JANUARY 1800 BCE (-1799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 40 43	26♐43'05	26♓57	25°R 2	10♒ 2	12♓ 8	6♐13	1♈50	12♎ 3	21♏57	1°R42	14°R21	15♍ 0	19♋ 4	n.a.	W 1
T 2	5 44 39	27°43'40	10♈10	23♐52	10°42	12°44	6°26	1°51	12° 5	21°59	1♉41	14♍21	14°57	19°11	n.a.	T 2
F 3	5 48 36	28°44'13	23° 5	22°45	11°21	13°20	6°40	1°53	12° 6	22° 1	1°41	14°18	14°53	19°17	n.a.	F 3
S 4	5 52 32	29°44'44	5♉44	21°42	11°59	13°56	6°54	1°55	12° 8	22° 3	1°40	14°13	14°50	19°24	n.a.	S 4
S 5	5 56 29	0♑45'13	18°11	20°43	12°35	14°32	7° 7	1°57	12° 9	22° 5	1°39	14° 5	14°47	19°31	n.a.	S 5
M 6	6 0 26	1°45'40	0♊27	19°50	13°11	15° 8	7°21	1°59	12°10	22° 7	1°39	13°55	14°44	19°37	n.a.	M 6
T 7	6 4 22	2°46'05	12°37	19° 4	13°44	15°44	7°34	2° 1	12°12	22° 8	1°38	13°42	14°41	19°44	n.a.	T 7
W 8	6 8 19	3°46'29	24°39	18°25	14°16	16°20	7°47	2° 4	12°13	22°10	1°38	13°29	14°37	19°51	n.a.	W 8
T 9	6 12 15	4°46'50	6♋36	17°54	14°47	16°56	8° 1	2° 6	12°14	22°12	1°37	13°16	14°34	19°57	n.a.	T 9
F 10	6 16 12	5°47'09	18°29	17°29	15°16	17°32	8°14	2° 9	12°15	22°14	1°37	13° 4	14°31	20° 4	n.a.	F 10
S 11	6 20 8	6°47'27	0♌20	17°13	15°43	18° 8	8°27	2°11	12°16	22°16	1°37	12°54	14°28	20°11	n.a.	S 11
S 12	6 24 5	7°47'42	12° 9	17° 3	16° 9	18°45	8°41	2°14	12°17	22°17	1°36	12°47	14°25	20°18	n.a.	S 12
M13	6 28 1	8°47'56	24° 1	17°D 1	16°33	19°21	8°54	2°17	12°18	22°19	1°36	12°42	14°22	20°24	n.a.	M13
T 14	6 31 58	9°48'08	5♍58	17° 5	16°55	19°57	9° 7	2°20	12°19	22°21	1°35	12°40	14°18	20°31	n.a.	T 14
W15	6 35 55	10°48'18	18° 4	17°15	17°15	20°34	9°20	2°23	12°20	22°22	1°35	12°D40	14°15	20°38	n.a.	W15
T 16	6 39 51	11°48'26	0♎24	17°32	17°33	21°10	9°33	2°26	12°21	22°24	1°35	12°41	14°12	20°44	n.a.	T 16
F 17	6 43 48	12°48'33	13° 3	17°53	17°49	21°46	9°46	2°29	12°22	22°26	1°34	12°R41	14° 9	20°51	n.a.	F 17
S 18	6 47 44	13°48'38	26° 5	18°20	18° 3	22°23	9°59	2°33	12°23	22°27	1°34	12°40	14° 6	20°58	n.a.	S 18
S 19	6 51 41	14°48'41	9♏35	18°52	18°15	22°59	10°12	2°36	12°23	22°29	1°34	12°38	14° 3	21° 4	n.a.	S 19
M20	6 55 37	15°48'42	23°35	19°28	18°24	23°36	10°25	2°40	12°24	22°30	1°34	12°33	13°59	21°11	n.a.	M20
T 21	6 59 34	16°48'42	8♐ 3	20° 9	18°31	24°12	10°38	2°43	12°25	22°32	1°34	12°26	13°56	21°18	n.a.	T 21
W22	7 3 30	17°48'39	22°57	20°53	18°36	24°49	10°50	2°47	12°25	22°33	1°33	12°17	13°53	21°25	n.a.	W22
T 23	7 7 27	18°48'35	8♑ 8	21°41	18°39	25°25	11° 3	2°51	12°26	22°35	1°33	12° 9	13°50	21°31	n.a.	T 23
F 24	7 11 23	19°48'29	23°27	22°32	18°R39	26° 2	11°15	2°55	12°26	22°36	1°33	12° 1	13°47	21°38	n.a.	F 24
S 25	7 15 20	20°48'20	8♒41	23°26	18°37	26°39	11°28	2°59	12°26	22°38	1°33	11°55	13°43	21°45	n.a.	S 25
S 26	7 19 17	21°48'09	23°42	24°24	18°32	27°15	11°40	3° 3	12°27	22°39	1°33	11°52	13°40	21°51	n.a.	S 26
M27	7 23 13	22°47'56	8♓21	25°24	18°24	27°52	11°53	3° 7	12°27	22°41	1°33	11°D50	13°37	21°58	n.a.	M27
T 28	7 27 10	23°47'40	22°33	26°26	18°15	28°29	12° 5	3°12	12°27	22°42	1°33	11°51	13°34	22° 5	n.a.	T 28
W29	7 31 6	24°47'22	6♈19	27°31	18° 2	29° 5	12°17	3°16	12°27	22°43	1°33	11°52	13°31	22°11	n.a.	W29
T 30	7 35 3	25°47'02	19°38	28°38	17°47	29°42	12°29	3°21	12°27	22°44	1°D33	11°R53	13°28	22°18	n.a.	T 30
F 31	7 38 59	26♑46'38	2♉34	29♐48	17♒30	0♈19	12♐41	3♈25	12°R27	22♏46	1♉33	11♍53	13♍24	22♋25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	2s15	1s 6	20s 6	3n43	16s44	1n23	7s 9	0s 1	21s46	0s 0	1s34	2s31	4s20	0n34	17s21	1n18	4n42	8s 6	6n16	6n 1	18n18		n.a.
T 2	23 53	2n 5	2 12	19 58	3 47	16 24	1 33	6 54	0n 0	21 48	0 0	1 33	2 31	4 21	0 34	17 21	1 18	4 42	8 6	6 17	6 3	18 17		n.a.
F 3	23 54	6 12	3 10	19 52	3 50	16 4	1 42	6 39	0 1	21 51	0 0	1 32	2 31	4 21	0 34	17 22	1 18	4 42	8 5	6 18	6 4	18 17		n.a.
S 4	23 54	9 58	3 57	19 49	3 50	15 44	1 52	6 24	0 2	21 53	0 1	1 31	2 30	4 22	0 34	17 22	1 18	4 42	8 5	6 20	6 5	18 16		n.a.
S 5	23 54	13 14	4 31	19 47	3 48	15 24	2 2	6 9	0 3	21 56	0 1	1 30	2 30	4 22	0 34	17 23	1 18	4 42	8 5	6 23	6 6	18 16		n.a.
M 6	23 53	15 52	4 53	19 47	3 44	15 4	2 13	5 54	0 4	21 58	0 1	1 29	2 30	4 23	0 34	17 23	1 18	4 42	8 5	6 27	6 8	18 15		n.a.
T 7	23 52	17 46	5 1	19 49	3 38	14 44	2 23	5 39	0 5	22 0	0 1	1 28	2 30	4 23	0 34	17 24	1 19	4 42	8 5	6 32	6 9	18 15		n.a.
W 8	23 51	18 52	4 56	19 52	3 31	14 25	2 34	5 24	0 6	22 3	0 1	1 26	2 29	4 24	0 34	17 24	1 19	4 42	8 4	6 37	6 10	18 14		n.a.
T 9	23 49	19 7	4 37	19 58	3 23	14 6	2 44	5 9	0 7	22 5	0 1	1 25	2 29	4 24	0 34	17 24	1 19	4 42	8 4	6 42	6 11	18 14		n.a.
F 10	23 46	18 32	4 7	20 5	3 14	13 47	2 55	4 54	0 8	22 7	0 1	1 24	2 29	4 25	0 34	17 25	1 19	4 42	8 4	6 47	6 13	18 13		n.a.
S 11	23 43	17 8	3 25	20 13	3 4	13 28	3 7	4 38	0 9	22 10	0 1	1 22	2 28	4 25	0 34	17 25	1 19	4 42	8 4	6 51	6 14	18 13		n.a.
S 12	23 40	15 0	2 35	20 23	2 53	13 9	3 18	4 23	0 10	22 12	0 1	1 21	2 28	4 25	0 34	17 26	1 19	4 42	8 3	6 53	6 15	18 12		n.a.
M13	23 36	12 14	1 38	20 34	2 42	12 51	3 30	4 8	0 11	22 14	0 2	1 20	2 28	4 26	0 34	17 26	1 19	4 42	8 3	6 55	6 16	18 12		n.a.
T 14	23 32	8 57	0 36	20 46	2 30	12 33	3 41	3 53	0 12	22 16	0 2	1 18	2 27	4 26	0 34	17 27	1 19	4 43	8 3	6 56	6 17	18 12		n.a.
W15	23 27	5 15	0n29	20 59	2 19	12 16	3 53	3 37	0 12	22 18	0 2	1 17	2 27	4 27	0 34	17 27	1 19	4 43	8 3	6 56	6 19	18 11		n.a.
T 16	23 22	1 16	1 33	21 12	2 7	11 59	4 5	3 22	0 13	22 21	0 2	1 15	2 27	4 27	0 34	17 27	1 19	4 43	8 3	6 56	6 20	18 11		n.a.
F 17	23 16	2s52	2 35	21 26	1 55	11 43	4 17	3 7	0 14	22 23	0 2	1 13	2 26	4 27	0 34	17 28	1 19	4 43	8 2	6 55	6 21	18 10		n.a.
S 18	23 10	7 0	3 31	21 40	1 43	11 27	4 29	2 51	0 15	22 25	0 2	1 12	2 26	4 27	0 34	17 28	1 19	4 43	8 2	6 56	6 22	18 10		n.a.
S 19	23 4	10 54	4 17	21 55	1 31	11 12	4 41	2 36	0 16	22 27	0 2	1 10	2 26	4 28	0 34	17 29	1 19	4 43	8 2	6 57	6 24	18 9		n.a.
M20	22 57	14 21	4 49	22 10	1 19	10 57	4 54	2 20	0 17	22 29	0 2	1 8	2 26	4 28	0 34	17 29	1 19	4 43	8 2	6 59	6 25	18 9		n.a.
T 21	22 49	17 3	5 5	22 24	1 7	10 43	5 6	2 5	0 17	22 31	0 3	1 7	2 25	4 28	0 34	17 29	1 19	4 43	8 2	7 2	6 26	18 8		n.a.
W22	22 41	18 42	5 1	22 39	0 56	10 30	5 18	1 49	0 18	22 33	0 3	1 5	2 25	4 28	0 34	17 30	1 19	4 44	8 1	7 5	6 27	18 8		n.a.
T 23	22 33	19 4	4 35	22 53	0 45	10 17	5 31	1 34	0 19	22 35	0 3	1 3	2 25	4 28	0 34	17 30	1 19	4 44	8 1	7 8	6 29	18 7		n.a.
F 24	22 24	18 3	3 50	23 7	0 34	10 6	5 43	1 18	0 20	22 37	0 3	1 1	2 24	4 29	0 34	17 30	1 19	4 44	8 1	7 11	6 30	18 7		n.a.
S 25	22 15	15 43	2 49	23 21	0 23	9 55	5 55	1 3	0 21	22 38	0 3	0 59	2 24	4 29	0 35	17 31	1 19	4 44	8 1	7 13	6 31	18 6		n.a.
S 26	22 6	12 22	1 36	23 34	0 13	9 45	6 7	0 47	0 21	22 40	0 3	0 57	2 24	4 29	0 35	17 31	1 19	4 44	8 0	7 15	6 32	18 6		n.a.
M27	21 56	8 18	0 19	23 47	0 2	9 36	6 19	0 32	0 22	22 42	0 3	0 55	2 24	4 29	0 35	17 31	1 19	4 44	8 0	7 15	6 34	18 5		n.a.
T 28	21 46	3 53	0s58	23 58	0s 7	9 28	6 31	0 16	0 23	22 44	0 3	0 53	2 23	4 29	0 35	17 32	1 19	4 45	8 0	7 15	6 35	18 4		n.a.
W29	21 35	0n36	2 8	24 9	0 17	9 21	6 42	0 1	0 23	22 46	0 4	0 51	2 23	4 29	0 35	17 32	1 19	4 45	8 0	7 15	6 36	18 4		n.a.
T 30	21 24	4 54	3 10	24 20	0 26	9 15	6 53	0n15	0 24	22 47	0 4	0 49	2 23	4 29	0 35	17 32	1 19	4 45	7 59	7 14	6 37	18 3		n.a.
F 31	21s12	8n51	4s 0	24s29	0s35	9s 9	7n 4	0n30	0n25	22s49	0s 4	0s47	2s22	4s29	0n35	17s33	1n19	4n45	7s59	7n14	6n39	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 1063973.5, Delta T = 11h42m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°53'52, Lahiri = -28°46'52 Julian Calendar 1 Jan. 1800 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1801 BCE

The year -1799 astronomical counting style corresponds to year 1800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1800 BCE (-1799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 56	27♉46'13	15♉10	0♉59	17°R10	0♈56	12♐53	3♈30	12°R27	22♏47	1♉33	11°R51	13♍21	22♋31	n.a.	S 1
S 2	7 46 52	28°45'45	27°31	2°13	16♒48	1°32	13° 5	3°35	12♎27	22°48	1°33	11♍48	13°18	22°38	n.a.	S 2
M 3	7 50 49	29°45'14	9♊41	3°28	16°23	2° 9	13°17	3°40	12°27	22°49	1°33	11°42	13°15	22°45	n.a.	M 3
T 4	7 54 46	0♒44'42	21°41	4°46	15°57	2°46	13°29	3°44	12°27	22°50	1°33	11°35	13°12	22°52	n.a.	T 4
W 5	7 58 42	1°44'06	3♋36	6° 5	15°28	3°23	13°40	3°49	12°27	22°52	1°33	11°28	13° 9	22°58	n.a.	W 5
T 6	8 2 39	2°43'29	15°28	7°25	14°57	4° 0	13°52	3°55	12°26	22°53	1°33	11°20	13° 5	23° 5	n.a.	T 6
F 7	8 6 35	3°42'49	27°19	8°48	14°25	4°36	14° 4	4° 0	12°26	22°54	1°33	11°13	13° 2	23°12	n.a.	F 7
S 8	8 10 32	4°42'07	9♌10	10°12	13°51	5°13	14°15	4° 5	12°26	22°55	1°34	11° 8	12°59	23°18	n.a.	S 8
S 9	8 14 28	5°41'23	21° 3	11°37	13°16	5°50	14°26	4°10	12°25	22°56	1°34	11° 4	12°56	23°25	n.a.	S 9
M10	8 18 25	6°40'36	3♍ 0	13° 4	12°40	6°27	14°37	4°16	12°25	22°57	1°34	11° 2	12°53	23°32	n.a.	M10
T 11	8 22 21	7°39'47	15° 4	14°33	12° 3	7° 4	14°49	4°21	12°24	22°58	1°34	11°D 2	12°49	23°38	n.a.	T 11
W12	8 26 18	8°38'57	27°18	16° 3	11°25	7°41	15° 0	4°27	12°24	22°58	1°35	11° 3	12°46	23°45	n.a.	W12
T 13	8 30 14	9°38'04	9♎44	17°34	10°47	8°18	15°11	4°32	12°23	22°59	1°35	11° 5	12°43	23°52	n.a.	T 13
F 14	8 34 11	10°37'09	22°26	19° 7	10° 8	8°55	15°21	4°38	12°22	23° 0	1°35	11° 6	12°40	23°58	n.a.	F 14
S 15	8 38 8	11°36'13	5♏28	20°41	9°30	9°32	15°32	4°44	12°22	23° 1	1°36	11°R 7	12°37	24° 5	n.a.	S 15
S 16	8 42 4	12°35'14	18°53	22°17	8°52	10° 9	15°43	4°50	12°21	23° 2	1°36	11° 7	12°34	24°12	n.a.	S 16
M17	8 46 1	13°34'14	2♐42	23°55	8°15	10°46	15°53	4°56	12°20	23° 2	1°36	11° 6	12°30	24°19	n.a.	M17
T 18	8 49 57	14°33'11	16°57	25°33	7°39	11°23	16° 4	5° 2	12°19	23° 3	1°37	11° 4	12°27	24°25	n.a.	T 18
W19	8 53 54	15°32'07	1♉35	27°13	7° 4	12° 0	16°14	5° 8	12°18	23° 4	1°37	11° 1	12°24	24°32	n.a.	W19
T 20	8 57 50	16°31'01	16°32	28°55	6°30	12°37	16°25	5°14	12°17	23° 4	1°38	10°57	12°21	24°39	n.a.	T 20
F 21	9 1 47	17°29'53	1♒39	0♒38	5°58	13°14	16°35	5°20	12°16	23° 5	1°38	10°54	12°18	24°45	n.a.	F 21
S 22	9 5 43	18°28'43	16°47	2°23	5°27	13°51	16°45	5°26	12°15	23° 6	1°39	10°52	12°14	24°52	n.a.	S 22
S 23	9 9 40	19°27'31	1♓48	4° 9	4°59	14°28	16°55	5°32	12°14	23° 6	1°39	10°50	12°11	24°59	n.a.	S 23
M24	9 13 36	20°26'16	16°32	5°56	4°32	15° 5	17° 4	5°39	12°13	23° 7	1°40	10°D50	12° 8	25° 5	n.a.	M24
T 25	9 17 33	21°24'59	0♈53	7°45	4° 7	15°42	17°14	5°45	12°11	23° 7	1°40	10°51	12° 5	25°12	n.a.	T 25
W26	9 21 30	22°23'40	14°48	9°35	3°45	16°19	17°24	5°52	12°10	23° 8	1°41	10°52	12° 2	25°19	n.a.	W26
T 27	9 25 26	23°22'18	28°16	11°27	3°25	16°56	17°33	5°58	12° 9	23° 8	1°42	10°54	11°59	25°25	n.a.	T 27
F 28	9 29 23	24♒20'54	11♉19	13♒21	3♒ 7	17♈33	17♐43	6♈ 5	12♎ 8	23♏ 8	1♉42	10♍55	11♍55	25♋32	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 0	12n18	4s37	24s37	0s43	9s 5	7n14	0n46	0n26	22s51	0s 4	0s45	2s22	4s29	0n35	17s33	1n19	4n45	7s59	7n15	6n40	18n 2		n.a.
S 2	20 48	15 7	5 0	24 44	0 52	9 3	7 24	1 1	0 26	22 52	0 4	0 43	2 22	4 29	0 35	17 33	1 19	4 46	7 59	7 16	6 41	18 2		n.a.
M 3	20 36	17 14	5 9	24 51	0 59	9 1	7 34	1 17	0 27	22 54	0 4	0 41	2 22	4 29	0 35	17 33	1 19	4 46	7 59	7 18	6 42	18 1		n.a.
T 4	20 23	18 34	5 4	24 55	1 7	9 0	7 43	1 33	0 28	22 56	0 4	0 38	2 21	4 29	0 35	17 34	1 19	4 46	7 58	7 21	6 44	18 1		n.a.
W 5	20 9	19 4	4 47	24 59	1 14	9 1	7 51	1 48	0 28	22 57	0 4	0 36	2 21	4 29	0 35	17 34	1 19	4 46	7 58	7 24	6 45	18 0		n.a.
T 6	19 56	18 44	4 17	25 2	1 20	9 2	7 59	2 4	0 29	22 59	0 5	0 34	2 21	4 28	0 35	17 34	1 19	4 47	7 58	7 27	6 46	18 0		n.a.
F 7	19 42	17 35	3 36	25 3	1 27	9 5	8 5	2 19	0 30	23 0	0 5	0 32	2 21	4 28	0 35	17 34	1 19	4 47	7 58	7 30	6 47	17 59		n.a.
S 8	19 27	15 40	2 45	25 2	1 33	9 9	8 11	2 35	0 30	23 2	0 5	0 29	2 20	4 28	0 35	17 35	1 19	4 47	7 57	7 32	6 49	17 59		n.a.
S 9	19 13	13 4	1 47	25 1	1 38	9 14	8 17	2 50	0 31	23 3	0 5	0 27	2 20	4 28	0 35	17 35	1 19	4 48	7 57	7 33	6 50	17 58		n.a.
M10	18 58	9 55	0 44	24 58	1 43	9 19	8 21	3 5	0 32	23 5	0 5	0 24	2 20	4 28	0 35	17 35	1 19	4 48	7 57	7 34	6 51	17 57		n.a.
T 11	18 42	6 20	0n22	24 53	1 48	9 26	8 24	3 21	0 32	23 6	0 5	0 22	2 20	4 28	0 35	17 35	1 19	4 48	7 57	7 34	6 52	17 57		n.a.
W12	18 27	2 26	1 28	24 46	1 52	9 34	8 27	3 36	0 33	23 8	0 5	0 20	2 19	4 27	0 35	17 36	1 19	4 48	7 57	7 34	6 54	17 56		n.a.
T 13	18 11	1s37	2 31	24 38	1 56	9 43	8 29	3 52	0 33	23 9	0 6	0 17	2 19	4 27	0 35	17 36	1 20	4 49	7 56	7 33	6 55	17 56		n.a.
F 14	17 55	5 41	3 28	24 29	2 0	9 52	8 29	4 7	0 34	23 10	0 6	0 15	2 19	4 27	0 35	17 36	1 20	4 49	7 56	7 32	6 56	17 55		n.a.
S 15	17 38	9 35	4 15	24 18	2 3	10 2	8 29	4 22	0 35	23 12	0 6	0 12	2 19	4 26	0 35	17 36	1 20	4 49	7 56	7 32	6 57	17 55		n.a.
S 16	17 21	13 7	4 51	24 5	2 5	10 13	8 28	4 38	0 35	23 13	0 6	0 9	2 18	4 26	0 35	17 36	1 20	4 50	7 56	7 32	6 58	17 54		n.a.
M17	17 4	16 1	5 11	23 50	2 7	10 25	8 25	4 53	0 36	23 14	0 6	0 7	2 18	4 26	0 35	17 36	1 20	4 50	7 55	7 32	7 0	17 53		n.a.
T 18	16 47	18 4	5 12	23 33	2 9	10 37	8 22	5 8	0 36	23 16	0 6	0 4	2 18	4 25	0 35	17 37	1 20	4 50	7 55	7 33	7 1	17 53		n.a.
W19	16 29	18 59	4 54	23 15	2 10	10 49	8 18	5 24	0 37	23 17	0 6	0 2	2 18	4 25	0 35	17 37	1 20	4 51	7 55	7 35	7 2	17 52		n.a.
T 20	16 11	18 37	4 16	22 54	2 11	11 2	8 14	5 39	0 37	23 18	0 6	0n 1	2 18	4 25	0 35	17 37	1 20	4 51	7 55	7 36	7 3	17 52		n.a.
F 21	15 53	16 56	3 19	22 32	2 11	11 16	8 8	5 54	0 38	23 19	0 7	0 4	2 17	4 24	0 35	17 37	1 20	4 52	7 55	7 37	7 5	17 51		n.a.
S 22	15 35	14 4	2 9	22 8	2 11	11 29	8 2	6 9	0 39	23 20	0 7	0 6	2 17	4 24	0 35	17 37	1 20	4 52	7 54	7 38	7 6	17 50		n.a.
S 23	15 16	10 16	0 50	21 42	2 10	11 43	7 55	6 24	0 39	23 21	0 7	0 9	2 17	4 23	0 35	17 37	1 20	4 52	7 54	7 38	7 7	17 50		n.a.
M24	14 57	5 54	0s31	21 13	2 9	11 56	7 47	6 39	0 40	23 23	0 7	0 12	2 17	4 23	0 35	17 37	1 20	4 53	7 54	7 39	7 8	17 49		n.a.
T 25	14 38	1 18	1 48	20 43	2 7	12 10	7 39	6 54	0 40	23 24	0 7	0 15	2 17	4 22	0 35	17 37	1 20	4 53	7 54	7 38	7 10	17 49		n.a.
W26	14 19	3n14	2 57	20 11	2 4	12 24	7 30	7 10	0 41	23 25	0 7	0 17	2 16	4 22	0 35	17 37	1 20	4 53	7 53	7 38	7 11	17 48		n.a.
T 27	13 59	7 27	3 53	19 37	2 1	12 38	7 20	7 24	0 41	23 26	0 8	0 20	2 16	4 21	0 35	17 37	1 20	4 54	7 53	7 37	7 12	17 47		n.a.
F 28	13s40	11n10	4s35	19s 1	1s58	12s51	7n11	7n39	0n42	23s27	0s 8	0n23	2s16	4s21	0n35	17s38	1n20	4n54	7s53	7n37	7n13	17n47		n.a.

Julian Day Number = 1064004.5, Delta T = 11h41m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°53'47, Lahiri = -28°46'48 Julian Calendar 1 Feb. 1800 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1800 BCE (-1799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 19	25♒19'27	24♉ 0	15♒16	2°R51	18♈10	17♐52	6♈11	12°R 6	23♏ 9	1♉43	10°R55	11♍52	25♋39	n.a.	S 1
S 2	9 37 16	26°17'59	6♊22	17°12	2♒38	18°47	18° 1	6°18	12♎ 5	23° 9	1°44	10♍55	11°49	25°45	n.a.	S 2
M 3	9 41 12	27°16'28	18°30	19°10	2°28	19°24	18°10	6°25	12° 3	23° 9	1°44	10°54	11°46	25°52	n.a.	M 3
T 4	9 45 9	28°14'54	0♋28	21° 9	2°20	20° 1	18°19	6°32	12° 2	23°10	1°45	10°53	11°43	25°59	n.a.	T 4
W 5	9 49 5	29°13'19	12°20	23°10	2°14	20°38	18°27	6°38	12° 0	23°10	1°46	10°51	11°40	26° 6	n.a.	W 5
T 6	9 53 2	0♓11'41	24°10	25°12	2°11	21°15	18°36	6°45	11°59	23°10	1°46	10°49	11°36	26°12	n.a.	T 6
F 7	9 56 58	1°10'01	6♌ 1	27°15	2°D10	21°53	18°44	6°52	11°57	23°10	1°47	10°48	11°33	26°19	n.a.	F 7
S 8	10 0 55	2° 8'19	17°55	29°20	2°11	22°30	18°53	6°59	11°55	23°10	1°48	10°47	11°30	26°26	n.a.	S 8
S 9	10 4 52	3° 6'35	29°55	1♓25	2°15	23° 7	19° 1	7° 6	11°54	23°10	1°49	10°46	11°27	26°32	n.a.	S 9
M10	10 8 48	4° 4'49	12♍ 2	3°32	2°21	23°44	19° 9	7°13	11°52	23°10	1°50	10°D46	11°24	26°39	n.a.	M10
T 11	10 12 45	5° 3'00	24°19	5°39	2°29	24°21	19°17	7°20	11°50	23°R10	1°51	10°46	11°20	26°46	n.a.	T 11
W12	10 16 41	6° 1'10	6♎47	7°47	2°40	24°58	19°25	7°28	11°48	23°10	1°51	10°47	11°17	26°52	n.a.	W12
T 13	10 20 38	6°59'19	19°28	9°55	2°52	25°35	19°33	7°35	11°46	23°10	1°52	10°47	11°14	26°59	n.a.	T 13
F 14	10 24 34	7°57'25	2♏23	12° 4	3° 7	26°12	19°40	7°42	11°44	23°10	1°53	10°47	11°11	27° 6	n.a.	F 14
S 15	10 28 31	8°55'30	15°34	14°12	3°24	26°49	19°47	7°49	11°42	23°10	1°54	10°48	11° 8	27°12	n.a.	S 15
S 16	10 32 27	9°53'34	29° 2	16°20	3°42	27°27	19°55	7°57	11°41	23°10	1°55	10°48	11° 5	27°19	n.a.	S 16
M17	10 36 24	10°51'36	12♐48	18°27	4° 3	28° 4	20° 2	8° 4	11°39	23°10	1°56	10°48	11° 1	27°26	n.a.	M17
T 18	10 40 20	11°49'36	26°53	20°33	4°25	28°41	20° 9	8°11	11°37	23° 9	1°57	10°48	10°58	27°32	n.a.	T 18
W19	10 44 17	12°47'35	11♑14	22°37	4°49	29°18	20°16	8°19	11°34	23° 9	1°58	10°48	10°55	27°39	n.a.	W19
T 20	10 48 14	13°45'32	25°49	24°40	5°14	29°55	20°22	8°26	11°32	23° 9	1°59	10°48	10°52	27°46	n.a.	T 20
F 21	10 52 10	14°43'28	10♒34	26°42	5°42	0♉32	20°29	8°34	11°30	23° 9	2° 0	10°48	10°49	27°52	n.a.	F 21
S 22	10 56 7	15°41'23	25°21	28°41	6°10	1°10	20°35	8°41	11°28	23° 8	2° 1	10°49	10°46	27°59	n.a.	S 22
S 23	11 0 3	16°39'16	10♓ 5	0♈37	6°41	1°47	20°41	8°49	11°26	23° 8	2° 2	10°R49	10°42	28° 6	n.a.	S 23
M24	11 4 0	17°37'07	24°39	2°31	7°12	2°24	20°47	8°56	11°24	23° 7	2° 3	10°49	10°39	28°13	n.a.	M24
T 25	11 7 56	18°34'56	8♈56	4°22	7°45	3° 1	20°53	9° 4	11°22	23° 7	2° 4	10°48	10°36	28°19	n.a.	T 25
W26	11 11 53	19°32'44	22°51	6°10	8°20	3°38	20°59	9°11	11°19	23° 7	2° 5	10°47	10°33	28°26	n.a.	W26
T 27	11 15 49	20°30'29	6♉23	7°55	8°55	4°16	21° 4	9°19	11°17	23° 6	2° 6	10°46	10°30	28°33	n.a.	T 27
F 28	11 19 46	21°28'14	19°30	9°37	9°32	4°53	21°10	9°27	11°15	23° 6	2° 7	10°45	10°26	28°39	n.a.	F 28
S 29	11 23 42	22°25'56	2♊15	11°15	10°10	5°30	21°15	9°34	11°13	23° 5	2° 8	10°44	10°23	28°46	n.a.	S 29
S 30	11 27 39	23°23'37	14°41	12°49	10°49	6° 7	21°20	9°42	11°10	23° 4	2°10	10°43	10°20	28°53	n.a.	S 30
M31	11 31 36	24♓21'15	26♊51	14♈21	11♒29	6♉44	21♐25	9♈50	11♎ 8	23♏ 4	2♉11	10°D43	10♍17	28♋59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s20	14n15	5s 3	18s23	1s54	13s 5	7n 1	7n54	0n42	23s28	0s 8	0n26	2s16	4s20	0n35	17s38	1n20	4n55	7s53	7n37	7n15	17n46		n.a.
S 2	12 59	16 37	5 15	17 43	1 49	13 18	6 50	8 9	0 43	23 29	0 8	0 29	2 16	4 19	0 35	17 38	1 20	4 55	7 53	7 37	7 16	17 45		n.a.
M 3	12 39	18 11	5 14	17 1	1 44	13 30	6 39	8 24	0 43	23 30	0 8	0 32	2 15	4 19	0 35	17 38	1 20	4 56	7 52	7 37	7 17	17 45		n.a.
T 4	12 19	18 56	4 58	16 17	1 39	13 43	6 28	8 39	0 44	23 31	0 8	0 35	2 15	4 18	0 35	17 38	1 20	4 56	7 52	7 38	7 18	17 44		n.a.
W 5	11 58	18 50	4 30	15 30	1 32	13 55	6 17	8 53	0 44	23 32	0 8	0 37	2 15	4 18	0 35	17 38	1 20	4 56	7 52	7 38	7 19	17 44		n.a.
T 6	11 37	17 55	3 51	14 43	1 26	14 7	6 6	9 8	0 45	23 33	0 9	0 40	2 15	4 17	0 35	17 38	1 20	4 57	7 52	7 39	7 21	17 43		n.a.
F 7	11 16	16 13	3 1	13 53	1 18	14 18	5 54	9 23	0 45	23 33	0 9	0 43	2 15	4 16	0 35	17 38	1 20	4 57	7 52	7 39	7 22	17 42		n.a.
S 8	10 55	13 48	2 3	13 1	1 10	14 29	5 43	9 37	0 46	23 34	0 9	0 46	2 15	4 16	0 35	17 38	1 20	4 58	7 51	7 40	7 23	17 42		n.a.
S 9	10 34	10 47	1 0	12 8	1 2	14 40	5 31	9 52	0 46	23 35	0 9	0 49	2 14	4 15	0 35	17 38	1 20	4 58	7 51	7 40	7 24	17 41		n.a.
M10	10 12	7 17	0n 7	11 14	0 53	14 50	5 20	10 6	0 46	23 36	0 9	0 52	2 14	4 14	0 35	17 38	1 20	4 59	7 51	7 40	7 26	17 40		n.a.
T 11	9 50	3 26	1 15	10 18	0 44	14 59	5 8	10 20	0 47	23 37	0 9	0 55	2 14	4 13	0 35	17 38	1 20	4 59	7 51	7 40	7 27	17 40		n.a.
W12	9 29	0s37	2 20	9 20	0 34	15 8	4 56	10 35	0 47	23 38	0 10	0 58	2 14	4 13	0 35	17 38	1 20	5 0	7 51	7 40	7 28	17 39		n.a.
T 13	9 7	4 42	3 19	8 22	0 24	15 17	4 45	10 49	0 48	23 38	0 10	1 1	2 14	4 12	0 35	17 38	1 20	5 0	7 50	7 40	7 29	17 38		n.a.
F 14	8 45	8 38	4 9	7 23	0 14	15 24	4 33	11 3	0 48	23 39	0 10	1 4	2 14	4 11	0 35	17 38	1 21	5 1	7 50	7 40	7 31	17 38		n.a.
S 15	8 23	12 14	4 47	6 23	0 3	15 32	4 22	11 17	0 49	23 40	0 10	1 7	2 13	4 10	0 35	17 37	1 21	5 1	7 50	7 40	7 32	17 37		n.a.
S 16	8 0	15 16	5 11	5 23	0n 8	15 38	4 11	11 31	0 49	23 41	0 10	1 10	2 13	4 10	0 35	17 37	1 21	5 2	7 50	7 40	7 33	17 36		n.a.
M17	7 38	17 31	5 17	4 22	0 18	15 44	3 59	11 45	0 49	23 41	0 10	1 14	2 13	4 9	0 35	17 37	1 21	5 2	7 50	7 40	7 34	17 36		n.a.
T 18	7 16	18 47	5 5	3 22	0 29	15 50	3 48	11 59	0 50	23 42	0 10	1 17	2 13	4 8	0 35	17 37	1 21	5 3	7 50	7 40	7 35	17 35		n.a.
W19	6 53	18 52	4 34	2 22	0 40	15 55	3 37	12 13	0 50	23 43	0 11	1 20	2 13	4 7	0 35	17 37	1 21	5 3	7 49	7 39	7 37	17 34		n.a.
T 20	6 30	17 43	3 45	1 22	0 51	15 59	3 27	12 27	0 51	23 43	0 11	1 23	2 13	4 6	0 35	17 37	1 21	5 4	7 49	7 39	7 38	17 34		n.a.
F 21	6 8	15 22	2 40	0 24	1 2	16 3	3 16	12 41	0 51	23 44	0 11	1 26	2 13	4 6	0 36	17 37	1 21	5 4	7 49	7 39	7 39	17 33		n.a.
S 22	5 45	11 59	1 25	0n34	1 12	16 6	3 5	12 54	0 51	23 45	0 11	1 29	2 13	4 5	0 36	17 37	1 21	5 5	7 49	7 39	7 40	17 32		n.a.
S 23	5 22	7 52	0 4	1 30	1 22	16 8	2 55	13 8	0 52	23 45	0 11	1 32	2 12	4 4	0 36	17 37	1 21	5 5	7 49	7 39	7 42	17 31		n.a.
M24	4 59	3 20	1s16	2 25	1 32	16 10	2 45	13 21	0 52	23 46	0 11	1 35	2 12	4 3	0 36	17 37	1 21	5 6	7 48	7 39	7 43	17 31		n.a.
T 25	4 36	1n19	2 30	3 19	1 41	16 12	2 35	13 35	0 53	23 46	0 12	1 38	2 12	4 2	0 36	17 36	1 21	5 6	7 48	7 39	7 44	17 30		n.a.
W26	4 13	5 46	3 33	4 10	1 50	16 12	2 25	13 48	0 53	23 47	0 12	1 42	2 12	4 1	0 36	17 36	1 21	5 7	7 48	7 40	7 45	17 29		n.a.
T 27	3 50	9 47	4 22	5 0	1 58	16 12	2 15	14 1	0 53	23 48	0 12	1 45	2 12	4 0	0 36	17 36	1 21	5 7	7 48	7 40	7 47	17 29		n.a.
F 28	3 27	13 12	4 55	5 48	2 6	16 11	2 6	14 14	0 54	23 48	0 12	1 48	2 12	3 59	0 36	17 36	1 21	5 8	7 48	7 41	7 48	17 28		n.a.
S 29	3 4	15 54	5 13	6 34	2 13	16 10	1 56	14 27	0 54	23 49	0 12	1 51	2 12	3 58	0 36	17 36	1 21	5 8	7 48	7 41	7 49	17 27		n.a.
S 30	2 40	17 46	5 16	7 17	2 19	16 8	1 47	14 40	0 54	23 49	0 13	1 54	2 12	3 58	0 36	17 36	1 21	5 9	7 48	7 41	7 50	17 27		n.a.
M31	2s17	18n47	5s 4	7n59	2n25	16s 6	1n38	14n53	0n55	23s50	0s13	1n57	2s12	3s57	0n36	17s35	1n21	5n 9	7s47	7n41	7n51	17n26		n.a.

Julian Day Number = 1064032.5, Delta T = 11h41m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°53'44, Lahiri = -28°46'44 Julian Calendar 1 March 1800 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1800 BCE

The year -1799 astronomical counting style corresponds to year 1800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1800 BCE (-1799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 32	25♓18'52	8♋49	15♈48	12♒10	7♉22	21♐30	9♈58	11°R 6	23°R 3	2♉12	10♍43	10♍14	29♋ 6	n.a.	T 1
W 2	11 39 29	26°16'28	20°41	17°12	12°52	7°59	21°34	10° 5	11♎ 3	23♏ 2	2°13	10°44	10°11	29°13	n.a.	W 2
T 3	11 43 25	27°14'02	2♌31	18°32	13°35	8°36	21°39	10°13	11° 1	23° 2	2°14	10°46	10° 7	29°19	n.a.	T 3
F 4	11 47 22	28°11'34	14°23	19°49	14°19	9°13	21°43	10°21	10°58	23° 1	2°16	10°47	10° 4	29°26	n.a.	F 4
S 5	11 51 18	29° 9'04	26°22	21° 1	15° 4	9°51	21°47	10°29	10°56	23° 0	2°17	10°48	10° 1	29°33	n.a.	S 5
S 6	11 55 15	0♈ 6'33	8♍29	22°10	15°50	10°28	21°51	10°37	10°54	22°59	2°18	10°R49	9°58	29°39	n.a.	S 6
M 7	11 59 11	1° 4'01	20°49	23°15	16°37	11° 5	21°55	10°45	10°51	22°59	2°19	10°49	9°55	29°46	n.a.	M 7
T 8	12 3 8	2° 1'27	3♎22	24°15	17°24	11°42	21°58	10°52	10°49	22°58	2°20	10°47	9°51	29°53	n.a.	T 8
W 9	12 7 5	2°58'52	16° 9	25°12	18°12	12°20	22° 1	11° 0	10°46	22°57	2°22	10°45	9°48	29°59	n.a.	W 9
T 10	12 11 1	3°56'16	29°11	26° 5	19° 1	12°57	22° 5	11° 8	10°44	22°56	2°23	10°42	9°45	0♌ 6	n.a.	T 10
F 11	12 14 58	4°53'39	12♏27	26°53	19°51	13°34	22° 8	11°16	10°41	22°55	2°24	10°38	9°42	0°13	n.a.	F 11
S 12	12 18 54	5°51'00	25°57	27°37	20°41	14°11	22°10	11°24	10°39	22°54	2°26	10°35	9°39	0°19	n.a.	S 12
S 13	12 22 51	6°48'21	9♐39	28°17	21°32	14°49	22°13	11°32	10°36	22°53	2°27	10°32	9°36	0°26	n.a.	S 13
M14	12 26 47	7°45'42	23°33	28°52	22°23	15°26	22°15	11°40	10°34	22°52	2°28	10°30	9°32	0°33	n.a.	M14
T 15	12 30 44	8°43'01	7♑35	29°23	23°16	16° 3	22°18	11°48	10°31	22°51	2°29	10°D29	9°29	0°39	n.a.	T 15
W16	12 34 40	9°40'20	21°47	29°49	24° 8	16°41	22°20	11°56	10°29	22°50	2°31	10°30	9°26	0°46	n.a.	W16
T 17	12 38 37	10°37'38	6♒ 4	0♉11	25° 2	17°18	22°22	12° 4	10°26	22°49	2°32	10°31	9°23	0°53	n.a.	T 17
F 18	12 42 34	11°34'55	20°25	0°28	25°56	17°55	22°23	12°12	10°24	22°48	2°33	10°32	9°20	0°59	n.a.	F 18
S 19	12 46 30	12°32'12	4♓47	0°40	26°50	18°32	22°25	12°19	10°22	22°47	2°35	10°R33	9°17	1° 6	n.a.	S 19
S 20	12 50 27	13°29'28	19° 6	0°48	27°45	19°10	22°26	12°27	10°19	22°46	2°36	10°33	9°13	1°13	n.a.	S 20
M21	12 54 23	14°26'43	3♈17	0°R51	28°41	19°47	22°27	12°35	10°17	22°45	2°37	10°32	9°10	1°19	n.a.	M21
T 22	12 58 20	15°23'57	17°17	0°50	29°36	20°24	22°28	12°43	10°14	22°43	2°39	10°28	9° 7	1°26	n.a.	T 22
W23	13 2 16	16°21'10	1♉ 1	0°44	0♓33	21° 2	22°29	12°51	10°12	22°42	2°40	10°23	9° 4	1°33	n.a.	W23
T 24	13 6 13	17°18'23	14°26	0°34	1°30	21°39	22°30	12°59	10° 9	22°41	2°42	10°18	9° 1	1°40	n.a.	T 24
F 25	13 10 9	18°15'35	27°30	0°20	2°27	22°17	22°30	13° 7	10° 7	22°40	2°43	10°12	8°57	1°46	n.a.	F 25
S 26	13 14 6	19°12'45	10♊15	0° 2	3°24	22°54	22°R30	13°15	10° 4	22°38	2°44	10° 6	8°54	1°53	n.a.	S 26
S 27	13 18 3	20° 9'55	22°41	29♈41	4°22	23°31	22°30	13°23	10° 2	22°37	2°46	10° 1	8°51	2° 0	n.a.	S 27
M28	13 21 59	21° 7'05	4♋51	29°16	5°21	24° 9	22°30	13°31	9°59	22°36	2°47	9°58	8°48	2° 6	n.a.	M28
T 29	13 25 56	22° 4'13	16°50	28°49	6°19	24°46	22°30	13°39	9°57	22°35	2°49	9°D57	8°45	2°13	n.a.	T 29
W30	13 29 52	23♈ 1'20	28♋42	28♈19	7♓18	25♉23	22♐29	13♈46	9♎55	22♏33	2♉50	9♍57	8♍42	2♌20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s54	18n57	4s40	8n38	2n29	16s 3	1n30	15n 6	0n55	23s50	0s13	2n 1	2s11	3s56	0n36	17s35	1n21	5n10	7s47	7n41	7n53	17n25		n.a.
W 2	1 31	18 16	4 3	9 14	2 34	15 59	1 21	15 19	0 55	23 51	0 13	2 4	2 11	3 55	0 36	17 35	1 21	5 10	7 47	7 41	7 54	17 24		n.a.
T 3	1 7	16 48	3 16	9 49	2 37	15 55	1 13	15 31	0 56	23 51	0 13	2 7	2 11	3 54	0 36	17 35	1 21	5 11	7 47	7 40	7 55	17 24		n.a.
F 4	0 44	14 35	2 21	10 20	2 39	15 50	1 4	15 44	0 56	23 52	0 13	2 10	2 11	3 53	0 36	17 35	1 21	5 12	7 47	7 40	7 56	17 23		n.a.
S 5	0 21	11 44	1 19	10 50	2 41	15 44	0 56	15 56	0 56	23 52	0 14	2 13	2 11	3 52	0 36	17 34	1 21	5 12	7 47	7 39	7 58	17 22		n.a.
S 6	0n 3	8 21	0 13	11 17	2 42	15 38	0 48	16 8	0 57	23 52	0 14	2 17	2 11	3 51	0 36	17 34	1 21	5 13	7 47	7 39	7 59	17 21		n.a.
M 7	0 26	4 33	0n55	11 42	2 41	15 31	0 41	16 21	0 57	23 53	0 14	2 20	2 11	3 50	0 36	17 34	1 21	5 13	7 46	7 39	8 0	17 21		n.a.
T 8	0 49	0 29	2 1	12 4	2 40	15 24	0 33	16 33	0 57	23 53	0 14	2 23	2 11	3 49	0 36	17 34	1 21	5 14	7 46	7 40	8 1	17 20		n.a.
W 9	1 12	3s40	3 3	12 23	2 39	15 16	0 26	16 45	0 58	23 54	0 14	2 26	2 11	3 48	0 36	17 33	1 21	5 14	7 46	7 41	8 2	17 19		n.a.
T 10	1 36	7 44	3 56	12 40	2 36	15 7	0 19	16 57	0 58	23 54	0 15	2 29	2 11	3 47	0 36	17 33	1 21	5 15	7 46	7 42	8 4	17 18		n.a.
F 11	1 59	11 29	4 37	12 55	2 32	14 58	0 12	17 8	0 58	23 54	0 15	2 33	2 11	3 46	0 36	17 33	1 21	5 15	7 46	7 43	8 5	17 18		n.a.
S 12	2 22	14 42	5 4	13 6	2 27	14 48	0 5	17 20	0 58	23 55	0 15	2 36	2 11	3 45	0 36	17 33	1 21	5 16	7 46	7 44	8 6	17 17		n.a.
S 13	2 45	17 9	5 14	13 16	2 22	14 38	0s 2	17 32	0 59	23 55	0 15	2 39	2 11	3 44	0 36	17 32	1 21	5 17	7 46	7 46	8 7	17 16		n.a.
M14	3 8	18 39	5 6	13 23	2 15	14 27	0 8	17 43	0 59	23 56	0 15	2 42	2 11	3 43	0 36	17 32	1 21	5 17	7 45	7 46	8 9	17 15		n.a.
T 15	3 31	19 2	4 40	13 27	2 7	14 15	0 15	17 54	0 59	23 56	0 16	2 45	2 10	3 42	0 36	17 32	1 21	5 18	7 45	7 47	8 10	17 15		n.a.
W16	3 54	18 13	3 56	13 28	1 59	14 3	0 21	18 6	1 0	23 56	0 16	2 49	2 10	3 41	0 36	17 31	1 21	5 18	7 45	7 46	8 11	17 14		n.a.
T 17	4 17	16 15	2 58	13 27	1 49	13 51	0 27	18 17	1 0	23 56	0 16	2 52	2 10	3 40	0 36	17 31	1 21	5 19	7 45	7 46	8 12	17 13		n.a.
F 18	4 40	13 15	1 48	13 24	1 39	13 38	0 33	18 28	1 0	23 57	0 16	2 55	2 10	3 39	0 36	17 31	1 21	5 19	7 45	7 45	8 13	17 12		n.a.
S 19	5 3	9 27	0 32	13 18	1 28	13 24	0 38	18 39	1 0	23 57	0 16	2 58	2 10	3 38	0 35	17 31	1 22	5 20	7 45	7 45	8 15	17 12		n.a.
S 20	5 25	5 6	0s47	13 9	1 16	13 10	0 44	18 49	1 1	23 57	0 17	3 1	2 10	3 37	0 35	17 30	1 22	5 20	7 45	7 45	8 16	17 11		n.a.
M21	5 48	0 31	2 1	12 58	1 3	12 55	0 49	19 0	1 1	23 58	0 17	3 4	2 10	3 36	0 35	17 30	1 22	5 21	7 45	7 46	8 17	17 10		n.a.
T 22	6 11	4n 2	3 7	12 45	0 49	12 40	0 54	19 10	1 1	23 58	0 17	3 8	2 10	3 35	0 35	17 30	1 22	5 22	7 45	7 47	8 18	17 9		n.a.
W23	6 33	8 18	4 1	12 29	0 34	12 25	0 59	19 21	1 1	23 58	0 17	3 11	2 10	3 34	0 35	17 29	1 22	5 22	7 45	7 49	8 19	17 8		n.a.
T 24	6 55	12 1	4 40	12 11	0 19	12 9	1 4	19 31	1 2	23 58	0 17	3 14	2 10	3 33	0 35	17 29	1 22	5 23	7 44	7 51	8 21	17 8		n.a.
F 25	7 18	15 4	5 3	11 52	0 3	11 52	1 9	19 41	1 2	23 59	0 18	3 17	2 10	3 32	0 35	17 29	1 22	5 23	7 44	7 53	8 22	17 7		n.a.
S 26	7 40	17 18	5 11	11 30	0s13	11 35	1 13	19 51	1 2	23 59	0 18	3 20	2 10	3 31	0 35	17 28	1 22	5 24	7 44	7 56	8 23	17 6		n.a.
S 27	8 2	18 39	5 3	11 7	0 29	11 18	1 18	20 1	1 2	23 59	0 18	3 23	2 10	3 30	0 35	17 28	1 22	5 24	7 44	7 57	8 24	17 5		n.a.
M28	8 24	19 7	4 42	10 42	0 46	11 0	1 22	20 11	1 3	23 59	0 18	3 26	2 10	3 29	0 35	17 28	1 22	5 25	7 44	7 59	8 26	17 4		n.a.
T 29	8 45	18 42	4 9	10 17	1 3	10 41	1 26	20 20	1 3	23 59	0 18	3 30	2 10	3 28	0 35	17 27	1 22	5 25	7 44	7 59	8 27	17 4		n.a.
W30	9n 7	17n28	3s25	9n50	1s20	10s23	1s30	20n30	1n 3	24s 0	0s19	3n33	2s10	3s27	0n35	17s27	1n22	5n26	7s44	7n59	8n28	17n 3		n.a.

Julian Day Number = 1064063.5, Delta T = 11h41m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°53'39, Lahiri = -28°46'40 Julian Calendar 1 Apr. 1800 BCE == Greg. Calendar 17 March 1800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1800 BCE (-1799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 49	23♈58'27	10♌32	27°R47	8♓18	26♉ 1	22°R28	13♈54	9°R52	22°R32	2♉51	9♍58	8♍38	2♌26	n.a.	T 1
F 2	13 37 45	24°55'32	22°26	27♈14	9°18	26°38	22♐27	14° 2	9♎50	22♏30	2°53	9°59	8°35	2°33	n.a.	F 2
S 3	13 41 42	25°52'37	4♍27	26°40	10°18	27°16	22°26	14°10	9°47	22°29	2°54	10°R 0	8°32	2°40	n.a.	S 3
S 4	13 45 38	26°49'42	16°41	26° 6	11°18	27°53	22°25	14°18	9°45	22°28	2°56	10° 0	8°29	2°46	n.a.	S 4
M 5	13 49 35	27°46'46	29°11	25°32	12°19	28°31	22°23	14°26	9°43	22°26	2°57	9°58	8°26	2°53	n.a.	M 5
T 6	13 53 32	28°43'49	11♎59	25° 0	13°20	29° 8	22°21	14°33	9°40	22°25	2°58	9°54	8°22	3° 0	n.a.	T 6
W 7	13 57 28	29°40'52	25° 6	24°28	14°21	29°45	22°20	14°41	9°38	22°23	3° 0	9°49	8°19	3° 6	n.a.	W 7
T 8	14 1 25	0♉37'54	8♏31	23°59	15°23	0♊23	22°17	14°49	9°36	22°22	3° 1	9°41	8°16	3°13	n.a.	T 8
F 9	14 5 21	1°34'56	22°13	23°33	16°25	1° 0	22°15	14°57	9°34	22°20	3° 3	9°33	8°13	3°20	n.a.	F 9
S 10	14 9 18	2°31'59	6♐ 9	23° 9	17°27	1°38	22°13	15° 4	9°31	22°19	3° 4	9°25	8°10	3°26	n.a.	S 10
S 11	14 13 14	3°29'01	20°13	22°49	18°29	2°15	22°10	15°12	9°29	22°17	3° 6	9°18	8° 7	3°33	n.a.	S 11
M12	14 17 11	4°26'03	4♑23	22°33	19°32	2°53	22° 7	15°20	9°27	22°16	3° 7	9°12	8° 3	3°40	n.a.	M12
T 13	14 21 7	5°23'06	18°35	22°21	20°35	3°30	22° 4	15°27	9°25	22°14	3° 8	9° 9	8° 0	3°46	n.a.	T 13
W14	14 25 4	6°20'08	2♒47	22°13	21°38	4° 8	22° 1	15°35	9°23	22°13	3°10	9°D 8	7°57	3°53	n.a.	W14
T 15	14 29 1	7°17'11	16°56	22°D10	22°41	4°45	21°58	15°43	9°21	22°11	3°11	9° 8	7°54	4° 0	n.a.	T 15
F 16	14 32 57	8°14'14	1♓ 1	22°11	23°45	5°23	21°54	15°50	9°19	22°10	3°13	9° 9	7°51	4° 6	n.a.	F 16
S 17	14 36 54	9°11'17	15° 1	22°17	24°49	6° 0	21°50	15°58	9°16	22° 8	3°14	9°R 9	7°48	4°13	n.a.	S 17
S 18	14 40 50	10° 8'21	28°55	22°28	25°53	6°38	21°47	16° 5	9°14	22° 7	3°16	9° 7	7°44	4°20	n.a.	S 18
M19	14 44 47	11° 5'25	12♈41	22°44	26°57	7°15	21°43	16°13	9°12	22° 5	3°17	9° 3	7°41	4°26	n.a.	M19
T 20	14 48 43	12° 2'29	26°17	23° 5	28° 2	7°53	21°38	16°20	9°11	22° 3	3°18	8°57	7°38	4°33	n.a.	T 20
W21	14 52 40	12°59'33	9♉41	23°30	29° 6	8°31	21°34	16°27	9° 9	22° 2	3°20	8°48	7°35	4°40	n.a.	W21
T 22	14 56 37	13°56'38	22°50	24° 1	0♈11	9° 8	21°29	16°35	9° 7	22° 0	3°21	8°37	7°32	4°46	n.a.	T 22
F 23	15 0 33	14°53'42	5♊43	24°37	1°16	9°46	21°25	16°42	9° 5	21°59	3°23	8°26	7°28	4°53	n.a.	F 23
S 24	15 4 30	15°50'47	18°20	25°17	2°22	10°24	21°20	16°49	9° 3	21°57	3°24	8°15	7°25	5° 0	n.a.	S 24
S 25	15 8 26	16°47'52	0♋42	26° 2	3°27	11° 1	21°15	16°57	9° 1	21°55	3°25	8° 6	7°22	5° 6	n.a.	S 25
M26	15 12 23	17°44'58	12°49	26°52	4°33	11°39	21° 9	17° 4	8°59	21°54	3°27	7°59	7°19	5°13	n.a.	M26
T 27	15 16 19	18°42'03	24°46	27°46	5°38	12°17	21° 4	17°11	8°58	21°52	3°28	7°54	7°16	5°20	n.a.	T 27
W28	15 20 16	19°39'08	6♌37	28°46	6°44	12°54	20°59	17°18	8°56	21°51	3°30	7°51	7°13	5°26	n.a.	W28
T 29	15 24 13	20°36'14	18°26	29°49	7°50	13°32	20°53	17°25	8°54	21°49	3°31	7°D50	7° 9	5°33	n.a.	T 29
F 30	15 28 9	21°33'20	0♍20	0♉57	8°57	14°10	20°47	17°32	8°53	21°47	3°32	7°51	7° 6	5°40	n.a.	F 30
S 31	15 32 6	22♉30'26	12♍22	2♉10	10♈ 3	14♊47	20♐41	17♈39	8♎51	21♏46	3♉34	7°R51	7♍ 3	5♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n29	15n29	2s33	9n23	1s36	10s 4	1s34	20n39	1n 3	24s 0	0s19	3n36	2s10	3s27	0n35	17s27	1n22	5n26	7s44	7n59	8n29	17n 2		n.a.
F 2	9 50	12 50	1 34	8 56	1 52	9 44	1 37	20 48	1 4	24 0	0 19	3 39	2 10	3 26	0 35	17 26	1 22	5 27	7 44	7 58	8 30	17 1		n.a.
S 3	10 11	9 36	0 30	8 29	2 8	9 24	1 41	20 57	1 4	24 0	0 19	3 42	2 10	3 25	0 35	17 26	1 22	5 28	7 44	7 58	8 32	17 0		n.a.
S 4	10 32	5 54	0n36	8 3	2 23	9 4	1 44	21 6	1 4	24 0	0 19	3 45	2 10	3 24	0 35	17 25	1 22	5 28	7 44	7 58	8 33	16 59		n.a.
M 5	10 53	1 53	1 42	7 37	2 37	8 43	1 47	21 15	1 4	24 0	0 20	3 48	2 10	3 23	0 35	17 25	1 22	5 29	7 44	7 59	8 34	16 59		n.a.
T 6	11 14	2s19	2 44	7 13	2 51	8 22	1 50	21 24	1 4	24 0	0 20	3 51	2 10	3 22	0 35	17 25	1 22	5 29	7 44	8 0	8 35	16 58		n.a.
W 7	11 34	6 31	3 39	6 50	3 3	8 0	1 53	21 32	1 5	24 0	0 20	3 54	2 10	3 21	0 35	17 24	1 22	5 30	7 43	8 2	8 36	16 57		n.a.
T 8	11 55	10 29	4 23	6 29	3 14	7 39	1 56	21 41	1 5	24 1	0 20	3 57	2 10	3 20	0 35	17 24	1 22	5 30	7 43	8 5	8 38	16 56		n.a.
F 9	12 15	13 58	4 53	6 10	3 24	7 17	1 59	21 49	1 5	24 1	0 20	4 0	2 10	3 19	0 35	17 23	1 22	5 31	7 43	8 8	8 39	16 55		n.a.
S 10	12 35	16 44	5 6	5 53	3 33	6 54	2 1	21 57	1 5	24 1	0 21	4 3	2 10	3 18	0 35	17 23	1 22	5 31	7 43	8 11	8 40	16 54		n.a.
S 11	12 55	18 32	5 1	5 39	3 40	6 31	2 3	22 5	1 5	24 1	0 21	4 6	2 10	3 17	0 35	17 23	1 22	5 32	7 43	8 14	8 41	16 54		n.a.
M12	13 15	19 12	4 37	5 27	3 46	6 8	2 6	22 12	1 5	24 1	0 21	4 9	2 10	3 17	0 35	17 22	1 22	5 32	7 43	8 16	8 42	16 53		n.a.
T 13	13 34	18 40	3 57	5 18	3 51	5 45	2 8	22 20	1 6	24 1	0 21	4 12	2 10	3 16	0 35	17 22	1 22	5 33	7 43	8 18	8 44	16 52		n.a.
W14	13 53	16 58	3 2	5 12	3 54	5 21	2 10	22 27	1 6	24 1	0 22	4 15	2 10	3 15	0 35	17 22	1 22	5 33	7 43	8 18	8 45	16 51		n.a.
T 15	14 12	14 13	1 56	5 8	3 57	4 58	2 11	22 35	1 6	24 1	0 22	4 18	2 10	3 14	0 35	17 21	1 22	5 34	7 43	8 18	8 46	16 50		n.a.
F 16	14 31	10 39	0 43	5 8	3 58	4 33	2 13	22 42	1 6	24 1	0 22	4 21	2 10	3 13	0 35	17 21	1 22	5 34	7 43	8 18	8 47	16 49		n.a.
S 17	14 50	6 30	0s31	5 10	3 57	4 9	2 15	22 49	1 6	24 1	0 22	4 24	2 10	3 13	0 35	17 20	1 22	5 35	7 43	8 18	8 49	16 48		n.a.
S 18	15 8	2 1	1 44	5 16	3 56	3 44	2 16	22 56	1 7	24 1	0 22	4 27	2 11	3 12	0 35	17 20	1 22	5 35	7 43	8 18	8 50	16 48		n.a.
M19	15 27	2n31	2 49	5 24	3 54	3 20	2 17	23 2	1 7	24 1	0 23	4 29	2 11	3 11	0 35	17 19	1 22	5 36	7 43	8 20	8 51	16 47		n.a.
T 20	15 45	6 52	3 44	5 35	3 50	2 55	2 19	23 9	1 7	24 1	0 23	4 32	2 11	3 10	0 35	17 19	1 22	5 36	7 43	8 22	8 52	16 46		n.a.
W21	16 2	10 48	4 25	5 49	3 46	2 29	2 20	23 15	1 7	24 1	0 23	4 35	2 11	3 9	0 35	17 19	1 22	5 37	7 43	8 26	8 53	16 45		n.a.
T 22	16 20	14 8	4 52	6 5	3 40	2 4	2 21	23 21	1 7	24 0	0 23	4 38	2 11	3 9	0 35	17 18	1 22	5 37	7 43	8 30	8 55	16 44		n.a.
F 23	16 37	16 43	5 3	6 24	3 34	1 38	2 21	23 27	1 7	24 0	0 23	4 41	2 11	3 8	0 35	17 18	1 22	5 38	7 43	8 34	8 56	16 43		n.a.
S 24	16 54	18 25	4 58	6 46	3 27	1 13	2 22	23 33	1 7	24 0	0 24	4 44	2 11	3 7	0 35	17 17	1 22	5 38	7 43	8 38	8 57	16 42		n.a.
S 25	17 11	19 14	4 40	7 10	3 19	0 47	2 23	23 39	1 8	24 0	0 24	4 46	2 11	3 7	0 35	17 17	1 22	5 39	7 43	8 42	8 58	16 41		n.a.
M26	17 27	19 8	4 9	7 36	3 10	0 21	2 23	23 44	1 8	24 0	0 24	4 49	2 11	3 6	0 35	17 17	1 22	5 39	7 43	8 44	8 59	16 40		n.a.
T 27	17 43	18 10	3 28	8 4	3 1	0n 6	2 23	23 49	1 8	24 0	0 24	4 52	2 11	3 5	0 35	17 16	1 22	5 40	7 43	8 46	9 1	16 40		n.a.
W28	17 59	16 26	2 38	8 35	2 51	0 32	2 24	23 54	1 8	24 0	0 25	4 54	2 11	3 5	0 35	17 16	1 22	5 40	7 43	8 47	9 2	16 39		n.a.
T 29	18 15	13 59	1 41	9 7	2 41	0 58	2 24	23 59	1 8	23 59	0 25	4 57	2 11	3 4	0 35	17 15	1 22	5 41	7 43	8 47	9 3	16 38		n.a.
F 30	18 30	10 57	0 40	9 42	2 30	1 25	2 24	24 4	1 8	23 59	0 25	5 0	2 11	3 3	0 35	17 15	1 22	5 41	7 43	8 47	9 4	16 37		n.a.
S 31	18n45	7n25	0n24	10n18	2s18	1n51	2s24	24n 9	1n 8	23s59	0s25	5n 2	2s11	3s 3	0n35	17s14	1n22	5n42	7s43	8n47	9n 5	16n36		n.a.

Julian Day Number = 1064093.5, Delta T = 11h41m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°53'35, Lahiri = -28°46'35 Julian Calendar 1 May 1800 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1800 BCE (-1799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 2	23♉27'32	24♍38	3♉27	11♈10	15♊25	20°R35	17♈46	8°R50	21°R44	3♉35	7°R50	7♍ 0	5♌53	n.a.	S 1
M 2	15 39 59	24°24'38	7♎14	4°48	12°16	16° 3	20♐29	17°53	8♎48	21♏42	3°36	7♍46	6°57	6° 0	n.a.	M 2
T 3	15 43 55	25°21'45	20°11	6°13	13°23	16°41	20°23	18° 0	8°47	21°41	3°38	7°41	6°53	6° 6	n.a.	T 3
W 4	15 47 52	26°18'52	3♏33	7°43	14°30	17°18	20°17	18° 7	8°45	21°39	3°39	7°33	6°50	6°13	n.a.	W 4
T 5	15 51 48	27°16'00	17°18	9°16	15°37	17°56	20°10	18°14	8°44	21°38	3°40	7°23	6°47	6°20	n.a.	T 5
F 6	15 55 45	28°13'09	1♐23	10°54	16°45	18°34	20° 3	18°21	8°43	21°36	3°42	7°12	6°44	6°26	n.a.	F 6
S 7	15 59 42	29°10'18	15°44	12°35	17°52	19°12	19°57	18°27	8°41	21°34	3°43	7° 1	6°41	6°33	n.a.	S 7
S 8	16 3 38	0♊ 7'29	0♑15	14°19	18°59	19°50	19°50	18°34	8°40	21°33	3°44	6°51	6°38	6°40	n.a.	S 8
M 9	16 7 35	1° 4'40	14°49	16° 7	20° 7	20°27	19°43	18°41	8°39	21°31	3°46	6°43	6°34	6°46	n.a.	M 9
T 10	16 11 31	2° 1'52	29°19	17°58	21°15	21° 5	19°36	18°47	8°38	21°30	3°47	6°38	6°31	6°53	n.a.	T 10
W11	16 15 28	2°59'05	13♒41	19°52	22°23	21°43	19°29	18°54	8°37	21°28	3°48	6°35	6°28	7° 0	n.a.	W11
T 12	16 19 24	3°56'20	27°52	21°48	23°31	22°21	19°22	19° 0	8°36	21°26	3°50	6°34	6°25	7° 6	n.a.	T 12
F 13	16 23 21	4°53'35	11♓52	23°47	24°39	22°59	19°14	19° 6	8°35	21°25	3°51	6°34	6°22	7°13	n.a.	F 13
S 14	16 27 18	5°50'52	25°40	25°47	25°48	23°37	19° 7	19°13	8°34	21°23	3°52	6°34	6°19	7°20	n.a.	S 14
S 15	16 31 14	6°48'10	9♈15	27°50	26°56	24°15	18°59	19°19	8°33	21°22	3°53	6°31	6°15	7°26	n.a.	S 15
M16	16 35 11	7°45'30	22°40	29°53	28° 5	24°53	18°52	19°25	8°32	21°20	3°54	6°26	6°12	7°33	n.a.	M16
T 17	16 39 7	8°42'50	5♉53	1♊58	29°13	25°31	18°44	19°31	8°31	21°19	3°56	6°19	6° 9	7°40	n.a.	T 17
W18	16 43 4	9°40'12	18°55	4° 3	0♉22	26° 9	18°37	19°37	8°30	21°17	3°57	6° 8	6° 6	7°46	n.a.	W18
T 19	16 47 0	10°37'35	1♊45	6° 8	1°31	26°47	18°29	19°43	8°29	21°16	3°58	5°56	6° 3	7°53	n.a.	T 19
F 20	16 50 57	11°35'00	14°22	8°14	2°40	27°25	18°22	19°49	8°29	21°14	3°59	5°43	5°59	8° 0	n.a.	F 20
S 21	16 54 53	12°32'25	26°47	10°19	3°49	28° 3	18°14	19°55	8°28	21°13	4° 0	5°30	5°56	8° 6	n.a.	S 21
S 22	16 58 50	13°29'52	8♋59	12°24	4°59	28°41	18° 6	20° 1	8°28	21°11	4° 2	5°18	5°53	8°13	n.a.	S 22
M23	17 2 47	14°27'19	21° 1	14°28	6° 8	29°19	17°58	20° 7	8°27	21°10	4° 3	5° 9	5°50	8°20	n.a.	M23
T 24	17 6 43	15°24'48	2♌54	16°31	7°18	29°57	17°50	20°12	8°27	21° 8	4° 4	5° 3	5°47	8°26	n.a.	T 24
W25	17 10 40	16°22'18	14°43	18°34	8°27	0♋35	17°43	20°18	8°26	21° 7	4° 5	4°59	5°44	8°33	n.a.	W25
T 26	17 14 36	17°19'49	26°30	20°35	9°37	1°14	17°35	20°23	8°26	21° 5	4° 6	4°58	5°40	8°40	n.a.	T 26
F 27	17 18 33	18°17'21	8♍22	22°35	10°47	1°52	17°27	20°29	8°25	21° 4	4° 7	4°D57	5°37	8°46	n.a.	F 27
S 28	17 22 29	19°14'54	20°22	24°34	11°56	2°30	17°19	20°34	8°25	21° 3	4° 8	4°R58	5°34	8°53	n.a.	S 28
S 29	17 26 26	20°12'28	2♎38	26°31	13° 6	3° 8	17°11	20°40	8°25	21° 1	4° 9	4°57	5°31	9° 0	n.a.	S 29
M30	17 30 22	21♊10'03	15♎13	28♊28	14♉17	3♋46	17♐ 4	20♈45	8♎25	21♏ 0	4♉10	4♍55	5♍28	9♌ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 0	3n31	1n28	10n55	2s 7	2n18	2s24	24n13	1n 8	23s59	0s25	5n 5	2s12	3s 2	0n35	17s14	1n22	5n42	7s43	8n48	9n 7	16n35		n.a.
M 2	19 14	0s39	2 29	11 34	1 55	2 45	2 23	24 17	1 9	23 59	0 26	5 8	2 12	3 2	0 35	17 14	1 22	5 43	7 43	8 49	9 8	16 34		n.a.
T 3	19 28	4 53	3 24	12 15	1 43	3 12	2 23	24 21	1 9	23 58	0 26	5 10	2 12	3 1	0 35	17 13	1 22	5 43	7 43	8 51	9 9	16 33		n.a.
W 4	19 42	9 1	4 10	12 56	1 30	3 38	2 22	24 25	1 9	23 58	0 26	5 13	2 12	3 1	0 35	17 13	1 22	5 43	7 43	8 54	9 10	16 32		n.a.
T 5	19 56	12 48	4 43	13 38	1 18	4 5	2 22	24 29	1 9	23 58	0 26	5 15	2 12	3 0	0 35	17 12	1 22	5 44	7 43	8 58	9 11	16 31		n.a.
F 6	20 9	15 57	4 59	14 21	1 5	4 32	2 21	24 33	1 9	23 57	0 26	5 18	2 12	2 59	0 34	17 12	1 22	5 44	7 43	9 2	9 13	16 30		n.a.
S 7	20 22	18 11	4 58	15 5	0 52	4 59	2 20	24 36	1 9	23 57	0 27	5 20	2 12	2 59	0 34	17 12	1 22	5 45	7 43	9 6	9 14	16 29		n.a.
S 8	20 34	19 17	4 37	15 49	0 40	5 26	2 20	24 39	1 9	23 57	0 27	5 23	2 12	2 59	0 34	17 11	1 22	5 45	7 43	9 10	9 15	16 29		n.a.
M 9	20 46	19 7	3 58	16 33	0 27	5 53	2 19	24 42	1 9	23 56	0 27	5 25	2 12	2 58	0 34	17 11	1 22	5 46	7 43	9 13	9 16	16 28		n.a.
T 10	20 58	17 42	3 3	17 16	0 15	6 19	2 18	24 45	1 9	23 56	0 27	5 28	2 12	2 58	0 34	17 10	1 22	5 46	7 43	9 15	9 17	16 27		n.a.
W11	21 9	15 9	1 58	18 0	0 3	6 46	2 16	24 47	1 9	23 56	0 27	5 30	2 13	2 57	0 34	17 10	1 22	5 46	7 43	9 16	9 19	16 26		n.a.
T 12	21 21	11 44	0 46	18 42	0n 8	7 13	2 15	24 50	1 10	23 55	0 28	5 32	2 13	2 57	0 34	17 10	1 22	5 47	7 43	9 16	9 20	16 25		n.a.
F 13	21 31	7 40	0s28	19 23	0 19	7 40	2 14	24 52	1 10	23 55	0 28	5 35	2 13	2 56	0 34	17 9	1 22	5 47	7 43	9 16	9 21	16 24		n.a.
S 14	21 42	3 16	1 39	20 4	0 30	8 6	2 12	24 54	1 10	23 55	0 28	5 37	2 13	2 56	0 34	17 9	1 21	5 47	7 43	9 16	9 22	16 23		n.a.
S 15	21 52	1n14	2 44	20 42	0 40	8 33	2 11	24 56	1 10	23 54	0 28	5 39	2 13	2 56	0 34	17 8	1 21	5 48	7 43	9 17	9 23	16 22		n.a.
M16	22 1	5 37	3 38	21 19	0 50	8 59	2 9	24 58	1 10	23 54	0 28	5 42	2 13	2 55	0 34	17 8	1 21	5 48	7 43	9 19	9 25	16 21		n.a.
T 17	22 11	9 40	4 20	21 54	0 58	9 25	2 8	24 59	1 10	23 53	0 29	5 44	2 13	2 55	0 34	17 8	1 21	5 49	7 43	9 22	9 26	16 20		n.a.
W18	22 20	13 11	4 47	22 27	1 7	9 51	2 6	25 1	1 10	23 53	0 29	5 46	2 13	2 55	0 34	17 7	1 21	5 49	7 43	9 26	9 27	16 19		n.a.
T 19	22 28	16 1	5 0	22 58	1 14	10 17	2 4	25 2	1 10	23 52	0 29	5 48	2 14	2 55	0 34	17 7	1 21	5 49	7 44	9 31	9 28	16 18		n.a.
F 20	22 36	18 3	4 57	23 26	1 21	10 43	2 3	25 3	1 10	23 52	0 29	5 50	2 14	2 54	0 34	17 7	1 21	5 50	7 44	9 36	9 29	16 17		n.a.
S 21	22 44	19 11	4 40	23 51	1 27	11 9	2 1	25 3	1 10	23 51	0 29	5 52	2 14	2 54	0 34	17 6	1 21	5 50	7 44	9 40	9 30	16 16		n.a.
S 22	22 51	19 25	4 11	24 14	1 32	11 34	1 59	25 4	1 10	23 51	0 29	5 54	2 14	2 54	0 34	17 6	1 21	5 50	7 44	9 45	9 32	16 15		n.a.
M23	22 58	18 45	3 31	24 35	1 37	11 59	1 57	25 4	1 10	23 50	0 30	5 57	2 14	2 54	0 34	17 5	1 21	5 51	7 44	9 48	9 33	16 14		n.a.
T 24	23 5	17 16	2 41	24 52	1 41	12 25	1 55	25 4	1 10	23 50	0 30	5 59	2 14	2 54	0 34	17 5	1 21	5 51	7 44	9 50	9 34	16 13		n.a.
W25	23 11	15 3	1 45	25 7	1 44	12 49	1 52	25 4	1 10	23 49	0 30	6 1	2 14	2 53	0 34	17 5	1 21	5 51	7 44	9 52	9 35	16 12		n.a.
T 26	23 17	12 13	0 45	25 19	1 46	13 14	1 50	25 4	1 10	23 48	0 30	6 3	2 15	2 53	0 34	17 4	1 21	5 52	7 44	9 52	9 36	16 11		n.a.
F 27	23 22	8 52	0n18	25 29	1 48	13 38	1 48	25 4	1 10	23 48	0 30	6 4	2 15	2 53	0 34	17 4	1 21	5 52	7 44	9 52	9 38	16 10		n.a.
S 28	23 27	5 7	1 21	25 36	1 49	14 2	1 46	25 3	1 10	23 47	0 30	6 6	2 15	2 53	0 34	17 4	1 21	5 52	7 44	9 52	9 39	16 9		n.a.
S 29	23 32	1 6	2 22	25 41	1 50	14 26	1 43	25 2	1 11	23 47	0 31	6 8	2 15	2 53	0 34	17 3	1 21	5 52	7 44	9 53	9 40	16 8		n.a.
M30	23n36	3s 5	3n17	25n43	1n49	14n50	1s41	25n 1	1n11	23s46	0s31	6n10	2s15	2s53	0n34	17s 3	1n21	5n53	7s44	9n54	9n41	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 1064124.5, Delta T = 11h41m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°53'31, Lahiri = -28°46'31 Julian Calendar 1 June 1800 BCE == Greg. Calendar 17 May 1800 BCE

The year -1799 astronomical counting style corresponds to year 1800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1800 BCE (-1799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 19	22♊ 7'40	28♎13	0♋22	15♉27	4♋25	16°R56	20♈50	8°R25	20°R59	4♉11	4°R50	5♍25	9♌13	n.a.	T 1
W 2	17 38 16	23° 5'18	11♏40	2°16	16°37	5° 3	16♐48	20°55	8♎24	20♏57	4°12	4♍43	5°21	9°20	n.a.	W 2
T 3	17 42 12	24° 2'57	25°34	4° 8	17°47	5°41	16°40	21° 0	8°D24	20°56	4°13	4°34	5°18	9°26	n.a.	T 3
F 4	17 46 9	25° 0'37	9♐54	5°58	18°58	6°19	16°33	21° 5	8°24	20°55	4°14	4°24	5°15	9°33	n.a.	F 4
S 5	17 50 5	25°58'19	24°34	7°47	20° 8	6°58	16°25	21°10	8°25	20°54	4°15	4°14	5°12	9°40	n.a.	S 5
S 6	17 54 2	26°56'03	9♑27	9°35	21°19	7°36	16°18	21°15	8°25	20°52	4°16	4° 5	5° 9	9°46	n.a.	S 6
M 7	17 57 58	27°53'48	24°24	11°21	22°30	8°15	16°10	21°19	8°25	20°51	4°17	3°58	5° 5	9°53	n.a.	M 7
T 8	18 1 55	28°51'35	9♒16	13° 6	23°40	8°53	16° 3	21°24	8°25	20°50	4°18	3°53	5° 2	10° 0	n.a.	T 8
W 9	18 5 51	29°49'24	23°57	14°50	24°51	9°31	15°55	21°28	8°25	20°49	4°19	3°51	4°59	10° 6	n.a.	W 9
T 10	18 9 48	0♋47'15	8♓21	16°32	26° 2	10°10	15°48	21°33	8°26	20°48	4°20	3°D51	4°56	10°13	n.a.	T 10
F 11	18 13 45	1°45'08	22°26	18°13	27°14	10°48	15°41	21°37	8°26	20°46	4°21	3°51	4°53	10°20	n.a.	F 11
S 12	18 17 41	2°43'02	6♈12	19°52	28°25	11°27	15°34	21°41	8°26	20°45	4°22	3°R52	4°50	10°26	n.a.	S 12
S 13	18 21 38	3°40'59	19°40	21°30	29°36	12° 5	15°26	21°46	8°27	20°44	4°22	3°50	4°46	10°33	n.a.	S 13
M14	18 25 34	4°38'58	2♉51	23° 7	0♊47	12°44	15°19	21°50	8°28	20°43	4°23	3°47	4°43	10°40	n.a.	M14
T 15	18 29 31	5°36'59	15°48	24°42	1°59	13°22	15°13	21°54	8°28	20°42	4°24	3°41	4°40	10°46	n.a.	T 15
W16	18 33 27	6°35'02	28°32	26°16	3°10	14° 1	15° 6	21°58	8°29	20°41	4°25	3°33	4°37	10°53	n.a.	W16
T 17	18 37 24	7°33'07	11♊ 4	27°49	4°22	14°40	14°59	22° 1	8°29	20°40	4°25	3°24	4°34	10°59	n.a.	T 17
F 18	18 41 20	8°31'14	23°25	29°20	5°34	15°18	14°53	22° 5	8°30	20°39	4°26	3°13	4°31	11° 6	n.a.	F 18
S 19	18 45 17	9°29'22	5♋36	0♌51	6°46	15°57	14°46	22° 9	8°31	20°38	4°27	3° 3	4°27	11°13	n.a.	S 19
S 20	18 49 14	10°27'33	17°38	2°19	7°57	16°36	14°40	22°12	8°32	20°37	4°28	2°55	4°24	11°19	n.a.	S 20
M21	18 53 10	11°25'46	29°33	3°47	9° 9	17°14	14°34	22°16	8°33	20°36	4°28	2°48	4°21	11°26	n.a.	M21
T 22	18 57 7	12°24'00	11♌22	5°13	10°21	17°53	14°27	22°19	8°34	20°36	4°29	2°43	4°18	11°33	n.a.	T 22
W23	19 1 3	13°22'17	23° 9	6°38	11°33	18°32	14°22	22°22	8°35	20°35	4°30	2°40	4°15	11°39	n.a.	W23
T 24	19 5 0	14°20'35	4♍56	8° 1	12°46	19°11	14°16	22°25	8°36	20°34	4°30	2°D40	4°11	11°46	n.a.	T 24
F 25	19 8 56	15°18'54	16°47	9°23	13°58	19°50	14°10	22°28	8°37	20°33	4°31	2°41	4° 8	11°53	n.a.	F 25
S 26	19 12 53	16°17'16	28°47	10°43	15°10	20°28	14° 5	22°31	8°38	20°32	4°31	2°42	4° 5	11°59	n.a.	S 26
S 27	19 16 49	17°15'39	11♎ 0	12° 2	16°23	21° 7	13°59	22°34	8°39	20°32	4°32	2°43	4° 2	12° 6	n.a.	S 27
M28	19 20 46	18°14'04	23°33	13°19	17°35	21°46	13°54	22°37	8°40	20°31	4°32	2°R43	3°59	12°13	n.a.	M28
T 29	19 24 42	19°12'31	6♏29	14°35	18°48	22°25	13°49	22°39	8°42	20°30	4°33	2°42	3°56	12°19	n.a.	T 29
W30	19 28 39	20°10'59	19°52	15°49	20° 0	23° 4	13°44	22°42	8°43	20°30	4°33	2°38	3°52	12°26	n.a.	W30
T 31	19 32 36	21♋ 9'30	3♐44	17♌ 1	21♊13	23♋43	13♐39	22♈44	8♎45	20♏29	4♉34	2♍34	3♍49	12♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	7s15	4n 4	25n43	1n49	15n13	1s38	25n 0	1n11	23s45	0s31	6n12	2s15	2s53	0n34	17s 3	1n21	5n53	7s44	9n55	9n42	16n 6		n.a.
W 2	23 43	11 12	4 39	25 40	1 48	15 36	1 36	24 59	1 11	23 45	0 31	6 14	2 16	2 53	0 34	17 2	1 21	5 53	7 44	9 58	9 44	16 5		n.a.
T 3	23 46	14 41	4 59	25 36	1 46	15 59	1 33	24 57	1 11	23 44	0 31	6 15	2 16	2 53	0 34	17 2	1 21	5 53	7 45	10 1	9 45	16 4		n.a.
F 4	23 48	17 24	5 1	25 29	1 44	16 21	1 30	24 55	1 11	23 44	0 31	6 17	2 16	2 53	0 33	17 2	1 21	5 54	7 45	10 5	9 46	16 3		n.a.
S 5	23 50	19 3	4 44	25 21	1 41	16 43	1 28	24 53	1 11	23 43	0 31	6 19	2 16	2 53	0 33	17 2	1 21	5 54	7 45	10 9	9 47	16 2		n.a.
S 6	23 52	19 26	4 8	25 10	1 38	17 4	1 25	24 51	1 11	23 42	0 32	6 20	2 16	2 53	0 33	17 1	1 21	5 54	7 45	10 12	9 48	16 1		n.a.
M 7	23 53	18 28	3 14	24 58	1 34	17 25	1 22	24 49	1 11	23 42	0 32	6 22	2 16	2 53	0 33	17 1	1 21	5 54	7 45	10 15	9 49	16 0		n.a.
T 8	23 54	16 14	2 7	24 44	1 30	17 46	1 20	24 46	1 11	23 41	0 32	6 24	2 17	2 53	0 33	17 1	1 21	5 55	7 45	10 16	9 51	15 59		n.a.
W 9	23 54	12 58	0 53	24 29	1 26	18 6	1 17	24 44	1 11	23 40	0 32	6 25	2 17	2 54	0 33	17 0	1 21	5 55	7 45	10 17	9 52	15 58		n.a.
T 10	23 54	8 58	0s24	24 12	1 21	18 26	1 14	24 41	1 11	23 40	0 32	6 27	2 17	2 54	0 33	17 0	1 21	5 55	7 45	10 17	9 53	15 57		n.a.
F 11	23 53	4 33	1 38	23 53	1 16	18 46	1 11	24 38	1 11	23 39	0 32	6 28	2 17	2 54	0 33	17 0	1 21	5 55	7 45	10 17	9 54	15 56		n.a.
S 12	23 52	0n 0	2 44	23 34	1 10	19 5	1 8	24 34	1 11	23 38	0 32	6 30	2 17	2 54	0 33	17 0	1 21	5 55	7 45	10 17	9 55	15 55		n.a.
S 13	23 51	4 27	3 40	23 13	1 5	19 23	1 5	24 31	1 11	23 38	0 33	6 31	2 18	2 54	0 33	16 59	1 21	5 56	7 45	10 17	9 57	15 54		n.a.
M14	23 49	8 36	4 22	22 50	0 59	19 42	1 2	24 27	1 11	23 37	0 33	6 32	2 18	2 55	0 33	16 59	1 20	5 56	7 46	10 19	9 58	15 53		n.a.
T 15	23 47	12 15	4 51	22 27	0 52	19 59	0 59	24 23	1 11	23 36	0 33	6 34	2 18	2 55	0 33	16 59	1 20	5 56	7 46	10 21	9 59	15 52		n.a.
W16	23 44	15 16	5 4	22 3	0 46	20 16	0 56	24 19	1 11	23 36	0 33	6 35	2 18	2 55	0 33	16 59	1 20	5 56	7 46	10 24	10 0	15 51		n.a.
T 17	23 41	17 32	5 3	21 38	0 39	20 33	0 53	24 15	1 11	23 35	0 33	6 36	2 18	2 56	0 33	16 58	1 20	5 56	7 46	10 27	10 1	15 50		n.a.
F 18	23 37	18 57	4 47	21 12	0 32	20 49	0 50	24 10	1 11	23 34	0 33	6 37	2 19	2 56	0 33	16 58	1 20	5 56	7 46	10 31	10 3	15 48		n.a.
S 19	23 33	19 29	4 18	20 45	0 25	21 5	0 47	24 6	1 11	23 34	0 33	6 39	2 19	2 56	0 33	16 58	1 20	5 56	7 46	10 35	10 4	15 47		n.a.
S 20	23 29	19 7	3 38	20 18	0 17	21 20	0 44	24 1	1 11	23 33	0 33	6 40	2 19	2 57	0 33	16 58	1 20	5 57	7 46	10 38	10 5	15 46		n.a.
M21	23 24	17 53	2 49	19 50	0 9	21 34	0 41	23 56	1 11	23 32	0 33	6 41	2 19	2 57	0 33	16 58	1 20	5 57	7 46	10 40	10 6	15 45		n.a.
T 22	23 19	15 54	1 52	19 21	0 1	21 48	0 38	23 51	1 10	23 32	0 34	6 42	2 19	2 57	0 33	16 57	1 20	5 57	7 46	10 42	10 7	15 44		n.a.
W23	23 13	13 15	0 51	18 52	0s 7	22 1	0 35	23 45	1 10	23 31	0 34	6 43	2 20	2 58	0 33	16 57	1 20	5 57	7 47	10 43	10 8	15 43		n.a.
T 24	23 7	10 5	0n12	18 23	0 15	22 14	0 32	23 40	1 10	23 31	0 34	6 44	2 20	2 58	0 33	16 57	1 20	5 57	7 47	10 43	10 10	15 42		n.a.
F 25	23 0	6 29	1 16	17 53	0 23	22 26	0 29	23 34	1 10	23 30	0 34	6 45	2 20	2 59	0 33	16 57	1 20	5 57	7 47	10 43	10 11	15 41		n.a.
S 26	22 53	2 35	2 17	17 23	0 32	22 37	0 26	23 28	1 10	23 30	0 34	6 46	2 20	2 59	0 33	16 57	1 20	5 57	7 47	10 42	10 12	15 40		n.a.
S 27	22 46	1s29	3 13	16 52	0 40	22 48	0 23	23 22	1 10	23 29	0 34	6 47	2 20	3 0	0 33	16 57	1 20	5 57	7 47	10 42	10 13	15 39		n.a.
M28	22 38	5 35	4 1	16 22	0 49	22 58	0 20	23 15	1 10	23 28	0 34	6 48	2 21	3 0	0 33	16 56	1 20	5 57	7 47	10 42	10 14	15 38		n.a.
T 29	22 30	9 33	4 39	15 51	0 58	23 8	0 17	23 9	1 10	23 28	0 34	6 48	2 21	3 1	0 33	16 56	1 20	5 57	7 47	10 43	10 15	15 37		n.a.
W30	22 21	13 11	5 3	15 21	1 6	23 17	0 14	23 2	1 10	23 27	0 34	6 49	2 21	3 1	0 33	16 56	1 20	5 57	7 47	10 44	10 17	15 36		n.a.
T 31	22n12	16s13	5n10	14n51	1s15	23n25	0s11	22n55	1n10	23s27	0s34	6n50	2s21	3s 2	0n33	16s56	1n20	5n57	7s48	10n46	10n18	15n34		n.a.

Julian Day Number = 1064154.5, Delta T = 11h41m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°53'27, Lahiri = -28°46'27 Julian Calendar 1 July 1800 BCE == Greg. Calendar 16 June 1800 BCE

The year -1799 astronomical counting style corresponds to year 1800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1800 BCE (-1799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 36 32	22♋ 8'02	18♐ 4	18♌11	22♊26	24♋22	13°R35	22♈47	8♎46	20°R29	4♉34	2°R28	3♍46	12♌39	n.a.	F 1
S 2	19 40 29	23° 6'36	2♑49	19°20	23°38	25° 1	13♐30	22°49	8°47	20♏28	4°35	2♍22	3°43	12°46	n.a.	S 2
S 3	19 44 25	24° 5'13	17°52	20°26	24°51	25°40	13°26	22°51	8°49	20°28	4°35	2°16	3°40	12°53	n.a.	S 3
M 4	19 48 22	25° 3'51	3♒ 3	21°30	26° 4	26°19	13°22	22°53	8°51	20°27	4°36	2°12	3°37	12°59	n.a.	M 4
T 5	19 52 18	26° 2'31	18°13	22°32	27°17	26°58	13°18	22°55	8°52	20°27	4°36	2°10	3°33	13° 6	n.a.	T 5
W 6	19 56 15	27° 1'14	3♓12	23°31	28°30	27°38	13°14	22°57	8°54	20°26	4°36	2°D 9	3°30	13°13	n.a.	W 6
T 7	20 0 11	27°59'59	17°54	24°28	29°44	28°17	13°11	22°58	8°56	20°26	4°37	2°10	3°27	13°19	n.a.	T 7
F 8	20 4 8	28°58'46	2♈13	25°22	0♋57	28°56	13° 7	23° 0	8°58	20°26	4°37	2°11	3°24	13°26	n.a.	F 8
S 9	20 8 5	29°57'36	16° 7	26°12	2°10	29°35	13° 4	23° 1	8°59	20°25	4°37	2°13	3°21	13°33	n.a.	S 9
S 10	20 12 1	0♌56'28	29°38	26°59	3°24	0♌14	13° 1	23° 3	9° 1	20°25	4°37	2°R13	3°17	13°39	n.a.	S 10
M11	20 15 58	1°55'23	12♉47	27°43	4°37	0°54	12°58	23° 4	9° 3	20°25	4°38	2°13	3°14	13°46	n.a.	M11
T 12	20 19 54	2°54'20	25°36	28°23	5°51	1°33	12°56	23° 5	9° 5	20°24	4°38	2°11	3°11	13°53	n.a.	T 12
W13	20 23 51	3°53'20	8♊ 9	28°59	7° 4	2°12	12°53	23° 6	9° 7	20°24	4°38	2° 8	3° 8	13°59	n.a.	W13
T 14	20 27 47	4°52'22	20°28	29°30	8°18	2°52	12°51	23° 7	9° 9	20°24	4°38	2° 4	3° 5	14° 6	n.a.	T 14
F 15	20 31 44	5°51'26	2♋36	29°56	9°32	3°31	12°49	23° 8	9°11	20°24	4°38	1°59	3° 2	14°13	n.a.	F 15
S 16	20 35 40	6°50'33	14°36	0♍17	10°45	4°11	12°47	23° 8	9°13	20°24	4°38	1°55	2°58	14°19	n.a.	S 16
S 17	20 39 37	7°49'42	26°30	0°32	11°59	4°50	12°46	23° 9	9°16	20°24	4°39	1°51	2°55	14°26	n.a.	S 17
M18	20 43 33	8°48'54	8♌20	0°41	13°13	5°30	12°44	23°10	9°18	20°D24	4°39	1°48	2°52	14°32	n.a.	M18
T 19	20 47 30	9°48'07	20° 7	0°R43	14°27	6° 9	12°43	23°10	9°20	20°24	4°39	1°46	2°49	14°39	n.a.	T 19
W20	20 51 27	10°47'23	1♍54	0°39	15°41	6°49	12°42	23°10	9°22	20°24	4°39	1°D46	2°46	14°46	n.a.	W20
T 21	20 55 23	11°46'41	13°44	0°27	16°55	7°29	12°41	23°R10	9°25	20°24	4°R39	1°46	2°43	14°52	n.a.	T 21
F 22	20 59 20	12°46'01	25°39	0° 7	18° 9	8° 8	12°40	23°10	9°27	20°24	4°39	1°47	2°39	14°59	n.a.	F 22
S 23	21 3 16	13°45'22	7♎43	29♌40	19°23	8°48	12°40	23°10	9°30	20°24	4°39	1°49	2°36	15° 6	n.a.	S 23
S 24	21 7 13	14°44'46	19°58	29° 4	20°37	9°28	12°40	23°10	9°32	20°24	4°39	1°50	2°33	15°12	n.a.	S 24
M25	21 11 9	15°44'12	2♏30	28°21	21°52	10° 7	12°D39	23°10	9°35	20°25	4°38	1°51	2°30	15°19	n.a.	M25
T 26	21 15 6	16°43'40	15°22	27°30	23° 6	10°47	12°40	23° 9	9°37	20°25	4°38	1°R52	2°27	15°26	n.a.	T 26
W27	21 19 2	17°43'10	28°38	26°33	24°20	11°27	12°40	23° 8	9°40	20°25	4°38	1°51	2°23	15°32	n.a.	W27
T 28	21 22 59	18°42'41	12♐20	25°29	25°35	12° 7	12°40	23° 8	9°42	20°25	4°38	1°51	2°20	15°39	n.a.	T 28
F 29	21 26 55	19°42'15	26°29	24°21	26°49	12°47	12°41	23° 7	9°45	20°26	4°38	1°49	2°17	15°46	n.a.	F 29
S 30	21 30 52	20°41'51	11♑ 4	23°10	28° 4	13°26	12°42	23° 6	9°48	20°26	4°38	1°48	2°14	15°52	n.a.	S 30
S 31	21 34 49	21♌41'28	25♑59	21♌57	29♋18	14♌ 6	12♐43	23♈ 5	9♎51	20♏27	4♉37	1♍47	2♍11	15♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 3	18s23	4n59	14n20	1s24	23n33	0s 8	22n48	1n10	23s26	0s34	6n50	2s21	3s 3	0n32	16s56	1n20	5n57	7s48	10n48	10n19	15n33		n.a.
S 2	21 53	19 24	4 28	13 50	1 33	23 39	0 5	22 41	1 10	23 26	0 35	6 51	2 22	3 3	0 32	16 56	1 20	5 58	7 48	10 50	10 20	15 32		n.a.
S 3	21 42	19 5	3 38	13 21	1 42	23 46	0 2	22 34	1 10	23 25	0 35	6 52	2 22	3 4	0 32	16 56	1 20	5 58	7 48	10 52	10 21	15 31		n.a.
M 4	21 32	17 23	2 32	12 52	1 51	23 51	0n 1	22 26	1 10	23 25	0 35	6 52	2 22	3 5	0 32	16 56	1 19	5 58	7 48	10 53	10 23	15 30		n.a.
T 5	21 21	14 28	1 15	12 23	2 0	23 56	0 4	22 18	1 10	23 25	0 35	6 53	2 22	3 5	0 32	16 56	1 19	5 58	7 48	10 54	10 24	15 29		n.a.
W 6	21 9	10 37	0s 6	11 55	2 8	24 0	0 6	22 10	1 10	23 24	0 35	6 53	2 23	3 6	0 32	16 56	1 19	5 58	7 48	10 55	10 25	15 28		n.a.
T 7	20 58	6 10	1 25	11 28	2 17	24 3	0 9	22 2	1 10	23 24	0 35	6 54	2 23	3 7	0 32	16 56	1 19	5 58	7 48	10 54	10 26	15 27		n.a.
F 8	20 45	1 30	2 37	11 2	2 26	24 6	0 12	21 54	1 9	23 23	0 35	6 54	2 23	3 7	0 32	16 56	1 19	5 57	7 49	10 54	10 27	15 26		n.a.
S 9	20 33	3n 7	3 38	10 37	2 34	24 8	0 15	21 46	1 9	23 23	0 35	6 54	2 23	3 8	0 32	16 55	1 19	5 57	7 49	10 53	10 28	15 24		n.a.
S 10	20 20	7 26	4 25	10 13	2 42	24 9	0 18	21 37	1 9	23 23	0 35	6 55	2 23	3 9	0 32	16 55	1 19	5 57	7 49	10 53	10 30	15 23		n.a.
M11	20 7	11 17	4 56	9 50	2 50	24 10	0 20	21 28	1 9	23 22	0 35	6 55	2 24	3 10	0 32	16 55	1 19	5 57	7 49	10 53	10 31	15 22		n.a.
T 12	19 53	14 29	5 12	9 29	2 58	24 9	0 23	21 19	1 9	23 22	0 35	6 55	2 24	3 11	0 32	16 55	1 19	5 57	7 49	10 54	10 32	15 21		n.a.
W13	19 39	16 57	5 12	9 10	3 5	24 8	0 26	21 10	1 9	23 22	0 35	6 55	2 24	3 12	0 32	16 55	1 19	5 57	7 49	10 55	10 33	15 20		n.a.
T 14	19 25	18 36	4 58	8 52	3 12	24 6	0 28	21 1	1 9	23 22	0 35	6 55	2 24	3 12	0 32	16 55	1 19	5 57	7 49	10 57	10 34	15 19		n.a.
F 15	19 10	19 22	4 30	8 37	3 19	24 4	0 31	20 51	1 9	23 21	0 35	6 56	2 25	3 13	0 32	16 55	1 19	5 57	7 49	10 58	10 35	15 18		n.a.
S 16	18 55	19 15	3 51	8 24	3 24	24 1	0 34	20 42	1 9	23 21	0 35	6 56	2 25	3 14	0 32	16 56	1 19	5 57	7 50	11 0	10 37	15 16		n.a.
S 17	18 40	18 17	3 2	8 14	3 30	23 57	0 36	20 32	1 9	23 21	0 35	6 56	2 25	3 15	0 32	16 56	1 19	5 57	7 50	11 1	10 38	15 15		n.a.
M18	18 24	16 31	2 6	8 7	3 34	23 52	0 39	20 22	1 8	23 21	0 35	6 56	2 25	3 16	0 32	16 56	1 19	5 57	7 50	11 2	10 39	15 14		n.a.
T 19	18 8	14 3	1 4	8 3	3 38	23 47	0 41	20 12	1 8	23 21	0 36	6 56	2 25	3 17	0 32	16 56	1 19	5 57	7 50	11 3	10 40	15 13		n.a.
W20	17 52	11 1	0n 1	8 2	3 40	23 41	0 43	20 1	1 8	23 21	0 36	6 55	2 26	3 18	0 32	16 56	1 19	5 57	7 50	11 3	10 41	15 12		n.a.
T 21	17 35	7 31	1 6	8 5	3 41	23 34	0 46	19 51	1 8	23 21	0 36	6 55	2 26	3 19	0 32	16 56	1 19	5 56	7 50	11 3	10 42	15 11		n.a.
F 22	17 18	3 43	2 8	8 12	3 41	23 26	0 48	19 40	1 8	23 21	0 36	6 55	2 26	3 20	0 32	16 56	1 19	5 56	7 50	11 3	10 44	15 9		n.a.
S 23	17 1	0s16	3 6	8 23	3 40	23 18	0 50	19 30	1 8	23 21	0 36	6 55	2 26	3 21	0 32	16 56	1 18	5 56	7 50	11 2	10 45	15 8		n.a.
S 24	16 43	4 19	3 57	8 38	3 37	23 9	0 52	19 19	1 8	23 21	0 36	6 55	2 26	3 22	0 32	16 56	1 18	5 56	7 51	11 1	10 46	15 7		n.a.
M25	16 26	8 15	4 37	8 58	3 32	22 59	0 54	19 8	1 8	23 21	0 36	6 54	2 27	3 23	0 32	16 56	1 18	5 56	7 51	11 1	10 47	15 6		n.a.
T 26	16 7	11 55	5 4	9 22	3 25	22 48	0 57	18 57	1 7	23 21	0 36	6 54	2 27	3 24	0 32	16 56	1 18	5 56	7 51	11 1	10 48	15 5		n.a.
W27	15 49	15 6	5 17	9 50	3 16	22 37	0 59	18 45	1 7	23 21	0 36	6 53	2 27	3 25	0 32	16 56	1 18	5 56	7 51	11 1	10 49	15 4		n.a.
T 28	15 30	17 33	5 12	10 22	3 5	22 25	1 0	18 34	1 7	23 21	0 36	6 53	2 27	3 26	0 32	16 57	1 18	5 55	7 51	11 1	10 51	15 2		n.a.
F 29	15 11	19 3	4 49	10 57	2 52	22 13	1 2	18 22	1 7	23 21	0 36	6 52	2 28	3 27	0 32	16 57	1 18	5 55	7 51	11 2	10 52	15 1		n.a.
S 30	14 52	19 21	4 6	11 35	2 38	22 0	1 4	18 10	1 7	23 21	0 36	6 52	2 28	3 28	0 32	16 57	1 18	5 55	7 51	11 2	10 53	15 0		n.a.
S 31	14n33	18s19	3n 6	12n14	2s21	21n46	1n 6	17n58	1n 7	23s21	0s36	6n51	2s28	3s29	0n32	16s57	1n18	5n55	7s51	11n 3	10n54	14n59		n.a.

Julian Day Number = 1064185.5, Delta T = 11h41m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°53'23, Lahiri = -28°46'23 Julian Calendar 1 Aug. 1800 BCE == Greg. Calendar 17 July 1800 BCE

The year -1799 astronomical counting style corresponds to year 1800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1800 BCE (-1799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 38 45	22♌41'08	11♒ 8	20°R45	0♌33	14♌46	12♐45	23°R 4	9♎53	20♏27	4°R37	1°R46	2♍ 8	16♌ 6	n.a.	M 1
T 2	21 42 42	23°40'49	26°22	19♌36	1°47	15°26	12°46	23♈ 3	9°56	20°27	4♉37	1°D45	2° 4	16°12	n.a.	T 2
W 3	21 46 38	24°40'33	11♓31	18°31	3° 2	16° 6	12°48	23° 1	9°59	20°28	4°37	1♍45	2° 1	16°19	n.a.	W 3
T 4	21 50 35	25°40'19	26°26	17°34	4°17	16°46	12°50	23° 0	10° 2	20°29	4°36	1°46	1°58	16°26	n.a.	T 4
F 5	21 54 31	26°40'07	10♈59	16°45	5°32	17°26	12°52	22°58	10° 5	20°29	4°36	1°46	1°55	16°32	n.a.	F 5
S 6	21 58 28	27°39'58	25° 7	16° 5	6°46	18° 7	12°54	22°57	10° 8	20°30	4°36	1°47	1°52	16°39	n.a.	S 6
S 7	22 2 24	28°39'51	8♉47	15°36	8° 1	18°47	12°57	22°55	10°11	20°30	4°35	1°47	1°48	16°46	n.a.	S 7
M 8	22 6 21	29°39'46	22° 1	15°18	9°16	19°27	12°59	22°53	10°14	20°31	4°35	1°47	1°45	16°52	n.a.	M 8
T 9	22 10 17	0♍39'44	4♊52	15°D12	10°31	20° 7	13° 2	22°51	10°17	20°32	4°34	1°R47	1°42	16°59	n.a.	T 9
W10	22 14 14	1°39'44	17°22	15°17	11°46	20°47	13° 5	22°49	10°20	20°33	4°34	1°D47	1°39	17° 5	n.a.	W10
T 11	22 18 11	2°39'47	29°35	15°32	13° 1	21°28	13° 9	22°47	10°23	20°33	4°34	1°47	1°36	17°12	n.a.	T 11
F 12	22 22 7	3°39'52	11♋37	15°58	14°16	22° 8	13°12	22°45	10°26	20°34	4°33	1°47	1°33	17°19	n.a.	F 12
S 13	22 26 4	4°39'59	23°30	16°34	15°31	22°48	13°16	22°42	10°29	20°35	4°33	1°48	1°29	17°25	n.a.	S 13
S 14	22 30 0	5°40'08	5♌19	17°18	16°46	23°29	13°19	22°40	10°32	20°36	4°32	1°48	1°26	17°32	n.a.	S 14
M15	22 33 57	6°40'20	17° 6	18°10	18° 1	24° 9	13°23	22°37	10°36	20°37	4°32	1°48	1°23	17°39	n.a.	M15
T 16	22 37 53	7°40'33	28°54	19° 9	19°17	24°50	13°28	22°34	10°39	20°38	4°31	1°R49	1°20	17°45	n.a.	T 16
W17	22 41 50	8°40'48	10♍46	20°14	20°32	25°30	13°32	22°32	10°42	20°39	4°30	1°49	1°17	17°52	n.a.	W17
T 18	22 45 46	9°41'06	22°44	21°24	21°47	26°11	13°37	22°29	10°45	20°40	4°30	1°48	1°14	17°59	n.a.	T 18
F 19	22 49 43	10°41'25	4♎49	22°39	23° 2	26°51	13°41	22°26	10°49	20°41	4°29	1°47	1°10	18° 5	n.a.	F 19
S 20	22 53 39	11°41'46	17° 3	23°58	24°18	27°32	13°46	22°23	10°52	20°42	4°28	1°46	1° 7	18°12	n.a.	S 20
S 21	22 57 36	12°42'09	29°29	25°21	25°33	28°13	13°51	22°19	10°55	20°43	4°28	1°44	1° 4	18°19	n.a.	S 21
M22	23 1 33	13°42'34	12♏ 8	26°46	26°48	28°53	13°57	22°16	10°59	20°44	4°27	1°43	1° 1	18°25	n.a.	M22
T 23	23 5 29	14°43'00	25° 3	28°14	28° 4	29°34	14° 2	22°13	11° 2	20°45	4°26	1°42	0°58	18°32	n.a.	T 23
W24	23 9 26	15°43'28	8♐17	29°44	29°19	0♍15	14° 8	22° 9	11° 6	20°46	4°26	1°41	0°54	18°39	n.a.	W24
T 25	23 13 22	16°43'57	21°50	1♍15	0♍34	0°56	14°14	22° 6	11° 9	20°47	4°25	1°D41	0°51	18°45	n.a.	T 25
F 26	23 17 19	17°44'28	5♑45	2°48	1°50	1°36	14°19	22° 2	11°13	20°49	4°24	1°41	0°48	18°52	n.a.	F 26
S 27	23 21 15	18°45'00	20° 1	4°21	3° 5	2°17	14°26	21°58	11°16	20°50	4°23	1°42	0°45	18°58	n.a.	S 27
S 28	23 25 12	19°45'34	4♒36	5°56	4°21	2°58	14°32	21°55	11°20	20°51	4°23	1°44	0°42	19° 5	n.a.	S 28
M29	23 29 8	20°46'09	19°27	7°31	5°36	3°39	14°38	21°51	11°23	20°53	4°22	1°45	0°39	19°12	n.a.	M29
T 30	23 33 5	21♍46'46	4♓26	9♍ 6	6♍52	4♍20	14♐45	21♈47	11♎27	20♏54	4♉21	1°R45	0♍35	19♌18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n13	15s58	1n52	12n55	2s 3	21n31	1n 8	17n46	1n 6	23s21	0s36	6n51	2s28	3s31	0n32	16s57	1n18	5n55	7s52	11n 3	10n55	14n58		n.a.
T 2	13 53	12 30	0 30	13 35	1 44	21 16	1 9	17 34	1 6	23 22	0 36	6 50	2 28	3 32	0 31	16 57	1 18	5 54	7 52	11 3	10 56	14 56		n.a.
W 3	13 33	8 13	0s54	14 14	1 24	21 0	1 11	17 22	1 6	23 22	0 36	6 49	2 29	3 33	0 31	16 58	1 18	5 54	7 52	11 3	10 57	14 55		n.a.
T 4	13 12	3 28	2 13	14 51	1 4	20 44	1 13	17 9	1 6	23 22	0 36	6 49	2 29	3 34	0 31	16 58	1 18	5 54	7 52	11 3	10 59	14 54		n.a.
F 5	12 52	1n21	3 21	15 26	0 43	20 27	1 14	16 57	1 6	23 22	0 36	6 48	2 29	3 35	0 31	16 58	1 18	5 54	7 52	11 3	11 0	14 53		n.a.
S 6	12 31	5 57	4 15	15 57	0 24	20 9	1 15	16 44	1 6	23 23	0 36	6 47	2 29	3 36	0 31	16 58	1 18	5 54	7 52	11 3	11 1	14 52		n.a.
S 7	12 10	10 5	4 53	16 24	0 5	19 51	1 17	16 31	1 5	23 23	0 36	6 46	2 29	3 38	0 31	16 58	1 18	5 53	7 52	11 3	11 2	14 50		n.a.
M 8	11 48	13 35	5 14	16 46	0n14	19 32	1 18	16 18	1 5	23 23	0 36	6 45	2 30	3 39	0 31	16 59	1 18	5 53	7 52	11 3	11 3	14 49		n.a.
T 9	11 27	16 19	5 18	17 4	0 31	19 12	1 19	16 5	1 5	23 24	0 36	6 44	2 30	3 40	0 31	16 59	1 18	5 53	7 53	11 3	11 4	14 48		n.a.
W10	11 5	18 12	5 7	17 18	0 46	18 52	1 20	15 52	1 5	23 24	0 36	6 44	2 30	3 41	0 31	16 59	1 17	5 53	7 53	11 3	11 6	14 47		n.a.
T 11	10 43	19 12	4 42	17 27	1 0	18 32	1 21	15 38	1 5	23 25	0 36	6 43	2 30	3 43	0 31	16 59	1 17	5 52	7 53	11 3	11 7	14 45		n.a.
F 12	10 21	19 19	4 5	17 31	1 13	18 11	1 22	15 25	1 4	23 25	0 36	6 42	2 30	3 44	0 31	17 0	1 17	5 52	7 53	11 2	11 8	14 44		n.a.
S 13	9 59	18 34	3 18	17 31	1 24	17 49	1 23	15 11	1 4	23 26	0 36	6 40	2 30	3 45	0 31	17 0	1 17	5 52	7 53	11 2	11 9	14 43		n.a.
S 14	9 37	17 1	2 22	17 26	1 34	17 27	1 24	14 57	1 4	23 26	0 36	6 39	2 31	3 46	0 31	17 0	1 17	5 52	7 53	11 2	11 10	14 42		n.a.
M15	9 14	14 44	1 21	17 18	1 42	17 4	1 25	14 43	1 4	23 27	0 36	6 38	2 31	3 48	0 31	17 1	1 17	5 51	7 53	11 2	11 11	14 41		n.a.
T 16	8 51	11 50	0 16	17 5	1 49	16 41	1 26	14 29	1 4	23 27	0 36	6 37	2 31	3 49	0 31	17 1	1 17	5 51	7 53	11 2	11 12	14 39		n.a.
W17	8 28	8 26	0n50	16 50	1 55	16 17	1 27	14 15	1 3	23 28	0 36	6 36	2 31	3 50	0 31	17 1	1 17	5 51	7 53	11 2	11 14	14 38		n.a.
T 18	8 5	4 40	1 54	16 31	1 59	15 53	1 27	14 1	1 3	23 28	0 36	6 35	2 31	3 52	0 31	17 1	1 17	5 50	7 54	11 2	11 15	14 37		n.a.
F 19	7 42	0 42	2 53	16 9	2 2	15 29	1 28	13 47	1 3	23 29	0 36	6 33	2 31	3 53	0 31	17 2	1 17	5 50	7 54	11 3	11 16	14 36		n.a.
S 20	7 19	3s21	3 46	15 44	2 5	15 4	1 28	13 32	1 3	23 30	0 36	6 32	2 32	3 54	0 31	17 2	1 17	5 50	7 54	11 3	11 17	14 34		n.a.
S 21	6 55	7 19	4 28	15 17	2 6	14 38	1 29	13 18	1 2	23 30	0 36	6 31	2 32	3 56	0 31	17 2	1 17	5 49	7 54	11 4	11 18	14 33		n.a.
M22	6 32	11 2	4 59	14 48	2 6	14 12	1 29	13 3	1 2	23 31	0 36	6 29	2 32	3 57	0 31	17 3	1 17	5 49	7 54	11 4	11 19	14 32		n.a.
T 23	6 8	14 18	5 15	14 17	2 6	13 46	1 29	12 48	1 2	23 32	0 36	6 28	2 32	3 58	0 31	17 3	1 17	5 49	7 54	11 5	11 21	14 31		n.a.
W24	5 44	16 56	5 15	13 44	2 5	13 19	1 29	12 33	1 2	23 32	0 36	6 27	2 32	4 0	0 31	17 4	1 17	5 49	7 54	11 5	11 22	14 29		n.a.
T 25	5 20	18 41	4 58	13 9	2 3	12 52	1 29	12 19	1 1	23 33	0 36	6 25	2 32	4 1	0 31	17 4	1 17	5 48	7 54	11 5	11 23	14 28		n.a.
F 26	4 56	19 24	4 23	12 33	2 1	12 25	1 29	12 3	1 1	23 34	0 36	6 24	2 32	4 3	0 31	17 4	1 17	5 48	7 54	11 5	11 24	14 27		n.a.
S 27	4 32	18 54	3 31	11 56	1 58	11 57	1 29	11 48	1 1	23 35	0 36	6 22	2 32	4 4	0 31	17 5	1 17	5 48	7 54	11 4	11 25	14 25		n.a.
S 28	4 8	17 8	2 25	11 17	1 55	11 29	1 29	11 33	1 1	23 35	0 36	6 21	2 33	4 5	0 31	17 5	1 17	5 47	7 54	11 4	11 26	14 24		n.a.
M29	3 44	14 12	1 8	10 38	1 51	11 1	1 29	11 18	1 0	23 36	0 36	6 19	2 33	4 7	0 31	17 5	1 17	5 47	7 55	11 3	11 27	14 23		n.a.
T 30	3n19	10s18	0s15	9n58	1n47	10n32	1n29	11n 2	1n 0	23s37	0s36	6n17	2s33	4s 8	0n31	17s 6	1n16	5n47	7s55	11n 3	11n29	14n22		n.a.

Julian Day Number = 1064216.5, Delta T = 11h41m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°53'19, Lahiri = -28°46'19 Julian Calendar 1 Sept. 1800 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1800 BCE (-1799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 37 2	22♍47'24	19♓27	10♍42	8♍ 7	5♍ 1	14♐52	21°R43	11♎30	20♏55	4°R20	1°R44	0♍32	19♌25	n.a.	W 1
T 2	23 40 58	23°48'04	4♈20	12°18	9°23	5°42	14°59	21♈39	11°34	20°57	4♉19	1♍42	0°29	19°32	n.a.	T 2
F 3	23 44 55	24°48'45	18°58	13°54	10°38	6°23	15° 6	21°35	11°37	20°58	4°18	1°40	0°26	19°38	n.a.	F 3
S 4	23 48 51	25°49'28	3♉14	15°30	11°54	7° 4	15°13	21°31	11°41	21° 0	4°18	1°36	0°23	19°45	n.a.	S 4
S 5	23 52 48	26°50'13	17° 4	17° 7	13° 9	7°45	15°21	21°26	11°44	21° 1	4°17	1°32	0°19	19°52	n.a.	S 5
M 6	23 56 44	27°51'00	0♊26	18°43	14°25	8°26	15°28	21°22	11°48	21° 3	4°16	1°29	0°16	19°58	n.a.	M 6
T 7	0 0 41	28°51'49	13°22	20°19	15°40	9° 8	15°36	21°18	11°52	21° 4	4°15	1°27	0°13	20° 5	n.a.	T 7
W 8	0 4 37	29°52'39	25°56	21°55	16°56	9°49	15°44	21°13	11°55	21° 6	4°14	1°D26	0°10	20°12	n.a.	W 8
T 9	0 8 34	0♎53'31	8♋10	23°31	18°12	10°30	15°52	21° 9	11°59	21° 7	4°13	1°26	0° 7	20°18	n.a.	T 9
F 10	0 12 30	1°54'25	20°10	25° 7	19°27	11°11	16° 0	21° 4	12° 3	21° 9	4°12	1°27	0° 4	20°25	n.a.	F 10
S 11	0 16 27	2°55'20	2♌ 1	26°43	20°43	11°53	16° 8	20°59	12° 6	21°11	4°11	1°29	0° 0	20°32	n.a.	S 11
S 12	0 20 24	3°56'17	13°48	28°18	21°59	12°34	16°17	20°55	12°10	21°12	4°10	1°31	29♌57	20°38	n.a.	S 12
M13	0 24 20	4°57'15	25°35	29°54	23°14	13°16	16°25	20°50	12°14	21°14	4° 9	1°R32	29°54	20°45	n.a.	M13
T 14	0 28 17	5°58'15	7♍26	1♎29	24°30	13°57	16°34	20°45	12°17	21°16	4° 8	1°32	29°51	20°52	n.a.	T 14
W15	0 32 13	6°59'16	19°25	3° 4	25°46	14°39	16°43	20°41	12°21	21°17	4° 7	1°30	29°48	20°58	n.a.	W15
T 16	0 36 10	8° 0'18	1♎33	4°39	27° 1	15°20	16°52	20°36	12°25	21°19	4° 6	1°27	29°45	21° 5	n.a.	T 16
F 17	0 40 6	9° 1'22	13°53	6°14	28°17	16° 2	17° 1	20°31	12°28	21°21	4° 5	1°21	29°41	21°11	n.a.	F 17
S 18	0 44 3	10° 2'27	26°24	7°49	29°33	16°43	17°10	20°26	12°32	21°23	4° 4	1°15	29°38	21°18	n.a.	S 18
S 19	0 47 59	11° 3'32	9♏ 9	9°23	0♎48	17°25	17°19	20°21	12°36	21°25	4° 3	1° 7	29°35	21°25	n.a.	S 19
M20	0 51 56	12° 4'39	22° 5	10°58	2° 4	18° 7	17°29	20°16	12°40	21°26	4° 2	1° 0	29°32	21°31	n.a.	M20
T 21	0 55 53	13° 5'47	5♐15	12°33	3°20	18°48	17°39	20°11	12°43	21°28	4° 0	0°53	29°29	21°38	n.a.	T 21
W22	0 59 49	14° 6'55	18°37	14° 7	4°35	19°30	17°48	20° 6	12°47	21°30	3°59	0°49	29°25	21°45	n.a.	W22
T 23	1 3 46	15° 8'04	2♑12	15°41	5°51	20°12	17°58	20° 1	12°51	21°32	3°58	0°46	29°22	21°51	n.a.	T 23
F 24	1 7 42	16° 9'14	16° 0	17°16	7° 7	20°54	18° 8	19°56	12°54	21°34	3°57	0°D45	29°19	21°58	n.a.	F 24
S 25	1 11 39	17°10'24	0♒ 2	18°50	8°22	21°36	18°18	19°51	12°58	21°36	3°56	0°46	29°16	22° 5	n.a.	S 25
S 26	1 15 35	18°11'35	14°16	20°25	9°38	22°18	18°29	19°46	13° 2	21°38	3°55	0°47	29°13	22°11	n.a.	S 26
M27	1 19 32	19°12'46	28°42	21°59	10°54	22°59	18°39	19°41	13° 5	21°40	3°54	0°R48	29°10	22°18	n.a.	M27
T 28	1 23 29	20°13'58	13♓15	23°34	12° 9	23°41	18°50	19°36	13° 9	21°42	3°53	0°47	29° 6	22°25	n.a.	T 28
W29	1 27 25	21°15'10	27°53	25° 8	13°25	24°23	19° 0	19°31	13°13	21°44	3°51	0°44	29° 3	22°31	n.a.	W29
T 30	1 31 22	22°16'23	12♈28	26°43	14°41	25° 5	19°11	19°26	13°17	21°46	3°50	0°39	29° 0	22°38	n.a.	T 30
F 31	1 35 18	23♎17'36	26♈53	28♎17	15♎56	25♍47	19♐22	19♈21	13♎20	21♏48	3♉49	0♍31	28♌57	22♌44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n55	5s44	1s36	9n17	1n43	10n 3	1n29	10n47	1n 0	23s38	0s36	6n16	2s33	4s10	0n31	17s 6	1n16	5n46	7s55	11n 4	11n30	14n20		n.a.
T 2	2 30	0 50	2 50	8 35	1 38	9 34	1 28	10 31	0 59	23 38	0 36	6 14	2 33	4 11	0 31	17 7	1 16	5 46	7 55	11 4	11 31	14 19		n.a.
F 3	2 6	4n 0	3 52	7 53	1 33	9 4	1 28	10 15	0 59	23 39	0 37	6 13	2 33	4 13	0 31	17 7	1 16	5 45	7 55	11 5	11 32	14 18		n.a.
S 4	1 41	8 30	4 37	7 10	1 28	8 34	1 27	9 59	0 59	23 40	0 37	6 11	2 33	4 14	0 31	17 8	1 16	5 45	7 55	11 7	11 33	14 16		n.a.
S 5	1 17	12 23	5 5	6 27	1 22	8 4	1 27	9 44	0 59	23 41	0 37	6 9	2 33	4 15	0 31	17 8	1 16	5 45	7 55	11 8	11 34	14 15		n.a.
M 6	0 52	15 30	5 15	5 43	1 17	7 34	1 26	9 28	0 58	23 42	0 37	6 8	2 33	4 17	0 31	17 8	1 16	5 44	7 55	11 9	11 35	14 14		n.a.
T 7	0 28	17 45	5 8	4 59	1 11	7 4	1 25	9 12	0 58	23 43	0 37	6 6	2 33	4 18	0 31	17 9	1 16	5 44	7 55	11 10	11 37	14 13		n.a.
W 8	0 3	19 4	4 47	4 15	1 5	6 33	1 25	8 55	0 58	23 44	0 37	6 4	2 33	4 20	0 31	17 9	1 16	5 44	7 55	11 10	11 38	14 11		n.a.
T 9	0s22	19 27	4 12	3 31	0 59	6 2	1 24	8 39	0 57	23 44	0 37	6 2	2 33	4 21	0 31	17 10	1 16	5 43	7 55	11 10	11 39	14 10		n.a.
F 10	0 46	18 56	3 28	2 47	0 53	5 31	1 23	8 23	0 57	23 45	0 37	6 1	2 34	4 23	0 31	17 10	1 16	5 43	7 55	11 10	11 40	14 9		n.a.
S 11	1 11	17 35	2 35	2 2	0 46	5 0	1 22	8 7	0 57	23 46	0 37	5 59	2 34	4 24	0 31	17 11	1 16	5 43	7 55	11 9	11 41	14 7		n.a.
S 12	1 36	15 29	1 36	1 18	0 40	4 29	1 21	7 50	0 56	23 47	0 37	5 57	2 34	4 26	0 31	17 11	1 16	5 42	7 55	11 9	11 42	14 6		n.a.
M13	2 0	12 44	0 33	0 33	0 33	3 57	1 20	7 34	0 56	23 48	0 37	5 55	2 34	4 27	0 31	17 12	1 16	5 42	7 55	11 8	11 43	14 5		n.a.
T 14	2 25	9 26	0n32	0s11	0 27	3 26	1 19	7 17	0 56	23 49	0 37	5 53	2 34	4 29	0 31	17 12	1 16	5 41	7 55	11 8	11 45	14 3		n.a.
W15	2 50	5 44	1 36	0 56	0 21	2 54	1 18	7 1	0 55	23 50	0 37	5 51	2 34	4 30	0 31	17 13	1 16	5 41	7 55	11 9	11 46	14 2		n.a.
T 16	3 14	1 45	2 37	1 40	0 14	2 22	1 17	6 44	0 55	23 51	0 37	5 50	2 34	4 32	0 31	17 13	1 16	5 41	7 55	11 10	11 47	14 1		n.a.
F 17	3 39	2s21	3 30	2 24	0 8	1 51	1 15	6 27	0 55	23 52	0 37	5 48	2 34	4 33	0 31	17 14	1 16	5 40	7 56	11 12	11 48	13 59		n.a.
S 18	4 3	6 26	4 15	3 9	0 1	1 19	1 14	6 10	0 54	23 53	0 37	5 46	2 34	4 35	0 31	17 14	1 16	5 40	7 56	11 14	11 49	13 58		n.a.
S 19	4 27	10 17	4 47	3 52	0s 5	0 47	1 13	5 53	0 54	23 54	0 37	5 44	2 34	4 36	0 31	17 15	1 16	5 39	7 56	11 17	11 50	13 57		n.a.
M20	4 52	13 43	5 6	4 36	0 12	0 15	1 11	5 36	0 54	23 55	0 37	5 42	2 34	4 38	0 31	17 15	1 16	5 39	7 56	11 20	11 51	13 55		n.a.
T 21	5 16	16 32	5 9	5 20	0 18	0s17	1 10	5 20	0 53	23 55	0 37	5 40	2 34	4 39	0 31	17 16	1 16	5 39	7 56	11 22	11 52	13 54		n.a.
W22	5 40	18 30	4 55	6 3	0 25	0 49	1 8	5 2	0 53	23 56	0 37	5 38	2 34	4 40	0 31	17 16	1 16	5 38	7 56	11 24	11 54	13 53		n.a.
T 23	6 4	19 28	4 25	6 46	0 31	1 21	1 6	4 45	0 53	23 57	0 37	5 37	2 34	4 42	0 31	17 17	1 16	5 38	7 56	11 25	11 55	13 51		n.a.
F 24	6 28	19 18	3 38	7 29	0 37	1 53	1 5	4 28	0 52	23 58	0 37	5 35	2 34	4 43	0 31	17 17	1 15	5 38	7 56	11 25	11 56	13 50		n.a.
S 25	6 52	17 57	2 39	8 11	0 43	2 25	1 3	4 11	0 52	23 59	0 37	5 33	2 34	4 45	0 31	17 18	1 15	5 37	7 56	11 25	11 57	13 49		n.a.
S 26	7 16	15 28	1 28	8 53	0 49	2 57	1 1	3 54	0 51	24 0	0 37	5 31	2 34	4 46	0 31	17 19	1 15	5 37	7 56	11 24	11 58	13 47		n.a.
M27	7 40	11 59	0 11	9 34	0 55	3 29	1 0	3 37	0 51	24 1	0 37	5 29	2 33	4 48	0 31	17 19	1 15	5 36	7 56	11 24	11 59	13 46		n.a.
T 28	8 3	7 44	1s 7	10 16	1 1	4 1	0 58	3 19	0 51	24 2	0 37	5 27	2 33	4 49	0 31	17 20	1 15	5 36	7 56	11 24	12 0	13 44		n.a.
W29	8 27	3 0	2 21	10 56	1 7	4 32	0 56	3 2	0 50	24 3	0 37	5 25	2 33	4 51	0 31	17 20	1 15	5 36	7 56	11 25	12 2	13 43		n.a.
T 30	8 50	1n53	3 25	11 37	1 12	5 4	0 54	2 45	0 50	24 4	0 37	5 24	2 33	4 52	0 31	17 21	1 15	5 35	7 56	11 27	12 3	13 42		n.a.
F 31	9s13	6n36	4s15	12s16	1s18	5s35	0n52	2n27	0n49	24s 5	0s37	5n22	2s33	4s54	0n31	17s21	1n15	5n35	7s56	11n30	12n 4	13n40		n.a.

Julian Day Number = 1064246.5, Delta T = 11h41m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°53'15, Lahiri = -28°46'15 Julian Calendar 1 Oct. 1800 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1800 BCE

The year -1799 astronomical counting style corresponds to year 1800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1800 BCE (-1799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 15	24♎18'50	11♉ 3	29♎52	17♎12	26♍30	19♐33	19°R16	13♎24	21♏50	3°R48	0°R22	28♌54	22♌51	n.a.	S 1
S 2	1 43 11	25°20'05	24°51	1♏27	18°28	27°12	19°44	19♈11	13°28	21°52	3♉47	0♍12	28°50	22°58	n.a.	S 2
M 3	1 47 8	26°21'20	8♊16	3° 2	19°43	27°54	19°55	19° 6	13°31	21°54	3°46	0° 3	28°47	23° 4	n.a.	M 3
T 4	1 51 4	27°22'36	21°16	4°37	20°59	28°36	20° 6	19° 2	13°35	21°56	3°44	29♌56	28°44	23°11	n.a.	T 4
W 5	1 55 1	28°23'53	3♋53	6°12	22°15	29°18	20°17	18°57	13°38	21°58	3°43	29°50	28°41	23°18	n.a.	W 5
T 6	1 58 58	29°25'11	16°10	7°47	23°30	0♎ 1	20°29	18°52	13°42	22° 1	3°42	29°47	28°38	23°24	n.a.	T 6
F 7	2 2 54	0♏26'29	28°12	9°23	24°46	0°43	20°40	18°47	13°46	22° 3	3°41	29°D46	28°35	23°31	n.a.	F 7
S 8	2 6 51	1°27'47	10♌ 4	10°58	26° 1	1°25	20°52	18°42	13°49	22° 5	3°40	29°46	28°31	23°38	n.a.	S 8
S 9	2 10 47	2°29'06	21°51	12°34	27°17	2° 8	21° 3	18°37	13°53	22° 7	3°38	29°47	28°28	23°44	n.a.	S 9
M10	2 14 44	3°30'26	3♍39	14° 9	28°33	2°50	21°15	18°32	13°56	22° 9	3°37	29°R47	28°25	23°51	n.a.	M10
T 11	2 18 40	4°31'46	15°33	15°45	29°48	3°33	21°27	18°28	14° 0	22°11	3°36	29°46	28°22	23°58	n.a.	T 11
W12	2 22 37	5°33'06	27°37	17°20	1♏ 4	4°15	21°39	18°23	14° 3	22°14	3°35	29°42	28°19	24° 4	n.a.	W12
T 13	2 26 33	6°34'27	9♎55	18°56	2°20	4°58	21°51	18°18	14° 7	22°16	3°34	29°35	28°16	24°11	n.a.	T 13
F 14	2 30 30	7°35'48	22°29	20°31	3°35	5°40	22° 3	18°14	14°10	22°18	3°32	29°26	28°12	24°18	n.a.	F 14
S 15	2 34 27	8°37'09	5♏19	22° 6	4°51	6°23	22°15	18° 9	14°14	22°20	3°31	29°15	28° 9	24°24	n.a.	S 15
S 16	2 38 23	9°38'30	18°26	23°40	6° 6	7° 5	22°28	18° 5	14°17	22°22	3°30	29° 2	28° 6	24°31	n.a.	S 16
M17	2 42 20	10°39'51	1♐48	25°15	7°22	7°48	22°40	18° 0	14°21	22°25	3°29	28°49	28° 3	24°37	n.a.	M17
T 18	2 46 16	11°41'12	15°21	26°48	8°37	8°31	22°52	17°56	14°24	22°27	3°28	28°38	28° 0	24°44	n.a.	T 18
W19	2 50 13	12°42'32	29° 5	28°21	9°53	9°14	23° 5	17°52	14°28	22°29	3°27	28°29	27°56	24°51	n.a.	W19
T 20	2 54 9	13°43'53	12♑55	29°53	11° 8	9°56	23°18	17°47	14°31	22°31	3°25	28°23	27°53	24°57	n.a.	T 20
F 21	2 58 6	14°45'12	26°51	1♐23	12°24	10°39	23°30	17°43	14°34	22°34	3°24	28°19	27°50	25° 4	n.a.	F 21
S 22	3 2 3	15°46'31	10♒51	2°52	13°39	11°22	23°43	17°39	14°38	22°36	3°23	28°D18	27°47	25°11	n.a.	S 22
S 23	3 5 59	16°47'50	24°55	4°19	14°55	12° 5	23°56	17°35	14°41	22°38	3°22	28°R18	27°44	25°17	n.a.	S 23
M24	3 9 56	17°49'07	9♓ 3	5°44	16°10	12°48	24° 9	17°31	14°44	22°41	3°21	28°18	27°41	25°24	n.a.	M24
T 25	3 13 52	18°50'24	23°12	7° 6	17°26	13°31	24°22	17°27	14°47	22°43	3°20	28°16	27°37	25°31	n.a.	T 25
W26	3 17 49	19°51'41	7♈22	8°25	18°41	14°14	24°35	17°23	14°51	22°45	3°18	28°12	27°34	25°37	n.a.	W26
T 27	3 21 45	20°52'56	21°29	9°40	19°57	14°57	24°48	17°20	14°54	22°47	3°17	28° 4	27°31	25°44	n.a.	T 27
F 28	3 25 42	21°54'11	5♉29	10°50	21°12	15°40	25° 1	17°16	14°57	22°50	3°16	27°54	27°28	25°51	n.a.	F 28
S 29	3 29 38	22°55'26	19°18	11°56	22°27	16°23	25°14	17°12	15° 0	22°52	3°15	27°41	27°25	25°57	n.a.	S 29
S 30	3 33 35	23♏56'40	2♊52	12♐55	23♏43	17♎ 6	25♐27	17♈ 9	15♎ 3	22♏54	3♉14	27♌28	27♌22	26♌ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s36	10n51	4s49	12s56	1s23	6s 7	0n50	2n10	0n49	24s 6	0s37	5n20	2s33	4s55	0n31	17s22	1n15	5n34	7s56	11n33	12n 5	13n39		n.a.
S 2	9 59	14 25	5 5	13 34	1 28	6 38	0 48	1 53	0 48	24 7	0 37	5 18	2 33	4 57	0 31	17 23	1 15	5 34	7 56	11 37	12 6	13 38		n.a.
M 3	10 22	17 8	5 3	14 12	1 33	7 9	0 46	1 35	0 48	24 8	0 37	5 16	2 33	4 58	0 31	17 23	1 15	5 34	7 56	11 40	12 7	13 36		n.a.
T 4	10 44	18 52	4 45	14 50	1 37	7 40	0 44	1 18	0 48	24 8	0 37	5 14	2 33	4 59	0 31	17 24	1 15	5 33	7 56	11 43	12 8	13 35		n.a.
W 5	11 7	19 37	4 14	15 26	1 42	8 10	0 42	1 0	0 47	24 9	0 37	5 13	2 33	5 1	0 31	17 24	1 15	5 33	7 56	11 45	12 9	13 33		n.a.
T 6	11 29	19 24	3 32	16 2	1 46	8 41	0 40	0 42	0 47	24 10	0 37	5 11	2 33	5 2	0 31	17 25	1 15	5 33	7 55	11 46	12 11	13 32		n.a.
F 7	11 51	18 18	2 41	16 37	1 50	9 11	0 38	0 25	0 46	24 11	0 37	5 9	2 32	5 4	0 31	17 25	1 15	5 32	7 55	11 46	12 12	13 31		n.a.
S 8	12 13	16 24	1 44	17 12	1 53	9 41	0 36	0 7	0 46	24 12	0 37	5 7	2 32	5 5	0 31	17 26	1 15	5 32	7 55	11 46	12 13	13 29		n.a.
S 9	12 34	13 50	0 42	17 45	1 56	10 11	0 33	0s10	0 45	24 13	0 37	5 6	2 32	5 7	0 31	17 27	1 15	5 32	7 55	11 46	12 14	13 28		n.a.
M10	12 55	10 41	0n21	18 17	1 59	10 41	0 31	0 28	0 45	24 14	0 37	5 4	2 32	5 8	0 31	17 27	1 15	5 31	7 55	11 46	12 15	13 26		n.a.
T 11	13 17	7 5	1 23	18 49	2 2	11 10	0 29	0 45	0 44	24 14	0 37	5 2	2 32	5 9	0 31	17 28	1 15	5 31	7 55	11 46	12 16	13 25		n.a.
W12	13 38	3 8	2 23	19 19	2 4	11 39	0 27	1 3	0 44	24 15	0 37	5 1	2 32	5 11	0 31	17 28	1 15	5 30	7 55	11 48	12 17	13 24		n.a.
T 13	13 58	1s 0	3 17	19 48	2 6	12 8	0 24	1 21	0 43	24 16	0 37	4 59	2 32	5 12	0 31	17 29	1 15	5 30	7 55	11 50	12 18	13 22		n.a.
F 14	14 19	5 10	4 2	20 16	2 8	12 36	0 22	1 38	0 43	24 17	0 37	4 57	2 31	5 13	0 31	17 30	1 15	5 30	7 55	11 53	12 20	13 21		n.a.
S 15	14 39	9 13	4 36	20 43	2 9	13 4	0 20	1 56	0 42	24 18	0 37	4 56	2 31	5 15	0 31	17 30	1 15	5 29	7 55	11 57	12 21	13 19		n.a.
S 16	14 59	12 54	4 57	21 8	2 9	13 32	0 17	2 14	0 42	24 18	0 38	4 54	2 31	5 16	0 31	17 31	1 15	5 29	7 55	12 2	12 22	13 18		n.a.
M17	15 18	16 0	5 1	21 32	2 9	14 0	0 15	2 31	0 41	24 19	0 38	4 53	2 31	5 18	0 31	17 31	1 15	5 29	7 55	12 6	12 23	13 17		n.a.
T 18	15 38	18 17	4 49	21 54	2 8	14 27	0 13	2 49	0 41	24 20	0 38	4 51	2 31	5 19	0 31	17 32	1 15	5 28	7 55	12 10	12 24	13 15		n.a.
W19	15 57	19 34	4 20	22 14	2 7	14 54	0 10	3 6	0 40	24 21	0 38	4 50	2 31	5 20	0 31	17 33	1 15	5 28	7 55	12 14	12 25	13 14		n.a.
T 20	16 16	19 41	3 36	22 33	2 5	15 20	0 8	3 24	0 40	24 21	0 38	4 48	2 30	5 22	0 31	17 33	1 15	5 28	7 55	12 16	12 26	13 12		n.a.
F 21	16 34	18 36	2 39	22 50	2 3	15 46	0 6	3 42	0 39	24 22	0 38	4 47	2 30	5 23	0 31	17 34	1 15	5 27	7 55	12 17	12 27	13 11		n.a.
S 22	16 53	16 23	1 31	23 5	1 59	16 11	0 3	3 59	0 39	24 23	0 38	4 45	2 30	5 24	0 31	17 34	1 15	5 27	7 55	12 17	12 28	13 9		n.a.
S 23	17 11	13 11	0 18	23 18	1 55	16 36	0 1	4 17	0 38	24 23	0 38	4 44	2 30	5 25	0 31	17 35	1 15	5 27	7 54	12 17	12 30	13 8		n.a.
M24	17 28	9 12	0s57	23 29	1 50	17 1	0s 1	4 34	0 38	24 24	0 38	4 43	2 30	5 27	0 31	17 36	1 15	5 27	7 54	12 17	12 31	13 7		n.a.
T 25	17 46	4 42	2 8	23 38	1 45	17 25	0 4	4 52	0 37	24 25	0 38	4 41	2 29	5 28	0 31	17 36	1 15	5 26	7 54	12 18	12 32	13 5		n.a.
W26	18 3	0n 4	3 11	23 44	1 38	17 49	0 6	5 9	0 37	24 25	0 38	4 40	2 29	5 29	0 31	17 37	1 15	5 26	7 54	12 20	12 33	13 4		n.a.
T 27	18 19	4 48	4 2	23 49	1 30	18 12	0 8	5 27	0 36	24 26	0 38	4 39	2 29	5 30	0 31	17 37	1 15	5 26	7 54	12 22	12 34	13 2		n.a.
F 28	18 36	9 14	4 38	23 50	1 21	18 35	0 11	5 44	0 36	24 26	0 38	4 37	2 29	5 32	0 31	17 38	1 15	5 25	7 54	12 26	12 35	13 1		n.a.
S 29	18 52	13 8	4 57	23 50	1 11	18 57	0 13	6 1	0 35	24 27	0 38	4 36	2 28	5 33	0 31	17 39	1 15	5 25	7 54	12 30	12 36	12 59		n.a.
S 30	19s 7	16n15	4s59	23s47	1s 0	19s19	0s15	6s19	0n34	24s27	0s38	4n35	2s28	5s34	0n31	17s39	1n15	5n25	7s54	12n35	12n37	12n58		n.a.

Julian Day Number = 1064277.5, Delta T = 11h41m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°53'10, Lahiri = -28°46'11 Julian Calendar 1 Nov. 1800 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1800 BCE (-1799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 37 32	24♏57'53	16♊ 7	13♐48	24♏58	17♎49	25♐40	17°R 6	15♎ 6	22♏56	3°R13	27°R15	27♌18	26♌11	n.a.	M 1
T 2	3 41 28	25°59'06	29° 2	14°33	26°14	18°32	25°54	17♈ 2	15° 9	22°59	3♉12	27♌ 4	27°15	26°17	n.a.	T 2
W 3	3 45 25	27° 0'18	11♋37	15°10	27°29	19°15	26° 7	16°59	15°12	23° 1	3°11	26°55	27°12	26°24	n.a.	W 3
T 4	3 49 21	28° 1'30	23°54	15°37	28°44	19°59	26°21	16°56	15°15	23° 3	3°10	26°49	27° 9	26°30	n.a.	T 4
F 5	3 53 18	29° 2'41	5♌57	15°54	29°59	20°42	26°34	16°53	15°18	23° 6	3° 9	26°45	27° 6	26°37	n.a.	F 5
S 6	3 57 14	0♐ 3'51	17°49	16°R 1	1♐15	21°25	26°48	16°50	15°21	23° 8	3° 7	26°44	27° 2	26°44	n.a.	S 6
S 7	4 1 11	1° 5'01	29°37	15°55	2°30	22° 9	27° 1	16°47	15°24	23°10	3° 6	26°44	26°59	26°50	n.a.	S 7
M 8	4 5 8	2° 6'10	11♍26	15°39	3°46	22°52	27°15	16°44	15°27	23°12	3° 5	26°44	26°56	26°57	n.a.	M 8
T 9	4 9 4	3° 7'19	23°20	15°10	5° 1	23°35	27°29	16°42	15°30	23°15	3° 4	26°42	26°53	27° 4	n.a.	T 9
W10	4 13 1	4° 8'26	5♎27	14°31	6°16	24°19	27°42	16°39	15°32	23°17	3° 3	26°39	26°50	27°10	n.a.	W10
T 11	4 16 57	5° 9'33	17°50	13°41	7°31	25° 2	27°56	16°37	15°35	23°19	3° 2	26°33	26°47	27°17	n.a.	T 11
F 12	4 20 54	6°10'40	0♏32	12°43	8°47	25°46	28°10	16°34	15°38	23°21	3° 1	26°23	26°43	27°24	n.a.	F 12
S 13	4 24 50	7°11'45	13°36	11°37	10° 2	26°29	28°24	16°32	15°40	23°24	3° 0	26°12	26°40	27°30	n.a.	S 13
S 14	4 28 47	8°12'49	27° 1	10°25	11°17	27°13	28°38	16°30	15°43	23°26	2°59	25°59	26°37	27°37	n.a.	S 14
M15	4 32 43	9°13'53	10♐46	9°11	12°32	27°57	28°52	16°28	15°46	23°28	2°59	25°47	26°34	27°44	n.a.	M15
T 16	4 36 40	10°14'55	24°46	7°56	13°47	28°40	29° 6	16°26	15°48	23°30	2°58	25°35	26°31	27°50	n.a.	T 16
W17	4 40 37	11°15'56	8♑57	6°42	15° 3	29°24	29°20	16°24	15°51	23°32	2°57	25°26	26°28	27°57	n.a.	W17
T 18	4 44 33	12°16'55	23°13	5°31	16°18	0♏ 8	29°34	16°22	15°53	23°35	2°56	25°19	26°24	28° 3	n.a.	T 18
F 19	4 48 30	13°17'53	7♒30	4°25	17°33	0°51	29°48	16°21	15°56	23°37	2°55	25°16	26°21	28°10	n.a.	F 19
S 20	4 52 26	14°18'49	21°45	3°26	18°48	1°35	0♑ 2	16°19	15°58	23°39	2°54	25°D15	26°18	28°17	n.a.	S 20
S 21	4 56 23	15°19'44	5♓55	2°34	20° 3	2°19	0°16	16°18	16° 0	23°41	2°53	25°15	26°15	28°23	n.a.	S 21
M22	5 0 19	16°20'37	19°58	1°49	21°18	3° 3	0°30	16°17	16° 3	23°43	2°52	25°R15	26°12	28°30	n.a.	M22
T 23	5 4 16	17°21'28	3♈55	1°14	22°33	3°46	0°44	16°15	16° 5	23°45	2°52	25°14	26° 8	28°37	n.a.	T 23
W24	5 8 13	18°22'17	17°45	0°46	23°48	4°30	0°58	16°14	16° 7	23°47	2°51	25°10	26° 5	28°43	n.a.	W24
T 25	5 12 9	19°23'05	1♉28	0°27	25° 4	5°14	1°13	16°13	16° 9	23°50	2°50	25° 4	26° 2	28°50	n.a.	T 25
F 26	5 16 6	20°23'51	15° 1	0°17	26°19	5°58	1°27	16°13	16°11	23°52	2°49	24°55	25°59	28°57	n.a.	F 26
S 27	5 20 2	21°24'35	28°23	0°D13	27°34	6°42	1°41	16°12	16°13	23°54	2°48	24°45	25°56	29° 3	n.a.	S 27
S 28	5 23 59	22°25'18	11♊33	0°18	28°49	7°26	1°55	16°11	16°15	23°56	2°48	24°33	25°53	29°10	n.a.	S 28
M29	5 27 55	23°25'59	24°29	0°29	0♑ 4	8°10	2°10	16°11	16°17	23°58	2°47	24°22	25°49	29°17	n.a.	M29
T 30	5 31 52	24°26'38	7♋10	0°46	1°18	8°54	2°24	16°11	16°19	24° 0	2°46	24°12	25°46	29°23	n.a.	T 30
W31	5 35 48	25♐27'16	19♋36	1♐ 9	2♑33	9♏38	2♑38	16♈10	16♎21	24♏ 2	2♉46	24♌ 5	25♌43	29♌30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s22	18n27	4s44	23s41	0s48	19s40	0s18	6s36	0n34	24s28	0s38	4n34	2s28	5s35	0n31	17s40	1n15	5n25	7s54	12n40	12n38	12n56		n.a.
T 2	19 37	19 38	4 16	23 33	0 34	20 0	0 20	6 53	0 33	24 28	0 38	4 33	2 28	5 37	0 31	17 40	1 15	5 24	7 54	12 44	12 40	12 55		n.a.
W 3	19 52	19 49	3 35	23 23	0 19	20 20	0 22	7 11	0 33	24 29	0 38	4 32	2 27	5 38	0 31	17 41	1 15	5 24	7 53	12 47	12 41	12 53		n.a.
T 4	20 6	19 2	2 45	23 10	0 3	20 40	0 25	7 28	0 32	24 29	0 38	4 31	2 27	5 39	0 31	17 41	1 15	5 24	7 53	12 49	12 42	12 52		n.a.
F 5	20 20	17 24	1 48	22 55	0n13	20 59	0 27	7 45	0 31	24 30	0 38	4 30	2 27	5 40	0 31	17 42	1 15	5 24	7 53	12 50	12 43	12 50		n.a.
S 6	20 33	15 2	0 47	22 38	0 31	21 17	0 29	8 2	0 31	24 30	0 38	4 29	2 27	5 41	0 31	17 43	1 15	5 23	7 53	12 50	12 44	12 49		n.a.
S 7	20 46	12 4	0n15	22 19	0 50	21 34	0 31	8 19	0 30	24 31	0 39	4 28	2 26	5 42	0 31	17 43	1 15	5 23	7 53	12 50	12 45	12 47		n.a.
M 8	20 59	8 36	1 17	21 58	1 9	21 51	0 33	8 36	0 30	24 31	0 39	4 27	2 26	5 43	0 31	17 44	1 15	5 23	7 53	12 51	12 46	12 46		n.a.
T 9	21 11	4 46	2 16	21 36	1 28	22 8	0 36	8 53	0 29	24 31	0 39	4 27	2 26	5 44	0 31	17 44	1 15	5 23	7 53	12 51	12 47	12 45		n.a.
W10	21 23	0 41	3 10	21 12	1 47	22 23	0 38	9 10	0 28	24 32	0 39	4 26	2 26	5 46	0 31	17 45	1 15	5 22	7 52	12 52	12 48	12 43		n.a.
T 11	21 34	3s30	3 56	20 48	2 6	22 38	0 40	9 27	0 28	24 32	0 39	4 25	2 25	5 47	0 31	17 46	1 15	5 22	7 52	12 54	12 50	12 42		n.a.
F 12	21 45	7 39	4 31	20 23	2 24	22 53	0 42	9 44	0 27	24 32	0 39	4 25	2 25	5 48	0 31	17 46	1 15	5 22	7 52	12 58	12 51	12 40		n.a.
S 13	21 56	11 33	4 54	19 58	2 40	23 6	0 44	10 0	0 26	24 32	0 39	4 24	2 25	5 49	0 31	17 47	1 15	5 22	7 52	13 1	12 52	12 39		n.a.
S 14	22 6	14 59	5 1	19 33	2 55	23 19	0 46	10 17	0 26	24 33	0 39	4 23	2 24	5 50	0 31	17 47	1 15	5 22	7 52	13 6	12 53	12 37		n.a.
M15	22 16	17 41	4 51	19 9	3 8	23 32	0 48	10 33	0 25	24 33	0 39	4 23	2 24	5 51	0 31	17 48	1 15	5 21	7 52	13 10	12 54	12 36		n.a.
T 16	22 25	19 24	4 23	18 47	3 19	23 43	0 50	10 50	0 24	24 33	0 39	4 22	2 24	5 52	0 31	17 48	1 15	5 21	7 52	13 14	12 55	12 34		n.a.
W17	22 34	19 57	3 39	18 26	3 27	23 54	0 52	11 6	0 24	24 33	0 39	4 22	2 24	5 53	0 31	17 49	1 15	5 21	7 51	13 18	12 56	12 33		n.a.
T 18	22 42	19 13	2 41	18 8	3 33	24 4	0 54	11 23	0 23	24 33	0 39	4 22	2 23	5 54	0 31	17 49	1 15	5 21	7 51	13 20	12 57	12 31		n.a.
F 19	22 50	17 15	1 33	17 53	3 37	24 14	0 56	11 39	0 22	24 33	0 39	4 21	2 23	5 55	0 31	17 50	1 15	5 21	7 51	13 21	12 58	12 29		n.a.
S 20	22 57	14 14	0 19	17 40	3 38	24 22	0 57	11 55	0 22	24 33	0 39	4 21	2 23	5 55	0 31	17 51	1 15	5 21	7 51	13 21	12 59	12 28		n.a.
S 21	23 5	10 23	0s56	17 31	3 38	24 30	0 59	12 11	0 21	24 33	0 39	4 21	2 22	5 56	0 31	17 51	1 15	5 21	7 51	13 21	13 1	12 26		n.a.
M22	23 11	6 0	2 8	17 25	3 35	24 37	1 1	12 27	0 20	24 34	0 40	4 20	2 22	5 57	0 31	17 52	1 15	5 20	7 51	13 21	13 2	12 25		n.a.
T 23	23 17	1 19	3 11	17 22	3 31	24 44	1 3	12 43	0 19	24 34	0 40	4 20	2 22	5 58	0 31	17 52	1 15	5 20	7 50	13 22	13 3	12 23		n.a.
W24	23 23	3n23	4 2	17 22	3 25	24 49	1 4	12 59	0 19	24 33	0 40	4 20	2 21	5 59	0 31	17 53	1 15	5 20	7 50	13 23	13 4	12 22		n.a.
T 25	23 28	7 52	4 38	17 24	3 19	24 54	1 6	13 14	0 18	24 33	0 40	4 20	2 21	6 0	0 31	17 53	1 15	5 20	7 50	13 25	13 5	12 20		n.a.
F 26	23 33	11 54	4 59	17 29	3 11	24 58	1 7	13 30	0 17	24 33	0 40	4 20	2 21	6 1	0 31	17 54	1 15	5 20	7 50	13 28	13 6	12 19		n.a.
S 27	23 37	15 16	5 3	17 37	3 2	25 1	1 9	13 45	0 16	24 33	0 40	4 20	2 21	6 1	0 31	17 54	1 15	5 20	7 50	13 31	13 7	12 17		n.a.
S 28	23 41	17 49	4 50	17 47	2 53	25 4	1 10	14 1	0 16	24 33	0 40	4 20	2 20	6 2	0 31	17 55	1 15	5 20	7 50	13 35	13 8	12 16		n.a.
M29	23 44	19 24	4 23	17 59	2 44	25 6	1 12	14 16	0 15	24 33	0 40	4 20	2 20	6 3	0 31	17 55	1 15	5 20	7 49	13 39	13 9	12 14		n.a.
T 30	23 47	19 59	3 43	18 12	2 34	25 7	1 13	14 31	0 14	24 33	0 40	4 20	2 20	6 4	0 31	17 56	1 15	5 20	7 49	13 42	13 10	12 13		n.a.
W31	23s49	19n35	2s53	18s27	2n23	25s 7	1s14	14s46	0n13	24s33	0s40	4n21	2s19	6s 4	0n31	17s56	1n15	5n20	7s49	13n45	13n12	12n11		n.a.

Julian Day Number = 1064307.5, Delta T = 11h41m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°53'06, Lahiri = -28°46'06 Julian Calendar 1 Dec. 1800 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1799 BCE (-1798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 45	26♐27'52	1♌48	1♐38	3♑48	10♏22	2♑52	16°R10	16♎23	24♏ 4	2°R45	24°R 0	25♌40	29♌37	n.a.	T 1
F 2	5 43 42	27°28'26	13°48	2°12	5° 3	11° 6	3° 7	16°D10	16°25	24° 6	2♉44	23♌57	25°37	29°43	n.a.	F 2
S 3	5 47 38	28°28'59	25°39	2°50	6°18	11°50	3°21	16♈10	16°27	24° 8	2°44	23°D56	25°34	29°50	n.a.	S 3
S 4	5 51 35	29°29'31	7♍27	3°33	7°33	12°34	3°35	16°10	16°28	24°10	2°43	23°57	25°30	29°56	n.a.	S 4
M 5	5 55 31	0♑30'01	19°15	4°19	8°48	13°18	3°50	16°11	16°30	24°12	2°43	23°58	25°27	0♍ 3	n.a.	M 5
T 6	5 59 28	1°30'29	1♎10	5° 9	10° 3	14° 3	4° 4	16°11	16°31	24°14	2°42	23°R59	25°24	0°10	n.a.	T 6
W 7	6 3 24	2°30'56	13°16	6° 3	11°18	14°47	4°18	16°12	16°33	24°16	2°42	23°58	25°21	0°16	n.a.	W 7
T 8	6 7 21	3°31'21	25°38	6°59	12°32	15°31	4°33	16°12	16°35	24°17	2°41	23°55	25°18	0°23	n.a.	T 8
F 9	6 11 17	4°31'45	8♏21	7°58	13°47	16°15	4°47	16°13	16°36	24°19	2°40	23°51	25°14	0°30	n.a.	F 9
S 10	6 15 14	5°32'07	21°28	9° 0	15° 2	17° 0	5° 2	16°14	16°37	24°21	2°40	23°44	25°11	0°36	n.a.	S 10
S 11	6 19 11	6°32'27	5♐ 1	10° 5	16°17	17°44	5°16	16°15	16°39	24°23	2°40	23°36	25° 8	0°43	n.a.	S 11
M12	6 23 7	7°32'46	18°59	11°11	17°32	18°28	5°30	16°16	16°40	24°25	2°39	23°28	25° 5	0°50	n.a.	M12
T 13	6 27 4	8°33'03	3♑17	12°20	18°46	19°13	5°45	16°18	16°41	24°27	2°39	23°21	25° 2	0°56	n.a.	T 13
W14	6 31 0	9°33'17	17°51	13°31	20° 1	19°57	5°59	16°19	16°42	24°28	2°38	23°15	24°59	1° 3	n.a.	W14
T 15	6 34 57	10°33'30	2♒34	14°43	21°16	20°41	6°13	16°20	16°44	24°30	2°38	23°11	24°55	1°10	n.a.	T 15
F 16	6 38 53	11°33'41	17°18	15°58	22°30	21°26	6°28	16°22	16°45	24°32	2°38	23°D10	24°52	1°16	n.a.	F 16
S 17	6 42 50	12°33'49	1♓57	17°14	23°45	22°10	6°42	16°24	16°46	24°33	2°37	23°10	24°49	1°23	n.a.	S 17
S 18	6 46 46	13°33'55	16°25	18°32	25° 0	22°55	6°56	16°25	16°47	24°35	2°37	23°11	24°46	1°30	n.a.	S 18
M19	6 50 43	14°33'59	0♈40	19°51	26°14	23°39	7°11	16°27	16°48	24°37	2°37	23°12	24°43	1°36	n.a.	M19
T 20	6 54 40	15°34'00	14°40	21°12	27°29	24°24	7°25	16°29	16°48	24°38	2°36	23°R13	24°39	1°43	n.a.	T 20
W21	6 58 36	16°33'59	28°24	22°34	28°43	25° 8	7°39	16°32	16°49	24°40	2°36	23°12	24°36	1°49	n.a.	W21
T 22	7 2 33	17°33'55	11♉52	23°58	29°58	25°53	7°54	16°34	16°50	24°42	2°36	23°10	24°33	1°56	n.a.	T 22
F 23	7 6 29	18°33'50	25° 7	25°23	1♒12	26°37	8° 8	16°36	16°51	24°43	2°36	23° 6	24°30	2° 3	n.a.	F 23
S 24	7 10 26	19°33'41	8♊ 7	26°49	2°27	27°22	8°22	16°39	16°51	24°45	2°36	23° 1	24°27	2° 9	n.a.	S 24
S 25	7 14 22	20°33'31	20°54	28°17	3°41	28° 6	8°36	16°41	16°52	24°46	2°36	22°56	24°24	2°16	n.a.	S 25
M26	7 18 19	21°33'18	3♋29	29°45	4°56	28°51	8°50	16°44	16°53	24°48	2°35	22°50	24°20	2°23	n.a.	M26
T 27	7 22 15	22°33'03	15°52	1♑16	6°10	29°36	9° 5	16°47	16°53	24°49	2°35	22°45	24°17	2°29	n.a.	T 27
W28	7 26 12	23°32'46	28° 4	2°47	7°25	0♐20	9°19	16°50	16°54	24°50	2°35	22°41	24°14	2°36	n.a.	W28
T 29	7 30 9	24°32'27	10♌ 7	4°20	8°39	1° 5	9°33	16°53	16°54	24°52	2°35	22°39	24°11	2°43	n.a.	T 29
F 30	7 34 5	25°32'05	22° 2	5°54	9°53	1°50	9°47	16°56	16°54	24°53	2°35	22°D39	24° 8	2°49	n.a.	F 30
S 31	7 38 2	26♑31'42	3♍51	7♑29	11♒ 8	2♐34	10♑ 1	16♈59	16♎55	24♏54	2°D35	22♌39	24♌ 5	2♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	18n16	1s56	18s43	2n13	25s 6	1s15	15s 1	0n13	24s32	0s40	4n21	2s19	6s 5	0n31	17s57	1n15	5n20	7s49	13n47	13n13	12n10		n.a.
F 2	23 53	16 8	0 54	19 0	2 2	25 5	1 17	15 16	0 12	24 32	0 40	4 21	2 19	6 6	0 31	17 57	1 15	5 20	7 49	13 48	13 14	12 8		n.a.
S 3	23 53	13 21	0n 9	19 18	1 51	25 2	1 18	15 30	0 11	24 32	0 40	4 21	2 18	6 6	0 31	17 58	1 15	5 20	7 48	13 48	13 15	12 6		n.a.
S 4	23 54	10 3	1 12	19 37	1 41	25 0	1 19	15 45	0 10	24 32	0 41	4 22	2 18	6 7	0 31	17 58	1 15	5 20	7 48	13 48	13 16	12 5		n.a.
M 5	23 54	6 21	2 12	19 56	1 30	24 56	1 20	15 59	0 9	24 31	0 41	4 22	2 18	6 8	0 31	17 59	1 15	5 20	7 48	13 47	13 17	12 3		n.a.
T 6	23 53	2 23	3 7	20 16	1 20	24 51	1 21	16 13	0 9	24 31	0 41	4 23	2 17	6 8	0 31	17 59	1 15	5 20	7 48	13 47	13 18	12 2		n.a.
W 7	23 53	1s45	3 54	20 36	1 9	24 46	1 22	16 27	0 8	24 31	0 41	4 23	2 17	6 9	0 31	18 0	1 15	5 20	7 48	13 47	13 19	12 0		n.a.
T 8	23 51	5 53	4 32	20 56	0 59	24 40	1 22	16 41	0 7	24 30	0 41	4 24	2 17	6 9	0 31	18 0	1 15	5 20	7 47	13 48	13 20	11 59		n.a.
F 9	23 49	9 53	4 57	21 15	0 49	24 33	1 23	16 55	0 6	24 30	0 41	4 24	2 16	6 10	0 31	18 0	1 15	5 20	7 47	13 50	13 21	11 57		n.a.
S 10	23 47	13 32	5 8	21 35	0 39	24 25	1 24	17 9	0 5	24 29	0 41	4 25	2 16	6 10	0 31	18 1	1 15	5 20	7 47	13 52	13 22	11 55		n.a.
S 11	23 44	16 36	5 2	21 55	0 29	24 17	1 25	17 22	0 5	24 29	0 41	4 26	2 16	6 11	0 31	18 1	1 15	5 20	7 47	13 55	13 24	11 54		n.a.
M12	23 41	18 48	4 39	22 14	0 20	24 8	1 25	17 36	0 4	24 28	0 41	4 26	2 16	6 11	0 31	18 2	1 15	5 20	7 47	13 57	13 25	11 52		n.a.
T 13	23 37	19 54	3 57	22 32	0 10	23 58	1 26	17 49	0 3	24 28	0 41	4 27	2 15	6 12	0 31	18 2	1 15	5 20	7 46	14 0	13 26	11 51		n.a.
W14	23 33	19 43	3 0	22 51	0 1	23 48	1 26	18 2	0 2	24 27	0 42	4 28	2 15	6 12	0 31	18 3	1 15	5 20	7 46	14 2	13 27	11 49		n.a.
T 15	23 28	18 11	1 49	23 8	0s 8	23 37	1 27	18 15	0 1	24 27	0 42	4 29	2 15	6 13	0 31	18 3	1 15	5 20	7 46	14 3	13 28	11 48		n.a.
F 16	23 23	15 27	0 32	23 25	0 16	23 25	1 27	18 28	0 0	24 26	0 42	4 30	2 14	6 13	0 31	18 3	1 15	5 20	7 46	14 3	13 29	11 46		n.a.
S 17	23 18	11 43	0s48	23 41	0 25	23 12	1 27	18 40	0s 1	24 25	0 42	4 31	2 14	6 14	0 31	18 4	1 15	5 20	7 46	14 3	13 30	11 44		n.a.
S 18	23 12	7 21	2 3	23 56	0 33	22 59	1 27	18 53	0 2	24 25	0 42	4 32	2 14	6 14	0 32	18 4	1 15	5 20	7 45	14 3	13 31	11 43		n.a.
M19	23 5	2 38	3 10	24 11	0 41	22 45	1 28	19 5	0 2	24 24	0 42	4 33	2 13	6 14	0 32	18 5	1 15	5 20	7 45	14 3	13 32	11 41		n.a.
T 20	22 58	2n 9	4 4	24 24	0 48	22 30	1 28	19 17	0 3	24 23	0 42	4 34	2 13	6 15	0 32	18 5	1 15	5 20	7 45	14 2	13 33	11 40		n.a.
W21	22 51	6 42	4 43	24 36	0 55	22 14	1 28	19 29	0 4	24 23	0 42	4 35	2 13	6 15	0 32	18 5	1 15	5 21	7 45	14 3	13 34	11 38		n.a.
T 22	22 43	10 51	5 6	24 48	1 2	21 58	1 28	19 41	0 5	24 22	0 42	4 36	2 12	6 15	0 32	18 6	1 15	5 21	7 44	14 3	13 35	11 36		n.a.
F 23	22 35	14 22	5 12	24 58	1 9	21 42	1 28	19 52	0 6	24 21	0 43	4 37	2 12	6 15	0 32	18 6	1 15	5 21	7 44	14 5	13 36	11 35		n.a.
S 24	22 27	17 8	5 1	25 7	1 15	21 25	1 27	20 4	0 7	24 20	0 43	4 38	2 12	6 16	0 32	18 6	1 15	5 21	7 44	14 6	13 38	11 33		n.a.
S 25	22 18	19 0	4 36	25 14	1 21	21 7	1 27	20 15	0 8	24 20	0 43	4 40	2 11	6 16	0 32	18 7	1 15	5 21	7 44	14 8	13 39	11 32		n.a.
M26	22 8	19 54	3 57	25 21	1 27	20 48	1 27	20 26	0 9	24 19	0 43	4 41	2 11	6 16	0 32	18 7	1 15	5 21	7 44	14 10	13 40	11 30		n.a.
T 27	21 58	19 49	3 8	25 26	1 32	20 29	1 26	20 37	0 10	24 18	0 43	4 42	2 11	6 16	0 32	18 7	1 15	5 22	7 43	14 12	13 41	11 28		n.a.
W28	21 48	18 49	2 11	25 29	1 37	20 9	1 26	20 47	0 11	24 17	0 43	4 44	2 11	6 16	0 32	18 8	1 15	5 22	7 43	14 13	13 42	11 27		n.a.
T 29	21 38	16 57	1 8	25 31	1 41	19 49	1 25	20 58	0 12	24 16	0 43	4 45	2 10	6 17	0 32	18 8	1 15	5 22	7 43	14 14	13 43	11 25		n.a.
F 30	21 27	14 23	0 3	25 32	1 46	19 28	1 25	21 8	0 13	24 15	0 43	4 47	2 10	6 17	0 32	18 8	1 15	5 22	7 43	14 14	13 44	11 23		n.a.
S 31	21s15	11n14	1n 1	25s30	1s49	19s 7	1s24	21s18	0s14	24s14	0s44	4n48	2s10	6s17	0n32	18s 9	1n15	5n22	7s42	14n14	13n45	11n22		n.a.

Julian Day Number = 1064338.5, Delta T = 11h41m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°53'02, Lahiri = -28°46'02 Julian Calendar 1 Jan. 1799 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1799 BCE (-1798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 58	27♉31'16	15♍39	9♉ 5	12♒22	3♐19	10♉15	17♈ 2	16♎55	24♏56	2♑35	22♌40	24♌ 1	3♍ 3	n.a.	S 1
M 2	7 45 55	28°30'48	27°27	10°43	13°36	4° 4	10°29	17° 5	16°55	24°57	2°35	22°42	23°58	3° 9	n.a.	M 2
T 3	7 49 51	29°30'19	9♎22	12°21	14°50	4°48	10°43	17° 9	16°55	24°58	2°35	22°44	23°55	3°16	n.a.	T 3
W 4	7 53 48	0♒29'47	21°27	14° 1	16° 5	5°33	10°57	17°12	16°55	24°59	2°35	22°45	23°52	3°23	n.a.	W 4
T 5	7 57 44	1°29'14	3♏47	15°43	17°19	6°18	11°11	17°16	16°R55	25° 1	2°35	22°R45	23°49	3°29	n.a.	T 5
F 6	8 1 41	2°28'38	16°27	17°25	18°33	7° 2	11°25	17°20	16°55	25° 2	2°36	22°45	23°45	3°36	n.a.	F 6
S 7	8 5 37	3°28'01	29°30	19° 9	19°47	7°47	11°39	17°24	16°55	25° 3	2°36	22°43	23°42	3°42	n.a.	S 7
S 8	8 9 34	4°27'22	13♐ 0	20°54	21° 1	8°32	11°53	17°28	16°55	25° 4	2°36	22°41	23°39	3°49	n.a.	S 8
M 9	8 13 31	5°26'41	26°57	22°41	22°15	9°17	12° 6	17°32	16°55	25° 5	2°36	22°39	23°36	3°56	n.a.	M 9
T 10	8 17 27	6°25'58	11♉19	24°29	23°29	10° 2	12°20	17°36	16°54	25° 6	2°36	22°36	23°33	4° 2	n.a.	T 10
W11	8 21 24	7°25'12	26° 3	26°18	24°43	10°46	12°34	17°40	16°54	25° 7	2°37	22°35	23°30	4° 9	n.a.	W11
T 12	8 25 20	8°24'25	11♒ 1	28° 8	25°57	11°31	12°47	17°45	16°54	25° 8	2°37	22°34	23°26	4°16	n.a.	T 12
F 13	8 29 17	9°23'35	26° 5	29°59	27°11	12°16	13° 1	17°49	16°53	25° 9	2°37	22°D33	23°23	4°22	n.a.	F 13
S 14	8 33 13	10°22'43	11♓ 7	1♒53	28°25	13° 1	13°15	17°53	16°53	25°10	2°37	22°34	23°20	4°29	n.a.	S 14
S 15	8 37 10	11°21'49	25°58	3°47	29°39	13°46	13°28	17°58	16°52	25°11	2°38	22°35	23°17	4°36	n.a.	S 15
M16	8 41 6	12°20'52	10♈32	5°43	0♓53	14°30	13°42	18° 3	16°52	25°12	2°38	22°36	23°14	4°42	n.a.	M16
T 17	8 45 3	13°19'52	24°45	7°40	2° 7	15°15	13°55	18° 7	16°51	25°12	2°38	22°36	23°11	4°49	n.a.	T 17
W18	8 48 59	14°18'50	8♉35	9°39	3°21	16° 0	14° 8	18°12	16°51	25°13	2°39	22°R37	23° 7	4°56	n.a.	W18
T 19	8 52 56	15°17'46	22° 2	11°38	4°34	16°45	14°22	18°17	16°50	25°14	2°39	22°37	23° 4	5° 2	n.a.	T 19
F 20	8 56 53	16°16'39	5♊ 9	13°39	5°48	17°30	14°35	18°22	16°49	25°15	2°40	22°36	23° 1	5° 9	n.a.	F 20
S 21	9 0 49	17°15'30	17°57	15°41	7° 2	18°14	14°48	18°27	16°48	25°15	2°40	22°36	22°58	5°16	n.a.	S 21
S 22	9 4 46	18°14'19	0♋29	17°43	8°16	18°59	15° 1	18°32	16°48	25°16	2°41	22°35	22°55	5°22	n.a.	S 22
M23	9 8 42	19°13'05	12°48	19°47	9°29	19°44	15°15	18°38	16°47	25°17	2°41	22°35	22°51	5°29	n.a.	M23
T 24	9 12 39	20°11'48	24°56	21°52	10°43	20°29	15°28	18°43	16°46	25°17	2°42	22°34	22°48	5°36	n.a.	T 24
W25	9 16 35	21°10'30	6♌56	23°57	11°56	21°14	15°41	18°48	16°45	25°18	2°42	22°34	22°45	5°42	n.a.	W25
T 26	9 20 32	22° 9'09	18°49	26° 2	13°10	21°58	15°53	18°54	16°44	25°18	2°43	22°34	22°42	5°49	n.a.	T 26
F 27	9 24 28	23° 7'46	0♍39	28° 8	14°23	22°43	16° 6	18°59	16°43	25°19	2°43	22°34	22°39	5°55	n.a.	F 27
S 28	9 28 25	24♒ 6'21	12♍27	0♓13	15♓37	23♐28	16♉19	19♈ 5	16♎41	25♏19	2♑44	22♌34	22♌36	6♍ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 3	7n39	2n 3	25s28	1s53	18s45	1s24	21s28	0s15	24s13	0s44	4n50	2s 9	6s17	0n32	18s 9	1n15	5n22	7s42	14n13	13n46	11n20		n.a.
M 2	20 51	3 47	3 0	25 23	1 56	18 23	1 23	21 37	0 15	24 12	0 44	4 51	2 9	6 17	0 32	18 9	1 15	5 23	7 42	14 13	13 47	11 18		n.a.
T 3	20 39	0s16	3 50	25 17	1 59	18 0	1 22	21 47	0 16	24 11	0 44	4 53	2 9	6 17	0 32	18 9	1 15	5 23	7 42	14 12	13 48	11 17		n.a.
W 4	20 26	4 21	4 30	25 9	2 1	17 37	1 21	21 56	0 17	24 10	0 44	4 55	2 9	6 17	0 32	18 10	1 15	5 23	7 42	14 12	13 49	11 15		n.a.
T 5	20 13	8 20	4 59	24 59	2 3	17 13	1 20	22 5	0 18	24 9	0 44	4 56	2 8	6 17	0 32	18 10	1 15	5 23	7 41	14 12	13 50	11 14		n.a.
F 6	19 59	12 4	5 14	24 47	2 4	16 48	1 19	22 13	0 19	24 8	0 44	4 58	2 8	6 17	0 32	18 10	1 15	5 24	7 41	14 12	13 52	11 12		n.a.
S 7	19 45	15 20	5 14	24 34	2 5	16 24	1 18	22 22	0 20	24 7	0 44	5 0	2 8	6 17	0 32	18 11	1 15	5 24	7 41	14 12	13 53	11 10		n.a.
S 8	19 31	17 54	4 57	24 18	2 5	15 59	1 17	22 30	0 21	24 6	0 45	5 2	2 7	6 17	0 32	18 11	1 16	5 24	7 41	14 13	13 54	11 9		n.a.
M 9	19 16	19 30	4 21	24 1	2 5	15 33	1 16	22 38	0 22	24 5	0 45	5 3	2 7	6 17	0 32	18 11	1 16	5 24	7 40	14 14	13 55	11 7		n.a.
T 10	19 1	19 56	3 29	23 41	2 5	15 7	1 14	22 46	0 23	24 4	0 45	5 5	2 7	6 17	0 32	18 11	1 16	5 25	7 40	14 15	13 56	11 5		n.a.
W11	18 46	19 2	2 22	23 19	2 4	14 41	1 13	22 54	0 24	24 2	0 45	5 7	2 7	6 16	0 32	18 11	1 16	5 25	7 40	14 15	13 57	11 4		n.a.
T 12	18 31	16 47	1 4	22 56	2 2	14 14	1 12	23 1	0 25	24 1	0 45	5 9	2 6	6 16	0 32	18 12	1 16	5 25	7 40	14 16	13 58	11 2		n.a.
F 13	18 15	13 22	0s20	22 30	2 0	13 47	1 10	23 8	0 27	24 0	0 45	5 11	2 6	6 16	0 32	18 12	1 16	5 26	7 40	14 16	13 59	11 0		n.a.
S 14	17 59	9 5	1 41	22 2	1 58	13 19	1 9	23 15	0 28	23 59	0 45	5 13	2 6	6 16	0 32	18 12	1 16	5 26	7 39	14 15	14 0	10 59		n.a.
S 15	17 42	4 18	2 55	21 32	1 55	12 51	1 7	23 22	0 29	23 58	0 46	5 15	2 6	6 16	0 32	18 12	1 16	5 26	7 39	14 15	14 1	10 57		n.a.
M16	17 25	0n38	3 56	21 0	1 51	12 23	1 5	23 28	0 30	23 56	0 46	5 17	2 5	6 15	0 32	18 12	1 16	5 27	7 39	14 15	14 2	10 55		n.a.
T 17	17 8	5 25	4 41	20 25	1 47	11 55	1 4	23 35	0 31	23 55	0 46	5 19	2 5	6 15	0 32	18 13	1 16	5 27	7 39	14 15	14 3	10 54		n.a.
W18	16 51	9 46	5 8	19 49	1 42	11 26	1 2	23 40	0 32	23 54	0 46	5 21	2 5	6 15	0 32	18 13	1 16	5 27	7 39	14 15	14 4	10 52		n.a.
T 19	16 34	13 31	5 18	19 10	1 37	10 57	1 0	23 46	0 33	23 53	0 46	5 23	2 5	6 15	0 32	18 13	1 16	5 28	7 38	14 15	14 5	10 50		n.a.
F 20	16 16	16 29	5 10	18 30	1 31	10 28	0 58	23 52	0 34	23 51	0 46	5 26	2 4	6 14	0 32	18 13	1 16	5 28	7 38	14 15	14 6	10 49		n.a.
S 21	15 58	18 35	4 47	17 47	1 24	9 58	0 57	23 57	0 35	23 50	0 47	5 28	2 4	6 14	0 32	18 13	1 16	5 28	7 38	14 15	14 7	10 47		n.a.
S 22	15 39	19 43	4 11	17 2	1 17	9 28	0 55	24 2	0 36	23 49	0 47	5 30	2 4	6 14	0 32	18 13	1 16	5 29	7 38	14 15	14 9	10 45		n.a.
M23	15 21	19 54	3 24	16 16	1 9	8 58	0 53	24 7	0 37	23 47	0 47	5 32	2 4	6 13	0 32	18 13	1 16	5 29	7 37	14 15	14 10	10 43		n.a.
T 24	15 2	19 8	2 28	15 27	1 1	8 28	0 51	24 11	0 38	23 46	0 47	5 35	2 3	6 13	0 32	18 14	1 16	5 29	7 37	14 15	14 11	10 42		n.a.
W25	14 43	17 31	1 26	14 37	0 52	7 58	0 48	24 15	0 39	23 44	0 47	5 37	2 3	6 13	0 32	18 14	1 16	5 30	7 37	14 15	14 12	10 40		n.a.
T 26	14 24	15 8	0 21	13 46	0 43	7 27	0 46	24 19	0 40	23 43	0 47	5 39	2 3	6 12	0 32	18 14	1 16	5 30	7 37	14 15	14 13	10 38		n.a.
F 27	14 4	12 9	0n45	12 53	0 34	6 56	0 44	24 23	0 41	23 42	0 48	5 41	2 3	6 12	0 32	18 14	1 16	5 31	7 37	14 15	14 14	10 37		n.a.
S 28	13s44	8n41	1n48	11s58	0s23	6s25	0s42	24s27	0s42	23s40	0s48	5n44	2s 2	6s11	0n32	18s14	1n16	5n31	7s36	14n15	14n15	10n35		n.a.

Julian Day Number = 1064369.5, Delta T = 11h41m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°52'58, Lahiri = -28°45'58 Julian Calendar 1 Feb. 1799 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1799 BCE (-1798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 21	25♒ 4'54	24♍16	2♓18	16♓50	24♐13	16♑32	19♈11	16°R40	25♏20	2♉45	22°R34	22♌32	6♍ 9	n.a.	S 1
M 2	9 36 18	26° 3'25	6♎ 8	4°23	18° 4	24°58	16°45	19°16	16♎39	25°20	2°45	22♌34	22°29	6°15	n.a.	M 2
T 3	9 40 15	27° 1'54	18° 6	6°26	19°17	25°42	16°57	19°22	16°38	25°20	2°46	22°33	22°26	6°22	n.a.	T 3
W 4	9 44 11	28° 0'21	0♏14	8°28	20°30	26°27	17°10	19°28	16°36	25°21	2°47	22°32	22°23	6°29	n.a.	W 4
T 5	9 48 8	28°58'47	12°35	10°29	21°44	27°12	17°22	19°34	16°35	25°21	2°47	22°32	22°20	6°35	n.a.	T 5
F 6	9 52 4	29°57'10	25°13	12°27	22°57	27°57	17°35	19°40	16°34	25°21	2°48	22°D32	22°16	6°42	n.a.	F 6
S 7	9 56 1	0♓55'32	8♐11	14°23	24°10	28°41	17°47	19°46	16°32	25°21	2°49	22°32	22°13	6°49	n.a.	S 7
S 8	9 59 57	1°53'53	21°33	16°17	25°23	29°26	17°59	19°52	16°31	25°22	2°50	22°32	22°10	6°55	n.a.	S 8
M 9	10 3 54	2°52'11	5♑21	18° 8	26°36	0♑11	18°11	19°59	16°29	25°22	2°50	22°33	22° 7	7° 2	n.a.	M 9
T 10	10 7 50	3°50'28	19°35	19°55	27°49	0°55	18°24	20° 5	16°28	25°22	2°51	22°34	22° 4	7° 9	n.a.	T 10
W11	10 11 47	4°48'43	4♒13	21°39	29° 2	1°40	18°36	20°11	16°26	25°22	2°52	22°35	22° 1	7°15	n.a.	W11
T 12	10 15 43	5°46'57	19°10	23°20	0♈15	2°25	18°48	20°18	16°24	25°22	2°53	22°R35	21°57	7°22	n.a.	T 12
F 13	10 19 40	6°45'08	4♓20	24°56	1°28	3°10	18°59	20°24	16°23	25°R22	2°54	22°35	21°54	7°29	n.a.	F 13
S 14	10 23 37	7°43'18	19°32	26°29	2°41	3°54	19°11	20°31	16°21	25°22	2°55	22°34	21°51	7°35	n.a.	S 14
S 15	10 27 33	8°41'26	4♈38	27°57	3°54	4°39	19°23	20°37	16°19	25°22	2°55	22°32	21°48	7°42	n.a.	S 15
M16	10 31 30	9°39'31	19°28	29°21	5° 7	5°23	19°35	20°44	16°18	25°22	2°56	22°30	21°45	7°49	n.a.	M16
T 17	10 35 26	10°37'35	3♉55	0♈41	6°20	6° 8	19°46	20°50	16°16	25°22	2°57	22°28	21°42	7°55	n.a.	T 17
W18	10 39 23	11°35'36	17°57	1°56	7°33	6°52	19°58	20°57	16°14	25°22	2°58	22°26	21°38	8° 2	n.a.	W18
T 19	10 43 19	12°33'36	1♊31	3° 7	8°45	7°37	20° 9	21° 4	16°12	25°22	2°59	22°25	21°35	8° 8	n.a.	T 19
F 20	10 47 16	13°31'33	14°40	4°13	9°58	8°21	20°20	21°11	16°10	25°21	3° 0	22°D24	21°32	8°15	n.a.	F 20
S 21	10 51 12	14°29'29	27°24	5°14	11°11	9° 6	20°31	21°18	16° 8	25°21	3° 1	22°25	21°29	8°22	n.a.	S 21
S 22	10 55 9	15°27'22	9♋50	6°11	12°23	9°50	20°42	21°24	16° 6	25°21	3° 2	22°26	21°26	8°28	n.a.	S 22
M23	10 59 5	16°25'14	22° 0	7° 2	13°36	10°35	20°53	21°31	16° 4	25°21	3° 3	22°28	21°22	8°35	n.a.	M23
T 24	11 3 2	17°23'03	4♌ 0	7°49	14°48	11°19	21° 4	21°38	16° 2	25°20	3° 4	22°29	21°19	8°42	n.a.	T 24
W25	11 6 59	18°20'51	15°52	8°31	16° 1	12° 3	21°15	21°45	16° 0	25°20	3° 5	22°30	21°16	8°48	n.a.	W25
T 26	11 10 55	19°18'37	27°40	9° 7	17°13	12°48	21°26	21°53	15°58	25°20	3° 6	22°R31	21°13	8°55	n.a.	T 26
F 27	11 14 52	20°16'21	9♍28	9°39	18°25	13°32	21°36	22° 0	15°56	25°19	3° 7	22°29	21°10	9° 2	n.a.	F 27
S 28	11 18 48	21°14'03	21°17	10° 5	19°38	14°16	21°47	22° 7	15°54	25°19	3° 9	22°27	21° 7	9° 8	n.a.	S 28
S 29	11 22 45	22°11'44	3♎10	10°27	20°50	15° 0	21°57	22°14	15°51	25°18	3°10	22°23	21° 3	9°15	n.a.	S 29
M30	11 26 41	23° 9'24	15° 9	10°43	22° 2	15°45	22° 7	22°21	15°49	25°18	3°11	22°18	21° 0	9°22	n.a.	M30
T 31	11 30 38	24♓ 7'02	27♎15	10♈54	23♈14	16♑29	22♑18	22♈29	15♎47	25♏17	3♉12	22♌12	20♌57	9♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s25	4n52	2n47	11s 3	0s13	5s54	0s40	24s30	0s44	23s39	0s48	5n46	2s 2	6s11	0n32	18s14	1n16	5n31	7s36	14n15	14n16	10n33		n.a.
M 2	13 4	0 52	3 39	10 7	0 2	5 23	0 37	24 33	0 45	23 37	0 48	5 49	2 2	6 10	0 32	18 14	1 16	5 32	7 36	14 16	14 17	10 32		n.a.
T 3	12 44	3s12	4 22	9 11	0n 9	4 51	0 35	24 36	0 46	23 36	0 48	5 51	2 2	6 10	0 32	18 14	1 16	5 32	7 36	14 16	14 18	10 30		n.a.
W 4	12 24	7 11	4 54	8 14	0 20	4 20	0 33	24 38	0 47	23 35	0 48	5 54	2 1	6 9	0 32	18 14	1 16	5 33	7 36	14 16	14 19	10 28		n.a.
T 5	12 3	10 57	5 13	7 17	0 32	3 48	0 30	24 40	0 48	23 33	0 49	5 56	2 1	6 9	0 32	18 14	1 16	5 33	7 35	14 16	14 20	10 26		n.a.
F 6	11 42	14 18	5 17	6 21	0 43	3 16	0 28	24 42	0 49	23 32	0 49	5 59	2 1	6 8	0 32	18 14	1 16	5 34	7 35	14 16	14 21	10 25		n.a.
S 7	11 21	17 4	5 6	5 25	0 55	2 45	0 25	24 44	0 50	23 30	0 49	6 1	2 1	6 8	0 32	18 14	1 16	5 34	7 35	14 16	14 22	10 23		n.a.
S 8	11 0	19 0	4 38	4 30	1 6	2 13	0 23	24 45	0 51	23 29	0 49	6 4	2 1	6 7	0 32	18 14	1 16	5 34	7 35	14 16	14 23	10 21		n.a.
M 9	10 39	19 54	3 53	3 36	1 17	1 41	0 20	24 47	0 52	23 27	0 49	6 6	2 0	6 6	0 32	18 14	1 16	5 35	7 35	14 16	14 24	10 20		n.a.
T 10	10 17	19 35	2 53	2 43	1 28	1 9	0 17	24 47	0 54	23 26	0 50	6 9	2 0	6 6	0 32	18 14	1 16	5 35	7 34	14 15	14 25	10 18		n.a.
W11	9 56	17 57	1 40	1 52	1 39	0 37	0 15	24 48	0 55	23 24	0 50	6 11	2 0	6 5	0 32	18 14	1 16	5 36	7 34	14 15	14 26	10 16		n.a.
T 12	9 34	15 4	0 19	1 2	1 49	0 5	0 12	24 49	0 56	23 23	0 50	6 14	2 0	6 4	0 32	18 14	1 17	5 36	7 34	14 15	14 28	10 14		n.a.
F 13	9 12	11 7	1s 5	0 14	1 59	0n27	0 9	24 49	0 57	23 21	0 50	6 17	2 0	6 4	0 32	18 14	1 17	5 37	7 34	14 15	14 29	10 13		n.a.
S 14	8 50	6 25	2 24	0n31	2 8	0 59	0 7	24 49	0 58	23 20	0 50	6 19	1 59	6 3	0 33	18 14	1 17	5 37	7 34	14 15	14 30	10 11		n.a.
S 15	8 28	1 22	3 32	1 15	2 17	1 31	0 4	24 48	0 59	23 18	0 51	6 22	1 59	6 2	0 33	18 14	1 17	5 38	7 33	14 16	14 31	10 9		n.a.
M16	8 6	3n40	4 25	1 56	2 24	2 3	0 1	24 48	1 0	23 17	0 51	6 25	1 59	6 2	0 33	18 14	1 17	5 38	7 33	14 17	14 32	10 7		n.a.
T 17	7 43	8 22	5 0	2 35	2 32	2 35	0n 1	24 47	1 2	23 15	0 51	6 27	1 59	6 1	0 33	18 14	1 17	5 39	7 33	14 17	14 33	10 6		n.a.
W18	7 21	12 28	5 15	3 12	2 38	3 7	0 4	24 46	1 3	23 14	0 51	6 30	1 59	6 0	0 33	18 14	1 17	5 39	7 33	14 18	14 34	10 4		n.a.
T 19	6 58	15 46	5 12	3 45	2 44	3 39	0 7	24 44	1 4	23 12	0 51	6 33	1 58	5 59	0 33	18 14	1 17	5 40	7 33	14 18	14 35	10 2		n.a.
F 20	6 36	18 9	4 53	4 17	2 49	4 10	0 10	24 43	1 5	23 11	0 52	6 36	1 58	5 59	0 33	18 14	1 17	5 40	7 33	14 19	14 36	10 0		n.a.
S 21	6 13	19 33	4 19	4 45	2 53	4 42	0 13	24 41	1 6	23 9	0 52	6 38	1 58	5 58	0 33	18 14	1 17	5 41	7 32	14 18	14 37	9 59		n.a.
S 22	5 50	19 58	3 34	5 11	2 56	5 13	0 16	24 39	1 7	23 8	0 52	6 41	1 58	5 57	0 33	18 14	1 17	5 41	7 32	14 18	14 38	9 57		n.a.
M23	5 28	19 26	2 40	5 34	2 58	5 45	0 18	24 36	1 8	23 6	0 52	6 44	1 58	5 56	0 33	18 14	1 17	5 42	7 32	14 17	14 39	9 55		n.a.
T 24	5 5	18 0	1 40	5 53	2 59	6 16	0 21	24 34	1 10	23 5	0 52	6 47	1 58	5 56	0 33	18 13	1 17	5 42	7 32	14 17	14 40	9 53		n.a.
W25	4 42	15 48	0 37	6 10	2 59	6 47	0 24	24 31	1 11	23 3	0 53	6 50	1 57	5 55	0 33	18 13	1 17	5 43	7 32	14 17	14 41	9 52		n.a.
T 26	4 19	12 57	0n28	6 24	2 58	7 18	0 27	24 28	1 12	23 2	0 53	6 53	1 57	5 54	0 33	18 13	1 17	5 43	7 32	14 17	14 42	9 50		n.a.
F 27	3 56	9 35	1 32	6 35	2 56	7 49	0 30	24 25	1 13	23 0	0 53	6 55	1 57	5 53	0 33	18 13	1 17	5 44	7 31	14 17	14 43	9 48		n.a.
S 28	3 32	5 50	2 32	6 43	2 53	8 20	0 33	24 21	1 14	22 59	0 53	6 58	1 57	5 52	0 33	18 13	1 17	5 44	7 31	14 18	14 44	9 46		n.a.
S 29	3 9	1 50	3 25	6 48	2 49	8 50	0 36	24 17	1 15	22 57	0 54	7 1	1 57	5 51	0 33	18 13	1 17	5 45	7 31	14 19	14 45	9 44		n.a.
M30	2 46	2s15	4 9	6 49	2 44	9 20	0 38	24 13	1 17	22 56	0 54	7 4	1 57	5 50	0 33	18 13	1 17	5 45	7 31	14 21	14 46	9 43		n.a.
T 31	2s23	6s18	4n43	6n48	2n37	9n50	0n41	24s 9	1s18	22s54	0s54	7n 7	1s56	5s50	0n33	18s12	1n17	5n46	7s31	14n23	14n47	9n41		n.a.

Julian Day Number = 1064397.5, Delta T = 11h41m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°52'54, Lahiri = -28°45'54 Julian Calendar 1 March 1799 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1799 BCE (-1798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 34 34	25♓ 4'38	9♏31	11♈ 0	24♈26	17♉13	22♉28	22♈36	15°R45	25°R17	3♉13	22°R 7	20♌54	9♍35	n.a.	W 1
T 2	11 38 31	26° 2'14	21°59	11°R 2	25°38	17°57	22°38	22°43	15♎42	25♏16	3°14	22♌ 2	20°51	9°42	n.a.	T 2
F 3	11 42 27	26°59'48	4♐41	10°58	26°50	18°41	22°47	22°51	15°40	25°15	3°15	21°59	20°48	9°48	n.a.	F 3
S 4	11 46 24	27°57'21	17°39	10°50	28° 2	19°25	22°57	22°58	15°38	25°15	3°17	21°57	20°44	9°55	n.a.	S 4
S 5	11 50 21	28°54'54	0♉56	10°37	29°14	20° 9	23° 7	23° 6	15°36	25°14	3°18	21°D56	20°41	10° 2	n.a.	S 5
M 6	11 54 17	29°52'25	14°35	10°21	0♉26	20°53	23°16	23°13	15°33	25°13	3°19	21°57	20°38	10° 8	n.a.	M 6
T 7	11 58 14	0♈49'55	28°37	10° 0	1°38	21°37	23°26	23°21	15°31	25°12	3°20	21°58	20°35	10°15	n.a.	T 7
W 8	12 2 10	1°47'24	13♒ 1	9°36	2°50	22°21	23°35	23°28	15°28	25°12	3°21	22° 0	20°32	10°22	n.a.	W 8
T 9	12 6 7	2°44'52	27°45	9° 9	4° 1	23° 4	23°44	23°36	15°26	25°11	3°23	22°R 0	20°28	10°28	n.a.	T 9
F 10	12 10 3	3°42'19	12♓44	8°40	5°13	23°48	23°53	23°43	15°24	25°10	3°24	21°58	20°25	10°35	n.a.	F 10
S 11	12 14 0	4°39'44	27°51	8° 8	6°24	24°32	24° 2	23°51	15°21	25° 9	3°25	21°55	20°22	10°41	n.a.	S 11
S 12	12 17 56	5°37'09	12♈56	7°35	7°36	25°15	24°11	23°59	15°19	25° 8	3°27	21°50	20°19	10°48	n.a.	S 12
M13	12 21 53	6°34'32	27°50	7° 2	8°47	25°59	24°19	24° 6	15°16	25° 7	3°28	21°43	20°16	10°55	n.a.	M13
T 14	12 25 50	7°31'55	12♉25	6°27	9°59	26°42	24°28	24°14	15°14	25° 6	3°29	21°36	20°13	11° 1	n.a.	T 14
W15	12 29 46	8°29'16	26°34	5°54	11°10	27°26	24°36	24°22	15°11	25° 6	3°30	21°30	20° 9	11° 8	n.a.	W15
T 16	12 33 43	9°26'35	10♊15	5°21	12°21	28° 9	24°44	24°29	15° 9	25° 5	3°32	21°25	20° 6	11°15	n.a.	T 16
F 17	12 37 39	10°23'54	23°28	4°49	13°33	28°53	24°53	24°37	15° 7	25° 4	3°33	21°21	20° 3	11°21	n.a.	F 17
S 18	12 41 36	11°21'11	6♋15	4°19	14°44	29°36	25° 1	24°45	15° 4	25° 2	3°34	21°D20	20° 0	11°28	n.a.	S 18
S 19	12 45 32	12°18'27	18°40	3°52	15°55	0♒19	25° 8	24°53	15° 2	25° 1	3°36	21°20	19°57	11°35	n.a.	S 19
M20	12 49 29	13°15'42	0♌49	3°28	17° 6	1° 2	25°16	25° 0	14°59	25° 0	3°37	21°21	19°53	11°41	n.a.	M20
T 21	12 53 25	14°12'56	12°45	3° 7	18°17	1°45	25°24	25° 8	14°57	24°59	3°38	21°22	19°50	11°48	n.a.	T 21
W22	12 57 22	15°10'08	24°34	2°49	19°28	2°28	25°31	25°16	14°54	24°58	3°40	21°R22	19°47	11°55	n.a.	W22
T 23	13 1 19	16° 7'20	6♍22	2°36	20°39	3°11	25°38	25°24	14°52	24°57	3°41	21°21	19°44	12° 1	n.a.	T 23
F 24	13 5 15	17° 4'30	18°10	2°26	21°50	3°54	25°45	25°32	14°49	24°56	3°43	21°18	19°41	12° 8	n.a.	F 24
S 25	13 9 12	18° 1'40	0♎ 3	2°21	23° 0	4°37	25°52	25°40	14°47	24°55	3°44	21°12	19°38	12°15	n.a.	S 25
S 26	13 13 8	18°58'49	12° 4	2°D20	24°11	5°19	25°59	25°48	14°44	24°53	3°45	21° 4	19°34	12°21	n.a.	S 26
M27	13 17 5	19°55'57	24°13	2°24	25°21	6° 2	26° 6	25°55	14°42	24°52	3°47	20°54	19°31	12°28	n.a.	M27
T 28	13 21 1	20°53'04	6♏32	2°32	26°32	6°45	26°12	26° 3	14°39	24°51	3°48	20°43	19°28	12°35	n.a.	T 28
W29	13 24 58	21°50'11	19° 2	2°45	27°42	7°27	26°19	26°11	14°37	24°50	3°49	20°33	19°25	12°41	n.a.	W29
T 30	13 28 54	22♈47'18	1♐44	3♈ 2	28♉53	8♒ 9	26♉25	26♈19	14♎34	24♏48	3♉51	20♌23	19♌22	12♍48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 0	10s 8	5n 5	6n43	2n30	10n20	0n44	24s 4	1s19	22s53	0s54	7n10	1s56	5s49	0n33	18s12	1n17	5n46	7s31	14n24	14n48	9n39		n.a.
T 2	1 36	13 36	5 12	6 36	2 21	10 49	0 47	24 0	1 20	22 51	0 55	7 13	1 56	5 48	0 33	18 12	1 17	5 47	7 30	14 26	14 49	9 37		n.a.
F 3	1 13	16 30	5 4	6 25	2 11	11 19	0 50	23 55	1 21	22 50	0 55	7 16	1 56	5 47	0 33	18 12	1 17	5 47	7 30	14 27	14 50	9 35		n.a.
S 4	0 50	18 39	4 41	6 12	2 0	11 48	0 52	23 49	1 22	22 49	0 55	7 19	1 56	5 46	0 33	18 12	1 17	5 48	7 30	14 28	14 51	9 34		n.a.
S 5	0 26	19 51	4 3	5 56	1 48	12 16	0 55	23 44	1 23	22 47	0 55	7 21	1 56	5 45	0 33	18 12	1 17	5 48	7 30	14 28	14 52	9 32		n.a.
M 6	0 3	19 57	3 10	5 37	1 35	12 45	0 58	23 38	1 25	22 46	0 56	7 24	1 56	5 44	0 33	18 11	1 17	5 49	7 30	14 28	14 53	9 30		n.a.
T 7	0n20	18 49	2 4	5 16	1 21	13 13	1 1	23 32	1 26	22 44	0 56	7 27	1 55	5 43	0 33	18 11	1 17	5 50	7 30	14 27	14 55	9 28		n.a.
W 8	0 44	16 27	0 49	4 53	1 6	13 41	1 3	23 26	1 27	22 43	0 56	7 30	1 55	5 42	0 33	18 11	1 17	5 50	7 30	14 27	14 56	9 26		n.a.
T 9	1 7	12 58	0s31	4 28	0 51	14 8	1 6	23 20	1 28	22 42	0 56	7 33	1 55	5 41	0 33	18 11	1 17	5 51	7 29	14 27	14 57	9 25		n.a.
F 10	1 30	8 36	1 50	4 2	0 35	14 35	1 9	23 13	1 29	22 40	0 57	7 36	1 55	5 40	0 33	18 10	1 17	5 51	7 29	14 27	14 58	9 23		n.a.
S 11	1 53	3 39	3 2	3 34	0 18	15 2	1 11	23 7	1 30	22 39	0 57	7 39	1 55	5 39	0 33	18 10	1 17	5 52	7 29	14 28	14 59	9 21		n.a.
S 12	2 16	1n31	4 1	3 5	0 1	15 29	1 14	23 0	1 32	22 38	0 57	7 42	1 55	5 39	0 33	18 10	1 17	5 52	7 29	14 30	15 0	9 19		n.a.
M13	2 40	6 31	4 43	2 36	0s15	15 55	1 17	22 53	1 33	22 36	0 57	7 45	1 55	5 38	0 33	18 10	1 17	5 53	7 29	14 32	15 1	9 17		n.a.
T 14	3 3	11 1	5 5	2 7	0 32	16 20	1 19	22 45	1 34	22 35	0 58	7 48	1 55	5 37	0 33	18 10	1 17	5 53	7 29	14 35	15 2	9 16		n.a.
W15	3 26	14 47	5 8	1 38	0 49	16 46	1 22	22 38	1 35	22 34	0 58	7 51	1 54	5 36	0 33	18 9	1 17	5 54	7 29	14 37	15 3	9 14		n.a.
T 16	3 49	17 36	4 52	1 10	1 6	17 10	1 24	22 30	1 36	22 33	0 58	7 54	1 54	5 35	0 33	18 9	1 17	5 54	7 29	14 38	15 4	9 12		n.a.
F 17	4 12	19 23	4 22	0 42	1 22	17 35	1 26	22 22	1 37	22 31	0 58	7 57	1 54	5 34	0 33	18 9	1 18	5 55	7 28	14 39	15 5	9 10		n.a.
S 18	4 34	20 6	3 39	0 16	1 37	17 59	1 29	22 14	1 39	22 30	0 59	8 0	1 54	5 33	0 33	18 8	1 18	5 56	7 28	14 40	15 6	9 8		n.a.
S 19	4 57	19 49	2 47	0s 8	1 52	18 22	1 31	22 6	1 40	22 29	0 59	8 3	1 54	5 32	0 33	18 8	1 18	5 56	7 28	14 40	15 7	9 6		n.a.
M20	5 20	18 36	1 49	0 31	2 6	18 45	1 33	21 57	1 41	22 28	0 59	8 6	1 54	5 31	0 33	18 8	1 18	5 57	7 28	14 40	15 8	9 5		n.a.
T 21	5 43	16 34	0 46	0 52	2 19	19 8	1 36	21 48	1 42	22 27	0 59	8 9	1 54	5 30	0 33	18 8	1 18	5 57	7 28	14 39	15 9	9 3		n.a.
W22	6 5	13 51	0n17	1 10	2 31	19 30	1 38	21 40	1 43	22 26	1 0	8 12	1 54	5 29	0 33	18 7	1 18	5 58	7 28	14 39	15 10	9 1		n.a.
T 23	6 28	10 35	1 20	1 25	2 42	19 52	1 40	21 31	1 44	22 24	1 0	8 15	1 54	5 28	0 33	18 7	1 18	5 58	7 28	14 40	15 11	8 59		n.a.
F 24	6 50	6 53	2 19	1 38	2 52	20 13	1 42	21 21	1 45	22 23	1 0	8 18	1 54	5 27	0 33	18 7	1 18	5 59	7 28	14 41	15 12	8 57		n.a.
S 25	7 12	2 54	3 12	1 49	3 1	20 33	1 44	21 12	1 46	22 22	1 1	8 21	1 54	5 26	0 33	18 6	1 18	5 59	7 28	14 42	15 13	8 55		n.a.
S 26	7 34	1s14	3 57	1 56	3 9	20 53	1 46	21 2	1 48	22 21	1 1	8 24	1 53	5 25	0 33	18 6	1 18	6 0	7 28	14 45	15 14	8 54		n.a.
M27	7 56	5 21	4 32	2 1	3 16	21 13	1 48	20 53	1 49	22 20	1 1	8 27	1 53	5 24	0 33	18 6	1 18	6 1	7 27	14 48	15 15	8 52		n.a.
T 28	8 18	9 19	4 55	2 3	3 22	21 32	1 50	20 43	1 50	22 19	1 1	8 30	1 53	5 23	0 33	18 5	1 18	6 1	7 27	14 52	15 16	8 50		n.a.
W29	8 40	12 57	5 4	2 2	3 26	21 50	1 52	20 33	1 51	22 18	1 2	8 33	1 53	5 22	0 33	18 5	1 18	6 2	7 27	14 55	15 17	8 48		n.a.
T 30	9n 2	16s 2	4n58	1s58	3s30	22n 8	1n53	20s23	1s52	22s17	1s 2	8n36	1s53	5s21	0n33	18s 5	1n18	6n 2	7s27	14n58	15n18	8n46		n.a.

Julian Day Number = 1064428.5, Delta T = 11h41m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°52'50, Lahiri = -28°45'50 Julian Calendar 1 Apr. 1799 BCE == Greg. Calendar 17 March 1799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1799 BCE (-1798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 32 51	23♈44'24	14♐37	3♈24	0♊ 3	8♒52	26♑31	26♈27	14°R32	24°R47	3♉52	20°R16	19♌19	12♍55	n.a.	F 1
S 2	13 36 48	24°41'30	27°44	3°50	1°13	9°34	26°37	26°35	14♎30	24♏46	3°54	20♌10	19°15	13° 1	n.a.	S 2
S 3	13 40 44	25°38'35	11♑ 5	4°21	2°23	10°16	26°42	26°43	14°27	24°44	3°55	20° 7	19°12	13° 8	n.a.	S 3
M 4	13 44 41	26°35'41	24°41	4°56	3°33	10°58	26°48	26°51	14°25	24°43	3°57	20°D 7	19° 9	13°15	n.a.	M 4
T 5	13 48 37	27°32'46	8♒34	5°35	4°43	11°40	26°53	26°59	14°22	24°42	3°58	20° 7	19° 6	13°21	n.a.	T 5
W 6	13 52 34	28°29'51	22°45	6°18	5°53	12°22	26°59	27° 7	14°20	24°40	3°59	20°R 7	19° 3	13°28	n.a.	W 6
T 7	13 56 30	29°26'56	7♓12	7° 6	7° 3	13° 4	27° 4	27°15	14°18	24°39	4° 1	20° 6	18°59	13°35	n.a.	T 7
F 8	14 0 27	0♉24'01	21°52	7°57	8°13	13°46	27° 9	27°22	14°15	24°37	4° 2	20° 3	18°56	13°41	n.a.	F 8
S 9	14 4 24	1°21'06	6♈40	8°53	9°22	14°27	27°13	27°30	14°13	24°36	4° 4	19°57	18°53	13°48	n.a.	S 9
S 10	14 8 20	2°18'11	21°30	9°52	10°32	15° 9	27°18	27°38	14°11	24°34	4° 5	19°49	18°50	13°55	n.a.	S 10
M11	14 12 17	3°15'15	6♉13	10°56	11°41	15°50	27°22	27°46	14° 8	24°33	4° 7	19°39	18°47	14° 1	n.a.	M11
T 12	14 16 13	4°12'20	20°41	12° 3	12°51	16°31	27°26	27°54	14° 6	24°31	4° 8	19°28	18°44	14° 8	n.a.	T 12
W13	14 20 10	5° 9'24	4♊48	13°14	14° 0	17°12	27°30	28° 2	14° 4	24°30	4° 9	19°18	18°40	14°14	n.a.	W13
T 14	14 24 6	6° 6'28	18°29	14°28	15° 9	17°54	27°34	28°10	14° 2	24°28	4°11	19° 9	18°37	14°21	n.a.	T 14
F 15	14 28 3	7° 3'32	1♋43	15°46	16°18	18°34	27°38	28°18	13°59	24°27	4°12	19° 2	18°34	14°28	n.a.	F 15
S 16	14 31 59	8° 0'36	14°32	17° 8	17°27	19°15	27°41	28°26	13°57	24°25	4°14	18°58	18°31	14°34	n.a.	S 16
S 17	14 35 56	8°57'39	26°59	18°33	18°36	19°56	27°45	28°33	13°55	24°24	4°15	18°56	18°28	14°41	n.a.	S 17
M18	14 39 53	9°54'42	9♌ 8	20° 2	19°45	20°37	27°48	28°41	13°53	24°22	4°17	18°D56	18°24	14°48	n.a.	M18
T 19	14 43 49	10°51'44	21° 5	21°34	20°54	21°17	27°51	28°49	13°51	24°21	4°18	18°R56	18°21	14°54	n.a.	T 19
W20	14 47 46	11°48'47	2♍55	23° 9	22° 2	21°57	27°54	28°57	13°49	24°19	4°19	18°56	18°18	15° 1	n.a.	W20
T 21	14 51 42	12°45'49	14°43	24°48	23°11	22°38	27°56	29° 5	13°46	24°18	4°21	18°53	18°15	15° 8	n.a.	T 21
F 22	14 55 39	13°42'52	26°35	26°30	24°19	23°18	27°59	29°12	13°44	24°16	4°22	18°49	18°12	15°14	n.a.	F 22
S 23	14 59 35	14°39'54	8♎33	28°15	25°27	23°58	28° 1	29°20	13°42	24°14	4°24	18°42	18° 9	15°21	n.a.	S 23
S 24	15 3 32	15°36'56	20°42	0♉ 4	26°36	24°37	28° 3	29°28	13°40	24°13	4°25	18°32	18° 5	15°28	n.a.	S 24
M25	15 7 29	16°33'59	3♏ 3	1°55	27°44	25°17	28° 5	29°36	13°39	24°11	4°26	18°20	18° 2	15°34	n.a.	M25
T 26	15 11 25	17°31'02	15°37	3°49	28°52	25°57	28° 6	29°43	13°37	24°10	4°28	18° 8	17°59	15°41	n.a.	T 26
W27	15 15 22	18°28'05	28°25	5°46	29°59	26°36	28° 8	29°51	13°35	24° 8	4°29	17°55	17°56	15°48	n.a.	W27
T 28	15 19 18	19°25'08	11♐26	7°44	1♋ 7	27°15	28° 9	29°59	13°33	24° 6	4°31	17°43	17°53	15°54	n.a.	T 28
F 29	15 23 15	20°22'13	24°38	9°46	2°14	27°54	28°10	0♉ 6	13°31	24° 5	4°32	17°34	17°50	16° 1	n.a.	F 29
S 30	15 27 11	21°19'17	8♑ 2	11°49	3°22	28°33	28°11	0°14	13°29	24° 3	4°33	17°27	17°46	16° 8	n.a.	S 30
S 31	15 31 8	22♉16'23	21♑36	13♉53	4♋29	29♒12	28♑12	0♉21	13♎28	24♏ 2	4♉35	17♌23	17♌43	16♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n23	18s24	4n37	1s51	3s32	22n25	1n55	20s12	1s53	22s17	1s 2	8n39	1s53	5s20	0n32	18s 4	1n18	6n 3	7s27	15n 1	15n19	8n44		n.a.
S 2	9 45	19 51	4 2	1 42	3 33	22 42	1 57	20 2	1 54	22 16	1 3	8 42	1 53	5 19	0 32	18 4	1 18	6 3	7 27	15 2	15 20	8 42		n.a.
S 3	10 6	20 14	3 12	1 30	3 34	22 58	1 58	19 51	1 55	22 15	1 3	8 45	1 53	5 18	0 32	18 4	1 18	6 4	7 27	15 3	15 21	8 41		n.a.
M 4	10 27	19 27	2 11	1 16	3 33	23 13	1 59	19 41	1 57	22 14	1 3	8 48	1 53	5 17	0 32	18 3	1 18	6 4	7 27	15 4	15 22	8 39		n.a.
T 5	10 48	17 29	1 1	0 58	3 32	23 28	2 1	19 30	1 58	22 13	1 4	8 51	1 53	5 17	0 32	18 3	1 18	6 5	7 27	15 4	15 23	8 37		n.a.
W 6	11 9	14 25	0s14	0 39	3 30	23 42	2 2	19 19	1 59	22 13	1 4	8 53	1 53	5 16	0 32	18 3	1 18	6 5	7 27	15 4	15 24	8 35		n.a.
T 7	11 29	10 25	1 30	0 17	3 26	23 56	2 3	19 8	2 0	22 12	1 4	8 56	1 53	5 15	0 32	18 2	1 18	6 6	7 27	15 4	15 25	8 33		n.a.
F 8	11 50	5 44	2 40	0n 7	3 23	24 9	2 4	18 57	2 1	22 11	1 4	8 59	1 53	5 14	0 32	18 2	1 18	6 6	7 27	15 5	15 26	8 31		n.a.
S 9	12 10	0 40	3 41	0 34	3 18	24 21	2 5	18 45	2 2	22 11	1 5	9 2	1 53	5 13	0 32	18 2	1 18	6 7	7 27	15 7	15 27	8 29		n.a.
S 10	12 30	4n26	4 26	1 3	3 12	24 32	2 6	18 34	2 3	22 10	1 5	9 5	1 53	5 12	0 32	18 1	1 18	6 8	7 27	15 9	15 28	8 27		n.a.
M11	12 50	9 14	4 54	1 34	3 6	24 43	2 7	18 22	2 4	22 9	1 5	9 8	1 53	5 11	0 32	18 1	1 18	6 8	7 27	15 13	15 29	8 26		n.a.
T 12	13 10	13 25	5 2	2 6	2 59	24 53	2 8	18 10	2 5	22 9	1 6	9 11	1 53	5 10	0 32	18 1	1 18	6 9	7 26	15 16	15 30	8 24		n.a.
W13	13 29	16 44	4 51	2 41	2 52	25 3	2 9	17 59	2 6	22 8	1 6	9 14	1 52	5 9	0 32	18 0	1 18	6 9	7 26	15 19	15 31	8 22		n.a.
T 14	13 49	19 1	4 24	3 18	2 44	25 12	2 9	17 47	2 7	22 8	1 6	9 17	1 52	5 8	0 32	18 0	1 18	6 10	7 26	15 22	15 32	8 20		n.a.
F 15	14 8	20 11	3 43	3 56	2 35	25 20	2 10	17 35	2 9	22 7	1 7	9 20	1 52	5 8	0 32	17 59	1 18	6 10	7 26	15 24	15 33	8 18		n.a.
S 16	14 27	20 15	2 52	4 37	2 26	25 27	2 10	17 23	2 10	22 7	1 7	9 22	1 52	5 7	0 32	17 59	1 18	6 11	7 26	15 25	15 34	8 16		n.a.
S 17	14 46	19 18	1 54	5 18	2 17	25 34	2 10	17 11	2 11	22 7	1 7	9 25	1 52	5 6	0 32	17 59	1 18	6 11	7 26	15 26	15 35	8 14		n.a.
M18	15 4	17 29	0 52	6 2	2 7	25 40	2 11	16 58	2 12	22 6	1 8	9 28	1 52	5 5	0 32	17 58	1 18	6 12	7 26	15 26	15 36	8 12		n.a.
T 19	15 22	14 55	0n11	6 46	1 56	25 45	2 11	16 46	2 13	22 6	1 8	9 31	1 52	5 4	0 32	17 58	1 18	6 12	7 26	15 26	15 37	8 10		n.a.
W20	15 40	11 46	1 13	7 32	1 45	25 50	2 11	16 34	2 14	22 6	1 8	9 34	1 52	5 3	0 32	17 57	1 18	6 13	7 26	15 26	15 38	8 9		n.a.
T 21	15 58	8 9	2 12	8 20	1 34	25 54	2 11	16 21	2 15	22 6	1 9	9 37	1 52	5 3	0 32	17 57	1 18	6 13	7 26	15 27	15 39	8 7		n.a.
F 22	16 16	4 13	3 5	9 8	1 23	25 57	2 11	16 9	2 16	22 5	1 9	9 39	1 52	5 2	0 32	17 57	1 18	6 14	7 26	15 28	15 40	8 5		n.a.
S 23	16 33	0 4	3 51	9 57	1 11	26 0	2 10	15 56	2 17	22 5	1 9	9 42	1 52	5 1	0 32	17 56	1 18	6 14	7 26	15 31	15 41	8 3		n.a.
S 24	16 50	4s 8	4 26	10 47	1 0	26 1	2 10	15 44	2 18	22 5	1 10	9 45	1 52	5 0	0 32	17 56	1 18	6 15	7 26	15 34	15 42	8 1		n.a.
M25	17 7	8 14	4 50	11 37	0 48	26 2	2 9	15 31	2 19	22 5	1 10	9 48	1 52	5 0	0 32	17 56	1 18	6 15	7 26	15 37	15 43	7 59		n.a.
T 26	17 23	12 3	5 0	12 28	0 36	26 3	2 9	15 18	2 20	22 5	1 10	9 50	1 52	4 59	0 32	17 55	1 18	6 16	7 26	15 41	15 44	7 57		n.a.
W27	17 39	15 23	4 55	13 19	0 25	26 2	2 8	15 5	2 21	22 5	1 11	9 53	1 52	4 58	0 32	17 55	1 18	6 16	7 26	15 45	15 45	7 55		n.a.
T 28	17 55	18 2	4 35	14 9	0 13	26 1	2 7	14 52	2 22	22 5	1 11	9 56	1 52	4 57	0 32	17 54	1 18	6 17	7 26	15 49	15 46	7 53		n.a.
F 29	18 11	19 47	4 0	14 59	0 2	25 59	2 6	14 40	2 23	22 5	1 11	9 59	1 52	4 57	0 32	17 54	1 18	6 17	7 26	15 52	15 47	7 51		n.a.
S 30	18 26	20 28	3 12	15 49	0n 9	25 57	2 5	14 27	2 24	22 6	1 12	10 1	1 52	4 56	0 32	17 54	1 18	6 18	7 26	15 54	15 48	7 49		n.a.
S 31	18n41	19s58	2n12	16n38	0n20	25n54	2n 4	14s14	2s25	22s 6	1s12	10n 4	1s52	4s55	0n32	17s53	1n18	6n18	7s26	15n55	15n49	7n47		n.a.

Julian Day Number = 1064458.5, Delta T = 11h41m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°52'46, Lahiri = -28°45'46 Julian Calendar 1 May 1799 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1799 BCE

The year -1798 astronomical counting style corresponds to year 1799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1799 BCE (-1798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 35 5	23♉13'29	5♒20	15♉59	5♋36	29♒51	28♌12	0♉29	13°R26	24°R 0	4♉36	17°R21	17♎40	16♍21	n.a.	M 1
T 2	15 39 1	24°10'36	19°15	18° 6	6°43	0♓30	28°12	0°36	13♎24	23♏58	4°38	17♎21	17°37	16°28	n.a.	T 2
W 3	15 42 58	25° 7'44	3♓19	20°14	7°50	1° 8	28°R13	0°44	13°22	23°57	4°39	17°21	17°34	16°34	n.a.	W 3
T 4	15 46 54	26° 4'53	17°32	22°22	8°57	1°46	28°12	0°51	13°21	23°55	4°40	17°20	17°30	16°41	n.a.	T 4
F 5	15 50 51	27° 2'02	1♈53	24°30	10° 3	2°24	28°12	0°59	13°19	23°53	4°42	17°17	17°27	16°48	n.a.	F 5
S 6	15 54 47	27°59'13	16°19	26°38	11°10	3° 2	28°12	1° 6	13°18	23°52	4°43	17°11	17°24	16°54	n.a.	S 6
S 7	15 58 44	28°56'25	0♉45	28°46	12°16	3°40	28°11	1°13	13°16	23°50	4°44	17° 2	17°21	17° 1	n.a.	S 7
M 8	16 2 40	29°53'37	15° 6	0♊53	13°22	4°17	28°10	1°21	13°15	23°49	4°46	16°52	17°18	17° 8	n.a.	M 8
T 9	16 6 37	0♊50'51	29°15	2°59	14°28	4°55	28° 9	1°28	13°13	23°47	4°47	16°41	17°15	17°14	n.a.	T 9
W10	16 10 34	1°48'05	13♊ 7	5° 4	15°34	5°32	28° 8	1°35	13°12	23°45	4°48	16°30	17°11	17°21	n.a.	W10
T 11	16 14 30	2°45'20	26°38	7° 9	16°39	6° 9	28° 6	1°42	13°11	23°44	4°50	16°20	17° 8	17°28	n.a.	T 11
F 12	16 18 27	3°42'36	9♋46	9°12	17°45	6°45	28° 5	1°50	13° 9	23°42	4°51	16°13	17° 5	17°34	n.a.	F 12
S 13	16 22 23	4°39'52	22°32	11°13	18°50	7°22	28° 3	1°57	13° 8	23°41	4°52	16° 8	17° 2	17°41	n.a.	S 13
S 14	16 26 20	5°37'09	4♌58	13°13	19°55	7°58	28° 1	2° 4	13° 7	23°39	4°53	16° 6	16°59	17°48	n.a.	S 14
M15	16 30 16	6°34'27	17° 7	15°12	21° 0	8°34	27°58	2°11	13° 6	23°37	4°55	16°D 6	16°56	17°54	n.a.	M15
T 16	16 34 13	7°31'46	29° 5	17° 9	22° 5	9°10	27°56	2°18	13° 5	23°36	4°56	16° 6	16°52	18° 1	n.a.	T 16
W17	16 38 10	8°29'05	10♍56	19° 4	23° 9	9°46	27°53	2°25	13° 4	23°34	4°57	16°R 6	16°49	18° 8	n.a.	W17
T 18	16 42 6	9°26'25	22°45	20°58	24°13	10°22	27°51	2°32	13° 3	23°33	4°58	16° 5	16°46	18°14	n.a.	T 18
F 19	16 46 3	10°23'46	4♎39	22°51	25°17	10°57	27°48	2°39	13° 2	23°31	5° 0	16° 2	16°43	18°21	n.a.	F 19
S 20	16 49 59	11°21'08	16°41	24°41	26°21	11°32	27°44	2°45	13° 1	23°30	5° 1	15°57	16°40	18°28	n.a.	S 20
S 21	16 53 56	12°18'31	28°56	26°31	27°25	12° 7	27°41	2°52	13° 0	23°28	5° 2	15°50	16°36	18°34	n.a.	S 21
M22	16 57 52	13°15'55	11♏27	28°18	28°28	12°41	27°38	2°59	12°59	23°27	5° 3	15°41	16°33	18°41	n.a.	M22
T 23	17 1 49	14°13'20	24°14	0♋ 4	29°31	13°16	27°34	3° 5	12°58	23°25	5° 4	15°30	16°30	18°48	n.a.	T 23
W24	17 5 45	15°10'46	7♐20	1°48	0♌34	13°50	27°30	3°12	12°58	23°24	5° 5	15°20	16°27	18°54	n.a.	W24
T 25	17 9 42	16° 8'14	20°41	3°31	1°37	14°24	27°26	3°19	12°57	23°22	5° 7	15°11	16°24	19° 1	n.a.	T 25
F 26	17 13 39	17° 5'42	4♑17	5°12	2°39	14°57	27°22	3°25	12°56	23°21	5° 8	15° 3	16°21	19° 8	n.a.	F 26
S 27	17 17 35	18° 3'12	18° 5	6°52	3°41	15°31	27°17	3°31	12°56	23°19	5° 9	14°58	16°17	19°14	n.a.	S 27
S 28	17 21 32	19° 0'44	2♒ 1	8°30	4°43	16° 4	27°13	3°38	12°55	23°18	5°10	14°55	16°14	19°21	n.a.	S 28
M29	17 25 28	19°58'17	16° 3	10° 7	5°44	16°37	27° 8	3°44	12°55	23°17	5°11	14°D55	16°11	19°28	n.a.	M29
T 30	17 29 25	20♊55'52	0♓ 9	11♋42	6♌45	17♓ 9	27♑ 3	3♉50	12♎54	23♏15	5♉12	14♎55	16♎ 8	19♍34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	18n56	18s17	1n 3	17n26	0n30	25n50	2n 3	14s 1	2s26	22s 6	1s12	10n 7	1s52	4s55	0n32	17s53	1n18	6n18	7s26	15n56	15n50	7n45		n.a.
T 2	19 11	15 30	0s10	18 12	0 40	25 45	2 2	13 48	2 27	22 6	1 13	10 9	1 52	4 54	0 32	17 52	1 18	6 19	7 26	15 56	15 51	7 44		n.a.
W 3	19 25	11 47	1 23	18 56	0 50	25 40	2 0	13 35	2 28	22 6	1 13	10 12	1 52	4 53	0 32	17 52	1 18	6 19	7 26	15 56	15 52	7 42		n.a.
T 4	19 39	7 21	2 33	19 39	0 58	25 34	1 58	13 21	2 29	22 7	1 13	10 15	1 52	4 53	0 32	17 52	1 18	6 20	7 26	15 56	15 53	7 40		n.a.
F 5	19 52	2 28	3 33	20 20	1 7	25 27	1 57	13 8	2 30	22 7	1 14	10 17	1 52	4 52	0 32	17 51	1 18	6 20	7 26	15 57	15 54	7 38		n.a.
S 6	20 6	2n34	4 19	20 59	1 14	25 20	1 55	12 55	2 31	22 8	1 14	10 20	1 52	4 52	0 32	17 51	1 18	6 21	7 26	15 59	15 55	7 36		n.a.
S 7	20 18	7 27	4 49	21 35	1 21	25 12	1 53	12 42	2 32	22 8	1 14	10 22	1 52	4 51	0 32	17 50	1 18	6 21	7 26	16 2	15 56	7 34		n.a.
M 8	20 31	11 53	5 1	22 9	1 27	25 3	1 51	12 29	2 33	22 9	1 15	10 25	1 52	4 51	0 32	17 50	1 18	6 21	7 26	16 5	15 57	7 32		n.a.
T 9	20 43	15 35	4 54	22 40	1 33	24 54	1 49	12 16	2 34	22 9	1 15	10 27	1 52	4 50	0 32	17 50	1 18	6 22	7 26	16 8	15 58	7 30		n.a.
W10	20 55	18 21	4 30	23 9	1 38	24 44	1 46	12 3	2 34	22 10	1 15	10 30	1 53	4 50	0 32	17 49	1 18	6 22	7 26	16 12	15 59	7 28		n.a.
T 11	21 7	20 1	3 51	23 35	1 42	24 33	1 44	11 50	2 35	22 10	1 16	10 32	1 53	4 49	0 32	17 49	1 18	6 23	7 26	16 15	16 0	7 26		n.a.
F 12	21 18	20 32	3 0	23 59	1 45	24 22	1 41	11 37	2 36	22 11	1 16	10 35	1 53	4 49	0 32	17 48	1 18	6 23	7 26	16 17	16 1	7 24		n.a.
S 13	21 29	19 58	2 2	24 20	1 48	24 10	1 38	11 24	2 37	22 12	1 16	10 37	1 53	4 48	0 32	17 48	1 18	6 23	7 26	16 18	16 2	7 22		n.a.
S 14	21 39	18 26	0 59	24 38	1 50	23 58	1 36	11 11	2 38	22 12	1 17	10 40	1 53	4 48	0 31	17 48	1 18	6 24	7 26	16 19	16 3	7 20		n.a.
M15	21 49	16 5	0n 5	24 54	1 51	23 45	1 33	10 58	2 39	22 13	1 17	10 42	1 53	4 47	0 31	17 47	1 18	6 24	7 26	16 19	16 4	7 18		n.a.
T 16	21 59	13 5	1 9	25 7	1 52	23 31	1 30	10 45	2 40	22 14	1 17	10 44	1 53	4 47	0 31	17 47	1 18	6 25	7 26	16 19	16 5	7 16		n.a.
W17	22 9	9 35	2 8	25 18	1 52	23 17	1 26	10 32	2 41	22 15	1 18	10 47	1 53	4 46	0 31	17 47	1 18	6 25	7 26	16 19	16 6	7 14		n.a.
T 18	22 18	5 43	3 2	25 27	1 52	23 3	1 23	10 19	2 42	22 16	1 18	10 49	1 53	4 46	0 31	17 46	1 17	6 25	7 27	16 19	16 7	7 12		n.a.
F 19	22 26	1 36	3 49	25 33	1 51	22 47	1 20	10 6	2 43	22 17	1 18	10 52	1 53	4 46	0 31	17 46	1 17	6 26	7 27	16 20	16 8	7 10		n.a.
S 20	22 34	2s36	4 26	25 37	1 49	22 32	1 16	9 53	2 43	22 18	1 19	10 54	1 53	4 45	0 31	17 45	1 17	6 26	7 27	16 22	16 9	7 8		n.a.
S 21	22 42	6 47	4 51	25 38	1 47	22 16	1 12	9 40	2 44	22 19	1 19	10 56	1 53	4 45	0 31	17 45	1 17	6 26	7 27	16 24	16 10	7 6		n.a.
M22	22 50	10 45	5 3	25 38	1 45	21 59	1 8	9 27	2 45	22 20	1 19	10 58	1 53	4 45	0 31	17 45	1 17	6 27	7 27	16 27	16 11	7 4		n.a.
T 23	22 57	14 20	5 1	25 36	1 41	21 42	1 4	9 15	2 46	22 21	1 19	11 1	1 53	4 44	0 31	17 44	1 17	6 27	7 27	16 30	16 12	7 2		n.a.
W24	23 4	17 19	4 42	25 31	1 38	21 24	1 0	9 2	2 47	22 22	1 20	11 3	1 53	4 44	0 31	17 44	1 17	6 27	7 27	16 33	16 13	7 0		n.a.
T 25	23 10	19 26	4 8	25 25	1 34	21 6	0 56	8 49	2 48	22 23	1 20	11 5	1 53	4 44	0 31	17 44	1 17	6 28	7 27	16 36	16 14	6 58		n.a.
F 26	23 16	20 30	3 20	25 17	1 30	20 47	0 52	8 37	2 48	22 24	1 20	11 7	1 53	4 44	0 31	17 43	1 17	6 28	7 27	16 38	16 15	6 56		n.a.
S 27	23 21	20 22	2 19	25 8	1 25	20 28	0 47	8 24	2 49	22 25	1 21	11 9	1 53	4 44	0 31	17 43	1 17	6 28	7 27	16 39	16 15	6 54		n.a.
S 28	23 26	18 59	1 9	24 57	1 19	20 8	0 42	8 12	2 50	22 27	1 21	11 11	1 54	4 43	0 31	17 43	1 17	6 29	7 27	16 40	16 16	6 52		n.a.
M29	23 31	16 26	0s 6	24 44	1 14	19 49	0 38	8 0	2 51	22 28	1 21	11 14	1 54	4 43	0 31	17 42	1 17	6 29	7 27	16 41	16 17	6 50		n.a.
T 30	23n35	12s54	1s21	24n30	1n 8	19n28	0n33	7s47	2s52	22s29	1s22	11n16	1s54	4s43	0n31	17s42	1n17	6n29	7s27	16n40	16n18	6n48		n.a.

Julian Day Number = 1064489.5, Delta T = 11h41m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°52'42, Lahiri = -28°45'42 Julian Calendar 1 June 1799 BCE == Greg. Calendar 17 May 1799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1799 BCE (-1798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 33 21	21♊53'29	14♓18	13♋15	7♌46	17♓42	26°R58	3♉57	12°R54	23°R14	5♉13	14♌56	16♌ 5	19♍41	n.a.	W 1
T 2	17 37 18	22°51'07	28°28	14°47	8°47	18°14	26♉53	4° 3	12♎54	23♏12	5°14	14°R56	16° 2	19°48	n.a.	T 2
F 3	17 41 14	23°48'47	12♈37	16°17	9°47	18°46	26°47	4° 9	12°53	23°11	5°15	14°54	15°58	19°54	n.a.	F 3
S 4	17 45 11	24°46'29	26°43	17°46	10°47	19°17	26°42	4°15	12°53	23°10	5°16	14°51	15°55	20° 1	n.a.	S 4
S 5	17 49 8	25°44'13	10♉45	19°13	11°46	19°48	26°36	4°21	12°53	23° 8	5°17	14°45	15°52	20° 8	n.a.	S 5
M 6	17 53 4	26°41'58	24°39	20°39	12°45	20°19	26°30	4°27	12°53	23° 7	5°18	14°38	15°49	20°14	n.a.	M 6
T 7	17 57 1	27°39'46	8♊22	22° 3	13°44	20°49	26°24	4°33	12°53	23° 6	5°19	14°30	15°46	20°21	n.a.	T 7
W 8	18 0 57	28°37'35	21°51	23°25	14°43	21°20	26°18	4°38	12°D53	23° 5	5°20	14°23	15°42	20°28	n.a.	W 8
T 9	18 4 54	29°35'26	5♋ 3	24°46	15°41	21°49	26°12	4°44	12°53	23° 3	5°21	14°16	15°39	20°34	n.a.	T 9
F 10	18 8 50	0♋33'18	17°58	26° 5	16°38	22°19	26° 5	4°50	12°53	23° 2	5°22	14°12	15°36	20°41	n.a.	F 10
S 11	18 12 47	1°31'12	0♌35	27°22	17°36	22°48	25°59	4°55	12°53	23° 1	5°23	14° 9	15°33	20°48	n.a.	S 11
S 12	18 16 43	2°29'08	12°55	28°37	18°32	23°17	25°52	5° 1	12°53	23° 0	5°24	14°D 8	15°30	20°54	n.a.	S 12
M13	18 20 40	3°27'05	25° 2	29°51	19°29	23°45	25°46	5° 6	12°53	22°59	5°24	14° 8	15°27	21° 1	n.a.	M13
T 14	18 24 37	4°25'03	6♍58	1♌ 2	20°24	24°13	25°39	5°11	12°54	22°58	5°25	14°10	15°23	21° 8	n.a.	T 14
W15	18 28 33	5°23'04	18°49	2°12	21°20	24°41	25°32	5°17	12°54	22°56	5°26	14°11	15°20	21°15	n.a.	W15
T 16	18 32 30	6°21'05	0♎39	3°19	22°15	25° 8	25°25	5°22	12°54	22°55	5°27	14°12	15°17	21°21	n.a.	T 16
F 17	18 36 26	7°19'08	12°33	4°24	23° 9	25°35	25°17	5°27	12°55	22°54	5°28	14°R12	15°14	21°28	n.a.	F 17
S 18	18 40 23	8°17'13	24°36	5°26	24° 3	26° 2	25°10	5°32	12°55	22°53	5°28	14°11	15°11	21°35	n.a.	S 18
S 19	18 44 19	9°15'20	6♏53	6°26	24°56	26°28	25° 3	5°37	12°56	22°52	5°29	14° 8	15° 7	21°41	n.a.	S 19
M20	18 48 16	10°13'28	19°27	7°24	25°49	26°53	24°55	5°42	12°56	22°51	5°30	14° 4	15° 4	21°48	n.a.	M20
T 21	18 52 12	11°11'38	2♐22	8°18	26°41	27°19	24°48	5°46	12°57	22°50	5°31	13°59	15° 1	21°55	n.a.	T 21
W22	18 56 9	12° 9'49	15°39	9°10	27°32	27°43	24°40	5°51	12°58	22°50	5°31	13°54	14°58	22° 1	n.a.	W22
T 23	19 0 6	13° 8'03	29°16	9°59	28°23	28° 8	24°33	5°56	12°59	22°49	5°32	13°49	14°55	22° 8	n.a.	T 23
F 24	19 4 2	14° 6'18	13♑13	10°44	29°13	28°32	24°25	6° 0	12°59	22°48	5°33	13°45	14°52	22°15	n.a.	F 24
S 25	19 7 59	15° 4'35	27°25	11°25	0♍ 2	28°55	24°17	6° 5	13° 0	22°47	5°33	13°43	14°48	22°21	n.a.	S 25
S 26	19 11 55	16° 2'55	11♒48	12° 3	0°50	29°18	24°10	6° 9	13° 1	22°46	5°34	13°D42	14°45	22°28	n.a.	S 26
M27	19 15 52	17° 1'16	26°16	12°36	1°38	29°41	24° 2	6°13	13° 2	22°45	5°34	13°42	14°42	22°35	n.a.	M27
T 28	19 19 48	17°59'40	10♓44	13° 5	2°25	0♈ 3	23°54	6°17	13° 3	22°45	5°35	13°44	14°39	22°41	n.a.	T 28
W29	19 23 45	18°58'06	25° 9	13°29	3°11	0°24	23°46	6°22	13° 4	22°44	5°35	13°45	14°36	22°48	n.a.	W29
T 30	19 27 41	19°56'34	9♈26	13°49	3°57	0°45	23°38	6°26	13° 5	22°43	5°36	13°46	14°33	22°55	n.a.	T 30
F 31	19 31 38	20♋55'04	23♈33	14♌ 2	4♍41	1♈ 6	23♉30	6♉29	13♎ 6	22♏42	5♉36	13°R46	14♌29	23♍ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	8s37	2s31	24n15	1n 2	19n 8	0n28	7s35	2s52	22s30	1s22	11n18	1s54	4s43	0n31	17s42	1n17	6n29	7s27	16n40	16n19	6n46		n.a.
T 2	23 42	3 52	3 32	23 58	0 55	18 47	0 23	7 23	2 53	22 32	1 22	11 20	1 54	4 43	0 31	17 41	1 17	6 30	7 27	16 40	16 20	6 44		n.a.
F 3	23 45	1n 5	4 20	23 41	0 48	18 25	0 17	7 11	2 54	22 33	1 22	11 22	1 54	4 43	0 31	17 41	1 17	6 30	7 27	16 41	16 21	6 42		n.a.
S 4	23 48	5 58	4 52	23 22	0 41	18 3	0 12	6 59	2 55	22 34	1 23	11 24	1 54	4 43	0 31	17 41	1 17	6 30	7 28	16 42	16 22	6 40		n.a.
S 5	23 50	10 29	5 7	23 2	0 33	17 41	0 6	6 48	2 55	22 36	1 23	11 26	1 54	4 43	0 31	17 41	1 17	6 31	7 28	16 43	16 23	6 38		n.a.
M 6	23 51	14 24	5 3	22 42	0 25	17 19	0 1	6 36	2 56	22 37	1 23	11 28	1 54	4 43	0 31	17 40	1 17	6 31	7 28	16 45	16 24	6 36		n.a.
T 7	23 53	17 29	4 42	22 20	0 17	16 56	0s 5	6 24	2 57	22 39	1 24	11 29	1 54	4 43	0 31	17 40	1 17	6 31	7 28	16 48	16 25	6 34		n.a.
W 8	23 54	19 34	4 5	21 58	0 9	16 33	0 11	6 13	2 58	22 40	1 24	11 31	1 54	4 43	0 31	17 40	1 17	6 31	7 28	16 50	16 26	6 32		n.a.
T 9	23 54	20 33	3 16	21 36	0 0	16 10	0 17	6 2	2 58	22 42	1 24	11 33	1 55	4 43	0 31	17 39	1 17	6 31	7 28	16 52	16 27	6 30		n.a.
F 10	23 54	20 24	2 17	21 12	0s 8	15 47	0 24	5 50	2 59	22 43	1 24	11 35	1 55	4 43	0 31	17 39	1 17	6 32	7 28	16 53	16 28	6 28		n.a.
S 11	23 53	19 14	1 13	20 48	0 17	15 23	0 30	5 39	3 0	22 45	1 25	11 37	1 55	4 43	0 31	17 39	1 17	6 32	7 28	16 54	16 29	6 26		n.a.
S 12	23 53	17 9	0 7	20 24	0 26	14 59	0 36	5 28	3 0	22 46	1 25	11 38	1 55	4 43	0 31	17 39	1 17	6 32	7 28	16 54	16 30	6 24		n.a.
M13	23 51	14 21	0n59	20 0	0 36	14 35	0 43	5 17	3 1	22 48	1 25	11 40	1 55	4 43	0 31	17 38	1 17	6 32	7 28	16 54	16 31	6 22		n.a.
T 14	23 50	10 59	2 1	19 35	0 45	14 11	0 50	5 7	3 2	22 49	1 25	11 42	1 55	4 43	0 30	17 38	1 17	6 32	7 28	16 54	16 32	6 20		n.a.
W15	23 47	7 13	2 58	19 10	0 55	13 46	0 57	4 56	3 2	22 51	1 25	11 44	1 55	4 43	0 30	17 38	1 17	6 33	7 29	16 53	16 33	6 18		n.a.
T 16	23 45	3 11	3 47	18 45	1 4	13 22	1 4	4 46	3 3	22 52	1 26	11 45	1 55	4 44	0 30	17 38	1 17	6 33	7 29	16 53	16 34	6 16		n.a.
F 17	23 42	0s59	4 26	18 20	1 14	12 57	1 11	4 35	3 4	22 54	1 26	11 47	1 55	4 44	0 30	17 37	1 17	6 33	7 29	16 53	16 35	6 14		n.a.
S 18	23 38	5 10	4 54	17 55	1 24	12 32	1 18	4 25	3 4	22 55	1 26	11 48	1 56	4 44	0 30	17 37	1 16	6 33	7 29	16 53	16 36	6 12		n.a.
S 19	23 34	9 12	5 10	17 30	1 34	12 7	1 25	4 15	3 5	22 57	1 26	11 50	1 56	4 44	0 30	17 37	1 16	6 33	7 29	16 54	16 37	6 10		n.a.
M20	23 30	12 57	5 11	17 6	1 44	11 42	1 33	4 5	3 6	22 58	1 27	11 51	1 56	4 45	0 30	17 37	1 16	6 33	7 29	16 56	16 38	6 8		n.a.
T 21	23 25	16 12	4 56	16 42	1 54	11 17	1 40	3 56	3 6	23 0	1 27	11 53	1 56	4 45	0 30	17 37	1 16	6 34	7 29	16 57	16 39	6 6		n.a.
W22	23 20	18 42	4 26	16 19	2 4	10 52	1 48	3 46	3 7	23 2	1 27	11 54	1 56	4 45	0 30	17 36	1 16	6 34	7 29	16 59	16 39	6 4		n.a.
T 23	23 14	20 14	3 40	15 56	2 14	10 27	1 56	3 37	3 7	23 3	1 27	11 56	1 56	4 45	0 30	17 36	1 16	6 34	7 29	17 0	16 40	6 2		n.a.
F 24	23 8	20 35	2 39	15 34	2 24	10 2	2 4	3 28	3 8	23 5	1 27	11 57	1 56	4 46	0 30	17 36	1 16	6 34	7 29	17 1	16 41	6 0		n.a.
S 25	23 2	19 38	1 28	15 13	2 34	9 37	2 12	3 18	3 8	23 6	1 27	11 59	1 56	4 46	0 30	17 36	1 16	6 34	7 30	17 2	16 42	5 58		n.a.
S 26	22 55	17 25	0 10	14 53	2 44	9 12	2 20	3 10	3 9	23 8	1 28	12 0	1 57	4 47	0 30	17 36	1 16	6 34	7 30	17 2	16 43	5 56		n.a.
M27	22 48	14 5	1s 9	14 35	2 54	8 47	2 29	3 1	3 9	23 9	1 28	12 1	1 57	4 47	0 30	17 35	1 16	6 34	7 30	17 2	16 44	5 54		n.a.
T 28	22 40	9 53	2 23	14 18	3 3	8 22	2 37	2 53	3 10	23 11	1 28	12 2	1 57	4 47	0 30	17 35	1 16	6 34	7 30	17 1	16 45	5 52		n.a.
W29	22 32	5 9	3 29	14 2	3 12	7 58	2 46	2 44	3 10	23 13	1 28	12 4	1 57	4 48	0 30	17 35	1 16	6 34	7 30	17 1	16 46	5 50		n.a.
T 30	22 23	0 10	4 20	13 48	3 20	7 33	2 54	2 36	3 11	23 14	1 28	12 5	1 57	4 48	0 30	17 35	1 16	6 34	7 30	17 1	16 47	5 48		n.a.
F 31	22n14	4n45	4s56	13n37	3s28	7n 8	3s 3	2s28	3s11	23s16	1s28	12n 6	1s57	4s49	0n30	17s35	1n16	6n34	7s30	17n 1	16n48	5n46		n.a.

Julian Day Number = 1064519.5, Delta T = 11h41m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°52'38, Lahiri = -28°45'38 Julian Calendar 1 July 1799 BCE == Greg. Calendar 16 June 1799 BCE

The year -1798 astronomical counting style corresponds to year 1799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1799 BCE (-1798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 34	21♋53'37	7♉30	14♌11	5♍25	1♈26	23°R22	6♉33	13♎ 8	22°R42	5♉37	13°R46	14♌26	23♍ 8	n.a.	S 1
S 2	19 39 31	22°52'13	21°14	14°R13	6° 7	1°45	23♑14	6°37	13° 9	22♏41	5°37	13♌44	14°23	23°15	n.a.	S 2
M 3	19 43 28	23°50'50	4♊45	14° 8	6°49	2° 4	23° 6	6°41	13°10	22°41	5°38	13°42	14°20	23°21	n.a.	M 3
T 4	19 47 24	24°49'31	18° 3	13°58	7°29	2°22	22°58	6°44	13°11	22°40	5°38	13°39	14°17	23°28	n.a.	T 4
W 5	19 51 21	25°48'13	1♋ 7	13°40	8° 9	2°40	22°50	6°48	13°13	22°40	5°39	13°36	14°13	23°35	n.a.	W 5
T 6	19 55 17	26°46'58	13°57	13°15	8°47	2°57	22°42	6°51	13°14	22°39	5°39	13°34	14°10	23°41	n.a.	T 6
F 7	19 59 14	27°45'45	26°33	12°44	9°24	3°13	22°34	6°54	13°16	22°39	5°39	13°32	14° 7	23°48	n.a.	F 7
S 8	20 3 10	28°44'34	8♌56	12° 5	10° 0	3°29	22°26	6°57	13°17	22°38	5°40	13°D32	14° 4	23°55	n.a.	S 8
S 9	20 7 7	29°43'25	21° 8	11°20	10°35	3°44	22°18	7° 0	13°19	22°38	5°40	13°32	14° 1	24° 1	n.a.	S 9
M10	20 11 3	0♌42'18	3♍ 9	10°29	11° 9	3°59	22°11	7° 3	13°21	22°37	5°40	13°33	13°58	24° 8	n.a.	M10
T 11	20 15 0	1°41'13	15° 3	9°32	11°41	4°12	22° 3	7° 6	13°22	22°37	5°41	13°34	13°54	24°15	n.a.	T 11
W12	20 18 57	2°40'10	26°53	8°31	12°11	4°25	21°55	7° 9	13°24	22°37	5°41	13°35	13°51	24°21	n.a.	W12
T 13	20 22 53	3°39'09	8♎42	7°26	12°40	4°38	21°47	7°11	13°26	22°37	5°41	13°36	13°48	24°28	n.a.	T 13
F 14	20 26 50	4°38'10	20°35	6°20	13° 8	4°50	21°40	7°14	13°28	22°36	5°41	13°36	13°45	24°35	n.a.	F 14
S 15	20 30 46	5°37'13	2♏36	5°13	13°34	5° 1	21°32	7°16	13°30	22°36	5°41	13°R37	13°42	24°41	n.a.	S 15
S 16	20 34 43	6°36'18	14°51	4° 7	13°58	5°11	21°25	7°19	13°32	22°36	5°41	13°37	13°39	24°48	n.a.	S 16
M17	20 38 39	7°35'25	27°23	3° 5	14°21	5°20	21°17	7°21	13°34	22°36	5°42	13°36	13°35	24°55	n.a.	M17
T 18	20 42 36	8°34'34	10♐16	2° 8	14°42	5°29	21°10	7°23	13°36	22°36	5°42	13°36	13°32	25° 2	n.a.	T 18
W19	20 46 32	9°33'45	23°34	1°16	15° 1	5°37	21° 3	7°25	13°38	22°36	5°42	13°35	13°29	25° 8	n.a.	W19
T 20	20 50 29	10°32'58	7♑16	0°33	15°18	5°45	20°56	7°27	13°40	22°36	5°42	13°35	13°26	25°15	n.a.	T 20
F 21	20 54 25	11°32'13	21°24	29♋58	15°33	5°51	20°49	7°29	13°42	22°D36	5°42	13°35	13°23	25°22	n.a.	F 21
S 22	20 58 22	12°31'30	5♒53	29°34	15°46	5°57	20°42	7°30	13°44	22°36	5°R42	13°35	13°19	25°28	n.a.	S 22
S 23	21 2 19	13°30'49	20°38	29°19	15°57	6° 2	20°35	7°32	13°46	22°36	5°42	13°35	13°16	25°35	n.a.	S 23
M24	21 6 15	14°30'10	5♓32	29°D15	16° 6	6° 6	20°29	7°33	13°49	22°36	5°42	13°35	13°13	25°42	n.a.	M24
T 25	21 10 12	15°29'34	20°26	29°22	16°13	6° 9	20°22	7°35	13°51	22°36	5°42	13°34	13°10	25°48	n.a.	T 25
W26	21 14 8	16°29'00	5♈15	29°39	16°17	6°11	20°16	7°36	13°53	22°36	5°42	13°34	13° 7	25°55	n.a.	W26
T 27	21 18 5	17°28'28	19°50	0♌ 6	16°R19	6°13	20° 9	7°37	13°56	22°36	5°42	13°34	13° 4	26° 2	n.a.	T 27
F 28	21 22 1	18°27'59	4♉ 8	0°43	16°19	6°R13	20° 3	7°38	13°58	22°36	5°41	13°33	13° 0	26° 8	n.a.	F 28
S 29	21 25 58	19°27'33	18° 6	1°29	16°17	6°13	19°57	7°39	14° 1	22°37	5°41	13°D33	12°57	26°15	n.a.	S 29
S 30	21 29 54	20°27'09	1♊43	2°23	16°12	6°12	19°51	7°40	14° 3	22°37	5°41	13°33	12°54	26°22	n.a.	S 30
M31	21 33 51	21♌26'47	15♊ 1	3♌24	16♍ 4	6♈10	19♑46	7♉40	14♎ 6	22♏37	5♉41	13♌34	12♌51	26♍28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 5	9n21	5s13	13n27	3s36	6n44	3s12	2s21	3s12	23s17	1s28	12n 7	1s57	4s49	0n30	17s35	1n16	6n34	7s30	17n 1	16n49	5n43		n.a.
S 2	21 55	13 24	5 12	13 20	3 43	6 20	3 21	2 13	3 12	23 19	1 29	12 8	1 58	4 50	0 30	17 35	1 16	6 34	7 30	17 1	16 50	5 41		n.a.
M 3	21 45	16 41	4 54	13 16	3 49	5 56	3 30	2 6	3 13	23 20	1 29	12 9	1 58	4 50	0 30	17 35	1 16	6 35	7 31	17 2	16 51	5 39		n.a.
T 4	21 34	19 2	4 20	13 14	3 54	5 32	3 39	1 59	3 13	23 22	1 29	12 10	1 58	4 51	0 30	17 34	1 16	6 35	7 31	17 3	16 52	5 37		n.a.
W 5	21 24	20 20	3 33	13 15	3 58	5 9	3 49	1 52	3 13	23 23	1 29	12 11	1 58	4 52	0 30	17 34	1 16	6 35	7 31	17 4	16 53	5 35		n.a.
T 6	21 12	20 34	2 36	13 20	4 0	4 46	3 58	1 46	3 14	23 24	1 29	12 12	1 58	4 52	0 30	17 34	1 16	6 35	7 31	17 4	16 54	5 33		n.a.
F 7	21 1	19 44	1 33	13 27	4 2	4 23	4 8	1 39	3 14	23 26	1 29	12 13	1 58	4 53	0 30	17 34	1 16	6 35	7 31	17 5	16 55	5 31		n.a.
S 8	20 48	17 58	0 25	13 38	4 1	4 0	4 17	1 33	3 14	23 27	1 29	12 14	1 58	4 53	0 30	17 34	1 15	6 35	7 31	17 5	16 56	5 29		n.a.
S 9	20 36	15 23	0n42	13 53	3 59	3 38	4 27	1 27	3 15	23 29	1 29	12 15	1 59	4 54	0 30	17 34	1 15	6 35	7 31	17 5	16 56	5 27		n.a.
M10	20 23	12 12	1 47	14 11	3 55	3 16	4 36	1 22	3 15	23 30	1 29	12 16	1 59	4 55	0 30	17 34	1 15	6 35	7 31	17 5	16 57	5 25		n.a.
T 11	20 10	8 33	2 46	14 31	3 50	2 55	4 46	1 16	3 15	23 31	1 29	12 17	1 59	4 56	0 30	17 34	1 15	6 34	7 32	17 4	16 58	5 23		n.a.
W12	19 56	4 35	3 38	14 55	3 42	2 34	4 56	1 11	3 15	23 33	1 29	12 17	1 59	4 56	0 29	17 34	1 15	6 34	7 32	17 4	16 59	5 21		n.a.
T 13	19 43	0 28	4 21	15 21	3 32	2 14	5 6	1 6	3 15	23 34	1 29	12 18	1 59	4 57	0 29	17 34	1 15	6 34	7 32	17 4	17 0	5 19		n.a.
F 14	19 28	3s41	4 52	15 50	3 20	1 54	5 15	1 2	3 16	23 35	1 29	12 19	1 59	4 58	0 29	17 34	1 15	6 34	7 32	17 4	17 1	5 17		n.a.
S 15	19 14	7 44	5 12	16 19	3 6	1 35	5 25	0 57	3 16	23 37	1 29	12 20	1 59	4 58	0 29	17 34	1 15	6 34	7 32	17 3	17 2	5 14		n.a.
S 16	18 59	11 33	5 17	16 50	2 50	1 17	5 35	0 53	3 16	23 38	1 29	12 20	2 0	4 59	0 29	17 34	1 15	6 34	7 32	17 4	17 3	5 12		n.a.
M17	18 44	14 57	5 8	17 21	2 33	0 59	5 45	0 50	3 16	23 39	1 29	12 21	2 0	5 0	0 29	17 34	1 15	6 34	7 32	17 4	17 4	5 10		n.a.
T 18	18 28	17 44	4 44	17 52	2 15	0 42	5 55	0 46	3 16	23 40	1 29	12 21	2 0	5 1	0 29	17 34	1 15	6 34	7 32	17 4	17 5	5 8		n.a.
W19	18 12	19 41	4 4	18 22	1 56	0 25	6 4	0 43	3 16	23 41	1 29	12 22	2 0	5 2	0 29	17 34	1 15	6 34	7 33	17 4	17 6	5 6		n.a.
T 20	17 56	20 34	3 8	18 51	1 37	0 10	6 14	0 40	3 16	23 42	1 29	12 22	2 0	5 3	0 29	17 34	1 15	6 34	7 33	17 4	17 7	5 4		n.a.
F 21	17 39	20 11	2 0	19 18	1 17	0s 5	6 24	0 37	3 16	23 43	1 29	12 23	2 0	5 3	0 29	17 34	1 15	6 34	7 33	17 4	17 8	5 2		n.a.
S 22	17 22	18 29	0 43	19 42	0 57	0 19	6 33	0 35	3 16	23 45	1 29	12 23	2 1	5 4	0 29	17 34	1 15	6 34	7 33	17 4	17 9	5 0		n.a.
S 23	17 5	15 31	0s39	20 4	0 38	0 32	6 43	0 33	3 15	23 46	1 29	12 23	2 1	5 5	0 29	17 34	1 15	6 34	7 33	17 4	17 9	4 58		n.a.
M24	16 48	11 30	1 59	20 23	0 20	0 44	6 52	0 31	3 15	23 47	1 29	12 24	2 1	5 6	0 29	17 34	1 15	6 33	7 33	17 4	17 10	4 56		n.a.
T 25	16 30	6 46	3 11	20 39	0 2	0 54	7 1	0 29	3 15	23 48	1 29	12 24	2 1	5 7	0 29	17 34	1 15	6 33	7 33	17 4	17 11	4 53		n.a.
W26	16 12	1 41	4 9	20 51	0n15	1 4	7 10	0 28	3 15	23 48	1 29	12 24	2 1	5 8	0 29	17 35	1 15	6 33	7 33	17 4	17 12	4 51		n.a.
T 27	15 54	3n25	4 51	21 0	0 30	1 13	7 18	0 27	3 14	23 49	1 29	12 25	2 1	5 9	0 29	17 35	1 15	6 33	7 34	17 4	17 13	4 49		n.a.
F 28	15 35	8 14	5 13	21 6	0 44	1 21	7 27	0 26	3 14	23 50	1 29	12 25	2 1	5 10	0 29	17 35	1 14	6 33	7 34	17 4	17 14	4 47		n.a.
S 29	15 16	12 29	5 17	21 8	0 57	1 27	7 35	0 26	3 14	23 51	1 29	12 25	2 2	5 11	0 29	17 35	1 14	6 33	7 34	17 5	17 15	4 45		n.a.
S 30	14 57	15 59	5 2	21 7	1 9	1 32	7 42	0 26	3 13	23 52	1 29	12 25	2 2	5 12	0 29	17 35	1 14	6 33	7 34	17 4	17 16	4 43		n.a.
M31	14n38	18n33	4s31	21n 3	1n19	1s36	7s49	0s26	3s12	23s53	1s29	12n25	2s 2	5s13	0n29	17s35	1n14	6n32	7s34	17n 4	17n17	4n41		n.a.

Julian Day Number = 1064550.5, Delta T = 11h41m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°52'33, Lahiri = -28°45'34 Julian Calendar 1 Aug. 1799 BCE == Greg. Calendar 17 July 1799 BCE

The year -1798 astronomical counting style corresponds to year 1799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1799 BCE (-1798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 47	22♌26'28	28♊ 1	4♌31	15°R55	6°R 7	19°R40	7♉41	14♎ 8	22♏38	5°R41	13♌35	12♌48	26♍35	n.a.	T 1
W 2	21 41 44	23°26'12	10♋44	5°45	15♍43	6♈ 4	19♊35	7°41	14°11	22°38	5♉40	13°36	12°45	26°42	n.a.	W 2
T 3	21 45 41	24°25'57	23°14	7° 3	15°28	5°59	19°30	7°41	14°14	22°39	5°40	13°37	12°41	26°48	n.a.	T 3
F 4	21 49 37	25°25'45	5♌33	8°26	15°11	5°53	19°24	7°42	14°16	22°39	5°40	13°37	12°38	26°55	n.a.	F 4
S 5	21 53 34	26°25'36	17°42	9°53	14°52	5°47	19°20	7°R42	14°19	22°39	5°40	13°R37	12°35	27° 2	n.a.	S 5
S 6	21 57 30	27°25'28	29°43	11°23	14°31	5°40	19°15	7°42	14°22	22°40	5°39	13°37	12°32	27° 8	n.a.	S 6
M 7	22 1 27	28°25'22	11♍38	12°55	14° 8	5°31	19°10	7°42	14°25	22°41	5°39	13°35	12°29	27°15	n.a.	M 7
T 8	22 5 23	29°25'19	23°29	14°30	13°42	5°22	19° 6	7°41	14°27	22°41	5°39	13°33	12°25	27°22	n.a.	T 8
W 9	22 9 20	0♍25'17	5♎18	16° 6	13°15	5°12	19° 2	7°41	14°30	22°42	5°38	13°31	12°22	27°29	n.a.	W 9
T 10	22 13 16	1°25'18	17° 8	17°43	12°46	5° 1	18°58	7°41	14°33	22°42	5°38	13°28	12°19	27°35	n.a.	T 10
F 11	22 17 13	2°25'20	29° 1	19°22	12°15	4°50	18°54	7°40	14°36	22°43	5°37	13°25	12°16	27°42	n.a.	F 11
S 12	22 21 9	3°25'24	11♏ 2	21° 1	11°43	4°37	18°50	7°39	14°39	22°44	5°37	13°23	12°13	27°49	n.a.	S 12
S 13	22 25 6	4°25'30	23°13	22°41	11° 9	4°24	18°47	7°38	14°42	22°45	5°36	13°21	12°10	27°55	n.a.	S 13
M14	22 29 2	5°25'38	5♐40	24°22	10°34	4°10	18°43	7°37	14°45	22°45	5°36	13°D21	12° 6	28° 2	n.a.	M14
T 15	22 32 59	6°25'47	18°27	26° 2	9°59	3°55	18°40	7°36	14°48	22°46	5°35	13°21	12° 3	28° 9	n.a.	T 15
W16	22 36 56	7°25'59	1♑37	27°43	9°23	3°39	18°37	7°35	14°51	22°47	5°35	13°22	12° 0	28°15	n.a.	W16
T 17	22 40 52	8°26'12	15°13	29°23	8°47	3°23	18°35	7°34	14°54	22°48	5°34	13°24	11°57	28°22	n.a.	T 17
F 18	22 44 49	9°26'26	29°17	1♍ 4	8°10	3° 6	18°32	7°33	14°58	22°49	5°34	13°25	11°54	28°29	n.a.	F 18
S 19	22 48 45	10°26'43	13♒48	2°44	7°34	2°48	18°30	7°31	15° 1	22°50	5°33	13°R26	11°50	28°35	n.a.	S 19
S 20	22 52 42	11°27'01	28°41	4°24	6°58	2°30	18°28	7°30	15° 4	22°51	5°32	13°25	11°47	28°42	n.a.	S 20
M21	22 56 38	12°27'21	13♓49	6° 4	6°23	2°11	18°26	7°28	15° 7	22°52	5°32	13°23	11°44	28°49	n.a.	M21
T 22	23 0 35	13°27'43	29° 4	7°44	5°48	1°51	18°24	7°26	15°11	22°53	5°31	13°19	11°41	28°55	n.a.	T 22
W23	23 4 31	14°28'06	14♈15	9°23	5°15	1°31	18°23	7°24	15°14	22°54	5°31	13°15	11°38	29° 2	n.a.	W23
T 24	23 8 28	15°28'32	29°12	11° 2	4°43	1°11	18°21	7°22	15°17	22°55	5°30	13°10	11°35	29° 9	n.a.	T 24
F 25	23 12 25	16°29'00	13♉47	12°40	4°13	0°50	18°20	7°20	15°20	22°56	5°29	13° 6	11°31	29°16	n.a.	F 25
S 26	23 16 21	17°29'30	27°57	14°18	3°44	0°28	18°19	7°18	15°24	22°57	5°28	13° 3	11°28	29°22	n.a.	S 26
S 27	23 20 18	18°30'02	11♊39	15°56	3°17	0° 7	18°19	7°15	15°27	22°59	5°28	13° 1	11°25	29°29	n.a.	S 27
M28	23 24 14	19°30'36	24°55	17°33	2°53	29♓45	18°18	7°13	15°31	23° 0	5°27	13°D 1	11°22	29°36	n.a.	M28
T 29	23 28 11	20°31'12	7♋47	19°11	2°30	29°22	18°18	7°10	15°34	23° 1	5°26	13° 2	11°19	29°42	n.a.	T 29
W30	23 32 7	21♍31'50	20♋20	20♍47	2♍10	29♓ 0	18°D18	7♉ 8	15♎37	23♏ 2	5♉25	13♌ 4	11♌16	29♍49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	14n18	20n 6	3s47	20n55	1n28	1s38	7s56	0s27	3s12	23s53	1s29	12n25	2s 2	5s14	0n29	17s35	1n14	6n32	7s34	17n 4	17n18	4n39		n.a.
W 2	13 58	20 35	2 53	20 44	1 35	1 39	8 2	0 28	3 11	23 54	1 29	12 25	2 2	5 15	0 29	17 35	1 14	6 32	7 34	17 4	17 19	4 36		n.a.
T 3	13 38	20 2	1 51	20 30	1 42	1 39	8 8	0 29	3 10	23 55	1 29	12 25	2 2	5 16	0 29	17 36	1 14	6 32	7 34	17 4	17 20	4 34		n.a.
F 4	13 17	18 32	0 45	20 14	1 47	1 37	8 13	0 31	3 10	23 55	1 28	12 25	2 3	5 17	0 29	17 36	1 14	6 32	7 34	17 3	17 20	4 32		n.a.
S 5	12 57	16 11	0n23	19 54	1 52	1 34	8 18	0 32	3 9	23 56	1 28	12 25	2 3	5 19	0 29	17 36	1 14	6 31	7 35	17 3	17 21	4 30		n.a.
S 6	12 36	13 10	1 28	19 32	1 55	1 29	8 22	0 35	3 8	23 57	1 28	12 25	2 3	5 20	0 29	17 36	1 14	6 31	7 35	17 4	17 22	4 28		n.a.
M 7	12 15	9 37	2 29	19 8	1 57	1 23	8 25	0 37	3 7	23 57	1 28	12 24	2 3	5 21	0 29	17 36	1 14	6 31	7 35	17 4	17 23	4 26		n.a.
T 8	11 54	5 44	3 23	18 41	1 59	1 15	8 27	0 40	3 6	23 58	1 28	12 24	2 3	5 22	0 29	17 37	1 14	6 31	7 35	17 5	17 24	4 24		n.a.
W 9	11 32	1 38	4 8	18 13	1 59	1 6	8 29	0 43	3 5	23 58	1 28	12 24	2 3	5 23	0 29	17 37	1 14	6 30	7 35	17 5	17 25	4 22		n.a.
T 10	11 11	2s31	4 43	17 42	1 59	0 56	8 30	0 46	3 4	23 59	1 28	12 24	2 3	5 24	0 29	17 37	1 14	6 30	7 35	17 6	17 26	4 19		n.a.
F 11	10 49	6 35	5 5	17 10	1 59	0 44	8 29	0 50	3 2	23 59	1 28	12 23	2 4	5 25	0 29	17 37	1 14	6 30	7 35	17 7	17 27	4 17		n.a.
S 12	10 27	10 26	5 15	16 37	1 57	0 31	8 28	0 53	3 1	24 0	1 27	12 23	2 4	5 27	0 29	17 37	1 14	6 30	7 35	17 8	17 28	4 15		n.a.
S 13	10 4	13 56	5 11	16 2	1 55	0 16	8 27	0 57	3 0	24 0	1 27	12 23	2 4	5 28	0 29	17 38	1 14	6 29	7 35	17 8	17 29	4 13		n.a.
M14	9 42	16 53	4 52	15 25	1 53	0 1	8 24	1 2	2 58	24 0	1 27	12 22	2 4	5 29	0 29	17 38	1 14	6 29	7 36	17 8	17 30	4 11		n.a.
T 15	9 19	19 6	4 18	14 48	1 50	0n16	8 20	1 6	2 56	24 1	1 27	12 22	2 4	5 30	0 29	17 38	1 14	6 29	7 36	17 8	17 30	4 9		n.a.
W16	8 57	20 23	3 30	14 10	1 47	0 34	8 15	1 11	2 55	24 1	1 27	12 21	2 4	5 32	0 29	17 38	1 13	6 29	7 36	17 8	17 31	4 7		n.a.
T 17	8 34	20 33	2 29	13 30	1 43	0 53	8 10	1 16	2 53	24 1	1 27	12 21	2 4	5 33	0 29	17 39	1 13	6 28	7 36	17 7	17 32	4 4		n.a.
F 18	8 11	19 26	1 17	12 50	1 39	1 13	8 3	1 21	2 51	24 1	1 27	12 20	2 5	5 34	0 28	17 39	1 13	6 28	7 36	17 7	17 33	4 2		n.a.
S 19	7 48	17 2	0s 2	12 10	1 34	1 33	7 55	1 27	2 49	24 1	1 26	12 19	2 5	5 35	0 28	17 39	1 13	6 28	7 36	17 7	17 34	4 0		n.a.
S 20	7 24	13 27	1 23	11 28	1 30	1 54	7 47	1 32	2 47	24 2	1 26	12 19	2 5	5 37	0 28	17 40	1 13	6 28	7 36	17 7	17 35	3 58		n.a.
M21	7 1	8 55	2 39	10 46	1 25	2 16	7 38	1 38	2 45	24 2	1 26	12 18	2 5	5 38	0 28	17 40	1 13	6 27	7 36	17 8	17 36	3 56		n.a.
T 22	6 37	3 48	3 44	10 4	1 20	2 38	7 28	1 44	2 43	24 2	1 26	12 17	2 5	5 39	0 28	17 40	1 13	6 27	7 36	17 9	17 37	3 54		n.a.
W23	6 14	1n32	4 34	9 21	1 14	3 0	7 17	1 50	2 41	24 2	1 26	12 17	2 5	5 40	0 28	17 41	1 13	6 27	7 36	17 10	17 38	3 51		n.a.
T 24	5 50	6 41	5 3	8 37	1 9	3 22	7 6	1 57	2 39	24 2	1 26	12 16	2 5	5 42	0 28	17 41	1 13	6 26	7 37	17 11	17 39	3 49		n.a.
F 25	5 26	11 19	5 12	7 54	1 3	3 44	6 54	2 3	2 36	24 2	1 25	12 15	2 5	5 43	0 28	17 41	1 13	6 26	7 37	17 12	17 39	3 47		n.a.
S 26	5 2	15 11	5 2	7 10	0 57	4 6	6 42	2 9	2 34	24 2	1 25	12 14	2 6	5 44	0 28	17 42	1 13	6 26	7 37	17 13	17 40	3 45		n.a.
S 27	4 38	18 5	4 34	6 26	0 51	4 28	6 29	2 16	2 31	24 2	1 25	12 13	2 6	5 46	0 28	17 42	1 13	6 25	7 37	17 14	17 41	3 43		n.a.
M28	4 14	19 55	3 53	5 42	0 45	4 49	6 15	2 22	2 29	24 1	1 25	12 12	2 6	5 47	0 28	17 42	1 13	6 25	7 37	17 14	17 42	3 41		n.a.
T 29	3 50	20 40	3 1	4 57	0 39	5 10	6 2	2 29	2 26	24 1	1 25	12 11	2 6	5 49	0 28	17 43	1 13	6 25	7 37	17 14	17 43	3 38		n.a.
W30	3n25	20n20	2s 1	4n13	0n32	5n30	5s48	2s36	2s24	24s 1	1s25	12n10	2s 6	5s50	0n28	17s43	1n13	6n24	7s37	17n13	17n44	3n36		n.a.

Julian Day Number = 1064581.5, Delta T = 11h41m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°52'29, Lahiri = -28°45'29 Julian Calendar 1 Sept. 1799 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1799 BCE (-1798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 4	22♍32'30	2♌37	22♍24	1°R52	28°R37	18♑18	7°R 5	15♎41	23♏ 4	5°R24	13♌ 5	11♌12	29♍56	n.a.	T 1
F 2	23 40 0	23°33'12	14°43	24° 0	1♍36	28♓14	18°19	7♉ 2	15°44	23° 5	5♉24	13°R 6	11° 9	0♎ 2	n.a.	F 2
S 3	23 43 57	24°33'55	26°41	25°35	1°23	27°52	18°19	6°59	15°48	23° 6	5°23	13° 5	11° 6	0° 9	n.a.	S 3
S 4	23 47 54	25°34'41	8♍34	27°11	1°12	27°29	18°20	6°56	15°51	23° 8	5°22	13° 2	11° 3	0°16	n.a.	S 4
M 5	23 51 50	26°35'27	20°24	28°46	1° 4	27° 6	18°21	6°53	15°55	23° 9	5°21	12°56	11° 0	0°22	n.a.	M 5
T 6	23 55 47	27°36'16	2♎14	0♎21	0°58	26°43	18°22	6°50	15°58	23°11	5°20	12°49	10°56	0°29	n.a.	T 6
W 7	23 59 43	28°37'06	14° 5	1°56	0°54	26°21	18°23	6°47	16° 2	23°12	5°19	12°40	10°53	0°36	n.a.	W 7
T 8	0 3 40	29°37'57	25°58	3°30	0°D53	25°59	18°25	6°43	16° 6	23°14	5°18	12°30	10°50	0°42	n.a.	T 8
F 9	0 7 36	0♎38'50	7♏56	5° 4	0°55	25°37	18°27	6°40	16° 9	23°15	5°17	12°21	10°47	0°49	n.a.	F 9
S 10	0 11 33	1°39'44	20° 0	6°38	0°59	25°15	18°29	6°36	16°13	23°17	5°16	12°12	10°44	0°56	n.a.	S 10
S 11	0 15 29	2°40'39	2♐14	8°12	1° 5	24°54	18°31	6°32	16°16	23°18	5°15	12° 6	10°41	1° 3	n.a.	S 11
M12	0 19 26	3°41'35	14°39	9°46	1°14	24°33	18°33	6°29	16°20	23°20	5°14	12° 2	10°37	1° 9	n.a.	M12
T 13	0 23 22	4°42'32	27°21	11°20	1°24	24°12	18°36	6°25	16°24	23°22	5°13	12° 0	10°34	1°16	n.a.	T 13
W14	0 27 19	5°43'31	10♑22	12°53	1°37	23°52	18°39	6°21	16°27	23°23	5°12	11°D59	10°31	1°23	n.a.	W14
T 15	0 31 16	6°44'30	23°47	14°26	1°52	23°33	18°42	6°17	16°31	23°25	5°11	12° 0	10°28	1°29	n.a.	T 15
F 16	0 35 12	7°45'30	7♒38	15°59	2° 9	23°14	18°45	6°13	16°35	23°27	5°10	12°R 1	10°25	1°36	n.a.	F 16
S 17	0 39 9	8°46'32	21°56	17°32	2°29	22°55	18°48	6° 9	16°38	23°28	5° 9	12° 1	10°22	1°43	n.a.	S 17
S 18	0 43 5	9°47'33	6♓40	19° 5	2°50	22°38	18°52	6° 5	16°42	23°30	5° 8	11°58	10°18	1°49	n.a.	S 18
M19	0 47 2	10°48'36	21°44	20°38	3°13	22°21	18°56	6° 1	16°46	23°32	5° 7	11°53	10°15	1°56	n.a.	M19
T 20	0 50 58	11°49'40	7♈ 2	22°11	3°38	22° 4	19° 0	5°56	16°49	23°34	5° 6	11°46	10°12	2° 3	n.a.	T 20
W21	0 54 55	12°50'45	22°21	23°43	4° 4	21°48	19° 4	5°52	16°53	23°36	5° 5	11°37	10° 9	2°10	n.a.	W21
T 22	0 58 51	13°51'51	7♉31	25°16	4°32	21°33	19° 8	5°48	16°57	23°37	5° 4	11°27	10° 6	2°16	n.a.	T 22
F 23	1 2 48	14°52'58	22°21	26°48	5° 2	21°19	19°13	5°43	17° 0	23°39	5° 3	11°17	10° 2	2°23	n.a.	F 23
S 24	1 6 45	15°54'06	6♊44	28°20	5°34	21° 6	19°17	5°39	17° 4	23°41	5° 2	11°10	9°59	2°30	n.a.	S 24
S 25	1 10 41	16°55'15	20°37	29°52	6° 7	20°53	19°22	5°34	17° 8	23°43	5° 1	11° 4	9°56	2°36	n.a.	S 25
M26	1 14 38	17°56'26	4♋ 0	1♏24	6°42	20°41	19°27	5°29	17°11	23°45	4°59	11° 1	9°53	2°43	n.a.	M26
T 27	1 18 34	18°57'37	16°55	2°56	7°18	20°30	19°33	5°25	17°15	23°47	4°58	11°D 0	9°50	2°50	n.a.	T 27
W28	1 22 31	19°58'50	29°27	4°27	7°55	20°20	19°38	5°20	17°19	23°49	4°57	11° 0	9°47	2°56	n.a.	W28
T 29	1 26 27	21° 0'04	11♌41	5°58	8°34	20°10	19°44	5°15	17°22	23°51	4°56	11°R 1	9°43	3° 3	n.a.	T 29
F 30	1 30 24	22° 1'18	23°42	7°28	9°14	20° 1	19°50	5°11	17°26	23°53	4°55	11° 0	9°40	3°10	n.a.	F 30
S 31	1 34 21	23♎ 2'34	5♍34	8♏58	9♍55	19♓53	19♑55	5♉ 6	17♎30	23♏55	4♉54	10♌57	9♌37	3♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 1	19n 2	0s57	3n28	0n26	5n50	5s33	2s42	2s21	24s 1	1s24	12n 9	2s 6	5s51	0n28	17s43	1n13	6n24	7s37	17n13	17n45	3n34		n.a.
F 2	2 36	16 52	0n 9	2 44	0 20	6 9	5 19	2 49	2 18	24 1	1 24	12 8	2 6	5 53	0 28	17 44	1 13	6 24	7 37	17 12	17 46	3 32		n.a.
S 3	2 12	14 0	1 13	1 59	0 13	6 27	5 5	2 56	2 15	24 0	1 24	12 7	2 6	5 54	0 28	17 44	1 13	6 23	7 37	17 13	17 47	3 30		n.a.
S 4	1 47	10 34	2 14	1 15	0 7	6 45	4 50	3 2	2 12	24 0	1 24	12 6	2 6	5 55	0 28	17 45	1 13	6 23	7 37	17 14	17 48	3 28		n.a.
M 5	1 23	6 45	3 8	0 30	0 0	7 1	4 35	3 9	2 9	24 0	1 24	12 5	2 7	5 57	0 28	17 45	1 13	6 23	7 37	17 15	17 48	3 25		n.a.
T 6	0 58	2 40	3 54	0s14	0s 6	7 17	4 21	3 15	2 6	24 0	1 23	12 4	2 7	5 58	0 28	17 45	1 13	6 22	7 37	17 17	17 49	3 23		n.a.
W 7	0 34	1s31	4 30	0 59	0 13	7 32	4 6	3 21	2 3	23 59	1 23	12 3	2 7	6 0	0 28	17 46	1 12	6 22	7 37	17 20	17 50	3 21		n.a.
T 8	0 9	5 39	4 54	1 43	0 19	7 46	3 52	3 27	2 0	23 59	1 23	12 2	2 7	6 1	0 28	17 46	1 12	6 22	7 38	17 23	17 51	3 19		n.a.
F 9	0s16	9 36	5 6	2 27	0 26	7 59	3 37	3 34	1 57	23 58	1 23	12 0	2 7	6 2	0 28	17 47	1 12	6 21	7 38	17 25	17 52	3 17		n.a.
S 10	0 40	13 12	5 4	3 10	0 32	8 10	3 23	3 39	1 54	23 58	1 23	11 59	2 7	6 4	0 28	17 47	1 12	6 21	7 38	17 28	17 53	3 14		n.a.
S 11	1 5	16 18	4 48	3 54	0 38	8 21	3 9	3 45	1 51	23 57	1 23	11 58	2 7	6 5	0 28	17 48	1 12	6 20	7 38	17 30	17 54	3 12		n.a.
M12	1 30	18 43	4 19	4 37	0 44	8 31	2 56	3 51	1 47	23 57	1 22	11 57	2 7	6 7	0 28	17 48	1 12	6 20	7 38	17 31	17 55	3 10		n.a.
T 13	1 54	20 16	3 36	5 20	0 51	8 40	2 42	3 56	1 44	23 56	1 22	11 55	2 7	6 8	0 28	17 49	1 12	6 20	7 38	17 32	17 55	3 8		n.a.
W14	2 19	20 48	2 41	6 3	0 57	8 48	2 29	4 1	1 41	23 56	1 22	11 54	2 7	6 10	0 28	17 49	1 12	6 19	7 38	17 32	17 56	3 6		n.a.
T 15	2 44	20 11	1 36	6 45	1 3	8 54	2 16	4 6	1 38	23 55	1 22	11 53	2 7	6 11	0 28	17 49	1 12	6 19	7 38	17 31	17 57	3 3		n.a.
F 16	3 8	18 20	0 24	7 27	1 8	9 0	2 3	4 11	1 34	23 54	1 22	11 51	2 7	6 12	0 28	17 50	1 12	6 19	7 38	17 31	17 58	3 1		n.a.
S 17	3 33	15 18	0s53	8 9	1 14	9 5	1 50	4 15	1 31	23 54	1 21	11 50	2 7	6 14	0 28	17 50	1 12	6 18	7 38	17 31	17 59	2 59		n.a.
S 18	3 57	11 13	2 8	8 50	1 20	9 8	1 38	4 19	1 28	23 53	1 21	11 48	2 7	6 15	0 28	17 51	1 12	6 18	7 38	17 32	18 0	2 57		n.a.
M19	4 21	6 19	3 16	9 31	1 25	9 11	1 26	4 23	1 25	23 52	1 21	11 47	2 7	6 17	0 28	17 51	1 12	6 17	7 38	17 33	18 1	2 55		n.a.
T 20	4 46	0 59	4 10	10 12	1 30	9 13	1 15	4 27	1 22	23 52	1 21	11 45	2 7	6 18	0 28	17 52	1 12	6 17	7 38	17 35	18 2	2 52		n.a.
W21	5 10	4n26	4 47	10 51	1 36	9 14	1 3	4 30	1 18	23 51	1 21	11 44	2 7	6 20	0 28	17 52	1 12	6 17	7 38	17 38	18 3	2 50		n.a.
T 22	5 34	9 31	5 3	11 31	1 40	9 13	0 52	4 34	1 15	23 50	1 20	11 42	2 7	6 21	0 28	17 53	1 12	6 16	7 38	17 41	18 3	2 48		n.a.
F 23	5 58	13 54	4 58	12 9	1 45	9 12	0 41	4 36	1 12	23 49	1 20	11 41	2 7	6 23	0 28	17 53	1 12	6 16	7 38	17 43	18 4	2 46		n.a.
S 24	6 22	17 21	4 34	12 47	1 49	9 10	0 31	4 39	1 9	23 48	1 20	11 39	2 7	6 24	0 28	17 54	1 12	6 16	7 38	17 46	18 5	2 44		n.a.
S 25	6 46	19 39	3 55	13 25	1 54	9 7	0 21	4 41	1 6	23 47	1 20	11 38	2 8	6 25	0 28	17 54	1 12	6 15	7 38	17 47	18 6	2 41		n.a.
M26	7 10	20 47	3 4	14 1	1 58	9 3	0 11	4 43	1 3	23 46	1 20	11 36	2 8	6 27	0 28	17 55	1 12	6 15	7 38	17 48	18 7	2 39		n.a.
T 27	7 34	20 45	2 5	14 37	2 1	8 58	0 1	4 45	1 0	23 45	1 20	11 35	2 8	6 28	0 28	17 55	1 12	6 14	7 38	17 48	18 8	2 37		n.a.
W28	7 57	19 40	1 1	15 12	2 4	8 53	0n 8	4 46	0 57	23 44	1 19	11 33	2 7	6 30	0 28	17 56	1 12	6 14	7 38	17 48	18 9	2 35		n.a.
T 29	8 21	17 40	0n 4	15 46	2 7	8 46	0 17	4 47	0 54	23 43	1 19	11 32	2 7	6 31	0 28	17 56	1 12	6 14	7 38	17 48	18 9	2 33		n.a.
F 30	8 44	14 56	1 7	16 19	2 10	8 39	0 26	4 48	0 51	23 42	1 19	11 30	2 7	6 33	0 28	17 57	1 12	6 13	7 38	17 48	18 10	2 30		n.a.
S 31	9s 7	11n36	2n 7	16s51	2s12	8n31	0n34	4s49	0s48	23s41	1s19	11n28	2s 7	6s34	0n28	17s58	1n12	6n13	7s38	17n49	18n11	2n28		n.a.

Julian Day Number = 1064611.5, Delta T = 11h41m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°52'25, Lahiri = -28°45'25 Julian Calendar 1 Oct. 1799 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1799 BCE (-1798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 17	24♎ 3'50	17♍23	10♏27	10♍37	19°R46	20♌ 2	5°R 1	17♎33	23♏57	4°R53	10°R51	9♌34	3♎23	n.a.	S 1
M 2	1 42 14	25° 5'07	29°11	11°56	11°21	19♓40	20° 8	4♉56	17°37	23°59	4♉51	10♌43	9°31	3°30	n.a.	M 2
T 3	1 46 10	26° 6'24	11♎ 2	13°23	12° 5	19°35	20°14	4°51	17°41	24° 1	4°50	10°31	9°27	3°37	n.a.	T 3
W 4	1 50 7	27° 7'42	22°57	14°50	12°51	19°30	20°21	4°46	17°44	24° 3	4°49	10°18	9°24	3°43	n.a.	W 4
T 5	1 54 3	28° 9'01	4♏58	16°15	13°37	19°26	20°28	4°41	17°48	24° 5	4°48	10° 3	9°21	3°50	n.a.	T 5
F 6	1 58 0	29°10'20	17° 5	17°38	14°25	19°23	20°35	4°36	17°52	24° 7	4°47	9°48	9°18	3°57	n.a.	F 6
S 7	2 1 56	0♏11'39	29°20	19° 0	15°13	19°21	20°42	4°31	17°55	24° 9	4°45	9°35	9°15	4° 3	n.a.	S 7
S 8	2 5 53	1°12'59	11♐43	20°19	16° 3	19°20	20°49	4°26	17°59	24°11	4°44	9°24	9°12	4°10	n.a.	S 8
M 9	2 9 50	2°14'19	24°17	21°36	16°53	19°D19	20°57	4°21	18° 3	24°14	4°43	9°16	9° 8	4°17	n.a.	M 9
T 10	2 13 46	3°15'39	7♑ 2	22°50	17°44	19°20	21° 4	4°16	18° 6	24°16	4°42	9°12	9° 5	4°23	n.a.	T 10
W11	2 17 43	4°16'58	20° 3	24° 0	18°35	19°21	21°12	4°11	18°10	24°18	4°41	9° 9	9° 2	4°30	n.a.	W11
T 12	2 21 39	5°18'18	3♒22	25° 7	19°28	19°23	21°20	4° 6	18°13	24°20	4°39	9° 9	8°59	4°37	n.a.	T 12
F 13	2 25 36	6°19'37	17° 1	26° 8	20°21	19°25	21°28	4° 1	18°17	24°22	4°38	9° 9	8°56	4°44	n.a.	F 13
S 14	2 29 32	7°20'57	1♓ 3	27° 4	21°15	19°29	21°36	3°56	18°21	24°24	4°37	9° 8	8°53	4°50	n.a.	S 14
S 15	2 33 29	8°22'15	15°28	27°53	22° 9	19°33	21°45	3°51	18°24	24°27	4°36	9° 5	8°49	4°57	n.a.	S 15
M16	2 37 25	9°23'34	0♈13	28°36	23° 4	19°37	21°53	3°46	18°28	24°29	4°35	8°59	8°46	5° 4	n.a.	M16
T 17	2 41 22	10°24'52	15°14	29°10	24° 0	19°43	22° 2	3°41	18°31	24°31	4°33	8°50	8°43	5°10	n.a.	T 17
W18	2 45 19	11°26'10	0♉21	29°35	24°56	19°49	22°11	3°36	18°35	24°33	4°32	8°39	8°40	5°17	n.a.	W18
T 19	2 49 15	12°27'28	15°24	29°51	25°53	19°56	22°20	3°31	18°38	24°36	4°31	8°27	8°37	5°24	n.a.	T 19
F 20	2 53 12	13°28'46	0♊14	29°R56	26°51	20° 4	22°29	3°26	18°41	24°38	4°30	8°15	8°33	5°30	n.a.	F 20
S 21	2 57 8	14°30'04	14°41	29°49	27°49	20°12	22°38	3°22	18°45	24°40	4°29	8° 5	8°30	5°37	n.a.	S 21
S 22	3 1 5	15°31'22	28°41	29°31	28°48	20°21	22°47	3°17	18°48	24°42	4°28	7°57	8°27	5°44	n.a.	S 22
M23	3 5 1	16°32'39	12♋12	29° 1	29°47	20°30	22°57	3°12	18°52	24°44	4°26	7°53	8°24	5°51	n.a.	M23
T 24	3 8 58	17°33'57	25°14	28°19	0♎46	20°40	23° 6	3° 7	18°55	24°47	4°25	7°50	8°21	5°57	n.a.	T 24
W25	3 12 55	18°35'15	7♌51	27°27	1°46	20°51	23°16	3° 2	18°58	24°49	4°24	7°D50	8°18	6° 4	n.a.	W25
T 26	3 16 51	19°36'32	20° 8	26°25	2°47	21° 2	23°26	2°58	19° 2	24°51	4°23	7°R50	8°14	6°11	n.a.	T 26
F 27	3 20 48	20°37'49	2♍10	25°15	3°48	21°14	23°36	2°53	19° 5	24°54	4°22	7°49	8°11	6°17	n.a.	F 27
S 28	3 24 44	21°39'06	14° 3	23°59	4°49	21°27	23°46	2°48	19° 8	24°56	4°21	7°47	8° 8	6°24	n.a.	S 28
S 29	3 28 41	22°40'22	25°52	22°40	5°51	21°40	23°56	2°44	19°12	24°58	4°20	7°42	8° 5	6°31	n.a.	S 29
M30	3 32 37	23♏41'38	7♎41	21♏21	6♎53	21♓53	24♌ 6	2♉39	19♎15	25♏ 0	4♉18	7♌35	8♌ 2	6♎37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s31	7n50	3n 0	17s21	2s14	8n22	0n42	4s49	0s45	23s40	1s19	11n27	2s 7	6s36	0n28	17s58	1n12	6n13	7s38	17n51	18n12	2n26		n.a.
M 2	9 53	3 46	3 46	17 51	2 15	8 13	0 50	4 49	0 42	23 39	1 18	11 25	2 7	6 37	0 28	17 59	1 11	6 12	7 38	17 53	18 13	2 24		n.a.
T 3	10 16	0s27	4 22	18 19	2 16	8 2	0 57	4 48	0 40	23 38	1 18	11 23	2 7	6 38	0 28	17 59	1 11	6 12	7 38	17 56	18 14	2 21		n.a.
W 4	10 39	4 40	4 47	18 46	2 16	7 51	1 5	4 48	0 37	23 37	1 18	11 22	2 7	6 40	0 28	18 0	1 11	6 11	7 38	18 0	18 15	2 19		n.a.
T 5	11 1	8 44	4 59	19 11	2 16	7 40	1 12	4 47	0 34	23 35	1 18	11 20	2 7	6 41	0 28	18 0	1 11	6 11	7 38	18 4	18 15	2 17		n.a.
F 6	11 23	12 31	4 58	19 34	2 15	7 27	1 19	4 46	0 32	23 34	1 18	11 19	2 7	6 43	0 28	18 1	1 11	6 11	7 38	18 8	18 16	2 15		n.a.
S 7	11 45	15 48	4 43	19 56	2 13	7 14	1 25	4 44	0 29	23 33	1 18	11 17	2 7	6 44	0 28	18 1	1 11	6 10	7 38	18 12	18 17	2 12		n.a.
S 8	12 7	18 26	4 14	20 16	2 10	7 0	1 31	4 42	0 26	23 32	1 17	11 15	2 7	6 45	0 28	18 2	1 11	6 10	7 38	18 15	18 18	2 10		n.a.
M 9	12 29	20 13	3 33	20 33	2 7	6 46	1 37	4 40	0 24	23 30	1 17	11 14	2 7	6 47	0 28	18 2	1 11	6 10	7 38	18 17	18 19	2 8		n.a.
T 10	12 50	21 2	2 41	20 49	2 3	6 31	1 43	4 38	0 21	23 29	1 17	11 12	2 7	6 48	0 28	18 3	1 11	6 9	7 38	18 18	18 20	2 6		n.a.
W11	13 12	20 44	1 39	21 2	1 58	6 16	1 49	4 35	0 19	23 28	1 17	11 10	2 7	6 50	0 28	18 4	1 11	6 9	7 38	18 19	18 21	2 3		n.a.
T 12	13 32	19 17	0 31	21 13	1 52	5 59	1 54	4 32	0 17	23 26	1 17	11 9	2 7	6 51	0 28	18 4	1 11	6 9	7 38	18 19	18 21	2 1		n.a.
F 13	13 53	16 42	0s41	21 21	1 45	5 43	1 59	4 29	0 14	23 25	1 17	11 7	2 7	6 52	0 28	18 5	1 11	6 8	7 38	18 19	18 22	1 59		n.a.
S 14	14 14	13 4	1 53	21 26	1 36	5 25	2 4	4 26	0 12	23 23	1 16	11 6	2 7	6 54	0 28	18 5	1 11	6 8	7 38	18 19	18 23	1 57		n.a.
S 15	14 34	8 35	2 59	21 29	1 27	5 8	2 8	4 22	0 10	23 22	1 16	11 4	2 6	6 55	0 28	18 6	1 11	6 8	7 38	18 20	18 24	1 55		n.a.
M16	14 54	3 29	3 55	21 28	1 16	4 49	2 13	4 18	0 8	23 20	1 16	11 2	2 6	6 57	0 28	18 6	1 11	6 7	7 37	18 22	18 25	1 52		n.a.
T 17	15 14	1n53	4 35	21 23	1 4	4 31	2 17	4 14	0 6	23 19	1 16	11 1	2 6	6 58	0 28	18 7	1 11	6 7	7 37	18 24	18 26	1 50		n.a.
W18	15 33	7 11	4 57	21 16	0 50	4 12	2 21	4 10	0 4	23 17	1 16	10 59	2 6	6 59	0 28	18 8	1 11	6 7	7 37	18 27	18 27	1 48		n.a.
T 19	15 52	12 1	4 58	21 5	0 35	3 52	2 24	4 5	0 2	23 15	1 16	10 58	2 6	7 1	0 28	18 8	1 11	6 6	7 37	18 30	18 27	1 46		n.a.
F 20	16 11	16 3	4 39	20 50	0 19	3 32	2 28	4 0	0n 0	23 14	1 15	10 56	2 6	7 2	0 28	18 9	1 11	6 6	7 37	18 33	18 28	1 43		n.a.
S 21	16 30	19 0	4 2	20 32	0 2	3 11	2 31	3 55	0 2	23 12	1 15	10 54	2 6	7 3	0 28	18 9	1 11	6 6	7 37	18 36	18 29	1 41		n.a.
S 22	16 48	20 43	3 11	20 10	0n17	2 50	2 34	3 50	0 4	23 10	1 15	10 53	2 6	7 5	0 28	18 10	1 11	6 5	7 37	18 38	18 30	1 39		n.a.
M23	17 6	21 9	2 11	19 44	0 36	2 29	2 37	3 44	0 6	23 8	1 15	10 51	2 6	7 6	0 28	18 10	1 11	6 5	7 37	18 39	18 31	1 36		n.a.
T 24	17 24	20 25	1 6	19 16	0 56	2 7	2 40	3 39	0 8	23 7	1 15	10 50	2 5	7 7	0 28	18 11	1 11	6 5	7 37	18 40	18 32	1 34		n.a.
W25	17 41	18 40	0n 0	18 44	1 16	1 45	2 42	3 33	0 10	23 5	1 15	10 48	2 5	7 8	0 28	18 12	1 11	6 4	7 37	18 40	18 33	1 32		n.a.
T 26	17 58	16 4	1 5	18 10	1 36	1 23	2 45	3 26	0 12	23 3	1 15	10 47	2 5	7 10	0 28	18 12	1 11	6 4	7 37	18 40	18 33	1 30		n.a.
F 27	18 15	12 51	2 5	17 35	1 55	1 0	2 47	3 20	0 13	23 1	1 15	10 45	2 5	7 11	0 28	18 13	1 11	6 4	7 37	18 40	18 34	1 27		n.a.
S 28	18 32	9 8	2 59	16 59	2 13	0 37	2 49	3 14	0 15	22 59	1 14	10 44	2 5	7 12	0 28	18 13	1 11	6 3	7 36	18 41	18 35	1 25		n.a.
S 29	18 48	5 6	3 45	16 24	2 29	0 14	2 50	3 7	0 17	22 57	1 14	10 43	2 5	7 13	0 28	18 14	1 11	6 3	7 36	18 42	18 36	1 23		n.a.
M30	19s 3	0n53	4n22	15s49	2n44	0s 9	2n52	3s 0	0n18	22s55	1s14	10n41	2s 4	7s15	0n28	18s14	1n11	6n 3	7s36	18n44	18n37	1n21		n.a.

Julian Day Number = 1064642.5, Delta T = 11h41m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°52'21, Lahiri = -28°45'21 Julian Calendar 1 Nov. 1799 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1799 BCE (-1798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 34	24♏42'54	19♎35	20°R 3	7♎55	22♓ 7	24♑17	2°R35	19♎18	25♏ 3	4°R17	7°R25	7♌58	6♎44	n.a.	T 1
W 2	3 40 31	25°44'09	1♏35	18♏50	8°58	22°22	24°27	2♉31	19°21	25° 5	4♉16	7♌12	7°55	6°51	n.a.	W 2
T 3	3 44 27	26°45'24	13°44	17°42	10° 1	22°37	24°38	2°26	19°24	25° 7	4°15	6°59	7°52	6°58	n.a.	T 3
F 4	3 48 24	27°46'38	26° 4	16°42	11° 4	22°53	24°49	2°22	19°27	25° 9	4°14	6°45	7°49	7° 4	n.a.	F 4
S 5	3 52 20	28°47'51	8♐33	15°50	12° 8	23° 9	25° 0	2°18	19°30	25°12	4°13	6°33	7°46	7°11	n.a.	S 5
S 6	3 56 17	29°49'04	21°14	15° 8	13°12	23°25	25°11	2°14	19°33	25°14	4°12	6°23	7°43	7°18	n.a.	S 6
M 7	4 0 13	0♐50'16	4♑ 4	14°35	14°17	23°42	25°22	2° 9	19°36	25°16	4°11	6°15	7°39	7°24	n.a.	M 7
T 8	4 4 10	1°51'26	17° 6	14°11	15°21	24° 0	25°33	2° 5	19°39	25°19	4°10	6°11	7°36	7°31	n.a.	T 8
W 9	4 8 6	2°52'36	0♒19	13°56	16°26	24°18	25°44	2° 2	19°42	25°21	4° 9	6°D 9	7°33	7°38	n.a.	W 9
T 10	4 12 3	3°53'44	13°45	13°D51	17°31	24°36	25°56	1°58	19°45	25°23	4° 8	6° 9	7°30	7°45	n.a.	T 10
F 11	4 16 0	4°54'51	27°24	13°53	18°37	24°55	26° 7	1°54	19°48	25°25	4° 7	6°10	7°27	7°51	n.a.	F 11
S 12	4 19 56	5°55'56	11♓19	14° 3	19°42	25°14	26°19	1°50	19°51	25°28	4° 6	6°R10	7°24	7°58	n.a.	S 12
S 13	4 23 53	6°57'00	25°29	14°20	20°48	25°34	26°30	1°47	19°54	25°30	4° 5	6° 8	7°20	8° 5	n.a.	S 13
M14	4 27 49	7°58'03	9♈53	14°44	21°54	25°54	26°42	1°43	19°57	25°32	4° 4	6° 4	7°17	8°11	n.a.	M14
T 15	4 31 46	8°59'04	24°27	15°13	23° 0	26°14	26°54	1°40	19°59	25°34	4° 3	5°58	7°14	8°18	n.a.	T 15
W16	4 35 42	10° 0'04	9♉ 8	15°48	24° 7	26°35	27° 6	1°36	20° 2	25°37	4° 2	5°50	7°11	8°25	n.a.	W16
T 17	4 39 39	11° 1'02	23°47	16°28	25°14	26°56	27°18	1°33	20° 5	25°39	4° 1	5°41	7° 8	8°31	n.a.	T 17
F 18	4 43 36	12° 1'59	8♊18	17°12	26°21	27°18	27°30	1°30	20° 7	25°41	4° 0	5°32	7° 4	8°38	n.a.	F 18
S 19	4 47 32	13° 2'55	22°32	18° 1	27°28	27°39	27°42	1°27	20°10	25°43	3°59	5°24	7° 1	8°45	n.a.	S 19
S 20	4 51 29	14° 3'50	6♋26	18°53	28°35	28° 2	27°54	1°24	20°13	25°45	3°58	5°18	6°58	8°52	n.a.	S 20
M21	4 55 25	15° 4'44	19°55	19°48	29°42	28°24	28° 7	1°21	20°15	25°48	3°57	5°15	6°55	8°58	n.a.	M21
T 22	4 59 22	16° 5'36	2♌59	20°46	0♏50	28°47	28°19	1°18	20°18	25°50	3°56	5°D14	6°52	9° 5	n.a.	T 22
W23	5 3 18	17° 6'27	15°40	21°48	1°58	29°10	28°32	1°15	20°20	25°52	3°56	5°14	6°49	9°12	n.a.	W23
T 24	5 7 15	18° 7'17	28° 2	22°52	3° 6	29°33	28°44	1°13	20°22	25°54	3°55	5°16	6°45	9°18	n.a.	T 24
F 25	5 11 11	19° 8'05	10♍ 8	23°58	4°14	29°57	28°57	1°10	20°25	25°56	3°54	5°17	6°42	9°25	n.a.	F 25
S 26	5 15 8	20° 8'52	22° 4	25° 6	5°22	0♈21	29°10	1° 8	20°27	25°58	3°53	5°R17	6°39	9°32	n.a.	S 26
S 27	5 19 5	21° 9'38	3♎55	26°16	6°31	0°45	29°22	1° 5	20°29	26° 0	3°52	5°16	6°36	9°39	n.a.	S 27
M28	5 23 1	22°10'23	15°46	27°29	7°39	1°10	29°35	1° 3	20°31	26° 3	3°52	5°13	6°33	9°45	n.a.	M28
T 29	5 26 58	23°11'06	27°42	28°42	8°48	1°35	29°48	1° 1	20°34	26° 5	3°51	5° 8	6°30	9°52	n.a.	T 29
W30	5 30 54	24°11'48	9♏47	29°58	9°57	2° 0	0♒ 1	0°59	20°36	26° 7	3°50	5° 2	6°26	9°59	n.a.	W30
T 31	5 34 51	25♐12'29	22♏ 3	1♐15	11♏ 6	2♈25	0♒14	0♑57	20♎38	26♏ 9	3♑50	4♌55	6♌23	10♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s19	3s23	4n47	15s16	2n56	0s33	2n53	2s53	0n20	22s53	1s14	10n40	2s 4	7s16	0n28	18s15	1n11	6n 3	7s36	18n46	18n38	1n18		n.a.
W 2	19 34	7 34	5 0	14 47	3 6	0 57	2 55	2 46	0 21	22 51	1 14	10 38	2 4	7 17	0 28	18 15	1 11	6 2	7 36	18 50	18 38	1 16		n.a.
T 3	19 48	11 31	4 59	14 21	3 14	1 21	2 56	2 38	0 23	22 49	1 14	10 37	2 4	7 18	0 28	18 16	1 11	6 2	7 36	18 53	18 39	1 14		n.a.
F 4	20 3	15 2	4 45	13 59	3 19	1 46	2 57	2 31	0 24	22 47	1 14	10 36	2 4	7 20	0 28	18 17	1 11	6 2	7 36	18 57	18 40	1 12		n.a.
S 5	20 17	17 56	4 16	13 41	3 22	2 10	2 57	2 23	0 26	22 45	1 13	10 34	2 3	7 21	0 28	18 17	1 11	6 2	7 36	19 0	18 41	1 9		n.a.
S 6	20 30	20 2	3 35	13 27	3 23	2 35	2 58	2 15	0 27	22 43	1 13	10 33	2 3	7 22	0 28	18 18	1 11	6 1	7 36	19 2	18 42	1 7		n.a.
M 7	20 43	21 8	2 42	13 18	3 22	3 0	2 59	2 7	0 29	22 41	1 13	10 32	2 3	7 23	0 28	18 18	1 11	6 1	7 35	19 4	18 43	1 5		n.a.
T 8	20 56	21 8	1 40	13 14	3 20	3 25	2 59	1 58	0 30	22 38	1 13	10 31	2 3	7 24	0 28	18 19	1 11	6 1	7 35	19 5	18 43	1 2		n.a.
W 9	21 8	19 58	0 31	13 13	3 16	3 50	2 59	1 50	0 31	22 36	1 13	10 30	2 3	7 25	0 28	18 19	1 11	6 1	7 35	19 6	18 44	1 0		n.a.
T 10	21 20	17 40	0s40	13 16	3 11	4 15	2 59	1 41	0 32	22 34	1 13	10 28	2 2	7 26	0 28	18 20	1 11	6 0	7 35	19 6	18 45	0 58		n.a.
F 11	21 32	14 20	1 51	13 22	3 5	4 41	2 59	1 33	0 34	22 31	1 13	10 27	2 2	7 28	0 28	18 21	1 11	6 0	7 35	19 6	18 46	0 56		n.a.
S 12	21 43	10 10	2 56	13 32	2 58	5 6	2 59	1 24	0 35	22 29	1 13	10 26	2 2	7 29	0 28	18 21	1 11	6 0	7 35	19 6	18 47	0 53		n.a.
S 13	21 53	5 22	3 52	13 44	2 51	5 32	2 58	1 15	0 36	22 27	1 13	10 25	2 2	7 30	0 28	18 22	1 11	6 0	7 35	19 6	18 47	0 51		n.a.
M14	22 4	0 12	4 34	13 59	2 43	5 57	2 58	1 6	0 37	22 24	1 13	10 24	2 2	7 31	0 28	18 22	1 11	6 0	7 35	19 7	18 48	0 49		n.a.
T 15	22 13	5n 2	4 59	14 15	2 34	6 23	2 57	0 56	0 38	22 22	1 12	10 23	2 1	7 32	0 28	18 23	1 11	5 59	7 34	19 9	18 49	0 46		n.a.
W16	22 23	10 1	5 5	14 34	2 26	6 48	2 56	0 47	0 40	22 19	1 12	10 22	2 1	7 33	0 28	18 23	1 11	5 59	7 34	19 11	18 50	0 44		n.a.
T 17	22 32	14 24	4 50	14 54	2 16	7 14	2 55	0 37	0 41	22 17	1 12	10 21	2 1	7 34	0 28	18 24	1 11	5 59	7 34	19 13	18 51	0 42		n.a.
F 18	22 40	17 53	4 17	15 16	2 7	7 39	2 54	0 28	0 42	22 14	1 12	10 20	2 1	7 35	0 28	18 24	1 11	5 59	7 34	19 15	18 52	0 40		n.a.
S 19	22 48	20 13	3 29	15 38	1 58	8 5	2 53	0 18	0 43	22 12	1 12	10 19	2 0	7 36	0 28	18 25	1 11	5 59	7 34	19 17	18 52	0 37		n.a.
S 20	22 56	21 16	2 29	16 2	1 49	8 30	2 52	0 8	0 44	22 9	1 12	10 19	2 0	7 37	0 28	18 25	1 11	5 59	7 34	19 18	18 53	0 35		n.a.
M21	23 3	21 3	1 22	16 26	1 39	8 56	2 51	0n 2	0 45	22 7	1 12	10 18	2 0	7 38	0 28	18 26	1 11	5 59	7 33	19 19	18 54	0 33		n.a.
T 22	23 10	19 40	0 12	16 51	1 30	9 21	2 49	0 12	0 46	22 4	1 12	10 17	2 0	7 39	0 28	18 26	1 11	5 58	7 33	19 20	18 55	0 30		n.a.
W23	23 16	17 20	0n56	17 17	1 20	9 46	2 47	0 22	0 47	22 1	1 12	10 16	1 59	7 40	0 28	18 27	1 11	5 58	7 33	19 19	18 56	0 28		n.a.
T 24	23 21	14 16	2 0	17 42	1 11	10 11	2 46	0 33	0 48	21 59	1 12	10 16	1 59	7 40	0 28	18 27	1 11	5 58	7 33	19 19	18 57	0 26		n.a.
F 25	23 27	10 38	2 57	18 8	1 1	10 36	2 44	0 43	0 48	21 56	1 12	10 15	1 59	7 41	0 28	18 28	1 11	5 58	7 33	19 19	18 57	0 24		n.a.
S 26	23 32	6 39	3 46	18 34	0 52	11 1	2 42	0 54	0 49	21 53	1 11	10 14	1 59	7 42	0 28	18 28	1 11	5 58	7 33	19 19	18 58	0 21		n.a.
S 27	23 36	2 27	4 24	19 0	0 43	11 26	2 40	1 4	0 50	21 50	1 11	10 14	1 58	7 43	0 28	18 29	1 11	5 58	7 32	19 19	18 59	0 19		n.a.
M28	23 40	1s51	4 52	19 25	0 34	11 51	2 38	1 15	0 51	21 47	1 11	10 13	1 58	7 44	0 28	18 29	1 11	5 58	7 32	19 20	19 0	0 17		n.a.
T 29	23 43	6 6	5 7	19 51	0 25	12 15	2 36	1 26	0 52	21 45	1 11	10 13	1 58	7 45	0 28	18 30	1 11	5 58	7 32	19 21	19 1	0 14		n.a.
W30	23 46	10 9	5 8	20 16	0 17	12 39	2 34	1 37	0 53	21 42	1 11	10 12	1 58	7 46	0 28	18 30	1 11	5 58	7 32	19 23	19 1	0 12		n.a.
T 31	23s49	13s52	4n56	20s40	0n 8	13s 3	2n31	1n48	0n53	21s39	1s11	10n12	1s57	7s46	0n28	18s31	1n11	5n58	7s32	19n24	19n 2	0n10		n.a.

Julian Day Number = 1064672.5, Delta T = 11h41m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°52'17, Lahiri = -28°45'17 Julian Calendar 1 Dec. 1799 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1799 BCE

The year -1798 astronomical counting style corresponds to year 1799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1798 BCE (-1797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 38 47	26♐13'08	4♐32	2♐34	12♏15	2♈51	0♒27	0°R55	20♎40	26♏11	3°R49	4°R47	6♌20	10♎12	n.a.	F 1
S 2	5 42 44	27°13'45	17°17	3°53	13°24	3°16	0°41	0♉54	20°42	26°13	3♉48	4♌40	6°17	10°19	n.a.	S 2
S 3	5 46 40	28°14'21	0♑16	5°15	14°33	3°42	0°54	0°52	20°44	26°15	3°48	4°35	6°14	10°26	n.a.	S 3
M 4	5 50 37	29°14'55	13°28	6°37	15°43	4° 9	1° 7	0°51	20°46	26°17	3°47	4°31	6°10	10°32	n.a.	M 4
T 5	5 54 34	0♑15'28	26°54	8° 1	16°52	4°35	1°20	0°49	20°48	26°19	3°46	4°29	6° 7	10°39	n.a.	T 5
W 6	5 58 30	1°15'58	10♒31	9°25	18° 2	5° 2	1°34	0°48	20°49	26°21	3°46	4°D29	6° 4	10°46	n.a.	W 6
T 7	6 2 27	2°16'26	24°17	10°51	19°11	5°29	1°47	0°47	20°51	26°23	3°45	4°30	6° 1	10°52	n.a.	T 7
F 8	6 6 23	3°16'52	8♓11	12°18	20°21	5°56	2° 1	0°46	20°53	26°25	3°45	4°32	5°58	10°59	n.a.	F 8
S 9	6 10 20	4°17'16	22°13	13°46	21°31	6°24	2°14	0°45	20°55	26°27	3°44	4°33	5°55	11° 6	n.a.	S 9
S 10	6 14 16	5°17'38	6♈21	15°15	22°41	6°51	2°28	0°44	20°56	26°28	3°44	4°R34	5°51	11°13	n.a.	S 10
M11	6 18 13	6°17'57	20°34	16°46	23°51	7°19	2°42	0°44	20°58	26°30	3°43	4°33	5°48	11°19	n.a.	M11
T 12	6 22 9	7°18'15	4♉48	18°17	25° 1	7°47	2°55	0°43	20°59	26°32	3°43	4°31	5°45	11°26	n.a.	T 12
W13	6 26 6	8°18'30	19° 2	19°49	26°11	8°15	3° 9	0°43	21° 1	26°34	3°42	4°28	5°42	11°33	n.a.	W13
T 14	6 30 3	9°18'43	3♊11	21°22	27°21	8°43	3°23	0°42	21° 2	26°36	3°42	4°24	5°39	11°39	n.a.	T 14
F 15	6 33 59	10°18'54	17°12	22°57	28°32	9°12	3°37	0°42	21° 4	26°38	3°41	4°20	5°36	11°46	n.a.	F 15
S 16	6 37 56	11°19'02	1♋ 1	24°32	29°42	9°41	3°50	0°D42	21° 5	26°39	3°41	4°17	5°32	11°53	n.a.	S 16
S 17	6 41 52	12°19'09	14°34	26° 8	0♐53	10° 9	4° 4	0°42	21° 6	26°41	3°41	4°15	5°29	11°59	n.a.	S 17
M18	6 45 49	13°19'14	27°49	27°46	2° 3	10°38	4°18	0°42	21° 7	26°43	3°40	4°D14	5°26	12° 6	n.a.	M18
T 19	6 49 45	14°19'16	10♌45	29°24	3°14	11° 8	4°32	0°42	21° 9	26°44	3°40	4°14	5°23	12°13	n.a.	T 19
W20	6 53 42	15°19'17	23°23	1♑ 4	4°24	11°37	4°46	0°43	21°10	26°46	3°40	4°15	5°20	12°20	n.a.	W20
T 21	6 57 38	16°19'15	5♍45	2°44	5°35	12° 6	5° 0	0°43	21°11	26°48	3°40	4°16	5°16	12°26	n.a.	T 21
F 22	7 1 35	17°19'12	17°53	4°26	6°46	12°36	5°14	0°44	21°12	26°49	3°39	4°18	5°13	12°33	n.a.	F 22
S 23	7 5 32	18°19'07	29°51	6° 9	7°57	13° 6	5°28	0°45	21°13	26°51	3°39	4°19	5°10	12°40	n.a.	S 23
S 24	7 9 28	19°19'00	11♎44	7°52	9° 8	13°36	5°42	0°45	21°14	26°53	3°39	4°20	5° 7	12°46	n.a.	S 24
M25	7 13 25	20°18'51	23°37	9°38	10°18	14° 6	5°57	0°46	21°14	26°54	3°39	4°R20	5° 4	12°53	n.a.	M25
T 26	7 17 21	21°18'40	5♏34	11°24	11°29	14°36	6°11	0°47	21°15	26°56	3°39	4°19	5° 1	13° 0	n.a.	T 26
W27	7 21 18	22°18'28	17°39	13°11	12°40	15° 6	6°25	0°48	21°16	26°57	3°38	4°18	4°57	13° 7	n.a.	W27
T 28	7 25 14	23°18'13	29°57	14°59	13°52	15°37	6°39	0°50	21°17	26°59	3°38	4°17	4°54	13°13	n.a.	T 28
F 29	7 29 11	24°17'57	12♐32	16°49	15° 3	16° 7	6°53	0°51	21°17	27° 0	3°38	4°16	4°51	13°20	n.a.	F 29
S 30	7 33 7	25°17'39	25°25	18°40	16°14	16°38	7° 8	0°53	21°18	27° 1	3°38	4°14	4°48	13°27	n.a.	S 30
S 31	7 37 4	26♑17'18	8♑38	20♑32	17♐25	17♈ 9	7♒22	0♉54	21♎18	27♏ 3	3♉38	4♌13	4♌45	13♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	17s 3	4n29	21s 4	0n 0	13s27	2n29	1n59	0n54	21s36	1s11	10n12	1s57	7s47	0n28	18s31	1n11	5n57	7s32	19n26	19n 3	0n 7		n.a.
S 2	23 52	19 29	3 49	21 28	0s 8	13 50	2 27	2 10	0 55	21 33	1 11	10 11	1 57	7 48	0 28	18 32	1 11	5 57	7 31	19 28	19 4	0 5		n.a.
S 3	23 53	20 59	2 55	21 51	0 16	14 13	2 24	2 21	0 56	21 30	1 11	10 11	1 56	7 49	0 28	18 32	1 11	5 57	7 31	19 29	19 5	0 3		n.a.
M 4	23 54	21 21	1 52	22 13	0 24	14 36	2 21	2 32	0 56	21 27	1 11	10 11	1 56	7 49	0 28	18 33	1 11	5 57	7 31	19 30	19 5	0 0		n.a.
T 5	23 54	20 30	0 41	22 35	0 31	14 59	2 19	2 44	0 57	21 24	1 11	10 11	1 56	7 50	0 28	18 33	1 11	5 57	7 31	19 30	19 6	0s 2		n.a.
W 6	23 54	18 28	0s33	22 55	0 38	15 21	2 16	2 55	0 58	21 21	1 11	10 10	1 56	7 51	0 28	18 34	1 11	5 57	7 31	19 31	19 7	0 4		n.a.
T 7	23 53	15 21	1 46	23 15	0 45	15 44	2 13	3 7	0 59	21 18	1 11	10 10	1 55	7 51	0 28	18 34	1 11	5 57	7 30	19 30	19 8	0 7		n.a.
F 8	23 52	11 20	2 54	23 34	0 52	16 5	2 10	3 18	0 59	21 14	1 11	10 10	1 55	7 52	0 28	18 35	1 11	5 57	7 30	19 30	19 9	0 9		n.a.
S 9	23 50	6 41	3 52	23 52	0 59	16 27	2 7	3 30	1 0	21 11	1 11	10 10	1 55	7 53	0 28	18 35	1 11	5 57	7 30	19 30	19 9	0 11		n.a.
S 10	23 48	1 39	4 36	24 9	1 5	16 48	2 4	3 42	1 0	21 8	1 11	10 10	1 55	7 53	0 28	18 35	1 11	5 57	7 30	19 29	19 10	0 13		n.a.
M11	23 45	3n30	5 4	24 24	1 11	17 8	2 1	3 53	1 1	21 5	1 11	10 10	1 54	7 54	0 28	18 36	1 11	5 57	7 30	19 30	19 11	0 16		n.a.
T 12	23 42	8 27	5 13	24 39	1 17	17 29	1 58	4 5	1 2	21 2	1 11	10 10	1 54	7 54	0 28	18 36	1 11	5 57	7 29	19 30	19 12	0 18		n.a.
W13	23 38	12 57	5 3	24 52	1 22	17 48	1 55	4 17	1 2	20 58	1 11	10 10	1 54	7 55	0 28	18 37	1 11	5 57	7 29	19 31	19 13	0 20		n.a.
T 14	23 34	16 42	4 35	25 4	1 27	18 8	1 52	4 29	1 3	20 55	1 11	10 10	1 53	7 55	0 28	18 37	1 11	5 58	7 29	19 32	19 13	0 23		n.a.
F 15	23 29	19 27	3 50	25 14	1 32	18 27	1 49	4 41	1 3	20 52	1 10	10 11	1 53	7 56	0 28	18 38	1 11	5 58	7 29	19 33	19 14	0 25		n.a.
S 16	23 24	21 1	2 53	25 24	1 36	18 46	1 46	4 53	1 4	20 48	1 10	10 11	1 53	7 56	0 29	18 38	1 11	5 58	7 29	19 33	19 15	0 27		n.a.
S 17	23 19	21 20	1 46	25 31	1 41	19 4	1 42	5 5	1 4	20 45	1 10	10 11	1 53	7 57	0 29	18 38	1 11	5 58	7 28	19 34	19 16	0 30		n.a.
M18	23 13	20 25	0 35	25 37	1 44	19 21	1 39	5 17	1 5	20 42	1 10	10 11	1 52	7 57	0 29	18 39	1 11	5 58	7 28	19 34	19 17	0 32		n.a.
T 19	23 7	18 27	0n36	25 42	1 48	19 39	1 36	5 29	1 5	20 38	1 10	10 12	1 52	7 58	0 29	18 39	1 11	5 58	7 28	19 34	19 17	0 34		n.a.
W20	23 0	15 37	1 44	25 45	1 51	19 55	1 32	5 41	1 6	20 35	1 10	10 12	1 52	7 58	0 29	18 39	1 11	5 58	7 28	19 34	19 18	0 37		n.a.
T 21	22 53	12 8	2 45	25 46	1 54	20 12	1 29	5 53	1 6	20 31	1 10	10 13	1 51	7 59	0 29	18 40	1 11	5 58	7 28	19 34	19 19	0 39		n.a.
F 22	22 45	8 13	3 38	25 46	1 56	20 27	1 25	6 6	1 7	20 28	1 10	10 13	1 51	7 59	0 29	18 40	1 11	5 58	7 27	19 33	19 20	0 41		n.a.
S 23	22 37	4 2	4 21	25 43	1 58	20 42	1 22	6 18	1 7	20 24	1 10	10 14	1 51	7 59	0 29	18 41	1 11	5 58	7 27	19 33	19 21	0 44		n.a.
S 24	22 29	0s16	4 52	25 39	2 0	20 57	1 19	6 30	1 8	20 21	1 10	10 14	1 51	8 0	0 29	18 41	1 11	5 58	7 27	19 33	19 21	0 46		n.a.
M25	22 20	4 32	5 11	25 33	2 1	21 11	1 15	6 43	1 8	20 17	1 10	10 15	1 50	8 0	0 29	18 41	1 11	5 59	7 27	19 33	19 22	0 48		n.a.
T 26	22 11	8 40	5 16	25 25	2 1	21 25	1 12	6 55	1 9	20 13	1 10	10 15	1 50	8 0	0 29	18 42	1 11	5 59	7 26	19 33	19 23	0 51		n.a.
W27	22 1	12 30	5 8	25 15	2 2	21 38	1 8	7 7	1 9	20 10	1 10	10 16	1 50	8 0	0 29	18 42	1 11	5 59	7 26	19 33	19 24	0 53		n.a.
T 28	21 51	15 53	4 45	25 3	2 1	21 50	1 5	7 20	1 10	20 6	1 10	10 17	1 49	8 1	0 29	18 42	1 11	5 59	7 26	19 34	19 24	0 55		n.a.
F 29	21 40	18 38	4 9	24 49	2 1	22 2	1 1	7 32	1 10	20 2	1 10	10 17	1 49	8 1	0 29	18 43	1 11	5 59	7 26	19 34	19 25	0 58		n.a.
S 30	21 29	20 31	3 19	24 33	2 0	22 13	0 58	7 44	1 10	19 59	1 10	10 18	1 49	8 1	0 29	18 43	1 11	5 59	7 26	19 34	19 26	1 0		n.a.
S 31	21s18	21s20	2n17	24s14	1s58	22s24	0n54	7n57	1n11	19s55	1s10	10n19	1s49	8s 1	0n29	18s43	1n11	6n 0	7s25	19n34	19n27	1s 2		n.a.

Julian Day Number = 1064703.5, Delta T = 11h41m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°52'13, Lahiri = -28°45'13 Julian Calendar 1 Jan. 1798 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1799 BCE

The year -1797 astronomical counting style corresponds to year 1798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1798 BCE (-1797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 41 1	27♑16'56	22♑10	22♑25	18♐36	17♈40	7♒36	0♉56	21♎19	27♏ 4	3°D38	4°R13	4♌42	13♎40	n.a.	M 1
T 2	7 44 57	28°16'31	6♒ 0	24°19	19°48	18°11	7°50	0°58	21°19	27° 6	3♉38	4°D13	4°38	13°47	n.a.	T 2
W 3	7 48 54	29°16'04	20° 4	26°15	20°59	18°42	8° 5	1° 0	21°20	27° 7	3°38	4♌13	4°35	13°54	n.a.	W 3
T 4	7 52 50	0♒15'35	4♓19	28°11	22°10	19°13	8°19	1° 2	21°20	27° 8	3°38	4°13	4°32	14° 0	n.a.	T 4
F 5	7 56 47	1°15'03	18°39	0♒ 9	23°22	19°45	8°33	1° 4	21°20	27° 9	3°38	4°13	4°29	14° 7	n.a.	F 5
S 6	8 0 43	2°14'29	3♈ 2	2° 8	24°33	20°16	8°48	1° 6	21°21	27°11	3°38	4°14	4°26	14°14	n.a.	S 6
S 7	8 4 40	3°13'52	17°22	4° 7	25°45	20°48	9° 2	1° 8	21°21	27°12	3°39	4°14	4°22	14°21	n.a.	S 7
M 8	8 8 36	4°13'13	1♉36	6° 7	26°56	21°20	9°17	1°11	21°21	27°13	3°39	4°14	4°19	14°27	n.a.	M 8
T 9	8 12 33	5°12'32	15°43	8° 8	28° 8	21°51	9°31	1°13	21°21	27°14	3°39	4°14	4°16	14°34	n.a.	T 9
W10	8 16 29	6°11'47	29°39	10°10	29°19	22°23	9°45	1°16	21°R21	27°15	3°39	4°14	4°13	14°41	n.a.	W10
T 11	8 20 26	7°11'01	13♊25	12°12	0♑31	22°55	10° 0	1°19	21°21	27°16	3°39	4°14	4°10	14°47	n.a.	T 11
F 12	8 24 23	8°10'12	26°58	14°14	1°42	23°28	10°14	1°22	21°21	27°17	3°39	4°15	4° 7	14°54	n.a.	F 12
S 13	8 28 19	9° 9'20	10♋19	16°16	2°54	24° 0	10°28	1°25	21°21	27°18	3°40	4°15	4° 3	15° 1	n.a.	S 13
S 14	8 32 16	10° 8'27	23°26	18°17	4° 6	24°32	10°43	1°28	21°20	27°19	3°40	4°15	4° 0	15° 8	n.a.	S 14
M15	8 36 12	11° 7'30	6♌20	20°18	5°17	25° 4	10°57	1°31	21°20	27°20	3°40	4°R15	3°57	15°14	n.a.	M15
T 16	8 40 9	12° 6'32	19° 1	22°18	6°29	25°37	11°12	1°34	21°20	27°21	3°41	4°15	3°54	15°21	n.a.	T 16
W17	8 44 5	13° 5'31	1♍28	24°17	7°41	26° 9	11°26	1°37	21°19	27°22	3°41	4°14	3°51	15°28	n.a.	W17
T 18	8 48 2	14° 4'29	13°44	26°14	8°53	26°42	11°40	1°41	21°19	27°23	3°41	4°13	3°48	15°34	n.a.	T 18
F 19	8 51 58	15° 3'24	25°49	28° 9	10° 4	27°15	11°55	1°45	21°19	27°24	3°42	4°12	3°44	15°41	n.a.	F 19
S 20	8 55 55	16° 2'17	7♎47	0♓ 2	11°16	27°48	12° 9	1°48	21°18	27°25	3°42	4°10	3°41	15°48	n.a.	S 20
S 21	8 59 51	17° 1'08	19°40	1°51	12°28	28°20	12°23	1°52	21°17	27°25	3°43	4° 9	3°38	15°55	n.a.	S 21
M22	9 3 48	17°59'57	1♏33	3°38	13°40	28°53	12°38	1°56	21°17	27°26	3°43	4° 7	3°35	16° 1	n.a.	M22
T 23	9 7 45	18°58'45	13°29	5°21	14°52	29°26	12°52	2° 0	21°16	27°27	3°44	4° 7	3°32	16° 8	n.a.	T 23
W24	9 11 41	19°57'30	25°33	7° 0	16° 4	29°59	13° 6	2° 4	21°15	27°27	3°44	4°D 7	3°28	16°15	n.a.	W24
T 25	9 15 38	20°56'14	7♐50	8°34	17°16	0♑33	13°21	2° 8	21°15	27°28	3°45	4° 7	3°25	16°21	n.a.	T 25
F 26	9 19 34	21°54'56	20°24	10° 5	18°28	1° 6	13°35	2°12	21°14	27°29	3°45	4° 9	3°22	16°28	n.a.	F 26
S 27	9 23 31	22°53'36	3♑18	11°30	19°40	1°39	13°49	2°16	21°13	27°29	3°46	4°10	3°19	16°35	n.a.	S 27
S 28	9 27 27	23♒52'14	16♑36	12♓51	20♑52	2♉13	14♒ 4	2♉21	21♎12	27♏30	3♉46	4♌11	3♌16	16♎42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 6	20s57	1n 6	23s54	1s55	22s34	0n51	8n 9	1n11	19s51	1s10	10n20	1s48	8s 2	0n29	18s43	1n11	6n 0	7s25	19n35	19n28	1s 5		n.a.
T 2	20 54	19 18	0s10	23 31	1 53	22 43	0 47	8 22	1 12	19 48	1 10	10 21	1 48	8 2	0 29	18 44	1 11	6 0	7 25	19 35	19 28	1 7		n.a.
W 3	20 42	16 27	1 27	23 6	1 49	22 52	0 44	8 34	1 12	19 44	1 10	10 22	1 48	8 2	0 29	18 44	1 11	6 0	7 25	19 35	19 29	1 9		n.a.
T 4	20 29	12 35	2 39	22 38	1 45	23 0	0 40	8 47	1 12	19 40	1 10	10 23	1 47	8 2	0 29	18 44	1 11	6 0	7 25	19 34	19 30	1 12		n.a.
F 5	20 16	7 58	3 42	22 9	1 41	23 7	0 37	8 59	1 13	19 36	1 10	10 24	1 47	8 2	0 29	18 45	1 11	6 1	7 24	19 34	19 31	1 14		n.a.
S 6	20 2	2 55	4 32	21 37	1 36	23 14	0 33	9 11	1 13	19 32	1 10	10 25	1 47	8 2	0 29	18 45	1 12	6 1	7 24	19 34	19 31	1 17		n.a.
S 7	19 49	2n17	5 4	21 3	1 30	23 20	0 30	9 24	1 13	19 28	1 10	10 26	1 47	8 2	0 29	18 45	1 12	6 1	7 24	19 34	19 32	1 19		n.a.
M 8	19 34	7 19	5 17	20 27	1 24	23 26	0 26	9 36	1 14	19 25	1 10	10 27	1 46	8 2	0 29	18 45	1 12	6 1	7 24	19 34	19 33	1 21		n.a.
T 9	19 20	11 54	5 11	19 49	1 17	23 31	0 23	9 49	1 14	19 21	1 10	10 28	1 46	8 2	0 29	18 46	1 12	6 2	7 23	19 34	19 34	1 24		n.a.
W10	19 5	15 48	4 47	19 9	1 9	23 35	0 19	10 1	1 14	19 17	1 10	10 29	1 46	8 2	0 29	18 46	1 12	6 2	7 23	19 34	19 35	1 26		n.a.
T 11	18 50	18 47	4 6	18 27	1 1	23 38	0 16	10 14	1 14	19 13	1 11	10 31	1 46	8 2	0 29	18 46	1 12	6 2	7 23	19 34	19 35	1 28		n.a.
F 12	18 34	20 40	3 12	17 43	0 52	23 41	0 13	10 26	1 15	19 9	1 11	10 32	1 45	8 2	0 29	18 46	1 12	6 3	7 23	19 34	19 36	1 31		n.a.
S 13	18 19	21 21	2 9	16 57	0 43	23 43	0 9	10 39	1 15	19 5	1 11	10 33	1 45	8 2	0 29	18 46	1 12	6 3	7 23	19 34	19 37	1 33		n.a.
S 14	18 3	20 51	1 0	16 10	0 33	23 44	0 6	10 51	1 15	19 1	1 11	10 35	1 45	8 2	0 29	18 47	1 12	6 3	7 22	19 34	19 38	1 35		n.a.
M15	17 46	19 14	0n12	15 21	0 23	23 45	0 3	11 3	1 16	18 57	1 11	10 36	1 44	8 2	0 29	18 47	1 12	6 3	7 22	19 34	19 38	1 38		n.a.
T 16	17 30	16 41	1 21	14 32	0 12	23 45	0s 1	11 16	1 16	18 53	1 11	10 37	1 44	8 2	0 29	18 47	1 12	6 4	7 22	19 34	19 39	1 40		n.a.
W17	17 13	13 25	2 25	13 41	0 1	23 44	0 4	11 28	1 16	18 49	1 11	10 39	1 44	8 1	0 29	18 47	1 12	6 4	7 22	19 34	19 40	1 42		n.a.
T 18	16 55	9 37	3 22	12 51	0n11	23 43	0 7	11 40	1 16	18 45	1 11	10 40	1 44	8 1	0 29	18 47	1 12	6 4	7 22	19 34	19 41	1 45		n.a.
F 19	16 38	5 28	4 8	11 59	0 23	23 41	0 10	11 53	1 17	18 41	1 11	10 42	1 43	8 1	0 29	18 48	1 12	6 5	7 21	19 35	19 41	1 47		n.a.
S 20	16 20	1 11	4 43	11 8	0 35	23 38	0 13	12 5	1 17	18 37	1 11	10 43	1 43	8 1	0 29	18 48	1 12	6 5	7 21	19 35	19 42	1 49		n.a.
S 21	16 2	3s 8	5 6	10 17	0 47	23 34	0 16	12 17	1 17	18 33	1 11	10 45	1 43	8 1	0 29	18 48	1 12	6 5	7 21	19 36	19 43	1 52		n.a.
M22	15 44	7 19	5 16	9 27	0 59	23 30	0 19	12 29	1 17	18 29	1 11	10 46	1 43	8 0	0 29	18 48	1 12	6 6	7 21	19 36	19 44	1 54		n.a.
T 23	15 25	11 14	5 12	8 37	1 12	23 25	0 22	12 41	1 17	18 24	1 11	10 48	1 42	8 0	0 29	18 48	1 12	6 6	7 20	19 36	19 44	1 57		n.a.
W24	15 7	14 45	4 54	7 49	1 24	23 20	0 25	12 54	1 18	18 20	1 11	10 50	1 42	8 0	0 29	18 48	1 12	6 6	7 20	19 36	19 45	1 59		n.a.
T 25	14 48	17 43	4 23	7 2	1 36	23 14	0 28	13 6	1 18	18 16	1 11	10 51	1 42	8 0	0 29	18 48	1 12	6 7	7 20	19 36	19 46	2 1		n.a.
F 26	14 28	19 55	3 39	6 17	1 47	23 7	0 31	13 18	1 18	18 12	1 11	10 53	1 42	7 59	0 29	18 48	1 12	6 7	7 20	19 36	19 47	2 4		n.a.
S 27	14 9	21 9	2 42	5 34	1 59	22 59	0 34	13 30	1 18	18 8	1 11	10 55	1 41	7 59	0 29	18 49	1 12	6 8	7 20	19 35	19 47	2 6		n.a.
S 28	13s49	21s16	1n36	4s53	2n10	22s51	0s36	13n42	1n18	18s 4	1s11	10n56	1s41	7s59	0n29	18s49	1n12	6n 8	7s19	19n35	19n48	2s 8		n.a.

Julian Day Number = 1064734.5, Delta T = 11h41m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°52'09, Lahiri = -28°45'09 Julian Calendar 1 Feb. 1798 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1798 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1798 BCE (-1797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 31 24	24♒50'50	0♒18	14♓ 6	22♑ 4	2♉46	14♒18	2♉25	21°R11	27♏30	3♉47	4°R12	3♌13	16♎48	n.a.	M 1
T 2	9 35 20	25°49'24	14°24	15°16	23°16	3°19	14°32	2°30	21♎10	27°31	3°47	4♌12	3° 9	16°55	n.a.	T 2
W 3	9 39 17	26°47'56	28°50	16°21	24°28	3°53	14°46	2°34	21° 9	27°31	3°48	4°10	3° 6	17° 2	n.a.	W 3
T 4	9 43 13	27°46'26	13♓31	17°20	25°40	4°27	15° 1	2°39	21° 8	27°32	3°49	4° 8	3° 3	17° 8	n.a.	T 4
F 5	9 47 10	28°44'54	28°20	18°13	26°52	5° 0	15°15	2°44	21° 7	27°32	3°49	4° 5	3° 0	17°15	n.a.	F 5
S 6	9 51 7	29°43'19	13♈ 8	19° 0	28° 4	5°34	15°29	2°49	21° 6	27°32	3°50	4° 1	2°57	17°22	n.a.	S 6
S 7	9 55 3	0♓41'43	27°50	19°42	29°16	6° 8	15°43	2°54	21° 4	27°33	3°51	3°58	2°53	17°29	n.a.	S 7
M 8	9 59 0	1°40'04	12♉17	20°17	0♒28	6°42	15°57	2°59	21° 3	27°33	3°52	3°56	2°50	17°35	n.a.	M 8
T 9	10 2 56	2°38'23	26°28	20°47	1°41	7°16	16°11	3° 4	21° 2	27°33	3°52	3°D55	2°47	17°42	n.a.	T 9
W10	10 6 53	3°36'39	10♊20	21°10	2°53	7°50	16°25	3° 9	21° 0	27°33	3°53	3°55	2°44	17°49	n.a.	W10
T 11	10 10 49	4°34'54	23°53	21°28	4° 5	8°24	16°39	3°14	20°59	27°34	3°54	3°56	2°41	17°55	n.a.	T 11
F 12	10 14 46	5°33'06	7♋ 9	21°40	5°17	8°58	16°53	3°20	20°58	27°34	3°55	3°57	2°38	18° 2	n.a.	F 12
S 13	10 18 42	6°31'16	20° 9	21°46	6°29	9°32	17° 7	3°25	20°56	27°34	3°56	3°59	2°34	18° 9	n.a.	S 13
S 14	10 22 39	7°29'24	2♌54	21°R46	7°42	10° 7	17°21	3°31	20°55	27°34	3°56	3°R59	2°31	18°16	n.a.	S 14
M15	10 26 35	8°27'30	15°28	21°40	8°54	10°41	17°35	3°36	20°53	27°34	3°57	3°59	2°28	18°22	n.a.	M15
T 16	10 30 32	9°25'33	27°51	21°30	10° 6	11°15	17°49	3°42	20°51	27°R34	3°58	3°56	2°25	18°29	n.a.	T 16
W17	10 34 29	10°23'35	10♍ 5	21°14	11°18	11°49	18° 3	3°48	20°50	27°34	3°59	3°52	2°22	18°36	n.a.	W17
T 18	10 38 25	11°21'35	22°12	20°54	12°31	12°24	18°17	3°53	20°48	27°34	4° 0	3°47	2°19	18°43	n.a.	T 18
F 19	10 42 22	12°19'33	4♎12	20°30	13°43	12°58	18°30	3°59	20°46	27°34	4° 1	3°40	2°15	18°49	n.a.	F 19
S 20	10 46 18	13°17'30	16° 7	20° 2	14°55	13°33	18°44	4° 5	20°45	27°34	4° 2	3°33	2°12	18°56	n.a.	S 20
S 21	10 50 15	14°15'25	28° 0	19°31	16° 8	14° 7	18°58	4°11	20°43	27°33	4° 3	3°26	2° 9	19° 3	n.a.	S 21
M22	10 54 11	15°13'18	9♏52	18°57	17°20	14°42	19°11	4°17	20°41	27°33	4° 4	3°19	2° 6	19° 9	n.a.	M22
T 23	10 58 8	16°11'10	21°48	18°21	18°32	15°17	19°25	4°23	20°39	27°33	4° 5	3°15	2° 3	19°16	n.a.	T 23
W24	11 2 4	17° 9'00	3♐50	17°44	19°45	15°51	19°38	4°29	20°37	27°33	4° 6	3°12	1°59	19°23	n.a.	W24
T 25	11 6 1	18° 6'50	16° 4	17° 7	20°57	16°26	19°52	4°36	20°35	27°33	4° 7	3°D11	1°56	19°30	n.a.	T 25
F 26	11 9 57	19° 4'37	28°35	16°29	22°10	17° 1	20° 5	4°42	20°33	27°32	4° 8	3°11	1°53	19°36	n.a.	F 26
S 27	11 13 54	20° 2'24	11♑25	15°52	23°22	17°36	20°19	4°48	20°31	27°32	4° 9	3°12	1°50	19°43	n.a.	S 27
S 28	11 17 51	21° 0'09	24°40	15°17	24°34	18°11	20°32	4°55	20°29	27°32	4°10	3°14	1°47	19°50	n.a.	S 28
M29	11 21 47	21°57'53	8♒22	14°43	25°47	18°46	20°45	5° 1	20°27	27°31	4°11	3°R14	1°44	19°56	n.a.	M29
T 30	11 25 44	22°55'35	22°32	14°12	26°59	19°21	20°59	5° 8	20°25	27°31	4°12	3°12	1°40	20° 3	n.a.	T 30
W31	11 29 40	23♓53'16	7♓ 8	13♓44	28♒12	19♉56	21♒12	5♉14	20♎23	27♏30	4♉14	3♌ 9	1♌37	20♎10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s29	20s 8	0n21	4s14	2n20	22s42	0s39	13n54	1n19	18s 0	1s11	10n58	1s41	7s58	0n29	18s49	1n12	6n 8	7s19	19n35	19n49	2s11		n.a.
T 2	13 9	17 43	0s56	3 37	2 30	22 32	0 42	14 6	1 19	17 55	1 12	11 0	1 41	7 58	0 29	18 49	1 12	6 9	7 19	19 35	19 50	2 13		n.a.
W 3	12 49	14 9	2 12	3 4	2 39	22 22	0 44	14 17	1 19	17 51	1 12	11 2	1 40	7 57	0 29	18 49	1 12	6 9	7 19	19 35	19 50	2 15		n.a.
T 4	12 29	9 40	3 20	2 33	2 47	22 11	0 47	14 29	1 19	17 47	1 12	11 4	1 40	7 57	0 29	18 49	1 12	6 10	7 19	19 36	19 51	2 18		n.a.
F 5	12 8	4 34	4 15	2 5	2 54	22 0	0 49	14 41	1 19	17 43	1 12	11 6	1 40	7 56	0 29	18 49	1 12	6 10	7 18	19 36	19 52	2 20		n.a.
S 6	11 47	0n48	4 53	1 40	3 1	21 48	0 52	14 53	1 19	17 39	1 12	11 8	1 40	7 56	0 29	18 49	1 12	6 10	7 18	19 37	19 53	2 23		n.a.
S 7	11 26	6 4	5 12	1 18	3 7	21 35	0 54	15 4	1 20	17 34	1 12	11 9	1 39	7 56	0 29	18 49	1 12	6 11	7 18	19 38	19 53	2 25		n.a.
M 8	11 5	10 54	5 10	1 0	3 11	21 21	0 56	15 16	1 20	17 30	1 12	11 11	1 39	7 55	0 29	18 49	1 12	6 11	7 18	19 39	19 54	2 27		n.a.
T 9	10 44	15 3	4 50	0 45	3 15	21 7	0 59	15 27	1 20	17 26	1 12	11 13	1 39	7 54	0 29	18 49	1 12	6 12	7 18	19 39	19 55	2 30		n.a.
W10	10 22	18 16	4 13	0 33	3 17	20 53	1 1	15 39	1 20	17 22	1 12	11 15	1 39	7 54	0 29	18 49	1 12	6 12	7 17	19 39	19 56	2 32		n.a.
T 11	10 1	20 24	3 22	0 25	3 18	20 38	1 3	15 50	1 20	17 18	1 12	11 17	1 39	7 53	0 29	18 49	1 12	6 13	7 17	19 39	19 56	2 34		n.a.
F 12	9 39	21 21	2 22	0 20	3 18	20 22	1 5	16 2	1 20	17 13	1 12	11 20	1 38	7 53	0 29	18 49	1 12	6 13	7 17	19 38	19 57	2 37		n.a.
S 13	9 17	21 7	1 15	0 19	3 17	20 5	1 7	16 13	1 20	17 9	1 12	11 22	1 38	7 52	0 29	18 49	1 13	6 14	7 17	19 38	19 58	2 39		n.a.
S 14	8 55	19 47	0 6	0 21	3 15	19 49	1 9	16 24	1 20	17 5	1 13	11 24	1 38	7 52	0 29	18 49	1 13	6 14	7 17	19 38	19 59	2 42		n.a.
M15	8 33	17 30	1n 2	0 27	3 11	19 31	1 11	16 35	1 21	17 1	1 13	11 26	1 38	7 51	0 29	18 49	1 13	6 14	7 17	19 38	19 59	2 44		n.a.
T 16	8 11	14 25	2 6	0 36	3 5	19 13	1 13	16 46	1 21	16 56	1 13	11 28	1 37	7 50	0 29	18 49	1 13	6 15	7 16	19 39	20 0	2 46		n.a.
W17	7 49	10 45	3 4	0 49	2 59	18 54	1 14	16 57	1 21	16 52	1 13	11 30	1 37	7 50	0 29	18 49	1 13	6 15	7 16	19 39	20 1	2 49		n.a.
T 18	7 26	6 42	3 52	1 4	2 51	18 35	1 16	17 8	1 21	16 48	1 13	11 32	1 37	7 49	0 29	18 49	1 13	6 16	7 16	19 41	20 2	2 51		n.a.
F 19	7 4	2 25	4 30	1 22	2 41	18 16	1 18	17 19	1 21	16 44	1 13	11 34	1 37	7 48	0 29	18 49	1 13	6 16	7 16	19 42	20 2	2 53		n.a.
S 20	6 41	1s56	4 55	1 43	2 31	17 56	1 19	17 30	1 21	16 39	1 13	11 37	1 37	7 48	0 29	18 49	1 13	6 17	7 16	19 44	20 3	2 56		n.a.
S 21	6 19	6 11	5 8	2 6	2 19	17 35	1 20	17 40	1 21	16 35	1 13	11 39	1 36	7 47	0 29	18 49	1 13	6 17	7 15	19 46	20 4	2 58		n.a.
M22	5 56	10 12	5 7	2 32	2 6	17 14	1 22	17 51	1 21	16 31	1 13	11 41	1 36	7 46	0 29	18 49	1 13	6 18	7 15	19 47	20 4	3 1		n.a.
T 23	5 33	13 51	4 53	2 59	1 52	16 53	1 23	18 2	1 21	16 27	1 14	11 43	1 36	7 46	0 29	18 49	1 13	6 18	7 15	19 48	20 5	3 3		n.a.
W24	5 10	16 58	4 26	3 27	1 37	16 31	1 24	18 12	1 21	16 22	1 14	11 46	1 36	7 45	0 30	18 49	1 13	6 19	7 15	19 49	20 6	3 5		n.a.
T 25	4 47	19 24	3 47	3 56	1 22	16 8	1 26	18 22	1 21	16 18	1 14	11 48	1 36	7 44	0 30	18 49	1 13	6 19	7 15	19 49	20 7	3 8		n.a.
F 26	4 24	20 58	2 56	4 25	1 6	15 45	1 27	18 33	1 22	16 14	1 14	11 50	1 35	7 43	0 30	18 48	1 13	6 20	7 15	19 49	20 7	3 10		n.a.
S 27	4 1	21 29	1 55	4 55	0 50	15 22	1 28	18 43	1 22	16 10	1 14	11 53	1 35	7 43	0 30	18 48	1 13	6 20	7 14	19 49	20 8	3 13		n.a.
S 28	3 38	20 51	0 46	5 24	0 33	14 58	1 29	18 53	1 22	16 6	1 14	11 55	1 35	7 42	0 30	18 48	1 13	6 21	7 14	19 49	20 9	3 15		n.a.
M29	3 15	18 58	0s28	5 53	0 16	14 34	1 30	19 3	1 22	16 1	1 14	11 57	1 35	7 41	0 30	18 48	1 13	6 21	7 14	19 49	20 10	3 17		n.a.
T 30	2 52	15 52	1 42	6 21	0s 1	14 10	1 30	19 13	1 22	15 57	1 14	12 0	1 35	7 40	0 30	18 48	1 13	6 22	7 14	19 49	20 10	3 20		n.a.
W31	2s28	11s43	2s52	6s47	0s17	13s45	1s31	19n22	1n22	15s53	1s15	12n 2	1s35	7s40	0n30	18s48	1n13	6n22	7s14	19n50	20n11	3s22		n.a.

Julian Day Number = 1064762.5, Delta T = 11h41m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°52'05, Lahiri = -28°45'05 Julian Calendar 1 March 1798 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1798 BCE

The year -1797 astronomical counting style corresponds to year 1798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1798 BCE (-1797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 33 37	24♓50'55	22♓ 4	13°R19	29♒24	20♉31	21♒25	5♉21	20°R21	27°R30	4♉15	3°R 3	1♌34	20♎17	n.a.	T 1
F 2	11 37 33	25°48'33	7♈12	12♓58	0♓37	21° 6	21°38	5°27	20♎19	27♏29	4°16	2♌55	1°31	20°23	n.a.	F 2
S 3	11 41 30	26°46'10	22°23	12°40	1°50	21°41	21°51	5°34	20°17	27°29	4°17	2°47	1°28	20°30	n.a.	S 3
S 4	11 45 26	27°43'45	7♉25	12°27	3° 2	22°16	22° 4	5°41	20°14	27°28	4°18	2°40	1°24	20°37	n.a.	S 4
M 5	11 49 23	28°41'19	22°10	12°19	4°15	22°51	22°17	5°48	20°12	27°27	4°19	2°34	1°21	20°43	n.a.	M 5
T 6	11 53 20	29°38'50	6♊33	12°D14	5°27	23°27	22°30	5°55	20°10	27°27	4°21	2°29	1°18	20°50	n.a.	T 6
W 7	11 57 16	0♈36'21	20°30	12°15	6°40	24° 2	22°43	6° 1	20° 8	27°26	4°22	2°27	1°15	20°57	n.a.	W 7
T 8	12 1 13	1°33'49	4♋ 2	12°20	7°53	24°37	22°55	6° 8	20° 5	27°25	4°23	2°D27	1°12	21° 4	n.a.	T 8
F 9	12 5 9	2°31'17	17°11	12°29	9° 5	25°13	23° 8	6°15	20° 3	27°25	4°24	2°27	1° 9	21°10	n.a.	F 9
S 10	12 9 6	3°28'42	29°59	12°43	10°18	25°48	23°21	6°22	20° 1	27°24	4°25	2°R28	1° 5	21°17	n.a.	S 10
S 11	12 13 2	4°26'06	12♌32	13° 1	11°30	26°24	23°33	6°29	19°59	27°23	4°27	2°27	1° 2	21°24	n.a.	S 11
M12	12 16 59	5°23'29	24°52	13°24	12°43	26°59	23°45	6°37	19°56	27°22	4°28	2°25	0°59	21°31	n.a.	M12
T 13	12 20 55	6°20'50	7♍ 2	13°51	13°56	27°35	23°58	6°44	19°54	27°21	4°29	2°20	0°56	21°37	n.a.	T 13
W14	12 24 52	7°18'10	19° 5	14°22	15° 8	28°10	24°10	6°51	19°51	27°21	4°31	2°13	0°53	21°44	n.a.	W14
T 15	12 28 49	8°15'29	1♎ 3	14°58	16°21	28°46	24°22	6°58	19°49	27°20	4°32	2° 3	0°50	21°51	n.a.	T 15
F 16	12 32 45	9°12'47	12°58	15°37	17°34	29°22	24°35	7° 5	19°47	27°19	4°33	1°51	0°46	21°57	n.a.	F 16
S 17	12 36 42	10°10'04	24°51	16°20	18°47	29°57	24°47	7°13	19°44	27°18	4°34	1°39	0°43	22° 4	n.a.	S 17
S 18	12 40 38	11° 7'20	6♏44	17° 7	19°59	0♊33	24°59	7°20	19°42	27°17	4°36	1°27	0°40	22°11	n.a.	S 18
M19	12 44 35	12° 4'35	18°38	17°58	21°12	1° 9	25°11	7°27	19°39	27°16	4°37	1°16	0°37	22°18	n.a.	M19
T 20	12 48 31	13° 1'49	0♐35	18°52	22°25	1°45	25°22	7°35	19°37	27°15	4°38	1° 7	0°34	22°24	n.a.	T 20
W21	12 52 28	13°59'02	12°39	19°49	23°38	2°20	25°34	7°42	19°34	27°14	4°40	1° 0	0°30	22°31	n.a.	W21
T 22	12 56 24	14°56'15	24°53	20°50	24°50	2°56	25°46	7°50	19°32	27°13	4°41	0°57	0°27	22°38	n.a.	T 22
F 23	13 0 21	15°53'28	7♑22	21°55	26° 3	3°32	25°57	7°57	19°30	27°12	4°43	0°55	0°24	22°44	n.a.	F 23
S 24	13 4 18	16°50'40	20° 8	23° 2	27°16	4° 8	26° 9	8° 5	19°27	27°10	4°44	0°D55	0°21	22°51	n.a.	S 24
S 25	13 8 14	17°47'51	3♒18	24°13	28°29	4°44	26°20	8°12	19°25	27° 9	4°45	0°R55	0°18	22°58	n.a.	S 25
M26	13 12 11	18°45'02	16°54	25°27	29°42	5°20	26°32	8°20	19°22	27° 8	4°47	0°54	0°15	23° 5	n.a.	M26
T 27	13 16 7	19°42'12	0♓59	26°44	0♈55	5°56	26°43	8°27	19°20	27° 7	4°48	0°51	0°11	23°11	n.a.	T 27
W28	13 20 4	20°39'22	15°31	28° 4	2° 8	6°32	26°54	8°35	19°17	27° 6	4°49	0°46	0° 8	23°18	n.a.	W28
T 29	13 24 0	21°36'32	0♈27	29°27	3°21	7° 8	27° 5	8°43	19°15	27° 5	4°51	0°39	0° 5	23°25	n.a.	T 29
F 30	13 27 57	22♈33'40	15♈40	0♈53	4♈34	7♊45	27♒16	8♉50	19♎12	27♏ 3	4♉52	0♌29	0♌ 2	23♎32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 5	6s44	3s52	7s11	0s33	13s20	1s32	19n32	1n22	15s49	1s15	12n 5	1s34	7s39	0n30	18s48	1n13	6n23	7s14	19n51	20n12	3s25		n.a.
F 2	1 42	1 18	4 36	7 34	0 49	12 54	1 32	19 42	1 22	15 45	1 15	12 7	1 34	7 38	0 30	18 48	1 13	6 23	7 14	19 53	20 12	3 27		n.a.
S 3	1 19	4n14	5 1	7 55	1 4	12 28	1 33	19 51	1 22	15 40	1 15	12 9	1 34	7 37	0 30	18 47	1 13	6 24	7 13	19 55	20 13	3 29		n.a.
S 4	0 55	9 27	5 5	8 13	1 18	12 2	1 33	20 0	1 22	15 36	1 15	12 12	1 34	7 36	0 30	18 47	1 13	6 24	7 13	19 57	20 14	3 32		n.a.
M 5	0 32	14 2	4 48	8 29	1 32	11 35	1 34	20 10	1 22	15 32	1 15	12 14	1 34	7 35	0 30	18 47	1 13	6 25	7 13	19 58	20 15	3 34		n.a.
T 6	0 9	17 39	4 14	8 42	1 45	11 9	1 34	20 19	1 22	15 28	1 16	12 17	1 34	7 34	0 30	18 47	1 13	6 26	7 13	19 59	20 15	3 36		n.a.
W 7	0n15	20 9	3 25	8 53	1 57	10 41	1 34	20 28	1 22	15 24	1 16	12 19	1 33	7 34	0 30	18 47	1 13	6 26	7 13	20 0	20 16	3 39		n.a.
T 8	0 38	21 24	2 26	9 2	2 8	10 14	1 34	20 37	1 22	15 20	1 16	12 22	1 33	7 33	0 30	18 47	1 13	6 27	7 13	20 0	20 17	3 41		n.a.
F 9	1 1	21 26	1 21	9 7	2 18	9 46	1 34	20 46	1 22	15 16	1 16	12 24	1 33	7 32	0 30	18 46	1 13	6 27	7 13	20 0	20 17	3 44		n.a.
S 10	1 25	20 20	0 13	9 11	2 27	9 18	1 35	20 54	1 22	15 12	1 16	12 27	1 33	7 31	0 30	18 46	1 13	6 28	7 12	19 59	20 18	3 46		n.a.
S 11	1 48	18 14	0n54	9 11	2 36	8 50	1 34	21 3	1 22	15 8	1 16	12 29	1 33	7 30	0 30	18 46	1 13	6 28	7 12	20 0	20 19	3 48		n.a.
M12	2 11	15 19	1 57	9 9	2 43	8 22	1 34	21 11	1 22	15 4	1 16	12 32	1 33	7 29	0 30	18 46	1 13	6 29	7 12	20 0	20 20	3 51		n.a.
T 13	2 34	11 46	2 53	9 4	2 50	7 53	1 34	21 20	1 22	15 0	1 17	12 34	1 32	7 28	0 30	18 46	1 13	6 29	7 12	20 1	20 20	3 53		n.a.
W14	2 57	7 47	3 41	8 57	2 55	7 24	1 34	21 28	1 22	14 56	1 17	12 37	1 32	7 27	0 30	18 45	1 13	6 30	7 12	20 3	20 21	3 56		n.a.
T 15	3 20	3 31	4 19	8 48	3 0	6 55	1 34	21 36	1 22	14 52	1 17	12 39	1 32	7 26	0 30	18 45	1 13	6 30	7 12	20 5	20 22	3 58		n.a.
F 16	3 43	0s51	4 46	8 36	3 4	6 26	1 33	21 44	1 22	14 48	1 17	12 42	1 32	7 26	0 30	18 45	1 13	6 31	7 12	20 8	20 22	4 0		n.a.
S 17	4 6	5 10	5 0	8 21	3 7	5 56	1 33	21 52	1 22	14 44	1 17	12 44	1 32	7 25	0 30	18 45	1 13	6 32	7 12	20 11	20 23	4 3		n.a.
S 18	4 29	9 18	5 0	8 5	3 9	5 27	1 32	22 0	1 22	14 40	1 18	12 47	1 32	7 24	0 30	18 44	1 13	6 32	7 11	20 13	20 24	4 5		n.a.
M19	4 52	13 5	4 48	7 46	3 11	4 57	1 32	22 7	1 22	14 36	1 18	12 50	1 32	7 23	0 30	18 44	1 13	6 33	7 11	20 16	20 24	4 8		n.a.
T 20	5 14	16 23	4 23	7 24	3 11	4 27	1 31	22 15	1 22	14 32	1 18	12 52	1 31	7 22	0 30	18 44	1 13	6 33	7 11	20 18	20 25	4 10		n.a.
W21	5 37	19 1	3 46	7 1	3 11	3 57	1 30	22 22	1 22	14 28	1 18	12 55	1 31	7 21	0 30	18 44	1 14	6 34	7 11	20 19	20 26	4 12		n.a.
T 22	6 0	20 50	2 59	6 36	3 10	3 27	1 30	22 29	1 22	14 24	1 18	12 57	1 31	7 20	0 30	18 43	1 14	6 34	7 11	20 20	20 27	4 15		n.a.
F 23	6 22	21 40	2 1	6 8	3 8	2 57	1 29	22 36	1 22	14 20	1 19	13 0	1 31	7 19	0 30	18 43	1 14	6 35	7 11	20 20	20 27	4 17		n.a.
S 24	6 45	21 25	0 57	5 39	3 6	2 27	1 28	22 43	1 22	14 16	1 19	13 2	1 31	7 18	0 30	18 43	1 14	6 35	7 11	20 21	20 28	4 20		n.a.
S 25	7 7	20 0	0s13	5 7	3 2	1 56	1 27	22 50	1 22	14 13	1 19	13 5	1 31	7 17	0 29	18 43	1 14	6 36	7 11	20 20	20 29	4 22		n.a.
M26	7 29	17 24	1 24	4 34	2 59	1 26	1 26	22 57	1 22	14 9	1 19	13 8	1 31	7 16	0 29	18 42	1 14	6 36	7 11	20 21	20 29	4 24		n.a.
T 27	7 51	13 42	2 32	3 59	2 54	0 55	1 25	23 3	1 22	14 5	1 19	13 10	1 31	7 15	0 29	18 42	1 14	6 37	7 11	20 21	20 30	4 27		n.a.
W28	8 13	9 4	3 33	3 22	2 49	0 25	1 24	23 10	1 22	14 1	1 20	13 13	1 30	7 14	0 29	18 42	1 14	6 38	7 10	20 22	20 31	4 29		n.a.
T 29	8 35	3 47	4 20	2 43	2 43	0n 6	1 22	23 16	1 22	13 58	1 20	13 15	1 30	7 13	0 29	18 41	1 14	6 38	7 10	20 24	20 31	4 32		n.a.
F 30	8n57	1n49	4s51	2s 2	2s37	0n37	1s21	23n22	1n22	13s54	1s20	13n18	1s30	7s12	0n29	18s41	1n14	6n39	7s10	20n26	20n32	4s34		n.a.

Julian Day Number = 1064793.5, Delta T = 11h41m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°52'01, Lahiri = -28°45'01 Julian Calendar 1 Apr. 1798 BCE == Greg. Calendar 17 March 1798 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1798 BCE (-1797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 53	23♈30'49	1♉ 0	2♈21	5♈47	8♊21	27♒27	8♉58	19°R10	27°R 2	4♉54	0°R18	29♋59	23♎38	n.a.	S 1
S 2	13 35 50	24°27'57	16°14	3°53	7° 0	8°57	27°38	9° 6	19♎ 7	27♏ 1	4°55	0♌ 8	29°56	23°45	n.a.	S 2
M 3	13 39 47	25°25'04	1♊12	5°28	8°13	9°33	27°49	9°14	19° 5	26°59	4°57	29♋59	29°52	23°52	n.a.	M 3
T 4	13 43 43	26°22'11	15°46	7° 5	9°26	10°10	27°59	9°21	19° 2	26°58	4°58	29°53	29°49	23°58	n.a.	T 4
W 5	13 47 40	27°19'17	29°52	8°46	10°39	10°46	28°10	9°29	19° 0	26°57	4°59	29°49	29°46	24° 5	n.a.	W 5
T 6	13 51 36	28°16'22	13♋29	10°29	11°52	11°22	28°20	9°37	18°58	26°55	5° 1	29°47	29°43	24°12	n.a.	T 6
F 7	13 55 33	29°13'27	26°39	12°15	13° 5	11°59	28°30	9°45	18°55	26°54	5° 2	29°47	29°40	24°19	n.a.	F 7
S 8	13 59 29	0♉10'31	9♌26	14° 3	14°18	12°35	28°40	9°52	18°53	26°53	5° 4	29°47	29°36	24°25	n.a.	S 8
S 9	14 3 26	1° 7'34	21°54	15°54	15°31	13°12	28°50	10° 0	18°50	26°51	5° 5	29°46	29°33	24°32	n.a.	S 9
M10	14 7 22	2° 4'37	4♍ 8	17°48	16°44	13°48	29° 0	10° 8	18°48	26°50	5° 7	29°43	29°30	24°39	n.a.	M10
T 11	14 11 19	3° 1'39	16°11	19°44	17°57	14°25	29°10	10°16	18°46	26°48	5° 8	29°37	29°27	24°46	n.a.	T 11
W12	14 15 16	3°58'41	28° 8	21°43	19°10	15° 1	29°20	10°24	18°43	26°47	5° 9	29°29	29°24	24°52	n.a.	W12
T 13	14 19 12	4°55'43	10♎ 1	23°43	20°23	15°38	29°29	10°32	18°41	26°45	5°11	29°18	29°21	24°59	n.a.	T 13
F 14	14 23 9	5°52'44	21°54	25°46	21°37	16°15	29°39	10°39	18°39	26°44	5°12	29° 6	29°17	25° 6	n.a.	F 14
S 15	14 27 5	6°49'46	3♏47	27°51	22°50	16°51	29°48	10°47	18°36	26°43	5°14	28°52	29°14	25°12	n.a.	S 15
S 16	14 31 2	7°46'47	15°42	29°57	24° 3	17°28	29°58	10°55	18°34	26°41	5°15	28°39	29°11	25°19	n.a.	S 16
M17	14 34 58	8°43'48	27°40	2♉ 4	25°16	18° 5	0♓ 7	11° 3	18°32	26°39	5°17	28°27	29° 8	25°26	n.a.	M17
T 18	14 38 55	9°40'50	9♐44	4°13	26°30	18°41	0°16	11°11	18°29	26°38	5°18	28°17	29° 5	25°33	n.a.	T 18
W19	14 42 52	10°37'51	21°55	6°22	27°43	19°18	0°25	11°19	18°27	26°36	5°19	28° 9	29° 1	25°39	n.a.	W19
T 20	14 46 48	11°34'53	4♑15	8°32	28°56	19°55	0°33	11°27	18°25	26°35	5°21	28° 5	28°58	25°46	n.a.	T 20
F 21	14 50 45	12°31'55	16°47	10°42	0♉ 9	20°32	0°42	11°35	18°23	26°33	5°22	28° 3	28°55	25°53	n.a.	F 21
S 22	14 54 41	13°28'58	29°35	12°52	1°23	21° 9	0°50	11°42	18°21	26°32	5°24	28°D 2	28°52	25°59	n.a.	S 22
S 23	14 58 38	14°26'01	12♒43	15° 2	2°36	21°46	0°59	11°50	18°18	26°30	5°25	28°R 3	28°49	26° 6	n.a.	S 23
M24	15 2 34	15°23'04	26°13	17°12	3°50	22°23	1° 7	11°58	18°16	26°29	5°27	28° 2	28°46	26°13	n.a.	M24
T 25	15 6 31	16°20'08	10♓ 9	19°20	5° 3	23° 0	1°15	12° 6	18°14	26°27	5°28	28° 0	28°42	26°20	n.a.	T 25
W26	15 10 27	17°17'13	24°31	21°28	6°16	23°37	1°23	12°14	18°12	26°25	5°29	27°56	28°39	26°26	n.a.	W26
T 27	15 14 24	18°14'18	9♈16	23°34	7°30	24°14	1°31	12°22	18°10	26°24	5°31	27°50	28°36	26°33	n.a.	T 27
F 28	15 18 21	19°11'24	24°18	25°39	8°43	24°51	1°39	12°30	18° 8	26°22	5°32	27°41	28°33	26°40	n.a.	F 28
S 29	15 22 17	20° 8'30	9♉30	27°43	9°57	25°28	1°46	12°37	18° 6	26°21	5°34	27°31	28°30	26°47	n.a.	S 29
S 30	15 26 14	21° 5'37	24°40	29°45	11°10	26° 5	1°54	12°45	18° 4	26°19	5°35	27°22	28°27	26°53	n.a.	S 30
M31	15 30 10	22♉ 2'44	9♊38	1♊45	12♉24	26♊43	2♓ 1	12♉53	18♎ 2	26♏17	5♉36	27♋14	28♋23	27♎ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n18	7n21	5s 1	1s20	2s30	1n 7	1s20	23n28	1n21	13s51	1s20	13n21	1s30	7s11	0n29	18s41	1n14	6n39	7s10	20n28	20n33	4s36		n.a.
S 2	9 40	12 24	4 49	0 36	2 22	1 38	1 18	23 33	1 21	13 47	1 20	13 23	1 30	7 10	0 29	18 40	1 14	6 40	7 10	20 31	20 33	4 39		n.a.
M 3	10 1	16 36	4 18	0n10	2 14	2 8	1 17	23 39	1 21	13 43	1 21	13 26	1 30	7 10	0 29	18 40	1 14	6 40	7 10	20 33	20 34	4 41		n.a.
T 4	10 22	19 39	3 30	0 57	2 6	2 39	1 16	23 45	1 21	13 40	1 21	13 28	1 30	7 9	0 29	18 40	1 14	6 41	7 10	20 34	20 35	4 44		n.a.
W 5	10 43	21 23	2 31	1 45	1 57	3 10	1 14	23 50	1 21	13 36	1 21	13 31	1 30	7 8	0 29	18 39	1 14	6 41	7 10	20 35	20 36	4 46		n.a.
T 6	11 4	21 48	1 25	2 35	1 48	3 40	1 12	23 55	1 21	13 33	1 21	13 34	1 30	7 7	0 29	18 39	1 14	6 42	7 10	20 35	20 36	4 48		n.a.
F 7	11 25	20 58	0 17	3 26	1 38	4 11	1 11	24 0	1 21	13 29	1 22	13 36	1 29	7 6	0 29	18 39	1 14	6 42	7 10	20 35	20 37	4 51		n.a.
S 8	11 45	19 3	0n51	4 18	1 28	4 41	1 9	24 5	1 21	13 26	1 22	13 39	1 29	7 5	0 29	18 38	1 14	6 43	7 10	20 35	20 38	4 53		n.a.
S 9	12 5	16 16	1 54	5 11	1 17	5 11	1 7	24 10	1 21	13 23	1 22	13 41	1 29	7 4	0 29	18 38	1 14	6 43	7 10	20 36	20 38	4 56		n.a.
M10	12 26	12 50	2 51	6 6	1 7	5 41	1 6	24 14	1 21	13 19	1 22	13 44	1 29	7 3	0 29	18 38	1 14	6 44	7 10	20 36	20 39	4 58		n.a.
T 11	12 45	8 54	3 39	7 0	0 56	6 12	1 4	24 18	1 21	13 16	1 22	13 46	1 29	7 2	0 29	18 37	1 14	6 45	7 10	20 37	20 40	5 0		n.a.
W12	13 5	4 40	4 17	7 56	0 45	6 42	1 2	24 23	1 21	13 13	1 23	13 49	1 29	7 1	0 29	18 37	1 14	6 45	7 10	20 39	20 40	5 3		n.a.
T 13	13 25	0 17	4 43	8 52	0 34	7 11	1 0	24 27	1 21	13 10	1 23	13 52	1 29	7 0	0 29	18 37	1 14	6 46	7 9	20 41	20 41	5 5		n.a.
F 14	13 44	4s 6	4 57	9 48	0 22	7 41	0 58	24 31	1 20	13 7	1 23	13 54	1 29	6 59	0 29	18 36	1 14	6 46	7 9	20 44	20 42	5 8		n.a.
S 15	14 3	8 20	4 59	10 44	0 11	8 11	0 56	24 34	1 20	13 3	1 23	13 57	1 29	6 59	0 29	18 36	1 14	6 47	7 9	20 47	20 42	5 10		n.a.
S 16	14 22	12 17	4 47	11 40	0 0	8 40	0 54	24 38	1 20	13 0	1 24	13 59	1 29	6 58	0 29	18 36	1 14	6 47	7 9	20 50	20 43	5 12		n.a.
M17	14 41	15 46	4 22	12 35	0n10	9 9	0 52	24 41	1 20	12 57	1 24	14 2	1 29	6 57	0 29	18 35	1 14	6 48	7 9	20 52	20 44	5 15		n.a.
T 18	15 0	18 37	3 46	13 30	0 21	9 38	0 50	24 44	1 20	12 54	1 24	14 4	1 28	6 56	0 29	18 35	1 14	6 48	7 9	20 54	20 44	5 17		n.a.
W19	15 18	20 41	2 59	14 23	0 31	10 7	0 48	24 47	1 20	12 51	1 25	14 7	1 28	6 55	0 29	18 35	1 14	6 49	7 9	20 56	20 45	5 20		n.a.
T 20	15 36	21 47	2 2	15 16	0 41	10 35	0 46	24 50	1 20	12 48	1 25	14 10	1 28	6 54	0 29	18 34	1 14	6 49	7 9	20 57	20 46	5 22		n.a.
F 21	15 54	21 51	0 59	16 7	0 50	11 4	0 44	24 53	1 20	12 45	1 25	14 12	1 28	6 54	0 29	18 34	1 14	6 50	7 9	20 57	20 46	5 25		n.a.
S 22	16 11	20 46	0s 8	16 56	0 59	11 32	0 42	24 55	1 20	12 43	1 25	14 15	1 28	6 53	0 29	18 34	1 14	6 50	7 9	20 57	20 47	5 27		n.a.
S 23	16 29	18 33	1 17	17 44	1 7	12 0	0 39	24 58	1 19	12 40	1 26	14 17	1 28	6 52	0 29	18 33	1 14	6 51	7 9	20 57	20 48	5 29		n.a.
M24	16 46	15 16	2 24	18 29	1 15	12 27	0 37	25 0	1 19	12 37	1 26	14 20	1 28	6 51	0 29	18 33	1 14	6 51	7 9	20 57	20 48	5 32		n.a.
T 25	17 3	11 2	3 24	19 13	1 22	12 54	0 35	25 2	1 19	12 34	1 26	14 22	1 28	6 50	0 29	18 32	1 14	6 52	7 9	20 58	20 49	5 34		n.a.
W26	17 19	6 5	4 13	19 54	1 29	13 21	0 33	25 4	1 19	12 32	1 26	14 25	1 28	6 50	0 29	18 32	1 14	6 52	7 9	20 58	20 50	5 37		n.a.
T 27	17 35	0 39	4 47	20 33	1 34	13 48	0 30	25 5	1 19	12 29	1 27	14 27	1 28	6 49	0 29	18 32	1 14	6 53	7 9	21 0	20 50	5 39		n.a.
F 28	17 51	4n56	5 2	21 9	1 39	14 14	0 28	25 7	1 19	12 27	1 27	14 30	1 28	6 48	0 29	18 31	1 14	6 53	7 9	21 2	20 51	5 41		n.a.
S 29	18 7	10 16	4 56	21 43	1 44	14 40	0 26	25 8	1 19	12 24	1 27	14 32	1 28	6 47	0 29	18 31	1 14	6 54	7 9	21 3	20 52	5 44		n.a.
S 30	18 23	14 57	4 29	22 14	1 48	15 6	0 23	25 9	1 19	12 22	1 28	14 34	1 28	6 47	0 29	18 31	1 14	6 54	7 9	21 5	20 52	5 46		n.a.
M31	18n38	18n38	3s44	22n43	1n51	15n31	0s21	25n10	1n18	12s19	1s28	14n37	1s28	6s46	0n29	18s30	1n14	6n54	7s 9	21n 7	20n53	5s49		n.a.

Julian Day Number = 1064823.5, Delta T = 11h41m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°51'56, Lahiri = -28°44'57 Julian Calendar 1 May 1798 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1798 BCE

The year -1797 astronomical counting style corresponds to year 1798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1798 BCE (-1797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 7	22♉59'52	24♊16	3♊44	13♉38	27♊20	2♓ 8	13♉ 1	18°R 0	26°R16	5♉38	27°R 8	28♋20	27♎ 7	n.a.	T 1
W 2	15 38 3	23°57'00	8♋28	5°41	14°51	27°57	2°15	13° 9	17♎59	26♏14	5°39	27♋ 4	28°17	27°13	n.a.	W 2
T 3	15 42 0	24°54'09	22°10	7°37	16° 5	28°34	2°22	13°16	17°57	26°13	5°41	27°D 3	28°14	27°20	n.a.	T 3
F 4	15 45 57	25°51'17	5♌26	9°31	17°18	29°12	2°28	13°24	17°55	26°11	5°42	27° 3	28°11	27°27	n.a.	F 4
S 5	15 49 53	26°48'27	18°16	11°22	18°32	29°49	2°35	13°32	17°53	26° 9	5°43	27° 4	28° 7	27°34	n.a.	S 5
S 6	15 53 50	27°45'36	0♍45	13°12	19°46	0♋27	2°41	13°40	17°52	26° 8	5°45	27°R 4	28° 4	27°40	n.a.	S 6
M 7	15 57 46	28°42'46	12°58	15° 1	20°59	1° 4	2°47	13°47	17°50	26° 6	5°46	27° 3	28° 1	27°47	n.a.	M 7
T 8	16 1 43	29°39'56	25° 0	16°47	22°13	1°42	2°53	13°55	17°48	26° 4	5°47	27° 0	27°58	27°54	n.a.	T 8
W 9	16 5 39	0♊37'07	6♎55	18°32	23°27	2°19	2°59	14° 3	17°47	26° 3	5°49	26°54	27°55	28° 1	n.a.	W 9
T 10	16 9 36	1°34'18	18°47	20°15	24°41	2°57	3° 5	14°10	17°45	26° 1	5°50	26°47	27°52	28° 7	n.a.	T 10
F 11	16 13 33	2°31'30	0♏40	21°56	25°54	3°34	3°10	14°18	17°44	26° 0	5°51	26°38	27°48	28°14	n.a.	F 11
S 12	16 17 29	3°28'43	12°35	23°35	27° 8	4°12	3°16	14°26	17°42	25°58	5°53	26°28	27°45	28°21	n.a.	S 12
S 13	16 21 26	4°25'57	24°36	25°13	28°22	4°50	3°21	14°33	17°41	25°56	5°54	26°18	27°42	28°27	n.a.	S 13
M14	16 25 22	5°23'11	6♐42	26°48	29°36	5°27	3°26	14°41	17°39	25°55	5°55	26° 9	27°39	28°34	n.a.	M14
T 15	16 29 19	6°20'27	18°57	28°22	0♊50	6° 5	3°31	14°48	17°38	25°53	5°56	26° 2	27°36	28°41	n.a.	T 15
W16	16 33 15	7°17'44	1♑19	29°54	2° 4	6°43	3°36	14°56	17°37	25°52	5°58	25°57	27°33	28°48	n.a.	W16
T 17	16 37 12	8°15'01	13°52	1♋25	3°18	7°21	3°40	15° 3	17°35	25°50	5°59	25°55	27°29	28°54	n.a.	T 17
F 18	16 41 8	9°12'20	26°37	2°53	4°31	7°59	3°44	15°11	17°34	25°48	6° 0	25°D54	27°26	29° 1	n.a.	F 18
S 19	16 45 5	10° 9'41	9♒35	4°20	5°45	8°36	3°49	15°18	17°33	25°47	6° 1	25°55	27°23	29° 8	n.a.	S 19
S 20	16 49 2	11° 7'02	22°49	5°45	6°59	9°14	3°53	15°26	17°32	25°45	6° 3	25°56	27°20	29°15	n.a.	S 20
M21	16 52 58	12° 4'25	6♓21	7° 8	8°13	9°52	3°56	15°33	17°31	25°44	6° 4	25°R57	27°17	29°21	n.a.	M21
T 22	16 56 55	13° 1'50	20°12	8°29	9°27	10°30	4° 0	15°40	17°30	25°42	6° 5	25°57	27°13	29°28	n.a.	T 22
W23	17 0 51	13°59'15	4♈23	9°48	10°42	11° 8	4° 4	15°48	17°29	25°41	6° 6	25°55	27°10	29°35	n.a.	W23
T 24	17 4 48	14°56'43	18°52	11° 5	11°56	11°46	4° 7	15°55	17°28	25°39	6° 7	25°52	27° 7	29°41	n.a.	T 24
F 25	17 8 44	15°54'12	3♉35	12°20	13°10	12°25	4°10	16° 2	17°27	25°38	6° 9	25°47	27° 4	29°48	n.a.	F 25
S 26	17 12 41	16°51'42	18°26	13°33	14°24	13° 3	4°13	16° 9	17°26	25°36	6°10	25°41	27° 1	29°55	n.a.	S 26
S 27	17 16 37	17°49'14	3♊18	14°44	15°38	13°41	4°16	16°16	17°25	25°35	6°11	25°36	26°58	0♏ 2	n.a.	S 27
M28	17 20 34	18°46'48	18° 2	15°52	16°52	14°19	4°18	16°23	17°24	25°33	6°12	25°31	26°54	0° 8	n.a.	M28
T 29	17 24 31	19°44'23	2♋30	16°58	18° 6	14°57	4°20	16°30	17°24	25°32	6°13	25°27	26°51	0°15	n.a.	T 29
W30	17 28 27	20♊41'59	16♋37	18♋ 2	19♊21	15♋36	4♓23	16♉37	17♎23	25♏30	6♉14	25♋26	26♋48	0♏22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n53	21n 1	2s45	23n 9	1n53	15n56	0s19	25n11	1n18	12s17	1s28	14n39	1s28	6s45	0n29	18s30	1n14	6n55	7s 9	21n 8	20n54	5s51		n.a.
W 2	19 7	22 0	1 37	23 33	1 55	16 21	0 16	25 11	1 18	12 15	1 28	14 42	1 28	6 44	0 29	18 29	1 14	6 55	7 9	21 9	20 54	5 53		n.a.
T 3	19 22	21 37	0 26	23 54	1 56	16 45	0 14	25 12	1 18	12 13	1 29	14 44	1 27	6 44	0 29	18 29	1 14	6 56	7 9	21 9	20 55	5 56		n.a.
F 4	19 36	20 0	0n45	24 13	1 56	17 8	0 12	25 12	1 18	12 10	1 29	14 47	1 27	6 43	0 29	18 29	1 14	6 56	7 9	21 9	20 56	5 58		n.a.
S 5	19 49	17 24	1 51	24 30	1 56	17 32	0 9	25 12	1 18	12 8	1 29	14 49	1 27	6 42	0 29	18 28	1 14	6 57	7 9	21 9	20 56	6 1		n.a.
S 6	20 2	14 4	2 50	24 44	1 55	17 54	0 7	25 12	1 18	12 6	1 30	14 51	1 27	6 42	0 29	18 28	1 14	6 57	7 9	21 9	20 57	6 3		n.a.
M 7	20 15	10 11	3 40	24 56	1 54	18 17	0 4	25 11	1 17	12 4	1 30	14 54	1 27	6 41	0 29	18 28	1 14	6 58	7 9	21 9	20 57	6 5		n.a.
T 8	20 28	5 59	4 19	25 5	1 52	18 39	0 2	25 11	1 17	12 2	1 30	14 56	1 27	6 41	0 29	18 27	1 14	6 58	7 9	21 10	20 58	6 8		n.a.
W 9	20 40	1 35	4 47	25 13	1 50	19 0	0n 0	25 10	1 17	12 0	1 31	14 58	1 27	6 40	0 29	18 27	1 14	6 58	7 9	21 11	20 59	6 10		n.a.
T 10	20 52	2s51	5 2	25 18	1 47	19 21	0 3	25 9	1 17	11 59	1 31	15 1	1 27	6 39	0 29	18 26	1 14	6 59	7 9	21 12	20 59	6 13		n.a.
F 11	21 4	7 11	5 4	25 22	1 43	19 41	0 5	25 8	1 17	11 57	1 31	15 3	1 27	6 39	0 29	18 26	1 14	6 59	7 9	21 14	21 0	6 15		n.a.
S 12	21 15	11 16	4 53	25 23	1 39	20 1	0 7	25 6	1 17	11 55	1 31	15 5	1 27	6 38	0 29	18 26	1 14	7 0	7 9	21 16	21 1	6 18		n.a.
S 13	21 26	14 56	4 29	25 23	1 35	20 20	0 10	25 5	1 16	11 54	1 32	15 8	1 27	6 38	0 29	18 25	1 14	7 0	7 9	21 18	21 1	6 20		n.a.
M14	21 37	18 1	3 53	25 21	1 30	20 39	0 12	25 3	1 16	11 52	1 32	15 10	1 27	6 37	0 29	18 25	1 14	7 0	7 9	21 20	21 2	6 22		n.a.
T 15	21 47	20 21	3 5	25 18	1 24	20 57	0 15	25 1	1 16	11 50	1 32	15 12	1 27	6 37	0 29	18 25	1 14	7 1	7 9	21 21	21 3	6 25		n.a.
W16	21 57	21 45	2 8	25 12	1 18	21 15	0 17	24 59	1 16	11 49	1 33	15 15	1 27	6 36	0 29	18 24	1 14	7 1	7 9	21 22	21 3	6 27		n.a.
T 17	22 6	22 6	1 4	25 6	1 12	21 32	0 19	24 57	1 16	11 48	1 33	15 17	1 27	6 36	0 28	18 24	1 13	7 2	7 9	21 22	21 4	6 30		n.a.
F 18	22 15	21 18	0s 4	24 58	1 5	21 48	0 21	24 55	1 15	11 46	1 33	15 19	1 27	6 35	0 28	18 24	1 13	7 2	7 9	21 23	21 5	6 32		n.a.
S 19	22 24	19 22	1 13	24 48	0 58	22 4	0 24	24 52	1 15	11 45	1 34	15 21	1 27	6 35	0 28	18 23	1 13	7 2	7 9	21 22	21 5	6 34		n.a.
S 20	22 32	16 23	2 20	24 37	0 51	22 19	0 26	24 49	1 15	11 44	1 34	15 23	1 27	6 34	0 28	18 23	1 13	7 3	7 9	21 22	21 6	6 37		n.a.
M21	22 40	12 27	3 21	24 25	0 43	22 34	0 28	24 46	1 15	11 43	1 34	15 26	1 27	6 34	0 28	18 22	1 13	7 3	7 9	21 22	21 6	6 39		n.a.
T 22	22 48	7 48	4 12	24 12	0 35	22 48	0 30	24 43	1 15	11 42	1 35	15 28	1 27	6 34	0 28	18 22	1 13	7 3	7 10	21 22	21 7	6 42		n.a.
W23	22 55	2 37	4 48	23 58	0 27	23 1	0 33	24 40	1 14	11 41	1 35	15 30	1 27	6 33	0 28	18 22	1 13	7 4	7 10	21 22	21 8	6 44		n.a.
T 24	23 2	2n48	5 7	23 43	0 18	23 14	0 35	24 36	1 14	11 40	1 35	15 32	1 27	6 33	0 28	18 21	1 13	7 4	7 10	21 23	21 8	6 46		n.a.
F 25	23 8	8 9	5 7	23 28	0 9	23 26	0 37	24 32	1 14	11 39	1 36	15 34	1 27	6 33	0 28	18 21	1 13	7 4	7 10	21 24	21 9	6 49		n.a.
S 26	23 14	13 4	4 46	23 11	0s 1	23 37	0 39	24 28	1 14	11 38	1 36	15 36	1 27	6 32	0 28	18 21	1 13	7 5	7 10	21 25	21 10	6 51		n.a.
S 27	23 20	17 12	4 6	22 54	0 10	23 47	0 41	24 24	1 14	11 38	1 36	15 38	1 27	6 32	0 28	18 20	1 13	7 5	7 10	21 26	21 10	6 54		n.a.
M28	23 25	20 12	3 9	22 36	0 20	23 57	0 43	24 20	1 13	11 37	1 37	15 40	1 27	6 32	0 28	18 20	1 13	7 5	7 10	21 27	21 11	6 56		n.a.
T 29	23 30	21 51	2 2	22 18	0 30	24 6	0 45	24 15	1 13	11 36	1 37	15 42	1 27	6 32	0 28	18 20	1 13	7 6	7 10	21 28	21 11	6 59		n.a.
W30	23n34	22n 3	0s48	21n59	0s41	24n15	0n47	24n11	1n13	11s36	1s37	15n44	1s27	6s31	0n28	18s19	1n13	7n 6	7s10	21n28	21n12	7s 1		n.a.

Julian Day Number = 1064854.5, Delta T = 11h41m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°51'52, Lahiri = -28°44'52 Julian Calendar 1 June 1798 BCE == Greg. Calendar 17 May 1798 BCE

The year -1797 astronomical counting style corresponds to year 1798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1798 BCE (-1797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 24	21♊39'37	0♌19	19♋ 3	20♊35	16♋14	4♓24	16♉44	17°R22	25°R29	6♉15	25°D25	26♋45	0♏29	n.a.	T 1
F 2	17 36 20	22°37'16	13°37	20° 1	21°49	16°53	4°26	16°51	17♎22	25♏28	6°16	25♋26	26°42	0°35	n.a.	F 2
S 3	17 40 17	23°34'56	26°30	20°57	23° 3	17°31	4°28	16°58	17°21	25°26	6°17	25°28	26°39	0°42	n.a.	S 3
S 4	17 44 13	24°32'37	9♍ 2	21°49	24°18	18° 9	4°29	17° 5	17°21	25°25	6°18	25°30	26°35	0°49	n.a.	S 4
M 5	17 48 10	25°30'19	21°18	22°38	25°32	18°48	4°30	17°12	17°20	25°23	6°19	25°R30	26°32	0°55	n.a.	M 5
T 6	17 52 7	26°28'03	3♎22	23°24	26°46	19°27	4°31	17°19	17°20	25°22	6°20	25°30	26°29	1° 2	n.a.	T 6
W 7	17 56 3	27°25'48	15°18	24° 7	28° 1	20° 5	4°32	17°25	17°20	25°21	6°21	25°29	26°26	1° 9	n.a.	W 7
T 8	18 0 0	28°23'35	27°10	24°45	29°15	20°44	4°33	17°32	17°19	25°20	6°22	25°26	26°23	1°16	n.a.	T 8
F 9	18 3 56	29°21'22	9♏ 4	25°20	0♋29	21°22	4°33	17°38	17°19	25°18	6°23	25°23	26°19	1°22	n.a.	F 9
S 10	18 7 53	0♋19'12	21° 3	25°51	1°44	22° 1	4°R33	17°45	17°19	25°17	6°24	25°19	26°16	1°29	n.a.	S 10
S 11	18 11 49	1°17'03	3♐ 9	26°17	2°58	22°40	4°33	17°51	17°19	25°16	6°25	25°15	26°13	1°36	n.a.	S 11
M12	18 15 46	2°14'55	15°25	26°39	4°13	23°19	4°33	17°58	17°19	25°15	6°26	25°11	26°10	1°42	n.a.	M12
T 13	18 19 42	3°12'50	27°52	26°55	5°27	23°57	4°33	18° 4	17°D19	25°13	6°27	25° 8	26° 7	1°49	n.a.	T 13
W14	18 23 39	4°10'46	10♑31	27° 7	6°42	24°36	4°32	18°10	17°19	25°12	6°28	25° 7	26° 4	1°56	n.a.	W14
T 15	18 27 36	5° 8'43	23°23	27°13	7°56	25°15	4°31	18°17	17°19	25°11	6°29	25°D 6	26° 0	2° 3	n.a.	T 15
F 16	18 31 32	6° 6'43	6♒28	27°R13	9°11	25°54	4°30	18°23	17°19	25°10	6°29	25° 6	25°57	2° 9	n.a.	F 16
S 17	18 35 29	7° 4'45	19°46	27° 8	10°25	26°33	4°29	18°29	17°19	25° 9	6°30	25° 7	25°54	2°16	n.a.	S 17
S 18	18 39 25	8° 2'48	3♓17	26°57	11°40	27°12	4°28	18°35	17°19	25° 8	6°31	25° 9	25°51	2°23	n.a.	S 18
M19	18 43 22	9° 0'54	17° 0	26°39	12°54	27°51	4°26	18°41	17°20	25° 7	6°32	25°10	25°48	2°30	n.a.	M19
T 20	18 47 18	9°59'02	0♈55	26°15	14° 9	28°30	4°24	18°47	17°20	25° 6	6°33	25°10	25°44	2°36	n.a.	T 20
W21	18 51 15	10°57'12	15° 2	25°45	15°24	29°10	4°22	18°53	17°20	25° 5	6°33	25°R11	25°41	2°43	n.a.	W21
T 22	18 55 11	11°55'24	29°19	25° 9	16°38	29°49	4°20	18°59	17°21	25° 4	6°34	25°10	25°38	2°50	n.a.	T 22
F 23	18 59 8	12°53'38	13♉42	24°28	17°53	0♌28	4°18	19° 4	17°21	25° 3	6°35	25° 9	25°35	2°56	n.a.	F 23
S 24	19 3 4	13°51'55	28° 8	23°41	19° 7	1° 7	4°15	19°10	17°22	25° 2	6°35	25° 8	25°32	3° 3	n.a.	S 24
S 25	19 7 1	14°50'14	12♊33	22°50	20°22	1°47	4°12	19°16	17°23	25° 1	6°36	25° 6	25°29	3°10	n.a.	S 25
M26	19 10 58	15°48'36	26°51	21°54	21°37	2°26	4° 9	19°21	17°23	25° 0	6°37	25° 5	25°25	3°17	n.a.	M26
T 27	19 14 54	16°46'59	10♋58	20°56	22°52	3° 5	4° 6	19°27	17°24	24°59	6°37	25° 5	25°22	3°23	n.a.	T 27
W28	19 18 51	17°45'24	24°49	19°57	24° 6	3°45	4° 3	19°32	17°25	24°58	6°38	25°D 5	25°19	3°30	n.a.	W28
T 29	19 22 47	18°43'52	8♌21	18°56	25°21	4°24	3°59	19°37	17°26	24°57	6°38	25° 5	25°16	3°37	n.a.	T 29
F 30	19 26 44	19°42'21	21°33	17°57	26°36	5° 4	3°55	19°43	17°26	24°57	6°39	25° 5	25°13	3°44	n.a.	F 30
S 31	19 30 40	20♋40'52	4♍25	17♋ 0	27♋51	5♌44	3♓52	19♉48	17♎27	24♏56	6♉39	25♋ 6	25♋10	3♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	20n54	0n27	21n40	0s51	24n23	0n49	24n 6	1n13	11s35	1s38	15n46	1s27	6s31	0n28	18s19	1n13	7n 6	7s10	21n28	21n13	7s 3		n.a.
F 2	23 41	18 37	1 38	21 21	1 2	24 29	0 51	24 1	1 12	11 35	1 38	15 48	1 27	6 31	0 28	18 19	1 13	7 7	7 10	21 28	21 13	7 6		n.a.
S 3	23 45	15 27	2 42	21 2	1 13	24 36	0 53	23 55	1 12	11 35	1 38	15 50	1 27	6 31	0 28	18 19	1 13	7 7	7 10	21 27	21 14	7 8		n.a.
S 4	23 47	11 39	3 36	20 43	1 24	24 41	0 55	23 50	1 12	11 35	1 39	15 52	1 27	6 31	0 28	18 18	1 13	7 7	7 10	21 27	21 15	7 11		n.a.
M 5	23 49	7 28	4 19	20 23	1 36	24 46	0 56	23 44	1 12	11 35	1 39	15 54	1 27	6 30	0 28	18 18	1 13	7 7	7 10	21 27	21 15	7 13		n.a.
T 6	23 51	3 4	4 50	20 4	1 47	24 50	0 58	23 38	1 12	11 34	1 39	15 56	1 27	6 30	0 28	18 18	1 13	7 8	7 10	21 27	21 16	7 15		n.a.
W 7	23 53	1s24	5 8	19 46	1 58	24 53	1 0	23 32	1 11	11 34	1 40	15 58	1 27	6 30	0 28	18 17	1 13	7 8	7 10	21 27	21 16	7 18		n.a.
T 8	23 53	5 48	5 13	19 28	2 10	24 56	1 2	23 26	1 11	11 35	1 40	16 0	1 27	6 30	0 28	18 17	1 13	7 8	7 11	21 28	21 17	7 20		n.a.
F 9	23 54	10 0	5 4	19 10	2 21	24 57	1 3	23 20	1 11	11 35	1 40	16 2	1 27	6 30	0 28	18 17	1 13	7 8	7 11	21 28	21 18	7 23		n.a.
S 10	23 54	13 50	4 42	18 53	2 33	24 58	1 5	23 13	1 11	11 35	1 41	16 4	1 27	6 30	0 28	18 17	1 13	7 9	7 11	21 29	21 18	7 25		n.a.
S 11	23 54	17 9	4 8	18 37	2 44	24 58	1 6	23 7	1 10	11 35	1 41	16 5	1 27	6 30	0 28	18 16	1 13	7 9	7 11	21 30	21 19	7 27		n.a.
M12	23 53	19 45	3 21	18 22	2 55	24 58	1 8	23 0	1 10	11 36	1 41	16 7	1 27	6 30	0 28	18 16	1 13	7 9	7 11	21 31	21 19	7 30		n.a.
T 13	23 52	21 29	2 24	18 8	3 6	24 56	1 9	22 53	1 10	11 36	1 42	16 9	1 27	6 30	0 28	18 16	1 13	7 9	7 11	21 31	21 20	7 32		n.a.
W14	23 50	22 9	1 19	17 56	3 16	24 54	1 10	22 45	1 9	11 37	1 42	16 11	1 27	6 30	0 28	18 16	1 13	7 9	7 11	21 31	21 21	7 35		n.a.
T 15	23 48	21 41	0 9	17 45	3 27	24 51	1 12	22 38	1 9	11 37	1 42	16 12	1 27	6 30	0 28	18 15	1 13	7 10	7 11	21 32	21 21	7 37		n.a.
F 16	23 45	20 1	1s 2	17 35	3 36	24 47	1 13	22 30	1 9	11 38	1 43	16 14	1 27	6 30	0 28	18 15	1 13	7 10	7 11	21 31	21 22	7 40		n.a.
S 17	23 42	17 15	2 12	17 27	3 45	24 43	1 14	22 22	1 9	11 39	1 43	16 16	1 27	6 30	0 28	18 15	1 13	7 10	7 11	21 31	21 23	7 42		n.a.
S 18	23 39	13 31	3 15	17 21	3 54	24 38	1 15	22 14	1 8	11 40	1 43	16 17	1 27	6 30	0 28	18 15	1 13	7 10	7 11	21 31	21 23	7 44		n.a.
M19	23 35	9 2	4 9	17 18	4 1	24 32	1 16	22 6	1 8	11 40	1 44	16 19	1 27	6 31	0 27	18 14	1 12	7 10	7 12	21 31	21 24	7 47		n.a.
T 20	23 31	4 1	4 48	17 16	4 7	24 25	1 17	21 58	1 8	11 41	1 44	16 21	1 28	6 31	0 27	18 14	1 12	7 10	7 12	21 31	21 24	7 49		n.a.
W21	23 26	1n16	5 11	17 16	4 12	24 17	1 18	21 49	1 8	11 42	1 44	16 22	1 28	6 31	0 27	18 14	1 12	7 11	7 12	21 31	21 25	7 52		n.a.
T 22	23 21	6 32	5 15	17 19	4 16	24 9	1 19	21 41	1 7	11 44	1 45	16 24	1 28	6 31	0 27	18 14	1 12	7 11	7 12	21 31	21 26	7 54		n.a.
F 23	23 16	11 29	5 0	17 24	4 18	24 0	1 20	21 32	1 7	11 45	1 45	16 25	1 28	6 31	0 27	18 14	1 12	7 11	7 12	21 31	21 26	7 56		n.a.
S 24	23 10	15 49	4 25	17 32	4 19	23 50	1 21	21 23	1 7	11 46	1 45	16 27	1 28	6 32	0 27	18 13	1 12	7 11	7 12	21 31	21 27	7 59		n.a.
S 25	23 3	19 12	3 34	17 42	4 18	23 40	1 22	21 14	1 6	11 47	1 46	16 28	1 28	6 32	0 27	18 13	1 12	7 11	7 12	21 31	21 27	8 1		n.a.
M26	22 57	21 22	2 30	17 54	4 14	23 29	1 22	21 4	1 6	11 49	1 46	16 30	1 28	6 32	0 27	18 13	1 12	7 11	7 12	21 32	21 28	8 4		n.a.
T 27	22 49	22 9	1 17	18 8	4 9	23 17	1 23	20 55	1 6	11 50	1 46	16 31	1 28	6 32	0 27	18 13	1 12	7 11	7 12	21 32	21 28	8 6		n.a.
W28	22 42	21 33	0 1	18 24	4 2	23 4	1 23	20 45	1 6	11 52	1 46	16 33	1 28	6 33	0 27	18 13	1 12	7 11	7 12	21 32	21 29	8 8		n.a.
T 29	22 34	19 42	1n13	18 41	3 53	22 51	1 24	20 35	1 5	11 53	1 47	16 34	1 28	6 33	0 27	18 13	1 12	7 11	7 13	21 32	21 30	8 11		n.a.
F 30	22 25	16 49	2 22	19 0	3 42	22 37	1 24	20 25	1 5	11 55	1 47	16 36	1 28	6 33	0 27	18 12	1 12	7 11	7 13	21 32	21 30	8 13		n.a.
S 31	22n17	13n11	3n21	19n21	3s29	22n22	1n25	20n15	1n 5	11s57	1s47	16n37	1s28	6s34	0n27	18s12	1n12	7n12	7s13	21n32	21n31	8s16		n.a.

Julian Day Number = 1064884.5, Delta T = 11h41m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°51'48, Lahiri = -28°44'48 Julian Calendar 1 July 1798 BCE == Greg. Calendar 16 June 1798 BCE

The year -1797 astronomical counting style corresponds to year 1798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1798 BCE (-1797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 37	21♋39'25	16♍58	16°R 6	29♋ 5	6♌23	3°R47	19♉53	17♎28	24°R55	6♉40	25♋ 6	25♋ 6	3♏57	n.a.	S 1
M 2	19 38 33	22°38'00	29°16	15♋18	0♌20	7° 3	3♓43	19°58	17°29	24♏54	6°40	25° 6	25° 3	4° 4	n.a.	M 2
T 3	19 42 30	23°36'36	11♎21	14°35	1°35	7°43	3°39	20° 3	17°30	24°54	6°41	25° 6	25° 0	4°10	n.a.	T 3
W 4	19 46 27	24°35'15	23°17	14° 0	2°50	8°22	3°34	20° 7	17°31	24°53	6°41	25° 6	24°57	4°17	n.a.	W 4
T 5	19 50 23	25°33'55	5♏11	13°33	4° 4	9° 2	3°29	20°12	17°33	24°53	6°42	25° 6	24°54	4°24	n.a.	T 5
F 6	19 54 20	26°32'38	17° 5	13°15	5°19	9°42	3°24	20°17	17°34	24°52	6°42	25° 7	24°50	4°31	n.a.	F 6
S 7	19 58 16	27°31'22	29° 5	13°D 6	6°34	10°22	3°19	20°21	17°35	24°52	6°43	25° 7	24°47	4°37	n.a.	S 7
S 8	20 2 13	28°30'08	11♐15	13° 7	7°49	11° 2	3°14	20°26	17°36	24°51	6°43	25° 7	24°44	4°44	n.a.	S 8
M 9	20 6 9	29°28'56	23°37	13°18	9° 4	11°42	3° 8	20°30	17°38	24°51	6°43	25° 7	24°41	4°51	n.a.	M 9
T 10	20 10 6	0♌27'47	6♑15	13°38	10°19	12°22	3° 3	20°35	17°39	24°50	6°44	25° 8	24°38	4°57	n.a.	T 10
W11	20 14 2	1°26'39	19°10	14° 8	11°33	13° 2	2°57	20°39	17°41	24°50	6°44	25°R 8	24°35	5° 4	n.a.	W11
T 12	20 17 59	2°25'33	2♒23	14°46	12°48	13°42	2°51	20°43	17°42	24°49	6°44	25° 8	24°31	5°11	n.a.	T 12
F 13	20 21 55	3°24'30	15°52	15°34	14° 3	14°22	2°45	20°47	17°44	24°49	6°44	25° 8	24°28	5°18	n.a.	F 13
S 14	20 25 52	4°23'29	29°37	16°29	15°18	15° 2	2°39	20°51	17°45	24°49	6°45	25° 7	24°25	5°24	n.a.	S 14
S 15	20 29 49	5°22'30	13♓34	17°32	16°33	15°43	2°32	20°55	17°47	24°48	6°45	25° 6	24°22	5°31	n.a.	S 15
M16	20 33 45	6°21'33	27°40	18°42	17°48	16°23	2°26	20°59	17°49	24°48	6°45	25° 4	24°19	5°38	n.a.	M16
T 17	20 37 42	7°20'39	11♈51	19°57	19° 3	17° 3	2°19	21° 2	17°50	24°48	6°45	25° 3	24°16	5°45	n.a.	T 17
W18	20 41 38	8°19'47	26° 5	21°18	20°17	17°44	2°13	21° 6	17°52	24°48	6°45	25° 2	24°12	5°51	n.a.	W18
T 19	20 45 35	9°18'58	10♉18	22°44	21°32	18°24	2° 6	21° 9	17°54	24°48	6°45	25°D 2	24° 9	5°58	n.a.	T 19
F 20	20 49 31	10°18'12	24°29	24°14	22°47	19° 4	1°59	21°13	17°56	24°47	6°45	25° 2	24° 6	6° 5	n.a.	F 20
S 21	20 53 28	11°17'28	8♊35	25°48	24° 2	19°45	1°52	21°16	17°58	24°47	6°46	25° 3	24° 3	6°11	n.a.	S 21
S 22	20 57 24	12°16'46	22°33	27°24	25°17	20°26	1°45	21°19	18° 0	24°47	6°46	25° 5	24° 0	6°18	n.a.	S 22
M23	21 1 21	13°16'07	6♋23	29° 3	26°32	21° 6	1°37	21°22	18° 2	24°D47	6°R46	25° 6	23°56	6°25	n.a.	M23
T 24	21 5 17	14°15'31	20° 3	0♌44	27°47	21°47	1°30	21°25	18° 4	24°47	6°46	25°R 7	23°53	6°32	n.a.	T 24
W25	21 9 14	15°14'57	3♌30	2°26	29° 2	22°28	1°22	21°28	18° 6	24°47	6°46	25° 6	23°50	6°38	n.a.	W25
T 26	21 13 11	16°14'25	16°43	4°10	0♍17	23° 8	1°15	21°31	18° 8	24°47	6°45	25° 5	23°47	6°45	n.a.	T 26
F 27	21 17 7	17°13'55	29°42	5°54	1°32	23°49	1° 7	21°34	18°10	24°47	6°45	25° 3	23°44	6°52	n.a.	F 27
S 28	21 21 4	18°13'27	12♍26	7°39	2°47	24°30	0°59	21°36	18°13	24°48	6°45	24°59	23°41	6°58	n.a.	S 28
S 29	21 25 0	19°13'01	24°54	9°25	4° 1	25°11	0°52	21°39	18°15	24°48	6°45	24°55	23°37	7° 5	n.a.	S 29
M30	21 28 57	20°12'38	7♎10	11°10	5°16	25°52	0°44	21°41	18°17	24°48	6°45	24°51	23°34	7°12	n.a.	M30
T 31	21 32 53	21♌12'16	19♎14	12♌56	6♍31	26♌33	0♓36	21♉43	18♎20	24♏48	6♉45	24♋48	23♋31	7♏19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 7	9n 3	4n10	19n41	3s14	22n 7	1n25	20n 4	1n 4	11s58	1s48	16n38	1s28	6s34	0n27	18s12	1n12	7n12	7s13	21n32	21n31	8s18		n.a.
M 2	21 58	4 39	4 45	20 3	2 59	21 51	1 25	19 54	1 4	12 0	1 48	16 39	1 28	6 35	0 27	18 12	1 12	7 12	7 13	21 31	21 32	8 20		n.a.
T 3	21 48	0 8	5 8	20 24	2 42	21 34	1 25	19 43	1 4	12 2	1 48	16 41	1 28	6 35	0 27	18 12	1 12	7 12	7 13	21 31	21 33	8 23		n.a.
W 4	21 37	4s19	5 17	20 46	2 24	21 17	1 25	19 32	1 3	12 4	1 48	16 42	1 28	6 36	0 27	18 12	1 12	7 12	7 13	21 31	21 33	8 25		n.a.
T 5	21 26	8 36	5 12	21 7	2 5	20 59	1 25	19 21	1 3	12 6	1 49	16 43	1 28	6 36	0 27	18 12	1 12	7 12	7 13	21 31	21 34	8 28		n.a.
F 6	21 15	12 34	4 54	21 28	1 47	20 41	1 25	19 10	1 3	12 8	1 49	16 44	1 28	6 37	0 27	18 12	1 12	7 12	7 13	21 31	21 34	8 30		n.a.
S 7	21 3	16 4	4 23	21 47	1 28	20 22	1 25	18 59	1 2	12 10	1 49	16 46	1 28	6 37	0 27	18 11	1 12	7 12	7 14	21 31	21 35	8 32		n.a.
S 8	20 51	18 56	3 40	22 6	1 9	20 2	1 25	18 47	1 2	12 13	1 49	16 47	1 29	6 38	0 27	18 11	1 12	7 12	7 14	21 31	21 36	8 35		n.a.
M 9	20 39	20 59	2 46	22 23	0 51	19 42	1 25	18 36	1 2	12 15	1 50	16 48	1 29	6 38	0 27	18 11	1 12	7 12	7 14	21 31	21 36	8 37		n.a.
T 10	20 26	22 2	1 43	22 38	0 33	19 21	1 24	18 24	1 1	12 17	1 50	16 49	1 29	6 39	0 27	18 11	1 12	7 12	7 14	21 31	21 37	8 40		n.a.
W11	20 13	21 57	0 33	22 52	0 16	19 0	1 24	18 12	1 1	12 19	1 50	16 50	1 29	6 39	0 27	18 11	1 11	7 12	7 14	21 31	21 37	8 42		n.a.
T 12	20 0	20 39	0s40	23 4	0n 0	18 38	1 24	18 0	1 1	12 22	1 50	16 51	1 29	6 40	0 27	18 11	1 11	7 12	7 14	21 31	21 38	8 44		n.a.
F 13	19 46	18 10	1 52	23 14	0 15	18 15	1 23	17 48	1 0	12 24	1 51	16 52	1 29	6 41	0 27	18 11	1 11	7 12	7 14	21 31	21 38	8 47		n.a.
S 14	19 32	14 37	3 0	23 21	0 29	17 52	1 22	17 35	1 0	12 27	1 51	16 53	1 29	6 41	0 27	18 11	1 11	7 12	7 14	21 31	21 39	8 49		n.a.
S 15	19 17	10 13	3 57	23 26	0 42	17 29	1 22	17 23	1 0	12 29	1 51	16 54	1 29	6 42	0 27	18 11	1 11	7 12	7 14	21 32	21 40	8 52		n.a.
M16	19 3	5 14	4 41	23 28	0 54	17 5	1 21	17 10	0 59	12 32	1 51	16 55	1 29	6 43	0 27	18 11	1 11	7 12	7 15	21 32	21 40	8 54		n.a.
T 17	18 47	0n 4	5 8	23 27	1 5	16 40	1 20	16 57	0 59	12 34	1 51	16 56	1 29	6 43	0 27	18 11	1 11	7 12	7 15	21 32	21 41	8 56		n.a.
W18	18 32	5 22	5 16	23 24	1 14	16 15	1 20	16 45	0 59	12 37	1 52	16 57	1 29	6 44	0 27	18 11	1 11	7 12	7 15	21 32	21 41	8 59		n.a.
T 19	18 16	10 22	5 5	23 18	1 23	15 50	1 19	16 31	0 58	12 40	1 52	16 58	1 29	6 45	0 27	18 11	1 11	7 11	7 15	21 32	21 42	9 1		n.a.
F 20	18 0	14 48	4 35	23 10	1 30	15 24	1 18	16 18	0 58	12 43	1 52	16 58	1 29	6 46	0 26	18 11	1 11	7 11	7 15	21 32	21 42	9 4		n.a.
S 21	17 43	18 23	3 49	22 58	1 36	14 58	1 17	16 5	0 57	12 45	1 52	16 59	1 29	6 46	0 26	18 11	1 11	7 11	7 15	21 32	21 43	9 6		n.a.
S 22	17 27	20 51	2 50	22 44	1 42	14 32	1 16	15 51	0 57	12 48	1 52	17 0	1 30	6 47	0 26	18 11	1 11	7 11	7 15	21 32	21 44	9 8		n.a.
M23	17 10	22 3	1 42	22 28	1 46	14 5	1 15	15 38	0 57	12 51	1 52	17 1	1 30	6 48	0 26	18 11	1 11	7 11	7 15	21 32	21 44	9 11		n.a.
T 24	16 52	21 55	0 28	22 9	1 49	13 37	1 13	15 24	0 56	12 54	1 52	17 1	1 30	6 49	0 26	18 11	1 11	7 11	7 15	21 31	21 45	9 13		n.a.
W25	16 34	20 30	0n46	21 48	1 52	13 9	1 12	15 10	0 56	12 57	1 53	17 2	1 30	6 50	0 26	18 11	1 11	7 11	7 16	21 31	21 45	9 16		n.a.
T 26	16 16	17 58	1 56	21 25	1 53	12 41	1 11	14 56	0 55	12 59	1 53	17 3	1 30	6 50	0 26	18 11	1 11	7 11	7 16	21 32	21 46	9 18		n.a.
F 27	15 58	14 35	2 59	21 0	1 54	12 13	1 9	14 42	0 55	13 2	1 53	17 3	1 30	6 51	0 26	18 11	1 11	7 11	7 16	21 32	21 46	9 20		n.a.
S 28	15 40	10 35	3 51	20 33	1 54	11 44	1 8	14 28	0 55	13 5	1 53	17 4	1 30	6 52	0 26	18 12	1 11	7 10	7 16	21 33	21 47	9 23		n.a.
S 29	15 21	6 12	4 32	20 4	1 54	11 15	1 6	14 14	0 54	13 8	1 53	17 5	1 30	6 53	0 26	18 12	1 11	7 10	7 16	21 33	21 47	9 25		n.a.
M30	15 2	1 40	4 59	19 34	1 53	10 46	1 5	13 59	0 54	13 11	1 53	17 5	1 30	6 54	0 26	18 12	1 10	7 10	7 16	21 34	21 48	9 27		n.a.
T 31	14n42	2s52	5n12	19n 2	1n51	10n16	1n 3	13n45	0n54	13s14	1s53	17n 6	1s30	6s55	0n26	18s12	1n10	7n10	7s16	21n35	21n49	9s30		n.a.

Julian Day Number = 1064915.5, Delta T = 11h40m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°51'44, Lahiri = -28°44'44 Julian Calendar 1 Aug. 1798 BCE == Greg. Calendar 17 July 1798 BCE

The year -1797 astronomical counting style corresponds to year 1798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1798 BCE (-1797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 36 50	22♌11'56	1♏10	14♌41	7♍46	27♌14	0°R28	21♉46	18♎22	24♏49	6°R45	24°R45	23♋28	7♏25	n.a.	W 1
T 2	21 40 46	23°11'39	13° 2	16°26	9° 1	27°55	0♓20	21°48	18°24	24°49	6♉44	24♋43	23°25	7°32	n.a.	T 2
F 3	21 44 43	24°11'23	24°55	18°11	10°16	28°36	0°12	21°50	18°27	24°49	6°44	24°D42	23°22	7°39	n.a.	F 3
S 4	21 48 39	25°11'09	6♐53	19°55	11°31	29°17	0° 4	21°51	18°29	24°50	6°44	24°43	23°18	7°46	n.a.	S 4
S 5	21 52 36	26°10'57	19° 2	21°39	12°46	29°59	29♒56	21°53	18°32	24°50	6°44	24°44	23°15	7°52	n.a.	S 5
M 6	21 56 33	27°10'47	1♑25	23°23	14° 1	0♍40	29°48	21°55	18°35	24°50	6°43	24°46	23°12	7°59	n.a.	M 6
T 7	22 0 29	28°10'39	14° 7	25° 6	15°16	1°21	29°40	21°56	18°37	24°51	6°43	24°47	23° 9	8° 6	n.a.	T 7
W 8	22 4 26	29°10'33	27°12	26°48	16°30	2° 3	29°31	21°58	18°40	24°51	6°43	24°R48	23° 6	8°12	n.a.	W 8
T 9	22 8 22	0♍10'29	10♒40	28°30	17°45	2°44	29°23	21°59	18°43	24°52	6°42	24°47	23° 2	8°19	n.a.	T 9
F 10	22 12 19	1°10'26	24°30	0♍11	19° 0	3°25	29°15	22° 0	18°45	24°53	6°42	24°44	22°59	8°26	n.a.	F 10
S 11	22 16 15	2°10'26	8♓41	1°52	20°15	4° 7	29° 7	22° 1	18°48	24°53	6°42	24°39	22°56	8°33	n.a.	S 11
S 12	22 20 12	3°10'28	23° 7	3°32	21°30	4°48	28°59	22° 2	18°51	24°54	6°41	24°34	22°53	8°39	n.a.	S 12
M13	22 24 8	4°10'32	7♈42	5°11	22°45	5°30	28°51	22° 3	18°54	24°55	6°41	24°27	22°50	8°46	n.a.	M13
T 14	22 28 5	5°10'38	22°20	6°50	23°59	6°12	28°43	22° 4	18°57	24°55	6°40	24°22	22°47	8°53	n.a.	T 14
W15	22 32 1	6°10'46	6♉52	8°29	25°14	6°53	28°35	22° 4	19° 0	24°56	6°40	24°17	22°43	8°59	n.a.	W15
T 16	22 35 58	7°10'57	21°16	10° 7	26°29	7°35	28°27	22° 5	19° 2	24°57	6°39	24°14	22°40	9° 6	n.a.	T 16
F 17	22 39 55	8°11'10	5♊26	11°44	27°44	8°17	28°19	22° 5	19° 5	24°58	6°39	24°D13	22°37	9°13	n.a.	F 17
S 18	22 43 51	9°11'25	19°22	13°21	28°59	8°59	28°11	22° 5	19° 8	24°58	6°38	24°13	22°34	9°20	n.a.	S 18
S 19	22 47 48	10°11'43	3♋ 4	14°57	0♎14	9°41	28° 3	22° 6	19°11	24°59	6°38	24°14	22°31	9°26	n.a.	S 19
M20	22 51 44	11°12'03	16°32	16°33	1°28	10°23	27°56	22°R 6	19°15	25° 0	6°37	24°15	22°27	9°33	n.a.	M20
T 21	22 55 41	12°12'25	29°46	18° 9	2°43	11° 5	27°48	22° 5	19°18	25° 1	6°36	24°R15	22°24	9°40	n.a.	T 21
W22	22 59 37	13°12'49	12♌49	19°44	3°58	11°47	27°40	22° 5	19°21	25° 2	6°36	24°14	22°21	9°46	n.a.	W22
T 23	23 3 34	14°13'15	25°41	21°18	5°13	12°29	27°33	22° 5	19°24	25° 3	6°35	24° 9	22°18	9°53	n.a.	T 23
F 24	23 7 30	15°13'43	8♍21	22°52	6°27	13°11	27°25	22° 5	19°27	25° 4	6°34	24° 3	22°15	10° 0	n.a.	F 24
S 25	23 11 27	16°14'13	20°51	24°26	7°42	13°53	27°18	22° 4	19°30	25° 5	6°34	23°54	22°12	10° 7	n.a.	S 25
S 26	23 15 24	17°14'45	3♎10	26° 0	8°57	14°35	27°11	22° 3	19°34	25° 6	6°33	23°44	22° 8	10°13	n.a.	S 26
M27	23 19 20	18°15'18	15°20	27°33	10°12	15°18	27° 4	22° 3	19°37	25° 7	6°32	23°33	22° 5	10°20	n.a.	M27
T 28	23 23 17	19°15'53	27°20	29° 6	11°27	16° 0	26°57	22° 2	19°40	25° 9	6°32	23°22	22° 2	10°27	n.a.	T 28
W29	23 27 13	20°16'29	9♏14	0♎38	12°41	16°42	26°50	22° 1	19°43	25°10	6°31	23°13	21°59	10°33	n.a.	W29
T 30	23 31 10	21♍17'07	21♏ 5	2♎10	13♎56	17♍25	26♒43	22♉ 0	19♎47	25♏11	6♉30	23♋ 6	21♋56	10♏40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n23	7s15	5n11	18n29	1n49	9n46	1n 2	13n30	0n53	13s17	1s53	17n 6	1s30	6s56	0n26	18s12	1n10	7n10	7s16	21n35	21n49	9s32		n.a.
T 2	14 3	11 20	4 57	17 54	1 47	9 16	1 0	13 15	0 53	13 20	1 53	17 7	1 30	6 57	0 26	18 12	1 10	7 10	7 17	21 36	21 50	9 35		n.a.
F 3	13 43	14 59	4 31	17 19	1 43	8 46	0 58	13 0	0 52	13 23	1 53	17 7	1 31	6 58	0 26	18 12	1 10	7 9	7 17	21 36	21 50	9 37		n.a.
S 4	13 22	18 4	3 52	16 42	1 40	8 15	0 56	12 45	0 52	13 26	1 53	17 7	1 31	6 59	0 26	18 12	1 10	7 9	7 17	21 36	21 51	9 39		n.a.
S 5	13 2	20 24	3 3	16 4	1 36	7 44	0 55	12 30	0 51	13 29	1 53	17 8	1 31	7 0	0 26	18 13	1 10	7 9	7 17	21 36	21 51	9 42		n.a.
M 6	12 41	21 49	2 4	15 26	1 32	7 13	0 53	12 15	0 51	13 32	1 54	17 8	1 31	7 1	0 26	18 13	1 10	7 9	7 17	21 35	21 52	9 44		n.a.
T 7	12 20	22 11	0 58	14 47	1 28	6 42	0 51	11 59	0 51	13 35	1 54	17 8	1 31	7 2	0 26	18 13	1 10	7 9	7 17	21 35	21 52	9 47		n.a.
W 8	11 59	21 20	0s13	14 7	1 23	6 10	0 49	11 44	0 50	13 38	1 54	17 9	1 31	7 3	0 26	18 13	1 10	7 8	7 17	21 35	21 53	9 49		n.a.
T 9	11 38	19 16	1 25	13 26	1 18	5 39	0 47	11 28	0 50	13 40	1 54	17 9	1 31	7 4	0 26	18 13	1 10	7 8	7 17	21 35	21 53	9 51		n.a.
F 10	11 16	16 2	2 35	12 45	1 13	5 7	0 45	11 12	0 49	13 43	1 54	17 9	1 31	7 5	0 26	18 13	1 10	7 8	7 17	21 36	21 54	9 54		n.a.
S 11	10 54	11 48	3 36	12 4	1 7	4 35	0 42	10 57	0 49	13 46	1 54	17 9	1 31	7 6	0 26	18 14	1 10	7 8	7 17	21 36	21 55	9 56		n.a.
S 12	10 32	6 49	4 24	11 22	1 2	4 3	0 40	10 41	0 48	13 49	1 53	17 10	1 31	7 7	0 26	18 14	1 10	7 8	7 18	21 37	21 55	9 58		n.a.
M13	10 10	1 25	4 56	10 39	0 56	3 31	0 38	10 25	0 48	13 52	1 53	17 10	1 31	7 9	0 26	18 14	1 10	7 7	7 18	21 39	21 56	10 1		n.a.
T 14	9 48	4n 5	5 9	9 57	0 50	2 59	0 36	10 9	0 48	13 55	1 53	17 10	1 31	7 10	0 26	18 14	1 10	7 7	7 18	21 40	21 56	10 3		n.a.
W15	9 25	9 19	5 2	9 14	0 44	2 26	0 34	9 53	0 47	13 58	1 53	17 10	1 32	7 11	0 26	18 15	1 10	7 7	7 18	21 40	21 57	10 6		n.a.
T 16	9 2	13 59	4 36	8 30	0 38	1 54	0 31	9 36	0 47	14 0	1 53	17 10	1 32	7 12	0 26	18 15	1 10	7 7	7 18	21 41	21 57	10 8		n.a.
F 17	8 40	17 48	3 53	7 47	0 32	1 22	0 29	9 20	0 46	14 3	1 53	17 10	1 32	7 13	0 26	18 15	1 10	7 6	7 18	21 41	21 58	10 10		n.a.
S 18	8 17	20 31	2 57	7 3	0 25	0 49	0 27	9 4	0 46	14 6	1 53	17 10	1 32	7 14	0 26	18 15	1 10	7 6	7 18	21 41	21 58	10 13		n.a.
S 19	7 53	22 0	1 52	6 20	0 19	0 17	0 24	8 47	0 45	14 8	1 53	17 10	1 32	7 16	0 26	18 16	1 9	7 6	7 18	21 41	21 59	10 15		n.a.
M20	7 30	22 10	0 42	5 36	0 12	0s16	0 22	8 30	0 45	14 11	1 53	17 10	1 32	7 17	0 26	18 16	1 9	7 5	7 18	21 41	21 59	10 17		n.a.
T 21	7 7	21 4	0n30	4 52	0 6	0 48	0 19	8 14	0 44	14 14	1 53	17 10	1 32	7 18	0 26	18 16	1 9	7 5	7 18	21 41	22 0	10 20		n.a.
W22	6 43	18 51	1 38	4 8	0s 1	1 21	0 17	7 57	0 44	14 16	1 53	17 10	1 32	7 19	0 26	18 16	1 9	7 5	7 19	21 41	22 0	10 22		n.a.
T 23	6 20	15 43	2 41	3 24	0 7	1 54	0 14	7 40	0 43	14 19	1 53	17 10	1 32	7 20	0 26	18 17	1 9	7 5	7 19	21 42	22 1	10 25		n.a.
F 24	5 56	11 53	3 34	2 40	0 14	2 26	0 12	7 23	0 43	14 21	1 52	17 9	1 32	7 22	0 26	18 17	1 9	7 4	7 19	21 43	22 2	10 27		n.a.
S 25	5 32	7 36	4 16	1 56	0 20	2 58	0 9	7 6	0 42	14 24	1 52	17 9	1 32	7 23	0 26	18 17	1 9	7 4	7 19	21 45	22 2	10 29		n.a.
S 26	5 8	3 4	4 46	1 13	0 27	3 31	0 7	6 49	0 42	14 26	1 52	17 9	1 32	7 24	0 26	18 18	1 9	7 4	7 19	21 46	22 3	10 32		n.a.
M27	4 44	1s31	5 2	0 29	0 33	4 3	0 4	6 32	0 41	14 28	1 52	17 9	1 32	7 25	0 26	18 18	1 9	7 3	7 19	21 48	22 3	10 34		n.a.
T 28	4 20	6 0	5 4	0s14	0 40	4 35	0 1	6 15	0 41	14 31	1 52	17 8	1 33	7 27	0 26	18 18	1 9	7 3	7 19	21 50	22 4	10 36		n.a.
W29	3 55	10 14	4 53	0 58	0 46	5 7	0s 1	5 58	0 40	14 33	1 52	17 8	1 33	7 28	0 26	18 19	1 9	7 3	7 19	21 52	22 4	10 39		n.a.
T 30	3n31	14s 3	4n30	1s41	0s53	5s40	0s 4	5n41	0n40	14s35	1s51	17n 8	1s33	7s29	0n25	18s19	1n 9	7n 2	7s19	21n53	22n 5	10s41		n.a.

Julian Day Number = 1064946.5, Delta T = 11h40m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°51'40, Lahiri = -28°44'40 Julian Calendar 1 Sept. 1798 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1798 BCE

The year -1797 astronomical counting style corresponds to year 1798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1798 BCE (-1797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 35 6	22♍17'47	2♐55	3♎42	15♎11	18♍ 7	26°R37	21°R58	19♎50	25♏12	6°R29	23°R 2	21♋53	10♏47	n.a.	F 1
S 2	23 39 3	23°18'28	14°50	5°13	16°25	18°50	26♒30	21♉57	19°53	25°14	6♉28	23♋ 0	21°49	10°54	n.a.	S 2
S 3	23 42 59	24°19'10	26°54	6°44	17°40	19°32	26°24	21°56	19°57	25°15	6°28	22°D59	21°46	11° 0	n.a.	S 3
M 4	23 46 56	25°19'54	9♌13	8°15	18°55	20°15	26°18	21°54	20° 0	25°16	6°27	23° 0	21°43	11° 7	n.a.	M 4
T 5	23 50 52	26°20'39	21°52	9°45	20° 9	20°58	26°12	21°52	20° 4	25°18	6°26	23°R 0	21°40	11°14	n.a.	T 5
W 6	23 54 49	27°21'25	4♒56	11°15	21°24	21°40	26° 6	21°51	20° 7	25°19	6°25	23° 0	21°37	11°20	n.a.	W 6
T 7	23 58 46	28°22'13	18°27	12°45	22°39	22°23	26° 0	21°49	20°11	25°20	6°24	22°57	21°33	11°27	n.a.	T 7
F 8	0 2 42	29°23'01	2♓27	14°15	23°53	23° 6	25°54	21°47	20°14	25°22	6°23	22°52	21°30	11°34	n.a.	F 8
S 9	0 6 39	0♎23'51	16°53	15°43	25° 8	23°49	25°49	21°45	20°18	25°23	6°22	22°44	21°27	11°41	n.a.	S 9
S 10	0 10 35	1°24'43	1♈41	17°12	26°22	24°32	25°44	21°43	20°21	25°25	6°21	22°34	21°24	11°47	n.a.	S 10
M11	0 14 32	2°25'35	16°42	18°40	27°37	25°15	25°39	21°40	20°25	25°26	6°20	22°23	21°21	11°54	n.a.	M11
T 12	0 18 28	3°26'29	1♉47	20° 7	28°51	25°58	25°34	21°38	20°28	25°28	6°19	22°12	21°18	12° 1	n.a.	T 12
W13	0 22 25	4°27'25	16°45	21°34	0♏ 6	26°41	25°29	21°35	20°32	25°29	6°18	22° 3	21°14	12° 7	n.a.	W13
T 14	0 26 21	5°28'22	1♊28	23° 1	1°20	27°24	25°24	21°33	20°35	25°31	6°17	21°57	21°11	12°14	n.a.	T 14
F 15	0 30 18	6°29'21	15°51	24°26	2°35	28° 7	25°20	21°30	20°39	25°33	6°16	21°53	21° 8	12°21	n.a.	F 15
S 16	0 34 15	7°30'21	29°52	25°51	3°49	28°50	25°16	21°27	20°43	25°34	6°15	21°51	21° 5	12°28	n.a.	S 16
S 17	0 38 11	8°31'23	13♋30	27°15	5° 4	29°33	25°12	21°25	20°46	25°36	6°14	21°D51	21° 2	12°34	n.a.	S 17
M18	0 42 8	9°32'27	26°48	28°37	6°18	0♎17	25° 8	21°22	20°50	25°38	6°13	21°R51	20°59	12°41	n.a.	M18
T 19	0 46 4	10°33'31	9♌48	29°59	7°33	1° 0	25° 4	21°18	20°53	25°39	6°12	21°50	20°55	12°48	n.a.	T 19
W20	0 50 1	11°34'37	22°34	1♏19	8°47	1°43	25° 1	21°15	20°57	25°41	6°11	21°47	20°52	12°54	n.a.	W20
T 21	0 53 57	12°35'44	5♍ 7	2°37	10° 1	2°27	24°58	21°12	21° 1	25°43	6°10	21°40	20°49	13° 1	n.a.	T 21
F 22	0 57 54	13°36'53	17°31	3°53	11°16	3°10	24°55	21° 9	21° 4	25°45	6° 9	21°31	20°46	13° 8	n.a.	F 22
S 23	1 1 50	14°38'02	29°46	5° 7	12°30	3°54	24°52	21° 5	21° 8	25°46	6° 8	21°18	20°43	13°15	n.a.	S 23
S 24	1 5 47	15°39'12	11♎54	6°19	13°45	4°37	24°49	21° 2	21°12	25°48	6° 7	21° 4	20°39	13°21	n.a.	S 24
M25	1 9 44	16°40'24	23°55	7°27	14°59	5°21	24°47	20°58	21°15	25°50	6° 6	20°49	20°36	13°28	n.a.	M25
T 26	1 13 40	17°41'36	5♏51	8°32	16°13	6° 4	24°45	20°54	21°19	25°52	6° 5	20°34	20°33	13°35	n.a.	T 26
W27	1 17 37	18°42'49	17°42	9°34	17°27	6°48	24°43	20°51	21°23	25°54	6° 3	20°21	20°30	13°41	n.a.	W27
T 28	1 21 33	19°44'02	29°32	10°30	18°42	7°32	24°41	20°47	21°26	25°56	6° 2	20°10	20°27	13°48	n.a.	T 28
F 29	1 25 30	20°45'17	11♐22	11°22	19°56	8°16	24°39	20°43	21°30	25°58	6° 1	20° 2	20°24	13°55	n.a.	F 29
S 30	1 29 26	21°46'31	23°15	12° 7	21°10	9° 0	24°38	20°39	21°34	26° 0	6° 0	19°58	20°20	14° 2	n.a.	S 30
S 31	1 33 23	22♎47'46	5♌17	12♏46	22♏24	9♎43	24♒36	20♉35	21♎37	26♏ 2	5♉59	19♋55	20♋17	14♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 7	17s19	3n55	2s24	0s59	6s11	0s 7	5n23	0n39	14s37	1s51	17n 7	1s33	7s31	0n25	18s19	1n 9	7n 2	7s19	21n54	22n 5	10s44		n.a.
S 2	2 42	19 53	3 9	3 6	1 5	6 43	0 9	5 6	0 39	14 39	1 51	17 7	1 33	7 32	0 25	18 20	1 9	7 2	7 19	21 54	22 6	10 46		n.a.
S 3	2 18	21 37	2 15	3 49	1 11	7 15	0 12	4 48	0 38	14 41	1 51	17 6	1 33	7 33	0 25	18 20	1 9	7 1	7 19	21 54	22 6	10 48		n.a.
M 4	1 53	22 22	1 13	4 31	1 17	7 46	0 15	4 31	0 38	14 43	1 51	17 6	1 33	7 35	0 25	18 20	1 9	7 1	7 19	21 54	22 7	10 51		n.a.
T 5	1 29	21 59	0 6	5 12	1 23	8 17	0 17	4 13	0 37	14 45	1 50	17 5	1 33	7 36	0 25	18 21	1 9	7 1	7 20	21 54	22 7	10 53		n.a.
W 6	1 4	20 25	1s 3	5 54	1 29	8 48	0 20	3 56	0 37	14 47	1 50	17 5	1 33	7 37	0 25	18 21	1 9	7 0	7 20	21 54	22 8	10 55		n.a.
T 7	0 40	17 40	2 11	6 35	1 34	9 19	0 23	3 38	0 36	14 49	1 50	17 4	1 33	7 39	0 25	18 21	1 9	7 0	7 20	21 54	22 8	10 58		n.a.
F 8	0 15	13 48	3 13	7 15	1 40	9 50	0 25	3 20	0 36	14 51	1 50	17 4	1 33	7 40	0 25	18 22	1 9	7 0	7 20	21 55	22 9	11 0		n.a.
S 9	0s10	9 2	4 5	7 55	1 45	10 20	0 28	3 2	0 35	14 52	1 50	17 3	1 33	7 41	0 25	18 22	1 9	6 59	7 20	21 57	22 9	11 2		n.a.
S 10	0 34	3 37	4 42	8 34	1 50	10 51	0 31	2 45	0 35	14 54	1 49	17 3	1 33	7 43	0 25	18 23	1 9	6 59	7 20	21 58	22 10	11 5		n.a.
M11	0 59	2n 5	5 0	9 13	1 55	11 20	0 33	2 27	0 34	14 55	1 49	17 2	1 33	7 44	0 25	18 23	1 8	6 59	7 20	22 0	22 10	11 7		n.a.
T 12	1 24	7 41	4 58	9 51	1 59	11 50	0 36	2 9	0 34	14 57	1 49	17 1	1 33	7 45	0 25	18 23	1 8	6 58	7 20	22 2	22 11	11 9		n.a.
W13	1 48	12 47	4 34	10 28	2 4	12 19	0 39	1 51	0 33	14 58	1 49	17 1	1 33	7 47	0 25	18 24	1 8	6 58	7 20	22 3	22 11	11 12		n.a.
T 14	2 13	17 3	3 53	11 5	2 8	12 48	0 41	1 33	0 32	15 0	1 48	17 0	1 33	7 48	0 25	18 24	1 8	6 58	7 20	22 4	22 12	11 14		n.a.
F 15	2 37	20 11	2 58	11 41	2 11	13 17	0 44	1 15	0 32	15 1	1 48	16 59	1 34	7 50	0 25	18 25	1 8	6 57	7 20	22 5	22 12	11 16		n.a.
S 16	3 2	22 0	1 54	12 15	2 15	13 45	0 46	0 57	0 31	15 2	1 48	16 58	1 34	7 51	0 25	18 25	1 8	6 57	7 20	22 5	22 13	11 19		n.a.
S 17	3 27	22 28	0 44	12 49	2 18	14 14	0 49	0 39	0 31	15 3	1 47	16 58	1 34	7 52	0 25	18 26	1 8	6 56	7 20	22 5	22 13	11 21		n.a.
M18	3 51	21 38	0n26	13 22	2 20	14 41	0 51	0 21	0 30	15 4	1 47	16 57	1 34	7 54	0 25	18 26	1 8	6 56	7 20	22 5	22 14	11 24		n.a.
T 19	4 15	19 38	1 33	13 53	2 22	15 9	0 54	0 3	0 30	15 5	1 47	16 56	1 34	7 55	0 25	18 27	1 8	6 56	7 20	22 6	22 14	11 26		n.a.
W20	4 40	16 41	2 35	14 24	2 24	15 35	0 56	0s15	0 29	15 6	1 47	16 55	1 34	7 57	0 25	18 27	1 8	6 55	7 20	22 6	22 15	11 28		n.a.
T 21	5 4	13 1	3 27	14 52	2 25	16 2	0 59	0 33	0 29	15 7	1 46	16 54	1 34	7 58	0 25	18 27	1 8	6 55	7 20	22 7	22 15	11 31		n.a.
F 22	5 28	8 50	4 9	15 20	2 25	16 28	1 1	0 51	0 28	15 8	1 46	16 53	1 34	7 59	0 25	18 28	1 8	6 55	7 20	22 9	22 16	11 33		n.a.
S 23	5 52	4 21	4 39	15 45	2 25	16 54	1 4	1 10	0 27	15 8	1 46	16 52	1 34	8 1	0 25	18 28	1 8	6 54	7 20	22 11	22 16	11 35		n.a.
S 24	6 17	0s16	4 55	16 9	2 24	17 19	1 6	1 28	0 27	15 9	1 45	16 51	1 34	8 2	0 25	18 29	1 8	6 54	7 20	22 13	22 17	11 38		n.a.
M25	6 41	4 50	4 59	16 30	2 23	17 44	1 9	1 46	0 26	15 10	1 45	16 50	1 34	8 4	0 25	18 29	1 8	6 54	7 20	22 15	22 17	11 40		n.a.
T 26	7 4	9 11	4 49	16 50	2 20	18 8	1 11	2 4	0 26	15 10	1 45	16 49	1 34	8 5	0 25	18 30	1 8	6 53	7 20	22 18	22 18	11 42		n.a.
W27	7 28	13 11	4 26	17 7	2 17	18 32	1 13	2 22	0 25	15 10	1 44	16 48	1 34	8 6	0 25	18 30	1 8	6 53	7 20	22 20	22 18	11 45		n.a.
T 28	7 52	16 39	3 53	17 21	2 13	18 56	1 15	2 40	0 24	15 11	1 44	16 47	1 34	8 8	0 25	18 31	1 8	6 52	7 20	22 21	22 19	11 47		n.a.
F 29	8 15	19 28	3 8	17 32	2 7	19 18	1 18	2 58	0 24	15 11	1 44	16 46	1 34	8 9	0 25	18 31	1 8	6 52	7 20	22 22	22 19	11 49		n.a.
S 30	8 39	21 28	2 16	17 41	2 1	19 41	1 20	3 17	0 23	15 11	1 43	16 45	1 34	8 11	0 25	18 32	1 8	6 52	7 20	22 23	22 20	11 52		n.a.
S 31	9s 2	22s31	1n17	17s45	1s53	20s 3	1s22	3s35	0n23	15s11	1s43	16n44	1s34	8s12	0n25	18s32	1n 8	6n51	7s20	22n23	22n20	11s54		n.a.

Julian Day Number = 1064976.5, Delta T = 11h40m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°51'36, Lahiri = -28°44'36 Julian Calendar 1 Oct. 1798 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1798 BCE

The year -1797 astronomical counting style corresponds to year 1798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1798 BCE (-1797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 37 19	23♎49'02	17♉31	13♏17	23♏39	10♎27	24°R35	20°R31	21♎41	26♏ 4	5°R58	19°R55	20♋14	14♏15	n.a.	M 1
T 2	1 41 16	24°50'18	0♒ 4	13°40	24°53	11°11	24♒35	20♉27	21°45	26° 6	5♉57	19♋55	20°11	14°22	n.a.	T 2
W 3	1 45 13	25°51'34	13° 1	13°54	26° 7	11°55	24°34	20°22	21°48	26° 8	5°55	19°54	20° 8	14°28	n.a.	W 3
T 4	1 49 9	26°52'50	26°25	13°R57	27°21	12°39	24°34	20°18	21°52	26°10	5°54	19°51	20° 4	14°35	n.a.	T 4
F 5	1 53 6	27°54'06	10♓19	13°50	28°35	13°23	24°D34	20°14	21°56	26°12	5°53	19°46	20° 1	14°42	n.a.	F 5
S 6	1 57 2	28°55'23	24°44	13°31	29°49	14° 8	24°34	20° 9	21°59	26°14	5°52	19°38	19°58	14°49	n.a.	S 6
S 7	2 0 59	29°56'40	9♈36	13° 0	1♐ 3	14°52	24°34	20° 5	22° 3	26°16	5°51	19°28	19°55	14°55	n.a.	S 7
M 8	2 4 55	0♏57'57	24°48	12°18	2°17	15°36	24°34	20° 0	22° 7	26°18	5°49	19°16	19°52	15° 2	n.a.	M 8
T 9	2 8 52	1°59'14	10♉ 8	11°25	3°31	16°20	24°35	19°56	22°10	26°20	5°48	19° 5	19°49	15° 9	n.a.	T 9
W10	2 12 49	3° 0'32	25°25	10°22	4°45	17° 4	24°36	19°51	22°14	26°22	5°47	18°55	19°45	15°15	n.a.	W10
T 11	2 16 45	4° 1'50	10♊29	9°10	5°59	17°49	24°37	19°46	22°18	26°24	5°46	18°48	19°42	15°22	n.a.	T 11
F 12	2 20 42	5° 3'08	25°11	7°53	7°12	18°33	24°38	19°42	22°21	26°26	5°45	18°43	19°39	15°29	n.a.	F 12
S 13	2 24 38	6° 4'27	9♋26	6°31	8°26	19°18	24°40	19°37	22°25	26°29	5°43	18°41	19°36	15°36	n.a.	S 13
S 14	2 28 35	7° 5'46	23°14	5° 9	9°40	20° 2	24°42	19°32	22°28	26°31	5°42	18°D41	19°33	15°42	n.a.	S 14
M15	2 32 31	8° 7'06	6♌35	3°49	10°54	20°47	24°44	19°27	22°32	26°33	5°41	18°R41	19°30	15°49	n.a.	M15
T 16	2 36 28	9° 8'25	19°34	2°33	12° 7	21°31	24°46	19°22	22°36	26°35	5°40	18°41	19°26	15°56	n.a.	T 16
W17	2 40 25	10° 9'45	2♍13	1°24	13°21	22°16	24°48	19°18	22°39	26°37	5°39	18°39	19°23	16° 2	n.a.	W17
T 18	2 44 21	11°11'05	14°37	0°23	14°35	23° 0	24°50	19°13	22°43	26°40	5°37	18°34	19°20	16° 9	n.a.	T 18
F 19	2 48 18	12°12'26	26°50	29♎31	15°48	23°45	24°53	19° 8	22°46	26°42	5°36	18°26	19°17	16°16	n.a.	F 19
S 20	2 52 14	13°13'46	8♎54	28°50	17° 2	24°30	24°56	19° 3	22°50	26°44	5°35	18°16	19°14	16°23	n.a.	S 20
S 21	2 56 11	14°15'06	20°52	28°18	18°15	25°15	24°59	18°58	22°53	26°46	5°34	18° 3	19°10	16°29	n.a.	S 21
M22	3 0 7	15°16'26	2♏47	27°57	19°29	25°59	25° 3	18°53	22°57	26°48	5°33	17°50	19° 7	16°36	n.a.	M22
T 23	3 4 4	16°17'46	14°39	27°46	20°42	26°44	25° 6	18°48	23° 0	26°51	5°31	17°38	19° 4	16°43	n.a.	T 23
W24	3 8 0	17°19'06	26°30	27°D44	21°56	27°29	25°10	18°43	23° 4	26°53	5°30	17°26	19° 1	16°49	n.a.	W24
T 25	3 11 57	18°20'25	8♐21	27°51	23° 9	28°14	25°14	18°38	23° 7	26°55	5°29	17°17	18°58	16°56	n.a.	T 25
F 26	3 15 54	19°21'44	20°14	28° 6	24°22	28°59	25°18	18°33	23°10	26°57	5°28	17°10	18°55	17° 3	n.a.	F 26
S 27	3 19 50	20°23'02	2♉12	28°29	25°36	29°44	25°22	18°28	23°14	27° 0	5°27	17° 7	18°51	17° 9	n.a.	S 27
S 28	3 23 47	21°24'20	14°17	28°58	26°49	0♏29	25°26	18°23	23°17	27° 2	5°26	17°D 5	18°48	17°16	n.a.	S 28
M29	3 27 43	22°25'36	26°33	29°33	28° 2	1°14	25°31	18°18	23°20	27° 4	5°25	17° 6	18°45	17°23	n.a.	M29
T 30	3 31 40	23♏26'52	9♒ 5	0♏14	29♐15	1♏59	25♒36	18♉13	23♎24	27♏ 7	5♉23	17♋ 7	18♋42	17♏30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s25	22s31	0n13	17s46	1s44	20s24	1s24	3s53	0n22	15s11	1s43	16n43	1s34	8s13	0n25	18s33	1n 8	6n51	7s20	22n24	22n21	11s56		n.a.
T 2	9 48	21 24	0s53	17 43	1 33	20 44	1 26	4 11	0 21	15 11	1 42	16 42	1 34	8 15	0 25	18 33	1 8	6 51	7 20	22 24	22 21	11 59		n.a.
W 3	10 11	19 8	1 59	17 36	1 21	21 5	1 28	4 29	0 21	15 11	1 42	16 41	1 34	8 16	0 25	18 34	1 8	6 50	7 20	22 24	22 22	12 1		n.a.
T 4	10 33	15 46	3 0	17 24	1 7	21 24	1 30	4 47	0 20	15 11	1 42	16 40	1 34	8 18	0 25	18 34	1 8	6 50	7 20	22 24	22 22	12 3		n.a.
F 5	10 56	11 25	3 53	17 8	0 52	21 43	1 32	5 5	0 20	15 11	1 41	16 38	1 34	8 19	0 25	18 35	1 8	6 49	7 20	22 25	22 23	12 6		n.a.
S 6	11 18	6 17	4 33	16 46	0 36	22 1	1 33	5 23	0 19	15 10	1 41	16 37	1 34	8 20	0 25	18 35	1 8	6 49	7 20	22 26	22 23	12 8		n.a.
S 7	11 40	0 39	4 56	16 20	0 18	22 19	1 35	5 41	0 18	15 10	1 41	16 36	1 34	8 22	0 25	18 36	1 8	6 49	7 20	22 28	22 24	12 10		n.a.
M 8	12 2	5n 9	4 59	15 49	0n 1	22 36	1 37	5 59	0 18	15 9	1 41	16 35	1 34	8 23	0 25	18 36	1 8	6 48	7 20	22 29	22 24	12 12		n.a.
T 9	12 24	10 42	4 41	15 13	0 21	22 52	1 39	6 17	0 17	15 9	1 40	16 34	1 34	8 25	0 25	18 37	1 7	6 48	7 20	22 31	22 24	12 15		n.a.
W10	12 45	15 34	4 2	14 34	0 41	23 8	1 40	6 35	0 16	15 8	1 40	16 32	1 34	8 26	0 25	18 37	1 7	6 48	7 20	22 32	22 25	12 17		n.a.
T 11	13 6	19 22	3 7	13 52	1 1	23 23	1 42	6 53	0 16	15 8	1 40	16 31	1 34	8 27	0 25	18 38	1 7	6 47	7 20	22 33	22 25	12 19		n.a.
F 12	13 27	21 48	2 1	13 8	1 21	23 38	1 43	7 11	0 15	15 7	1 39	16 30	1 33	8 29	0 25	18 38	1 7	6 47	7 20	22 34	22 26	12 22		n.a.
S 13	13 48	22 45	0 49	12 23	1 40	23 51	1 44	7 28	0 14	15 6	1 39	16 29	1 33	8 30	0 25	18 39	1 7	6 47	7 20	22 34	22 26	12 24		n.a.
S 14	14 9	22 15	0n24	11 38	1 58	24 4	1 46	7 46	0 14	15 5	1 38	16 28	1 33	8 31	0 25	18 40	1 7	6 46	7 20	22 34	22 27	12 26		n.a.
M15	14 29	20 30	1 34	10 56	2 14	24 16	1 47	8 4	0 13	15 4	1 38	16 26	1 33	8 33	0 25	18 40	1 7	6 46	7 20	22 34	22 27	12 29		n.a.
T 16	14 49	17 42	2 36	10 17	2 28	24 28	1 48	8 21	0 12	15 3	1 38	16 25	1 33	8 34	0 25	18 41	1 7	6 46	7 20	22 34	22 28	12 31		n.a.
W17	15 9	14 8	3 29	9 42	2 40	24 39	1 49	8 39	0 12	15 2	1 37	16 24	1 33	8 35	0 25	18 41	1 7	6 45	7 20	22 35	22 28	12 33		n.a.
T 18	15 28	10 1	4 12	9 11	2 49	24 49	1 50	8 56	0 11	15 1	1 37	16 22	1 33	8 37	0 25	18 42	1 7	6 45	7 20	22 35	22 29	12 36		n.a.
F 19	15 48	5 34	4 41	8 46	2 56	24 58	1 51	9 14	0 10	15 0	1 37	16 21	1 33	8 38	0 25	18 42	1 7	6 45	7 19	22 36	22 29	12 38		n.a.
S 20	16 7	0 58	4 58	8 27	3 2	25 7	1 52	9 31	0 10	14 58	1 36	16 20	1 33	8 39	0 25	18 43	1 7	6 44	7 19	22 38	22 30	12 40		n.a.
S 21	16 25	3s39	5 2	8 12	3 5	25 15	1 53	9 49	0 9	14 57	1 36	16 19	1 33	8 41	0 25	18 43	1 7	6 44	7 19	22 39	22 30	12 43		n.a.
M22	16 44	8 6	4 52	8 4	3 6	25 22	1 54	10 6	0 8	14 55	1 36	16 17	1 33	8 42	0 25	18 44	1 7	6 44	7 19	22 41	22 31	12 45		n.a.
T 23	17 2	12 15	4 30	8 0	3 5	25 28	1 54	10 23	0 8	14 54	1 36	16 16	1 33	8 43	0 25	18 44	1 7	6 43	7 19	22 43	22 31	12 47		n.a.
W24	17 20	15 55	3 56	8 1	3 4	25 34	1 55	10 40	0 7	14 52	1 35	16 15	1 33	8 45	0 25	18 45	1 7	6 43	7 19	22 44	22 31	12 49		n.a.
T 25	17 37	18 58	3 12	8 6	3 1	25 38	1 55	10 57	0 6	14 51	1 35	16 13	1 33	8 46	0 25	18 46	1 7	6 43	7 19	22 46	22 32	12 52		n.a.
F 26	17 54	21 14	2 19	8 16	2 57	25 42	1 56	11 14	0 6	14 49	1 35	16 12	1 32	8 47	0 25	18 46	1 7	6 42	7 19	22 46	22 32	12 54		n.a.
S 27	18 11	22 34	1 19	8 28	2 52	25 46	1 56	11 31	0 5	14 47	1 34	16 11	1 32	8 49	0 25	18 47	1 7	6 42	7 19	22 47	22 33	12 56		n.a.
S 28	18 28	22 52	0 15	8 44	2 46	25 48	1 56	11 48	0 4	14 45	1 34	16 9	1 32	8 50	0 25	18 47	1 7	6 42	7 19	22 47	22 33	12 59		n.a.
M29	18 44	22 5	0s51	9 2	2 40	25 50	1 56	12 4	0 4	14 43	1 34	16 8	1 32	8 51	0 25	18 48	1 7	6 41	7 19	22 47	22 34	13 1		n.a.
T 30	19s 0	20s11	1s55	9s23	2n33	25s51	1s57	12s21	0n 3	14s42	1s33	16n 7	1s32	8s52	0n25	18s48	1n 7	6n41	7s19	22n47	22n34	13s 3		n.a.

Julian Day Number = 1065007.5, Delta T = 11h40m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°51'32, Lahiri = -28°44'32 Julian Calendar 1 Nov. 1798 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1798 BCE

The year -1797 astronomical counting style corresponds to year 1798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1798 BCE (-1797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 35 36	24♏28'07	21♒57	0♏59	0♑28	2♏44	25♒41	18°R 8	23♎27	27♏ 9	5°R22	17°R 8	18♋39	17♏36	n.a.	W 1
T 2	3 39 33	25°29'22	5♓12	1°49	1°41	3°29	25°46	18♑ 3	23°30	27°11	5♑21	17♋ 7	18°36	17°43	n.a.	T 2
F 3	3 43 30	26°30'35	18°55	2°43	2°54	4°15	25°52	17°58	23°34	27°13	5°20	17° 5	18°32	17°50	n.a.	F 3
S 4	3 47 26	27°31'47	3♈ 7	3°40	4° 7	5° 0	25°57	17°53	23°37	27°16	5°19	17° 0	18°29	17°56	n.a.	S 4
S 5	3 51 23	28°32'58	17°46	4°41	5°19	5°45	26° 3	17°48	23°40	27°18	5°18	16°54	18°26	18° 3	n.a.	S 5
M 6	3 55 19	29°34'08	2♉47	5°44	6°32	6°30	26° 9	17°44	23°43	27°20	5°17	16°47	18°23	18°10	n.a.	M 6
T 7	3 59 16	0♐35'17	18° 2	6°50	7°45	7°16	26°15	17°39	23°46	27°22	5°16	16°39	18°20	18°17	n.a.	T 7
W 8	4 3 12	1°36'25	3♊20	7°58	8°57	8° 1	26°21	17°34	23°49	27°25	5°15	16°33	18°16	18°23	n.a.	W 8
T 9	4 7 9	2°37'32	18°31	9° 8	10°10	8°46	26°27	17°29	23°53	27°27	5°14	16°28	18°13	18°30	n.a.	T 9
F 10	4 11 5	3°38'38	3♋24	10°21	11°22	9°32	26°34	17°25	23°56	27°29	5°13	16°25	18°10	18°37	n.a.	F 10
S 11	4 15 2	4°39'44	17°53	11°34	12°35	10°17	26°41	17°20	23°59	27°32	5°11	16°D24	18° 7	18°43	n.a.	S 11
S 12	4 18 59	5°40'49	1♌54	12°50	13°47	11° 3	26°48	17°15	24° 2	27°34	5°10	16°25	18° 4	18°50	n.a.	S 12
M13	4 22 55	6°41'53	15°27	14° 7	14°59	11°48	26°55	17°11	24° 5	27°36	5° 9	16°27	18° 1	18°57	n.a.	M13
T 14	4 26 52	7°42'56	28°33	15°25	16°11	12°34	27° 2	17° 6	24° 7	27°38	5° 8	16°28	17°57	19° 3	n.a.	T 14
W15	4 30 48	8°43'58	11♍16	16°45	17°23	13°19	27° 9	17° 2	24°10	27°41	5° 8	16°R28	17°54	19°10	n.a.	W15
T 16	4 34 45	9°44'59	23°41	18° 6	18°35	14° 5	27°17	16°58	24°13	27°43	5° 7	16°27	17°51	19°17	n.a.	T 16
F 17	4 38 41	10°46'00	5♎51	19°28	19°47	14°51	27°25	16°53	24°16	27°45	5° 6	16°24	17°48	19°24	n.a.	F 17
S 18	4 42 38	11°46'59	17°51	20°51	20°59	15°36	27°32	16°49	24°19	27°47	5° 5	16°20	17°45	19°30	n.a.	S 18
S 19	4 46 35	12°47'57	29°45	22°15	22°10	16°22	27°40	16°45	24°22	27°50	5° 4	16°14	17°41	19°37	n.a.	S 19
M20	4 50 31	13°48'55	11♏35	23°40	23°22	17° 8	27°48	16°40	24°24	27°52	5° 3	16° 8	17°38	19°44	n.a.	M20
T 21	4 54 28	14°49'51	23°25	25° 6	24°33	17°54	27°57	16°36	24°27	27°54	5° 2	16° 2	17°35	19°50	n.a.	T 21
W22	4 58 24	15°50'45	5♐18	26°33	25°45	18°40	28° 5	16°32	24°30	27°56	5° 1	15°56	17°32	19°57	n.a.	W22
T 23	5 2 21	16°51'39	17°13	28° 1	26°56	19°25	28°14	16°28	24°32	27°58	5° 0	15°52	17°29	20° 4	n.a.	T 23
F 24	5 6 17	17°52'31	29°14	29°30	28° 7	20°11	28°22	16°25	24°35	28° 1	4°59	15°49	17°26	20°11	n.a.	F 24
S 25	5 10 14	18°53'21	11♑22	0♐59	29°18	20°57	28°31	16°21	24°37	28° 3	4°59	15°D48	17°22	20°17	n.a.	S 25
S 26	5 14 10	19°54'10	23°39	2°29	0♒29	21°43	28°40	16°17	24°40	28° 5	4°58	15°48	17°19	20°24	n.a.	S 26
M27	5 18 7	20°54'58	6♒ 6	4° 0	1°40	22°29	28°49	16°13	24°42	28° 7	4°57	15°49	17°16	20°31	n.a.	M27
T 28	5 22 4	21°55'43	18°47	5°32	2°51	23°15	28°59	16°10	24°45	28° 9	4°56	15°51	17°13	20°37	n.a.	T 28
W29	5 26 0	22°56'27	1♓44	7° 5	4° 2	24° 1	29° 8	16° 6	24°47	28°11	4°55	15°53	17°10	20°44	n.a.	W29
T 30	5 29 57	23°57'08	15° 0	8°39	5°12	24°47	29°17	16° 3	24°49	28°13	4°55	15°54	17° 7	20°51	n.a.	T 30
F 31	5 33 53	24♐57'48	28♓37	10♐13	6♒22	25♏33	29♒27	16♑ 0	24♎52	28♏15	4♑54	15°R54	17♋ 3	20♏57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s15	17s14	2s56	9s46	2n26	25s51	1s57	12s37	0n 2	14s39	1s33	16n 6	1s32	8s54	0n25	18s49	1n 7	6n41	7s18	22n47	22n35	13s 5		n.a.
T 2	19 30	13 20	3 49	10 10	2 18	25 50	1 56	12 54	0 2	14 37	1 33	16 4	1 32	8 55	0 25	18 49	1 7	6 41	7 18	22 47	22 35	13 8		n.a.
F 3	19 45	8 37	4 32	10 37	2 11	25 48	1 56	13 10	0 1	14 35	1 32	16 3	1 32	8 56	0 25	18 50	1 7	6 40	7 18	22 47	22 35	13 10		n.a.
S 4	19 59	3 17	4 59	11 4	2 3	25 46	1 56	13 26	0 0	14 33	1 32	16 2	1 31	8 57	0 25	18 50	1 7	6 40	7 18	22 48	22 36	13 12		n.a.
S 5	20 13	2n22	5 8	11 32	1 54	25 43	1 56	13 42	0s 1	14 31	1 32	16 1	1 31	8 58	0 25	18 51	1 7	6 40	7 18	22 49	22 36	13 15		n.a.
M 6	20 27	8 3	4 56	12 1	1 46	25 39	1 55	13 58	0 1	14 28	1 31	15 59	1 31	9 0	0 25	18 51	1 7	6 40	7 18	22 50	22 37	13 17		n.a.
T 7	20 40	13 19	4 23	12 31	1 38	25 35	1 55	14 14	0 2	14 26	1 31	15 58	1 31	9 1	0 25	18 52	1 7	6 39	7 18	22 50	22 37	13 19		n.a.
W 8	20 53	17 46	3 31	13 2	1 29	25 29	1 54	14 30	0 3	14 24	1 31	15 57	1 31	9 2	0 25	18 53	1 7	6 39	7 18	22 51	22 38	13 21		n.a.
T 9	21 5	20 59	2 25	13 33	1 21	25 23	1 53	14 45	0 3	14 21	1 30	15 56	1 31	9 3	0 25	18 53	1 7	6 39	7 18	22 52	22 38	13 24		n.a.
F 10	21 17	22 42	1 10	14 4	1 12	25 16	1 52	15 1	0 4	14 18	1 30	15 54	1 31	9 4	0 25	18 54	1 7	6 39	7 17	22 52	22 39	13 26		n.a.
S 11	21 29	22 49	0n 8	14 35	1 4	25 9	1 51	15 16	0 5	14 16	1 30	15 53	1 31	9 5	0 25	18 54	1 7	6 38	7 17	22 52	22 39	13 28		n.a.
S 12	21 40	21 28	1 23	15 7	0 55	25 0	1 50	15 31	0 6	14 13	1 30	15 52	1 30	9 6	0 25	18 55	1 7	6 38	7 17	22 52	22 39	13 31		n.a.
M13	21 51	18 55	2 31	15 38	0 47	24 51	1 49	15 46	0 6	14 10	1 29	15 51	1 30	9 8	0 25	18 55	1 7	6 38	7 17	22 52	22 40	13 33		n.a.
T 14	22 1	15 27	3 29	16 9	0 39	24 41	1 48	16 1	0 7	14 8	1 29	15 50	1 30	9 9	0 25	18 56	1 7	6 38	7 17	22 52	22 40	13 35		n.a.
W15	22 11	11 23	4 15	16 41	0 31	24 31	1 47	16 16	0 8	14 5	1 29	15 49	1 30	9 10	0 25	18 56	1 7	6 38	7 17	22 52	22 41	13 37		n.a.
T 16	22 20	6 56	4 47	17 12	0 23	24 19	1 45	16 31	0 9	14 2	1 28	15 48	1 30	9 11	0 25	18 57	1 7	6 37	7 17	22 52	22 41	13 40		n.a.
F 17	22 29	2 18	5 6	17 42	0 15	24 7	1 44	16 45	0 9	13 59	1 28	15 47	1 30	9 12	0 25	18 57	1 7	6 37	7 16	22 52	22 42	13 42		n.a.
S 18	22 38	2s21	5 11	18 12	0 7	23 55	1 42	16 59	0 10	13 56	1 28	15 45	1 29	9 13	0 25	18 58	1 7	6 37	7 16	22 53	22 42	13 44		n.a.
S 19	22 46	6 53	5 3	18 42	0s 1	23 41	1 41	17 14	0 11	13 53	1 28	15 44	1 29	9 14	0 25	18 58	1 7	6 37	7 16	22 54	22 42	13 46		n.a.
M20	22 54	11 9	4 41	19 11	0 8	23 27	1 39	17 28	0 11	13 50	1 27	15 43	1 29	9 15	0 25	18 59	1 7	6 37	7 16	22 54	22 43	13 49		n.a.
T 21	23 1	14 59	4 8	19 40	0 16	23 13	1 37	17 41	0 12	13 46	1 27	15 42	1 29	9 16	0 25	18 59	1 7	6 37	7 16	22 55	22 43	13 51		n.a.
W22	23 8	18 15	3 24	20 8	0 23	22 57	1 35	17 55	0 13	13 43	1 27	15 41	1 29	9 17	0 25	19 0	1 7	6 37	7 16	22 56	22 44	13 53		n.a.
T 23	23 14	20 47	2 30	20 35	0 30	22 42	1 33	18 9	0 14	13 40	1 26	15 40	1 28	9 18	0 25	19 0	1 7	6 36	7 15	22 56	22 44	13 55		n.a.
F 24	23 20	22 24	1 30	21 2	0 37	22 25	1 31	18 22	0 14	13 37	1 26	15 39	1 28	9 19	0 25	19 1	1 7	6 36	7 15	22 57	22 44	13 58		n.a.
S 25	23 26	23 0	0 24	21 28	0 44	22 8	1 28	18 35	0 15	13 33	1 26	15 39	1 28	9 20	0 25	19 1	1 7	6 36	7 15	22 57	22 45	14 0		n.a.
S 26	23 31	22 30	0s43	21 53	0 50	21 50	1 26	18 48	0 16	13 30	1 26	15 38	1 28	9 21	0 25	19 2	1 7	6 36	7 15	22 57	22 45	14 2		n.a.
M27	23 35	20 52	1 49	22 17	0 56	21 32	1 24	19 1	0 17	13 26	1 25	15 37	1 28	9 22	0 25	19 2	1 7	6 36	7 15	22 57	22 46	14 4		n.a.
T 28	23 39	18 12	2 52	22 40	1 2	21 13	1 21	19 14	0 17	13 23	1 25	15 36	1 27	9 22	0 25	19 3	1 7	6 36	7 15	22 56	22 46	14 7		n.a.
W29	23 43	14 35	3 47	23 2	1 8	20 53	1 18	19 26	0 18	13 19	1 25	15 35	1 27	9 23	0 25	19 3	1 7	6 36	7 14	22 56	22 47	14 9		n.a.
T 30	23 46	10 10	4 31	23 23	1 14	20 33	1 16	19 38	0 19	13 16	1 25	15 34	1 27	9 24	0 25	19 4	1 7	6 36	7 14	22 56	22 47	14 11		n.a.
F 31	23s48	5s 9	5s 1	23s43	1s19	20s13	1s13	19s50	0s20	13s12	1s24	15n34	1s27	9s25	0n25	19s 4	1n 7	6n36	7s14	22n56	22n47	14s13		n.a.

Julian Day Number = 1065037.5, Delta T = 11h40m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°51'27, Lahiri = -28°44'28 Julian Calendar 1 Dec. 1798 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1798 BCE

The year -1797 astronomical counting style corresponds to year 1798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 50	25♐58'25	12♈35	11♐48	7♒33	26♏19	29♒37	15°R56	24♎54	28♏18	4°R53	15°R53	17♋ 0	21♏ 4	n.a.	S 1
S 2	5 41 46	26°59'01	26°56	13°24	8°43	27° 5	29°47	15♉53	24°56	28°20	4♉53	15♋51	16°57	21°11	n.a.	S 2
M 3	5 45 43	27°59'35	11♉35	15° 1	9°53	27°51	29°56	15°50	24°58	28°22	4°52	15°49	16°54	21°18	n.a.	M 3
T 4	5 49 39	29° 0'07	26°28	16°39	11° 2	28°37	0♓ 7	15°47	25° 0	28°24	4°51	15°47	16°51	21°24	n.a.	T 4
W 5	5 53 36	0♑ 0'37	11♊28	18°18	12°12	29°23	0°17	15°44	25° 2	28°26	4°51	15°45	16°47	21°31	n.a.	W 5
T 6	5 57 33	1° 1'05	26°25	19°57	13°22	0♐ 9	0°27	15°42	25° 4	28°28	4°50	15°44	16°44	21°38	n.a.	T 6
F 7	6 1 29	2° 1'31	11♋13	21°38	14°31	0°55	0°37	15°39	25° 6	28°30	4°49	15°D43	16°41	21°44	n.a.	F 7
S 8	6 5 26	3° 1'55	25°42	23°19	15°40	1°42	0°48	15°36	25° 8	28°32	4°49	15°43	16°38	21°51	n.a.	S 8
S 9	6 9 22	4° 2'18	9♌49	25° 1	16°49	2°28	0°59	15°34	25°10	28°34	4°48	15°44	16°35	21°58	n.a.	S 9
M10	6 13 19	5° 2'39	23°30	26°45	17°58	3°14	1° 9	15°32	25°12	28°36	4°48	15°45	16°32	22° 4	n.a.	M10
T 11	6 17 15	6° 2'58	6♍45	28°29	19° 7	4° 0	1°20	15°29	25°14	28°37	4°47	15°46	16°28	22°11	n.a.	T 11
W12	6 21 12	7° 3'16	19°35	0♑14	20°15	4°46	1°31	15°27	25°16	28°39	4°47	15°46	16°25	22°18	n.a.	W12
T 13	6 25 9	8° 3'31	2♎ 5	2° 0	21°23	5°33	1°42	15°25	25°17	28°41	4°46	15°47	16°22	22°25	n.a.	T 13
F 14	6 29 5	9° 3'46	14°19	3°48	22°32	6°19	1°53	15°23	25°19	28°43	4°46	15°R47	16°19	22°31	n.a.	F 14
S 15	6 33 2	10° 3'58	26°20	5°36	23°40	7° 5	2° 5	15°21	25°20	28°45	4°45	15°47	16°16	22°38	n.a.	S 15
S 16	6 36 58	11° 4'09	8♏13	7°25	24°47	7°52	2°16	15°20	25°22	28°47	4°45	15°46	16°13	22°45	n.a.	S 16
M17	6 40 55	12° 4'18	20° 3	9°15	25°55	8°38	2°27	15°18	25°23	28°48	4°45	15°46	16° 9	22°51	n.a.	M17
T 18	6 44 51	13° 4'25	1♐53	11° 7	27° 2	9°24	2°39	15°17	25°25	28°50	4°44	15°45	16° 6	22°58	n.a.	T 18
W19	6 48 48	14° 4'30	13°48	12°59	28° 9	10°11	2°50	15°15	25°26	28°52	4°44	15°45	16° 3	23° 5	n.a.	W19
T 20	6 52 44	15° 4'33	25°50	14°52	29°16	10°57	3° 2	15°14	25°28	28°54	4°44	15°45	16° 0	23°11	n.a.	T 20
F 21	6 56 41	16° 4'35	8♑ 1	16°46	0♓23	11°43	3°14	15°13	25°29	28°55	4°43	15°D45	15°57	23°18	n.a.	F 21
S 22	7 0 37	17° 4'34	20°23	18°41	1°30	12°30	3°26	15°12	25°30	28°57	4°43	15°R45	15°53	23°25	n.a.	S 22
S 23	7 4 34	18° 4'31	2♒57	20°37	2°36	13°16	3°38	15°11	25°31	28°59	4°43	15°45	15°50	23°32	n.a.	S 23
M24	7 8 31	19° 4'26	15°44	22°33	3°42	14° 2	3°50	15°10	25°33	29° 0	4°43	15°44	15°47	23°38	n.a.	M24
T 25	7 12 27	20° 4'19	28°44	24°30	4°48	14°49	4° 2	15° 9	25°34	29° 2	4°42	15°44	15°44	23°45	n.a.	T 25
W26	7 16 24	21° 4'10	11♓58	26°27	5°53	15°35	4°14	15° 8	25°35	29° 4	4°42	15°43	15°41	23°52	n.a.	W26
T 27	7 20 20	22° 3'57	25°27	28°25	6°59	16°22	4°26	15° 8	25°36	29° 5	4°42	15°43	15°38	23°58	n.a.	T 27
F 28	7 24 17	23° 3'43	9♈ 9	0♒23	8° 4	17° 8	4°38	15° 7	25°37	29° 7	4°42	15°42	15°34	24° 5	n.a.	F 28
S 29	7 28 13	24° 3'26	23° 5	2°21	9° 8	17°54	4°51	15° 7	25°37	29° 8	4°42	15°D42	15°31	24°12	n.a.	S 29
S 30	7 32 10	25° 3'07	7♉13	4°18	10°13	18°41	5° 3	15° 7	25°38	29°10	4°42	15°42	15°28	24°18	n.a.	S 30
M31	7 36 6	26♑ 2'45	21♉33	6♒15	11♓17	19♐27	5♓16	15°D 7	25♎39	29♏11	4♉42	15♋43	15♋25	24♏25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	0n15	5s15	24s 1	1s24	19s52	1s10	20s 2	0s21	13s 8	1s24	15n33	1s27	9s26	0n25	19s 5	1n 7	6n36	7s14	22n56	22n48	14s16		n.a.
S 2	23 52	5 46	5 10	24 19	1 29	19 30	1 7	20 14	0 21	13 5	1 24	15 32	1 26	9 27	0 25	19 5	1 7	6 35	7 14	22 56	22 48	14 18		n.a.
M 3	23 53	11 6	4 44	24 35	1 33	19 8	1 4	20 25	0 22	13 1	1 24	15 31	1 26	9 27	0 25	19 5	1 7	6 35	7 14	22 57	22 49	14 20		n.a.
T 4	23 54	15 51	4 0	24 50	1 37	18 46	1 1	20 36	0 23	12 57	1 23	15 31	1 26	9 28	0 25	19 6	1 7	6 35	7 13	22 57	22 49	14 22		n.a.
W 5	23 54	19 39	2 58	25 3	1 41	18 23	0 57	20 47	0 24	12 53	1 23	15 30	1 26	9 29	0 25	19 6	1 7	6 35	7 13	22 57	22 49	14 24		n.a.
T 6	23 54	22 6	1 45	25 15	1 45	18 0	0 54	20 58	0 24	12 49	1 23	15 30	1 26	9 30	0 25	19 7	1 7	6 35	7 13	22 57	22 50	14 27		n.a.
F 7	23 53	23 0	0 25	25 25	1 48	17 36	0 51	21 9	0 25	12 45	1 23	15 29	1 25	9 30	0 25	19 7	1 7	6 35	7 13	22 57	22 50	14 29		n.a.
S 8	23 52	22 19	0n55	25 34	1 51	17 12	0 47	21 19	0 26	12 41	1 23	15 28	1 25	9 31	0 25	19 8	1 7	6 35	7 13	22 57	22 51	14 31		n.a.
S 9	23 50	20 13	2 10	25 41	1 53	16 47	0 43	21 29	0 27	12 37	1 22	15 28	1 25	9 32	0 25	19 8	1 7	6 35	7 12	22 57	22 51	14 33		n.a.
M10	23 48	17 0	3 14	25 47	1 55	16 22	0 40	21 39	0 27	12 33	1 22	15 27	1 25	9 32	0 25	19 9	1 7	6 35	7 12	22 57	22 51	14 36		n.a.
T 11	23 46	13 1	4 7	25 50	1 57	15 57	0 36	21 49	0 28	12 29	1 22	15 27	1 24	9 33	0 25	19 9	1 7	6 35	7 12	22 57	22 52	14 38		n.a.
W12	23 43	8 33	4 45	25 52	1 58	15 31	0 32	21 59	0 29	12 25	1 22	15 27	1 24	9 34	0 25	19 9	1 7	6 35	7 12	22 57	22 52	14 40		n.a.
T 13	23 39	3 51	5 8	25 52	1 59	15 5	0 28	22 8	0 30	12 20	1 21	15 26	1 24	9 34	0 25	19 10	1 7	6 35	7 12	22 57	22 53	14 42		n.a.
F 14	23 35	0s53	5 17	25 50	1 59	14 39	0 24	22 17	0 30	12 16	1 21	15 26	1 24	9 35	0 25	19 10	1 7	6 35	7 12	22 57	22 53	14 44		n.a.
S 15	23 31	5 31	5 12	25 46	1 59	14 12	0 20	22 26	0 31	12 12	1 21	15 25	1 24	9 36	0 25	19 11	1 7	6 35	7 11	22 57	22 53	14 47		n.a.
S 16	23 26	9 54	4 53	25 40	1 59	13 45	0 16	22 34	0 32	12 7	1 21	15 25	1 23	9 36	0 25	19 11	1 7	6 35	7 11	22 57	22 54	14 49		n.a.
M17	23 20	13 53	4 22	25 32	1 58	13 18	0 11	22 42	0 33	12 3	1 21	15 25	1 23	9 37	0 25	19 11	1 7	6 36	7 11	22 57	22 54	14 51		n.a.
T 18	23 15	17 21	3 40	25 22	1 57	12 51	0 7	22 50	0 33	11 59	1 20	15 25	1 23	9 37	0 25	19 12	1 7	6 36	7 11	22 57	22 55	14 53		n.a.
W19	23 8	20 7	2 48	25 9	1 55	12 23	0 2	22 58	0 34	11 54	1 20	15 25	1 23	9 38	0 25	19 12	1 7	6 36	7 10	22 57	22 55	14 55		n.a.
T 20	23 2	22 2	1 48	24 55	1 52	11 55	0n 2	23 6	0 35	11 50	1 20	15 24	1 22	9 38	0 25	19 12	1 7	6 36	7 10	22 57	22 55	14 58		n.a.
F 21	22 55	22 57	0 43	24 38	1 49	11 27	0 7	23 13	0 36	11 45	1 20	15 24	1 22	9 39	0 26	19 13	1 7	6 36	7 10	22 57	22 56	15 0		n.a.
S 22	22 47	22 45	0s26	24 18	1 45	10 58	0 11	23 20	0 37	11 41	1 20	15 24	1 22	9 39	0 26	19 13	1 7	6 36	7 10	22 57	22 56	15 2		n.a.
S 23	22 39	21 24	1 34	23 57	1 41	10 30	0 16	23 27	0 37	11 36	1 20	15 24	1 22	9 40	0 26	19 14	1 7	6 36	7 10	22 57	22 56	15 4		n.a.
M24	22 31	18 57	2 39	23 33	1 36	10 1	0 21	23 33	0 38	11 31	1 19	15 24	1 21	9 40	0 26	19 14	1 7	6 36	7 9	22 57	22 57	15 6		n.a.
T 25	22 22	15 31	3 37	23 7	1 30	9 32	0 26	23 40	0 39	11 27	1 19	15 24	1 21	9 40	0 26	19 14	1 7	6 36	7 9	22 57	22 57	15 9		n.a.
W26	22 13	11 15	4 24	22 39	1 24	9 3	0 31	23 46	0 40	11 22	1 19	15 24	1 21	9 41	0 26	19 15	1 7	6 36	7 9	22 57	22 58	15 11		n.a.
T 27	22 3	6 23	4 58	22 8	1 17	8 34	0 36	23 51	0 40	11 17	1 19	15 24	1 21	9 41	0 26	19 15	1 7	6 37	7 9	22 57	22 58	15 13		n.a.
F 28	21 53	1 7	5 15	21 35	1 10	8 5	0 41	23 57	0 41	11 13	1 19	15 24	1 21	9 41	0 26	19 15	1 7	6 37	7 9	22 57	22 58	15 15		n.a.
S 29	21 43	4n17	5 14	21 1	1 1	7 35	0 46	24 2	0 42	11 8	1 19	15 24	1 20	9 42	0 26	19 15	1 7	6 37	7 8	22 57	22 59	15 17		n.a.
S 30	21 32	9 33	4 55	20 24	0 53	7 6	0 51	24 7	0 43	11 3	1 18	15 25	1 20	9 42	0 26	19 16	1 7	6 37	7 8	22 57	22 59	15 19		n.a.
M31	21s21	14n22	4s17	19s46	0s43	6s36	0n56	24s12	0s43	10s58	1s18	15n25	1s20	9s42	0n26	19s16	1n 7	6n37	7s 8	22n57	23n 0	15s22		n.a.

Julian Day Number = 1065068.5, Delta T = 11h40m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°51'23, Lahiri = -28°44'23 Julian Calendar 1 Jan. 1797 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1798 BCE

The year -1796 astronomical counting style corresponds to year 1797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 3	27♌ 2'21	6♊ 1	8♒11	12♓21	20♐14	5♓28	15♉ 7	25♎40	29♏13	4°R42	15♋44	15♋22	24♏32	n.a.	T 1
W 2	7 44 0	28° 1'54	20°32	10° 5	13°24	21° 0	5°41	15° 7	25°40	29°14	4°D42	15°45	15°19	24°38	n.a.	W 2
T 3	7 47 56	29° 1'25	5♋ 4	11°57	14°28	21°46	5°54	15° 7	25°41	29°15	4♉42	15°45	15°15	24°45	n.a.	T 3
F 4	7 51 53	0♒ 0'54	19°29	13°48	15°30	22°33	6° 7	15° 8	25°42	29°17	4°42	15°R45	15°12	24°52	n.a.	F 4
S 5	7 55 49	1° 0'20	3♌42	15°36	16°33	23°19	6°19	15° 8	25°42	29°18	4°42	15°45	15° 9	24°59	n.a.	S 5
S 6	7 59 46	1°59'44	17°40	17°21	17°35	24° 6	6°32	15° 9	25°43	29°19	4°42	15°43	15° 6	25° 5	n.a.	S 6
M 7	8 3 42	2°59'06	1♍17	19° 2	18°37	24°52	6°45	15° 9	25°43	29°21	4°42	15°41	15° 3	25°12	n.a.	M 7
T 8	8 7 39	3°58'26	14°33	20°39	19°38	25°39	6°58	15°10	25°43	29°22	4°42	15°39	14°59	25°19	n.a.	T 8
W 9	8 11 35	4°57'43	27°27	22°12	20°40	26°25	7°11	15°11	25°44	29°23	4°42	15°36	14°56	25°25	n.a.	W 9
T 10	8 15 32	5°56'59	10♎ 1	23°40	21°40	27°11	7°25	15°12	25°44	29°24	4°42	15°34	14°53	25°32	n.a.	T 10
F 11	8 19 28	6°56'13	22°18	25° 3	22°40	27°58	7°38	15°13	25°44	29°25	4°42	15°32	14°50	25°39	n.a.	F 11
S 12	8 23 25	7°55'25	4♏21	26°21	23°40	28°44	7°51	15°15	25°44	29°26	4°43	15°D31	14°47	25°45	n.a.	S 12
S 13	8 27 22	8°54'35	16°16	27°32	24°40	29°31	8° 4	15°16	25°44	29°28	4°43	15°31	14°44	25°52	n.a.	S 13
M14	8 31 18	9°53'43	28° 6	28°37	25°39	0♑17	8°18	15°18	25°R44	29°29	4°43	15°32	14°40	25°59	n.a.	M14
T 15	8 35 15	10°52'49	9♐58	29°36	26°37	1° 3	8°31	15°19	25°44	29°30	4°43	15°34	14°37	26° 5	n.a.	T 15
W16	8 39 11	11°51'53	21°55	0♓28	27°35	1°50	8°44	15°21	25°44	29°31	4°44	15°36	14°34	26°12	n.a.	W16
T 17	8 43 8	12°50'55	4♑ 2	1°14	28°33	2°36	8°58	15°23	25°44	29°32	4°44	15°37	14°31	26°19	n.a.	T 17
F 18	8 47 4	13°49'55	16°21	1°52	29°30	3°22	9°11	15°25	25°44	29°33	4°44	15°R37	14°28	26°26	n.a.	F 18
S 19	8 51 1	14°48'54	28°57	2°23	0♈27	4° 9	9°25	15°27	25°44	29°33	4°45	15°37	14°25	26°32	n.a.	S 19
S 20	8 54 57	15°47'50	11♒49	2°47	1°23	4°55	9°38	15°29	25°43	29°34	4°45	15°34	14°21	26°39	n.a.	S 20
M21	8 58 54	16°46'43	24°59	3° 5	2°18	5°41	9°52	15°31	25°43	29°35	4°46	15°31	14°18	26°46	n.a.	M21
T 22	9 2 50	17°45'35	8♓24	3°15	3°13	6°28	10° 6	15°33	25°43	29°36	4°46	15°26	14°15	26°52	n.a.	T 22
W23	9 6 47	18°44'24	22° 4	3°R18	4° 7	7°14	10°19	15°36	25°42	29°37	4°46	15°21	14°12	26°59	n.a.	W23
T 24	9 10 44	19°43'11	5♈56	3°14	5° 1	8° 0	10°33	15°38	25°42	29°37	4°47	15°16	14° 9	27° 6	n.a.	T 24
F 25	9 14 40	20°41'55	19°56	3° 4	5°54	8°47	10°47	15°41	25°41	29°38	4°47	15°11	14° 5	27°12	n.a.	F 25
S 26	9 18 37	21°40'37	4♉ 2	2°48	6°47	9°33	11° 1	15°44	25°41	29°39	4°48	15° 8	14° 2	27°19	n.a.	S 26
S 27	9 22 33	22°39'17	18°11	2°26	7°38	10°19	11°15	15°46	25°40	29°40	4°48	15°D 7	13°59	27°26	n.a.	S 27
M28	9 26 30	23°37'54	2♊21	1°59	8°30	11° 5	11°28	15°49	25°39	29°40	4°49	15° 7	13°56	27°32	n.a.	M28
T 29	9 30 26	24♒36'29	16♊31	1♓27	9♈20	11♑51	11♓42	15♉52	25♎39	29♏41	4♉50	15♋ 9	13♋53	27♏39	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 9	18n24	3s23	19s 6	0s33	6s 7	1n 1	24s16	0s44	10s53	1s18	15n25	1s20	9s43	0n26	19s16	1n 7	6n37	7s 8	22n57	23n 0	15s24		n.a.
W 2	20 57	21 19	2 15	18 25	0 22	5 37	1 7	24 20	0 45	10 48	1 18	15 25	1 19	9 43	0 26	19 17	1 7	6 38	7 8	22 57	23 0	15 26		n.a.
T 3	20 45	22 49	0 59	17 43	0 11	5 8	1 12	24 24	0 46	10 43	1 18	15 26	1 19	9 43	0 26	19 17	1 7	6 38	7 7	22 57	23 1	15 28		n.a.
F 4	20 32	22 48	0n21	17 0	0n 1	4 38	1 18	24 27	0 46	10 39	1 18	15 26	1 19	9 43	0 26	19 17	1 7	6 38	7 7	22 57	23 1	15 30		n.a.
S 5	20 19	21 17	1 38	16 16	0 13	4 8	1 23	24 31	0 47	10 34	1 17	15 26	1 19	9 43	0 26	19 18	1 7	6 38	7 7	22 57	23 1	15 32		n.a.
S 6	20 6	18 29	2 47	15 32	0 26	3 38	1 29	24 34	0 48	10 29	1 17	15 27	1 18	9 43	0 26	19 18	1 8	6 39	7 7	22 57	23 2	15 35		n.a.
M 7	19 52	14 44	3 46	14 48	0 39	3 9	1 34	24 37	0 49	10 23	1 17	15 27	1 18	9 44	0 26	19 18	1 8	6 39	7 7	22 58	23 2	15 37		n.a.
T 8	19 38	10 20	4 30	14 4	0 52	2 39	1 40	24 39	0 49	10 18	1 17	15 28	1 18	9 44	0 26	19 18	1 8	6 39	7 6	22 58	23 2	15 39		n.a.
W 9	19 24	5 36	5 0	13 21	1 5	2 10	1 45	24 41	0 50	10 13	1 17	15 28	1 18	9 44	0 26	19 19	1 8	6 39	7 6	22 58	23 3	15 41		n.a.
T 10	19 9	0 45	5 14	12 39	1 18	1 40	1 51	24 43	0 51	10 8	1 17	15 29	1 17	9 44	0 26	19 19	1 8	6 39	7 6	22 59	23 3	15 43		n.a.
F 11	18 54	4s 1	5 13	11 59	1 32	1 11	1 57	24 45	0 51	10 3	1 17	15 29	1 17	9 44	0 26	19 19	1 8	6 40	7 6	22 59	23 4	15 45		n.a.
S 12	18 38	8 32	4 58	11 20	1 45	0 41	2 2	24 46	0 52	9 58	1 16	15 30	1 17	9 44	0 26	19 19	1 8	6 40	7 5	22 59	23 4	15 48		n.a.
S 13	18 23	12 42	4 31	10 43	1 58	0 12	2 8	24 47	0 53	9 53	1 16	15 30	1 17	9 44	0 26	19 19	1 8	6 40	7 5	22 59	23 4	15 50		n.a.
M14	18 7	16 21	3 52	10 9	2 10	0n17	2 14	24 48	0 54	9 48	1 16	15 31	1 16	9 44	0 26	19 20	1 8	6 41	7 5	22 59	23 5	15 52		n.a.
T 15	17 50	19 21	3 4	9 37	2 22	0 46	2 20	24 48	0 54	9 42	1 16	15 32	1 16	9 44	0 26	19 20	1 8	6 41	7 5	22 58	23 5	15 54		n.a.
W16	17 34	21 33	2 7	9 7	2 34	1 15	2 26	24 48	0 55	9 37	1 16	15 33	1 16	9 44	0 26	19 20	1 8	6 41	7 5	22 58	23 5	15 56		n.a.
T 17	17 17	22 47	1 3	8 41	2 45	1 43	2 31	24 48	0 56	9 32	1 16	15 33	1 16	9 44	0 26	19 20	1 8	6 41	7 4	22 58	23 6	15 58		n.a.
F 18	17 0	22 57	0s 4	8 18	2 55	2 12	2 37	24 48	0 56	9 27	1 16	15 34	1 16	9 44	0 26	19 20	1 8	6 42	7 4	22 58	23 6	16 0		n.a.
S 19	16 42	21 57	1 12	7 58	3 4	2 40	2 43	24 47	0 57	9 21	1 16	15 35	1 15	9 44	0 26	19 21	1 8	6 42	7 4	22 58	23 6	16 3		n.a.
S 20	16 25	19 47	2 19	7 41	3 13	3 8	2 49	24 46	0 58	9 16	1 15	15 36	1 15	9 44	0 26	19 21	1 8	6 42	7 4	22 58	23 7	16 5		n.a.
M21	16 7	16 33	3 19	7 28	3 20	3 36	2 55	24 45	0 59	9 11	1 15	15 37	1 15	9 44	0 26	19 21	1 8	6 43	7 4	22 59	23 7	16 7		n.a.
T 22	15 48	12 25	4 9	7 19	3 26	4 3	3 1	24 44	0 59	9 5	1 15	15 38	1 15	9 43	0 26	19 21	1 8	6 43	7 3	22 59	23 7	16 9		n.a.
W23	15 30	7 34	4 46	7 13	3 31	4 31	3 7	24 42	1 0	9 0	1 15	15 38	1 14	9 43	0 26	19 21	1 8	6 43	7 3	23 0	23 8	16 11		n.a.
T 24	15 11	2 17	5 7	7 11	3 34	4 58	3 12	24 40	1 1	8 54	1 15	15 39	1 14	9 43	0 26	19 21	1 8	6 44	7 3	23 1	23 8	16 13		n.a.
F 25	14 52	3n10	5 10	7 13	3 36	5 25	3 18	24 38	1 1	8 49	1 15	15 40	1 14	9 43	0 26	19 21	1 8	6 44	7 3	23 1	23 8	16 15		n.a.
S 26	14 33	8 29	4 55	7 19	3 37	5 51	3 24	24 35	1 2	8 44	1 15	15 41	1 14	9 43	0 26	19 22	1 8	6 44	7 3	23 1	23 9	16 17		n.a.
S 27	14 14	13 24	4 21	7 28	3 36	6 17	3 30	24 32	1 3	8 38	1 15	15 42	1 14	9 42	0 26	19 22	1 8	6 45	7 2	23 2	23 9	16 19		n.a.
M28	13 54	17 35	3 32	7 40	3 33	6 43	3 36	24 29	1 3	8 33	1 15	15 44	1 13	9 42	0 26	19 22	1 8	6 45	7 2	23 2	23 9	16 22		n.a.
T 29	13s34	20n44	2s29	7s55	3n29	7n 9	3n41	24s25	1s 4	8s27	1s15	15n45	1s13	9s42	0n26	19s22	1n 8	6n46	7s 2	23n 1	23n10	16s24		n.a.

Julian Day Number = 1065099.5, Delta T = 11h40m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°51'19, Lahiri = -28°44'19 Julian Calendar 1 Feb. 1797 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 34 23	25♒35'02	0♋39	0°R52	10♈ 9	12♉38	11♓56	15♉56	25°R38	29♏41	4♉50	15♋10	13♋50	27♏46	n.a.	W 1
T 2	9 38 19	26°33'32	14°43	0♓13	10°58	13°24	12°10	15°59	25♎37	29°42	4°51	15°R11	13°46	27°52	n.a.	T 2
F 3	9 42 16	27°32'00	28°40	29♒32	11°46	14°10	12°24	16° 2	25°36	29°42	4°51	15°10	13°43	27°59	n.a.	F 3
S 4	9 46 12	28°30'26	12♌29	28°49	12°33	14°56	12°38	16° 6	25°35	29°43	4°52	15° 7	13°40	28° 6	n.a.	S 4
S 5	9 50 9	29°28'50	26° 5	28° 5	13°19	15°42	12°52	16° 9	25°34	29°43	4°53	15° 2	13°37	28°13	n.a.	S 5
M 6	9 54 6	0♓27'11	9♍28	27°22	14° 4	16°28	13° 6	16°13	25°33	29°44	4°53	14°56	13°34	28°19	n.a.	M 6
T 7	9 58 2	1°25'31	22°33	26°39	14°49	17°14	13°20	16°16	25°32	29°44	4°54	14°48	13°31	28°26	n.a.	T 7
W 8	10 1 59	2°23'48	5♎22	25°58	15°32	18° 0	13°34	16°20	25°31	29°44	4°55	14°39	13°27	28°33	n.a.	W 8
T 9	10 5 55	3°22'04	17°53	25°19	16°14	18°46	13°48	16°24	25°30	29°45	4°56	14°31	13°24	28°39	n.a.	T 9
F 10	10 9 52	4°20'18	0♏ 9	24°42	16°56	19°32	14° 2	16°28	25°29	29°45	4°56	14°25	13°21	28°46	n.a.	F 10
S 11	10 13 48	5°18'30	12°13	24°10	17°36	20°18	14°16	16°32	25°28	29°45	4°57	14°20	13°18	28°53	n.a.	S 11
S 12	10 17 45	6°16'41	24° 8	23°41	18°15	21° 4	14°30	16°36	25°26	29°45	4°58	14°17	13°15	28°59	n.a.	S 12
M13	10 21 41	7°14'50	5♐58	23°16	18°52	21°50	14°45	16°41	25°25	29°45	4°59	14°D16	13°11	29° 6	n.a.	M13
T 14	10 25 38	8°12'57	17°50	22°56	19°29	22°36	14°59	16°45	25°24	29°45	5° 0	14°17	13° 8	29°13	n.a.	T 14
W15	10 29 34	9°11'03	29°48	22°40	20° 4	23°21	15°13	16°49	25°22	29°46	5° 1	14°18	13° 5	29°19	n.a.	W15
T 16	10 33 31	10° 9'07	11♑57	22°29	20°38	24° 7	15°27	16°54	25°21	29°46	5° 1	14°R18	13° 2	29°26	n.a.	T 16
F 17	10 37 28	11° 7'10	24°21	22°23	21°11	24°53	15°41	16°58	25°19	29°R46	5° 2	14°18	12°59	29°33	n.a.	F 17
S 18	10 41 24	12° 5'11	7♒ 6	22°D22	21°42	25°39	15°55	17° 3	25°18	29°46	5° 3	14°15	12°56	29°39	n.a.	S 18
S 19	10 45 21	13° 3'11	20°12	22°26	22°12	26°24	16° 9	17° 8	25°16	29°46	5° 4	14°11	12°52	29°46	n.a.	S 19
M20	10 49 17	14° 1'08	3♓40	22°35	22°40	27°10	16°24	17°13	25°15	29°46	5° 5	14° 4	12°49	29°53	n.a.	M20
T 21	10 53 14	14°59'04	17°30	22°48	23° 7	27°56	16°38	17°18	25°13	29°45	5° 6	13°55	12°46	29°59	n.a.	T 21
W22	10 57 10	15°56'58	1♈36	23° 6	23°32	28°41	16°52	17°23	25°11	29°45	5° 7	13°45	12°43	0♐ 6	n.a.	W22
T 23	11 1 7	16°54'51	15°55	23°28	23°55	29°27	17° 6	17°28	25° 9	29°45	5° 8	13°35	12°40	0°13	n.a.	T 23
F 24	11 5 3	17°52'42	0♉20	23°55	24°17	0♒12	17°20	17°33	25° 8	29°45	5° 9	13°27	12°36	0°20	n.a.	F 24
S 25	11 9 0	18°50'30	14°46	24°26	24°36	0°58	17°34	17°38	25° 6	29°45	5°10	13°20	12°33	0°26	n.a.	S 25
S 26	11 12 56	19°48'17	29° 8	25° 1	24°54	1°43	17°49	17°43	25° 4	29°44	5°11	13°17	12°30	0°33	n.a.	S 26
M27	11 16 53	20°46'02	13♊22	25°40	25°10	2°29	18° 3	17°49	25° 2	29°44	5°12	13°15	12°27	0°40	n.a.	M27
T 28	11 20 50	21°43'46	27°26	26°22	25°24	3°14	18°17	17°54	25° 0	29°44	5°13	13°D15	12°24	0°46	n.a.	T 28
W29	11 24 46	22°41'27	11♋21	27° 8	25°36	3°59	18°31	18° 0	24°58	29°43	5°15	13°R15	12°21	0°53	n.a.	W29
T 30	11 28 43	23°39'07	25° 5	27°58	25°45	4°45	18°45	18° 5	24°56	29°43	5°16	13°15	12°17	1° 0	n.a.	T 30
F 31	11 32 39	24♓36'44	8♌39	28♒51	25♈53	5♒30	18♓59	18♉11	24♎54	29♏43	5♉17	13♋12	12♋14	1♐ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s14	22n36	1s18	8s13	3n23	7n34	3n47	24s22	1s 5	8s22	1s15	15n46	1s13	9s41	0n26	19s22	1n 8	6n46	7s 2	23n 1	23n10	16s26		n.a.
T 2	12 54	23 2	0 3	8 34	3 16	7 59	3 53	24 18	1 5	8 16	1 14	15 47	1 13	9 41	0 26	19 22	1 8	6 46	7 2	23 1	23 10	16 28		n.a.
F 3	12 34	22 0	1n13	8 57	3 7	8 23	3 58	24 14	1 6	8 11	1 14	15 48	1 12	9 41	0 26	19 22	1 8	6 47	7 1	23 1	23 11	16 30		n.a.
S 4	12 13	19 40	2 22	9 22	2 56	8 47	4 4	24 9	1 7	8 5	1 14	15 49	1 12	9 40	0 26	19 22	1 8	6 47	7 1	23 2	23 11	16 32		n.a.
S 5	11 52	16 14	3 23	9 48	2 45	9 10	4 10	24 4	1 7	8 0	1 14	15 51	1 12	9 40	0 26	19 22	1 8	6 48	7 1	23 2	23 11	16 34		n.a.
M 6	11 32	12 2	4 11	10 15	2 32	9 34	4 15	23 59	1 8	7 54	1 14	15 52	1 12	9 40	0 26	19 22	1 8	6 48	7 1	23 3	23 12	16 36		n.a.
T 7	11 10	7 21	4 45	10 42	2 18	9 56	4 21	23 54	1 9	7 49	1 14	15 53	1 12	9 39	0 26	19 22	1 8	6 48	7 1	23 4	23 12	16 38		n.a.
W 8	10 49	2 27	5 3	11 10	2 4	10 18	4 26	23 48	1 9	7 43	1 14	15 54	1 11	9 39	0 26	19 22	1 8	6 49	7 0	23 5	23 12	16 40		n.a.
T 9	10 28	2s26	5 7	11 38	1 49	10 40	4 31	23 43	1 10	7 37	1 14	15 56	1 11	9 38	0 26	19 22	1 8	6 49	7 0	23 6	23 13	16 43		n.a.
F 10	10 6	7 8	4 56	12 5	1 33	11 1	4 37	23 37	1 10	7 32	1 14	15 57	1 11	9 38	0 26	19 22	1 8	6 50	7 0	23 6	23 13	16 45		n.a.
S 11	9 45	11 29	4 32	12 31	1 17	11 21	4 42	23 30	1 11	7 26	1 14	15 59	1 11	9 38	0 26	19 23	1 8	6 50	7 0	23 7	23 13	16 47		n.a.
S 12	9 23	15 21	3 57	12 56	1 1	11 41	4 47	23 24	1 12	7 21	1 14	16 0	1 11	9 37	0 26	19 23	1 8	6 51	7 0	23 7	23 14	16 49		n.a.
M13	9 1	18 35	3 11	13 19	0 45	12 0	4 52	23 17	1 12	7 15	1 14	16 1	1 10	9 37	0 26	19 23	1 8	6 51	7 0	23 7	23 14	16 51		n.a.
T 14	8 39	21 3	2 17	13 41	0 29	12 19	4 56	23 10	1 13	7 9	1 14	16 3	1 10	9 36	0 26	19 23	1 8	6 51	6 59	23 7	23 14	16 53		n.a.
W15	8 17	22 37	1 17	14 1	0 13	12 37	5 1	23 3	1 13	7 4	1 14	16 4	1 10	9 36	0 26	19 23	1 8	6 52	6 59	23 7	23 15	16 55		n.a.
T 16	7 54	23 9	0 13	14 19	0s 2	12 55	5 6	22 55	1 14	6 58	1 14	16 6	1 10	9 35	0 26	19 23	1 9	6 52	6 59	23 7	23 15	16 57		n.a.
F 17	7 32	22 32	0s54	14 35	0 17	13 11	5 10	22 47	1 15	6 52	1 13	16 7	1 9	9 34	0 26	19 23	1 9	6 53	6 59	23 7	23 15	16 59		n.a.
S 18	7 10	20 46	1 59	14 49	0 32	13 27	5 14	22 39	1 15	6 47	1 13	16 9	1 9	9 34	0 26	19 22	1 9	6 53	6 59	23 7	23 16	17 1		n.a.
S 19	6 47	17 52	3 0	15 1	0 46	13 43	5 18	22 31	1 16	6 41	1 13	16 10	1 9	9 33	0 26	19 22	1 9	6 54	6 58	23 8	23 16	17 3		n.a.
M20	6 24	13 57	3 52	15 11	0 59	13 57	5 22	22 23	1 16	6 36	1 13	16 12	1 9	9 33	0 26	19 22	1 9	6 54	6 58	23 9	23 16	17 5		n.a.
T 21	6 2	9 12	4 32	15 18	1 11	14 11	5 26	22 14	1 17	6 30	1 13	16 14	1 9	9 32	0 26	19 22	1 9	6 55	6 58	23 10	23 17	17 7		n.a.
W22	5 39	3 52	4 57	15 23	1 23	14 24	5 30	22 5	1 17	6 24	1 13	16 15	1 9	9 31	0 26	19 22	1 9	6 55	6 58	23 11	23 17	17 9		n.a.
T 23	5 16	1n44	5 3	15 26	1 34	14 36	5 33	21 56	1 18	6 19	1 13	16 17	1 8	9 31	0 26	19 22	1 9	6 56	6 58	23 12	23 17	17 11		n.a.
F 24	4 53	7 17	4 51	15 27	1 45	14 47	5 36	21 46	1 19	6 13	1 13	16 18	1 8	9 30	0 26	19 22	1 9	6 56	6 58	23 13	23 17	17 13		n.a.
S 25	4 30	12 27	4 20	15 25	1 54	14 57	5 39	21 37	1 19	6 7	1 13	16 20	1 8	9 29	0 26	19 22	1 9	6 57	6 57	23 13	23 18	17 15		n.a.
S 26	4 7	16 54	3 32	15 22	2 3	15 6	5 42	21 27	1 20	6 2	1 13	16 22	1 8	9 29	0 26	19 22	1 9	6 57	6 57	23 14	23 18	17 18		n.a.
M27	3 44	20 20	2 32	15 16	2 11	15 14	5 44	21 17	1 20	5 56	1 13	16 23	1 8	9 28	0 26	19 22	1 9	6 58	6 57	23 14	23 18	17 20		n.a.
T 28	3 20	22 30	1 23	15 8	2 19	15 21	5 46	21 7	1 21	5 50	1 13	16 25	1 7	9 27	0 26	19 22	1 9	6 58	6 57	23 14	23 19	17 22		n.a.
W29	2 57	23 14	0 10	14 58	2 25	15 27	5 48	20 57	1 21	5 45	1 13	16 27	1 7	9 27	0 26	19 22	1 9	6 59	6 57	23 14	23 19	17 24		n.a.
T 30	2 34	22 33	1n 2	14 46	2 31	15 32	5 49	20 46	1 22	5 39	1 13	16 29	1 7	9 26	0 26	19 22	1 9	6 59	6 57	23 14	23 19	17 26		n.a.
F 31	2s11	20n33	2n11	14s32	2s36	15n36	5n50	20s35	1s22	5s33	1s13	16n30	1s 7	9s25	0n26	19s21	1n 9	7n 0	6s57	23n14	23n20	17s28		n.a.

Julian Day Number = 1065128.5, Delta T = 11h40m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°51'15, Lahiri = -28°44'15 Julian Calendar 1 March 1797 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 36	25♓34'20	22♌ 3	29♒47	25♈58	6♒15	19♓13	18♉17	24°R52	29°R42	5♉18	13°R 7	12♋11	1♐13	n.a.	S 1
S 2	11 40 32	26°31'55	5♍16	0♓47	26° 1	7° 0	19°27	18°22	24♎50	29♏42	5°19	13♋ 0	12° 8	1°20	n.a.	S 2
M 3	11 44 29	27°29'28	18°17	1°49	26°R 1	7°45	19°42	18°28	24°48	29°41	5°20	12°50	12° 5	1°26	n.a.	M 3
T 4	11 48 25	28°26'59	1♎ 6	2°55	25°59	8°30	19°56	18°34	24°46	29°41	5°21	12°38	12° 2	1°33	n.a.	T 4
W 5	11 52 22	29°24'29	13°42	4° 3	25°55	9°15	20°10	18°40	24°44	29°40	5°23	12°25	11°58	1°40	n.a.	W 5
T 6	11 56 19	0♈21'58	26° 5	5°14	25°49	10° 0	20°24	18°46	24°42	29°39	5°24	12°13	11°55	1°46	n.a.	T 6
F 7	12 0 15	1°19'25	8♏15	6°28	25°40	10°45	20°38	18°52	24°40	29°39	5°25	12° 2	11°52	1°53	n.a.	F 7
S 8	12 4 12	2°16'52	20°15	7°45	25°28	11°30	20°52	18°58	24°38	29°38	5°26	11°54	11°49	2° 0	n.a.	S 8
S 9	12 8 8	3°14'17	2♐ 8	9° 4	25°14	12°15	21° 6	19° 4	24°35	29°37	5°27	11°48	11°46	2° 6	n.a.	S 9
M10	12 12 5	4°11'42	13°57	10°26	24°58	12°59	21°20	19°11	24°33	29°37	5°29	11°44	11°42	2°13	n.a.	M10
T 11	12 16 1	5° 9'05	25°48	11°50	24°39	13°44	21°34	19°17	24°31	29°36	5°30	11°43	11°39	2°20	n.a.	T 11
W12	12 19 58	6° 6'28	7♑45	13°17	24°18	14°29	21°48	19°23	24°29	29°35	5°31	11°43	11°36	2°26	n.a.	W12
T 13	12 23 54	7° 3'50	19°53	14°46	23°55	15°13	22° 1	19°30	24°26	29°34	5°33	11°43	11°33	2°33	n.a.	T 13
F 14	12 27 51	8° 1'11	2♒18	16°18	23°30	15°58	22°15	19°36	24°24	29°34	5°34	11°41	11°30	2°40	n.a.	F 14
S 15	12 31 48	8°58'31	15° 5	17°52	23° 3	16°42	22°29	19°43	24°22	29°33	5°35	11°38	11°27	2°46	n.a.	S 15
S 16	12 35 44	9°55'51	28°18	19°28	22°34	17°27	22°43	19°49	24°19	29°32	5°36	11°33	11°23	2°53	n.a.	S 16
M17	12 39 41	10°53'09	11♓57	21° 7	22° 3	18°11	22°57	19°56	24°17	29°31	5°38	11°25	11°20	3° 0	n.a.	M17
T 18	12 43 37	11°50'27	26° 1	22°49	21°31	18°56	23°11	20° 3	24°15	29°30	5°39	11°15	11°17	3° 6	n.a.	T 18
W19	12 47 34	12°47'43	10♈28	24°32	20°57	19°40	23°24	20°10	24°12	29°29	5°40	11° 4	11°14	3°13	n.a.	W19
T 20	12 51 30	13°44'59	25°11	26°19	20°22	20°24	23°38	20°16	24°10	29°28	5°42	10°52	11°11	3°20	n.a.	T 20
F 21	12 55 27	14°42'14	10♉ 1	28° 7	19°46	21° 8	23°52	20°23	24° 7	29°27	5°43	10°43	11° 7	3°26	n.a.	F 21
S 22	12 59 23	15°39'28	24°50	29°58	19° 9	21°52	24° 5	20°30	24° 5	29°26	5°44	10°35	11° 4	3°33	n.a.	S 22
S 23	13 3 20	16°36'41	9♊30	1♈51	18°32	22°36	24°19	20°37	24° 3	29°25	5°46	10°30	11° 1	3°40	n.a.	S 23
M24	13 7 17	17°33'54	23°57	3°47	17°54	23°20	24°32	20°44	24° 0	29°24	5°47	10°28	10°58	3°47	n.a.	M24
T 25	13 11 13	18°31'05	8♋ 8	5°44	17°16	24° 4	24°46	20°51	23°58	29°23	5°49	10°D27	10°55	3°53	n.a.	T 25
W26	13 15 10	19°28'15	22° 1	7°44	16°39	24°48	24°59	20°58	23°55	29°22	5°50	10°R27	10°52	4° 0	n.a.	W26
T 27	13 19 6	20°25'24	5♌36	9°46	16° 2	25°32	25°13	21° 5	23°53	29°21	5°51	10°26	10°48	4° 7	n.a.	T 27
F 28	13 23 3	21°22'32	18°57	11°49	15°25	26°15	25°26	21°12	23°50	29°19	5°53	10°24	10°45	4°13	n.a.	F 28
S 29	13 26 59	22°19'39	2♍ 3	13°54	14°49	26°59	25°40	21°19	23°48	29°18	5°54	10°19	10°42	4°20	n.a.	S 29
S 30	13 30 56	23♈16'45	14♍57	16♈ 1	14♈15	27♒42	25♓53	21♉27	23♎45	29♏17	5♉56	10♋12	10♋39	4♐27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s48	17n25	3n10	14s16	2s40	15n38	5n51	20s24	1s23	5s28	1s13	16n32	1s 7	9s24	0n26	19s21	1n 9	7n 0	6s56	23n14	23n20	17s30		n.a.
S 2	1 24	13 27	3 59	13 57	2 44	15 40	5 51	20 13	1 23	5 22	1 13	16 34	1 6	9 24	0 26	19 21	1 9	7 1	6 56	23 15	23 20	17 32		n.a.
M 3	1 1	8 54	4 34	13 37	2 47	15 40	5 51	20 2	1 24	5 16	1 13	16 36	1 6	9 23	0 26	19 21	1 9	7 1	6 56	23 16	23 20	17 34		n.a.
T 4	0 38	4 3	4 55	13 15	2 49	15 39	5 50	19 50	1 24	5 11	1 13	16 38	1 6	9 22	0 26	19 21	1 9	7 2	6 56	23 17	23 21	17 36		n.a.
W 5	0 14	0s54	5 1	12 51	2 51	15 36	5 49	19 38	1 25	5 5	1 13	16 39	1 6	9 21	0 26	19 21	1 9	7 2	6 56	23 19	23 21	17 38		n.a.
T 6	0n 9	5 44	4 52	12 25	2 52	15 32	5 48	19 27	1 25	4 59	1 13	16 41	1 6	9 20	0 26	19 21	1 9	7 3	6 56	23 20	23 21	17 40		n.a.
F 7	0 32	10 16	4 30	11 58	2 52	15 27	5 45	19 15	1 25	4 54	1 13	16 43	1 6	9 20	0 26	19 21	1 9	7 3	6 56	23 21	23 22	17 42		n.a.
S 8	0 55	14 21	3 57	11 28	2 51	15 20	5 43	19 2	1 26	4 48	1 13	16 45	1 5	9 19	0 26	19 20	1 9	7 4	6 55	23 22	23 22	17 44		n.a.
S 9	1 19	17 50	3 13	10 56	2 50	15 12	5 40	18 50	1 26	4 43	1 13	16 47	1 5	9 18	0 26	19 20	1 9	7 5	6 55	23 22	23 22	17 46		n.a.
M10	1 42	20 35	2 21	10 23	2 48	15 2	5 36	18 37	1 27	4 37	1 13	16 49	1 5	9 17	0 26	19 20	1 9	7 5	6 55	23 22	23 23	17 48		n.a.
T 11	2 5	22 27	1 23	9 48	2 46	14 51	5 31	18 25	1 27	4 31	1 13	16 51	1 5	9 16	0 26	19 20	1 9	7 6	6 55	23 22	23 23	17 50		n.a.
W12	2 28	23 19	0 21	9 11	2 43	14 38	5 26	18 12	1 28	4 26	1 13	16 53	1 5	9 15	0 26	19 20	1 9	7 6	6 55	23 22	23 23	17 52		n.a.
T 13	2 51	23 7	0s43	8 33	2 39	14 24	5 21	17 59	1 28	4 20	1 13	16 55	1 5	9 15	0 26	19 19	1 9	7 7	6 55	23 23	23 23	17 54		n.a.
F 14	3 14	21 45	1 47	7 53	2 35	14 9	5 14	17 46	1 28	4 15	1 13	16 56	1 4	9 14	0 26	19 19	1 9	7 7	6 55	23 23	23 24	17 56		n.a.
S 15	3 37	19 16	2 47	7 11	2 30	13 52	5 7	17 32	1 29	4 9	1 13	16 58	1 4	9 13	0 26	19 19	1 9	7 8	6 55	23 23	23 24	17 58		n.a.
S 16	4 0	15 43	3 40	6 27	2 24	13 34	5 0	17 19	1 29	4 4	1 13	17 0	1 4	9 12	0 26	19 19	1 9	7 8	6 54	23 23	23 24	18 0		n.a.
M17	4 23	11 14	4 22	5 42	2 18	13 14	4 51	17 5	1 29	3 58	1 13	17 2	1 4	9 11	0 26	19 19	1 9	7 9	6 54	23 24	23 24	18 2		n.a.
T 18	4 46	6 2	4 50	4 55	2 12	12 54	4 43	16 52	1 30	3 52	1 13	17 4	1 4	9 10	0 26	19 18	1 9	7 9	6 54	23 25	23 25	18 4		n.a.
W19	5 9	0 22	5 1	4 7	2 5	12 32	4 33	16 38	1 30	3 47	1 13	17 6	1 4	9 9	0 26	19 18	1 9	7 10	6 54	23 26	23 25	18 6		n.a.
T 20	5 32	5n25	4 51	3 17	1 57	12 9	4 23	16 24	1 31	3 41	1 13	17 8	1 4	9 8	0 26	19 18	1 9	7 10	6 54	23 27	23 25	18 7		n.a.
F 21	5 54	10 57	4 23	2 26	1 49	11 45	4 12	16 10	1 31	3 36	1 13	17 10	1 3	9 8	0 26	19 18	1 9	7 11	6 54	23 28	23 26	18 9		n.a.
S 22	6 17	15 51	3 36	1 33	1 41	11 21	4 1	15 55	1 31	3 31	1 13	17 12	1 3	9 7	0 26	19 17	1 9	7 12	6 54	23 28	23 26	18 11		n.a.
S 23	6 39	19 44	2 36	0 39	1 32	10 55	3 50	15 41	1 32	3 25	1 13	17 14	1 3	9 6	0 26	19 17	1 9	7 12	6 54	23 29	23 26	18 13		n.a.
M24	7 1	22 20	1 26	0n16	1 22	10 29	3 37	15 27	1 32	3 20	1 13	17 16	1 3	9 5	0 26	19 17	1 9	7 13	6 54	23 29	23 26	18 15		n.a.
T 25	7 24	23 27	0 12	1 13	1 13	10 3	3 25	15 12	1 32	3 14	1 13	17 18	1 3	9 4	0 26	19 17	1 9	7 13	6 53	23 29	23 27	18 17		n.a.
W26	7 46	23 4	1n 1	2 10	1 3	9 36	3 12	14 57	1 32	3 9	1 13	17 20	1 3	9 3	0 26	19 16	1 9	7 14	6 53	23 29	23 27	18 19		n.a.
T 27	8 8	21 19	2 9	3 8	0 52	9 10	2 59	14 43	1 33	3 3	1 13	17 22	1 3	9 2	0 26	19 16	1 9	7 14	6 53	23 29	23 27	18 21		n.a.
F 28	8 30	18 25	3 9	4 7	0 42	8 43	2 45	14 28	1 33	2 58	1 13	17 24	1 2	9 1	0 26	19 16	1 9	7 15	6 53	23 29	23 27	18 23		n.a.
S 29	8 51	14 38	3 57	5 7	0 31	8 16	2 31	14 13	1 33	2 53	1 13	17 26	1 2	9 0	0 26	19 16	1 9	7 15	6 53	23 30	23 28	18 25		n.a.
S 30	9n13	10n13	4n33	6n 6	0s20	7n50	2n18	13s58	1s34	2s47	1s14	17n28	1s 2	8s59	0n26	19s15	1n 9	7n16	6s53	23n30	23n28	18s27		n.a.

Julian Day Number = 1065159.5, Delta T = 11h40m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°51'11, Lahiri = -28°44'11 Julian Calendar 1 Apr. 1797 BCE == Greg. Calendar 17 March 1797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 34 52	24♈13'51	27♍39	18♈ 9	13°R41	28♒26	26♓ 6	21♉34	23°R43	29°R16	5♉57	10°R 2	10♋36	4♐33	n.a.	M 1
T 2	13 38 49	25°10'55	10♎10	20°19	13♈ 9	29° 9	26°19	21°41	23♎40	29♏14	5°58	9♋50	10°33	4°40	n.a.	T 2
W 3	13 42 46	26° 8'00	22°31	22°29	12°39	29°53	26°32	21°48	23°38	29°13	6° 0	9°37	10°29	4°47	n.a.	W 3
T 4	13 46 42	27° 5'04	4♏42	24°40	12°11	0♓36	26°46	21°56	23°35	29°12	6° 1	9°25	10°26	4°53	n.a.	T 4
F 5	13 50 39	28° 2'07	16°44	26°51	11°44	1°19	26°59	22° 3	23°33	29°11	6° 3	9°14	10°23	5° 0	n.a.	F 5
S 6	13 54 35	28°59'11	28°39	29° 2	11°20	2° 2	27°12	22°10	23°31	29° 9	6° 4	9° 6	10°20	5° 7	n.a.	S 6
S 7	13 58 32	29°56'14	10♐29	1♉13	10°58	2°45	27°25	22°18	23°28	29° 8	6° 6	8°59	10°17	5°13	n.a.	S 7
M 8	14 2 28	0♉53'17	22°17	3°24	10°38	3°28	27°38	22°25	23°26	29° 7	6° 7	8°56	10°13	5°20	n.a.	M 8
T 9	14 6 25	1°50'20	4♑ 6	5°34	10°20	4°11	27°50	22°33	23°23	29° 5	6° 8	8°D55	10°10	5°27	n.a.	T 9
W10	14 10 22	2°47'23	16° 3	7°43	10° 5	4°54	28° 3	22°40	23°21	29° 4	6°10	8°55	10° 7	5°33	n.a.	W10
T 11	14 14 18	3°44'26	28°10	9°51	9°52	5°37	28°16	22°48	23°18	29° 2	6°11	8°R55	10° 4	5°40	n.a.	T 11
F 12	14 18 15	4°41'29	10♒34	11°58	9°41	6°19	28°29	22°55	23°16	29° 1	6°13	8°55	10° 1	5°47	n.a.	F 12
S 13	14 22 11	5°38'32	23°19	14° 3	9°33	7° 2	28°41	23° 3	23°14	28°59	6°14	8°54	9°58	5°53	n.a.	S 13
S 14	14 26 8	6°35'35	6♓31	16° 6	9°28	7°45	28°54	23°10	23°11	28°58	6°16	8°50	9°54	6° 0	n.a.	S 14
M15	14 30 4	7°32'39	20°10	18° 8	9°24	8°27	29° 6	23°18	23° 9	28°57	6°17	8°45	9°51	6° 7	n.a.	M15
T 16	14 34 1	8°29'42	4♈19	20° 8	9°D23	9° 9	29°19	23°26	23° 7	28°55	6°19	8°37	9°48	6°13	n.a.	T 16
W17	14 37 57	9°26'46	18°53	22° 6	9°25	9°52	29°31	23°33	23° 4	28°54	6°20	8°28	9°45	6°20	n.a.	W17
T 18	14 41 54	10°23'50	3♉48	24° 3	9°28	10°34	29°43	23°41	23° 2	28°52	6°21	8°20	9°42	6°27	n.a.	T 18
F 19	14 45 51	11°20'54	18°54	25°57	9°34	11°16	29°56	23°49	23° 0	28°50	6°23	8°12	9°38	6°33	n.a.	F 19
S 20	14 49 47	12°17'59	4♊ 1	27°49	9°42	11°58	0♈ 8	23°56	22°57	28°49	6°24	8° 6	9°35	6°40	n.a.	S 20
S 21	14 53 44	13°15'03	19° 0	29°39	9°53	12°40	0°20	24° 4	22°55	28°47	6°26	8° 2	9°32	6°47	n.a.	S 21
M22	14 57 40	14°12'08	3♋44	1♊28	10° 5	13°22	0°32	24°12	22°53	28°46	6°27	8°D 1	9°29	6°53	n.a.	M22
T 23	15 1 37	15° 9'12	18° 8	3°14	10°19	14° 4	0°44	24°20	22°51	28°44	6°29	8° 1	9°26	7° 0	n.a.	T 23
W24	15 5 33	16° 6'16	2♌ 8	4°58	10°35	14°45	0°56	24°27	22°48	28°43	6°30	8° 2	9°23	7° 7	n.a.	W24
T 25	15 9 30	17° 3'21	15°46	6°40	10°53	15°27	1° 7	24°35	22°46	28°41	6°31	8°R 3	9°19	7°13	n.a.	T 25
F 26	15 13 27	18° 0'25	29° 3	8°20	11°13	16° 8	1°19	24°43	22°44	28°40	6°33	8° 2	9°16	7°20	n.a.	F 26
S 27	15 17 23	18°57'29	12♍ 1	9°58	11°35	16°50	1°31	24°51	22°42	28°38	6°34	8° 0	9°13	7°27	n.a.	S 27
S 28	15 21 20	19°54'33	24°43	11°35	11°58	17°31	1°42	24°58	22°40	28°36	6°36	7°55	9°10	7°33	n.a.	S 28
M29	15 25 16	20°51'38	7♎11	13° 8	12°23	18°12	1°54	25° 6	22°38	28°35	6°37	7°49	9° 7	7°40	n.a.	M29
T 30	15 29 13	21°48'43	19°28	14°40	12°49	18°53	2° 5	25°14	22°36	28°33	6°39	7°41	9° 4	7°47	n.a.	T 30
W31	15 33 9	22♉45'48	1♏37	16♊10	13♈18	19♓34	2♈16	25♉22	22♎34	28♏32	6♉40	7♋33	9♋ 0	7♐53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n34	5n26	4n54	7n 6	0s10	7n24	2n 4	13s43	1s34	2s42	1s14	17n30	1s 2	8s58	0n26	19s15	1n 9	7n16	6s53	23n31	23n28	18s29		n.a.
T 2	9 56	0 30	5 1	8 6	0n 1	6 58	1 50	13 27	1 34	2 37	1 14	17 32	1 2	8 57	0 26	19 15	1 10	7 17	6 53	23 32	23 28	18 31		n.a.
W 3	10 17	4s24	4 54	9 6	0 12	6 33	1 36	13 12	1 34	2 31	1 14	17 34	1 2	8 57	0 26	19 14	1 10	7 18	6 53	23 33	23 29	18 33		n.a.
T 4	10 38	9 4	4 33	10 4	0 22	6 9	1 22	12 57	1 35	2 26	1 14	17 37	1 2	8 56	0 26	19 14	1 10	7 18	6 53	23 34	23 29	18 35		n.a.
F 5	10 59	13 20	4 0	11 3	0 32	5 46	1 8	12 41	1 35	2 21	1 14	17 39	1 2	8 55	0 26	19 14	1 10	7 19	6 53	23 34	23 29	18 37		n.a.
S 6	11 19	17 3	3 17	12 0	0 42	5 24	0 55	12 26	1 35	2 16	1 14	17 41	1 1	8 54	0 26	19 14	1 10	7 19	6 53	23 35	23 29	18 38		n.a.
S 7	11 40	20 3	2 25	12 56	0 51	5 3	0 41	12 10	1 35	2 11	1 14	17 43	1 1	8 53	0 26	19 13	1 10	7 20	6 52	23 35	23 30	18 40		n.a.
M 8	12 0	22 13	1 27	13 50	1 0	4 43	0 28	11 54	1 35	2 5	1 14	17 45	1 1	8 52	0 26	19 13	1 10	7 20	6 52	23 36	23 30	18 42		n.a.
T 9	12 20	23 25	0 26	14 43	1 9	4 24	0 15	11 39	1 36	2 0	1 14	17 47	1 1	8 51	0 26	19 13	1 10	7 21	6 52	23 36	23 30	18 44		n.a.
W10	12 41	23 33	0s38	15 34	1 17	4 6	0 2	11 23	1 36	1 55	1 14	17 49	1 1	8 50	0 26	19 12	1 10	7 21	6 52	23 36	23 30	18 46		n.a.
T 11	13 0	22 35	1 41	16 23	1 24	3 50	0s10	11 7	1 36	1 50	1 14	17 51	1 1	8 49	0 26	19 12	1 10	7 22	6 52	23 36	23 31	18 48		n.a.
F 12	13 20	20 30	2 41	17 9	1 31	3 35	0 22	10 51	1 36	1 45	1 14	17 53	1 1	8 48	0 26	19 12	1 10	7 22	6 52	23 36	23 31	18 50		n.a.
S 13	13 39	17 22	3 34	17 54	1 37	3 21	0 33	10 35	1 36	1 40	1 14	17 55	1 1	8 48	0 26	19 11	1 10	7 23	6 52	23 36	23 31	18 52		n.a.
S 14	13 59	13 17	4 18	18 36	1 42	3 8	0 45	10 19	1 37	1 35	1 14	17 57	1 0	8 47	0 26	19 11	1 10	7 23	6 52	23 36	23 31	18 54		n.a.
M15	14 18	8 23	4 49	19 17	1 47	2 57	0 55	10 3	1 37	1 30	1 15	17 59	1 0	8 46	0 26	19 11	1 10	7 24	6 52	23 36	23 32	18 56		n.a.
T 16	14 36	2 53	5 4	19 54	1 51	2 47	1 6	9 47	1 37	1 25	1 15	18 1	1 0	8 45	0 26	19 10	1 10	7 24	6 52	23 37	23 32	18 57		n.a.
W17	14 55	2n55	5 0	20 30	1 55	2 38	1 16	9 31	1 37	1 20	1 15	18 3	1 0	8 44	0 26	19 10	1 10	7 25	6 52	23 38	23 32	18 59		n.a.
T 18	15 13	8 43	4 36	21 2	1 58	2 31	1 26	9 14	1 37	1 15	1 15	18 5	1 0	8 43	0 26	19 10	1 10	7 25	6 52	23 38	23 32	19 1		n.a.
F 19	15 32	14 4	3 52	21 33	2 0	2 25	1 35	8 58	1 37	1 10	1 15	18 7	1 0	8 42	0 26	19 9	1 10	7 26	6 52	23 39	23 33	19 3		n.a.
S 20	15 49	18 33	2 52	22 1	2 1	2 20	1 44	8 42	1 37	1 5	1 15	18 9	1 0	8 41	0 26	19 9	1 10	7 26	6 52	23 39	23 33	19 5		n.a.
S 21	16 7	21 46	1 40	22 27	2 2	2 16	1 52	8 26	1 37	1 1	1 15	18 11	1 0	8 41	0 26	19 9	1 10	7 27	6 52	23 39	23 33	19 7		n.a.
M22	16 24	23 28	0 23	22 50	2 2	2 14	2 0	8 9	1 37	0 56	1 15	18 13	1 0	8 40	0 26	19 8	1 10	7 27	6 52	23 39	23 33	19 9		n.a.
T 23	16 42	23 33	0n54	23 12	2 1	2 12	2 8	7 53	1 38	0 51	1 15	18 15	1 0	8 39	0 26	19 8	1 10	7 28	6 52	23 39	23 34	19 10		n.a.
W24	16 59	22 7	2 6	23 31	2 0	2 12	2 15	7 37	1 38	0 46	1 15	18 17	0 59	8 38	0 26	19 8	1 10	7 28	6 52	23 39	23 34	19 12		n.a.
T 25	17 15	19 25	3 9	23 47	1 59	2 13	2 22	7 20	1 38	0 42	1 15	18 19	0 59	8 37	0 26	19 7	1 10	7 29	6 52	23 39	23 34	19 14		n.a.
F 26	17 32	15 46	4 0	24 2	1 56	2 15	2 29	7 4	1 38	0 37	1 16	18 21	0 59	8 37	0 26	19 7	1 10	7 29	6 52	23 39	23 34	19 16		n.a.
S 27	17 48	11 26	4 37	24 15	1 53	2 17	2 35	6 48	1 38	0 32	1 16	18 23	0 59	8 36	0 26	19 7	1 10	7 30	6 52	23 39	23 34	19 18		n.a.
S 28	18 3	6 43	5 0	24 25	1 50	2 21	2 41	6 31	1 38	0 28	1 16	18 25	0 59	8 35	0 26	19 6	1 10	7 30	6 52	23 40	23 35	19 20		n.a.
M29	18 19	1 48	5 8	24 34	1 46	2 26	2 47	6 15	1 38	0 23	1 16	18 27	0 59	8 34	0 26	19 6	1 10	7 31	6 52	23 40	23 35	19 21		n.a.
T 30	18 34	3s 7	5 1	24 41	1 41	2 32	2 52	5 59	1 38	0 19	1 16	18 29	0 59	8 33	0 26	19 6	1 10	7 31	6 52	23 40	23 35	19 23		n.a.
W31	18n49	7s52	4n42	24n46	1n36	2n38	2s57	5s42	1s38	0s14	1s16	18n31	0s59	8s33	0n26	19s 5	1n10	7n32	6s52	23n41	23n35	19s25		n.a.

Julian Day Number = 1065189.5, Delta T = 11h40m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°51'07, Lahiri = -28°44'07 Julian Calendar 1 May 1797 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1797 BCE

The year -1796 astronomical counting style corresponds to year 1797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 6	23♉42'54	13♏37	17♊38	13♈47	20♓15	2♈28	25♉30	22°R32	28°R30	6♉41	7°R25	8♋57	8♐ 0	n.a.	T 1
F 2	15 41 2	24°40'00	25°32	19° 4	14°18	20°56	2°39	25°37	22♎30	28♏28	6°43	7♋18	8°54	8° 7	n.a.	F 2
S 3	15 44 59	25°37'07	7♐22	20°27	14°51	21°37	2°50	25°45	22°28	28°27	6°44	7°13	8°51	8°13	n.a.	S 3
S 4	15 48 56	26°34'14	19°11	21°48	15°24	22°17	3° 1	25°53	22°26	28°25	6°45	7° 9	8°48	8°20	n.a.	S 4
M 5	15 52 52	27°31'22	0♑59	23° 8	15°59	22°58	3°12	26° 1	22°24	28°23	6°47	7° 8	8°44	8°27	n.a.	M 5
T 6	15 56 49	28°28'31	12°51	24°24	16°36	23°38	3°22	26° 9	22°22	28°22	6°48	7°D 8	8°41	8°33	n.a.	T 6
W 7	16 0 45	29°25'41	24°49	25°39	17°13	24°18	3°33	26°17	22°20	28°20	6°50	7° 9	8°38	8°40	n.a.	W 7
T 8	16 4 42	0♊22'52	6♒58	26°51	17°52	24°59	3°44	26°24	22°19	28°19	6°51	7°10	8°35	8°47	n.a.	T 8
F 9	16 8 38	1°20'04	19°23	28° 1	18°32	25°39	3°54	26°32	22°17	28°17	6°52	7°12	8°32	8°53	n.a.	F 9
S 10	16 12 35	2°17'18	2♓ 7	29° 8	19°12	26°19	4° 4	26°40	22°15	28°15	6°54	7°R12	8°29	9° 0	n.a.	S 10
S 11	16 16 32	3°14'32	15°14	0♋12	19°54	26°59	4°15	26°48	22°14	28°14	6°55	7°12	8°25	9° 7	n.a.	S 11
M12	16 20 28	4°11'47	28°48	1°14	20°37	27°38	4°25	26°55	22°12	28°12	6°56	7°10	8°22	9°13	n.a.	M12
T 13	16 24 25	5° 9'03	12♈51	2°13	21°21	28°18	4°35	27° 3	22°10	28°11	6°57	7° 6	8°19	9°20	n.a.	T 13
W14	16 28 21	6° 6'21	27°20	3° 9	22° 6	28°58	4°45	27°11	22° 9	28° 9	6°59	7° 2	8°16	9°27	n.a.	W14
T 15	16 32 18	7° 3'40	12♉11	4° 2	22°51	29°37	4°55	27°19	22° 7	28° 7	7° 0	6°58	8°13	9°33	n.a.	T 15
F 16	16 36 14	8° 1'00	27°19	4°52	23°37	0♈16	5° 4	27°26	22° 6	28° 6	7° 1	6°54	8°10	9°40	n.a.	F 16
S 17	16 40 11	8°58'22	12♊32	5°38	24°25	0°56	5°14	27°34	22° 4	28° 4	7° 3	6°51	8° 6	9°47	n.a.	S 17
S 18	16 44 7	9°55'44	27°41	6°21	25°13	1°35	5°23	27°42	22° 3	28° 3	7° 4	6°50	8° 3	9°53	n.a.	S 18
M19	16 48 4	10°53'07	12♋38	7° 0	26° 1	2°14	5°33	27°50	22° 2	28° 1	7° 5	6°D50	8° 0	10° 0	n.a.	M19
T 20	16 52 1	11°50'32	27°14	7°35	26°51	2°52	5°42	27°57	22° 0	27°59	7° 6	6°51	7°57	10° 7	n.a.	T 20
W21	16 55 57	12°47'57	11♌26	8° 6	27°41	3°31	5°51	28° 5	21°59	27°58	7° 8	6°52	7°54	10°13	n.a.	W21
T 22	16 59 54	13°45'23	25°12	8°33	28°32	4°10	6° 0	28°13	21°58	27°56	7° 9	6°53	7°50	10°20	n.a.	T 22
F 23	17 3 50	14°42'50	8♍33	8°56	29°23	4°48	6° 9	28°20	21°57	27°55	7°10	6°R54	7°47	10°27	n.a.	F 23
S 24	17 7 47	15°40'18	21°31	9°14	0♉15	5°26	6°18	28°28	21°56	27°53	7°11	6°54	7°44	10°33	n.a.	S 24
S 25	17 11 43	16°37'47	4♎ 9	9°27	1° 8	6° 5	6°27	28°35	21°55	27°52	7°12	6°53	7°41	10°40	n.a.	S 25
M26	17 15 40	17°35'17	16°31	9°35	2° 1	6°43	6°35	28°43	21°53	27°50	7°13	6°51	7°38	10°47	n.a.	M26
T 27	17 19 37	18°32'48	28°40	9°R38	2°55	7°21	6°43	28°50	21°52	27°49	7°15	6°49	7°35	10°53	n.a.	T 27
W28	17 23 33	19°30'21	10♏40	9°35	3°50	7°58	6°52	28°58	21°52	27°47	7°16	6°46	7°31	11° 0	n.a.	W28
T 29	17 27 30	20°27'54	22°34	9°27	4°45	8°36	7° 0	29° 5	21°51	27°46	7°17	6°44	7°28	11° 7	n.a.	T 29
F 30	17 31 26	21♊25'29	4♐24	9♋14	5♉40	9♈13	7♈ 8	29♉13	21♎50	27♏44	7♉18	6♋42	7♋25	11♐13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 4	12s16	4n 9	24n49	1n30	2n45	3s 2	5s26	1s38	0s10	1s16	18n33	0s59	8s32	0n26	19s 5	1n10	7n32	6s52	23n41	23n36	19s27		n.a.
F 2	19 18	16 11	3 26	24 51	1 24	2 54	3 6	5 9	1 38	0 5	1 16	18 35	0 59	8 31	0 26	19 4	1 10	7 33	6 52	23 42	23 36	19 29		n.a.
S 3	19 32	19 25	2 34	24 51	1 18	3 3	3 10	4 53	1 38	0 1	1 16	18 37	0 59	8 31	0 26	19 4	1 10	7 33	6 52	23 42	23 36	19 31		n.a.
S 4	19 46	21 51	1 36	24 49	1 11	3 12	3 14	4 37	1 38	0n 3	1 17	18 39	0 58	8 30	0 26	19 4	1 10	7 33	6 52	23 42	23 36	19 32		n.a.
M 5	19 59	23 21	0 33	24 46	1 3	3 23	3 17	4 20	1 38	0 7	1 17	18 41	0 58	8 29	0 26	19 3	1 10	7 34	6 52	23 42	23 36	19 34		n.a.
T 6	20 12	23 47	0s31	24 42	0 55	3 34	3 21	4 4	1 38	0 12	1 17	18 43	0 58	8 29	0 26	19 3	1 10	7 34	6 52	23 42	23 37	19 36		n.a.
W 7	20 25	23 8	1 35	24 36	0 46	3 46	3 24	3 48	1 38	0 16	1 17	18 45	0 58	8 28	0 26	19 3	1 9	7 35	6 52	23 42	23 37	19 38		n.a.
T 8	20 37	21 24	2 36	24 29	0 38	3 58	3 26	3 31	1 38	0 20	1 17	18 47	0 58	8 27	0 26	19 2	1 9	7 35	6 52	23 42	23 37	19 40		n.a.
F 9	20 49	18 37	3 30	24 21	0 28	4 11	3 29	3 15	1 38	0 24	1 17	18 49	0 58	8 27	0 26	19 2	1 9	7 36	6 52	23 42	23 37	19 41		n.a.
S 10	21 1	14 54	4 16	24 12	0 19	4 25	3 31	2 59	1 37	0 28	1 17	18 51	0 58	8 26	0 26	19 2	1 9	7 36	6 52	23 42	23 38	19 43		n.a.
S 11	21 13	10 22	4 50	24 3	0 8	4 39	3 33	2 43	1 37	0 32	1 18	18 53	0 58	8 25	0 26	19 1	1 9	7 36	6 52	23 42	23 38	19 45		n.a.
M12	21 24	5 12	5 9	23 52	0s 2	4 54	3 35	2 26	1 37	0 36	1 18	18 55	0 58	8 25	0 26	19 1	1 9	7 37	6 52	23 42	23 38	19 47		n.a.
T 13	21 34	0n24	5 11	23 40	0 13	5 9	3 36	2 10	1 37	0 40	1 18	18 57	0 58	8 24	0 25	19 1	1 9	7 37	6 52	23 42	23 38	19 49		n.a.
W14	21 45	6 10	4 54	23 28	0 24	5 25	3 37	1 54	1 37	0 44	1 18	18 58	0 58	8 24	0 25	19 0	1 9	7 38	6 52	23 43	23 38	19 50		n.a.
T 15	21 55	11 44	4 16	23 15	0 36	5 41	3 38	1 38	1 37	0 48	1 18	19 0	0 58	8 23	0 25	19 0	1 9	7 38	6 52	23 43	23 39	19 52		n.a.
F 16	22 4	16 42	3 20	23 1	0 47	5 57	3 39	1 22	1 37	0 52	1 18	19 2	0 58	8 23	0 25	19 0	1 9	7 38	6 52	23 43	23 39	19 54		n.a.
S 17	22 13	20 36	2 10	22 48	0 59	6 14	3 40	1 6	1 37	0 55	1 18	19 4	0 58	8 22	0 25	18 59	1 9	7 39	6 52	23 43	23 39	19 56		n.a.
S 18	22 22	23 3	0 50	22 33	1 12	6 31	3 41	0 50	1 37	0 59	1 19	19 6	0 57	8 21	0 25	18 59	1 9	7 39	6 52	23 43	23 39	19 57		n.a.
M19	22 31	23 49	0n32	22 19	1 24	6 49	3 41	0 34	1 36	1 3	1 19	19 8	0 57	8 21	0 25	18 59	1 9	7 40	6 52	23 43	23 39	19 59		n.a.
T 20	22 39	22 55	1 50	22 4	1 37	7 7	3 41	0 18	1 36	1 6	1 19	19 9	0 57	8 21	0 25	18 58	1 9	7 40	6 52	23 43	23 40	20 1		n.a.
W21	22 46	20 33	2 59	21 49	1 50	7 25	3 41	0 2	1 36	1 10	1 19	19 11	0 57	8 20	0 25	18 58	1 9	7 40	6 52	23 43	23 40	20 3		n.a.
T 22	22 54	17 3	3 56	21 35	2 3	7 44	3 41	0n13	1 36	1 13	1 19	19 13	0 57	8 20	0 25	18 58	1 9	7 41	6 52	23 43	23 40	20 4		n.a.
F 23	23 0	12 48	4 38	21 20	2 16	8 2	3 40	0 29	1 36	1 17	1 19	19 15	0 57	8 19	0 25	18 57	1 9	7 41	6 52	23 43	23 40	20 6		n.a.
S 24	23 7	8 4	5 4	21 6	2 28	8 21	3 40	0 45	1 35	1 20	1 19	19 17	0 57	8 19	0 25	18 57	1 9	7 41	6 52	23 43	23 40	20 8		n.a.
S 25	23 13	3 7	5 15	20 53	2 41	8 40	3 39	1 0	1 35	1 23	1 20	19 18	0 57	8 18	0 25	18 57	1 9	7 42	6 52	23 43	23 40	20 10		n.a.
M26	23 19	1s51	5 11	20 39	2 54	9 0	3 38	1 16	1 35	1 27	1 20	19 20	0 57	8 18	0 25	18 56	1 9	7 42	6 52	23 43	23 41	20 11		n.a.
T 27	23 24	6 39	4 53	20 27	3 6	9 19	3 37	1 31	1 35	1 30	1 20	19 22	0 57	8 18	0 25	18 56	1 9	7 42	6 52	23 43	23 41	20 13		n.a.
W28	23 29	11 10	4 22	20 15	3 19	9 39	3 36	1 47	1 35	1 33	1 20	19 23	0 57	8 17	0 25	18 56	1 9	7 43	6 52	23 44	23 41	20 15		n.a.
T 29	23 33	15 13	3 40	20 4	3 30	9 59	3 35	2 2	1 34	1 36	1 20	19 25	0 57	8 17	0 25	18 55	1 9	7 43	6 52	23 44	23 41	20 17		n.a.
F 30	23n37	18s40	2n49	19n54	3s41	10n19	3s34	2n17	1s34	1n39	1s20	19n27	0s57	8s17	0n25	18s55	1n 9	7n43	6s52	23n44	23n41	20s18		n.a.

Julian Day Number = 1065220.5, Delta T = 11h40m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°51'03, Lahiri = -28°44'03 Julian Calendar 1 June 1797 BCE == Greg. Calendar 17 May 1797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 35 23	22♊23'06	16♐13	8°R55	6♉36	9♈51	7♈16	29♉20	21°R49	27°R43	7♉19	6°R40	7♋22	11♐20	n.a.	S 1
S 2	17 39 19	23°20'43	28° 2	8♋31	7°32	10°28	7°23	29°28	21♎48	27♏41	7°20	6♋39	7°19	11°27	n.a.	S 2
M 3	17 43 16	24°18'23	9♑55	8° 1	8°29	11° 5	7°31	29°35	21°48	27°40	7°21	6°D39	7°16	11°33	n.a.	M 3
T 4	17 47 12	25°16'04	21°54	7°26	9°27	11°42	7°38	29°42	21°47	27°39	7°22	6°40	7°12	11°40	n.a.	T 4
W 5	17 51 9	26°13'46	4♒ 0	6°47	10°25	12°19	7°46	29°50	21°46	27°37	7°23	6°40	7° 9	11°47	n.a.	W 5
T 6	17 55 6	27°11'31	16°17	6° 3	11°23	12°56	7°53	29°57	21°46	27°36	7°24	6°41	7° 6	11°53	n.a.	T 6
F 7	17 59 2	28° 9'17	28°48	5°16	12°22	13°32	8° 0	0♊ 4	21°45	27°34	7°25	6°42	7° 3	12° 0	n.a.	F 7
S 8	18 2 59	29° 7'05	11♓35	4°26	13°21	14° 8	8° 7	0°11	21°45	27°33	7°26	6°43	7° 0	12° 7	n.a.	S 8
S 9	18 6 55	0♋ 4'54	24°42	3°34	14°20	14°45	8°13	0°18	21°44	27°32	7°27	6°R43	6°56	12°13	n.a.	S 9
M10	18 10 52	1° 2'46	8♈10	2°40	15°20	15°21	8°20	0°25	21°44	27°31	7°28	6°43	6°53	12°20	n.a.	M10
T 11	18 14 48	2° 0'40	22° 3	1°47	16°20	15°56	8°26	0°33	21°44	27°29	7°29	6°43	6°50	12°27	n.a.	T 11
W12	18 18 45	2°58'36	6♉19	0°55	17°21	16°32	8°32	0°40	21°43	27°28	7°30	6°42	6°47	12°33	n.a.	W12
T 13	18 22 41	3°56'34	20°56	0° 5	18°22	17° 8	8°38	0°47	21°43	27°27	7°31	6°42	6°44	12°40	n.a.	T 13
F 14	18 26 38	4°54'34	5♊49	29♊18	19°23	17°43	8°44	0°54	21°43	27°26	7°32	6°42	6°41	12°46	n.a.	F 14
S 15	18 30 35	5°52'36	20°53	28°36	20°25	18°18	8°50	1° 0	21°43	27°24	7°32	6°42	6°37	12°53	n.a.	S 15
S 16	18 34 31	6°50'40	5♋58	27°59	21°27	18°53	8°56	1° 7	21°43	27°23	7°33	6°42	6°34	13° 0	n.a.	S 16
M17	18 38 28	7°48'46	20°55	27°27	22°29	19°28	9° 1	1°14	21°D43	27°22	7°34	6°42	6°31	13° 6	n.a.	M17
T 18	18 42 24	8°46'53	5♌37	27° 3	23°32	20° 3	9° 6	1°21	21°43	27°21	7°35	6°42	6°28	13°13	n.a.	T 18
W19	18 46 21	9°45'02	19°57	26°46	24°35	20°37	9°11	1°28	21°43	27°20	7°36	6°41	6°25	13°20	n.a.	W19
T 20	18 50 17	10°43'13	3♍51	26°37	25°38	21°12	9°16	1°34	21°43	27°19	7°36	6°41	6°22	13°26	n.a.	T 20
F 21	18 54 14	11°41'26	17°19	26°D37	26°41	21°46	9°21	1°41	21°43	27°18	7°37	6°41	6°18	13°33	n.a.	F 21
S 22	18 58 10	12°39'40	0♎22	26°45	27°45	22°20	9°26	1°47	21°43	27°17	7°38	6°40	6°15	13°40	n.a.	S 22
S 23	19 2 7	13°37'55	13° 1	27° 1	28°49	22°53	9°30	1°54	21°44	27°16	7°39	6°D40	6°12	13°46	n.a.	S 23
M24	19 6 4	14°36'13	25°22	27°26	29°53	23°27	9°34	2° 0	21°44	27°15	7°39	6°40	6° 9	13°53	n.a.	M24
T 25	19 10 0	15°34'32	7♏29	28° 0	0♊58	24° 0	9°38	2° 7	21°45	27°14	7°40	6°41	6° 6	14° 0	n.a.	T 25
W26	19 13 57	16°32'53	19°25	28°42	2° 3	24°33	9°42	2°13	21°45	27°13	7°41	6°42	6° 2	14° 6	n.a.	W26
T 27	19 17 53	17°31'16	1♐15	29°32	3° 8	25° 6	9°46	2°20	21°45	27°12	7°41	6°43	5°59	14°13	n.a.	T 27
F 28	19 21 50	18°29'40	13° 4	0♋29	4°13	25°39	9°49	2°26	21°46	27°11	7°42	6°44	5°56	14°20	n.a.	F 28
S 29	19 25 46	19°28'07	24°54	1°34	5°18	26°11	9°53	2°32	21°47	27°10	7°42	6°44	5°53	14°26	n.a.	S 29
S 30	19 29 43	20°26'36	6♑48	2°45	6°24	26°43	9°56	2°38	21°47	27° 9	7°43	6°R45	5°50	14°33	n.a.	S 30
M31	19 33 39	21♋25'06	18♑49	4♋ 3	7♊30	27♈15	9♈59	2♊44	21♎48	27♏ 9	7♉43	6♋44	5♋47	14♐40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	21s20	1n51	19n45	3s51	10n39	3s32	2n33	1s34	1n42	1s21	19n28	0s57	8s16	0n25	18s55	1n 9	7n43	6s53	23n44	23n42	20s20		n.a.
S 2	23 44	23 6	0 48	19 37	4 1	10 59	3 30	2 48	1 33	1 45	1 21	19 30	0 57	8 16	0 25	18 54	1 9	7 44	6 53	23 44	23 42	20 22		n.a.
M 3	23 47	23 49	0s18	19 31	4 9	11 19	3 29	3 3	1 33	1 48	1 21	19 32	0 57	8 16	0 25	18 54	1 9	7 44	6 53	23 44	23 42	20 23		n.a.
T 4	23 49	23 27	1 24	19 25	4 16	11 39	3 27	3 18	1 33	1 51	1 21	19 33	0 57	8 16	0 25	18 54	1 9	7 44	6 53	23 44	23 42	20 25		n.a.
W 5	23 51	21 59	2 26	19 22	4 22	12 0	3 25	3 33	1 33	1 54	1 21	19 35	0 57	8 16	0 25	18 54	1 9	7 45	6 53	23 44	23 42	20 27		n.a.
T 6	23 52	19 28	3 23	19 19	4 27	12 20	3 23	3 47	1 32	1 56	1 22	19 37	0 57	8 15	0 25	18 53	1 9	7 45	6 53	23 44	23 42	20 28		n.a.
F 7	23 53	16 1	4 11	19 19	4 29	12 40	3 20	4 2	1 32	1 59	1 22	19 38	0 56	8 15	0 25	18 53	1 9	7 45	6 53	23 44	23 43	20 30		n.a.
S 8	23 54	11 46	4 48	19 19	4 30	13 0	3 18	4 17	1 32	2 2	1 22	19 40	0 56	8 15	0 25	18 53	1 9	7 45	6 53	23 44	23 43	20 32		n.a.
S 9	23 54	6 53	5 11	19 22	4 29	13 20	3 16	4 31	1 31	2 4	1 22	19 41	0 56	8 15	0 25	18 52	1 9	7 46	6 53	23 44	23 43	20 33		n.a.
M10	23 54	1 33	5 18	19 26	4 27	13 41	3 13	4 46	1 31	2 6	1 22	19 43	0 56	8 15	0 25	18 52	1 9	7 46	6 53	23 44	23 43	20 35		n.a.
T 11	23 53	4n 1	5 6	19 31	4 22	14 1	3 10	5 0	1 30	2 9	1 23	19 44	0 56	8 15	0 25	18 52	1 9	7 46	6 53	23 44	23 43	20 37		n.a.
W12	23 52	9 32	4 36	19 38	4 15	14 20	3 8	5 14	1 30	2 11	1 23	19 46	0 56	8 15	0 25	18 52	1 9	7 46	6 53	23 44	23 43	20 38		n.a.
T 13	23 50	14 40	3 48	19 47	4 7	14 40	3 5	5 29	1 30	2 13	1 23	19 48	0 56	8 15	0 25	18 51	1 9	7 46	6 53	23 44	23 44	20 40		n.a.
F 14	23 49	19 1	2 43	19 57	3 57	15 0	3 2	5 43	1 29	2 16	1 23	19 49	0 56	8 15	0 25	18 51	1 9	7 47	6 53	23 44	23 44	20 42		n.a.
S 15	23 46	22 8	1 27	20 9	3 45	15 19	2 59	5 57	1 29	2 18	1 23	19 50	0 56	8 15	0 25	18 51	1 9	7 47	6 54	23 44	23 44	20 43		n.a.
S 16	23 43	23 42	0 4	20 21	3 32	15 39	2 56	6 11	1 29	2 20	1 24	19 52	0 56	8 15	0 25	18 51	1 9	7 47	6 54	23 44	23 44	20 45		n.a.
M17	23 40	23 32	1n18	20 35	3 17	15 58	2 53	6 24	1 28	2 22	1 24	19 53	0 56	8 15	0 25	18 50	1 8	7 47	6 54	23 44	23 44	20 47		n.a.
T 18	23 36	21 43	2 34	20 50	3 2	16 17	2 50	6 38	1 28	2 24	1 24	19 55	0 56	8 15	0 25	18 50	1 8	7 47	6 54	23 44	23 44	20 48		n.a.
W19	23 32	18 33	3 38	21 6	2 46	16 36	2 46	6 52	1 27	2 26	1 24	19 56	0 56	8 15	0 24	18 50	1 8	7 48	6 54	23 44	23 45	20 50		n.a.
T 20	23 28	14 25	4 27	21 23	2 29	16 54	2 43	7 5	1 27	2 27	1 24	19 58	0 56	8 15	0 24	18 50	1 8	7 48	6 54	23 44	23 45	20 52		n.a.
F 21	23 23	9 41	5 0	21 40	2 11	17 12	2 40	7 19	1 26	2 29	1 25	19 59	0 56	8 15	0 24	18 50	1 8	7 48	6 54	23 44	23 45	20 53		n.a.
S 22	23 17	4 40	5 16	21 58	1 54	17 30	2 36	7 32	1 26	2 31	1 25	20 0	0 56	8 15	0 24	18 49	1 8	7 48	6 54	23 44	23 45	20 55		n.a.
S 23	23 11	0s24	5 16	22 16	1 36	17 48	2 33	7 45	1 25	2 32	1 25	20 2	0 56	8 15	0 24	18 49	1 8	7 48	6 54	23 44	23 45	20 57		n.a.
M24	23 5	5 20	5 1	22 34	1 19	18 5	2 29	7 58	1 25	2 34	1 25	20 3	0 56	8 15	0 24	18 49	1 8	7 48	6 54	23 44	23 45	20 58		n.a.
T 25	22 58	9 59	4 33	22 52	1 1	18 23	2 26	8 11	1 24	2 35	1 25	20 4	0 56	8 15	0 24	18 49	1 8	7 48	6 54	23 44	23 46	21 0		n.a.
W26	22 51	14 11	3 54	23 9	0 45	18 39	2 22	8 24	1 24	2 36	1 26	20 6	0 56	8 16	0 24	18 49	1 8	7 49	6 55	23 44	23 46	21 1		n.a.
T 27	22 44	17 48	3 4	23 26	0 28	18 56	2 18	8 37	1 23	2 38	1 26	20 7	0 56	8 16	0 24	18 49	1 8	7 49	6 55	23 44	23 46	21 3		n.a.
F 28	22 36	20 42	2 8	23 41	0 13	19 12	2 15	8 49	1 23	2 39	1 26	20 8	0 56	8 16	0 24	18 48	1 8	7 49	6 55	23 44	23 46	21 5		n.a.
S 29	22 27	22 43	1 5	23 55	0n 2	19 27	2 11	9 2	1 22	2 40	1 26	20 9	0 56	8 16	0 24	18 48	1 8	7 49	6 55	23 44	23 46	21 6		n.a.
S 30	22 19	23 44	0s 0	24 8	0 16	19 43	2 7	9 14	1 22	2 41	1 26	20 11	0 56	8 17	0 24	18 48	1 8	7 49	6 55	23 44	23 46	21 8		n.a.
M31	22n10	23s39	1s 6	24n19	0n29	19n58	2s 3	9n26	1s21	2n42	1s27	20n12	0s56	8s17	0n24	18s48	1n 8	7n49	6s55	23n44	23n46	21s 9		n.a.

Julian Day Number = 1065250.5, Delta T = 11h40m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°50'59, Lahiri = -28°43'59 Julian Calendar 1 July 1797 BCE == Greg. Calendar 16 June 1797 BCE

The year -1796 astronomical counting style corresponds to year 1797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 36	22♋23'39	0♒59	5♋26	8♊36	27♈47	10♈ 1	2♊50	21♎49	27°R 8	7♉44	6°R43	5♋43	14♐46	n.a.	T 1
W 2	19 41 33	23°22'13	13°19	6°54	9°43	28°19	10° 4	2°56	21°50	27♏ 7	7°45	6♋41	5°40	14°53	n.a.	W 2
T 3	19 45 29	24°20'50	25°52	8°26	10°49	28°50	10° 6	3° 2	21°50	27° 6	7°45	6°39	5°37	15° 0	n.a.	T 3
F 4	19 49 26	25°19'29	8♓37	10° 3	11°56	29°21	10° 8	3° 8	21°51	27° 6	7°45	6°36	5°34	15° 6	n.a.	F 4
S 5	19 53 22	26°18'11	21°36	11°42	13° 3	29°52	10°10	3°13	21°52	27° 5	7°46	6°34	5°31	15°13	n.a.	S 5
S 6	19 57 19	27°16'55	4♈50	13°25	14°10	0♉23	10°12	3°19	21°53	27° 5	7°46	6°31	5°28	15°20	n.a.	S 6
M 7	20 1 15	28°15'41	18°20	15°10	15°18	0°53	10°14	3°25	21°54	27° 4	7°47	6°30	5°24	15°26	n.a.	M 7
T 8	20 5 12	29°14'29	2♉ 6	16°56	16°25	1°23	10°15	3°30	21°56	27° 3	7°47	6°D30	5°21	15°33	n.a.	T 8
W 9	20 9 8	0♌13'21	16° 9	18°44	17°33	1°53	10°16	3°36	21°57	27° 3	7°47	6°30	5°18	15°40	n.a.	W 9
T 10	20 13 5	1°12'14	0♊28	20°33	18°41	2°22	10°17	3°41	21°58	27° 2	7°48	6°32	5°15	15°46	n.a.	T 10
F 11	20 17 1	2°11'11	15° 0	22°23	19°49	2°52	10°18	3°46	21°59	27° 2	7°48	6°33	5°12	15°53	n.a.	F 11
S 12	20 20 58	3°10'09	29°42	24°13	20°58	3°21	10°19	3°52	22° 1	27° 2	7°48	6°R34	5° 8	16° 0	n.a.	S 12
S 13	20 24 55	4° 9'10	14♋28	26° 4	22° 6	3°49	10°19	3°57	22° 2	27° 1	7°49	6°34	5° 5	16° 6	n.a.	S 13
M14	20 28 51	5° 8'14	29°10	27°54	23°15	4°18	10°R19	4° 2	22° 3	27° 1	7°49	6°33	5° 2	16°13	n.a.	M14
T 15	20 32 48	6° 7'19	13♌44	29°45	24°24	4°46	10°19	4° 7	22° 5	27° 0	7°49	6°30	4°59	16°20	n.a.	T 15
W16	20 36 44	7° 6'27	28° 1	1♌35	25°33	5°14	10°19	4°12	22° 6	27° 0	7°49	6°26	4°56	16°26	n.a.	W16
T 17	20 40 41	8° 5'37	11♍56	3°24	26°42	5°41	10°19	4°17	22° 8	27° 0	7°49	6°21	4°53	16°33	n.a.	T 17
F 18	20 44 37	9° 4'48	25°27	5°13	27°51	6° 8	10°18	4°21	22°10	27° 0	7°49	6°16	4°49	16°39	n.a.	F 18
S 19	20 48 34	10° 4'02	8♎34	7° 2	29° 1	6°35	10°17	4°26	22°11	26°59	7°50	6°11	4°46	16°46	n.a.	S 19
S 20	20 52 30	11° 3'18	21°17	8°50	0♋10	7° 2	10°16	4°31	22°13	26°59	7°50	6° 8	4°43	16°53	n.a.	S 20
M21	20 56 27	12° 2'36	3♏40	10°37	1°20	7°28	10°15	4°35	22°15	26°59	7°50	6° 6	4°40	16°59	n.a.	M21
T 22	21 0 23	13° 1'55	15°46	12°23	2°30	7°54	10°14	4°39	22°16	26°59	7°50	6°D 6	4°37	17° 6	n.a.	T 22
W23	21 4 20	14° 1'17	27°42	14° 9	3°40	8°19	10°12	4°44	22°18	26°59	7°50	6° 7	4°34	17°13	n.a.	W23
T 24	21 8 17	15° 0'40	9♐31	15°54	4°50	8°45	10°10	4°48	22°20	26°59	7°R50	6° 8	4°30	17°19	n.a.	T 24
F 25	21 12 13	16° 0'06	21°20	17°38	6° 0	9° 9	10° 8	4°52	22°22	26°D59	7°50	6°10	4°27	17°26	n.a.	F 25
S 26	21 16 10	16°59'34	3♑12	19°21	7°11	9°34	10° 6	4°56	22°24	26°59	7°50	6°R11	4°24	17°33	n.a.	S 26
S 27	21 20 6	17°59'03	15°11	21° 4	8°21	9°58	10° 3	5° 0	22°26	26°59	7°50	6°10	4°21	17°39	n.a.	S 27
M28	21 24 3	18°58'35	27°22	22°45	9°32	10°21	10° 1	5° 4	22°28	26°59	7°50	6° 8	4°18	17°46	n.a.	M28
T 29	21 27 59	19°58'09	9♒45	24°26	10°43	10°45	9°58	5° 8	22°30	26°59	7°49	6° 4	4°14	17°53	n.a.	T 29
W30	21 31 56	20°57'45	22°24	26° 7	11°54	11° 8	9°55	5°12	22°32	26°59	7°49	5°58	4°11	17°59	n.a.	W30
T 31	21 35 52	21♌57'23	5♓16	27♌46	13♋ 5	11♉30	9♈52	5♊15	22♎35	27♏ 0	7♉49	5♋50	4♋ 8	18♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	22s26	2s10	24n28	0n41	20n12	1s59	9n38	1s20	2n43	1s27	20n13	0s56	8s17	0n24	18s48	1n 8	7n49	6s55	23n44	23n47	21s11		n.a.
W 2	21 50	20 9	3 9	24 35	0 52	20 26	1 55	9 50	1 20	2 44	1 27	20 14	0 56	8 18	0 24	18 48	1 8	7 49	6 55	23 44	23 47	21 12		n.a.
T 3	21 40	16 53	3 59	24 39	1 2	20 40	1 51	10 2	1 19	2 45	1 27	20 15	0 56	8 18	0 24	18 48	1 8	7 49	6 55	23 44	23 47	21 14		n.a.
F 4	21 29	12 47	4 39	24 42	1 11	20 53	1 47	10 14	1 18	2 45	1 27	20 17	0 56	8 18	0 24	18 47	1 8	7 49	6 55	23 44	23 47	21 16		n.a.
S 5	21 18	8 3	5 5	24 41	1 19	21 6	1 43	10 26	1 18	2 46	1 28	20 18	0 56	8 19	0 24	18 47	1 8	7 49	6 56	23 44	23 47	21 17		n.a.
S 6	21 6	2 51	5 15	24 38	1 26	21 18	1 39	10 37	1 17	2 46	1 28	20 19	0 56	8 19	0 24	18 47	1 8	7 49	6 56	23 44	23 47	21 19		n.a.
M 7	20 54	2n35	5 9	24 33	1 32	21 30	1 35	10 49	1 17	2 47	1 28	20 20	0 56	8 20	0 24	18 47	1 8	7 49	6 56	23 44	23 47	21 20		n.a.
T 8	20 42	8 0	4 44	24 25	1 37	21 41	1 31	11 0	1 16	2 47	1 28	20 21	0 56	8 20	0 24	18 47	1 8	7 49	6 56	23 44	23 48	21 22		n.a.
W 9	20 30	13 7	4 3	24 14	1 42	21 51	1 27	11 11	1 15	2 47	1 28	20 22	0 56	8 21	0 24	18 47	1 7	7 49	6 56	23 44	23 48	21 23		n.a.
T 10	20 17	17 37	3 6	24 1	1 45	22 2	1 23	11 22	1 14	2 48	1 29	20 23	0 56	8 21	0 24	18 47	1 7	7 49	6 56	23 44	23 48	21 25		n.a.
F 11	20 3	21 7	1 56	23 46	1 48	22 11	1 19	11 33	1 14	2 48	1 29	20 24	0 56	8 22	0 24	18 47	1 7	7 49	6 56	23 44	23 48	21 27		n.a.
S 12	19 50	23 16	0 38	23 29	1 49	22 20	1 15	11 44	1 13	2 48	1 29	20 25	0 56	8 22	0 24	18 47	1 7	7 49	6 56	23 44	23 48	21 28		n.a.
S 13	19 35	23 49	0n43	23 9	1 51	22 29	1 11	11 54	1 12	2 48	1 29	20 26	0 56	8 23	0 24	18 47	1 7	7 49	6 56	23 44	23 48	21 30		n.a.
M14	19 21	22 41	2 1	22 47	1 51	22 37	1 7	12 5	1 11	2 48	1 30	20 27	0 56	8 23	0 24	18 47	1 7	7 49	6 57	23 44	23 48	21 31		n.a.
T 15	19 6	20 3	3 10	22 24	1 51	22 44	1 3	12 15	1 11	2 48	1 30	20 28	0 56	8 24	0 24	18 47	1 7	7 49	6 57	23 44	23 48	21 33		n.a.
W16	18 51	16 13	4 5	21 59	1 50	22 51	0 59	12 25	1 10	2 47	1 30	20 29	0 56	8 24	0 24	18 47	1 7	7 49	6 57	23 45	23 49	21 34		n.a.
T 17	18 36	11 35	4 45	21 32	1 49	22 57	0 55	12 35	1 9	2 47	1 30	20 30	0 56	8 25	0 24	18 47	1 7	7 49	6 57	23 45	23 49	21 36		n.a.
F 18	18 20	6 31	5 7	21 3	1 47	23 2	0 51	12 45	1 8	2 46	1 30	20 31	0 56	8 26	0 24	18 47	1 7	7 49	6 57	23 45	23 49	21 37		n.a.
S 19	18 4	1 18	5 12	20 33	1 44	23 7	0 47	12 55	1 7	2 46	1 31	20 32	0 56	8 26	0 24	18 47	1 7	7 49	6 57	23 45	23 49	21 39		n.a.
S 20	17 47	3s49	5 2	20 2	1 42	23 11	0 43	13 5	1 6	2 45	1 31	20 33	0 56	8 27	0 24	18 47	1 7	7 49	6 57	23 45	23 49	21 40		n.a.
M21	17 31	8 39	4 37	19 29	1 38	23 15	0 39	13 14	1 6	2 45	1 31	20 33	0 56	8 28	0 24	18 47	1 7	7 49	6 57	23 46	23 49	21 42		n.a.
T 22	17 14	13 3	4 1	18 56	1 35	23 18	0 35	13 24	1 5	2 44	1 31	20 34	0 56	8 28	0 23	18 47	1 7	7 49	6 57	23 46	23 49	21 43		n.a.
W23	16 56	16 52	3 14	18 21	1 31	23 20	0 31	13 33	1 4	2 43	1 31	20 35	0 56	8 29	0 23	18 47	1 7	7 49	6 58	23 46	23 49	21 45		n.a.
T 24	16 39	20 0	2 20	17 45	1 27	23 21	0 27	13 42	1 3	2 42	1 31	20 36	0 56	8 30	0 23	18 47	1 7	7 49	6 58	23 45	23 49	21 46		n.a.
F 25	16 21	22 17	1 20	17 9	1 22	23 22	0 23	13 51	1 2	2 41	1 32	20 36	0 56	8 31	0 23	18 47	1 7	7 48	6 58	23 45	23 50	21 48		n.a.
S 26	16 3	23 36	0 16	16 31	1 17	23 23	0 20	14 0	1 1	2 40	1 32	20 37	0 56	8 31	0 23	18 47	1 7	7 48	6 58	23 45	23 50	21 49		n.a.
S 27	15 44	23 50	0s49	15 53	1 12	23 22	0 16	14 8	1 0	2 39	1 32	20 38	0 56	8 32	0 23	18 47	1 7	7 48	6 58	23 45	23 50	21 51		n.a.
M28	15 25	22 56	1 52	15 15	1 7	23 21	0 12	14 17	0 59	2 38	1 32	20 39	0 56	8 33	0 23	18 47	1 7	7 48	6 58	23 45	23 50	21 52		n.a.
T 29	15 6	20 54	2 52	14 35	1 1	23 19	0 8	14 25	0 58	2 37	1 32	20 39	0 56	8 34	0 23	18 47	1 7	7 48	6 58	23 46	23 50	21 53		n.a.
W30	14 47	17 50	3 44	13 56	0 56	23 17	0 5	14 33	0 57	2 35	1 33	20 40	0 56	8 35	0 23	18 47	1 6	7 48	6 58	23 46	23 50	21 55		n.a.
T 31	14n28	13s51	4s25	13n15	0n50	23n14	0s 1	14n41	0s56	2n34	1s33	20n41	0s56	8s35	0n23	18s47	1n 6	7n48	6s58	23n46	23n50	21s56		n.a.

Julian Day Number = 1065281.5, Delta T = 11h40m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°50'54, Lahiri = -28°43'54 Julian Calendar 1 Aug. 1797 BCE == Greg. Calendar 17 July 1797 BCE

The year -1796 astronomical counting style corresponds to year 1797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 39 49	22♌57'03	18♓24	29♌25	14♋16	11♉52	9°R48	5♊19	22♎37	27♏ 0	7°R49	5°R41	4♋ 5	18♐13	n.a.	F 1
S 2	21 43 45	23°56'45	1♈44	1♍ 3	15°28	12°14	9♈45	5°22	22°39	27° 0	7♉49	5♋33	4° 2	18°19	n.a.	S 2
S 3	21 47 42	24°56'30	15°16	2°40	16°39	12°35	9°41	5°25	22°41	27° 0	7°49	5°26	3°59	18°26	n.a.	S 3
M 4	21 51 39	25°56'17	28°58	4°17	17°51	12°56	9°37	5°29	22°44	27° 1	7°48	5°21	3°55	18°33	n.a.	M 4
T 5	21 55 35	26°56'07	12♉49	5°53	19° 2	13°16	9°33	5°32	22°46	27° 1	7°48	5°18	3°52	18°39	n.a.	T 5
W 6	21 59 32	27°55'59	26°48	7°29	20°14	13°36	9°29	5°35	22°49	27° 1	7°48	5°D17	3°49	18°46	n.a.	W 6
T 7	22 3 28	28°55'54	10♊54	9° 4	21°26	13°55	9°24	5°38	22°51	27° 2	7°47	5°17	3°46	18°53	n.a.	T 7
F 8	22 7 25	29°55'51	25° 7	10°38	22°38	14°14	9°19	5°40	22°54	27° 2	7°47	5°18	3°43	18°59	n.a.	F 8
S 9	22 11 21	0♍55'51	9♋24	12°12	23°50	14°33	9°15	5°43	22°56	27° 3	7°47	5°R19	3°39	19° 6	n.a.	S 9
S 10	22 15 18	1°55'53	23°44	13°45	25° 3	14°50	9°10	5°46	22°59	27° 3	7°46	5°17	3°36	19°12	n.a.	S 10
M11	22 19 14	2°55'57	8♌ 1	15°17	26°15	15° 8	9° 4	5°48	23° 2	27° 4	7°46	5°13	3°33	19°19	n.a.	M11
T 12	22 23 11	3°56'03	22°13	16°49	27°27	15°25	8°59	5°51	23° 4	27° 5	7°46	5° 7	3°30	19°26	n.a.	T 12
W13	22 27 7	4°56'11	6♍14	18°21	28°40	15°41	8°53	5°53	23° 7	27° 5	7°45	4°58	3°27	19°32	n.a.	W13
T 14	22 31 4	5°56'22	19°58	19°52	29°53	15°57	8°48	5°55	23°10	27° 6	7°45	4°47	3°24	19°39	n.a.	T 14
F 15	22 35 1	6°56'34	3♎23	21°22	1♌ 5	16°12	8°42	5°57	23°12	27° 7	7°44	4°36	3°20	19°46	n.a.	F 15
S 16	22 38 57	7°56'48	16°27	22°52	2°18	16°26	8°36	5°59	23°15	27° 7	7°44	4°26	3°17	19°52	n.a.	S 16
S 17	22 42 54	8°57'04	29°10	24°21	3°31	16°40	8°30	6° 1	23°18	27° 8	7°43	4°17	3°14	19°59	n.a.	S 17
M18	22 46 50	9°57'22	11♏33	25°50	4°44	16°54	8°23	6° 3	23°21	27° 9	7°43	4°11	3°11	20° 6	n.a.	M18
T 19	22 50 47	10°57'41	23°40	27°18	5°57	17° 6	8°17	6° 4	23°24	27°10	7°42	4° 7	3° 8	20°12	n.a.	T 19
W20	22 54 43	11°58'02	5♐36	28°46	7°10	17°18	8°10	6° 6	23°27	27°11	7°41	4° 6	3° 5	20°19	n.a.	W20
T 21	22 58 40	12°58'25	17°25	0♎13	8°23	17°30	8° 4	6° 7	23°30	27°11	7°41	4°D 5	3° 1	20°26	n.a.	T 21
F 22	23 2 36	13°58'49	29°13	1°39	9°37	17°41	7°57	6° 8	23°33	27°12	7°40	4°R 6	2°58	20°32	n.a.	F 22
S 23	23 6 33	14°59'15	11♑ 6	3° 5	10°50	17°51	7°50	6°10	23°36	27°13	7°40	4° 6	2°55	20°39	n.a.	S 23
S 24	23 10 29	15°59'43	23° 9	4°30	12° 4	18° 1	7°43	6°11	23°39	27°14	7°39	4° 4	2°52	20°46	n.a.	S 24
M25	23 14 26	17° 0'12	5♒25	5°54	13°17	18° 9	7°36	6°12	23°42	27°15	7°38	4° 0	2°49	20°52	n.a.	M25
T 26	23 18 23	18° 0'43	17°59	7°18	14°31	18°18	7°29	6°13	23°45	27°16	7°38	3°53	2°45	20°59	n.a.	T 26
W27	23 22 19	19° 1'15	0♓53	8°40	15°44	18°25	7°21	6°13	23°48	27°17	7°37	3°44	2°42	21° 6	n.a.	W27
T 28	23 26 16	20° 1'49	14° 6	10° 2	16°58	18°32	7°14	6°14	23°51	27°19	7°36	3°32	2°39	21°12	n.a.	T 28
F 29	23 30 12	21° 2'24	27°38	11°23	18°12	18°38	7° 6	6°14	23°55	27°20	7°35	3°19	2°36	21°19	n.a.	F 29
S 30	23 34 9	22♍ 3'02	11♈25	12♎42	19♌26	18♉43	6♈58	6♊15	23♎58	27♏21	7♉35	3♋ 7	2♋33	21♐25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 8	9s10	4s54	12n35	0n44	23n10	0n 3	14n49	0s55	2n32	1s33	20n41	0s56	8s36	0n23	18s47	1n 6	7n48	6s59	23n47	23n50	21s58		n.a.
S 2	13 48	3 58	5 7	11 54	0 38	23 5	0 6	14 57	0 54	2 31	1 33	20 42	0 56	8 37	0 23	18 47	1 6	7 47	6 59	23 47	23 50	21 59		n.a.
S 3	13 27	1n29	5 3	11 12	0 31	23 0	0 10	15 5	0 53	2 29	1 33	20 43	0 56	8 38	0 23	18 48	1 6	7 47	6 59	23 47	23 51	22 1		n.a.
M 4	13 7	6 56	4 42	10 31	0 25	22 54	0 13	15 12	0 51	2 27	1 33	20 43	0 56	8 39	0 23	18 48	1 6	7 47	6 59	23 48	23 51	22 2		n.a.
T 5	12 46	12 7	4 4	9 49	0 18	22 48	0 17	15 20	0 50	2 26	1 34	20 44	0 56	8 40	0 23	18 48	1 6	7 47	6 59	23 48	23 51	22 4		n.a.
W 6	12 25	16 43	3 12	9 7	0 12	22 40	0 20	15 27	0 49	2 24	1 34	20 44	0 56	8 41	0 23	18 48	1 6	7 47	6 59	23 48	23 51	22 5		n.a.
T 7	12 4	20 25	2 7	8 24	0 5	22 33	0 23	15 34	0 48	2 22	1 34	20 45	0 56	8 42	0 23	18 48	1 6	7 46	6 59	23 48	23 51	22 6		n.a.
F 8	11 43	22 54	0 55	7 42	0s 1	22 24	0 27	15 41	0 47	2 20	1 34	20 45	0 56	8 43	0 23	18 48	1 6	7 46	6 59	23 48	23 51	22 8		n.a.
S 9	11 21	23 56	0n22	6 59	0 8	22 15	0 30	15 47	0 45	2 18	1 34	20 46	0 56	8 44	0 23	18 48	1 6	7 46	6 59	23 48	23 51	22 9		n.a.
S 10	10 59	23 22	1 37	6 17	0 15	22 5	0 33	15 54	0 44	2 16	1 34	20 46	0 56	8 45	0 23	18 49	1 6	7 46	6 59	23 48	23 51	22 11		n.a.
M11	10 37	21 17	2 46	5 34	0 22	21 54	0 36	16 0	0 43	2 13	1 34	20 47	0 56	8 46	0 23	18 49	1 6	7 46	7 0	23 48	23 51	22 12		n.a.
T 12	10 15	17 53	3 44	4 52	0 28	21 43	0 39	16 7	0 42	2 11	1 34	20 47	0 56	8 47	0 23	18 49	1 6	7 45	7 0	23 48	23 51	22 13		n.a.
W13	9 53	13 31	4 27	4 9	0 35	21 31	0 42	16 13	0 40	2 9	1 35	20 47	0 56	8 48	0 23	18 49	1 6	7 45	7 0	23 48	23 51	22 15		n.a.
T 14	9 31	8 32	4 54	3 27	0 42	21 18	0 45	16 19	0 39	2 6	1 35	20 48	0 56	8 49	0 23	18 49	1 6	7 45	7 0	23 49	23 51	22 16		n.a.
F 15	9 8	3 15	5 4	2 45	0 49	21 5	0 48	16 24	0 37	2 4	1 35	20 48	0 56	8 50	0 23	18 50	1 6	7 45	7 0	23 49	23 52	22 18		n.a.
S 16	8 45	2s 2	4 57	2 2	0 55	20 51	0 51	16 30	0 36	2 2	1 35	20 48	0 56	8 51	0 23	18 50	1 6	7 44	7 0	23 50	23 52	22 19		n.a.
S 17	8 22	7 6	4 36	1 20	1 2	20 37	0 53	16 35	0 35	1 59	1 35	20 49	0 56	8 52	0 23	18 50	1 6	7 44	7 0	23 50	23 52	22 20		n.a.
M18	7 59	11 45	4 2	0 39	1 8	20 21	0 56	16 41	0 33	1 56	1 35	20 49	0 56	8 53	0 23	18 50	1 6	7 44	7 0	23 50	23 52	22 22		n.a.
T 19	7 36	15 52	3 18	0s 3	1 15	20 6	0 59	16 46	0 32	1 54	1 35	20 49	0 56	8 54	0 23	18 50	1 6	7 44	7 0	23 50	23 52	22 23		n.a.
W20	7 12	19 16	2 26	0 44	1 21	19 49	1 1	16 51	0 30	1 51	1 35	20 50	0 56	8 56	0 23	18 51	1 5	7 43	7 0	23 50	23 52	22 24		n.a.
T 21	6 49	21 50	1 28	1 25	1 28	19 32	1 4	16 56	0 29	1 48	1 35	20 50	0 56	8 57	0 23	18 51	1 5	7 43	7 0	23 50	23 52	22 26		n.a.
F 22	6 25	23 28	0 26	2 6	1 34	19 15	1 6	17 0	0 27	1 45	1 35	20 50	0 56	8 58	0 23	18 51	1 5	7 43	7 1	23 50	23 52	22 27		n.a.
S 23	6 1	24 3	0s37	2 46	1 40	18 57	1 8	17 5	0 25	1 43	1 35	20 50	0 56	8 59	0 23	18 52	1 5	7 42	7 1	23 50	23 52	22 28		n.a.
S 24	5 38	23 30	1 39	3 26	1 46	18 38	1 11	17 9	0 24	1 40	1 35	20 50	0 56	9 0	0 23	18 52	1 5	7 42	7 1	23 50	23 52	22 30		n.a.
M25	5 14	21 50	2 38	4 5	1 51	18 19	1 13	17 13	0 22	1 37	1 35	20 51	0 56	9 1	0 23	18 52	1 5	7 42	7 1	23 50	23 52	22 31		n.a.
T 26	4 50	19 4	3 31	4 44	1 57	17 59	1 15	17 17	0 20	1 34	1 35	20 51	0 56	9 3	0 23	18 52	1 5	7 42	7 1	23 51	23 52	22 32		n.a.
W27	4 26	15 18	4 13	5 22	2 2	17 39	1 17	17 21	0 19	1 31	1 35	20 51	0 56	9 4	0 23	18 53	1 5	7 41	7 1	23 51	23 52	22 34		n.a.
T 28	4 1	10 43	4 44	5 59	2 7	17 18	1 19	17 24	0 17	1 28	1 35	20 51	0 56	9 5	0 23	18 53	1 5	7 41	7 1	23 51	23 53	22 35		n.a.
F 29	3 37	5 31	4 59	6 36	2 12	16 57	1 21	17 28	0 15	1 25	1 35	20 51	0 56	9 6	0 23	18 53	1 5	7 41	7 1	23 52	23 53	22 36		n.a.
S 30	3n13	0n 3	4s58	7s12	2s16	16n35	1n22	17n31	0s13	1n22	1s35	20n51	0s56	9s 7	0n23	18s54	1n 5	7n40	7s 1	23n52	23n53	22s38		n.a.

Julian Day Number = 1065312.5, Delta T = 11h40m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°50'50, Lahiri = -28°43'50 Julian Calendar 1 Sept. 1797 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 5	23♍ 3'41	25♈23	14♎ 0	20♌40	18♉48	6°R51	6♊15	24♎ 1	27♏22	7°R34	2°R56	2♋30	21♐32	n.a.	S 1
M 2	23 42 2	24° 4'21	9♉28	15°17	21°54	18°51	6♈43	6°15	24° 4	27°23	7♉33	2♋47	2°26	21°39	n.a.	M 2
T 3	23 45 58	25° 5'04	23°37	16°32	23° 8	18°54	6°35	6°R15	24° 8	27°25	7°32	2°42	2°23	21°45	n.a.	T 3
W 4	23 49 55	26° 5'49	7♊46	17°45	24°22	18°57	6°27	6°15	24°11	27°26	7°31	2°39	2°20	21°52	n.a.	W 4
T 5	23 53 52	27° 6'35	21°52	18°56	25°36	18°58	6°19	6°15	24°14	27°27	7°30	2°38	2°17	21°59	n.a.	T 5
F 6	23 57 48	28° 7'24	5♋57	20° 5	26°50	18°R59	6°11	6°15	24°18	27°29	7°29	2°38	2°14	22° 5	n.a.	F 6
S 7	0 1 45	29° 8'14	19°57	21°11	28° 5	18°59	6° 3	6°14	24°21	27°30	7°29	2°37	2°11	22°12	n.a.	S 7
S 8	0 5 41	0♎ 9'06	3♌54	22°14	29°19	18°58	5°55	6°14	24°25	27°31	7°28	2°35	2° 7	22°19	n.a.	S 8
M 9	0 9 38	1° 9'59	17°45	23°14	0♍33	18°56	5°47	6°13	24°28	27°33	7°27	2°30	2° 4	22°25	n.a.	M 9
T 10	0 13 34	2°10'54	1♍30	24°10	1°48	18°53	5°39	6°13	24°31	27°34	7°26	2°21	2° 1	22°32	n.a.	T 10
W11	0 17 31	3°11'51	15° 6	25° 1	3° 2	18°49	5°31	6°12	24°35	27°36	7°25	2°10	1°58	22°39	n.a.	W11
T 12	0 21 27	4°12'49	28°29	25°48	4°17	18°45	5°22	6°11	24°38	27°37	7°24	1°57	1°55	22°45	n.a.	T 12
F 13	0 25 24	5°13'48	11♎38	26°28	5°31	18°40	5°14	6°10	24°42	27°39	7°23	1°43	1°51	22°52	n.a.	F 13
S 14	0 29 21	6°14'49	24°30	27° 3	6°46	18°34	5° 6	6° 8	24°45	27°40	7°22	1°30	1°48	22°59	n.a.	S 14
S 15	0 33 17	7°15'50	7♏ 5	27°31	8° 1	18°27	4°58	6° 7	24°49	27°42	7°21	1°18	1°45	23° 5	n.a.	S 15
M16	0 37 14	8°16'53	19°24	27°50	9°15	18°19	4°50	6° 6	24°52	27°44	7°20	1° 9	1°42	23°12	n.a.	M16
T 17	0 41 10	9°17'57	1♐29	28° 1	10°30	18°10	4°41	6° 4	24°56	27°45	7°19	1° 3	1°39	23°18	n.a.	T 17
W18	0 45 7	10°19'02	13°24	28°R 2	11°45	18° 1	4°33	6° 3	25° 0	27°47	7°18	1° 0	1°36	23°25	n.a.	W18
T 19	0 49 3	11°20'07	25°12	27°54	13° 0	17°50	4°25	6° 1	25° 3	27°49	7°17	0°59	1°32	23°32	n.a.	T 19
F 20	0 53 0	12°21'14	6♑59	27°34	14°14	17°39	4°17	5°59	25° 7	27°50	7°16	0°58	1°29	23°38	n.a.	F 20
S 21	0 56 56	13°22'21	18°50	27° 3	15°29	17°27	4° 9	5°57	25°10	27°52	7°15	0°58	1°26	23°45	n.a.	S 21
S 22	1 0 53	14°23'29	0♒52	26°21	16°44	17°14	4° 1	5°55	25°14	27°54	7°14	0°57	1°23	23°52	n.a.	S 22
M23	1 4 50	15°24'37	13° 9	25°29	17°59	17° 0	3°53	5°53	25°18	27°56	7°12	0°54	1°20	23°58	n.a.	M23
T 24	1 8 46	16°25'46	25°47	24°26	19°14	16°46	3°45	5°51	25°21	27°57	7°11	0°48	1°16	24° 5	n.a.	T 24
W25	1 12 43	17°26'56	8♓47	23°15	20°29	16°31	3°38	5°48	25°25	27°59	7°10	0°40	1°13	24°12	n.a.	W25
T 26	1 16 39	18°28'07	22°13	21°57	21°44	16°15	3°30	5°46	25°28	28° 1	7° 9	0°29	1°10	24°18	n.a.	T 26
F 27	1 20 36	19°29'17	6♈ 2	20°36	22°59	15°58	3°22	5°43	25°32	28° 3	7° 8	0°17	1° 7	24°25	n.a.	F 27
S 28	1 24 32	20°30'29	20°12	19°13	24°14	15°41	3°15	5°41	25°36	28° 5	7° 7	0° 6	1° 4	24°32	n.a.	S 28
S 29	1 28 29	21°31'41	4♉37	17°51	25°29	15°23	3° 7	5°38	25°39	28° 7	7° 6	29♊55	1° 1	24°38	n.a.	S 29
M30	1 32 25	22°32'55	19°10	16°34	26°44	15° 4	3° 0	5°35	25°43	28° 9	7° 5	29°47	0°57	24°45	n.a.	M30
T 31	1 36 22	23♎34'09	3♊46	15♎24	27♍59	14♉45	2♈53	5♊32	25♎47	28♏11	7♉ 3	29♊42	0♋54	24♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n48	5n42	4s38	7s46	2s20	16n12	1n24	17n34	0s11	1n19	1s35	20n51	0s56	9s 9	0n23	18s54	1n 5	7n40	7s 1	23n52	23n53	22s39		n.a.
M 2	2 24	11 7	4 2	8 20	2 24	15 50	1 26	17 37	0 9	1 16	1 35	20 51	0 56	9 10	0 23	18 54	1 5	7 40	7 1	23 52	23 53	22 40		n.a.
T 3	1 59	15 58	3 11	8 53	2 28	15 26	1 27	17 40	0 7	1 12	1 35	20 51	0 56	9 11	0 23	18 55	1 5	7 39	7 1	23 52	23 53	22 41		n.a.
W 4	1 35	19 56	2 7	9 24	2 31	15 3	1 29	17 42	0 6	1 9	1 35	20 51	0 56	9 12	0 23	18 55	1 5	7 39	7 1	23 53	23 53	22 43		n.a.
T 5	1 10	22 42	0 57	9 54	2 33	14 38	1 30	17 44	0 4	1 6	1 35	20 51	0 56	9 14	0 22	18 55	1 5	7 39	7 1	23 53	23 53	22 44		n.a.
F 6	0 46	24 3	0n18	10 23	2 35	14 14	1 31	17 47	0 2	1 3	1 35	20 51	0 56	9 15	0 22	18 56	1 5	7 38	7 1	23 53	23 53	22 45		n.a.
S 7	0 21	23 52	1 30	10 50	2 36	13 49	1 33	17 49	0n 1	1 0	1 35	20 51	0 56	9 16	0 22	18 56	1 5	7 38	7 2	23 53	23 53	22 47		n.a.
S 8	0s 4	22 12	2 37	11 14	2 37	13 23	1 34	17 50	0 3	0 56	1 35	20 51	0 56	9 18	0 22	18 56	1 5	7 38	7 2	23 53	23 53	22 48		n.a.
M 9	0 28	19 12	3 34	11 37	2 37	12 58	1 35	17 52	0 5	0 53	1 35	20 51	0 56	9 19	0 22	18 57	1 5	7 37	7 2	23 53	23 53	22 49		n.a.
T 10	0 53	15 9	4 18	11 58	2 36	12 31	1 36	17 53	0 7	0 50	1 35	20 51	0 56	9 20	0 22	18 57	1 5	7 37	7 2	23 53	23 53	22 50		n.a.
W11	1 18	10 23	4 47	12 16	2 35	12 5	1 37	17 54	0 9	0 47	1 35	20 51	0 56	9 21	0 22	18 57	1 5	7 37	7 2	23 53	23 53	22 52		n.a.
T 12	1 42	5 11	4 59	12 31	2 32	11 38	1 37	17 55	0 11	0 44	1 35	20 50	0 56	9 23	0 22	18 58	1 5	7 36	7 2	23 53	23 53	22 53		n.a.
F 13	2 7	0s10	4 56	12 43	2 29	11 11	1 38	17 56	0 14	0 40	1 35	20 50	0 56	9 24	0 22	18 58	1 4	7 36	7 2	23 53	23 53	22 54		n.a.
S 14	2 32	5 24	4 37	12 51	2 24	10 43	1 39	17 56	0 16	0 37	1 35	20 50	0 56	9 25	0 22	18 59	1 4	7 36	7 2	23 54	23 53	22 55		n.a.
S 15	2 56	10 18	4 4	12 56	2 18	10 15	1 39	17 56	0 18	0 34	1 35	20 50	0 56	9 27	0 22	18 59	1 4	7 35	7 2	23 54	23 53	22 57		n.a.
M16	3 21	14 42	3 21	12 56	2 11	9 47	1 40	17 56	0 20	0 31	1 34	20 50	0 56	9 28	0 22	18 59	1 4	7 35	7 2	23 54	23 54	22 58		n.a.
T 17	3 45	18 25	2 29	12 52	2 2	9 19	1 40	17 56	0 23	0 28	1 34	20 49	0 56	9 29	0 22	19 0	1 4	7 35	7 2	23 54	23 54	22 59		n.a.
W18	4 10	21 20	1 32	12 43	1 52	8 50	1 40	17 56	0 25	0 24	1 34	20 49	0 56	9 31	0 22	19 0	1 4	7 34	7 2	23 54	23 54	23 0		n.a.
T 19	4 34	23 18	0 31	12 29	1 40	8 21	1 41	17 55	0 28	0 21	1 34	20 49	0 56	9 32	0 22	19 1	1 4	7 34	7 2	23 54	23 54	23 1		n.a.
F 20	4 58	24 15	0s32	12 9	1 26	7 52	1 41	17 54	0 30	0 18	1 34	20 48	0 56	9 33	0 22	19 1	1 4	7 33	7 2	23 54	23 54	23 3		n.a.
S 21	5 23	24 5	1 33	11 43	1 11	7 22	1 41	17 53	0 32	0 15	1 34	20 48	0 56	9 35	0 22	19 2	1 4	7 33	7 2	23 54	23 54	23 4		n.a.
S 22	5 47	22 49	2 32	11 12	0 54	6 53	1 41	17 52	0 35	0 12	1 34	20 48	0 56	9 36	0 22	19 2	1 4	7 33	7 2	23 54	23 54	23 5		n.a.
M23	6 11	20 27	3 24	10 36	0 36	6 23	1 41	17 50	0 37	0 9	1 33	20 47	0 56	9 38	0 22	19 2	1 4	7 32	7 2	23 54	23 54	23 6		n.a.
T 24	6 35	17 3	4 8	9 55	0 17	5 53	1 41	17 48	0 40	0 6	1 33	20 47	0 56	9 39	0 22	19 3	1 4	7 32	7 2	23 54	23 54	23 7		n.a.
W25	6 59	12 45	4 41	9 9	0n 3	5 23	1 41	17 46	0 42	0 3	1 33	20 47	0 56	9 40	0 22	19 3	1 4	7 32	7 2	23 54	23 54	23 9		n.a.
T 26	7 22	7 42	4 59	8 21	0 24	4 52	1 40	17 44	0 45	0 0	1 33	20 46	0 56	9 42	0 22	19 4	1 4	7 31	7 2	23 54	23 54	23 10		n.a.
F 27	7 46	2 9	5 1	7 31	0 44	4 22	1 40	17 42	0 47	0s 3	1 33	20 46	0 56	9 43	0 22	19 4	1 4	7 31	7 2	23 54	23 54	23 11		n.a.
S 28	8 10	3n40	4 44	6 40	1 4	3 51	1 39	17 39	0 50	0 6	1 33	20 45	0 56	9 44	0 22	19 5	1 4	7 31	7 2	23 54	23 54	23 12		n.a.
S 29	8 33	9 24	4 9	5 52	1 23	3 20	1 39	17 36	0 53	0 8	1 32	20 45	0 56	9 46	0 22	19 5	1 4	7 30	7 2	23 54	23 54	23 13		n.a.
M30	8 56	14 41	3 18	5 6	1 41	2 49	1 38	17 33	0 55	0 11	1 32	20 44	0 56	9 47	0 22	19 6	1 4	7 30	7 2	23 54	23 54	23 14		n.a.
T 31	9s19	19n 8	2s13	4s24	1n56	2n18	1n38	17n29	0n58	0s14	1s32	20n44	0s56	9s48	0n22	19s 6	1n 4	7n29	7s 2	23n54	23n54	23s15		n.a.

Julian Day Number = 1065342.5, Delta T = 11h40m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°50'46, Lahiri = -28°43'46 Julian Calendar 1 Oct. 1797 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 40 19	24♎35'23	18♊16	14°R21	29♍14	14°R25	2°R46	5°R29	25♎50	28♏12	7°R 2	29°R39	0♋51	24♐58	n.a.	W 1
T 2	1 44 15	25°36'39	2♋38	13♎29	0♎29	14♉ 4	2♈39	5♊26	25°54	28°14	7♉ 1	29°D39	0°48	25° 5	n.a.	T 2
F 3	1 48 12	26°37'56	16°49	12°48	1°44	13°43	2°32	5°23	25°58	28°16	7° 0	29♊39	0°45	25°11	n.a.	F 3
S 4	1 52 8	27°39'13	0♌48	12°17	3° 0	13°22	2°25	5°19	26° 1	28°18	6°59	29°R40	0°42	25°18	n.a.	S 4
S 5	1 56 5	28°40'31	14°34	11°58	4°15	13° 0	2°19	5°16	26° 5	28°20	6°57	29°38	0°38	25°25	n.a.	S 5
M 6	2 0 1	29°41'50	28° 8	11°D49	5°30	12°37	2°12	5°12	26° 9	28°23	6°56	29°35	0°35	25°31	n.a.	M 6
T 7	2 3 58	0♏43'09	11♍31	11°50	6°45	12°14	2° 6	5° 9	26°12	28°25	6°55	29°29	0°32	25°38	n.a.	T 7
W 8	2 7 55	1°44'28	24°42	12° 1	8° 0	11°51	2° 0	5° 5	26°16	28°27	6°54	29°20	0°29	25°45	n.a.	W 8
T 9	2 11 51	2°45'48	7♎41	12°20	9°16	11°28	1°54	5° 1	26°20	28°29	6°53	29°10	0°26	25°51	n.a.	T 9
F 10	2 15 48	3°47'09	20°28	12°47	10°31	11° 4	1°48	4°58	26°23	28°31	6°52	28°59	0°22	25°58	n.a.	F 10
S 11	2 19 44	4°48'30	3♏ 2	13°21	11°46	10°40	1°42	4°54	26°27	28°33	6°50	28°49	0°19	26° 5	n.a.	S 11
S 12	2 23 41	5°49'50	15°24	14° 1	13° 1	10°16	1°36	4°50	26°31	28°35	6°49	28°39	0°16	26°11	n.a.	S 12
M13	2 27 37	6°51'11	27°34	14°47	14°17	9°52	1°31	4°46	26°34	28°37	6°48	28°32	0°13	26°18	n.a.	M13
T 14	2 31 34	7°52'32	9♐34	15°38	15°32	9°28	1°26	4°42	26°38	28°39	6°47	28°28	0°10	26°25	n.a.	T 14
W15	2 35 30	8°53'53	21°25	16°33	16°47	9° 4	1°21	4°38	26°41	28°42	6°45	28°26	0° 7	26°31	n.a.	W15
T 16	2 39 27	9°55'14	3♑12	17°32	18° 2	8°40	1°16	4°33	26°45	28°44	6°44	28°D26	0° 3	26°38	n.a.	T 16
F 17	2 43 24	10°56'34	14°58	18°35	19°18	8°16	1°11	4°29	26°49	28°46	6°43	28°27	0° 0	26°44	n.a.	F 17
S 18	2 47 20	11°57'54	26°49	19°40	20°33	7°52	1° 6	4°25	26°52	28°48	6°42	28°28	29♊57	26°51	n.a.	S 18
S 19	2 51 17	12°59'14	8♒48	20°48	21°48	7°29	1° 2	4°20	26°56	28°50	6°41	28°R29	29°54	26°58	n.a.	S 19
M20	2 55 13	14° 0'33	21° 2	21°59	23° 3	7° 6	0°58	4°16	26°59	28°53	6°40	28°29	29°51	27° 4	n.a.	M20
T 21	2 59 10	15° 1'52	3♓36	23°11	24°19	6°43	0°54	4°11	27° 3	28°55	6°38	28°27	29°47	27°11	n.a.	T 21
W22	3 3 6	16° 3'10	16°34	24°26	25°34	6°20	0°50	4° 7	27° 6	28°57	6°37	28°23	29°44	27°18	n.a.	W22
T 23	3 7 3	17° 4'27	29°59	25°42	26°49	5°58	0°46	4° 2	27°10	28°59	6°36	28°18	29°41	27°24	n.a.	T 23
F 24	3 11 0	18° 5'44	13♈52	27° 0	28° 4	5°36	0°43	3°58	27°13	29° 1	6°35	28°11	29°38	27°31	n.a.	F 24
S 25	3 14 56	19° 7'00	28°10	28°19	29°20	5°15	0°40	3°53	27°17	29° 4	6°34	28° 5	29°35	27°38	n.a.	S 25
S 26	3 18 53	20° 8'16	12♉50	29°39	0♏35	4°54	0°37	3°48	27°20	29° 6	6°32	27°59	29°32	27°44	n.a.	S 26
M27	3 22 49	21° 9'31	27°45	1♏ 1	1°50	4°34	0°34	3°44	27°24	29° 8	6°31	27°54	29°28	27°51	n.a.	M27
T 28	3 26 46	22°10'46	12♊45	2°23	3° 5	4°14	0°31	3°39	27°27	29°10	6°30	27°52	29°25	27°58	n.a.	T 28
W29	3 30 42	23°12'00	27°42	3°47	4°21	3°55	0°29	3°34	27°31	29°13	6°29	27°D51	29°22	28° 4	n.a.	W29
T 30	3 34 39	24♏13'14	12♋28	5♏11	5♏36	3♉37	0♈27	3♊29	27♎34	29♏15	6♉28	27♊51	29♊19	28♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s42	22n22	1s 0	3s47	2n10	1n47	1n37	17n26	1n 0	0s17	1s32	20n43	0s56	9s50	0n22	19s 7	1n 4	7n29	7s 2	23n54	23n54	23s17		n.a.
T 2	10 5	24 9	0n16	3 15	2 21	1 16	1 36	17 22	1 3	0 19	1 31	20 43	0 56	9 51	0 22	19 7	1 4	7 29	7 2	23 54	23 54	23 18		n.a.
F 3	10 28	24 19	1 30	2 50	2 31	0 45	1 35	17 18	1 5	0 22	1 31	20 42	0 55	9 52	0 22	19 8	1 4	7 28	7 2	23 54	23 54	23 19		n.a.
S 4	10 50	22 56	2 38	2 32	2 38	0 13	1 34	17 14	1 8	0 24	1 31	20 42	0 55	9 54	0 22	19 8	1 4	7 28	7 2	23 54	23 54	23 20		n.a.
S 5	11 13	20 13	3 36	2 19	2 43	0s18	1 33	17 9	1 10	0 27	1 31	20 41	0 55	9 55	0 22	19 8	1 4	7 28	7 2	23 54	23 54	23 21		n.a.
M 6	11 35	16 25	4 21	2 12	2 47	0 49	1 32	17 5	1 13	0 29	1 30	20 40	0 55	9 57	0 22	19 9	1 4	7 27	7 2	23 54	23 54	23 22		n.a.
T 7	11 57	11 50	4 50	2 11	2 49	1 20	1 31	17 0	1 15	0 31	1 30	20 40	0 55	9 58	0 22	19 9	1 4	7 27	7 2	23 54	23 54	23 23		n.a.
W 8	12 18	6 47	5 4	2 15	2 49	1 52	1 30	16 55	1 18	0 34	1 30	20 39	0 55	9 59	0 22	19 10	1 4	7 27	7 2	23 54	23 54	23 24		n.a.
T 9	12 40	1 30	5 2	2 23	2 48	2 23	1 29	16 50	1 20	0 36	1 30	20 39	0 55	10 1	0 22	19 10	1 4	7 26	7 2	23 54	23 54	23 26		n.a.
F 10	13 1	3s46	4 44	2 36	2 46	2 54	1 27	16 45	1 23	0 38	1 29	20 38	0 55	10 2	0 22	19 11	1 4	7 26	7 2	23 54	23 54	23 27		n.a.
S 11	13 22	8 48	4 13	2 52	2 44	3 26	1 26	16 39	1 25	0 40	1 29	20 37	0 55	10 3	0 22	19 11	1 4	7 25	7 2	23 54	23 54	23 28		n.a.
S 12	13 43	13 25	3 30	3 11	2 40	3 57	1 24	16 34	1 27	0 42	1 29	20 37	0 55	10 5	0 22	19 12	1 3	7 25	7 2	23 54	23 54	23 29		n.a.
M13	14 4	17 26	2 38	3 33	2 35	4 28	1 23	16 28	1 29	0 44	1 28	20 36	0 55	10 6	0 22	19 12	1 3	7 25	7 2	23 54	23 54	23 30		n.a.
T 14	14 24	20 40	1 40	3 58	2 30	4 59	1 21	16 22	1 32	0 46	1 28	20 35	0 55	10 7	0 22	19 13	1 3	7 24	7 2	23 54	23 54	23 31		n.a.
W15	14 44	22 59	0 38	4 25	2 25	5 30	1 20	16 16	1 34	0 48	1 28	20 35	0 55	10 9	0 22	19 13	1 3	7 24	7 2	23 54	23 54	23 32		n.a.
T 16	15 4	24 18	0s26	4 53	2 19	6 0	1 18	16 11	1 36	0 49	1 28	20 34	0 55	10 10	0 22	19 14	1 3	7 24	7 2	23 54	23 54	23 33		n.a.
F 17	15 24	24 30	1 28	5 23	2 12	6 31	1 16	16 5	1 38	0 51	1 27	20 33	0 55	10 11	0 22	19 14	1 3	7 23	7 1	23 54	23 54	23 34		n.a.
S 18	15 43	23 37	2 28	5 54	2 6	7 2	1 15	15 59	1 40	0 53	1 27	20 32	0 55	10 13	0 22	19 15	1 3	7 23	7 1	23 54	23 54	23 35		n.a.
S 19	16 2	21 38	3 21	6 27	1 59	7 32	1 13	15 53	1 42	0 54	1 27	20 32	0 55	10 14	0 22	19 15	1 3	7 23	7 1	23 54	23 54	23 36		n.a.
M20	16 21	18 39	4 7	7 0	1 51	8 2	1 11	15 47	1 44	0 55	1 26	20 31	0 55	10 15	0 22	19 16	1 3	7 22	7 1	23 54	23 54	23 37		n.a.
T 21	16 39	14 44	4 42	7 34	1 44	8 32	1 9	15 41	1 46	0 57	1 26	20 30	0 55	10 17	0 22	19 17	1 3	7 22	7 1	23 54	23 54	23 38		n.a.
W22	16 58	10 3	5 4	8 9	1 37	9 2	1 7	15 35	1 48	0 58	1 26	20 29	0 54	10 18	0 22	19 17	1 3	7 22	7 1	23 54	23 54	23 39		n.a.
T 23	17 16	4 44	5 10	8 45	1 29	9 31	1 5	15 29	1 50	0 59	1 25	20 28	0 54	10 19	0 22	19 18	1 3	7 22	7 1	23 53	23 54	23 40		n.a.
F 24	17 33	0n59	4 59	9 20	1 21	10 1	1 3	15 23	1 51	1 0	1 25	20 28	0 54	10 20	0 22	19 18	1 3	7 21	7 1	23 53	23 54	23 41		n.a.
S 25	17 50	6 51	4 29	9 56	1 14	10 30	1 1	15 18	1 53	1 1	1 25	20 27	0 54	10 22	0 22	19 19	1 3	7 21	7 1	23 53	23 54	23 42		n.a.
S 26	18 7	12 29	3 41	10 32	1 6	10 59	0 59	15 12	1 55	1 2	1 24	20 26	0 54	10 23	0 22	19 19	1 3	7 21	7 1	23 53	23 54	23 43		n.a.
M27	18 24	17 30	2 37	11 8	0 58	11 27	0 57	15 6	1 56	1 3	1 24	20 25	0 54	10 24	0 22	19 20	1 3	7 20	7 1	23 53	23 54	23 44		n.a.
T 28	18 40	21 25	1 22	11 45	0 51	11 55	0 55	15 1	1 58	1 4	1 24	20 24	0 54	10 25	0 22	19 20	1 3	7 20	7 1	23 53	23 54	23 45		n.a.
W29	18 56	23 52	0 1	12 21	0 43	12 23	0 53	14 56	1 59	1 5	1 23	20 24	0 54	10 27	0 22	19 21	1 3	7 20	7 1	23 53	23 54	23 46		n.a.
T 30	19s11	24n37	1n19	12s57	0n35	12s51	0n50	14n51	2n 0	1s 5	1s23	20n23	0s54	10s28	0n22	19s21	1n 3	7n19	7s 0	23n53	23n54	23s47		n.a.

Julian Day Number = 1065373.5, Delta T = 11h40m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°50'42, Lahiri = -28°43'42 Julian Calendar 1 Nov. 1797 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1797 BCE (-1796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 38 36	25♏14'28	26♋59	6♏36	6♏51	3°R19	0°R25	3°R24	27♎37	29♏17	6°R27	27♊53	29♊16	28♐18	n.a.	F 1
S 2	3 42 32	26°15'41	11♌10	8° 2	8° 6	3♉ 2	0♈23	3♊19	27°41	29°20	6♉26	27°54	29°13	28°24	n.a.	S 2
S 3	3 46 29	27°16'53	25° 0	9°29	9°21	2°46	0°21	3°15	27°44	29°22	6°24	27°R55	29° 9	28°31	n.a.	S 3
M 4	3 50 25	28°18'06	8♍31	10°57	10°37	2°30	0°20	3°10	27°47	29°24	6°23	27°55	29° 6	28°37	n.a.	M 4
T 5	3 54 22	29°19'17	21°43	12°25	11°52	2°15	0°19	3° 5	27°51	29°26	6°22	27°53	29° 3	28°44	n.a.	T 5
W 6	3 58 18	0♐20'28	4♎38	13°53	13° 7	2° 1	0°18	3° 0	27°54	29°29	6°21	27°50	29° 0	28°51	n.a.	W 6
T 7	4 2 15	1°21'39	17°19	15°23	14°22	1°47	0°17	2°55	27°57	29°31	6°20	27°46	28°57	28°57	n.a.	T 7
F 8	4 6 11	2°22'48	29°47	16°53	15°37	1°34	0°16	2°50	28° 0	29°33	6°19	27°41	28°53	29° 4	n.a.	F 8
S 9	4 10 8	3°23'57	12♏ 4	18°23	16°53	1°22	0°16	2°45	28° 3	29°35	6°18	27°37	28°50	29°11	n.a.	S 9
S 10	4 14 5	4°25'06	24°11	19°55	18° 8	1°11	0°D16	2°40	28° 6	29°38	6°17	27°33	28°47	29°17	n.a.	S 10
M11	4 18 1	5°26'13	6♐10	21°27	19°23	1° 1	0°16	2°35	28°10	29°40	6°16	27°30	28°44	29°24	n.a.	M11
T 12	4 21 58	6°27'19	18° 3	22°59	20°38	0°52	0°16	2°30	28°13	29°42	6°15	27°29	28°41	29°31	n.a.	T 12
W13	4 25 54	7°28'24	29°51	24°32	21°53	0°43	0°16	2°25	28°16	29°45	6°14	27°D28	28°38	29°37	n.a.	W13
T 14	4 29 51	8°29'28	11♑38	26° 6	23° 8	0°35	0°17	2°20	28°19	29°47	6°13	27°29	28°34	29°44	n.a.	T 14
F 15	4 33 47	9°30'30	23°25	27°40	24°23	0°28	0°18	2°15	28°22	29°49	6°12	27°30	28°31	29°51	n.a.	F 15
S 16	4 37 44	10°31'31	5♒17	29°15	25°38	0°22	0°19	2°10	28°25	29°51	6°11	27°32	28°28	29°57	n.a.	S 16
S 17	4 41 41	11°32'31	17°17	0♐51	26°54	0°16	0°20	2° 6	28°28	29°54	6°10	27°33	28°25	0♑ 4	n.a.	S 17
M18	4 45 37	12°33'28	29°29	2°27	28° 9	0°12	0°22	2° 1	28°31	29°56	6° 9	27°34	28°22	0°11	n.a.	M18
T 19	4 49 34	13°34'25	11♓59	4° 4	29°24	0° 8	0°23	1°56	28°33	29°58	6° 8	27°R35	28°19	0°17	n.a.	T 19
W20	4 53 30	14°35'20	24°50	5°42	0♐39	0° 5	0°25	1°51	28°36	0♐ 0	6° 7	27°35	28°15	0°24	n.a.	W20
T 21	4 57 27	15°36'13	8♈ 7	7°20	1°54	0° 3	0°27	1°47	28°39	0° 2	6° 6	27°34	28°12	0°30	n.a.	T 21
F 22	5 1 23	16°37'04	21°51	9° 0	3° 9	0° 1	0°30	1°42	28°42	0° 5	6° 5	27°33	28° 9	0°37	n.a.	F 22
S 23	5 5 20	17°37'54	6♉ 3	10°40	4°24	0°D 1	0°32	1°37	28°44	0° 7	6° 4	27°31	28° 6	0°44	n.a.	S 23
S 24	5 9 16	18°38'42	20°40	12°20	5°39	0° 1	0°35	1°33	28°47	0° 9	6° 4	27°30	28° 3	0°50	n.a.	S 24
M25	5 13 13	19°39'28	5♊38	14° 2	6°54	0° 2	0°38	1°28	28°50	0°11	6° 3	27°29	27°59	0°57	n.a.	M25
T 26	5 17 10	20°40'13	20°48	15°44	8° 9	0° 3	0°41	1°23	28°52	0°13	6° 2	27°D29	27°56	1° 4	n.a.	T 26
W27	5 21 6	21°40'57	6♋ 1	17°27	9°24	0° 5	0°44	1°19	28°55	0°16	6° 1	27°29	27°53	1°10	n.a.	W27
T 28	5 25 3	22°41'39	21° 8	19°11	10°39	0° 8	0°47	1°15	28°58	0°18	6° 0	27°29	27°50	1°17	n.a.	T 28
F 29	5 28 59	23°42'19	6♌ 0	20°55	11°54	0°12	0°51	1°10	29° 0	0°20	6° 0	27°30	27°47	1°24	n.a.	F 29
S 30	5 32 56	24°42'58	20°30	22°41	13° 8	0°17	0°55	1° 6	29° 3	0°22	5°59	27°30	27°44	1°30	n.a.	S 30
S 31	5 36 52	25♐43'36	4♍35	24♐27	14♐23	0♉22	0♈59	1♊ 2	29♎ 5	0♐24	5♉58	27♊30	27♊40	1♑37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s27	23n40	2n33	13s33	0n28	13s18	0n48	14n46	2n 2	1s 6	1s23	20n22	0s54	10s29	0n22	19s22	1n 3	7n19	7s 0	23n53	23n54	23s48		n.a.
S 2	19 41	21 12	3 35	14 8	0 20	13 45	0 46	14 41	2 3	1 6	1 22	20 21	0 54	10 30	0 22	19 22	1 3	7 19	7 0	23 53	23 54	23 49		n.a.
S 3	19 56	17 34	4 24	14 44	0 13	14 12	0 44	14 36	2 4	1 6	1 22	20 20	0 54	10 32	0 22	19 23	1 3	7 19	7 0	23 53	23 54	23 50		n.a.
M 4	20 10	13 5	4 56	15 19	0 5	14 38	0 41	14 32	2 5	1 7	1 22	20 19	0 53	10 33	0 22	19 23	1 3	7 18	7 0	23 53	23 54	23 51		n.a.
T 5	20 24	8 6	5 12	15 53	0s 2	15 4	0 39	14 27	2 6	1 7	1 21	20 18	0 53	10 34	0 22	19 24	1 3	7 18	7 0	23 53	23 54	23 52		n.a.
W 6	20 37	2 52	5 11	16 27	0 9	15 30	0 37	14 23	2 7	1 7	1 21	20 18	0 53	10 35	0 22	19 24	1 3	7 18	7 0	23 53	23 54	23 53		n.a.
T 7	20 50	2s23	4 56	17 1	0 16	15 55	0 34	14 19	2 8	1 7	1 21	20 17	0 53	10 36	0 22	19 25	1 3	7 18	7 0	23 53	23 54	23 54		n.a.
F 8	21 2	7 28	4 26	17 34	0 23	16 20	0 32	14 16	2 9	1 7	1 20	20 16	0 53	10 37	0 22	19 25	1 3	7 17	7 0	23 53	23 54	23 55		n.a.
S 9	21 14	12 11	3 45	18 6	0 29	16 44	0 29	14 12	2 10	1 7	1 20	20 15	0 53	10 39	0 22	19 26	1 3	7 17	6 59	23 53	23 54	23 56		n.a.
S 10	21 26	16 23	2 53	18 38	0 36	17 8	0 27	14 9	2 11	1 6	1 20	20 14	0 53	10 40	0 22	19 26	1 3	7 17	6 59	23 53	23 54	23 57		n.a.
M11	21 37	19 52	1 55	19 9	0 42	17 31	0 24	14 6	2 11	1 6	1 19	20 13	0 53	10 41	0 22	19 27	1 3	7 17	6 59	23 53	23 54	23 58		n.a.
T 12	21 48	22 30	0 52	19 39	0 49	17 54	0 22	14 3	2 12	1 6	1 19	20 12	0 53	10 42	0 22	19 27	1 3	7 17	6 59	23 53	23 54	23 59		n.a.
W13	21 59	24 7	0s13	20 9	0 55	18 17	0 20	14 1	2 13	1 5	1 19	20 11	0 53	10 43	0 22	19 28	1 3	7 16	6 59	23 53	23 54	24 0		n.a.
T 14	22 9	24 40	1 18	20 38	1 0	18 38	0 17	13 58	2 13	1 5	1 18	20 11	0 52	10 44	0 22	19 28	1 3	7 16	6 59	23 53	23 54	24 0		n.a.
F 15	22 18	24 6	2 19	21 6	1 6	19 0	0 15	13 56	2 14	1 4	1 18	20 10	0 52	10 45	0 22	19 29	1 3	7 16	6 59	23 53	23 54	24 1		n.a.
S 16	22 27	22 27	3 14	21 32	1 11	19 21	0 12	13 54	2 14	1 3	1 18	20 9	0 52	10 46	0 22	19 29	1 3	7 16	6 58	23 53	23 54	24 2		n.a.
S 17	22 36	19 48	4 2	21 58	1 17	19 41	0 10	13 53	2 15	1 2	1 17	20 8	0 52	10 47	0 22	19 30	1 3	7 16	6 58	23 53	23 54	24 3		n.a.
M18	22 44	16 14	4 40	22 23	1 22	20 1	0 7	13 52	2 15	1 1	1 17	20 7	0 52	10 48	0 22	19 30	1 3	7 15	6 58	23 53	23 54	24 4		n.a.
T 19	22 52	11 53	5 6	22 47	1 26	20 20	0 5	13 51	2 16	1 1	1 17	20 6	0 52	10 50	0 22	19 31	1 3	7 15	6 58	23 53	23 54	24 5		n.a.
W20	23 0	6 55	5 17	23 10	1 31	20 39	0 2	13 50	2 16	0 59	1 16	20 5	0 52	10 51	0 22	19 31	1 3	7 15	6 58	23 53	23 53	24 6		n.a.
T 21	23 6	1 29	5 12	23 31	1 35	20 57	0s 0	13 49	2 16	0 58	1 16	20 5	0 52	10 52	0 22	19 32	1 3	7 15	6 58	23 53	23 53	24 7		n.a.
F 22	23 13	4n12	4 49	23 51	1 39	21 14	0 3	13 49	2 17	0 57	1 16	20 4	0 51	10 53	0 22	19 32	1 3	7 15	6 58	23 53	23 53	24 7		n.a.
S 23	23 19	9 53	4 9	24 10	1 42	21 31	0 5	13 49	2 17	0 56	1 15	20 3	0 51	10 54	0 22	19 33	1 3	7 15	6 57	23 53	23 53	24 8		n.a.
S 24	23 24	15 12	3 11	24 27	1 46	21 47	0 8	13 49	2 17	0 54	1 15	20 2	0 51	10 54	0 22	19 33	1 3	7 14	6 57	23 53	23 53	24 9		n.a.
M25	23 29	19 43	1 59	24 43	1 49	22 3	0 10	13 50	2 17	0 53	1 14	20 1	0 51	10 55	0 22	19 33	1 3	7 14	6 57	23 53	23 53	24 10		n.a.
T 26	23 34	22 58	0 37	24 58	1 51	22 18	0 12	13 51	2 17	0 51	1 14	20 1	0 51	10 56	0 22	19 34	1 3	7 14	6 57	23 53	23 53	24 11		n.a.
W27	23 38	24 33	0n47	25 11	1 54	22 32	0 15	13 52	2 17	0 50	1 14	20 0	0 51	10 57	0 22	19 34	1 3	7 14	6 57	23 53	23 53	24 12		n.a.
T 28	23 42	24 19	2 8	25 22	1 55	22 45	0 17	13 53	2 18	0 48	1 13	19 59	0 51	10 58	0 22	19 35	1 3	7 14	6 57	23 53	23 53	24 12		n.a.
F 29	23 45	22 20	3 18	25 32	1 57	22 58	0 19	13 54	2 18	0 46	1 13	19 58	0 50	10 59	0 22	19 35	1 3	7 14	6 56	23 53	23 53	24 13		n.a.
S 30	23 48	18 56	4 14	25 40	1 58	23 11	0 22	13 56	2 18	0 44	1 13	19 57	0 50	11 0	0 22	19 36	1 3	7 14	6 56	23 53	23 53	24 14		n.a.
S 31	23s50	14n33	4n53	25s46	1s59	23s22	0s24	13n58	2n18	0s43	1s12	19n57	0s50	11s 1	0n22	19s36	1n 3	7n14	6s56	23n53	23n53	24s15		n.a.

Julian Day Number = 1065403.5, Delta T = 11h40m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°50'38, Lahiri = -28°43'38 Julian Calendar 1 Dec. 1797 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1797 BCE

The year -1796 astronomical counting style corresponds to year 1797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1796 BCE (-1795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 40 49	26♐44'12	18♍14	26♐14	15♐38	0♑27	1♈ 3	0°R57	29♎ 7	0♐26	5°R57	27♊30	27♊37	1♑44	n.a.	M 1
T 2	5 44 45	27°44'46	1♎28	28° 2	16°53	0°34	1° 7	0♊53	29°10	0°28	5♑57	27°30	27°34	1°50	n.a.	T 2
W 3	5 48 42	28°45'19	14°19	29°51	18° 8	0°41	1°12	0°49	29°12	0°30	5°56	27°30	27°31	1°57	n.a.	W 3
T 4	5 52 39	29°45'51	26°52	1♑40	19°23	0°48	1°16	0°45	29°14	0°32	5°55	27°30	27°28	2° 3	n.a.	T 4
F 5	5 56 35	0♑46'21	9♏ 8	3°30	20°38	0°57	1°21	0°41	29°16	0°34	5°55	27°31	27°25	2°10	n.a.	F 5
S 6	6 0 32	1°46'50	21°13	5°21	21°53	1° 6	1°26	0°37	29°19	0°36	5°54	27°31	27°21	2°17	n.a.	S 6
S 7	6 4 28	2°47'17	3♐10	7°13	23° 7	1°15	1°32	0°33	29°21	0°38	5°54	27°32	27°18	2°23	n.a.	S 7
M 8	6 8 25	3°47'42	15° 0	9° 5	24°22	1°25	1°37	0°30	29°23	0°40	5°53	27°32	27°15	2°30	n.a.	M 8
T 9	6 12 21	4°48'06	26°48	10°57	25°37	1°36	1°43	0°26	29°25	0°42	5°52	27°R32	27°12	2°37	n.a.	T 9
W10	6 16 18	5°48'27	8♑35	12°50	26°52	1°47	1°48	0°23	29°27	0°44	5°52	27°32	27° 9	2°43	n.a.	W10
T 11	6 20 15	6°48'47	20°23	14°43	28° 7	1°59	1°54	0°19	29°29	0°46	5°51	27°32	27° 5	2°50	n.a.	T 11
F 12	6 24 11	7°49'05	2♒16	16°36	29°21	2°11	2° 0	0°16	29°31	0°48	5°51	27°30	27° 2	2°57	n.a.	F 12
S 13	6 28 8	8°49'20	14°14	18°29	0♑36	2°24	2° 7	0°12	29°32	0°50	5°50	27°29	26°59	3° 3	n.a.	S 13
S 14	6 32 4	9°49'34	26°20	20°22	1°51	2°37	2°13	0° 9	29°34	0°52	5°50	27°27	26°56	3°10	n.a.	S 14
M15	6 36 1	10°49'45	8♓38	22°13	3° 6	2°51	2°20	0° 6	29°36	0°54	5°50	27°25	26°53	3°17	n.a.	M15
T 16	6 39 57	11°49'54	21° 9	24° 4	4°20	3° 6	2°26	0° 3	29°38	0°56	5°49	27°24	26°50	3°23	n.a.	T 16
W17	6 43 54	12°50'00	3♈58	25°53	5°35	3°21	2°33	29♑59	29°39	0°58	5°49	27°23	26°46	3°30	n.a.	W17
T 18	6 47 50	13°50'05	17° 8	27°41	6°50	3°36	2°40	29°57	29°41	0°59	5°48	27°D23	26°43	3°37	n.a.	T 18
F 19	6 51 47	14°50'06	0♑41	29°26	8° 4	3°52	2°47	29°54	29°43	1° 1	5°48	27°23	26°40	3°43	n.a.	F 19
S 20	6 55 43	15°50'06	14°38	1♒ 8	9°19	4° 8	2°55	29°52	29°44	1° 3	5°48	27°24	26°37	3°50	n.a.	S 20
S 21	6 59 40	16°50'03	29° 0	2°47	10°34	4°25	3° 2	29°49	29°46	1° 5	5°47	27°26	26°34	3°56	n.a.	S 21
M22	7 3 37	17°49'58	13♊45	4°23	11°48	4°42	3°10	29°47	29°47	1° 6	5°47	27°27	26°31	4° 3	n.a.	M22
T 23	7 7 33	18°49'51	28°46	5°53	13° 3	4°59	3°17	29°44	29°48	1° 8	5°47	27°R27	26°27	4°10	n.a.	T 23
W24	7 11 30	19°49'42	13♋57	7°20	14°18	5°17	3°25	29°42	29°50	1°10	5°47	27°26	26°24	4°16	n.a.	W24
T 25	7 15 26	20°49'30	29° 8	8°40	15°32	5°36	3°33	29°40	29°51	1°11	5°46	27°25	26°21	4°23	n.a.	T 25
F 26	7 19 23	21°49'16	14♌10	9°55	16°47	5°54	3°42	29°38	29°52	1°13	5°46	27°22	26°18	4°30	n.a.	F 26
S 27	7 23 19	22°49'00	28°53	11° 3	18° 1	6°13	3°50	29°36	29°53	1°15	5°46	27°18	26°15	4°36	n.a.	S 27
S 28	7 27 16	23°48'42	13♍12	12° 4	19°16	6°33	3°58	29°34	29°54	1°16	5°46	27°14	26°11	4°43	n.a.	S 28
M29	7 31 12	24°48'23	27° 2	12°58	20°30	6°53	4° 7	29°32	29°55	1°18	5°46	27°11	26° 8	4°50	n.a.	M29
T 30	7 35 9	25°48'01	10♎25	13°45	21°45	7°13	4°16	29°30	29°56	1°19	5°46	27° 9	26° 5	4°56	n.a.	T 30
W31	7 39 6	26♑47'37	23♎20	14♒23	22♑59	7♑33	4♈24	29♑29	29♎57	1♐21	5♑46	27°D 8	26♊ 2	5♑ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	9n32	5n14	25s50	1s59	23s33	0s26	14n 0	2n18	0s41	1s12	19n56	0s50	11s 2	0n22	19s37	1n 3	7n14	6s56	23n53	23n53	24s16		n.a.
T 2	23 53	4 14	5 17	25 52	1 59	23 43	0 29	14 2	2 18	0 38	1 12	19 55	0 50	11 3	0 22	19 37	1 3	7 14	6 56	23 53	23 53	24 16		n.a.
W 3	23 54	1s 5	5 5	25 52	1 58	23 52	0 31	14 4	2 18	0 36	1 12	19 55	0 50	11 3	0 22	19 38	1 3	7 14	6 56	23 53	23 53	24 17		n.a.
T 4	23 54	6 15	4 37	25 50	1 57	24 1	0 33	14 7	2 18	0 34	1 11	19 54	0 49	11 4	0 22	19 38	1 3	7 14	6 55	23 53	23 53	24 18		n.a.
F 5	23 54	11 4	3 58	25 46	1 55	24 9	0 35	14 10	2 18	0 32	1 11	19 53	0 49	11 5	0 22	19 38	1 3	7 14	6 55	23 53	23 53	24 19		n.a.
S 6	23 53	15 23	3 9	25 40	1 52	24 16	0 37	14 13	2 17	0 30	1 11	19 52	0 49	11 6	0 22	19 39	1 3	7 13	6 55	23 53	23 53	24 20		n.a.
S 7	23 52	19 3	2 12	25 31	1 50	24 23	0 39	14 16	2 17	0 27	1 10	19 52	0 49	11 6	0 22	19 39	1 3	7 13	6 55	23 53	23 52	24 20		n.a.
M 8	23 51	21 54	1 9	25 21	1 46	24 28	0 42	14 20	2 17	0 25	1 10	19 51	0 49	11 7	0 22	19 40	1 3	7 13	6 55	23 53	23 52	24 21		n.a.
T 9	23 49	23 48	0 4	25 8	1 42	24 33	0 44	14 24	2 17	0 22	1 10	19 51	0 49	11 8	0 22	19 40	1 3	7 13	6 54	23 53	23 52	24 22		n.a.
W10	23 46	24 38	1s 1	24 53	1 37	24 37	0 46	14 27	2 17	0 20	1 9	19 50	0 49	11 9	0 22	19 40	1 3	7 13	6 54	23 53	23 52	24 23		n.a.
T 11	23 43	24 21	2 4	24 35	1 31	24 41	0 48	14 31	2 17	0 17	1 9	19 49	0 48	11 9	0 22	19 41	1 3	7 13	6 54	23 53	23 52	24 23		n.a.
F 12	23 40	22 58	3 1	24 16	1 25	24 44	0 49	14 36	2 17	0 14	1 9	19 49	0 48	11 10	0 22	19 41	1 3	7 13	6 54	23 53	23 52	24 24		n.a.
S 13	23 36	20 33	3 51	23 54	1 18	24 45	0 51	14 40	2 16	0 11	1 8	19 48	0 48	11 11	0 22	19 42	1 3	7 14	6 54	23 53	23 52	24 25		n.a.
S 14	23 32	17 13	4 31	23 30	1 11	24 47	0 53	14 45	2 16	0 8	1 8	19 48	0 48	11 11	0 22	19 42	1 3	7 14	6 54	23 53	23 52	24 25		n.a.
M15	23 27	13 6	5 0	23 3	1 2	24 47	0 55	14 49	2 16	0 5	1 8	19 47	0 48	11 12	0 22	19 42	1 3	7 14	6 53	23 53	23 52	24 26		n.a.
T 16	23 22	8 23	5 15	22 35	0 53	24 47	0 57	14 54	2 16	0 2	1 8	19 47	0 48	11 13	0 22	19 43	1 3	7 14	6 53	23 53	23 52	24 27		n.a.
W17	23 16	3 11	5 15	22 6	0 44	24 45	0 58	14 59	2 15	0n 1	1 7	19 46	0 47	11 13	0 22	19 43	1 3	7 14	6 53	23 53	23 52	24 28		n.a.
T 18	23 10	2n17	4 58	21 34	0 33	24 43	1 0	15 4	2 15	0 4	1 7	19 46	0 47	11 14	0 22	19 43	1 3	7 14	6 53	23 53	23 52	24 28		n.a.
F 19	23 4	7 48	4 25	21 1	0 22	24 41	1 2	15 10	2 15	0 7	1 7	19 45	0 47	11 14	0 22	19 44	1 3	7 14	6 53	23 53	23 52	24 29		n.a.
S 20	22 57	13 7	3 35	20 27	0 10	24 37	1 3	15 15	2 15	0 10	1 6	19 45	0 47	11 15	0 22	19 44	1 3	7 14	6 52	23 53	23 52	24 30		n.a.
S 21	22 49	17 52	2 31	19 53	0n 2	24 33	1 5	15 20	2 14	0 13	1 6	19 45	0 47	11 15	0 22	19 45	1 3	7 14	6 52	23 53	23 51	24 30		n.a.
M22	22 41	21 39	1 15	19 17	0 15	24 28	1 6	15 26	2 14	0 17	1 6	19 44	0 47	11 16	0 22	19 45	1 3	7 14	6 52	23 53	23 51	24 31		n.a.
T 23	22 33	24 1	0n 7	18 42	0 29	24 22	1 8	15 32	2 14	0 20	1 5	19 44	0 46	11 16	0 22	19 45	1 3	7 14	6 52	23 53	23 51	24 32		n.a.
W24	22 24	24 39	1 30	18 6	0 43	24 16	1 9	15 38	2 14	0 24	1 5	19 44	0 46	11 17	0 22	19 46	1 3	7 14	6 52	23 53	23 51	24 32		n.a.
T 25	22 15	23 26	2 46	17 31	0 57	24 9	1 10	15 44	2 13	0 27	1 5	19 43	0 46	11 17	0 22	19 46	1 3	7 14	6 51	23 53	23 51	24 33		n.a.
F 26	22 6	20 33	3 50	16 57	1 12	24 1	1 12	15 50	2 13	0 31	1 5	19 43	0 46	11 18	0 22	19 46	1 3	7 15	6 51	23 53	23 51	24 34		n.a.
S 27	21 56	16 24	4 37	16 24	1 26	23 52	1 13	15 56	2 13	0 34	1 4	19 43	0 46	11 18	0 22	19 47	1 3	7 15	6 51	23 52	23 51	24 34		n.a.
S 28	21 45	11 24	5 5	15 53	1 41	23 43	1 14	16 2	2 12	0 38	1 4	19 42	0 45	11 18	0 22	19 47	1 3	7 15	6 51	23 52	23 51	24 35		n.a.
M29	21 35	5 59	5 14	15 24	1 56	23 32	1 15	16 9	2 12	0 42	1 4	19 42	0 45	11 19	0 22	19 47	1 3	7 15	6 51	23 52	23 51	24 36		n.a.
T 30	21 24	0 29	5 6	14 57	2 10	23 22	1 16	16 15	2 12	0 45	1 4	19 42	0 45	11 19	0 22	19 47	1 3	7 15	6 50	23 52	23 51	24 36		n.a.
W31	21s12	4s53	4n42	14s32	2n24	23s10	1s17	16n22	2n11	0n49	1s 3	19n42	0s45	11s19	0n22	19s48	1n 3	7n15	6s50	23n52	23n51	24s37		n.a.

Julian Day Number = 1065434.5, Delta T = 11h40m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°50'34, Lahiri = -28°43'34 Julian Calendar 1 Jan. 1796 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1797 BCE

The year -1795 astronomical counting style corresponds to year 1796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1796 BCE (-1795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 43 2	27♉47'11	5♏53	14♒54	24♉14	7♉54	4♈33	29°R27	29♎58	1♐22	5°R46	27♊ 8	25♊59	5♉10	n.a.	T 1
F 2	7 46 59	28°46'44	18° 7	15°16	25°28	8°15	4°42	29♉26	29°59	1°24	5♉46	27° 9	25°56	5°16	n.a.	F 2
S 3	7 50 55	29°46'14	0♐ 8	15°29	26°43	8°37	4°52	29°25	0♏ 0	1°25	5°D46	27°11	25°52	5°23	n.a.	S 3
S 4	7 54 52	0♒45'43	11°59	15°R34	27°57	8°59	5° 1	29°24	0° 1	1°26	5°46	27°13	25°49	5°30	n.a.	S 4
M 5	7 58 48	1°45'10	23°46	15°32	29°12	9°21	5°10	29°23	0° 1	1°28	5°46	27°R14	25°46	5°36	n.a.	M 5
T 6	8 2 45	2°44'34	5♉32	15°21	0♒26	9°43	5°20	29°22	0° 2	1°29	5°46	27°14	25°43	5°43	n.a.	T 6
W 7	8 6 41	3°43'57	17°20	15° 3	1°41	10° 6	5°30	29°21	0° 3	1°30	5°46	27°12	25°40	5°50	n.a.	W 7
T 8	8 10 38	4°43'17	29°13	14°38	2°55	10°29	5°39	29°20	0° 3	1°32	5°46	27° 8	25°37	5°56	n.a.	T 8
F 9	8 14 34	5°42'36	11♒14	14° 6	4° 9	10°53	5°49	29°20	0° 4	1°33	5°46	27° 2	25°33	6° 3	n.a.	F 9
S 10	8 18 31	6°41'52	23°23	13°29	5°24	11°16	5°59	29°19	0° 4	1°34	5°46	26°55	25°30	6° 9	n.a.	S 10
S 11	8 22 28	7°41'05	5♓42	12°48	6°38	11°40	6° 9	29°19	0° 5	1°35	5°46	26°48	25°27	6°16	n.a.	S 11
M12	8 26 24	8°40'16	18°12	12° 2	7°52	12° 4	6°20	29°18	0° 5	1°37	5°47	26°40	25°24	6°23	n.a.	M12
T 13	8 30 21	9°39'25	0♈55	11°13	9° 7	12°29	6°30	29°18	0° 5	1°38	5°47	26°34	25°21	6°29	n.a.	T 13
W14	8 34 17	10°38'31	13°51	10°23	10°21	12°53	6°40	29°D18	0° 5	1°39	5°47	26°29	25°17	6°36	n.a.	W14
T 15	8 38 14	11°37'35	27° 2	9°32	11°35	13°18	6°51	29°18	0° 6	1°40	5°47	26°26	25°14	6°43	n.a.	T 15
F 16	8 42 10	12°36'37	10♉31	8°42	12°50	13°43	7° 2	29°18	0° 6	1°41	5°48	26°D25	25°11	6°49	n.a.	F 16
S 17	8 46 7	13°35'36	24°18	7°52	14° 4	14° 9	7°12	29°19	0° 6	1°42	5°48	26°25	25° 8	6°56	n.a.	S 17
S 18	8 50 3	14°34'33	8♊24	7° 5	15°18	14°34	7°23	29°19	0°R 6	1°43	5°48	26°26	25° 5	7° 3	n.a.	S 18
M19	8 54 0	15°33'27	22°49	6°20	16°33	15° 0	7°34	29°20	0° 6	1°44	5°49	26°R27	25° 2	7° 9	n.a.	M19
T 20	8 57 56	16°32'18	7♋31	5°39	17°47	15°26	7°45	29°20	0° 6	1°45	5°49	26°26	24°58	7°16	n.a.	T 20
W21	9 1 53	17°31'08	22°23	5° 3	19° 1	15°53	7°56	29°21	0° 6	1°46	5°49	26°24	24°55	7°23	n.a.	W21
T 22	9 5 50	18°29'55	7♌21	4°31	20°15	16°19	8° 7	29°22	0° 5	1°46	5°50	26°19	24°52	7°29	n.a.	T 22
F 23	9 9 46	19°28'40	22°14	4° 4	21°29	16°46	8°18	29°23	0° 5	1°47	5°50	26°12	24°49	7°36	n.a.	F 23
S 24	9 13 43	20°27'22	6♍55	3°42	22°43	17°13	8°30	29°24	0° 5	1°48	5°51	26° 4	24°46	7°43	n.a.	S 24
S 25	9 17 39	21°26'03	21°16	3°26	23°58	17°40	8°41	29°25	0° 4	1°49	5°51	25°55	24°43	7°49	n.a.	S 25
M26	9 21 36	22°24'41	5♎11	3°15	25°12	18° 7	8°53	29°26	0° 4	1°50	5°52	25°47	24°39	7°56	n.a.	M26
T 27	9 25 32	23°23'18	18°39	3° 9	26°26	18°35	9° 4	29°28	0° 4	1°50	5°52	25°40	24°36	8° 2	n.a.	T 27
W28	9 29 29	24♒21'52	1♏40	3°D 9	27♒40	19♉ 2	9♈16	29♉29	0♏ 3	1♐51	5♉53	25♊36	24♊33	8♉ 9	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 0	9s53	4n 5	14s11	2n37	22s58	1s18	16n29	2n11	0n53	1s 3	19n42	0s45	11s20	0n22	19s48	1n 3	7n16	6s50	23n52	23n50	24s37		n.a.
F 2	20 48	14 23	3 18	13 52	2 50	22 45	1 19	16 35	2 11	0 57	1 3	19 42	0 45	11 20	0 22	19 48	1 3	7 16	6 50	23 52	23 50	24 38		n.a.
S 3	20 35	18 14	2 23	13 37	3 2	22 31	1 20	16 42	2 10	1 1	1 3	19 42	0 44	11 20	0 22	19 49	1 3	7 16	6 50	23 52	23 50	24 39		n.a.
S 4	20 23	21 18	1 23	13 25	3 13	22 17	1 20	16 49	2 10	1 5	1 2	19 41	0 44	11 21	0 23	19 49	1 3	7 16	6 49	23 52	23 50	24 39		n.a.
M 5	20 9	23 26	0 19	13 16	3 23	22 2	1 21	16 56	2 10	1 9	1 2	19 41	0 44	11 21	0 23	19 49	1 3	7 16	6 49	23 52	23 50	24 40		n.a.
T 6	19 56	24 32	0s45	13 11	3 31	21 47	1 22	17 3	2 9	1 13	1 2	19 41	0 44	11 21	0 23	19 49	1 3	7 17	6 49	23 52	23 50	24 40		n.a.
W 7	19 42	24 32	1 48	13 10	3 38	21 30	1 22	17 10	2 9	1 17	1 2	19 41	0 44	11 21	0 23	19 50	1 3	7 17	6 49	23 52	23 50	24 41		n.a.
T 8	19 27	23 24	2 46	13 12	3 44	21 14	1 23	17 17	2 9	1 21	1 1	19 41	0 44	11 21	0 23	19 50	1 3	7 17	6 49	23 52	23 50	24 41		n.a.
F 9	19 12	21 12	3 37	13 17	3 48	20 56	1 23	17 24	2 8	1 25	1 1	19 41	0 43	11 22	0 23	19 50	1 3	7 17	6 48	23 52	23 50	24 42		n.a.
S 10	18 57	18 2	4 18	13 26	3 50	20 38	1 24	17 31	2 8	1 30	1 1	19 42	0 43	11 22	0 23	19 50	1 4	7 17	6 48	23 52	23 49	24 43		n.a.
S 11	18 42	14 3	4 49	13 37	3 50	20 20	1 24	17 39	2 8	1 34	1 1	19 42	0 43	11 22	0 23	19 51	1 4	7 18	6 48	23 52	23 49	24 43		n.a.
M12	18 27	9 25	5 6	13 52	3 48	20 0	1 24	17 46	2 7	1 38	1 0	19 42	0 43	11 22	0 23	19 51	1 4	7 18	6 48	23 52	23 49	24 44		n.a.
T 13	18 11	4 20	5 8	14 9	3 45	19 41	1 24	17 53	2 7	1 43	1 0	19 42	0 43	11 22	0 23	19 51	1 4	7 18	6 47	23 51	23 49	24 44		n.a.
W14	17 54	1n 2	4 55	14 27	3 40	19 20	1 25	18 1	2 7	1 47	1 0	19 42	0 42	11 22	0 23	19 51	1 4	7 18	6 47	23 51	23 49	24 45		n.a.
T 15	17 38	6 29	4 27	14 48	3 33	19 0	1 25	18 8	2 6	1 52	1 0	19 42	0 42	11 22	0 23	19 51	1 4	7 19	6 47	23 51	23 49	24 45		n.a.
F 16	17 21	11 45	3 43	15 9	3 24	18 38	1 25	18 16	2 6	1 56	0 59	19 42	0 42	11 22	0 23	19 52	1 4	7 19	6 47	23 51	23 49	24 46		n.a.
S 17	17 4	16 33	2 45	15 32	3 14	18 16	1 25	18 23	2 5	2 1	0 59	19 43	0 42	11 22	0 23	19 52	1 4	7 19	6 47	23 51	23 49	24 46		n.a.
S 18	16 47	20 33	1 36	15 55	3 3	17 54	1 24	18 30	2 5	2 5	0 59	19 43	0 42	11 22	0 23	19 52	1 4	7 20	6 46	23 51	23 49	24 47		n.a.
M19	16 29	23 23	0 20	16 18	2 51	17 31	1 24	18 38	2 5	2 10	0 59	19 43	0 42	11 22	0 23	19 52	1 4	7 20	6 46	23 51	23 48	24 47		n.a.
T 20	16 11	24 40	0n59	16 41	2 38	17 8	1 24	18 45	2 4	2 14	0 59	19 44	0 41	11 22	0 23	19 52	1 4	7 20	6 46	23 51	23 48	24 48		n.a.
W21	15 53	24 13	2 15	17 3	2 24	16 44	1 24	18 53	2 4	2 19	0 58	19 44	0 41	11 22	0 23	19 52	1 4	7 21	6 46	23 51	23 48	24 48		n.a.
T 22	15 34	22 2	3 22	17 25	2 9	16 20	1 23	19 0	2 4	2 24	0 58	19 44	0 41	11 22	0 23	19 53	1 4	7 21	6 46	23 51	23 48	24 49		n.a.
F 23	15 16	18 22	4 14	17 46	1 54	15 55	1 23	19 8	2 3	2 28	0 58	19 45	0 41	11 22	0 23	19 53	1 4	7 21	6 45	23 51	23 48	24 49		n.a.
S 24	14 57	13 36	4 49	18 6	1 39	15 30	1 22	19 15	2 3	2 33	0 58	19 45	0 41	11 22	0 23	19 53	1 4	7 22	6 45	23 51	23 48	24 50		n.a.
S 25	14 38	8 11	5 5	18 25	1 24	15 5	1 22	19 23	2 2	2 38	0 58	19 45	0 41	11 22	0 23	19 53	1 4	7 22	6 45	23 50	23 48	24 50		n.a.
M26	14 19	2 30	5 2	18 42	1 8	14 39	1 21	19 30	2 2	2 43	0 57	19 46	0 40	11 22	0 23	19 53	1 4	7 22	6 45	23 50	23 48	24 51		n.a.
T 27	13 59	3s 7	4 42	18 58	0 53	14 12	1 21	19 38	2 2	2 47	0 57	19 46	0 40	11 21	0 23	19 53	1 4	7 23	6 45	23 50	23 47	24 51		n.a.
W28	13s39	8s25	4n 8	19s13	0n38	13s46	1s20	19n45	2n 1	2n52	0s57	19n47	0s40	11s21	0n23	19s53	1n 4	7n23	6s44	23n50	23n47	24s51		n.a.

Julian Day Number = 1065465.5, Delta T = 11h40m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°50'29, Lahiri = -28°43'30 Julian Calendar 1 Feb. 1796 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1796 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1796 BCE (-1795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 25	25♒20'25	14♏16	3♒14	28♒54	19♉30	9♈28	29♉31	0°R 3	1♐52	5♉53	25°R33	24♊30	8♋16	n.a.	T 1
F 2	9 37 22	26°18'56	26°32	3°24	0♓ 8	19°58	9°39	29°32	0♏ 2	1°52	5°54	25°D32	24°27	8°22	n.a.	F 2
S 3	9 41 18	27°17'26	8♐33	3°39	1°22	20°26	9°51	29°34	0° 1	1°53	5°55	25♊33	24°23	8°29	n.a.	S 3
S 4	9 45 15	28°15'53	20°25	3°58	2°36	20°55	10° 3	29°36	0° 1	1°53	5°55	25°R34	24°20	8°36	n.a.	S 4
M 5	9 49 12	29°14'19	2♋12	4°23	3°50	21°23	10°15	29°38	29♎59	1°54	5°56	25°33	24°17	8°42	n.a.	M 5
T 6	9 53 8	0♓12'43	13°59	4°52	5° 4	21°52	10°27	29°40	29°59	1°54	5°57	25°32	24°14	8°49	n.a.	T 6
W 7	9 57 5	1°11'06	25°51	5°25	6°18	22°21	10°40	29°43	29°58	1°55	5°57	25°28	24°11	8°56	n.a.	W 7
T 8	10 1 1	2° 9'26	7♒51	6° 2	7°32	22°50	10°52	29°45	29°57	1°55	5°58	25°21	24° 8	9° 2	n.a.	T 8
F 9	10 4 58	3° 7'44	20° 1	6°42	8°46	23°19	11° 4	29°47	29°56	1°55	5°59	25°12	24° 4	9° 9	n.a.	F 9
S 10	10 8 54	4° 6'01	2♓24	7°27	10° 0	23°48	11°16	29°50	29°55	1°56	5°59	25° 0	24° 1	9°16	n.a.	S 10
S 11	10 12 51	5° 4'15	15° 0	8°15	11°14	24°18	11°29	29°52	29°54	1°56	6° 0	24°48	23°58	9°22	n.a.	S 11
M12	10 16 47	6° 2'28	27°48	9° 6	12°28	24°48	11°41	29°55	29°53	1°56	6° 1	24°36	23°55	9°29	n.a.	M12
T 13	10 20 44	7° 0'38	10♈49	10° 1	13°42	25°17	11°54	29°58	29°52	1°57	6° 2	24°25	23°52	9°36	n.a.	T 13
W14	10 24 40	7°58'47	24° 2	10°58	14°56	25°47	12° 6	0♊ 1	29°51	1°57	6° 3	24°16	23°48	9°42	n.a.	W14
T 15	10 28 37	8°56'53	7♉26	11°59	16°10	26°17	12°19	0° 4	29°50	1°57	6° 4	24°10	23°45	9°49	n.a.	T 15
F 16	10 32 34	9°54'58	21° 2	13° 2	17°24	26°48	12°32	0° 7	29°49	1°57	6° 4	24° 7	23°42	9°56	n.a.	F 16
S 17	10 36 30	10°53'00	4♊49	14° 8	18°38	27°18	12°44	0°10	29°47	1°57	6° 5	24° 6	23°39	10° 2	n.a.	S 17
S 18	10 40 27	11°51'00	18°48	15°17	19°52	27°48	12°57	0°14	29°46	1°57	6° 6	24° 6	23°36	10° 9	n.a.	S 18
M19	10 44 23	12°48'59	2♋59	16°28	21° 5	28°19	13°10	0°17	29°45	1°57	6° 7	24° 6	23°33	10°16	n.a.	M19
T 20	10 48 20	13°46'55	17°21	17°42	22°19	28°50	13°23	0°20	29°43	1°R57	6° 8	24° 4	23°29	10°22	n.a.	T 20
W21	10 52 16	14°44'49	1♌50	18°58	23°33	29°21	13°36	0°24	29°42	1°57	6° 9	24° 1	23°26	10°29	n.a.	W21
T 22	10 56 13	15°42'41	16°24	20°16	24°47	29°52	13°49	0°28	29°40	1°57	6°10	23°54	23°23	10°35	n.a.	T 22
F 23	11 0 9	16°40'31	0♍55	21°37	26° 0	0♊23	14° 2	0°31	29°39	1°57	6°11	23°45	23°20	10°42	n.a.	F 23
S 24	11 4 6	17°38'20	15°18	23° 0	27°14	0°54	14°15	0°35	29°37	1°57	6°12	23°34	23°17	10°49	n.a.	S 24
S 25	11 8 3	18°36'06	29°26	24°25	28°28	1°25	14°28	0°39	29°36	1°57	6°13	23°22	23°14	10°55	n.a.	S 25
M26	11 11 59	19°33'51	13♎14	25°52	29°42	1°57	14°41	0°43	29°34	1°57	6°14	23°11	23°10	11° 2	n.a.	M26
T 27	11 15 56	20°31'35	26°38	27°22	0♈55	2°28	14°54	0°47	29°32	1°57	6°15	23° 1	23° 7	11° 9	n.a.	T 27
W28	11 19 52	21°29'17	9♏38	28°53	2° 9	3° 0	15° 8	0°52	29°30	1°56	6°16	22°54	23° 4	11°15	n.a.	W28
T 29	11 23 49	22°26'58	22°15	0♓27	3°23	3°32	15°21	0°56	29°29	1°56	6°17	22°49	23° 1	11°22	n.a.	T 29
F 30	11 27 45	23°24'38	4♐32	2° 2	4°36	4° 4	15°34	1° 0	29°27	1°56	6°18	22°47	22°58	11°29	n.a.	F 30
S 31	11 31 42	24♓22'17	16♐35	3♓40	5♈50	4♊36	15♈47	1♊ 5	29♎25	1♐55	6♉19	22♊46	22♊54	11♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s19	13s13	3n23	19s25	0n24	13s19	1s19	19n53	2n 1	2n57	0s57	19n47	0s40	11s21	0n23	19s53	1n 4	7n23	6s44	23n50	23n47	24s52		n.a.
F 2	12 59	17 21	2 29	19 37	0 10	12 51	1 18	20 0	2 0	3 2	0 57	19 48	0 40	11 21	0 23	19 54	1 4	7 24	6 44	23 50	23 47	24 52		n.a.
S 3	12 39	20 41	1 30	19 46	0s 4	12 24	1 17	20 8	2 0	3 7	0 56	19 48	0 39	11 21	0 23	19 54	1 4	7 24	6 44	23 50	23 47	24 53		n.a.
S 4	12 18	23 5	0 28	19 55	0 17	11 56	1 16	20 15	2 0	3 12	0 56	19 49	0 39	11 20	0 23	19 54	1 4	7 25	6 44	23 50	23 47	24 53		n.a.
M 5	11 58	24 28	0s35	20 1	0 30	11 27	1 15	20 22	1 59	3 17	0 56	19 50	0 39	11 20	0 23	19 54	1 4	7 25	6 44	23 50	23 47	24 54		n.a.
T 6	11 37	24 45	1 37	20 6	0 42	10 59	1 14	20 30	1 59	3 22	0 56	19 50	0 39	11 20	0 23	19 54	1 4	7 25	6 43	23 50	23 46	24 54		n.a.
W 7	11 16	23 55	2 34	20 9	0 53	10 30	1 13	20 37	1 58	3 27	0 56	19 51	0 39	11 19	0 23	19 54	1 4	7 26	6 43	23 49	23 46	24 54		n.a.
T 8	10 55	21 58	3 25	20 10	1 4	10 1	1 12	20 44	1 58	3 32	0 55	19 52	0 39	11 19	0 23	19 54	1 4	7 26	6 43	23 49	23 46	24 55		n.a.
F 9	10 33	19 0	4 8	20 9	1 14	9 31	1 11	20 51	1 58	3 37	0 55	19 52	0 38	11 19	0 23	19 54	1 4	7 27	6 43	23 49	23 46	24 55		n.a.
S 10	10 12	15 9	4 39	20 7	1 24	9 2	1 9	20 59	1 57	3 42	0 55	19 53	0 38	11 18	0 23	19 54	1 4	7 27	6 43	23 48	23 46	24 56		n.a.
S 11	9 50	10 34	4 57	20 3	1 33	8 32	1 8	21 6	1 57	3 47	0 55	19 54	0 38	11 18	0 23	19 54	1 4	7 27	6 42	23 48	23 46	24 56		n.a.
M12	9 28	5 29	5 1	19 58	1 42	8 2	1 6	21 13	1 56	3 52	0 55	19 54	0 38	11 18	0 23	19 54	1 4	7 28	6 42	23 47	23 46	24 56		n.a.
T 13	9 6	0 4	4 50	19 50	1 50	7 32	1 5	21 20	1 56	3 57	0 55	19 55	0 38	11 17	0 23	19 54	1 4	7 28	6 42	23 47	23 45	24 57		n.a.
W14	8 44	5n26	4 23	19 41	1 57	7 1	1 3	21 27	1 56	4 3	0 54	19 56	0 38	11 17	0 23	19 54	1 4	7 29	6 42	23 47	23 45	24 57		n.a.
T 15	8 22	10 47	3 41	19 30	2 4	6 30	1 2	21 34	1 55	4 8	0 54	19 57	0 37	11 16	0 23	19 54	1 4	7 29	6 42	23 46	23 45	24 57		n.a.
F 16	8 0	15 42	2 46	19 18	2 10	6 0	1 0	21 41	1 55	4 13	0 54	19 58	0 37	11 16	0 23	19 54	1 4	7 30	6 42	23 46	23 45	24 58		n.a.
S 17	7 38	19 52	1 40	19 3	2 15	5 29	0 59	21 47	1 55	4 18	0 54	19 58	0 37	11 15	0 23	19 54	1 4	7 30	6 41	23 46	23 45	24 58		n.a.
S 18	7 15	22 57	0 28	18 47	2 20	4 58	0 57	21 54	1 54	4 23	0 54	19 59	0 37	11 15	0 23	19 54	1 4	7 31	6 41	23 46	23 45	24 58		n.a.
M19	6 53	24 39	0n47	18 29	2 24	4 26	0 55	22 1	1 54	4 29	0 54	20 0	0 37	11 14	0 23	19 54	1 4	7 31	6 41	23 46	23 45	24 59		n.a.
T 20	6 30	24 44	2 0	18 10	2 28	3 55	0 53	22 8	1 53	4 34	0 53	20 1	0 37	11 14	0 23	19 54	1 4	7 31	6 41	23 46	23 44	24 59		n.a.
W21	6 7	23 9	3 5	17 48	2 30	3 24	0 51	22 14	1 53	4 39	0 53	20 2	0 37	11 13	0 23	19 54	1 4	7 32	6 41	23 46	23 44	24 59		n.a.
T 22	5 44	20 1	3 59	17 25	2 33	2 52	0 50	22 21	1 53	4 44	0 53	20 3	0 36	11 13	0 23	19 54	1 4	7 32	6 40	23 46	23 44	25 0		n.a.
F 23	5 21	15 40	4 37	17 0	2 35	2 21	0 48	22 27	1 52	4 50	0 53	20 4	0 36	11 12	0 23	19 54	1 4	7 33	6 40	23 45	23 44	25 0		n.a.
S 24	4 59	10 27	4 58	16 34	2 36	1 49	0 46	22 33	1 52	4 55	0 53	20 5	0 36	11 12	0 23	19 54	1 5	7 33	6 40	23 45	23 44	25 0		n.a.
S 25	4 36	4 47	4 59	16 5	2 36	1 17	0 44	22 39	1 51	5 0	0 53	20 6	0 36	11 11	0 23	19 54	1 5	7 34	6 40	23 44	23 44	25 0		n.a.
M26	4 13	0s59	4 43	15 35	2 36	0 46	0 42	22 46	1 51	5 5	0 53	20 7	0 36	11 11	0 23	19 54	1 5	7 34	6 40	23 43	23 43	25 1		n.a.
T 27	3 49	6 34	4 11	15 3	2 36	0 14	0 40	22 52	1 50	5 11	0 52	20 8	0 36	11 10	0 23	19 54	1 5	7 35	6 40	23 43	23 43	25 1		n.a.
W28	3 26	11 42	3 27	14 29	2 34	0n18	0 37	22 58	1 50	5 16	0 52	20 9	0 35	11 9	0 23	19 54	1 5	7 35	6 40	23 43	23 43	25 1		n.a.
T 29	3 3	16 12	2 34	13 54	2 32	0 50	0 35	23 4	1 50	5 21	0 52	20 10	0 35	11 9	0 23	19 54	1 5	7 36	6 39	23 42	23 43	25 1		n.a.
F 30	2 40	19 54	1 35	13 17	2 30	1 22	0 33	23 9	1 49	5 27	0 52	20 11	0 35	11 8	0 23	19 54	1 5	7 36	6 39	23 42	23 43	25 2		n.a.
S 31	2s17	22s40	0n33	12s38	2s27	1n53	0s31	23n15	1n49	5n32	0s52	20n12	0s35	11s 7	0n23	19s54	1n 5	7n37	6s39	23n42	23n43	25s 2		n.a.

Julian Day Number = 1065493.5, Delta T = 11h40m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°50'26, Lahiri = -28°43'26 Julian Calendar 1 March 1796 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1796 BCE

The year -1795 astronomical counting style corresponds to year 1796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1796 BCE (-1795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 38	25♓19'54	28♐28	5♓20	7♈ 3	5♊ 8	16♈ 1	1♊ 9	29°R23	1°R55	6♑21	22°R46	22♊51	11♋42	n.a.	S 1
M 2	11 39 35	26°17'30	10♋16	7° 2	8°17	5°40	16°14	1°14	29♎21	1♐55	6°22	22♊45	22°48	11°49	n.a.	M 2
T 3	11 43 31	27°15'05	22° 6	8°46	9°31	6°12	16°28	1°18	29°19	1°54	6°23	22°44	22°45	11°55	n.a.	T 3
W 4	11 47 28	28°12'39	4♒ 1	10°32	10°44	6°45	16°41	1°23	29°17	1°54	6°24	22°39	22°42	12° 2	n.a.	W 4
T 5	11 51 25	29°10'12	16° 7	12°20	11°58	7°17	16°55	1°28	29°15	1°53	6°25	22°33	22°39	12° 9	n.a.	T 5
F 6	11 55 21	0♈ 7'43	28°27	14°10	13°11	7°50	17° 8	1°33	29°13	1°53	6°26	22°23	22°35	12°15	n.a.	F 6
S 7	11 59 18	1° 5'13	11♓ 2	16° 2	14°25	8°22	17°22	1°38	29°11	1°52	6°28	22°12	22°32	12°22	n.a.	S 7
S 8	12 3 14	2° 2'42	23°55	17°56	15°38	8°55	17°35	1°43	29° 9	1°52	6°29	22° 0	22°29	12°29	n.a.	S 8
M 9	12 7 11	3° 0'10	7♈ 3	19°52	16°52	9°28	17°49	1°48	29° 7	1°51	6°30	21°47	22°26	12°35	n.a.	M 9
T 10	12 11 7	3°57'37	20°26	21°50	18° 5	10° 1	18° 2	1°53	29° 5	1°50	6°31	21°36	22°23	12°42	n.a.	T 10
W11	12 15 4	4°55'02	4♉ 2	23°50	19°19	10°34	18°16	1°59	29° 3	1°50	6°32	21°27	22°19	12°49	n.a.	W11
T 12	12 19 0	5°52'26	17°48	25°52	20°32	11° 7	18°30	2° 4	29° 1	1°49	6°34	21°21	22°16	12°55	n.a.	T 12
F 13	12 22 57	6°49'49	1♊41	27°56	21°46	11°41	18°43	2°10	28°59	1°48	6°35	21°17	22°13	13° 2	n.a.	F 13
S 14	12 26 54	7°47'10	15°40	0♈ 1	22°59	12°14	18°57	2°15	28°56	1°47	6°36	21°D16	22°10	13° 8	n.a.	S 14
S 15	12 30 50	8°44'31	29°44	2° 8	24°12	12°47	19°11	2°21	28°54	1°47	6°38	21°16	22° 7	13°15	n.a.	S 15
M16	12 34 47	9°41'49	13♋51	4°16	25°26	13°21	19°24	2°26	28°52	1°46	6°39	21°R16	22° 4	13°22	n.a.	M16
T 17	12 38 43	10°39'07	28° 1	6°25	26°39	13°54	19°38	2°32	28°50	1°45	6°40	21°15	22° 0	13°28	n.a.	T 17
W18	12 42 40	11°36'23	12♌12	8°35	27°53	14°28	19°52	2°38	28°47	1°44	6°42	21°12	21°57	13°35	n.a.	W18
T 19	12 46 36	12°33'38	26°22	10°46	29° 6	15° 2	20° 6	2°44	28°45	1°43	6°43	21° 6	21°54	13°42	n.a.	T 19
F 20	12 50 33	13°30'52	10♍28	12°58	0♉19	15°36	20°19	2°49	28°43	1°42	6°44	20°58	21°51	13°48	n.a.	F 20
S 21	12 54 29	14°28'04	24°25	15° 9	1°32	16°10	20°33	2°55	28°40	1°41	6°46	20°49	21°48	13°55	n.a.	S 21
S 22	12 58 26	15°25'16	8♎10	17°21	2°46	16°44	20°47	3° 1	28°38	1°40	6°47	20°38	21°45	14° 2	n.a.	S 22
M23	13 2 23	16°22'27	21°38	19°32	3°59	17°18	21° 1	3° 8	28°36	1°39	6°48	20°28	21°41	14° 8	n.a.	M23
T 24	13 6 19	17°19'37	4♏48	21°42	5°12	17°52	21°14	3°14	28°33	1°38	6°50	20°20	21°38	14°15	n.a.	T 24
W25	13 10 16	18°16'47	17°39	23°52	6°25	18°26	21°28	3°20	28°31	1°37	6°51	20°13	21°35	14°22	n.a.	W25
T 26	13 14 12	19°13'55	0♐11	26° 1	7°39	19° 0	21°42	3°26	28°28	1°36	6°52	20° 9	21°32	14°28	n.a.	T 26
F 27	13 18 9	20°11'04	12°26	28° 8	8°52	19°35	21°56	3°32	28°26	1°35	6°54	20° 7	21°29	14°35	n.a.	F 27
S 28	13 22 5	21° 8'12	24°28	0♉14	10° 5	20° 9	22° 9	3°39	28°24	1°34	6°55	20°D 7	21°25	14°42	n.a.	S 28
S 29	13 26 2	22° 5'20	6♋21	2°18	11°18	20°44	22°23	3°45	28°21	1°33	6°57	20° 7	21°22	14°48	n.a.	S 29
M30	13 29 59	23♈ 2'27	18♋11	4♉20	12♉31	21♊18	22♈37	3♊52	28♎19	1♐32	6♑58	20°R 8	21♊19	14♋55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s53	24s24	0s30	11s57	2s24	2n25	0s29	23n21	1n48	5n38	0s52	20n13	0s35	11s 7	0n23	19s53	1n 5	7n37	6s39	23n42	23n42	25s 2		n.a.
M 2	1 30	25 1	1 31	11 15	2 19	2 57	0 26	23 26	1 48	5 43	0 52	20 14	0 35	11 6	0 23	19 53	1 5	7 38	6 39	23 42	23 42	25 2		n.a.
T 3	1 7	24 30	2 29	10 31	2 15	3 28	0 24	23 32	1 48	5 48	0 51	20 15	0 35	11 5	0 23	19 53	1 5	7 38	6 39	23 42	23 42	25 3		n.a.
W 4	0 43	22 51	3 20	9 45	2 9	4 0	0 22	23 37	1 47	5 54	0 51	20 17	0 34	11 5	0 23	19 53	1 5	7 39	6 38	23 42	23 42	25 3		n.a.
T 5	0 20	20 10	4 3	8 58	2 4	4 31	0 19	23 42	1 47	5 59	0 51	20 18	0 34	11 4	0 23	19 53	1 5	7 39	6 38	23 41	23 42	25 3		n.a.
F 6	0n 3	16 32	4 35	8 9	1 57	5 3	0 17	23 47	1 46	6 4	0 51	20 19	0 34	11 3	0 23	19 53	1 5	7 40	6 38	23 41	23 41	25 3		n.a.
S 7	0 26	12 6	4 55	7 18	1 50	5 34	0 15	23 52	1 46	6 10	0 51	20 20	0 34	11 2	0 23	19 53	1 5	7 40	6 38	23 40	23 41	25 3		n.a.
S 8	0 50	7 3	5 1	6 26	1 43	6 5	0 12	23 57	1 46	6 15	0 51	20 21	0 34	11 2	0 23	19 53	1 5	7 41	6 38	23 39	23 41	25 4		n.a.
M 9	1 13	1 35	4 50	5 32	1 35	6 36	0 10	24 2	1 45	6 21	0 51	20 22	0 34	11 1	0 23	19 52	1 5	7 42	6 38	23 39	23 41	25 4		n.a.
T 10	1 36	4n 4	4 24	4 37	1 27	7 7	0 7	24 7	1 45	6 26	0 51	20 24	0 34	11 0	0 23	19 52	1 5	7 42	6 38	23 38	23 41	25 4		n.a.
W11	1 59	9 37	3 42	3 41	1 18	7 38	0 5	24 11	1 44	6 31	0 50	20 25	0 33	10 59	0 23	19 52	1 5	7 43	6 38	23 37	23 41	25 4		n.a.
T 12	2 23	14 47	2 47	2 43	1 9	8 8	0 2	24 15	1 44	6 37	0 50	20 26	0 33	10 59	0 23	19 52	1 5	7 43	6 37	23 37	23 40	25 4		n.a.
F 13	2 46	19 14	1 42	1 45	1 0	8 38	0n 0	24 20	1 43	6 42	0 50	20 27	0 33	10 58	0 23	19 52	1 5	7 44	6 37	23 37	23 40	25 4		n.a.
S 14	3 9	22 37	0 30	0 45	0 50	9 9	0 3	24 24	1 43	6 47	0 50	20 29	0 33	10 57	0 23	19 52	1 5	7 44	6 37	23 37	23 40	25 5		n.a.
S 15	3 32	24 39	0n45	0n16	0 40	9 39	0 5	24 28	1 43	6 53	0 50	20 30	0 33	10 56	0 23	19 51	1 5	7 45	6 37	23 37	23 40	25 5		n.a.
M16	3 55	25 6	1 57	1 17	0 29	10 8	0 8	24 32	1 42	6 58	0 50	20 31	0 33	10 55	0 23	19 51	1 5	7 45	6 37	23 37	23 40	25 5		n.a.
T 17	4 18	23 56	3 2	2 19	0 19	10 38	0 10	24 36	1 42	7 4	0 50	20 32	0 33	10 55	0 23	19 51	1 5	7 46	6 37	23 37	23 39	25 5		n.a.
W18	4 41	21 14	3 56	3 21	0 8	11 7	0 13	24 39	1 41	7 9	0 50	20 34	0 32	10 54	0 23	19 51	1 5	7 46	6 37	23 36	23 39	25 5		n.a.
T 19	5 3	17 16	4 35	4 23	0n 2	11 36	0 15	24 43	1 41	7 14	0 50	20 35	0 32	10 53	0 23	19 51	1 5	7 47	6 37	23 36	23 39	25 5		n.a.
F 20	5 26	12 22	4 58	5 25	0 13	12 5	0 18	24 46	1 41	7 20	0 49	20 36	0 32	10 52	0 23	19 50	1 5	7 47	6 36	23 35	23 39	25 5		n.a.
S 21	5 49	6 52	5 2	6 26	0 23	12 33	0 20	24 50	1 40	7 25	0 49	20 38	0 32	10 51	0 23	19 50	1 5	7 48	6 36	23 35	23 39	25 5		n.a.
S 22	6 11	1 7	4 49	7 27	0 33	13 1	0 23	24 53	1 40	7 30	0 49	20 39	0 32	10 50	0 23	19 50	1 5	7 48	6 36	23 34	23 38	25 6		n.a.
M23	6 34	4s35	4 20	8 27	0 43	13 29	0 25	24 56	1 39	7 36	0 49	20 40	0 32	10 49	0 23	19 50	1 5	7 49	6 36	23 33	23 38	25 6		n.a.
T 24	6 56	9 58	3 37	9 26	0 53	13 56	0 28	24 59	1 39	7 41	0 49	20 41	0 32	10 49	0 23	19 50	1 5	7 50	6 36	23 33	23 38	25 6		n.a.
W25	7 18	14 48	2 44	10 24	1 2	14 24	0 30	25 1	1 38	7 46	0 49	20 43	0 32	10 48	0 23	19 49	1 5	7 50	6 36	23 32	23 38	25 6		n.a.
T 26	7 40	18 53	1 45	11 20	1 11	14 50	0 33	25 4	1 38	7 52	0 49	20 44	0 31	10 47	0 23	19 49	1 5	7 51	6 36	23 32	23 38	25 6		n.a.
F 27	8 2	22 3	0 41	12 15	1 19	15 17	0 35	25 6	1 38	7 57	0 49	20 45	0 31	10 46	0 23	19 49	1 5	7 51	6 36	23 32	23 37	25 6		n.a.
S 28	8 24	24 10	0s23	13 8	1 27	15 43	0 37	25 9	1 37	8 2	0 49	20 47	0 31	10 45	0 23	19 49	1 5	7 52	6 36	23 32	23 37	25 6		n.a.
S 29	8 46	25 11	1 26	13 59	1 34	16 8	0 40	25 11	1 37	8 8	0 49	20 48	0 31	10 44	0 23	19 48	1 5	7 52	6 36	23 32	23 37	25 6		n.a.
M30	9n 7	25s 2	2s25	14n47	1n41	16n34	0n42	25n13	1n36	8n13	0s49	20n50	0s31	10s43	0n23	19s48	1n 5	7n53	6s36	23n32	23n37	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 1065524.5, Delta T = 11h40m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°50'21, Lahiri = -28°43'22 Julian Calendar 1 Apr. 1796 BCE == Greg. Calendar 17 March 1796 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1796 BCE (-1795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 55	23♈59'34	0♒ 2	6♉21	13♉44	21♊53	22♈51	3♊58	28°R16	1°R30	6♑59	20°R 8	21♊16	15♂ 2	n.a.	T 1
W 2	13 37 52	24°56'41	11°59	8°19	14°57	22°28	23° 5	4° 5	28♎14	1♐29	7° 1	20♊ 6	21°13	15° 8	n.a.	W 2
T 3	13 41 48	25°53'47	24° 8	10°15	16°10	23° 3	23°18	4°11	28°11	1°28	7° 2	20° 3	21°10	15°15	n.a.	T 3
F 4	13 45 45	26°50'53	6♓33	12° 9	17°24	23°38	23°32	4°18	28° 9	1°27	7° 4	19°57	21° 6	15°22	n.a.	F 4
S 5	13 49 41	27°47'59	19°17	14° 1	18°37	24°12	23°46	4°25	28° 6	1°26	7° 5	19°50	21° 3	15°28	n.a.	S 5
S 6	13 53 38	28°45'05	2♈21	15°51	19°50	24°48	24° 0	4°31	28° 4	1°24	7° 7	19°41	21° 0	15°35	n.a.	S 6
M 7	13 57 34	29°42'11	15°45	17°38	21° 3	25°23	24°13	4°38	28° 2	1°23	7° 8	19°33	20°57	15°42	n.a.	M 7
T 8	14 1 31	0♉39'16	29°29	19°23	22°16	25°58	24°27	4°45	27°59	1°22	7° 9	19°25	20°54	15°48	n.a.	T 8
W 9	14 5 28	1°36'21	13♉28	21° 6	23°29	26°33	24°41	4°52	27°57	1°20	7°11	19°19	20°51	15°55	n.a.	W 9
T 10	14 9 24	2°33'26	27°38	22°46	24°42	27° 8	24°55	4°59	27°54	1°19	7°12	19°16	20°47	16° 2	n.a.	T 10
F 11	14 13 21	3°30'31	11♊56	24°24	25°55	27°44	25° 8	5° 6	27°52	1°18	7°14	19°14	20°44	16° 8	n.a.	F 11
S 12	14 17 17	4°27'35	26°16	26° 0	27° 8	28°19	25°22	5°13	27°49	1°16	7°15	19°D14	20°41	16°15	n.a.	S 12
S 13	14 21 14	5°24'39	10♋35	27°33	28°20	28°55	25°36	5°20	27°47	1°15	7°17	19°15	20°38	16°22	n.a.	S 13
M14	14 25 10	6°21'42	24°51	29° 4	29°33	29°30	25°49	5°27	27°44	1°13	7°18	19°16	20°35	16°28	n.a.	M14
T 15	14 29 7	7°18'46	9♌ 0	0♊33	0♊46	0♋ 6	26° 3	5°34	27°42	1°12	7°20	19°R16	20°31	16°35	n.a.	T 15
W16	14 33 4	8°15'48	23° 2	1°59	1°59	0°42	26°17	5°41	27°40	1°10	7°21	19°15	20°28	16°42	n.a.	W16
T 17	14 37 0	9°12'51	6♍56	3°22	3°12	1°18	26°30	5°48	27°37	1° 9	7°22	19°13	20°25	16°48	n.a.	T 17
F 18	14 40 57	10° 9'53	20°40	4°43	4°25	1°53	26°44	5°55	27°35	1° 7	7°24	19° 8	20°22	16°55	n.a.	F 18
S 19	14 44 53	11° 6'54	4♎12	6° 2	5°38	2°29	26°57	6° 3	27°32	1° 6	7°25	19° 3	20°19	17° 2	n.a.	S 19
S 20	14 48 50	12° 3'56	17°31	7°18	6°50	3° 5	27°11	6°10	27°30	1° 4	7°27	18°57	20°16	17° 8	n.a.	S 20
M21	14 52 46	13° 0'58	0♏36	8°31	8° 3	3°41	27°24	6°17	27°28	1° 3	7°28	18°51	20°12	17°15	n.a.	M21
T 22	14 56 43	13°58'00	13°26	9°42	9°16	4°17	27°38	6°25	27°25	1° 1	7°30	18°46	20° 9	17°22	n.a.	T 22
W23	15 0 39	14°55'02	26° 2	10°50	10°28	4°54	27°51	6°32	27°23	1° 0	7°31	18°43	20° 6	17°28	n.a.	W23
T 24	15 4 36	15°52'05	8♐23	11°55	11°41	5°30	28° 5	6°39	27°21	0°58	7°33	18°41	20° 3	17°35	n.a.	T 24
F 25	15 8 33	16°49'08	20°31	12°57	12°54	6° 6	28°18	6°47	27°19	0°57	7°34	18°D40	20° 0	17°42	n.a.	F 25
S 26	15 12 29	17°46'11	2♑30	13°56	14° 6	6°42	28°32	6°54	27°16	0°55	7°35	18°41	19°56	17°48	n.a.	S 26
S 27	15 16 26	18°43'15	14°22	14°52	15°19	7°19	28°45	7° 2	27°14	0°54	7°37	18°43	19°53	17°55	n.a.	S 27
M28	15 20 22	19°40'20	26°11	15°45	16°32	7°55	28°58	7° 9	27°12	0°52	7°38	18°44	19°50	18° 2	n.a.	M28
T 29	15 24 19	20°37'25	8♒ 2	16°34	17°44	8°32	29°11	7°17	27°10	0°50	7°40	18°46	19°47	18° 8	n.a.	T 29
W30	15 28 15	21°34'31	20° 0	17°20	18°57	9° 8	29°25	7°24	27° 8	0°49	7°41	18°R46	19°44	18°15	n.a.	W30
T 31	15 32 12	22♉31'37	2♓ 9	18♊ 3	20♊ 9	9♋45	29♈38	7♊32	27♎ 5	0♐47	7♑42	18♊46	19♊41	18♂21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n29	23s45	3s17	15n34	1n47	16n59	0n45	25n15	1n36	8n18	0s48	20n51	0s31	10s43	0n23	19s48	1n 5	7n53	6s35	23n32	23n37	25s 6		n.a.
W 2	9 50	21 23	4 2	16 19	1 52	17 23	0 47	25 16	1 35	8 24	0 48	20 52	0 31	10 42	0 23	19 48	1 5	7 54	6 35	23 32	23 36	25 6		n.a.
T 3	10 12	18 3	4 36	17 1	1 57	17 47	0 49	25 18	1 35	8 29	0 48	20 54	0 31	10 41	0 23	19 47	1 5	7 54	6 35	23 31	23 36	25 6		n.a.
F 4	10 33	13 53	4 58	17 41	2 0	18 10	0 52	25 19	1 35	8 34	0 48	20 55	0 30	10 40	0 23	19 47	1 5	7 55	6 35	23 31	23 36	25 6		n.a.
S 5	10 54	9 0	5 7	18 19	2 4	18 34	0 54	25 20	1 34	8 39	0 48	20 56	0 30	10 39	0 23	19 47	1 5	7 55	6 35	23 30	23 36	25 6		n.a.
S 6	11 14	3 37	4 59	18 55	2 6	18 56	0 56	25 22	1 34	8 45	0 48	20 58	0 30	10 38	0 23	19 47	1 5	7 56	6 35	23 30	23 35	25 6		n.a.
M 7	11 35	2n 5	4 36	19 28	2 8	19 18	0 58	25 22	1 33	8 50	0 48	20 59	0 30	10 37	0 23	19 46	1 5	7 57	6 35	23 29	23 35	25 6		n.a.
T 8	11 55	7 50	3 56	19 59	2 9	19 40	1 1	25 23	1 33	8 55	0 48	21 1	0 30	10 36	0 23	19 46	1 5	7 57	6 35	23 28	23 35	25 6		n.a.
W 9	12 16	13 19	3 1	20 28	2 10	20 1	1 3	25 24	1 32	9 0	0 48	21 2	0 30	10 35	0 23	19 46	1 5	7 58	6 35	23 28	23 35	25 6		n.a.
T 10	12 36	18 10	1 54	20 54	2 9	20 21	1 5	25 24	1 32	9 5	0 48	21 3	0 30	10 35	0 23	19 45	1 5	7 58	6 35	23 28	23 35	25 6		n.a.
F 11	12 56	22 0	0 39	21 19	2 9	20 41	1 7	25 25	1 32	9 11	0 48	21 5	0 30	10 34	0 23	19 45	1 5	7 59	6 35	23 27	23 34	25 6		n.a.
S 12	13 15	24 29	0n38	21 41	2 7	21 1	1 9	25 25	1 31	9 16	0 48	21 6	0 29	10 33	0 23	19 45	1 5	7 59	6 35	23 27	23 34	25 6		n.a.
S 13	13 35	25 21	1 53	22 1	2 5	21 20	1 11	25 25	1 31	9 21	0 47	21 7	0 29	10 32	0 23	19 45	1 5	8 0	6 35	23 27	23 34	25 6		n.a.
M14	13 54	24 32	3 1	22 19	2 2	21 38	1 13	25 24	1 30	9 26	0 47	21 9	0 29	10 31	0 23	19 44	1 5	8 0	6 35	23 28	23 34	25 6		n.a.
T 15	14 13	22 9	3 57	22 35	1 59	21 56	1 15	25 24	1 30	9 31	0 47	21 10	0 29	10 30	0 23	19 44	1 5	8 1	6 35	23 28	23 33	25 6		n.a.
W16	14 32	18 28	4 39	22 50	1 54	22 13	1 17	25 23	1 29	9 36	0 47	21 12	0 29	10 29	0 23	19 44	1 5	8 1	6 34	23 28	23 33	25 6		n.a.
T 17	14 51	13 48	5 3	23 2	1 50	22 29	1 18	25 23	1 29	9 41	0 47	21 13	0 29	10 28	0 23	19 43	1 5	8 2	6 34	23 27	23 33	25 6		n.a.
F 18	15 9	8 30	5 10	23 12	1 44	22 45	1 20	25 22	1 28	9 46	0 47	21 14	0 29	10 28	0 23	19 43	1 5	8 2	6 34	23 27	23 33	25 6		n.a.
S 19	15 27	2 52	5 0	23 21	1 38	23 0	1 22	25 21	1 28	9 51	0 47	21 16	0 29	10 27	0 23	19 43	1 5	8 3	6 34	23 26	23 32	25 6		n.a.
S 20	15 45	2s49	4 33	23 28	1 32	23 15	1 24	25 19	1 28	9 56	0 47	21 17	0 29	10 26	0 23	19 42	1 5	8 3	6 34	23 26	23 32	25 6		n.a.
M21	16 3	8 17	3 52	23 33	1 25	23 29	1 25	25 18	1 27	10 1	0 47	21 19	0 28	10 25	0 23	19 42	1 5	8 4	6 34	23 26	23 32	25 5		n.a.
T 22	16 20	13 19	3 0	23 36	1 17	23 42	1 27	25 17	1 27	10 6	0 47	21 20	0 28	10 24	0 23	19 42	1 5	8 4	6 34	23 25	23 32	25 5		n.a.
W23	16 37	17 41	2 1	23 38	1 9	23 54	1 28	25 15	1 26	10 11	0 47	21 21	0 28	10 23	0 23	19 41	1 5	8 5	6 34	23 25	23 32	25 5		n.a.
T 24	16 54	21 12	0 56	23 39	1 0	24 6	1 30	25 13	1 26	10 16	0 47	21 23	0 28	10 23	0 23	19 41	1 5	8 5	6 34	23 25	23 31	25 5		n.a.
F 25	17 11	23 44	0s10	23 38	0 51	24 17	1 31	25 11	1 25	10 21	0 47	21 24	0 28	10 22	0 23	19 41	1 5	8 6	6 34	23 25	23 31	25 5		n.a.
S 26	17 28	25 8	1 15	23 35	0 41	24 28	1 32	25 8	1 25	10 26	0 47	21 25	0 28	10 21	0 23	19 40	1 5	8 6	6 34	23 25	23 31	25 5		n.a.
S 27	17 44	25 22	2 16	23 32	0 30	24 38	1 34	25 6	1 24	10 31	0 47	21 27	0 28	10 20	0 23	19 40	1 5	8 7	6 34	23 25	23 31	25 5		n.a.
M28	18 0	24 27	3 11	23 27	0 19	24 47	1 35	25 3	1 24	10 36	0 47	21 28	0 28	10 19	0 23	19 40	1 5	8 7	6 34	23 25	23 30	25 5		n.a.
T 29	18 15	22 27	3 59	23 21	0 8	24 55	1 36	25 1	1 23	10 40	0 47	21 30	0 28	10 19	0 23	19 40	1 5	8 8	6 34	23 25	23 30	25 4		n.a.
W30	18 30	19 27	4 36	23 13	0s 4	25 3	1 37	24 58	1 23	10 45	0 47	21 31	0 28	10 18	0 23	19 39	1 5	8 8	6 34	23 25	23 30	25 4		n.a.
T 31	18n45	15s35	5s 1	23n 5	0s16	25n10	1n38	24n54	1n23	10n50	0s46	21n32	0s27	10s17	0n23	19s39	1n 5	8n 9	6s34	23n25	23n30	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 1065554.5, Delta T = 11h40m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°50'17, Lahiri = -28°43'17 Julian Calendar 1 May 1796 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1796 BCE

The year -1795 astronomical counting style corresponds to year 1796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1796 BCE (-1795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 36 9	23♉28'45	14♓34	18♊41	21♊22	10♋22	29♈51	7♊39	27°R 3	0°R46	7♉44	18°R44	19♊37	18♑28	n.a.	F 1
S 2	15 40 5	24°25'53	27°19	19°16	22°34	10°59	0♉ 4	7°47	27♎ 1	0♐44	7°45	18♊42	19°34	18°35	n.a.	S 2
S 3	15 44 2	25°23'02	10♈27	19°46	23°47	11°35	0°17	7°55	26°59	0°42	7°47	18°39	19°31	18°41	n.a.	S 3
M 4	15 47 58	26°20'11	23°59	20°13	24°59	12°12	0°30	8° 2	26°57	0°41	7°48	18°36	19°28	18°48	n.a.	M 4
T 5	15 51 55	27°17'22	7♉55	20°35	26°11	12°49	0°43	8°10	26°55	0°39	7°49	18°33	19°25	18°55	n.a.	T 5
W 6	15 55 51	28°14'33	22°11	20°52	27°24	13°26	0°56	8°17	26°53	0°38	7°51	18°31	19°22	19° 1	n.a.	W 6
T 7	15 59 48	29°11'46	6♊44	21° 5	28°36	14° 4	1° 9	8°25	26°51	0°36	7°52	18°29	19°18	19° 8	n.a.	T 7
F 8	16 3 44	0♊ 8'59	21°26	21°13	29°48	14°41	1°22	8°33	26°49	0°34	7°54	18°D29	19°15	19°15	n.a.	F 8
S 9	16 7 41	1° 6'12	6♋11	21°R16	1♋ 1	15°18	1°35	8°40	26°47	0°33	7°55	18°30	19°12	19°21	n.a.	S 9
S 10	16 11 38	2° 3'27	20°52	21°15	2°13	15°55	1°48	8°48	26°45	0°31	7°56	18°31	19° 9	19°28	n.a.	S 10
M11	16 15 34	3° 0'41	5♌25	21° 8	3°25	16°33	2° 0	8°56	26°44	0°29	7°58	18°32	19° 6	19°35	n.a.	M11
T 12	16 19 31	3°57'57	19°44	20°56	4°38	17°10	2°13	9° 4	26°42	0°28	7°59	18°33	19° 2	19°41	n.a.	T 12
W13	16 23 27	4°55'13	3♍48	20°40	5°50	17°47	2°26	9°11	26°40	0°26	8° 0	18°R33	18°59	19°48	n.a.	W13
T 14	16 27 24	5°52'29	17°35	20°18	7° 2	18°25	2°38	9°19	26°38	0°25	8° 2	18°33	18°56	19°55	n.a.	T 14
F 15	16 31 20	6°49'47	1♎ 4	19°52	8°14	19° 2	2°51	9°27	26°37	0°23	8° 3	18°32	18°53	20° 1	n.a.	F 15
S 16	16 35 17	7°47'05	14°18	19°21	9°26	19°40	3° 3	9°34	26°35	0°21	8° 4	18°31	18°50	20° 8	n.a.	S 16
S 17	16 39 14	8°44'23	27°16	18°47	10°38	20°18	3°15	9°42	26°33	0°20	8° 5	18°29	18°47	20°15	n.a.	S 17
M18	16 43 10	9°41'43	10♏ 0	18° 9	11°50	20°56	3°28	9°50	26°32	0°18	8° 7	18°28	18°43	20°21	n.a.	M18
T 19	16 47 7	10°39'04	22°30	17°28	13° 2	21°33	3°40	9°58	26°30	0°17	8° 8	18°27	18°40	20°28	n.a.	T 19
W20	16 51 3	11°36'25	4♐49	16°44	14°14	22°11	3°52	10° 5	26°29	0°15	8° 9	18°27	18°37	20°35	n.a.	W20
T 21	16 55 0	12°33'48	16°58	15°59	15°26	22°49	4° 4	10°13	26°27	0°13	8°10	18°D27	18°34	20°41	n.a.	T 21
F 22	16 58 56	13°31'13	28°58	15°12	16°38	23°27	4°16	10°21	26°26	0°12	8°12	18°27	18°31	20°48	n.a.	F 22
S 23	17 2 53	14°28'38	10♑52	14°26	17°50	24° 5	4°29	10°28	26°25	0°10	8°13	18°27	18°28	20°55	n.a.	S 23
S 24	17 6 49	15°26'05	22°41	13°41	19° 1	24°43	4°40	10°36	26°23	0° 9	8°14	18°27	18°24	21° 1	n.a.	S 24
M25	17 10 46	16°23'33	4♒30	12°57	20°13	25°21	4°52	10°44	26°22	0° 7	8°15	18°28	18°21	21° 8	n.a.	M25
T 26	17 14 43	17°21'03	16°22	12°15	21°25	26° 0	5° 4	10°52	26°21	0° 6	8°16	18°28	18°18	21°15	n.a.	T 26
W27	17 18 39	18°18'34	28°19	11°37	22°37	26°38	5°16	10°59	26°20	0° 4	8°18	18°R28	18°15	21°22	n.a.	W27
T 28	17 22 36	19°16'07	10♓28	11° 3	23°48	27°16	5°28	11° 7	26°18	0° 3	8°19	18°28	18°12	21°28	n.a.	T 28
F 29	17 26 32	20°13'41	22°51	10°34	25° 0	27°55	5°39	11°15	26°17	0° 1	8°20	18°D28	18° 8	21°35	n.a.	F 29
S 30	17 30 29	21♊11'17	5♈33	10♊10	26♋11	28♋33	5♉51	11♊22	26♎16	29♑59	8♉21	18♊28	18♊ 5	21♑42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 0	10s59	5s14	22n56	0s29	25n16	1n39	24n51	1n22	10n55	0s46	21n34	0s27	10s16	0n23	19s39	1n 5	8n 9	6s34	23n25	23n29	25s 4		n.a.
S 2	19 15	5 49	5 11	22 46	0 42	25 21	1 40	24 48	1 22	10 59	0 46	21 35	0 27	10 16	0 22	19 38	1 5	8 9	6 34	23 25	23 29	25 4		n.a.
S 3	19 29	0 15	4 52	22 35	0 55	25 26	1 41	24 44	1 21	11 4	0 46	21 36	0 27	10 15	0 22	19 38	1 5	8 10	6 34	23 24	23 29	25 4		n.a.
M 4	19 43	5n31	4 17	22 23	1 9	25 30	1 41	24 40	1 21	11 9	0 46	21 38	0 27	10 14	0 22	19 38	1 5	8 10	6 34	23 24	23 29	25 3		n.a.
T 5	19 56	11 11	3 25	22 11	1 23	25 33	1 42	24 36	1 20	11 14	0 46	21 39	0 27	10 13	0 22	19 37	1 5	8 11	6 34	23 24	23 28	25 3		n.a.
W 6	20 9	16 25	2 20	21 58	1 37	25 35	1 43	24 32	1 20	11 18	0 46	21 40	0 27	10 13	0 22	19 37	1 5	8 11	6 34	23 24	23 28	25 3		n.a.
T 7	20 22	20 48	1 4	21 44	1 52	25 37	1 43	24 27	1 19	11 23	0 46	21 42	0 27	10 12	0 22	19 37	1 5	8 12	6 34	23 24	23 28	25 3		n.a.
F 8	20 34	23 53	0n16	21 31	2 6	25 38	1 44	24 23	1 19	11 27	0 46	21 43	0 27	10 11	0 22	19 36	1 5	8 12	6 34	23 24	23 28	25 2		n.a.
S 9	20 47	25 22	1 36	21 16	2 20	25 38	1 44	24 18	1 18	11 32	0 46	21 44	0 27	10 11	0 22	19 36	1 5	8 13	6 34	23 24	23 27	25 2		n.a.
S 10	20 58	25 2	2 50	21 2	2 35	25 37	1 44	24 13	1 18	11 36	0 46	21 46	0 26	10 10	0 22	19 36	1 5	8 13	6 34	23 24	23 27	25 2		n.a.
M11	21 10	23 1	3 51	20 48	2 49	25 36	1 44	24 8	1 17	11 41	0 46	21 47	0 26	10 9	0 22	19 35	1 5	8 13	6 34	23 24	23 27	25 2		n.a.
T 12	21 21	19 34	4 38	20 33	3 3	25 34	1 45	24 3	1 17	11 45	0 46	21 48	0 26	10 9	0 22	19 35	1 5	8 14	6 34	23 24	23 26	25 2		n.a.
W13	21 32	15 3	5 6	20 19	3 16	25 31	1 45	23 57	1 16	11 50	0 46	21 50	0 26	10 8	0 22	19 35	1 5	8 14	6 34	23 24	23 26	25 1		n.a.
T 14	21 42	9 50	5 16	20 4	3 29	25 27	1 45	23 52	1 16	11 54	0 46	21 51	0 26	10 7	0 22	19 34	1 5	8 15	6 34	23 24	23 26	25 1		n.a.
F 15	21 52	4 16	5 9	19 50	3 41	25 23	1 44	23 46	1 15	11 59	0 46	21 52	0 26	10 7	0 22	19 34	1 5	8 15	6 34	23 24	23 26	25 1		n.a.
S 16	22 2	1s22	4 45	19 37	3 52	25 18	1 44	23 40	1 15	12 3	0 46	21 53	0 26	10 6	0 22	19 34	1 5	8 15	6 34	23 24	23 25	25 0		n.a.
S 17	22 11	6 52	4 7	19 24	4 2	25 12	1 44	23 34	1 14	12 7	0 46	21 55	0 26	10 6	0 22	19 33	1 5	8 16	6 34	23 24	23 25	25 0		n.a.
M18	22 20	11 59	3 17	19 12	4 11	25 5	1 44	23 27	1 14	12 12	0 46	21 56	0 26	10 5	0 22	19 33	1 5	8 16	6 34	23 24	23 25	25 0		n.a.
T 19	22 29	16 31	2 19	19 0	4 19	24 58	1 43	23 21	1 13	12 16	0 46	21 57	0 26	10 5	0 22	19 33	1 5	8 17	6 34	23 23	23 25	25 0		n.a.
W20	22 37	20 17	1 15	18 50	4 25	24 50	1 43	23 14	1 13	12 20	0 46	21 58	0 26	10 4	0 22	19 32	1 5	8 17	6 34	23 23	23 24	24 59		n.a.
T 21	22 44	23 7	0 8	18 41	4 29	24 41	1 42	23 7	1 12	12 24	0 46	22 0	0 25	10 3	0 22	19 32	1 5	8 17	6 34	23 23	23 24	24 59		n.a.
F 22	22 52	24 52	0s58	18 33	4 32	24 31	1 41	23 0	1 12	12 28	0 46	22 1	0 25	10 3	0 22	19 32	1 5	8 18	6 34	23 23	23 24	24 59		n.a.
S 23	22 59	25 28	2 1	18 27	4 33	24 21	1 41	22 53	1 11	12 33	0 46	22 2	0 25	10 2	0 22	19 31	1 5	8 18	6 34	23 23	23 23	24 58		n.a.
S 24	23 5	24 53	2 59	18 22	4 33	24 10	1 40	22 46	1 11	12 37	0 46	22 3	0 25	10 2	0 22	19 31	1 5	8 18	6 34	23 23	23 23	24 58		n.a.
M25	23 11	23 12	3 49	18 19	4 31	23 58	1 39	22 38	1 10	12 41	0 46	22 4	0 25	10 2	0 22	19 31	1 5	8 19	6 34	23 23	23 23	24 58		n.a.
T 26	23 17	20 30	4 29	18 18	4 26	23 46	1 38	22 30	1 10	12 45	0 46	22 6	0 25	10 1	0 22	19 30	1 5	8 19	6 34	23 23	23 23	24 57		n.a.
W27	23 23	16 56	4 58	18 19	4 21	23 33	1 37	22 22	1 9	12 49	0 46	22 7	0 25	10 1	0 22	19 30	1 5	8 19	6 35	23 23	23 22	24 57		n.a.
T 28	23 28	12 37	5 14	18 21	4 13	23 20	1 35	22 14	1 9	12 53	0 46	22 8	0 25	10 0	0 22	19 30	1 5	8 20	6 35	23 23	23 22	24 57		n.a.
F 29	23 32	7 43	5 17	18 26	4 4	23 5	1 34	22 6	1 8	12 57	0 46	22 9	0 25	10 0	0 22	19 29	1 5	8 20	6 35	23 23	23 22	24 56		n.a.
S 30	23n36	2s23	5s 4	18n33	3s54	22n50	1n33	21n57	1n 8	13n 1	0s46	22n10	0s25	10s 0	0n22	19s29	1n 5	8n20	6s35	23n23	23n21	24s56		n.a.

Julian Day Number = 1065585.5, Delta T = 11h40m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°50'13, Lahiri = -28°43'13 Julian Calendar 1 June 1796 BCE == Greg. Calendar 17 May 1796 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1796 BCE (-1795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 25	22♊ 8'55	18♈37	9°R52	27♋23	29♋12	6♉ 2	11♊30	26°R15	29°R58	8♉22	18♊28	18♊ 2	21♌48	n.a.	S 1
M 2	17 38 22	23° 6'34	2♉ 7	9♊40	28°34	29°50	6°13	11°37	26♎14	29♏57	8°23	18°28	17°59	21°55	n.a.	M 2
T 3	17 42 18	24° 4'16	16° 4	9°D36	29°46	0♌29	6°25	11°45	26°13	29°55	8°24	18°29	17°56	22° 2	n.a.	T 3
W 4	17 46 15	25° 1'59	0♊25	9°38	0♌57	1° 7	6°36	11°53	26°12	29°54	8°25	18°29	17°53	22° 8	n.a.	W 4
T 5	17 50 12	25°59'44	15° 8	9°48	2° 8	1°46	6°47	12° 0	26°12	29°52	8°26	18°R30	17°49	22°15	n.a.	T 5
F 6	17 54 8	26°57'30	0♋ 7	10° 5	3°20	2°25	6°58	12° 8	26°11	29°51	8°27	18°30	17°46	22°22	n.a.	F 6
S 7	17 58 5	27°55'18	15°12	10°30	4°31	3° 4	7° 9	12°15	26°10	29°50	8°28	18°29	17°43	22°28	n.a.	S 7
S 8	18 2 1	28°53'08	0♌15	11° 2	5°42	3°43	7°20	12°23	26° 9	29°48	8°29	18°28	17°40	22°35	n.a.	S 8
M 9	18 5 58	29°50'59	15° 8	11°41	6°53	4°22	7°31	12°30	26° 9	29°47	8°30	18°27	17°37	22°42	n.a.	M 9
T 10	18 9 54	0♋48'52	29°44	12°28	8° 5	5° 1	7°41	12°38	26° 8	29°45	8°31	18°25	17°34	22°48	n.a.	T 10
W11	18 13 51	1°46'45	13♍58	13°22	9°16	5°40	7°52	12°45	26° 7	29°44	8°32	18°24	17°30	22°55	n.a.	W11
T 12	18 17 48	2°44'41	27°48	14°22	10°27	6°19	8° 2	12°53	26° 7	29°43	8°33	18°D24	17°27	23° 2	n.a.	T 12
F 13	18 21 44	3°42'37	11♎14	15°30	11°38	6°58	8°13	13° 0	26° 7	29°42	8°34	18°24	17°24	23° 8	n.a.	F 13
S 14	18 25 41	4°40'35	24°18	16°43	12°48	7°38	8°23	13° 8	26° 6	29°40	8°35	18°25	17°21	23°15	n.a.	S 14
S 15	18 29 37	5°38'35	7♏ 2	18° 2	13°59	8°17	8°33	13°15	26° 6	29°39	8°36	18°26	17°18	23°22	n.a.	S 15
M16	18 33 34	6°36'36	19°31	19°27	15°10	8°56	8°43	13°22	26° 5	29°38	8°37	18°27	17°14	23°28	n.a.	M16
T 17	18 37 30	7°34'39	1♐46	20°56	16°21	9°36	8°53	13°30	26° 5	29°37	8°38	18°28	17°11	23°35	n.a.	T 17
W18	18 41 27	8°32'44	13°52	22°31	17°31	10°15	9° 3	13°37	26° 5	29°35	8°39	18°R29	17° 8	23°42	n.a.	W18
T 19	18 45 23	9°30'50	25°50	24° 9	18°42	10°55	9°13	13°44	26° 5	29°34	8°39	18°29	17° 5	23°48	n.a.	T 19
F 20	18 49 20	10°28'58	7♑43	25°51	19°52	11°35	9°22	13°51	26° 5	29°33	8°40	18°28	17° 2	23°55	n.a.	F 20
S 21	18 53 17	11°27'09	19°33	27°36	21° 3	12°14	9°32	13°58	26°D 5	29°32	8°41	18°26	16°59	24° 2	n.a.	S 21
S 22	18 57 13	12°25'21	1♒22	29°24	22°13	12°54	9°41	14° 6	26° 5	29°31	8°42	18°22	16°55	24° 8	n.a.	S 22
M23	19 1 10	13°23'35	13°13	1♋14	23°24	13°34	9°51	14°13	26° 5	29°30	8°42	18°18	16°52	24°15	n.a.	M23
T 24	19 5 6	14°21'51	25° 7	3° 6	24°34	14°14	10° 0	14°20	26° 5	29°29	8°43	18°14	16°49	24°22	n.a.	T 24
W25	19 9 3	15°20'09	7♓ 8	4°59	25°44	14°54	10° 9	14°27	26° 5	29°28	8°44	18°10	16°46	24°28	n.a.	W25
T 26	19 12 59	16°18'30	19°17	6°53	26°54	15°34	10°18	14°34	26° 5	29°27	8°44	18° 6	16°43	24°35	n.a.	T 26
F 27	19 16 56	17°16'52	1♈39	8°48	28° 4	16°14	10°27	14°41	26° 5	29°26	8°45	18° 4	16°40	24°42	n.a.	F 27
S 28	19 20 52	18°15'17	14°18	10°43	29°14	16°54	10°36	14°48	26° 6	29°25	8°46	18°D 3	16°36	24°48	n.a.	S 28
S 29	19 24 49	19°13'44	27°17	12°38	0♍24	17°34	10°44	14°54	26° 6	29°24	8°46	18° 3	16°33	24°55	n.a.	S 29
M30	19 28 45	20°12'14	10♉39	14°34	1°34	18°14	10°53	15° 1	26° 7	29°23	8°47	18° 4	16°30	25° 2	n.a.	M30
T 31	19 32 42	21♋10'46	24♉26	16♋29	2♍43	18♌54	11♉ 1	15♊ 8	26♎ 7	29♏22	8♉48	18♊ 5	16♊27	25♌ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	3n13	4s35	18n42	3s42	22n35	1n31	21n49	1n 7	13n 4	0s46	22n11	0s25	9s59	0n22	19s29	1n 5	8n21	6s35	23n23	23n21	24s56		n.a.
M 2	23 43	8 51	3 50	18 53	3 29	22 18	1 30	21 40	1 7	13 8	0 46	22 13	0 25	9 59	0 22	19 29	1 5	8 21	6 35	23 24	23 21	24 55		n.a.
T 3	23 46	14 15	2 51	19 6	3 16	22 2	1 28	21 31	1 6	13 12	0 46	22 14	0 24	9 59	0 22	19 28	1 5	8 21	6 35	23 24	23 21	24 55		n.a.
W 4	23 48	19 2	1 39	19 20	3 1	21 44	1 26	21 22	1 6	13 16	0 46	22 15	0 24	9 58	0 22	19 28	1 5	8 21	6 35	23 24	23 20	24 54		n.a.
T 5	23 50	22 45	0 19	19 37	2 46	21 26	1 25	21 13	1 5	13 20	0 46	22 16	0 24	9 58	0 22	19 28	1 5	8 22	6 35	23 24	23 20	24 54		n.a.
F 6	23 52	24 58	1n 4	19 55	2 31	21 8	1 23	21 3	1 5	13 23	0 46	22 17	0 24	9 58	0 22	19 27	1 5	8 22	6 35	23 24	23 20	24 54		n.a.
S 7	23 53	25 23	2 23	20 14	2 15	20 48	1 21	20 54	1 4	13 27	0 46	22 18	0 24	9 57	0 22	19 27	1 5	8 22	6 35	23 24	23 19	24 53		n.a.
S 8	23 54	23 55	3 31	20 35	1 59	20 29	1 19	20 44	1 4	13 30	0 46	22 19	0 24	9 57	0 22	19 27	1 5	8 23	6 35	23 23	23 19	24 53		n.a.
M 9	23 54	20 49	4 25	20 56	1 42	20 8	1 17	20 34	1 3	13 34	0 46	22 20	0 24	9 57	0 22	19 27	1 5	8 23	6 35	23 23	23 19	24 52		n.a.
T 10	23 54	16 27	5 0	21 18	1 26	19 48	1 14	20 24	1 3	13 38	0 46	22 21	0 24	9 57	0 22	19 26	1 5	8 23	6 35	23 23	23 18	24 52		n.a.
W11	23 53	11 16	5 16	21 41	1 10	19 26	1 12	20 13	1 2	13 41	0 46	22 22	0 24	9 57	0 22	19 26	1 4	8 23	6 35	23 23	23 18	24 51		n.a.
T 12	23 52	5 39	5 12	22 4	0 55	19 5	1 10	20 3	1 2	13 44	0 46	22 23	0 24	9 56	0 22	19 26	1 4	8 24	6 35	23 23	23 18	24 51		n.a.
F 13	23 51	0s 4	4 52	22 27	0 39	18 42	1 7	19 52	1 1	13 48	0 46	22 24	0 24	9 56	0 22	19 26	1 4	8 24	6 36	23 23	23 18	24 50		n.a.
S 14	23 49	5 38	4 17	22 49	0 25	18 19	1 5	19 42	1 1	13 51	0 46	22 25	0 24	9 56	0 21	19 25	1 4	8 24	6 36	23 23	23 17	24 50		n.a.
S 15	23 47	10 50	3 30	23 11	0 10	17 56	1 2	19 31	1 0	13 55	0 46	22 26	0 24	9 56	0 21	19 25	1 4	8 24	6 36	23 23	23 17	24 50		n.a.
M16	23 44	15 30	2 33	23 32	0n 3	17 33	0 59	19 20	1 0	13 58	0 46	22 27	0 23	9 56	0 21	19 25	1 4	8 24	6 36	23 23	23 17	24 49		n.a.
T 17	23 41	19 26	1 31	23 51	0 16	17 8	0 57	19 8	0 59	14 1	0 46	22 28	0 23	9 56	0 21	19 25	1 4	8 25	6 36	23 24	23 16	24 49		n.a.
W18	23 37	22 29	0 26	24 9	0 28	16 44	0 54	18 57	0 59	14 4	0 46	22 29	0 23	9 56	0 21	19 25	1 4	8 25	6 36	23 24	23 16	24 48		n.a.
T 19	23 33	24 31	0s40	24 26	0 40	16 19	0 51	18 46	0 58	14 7	0 46	22 30	0 23	9 56	0 21	19 24	1 4	8 25	6 36	23 24	23 16	24 48		n.a.
F 20	23 29	25 24	1 44	24 40	0 50	15 53	0 48	18 34	0 58	14 11	0 46	22 31	0 23	9 56	0 21	19 24	1 4	8 25	6 36	23 23	23 15	24 47		n.a.
S 21	23 24	25 8	2 43	24 53	1 0	15 28	0 45	18 22	0 57	14 14	0 46	22 32	0 23	9 56	0 21	19 24	1 4	8 25	6 36	23 23	23 15	24 47		n.a.
S 22	23 19	23 43	3 34	25 2	1 8	15 2	0 41	18 10	0 56	14 17	0 46	22 33	0 23	9 56	0 21	19 24	1 4	8 25	6 36	23 23	23 15	24 46		n.a.
M23	23 13	21 16	4 17	25 10	1 16	14 35	0 38	17 58	0 56	14 20	0 46	22 34	0 23	9 56	0 21	19 23	1 4	8 26	6 36	23 23	23 14	24 45		n.a.
T 24	23 7	17 54	4 48	25 15	1 23	14 8	0 35	17 46	0 55	14 23	0 46	22 35	0 23	9 56	0 21	19 23	1 4	8 26	6 36	23 22	23 14	24 45		n.a.
W25	23 0	13 48	5 7	25 17	1 29	13 41	0 32	17 33	0 55	14 25	0 46	22 36	0 23	9 56	0 21	19 23	1 4	8 26	6 36	23 22	23 14	24 44		n.a.
T 26	22 53	9 6	5 13	25 17	1 34	13 13	0 28	17 21	0 54	14 28	0 46	22 37	0 23	9 56	0 21	19 23	1 4	8 26	6 37	23 22	23 14	24 44		n.a.
F 27	22 46	3 58	5 4	25 15	1 39	12 46	0 25	17 8	0 54	14 31	0 46	22 38	0 23	9 56	0 21	19 23	1 4	8 26	6 37	23 21	23 13	24 43		n.a.
S 28	22 38	1n26	4 41	25 9	1 42	12 17	0 21	16 55	0 53	14 34	0 46	22 39	0 23	9 56	0 21	19 23	1 4	8 26	6 37	23 21	23 13	24 43		n.a.
S 29	22 30	6 56	4 3	25 2	1 45	11 49	0 17	16 42	0 53	14 37	0 46	22 39	0 23	9 57	0 21	19 22	1 4	8 26	6 37	23 21	23 13	24 42		n.a.
M30	22 21	12 17	3 11	24 52	1 47	11 20	0 14	16 29	0 52	14 39	0 46	22 40	0 22	9 57	0 21	19 22	1 4	8 26	6 37	23 21	23 12	24 42		n.a.
T 31	22n12	17n13	2s 6	24n39	1n48	10n51	0n10	16n16	0n51	14n42	0s46	22n41	0s22	9s57	0n21	19s22	1n 4	8n27	6s37	23n21	23n12	24s41		n.a.

Julian Day Number = 1065615.5, Delta T = 11h40m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°50'09, Lahiri = -28°43'09 Julian Calendar 1 July 1796 BCE == Greg. Calendar 16 June 1796 BCE

The year -1795 astronomical counting style corresponds to year 1796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1796 BCE (-1795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 36 39	22♋ 9'20	8♊41	18♋23	3♍53	19♌35	11♉ 9	15♊15	26♎ 8	29°R21	8♉48	18♊ 7	16♊24	25♐15	n.a.	W 1
T 2	19 40 35	23° 7'57	23°20	20°17	5° 2	20°15	11°17	15°21	26° 8	29♏21	8°49	18°R 7	16°20	25°22	n.a.	T 2
F 3	19 44 32	24° 6'36	8♋20	22°10	6°12	20°56	11°25	15°28	26° 9	29°20	8°49	18° 5	16°17	25°28	n.a.	F 3
S 4	19 48 28	25° 5'17	23°32	24° 3	7°21	21°36	11°33	15°35	26° 9	29°19	8°50	18° 2	16°14	25°35	n.a.	S 4
S 5	19 52 25	26° 4'01	8♌48	25°54	8°31	22°17	11°41	15°41	26°10	29°18	8°50	17°58	16°11	25°42	n.a.	S 5
M 6	19 56 21	27° 2'46	23°56	27°45	9°40	22°57	11°48	15°48	26°11	29°18	8°50	17°52	16° 8	25°48	n.a.	M 6
T 7	20 0 18	28° 1'34	8♍47	29°35	10°49	23°38	11°56	15°54	26°12	29°17	8°51	17°46	16° 5	25°55	n.a.	T 7
W 8	20 4 14	29° 0'23	23°14	1♌24	11°58	24°19	12° 3	16° 0	26°13	29°16	8°51	17°41	16° 1	26° 2	n.a.	W 8
T 9	20 8 11	29°59'14	7♎13	3°12	13° 7	25° 0	12°10	16° 7	26°14	29°16	8°52	17°37	15°58	26° 9	n.a.	T 9
F 10	20 12 8	0♌58'07	20°43	4°59	14°16	25°41	12°17	16°13	26°15	29°15	8°52	17°35	15°55	26°15	n.a.	F 10
S 11	20 16 4	1°57'02	3♏47	6°44	15°24	26°22	12°24	16°19	26°16	29°15	8°52	17°D34	15°52	26°22	n.a.	S 11
S 12	20 20 1	2°55'58	16°27	8°29	16°33	27° 3	12°30	16°25	26°17	29°14	8°53	17°35	15°49	26°29	n.a.	S 12
M13	20 23 57	3°54'57	28°48	10°14	17°41	27°44	12°37	16°31	26°18	29°14	8°53	17°36	15°46	26°35	n.a.	M13
T 14	20 27 54	4°53'58	10♐55	11°57	18°50	28°25	12°43	16°37	26°19	29°13	8°53	17°37	15°42	26°42	n.a.	T 14
W15	20 31 50	5°53'01	22°53	13°39	19°58	29° 6	12°49	16°43	26°20	29°13	8°53	17°R37	15°39	26°49	n.a.	W15
T 16	20 35 47	6°52'06	4♑44	15°20	21° 6	29°47	12°55	16°49	26°21	29°13	8°54	17°36	15°36	26°55	n.a.	T 16
F 17	20 39 43	7°51'12	16°33	17° 0	22°14	0♍28	13° 1	16°55	26°23	29°12	8°54	17°32	15°33	27° 2	n.a.	F 17
S 18	20 43 40	8°50'21	28°23	18°40	23°22	1°10	13° 7	17° 1	26°24	29°12	8°54	17°25	15°30	27° 9	n.a.	S 18
S 19	20 47 36	9°49'32	10♒14	20°18	24°30	1°51	13°13	17° 6	26°26	29°12	8°54	17°17	15°26	27°15	n.a.	S 19
M20	20 51 33	10°48'46	22°10	21°56	25°37	2°33	13°18	17°12	26°27	29°11	8°54	17° 7	15°23	27°22	n.a.	M20
T 21	20 55 30	11°48'01	4♓11	23°33	26°45	3°14	13°23	17°18	26°29	29°11	8°54	16°56	15°20	27°29	n.a.	T 21
W22	20 59 26	12°47'19	16°20	25° 9	27°52	3°56	13°28	17°23	26°30	29°11	8°54	16°46	15°17	27°35	n.a.	W22
T 23	21 3 23	13°46'39	28°37	26°44	28°59	4°37	13°33	17°28	26°32	29°11	8°55	16°37	15°14	27°42	n.a.	T 23
F 24	21 7 19	14°46'02	11♈ 4	28°19	0♎ 6	5°19	13°38	17°34	26°33	29°11	8°55	16°30	15°11	27°49	n.a.	F 24
S 25	21 11 16	15°45'26	23°45	29°52	1°13	6° 1	13°42	17°39	26°35	29°11	8°R55	16°25	15° 7	27°55	n.a.	S 25
S 26	21 15 12	16°44'54	6♉41	1♍25	2°20	6°43	13°47	17°44	26°37	29°11	8°55	16°23	15° 4	28° 2	n.a.	S 26
M27	21 19 9	17°44'24	19°57	2°57	3°26	7°25	13°51	17°49	26°39	29°D11	8°55	16°D22	15° 1	28° 9	n.a.	M27
T 28	21 23 5	18°43'56	3♊34	4°28	4°33	8° 6	13°55	17°54	26°41	29°11	8°54	16°23	14°58	28°15	n.a.	T 28
W29	21 27 2	19°43'32	17°34	5°59	5°39	8°49	13°59	17°59	26°42	29°11	8°54	16°R23	14°55	28°22	n.a.	W29
T 30	21 30 58	20°43'09	1♋59	7°29	6°45	9°31	14° 3	18° 4	26°44	29°11	8°54	16°22	14°51	28°29	n.a.	T 30
F 31	21 34 55	21♌42'49	16♋45	8♍58	7♎51	10♍13	14♉ 6	18♊ 9	26♎46	29♏11	8♉54	16♊19	14♊48	28♐36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 2	21n20	0s51	24n25	1n49	10n22	0n 6	16n 2	0n51	14n44	0s46	22n42	0s22	9s57	0n21	19s22	1n 4	8n27	6s37	23n22	23n12	24s40		n.a.
T 2	21 53	24 12	0n28	24 8	1 49	9 53	0 2	15 49	0 50	14 47	0 46	22 43	0 22	9 57	0 21	19 22	1 4	8 27	6 37	23 22	23 11	24 40		n.a.
F 3	21 42	25 26	1 48	23 49	1 48	9 23	0s 2	15 35	0 50	14 49	0 46	22 44	0 22	9 58	0 21	19 22	1 4	8 27	6 37	23 21	23 11	24 39		n.a.
S 4	21 32	24 46	3 1	23 28	1 47	8 53	0 6	15 21	0 49	14 52	0 46	22 44	0 22	9 58	0 21	19 22	1 4	8 27	6 37	23 21	23 11	24 39		n.a.
S 5	21 21	22 17	4 1	23 6	1 45	8 23	0 10	15 7	0 49	14 54	0 46	22 45	0 22	9 58	0 21	19 21	1 4	8 27	6 38	23 21	23 10	24 38		n.a.
M 6	21 9	18 15	4 44	22 42	1 43	7 53	0 14	14 53	0 48	14 57	0 46	22 46	0 22	9 59	0 21	19 21	1 4	8 27	6 38	23 20	23 10	24 37		n.a.
T 7	20 57	13 9	5 6	22 16	1 41	7 23	0 18	14 39	0 47	14 59	0 46	22 47	0 22	9 59	0 21	19 21	1 3	8 27	6 38	23 20	23 10	24 37		n.a.
W 8	20 45	7 26	5 9	21 49	1 38	6 52	0 22	14 24	0 47	15 1	0 46	22 47	0 22	9 59	0 21	19 21	1 3	8 27	6 38	23 19	23 9	24 36		n.a.
T 9	20 33	1 32	4 52	21 21	1 34	6 21	0 26	14 10	0 46	15 3	0 46	22 48	0 22	10 0	0 21	19 21	1 3	8 27	6 38	23 19	23 9	24 36		n.a.
F 10	20 20	4s14	4 20	20 51	1 31	5 51	0 31	13 55	0 46	15 5	0 46	22 49	0 22	10 0	0 21	19 21	1 3	8 27	6 38	23 19	23 9	24 35		n.a.
S 11	20 7	9 39	3 35	20 20	1 26	5 20	0 35	13 41	0 45	15 8	0 46	22 50	0 22	10 0	0 21	19 21	1 3	8 27	6 38	23 19	23 8	24 34		n.a.
S 12	19 53	14 31	2 41	19 48	1 22	4 49	0 39	13 26	0 45	15 10	0 46	22 50	0 22	10 1	0 21	19 21	1 3	8 27	6 38	23 19	23 8	24 34		n.a.
M13	19 39	18 39	1 40	19 16	1 17	4 17	0 44	13 11	0 44	15 12	0 46	22 51	0 22	10 1	0 21	19 21	1 3	8 27	6 38	23 19	23 8	24 33		n.a.
T 14	19 25	21 55	0 36	18 42	1 12	3 46	0 48	12 56	0 43	15 14	0 46	22 52	0 21	10 2	0 21	19 21	1 3	8 27	6 38	23 19	23 7	24 32		n.a.
W15	19 10	24 11	0s28	18 7	1 7	3 15	0 52	12 41	0 43	15 15	0 46	22 52	0 21	10 2	0 21	19 21	1 3	8 27	6 39	23 19	23 7	24 31		n.a.
T 16	18 55	25 20	1 31	17 32	1 2	2 43	0 57	12 25	0 42	15 17	0 46	22 53	0 21	10 3	0 21	19 21	1 3	8 27	6 39	23 19	23 6	24 31		n.a.
F 17	18 40	25 19	2 29	16 55	0 56	2 12	1 1	12 10	0 42	15 19	0 46	22 54	0 21	10 3	0 21	19 21	1 3	8 27	6 39	23 18	23 6	24 30		n.a.
S 18	18 24	24 10	3 21	16 19	0 50	1 41	1 6	11 54	0 41	15 21	0 46	22 54	0 21	10 4	0 21	19 21	1 3	8 27	6 39	23 18	23 6	24 29		n.a.
S 19	18 8	21 56	4 4	15 41	0 44	1 9	1 11	11 39	0 40	15 22	0 46	22 55	0 21	10 4	0 21	19 21	1 3	8 27	6 39	23 17	23 5	24 29		n.a.
M20	17 51	18 44	4 37	15 4	0 38	0 38	1 15	11 23	0 40	15 24	0 46	22 55	0 21	10 5	0 20	19 21	1 3	8 27	6 39	23 16	23 5	24 28		n.a.
T 21	17 35	14 45	4 57	14 25	0 31	0 6	1 20	11 7	0 39	15 26	0 46	22 56	0 21	10 5	0 20	19 21	1 3	8 27	6 39	23 15	23 5	24 27		n.a.
W22	17 18	10 9	5 5	13 47	0 25	0s25	1 24	10 51	0 39	15 27	0 46	22 57	0 21	10 6	0 20	19 21	1 3	8 27	6 39	23 14	23 4	24 27		n.a.
T 23	17 1	5 6	4 58	13 7	0 18	0 57	1 29	10 35	0 38	15 29	0 46	22 57	0 21	10 7	0 20	19 21	1 3	8 27	6 39	23 13	23 4	24 26		n.a.
F 24	16 43	0n13	4 37	12 28	0 11	1 28	1 34	10 19	0 37	15 30	0 46	22 58	0 21	10 7	0 20	19 21	1 3	8 26	6 39	23 12	23 4	24 25		n.a.
S 25	16 25	5 38	4 3	11 48	0 5	2 0	1 38	10 3	0 37	15 31	0 46	22 58	0 21	10 8	0 20	19 21	1 3	8 26	6 40	23 12	23 3	24 24		n.a.
S 26	16 7	10 56	3 15	11 8	0s 2	2 31	1 43	9 47	0 36	15 33	0 46	22 59	0 21	10 9	0 20	19 21	1 3	8 26	6 40	23 11	23 3	24 24		n.a.
M27	15 49	15 53	2 16	10 28	0 9	3 2	1 48	9 30	0 36	15 34	0 46	22 59	0 21	10 9	0 20	19 21	1 3	8 26	6 40	23 11	23 3	24 23		n.a.
T 28	15 30	20 10	1 8	9 48	0 16	3 33	1 52	9 14	0 35	15 35	0 46	23 0	0 21	10 10	0 20	19 21	1 3	8 26	6 40	23 11	23 2	24 22		n.a.
W29	15 11	23 25	0n 6	9 8	0 23	4 4	1 57	8 57	0 34	15 36	0 46	23 0	0 21	10 11	0 20	19 21	1 2	8 26	6 40	23 11	23 2	24 21		n.a.
T 30	14 52	25 15	1 22	8 27	0 31	4 35	2 2	8 41	0 34	15 37	0 46	23 1	0 20	10 11	0 20	19 21	1 2	8 26	6 40	23 11	23 1	24 20		n.a.
F 31	14n32	25n23	2n34	7n47	0s38	5s 6	2s 6	8n24	0n33	15n38	0s46	23n 1	0s20	10s12	0n20	19s21	1n 2	8n26	6s40	23n11	23n 1	24s20		n.a.

Julian Day Number = 1065646.5, Delta T = 11h40m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°50'05, Lahiri = -28°43'05 Julian Calendar 1 Aug. 1796 BCE == Greg. Calendar 17 July 1796 BCE

The year -1795 astronomical counting style corresponds to year 1796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1796 BCE (-1795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 52	22♌42'32	1♌48	10♍26	8♎56	10♍55	14♉ 9	18♊14	26♎48	29♏11	8°R54	16°R13	14♊45	28♂42	n.a.	S 1
S 2	21 42 48	23°42'16	16°59	11°54	10° 2	11°37	14°12	18°18	26°51	29°11	8♉54	16♊ 5	14°42	28°49	n.a.	S 2
M 3	21 46 45	24°42'03	2♍ 7	13°21	11° 7	12°19	14°15	18°23	26°53	29°11	8°54	15°54	14°39	28°56	n.a.	M 3
T 4	21 50 41	25°41'52	17° 3	14°47	12°12	13° 2	14°18	18°27	26°55	29°12	8°53	15°44	14°36	29° 2	n.a.	T 4
W 5	21 54 38	26°41'43	1♎38	16°12	13°17	13°44	14°21	18°32	26°57	29°12	8°53	15°34	14°32	29° 9	n.a.	W 5
T 6	21 58 34	27°41'35	15°45	17°36	14°22	14°27	14°23	18°36	26°59	29°12	8°53	15°25	14°29	29°16	n.a.	T 6
F 7	22 2 31	28°41'30	29°22	18°59	15°26	15° 9	14°25	18°40	27° 2	29°13	8°53	15°20	14°26	29°22	n.a.	F 7
S 8	22 6 27	29°41'27	12♏30	20°22	16°30	15°52	14°27	18°44	27° 4	29°13	8°52	15°16	14°23	29°29	n.a.	S 8
S 9	22 10 24	0♍41'25	25°13	21°43	17°34	16°34	14°29	18°48	27° 6	29°13	8°52	15°15	14°20	29°36	n.a.	S 9
M10	22 14 20	1°41'25	7♐34	23° 4	18°38	17°17	14°30	18°52	27° 9	29°14	8°52	15°D15	14°17	29°42	n.a.	M10
T 11	22 18 17	2°41'27	19°39	24°23	19°41	18° 0	14°32	18°56	27°11	29°14	8°51	15°R15	14°13	29°49	n.a.	T 11
W12	22 22 14	3°41'31	1♑34	25°41	20°44	18°43	14°33	19° 0	27°14	29°15	8°51	15°14	14°10	29°56	n.a.	W12
T 13	22 26 10	4°41'37	13°23	26°58	21°47	19°26	14°34	19° 4	27°16	29°15	8°51	15°11	14° 7	0♒ 2	n.a.	T 13
F 14	22 30 7	5°41'44	25°12	28°13	22°50	20° 9	14°35	19° 7	27°19	29°16	8°50	15° 5	14° 4	0° 9	n.a.	F 14
S 15	22 34 3	6°41'54	7♒ 3	29°27	23°52	20°52	14°35	19°11	27°21	29°17	8°50	14°56	14° 1	0°16	n.a.	S 15
S 16	22 38 0	7°42'05	18°59	0♎39	24°54	21°35	14°36	19°14	27°24	29°17	8°49	14°45	13°57	0°22	n.a.	S 16
M17	22 41 56	8°42'18	1♓ 3	1°50	25°55	22°18	14°R36	19°17	27°27	29°18	8°49	14°31	13°54	0°29	n.a.	M17
T 18	22 45 53	9°42'33	13°15	2°58	26°57	23° 1	14°36	19°20	27°29	29°19	8°48	14°17	13°51	0°36	n.a.	T 18
W19	22 49 49	10°42'50	25°37	4° 4	27°58	23°44	14°36	19°23	27°32	29°19	8°48	14° 3	13°48	0°43	n.a.	W19
T 20	22 53 46	11°43'08	8♈ 8	5° 8	28°58	24°27	14°35	19°26	27°35	29°20	8°47	13°50	13°45	0°49	n.a.	T 20
F 21	22 57 42	12°43'29	20°49	6° 8	29°58	25°11	14°35	19°29	27°38	29°21	8°46	13°40	13°42	0°56	n.a.	F 21
S 22	23 1 39	13°43'52	3♉41	7° 6	0♏58	25°54	14°34	19°32	27°41	29°22	8°46	13°33	13°38	1° 3	n.a.	S 22
S 23	23 5 36	14°44'17	16°46	8° 0	1°57	26°37	14°33	19°35	27°43	29°23	8°45	13°28	13°35	1° 9	n.a.	S 23
M24	23 9 32	15°44'44	0♊ 3	8°51	2°56	27°21	14°31	19°37	27°46	29°24	8°45	13°27	13°32	1°16	n.a.	M24
T 25	23 13 29	16°45'14	13°37	9°37	3°55	28° 5	14°30	19°40	27°49	29°25	8°44	13°26	13°29	1°23	n.a.	T 25
W26	23 17 25	17°45'45	27°27	10°18	4°53	28°48	14°28	19°42	27°52	29°26	8°43	13°26	13°26	1°29	n.a.	W26
T 27	23 21 22	18°46'19	11♋36	10°53	5°51	29°32	14°27	19°44	27°55	29°27	8°43	13°25	13°23	1°36	n.a.	T 27
F 28	23 25 18	19°46'55	26° 3	11°23	6°48	0♎16	14°25	19°46	27°58	29°28	8°42	13°21	13°19	1°43	n.a.	F 28
S 29	23 29 15	20°47'32	10♌44	11°46	7°45	0°59	14°22	19°48	28° 1	29°29	8°41	13°15	13°16	1°49	n.a.	S 29
S 30	23 33 11	21♍48'12	25♌33	12♎ 1	8♏41	1♎43	14♉20	19♊50	28♎ 4	29♏30	8♉40	13♊ 6	13♊13	1♒56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n13	23n40	3n37	7n 7	0s45	5s37	2s11	8n 7	0n33	15n39	0s46	23n 2	0s20	10s13	0n20	19s21	1n 2	8n26	6s40	23n10	23n 1	24s19		n.a.
S 2	13 53	20 14	4 25	6 26	0 52	6 7	2 16	7 50	0 32	15 40	0 47	23 2	0 20	10 14	0 20	19 21	1 2	8 25	6 40	23 10	23 0	24 18		n.a.
M 3	13 32	15 28	4 54	5 46	0 59	6 37	2 20	7 33	0 31	15 41	0 47	23 3	0 20	10 15	0 20	19 21	1 2	8 25	6 40	23 8	23 0	24 17		n.a.
T 4	13 12	9 50	5 2	5 6	1 6	7 8	2 25	7 16	0 31	15 42	0 47	23 3	0 20	10 15	0 20	19 21	1 2	8 25	6 41	23 7	23 0	24 16		n.a.
W 5	12 51	3 46	4 51	4 26	1 13	7 38	2 29	6 59	0 30	15 43	0 47	23 4	0 20	10 16	0 20	19 21	1 2	8 25	6 41	23 6	22 59	24 16		n.a.
T 6	12 30	2s18	4 21	3 46	1 20	8 7	2 34	6 41	0 30	15 43	0 47	23 4	0 20	10 17	0 20	19 22	1 2	8 25	6 41	23 5	22 59	24 15		n.a.
F 7	12 9	8 4	3 38	3 7	1 27	8 37	2 39	6 24	0 29	15 44	0 47	23 5	0 20	10 18	0 20	19 22	1 2	8 25	6 41	23 5	22 59	24 14		n.a.
S 8	11 48	13 17	2 44	2 28	1 34	9 6	2 43	6 7	0 28	15 45	0 47	23 5	0 20	10 19	0 20	19 22	1 2	8 24	6 41	23 4	22 58	24 13		n.a.
S 9	11 26	17 45	1 44	1 49	1 40	9 36	2 47	5 49	0 28	15 45	0 47	23 5	0 20	10 20	0 20	19 22	1 2	8 24	6 41	23 4	22 58	24 12		n.a.
M10	11 5	21 20	0 41	1 11	1 47	10 5	2 52	5 32	0 27	15 46	0 47	23 6	0 20	10 21	0 20	19 22	1 2	8 24	6 41	23 4	22 57	24 11		n.a.
T 11	10 43	23 53	0s23	0 33	1 53	10 33	2 56	5 14	0 26	15 46	0 47	23 6	0 20	10 22	0 20	19 22	1 2	8 24	6 41	23 4	22 57	24 10		n.a.
W12	10 21	25 19	1 25	0s 4	1 59	11 2	3 1	4 57	0 26	15 46	0 47	23 7	0 20	10 22	0 20	19 22	1 2	8 24	6 41	23 4	22 57	24 10		n.a.
T 13	9 58	25 35	2 23	0 41	2 6	11 30	3 5	4 39	0 25	15 47	0 47	23 7	0 20	10 23	0 20	19 23	1 2	8 23	6 41	23 4	22 56	24 9		n.a.
F 14	9 36	24 42	3 14	1 17	2 11	11 58	3 9	4 21	0 24	15 47	0 47	23 7	0 20	10 24	0 20	19 23	1 2	8 23	6 41	23 3	22 56	24 8		n.a.
S 15	9 13	22 41	3 57	1 52	2 17	12 25	3 13	4 3	0 24	15 47	0 47	23 8	0 19	10 25	0 20	19 23	1 2	8 23	6 42	23 2	22 55	24 7		n.a.
S 16	8 51	19 41	4 30	2 26	2 22	12 52	3 17	3 45	0 23	15 47	0 47	23 8	0 19	10 26	0 20	19 23	1 2	8 23	6 42	23 1	22 55	24 6		n.a.
M17	8 28	15 50	4 51	2 59	2 27	13 19	3 21	3 28	0 23	15 47	0 47	23 8	0 19	10 27	0 20	19 23	1 2	8 22	6 42	22 59	22 55	24 5		n.a.
T 18	8 5	11 18	4 59	3 31	2 32	13 46	3 25	3 10	0 22	15 47	0 47	23 9	0 19	10 28	0 20	19 24	1 2	8 22	6 42	22 57	22 54	24 4		n.a.
W19	7 41	6 15	4 54	4 2	2 36	14 12	3 29	2 52	0 21	15 47	0 47	23 9	0 19	10 29	0 20	19 24	1 1	8 22	6 42	22 56	22 54	24 3		n.a.
T 20	7 18	0 53	4 33	4 31	2 40	14 38	3 33	2 33	0 21	15 47	0 47	23 9	0 19	10 30	0 20	19 24	1 1	8 22	6 42	22 54	22 54	24 2		n.a.
F 21	6 55	4n35	4 0	4 59	2 44	15 3	3 37	2 15	0 20	15 47	0 47	23 10	0 19	10 31	0 20	19 24	1 1	8 21	6 42	22 53	22 53	24 1		n.a.
S 22	6 31	9 58	3 13	5 25	2 47	15 28	3 41	1 57	0 19	15 46	0 47	23 10	0 19	10 32	0 20	19 24	1 1	8 21	6 42	22 52	22 53	24 1		n.a.
S 23	6 7	15 0	2 16	5 49	2 49	15 53	3 44	1 39	0 19	15 46	0 47	23 10	0 19	10 34	0 20	19 25	1 1	8 21	6 42	22 52	22 52	24 0		n.a.
M24	5 44	19 25	1 10	6 11	2 51	16 17	3 48	1 21	0 18	15 46	0 47	23 10	0 19	10 35	0 20	19 25	1 1	8 21	6 42	22 51	22 52	23 59		n.a.
T 25	5 20	22 53	0n 1	6 30	2 52	16 41	3 51	1 3	0 17	15 45	0 47	23 11	0 19	10 36	0 20	19 25	1 1	8 20	6 42	22 51	22 52	23 58		n.a.
W26	4 56	25 6	1 13	6 47	2 52	17 4	3 54	0 44	0 17	15 45	0 47	23 11	0 19	10 37	0 20	19 25	1 1	8 20	6 42	22 51	22 51	23 57		n.a.
T 27	4 32	25 45	2 23	7 1	2 51	17 27	3 57	0 26	0 16	15 44	0 47	23 11	0 19	10 38	0 20	19 26	1 1	8 20	6 43	22 51	22 51	23 56		n.a.
F 28	4 7	24 42	3 25	7 11	2 50	17 49	4 0	0 8	0 15	15 44	0 47	23 11	0 19	10 39	0 20	19 26	1 1	8 19	6 43	22 51	22 50	23 55		n.a.
S 29	3 43	21 57	4 14	7 17	2 47	18 11	4 3	0s11	0 15	15 43	0 47	23 12	0 19	10 40	0 20	19 26	1 1	8 19	6 43	22 50	22 50	23 54		n.a.
S 30	3n19	17n44	4n47	7s20	2s43	18s33	4s 6	0s29	0n14	15n42	0s47	23n12	0s19	10s41	0n20	19s26	1n 1	8n19	6s43	22n49	22n50	23s53		n.a.

Julian Day Number = 1065677.5, Delta T = 11h40m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°50'01, Lahiri = -28°43'01 Julian Calendar 1 Sept. 1796 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1796 BCE

The year -1795 astronomical counting style corresponds to year 1796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1796 BCE (-1795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 37 8	22♍48'53	10♍24	12°R 9	9♏36	2♎27	14°R17	19♊52	28♎ 8	29♏31	8°R40	12°R54	13♊10	2♒ 3	n.a.	M 1
T 2	23 41 5	23°49'36	25° 8	12♎ 7	10°32	3°11	14♉14	19°54	28°11	29°32	8♉39	12♊42	13° 7	2° 9	n.a.	T 2
W 3	23 45 1	24°50'20	9♎36	11°56	11°26	3°55	14°11	19°56	28°14	29°33	8°38	12°31	13° 3	2°16	n.a.	W 3
T 4	23 48 58	25°51'06	23°41	11°36	12°20	4°39	14° 8	19°57	28°17	29°34	8°37	12°21	13° 0	2°23	n.a.	T 4
F 5	23 52 54	26°51'53	7♏20	11° 4	13°13	5°23	14° 5	19°58	28°20	29°36	8°36	12°14	12°57	2°30	n.a.	F 5
S 6	23 56 51	27°52'42	20°31	10°23	14° 6	6° 7	14° 1	20° 0	28°24	29°37	8°35	12°10	12°54	2°36	n.a.	S 6
S 7	0 0 47	28°53'32	3♐18	9°31	14°58	6°52	13°57	20° 1	28°27	29°38	8°35	12° 8	12°51	2°43	n.a.	S 7
M 8	0 4 44	29°54'23	15°42	8°29	15°49	7°36	13°54	20° 2	28°30	29°40	8°34	12°D 7	12°48	2°50	n.a.	M 8
T 9	0 8 40	0♎55'16	27°50	7°20	16°40	8°20	13°49	20° 3	28°33	29°41	8°33	12°R 8	12°44	2°56	n.a.	T 9
W10	0 12 37	1°56'09	9♑46	6° 4	17°29	9° 4	13°45	20° 4	28°37	29°42	8°32	12° 7	12°41	3° 3	n.a.	W10
T 11	0 16 34	2°57'04	21°37	4°44	18°18	9°49	13°41	20° 4	28°40	29°44	8°31	12° 6	12°38	3°10	n.a.	T 11
F 12	0 20 30	3°58'00	3♒26	3°22	19° 6	10°33	13°36	20° 5	28°44	29°45	8°30	12° 1	12°35	3°16	n.a.	F 12
S 13	0 24 27	4°58'57	15°19	2° 1	19°54	11°18	13°31	20° 5	28°47	29°47	8°29	11°55	12°32	3°23	n.a.	S 13
S 14	0 28 23	5°59'55	27°20	0°43	20°40	12° 2	13°26	20° 6	28°50	29°48	8°28	11°45	12°28	3°30	n.a.	S 14
M15	0 32 20	7° 0'53	9♓31	29♍32	21°25	12°47	13°21	20° 6	28°54	29°50	8°27	11°34	12°25	3°36	n.a.	M15
T 16	0 36 16	8° 1'53	21°55	28°30	22°10	13°32	13°15	20° 6	28°57	29°51	8°26	11°22	12°22	3°43	n.a.	T 16
W17	0 40 13	9° 2'54	4♈32	27°37	22°53	14°16	13°10	20°R 6	29° 1	29°53	8°25	11°10	12°19	3°50	n.a.	W17
T 18	0 44 9	10° 3'56	17°21	26°55	23°35	15° 1	13° 4	20° 6	29° 4	29°54	8°24	10°59	12°16	3°57	n.a.	T 18
F 19	0 48 6	11° 5'00	0♉23	26°25	24°16	15°46	12°58	20° 6	29° 8	29°56	8°23	10°50	12°13	4° 3	n.a.	F 19
S 20	0 52 3	12° 6'04	13°37	26° 6	24°56	16°31	12°52	20° 6	29°11	29°58	8°22	10°44	12° 9	4°10	n.a.	S 20
S 21	0 55 59	13° 7'10	27° 0	25°D59	25°35	17°16	12°46	20° 5	29°15	29°59	8°21	10°41	12° 6	4°17	n.a.	S 21
M22	0 59 56	14° 8'17	10♊34	26° 2	26°12	18° 1	12°40	20° 5	29°18	0♐ 1	8°20	10°D40	12° 3	4°23	n.a.	M22
T 23	1 3 52	15° 9'25	24°17	26°16	26°49	18°46	12°34	20° 4	29°22	0° 3	8°19	10°41	12° 0	4°30	n.a.	T 23
W24	1 7 49	16°10'34	8♋10	26°38	27°23	19°31	12°27	20° 3	29°25	0° 5	8°17	10°42	11°57	4°37	n.a.	W24
T 25	1 11 45	17°11'45	22°12	27° 9	27°57	20°16	12°20	20° 2	29°29	0° 6	8°16	10°R42	11°54	4°43	n.a.	T 25
F 26	1 15 42	18°12'57	6♌24	27°47	28°29	21° 1	12°14	20° 1	29°33	0° 8	8°15	10°40	11°50	4°50	n.a.	F 26
S 27	1 19 38	19°14'10	20°43	28°31	28°59	21°46	12° 7	20° 0	29°36	0°10	8°14	10°36	11°47	4°57	n.a.	S 27
S 28	1 23 35	20°15'23	5♍ 6	29°22	29°28	22°32	12° 0	19°59	29°40	0°12	8°13	10°30	11°44	5° 4	n.a.	S 28
M29	1 27 32	21°16'38	19°29	0♎18	29°55	23°17	11°53	19°58	29°43	0°14	8°12	10°23	11°41	5°10	n.a.	M29
T 30	1 31 28	22°17'53	3♎46	1°18	0♐21	24° 2	11°45	19°56	29°47	0°16	8°11	10°14	11°38	5°17	n.a.	T 30
W31	1 35 25	23♎19'10	17♎51	2♎22	0♐44	24♎48	11♉38	19♊55	29♎51	0♐17	8♉10	10♊ 6	11♊34	5♒24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n54	12n25	5n 0	7s18	2s37	18s54	4s 9	0s47	0n13	15n42	0s47	23n12	0s18	10s43	0n20	19s27	1n 1	8n19	6s43	22n47	22n49	23s52		n.a.
T 2	2 30	6 27	4 54	7 11	2 30	19 14	4 12	1 6	0 13	15 41	0 47	23 12	0 18	10 44	0 20	19 27	1 1	8 18	6 43	22 46	22 49	23 51		n.a.
W 3	2 5	0 13	4 28	6 59	2 22	19 34	4 14	1 24	0 12	15 40	0 47	23 12	0 18	10 45	0 20	19 27	1 1	8 18	6 43	22 44	22 48	23 50		n.a.
T 4	1 41	5s52	3 47	6 41	2 12	19 53	4 16	1 42	0 11	15 39	0 47	23 13	0 18	10 46	0 19	19 28	1 1	8 18	6 43	22 43	22 48	23 49		n.a.
F 5	1 16	11 30	2 53	6 18	2 0	20 12	4 18	2 1	0 11	15 38	0 47	23 13	0 18	10 47	0 19	19 28	1 1	8 17	6 43	22 42	22 48	23 48		n.a.
S 6	0 52	16 26	1 52	5 48	1 46	20 31	4 20	2 19	0 10	15 37	0 47	23 13	0 18	10 48	0 19	19 28	1 1	8 17	6 43	22 41	22 47	23 47		n.a.
S 7	0 27	20 27	0 47	5 13	1 31	20 48	4 22	2 38	0 9	15 36	0 47	23 13	0 18	10 50	0 19	19 29	1 1	8 17	6 43	22 41	22 47	23 46		n.a.
M 8	0 2	23 26	0s19	4 33	1 14	21 5	4 24	2 56	0 9	15 34	0 47	23 13	0 18	10 51	0 19	19 29	1 1	8 16	6 43	22 41	22 46	23 45		n.a.
T 9	0s22	25 16	1 23	3 48	0 55	21 22	4 25	3 15	0 8	15 33	0 47	23 13	0 18	10 52	0 19	19 29	1 1	8 16	6 43	22 41	22 46	23 44		n.a.
W10	0 47	25 53	2 21	3 0	0 35	21 38	4 27	3 33	0 7	15 32	0 47	23 14	0 18	10 53	0 19	19 30	1 1	8 16	6 43	22 41	22 45	23 42		n.a.
T 11	1 12	25 19	3 14	2 8	0 15	21 53	4 28	3 51	0 7	15 31	0 47	23 14	0 18	10 55	0 19	19 30	1 1	8 15	6 43	22 41	22 45	23 41		n.a.
F 12	1 36	23 36	3 57	1 16	0n 6	22 8	4 29	4 10	0 6	15 29	0 47	23 14	0 18	10 56	0 19	19 30	1 1	8 15	6 43	22 40	22 45	23 40		n.a.
S 13	2 1	20 51	4 31	0 25	0 26	22 22	4 30	4 28	0 5	15 28	0 47	23 14	0 18	10 57	0 19	19 31	1 0	8 15	6 43	22 39	22 44	23 39		n.a.
S 14	2 26	17 12	4 53	0n24	0 46	22 36	4 30	4 47	0 5	15 26	0 47	23 14	0 18	10 58	0 19	19 31	1 0	8 14	6 43	22 38	22 44	23 38		n.a.
M15	2 50	12 48	5 2	1 10	1 5	22 48	4 30	5 5	0 4	15 25	0 46	23 14	0 18	11 0	0 19	19 31	1 0	8 14	6 43	22 36	22 43	23 37		n.a.
T 16	3 15	7 48	4 58	1 51	1 22	23 1	4 31	5 23	0 3	15 23	0 46	23 14	0 17	11 1	0 19	19 32	1 0	8 14	6 43	22 35	22 43	23 36		n.a.
W17	3 39	2 25	4 38	2 27	1 37	23 12	4 30	5 41	0 3	15 21	0 46	23 14	0 17	11 2	0 19	19 32	1 0	8 13	6 44	22 33	22 43	23 35		n.a.
T 18	4 4	3n11	4 5	2 56	1 51	23 23	4 30	6 0	0 2	15 20	0 46	23 14	0 17	11 3	0 19	19 33	1 0	8 13	6 44	22 31	22 42	23 34		n.a.
F 19	4 28	8 45	3 18	3 19	2 2	23 33	4 29	6 18	0 1	15 18	0 46	23 14	0 17	11 5	0 19	19 33	1 0	8 13	6 44	22 30	22 42	23 33		n.a.
S 20	4 52	14 1	2 19	3 35	2 12	23 42	4 29	6 36	0 1	15 16	0 46	23 14	0 17	11 6	0 19	19 33	1 0	8 12	6 44	22 29	22 41	23 31		n.a.
S 21	5 17	18 42	1 12	3 45	2 20	23 51	4 27	6 54	0 0	15 14	0 46	23 14	0 17	11 7	0 19	19 34	1 0	8 12	6 44	22 29	22 41	23 30		n.a.
M22	5 41	22 27	0 1	3 49	2 25	23 59	4 26	7 12	0s 1	15 13	0 46	23 15	0 17	11 8	0 19	19 34	1 0	8 11	6 44	22 29	22 40	23 29		n.a.
T 23	6 5	24 59	1n12	3 48	2 30	24 6	4 24	7 30	0 1	15 11	0 46	23 15	0 17	11 10	0 19	19 35	1 0	8 11	6 44	22 29	22 40	23 28		n.a.
W24	6 29	26 0	2 22	3 41	2 32	24 12	4 22	7 49	0 2	15 9	0 46	23 15	0 17	11 11	0 19	19 35	1 0	8 11	6 44	22 29	22 40	23 27		n.a.
T 25	6 53	25 23	3 24	3 30	2 34	24 18	4 20	8 6	0 3	15 7	0 46	23 15	0 17	11 12	0 19	19 35	1 0	8 10	6 44	22 29	22 39	23 26		n.a.
F 26	7 17	23 7	4 14	3 15	2 34	24 23	4 17	8 24	0 3	15 5	0 46	23 15	0 17	11 14	0 19	19 36	1 0	8 10	6 44	22 29	22 39	23 25		n.a.
S 27	7 40	19 25	4 49	2 56	2 33	24 27	4 14	8 42	0 4	15 3	0 46	23 15	0 17	11 15	0 19	19 36	1 0	8 10	6 44	22 28	22 38	23 23		n.a.
S 28	8 4	14 32	5 5	2 34	2 32	24 30	4 11	9 0	0 5	15 0	0 46	23 15	0 17	11 16	0 19	19 37	1 0	8 9	6 44	22 27	22 38	23 22		n.a.
M29	8 27	8 52	5 3	2 9	2 29	24 33	4 7	9 18	0 5	14 58	0 46	23 15	0 16	11 18	0 19	19 37	1 0	8 9	6 44	22 26	22 37	23 21		n.a.
T 30	8 51	2 46	4 42	1 42	2 26	24 34	4 3	9 36	0 6	14 56	0 45	23 14	0 16	11 19	0 19	19 37	1 0	8 9	6 44	22 25	22 37	23 20		n.a.
W31	9s14	3s24	4n 3	1n12	2n22	24s35	3s59	9s53	0s 7	14n54	0s45	23n14	0s16	11s20	0n19	19s38	1n 0	8n 8	6s44	22n24	22n36	23s19		n.a.

Julian Day Number = 1065707.5, Delta T = 11h40m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°49'57, Lahiri = -28°42'57 Julian Calendar 1 Oct. 1796 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1796 BCE

The year -1795 astronomical counting style corresponds to year 1796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1796 BCE (-1795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 21	24♎20'27	1♏40	3♎29	1♐ 6	25♎33	11°R31	19°R53	29♎54	0♐19	8°R 8	10°R 0	11♊31	5♒30	n.a.	T 1
F 2	1 43 18	25°21'44	15° 8	4°40	1°26	26°19	11♉23	19♊52	29°58	0°21	8♉ 7	9♊55	11°28	5°37	n.a.	F 2
S 3	1 47 14	26°23'02	28°15	5°53	1°44	27° 4	11°15	19°50	0♏ 2	0°23	8° 6	9°52	11°25	5°44	n.a.	S 3
S 4	1 51 11	27°24'20	11♐ 1	7° 8	2° 0	27°50	11° 8	19°48	0° 5	0°25	8° 5	9°D51	11°22	5°50	n.a.	S 4
M 5	1 55 7	28°25'39	23°27	8°25	2°13	28°35	11° 0	19°46	0° 9	0°27	8° 4	9°52	11°19	5°57	n.a.	M 5
T 6	1 59 4	29°26'58	5♑37	9°44	2°25	29°21	10°52	19°43	0°13	0°29	8° 3	9°54	11°15	6° 4	n.a.	T 6
W 7	2 3 1	0♏28'16	17°35	11° 5	2°34	0♏ 7	10°44	19°41	0°16	0°31	8° 1	9°55	11°12	6°10	n.a.	W 7
T 8	2 6 57	1°29'35	29°27	12°27	2°41	0°52	10°36	19°39	0°20	0°33	8° 0	9°R56	11° 9	6°17	n.a.	T 8
F 9	2 10 54	2°30'54	11♒18	13°50	2°46	1°38	10°28	19°36	0°24	0°35	7°59	9°56	11° 6	6°24	n.a.	F 9
S 10	2 14 50	3°32'13	23°12	15°14	2°R48	2°24	10°20	19°34	0°27	0°37	7°58	9°53	11° 3	6°31	n.a.	S 10
S 11	2 18 47	4°33'32	5♓15	16°39	2°48	3°10	10°12	19°31	0°31	0°39	7°57	9°50	11° 0	6°37	n.a.	S 11
M12	2 22 43	5°34'50	17°30	18° 4	2°45	3°56	10° 4	19°28	0°34	0°42	7°55	9°45	10°56	6°44	n.a.	M12
T 13	2 26 40	6°36'09	29°59	19°31	2°40	4°42	9°56	19°26	0°38	0°44	7°54	9°39	10°53	6°51	n.a.	T 13
W14	2 30 37	7°37'27	12♈48	20°58	2°32	5°28	9°48	19°23	0°42	0°46	7°53	9°33	10°50	6°57	n.a.	W14
T 15	2 34 33	8°38'45	25°53	22°26	2°22	6°14	9°40	19°20	0°45	0°48	7°52	9°28	10°47	7° 4	n.a.	T 15
F 16	2 38 30	9°40'04	9♉16	23°54	2° 9	7° 0	9°32	19°16	0°49	0°50	7°50	9°24	10°44	7°11	n.a.	F 16
S 17	2 42 26	10°41'22	22°54	25°23	1°53	7°46	9°23	19°13	0°53	0°52	7°49	9°21	10°40	7°17	n.a.	S 17
S 18	2 46 23	11°42'40	6♊45	26°52	1°36	8°32	9°15	19°10	0°56	0°54	7°48	9°D20	10°37	7°24	n.a.	S 18
M19	2 50 19	12°43'58	20°45	28°21	1°15	9°18	9° 7	19° 7	1° 0	0°57	7°47	9°20	10°34	7°31	n.a.	M19
T 20	2 54 16	13°45'17	4♋52	29°52	0°53	10° 4	8°59	19° 3	1° 3	0°59	7°46	9°22	10°31	7°38	n.a.	T 20
W21	2 58 13	14°46'35	19° 2	1♏22	0°28	10°50	8°51	19° 0	1° 7	1° 1	7°44	9°23	10°28	7°44	n.a.	W21
T 22	3 2 9	15°47'54	3♌14	2°53	0° 1	11°37	8°43	18°56	1°11	1° 3	7°43	9°24	10°25	7°51	n.a.	T 22
F 23	3 6 6	16°49'12	17°24	4°25	29♏33	12°23	8°35	18°52	1°14	1° 5	7°42	9°R25	10°21	7°58	n.a.	F 23
S 24	3 10 2	17°50'30	1♍32	5°56	29° 2	13° 9	8°27	18°49	1°18	1° 8	7°41	9°24	10°18	8° 4	n.a.	S 24
S 25	3 13 59	18°51'48	15°35	7°29	28°30	13°55	8°19	18°45	1°21	1°10	7°40	9°23	10°15	8°11	n.a.	S 25
M26	3 17 55	19°53'06	29°31	9° 1	27°57	14°42	8°11	18°41	1°25	1°12	7°39	9°20	10°12	8°18	n.a.	M26
T 27	3 21 52	20°54'24	13♎18	10°34	27°22	15°28	8° 3	18°37	1°28	1°14	7°37	9°18	10° 9	8°25	n.a.	T 27
W28	3 25 48	21°55'41	26°54	12° 8	26°47	16°15	7°56	18°33	1°32	1°17	7°36	9°15	10° 5	8°31	n.a.	W28
T 29	3 29 45	22°56'58	10♏17	13°42	26°11	17° 1	7°48	18°29	1°35	1°19	7°35	9°13	10° 2	8°38	n.a.	T 29
F 30	3 33 42	23♏58'15	23♏24	15♏16	25♏34	17♏48	7♉41	18♊24	1♏39	1♐21	7♉34	9♊11	9♊59	8♒45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s37	9s18	3n11	0n41	2n17	24s35	3s54	10s11	0s 7	14n52	0s45	23n14	0s16	11s21	0n19	19s38	1n 0	8n 8	6s44	22n23	22n36	23s17		n.a.
F 2	10 0	14 38	2 10	0 8	2 12	24 34	3 48	10 28	0 8	14 49	0 45	23 14	0 16	11 23	0 19	19 39	1 0	8 7	6 44	22 22	22 36	23 16		n.a.
S 3	10 22	19 9	1 2	0s26	2 7	24 32	3 43	10 46	0 9	14 47	0 45	23 14	0 16	11 24	0 19	19 39	1 0	8 7	6 44	22 22	22 35	23 15		n.a.
S 4	10 45	22 38	0s 6	1 2	2 1	24 30	3 37	11 3	0 9	14 45	0 45	23 14	0 16	11 25	0 19	19 40	1 0	8 7	6 44	22 22	22 35	23 14		n.a.
M 5	11 7	24 57	1 13	1 38	1 55	24 26	3 30	11 20	0 10	14 42	0 45	23 14	0 16	11 27	0 19	19 40	1 0	8 6	6 44	22 22	22 34	23 13		n.a.
T 6	11 29	26 2	2 15	2 16	1 49	24 22	3 23	11 37	0 11	14 40	0 45	23 14	0 16	11 28	0 19	19 41	1 0	8 6	6 44	22 22	22 34	23 11		n.a.
W 7	11 51	25 52	3 11	2 54	1 43	24 16	3 16	11 54	0 11	14 38	0 45	23 14	0 16	11 29	0 19	19 41	1 0	8 6	6 44	22 22	22 33	23 10		n.a.
T 8	12 13	24 31	3 57	3 32	1 36	24 10	3 8	12 11	0 12	14 35	0 44	23 14	0 16	11 31	0 19	19 41	1 0	8 5	6 43	22 22	22 33	23 9		n.a.
F 9	12 35	22 6	4 34	4 11	1 29	24 2	2 59	12 28	0 13	14 33	0 44	23 14	0 16	11 32	0 19	19 42	1 0	8 5	6 43	22 22	22 32	23 8		n.a.
S 10	12 56	18 44	4 58	4 51	1 22	23 54	2 50	12 45	0 13	14 30	0 44	23 14	0 16	11 33	0 19	19 42	1 0	8 5	6 43	22 22	22 32	23 6		n.a.
S 11	13 17	14 34	5 10	5 30	1 15	23 45	2 41	13 2	0 14	14 28	0 44	23 13	0 15	11 35	0 19	19 43	1 0	8 4	6 43	22 21	22 32	23 5		n.a.
M12	13 38	9 45	5 8	6 10	1 8	23 34	2 31	13 18	0 15	14 26	0 44	23 13	0 15	11 36	0 19	19 43	0 59	8 4	6 43	22 21	22 31	23 4		n.a.
T 13	13 59	4 27	4 52	6 50	1 1	23 23	2 20	13 35	0 15	14 23	0 44	23 13	0 15	11 37	0 19	19 44	0 59	8 4	6 43	22 20	22 31	23 2		n.a.
W14	14 19	1n 9	4 21	7 30	0 54	23 11	2 9	13 51	0 16	14 21	0 44	23 13	0 15	11 38	0 19	19 44	0 59	8 3	6 43	22 19	22 30	23 1		n.a.
T 15	14 39	6 51	3 35	8 10	0 47	22 57	1 58	14 7	0 17	14 18	0 43	23 13	0 15	11 40	0 19	19 45	0 59	8 3	6 43	22 18	22 30	23 0		n.a.
F 16	14 59	12 23	2 37	8 50	0 40	22 43	1 46	14 23	0 17	14 16	0 43	23 13	0 15	11 41	0 19	19 45	0 59	8 3	6 43	22 17	22 29	22 59		n.a.
S 17	15 19	17 25	1 29	9 30	0 33	22 28	1 33	14 39	0 18	14 13	0 43	23 13	0 15	11 42	0 19	19 46	0 59	8 2	6 43	22 17	22 29	22 57		n.a.
S 18	15 38	21 37	0 14	10 9	0 25	22 11	1 20	14 55	0 19	14 11	0 43	23 12	0 15	11 44	0 19	19 46	0 59	8 2	6 43	22 17	22 28	22 56		n.a.
M19	15 58	24 37	1n 2	10 49	0 18	21 54	1 7	15 11	0 19	14 8	0 43	23 12	0 15	11 45	0 19	19 47	0 59	8 2	6 43	22 17	22 28	22 55		n.a.
T 20	16 16	26 4	2 16	11 28	0 11	21 36	0 53	15 26	0 20	14 6	0 43	23 12	0 15	11 46	0 19	19 47	0 59	8 1	6 43	22 17	22 27	22 53		n.a.
W21	16 35	25 50	3 21	12 7	0 4	21 17	0 39	15 42	0 21	14 3	0 43	23 12	0 15	11 47	0 19	19 48	0 59	8 1	6 43	22 17	22 27	22 52		n.a.
T 22	16 53	23 56	4 14	12 45	0s 3	20 57	0 24	15 57	0 21	14 1	0 42	23 12	0 14	11 49	0 19	19 48	0 59	8 1	6 43	22 17	22 26	22 51		n.a.
F 23	17 11	20 32	4 52	13 23	0 9	20 36	0 10	16 12	0 22	13 58	0 42	23 11	0 14	11 50	0 19	19 49	0 59	8 0	6 43	22 18	22 26	22 49		n.a.
S 24	17 29	15 58	5 12	14 1	0 16	20 15	0n 5	16 27	0 23	13 56	0 42	23 11	0 14	11 51	0 19	19 49	0 59	8 0	6 43	22 17	22 26	22 48		n.a.
S 25	17 46	10 35	5 13	14 38	0 23	19 53	0 21	16 42	0 23	13 54	0 42	23 11	0 14	11 53	0 19	19 50	0 59	8 0	6 43	22 17	22 25	22 47		n.a.
M26	18 3	4 42	4 56	15 14	0 29	19 30	0 36	16 56	0 24	13 51	0 42	23 11	0 14	11 54	0 19	19 50	0 59	7 59	6 42	22 17	22 25	22 45		n.a.
T 27	18 20	1s21	4 21	15 50	0 35	19 7	0 52	17 11	0 25	13 49	0 41	23 10	0 14	11 55	0 19	19 51	0 59	7 59	6 42	22 16	22 24	22 44		n.a.
W28	18 36	7 16	3 33	16 26	0 42	18 44	1 7	17 25	0 25	13 46	0 41	23 10	0 14	11 56	0 19	19 51	0 59	7 59	6 42	22 16	22 24	22 42		n.a.
T 29	18 52	12 46	2 33	17 1	0 48	18 20	1 22	17 40	0 26	13 44	0 41	23 10	0 14	11 57	0 19	19 51	0 59	7 58	6 42	22 16	22 23	22 41		n.a.
F 30	19s 8	17s36	1n26	17s35	0s54	17s57	1n38	17s54	0s27	13n42	0s41	23n10	0s14	11s59	0n19	19s52	0n59	7n58	6s42	22n15	22n23	22s40		n.a.

Julian Day Number = 1065738.5, Delta T = 11h40m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°49'52, Lahiri = -28°42'53 Julian Calendar 1 Nov. 1796 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1796 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1796 BCE (-1795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 37 38	24♏59'31	6♐16	16♏51	24°R57	18♏34	7°R33	18°R20	1♏42	1♐23	7°R33	9°D11	9♊56	8♒51	n.a.	S 1
S 2	3 41 35	26° 0'46	18°52	18°26	24♏20	19°21	7♉26	18♊16	1°45	1°26	7♉32	9♊11	9°53	8°58	n.a.	S 2
M 3	3 45 31	27° 2'01	1♑14	20° 2	23°44	20° 7	7°18	18°12	1°49	1°28	7°30	9°12	9°50	9° 5	n.a.	M 3
T 4	3 49 28	28° 3'14	13°23	21°38	23° 8	20°54	7°11	18° 7	1°52	1°30	7°29	9°13	9°46	9°11	n.a.	T 4
W 5	3 53 24	29° 4'27	25°21	23°14	22°33	21°41	7° 4	18° 3	1°56	1°32	7°28	9°14	9°43	9°18	n.a.	W 5
T 6	3 57 21	0♐ 5'38	7♒14	24°52	21°59	22°27	6°57	17°58	1°59	1°35	7°27	9°15	9°40	9°25	n.a.	T 6
F 7	4 1 18	1° 6'49	19° 5	26°29	21°26	23°14	6°50	17°54	2° 2	1°37	7°26	9°15	9°37	9°32	n.a.	F 7
S 8	4 5 14	2° 7'58	0♓59	28° 8	20°54	24° 1	6°44	17°49	2° 5	1°39	7°25	9°R16	9°34	9°38	n.a.	S 8
S 9	4 9 11	3° 9'06	13° 0	29°47	20°25	24°48	6°37	17°44	2° 9	1°42	7°24	9°16	9°31	9°45	n.a.	S 9
M10	4 13 7	4°10'12	25°14	1♐26	19°57	25°34	6°31	17°40	2°12	1°44	7°23	9°15	9°27	9°52	n.a.	M10
T 11	4 17 4	5°11'18	7♈44	3° 6	19°31	26°21	6°24	17°35	2°15	1°46	7°22	9°15	9°24	9°58	n.a.	T 11
W12	4 21 0	6°12'22	20°34	4°47	19° 7	27° 8	6°18	17°30	2°18	1°48	7°21	9°14	9°21	10° 5	n.a.	W12
T 13	4 24 57	7°13'25	3♉46	6°28	18°45	27°55	6°12	17°26	2°22	1°51	7°20	9°14	9°18	10°12	n.a.	T 13
F 14	4 28 53	8°14'26	17°21	8°10	18°26	28°42	6° 6	17°21	2°25	1°53	7°19	9°14	9°15	10°19	n.a.	F 14
S 15	4 32 50	9°15'27	1♊17	9°53	18° 9	29°28	6° 0	17°16	2°28	1°55	7°18	9°D14	9°11	10°25	n.a.	S 15
S 16	4 36 47	10°16'26	15°33	11°36	17°55	0♐15	5°55	17°11	2°31	1°57	7°17	9°R14	9° 8	10°32	n.a.	S 16
M17	4 40 43	11°17'24	0♋ 2	13°20	17°43	1° 2	5°49	17° 6	2°34	2° 0	7°16	9°14	9° 5	10°39	n.a.	M17
T 18	4 44 40	12°18'21	14°39	15° 4	17°33	1°49	5°44	17° 1	2°37	2° 2	7°15	9°13	9° 2	10°45	n.a.	T 18
W19	4 48 36	13°19'17	29°17	16°49	17°26	2°36	5°39	16°57	2°40	2° 4	7°14	9°13	8°59	10°52	n.a.	W19
T 20	4 52 33	14°20'11	13♌51	18°35	17°22	3°23	5°34	16°52	2°43	2° 6	7°13	9°13	8°56	10°59	n.a.	T 20
F 21	4 56 29	15°21'05	28°15	20°21	17°D20	4°10	5°29	16°47	2°46	2° 9	7°12	9°12	8°52	11° 5	n.a.	F 21
S 22	5 0 26	16°21'57	12♍27	22° 8	17°21	4°57	5°25	16°42	2°49	2°11	7°11	9°D12	8°49	11°12	n.a.	S 22
S 23	5 4 23	17°22'48	26°23	23°55	17°24	5°44	5°20	16°37	2°52	2°13	7°10	9°12	8°46	11°19	n.a.	S 23
M24	5 8 19	18°23'38	10♎ 4	25°43	17°29	6°31	5°16	16°32	2°54	2°15	7° 9	9°12	8°43	11°26	n.a.	M24
T 25	5 12 16	19°24'27	23°30	27°30	17°37	7°18	5°12	16°27	2°57	2°18	7° 8	9°13	8°40	11°32	n.a.	T 25
W26	5 16 12	20°25'15	6♏41	29°18	17°47	8° 5	5° 8	16°22	3° 0	2°20	7° 8	9°14	8°37	11°39	n.a.	W26
T 27	5 20 9	21°26'01	19°38	1♑ 6	17°59	8°52	5° 4	16°17	3° 3	2°22	7° 7	9°15	8°33	11°46	n.a.	T 27
F 28	5 24 5	22°26'46	2♐22	2°54	18°14	9°39	5° 1	16°13	3° 5	2°24	7° 6	9°16	8°30	11°52	n.a.	F 28
S 29	5 28 2	23°27'30	14°55	4°42	18°30	10°26	4°58	16° 8	3° 8	2°26	7° 5	9°R16	8°27	11°59	n.a.	S 29
S 30	5 31 58	24°28'12	27°16	6°29	18°48	11°13	4°54	16° 3	3°11	2°28	7° 4	9°15	8°24	12° 6	n.a.	S 30
M31	5 35 55	25♐28'52	9♑28	8♑15	19♏ 9	12♐ 0	4♉52	15♊58	3♏13	2♐31	7♉ 4	9♊13	8♊21	12♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s23	21s31	0n16	18s 8	0s59	17s33	1n53	18s 7	0s27	13n39	0s41	23n 9	0s14	12s 0	0n19	19s52	0n59	7n58	6s42	22n15	22n22	22s38		n.a.
S 2	19 38	24 19	0s53	18 41	1 5	17 9	2 8	18 21	0 28	13 37	0 40	23 9	0 13	12 1	0 19	19 53	0 59	7 58	6 42	22 15	22 22	22 37		n.a.
M 3	19 52	25 53	1 59	19 13	1 10	16 46	2 22	18 35	0 29	13 35	0 40	23 9	0 13	12 2	0 19	19 53	0 59	7 57	6 42	22 15	22 21	22 35		n.a.
T 4	20 7	26 10	2 58	19 44	1 15	16 23	2 37	18 48	0 29	13 33	0 40	23 8	0 13	12 3	0 19	19 54	0 59	7 57	6 42	22 16	22 21	22 34		n.a.
W 5	20 20	25 13	3 49	20 14	1 20	16 1	2 50	19 1	0 30	13 31	0 40	23 8	0 13	12 5	0 19	19 54	0 59	7 57	6 42	22 16	22 20	22 33		n.a.
T 6	20 34	23 9	4 29	20 44	1 25	15 39	3 4	19 14	0 31	13 28	0 40	23 8	0 13	12 6	0 19	19 55	0 59	7 57	6 41	22 16	22 20	22 31		n.a.
F 7	20 47	20 5	4 58	21 12	1 30	15 18	3 17	19 27	0 31	13 26	0 39	23 7	0 13	12 7	0 19	19 55	0 59	7 56	6 41	22 16	22 19	22 30		n.a.
S 8	20 59	16 12	5 14	21 39	1 34	14 58	3 29	19 39	0 32	13 24	0 39	23 7	0 13	12 8	0 19	19 56	0 59	7 56	6 41	22 16	22 19	22 28		n.a.
S 9	21 12	11 39	5 16	22 5	1 38	14 39	3 41	19 51	0 32	13 22	0 39	23 7	0 13	12 9	0 19	19 56	0 59	7 56	6 41	22 16	22 18	22 27		n.a.
M10	21 23	6 35	5 5	22 30	1 42	14 21	3 52	20 4	0 33	13 20	0 39	23 6	0 13	12 10	0 19	19 57	0 59	7 56	6 41	22 16	22 18	22 25		n.a.
T 11	21 35	1 8	4 39	22 54	1 45	14 4	4 2	20 15	0 34	13 18	0 39	23 6	0 13	12 12	0 19	19 57	0 59	7 55	6 41	22 16	22 17	22 24		n.a.
W12	21 46	4n30	3 58	23 17	1 48	13 48	4 12	20 27	0 34	13 17	0 38	23 6	0 12	12 13	0 19	19 58	0 59	7 55	6 41	22 16	22 17	22 22		n.a.
T 13	21 56	10 8	3 4	23 38	1 51	13 33	4 21	20 39	0 35	13 15	0 38	23 5	0 12	12 14	0 19	19 58	0 59	7 55	6 41	22 16	22 16	22 21		n.a.
F 14	22 6	15 27	1 59	23 57	1 53	13 20	4 30	20 50	0 36	13 13	0 38	23 5	0 12	12 15	0 19	19 59	0 59	7 55	6 41	22 16	22 16	22 20		n.a.
S 15	22 16	20 6	0 44	24 16	1 55	13 7	4 38	21 1	0 36	13 11	0 38	23 5	0 12	12 16	0 19	19 59	0 59	7 55	6 40	22 16	22 15	22 18		n.a.
S 16	22 25	23 41	0n35	24 33	1 57	12 56	4 45	21 12	0 37	13 10	0 37	23 4	0 12	12 17	0 19	20 0	0 59	7 54	6 40	22 16	22 15	22 17		n.a.
M17	22 34	25 47	1 53	24 48	1 58	12 46	4 52	21 22	0 37	13 8	0 37	23 4	0 12	12 18	0 19	20 0	0 59	7 54	6 40	22 16	22 14	22 15		n.a.
T 18	22 42	26 8	3 4	25 1	1 59	12 38	4 58	21 33	0 38	13 6	0 37	23 4	0 12	12 19	0 19	20 0	0 59	7 54	6 40	22 16	22 14	22 14		n.a.
W19	22 50	24 40	4 3	25 13	2 0	12 31	5 4	21 43	0 39	13 5	0 37	23 3	0 12	12 20	0 19	20 1	0 59	7 54	6 40	22 16	22 13	22 12		n.a.
T 20	22 58	21 33	4 47	25 23	2 0	12 25	5 8	21 53	0 39	13 4	0 37	23 3	0 12	12 21	0 19	20 1	0 59	7 54	6 40	22 16	22 13	22 10		n.a.
F 21	23 5	17 9	5 11	25 31	1 59	12 20	5 13	22 2	0 40	13 2	0 36	23 3	0 11	12 22	0 19	20 2	0 59	7 54	6 40	22 16	22 12	22 9		n.a.
S 22	23 11	11 52	5 17	25 38	1 58	12 17	5 17	22 12	0 40	13 1	0 36	23 2	0 11	12 23	0 19	20 2	0 59	7 53	6 39	22 15	22 12	22 7		n.a.
S 23	23 17	6 5	5 3	25 42	1 56	12 15	5 20	22 21	0 41	12 59	0 36	23 2	0 11	12 24	0 19	20 3	0 59	7 53	6 39	22 16	22 11	22 6		n.a.
M24	23 23	0 6	4 32	25 44	1 54	12 13	5 23	22 30	0 42	12 58	0 36	23 1	0 11	12 25	0 19	20 3	0 59	7 53	6 39	22 16	22 11	22 4		n.a.
T 25	23 28	5s47	3 47	25 44	1 52	12 13	5 25	22 39	0 42	12 57	0 35	23 1	0 11	12 26	0 19	20 4	0 59	7 53	6 39	22 16	22 10	22 3		n.a.
W26	23 33	11 19	2 51	25 42	1 48	12 14	5 27	22 47	0 43	12 56	0 35	23 1	0 11	12 27	0 19	20 4	0 59	7 53	6 39	22 16	22 10	22 1		n.a.
T 27	23 37	16 16	1 47	25 38	1 44	12 16	5 28	22 55	0 43	12 55	0 35	23 0	0 11	12 28	0 19	20 5	0 59	7 53	6 39	22 16	22 9	22 0		n.a.
F 28	23 41	20 25	0 38	25 32	1 39	12 19	5 29	23 3	0 44	12 54	0 35	23 0	0 11	12 29	0 19	20 5	0 59	7 53	6 38	22 16	22 9	21 58		n.a.
S 29	23 44	23 33	0s31	25 23	1 34	12 23	5 30	23 11	0 44	12 53	0 34	22 59	0 11	12 30	0 19	20 5	0 59	7 52	6 38	22 16	22 8	21 57		n.a.
S 30	23 47	25 30	1 38	25 12	1 28	12 28	5 30	23 18	0 45	12 52	0 34	22 59	0 10	12 31	0 19	20 6	0 59	7 52	6 38	22 16	22 8	21 55		n.a.
M31	23s49	26s12	2s39	24s59	1s21	12s34	5n30	23s25	0s46	12n52	0s34	22n59	0s10	12s32	0n19	20s 6	0n59	7n52	6s38	22n16	22n 7	21s53		n.a.

Julian Day Number = 1065768.5, Delta T = 11h40m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°49'48, Lahiri = -28°42'48 Julian Calendar 1 Dec. 1796 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1796 BCE

The year -1795 astronomical counting style corresponds to year 1796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1795 BCE (-1794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 52	26♐29'30	21♉31	10♉ 0	19♏31	12♐47	4°R49	15°R53	3♏16	2♐33	7°R 3	9°R11	8♊17	12♒19	n.a.	T 1
W 2	5 43 48	27°30'07	3♒27	11°43	19°55	13°34	4♉46	15♊49	3°18	2°35	7♉ 2	9♊ 8	8°14	12°26	n.a.	W 2
T 3	5 47 45	28°30'42	15°19	13°24	20°21	14°22	4°44	15°44	3°21	2°37	7° 1	9° 5	8°11	12°33	n.a.	T 3
F 4	5 51 41	29°31'14	27°10	15° 3	20°48	15° 9	4°42	15°39	3°23	2°39	7° 1	9° 2	8° 8	12°39	n.a.	F 4
S 5	5 55 38	0♉31'45	9♓ 3	16°39	21°17	15°56	4°40	15°35	3°26	2°41	7° 0	8°59	8° 5	12°46	n.a.	S 5
S 6	5 59 34	1°32'14	21° 2	18°12	21°48	16°43	4°38	15°30	3°28	2°43	6°59	8°58	8° 2	12°53	n.a.	S 6
M 7	6 3 31	2°32'40	3♈12	19°40	22°20	17°30	4°37	15°25	3°30	2°45	6°59	8°D57	7°58	13° 0	n.a.	M 7
T 8	6 7 27	3°33'05	15°37	21° 4	22°53	18°17	4°35	15°21	3°33	2°47	6°58	8°58	7°55	13° 6	n.a.	T 8
W 9	6 11 24	4°33'27	28°22	22°23	23°28	19° 4	4°34	15°16	3°35	2°49	6°58	8°59	7°52	13°13	n.a.	W 9
T 10	6 15 21	5°33'47	11♉31	23°35	24° 4	19°51	4°33	15°12	3°37	2°51	6°57	9° 1	7°49	13°20	n.a.	T 10
F 11	6 19 17	6°34'05	25° 6	24°41	24°42	20°38	4°32	15° 8	3°39	2°53	6°57	9° 2	7°46	13°26	n.a.	F 11
S 12	6 23 14	7°34'21	9♊ 8	25°39	25°21	21°26	4°32	15° 3	3°41	2°55	6°56	9°R 3	7°43	13°33	n.a.	S 12
S 13	6 27 10	8°34'35	23°35	26°29	26° 0	22°13	4°31	14°59	3°43	2°57	6°56	9° 2	7°39	13°40	n.a.	S 13
M14	6 31 7	9°34'47	8♋23	27°11	26°41	23° 0	4°D31	14°55	3°45	2°59	6°55	9° 0	7°36	13°47	n.a.	M14
T 15	6 35 3	10°34'57	23°24	27°45	27°24	23°47	4°31	14°51	3°47	3° 1	6°55	8°56	7°33	13°53	n.a.	T 15
W16	6 39 0	11°35'04	8♌30	28° 9	28° 7	24°34	4°32	14°46	3°49	3° 3	6°54	8°52	7°30	14° 0	n.a.	W16
T 17	6 42 57	12°35'10	23°30	28°23	28°51	25°21	4°32	14°42	3°51	3° 5	6°54	8°47	7°27	14° 7	n.a.	T 17
F 18	6 46 53	13°35'14	8♍16	28°R28	29°36	26° 8	4°33	14°38	3°53	3° 7	6°53	8°42	7°23	14°13	n.a.	F 18
S 19	6 50 50	14°35'17	22°43	28°24	0♐22	26°55	4°34	14°35	3°55	3° 8	6°53	8°39	7°20	14°20	n.a.	S 19
S 20	6 54 46	15°35'17	6♎47	28°10	1° 9	27°42	4°35	14°31	3°56	3°10	6°53	8°37	7°17	14°27	n.a.	S 20
M21	6 58 43	16°35'16	20°26	27°47	1°57	28°29	4°36	14°27	3°58	3°12	6°52	8°D37	7°14	14°34	n.a.	M21
T 22	7 2 39	17°35'13	3♏43	27°17	2°45	29°16	4°37	14°23	4° 0	3°14	6°52	8°38	7°11	14°40	n.a.	T 22
W23	7 6 36	18°35'08	16°40	26°38	3°35	0♉ 4	4°39	14°20	4° 1	3°16	6°52	8°39	7° 8	14°47	n.a.	W23
T 24	7 10 32	19°35'01	29°21	25°54	4°25	0°51	4°41	14°16	4° 3	3°17	6°51	8°40	7° 4	14°54	n.a.	T 24
F 25	7 14 29	20°34'52	11♐47	25° 4	5°16	1°38	4°43	14°13	4° 4	3°19	6°51	8°R41	7° 1	15° 0	n.a.	F 25
S 26	7 18 25	21°34'42	24° 3	24°10	6° 7	2°25	4°45	14° 9	4° 6	3°21	6°51	8°39	6°58	15° 7	n.a.	S 26
S 27	7 22 22	22°34'29	6♉10	23°13	7° 0	3°12	4°47	14° 6	4° 7	3°22	6°51	8°36	6°55	15°14	n.a.	S 27
M28	7 26 19	23°34'15	18°11	22°14	7°52	3°59	4°50	14° 3	4° 8	3°24	6°51	8°30	6°52	15°21	n.a.	M28
T 29	7 30 15	24°33'58	0♒ 7	21°16	8°46	4°46	4°53	14° 0	4°10	3°26	6°50	8°23	6°49	15°27	n.a.	T 29
W30	7 34 12	25°33'39	12° 1	20°18	9°40	5°33	4°55	13°57	4°11	3°27	6°50	8°14	6°45	15°34	n.a.	W30
T 31	7 38 8	26♉33'18	23♒52	19♉23	10♐35	6♉20	4♉59	13♊54	4♏12	3♐29	6♉50	8♊ 4	6♊42	15♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	25s38	3s33	24s44	1s13	12s40	5n29	23s32	0s46	12n51	0s34	22n58	0s10	12s33	0n19	20s 7	0n59	7n52	6s38	22n15	22n 7	21s52		n.a.
W 2	23 53	23 54	4 16	24 27	1 4	12 48	5 28	23 39	0 47	12 50	0 34	22 58	0 10	12 34	0 19	20 7	0 59	7 52	6 38	22 15	22 6	21 50		n.a.
T 3	23 54	21 8	4 48	24 7	0 55	12 55	5 27	23 45	0 47	12 50	0 33	22 57	0 10	12 34	0 19	20 8	0 59	7 52	6 37	22 14	22 6	21 49		n.a.
F 4	23 54	17 30	5 8	23 46	0 45	13 4	5 26	23 51	0 48	12 49	0 33	22 57	0 10	12 35	0 19	20 8	0 59	7 52	6 37	22 14	22 5	21 47		n.a.
S 5	23 54	13 10	5 15	23 24	0 34	13 13	5 24	23 57	0 48	12 49	0 33	22 57	0 10	12 36	0 19	20 8	0 59	7 52	6 37	22 14	22 5	21 45		n.a.
S 6	23 54	8 19	5 8	23 0	0 22	13 23	5 22	24 2	0 49	12 48	0 33	22 56	0 10	12 37	0 19	20 9	0 59	7 52	6 37	22 13	22 4	21 44		n.a.
M 7	23 53	3 5	4 47	22 35	0 9	13 33	5 20	24 7	0 49	12 48	0 32	22 56	0 10	12 38	0 19	20 9	0 59	7 52	6 37	22 13	22 4	21 42		n.a.
T 8	23 51	2n23	4 13	22 9	0n 4	13 44	5 18	24 12	0 50	12 48	0 32	22 55	0 9	12 38	0 19	20 10	0 59	7 52	6 37	22 13	22 3	21 40		n.a.
W 9	23 49	7 55	3 25	21 42	0 18	13 55	5 15	24 17	0 51	12 48	0 32	22 55	0 9	12 39	0 19	20 10	0 59	7 52	6 36	22 14	22 3	21 39		n.a.
T 10	23 47	13 17	2 25	21 15	0 33	14 7	5 12	24 21	0 51	12 47	0 32	22 55	0 9	12 40	0 19	20 10	0 59	7 52	6 36	22 14	22 2	21 37		n.a.
F 11	23 44	18 11	1 16	20 49	0 48	14 19	5 9	24 25	0 52	12 47	0 31	22 54	0 9	12 41	0 19	20 11	0 59	7 52	6 36	22 14	22 2	21 36		n.a.
S 12	23 41	22 15	0n 0	20 23	1 4	14 31	5 6	24 29	0 52	12 47	0 31	22 54	0 9	12 41	0 19	20 11	0 59	7 52	6 36	22 14	22 1	21 34		n.a.
S 13	23 37	25 3	1 19	19 57	1 20	14 44	5 3	24 33	0 53	12 48	0 31	22 54	0 9	12 42	0 19	20 11	0 59	7 52	6 36	22 14	22 1	21 32		n.a.
M14	23 33	26 11	2 34	19 33	1 36	14 57	4 59	24 36	0 53	12 48	0 31	22 53	0 9	12 43	0 19	20 12	0 59	7 52	6 35	22 14	22 0	21 31		n.a.
T 15	23 28	25 25	3 39	19 11	1 52	15 10	4 55	24 39	0 54	12 48	0 30	22 53	0 9	12 43	0 19	20 12	0 59	7 52	6 35	22 13	22 0	21 29		n.a.
W16	23 23	22 49	4 29	18 51	2 8	15 23	4 51	24 41	0 54	12 48	0 30	22 52	0 9	12 44	0 19	20 13	0 59	7 52	6 35	22 12	21 59	21 27		n.a.
T 17	23 18	18 40	5 1	18 32	2 24	15 37	4 48	24 44	0 55	12 49	0 30	22 52	0 8	12 45	0 19	20 13	0 59	7 52	6 35	22 12	21 59	21 25		n.a.
F 18	23 12	13 25	5 11	18 17	2 39	15 51	4 43	24 46	0 55	12 49	0 30	22 52	0 8	12 45	0 19	20 13	0 59	7 52	6 35	22 11	21 58	21 24		n.a.
S 19	23 5	7 33	5 2	18 3	2 53	16 4	4 39	24 48	0 56	12 50	0 30	22 51	0 8	12 46	0 19	20 14	0 59	7 52	6 35	22 10	21 57	21 22		n.a.
S 20	22 58	1 27	4 35	17 53	3 7	16 18	4 35	24 49	0 56	12 50	0 29	22 51	0 8	12 47	0 19	20 14	0 59	7 52	6 34	22 10	21 57	21 20		n.a.
M21	22 51	4s33	3 52	17 46	3 19	16 32	4 30	24 50	0 56	12 51	0 29	22 51	0 8	12 47	0 19	20 14	0 59	7 52	6 34	22 10	21 56	21 19		n.a.
T 22	22 43	10 12	2 59	17 41	3 29	16 46	4 26	24 51	0 57	12 51	0 29	22 50	0 8	12 48	0 19	20 15	0 59	7 52	6 34	22 10	21 56	21 17		n.a.
W23	22 35	15 17	1 57	17 40	3 39	17 0	4 21	24 52	0 57	12 52	0 29	22 50	0 8	12 48	0 19	20 15	0 59	7 52	6 34	22 10	21 55	21 15		n.a.
T 24	22 27	19 35	0 51	17 41	3 46	17 14	4 17	24 52	0 58	12 53	0 28	22 50	0 8	12 49	0 19	20 15	0 59	7 53	6 34	22 11	21 55	21 13		n.a.
F 25	22 18	22 55	0s17	17 45	3 51	17 28	4 12	24 52	0 58	12 54	0 28	22 50	0 7	12 49	0 19	20 16	0 59	7 53	6 33	22 11	21 54	21 12		n.a.
S 26	22 8	25 8	1 22	17 51	3 55	17 42	4 7	24 52	0 59	12 55	0 28	22 49	0 7	12 50	0 19	20 16	0 59	7 53	6 33	22 10	21 54	21 10		n.a.
S 27	21 58	26 8	2 23	17 59	3 56	17 55	4 2	24 51	0 59	12 56	0 28	22 49	0 7	12 50	0 19	20 16	0 59	7 53	6 33	22 10	21 53	21 8		n.a.
M28	21 48	25 53	3 17	18 9	3 55	18 9	3 57	24 50	1 0	12 57	0 27	22 49	0 7	12 51	0 19	20 17	0 59	7 53	6 33	22 9	21 53	21 6		n.a.
T 29	21 37	24 27	4 2	18 21	3 53	18 22	3 52	24 49	1 0	12 58	0 27	22 48	0 7	12 51	0 19	20 17	0 59	7 53	6 33	22 8	21 52	21 5		n.a.
W30	21 26	21 55	4 35	18 35	3 48	18 36	3 47	24 47	1 0	12 59	0 27	22 48	0 7	12 52	0 19	20 17	0 59	7 53	6 32	22 6	21 51	21 3		n.a.
T 31	21s15	18s29	4s57	18s49	3n42	18s49	3n42	24s46	1s 1	13n 1	0s27	22n48	0s 7	12s52	0n19	20s17	0n59	7n53	6s32	22n 5	21n51	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 1065799.5, Delta T = 11h40m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°49'44, Lahiri = -28°42'44 Julian Calendar 1 Jan. 1795 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1796 BCE

The year -1794 astronomical counting style corresponds to year 1795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1795 BCE (-1794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 42 5	27♉32'54	5♓44	18°R31	11♐30	7♉ 7	5♉ 2	13°R51	4♏13	3♐30	6°R50	7°R55	6♊39	15♒47	n.a.	F 1
S 2	7 46 1	28°32'28	17°38	17♉43	12°25	7°53	5° 5	13♊48	4°14	3°32	6♉50	7♊46	6°36	15°54	n.a.	S 2
S 3	7 49 58	29°31'59	29°37	17° 0	13°21	8°40	5° 9	13°45	4°15	3°33	6°50	7°40	6°33	16° 1	n.a.	S 3
M 4	7 53 54	0♒31'28	11♈46	16°23	14°18	9°27	5°13	13°43	4°16	3°35	6°D50	7°36	6°29	16° 8	n.a.	M 4
T 5	7 57 51	1°30'55	24° 8	15°51	15°15	10°14	5°17	13°40	4°17	3°36	6°50	7°34	6°26	16°14	n.a.	T 5
W 6	8 1 47	2°30'19	6♉47	15°25	16°13	11° 1	5°21	13°38	4°18	3°37	6°50	7°D34	6°23	16°21	n.a.	W 6
T 7	8 5 44	3°29'41	19°48	15° 5	17°11	11°48	5°26	13°36	4°19	3°39	6°50	7°34	6°20	16°28	n.a.	T 7
F 8	8 9 41	4°29'00	3♊15	14°51	18° 9	12°35	5°30	13°33	4°20	3°40	6°50	7°R35	6°17	16°34	n.a.	F 8
S 9	8 13 37	5°28'17	17°11	14°43	19° 8	13°21	5°35	13°31	4°21	3°42	6°50	7°35	6°14	16°41	n.a.	S 9
S 10	8 17 34	6°27'31	1♋35	14°D42	20° 7	14° 8	5°40	13°29	4°21	3°43	6°50	7°33	6°10	16°48	n.a.	S 10
M11	8 21 30	7°26'43	16°24	14°45	21° 6	14°55	5°45	13°27	4°22	3°44	6°51	7°28	6° 7	16°55	n.a.	M11
T 12	8 25 27	8°25'53	1♌34	14°55	22° 6	15°42	5°50	13°26	4°22	3°45	6°51	7°21	6° 4	17° 1	n.a.	T 12
W13	8 29 23	9°25'00	16°53	15° 9	23° 6	16°28	5°55	13°24	4°23	3°47	6°51	7°12	6° 1	17° 8	n.a.	W13
T 14	8 33 20	10°24'06	2♍11	15°29	24° 7	17°15	6° 1	13°22	4°23	3°48	6°51	7° 3	5°58	17°15	n.a.	T 14
F 15	8 37 16	11°23'09	17°16	15°54	25° 8	18° 2	6° 7	13°21	4°24	3°49	6°51	6°54	5°55	17°21	n.a.	F 15
S 16	8 41 13	12°22'09	2♎ 0	16°23	26° 9	18°48	6°12	13°19	4°24	3°50	6°52	6°46	5°51	17°28	n.a.	S 16
S 17	8 45 10	13°21'08	16°16	16°56	27°11	19°35	6°18	13°18	4°24	3°51	6°52	6°41	5°48	17°35	n.a.	S 17
M18	8 49 6	14°20'06	0♏ 4	17°34	28°13	20°21	6°25	13°17	4°25	3°52	6°52	6°38	5°45	17°42	n.a.	M18
T 19	8 53 3	15°19'01	13°24	18°15	29°15	21° 8	6°31	13°16	4°25	3°53	6°53	6°D37	5°42	17°48	n.a.	T 19
W20	8 56 59	16°17'54	26°18	19° 0	0♉17	21°54	6°37	13°15	4°25	3°54	6°53	6°37	5°39	17°55	n.a.	W20
T 21	9 0 56	17°16'46	8♐53	19°49	1°20	22°41	6°44	13°14	4°25	3°55	6°53	6°R38	5°35	18° 2	n.a.	T 21
F 22	9 4 52	18°15'36	21°11	20°41	2°23	23°27	6°51	13°13	4°R25	3°56	6°54	6°37	5°32	18° 8	n.a.	F 22
S 23	9 8 49	19°14'23	3♉17	21°36	3°26	24°14	6°58	13°13	4°25	3°57	6°54	6°34	5°29	18°15	n.a.	S 23
S 24	9 12 45	20°13'09	15°16	22°34	4°29	25° 0	7° 5	13°12	4°25	3°58	6°55	6°28	5°26	18°22	n.a.	S 24
M25	9 16 42	21°11'53	27° 9	23°34	5°33	25°47	7°12	13°12	4°25	3°59	6°55	6°19	5°23	18°29	n.a.	M25
T 26	9 20 38	22°10'35	9♒ 1	24°38	6°37	26°33	7°19	13°12	4°25	3°59	6°56	6° 8	5°20	18°35	n.a.	T 26
W27	9 24 35	23° 9'14	20°52	25°44	7°41	27°19	7°27	13°11	4°25	4° 0	6°56	5°55	5°16	18°42	n.a.	W27
T 28	9 28 32	24♒ 7'52	2♓45	26♉52	8♉45	28♉ 5	7♉34	13°D11	4♏24	4♐ 1	6♉57	5♊41	5♊13	18♒49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 3	14s19	5s 6	19s 4	3n34	19s 2	3n36	24s44	1s 1	13n 2	0s27	22n48	0s 7	12s52	0n19	20s18	0n59	7n54	6s32	22n 3	21n50	20s59		n.a.
S 2	20 51	9 36	5 2	19 20	3 24	19 14	3 31	24 41	1 2	13 3	0 26	22 47	0 7	12 53	0 19	20 18	0 59	7 54	6 32	22 2	21 50	20 58		n.a.
S 3	20 39	4 29	4 44	19 36	3 13	19 26	3 26	24 39	1 2	13 5	0 26	22 47	0 6	12 53	0 19	20 18	0 59	7 54	6 32	22 1	21 49	20 56		n.a.
M 4	20 26	0n51	4 14	19 52	3 2	19 38	3 20	24 36	1 2	13 6	0 26	22 47	0 6	12 53	0 19	20 19	0 59	7 54	6 31	22 0	21 49	20 54		n.a.
T 5	20 12	6 16	3 31	20 8	2 49	19 50	3 15	24 33	1 3	13 8	0 26	22 47	0 6	12 54	0 19	20 19	0 59	7 54	6 31	22 0	21 48	20 52		n.a.
W 6	19 59	11 34	2 37	20 24	2 36	20 2	3 10	24 29	1 3	13 10	0 26	22 47	0 6	12 54	0 19	20 19	0 59	7 55	6 31	22 0	21 48	20 50		n.a.
T 7	19 45	16 32	1 34	20 40	2 23	20 13	3 4	24 25	1 4	13 11	0 25	22 46	0 6	12 54	0 19	20 19	0 59	7 55	6 31	22 0	21 47	20 49		n.a.
F 8	19 31	20 50	0 23	20 55	2 9	20 24	2 59	24 21	1 4	13 13	0 25	22 46	0 6	12 55	0 19	20 19	0 59	7 55	6 31	22 0	21 47	20 47		n.a.
S 9	19 16	24 7	0n51	21 10	1 55	20 34	2 54	24 17	1 4	13 15	0 25	22 46	0 6	12 55	0 19	20 20	0 59	7 55	6 30	22 0	21 46	20 45		n.a.
S 10	19 1	25 58	2 5	21 25	1 41	20 44	2 48	24 12	1 5	13 17	0 25	22 46	0 6	12 55	0 19	20 20	0 59	7 55	6 30	22 0	21 45	20 43		n.a.
M11	18 46	26 3	3 12	21 38	1 27	20 54	2 43	24 8	1 5	13 18	0 25	22 46	0 6	12 55	0 19	20 20	0 59	7 56	6 30	21 59	21 45	20 41		n.a.
T 12	18 30	24 12	4 7	21 51	1 13	21 3	2 37	24 2	1 5	13 20	0 24	22 46	0 5	12 55	0 19	20 20	0 59	7 56	6 30	21 58	21 44	20 39		n.a.
W13	18 15	20 35	4 45	22 3	0 59	21 12	2 32	23 57	1 6	13 22	0 24	22 46	0 5	12 56	0 19	20 21	0 59	7 56	6 30	21 56	21 44	20 38		n.a.
T 14	17 58	15 35	5 2	22 14	0 46	21 20	2 26	23 51	1 6	13 24	0 24	22 46	0 5	12 56	0 19	20 21	0 59	7 56	6 29	21 54	21 43	20 36		n.a.
F 15	17 42	9 41	4 58	22 24	0 32	21 28	2 21	23 45	1 6	13 27	0 24	22 46	0 5	12 56	0 19	20 21	0 59	7 57	6 29	21 53	21 43	20 34		n.a.
S 16	17 25	3 23	4 35	22 33	0 20	21 35	2 15	23 39	1 7	13 29	0 24	22 46	0 5	12 56	0 19	20 21	0 59	7 57	6 29	21 52	21 42	20 32		n.a.
S 17	17 8	2s55	3 54	22 41	0 7	21 42	2 10	23 33	1 7	13 31	0 23	22 45	0 5	12 56	0 19	20 21	0 59	7 57	6 29	21 51	21 41	20 30		n.a.
M18	16 51	8 53	3 1	22 48	0s 5	21 49	2 5	23 26	1 7	13 33	0 23	22 45	0 5	12 56	0 19	20 22	0 59	7 57	6 29	21 50	21 41	20 28		n.a.
T 19	16 33	14 15	2 0	22 54	0 16	21 55	1 59	23 19	1 7	13 36	0 23	22 45	0 5	12 56	0 19	20 22	0 59	7 58	6 28	21 50	21 40	20 26		n.a.
W20	16 15	18 49	0 55	22 59	0 27	22 0	1 54	23 12	1 8	13 38	0 23	22 45	0 4	12 56	0 19	20 22	1 0	7 58	6 28	21 50	21 40	20 24		n.a.
T 21	15 57	22 24	0s12	23 2	0 38	22 5	1 49	23 4	1 8	13 40	0 23	22 45	0 4	12 56	0 19	20 22	1 0	7 58	6 28	21 50	21 39	20 23		n.a.
F 22	15 39	24 53	1 16	23 4	0 48	22 10	1 43	22 57	1 8	13 43	0 22	22 45	0 4	12 56	0 19	20 22	1 0	7 59	6 28	21 50	21 39	20 21		n.a.
S 23	15 20	26 8	2 16	23 5	0 58	22 14	1 38	22 49	1 9	13 45	0 22	22 45	0 4	12 56	0 19	20 22	1 0	7 59	6 28	21 49	21 38	20 19		n.a.
S 24	15 2	26 9	3 9	23 4	1 7	22 17	1 33	22 40	1 9	13 48	0 22	22 45	0 4	12 56	0 19	20 23	1 0	7 59	6 27	21 48	21 37	20 17		n.a.
M25	14 43	24 57	3 54	23 3	1 16	22 20	1 27	22 32	1 9	13 50	0 22	22 46	0 4	12 56	0 19	20 23	1 0	8 0	6 27	21 47	21 37	20 15		n.a.
T 26	14 23	22 38	4 28	22 59	1 24	22 22	1 22	22 23	1 9	13 53	0 22	22 46	0 4	12 56	0 19	20 23	1 0	8 0	6 27	21 45	21 36	20 13		n.a.
W27	14 4	19 23	4 50	22 54	1 31	22 24	1 17	22 14	1 10	13 56	0 21	22 46	0 4	12 56	0 19	20 23	1 0	8 0	6 27	21 43	21 36	20 11		n.a.
T 28	13s44	15s20	4s59	22s48	1s39	22s25	1n12	22s 5	1s10	13n58	0s21	22n46	0s 4	12s56	0n19	20s23	1n 0	8n 1	6s27	21n40	21n35	20s 9		n.a.

Julian Day Number = 1065830.5, Delta T = 11h40m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°49'40, Lahiri = -28°42'40 Julian Calendar 1 Feb. 1795 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1795 BCE (-1794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 32 28	25♒ 6'27	14♓39	28♑ 3	9♑50	28♑52	7♉42	13♊11	4°R24	4♐ 2	6♉57	5°R27	5♊10	18♒55	n.a.	F 1
S 2	9 36 25	26° 5'00	26°38	29°16	10°54	29°38	7°50	13°11	4♏24	4° 2	6°58	5♊15	5° 7	19° 2	n.a.	S 2
S 3	9 40 21	27° 3'31	8♈43	0♒31	11°59	0♒24	7°58	13°12	4°23	4° 3	6°58	5° 5	5° 4	19° 9	n.a.	S 3
M 4	9 44 18	28° 2'00	20°56	1°48	13° 4	1°10	8° 6	13°12	4°23	4° 4	6°59	4°57	5° 1	19°16	n.a.	M 4
T 5	9 48 14	29° 0'26	3♉20	3° 8	14° 9	1°56	8°14	13°12	4°22	4° 4	7° 0	4°53	4°57	19°22	n.a.	T 5
W 6	9 52 11	29°58'51	15°59	4°29	15°15	2°42	8°23	13°13	4°22	4° 5	7° 0	4°51	4°54	19°29	n.a.	W 6
T 7	9 56 7	0♓57'13	28°57	5°53	16°20	3°28	8°31	13°14	4°21	4° 5	7° 1	4°51	4°51	19°36	n.a.	T 7
F 8	10 0 4	1°55'32	12♊17	7°18	17°26	4°14	8°40	13°14	4°21	4° 6	7° 2	4°50	4°48	19°43	n.a.	F 8
S 9	10 4 0	2°53'50	26° 2	8°45	18°32	5° 0	8°49	13°15	4°20	4° 6	7° 2	4°50	4°45	19°49	n.a.	S 9
S 10	10 7 57	3°52'05	10♋15	10°14	19°38	5°46	8°57	13°16	4°19	4° 7	7° 3	4°47	4°41	19°56	n.a.	S 10
M11	10 11 54	4°50'18	24°54	11°45	20°44	6°32	9° 6	13°17	4°18	4° 7	7° 4	4°41	4°38	20° 3	n.a.	M11
T 12	10 15 50	5°48'29	9♌54	13°18	21°50	7°18	9°15	13°18	4°17	4° 7	7° 5	4°33	4°35	20° 9	n.a.	T 12
W13	10 19 47	6°46'38	25° 9	14°52	22°57	8° 3	9°25	13°20	4°17	4° 8	7° 5	4°23	4°32	20°16	n.a.	W13
T 14	10 23 43	7°44'45	10♍27	16°29	24° 3	8°49	9°34	13°21	4°16	4° 8	7° 6	4°12	4°29	20°23	n.a.	T 14
F 15	10 27 40	8°42'50	25°36	18° 7	25°10	9°35	9°43	13°23	4°15	4° 8	7° 7	4° 2	4°26	20°30	n.a.	F 15
S 16	10 31 36	9°40'53	10♎28	19°47	26°17	10°20	9°53	13°24	4°14	4° 8	7° 8	3°53	4°22	20°36	n.a.	S 16
S 17	10 35 33	10°38'54	24°53	21°28	27°24	11° 6	10° 3	13°26	4°12	4° 9	7° 9	3°46	4°19	20°43	n.a.	S 17
M18	10 39 29	11°36'54	8♏50	23°12	28°31	11°51	10°12	13°28	4°11	4° 9	7°10	3°42	4°16	20°50	n.a.	M18
T 19	10 43 26	12°34'52	22°16	24°57	29°38	12°37	10°22	13°30	4°10	4° 9	7°10	3°40	4°13	20°56	n.a.	T 19
W20	10 47 22	13°32'49	5♐16	26°44	0♒45	13°22	10°32	13°32	4° 9	4° 9	7°11	3°D40	4°10	21° 3	n.a.	W20
T 21	10 51 19	14°30'45	17°52	28°33	1°53	14° 8	10°42	13°34	4° 8	4° 9	7°12	3°R40	4° 6	21°10	n.a.	T 21
F 22	10 55 16	15°28'39	0♑ 9	0♓24	3° 1	14°53	10°52	13°36	4° 6	4°R 9	7°13	3°39	4° 3	21°17	n.a.	F 22
S 23	10 59 12	16°26'31	12°14	2°16	4° 8	15°38	11° 2	13°38	4° 5	4° 9	7°14	3°36	4° 0	21°23	n.a.	S 23
S 24	11 3 9	17°24'23	24°10	4°10	5°16	16°24	11°13	13°41	4° 4	4° 9	7°15	3°31	3°57	21°30	n.a.	S 24
M25	11 7 5	18°22'12	6♒ 1	6° 6	6°24	17° 9	11°23	13°43	4° 2	4° 9	7°16	3°24	3°54	21°37	n.a.	M25
T 26	11 11 2	19°20'00	17°51	8° 4	7°32	17°54	11°34	13°46	4° 1	4° 9	7°17	3°13	3°51	21°43	n.a.	T 26
W27	11 14 58	20°17'47	29°43	10° 4	8°40	18°39	11°44	13°49	3°59	4° 9	7°18	3° 1	3°47	21°50	n.a.	W27
T 28	11 18 55	21°15'32	11♓39	12° 5	9°48	19°24	11°55	13°52	3°58	4° 9	7°19	2°48	3°44	21°57	n.a.	T 28
F 29	11 22 51	22°13'16	23°40	14° 8	10°57	20° 9	12° 6	13°54	3°56	4° 8	7°20	2°36	3°41	22° 4	n.a.	F 29
S 30	11 26 48	23°10'58	5♈48	16°12	12° 5	20°54	12°17	13°57	3°55	4° 8	7°21	2°24	3°38	22°10	n.a.	S 30
S 31	11 30 45	24♓ 8'38	18♈ 3	18♓18	13♒14	21♒39	12♉27	14♊ 1	3♏53	4♐ 8	7♉23	2♊15	3♊35	22♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s24	10s41	4s56	22s40	1s45	22s25	1n 7	21s56	1s10	14n 1	0s21	22n46	0s 4	12s56	0n19	20s23	1n 0	8n 1	6s26	21n38	21n35	20s 7		n.a.
S 2	13 4	5 37	4 40	22 31	1 51	22 25	1 2	21 46	1 10	14 4	0 21	22 46	0 3	12 56	0 19	20 23	1 0	8 1	6 26	21 35	21 34	20 5		n.a.
S 3	12 44	0 18	4 10	22 20	1 57	22 24	0 57	21 36	1 10	14 7	0 21	22 46	0 3	12 56	0 19	20 23	1 0	8 2	6 26	21 34	21 33	20 3		n.a.
M 4	12 23	5n 6	3 30	22 7	2 2	22 23	0 52	21 26	1 11	14 9	0 21	22 46	0 3	12 55	0 19	20 23	1 0	8 2	6 26	21 32	21 33	20 1		n.a.
T 5	12 3	10 24	2 38	21 53	2 7	22 21	0 47	21 16	1 11	14 12	0 20	22 46	0 3	12 55	0 19	20 24	1 0	8 3	6 26	21 31	21 32	19 59		n.a.
W 6	11 42	15 23	1 38	21 37	2 11	22 19	0 42	21 5	1 11	14 15	0 20	22 47	0 3	12 55	0 19	20 24	1 0	8 3	6 26	21 31	21 32	19 57		n.a.
T 7	11 21	19 48	0 31	21 20	2 14	22 16	0 37	20 54	1 11	14 18	0 20	22 47	0 3	12 55	0 19	20 24	1 0	8 3	6 25	21 31	21 31	19 55		n.a.
F 8	11 0	23 21	0n39	21 1	2 17	22 12	0 33	20 44	1 11	14 21	0 20	22 47	0 3	12 55	0 19	20 24	1 0	8 4	6 25	21 31	21 30	19 53		n.a.
S 9	10 38	25 40	1 49	20 40	2 20	22 8	0 28	20 32	1 11	14 24	0 20	22 47	0 3	12 54	0 19	20 24	1 0	8 4	6 25	21 31	21 30	19 51		n.a.
S 10	10 17	26 25	2 55	20 17	2 22	22 3	0 23	20 21	1 12	14 27	0 19	22 47	0 3	12 54	0 19	20 24	1 0	8 5	6 25	21 30	21 29	19 49		n.a.
M11	9 55	25 21	3 51	19 53	2 23	21 57	0 19	20 10	1 12	14 30	0 19	22 48	0 2	12 54	0 19	20 24	1 0	8 5	6 25	21 29	21 29	19 48		n.a.
T 12	9 33	22 29	4 33	19 27	2 24	21 51	0 14	19 58	1 12	14 33	0 19	22 48	0 2	12 53	0 19	20 24	1 0	8 5	6 24	21 28	21 28	19 45		n.a.
W13	9 12	18 1	4 56	18 59	2 24	21 45	0 10	19 46	1 12	14 36	0 19	22 48	0 2	12 53	0 19	20 24	1 0	8 6	6 24	21 26	21 28	19 43		n.a.
T 14	8 50	12 23	4 58	18 29	2 24	21 37	0 6	19 34	1 12	14 40	0 19	22 49	0 2	12 53	0 19	20 24	1 0	8 6	6 24	21 24	21 27	19 41		n.a.
F 15	8 28	6 2	4 39	17 58	2 23	21 30	0 1	19 22	1 12	14 43	0 19	22 49	0 2	12 52	0 19	20 24	1 0	8 7	6 24	21 22	21 26	19 39		n.a.
S 16	8 5	0s31	4 2	17 25	2 22	21 21	0s 3	19 9	1 12	14 46	0 18	22 49	0 2	12 52	0 19	20 24	1 0	8 7	6 24	21 20	21 26	19 37		n.a.
S 17	7 43	6 53	3 9	16 50	2 20	21 12	0 7	18 56	1 13	14 49	0 18	22 49	0 2	12 52	0 20	20 24	1 0	8 8	6 24	21 19	21 25	19 35		n.a.
M18	7 21	12 43	2 7	16 13	2 18	21 2	0 11	18 44	1 13	14 53	0 18	22 50	0 2	12 51	0 20	20 24	1 0	8 8	6 23	21 18	21 25	19 33		n.a.
T 19	6 58	17 44	1 0	15 34	2 15	20 52	0 15	18 31	1 13	14 56	0 18	22 50	0 2	12 51	0 20	20 24	1 0	8 8	6 23	21 18	21 24	19 31		n.a.
W20	6 35	21 44	0s 8	14 53	2 11	20 41	0 19	18 17	1 13	14 59	0 18	22 50	0 2	12 51	0 20	20 24	1 0	8 9	6 23	21 18	21 23	19 29		n.a.
T 21	6 13	24 34	1 14	14 11	2 7	20 30	0 23	18 4	1 13	15 3	0 18	22 51	0 1	12 50	0 20	20 24	1 0	8 9	6 23	21 18	21 23	19 27		n.a.
F 22	5 50	26 10	2 15	13 27	2 2	20 18	0 27	17 51	1 13	15 6	0 18	22 51	0 1	12 50	0 20	20 24	1 0	8 10	6 23	21 17	21 22	19 25		n.a.
S 23	5 27	26 28	3 9	12 41	1 57	20 5	0 31	17 37	1 13	15 9	0 17	22 52	0 1	12 49	0 20	20 24	1 0	8 10	6 23	21 17	21 22	19 23		n.a.
S 24	5 4	25 32	3 53	11 54	1 51	19 52	0 34	17 23	1 13	15 13	0 17	22 52	0 1	12 49	0 20	20 24	1 0	8 11	6 22	21 16	21 21	19 21		n.a.
M25	4 41	23 27	4 28	11 4	1 45	19 39	0 38	17 9	1 13	15 16	0 17	22 52	0 1	12 48	0 20	20 24	1 0	8 11	6 22	21 14	21 20	19 19		n.a.
T 26	4 18	20 22	4 50	10 13	1 38	19 24	0 41	16 55	1 13	15 20	0 17	22 53	0 1	12 48	0 20	20 24	1 0	8 12	6 22	21 12	21 20	19 17		n.a.
W27	3 55	16 27	5 0	9 20	1 31	19 10	0 45	16 41	1 13	15 23	0 17	22 53	0 1	12 47	0 20	20 24	1 0	8 12	6 22	21 10	21 19	19 15		n.a.
T 28	3 32	11 53	4 57	8 26	1 23	18 54	0 48	16 27	1 13	15 27	0 17	22 54	0 1	12 47	0 20	20 24	1 0	8 13	6 22	21 8	21 18	19 13		n.a.
F 29	3 9	6 51	4 41	7 31	1 15	18 39	0 51	16 12	1 13	15 30	0 16	22 54	0 1	12 46	0 20	20 24	1 0	8 13	6 22	21 5	21 18	19 11		n.a.
S 30	2 45	1 30	4 12	6 33	1 6	18 22	0 54	15 58	1 13	15 34	0 16	22 55	0 1	12 46	0 20	20 24	1 0	8 14	6 21	21 3	21 17	19 9		n.a.
S 31	2s22	3n58	3s31	5s35	0s57	18s 5	0s57	15s43	1s13	15n37	0s16	22n55	0s 0	12s45	0n20	20s24	1n 0	8n14	6s21	21n 1	21n17	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 1065858.5, Delta T = 11h39m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°49'36, Lahiri = -28°42'36 Julian Calendar 1 March 1795 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1795 BCE

The year -1794 astronomical counting style corresponds to year 1795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1795 BCE (-1794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 34 41	25♓ 6'17	0♉27	20♓25	14♒22	22♒24	12♉38	14♊ 4	3°R51	4°R 8	7♉24	2°R 8	3♊32	22♒24	n.a.	M 1
T 2	11 38 38	26° 3'55	13° 1	22°34	15°31	23° 9	12°50	14° 7	3♏49	4♐ 7	7°25	2♊ 4	3°28	22°31	n.a.	T 2
W 3	11 42 34	27° 1'30	25°49	24°43	16°39	23°54	13° 1	14°10	3°48	4° 7	7°26	2° 2	3°25	22°37	n.a.	W 3
T 4	11 46 31	27°59'04	8♊51	26°53	17°48	24°38	13°12	14°14	3°46	4° 7	7°27	2°D 2	3°22	22°44	n.a.	T 4
F 5	11 50 27	28°56'37	22°11	29° 4	18°57	25°23	13°23	14°17	3°44	4° 6	7°28	2°R 3	3°19	22°51	n.a.	F 5
S 6	11 54 24	29°54'08	5♋52	1♈15	20° 6	26° 8	13°35	14°21	3°42	4° 6	7°29	2° 3	3°16	22°57	n.a.	S 6
S 7	11 58 20	0♈51'37	19°55	3°26	21°15	26°52	13°46	14°25	3°40	4° 5	7°31	2° 1	3°12	23° 4	n.a.	S 7
M 8	12 2 17	1°49'05	4♌19	5°36	22°24	27°37	13°58	14°29	3°38	4° 5	7°32	1°58	3° 9	23°11	n.a.	M 8
T 9	12 6 14	2°46'31	19° 2	7°47	23°33	28°21	14° 9	14°33	3°36	4° 4	7°33	1°52	3° 6	23°18	n.a.	T 9
W10	12 10 10	3°43'56	3♍58	9°56	24°43	29° 5	14°21	14°37	3°34	4° 4	7°34	1°44	3° 3	23°24	n.a.	W10
T 11	12 14 7	4°41'19	19° 0	12° 5	25°52	29°50	14°33	14°41	3°32	4° 3	7°35	1°36	3° 0	23°31	n.a.	T 11
F 12	12 18 3	5°38'41	3♎57	14°12	27° 1	0♓34	14°45	14°45	3°30	4° 2	7°37	1°28	2°57	23°38	n.a.	F 12
S 13	12 22 0	6°36'02	18°40	16°18	28°11	1°18	14°56	14°49	3°28	4° 2	7°38	1°21	2°53	23°44	n.a.	S 13
S 14	12 25 56	7°33'21	3♏ 3	18°22	29°20	2° 2	15° 8	14°53	3°26	4° 1	7°39	1°15	2°50	23°51	n.a.	S 14
M15	12 29 53	8°30'40	17° 0	20°24	0♓30	2°46	15°20	14°58	3°24	4° 0	7°41	1°12	2°47	23°58	n.a.	M15
T 16	12 33 49	9°27'58	0♐30	22°24	1°40	3°30	15°32	15° 2	3°22	3°59	7°42	1°D12	2°44	24° 5	n.a.	T 16
W17	12 37 46	10°25'16	13°34	24°21	2°50	4°14	15°44	15° 7	3°20	3°59	7°43	1°12	2°41	24°11	n.a.	W17
T 18	12 41 43	11°22'32	26°14	26°17	3°59	4°58	15°57	15°11	3°18	3°58	7°44	1°13	2°38	24°18	n.a.	T 18
F 19	12 45 39	12°19'48	8♑35	28° 9	5° 9	5°42	16° 9	15°16	3°15	3°57	7°46	1°R14	2°34	24°25	n.a.	F 19
S 20	12 49 36	13°17'04	20°42	29°59	6°19	6°26	16°21	15°21	3°13	3°56	7°47	1°14	2°31	24°32	n.a.	S 20
S 21	12 53 32	14°14'18	2♒39	1♉48	7°29	7°10	16°33	15°26	3°11	3°55	7°48	1°12	2°28	24°38	n.a.	S 21
M22	12 57 29	15°11'32	14°31	3°33	8°39	7°53	16°46	15°31	3° 9	3°54	7°50	1° 8	2°25	24°45	n.a.	M22
T 23	13 1 25	16° 8'45	26°23	5°15	9°49	8°37	16°58	15°36	3° 6	3°53	7°51	1° 3	2°22	24°52	n.a.	T 23
W24	13 5 22	17° 5'58	8♓18	6°55	11° 0	9°21	17°11	15°41	3° 4	3°53	7°53	0°56	2°18	24°58	n.a.	W24
T 25	13 9 18	18° 3'10	20°18	8°32	12°10	10° 4	17°23	15°46	3° 2	3°52	7°54	0°48	2°15	25° 5	n.a.	T 25
F 26	13 13 15	19° 0'22	2♈27	10° 7	13°20	10°48	17°36	15°51	2°59	3°51	7°55	0°40	2°12	25°12	n.a.	F 26
S 27	13 17 12	19°57'32	14°46	11°38	14°31	11°31	17°48	15°57	2°57	3°49	7°57	0°33	2° 9	25°19	n.a.	S 27
S 28	13 21 8	20°54'43	27°15	13° 7	15°41	12°14	18° 1	16° 2	2°55	3°48	7°58	0°28	2° 6	25°25	n.a.	S 28
M29	13 25 5	21°51'52	9♉55	14°33	16°51	12°57	18°14	16° 7	2°52	3°47	7°59	0°24	2° 3	25°32	n.a.	M29
T 30	13 29 1	22♈49'01	22♉47	15♉56	18♓ 2	13♓41	18♉26	16♊13	2♏50	3♐46	8♉ 1	0♊22	1♊59	25♒39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s59	9n22	2s39	4s36	0s48	17s48	1s 0	15s28	1s13	15n41	0s16	22n56	0s 0	12s44	0n20	20s24	1n 0	8n15	6s21	20n59	21n16	19s 4		n.a.
T 2	1 36	14 28	1 39	3 35	0 38	17 30	1 3	15 13	1 13	15 44	0 16	22 56	0 0	12 44	0 20	20 24	1 0	8 15	6 21	20 59	21 15	19 2		n.a.
W 3	1 12	19 3	0 33	2 34	0 28	17 12	1 6	14 58	1 13	15 48	0 16	22 57	0 0	12 43	0 20	20 23	1 0	8 16	6 21	20 58	21 15	19 0		n.a.
T 4	0 49	22 48	0n36	1 32	0 17	16 53	1 9	14 43	1 13	15 51	0 16	22 57	0 0	12 43	0 20	20 23	1 0	8 16	6 21	20 58	21 14	18 58		n.a.
F 5	0 26	25 25	1 45	0 29	0 7	16 34	1 12	14 27	1 13	15 55	0 15	22 58	0n 0	12 42	0 20	20 23	1 0	8 17	6 21	20 58	21 14	18 56		n.a.
S 6	0 2	26 36	2 50	0n34	0n 4	16 14	1 14	14 12	1 13	15 59	0 15	22 58	0 0	12 41	0 20	20 23	1 0	8 17	6 20	20 58	21 13	18 54		n.a.
S 7	0n21	26 7	3 46	1 36	0 14	15 54	1 17	13 56	1 13	16 2	0 15	22 59	0 0	12 41	0 20	20 23	1 0	8 18	6 20	20 58	21 12	18 52		n.a.
M 8	0 44	23 55	4 30	2 39	0 25	15 33	1 19	13 41	1 13	16 6	0 15	22 59	0 0	12 40	0 20	20 23	1 1	8 18	6 20	20 57	21 12	18 49		n.a.
T 9	1 7	20 5	4 57	3 41	0 35	15 12	1 21	13 25	1 13	16 10	0 15	23 0	0 0	12 39	0 20	20 23	1 1	8 19	6 20	20 56	21 11	18 47		n.a.
W10	1 31	14 57	5 4	4 42	0 45	14 51	1 24	13 9	1 13	16 13	0 15	23 0	0 1	12 39	0 20	20 23	1 1	8 19	6 20	20 55	21 10	18 45		n.a.
T 11	1 54	8 53	4 51	5 43	0 55	14 29	1 26	12 53	1 13	16 17	0 15	23 1	0 1	12 38	0 20	20 23	1 1	8 20	6 20	20 53	21 10	18 43		n.a.
F 12	2 17	2 20	4 17	6 42	1 5	14 7	1 28	12 37	1 13	16 21	0 14	23 1	0 1	12 37	0 20	20 22	1 1	8 20	6 20	20 51	21 9	18 41		n.a.
S 13	2 40	4s16	3 27	7 40	1 14	13 44	1 30	12 21	1 13	16 24	0 14	23 2	0 1	12 36	0 20	20 22	1 1	8 21	6 20	20 50	21 9	18 39		n.a.
S 14	3 3	10 30	2 25	8 36	1 23	13 21	1 32	12 5	1 13	16 28	0 14	23 3	0 1	12 36	0 20	20 22	1 1	8 21	6 19	20 49	21 8	18 36		n.a.
M15	3 26	16 2	1 15	9 31	1 31	12 58	1 33	11 48	1 12	16 32	0 14	23 3	0 1	12 35	0 20	20 22	1 1	8 22	6 19	20 48	21 7	18 34		n.a.
T 16	3 49	20 36	0 4	10 24	1 39	12 34	1 35	11 32	1 12	16 35	0 14	23 4	0 1	12 34	0 20	20 22	1 1	8 22	6 19	20 48	21 7	18 32		n.a.
W17	4 12	23 58	1s 6	11 15	1 46	12 10	1 37	11 16	1 12	16 39	0 14	23 4	0 1	12 34	0 20	20 22	1 1	8 23	6 19	20 48	21 6	18 30		n.a.
T 18	4 35	26 2	2 11	12 4	1 52	11 45	1 38	10 59	1 12	16 43	0 14	23 5	0 1	12 33	0 20	20 22	1 1	8 23	6 19	20 48	21 5	18 28		n.a.
F 19	4 58	26 44	3 7	12 51	1 58	11 21	1 40	10 43	1 12	16 46	0 14	23 6	0 1	12 32	0 20	20 21	1 1	8 24	6 19	20 48	21 5	18 25		n.a.
S 20	5 21	26 8	3 55	13 36	2 3	10 55	1 41	10 26	1 12	16 50	0 13	23 6	0 1	12 31	0 20	20 21	1 1	8 25	6 19	20 48	21 4	18 23		n.a.
S 21	5 43	24 20	4 31	14 19	2 8	10 30	1 42	10 9	1 12	16 54	0 13	23 7	0 2	12 30	0 20	20 21	1 1	8 25	6 19	20 48	21 3	18 21		n.a.
M22	6 6	21 29	4 55	15 0	2 12	10 4	1 43	9 52	1 12	16 58	0 13	23 8	0 2	12 30	0 20	20 21	1 1	8 26	6 19	20 47	21 3	18 19		n.a.
T 23	6 28	17 45	5 7	15 38	2 15	9 38	1 44	9 36	1 11	17 1	0 13	23 8	0 2	12 29	0 20	20 21	1 1	8 26	6 18	20 46	21 2	18 17		n.a.
W24	6 51	13 19	5 5	16 14	2 17	9 12	1 45	9 19	1 11	17 5	0 13	23 9	0 2	12 28	0 20	20 20	1 1	8 27	6 18	20 44	21 2	18 14		n.a.
T 25	7 13	8 21	4 50	16 48	2 19	8 46	1 46	9 2	1 11	17 9	0 13	23 10	0 2	12 27	0 20	20 20	1 1	8 27	6 18	20 43	21 1	18 12		n.a.
F 26	7 35	3 0	4 22	17 20	2 20	8 19	1 47	8 45	1 11	17 13	0 13	23 10	0 2	12 26	0 20	20 20	1 1	8 28	6 18	20 41	21 0	18 10		n.a.
S 27	7 57	2n32	3 42	17 50	2 20	7 52	1 48	8 28	1 11	17 16	0 12	23 11	0 2	12 26	0 20	20 20	1 1	8 28	6 18	20 40	21 0	18 8		n.a.
S 28	8 19	8 3	2 50	18 17	2 19	7 25	1 48	8 11	1 10	17 20	0 12	23 11	0 2	12 25	0 20	20 20	1 1	8 29	6 18	20 39	20 59	18 5		n.a.
M29	8 41	13 21	1 49	18 42	2 18	6 57	1 49	7 54	1 10	17 24	0 12	23 12	0 2	12 24	0 20	20 19	1 1	8 29	6 18	20 38	20 58	18 3		n.a.
T 30	9n 2	18n10	0s41	19n 6	2n16	6s30	1s49	7s37	1s10	17n27	0s12	23n13	0n 2	12s23	0n19	20s19	1n 1	8n30	6s18	20n37	20n58	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 1065889.5, Delta T = 11h39m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°49'32, Lahiri = -28°42'32 Julian Calendar 1 Apr. 1795 BCE == Greg. Calendar 17 March 1795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1795 BCE (-1794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 32 58	23♈46'09	5♊52	17♉17	19♓13	14♓24	18♉39	16♊18	2°R47	3°R45	8♉ 2	0°D22	1♊56	25♒45	n.a.	W 1
T 2	13 36 54	24°43'17	19° 9	18°34	20°23	15° 7	18°52	16°24	2♏45	3♐44	8° 4	0♊23	1°53	25°52	n.a.	T 2
F 3	13 40 51	25°40'24	2♋41	19°49	21°34	15°50	19° 5	16°30	2°43	3°43	8° 5	0°25	1°50	25°59	n.a.	F 3
S 4	13 44 47	26°37'30	16°27	21° 0	22°45	16°33	19°18	16°36	2°40	3°42	8° 7	0°26	1°47	26° 6	n.a.	S 4
S 5	13 48 44	27°34'36	0♌27	22° 8	23°55	17°16	19°31	16°41	2°38	3°40	8° 8	0°R26	1°43	26°12	n.a.	S 5
M 6	13 52 41	28°31'40	14°41	23°13	25° 6	17°58	19°44	16°47	2°35	3°39	8° 9	0°25	1°40	26°19	n.a.	M 6
T 7	13 56 37	29°28'44	29° 7	24°15	26°17	18°41	19°57	16°53	2°33	3°38	8°11	0°23	1°37	26°26	n.a.	T 7
W 8	14 0 34	0♉25'48	13♍41	25°14	27°28	19°24	20°10	16°59	2°30	3°37	8°12	0°20	1°34	26°33	n.a.	W 8
T 9	14 4 30	1°22'50	28°17	26° 9	28°39	20° 6	20°23	17° 5	2°28	3°35	8°14	0°16	1°31	26°39	n.a.	T 9
F 10	14 8 27	2°19'53	12♎49	27° 1	29°50	20°49	20°36	17°11	2°25	3°34	8°15	0°12	1°28	26°46	n.a.	F 10
S 11	14 12 23	3°16'55	27°12	27°49	1♈ 1	21°31	20°49	17°18	2°23	3°33	8°17	0° 8	1°24	26°53	n.a.	S 11
S 12	14 16 20	4°13'57	11♏19	28°33	2°12	22°14	21° 2	17°24	2°21	3°31	8°18	0° 6	1°21	26°59	n.a.	S 12
M13	14 20 17	5°10'59	25° 5	29°14	3°23	22°56	21°15	17°30	2°18	3°30	8°20	0°D 5	1°18	27° 6	n.a.	M13
T 14	14 24 13	6° 8'00	8♐30	29°51	4°34	23°38	21°28	17°36	2°16	3°29	8°21	0° 5	1°15	27°13	n.a.	T 14
W15	14 28 10	7° 5'02	21°32	0♊23	5°46	24°21	21°42	17°43	2°13	3°27	8°22	0° 6	1°12	27°20	n.a.	W15
T 16	14 32 6	8° 2'04	4♑14	0°52	6°57	25° 3	21°55	17°49	2°11	3°26	8°24	0° 8	1° 9	27°26	n.a.	T 16
F 17	14 36 3	8°59'07	16°37	1°16	8° 8	25°45	22° 8	17°56	2° 8	3°24	8°25	0° 9	1° 5	27°33	n.a.	F 17
S 18	14 39 59	9°56'09	28°46	1°36	9°20	26°27	22°21	18° 2	2° 6	3°23	8°27	0°10	1° 2	27°40	n.a.	S 18
S 19	14 43 56	10°53'12	10♒46	1°51	10°31	27° 9	22°35	18° 9	2° 4	3°21	8°28	0°R11	0°59	27°47	n.a.	S 19
M20	14 47 52	11°50'15	22°40	2° 2	11°43	27°51	22°48	18°15	2° 1	3°20	8°30	0°10	0°56	27°53	n.a.	M20
T 21	14 51 49	12°47'19	4♓33	2° 8	12°54	28°33	23° 1	18°22	1°59	3°18	8°31	0° 9	0°53	28° 0	n.a.	T 21
W22	14 55 46	13°44'23	16°30	2°R 9	14° 6	29°14	23°15	18°29	1°56	3°17	8°33	0° 7	0°49	28° 7	n.a.	W22
T 23	14 59 42	14°41'27	28°35	2° 6	15°18	29°56	23°28	18°36	1°54	3°15	8°34	0° 5	0°46	28°13	n.a.	T 23
F 24	15 3 39	15°38'32	10♈50	1°58	16°29	0♈38	23°41	18°42	1°52	3°14	8°35	0° 3	0°43	28°20	n.a.	F 24
S 25	15 7 35	16°35'37	23°18	1°46	17°41	1°19	23°55	18°49	1°49	3°12	8°37	0° 1	0°40	28°27	n.a.	S 25
S 26	15 11 32	17°32'42	6♉ 2	1°29	18°53	2° 0	24° 8	18°56	1°47	3°11	8°38	29♉59	0°37	28°34	n.a.	S 26
M27	15 15 28	18°29'48	19° 0	1° 8	20° 5	2°42	24°21	19° 3	1°45	3° 9	8°40	29°59	0°34	28°40	n.a.	M27
T 28	15 19 25	19°26'55	2♊14	0°43	21°16	3°23	24°35	19°10	1°42	3° 8	8°41	29°D59	0°30	28°47	n.a.	T 28
W29	15 23 22	20°24'02	15°42	0°15	22°28	4° 4	24°48	19°17	1°40	3° 6	8°43	29°59	0°27	28°54	n.a.	W29
T 30	15 27 18	21°21'09	29°24	29♉43	23°40	4°46	25° 2	19°24	1°38	3° 5	8°44	29°59	0°24	29° 1	n.a.	T 30
F 31	15 31 15	22♉18'16	13♋16	29♉ 8	24♈52	5♈27	25♉15	19♊31	1♏36	3♐ 3	8♉46	0♊ 0	0♊21	29♒ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n24	22n12	0n30	19n27	2n13	6s 2	1s50	7s20	1s10	17n31	0s12	23n13	0n 2	12s22	0n19	20s19	1n 1	8n30	6s18	20n37	20n57	17s59		n.a.
T 2	9 45	25 7	1 41	19 46	2 10	5 34	1 50	7 2	1 10	17 35	0 12	23 14	0 3	12 21	0 19	20 19	1 1	8 31	6 18	20 38	20 56	17 56		n.a.
F 3	10 7	26 39	2 47	20 2	2 6	5 5	1 50	6 45	1 9	17 39	0 12	23 15	0 3	12 21	0 19	20 18	1 1	8 31	6 18	20 38	20 56	17 54		n.a.
S 4	10 28	26 35	3 45	20 17	2 1	4 37	1 50	6 28	1 9	17 42	0 12	23 16	0 3	12 20	0 19	20 18	1 1	8 32	6 17	20 38	20 55	17 52		n.a.
S 5	10 49	24 50	4 31	20 30	1 55	4 9	1 50	6 11	1 9	17 46	0 11	23 16	0 3	12 19	0 19	20 18	1 1	8 33	6 17	20 38	20 54	17 49		n.a.
M 6	11 9	21 31	5 1	20 41	1 49	3 40	1 50	5 54	1 9	17 50	0 11	23 17	0 3	12 18	0 19	20 18	1 1	8 33	6 17	20 38	20 54	17 47		n.a.
T 7	11 30	16 51	5 12	20 50	1 42	3 11	1 50	5 36	1 8	17 53	0 11	23 18	0 3	12 17	0 19	20 17	1 1	8 34	6 17	20 38	20 53	17 45		n.a.
W 8	11 51	11 12	5 4	20 57	1 34	2 42	1 50	5 19	1 8	17 57	0 11	23 18	0 3	12 16	0 19	20 17	1 1	8 34	6 17	20 37	20 52	17 43		n.a.
T 9	12 11	4 54	4 36	21 3	1 25	2 13	1 50	5 2	1 8	18 1	0 11	23 19	0 3	12 16	0 19	20 17	1 1	8 35	6 17	20 36	20 52	17 40		n.a.
F 10	12 31	1s38	3 50	21 6	1 16	1 44	1 49	4 44	1 8	18 4	0 11	23 20	0 3	12 15	0 19	20 17	1 1	8 35	6 17	20 35	20 51	17 38		n.a.
S 11	12 51	8 2	2 50	21 8	1 6	1 15	1 49	4 27	1 7	18 8	0 11	23 20	0 3	12 14	0 19	20 16	1 1	8 36	6 17	20 34	20 50	17 36		n.a.
S 12	13 11	13 55	1 41	21 8	0 56	0 46	1 48	4 10	1 7	18 12	0 11	23 21	0 3	12 13	0 19	20 16	1 1	8 36	6 17	20 34	20 50	17 33		n.a.
M13	13 30	18 58	0 27	21 6	0 45	0 16	1 48	3 52	1 7	18 15	0 11	23 22	0 4	12 12	0 19	20 16	1 1	8 37	6 17	20 34	20 49	17 31		n.a.
T 14	13 49	22 54	0s46	21 3	0 33	0n13	1 47	3 35	1 6	18 19	0 10	23 22	0 4	12 11	0 19	20 16	1 1	8 37	6 17	20 34	20 49	17 29		n.a.
W15	14 9	25 33	1 55	20 58	0 20	0 42	1 46	3 18	1 6	18 22	0 10	23 23	0 4	12 10	0 19	20 15	1 1	8 38	6 17	20 34	20 48	17 26		n.a.
T 16	14 27	26 47	2 57	20 51	0 8	1 12	1 46	3 0	1 6	18 26	0 10	23 24	0 4	12 10	0 19	20 15	1 1	8 38	6 17	20 34	20 47	17 24		n.a.
F 17	14 46	26 38	3 49	20 43	0s 6	1 41	1 45	2 43	1 5	18 30	0 10	23 24	0 4	12 9	0 19	20 15	1 1	8 39	6 17	20 35	20 47	17 22		n.a.
S 18	15 5	25 11	4 29	20 33	0 20	2 11	1 44	2 26	1 5	18 33	0 10	23 25	0 4	12 8	0 19	20 15	1 1	8 39	6 17	20 35	20 46	17 19		n.a.
S 19	15 23	22 38	4 57	20 22	0 34	2 40	1 43	2 9	1 5	18 37	0 10	23 26	0 4	12 7	0 19	20 14	1 1	8 40	6 17	20 35	20 45	17 17		n.a.
M20	15 41	19 8	5 12	20 10	0 49	3 10	1 42	1 51	1 4	18 40	0 10	23 26	0 4	12 6	0 19	20 14	1 1	8 40	6 17	20 35	20 45	17 15		n.a.
T 21	15 59	14 53	5 14	19 56	1 4	3 39	1 41	1 34	1 4	18 44	0 10	23 27	0 4	12 5	0 19	20 14	1 1	8 41	6 16	20 35	20 44	17 12		n.a.
W22	16 16	10 3	5 2	19 41	1 20	4 9	1 39	1 17	1 4	18 47	0 10	23 28	0 4	12 5	0 19	20 13	1 1	8 41	6 16	20 34	20 43	17 10		n.a.
T 23	16 33	4 48	4 37	19 25	1 36	4 38	1 38	1 0	1 3	18 51	0 9	23 29	0 4	12 4	0 19	20 13	1 1	8 42	6 16	20 34	20 43	17 7		n.a.
F 24	16 50	0n43	3 59	19 9	1 51	5 7	1 37	0 42	1 3	18 54	0 9	23 29	0 4	12 3	0 19	20 13	1 1	8 42	6 16	20 33	20 42	17 5		n.a.
S 25	17 7	6 18	3 9	18 51	2 7	5 36	1 35	0 25	1 3	18 58	0 9	23 30	0 5	12 2	0 19	20 12	1 1	8 43	6 16	20 33	20 41	17 3		n.a.
S 26	17 24	11 46	2 9	18 32	2 22	6 6	1 34	0 8	1 2	19 1	0 9	23 31	0 5	12 1	0 19	20 12	1 1	8 43	6 16	20 33	20 40	17 0		n.a.
M27	17 40	16 51	1 0	18 13	2 37	6 35	1 32	0n 9	1 2	19 5	0 9	23 31	0 5	12 1	0 19	20 12	1 1	8 44	6 16	20 32	20 40	16 58		n.a.
T 28	17 56	21 13	0n12	17 53	2 52	7 3	1 31	0 26	1 1	19 8	0 9	23 32	0 5	12 0	0 19	20 12	1 1	8 44	6 16	20 32	20 39	16 55		n.a.
W29	18 12	24 33	1 26	17 34	3 6	7 32	1 29	0 43	1 1	19 12	0 9	23 33	0 5	11 59	0 19	20 11	1 1	8 45	6 16	20 32	20 38	16 53		n.a.
T 30	18 27	26 30	2 36	17 14	3 20	8 1	1 27	1 0	1 1	19 15	0 9	23 33	0 5	11 58	0 19	20 11	1 1	8 45	6 16	20 33	20 38	16 51		n.a.
F 31	18n42	26n50	3n37	16n54	3s32	8n29	1s26	1n17	1s 0	19n19	0s 9	23n34	0n 5	11s57	0n19	20s11	1n 1	8n46	6s16	20n33	20n37	16s48		n.a.

Julian Day Number = 1065919.5, Delta T = 11h39m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°49'28, Lahiri = -28°42'28 Julian Calendar 1 May 1795 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1795 BCE

JUNE 1795 BCE (-1794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 11	23♉15'24	27♋18	28°R31	26♈ 4	6♈ 8	25♉28	19♊38	1°R33	3°R 1	8♉47	0♊ 1	0♊18	29♒14	n.a.	S 1
S 2	15 39 8	24°12'32	11♌26	27♉53	27°16	6°49	25°42	19°45	1♏31	3♐ 0	8°48	0° 1	0°15	29°21	n.a.	S 2
M 3	15 43 4	25° 9'40	25°39	27°13	28°29	7°29	25°55	19°52	1°29	2°58	8°50	0°R 2	0°11	29°27	n.a.	M 3
T 4	15 47 1	26° 6'49	9♍55	26°33	29°41	8°10	26° 9	20° 0	1°27	2°57	8°51	0° 1	0° 8	29°34	n.a.	T 4
W 5	15 50 58	27° 3'57	24°10	25°53	0♉53	8°51	26°22	20° 7	1°25	2°55	8°53	0° 1	0° 5	29°41	n.a.	W 5
T 6	15 54 54	28° 1'06	8♎21	25°14	2° 5	9°31	26°36	20°14	1°23	2°53	8°54	0° 1	0° 2	29°48	n.a.	T 6
F 7	15 58 51	28°58'16	22°26	24°37	3°18	10°12	26°49	20°21	1°21	2°52	8°55	0° 1	29♉59	29°54	n.a.	F 7
S 8	16 2 47	29°55'26	6♏21	24° 2	4°30	10°52	27° 2	20°29	1°18	2°50	8°57	0°D 1	29°55	0♓ 1	n.a.	S 8
S 9	16 6 44	0♊52'37	20° 4	23°31	5°42	11°33	27°16	20°36	1°16	2°48	8°58	0° 1	29°52	0° 8	n.a.	S 9
M10	16 10 40	1°49'48	3♐31	23° 3	6°55	12°13	27°29	20°43	1°14	2°47	8°59	0°R 1	29°49	0°14	n.a.	M10
T 11	16 14 37	2°47'01	16°41	22°39	8° 7	12°53	27°43	20°51	1°12	2°45	9° 1	0° 1	29°46	0°21	n.a.	T 11
W12	16 18 33	3°44'14	29°35	22°20	9°20	13°34	27°56	20°58	1°11	2°44	9° 2	0° 0	29°43	0°28	n.a.	W12
T 13	16 22 30	4°41'29	12♑11	22° 6	10°32	14°14	28° 9	21° 5	1° 9	2°42	9° 3	29♉59	29°40	0°35	n.a.	T 13
F 14	16 26 27	5°38'44	24°33	21°57	11°45	14°54	28°23	21°13	1° 7	2°40	9° 5	29°59	29°36	0°41	n.a.	F 14
S 15	16 30 23	6°36'01	6♒42	21°D54	12°58	15°34	28°36	21°20	1° 5	2°39	9° 6	29°59	29°33	0°48	n.a.	S 15
S 16	16 34 20	7°33'19	18°41	21°57	14°10	16°13	28°49	21°28	1° 3	2°37	9° 7	29°58	29°30	0°55	n.a.	S 16
M17	16 38 16	8°30'38	0♓36	22° 6	15°23	16°53	29° 3	21°35	1° 1	2°36	9° 9	29°57	29°27	1° 2	n.a.	M17
T 18	16 42 13	9°27'58	12°29	22°21	16°36	17°33	29°16	21°43	1° 0	2°34	9°10	29°D57	29°24	1° 8	n.a.	T 18
W19	16 46 9	10°25'20	24°27	22°43	17°49	18°12	29°29	21°50	0°58	2°32	9°11	29°58	29°21	1°15	n.a.	W19
T 20	16 50 6	11°22'43	6♈32	23°11	19° 2	18°52	29°43	21°58	0°56	2°31	9°13	29°58	29°17	1°22	n.a.	T 20
F 21	16 54 3	12°20'08	18°50	23°45	20°15	19°31	29°56	22° 5	0°55	2°29	9°14	29°59	29°14	1°28	n.a.	F 21
S 22	16 57 59	13°17'34	1♉25	24°25	21°27	20°11	0♊ 9	22°13	0°53	2°27	9°15	0♊ 1	29°11	1°35	n.a.	S 22
S 23	17 1 56	14°15'01	14°18	25°12	22°41	20°50	0°22	22°21	0°51	2°26	9°16	0° 2	29° 8	1°42	n.a.	S 23
M24	17 5 52	15°12'30	27°31	26° 5	23°54	21°29	0°35	22°28	0°50	2°24	9°18	0°R 2	29° 5	1°49	n.a.	M24
T 25	17 9 49	16°10'00	11♊ 6	27° 4	25° 7	22° 8	0°49	22°36	0°48	2°23	9°19	0° 2	29° 1	1°55	n.a.	T 25
W26	17 13 45	17° 7'32	24°58	28° 9	26°20	22°47	1° 2	22°43	0°47	2°21	9°20	0° 1	28°58	2° 2	n.a.	W26
T 27	17 17 42	18° 5'04	9♋ 7	29°19	27°33	23°26	1°15	22°51	0°46	2°20	9°21	29♉59	28°55	2° 9	n.a.	T 27
F 28	17 21 38	19° 2'39	23°27	0♊35	28°46	24° 5	1°28	22°59	0°44	2°18	9°22	29°56	28°52	2°16	n.a.	F 28
S 29	17 25 35	20° 0'14	7♌53	1°57	29°59	24°44	1°41	23° 6	0°43	2°17	9°23	29°54	28°49	2°22	n.a.	S 29
S 30	17 29 32	20♊57'50	22♌19	3♊23	1♊13	25♈23	1♊54	23♊14	0♏42	2♐15	9♉25	29♉52	28♉46	2♓29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n57	25n27	4n27	16n35	3s44	8n58	1s24	1n34	1s 0	19n22	0s 8	23n35	0n 5	11s57	0n19	20s10	1n 1	8n46	6s16	20n33	20n36	16s46		n.a.
S 2	19 11	22 29	5 0	16 16	3 54	9 26	1 22	1 51	0 59	19 25	0 8	23 35	0 5	11 56	0 19	20 10	1 1	8 47	6 16	20 33	20 36	16 43		n.a.
M 3	19 25	18 9	5 16	15 58	4 3	9 54	1 20	2 8	0 59	19 29	0 8	23 36	0 5	11 55	0 19	20 10	1 1	8 47	6 16	20 33	20 35	16 41		n.a.
T 4	19 39	12 47	5 12	15 41	4 11	10 22	1 18	2 24	0 58	19 32	0 8	23 36	0 5	11 54	0 19	20 9	1 1	8 48	6 16	20 33	20 34	16 39		n.a.
W 5	19 53	6 46	4 49	15 26	4 17	10 49	1 16	2 41	0 58	19 35	0 8	23 37	0 5	11 54	0 19	20 9	1 1	8 48	6 16	20 33	20 34	16 36		n.a.
T 6	20 6	0 25	4 9	15 12	4 22	11 16	1 14	2 58	0 58	19 39	0 8	23 38	0 6	11 53	0 19	20 9	1 1	8 48	6 16	20 33	20 33	16 34		n.a.
F 7	20 19	5s55	3 13	15 1	4 25	11 44	1 12	3 15	0 57	19 42	0 8	23 38	0 6	11 52	0 19	20 9	1 1	8 49	6 16	20 33	20 32	16 31		n.a.
S 8	20 32	11 54	2 7	14 51	4 27	12 10	1 10	3 31	0 57	19 45	0 8	23 39	0 6	11 52	0 19	20 8	1 1	8 49	6 16	20 33	20 32	16 29		n.a.
S 9	20 44	17 13	0 55	14 43	4 26	12 37	1 8	3 48	0 56	19 48	0 8	23 40	0 6	11 51	0 19	20 8	1 1	8 50	6 16	20 33	20 31	16 26		n.a.
M10	20 56	21 35	0s19	14 38	4 25	13 3	1 5	4 4	0 56	19 52	0 7	23 40	0 6	11 50	0 19	20 8	1 1	8 50	6 16	20 33	20 30	16 24		n.a.
T 11	21 7	24 44	1 31	14 35	4 21	13 29	1 3	4 20	0 55	19 55	0 7	23 41	0 6	11 49	0 19	20 7	1 1	8 51	6 16	20 33	20 30	16 21		n.a.
W12	21 18	26 31	2 37	14 35	4 17	13 55	1 1	4 37	0 55	19 58	0 7	23 41	0 6	11 49	0 19	20 7	1 1	8 51	6 16	20 33	20 29	16 19		n.a.
T 13	21 29	26 52	3 33	14 37	4 10	14 21	0 59	4 53	0 54	20 1	0 7	23 42	0 6	11 48	0 19	20 7	1 1	8 51	6 16	20 33	20 28	16 16		n.a.
F 14	21 40	25 51	4 18	14 42	4 3	14 46	0 56	5 9	0 54	20 4	0 7	23 43	0 6	11 47	0 19	20 6	1 1	8 52	6 16	20 32	20 27	16 14		n.a.
S 15	21 50	23 38	4 51	14 49	3 54	15 10	0 54	5 25	0 53	20 7	0 7	23 43	0 6	11 47	0 19	20 6	1 1	8 52	6 16	20 32	20 27	16 11		n.a.
S 16	22 0	20 25	5 10	14 59	3 45	15 35	0 52	5 41	0 53	20 10	0 7	23 44	0 6	11 46	0 19	20 6	1 1	8 53	6 16	20 32	20 26	16 9		n.a.
M17	22 9	16 23	5 16	15 12	3 34	15 59	0 49	5 57	0 52	20 13	0 7	23 44	0 6	11 46	0 19	20 5	1 1	8 53	6 16	20 32	20 25	16 6		n.a.
T 18	22 18	11 44	5 9	15 27	3 23	16 23	0 47	6 13	0 52	20 17	0 7	23 45	0 7	11 45	0 19	20 5	1 1	8 53	6 16	20 32	20 25	16 4		n.a.
W19	22 27	6 38	4 48	15 44	3 10	16 46	0 44	6 29	0 51	20 20	0 6	23 45	0 7	11 44	0 19	20 5	1 1	8 54	6 16	20 32	20 24	16 1		n.a.
T 20	22 35	1 14	4 14	16 4	2 58	17 9	0 42	6 45	0 51	20 23	0 6	23 46	0 7	11 44	0 19	20 5	1 1	8 54	6 16	20 32	20 23	15 59		n.a.
F 21	22 43	4n19	3 28	16 26	2 44	17 31	0 39	7 1	0 50	20 26	0 6	23 47	0 7	11 43	0 19	20 4	1 1	8 55	6 16	20 32	20 23	15 56		n.a.
S 22	22 50	9 50	2 32	16 49	2 30	17 53	0 37	7 16	0 50	20 29	0 6	23 47	0 7	11 43	0 19	20 4	1 1	8 55	6 16	20 33	20 22	15 54		n.a.
S 23	22 57	15 4	1 26	17 14	2 16	18 15	0 34	7 32	0 49	20 31	0 6	23 48	0 7	11 42	0 19	20 4	1 1	8 55	6 16	20 33	20 21	15 51		n.a.
M24	23 4	19 46	0 14	17 41	2 2	18 36	0 32	7 47	0 48	20 34	0 6	23 48	0 7	11 42	0 19	20 3	1 1	8 56	6 16	20 33	20 20	15 49		n.a.
T 25	23 10	23 32	1n 1	18 9	1 47	18 56	0 29	8 3	0 48	20 37	0 6	23 49	0 7	11 41	0 19	20 3	1 1	8 56	6 16	20 33	20 20	15 46		n.a.
W26	23 16	26 1	2 13	18 38	1 32	19 17	0 27	8 18	0 47	20 40	0 6	23 49	0 7	11 41	0 19	20 3	1 1	8 56	6 16	20 33	20 19	15 44		n.a.
T 27	23 21	26 53	3 19	19 8	1 18	19 36	0 24	8 33	0 47	20 43	0 6	23 50	0 7	11 40	0 19	20 2	1 1	8 57	6 17	20 32	20 18	15 41		n.a.
F 28	23 26	25 58	4 13	19 38	1 3	19 55	0 22	8 48	0 46	20 46	0 6	23 50	0 7	11 40	0 19	20 2	1 1	8 57	6 17	20 32	20 18	15 39		n.a.
S 29	23 31	23 20	4 52	20 9	0 49	20 14	0 19	9 3	0 45	20 49	0 5	23 51	0 8	11 39	0 19	20 2	1 1	8 57	6 17	20 31	20 17	15 36		n.a.
S 30	23n35	19n14	5n12	20n40	0s35	20n32	0s16	9n18	0s45	20n51	0s 5	23n51	0n 8	11s39	0n19	20s 2	1n 0	8n58	6s17	20n31	20n16	15s34		n.a.

Julian Day Number = 1065950.5, Delta T = 11h39m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°49'24, Lahiri = -28°42'24 Julian Calendar 1 June 1795 BCE == Greg. Calendar 17 May 1795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1795 BCE (-1794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 33 28	21♊55'28	6♍42	4♊54	2♊26	26♈ 1	2♊ 7	23♊21	0°R40	2°R14	9♉26	29°R50	28♉42	2♓36	n.a.	M 1
T 2	17 37 25	22°53'06	20°58	6°30	3°40	26°40	2°20	23°29	0♏39	2♐12	9°27	29°D49	28°39	2°42	n.a.	T 2
W 3	17 41 21	23°50'46	5♎ 3	8°10	4°53	27°18	2°33	23°37	0°38	2°11	9°28	29♉50	28°36	2°49	n.a.	W 3
T 4	17 45 18	24°48'27	18°57	9°53	6° 7	27°56	2°46	23°44	0°37	2° 9	9°29	29°51	28°33	2°56	n.a.	T 4
F 5	17 49 14	25°46'09	2♏39	11°40	7°20	28°34	2°59	23°52	0°36	2° 8	9°30	29°52	28°30	3° 3	n.a.	F 5
S 6	17 53 11	26°43'53	16° 8	13°30	8°34	29°13	3°12	24° 0	0°35	2° 6	9°31	29°54	28°26	3° 9	n.a.	S 6
S 7	17 57 7	27°41'38	29°25	15°22	9°47	29°51	3°24	24° 7	0°34	2° 5	9°32	29°R54	28°23	3°16	n.a.	S 7
M 8	18 1 4	28°39'24	12♐29	17°17	11° 1	0♉29	3°37	24°15	0°33	2° 3	9°33	29°54	28°20	3°23	n.a.	M 8
T 9	18 5 1	29°37'12	25°20	19°13	12°15	1° 6	3°50	24°22	0°32	2° 2	9°34	29°52	28°17	3°30	n.a.	T 9
W10	18 8 57	0♋35'02	7♑59	21°11	13°28	1°44	4° 2	24°30	0°31	2° 1	9°35	29°48	28°14	3°36	n.a.	W10
T 11	18 12 54	1°32'54	20°26	23° 9	14°42	2°22	4°15	24°38	0°31	1°59	9°36	29°43	28°11	3°43	n.a.	T 11
F 12	18 16 50	2°30'47	2♒41	25° 8	15°56	2°59	4°28	24°45	0°30	1°58	9°37	29°38	28° 7	3°50	n.a.	F 12
S 13	18 20 47	3°28'42	14°46	27° 8	17°10	3°37	4°40	24°53	0°29	1°56	9°38	29°32	28° 4	3°56	n.a.	S 13
S 14	18 24 43	4°26'39	26°44	29° 8	18°24	4°14	4°53	25° 0	0°28	1°55	9°39	29°26	28° 1	4° 3	n.a.	S 14
M15	18 28 40	5°24'38	8♓37	1♋ 7	19°38	4°51	5° 5	25° 8	0°28	1°54	9°40	29°22	27°58	4°10	n.a.	M15
T 16	18 32 36	6°22'39	20°29	3° 6	20°52	5°28	5°17	25°15	0°27	1°53	9°41	29°19	27°55	4°17	n.a.	T 16
W17	18 36 33	7°20'42	2♈25	5° 5	22° 6	6° 5	5°30	25°23	0°27	1°51	9°42	29°D18	27°52	4°23	n.a.	W17
T 18	18 40 30	8°18'47	14°28	7° 3	23°20	6°42	5°42	25°30	0°26	1°50	9°43	29°18	27°48	4°30	n.a.	T 18
F 19	18 44 26	9°16'54	26°45	9° 0	24°34	7°19	5°54	25°38	0°26	1°49	9°43	29°19	27°45	4°37	n.a.	F 19
S 20	18 48 23	10°15'04	9♉19	10°57	25°48	7°56	6° 6	25°45	0°26	1°48	9°44	29°20	27°42	4°44	n.a.	S 20
S 21	18 52 19	11°13'15	22°14	12°52	27° 2	8°33	6°19	25°53	0°25	1°47	9°45	29°21	27°39	4°50	n.a.	S 21
M22	18 56 16	12°11'29	5♊35	14°46	28°16	9° 9	6°31	26° 0	0°25	1°45	9°46	29°R21	27°36	4°57	n.a.	M22
T 23	19 0 12	13° 9'45	19°21	16°39	29°31	9°46	6°43	26° 8	0°25	1°44	9°47	29°20	27°32	5° 4	n.a.	T 23
W24	19 4 9	14° 8'03	3♋32	18°31	0♋45	10°22	6°55	26°15	0°25	1°43	9°47	29°16	27°29	5°10	n.a.	W24
T 25	19 8 5	15° 6'23	18° 4	20°22	1°59	10°58	7° 6	26°22	0°25	1°42	9°48	29°11	27°26	5°17	n.a.	T 25
F 26	19 12 2	16° 4'45	2♌50	22°12	3°14	11°34	7°18	26°30	0°D25	1°41	9°49	29° 4	27°23	5°24	n.a.	F 26
S 27	19 15 59	17° 3'09	17°43	24° 1	4°28	12°10	7°30	26°37	0°25	1°40	9°49	28°56	27°20	5°31	n.a.	S 27
S 28	19 19 55	18° 1'35	2♍34	25°48	5°43	12°46	7°42	26°44	0°25	1°39	9°50	28°49	27°17	5°37	n.a.	S 28
M29	19 23 52	19° 0'02	17°15	27°34	6°57	13°22	7°53	26°52	0°25	1°38	9°51	28°44	27°13	5°44	n.a.	M29
T 30	19 27 48	19°58'32	1♎41	29°20	8°12	13°57	8° 5	26°59	0°25	1°37	9°51	28°41	27°10	5°51	n.a.	T 30
W31	19 31 45	20♋57'03	15♎47	1♌ 4	9♋26	14♉33	8♊16	27♊ 6	0♏25	1♐36	9♉52	28°D39	27♉ 7	5♓57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	14n 2	5n12	21n11	0s21	20n50	0s14	9n33	0s44	20n54	0s 5	23n52	0n 8	11s38	0n19	20s 1	1n 0	8n58	6s17	20n30	20n15	15s31		n.a.
T 2	23 42	8 7	4 53	21 41	0 8	21 7	0 11	9 48	0 44	20 57	0 5	23 52	0 8	11 38	0 19	20 1	1 0	8 58	6 17	20 30	20 15	15 29		n.a.
W 3	23 45	1 52	4 17	22 10	0n 5	21 23	0 9	10 3	0 43	21 0	0 5	23 53	0 8	11 38	0 19	20 1	1 0	8 59	6 17	20 30	20 14	15 26		n.a.
T 4	23 48	4s24	3 26	22 38	0 17	21 39	0 6	10 17	0 42	21 2	0 5	23 53	0 8	11 37	0 18	20 0	1 0	8 59	6 17	20 31	20 13	15 23		n.a.
F 5	23 50	10 23	2 24	23 5	0 28	21 54	0 3	10 32	0 42	21 5	0 5	23 54	0 8	11 37	0 18	20 0	1 0	8 59	6 17	20 31	20 13	15 21		n.a.
S 6	23 52	15 48	1 15	23 30	0 39	22 9	0 1	10 46	0 41	21 7	0 5	23 54	0 8	11 37	0 18	20 0	1 0	8 59	6 17	20 31	20 12	15 18		n.a.
S 7	23 53	20 22	0 3	23 54	0 49	22 23	0n 2	11 0	0 40	21 10	0 5	23 54	0 8	11 36	0 18	20 0	1 0	9 0	6 17	20 31	20 11	15 16		n.a.
M 8	23 54	23 52	1s 8	24 15	0 58	22 36	0 4	11 14	0 40	21 13	0 4	23 55	0 8	11 36	0 18	19 59	1 0	9 0	6 17	20 31	20 10	15 13		n.a.
T 9	23 54	26 4	2 15	24 34	1 7	22 49	0 7	11 28	0 39	21 15	0 4	23 55	0 8	11 36	0 18	19 59	1 0	9 0	6 17	20 31	20 10	15 11		n.a.
W10	23 54	26 52	3 13	24 50	1 14	23 1	0 9	11 42	0 39	21 18	0 4	23 56	0 9	11 35	0 18	19 59	1 0	9 0	6 17	20 30	20 9	15 8		n.a.
T 11	23 54	26 17	4 1	25 4	1 21	23 12	0 12	11 56	0 38	21 20	0 4	23 56	0 9	11 35	0 18	19 59	1 0	9 1	6 17	20 29	20 8	15 5		n.a.
F 12	23 53	24 26	4 37	25 16	1 27	23 23	0 14	12 10	0 37	21 23	0 4	23 57	0 9	11 35	0 18	19 58	1 0	9 1	6 17	20 28	20 8	15 3		n.a.
S 13	23 51	21 30	5 1	25 25	1 32	23 33	0 17	12 23	0 36	21 25	0 4	23 57	0 9	11 35	0 18	19 58	1 0	9 1	6 17	20 26	20 7	15 0		n.a.
S 14	23 50	17 41	5 10	25 31	1 37	23 42	0 19	12 37	0 36	21 28	0 4	23 57	0 9	11 34	0 18	19 58	1 0	9 1	6 17	20 25	20 6	14 58		n.a.
M15	23 47	13 13	5 7	25 34	1 40	23 51	0 21	12 50	0 35	21 30	0 4	23 58	0 9	11 34	0 18	19 58	1 0	9 2	6 17	20 24	20 5	14 55		n.a.
T 16	23 45	8 16	4 50	25 35	1 43	23 59	0 24	13 4	0 34	21 32	0 4	23 58	0 9	11 34	0 18	19 58	1 0	9 2	6 18	20 24	20 5	14 52		n.a.
W17	23 42	2 59	4 20	25 34	1 46	24 6	0 26	13 17	0 34	21 35	0 4	23 58	0 9	11 34	0 18	19 57	1 0	9 2	6 18	20 23	20 4	14 50		n.a.
T 18	23 38	2n27	3 39	25 30	1 47	24 12	0 29	13 30	0 33	21 37	0 3	23 59	0 9	11 34	0 18	19 57	1 0	9 2	6 18	20 23	20 3	14 47		n.a.
F 19	23 34	7 55	2 48	25 23	1 48	24 18	0 31	13 43	0 32	21 39	0 3	23 59	0 9	11 34	0 18	19 57	1 0	9 2	6 18	20 24	20 3	14 44		n.a.
S 20	23 30	13 12	1 47	25 14	1 48	24 23	0 33	13 56	0 31	21 42	0 3	23 59	0 9	11 34	0 18	19 57	1 0	9 3	6 18	20 24	20 2	14 42		n.a.
S 21	23 25	18 4	0 39	25 3	1 48	24 28	0 35	14 8	0 31	21 44	0 3	24 0	0 10	11 34	0 18	19 56	1 0	9 3	6 18	20 24	20 1	14 39		n.a.
M22	23 20	22 12	0n34	24 50	1 47	24 31	0 38	14 21	0 30	21 46	0 3	24 0	0 10	11 33	0 18	19 56	1 0	9 3	6 18	20 24	20 0	14 37		n.a.
T 23	23 14	25 14	1 46	24 35	1 45	24 34	0 40	14 34	0 29	21 48	0 3	24 0	0 10	11 33	0 18	19 56	1 0	9 3	6 18	20 24	20 0	14 34		n.a.
W24	23 8	26 45	2 54	24 18	1 44	24 36	0 42	14 46	0 28	21 50	0 3	24 1	0 10	11 33	0 18	19 56	1 0	9 3	6 18	20 23	19 59	14 31		n.a.
T 25	23 2	26 29	3 52	23 59	1 41	24 37	0 44	14 58	0 28	21 52	0 3	24 1	0 10	11 33	0 18	19 56	1 0	9 3	6 18	20 22	19 58	14 29		n.a.
F 26	22 55	24 22	4 36	23 39	1 38	24 38	0 46	15 10	0 27	21 55	0 3	24 1	0 10	11 33	0 18	19 55	1 0	9 4	6 18	20 20	19 57	14 26		n.a.
S 27	22 47	20 35	5 1	23 17	1 35	24 38	0 48	15 22	0 26	21 57	0 2	24 2	0 10	11 33	0 18	19 55	1 0	9 4	6 18	20 19	19 57	14 23		n.a.
S 28	22 40	15 30	5 6	22 53	1 31	24 37	0 50	15 34	0 25	21 59	0 2	24 2	0 10	11 33	0 18	19 55	1 0	9 4	6 18	20 17	19 56	14 21		n.a.
M29	22 32	9 35	4 51	22 29	1 27	24 35	0 52	15 46	0 25	22 1	0 2	24 2	0 10	11 34	0 18	19 55	1 0	9 4	6 19	20 16	19 55	14 18		n.a.
T 30	22 23	3 15	4 18	22 2	1 23	24 32	0 54	15 57	0 24	22 3	0 2	24 2	0 10	11 34	0 18	19 55	1 0	9 4	6 19	20 15	19 54	14 15		n.a.
W31	22n14	3s 7	3n29	21n35	1n18	24n29	0n56	16n 9	0s23	22n 5	0s 2	24n 3	0n10	11s34	0n18	19s55	1n 0	9n 4	6s19	20n15	19n54	14s13		n.a.

Julian Day Number = 1065980.5, Delta T = 11h39m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°49'20, Lahiri = -28°42'20 Julian Calendar 1 July 1795 BCE == Greg. Calendar 16 June 1795 BCE

The year -1794 astronomical counting style corresponds to year 1795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1795 BCE (-1794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 41	21♋55'35	29♎35	2♌47	10♋41	15♉ 8	8♊28	27♊13	0♏26	1°R35	9♉53	28♉39	27♉ 4	6♓ 4	n.a.	T 1
F 2	19 39 38	22°54'10	13♏ 3	4°28	11°55	15°43	8°39	27°21	0°26	1♐34	9°53	28°40	27° 1	6°11	n.a.	F 2
S 3	19 43 34	23°52'46	26°15	6° 9	13°10	16°18	8°50	27°28	0°26	1°34	9°54	28°R41	26°58	6°18	n.a.	S 3
S 4	19 47 31	24°51'24	9♐11	7°49	14°25	16°53	9° 1	27°35	0°27	1°33	9°54	28°40	26°54	6°24	n.a.	S 4
M 5	19 51 27	25°50'05	21°55	9°27	15°39	17°28	9°12	27°42	0°27	1°32	9°55	28°38	26°51	6°31	n.a.	M 5
T 6	19 55 24	26°48'47	4♑28	11° 5	16°54	18° 3	9°23	27°49	0°28	1°31	9°55	28°33	26°48	6°38	n.a.	T 6
W 7	19 59 21	27°47'31	16°51	12°42	18° 9	18°37	9°34	27°56	0°28	1°30	9°56	28°25	26°45	6°45	n.a.	W 7
T 8	20 3 17	28°46'17	29° 5	14°17	19°23	19°12	9°45	28° 3	0°29	1°30	9°56	28°15	26°42	6°51	n.a.	T 8
F 9	20 7 14	29°45'06	11♒12	15°52	20°38	19°46	9°56	28°10	0°30	1°29	9°56	28° 4	26°38	6°58	n.a.	F 9
S 10	20 11 10	0♌43'56	23°12	17°25	21°53	20°20	10° 6	28°16	0°30	1°28	9°57	27°52	26°35	7° 5	n.a.	S 10
S 11	20 15 7	1°42'49	5♓ 7	18°58	23° 8	20°54	10°17	28°23	0°31	1°28	9°57	27°40	26°32	7°11	n.a.	S 11
M12	20 19 3	2°41'44	16°58	20°29	24°23	21°28	10°27	28°30	0°32	1°27	9°57	27°30	26°29	7°18	n.a.	M12
T 13	20 23 0	3°40'42	28°49	22° 0	25°38	22° 2	10°38	28°37	0°33	1°27	9°58	27°23	26°26	7°25	n.a.	T 13
W14	20 26 56	4°39'42	10♈43	23°30	26°53	22°36	10°48	28°43	0°34	1°26	9°58	27°17	26°23	7°32	n.a.	W14
T 15	20 30 53	5°38'44	22°43	24°58	28° 8	23° 9	10°58	28°50	0°35	1°26	9°58	27°14	26°19	7°38	n.a.	T 15
F 16	20 34 50	6°37'49	4♉56	26°26	29°23	23°42	11° 8	28°57	0°36	1°25	9°59	27°D14	26°16	7°45	n.a.	F 16
S 17	20 38 46	7°36'56	17°26	27°53	0♌38	24°16	11°18	29° 3	0°37	1°25	9°59	27°14	26°13	7°52	n.a.	S 17
S 18	20 42 43	8°36'06	0♊17	29°19	1°53	24°49	11°28	29°10	0°38	1°24	9°59	27°R14	26°10	7°59	n.a.	S 18
M19	20 46 39	9°35'18	13°35	0♍43	3° 8	25°22	11°38	29°16	0°39	1°24	9°59	27°13	26° 7	8° 5	n.a.	M19
T 20	20 50 36	10°34'33	27°21	2° 7	4°23	25°54	11°48	29°22	0°40	1°24	9°59	27°10	26° 4	8°12	n.a.	T 20
W21	20 54 32	11°33'51	11♋37	3°29	5°38	26°27	11°57	29°29	0°42	1°23	10° 0	27° 4	26° 0	8°19	n.a.	W21
T 22	20 58 29	12°33'10	26°20	4°51	6°53	26°59	12° 7	29°35	0°43	1°23	10° 0	26°56	25°57	8°25	n.a.	T 22
F 23	21 2 25	13°32'32	11♌22	6°11	8° 9	27°31	12°16	29°41	0°45	1°23	10° 0	26°45	25°54	8°32	n.a.	F 23
S 24	21 6 22	14°31'57	26°36	7°30	9°24	28° 3	12°25	29°48	0°46	1°23	10° 0	26°34	25°51	8°39	n.a.	S 24
S 25	21 10 18	15°31'23	11♍48	8°48	10°39	28°35	12°35	29°54	0°47	1°23	10° 0	26°24	25°48	8°46	n.a.	S 25
M26	21 14 15	16°30'51	26°50	10° 4	11°54	29° 7	12°44	29°59	0°49	1°22	10°R 0	26°15	25°44	8°52	n.a.	M26
T 27	21 18 12	17°30'21	11♎32	11°19	13°10	29°38	12°52	0♋ 6	0°51	1°22	10° 0	26° 8	25°41	8°59	n.a.	T 27
W28	21 22 8	18°29'53	25°50	12°32	14°25	0♊10	13° 1	0°12	0°52	1°22	10° 0	26° 5	25°38	9° 6	n.a.	W28
T 29	21 26 5	19°29'27	9♏42	13°44	15°40	0°41	13°10	0°17	0°54	1°22	10° 0	26° 3	25°35	9°12	n.a.	T 29
F 30	21 30 1	20°29'03	23° 9	14°54	16°55	1°12	13°18	0°23	0°56	1°D22	10° 0	26° 3	25°32	9°19	n.a.	F 30
S 31	21 33 58	21♌28'41	6♐14	16♍ 2	18♌11	1♊43	13♊27	0♋29	0♏57	1♐22	10♉ 0	26♉ 3	25♉29	9♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 5	9s13	2n30	21n 6	1n13	24n25	0n57	16n20	0s22	22n 7	0s 2	24n 3	0n11	11s34	0n18	19s55	0n59	9n 4	6s19	20n15	19n53	14s10		n.a.
F 2	21 55	14 45	1 23	20 37	1 8	24 20	0 59	16 32	0 21	22 9	0 2	24 3	0 11	11 34	0 18	19 54	0 59	9 4	6 19	20 15	19 52	14 7		n.a.
S 3	21 45	19 29	0 13	20 6	1 2	24 15	1 1	16 43	0 20	22 10	0 2	24 3	0 11	11 34	0 18	19 54	0 59	9 4	6 19	20 15	19 51	14 4		n.a.
S 4	21 34	23 11	0s56	19 35	0 57	24 9	1 2	16 54	0 20	22 12	0 2	24 4	0 11	11 34	0 18	19 54	0 59	9 5	6 19	20 15	19 51	14 2		n.a.
M 5	21 23	25 40	2 1	19 3	0 51	24 1	1 4	17 4	0 19	22 14	0 1	24 4	0 11	11 35	0 18	19 54	0 59	9 5	6 19	20 14	19 50	13 59		n.a.
T 6	21 12	26 48	2 59	18 30	0 45	23 54	1 6	17 15	0 18	22 16	0 1	24 4	0 11	11 35	0 18	19 54	0 59	9 5	6 19	20 13	19 49	13 56		n.a.
W 7	21 0	26 35	3 47	17 56	0 38	23 45	1 7	17 26	0 17	22 18	0 1	24 4	0 11	11 35	0 18	19 54	0 59	9 5	6 19	20 12	19 48	13 54		n.a.
T 8	20 48	25 3	4 25	17 22	0 32	23 36	1 8	17 36	0 16	22 20	0 1	24 5	0 11	11 35	0 18	19 54	0 59	9 5	6 19	20 9	19 48	13 51		n.a.
F 9	20 36	22 23	4 50	16 47	0 25	23 26	1 10	17 47	0 15	22 21	0 1	24 5	0 11	11 35	0 18	19 54	0 59	9 5	6 20	20 7	19 47	13 48		n.a.
S 10	20 23	18 46	5 1	16 12	0 18	23 15	1 11	17 57	0 14	22 23	0 1	24 5	0 11	11 36	0 18	19 53	0 59	9 5	6 20	20 4	19 46	13 46		n.a.
S 11	20 10	14 27	5 0	15 36	0 11	23 4	1 12	18 7	0 13	22 25	0 1	24 5	0 12	11 36	0 18	19 53	0 59	9 5	6 20	20 1	19 45	13 43		n.a.
M12	19 56	9 36	4 45	15 0	0 4	22 52	1 14	18 17	0 12	22 26	0 1	24 5	0 12	11 36	0 18	19 53	0 59	9 5	6 20	19 59	19 45	13 40		n.a.
T 13	19 42	4 25	4 19	14 24	0s 3	22 39	1 15	18 27	0 12	22 28	0 1	24 6	0 12	11 37	0 18	19 53	0 59	9 5	6 20	19 57	19 44	13 37		n.a.
W14	19 28	0n57	3 41	13 47	0 11	22 26	1 16	18 36	0 11	22 30	0 0	24 6	0 12	11 37	0 17	19 53	0 59	9 5	6 20	19 56	19 43	13 35		n.a.
T 15	19 13	6 21	2 52	13 10	0 18	22 11	1 17	18 46	0 10	22 31	0 0	24 6	0 12	11 37	0 17	19 53	0 59	9 5	6 20	19 55	19 42	13 32		n.a.
F 16	18 59	11 36	1 55	12 33	0 26	21 57	1 18	18 55	0 9	22 33	0 0	24 6	0 12	11 38	0 17	19 53	0 59	9 5	6 20	19 55	19 42	13 29		n.a.
S 17	18 43	16 32	0 52	11 55	0 33	21 41	1 19	19 5	0 8	22 34	0 0	24 6	0 12	11 38	0 17	19 53	0 59	9 5	6 20	19 55	19 41	13 26		n.a.
S 18	18 28	20 52	0n16	11 18	0 41	21 25	1 20	19 14	0 7	22 36	0n 0	24 6	0 12	11 39	0 17	19 53	0 59	9 5	6 20	19 55	19 40	13 24		n.a.
M19	18 12	24 17	1 26	10 41	0 48	21 8	1 20	19 23	0 6	22 37	0 0	24 6	0 12	11 39	0 17	19 53	0 59	9 5	6 20	19 55	19 39	13 21		n.a.
T 20	17 55	26 25	2 32	10 3	0 56	20 51	1 21	19 32	0 5	22 39	0 0	24 7	0 12	11 40	0 17	19 53	0 59	9 5	6 21	19 54	19 39	13 18		n.a.
W21	17 39	26 54	3 32	9 26	1 4	20 33	1 22	19 40	0 4	22 40	0 0	24 7	0 13	11 40	0 17	19 53	0 59	9 5	6 21	19 53	19 38	13 15		n.a.
T 22	17 22	25 32	4 19	8 49	1 11	20 14	1 22	19 49	0 3	22 41	0 1	24 7	0 13	11 41	0 17	19 53	0 59	9 5	6 21	19 51	19 37	13 13		n.a.
F 23	17 5	22 20	4 50	8 12	1 19	19 55	1 23	19 58	0 2	22 43	0 1	24 7	0 13	11 41	0 17	19 53	0 59	9 5	6 21	19 49	19 36	13 10		n.a.
S 24	16 47	17 35	5 1	7 35	1 26	19 35	1 23	20 6	0 1	22 44	0 1	24 7	0 13	11 42	0 17	19 53	0 59	9 5	6 21	19 46	19 36	13 7		n.a.
S 25	16 30	11 43	4 50	6 59	1 34	19 15	1 24	20 14	0n 0	22 46	0 1	24 7	0 13	11 42	0 17	19 53	0 58	9 4	6 21	19 43	19 35	13 4		n.a.
M26	16 11	5 14	4 19	6 23	1 41	18 54	1 24	20 22	0 1	22 47	0 1	24 7	0 13	11 43	0 17	19 53	0 58	9 4	6 21	19 41	19 34	13 1		n.a.
T 27	15 53	1s24	3 32	5 47	1 49	18 32	1 24	20 30	0 2	22 48	0 1	24 7	0 13	11 43	0 17	19 53	0 58	9 4	6 21	19 40	19 33	12 59		n.a.
W28	15 35	7 49	2 32	5 12	1 56	18 10	1 24	20 38	0 4	22 49	0 1	24 8	0 13	11 44	0 17	19 53	0 58	9 4	6 21	19 39	19 32	12 56		n.a.
T 29	15 16	13 39	1 25	4 38	2 3	17 48	1 25	20 46	0 5	22 51	0 1	24 8	0 13	11 45	0 17	19 53	0 58	9 4	6 21	19 39	19 32	12 53		n.a.
F 30	14 56	18 40	0 15	4 4	2 10	17 24	1 25	20 53	0 6	22 52	0 2	24 8	0 13	11 45	0 17	19 53	0 58	9 4	6 22	19 39	19 31	12 50		n.a.
S 31	14n37	22s39	0s53	3n31	2s17	17n 1	1n25	21n 1	0n 7	22n53	0n 2	24n 8	0n14	11s46	0n17	19s53	0n58	9n 4	6s22	19n38	19n30	12s48		n.a.

Julian Day Number = 1066011.5, Delta T = 11h39m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°49'15, Lahiri = -28°42'16 Julian Calendar 1 Aug. 1795 BCE == Greg. Calendar 17 July 1795 BCE

The year -1794 astronomical counting style corresponds to year 1795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1795 BCE (-1794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 54	22♌28'21	18♐59	17♍ 8	19♌26	2♊13	13♊35	0♋35	0♏59	1♐22	9°R59	26°R 2	25♉25	9♓33	n.a.	S 1
M 2	21 41 51	23°28'03	1♑30	18°11	20°41	2°43	13°43	0°40	1° 1	1°22	9♉59	25♉58	25°22	9°39	n.a.	M 2
T 3	21 45 47	24°27'47	13°50	19°13	21°57	3°14	13°51	0°46	1° 3	1°23	9°59	25°51	25°19	9°46	n.a.	T 3
W 4	21 49 44	25°27'32	26° 0	20°11	23°12	3°44	13°59	0°51	1° 5	1°23	9°59	25°42	25°16	9°53	n.a.	W 4
T 5	21 53 40	26°27'20	8♒ 4	21° 7	24°28	4°13	14° 7	0°57	1° 7	1°23	9°59	25°29	25°13	9°59	n.a.	T 5
F 6	21 57 37	27°27'10	20° 3	21°59	25°43	4°43	14°15	1° 2	1° 9	1°23	9°59	25°15	25°10	10° 6	n.a.	F 6
S 7	22 1 34	28°27'01	1♓58	22°47	26°58	5°12	14°22	1° 7	1°11	1°23	9°58	25° 0	25° 6	10°13	n.a.	S 7
S 8	22 5 30	29°26'55	13°50	23°32	28°14	5°41	14°29	1°12	1°13	1°24	9°58	24°46	25° 3	10°20	n.a.	S 8
M 9	22 9 27	0♍26'51	25°42	24°12	29°29	6°10	14°37	1°17	1°15	1°24	9°58	24°33	25° 0	10°26	n.a.	M 9
T 10	22 13 23	1°26'49	7♈34	24°48	0♍45	6°39	14°44	1°22	1°18	1°24	9°57	24°23	24°57	10°33	n.a.	T 10
W11	22 17 20	2°26'50	19°29	25°18	2° 0	7° 7	14°51	1°27	1°20	1°25	9°57	24°16	24°54	10°40	n.a.	W11
T 12	22 21 16	3°26'52	1♉30	25°42	3°16	7°35	14°57	1°32	1°22	1°25	9°57	24°12	24°50	10°47	n.a.	T 12
F 13	22 25 13	4°26'57	13°42	26° 0	4°31	8° 3	15° 4	1°37	1°24	1°26	9°56	24°10	24°47	10°53	n.a.	F 13
S 14	22 29 9	5°27'05	26° 9	26°10	5°46	8°31	15°10	1°42	1°27	1°26	9°56	24°D10	24°44	11° 0	n.a.	S 14
S 15	22 33 6	6°27'14	8♊55	26°R13	7° 2	8°58	15°17	1°46	1°29	1°27	9°55	24°R10	24°41	11° 7	n.a.	S 15
M16	22 37 2	7°27'26	22° 5	26° 8	8°17	9°26	15°23	1°51	1°32	1°27	9°55	24° 9	24°38	11°13	n.a.	M16
T 17	22 40 59	8°27'41	5♋43	25°54	9°33	9°52	15°29	1°55	1°34	1°28	9°55	24° 6	24°35	11°20	n.a.	T 17
W18	22 44 56	9°27'57	19°51	25°31	10°48	10°19	15°35	2° 0	1°37	1°29	9°54	24° 1	24°31	11°27	n.a.	W18
T 19	22 48 52	10°28'16	4♌28	24°58	12° 4	10°46	15°40	2° 4	1°39	1°29	9°54	23°53	24°28	11°34	n.a.	T 19
F 20	22 52 49	11°28'37	19°29	24°16	13°20	11°12	15°46	2° 8	1°42	1°30	9°53	23°44	24°25	11°40	n.a.	F 20
S 21	22 56 45	12°29'00	4♍45	23°25	14°35	11°37	15°51	2°12	1°45	1°31	9°52	23°33	24°22	11°47	n.a.	S 21
S 22	23 0 42	13°29'24	20° 7	22°25	15°51	12° 3	15°57	2°16	1°47	1°31	9°52	23°22	24°19	11°54	n.a.	S 22
M23	23 4 38	14°29'51	5♎21	21°17	17° 6	12°28	16° 2	2°20	1°50	1°32	9°51	23°13	24°16	12° 0	n.a.	M23
T 24	23 8 35	15°30'19	20°17	20° 4	18°22	12°53	16° 6	2°24	1°53	1°33	9°51	23° 7	24°12	12° 7	n.a.	T 24
W25	23 12 31	16°30'49	4♏49	18°46	19°37	13°18	16°11	2°28	1°55	1°34	9°50	23° 3	24° 9	12°14	n.a.	W25
T 26	23 16 28	17°31'20	18°53	17°27	20°53	13°42	16°16	2°32	1°58	1°35	9°49	23°D 2	24° 6	12°21	n.a.	T 26
F 27	23 20 25	18°31'53	2♐28	16° 8	22° 8	14° 6	16°20	2°35	2° 1	1°36	9°49	23° 2	24° 3	12°27	n.a.	F 27
S 28	23 24 21	19°32'27	15°36	14°53	23°24	14°29	16°24	2°39	2° 4	1°37	9°48	23°R 3	24° 0	12°34	n.a.	S 28
S 29	23 28 18	20°33'03	28°22	13°43	24°39	14°53	16°28	2°42	2° 7	1°38	9°47	23° 2	23°56	12°41	n.a.	S 29
M30	23 32 14	21♍33'41	10♑49	12♍41	25♍55	15♊16	16♊32	2♋45	2♏10	1♐39	9♉47	23♉ 0	23♉53	12♓47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n17	25s24	1s58	2n59	2s23	16n37	1n25	21n 8	0n 8	22n54	0n 2	24n 8	0n14	11s47	0n17	19s53	0n58	9n 4	6s22	19n38	19n29	12s45		n.a.
M 2	13 57	26 49	2 55	2 28	2 30	16 12	1 24	21 15	0 9	22 55	0 2	24 8	0 14	11 47	0 17	19 53	0 58	9 4	6 22	19 37	19 29	12 42		n.a.
T 3	13 37	26 52	3 43	1 58	2 36	15 47	1 24	21 23	0 10	22 56	0 2	24 8	0 14	11 48	0 17	19 53	0 58	9 3	6 22	19 36	19 28	12 39		n.a.
W 4	13 17	25 37	4 21	1 30	2 42	15 22	1 24	21 30	0 11	22 57	0 2	24 8	0 14	11 49	0 17	19 53	0 58	9 3	6 22	19 33	19 27	12 36		n.a.
T 5	12 56	23 11	4 46	1 2	2 47	14 56	1 24	21 36	0 13	22 59	0 2	24 8	0 14	11 49	0 17	19 53	0 58	9 3	6 22	19 30	19 26	12 33		n.a.
F 6	12 35	19 47	4 58	0 37	2 52	14 30	1 23	21 43	0 14	23 0	0 2	24 8	0 14	11 50	0 17	19 54	0 58	9 3	6 22	19 27	19 25	12 31		n.a.
S 7	12 14	15 35	4 57	0 13	2 56	14 3	1 23	21 50	0 15	23 1	0 3	24 8	0 14	11 51	0 17	19 54	0 58	9 3	6 22	19 23	19 25	12 28		n.a.
S 8	11 53	10 49	4 43	0s 8	3 0	13 36	1 22	21 56	0 16	23 2	0 3	24 8	0 14	11 52	0 17	19 54	0 58	9 3	6 22	19 20	19 24	12 25		n.a.
M 9	11 32	5 39	4 17	0 28	3 4	13 9	1 22	22 3	0 17	23 3	0 3	24 8	0 15	11 52	0 17	19 54	0 58	9 2	6 22	19 17	19 23	12 22		n.a.
T 10	11 10	0 18	3 39	0 44	3 7	12 41	1 21	22 9	0 19	23 4	0 3	24 9	0 15	11 53	0 17	19 54	0 58	9 2	6 23	19 14	19 22	12 19		n.a.
W11	10 48	5n 7	2 52	0 58	3 9	12 13	1 20	22 15	0 20	23 4	0 3	24 9	0 15	11 54	0 17	19 54	0 58	9 2	6 23	19 12	19 22	12 16		n.a.
T 12	10 26	10 24	1 57	1 9	3 10	11 44	1 20	22 21	0 21	23 5	0 3	24 9	0 15	11 55	0 17	19 54	0 58	9 2	6 23	19 11	19 21	12 14		n.a.
F 13	10 4	15 23	0 55	1 16	3 10	11 16	1 19	22 27	0 22	23 6	0 3	24 9	0 15	11 56	0 17	19 54	0 58	9 2	6 23	19 11	19 20	12 11		n.a.
S 14	9 41	19 50	0n11	1 20	3 9	10 47	1 18	22 33	0 24	23 7	0 3	24 9	0 15	11 57	0 17	19 55	0 58	9 1	6 23	19 11	19 19	12 8		n.a.
S 15	9 19	23 29	1 17	1 19	3 7	10 17	1 17	22 38	0 25	23 8	0 4	24 9	0 15	11 57	0 17	19 55	0 58	9 1	6 23	19 11	19 18	12 5		n.a.
M16	8 56	26 2	2 22	1 13	3 3	9 48	1 16	22 44	0 26	23 9	0 4	24 9	0 15	11 58	0 17	19 55	0 57	9 1	6 23	19 10	19 18	12 2		n.a.
T 17	8 33	27 8	3 21	1 3	2 58	9 18	1 15	22 49	0 28	23 10	0 4	24 9	0 16	11 59	0 17	19 55	0 57	9 1	6 23	19 10	19 17	11 59		n.a.
W18	8 10	26 31	4 10	0 47	2 51	8 47	1 14	22 55	0 29	23 10	0 4	24 9	0 16	12 0	0 17	19 55	0 57	9 1	6 23	19 8	19 16	11 57		n.a.
T 19	7 47	24 7	4 45	0 27	2 43	8 17	1 13	23 0	0 31	23 11	0 4	24 9	0 16	12 1	0 17	19 55	0 57	9 0	6 23	19 7	19 15	11 54		n.a.
F 20	7 24	20 0	5 1	0 0	2 32	7 46	1 12	23 5	0 32	23 12	0 4	24 9	0 16	12 2	0 17	19 56	0 57	9 0	6 23	19 4	19 14	11 51		n.a.
S 21	7 0	14 31	4 56	0n32	2 20	7 16	1 10	23 10	0 33	23 13	0 4	24 9	0 16	12 3	0 17	19 56	0 57	9 0	6 23	19 1	19 14	11 48		n.a.
S 22	6 37	8 6	4 30	1 9	2 6	6 45	1 9	23 15	0 35	23 13	0 5	24 9	0 16	12 4	0 17	19 56	0 57	9 0	6 24	18 59	19 13	11 45		n.a.
M23	6 13	1 16	3 45	1 50	1 50	6 13	1 8	23 20	0 36	23 14	0 5	24 9	0 16	12 5	0 17	19 56	0 57	8 59	6 24	18 56	19 12	11 42		n.a.
T 24	5 49	5s33	2 45	2 36	1 32	5 42	1 6	23 24	0 38	23 15	0 5	24 9	0 16	12 6	0 17	19 56	0 57	8 59	6 24	18 55	19 11	11 39		n.a.
W25	5 25	11 53	1 35	3 24	1 13	5 10	1 5	23 29	0 39	23 15	0 5	24 9	0 16	12 7	0 17	19 57	0 57	8 59	6 24	18 54	19 10	11 36		n.a.
T 26	5 1	17 25	0 22	4 14	0 53	4 39	1 3	23 34	0 41	23 16	0 5	24 9	0 17	12 8	0 17	19 57	0 57	8 59	6 24	18 53	19 10	11 33		n.a.
F 27	4 37	21 52	0s50	5 4	0 33	4 7	1 1	23 38	0 42	23 17	0 5	24 9	0 17	12 9	0 17	19 57	0 57	8 58	6 24	18 53	19 9	11 31		n.a.
S 28	4 13	25 3	1 57	5 53	0 12	3 35	1 0	23 42	0 44	23 17	0 6	24 9	0 17	12 10	0 17	19 57	0 57	8 58	6 24	18 54	19 8	11 28		n.a.
S 29	3 49	26 50	2 57	6 39	0n 8	3 3	0 58	23 47	0 45	23 18	0 6	24 10	0 17	12 11	0 16	19 58	0 57	8 58	6 24	18 54	19 7	11 25		n.a.
M30	3n25	27s12	3s46	7n21	0n28	2n31	0n56	23n51	0n47	23n18	0n 6	24n10	0n17	12s12	0n16	19s58	0n57	8n57	6s24	18n53	19n 6	11s22		n.a.

Julian Day Number = 1066042.5, Delta T = 11h39m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°49'11, Lahiri = -28°42'11 Julian Calendar 1 Sept. 1795 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1795 BCE (-1794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 11	22♍34'19	23♉ 2	11°R49	27♍10	15♊38	16♊36	2♋48	2♏13	1♐40	9°R46	22°R56	23♉50	12♓54	n.a.	T 1
W 2	23 40 7	23°35'00	5♒ 6	11♍ 7	28°26	16° 0	16°39	2°52	2°16	1°41	9♉45	22♉49	23°47	13° 1	n.a.	W 2
T 3	23 44 4	24°35'41	17° 3	10°37	29°41	16°22	16°42	2°55	2°19	1°42	9°44	22°40	23°44	13° 8	n.a.	T 3
F 4	23 48 0	25°36'24	28°57	10°19	0♎57	16°44	16°45	2°57	2°22	1°43	9°43	22°29	23°41	13°14	n.a.	F 4
S 5	23 51 57	26°37'08	10♓49	10°D12	2°12	17° 5	16°48	3° 0	2°25	1°44	9°43	22°17	23°37	13°21	n.a.	S 5
S 6	23 55 54	27°37'54	22°41	10°17	3°28	17°25	16°51	3° 3	2°28	1°46	9°42	22° 6	23°34	13°28	n.a.	S 6
M 7	23 59 50	28°38'41	4♈35	10°32	4°43	17°46	16°53	3° 5	2°31	1°47	9°41	21°56	23°31	13°34	n.a.	M 7
T 8	0 3 47	29°39'30	16°33	10°56	5°59	18° 6	16°56	3° 8	2°35	1°48	9°40	21°48	23°28	13°41	n.a.	T 8
W 9	0 7 43	0♎40'20	28°35	11°30	7°14	18°25	16°58	3°10	2°38	1°49	9°39	21°43	23°25	13°48	n.a.	W 9
T 10	0 11 40	1°41'12	10♉45	12°11	8°30	18°44	17° 0	3°13	2°41	1°51	9°38	21°40	23°21	13°55	n.a.	T 10
F 11	0 15 36	2°42'05	23° 3	12°59	9°45	19° 3	17° 2	3°15	2°44	1°52	9°37	21°D40	23°18	14° 1	n.a.	F 11
S 12	0 19 33	3°43'00	5♊34	13°54	11° 1	19°21	17° 3	3°17	2°47	1°53	9°36	21°40	23°15	14° 8	n.a.	S 12
S 13	0 23 29	4°43'57	18°22	14°54	12°16	19°39	17° 5	3°19	2°51	1°55	9°35	21°42	23°12	14°15	n.a.	S 13
M14	0 27 26	5°44'55	1♋29	15°59	13°32	19°56	17° 6	3°21	2°54	1°56	9°34	21°R43	23° 9	14°21	n.a.	M14
T 15	0 31 22	6°45'55	14°59	17° 8	14°47	20°13	17° 7	3°22	2°57	1°58	9°33	21°42	23° 6	14°28	n.a.	T 15
W16	0 35 19	7°46'56	28°54	18°20	16° 3	20°29	17° 8	3°24	3° 1	1°59	9°32	21°40	23° 2	14°35	n.a.	W16
T 17	0 39 16	8°47'59	13♌15	19°36	17°18	20°45	17° 8	3°25	3° 4	2° 1	9°31	21°37	22°59	14°42	n.a.	T 17
F 18	0 43 12	9°49'03	27°58	20°54	18°34	21° 0	17° 9	3°27	3° 8	2° 2	9°30	21°31	22°56	14°48	n.a.	F 18
S 19	0 47 9	10°50'09	12♍59	22°14	19°49	21°15	17°R 9	3°28	3°11	2° 4	9°29	21°25	22°53	14°55	n.a.	S 19
S 20	0 51 5	11°51'15	28° 9	23°36	21° 5	21°30	17° 9	3°29	3°14	2° 5	9°28	21°18	22°50	15° 2	n.a.	S 20
M21	0 55 2	12°52'23	13♎17	25° 0	22°20	21°43	17° 9	3°30	3°18	2° 7	9°27	21°13	22°47	15° 8	n.a.	M21
T 22	0 58 58	13°53'31	28°15	26°25	23°35	21°56	17° 8	3°31	3°21	2° 9	9°26	21° 9	22°43	15°15	n.a.	T 22
W23	1 2 55	14°54'41	12♏52	27°51	24°51	22° 9	17° 8	3°32	3°25	2°10	9°25	21° 7	22°40	15°22	n.a.	W23
T 24	1 6 52	15°55'52	27° 5	29°18	26° 6	22°21	17° 7	3°33	3°28	2°12	9°24	21°D 7	22°37	15°29	n.a.	T 24
F 25	1 10 48	16°57'03	10♐49	0♎46	27°22	22°32	17° 6	3°34	3°32	2°14	9°23	21° 8	22°34	15°35	n.a.	F 25
S 26	1 14 45	17°58'15	24° 7	2°15	28°37	22°43	17° 5	3°34	3°35	2°16	9°22	21°10	22°31	15°42	n.a.	S 26
S 27	1 18 41	18°59'27	6♉59	3°44	29°52	22°54	17° 3	3°35	3°39	2°17	9°21	21°11	22°27	15°49	n.a.	S 27
M28	1 22 38	20° 0'40	19°30	5°14	1♏ 8	23° 3	17° 2	3°35	3°42	2°19	9°20	21°R12	22°24	15°55	n.a.	M28
T 29	1 26 34	21° 1'53	1♒45	6°44	2°23	23°12	17° 0	3°35	3°46	2°21	9°19	21°11	22°21	16° 2	n.a.	T 29
W30	1 30 31	22° 3'07	13°47	8°15	3°39	23°21	16°58	3°R35	3°50	2°23	9°17	21° 9	22°18	16° 9	n.a.	W30
T 31	1 34 27	23♎ 4'21	25♒42	9♎46	4♏54	23♊28	16♊56	3♋35	3♏53	2♐25	9♉16	21♉ 6	22♉15	16♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 0	26s14	4s24	7n58	0n46	1n59	0n55	23n55	0n49	23n19	0n 6	24n10	0n17	12s13	0n16	19s58	0n57	8n57	6s24	18n52	19n 6	11s19		n.a.
W 2	2 36	24 2	4 50	8 30	1 3	1 26	0 53	23 59	0 50	23 19	0 6	24 10	0 17	12 14	0 16	19 58	0 57	8 57	6 24	18 50	19 5	11 16		n.a.
T 3	2 11	20 49	5 3	8 56	1 18	0 54	0 51	24 3	0 52	23 20	0 6	24 10	0 17	12 15	0 16	19 59	0 57	8 57	6 24	18 48	19 4	11 13		n.a.
F 4	1 47	16 46	5 2	9 15	1 32	0 22	0 49	24 7	0 53	23 20	0 6	24 10	0 18	12 16	0 16	19 59	0 57	8 56	6 24	18 45	19 3	11 10		n.a.
S 5	1 22	12 5	4 49	9 29	1 43	0s11	0 47	24 11	0 55	23 21	0 7	24 10	0 18	12 17	0 16	19 59	0 57	8 56	6 24	18 42	19 2	11 7		n.a.
S 6	0 58	6 58	4 22	9 36	1 53	0 43	0 45	24 14	0 57	23 21	0 7	24 10	0 18	12 19	0 16	19 59	0 57	8 56	6 24	18 39	19 2	11 4		n.a.
M 7	0 33	1 34	3 45	9 38	2 2	1 15	0 43	24 18	0 59	23 22	0 7	24 10	0 18	12 20	0 16	20 0	0 57	8 55	6 24	18 36	19 1	11 1		n.a.
T 8	0 8	3n55	2 57	9 35	2 8	1 48	0 41	24 22	1 0	23 22	0 7	24 10	0 18	12 21	0 16	20 0	0 57	8 55	6 25	18 34	19 0	10 59		n.a.
W 9	0s16	9 18	2 1	9 26	2 14	2 20	0 39	24 25	1 2	23 22	0 7	24 10	0 18	12 22	0 16	20 0	0 57	8 55	6 25	18 33	18 59	10 56		n.a.
T 10	0 41	14 25	0 58	9 14	2 17	2 52	0 37	24 29	1 4	23 23	0 7	24 10	0 18	12 23	0 16	20 1	0 56	8 54	6 25	18 32	18 58	10 53		n.a.
F 11	1 6	19 1	0n 8	8 57	2 20	3 24	0 35	24 32	1 6	23 23	0 8	24 10	0 19	12 24	0 16	20 1	0 56	8 54	6 25	18 32	18 58	10 50		n.a.
S 12	1 30	22 52	1 14	8 37	2 21	3 56	0 33	24 35	1 8	23 23	0 8	24 10	0 19	12 25	0 16	20 1	0 56	8 54	6 25	18 32	18 57	10 47		n.a.
S 13	1 55	25 42	2 19	8 14	2 21	4 29	0 30	24 39	1 9	23 24	0 8	24 10	0 19	12 27	0 16	20 2	0 56	8 53	6 25	18 32	18 56	10 44		n.a.
M14	2 20	27 12	3 18	7 47	2 21	5 0	0 28	24 42	1 11	23 24	0 8	24 11	0 19	12 28	0 16	20 2	0 56	8 53	6 25	18 33	18 55	10 41		n.a.
T 15	2 44	27 9	4 8	7 19	2 19	5 32	0 26	24 45	1 13	23 24	0 8	24 11	0 19	12 29	0 16	20 2	0 56	8 53	6 25	18 33	18 54	10 38		n.a.
W16	3 9	25 25	4 45	6 48	2 17	6 4	0 24	24 48	1 15	23 24	0 8	24 11	0 19	12 30	0 16	20 3	0 56	8 52	6 25	18 32	18 54	10 35		n.a.
T 17	3 33	22 2	5 6	6 15	2 14	6 36	0 21	24 52	1 17	23 25	0 9	24 11	0 19	12 31	0 16	20 3	0 56	8 52	6 25	18 31	18 53	10 32		n.a.
F 18	3 58	17 12	5 7	5 41	2 11	7 7	0 19	24 55	1 19	23 25	0 9	24 11	0 19	12 32	0 16	20 3	0 56	8 52	6 25	18 30	18 52	10 29		n.a.
S 19	4 22	11 13	4 48	5 5	2 7	7 38	0 17	24 58	1 21	23 25	0 9	24 11	0 20	12 34	0 16	20 4	0 56	8 51	6 25	18 28	18 51	10 26		n.a.
S 20	4 46	4 32	4 8	4 28	2 3	8 9	0 14	25 1	1 23	23 25	0 9	24 11	0 20	12 35	0 16	20 4	0 56	8 51	6 25	18 26	18 50	10 23		n.a.
M21	5 11	2s25	3 11	3 50	1 58	8 40	0 12	25 4	1 25	23 25	0 9	24 11	0 20	12 36	0 16	20 4	0 56	8 51	6 25	18 25	18 49	10 20		n.a.
T 22	5 35	9 10	2 1	3 10	1 53	9 11	0 10	25 7	1 27	23 25	0 9	24 11	0 20	12 37	0 16	20 5	0 56	8 50	6 25	18 24	18 49	10 17		n.a.
W23	5 59	15 18	0 45	2 31	1 48	9 41	0 7	25 9	1 30	23 26	0 10	24 11	0 20	12 39	0 16	20 5	0 56	8 50	6 25	18 23	18 48	10 14		n.a.
T 24	6 23	20 25	0s32	1 50	1 42	10 12	0 5	25 12	1 32	23 26	0 10	24 12	0 20	12 40	0 16	20 5	0 56	8 50	6 25	18 23	18 47	10 11		n.a.
F 25	6 47	24 15	1 45	1 9	1 36	10 42	0 2	25 15	1 34	23 26	0 10	24 12	0 20	12 41	0 16	20 6	0 56	8 49	6 25	18 24	18 46	10 8		n.a.
S 26	7 11	26 36	2 50	0 28	1 30	11 11	0 0	25 18	1 36	23 26	0 10	24 12	0 21	12 42	0 16	20 6	0 56	8 49	6 25	18 24	18 45	10 5		n.a.
S 27	7 35	27 27	3 45	0s14	1 24	11 41	0s 2	25 21	1 38	23 26	0 10	24 12	0 21	12 43	0 16	20 7	0 56	8 49	6 25	18 24	18 44	10 2		n.a.
M28	7 58	26 51	4 26	0 56	1 17	12 10	0 5	25 24	1 41	23 26	0 10	24 12	0 21	12 45	0 16	20 7	0 56	8 48	6 25	18 25	18 44	9 59		n.a.
T 29	8 22	24 56	4 55	1 39	1 11	12 39	0 7	25 26	1 43	23 26	0 11	24 12	0 21	12 46	0 16	20 7	0 56	8 48	6 25	18 24	18 43	9 56		n.a.
W30	8 45	21 57	5 10	2 21	1 4	13 7	0 10	25 29	1 45	23 26	0 11	24 12	0 21	12 47	0 16	20 8	0 56	8 47	6 25	18 24	18 42	9 53		n.a.
T 31	9s 8	18s 4	5s12	3s 4	0n58	13s36	0s12	25n32	1n48	23n26	0n11	24n12	0n21	12s48	0n16	20s 8	0n56	8n47	6s25	18n23	18n41	9s50		n.a.

Julian Day Number = 1066072.5, Delta T = 11h39m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°49'07, Lahiri = -28°42'07 Julian Calendar 1 Oct. 1795 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1795 BCE (-1794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 38 24	24♎ 5'35	7♓34	11♎17	6♏ 9	23♊35	16°R53	3°R35	3♏57	2♐26	9°R15	21°R 2	22♉12	16♓22	n.a.	F 1
S 2	1 42 21	25° 6'50	19°25	12°49	7°25	23°42	16♊51	3♋35	4° 0	2°28	9♉14	20♉57	22° 8	16°29	n.a.	S 2
S 3	1 46 17	26° 8'05	1♈19	14°21	8°40	23°47	16°48	3°34	4° 4	2°30	9°13	20°52	22° 5	16°36	n.a.	S 3
M 4	1 50 14	27° 9'21	13°19	15°52	9°55	23°52	16°45	3°34	4° 8	2°32	9°12	20°48	22° 2	16°42	n.a.	M 4
T 5	1 54 10	28°10'36	25°25	17°25	11°10	23°57	16°42	3°33	4°11	2°34	9°10	20°45	21°59	16°49	n.a.	T 5
W 6	1 58 7	29°11'53	7♉39	18°57	12°26	24° 0	16°38	3°33	4°15	2°36	9° 9	20°43	21°56	16°56	n.a.	W 6
T 7	2 2 3	0♏13'10	20° 3	20°30	13°41	24° 3	16°35	3°32	4°18	2°38	9° 8	20°D43	21°52	17° 3	n.a.	T 7
F 8	2 6 0	1°14'27	2♊38	22° 2	14°56	24° 5	16°31	3°31	4°22	2°40	9° 7	20°43	21°49	17° 9	n.a.	F 8
S 9	2 9 56	2°15'45	15°24	23°35	16°11	24° 7	16°27	3°30	4°26	2°42	9° 6	20°44	21°46	17°16	n.a.	S 9
S 10	2 13 53	3°17'03	28°25	25° 8	17°27	24°R 7	16°23	3°29	4°29	2°44	9° 4	20°46	21°43	17°23	n.a.	S 10
M11	2 17 50	4°18'22	11♋40	26°42	18°42	24° 7	16°19	3°27	4°33	2°46	9° 3	20°47	21°40	17°29	n.a.	M11
T 12	2 21 46	5°19'41	25°12	28°15	19°57	24° 6	16°15	3°26	4°37	2°48	9° 2	20°48	21°37	17°36	n.a.	T 12
W13	2 25 43	6°21'00	9♌ 1	29°49	21°12	24° 5	16°10	3°25	4°40	2°50	9° 1	20°R48	21°33	17°43	n.a.	W13
T 14	2 29 39	7°22'20	23° 8	1♏23	22°27	24° 2	16° 5	3°23	4°44	2°52	9° 0	20°48	21°30	17°50	n.a.	T 14
F 15	2 33 36	8°23'41	7♍30	2°58	23°42	23°59	16° 0	3°21	4°48	2°54	8°58	20°47	21°27	17°56	n.a.	F 15
S 16	2 37 32	9°25'01	22° 6	4°32	24°58	23°55	15°55	3°19	4°51	2°57	8°57	20°45	21°24	18° 3	n.a.	S 16
S 17	2 41 29	10°26'22	6♎49	6° 7	26°13	23°50	15°50	3°18	4°55	2°59	8°56	20°44	21°21	18°10	n.a.	S 17
M18	2 45 26	11°27'42	21°34	7°42	27°28	23°44	15°44	3°16	4°58	3° 1	8°55	20°43	21°18	18°16	n.a.	M18
T 19	2 49 22	12°29'03	6♏13	9°18	28°43	23°37	15°39	3°14	5° 2	3° 3	8°54	20°42	21°14	18°23	n.a.	T 19
W20	2 53 19	13°30'24	20°40	10°53	29°58	23°30	15°33	3°11	5° 6	3° 5	8°52	20°D42	21°11	18°30	n.a.	W20
T 21	2 57 15	14°31'45	4♐48	12°29	1♐13	23°22	15°27	3° 9	5° 9	3° 7	8°51	20°42	21° 8	18°36	n.a.	T 21
F 22	3 1 12	15°33'05	18°34	14° 6	2°28	23°13	15°21	3° 7	5°13	3°10	8°50	20°42	21° 5	18°43	n.a.	F 22
S 23	3 5 8	16°34'25	1♑56	15°43	3°43	23° 3	15°15	3° 4	5°16	3°12	8°49	20°43	21° 2	18°50	n.a.	S 23
S 24	3 9 5	17°35'44	14°55	17°20	4°58	22°52	15° 9	3° 2	5°20	3°14	8°48	20°43	20°58	18°57	n.a.	S 24
M25	3 13 2	18°37'02	27°32	18°57	6°13	22°41	15° 2	2°59	5°24	3°16	8°46	20°43	20°55	19° 3	n.a.	M25
T 26	3 16 58	19°38'20	9♒51	20°35	7°28	22°28	14°56	2°56	5°27	3°18	8°45	20°44	20°52	19°10	n.a.	T 26
W27	3 20 55	20°39'37	21°57	22°14	8°43	22°15	14°49	2°53	5°31	3°21	8°44	20°44	20°49	19°17	n.a.	W27
T 28	3 24 51	21°40'54	3♓52	23°53	9°58	22° 2	14°42	2°50	5°34	3°23	8°43	20°44	20°46	19°23	n.a.	T 28
F 29	3 28 48	22°42'09	15°44	25°32	11°13	21°47	14°35	2°47	5°38	3°25	8°42	20°44	20°43	19°30	n.a.	F 29
S 30	3 32 44	23♏43'24	27♓35	27♏12	12♐28	21♊32	14♊28	2♋44	5♏41	3♐27	8♉40	20♉44	20♉39	19♓37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s31	13s31	5s 0	3s46	0n51	14s 3	0s15	25n35	1n50	23n26	0n11	24n13	0n21	12s50	0n16	20s 9	0n56	8n47	6s25	18n22	18n40	9s47		n.a.
S 2	9 54	8 28	4 35	4 29	0 44	14 31	0 17	25 37	1 52	23 26	0 11	24 13	0 21	12 51	0 16	20 9	0 56	8 46	6 25	18 20	18 39	9 44		n.a.
S 3	10 17	3 6	3 59	5 11	0 37	14 58	0 19	25 40	1 55	23 25	0 11	24 13	0 22	12 52	0 16	20 9	0 56	8 46	6 25	18 19	18 39	9 41		n.a.
M 4	10 39	2n25	3 11	5 54	0 30	15 25	0 22	25 43	1 57	23 25	0 12	24 13	0 22	12 53	0 16	20 10	0 56	8 46	6 25	18 18	18 38	9 38		n.a.
T 5	11 2	7 56	2 15	6 36	0 24	15 51	0 24	25 45	2 0	23 25	0 12	24 13	0 22	12 55	0 16	20 10	0 56	8 45	6 25	18 17	18 37	9 35		n.a.
W 6	11 24	13 13	1 11	7 18	0 17	16 17	0 26	25 48	2 2	23 25	0 12	24 13	0 22	12 56	0 16	20 11	0 56	8 45	6 25	18 17	18 36	9 32		n.a.
T 7	11 46	18 2	0 4	8 0	0 10	16 43	0 29	25 51	2 5	23 25	0 12	24 14	0 22	12 57	0 16	20 11	0 56	8 45	6 25	18 17	18 35	9 29		n.a.
F 8	12 8	22 9	1n 5	8 42	0 3	17 8	0 31	25 53	2 7	23 25	0 12	24 14	0 22	12 58	0 16	20 12	0 56	8 44	6 25	18 17	18 34	9 26		n.a.
S 9	12 29	25 17	2 12	9 23	0s 3	17 32	0 34	25 56	2 10	23 24	0 12	24 14	0 22	13 0	0 16	20 12	0 55	8 44	6 25	18 17	18 34	9 23		n.a.
S 10	12 51	27 7	3 13	10 4	0 10	17 56	0 36	25 58	2 12	23 24	0 13	24 14	0 23	13 1	0 16	20 12	0 55	8 44	6 25	18 17	18 33	9 20		n.a.
M11	13 12	27 27	4 6	10 45	0 16	18 20	0 38	26 1	2 15	23 24	0 13	24 14	0 23	13 2	0 16	20 13	0 55	8 43	6 25	18 18	18 32	9 17		n.a.
T 12	13 33	26 11	4 45	11 25	0 23	18 43	0 40	26 4	2 17	23 24	0 13	24 14	0 23	13 3	0 16	20 13	0 55	8 43	6 25	18 18	18 31	9 14		n.a.
W13	13 54	23 19	5 10	12 5	0 29	19 6	0 43	26 6	2 20	23 23	0 13	24 15	0 23	13 5	0 16	20 14	0 55	8 43	6 25	18 18	18 30	9 11		n.a.
T 14	14 14	19 2	5 16	12 44	0 35	19 28	0 45	26 9	2 23	23 23	0 13	24 15	0 23	13 6	0 16	20 14	0 55	8 42	6 25	18 18	18 29	9 8		n.a.
F 15	14 35	13 35	5 3	13 23	0 42	19 49	0 47	26 11	2 25	23 23	0 14	24 15	0 23	13 7	0 16	20 15	0 55	8 42	6 25	18 18	18 29	9 5		n.a.
S 16	14 55	7 19	4 30	14 1	0 48	20 10	0 49	26 14	2 28	23 22	0 14	24 15	0 23	13 8	0 16	20 15	0 55	8 42	6 24	18 17	18 28	9 2		n.a.
S 17	15 14	0 36	3 40	14 39	0 53	20 31	0 51	26 16	2 31	23 22	0 14	24 15	0 24	13 10	0 16	20 15	0 55	8 41	6 24	18 17	18 27	8 59		n.a.
M18	15 34	6s11	2 35	15 17	0 59	20 51	0 54	26 18	2 33	23 21	0 14	24 15	0 24	13 11	0 16	20 16	0 55	8 41	6 24	18 17	18 26	8 56		n.a.
T 19	15 53	12 36	1 19	15 53	1 5	21 10	0 56	26 21	2 36	23 21	0 14	24 16	0 24	13 12	0 16	20 16	0 55	8 41	6 24	18 16	18 25	8 53		n.a.
W20	16 12	18 16	0 0	16 29	1 10	21 28	0 58	26 23	2 39	23 21	0 14	24 16	0 24	13 13	0 16	20 17	0 55	8 40	6 24	18 16	18 24	8 50		n.a.
T 21	16 31	22 47	1s17	17 5	1 15	21 46	1 0	26 25	2 42	23 20	0 15	24 16	0 24	13 15	0 16	20 17	0 55	8 40	6 24	18 16	18 23	8 47		n.a.
F 22	16 49	25 52	2 29	17 39	1 20	22 4	1 2	26 28	2 44	23 20	0 15	24 16	0 24	13 16	0 16	20 18	0 55	8 40	6 24	18 17	18 23	8 44		n.a.
S 23	17 7	27 23	3 29	18 13	1 25	22 21	1 4	26 30	2 47	23 19	0 15	24 16	0 24	13 17	0 16	20 18	0 55	8 39	6 24	18 17	18 22	8 40		n.a.
S 24	17 25	27 19	4 18	18 46	1 30	22 37	1 5	26 32	2 50	23 19	0 15	24 17	0 25	13 18	0 16	20 19	0 55	8 39	6 24	18 17	18 21	8 37		n.a.
M25	17 42	25 49	4 52	19 18	1 34	22 52	1 7	26 34	2 52	23 18	0 15	24 17	0 25	13 20	0 16	20 19	0 55	8 39	6 24	18 17	18 20	8 34		n.a.
T 26	17 59	23 7	5 12	19 49	1 38	23 7	1 9	26 36	2 55	23 17	0 16	24 17	0 25	13 21	0 16	20 19	0 55	8 38	6 24	18 17	18 19	8 31		n.a.
W27	18 16	19 27	5 17	20 19	1 42	23 21	1 11	26 38	2 58	23 17	0 16	24 17	0 25	13 22	0 16	20 20	0 55	8 38	6 24	18 17	18 18	8 28		n.a.
T 28	18 32	15 3	5 9	20 48	1 46	23 34	1 13	26 39	3 0	23 16	0 16	24 17	0 25	13 23	0 16	20 20	0 55	8 38	6 24	18 17	18 17	8 25		n.a.
F 29	18 48	10 8	4 48	21 16	1 49	23 47	1 14	26 41	3 3	23 16	0 16	24 18	0 25	13 24	0 16	20 21	0 55	8 37	6 24	18 17	18 17	8 22		n.a.
S 30	19s 4	4s51	4s14	21s43	1s52	23s59	1s16	26n43	3n 5	23n15	0n16	24n18	0n25	13s26	0n16	20s21	0n55	8n37	6s23	18n17	18n16	8s19		n.a.

Julian Day Number = 1066103.5, Delta T = 11h39m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°49'03, Lahiri = -28°42'03 Julian Calendar 1 Nov. 1795 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1795 BCE (-1794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 36 41	24♏44'38	9♈31	28♏52	13♐43	21°R16	14°R21	2°R41	5♏45	3♐30	8°R39	20♉44	20♉36	19♓44	n.a.	S 1
M 2	3 40 37	25°45'51	21°35	0♐32	14°58	20♊59	14♊14	2♋38	5°48	3°32	8♉38	20°45	20°33	19°50	n.a.	M 2
T 3	3 44 34	26°47'03	3♉49	2°13	16°13	20°42	14° 7	2°34	5°52	3°34	8°37	20°45	20°30	19°57	n.a.	T 3
W 4	3 48 31	27°48'14	16°16	3°55	17°28	20°23	13°59	2°31	5°55	3°36	8°36	20°R46	20°27	20° 4	n.a.	W 4
T 5	3 52 27	28°49'25	28°58	5°36	18°43	20° 5	13°52	2°27	5°58	3°39	8°35	20°46	20°24	20°10	n.a.	T 5
F 6	3 56 24	29°50'35	11♊54	7°18	19°57	19°46	13°44	2°24	6° 2	3°41	8°34	20°45	20°20	20°17	n.a.	F 6
S 7	4 0 20	0♐51'44	25° 5	9° 1	21°12	19°26	13°37	2°20	6° 5	3°43	8°33	20°44	20°17	20°24	n.a.	S 7
S 8	4 4 17	1°52'52	8♋29	10°43	22°27	19° 5	13°29	2°16	6° 9	3°45	8°31	20°43	20°14	20°31	n.a.	S 8
M 9	4 8 13	2°54'00	22° 6	12°26	23°42	18°44	13°21	2°12	6°12	3°48	8°30	20°41	20°11	20°37	n.a.	M 9
T 10	4 12 10	3°55'07	5♌53	14° 9	24°56	18°23	13°14	2° 8	6°15	3°50	8°29	20°40	20° 8	20°44	n.a.	T 10
W11	4 16 7	4°56'13	19°50	15°52	26°11	18° 1	13° 6	2° 4	6°19	3°52	8°28	20°38	20° 4	20°51	n.a.	W11
T 12	4 20 3	5°57'18	3♍55	17°34	27°26	17°39	12°58	2° 0	6°22	3°55	8°27	20°D38	20° 1	20°57	n.a.	T 12
F 13	4 24 0	6°58'22	18° 6	19°17	28°40	17°16	12°50	1°56	6°25	3°57	8°26	20°38	19°58	21° 4	n.a.	F 13
S 14	4 27 56	7°59'26	2♎20	20°58	29°55	16°53	12°42	1°52	6°28	3°59	8°25	20°39	19°55	21°11	n.a.	S 14
S 15	4 31 53	9° 0'29	16°37	22°39	1♑10	16°30	12°34	1°48	6°32	4° 1	8°24	20°40	19°52	21°17	n.a.	S 15
M16	4 35 49	10° 1'31	0♏51	24°19	2°24	16° 6	12°26	1°44	6°35	4° 4	8°23	20°42	19°49	21°24	n.a.	M16
T 17	4 39 46	11° 2'32	15° 2	25°58	3°39	15°42	12°18	1°39	6°38	4° 6	8°22	20°R43	19°45	21°31	n.a.	T 17
W18	4 43 43	12° 3'32	29° 3	27°35	4°53	15°18	12°10	1°35	6°41	4° 8	8°21	20°42	19°42	21°38	n.a.	W18
T 19	4 47 39	13° 4'30	12♐52	29° 9	6° 8	14°54	12° 2	1°30	6°44	4°10	8°20	20°41	19°39	21°44	n.a.	T 19
F 20	4 51 36	14° 5'28	26°26	0♑42	7°22	14°30	11°54	1°26	6°47	4°13	8°19	20°39	19°36	21°51	n.a.	F 20
S 21	4 55 32	15° 6'24	9♑42	2°10	8°37	14° 6	11°46	1°22	6°50	4°15	8°18	20°35	19°33	21°58	n.a.	S 21
S 22	4 59 29	16° 7'18	22°38	3°36	9°51	13°42	11°38	1°17	6°53	4°17	8°17	20°31	19°30	22° 4	n.a.	S 22
M23	5 3 25	17° 8'11	5♒16	4°57	11° 6	13°18	11°30	1°12	6°56	4°19	8°16	20°26	19°26	22°11	n.a.	M23
T 24	5 7 22	18° 9'02	17°38	6°12	12°20	12°54	11°22	1° 8	6°59	4°22	8°15	20°22	19°23	22°18	n.a.	T 24
W25	5 11 18	19° 9'52	29°45	7°22	13°34	12°31	11°14	1° 3	7° 2	4°24	8°14	20°19	19°20	22°24	n.a.	W25
T 26	5 15 15	20°10'40	11♓42	8°25	14°49	12° 7	11° 6	0°58	7° 5	4°26	8°14	20°18	19°17	22°31	n.a.	T 26
F 27	5 19 12	21°11'25	23°34	9°21	16° 3	11°44	10°58	0°54	7° 8	4°28	8°13	20°D17	19°14	22°38	n.a.	F 27
S 28	5 23 8	22°12'09	5♈25	10° 9	17°17	11°21	10°51	0°49	7°11	4°31	8°12	20°18	19°10	22°45	n.a.	S 28
S 29	5 27 5	23°12'52	17°21	10°48	18°31	10°59	10°43	0°44	7°14	4°33	8°11	20°20	19° 7	22°51	n.a.	S 29
M30	5 31 1	24°13'32	29°26	11°18	19°45	10°37	10°35	0°39	7°17	4°35	8°10	20°22	19° 4	22°58	n.a.	M30
T 31	5 34 58	25♐14'10	11♉45	11♑38	21♑ 0	10♊15	10♊28	0♋35	7♏19	4♐37	8♉10	20♉23	19♉ 1	23♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s19	0n39	3s29	22s 9	1s54	24s10	1s17	26n44	3n 8	23n14	0n16	24n18	0n25	13s27	0n16	20s22	0n55	8n37	6s23	18n17	18n15	8s16		n.a.
M 2	19 34	6 11	2 35	22 34	1 57	24 21	1 19	26 46	3 11	23 14	0 17	24 18	0 26	13 28	0 16	20 22	0 55	8 37	6 23	18 17	18 14	8 13		n.a.
T 3	19 49	11 35	1 33	22 57	1 59	24 30	1 20	26 47	3 13	23 13	0 17	24 18	0 26	13 29	0 16	20 23	0 55	8 36	6 23	18 17	18 13	8 10		n.a.
W 4	20 3	16 38	0 25	23 18	2 0	24 39	1 22	26 48	3 16	23 12	0 17	24 19	0 26	13 30	0 16	20 23	0 55	8 36	6 23	18 17	18 12	8 7		n.a.
T 5	20 17	21 3	0n45	23 39	2 1	24 48	1 23	26 49	3 18	23 11	0 17	24 19	0 26	13 31	0 16	20 23	0 55	8 36	6 23	18 17	18 11	8 3		n.a.
F 6	20 31	24 33	1 54	23 57	2 2	24 55	1 24	26 50	3 20	23 11	0 17	24 19	0 26	13 33	0 16	20 24	0 55	8 36	6 23	18 17	18 11	8 0		n.a.
S 7	20 44	26 47	2 59	24 14	2 2	25 2	1 26	26 50	3 23	23 10	0 17	24 19	0 26	13 34	0 16	20 24	0 55	8 35	6 23	18 17	18 10	7 57		n.a.
S 8	20 56	27 32	3 54	24 30	2 2	25 8	1 27	26 51	3 25	23 9	0 18	24 19	0 26	13 35	0 16	20 25	0 55	8 35	6 23	18 17	18 9	7 54		n.a.
M 9	21 9	26 37	4 38	24 43	2 1	25 13	1 28	26 51	3 27	23 8	0 18	24 20	0 27	13 36	0 16	20 25	0 55	8 35	6 23	18 16	18 8	7 51		n.a.
T 10	21 21	24 5	5 6	24 55	1 59	25 17	1 29	26 51	3 29	23 7	0 18	24 20	0 27	13 37	0 16	20 26	0 55	8 35	6 22	18 16	18 7	7 48		n.a.
W11	21 32	20 8	5 16	25 5	1 57	25 21	1 30	26 51	3 31	23 7	0 18	24 20	0 27	13 38	0 16	20 26	0 55	8 34	6 22	18 15	18 6	7 45		n.a.
T 12	21 43	15 1	5 8	25 13	1 55	25 24	1 31	26 51	3 33	23 6	0 18	24 20	0 27	13 39	0 16	20 27	0 55	8 34	6 22	18 15	18 5	7 42		n.a.
F 13	21 54	9 5	4 41	25 19	1 52	25 26	1 32	26 51	3 35	23 5	0 18	24 20	0 27	13 40	0 16	20 27	0 55	8 34	6 22	18 15	18 5	7 39		n.a.
S 14	22 4	2 39	3 56	25 23	1 48	25 27	1 33	26 51	3 37	23 4	0 19	24 21	0 27	13 41	0 16	20 28	0 55	8 34	6 22	18 16	18 4	7 36		n.a.
S 15	22 14	3s56	2 57	25 24	1 43	25 27	1 33	26 50	3 39	23 3	0 19	24 21	0 27	13 43	0 16	20 28	0 55	8 33	6 22	18 16	18 3	7 32		n.a.
M16	22 23	10 19	1 47	25 24	1 37	25 27	1 34	26 49	3 41	23 2	0 19	24 21	0 27	13 44	0 16	20 28	0 55	8 33	6 22	18 16	18 2	7 29		n.a.
T 17	22 32	16 10	0 31	25 21	1 31	25 26	1 35	26 48	3 42	23 1	0 19	24 21	0 28	13 45	0 16	20 29	0 55	8 33	6 22	18 17	18 1	7 26		n.a.
W18	22 40	21 5	0s46	25 17	1 24	25 24	1 35	26 47	3 44	23 0	0 19	24 21	0 28	13 46	0 16	20 29	0 55	8 33	6 21	18 17	18 0	7 23		n.a.
T 19	22 48	24 45	1 59	25 10	1 16	25 21	1 36	26 45	3 45	22 59	0 19	24 22	0 28	13 47	0 16	20 30	0 55	8 33	6 21	18 16	17 59	7 20		n.a.
F 20	22 56	26 55	3 4	25 1	1 7	25 18	1 36	26 44	3 46	22 59	0 20	24 22	0 28	13 48	0 16	20 30	0 55	8 33	6 21	18 16	17 58	7 17		n.a.
S 21	23 3	27 29	3 57	24 50	0 57	25 13	1 37	26 42	3 48	22 58	0 20	24 22	0 28	13 49	0 16	20 31	0 55	8 32	6 21	18 15	17 58	7 14		n.a.
S 22	23 10	26 31	4 37	24 37	0 46	25 8	1 37	26 40	3 49	22 57	0 20	24 22	0 28	13 50	0 16	20 31	0 55	8 32	6 21	18 13	17 57	7 10		n.a.
M23	23 16	24 12	5 2	24 23	0 34	25 2	1 37	26 38	3 50	22 56	0 20	24 22	0 28	13 51	0 16	20 31	0 55	8 32	6 21	18 12	17 56	7 7		n.a.
T 24	23 22	20 48	5 13	24 7	0 22	24 56	1 37	26 36	3 51	22 55	0 20	24 22	0 28	13 52	0 16	20 32	0 55	8 32	6 21	18 11	17 55	7 4		n.a.
W25	23 27	16 35	5 9	23 50	0 8	24 48	1 37	26 34	3 52	22 54	0 20	24 23	0 29	13 53	0 16	20 32	0 55	8 32	6 20	18 10	17 54	7 1		n.a.
T 26	23 32	11 47	4 52	23 31	0n 6	24 40	1 37	26 31	3 52	22 53	0 20	24 23	0 29	13 54	0 16	20 33	0 55	8 32	6 20	18 10	17 53	6 58		n.a.
F 27	23 36	6 36	4 22	23 12	0 22	24 31	1 37	26 29	3 53	22 52	0 21	24 23	0 29	13 55	0 16	20 33	0 55	8 31	6 20	18 10	17 52	6 55		n.a.
S 28	23 40	1 11	3 41	22 53	0 38	24 22	1 37	26 26	3 54	22 51	0 21	24 23	0 29	13 56	0 16	20 33	0 55	8 31	6 20	18 10	17 51	6 52		n.a.
S 29	23 44	4n19	2 51	22 33	0 54	24 11	1 37	26 23	3 54	22 50	0 21	24 23	0 29	13 57	0 16	20 34	0 55	8 31	6 20	18 10	17 50	6 48		n.a.
M30	23 46	9 45	1 52	22 13	1 12	24 0	1 36	26 20	3 55	22 49	0 21	24 23	0 29	13 58	0 16	20 34	0 55	8 31	6 20	18 11	17 50	6 45		n.a.
T 31	23s49	14n54	0s47	21s54	1n29	23s49	1s36	26n17	3n55	22n48	0n21	24n23	0n29	13s58	0n16	20s35	0n55	8n31	6s20	18n11	17n49	6s42		n.a.

Julian Day Number = 1066133.5, Delta T = 11h39m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°48'59, Lahiri = -28°41'59 Julian Calendar 1 Dec. 1795 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1795 BCE

The year -1794 astronomical counting style corresponds to year 1795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1794 BCE (-1793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 38 54	26♐14'47	24♉20	11°R47	22♑14	9°R54	10°R20	0°R30	7♏22	4♐39	8°R 9	20°R23	18♉58	23♓11	n.a.	W 1
T 2	5 42 51	27°15'22	7♊16	11♑46	23°28	9♊33	10♊13	0♋25	7°25	4°41	8♉ 8	20♉22	18°55	23°18	n.a.	T 2
F 3	5 46 47	28°15'55	20°32	11°34	24°42	9°13	10° 6	0°20	7°27	4°44	8° 7	20°19	18°51	23°25	n.a.	F 3
S 4	5 50 44	29°16'26	4♋ 7	11°12	25°56	8°54	9°58	0°15	7°30	4°46	8° 7	20°14	18°48	23°32	n.a.	S 4
S 5	5 54 41	0♑16'56	18° 0	10°40	27°10	8°35	9°51	0°11	7°32	4°48	8° 6	20° 8	18°45	23°38	n.a.	S 5
M 6	5 58 37	1°17'23	2♌ 6	9°59	28°23	8°17	9°44	0° 6	7°35	4°50	8° 5	20° 1	18°42	23°45	n.a.	M 6
T 7	6 2 34	2°17'50	16°20	9°10	29°37	7°59	9°37	0° 1	7°37	4°52	8° 5	19°54	18°39	23°52	n.a.	T 7
W 8	6 6 30	3°18'14	0♍38	8°15	0♒51	7°42	9°30	29♊56	7°40	4°54	8° 4	19°49	18°36	23°58	n.a.	W 8
T 9	6 10 27	4°18'37	14°55	7°15	2° 5	7°25	9°24	29°51	7°42	4°56	8° 3	19°45	18°32	24° 5	n.a.	T 9
F 10	6 14 23	5°18'58	29° 8	6°11	3°19	7°10	9°17	29°46	7°45	4°58	8° 3	19°D43	18°29	24°12	n.a.	F 10
S 11	6 18 20	6°19'17	13♎15	5° 5	4°32	6°55	9°11	29°42	7°47	5° 0	8° 2	19°43	18°26	24°18	n.a.	S 11
S 12	6 22 16	7°19'35	27°15	3°59	5°46	6°41	9° 4	29°37	7°49	5° 2	8° 2	19°44	18°23	24°25	n.a.	S 12
M13	6 26 13	8°19'52	11♏ 6	2°55	6°59	6°27	8°58	29°32	7°51	5° 4	8° 1	19°46	18°20	24°32	n.a.	M13
T 14	6 30 10	9°20'06	24°49	1°54	8°13	6°14	8°52	29°27	7°54	5° 6	8° 1	19°R46	18°16	24°38	n.a.	T 14
W15	6 34 6	10°20'19	8♐23	0°56	9°26	6° 2	8°46	29°23	7°56	5° 8	8° 0	19°44	18°13	24°45	n.a.	W15
T 16	6 38 3	11°20'31	21°47	0° 4	10°40	5°51	8°40	29°18	7°58	5°10	8° 0	19°40	18°10	24°52	n.a.	T 16
F 17	6 41 59	12°20'40	4♑59	29♐18	11°53	5°41	8°35	29°13	8° 0	5°12	7°59	19°33	18° 7	24°59	n.a.	F 17
S 18	6 45 56	13°20'47	17°58	28°37	13° 7	5°31	8°29	29° 9	8° 2	5°14	7°59	19°25	18° 4	25° 5	n.a.	S 18
S 19	6 49 52	14°20'52	0♒43	28° 4	14°20	5°23	8°24	29° 4	8° 4	5°16	7°58	19°14	18° 1	25°12	n.a.	S 19
M20	6 53 49	15°20'55	13°14	27°38	15°33	5°15	8°19	29° 0	8° 6	5°18	7°58	19° 4	17°57	25°19	n.a.	M20
T 21	6 57 46	16°20'56	25°31	27°18	16°46	5° 7	8°14	28°55	8° 8	5°19	7°58	18°54	17°54	25°25	n.a.	T 21
W22	7 1 42	17°20'54	7♓37	27° 6	17°59	5° 1	8° 9	28°51	8°10	5°21	7°57	18°45	17°51	25°32	n.a.	W22
T 23	7 5 39	18°20'50	19°33	27°D 0	19°13	4°55	8° 4	28°46	8°11	5°23	7°57	18°38	17°48	25°39	n.a.	T 23
F 24	7 9 35	19°20'44	1♈24	27° 0	20°26	4°51	8° 0	28°42	8°13	5°25	7°57	18°34	17°45	25°45	n.a.	F 24
S 25	7 13 32	20°20'35	13°14	27° 7	21°38	4°47	7°55	28°38	8°15	5°27	7°56	18°32	17°42	25°52	n.a.	S 25
S 26	7 17 28	21°20'24	25° 8	27°19	22°51	4°43	7°51	28°33	8°16	5°28	7°56	18°D32	17°38	25°59	n.a.	S 26
M27	7 21 25	22°20'11	7♉11	27°37	24° 4	4°41	7°47	28°29	8°18	5°30	7°56	18°33	17°35	26° 6	n.a.	M27
T 28	7 25 21	23°19'55	19°30	28° 0	25°17	4°39	7°43	28°25	8°20	5°32	7°56	18°R33	17°32	26°12	n.a.	T 28
W29	7 29 18	24°19'37	2♊ 8	28°29	26°30	4°38	7°40	28°21	8°21	5°33	7°56	18°32	17°29	26°19	n.a.	W29
T 30	7 33 14	25°19'16	15° 9	29° 1	27°42	4°D38	7°36	28°17	8°23	5°35	7°55	18°29	17°26	26°26	n.a.	T 30
F 31	7 37 11	26♑18'53	28♊36	29♐38	28♒55	4♊39	7♊33	28♊13	8♏24	5♐37	7♉55	18♉24	17♉22	26♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s51	19n34	0n22	21 s36	1n47	23 s36	1 s36	26n14	3n55	22n47	0n21	24n24	0n29	13 s59	0n16	20 s35	0n55	8n31	6 s19	18n11	17n48	6 s39		n.a.
T 2	23 52	23 26	1 31	21 19	2 4	23 23	1 35	26 11	3 55	22 46	0 21	24 24	0 29	14 0	0 16	20 36	0 55	8 31	6 19	18 11	17 47	6 36		n.a.
F 3	23 54	26 10	2 36	21 3	2 21	23 9	1 34	26 8	3 55	22 45	0 22	24 24	0 30	14 1	0 16	20 36	0 55	8 31	6 19	18 10	17 46	6 33		n.a.
S 4	23 54	27 25	3 35	20 48	2 38	22 54	1 34	26 5	3 55	22 44	0 22	24 24	0 30	14 2	0 16	20 36	0 55	8 31	6 19	18 9	17 45	6 29		n.a.
S 5	23 54	27 0	4 22	20 35	2 53	22 39	1 33	26 2	3 55	22 43	0 22	24 24	0 30	14 3	0 16	20 37	0 55	8 31	6 19	18 7	17 44	6 26		n.a.
M 6	23 54	24 51	4 54	20 24	3 7	22 23	1 32	25 58	3 55	22 42	0 22	24 24	0 30	14 4	0 16	20 37	0 55	8 31	6 19	18 5	17 43	6 23		n.a.
T 7	23 53	21 8	5 8	20 15	3 20	22 7	1 31	25 55	3 55	22 41	0 22	24 24	0 30	14 4	0 16	20 37	0 55	8 31	6 18	18 3	17 42	6 20		n.a.
W 8	23 52	16 10	5 3	20 8	3 31	21 49	1 30	25 52	3 54	22 40	0 22	24 24	0 30	14 5	0 16	20 38	0 55	8 30	6 18	18 2	17 42	6 17		n.a.
T 9	23 50	10 20	4 40	20 2	3 40	21 32	1 29	25 49	3 54	22 39	0 22	24 24	0 30	14 6	0 16	20 38	0 55	8 30	6 18	18 1	17 41	6 14		n.a.
F 10	23 48	3 59	3 59	19 59	3 47	21 13	1 28	25 46	3 53	22 38	0 22	24 25	0 30	14 7	0 16	20 39	0 55	8 30	6 18	18 0	17 40	6 10		n.a.
S 11	23 45	2 s31	3 4	19 57	3 52	20 54	1 27	25 42	3 53	22 38	0 22	24 25	0 30	14 8	0 16	20 39	0 55	8 30	6 18	18 0	17 39	6 7		n.a.
S 12	23 42	8 51	1 58	19 57	3 54	20 35	1 26	25 39	3 52	22 37	0 23	24 25	0 31	14 8	0 16	20 39	0 55	8 30	6 18	18 1	17 38	6 4		n.a.
M13	23 38	14 43	0 47	19 58	3 54	20 14	1 24	25 36	3 51	22 36	0 23	24 25	0 31	14 9	0 16	20 40	0 55	8 30	6 17	18 1	17 37	6 1		n.a.
T 14	23 34	19 47	0 s27	20 1	3 52	19 54	1 23	25 33	3 51	22 35	0 23	24 25	0 31	14 10	0 16	20 40	0 55	8 30	6 17	18 1	17 36	5 58		n.a.
W15	23 30	23 45	1 39	20 6	3 48	19 32	1 21	25 30	3 50	22 34	0 23	24 25	0 31	14 10	0 16	20 40	0 55	8 30	6 17	18 1	17 35	5 54		n.a.
T 16	23 25	26 22	2 43	20 12	3 43	19 11	1 20	25 27	3 49	22 33	0 23	24 25	0 31	14 11	0 16	20 41	0 55	8 30	6 17	18 0	17 34	5 51		n.a.
F 17	23 19	27 26	3 38	20 19	3 35	18 48	1 18	25 25	3 48	22 33	0 23	24 25	0 31	14 12	0 16	20 41	0 55	8 30	6 17	17 58	17 33	5 48		n.a.
S 18	23 13	26 58	4 21	20 27	3 27	18 26	1 16	25 22	3 47	22 32	0 23	24 25	0 31	14 13	0 16	20 41	0 55	8 31	6 16	17 55	17 33	5 45		n.a.
S 19	23 7	25 5	4 49	20 36	3 17	18 2	1 15	25 19	3 46	22 31	0 23	24 25	0 31	14 13	0 16	20 42	0 55	8 31	6 16	17 52	17 32	5 42		n.a.
M20	23 0	22 0	5 3	20 46	3 7	17 38	1 13	25 17	3 45	22 30	0 23	24 25	0 31	14 14	0 16	20 42	0 55	8 31	6 16	17 49	17 31	5 39		n.a.
T 21	22 53	17 59	5 3	20 57	2 55	17 14	1 11	25 14	3 44	22 30	0 24	24 25	0 31	14 14	0 16	20 42	0 55	8 31	6 16	17 47	17 30	5 35		n.a.
W22	22 45	13 19	4 48	21 9	2 43	16 50	1 9	25 12	3 43	22 29	0 24	24 25	0 31	14 15	0 16	20 43	0 55	8 31	6 16	17 44	17 29	5 32		n.a.
T 23	22 37	8 13	4 22	21 21	2 31	16 24	1 7	25 10	3 42	22 28	0 24	24 25	0 32	14 16	0 16	20 43	0 55	8 31	6 16	17 42	17 28	5 29		n.a.
F 24	22 29	2 51	3 44	21 34	2 18	15 59	1 5	25 8	3 41	22 28	0 24	24 25	0 32	14 16	0 16	20 43	0 55	8 31	6 15	17 41	17 27	5 26		n.a.
S 25	22 20	2n37	2 57	21 47	2 6	15 33	1 3	25 6	3 40	22 27	0 24	24 25	0 32	14 17	0 16	20 44	0 55	8 31	6 15	17 41	17 26	5 22		n.a.
S 26	22 10	8 2	2 2	22 0	1 53	15 7	1 0	25 4	3 38	22 26	0 24	24 26	0 32	14 17	0 16	20 44	0 55	8 31	6 15	17 41	17 25	5 19		n.a.
M27	22 1	13 14	1 0	22 13	1 40	14 40	0 58	25 2	3 37	22 26	0 24	24 26	0 32	14 18	0 16	20 44	0 55	8 31	6 15	17 41	17 24	5 16		n.a.
T 28	21 51	18 2	0n 5	22 26	1 28	14 13	0 56	25 1	3 36	22 25	0 24	24 26	0 32	14 18	0 16	20 45	0 55	8 31	6 15	17 41	17 24	5 13		n.a.
W29	21 40	22 10	1 12	22 39	1 15	13 45	0 53	24 59	3 35	22 25	0 24	24 26	0 32	14 19	0 16	20 45	0 55	8 31	6 14	17 41	17 23	5 10		n.a.
T 30	21 29	25 19	2 17	22 51	1 3	13 18	0 51	24 58	3 33	22 24	0 24	24 26	0 32	14 19	0 16	20 45	0 55	8 32	6 14	17 40	17 22	5 6		n.a.
F 31	21 s18	27n10	3n16	23 s 4	0n51	12 s50	0 s48	24n57	3n32	22n24	0n24	24n26	0n32	14 s20	0n16	20 s45	0n55	8n32	6 s14	17n38	17n21	5 s 3		n.a.

Julian Day Number = 1066164.5, Delta T = 11h39m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°48'55, Lahiri = -28°41'55 Julian Calendar 1 Jan. 1794 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1795 BCE

The year -1793 astronomical counting style corresponds to year 1794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1794 BCE (-1793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 8	27♑18'28	12♋28	0♑19	0♓ 7	4♊40	7°R30	28°R 9	8♏25	5♐38	7°R55	18°R16	17♉19	26♓39	n.a.	S 1
S 2	7 45 4	28°18'00	26°43	1° 3	1°20	4°42	7♊27	28♊ 5	8°27	5°40	7♉55	18♉ 6	17°16	26°46	n.a.	S 2
M 3	7 49 1	29°17'30	11♌16	1°52	2°32	4°45	7°24	28° 1	8°28	5°41	7°55	17°55	17°13	26°52	n.a.	M 3
T 4	7 52 57	0♒16'58	25°59	2°43	3°44	4°48	7°22	27°58	8°29	5°43	7°55	17°44	17°10	26°59	n.a.	T 4
W 5	7 56 54	1°16'24	10♍44	3°38	4°56	4°52	7°19	27°54	8°30	5°44	7°D55	17°35	17° 7	27° 6	n.a.	W 5
T 6	8 0 50	2°15'48	25°23	4°35	6° 8	4°57	7°17	27°50	8°31	5°46	7°55	17°28	17° 3	27°12	n.a.	T 6
F 7	8 4 47	3°15'10	9♎51	5°35	7°20	5° 3	7°15	27°47	8°32	5°47	7°55	17°24	17° 0	27°19	n.a.	F 7
S 8	8 8 43	4°14'30	24° 5	6°38	8°32	5° 9	7°14	27°43	8°33	5°49	7°55	17°22	16°57	27°26	n.a.	S 8
S 9	8 12 40	5°13'48	8♏ 2	7°44	9°44	5°15	7°12	27°40	8°34	5°50	7°55	17°D22	16°54	27°33	n.a.	S 9
M10	8 16 36	6°13'04	21°44	8°51	10°56	5°23	7°11	27°37	8°35	5°51	7°55	17°R22	16°51	27°39	n.a.	M10
T 11	8 20 33	7°12'19	5♐10	10° 1	12° 8	5°31	7° 9	27°34	8°36	5°53	7°55	17°21	16°48	27°46	n.a.	T 11
W12	8 24 30	8°11'31	18°24	11°13	13°19	5°39	7° 8	27°31	8°37	5°54	7°55	17°18	16°44	27°53	n.a.	W12
T 13	8 28 26	9°10'41	1♑25	12°28	14°31	5°48	7° 7	27°28	8°38	5°55	7°56	17°12	16°41	27°59	n.a.	T 13
F 14	8 32 23	10° 9'50	14°15	13°44	15°42	5°58	7° 7	27°25	8°38	5°57	7°56	17° 3	16°38	28° 6	n.a.	F 14
S 15	8 36 19	11° 8'56	26°55	15° 2	16°54	6° 8	7° 6	27°22	8°39	5°58	7°56	16°51	16°35	28°13	n.a.	S 15
S 16	8 40 16	12° 8'00	9♒24	16°22	18° 5	6°19	7° 6	27°19	8°40	5°59	7°56	16°38	16°32	28°19	n.a.	S 16
M17	8 44 12	13° 7'02	21°43	17°43	19°16	6°31	7°D 6	27°17	8°40	6° 0	7°57	16°24	16°28	28°26	n.a.	M17
T 18	8 48 9	14° 6'02	3♓51	19° 7	20°27	6°43	7° 6	27°14	8°41	6° 1	7°57	16°10	16°25	28°33	n.a.	T 18
W19	8 52 5	15° 4'59	15°51	20°32	21°38	6°55	7° 7	27°11	8°41	6° 2	7°57	15°58	16°22	28°39	n.a.	W19
T 20	8 56 2	16° 3'54	27°45	21°58	22°49	7° 9	7° 7	27° 9	8°42	6° 3	7°57	15°49	16°19	28°46	n.a.	T 20
F 21	8 59 58	17° 2'47	9♈34	23°27	24° 0	7°22	7° 8	27° 7	8°42	6° 4	7°58	15°42	16°16	28°53	n.a.	F 21
S 22	9 3 55	18° 1'37	21°22	24°57	25°11	7°36	7° 9	27° 5	8°42	6° 5	7°58	15°38	16°13	29° 0	n.a.	S 22
S 23	9 7 52	19° 0'25	3♉14	26°28	26°21	7°51	7°10	27° 3	8°42	6° 6	7°59	15°36	16° 9	29° 6	n.a.	S 23
M24	9 11 48	19°59'10	15°16	28° 1	27°32	8° 6	7°11	27° 1	8°43	6° 7	7°59	15°36	16° 6	29°13	n.a.	M24
T 25	9 15 45	20°57'53	27°31	29°36	28°42	8°21	7°12	26°59	8°43	6° 8	7°59	15°36	16° 3	29°20	n.a.	T 25
W26	9 19 41	21°56'34	10♊ 7	1♒12	29°53	8°37	7°14	26°57	8°43	6° 9	8° 0	15°35	16° 0	29°26	n.a.	W26
T 27	9 23 38	22°55'13	23° 7	2°50	1♈ 3	8°54	7°16	26°55	8°R43	6°10	8° 0	15°32	15°57	29°33	n.a.	T 27
F 28	9 27 34	23♒53'49	6♋34	4♒29	2♈13	9♊11	7♊18	26♊54	8♏43	6♐11	8♉ 1	15♉27	15♉54	29♓40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 6	27n23	4n 5	23s15	0n39	12s21	0s46	24n56	3n31	22n23	0n24	24n26	0n32	14s20	0n16	20s46	0n55	8n32	6s14	17n36	17n20	5s 0		n.a.
S 2	20 54	25 49	4 41	23 27	0 27	11 53	0 43	24 55	3 29	22 23	0 25	24 26	0 32	14 21	0 16	20 46	0 55	8 32	6 14	17 33	17 19	4 57		n.a.
M 3	20 42	22 31	4 59	23 37	0 16	11 24	0 40	24 54	3 28	22 22	0 25	24 26	0 32	14 21	0 16	20 46	0 55	8 32	6 13	17 30	17 18	4 54		n.a.
T 4	20 29	17 46	4 58	23 47	0 5	10 54	0 37	24 54	3 27	22 22	0 25	24 26	0 32	14 21	0 16	20 46	0 55	8 32	6 13	17 27	17 17	4 50		n.a.
W 5	20 16	11 57	4 38	23 57	0s 5	10 25	0 35	24 53	3 25	22 22	0 25	24 26	0 33	14 22	0 16	20 47	0 55	8 33	6 13	17 24	17 16	4 47		n.a.
T 6	20 2	5 30	3 59	24 5	0 16	9 55	0 32	24 53	3 24	22 21	0 25	24 26	0 33	14 22	0 16	20 47	0 55	8 33	6 13	17 22	17 15	4 44		n.a.
F 7	19 48	1s 9	3 5	24 12	0 25	9 25	0 29	24 52	3 23	22 21	0 25	24 26	0 33	14 22	0 16	20 47	0 55	8 33	6 13	17 21	17 14	4 41		n.a.
S 8	19 34	7 40	2 0	24 19	0 35	8 55	0 26	24 52	3 21	22 21	0 25	24 26	0 33	14 23	0 16	20 47	0 55	8 33	6 12	17 21	17 13	4 37		n.a.
S 9	19 20	13 41	0 49	24 24	0 44	8 25	0 23	24 52	3 20	22 21	0 25	24 26	0 33	14 23	0 16	20 48	0 55	8 33	6 12	17 21	17 13	4 34		n.a.
M10	19 5	18 55	0s23	24 29	0 53	7 54	0 20	24 52	3 18	22 21	0 25	24 26	0 33	14 23	0 16	20 48	0 55	8 34	6 12	17 21	17 12	4 31		n.a.
T 11	18 50	23 6	1 33	24 32	1 1	7 24	0 16	24 52	3 17	22 20	0 25	24 26	0 33	14 24	0 16	20 48	0 55	8 34	6 12	17 20	17 11	4 28		n.a.
W12	18 34	25 59	2 36	24 34	1 9	6 53	0 13	24 52	3 16	22 20	0 25	24 26	0 33	14 24	0 16	20 48	0 55	8 34	6 12	17 19	17 10	4 24		n.a.
T 13	18 18	27 24	3 30	24 34	1 16	6 22	0 10	24 53	3 14	22 20	0 25	24 26	0 33	14 24	0 16	20 49	0 55	8 34	6 11	17 18	17 9	4 21		n.a.
F 14	18 2	27 19	4 13	24 34	1 23	5 51	0 7	24 53	3 13	22 20	0 25	24 26	0 33	14 24	0 16	20 49	0 55	8 34	6 11	17 15	17 8	4 18		n.a.
S 15	17 46	25 47	4 42	24 32	1 30	5 19	0 3	24 53	3 11	22 20	0 25	24 26	0 33	14 25	0 16	20 49	0 55	8 35	6 11	17 12	17 7	4 15		n.a.
S 16	17 29	23 1	4 57	24 28	1 36	4 48	0 0	24 54	3 10	22 20	0 26	24 26	0 33	14 25	0 16	20 49	0 55	8 35	6 11	17 8	17 6	4 11		n.a.
M17	17 12	19 14	4 58	24 23	1 42	4 17	0n 3	24 55	3 9	22 20	0 26	24 26	0 33	14 25	0 16	20 49	0 55	8 35	6 11	17 4	17 5	4 8		n.a.
T 18	16 55	14 42	4 46	24 17	1 47	3 45	0 7	24 56	3 7	22 20	0 26	24 26	0 33	14 25	0 16	20 50	0 55	8 36	6 10	17 0	17 4	4 5		n.a.
W19	16 37	9 40	4 20	24 9	1 52	3 13	0 10	24 56	3 6	22 20	0 26	24 26	0 33	14 25	0 16	20 50	0 55	8 36	6 10	16 56	17 3	4 2		n.a.
T 20	16 20	4 20	3 44	23 59	1 57	2 42	0 14	24 57	3 5	22 21	0 26	24 26	0 33	14 25	0 16	20 50	0 55	8 36	6 10	16 53	17 2	3 58		n.a.
F 21	16 2	1n 8	2 58	23 48	2 0	2 10	0 17	24 58	3 3	22 21	0 26	24 26	0 33	14 25	0 16	20 50	0 55	8 36	6 10	16 51	17 1	3 55		n.a.
S 22	15 43	6 34	2 4	23 35	2 4	1 38	0 21	24 59	3 2	22 21	0 26	24 26	0 34	14 26	0 16	20 50	0 55	8 37	6 10	16 50	17 1	3 52		n.a.
S 23	15 25	11 49	1 5	23 21	2 7	1 7	0 24	25 1	3 1	22 21	0 26	24 26	0 34	14 26	0 16	20 50	0 55	8 37	6 10	16 50	17 0	3 49		n.a.
M24	15 6	16 42	0 2	23 4	2 10	0 35	0 28	25 2	2 59	22 21	0 26	24 26	0 34	14 26	0 16	20 50	0 55	8 37	6 9	16 50	16 59	3 45		n.a.
T 25	14 47	21 0	1n 3	22 46	2 12	0 3	0 31	25 3	2 58	22 22	0 26	24 26	0 34	14 26	0 16	20 51	0 55	8 38	6 9	16 50	16 58	3 42		n.a.
W26	14 28	24 28	2 6	22 27	2 13	0n29	0 35	25 4	2 56	22 22	0 26	24 26	0 34	14 26	0 16	20 51	0 55	8 38	6 9	16 49	16 57	3 39		n.a.
T 27	14 8	26 47	3 4	22 5	2 14	1 1	0 38	25 6	2 55	22 22	0 26	24 26	0 34	14 26	0 16	20 51	0 55	8 38	6 9	16 49	16 56	3 36		n.a.
F 28	13s49	27n39	3n55	21s42	2s15	1n32	0n42	25n 7	2n54	22n23	0n26	24n26	0n34	14s26	0n16	20s51	0n55	8n39	6s 9	16n47	16n55	3s32		n.a.

Julian Day Number = 1066195.5, Delta T = 11h39m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°48'50, Lahiri = -28°41'51 Julian Calendar 1 Feb. 1794 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1794 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1794 BCE (-1793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 31 31	24♒52'22	20♋31	6♒10	3♈23	9♊28	7♊20	26°R52	8°R43	6♐12	8♉ 1	15°R19	15♉50	29♓46	n.a.	S 1
S 2	9 35 27	25°50'54	4♌56	7°53	4°33	9°46	7°23	26♊51	8♏43	6°12	8° 2	15♉ 9	15°47	29°53	n.a.	S 2
M 3	9 39 24	26°49'23	19°43	9°37	5°42	10° 4	7°25	26°50	8°42	6°13	8° 2	14°58	15°44	29°59	n.a.	M 3
T 4	9 43 21	27°47'50	4♍45	11°22	6°52	10°22	7°28	26°48	8°42	6°14	8° 3	14°47	15°41	0♈ 6	n.a.	T 4
W 5	9 47 17	28°46'15	19°52	13°10	8° 1	10°41	7°31	26°47	8°42	6°14	8° 4	14°38	15°38	0°13	n.a.	W 5
T 6	9 51 14	29°44'38	4♎54	14°59	9°11	11° 1	7°34	26°46	8°42	6°15	8° 4	14°31	15°34	0°20	n.a.	T 6
F 7	9 55 10	0♓42'59	19°43	16°49	10°20	11°20	7°37	26°46	8°41	6°16	8° 5	14°27	15°31	0°26	n.a.	F 7
S 8	9 59 7	1°41'18	4♏12	18°41	11°29	11°40	7°40	26°45	8°41	6°16	8° 6	14°25	15°28	0°33	n.a.	S 8
S 9	10 3 3	2°39'36	18°18	20°35	12°38	12° 1	7°44	26°44	8°40	6°17	8° 6	14°D24	15°25	0°40	n.a.	S 9
M10	10 7 0	3°37'52	2♐ 2	22°30	13°47	12°21	7°48	26°44	8°40	6°17	8° 7	14°R25	15°22	0°47	n.a.	M10
T 11	10 10 56	4°36'07	15°25	24°27	14°55	12°43	7°52	26°43	8°39	6°18	8° 8	14°24	15°19	0°53	n.a.	T 11
W12	10 14 53	5°34'20	28°30	26°25	16° 4	13° 4	7°56	26°43	8°39	6°18	8° 8	14°22	15°15	1° 0	n.a.	W12
T 13	10 18 49	6°32'31	11♑18	28°25	17°12	13°26	8° 0	26°43	8°38	6°19	8° 9	14°17	15°12	1° 7	n.a.	T 13
F 14	10 22 46	7°30'41	23°53	0♓26	18°20	13°48	8° 5	26°43	8°37	6°19	8°10	14°10	15° 9	1°13	n.a.	F 14
S 15	10 26 43	8°28'49	6♒17	2°29	19°29	14°10	8° 9	26°D42	8°36	6°19	8°11	14° 0	15° 6	1°20	n.a.	S 15
S 16	10 30 39	9°26'55	18°31	4°33	20°37	14°33	8°14	26°43	8°36	6°20	8°12	13°49	15° 3	1°27	n.a.	S 16
M17	10 34 36	10°24'59	0♓38	6°39	21°44	14°56	8°19	26°43	8°35	6°20	8°12	13°37	14°59	1°33	n.a.	M17
T 18	10 38 32	11°23'02	12°37	8°46	22°52	15°19	8°24	26°43	8°34	6°20	8°13	13°26	14°56	1°40	n.a.	T 18
W19	10 42 29	12°21'02	24°31	10°53	23°59	15°43	8°29	26°43	8°33	6°20	8°14	13°15	14°53	1°47	n.a.	W19
T 20	10 46 25	13°19'01	6♈21	13° 1	25° 7	16° 7	8°35	26°44	8°32	6°21	8°15	13° 7	14°50	1°53	n.a.	T 20
F 21	10 50 22	14°16'58	18° 9	15°11	26°14	16°31	8°40	26°45	8°31	6°21	8°16	13° 2	14°47	2° 0	n.a.	F 21
S 22	10 54 18	15°14'53	29°57	17°20	27°21	16°56	8°46	26°45	8°30	6°21	8°17	12°59	14°44	2° 7	n.a.	S 22
S 23	10 58 15	16°12'46	11♉51	19°30	28°28	17°20	8°52	26°46	8°29	6°21	8°18	12°D58	14°40	2°13	n.a.	S 23
M24	11 2 11	17°10'38	23°53	21°39	29°34	17°45	8°58	26°47	8°27	6°21	8°19	12°58	14°37	2°20	n.a.	M24
T 25	11 6 8	18° 8'27	6♊ 8	23°48	0♉41	18°11	9° 4	26°48	8°26	6°R21	8°20	12°59	14°34	2°27	n.a.	T 25
W26	11 10 5	19° 6'15	18°41	25°56	1°47	18°36	9°10	26°49	8°25	6°21	8°21	13°R 0	14°31	2°33	n.a.	W26
T 27	11 14 1	20° 4'01	1♋37	28° 4	2°53	19° 2	9°17	26°51	8°24	6°21	8°22	12°59	14°28	2°40	n.a.	T 27
F 28	11 17 58	21° 1'44	15° 0	0♈10	3°59	19°28	9°23	26°52	8°22	6°21	8°23	12°56	14°25	2°47	n.a.	F 28
S 29	11 21 54	21°59'26	28°52	2°15	5° 5	19°54	9°30	26°53	8°21	6°21	8°24	12°52	14°21	2°53	n.a.	S 29
S 30	11 25 51	22°57'07	13♌13	4°17	6°10	20°21	9°37	26°55	8°19	6°20	8°25	12°46	14°18	3° 0	n.a.	S 30
M31	11 29 47	23♓54'45	28♌ 0	6♈18	7♉15	20♊47	9♊44	26♊57	8♏18	6♐20	8♉26	12♉39	14♉15	3♈ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s29	26n48	4n34	21s16	2s15	2n 4	0n46	25n 8	2n53	22n23	0n26	24n26	0n34	14s26	0n16	20s51	0n55	8n39	6s 8	16n45	16n54	3s29		n.a.
S 2	13 9	24 11	4 56	20 49	2 15	2 36	0 49	25 10	2 51	22 24	0 26	24 26	0 34	14 26	0 16	20 51	0 55	8 39	6 8	16 42	16 53	3 26		n.a.
M 3	12 49	19 55	5 0	20 20	2 14	3 7	0 53	25 11	2 50	22 24	0 26	24 26	0 34	14 26	0 16	20 51	0 55	8 40	6 8	16 39	16 52	3 22		n.a.
T 4	12 28	14 19	4 43	19 49	2 12	3 38	0 57	25 13	2 49	22 25	0 26	24 26	0 34	14 26	0 16	20 51	0 55	8 40	6 8	16 35	16 51	3 19		n.a.
W 5	12 8	7 51	4 6	19 16	2 10	4 10	1 0	25 15	2 47	22 25	0 26	24 26	0 34	14 25	0 16	20 52	0 55	8 40	6 8	16 32	16 50	3 16		n.a.
T 6	11 47	0 57	3 13	18 41	2 8	4 41	1 4	25 16	2 46	22 26	0 26	24 26	0 34	14 25	0 16	20 52	0 55	8 41	6 7	16 30	16 49	3 13		n.a.
F 7	11 26	5s54	2 7	18 5	2 5	5 12	1 8	25 18	2 45	22 26	0 26	24 26	0 34	14 25	0 16	20 52	0 55	8 41	6 7	16 29	16 48	3 9		n.a.
S 8	11 5	12 19	0 54	17 26	2 1	5 43	1 11	25 19	2 44	22 27	0 27	24 26	0 34	14 25	0 16	20 52	0 56	8 42	6 7	16 28	16 47	3 6		n.a.
S 9	10 44	17 57	0s21	16 45	1 57	6 14	1 15	25 21	2 42	22 28	0 27	24 26	0 34	14 25	0 16	20 52	0 56	8 42	6 7	16 28	16 46	3 3		n.a.
M10	10 22	22 29	1 32	16 3	1 52	6 44	1 19	25 23	2 41	22 28	0 27	24 26	0 34	14 25	0 16	20 52	0 56	8 42	6 7	16 28	16 45	3 0		n.a.
T 11	10 1	25 41	2 37	15 18	1 47	7 15	1 22	25 24	2 40	22 29	0 27	24 26	0 34	14 25	0 16	20 52	0 56	8 43	6 7	16 28	16 45	2 56		n.a.
W12	9 39	27 25	3 32	14 32	1 41	7 45	1 26	25 26	2 39	22 30	0 27	24 26	0 34	14 24	0 16	20 52	0 56	8 43	6 6	16 28	16 44	2 53		n.a.
T 13	9 17	27 38	4 14	13 44	1 35	8 15	1 29	25 27	2 37	22 30	0 27	24 26	0 34	14 24	0 16	20 52	0 56	8 44	6 6	16 26	16 43	2 50		n.a.
F 14	8 55	26 24	4 44	12 54	1 28	8 45	1 33	25 29	2 36	22 31	0 27	24 26	0 34	14 24	0 16	20 52	0 56	8 44	6 6	16 24	16 42	2 46		n.a.
S 15	8 33	23 54	5 0	12 2	1 21	9 15	1 37	25 31	2 35	22 32	0 27	24 26	0 34	14 24	0 16	20 52	0 56	8 44	6 6	16 21	16 41	2 43		n.a.
S 16	8 11	20 20	5 1	11 9	1 13	9 44	1 40	25 32	2 34	22 33	0 27	24 26	0 34	14 23	0 16	20 52	0 56	8 45	6 6	16 18	16 40	2 40		n.a.
M17	7 48	15 58	4 50	10 14	1 4	10 14	1 44	25 34	2 33	22 34	0 27	24 26	0 35	14 23	0 16	20 52	0 56	8 45	6 6	16 14	16 39	2 37		n.a.
T 18	7 26	11 1	4 25	9 18	0 55	10 43	1 47	25 35	2 31	22 35	0 27	24 26	0 35	14 23	0 16	20 52	0 56	8 46	6 5	16 10	16 38	2 33		n.a.
W19	7 3	5 42	3 49	8 20	0 46	11 11	1 51	25 37	2 30	22 35	0 27	24 26	0 35	14 22	0 16	20 52	0 56	8 46	6 5	16 7	16 37	2 30		n.a.
T 20	6 41	0 13	3 3	7 21	0 37	11 40	1 54	25 38	2 29	22 36	0 27	24 26	0 35	14 22	0 16	20 52	0 56	8 47	6 5	16 5	16 36	2 27		n.a.
F 21	6 18	5n16	2 9	6 21	0 27	12 8	1 57	25 39	2 28	22 37	0 27	24 26	0 35	14 22	0 16	20 52	0 56	8 47	6 5	16 3	16 35	2 23		n.a.
S 22	5 55	10 36	1 9	5 21	0 16	12 36	2 1	25 41	2 27	22 38	0 27	24 27	0 35	14 21	0 16	20 52	0 56	8 47	6 5	16 2	16 34	2 20		n.a.
S 23	5 32	15 35	0 6	4 20	0 6	13 4	2 4	25 42	2 26	22 39	0 27	24 27	0 35	14 21	0 16	20 52	0 56	8 48	6 5	16 2	16 33	2 17		n.a.
M24	5 10	20 3	0n58	3 18	0n 5	13 31	2 7	25 43	2 24	22 40	0 27	24 27	0 35	14 21	0 16	20 52	0 56	8 48	6 4	16 2	16 32	2 13		n.a.
T 25	4 47	23 44	2 1	2 16	0 16	13 58	2 10	25 45	2 23	22 41	0 27	24 27	0 35	14 20	0 16	20 52	0 56	8 49	6 4	16 2	16 31	2 10		n.a.
W26	4 24	26 24	3 0	1 14	0 26	14 24	2 14	25 46	2 22	22 42	0 27	24 27	0 35	14 20	0 16	20 52	0 56	8 49	6 4	16 2	16 30	2 7		n.a.
T 27	4 0	27 45	3 51	0 13	0 37	14 51	2 17	25 47	2 21	22 43	0 27	24 27	0 35	14 19	0 16	20 52	0 56	8 50	6 4	16 2	16 29	2 4		n.a.
F 28	3 37	27 33	4 32	0n48	0 48	15 17	2 20	25 48	2 20	22 44	0 27	24 27	0 35	14 19	0 16	20 52	0 56	8 50	6 4	16 1	16 28	2 0		n.a.
S 29	3 14	25 39	4 58	1 48	0 58	15 42	2 23	25 49	2 19	22 45	0 27	24 27	0 35	14 18	0 16	20 52	0 56	8 51	6 4	16 0	16 27	1 57		n.a.
S 30	2 51	22 4	5 7	2 47	1 8	16 7	2 26	25 50	2 18	22 47	0 27	24 27	0 35	14 18	0 16	20 52	0 56	8 51	6 4	15 58	16 26	1 54		n.a.
M31	2s28	17n 1	4n56	3n44	1n18	16n32	2n29	25n51	2n17	22n48	0n28	24n27	0n35	14s18	0n16	20s52	0n56	8n52	6s 3	15n56	16n25	1s50		n.a.

Julian Day Number = 1066223.5, Delta T = 11h39m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°48'47, Lahiri = -28°41'47 Julian Calendar 1 March 1794 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1794 BCE

The year -1793 astronomical counting style corresponds to year 1794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1794 BCE (-1793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 33 44	24♓52'22	13♍ 5	8♈17	8♉20	21♊14	9♊51	26♊58	8°R16	6°R20	8♉27	12°R32	14♉12	3♈14	n.a.	T 1
W 2	11 37 40	25°49'57	28°21	10°13	9°25	21°41	9°58	27° 0	8♏15	6♐20	8°28	12♉25	14° 9	3°20	n.a.	W 2
T 3	11 41 37	26°47'31	13♎35	12° 6	10°30	22° 9	10° 5	27° 2	8°13	6°20	8°29	12°21	14° 5	3°27	n.a.	T 3
F 4	11 45 34	27°45'03	28°38	13°57	11°34	22°36	10°13	27° 4	8°12	6°19	8°31	12°18	14° 2	3°34	n.a.	F 4
S 5	11 49 30	28°42'34	13♏22	15°45	12°38	23° 4	10°21	27° 6	8°10	6°19	8°32	12°D17	13°59	3°40	n.a.	S 5
S 6	11 53 27	29°40'04	27°42	17°30	13°42	23°32	10°28	27° 9	8° 8	6°19	8°33	12°18	13°56	3°47	n.a.	S 6
M 7	11 57 23	0♈37'34	11♐36	19°12	14°45	24° 0	10°36	27°11	8° 7	6°18	8°34	12°19	13°53	3°54	n.a.	M 7
T 8	12 1 20	1°35'02	25° 5	20°50	15°49	24°29	10°44	27°13	8° 5	6°18	8°35	12°20	13°50	4° 0	n.a.	T 8
W 9	12 5 16	2°32'29	8♑10	22°26	16°52	24°57	10°52	27°16	8° 3	6°17	8°36	12°R20	13°46	4° 7	n.a.	W 9
T 10	12 9 13	3°29'55	20°55	23°58	17°54	25°26	11° 1	27°19	8° 1	6°17	8°38	12°19	13°43	4°14	n.a.	T 10
F 11	12 13 9	4°27'21	3♒23	25°27	18°57	25°55	11° 9	27°21	7°59	6°16	8°39	12°16	13°40	4°20	n.a.	F 11
S 12	12 17 6	5°24'45	15°38	26°53	19°59	26°24	11°17	27°24	7°57	6°16	8°40	12°11	13°37	4°27	n.a.	S 12
S 13	12 21 3	6°22'08	27°43	28°15	21° 1	26°54	11°26	27°27	7°55	6°15	8°41	12° 5	13°34	4°34	n.a.	S 13
M14	12 24 59	7°19'31	9♓41	29°34	22° 3	27°23	11°35	27°30	7°53	6°14	8°43	11°59	13°31	4°40	n.a.	M14
T 15	12 28 56	8°16'52	21°33	0♉50	23° 4	27°53	11°44	27°33	7°51	6°14	8°44	11°53	13°27	4°47	n.a.	T 15
W16	12 32 52	9°14'12	3♈23	2° 2	24° 5	28°23	11°53	27°36	7°49	6°13	8°45	11°48	13°24	4°54	n.a.	W16
T 17	12 36 49	10°11'32	15°12	3°10	25° 5	28°53	12° 2	27°40	7°47	6°12	8°47	11°44	13°21	5° 0	n.a.	T 17
F 18	12 40 45	11° 8'50	27° 1	4°15	26° 6	29°23	12°11	27°43	7°45	6°12	8°48	11°41	13°18	5° 7	n.a.	F 18
S 19	12 44 42	12° 6'07	8♉54	5°16	27° 6	29°53	12°20	27°46	7°43	6°11	8°49	11°D40	13°15	5°14	n.a.	S 19
S 20	12 48 38	13° 3'24	20°53	6°14	28° 5	0♋24	12°29	27°50	7°41	6°10	8°50	11°40	13°11	5°20	n.a.	S 20
M21	12 52 35	14° 0'39	3♊ 1	7° 7	29° 5	0°55	12°39	27°54	7°39	6° 9	8°52	11°42	13° 8	5°27	n.a.	M21
T 22	12 56 32	14°57'53	15°21	7°57	0♊ 3	1°26	12°48	27°57	7°37	6° 8	8°53	11°43	13° 5	5°34	n.a.	T 22
W23	13 0 28	15°55'07	27°57	8°43	1° 2	1°57	12°58	28° 1	7°35	6° 8	8°54	11°45	13° 2	5°40	n.a.	W23
T 24	13 4 25	16°52'19	10♋53	9°25	2° 0	2°28	13° 8	28° 5	7°32	6° 7	8°56	11°R46	12°59	5°47	n.a.	T 24
F 25	13 8 21	17°49'30	24°12	10° 2	2°57	2°59	13°18	28° 9	7°30	6° 6	8°57	11°46	12°56	5°54	n.a.	F 25
S 26	13 12 18	18°46'40	7♌57	10°36	3°55	3°31	13°28	28°13	7°28	6° 5	8°59	11°45	12°52	6° 0	n.a.	S 26
S 27	13 16 14	19°43'49	22° 7	11° 5	4°51	4° 2	13°38	28°17	7°26	6° 4	9° 0	11°43	12°49	6° 7	n.a.	S 27
M28	13 20 11	20°40'57	6♍42	11°30	5°48	4°34	13°48	28°21	7°23	6° 3	9° 1	11°40	12°46	6°14	n.a.	M28
T 29	13 24 7	21°38'04	21°36	11°50	6°43	5° 6	13°58	28°26	7°21	6° 2	9° 3	11°38	12°43	6°20	n.a.	T 29
W30	13 28 4	22♈35'10	6♎43	12♉ 6	7♊38	5♋38	14♊ 8	28♊30	7♏19	6♐ 1	9♉ 4	11♉35	12♉40	6♈27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 5	10n50	4n25	4n41	1n27	16n56	2n31	25n52	2n16	22n49	0n28	24n27	0n35	14s17	0n16	20s52	0n56	8n52	6s 3	15n54	16n25	1s47		n.a.
W 2	1 41	3 56	3 35	5 35	1 36	17 20	2 34	25 53	2 15	22 50	0 28	24 27	0 35	14 17	0 16	20 52	0 56	8 53	6 3	15 52	16 24	1 44		n.a.
T 3	1 18	3s11	2 29	6 28	1 45	17 44	2 37	25 53	2 13	22 51	0 28	24 27	0 35	14 16	0 16	20 52	0 56	8 53	6 3	15 50	16 23	1 40		n.a.
F 4	0 55	10 3	1 13	7 20	1 52	18 7	2 39	25 54	2 12	22 52	0 28	24 27	0 35	14 15	0 16	20 52	0 56	8 54	6 3	15 50	16 22	1 37		n.a.
S 5	0 31	16 15	0s 6	8 9	2 0	18 30	2 42	25 54	2 11	22 53	0 28	24 27	0 35	14 15	0 16	20 52	0 56	8 54	6 3	15 49	16 21	1 34		n.a.
S 6	0 8	21 22	1 23	8 56	2 6	18 52	2 44	25 55	2 10	22 55	0 28	24 28	0 35	14 14	0 16	20 52	0 56	8 55	6 3	15 50	16 20	1 30		n.a.
M 7	0n15	25 7	2 32	9 41	2 12	19 13	2 47	25 55	2 9	22 56	0 28	24 28	0 35	14 14	0 16	20 52	0 56	8 55	6 2	15 50	16 19	1 27		n.a.
T 8	0 39	27 20	3 31	10 24	2 17	19 35	2 49	25 55	2 8	22 57	0 28	24 28	0 35	14 13	0 16	20 52	0 56	8 56	6 2	15 50	16 18	1 24		n.a.
W 9	1 2	27 56	4 17	11 5	2 22	19 56	2 51	25 55	2 7	22 58	0 28	24 28	0 35	14 13	0 16	20 51	0 56	8 56	6 2	15 50	16 17	1 20		n.a.
T 10	1 25	27 0	4 49	11 43	2 26	20 16	2 53	25 56	2 6	22 59	0 28	24 28	0 35	14 12	0 16	20 51	0 56	8 57	6 2	15 50	16 16	1 17		n.a.
F 11	1 48	24 44	5 7	12 19	2 29	20 36	2 55	25 55	2 5	23 1	0 28	24 28	0 35	14 11	0 16	20 51	0 56	8 57	6 2	15 49	16 15	1 14		n.a.
S 12	2 11	21 22	5 10	12 53	2 31	20 55	2 57	25 55	2 4	23 2	0 28	24 28	0 35	14 11	0 16	20 51	0 56	8 58	6 2	15 47	16 14	1 11		n.a.
S 13	2 35	17 10	4 59	13 25	2 32	21 14	2 59	25 55	2 3	23 3	0 28	24 28	0 35	14 10	0 16	20 51	0 56	8 58	6 2	15 46	16 13	1 7		n.a.
M14	2 58	12 19	4 35	13 54	2 33	21 32	3 1	25 55	2 2	23 4	0 28	24 28	0 35	14 9	0 16	20 51	0 56	8 59	6 1	15 44	16 12	1 4		n.a.
T 15	3 21	7 4	4 0	14 22	2 33	21 50	3 2	25 54	2 1	23 6	0 28	24 28	0 35	14 9	0 16	20 51	0 56	8 59	6 1	15 42	16 11	1 1		n.a.
W16	3 44	1 35	3 14	14 46	2 32	22 7	3 4	25 54	2 0	23 7	0 28	24 28	0 36	14 8	0 16	20 51	0 56	9 0	6 1	15 40	16 10	0 57		n.a.
T 17	4 7	3n57	2 20	15 9	2 30	22 24	3 5	25 53	1 59	23 8	0 28	24 29	0 36	14 7	0 16	20 50	0 56	9 0	6 1	15 39	16 9	0 54		n.a.
F 18	4 30	9 23	1 19	15 29	2 27	22 40	3 6	25 52	1 58	23 9	0 28	24 29	0 36	14 7	0 16	20 50	0 56	9 1	6 1	15 38	16 8	0 51		n.a.
S 19	4 52	14 30	0 15	15 47	2 23	22 55	3 7	25 51	1 57	23 11	0 28	24 29	0 36	14 6	0 16	20 50	0 56	9 1	6 1	15 38	16 7	0 47		n.a.
S 20	5 15	19 8	0n50	16 2	2 19	23 10	3 8	25 50	1 56	23 12	0 28	24 29	0 36	14 5	0 16	20 50	0 56	9 2	6 1	15 38	16 6	0 44		n.a.
M21	5 38	23 2	1 55	16 16	2 14	23 25	3 9	25 49	1 55	23 13	0 28	24 29	0 36	14 5	0 16	20 50	0 56	9 2	6 1	15 38	16 5	0 41		n.a.
T 22	6 0	25 58	2 55	16 26	2 8	23 39	3 10	25 48	1 54	23 15	0 28	24 29	0 36	14 4	0 16	20 50	0 56	9 3	6 1	15 39	16 4	0 37		n.a.
W23	6 23	27 41	3 48	16 35	2 1	23 52	3 11	25 47	1 53	23 16	0 28	24 29	0 36	14 3	0 16	20 50	0 56	9 3	6 0	15 39	16 3	0 34		n.a.
T 24	6 45	27 56	4 30	16 41	1 53	24 5	3 11	25 45	1 52	23 17	0 29	24 29	0 36	14 3	0 16	20 49	0 56	9 4	6 0	15 39	16 2	0 31		n.a.
F 25	7 8	26 37	5 0	16 45	1 44	24 17	3 11	25 44	1 51	23 19	0 29	24 29	0 36	14 2	0 16	20 49	0 56	9 4	6 0	15 39	16 1	0 27		n.a.
S 26	7 30	23 41	5 14	16 47	1 35	24 28	3 12	25 42	1 50	23 20	0 29	24 29	0 36	14 1	0 16	20 49	0 56	9 5	6 0	15 39	16 0	0 24		n.a.
S 27	7 52	19 16	5 10	16 47	1 25	24 39	3 12	25 40	1 49	23 21	0 29	24 29	0 36	14 0	0 16	20 49	0 56	9 6	6 0	15 39	15 59	0 21		n.a.
M28	8 14	13 38	4 46	16 44	1 13	24 50	3 12	25 38	1 49	23 22	0 29	24 30	0 36	14 0	0 16	20 49	0 56	9 6	6 0	15 38	15 58	0 17		n.a.
T 29	8 36	7 5	4 2	16 39	1 2	24 59	3 11	25 36	1 48	23 24	0 29	24 30	0 36	13 59	0 16	20 48	0 56	9 7	6 0	15 37	15 57	0 14		n.a.
W30	8n57	0n 2	3n 1	16n32	0n49	25n 9	3n11	25n33	1n47	23n25	0n29	24n30	0n36	13s58	0n16	20s48	0n56	9n 7	6s 0	15n36	15n56	0s11		n.a.

Julian Day Number = 1066254.5, Delta T = 11h39m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°48'42, Lahiri = -28°41'43 Julian Calendar 1 Apr. 1794 BCE == Greg. Calendar 17 March 1794 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1794 BCE (-1793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 1	23♈32'16	21♎54	12♉17	8♊33	6♋10	14♊19	28♊35	7°R16	6°R 0	9♉ 6	11°R34	12♉36	6♈34	n.a.	T 1
F 2	13 35 57	24°29'21	6♏59	12°23	9°27	6°42	14°29	28°39	7♏14	5♐59	9° 7	11°D33	12°33	6°40	n.a.	F 2
S 3	13 39 54	25°26'26	21°49	12°R25	10°21	7°15	14°40	28°44	7°12	5°58	9° 8	11♉33	12°30	6°47	n.a.	S 3
S 4	13 43 50	26°23'31	6♐18	12°23	11°14	7°47	14°50	28°48	7° 9	5°56	9°10	11°34	12°27	6°54	n.a.	S 4
M 5	13 47 47	27°20'35	20°22	12°16	12° 6	8°20	15° 1	28°53	7° 7	5°55	9°11	11°35	12°24	7° 1	n.a.	M 5
T 6	13 51 43	28°17'39	3♑59	12° 5	12°58	8°53	15°12	28°58	7° 5	5°54	9°13	11°36	12°21	7° 7	n.a.	T 6
W 7	13 55 40	29°14'43	17°10	11°49	13°49	9°26	15°23	29° 3	7° 2	5°53	9°14	11°37	12°17	7°14	n.a.	W 7
T 8	13 59 37	0♉11'47	29°58	11°30	14°40	9°59	15°34	29° 8	7° 0	5°52	9°16	11°R37	12°14	7°21	n.a.	T 8
F 9	14 3 33	1° 8'51	12♒26	11° 8	15°30	10°32	15°45	29°13	6°57	5°50	9°17	11°37	12°11	7°27	n.a.	F 9
S 10	14 7 30	2° 5'55	24°38	10°42	16°19	11° 6	15°56	29°18	6°55	5°49	9°18	11°36	12° 8	7°34	n.a.	S 10
S 11	14 11 26	3° 2'59	6♓39	10°13	17° 7	11°39	16° 7	29°23	6°52	5°48	9°20	11°35	12° 5	7°41	n.a.	S 11
M12	14 15 23	4° 0'03	18°33	9°42	17°55	12°13	16°18	29°29	6°50	5°47	9°21	11°34	12° 2	7°47	n.a.	M12
T 13	14 19 19	4°57'07	0♈22	9° 8	18°42	12°46	16°30	29°34	6°48	5°45	9°23	11°33	11°58	7°54	n.a.	T 13
W14	14 23 16	5°54'11	12°10	8°34	19°28	13°20	16°41	29°39	6°45	5°44	9°24	11°33	11°55	8° 1	n.a.	W14
T 15	14 27 12	6°51'15	24° 1	7°59	20°13	13°54	16°52	29°45	6°43	5°42	9°26	11°32	11°52	8° 7	n.a.	T 15
F 16	14 31 9	7°48'19	5♉56	7°23	20°57	14°28	17° 4	29°50	6°40	5°41	9°27	11°D32	11°49	8°14	n.a.	F 16
S 17	14 35 6	8°45'23	17°57	6°48	21°41	15° 2	17°15	29°56	6°38	5°40	9°29	11°32	11°46	8°21	n.a.	S 17
S 18	14 39 2	9°42'27	0♊ 7	6°14	22°23	15°37	17°27	0♋ 2	6°35	5°38	9°30	11°32	11°42	8°27	n.a.	S 18
M19	14 42 59	10°39'31	12°27	5°42	23° 5	16°11	17°39	0° 7	6°33	5°37	9°32	11°32	11°39	8°34	n.a.	M19
T 20	14 46 55	11°36'35	25° 0	5°12	23°45	16°46	17°51	0°13	6°30	5°35	9°33	11°R32	11°36	8°41	n.a.	T 20
W21	14 50 52	12°33'39	7♋47	4°44	24°25	17°20	18° 2	0°19	6°28	5°34	9°34	11°32	11°33	8°47	n.a.	W21
T 22	14 54 48	13°30'42	20°50	4°20	25° 3	17°55	18°14	0°25	6°26	5°33	9°36	11°32	11°30	8°54	n.a.	T 22
F 23	14 58 45	14°27'46	4♌12	3°59	25°40	18°30	18°26	0°31	6°23	5°31	9°37	11°32	11°27	9° 1	n.a.	F 23
S 24	15 2 42	15°24'50	17°52	3°43	26°16	19° 5	18°38	0°37	6°21	5°30	9°39	11°D32	11°23	9° 7	n.a.	S 24
S 25	15 6 38	16°21'53	1♍53	3°30	26°51	19°40	18°50	0°43	6°18	5°28	9°40	11°32	11°20	9°14	n.a.	S 25
M26	15 10 35	17°18'57	16°12	3°23	27°24	20°15	19° 2	0°49	6°16	5°27	9°42	11°32	11°17	9°21	n.a.	M26
T 27	15 14 31	18°16'00	0♎48	3°D20	27°56	20°50	19°14	0°55	6°14	5°25	9°43	11°33	11°14	9°27	n.a.	T 27
W28	15 18 28	19°13'04	15°36	3°22	28°27	21°26	19°27	1° 1	6°11	5°23	9°45	11°33	11°11	9°34	n.a.	W28
T 29	15 22 24	20°10'08	0♏29	3°29	28°56	22° 1	19°39	1° 8	6° 9	5°22	9°46	11°34	11° 7	9°41	n.a.	T 29
F 30	15 26 21	21° 7'12	15°21	3°42	29°24	22°37	19°51	1°14	6° 7	5°20	9°48	11°R34	11° 4	9°47	n.a.	F 30
S 31	15 30 17	22♉ 4'17	0♐ 3	4♉ 0	29♊50	23♋12	20♊ 3	1♋20	6♏ 4	5♐19	9♉49	11♉34	11♉ 1	9♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n19	7s 3	1n46	16n23	0n35	25n17	3n10	25n31	1n46	23n26	0n29	24n30	0n36	13s57	0n16	20s48	0n56	9n 8	6s 0	15n36	15n55	0s 7		n.a.
F 2	9 40	13 43	0 25	16 11	0 21	25 25	3 9	25 29	1 45	23 28	0 29	24 30	0 36	13 56	0 16	20 48	0 56	9 8	6 0	15 36	15 54	0 4		n.a.
S 3	10 1	19 29	0s56	15 58	0 7	25 32	3 8	25 26	1 44	23 29	0 29	24 30	0 36	13 56	0 16	20 48	0 56	9 9	6 0	15 36	15 53	0 1		n.a.
S 4	10 23	23 57	2 13	15 43	0s 9	25 39	3 7	25 23	1 43	23 30	0 29	24 30	0 36	13 55	0 16	20 47	0 56	9 9	5 59	15 36	15 52	0n 3		n.a.
M 5	10 44	26 51	3 19	15 26	0 24	25 45	3 6	25 20	1 42	23 31	0 29	24 30	0 36	13 54	0 16	20 47	0 56	9 10	5 59	15 36	15 51	0 6		n.a.
T 6	11 4	28 2	4 11	15 7	0 40	25 51	3 5	25 17	1 41	23 33	0 29	24 30	0 36	13 53	0 16	20 47	0 56	9 10	5 59	15 36	15 50	0 9		n.a.
W 7	11 25	27 33	4 48	14 47	0 57	25 56	3 3	25 14	1 40	23 34	0 29	24 30	0 36	13 53	0 16	20 47	0 56	9 11	5 59	15 37	15 49	0 13		n.a.
T 8	11 46	25 36	5 10	14 25	1 13	26 0	3 1	25 10	1 39	23 35	0 29	24 30	0 36	13 52	0 16	20 47	0 56	9 11	5 59	15 37	15 48	0 16		n.a.
F 9	12 6	22 27	5 17	14 2	1 30	26 4	2 59	25 7	1 38	23 37	0 29	24 30	0 36	13 51	0 16	20 46	0 56	9 12	5 59	15 37	15 47	0 19		n.a.
S 10	12 26	18 24	5 9	13 38	1 46	26 7	2 57	25 3	1 38	23 38	0 29	24 30	0 36	13 50	0 16	20 46	0 56	9 12	5 59	15 36	15 46	0 23		n.a.
S 11	12 46	13 40	4 47	13 14	2 2	26 9	2 54	24 59	1 37	23 39	0 29	24 31	0 36	13 49	0 16	20 46	0 56	9 13	5 59	15 36	15 45	0 26		n.a.
M12	13 6	8 29	4 13	12 49	2 18	26 11	2 52	24 55	1 36	23 40	0 29	24 31	0 36	13 49	0 16	20 46	0 56	9 13	5 59	15 36	15 44	0 29		n.a.
T 13	13 25	3 2	3 29	12 24	2 33	26 13	2 49	24 51	1 35	23 42	0 29	24 31	0 36	13 48	0 16	20 45	0 56	9 14	5 59	15 36	15 43	0 33		n.a.
W14	13 45	2n31	2 36	11 59	2 48	26 14	2 45	24 47	1 34	23 43	0 29	24 31	0 36	13 47	0 16	20 45	0 56	9 14	5 59	15 35	15 42	0 36		n.a.
T 15	14 4	8 1	1 36	11 35	3 2	26 14	2 42	24 42	1 33	23 44	0 30	24 31	0 37	13 46	0 16	20 45	0 56	9 15	5 59	15 35	15 41	0 40		n.a.
F 16	14 23	13 16	0 31	11 11	3 14	26 13	2 39	24 38	1 32	23 45	0 30	24 31	0 37	13 45	0 16	20 45	0 56	9 16	5 59	15 35	15 40	0 43		n.a.
S 17	14 42	18 5	0n36	10 49	3 26	26 13	2 35	24 33	1 31	23 46	0 30	24 31	0 37	13 45	0 16	20 44	0 56	9 16	5 59	15 35	15 39	0 46		n.a.
S 18	15 0	22 13	1 41	10 28	3 36	26 11	2 31	24 28	1 30	23 48	0 30	24 31	0 37	13 44	0 16	20 44	0 57	9 17	5 59	15 35	15 38	0 50		n.a.
M19	15 18	25 26	2 43	10 9	3 45	26 9	2 26	24 23	1 30	23 49	0 30	24 31	0 37	13 43	0 16	20 44	0 57	9 17	5 58	15 35	15 37	0 53		n.a.
T 20	15 37	27 27	3 39	9 51	3 53	26 7	2 22	24 18	1 29	23 50	0 30	24 31	0 37	13 42	0 16	20 44	0 57	9 18	5 58	15 35	15 36	0 56		n.a.
W21	15 54	28 4	4 24	9 36	3 59	26 4	2 17	24 12	1 28	23 51	0 30	24 31	0 37	13 41	0 16	20 43	0 57	9 18	5 58	15 35	15 35	1 0		n.a.
T 22	16 12	27 8	4 57	9 23	4 4	26 0	2 12	24 7	1 27	23 52	0 30	24 31	0 37	13 40	0 16	20 43	0 57	9 19	5 58	15 35	15 34	1 3		n.a.
F 23	16 29	24 40	5 15	9 13	4 8	25 56	2 6	24 1	1 26	23 53	0 30	24 31	0 37	13 40	0 16	20 43	0 57	9 19	5 58	15 35	15 33	1 6		n.a.
S 24	16 46	20 45	5 15	9 5	4 10	25 51	2 0	23 55	1 25	23 54	0 30	24 31	0 37	13 39	0 16	20 43	0 57	9 20	5 58	15 35	15 32	1 10		n.a.
S 25	17 3	15 37	4 58	9 1	4 10	25 46	1 54	23 49	1 24	23 55	0 30	24 31	0 37	13 38	0 16	20 42	0 57	9 20	5 58	15 35	15 31	1 13		n.a.
M26	17 20	9 32	4 21	8 59	4 10	25 41	1 48	23 43	1 24	23 57	0 30	24 31	0 37	13 37	0 16	20 42	0 57	9 21	5 58	15 35	15 30	1 16		n.a.
T 27	17 36	2 50	3 27	8 59	4 8	25 35	1 42	23 37	1 23	23 58	0 30	24 31	0 37	13 37	0 16	20 42	0 56	9 21	5 58	15 35	15 29	1 20		n.a.
W28	17 52	4s 7	2 19	9 3	4 4	25 28	1 35	23 30	1 22	23 59	0 30	24 31	0 37	13 36	0 16	20 41	0 56	9 21	5 58	15 36	15 28	1 23		n.a.
T 29	18 8	10 55	1 1	9 10	4 0	25 21	1 27	23 24	1 21	24 0	0 30	24 31	0 37	13 35	0 16	20 41	0 56	9 22	5 58	15 36	15 27	1 26		n.a.
F 30	18 23	17 5	0s21	9 19	3 55	25 14	1 20	23 17	1 20	24 1	0 30	24 31	0 37	13 34	0 16	20 41	0 56	9 22	5 58	15 36	15 26	1 30		n.a.
S 31	18n38	22s12	1s41	9n31	3s48	25n 6	1n12	23n10	1n19	24n 2	0n30	24n31	0n37	13s33	0n16	20s41	0n56	9n23	5s58	15n36	15n25	1n33		n.a.

Julian Day Number = 1066284.5, Delta T = 11h39m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°48'38, Lahiri = -28°41'39 Julian Calendar 1 May 1794 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1794 BCE

The year -1793 astronomical counting style corresponds to year 1794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1794 BCE (-1793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 14	23♉ 1'22	14♐30	4♉23	0♋14	23♋48	20♊16	1♋27	6°R 2	5°R17	9♉50	11°R33	10♉58	10♈ 1	n.a.	S 1
M 2	15 38 11	23°58'28	28°35	4°51	0°37	24°24	20°28	1°33	6♏ 0	5♐16	9°52	11♉31	10°55	10° 7	n.a.	M 2
T 3	15 42 7	24°55'35	12♉16	5°25	0°58	25° 0	20°41	1°40	5°57	5°14	9°53	11°30	10°52	10°14	n.a.	T 3
W 4	15 46 4	25°52'42	25°32	6° 5	1°18	25°36	20°53	1°46	5°55	5°12	9°55	11°28	10°48	10°21	n.a.	W 4
T 5	15 50 0	26°49'51	8♒24	6°49	1°35	26°12	21° 6	1°53	5°53	5°11	9°56	11°27	10°45	10°27	n.a.	T 5
F 6	15 53 57	27°47'00	20°55	7°39	1°51	26°48	21°18	1°59	5°51	5° 9	9°57	11°26	10°42	10°34	n.a.	F 6
S 7	15 57 53	28°44'10	3♓ 8	8°34	2° 4	27°25	21°31	2° 6	5°49	5° 8	9°59	11°D26	10°39	10°41	n.a.	S 7
S 8	16 1 50	29°41'21	15° 9	9°34	2°16	28° 1	21°43	2°13	5°46	5° 6	10° 0	11°26	10°36	10°47	n.a.	S 8
M 9	16 5 47	0♊38'33	27° 1	10°39	2°26	28°38	21°56	2°20	5°44	5° 4	10° 2	11°28	10°33	10°54	n.a.	M 9
T 10	16 9 43	1°35'47	8♈50	11°49	2°33	29°14	22° 9	2°26	5°42	5° 3	10° 3	11°29	10°29	11° 1	n.a.	T 10
W11	16 13 40	2°33'01	20°40	13° 3	2°38	29°51	22°21	2°33	5°40	5° 1	10° 4	11°31	10°26	11° 7	n.a.	W11
T 12	16 17 36	3°30'16	2♉34	14°23	2°41	0♌28	22°34	2°40	5°38	5° 0	10° 6	11°32	10°23	11°14	n.a.	T 12
F 13	16 21 33	4°27'32	14°36	15°47	2°R42	1° 5	22°47	2°47	5°36	4°58	10° 7	11°R32	10°20	11°21	n.a.	F 13
S 14	16 25 29	5°24'50	26°49	17°15	2°41	1°42	23° 0	2°54	5°34	4°56	10° 8	11°31	10°17	11°27	n.a.	S 14
S 15	16 29 26	6°22'08	9♊13	18°48	2°37	2°19	23°13	3° 1	5°32	4°55	10°10	11°29	10°13	11°34	n.a.	S 15
M16	16 33 23	7°19'28	21°51	20°25	2°31	2°56	23°26	3° 8	5°30	4°53	10°11	11°26	10°10	11°41	n.a.	M16
T 17	16 37 19	8°16'48	4♋44	22° 6	2°22	3°33	23°39	3°15	5°28	4°51	10°12	11°22	10° 7	11°47	n.a.	T 17
W18	16 41 16	9°14'10	17°50	23°51	2°11	4°11	23°51	3°22	5°26	4°50	10°14	11°18	10° 4	11°54	n.a.	W18
T 19	16 45 12	10°11'32	1♌ 9	25°39	1°58	4°48	24° 4	3°29	5°24	4°48	10°15	11°14	10° 1	12° 1	n.a.	T 19
F 20	16 49 9	11° 8'55	14°42	27°30	1°42	5°26	24°17	3°36	5°23	4°47	10°16	11°10	9°58	12° 7	n.a.	F 20
S 21	16 53 5	12° 6'19	28°28	29°23	1°24	6° 4	24°30	3°44	5°21	4°45	10°18	11° 8	9°54	12°14	n.a.	S 21
S 22	16 57 2	13° 3'44	12♍26	1♊19	1° 4	6°41	24°43	3°51	5°19	4°43	10°19	11°D 8	9°51	12°21	n.a.	S 22
M23	17 0 58	14° 1'09	26°34	3°18	0°42	7°19	24°56	3°58	5°17	4°42	10°20	11° 8	9°48	12°27	n.a.	M23
T 24	17 4 55	14°58'36	10♎52	5°18	0°17	7°57	25°10	4° 5	5°16	4°40	10°21	11° 9	9°45	12°34	n.a.	T 24
W25	17 8 52	15°56'03	25°17	7°19	29♊51	8°35	25°23	4°12	5°14	4°39	10°23	11°11	9°42	12°41	n.a.	W25
T 26	17 12 48	16°53'32	9♏46	9°21	29°23	9°13	25°36	4°20	5°12	4°37	10°24	11°R11	9°39	12°47	n.a.	T 26
F 27	17 16 45	17°51'01	24°14	11°24	28°52	9°51	25°49	4°27	5°11	4°35	10°25	11°11	9°35	12°54	n.a.	F 27
S 28	17 20 41	18°48'33	8♐37	13°28	28°21	10°29	26° 2	4°34	5° 9	4°34	10°26	11° 8	9°32	13° 1	n.a.	S 28
S 29	17 24 38	19°46'05	22°49	15°31	27°48	11° 8	26°15	4°42	5° 8	4°32	10°27	11° 4	9°29	13° 7	n.a.	S 29
M30	17 28 34	20♊43'39	6♉44	17♊35	27♊13	11♌46	26♊28	4♋49	5♏ 6	4♐31	10♉29	10♉59	9♉26	13♈14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n53	25s50	2s53	9n46	3s41	24n58	1n 4	23n 3	1n18	24n 3	0n31	24n31	0n37	13s33	0n16	20s40	0n56	9n23	5s58	15n35	15n24	1n36		n.a.
M 2	19 8	27 46	3 52	10 4	3 32	24 49	0 55	22 56	1 18	24 4	0 31	24 31	0 37	13 32	0 16	20 40	0 56	9 24	5 58	15 35	15 23	1 40		n.a.
T 3	19 22	27 54	4 36	10 24	3 23	24 40	0 46	22 48	1 17	24 5	0 31	24 31	0 37	13 31	0 16	20 40	0 56	9 24	5 58	15 34	15 22	1 43		n.a.
W 4	19 36	26 25	5 4	10 46	3 14	24 31	0 37	22 41	1 16	24 6	0 31	24 31	0 37	13 30	0 16	20 40	0 56	9 25	5 58	15 34	15 21	1 47		n.a.
T 5	19 50	23 35	5 16	11 11	3 3	24 21	0 28	22 33	1 15	24 7	0 31	24 31	0 37	13 30	0 16	20 39	0 56	9 25	5 58	15 33	15 20	1 50		n.a.
F 6	20 3	19 43	5 12	11 37	2 52	24 11	0 18	22 25	1 14	24 8	0 31	24 31	0 37	13 29	0 16	20 39	0 56	9 26	5 58	15 33	15 19	1 53		n.a.
S 7	20 16	15 6	4 54	12 6	2 40	24 1	0 7	22 17	1 13	24 8	0 31	24 31	0 38	13 28	0 16	20 39	0 56	9 26	5 58	15 33	15 18	1 57		n.a.
S 8	20 29	10 0	4 23	12 37	2 28	23 50	0s 3	22 9	1 13	24 9	0 31	24 31	0 38	13 28	0 16	20 38	0 56	9 27	5 58	15 33	15 17	2 0		n.a.
M 9	20 41	4 35	3 42	13 9	2 16	23 39	0 14	22 0	1 12	24 10	0 31	24 31	0 38	13 27	0 16	20 38	0 56	9 27	5 58	15 34	15 16	2 3		n.a.
T 10	20 53	0n58	2 51	13 43	2 3	23 27	0 26	21 52	1 11	24 11	0 31	24 31	0 38	13 26	0 16	20 38	0 56	9 27	5 58	15 34	15 15	2 7		n.a.
W11	21 4	6 29	1 53	14 19	1 50	23 15	0 37	21 43	1 10	24 12	0 31	24 30	0 38	13 25	0 16	20 38	0 56	9 28	5 58	15 35	15 14	2 10		n.a.
T 12	21 16	11 50	0 49	14 55	1 37	23 3	0 49	21 34	1 9	24 13	0 31	24 30	0 38	13 25	0 16	20 37	0 56	9 28	5 58	15 35	15 13	2 13		n.a.
F 13	21 27	16 48	0n17	15 33	1 24	22 51	1 1	21 25	1 8	24 14	0 31	24 30	0 38	13 24	0 15	20 37	0 56	9 29	5 58	15 35	15 12	2 17		n.a.
S 14	21 37	21 10	1 23	16 11	1 11	22 39	1 14	21 16	1 8	24 14	0 31	24 30	0 38	13 23	0 15	20 37	0 56	9 29	5 58	15 35	15 11	2 20		n.a.
S 15	21 47	24 40	2 26	16 50	0 57	22 26	1 27	21 6	1 7	24 15	0 32	24 30	0 38	13 23	0 15	20 36	0 56	9 29	5 58	15 34	15 10	2 23		n.a.
M16	21 57	27 2	3 24	17 29	0 44	22 13	1 40	20 57	1 6	24 16	0 32	24 30	0 38	13 22	0 15	20 36	0 56	9 30	5 58	15 33	15 9	2 27		n.a.
T 17	22 7	28 0	4 11	18 9	0 31	21 59	1 54	20 47	1 5	24 17	0 32	24 30	0 38	13 21	0 15	20 36	0 56	9 30	5 58	15 32	15 8	2 30		n.a.
W18	22 16	27 26	4 47	18 48	0 18	21 46	2 7	20 37	1 4	24 17	0 32	24 30	0 38	13 21	0 15	20 36	0 56	9 31	5 58	15 31	15 7	2 34		n.a.
T 19	22 25	25 17	5 8	19 27	0 6	21 32	2 21	20 28	1 3	24 18	0 32	24 30	0 38	13 20	0 15	20 35	0 56	9 31	5 58	15 29	15 6	2 37		n.a.
F 20	22 33	21 42	5 12	20 5	0n 6	21 19	2 35	20 17	1 3	24 19	0 32	24 29	0 38	13 20	0 15	20 35	0 56	9 31	5 58	15 28	15 5	2 40		n.a.
S 21	22 41	16 53	4 59	20 41	0 17	21 5	2 49	20 7	1 2	24 19	0 32	24 29	0 38	13 19	0 15	20 35	0 56	9 32	5 58	15 28	15 4	2 44		n.a.
S 22	22 48	11 8	4 27	21 17	0 28	20 51	3 3	19 57	1 1	24 20	0 32	24 29	0 38	13 18	0 15	20 34	0 56	9 32	5 58	15 27	15 3	2 47		n.a.
M23	22 56	4 44	3 40	21 51	0 39	20 36	3 18	19 46	1 0	24 20	0 32	24 29	0 38	13 18	0 15	20 34	0 56	9 33	5 58	15 28	15 2	2 50		n.a.
T 24	23 2	1s58	2 38	22 23	0 48	20 22	3 32	19 35	0 59	24 21	0 32	24 29	0 39	13 17	0 15	20 34	0 56	9 33	5 58	15 28	15 1	2 54		n.a.
W25	23 9	8 38	1 26	22 54	0 57	20 8	3 46	19 24	0 59	24 22	0 32	24 29	0 39	13 17	0 15	20 34	0 56	9 33	5 58	15 28	15 0	2 57		n.a.
T 26	23 15	14 54	0 8	23 22	1 6	19 54	4 0	19 13	0 58	24 22	0 32	24 29	0 39	13 16	0 15	20 33	0 56	9 34	5 58	15 29	14 59	3 0		n.a.
F 27	23 20	20 20	1s11	23 48	1 13	19 40	4 14	19 2	0 57	24 23	0 32	24 28	0 39	13 16	0 15	20 33	0 56	9 34	5 58	15 28	14 58	3 4		n.a.
S 28	23 25	24 32	2 24	24 11	1 20	19 26	4 28	18 51	0 56	24 23	0 33	24 28	0 39	13 15	0 15	20 33	0 56	9 34	5 58	15 28	14 57	3 7		n.a.
S 29	23 30	27 9	3 27	24 32	1 26	19 12	4 41	18 39	0 55	24 24	0 33	24 28	0 39	13 15	0 15	20 32	0 56	9 35	5 58	15 26	14 56	3 10		n.a.
M30	23n34	28s 0	4s16	24n50	1n31	18n58	4s54	18n28	0n55	24n24	0n33	24n28	0n39	13s14	0n15	20s32	0n56	9n35	5s58	15n25	14n55	3n14		n.a.

Julian Day Number = 1066315.5, Delta T = 11h39m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°48'34, Lahiri = -28°41'34 Julian Calendar 1 June 1794 BCE == Greg. Calendar 17 May 1794 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1794 BCE (-1793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 31	21♊41'14	20♋20	19♊38	26°R38	12♌25	26♊41	4♋56	5°R 5	4°R29	10♉30	10°R52	9♉23	13♈21	n.a.	T 1
W 2	17 36 28	22°38'51	3♒35	21°40	26♊ 2	13° 3	26°54	5° 4	5♏ 3	4♐28	10°31	10♉46	9°19	13°27	n.a.	W 2
T 3	17 40 24	23°36'30	16°27	23°42	25°26	13°42	27° 8	5°11	5° 2	4°26	10°32	10°40	9°16	13°34	n.a.	T 3
F 4	17 44 21	24°34'10	28°58	25°43	24°49	14°21	27°21	5°19	5° 1	4°25	10°33	10°35	9°13	13°41	n.a.	F 4
S 5	17 48 17	25°31'52	11♓13	27°42	24°12	14°59	27°34	5°26	4°59	4°23	10°34	10°32	9°10	13°47	n.a.	S 5
S 6	17 52 14	26°29'36	23°14	29°41	23°35	15°38	27°47	5°34	4°58	4°22	10°35	10°D31	9° 7	13°54	n.a.	S 6
M 7	17 56 10	27°27'21	5♈ 6	1♋39	22°59	16°17	28° 0	5°41	4°57	4°20	10°36	10°31	9° 4	14° 0	n.a.	M 7
T 8	18 0 7	28°25'09	16°55	3°35	22°23	16°56	28°13	5°49	4°56	4°19	10°37	10°32	9° 0	14° 7	n.a.	T 8
W 9	18 4 3	29°22'58	28°46	5°30	21°48	17°36	28°27	5°56	4°55	4°17	10°38	10°33	8°57	14°14	n.a.	W 9
T 10	18 8 0	0♋20'49	10♉44	7°24	21°14	18°15	28°40	6° 4	4°54	4°16	10°39	10°R34	8°54	14°20	n.a.	T 10
F 11	18 11 56	1°18'43	22°52	9°16	20°42	18°54	28°53	6°11	4°53	4°14	10°40	10°33	8°51	14°27	n.a.	F 11
S 12	18 15 53	2°16'38	5♊15	11° 7	20°11	19°34	29° 6	6°19	4°52	4°13	10°41	10°30	8°48	14°34	n.a.	S 12
S 13	18 19 50	3°14'35	17°55	12°57	19°41	20°13	29°19	6°26	4°51	4°12	10°42	10°25	8°45	14°40	n.a.	S 13
M14	18 23 46	4°12'34	0♋52	14°46	19°14	20°53	29°32	6°34	4°50	4°10	10°43	10°18	8°41	14°47	n.a.	M14
T 15	18 27 43	5°10'34	14° 7	16°33	18°48	21°32	29°46	6°41	4°49	4° 9	10°44	10° 9	8°38	14°54	n.a.	T 15
W16	18 31 39	6° 8'37	27°38	18°19	18°24	22°12	29°59	6°49	4°48	4° 8	10°45	10° 0	8°35	15° 0	n.a.	W16
T 17	18 35 36	7° 6'41	11♌22	20° 3	18° 3	22°52	0♋12	6°56	4°48	4° 6	10°46	9°51	8°32	15° 7	n.a.	T 17
F 18	18 39 32	8° 4'47	25°16	21°46	17°44	23°32	0°25	7° 4	4°47	4° 5	10°47	9°43	8°29	15°14	n.a.	F 18
S 19	18 43 29	9° 2'54	9♍17	23°28	17°27	24°12	0°38	7°11	4°46	4° 4	10°48	9°37	8°25	15°20	n.a.	S 19
S 20	18 47 26	10° 1'03	23°23	25° 9	17°12	24°52	0°51	7°19	4°46	4° 3	10°49	9°34	8°22	15°27	n.a.	S 20
M21	18 51 22	10°59'14	7♎30	26°48	16°59	25°32	1° 4	7°26	4°45	4° 1	10°50	9°D33	8°19	15°34	n.a.	M21
T 22	18 55 19	11°57'26	21°38	28°27	16°49	26°12	1°17	7°34	4°45	4° 0	10°50	9°33	8°16	15°40	n.a.	T 22
W23	18 59 15	12°55'39	5♏46	0♌ 4	16°42	26°52	1°30	7°41	4°44	3°59	10°51	9°R33	8°13	15°47	n.a.	W23
T 24	19 3 12	13°53'55	19°52	1°40	16°37	27°33	1°43	7°49	4°44	3°58	10°52	9°33	8°10	15°54	n.a.	T 24
F 25	19 7 8	14°52'12	3♐55	3°14	16°34	28°13	1°56	7°56	4°44	3°57	10°53	9°31	8° 6	16° 0	n.a.	F 25
S 26	19 11 5	15°50'31	17°52	4°48	16°D33	28°54	2° 9	8° 4	4°44	3°56	10°53	9°26	8° 3	16° 7	n.a.	S 26
S 27	19 15 1	16°48'52	1♑40	6°20	16°35	29°34	2°22	8°11	4°43	3°54	10°54	9°18	8° 0	16°14	n.a.	S 27
M28	19 18 58	17°47'15	15°16	7°51	16°39	0♍15	2°35	8°19	4°43	3°53	10°55	9° 9	7°57	16°20	n.a.	M28
T 29	19 22 54	18°45'40	28°37	9°21	16°46	0°55	2°48	8°26	4°43	3°52	10°56	8°57	7°54	16°27	n.a.	T 29
W30	19 26 51	19°44'07	11♒41	10°49	16°54	1°36	3° 1	8°34	4°43	3°51	10°56	8°45	7°51	16°34	n.a.	W30
T 31	19 30 48	20♋42'36	24♒27	12♌16	17♊ 5	2♍17	3♋14	8♋41	4°D43	3♐50	10♉57	8♉34	7♉47	16♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	27s 6	4s50	25n 5	1n36	18n45	5s 7	18n16	0n54	24n25	0n33	24n28	0n39	13s14	0n15	20s32	0n56	9n35	5s58	15n23	14n54	3n17		n.a.
W 2	23 42	24 42	5 7	25 18	1 40	18 32	5 19	18 4	0 53	24 25	0 33	24 27	0 39	13 13	0 15	20 32	0 56	9 36	5 58	15 20	14 53	3 21		n.a.
T 3	23 45	21 5	5 8	25 28	1 43	18 19	5 31	17 52	0 52	24 25	0 33	24 27	0 39	13 13	0 15	20 31	0 56	9 36	5 58	15 19	14 52	3 24		n.a.
F 4	23 47	16 38	4 54	25 35	1 45	18 6	5 42	17 40	0 51	24 26	0 33	24 27	0 39	13 12	0 15	20 31	0 56	9 36	5 59	15 17	14 51	3 27		n.a.
S 5	23 50	11 35	4 26	25 40	1 47	17 54	5 52	17 27	0 50	24 26	0 33	24 27	0 39	13 12	0 15	20 31	0 56	9 37	5 59	15 16	14 50	3 31		n.a.
S 6	23 51	6 13	3 48	25 42	1 48	17 43	6 2	17 15	0 50	24 26	0 33	24 26	0 39	13 12	0 15	20 31	0 56	9 37	5 59	15 16	14 49	3 34		n.a.
M 7	23 53	0 41	3 0	25 42	1 49	17 32	6 11	17 2	0 49	24 27	0 33	24 26	0 39	13 11	0 15	20 30	0 56	9 37	5 59	15 16	14 48	3 37		n.a.
T 8	23 54	4n52	2 4	25 40	1 49	17 22	6 20	16 49	0 48	24 27	0 33	24 26	0 39	13 11	0 15	20 30	0 56	9 37	5 59	15 16	14 47	3 41		n.a.
W 9	23 54	10 16	1 3	25 35	1 48	17 12	6 28	16 36	0 47	24 27	0 34	24 26	0 40	13 11	0 15	20 30	0 56	9 38	5 59	15 17	14 46	3 44		n.a.
T 10	23 54	15 21	0n 1	25 28	1 47	17 3	6 35	16 23	0 46	24 28	0 34	24 25	0 40	13 10	0 15	20 30	0 56	9 38	5 59	15 17	14 45	3 47		n.a.
F 11	23 54	19 54	1 6	25 19	1 45	16 54	6 41	16 10	0 46	24 28	0 34	24 25	0 40	13 10	0 15	20 29	0 56	9 38	5 59	15 16	14 43	3 51		n.a.
S 12	23 53	23 42	2 9	25 8	1 43	16 47	6 46	15 57	0 45	24 28	0 34	24 25	0 40	13 10	0 15	20 29	0 56	9 38	5 59	15 16	14 42	3 54		n.a.
S 13	23 52	26 27	3 7	24 55	1 40	16 40	6 51	15 43	0 44	24 28	0 34	24 24	0 40	13 9	0 15	20 29	0 56	9 39	5 59	15 14	14 41	3 57		n.a.
M14	23 50	27 50	3 56	24 40	1 37	16 34	6 55	15 30	0 43	24 28	0 34	24 24	0 40	13 9	0 15	20 29	0 56	9 39	5 59	15 12	14 40	4 1		n.a.
T 15	23 48	27 41	4 34	24 24	1 33	16 29	6 58	15 16	0 42	24 28	0 34	24 24	0 40	13 9	0 15	20 29	0 56	9 39	5 59	15 9	14 39	4 4		n.a.
W16	23 45	25 54	4 58	24 6	1 29	16 24	7 1	15 2	0 42	24 29	0 34	24 24	0 40	13 8	0 15	20 28	0 56	9 39	5 59	15 6	14 38	4 8		n.a.
T 17	23 43	22 34	5 5	23 46	1 25	16 21	7 2	14 48	0 41	24 29	0 34	24 23	0 40	13 8	0 15	20 28	0 56	9 40	5 59	15 3	14 37	4 11		n.a.
F 18	23 39	17 56	4 54	23 25	1 20	16 18	7 4	14 34	0 40	24 29	0 35	24 23	0 40	13 8	0 15	20 28	0 56	9 40	5 59	15 0	14 36	4 14		n.a.
S 19	23 35	12 19	4 25	23 3	1 15	16 16	7 4	14 20	0 39	24 29	0 35	24 23	0 40	13 8	0 15	20 28	0 56	9 40	5 59	14 58	14 35	4 18		n.a.
S 20	23 31	6 3	3 41	22 40	1 10	16 14	7 4	14 5	0 39	24 29	0 35	24 22	0 40	13 8	0 15	20 27	0 56	9 40	5 59	14 57	14 34	4 21		n.a.
M21	23 26	0s33	2 42	22 15	1 4	16 14	7 3	13 51	0 38	24 29	0 35	24 22	0 41	13 8	0 15	20 27	0 56	9 40	5 59	14 57	14 33	4 24		n.a.
T 22	23 21	7 8	1 34	21 49	0 58	16 14	7 2	13 36	0 37	24 29	0 35	24 22	0 41	13 7	0 15	20 27	0 55	9 41	6 0	14 57	14 32	4 28		n.a.
W23	23 16	13 23	0 20	21 23	0 52	16 15	7 0	13 22	0 36	24 29	0 35	24 21	0 41	13 7	0 15	20 27	0 55	9 41	6 0	14 57	14 31	4 31		n.a.
T 24	23 10	18 55	0s55	20 55	0 46	16 17	6 58	13 7	0 35	24 29	0 35	24 21	0 41	13 7	0 15	20 27	0 55	9 41	6 0	14 57	14 30	4 34		n.a.
F 25	23 3	23 24	2 6	20 27	0 39	16 19	6 55	12 52	0 35	24 29	0 35	24 20	0 41	13 7	0 15	20 26	0 55	9 41	6 0	14 56	14 29	4 38		n.a.
S 26	22 57	26 28	3 9	19 58	0 32	16 22	6 52	12 37	0 34	24 29	0 35	24 20	0 41	13 7	0 15	20 26	0 55	9 41	6 0	14 55	14 28	4 41		n.a.
S 27	22 49	27 54	4 0	19 28	0 25	16 26	6 49	12 21	0 33	24 28	0 36	24 20	0 41	13 7	0 15	20 26	0 55	9 41	6 0	14 52	14 27	4 44		n.a.
M28	22 42	27 35	4 36	18 57	0 18	16 30	6 45	12 6	0 32	24 28	0 36	24 19	0 41	13 7	0 15	20 26	0 55	9 42	6 0	14 49	14 26	4 48		n.a.
T 29	22 34	25 40	4 57	18 26	0 11	16 35	6 40	11 51	0 31	24 28	0 36	24 19	0 41	13 7	0 15	20 26	0 55	9 42	6 0	14 46	14 25	4 51		n.a.
W30	22 25	22 26	5 1	17 54	0 3	16 41	6 36	11 35	0 31	24 28	0 36	24 19	0 41	13 7	0 15	20 26	0 55	9 42	6 0	14 42	14 24	4 55		n.a.
T 31	22n16	18s11	4s51	17n22	0s 5	16n47	6s31	11n20	0n30	24n28	0n36	24n18	0n41	13s 7	0n15	20s25	0n55	9n42	6s 0	14n38	14n23	4n58		n.a.

Julian Day Number = 1066345.5, Delta T = 11h39m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°48'30, Lahiri = -28°41'30 Julian Calendar 1 July 1794 BCE == Greg. Calendar 16 June 1794 BCE

The year -1793 astronomical counting style corresponds to year 1794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1794 BCE (-1793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 34 44	21♋41'07	6♓55	13♌43	17♊18	2♍58	3♋27	8♋48	4♏43	3°R49	10♉57	8°R25	7♉44	16♈47	n.a.	F 1
S 2	19 38 41	22°39'40	19° 7	15° 8	17°33	3°39	3°39	8°56	4°43	3♐48	10°58	8♉18	7°41	16°54	n.a.	S 2
S 3	19 42 37	23°38'16	1♈ 7	16°31	17°50	4°20	3°52	9° 3	4°43	3°47	10°59	8°13	7°38	17° 0	n.a.	S 3
M 4	19 46 34	24°36'54	12°58	17°53	18° 8	5° 1	4° 5	9°11	4°43	3°47	10°59	8°11	7°35	17° 7	n.a.	M 4
T 5	19 50 30	25°35'35	24°47	19°14	18°29	5°43	4°18	9°18	4°44	3°46	11° 0	8°D11	7°31	17°14	n.a.	T 5
W 6	19 54 27	26°34'18	6♉37	20°34	18°52	6°24	4°30	9°25	4°44	3°45	11° 0	8°R11	7°28	17°20	n.a.	W 6
T 7	19 58 23	27°33'03	18°36	21°52	19°16	7° 5	4°43	9°32	4°44	3°44	11° 1	8°10	7°25	17°27	n.a.	T 7
F 8	20 2 20	28°31'51	0♊47	23° 9	19°42	7°47	4°56	9°40	4°45	3°43	11° 1	8° 9	7°22	17°34	n.a.	F 8
S 9	20 6 17	29°30'41	13°16	24°24	20°10	8°28	5° 8	9°47	4°45	3°43	11° 2	8° 5	7°19	17°40	n.a.	S 9
S 10	20 10 13	0♌29'34	26° 6	25°38	20°39	9°10	5°21	9°54	4°46	3°42	11° 2	7°58	7°16	17°47	n.a.	S 10
M11	20 14 10	1°28'29	9♋18	26°50	21° 9	9°52	5°33	10° 1	4°46	3°41	11° 2	7°48	7°12	17°54	n.a.	M11
T 12	20 18 6	2°27'26	22°53	28° 0	21°42	10°34	5°46	10° 9	4°47	3°41	11° 3	7°37	7° 9	18° 0	n.a.	T 12
W13	20 22 3	3°26'26	6♌48	29° 8	22°15	11°15	5°58	10°16	4°47	3°40	11° 3	7°25	7° 6	18° 7	n.a.	W13
T 14	20 25 59	4°25'27	20°59	0♍14	22°50	11°57	6°10	10°23	4°48	3°39	11° 3	7°13	7° 3	18°13	n.a.	T 14
F 15	20 29 56	5°24'31	5♍19	1°18	23°26	12°39	6°23	10°30	4°49	3°39	11° 4	7° 2	7° 0	18°20	n.a.	F 15
S 16	20 33 52	6°23'37	19°44	2°19	24° 4	13°21	6°35	10°37	4°50	3°38	11° 4	6°54	6°57	18°27	n.a.	S 16
S 17	20 37 49	7°22'44	4♎ 8	3°19	24°43	14° 4	6°47	10°44	4°50	3°38	11° 4	6°49	6°53	18°33	n.a.	S 17
M18	20 41 45	8°21'54	18°26	4°15	25°22	14°46	6°59	10°51	4°51	3°37	11° 4	6°47	6°50	18°40	n.a.	M18
T 19	20 45 42	9°21'05	2♏37	5° 8	26° 3	15°28	7°11	10°58	4°52	3°37	11° 5	6°46	6°47	18°47	n.a.	T 19
W20	20 49 39	10°20'19	16°39	5°58	26°45	16°10	7°23	11° 5	4°53	3°36	11° 5	6°46	6°44	18°53	n.a.	W20
T 21	20 53 35	11°19'34	0♐31	6°45	27°29	16°53	7°35	11°12	4°54	3°36	11° 5	6°45	6°41	19° 0	n.a.	T 21
F 22	20 57 32	12°18'52	14°14	7°28	28°13	17°35	7°47	11°18	4°55	3°36	11° 5	6°43	6°37	19° 7	n.a.	F 22
S 23	21 1 28	13°18'11	27°47	8° 7	28°58	18°18	7°59	11°25	4°57	3°35	11° 5	6°37	6°34	19°13	n.a.	S 23
S 24	21 5 25	14°17'33	11♑11	8°41	29°44	19° 1	8°11	11°32	4°58	3°35	11° 5	6°28	6°31	19°20	n.a.	S 24
M25	21 9 21	15°16'56	24°24	9°10	0♋31	19°43	8°23	11°39	4°59	3°35	11° 5	6°17	6°28	19°27	n.a.	M25
T 26	21 13 18	16°16'22	7♒24	9°34	1°19	20°26	8°35	11°45	5° 0	3°35	11° 6	6° 5	6°25	19°33	n.a.	T 26
W27	21 17 14	17°15'49	20°11	9°52	2° 7	21° 9	8°46	11°52	5° 2	3°34	11° 6	5°51	6°22	19°40	n.a.	W27
T 28	21 21 11	18°15'19	2♓44	10° 4	2°57	21°52	8°58	11°59	5° 3	3°34	11°R 6	5°39	6°18	19°47	n.a.	T 28
F 29	21 25 7	19°14'51	15° 3	10°R 9	3°47	22°35	9° 9	12° 5	5° 5	3°34	11° 6	5°28	6°15	19°53	n.a.	F 29
S 30	21 29 4	20°14'25	27°10	10° 7	4°38	23°18	9°21	12°12	5° 6	3°34	11° 6	5°19	6°12	20° 0	n.a.	S 30
S 31	21 33 1	21♌14'02	9♈ 6	9♍57	5♋30	24♍ 1	9♋32	12♋18	5♏ 8	3♐34	11♉ 5	5♉14	6♉ 9	20♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 7	13s14	4s26	16n50	0s12	16n53	6s26	11n 4	0n29	24n28	0n36	24n18	0n42	13s 7	0n15	20s25	0n55	9n42	6s 0	14n35	14n22	5n 1		n.a.
S 2	21 57	7 53	3 49	16 17	0 20	17 0	6 20	10 48	0 28	24 27	0 36	24 17	0 42	13 7	0 14	20 25	0 55	9 42	6 0	14 33	14 21	5 5		n.a.
S 3	21 47	2 20	3 3	15 44	0 28	17 7	6 15	10 32	0 28	24 27	0 36	24 17	0 42	13 7	0 14	20 25	0 55	9 42	6 0	14 31	14 19	5 8		n.a.
M 4	21 37	3n14	2 10	15 11	0 36	17 14	6 9	10 16	0 27	24 27	0 36	24 17	0 42	13 7	0 14	20 25	0 55	9 42	6 1	14 30	14 18	5 11		n.a.
T 5	21 26	8 41	1 11	14 38	0 45	17 22	6 3	10 0	0 26	24 27	0 37	24 16	0 42	13 7	0 14	20 25	0 55	9 42	6 1	14 30	14 17	5 15		n.a.
W 6	21 15	13 52	0 8	14 5	0 53	17 30	5 57	9 44	0 25	24 26	0 37	24 16	0 42	13 7	0 14	20 25	0 55	9 43	6 1	14 30	14 16	5 18		n.a.
T 7	21 3	18 34	0n55	13 31	1 1	17 38	5 51	9 27	0 24	24 26	0 37	24 15	0 42	13 7	0 14	20 25	0 55	9 43	6 1	14 30	14 15	5 21		n.a.
F 8	20 51	22 37	1 57	12 58	1 10	17 47	5 44	9 11	0 24	24 26	0 37	24 15	0 42	13 8	0 14	20 24	0 55	9 43	6 1	14 30	14 14	5 25		n.a.
S 9	20 39	25 43	2 54	12 25	1 18	17 55	5 37	8 54	0 23	24 25	0 37	24 14	0 42	13 8	0 14	20 24	0 55	9 43	6 1	14 28	14 13	5 28		n.a.
S 10	20 26	27 35	3 45	11 52	1 26	18 4	5 31	8 38	0 22	24 25	0 37	24 14	0 42	13 8	0 14	20 24	0 55	9 43	6 1	14 26	14 12	5 31		n.a.
M11	20 13	27 58	4 24	11 20	1 35	18 13	5 24	8 21	0 21	24 25	0 37	24 13	0 43	13 8	0 14	20 24	0 55	9 43	6 1	14 23	14 11	5 35		n.a.
T 12	20 0	26 41	4 51	10 48	1 43	18 22	5 17	8 4	0 21	24 24	0 38	24 13	0 43	13 8	0 14	20 24	0 55	9 43	6 1	14 19	14 10	5 38		n.a.
W13	19 46	23 46	5 0	10 16	1 51	18 31	5 10	7 47	0 20	24 24	0 38	24 13	0 43	13 9	0 14	20 24	0 55	9 43	6 1	14 15	14 9	5 41		n.a.
T 14	19 32	19 22	4 52	9 45	2 0	18 40	5 3	7 30	0 19	24 23	0 38	24 12	0 43	13 9	0 14	20 24	0 55	9 43	6 1	14 11	14 8	5 45		n.a.
F 15	19 17	13 50	4 25	9 14	2 8	18 49	4 56	7 13	0 18	24 23	0 38	24 12	0 43	13 9	0 14	20 24	0 55	9 43	6 1	14 8	14 7	5 48		n.a.
S 16	19 2	7 31	3 41	8 45	2 16	18 58	4 49	6 56	0 17	24 22	0 38	24 11	0 43	13 9	0 14	20 24	0 55	9 43	6 2	14 5	14 6	5 51		n.a.
S 17	18 47	0 49	2 43	8 16	2 24	19 6	4 42	6 39	0 17	24 22	0 38	24 11	0 43	13 10	0 14	20 24	0 55	9 43	6 2	14 3	14 5	5 55		n.a.
M18	18 31	5s54	1 35	7 48	2 31	19 15	4 35	6 21	0 16	24 21	0 38	24 10	0 43	13 10	0 14	20 24	0 54	9 43	6 2	14 2	14 4	5 58		n.a.
T 19	18 16	12 16	0 22	7 21	2 39	19 23	4 27	6 4	0 15	24 21	0 39	24 10	0 43	13 10	0 14	20 24	0 54	9 43	6 2	14 2	14 3	6 1		n.a.
W20	17 59	17 58	0s52	6 56	2 46	19 32	4 20	5 47	0 14	24 20	0 39	24 9	0 44	13 11	0 14	20 24	0 54	9 43	6 2	14 2	14 1	6 5		n.a.
T 21	17 43	22 38	2 2	6 32	2 53	19 40	4 13	5 29	0 14	24 20	0 39	24 9	0 44	13 11	0 14	20 24	0 54	9 43	6 2	14 2	14 0	6 8		n.a.
F 22	17 26	26 0	3 4	6 10	2 59	19 48	4 5	5 12	0 13	24 19	0 39	24 8	0 44	13 12	0 14	20 24	0 54	9 43	6 2	14 1	13 59	6 12		n.a.
S 23	17 9	27 48	3 55	5 50	3 5	19 56	3 58	4 54	0 12	24 19	0 39	24 8	0 44	13 12	0 14	20 24	0 54	9 43	6 2	13 59	13 58	6 15		n.a.
S 24	16 52	27 56	4 32	5 32	3 11	20 3	3 51	4 36	0 11	24 18	0 39	24 7	0 44	13 12	0 14	20 24	0 54	9 43	6 2	13 56	13 57	6 18		n.a.
M25	16 34	26 28	4 54	5 16	3 16	20 11	3 44	4 19	0 11	24 17	0 39	24 7	0 44	13 13	0 14	20 23	0 54	9 43	6 2	13 53	13 56	6 22		n.a.
T 26	16 16	23 36	5 0	5 3	3 21	20 17	3 36	4 1	0 10	24 17	0 40	24 7	0 44	13 13	0 14	20 23	0 54	9 43	6 2	13 48	13 55	6 25		n.a.
W27	15 58	19 38	4 51	4 52	3 24	20 24	3 29	3 43	0 9	24 16	0 40	24 6	0 44	13 14	0 14	20 24	0 54	9 42	6 3	13 44	13 54	6 28		n.a.
T 28	15 39	14 51	4 28	4 45	3 27	20 30	3 22	3 25	0 8	24 16	0 40	24 6	0 45	13 14	0 14	20 24	0 54	9 42	6 3	13 40	13 53	6 32		n.a.
F 29	15 20	9 34	3 53	4 41	3 29	20 36	3 15	3 7	0 8	24 15	0 40	24 5	0 45	13 15	0 14	20 24	0 54	9 42	6 3	13 36	13 52	6 35		n.a.
S 30	15 1	4 0	3 7	4 42	3 30	20 42	3 8	2 49	0 7	24 14	0 40	24 5	0 45	13 15	0 14	20 24	0 54	9 42	6 3	13 33	13 51	6 38		n.a.
S 31	14n42	1n38	2s14	4n46	3s29	20n47	3s 0	2n31	0n 6	24n14	0n40	24n 4	0n45	13s16	0n14	20s24	0n54	9n42	6s 3	13n31	13n50	6n42		n.a.

Julian Day Number = 1066376.5, Delta T = 11h39m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°48'26, Lahiri = -28°41'26 Julian Calendar 1 Aug. 1794 BCE == Greg. Calendar 17 July 1794 BCE

The year -1793 astronomical counting style corresponds to year 1794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1794 BCE (-1793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 36 57	22♌13'41	20♈56	9°R39	6♋23	24♍44	9♋43	12♋24	5♏ 9	3°D34	11°R 5	5°R11	6♉ 6	20♈13	n.a.	M 1
T 2	21 40 54	23°13'22	2♉43	9♍13	7°16	25°27	9°54	12°31	5°11	3♐34	11♉ 5	5°D10	6° 3	20°20	n.a.	T 2
W 3	21 44 50	24°13'06	14°32	8°38	8°10	26°11	10° 6	12°37	5°13	3°34	11° 5	5♉10	5°59	20°27	n.a.	W 3
T 4	21 48 47	25°12'52	26°28	7°55	9° 4	26°54	10°17	12°43	5°14	3°34	11° 5	5°R10	5°56	20°33	n.a.	T 4
F 5	21 52 43	26°12'41	8♊38	7° 3	9°59	27°37	10°28	12°49	5°16	3°34	11° 5	5°10	5°53	20°40	n.a.	F 5
S 6	21 56 40	27°12'32	21° 7	6° 5	10°55	28°21	10°39	12°55	5°18	3°34	11° 5	5° 7	5°50	20°46	n.a.	S 6
S 7	22 0 36	28°12'26	3♋58	4°59	11°51	29° 4	10°49	13° 1	5°20	3°35	11° 4	5° 2	5°47	20°53	n.a.	S 7
M 8	22 4 33	29°12'22	17°15	3°49	12°48	29°48	11° 0	13° 7	5°22	3°35	11° 4	4°54	5°43	21° 0	n.a.	M 8
T 9	22 8 29	0♍12'21	1♌ 0	2°35	13°46	0♎32	11°11	13°13	5°24	3°35	11° 4	4°45	5°40	21° 6	n.a.	T 9
W10	22 12 26	1°12'21	15°10	1°19	14°44	1°16	11°21	13°19	5°26	3°35	11° 4	4°35	5°37	21°13	n.a.	W10
T 11	22 16 23	2°12'24	29°40	0° 5	15°42	1°59	11°32	13°25	5°28	3°36	11° 3	4°24	5°34	21°20	n.a.	T 11
F 12	22 20 19	3°12'28	14♍25	28♌53	16°41	2°43	11°42	13°31	5°30	3°36	11° 3	4°15	5°31	21°26	n.a.	F 12
S 13	22 24 16	4°12'35	29°16	27°47	17°41	3°27	11°52	13°36	5°32	3°36	11° 3	4° 9	5°28	21°33	n.a.	S 13
S 14	22 28 12	5°12'43	14♎ 5	26°47	18°41	4°11	12° 3	13°42	5°34	3°37	11° 2	4° 5	5°24	21°40	n.a.	S 14
M15	22 32 9	6°12'54	28°44	25°57	19°41	4°55	12°13	13°48	5°36	3°37	11° 2	4°D 3	5°21	21°46	n.a.	M15
T 16	22 36 5	7°13'06	13♏ 9	25°17	20°42	5°40	12°23	13°53	5°39	3°38	11° 1	4° 3	5°18	21°53	n.a.	T 16
W17	22 40 2	8°13'20	27°18	24°48	21°43	6°24	12°33	13°59	5°41	3°38	11° 1	4° 4	5°15	22° 0	n.a.	W17
T 18	22 43 58	9°13'35	11♐10	24°30	22°44	7° 8	12°42	14° 4	5°43	3°39	11° 0	4°R 4	5°12	22° 6	n.a.	T 18
F 19	22 47 55	10°13'53	24°44	24°D24	23°46	7°52	12°52	14° 9	5°46	3°39	11° 0	4° 3	5° 9	22°13	n.a.	F 19
S 20	22 51 52	11°14'12	8♑ 3	24°30	24°49	8°37	13° 2	14°14	5°48	3°40	10°59	4° 0	5° 5	22°20	n.a.	S 20
S 21	22 55 48	12°14'32	21° 8	24°46	25°51	9°21	13°11	14°19	5°51	3°41	10°59	3°54	5° 2	22°26	n.a.	S 21
M22	22 59 45	13°14'54	4♒ 0	25°12	26°54	10° 6	13°21	14°25	5°53	3°41	10°58	3°47	4°59	22°33	n.a.	M22
T 23	23 3 41	14°15'18	16°40	25°48	27°58	10°50	13°30	14°29	5°56	3°42	10°58	3°38	4°56	22°40	n.a.	T 23
W24	23 7 38	15°15'44	29° 9	26°31	29° 2	11°35	13°39	14°34	5°58	3°43	10°57	3°28	4°53	22°46	n.a.	W24
T 25	23 11 34	16°16'11	11♓26	27°23	0♌ 6	12°20	13°48	14°39	6° 1	3°44	10°57	3°19	4°49	22°53	n.a.	T 25
F 26	23 15 31	17°16'40	23°34	28°21	1°10	13° 4	13°57	14°44	6° 3	3°44	10°56	3°12	4°46	22°59	n.a.	F 26
S 27	23 19 27	18°17'11	5♈33	29°25	2°15	13°49	14° 6	14°49	6° 6	3°45	10°55	3° 6	4°43	23° 6	n.a.	S 27
S 28	23 23 24	19°17'43	17°25	0♍34	3°20	14°34	14°14	14°53	6° 9	3°46	10°55	3° 2	4°40	23°13	n.a.	S 28
M29	23 27 20	20°18'18	29°12	1°47	4°25	15°19	14°23	14°58	6°12	3°47	10°54	3°D 1	4°37	23°19	n.a.	M29
T 30	23 31 17	21♍18'54	10♉59	3♍ 4	5♌31	16♎ 4	14♋31	15♋ 2	6♏14	3♐48	10♉53	3♉ 1	4♉34	23♈26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n22	7n10	1s15	4n54	3s27	20n52	2s53	2n13	0n 5	24n13	0n41	24n 4	0n45	13s17	0n14	20s24	0n54	9n42	6s 3	13n30	13n49	6n45		n.a.
T 2	14 2	12 27	0 13	5 8	3 24	20 56	2 46	1 55	0 5	24 12	0 41	24 3	0 45	13 17	0 14	20 24	0 54	9 42	6 3	13 30	13 48	6 48		n.a.
W 3	13 42	17 18	0n50	5 26	3 19	21 0	2 39	1 36	0 4	24 12	0 41	24 3	0 45	13 18	0 14	20 24	0 54	9 42	6 3	13 30	13 47	6 52		n.a.
T 4	13 22	21 32	1 51	5 48	3 12	21 3	2 32	1 18	0 3	24 11	0 41	24 2	0 45	13 18	0 14	20 24	0 54	9 42	6 3	13 30	13 45	6 55		n.a.
F 5	13 1	24 56	2 48	6 16	3 3	21 6	2 25	1 0	0 2	24 10	0 41	24 2	0 46	13 19	0 14	20 24	0 54	9 42	6 3	13 30	13 44	6 58		n.a.
S 6	12 41	27 15	3 39	6 48	2 52	21 9	2 18	0 42	0 2	24 9	0 41	24 1	0 46	13 20	0 14	20 24	0 54	9 41	6 3	13 29	13 43	7 2		n.a.
S 7	12 20	28 11	4 21	7 24	2 39	21 11	2 11	0 23	0 1	24 9	0 42	24 1	0 46	13 20	0 14	20 24	0 54	9 41	6 3	13 27	13 42	7 5		n.a.
M 8	11 58	27 33	4 49	8 4	2 24	21 12	2 5	0 5	0 0	24 8	0 42	24 0	0 46	13 21	0 14	20 24	0 54	9 41	6 4	13 24	13 41	7 8		n.a.
T 9	11 37	25 15	5 3	8 47	2 8	21 13	1 58	0s13	0s 1	24 7	0 42	24 0	0 46	13 22	0 14	20 24	0 54	9 41	6 4	13 21	13 40	7 12		n.a.
W10	11 15	21 20	4 58	9 31	1 49	21 14	1 51	0 32	0 1	24 7	0 42	23 59	0 46	13 22	0 14	20 24	0 54	9 41	6 4	13 18	13 39	7 15		n.a.
T 11	10 53	16 5	4 35	10 16	1 30	21 14	1 45	0 50	0 2	24 6	0 42	23 59	0 46	13 23	0 14	20 24	0 53	9 41	6 4	13 14	13 38	7 18		n.a.
F 12	10 31	9 49	3 53	11 0	1 10	21 13	1 38	1 9	0 3	24 5	0 43	23 59	0 47	13 24	0 14	20 24	0 53	9 40	6 4	13 11	13 37	7 21		n.a.
S 13	10 9	2 58	2 55	11 42	0 50	21 12	1 32	1 27	0 4	24 4	0 43	23 58	0 47	13 24	0 14	20 25	0 53	9 40	6 4	13 9	13 36	7 25		n.a.
S 14	9 47	4s 3	1 45	12 22	0 29	21 10	1 25	1 46	0 4	24 4	0 43	23 58	0 47	13 25	0 14	20 25	0 53	9 40	6 4	13 7	13 35	7 28		n.a.
M15	9 24	10 47	0 28	12 58	0 9	21 8	1 19	2 4	0 5	24 3	0 43	23 57	0 47	13 26	0 14	20 25	0 53	9 40	6 4	13 7	13 34	7 31		n.a.
T 16	9 2	16 52	0s49	13 30	0n10	21 5	1 13	2 23	0 6	24 2	0 43	23 57	0 47	13 27	0 14	20 25	0 53	9 40	6 4	13 7	13 33	7 35		n.a.
W17	8 39	21 54	2 1	13 57	0 28	21 1	1 6	2 41	0 6	24 1	0 44	23 56	0 47	13 28	0 14	20 25	0 53	9 39	6 4	13 7	13 31	7 38		n.a.
T 18	8 16	25 37	3 6	14 18	0 45	20 57	1 0	3 0	0 7	24 1	0 44	23 56	0 48	13 28	0 14	20 25	0 53	9 39	6 4	13 7	13 30	7 41		n.a.
F 19	7 53	27 45	3 58	14 35	1 0	20 53	0 54	3 18	0 8	24 0	0 44	23 56	0 48	13 29	0 13	20 25	0 53	9 39	6 4	13 7	13 29	7 45		n.a.
S 20	7 29	28 15	4 36	14 46	1 14	20 47	0 48	3 37	0 9	23 59	0 44	23 55	0 48	13 30	0 13	20 26	0 53	9 39	6 4	13 6	13 28	7 48		n.a.
S 21	7 6	27 8	4 59	14 52	1 26	20 41	0 43	3 55	0 9	23 58	0 44	23 55	0 48	13 31	0 13	20 26	0 53	9 38	6 5	13 4	13 27	7 51		n.a.
M22	6 42	24 35	5 7	14 53	1 36	20 35	0 37	4 14	0 10	23 58	0 45	23 54	0 48	13 32	0 13	20 26	0 53	9 38	6 5	13 1	13 26	7 55		n.a.
T 23	6 19	20 53	4 59	14 49	1 45	20 28	0 31	4 32	0 11	23 57	0 45	23 54	0 48	13 33	0 13	20 26	0 53	9 38	6 5	12 58	13 25	7 58		n.a.
W24	5 55	16 18	4 37	14 40	1 53	20 20	0 25	4 51	0 12	23 56	0 45	23 54	0 48	13 34	0 13	20 26	0 53	9 38	6 5	12 55	13 24	8 1		n.a.
T 25	5 31	11 8	4 2	14 28	1 59	20 12	0 20	5 9	0 12	23 55	0 45	23 53	0 49	13 34	0 13	20 26	0 53	9 38	6 5	12 52	13 23	8 5		n.a.
F 26	5 7	5 36	3 17	14 12	2 3	20 3	0 14	5 27	0 13	23 55	0 45	23 53	0 49	13 35	0 13	20 27	0 53	9 37	6 5	12 49	13 22	8 8		n.a.
S 27	4 43	0n 4	2 23	13 52	2 7	19 54	0 9	5 46	0 14	23 54	0 46	23 52	0 49	13 36	0 13	20 27	0 53	9 37	6 5	12 47	13 21	8 11		n.a.
S 28	4 19	5 41	1 24	13 30	2 9	19 44	0 4	6 4	0 14	23 53	0 46	23 52	0 49	13 37	0 13	20 27	0 53	9 37	6 5	12 46	13 20	8 14		n.a.
M29	3 55	11 5	0 21	13 4	2 11	19 33	0n 1	6 22	0 15	23 52	0 46	23 52	0 49	13 38	0 13	20 27	0 53	9 36	6 5	12 45	13 18	8 18		n.a.
T 30	3n30	16n 6	0n43	12n37	2n11	19n22	0n 6	6s41	0s16	23n52	0n46	23n51	0n49	13s39	0n13	20s28	0n53	9n36	6s 5	12n45	13n17	8n21		n.a.

Julian Day Number = 1066407.5, Delta T = 11h39m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°48'22, Lahiri = -28°41'22 Julian Calendar 1 Sept. 1794 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1794 BCE

The year -1793 astronomical counting style corresponds to year 1794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1794 BCE (-1793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 35 14	22♍19'32	22♉47	4♍24	6♌37	16♎49	14♋40	15♋ 6	6♏17	3♐49	10°R52	3♉ 2	4♉30	23♈33	n.a.	W 1
T 2	23 39 10	23°20'12	4♊43	5°47	7°43	17°34	14°48	15°11	6°20	3°50	10♉52	3° 4	4°27	23°39	n.a.	T 2
F 3	23 43 7	24°20'54	16°51	7°12	8°50	18°19	14°56	15°15	6°23	3°51	10°51	3° 5	4°24	23°46	n.a.	F 3
S 4	23 47 3	25°21'39	29°15	8°39	9°56	19° 4	15° 4	15°19	6°26	3°52	10°50	3°R 6	4°21	23°53	n.a.	S 4
S 5	23 51 0	26°22'24	12♋ 2	10° 8	11° 3	19°50	15°12	15°23	6°29	3°53	10°49	3° 4	4°18	23°59	n.a.	S 5
M 6	23 54 56	27°23'12	25°14	11°38	12°10	20°35	15°19	15°27	6°32	3°54	10°49	3° 1	4°14	24° 6	n.a.	M 6
T 7	23 58 53	28°24'02	8♌55	13° 9	13°18	21°20	15°27	15°31	6°35	3°56	10°48	2°57	4°11	24°13	n.a.	T 7
W 8	0 2 49	29°24'53	23° 5	14°40	14°26	22° 6	15°34	15°34	6°38	3°57	10°47	2°52	4° 8	24°19	n.a.	W 8
T 9	0 6 46	0♎25'45	7♍40	16°13	15°34	22°51	15°42	15°38	6°41	3°58	10°46	2°47	4° 5	24°26	n.a.	T 9
F 10	0 10 43	1°26'40	22°35	17°46	16°42	23°37	15°49	15°41	6°44	3°59	10°45	2°42	4° 2	24°33	n.a.	F 10
S 11	0 14 39	2°27'35	7♎42	19°19	17°50	24°22	15°56	15°45	6°47	4° 1	10°44	2°39	3°59	24°39	n.a.	S 11
S 12	0 18 36	3°28'32	22°51	20°53	18°59	25° 8	16° 3	15°48	6°50	4° 2	10°43	2°37	3°55	24°46	n.a.	S 12
M13	0 22 32	4°29'30	7♏53	22°27	20° 7	25°54	16° 9	15°51	6°54	4° 3	10°42	2°D37	3°52	24°52	n.a.	M13
T 14	0 26 29	5°30'30	22°40	24° 1	21°16	26°39	16°16	15°55	6°57	4° 5	10°41	2°38	3°49	24°59	n.a.	T 14
W15	0 30 25	6°31'30	7♐ 6	25°35	22°25	27°25	16°22	15°58	7° 0	4° 6	10°40	2°39	3°46	25° 6	n.a.	W15
T 16	0 34 22	7°32'32	21° 9	27°10	23°34	28°11	16°28	16° 1	7° 3	4° 7	10°39	2°41	3°43	25°12	n.a.	T 16
F 17	0 38 18	8°33'34	4♑49	28°44	24°44	28°57	16°34	16° 3	7° 6	4° 9	10°38	2°R42	3°40	25°19	n.a.	F 17
S 18	0 42 15	9°34'37	18° 6	0♎18	25°54	29°43	16°40	16° 6	7°10	4°10	10°37	2°41	3°36	25°26	n.a.	S 18
S 19	0 46 12	10°35'41	1♒ 3	1°53	27° 3	0♏29	16°46	16° 9	7°13	4°12	10°36	2°40	3°33	25°32	n.a.	S 19
M20	0 50 8	11°36'46	13°42	3°27	28°13	1°15	16°52	16°11	7°16	4°13	10°35	2°38	3°30	25°39	n.a.	M20
T 21	0 54 5	12°37'51	26° 8	5° 1	29°23	2° 1	16°57	16°14	7°20	4°15	10°34	2°35	3°27	25°46	n.a.	T 21
W22	0 58 1	13°38'58	8♓21	6°36	0♍34	2°47	17° 2	16°16	7°23	4°17	10°33	2°31	3°24	25°52	n.a.	W22
T 23	1 1 58	14°40'05	20°25	8°10	1°44	3°33	17° 8	16°18	7°27	4°18	10°32	2°28	3°20	25°59	n.a.	T 23
F 24	1 5 54	15°41'12	2♈22	9°44	2°54	4°19	17°12	16°21	7°30	4°20	10°31	2°26	3°17	26° 6	n.a.	F 24
S 25	1 9 51	16°42'21	14°14	11°18	4° 5	5° 5	17°17	16°23	7°33	4°21	10°30	2°24	3°14	26°12	n.a.	S 25
S 26	1 13 47	17°43'31	26° 3	12°52	5°16	5°51	17°22	16°25	7°37	4°23	10°29	2°23	3°11	26°19	n.a.	S 26
M27	1 17 44	18°44'41	7♉50	14°27	6°27	6°38	17°26	16°26	7°40	4°25	10°28	2°D23	3° 8	26°26	n.a.	M27
T 28	1 21 41	19°45'52	19°39	16° 1	7°38	7°24	17°31	16°28	7°44	4°27	10°27	2°24	3° 5	26°32	n.a.	T 28
W29	1 25 37	20°47'05	1♊31	17°35	8°49	8°10	17°35	16°30	7°47	4°28	10°26	2°25	3° 1	26°39	n.a.	W29
T 30	1 29 34	21°48'18	13°30	19° 9	10° 0	8°57	17°39	16°31	7°51	4°30	10°24	2°26	2°58	26°45	n.a.	T 30
F 31	1 33 30	22♎49'32	25♊40	20♎44	11♍12	9♏43	17♋42	16♋33	7♏54	4♐32	10♉23	2♉27	2♉55	26♈52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 6	20n32	1n46	12n 6	2n11	19n10	0n11	6s59	0s16	23n51	0n46	23n51	0n50	13s40	0n13	20s28	0n53	9n36	6s 5	12n46	13n16	8n24		n.a.
T 2	2 42	24 11	2 44	11 34	2 10	18 57	0 16	7 17	0 17	23 50	0 47	23 51	0 50	13 41	0 13	20 28	0 53	9 36	6 5	12 46	13 15	8 28		n.a.
F 3	2 17	26 49	3 36	11 0	2 8	18 44	0 21	7 35	0 18	23 50	0 47	23 50	0 50	13 42	0 13	20 28	0 53	9 35	6 5	12 47	13 14	8 31		n.a.
S 4	1 53	28 14	4 20	10 25	2 6	18 31	0 26	7 54	0 18	23 49	0 47	23 50	0 50	13 43	0 13	20 28	0 53	9 35	6 5	12 47	13 13	8 34		n.a.
S 5	1 28	28 11	4 51	9 48	2 3	18 17	0 30	8 12	0 19	23 48	0 47	23 50	0 50	13 44	0 13	20 29	0 52	9 35	6 5	12 46	13 12	8 38		n.a.
M 6	1 4	26 34	5 9	9 10	1 59	18 2	0 35	8 30	0 20	23 48	0 48	23 49	0 50	13 45	0 13	20 29	0 52	9 34	6 5	12 45	13 11	8 41		n.a.
T 7	0 39	23 21	5 10	8 31	1 55	17 46	0 39	8 48	0 20	23 47	0 48	23 49	0 51	13 46	0 13	20 29	0 52	9 34	6 6	12 44	13 10	8 44		n.a.
W 8	0 14	18 41	4 53	7 51	1 51	17 31	0 43	9 6	0 21	23 46	0 48	23 49	0 51	13 47	0 13	20 30	0 52	9 34	6 6	12 42	13 9	8 47		n.a.
T 9	0s10	12 49	4 17	7 10	1 46	17 14	0 47	9 24	0 22	23 46	0 48	23 49	0 51	13 48	0 13	20 30	0 52	9 34	6 6	12 40	13 8	8 51		n.a.
F 10	0 35	6 5	3 22	6 29	1 42	16 57	0 51	9 41	0 23	23 45	0 49	23 48	0 51	13 49	0 13	20 30	0 52	9 33	6 6	12 39	13 6	8 54		n.a.
S 11	1 0	1s 5	2 12	5 47	1 36	16 40	0 55	9 59	0 23	23 44	0 49	23 48	0 51	13 50	0 13	20 30	0 52	9 33	6 6	12 38	13 5	8 57		n.a.
S 12	1 24	8 14	0 53	5 4	1 31	16 22	0 59	10 17	0 24	23 44	0 49	23 48	0 51	13 51	0 13	20 31	0 52	9 33	6 6	12 37	13 4	9 1		n.a.
M13	1 49	14 52	0s29	4 21	1 25	16 3	1 3	10 34	0 24	23 43	0 49	23 48	0 52	13 52	0 13	20 31	0 52	9 32	6 6	12 37	13 3	9 4		n.a.
T 14	2 14	20 32	1 48	3 38	1 19	15 44	1 7	10 52	0 25	23 43	0 50	23 48	0 52	13 53	0 13	20 31	0 52	9 32	6 6	12 37	13 2	9 7		n.a.
W15	2 38	24 51	2 58	2 54	1 13	15 25	1 10	11 9	0 26	23 42	0 50	23 47	0 52	13 55	0 13	20 32	0 52	9 32	6 6	12 38	13 1	9 10		n.a.
T 16	3 3	27 32	3 56	2 11	1 7	15 4	1 13	11 27	0 26	23 42	0 50	23 47	0 52	13 56	0 13	20 32	0 52	9 31	6 6	12 38	13 0	9 14		n.a.
F 17	3 27	28 27	4 39	1 27	1 1	14 44	1 17	11 44	0 27	23 41	0 50	23 47	0 52	13 57	0 13	20 32	0 52	9 31	6 6	12 39	12 59	9 17		n.a.
S 18	3 52	27 41	5 5	0 43	0 55	14 23	1 20	12 1	0 28	23 41	0 51	23 47	0 53	13 58	0 13	20 32	0 52	9 31	6 6	12 38	12 58	9 20		n.a.
S 19	4 16	25 26	5 15	0s 1	0 48	14 2	1 23	12 18	0 28	23 40	0 51	23 47	0 53	13 59	0 13	20 33	0 52	9 30	6 6	12 38	12 57	9 24		n.a.
M20	4 41	21 57	5 9	0 46	0 42	13 40	1 26	12 35	0 29	23 40	0 51	23 47	0 53	14 0	0 13	20 33	0 52	9 30	6 6	12 37	12 55	9 27		n.a.
T 21	5 5	17 34	4 49	1 30	0 35	13 17	1 29	12 52	0 30	23 39	0 51	23 46	0 53	14 1	0 13	20 33	0 52	9 30	6 6	12 36	12 54	9 30		n.a.
W22	5 29	12 32	4 16	2 14	0 29	12 55	1 32	13 9	0 30	23 39	0 52	23 46	0 53	14 2	0 13	20 34	0 52	9 29	6 6	12 35	12 53	9 33		n.a.
T 23	5 53	7 6	3 32	2 58	0 22	12 32	1 34	13 25	0 31	23 38	0 52	23 46	0 53	14 4	0 13	20 34	0 52	9 29	6 6	12 34	12 52	9 37		n.a.
F 24	6 17	1 27	2 39	3 41	0 16	12 8	1 37	13 42	0 32	23 38	0 52	23 46	0 54	14 5	0 13	20 34	0 52	9 29	6 6	12 33	12 51	9 40		n.a.
S 25	6 41	4n12	1 39	4 25	0 9	11 44	1 39	13 58	0 32	23 38	0 52	23 46	0 54	14 6	0 13	20 35	0 52	9 28	6 6	12 32	12 50	9 43		n.a.
S 26	7 5	9 42	0 35	5 9	0 3	11 20	1 41	14 15	0 33	23 37	0 53	23 46	0 54	14 7	0 13	20 35	0 52	9 28	6 6	12 32	12 49	9 47		n.a.
M27	7 29	14 52	0n30	5 52	0s 4	10 55	1 44	14 31	0 33	23 37	0 53	23 46	0 54	14 8	0 13	20 35	0 52	9 28	6 6	12 32	12 48	9 50		n.a.
T 28	7 53	19 30	1 34	6 35	0 10	10 30	1 46	14 47	0 34	23 37	0 53	23 46	0 54	14 9	0 13	20 36	0 52	9 27	6 6	12 32	12 47	9 53		n.a.
W29	8 16	23 23	2 35	7 18	0 17	10 5	1 48	15 3	0 35	23 36	0 53	23 46	0 55	14 10	0 13	20 36	0 52	9 27	6 6	12 33	12 45	9 56		n.a.
T 30	8 39	26 19	3 29	8 0	0 23	9 39	1 49	15 19	0 35	23 36	0 54	23 46	0 55	14 12	0 13	20 37	0 52	9 26	6 6	12 33	12 44	10 0		n.a.
F 31	9s 3	28n 5	4n15	8s42	0s30	9n13	1n51	15s34	0s36	23n36	0n54	23n46	0n55	14s13	0n13	20s37	0n52	9n26	6s 6	12n33	12n43	10n 3		n.a.

Julian Day Number = 1066437.5, Delta T = 11h39m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°48'18, Lahiri = -28°41'18 Julian Calendar 1 Oct. 1794 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1794 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1794 BCE (-1793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 37 27	23♎50'47	8♋ 4	22♎18	12♍23	10♏30	17♋46	16♋34	7♏58	4♐34	10°R22	2♉28	2♉52	26♈59	n.a.	S 1
S 2	1 41 23	24°52'03	20°47	23°53	13°35	11°16	17°49	16°35	8° 1	4°36	10♉21	2°R28	2°49	27° 5	n.a.	S 2
M 3	1 45 20	25°53'19	3♌52	25°27	14°47	12° 3	17°52	16°36	8° 5	4°37	10°20	2°28	2°46	27°12	n.a.	M 3
T 4	1 49 17	26°54'37	17°22	27° 2	15°59	12°49	17°56	16°37	8° 8	4°39	10°19	2°28	2°42	27°19	n.a.	T 4
W 5	1 53 13	27°55'55	1♍19	28°37	17°11	13°36	17°58	16°38	8°12	4°41	10°18	2°27	2°39	27°25	n.a.	W 5
T 6	1 57 10	28°57'14	15°42	0♏12	18°23	14°23	18° 1	16°39	8°16	4°43	10°16	2°27	2°36	27°32	n.a.	T 6
F 7	2 1 6	29°58'33	0♎29	1°47	19°35	15° 9	18° 3	16°39	8°19	4°45	10°15	2°26	2°33	27°39	n.a.	F 7
S 8	2 5 3	0♏59'53	15°33	3°23	20°47	15°56	18° 6	16°40	8°23	4°47	10°14	2°26	2°30	27°45	n.a.	S 8
S 9	2 8 59	2° 1'13	0♏47	4°58	21°59	16°43	18° 8	16°40	8°26	4°49	10°13	2°26	2°26	27°52	n.a.	S 9
M10	2 12 56	3° 2'33	15°59	6°34	23°12	17°30	18°10	16°40	8°30	4°51	10°12	2°26	2°23	27°59	n.a.	M10
T 11	2 16 52	4° 3'54	1♐ 2	8°10	24°24	18°17	18°11	16°41	8°34	4°53	10°10	2°26	2°20	28° 5	n.a.	T 11
W12	2 20 49	5° 5'15	15°46	9°46	25°37	19° 3	18°13	16°R41	8°37	4°55	10° 9	2°26	2°17	28°12	n.a.	W12
T 13	2 24 46	6° 6'36	0♑ 5	11°23	26°49	19°50	18°14	16°41	8°41	4°57	10° 8	2°26	2°14	28°19	n.a.	T 13
F 14	2 28 42	7° 7'57	13°58	12°59	28° 2	20°37	18°15	16°41	8°44	4°59	10° 7	2°25	2°11	28°25	n.a.	F 14
S 15	2 32 39	8° 9'17	27°23	14°36	29°15	21°24	18°16	16°40	8°48	5° 1	10° 6	2°25	2° 7	28°32	n.a.	S 15
S 16	2 36 35	9°10'37	10♒23	16°13	0♎28	22°11	18°17	16°40	8°52	5° 3	10° 4	2°D25	2° 4	28°38	n.a.	S 16
M17	2 40 32	10°11'57	23° 0	17°50	1°41	22°58	18°18	16°39	8°55	5° 5	10° 3	2°25	2° 1	28°45	n.a.	M17
T 18	2 44 28	11°13'16	5♓20	19°28	2°54	23°45	18°18	16°39	8°59	5° 8	10° 2	2°25	1°58	28°52	n.a.	T 18
W19	2 48 25	12°14'35	17°26	21° 6	4° 7	24°32	18°R18	16°38	9° 3	5°10	10° 1	2°26	1°55	28°58	n.a.	W19
T 20	2 52 22	13°15'53	29°22	22°43	5°20	25°19	18°18	16°37	9° 6	5°12	9°59	2°28	1°51	29° 5	n.a.	T 20
F 21	2 56 18	14°17'11	11♈12	24°21	6°33	26° 6	18°18	16°36	9°10	5°14	9°58	2°29	1°48	29°12	n.a.	F 21
S 22	3 0 15	15°18'29	22°59	25°59	7°46	26°53	18°17	16°35	9°13	5°16	9°57	2°29	1°45	29°18	n.a.	S 22
S 23	3 4 11	16°19'47	4♉46	27°37	8°59	27°40	18°17	16°34	9°17	5°18	9°56	2°R30	1°42	29°25	n.a.	S 23
M24	3 8 8	17°21'04	16°37	29°15	10°12	28°28	18°16	16°33	9°21	5°20	9°55	2°29	1°39	29°32	n.a.	M24
T 25	3 12 4	18°22'20	28°31	0♐53	11°26	29°15	18°15	16°32	9°24	5°23	9°53	2°28	1°36	29°38	n.a.	T 25
W26	3 16 1	19°23'37	10♊33	2°30	12°39	0♐ 2	18°14	16°30	9°28	5°25	9°52	2°25	1°32	29°45	n.a.	W26
T 27	3 19 58	20°24'53	22°42	4° 7	13°52	0°49	18°12	16°29	9°31	5°27	9°51	2°23	1°29	29°52	n.a.	T 27
F 28	3 23 54	21°26'09	5♋ 2	5°44	15° 6	1°36	18°11	16°27	9°35	5°29	9°50	2°20	1°26	29°58	n.a.	F 28
S 29	3 27 51	22°27'24	17°35	7°19	16°19	2°23	18° 9	16°25	9°38	5°31	9°49	2°17	1°23	0♑ 5	n.a.	S 29
S 30	3 31 47	23♏28'39	0♌21	8♐54	17♎33	3♐11	18♋ 7	16♋23	9♏42	5♐34	9♉47	2♉14	1♉20	0♉12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s26	28n28	4n50	9s24	0s36	8n46	1n53	15s50	0s36	23n36	0n54	23n46	0n55	14s14	0n13	20s37	0n52	9n26	6s 6	12n34	12n42	10n 6		n.a.
S 2	9 49	27 23	5 11	10 5	0 42	8 20	1 54	16 5	0 37	23 35	0 54	23 46	0 55	14 15	0 13	20 38	0 52	9 25	6 6	12 34	12 41	10 9		n.a.
M 3	10 11	24 48	5 18	10 46	0 48	7 53	1 56	16 20	0 37	23 35	0 55	23 46	0 55	14 16	0 13	20 38	0 51	9 25	6 6	12 34	12 40	10 13		n.a.
T 4	10 34	20 47	5 7	11 27	0 54	7 26	1 57	16 35	0 38	23 35	0 55	23 46	0 56	14 17	0 13	20 38	0 51	9 25	6 6	12 34	12 39	10 16		n.a.
W 5	10 56	15 32	4 39	12 7	1 0	6 58	1 58	16 50	0 39	23 35	0 55	23 46	0 56	14 19	0 13	20 39	0 51	9 24	6 6	12 34	12 38	10 19		n.a.
T 6	11 19	9 17	3 52	12 47	1 5	6 30	1 59	17 5	0 39	23 35	0 56	23 46	0 56	14 20	0 13	20 39	0 51	9 24	6 6	12 33	12 37	10 22		n.a.
F 7	11 41	2 22	2 49	13 26	1 11	6 2	2 0	17 20	0 40	23 35	0 56	23 46	0 56	14 21	0 13	20 40	0 51	9 24	6 6	12 33	12 35	10 26		n.a.
S 8	12 3	4s49	1 33	14 4	1 16	5 34	2 1	17 34	0 40	23 35	0 56	23 47	0 56	14 22	0 13	20 40	0 51	9 23	6 6	12 33	12 34	10 29		n.a.
S 9	12 24	11 49	0 9	14 42	1 21	5 6	2 2	17 48	0 41	23 35	0 56	23 47	0 57	14 23	0 13	20 40	0 51	9 23	6 6	12 33	12 33	10 32		n.a.
M10	12 46	18 8	1s15	15 19	1 26	4 37	2 3	18 3	0 41	23 35	0 57	23 47	0 57	14 25	0 13	20 41	0 51	9 23	6 6	12 33	12 32	10 35		n.a.
T 11	13 7	23 15	2 33	15 56	1 31	4 9	2 3	18 16	0 42	23 35	0 57	23 47	0 57	14 26	0 13	20 41	0 51	9 22	6 6	12 33	12 31	10 39		n.a.
W12	13 28	26 45	3 38	16 32	1 35	3 40	2 4	18 30	0 42	23 35	0 57	23 47	0 57	14 27	0 13	20 42	0 51	9 22	6 6	12 33	12 30	10 42		n.a.
T 13	13 49	28 23	4 29	17 7	1 40	3 11	2 4	18 44	0 43	23 35	0 58	23 47	0 57	14 28	0 13	20 42	0 51	9 22	6 6	12 33	12 29	10 45		n.a.
F 14	14 10	28 9	5 2	17 41	1 44	2 41	2 4	18 57	0 44	23 35	0 58	23 48	0 58	14 29	0 13	20 42	0 51	9 21	6 6	12 33	12 28	10 48		n.a.
S 15	14 30	26 15	5 17	18 14	1 47	2 12	2 5	19 10	0 44	23 35	0 58	23 48	0 58	14 31	0 13	20 43	0 51	9 21	6 6	12 33	12 27	10 51		n.a.
S 16	14 50	23 1	5 15	18 47	1 51	1 43	2 5	19 23	0 45	23 36	0 58	23 48	0 58	14 32	0 13	20 43	0 51	9 21	6 6	12 33	12 25	10 55		n.a.
M17	15 10	18 47	4 58	19 18	1 54	1 13	2 5	19 36	0 45	23 36	0 59	23 48	0 58	14 33	0 13	20 44	0 51	9 20	6 5	12 33	12 24	10 58		n.a.
T 18	15 29	13 52	4 27	19 49	1 57	0 43	2 4	19 49	0 46	23 36	0 59	23 49	0 58	14 34	0 13	20 44	0 51	9 20	6 5	12 33	12 23	11 1		n.a.
W19	15 48	8 30	3 45	20 18	1 59	0 14	2 4	20 1	0 46	23 36	0 59	23 49	0 59	14 35	0 13	20 44	0 51	9 20	6 5	12 33	12 22	11 4		n.a.
T 20	16 7	2 54	2 54	20 46	2 2	0s16	2 4	20 13	0 47	23 37	1 0	23 49	0 59	14 37	0 13	20 45	0 51	9 19	6 5	12 34	12 21	11 8		n.a.
F 21	16 26	2n45	1 56	21 13	2 3	0 46	2 4	20 25	0 47	23 37	1 0	23 49	0 59	14 38	0 13	20 45	0 51	9 19	6 5	12 34	12 20	11 11		n.a.
S 22	16 45	8 18	0 53	21 39	2 5	1 16	2 3	20 37	0 48	23 37	1 0	23 50	0 59	14 39	0 13	20 46	0 51	9 19	6 5	12 34	12 19	11 14		n.a.
S 23	17 3	13 34	0n13	22 3	2 6	1 45	2 2	20 48	0 48	23 38	1 0	23 50	0 59	14 40	0 13	20 46	0 51	9 18	6 5	12 34	12 18	11 17		n.a.
M24	17 20	18 22	1 17	22 26	2 6	2 15	2 2	20 59	0 49	23 38	1 1	23 50	1 0	14 41	0 13	20 46	0 51	9 18	6 5	12 34	12 17	11 20		n.a.
T 25	17 38	22 29	2 19	22 47	2 6	2 45	2 1	21 11	0 49	23 38	1 1	23 51	1 0	14 42	0 13	20 47	0 51	9 18	6 5	12 34	12 15	11 24		n.a.
W26	17 55	25 41	3 15	23 7	2 5	3 15	2 0	21 21	0 49	23 39	1 1	23 51	1 0	14 44	0 13	20 47	0 51	9 17	6 5	12 33	12 14	11 27		n.a.
T 27	18 12	27 45	4 3	23 25	2 4	3 45	1 59	21 32	0 50	23 39	1 2	23 52	1 0	14 45	0 13	20 48	0 51	9 17	6 5	12 32	12 13	11 30		n.a.
F 28	18 28	28 29	4 40	23 41	2 2	4 15	1 58	21 42	0 50	23 40	1 2	23 52	1 0	14 46	0 13	20 48	0 51	9 17	6 5	12 31	12 12	11 33		n.a.
S 29	18 44	27 46	5 5	23 55	2 0	4 44	1 57	21 52	0 51	23 40	1 2	23 52	1 0	14 47	0 13	20 48	0 51	9 17	6 5	12 30	12 11	11 37		n.a.
S 30	19s 0	25n35	5n15	24s 8	1s56	5s14	1n56	22s 2	0s51	23n41	1n 2	23n53	1n 1	14s48	0n13	20s49	0n51	9n16	6s 5	12n29	12n10	11n40		n.a.

Julian Day Number = 1066468.5, Delta T = 11h39m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°48'13, Lahiri = -28°41'14 Julian Calendar 1 Nov. 1794 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1794 BCE

The year -1793 astronomical counting style corresponds to year 1794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1794 BCE (-1793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 35 44	24♏29'54	13♌25	10♐27	18♎46	3♐58	18°R 5	16°R21	9♏46	5♐36	9°R46	2°R13	1♉17	0♉18	n.a.	M 1
T 2	3 39 40	25°31'08	26°48	11°59	20° 0	4°45	18♍ 2	16♍19	9°49	5°38	9♉45	2°D12	1°13	0°25	n.a.	T 2
W 3	3 43 37	26°32'22	10♏31	13°29	21°14	5°32	18° 0	16°17	9°53	5°40	9°44	2♉13	1°10	0°31	n.a.	W 3
T 4	3 47 33	27°33'35	24°37	14°56	22°27	6°20	17°57	16°15	9°56	5°43	9°43	2°14	1° 7	0°38	n.a.	T 4
F 5	3 51 30	28°34'48	9♎ 4	16°21	23°41	7° 7	17°54	16°13	10° 0	5°45	9°42	2°16	1° 4	0°45	n.a.	F 5
S 6	3 55 27	29°36'01	23°49	17°42	24°55	7°54	17°51	16°10	10° 3	5°47	9°41	2°17	1° 1	0°51	n.a.	S 6
S 7	3 59 23	0♐37'12	8♏47	18°59	26° 8	8°42	17°48	16° 8	10° 7	5°50	9°39	2°R17	0°57	0°58	n.a.	S 7
M 8	4 3 20	1°38'24	23°51	20°11	27°22	9°29	17°44	16° 5	10°10	5°52	9°38	2°15	0°54	1° 5	n.a.	M 8
T 9	4 7 16	2°39'34	8♐51	21°18	28°36	10°16	17°41	16° 2	10°13	5°54	9°37	2°12	0°51	1°11	n.a.	T 9
W10	4 11 13	3°40'43	23°40	22°19	29°50	11° 4	17°37	15°59	10°17	5°56	9°36	2° 8	0°48	1°18	n.a.	W10
T 11	4 15 9	4°41'52	8♑ 8	23°13	1♏ 3	11°51	17°33	15°56	10°20	5°59	9°35	2° 3	0°45	1°25	n.a.	T 11
F 12	4 19 6	5°42'59	22°11	23°58	2°17	12°39	17°29	15°53	10°24	6° 1	9°34	1°58	0°42	1°31	n.a.	F 12
S 13	4 23 3	6°44'04	5♒46	24°35	3°31	13°26	17°24	15°50	10°27	6° 3	9°33	1°53	0°38	1°38	n.a.	S 13
S 14	4 26 59	7°45'09	18°53	25° 2	4°45	14°13	17°20	15°47	10°30	6° 5	9°32	1°50	0°35	1°45	n.a.	S 14
M15	4 30 56	8°46'11	1♓36	25°19	5°59	15° 1	17°15	15°44	10°34	6° 8	9°31	1°48	0°32	1°51	n.a.	M15
T 16	4 34 52	9°47'13	13°57	25°R26	7°13	15°48	17°10	15°41	10°37	6°10	9°30	1°D48	0°29	1°58	n.a.	T 16
W17	4 38 49	10°48'13	26° 2	25°21	8°27	16°35	17° 5	15°37	10°40	6°12	9°29	1°49	0°26	2° 4	n.a.	W17
T 18	4 42 45	11°49'11	7♈56	25° 4	9°41	17°23	17° 0	15°34	10°43	6°15	9°28	1°51	0°23	2°11	n.a.	T 18
F 19	4 46 42	12°50'08	19°43	24°36	10°54	18°10	16°55	15°30	10°47	6°17	9°27	1°52	0°19	2°18	n.a.	F 19
S 20	4 50 38	13°51'03	1♉29	23°58	12° 8	18°57	16°49	15°27	10°50	6°19	9°26	1°R53	0°16	2°24	n.a.	S 20
S 21	4 54 35	14°51'57	13°18	23°10	13°22	19°45	16°44	15°23	10°53	6°21	9°25	1°52	0°13	2°31	n.a.	S 21
M22	4 58 32	15°52'49	25°13	22°14	14°36	20°32	16°38	15°19	10°56	6°24	9°24	1°49	0°10	2°38	n.a.	M22
T 23	5 2 28	16°53'40	7♊17	21°11	15°50	21°20	16°32	15°15	10°59	6°26	9°23	1°44	0° 7	2°44	n.a.	T 23
W24	5 6 25	17°54'30	19°30	20° 2	17° 4	22° 7	16°26	15°11	11° 2	6°28	9°22	1°37	0° 3	2°51	n.a.	W24
T 25	5 10 21	18°55'18	1♋56	18°51	18°18	22°54	16°20	15° 7	11° 5	6°30	9°21	1°29	0° 0	2°58	n.a.	T 25
F 26	5 14 18	19°56'04	14°33	17°39	19°32	23°42	16°13	15° 3	11° 8	6°33	9°20	1°19	29♈57	3° 4	n.a.	F 26
S 27	5 18 14	20°56'49	27°23	16°27	20°46	24°29	16° 7	14°59	11°11	6°35	9°19	1°10	29°54	3°11	n.a.	S 27
S 28	5 22 11	21°57'33	10♌24	15°19	22° 0	25°16	16° 1	14°55	11°14	6°37	9°18	1° 2	29°51	3°18	n.a.	S 28
M29	5 26 8	22°58'15	23°38	14°15	23°14	26° 4	15°54	14°51	11°17	6°39	9°18	0°56	29°48	3°24	n.a.	M29
T 30	5 30 4	23°58'56	7♍ 6	13°16	24°28	26°51	15°47	14°47	11°20	6°41	9°17	0°53	29°44	3°31	n.a.	T 30
W31	5 34 1	24♐59'36	20♍46	12♐25	25♏42	27♐38	15♍40	14♍42	11♏23	6♐44	9♉16	0°D51	29♈41	3♉38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s16	22n 3	5n 9	24s18	1s53	5s44	1n55	22s12	0s52	23n42	1n 3	23n53	1n 1	14s49	0n13	20s49	0n51	9n16	6s 4	12n28	12n 9	11n43		n.a.
T 2	19 31	17 18	4 47	24 27	1 48	6 13	1 53	22 21	0 52	23 42	1 3	23 54	1 1	14 50	0 13	20 50	0 51	9 16	6 4	12 28	12 8	11 46		n.a.
W 3	19 45	11 34	4 8	24 33	1 42	6 43	1 52	22 30	0 53	23 43	1 3	23 54	1 1	14 52	0 13	20 50	0 51	9 15	6 4	12 28	12 6	11 49		n.a.
T 4	20 0	5 7	3 13	24 37	1 36	7 12	1 51	22 39	0 53	23 43	1 4	23 55	1 1	14 53	0 13	20 51	0 51	9 15	6 4	12 29	12 5	11 53		n.a.
F 5	20 14	1s46	2 4	24 39	1 28	7 41	1 49	22 48	0 53	23 44	1 4	23 55	1 2	14 54	0 13	20 51	0 51	9 15	6 4	12 29	12 4	11 56		n.a.
S 6	20 27	8 42	0 46	24 39	1 20	8 10	1 47	22 56	0 54	23 45	1 4	23 56	1 2	14 55	0 13	20 51	0 51	9 15	6 4	12 30	12 3	11 59		n.a.
S 7	20 41	15 16	0s36	24 36	1 10	8 39	1 46	23 4	0 54	23 46	1 4	23 56	1 2	14 56	0 13	20 52	0 51	9 14	6 4	12 30	12 2	12 2		n.a.
M 8	20 53	20 58	1 56	24 32	1 0	9 7	1 44	23 12	0 55	23 46	1 5	23 57	1 2	14 57	0 13	20 52	0 51	9 14	6 4	12 29	12 1	12 5		n.a.
T 9	21 6	25 17	3 7	24 25	0 48	9 36	1 42	23 20	0 55	23 47	1 5	23 57	1 2	14 58	0 13	20 53	0 51	9 14	6 4	12 28	12 0	12 8		n.a.
W10	21 18	27 50	4 5	24 16	0 36	10 4	1 40	23 27	0 55	23 48	1 5	23 58	1 2	14 59	0 13	20 53	0 51	9 14	6 4	12 27	11 58	12 12		n.a.
T 11	21 29	28 24	4 46	24 5	0 22	10 32	1 38	23 34	0 56	23 49	1 6	23 58	1 3	15 0	0 13	20 54	0 51	9 13	6 3	12 25	11 57	12 15		n.a.
F 12	21 41	27 6	5 8	23 53	0 7	11 0	1 37	23 41	0 56	23 49	1 6	23 59	1 3	15 2	0 13	20 54	0 51	9 13	6 3	12 23	11 56	12 18		n.a.
S 13	21 51	24 13	5 11	23 39	0n 9	11 27	1 35	23 47	0 57	23 50	1 6	23 59	1 3	15 3	0 13	20 54	0 51	9 13	6 3	12 22	11 55	12 21		n.a.
S 14	22 2	20 10	4 59	23 23	0 26	11 54	1 32	23 54	0 57	23 51	1 6	24 0	1 3	15 4	0 13	20 55	0 51	9 13	6 3	12 20	11 54	12 24		n.a.
M15	22 12	15 19	4 31	23 6	0 43	12 21	1 30	23 59	0 57	23 52	1 7	24 0	1 3	15 5	0 13	20 55	0 51	9 12	6 3	12 20	11 53	12 28		n.a.
T 16	22 21	9 59	3 52	22 48	1 1	12 48	1 28	24 5	0 58	23 53	1 7	24 1	1 4	15 6	0 13	20 56	0 51	9 12	6 3	12 20	11 52	12 31		n.a.
W17	22 30	4 24	3 3	22 29	1 20	13 14	1 26	24 10	0 58	23 54	1 7	24 1	1 4	15 7	0 13	20 56	0 51	9 12	6 3	12 20	11 51	12 34		n.a.
T 18	22 39	1n16	2 7	22 10	1 39	13 40	1 24	24 16	0 58	23 55	1 7	24 2	1 4	15 8	0 12	20 56	0 51	9 12	6 3	12 21	11 49	12 37		n.a.
F 19	22 47	6 51	1 6	21 50	1 57	14 6	1 21	24 20	0 59	23 56	1 8	24 3	1 4	15 9	0 12	20 57	0 51	9 12	6 3	12 21	11 48	12 40		n.a.
S 20	22 54	12 11	0 2	21 30	2 16	14 32	1 19	24 25	0 59	23 57	1 8	24 3	1 4	15 10	0 12	20 57	0 51	9 11	6 2	12 21	11 47	12 43		n.a.
S 21	23 2	17 7	1n 2	21 11	2 33	14 57	1 17	24 29	0 59	23 58	1 8	24 4	1 4	15 11	0 12	20 58	0 51	9 11	6 2	12 21	11 46	12 47		n.a.
M22	23 8	21 26	2 3	20 52	2 49	15 21	1 14	24 33	1 0	23 59	1 8	24 4	1 5	15 12	0 12	20 58	0 51	9 11	6 2	12 20	11 45	12 50		n.a.
T 23	23 15	24 54	3 0	20 33	3 4	15 45	1 12	24 37	1 0	24 0	1 9	24 5	1 5	15 13	0 12	20 58	0 51	9 11	6 2	12 18	11 44	12 53		n.a.
W24	23 20	27 17	3 49	20 16	3 16	16 9	1 9	24 40	1 0	24 1	1 9	24 6	1 5	15 14	0 12	20 59	0 51	9 11	6 2	12 16	11 43	12 56		n.a.
T 25	23 26	28 21	4 28	20 0	3 27	16 33	1 7	24 43	1 0	24 2	1 9	24 6	1 5	15 15	0 12	20 59	0 51	9 11	6 2	12 13	11 41	12 59		n.a.
F 26	23 31	27 58	4 54	19 45	3 35	16 56	1 4	24 46	1 1	24 3	1 9	24 7	1 5	15 16	0 12	21 0	0 51	9 11	6 2	12 10	11 40	13 2		n.a.
S 27	23 35	26 5	5 6	19 32	3 41	17 18	1 1	24 48	1 1	24 4	1 10	24 7	1 5	15 17	0 12	21 0	0 51	9 10	6 1	12 6	11 39	13 5		n.a.
S 28	23 39	22 49	5 3	19 22	3 44	17 41	0 59	24 50	1 1	24 5	1 10	24 8	1 5	15 18	0 12	21 0	0 51	9 10	6 1	12 4	11 38	13 9		n.a.
M29	23 43	18 20	4 43	19 13	3 46	18 2	0 56	24 52	1 2	24 6	1 10	24 9	1 6	15 19	0 12	21 1	0 51	9 10	6 1	12 2	11 37	13 12		n.a.
T 30	23 46	12 54	4 8	19 7	3 45	18 23	0 53	24 54	1 2	24 7	1 10	24 9	1 6	15 20	0 12	21 1	0 51	9 10	6 1	12 0	11 36	13 15		n.a.
W31	23s48	6n45	3n18	19s 3	3n42	18s44	0n51	24s55	1s 2	24n 8	1n10	24n10	1n 6	15s20	0n12	21s 1	0n51	9n10	6s 1	12n 0	11n35	13n18		n.a.

Julian Day Number = 1066498.5, Delta T = 11h39m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°48'09, Lahiri = -28°41'10 Julian Calendar 1 Dec. 1794 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1794 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1793 BCE (-1792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 57	26♐ 0'14	4♎41	11°R40	26♏56	28♐26	15°R33	14°R38	11♏26	6♐46	9°R15	0♉52	29♈38	3♉44	n.a.	T 1
F 2	5 41 54	27° 0'51	18°50	11♐ 4	28°10	29°13	15♋26	14♋34	11°29	6°48	9♉14	0°52	29°35	3°51	n.a.	F 2
S 3	5 45 50	28° 1'26	3♏12	10°35	29°24	0♑ 0	15°19	14°29	11°31	6°50	9°14	0°R53	29°32	3°57	n.a.	S 3
S 4	5 49 47	29° 2'00	17°46	10°14	0♐38	0°47	15°12	14°25	11°34	6°52	9°13	0°52	29°29	4° 4	n.a.	S 4
M 5	5 53 43	0♑ 2'32	2♐26	10° 1	1°52	1°35	15° 4	14°20	11°37	6°54	9°12	0°48	29°25	4°11	n.a.	M 5
T 6	5 57 40	1° 3'03	17° 7	9°D55	3° 6	2°22	14°57	14°16	11°40	6°57	9°11	0°42	29°22	4°17	n.a.	T 6
W 7	6 1 37	2° 3'33	1♑41	9°56	4°20	3° 9	14°50	14°11	11°42	6°59	9°11	0°33	29°19	4°24	n.a.	W 7
T 8	6 5 33	3° 4'00	16° 1	10° 4	5°34	3°56	14°42	14° 6	11°45	7° 1	9°10	0°23	29°16	4°31	n.a.	T 8
F 9	6 9 30	4° 4'25	0♒ 1	10°18	6°48	4°44	14°34	14° 2	11°47	7° 3	9°10	0°12	29°13	4°37	n.a.	F 9
S 10	6 13 26	5° 4'49	13°38	10°38	8° 2	5°31	14°27	13°57	11°50	7° 5	9° 9	0° 2	29° 9	4°44	n.a.	S 10
S 11	6 17 23	6° 5'10	26°49	11° 4	9°16	6°18	14°19	13°52	11°52	7° 7	9° 8	29♈54	29° 6	4°51	n.a.	S 11
M12	6 21 19	7° 5'29	9♓35	11°34	10°30	7° 5	14°11	13°48	11°55	7° 9	9° 8	29°48	29° 3	4°57	n.a.	M12
T 13	6 25 16	8° 5'45	21°59	12° 9	11°44	7°52	14° 4	13°43	11°57	7°11	9° 7	29°44	29° 0	5° 4	n.a.	T 13
W14	6 29 12	9° 6'00	4♈ 7	12°49	12°58	8°39	13°56	13°38	12° 0	7°13	9° 7	29°D43	28°57	5°11	n.a.	W14
T 15	6 33 9	10° 6'12	16° 1	13°32	14°12	9°26	13°48	13°33	12° 2	7°15	9° 6	29°43	28°54	5°17	n.a.	T 15
F 16	6 37 6	11° 6'22	27°50	14°20	15°26	10°13	13°40	13°29	12° 4	7°17	9° 6	29°R43	28°50	5°24	n.a.	F 16
S 17	6 41 2	12° 6'30	9♉37	15°10	16°40	11° 0	13°32	13°24	12° 6	7°19	9° 5	29°43	28°47	5°31	n.a.	S 17
S 18	6 44 59	13° 6'35	21°28	16° 4	17°54	11°47	13°24	13°19	12° 9	7°21	9° 5	29°41	28°44	5°37	n.a.	S 18
M19	6 48 55	14° 6'38	3♊28	17° 1	19° 8	12°34	13°17	13°14	12°11	7°23	9° 4	29°36	28°41	5°44	n.a.	M19
T 20	6 52 52	15° 6'39	15°39	18° 0	20°22	13°21	13° 9	13°10	12°13	7°25	9° 4	29°29	28°38	5°50	n.a.	T 20
W21	6 56 48	16° 6'38	28° 5	19° 3	21°36	14° 8	13° 1	13° 5	12°15	7°27	9° 3	29°18	28°35	5°57	n.a.	W21
T 22	7 0 45	17° 6'35	10♋47	20° 7	22°50	14°55	12°53	13° 0	12°17	7°29	9° 3	29° 6	28°31	6° 4	n.a.	T 22
F 23	7 4 41	18° 6'30	23°44	21°14	24° 4	15°42	12°45	12°55	12°19	7°30	9° 3	28°53	28°28	6°10	n.a.	F 23
S 24	7 8 38	19° 6'22	6♌57	22°23	25°18	16°29	12°37	12°51	12°21	7°32	9° 2	28°40	28°25	6°17	n.a.	S 24
S 25	7 12 35	20° 6'12	20°21	23°34	26°32	17°16	12°30	12°46	12°23	7°34	9° 2	28°29	28°22	6°24	n.a.	S 25
M26	7 16 31	21° 6'01	3♍57	24°47	27°45	18° 2	12°22	12°41	12°25	7°36	9° 2	28°20	28°19	6°30	n.a.	M26
T 27	7 20 28	22° 5'47	17°41	26° 2	28°59	18°49	12°14	12°37	12°26	7°38	9° 2	28°14	28°15	6°37	n.a.	T 27
W28	7 24 24	23° 5'31	1♎32	27°19	0♑13	19°36	12° 7	12°32	12°28	7°39	9° 1	28°10	28°12	6°44	n.a.	W28
T 29	7 28 21	24° 5'14	15°30	28°37	1°27	20°23	11°59	12°27	12°30	7°41	9° 1	28° 9	28° 9	6°50	n.a.	T 29
F 30	7 32 17	25° 4'55	29°33	29°57	2°41	21° 9	11°52	12°23	12°32	7°43	9° 1	28° 6	28° 6	6°57	n.a.	F 30
S 31	7 36 14	26♑ 4'33	13♏41	1♑19	3♑55	21♑56	11♋44	12♋18	12♏33	7♐44	9♉ 1	28♈ 9	28♈ 3	7♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	0n11	2n16	19s 2	3n38	19s 4	0n48	24s56	1s 2	24n 9	1n11	24n11	1n 6	15s21	0n12	21s 2	0n50	9n10	6s 1	12n 0	11n33	13n21		n.a.
F 2	23 52	6s32	1 4	19 3	3 32	19 24	0 45	24 57	1 2	24 10	1 11	24 11	1 6	15 22	0 12	21 2	0 50	9 10	6 1	12 0	11 32	13 24		n.a.
S 3	23 53	13 1	0s12	19 6	3 24	19 43	0 43	24 57	1 3	24 11	1 11	24 12	1 6	15 23	0 12	21 3	0 50	9 10	6 0	12 0	11 31	13 27		n.a.
S 4	23 54	18 53	1 29	19 11	3 16	20 2	0 40	24 57	1 3	24 12	1 11	24 12	1 6	15 24	0 12	21 3	0 50	9 10	6 0	12 0	11 30	13 30		n.a.
M 5	23 54	23 40	2 40	19 18	3 7	20 20	0 37	24 57	1 3	24 13	1 11	24 13	1 7	15 25	0 12	21 3	0 50	9 9	6 0	11 58	11 29	13 34		n.a.
T 6	23 54	26 56	3 41	19 27	2 57	20 37	0 34	24 56	1 3	24 14	1 12	24 14	1 7	15 26	0 12	21 4	0 50	9 9	6 0	11 56	11 28	13 37		n.a.
W 7	23 53	28 20	4 26	19 38	2 46	20 54	0 32	24 56	1 4	24 15	1 12	24 14	1 7	15 27	0 12	21 4	0 50	9 9	6 0	11 53	11 27	13 40		n.a.
T 8	23 52	27 47	4 54	19 50	2 35	21 11	0 29	24 54	1 4	24 16	1 12	24 15	1 7	15 27	0 12	21 4	0 50	9 9	6 0	11 49	11 25	13 43		n.a.
F 9	23 50	25 28	5 4	20 3	2 24	21 26	0 26	24 53	1 4	24 17	1 12	24 16	1 7	15 28	0 12	21 5	0 50	9 9	5 59	11 46	11 24	13 46		n.a.
S 10	23 48	21 45	4 55	20 17	2 13	21 42	0 23	24 51	1 4	24 18	1 12	24 16	1 7	15 29	0 12	21 5	0 50	9 9	5 59	11 42	11 23	13 49		n.a.
S 11	23 46	17 3	4 31	20 32	2 2	21 56	0 20	24 49	1 4	24 19	1 12	24 17	1 7	15 30	0 12	21 5	0 50	9 9	5 59	11 39	11 22	13 52		n.a.
M12	23 43	11 44	3 54	20 47	1 50	22 10	0 18	24 47	1 4	24 20	1 13	24 17	1 7	15 30	0 12	21 6	0 50	9 9	5 59	11 37	11 21	13 55		n.a.
T 13	23 39	6 5	3 7	21 3	1 39	22 23	0 15	24 44	1 5	24 21	1 13	24 18	1 8	15 31	0 12	21 6	0 50	9 9	5 59	11 36	11 20	13 58		n.a.
W14	23 35	0 21	2 12	21 20	1 28	22 36	0 12	24 42	1 5	24 22	1 13	24 19	1 8	15 32	0 12	21 7	0 50	9 9	5 59	11 35	11 19	14 2		n.a.
T 15	23 31	5n19	1 12	21 36	1 16	22 48	0 9	24 38	1 5	24 23	1 13	24 19	1 8	15 33	0 12	21 7	0 51	9 9	5 58	11 35	11 17	14 5		n.a.
F 16	23 26	10 45	0 10	21 53	1 5	22 59	0 7	24 35	1 5	24 24	1 13	24 20	1 8	15 33	0 12	21 7	0 51	9 9	5 58	11 35	11 16	14 8		n.a.
S 17	23 20	15 48	0n52	22 10	0 54	23 9	0 4	24 31	1 5	24 25	1 13	24 20	1 8	15 34	0 12	21 7	0 51	9 9	5 58	11 35	11 15	14 11		n.a.
S 18	23 15	20 18	1 53	22 26	0 44	23 19	0 1	24 27	1 5	24 26	1 13	24 21	1 8	15 35	0 12	21 8	0 51	9 9	5 58	11 34	11 14	14 14		n.a.
M19	23 8	24 1	2 49	22 42	0 33	23 29	0s 2	24 23	1 5	24 27	1 13	24 22	1 8	15 35	0 12	21 8	0 51	9 9	5 58	11 33	11 13	14 17		n.a.
T 20	23 2	26 44	3 38	22 58	0 23	23 37	0 4	24 18	1 6	24 28	1 14	24 22	1 8	15 36	0 12	21 8	0 51	9 9	5 57	11 30	11 12	14 20		n.a.
W21	22 55	28 11	4 18	23 14	0 13	23 45	0 7	24 13	1 6	24 29	1 14	24 23	1 8	15 37	0 12	21 9	0 51	9 9	5 57	11 26	11 11	14 23		n.a.
T 22	22 47	28 12	4 45	23 28	0 3	23 52	0 10	24 8	1 6	24 29	1 14	24 23	1 8	15 37	0 12	21 9	0 51	9 9	5 57	11 22	11 9	14 26		n.a.
F 23	22 39	26 41	4 59	23 43	0s 6	23 58	0 12	24 3	1 6	24 30	1 14	24 24	1 8	15 38	0 12	21 9	0 51	9 9	5 57	11 17	11 8	14 29		n.a.
S 24	22 31	23 41	4 57	23 56	0 15	24 4	0 15	23 57	1 6	24 31	1 14	24 24	1 9	15 39	0 12	21 10	0 51	9 9	5 57	11 13	11 7	14 32		n.a.
S 25	22 22	19 23	4 39	24 9	0 24	24 9	0 17	23 51	1 6	24 32	1 14	24 25	1 9	15 39	0 12	21 10	0 51	9 10	5 57	11 9	11 6	14 35		n.a.
M26	22 13	14 2	4 5	24 21	0 33	24 13	0 20	23 45	1 6	24 33	1 14	24 26	1 9	15 40	0 12	21 10	0 51	9 10	5 56	11 5	11 5	14 39		n.a.
T 27	22 3	7 58	3 16	24 31	0 41	24 16	0 22	23 39	1 6	24 34	1 14	24 26	1 9	15 40	0 12	21 11	0 51	9 10	5 56	11 3	11 4	14 42		n.a.
W28	21 53	1 27	2 16	24 41	0 49	24 19	0 25	23 32	1 6	24 34	1 14	24 27	1 9	15 41	0 12	21 11	0 51	9 10	5 56	11 2	11 2	14 45		n.a.
T 29	21 43	5s12	1 6	24 50	0 56	24 21	0 27	23 25	1 6	24 35	1 14	24 27	1 9	15 41	0 12	21 11	0 51	9 10	5 56	11 1	11 1	14 48		n.a.
F 30	21 32	11 39	0s 7	24 58	1 4	24 22	0 30	23 18	1 6	24 36	1 14	24 28	1 9	15 42	0 12	21 11	0 51	9 10	5 56	11 1	11 0	14 51		n.a.
S 31	21s21	17s32	1s21	25s 4	1s10	24s23	0s32	23s10	1s 6	24n37	1n14	24n28	1n 9	15s42	0n12	21s12	0n51	9n10	5s55	11n 1	10n59	14n54		n.a.

Julian Day Number = 1066529.5, Delta T = 11h39m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°48'05, Lahiri = -28°41'05 Julian Calendar 1 Jan. 1793 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1794 BCE

The year -1792 astronomical counting style corresponds to year 1793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1793 BCE (-1792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 10	27♑ 4'10	27♏54	2♑42	5♑ 9	22♑42	11°R37	12°R14	12♏35	7♐46	9°R 1	28°R 7	28♈ 0	7♉10	n.a.	S 1
M 2	7 44 7	28° 3'45	12♐ 9	4° 6	6°23	23°29	11♋29	12♋ 9	12°36	7°48	9♉ 1	28♈ 2	27°56	7°17	n.a.	M 2
T 3	7 48 4	29° 3'19	26°22	5°33	7°37	24°16	11°22	12° 5	12°38	7°49	9° 0	27°55	27°53	7°24	n.a.	T 3
W 4	7 52 0	0♒ 2'50	10♑31	7° 0	8°51	25° 2	11°15	12° 0	12°39	7°51	9° 0	27°44	27°50	7°30	n.a.	W 4
T 5	7 55 57	1° 2'19	24°29	8°29	10° 5	25°49	11° 8	11°56	12°41	7°53	9° 0	27°32	27°47	7°37	n.a.	T 5
F 6	7 59 53	2° 1'46	8♒12	9°59	11°19	26°35	11° 1	11°52	12°42	7°54	9° 0	27°20	27°44	7°44	n.a.	F 6
S 7	8 3 50	3° 1'10	21°37	11°31	12°32	27°22	10°54	11°47	12°43	7°56	9°D 0	27° 7	27°41	7°50	n.a.	S 7
S 8	8 7 46	4° 0'33	4♓40	13° 4	13°46	28° 8	10°47	11°43	12°44	7°57	9° 0	26°57	27°37	7°57	n.a.	S 8
M 9	8 11 43	4°59'52	17°24	14°38	15° 0	28°54	10°41	11°39	12°46	7°58	9° 0	26°49	27°34	8° 3	n.a.	M 9
T 10	8 15 39	5°59'10	29°47	16°14	16°14	29°41	10°34	11°35	12°47	8° 0	9° 0	26°44	27°31	8°10	n.a.	T 10
W11	8 19 36	6°58'24	11♈55	17°51	17°28	0♒27	10°28	11°31	12°48	8° 1	9° 1	26°41	27°28	8°17	n.a.	W11
T 12	8 23 32	7°57'37	23°51	19°29	18°42	1°13	10°22	11°27	12°49	8° 3	9° 1	26°D41	27°25	8°23	n.a.	T 12
F 13	8 27 29	8°56'47	5♉40	21° 9	19°56	1°59	10°15	11°23	12°50	8° 4	9° 1	26°R41	27°21	8°30	n.a.	F 13
S 14	8 31 26	9°55'54	17°29	22°50	21° 9	2°45	10° 9	11°19	12°51	8° 5	9° 1	26°40	27°18	8°37	n.a.	S 14
S 15	8 35 22	10°55'00	29°21	24°33	22°23	3°31	10° 3	11°15	12°52	8° 7	9° 1	26°39	27°15	8°43	n.a.	S 15
M16	8 39 19	11°54'02	11♊24	26°17	23°37	4°17	9°58	11°11	12°52	8° 8	9° 1	26°35	27°12	8°50	n.a.	M16
T 17	8 43 15	12°53'02	23°40	28° 2	24°51	5° 3	9°52	11° 7	12°53	8° 9	9° 2	26°29	27° 9	8°57	n.a.	T 17
W18	8 47 12	13°52'00	6♋14	29°48	26° 5	5°49	9°47	11° 4	12°54	8°10	9° 2	26°21	27° 6	9° 3	n.a.	W18
T 19	8 51 8	14°50'56	19° 8	1♒36	27°18	6°35	9°41	11° 0	12°55	8°11	9° 2	26°10	27° 2	9°10	n.a.	T 19
F 20	8 55 5	15°49'49	2♌22	3°26	28°32	7°21	9°36	10°57	12°55	8°13	9° 2	25°59	26°59	9°17	n.a.	F 20
S 21	8 59 1	16°48'40	15°55	5°17	29°46	8° 7	9°31	10°53	12°56	8°14	9° 3	25°47	26°56	9°23	n.a.	S 21
S 22	9 2 58	17°47'29	29°44	7° 9	1♒ 0	8°53	9°26	10°50	12°56	8°15	9° 3	25°37	26°53	9°30	n.a.	S 22
M23	9 6 54	18°46'15	13♍45	9° 3	2°13	9°39	9°21	10°47	12°57	8°16	9° 3	25°29	26°50	9°37	n.a.	M23
T 24	9 10 51	19°44'59	27°54	10°58	3°27	10°24	9°17	10°44	12°57	8°17	9° 4	25°23	26°47	9°43	n.a.	T 24
W25	9 14 48	20°43'42	12♎ 7	12°55	4°41	11°10	9°12	10°41	12°58	8°18	9° 4	25°21	26°43	9°50	n.a.	W25
T 26	9 18 44	21°42'22	26°21	14°53	5°55	11°56	9° 8	10°38	12°58	8°19	9° 5	25°D20	26°40	9°56	n.a.	T 26
F 27	9 22 41	22°41'01	10♏32	16°52	7° 8	12°41	9° 4	10°35	12°58	8°20	9° 5	25°20	26°37	10° 3	n.a.	F 27
S 28	9 26 37	23°39'38	24°40	18°53	8°22	13°27	9° 0	10°32	12°58	8°21	9° 6	25°R21	26°34	10°10	n.a.	S 28
S 29	9 30 34	24♒38'14	8♐44	20♒54	9♒36	14♒12	8♋56	10♋29	12♏59	8♐22	9♉ 6	25♈20	26♈31	10♉16	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 9	22s31	2s30	25s10	1s17	24s23	0s35	23s 2	1s 6	24n37	1n15	24n29	1n 9	15s43	0n12	21s12	0n51	9n10	5s55	11n 0	10n58	14n57		n.a.
M 2	20 57	26 9	3 30	25 14	1 23	24 22	0 37	22 54	1 6	24 38	1 15	24 29	1 9	15 43	0 12	21 12	0 51	9 10	5 55	10 59	10 57	15 0		n.a.
T 3	20 45	28 8	4 16	25 16	1 29	24 20	0 39	22 46	1 6	24 39	1 15	24 30	1 9	15 44	0 12	21 12	0 51	9 11	5 55	10 56	10 56	15 3		n.a.
W 4	20 32	28 15	4 47	25 17	1 35	24 17	0 41	22 38	1 6	24 39	1 15	24 30	1 9	15 44	0 12	21 13	0 51	9 11	5 55	10 52	10 54	15 6		n.a.
T 5	20 19	26 33	5 0	25 17	1 40	24 14	0 44	22 29	1 6	24 40	1 15	24 31	1 9	15 45	0 12	21 13	0 51	9 11	5 55	10 48	10 53	15 9		n.a.
F 6	20 6	23 18	4 55	25 15	1 44	24 10	0 46	22 20	1 6	24 41	1 15	24 31	1 9	15 45	0 12	21 13	0 51	9 11	5 54	10 43	10 52	15 12		n.a.
S 7	19 52	18 53	4 34	25 12	1 49	24 6	0 48	22 11	1 6	24 41	1 15	24 31	1 9	15 46	0 12	21 13	0 51	9 11	5 54	10 39	10 51	15 15		n.a.
S 8	19 38	13 40	3 58	25 7	1 53	24 0	0 50	22 1	1 6	24 42	1 15	24 32	1 10	15 46	0 12	21 14	0 51	9 11	5 54	10 35	10 50	15 18		n.a.
M 9	19 23	8 1	3 12	25 0	1 56	23 54	0 52	21 51	1 6	24 42	1 15	24 32	1 10	15 46	0 12	21 14	0 51	9 12	5 54	10 32	10 49	15 21		n.a.
T 10	19 8	2 11	2 17	24 52	1 59	23 47	0 54	21 41	1 6	24 43	1 15	24 33	1 10	15 47	0 12	21 14	0 51	9 12	5 54	10 30	10 47	15 24		n.a.
W11	18 53	3n37	1 17	24 42	2 2	23 40	0 56	21 31	1 6	24 43	1 15	24 33	1 10	15 47	0 12	21 14	0 51	9 12	5 53	10 29	10 46	15 27		n.a.
T 12	18 38	9 12	0 15	24 30	2 4	23 31	0 58	21 21	1 6	24 44	1 15	24 33	1 10	15 47	0 12	21 14	0 51	9 12	5 53	10 29	10 45	15 30		n.a.
F 13	18 22	14 25	0n48	24 17	2 6	23 22	0 59	21 10	1 6	24 44	1 15	24 34	1 10	15 48	0 12	21 15	0 51	9 12	5 53	10 29	10 44	15 33		n.a.
S 14	18 6	19 6	1 48	24 1	2 7	23 13	1 1	21 0	1 6	24 45	1 15	24 34	1 10	15 48	0 12	21 15	0 51	9 13	5 53	10 29	10 43	15 36		n.a.
S 15	17 50	23 4	2 44	23 44	2 8	23 2	1 3	20 49	1 6	24 45	1 15	24 35	1 10	15 48	0 12	21 15	0 51	9 13	5 53	10 28	10 42	15 39		n.a.
M16	17 33	26 7	3 34	23 24	2 8	22 51	1 5	20 37	1 6	24 46	1 15	24 35	1 10	15 48	0 12	21 15	0 51	9 13	5 52	10 27	10 40	15 42		n.a.
T 17	17 16	27 59	4 14	23 3	2 8	22 40	1 6	20 26	1 6	24 46	1 15	24 35	1 10	15 49	0 12	21 15	0 51	9 13	5 52	10 25	10 39	15 45		n.a.
W18	16 59	28 29	4 44	22 40	2 8	22 27	1 8	20 14	1 6	24 47	1 15	24 36	1 10	15 49	0 12	21 16	0 51	9 14	5 52	10 22	10 38	15 48		n.a.
T 19	16 42	27 27	5 0	22 15	2 7	22 14	1 9	20 3	1 6	24 47	1 15	24 36	1 10	15 49	0 12	21 16	0 51	9 14	5 52	10 18	10 37	15 51		n.a.
F 20	16 24	24 53	5 0	21 47	2 5	22 0	1 11	19 51	1 5	24 47	1 14	24 36	1 10	15 49	0 12	21 16	0 51	9 14	5 52	10 13	10 36	15 54		n.a.
S 21	16 6	20 53	4 44	21 18	2 3	21 46	1 12	19 38	1 5	24 48	1 14	24 37	1 10	15 49	0 12	21 16	0 51	9 15	5 52	10 9	10 35	15 57		n.a.
S 22	15 48	15 41	4 11	20 47	2 0	21 31	1 13	19 26	1 5	24 48	1 14	24 37	1 10	15 50	0 12	21 16	0 51	9 15	5 51	10 5	10 33	16 0		n.a.
M23	15 29	9 36	3 22	20 13	1 57	21 15	1 15	19 14	1 5	24 48	1 14	24 37	1 10	15 50	0 12	21 16	0 51	9 15	5 51	10 2	10 32	16 3		n.a.
T 24	15 11	2 59	2 21	19 38	1 53	20 59	1 16	19 1	1 5	24 48	1 14	24 37	1 10	15 50	0 12	21 17	0 51	9 15	5 51	10 0	10 31	16 6		n.a.
W25	14 52	3s49	1 10	19 0	1 49	20 42	1 17	18 48	1 5	24 49	1 14	24 38	1 10	15 50	0 13	21 17	0 51	9 16	5 51	9 59	10 30	16 9		n.a.
T 26	14 33	10 27	0s 5	18 21	1 44	20 25	1 18	18 35	1 5	24 49	1 14	24 38	1 10	15 50	0 13	21 17	0 51	9 16	5 51	9 59	10 29	16 12		n.a.
F 27	14 13	16 32	1 20	17 39	1 39	20 7	1 19	18 22	1 5	24 49	1 14	24 38	1 10	15 50	0 13	21 17	0 51	9 16	5 50	9 59	10 28	16 15		n.a.
S 28	13 54	21 43	2 30	16 55	1 33	19 49	1 20	18 8	1 4	24 49	1 14	24 38	1 10	15 50	0 13	21 17	0 51	9 17	5 50	9 59	10 26	16 18		n.a.
S 29	13s34	25s38	3s30	16s10	1s26	19s29	1s21	17s55	1s 4	24n50	1n14	24n39	1n10	15s50	0n13	21s17	0n51	9n17	5s50	9n59	10n25	16n21		n.a.

Julian Day Number = 1066560.5, Delta T = 11h39m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°48'01, Lahiri = -28°41'01 Julian Calendar 1 Feb. 1793 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1793 BCE (-1792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 34 30	25♒36'47	22♐41	22♒58	10♒50	14♒58	8°R53	10°R26	12♏59	8♐22	9♉ 7	25°R17	26♈27	10♉23	n.a.	M 1
T 2	9 38 27	26°35'19	6♑32	25° 2	12° 4	15°43	8♋49	10♋24	12°59	8°23	9° 7	25♈12	26°24	10°30	n.a.	T 2
W 3	9 42 23	27°33'49	20°15	27° 7	13°17	16°28	8°46	10°21	12°R59	8°24	9° 8	25° 4	26°21	10°36	n.a.	W 3
T 4	9 46 20	28°32'17	3♒46	29°13	14°31	17°14	8°43	10°19	12°59	8°25	9° 8	24°55	26°18	10°43	n.a.	T 4
F 5	9 50 16	29°30'43	17° 5	1♓19	15°45	17°59	8°40	10°17	12°59	8°25	9° 9	24°45	26°15	10°50	n.a.	F 5
S 6	9 54 13	0♓29'07	0♓ 9	3°26	16°58	18°44	8°37	10°14	12°58	8°26	9° 9	24°36	26°12	10°56	n.a.	S 6
S 7	9 58 10	1°27'29	12°57	5°34	18°12	19°29	8°35	10°12	12°58	8°27	9°10	24°28	26° 8	11° 3	n.a.	S 7
M 8	10 2 6	2°25'49	25°29	7°41	19°26	20°15	8°33	10°10	12°58	8°27	9°11	24°22	26° 5	11°10	n.a.	M 8
T 9	10 6 3	3°24'06	7♈46	9°48	20°40	21° 0	8°30	10° 8	12°58	8°28	9°11	24°18	26° 2	11°16	n.a.	T 9
W10	10 9 59	4°22'22	19°50	11°54	21°53	21°45	8°29	10° 6	12°57	8°28	9°12	24°D17	25°59	11°23	n.a.	W10
T 11	10 13 56	5°20'36	1♉44	14° 0	23° 7	22°30	8°27	10° 5	12°57	8°29	9°13	24°17	25°56	11°30	n.a.	T 11
F 12	10 17 52	6°18'47	13°33	16° 4	24°21	23°14	8°25	10° 3	12°56	8°29	9°14	24°18	25°52	11°36	n.a.	F 12
S 13	10 21 49	7°16'56	25°22	18° 6	25°34	23°59	8°24	10° 2	12°56	8°30	9°14	24°19	25°49	11°43	n.a.	S 13
S 14	10 25 45	8°15'03	7♊15	20° 7	26°48	24°44	8°23	10° 0	12°55	8°30	9°15	24°R20	25°46	11°50	n.a.	S 14
M15	10 29 42	9°13'09	19°17	22° 6	28° 2	25°29	8°21	9°59	12°55	8°31	9°16	24°19	25°43	11°56	n.a.	M15
T 16	10 33 38	10°11'12	1♋35	24° 2	29°16	26°14	8°21	9°58	12°54	8°31	9°17	24°17	25°40	12° 3	n.a.	T 16
W17	10 37 35	11° 9'13	14°11	25°56	0♓29	26°58	8°20	9°56	12°53	8°31	9°18	24°13	25°37	12°10	n.a.	W17
T 18	10 41 32	12° 7'11	27° 9	27°46	1°43	27°43	8°19	9°55	12°53	8°32	9°18	24° 8	25°33	12°16	n.a.	T 18
F 19	10 45 28	13° 5'08	10♌31	29°34	2°56	28°27	8°19	9°54	12°52	8°32	9°19	24° 1	25°30	12°23	n.a.	F 19
S 20	10 49 25	14° 3'03	24°17	1♈18	4°10	29°12	8°D19	9°54	12°51	8°32	9°20	23°55	25°27	12°29	n.a.	S 20
S 21	10 53 21	15° 0'56	8♍24	2°58	5°24	29°56	8°19	9°53	12°50	8°32	9°21	23°49	25°24	12°36	n.a.	S 21
M22	10 57 18	15°58'47	22°48	4°35	6°37	0♓41	8°19	9°52	12°49	8°33	9°22	23°44	25°21	12°43	n.a.	M22
T 23	11 1 14	16°56'37	7♎22	6° 9	7°51	1°25	8°20	9°52	12°48	8°33	9°23	23°42	25°18	12°49	n.a.	T 23
W24	11 5 11	17°54'25	22° 0	7°38	9° 5	2° 9	8°20	9°51	12°47	8°33	9°24	23°D41	25°14	12°56	n.a.	W24
T 25	11 9 7	18°52'11	6♏37	9° 4	10°18	2°54	8°21	9°51	12°46	8°33	9°25	23°41	25°11	13° 3	n.a.	T 25
F 26	11 13 4	19°49'56	21° 8	10°26	11°32	3°38	8°22	9°51	12°45	8°R33	9°26	23°42	25° 8	13° 9	n.a.	F 26
S 27	11 17 1	20°47'40	5♐27	11°43	12°46	4°22	8°23	9°51	12°44	8°33	9°27	23°44	25° 5	13°16	n.a.	S 27
S 28	11 20 57	21°45'23	19°34	12°57	13°59	5° 6	8°25	9°D51	12°43	8°33	9°28	23°R44	25° 2	13°23	n.a.	S 28
M29	11 24 54	22°43'05	3♑27	14° 6	15°13	5°50	8°26	9°51	12°42	8°33	9°29	23°44	24°58	13°29	n.a.	M29
T 30	11 28 50	23°40'45	17° 5	15°12	16°27	6°34	8°28	9°51	12°40	8°33	9°30	23°42	24°55	13°36	n.a.	T 30
W31	11 32 47	24♓38'24	0♒28	16♈12	17♓40	7♓18	8♋30	9♋51	12♏39	8♐33	9♉31	23♈39	24♈52	13♉43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s14	27s59	4s17	15s22	1s19	19s10	1s22	17s41	1s 4	24n50	1n14	24n39	1n10	15s50	0n13	21s17	0n51	9n17	5s50	9n58	10n24	16n24		n.a.
T 2	12 54	28 33	4 49	14 33	1 11	18 50	1 22	17 27	1 4	24 50	1 14	24 39	1 10	15 50	0 13	21 18	0 51	9 18	5 50	9 56	10 23	16 27		n.a.
W 3	12 33	27 21	5 4	13 42	1 3	18 29	1 23	17 13	1 4	24 50	1 14	24 39	1 10	15 50	0 13	21 18	0 51	9 18	5 50	9 53	10 22	16 30		n.a.
T 4	12 13	24 33	5 1	12 49	0 54	18 8	1 24	16 59	1 4	24 50	1 14	24 39	1 10	15 50	0 13	21 18	0 51	9 18	5 49	9 50	10 21	16 33		n.a.
F 5	11 52	20 29	4 42	11 55	0 45	17 46	1 24	16 44	1 3	24 50	1 14	24 40	1 10	15 50	0 13	21 18	0 51	9 19	5 49	9 46	10 19	16 36		n.a.
S 6	11 31	15 30	4 9	10 59	0 36	17 24	1 25	16 30	1 3	24 50	1 13	24 40	1 10	15 50	0 13	21 18	0 51	9 19	5 49	9 43	10 18	16 39		n.a.
S 7	11 10	9 57	3 23	10 3	0 26	17 1	1 25	16 15	1 3	24 50	1 13	24 40	1 10	15 50	0 13	21 18	0 51	9 19	5 49	9 40	10 17	16 41		n.a.
M 8	10 49	4 6	2 29	9 5	0 15	16 38	1 26	16 1	1 3	24 50	1 13	24 40	1 10	15 50	0 13	21 18	0 51	9 20	5 49	9 37	10 16	16 44		n.a.
T 9	10 27	1n48	1 28	8 7	0 4	16 14	1 26	15 46	1 3	24 51	1 13	24 40	1 10	15 50	0 13	21 18	0 51	9 20	5 48	9 36	10 15	16 47		n.a.
W10	10 6	7 32	0 24	7 8	0n 6	15 50	1 26	15 31	1 2	24 51	1 13	24 40	1 10	15 50	0 13	21 18	0 51	9 21	5 48	9 35	10 14	16 50		n.a.
T 11	9 44	12 56	0n40	6 9	0 17	15 26	1 26	15 16	1 2	24 51	1 13	24 41	1 10	15 50	0 13	21 18	0 51	9 21	5 48	9 36	10 12	16 53		n.a.
F 12	9 22	17 50	1 42	5 10	0 29	15 1	1 27	15 0	1 2	24 51	1 13	24 41	1 10	15 50	0 13	21 18	0 51	9 21	5 48	9 36	10 11	16 56		n.a.
S 13	9 0	22 4	2 40	4 11	0 40	14 36	1 27	14 45	1 2	24 51	1 13	24 41	1 10	15 49	0 13	21 18	0 51	9 22	5 48	9 36	10 10	16 59		n.a.
S 14	8 38	25 25	3 31	3 13	0 51	14 10	1 27	14 29	1 1	24 51	1 13	24 41	1 10	15 49	0 13	21 18	0 51	9 22	5 48	9 37	10 9	17 2		n.a.
M15	8 16	27 41	4 14	2 15	1 2	13 44	1 27	14 14	1 1	24 51	1 13	24 41	1 10	15 49	0 13	21 19	0 51	9 23	5 47	9 36	10 8	17 5		n.a.
T 16	7 54	28 39	4 46	1 18	1 13	13 18	1 26	13 58	1 1	24 50	1 12	24 41	1 10	15 49	0 13	21 19	0 51	9 23	5 47	9 36	10 6	17 8		n.a.
W17	7 31	28 11	5 5	0 23	1 23	12 51	1 26	13 42	1 1	24 50	1 12	24 41	1 10	15 49	0 13	21 19	0 51	9 23	5 47	9 34	10 5	17 11		n.a.
T 18	7 9	26 11	5 9	0n31	1 33	12 24	1 26	13 26	1 0	24 50	1 12	24 41	1 10	15 48	0 13	21 19	0 51	9 24	5 47	9 32	10 4	17 14		n.a.
F 19	6 46	22 41	4 57	1 23	1 43	11 57	1 26	13 10	1 0	24 50	1 12	24 41	1 10	15 48	0 13	21 19	0 51	9 24	5 47	9 30	10 3	17 16		n.a.
S 20	6 24	17 52	4 28	2 14	1 52	11 29	1 25	12 54	1 0	24 50	1 12	24 41	1 10	15 48	0 13	21 19	0 51	9 25	5 47	9 27	10 2	17 19		n.a.
S 21	6 1	11 59	3 41	3 3	2 1	11 1	1 25	12 38	0 59	24 50	1 12	24 41	1 10	15 48	0 13	21 19	0 51	9 25	5 46	9 25	10 1	17 22		n.a.
M22	5 38	5 21	2 40	3 49	2 9	10 33	1 24	12 22	0 59	24 50	1 12	24 41	1 10	15 47	0 13	21 19	0 51	9 26	5 46	9 23	9 59	17 25		n.a.
T 23	5 15	1s38	1 28	4 34	2 16	10 5	1 24	12 6	0 59	24 50	1 12	24 41	1 10	15 47	0 13	21 19	0 51	9 26	5 46	9 22	9 58	17 28		n.a.
W24	4 52	8 36	0 9	5 16	2 23	9 36	1 23	11 49	0 59	24 50	1 12	24 41	1 10	15 47	0 13	21 19	0 51	9 27	5 46	9 22	9 57	17 31		n.a.
T 25	4 29	15 5	1s10	5 56	2 29	9 7	1 22	11 33	0 58	24 49	1 11	24 41	1 10	15 46	0 13	21 19	0 51	9 27	5 46	9 22	9 56	17 34		n.a.
F 26	4 6	20 42	2 24	6 34	2 34	8 38	1 22	11 16	0 58	24 49	1 11	24 41	1 10	15 46	0 13	21 19	0 51	9 27	5 46	9 23	9 55	17 37		n.a.
S 27	3 43	25 3	3 29	7 9	2 39	8 8	1 21	10 59	0 58	24 49	1 11	24 41	1 10	15 46	0 13	21 19	0 51	9 28	5 46	9 23	9 53	17 39		n.a.
S 28	3 20	27 47	4 19	7 42	2 43	7 39	1 20	10 43	0 57	24 49	1 11	24 41	1 9	15 45	0 13	21 19	0 51	9 28	5 45	9 23	9 52	17 42		n.a.
M29	2 57	28 45	4 54	8 12	2 46	7 9	1 19	10 26	0 57	24 49	1 11	24 41	1 9	15 45	0 13	21 19	0 51	9 29	5 45	9 23	9 51	17 45		n.a.
T 30	2 33	27 55	5 11	8 40	2 47	6 39	1 18	10 9	0 57	24 48	1 11	24 41	1 9	15 45	0 13	21 19	0 51	9 29	5 45	9 23	9 50	17 48		n.a.
W31	2s10	25s29	5s11	9n 5	2n49	6s 8	1s17	9s52	0s56	24n48	1n11	24n41	1n 9	15s44	0n13	21s19	0n51	9n30	5s45	9n21	9n49	17n51		n.a.

Julian Day Number = 1066589.5, Delta T = 11h39m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°47'57, Lahiri = -28°40'57 Julian Calendar 1 March 1793 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1793 BCE (-1792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 43	25♓36'01	13♒38	17♈ 9	18♓54	8♓ 2	8♋32	9♋52	12°R38	8°R32	9♉32	23°R35	24♈49	13♉49	n.a.	T 1
F 2	11 40 40	26°33'38	26°34	18° 1	20° 8	8°46	8°34	9°52	12♏36	8♐32	9°33	23♈31	24°46	13°56	n.a.	F 2
S 3	11 44 36	27°31'13	9♓16	18°49	21°21	9°29	8°36	9°53	12°35	8°32	9°35	23°27	24°43	14° 3	n.a.	S 3
S 4	11 48 33	28°28'47	21°45	19°32	22°35	10°13	8°39	9°53	12°33	8°32	9°36	23°23	24°39	14° 9	n.a.	S 4
M 5	11 52 30	29°26'19	4♈ 2	20°10	23°48	10°57	8°42	9°54	12°32	8°31	9°37	23°21	24°36	14°16	n.a.	M 5
T 6	11 56 26	0♈23'50	16° 8	20°44	25° 2	11°40	8°45	9°55	12°30	8°31	9°38	23°20	24°33	14°23	n.a.	T 6
W 7	12 0 23	1°21'20	28° 6	21°13	26°16	12°24	8°48	9°56	12°29	8°31	9°39	23°D20	24°30	14°29	n.a.	W 7
T 8	12 4 19	2°18'48	9♉57	21°38	27°29	13° 7	8°51	9°57	12°27	8°30	9°40	23°20	24°27	14°36	n.a.	T 8
F 9	12 8 16	3°16'15	21°45	21°57	28°43	13°51	8°54	9°59	12°25	8°30	9°42	23°22	24°24	14°43	n.a.	F 9
S 10	12 12 12	4°13'41	3♊33	22°12	29°57	14°34	8°58	10° 0	12°24	8°29	9°43	23°23	24°20	14°49	n.a.	S 10
S 11	12 16 9	5°11'05	15°27	22°22	1♈10	15°17	9° 2	10° 1	12°22	8°29	9°44	23°25	24°17	14°56	n.a.	S 11
M12	12 20 5	6° 8'28	27°29	22°28	2°24	16° 1	9° 6	10° 3	12°20	8°28	9°45	23°25	24°14	15° 2	n.a.	M12
T 13	12 24 2	7° 5'49	9♋45	22°R28	3°37	16°44	9°10	10° 4	12°18	8°28	9°46	23°R26	24°11	15° 9	n.a.	T 13
W14	12 27 59	8° 3'09	22°19	22°24	4°51	17°27	9°14	10° 6	12°16	8°27	9°48	23°25	24° 8	15°16	n.a.	W14
T 15	12 31 55	9° 0'28	5♌15	22°16	6° 5	18°10	9°19	10° 8	12°15	8°27	9°49	23°24	24° 4	15°22	n.a.	T 15
F 16	12 35 52	9°57'45	18°37	22° 4	7°18	18°53	9°23	10°10	12°13	8°26	9°50	23°23	24° 1	15°29	n.a.	F 16
S 17	12 39 48	10°55'01	2♍25	21°47	8°32	19°36	9°28	10°12	12°11	8°25	9°52	23°21	23°58	15°36	n.a.	S 17
S 18	12 43 45	11°52'16	16°38	21°27	9°46	20°19	9°33	10°14	12° 9	8°25	9°53	23°20	23°55	15°42	n.a.	S 18
M19	12 47 41	12°49'30	1♎12	21° 3	10°59	21° 2	9°38	10°16	12° 7	8°24	9°54	23°18	23°52	15°49	n.a.	M19
T 20	12 51 38	13°46'43	16° 3	20°37	12°13	21°45	9°43	10°19	12° 5	8°23	9°56	23°D18	23°49	15°56	n.a.	T 20
W21	12 55 34	14°43'55	1♏ 3	20° 8	13°26	22°27	9°48	10°21	12° 3	8°22	9°57	23°18	23°45	16° 2	n.a.	W21
T 22	12 59 31	15°41'06	16° 2	19°37	14°40	23°10	9°54	10°24	12° 1	8°22	9°58	23°18	23°42	16° 9	n.a.	T 22
F 23	13 3 28	16°38'17	0♐54	19° 4	15°54	23°53	9°59	10°26	11°59	8°21	10° 0	23°19	23°39	16°16	n.a.	F 23
S 24	13 7 24	17°35'27	15°32	18°31	17° 7	24°35	10° 5	10°29	11°56	8°20	10° 1	23°19	23°36	16°22	n.a.	S 24
S 25	13 11 21	18°32'37	29°51	17°57	18°21	25°18	10°11	10°32	11°54	8°19	10° 2	23°20	23°33	16°29	n.a.	S 25
M26	13 15 17	19°29'46	13♑49	17°24	19°34	26° 0	10°17	10°34	11°52	8°18	10° 4	23°R20	23°29	16°36	n.a.	M26
T 27	13 19 14	20°26'55	27°25	16°51	20°48	26°43	10°23	10°37	11°50	8°17	10° 5	23°20	23°26	16°42	n.a.	T 27
W28	13 23 10	21°24'04	10♒40	16°20	22° 2	27°25	10°30	10°40	11°48	8°16	10° 6	23°20	23°23	16°49	n.a.	W28
T 29	13 27 7	22°21'12	23°36	15°51	23°15	28° 7	10°36	10°44	11°45	8°15	10° 8	23°20	23°20	16°56	n.a.	T 29
F 30	13 31 3	23♈18'20	6♓15	15♈24	24♈29	28♓50	10♋43	10♋47	11♏43	8♐14	10♉ 9	23°D20	23♈17	17♉ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s47	21s44	4s54	9n27	2n49	5s38	1s16	9s35	0s56	24n48	1n11	24n41	1n 9	15s44	0n13	21s19	0n51	9n30	5s45	9n20	9n48	17n54		n.a.
F 2	1 24	17 0	4 23	9 47	2 48	5 8	1 15	9 18	0 56	24 48	1 10	24 41	1 9	15 43	0 13	21 18	0 52	9 31	5 45	9 18	9 46	17 56		n.a.
S 3	1 0	11 37	3 39	10 4	2 46	4 37	1 14	9 1	0 55	24 47	1 10	24 41	1 9	15 43	0 13	21 18	0 52	9 31	5 45	9 17	9 45	17 59		n.a.
S 4	0 37	5 51	2 45	10 18	2 43	4 6	1 12	8 44	0 55	24 47	1 10	24 41	1 9	15 42	0 13	21 18	0 52	9 32	5 44	9 15	9 44	18 2		n.a.
M 5	0 14	0n 3	1 44	10 29	2 40	3 35	1 11	8 26	0 55	24 47	1 10	24 41	1 9	15 42	0 13	21 18	0 52	9 32	5 44	9 14	9 43	18 5		n.a.
T 6	0n10	5 52	0 40	10 38	2 35	3 4	1 10	8 9	0 54	24 46	1 10	24 41	1 9	15 41	0 13	21 18	0 52	9 33	5 44	9 14	9 42	18 8		n.a.
W 7	0 33	11 25	0n26	10 44	2 29	2 33	1 8	7 52	0 54	24 46	1 10	24 40	1 9	15 41	0 13	21 18	0 52	9 33	5 44	9 14	9 40	18 11		n.a.
T 8	0 56	16 31	1 30	10 47	2 22	2 2	1 7	7 35	0 53	24 46	1 10	24 40	1 9	15 40	0 13	21 18	0 52	9 34	5 44	9 14	9 39	18 13		n.a.
F 9	1 19	20 58	2 31	10 47	2 15	1 31	1 5	7 17	0 53	24 45	1 10	24 40	1 9	15 40	0 13	21 18	0 52	9 34	5 44	9 15	9 38	18 16		n.a.
S 10	1 43	24 37	3 24	10 45	2 6	1 0	1 4	7 0	0 53	24 45	1 9	24 40	1 9	15 39	0 12	21 18	0 52	9 35	5 44	9 15	9 37	18 19		n.a.
S 11	2 6	27 14	4 10	10 39	1 56	0 28	1 2	6 42	0 52	24 45	1 9	24 40	1 9	15 39	0 12	21 18	0 52	9 35	5 43	9 16	9 36	18 22		n.a.
M12	2 29	28 37	4 45	10 31	1 45	0n 3	1 0	6 25	0 52	24 44	1 9	24 40	1 9	15 38	0 12	21 18	0 52	9 36	5 43	9 16	9 34	18 25		n.a.
T 13	2 52	28 39	5 7	10 21	1 33	0 34	0 59	6 7	0 51	24 44	1 9	24 40	1 9	15 38	0 12	21 18	0 52	9 36	5 43	9 16	9 33	18 27		n.a.
W14	3 15	27 13	5 16	10 7	1 20	1 6	0 57	5 50	0 51	24 43	1 9	24 39	1 9	15 37	0 12	21 18	0 52	9 37	5 43	9 16	9 32	18 30		n.a.
T 15	3 38	24 19	5 10	9 52	1 7	1 37	0 55	5 32	0 51	24 43	1 9	24 39	1 9	15 37	0 12	21 17	0 52	9 37	5 43	9 16	9 31	18 33		n.a.
F 16	4 1	20 4	4 46	9 34	0 52	2 8	0 53	5 15	0 50	24 42	1 9	24 39	1 9	15 36	0 12	21 17	0 52	9 38	5 43	9 15	9 30	18 36		n.a.
S 17	4 24	14 38	4 6	9 13	0 37	2 40	0 51	4 57	0 50	24 42	1 9	24 39	1 9	15 35	0 12	21 17	0 52	9 38	5 43	9 14	9 28	18 39		n.a.
S 18	4 47	8 17	3 10	8 51	0 21	3 11	0 50	4 40	0 49	24 42	1 9	24 39	1 9	15 35	0 12	21 17	0 52	9 39	5 43	9 14	9 27	18 41		n.a.
M19	5 10	1 20	1 59	8 27	0 5	3 42	0 48	4 22	0 49	24 41	1 8	24 38	1 9	15 34	0 12	21 17	0 52	9 39	5 43	9 14	9 26	18 44		n.a.
T 20	5 32	5s49	0 40	8 2	0s11	4 13	0 46	4 5	0 49	24 41	1 8	24 38	1 9	15 34	0 12	21 17	0 52	9 40	5 42	9 13	9 25	18 47		n.a.
W21	5 55	12 44	0s43	7 35	0 28	4 44	0 44	3 47	0 48	24 40	1 8	24 38	1 9	15 33	0 12	21 17	0 52	9 40	5 42	9 13	9 24	18 50		n.a.
T 22	6 17	18 55	2 3	7 7	0 45	5 15	0 42	3 29	0 48	24 39	1 8	24 38	1 9	15 32	0 12	21 17	0 52	9 41	5 42	9 14	9 23	18 52		n.a.
F 23	6 40	23 54	3 14	6 39	1 2	5 46	0 40	3 12	0 47	24 39	1 8	24 38	1 9	15 32	0 12	21 16	0 52	9 41	5 42	9 14	9 21	18 55		n.a.
S 24	7 2	27 16	4 11	6 11	1 19	6 17	0 37	2 54	0 47	24 38	1 8	24 37	1 9	15 31	0 12	21 16	0 52	9 42	5 42	9 14	9 20	18 58		n.a.
S 25	7 24	28 46	4 51	5 43	1 35	6 47	0 35	2 37	0 46	24 38	1 8	24 37	1 9	15 30	0 12	21 16	0 52	9 42	5 42	9 14	9 19	19 1		n.a.
M26	7 46	28 22	5 13	5 15	1 51	7 18	0 33	2 19	0 46	24 37	1 8	24 37	1 8	15 30	0 12	21 16	0 52	9 43	5 42	9 14	9 18	19 3		n.a.
T 27	8 8	26 15	5 17	4 49	2 6	7 48	0 31	2 1	0 45	24 37	1 7	24 36	1 8	15 29	0 12	21 16	0 52	9 43	5 42	9 14	9 17	19 6		n.a.
W28	8 30	22 45	5 3	4 23	2 21	8 18	0 29	1 44	0 45	24 36	1 7	24 36	1 8	15 28	0 12	21 16	0 52	9 44	5 42	9 14	9 15	19 9		n.a.
T 29	8 52	18 13	4 34	3 59	2 34	8 48	0 27	1 26	0 44	24 35	1 7	24 36	1 8	15 28	0 12	21 15	0 52	9 45	5 42	9 14	9 14	19 12		n.a.
F 30	9n14	12s59	3s53	3n37	2s47	9n18	0s24	1s 9	0s44	24n35	1n 7	24n36	1n 8	15s27	0n12	21s15	0n52	9n45	5s41	9n14	9n13	19n14		n.a.

Julian Day Number = 1066620.5, Delta T = 11h39m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°47'53, Lahiri = -28°40'53 Julian Calendar 1 Apr. 1793 BCE == Greg. Calendar 17 March 1793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1793 BCE (-1792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 0	24♈15'27	18♓40	15°R 0	25♈43	29♓32	10♋50	10♋50	11°R41	8°R13	10♉11	23♈20	23♈14	17♉ 9	n.a.	S 1
S 2	13 38 57	25°12'34	0♈53	14♈39	26°56	0♈14	10°57	10°54	11♏39	8♐12	10°12	23°20	23°10	17°16	n.a.	S 2
M 3	13 42 53	26° 9'41	12°57	14°22	28°10	0°56	11° 4	10°57	11°36	8°11	10°14	23°20	23° 7	17°22	n.a.	M 3
T 4	13 46 50	27° 6'47	24°53	14° 8	29°24	1°38	11°11	11° 1	11°34	8°10	10°15	23°R20	23° 4	17°29	n.a.	T 4
W 5	13 50 46	28° 3'53	6♉45	13°59	0♉37	2°20	11°18	11° 4	11°32	8° 9	10°16	23°20	23° 1	17°36	n.a.	W 5
T 6	13 54 43	29° 0'58	18°33	13°54	1°51	3° 2	11°25	11° 8	11°29	8° 8	10°18	23°20	22°58	17°42	n.a.	T 6
F 7	13 58 39	29°58'04	0♊21	13°D54	3° 5	3°44	11°33	11°12	11°27	8° 7	10°19	23°19	22°55	17°49	n.a.	F 7
S 8	14 2 36	0♉55'08	12°11	13°58	4°18	4°26	11°41	11°16	11°25	8° 5	10°21	23°18	22°51	17°56	n.a.	S 8
S 9	14 6 33	1°52'13	24° 6	14° 7	5°32	5° 7	11°48	11°20	11°22	8° 4	10°22	23°17	22°48	18° 2	n.a.	S 9
M10	14 10 29	2°49'17	6♋10	14°20	6°46	5°49	11°56	11°24	11°20	8° 3	10°24	23°16	22°45	18° 9	n.a.	M10
T 11	14 14 26	3°46'20	18°26	14°38	7°59	6°31	12° 4	11°28	11°17	8° 2	10°25	23°15	22°42	18°16	n.a.	T 11
W12	14 18 22	4°43'23	0♌58	15° 1	9°13	7°12	12°13	11°32	11°15	8° 0	10°27	23°D15	22°39	18°22	n.a.	W12
T 13	14 22 19	5°40'26	13°50	15°29	10°27	7°54	12°21	11°37	11°13	7°59	10°28	23°15	22°35	18°29	n.a.	T 13
F 14	14 26 15	6°37'28	27° 6	16° 1	11°40	8°35	12°29	11°41	11°10	7°58	10°29	23°15	22°32	18°36	n.a.	F 14
S 15	14 30 12	7°34'30	10♍47	16°38	12°54	9°16	12°38	11°45	11° 8	7°56	10°31	23°16	22°29	18°42	n.a.	S 15
S 16	14 34 8	8°31'31	24°55	17°19	14° 8	9°58	12°46	11°50	11° 5	7°55	10°32	23°17	22°26	18°49	n.a.	S 16
M17	14 38 5	9°28'33	9♎28	18° 5	15°22	10°39	12°55	11°55	11° 3	7°54	10°34	23°18	22°23	18°56	n.a.	M17
T 18	14 42 2	10°25'34	24°22	18°55	16°35	11°20	13° 4	11°59	11° 0	7°52	10°35	23°R18	22°20	19° 2	n.a.	T 18
W19	14 45 58	11°22'35	9♏29	19°49	17°49	12° 1	13°13	12° 4	10°58	7°51	10°37	23°18	22°16	19° 9	n.a.	W19
T 20	14 49 55	12°19'36	24°42	20°48	19° 3	12°43	13°22	12° 9	10°56	7°50	10°38	23°17	22°13	19°16	n.a.	T 20
F 21	14 53 51	13°16'38	9♐51	21°51	20°16	13°24	13°31	12°14	10°53	7°48	10°40	23°14	22°10	19°22	n.a.	F 21
S 22	14 57 48	14°13'40	24°45	22°58	21°30	14° 5	13°40	12°19	10°51	7°47	10°41	23°12	22° 7	19°29	n.a.	S 22
S 23	15 1 44	15°10'42	9♑19	24°10	22°44	14°45	13°49	12°24	10°48	7°45	10°43	23° 9	22° 4	19°36	n.a.	S 23
M24	15 5 41	16° 7'45	23°27	25°25	23°57	15°26	13°59	12°29	10°46	7°44	10°44	23° 7	22° 1	19°42	n.a.	M24
T 25	15 9 38	17° 4'49	7♒ 8	26°45	25°11	16° 7	14° 8	12°34	10°44	7°42	10°46	23° 6	21°57	19°49	n.a.	T 25
W26	15 13 34	18° 1'53	20°23	28° 8	26°25	16°48	14°18	12°39	10°41	7°41	10°47	23°D 5	21°54	19°56	n.a.	W26
T 27	15 17 31	18°58'58	3♓14	29°35	27°39	17°29	14°28	12°45	10°39	7°39	10°48	23° 6	21°51	20° 2	n.a.	T 27
F 28	15 21 27	19°56'03	15°45	1♉ 6	28°52	18° 9	14°38	12°50	10°36	7°38	10°50	23° 7	21°48	20° 9	n.a.	F 28
S 29	15 25 24	20°53'09	28° 0	2°41	0♊ 6	18°50	14°48	12°56	10°34	7°36	10°51	23° 9	21°45	20°15	n.a.	S 29
S 30	15 29 20	21°50'15	10♈ 3	4°19	1°20	19°30	14°58	13° 1	10°32	7°35	10°53	23°11	21°41	20°22	n.a.	S 30
M31	15 33 17	22♉47'23	21♈58	6♉ 1	2♊34	20♈11	15♋ 8	13♋ 7	10♏29	7♐33	10♉54	23°R11	21♈38	20♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n35	7s20	3s 1	3n17	2s58	9n47	0s22	0s51	0s43	24n34	1n 7	24n35	1n 8	15s26	0n12	21s15	0n52	9n46	5s41	9n14	9n12	19n17		n.a.
S 2	9 56	1 30	2 1	3 0	3 8	10 16	0 20	0 34	0 43	24 33	1 7	24 35	1 8	15 25	0 12	21 15	0 52	9 46	5 41	9 14	9 11	19 20		n.a.
M 3	10 17	4n20	0 57	2 45	3 17	10 45	0 17	0 16	0 43	24 33	1 7	24 35	1 8	15 25	0 12	21 15	0 52	9 47	5 41	9 14	9 9	19 22		n.a.
T 4	10 39	9 57	0n 9	2 32	3 25	11 14	0 15	0n 1	0 42	24 32	1 7	24 34	1 8	15 24	0 12	21 15	0 52	9 47	5 41	9 14	9 8	19 25		n.a.
W 5	10 59	15 11	1 14	2 22	3 32	11 43	0 13	0 19	0 42	24 31	1 7	24 34	1 8	15 23	0 12	21 14	0 52	9 48	5 41	9 14	9 7	19 28		n.a.
T 6	11 20	19 51	2 15	2 15	3 38	12 11	0 11	0 36	0 41	24 30	1 7	24 34	1 8	15 23	0 12	21 14	0 52	9 48	5 41	9 14	9 6	19 31		n.a.
F 7	11 41	23 44	3 11	2 11	3 42	12 39	0 8	0 54	0 41	24 30	1 6	24 33	1 8	15 22	0 12	21 14	0 52	9 49	5 41	9 14	9 5	19 33		n.a.
S 8	12 1	26 38	3 59	2 10	3 45	13 7	0 6	1 11	0 40	24 29	1 6	24 33	1 8	15 21	0 12	21 14	0 52	9 49	5 41	9 13	9 3	19 36		n.a.
S 9	12 21	28 23	4 37	2 12	3 47	13 34	0 3	1 28	0 40	24 28	1 6	24 32	1 8	15 20	0 12	21 14	0 52	9 50	5 41	9 13	9 2	19 39		n.a.
M10	12 41	28 48	5 3	2 16	3 48	14 1	0 1	1 46	0 39	24 27	1 6	24 32	1 8	15 20	0 12	21 13	0 52	9 50	5 41	9 13	9 1	19 41		n.a.
T 11	13 1	27 49	5 16	2 24	3 47	14 28	0n 1	2 3	0 38	24 26	1 6	24 32	1 8	15 19	0 12	21 13	0 52	9 51	5 41	9 12	9 0	19 44		n.a.
W12	13 21	25 26	5 14	2 34	3 46	14 54	0 4	2 20	0 38	24 26	1 6	24 31	1 8	15 18	0 12	21 13	0 52	9 51	5 41	9 12	8 59	19 47		n.a.
T 13	13 40	21 43	4 57	2 47	3 44	15 20	0 6	2 37	0 37	24 25	1 6	24 31	1 8	15 17	0 12	21 13	0 52	9 52	5 40	9 12	8 57	19 49		n.a.
F 14	13 59	16 49	4 23	3 2	3 40	15 46	0 8	2 54	0 37	24 24	1 6	24 30	1 8	15 17	0 12	21 12	0 52	9 52	5 40	9 12	8 56	19 52		n.a.
S 15	14 18	10 57	3 34	3 20	3 36	16 11	0 11	3 11	0 36	24 23	1 6	24 30	1 8	15 16	0 12	21 12	0 52	9 53	5 40	9 13	8 55	19 55		n.a.
S 16	14 37	4 21	2 31	3 41	3 31	16 36	0 13	3 28	0 36	24 22	1 6	24 30	1 8	15 15	0 12	21 12	0 52	9 53	5 40	9 13	8 54	19 57		n.a.
M17	14 56	2s40	1 16	4 4	3 25	17 0	0 15	3 45	0 35	24 21	1 6	24 29	1 8	15 14	0 12	21 12	0 52	9 54	5 40	9 13	8 53	20 0		n.a.
T 18	15 14	9 43	0s 6	4 29	3 19	17 24	0 18	4 2	0 35	24 20	1 5	24 29	1 8	15 14	0 12	21 12	0 52	9 54	5 40	9 14	8 51	20 3		n.a.
W19	15 32	16 19	1 28	4 57	3 11	17 48	0 20	4 19	0 34	24 19	1 5	24 28	1 8	15 13	0 12	21 11	0 52	9 55	5 40	9 13	8 50	20 5		n.a.
T 20	15 50	21 58	2 45	5 27	3 3	18 11	0 22	4 36	0 34	24 18	1 5	24 28	1 8	15 12	0 12	21 11	0 52	9 55	5 40	9 13	8 49	20 8		n.a.
F 21	16 8	26 8	3 49	5 59	2 55	18 33	0 25	4 53	0 33	24 17	1 5	24 27	1 8	15 11	0 12	21 11	0 52	9 56	5 40	9 12	8 48	20 10		n.a.
S 22	16 25	28 25	4 37	6 33	2 46	18 55	0 27	5 9	0 33	24 16	1 5	24 27	1 8	15 11	0 12	21 11	0 52	9 56	5 40	9 11	8 46	20 13		n.a.
S 23	16 42	28 39	5 6	7 8	2 36	19 17	0 29	5 26	0 32	24 15	1 5	24 26	1 8	15 10	0 12	21 10	0 52	9 57	5 40	9 10	8 45	20 16		n.a.
M24	16 59	26 59	5 15	7 46	2 26	19 38	0 32	5 43	0 31	24 14	1 5	24 26	1 8	15 9	0 12	21 10	0 52	9 57	5 40	9 9	8 44	20 18		n.a.
T 25	17 16	23 46	5 6	8 25	2 15	19 59	0 34	5 59	0 31	24 13	1 5	24 25	1 8	15 8	0 12	21 10	0 52	9 58	5 40	9 9	8 43	20 21		n.a.
W26	17 32	19 23	4 40	9 6	2 4	20 19	0 36	6 16	0 30	24 12	1 5	24 25	1 8	15 7	0 12	21 10	0 52	9 58	5 40	9 9	8 42	20 24		n.a.
T 27	17 48	14 15	4 1	9 48	1 52	20 38	0 38	6 32	0 30	24 11	1 5	24 24	1 8	15 7	0 12	21 9	0 52	9 59	5 40	9 9	8 40	20 26		n.a.
F 28	18 4	8 39	3 11	10 31	1 41	20 57	0 40	6 48	0 29	24 9	1 5	24 24	1 8	15 6	0 12	21 9	0 52	9 59	5 40	9 9	8 39	20 29		n.a.
S 29	18 19	2 51	2 14	11 15	1 29	21 16	0 43	7 5	0 29	24 8	1 5	24 23	1 8	15 5	0 12	21 9	0 52	10 0	5 40	9 10	8 38	20 31		n.a.
S 30	18 35	2n58	1 12	12 0	1 17	21 33	0 45	7 21	0 28	24 7	1 5	24 23	1 8	15 4	0 12	21 9	0 52	10 0	5 40	9 11	8 37	20 34		n.a.
M31	18n50	8n37	0s 7	12n46	1s 5	21n51	0n47	7n37	0s27	24n 6	1n 4	24n22	1n 8	15s 4	0n12	21s 8	0n52	10n 1	5s40	9n11	8n36	20n36		n.a.

Julian Day Number = 1066650.5, Delta T = 11h39m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°47'49, Lahiri = -28°40'49 Julian Calendar 1 May 1793 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1793 BCE

The year -1792 astronomical counting style corresponds to year 1793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1793 BCE (-1792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 13	23♉44'30	3♉48	7♉47	3♊47	20♈51	15♋18	13♋12	10°R27	7°R32	10♉56	23°R11	21♈35	20♉35	n.a.	T 1
W 2	15 41 10	24°41'39	15°35	9°35	5° 1	21°32	15°28	13°18	10♏24	7♐30	10°57	23♈ 9	21°32	20°42	n.a.	W 2
T 3	15 45 7	25°38'48	27°24	11°27	6°15	22°12	15°38	13°24	10°22	7°28	10°59	23° 5	21°29	20°49	n.a.	T 3
F 4	15 49 3	26°35'58	9♊14	13°21	7°29	22°52	15°49	13°29	10°20	7°27	11° 0	23° 0	21°26	20°55	n.a.	F 4
S 5	15 53 0	27°33'09	21° 9	15°18	8°43	23°32	15°59	13°35	10°18	7°25	11° 1	22°54	21°22	21° 2	n.a.	S 5
S 6	15 56 56	28°30'20	3♋11	17°17	9°56	24°13	16°10	13°41	10°15	7°24	11° 3	22°48	21°19	21° 9	n.a.	S 6
M 7	16 0 53	29°27'32	15°21	19°18	11°10	24°53	16°21	13°47	10°13	7°22	11° 4	22°42	21°16	21°15	n.a.	M 7
T 8	16 4 49	0♊24'44	27°41	21°21	12°24	25°33	16°31	13°53	10°11	7°20	11° 6	22°37	21°13	21°22	n.a.	T 8
W 9	16 8 46	1°21'57	10♌16	23°25	13°38	26°13	16°42	13°59	10° 9	7°19	11° 7	22°33	21°10	21°29	n.a.	W 9
T 10	16 12 43	2°19'10	23° 7	25°30	14°52	26°53	16°53	14° 5	10° 6	7°17	11° 8	22°31	21° 7	21°35	n.a.	T 10
F 11	16 16 39	3°16'24	6♍17	27°37	16° 5	27°32	17° 4	14°12	10° 4	7°16	11°10	22°D31	21° 3	21°42	n.a.	F 11
S 12	16 20 36	4°13'39	19°50	29°43	17°19	28°12	17°15	14°18	10° 2	7°14	11°11	22°32	21° 0	21°49	n.a.	S 12
S 13	16 24 32	5°10'54	3♎47	1♊50	18°33	28°52	17°26	14°24	10° 0	7°12	11°12	22°33	20°57	21°55	n.a.	S 13
M14	16 28 29	6° 8'10	18° 8	3°56	19°47	29°32	17°38	14°31	9°58	7°11	11°14	22°R34	20°54	22° 2	n.a.	M14
T 15	16 32 25	7° 5'26	2♏52	6° 3	21° 1	0♉11	17°49	14°37	9°56	7° 9	11°15	22°34	20°51	22° 9	n.a.	T 15
W16	16 36 22	8° 2'44	17°53	8° 8	22°15	0°51	18° 0	14°43	9°54	7° 7	11°17	22°32	20°47	22°15	n.a.	W16
T 17	16 40 19	9° 0'02	3♐ 4	10°13	23°28	1°30	18°11	14°50	9°52	7° 6	11°18	22°27	20°44	22°22	n.a.	T 17
F 18	16 44 15	9°57'22	18°15	12°17	24°42	2°10	18°23	14°56	9°50	7° 4	11°19	22°21	20°41	22°29	n.a.	F 18
S 19	16 48 12	10°54'43	3♑17	14°20	25°56	2°49	18°34	15° 3	9°48	7° 3	11°20	22°14	20°38	22°35	n.a.	S 19
S 20	16 52 8	11°52'05	17°59	16°22	27°10	3°28	18°46	15° 9	9°46	7° 1	11°22	22° 7	20°35	22°42	n.a.	S 20
M21	16 56 5	12°49'28	2♒16	18°22	28°24	4° 8	18°58	15°16	9°44	6°59	11°23	22° 1	20°32	22°49	n.a.	M21
T 22	17 0 1	13°46'53	16° 5	20°22	29°38	4°47	19° 9	15°23	9°42	6°58	11°24	21°55	20°28	22°56	n.a.	T 22
W23	17 3 58	14°44'19	29°24	22°19	0♋51	5°26	19°21	15°29	9°40	6°56	11°26	21°52	20°25	23° 2	n.a.	W23
T 24	17 7 54	15°41'46	12♓16	24°16	2° 5	6° 5	19°33	15°36	9°38	6°54	11°27	21°D51	20°22	23° 9	n.a.	T 24
F 25	17 11 51	16°39'16	24°46	26°10	3°19	6°44	19°45	15°43	9°37	6°53	11°28	21°51	20°19	23°16	n.a.	F 25
S 26	17 15 48	17°36'46	6♈58	28° 4	4°33	7°23	19°57	15°50	9°35	6°51	11°29	21°52	20°16	23°22	n.a.	S 26
S 27	17 19 44	18°34'19	18°57	29°55	5°47	8° 2	20° 9	15°57	9°33	6°50	11°31	21°R53	20°13	23°29	n.a.	S 27
M28	17 23 41	19°31'53	0♉48	1♋46	7° 1	8°41	20°21	16° 4	9°31	6°48	11°32	21°53	20° 9	23°36	n.a.	M28
T 29	17 27 37	20°29'28	12°35	3°35	8°14	9°20	20°33	16°10	9°30	6°47	11°33	21°50	20° 6	23°42	n.a.	T 29
W30	17 31 34	21♊27'05	24♉23	5♋22	9♋28	9♉58	20♋45	16♋17	9♏28	6♐45	11♉34	21♈46	20♈ 3	23♉49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 4	13n56	0n58	13n33	0s52	22n 7	0n49	7n53	0s27	24n 4	1n 4	24n21	1n 8	15s 3	0n12	21s 8	0n52	10n 1	5s40	9n11	8n34	20n39		n.a.
W 2	19 19	18 44	2 0	14 20	0 40	22 23	0 51	8 9	0 26	24 3	1 4	24 21	1 8	15 2	0 12	21 8	0 52	10 2	5 40	9 10	8 33	20 42		n.a.
T 3	19 33	22 49	2 56	15 7	0 28	22 38	0 53	8 25	0 26	24 2	1 4	24 20	1 8	15 2	0 12	21 8	0 52	10 2	5 40	9 9	8 32	20 44		n.a.
F 4	19 46	25 58	3 45	15 54	0 16	22 53	0 55	8 41	0 25	24 1	1 4	24 20	1 8	15 1	0 12	21 7	0 52	10 3	5 40	9 7	8 31	20 47		n.a.
S 5	20 0	28 0	4 25	16 40	0 4	23 7	0 57	8 56	0 24	23 59	1 4	24 19	1 8	15 0	0 12	21 7	0 52	10 3	5 40	9 4	8 30	20 49		n.a.
S 6	20 13	28 45	4 53	17 26	0n 7	23 20	0 59	9 12	0 24	23 58	1 4	24 18	1 8	14 59	0 12	21 7	0 52	10 3	5 40	9 2	8 28	20 52		n.a.
M 7	20 26	28 6	5 8	18 11	0 18	23 33	1 1	9 27	0 23	23 57	1 4	24 18	1 8	14 59	0 12	21 7	0 52	10 4	5 40	9 0	8 27	20 54		n.a.
T 8	20 38	26 4	5 9	18 54	0 29	23 45	1 2	9 43	0 23	23 55	1 4	24 17	1 8	14 58	0 12	21 6	0 52	10 4	5 40	8 58	8 26	20 57		n.a.
W 9	20 50	22 45	4 56	19 37	0 39	23 56	1 4	9 58	0 22	23 54	1 4	24 17	1 8	14 57	0 12	21 6	0 52	10 5	5 40	8 57	8 25	20 59		n.a.
T 10	21 2	18 17	4 28	20 17	0 48	24 7	1 6	10 14	0 21	23 52	1 4	24 16	1 8	14 57	0 12	21 6	0 52	10 5	5 40	8 56	8 23	21 2		n.a.
F 11	21 13	12 51	3 45	20 56	0 57	24 17	1 7	10 29	0 21	23 51	1 4	24 15	1 8	14 56	0 12	21 6	0 52	10 6	5 40	8 56	8 22	21 5		n.a.
S 12	21 24	6 40	2 48	21 33	1 5	24 26	1 9	10 44	0 20	23 49	1 4	24 15	1 8	14 55	0 12	21 5	0 52	10 6	5 40	8 56	8 21	21 7		n.a.
S 13	21 35	0s 0	1 40	22 7	1 13	24 34	1 11	10 59	0 19	23 48	1 4	24 14	1 8	14 55	0 12	21 5	0 52	10 6	5 40	8 56	8 20	21 10		n.a.
M14	21 45	6 53	0 24	22 39	1 20	24 42	1 12	11 14	0 19	23 46	1 4	24 13	1 8	14 54	0 12	21 5	0 52	10 7	5 40	8 57	8 19	21 12		n.a.
T 15	21 55	13 34	0s55	23 9	1 26	24 49	1 14	11 28	0 18	23 45	1 4	24 12	1 8	14 53	0 12	21 5	0 52	10 7	5 40	8 57	8 17	21 15		n.a.
W16	22 5	19 36	2 13	23 36	1 31	24 55	1 15	11 43	0 18	23 43	1 4	24 12	1 8	14 53	0 12	21 4	0 52	10 8	5 40	8 56	8 16	21 17		n.a.
T 17	22 14	24 28	3 21	24 0	1 36	25 1	1 16	11 58	0 17	23 42	1 4	24 11	1 8	14 52	0 12	21 4	0 52	10 8	5 40	8 54	8 15	21 20		n.a.
F 18	22 22	27 36	4 15	24 22	1 40	25 5	1 18	12 12	0 16	23 40	1 4	24 10	1 8	14 51	0 12	21 4	0 52	10 9	5 40	8 52	8 14	21 22		n.a.
S 19	22 31	28 43	4 51	24 41	1 44	25 9	1 19	12 27	0 16	23 38	1 4	24 10	1 8	14 51	0 12	21 3	0 52	10 9	5 40	8 49	8 13	21 25		n.a.
S 20	22 39	27 44	5 7	24 57	1 46	25 13	1 20	12 41	0 15	23 37	1 4	24 9	1 8	14 50	0 12	21 3	0 52	10 9	5 40	8 47	8 11	21 27		n.a.
M21	22 47	24 56	5 2	25 11	1 48	25 15	1 21	12 55	0 14	23 35	1 4	24 8	1 8	14 49	0 12	21 3	0 52	10 10	5 40	8 44	8 10	21 30		n.a.
T 22	22 54	20 47	4 41	25 22	1 50	25 17	1 23	13 9	0 14	23 33	1 3	24 7	1 8	14 49	0 12	21 3	0 52	10 10	5 40	8 42	8 9	21 32		n.a.
W23	23 1	15 42	4 4	25 31	1 50	25 18	1 24	13 23	0 13	23 31	1 3	24 7	1 8	14 48	0 12	21 2	0 52	10 10	5 40	8 41	8 8	21 34		n.a.
T 24	23 7	10 6	3 16	25 37	1 51	25 18	1 25	13 37	0 12	23 30	1 3	24 6	1 8	14 48	0 12	21 2	0 52	10 11	5 40	8 40	8 6	21 37		n.a.
F 25	23 13	4 16	2 20	25 41	1 50	25 17	1 25	13 51	0 12	23 28	1 3	24 5	1 8	14 47	0 12	21 2	0 52	10 11	5 40	8 41	8 5	21 39		n.a.
S 26	23 19	1n36	1 19	25 42	1 49	25 16	1 26	14 4	0 11	23 26	1 3	24 4	1 8	14 47	0 12	21 2	0 52	10 12	5 40	8 41	8 4	21 42		n.a.
S 27	23 24	7 19	0 16	25 42	1 47	25 14	1 27	14 18	0 10	23 24	1 3	24 3	1 8	14 46	0 12	21 1	0 52	10 12	5 40	8 41	8 3	21 44		n.a.
M28	23 29	12 43	0n48	25 39	1 45	25 11	1 28	14 31	0 10	23 22	1 3	24 3	1 8	14 46	0 12	21 1	0 52	10 12	5 40	8 41	8 2	21 47		n.a.
T 29	23 33	17 38	1 49	25 34	1 43	25 7	1 28	14 44	0 9	23 21	1 3	24 2	1 8	14 45	0 12	21 1	0 52	10 13	5 40	8 40	8 0	21 49		n.a.
W30	23n37	21n53	2n45	25n27	1n40	25n 2	1n29	14n58	0s 8	23n19	1n 3	24n 1	1n 8	14s45	0n12	21s 1	0n52	10n13	5s40	8n38	7n59	21n52		n.a.

Julian Day Number = 1066681.5, Delta T = 11h39m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°47'45, Lahiri = -28°40'45 Julian Calendar 1 June 1793 BCE == Greg. Calendar 17 May 1793 BCE

The year -1792 astronomical counting style corresponds to year 1793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1793 BCE (-1792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 35 30	22♊24'44	6♊14	7♋ 8	10♋42	10♉37	20♋57	16♋24	9°R27	6°R43	11♉35	21°R38	20♈ 0	23♉56	n.a.	T 1
F 2	17 39 27	23°22'25	18°10	8°52	11°56	11°16	21° 9	16°31	9♏25	6♐42	11°36	21♈29	19°57	24° 2	n.a.	F 2
S 3	17 43 23	24°20'07	0♋14	10°35	13°10	11°54	21°22	16°38	9°24	6°40	11°38	21°18	19°53	24° 9	n.a.	S 3
S 4	17 47 20	25°17'50	12°26	12°17	14°24	12°33	21°34	16°46	9°22	6°39	11°39	21° 6	19°50	24°16	n.a.	S 4
M 5	17 51 17	26°15'35	24°48	13°57	15°38	13°11	21°46	16°53	9°21	6°37	11°40	20°55	19°47	24°22	n.a.	M 5
T 6	17 55 13	27°13'22	7♌20	15°35	16°51	13°49	21°59	17° 0	9°19	6°36	11°41	20°45	19°44	24°29	n.a.	T 6
W 7	17 59 10	28°11'10	20° 4	17°13	18° 5	14°28	22°11	17° 7	9°18	6°34	11°42	20°37	19°41	24°36	n.a.	W 7
T 8	18 3 6	29° 8'59	3♍ 1	18°48	19°19	15° 6	22°24	17°14	9°17	6°33	11°43	20°32	19°38	24°42	n.a.	T 8
F 9	18 7 3	0♋ 6'49	16°13	20°23	20°33	15°44	22°36	17°21	9°15	6°31	11°44	20°29	19°34	24°49	n.a.	F 9
S 10	18 10 59	1° 4'41	29°42	21°56	21°47	16°22	22°49	17°28	9°14	6°30	11°45	20°D28	19°31	24°56	n.a.	S 10
S 11	18 14 56	2° 2'34	13♎30	23°27	23° 1	17° 0	23° 1	17°36	9°13	6°28	11°46	20°R29	19°28	25° 2	n.a.	S 11
M12	18 18 52	3° 0'29	27°37	24°57	24°14	17°38	23°14	17°43	9°12	6°27	11°47	20°29	19°25	25° 9	n.a.	M12
T 13	18 22 49	3°58'26	12♏ 4	26°26	25°28	18°16	23°26	17°50	9°11	6°26	11°48	20°27	19°22	25°16	n.a.	T 13
W14	18 26 46	4°56'23	26°48	27°53	26°42	18°54	23°39	17°58	9°10	6°24	11°49	20°23	19°18	25°22	n.a.	W14
T 15	18 30 42	5°54'23	11♐43	29°19	27°56	19°32	23°52	18° 5	9° 9	6°23	11°50	20°17	19°15	25°29	n.a.	T 15
F 16	18 34 39	6°52'24	26°42	0♌43	29°10	20°10	24° 5	18°12	9° 8	6°22	11°51	20° 8	19°12	25°36	n.a.	F 16
S 17	18 38 35	7°50'27	11♑35	2° 6	0♌23	20°47	24°17	18°19	9° 7	6°20	11°52	19°57	19° 9	25°42	n.a.	S 17
S 18	18 42 32	8°48'32	26°14	3°27	1°37	21°25	24°30	18°27	9° 6	6°19	11°53	19°46	19° 6	25°49	n.a.	S 18
M19	18 46 28	9°46'39	10♒31	4°46	2°51	22° 2	24°43	18°34	9° 5	6°18	11°54	19°36	19° 3	25°56	n.a.	M19
T 20	18 50 25	10°44'48	24°22	6° 4	4° 5	22°40	24°56	18°42	9° 5	6°16	11°55	19°27	18°59	26° 2	n.a.	T 20
W21	18 54 22	11°42'59	7♓44	7°20	5°18	23°17	25° 9	18°49	9° 4	6°15	11°55	19°21	18°56	26° 9	n.a.	W21
T 22	18 58 18	12°41'12	20°39	8°35	6°32	23°55	25°22	18°56	9° 3	6°14	11°56	19°18	18°53	26°16	n.a.	T 22
F 23	19 2 15	13°39'27	3♈11	9°48	7°46	24°32	25°35	19° 4	9° 3	6°13	11°57	19°16	18°50	26°22	n.a.	F 23
S 24	19 6 11	14°37'44	15°24	10°58	9° 0	25° 9	25°47	19°11	9° 2	6°11	11°58	19°16	18°47	26°29	n.a.	S 24
S 25	19 10 8	15°36'04	27°23	12° 7	10°13	25°46	26° 0	19°19	9° 2	6°10	11°59	19°16	18°44	26°36	n.a.	S 25
M26	19 14 4	16°34'26	9♉14	13°14	11°27	26°23	26°13	19°26	9° 1	6° 9	11°59	19°15	18°40	26°42	n.a.	M26
T 27	19 18 1	17°32'50	21° 2	14°18	12°41	27° 0	26°26	19°33	9° 1	6° 8	12° 0	19°12	18°37	26°49	n.a.	T 27
W28	19 21 57	18°31'17	2♊52	15°21	13°55	27°37	26°39	19°41	9° 0	6° 7	12° 1	19° 6	18°34	26°56	n.a.	W28
T 29	19 25 54	19°29'46	14°47	16°20	15° 8	28°14	26°52	19°48	9° 0	6° 6	12° 1	18°58	18°31	27° 2	n.a.	T 29
F 30	19 29 50	20°28'17	26°51	17°17	16°22	28°51	27° 5	19°56	9° 0	6° 5	12° 2	18°47	18°28	27° 9	n.a.	F 30
S 31	19 33 47	21♋26'50	9♋ 5	18♌12	17♌36	29♉28	27♋18	20♋ 3	9♏ 0	6♐ 4	12♉ 3	18♈34	18♈24	27♉16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	25n16	3n34	25n19	1n36	24n57	1n30	15n11	0s 8	23n17	1n 3	24n 0	1n 8	14s44	0n12	21s 0	0n52	10n13	5s40	8n36	7n58	21n54		n.a.
F 2	23 44	27 35	4 14	25 8	1 32	24 51	1 30	15 24	0 7	23 15	1 3	23 59	1 8	14 44	0 12	21 0	0 52	10 14	5 40	8 32	7 57	21 56		n.a.
S 3	23 47	28 37	4 43	24 56	1 28	24 44	1 30	15 36	0 6	23 13	1 3	23 58	1 8	14 43	0 12	21 0	0 51	10 14	5 40	8 28	7 55	21 59		n.a.
S 4	23 49	28 16	4 59	24 42	1 23	24 37	1 31	15 49	0 5	23 11	1 3	23 57	1 8	14 43	0 12	21 0	0 51	10 14	5 40	8 23	7 54	22 1		n.a.
M 5	23 51	26 32	5 2	24 27	1 18	24 29	1 31	16 1	0 5	23 9	1 3	23 57	1 8	14 42	0 12	20 59	0 51	10 14	5 40	8 19	7 53	22 4		n.a.
T 6	23 52	23 28	4 50	24 11	1 13	24 20	1 31	16 14	0 4	23 7	1 3	23 56	1 8	14 42	0 12	20 59	0 51	10 15	5 40	8 15	7 52	22 6		n.a.
W 7	23 53	19 14	4 24	23 53	1 7	24 10	1 31	16 26	0 3	23 5	1 3	23 55	1 8	14 41	0 12	20 59	0 51	10 15	5 40	8 12	7 51	22 8		n.a.
T 8	23 54	14 4	3 44	23 34	1 1	23 59	1 31	16 38	0 3	23 3	1 3	23 54	1 8	14 41	0 12	20 59	0 51	10 15	5 40	8 10	7 49	22 11		n.a.
F 9	23 54	8 10	2 51	23 13	0 54	23 48	1 31	16 50	0 2	23 0	1 3	23 53	1 8	14 41	0 12	20 59	0 51	10 16	5 40	8 9	7 48	22 13		n.a.
S 10	23 54	1 46	1 48	22 52	0 48	23 36	1 31	17 2	0 1	22 58	1 3	23 52	1 8	14 40	0 12	20 58	0 51	10 16	5 40	8 9	7 47	22 16		n.a.
S 11	23 53	4s52	0 37	22 29	0 41	23 24	1 31	17 14	0 0	22 56	1 3	23 51	1 8	14 40	0 11	20 58	0 51	10 16	5 40	8 9	7 46	22 18		n.a.
M12	23 52	11 25	0s38	22 6	0 34	23 10	1 31	17 26	0n 0	22 54	1 3	23 50	1 9	14 39	0 11	20 58	0 51	10 16	5 40	8 9	7 44	22 20		n.a.
T 13	23 51	17 31	1 52	21 42	0 26	22 57	1 31	17 37	0 1	22 52	1 3	23 49	1 9	14 39	0 11	20 58	0 51	10 17	5 40	8 8	7 43	22 23		n.a.
W14	23 49	22 44	3 0	21 17	0 18	22 42	1 30	17 48	0 2	22 50	1 3	23 48	1 9	14 39	0 11	20 57	0 51	10 17	5 40	8 7	7 42	22 25		n.a.
T 15	23 46	26 32	3 56	20 52	0 10	22 27	1 30	18 0	0 2	22 47	1 3	23 47	1 9	14 39	0 11	20 57	0 51	10 17	5 40	8 4	7 41	22 27		n.a.
F 16	23 43	28 28	4 36	20 26	0 2	22 11	1 29	18 11	0 3	22 45	1 3	23 46	1 9	14 38	0 11	20 57	0 51	10 17	5 41	8 1	7 40	22 30		n.a.
S 17	23 40	28 20	4 58	19 59	0s 6	21 54	1 29	18 22	0 4	22 43	1 3	23 45	1 9	14 38	0 11	20 57	0 51	10 18	5 41	7 57	7 38	22 32		n.a.
S 18	23 36	26 12	4 59	19 32	0 14	21 37	1 28	18 33	0 5	22 41	1 3	23 45	1 9	14 38	0 11	20 57	0 51	10 18	5 41	7 53	7 37	22 34		n.a.
M19	23 32	22 27	4 41	19 4	0 23	21 19	1 27	18 43	0 5	22 38	1 3	23 44	1 9	14 38	0 11	20 56	0 51	10 18	5 41	7 49	7 36	22 37		n.a.
T 20	23 28	17 32	4 8	18 36	0 32	21 1	1 27	18 54	0 6	22 36	1 3	23 43	1 9	14 37	0 11	20 56	0 51	10 18	5 41	7 45	7 35	22 39		n.a.
W21	23 23	11 56	3 21	18 8	0 41	20 42	1 26	19 4	0 7	22 34	1 3	23 42	1 9	14 37	0 11	20 56	0 51	10 18	5 41	7 43	7 33	22 41		n.a.
T 22	23 17	5 59	2 25	17 40	0 50	20 22	1 25	19 14	0 8	22 31	1 3	23 41	1 9	14 37	0 11	20 56	0 51	10 19	5 41	7 42	7 32	22 44		n.a.
F 23	23 11	0n 0	1 24	17 12	0 59	20 2	1 24	19 24	0 8	22 29	1 4	23 40	1 9	14 37	0 11	20 56	0 51	10 19	5 41	7 41	7 31	22 46		n.a.
S 24	23 5	5 52	0 20	16 44	1 8	19 41	1 23	19 34	0 9	22 26	1 4	23 39	1 9	14 37	0 11	20 56	0 51	10 19	5 41	7 41	7 30	22 48		n.a.
S 25	22 58	11 24	0n43	16 15	1 17	19 20	1 22	19 44	0 10	22 24	1 4	23 38	1 9	14 36	0 11	20 55	0 51	10 19	5 41	7 41	7 28	22 51		n.a.
M26	22 51	16 29	1 44	15 47	1 27	18 58	1 20	19 54	0 11	22 21	1 4	23 37	1 9	14 36	0 11	20 55	0 51	10 19	5 41	7 41	7 27	22 53		n.a.
T 27	22 44	20 55	2 39	15 20	1 36	18 36	1 19	20 3	0 12	22 19	1 4	23 36	1 9	14 36	0 11	20 55	0 51	10 19	5 41	7 39	7 26	22 55		n.a.
W28	22 36	24 33	3 29	14 52	1 45	18 13	1 18	20 13	0 12	22 16	1 4	23 34	1 9	14 36	0 11	20 55	0 51	10 20	5 41	7 37	7 25	22 57		n.a.
T 29	22 27	27 8	4 9	14 25	1 55	17 49	1 16	20 22	0 13	22 14	1 4	23 33	1 10	14 36	0 11	20 55	0 51	10 20	5 41	7 34	7 24	23 0		n.a.
F 30	22 19	28 30	4 38	13 59	2 4	17 25	1 15	20 31	0 14	22 11	1 4	23 32	1 10	14 36	0 11	20 55	0 51	10 20	5 41	7 30	7 22	23 2		n.a.
S 31	22n 9	28n30	4n56	13n34	2s13	17n 1	1n13	20n40	0n15	22n 9	1n 4	23n31	1n10	14s36	0n11	20s54	0n51	10n20	5s41	7n25	7n21	23n 4		n.a.

Julian Day Number = 1066711.5, Delta T = 11h39m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°47'41, Lahiri = -28°40'41 Julian Calendar 1 July 1793 BCE == Greg. Calendar 16 June 1793 BCE

The year -1792 astronomical counting style corresponds to year 1793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1793 BCE (-1792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 44	22♋25'25	21♋32	19♌ 3	18♌49	0♊ 4	27♋32	20♋10	9°R 0	6°R 3	12♉ 3	18°R20	18♈21	27♉22	n.a.	S 1
M 2	19 41 40	23°24'03	4♌10	19°51	20° 3	0°41	27°45	20°18	8♏59	6♐ 2	12° 4	18♈ 7	18°18	27°29	n.a.	M 2
T 3	19 45 37	24°22'42	17° 0	20°35	21°17	1°17	27°58	20°25	8°59	6° 1	12° 4	17°55	18°15	27°36	n.a.	T 3
W 4	19 49 33	25°21'24	0♍ 2	21°16	22°30	1°54	28°11	20°33	8°D59	6° 0	12° 5	17°45	18°12	27°42	n.a.	W 4
T 5	19 53 30	26°20'07	13°14	21°53	23°44	2°30	28°24	20°40	8°59	5°59	12° 6	17°39	18° 9	27°49	n.a.	T 5
F 6	19 57 26	27°18'52	26°38	22°25	24°57	3° 7	28°37	20°48	9° 0	5°58	12° 6	17°35	18° 5	27°56	n.a.	F 6
S 7	20 1 23	28°17'40	10♎13	22°53	26°11	3°43	28°50	20°55	9° 0	5°57	12° 7	17°34	18° 2	28° 3	n.a.	S 7
S 8	20 5 19	29°16'29	24° 0	23°16	27°25	4°19	29° 3	21° 2	9° 0	5°56	12° 7	17°34	17°59	28° 9	n.a.	S 8
M 9	20 9 16	0♌15'20	8♏ 0	23°33	28°38	4°55	29°16	21°10	9° 0	5°56	12° 7	17°34	17°56	28°16	n.a.	M 9
T 10	20 13 12	1°14'12	22°12	23°45	29°52	5°31	29°29	21°17	9° 0	5°55	12° 8	17°32	17°53	28°23	n.a.	T 10
W11	20 17 9	2°13'07	6♐36	23°R50	1♍ 5	6° 7	29°42	21°24	9° 1	5°54	12° 8	17°29	17°50	28°29	n.a.	W11
T 12	20 21 6	3°12'04	21° 8	23°49	2°19	6°43	29°55	21°32	9° 1	5°53	12° 9	17°23	17°46	28°36	n.a.	T 12
F 13	20 25 2	4°11'03	5♑43	23°41	3°32	7°18	0♌ 8	21°39	9° 2	5°53	12° 9	17°14	17°43	28°43	n.a.	F 13
S 14	20 28 59	5°10'04	20°14	23°26	4°45	7°54	0°22	21°46	9° 2	5°52	12° 9	17° 3	17°40	28°49	n.a.	S 14
S 15	20 32 55	6° 9'07	4♒35	23° 4	5°59	8°30	0°35	21°54	9° 3	5°52	12°10	16°52	17°37	28°56	n.a.	S 15
M16	20 36 52	7° 8'12	18°39	22°33	7°12	9° 5	0°48	22° 1	9° 3	5°51	12°10	16°42	17°34	29° 3	n.a.	M16
T 17	20 40 48	8° 7'19	2♓22	21°56	8°26	9°40	1° 1	22° 8	9° 4	5°50	12°10	16°33	17°30	29° 9	n.a.	T 17
W18	20 44 45	9° 6'28	15°40	21°11	9°39	10°16	1°14	22°15	9° 5	5°50	12°11	16°27	17°27	29°16	n.a.	W18
T 19	20 48 41	10° 5'40	28°35	20°19	10°52	10°51	1°27	22°23	9° 6	5°49	12°11	16°23	17°24	29°23	n.a.	T 19
F 20	20 52 38	11° 4'55	11♈ 8	19°21	12° 6	11°26	1°40	22°30	9° 6	5°49	12°11	16°D21	17°21	29°29	n.a.	F 20
S 21	20 56 35	12° 4'11	23°22	18°18	13°19	12° 1	1°53	22°37	9° 7	5°49	12°11	16°21	17°18	29°36	n.a.	S 21
S 22	21 0 31	13° 3'31	5♉23	17°11	14°32	12°36	2° 6	22°44	9° 8	5°48	12°11	16°22	17°15	29°43	n.a.	S 22
M23	21 4 28	14° 2'52	17°15	16° 1	15°46	13°11	2°19	22°51	9° 9	5°48	12°11	16°R22	17°11	29°49	n.a.	M23
T 24	21 8 24	15° 2'17	29° 5	14°51	16°59	13°46	2°32	22°58	9°10	5°47	12°11	16°21	17° 8	29°56	n.a.	T 24
W25	21 12 21	16° 1'44	10♊56	13°42	18°12	14°21	2°45	23° 5	9°11	5°47	12°12	16°18	17° 5	0♊ 3	n.a.	W25
T 26	21 16 17	17° 1'13	22°55	12°36	19°25	14°55	2°57	23°12	9°12	5°47	12°12	16°12	17° 2	0° 9	n.a.	T 26
F 27	21 20 14	18° 0'45	5♋ 4	11°35	20°38	15°30	3°10	23°19	9°13	5°47	12°12	16° 4	16°59	0°16	n.a.	F 27
S 28	21 24 10	19° 0'19	17°28	10°40	21°52	16° 4	3°23	23°26	9°15	5°46	12°R12	15°55	16°56	0°23	n.a.	S 28
S 29	21 28 7	19°59'55	0♌ 7	9°54	23° 5	16°38	3°36	23°33	9°16	5°46	12°12	15°44	16°52	0°30	n.a.	S 29
M30	21 32 3	20°59'34	13° 2	9°18	24°18	17°13	3°49	23°40	9°17	5°46	12°12	15°34	16°49	0°36	n.a.	M30
T 31	21 36 0	21♌59'15	26♌12	8♌52	25♍31	17♊47	4♌ 2	23♋47	9♏19	5♐46	12♉12	15♈25	16♈46	0♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	27n 4	4n59	13n 9	2s23	16n36	1n12	20n49	0n16	22n 6	1n 4	23n30	1n10	14s36	0n11	20s54	0n51	10n20	5s42	7n19	7n20	23n 7		n.a.
M 2	21 50	24 15	4 48	12 45	2 32	16 11	1 10	20 57	0 16	22 4	1 4	23 29	1 10	14 36	0 11	20 54	0 51	10 20	5 42	7 14	7 19	23 9		n.a.
T 3	21 40	20 12	4 23	12 22	2 41	15 45	1 8	21 6	0 17	22 1	1 4	23 28	1 10	14 36	0 11	20 54	0 51	10 20	5 42	7 10	7 17	23 11		n.a.
W 4	21 29	15 9	3 43	12 1	2 49	15 19	1 6	21 14	0 18	21 58	1 4	23 27	1 10	14 36	0 11	20 54	0 51	10 20	5 42	7 6	7 16	23 13		n.a.
T 5	21 18	9 20	2 51	11 41	2 58	14 53	1 4	21 22	0 19	21 56	1 4	23 26	1 10	14 36	0 11	20 54	0 51	10 21	5 42	7 3	7 15	23 15		n.a.
F 6	21 6	3 1	1 48	11 23	3 6	14 26	1 3	21 30	0 20	21 53	1 4	23 25	1 10	14 36	0 11	20 54	0 50	10 21	5 42	7 2	7 14	23 18		n.a.
S 7	20 54	3s32	0 39	11 7	3 14	13 59	1 0	21 38	0 20	21 50	1 4	23 24	1 10	14 36	0 11	20 53	0 50	10 21	5 42	7 2	7 12	23 20		n.a.
S 8	20 42	10 1	0s34	10 52	3 21	13 31	0 58	21 46	0 21	21 48	1 4	23 23	1 10	14 36	0 11	20 53	0 50	10 21	5 42	7 2	7 11	23 22		n.a.
M 9	20 29	16 7	1 46	10 40	3 28	13 3	0 56	21 54	0 22	21 45	1 4	23 22	1 10	14 36	0 11	20 53	0 50	10 21	5 42	7 1	7 10	23 24		n.a.
T 10	20 16	21 27	2 52	10 30	3 34	12 35	0 54	22 1	0 23	21 42	1 4	23 21	1 11	14 36	0 11	20 53	0 50	10 21	5 42	7 1	7 9	23 27		n.a.
W11	20 3	25 35	3 49	10 24	3 39	12 6	0 52	22 8	0 24	21 39	1 4	23 20	1 11	14 36	0 11	20 53	0 50	10 21	5 42	6 59	7 8	23 29		n.a.
T 12	19 49	28 6	4 31	10 20	3 43	11 37	0 50	22 15	0 25	21 37	1 4	23 19	1 11	14 37	0 11	20 53	0 50	10 21	5 42	6 57	7 6	23 31		n.a.
F 13	19 35	28 42	4 56	10 19	3 47	11 8	0 47	22 22	0 26	21 34	1 5	23 17	1 11	14 37	0 11	20 53	0 50	10 21	5 42	6 54	7 5	23 33		n.a.
S 14	19 21	27 18	5 1	10 22	3 49	10 39	0 45	22 29	0 26	21 31	1 5	23 16	1 11	14 37	0 11	20 53	0 50	10 21	5 43	6 50	7 4	23 35		n.a.
S 15	19 6	24 8	4 47	10 28	3 50	10 9	0 42	22 36	0 27	21 28	1 5	23 15	1 11	14 37	0 11	20 53	0 50	10 21	5 43	6 45	7 3	23 37		n.a.
M16	18 51	19 35	4 17	10 39	3 50	9 39	0 40	22 42	0 28	21 25	1 5	23 14	1 11	14 37	0 11	20 53	0 50	10 21	5 43	6 41	7 1	23 40		n.a.
T 17	18 35	14 7	3 31	10 53	3 48	9 9	0 37	22 49	0 29	21 23	1 5	23 13	1 11	14 38	0 11	20 53	0 50	10 21	5 43	6 38	7 0	23 42		n.a.
W18	18 20	8 8	2 36	11 11	3 44	8 38	0 35	22 55	0 30	21 20	1 5	23 12	1 11	14 38	0 11	20 53	0 50	10 21	5 43	6 35	6 59	23 44		n.a.
T 19	18 3	2 0	1 33	11 33	3 38	8 7	0 32	23 1	0 31	21 17	1 5	23 11	1 11	14 38	0 11	20 53	0 50	10 21	5 43	6 34	6 58	23 46		n.a.
F 20	17 47	4n 4	0 28	11 59	3 30	7 36	0 29	23 7	0 32	21 14	1 5	23 10	1 12	14 38	0 11	20 52	0 50	10 21	5 43	6 33	6 56	23 48		n.a.
S 21	17 30	9 50	0n37	12 28	3 21	7 5	0 27	23 13	0 33	21 11	1 5	23 9	1 12	14 39	0 11	20 52	0 50	10 21	5 43	6 33	6 55	23 50		n.a.
S 22	17 13	15 8	1 40	13 0	3 9	6 34	0 24	23 18	0 33	21 8	1 5	23 8	1 12	14 39	0 11	20 52	0 50	10 21	5 43	6 33	6 54	23 52		n.a.
M23	16 56	19 49	2 37	13 34	2 55	6 3	0 21	23 24	0 34	21 5	1 5	23 6	1 12	14 39	0 11	20 52	0 50	10 21	5 43	6 33	6 53	23 55		n.a.
T 24	16 38	23 43	3 28	14 10	2 39	5 31	0 18	23 29	0 35	21 2	1 5	23 5	1 12	14 40	0 11	20 52	0 50	10 21	5 43	6 33	6 51	23 57		n.a.
W25	16 20	26 38	4 9	14 46	2 22	4 59	0 15	23 34	0 36	20 59	1 6	23 4	1 12	14 40	0 11	20 52	0 50	10 21	5 43	6 32	6 50	23 59		n.a.
T 26	16 2	28 22	4 40	15 23	2 4	4 27	0 12	23 39	0 37	20 56	1 6	23 3	1 12	14 40	0 11	20 52	0 50	10 21	5 44	6 30	6 49	24 1		n.a.
F 27	15 44	28 47	4 59	15 59	1 44	3 55	0 9	23 44	0 38	20 53	1 6	23 2	1 12	14 41	0 11	20 52	0 50	10 21	5 44	6 26	6 48	24 3		n.a.
S 28	15 25	27 46	5 5	16 33	1 24	3 23	0 6	23 48	0 39	20 51	1 6	23 1	1 13	14 41	0 11	20 52	0 50	10 21	5 44	6 23	6 47	24 5		n.a.
S 29	15 6	25 19	4 55	17 5	1 4	2 51	0 3	23 53	0 40	20 48	1 6	23 0	1 13	14 42	0 11	20 52	0 50	10 21	5 44	6 19	6 45	24 7		n.a.
M30	14 47	21 33	4 31	17 34	0 44	2 19	0 0	23 57	0 41	20 45	1 6	22 59	1 13	14 42	0 11	20 52	0 50	10 20	5 44	6 15	6 44	24 9		n.a.
T 31	14n27	16n39	3n52	18n 0	0s25	1n46	0s 3	24n 2	0n42	20n42	1n 6	22n58	1n13	14s43	0n11	20s52	0n50	10n20	5s44	6n11	6n43	24n11		n.a.

Julian Day Number = 1066742.5, Delta T = 11h39m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°47'36, Lahiri = -28°40'36 Julian Calendar 1 Aug. 1793 BCE == Greg. Calendar 17 July 1793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1793 BCE (-1792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 39 57	22♌58'58	9♍37	8°R36	26♍44	18♊21	4♌14	23♋54	9♏20	5°R46	12°R12	15°R18	16♈43	0♊50	n.a.	W 1
T 2	21 43 53	23°58'43	23°13	8°D32	27°57	18°55	4°27	24° 0	9°22	5♐46	12♉11	15♈14	16°40	0°56	n.a.	T 2
F 3	21 47 50	24°58'30	6♎59	8♌39	29°10	19°29	4°40	24° 7	9°23	5°D46	12°11	15°11	16°36	1° 3	n.a.	F 3
S 4	21 51 46	25°58'19	20°52	8°56	0♎23	20° 2	4°53	24°14	9°25	5°46	12°11	15°D11	16°33	1°10	n.a.	S 4
S 5	21 55 43	26°58'10	4♏52	9°24	1°36	20°36	5° 5	24°21	9°26	5°46	12°11	15°12	16°30	1°16	n.a.	S 5
M 6	21 59 39	27°58'02	18°56	10° 1	2°49	21° 9	5°18	24°27	9°28	5°46	12°11	15°13	16°27	1°23	n.a.	M 6
T 7	22 3 36	28°57'57	3♐ 4	10°46	4° 2	21°43	5°30	24°34	9°30	5°46	12°11	15°R13	16°24	1°30	n.a.	T 7
W 8	22 7 32	29°57'54	17°15	11°40	5°15	22°16	5°43	24°40	9°31	5°46	12°10	15°12	16°21	1°36	n.a.	W 8
T 9	22 11 29	0♍57'52	1♑26	12°41	6°27	22°49	5°55	24°47	9°33	5°47	12°10	15° 9	16°17	1°43	n.a.	T 9
F 10	22 15 25	1°57'52	15°34	13°47	7°40	23°22	6° 8	24°53	9°35	5°47	12°10	15° 4	16°14	1°50	n.a.	F 10
S 11	22 19 22	2°57'54	29°37	15° 0	8°53	23°55	6°20	25° 0	9°37	5°47	12° 9	14°57	16°11	1°56	n.a.	S 11
S 12	22 23 19	3°57'58	13♒31	16°17	10° 6	24°28	6°32	25° 6	9°39	5°47	12° 9	14°50	16° 8	2° 3	n.a.	S 12
M13	22 27 15	4°58'04	27°11	17°38	11°18	25° 0	6°45	25°12	9°41	5°48	12° 9	14°43	16° 5	2°10	n.a.	M13
T 14	22 31 12	5°58'11	10♓35	19° 3	12°31	25°33	6°57	25°18	9°43	5°48	12° 8	14°38	16° 2	2°16	n.a.	T 14
W15	22 35 8	6°58'21	23°40	20°31	13°43	26° 5	7° 9	25°25	9°45	5°49	12° 8	14°34	15°58	2°23	n.a.	W15
T 16	22 39 5	7°58'32	6♈27	22° 0	14°56	26°38	7°21	25°31	9°47	5°49	12° 8	14°32	15°55	2°30	n.a.	T 16
F 17	22 43 1	8°58'46	18°56	23°32	16° 9	27°10	7°33	25°37	9°49	5°49	12° 7	14°D32	15°52	2°37	n.a.	F 17
S 18	22 46 58	9°59'02	1♉ 9	25° 6	17°21	27°42	7°45	25°43	9°51	5°50	12° 7	14°33	15°49	2°43	n.a.	S 18
S 19	22 50 54	10°59'20	13°10	26°41	18°33	28°14	7°57	25°49	9°54	5°51	12° 6	14°35	15°46	2°50	n.a.	S 19
M20	22 54 51	11°59'40	25° 3	28°17	19°46	28°46	8° 9	25°55	9°56	5°51	12° 6	14°37	15°42	2°57	n.a.	M20
T 21	22 58 47	13° 0'03	6♊54	29°53	20°58	29°17	8°21	26° 1	9°58	5°52	12° 5	14°38	15°39	3° 3	n.a.	T 21
W22	23 2 44	14° 0'27	18°46	1♍30	22°10	29°49	8°33	26° 6	10° 0	5°52	12° 5	14°R38	15°36	3°10	n.a.	W22
T 23	23 6 41	15° 0'54	0♋45	3° 8	23°23	0♋20	8°45	26°12	10° 3	5°53	12° 4	14°37	15°33	3°17	n.a.	T 23
F 24	23 10 37	16° 1'23	12°55	4°46	24°35	0°51	8°57	26°18	10° 5	5°54	12° 3	14°34	15°30	3°23	n.a.	F 24
S 25	23 14 34	17° 1'54	25°22	6°24	25°47	1°22	9° 8	26°23	10° 8	5°54	12° 3	14°30	15°27	3°30	n.a.	S 25
S 26	23 18 30	18° 2'27	8♌ 7	8° 2	26°59	1°53	9°20	26°29	10°10	5°55	12° 2	14°26	15°23	3°37	n.a.	S 26
M27	23 22 27	19° 3'02	21°12	9°40	28°11	2°24	9°31	26°34	10°13	5°56	12° 2	14°22	15°20	3°43	n.a.	M27
T 28	23 26 23	20° 3'38	4♍38	11°18	29°23	2°55	9°43	26°40	10°15	5°57	12° 1	14°18	15°17	3°50	n.a.	T 28
W29	23 30 20	21° 4'17	18°24	12°56	0♏35	3°25	9°54	26°45	10°18	5°58	12° 0	14°15	15°14	3°57	n.a.	W29
T 30	23 34 16	22♍ 4'57	2♎25	14♍34	1♏47	3♋55	10♌ 5	26♋50	10♏21	5♐59	12♉ 0	14♈13	15♈11	4♊ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 7	10n52	2n59	18n22	0s 6	1n14	0s 6	24n 6	0n43	20n39	1n 6	22n57	1n13	14s43	0n11	20s52	0n50	10n20	5s44	6n 8	6n42	24n13		n.a.
T 2	13 47	4 30	1 55	18 40	0n11	0 42	0 9	24 10	0 44	20 36	1 6	22 56	1 13	14 44	0 11	20 52	0 49	10 20	5 44	6 7	6 40	24 16		n.a.
F 3	13 27	2s 9	0 44	18 54	0 28	0 9	0 12	24 13	0 45	20 33	1 7	22 54	1 13	14 44	0 10	20 52	0 49	10 20	5 44	6 6	6 39	24 18		n.a.
S 4	13 6	8 46	0s31	19 4	0 43	0s23	0 15	24 17	0 46	20 30	1 7	22 53	1 13	14 45	0 10	20 53	0 49	10 20	5 44	6 6	6 38	24 20		n.a.
S 5	12 46	15 1	1 44	19 10	0 57	0 56	0 19	24 21	0 47	20 27	1 7	22 52	1 14	14 45	0 10	20 53	0 49	10 20	5 44	6 6	6 37	24 22		n.a.
M 6	12 25	20 32	2 52	19 11	1 9	1 28	0 22	24 24	0 48	20 24	1 7	22 51	1 14	14 46	0 10	20 53	0 49	10 20	5 44	6 6	6 35	24 24		n.a.
T 7	12 3	24 55	3 49	19 9	1 20	2 1	0 25	24 27	0 49	20 21	1 7	22 50	1 14	14 46	0 10	20 53	0 49	10 20	5 44	6 7	6 34	24 26		n.a.
W 8	11 42	27 48	4 33	19 3	1 30	2 33	0 28	24 30	0 50	20 17	1 7	22 49	1 14	14 47	0 10	20 53	0 49	10 19	5 45	6 6	6 33	24 28		n.a.
T 9	11 21	28 54	5 0	18 54	1 38	3 6	0 31	24 33	0 51	20 14	1 7	22 48	1 14	14 47	0 10	20 53	0 49	10 19	5 45	6 5	6 32	24 30		n.a.
F 10	10 59	28 5	5 9	18 41	1 45	3 38	0 35	24 36	0 52	20 11	1 7	22 47	1 14	14 48	0 10	20 53	0 49	10 19	5 45	6 3	6 30	24 32		n.a.
S 11	10 37	25 29	4 59	18 24	1 50	4 10	0 38	24 39	0 53	20 8	1 7	22 46	1 14	14 49	0 10	20 53	0 49	10 19	5 45	6 0	6 29	24 34		n.a.
S 12	10 15	21 25	4 31	18 5	1 55	4 42	0 41	24 41	0 54	20 5	1 8	22 45	1 15	14 49	0 10	20 53	0 49	10 19	5 45	5 57	6 28	24 36		n.a.
M13	9 52	16 15	3 49	17 43	1 58	5 14	0 45	24 44	0 55	20 2	1 8	22 44	1 15	14 50	0 10	20 53	0 49	10 19	5 45	5 55	6 27	24 38		n.a.
T 14	9 30	10 25	2 54	17 19	2 1	5 46	0 48	24 46	0 56	19 59	1 8	22 43	1 15	14 51	0 10	20 53	0 49	10 18	5 45	5 53	6 25	24 40		n.a.
W15	9 7	4 15	1 51	16 52	2 2	6 18	0 51	24 48	0 57	19 56	1 8	22 42	1 15	14 51	0 10	20 53	0 49	10 18	5 45	5 51	6 24	24 42		n.a.
T 16	8 44	1n56	0 44	16 23	2 3	6 50	0 54	24 50	0 58	19 53	1 8	22 41	1 15	14 52	0 10	20 54	0 49	10 18	5 45	5 50	6 23	24 44		n.a.
F 17	8 21	7 55	0n24	15 52	2 3	7 21	0 58	24 52	0 59	19 50	1 8	22 40	1 15	14 53	0 10	20 54	0 49	10 18	5 45	5 50	6 22	24 46		n.a.
S 18	7 58	13 30	1 30	15 19	2 2	7 52	1 1	24 54	1 0	19 47	1 8	22 39	1 16	14 53	0 10	20 54	0 49	10 18	5 45	5 51	6 20	24 48		n.a.
S 19	7 35	18 28	2 30	14 45	2 1	8 24	1 4	24 55	1 2	19 44	1 9	22 38	1 16	14 54	0 10	20 54	0 49	10 17	5 45	5 51	6 19	24 50		n.a.
M20	7 12	22 41	3 23	14 9	1 59	8 55	1 7	24 57	1 3	19 41	1 9	22 37	1 16	14 55	0 10	20 54	0 49	10 17	5 45	5 52	6 18	24 52		n.a.
T 21	6 48	25 57	4 8	13 32	1 56	9 25	1 10	24 58	1 4	19 38	1 9	22 36	1 16	14 56	0 10	20 54	0 49	10 17	5 45	5 52	6 17	24 53		n.a.
W22	6 25	28 6	4 42	12 54	1 53	9 56	1 14	24 59	1 5	19 35	1 9	22 35	1 16	14 56	0 10	20 54	0 49	10 17	5 46	5 52	6 15	24 55		n.a.
T 23	6 1	28 58	5 4	12 15	1 50	10 26	1 17	25 0	1 6	19 32	1 9	22 34	1 16	14 57	0 10	20 55	0 49	10 17	5 46	5 52	6 14	24 57		n.a.
F 24	5 37	28 27	5 13	11 35	1 46	10 56	1 20	25 1	1 7	19 29	1 9	22 33	1 17	14 58	0 10	20 55	0 49	10 16	5 46	5 51	6 13	24 59		n.a.
S 25	5 13	26 31	5 8	10 54	1 42	11 26	1 23	25 2	1 8	19 26	1 10	22 32	1 17	14 59	0 10	20 55	0 49	10 16	5 46	5 49	6 12	25 1		n.a.
S 26	4 49	23 12	4 47	10 13	1 37	11 56	1 26	25 3	1 10	19 23	1 10	22 31	1 17	15 0	0 10	20 55	0 49	10 16	5 46	5 48	6 10	25 3		n.a.
M27	4 25	18 40	4 11	9 31	1 32	12 25	1 29	25 4	1 11	19 20	1 10	22 30	1 17	15 0	0 10	20 55	0 48	10 16	5 46	5 46	6 9	25 5		n.a.
T 28	4 1	13 6	3 21	8 48	1 27	12 54	1 32	25 4	1 12	19 17	1 10	22 30	1 17	15 1	0 10	20 55	0 48	10 15	5 46	5 45	6 8	25 7		n.a.
W29	3 36	6 46	2 17	8 5	1 22	13 23	1 35	25 5	1 13	19 14	1 10	22 29	1 17	15 2	0 10	20 56	0 48	10 15	5 46	5 43	6 7	25 9		n.a.
T 30	3n12	0n 0	1n 5	7n22	1n16	13s51	1s38	25n 5	1n14	19n11	1n10	22n28	1n18	15s 3	0n10	20s56	0n48	10n15	5s46	5n43	6n 5	25n11		n.a.

Julian Day Number = 1066773.5, Delta T = 11h39m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°47'32, Lahiri = -28°40'32 Julian Calendar 1 Sept. 1793 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1793 BCE

The year -1792 astronomical counting style corresponds to year 1793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1793 BCE (-1792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 38 13	23♍ 5'38	16♎39	16♍11	2♏59	4♋25	10♌17	26♋56	10♏23	6♐ 0	11°R59	14°D13	15♈ 7	4♊10	n.a.	F 1
S 2	23 42 10	24° 6'22	1♏ 0	17°48	4°11	4°55	10°28	27° 1	10°26	6° 1	11♉58	14♈14	15° 4	4°17	n.a.	S 2
S 3	23 46 6	25° 7'06	15°24	19°25	5°23	5°25	10°39	27° 6	10°29	6° 2	11°57	14°15	15° 1	4°24	n.a.	S 3
M 4	23 50 3	26° 7'52	29°47	21° 2	6°34	5°55	10°50	27°11	10°32	6° 3	11°57	14°16	14°58	4°30	n.a.	M 4
T 5	23 53 59	27° 8'40	14♐ 4	22°39	7°46	6°24	11° 1	27°16	10°35	6° 4	11°56	14°17	14°55	4°37	n.a.	T 5
W 6	23 57 56	28° 9'28	28°14	24°15	8°58	6°53	11°11	27°20	10°37	6° 5	11°55	14°R18	14°52	4°44	n.a.	W 6
T 7	0 1 52	29°10'18	12♑15	25°51	10° 9	7°22	11°22	27°25	10°40	6° 6	11°54	14°17	14°48	4°50	n.a.	T 7
F 8	0 5 49	0♎11'09	26° 5	27°27	11°21	7°51	11°33	27°30	10°43	6° 7	11°53	14°16	14°45	4°57	n.a.	F 8
S 9	0 9 45	1°12'01	9♒43	29° 3	12°32	8°20	11°43	27°34	10°46	6° 8	11°52	14°15	14°42	5° 4	n.a.	S 9
S 10	0 13 42	2°12'54	23° 9	0♎38	13°43	8°48	11°54	27°39	10°49	6° 9	11°51	14°13	14°39	5°10	n.a.	S 10
M11	0 17 39	3°13'48	6♓22	2°13	14°55	9°16	12° 4	27°43	10°52	6°11	11°51	14°11	14°36	5°17	n.a.	M11
T 12	0 21 35	4°14'43	19°22	3°48	16° 6	9°44	12°15	27°48	10°55	6°12	11°50	14°10	14°33	5°24	n.a.	T 12
W13	0 25 32	5°15'40	2♈ 7	5°23	17°17	10°12	12°25	27°52	10°58	6°13	11°49	14° 9	14°29	5°30	n.a.	W13
T 14	0 29 28	6°16'38	14°39	6°58	18°28	10°40	12°35	27°56	11° 1	6°15	11°48	14°D 9	14°26	5°37	n.a.	T 14
F 15	0 33 25	7°17'37	26°59	8°32	19°39	11° 7	12°45	28° 0	11° 5	6°16	11°47	14° 9	14°23	5°44	n.a.	F 15
S 16	0 37 21	8°18'37	9♉ 7	10° 7	20°49	11°34	12°55	28° 4	11° 8	6°17	11°46	14°10	14°20	5°51	n.a.	S 16
S 17	0 41 18	9°19'39	21° 6	11°41	22° 0	12° 1	13° 5	28° 8	11°11	6°19	11°45	14°10	14°17	5°57	n.a.	S 17
M18	0 45 14	10°20'42	2♊59	13°15	23°11	12°28	13°14	28°12	11°14	6°20	11°44	14°11	14°13	6° 4	n.a.	M18
T 19	0 49 11	11°21'47	14°49	14°49	24°21	12°55	13°24	28°16	11°17	6°22	11°43	14°11	14°10	6°11	n.a.	T 19
W20	0 53 8	12°22'52	26°40	16°24	25°32	13°21	13°33	28°19	11°21	6°23	11°42	14°11	14° 7	6°17	n.a.	W20
T 21	0 57 4	13°23'59	8♋38	17°58	26°42	13°47	13°43	28°23	11°24	6°25	11°41	14°12	14° 4	6°24	n.a.	T 21
F 22	1 1 1	14°25'08	20°46	19°32	27°52	14°13	13°52	28°26	11°27	6°26	11°40	14°12	14° 1	6°31	n.a.	F 22
S 23	1 4 57	15°26'17	3♌ 9	21° 6	29° 2	14°38	14° 1	28°30	11°30	6°28	11°39	14°12	13°58	6°37	n.a.	S 23
S 24	1 8 54	16°27'28	15°51	22°40	0♐12	15° 3	14°10	28°33	11°34	6°29	11°38	14°12	13°54	6°44	n.a.	S 24
M25	1 12 50	17°28'39	28°57	24°14	1°22	15°28	14°19	28°36	11°37	6°31	11°36	14°12	13°51	6°51	n.a.	M25
T 26	1 16 47	18°29'52	12♍27	25°48	2°32	15°53	14°28	28°39	11°41	6°33	11°35	14°12	13°48	6°58	n.a.	T 26
W27	1 20 43	19°31'05	26°22	27°22	3°42	16°17	14°37	28°42	11°44	6°34	11°34	14°13	13°45	7° 4	n.a.	W27
T 28	1 24 40	20°32'20	10♎40	28°56	4°51	16°41	14°45	28°45	11°47	6°36	11°33	14°R13	13°42	7°11	n.a.	T 28
F 29	1 28 37	21°33'35	25°17	0♏30	6° 1	17° 5	14°54	28°48	11°51	6°38	11°32	14°13	13°39	7°18	n.a.	F 29
S 30	1 32 33	22°34'51	10♏ 5	2° 4	7°10	17°29	15° 2	28°50	11°54	6°40	11°31	14°12	13°35	7°24	n.a.	S 30
S 31	1 36 30	23♎36'08	24♏59	3♏38	8♐19	17♋52	15♌10	28♋53	11♏58	6♐41	11♉30	14♈11	13♈32	7♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n48	6s52	0s13	6n38	1n11	14s19	1s41	25n 5	1n16	19n 8	1n11	22n27	1n18	15s 4	0n10	20s56	0n48	10n14	5s46	5n43	6n 4	25n13		n.a.
S 2	2 23	13 28	1 31	5 54	1 5	14 47	1 44	25 5	1 17	19 5	1 11	22 26	1 18	15 5	0 10	20 56	0 48	10 14	5 46	5 43	6 3	25 14		n.a.
S 3	1 59	19 22	2 44	5 10	0 59	15 14	1 47	25 6	1 18	19 3	1 11	22 25	1 18	15 6	0 10	20 56	0 48	10 14	5 46	5 43	6 2	25 16		n.a.
M 4	1 34	24 10	3 46	4 26	0 53	15 41	1 49	25 5	1 19	19 0	1 11	22 25	1 18	15 7	0 10	20 57	0 48	10 14	5 46	5 44	6 0	25 18		n.a.
T 5	1 9	27 27	4 33	3 41	0 47	16 8	1 52	25 5	1 21	18 57	1 11	22 24	1 19	15 8	0 10	20 57	0 48	10 13	5 46	5 44	5 59	25 20		n.a.
W 6	0 45	28 57	5 4	2 56	0 40	16 34	1 55	25 5	1 22	18 54	1 12	22 23	1 19	15 8	0 10	20 57	0 48	10 13	5 46	5 45	5 58	25 22		n.a.
T 7	0 20	28 34	5 16	2 12	0 34	17 0	1 57	25 5	1 23	18 51	1 12	22 22	1 19	15 9	0 10	20 57	0 48	10 13	5 46	5 44	5 57	25 24		n.a.
F 8	0s 5	26 24	5 9	1 27	0 28	17 25	2 0	25 4	1 25	18 48	1 12	22 21	1 19	15 10	0 10	20 58	0 48	10 12	5 46	5 44	5 55	25 25		n.a.
S 9	0 29	22 44	4 45	0 43	0 21	17 50	2 2	25 4	1 26	18 45	1 12	22 21	1 19	15 11	0 10	20 58	0 48	10 12	5 46	5 43	5 54	25 27		n.a.
S 10	0 54	17 55	4 6	0s 2	0 15	18 15	2 5	25 3	1 27	18 43	1 12	22 20	1 19	15 12	0 10	20 58	0 48	10 12	5 46	5 43	5 53	25 29		n.a.
M11	1 19	12 21	3 14	0 46	0 8	18 39	2 7	25 3	1 29	18 40	1 13	22 19	1 20	15 13	0 10	20 58	0 48	10 12	5 46	5 42	5 52	25 31		n.a.
T 12	1 43	6 19	2 13	1 31	0 2	19 2	2 10	25 2	1 30	18 37	1 13	22 19	1 20	15 14	0 10	20 59	0 48	10 11	5 47	5 42	5 50	25 33		n.a.
W13	2 8	0 9	1 6	2 15	0s 5	19 25	2 12	25 1	1 31	18 34	1 13	22 18	1 20	15 15	0 10	20 59	0 48	10 11	5 47	5 41	5 49	25 35		n.a.
T 14	2 32	5n56	0n 3	2 59	0 11	19 48	2 14	25 0	1 33	18 32	1 13	22 17	1 20	15 16	0 10	20 59	0 48	10 11	5 47	5 41	5 48	25 36		n.a.
F 15	2 57	11 41	1 11	3 43	0 18	20 10	2 16	24 59	1 34	18 29	1 13	22 17	1 20	15 17	0 10	20 59	0 48	10 10	5 47	5 41	5 47	25 38		n.a.
S 16	3 21	16 55	2 14	4 27	0 24	20 31	2 18	24 58	1 35	18 26	1 14	22 16	1 21	15 18	0 10	21 0	0 48	10 10	5 47	5 41	5 45	25 40		n.a.
S 17	3 46	21 27	3 11	5 10	0 30	20 52	2 20	24 57	1 37	18 24	1 14	22 15	1 21	15 19	0 10	21 0	0 48	10 10	5 47	5 42	5 44	25 42		n.a.
M18	4 10	25 4	3 59	5 53	0 37	21 13	2 22	24 56	1 38	18 21	1 14	22 15	1 21	15 20	0 10	21 0	0 48	10 9	5 47	5 42	5 43	25 43		n.a.
T 19	4 35	27 36	4 37	6 36	0 43	21 33	2 24	24 55	1 40	18 18	1 14	22 14	1 21	15 21	0 10	21 1	0 48	10 9	5 47	5 42	5 42	25 45		n.a.
W20	4 59	28 54	5 3	7 19	0 49	21 52	2 25	24 54	1 41	18 16	1 15	22 14	1 22	15 22	0 10	21 1	0 48	10 9	5 47	5 42	5 40	25 47		n.a.
T 21	5 23	28 52	5 16	8 1	0 55	22 11	2 27	24 53	1 43	18 13	1 15	22 13	1 22	15 23	0 10	21 1	0 48	10 8	5 47	5 42	5 39	25 49		n.a.
F 22	5 47	27 27	5 15	8 43	1 1	22 29	2 29	24 52	1 44	18 11	1 15	22 13	1 22	15 24	0 10	21 1	0 48	10 8	5 47	5 42	5 38	25 50		n.a.
S 23	6 12	24 41	5 0	9 25	1 6	22 46	2 30	24 50	1 46	18 8	1 15	22 12	1 22	15 25	0 10	21 2	0 48	10 8	5 47	5 42	5 37	25 52		n.a.
S 24	6 36	20 41	4 30	10 6	1 12	23 3	2 31	24 49	1 47	18 6	1 15	22 12	1 22	15 27	0 10	21 2	0 47	10 7	5 47	5 42	5 35	25 54		n.a.
M25	6 59	15 35	3 46	10 46	1 18	23 19	2 33	24 47	1 49	18 3	1 16	22 11	1 23	15 28	0 10	21 2	0 47	10 7	5 47	5 42	5 34	25 56		n.a.
T 26	7 23	9 35	2 47	11 26	1 23	23 35	2 34	24 46	1 51	18 1	1 16	22 11	1 23	15 29	0 10	21 3	0 47	10 7	5 47	5 42	5 33	25 57		n.a.
W27	7 47	2 57	1 37	12 6	1 28	23 50	2 35	24 45	1 52	17 59	1 16	22 10	1 23	15 30	0 10	21 3	0 47	10 6	5 47	5 43	5 32	25 59		n.a.
T 28	8 10	4s 0	0 20	12 45	1 33	24 4	2 36	24 43	1 54	17 56	1 16	22 10	1 23	15 31	0 10	21 3	0 47	10 6	5 47	5 43	5 30	26 1		n.a.
F 29	8 34	10 54	1s 1	13 23	1 38	24 18	2 37	24 42	1 55	17 54	1 17	22 10	1 23	15 32	0 10	21 4	0 47	10 6	5 47	5 43	5 29	26 2		n.a.
S 30	8 57	17 19	2 19	14 1	1 42	24 31	2 37	24 40	1 57	17 52	1 17	22 9	1 24	15 33	0 10	21 4	0 47	10 5	5 47	5 42	5 28	26 4		n.a.
S 31	9s20	22s43	3s27	14s38	1s47	24s43	2s38	24n39	1n59	17n50	1n17	22n 9	1n24	15s34	0n10	21s 4	0n47	10n 5	5s47	5n42	5n27	26n 6		n.a.

Julian Day Number = 1066803.5, Delta T = 11h38m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°47'28, Lahiri = -28°40'28 Julian Calendar 1 Oct. 1793 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1793 BCE (-1792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 40 26	24♎37'25	9♐48	5♏12	9♐28	18♋15	15♌18	28♋55	12♏ 1	6♐43	11°R29	14°R10	13♈29	7♊38	n.a.	M 1
T 2	1 44 23	25°38'42	24°27	6°46	10°37	18°37	15°26	28°58	12° 5	6°45	11♉27	14♈ 9	13°26	7°44	n.a.	T 2
W 3	1 48 19	26°40'00	8♑51	8°20	11°46	19° 0	15°34	29° 0	12° 8	6°47	11°26	14° 8	13°23	7°51	n.a.	W 3
T 4	1 52 16	27°41'17	22°55	9°54	12°55	19°22	15°42	29° 2	12°12	6°49	11°25	14°D 7	13°19	7°58	n.a.	T 4
F 5	1 56 13	28°42'35	6♒40	11°28	14° 3	19°43	15°49	29° 4	12°15	6°50	11°24	14° 7	13°16	8° 4	n.a.	F 5
S 6	2 0 9	29°43'53	20° 5	13° 1	15°11	20° 4	15°57	29° 6	12°19	6°52	11°23	14° 8	13°13	8°11	n.a.	S 6
S 7	2 4 6	0♏45'11	3♓12	14°35	16°20	20°25	16° 4	29° 8	12°22	6°54	11°22	14° 9	13°10	8°18	n.a.	S 7
M 8	2 8 2	1°46'29	16° 4	16° 8	17°27	20°46	16°11	29°10	12°26	6°56	11°20	14°11	13° 7	8°25	n.a.	M 8
T 9	2 11 59	2°47'47	28°41	17°40	18°35	21° 6	16°18	29°12	12°29	6°58	11°19	14°12	13° 4	8°31	n.a.	T 9
W10	2 15 55	3°49'05	11♈ 7	19°12	19°43	21°26	16°25	29°13	12°33	7° 0	11°18	14°R13	13° 0	8°38	n.a.	W10
T 11	2 19 52	4°50'23	23°22	20°43	20°50	21°45	16°32	29°15	12°36	7° 2	11°17	14°13	12°57	8°45	n.a.	T 11
F 12	2 23 48	5°51'41	5♉30	22°14	21°57	22° 4	16°38	29°16	12°40	7° 4	11°16	14°11	12°54	8°51	n.a.	F 12
S 13	2 27 45	6°53'00	17°30	23°43	23° 4	22°22	16°45	29°17	12°44	7° 6	11°14	14° 8	12°51	8°58	n.a.	S 13
S 14	2 31 42	7°54'18	29°25	25°11	24°11	22°41	16°51	29°18	12°47	7° 8	11°13	14° 5	12°48	9° 5	n.a.	S 14
M15	2 35 38	8°55'37	11♊17	26°37	25°17	22°58	16°57	29°19	12°51	7°10	11°12	14° 0	12°44	9°11	n.a.	M15
T 16	2 39 35	9°56'56	23° 7	28° 2	26°23	23°16	17° 3	29°20	12°54	7°12	11°11	13°56	12°41	9°18	n.a.	T 16
W17	2 43 31	10°58'14	5♋ 0	29°24	27°29	23°32	17° 9	29°21	12°58	7°14	11° 9	13°51	12°38	9°25	n.a.	W17
T 18	2 47 28	11°59'33	16°56	0♐44	28°35	23°49	17°14	29°22	13° 2	7°16	11° 8	13°48	12°35	9°32	n.a.	T 18
F 19	2 51 24	13° 0'53	29° 2	2° 0	29°41	24° 5	17°20	29°22	13° 5	7°19	11° 7	13°45	12°32	9°38	n.a.	F 19
S 20	2 55 21	14° 2'12	11♌20	3°13	0♑46	24°20	17°25	29°23	13° 9	7°21	11° 6	13°D44	12°29	9°45	n.a.	S 20
S 21	2 59 18	15° 3'31	23°56	4°21	1°51	24°35	17°30	29°23	13°12	7°23	11° 5	13°44	12°25	9°52	n.a.	S 21
M22	3 3 14	16° 4'50	6♍54	5°24	2°56	24°50	17°35	29°23	13°16	7°25	11° 3	13°46	12°22	9°58	n.a.	M22
T 23	3 7 11	17° 6'09	20°17	6°21	4° 0	25° 4	17°40	29°23	13°20	7°27	11° 2	13°47	12°19	10° 5	n.a.	T 23
W24	3 11 7	18° 7'28	4♎ 8	7°12	5° 4	25°17	17°45	29°R23	13°23	7°29	11° 1	13°49	12°16	10°12	n.a.	W24
T 25	3 15 4	19° 8'47	18°26	7°55	6° 8	25°30	17°49	29°23	13°27	7°31	11° 0	13°R49	12°13	10°19	n.a.	T 25
F 26	3 19 0	20°10'05	3♏10	8°30	7°11	25°43	17°54	29°23	13°30	7°34	10°59	13°48	12°10	10°25	n.a.	F 26
S 27	3 22 57	21°11'23	18°13	8°56	8°15	25°55	17°58	29°23	13°34	7°36	10°57	13°44	12° 6	10°32	n.a.	S 27
S 28	3 26 54	22°12'41	3♐26	9°11	9°17	26° 6	18° 2	29°22	13°38	7°38	10°56	13°39	12° 3	10°39	n.a.	S 28
M29	3 30 50	23°13'59	18°40	9°R15	10°20	26°17	18° 6	29°22	13°41	7°40	10°55	13°33	12° 0	10°45	n.a.	M29
T 30	3 34 47	24♏15'15	3♑43	9♐ 8	11♑22	26♋27	18♌ 9	29♋21	13♏45	7♐43	10♉54	13♈27	11♈57	10♊52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s43	26s40	4s22	15s14	1s51	24s55	2s38	24n37	2n 0	17n47	1n17	22n 9	1n24	15s35	0n10	21s 5	0n47	10n 5	5s47	5n42	5n25	26n 7		n.a.
T 2	10 6	28 45	4 58	15 50	1 54	25 6	2 39	24 36	2 2	17 45	1 18	22 8	1 24	15 36	0 10	21 5	0 47	10 4	5 47	5 41	5 24	26 9		n.a.
W 3	10 29	28 51	5 15	16 25	1 58	25 16	2 39	24 34	2 4	17 43	1 18	22 8	1 25	15 37	0 10	21 5	0 47	10 4	5 47	5 41	5 23	26 11		n.a.
T 4	10 51	27 3	5 13	16 58	2 1	25 25	2 39	24 33	2 6	17 41	1 18	22 8	1 25	15 38	0 10	21 6	0 47	10 4	5 47	5 40	5 22	26 12		n.a.
F 5	11 13	23 40	4 52	17 31	2 4	25 34	2 39	24 31	2 7	17 39	1 19	22 8	1 25	15 40	0 10	21 6	0 47	10 3	5 47	5 40	5 20	26 14		n.a.
S 6	11 36	19 7	4 16	18 3	2 6	25 42	2 39	24 30	2 9	17 37	1 19	22 7	1 25	15 41	0 10	21 6	0 47	10 3	5 47	5 41	5 19	26 15		n.a.
S 7	11 58	13 44	3 28	18 34	2 8	25 49	2 39	24 28	2 11	17 35	1 19	22 7	1 26	15 42	0 10	21 7	0 47	10 3	5 47	5 41	5 18	26 17		n.a.
M 8	12 19	7 53	2 29	19 3	2 10	25 56	2 39	24 27	2 13	17 33	1 19	22 7	1 26	15 43	0 10	21 7	0 47	10 2	5 47	5 42	5 16	26 19		n.a.
T 9	12 41	1 49	1 25	19 31	2 11	26 2	2 38	24 26	2 14	17 31	1 20	22 7	1 26	15 44	0 10	21 7	0 47	10 2	5 47	5 42	5 15	26 20		n.a.
W10	13 2	4n13	0 17	19 58	2 12	26 7	2 38	24 24	2 16	17 29	1 20	22 7	1 26	15 45	0 10	21 8	0 47	10 2	5 46	5 43	5 14	26 22		n.a.
T 11	13 23	10 2	0n50	20 24	2 12	26 12	2 37	24 23	2 18	17 28	1 20	22 7	1 26	15 46	0 9	21 8	0 47	10 1	5 46	5 43	5 13	26 23		n.a.
F 12	13 44	15 24	1 55	20 48	2 11	26 15	2 36	24 22	2 20	17 26	1 20	22 7	1 27	15 47	0 9	21 9	0 47	10 1	5 46	5 42	5 11	26 25		n.a.
S 13	14 5	20 9	2 53	21 10	2 10	26 18	2 35	24 20	2 22	17 24	1 21	22 7	1 27	15 49	0 9	21 9	0 47	10 1	5 46	5 41	5 10	26 27		n.a.
S 14	14 25	24 3	3 43	21 31	2 9	26 21	2 34	24 19	2 24	17 22	1 21	22 7	1 27	15 50	0 9	21 9	0 47	10 0	5 46	5 39	5 9	26 28		n.a.
M15	14 45	26 55	4 24	21 49	2 6	26 22	2 33	24 18	2 26	17 21	1 21	22 7	1 27	15 51	0 9	21 10	0 47	10 0	5 46	5 38	5 8	26 30		n.a.
T 16	15 5	28 36	4 53	22 6	2 3	26 23	2 32	24 17	2 28	17 19	1 22	22 7	1 28	15 52	0 9	21 10	0 47	10 0	5 46	5 36	5 6	26 31		n.a.
W17	15 24	28 58	5 9	22 21	1 59	26 23	2 30	24 16	2 30	17 18	1 22	22 7	1 28	15 53	0 9	21 10	0 47	9 59	5 46	5 34	5 5	26 33		n.a.
T 18	15 44	27 58	5 13	22 34	1 54	26 22	2 28	24 15	2 32	17 16	1 22	22 7	1 28	15 54	0 9	21 11	0 47	9 59	5 46	5 33	5 4	26 34		n.a.
F 19	16 3	25 40	5 2	22 44	1 48	26 21	2 27	24 14	2 34	17 15	1 23	22 7	1 28	15 55	0 9	21 11	0 47	9 59	5 46	5 32	5 3	26 36		n.a.
S 20	16 22	22 9	4 38	22 52	1 42	26 19	2 25	24 13	2 36	17 13	1 23	22 7	1 29	15 56	0 9	21 11	0 47	9 58	5 46	5 31	5 1	26 37		n.a.
S 21	16 40	17 33	3 59	22 58	1 34	26 16	2 23	24 13	2 38	17 12	1 23	22 7	1 29	15 57	0 9	21 12	0 47	9 58	5 46	5 31	5 0	26 39		n.a.
M22	16 58	12 3	3 8	23 1	1 25	26 13	2 20	24 12	2 40	17 11	1 23	22 8	1 29	15 59	0 9	21 12	0 47	9 58	5 46	5 32	4 59	26 41		n.a.
T 23	17 16	5 50	2 5	23 1	1 15	26 8	2 18	24 12	2 42	17 10	1 24	22 8	1 29	16 0	0 9	21 13	0 47	9 57	5 46	5 33	4 58	26 42		n.a.
W24	17 34	0s52	0 53	22 59	1 3	26 4	2 15	24 11	2 45	17 8	1 24	22 8	1 29	16 1	0 9	21 13	0 47	9 57	5 46	5 33	4 56	26 44		n.a.
T 25	17 51	7 45	0s25	22 53	0 51	25 58	2 13	24 11	2 47	17 7	1 24	22 8	1 30	16 2	0 9	21 13	0 47	9 57	5 46	5 33	4 55	26 45		n.a.
F 26	18 8	14 25	1 43	22 45	0 37	25 52	2 10	24 11	2 49	17 6	1 25	22 8	1 30	16 3	0 9	21 14	0 47	9 56	5 46	5 33	4 54	26 46		n.a.
S 27	18 24	20 24	2 56	22 34	0 22	25 45	2 7	24 11	2 51	17 5	1 25	22 9	1 30	16 4	0 9	21 14	0 47	9 56	5 46	5 31	4 53	26 48		n.a.
S 28	18 41	25 7	3 57	22 21	0 5	25 38	2 4	24 11	2 53	17 4	1 25	22 9	1 30	16 5	0 9	21 15	0 47	9 56	5 45	5 29	4 51	26 49		n.a.
M29	18 57	28 5	4 41	22 4	0n12	25 29	2 0	24 11	2 56	17 3	1 26	22 9	1 31	16 6	0 9	21 15	0 47	9 56	5 45	5 27	4 50	26 51		n.a.
T 30	19s12	28s56	5s 5	21s45	0n30	25s21	1s57	24n11	2n58	17n 3	1n26	22n10	1n31	16s 7	0n 9	21s15	0n47	9n55	5s45	5n24	4n49	26n52		n.a.

Julian Day Number = 1066834.5, Delta T = 11h38m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°47'24, Lahiri = -28°40'24 Julian Calendar 1 Nov. 1793 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1793 BCE (-1792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 38 43	25♏16'31	18♉27	8°R49	12♉24	26♋36	18♌13	29°R21	13♏48	7♐45	10°R53	13°R21	11♈54	10♊59	n.a.	W 1
T 2	3 42 40	26°17'45	2♒46	8♐19	13°25	26°45	18°16	29♋20	13°52	7°47	10♉51	13♈17	11°50	11° 5	n.a.	T 2
F 3	3 46 36	27°18'59	16°38	7°37	14°26	26°54	18°19	29°19	13°55	7°49	10°50	13°15	11°47	11°12	n.a.	F 3
S 4	3 50 33	28°20'11	0♓ 4	6°45	15°26	27° 1	18°22	29°18	13°59	7°51	10°49	13°D14	11°44	11°19	n.a.	S 4
S 5	3 54 30	29°21'23	13° 5	5°43	16°26	27° 8	18°24	29°17	14° 2	7°54	10°48	13°15	11°41	11°26	n.a.	S 5
M 6	3 58 26	0♐22'33	25°46	4°35	17°26	27°15	18°27	29°15	14° 6	7°56	10°47	13°16	11°38	11°32	n.a.	M 6
T 7	4 2 23	1°23'42	8♈10	3°21	18°25	27°21	18°29	29°14	14° 9	7°58	10°46	13°R17	11°35	11°39	n.a.	T 7
W 8	4 6 19	2°24'50	20°22	2° 4	19°23	27°26	18°31	29°13	14°13	8° 1	10°45	13°17	11°31	11°46	n.a.	W 8
T 9	4 10 16	3°25'57	2♉25	0°47	20°21	27°30	18°33	29°11	14°16	8° 3	10°43	13°15	11°28	11°52	n.a.	T 9
F 10	4 14 12	4°27'02	14°22	29♏31	21°19	27°34	18°35	29° 9	14°20	8° 5	10°42	13°10	11°25	11°59	n.a.	F 10
S 11	4 18 9	5°28'07	26°16	28°20	22°16	27°37	18°37	29° 8	14°23	8° 7	10°41	13° 3	11°22	12° 6	n.a.	S 11
S 12	4 22 5	6°29'11	8♊ 8	27°14	23°12	27°39	18°38	29° 6	14°27	8°10	10°40	12°54	11°19	12°12	n.a.	S 12
M13	4 26 2	7°30'13	19°59	26°15	24° 8	27°41	18°39	29° 4	14°30	8°12	10°39	12°43	11°16	12°19	n.a.	M13
T 14	4 29 59	8°31'15	1♋52	25°24	25° 3	27°42	18°40	29° 2	14°33	8°14	10°38	12°32	11°12	12°26	n.a.	T 14
W15	4 33 55	9°32'15	13°48	24°41	25°58	27°R42	18°41	29° 0	14°37	8°16	10°37	12°21	11° 9	12°33	n.a.	W15
T 16	4 37 52	10°33'15	25°49	24° 8	26°51	27°41	18°42	28°57	14°40	8°19	10°36	12°11	11° 6	12°39	n.a.	T 16
F 17	4 41 48	11°34'13	7♌56	23°43	27°45	27°40	18°42	28°55	14°43	8°21	10°35	12° 3	11° 3	12°46	n.a.	F 17
S 18	4 45 45	12°35'10	20°15	23°27	28°37	27°38	18°43	28°53	14°47	8°23	10°34	11°58	11° 0	12°53	n.a.	S 18
S 19	4 49 41	13°36'06	2♍48	23°D20	29°29	27°35	18°R43	28°50	14°50	8°26	10°33	11°55	10°56	12°59	n.a.	S 19
M20	4 53 38	14°37'01	15°38	23°20	0♒19	27°31	18°43	28°47	14°53	8°28	10°32	11°D55	10°53	13° 6	n.a.	M20
T 21	4 57 35	15°37'55	28°51	23°27	1° 9	27°27	18°42	28°45	14°57	8°30	10°31	11°55	10°50	13°13	n.a.	T 21
W22	5 1 31	16°38'48	12♎30	23°42	1°59	27°22	18°42	28°42	15° 0	8°32	10°30	11°R56	10°47	13°20	n.a.	W22
T 23	5 5 28	17°39'40	26°37	24° 3	2°47	27°16	18°41	28°39	15° 3	8°35	10°29	11°55	10°44	13°26	n.a.	T 23
F 24	5 9 24	18°40'30	11♏11	24°29	3°34	27° 9	18°40	28°36	15° 6	8°37	10°28	11°52	10°41	13°33	n.a.	F 24
S 25	5 13 21	19°41'20	26° 9	25° 1	4°21	27° 1	18°39	28°33	15° 9	8°39	10°27	11°46	10°37	13°40	n.a.	S 25
S 26	5 17 17	20°42'08	11♐23	25°38	5° 7	26°53	18°38	28°30	15°12	8°41	10°26	11°37	10°34	13°46	n.a.	S 26
M27	5 21 14	21°42'54	26°44	26°20	5°51	26°44	18°36	28°27	15°15	8°44	10°25	11°27	10°31	13°53	n.a.	M27
T 28	5 25 10	22°43'39	11♉59	27° 5	6°35	26°34	18°35	28°23	15°18	8°46	10°24	11°16	10°28	14° 0	n.a.	T 28
W29	5 29 7	23°44'22	26°58	27°55	7°17	26°23	18°33	28°20	15°22	8°48	10°24	11° 6	10°25	14° 7	n.a.	W29
T 30	5 33 4	24°45'04	11♒32	28°48	7°58	26°11	18°31	28°16	15°25	8°50	10°23	10°58	10°22	14°13	n.a.	T 30
F 31	5 37 0	25♐45'43	25♒36	29♏43	8♒38	25♋59	18♌29	28♋13	15♏27	8♐53	10♉22	10♈52	10♈18	14♊20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s27	27s42	5s 8	21s23	0n49	25s11	1s53	24n11	3n 0	17n 2	1n26	22n10	1n31	16s 9	0n 9	21s16	0n47	9n55	5s45	5n22	4n47	26n54		n.a.
T 2	19 42	24 39	4 52	20 59	1 9	25 1	1 49	24 12	3 3	17 1	1 27	22 11	1 31	16 10	0 9	21 16	0 47	9 55	5 45	5 21	4 46	26 55		n.a.
F 3	19 56	20 15	4 19	20 33	1 28	24 51	1 45	24 12	3 5	17 0	1 27	22 11	1 32	16 11	0 9	21 16	0 46	9 54	5 45	5 20	4 45	26 57		n.a.
S 4	20 11	14 58	3 32	20 5	1 48	24 40	1 41	24 13	3 7	17 0	1 27	22 11	1 32	16 12	0 9	21 17	0 46	9 54	5 45	5 19	4 44	26 58		n.a.
S 5	20 24	9 10	2 36	19 36	2 7	24 28	1 36	24 14	3 10	16 59	1 27	22 12	1 32	16 13	0 9	21 17	0 46	9 54	5 45	5 20	4 42	26 59		n.a.
M 6	20 37	3 8	1 33	19 6	2 24	24 16	1 32	24 15	3 12	16 59	1 28	22 12	1 32	16 14	0 9	21 18	0 46	9 54	5 45	5 20	4 41	27 1		n.a.
T 7	20 50	2n53	0 28	18 37	2 40	24 3	1 27	24 16	3 14	16 58	1 28	22 13	1 33	16 15	0 9	21 18	0 46	9 53	5 45	5 21	4 40	27 2		n.a.
W 8	21 3	8 42	0n38	18 8	2 54	23 50	1 22	24 18	3 17	16 58	1 28	22 13	1 33	16 16	0 9	21 18	0 46	9 53	5 45	5 21	4 39	27 4		n.a.
T 9	21 15	14 8	1 41	17 40	3 7	23 36	1 17	24 19	3 19	16 58	1 29	22 14	1 33	16 17	0 9	21 19	0 46	9 53	5 44	5 20	4 37	27 5		n.a.
F 10	21 27	18 59	2 39	17 15	3 16	23 22	1 12	24 21	3 22	16 57	1 29	22 15	1 33	16 18	0 9	21 19	0 46	9 53	5 44	5 18	4 36	27 6		n.a.
S 11	21 38	23 5	3 30	16 52	3 24	23 7	1 6	24 22	3 24	16 57	1 29	22 15	1 33	16 19	0 9	21 20	0 46	9 52	5 44	5 15	4 35	27 8		n.a.
S 12	21 49	26 13	4 11	16 32	3 29	22 52	1 1	24 24	3 27	16 57	1 30	22 16	1 34	16 20	0 9	21 20	0 46	9 52	5 44	5 11	4 34	27 9		n.a.
M13	21 59	28 11	4 41	16 16	3 31	22 36	0 55	24 26	3 29	16 57	1 30	22 16	1 34	16 21	0 9	21 20	0 46	9 52	5 44	5 7	4 32	27 10		n.a.
T 14	22 9	28 52	4 59	16 3	3 32	22 20	0 49	24 29	3 32	16 57	1 30	22 17	1 34	16 22	0 9	21 21	0 46	9 52	5 44	5 3	4 31	27 12		n.a.
W15	22 19	28 13	5 4	15 54	3 31	22 4	0 43	24 31	3 34	16 57	1 31	22 18	1 34	16 23	0 9	21 21	0 46	9 51	5 44	4 58	4 30	27 13		n.a.
T 16	22 28	26 14	4 56	15 49	3 28	21 47	0 36	24 34	3 37	16 57	1 31	22 18	1 35	16 24	0 9	21 21	0 46	9 51	5 44	4 54	4 28	27 14		n.a.
F 17	22 36	23 2	4 34	15 47	3 23	21 30	0 29	24 36	3 39	16 57	1 31	22 19	1 35	16 25	0 9	21 22	0 46	9 51	5 44	4 51	4 27	27 16		n.a.
S 18	22 45	18 47	3 59	15 49	3 18	21 12	0 23	24 39	3 42	16 58	1 32	22 20	1 35	16 26	0 9	21 22	0 46	9 51	5 43	4 49	4 26	27 17		n.a.
S 19	22 53	13 40	3 13	15 53	3 11	20 55	0 16	24 42	3 44	16 58	1 32	22 21	1 35	16 27	0 9	21 23	0 46	9 51	5 43	4 48	4 25	27 18		n.a.
M20	23 0	7 50	2 15	16 1	3 3	20 37	0 8	24 45	3 47	16 58	1 32	22 21	1 35	16 28	0 9	21 23	0 46	9 50	5 43	4 48	4 23	27 20		n.a.
T 21	23 7	1 31	1 9	16 11	2 55	20 18	0 1	24 49	3 49	16 59	1 33	22 22	1 36	16 29	0 9	21 23	0 46	9 50	5 43	4 48	4 22	27 21		n.a.
W22	23 13	5s 5	0s 3	16 23	2 46	20 0	0n 7	24 52	3 51	16 59	1 33	22 23	1 36	16 30	0 9	21 24	0 46	9 50	5 43	4 48	4 21	27 22		n.a.
T 23	23 19	11 39	1 17	16 37	2 37	19 41	0 14	24 56	3 54	17 0	1 33	22 24	1 36	16 31	0 9	21 24	0 46	9 50	5 43	4 48	4 20	27 24		n.a.
F 24	23 25	17 50	2 29	16 53	2 27	19 22	0 22	25 0	3 56	17 0	1 34	22 25	1 36	16 32	0 9	21 24	0 46	9 50	5 43	4 47	4 18	27 25		n.a.
S 25	23 30	23 6	3 32	17 10	2 18	19 3	0 31	25 4	3 59	17 1	1 34	22 25	1 36	16 33	0 9	21 25	0 46	9 50	5 43	4 44	4 17	27 26		n.a.
S 26	23 34	26 53	4 21	17 29	2 8	18 44	0 39	25 8	4 1	17 2	1 34	22 26	1 37	16 34	0 9	21 25	0 46	9 49	5 42	4 41	4 16	27 27		n.a.
M27	23 38	28 44	4 52	17 48	1 58	18 24	0 48	25 12	4 4	17 2	1 35	22 27	1 37	16 35	0 9	21 26	0 46	9 49	5 42	4 37	4 15	27 29		n.a.
T 28	23 42	28 21	5 2	18 9	1 47	18 5	0 57	25 16	4 6	17 3	1 35	22 28	1 37	16 36	0 9	21 26	0 46	9 49	5 42	4 33	4 13	27 30		n.a.
W29	23 45	25 55	4 50	18 30	1 37	17 45	1 6	25 21	4 8	17 4	1 35	22 29	1 37	16 37	0 9	21 26	0 46	9 49	5 42	4 28	4 12	27 31		n.a.
T 30	23 48	21 49	4 20	18 52	1 27	17 26	1 15	25 25	4 11	17 5	1 36	22 30	1 37	16 38	0 9	21 27	0 46	9 49	5 42	4 25	4 11	27 32		n.a.
F 31	23s50	16s36	3s35	19s14	1n17	17s 6	1n24	25n30	4n13	17n 6	1n36	22n31	1n38	16s38	0n 9	21s27	0n46	9n49	5s42	4n23	4n 9	27n34		n.a.

Julian Day Number = 1066864.5, Delta T = 11h38m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°47'20, Lahiri = -28°40'20 Julian Calendar 1 Dec. 1793 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1793 BCE

The year -1792 astronomical counting style corresponds to year 1793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1792 BCE (-1791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 40 57	26♐46'20	9♓11	0♐42	9♒17	25°R46	18°R26	28°R 9	15♏30	8♐55	10°R21	10°R49	10♈15	14♊27	n.a.	S 1
S 2	5 44 53	27°46'56	22°17	1°44	9°55	25♋32	18♌24	28♋ 6	15°33	8°57	10♉20	10♈47	10°12	14°33	n.a.	S 2
M 3	5 48 50	28°47'29	4♈58	2°48	10°31	25°18	18°21	28° 2	15°36	8°59	10°20	10°47	10° 9	14°40	n.a.	M 3
T 4	5 52 46	29°48'00	17°20	3°54	11° 5	25° 2	18°18	27°58	15°39	9° 1	10°19	10°47	10° 6	14°47	n.a.	T 4
W 5	5 56 43	0♑48'29	29°27	5° 3	11°39	24°46	18°15	27°54	15°42	9° 3	10°18	10°46	10° 2	14°54	n.a.	W 5
T 6	6 0 39	1°48'57	11♉24	6°13	12°10	24°30	18°11	27°50	15°45	9° 6	10°17	10°42	9°59	15° 0	n.a.	T 6
F 7	6 4 36	2°49'22	23°16	7°25	12°41	24°12	18° 8	27°46	15°47	9° 8	10°17	10°36	9°56	15° 7	n.a.	F 7
S 8	6 8 33	3°49'45	5♊ 6	8°39	13° 9	23°55	18° 4	27°42	15°50	9°10	10°16	10°27	9°53	15°14	n.a.	S 8
S 9	6 12 29	4°50'06	16°56	9°55	13°36	23°36	18° 0	27°38	15°53	9°12	10°15	10°15	9°50	15°20	n.a.	S 9
M10	6 16 26	5°50'25	28°50	11°12	14° 1	23°17	17°56	27°34	15°55	9°14	10°15	10° 1	9°47	15°27	n.a.	M10
T 11	6 20 22	6°50'43	10♋48	12°31	14°24	22°57	17°52	27°30	15°58	9°16	10°14	9°46	9°43	15°34	n.a.	T 11
W12	6 24 19	7°50'58	22°51	13°51	14°46	22°37	17°48	27°26	16° 1	9°18	10°14	9°31	9°40	15°41	n.a.	W12
T 13	6 28 15	8°51'11	5♌ 1	15°13	15° 5	22°16	17°43	27°21	16° 3	9°20	10°13	9°18	9°37	15°47	n.a.	T 13
F 14	6 32 12	9°51'23	17°18	16°36	15°22	21°55	17°39	27°17	16° 6	9°22	10°13	9° 8	9°34	15°54	n.a.	F 14
S 15	6 36 8	10°51'33	29°45	18° 0	15°38	21°34	17°34	27°13	16° 8	9°24	10°12	9° 1	9°31	16° 1	n.a.	S 15
S 16	6 40 5	11°51'41	12♍23	19°26	15°51	21°12	17°29	27° 8	16°10	9°26	10°12	8°56	9°28	16° 7	n.a.	S 16
M17	6 44 2	12°51'47	25°16	20°52	16° 2	20°49	17°24	27° 4	16°13	9°28	10°11	8°54	9°24	16°14	n.a.	M17
T 18	6 47 58	13°51'51	8♎26	22°20	16°11	20°27	17°19	26°59	16°15	9°30	10°11	8°54	9°21	16°21	n.a.	T 18
W19	6 51 55	14°51'53	21°57	23°49	16°17	20° 4	17°13	26°55	16°17	9°32	10°10	8°54	9°18	16°28	n.a.	W19
T 20	6 55 51	15°51'54	5♏51	25°20	16°21	19°41	17° 8	26°50	16°20	9°34	10°10	8°53	9°15	16°34	n.a.	T 20
F 21	6 59 48	16°51'53	20° 9	26°51	16°R23	19°17	17° 2	26°45	16°22	9°36	10° 9	8°49	9°12	16°41	n.a.	F 21
S 22	7 3 44	17°51'50	4♐50	28°24	16°22	18°54	16°56	26°41	16°24	9°38	10° 9	8°44	9° 8	16°48	n.a.	S 22
S 23	7 7 41	18°51'46	19°47	29°58	16°19	18°30	16°50	26°36	16°26	9°40	10° 9	8°35	9° 5	16°54	n.a.	S 23
M24	7 11 37	19°51'40	4♑55	1♑33	16°13	18° 7	16°44	26°32	16°28	9°42	10° 8	8°25	9° 2	17° 1	n.a.	M24
T 25	7 15 34	20°51'31	20° 2	3° 9	16° 5	17°43	16°38	26°27	16°30	9°44	10° 8	8°13	8°59	17° 8	n.a.	T 25
W26	7 19 31	21°51'20	4♒59	4°46	15°54	17°20	16°31	26°22	16°32	9°45	10° 8	8° 2	8°56	17°15	n.a.	W26
T 27	7 23 27	22°51'07	19°35	6°24	15°41	16°56	16°25	26°18	16°34	9°47	10° 7	7°53	8°53	17°21	n.a.	T 27
F 28	7 27 24	23°50'52	3♓46	8° 4	15°25	16°33	16°18	26°13	16°36	9°49	10° 7	7°47	8°49	17°28	n.a.	F 28
S 29	7 31 20	24°50'34	17°27	9°44	15° 7	16°10	16°12	26° 8	16°38	9°51	10° 7	7°43	8°46	17°35	n.a.	S 29
S 30	7 35 17	25°50'14	0♈40	11°26	14°47	15°47	16° 5	26° 4	16°40	9°52	10° 7	7°41	8°43	17°41	n.a.	S 30
M31	7 39 13	26♑49'51	13♈27	13♑ 9	14♒24	15♋24	15♌58	25♋59	16♏42	9♐54	10♉ 7	7°D41	8♈40	17♊48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	10s44	2s39	19s36	1n 7	16s46	1n34	25n34	4n15	17n 7	1n36	22n32	1n38	16s39	0n 9	21s27	0n46	9n49	5s41	4n21	4n 8	27n35		n.a.
S 2	23 53	4 36	1 36	19 58	0 57	16 27	1 44	25 39	4 17	17 8	1 37	22 33	1 38	16 40	0 9	21 28	0 46	9 49	5 41	4 21	4 7	27 36		n.a.
M 3	23 54	1n32	0 31	20 21	0 48	16 7	1 54	25 44	4 19	17 9	1 37	22 33	1 38	16 41	0 9	21 28	0 46	9 49	5 41	4 21	4 6	27 37		n.a.
T 4	23 54	7 28	0n35	20 43	0 38	15 47	2 4	25 49	4 21	17 11	1 37	22 34	1 38	16 42	0 9	21 28	0 46	9 48	5 41	4 21	4 4	27 38		n.a.
W 5	23 54	13 0	1 37	21 5	0 29	15 28	2 15	25 54	4 23	17 12	1 37	22 35	1 38	16 43	0 9	21 29	0 46	9 48	5 41	4 20	4 3	27 39		n.a.
T 6	23 53	17 59	2 34	21 26	0 20	15 9	2 26	25 59	4 25	17 13	1 38	22 36	1 39	16 44	0 9	21 29	0 46	9 48	5 41	4 19	4 2	27 41		n.a.
F 7	23 52	22 14	3 24	21 48	0 11	14 50	2 37	26 4	4 27	17 15	1 38	22 37	1 39	16 44	0 9	21 29	0 46	9 48	5 41	4 17	4 1	27 42		n.a.
S 8	23 51	25 34	4 5	22 8	0 2	14 31	2 48	26 9	4 29	17 16	1 38	22 38	1 39	16 45	0 9	21 30	0 46	9 48	5 40	4 13	3 59	27 43		n.a.
S 9	23 49	27 49	4 35	22 29	0s 7	14 13	2 59	26 14	4 31	17 17	1 39	22 39	1 39	16 46	0 9	21 30	0 46	9 48	5 40	4 8	3 58	27 44		n.a.
M10	23 46	28 47	4 53	22 48	0 15	13 54	3 10	26 19	4 32	17 19	1 39	22 40	1 39	16 47	0 9	21 30	0 46	9 48	5 40	4 2	3 57	27 45		n.a.
T 11	23 43	28 25	4 59	23 7	0 23	13 37	3 22	26 24	4 34	17 21	1 39	22 41	1 39	16 48	0 9	21 31	0 46	9 48	5 40	3 56	3 55	27 46		n.a.
W12	23 40	26 42	4 51	23 25	0 31	13 19	3 34	26 29	4 35	17 22	1 39	22 42	1 40	16 48	0 9	21 31	0 46	9 48	5 40	3 51	3 54	27 47		n.a.
T 13	23 36	23 44	4 30	23 42	0 38	13 2	3 46	26 34	4 37	17 24	1 40	22 43	1 40	16 49	0 9	21 31	0 46	9 48	5 40	3 45	3 53	27 49		n.a.
F 14	23 32	19 41	3 56	23 58	0 46	12 45	3 58	26 39	4 38	17 26	1 40	22 44	1 40	16 50	0 9	21 32	0 46	9 48	5 39	3 41	3 52	27 50		n.a.
S 15	23 27	14 45	3 11	24 14	0 53	12 29	4 10	26 44	4 39	17 27	1 40	22 45	1 40	16 50	0 9	21 32	0 46	9 48	5 39	3 38	3 50	27 51		n.a.
S 16	23 22	9 7	2 15	24 28	1 0	12 13	4 22	26 49	4 40	17 29	1 41	22 46	1 40	16 51	0 9	21 32	0 46	9 48	5 39	3 36	3 49	27 52		n.a.
M17	23 16	3 0	1 11	24 41	1 6	11 58	4 35	26 53	4 41	17 31	1 41	22 47	1 40	16 52	0 9	21 32	0 46	9 48	5 39	3 36	3 48	27 53		n.a.
T 18	23 10	3s22	0 2	24 53	1 12	11 44	4 47	26 58	4 42	17 33	1 41	22 48	1 40	16 53	0 9	21 33	0 46	9 48	5 39	3 36	3 47	27 54		n.a.
W19	23 3	9 46	1s 8	25 3	1 18	11 30	5 0	27 2	4 43	17 35	1 41	22 49	1 41	16 53	0 9	21 33	0 46	9 48	5 39	3 36	3 45	27 55		n.a.
T 20	22 56	15 53	2 17	25 13	1 24	11 17	5 12	27 6	4 44	17 37	1 42	22 51	1 41	16 54	0 9	21 33	0 46	9 48	5 38	3 35	3 44	27 56		n.a.
F 21	22 49	21 19	3 19	25 21	1 29	11 4	5 25	27 10	4 44	17 39	1 42	22 52	1 41	16 55	0 9	21 34	0 46	9 48	5 38	3 34	3 43	27 57		n.a.
S 22	22 41	25 36	4 10	25 28	1 34	10 53	5 37	27 14	4 45	17 41	1 42	22 53	1 41	16 55	0 9	21 34	0 46	9 48	5 38	3 31	3 41	27 58		n.a.
S 23	22 33	28 14	4 45	25 33	1 38	10 42	5 50	27 18	4 45	17 43	1 42	22 54	1 41	16 56	0 9	21 34	0 46	9 48	5 38	3 28	3 40	27 59		n.a.
M24	22 24	28 48	5 0	25 36	1 43	10 32	6 2	27 22	4 45	17 45	1 43	22 55	1 41	16 56	0 9	21 34	0 46	9 48	5 38	3 24	3 39	28 0		n.a.
T 25	22 15	27 13	4 54	25 39	1 47	10 22	6 14	27 25	4 45	17 47	1 43	22 56	1 41	16 57	0 9	21 35	0 46	9 48	5 38	3 19	3 38	28 1		n.a.
W26	22 5	23 43	4 28	25 39	1 50	10 14	6 26	27 28	4 45	17 49	1 43	22 57	1 41	16 58	0 9	21 35	0 46	9 48	5 37	3 15	3 36	28 2		n.a.
T 27	21 56	18 47	3 45	25 38	1 53	10 7	6 38	27 31	4 45	17 51	1 43	22 58	1 41	16 58	0 9	21 35	0 46	9 49	5 37	3 11	3 35	28 3		n.a.
F 28	21 45	12 56	2 49	25 35	1 56	10 1	6 49	27 34	4 45	17 54	1 43	22 59	1 42	16 59	0 9	21 36	0 46	9 49	5 37	3 9	3 34	28 4		n.a.
S 29	21 34	6 39	1 45	25 30	1 58	9 55	7 0	27 37	4 45	17 56	1 44	23 0	1 42	16 59	0 9	21 36	0 46	9 49	5 37	3 7	3 33	28 5		n.a.
S 30	21 23	0 18	0 37	25 24	2 0	9 51	7 11	27 39	4 44	17 58	1 44	23 1	1 42	17 0	0 9	21 36	0 46	9 49	5 37	3 6	3 31	28 6		n.a.
M31	21s12	5n52	0n31	25s16	2s 2	9s48	7n21	27n41	4n44	18n 0	1n44	23n 2	1n42	17s 0	0n 9	21s36	0n46	9n49	5s36	3n 6	3n30	28n 7		n.a.

Julian Day Number = 1066895.5, Delta T = 11h38m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°47'16, Lahiri = -28°40'16 Julian Calendar 1 Jan. 1792 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1793 BCE

The year -1791 astronomical counting style corresponds to year 1792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1792 BCE (-1791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 43 10	27♑49'26	25♈52	14♑54	13°R59	15°R 2	15°R51	25°R54	16♏43	9♐56	10°R 6	7°R41	8♈37	17♊55	n.a.	T 1
W 2	7 47 6	28°48'58	8♉ 1	16°39	13♒31	14♋40	15♌44	25♋49	16°45	9°57	10♉ 6	7♈41	8°34	18° 2	n.a.	W 2
T 3	7 51 3	29°48'28	19°59	18°26	13° 2	14°18	15°37	25°45	16°47	9°59	10° 6	7°39	8°30	18° 8	n.a.	T 3
F 4	7 55 0	0♒47'56	1♊50	20°14	12°31	13°57	15°30	25°40	16°48	10° 1	10° 6	7°34	8°27	18°15	n.a.	F 4
S 5	7 58 56	1°47'21	13°40	22° 3	11°58	13°37	15°22	25°35	16°50	10° 2	10° 6	7°27	8°24	18°22	n.a.	S 5
S 6	8 2 53	2°46'44	25°33	23°53	11°24	13°16	15°15	25°31	16°51	10° 4	10° 6	7°18	8°21	18°28	n.a.	S 6
M 7	8 6 49	3°46'04	7♋30	25°45	10°48	12°57	15° 8	25°26	16°53	10° 5	10°D 6	7° 7	8°18	18°35	n.a.	M 7
T 8	8 10 46	4°45'22	19°34	27°38	10°12	12°38	15° 0	25°22	16°54	10° 7	10° 6	6°55	8°14	18°42	n.a.	T 8
W 9	8 14 42	5°44'38	1♌47	29°33	9°34	12°19	14°53	25°17	16°56	10° 8	10° 6	6°43	8°11	18°49	n.a.	W 9
T 10	8 18 39	6°43'51	14° 9	1♒28	8°56	12° 2	14°45	25°12	16°57	10°10	10° 6	6°33	8° 8	18°55	n.a.	T 10
F 11	8 22 35	7°43'03	26°42	3°25	8°18	11°44	14°38	25° 8	16°58	10°11	10° 6	6°24	8° 5	19° 2	n.a.	F 11
S 12	8 26 32	8°42'12	9♍24	5°23	7°40	11°28	14°30	25° 3	16°59	10°13	10° 6	6°19	8° 2	19° 9	n.a.	S 12
S 13	8 30 28	9°41'19	22°18	7°22	7° 2	11°12	14°22	24°59	17° 0	10°14	10° 6	6°15	7°59	19°15	n.a.	S 13
M14	8 34 25	10°40'24	5♎24	9°22	6°24	10°57	14°15	24°54	17° 2	10°15	10° 7	6°D14	7°55	19°22	n.a.	M14
T 15	8 38 22	11°39'27	18°43	11°23	5°47	10°42	14° 7	24°50	17° 3	10°17	10° 7	6°15	7°52	19°29	n.a.	T 15
W16	8 42 18	12°38'28	2♏18	13°25	5°11	10°29	13°59	24°46	17° 4	10°18	10° 7	6°16	7°49	19°36	n.a.	W16
T 17	8 46 15	13°37'27	16° 9	15°28	4°37	10°16	13°51	24°41	17° 5	10°19	10° 7	6°R16	7°46	19°42	n.a.	T 17
F 18	8 50 11	14°36'25	0♐16	17°31	4° 3	10° 3	13°44	24°37	17° 5	10°21	10° 7	6°15	7°43	19°49	n.a.	F 18
S 19	8 54 8	15°35'20	14°39	19°35	3°32	9°52	13°36	24°33	17° 6	10°22	10° 8	6°12	7°40	19°56	n.a.	S 19
S 20	8 58 4	16°34'14	29°15	21°39	3° 2	9°41	13°28	24°29	17° 7	10°23	10° 8	6° 7	7°36	20° 2	n.a.	S 20
M21	9 2 1	17°33'06	13♑58	23°44	2°34	9°31	13°21	24°25	17° 8	10°24	10° 8	6° 0	7°33	20° 9	n.a.	M21
T 22	9 5 57	18°31'56	28°42	25°47	2° 8	9°22	13°13	24°20	17° 9	10°25	10° 9	5°53	7°30	20°16	n.a.	T 22
W23	9 9 54	19°30'43	13♒18	27°51	1°44	9°14	13° 5	24°16	17° 9	10°26	10° 9	5°45	7°27	20°23	n.a.	W23
T 24	9 13 50	20°29'29	27°40	29°53	1°22	9° 7	12°58	24°12	17°10	10°27	10° 9	5°39	7°24	20°29	n.a.	T 24
F 25	9 17 47	21°28'12	11♓42	1♓55	1° 3	9° 0	12°50	24° 9	17°10	10°28	10°10	5°35	7°20	20°36	n.a.	F 25
S 26	9 21 44	22°26'53	25°21	3°54	0°46	8°54	12°42	24° 5	17°11	10°30	10°10	5°33	7°17	20°43	n.a.	S 26
S 27	9 25 40	23°25'32	8♈34	5°52	0°32	8°49	12°35	24° 1	17°11	10°30	10°11	5°D32	7°14	20°49	n.a.	S 27
M28	9 29 37	24♒24'09	21♈24	7♓48	0♒20	8♋45	12♌27	23♋57	17♏12	10♐31	10♉11	5♈33	7♈11	20♊56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 0	11n39	1n35	25s 5	2s 3	9s46	7n31	27n43	4n43	18n 3	1n44	23n 3	1n42	17s 1	0n 9	21s37	0n46	9n49	5s36	3n 6	3n29	28n 8		n.a.
W 2	20 48	16 52	2 34	24 53	2 4	9 44	7 40	27 45	4 42	18 5	1 44	23 4	1 42	17 1	0 9	21 37	0 46	9 49	5 36	3 6	3 27	28 9		n.a.
T 3	20 35	21 21	3 25	24 39	2 4	9 44	7 49	27 47	4 41	18 7	1 44	23 5	1 42	17 2	0 9	21 37	0 46	9 49	5 36	3 5	3 26	28 10		n.a.
F 4	20 22	24 57	4 6	24 23	2 3	9 46	7 56	27 48	4 40	18 10	1 45	23 6	1 42	17 2	0 9	21 37	0 46	9 49	5 36	3 4	3 25	28 11		n.a.
S 5	20 9	27 28	4 37	24 4	2 3	9 48	8 4	27 49	4 39	18 12	1 45	23 6	1 42	17 3	0 9	21 38	0 46	9 50	5 36	3 1	3 24	28 12		n.a.
S 6	19 55	28 46	4 56	23 44	2 1	9 51	8 10	27 50	4 38	18 14	1 45	23 7	1 42	17 3	0 9	21 38	0 46	9 50	5 35	2 57	3 22	28 13		n.a.
M 7	19 41	28 43	5 2	23 22	1 59	9 55	8 15	27 51	4 37	18 17	1 45	23 8	1 42	17 4	0 9	21 38	0 46	9 50	5 35	2 53	3 21	28 14		n.a.
T 8	19 27	27 19	4 55	22 57	1 57	10 1	8 20	27 52	4 35	18 19	1 45	23 9	1 42	17 4	0 9	21 38	0 46	9 50	5 35	2 48	3 20	28 15		n.a.
W 9	19 12	24 36	4 35	22 30	1 54	10 7	8 24	27 52	4 34	18 22	1 45	23 10	1 42	17 4	0 9	21 38	0 46	9 50	5 35	2 43	3 19	28 16		n.a.
T 10	18 57	20 44	4 1	22 1	1 51	10 14	8 26	27 52	4 32	18 24	1 45	23 11	1 42	17 5	0 9	21 39	0 46	9 51	5 35	2 39	3 17	28 16		n.a.
F 11	18 42	15 54	3 15	21 30	1 47	10 22	8 28	27 52	4 31	18 26	1 45	23 12	1 42	17 5	0 9	21 39	0 46	9 51	5 34	2 36	3 16	28 17		n.a.
S 12	18 26	10 19	2 18	20 56	1 42	10 31	8 29	27 52	4 29	18 29	1 46	23 13	1 43	17 5	0 9	21 39	0 46	9 51	5 34	2 33	3 15	28 18		n.a.
S 13	18 10	4 14	1 14	20 21	1 37	10 40	8 29	27 52	4 27	18 31	1 46	23 14	1 43	17 6	0 9	21 39	0 46	9 51	5 34	2 32	3 13	28 19		n.a.
M14	17 54	2s 7	0 5	19 43	1 31	10 50	8 28	27 51	4 26	18 33	1 46	23 15	1 43	17 6	0 9	21 39	0 46	9 51	5 34	2 32	3 12	28 20		n.a.
T 15	17 37	8 30	1s 6	19 3	1 25	11 1	8 26	27 51	4 24	18 36	1 46	23 15	1 43	17 6	0 9	21 40	0 46	9 52	5 34	2 32	3 11	28 21		n.a.
W16	17 21	14 37	2 15	18 22	1 18	11 12	8 23	27 50	4 22	18 38	1 46	23 16	1 43	17 7	0 9	21 40	0 46	9 52	5 34	2 32	3 10	28 22		n.a.
T 17	17 3	20 8	3 17	17 38	1 10	11 24	8 19	27 49	4 20	18 41	1 46	23 17	1 43	17 7	0 9	21 40	0 46	9 52	5 33	2 32	3 8	28 22		n.a.
F 18	16 46	24 39	4 9	16 52	1 2	11 36	8 15	27 48	4 18	18 43	1 46	23 18	1 43	17 7	0 9	21 40	0 46	9 52	5 33	2 32	3 7	28 23		n.a.
S 19	16 28	27 44	4 45	16 5	0 54	11 49	8 9	27 47	4 16	18 45	1 46	23 19	1 43	17 8	0 9	21 40	0 46	9 53	5 33	2 30	3 6	28 24		n.a.
S 20	16 10	28 59	5 5	15 16	0 45	12 1	8 3	27 46	4 14	18 48	1 46	23 19	1 43	17 8	0 9	21 40	0 46	9 53	5 33	2 28	3 4	28 25		n.a.
M21	15 52	28 11	5 4	14 25	0 35	12 14	7 57	27 44	4 12	18 50	1 46	23 20	1 43	17 8	0 9	21 41	0 46	9 53	5 33	2 26	3 3	28 26		n.a.
T 22	15 34	25 26	4 43	13 33	0 25	12 27	7 49	27 43	4 9	18 52	1 46	23 21	1 43	17 8	0 9	21 41	0 46	9 53	5 32	2 23	3 2	28 26		n.a.
W23	15 15	21 2	4 4	12 41	0 14	12 40	7 41	27 41	4 7	18 54	1 46	23 22	1 43	17 8	0 9	21 41	0 46	9 54	5 32	2 20	3 1	28 27		n.a.
T 24	14 56	15 28	3 10	11 47	0 3	12 53	7 32	27 39	4 5	18 57	1 46	23 22	1 43	17 9	0 9	21 41	0 46	9 54	5 32	2 17	2 59	28 28		n.a.
F 25	14 37	9 14	2 5	10 53	0n 8	13 6	7 23	27 38	4 3	18 59	1 46	23 23	1 43	17 9	0 9	21 41	0 46	9 54	5 32	2 16	2 58	28 29		n.a.
S 26	14 18	2 43	0 55	9 58	0 20	13 19	7 14	27 36	4 0	19 1	1 46	23 24	1 43	17 9	0 9	21 41	0 46	9 55	5 32	2 15	2 57	28 30		n.a.
S 27	13 58	3n43	0n16	9 3	0 31	13 32	7 4	27 34	3 58	19 3	1 46	23 25	1 43	17 9	0 9	21 41	0 46	9 55	5 32	2 14	2 56	28 30		n.a.
M28	13s39	9n49	1n25	8s 9	0n43	13s44	6n54	27n32	3n56	19n 5	1n46	23n25	1n43	17s 9	0n 9	21s42	0n47	9n55	5s31	2n15	2n54	28n31		n.a.

Julian Day Number = 1066926.5, Delta T = 11h38m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°47'11, Lahiri = -28°40'11 Julian Calendar 1 Feb. 1792 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1792 BCE (-1791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 33	25♒22'43	3♉53	9♓41	0°R10	8°R41	12°R20	23°R53	17♏12	10♐32	10♉12	5♈35	7♈ 8	21♊ 3	n.a.	T 1
W 2	9 37 30	26°21'14	16° 6	11°30	0♒ 3	8♋38	12♌13	23♋50	17°12	10°33	10°12	5°36	7° 5	21°10	n.a.	W 2
T 3	9 41 26	27°19'44	28° 6	13°17	29♉58	8°36	12° 5	23°46	17°12	10°34	10°13	5°R36	7° 1	21°16	n.a.	T 3
F 4	9 45 23	28°18'11	10♊ 0	15° 0	29°D56	8°35	11°58	23°43	17°13	10°35	10°13	5°36	6°58	21°23	n.a.	F 4
S 5	9 49 19	29°16'36	21°52	16°40	29°56	8°D35	11°51	23°40	17°13	10°36	10°14	5°33	6°55	21°30	n.a.	S 5
S 6	9 53 16	0♓14'59	3♋47	18°15	29°58	8°35	11°44	23°36	17°13	10°36	10°14	5°29	6°52	21°37	n.a.	S 6
M 7	9 57 12	1°13'19	15°47	19°46	0♒ 3	8°36	11°37	23°33	17°R13	10°37	10°15	5°24	6°49	21°43	n.a.	M 7
T 8	10 1 9	2°11'38	27°57	21°13	0°10	8°38	11°30	23°30	17°13	10°38	10°16	5°18	6°46	21°50	n.a.	T 8
W 9	10 5 6	3° 9'54	10♌19	22°35	0°19	8°41	11°24	23°27	17°13	10°39	10°16	5°13	6°42	21°57	n.a.	W 9
T 10	10 9 2	4° 8'08	22°55	23°52	0°30	8°44	11°17	23°24	17°13	10°39	10°17	5° 8	6°39	22° 3	n.a.	T 10
F 11	10 12 59	5° 6'20	5♍44	25° 4	0°43	8°48	11°10	23°21	17°13	10°40	10°18	5° 4	6°36	22°10	n.a.	F 11
S 12	10 16 55	6° 4'30	18°46	26°12	0°59	8°53	11° 4	23°18	17°12	10°40	10°18	5° 1	6°33	22°17	n.a.	S 12
S 13	10 20 52	7° 2'38	2♎ 2	27°14	1°16	8°58	10°57	23°15	17°12	10°41	10°19	5°D 0	6°30	22°24	n.a.	S 13
M14	10 24 48	8° 0'44	15°31	28°11	1°35	9° 4	10°51	23°13	17°12	10°41	10°20	5° 1	6°26	22°30	n.a.	M14
T 15	10 28 45	8°58'49	29°11	29° 4	1°56	9°11	10°45	23°10	17°11	10°42	10°21	5° 2	6°23	22°37	n.a.	T 15
W16	10 32 41	9°56'52	13♏ 1	29°50	2°19	9°18	10°39	23° 8	17°11	10°42	10°21	5° 3	6°20	22°44	n.a.	W16
T 17	10 36 38	10°54'54	27° 1	0♈32	2°44	9°26	10°33	23° 5	17°10	10°43	10°22	5° 5	6°17	22°50	n.a.	T 17
F 18	10 40 34	11°52'54	11♐ 8	1° 8	3°10	9°35	10°28	23° 3	17°10	10°43	10°23	5°R 5	6°14	22°57	n.a.	F 18
S 19	10 44 31	12°50'53	25°23	1°38	3°38	9°44	10°22	23° 1	17° 9	10°43	10°24	5° 5	6°11	23° 4	n.a.	S 19
S 20	10 48 28	13°48'50	9♑41	2° 3	4° 7	9°54	10°16	22°58	17° 9	10°44	10°25	5° 3	6° 7	23°11	n.a.	S 20
M21	10 52 24	14°46'46	24° 0	2°23	4°38	10° 5	10°11	22°56	17° 8	10°44	10°26	5° 1	6° 4	23°17	n.a.	M21
T 22	10 56 21	15°44'40	8♒16	2°37	5°10	10°16	10° 6	22°54	17° 7	10°44	10°27	4°58	6° 1	23°24	n.a.	T 22
W23	11 0 17	16°42'33	22°25	2°46	5°44	10°27	10° 1	22°53	17° 7	10°44	10°28	4°56	5°58	23°31	n.a.	W23
T 24	11 4 14	17°40'24	6♓22	2°R50	6°19	10°39	9°56	22°51	17° 6	10°45	10°28	4°54	5°55	23°37	n.a.	T 24
F 25	11 8 10	18°38'14	20° 3	2°49	6°55	10°52	9°51	22°49	17° 5	10°45	10°29	4°53	5°51	23°44	n.a.	F 25
S 26	11 12 7	19°36'02	3♈26	2°42	7°32	11° 6	9°47	22°48	17° 4	10°45	10°30	4°D52	5°48	23°51	n.a.	S 26
S 27	11 16 3	20°33'48	16°31	2°31	8°10	11°19	9°42	22°46	17° 3	10°45	10°31	4°52	5°45	23°58	n.a.	S 27
M28	11 20 0	21°31'32	29°16	2°16	8°50	11°34	9°38	22°45	17° 2	10°45	10°32	4°53	5°42	24° 4	n.a.	M28
T 29	11 23 57	22°29'15	11♉44	1°56	9°30	11°49	9°34	22°44	17° 1	10°R45	10°33	4°54	5°39	24°11	n.a.	T 29
W30	11 27 53	23°26'56	23°58	1°32	10°12	12° 4	9°30	22°42	17° 0	10°45	10°35	4°55	5°36	24°18	n.a.	W30
T 31	11 31 50	24♓24'36	6♊ 0	1♈ 6	10♒55	12♋20	9♌26	22♋41	16♏59	10♐45	10♉36	4♈56	5♈32	24♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s19	15n22	2n28	7 s15	0n55	13 s57	6n43	27n30	3n53	19n 7	1n46	23n26	1n43	17 s 9	0n 9	21 s42	0n47	9n55	5 s31	2n15	2n53	28n32		n.a.
W 2	12 58	20 12	3 22	6 22	1 7	14 9	6 33	27 27	3 51	19 9	1 46	23 26	1 43	17 9	0 9	21 42	0 47	9 56	5 31	2 16	2 52	28 32		n.a.
T 3	12 38	24 8	4 7	5 30	1 18	14 20	6 22	27 25	3 49	19 12	1 46	23 27	1 43	17 9	0 9	21 42	0 47	9 56	5 31	2 16	2 50	28 33		n.a.
F 4	12 18	27 0	4 40	4 39	1 29	14 32	6 10	27 23	3 46	19 14	1 46	23 28	1 43	17 9	0 9	21 42	0 47	9 56	5 31	2 16	2 49	28 34		n.a.
S 5	11 57	28 40	5 2	3 49	1 41	14 43	5 59	27 20	3 44	19 16	1 46	23 28	1 43	17 9	0 9	21 42	0 47	9 57	5 31	2 15	2 48	28 35		n.a.
S 6	11 36	29 1	5 11	3 2	1 51	14 53	5 48	27 18	3 41	19 17	1 46	23 29	1 43	17 9	0 9	21 42	0 47	9 57	5 30	2 13	2 47	28 35		n.a.
M 7	11 15	28 0	5 6	2 16	2 1	15 3	5 36	27 16	3 39	19 19	1 46	23 29	1 42	17 9	0 9	21 42	0 47	9 58	5 30	2 11	2 45	28 36		n.a.
T 8	10 54	25 39	4 47	1 33	2 11	15 13	5 25	27 13	3 37	19 21	1 46	23 30	1 42	17 9	0 9	21 42	0 47	9 58	5 30	2 9	2 44	28 37		n.a.
W 9	10 32	22 4	4 15	0 52	2 20	15 22	5 14	27 11	3 34	19 23	1 46	23 30	1 42	17 9	0 9	21 42	0 47	9 58	5 30	2 7	2 43	28 37		n.a.
T 10	10 11	17 26	3 30	0 13	2 29	15 31	5 2	27 8	3 32	19 25	1 45	23 31	1 42	17 9	0 9	21 43	0 47	9 59	5 30	2 5	2 41	28 38		n.a.
F 11	9 49	11 57	2 33	0n24	2 37	15 39	4 51	27 5	3 29	19 27	1 45	23 31	1 42	17 9	0 9	21 43	0 47	9 59	5 30	2 3	2 40	28 39		n.a.
S 12	9 28	5 52	1 28	0 57	2 44	15 47	4 39	27 3	3 27	19 28	1 45	23 32	1 42	17 9	0 9	21 43	0 47	9 59	5 29	2 2	2 39	28 39		n.a.
S 13	9 6	0 s35	0 16	1 28	2 50	15 54	4 28	27 0	3 25	19 30	1 45	23 32	1 42	17 9	0 9	21 43	0 47	10 0	5 29	2 2	2 38	28 40		n.a.
M14	8 44	7 6	0 s57	1 56	2 55	16 1	4 17	26 57	3 22	19 32	1 45	23 33	1 42	17 9	0 9	21 43	0 47	10 0	5 29	2 2	2 36	28 40		n.a.
T 15	8 21	13 24	2 9	2 21	3 0	16 7	4 6	26 54	3 20	19 33	1 45	23 33	1 42	17 9	0 9	21 43	0 47	10 1	5 29	2 2	2 35	28 41		n.a.
W16	7 59	19 7	3 14	2 43	3 3	16 13	3 55	26 51	3 18	19 35	1 45	23 33	1 42	17 9	0 9	21 43	0 47	10 1	5 29	2 3	2 34	28 42		n.a.
T 17	7 37	23 53	4 8	3 3	3 6	16 18	3 44	26 48	3 15	19 36	1 45	23 34	1 42	17 9	0 9	21 43	0 47	10 1	5 29	2 3	2 32	28 42		n.a.
F 18	7 14	27 17	4 47	3 18	3 7	16 22	3 33	26 45	3 13	19 38	1 45	23 34	1 42	17 9	0 9	21 43	0 47	10 2	5 28	2 3	2 31	28 43		n.a.
S 19	6 52	28 59	5 10	3 31	3 7	16 26	3 23	26 42	3 11	19 39	1 44	23 34	1 42	17 8	0 9	21 43	0 47	10 2	5 28	2 3	2 30	28 43		n.a.
S 20	6 29	28 45	5 13	3 41	3 7	16 29	3 12	26 39	3 8	19 41	1 44	23 35	1 42	17 8	0 9	21 43	0 47	10 3	5 28	2 3	2 29	28 44		n.a.
M21	6 6	26 36	4 57	3 47	3 5	16 32	3 2	26 36	3 6	19 42	1 44	23 35	1 42	17 8	0 9	21 43	0 47	10 3	5 28	2 2	2 27	28 45		n.a.
T 22	5 44	22 46	4 23	3 50	3 1	16 34	2 52	26 33	3 4	19 43	1 44	23 35	1 42	17 8	0 9	21 43	0 47	10 3	5 28	2 1	2 26	28 45		n.a.
W23	5 21	17 39	3 33	3 49	2 57	16 35	2 42	26 30	3 2	19 45	1 44	23 35	1 42	17 8	0 9	21 43	0 47	10 4	5 28	2 0	2 25	28 46		n.a.
T 24	4 58	11 41	2 31	3 46	2 51	16 36	2 32	26 27	2 59	19 46	1 44	23 36	1 42	17 7	0 9	21 43	0 47	10 4	5 27	1 59	2 24	28 46		n.a.
F 25	4 35	5 15	1 21	3 39	2 45	16 36	2 23	26 23	2 57	19 47	1 43	23 36	1 41	17 7	0 9	21 43	0 47	10 5	5 27	1 58	2 22	28 47		n.a.
S 26	4 12	1n16	0 8	3 29	2 37	16 36	2 13	26 20	2 55	19 48	1 43	23 36	1 41	17 7	0 9	21 43	0 47	10 5	5 27	1 58	2 21	28 47		n.a.
S 27	3 49	7 36	1n 4	3 16	2 27	16 35	2 4	26 17	2 53	19 49	1 43	23 36	1 41	17 7	0 9	21 43	0 47	10 6	5 27	1 58	2 20	28 48		n.a.
M28	3 25	13 27	2 11	3 0	2 17	16 33	1 55	26 13	2 51	19 50	1 43	23 36	1 41	17 6	0 9	21 43	0 47	10 6	5 27	1 59	2 18	28 48		n.a.
T 29	3 2	18 39	3 10	2 41	2 5	16 31	1 46	26 10	2 48	19 51	1 43	23 37	1 41	17 6	0 9	21 43	0 47	10 7	5 27	1 59	2 17	28 49		n.a.
W30	2 39	22 59	3 59	2 20	1 53	16 28	1 37	26 6	2 46	19 52	1 42	23 37	1 41	17 6	0 9	21 43	0 47	10 7	5 27	2 0	2 16	28 49		n.a.
T 31	2 s16	26n16	4n37	1n57	1n39	16 s25	1n29	26n 3	2n44	19n53	1n42	23n37	1n41	17 s 5	0n 9	21 s43	0n47	10n 8	5 s26	2n 0	2n15	28n50		n.a.

Julian Day Number = 1066954.5, Delta T = 11h38m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°47'08, Lahiri = -28°40'08 Julian Calendar 1 March 1792 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1792 BCE (-1791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 35 46	25♓22'13	17♊56	0°R36	11♒38	12♋37	9°R23	22°R40	16°R58	10°R45	10♉37	4♈57	5♈29	24♊31	n.a.	F 1
S 2	11 39 43	26°19'49	29°49	0♈ 4	12°22	12°53	9♌19	22♋39	16♏57	10♐45	10°38	4°R57	5°26	24°38	n.a.	S 2
S 3	11 43 39	27°17'24	11♋44	29♓31	13° 8	13°11	9°16	22°39	16°55	10°45	10°39	4°57	5°23	24°45	n.a.	S 3
M 4	11 47 36	28°14'56	23°47	28°56	13°54	13°29	9°13	22°38	16°54	10°44	10°40	4°56	5°20	24°51	n.a.	M 4
T 5	11 51 32	29°12'27	6♌ 0	28°21	14°41	13°47	9°10	22°37	16°53	10°44	10°41	4°55	5°17	24°58	n.a.	T 5
W 6	11 55 29	0♈ 9'57	18°27	27°45	15°29	14° 6	9° 7	22°37	16°51	10°44	10°42	4°55	5°13	25° 5	n.a.	W 6
T 7	11 59 26	1° 7'25	1♍11	27°11	16°17	14°25	9° 5	22°37	16°50	10°44	10°43	4°54	5°10	25°12	n.a.	T 7
F 8	12 3 22	2° 4'51	14°14	26°38	17° 6	14°44	9° 2	22°36	16°48	10°43	10°45	4°54	5° 7	25°18	n.a.	F 8
S 9	12 7 19	3° 2'16	27°35	26° 6	17°56	15° 4	9° 0	22°36	16°47	10°43	10°46	4°54	5° 4	25°25	n.a.	S 9
S 10	12 11 15	3°59'40	11♎14	25°38	18°47	15°25	8°58	22°D36	16°45	10°43	10°47	4°D54	5° 1	25°32	n.a.	S 10
M11	12 15 12	4°57'03	25° 9	25°11	19°38	15°45	8°56	22°36	16°44	10°42	10°48	4°R54	4°57	25°38	n.a.	M11
T 12	12 19 8	5°54'24	9♏16	24°48	20°30	16° 6	8°54	22°36	16°42	10°42	10°49	4°54	4°54	25°45	n.a.	T 12
W13	12 23 5	6°51'45	23°31	24°29	21°22	16°28	8°53	22°36	16°41	10°41	10°51	4°54	4°51	25°52	n.a.	W13
T 14	12 27 1	7°49'05	7♐51	24°14	22°15	16°50	8°52	22°37	16°39	10°41	10°52	4°53	4°48	25°59	n.a.	T 14
F 15	12 30 58	8°46'24	22°11	24° 2	23° 9	17°12	8°50	22°37	16°37	10°40	10°53	4°53	4°45	26° 5	n.a.	F 15
S 16	12 34 55	9°43'43	6♑27	23°55	24° 3	17°35	8°49	22°38	16°35	10°40	10°54	4°D53	4°42	26°12	n.a.	S 16
S 17	12 38 51	10°41'01	20°39	23°D52	24°57	17°58	8°49	22°38	16°34	10°39	10°56	4°53	4°38	26°19	n.a.	S 17
M18	12 42 48	11°38'18	4♒42	23°54	25°52	18°21	8°48	22°39	16°32	10°39	10°57	4°53	4°35	26°26	n.a.	M18
T 19	12 46 44	12°35'34	18°35	24° 0	26°48	18°44	8°48	22°40	16°30	10°38	10°58	4°54	4°32	26°32	n.a.	T 19
W20	12 50 41	13°32'50	2♓17	24°11	27°44	19° 8	8°47	22°41	16°28	10°37	11° 0	4°55	4°29	26°39	n.a.	W20
T 21	12 54 37	14°30'05	15°46	24°26	28°41	19°33	8°D47	22°42	16°26	10°37	11° 1	4°55	4°26	26°46	n.a.	T 21
F 22	12 58 34	15°27'19	29° 2	24°46	29°38	19°57	8°48	22°43	16°24	10°36	11° 2	4°R56	4°23	26°52	n.a.	F 22
S 23	13 2 30	16°24'32	12♈ 5	25°10	0♓35	20°22	8°48	22°44	16°22	10°35	11° 4	4°56	4°19	26°59	n.a.	S 23
S 24	13 6 27	17°21'45	24°53	25°38	1°33	20°48	8°48	22°46	16°20	10°34	11° 5	4°55	4°16	27° 6	n.a.	S 24
M25	13 10 24	18°18'57	7♉27	26°11	2°31	21°13	8°49	22°47	16°18	10°33	11° 6	4°54	4°13	27°13	n.a.	M25
T 26	13 14 20	19°16'08	19°49	26°48	3°30	21°39	8°50	22°49	16°16	10°33	11° 8	4°52	4°10	27°19	n.a.	T 26
W27	13 18 17	20°13'18	1♊58	27°28	4°28	22° 5	8°51	22°50	16°14	10°32	11° 9	4°50	4° 7	27°26	n.a.	W27
T 28	13 22 13	21°10'28	13°59	28°13	5°28	22°32	8°52	22°52	16°12	10°31	11°11	4°47	4° 3	27°33	n.a.	T 28
F 29	13 26 10	22° 7'37	25°54	29° 2	6°27	22°58	8°53	22°54	16°10	10°30	11°12	4°45	4° 0	27°39	n.a.	F 29
S 30	13 30 6	23♈ 4'45	7♋47	29♓55	7♓27	23♋25	8♌55	22♋56	16♏ 8	10♐29	11♉13	4♈44	3♈57	27♊46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s52	28n22	5n 3	1n32	1n24	16s21	1n20	25n59	2n42	19n53	1n42	23n37	1n41	17s 5	0n 9	21s43	0n47	10n 8	5s26	2n 0	2n13	28n50		n.a.
S 2	1 29	29 9	5 15	1 5	1 9	16 16	1 12	25 55	2 40	19 54	1 42	23 37	1 41	17 5	0 9	21 43	0 47	10 8	5 26	2 0	2 12	28 51		n.a.
S 3	1 6	28 35	5 14	0 37	0 53	16 11	1 4	25 51	2 38	19 55	1 42	23 37	1 41	17 4	0 9	21 43	0 47	10 9	5 26	2 0	2 11	28 51		n.a.
M 4	0 43	26 41	4 59	0 8	0 37	16 5	0 56	25 47	2 36	19 55	1 41	23 37	1 41	17 4	0 9	21 43	0 47	10 9	5 26	2 0	2 9	28 52		n.a.
T 5	0 19	23 31	4 31	0s22	0 20	15 59	0 48	25 44	2 34	19 56	1 41	23 37	1 41	17 4	0 9	21 43	0 47	10 10	5 26	2 0	2 8	28 52		n.a.
W 6	0n 4	19 13	3 50	0 52	0 3	15 52	0 41	25 39	2 32	19 57	1 41	23 37	1 40	17 3	0 9	21 43	0 47	10 10	5 26	1 59	2 7	28 52		n.a.
T 7	0 27	14 0	2 56	1 21	0s14	15 44	0 33	25 35	2 30	19 57	1 41	23 37	1 40	17 3	0 9	21 43	0 47	10 11	5 25	1 59	2 6	28 53		n.a.
F 8	0 51	8 2	1 52	1 50	0 30	15 36	0 26	25 31	2 28	19 58	1 41	23 37	1 40	17 2	0 9	21 43	0 47	10 11	5 25	1 59	2 4	28 53		n.a.
S 9	1 14	1 36	0 40	2 18	0 47	15 27	0 19	25 27	2 26	19 58	1 40	23 37	1 40	17 2	0 9	21 43	0 47	10 12	5 25	1 59	2 3	28 54		n.a.
S 10	1 37	5s 4	0s35	2 44	1 3	15 18	0 12	25 23	2 24	19 58	1 40	23 37	1 40	17 2	0 9	21 43	0 47	10 12	5 25	1 59	2 2	28 54		n.a.
M11	2 0	11 37	1 50	3 9	1 19	15 8	0 5	25 18	2 22	19 59	1 40	23 37	1 40	17 1	0 9	21 43	0 47	10 13	5 25	1 59	2 0	28 54		n.a.
T 12	2 23	17 41	2 59	3 32	1 33	14 58	0s 1	25 14	2 20	19 59	1 40	23 37	1 40	17 1	0 9	21 43	0 47	10 13	5 25	1 59	1 59	28 55		n.a.
W13	2 47	22 51	3 58	3 52	1 48	14 47	0 8	25 9	2 18	19 59	1 39	23 36	1 40	17 0	0 9	21 42	0 47	10 14	5 25	1 59	1 58	28 55		n.a.
T 14	3 10	26 41	4 42	4 11	2 1	14 35	0 14	25 4	2 16	19 59	1 39	23 36	1 40	17 0	0 9	21 42	0 47	10 14	5 25	1 59	1 57	28 55		n.a.
F 15	3 33	28 48	5 9	4 27	2 13	14 23	0 20	25 0	2 14	19 59	1 39	23 36	1 40	16 59	0 9	21 42	0 47	10 15	5 24	1 59	1 55	28 56		n.a.
S 16	3 56	29 1	5 16	4 40	2 25	14 10	0 26	24 55	2 13	19 59	1 39	23 36	1 40	16 59	0 9	21 42	0 47	10 15	5 24	1 59	1 54	28 56		n.a.
S 17	4 18	27 18	5 5	4 51	2 35	13 57	0 32	24 50	2 11	19 59	1 38	23 36	1 39	16 58	0 9	21 42	0 47	10 16	5 24	1 59	1 53	28 57		n.a.
M18	4 41	23 54	4 35	4 58	2 44	13 43	0 37	24 45	2 9	19 59	1 38	23 35	1 39	16 58	0 9	21 42	0 47	10 16	5 24	1 59	1 51	28 57		n.a.
T 19	5 4	19 10	3 49	5 4	2 53	13 29	0 43	24 40	2 7	19 59	1 38	23 35	1 39	16 57	0 9	21 42	0 47	10 17	5 24	1 59	1 50	28 57		n.a.
W20	5 27	13 31	2 51	5 6	3 0	13 14	0 48	24 35	2 5	19 59	1 38	23 35	1 39	16 57	0 9	21 42	0 47	10 17	5 24	1 59	1 49	28 57		n.a.
T 21	5 49	7 19	1 44	5 6	3 6	12 59	0 53	24 29	2 4	19 59	1 37	23 35	1 39	16 56	0 9	21 42	0 47	10 18	5 24	2 0	1 48	28 58		n.a.
F 22	6 12	0 53	0 33	5 3	3 12	12 43	0 58	24 24	2 2	19 58	1 37	23 34	1 39	16 56	0 9	21 42	0 47	10 18	5 24	2 0	1 46	28 58		n.a.
S 23	6 34	5n28	0n39	4 57	3 16	12 27	1 3	24 18	2 0	19 58	1 37	23 34	1 39	16 55	0 9	21 41	0 47	10 19	5 24	2 0	1 45	28 58		n.a.
S 24	6 57	11 29	1 48	4 48	3 19	12 11	1 7	24 13	1 58	19 58	1 37	23 34	1 39	16 54	0 9	21 41	0 47	10 19	5 23	1 59	1 44	28 59		n.a.
M25	7 19	16 56	2 50	4 37	3 22	11 53	1 12	24 7	1 57	19 57	1 36	23 33	1 39	16 54	0 9	21 41	0 47	10 20	5 23	1 59	1 42	28 59		n.a.
T 26	7 41	21 36	3 43	4 24	3 23	11 36	1 16	24 1	1 55	19 57	1 36	23 33	1 39	16 53	0 9	21 41	0 47	10 21	5 23	1 58	1 41	28 59		n.a.
W27	8 3	25 17	4 25	4 8	3 24	11 18	1 20	23 55	1 53	19 56	1 36	23 33	1 38	16 53	0 9	21 41	0 47	10 21	5 23	1 57	1 40	28 59		n.a.
T 28	8 25	27 48	4 54	3 49	3 24	11 0	1 24	23 49	1 52	19 56	1 36	23 32	1 38	16 52	0 9	21 41	0 47	10 22	5 23	1 56	1 39	29 0		n.a.
F 29	8 47	29 1	5 11	3 29	3 22	10 41	1 28	23 43	1 50	19 55	1 35	23 32	1 38	16 51	0 9	21 41	0 47	10 22	5 23	1 56	1 37	29 0		n.a.
S 30	9n 8	28n54	5n14	3s 5	3s20	10s21	1s32	23n36	1n48	19n54	1n35	23n31	1n38	16s51	0n 9	21s40	0n47	10n23	5s23	1n55	1n36	29n 0		n.a.

Julian Day Number = 1066985.5, Delta T = 11h38m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°47'03, Lahiri = -28°40'03 Julian Calendar 1 Apr. 1792 BCE == Greg. Calendar 17 March 1792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1792 BCE (-1791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 3	24♈ 1'52	19♋42	0♈51	8♓27	23♋53	8♌57	22♋58	16°R 6	10°R28	11♉15	4°D43	3♈54	27♊53	n.a.	S 1
M 2	13 37 59	24°58'58	1♌43	1°51	9°28	24°20	8°59	23° 0	16♏ 3	10♐27	11°16	4♈43	3°51	28° 0	n.a.	M 2
T 3	13 41 56	25°56'04	13°55	2°54	10°29	24°48	9° 1	23° 2	16° 1	10°26	11°18	4°44	3°48	28° 6	n.a.	T 3
W 4	13 45 53	26°53'08	26°23	4° 1	11°30	25°16	9° 3	23° 4	15°59	10°25	11°19	4°45	3°44	28°13	n.a.	W 4
T 5	13 49 49	27°50'12	9♍10	5°12	12°31	25°44	9° 5	23° 7	15°57	10°24	11°20	4°47	3°41	28°20	n.a.	T 5
F 6	13 53 46	28°47'16	22°20	6°26	13°33	26°13	9° 8	23° 9	15°54	10°23	11°22	4°48	3°38	28°27	n.a.	F 6
S 7	13 57 42	29°44'19	5♎53	7°43	14°35	26°42	9°11	23°12	15°52	10°22	11°23	4°R49	3°35	28°33	n.a.	S 7
S 8	14 1 39	0♉41'21	19°50	9° 3	15°37	27°11	9°14	23°15	15°50	10°20	11°25	4°48	3°32	28°40	n.a.	S 8
M 9	14 5 35	1°38'24	4♏ 7	10°27	16°40	27°40	9°17	23°17	15°48	10°19	11°26	4°46	3°28	28°47	n.a.	M 9
T 10	14 9 32	2°35'26	18°40	11°54	17°43	28° 9	9°20	23°20	15°45	10°18	11°28	4°43	3°25	28°53	n.a.	T 10
W11	14 13 29	3°32'28	3♐23	13°25	18°46	28°39	9°24	23°23	15°43	10°17	11°29	4°39	3°22	29° 0	n.a.	W11
T 12	14 17 25	4°29'30	18° 8	14°58	19°49	29° 9	9°27	23°26	15°41	10°16	11°31	4°35	3°19	29° 7	n.a.	T 12
F 13	14 21 22	5°26'32	2♑48	16°35	20°52	29°39	9°31	23°29	15°38	10°14	11°32	4°32	3°16	29°14	n.a.	F 13
S 14	14 25 18	6°23'34	17°17	18°15	21°56	0♌ 9	9°35	23°33	15°36	10°13	11°34	4°29	3°13	29°20	n.a.	S 14
S 15	14 29 15	7°20'37	1♒31	19°58	23° 0	0°40	9°39	23°36	15°33	10°12	11°35	4°D28	3° 9	29°27	n.a.	S 15
M16	14 33 11	8°17'39	15°29	21°44	24° 4	1°11	9°43	23°39	15°31	10°11	11°36	4°28	3° 6	29°34	n.a.	M16
T 17	14 37 8	9°14'42	29° 9	23°33	25° 8	1°42	9°48	23°43	15°29	10° 9	11°38	4°29	3° 3	29°41	n.a.	T 17
W18	14 41 5	10°11'46	12♓32	25°24	26°13	2°13	9°52	23°46	15°26	10° 8	11°39	4°30	3° 0	29°47	n.a.	W18
T 19	14 45 1	11° 8'49	25°40	27°18	27°18	2°44	9°57	23°50	15°24	10° 7	11°41	4°32	2°57	29°54	n.a.	T 19
F 20	14 48 58	12° 5'53	8♈34	29°15	28°23	3°16	10° 2	23°54	15°21	10° 5	11°42	4°R32	2°54	0♋ 1	n.a.	F 20
S 21	14 52 54	13° 2'57	21°16	1♉14	29°28	3°48	10° 7	23°57	15°19	10° 4	11°44	4°30	2°50	0° 7	n.a.	S 21
S 22	14 56 51	14° 0'01	3♉46	3°16	0♈33	4°20	10°12	24° 1	15°17	10° 2	11°45	4°27	2°47	0°14	n.a.	S 22
M23	15 0 47	14°57'06	16° 7	5°19	1°39	4°52	10°17	24° 5	15°14	10° 1	11°47	4°22	2°44	0°21	n.a.	M23
T 24	15 4 44	15°54'11	28°18	7°24	2°44	5°24	10°23	24° 9	15°12	10° 0	11°48	4°16	2°41	0°28	n.a.	T 24
W25	15 8 40	16°51'16	10♊21	9°30	3°50	5°57	10°28	24°13	15° 9	9°58	11°50	4° 8	2°38	0°34	n.a.	W25
T 26	15 12 37	17°48'22	22°18	11°38	4°56	6°30	10°34	24°18	15° 7	9°57	11°51	4° 0	2°34	0°41	n.a.	T 26
F 27	15 16 34	18°45'27	4♋11	13°46	6° 2	7° 3	10°40	24°22	15° 4	9°55	11°53	3°53	2°31	0°48	n.a.	F 27
S 28	15 20 30	19°42'33	16° 3	15°55	7° 9	7°36	10°46	24°26	15° 2	9°54	11°54	3°46	2°28	0°55	n.a.	S 28
S 29	15 24 27	20°39'39	27°56	18° 4	8°15	8° 9	10°52	24°31	15° 0	9°52	11°56	3°42	2°25	1° 1	n.a.	S 29
M30	15 28 23	21°36'46	9♌55	20°13	9°22	8°42	10°59	24°35	14°57	9°51	11°57	3°39	2°22	1° 8	n.a.	M30
T 31	15 32 20	22♉33'52	22♌ 5	22♉22	10♈28	9♌16	11♌ 5	24♋40	14♏55	9♐49	11♉58	3°D38	2♈19	1♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n30	27n26	5n 4	2s40	3s18	10s 2	1s36	23n30	1n47	19n54	1n35	23n31	1n38	16s50	0n 9	21s40	0n47	10n23	5s23	1n55	1n35	29n 0		n.a.
M 2	9 51	24 43	4 41	2 13	3 14	9 42	1 39	23 23	1 45	19 53	1 35	23 31	1 38	16 49	0 9	21 40	0 47	10 24	5 23	1 55	1 33	29 0		n.a.
T 3	10 12	20 51	4 4	1 43	3 10	9 21	1 42	23 17	1 43	19 52	1 34	23 30	1 38	16 49	0 9	21 40	0 47	10 24	5 23	1 55	1 32	29 1		n.a.
W 4	10 34	16 1	3 16	1 12	3 5	9 0	1 45	23 10	1 42	19 51	1 34	23 30	1 38	16 48	0 9	21 40	0 47	10 25	5 23	1 56	1 31	29 1		n.a.
T 5	10 54	10 23	2 16	0 38	2 59	8 39	1 49	23 3	1 40	19 50	1 34	23 29	1 38	16 48	0 9	21 40	0 47	10 25	5 22	1 56	1 30	29 1		n.a.
F 6	11 15	4 8	1 8	0 3	2 53	8 18	1 51	22 56	1 39	19 49	1 34	23 29	1 38	16 47	0 9	21 40	0 47	10 26	5 22	1 57	1 28	29 1		n.a.
S 7	11 36	2s28	0s 6	0n35	2 46	7 56	1 54	22 49	1 37	19 48	1 33	23 28	1 37	16 46	0 9	21 39	0 47	10 26	5 22	1 57	1 27	29 1		n.a.
S 8	11 56	9 9	1 21	1 14	2 39	7 34	1 57	22 41	1 36	19 47	1 33	23 27	1 37	16 46	0 9	21 39	0 47	10 27	5 22	1 57	1 26	29 1		n.a.
M 9	12 16	15 32	2 34	1 55	2 31	7 11	1 59	22 34	1 34	19 46	1 33	23 27	1 37	16 45	0 9	21 39	0 47	10 27	5 22	1 56	1 24	29 2		n.a.
T 10	12 36	21 11	3 37	2 37	2 22	6 48	2 2	22 26	1 32	19 45	1 33	23 26	1 37	16 44	0 9	21 39	0 47	10 28	5 22	1 55	1 23	29 2		n.a.
W11	12 56	25 36	4 27	3 21	2 13	6 25	2 4	22 19	1 31	19 44	1 32	23 26	1 37	16 43	0 9	21 39	0 47	10 28	5 22	1 53	1 22	29 2		n.a.
T 12	13 16	28 20	4 59	4 7	2 4	6 2	2 6	22 11	1 29	19 43	1 32	23 25	1 37	16 43	0 9	21 38	0 47	10 29	5 22	1 51	1 21	29 2		n.a.
F 13	13 35	29 4	5 12	4 54	1 54	5 38	2 8	22 3	1 28	19 41	1 32	23 24	1 37	16 42	0 9	21 38	0 47	10 29	5 22	1 50	1 19	29 2		n.a.
S 14	13 55	27 47	5 4	5 42	1 44	5 14	2 10	21 55	1 27	19 40	1 32	23 24	1 37	16 41	0 9	21 38	0 47	10 30	5 22	1 49	1 18	29 2		n.a.
S 15	14 14	24 43	4 38	6 31	1 33	4 50	2 11	21 47	1 25	19 39	1 31	23 23	1 37	16 41	0 9	21 38	0 47	10 30	5 22	1 48	1 17	29 2		n.a.
M16	14 33	20 15	3 56	7 22	1 22	4 26	2 13	21 39	1 24	19 37	1 31	23 22	1 37	16 40	0 9	21 38	0 47	10 31	5 22	1 48	1 15	29 2		n.a.
T 17	14 51	14 48	3 1	8 13	1 11	4 1	2 14	21 30	1 22	19 36	1 31	23 22	1 37	16 39	0 9	21 38	0 47	10 31	5 22	1 49	1 14	29 2		n.a.
W18	15 10	8 47	1 57	9 5	1 0	3 36	2 16	21 21	1 21	19 34	1 31	23 21	1 36	16 39	0 9	21 37	0 47	10 32	5 22	1 49	1 13	29 3		n.a.
T 19	15 28	2 29	0 48	9 58	0 48	3 11	2 17	21 13	1 19	19 33	1 30	23 20	1 36	16 38	0 9	21 37	0 47	10 32	5 22	1 50	1 12	29 3		n.a.
F 20	15 46	3n48	0n22	10 51	0 37	2 45	2 18	21 4	1 18	19 31	1 30	23 20	1 36	16 37	0 9	21 37	0 47	10 33	5 21	1 50	1 10	29 3		n.a.
S 21	16 3	9 50	1 30	11 44	0 25	2 20	2 19	20 55	1 16	19 30	1 30	23 19	1 36	16 36	0 9	21 37	0 47	10 33	5 21	1 49	1 9	29 3		n.a.
S 22	16 21	15 23	2 32	12 37	0 14	1 54	2 20	20 46	1 15	19 28	1 30	23 18	1 36	16 36	0 9	21 36	0 47	10 34	5 21	1 48	1 8	29 3		n.a.
M23	16 38	20 15	3 26	13 30	0 3	1 28	2 20	20 37	1 14	19 26	1 30	23 17	1 36	16 35	0 9	21 36	0 47	10 34	5 21	1 46	1 6	29 3		n.a.
T 24	16 55	24 13	4 10	14 22	0n 8	1 2	2 21	20 27	1 12	19 25	1 29	23 16	1 36	16 34	0 9	21 36	0 47	10 35	5 21	1 44	1 5	29 3		n.a.
W25	17 12	27 5	4 42	15 14	0 19	0 36	2 21	20 18	1 11	19 23	1 29	23 16	1 36	16 34	0 9	21 36	0 47	10 35	5 21	1 40	1 4	29 3		n.a.
T 26	17 28	28 41	5 1	16 5	0 29	0 10	2 22	20 8	1 10	19 21	1 29	23 15	1 36	16 33	0 9	21 36	0 47	10 36	5 21	1 37	1 3	29 3		n.a.
F 27	17 44	28 58	5 8	16 54	0 39	0n16	2 22	19 58	1 8	19 19	1 29	23 14	1 36	16 32	0 9	21 35	0 47	10 36	5 21	1 34	1 1	29 3		n.a.
S 28	18 0	27 54	5 1	17 42	0 48	0 43	2 22	19 48	1 7	19 17	1 28	23 13	1 36	16 31	0 9	21 35	0 47	10 37	5 21	1 32	1 0	29 3		n.a.
S 29	18 16	25 33	4 41	18 28	0 57	1 10	2 22	19 38	1 6	19 15	1 28	23 12	1 36	16 31	0 9	21 35	0 47	10 37	5 21	1 30	0 59	29 3		n.a.
M30	18 31	22 5	4 9	19 12	1 6	1 36	2 22	19 28	1 4	19 13	1 28	23 11	1 36	16 30	0 9	21 35	0 47	10 38	5 21	1 29	0 57	29 3		n.a.
T 31	18n46	17n38	3n25	19n54	1n13	2n 3	2s22	19n18	1n 3	19n11	1n28	23n10	1n35	16s29	0n 9	21s35	0n47	10n38	5s21	1n28	0n56	29n 3		n.a.

Julian Day Number = 1067015.5, Delta T = 11h38m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°46'59, Lahiri = -28°39'59 Julian Calendar 1 May 1792 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1792 BCE (-1791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 36 16	23♉30'59	4♍30	24♉30	11♈35	9♌50	11♌12	24♋45	14°R52	9°R48	12♉ 0	3♈39	2♈15	1♋21	n.a.	W 1
T 2	15 40 13	24°28'06	17°14	26°38	12°42	10°24	11°19	24°49	14♏50	9♐46	12° 1	3°40	2°12	1°28	n.a.	T 2
F 3	15 44 10	25°25'13	0♎23	28°44	13°49	10°58	11°26	24°54	14°48	9°44	12° 3	3°R41	2° 9	1°35	n.a.	F 3
S 4	15 48 6	26°22'20	13°58	0♊50	14°57	11°32	11°33	24°59	14°45	9°43	12° 4	3°40	2° 6	1°42	n.a.	S 4
S 5	15 52 3	27°19'28	28° 2	2°54	16° 4	12° 7	11°40	25° 4	14°43	9°41	12° 6	3°38	2° 3	1°48	n.a.	S 5
M 6	15 55 59	28°16'37	12♏32	4°57	17°12	12°41	11°47	25° 9	14°41	9°40	12° 7	3°34	2° 0	1°55	n.a.	M 6
T 7	15 59 56	29°13'46	27°23	6°59	18°19	13°16	11°54	25°14	14°38	9°38	12° 8	3°27	1°56	2° 2	n.a.	T 7
W 8	16 3 52	0♊10'56	12♐27	8°59	19°27	13°51	12° 2	25°19	14°36	9°37	12°10	3°19	1°53	2° 8	n.a.	W 8
T 9	16 7 49	1° 8'07	27°35	10°57	20°35	14°26	12°10	25°24	14°34	9°35	12°11	3°11	1°50	2°15	n.a.	T 9
F 10	16 11 45	2° 5'19	12♑37	12°54	21°43	15° 1	12°17	25°30	14°31	9°33	12°13	3° 3	1°47	2°22	n.a.	F 10
S 11	16 15 42	3° 2'32	27°24	14°49	22°52	15°37	12°25	25°35	14°29	9°32	12°14	2°57	1°44	2°29	n.a.	S 11
S 12	16 19 39	3°59'47	11♒49	16°42	24° 0	16°12	12°33	25°40	14°27	9°30	12°16	2°53	1°40	2°35	n.a.	S 12
M13	16 23 35	4°57'02	25°51	18°34	25° 8	16°48	12°42	25°46	14°25	9°29	12°17	2°51	1°37	2°42	n.a.	M13
T 14	16 27 32	5°54'18	9♓28	20°24	26°17	17°23	12°50	25°51	14°22	9°27	12°18	2°D50	1°34	2°49	n.a.	T 14
W15	16 31 28	6°51'36	22°43	22°13	27°26	17°59	12°58	25°57	14°20	9°25	12°20	2°51	1°31	2°56	n.a.	W15
T 16	16 35 25	7°48'55	5♈38	23°59	28°35	18°35	13° 7	26° 2	14°18	9°24	12°21	2°R51	1°28	3° 2	n.a.	T 16
F 17	16 39 21	8°46'15	18°17	25°45	29°44	19°12	13°15	26° 8	14°16	9°22	12°22	2°50	1°25	3° 9	n.a.	F 17
S 18	16 43 18	9°43'37	0♉44	27°28	0♉53	19°48	13°24	26°14	14°14	9°20	12°24	2°47	1°21	3°16	n.a.	S 18
S 19	16 47 15	10°41'00	13° 0	29°10	2° 2	20°24	13°33	26°20	14°12	9°19	12°25	2°41	1°18	3°22	n.a.	S 19
M20	16 51 11	11°38'24	25° 8	0♋50	3°11	21° 1	13°42	26°26	14°10	9°17	12°26	2°32	1°15	3°29	n.a.	M20
T 21	16 55 8	12°35'49	7♊10	2°28	4°20	21°38	13°51	26°31	14° 8	9°16	12°28	2°21	1°12	3°36	n.a.	T 21
W22	16 59 4	13°33'16	19° 7	4° 5	5°30	22°15	14° 0	26°37	14° 6	9°14	12°29	2° 9	1° 9	3°43	n.a.	W22
T 23	17 3 1	14°30'44	1♋ 0	5°41	6°40	22°52	14° 9	26°43	14° 4	9°12	12°30	1°56	1° 6	3°49	n.a.	T 23
F 24	17 6 57	15°28'13	12°52	7°14	7°49	23°29	14°19	26°50	14° 2	9°11	12°31	1°43	1° 2	3°56	n.a.	F 24
S 25	17 10 54	16°25'43	24°43	8°46	8°59	24° 6	14°28	26°56	14° 0	9° 9	12°33	1°32	0°59	4° 3	n.a.	S 25
S 26	17 14 51	17°23'14	6♌36	10°16	10° 9	24°44	14°38	27° 2	13°58	9° 7	12°34	1°24	0°56	4°10	n.a.	S 26
M27	17 18 47	18°20'47	18°35	11°45	11°19	25°21	14°47	27° 8	13°56	9° 6	12°35	1°18	0°53	4°16	n.a.	M27
T 28	17 22 44	19°18'20	0♍44	13°12	12°29	25°59	14°57	27°14	13°54	9° 4	12°36	1°14	0°50	4°23	n.a.	T 28
W29	17 26 40	20°15'55	13° 6	14°37	13°39	26°37	15° 7	27°21	13°52	9° 3	12°38	1°13	0°46	4°30	n.a.	W29
T 30	17 30 37	21♊13'31	25♍46	16♋ 0	14♉49	27♌15	15♌17	27♋27	13♏51	9♐ 1	12♉39	1♈13	0♈43	4♋36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 1	12n22	2n30	20n34	1n20	2n30	2s22	19n 7	1n 2	19n 9	1n27	23n 9	1n35	16s29	0n 9	21s34	0n47	10n39	5s21	1n29	0n55	29n 3		n.a.
T 2	19 15	6 28	1 27	21 11	1 27	2 57	2 22	18 56	1 0	19 7	1 27	23 8	1 35	16 28	0 9	21 34	0 47	10 39	5 21	1 29	0 54	29 2		n.a.
F 3	19 29	0 7	0 18	21 46	1 32	3 24	2 21	18 46	0 59	19 5	1 27	23 8	1 35	16 27	0 8	21 34	0 47	10 40	5 21	1 29	0 52	29 2		n.a.
S 4	19 43	6s27	0s55	22 19	1 37	3 51	2 21	18 35	0 58	19 3	1 27	23 7	1 35	16 27	0 8	21 34	0 47	10 40	5 21	1 29	0 51	29 2		n.a.
S 5	19 57	12 57	2 7	22 48	1 42	4 18	2 20	18 24	0 56	19 0	1 27	23 6	1 35	16 26	0 8	21 33	0 47	10 40	5 21	1 28	0 50	29 2		n.a.
M 6	20 10	18 57	3 12	23 16	1 45	4 45	2 19	18 13	0 55	18 58	1 26	23 5	1 35	16 25	0 8	21 33	0 47	10 41	5 21	1 27	0 48	29 2		n.a.
T 7	20 22	23 57	4 7	23 41	1 48	5 12	2 18	18 1	0 54	18 56	1 26	23 4	1 35	16 24	0 8	21 33	0 47	10 41	5 21	1 24	0 47	29 2		n.a.
W 8	20 35	27 26	4 45	24 3	1 51	5 39	2 17	17 50	0 53	18 53	1 26	23 3	1 35	16 24	0 8	21 33	0 47	10 42	5 21	1 21	0 46	29 2		n.a.
T 9	20 47	28 56	5 3	24 22	1 52	6 6	2 16	17 38	0 51	18 51	1 26	23 1	1 35	16 23	0 8	21 32	0 47	10 42	5 21	1 17	0 45	29 2		n.a.
F 10	20 59	28 16	5 0	24 40	1 53	6 32	2 15	17 27	0 50	18 49	1 26	23 0	1 35	16 22	0 8	21 32	0 47	10 43	5 21	1 14	0 43	29 2		n.a.
S 11	21 10	25 37	4 37	24 54	1 54	6 59	2 14	17 15	0 49	18 46	1 25	22 59	1 35	16 22	0 8	21 32	0 47	10 43	5 21	1 12	0 42	29 1		n.a.
S 12	21 21	21 22	3 57	25 6	1 53	7 26	2 13	17 3	0 48	18 44	1 25	22 58	1 35	16 21	0 8	21 32	0 47	10 44	5 21	1 10	0 41	29 1		n.a.
M13	21 32	16 2	3 4	25 16	1 53	7 53	2 11	16 51	0 46	18 41	1 25	22 57	1 35	16 20	0 8	21 31	0 47	10 44	5 21	1 9	0 39	29 1		n.a.
T 14	21 43	10 2	2 1	25 24	1 51	8 19	2 10	16 38	0 45	18 38	1 25	22 56	1 35	16 20	0 8	21 31	0 47	10 44	5 21	1 9	0 38	29 1		n.a.
W15	21 53	3 46	0 54	25 29	1 49	8 46	2 8	16 26	0 44	18 36	1 25	22 55	1 35	16 19	0 8	21 31	0 47	10 45	5 21	1 9	0 37	29 1		n.a.
T 16	22 2	2n30	0n15	25 33	1 47	9 12	2 7	16 14	0 43	18 33	1 24	22 54	1 35	16 18	0 8	21 31	0 47	10 45	5 21	1 9	0 36	29 1		n.a.
F 17	22 12	8 33	1 21	25 34	1 44	9 39	2 5	16 1	0 42	18 30	1 24	22 53	1 34	16 18	0 8	21 31	0 47	10 46	5 21	1 9	0 34	29 0		n.a.
S 18	22 20	14 10	2 22	25 33	1 41	10 5	2 3	15 48	0 41	18 28	1 24	22 52	1 34	16 17	0 8	21 30	0 47	10 46	5 21	1 8	0 33	29 0		n.a.
S 19	22 29	19 9	3 16	25 31	1 37	10 31	2 2	15 35	0 39	18 25	1 24	22 50	1 34	16 17	0 8	21 30	0 47	10 46	5 21	1 5	0 32	29 0		n.a.
M20	22 37	23 17	4 0	25 26	1 32	10 57	2 0	15 22	0 38	18 22	1 24	22 49	1 34	16 16	0 8	21 30	0 47	10 47	5 21	1 2	0 30	29 0		n.a.
T 21	22 45	26 24	4 33	25 20	1 27	11 22	1 58	15 9	0 37	18 19	1 24	22 48	1 34	16 15	0 8	21 30	0 47	10 47	5 21	0 57	0 29	29 0		n.a.
W22	22 52	28 19	4 53	25 13	1 22	11 48	1 56	14 56	0 36	18 16	1 23	22 47	1 34	16 15	0 8	21 29	0 47	10 48	5 21	0 52	0 28	28 59		n.a.
T 23	22 59	28 55	5 1	25 3	1 17	12 13	1 54	14 42	0 35	18 14	1 23	22 46	1 34	16 14	0 8	21 29	0 47	10 48	5 21	0 47	0 27	28 59		n.a.
F 24	23 6	28 10	4 55	24 53	1 11	12 38	1 52	14 29	0 34	18 11	1 23	22 44	1 34	16 14	0 8	21 29	0 47	10 48	5 21	0 42	0 25	28 59		n.a.
S 25	23 12	26 8	4 37	24 40	1 4	13 3	1 49	14 15	0 32	18 8	1 23	22 43	1 34	16 13	0 8	21 29	0 47	10 49	5 21	0 37	0 24	28 59		n.a.
S 26	23 18	22 57	4 6	24 27	0 57	13 27	1 47	14 1	0 31	18 5	1 23	22 42	1 34	16 12	0 8	21 28	0 47	10 49	5 21	0 34	0 23	28 58		n.a.
M27	23 23	18 47	3 25	24 13	0 50	13 51	1 45	13 47	0 30	18 2	1 23	22 41	1 34	16 12	0 8	21 28	0 47	10 49	5 21	0 31	0 21	28 58		n.a.
T 28	23 28	13 49	2 34	23 57	0 43	14 15	1 43	13 33	0 29	17 58	1 22	22 39	1 34	16 11	0 8	21 28	0 47	10 50	5 21	0 30	0 20	28 58		n.a.
W29	23 32	8 13	1 34	23 40	0 35	14 39	1 40	13 19	0 28	17 55	1 22	22 38	1 34	16 11	0 8	21 28	0 47	10 50	5 21	0 30	0 19	28 57		n.a.
T 30	23n36	2n 9	0n29	23n22	0n27	15n 3	1s38	13n 5	0n27	17n52	1n22	22n37	1n34	16s10	0n 8	21s27	0n47	10n50	5s21	0n30	0n18	28n57		n.a.

Julian Day Number = 1067046.5, Delta T = 11h38m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°46'55, Lahiri = -28°39'55 Julian Calendar 1 June 1792 BCE == Greg. Calendar 17 May 1792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1792 BCE (-1791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 34 33	22♊11'08	8♎49	17♋22	16♉ 0	27♌53	15♌27	27♋33	13°R49	8°R59	12♉40	1°R13	0♈40	4♋43	n.a.	F 1
S 2	17 38 30	23° 8'46	22°20	18°42	17°10	28°31	15°37	27°40	13♏47	8♐58	12°41	1♈12	0°37	4°50	n.a.	S 2
S 3	17 42 26	24° 6'25	6♏20	20° 0	18°21	29° 9	15°47	27°46	13°46	8°56	12°42	1° 8	0°34	4°57	n.a.	S 3
M 4	17 46 23	25° 4'06	20°49	21°16	19°31	29°47	15°58	27°53	13°44	8°55	12°44	1° 2	0°31	5° 3	n.a.	M 4
T 5	17 50 20	26° 1'48	5♐43	22°30	20°42	0♍26	16° 8	27°59	13°42	8°53	12°45	0°54	0°27	5°10	n.a.	T 5
W 6	17 54 16	26°59'32	20°56	23°42	21°53	1° 5	16°18	28° 6	13°41	8°52	12°46	0°44	0°24	5°17	n.a.	W 6
T 7	17 58 13	27°57'17	6♑16	24°52	23° 4	1°43	16°29	28°13	13°39	8°50	12°47	0°33	0°21	5°24	n.a.	T 7
F 8	18 2 9	28°55'04	21°32	26° 0	24°15	2°22	16°40	28°19	13°38	8°49	12°48	0°23	0°18	5°30	n.a.	F 8
S 9	18 6 6	29°52'53	6♒34	27° 5	25°26	3° 1	16°50	28°26	13°36	8°47	12°49	0°14	0°15	5°37	n.a.	S 9
S 10	18 10 2	0♋50'43	21°13	28° 8	26°37	3°40	17° 1	28°33	13°35	8°46	12°50	0° 8	0°12	5°44	n.a.	S 10
M11	18 13 59	1°48'36	5♓24	29° 9	27°48	4°19	17°12	28°40	13°34	8°44	12°51	0° 5	0° 8	5°50	n.a.	M11
T 12	18 17 55	2°46'30	19° 7	0♌ 7	28°59	4°59	17°23	28°46	13°32	8°43	12°52	0° 3	0° 5	5°57	n.a.	T 12
W13	18 21 52	3°44'26	2♈23	1° 2	0♊11	5°38	17°34	28°53	13°31	8°41	12°53	0° 3	0° 2	6° 4	n.a.	W13
T 14	18 25 49	4°42'25	15°15	1°54	1°22	6°17	17°45	29° 0	13°30	8°40	12°54	0° 3	29♓59	6°11	n.a.	T 14
F 15	18 29 45	5°40'25	27°49	2°43	2°34	6°57	17°56	29° 7	13°29	8°38	12°55	0° 2	29°56	6°17	n.a.	F 15
S 16	18 33 42	6°38'28	10♉ 7	3°28	3°46	7°37	18° 7	29°14	13°27	8°37	12°56	29♓58	29°52	6°24	n.a.	S 16
S 17	18 37 38	7°36'33	22°15	4°11	4°57	8°17	18°19	29°21	13°26	8°36	12°57	29°52	29°49	6°31	n.a.	S 17
M18	18 41 35	8°34'39	4♊15	4°49	6° 9	8°57	18°30	29°28	13°25	8°34	12°58	29°43	29°46	6°38	n.a.	M18
T 19	18 45 31	9°32'48	16°10	5°23	7°21	9°37	18°42	29°35	13°24	8°33	12°59	29°31	29°43	6°44	n.a.	T 19
W20	18 49 28	10°30'59	28° 3	5°53	8°33	10°17	18°53	29°42	13°23	8°32	13° 0	29°17	29°40	6°51	n.a.	W20
T 21	18 53 24	11°29'12	9♋55	6°19	9°45	10°57	19° 5	29°49	13°22	8°30	13° 1	29° 4	29°37	6°58	n.a.	T 21
F 22	18 57 21	12°27'27	21°47	6°39	10°57	11°37	19°16	29°56	13°22	8°29	13° 2	28°50	29°33	7° 4	n.a.	F 22
S 23	19 1 18	13°25'43	3♌41	6°55	12°10	12°18	19°28	0♌ 3	13°21	8°28	13° 2	28°38	29°30	7°11	n.a.	S 23
S 24	19 5 14	14°24'02	15°39	7° 5	13°22	12°59	19°40	0°10	13°20	8°27	13° 3	28°29	29°27	7°18	n.a.	S 24
M25	19 9 11	15°22'22	27°43	7°R 9	14°34	13°39	19°52	0°18	13°19	8°25	13° 4	28°22	29°24	7°25	n.a.	M25
T 26	19 13 7	16°20'44	9♍55	7° 8	15°47	14°20	20° 4	0°25	13°19	8°24	13° 5	28°19	29°21	7°31	n.a.	T 26
W27	19 17 4	17°19'08	22°19	7° 0	16°59	15° 1	20°16	0°32	13°18	8°23	13° 5	28°17	29°18	7°38	n.a.	W27
T 28	19 21 0	18°17'33	4♎59	6°45	18°12	15°42	20°28	0°39	13°17	8°22	13° 6	28°D17	29°14	7°45	n.a.	T 28
F 29	19 24 57	19°16'00	17°59	6°24	19°24	16°23	20°40	0°46	13°17	8°21	13° 7	28°R17	29°11	7°51	n.a.	F 29
S 30	19 28 53	20°14'30	1♏23	5°57	20°37	17° 4	20°52	0°54	13°16	8°20	13° 8	28°17	29° 8	7°58	n.a.	S 30
S 31	19 32 50	21♋13'00	15♏14	5♌23	21♊50	17♍45	21♌ 4	1♌ 1	13♏16	8♐18	13♉ 8	28♓15	29♓ 5	8♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n40	4s11	0s40	23n 4	0n19	15n26	1s35	12n51	0n26	17n49	1n22	22n35	1n34	16s10	0n 8	21s27	0n47	10n51	5s21	0n30	0n16	28n57		n.a.
S 2	23 43	10 32	1 49	22 44	0 10	15 49	1 33	12 36	0 25	17 46	1 22	22 34	1 34	16 9	0 8	21 27	0 47	10 51	5 21	0 29	0 15	28 57		n.a.
S 3	23 46	16 37	2 54	22 24	0 1	16 11	1 30	12 22	0 24	17 43	1 22	22 33	1 34	16 9	0 8	21 27	0 47	10 51	5 21	0 28	0 14	28 56		n.a.
M 4	23 49	21 59	3 50	22 4	0s 8	16 33	1 27	12 7	0 22	17 39	1 21	22 31	1 34	16 8	0 8	21 27	0 47	10 52	5 21	0 25	0 12	28 56		n.a.
T 5	23 51	26 8	4 32	21 42	0 17	16 55	1 25	11 52	0 21	17 36	1 21	22 30	1 34	16 8	0 8	21 26	0 47	10 52	5 21	0 22	0 11	28 56		n.a.
W 6	23 52	28 30	4 56	21 21	0 26	17 16	1 22	11 37	0 20	17 33	1 21	22 29	1 34	16 7	0 8	21 26	0 47	10 52	5 21	0 18	0 10	28 55		n.a.
T 7	23 53	28 43	4 59	20 59	0 36	17 37	1 19	11 22	0 19	17 29	1 21	22 27	1 34	16 7	0 8	21 26	0 47	10 53	5 21	0 13	0 9	28 55		n.a.
F 8	23 54	26 45	4 40	20 36	0 46	17 58	1 16	11 7	0 18	17 26	1 21	22 26	1 34	16 7	0 8	21 26	0 47	10 53	5 21	0 9	0 7	28 54		n.a.
S 9	23 54	22 54	4 2	20 14	0 56	18 18	1 14	10 52	0 17	17 22	1 21	22 24	1 34	16 6	0 8	21 26	0 47	10 53	5 21	0 6	0 6	28 54		n.a.
S 10	23 54	17 41	3 9	19 51	1 6	18 38	1 11	10 36	0 16	17 19	1 21	22 23	1 34	16 6	0 8	21 25	0 47	10 54	5 21	0 3	0 5	28 54		n.a.
M11	23 53	11 40	2 6	19 29	1 17	18 57	1 8	10 21	0 15	17 15	1 20	22 22	1 34	16 5	0 8	21 25	0 47	10 54	5 21	0 2	0 3	28 53		n.a.
T 12	23 52	5 16	0 57	19 6	1 27	19 16	1 5	10 5	0 14	17 12	1 20	22 20	1 34	16 5	0 8	21 25	0 47	10 54	5 21	0 1	0 2	28 53		n.a.
W13	23 51	1n 9	0n12	18 44	1 38	19 34	1 2	9 49	0 13	17 8	1 20	22 19	1 34	16 5	0 8	21 25	0 47	10 54	5 21	0 1	0 1	28 52		n.a.
T 14	23 49	7 20	1 19	18 22	1 48	19 52	0 59	9 34	0 12	17 5	1 20	22 17	1 34	16 4	0 8	21 24	0 47	10 55	5 21	0 1	0s 0	28 52		n.a.
F 15	23 47	13 5	2 21	18 0	1 59	20 10	0 56	9 18	0 11	17 1	1 20	22 16	1 34	16 4	0 8	21 24	0 47	10 55	5 22	0 1	0 2	28 52		n.a.
S 16	23 44	18 12	3 15	17 40	2 9	20 26	0 53	9 2	0 10	16 57	1 20	22 14	1 34	16 3	0 8	21 24	0 47	10 55	5 22	0s 1	0 3	28 51		n.a.
S 17	23 41	22 31	3 58	17 19	2 20	20 43	0 50	8 46	0 9	16 54	1 20	22 13	1 34	16 3	0 8	21 24	0 47	10 55	5 22	0 3	0 4	28 51		n.a.
M18	23 37	25 50	4 31	17 0	2 31	20 59	0 47	8 30	0 8	16 50	1 20	22 11	1 34	16 3	0 8	21 24	0 47	10 56	5 22	0 7	0 6	28 50		n.a.
T 19	23 33	28 0	4 52	16 41	2 41	21 14	0 44	8 13	0 7	16 46	1 19	22 10	1 34	16 3	0 8	21 24	0 47	10 56	5 22	0 12	0 7	28 50		n.a.
W20	23 29	28 53	5 0	16 24	2 51	21 29	0 41	7 57	0 6	16 42	1 19	22 8	1 34	16 2	0 8	21 23	0 46	10 56	5 22	0 17	0 8	28 49		n.a.
T 21	23 24	28 25	4 54	16 8	3 1	21 43	0 38	7 41	0 5	16 39	1 19	22 7	1 34	16 2	0 8	21 23	0 46	10 56	5 22	0 23	0 9	28 49		n.a.
F 22	23 18	26 39	4 37	15 53	3 11	21 56	0 35	7 24	0 4	16 35	1 19	22 5	1 34	16 2	0 8	21 23	0 46	10 56	5 22	0 28	0 11	28 48		n.a.
S 23	23 13	23 41	4 6	15 40	3 20	22 9	0 32	7 7	0 3	16 31	1 19	22 4	1 34	16 2	0 8	21 23	0 46	10 57	5 22	0 33	0 12	28 48		n.a.
S 24	23 7	19 43	3 25	15 29	3 29	22 22	0 29	6 51	0 2	16 27	1 19	22 2	1 34	16 1	0 8	21 23	0 46	10 57	5 22	0 37	0 13	28 47		n.a.
M25	23 0	14 54	2 34	15 20	3 38	22 33	0 26	6 34	0 1	16 23	1 19	22 1	1 34	16 1	0 8	21 22	0 46	10 57	5 22	0 40	0 15	28 47		n.a.
T 26	22 53	9 28	1 36	15 13	3 45	22 45	0 23	6 17	0 0	16 19	1 19	21 59	1 34	16 1	0 8	21 22	0 46	10 57	5 22	0 41	0 16	28 46		n.a.
W27	22 45	3 35	0 32	15 8	3 52	22 55	0 20	6 0	0s 1	16 15	1 19	21 57	1 34	16 1	0 8	21 22	0 46	10 57	5 22	0 42	0 17	28 46		n.a.
T 28	22 38	2s34	0s36	15 6	3 58	23 5	0 17	5 43	0 2	16 11	1 19	21 56	1 34	16 1	0 8	21 22	0 46	10 58	5 22	0 42	0 19	28 45		n.a.
F 29	22 29	8 46	1 43	15 7	4 3	23 14	0 14	5 26	0 3	16 7	1 18	21 54	1 34	16 0	0 8	21 22	0 46	10 58	5 22	0 42	0 20	28 45		n.a.
S 30	22 21	14 46	2 46	15 10	4 7	23 23	0 11	5 9	0 4	16 3	1 18	21 53	1 34	16 0	0 8	21 22	0 46	10 58	5 22	0 42	0 21	28 44		n.a.
S 31	22n12	20s15	3s42	15n16	4s 9	23n30	0s 8	4n52	0s 5	15n59	1n18	21n51	1n34	16s 0	0n 8	21s22	0n46	10n58	5s22	0s43	0s22	28n43		n.a.

Julian Day Number = 1067076.5, Delta T = 11h38m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°46'51, Lahiri = -28°39'51 Julian Calendar 1 July 1792 BCE == Greg. Calendar 16 June 1792 BCE

The year -1791 astronomical counting style corresponds to year 1792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1792 BCE (-1791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 36 46	22♋11'33	29♏32	4°R42	23♊ 3	18♍27	21♌16	1♌ 8	13°R16	8°R17	13♉ 9	28°R10	29♓ 2	8♋12	n.a.	M 1
T 2	19 40 43	23°10'08	14♐15	3♌55	24°16	19° 8	21°28	1°15	13♏15	8♐16	13°10	28♓ 3	28°58	8°18	n.a.	T 2
W 3	19 44 40	24° 8'44	29°19	3° 3	25°29	19°50	21°41	1°23	13°15	8°15	13°10	27°55	28°55	8°25	n.a.	W 3
T 4	19 48 36	25° 7'23	14♑35	2° 6	26°42	20°31	21°53	1°30	13°15	8°14	13°11	27°45	28°52	8°32	n.a.	T 4
F 5	19 52 33	26° 6'04	29°51	1° 6	27°55	21°13	22° 5	1°37	13°14	8°13	13°11	27°36	28°49	8°39	n.a.	F 5
S 6	19 56 29	27° 4'46	14♒57	0° 3	29° 8	21°55	22°18	1°45	13°14	8°12	13°12	27°29	28°46	8°45	n.a.	S 6
S 7	20 0 26	28° 3'31	29°43	28♋59	0♋21	22°37	22°30	1°52	13°14	8°12	13°12	27°24	28°43	8°52	n.a.	S 7
M 8	20 4 22	29° 2'18	14♓ 2	27°55	1°35	23°19	22°43	1°59	13°D14	8°11	13°13	27°21	28°39	8°59	n.a.	M 8
T 9	20 8 19	0♌ 1'08	27°54	26°53	2°48	24° 1	22°55	2° 7	13°14	8°10	13°13	27°D20	28°36	9° 5	n.a.	T 9
W10	20 12 15	1° 0'00	11♈16	25°55	4° 2	24°43	23° 8	2°14	13°14	8° 9	13°14	27°20	28°33	9°12	n.a.	W10
T 11	20 16 12	1°58'54	24°13	25° 1	5°15	25°25	23°21	2°21	13°14	8° 8	13°14	27°21	28°30	9°19	n.a.	T 11
F 12	20 20 9	2°57'51	6♉48	24°14	6°29	26° 8	23°33	2°29	13°15	8° 7	13°15	27°R22	28°27	9°26	n.a.	F 12
S 13	20 24 5	3°56'51	19° 6	23°35	7°42	26°50	23°46	2°36	13°15	8° 7	13°15	27°20	28°24	9°32	n.a.	S 13
S 14	20 28 2	4°55'53	1♊11	23° 5	8°56	27°32	23°59	2°43	13°15	8° 6	13°15	27°17	28°20	9°39	n.a.	S 14
M15	20 31 58	5°54'57	13° 7	22°43	10°10	28°15	24°11	2°51	13°15	8° 5	13°16	27°11	28°17	9°46	n.a.	M15
T 16	20 35 55	6°54'04	25° 0	22°32	11°24	28°58	24°24	2°58	13°16	8° 5	13°16	27° 3	28°14	9°53	n.a.	T 16
W17	20 39 51	7°53'13	6♋51	22°D31	12°38	29°41	24°37	3° 5	13°16	8° 4	13°16	26°54	28°11	9°59	n.a.	W17
T 18	20 43 48	8°52'24	18°44	22°41	13°52	0♎23	24°50	3°13	13°17	8° 3	13°17	26°45	28° 8	10° 6	n.a.	T 18
F 19	20 47 44	9°51'38	0♌40	23° 0	15° 6	1° 6	25° 3	3°20	13°17	8° 3	13°17	26°36	28° 4	10°13	n.a.	F 19
S 20	20 51 41	10°50'54	12°41	23°29	16°20	1°49	25°16	3°27	13°18	8° 2	13°17	26°28	28° 1	10°19	n.a.	S 20
S 21	20 55 37	11°50'13	24°48	24° 8	17°34	2°32	25°29	3°34	13°18	8° 2	13°17	26°21	27°58	10°26	n.a.	S 21
M22	20 59 34	12°49'33	7♍ 3	24°55	18°48	3°16	25°42	3°42	13°19	8° 1	13°18	26°17	27°55	10°33	n.a.	M22
T 23	21 3 31	13°48'55	19°27	25°51	20° 2	3°59	25°55	3°49	13°20	8° 1	13°18	26°15	27°52	10°40	n.a.	T 23
W24	21 7 27	14°48'20	2♎ 2	26°53	21°16	4°42	26° 8	3°56	13°21	8° 0	13°18	26°D15	27°49	10°46	n.a.	W24
T 25	21 11 24	15°47'46	14°50	28° 3	22°31	5°26	26°21	4° 3	13°21	8° 0	13°18	26°16	27°45	10°53	n.a.	T 25
F 26	21 15 20	16°47'15	27°55	29°18	23°45	6° 9	26°34	4°11	13°22	8° 0	13°18	26°18	27°42	11° 0	n.a.	F 26
S 27	21 19 17	17°46'45	11♏18	0♌38	25° 0	6°53	26°47	4°18	13°23	7°59	13°18	26°R19	27°39	11° 6	n.a.	S 27
S 28	21 23 13	18°46'17	25° 2	2° 3	26°14	7°36	27° 0	4°25	13°24	7°59	13°18	26°19	27°36	11°13	n.a.	S 28
M29	21 27 10	19°45'52	9♐ 7	3°31	27°29	8°20	27°13	4°32	13°25	7°59	13°18	26°17	27°33	11°20	n.a.	M29
T 30	21 31 6	20°45'28	23°33	5° 3	28°43	9° 4	27°26	4°39	13°26	7°59	13°R18	26°14	27°30	11°27	n.a.	T 30
W31	21 35 3	21♌45'06	8♑17	6♌37	29♋58	9♎48	27♌39	4♌46	13♏28	7♐58	13♉18	26♓10	27♓26	11♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 2	24s46	4s26	15n26	4s 9	23n38	0s 5	4n34	0s 6	15n55	1n18	21n50	1n34	16s 0	0n 8	21s21	0n46	10n58	5s22	0s44	0s24	28n43		n.a.
T 2	21 52	27 50	4 54	15 38	4 8	23 44	0 2	4 17	0 7	15 51	1 18	21 48	1 34	16 0	0 8	21 21	0 46	10 58	5 23	0 47	0 25	28 42		n.a.
W 3	21 42	28 57	5 3	15 52	4 5	23 50	0n 0	3 59	0 7	15 47	1 18	21 46	1 34	16 0	0 8	21 21	0 46	10 58	5 23	0 51	0 26	28 42		n.a.
T 4	21 31	27 54	4 50	16 10	4 1	23 55	0 3	3 42	0 8	15 43	1 18	21 45	1 34	16 0	0 8	21 21	0 46	10 58	5 23	0 55	0 28	28 41		n.a.
F 5	21 20	24 45	4 17	16 30	3 54	23 59	0 6	3 24	0 9	15 39	1 18	21 43	1 34	16 0	0 8	21 21	0 46	10 59	5 23	0 58	0 29	28 41		n.a.
S 6	21 9	19 56	3 26	16 52	3 45	24 3	0 9	3 7	0 10	15 34	1 18	21 41	1 35	16 0	0 8	21 21	0 46	10 59	5 23	1 1	0 30	28 40		n.a.
S 7	20 57	14 0	2 22	17 17	3 34	24 6	0 12	2 49	0 11	15 30	1 18	21 40	1 35	16 0	0 8	21 21	0 46	10 59	5 23	1 3	0 31	28 39		n.a.
M 8	20 45	7 29	1 10	17 42	3 21	24 8	0 15	2 31	0 12	15 26	1 18	21 38	1 35	16 0	0 8	21 21	0 46	10 59	5 23	1 5	0 33	28 39		n.a.
T 9	20 32	0 49	0n 3	18 8	3 6	24 10	0 17	2 14	0 13	15 22	1 18	21 37	1 35	16 0	0 8	21 20	0 46	10 59	5 23	1 5	0 34	28 38		n.a.
W10	20 19	5n40	1 14	18 35	2 50	24 11	0 20	1 56	0 14	15 17	1 18	21 35	1 35	16 0	0 8	21 20	0 46	10 59	5 23	1 5	0 35	28 37		n.a.
T 11	20 6	11 43	2 19	19 2	2 33	24 11	0 23	1 38	0 15	15 13	1 18	21 33	1 35	16 0	0 7	21 20	0 46	10 59	5 23	1 4	0 37	28 37		n.a.
F 12	19 53	17 7	3 15	19 29	2 14	24 10	0 25	1 20	0 15	15 9	1 17	21 32	1 35	16 0	0 7	21 20	0 46	10 59	5 23	1 4	0 38	28 36		n.a.
S 13	19 39	21 41	4 1	19 54	1 55	24 9	0 28	1 2	0 16	15 4	1 17	21 30	1 35	16 0	0 7	21 20	0 46	10 59	5 23	1 5	0 39	28 35		n.a.
S 14	19 24	25 17	4 35	20 19	1 36	24 6	0 31	0 44	0 17	15 0	1 17	21 28	1 35	16 0	0 7	21 20	0 46	10 59	5 23	1 6	0 40	28 35		n.a.
M15	19 9	27 44	4 57	20 41	1 17	24 3	0 33	0 26	0 18	14 56	1 17	21 27	1 35	16 0	0 7	21 20	0 46	10 59	5 23	1 8	0 42	28 34		n.a.
T 16	18 54	28 54	5 6	21 2	0 58	24 0	0 36	0 8	0 19	14 51	1 17	21 25	1 35	16 0	0 7	21 20	0 46	10 59	5 24	1 12	0 43	28 33		n.a.
W17	18 39	28 45	5 2	21 21	0 39	23 55	0 38	0s10	0 20	14 47	1 17	21 23	1 35	16 1	0 7	21 20	0 46	10 59	5 24	1 15	0 44	28 33		n.a.
T 18	18 23	27 15	4 44	21 37	0 21	23 50	0 41	0 28	0 20	14 42	1 17	21 22	1 35	16 1	0 7	21 20	0 46	10 59	5 24	1 19	0 46	28 32		n.a.
F 19	18 7	24 32	4 14	21 50	0 4	23 45	0 43	0 46	0 21	14 38	1 17	21 20	1 35	16 1	0 7	21 20	0 46	10 59	5 24	1 23	0 47	28 31		n.a.
S 20	17 51	20 44	3 33	22 1	0n12	23 38	0 45	1 5	0 22	14 33	1 17	21 18	1 35	16 1	0 7	21 20	0 45	10 59	5 24	1 26	0 48	28 30		n.a.
S 21	17 34	16 2	2 42	22 9	0 27	23 31	0 48	1 23	0 23	14 29	1 17	21 17	1 36	16 1	0 7	21 20	0 45	10 59	5 24	1 29	0 49	28 30		n.a.
M22	17 17	10 40	1 42	22 14	0 41	23 23	0 50	1 41	0 24	14 24	1 17	21 15	1 36	16 1	0 7	21 19	0 45	10 59	5 24	1 30	0 51	28 29		n.a.
T 23	17 0	4 49	0 37	22 16	0 54	23 14	0 52	1 59	0 25	14 20	1 17	21 13	1 36	16 2	0 7	21 19	0 45	10 59	5 24	1 31	0 52	28 28		n.a.
W24	16 42	1s18	0s31	22 15	1 5	23 4	0 54	2 17	0 25	14 15	1 17	21 12	1 36	16 2	0 7	21 19	0 45	10 59	5 24	1 31	0 53	28 27		n.a.
T 25	16 25	7 28	1 39	22 11	1 15	22 54	0 56	2 36	0 26	14 11	1 17	21 10	1 36	16 2	0 7	21 19	0 45	10 59	5 24	1 31	0 55	28 27		n.a.
F 26	16 6	13 28	2 43	22 4	1 24	22 43	0 58	2 54	0 27	14 6	1 17	21 8	1 36	16 3	0 7	21 19	0 45	10 59	5 24	1 30	0 56	28 26		n.a.
S 27	15 48	18 59	3 40	21 54	1 32	22 32	1 0	3 12	0 28	14 2	1 17	21 7	1 36	16 3	0 7	21 19	0 45	10 59	5 24	1 30	0 57	28 25		n.a.
S 28	15 29	23 41	4 26	21 41	1 38	22 20	1 2	3 31	0 28	13 57	1 17	21 5	1 36	16 3	0 7	21 19	0 45	10 59	5 24	1 30	0 58	28 24		n.a.
M29	15 10	27 8	4 57	21 26	1 44	22 7	1 4	3 49	0 29	13 52	1 17	21 3	1 36	16 4	0 7	21 19	0 45	10 59	5 24	1 30	1 0	28 23		n.a.
T 30	14 51	28 55	5 11	21 7	1 48	21 53	1 6	4 7	0 30	13 48	1 17	21 2	1 36	16 4	0 7	21 19	0 45	10 59	5 25	1 31	1 1	28 23		n.a.
W31	14n32	28s42	5s 4	20n47	1n52	21n39	1n 7	4s25	0s31	13n43	1n17	21n 0	1n36	16s 4	0n 7	21s19	0n45	10n59	5s25	1s33	1s 2	28n22		n.a.

Julian Day Number = 1067107.5, Delta T = 11h38m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°46'47, Lahiri = -28°39'47 Julian Calendar 1 Aug. 1792 BCE == Greg. Calendar 17 July 1792 BCE

The year -1791 astronomical counting style corresponds to year 1792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1792 BCE (-1791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 59	22♌44'46	23♉12	8♌14	1♌12	10♎32	27♌52	4♌54	13♏29	7°R58	13°R18	26°R 5	27♓23	11♋40	n.a.	T 1
F 2	21 42 56	23°44'28	8♒10	9°52	2°27	11°16	28° 6	5° 1	13°30	7♐58	13♉18	26♓ 0	27°20	11°47	n.a.	F 2
S 3	21 46 53	24°44'12	23° 3	11°32	3°42	12° 0	28°19	5° 8	13°31	7°58	13°18	25°56	27°17	11°54	n.a.	S 3
S 4	21 50 49	25°43'58	7♓43	13°13	4°56	12°44	28°32	5°15	13°33	7°58	13°18	25°54	27°14	12° 0	n.a.	S 4
M 5	21 54 46	26°43'46	22° 2	14°55	6°11	13°28	28°45	5°22	13°34	7°D58	13°18	25°D53	27°10	12° 7	n.a.	M 5
T 6	21 58 42	27°43'37	5♈56	16°37	7°26	14°13	28°58	5°29	13°35	7°58	13°18	25°53	27° 7	12°14	n.a.	T 6
W 7	22 2 39	28°43'30	19°24	18°19	8°41	14°57	29°11	5°36	13°37	7°58	13°17	25°54	27° 4	12°20	n.a.	W 7
T 8	22 6 35	29°43'25	2♉27	20° 2	9°56	15°41	29°25	5°43	13°38	7°58	13°17	25°56	27° 1	12°27	n.a.	T 8
F 9	22 10 32	0♍43'23	15° 7	21°45	11°11	16°26	29°38	5°49	13°40	7°58	13°17	25°57	26°58	12°34	n.a.	F 9
S 10	22 14 28	1°43'23	27°28	23°27	12°26	17°11	29°51	5°56	13°42	7°58	13°17	25°R58	26°55	12°41	n.a.	S 10
S 11	22 18 25	2°43'25	9♊35	25°10	13°41	17°55	0♍ 4	6° 3	13°43	7°59	13°16	25°58	26°51	12°47	n.a.	S 11
M12	22 22 21	3°43'30	21°33	26°52	14°56	18°40	0°17	6°10	13°45	7°59	13°16	25°57	26°48	12°54	n.a.	M12
T 13	22 26 18	4°43'37	3♋25	28°34	16°11	19°25	0°31	6°17	13°47	7°59	13°16	25°55	26°45	13° 1	n.a.	T 13
W14	22 30 15	5°43'46	15°17	0♍15	17°26	20° 9	0°44	6°23	13°49	7°59	13°15	25°52	26°42	13° 7	n.a.	W14
T 15	22 34 11	6°43'58	27°11	1°56	18°42	20°54	0°57	6°30	13°50	8° 0	13°15	25°48	26°39	13°14	n.a.	T 15
F 16	22 38 8	7°44'11	9♌12	3°37	19°57	21°39	1°10	6°37	13°52	8° 0	13°15	25°45	26°35	13°21	n.a.	F 16
S 17	22 42 4	8°44'27	21°21	5°17	21°12	22°24	1°23	6°43	13°54	8° 1	13°14	25°43	26°32	13°28	n.a.	S 17
S 18	22 46 1	9°44'45	3♍39	6°57	22°27	23° 9	1°36	6°50	13°56	8° 1	13°14	25°41	26°29	13°34	n.a.	S 18
M19	22 49 57	10°45'04	16°10	8°36	23°43	23°55	1°49	6°56	13°58	8° 1	13°13	25°40	26°26	13°41	n.a.	M19
T 20	22 53 54	11°45'26	28°52	10°15	24°58	24°40	2° 3	7° 3	14° 0	8° 2	13°13	25°D39	26°23	13°48	n.a.	T 20
W21	22 57 50	12°45'49	11♎47	11°54	26°13	25°25	2°16	7° 9	14° 3	8° 2	13°12	25°40	26°20	13°54	n.a.	W21
T 22	23 1 47	13°46'14	24°55	13°32	27°29	26°10	2°29	7°16	14° 5	8° 3	13°12	25°41	26°16	14° 1	n.a.	T 22
F 23	23 5 44	14°46'41	8♏16	15° 9	28°44	26°56	2°42	7°22	14° 7	8° 4	13°11	25°42	26°13	14° 8	n.a.	F 23
S 24	23 9 40	15°47'09	21°50	16°46	29°59	27°41	2°55	7°28	14° 9	8° 4	13°11	25°43	26°10	14°15	n.a.	S 24
S 25	23 13 37	16°47'39	5♐38	18°23	1♍15	28°27	3° 8	7°35	14°11	8° 5	13°10	25°43	26° 7	14°21	n.a.	S 25
M26	23 17 33	17°48'11	19°38	19°59	2°30	29°12	3°21	7°41	14°14	8° 6	13°10	25°R44	26° 4	14°28	n.a.	M26
T 27	23 21 30	18°48'44	3♑51	21°35	3°46	29°58	3°34	7°47	14°16	8° 6	13° 9	25°43	26° 1	14°35	n.a.	T 27
W28	23 25 26	19°49'18	18°13	23°11	5° 1	0♏44	3°47	7°53	14°19	8° 7	13° 8	25°43	25°57	14°41	n.a.	W28
T 29	23 29 23	20°49'54	2♒41	24°46	6°17	1°29	4° 0	7°59	14°21	8° 8	13° 8	25°42	25°54	14°48	n.a.	T 29
F 30	23 33 19	21♍50'32	17♒11	26♍21	7♍32	2♏15	4♍13	8♌ 5	14♏24	8♐ 9	13♉ 7	25♓42	25♓51	14♋55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n12	26s25	4s37	20n24	1n54	21n24	1n 9	4s44	0s32	13n39	1n17	20n58	1n37	16s 5	0n 7	21s19	0n45	10n59	5s25	1s35	1s 4	28n21		n.a.
F 2	13 52	22 17	3 51	19 59	1 56	21 8	1 11	5 2	0 32	13 34	1 17	20 57	1 37	16 5	0 7	21 19	0 45	10 59	5 25	1 37	1 5	28 20		n.a.
S 3	13 32	16 46	2 50	19 32	1 57	20 52	1 12	5 20	0 33	13 29	1 17	20 55	1 37	16 5	0 7	21 19	0 45	10 59	5 25	1 39	1 6	28 19		n.a.
S 4	13 11	10 21	1 38	19 3	1 57	20 35	1 14	5 38	0 34	13 25	1 17	20 53	1 37	16 6	0 7	21 19	0 45	10 59	5 25	1 40	1 7	28 18		n.a.
M 5	12 51	3 33	0 21	18 32	1 57	20 18	1 15	5 57	0 34	13 20	1 17	20 52	1 37	16 6	0 7	21 19	0 45	10 58	5 25	1 40	1 9	28 17		n.a.
T 6	12 30	3n14	0n55	18 0	1 55	20 0	1 16	6 15	0 35	13 15	1 17	20 50	1 37	16 7	0 7	21 20	0 45	10 58	5 25	1 40	1 10	28 17		n.a.
W 7	12 9	9 40	2 5	17 26	1 54	19 41	1 18	6 33	0 36	13 10	1 17	20 49	1 37	16 7	0 7	21 20	0 45	10 58	5 25	1 40	1 11	28 16		n.a.
T 8	11 47	15 29	3 7	16 51	1 52	19 22	1 19	6 51	0 37	13 6	1 17	20 47	1 37	16 8	0 7	21 20	0 45	10 58	5 25	1 39	1 13	28 15		n.a.
F 9	11 26	20 28	3 58	16 15	1 49	19 2	1 20	7 9	0 37	13 1	1 17	20 45	1 38	16 8	0 7	21 20	0 45	10 58	5 25	1 38	1 14	28 14		n.a.
S 10	11 4	24 27	4 36	15 37	1 46	18 42	1 21	7 27	0 38	12 56	1 17	20 44	1 38	16 9	0 7	21 20	0 45	10 58	5 25	1 38	1 15	28 13		n.a.
S 11	10 42	27 17	5 2	14 59	1 42	18 21	1 22	7 45	0 39	12 52	1 17	20 42	1 38	16 9	0 7	21 20	0 45	10 58	5 25	1 38	1 16	28 12		n.a.
M12	10 20	28 50	5 13	14 20	1 38	17 59	1 23	8 3	0 39	12 47	1 17	20 40	1 38	16 10	0 7	21 20	0 45	10 57	5 25	1 39	1 18	28 11		n.a.
T 13	9 58	29 3	5 12	13 40	1 34	17 37	1 24	8 21	0 40	12 42	1 17	20 39	1 38	16 10	0 7	21 20	0 45	10 57	5 26	1 39	1 19	28 10		n.a.
W14	9 35	27 55	4 57	12 59	1 29	17 15	1 25	8 39	0 41	12 37	1 17	20 37	1 38	16 11	0 7	21 20	0 45	10 57	5 26	1 41	1 20	28 9		n.a.
T 15	9 13	25 31	4 29	12 18	1 25	16 52	1 26	8 57	0 41	12 33	1 17	20 36	1 38	16 11	0 7	21 20	0 45	10 57	5 26	1 42	1 22	28 8		n.a.
F 16	8 50	21 58	3 49	11 36	1 20	16 29	1 26	9 15	0 42	12 28	1 17	20 34	1 39	16 12	0 7	21 20	0 44	10 57	5 26	1 43	1 23	28 7		n.a.
S 17	8 27	17 28	2 58	10 54	1 14	16 5	1 27	9 33	0 43	12 23	1 17	20 33	1 39	16 13	0 7	21 20	0 44	10 57	5 26	1 44	1 24	28 6		n.a.
S 18	8 4	12 12	1 59	10 11	1 9	15 40	1 27	9 50	0 43	12 18	1 17	20 31	1 39	16 13	0 7	21 20	0 44	10 56	5 26	1 45	1 25	28 5		n.a.
M19	7 41	6 22	0 52	9 28	1 3	15 15	1 28	10 8	0 44	12 14	1 17	20 29	1 39	16 14	0 7	21 21	0 44	10 56	5 26	1 45	1 27	28 4		n.a.
T 20	7 17	0 11	0s18	8 45	0 57	14 50	1 28	10 25	0 44	12 9	1 17	20 28	1 39	16 15	0 7	21 21	0 44	10 56	5 26	1 45	1 28	28 3		n.a.
W21	6 54	6s 6	1 28	8 1	0 51	14 24	1 29	10 43	0 45	12 4	1 17	20 26	1 39	16 15	0 7	21 21	0 44	10 56	5 26	1 45	1 29	28 2		n.a.
T 22	6 30	12 13	2 35	7 18	0 45	13 58	1 29	11 0	0 46	11 59	1 17	20 25	1 39	16 16	0 7	21 21	0 44	10 56	5 26	1 45	1 31	28 1		n.a.
F 23	6 6	17 54	3 35	6 34	0 39	13 32	1 29	11 18	0 46	11 55	1 17	20 23	1 40	16 17	0 7	21 21	0 44	10 55	5 26	1 45	1 32	28 0		n.a.
S 24	5 43	22 48	4 23	5 49	0 33	13 5	1 29	11 35	0 47	11 50	1 17	20 22	1 40	16 17	0 7	21 21	0 44	10 55	5 26	1 44	1 33	27 59		n.a.
S 25	5 19	26 32	4 58	5 5	0 27	12 38	1 29	11 52	0 48	11 45	1 17	20 20	1 40	16 18	0 7	21 21	0 44	10 55	5 26	1 44	1 34	27 58		n.a.
M26	4 55	28 43	5 15	4 21	0 20	12 10	1 29	12 9	0 48	11 40	1 17	20 19	1 40	16 19	0 7	21 21	0 44	10 55	5 26	1 44	1 36	27 57		n.a.
T 27	4 31	29 4	5 14	3 37	0 14	11 42	1 29	12 26	0 49	11 36	1 17	20 17	1 40	16 19	0 7	21 22	0 44	10 54	5 26	1 44	1 37	27 56		n.a.
W28	4 6	27 28	4 53	2 52	0 7	11 14	1 29	12 43	0 49	11 31	1 18	20 16	1 40	16 20	0 7	21 22	0 44	10 54	5 26	1 44	1 38	27 55		n.a.
T 29	3 42	24 3	4 13	2 8	0 1	10 45	1 29	13 0	0 50	11 26	1 18	20 15	1 41	16 21	0 7	21 22	0 44	10 54	5 26	1 44	1 40	27 54		n.a.
F 30	3n18	19s 7	3s18	1n23	0s 6	10n16	1n28	13s16	0s50	11n21	1n18	20n13	1n41	16s22	0n 7	21s22	0n44	10n54	5s27	1s45	1s41	27n53		n.a.

Julian Day Number = 1067138.5, Delta T = 11h38m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°46'43, Lahiri = -28°39'43 Julian Calendar 1 Sept. 1792 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1792 BCE (-1791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 16	22♍51'10	1♓38	27♍56	8♍48	3♏ 1	4♍25	8♌11	14♏26	8♐10	13°R 6	25°R41	25♓48	15♋ 2	n.a.	S 1
S 2	23 41 13	23°51'50	15°55	29°30	10° 3	3°47	4°38	8°17	14°29	8°10	13♉ 6	25♓41	25°45	15° 8	n.a.	S 2
M 3	23 45 9	24°52'32	29°59	1♎ 4	11°19	4°33	4°51	8°23	14°31	8°11	13° 5	25°D41	25°41	15°15	n.a.	M 3
T 4	23 49 6	25°53'15	13♈44	2°38	12°34	5°19	5° 4	8°28	14°34	8°12	13° 4	25°R41	25°38	15°22	n.a.	T 4
W 5	23 53 2	26°54'00	27° 9	4°11	13°50	6° 5	5°17	8°34	14°36	8°13	13° 3	25°41	25°35	15°28	n.a.	W 5
T 6	23 56 59	27°54'47	10♉13	5°44	15° 5	6°51	5°29	8°40	14°39	8°14	13° 2	25°41	25°32	15°35	n.a.	T 6
F 7	0 0 55	28°55'35	22°56	7°18	16°21	7°37	5°42	8°45	14°42	8°15	13° 2	25°41	25°29	15°42	n.a.	F 7
S 8	0 4 52	29°56'25	5♊21	8°50	17°37	8°23	5°55	8°51	14°45	8°16	13° 1	25°40	25°26	15°49	n.a.	S 8
S 9	0 8 48	0♎57'17	17°31	10°23	18°52	9° 9	6° 7	8°56	14°48	8°18	13° 0	25°40	25°22	15°55	n.a.	S 9
M10	0 12 45	1°58'10	29°30	11°55	20° 8	9°55	6°20	9° 2	14°50	8°19	12°59	25°D40	25°19	16° 2	n.a.	M10
T 11	0 16 41	2°59'05	11♋24	13°27	21°24	10°41	6°32	9° 7	14°53	8°20	12°58	25°40	25°16	16° 9	n.a.	T 11
W12	0 20 38	4° 0'02	23°15	14°59	22°39	11°28	6°45	9°12	14°56	8°21	12°57	25°40	25°13	16°15	n.a.	W12
T 13	0 24 35	5° 1'00	5♌11	16°31	23°55	12°14	6°57	9°17	14°59	8°22	12°56	25°41	25°10	16°22	n.a.	T 13
F 14	0 28 31	6° 2'00	17°13	18° 3	25°11	13° 0	7° 9	9°22	15° 2	8°24	12°56	25°42	25° 7	16°29	n.a.	F 14
S 15	0 32 28	7° 3'01	29°28	19°34	26°26	13°47	7°22	9°27	15° 5	8°25	12°55	25°43	25° 3	16°36	n.a.	S 15
S 16	0 36 24	8° 4'03	11♍56	21° 5	27°42	14°33	7°34	9°32	15° 8	8°26	12°54	25°44	25° 0	16°42	n.a.	S 16
M17	0 40 21	9° 5'07	24°41	22°36	28°58	15°20	7°46	9°37	15°11	8°28	12°53	25°R44	24°57	16°49	n.a.	M17
T 18	0 44 17	10° 6'12	7♎44	24° 7	0♎13	16° 6	7°58	9°42	15°14	8°29	12°52	25°44	24°54	16°56	n.a.	T 18
W19	0 48 14	11° 7'18	21° 3	25°37	1°29	16°53	8°11	9°47	15°17	8°30	12°51	25°43	24°51	17° 2	n.a.	W19
T 20	0 52 10	12° 8'25	4♏38	27° 7	2°45	17°40	8°23	9°51	15°20	8°32	12°50	25°41	24°47	17° 9	n.a.	T 20
F 21	0 56 7	13° 9'33	18°26	28°37	4° 0	18°26	8°35	9°56	15°24	8°33	12°49	25°39	24°44	17°16	n.a.	F 21
S 22	1 0 4	14°10'42	2♐24	0♏ 6	5°16	19°13	8°47	10° 0	15°27	8°35	12°48	25°36	24°41	17°23	n.a.	S 22
S 23	1 4 0	15°11'51	16°29	1°34	6°32	20° 0	8°58	10° 5	15°30	8°36	12°46	25°34	24°38	17°29	n.a.	S 23
M24	1 7 57	16°13'02	0♑38	3° 2	7°48	20°46	9°10	10° 9	15°33	8°38	12°45	25°32	24°35	17°36	n.a.	M24
T 25	1 11 53	17°14'13	14°49	4°29	9° 3	21°33	9°22	10°13	15°36	8°39	12°44	25°D31	24°32	17°43	n.a.	T 25
W26	1 15 50	18°15'24	28°59	5°56	10°19	22°20	9°34	10°17	15°40	8°41	12°43	25°32	24°28	17°49	n.a.	W26
T 27	1 19 46	19°16'36	13♒ 7	7°21	11°35	23° 7	9°45	10°21	15°43	8°43	12°42	25°33	24°25	17°56	n.a.	T 27
F 28	1 23 43	20°17'48	27°10	8°45	12°50	23°54	9°57	10°25	15°46	8°44	12°41	25°34	24°22	18° 3	n.a.	F 28
S 29	1 27 40	21°19'00	11♓ 6	10° 8	14° 6	24°40	10° 8	10°29	15°50	8°46	12°40	25°36	24°19	18°10	n.a.	S 29
S 30	1 31 36	22°20'13	24°55	11°29	15°22	25°27	10°20	10°33	15°53	8°48	12°39	25°R36	24°16	18°16	n.a.	S 30
M31	1 35 33	23♎21'27	8♈33	12♏48	16♎37	26♏14	10♍31	10♌37	15♏56	8♐49	12♉38	25♓36	24♓12	18♋23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n53	13s 7	2s10	0n39	0s12	9n47	1n28	13s33	0s51	11n17	1n18	20n12	1n41	16s22	0n 7	21s22	0n44	10n53	5s27	1s45	1s42	27n52		n.a.
S 2	2 29	6 29	0 54	0s 5	0 19	9 18	1 28	13 49	0 51	11 12	1 18	20 10	1 41	16 23	0 7	21 23	0 44	10 53	5 27	1 45	1 43	27 51		n.a.
M 3	2 4	0n21	0n24	0 49	0 25	8 48	1 27	14 6	0 52	11 7	1 18	20 9	1 41	16 24	0 7	21 23	0 44	10 53	5 27	1 45	1 45	27 50		n.a.
T 4	1 40	7 2	1 38	1 33	0 31	8 18	1 27	14 22	0 52	11 2	1 18	20 8	1 41	16 25	0 7	21 23	0 44	10 53	5 27	1 45	1 46	27 49		n.a.
W 5	1 15	13 14	2 46	2 16	0 38	7 48	1 26	14 38	0 53	10 58	1 18	20 6	1 42	16 26	0 7	21 23	0 44	10 52	5 27	1 45	1 47	27 48		n.a.
T 6	0 51	18 41	3 43	3 0	0 44	7 17	1 25	14 54	0 54	10 53	1 18	20 5	1 42	16 26	0 7	21 23	0 44	10 52	5 27	1 45	1 49	27 46		n.a.
F 7	0 26	23 9	4 27	3 43	0 50	6 47	1 25	15 10	0 54	10 48	1 18	20 4	1 42	16 27	0 7	21 23	0 44	10 52	5 27	1 45	1 50	27 45		n.a.
S 8	0 1	26 29	4 57	4 26	0 57	6 16	1 24	15 26	0 55	10 44	1 18	20 2	1 42	16 28	0 7	21 24	0 44	10 52	5 27	1 45	1 51	27 44		n.a.
S 9	0s23	28 31	5 14	5 9	1 3	5 45	1 23	15 41	0 55	10 39	1 18	20 1	1 42	16 29	0 7	21 24	0 44	10 51	5 27	1 45	1 52	27 43		n.a.
M10	0 48	29 10	5 16	5 51	1 9	5 14	1 22	15 57	0 55	10 34	1 18	20 0	1 43	16 30	0 7	21 24	0 44	10 51	5 27	1 45	1 54	27 42		n.a.
T 11	1 13	28 28	5 5	6 33	1 14	4 43	1 21	16 12	0 56	10 30	1 18	19 58	1 43	16 31	0 7	21 24	0 44	10 51	5 27	1 45	1 55	27 41		n.a.
W12	1 37	26 28	4 41	7 15	1 20	4 11	1 20	16 27	0 56	10 25	1 19	19 57	1 43	16 32	0 7	21 25	0 44	10 50	5 27	1 45	1 56	27 40		n.a.
T 13	2 2	23 18	4 5	7 56	1 26	3 40	1 19	16 42	0 57	10 21	1 19	19 56	1 43	16 32	0 7	21 25	0 43	10 50	5 27	1 45	1 58	27 38		n.a.
F 14	2 26	19 6	3 17	8 37	1 31	3 8	1 18	16 57	0 57	10 16	1 19	19 55	1 43	16 33	0 7	21 25	0 43	10 50	5 27	1 44	1 59	27 37		n.a.
S 15	2 51	14 4	2 20	9 17	1 36	2 37	1 17	17 12	0 58	10 11	1 19	19 54	1 44	16 34	0 7	21 25	0 43	10 49	5 27	1 44	2 0	27 36		n.a.
S 16	3 16	8 23	1 16	9 57	1 41	2 5	1 15	17 27	0 58	10 7	1 19	19 53	1 44	16 35	0 7	21 26	0 43	10 49	5 27	1 44	2 1	27 35		n.a.
M17	3 40	2 14	0 6	10 36	1 46	1 33	1 14	17 41	0 59	10 2	1 19	19 51	1 44	16 36	0 7	21 26	0 43	10 49	5 27	1 44	2 3	27 34		n.a.
T 18	4 5	4s 8	1s 6	11 14	1 51	1 1	1 13	17 55	0 59	9 58	1 19	19 50	1 44	16 37	0 7	21 26	0 43	10 49	5 27	1 44	2 4	27 32		n.a.
W19	4 29	10 27	2 15	11 52	1 55	0 29	1 11	18 9	0 59	9 53	1 19	19 49	1 44	16 38	0 6	21 26	0 43	10 48	5 27	1 44	2 5	27 31		n.a.
T 20	4 53	16 25	3 18	12 30	1 59	0s 3	1 10	18 23	1 0	9 49	1 19	19 48	1 45	16 39	0 6	21 27	0 43	10 48	5 27	1 45	2 7	27 30		n.a.
F 21	5 18	21 39	4 11	13 6	2 3	0 35	1 8	18 37	1 0	9 44	1 20	19 47	1 45	16 40	0 6	21 27	0 43	10 48	5 27	1 46	2 8	27 29		n.a.
S 22	5 42	25 46	4 49	13 42	2 7	1 7	1 7	18 50	1 1	9 40	1 20	19 46	1 45	16 41	0 6	21 27	0 43	10 47	5 27	1 47	2 9	27 27		n.a.
S 23	6 6	28 21	5 11	14 16	2 10	1 39	1 5	19 4	1 1	9 35	1 20	19 45	1 45	16 42	0 6	21 27	0 43	10 47	5 27	1 48	2 10	27 26		n.a.
M24	6 30	29 8	5 14	14 50	2 13	2 11	1 3	19 17	1 1	9 31	1 20	19 44	1 46	16 43	0 6	21 28	0 43	10 47	5 27	1 49	2 12	27 25		n.a.
T 25	6 54	27 59	4 57	15 23	2 15	2 43	1 1	19 30	1 2	9 26	1 20	19 43	1 46	16 44	0 6	21 28	0 43	10 46	5 27	1 49	2 13	27 24		n.a.
W26	7 18	25 2	4 23	15 54	2 17	3 15	1 0	19 42	1 2	9 22	1 20	19 42	1 46	16 45	0 6	21 28	0 43	10 46	5 27	1 49	2 14	27 22		n.a.
T 27	7 41	20 36	3 33	16 24	2 18	3 47	0 58	19 55	1 2	9 18	1 20	19 41	1 46	16 46	0 6	21 28	0 43	10 46	5 27	1 48	2 15	27 21		n.a.
F 28	8 5	15 2	2 30	16 53	2 19	4 18	0 56	20 7	1 3	9 13	1 20	19 40	1 46	16 47	0 6	21 29	0 43	10 45	5 27	1 48	2 17	27 20		n.a.
S 29	8 28	8 45	1 19	17 21	2 20	4 50	0 54	20 20	1 3	9 9	1 21	19 40	1 47	16 48	0 6	21 29	0 43	10 45	5 27	1 47	2 18	27 18		n.a.
S 30	8 52	2 7	0 4	17 47	2 20	5 22	0 52	20 31	1 3	9 5	1 21	19 39	1 47	16 49	0 6	21 29	0 43	10 45	5 27	1 47	2 19	27 17		n.a.
M31	9s15	4n32	1n10	18s11	2s19	5s53	0n50	20s43	1s 4	9n 1	1n21	19n38	1n47	16s50	0n 6	21s30	0n43	10n44	5s27	1s47	2s21	27n16		n.a.

Julian Day Number = 1067168.5, Delta T = 11h38m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°46'39, Lahiri = -28°39'39 Julian Calendar 1 Oct. 1792 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1792 BCE

NOVEMBER 1792 BCE (-1791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 29	24♎22'41	21♈58	14♏ 5	17♎53	27♏ 1	10♍42	10♌40	16♏ 0	8♐51	12°R37	25°R33	24♓ 9	18♋30	n.a.	T 1
W 2	1 43 26	25°23'55	5♉ 9	15°19	19° 9	27°48	10°53	10°44	16° 3	8°53	12♉35	25♓30	24° 6	18°36	n.a.	W 2
T 3	1 47 22	26°25'11	18° 4	16°30	20°24	28°35	11° 5	10°47	16° 7	8°55	12°34	25°25	24° 3	18°43	n.a.	T 3
F 4	1 51 19	27°26'27	0♊43	17°38	21°40	29°22	11°16	10°51	16°10	8°56	12°33	25°19	24° 0	18°50	n.a.	F 4
S 5	1 55 15	28°27'43	13° 7	18°42	22°55	0♐ 9	11°27	10°54	16°13	8°58	12°32	25°13	23°57	18°57	n.a.	S 5
S 6	1 59 12	29°29'00	25°17	19°41	24°11	0°56	11°37	10°57	16°17	9° 0	12°31	25° 8	23°53	19° 3	n.a.	S 6
M 7	2 3 9	0♏30'18	7♋17	20°34	25°27	1°43	11°48	11° 0	16°20	9° 2	12°29	25° 4	23°50	19°10	n.a.	M 7
T 8	2 7 5	1°31'36	19°10	21°21	26°42	2°30	11°59	11° 3	16°24	9° 4	12°28	25° 1	23°47	19°17	n.a.	T 8
W 9	2 11 2	2°32'55	1♌ 1	22° 1	27°58	3°17	12° 9	11° 6	16°27	9° 6	12°27	25°D 0	23°44	19°23	n.a.	W 9
T 10	2 14 58	3°34'14	12°55	22°33	29°14	4° 4	12°20	11° 9	16°31	9° 8	12°26	25° 0	23°41	19°30	n.a.	T 10
F 11	2 18 55	4°35'34	24°57	22°57	0♏29	4°51	12°30	11°11	16°34	9° 9	12°25	25° 2	23°38	19°37	n.a.	F 11
S 12	2 22 51	5°36'54	7♍11	23°10	1°45	5°39	12°41	11°14	16°38	9°11	12°23	25° 4	23°34	19°44	n.a.	S 12
S 13	2 26 48	6°38'14	19°43	23°R13	3° 0	6°26	12°51	11°16	16°42	9°13	12°22	25°R 5	23°31	19°50	n.a.	S 13
M14	2 30 45	7°39'35	2♎36	23° 5	4°16	7°13	13° 1	11°19	16°45	9°15	12°21	25° 5	23°28	19°57	n.a.	M14
T 15	2 34 41	8°40'56	15°52	22°45	5°31	8° 0	13°11	11°21	16°49	9°17	12°20	25° 2	23°25	20° 4	n.a.	T 15
W16	2 38 38	9°42'17	29°31	22°14	6°47	8°47	13°21	11°23	16°52	9°19	12°19	24°58	23°22	20°10	n.a.	W16
T 17	2 42 34	10°43'38	13♏31	21°30	8° 3	9°34	13°31	11°25	16°56	9°22	12°17	24°52	23°18	20°17	n.a.	T 17
F 18	2 46 31	11°44'58	27°49	20°36	9°18	10°22	13°40	11°27	16°59	9°24	12°16	24°44	23°15	20°24	n.a.	F 18
S 19	2 50 27	12°46'19	12♐17	19°33	10°34	11° 9	13°50	11°29	17° 3	9°26	12°15	24°36	23°12	20°31	n.a.	S 19
S 20	2 54 24	13°47'40	26°50	18°21	11°49	11°56	14° 0	11°31	17° 7	9°28	12°14	24°29	23° 9	20°37	n.a.	S 20
M21	2 58 21	14°49'00	11♑21	17° 4	13° 5	12°43	14° 9	11°33	17°10	9°30	12°13	24°22	23° 6	20°44	n.a.	M21
T 22	3 2 17	15°50'19	25°45	15°44	14°20	13°30	14°18	11°34	17°14	9°32	12°11	24°18	23° 3	20°51	n.a.	T 22
W23	3 6 14	16°51'38	9♒58	14°23	15°36	14°18	14°27	11°36	17°17	9°34	12°10	24°16	22°59	20°57	n.a.	W23
T 24	3 10 10	17°52'56	23°59	13° 5	16°51	15° 5	14°36	11°37	17°21	9°36	12° 9	24°D16	22°56	21° 4	n.a.	T 24
F 25	3 14 7	18°54'14	7♓46	11°50	18° 7	15°52	14°45	11°38	17°24	9°38	12° 8	24°17	22°53	21°11	n.a.	F 25
S 26	3 18 3	19°55'30	21°21	10°43	19°22	16°39	14°54	11°39	17°28	9°41	12° 6	24°R18	22°50	21°17	n.a.	S 26
S 27	3 22 0	20°56'46	4♈44	9°43	20°37	17°27	15° 3	11°40	17°32	9°43	12° 5	24°18	22°47	21°24	n.a.	S 27
M28	3 25 56	21°58'01	17°56	8°53	21°53	18°14	15°11	11°41	17°35	9°45	12° 4	24°15	22°44	21°31	n.a.	M28
T 29	3 29 53	22°59'15	0♉58	8°12	23° 8	19° 1	15°20	11°42	17°39	9°47	12° 3	24°10	22°40	21°38	n.a.	T 29
W30	3 33 50	24♏ 0'29	13♉48	7♏40	24♏24	19♐48	15♍28	11♌43	17♏42	9♐49	12♉ 2	24♓ 1	22♓37	21♋44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s38	10n52	2n19	18s33	2s17	6s24	0n48	20s55	1s 4	8n56	1n21	19n37	1n47	16s51	0n 6	21s30	0n43	10n44	5s27	1s48	2s22	27n15		n.a.
W 2	10 1	16 37	3 19	18 53	2 15	6 55	0 46	21 6	1 4	8 52	1 21	19 36	1 48	16 52	0 6	21 30	0 43	10 44	5 27	1 49	2 23	27 13		n.a.
T 3	10 23	21 30	4 8	19 12	2 12	7 26	0 44	21 17	1 5	8 48	1 21	19 36	1 48	16 53	0 6	21 31	0 43	10 43	5 27	1 51	2 24	27 12		n.a.
F 4	10 46	25 18	4 43	19 27	2 8	7 57	0 42	21 28	1 5	8 44	1 21	19 35	1 48	16 54	0 6	21 31	0 43	10 43	5 27	1 54	2 26	27 11		n.a.
S 5	11 8	27 51	5 4	19 41	2 2	8 28	0 40	21 38	1 5	8 40	1 22	19 34	1 48	16 55	0 6	21 31	0 43	10 43	5 27	1 56	2 27	27 9		n.a.
S 6	11 30	29 0	5 11	19 52	1 56	8 58	0 38	21 49	1 6	8 36	1 22	19 34	1 49	16 56	0 6	21 31	0 43	10 42	5 27	1 58	2 28	27 8		n.a.
M 7	11 52	28 46	5 4	19 59	1 49	9 28	0 36	21 59	1 6	8 32	1 22	19 33	1 49	16 57	0 6	21 32	0 43	10 42	5 27	2 0	2 30	27 6		n.a.
T 8	12 14	27 11	4 44	20 4	1 41	9 58	0 34	22 9	1 6	8 28	1 22	19 32	1 49	16 58	0 6	21 32	0 43	10 42	5 27	2 1	2 31	27 5		n.a.
W 9	12 36	24 25	4 12	20 5	1 31	10 28	0 31	22 18	1 6	8 24	1 22	19 32	1 49	16 59	0 6	21 32	0 43	10 41	5 27	2 1	2 32	27 4		n.a.
T 10	12 57	20 36	3 29	20 3	1 20	10 58	0 29	22 28	1 7	8 20	1 22	19 31	1 50	17 0	0 6	21 33	0 43	10 41	5 27	2 1	2 33	27 2		n.a.
F 11	13 18	15 54	2 36	19 57	1 7	11 27	0 27	22 37	1 7	8 16	1 23	19 31	1 50	17 1	0 6	21 33	0 43	10 41	5 27	2 1	2 35	27 1		n.a.
S 12	13 39	10 31	1 36	19 47	0 53	11 56	0 25	22 46	1 7	8 12	1 23	19 30	1 50	17 2	0 6	21 33	0 43	10 40	5 27	2 0	2 36	26 59		n.a.
S 13	14 0	4 36	0 29	19 33	0 38	12 24	0 22	22 54	1 7	8 8	1 23	19 30	1 50	17 3	0 6	21 34	0 43	10 40	5 27	2 0	2 37	26 58		n.a.
M14	14 20	1s40	0s41	19 15	0 21	12 53	0 20	23 3	1 7	8 4	1 23	19 29	1 51	17 4	0 6	21 34	0 43	10 40	5 27	2 0	2 39	26 57		n.a.
T 15	14 40	8 3	1 50	18 53	0 4	13 20	0 18	23 11	1 8	8 1	1 23	19 29	1 51	17 5	0 6	21 34	0 43	10 39	5 27	2 0	2 40	26 55		n.a.
W16	15 0	14 14	2 55	18 26	0n15	13 48	0 15	23 19	1 8	7 57	1 24	19 29	1 51	17 6	0 6	21 35	0 42	10 39	5 27	2 2	2 41	26 54		n.a.
T 17	15 20	19 52	3 51	17 56	0 35	14 15	0 13	23 26	1 8	7 53	1 24	19 28	1 51	17 7	0 6	21 35	0 42	10 39	5 27	2 5	2 42	26 52		n.a.
F 18	15 39	24 30	4 34	17 22	0 55	14 42	0 11	23 34	1 8	7 50	1 24	19 28	1 52	17 8	0 6	21 35	0 42	10 38	5 27	2 8	2 44	26 51		n.a.
S 19	15 58	27 39	5 0	16 45	1 15	15 9	0 8	23 41	1 8	7 46	1 24	19 28	1 52	17 9	0 6	21 36	0 42	10 38	5 27	2 11	2 45	26 49		n.a.
S 20	16 17	28 58	5 6	16 6	1 35	15 35	0 6	23 47	1 9	7 42	1 24	19 27	1 52	17 10	0 6	21 36	0 42	10 38	5 27	2 14	2 46	26 48		n.a.
M21	16 36	28 17	4 53	15 26	1 54	16 1	0 4	23 54	1 9	7 39	1 24	19 27	1 52	17 11	0 6	21 36	0 42	10 37	5 26	2 17	2 48	26 46		n.a.
T 22	16 54	25 42	4 22	14 46	2 11	16 26	0 1	24 0	1 9	7 35	1 25	19 27	1 53	17 12	0 6	21 37	0 42	10 37	5 26	2 18	2 49	26 45		n.a.
W23	17 12	21 32	3 35	14 8	2 27	16 51	0s 1	24 6	1 9	7 32	1 25	19 27	1 53	17 13	0 6	21 37	0 42	10 37	5 26	2 19	2 50	26 43		n.a.
T 24	17 30	16 13	2 35	13 31	2 41	17 15	0 4	24 12	1 9	7 29	1 25	19 27	1 53	17 15	0 6	21 38	0 42	10 36	5 26	2 19	2 51	26 42		n.a.
F 25	17 47	10 10	1 27	12 57	2 52	17 39	0 6	24 17	1 9	7 25	1 25	19 27	1 54	17 16	0 6	21 38	0 42	10 36	5 26	2 19	2 53	26 40		n.a.
S 26	18 4	3 44	0 16	12 28	3 1	18 2	0 8	24 22	1 9	7 22	1 26	19 26	1 54	17 17	0 6	21 38	0 42	10 36	5 26	2 18	2 54	26 39		n.a.
S 27	18 20	2n46	0n56	12 2	3 8	18 25	0 11	24 27	1 9	7 19	1 26	19 26	1 54	17 18	0 6	21 39	0 42	10 35	5 26	2 19	2 55	26 37		n.a.
M28	18 37	9 3	2 3	11 42	3 13	18 48	0 13	24 32	1 10	7 16	1 26	19 26	1 54	17 19	0 6	21 39	0 42	10 35	5 26	2 20	2 56	26 36		n.a.
T 29	18 53	14 52	3 3	11 26	3 15	19 10	0 15	24 36	1 10	7 13	1 26	19 26	1 55	17 20	0 6	21 39	0 42	10 35	5 26	2 22	2 58	26 34		n.a.
W30	19s 8	19n58	3n52	11s15	3n16	19s31	0s18	24s40	1s10	7n 9	1n26	19n27	1n55	17s21	0n 6	21s40	0n42	10n35	5s26	2s25	2s59	26n33		n.a.

Julian Day Number = 1067199.5, Delta T = 11h38m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°46'34, Lahiri = -28°39'34 Julian Calendar 1 Nov. 1792 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1792 BCE (-1791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 37 46	25♏ 1'42	26♉27	7°R19	25♏39	20♐35	15♍36	11♌43	17♏46	9♐52	12°R 0	23°R51	22♓34	21♋51	n.a.	T 1
F 2	3 41 43	26° 2'55	8♊55	7♏ 7	26°54	21°23	15°44	11°44	17°50	9°54	11♉59	23♓39	22°31	21°58	n.a.	F 2
S 3	3 45 39	27° 4'07	21°12	7°D 4	28°10	22°10	15°52	11°44	17°53	9°56	11°58	23°27	22°28	22° 4	n.a.	S 3
S 4	3 49 36	28° 5'18	3♋18	7° 9	29°25	22°57	16° 0	11°45	17°57	9°58	11°57	23°15	22°24	22°11	n.a.	S 4
M 5	3 53 32	29° 6'29	15°16	7°22	0♐40	23°44	16° 8	11°45	18° 0	10° 0	11°56	23° 5	22°21	22°18	n.a.	M 5
T 6	3 57 29	0♐ 7'39	27° 8	7°43	1°56	24°31	16°15	11°R45	18° 4	10° 3	11°55	22°57	22°18	22°25	n.a.	T 6
W 7	4 1 26	1° 8'48	8♌57	8° 9	3°11	25°18	16°23	11°45	18° 7	10° 5	11°53	22°52	22°15	22°31	n.a.	W 7
T 8	4 5 22	2° 9'56	20°49	8°42	4°26	26° 6	16°30	11°45	18°11	10° 7	11°52	22°49	22°12	22°38	n.a.	T 8
F 9	4 9 19	3°11'04	2♍47	9°20	5°41	26°53	16°37	11°44	18°14	10° 9	11°51	22°D49	22° 9	22°45	n.a.	F 9
S 10	4 13 15	4°12'11	14°58	10° 3	6°57	27°40	16°44	11°44	18°18	10°12	11°50	22°49	22° 5	22°51	n.a.	S 10
S 11	4 17 12	5°13'18	27°27	10°50	8°12	28°27	16°51	11°44	18°21	10°14	11°49	22°R49	22° 2	22°58	n.a.	S 11
M12	4 21 8	6°14'23	10♎19	11°41	9°27	29°14	16°58	11°43	18°25	10°16	11°48	22°48	21°59	23° 5	n.a.	M12
T 13	4 25 5	7°15'28	23°37	12°36	10°42	0♑ 1	17° 4	11°42	18°28	10°19	11°47	22°44	21°56	23°11	n.a.	T 13
W14	4 29 1	8°16'32	7♏24	13°34	11°58	0°48	17°11	11°42	18°32	10°21	11°46	22°38	21°53	23°18	n.a.	W14
T 15	4 32 58	9°17'35	21°38	14°35	13°13	1°35	17°17	11°41	18°35	10°23	11°45	22°29	21°50	23°25	n.a.	T 15
F 16	4 36 55	10°18'37	6♐15	15°38	14°28	2°22	17°23	11°40	18°38	10°25	11°43	22°18	21°46	23°32	n.a.	F 16
S 17	4 40 51	11°19'38	21° 9	16°44	15°43	3° 9	17°29	11°39	18°42	10°28	11°42	22° 6	21°43	23°38	n.a.	S 17
S 18	4 44 48	12°20'38	6♑ 9	17°52	16°58	3°56	17°35	11°37	18°45	10°30	11°41	21°54	21°40	23°45	n.a.	S 18
M19	4 48 44	13°21'36	21° 7	19° 3	18°14	4°43	17°40	11°36	18°49	10°32	11°40	21°45	21°37	23°52	n.a.	M19
T 20	4 52 41	14°22'32	5♒53	20°15	19°29	5°30	17°46	11°35	18°52	10°35	11°39	21°38	21°34	23°58	n.a.	T 20
W21	4 56 37	15°23'27	20°22	21°28	20°44	6°17	17°51	11°33	18°55	10°37	11°38	21°34	21°30	24° 5	n.a.	W21
T 22	5 0 34	16°24'20	4♓30	22°44	21°59	7° 4	17°56	11°32	18°59	10°39	11°37	21°32	21°27	24°12	n.a.	T 22
F 23	5 4 31	17°25'11	18°17	24° 1	23°14	7°51	18° 1	11°30	19° 2	10°41	11°36	21°32	21°24	24°19	n.a.	F 23
S 24	5 8 27	18°26'01	1♈45	25°19	24°29	8°38	18° 6	11°28	19° 5	10°44	11°35	21°32	21°21	24°25	n.a.	S 24
S 25	5 12 24	19°26'49	14°55	26°39	25°44	9°25	18°10	11°26	19° 8	10°46	11°35	21°30	21°18	24°32	n.a.	S 25
M26	5 16 20	20°27'35	27°49	27°59	26°59	10°12	18°15	11°24	19°11	10°48	11°34	21°27	21°15	24°39	n.a.	M26
T 27	5 20 17	21°28'19	10♉32	29°22	28°14	10°58	18°19	11°22	19°15	10°50	11°33	21°20	21°11	24°45	n.a.	T 27
W28	5 24 13	22°29'02	23° 4	0♐45	29°29	11°45	18°23	11°20	19°18	10°53	11°32	21°10	21° 8	24°52	n.a.	W28
T 29	5 28 10	23°29'42	5♊26	2° 9	0♑44	12°32	18°27	11°18	19°21	10°55	11°31	20°58	21° 5	24°59	n.a.	T 29
F 30	5 32 6	24°30'22	17°40	3°34	1°59	13°19	18°31	11°15	19°24	10°57	11°30	20°44	21° 2	25° 5	n.a.	F 30
S 31	5 36 3	25♐30'59	29♊46	5♐ 1	3♑14	14♑ 5	18♍34	11♌13	19♏27	10♐59	11♉29	20♓29	20♓59	25♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s24	24n 5	4n29	11s 9	3n15	19s52	0s20	24s43	1s10	7n 6	1n27	19n27	1n55	17s22	0n 6	21s40	0n42	10n34	5s26	2s29	3s 0	26n31		n.a.
F 2	19 38	27 2	4 53	11 8	3 12	20 12	0 22	24 47	1 10	7 3	1 27	19 27	1 55	17 23	0 6	21 40	0 42	10 34	5 26	2 34	3 2	26 30		n.a.
S 3	19 53	28 38	5 2	11 11	3 8	20 32	0 24	24 50	1 10	7 1	1 27	19 27	1 56	17 24	0 6	21 41	0 42	10 34	5 26	2 39	3 3	26 28		n.a.
S 4	20 7	28 49	4 58	11 17	3 3	20 51	0 27	24 53	1 10	6 58	1 27	19 27	1 56	17 25	0 6	21 41	0 42	10 33	5 25	2 44	3 4	26 27		n.a.
M 5	20 21	27 39	4 40	11 27	2 58	21 10	0 29	24 55	1 10	6 55	1 28	19 27	1 56	17 26	0 6	21 41	0 42	10 33	5 25	2 48	3 5	26 25		n.a.
T 6	20 34	25 14	4 11	11 39	2 51	21 27	0 31	24 57	1 10	6 52	1 28	19 27	1 56	17 27	0 6	21 42	0 42	10 33	5 25	2 51	3 7	26 23		n.a.
W 7	20 47	21 45	3 31	11 55	2 44	21 45	0 33	24 59	1 10	6 49	1 28	19 28	1 57	17 28	0 6	21 42	0 42	10 33	5 25	2 53	3 8	26 22		n.a.
T 8	21 0	17 23	2 41	12 13	2 36	22 1	0 35	25 1	1 10	6 47	1 28	19 28	1 57	17 29	0 6	21 42	0 42	10 32	5 25	2 54	3 9	26 20		n.a.
F 9	21 12	12 18	1 44	12 32	2 28	22 17	0 38	25 2	1 10	6 44	1 28	19 28	1 57	17 30	0 6	21 43	0 42	10 32	5 25	2 54	3 11	26 19		n.a.
S 10	21 24	6 40	0 42	12 54	2 20	22 33	0 40	25 3	1 10	6 42	1 29	19 29	1 57	17 31	0 6	21 43	0 42	10 32	5 25	2 54	3 12	26 17		n.a.
S 11	21 35	0 39	0s25	13 17	2 12	22 47	0 42	25 4	1 10	6 39	1 29	19 29	1 58	17 32	0 6	21 43	0 42	10 32	5 25	2 54	3 13	26 15		n.a.
M12	21 46	5s33	1 31	13 41	2 3	23 1	0 44	25 4	1 10	6 37	1 29	19 29	1 58	17 33	0 6	21 44	0 42	10 31	5 25	2 55	3 14	26 14		n.a.
T 13	21 57	11 44	2 35	14 7	1 54	23 15	0 46	25 4	1 10	6 34	1 29	19 30	1 58	17 34	0 6	21 44	0 42	10 31	5 25	2 56	3 16	26 12		n.a.
W14	22 7	17 35	3 33	14 33	1 45	23 27	0 48	25 4	1 10	6 32	1 30	19 30	1 59	17 35	0 6	21 44	0 42	10 31	5 24	2 59	3 17	26 10		n.a.
T 15	22 16	22 40	4 18	15 0	1 36	23 39	0 50	25 4	1 10	6 30	1 30	19 31	1 59	17 36	0 6	21 45	0 42	10 31	5 24	3 2	3 18	26 9		n.a.
F 16	22 26	26 30	4 49	15 27	1 27	23 50	0 52	25 3	1 10	6 28	1 30	19 31	1 59	17 37	0 6	21 45	0 42	10 31	5 24	3 7	3 19	26 7		n.a.
S 17	22 34	28 36	5 0	15 55	1 18	24 1	0 54	25 2	1 10	6 25	1 30	19 32	1 59	17 38	0 6	21 46	0 42	10 30	5 24	3 12	3 21	26 5		n.a.
S 18	22 43	28 36	4 51	16 23	1 9	24 10	0 55	25 1	1 10	6 23	1 31	19 33	2 0	17 39	0 6	21 46	0 42	10 30	5 24	3 16	3 22	26 4		n.a.
M19	22 51	26 32	4 22	16 51	1 0	24 19	0 57	24 59	1 10	6 21	1 31	19 33	2 0	17 40	0 6	21 46	0 42	10 30	5 24	3 20	3 23	26 2		n.a.
T 20	22 58	22 39	3 36	17 20	0 51	24 28	0 59	24 57	1 10	6 19	1 31	19 34	2 0	17 41	0 6	21 47	0 42	10 30	5 24	3 23	3 25	26 0		n.a.
W21	23 5	17 27	2 37	17 48	0 43	24 35	1 1	24 55	1 10	6 18	1 31	19 35	2 0	17 41	0 6	21 47	0 42	10 30	5 24	3 25	3 26	25 59		n.a.
T 22	23 12	11 25	1 29	18 16	0 34	24 42	1 2	24 52	1 10	6 16	1 32	19 35	2 1	17 42	0 6	21 47	0 42	10 29	5 24	3 25	3 27	25 57		n.a.
F 23	23 18	4 59	0 17	18 44	0 25	24 48	1 4	24 49	1 10	6 14	1 32	19 36	2 1	17 43	0 6	21 48	0 42	10 29	5 23	3 25	3 28	25 55		n.a.
S 24	23 23	1n32	0n54	19 11	0 17	24 53	1 6	24 46	1 9	6 12	1 32	19 37	2 1	17 44	0 6	21 48	0 42	10 29	5 23	3 25	3 30	25 54		n.a.
S 25	23 29	7 49	2 0	19 38	0 9	24 57	1 7	24 43	1 9	6 11	1 33	19 37	2 1	17 45	0 6	21 48	0 42	10 29	5 23	3 26	3 31	25 52		n.a.
M26	23 33	13 41	2 59	20 5	0 1	25 1	1 9	24 39	1 9	6 9	1 33	19 38	2 2	17 46	0 6	21 49	0 42	10 29	5 23	3 27	3 32	25 50		n.a.
T 27	23 37	18 52	3 48	20 31	0s 7	25 4	1 10	24 35	1 9	6 8	1 33	19 39	2 2	17 47	0 6	21 49	0 42	10 29	5 23	3 30	3 33	25 48		n.a.
W28	23 41	23 9	4 25	20 57	0 15	25 6	1 12	24 31	1 9	6 6	1 33	19 40	2 2	17 48	0 6	21 49	0 42	10 28	5 23	3 34	3 35	25 47		n.a.
T 29	23 44	26 21	4 48	21 21	0 22	25 7	1 13	24 27	1 9	6 5	1 34	19 41	2 2	17 49	0 6	21 50	0 42	10 28	5 23	3 39	3 36	25 45		n.a.
F 30	23 47	28 17	4 59	21 46	0 30	25 8	1 14	24 22	1 9	6 4	1 34	19 42	2 3	17 50	0 6	21 50	0 42	10 28	5 22	3 45	3 37	25 43		n.a.
S 31	23s50	28n50	4n55	22s 9	0s37	25s 7	1s15	24s17	1s 9	6n 3	1n34	19n43	2n 3	17s50	0n 6	21s50	0n42	10n28	5s22	3s51	3s39	25n41		n.a.

Julian Day Number = 1067229.5, Delta T = 11h38m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°46'30, Lahiri = -28°39'30 Julian Calendar 1 Dec. 1792 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1791 BCE (-1790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 40 0	26♐31'35	11♋46	6♐28	4♑29	14♑52	18♍38	11°R10	19♏30	11♐ 2	11°R28	20°R15	20♓56	25♋19	n.a.	S 1
M 2	5 43 56	27°32'09	23°40	7°56	5°44	15°39	18°41	11♌ 8	19°33	11° 4	11♉28	20♓ 2	20°52	25°26	n.a.	M 2
T 3	5 47 53	28°32'42	5♌30	9°26	6°59	16°25	18°44	11° 5	19°36	11° 6	11°27	19°52	20°49	25°32	n.a.	T 3
W 4	5 51 49	29°33'13	17°19	10°56	8°13	17°12	18°47	11° 2	19°39	11° 8	11°26	19°45	20°46	25°39	n.a.	W 4
T 5	5 55 46	0♑33'42	29°10	12°27	9°28	17°58	18°50	10°59	19°42	11°10	11°25	19°41	20°43	25°46	n.a.	T 5
F 6	5 59 42	1°34'09	11♍ 8	13°59	10°43	18°45	18°52	10°56	19°45	11°13	11°25	19°40	20°40	25°52	n.a.	F 6
S 7	6 3 39	2°34'36	23°16	15°33	11°58	19°32	18°55	10°53	19°48	11°15	11°24	19°D39	20°36	25°59	n.a.	S 7
S 8	6 7 36	3°35'00	5♎41	17° 7	13°13	20°18	18°57	10°50	19°51	11°17	11°23	19°R40	20°33	26° 6	n.a.	S 8
M 9	6 11 32	4°35'23	18°27	18°42	14°28	21° 4	18°59	10°47	19°54	11°19	11°22	19°39	20°30	26°12	n.a.	M 9
T 10	6 15 29	5°35'44	1♏40	20°18	15°42	21°51	19° 1	10°44	19°56	11°21	11°22	19°36	20°27	26°19	n.a.	T 10
W11	6 19 25	6°36'04	15°22	21°55	16°57	22°37	19° 2	10°40	19°59	11°23	11°21	19°31	20°24	26°26	n.a.	W11
T 12	6 23 22	7°36'22	29°35	23°33	18°12	23°23	19° 4	10°37	20° 2	11°25	11°21	19°23	20°21	26°33	n.a.	T 12
F 13	6 27 18	8°36'39	14♐15	25°11	19°27	24°10	19° 5	10°33	20° 4	11°27	11°20	19°14	20°17	26°39	n.a.	F 13
S 14	6 31 15	9°36'53	29°17	26°51	20°41	24°56	19° 6	10°30	20° 7	11°29	11°19	19° 3	20°14	26°46	n.a.	S 14
S 15	6 35 11	10°37'06	14♑31	28°32	21°56	25°42	19° 7	10°26	20°10	11°32	11°19	18°53	20°11	26°53	n.a.	S 15
M16	6 39 8	11°37'17	29°47	0♑14	23°11	26°28	19° 7	10°22	20°12	11°34	11°18	18°44	20° 8	26°59	n.a.	M16
T 17	6 43 5	12°37'25	14♒53	1°57	24°25	27°15	19° 8	10°18	20°15	11°36	11°18	18°37	20° 5	27° 6	n.a.	T 17
W18	6 47 1	13°37'31	29°41	3°41	25°40	28° 1	19° 8	10°15	20°17	11°38	11°17	18°33	20° 2	27°13	n.a.	W18
T 19	6 50 58	14°37'35	14♓ 6	5°26	26°54	28°47	19°R 8	10°11	20°20	11°40	11°17	18°D32	19°58	27°19	n.a.	T 19
F 20	6 54 54	15°37'37	28° 4	7°12	28° 9	29°33	19° 8	10° 7	20°22	11°42	11°16	18°32	19°55	27°26	n.a.	F 20
S 21	6 58 51	16°37'36	11♈37	8°59	29°24	0♒19	19° 8	10° 3	20°25	11°44	11°16	18°R33	19°52	27°33	n.a.	S 21
S 22	7 2 47	17°37'32	24°46	10°48	0♒38	1° 5	19° 7	9°59	20°27	11°45	11°16	18°33	19°49	27°40	n.a.	S 22
M23	7 6 44	18°37'27	7♉36	12°37	1°53	1°51	19° 7	9°55	20°29	11°47	11°15	18°31	19°46	27°46	n.a.	M23
T 24	7 10 40	19°37'19	20° 9	14°28	3° 7	2°37	19° 6	9°50	20°31	11°49	11°15	18°27	19°42	27°53	n.a.	T 24
W25	7 14 37	20°37'08	2♊30	16°19	4°21	3°22	19° 5	9°46	20°34	11°51	11°14	18°20	19°39	28° 0	n.a.	W25
T 26	7 18 33	21°36'56	14°40	18°12	5°36	4° 8	19° 3	9°42	20°36	11°53	11°14	18°11	19°36	28° 6	n.a.	T 26
F 27	7 22 30	22°36'41	26°43	20° 6	6°50	4°54	19° 2	9°38	20°38	11°55	11°14	18° 1	19°33	28°13	n.a.	F 27
S 28	7 26 27	23°36'24	8♋41	22° 0	8° 5	5°40	19° 0	9°33	20°40	11°57	11°14	17°50	19°30	28°20	n.a.	S 28
S 29	7 30 23	24°36'04	20°34	23°56	9°19	6°25	18°59	9°29	20°42	11°59	11°13	17°39	19°27	28°26	n.a.	S 29
M30	7 34 20	25°35'42	2♌25	25°53	10°33	7°11	18°57	9°25	20°44	12° 0	11°13	17°30	19°23	28°33	n.a.	M30
T 31	7 38 16	26♑35'19	14♌15	27♑51	11♒48	7♒57	18♍54	9♌20	20♏46	12♐ 2	11♉13	17♓23	19♓20	28♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	28n 0	4n39	22s31	0s43	25s 6	1s17	24s11	1s 8	6n 2	1n34	19n44	2n 3	17s51	0n 6	21s51	0n42	10n28	5s22	3s56	3s40	25n40		n.a.
M 2	23 53	25 53	4 10	22 53	0 50	25 4	1 18	24 6	1 8	6 0	1 35	19 45	2 3	17 52	0 6	21 51	0 42	10 28	5 22	4 1	3 41	25 38		n.a.
T 3	23 54	22 40	3 31	23 14	0 57	25 2	1 19	24 0	1 8	6 0	1 35	19 46	2 3	17 53	0 6	21 51	0 42	10 28	5 22	4 5	3 42	25 36		n.a.
W 4	23 54	18 31	2 42	23 33	1 3	24 58	1 20	23 54	1 8	5 59	1 35	19 47	2 4	17 54	0 6	21 51	0 42	10 28	5 22	4 8	3 44	25 34		n.a.
T 5	23 54	13 38	1 46	23 52	1 9	24 54	1 21	23 47	1 8	5 58	1 36	19 48	2 4	17 55	0 6	21 52	0 42	10 28	5 22	4 10	3 45	25 33		n.a.
F 6	23 54	8 13	0 45	24 9	1 14	24 49	1 22	23 41	1 8	5 57	1 36	19 49	2 4	17 55	0 6	21 52	0 42	10 27	5 21	4 10	3 46	25 31		n.a.
S 7	23 53	2 26	0s19	24 25	1 20	24 43	1 23	23 34	1 7	5 56	1 36	19 50	2 4	17 56	0 6	21 52	0 42	10 27	5 21	4 10	3 48	25 29		n.a.
S 8	23 51	3s35	1 24	24 40	1 25	24 37	1 23	23 27	1 7	5 56	1 36	19 51	2 5	17 57	0 6	21 53	0 42	10 27	5 21	4 10	3 49	25 27		n.a.
M 9	23 49	9 37	2 26	24 54	1 30	24 30	1 24	23 19	1 7	5 55	1 37	19 52	2 5	17 58	0 6	21 53	0 42	10 27	5 21	4 11	3 50	25 25		n.a.
T 10	23 47	15 27	3 23	25 6	1 34	24 22	1 25	23 11	1 7	5 55	1 37	19 53	2 5	17 58	0 6	21 53	0 42	10 27	5 21	4 12	3 51	25 23		n.a.
W11	23 44	20 45	4 10	25 17	1 38	24 13	1 25	23 4	1 7	5 54	1 37	19 54	2 5	17 59	0 6	21 54	0 42	10 27	5 21	4 14	3 53	25 22		n.a.
T 12	23 41	25 4	4 44	25 27	1 42	24 3	1 26	22 55	1 6	5 54	1 38	19 55	2 5	18 0	0 6	21 54	0 42	10 27	5 21	4 17	3 54	25 20		n.a.
F 13	23 37	27 56	5 1	25 35	1 46	23 53	1 26	22 47	1 6	5 54	1 38	19 56	2 6	18 1	0 6	21 54	0 42	10 27	5 20	4 21	3 55	25 18		n.a.
S 14	23 33	28 51	4 57	25 41	1 49	23 42	1 27	22 38	1 6	5 54	1 38	19 58	2 6	18 1	0 6	21 55	0 42	10 27	5 20	4 25	3 56	25 16		n.a.
S 15	23 28	27 37	4 33	25 46	1 52	23 31	1 27	22 29	1 6	5 54	1 38	19 59	2 6	18 2	0 6	21 55	0 42	10 27	5 20	4 29	3 58	25 14		n.a.
M16	23 23	24 18	3 49	25 49	1 54	23 18	1 27	22 20	1 5	5 54	1 39	20 0	2 6	18 3	0 6	21 55	0 42	10 27	5 20	4 33	3 59	25 12		n.a.
T 17	23 18	19 22	2 49	25 50	1 56	23 5	1 28	22 11	1 5	5 54	1 39	20 1	2 6	18 4	0 6	21 55	0 42	10 27	5 20	4 35	4 0	25 10		n.a.
W18	23 11	13 20	1 39	25 49	1 58	22 52	1 28	22 1	1 5	5 54	1 39	20 3	2 6	18 4	0 6	21 56	0 42	10 27	5 20	4 37	4 1	25 8		n.a.
T 19	23 5	6 44	0 24	25 47	1 59	22 37	1 28	21 51	1 5	5 54	1 40	20 4	2 7	18 5	0 6	21 56	0 42	10 27	5 19	4 37	4 3	25 7		n.a.
F 20	22 58	0 1	0n51	25 42	2 0	22 22	1 28	21 41	1 4	5 54	1 40	20 5	2 7	18 6	0 6	21 56	0 42	10 27	5 19	4 37	4 4	25 5		n.a.
S 21	22 51	6n31	2 0	25 36	2 1	22 6	1 28	21 31	1 4	5 55	1 40	20 6	2 7	18 6	0 6	21 56	0 42	10 27	5 19	4 37	4 5	25 3		n.a.
S 22	22 43	12 34	3 1	25 27	2 1	21 50	1 28	21 21	1 4	5 55	1 40	20 8	2 7	18 7	0 6	21 57	0 42	10 27	5 19	4 37	4 7	25 1		n.a.
M23	22 35	17 56	3 51	25 17	2 0	21 33	1 28	21 10	1 3	5 56	1 41	20 9	2 7	18 8	0 6	21 57	0 42	10 27	5 19	4 38	4 8	24 59		n.a.
T 24	22 26	22 26	4 29	25 4	1 59	21 15	1 27	20 59	1 3	5 56	1 41	20 10	2 7	18 8	0 6	21 57	0 42	10 27	5 19	4 39	4 9	24 57		n.a.
W25	22 17	25 51	4 53	24 50	1 57	20 57	1 27	20 48	1 3	5 57	1 41	20 12	2 8	18 9	0 6	21 57	0 42	10 27	5 18	4 42	4 10	24 55		n.a.
T 26	22 8	28 2	5 4	24 33	1 55	20 38	1 27	20 37	1 3	5 58	1 41	20 13	2 8	18 9	0 6	21 58	0 42	10 27	5 18	4 46	4 12	24 53		n.a.
F 27	21 58	28 53	5 1	24 13	1 53	20 19	1 26	20 25	1 2	5 59	1 42	20 14	2 8	18 10	0 6	21 58	0 42	10 27	5 18	4 50	4 13	24 51		n.a.
S 28	21 48	28 21	4 45	23 52	1 50	19 59	1 26	20 13	1 2	5 59	1 42	20 16	2 8	18 10	0 6	21 58	0 42	10 27	5 18	4 54	4 14	24 49		n.a.
S 29	21 37	26 31	4 16	23 28	1 46	19 38	1 25	20 1	1 2	6 0	1 42	20 17	2 8	18 11	0 6	21 58	0 42	10 28	5 18	4 58	4 15	24 47		n.a.
M30	21 26	23 31	3 37	23 2	1 41	19 17	1 25	19 49	1 1	6 1	1 43	20 18	2 8	18 12	0 6	21 59	0 42	10 28	5 18	5 2	4 17	24 45		n.a.
T 31	21s15	19n33	2n48	22s34	1s36	18s55	1s24	19s37	1s 1	6n 3	1n43	20n20	2n 8	18s12	0n 6	21s59	0n42	10n28	5s17	5s 5	4s18	24n43		n.a.

Julian Day Number = 1067260.5, Delta T = 11h38m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°46'26, Lahiri = -28°39'26 Julian Calendar 1 Jan. 1791 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1792 BCE

The year -1790 astronomical counting style corresponds to year 1791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1791 BCE (-1790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 42 13	27♉34'53	26♌ 6	29♉49	13♒ 2	8♒42	18°R52	9°R16	20♏48	12♐ 4	11°R13	17°R18	19♓17	28♋46	n.a.	W 1
T 2	7 46 9	28°34'24	8♍ 1	1♒48	14°16	9°28	18♍50	9♌11	20°50	12° 6	11♉13	17♓16	19°14	28°53	n.a.	T 2
F 3	7 50 6	29°33'54	20° 2	3°48	15°30	10°13	18°47	9° 7	20°52	12° 7	11°12	17°D15	19°11	29° 0	n.a.	F 3
S 4	7 54 2	0♒33'22	2♎14	5°48	16°44	10°58	18°44	9° 2	20°54	12° 9	11°12	17°16	19° 8	29° 7	n.a.	S 4
S 5	7 57 59	1°32'48	14°40	7°48	17°59	11°44	18°41	8°58	20°55	12°11	11°12	17°18	19° 4	29°13	n.a.	S 5
M 6	8 1 56	2°32'12	27°24	9°48	19°13	12°29	18°38	8°53	20°57	12°12	11°12	17°R19	19° 1	29°20	n.a.	M 6
T 7	8 5 52	3°31'34	10♏32	11°48	20°27	13°14	18°34	8°48	20°59	12°14	11°12	17°18	18°58	29°27	n.a.	T 7
W 8	8 9 49	4°30'54	24° 6	13°48	21°41	14° 0	18°31	8°44	21° 0	12°15	11°D12	17°17	18°55	29°33	n.a.	W 8
T 9	8 13 45	5°30'13	8♐ 8	15°47	22°55	14°45	18°27	8°39	21° 2	12°17	11°12	17°13	18°52	29°40	n.a.	T 9
F 10	8 17 42	6°29'29	22°37	17°44	24° 9	15°30	18°23	8°34	21° 3	12°18	11°12	17° 8	18°48	29°47	n.a.	F 10
S 11	8 21 38	7°28'44	7♉30	19°40	25°23	16°15	18°19	8°30	21° 5	12°20	11°12	17° 2	18°45	29°53	n.a.	S 11
S 12	8 25 35	8°27'56	22°39	21°34	26°37	17° 0	18°15	8°25	21° 6	12°21	11°12	16°56	18°42	0♌ 0	n.a.	S 12
M13	8 29 31	9°27'06	7♒55	23°25	27°51	17°45	18°10	8°21	21° 8	12°23	11°12	16°51	18°39	0° 7	n.a.	M13
T 14	8 33 28	10°26'14	23° 7	25°14	29° 5	18°30	18° 6	8°16	21° 9	12°24	11°13	16°48	18°36	0°13	n.a.	T 14
W15	8 37 24	11°25'20	8♓ 5	26°59	0♓19	19°15	18° 1	8°11	21°10	12°26	11°13	16°46	18°33	0°20	n.a.	W15
T 16	8 41 21	12°24'23	22°42	28°41	1°32	20° 0	17°56	8° 7	21°11	12°27	11°13	16°D46	18°29	0°27	n.a.	T 16
F 17	8 45 18	13°23'24	6♈53	0♓19	2°46	20°44	17°51	8° 2	21°13	12°28	11°13	16°47	18°26	0°34	n.a.	F 17
S 18	8 49 14	14°22'22	20°36	1°53	4° 0	21°29	17°46	7°58	21°14	12°30	11°13	16°48	18°23	0°40	n.a.	S 18
S 19	8 53 11	15°21'18	3♉54	3°22	5°14	22°14	17°41	7°53	21°15	12°31	11°13	16°50	18°20	0°47	n.a.	S 19
M20	8 57 7	16°20'12	16°47	4°45	6°28	22°59	17°35	7°48	21°16	12°32	11°14	16°R50	18°17	0°54	n.a.	M20
T 21	9 1 4	17°19'03	29°21	6° 4	7°41	23°43	17°29	7°44	21°17	12°34	11°14	16°49	18°13	1° 0	n.a.	T 21
W22	9 5 0	18°17'52	11♊38	7°17	8°55	24°28	17°24	7°39	21°18	12°35	11°14	16°47	18°10	1° 7	n.a.	W22
T 23	9 8 57	19°16'38	23°44	8°24	10° 8	25°12	17°18	7°35	21°19	12°36	11°15	16°44	18° 7	1°14	n.a.	T 23
F 24	9 12 53	20°15'22	5♋41	9°25	11°22	25°57	17°12	7°30	21°19	12°37	11°15	16°40	18° 4	1°20	n.a.	F 24
S 25	9 16 50	21°14'04	17°33	10°21	12°35	26°41	17° 6	7°26	21°20	12°38	11°15	16°36	18° 1	1°27	n.a.	S 25
S 26	9 20 47	22°12'43	29°23	11°10	13°49	27°25	17° 0	7°22	21°21	12°39	11°16	16°31	17°58	1°34	n.a.	S 26
M27	9 24 43	23°11'20	11♌14	11°52	15° 2	28°10	16°53	7°17	21°21	12°40	11°16	16°28	17°54	1°40	n.a.	M27
T 28	9 28 40	24♒ 9'55	23♌ 6	12♓29	16♓16	28♒54	16♍47	7♌13	21♏22	12♐41	11♉17	16♓25	17♓51	1♌47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 3	14n48	1n51	22s 4	1s31	18s33	1s23	19s25	1s 1	6n 4	1n43	20n21	2n 9	18s13	0n 6	21s59	0n42	10n28	5s17	5s 7	4s19	24n41		n.a.
T 2	20 51	9 29	0 50	21 31	1 25	18 11	1 22	19 12	1 0	6 5	1 43	20 22	2 9	18 13	0 6	21 59	0 42	10 28	5 17	5 8	4 21	24 39		n.a.
F 3	20 38	3 47	0s15	20 56	1 18	17 47	1 21	18 59	1 0	6 6	1 44	20 24	2 9	18 14	0 6	22 0	0 42	10 28	5 17	5 8	4 22	24 37		n.a.
S 4	20 25	2s 7	1 20	20 20	1 11	17 24	1 20	18 46	1 0	6 8	1 44	20 25	2 9	18 14	0 6	22 0	0 42	10 28	5 17	5 7	4 23	24 35		n.a.
S 5	20 12	8 4	2 23	19 41	1 2	17 0	1 19	18 33	0 59	6 9	1 44	20 26	2 9	18 15	0 6	22 0	0 42	10 28	5 16	5 7	4 24	24 33		n.a.
M 6	19 59	13 51	3 20	19 0	0 54	16 35	1 18	18 20	0 59	6 11	1 44	20 28	2 9	18 15	0 6	22 0	0 42	10 28	5 16	5 6	4 26	24 31		n.a.
T 7	19 45	19 11	4 8	18 17	0 44	16 10	1 17	18 6	0 59	6 12	1 45	20 29	2 9	18 16	0 6	22 0	0 42	10 29	5 16	5 6	4 27	24 29		n.a.
W 8	19 30	23 45	4 45	17 33	0 35	15 45	1 16	17 53	0 58	6 14	1 45	20 30	2 9	18 16	0 6	22 1	0 42	10 29	5 16	5 7	4 28	24 27		n.a.
T 9	19 16	27 7	5 6	16 48	0 24	15 19	1 15	17 39	0 58	6 16	1 45	20 32	2 9	18 16	0 6	22 1	0 42	10 29	5 16	5 9	4 29	24 25		n.a.
F 10	19 1	28 49	5 8	16 2	0 13	14 53	1 13	17 25	0 57	6 17	1 45	20 33	2 9	18 17	0 6	22 1	0 42	10 29	5 16	5 11	4 31	24 23		n.a.
S 11	18 45	28 31	4 50	15 14	0 2	14 26	1 12	17 11	0 57	6 19	1 45	20 34	2 10	18 17	0 6	22 1	0 42	10 29	5 15	5 13	4 32	24 21		n.a.
S 12	18 30	26 6	4 12	14 26	0n10	13 59	1 11	16 57	0 57	6 21	1 46	20 36	2 10	18 18	0 6	22 1	0 42	10 30	5 15	5 15	4 33	24 19		n.a.
M13	18 14	21 47	3 15	13 38	0 22	13 32	1 9	16 42	0 56	6 23	1 46	20 37	2 10	18 18	0 6	22 2	0 42	10 30	5 15	5 17	4 34	24 17		n.a.
T 14	17 58	16 3	2 5	12 49	0 34	13 4	1 7	16 28	0 56	6 25	1 46	20 38	2 10	18 18	0 6	22 2	0 42	10 30	5 15	5 19	4 36	24 15		n.a.
W15	17 41	9 26	0 47	12 1	0 47	12 36	1 6	16 13	0 56	6 27	1 46	20 39	2 10	18 19	0 6	22 2	0 42	10 30	5 15	5 19	4 37	24 13		n.a.
T 16	17 25	2 28	0n32	11 14	1 0	12 8	1 4	15 58	0 55	6 29	1 46	20 41	2 10	18 19	0 6	22 2	0 42	10 30	5 15	5 19	4 38	24 11		n.a.
F 17	17 8	4n25	1 48	10 27	1 12	11 39	1 2	15 43	0 55	6 31	1 47	20 42	2 10	18 19	0 6	22 2	0 42	10 31	5 14	5 19	4 40	24 9		n.a.
S 18	16 50	10 53	2 54	9 42	1 25	11 10	1 1	15 28	0 54	6 34	1 47	20 43	2 10	18 20	0 6	22 3	0 42	10 31	5 14	5 18	4 41	24 7		n.a.
S 19	16 33	16 39	3 49	8 58	1 37	10 41	0 59	15 13	0 54	6 36	1 47	20 45	2 10	18 20	0 6	22 3	0 42	10 31	5 14	5 18	4 42	24 5		n.a.
M20	16 15	21 30	4 31	8 15	1 50	10 12	0 57	14 58	0 53	6 38	1 47	20 46	2 10	18 20	0 6	22 3	0 42	10 31	5 14	5 18	4 43	24 3		n.a.
T 21	15 57	25 15	4 59	7 35	2 1	9 42	0 55	14 42	0 53	6 41	1 47	20 47	2 10	18 20	0 6	22 3	0 42	10 32	5 14	5 18	4 45	24 0		n.a.
W22	15 38	27 46	5 12	6 57	2 13	9 12	0 53	14 27	0 53	6 43	1 48	20 48	2 10	18 21	0 6	22 3	0 42	10 32	5 13	5 19	4 46	23 58		n.a.
T 23	15 20	28 55	5 11	6 22	2 24	8 42	0 51	14 11	0 52	6 46	1 48	20 49	2 10	18 21	0 6	22 3	0 42	10 32	5 13	5 20	4 47	23 56		n.a.
F 24	15 1	28 43	4 56	5 49	2 34	8 11	0 49	13 56	0 52	6 48	1 48	20 51	2 10	18 21	0 6	22 3	0 42	10 32	5 13	5 22	4 48	23 54		n.a.
S 25	14 42	27 10	4 29	5 19	2 44	7 41	0 47	13 40	0 51	6 51	1 48	20 52	2 10	18 21	0 6	22 4	0 42	10 33	5 13	5 23	4 50	23 52		n.a.
S 26	14 23	24 25	3 50	4 52	2 53	7 10	0 44	13 24	0 51	6 53	1 48	20 53	2 10	18 22	0 6	22 4	0 42	10 33	5 13	5 25	4 51	23 50		n.a.
M27	14 3	20 39	3 1	4 28	3 1	6 39	0 42	13 8	0 50	6 56	1 48	20 54	2 10	18 22	0 6	22 4	0 42	10 33	5 13	5 27	4 52	23 48		n.a.
T 28	13s43	16n 2	2n 5	4s 7	3n 8	6s 8	0s40	12s52	0s50	6n59	1n48	20n55	2n10	18s22	0n 6	22s 4	0n42	10n34	5s12	5s28	4s53	23n46		n.a.

Julian Day Number = 1067291.5, Delta T = 11h38m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°46'22, Lahiri = -28°39'22 Julian Calendar 1 Feb. 1791 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1791 BCE (-1790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 32 36	25♒ 8'28	5♍ 3	12♓59	17♓29	29♒38	16°R40	7°R 8	21♏23	12♐42	11♉17	16°R23	17♓48	1♌54	n.a.	W 1
T 2	9 36 33	26° 6'59	17° 7	13°22	18°43	0♓22	16♍34	7♌ 4	21°23	12°43	11°18	16°D23	17°45	2° 0	n.a.	T 2
F 3	9 40 29	27° 5'28	29°18	13°39	19°56	1° 6	16°27	7° 0	21°24	12°44	11°18	16♓23	17°42	2° 7	n.a.	F 3
S 4	9 44 26	28° 3'54	11♎40	13°50	21° 9	1°50	16°20	6°56	21°24	12°45	11°19	16°25	17°39	2°14	n.a.	S 4
S 5	9 48 22	29° 2'19	24°16	13°R54	22°22	2°34	16°13	6°52	21°24	12°46	11°19	16°26	17°35	2°21	n.a.	S 5
M 6	9 52 19	0♓ 0'43	7♏ 7	13°52	23°35	3°18	16° 6	6°48	21°25	12°47	11°20	16°27	17°32	2°27	n.a.	M 6
T 7	9 56 15	0°59'04	20°17	13°45	24°49	4° 2	15°59	6°44	21°25	12°48	11°20	16°28	17°29	2°34	n.a.	T 7
W 8	10 0 12	1°57'24	3♐47	13°32	26° 2	4°46	15°52	6°40	21°25	12°48	11°21	16°R28	17°26	2°41	n.a.	W 8
T 9	10 4 8	2°55'42	17°40	13°13	27°15	5°30	15°45	6°36	21°25	12°49	11°22	16°28	17°23	2°47	n.a.	T 9
F 10	10 8 5	3°53'59	1♑55	12°50	28°28	6°13	15°37	6°32	21°25	12°50	11°22	16°27	17°19	2°54	n.a.	F 10
S 11	10 12 2	4°52'14	16°30	12°23	29°41	6°57	15°30	6°28	21°26	12°51	11°23	16°26	17°16	3° 1	n.a.	S 11
S 12	10 15 58	5°50'27	1♒21	11°52	0♈54	7°41	15°22	6°24	21°R26	12°51	11°24	16°24	17°13	3° 7	n.a.	S 12
M13	10 19 55	6°48'38	16°20	11°18	2° 7	8°24	15°15	6°21	21°26	12°52	11°24	16°23	17°10	3°14	n.a.	M13
T 14	10 23 51	7°46'48	1♓19	10°41	3°19	9° 8	15° 8	6°17	21°25	12°52	11°25	16°23	17° 7	3°21	n.a.	T 14
W15	10 27 48	8°44'56	16°11	10° 2	4°32	9°51	15° 0	6°13	21°25	12°53	11°26	16°D22	17° 4	3°27	n.a.	W15
T 16	10 31 44	9°43'01	0♈48	9°23	5°45	10°35	14°52	6°10	21°25	12°53	11°27	16°23	17° 0	3°34	n.a.	T 16
F 17	10 35 41	10°41'05	15° 3	8°43	6°58	11°18	14°45	6° 7	21°25	12°54	11°27	16°23	16°57	3°41	n.a.	F 17
S 18	10 39 37	11°39'07	28°53	8° 3	8°11	12° 1	14°37	6° 3	21°25	12°54	11°28	16°24	16°54	3°47	n.a.	S 18
S 19	10 43 34	12°37'07	12♉18	7°25	9°23	12°45	14°30	6° 0	21°24	12°55	11°29	16°24	16°51	3°54	n.a.	S 19
M20	10 47 31	13°35'05	25°17	6°48	10°36	13°28	14°22	5°57	21°24	12°55	11°30	16°24	16°48	4° 1	n.a.	M20
T 21	10 51 27	14°33'01	7♊55	6°13	11°48	14°11	14°14	5°54	21°23	12°56	11°31	16°24	16°45	4° 7	n.a.	T 21
W22	10 55 24	15°30'55	20°15	5°42	13° 1	14°54	14° 7	5°51	21°23	12°56	11°32	16°R24	16°41	4°14	n.a.	W22
T 23	10 59 20	16°28'47	2♋20	5°13	14°13	15°37	13°59	5°48	21°22	12°56	11°32	16°D24	16°38	4°21	n.a.	T 23
F 24	11 3 17	17°26'37	14°16	4°48	15°26	16°20	13°51	5°45	21°22	12°56	11°33	16°24	16°35	4°28	n.a.	F 24
S 25	11 7 13	18°24'25	26° 7	4°28	16°38	17° 3	13°44	5°42	21°21	12°57	11°34	16°25	16°32	4°34	n.a.	S 25
S 26	11 11 10	19°22'11	7♌57	4°11	17°50	17°46	13°36	5°39	21°20	12°57	11°35	16°25	16°29	4°41	n.a.	S 26
M27	11 15 6	20°19'56	19°49	3°59	19° 3	18°29	13°29	5°37	21°20	12°57	11°36	16°25	16°25	4°48	n.a.	M27
T 28	11 19 3	21°17'38	1♍46	3°52	20°15	19°12	13°21	5°34	21°19	12°57	11°37	16°26	16°22	4°54	n.a.	T 28
W29	11 22 59	22°15'19	13°52	3°D49	21°27	19°55	13°14	5°32	21°18	12°57	11°38	16°R26	16°19	5° 1	n.a.	W29
T 30	11 26 56	23°12'59	26° 7	3°51	22°39	20°37	13° 6	5°29	21°17	12°57	11°39	16°26	16°16	5° 8	n.a.	T 30
F 31	11 30 53	24♓10'37	8♎34	3♓57	23♈51	21♓20	12♍59	5♌27	21♏16	12°R57	11♉40	16♓25	16♓13	5♌14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s23	10n48	1n 2	3s50	3n14	5s37	0s38	12s36	0s50	7n 1	1n49	20n56	2n10	18s22	0n 6	22s 4	0n42	10n34	5s12	5s28	4s55	23n43		n.a.
T 2	13 3	5 7	0s 4	3 36	3 19	5 5	0 35	12 19	0 49	7 4	1 49	20 57	2 10	18 22	0 6	22 4	0 42	10 34	5 12	5 28	4 56	23 41		n.a.
F 3	12 43	0s48	1 11	3 26	3 23	4 34	0 33	12 3	0 49	7 7	1 49	20 59	2 10	18 22	0 6	22 4	0 42	10 34	5 12	5 28	4 57	23 39		n.a.
S 4	12 23	6 46	2 15	3 20	3 25	4 2	0 30	11 46	0 48	7 10	1 49	21 0	2 10	18 22	0 6	22 4	0 42	10 35	5 12	5 28	4 59	23 37		n.a.
S 5	12 2	12 35	3 14	3 17	3 27	3 31	0 28	11 30	0 48	7 12	1 49	21 1	2 10	18 23	0 6	22 5	0 42	10 35	5 12	5 27	5 0	23 35		n.a.
M 6	11 41	18 0	4 5	3 18	3 26	2 59	0 25	11 13	0 47	7 15	1 49	21 2	2 10	18 23	0 6	22 5	0 42	10 35	5 11	5 27	5 1	23 33		n.a.
T 7	11 20	22 43	4 44	3 22	3 25	2 27	0 23	10 57	0 47	7 18	1 49	21 3	2 10	18 23	0 6	22 5	0 42	10 36	5 11	5 26	5 2	23 30		n.a.
W 8	10 59	26 22	5 9	3 30	3 22	1 55	0 20	10 40	0 46	7 21	1 49	21 4	2 10	18 23	0 5	22 5	0 42	10 36	5 11	5 26	5 4	23 28		n.a.
T 9	10 38	28 34	5 16	3 41	3 18	1 23	0 18	10 23	0 46	7 24	1 49	21 5	2 10	18 23	0 5	22 5	0 42	10 36	5 11	5 26	5 5	23 26		n.a.
F 10	10 16	28 58	5 5	3 55	3 12	0 51	0 15	10 6	0 45	7 27	1 49	21 6	2 10	18 23	0 5	22 5	0 42	10 37	5 11	5 27	5 6	23 24		n.a.
S 11	9 55	27 24	4 34	4 13	3 5	0 19	0 12	9 49	0 45	7 30	1 49	21 7	2 10	18 23	0 5	22 5	0 42	10 37	5 11	5 27	5 7	23 21		n.a.
S 12	9 33	23 53	3 44	4 33	2 56	0n13	0 10	9 32	0 44	7 33	1 49	21 8	2 10	18 23	0 5	22 5	0 42	10 38	5 10	5 28	5 9	23 19		n.a.
M13	9 11	18 46	2 39	4 55	2 46	0 45	0 7	9 15	0 44	7 36	1 50	21 8	2 10	18 23	0 5	22 5	0 42	10 38	5 10	5 28	5 10	23 17		n.a.
T 14	8 49	12 30	1 22	5 20	2 34	1 17	0 4	8 58	0 43	7 39	1 50	21 9	2 10	18 23	0 5	22 5	0 42	10 38	5 10	5 29	5 11	23 15		n.a.
W15	8 27	5 34	0 1	5 46	2 22	1 49	0 2	8 41	0 43	7 42	1 50	21 10	2 10	18 23	0 5	22 5	0 42	10 39	5 10	5 29	5 12	23 13		n.a.
T 16	8 5	1n32	1n19	6 14	2 8	2 21	0n 1	8 24	0 42	7 45	1 50	21 11	2 10	18 23	0 5	22 5	0 42	10 39	5 10	5 29	5 14	23 10		n.a.
F 17	7 42	8 22	2 32	6 42	1 54	2 53	0 4	8 6	0 42	7 48	1 50	21 12	2 9	18 23	0 5	22 5	0 42	10 39	5 10	5 28	5 15	23 8		n.a.
S 18	7 20	14 37	3 35	7 11	1 39	3 25	0 7	7 49	0 41	7 51	1 50	21 13	2 9	18 23	0 5	22 5	0 42	10 40	5 9	5 28	5 16	23 6		n.a.
S 19	6 57	19 59	4 23	7 40	1 23	3 56	0 10	7 32	0 41	7 54	1 50	21 13	2 9	18 23	0 5	22 5	0 42	10 40	5 9	5 28	5 17	23 4		n.a.
M20	6 35	24 14	4 56	8 9	1 7	4 28	0 13	7 14	0 40	7 57	1 50	21 14	2 9	18 22	0 5	22 6	0 42	10 41	5 9	5 28	5 19	23 1		n.a.
T 21	6 12	27 13	5 14	8 37	0 50	4 59	0 15	6 57	0 40	8 0	1 50	21 15	2 9	18 22	0 5	22 6	0 42	10 41	5 9	5 28	5 20	22 59		n.a.
W22	5 49	28 48	5 17	9 5	0 34	5 31	0 18	6 40	0 39	8 3	1 50	21 15	2 9	18 22	0 5	22 6	0 42	10 42	5 9	5 28	5 21	22 57		n.a.
T 23	5 26	28 58	5 5	9 31	0 17	6 2	0 21	6 22	0 39	8 6	1 49	21 16	2 9	18 22	0 5	22 6	0 42	10 42	5 9	5 28	5 22	22 54		n.a.
F 24	5 3	27 46	4 41	9 55	0 1	6 33	0 24	6 5	0 38	8 9	1 49	21 17	2 9	18 22	0 5	22 6	0 42	10 42	5 9	5 28	5 24	22 52		n.a.
S 25	4 40	25 20	4 4	10 17	0s15	7 4	0 27	5 47	0 38	8 12	1 49	21 17	2 9	18 22	0 5	22 6	0 42	10 43	5 8	5 28	5 25	22 50		n.a.
S 26	4 17	21 49	3 18	10 38	0 30	7 35	0 30	5 30	0 37	8 15	1 49	21 18	2 9	18 22	0 5	22 6	0 42	10 43	5 8	5 28	5 26	22 48		n.a.
M27	3 54	17 24	2 22	10 56	0 45	8 6	0 33	5 12	0 37	8 18	1 49	21 19	2 9	18 21	0 5	22 6	0 42	10 44	5 8	5 28	5 27	22 45		n.a.
T 28	3 31	12 18	1 20	11 12	1 0	8 36	0 35	4 55	0 36	8 20	1 49	21 19	2 9	18 21	0 5	22 6	0 42	10 44	5 8	5 27	5 29	22 43		n.a.
W29	3 8	6 41	0 14	11 26	1 13	9 7	0 38	4 37	0 36	8 23	1 49	21 20	2 8	18 21	0 5	22 6	0 42	10 45	5 8	5 27	5 30	22 41		n.a.
T 30	2 45	0 45	0s54	11 38	1 26	9 37	0 41	4 19	0 35	8 26	1 49	21 20	2 8	18 21	0 5	22 6	0 42	10 45	5 8	5 27	5 31	22 38		n.a.
F 31	2s21	5s17	2s 0	11s46	1s39	10n 7	0n44	4s 2	0s35	8n29	1n49	21n21	2n 8	18s21	0n 5	22s 6	0n42	10n45	5s 8	5s28	5s33	22n36		n.a.

Julian Day Number = 1067319.5, Delta T = 11h38m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°46'18, Lahiri = -28°39'18 Julian Calendar 1 March 1791 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1791 BCE

The year -1790 astronomical counting style corresponds to year 1791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1791 BCE (-1790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 49	25♓ 8'13	21♎14	4♓ 8	25♈ 3	22♓ 3	12°R51	5°R25	21°R15	12°R57	11♉41	16°R24	16♓10	5♌21	n.a.	S 1
S 2	11 38 46	26° 5'48	4♏ 7	4°24	26°15	22°45	12♍44	5♌23	21♏14	12♐57	11°42	16♓23	16° 6	5°28	n.a.	S 2
M 3	11 42 42	27° 3'22	17°15	4°44	27°27	23°28	12°37	5°21	21°13	12°57	11°44	16°22	16° 3	5°34	n.a.	M 3
T 4	11 46 39	28° 0'55	0♐37	5° 9	28°39	24°10	12°30	5°19	21°12	12°57	11°45	16°21	16° 0	5°41	n.a.	T 4
W 5	11 50 35	28°58'27	14°14	5°38	29°50	24°52	12°23	5°17	21°11	12°57	11°46	16°20	15°57	5°48	n.a.	W 5
T 6	11 54 32	29°55'58	28° 6	6°10	1♉ 2	25°35	12°16	5°15	21°10	12°57	11°47	16°D19	15°54	5°54	n.a.	T 6
F 7	11 58 28	0♈53'27	12♑12	6°47	2°14	26°17	12° 9	5°13	21° 9	12°57	11°48	16°20	15°51	6° 1	n.a.	F 7
S 8	12 2 25	1°50'56	26°30	7°28	3°25	26°59	12° 2	5°12	21° 7	12°56	11°49	16°20	15°47	6° 8	n.a.	S 8
S 9	12 6 22	2°48'24	10♒59	8°13	4°37	27°42	11°55	5°10	21° 6	12°56	11°50	16°21	15°44	6°14	n.a.	S 9
M10	12 10 18	3°45'51	25°34	9° 1	5°49	28°24	11°48	5° 9	21° 5	12°56	11°52	16°23	15°41	6°21	n.a.	M10
T 11	12 14 15	4°43'16	10♓10	9°53	7° 0	29° 6	11°42	5° 8	21° 3	12°55	11°53	16°R23	15°38	6°28	n.a.	T 11
W12	12 18 11	5°40'41	24°42	10°48	8°11	29°48	11°35	5° 7	21° 2	12°55	11°54	16°23	15°35	6°34	n.a.	W12
T 13	12 22 8	6°38'04	9♈ 3	11°46	9°23	0♈30	11°29	5° 5	21° 1	12°55	11°55	16°22	15°31	6°41	n.a.	T 13
F 14	12 26 4	7°35'27	23° 9	12°48	10°34	1°12	11°23	5° 4	20°59	12°54	11°57	16°20	15°28	6°48	n.a.	F 14
S 15	12 30 1	8°32'48	6♉56	13°52	11°45	1°54	11°16	5° 4	20°57	12°54	11°58	16°17	15°25	6°54	n.a.	S 15
S 16	12 33 57	9°30'08	20°20	15° 0	12°56	2°36	11°10	5° 3	20°56	12°53	11°59	16°14	15°22	7° 1	n.a.	S 16
M17	12 37 54	10°27'27	3♊22	16°11	14° 7	3°17	11° 5	5° 2	20°54	12°53	12° 0	16°10	15°19	7° 8	n.a.	M17
T 18	12 41 51	11°24'45	16° 2	17°25	15°19	3°59	10°59	5° 2	20°53	12°52	12° 2	16° 8	15°16	7°14	n.a.	T 18
W19	12 45 47	12°22'01	28°24	18°41	16°29	4°41	10°53	5° 1	20°51	12°52	12° 3	16° 6	15°12	7°21	n.a.	W19
T 20	12 49 44	13°19'17	10♋31	20° 1	17°40	5°22	10°48	5° 1	20°49	12°51	12° 4	16°D 5	15° 9	7°28	n.a.	T 20
F 21	12 53 40	14°16'31	22°27	21°23	18°51	6° 4	10°42	5° 0	20°47	12°51	12° 6	16° 5	15° 6	7°34	n.a.	F 21
S 22	12 57 37	15°13'44	4♌18	22°48	20° 2	6°46	10°37	5° 0	20°46	12°50	12° 7	16° 6	15° 3	7°41	n.a.	S 22
S 23	13 1 33	16°10'56	16° 9	24°16	21°13	7°27	10°32	5°D 0	20°44	12°49	12° 8	16° 8	15° 0	7°48	n.a.	S 23
M24	13 5 30	17° 8'07	28° 3	25°46	22°23	8° 9	10°27	5° 0	20°42	12°48	12°10	16°10	14°56	7°55	n.a.	M24
T 25	13 9 26	18° 5'17	10♍ 6	27°19	23°34	8°50	10°22	5° 0	20°40	12°48	12°11	16°R11	14°53	8° 1	n.a.	T 25
W26	13 13 23	19° 2'26	22°20	28°55	24°44	9°31	10°18	5° 0	20°38	12°47	12°12	16°11	14°50	8° 8	n.a.	W26
T 27	13 17 20	19°59'34	4♎48	0♈34	25°55	10°13	10°13	5° 1	20°36	12°46	12°14	16° 9	14°47	8°15	n.a.	T 27
F 28	13 21 16	20°56'41	17°32	2°15	27° 5	10°54	10° 9	5° 1	20°34	12°45	12°15	16° 6	14°44	8°21	n.a.	F 28
S 29	13 25 13	21°53'48	0♏33	3°59	28°15	11°35	10° 5	5° 2	20°32	12°44	12°16	16° 2	14°41	8°28	n.a.	S 29
S 30	13 29 9	22♈50'55	13♏49	5♈45	29♉25	12♈16	10♍ 1	5♌ 2	20♏30	12♐44	12♉18	15♓56	14♓37	8♌35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s58	11s14	3s 1	11s53	1s50	10n36	0n47	3s44	0s34	8n32	1n49	21n21	2n 8	18s20	0n 5	22s 6	0n42	10n46	5s 7	5s28	5s34	22n34		n.a.
S 2	1 35	16 48	3 54	11 57	2 1	11 6	0 50	3 27	0 34	8 35	1 49	21 21	2 8	18 20	0 5	22 6	0 42	10 46	5 7	5 28	5 35	22 31		n.a.
M 3	1 12	21 43	4 37	11 58	2 10	11 35	0 53	3 9	0 33	8 37	1 49	21 22	2 8	18 20	0 5	22 6	0 42	10 47	5 7	5 29	5 36	22 29		n.a.
T 4	0 48	25 38	5 4	11 57	2 19	12 4	0 55	2 51	0 32	8 40	1 48	21 22	2 8	18 19	0 5	22 6	0 42	10 47	5 7	5 29	5 38	22 27		n.a.
W 5	0 25	28 11	5 16	11 54	2 27	12 32	0 58	2 34	0 32	8 43	1 48	21 23	2 8	18 19	0 5	22 6	0 42	10 48	5 7	5 30	5 39	22 24		n.a.
T 6	0 2	29 3	5 10	11 48	2 34	13 0	1 1	2 16	0 31	8 45	1 48	21 23	2 7	18 19	0 5	22 6	0 42	10 48	5 7	5 30	5 40	22 22		n.a.
F 7	0n22	28 3	4 45	11 40	2 41	13 28	1 4	1 58	0 31	8 48	1 48	21 23	2 7	18 19	0 5	22 6	0 42	10 49	5 7	5 30	5 41	22 19		n.a.
S 8	0 45	25 13	4 2	11 30	2 46	13 56	1 6	1 41	0 30	8 50	1 48	21 23	2 7	18 18	0 5	22 5	0 42	10 49	5 6	5 30	5 43	22 17		n.a.
S 9	1 8	20 45	3 3	11 17	2 51	14 23	1 9	1 23	0 30	8 53	1 48	21 24	2 7	18 18	0 5	22 5	0 42	10 50	5 6	5 29	5 44	22 15		n.a.
M10	1 31	15 0	1 53	11 2	2 55	14 50	1 12	1 6	0 29	8 55	1 48	21 24	2 7	18 18	0 5	22 5	0 42	10 50	5 6	5 29	5 45	22 12		n.a.
T 11	1 55	8 26	0 34	10 45	2 58	15 17	1 14	0 48	0 29	8 58	1 47	21 24	2 7	18 17	0 5	22 5	0 42	10 51	5 6	5 28	5 46	22 10		n.a.
W12	2 18	1 27	0n46	10 26	3 0	15 43	1 17	0 31	0 28	9 0	1 47	21 24	2 7	18 17	0 5	22 5	0 42	10 51	5 6	5 28	5 48	22 8		n.a.
T 13	2 41	5n31	2 2	10 4	3 2	16 9	1 19	0 13	0 27	9 2	1 47	21 24	2 7	18 16	0 5	22 5	0 42	10 52	5 6	5 29	5 49	22 5		n.a.
F 14	3 4	12 5	3 9	9 41	3 2	16 34	1 22	0n 4	0 27	9 5	1 47	21 25	2 6	18 16	0 5	22 5	0 42	10 52	5 6	5 30	5 50	22 3		n.a.
S 15	3 27	17 55	4 3	9 15	3 2	16 59	1 24	0 22	0 26	9 7	1 47	21 25	2 6	18 16	0 5	22 5	0 42	10 53	5 6	5 31	5 51	22 0		n.a.
S 16	3 50	22 42	4 43	8 48	3 2	17 24	1 27	0 39	0 26	9 9	1 46	21 25	2 6	18 15	0 5	22 5	0 42	10 53	5 6	5 32	5 53	21 58		n.a.
M17	4 13	26 14	5 6	8 19	3 0	17 48	1 29	0 57	0 25	9 11	1 46	21 25	2 6	18 15	0 5	22 5	0 42	10 54	5 5	5 33	5 54	21 55		n.a.
T 18	4 36	28 22	5 14	7 47	2 58	18 12	1 32	1 14	0 25	9 13	1 46	21 25	2 6	18 14	0 5	22 5	0 42	10 54	5 5	5 35	5 55	21 53		n.a.
W19	4 59	29 1	5 7	7 14	2 55	18 35	1 34	1 32	0 24	9 15	1 46	21 25	2 6	18 14	0 5	22 5	0 42	10 55	5 5	5 35	5 56	21 51		n.a.
T 20	5 21	28 14	4 46	6 39	2 52	18 58	1 36	1 49	0 24	9 17	1 46	21 25	2 6	18 13	0 5	22 5	0 43	10 55	5 5	5 36	5 58	21 48		n.a.
F 21	5 44	26 9	4 13	6 3	2 48	19 20	1 38	2 6	0 23	9 19	1 45	21 25	2 5	18 13	0 5	22 5	0 43	10 56	5 5	5 36	5 59	21 46		n.a.
S 22	6 7	22 57	3 30	5 24	2 43	19 42	1 41	2 24	0 22	9 21	1 45	21 24	2 5	18 12	0 5	22 5	0 43	10 56	5 5	5 35	6 0	21 43		n.a.
S 23	6 29	18 48	2 37	4 44	2 38	20 4	1 43	2 41	0 22	9 22	1 45	21 24	2 5	18 12	0 5	22 4	0 43	10 57	5 5	5 34	6 1	21 41		n.a.
M24	6 51	13 54	1 38	4 2	2 32	20 24	1 45	2 58	0 21	9 24	1 45	21 24	2 5	18 11	0 5	22 4	0 43	10 57	5 5	5 34	6 3	21 38		n.a.
T 25	7 14	8 27	0 33	3 18	2 26	20 45	1 47	3 15	0 21	9 26	1 44	21 24	2 5	18 11	0 5	22 4	0 43	10 58	5 5	5 33	6 4	21 36		n.a.
W26	7 36	2 35	0s34	2 33	2 19	21 4	1 49	3 32	0 20	9 27	1 44	21 24	2 5	18 10	0 5	22 4	0 43	10 58	5 4	5 33	6 5	21 33		n.a.
T 27	7 58	3s28	1 40	1 46	2 11	21 24	1 50	3 49	0 19	9 29	1 44	21 24	2 5	18 10	0 5	22 4	0 43	10 59	5 4	5 34	6 6	21 31		n.a.
F 28	8 20	9 31	2 43	0 58	2 3	21 42	1 52	4 6	0 19	9 30	1 44	21 23	2 4	18 9	0 5	22 4	0 43	10 59	5 4	5 35	6 8	21 28		n.a.
S 29	8 41	15 17	3 38	0 8	1 55	22 0	1 54	4 23	0 18	9 31	1 43	21 23	2 4	18 9	0 5	22 4	0 43	11 0	5 4	5 37	6 9	21 26		n.a.
S 30	9n 3	20s28	4s23	0n43	1s46	22n18	1n56	4n40	0s18	9n33	1n43	21n23	2n 4	18s 8	0n 5	22s 4	0n43	11n 0	5s 4	5s39	6s10	21n23		n.a.

Julian Day Number = 1067350.5, Delta T = 11h38m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°46'14, Lahiri = -28°39'14 Julian Calendar 1 Apr. 1791 BCE == Greg. Calendar 17 March 1791 BCE

The year -1790 astronomical counting style corresponds to year 1791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1791 BCE (-1790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 33 6	23♈48'00	27♏20	7♈34	0♊35	12♈57	9°R57	5♌ 3	20°R28	12°R43	12♉19	15°R50	14♓34	8♌41	n.a.	M 1
T 2	13 37 2	24°45'06	11♐ 4	9°25	1°45	13°38	9♍53	5° 4	20♏26	12♐42	12°21	15♓45	14°31	8°48	n.a.	T 2
W 3	13 40 59	25°42'11	24°57	11°19	2°55	14°19	9°50	5° 5	20°24	12°41	12°22	15°40	14°28	8°55	n.a.	W 3
T 4	13 44 56	26°39'16	8♑58	13°15	4° 5	15° 0	9°46	5° 6	20°22	12°40	12°23	15°37	14°25	9° 1	n.a.	T 4
F 5	13 48 52	27°36'21	23° 5	15°13	5°15	15°41	9°43	5° 7	20°20	12°39	12°25	15°D36	14°22	9° 8	n.a.	F 5
S 6	13 52 49	28°33'26	7♒16	17°14	6°25	16°22	9°40	5° 8	20°18	12°38	12°26	15°36	14°18	9°15	n.a.	S 6
S 7	13 56 45	29°30'31	21°28	19°17	7°34	17° 3	9°37	5° 9	20°15	12°37	12°28	15°37	14°15	9°21	n.a.	S 7
M 8	14 0 42	0♉27'36	5♓41	21°21	8°44	17°44	9°35	5°11	20°13	12°36	12°29	15°38	14°12	9°28	n.a.	M 8
T 9	14 4 38	1°24'40	19°52	23°27	9°53	18°25	9°32	5°12	20°11	12°35	12°31	15°R38	14° 9	9°35	n.a.	T 9
W10	14 8 35	2°21'45	3♈58	25°35	11° 2	19° 5	9°30	5°14	20° 9	12°33	12°32	15°37	14° 6	9°41	n.a.	W10
T 11	14 12 31	3°18'49	17°56	27°43	12°12	19°46	9°28	5°15	20° 6	12°32	12°34	15°33	14° 2	9°48	n.a.	T 11
F 12	14 16 28	4°15'54	1♉42	29°53	13°21	20°27	9°26	5°17	20° 4	12°31	12°35	15°28	13°59	9°55	n.a.	F 12
S 13	14 20 25	5°12'58	15°14	2♉ 3	14°30	21° 7	9°24	5°19	20° 2	12°30	12°37	15°20	13°56	10° 1	n.a.	S 13
S 14	14 24 21	6°10'02	28°28	4°14	15°39	21°48	9°22	5°21	20° 0	12°29	12°38	15°12	13°53	10° 8	n.a.	S 14
M15	14 28 18	7° 7'06	11♊24	6°25	16°48	22°28	9°21	5°23	19°57	12°27	12°39	15° 3	13°50	10°15	n.a.	M15
T 16	14 32 14	8° 4'10	24° 1	8°35	17°57	23° 9	9°20	5°25	19°55	12°26	12°41	14°55	13°47	10°21	n.a.	T 16
W17	14 36 11	9° 1'14	6♋22	10°46	19° 5	23°49	9°19	5°27	19°52	12°25	12°42	14°49	13°43	10°28	n.a.	W17
T 18	14 40 7	9°58'17	18°28	12°55	20°14	24°29	9°18	5°30	19°50	12°24	12°44	14°44	13°40	10°35	n.a.	T 18
F 19	14 44 4	10°55'21	0♌24	15° 4	21°22	25°10	9°17	5°32	19°48	12°22	12°45	14°42	13°37	10°41	n.a.	F 19
S 20	14 48 1	11°52'24	12°15	17°11	22°31	25°50	9°16	5°35	19°45	12°21	12°47	14°D41	13°34	10°48	n.a.	S 20
S 21	14 51 57	12°49'27	24° 5	19°17	23°39	26°30	9°16	5°37	19°43	12°20	12°48	14°42	13°31	10°55	n.a.	S 21
M22	14 55 54	13°46'29	6♍ 0	21°22	24°47	27°10	9°D16	5°40	19°41	12°18	12°50	14°42	13°28	11° 1	n.a.	M22
T 23	14 59 50	14°43'32	18° 6	23°26	25°55	27°51	9°16	5°43	19°38	12°17	12°51	14°R43	13°24	11° 8	n.a.	T 23
W24	15 3 47	15°40'35	0♎26	25°27	27° 3	28°31	9°16	5°46	19°36	12°16	12°53	14°41	13°21	11°15	n.a.	W24
T 25	15 7 43	16°37'37	13° 4	27°27	28°10	29°11	9°17	5°49	19°33	12°14	12°54	14°38	13°18	11°21	n.a.	T 25
F 26	15 11 40	17°34'40	26° 2	29°26	29°18	29°51	9°17	5°52	19°31	12°13	12°56	14°32	13°15	11°28	n.a.	F 26
S 27	15 15 36	18°31'43	9♏22	1♊22	0♋25	0♉31	9°18	5°55	19°29	12°11	12°57	14°24	13°12	11°35	n.a.	S 27
S 28	15 19 33	19°28'47	23° 2	3°16	1°33	1°10	9°19	5°58	19°26	12°10	12°59	14°15	13° 8	11°41	n.a.	S 28
M29	15 23 30	20°25'51	6♐59	5° 9	2°40	1°50	9°20	6° 1	19°24	12° 8	13° 0	14° 5	13° 5	11°48	n.a.	M29
T 30	15 27 26	21°22'55	21° 9	7° 0	3°47	2°30	9°21	6° 5	19°21	12° 7	13° 2	13°55	13° 2	11°55	n.a.	T 30
W31	15 31 23	22♉20'01	5♑26	8♊49	4♋54	3♉10	9♍23	6♌ 8	19♏19	12♐ 5	13♉ 3	13♓46	12♓59	12♌ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n25	24s43	4s54	1n35	1s37	22n35	1n57	4n57	0s17	9n34	1n43	21n22	2n 4	18s 8	0n 5	22s 4	0n43	11n 1	5s 4	5s41	6s11	21n21		n.a.
T 2	9 46	27 38	5 9	2 29	1 27	22 51	1 59	5 14	0 17	9 35	1 42	21 22	2 4	18 7	0 5	22 3	0 43	11 1	5 4	5 44	6 13	21 18		n.a.
W 3	10 7	28 54	5 6	3 23	1 17	23 7	2 0	5 31	0 16	9 36	1 42	21 22	2 4	18 7	0 5	22 3	0 43	11 2	5 4	5 45	6 14	21 16		n.a.
T 4	10 28	28 20	4 45	4 19	1 6	23 22	2 2	5 47	0 15	9 37	1 42	21 21	2 3	18 6	0 5	22 3	0 43	11 2	5 4	5 47	6 15	21 13		n.a.
F 5	10 49	25 56	4 6	5 15	0 56	23 36	2 3	6 4	0 15	9 38	1 42	21 21	2 3	18 6	0 5	22 3	0 43	11 3	5 4	5 47	6 16	21 11		n.a.
S 6	11 10	21 55	3 13	6 12	0 45	23 50	2 4	6 20	0 14	9 39	1 41	21 21	2 3	18 5	0 5	22 3	0 43	11 3	5 4	5 47	6 18	21 8		n.a.
S 7	11 31	16 37	2 7	7 10	0 34	24 3	2 5	6 37	0 14	9 40	1 41	21 20	2 3	18 4	0 5	22 3	0 43	11 4	5 3	5 47	6 19	21 6		n.a.
M 8	11 51	10 26	0 54	8 8	0 23	24 16	2 6	6 53	0 13	9 41	1 41	21 20	2 3	18 4	0 5	22 3	0 43	11 4	5 3	5 46	6 20	21 3		n.a.
T 9	12 12	3 44	0n23	9 5	0 12	24 28	2 7	7 10	0 12	9 41	1 40	21 19	2 3	18 3	0 5	22 2	0 43	11 5	5 3	5 46	6 21	21 1		n.a.
W10	12 32	3n 5	1 37	10 3	0 2	24 39	2 8	7 26	0 12	9 42	1 40	21 18	2 3	18 3	0 5	22 2	0 43	11 5	5 3	5 47	6 23	20 58		n.a.
T 11	12 52	9 42	2 45	11 1	0n 9	24 49	2 9	7 42	0 11	9 43	1 40	21 18	2 2	18 2	0 5	22 2	0 43	11 6	5 3	5 48	6 24	20 56		n.a.
F 12	13 11	15 45	3 42	11 57	0 20	24 59	2 10	7 58	0 11	9 43	1 40	21 17	2 2	18 1	0 5	22 2	0 43	11 6	5 3	5 50	6 25	20 53		n.a.
S 13	13 31	20 56	4 26	12 53	0 30	25 8	2 10	8 14	0 10	9 43	1 39	21 17	2 2	18 1	0 5	22 2	0 43	11 7	5 3	5 53	6 26	20 51		n.a.
S 14	13 50	24 58	4 53	13 48	0 40	25 17	2 11	8 30	0 9	9 44	1 39	21 16	2 2	18 0	0 5	22 2	0 43	11 7	5 3	5 57	6 28	20 48		n.a.
M15	14 9	27 38	5 6	14 41	0 49	25 25	2 11	8 46	0 9	9 44	1 39	21 15	2 2	17 59	0 5	22 1	0 43	11 8	5 3	6 0	6 29	20 45		n.a.
T 16	14 28	28 48	5 2	15 33	0 58	25 32	2 12	9 2	0 8	9 44	1 38	21 15	2 2	17 59	0 5	22 1	0 43	11 8	5 3	6 3	6 30	20 43		n.a.
W17	14 47	28 30	4 45	16 24	1 7	25 38	2 12	9 18	0 8	9 44	1 38	21 14	2 2	17 58	0 5	22 1	0 43	11 9	5 3	6 6	6 31	20 40		n.a.
T 18	15 5	26 49	4 15	17 12	1 15	25 44	2 12	9 34	0 7	9 44	1 38	21 13	2 1	17 58	0 5	22 1	0 43	11 9	5 3	6 7	6 33	20 38		n.a.
F 19	15 24	23 57	3 35	17 58	1 22	25 49	2 12	9 49	0 6	9 44	1 37	21 13	2 1	17 57	0 5	22 1	0 43	11 10	5 3	6 8	6 34	20 35		n.a.
S 20	15 42	20 5	2 45	18 42	1 28	25 53	2 12	10 5	0 6	9 44	1 37	21 12	2 1	17 56	0 5	22 1	0 43	11 10	5 3	6 9	6 35	20 32		n.a.
S 21	15 59	15 27	1 48	19 24	1 34	25 57	2 12	10 20	0 5	9 44	1 37	21 11	2 1	17 56	0 5	22 0	0 43	11 11	5 3	6 8	6 36	20 30		n.a.
M22	16 17	10 12	0 46	20 3	1 40	25 59	2 12	10 36	0 5	9 44	1 36	21 10	2 1	17 55	0 5	22 0	0 43	11 11	5 3	6 8	6 37	20 27		n.a.
T 23	16 34	4 31	0s18	20 40	1 44	26 2	2 11	10 51	0 4	9 44	1 36	21 9	2 1	17 54	0 5	22 0	0 43	11 12	5 2	6 8	6 39	20 25		n.a.
W24	16 51	1s26	1 23	21 15	1 48	26 3	2 11	11 6	0 3	9 43	1 36	21 8	2 0	17 54	0 5	22 0	0 43	11 12	5 2	6 9	6 40	20 22		n.a.
T 25	17 8	7 29	2 25	21 47	1 52	26 4	2 10	11 21	0 3	9 43	1 35	21 7	2 0	17 53	0 5	22 0	0 43	11 13	5 2	6 10	6 41	20 19		n.a.
F 26	17 24	13 22	3 22	22 17	1 54	26 4	2 9	11 36	0 2	9 42	1 35	21 7	2 0	17 52	0 5	22 0	0 43	11 13	5 2	6 12	6 42	20 17		n.a.
S 27	17 40	18 49	4 9	22 44	1 56	26 3	2 9	11 51	0 2	9 42	1 35	21 6	2 0	17 52	0 5	21 59	0 43	11 14	5 2	6 15	6 44	20 14		n.a.
S 28	17 56	23 26	4 42	23 8	1 58	26 1	2 8	12 6	0 1	9 41	1 34	21 5	2 0	17 51	0 5	21 59	0 43	11 14	5 2	6 19	6 45	20 12		n.a.
M29	18 12	26 50	5 0	23 31	1 58	25 59	2 7	12 20	0 0	9 40	1 34	21 4	2 0	17 50	0 5	21 59	0 43	11 15	5 2	6 23	6 46	20 9		n.a.
T 30	18 27	28 36	5 0	23 51	1 58	25 57	2 6	12 35	0n 0	9 40	1 34	21 3	2 0	17 50	0 5	21 59	0 43	11 15	5 2	6 27	6 47	20 6		n.a.
W31	18n42	28s29	4s42	24n 8	1n58	25n53	2n 4	12n49	0n 1	9n39	1n34	21n 2	2n 0	17s49	0n 5	21s59	0n43	11n16	5s 2	6s30	6s49	20n 4		n.a.

Julian Day Number = 1067380.5, Delta T = 11h38m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°46'10, Lahiri = -28°39'10 Julian Calendar 1 May 1791 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1791 BCE (-1790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 19	23♉17'06	19♌46	10♊36	6♋ 1	3♉50	9♍24	6♎12	19°R16	12°R 4	13♉ 5	13°R40	12♓56	12♎ 8	n.a.	T 1
F 2	15 39 16	24°14'13	4♒ 4	12°21	7° 7	4°29	9°26	6°16	19♏14	12♐ 2	13° 6	13♓37	12°53	12°15	n.a.	F 2
S 3	15 43 12	25°11'21	18°17	14° 4	8°14	5° 9	9°28	6°19	19°12	12° 1	13° 7	13°35	12°49	12°21	n.a.	S 3
S 4	15 47 9	26° 8'29	2♓24	15°46	9°20	5°49	9°30	6°23	19° 9	11°59	13° 9	13°D35	12°46	12°28	n.a.	S 4
M 5	15 51 6	27° 5'38	16°23	17°25	10°26	6°28	9°33	6°27	19° 7	11°58	13°10	13°R35	12°43	12°35	n.a.	M 5
T 6	15 55 2	28° 2'48	0♈14	19° 3	11°32	7° 8	9°35	6°31	19° 4	11°56	13°12	13°35	12°40	12°41	n.a.	T 6
W 7	15 58 59	29° 0'00	13°57	20°39	12°38	7°47	9°38	6°35	19° 2	11°55	13°13	13°32	12°37	12°48	n.a.	W 7
T 8	16 2 55	29°57'12	27°31	22°12	13°44	8°27	9°41	6°39	19° 0	11°53	13°15	13°26	12°33	12°55	n.a.	T 8
F 9	16 6 52	0♊54'25	10♉54	23°44	14°49	9° 6	9°44	6°43	18°57	11°51	13°16	13°17	12°30	13° 1	n.a.	F 9
S 10	16 10 48	1°51'39	24° 5	25°14	15°54	9°46	9°47	6°48	18°55	11°50	13°17	13° 7	12°27	13° 8	n.a.	S 10
S 11	16 14 45	2°48'54	7♊ 2	26°43	17° 0	10°25	9°50	6°52	18°53	11°48	13°19	12°54	12°24	13°15	n.a.	S 11
M12	16 18 42	3°46'10	19°45	28° 9	18° 4	11° 4	9°54	6°56	18°50	11°47	13°20	12°42	12°21	13°21	n.a.	M12
T 13	16 22 38	4°43'26	2♋13	29°33	19° 9	11°43	9°57	7° 1	18°48	11°45	13°22	12°30	12°18	13°28	n.a.	T 13
W14	16 26 35	5°40'44	14°27	0♋55	20°14	12°23	10° 1	7° 6	18°46	11°43	13°23	12°19	12°14	13°35	n.a.	W14
T 15	16 30 31	6°38'02	26°30	2°15	21°18	13° 2	10° 5	7°10	18°44	11°42	13°24	12°12	12°11	13°41	n.a.	T 15
F 16	16 34 28	7°35'21	8♌23	3°33	22°22	13°41	10°10	7°15	18°41	11°40	13°26	12° 7	12° 8	13°48	n.a.	F 16
S 17	16 38 24	8°32'41	20°12	4°49	23°26	14°20	10°14	7°20	18°39	11°38	13°27	12° 4	12° 5	13°55	n.a.	S 17
S 18	16 42 21	9°30'02	2♍ 1	6° 3	24°30	14°59	10°18	7°25	18°37	11°37	13°29	12° 3	12° 2	14° 1	n.a.	S 18
M19	16 46 17	10°27'23	13°55	7°14	25°33	15°38	10°23	7°29	18°35	11°35	13°30	12° 3	11°59	14° 8	n.a.	M19
T 20	16 50 14	11°24'45	26° 0	8°23	26°36	16°17	10°28	7°34	18°32	11°34	13°31	12° 3	11°55	14°15	n.a.	T 20
W21	16 54 11	12°22'08	8♎21	9°30	27°39	16°56	10°33	7°40	18°30	11°32	13°33	12° 1	11°52	14°21	n.a.	W21
T 22	16 58 7	13°19'32	21° 3	10°34	28°42	17°35	10°38	7°45	18°28	11°30	13°34	11°57	11°49	14°28	n.a.	T 22
F 23	17 2 4	14°16'57	4♏ 9	11°35	29°45	18°14	10°43	7°50	18°26	11°29	13°35	11°51	11°46	14°35	n.a.	F 23
S 24	17 6 0	15°14'24	17°41	12°34	0♌47	18°53	10°49	7°55	18°24	11°27	13°36	11°42	11°43	14°41	n.a.	S 24
S 25	17 9 57	16°11'51	1♐38	13°30	1°49	19°31	10°54	8° 0	18°22	11°25	13°38	11°32	11°39	14°48	n.a.	S 25
M26	17 13 53	17° 9'20	15°57	14°23	2°50	20°10	11° 0	8° 6	18°20	11°24	13°39	11°20	11°36	14°55	n.a.	M26
T 27	17 17 50	18° 6'50	0♑31	15°12	3°51	20°49	11° 6	8°11	18°18	11°22	13°40	11° 9	11°33	15° 1	n.a.	T 27
W28	17 21 47	19° 4'21	15°14	15°59	4°52	21°27	11°12	8°17	18°16	11°21	13°42	11° 0	11°30	15° 8	n.a.	W28
T 29	17 25 43	20° 1'54	29°58	16°41	5°53	22° 6	11°18	8°22	18°14	11°19	13°43	10°53	11°27	15°15	n.a.	T 29
F 30	17 29 40	20♊59'28	14♒35	17♋21	6♌53	22♉45	11♍25	8♎28	18♏12	11♐17	13♉44	10♓48	11♓24	15♎21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n57	26s27	4s 5	24n24	1n57	25n49	2n 3	13n 4	0n 1	9n38	1n33	21n 1	1n59	17s48	0n 5	21s58	0n43	11n16	5s 2	6s32	6s50	20n 1		n.a.
F 2	19 12	22 44	3 13	24 37	1 55	25 44	2 1	13 18	0 2	9 37	1 33	21 0	1 59	17 48	0 5	21 58	0 43	11 17	5 2	6 34	6 51	19 58		n.a.
S 3	19 26	17 42	2 10	24 48	1 53	25 38	2 0	13 32	0 3	9 36	1 33	20 58	1 59	17 47	0 5	21 58	0 43	11 17	5 2	6 34	6 52	19 56		n.a.
S 4	19 40	11 44	0 59	24 57	1 50	25 32	1 58	13 46	0 3	9 35	1 32	20 57	1 59	17 46	0 5	21 58	0 43	11 18	5 2	6 34	6 54	19 53		n.a.
M 5	19 53	5 15	0n15	25 4	1 46	25 25	1 56	14 0	0 4	9 33	1 32	20 56	1 59	17 46	0 5	21 58	0 43	11 18	5 2	6 34	6 55	19 50		n.a.
T 6	20 7	1n25	1 27	25 9	1 42	25 17	1 54	14 14	0 5	9 32	1 32	20 55	1 59	17 45	0 5	21 57	0 43	11 19	5 2	6 35	6 56	19 48		n.a.
W 7	20 19	7 57	2 33	25 12	1 38	25 9	1 52	14 27	0 5	9 31	1 31	20 54	1 59	17 44	0 5	21 57	0 43	11 19	5 2	6 36	6 57	19 45		n.a.
T 8	20 32	14 3	3 30	25 13	1 33	25 0	1 50	14 41	0 6	9 29	1 31	20 53	1 58	17 44	0 5	21 57	0 43	11 19	5 2	6 38	6 59	19 42		n.a.
F 9	20 44	19 24	4 14	25 13	1 28	24 51	1 48	14 55	0 6	9 28	1 31	20 52	1 58	17 43	0 5	21 57	0 43	11 20	5 2	6 41	7 0	19 40		n.a.
S 10	20 56	23 44	4 44	25 11	1 22	24 41	1 45	15 8	0 7	9 26	1 30	20 50	1 58	17 42	0 5	21 57	0 43	11 20	5 2	6 46	7 1	19 37		n.a.
S 11	21 8	26 49	4 59	25 7	1 15	24 30	1 43	15 21	0 8	9 25	1 30	20 49	1 58	17 42	0 5	21 56	0 43	11 21	5 2	6 50	7 2	19 34		n.a.
M12	21 19	28 27	4 58	25 2	1 9	24 18	1 40	15 34	0 8	9 23	1 30	20 48	1 58	17 41	0 5	21 56	0 43	11 21	5 2	6 55	7 4	19 31		n.a.
T 13	21 30	28 36	4 43	24 56	1 1	24 6	1 37	15 47	0 9	9 22	1 29	20 47	1 58	17 41	0 5	21 56	0 43	11 22	5 2	7 0	7 5	19 29		n.a.
W14	21 40	27 20	4 15	24 48	0 54	23 54	1 34	16 0	0 10	9 20	1 29	20 45	1 58	17 40	0 5	21 56	0 43	11 22	5 2	7 4	7 6	19 26		n.a.
T 15	21 50	24 48	3 36	24 39	0 46	23 41	1 31	16 13	0 10	9 18	1 29	20 44	1 58	17 39	0 5	21 55	0 42	11 22	5 2	7 7	7 7	19 23		n.a.
F 16	22 0	21 13	2 48	24 29	0 37	23 27	1 28	16 25	0 11	9 16	1 29	20 43	1 58	17 39	0 5	21 55	0 42	11 23	5 2	7 9	7 8	19 21		n.a.
S 17	22 9	16 49	1 53	24 18	0 29	23 13	1 24	16 38	0 11	9 14	1 28	20 41	1 57	17 38	0 5	21 55	0 42	11 23	5 2	7 10	7 10	19 18		n.a.
S 18	22 18	11 47	0 53	24 5	0 20	22 58	1 21	16 50	0 12	9 12	1 28	20 40	1 57	17 37	0 5	21 55	0 42	11 24	5 2	7 10	7 11	19 15		n.a.
M19	22 27	6 18	0s10	23 52	0 10	22 42	1 17	17 2	0 13	9 10	1 28	20 38	1 57	17 37	0 5	21 55	0 42	11 24	5 2	7 10	7 12	19 12		n.a.
T 20	22 35	0 30	1 13	23 38	0 0	22 27	1 13	17 15	0 13	9 8	1 27	20 37	1 57	17 36	0 5	21 54	0 42	11 25	5 2	7 11	7 13	19 10		n.a.
W21	22 43	5s26	2 14	23 24	0s10	22 10	1 10	17 26	0 14	9 6	1 27	20 36	1 57	17 36	0 5	21 54	0 42	11 25	5 2	7 11	7 15	19 7		n.a.
T 22	22 50	11 18	3 11	23 8	0 20	21 53	1 6	17 38	0 15	9 3	1 27	20 34	1 57	17 35	0 5	21 54	0 42	11 25	5 2	7 13	7 16	19 4		n.a.
F 23	22 57	16 53	3 59	22 53	0 31	21 36	1 1	17 50	0 15	9 1	1 26	20 33	1 57	17 34	0 5	21 54	0 42	11 26	5 2	7 15	7 17	19 1		n.a.
S 24	23 4	21 49	4 35	22 36	0 42	21 18	0 57	18 2	0 16	8 59	1 26	20 31	1 57	17 34	0 5	21 54	0 42	11 26	5 2	7 19	7 18	18 59		n.a.
S 25	23 10	25 43	4 56	22 20	0 53	21 0	0 53	18 13	0 16	8 56	1 26	20 30	1 57	17 33	0 5	21 53	0 42	11 26	5 2	7 23	7 20	18 56		n.a.
M26	23 16	28 7	5 0	22 3	1 4	20 41	0 48	18 24	0 17	8 54	1 26	20 28	1 57	17 33	0 5	21 53	0 42	11 27	5 2	7 27	7 21	18 53		n.a.
T 27	23 22	28 38	4 44	21 46	1 16	20 22	0 43	18 35	0 18	8 51	1 25	20 27	1 56	17 32	0 5	21 53	0 42	11 27	5 2	7 31	7 22	18 50		n.a.
W28	23 27	27 8	4 9	21 29	1 27	20 3	0 39	18 46	0 18	8 49	1 25	20 25	1 56	17 32	0 5	21 53	0 42	11 28	5 2	7 35	7 23	18 48		n.a.
T 29	23 31	23 46	3 18	21 12	1 39	19 43	0 34	18 57	0 19	8 46	1 25	20 23	1 56	17 31	0 5	21 52	0 42	11 28	5 2	7 38	7 24	18 45		n.a.
F 30	23n35	18s54	2s14	20n55	1s51	19n22	0n29	19n 8	0n20	8n43	1n24	20n22	1n56	17s31	0n 5	21s52	0n42	11n28	5s 2	7s39	7s26	18n42		n.a.

Julian Day Number = 1067411.5, Delta T = 11h38m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°46'06, Lahiri = -28°39'06 Julian Calendar 1 June 1791 BCE == Greg. Calendar 17 May 1791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1791 BCE (-1790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 36	21♊57'04	29♒ 1	17♋56	7♌53	23♉23	11♍31	8♌34	18°R10	11°R16	13♉45	10°R46	11♓20	15♌28	n.a.	S 1
S 2	17 37 33	22°54'42	13♓13	18°27	8°53	24° 2	11°38	8°39	18♏ 8	11♐14	13°46	10°D46	11°17	15°35	n.a.	S 2
M 3	17 41 29	23°52'22	27°10	18°54	9°52	24°40	11°45	8°45	18° 7	11°13	13°48	10°R46	11°14	15°41	n.a.	M 3
T 4	17 45 26	24°50'03	10♈51	19°16	10°51	25°19	11°51	8°51	18° 5	11°11	13°49	10♓45	11°11	15°48	n.a.	T 4
W 5	17 49 22	25°47'46	24°19	19°34	11°50	25°57	11°58	8°57	18° 3	11° 9	13°50	10°43	11° 8	15°55	n.a.	W 5
T 6	17 53 19	26°45'32	7♉33	19°46	12°48	26°35	12° 6	9° 3	18° 1	11° 8	13°51	10°37	11° 5	16° 1	n.a.	T 6
F 7	17 57 16	27°43'19	20°35	19°54	13°46	27°14	12°13	9° 9	18° 0	11° 6	13°52	10°29	11° 1	16° 8	n.a.	F 7
S 8	18 1 12	28°41'07	3♊25	19°R56	14°43	27°52	12°20	9°15	17°58	11° 5	13°53	10°19	10°58	16°15	n.a.	S 8
S 9	18 5 9	29°38'58	16° 4	19°52	15°40	28°30	12°28	9°21	17°56	11° 3	13°54	10° 7	10°55	16°21	n.a.	S 9
M10	18 9 5	0♋36'50	28°31	19°43	16°37	29° 8	12°36	9°27	17°55	11° 2	13°55	9°54	10°52	16°28	n.a.	M10
T 11	18 13 2	1°34'44	10♋47	19°27	17°33	29°47	12°43	9°33	17°53	11° 0	13°57	9°43	10°49	16°35	n.a.	T 11
W12	18 16 58	2°32'40	22°52	19° 6	18°28	0♊25	12°51	9°39	17°52	10°59	13°58	9°33	10°45	16°41	n.a.	W12
T 13	18 20 55	3°30'37	4♌48	18°39	19°23	1° 3	13° 0	9°46	17°50	10°57	13°59	9°25	10°42	16°48	n.a.	T 13
F 14	18 24 51	4°28'36	16°38	18° 7	20°18	1°41	13° 8	9°52	17°49	10°56	14° 0	9°20	10°39	16°55	n.a.	F 14
S 15	18 28 48	5°26'37	28°25	17°29	21°12	2°19	13°16	9°58	17°48	10°54	14° 1	9°17	10°36	17° 1	n.a.	S 15
S 16	18 32 45	6°24'39	10♍12	16°45	22° 5	2°57	13°24	10° 5	17°46	10°53	14° 2	9°D17	10°33	17° 8	n.a.	S 16
M17	18 36 41	7°22'42	22° 5	15°58	22°58	3°35	13°33	10°11	17°45	10°52	14° 3	9°17	10°30	17°14	n.a.	M17
T 18	18 40 38	8°20'48	4♎ 8	15° 6	23°50	4°13	13°42	10°18	17°44	10°50	14° 4	9°R18	10°26	17°21	n.a.	T 18
W19	18 44 34	9°18'54	16°28	14°12	24°42	4°51	13°51	10°24	17°43	10°49	14° 5	9°18	10°23	17°28	n.a.	W19
T 20	18 48 31	10°17'03	29° 8	13°15	25°33	5°28	13°59	10°31	17°41	10°47	14° 5	9°16	10°20	17°34	n.a.	T 20
F 21	18 52 27	11°15'13	12♏13	12°18	26°23	6° 6	14° 8	10°37	17°40	10°46	14° 6	9°12	10°17	17°41	n.a.	F 21
S 22	18 56 24	12°13'25	25°47	11°21	27°13	6°44	14°18	10°44	17°39	10°45	14° 7	9° 6	10°14	17°48	n.a.	S 22
S 23	19 0 20	13°11'38	9♐49	10°26	28° 2	7°22	14°27	10°51	17°38	10°43	14° 8	8°58	10°11	17°54	n.a.	S 23
M24	19 4 17	14° 9'54	24°17	9°33	28°50	7°59	14°36	10°57	17°37	10°42	14° 9	8°50	10° 7	18° 1	n.a.	M24
T 25	19 8 14	15° 8'11	9♑ 6	8°44	29°38	8°37	14°46	11° 4	17°36	10°41	14°10	8°42	10° 4	18° 8	n.a.	T 25
W26	19 12 10	16° 6'30	24° 7	8° 1	0♍24	9°15	14°55	11°11	17°35	10°40	14°11	8°34	10° 1	18°14	n.a.	W26
T 27	19 16 7	17° 4'52	9♒12	7°23	1°10	9°52	15° 5	11°18	17°34	10°38	14°11	8°29	9°58	18°21	n.a.	T 27
F 28	19 20 3	18° 3'15	24°11	6°54	1°55	10°30	15°15	11°25	17°34	10°37	14°12	8°26	9°55	18°28	n.a.	F 28
S 29	19 24 0	19° 1'40	8♓56	6°31	2°39	11° 7	15°24	11°31	17°33	10°36	14°13	8°D26	9°51	18°34	n.a.	S 29
S 30	19 27 56	20° 0'08	23°22	6°18	3°22	11°44	15°34	11°38	17°32	10°35	14°14	8°26	9°48	18°41	n.a.	S 30
M31	19 31 53	20♋58'38	7♈27	6°D13	4♍ 4	12♊22	15♍44	11♌45	17♏32	10♐34	14♉14	8♓27	9♓45	18♌48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	13s 0	1s 2	20n38	2s 3	19n 2	0n23	19n18	0n20	8n40	1n24	20n20	1n56	17s30	0n 5	21s52	0n42	11n29	5s 2	7s40	7s27	18n39		n.a.
S 2	23 43	6 31	0n13	20 22	2 16	18 41	0 18	19 29	0 21	8 38	1 24	20 19	1 56	17 30	0 5	21 52	0 42	11 29	5 2	7 40	7 28	18 37		n.a.
M 3	23 46	0n 9	1 26	20 6	2 28	18 19	0 13	19 39	0 21	8 35	1 24	20 17	1 56	17 29	0 5	21 52	0 42	11 29	5 2	7 40	7 29	18 34		n.a.
T 4	23 48	6 42	2 32	19 51	2 40	17 57	0 7	19 49	0 22	8 32	1 23	20 15	1 56	17 29	0 5	21 51	0 42	11 30	5 2	7 41	7 31	18 31		n.a.
W 5	23 50	12 50	3 29	19 37	2 51	17 36	0 1	19 59	0 23	8 29	1 23	20 14	1 56	17 28	0 4	21 51	0 42	11 30	5 2	7 42	7 32	18 28		n.a.
T 6	23 52	18 17	4 13	19 24	3 3	17 13	0s 5	20 9	0 23	8 26	1 23	20 12	1 56	17 28	0 4	21 51	0 42	11 30	5 2	7 44	7 33	18 25		n.a.
F 7	23 53	22 48	4 44	19 12	3 14	16 51	0 11	20 19	0 24	8 23	1 23	20 10	1 56	17 27	0 4	21 51	0 42	11 31	5 2	7 47	7 34	18 23		n.a.
S 8	23 54	26 8	4 59	19 1	3 25	16 28	0 17	20 28	0 25	8 19	1 22	20 9	1 56	17 27	0 4	21 51	0 42	11 31	5 2	7 51	7 36	18 20		n.a.
S 9	23 54	28 8	5 0	18 51	3 36	16 5	0 23	20 37	0 25	8 16	1 22	20 7	1 56	17 26	0 4	21 50	0 42	11 31	5 2	7 55	7 37	18 17		n.a.
M10	23 54	28 40	4 46	18 42	3 46	15 41	0 30	20 47	0 26	8 13	1 22	20 5	1 55	17 26	0 4	21 50	0 42	11 31	5 2	8 0	7 38	18 14		n.a.
T 11	23 54	27 46	4 19	18 36	3 55	15 18	0 36	20 56	0 27	8 10	1 22	20 3	1 55	17 25	0 4	21 50	0 42	11 32	5 2	8 5	7 39	18 11		n.a.
W12	23 53	25 33	3 41	18 31	4 3	14 54	0 43	21 5	0 27	8 6	1 21	20 2	1 55	17 25	0 4	21 50	0 42	11 32	5 2	8 8	7 40	18 8		n.a.
T 13	23 51	22 13	2 53	18 27	4 10	14 30	0 50	21 13	0 28	8 3	1 21	20 0	1 55	17 25	0 4	21 50	0 42	11 32	5 2	8 11	7 42	18 6		n.a.
F 14	23 50	18 1	1 58	18 26	4 16	14 6	0 57	21 22	0 29	8 0	1 21	19 58	1 55	17 24	0 4	21 50	0 42	11 33	5 2	8 13	7 43	18 3		n.a.
S 15	23 47	13 9	0 58	18 26	4 20	13 42	1 4	21 30	0 29	7 56	1 21	19 56	1 55	17 24	0 4	21 49	0 42	11 33	5 2	8 14	7 44	18 0		n.a.
S 16	23 45	7 49	0s 5	18 29	4 23	13 18	1 11	21 39	0 30	7 53	1 20	19 54	1 55	17 23	0 4	21 49	0 42	11 33	5 2	8 15	7 45	17 57		n.a.
M17	23 42	2 10	1 8	18 33	4 25	12 53	1 19	21 47	0 31	7 49	1 20	19 53	1 55	17 23	0 4	21 49	0 42	11 33	5 2	8 14	7 47	17 54		n.a.
T 18	23 38	3s39	2 9	18 39	4 24	12 29	1 26	21 55	0 31	7 45	1 20	19 51	1 55	17 23	0 4	21 49	0 42	11 34	5 2	8 14	7 48	17 51		n.a.
W19	23 34	9 26	3 5	18 48	4 22	12 4	1 34	22 2	0 32	7 42	1 20	19 49	1 55	17 22	0 4	21 49	0 42	11 34	5 2	8 14	7 49	17 48		n.a.
T 20	23 30	15 1	3 54	18 58	4 17	11 39	1 42	22 10	0 32	7 38	1 19	19 47	1 55	17 22	0 4	21 48	0 42	11 34	5 3	8 15	7 50	17 46		n.a.
F 21	23 25	20 7	4 33	19 9	4 11	11 15	1 50	22 17	0 33	7 34	1 19	19 45	1 55	17 22	0 4	21 48	0 42	11 34	5 3	8 16	7 51	17 43		n.a.
S 22	23 20	24 23	4 58	19 23	4 3	10 50	1 58	22 25	0 34	7 30	1 19	19 43	1 55	17 21	0 4	21 48	0 42	11 34	5 3	8 19	7 53	17 40		n.a.
S 23	23 14	27 23	5 6	19 37	3 53	10 25	2 6	22 32	0 34	7 27	1 19	19 41	1 55	17 21	0 4	21 48	0 42	11 35	5 3	8 22	7 54	17 37		n.a.
M24	23 8	28 41	4 55	19 53	3 41	10 1	2 14	22 39	0 35	7 23	1 18	19 39	1 55	17 21	0 4	21 48	0 42	11 35	5 3	8 25	7 55	17 34		n.a.
T 25	23 2	27 59	4 24	20 10	3 27	9 36	2 23	22 45	0 36	7 19	1 18	19 37	1 55	17 21	0 4	21 48	0 42	11 35	5 3	8 28	7 56	17 31		n.a.
W26	22 55	25 14	3 35	20 27	3 12	9 12	2 31	22 52	0 36	7 15	1 18	19 35	1 55	17 20	0 4	21 47	0 42	11 35	5 3	8 31	7 58	17 28		n.a.
T 27	22 47	20 43	2 31	20 46	2 56	8 47	2 40	22 58	0 37	7 11	1 18	19 34	1 55	17 20	0 4	21 47	0 42	11 35	5 3	8 33	7 59	17 25		n.a.
F 28	22 40	14 55	1 16	21 4	2 39	8 23	2 49	23 5	0 38	7 7	1 18	19 32	1 55	17 20	0 4	21 47	0 42	11 36	5 3	8 34	8 0	17 23		n.a.
S 29	22 31	8 20	0n 3	21 23	2 22	7 59	2 57	23 11	0 38	7 3	1 17	19 30	1 55	17 20	0 4	21 47	0 42	11 36	5 3	8 34	8 1	17 20		n.a.
S 30	22 23	1 28	1 20	21 42	2 3	7 35	3 6	23 17	0 39	6 58	1 17	19 28	1 55	17 20	0 4	21 47	0 42	11 36	5 3	8 34	8 2	17 17		n.a.
M31	22n14	5n18	2n30	22n 0	1s45	7n11	3s16	23n22	0n40	6n54	1n17	19n26	1n55	17s19	0n 4	21s47	0n42	11n36	5s 3	8s33	8s 4	17n14		n.a.

Julian Day Number = 1067441.5, Delta T = 11h38m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°46'02, Lahiri = -28°39'02 Julian Calendar 1 July 1791 BCE == Greg. Calendar 16 June 1791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1791 BCE (-1790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 49	21♋57'10	21♈11	6♋18	4♍45	12♊59	15♍55	11♌52	17°R31	10°R32	14♉15	8°R28	9♓42	18♌54	n.a.	T 1
W 2	19 39 46	22°55'45	4♉34	6°32	5°25	13°37	16° 5	11°59	17♏30	10♐31	14°16	8♓27	9°39	19° 1	n.a.	W 2
T 3	19 43 42	23°54'23	17°38	6°55	6° 3	14°14	16°15	12° 6	17°30	10°30	14°16	8°25	9°36	19° 8	n.a.	T 3
F 4	19 47 39	24°53'02	0♊26	7°27	6°41	14°51	16°26	12°13	17°29	10°29	14°17	8°20	9°32	19°14	n.a.	F 4
S 5	19 51 36	25°51'45	13° 1	8° 8	7°18	15°28	16°36	12°20	17°29	10°28	14°17	8°14	9°29	19°21	n.a.	S 5
S 6	19 55 32	26°50'29	25°23	8°57	7°53	16° 5	16°47	12°27	17°29	10°27	14°18	8° 7	9°26	19°28	n.a.	S 6
M 7	19 59 29	27°49'16	7♋36	9°54	8°27	16°43	16°57	12°34	17°28	10°26	14°19	7°59	9°23	19°34	n.a.	M 7
T 8	20 3 25	28°48'05	19°39	10°59	9° 0	17°20	17° 8	12°41	17°28	10°25	14°19	7°52	9°20	19°41	n.a.	T 8
W 9	20 7 22	29°46'56	1♌36	12°10	9°31	17°57	17°19	12°49	17°28	10°24	14°20	7°46	9°17	19°48	n.a.	W 9
T 10	20 11 18	0♌45'49	13°27	13°27	10° 1	18°34	17°30	12°56	17°28	10°23	14°20	7°41	9°13	19°54	n.a.	T 10
F 11	20 15 15	1°44'45	25°14	14°50	10°29	19°11	17°41	13° 3	17°27	10°23	14°21	7°39	9°10	20° 1	n.a.	F 11
S 12	20 19 11	2°43'42	7♍ 0	16°17	10°56	19°48	17°52	13°10	17°27	10°22	14°21	7°D38	9° 7	20° 8	n.a.	S 12
S 13	20 23 8	3°42'41	18°49	17°49	11°21	20°25	18° 3	13°17	17°D27	10°21	14°21	7°39	9° 4	20°14	n.a.	S 13
M14	20 27 5	4°41'43	0♎42	19°24	11°45	21° 1	18°15	13°24	17°27	10°20	14°22	7°40	9° 1	20°21	n.a.	M14
T 15	20 31 1	5°40'46	12°46	21° 2	12° 7	21°38	18°26	13°32	17°28	10°19	14°22	7°42	8°57	20°28	n.a.	T 15
W16	20 34 58	6°39'52	25° 4	22°43	12°27	22°15	18°37	13°39	17°28	10°19	14°23	7°43	8°54	20°34	n.a.	W16
T 17	20 38 54	7°38'59	7♏41	24°26	12°45	22°52	18°49	13°46	17°28	10°18	14°23	7°R44	8°51	20°41	n.a.	T 17
F 18	20 42 51	8°38'08	20°41	26°10	13° 1	23°28	19° 0	13°53	17°28	10°17	14°23	7°43	8°48	20°47	n.a.	F 18
S 19	20 46 47	9°37'20	4♐ 8	27°56	13°15	24° 5	19°12	14° 0	17°28	10°17	14°24	7°41	8°45	20°54	n.a.	S 19
S 20	20 50 44	10°36'33	18° 3	29°42	13°27	24°41	19°24	14° 8	17°29	10°16	14°24	7°38	8°42	21° 1	n.a.	S 20
M21	20 54 40	11°35'48	2♑26	1♌29	13°37	25°18	19°36	14°15	17°29	10°15	14°24	7°35	8°38	21° 7	n.a.	M21
T 22	20 58 37	12°35'06	17°13	3°17	13°45	25°54	19°47	14°22	17°30	10°15	14°24	7°31	8°35	21°14	n.a.	T 22
W23	21 2 33	13°34'25	2♒19	5° 5	13°51	26°31	19°59	14°29	17°30	10°14	14°24	7°28	8°32	21°21	n.a.	W23
T 24	21 6 30	14°33'46	17°33	6°52	13°54	27° 7	20°11	14°37	17°31	10°14	14°25	7°26	8°29	21°27	n.a.	T 24
F 25	21 10 27	15°33'10	2♓45	8°40	13°R55	27°43	20°23	14°44	17°31	10°13	14°25	7°D25	8°26	21°34	n.a.	F 25
S 26	21 14 23	16°32'36	17°47	10°27	13°53	28°20	20°35	14°51	17°32	10°13	14°25	7°25	8°23	21°41	n.a.	S 26
S 27	21 18 20	17°32'04	2♈30	12°13	13°50	28°56	20°47	14°58	17°33	10°13	14°25	7°26	8°19	21°47	n.a.	S 27
M28	21 22 16	18°31'34	16°50	14° 0	13°44	29°32	21° 0	15° 6	17°33	10°12	14°25	7°28	8°16	21°54	n.a.	M28
T 29	21 26 13	19°31'08	0♉44	15°46	13°35	0♋ 8	21°12	15°13	17°34	10°12	14°25	7°29	8°13	22° 1	n.a.	T 29
W30	21 30 9	20°30'43	14°13	17°31	13°24	0°44	21°24	15°20	17°35	10°12	14°25	7°29	8°10	22° 7	n.a.	W30
T 31	21 34 6	21♌30'21	27♉17	19♌15	13♍11	1♋21	21♍37	15♌27	17♏36	10♐11	14°R25	7°R29	8♓ 7	22♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 5	11n39	3n30	22n18	1s27	6n47	3s25	23n28	0n40	6n50	1n17	19n24	1n55	17s19	0n 4	21s47	0n42	11n36	5s 3	8s33	8s 5	17n11		n.a.
W 2	21 55	17 18	4 17	22 36	1 9	6 24	3 34	23 33	0 41	6 46	1 16	19 22	1 55	17 19	0 4	21 46	0 41	11 36	5 3	8 33	8 6	17 8		n.a.
T 3	21 45	22 2	4 49	22 52	0 51	6 1	3 44	23 39	0 42	6 42	1 16	19 20	1 55	17 19	0 4	21 46	0 41	11 36	5 3	8 34	8 7	17 5		n.a.
F 4	21 34	25 37	5 6	23 8	0 34	5 38	3 53	23 44	0 42	6 37	1 16	19 18	1 55	17 19	0 4	21 46	0 41	11 37	5 3	8 36	8 9	17 2		n.a.
S 5	21 23	27 53	5 8	23 22	0 17	5 15	4 3	23 49	0 43	6 33	1 16	19 16	1 55	17 19	0 4	21 46	0 41	11 37	5 3	8 38	8 10	16 59		n.a.
S 6	21 12	28 44	4 55	23 34	0 2	4 53	4 12	23 53	0 44	6 29	1 16	19 14	1 55	17 19	0 4	21 46	0 41	11 37	5 3	8 41	8 11	16 56		n.a.
M 7	21 0	28 10	4 29	23 45	0n13	4 31	4 22	23 58	0 44	6 24	1 15	19 11	1 55	17 19	0 4	21 46	0 41	11 37	5 3	8 44	8 12	16 53		n.a.
T 8	20 48	26 15	3 51	23 53	0 27	4 9	4 32	24 2	0 45	6 20	1 15	19 9	1 55	17 18	0 4	21 46	0 41	11 37	5 4	8 47	8 13	16 50		n.a.
W 9	20 35	23 10	3 4	24 0	0 40	3 48	4 42	24 6	0 46	6 15	1 15	19 7	1 55	17 18	0 4	21 46	0 41	11 37	5 4	8 49	8 15	16 48		n.a.
T 10	20 23	19 9	2 8	24 4	0 51	3 28	4 52	24 10	0 47	6 11	1 15	19 5	1 55	17 18	0 4	21 46	0 41	11 37	5 4	8 51	8 16	16 45		n.a.
F 11	20 9	14 25	1 7	24 5	1 2	3 8	5 2	24 14	0 47	6 6	1 15	19 3	1 55	17 18	0 4	21 45	0 41	11 37	5 4	8 52	8 17	16 42		n.a.
S 12	19 56	9 10	0 3	24 4	1 11	2 48	5 12	24 18	0 48	6 1	1 15	19 1	1 55	17 18	0 4	21 45	0 41	11 37	5 4	8 52	8 18	16 39		n.a.
S 13	19 42	3 35	1s 1	24 1	1 20	2 29	5 22	24 21	0 49	5 57	1 14	18 59	1 55	17 18	0 4	21 45	0 41	11 37	5 4	8 52	8 20	16 36		n.a.
M14	19 28	2s10	2 3	23 54	1 27	2 11	5 32	24 25	0 49	5 52	1 14	18 57	1 55	17 18	0 4	21 45	0 41	11 38	5 4	8 51	8 21	16 33		n.a.
T 15	19 13	7 54	3 1	23 46	1 34	1 53	5 42	24 28	0 50	5 48	1 14	18 55	1 55	17 18	0 4	21 45	0 41	11 38	5 4	8 51	8 22	16 30		n.a.
W16	18 58	13 28	3 51	23 34	1 39	1 36	5 52	24 31	0 51	5 43	1 14	18 53	1 55	17 19	0 4	21 45	0 41	11 38	5 4	8 50	8 23	16 27		n.a.
T 17	18 43	18 37	4 32	23 21	1 43	1 20	6 2	24 34	0 51	5 38	1 14	18 51	1 55	17 19	0 4	21 45	0 41	11 38	5 4	8 50	8 24	16 24		n.a.
F 18	18 27	23 5	5 0	23 4	1 47	1 5	6 12	24 36	0 52	5 33	1 13	18 49	1 55	17 19	0 4	21 45	0 41	11 38	5 4	8 50	8 26	16 21		n.a.
S 19	18 11	26 31	5 13	22 46	1 49	0 50	6 22	24 39	0 53	5 28	1 13	18 46	1 55	17 19	0 4	21 45	0 41	11 38	5 4	8 51	8 27	16 18		n.a.
S 20	17 55	28 29	5 9	22 25	1 51	0 36	6 32	24 41	0 53	5 24	1 13	18 44	1 55	17 19	0 4	21 45	0 41	11 38	5 4	8 52	8 28	16 15		n.a.
M21	17 38	28 38	4 45	22 2	1 52	0 24	6 42	24 43	0 54	5 19	1 13	18 42	1 55	17 19	0 4	21 45	0 41	11 38	5 4	8 53	8 29	16 12		n.a.
T 22	17 21	26 46	4 2	21 38	1 53	0 12	6 51	24 45	0 55	5 14	1 13	18 40	1 55	17 19	0 4	21 45	0 41	11 38	5 4	8 55	8 30	16 9		n.a.
W23	17 4	22 58	3 2	21 11	1 53	0 1	7 1	24 47	0 56	5 9	1 13	18 38	1 55	17 19	0 4	21 45	0 41	11 38	5 5	8 56	8 32	16 6		n.a.
T 24	16 47	17 35	1 47	20 43	1 52	0s 9	7 10	24 49	0 56	5 4	1 13	18 36	1 55	17 19	0 4	21 45	0 41	11 38	5 5	8 57	8 33	16 3		n.a.
F 25	16 29	11 5	0 26	20 13	1 50	0 17	7 19	24 50	0 57	4 59	1 12	18 34	1 55	17 20	0 4	21 45	0 41	11 38	5 5	8 57	8 34	16 0		n.a.
S 26	16 11	4 3	0n57	19 42	1 48	0 25	7 27	24 51	0 58	4 54	1 12	18 32	1 55	17 20	0 4	21 45	0 41	11 38	5 5	8 57	8 35	15 57		n.a.
S 27	15 53	3n 4	2 14	19 9	1 46	0 31	7 36	24 52	0 58	4 49	1 12	18 29	1 55	17 20	0 4	21 45	0 41	11 38	5 5	8 57	8 36	15 54		n.a.
M28	15 34	9 49	3 21	18 35	1 43	0 36	7 44	24 53	0 59	4 44	1 12	18 27	1 55	17 20	0 4	21 45	0 41	11 38	5 5	8 56	8 38	15 51		n.a.
T 29	15 15	15 54	4 14	18 0	1 40	0 39	7 51	24 54	1 0	4 39	1 12	18 25	1 55	17 21	0 4	21 45	0 41	11 38	5 5	8 56	8 39	15 48		n.a.
W30	14 56	21 2	4 51	17 24	1 36	0 42	7 58	24 55	1 1	4 34	1 12	18 23	1 55	17 21	0 4	21 45	0 41	11 37	5 5	8 55	8 40	15 45		n.a.
T 31	14n37	24n59	5n11	16n47	1n32	0s43	8s 5	24n55	1n 1	4n29	1n12	18n21	1n56	17s21	0n 4	21s44	0n41	11n37	5s 5	8s55	8s41	15n42		n.a.

Julian Day Number = 1067472.5, Delta T = 11h38m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°45'57, Lahiri = -28°38'57 Julian Calendar 1 Aug. 1791 BCE == Greg. Calendar 17 July 1791 BCE

The year -1790 astronomical counting style corresponds to year 1791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1791 BCE (-1790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 38 2	22♌30'02	10♎ 1	20♌59	12°R55	1♋57	21♍49	15♌34	17♏37	10°R11	14°R25	7°R29	8♓ 3	22♌21	n.a.	F 1
S 2	21 41 59	23°29'45	22°27	22°43	12♍37	2°32	22° 1	15°42	17°38	10♐11	14♉25	7♓27	8° 0	22°27	n.a.	S 2
S 3	21 45 55	24°29'31	4♋40	24°25	12°17	3° 8	22°14	15°49	17°39	10°11	14°25	7°26	7°57	22°34	n.a.	S 3
M 4	21 49 52	25°29'19	16°42	26° 7	11°55	3°44	22°27	15°56	17°40	10°11	14°25	7°24	7°54	22°41	n.a.	M 4
T 5	21 53 49	26°29'09	28°37	27°49	11°30	4°20	22°39	16° 3	17°41	10°11	14°25	7°22	7°51	22°47	n.a.	T 5
W 6	21 57 45	27°29'01	10♌27	29°29	11° 4	4°56	22°52	16°10	17°42	10°10	14°25	7°21	7°48	22°54	n.a.	W 6
T 7	22 1 42	28°28'56	22°14	1♍ 9	10°35	5°32	23° 5	16°18	17°44	10°D10	14°25	7°20	7°44	23° 1	n.a.	T 7
F 8	22 5 38	29°28'53	4♍ 2	2°49	10° 5	6° 7	23°17	16°25	17°45	10°10	14°24	7°D19	7°41	23° 7	n.a.	F 8
S 9	22 9 35	0♍28'51	15°52	4°28	9°34	6°43	23°30	16°32	17°46	10°10	14°24	7°19	7°38	23°14	n.a.	S 9
S 10	22 13 31	1°28'52	27°46	6° 6	9° 1	7°18	23°43	16°39	17°48	10°11	14°24	7°20	7°35	23°20	n.a.	S 10
M11	22 17 28	2°28'55	9♎46	7°43	8°27	7°54	23°56	16°46	17°49	10°11	14°24	7°20	7°32	23°27	n.a.	M11
T 12	22 21 24	3°29'00	21°56	9°20	7°52	8°29	24° 9	16°53	17°51	10°11	14°23	7°21	7°29	23°34	n.a.	T 12
W13	22 25 21	4°29'06	4♏19	10°57	7°17	9° 5	24°22	17° 0	17°52	10°11	14°23	7°21	7°25	23°40	n.a.	W13
T 14	22 29 17	5°29'14	16°57	12°33	6°40	9°40	24°35	17° 7	17°54	10°11	14°23	7°21	7°22	23°47	n.a.	T 14
F 15	22 33 14	6°29'25	29°54	14° 8	6° 4	10°15	24°48	17°14	17°56	10°11	14°23	7°22	7°19	23°54	n.a.	F 15
S 16	22 37 11	7°29'37	13♐14	15°43	5°28	10°50	25° 1	17°21	17°57	10°12	14°22	7°22	7°16	24° 0	n.a.	S 16
S 17	22 41 7	8°29'50	26°57	17°17	4°52	11°25	25°14	17°28	17°59	10°12	14°22	7°22	7°13	24° 7	n.a.	S 17
M18	22 45 4	9°30'06	11♑ 5	18°51	4°16	12° 0	25°27	17°35	18° 1	10°12	14°21	7°22	7° 9	24°14	n.a.	M18
T 19	22 49 0	10°30'23	25°37	20°25	3°41	12°35	25°40	17°42	18° 3	10°13	14°21	7°22	7° 6	24°20	n.a.	T 19
W20	22 52 57	11°30'41	10♒28	21°58	3° 7	13°10	25°53	17°49	18° 4	10°13	14°21	7°22	7° 3	24°27	n.a.	W20
T 21	22 56 53	12°31'02	25°33	23°30	2°34	13°45	26° 6	17°55	18° 6	10°14	14°20	7°23	7° 0	24°34	n.a.	T 21
F 22	23 0 50	13°31'24	10♓44	25° 2	2° 3	14°20	26°20	18° 2	18° 8	10°14	14°20	7°R23	6°57	24°40	n.a.	F 22
S 23	23 4 46	14°31'47	25°49	26°34	1°34	14°55	26°33	18° 9	18°10	10°15	14°19	7°22	6°54	24°47	n.a.	S 23
S 24	23 8 43	15°32'13	10♈42	28° 5	1° 6	15°29	26°46	18°16	18°12	10°15	14°19	7°22	6°50	24°54	n.a.	S 24
M25	23 12 40	16°32'41	25°14	29°36	0°40	16° 4	26°59	18°22	18°14	10°16	14°18	7°21	6°47	25° 0	n.a.	M25
T 26	23 16 36	17°33'11	9♉20	1♎ 7	0°16	16°39	27°13	18°29	18°17	10°16	14°17	7°19	6°44	25° 7	n.a.	T 26
W27	23 20 33	18°33'43	22°59	2°37	29♌54	17°13	27°26	18°36	18°19	10°17	14°17	7°18	6°41	25°14	n.a.	W27
T 28	23 24 29	19°34'17	6♎10	4° 6	29°35	17°47	27°39	18°42	18°21	10°18	14°16	7°17	6°38	25°20	n.a.	T 28
F 29	23 28 26	20°34'53	18°57	5°35	29°18	18°22	27°53	18°49	18°23	10°18	14°16	7°D17	6°34	25°27	n.a.	F 29
S 30	23 32 22	21♍35'30	1♋23	7♎ 4	29♌ 3	18♋56	28♍ 6	18♌55	18♏26	10♐19	14♉15	7♓17	6♓31	25♌33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n17	27n35	5n16	16n10	1n28	0s42	8s11	24n55	1n 2	4n24	1n11	18n19	1n56	17s21	0n 4	21s44	0n41	11n37	5s 5	8s56	8s43	15n39		n.a.
S 2	13 57	28 46	5 6	15 31	1 23	0 40	8 16	24 56	1 3	4 19	1 11	18 17	1 56	17 22	0 4	21 45	0 40	11 37	5 5	8 56	8 44	15 36		n.a.
S 3	13 37	28 31	4 42	14 52	1 18	0 37	8 21	24 55	1 4	4 13	1 11	18 15	1 56	17 22	0 4	21 45	0 40	11 37	5 5	8 57	8 45	15 33		n.a.
M 4	13 16	26 54	4 5	14 12	1 13	0 32	8 25	24 55	1 4	4 8	1 11	18 12	1 56	17 22	0 4	21 45	0 40	11 37	5 5	8 58	8 46	15 30		n.a.
T 5	12 56	24 5	3 19	13 32	1 8	0 26	8 29	24 55	1 5	4 3	1 11	18 10	1 56	17 23	0 4	21 45	0 40	11 37	5 5	8 58	8 47	15 27		n.a.
W 6	12 35	20 16	2 24	12 51	1 2	0 19	8 31	24 54	1 6	3 58	1 11	18 8	1 56	17 23	0 4	21 45	0 40	11 37	5 5	8 59	8 49	15 24		n.a.
T 7	12 14	15 40	1 23	12 9	0 57	0 10	8 33	24 54	1 6	3 53	1 11	18 6	1 56	17 23	0 4	21 45	0 40	11 37	5 5	8 59	8 50	15 21		n.a.
F 8	11 52	10 30	0 18	11 27	0 51	0n 1	8 34	24 53	1 7	3 47	1 11	18 4	1 56	17 24	0 4	21 45	0 40	11 37	5 6	8 59	8 51	15 18		n.a.
S 9	11 31	4 57	0s47	10 45	0 45	0 12	8 34	24 52	1 8	3 42	1 10	18 2	1 56	17 24	0 4	21 45	0 40	11 37	5 6	8 59	8 52	15 15		n.a.
S 10	11 9	0s47	1 51	10 3	0 39	0 25	8 34	24 51	1 9	3 37	1 10	18 0	1 56	17 25	0 4	21 45	0 40	11 36	5 6	8 59	8 53	15 12		n.a.
M11	10 47	6 33	2 51	9 20	0 32	0 40	8 32	24 49	1 9	3 32	1 10	17 58	1 56	17 25	0 4	21 45	0 40	11 36	5 6	8 59	8 55	15 9		n.a.
T 12	10 25	12 9	3 43	8 37	0 26	0 55	8 29	24 48	1 10	3 26	1 10	17 56	1 57	17 25	0 4	21 45	0 40	11 36	5 6	8 59	8 56	15 6		n.a.
W13	10 3	17 22	4 27	7 54	0 20	1 12	8 26	24 46	1 11	3 21	1 10	17 53	1 57	17 26	0 4	21 45	0 40	11 36	5 6	8 59	8 57	15 3		n.a.
T 14	9 41	21 58	4 58	7 11	0 13	1 29	8 21	24 44	1 12	3 16	1 10	17 51	1 57	17 26	0 4	21 45	0 40	11 36	5 6	8 58	8 58	15 0		n.a.
F 15	9 18	25 39	5 15	6 28	0 7	1 48	8 16	24 42	1 13	3 10	1 10	17 49	1 57	17 27	0 4	21 45	0 40	11 36	5 6	8 58	8 59	14 56		n.a.
S 16	8 55	28 3	5 16	5 44	0 0	2 7	8 9	24 40	1 13	3 5	1 10	17 47	1 57	17 27	0 4	21 45	0 40	11 36	5 6	8 58	9 1	14 53		n.a.
S 17	8 32	28 52	5 0	5 1	0s 7	2 27	8 2	24 38	1 14	3 0	1 10	17 45	1 57	17 28	0 4	21 45	0 40	11 35	5 6	8 58	9 2	14 50		n.a.
M18	8 9	27 50	4 25	4 17	0 13	2 47	7 54	24 36	1 15	2 54	1 10	17 43	1 57	17 28	0 4	21 45	0 40	11 35	5 6	8 58	9 3	14 47		n.a.
T 19	7 46	24 54	3 32	3 34	0 20	3 8	7 45	24 33	1 16	2 49	1 9	17 41	1 57	17 29	0 4	21 45	0 40	11 35	5 6	8 58	9 4	14 44		n.a.
W20	7 23	20 16	2 24	2 51	0 26	3 30	7 35	24 30	1 16	2 43	1 9	17 39	1 57	17 29	0 4	21 45	0 40	11 35	5 6	8 58	9 5	14 41		n.a.
T 21	7 0	14 16	1 5	2 7	0 33	3 51	7 25	24 28	1 17	2 38	1 9	17 37	1 58	17 30	0 4	21 46	0 40	11 35	5 6	8 58	9 7	14 38		n.a.
F 22	6 36	7 24	0n19	1 24	0 40	4 13	7 13	24 25	1 18	2 33	1 9	17 35	1 58	17 31	0 3	21 46	0 40	11 34	5 6	8 58	9 8	14 35		n.a.
S 23	6 12	0 9	1 41	0 41	0 46	4 34	7 2	24 21	1 19	2 27	1 9	17 33	1 58	17 31	0 3	21 46	0 40	11 34	5 6	8 58	9 9	14 32		n.a.
S 24	5 49	6n59	2 55	0s 2	0 53	4 55	6 49	24 18	1 20	2 22	1 9	17 31	1 58	17 32	0 3	21 46	0 40	11 34	5 6	8 58	9 10	14 29		n.a.
M25	5 25	13 35	3 56	0 44	0 59	5 17	6 37	24 15	1 20	2 16	1 9	17 29	1 58	17 32	0 3	21 46	0 40	11 34	5 7	8 59	9 11	14 26		n.a.
T 26	5 1	19 18	4 40	1 27	1 5	5 37	6 24	24 11	1 21	2 11	1 9	17 27	1 58	17 33	0 3	21 46	0 40	11 34	5 7	8 59	9 13	14 23		n.a.
W27	4 37	23 49	5 7	2 9	1 12	5 58	6 10	24 8	1 22	2 5	1 9	17 25	1 58	17 34	0 3	21 46	0 40	11 33	5 7	9 0	9 14	14 20		n.a.
T 28	4 12	26 57	5 17	2 51	1 18	6 17	5 56	24 4	1 23	2 0	1 9	17 23	1 59	17 34	0 3	21 46	0 40	11 33	5 7	9 0	9 15	14 16		n.a.
F 29	3 48	28 36	5 11	3 32	1 24	6 36	5 42	24 0	1 24	1 54	1 9	17 21	1 59	17 35	0 3	21 47	0 40	11 33	5 7	9 0	9 16	14 13		n.a.
S 30	3n24	28n43	4n50	4s14	1s30	6n55	5s28	23n56	1n25	1n49	1n 9	17n19	1n59	17s36	0n 3	21s47	0n39	11n33	5s 7	9s 0	9s17	14n10		n.a.

Julian Day Number = 1067503.5, Delta T = 11h38m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°45'53, Lahiri = -28°38'53 Julian Calendar 1 Sept. 1791 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1791 BCE (-1790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 19	22♍36'10	13♋33	8♎32	28°R51	19♋30	28♍19	19♌ 2	18♏28	10♐20	14°R14	7♓18	6♓28	25♌40	n.a.	S 1
M 2	23 40 15	23°36'52	25°30	10° 0	28♌41	20° 4	28°33	19° 8	18°30	10°21	14♉13	7°19	6°25	25°47	n.a.	M 2
T 3	23 44 12	24°37'36	7♌21	11°27	28°34	20°38	28°46	19°14	18°33	10°22	14°13	7°21	6°22	25°53	n.a.	T 3
W 4	23 48 9	25°38'21	19° 7	12°54	28°29	21°12	29° 0	19°21	18°35	10°22	14°12	7°22	6°19	26° 0	n.a.	W 4
T 5	23 52 5	26°39'08	0♍55	14°20	28°D27	21°46	29°13	19°27	18°38	10°23	14°11	7°23	6°15	26° 7	n.a.	T 5
F 6	23 56 2	27°39'57	12°45	15°45	28°27	22°20	29°26	19°33	18°40	10°24	14°10	7°R23	6°12	26°13	n.a.	F 6
S 7	23 59 58	28°40'47	24°42	17°10	28°30	22°54	29°40	19°39	18°43	10°25	14°10	7°22	6° 9	26°20	n.a.	S 7
S 8	0 3 55	29°41'39	6♎46	18°33	28°35	23°27	29°53	19°46	18°45	10°26	14° 9	7°20	6° 6	26°27	n.a.	S 8
M 9	0 7 51	0♎42'32	19° 0	19°56	28°42	24° 1	0♎ 7	19°52	18°48	10°27	14° 8	7°17	6° 3	26°33	n.a.	M 9
T 10	0 11 48	1°43'26	1♏24	21°18	28°52	24°34	0°20	19°58	18°51	10°28	14° 7	7°13	6° 0	26°40	n.a.	T 10
W11	0 15 44	2°44'22	14° 0	22°39	29° 4	25° 8	0°34	20° 4	18°53	10°29	14° 6	7° 8	5°56	26°47	n.a.	W11
T 12	0 19 41	3°45'19	26°50	23°58	29°17	25°41	0°47	20°10	18°56	10°31	14° 5	7° 4	5°53	26°53	n.a.	T 12
F 13	0 23 37	4°46'17	9♐53	25°15	29°34	26°14	1° 0	20°15	18°59	10°32	14° 5	7° 1	5°50	27° 0	n.a.	F 13
S 14	0 27 34	5°47'16	23°13	26°31	29°52	26°47	1°14	20°21	19° 2	10°33	14° 4	6°59	5°47	27° 7	n.a.	S 14
S 15	0 31 31	6°48'16	6♑49	27°45	0♍12	27°20	1°27	20°27	19° 5	10°34	14° 3	6°D58	5°44	27°13	n.a.	S 15
M16	0 35 27	7°49'18	20°44	28°57	0°34	27°53	1°41	20°33	19° 7	10°35	14° 2	6°59	5°40	27°20	n.a.	M16
T 17	0 39 24	8°50'19	4♒56	0♏ 6	0°57	28°26	1°54	20°38	19°10	10°37	14° 1	7° 0	5°37	27°26	n.a.	T 17
W18	0 43 20	9°51'22	19°25	1°12	1°23	28°58	2° 8	20°44	19°13	10°38	14° 0	7° 2	5°34	27°33	n.a.	W18
T 19	0 47 17	10°52'26	4♓ 7	2°14	1°50	29°31	2°21	20°49	19°16	10°39	13°59	7°R 3	5°31	27°40	n.a.	T 19
F 20	0 51 13	11°53'30	18°57	3°12	2°19	0♌ 4	2°34	20°55	19°19	10°41	13°58	7° 2	5°28	27°46	n.a.	F 20
S 21	0 55 10	12°54'35	3♈48	4° 6	2°50	0°36	2°48	21° 0	19°22	10°42	13°57	7° 0	5°25	27°53	n.a.	S 21
S 22	0 59 7	13°55'41	18°33	4°55	3°22	1° 8	3° 1	21° 5	19°25	10°43	13°56	6°56	5°21	28° 0	n.a.	S 22
M23	1 3 3	14°56'48	3♉ 4	5°38	3°56	1°40	3°14	21°11	19°28	10°45	13°55	6°50	5°18	28° 6	n.a.	M23
T 24	1 7 0	15°57'57	17°14	6°14	4°31	2°12	3°28	21°16	19°32	10°46	13°54	6°44	5°15	28°13	n.a.	T 24
W25	1 10 56	16°59'06	0♊59	6°43	5° 8	2°44	3°41	21°21	19°35	10°48	13°53	6°37	5°12	28°20	n.a.	W25
T 26	1 14 53	18° 0'16	14°17	7° 4	5°46	3°16	3°54	21°26	19°38	10°49	13°52	6°31	5° 9	28°26	n.a.	T 26
F 27	1 18 49	19° 1'28	27°10	7°15	6°25	3°48	4° 7	21°31	19°41	10°51	13°50	6°27	5° 6	28°33	n.a.	F 27
S 28	1 22 46	20° 2'41	9♋40	7°R17	7° 5	4°20	4°21	21°36	19°44	10°53	13°49	6°24	5° 2	28°40	n.a.	S 28
S 29	1 26 42	21° 3'54	21°51	7° 7	7°47	4°51	4°34	21°41	19°47	10°54	13°48	6°D24	4°59	28°46	n.a.	S 29
M30	1 30 39	22° 5'09	3♌49	6°47	8°30	5°22	4°47	21°45	19°51	10°56	13°47	6°24	4°56	28°53	n.a.	M30
T 31	1 34 36	23♎ 6'24	15♌38	6♏15	9♍14	5♌54	5♎ 0	21♌50	19♏54	10♐57	13♉46	6♓26	4♓53	29♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n59	27n27	4n16	4s54	1s36	7n13	5s13	23n52	1n25	1n43	1n 9	17n17	1n59	17s36	0n 3	21s47	0n39	11n33	5s 7	9s 0	9s19	14n 7		n.a.
M 2	2 35	24 55	3 32	5 35	1 41	7 29	4 59	23 48	1 26	1 38	1 8	17 15	1 59	17 37	0 3	21 47	0 39	11 32	5 7	8 59	9 20	14 4		n.a.
T 3	2 10	21 21	2 39	6 15	1 47	7 45	4 45	23 43	1 27	1 32	1 8	17 13	1 59	17 38	0 3	21 47	0 39	11 32	5 7	8 59	9 21	14 1		n.a.
W 4	1 46	16 57	1 39	6 54	1 52	8 1	4 30	23 39	1 28	1 27	1 8	17 12	1 59	17 38	0 3	21 47	0 39	11 32	5 7	8 58	9 22	13 58		n.a.
T 5	1 21	11 55	0 36	7 33	1 57	8 15	4 16	23 34	1 29	1 21	1 8	17 10	2 0	17 39	0 3	21 47	0 39	11 31	5 7	8 58	9 23	13 55		n.a.
F 6	0 57	6 27	0s30	8 11	2 2	8 28	4 1	23 29	1 30	1 16	1 8	17 8	2 0	17 40	0 3	21 48	0 39	11 31	5 7	8 58	9 25	13 52		n.a.
S 7	0 32	0 43	1 34	8 48	2 6	8 41	3 47	23 24	1 30	1 10	1 8	17 6	2 0	17 40	0 3	21 48	0 39	11 31	5 7	8 58	9 26	13 48		n.a.
S 8	0 7	5s 6	2 35	9 25	2 10	8 52	3 33	23 19	1 31	1 5	1 8	17 4	2 0	17 41	0 3	21 48	0 39	11 31	5 7	8 59	9 27	13 45		n.a.
M 9	0s17	10 48	3 29	10 0	2 14	9 2	3 19	23 14	1 32	1 0	1 8	17 2	2 0	17 42	0 3	21 48	0 39	11 30	5 7	9 0	9 28	13 42		n.a.
T 10	0 42	16 9	4 15	10 35	2 18	9 12	3 6	23 9	1 33	0 54	1 8	17 1	2 0	17 43	0 3	21 48	0 39	11 30	5 7	9 2	9 29	13 39		n.a.
W11	1 7	20 56	4 49	11 9	2 21	9 20	2 52	23 4	1 34	0 49	1 8	16 59	2 1	17 43	0 3	21 49	0 39	11 30	5 7	9 3	9 31	13 36		n.a.
T 12	1 31	24 49	5 9	11 42	2 24	9 28	2 39	22 58	1 35	0 43	1 8	16 57	2 1	17 44	0 3	21 49	0 39	11 30	5 7	9 5	9 32	13 33		n.a.
F 13	1 56	27 31	5 13	12 13	2 26	9 34	2 26	22 53	1 36	0 38	1 8	16 55	2 1	17 45	0 3	21 49	0 39	11 29	5 7	9 6	9 33	13 30		n.a.
S 14	2 21	28 44	5 1	12 43	2 28	9 40	2 13	22 47	1 37	0 32	1 8	16 54	2 1	17 46	0 3	21 49	0 39	11 29	5 7	9 7	9 34	13 26		n.a.
S 15	2 45	28 15	4 32	13 12	2 29	9 44	2 1	22 41	1 38	0 27	1 8	16 52	2 1	17 47	0 3	21 49	0 39	11 29	5 7	9 7	9 35	13 23		n.a.
M16	3 10	26 0	3 47	13 38	2 30	9 48	1 49	22 36	1 38	0 21	1 8	16 50	2 2	17 47	0 3	21 50	0 39	11 28	5 7	9 7	9 37	13 20		n.a.
T 17	3 34	22 6	2 47	14 3	2 30	9 51	1 37	22 30	1 39	0 16	1 8	16 49	2 2	17 48	0 3	21 50	0 39	11 28	5 7	9 7	9 38	13 17		n.a.
W18	3 59	16 47	1 35	14 26	2 29	9 52	1 25	22 24	1 40	0 10	1 8	16 47	2 2	17 49	0 3	21 50	0 39	11 28	5 7	9 6	9 39	13 14		n.a.
T 19	4 23	10 26	0 16	14 47	2 28	9 53	1 14	22 18	1 41	0 5	1 8	16 45	2 2	17 50	0 3	21 50	0 39	11 27	5 7	9 6	9 40	13 11		n.a.
F 20	4 47	3 28	1n 5	15 6	2 26	9 53	1 3	22 12	1 42	0s 1	1 8	16 44	2 2	17 51	0 3	21 50	0 39	11 27	5 7	9 6	9 41	13 8		n.a.
S 21	5 12	3n41	2 21	15 22	2 22	9 52	0 52	22 5	1 43	0 6	1 8	16 42	2 3	17 52	0 3	21 51	0 39	11 27	5 7	9 7	9 42	13 4		n.a.
S 22	5 36	10 35	3 27	15 34	2 18	9 49	0 41	21 59	1 44	0 11	1 8	16 41	2 3	17 52	0 3	21 51	0 39	11 27	5 7	9 8	9 44	13 1		n.a.
M23	6 0	16 48	4 18	15 44	2 13	9 47	0 31	21 53	1 45	0 17	1 8	16 39	2 3	17 53	0 3	21 51	0 39	11 26	5 7	9 10	9 45	12 58		n.a.
T 24	6 24	21 58	4 53	15 50	2 6	9 43	0 21	21 46	1 46	0 22	1 8	16 38	2 3	17 54	0 3	21 51	0 39	11 26	5 7	9 13	9 46	12 55		n.a.
W25	6 48	25 47	5 9	15 52	1 58	9 38	0 11	21 40	1 47	0 28	1 8	16 36	2 3	17 55	0 3	21 52	0 39	11 26	5 7	9 15	9 47	12 52		n.a.
T 26	7 12	28 3	5 7	15 51	1 49	9 33	0 2	21 33	1 48	0 33	1 8	16 35	2 4	17 56	0 3	21 52	0 39	11 25	5 7	9 17	9 48	12 49		n.a.
F 27	7 35	28 43	4 50	15 44	1 38	9 26	0n 7	21 26	1 49	0 38	1 8	16 33	2 4	17 57	0 3	21 52	0 39	11 25	5 7	9 19	9 50	12 45		n.a.
S 28	7 59	27 52	4 20	15 33	1 25	9 19	0 16	21 20	1 50	0 44	1 8	16 32	2 4	17 58	0 3	21 52	0 39	11 25	5 7	9 20	9 51	12 42		n.a.
S 29	8 22	25 41	3 38	15 17	1 12	9 11	0 24	21 13	1 51	0 49	1 8	16 30	2 4	17 59	0 3	21 53	0 39	11 24	5 7	9 20	9 52	12 39		n.a.
M30	8 46	22 23	2 48	14 55	0 56	9 3	0 32	21 6	1 52	0 54	1 8	16 29	2 4	18 0	0 3	21 53	0 39	11 24	5 7	9 20	9 53	12 36		n.a.
T 31	9s 9	18n13	1n50	14s29	0s39	8n53	0n40	20n59	1n53	1s 0	1n 8	16n28	2n 5	18s 0	0n 3	21s53	0n39	11n24	5s 7	9s19	9s54	12n33		n.a.

Julian Day Number = 1067533.5, Delta T = 11h38m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°45'49, Lahiri = -28°38'49 Julian Calendar 1 Oct. 1791 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1791 BCE (-1790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 38 32	24♎ 7'40	27♌25	5°R32	9♍59	6♌25	5♎13	21♌55	19♏57	10♐59	13°R45	6♓27	4♓50	29♌ 6	n.a.	W 1
T 2	1 42 29	25° 8'57	9♍13	4♏38	10°45	6°56	5°26	21°59	20° 1	11° 1	13♉44	6°R28	4°46	29°13	n.a.	T 2
F 3	1 46 25	26°10'15	21° 7	3°34	11°32	7°27	5°39	22° 4	20° 4	11° 3	13°43	6°26	4°43	29°19	n.a.	F 3
S 4	1 50 22	27°11'33	3♎11	2°21	12°20	7°57	5°52	22° 8	20° 7	11° 4	13°41	6°23	4°40	29°26	n.a.	S 4
S 5	1 54 18	28°12'52	15°28	1° 3	13° 8	8°28	6° 5	22°12	20°11	11° 6	13°40	6°16	4°37	29°33	n.a.	S 5
M 6	1 58 15	29°14'11	27°58	29♎41	13°58	8°58	6°18	22°16	20°14	11° 8	13°39	6° 8	4°34	29°39	n.a.	M 6
T 7	2 2 11	0♏15'31	10♏41	28°19	14°48	9°29	6°31	22°20	20°17	11°10	13°38	5°58	4°31	29°46	n.a.	T 7
W 8	2 6 8	1°16'51	23°39	26°58	15°40	9°59	6°44	22°24	20°21	11°12	13°37	5°48	4°27	29°53	n.a.	W 8
T 9	2 10 5	2°18'12	6♐50	25°42	16°32	10°29	6°57	22°28	20°24	11°13	13°36	5°37	4°24	29°59	n.a.	T 9
F 10	2 14 1	3°19'32	20°12	24°33	17°25	10°58	7° 9	22°32	20°28	11°15	13°34	5°29	4°21	0♍ 6	n.a.	F 10
S 11	2 17 58	4°20'53	3♑44	23°33	18°18	11°28	7°22	22°36	20°31	11°17	13°33	5°22	4°18	0°13	n.a.	S 11
S 12	2 21 54	5°22'13	17°27	22°42	19°12	11°58	7°35	22°40	20°35	11°19	13°32	5°18	4°15	0°19	n.a.	S 12
M13	2 25 51	6°23'33	1♒19	22° 2	20° 7	12°27	7°48	22°43	20°38	11°21	13°31	5°D17	4°11	0°26	n.a.	M13
T 14	2 29 47	7°24'53	15°20	21°32	21° 3	12°56	8° 0	22°47	20°42	11°23	13°29	5°17	4° 8	0°33	n.a.	T 14
W15	2 33 44	8°26'13	29°30	21°13	21°59	13°25	8°13	22°50	20°45	11°25	13°28	5°R17	4° 5	0°39	n.a.	W15
T 16	2 37 41	9°27'32	13♓47	21°D 4	22°55	13°54	8°25	22°53	20°49	11°27	13°27	5°17	4° 2	0°46	n.a.	T 16
F 17	2 41 37	10°28'51	28°10	21° 4	23°52	14°22	8°38	22°57	20°52	11°29	13°26	5°15	3°59	0°53	n.a.	F 17
S 18	2 45 34	11°30'09	12♈35	21°14	24°50	14°51	8°50	23° 0	20°56	11°31	13°25	5°10	3°56	0°59	n.a.	S 18
S 19	2 49 30	12°31'28	26°56	21°32	25°48	15°19	9° 2	23° 3	20°59	11°33	13°23	5° 3	3°52	1° 6	n.a.	S 19
M20	2 53 27	13°32'46	11♉ 9	21°57	26°47	15°47	9°15	23° 6	21° 3	11°35	13°22	4°53	3°49	1°12	n.a.	M20
T 21	2 57 23	14°34'04	25° 7	22°29	27°47	16°15	9°27	23° 8	21° 6	11°37	13°21	4°41	3°46	1°19	n.a.	T 21
W22	3 1 20	15°35'22	8♊45	23° 7	28°46	16°43	9°39	23°11	21°10	11°39	13°20	4°29	3°43	1°26	n.a.	W22
T 23	3 5 17	16°36'39	22° 2	23°50	29°46	17°10	9°51	23°14	21°14	11°41	13°18	4°18	3°40	1°32	n.a.	T 23
F 24	3 9 13	17°37'57	4♋56	24°39	0♎47	17°37	10° 3	23°16	21°17	11°43	13°17	4° 8	3°37	1°39	n.a.	F 24
S 25	3 13 10	18°39'14	17°28	25°31	1°48	18° 5	10°15	23°19	21°21	11°46	13°16	4° 2	3°33	1°46	n.a.	S 25
S 26	3 17 6	19°40'31	29°41	26°28	2°50	18°31	10°27	23°21	21°24	11°48	13°15	3°58	3°30	1°52	n.a.	S 26
M27	3 21 3	20°41'48	11♌40	27°28	3°52	18°58	10°39	23°23	21°28	11°50	13°14	3°56	3°27	1°59	n.a.	M27
T 28	3 24 59	21°43'05	23°31	28°31	4°54	19°25	10°50	23°26	21°31	11°52	13°12	3°D55	3°24	2° 6	n.a.	T 28
W29	3 28 56	22°44'21	5♍18	29°36	5°56	19°51	11° 2	23°28	21°35	11°54	13°11	3°R55	3°21	2°12	n.a.	W29
T 30	3 32 53	23♏45'37	17♍ 7	0♏44	6♎59	20♌17	11♎14	23♌30	21♏39	11♐56	13♉10	3♓55	3♓17	2♍19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s32	13n22	0n49	13s57	0s21	8n43	0n48	20n52	1n54	1s 5	1n 8	16n26	2n 5	18s 1	0n 3	21s53	0n38	11n23	5s 7	9s19	9s56	12n29		n.a.
T 2	9 55	8 2	0s15	13 20	0 1	8 32	0 56	20 45	1 55	1 10	1 8	16 25	2 5	18 2	0 3	21 54	0 38	11 23	5 7	9 19	9 57	12 26		n.a.
F 3	10 18	2 23	1 18	12 39	0n19	8 20	1 3	20 38	1 56	1 15	1 8	16 24	2 5	18 3	0 3	21 54	0 38	11 23	5 7	9 19	9 58	12 23		n.a.
S 4	10 40	3s25	2 19	11 55	0 39	8 8	1 10	20 31	1 57	1 21	1 8	16 23	2 6	18 4	0 3	21 54	0 38	11 22	5 7	9 21	9 59	12 20		n.a.
S 5	11 3	9 10	3 14	11 8	1 0	7 55	1 16	20 24	1 58	1 26	1 8	16 22	2 6	18 5	0 3	21 55	0 38	11 22	5 7	9 23	10 0	12 17		n.a.
M 6	11 25	14 41	4 1	10 21	1 19	7 42	1 23	20 16	1 59	1 31	1 8	16 20	2 6	18 6	0 3	21 55	0 38	11 22	5 7	9 26	10 1	12 13		n.a.
T 7	11 47	19 41	4 36	9 33	1 38	7 27	1 29	20 9	2 0	1 36	1 8	16 19	2 6	18 7	0 3	21 55	0 38	11 21	5 7	9 30	10 3	12 10		n.a.
W 8	12 9	23 51	4 58	8 48	1 55	7 13	1 35	20 2	2 1	1 41	1 8	16 18	2 7	18 8	0 3	21 55	0 38	11 21	5 7	9 34	10 4	12 7		n.a.
T 9	12 30	26 52	5 5	8 6	2 11	6 57	1 40	19 54	2 2	1 47	1 8	16 17	2 7	18 9	0 3	21 56	0 38	11 21	5 7	9 38	10 5	12 4		n.a.
F 10	12 52	28 26	4 55	7 28	2 24	6 41	1 46	19 47	2 3	1 52	1 8	16 16	2 7	18 10	0 3	21 56	0 38	11 20	5 7	9 41	10 6	12 1		n.a.
S 11	13 13	28 20	4 29	6 55	2 35	6 25	1 51	19 40	2 4	1 57	1 8	16 15	2 7	18 11	0 3	21 56	0 38	11 20	5 7	9 43	10 7	11 57		n.a.
S 12	13 34	26 29	3 47	6 28	2 44	6 8	1 56	19 32	2 5	2 2	1 8	16 14	2 8	18 12	0 3	21 57	0 38	11 20	5 7	9 45	10 8	11 54		n.a.
M13	13 55	23 2	2 51	6 7	2 50	5 50	2 1	19 25	2 6	2 7	1 8	16 13	2 8	18 13	0 3	21 57	0 38	11 19	5 7	9 45	10 10	11 51		n.a.
T 14	14 15	18 13	1 45	5 51	2 55	5 32	2 5	19 18	2 8	2 12	1 8	16 12	2 8	18 14	0 3	21 57	0 38	11 19	5 7	9 45	10 11	11 48		n.a.
W15	14 35	12 21	0 31	5 42	2 58	5 13	2 10	19 10	2 9	2 17	1 8	16 11	2 8	18 15	0 3	21 57	0 38	11 19	5 7	9 45	10 12	11 45		n.a.
T 16	14 55	5 48	0n45	5 37	2 59	4 54	2 14	19 3	2 10	2 22	1 8	16 10	2 9	18 15	0 3	21 58	0 38	11 18	5 7	9 45	10 13	11 41		n.a.
F 17	15 15	1n 4	1 59	5 38	2 58	4 35	2 18	18 55	2 11	2 27	1 8	16 9	2 9	18 16	0 3	21 58	0 38	11 18	5 7	9 46	10 14	11 38		n.a.
S 18	15 35	7 53	3 5	5 43	2 57	4 15	2 21	18 48	2 12	2 32	1 8	16 9	2 9	18 17	0 3	21 58	0 38	11 18	5 7	9 48	10 16	11 35		n.a.
S 19	15 54	14 16	3 58	5 52	2 54	3 54	2 25	18 40	2 13	2 37	1 8	16 8	2 9	18 18	0 3	21 59	0 38	11 17	5 7	9 51	10 17	11 32		n.a.
M20	16 13	19 50	4 37	6 6	2 50	3 34	2 28	18 33	2 14	2 42	1 8	16 7	2 10	18 19	0 3	21 59	0 38	11 17	5 7	9 54	10 18	11 28		n.a.
T 21	16 31	24 13	4 58	6 22	2 45	3 12	2 31	18 25	2 16	2 46	1 8	16 6	2 10	18 20	0 3	21 59	0 38	11 17	5 7	9 59	10 19	11 25		n.a.
W22	16 49	27 8	5 1	6 41	2 40	2 51	2 34	18 18	2 17	2 51	1 8	16 6	2 10	18 21	0 3	22 0	0 38	11 17	5 7	10 3	10 20	11 22		n.a.
T 23	17 8	28 27	4 48	7 3	2 34	2 29	2 37	18 11	2 18	2 56	1 8	16 5	2 10	18 22	0 3	22 0	0 38	11 16	5 7	10 7	10 21	11 19		n.a.
F 24	17 25	28 8	4 20	7 27	2 28	2 7	2 39	18 3	2 19	3 1	1 8	16 5	2 11	18 23	0 3	22 0	0 38	11 16	5 6	10 11	10 23	11 15		n.a.
S 25	17 43	26 23	3 40	7 52	2 21	1 44	2 42	17 56	2 20	3 5	1 8	16 4	2 11	18 24	0 3	22 1	0 38	11 16	5 6	10 13	10 24	11 12		n.a.
S 26	18 0	23 24	2 51	8 20	2 14	1 21	2 44	17 48	2 22	3 10	1 8	16 3	2 11	18 25	0 3	22 1	0 38	11 15	5 6	10 15	10 25	11 9		n.a.
M27	18 16	19 28	1 55	8 49	2 6	0 58	2 46	17 41	2 23	3 15	1 8	16 3	2 12	18 26	0 3	22 1	0 38	11 15	5 6	10 16	10 26	11 6		n.a.
T 28	18 33	14 48	0 55	9 18	1 59	0 34	2 47	17 34	2 24	3 19	1 8	16 2	2 12	18 27	0 3	22 1	0 38	11 15	5 6	10 16	10 27	11 3		n.a.
W29	18 49	9 38	0s 7	9 49	1 51	0 10	2 49	17 26	2 25	3 24	1 9	16 2	2 12	18 28	0 3	22 2	0 38	11 14	5 6	10 16	10 28	10 59		n.a.
T 30	19s 5	4n 7	1s 9	10s21	1n43	0s14	2n51	17n19	2n27	3s29	1n 9	16n 2	2n12	18s29	0n 3	22s 2	0n38	11n14	5s 6	10s16	10s30	10n56		n.a.

Julian Day Number = 1067564.5, Delta T = 11h38m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°45'45, Lahiri = -28°38'45 Julian Calendar 1 Nov. 1791 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1791 BCE (-1790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 36 49	24♏46'52	29♍ 4	1♏55	8♎ 3	20♌42	11♎25	23♌31	21♏42	11♐59	13°R 9	3°R52	3♓14	2♍26	n.a.	F 1
S 2	3 40 46	25°48'08	11♎14	3° 7	9° 6	21° 8	11°37	23°33	21°46	12° 1	13♉ 8	3♓47	3°11	2°32	n.a.	S 2
S 3	3 44 42	26°49'22	23°39	4°21	10°10	21°33	11°48	23°35	21°49	12° 3	13° 6	3°39	3° 8	2°39	n.a.	S 3
M 4	3 48 39	27°50'36	6♏22	5°37	11°15	21°58	11°59	23°36	21°53	12° 5	13° 5	3°29	3° 5	2°45	n.a.	M 4
T 5	3 52 35	28°51'50	19°24	6°54	12°19	22°23	12°11	23°38	21°56	12° 7	13° 4	3°16	3° 2	2°52	n.a.	T 5
W 6	3 56 32	29°53'03	2♐44	8°13	13°24	22°47	12°22	23°39	22° 0	12°10	13° 3	3° 2	2°58	2°59	n.a.	W 6
T 7	4 0 28	0♐54'15	16°20	9°33	14°29	23°11	12°33	23°40	22° 4	12°12	13° 2	2°49	2°55	3° 5	n.a.	T 7
F 8	4 4 25	1°55'26	0♑ 9	10°54	15°34	23°35	12°44	23°42	22° 7	12°14	13° 0	2°38	2°52	3°12	n.a.	F 8
S 9	4 8 22	2°56'36	14° 6	12°16	16°40	23°59	12°55	23°43	22°11	12°16	12°59	2°29	2°49	3°19	n.a.	S 9
S 10	4 12 18	3°57'44	28° 8	13°39	17°46	24°22	13° 5	23°43	22°14	12°19	12°58	2°23	2°46	3°25	n.a.	S 10
M11	4 16 15	4°58'52	12♒12	15° 3	18°52	24°45	13°16	23°44	22°18	12°21	12°57	2°20	2°43	3°32	n.a.	M11
T 12	4 20 11	5°59'58	26°17	16°28	19°58	25° 8	13°27	23°45	22°21	12°23	12°56	2°19	2°39	3°39	n.a.	T 12
W13	4 24 8	7° 1'02	10♓22	17°54	21° 4	25°30	13°37	23°46	22°25	12°25	12°55	2°19	2°36	3°45	n.a.	W13
T 14	4 28 4	8° 2'05	24°25	19°20	22°11	25°52	13°48	23°46	22°28	12°28	12°54	2°18	2°33	3°52	n.a.	T 14
F 15	4 32 1	9° 3'07	8♈27	20°48	23°18	26°14	13°58	23°46	22°32	12°30	12°53	2°16	2°30	3°59	n.a.	F 15
S 16	4 35 58	10° 4'07	22°26	22°16	24°25	26°35	14° 8	23°47	22°35	12°32	12°52	2°11	2°27	4° 5	n.a.	S 16
S 17	4 39 54	11° 5'06	6♉19	23°45	25°32	26°56	14°18	23°47	22°38	12°35	12°50	2° 2	2°23	4°12	n.a.	S 17
M18	4 43 51	12° 6'04	20° 5	25°14	26°40	27°17	14°28	23°R47	22°42	12°37	12°49	1°52	2°20	4°19	n.a.	M18
T 19	4 47 47	13° 7'00	3♊39	26°45	27°47	27°37	14°38	23°47	22°45	12°39	12°48	1°39	2°17	4°25	n.a.	T 19
W20	4 51 44	14° 7'54	16°59	28°16	28°55	27°57	14°48	23°47	22°49	12°41	12°47	1°26	2°14	4°32	n.a.	W20
T 21	4 55 40	15° 8'48	0♋ 2	29°48	0♏ 3	28°17	14°58	23°47	22°52	12°44	12°46	1°13	2°11	4°38	n.a.	T 21
F 22	4 59 37	16° 9'40	12°47	1♐21	1°11	28°36	15° 7	23°46	22°55	12°46	12°45	1° 3	2° 8	4°45	n.a.	F 22
S 23	5 3 33	17°10'31	25°14	2°54	2°19	28°55	15°17	23°46	22°59	12°48	12°44	0°55	2° 4	4°52	n.a.	S 23
S 24	5 7 30	18°11'20	7♌26	4°28	3°28	29°13	15°26	23°45	23° 2	12°51	12°43	0°50	2° 1	4°58	n.a.	S 24
M25	5 11 27	19°12'09	19°25	6° 3	4°36	29°31	15°35	23°45	23° 5	12°53	12°42	0°47	1°58	5° 5	n.a.	M25
T 26	5 15 23	20°12'55	1♍16	7°39	5°45	29°49	15°44	23°44	23° 9	12°55	12°41	0°D47	1°55	5°12	n.a.	T 26
W27	5 19 20	21°13'41	13° 4	9°15	6°54	0♍ 6	15°53	23°43	23°12	12°57	12°41	0°47	1°52	5°18	n.a.	W27
T 28	5 23 16	22°14'25	24°53	10°53	8° 3	0°23	16° 2	23°42	23°15	13° 0	12°40	0°R47	1°49	5°25	n.a.	T 28
F 29	5 27 13	23°15'08	6♎50	12°31	9°12	0°39	16°11	23°41	23°19	13° 2	12°39	0°46	1°45	5°32	n.a.	F 29
S 30	5 31 9	24°15'50	19° 1	14° 9	10°21	0°55	16°20	23°40	23°22	13° 4	12°38	0°43	1°42	5°38	n.a.	S 30
S 31	5 35 6	25♐16'30	1♏28	15♐49	11♏30	1♍10	16♎28	23♌38	23♏25	13♐ 6	12♉37	0♓38	1♓39	5♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s20	1s35	2s 9	10s53	1n35	0s38	2n52	17n12	2n28	3s33	1n 9	16n 1	2n13	18s30	0n 3	22s 2	0n38	11n14	5s 6	10s17	10s31	10n53		n.a.
S 2	19 35	7 20	3 4	11 26	1 27	1 2	2 53	17 5	2 29	3 38	1 9	16 1	2 13	18 31	0 3	22 3	0 38	11 14	5 6	10 19	10 32	10 49		n.a.
S 3	19 49	12 55	3 51	11 59	1 19	1 27	2 54	16 58	2 30	3 42	1 9	16 1	2 13	18 32	0 3	22 3	0 38	11 13	5 6	10 22	10 33	10 46		n.a.
M 4	20 4	18 6	4 28	12 32	1 11	1 52	2 55	16 51	2 32	3 46	1 9	16 0	2 13	18 33	0 3	22 3	0 38	11 13	5 6	10 25	10 34	10 43		n.a.
T 5	20 18	22 35	4 51	13 6	1 3	2 17	2 55	16 44	2 33	3 51	1 9	16 0	2 14	18 34	0 3	22 4	0 38	11 13	5 6	10 30	10 35	10 40		n.a.
W 6	20 31	26 0	5 0	13 40	0 54	2 42	2 56	16 37	2 34	3 55	1 9	16 0	2 14	18 35	0 3	22 4	0 38	11 12	5 6	10 35	10 37	10 36		n.a.
T 7	20 44	28 1	4 52	14 13	0 46	3 7	2 56	16 30	2 36	4 0	1 9	16 0	2 14	18 36	0 3	22 4	0 38	11 12	5 5	10 40	10 38	10 33		n.a.
F 8	20 57	28 21	4 27	14 47	0 38	3 32	2 56	16 23	2 37	4 4	1 9	16 0	2 15	18 37	0 3	22 5	0 38	11 12	5 5	10 44	10 39	10 30		n.a.
S 9	21 9	26 52	3 45	15 20	0 31	3 58	2 56	16 16	2 38	4 8	1 9	16 0	2 15	18 37	0 3	22 5	0 38	11 12	5 5	10 48	10 40	10 27		n.a.
S 10	21 21	23 43	2 50	15 53	0 23	4 24	2 56	16 10	2 40	4 12	1 9	16 0	2 15	18 38	0 3	22 5	0 38	11 11	5 5	10 50	10 41	10 23		n.a.
M11	21 33	19 8	1 44	16 26	0 15	4 49	2 56	16 3	2 41	4 16	1 9	16 0	2 15	18 39	0 3	22 6	0 38	11 11	5 5	10 51	10 42	10 20		n.a.
T 12	21 44	13 30	0 32	16 58	0 7	5 15	2 56	15 56	2 43	4 20	1 10	16 0	2 16	18 40	0 3	22 6	0 38	11 11	5 5	10 51	10 44	10 17		n.a.
W13	21 54	7 10	0n42	17 30	0s 0	5 41	2 55	15 50	2 44	4 25	1 10	16 0	2 16	18 41	0 3	22 6	0 38	11 11	5 5	10 51	10 45	10 14		n.a.
T 14	22 4	0 31	1 54	18 1	0 7	6 6	2 55	15 44	2 45	4 29	1 10	16 0	2 16	18 42	0 3	22 7	0 38	11 10	5 5	10 51	10 46	10 10		n.a.
F 15	22 14	6n 8	2 58	18 32	0 15	6 32	2 54	15 37	2 47	4 33	1 10	16 0	2 17	18 43	0 3	22 7	0 38	11 10	5 5	10 52	10 47	10 7		n.a.
S 16	22 23	12 28	3 52	19 2	0 22	6 58	2 53	15 31	2 48	4 36	1 10	16 0	2 17	18 44	0 3	22 7	0 38	11 10	5 5	10 54	10 48	10 4		n.a.
S 17	22 32	18 8	4 31	19 32	0 29	7 24	2 52	15 25	2 50	4 40	1 10	16 0	2 17	18 45	0 3	22 7	0 38	11 10	5 4	10 57	10 49	10 0		n.a.
M18	22 41	22 49	4 54	20 1	0 35	7 49	2 51	15 19	2 51	4 44	1 10	16 0	2 17	18 46	0 3	22 8	0 38	11 10	5 4	11 1	10 51	9 57		n.a.
T 19	22 49	26 12	5 0	20 29	0 42	8 15	2 50	15 14	2 53	4 48	1 10	16 1	2 18	18 47	0 3	22 8	0 38	11 9	5 4	11 6	10 52	9 54		n.a.
W20	22 56	28 3	4 50	20 57	0 48	8 41	2 48	15 8	2 54	4 52	1 10	16 1	2 18	18 47	0 3	22 8	0 37	11 9	5 4	11 10	10 53	9 51		n.a.
T 21	23 3	28 18	4 24	21 23	0 54	9 6	2 47	15 2	2 56	4 55	1 10	16 1	2 18	18 48	0 3	22 9	0 37	11 9	5 4	11 15	10 54	9 47		n.a.
F 22	23 10	27 1	3 45	21 49	1 0	9 32	2 45	14 57	2 57	4 59	1 11	16 2	2 19	18 49	0 3	22 9	0 37	11 9	5 4	11 19	10 55	9 44		n.a.
S 23	23 16	24 24	2 57	22 14	1 6	9 57	2 44	14 51	2 59	5 3	1 11	16 2	2 19	18 50	0 3	22 9	0 37	11 9	5 4	11 22	10 56	9 41		n.a.
S 24	23 22	20 43	2 1	22 37	1 12	10 22	2 42	14 46	3 0	5 6	1 11	16 3	2 19	18 51	0 3	22 10	0 37	11 8	5 4	11 23	10 58	9 37		n.a.
M25	23 27	16 14	1 0	23 0	1 17	10 48	2 40	14 41	3 2	5 10	1 11	16 3	2 19	18 52	0 3	22 10	0 37	11 8	5 3	11 24	10 59	9 34		n.a.
T 26	23 32	11 11	0s 3	23 21	1 22	11 13	2 38	14 36	3 3	5 13	1 11	16 4	2 20	18 53	0 3	22 10	0 37	11 8	5 3	11 25	11 0	9 31		n.a.
W27	23 36	5 47	1 5	23 42	1 27	11 37	2 36	14 31	3 5	5 17	1 11	16 4	2 20	18 54	0 3	22 11	0 37	11 8	5 3	11 24	11 1	9 28		n.a.
T 28	23 40	0 10	2 5	24 1	1 31	12 2	2 34	14 27	3 6	5 20	1 11	16 5	2 20	18 54	0 3	22 11	0 37	11 8	5 3	11 24	11 2	9 24		n.a.
F 29	23 44	5s30	3 0	24 19	1 35	12 26	2 32	14 22	3 8	5 23	1 11	16 5	2 20	18 55	0 3	22 11	0 37	11 8	5 3	11 25	11 3	9 21		n.a.
S 30	23 47	11 5	3 48	24 35	1 39	12 51	2 30	14 18	3 9	5 27	1 11	16 6	2 21	18 56	0 3	22 11	0 37	11 7	5 3	11 26	11 4	9 18		n.a.
S 31	23s49	16s21	4s26	24s50	1s43	13s15	2n27	14n14	3n11	5s30	1n12	16n 7	2n21	18s57	0n 3	22s12	0n37	11n 7	5s 3	11s28	11s 6	9n14		n.a.

Julian Day Number = 1067594.5, Delta T = 11h38m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°45'41, Lahiri = -28°38'41 Julian Calendar 1 Dec. 1791 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1791 BCE

The year -1790 astronomical counting style corresponds to year 1791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 39 2	26♐17'08	14♏18	17♐30	12♏40	1♍25	16♎37	23°R37	23♏28	13♐ 9	12°R36	0°R30	1♓36	5♍52	n.a.	M 1
T 2	5 42 59	27°17'46	27°30	19°11	13°49	1°40	16°45	23♌36	23°31	13°11	12♉35	0♓20	1°33	5°58	n.a.	T 2
W 3	5 46 56	28°18'22	11♐ 6	20°53	14°59	1°53	16°53	23°34	23°34	13°13	12°34	0° 9	1°29	6° 5	n.a.	W 3
T 4	5 50 52	29°18'56	25° 2	22°36	16° 9	2° 7	17° 1	23°32	23°37	13°15	12°34	29♒59	1°26	6°12	n.a.	T 4
F 5	5 54 49	0♑19'28	9♑15	24°20	17°18	2°20	17° 9	23°31	23°40	13°17	12°33	29°49	1°23	6°18	n.a.	F 5
S 6	5 58 45	1°19'59	23°40	26° 5	18°28	2°32	17°17	23°29	23°43	13°20	12°32	29°42	1°20	6°25	n.a.	S 6
S 7	6 2 42	2°20'27	8♒ 9	27°51	19°38	2°44	17°24	23°27	23°46	13°22	12°31	29°38	1°17	6°31	n.a.	S 7
M 8	6 6 38	3°20'54	22°37	29°38	20°48	2°55	17°32	23°25	23°49	13°24	12°31	29°36	1°14	6°38	n.a.	M 8
T 9	6 10 35	4°21'18	7♓ 0	1♑26	21°58	3° 6	17°39	23°23	23°52	13°26	12°30	29°D36	1°10	6°45	n.a.	T 9
W10	6 14 32	5°21'40	21°15	3°14	23° 9	3°16	17°46	23°20	23°55	13°28	12°29	29°37	1° 7	6°51	n.a.	W10
T 11	6 18 28	6°22'00	5♈20	5° 4	24°19	3°25	17°53	23°18	23°58	13°30	12°29	29°R37	1° 4	6°58	n.a.	T 11
F 12	6 22 25	7°22'17	19°14	6°54	25°29	3°34	18° 0	23°16	24° 1	13°33	12°28	29°37	1° 1	7° 5	n.a.	F 12
S 13	6 26 21	8°22'33	2♉58	8°46	26°40	3°43	18° 7	23°13	24° 4	13°35	12°27	29°34	0°58	7°11	n.a.	S 13
S 14	6 30 18	9°22'46	16°30	10°38	27°50	3°50	18°13	23°11	24° 7	13°37	12°27	29°29	0°55	7°18	n.a.	S 14
M15	6 34 14	10°22'57	29°50	12°31	29° 1	3°57	18°20	23° 8	24° 9	13°39	12°26	29°22	0°51	7°25	n.a.	M15
T 16	6 38 11	11°23'06	12♊59	14°25	0♐11	4° 4	18°26	23° 5	24°12	13°41	12°26	29°14	0°48	7°31	n.a.	T 16
W17	6 42 7	12°23'12	25°55	16°19	1°22	4°10	18°32	23° 2	24°15	13°43	12°25	29° 5	0°45	7°38	n.a.	W17
T 18	6 46 4	13°23'17	8♋38	18°14	2°33	4°15	18°38	22°59	24°17	13°45	12°25	28°57	0°42	7°45	n.a.	T 18
F 19	6 50 1	14°23'19	21° 7	20° 9	3°43	4°19	18°44	22°56	24°20	13°47	12°24	28°50	0°39	7°51	n.a.	F 19
S 20	6 53 57	15°23'20	3♌24	22° 5	4°54	4°23	18°50	22°53	24°23	13°49	12°24	28°45	0°35	7°58	n.a.	S 20
S 21	6 57 54	16°23'18	15°29	24° 1	6° 5	4°26	18°55	22°50	24°25	13°51	12°23	28°42	0°32	8° 5	n.a.	S 21
M22	7 1 50	17°23'15	27°25	25°57	7°16	4°28	19° 0	22°47	24°28	13°53	12°23	28°D40	0°29	8°11	n.a.	M22
T 23	7 5 47	18°23'09	9♍15	27°52	8°27	4°30	19° 6	22°44	24°30	13°55	12°22	28°41	0°26	8°18	n.a.	T 23
W24	7 9 43	19°23'01	21° 2	29°47	9°38	4°31	19°11	22°40	24°32	13°57	12°22	28°42	0°23	8°24	n.a.	W24
T 25	7 13 40	20°22'52	2♎52	1♒41	10°49	4°R31	19°15	22°37	24°35	13°59	12°21	28°44	0°20	8°31	n.a.	T 25
F 26	7 17 36	21°22'40	14°48	3°34	12° 1	4°31	19°20	22°33	24°37	14° 1	12°21	28°45	0°16	8°38	n.a.	F 26
S 27	7 21 33	22°22'27	26°57	5°25	13°12	4°30	19°25	22°30	24°40	14° 3	12°21	28°R46	0°13	8°44	n.a.	S 27
S 28	7 25 29	23°22'12	9♏23	7°14	14°23	4°28	19°29	22°26	24°42	14° 5	12°20	28°44	0°10	8°51	n.a.	S 28
M29	7 29 26	24°21'55	22°11	9° 0	15°34	4°25	19°33	22°22	24°44	14° 7	12°20	28°41	0° 7	8°58	n.a.	M29
T 30	7 33 23	25°21'36	5♐24	10°44	16°46	4°21	19°37	22°19	24°46	14° 8	12°20	28°37	0° 4	9° 4	n.a.	T 30
W31	7 37 19	26♑21'16	19♐ 3	12♒24	17♐57	4♍17	19♎41	22♌15	24♏48	14♐10	12♉20	28♒32	0♓ 1	9♍11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	21s 4	4s52	25s 4	1s46	13s38	2n25	14n10	3n13	5s33	1n12	16n 7	2n21	18s58	0n 3	22s12	0n37	11n 7	5s 3	11s31	11s 7	9n11		n.a.
T 2	23 53	24 54	5 3	25 16	1 49	14 2	2 23	14 6	3 14	5 36	1 12	16 8	2 22	18 58	0 3	22 12	0 37	11 7	5 2	11 34	11 8	9 8		n.a.
W 3	23 54	27 28	4 58	25 27	1 52	14 25	2 20	14 3	3 16	5 39	1 12	16 9	2 22	18 59	0 2	22 13	0 37	11 7	5 2	11 38	11 9	9 4		n.a.
T 4	23 54	28 24	4 36	25 35	1 54	14 48	2 17	13 59	3 17	5 42	1 12	16 10	2 22	19 0	0 2	22 13	0 37	11 7	5 2	11 42	11 10	9 1		n.a.
F 5	23 54	27 29	3 55	25 43	1 56	15 11	2 15	13 56	3 19	5 45	1 12	16 11	2 22	19 1	0 2	22 13	0 37	11 7	5 2	11 45	11 11	8 58		n.a.
S 6	23 54	24 44	3 0	25 48	1 57	15 33	2 12	13 53	3 21	5 48	1 12	16 11	2 23	19 2	0 2	22 13	0 37	11 7	5 2	11 48	11 13	8 54		n.a.
S 7	23 53	20 23	1 52	25 52	1 58	15 55	2 9	13 50	3 22	5 51	1 12	16 12	2 23	19 2	0 2	22 14	0 37	11 7	5 2	11 49	11 14	8 51		n.a.
M 8	23 52	14 50	0 37	25 53	1 59	16 16	2 6	13 47	3 24	5 54	1 13	16 13	2 23	19 3	0 2	22 14	0 37	11 7	5 2	11 50	11 15	8 48		n.a.
T 9	23 50	8 30	0n40	25 53	1 59	16 38	2 3	13 45	3 26	5 56	1 13	16 14	2 23	19 4	0 2	22 14	0 37	11 6	5 1	11 50	11 16	8 44		n.a.
W10	23 48	1 48	1 54	25 51	1 59	16 59	2 0	13 43	3 27	5 59	1 13	16 15	2 24	19 5	0 2	22 15	0 37	11 6	5 1	11 50	11 17	8 41		n.a.
T 11	23 45	4n54	3 0	25 46	1 58	17 19	1 57	13 41	3 29	6 2	1 13	16 16	2 24	19 5	0 2	22 15	0 37	11 6	5 1	11 50	11 18	8 38		n.a.
F 12	23 42	11 17	3 54	25 40	1 57	17 39	1 54	13 39	3 31	6 4	1 13	16 17	2 24	19 6	0 2	22 15	0 37	11 6	5 1	11 50	11 19	8 35		n.a.
S 13	23 38	17 1	4 35	25 31	1 55	17 59	1 51	13 37	3 32	6 7	1 13	16 18	2 24	19 7	0 2	22 15	0 37	11 6	5 1	11 51	11 21	8 31		n.a.
S 14	23 34	21 51	4 59	25 20	1 52	18 19	1 48	13 36	3 34	6 9	1 13	16 20	2 25	19 8	0 2	22 16	0 37	11 6	5 1	11 52	11 22	8 28		n.a.
M15	23 29	25 30	5 7	25 7	1 50	18 37	1 45	13 35	3 36	6 11	1 14	16 21	2 25	19 8	0 2	22 16	0 37	11 6	5 0	11 55	11 23	8 25		n.a.
T 16	23 24	27 44	4 58	24 52	1 46	18 56	1 42	13 34	3 37	6 14	1 14	16 22	2 25	19 9	0 2	22 16	0 37	11 6	5 0	11 58	11 24	8 21		n.a.
W17	23 19	28 25	4 34	24 34	1 42	19 14	1 38	13 33	3 39	6 16	1 14	16 23	2 25	19 10	0 2	22 16	0 37	11 6	5 0	12 1	11 25	8 18		n.a.
T 18	23 13	27 34	3 57	24 14	1 37	19 31	1 35	13 33	3 40	6 18	1 14	16 24	2 26	19 10	0 2	22 17	0 37	11 6	5 0	12 4	11 26	8 15		n.a.
F 19	23 7	25 19	3 9	23 52	1 32	19 48	1 32	13 33	3 42	6 20	1 14	16 25	2 26	19 11	0 2	22 17	0 37	11 6	5 0	12 6	11 27	8 11		n.a.
S 20	23 0	21 55	2 13	23 28	1 25	20 5	1 28	13 33	3 44	6 22	1 14	16 27	2 26	19 12	0 2	22 17	0 37	11 6	5 0	12 8	11 29	8 8		n.a.
S 21	22 53	17 38	1 11	23 1	1 19	20 21	1 25	13 33	3 45	6 24	1 14	16 28	2 26	19 12	0 2	22 17	0 37	11 6	5 0	12 9	11 30	8 5		n.a.
M22	22 45	12 43	0 7	22 32	1 11	20 36	1 22	13 34	3 47	6 26	1 15	16 29	2 26	19 13	0 2	22 18	0 37	11 6	4 59	12 10	11 31	8 1		n.a.
T 23	22 37	7 22	0s57	22 1	1 3	20 51	1 18	13 35	3 48	6 28	1 15	16 30	2 27	19 13	0 2	22 18	0 37	11 6	4 59	12 10	11 32	7 58		n.a.
W24	22 28	1 48	1 59	21 28	0 54	21 6	1 15	13 36	3 50	6 30	1 15	16 32	2 27	19 14	0 2	22 18	0 37	11 6	4 59	12 9	11 33	7 55		n.a.
T 25	22 19	3s50	2 55	20 54	0 45	21 20	1 11	13 37	3 51	6 32	1 15	16 33	2 27	19 15	0 2	22 18	0 37	11 6	4 59	12 8	11 34	7 51		n.a.
F 26	22 10	9 23	3 45	20 18	0 35	21 33	1 8	13 39	3 53	6 33	1 15	16 35	2 27	19 15	0 2	22 19	0 37	11 6	4 59	12 8	11 35	7 48		n.a.
S 27	22 0	14 42	4 26	19 40	0 24	21 46	1 4	13 40	3 55	6 35	1 15	16 36	2 27	19 16	0 2	22 19	0 37	11 6	4 59	12 8	11 37	7 45		n.a.
S 28	21 50	19 32	4 55	19 1	0 12	21 58	1 1	13 43	3 56	6 36	1 15	16 37	2 28	19 16	0 2	22 19	0 37	11 6	4 58	12 8	11 38	7 41		n.a.
M29	21 40	23 39	5 10	18 22	0 1	22 9	0 57	13 45	3 57	6 38	1 16	16 39	2 28	19 17	0 2	22 19	0 37	11 7	4 58	12 9	11 39	7 38		n.a.
T 30	21 29	26 42	5 10	17 41	0n12	22 20	0 54	13 48	3 59	6 39	1 16	16 40	2 28	19 18	0 2	22 19	0 37	11 7	4 58	12 11	11 40	7 35		n.a.
W31	21s17	28s18	4s53	17s 1	0n25	22s31	0n50	13n51	4n 0	6s41	1n16	16n42	2n28	19s18	0n 2	22s20	0n37	11n 7	4s58	12s13	11s41	7n31		n.a.

Julian Day Number = 1067625.5, Delta T = 11h38m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°45'37, Lahiri = -28°38'37 Julian Calendar 1 Jan. 1790 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1791 BCE

The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 16	27♋20'53	3♋ 7	14♒ 0	19♐ 9	4°R12	19♎45	22°R11	24♏50	14♐12	12°R20	28°R27	29♒57	9♍18	n.a.	T 1
F 2	7 45 12	28°20'28	17°34	15°32	20°20	4♍ 6	19°48	22♎ 7	24°53	14°14	12♑19	28♒23	29°54	9°24	n.a.	F 2
S 3	7 49 9	29°20'01	2♒17	16°59	21°31	3°59	19°52	22° 3	24°55	14°16	12°19	28°20	29°51	9°31	n.a.	S 3
S 4	7 53 5	0♒19'32	17°10	18°20	22°43	3°52	19°55	21°59	24°57	14°17	12°19	28°18	29°48	9°38	n.a.	S 4
M 5	7 57 2	1°19'01	2♓ 4	19°36	23°55	3°43	19°58	21°55	24°58	14°19	12°19	28°D18	29°45	9°44	n.a.	M 5
T 6	8 0 58	2°18'27	16°51	20°45	25° 6	3°34	20° 0	21°51	25° 0	14°21	12°19	28°18	29°41	9°51	n.a.	T 6
W 7	8 4 55	3°17'50	1♈27	21°48	26°18	3°25	20° 3	21°46	25° 2	14°22	12°19	28°20	29°38	9°58	n.a.	W 7
T 8	8 8 52	4°17'11	15°45	22°44	27°29	3°14	20° 5	21°42	25° 4	14°24	12°19	28°21	29°35	10° 4	n.a.	T 8
F 9	8 12 48	5°16'30	29°46	23°32	28°41	3° 3	20° 8	21°38	25° 6	14°26	12°19	28°R22	29°32	10°11	n.a.	F 9
S 10	8 16 45	6°15'46	13♉27	24°14	29°53	2°51	20°10	21°34	25° 7	14°27	12°D19	28°22	29°29	10°18	n.a.	S 10
S 11	8 20 41	7°14'59	26°50	24°48	1♋ 4	2°38	20°12	21°29	25° 9	14°29	12°19	28°21	29°26	10°24	n.a.	S 11
M12	8 24 38	8°14'10	9♊55	25°14	2°16	2°25	20°13	21°25	25°11	14°30	12°19	28°19	29°22	10°31	n.a.	M12
T 13	8 28 34	9°13'19	22°45	25°33	3°28	2°10	20°15	21°21	25°12	14°32	12°19	28°16	29°19	10°37	n.a.	T 13
W14	8 32 31	10°12'25	5♋21	25°44	4°40	1°56	20°16	21°16	25°14	14°33	12°19	28°13	29°16	10°44	n.a.	W14
T 15	8 36 27	11°11'29	17°45	25°R47	5°52	1°40	20°17	21°12	25°15	14°35	12°19	28°11	29°13	10°51	n.a.	T 15
F 16	8 40 24	12°10'31	29°58	25°43	7° 3	1°24	20°18	21° 7	25°17	14°36	12°19	28° 8	29°10	10°57	n.a.	F 16
S 17	8 44 20	13° 9'30	12♌ 2	25°33	8°15	1° 7	20°19	21° 3	25°18	14°38	12°19	28° 7	29° 7	11° 4	n.a.	S 17
S 18	8 48 17	14° 8'27	23°59	25°15	9°27	0°50	20°19	20°58	25°19	14°39	12°19	28°D 6	29° 3	11°11	n.a.	S 18
M19	8 52 14	15° 7'22	5♍50	24°52	10°39	0°32	20°20	20°54	25°21	14°40	12°20	28° 6	29° 0	11°17	n.a.	M19
T 20	8 56 10	16° 6'15	17°38	24°22	11°51	0°13	20°R20	20°49	25°22	14°42	12°20	28° 7	28°57	11°24	n.a.	T 20
W21	9 0 7	17° 5'05	29°26	23°48	13° 3	29♌54	20°20	20°45	25°23	14°43	12°20	28° 8	28°54	11°31	n.a.	W21
T 22	9 4 3	18° 3'54	11♎17	23°10	14°15	29°34	20°20	20°40	25°24	14°44	12°20	28° 9	28°51	11°37	n.a.	T 22
F 23	9 8 0	19° 2'41	23°15	22°28	15°27	29°14	20°19	20°35	25°25	14°45	12°21	28°10	28°47	11°44	n.a.	F 23
S 24	9 11 56	20° 1'26	5♏24	21°44	16°39	28°54	20°19	20°31	25°26	14°47	12°21	28°11	28°44	11°51	n.a.	S 24
S 25	9 15 53	21° 0'09	17°49	20°58	17°51	28°33	20°18	20°26	25°27	14°48	12°21	28°R11	28°41	11°57	n.a.	S 25
M26	9 19 49	21°58'50	0♐33	20°11	19° 3	28°12	20°17	20°22	25°28	14°49	12°22	28°11	28°38	12° 4	n.a.	M26
T 27	9 23 46	22°57'29	13°40	19°25	20°15	27°50	20°16	20°17	25°29	14°50	12°22	28°11	28°35	12°11	n.a.	T 27
W28	9 27 42	23♒56'07	27♐13	18♒39	21♋27	27♌29	20♎15	20♌13	25♏30	14♐51	12♑23	28♒10	28♒32	12♍17	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 6	28s 9	4s17	16s20	0n38	22s40	0n47	13n54	4n 2	6s42	1n16	16n43	2n28	19s19	0n 2	22s20	0n37	11n 7	4s58	12s14	11s42	7n28		n.a.
F 2	20 54	26 7	3 25	15 40	0 52	22 49	0 43	13 57	4 3	6 43	1 16	16 45	2 28	19 19	0 2	22 20	0 37	11 7	4 58	12 16	11 43	7 24		n.a.
S 3	20 41	22 16	2 18	15 1	1 5	22 58	0 40	14 1	4 4	6 44	1 16	16 46	2 29	19 20	0 2	22 20	0 37	11 7	4 57	12 17	11 45	7 21		n.a.
S 4	20 28	16 57	1 1	14 22	1 19	23 5	0 37	14 5	4 5	6 45	1 17	16 48	2 29	19 20	0 2	22 21	0 37	11 7	4 57	12 18	11 46	7 18		n.a.
M 5	20 15	10 37	0n21	13 45	1 33	23 13	0 33	14 9	4 7	6 46	1 17	16 49	2 29	19 21	0 2	22 21	0 37	11 7	4 57	12 18	11 47	7 14		n.a.
T 6	20 2	3 45	1 40	13 10	1 47	23 19	0 30	14 13	4 8	6 47	1 17	16 51	2 29	19 21	0 2	22 21	0 37	11 7	4 57	12 18	11 48	7 11		n.a.
W 7	19 48	3n13	2 52	12 37	2 1	23 25	0 26	14 18	4 9	6 48	1 17	16 52	2 29	19 22	0 2	22 21	0 37	11 7	4 57	12 17	11 49	7 8		n.a.
T 8	19 34	9 53	3 52	12 6	2 14	23 30	0 23	14 23	4 10	6 49	1 17	16 54	2 29	19 22	0 2	22 21	0 37	11 8	4 57	12 17	11 50	7 4		n.a.
F 9	19 19	15 54	4 37	11 38	2 27	23 34	0 19	14 28	4 11	6 49	1 17	16 55	2 29	19 22	0 2	22 21	0 37	11 8	4 56	12 16	11 51	7 1		n.a.
S 10	19 4	21 0	5 5	11 13	2 39	23 38	0 16	14 33	4 12	6 50	1 18	16 57	2 30	19 23	0 2	22 22	0 37	11 8	4 56	12 16	11 53	6 58		n.a.
S 11	18 49	24 55	5 15	10 50	2 50	23 41	0 13	14 39	4 12	6 51	1 18	16 58	2 30	19 23	0 2	22 22	0 37	11 8	4 56	12 17	11 54	6 54		n.a.
M12	18 33	27 27	5 9	10 31	3 1	23 44	0 9	14 44	4 13	6 51	1 18	17 0	2 30	19 24	0 2	22 22	0 37	11 8	4 56	12 17	11 55	6 51		n.a.
T 13	18 18	28 29	4 47	10 16	3 11	23 45	0 6	14 50	4 14	6 52	1 18	17 1	2 30	19 24	0 2	22 22	0 37	11 8	4 56	12 18	11 56	6 48		n.a.
W14	18 2	27 59	4 12	10 4	3 19	23 46	0 3	14 56	4 14	6 52	1 18	17 3	2 30	19 24	0 2	22 22	0 37	11 9	4 56	12 19	11 57	6 44		n.a.
T 15	17 45	26 5	3 25	9 56	3 27	23 47	0s 0	15 2	4 15	6 52	1 18	17 5	2 30	19 25	0 2	22 23	0 37	11 9	4 55	12 20	11 58	6 41		n.a.
F 16	17 29	22 59	2 29	9 51	3 33	23 46	0 3	15 9	4 15	6 52	1 18	17 6	2 30	19 25	0 2	22 23	0 37	11 9	4 55	12 21	11 59	6 37		n.a.
S 17	17 12	18 55	1 28	9 50	3 38	23 45	0 7	15 15	4 16	6 53	1 19	17 8	2 30	19 26	0 2	22 23	0 37	11 9	4 55	12 22	12 0	6 34		n.a.
S 18	16 54	14 9	0 23	9 53	3 41	23 43	0 10	15 22	4 16	6 53	1 19	17 9	2 30	19 26	0 2	22 23	0 37	11 9	4 55	12 22	12 2	6 31		n.a.
M19	16 37	8 53	0s43	9 59	3 43	23 41	0 13	15 29	4 16	6 53	1 19	17 11	2 31	19 26	0 2	22 23	0 37	11 10	4 55	12 22	12 3	6 27		n.a.
T 20	16 19	3 21	1 46	10 9	3 43	23 38	0 16	15 35	4 16	6 53	1 19	17 12	2 31	19 26	0 2	22 23	0 37	11 10	4 55	12 21	12 4	6 24		n.a.
W21	16 1	2s17	2 45	10 22	3 41	23 34	0 19	15 42	4 16	6 52	1 19	17 14	2 31	19 27	0 2	22 23	0 37	11 10	4 54	12 21	12 5	6 21		n.a.
T 22	15 43	7 52	3 37	10 38	3 38	23 29	0 22	15 49	4 16	6 52	1 19	17 15	2 31	19 27	0 2	22 24	0 37	11 10	4 54	12 21	12 6	6 17		n.a.
F 23	15 24	13 14	4 21	10 56	3 33	23 24	0 25	15 56	4 16	6 52	1 20	17 17	2 31	19 27	0 2	22 24	0 37	11 11	4 54	12 20	12 7	6 14		n.a.
S 24	15 5	18 10	4 53	11 17	3 26	23 18	0 28	16 3	4 15	6 52	1 20	17 19	2 31	19 28	0 2	22 24	0 37	11 11	4 54	12 20	12 8	6 11		n.a.
S 25	14 46	22 27	5 12	11 40	3 18	23 11	0 30	16 10	4 15	6 51	1 20	17 20	2 31	19 28	0 2	22 24	0 37	11 11	4 54	12 20	12 9	6 7		n.a.
M26	14 27	25 49	5 17	12 4	3 8	23 4	0 33	16 18	4 14	6 51	1 20	17 22	2 31	19 28	0 2	22 24	0 37	11 11	4 54	12 20	12 11	6 4		n.a.
T 27	14 8	27 57	5 6	12 29	2 57	22 56	0 36	16 25	4 14	6 50	1 20	17 23	2 31	19 28	0 2	22 24	0 37	11 12	4 53	12 20	12 12	6 0		n.a.
W28	13s48	28s30	4s38	12s55	2n45	22s48	0s39	16n32	4n13	6s50	1n20	17n25	2n31	19s29	0n 2	22s24	0n37	11n12	4s53	12s20	12s13	5n57		n.a.

Julian Day Number = 1067656.5, Delta T = 11h38m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°45'32, Lahiri = -28°38'33 Julian Calendar 1 Feb. 1790 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1790 BCE

The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 39	24♒54'43	11♉13	17°R56	22♉39	27°R 7	20°R13	20°R 8	25♏31	14♐52	12♑23	28°R10	28♒28	12♍24	n.a.	T 1
F 2	9 35 36	25°53'16	25°38	17♒15	23°52	26♌44	20♎11	20♌ 3	25°32	14°53	12°23	28♒10	28°25	12°31	n.a.	F 2
S 3	9 39 32	26°51'48	10♒26	16°37	25° 4	26°22	20°10	19°59	25°32	14°54	12°24	28° 9	28°22	12°37	n.a.	S 3
S 4	9 43 29	27°50'18	25°28	16° 2	26°16	26° 0	20° 8	19°54	25°33	14°55	12°24	28° 9	28°19	12°44	n.a.	S 4
M 5	9 47 25	28°48'46	10♓38	15°32	27°28	25°37	20° 5	19°50	25°34	14°56	12°25	28° 9	28°16	12°50	n.a.	M 5
T 6	9 51 22	29°47'12	25°44	15° 7	28°40	25°15	20° 3	19°45	25°34	14°57	12°25	28° 9	28°13	12°57	n.a.	T 6
W 7	9 55 18	0♓45'35	10♈40	14°46	29°52	24°52	20° 0	19°41	25°35	14°58	12°26	28° 9	28° 9	13° 4	n.a.	W 7
T 8	9 59 15	1°43'56	25°17	14°30	1♒ 5	24°30	19°58	19°37	25°35	14°59	12°27	28° 9	28° 6	13°10	n.a.	T 8
F 9	10 3 11	2°42'15	9♉31	14°19	2°17	24° 8	19°55	19°32	25°35	15° 0	12°27	28° 8	28° 3	13°17	n.a.	F 9
S 10	10 7 8	3°40'32	23°20	14°14	3°29	23°46	19°51	19°28	25°36	15° 1	12°28	28° 8	28° 0	13°24	n.a.	S 10
S 11	10 11 4	4°38'47	6♊44	14°D13	4°41	23°24	19°48	19°23	25°36	15° 1	12°29	28°D 8	27°57	13°30	n.a.	S 11
M12	10 15 1	5°36'59	19°45	14°17	5°54	23° 2	19°45	19°19	25°36	15° 2	12°29	28° 8	27°53	13°37	n.a.	M12
T 13	10 18 58	6°35'10	2♋26	14°27	7° 6	22°41	19°41	19°15	25°36	15° 3	12°30	28° 9	27°50	13°44	n.a.	T 13
W14	10 22 54	7°33'18	14°50	14°41	8°18	22°20	19°37	19°11	25°37	15° 3	12°31	28°10	27°47	13°50	n.a.	W14
T 15	10 26 51	8°31'24	27° 1	14°59	9°31	22° 0	19°33	19° 6	25°37	15° 4	12°31	28°11	27°44	13°57	n.a.	T 15
F 16	10 30 47	9°29'27	9♌ 2	15°23	10°43	21°40	19°29	19° 2	25°R37	15° 5	12°32	28°11	27°41	14° 4	n.a.	F 16
S 17	10 34 44	10°27'29	20°56	15°50	11°55	21°21	19°25	18°58	25°37	15° 5	12°33	28°12	27°38	14°10	n.a.	S 17
S 18	10 38 40	11°25'29	2♍46	16°22	13° 8	21° 2	19°20	18°54	25°37	15° 6	12°34	28°R12	27°34	14°17	n.a.	S 18
M19	10 42 37	12°23'27	14°34	16°58	14°20	20°43	19°16	18°50	25°36	15° 6	12°34	28°12	27°31	14°24	n.a.	M19
T 20	10 46 33	13°21'23	26°23	17°37	15°33	20°25	19°11	18°46	25°36	15° 7	12°35	28°10	27°28	14°30	n.a.	T 20
W21	10 50 30	14°19'18	8♎14	18°21	16°45	20° 8	19° 6	18°42	25°36	15° 7	12°36	28° 8	27°25	14°37	n.a.	W21
T 22	10 54 27	15°17'11	20°10	19° 8	17°57	19°51	19° 1	18°38	25°36	15° 8	12°37	28° 6	27°22	14°44	n.a.	T 22
F 23	10 58 23	16°15'02	2♏14	19°58	19°10	19°35	18°56	18°35	25°35	15° 8	12°38	28° 3	27°18	14°50	n.a.	F 23
S 24	11 2 20	17°12'52	14°27	20°52	20°22	19°20	18°50	18°31	25°35	15° 8	12°39	28° 0	27°15	14°57	n.a.	S 24
S 25	11 6 16	18°10'41	26°54	21°49	21°35	19° 5	18°45	18°27	25°35	15° 9	12°40	27°58	27°12	15° 3	n.a.	S 25
M26	11 10 13	19° 8'28	9♐37	22°49	22°47	18°51	18°39	18°24	25°34	15° 9	12°41	27°57	27° 9	15°10	n.a.	M26
T 27	11 14 9	20° 6'14	22°40	23°52	24° 0	18°38	18°34	18°20	25°34	15° 9	12°42	27°D57	27° 6	15°17	n.a.	T 27
W28	11 18 6	21° 3'58	6♉ 5	24°57	25°12	18°26	18°28	18°17	25°33	15° 9	12°43	27°57	27° 3	15°23	n.a.	W28
T 29	11 22 2	22° 1'42	19°55	26° 6	26°25	18°14	18°22	18°13	25°33	15° 9	12°44	27°59	26°59	15°30	n.a.	T 29
F 30	11 25 59	22°59'24	4♒10	27°17	27°37	18° 3	18°16	18°10	25°32	15°10	12°45	28° 0	26°56	15°37	n.a.	F 30
S 31	11 29 55	23♓57'04	18♒48	28♒31	28♒50	17♌53	18♎ 9	18♌ 7	25♏31	15♐10	12♑46	28♒ 1	26♒53	15♍43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s28	27 s17	3 s52	13 s21	2n32	22 s38	0 s41	16n39	4n12	6 s49	1n20	17n26	2n31	19 s29	0n 2	22 s24	0n37	11n12	4 s53	12 s21	12 s14	5n54		n.a.
F 2	13 8	24 14	2 51	13 47	2 18	22 28	0 44	16 46	4 11	6 48	1 21	17 28	2 31	19 29	0 2	22 25	0 37	11 13	4 53	12 21	12 15	5 50		n.a.
S 3	12 48	19 31	1 37	14 13	2 3	22 18	0 46	16 52	4 10	6 47	1 21	17 29	2 31	19 29	0 2	22 25	0 37	11 13	4 53	12 21	12 16	5 47		n.a.
S 4	12 27	13 31	0 15	14 38	1 47	22 6	0 49	16 59	4 9	6 46	1 21	17 31	2 31	19 29	0 2	22 25	0 37	11 13	4 53	12 21	12 17	5 44		n.a.
M 5	12 7	6 40	1n 9	15 2	1 32	21 55	0 51	17 6	4 7	6 45	1 21	17 32	2 31	19 29	0 2	22 25	0 37	11 14	4 52	12 21	12 18	5 40		n.a.
T 6	11 46	0n31	2 27	15 24	1 16	21 42	0 54	17 12	4 6	6 44	1 21	17 34	2 31	19 30	0 2	22 25	0 37	11 14	4 52	12 21	12 20	5 37		n.a.
W 7	11 25	7 35	3 35	15 46	1 0	21 29	0 56	17 19	4 4	6 43	1 21	17 35	2 31	19 30	0 2	22 25	0 37	11 14	4 52	12 21	12 21	5 33		n.a.
T 8	11 4	14 5	4 27	16 5	0 45	21 15	0 58	17 25	4 3	6 42	1 21	17 37	2 31	19 30	0 2	22 25	0 37	11 15	4 52	12 21	12 22	5 30		n.a.
F 9	10 43	19 41	5 1	16 23	0 29	21 1	1 0	17 31	4 1	6 41	1 21	17 38	2 31	19 30	0 2	22 25	0 37	11 15	4 52	12 21	12 23	5 27		n.a.
S 10	10 21	24 3	5 16	16 39	0 14	20 46	1 2	17 37	3 59	6 39	1 21	17 39	2 31	19 30	0 2	22 25	0 37	11 15	4 52	12 21	12 24	5 23		n.a.
S 11	10 0	27 0	5 14	16 54	0 s 1	20 30	1 4	17 42	3 57	6 38	1 22	17 41	2 31	19 30	0 2	22 25	0 37	11 16	4 51	12 21	12 25	5 20		n.a.
M12	9 38	28 24	4 55	17 6	0 15	20 14	1 6	17 48	3 55	6 37	1 22	17 42	2 31	19 30	0 2	22 26	0 37	11 16	4 51	12 21	12 26	5 17		n.a.
T 13	9 16	28 15	4 23	17 16	0 29	19 57	1 8	17 53	3 53	6 35	1 22	17 43	2 31	19 30	0 2	22 26	0 37	11 16	4 51	12 21	12 27	5 13		n.a.
W14	8 54	26 40	3 38	17 25	0 42	19 40	1 10	17 58	3 51	6 34	1 22	17 45	2 31	19 30	0 2	22 26	0 37	11 17	4 51	12 21	12 29	5 10		n.a.
T 15	8 32	23 51	2 45	17 31	0 55	19 22	1 12	18 2	3 49	6 32	1 22	17 46	2 31	19 30	0 2	22 26	0 38	11 17	4 51	12 20	12 30	5 6		n.a.
F 16	8 10	20 1	1 44	17 36	1 6	19 4	1 14	18 7	3 46	6 30	1 22	17 47	2 31	19 30	0 2	22 26	0 38	11 17	4 51	12 20	12 31	5 3		n.a.
S 17	7 47	15 26	0 40	17 38	1 18	18 45	1 15	18 11	3 44	6 29	1 22	17 49	2 31	19 30	0 2	22 26	0 38	11 18	4 50	12 20	12 32	5 0		n.a.
S 18	7 25	10 18	0 s25	17 38	1 28	18 26	1 17	18 15	3 41	6 27	1 22	17 50	2 31	19 30	0 2	22 26	0 38	11 18	4 50	12 20	12 33	4 56		n.a.
M19	7 2	4 49	1 29	17 37	1 38	18 6	1 19	18 18	3 39	6 25	1 22	17 51	2 31	19 30	0 2	22 26	0 38	11 19	4 50	12 20	12 34	4 53		n.a.
T 20	6 40	0 s49	2 30	17 33	1 47	17 45	1 20	18 22	3 36	6 23	1 22	17 52	2 31	19 30	0 2	22 26	0 38	11 19	4 50	12 20	12 35	4 50		n.a.
W21	6 17	6 26	3 24	17 27	1 56	17 25	1 21	18 25	3 33	6 21	1 23	17 53	2 31	19 30	0 2	22 26	0 38	11 19	4 50	12 21	12 36	4 46		n.a.
T 22	5 54	11 52	4 9	17 20	2 4	17 3	1 23	18 28	3 30	6 19	1 23	17 55	2 31	19 30	0 2	22 26	0 38	11 20	4 50	12 22	12 37	4 43		n.a.
F 23	5 32	16 54	4 44	17 10	2 11	16 41	1 24	18 30	3 27	6 17	1 23	17 56	2 31	19 30	0 2	22 26	0 38	11 20	4 50	12 23	12 39	4 39		n.a.
S 24	5 9	21 21	5 7	16 59	2 17	16 19	1 25	18 32	3 25	6 15	1 23	17 57	2 30	19 30	0 2	22 26	0 38	11 21	4 49	12 24	12 40	4 36		n.a.
S 25	4 46	24 57	5 15	16 45	2 23	15 56	1 26	18 34	3 22	6 13	1 23	17 58	2 30	19 30	0 2	22 26	0 38	11 21	4 49	12 25	12 41	4 33		n.a.
M26	4 23	27 25	5 9	16 30	2 28	15 33	1 27	18 36	3 19	6 10	1 23	17 59	2 30	19 30	0 2	22 26	0 38	11 21	4 49	12 25	12 42	4 29		n.a.
T 27	4 0	28 28	4 47	16 13	2 32	15 10	1 28	18 37	3 16	6 8	1 23	18 0	2 30	19 30	0 2	22 26	0 38	11 22	4 49	12 25	12 43	4 26		n.a.
W28	3 36	27 54	4 8	15 54	2 36	14 46	1 29	18 39	3 13	6 6	1 23	18 1	2 30	19 29	0 2	22 26	0 38	11 22	4 49	12 25	12 44	4 22		n.a.
T 29	3 13	25 36	3 15	15 33	2 39	14 21	1 30	18 39	3 10	6 4	1 23	18 2	2 30	19 29	0 2	22 26	0 38	11 23	4 49	12 24	12 45	4 19		n.a.
F 30	2 50	21 39	2 8	15 10	2 42	13 57	1 31	18 40	3 6	6 1	1 23	18 3	2 30	19 29	0 2	22 26	0 38	11 23	4 49	12 24	12 46	4 16		n.a.
S 31	2 s27	16 s17	0 s51	14 s46	2 s43	13 s32	1 s31	18n40	3n 3	5 s59	1n23	18n 4	2n30	19 s29	0n 2	22 s26	0n38	11n24	4 s48	12 s24	12 s47	4n12		n.a.

Julian Day Number = 1067684.5, Delta T = 11h38m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°45'29, Lahiri = -28°38'29 Julian Calendar 1 March 1790 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1790 BCE

The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 52	24♓54'44	3♓44	29♒47	0♓ 3	17°R44	18°R 3	18°R 3	25°R31	15♐10	12♉47	28°R 1	26♒50	15♍50	n.a.	S 1
M 2	11 37 49	25°52'22	18°53	1♓ 6	1°15	17♎35	17♎56	18♌ 0	25♏30	15°10	12°48	28♒ 0	26°47	15°57	n.a.	M 2
T 3	11 41 45	26°49'58	4♈ 5	2°27	2°28	17°27	17°50	17°57	25°29	15°R10	12°49	27°57	26°44	16° 3	n.a.	T 3
W 4	11 45 42	27°47'33	19°10	3°51	3°40	17°20	17°43	17°54	25°28	15°10	12°50	27°54	26°40	16°10	n.a.	W 4
T 5	11 49 38	28°45'07	3♉59	5°17	4°53	17°14	17°36	17°51	25°27	15°10	12°51	27°49	26°37	16°17	n.a.	T 5
F 6	11 53 35	29°42'39	18°25	6°45	6° 6	17° 9	17°30	17°48	25°26	15°10	12°52	27°45	26°34	16°23	n.a.	F 6
S 7	11 57 31	0♈40'10	2♊23	8°16	7°18	17° 5	17°23	17°46	25°25	15°10	12°53	27°42	26°31	16°30	n.a.	S 7
S 8	12 1 28	1°37'39	15°54	9°49	8°31	17° 1	17°16	17°43	25°24	15° 9	12°54	27°39	26°28	16°37	n.a.	S 8
M 9	12 5 24	2°35'06	28°57	11°24	9°44	16°58	17° 9	17°40	25°23	15° 9	12°56	27°D38	26°24	16°43	n.a.	M 9
T 10	12 9 21	3°32'32	11♋37	13° 1	10°56	16°56	17° 1	17°38	25°22	15° 9	12°57	27°38	26°21	16°50	n.a.	T 10
W11	12 13 18	4°29'57	23°57	14°41	12° 9	16°55	16°54	17°35	25°21	15° 9	12°58	27°39	26°18	16°57	n.a.	W11
T 12	12 17 14	5°27'20	6♌ 3	16°23	13°22	16°D55	16°47	17°33	25°19	15° 9	12°59	27°41	26°15	17° 3	n.a.	T 12
F 13	12 21 11	6°24'41	17°58	18° 7	14°34	16°55	16°39	17°31	25°18	15° 8	13° 0	27°42	26°12	17°10	n.a.	F 13
S 14	12 25 7	7°22'01	29°47	19°53	15°47	16°57	16°32	17°29	25°17	15° 8	13° 2	27°R43	26° 9	17°17	n.a.	S 14
S 15	12 29 4	8°19'20	11♍34	21°42	17° 0	16°59	16°25	17°27	25°15	15° 7	13° 3	27°42	26° 5	17°23	n.a.	S 15
M16	12 33 0	9°16'38	23°23	23°32	18°13	17° 1	16°17	17°25	25°14	15° 7	13° 4	27°39	26° 2	17°30	n.a.	M16
T 17	12 36 57	10°13'55	5♎15	25°25	19°26	17° 5	16°10	17°23	25°12	15° 7	13° 5	27°34	25°59	17°37	n.a.	T 17
W18	12 40 53	11°11'10	17°13	27°21	20°38	17° 9	16° 2	17°21	25°11	15° 6	13° 7	27°27	25°56	17°43	n.a.	W18
T 19	12 44 50	12° 8'25	29°18	29°18	21°51	17°14	15°54	17°19	25° 9	15° 6	13° 8	27°20	25°53	17°50	n.a.	T 19
F 20	12 48 47	13° 5'39	11♏32	1♈17	23° 4	17°20	15°47	17°18	25° 8	15° 5	13° 9	27°11	25°49	17°56	n.a.	F 20
S 21	12 52 43	14° 2'52	23°56	3°18	24°17	17°27	15°39	17°16	25° 6	15° 5	13°10	27° 4	25°46	18° 3	n.a.	S 21
S 22	12 56 40	15° 0'05	6♐32	5°21	25°30	17°34	15°32	17°15	25° 5	15° 4	13°12	26°57	25°43	18°10	n.a.	S 22
M23	13 0 36	15°57'17	19°22	7°26	26°43	17°42	15°24	17°13	25° 3	15° 3	13°13	26°52	25°40	18°16	n.a.	M23
T 24	13 4 33	16°54'28	2♑27	9°33	27°55	17°50	15°16	17°12	25° 1	15° 3	13°14	26°49	25°37	18°23	n.a.	T 24
W25	13 8 29	17°51'39	15°49	11°41	29° 8	18° 0	15° 9	17°11	25° 0	15° 2	13°16	26°D48	25°34	18°30	n.a.	W25
T 26	13 12 26	18°48'50	29°31	13°50	0♈21	18° 9	15° 1	17°10	24°58	15° 1	13°17	26°48	25°30	18°36	n.a.	T 26
F 27	13 16 23	19°46'00	13♒33	16° 0	1°34	18°20	14°54	17° 9	24°56	15° 1	13°19	26°49	25°27	18°43	n.a.	F 27
S 28	13 20 19	20°43'09	27°56	18°11	2°47	18°31	14°46	17° 8	24°54	15° 0	13°20	26°R49	25°24	18°50	n.a.	S 28
S 29	13 24 16	21°40'18	12♓37	20°22	4° 0	18°43	14°38	17° 7	24°52	14°59	13°21	26°48	25°21	18°56	n.a.	S 29
M30	13 28 12	22♈37'27	27♓31	22♈33	5♈13	18♌56	14♎31	17♌ 7	24♏51	14♐58	13♉23	26♒45	25♒18	19♍ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 4	9s50	0n31	14s19	2s44	13s 6	1s32	18n40	3n 0	5s56	1n23	18n 5	2n30	19s29	0n 2	22s26	0n38	11n24	4s48	12s24	12s49	4n 9		n.a.
M 2	1 40	2 46	1 52	13 51	2 45	12 40	1 32	18 40	2 57	5 54	1 23	18 6	2 30	19 29	0 2	22 26	0 38	11 24	4 48	12 24	12 50	4 5		n.a.
T 3	1 17	4n28	3 5	13 21	2 45	12 14	1 33	18 39	2 54	5 51	1 23	18 7	2 29	19 28	0 2	22 26	0 38	11 25	4 48	12 25	12 51	4 2		n.a.
W 4	0 54	11 24	4 4	12 49	2 44	11 48	1 33	18 39	2 51	5 49	1 23	18 7	2 29	19 28	0 2	22 26	0 38	11 25	4 48	12 26	12 52	3 59		n.a.
T 5	0 30	17 34	4 46	12 16	2 42	11 21	1 34	18 37	2 48	5 46	1 23	18 8	2 29	19 28	0 2	22 26	0 38	11 26	4 48	12 28	12 53	3 55		n.a.
F 6	0 7	22 34	5 9	11 40	2 40	10 54	1 34	18 36	2 44	5 43	1 23	18 9	2 29	19 28	0 2	22 26	0 38	11 26	4 48	12 29	12 54	3 52		n.a.
S 7	0n16	26 8	5 12	11 3	2 38	10 27	1 34	18 34	2 41	5 41	1 23	18 10	2 29	19 28	0 2	22 26	0 38	11 27	4 47	12 30	12 55	3 49		n.a.
S 8	0 40	28 4	4 57	10 25	2 34	9 59	1 34	18 33	2 38	5 38	1 23	18 10	2 29	19 27	0 2	22 26	0 38	11 27	4 47	12 31	12 56	3 45		n.a.
M 9	1 3	28 21	4 27	9 44	2 30	9 31	1 34	18 30	2 35	5 35	1 23	18 11	2 29	19 27	0 2	22 26	0 38	11 28	4 47	12 32	12 57	3 42		n.a.
T 10	1 26	27 8	3 45	9 2	2 26	9 3	1 34	18 28	2 32	5 32	1 23	18 12	2 28	19 27	0 2	22 26	0 38	11 28	4 47	12 32	12 58	3 38		n.a.
W11	1 49	24 35	2 54	8 18	2 21	8 35	1 34	18 25	2 29	5 30	1 23	18 12	2 28	19 27	0 2	22 26	0 38	11 29	4 47	12 31	13 0	3 35		n.a.
T 12	2 12	20 59	1 55	7 33	2 15	8 6	1 34	18 23	2 26	5 27	1 23	18 13	2 28	19 26	0 2	22 26	0 38	11 29	4 47	12 31	13 1	3 32		n.a.
F 13	2 36	16 35	0 53	6 46	2 9	7 37	1 34	18 19	2 22	5 24	1 23	18 14	2 28	19 26	0 2	22 26	0 38	11 30	4 47	12 30	13 2	3 28		n.a.
S 14	2 59	11 35	0s11	5 57	2 3	7 8	1 33	18 16	2 19	5 21	1 23	18 14	2 28	19 26	0 2	22 26	0 38	11 30	4 47	12 30	13 3	3 25		n.a.
S 15	3 22	6 13	1 15	5 7	1 55	6 39	1 33	18 13	2 16	5 18	1 23	18 15	2 28	19 25	0 2	22 26	0 38	11 31	4 47	12 30	13 4	3 21		n.a.
M16	3 45	0 37	2 15	4 15	1 48	6 10	1 32	18 9	2 13	5 15	1 23	18 15	2 28	19 25	0 2	22 26	0 38	11 31	4 46	12 31	13 5	3 18		n.a.
T 17	4 8	5s 1	3 9	3 22	1 40	5 40	1 32	18 5	2 10	5 13	1 23	18 16	2 27	19 25	0 2	22 26	0 38	11 32	4 46	12 33	13 6	3 15		n.a.
W18	4 31	10 30	3 56	2 28	1 31	5 10	1 31	18 1	2 7	5 10	1 23	18 16	2 27	19 24	0 2	22 26	0 38	11 32	4 46	12 35	13 7	3 11		n.a.
T 19	4 53	15 40	4 32	1 32	1 22	4 41	1 31	17 56	2 4	5 7	1 22	18 16	2 27	19 24	0 2	22 26	0 38	11 33	4 46	12 38	13 8	3 8		n.a.
F 20	5 16	20 16	4 56	0 35	1 13	4 11	1 30	17 52	2 1	5 4	1 22	18 17	2 27	19 24	0 2	22 26	0 38	11 33	4 46	12 41	13 9	3 4		n.a.
S 21	5 39	24 4	5 7	0n23	1 3	3 41	1 29	17 47	1 58	5 1	1 22	18 17	2 27	19 23	0 2	22 25	0 38	11 34	4 46	12 44	13 11	3 1		n.a.
S 22	6 1	26 48	5 3	1 22	0 53	3 10	1 28	17 42	1 55	4 58	1 22	18 17	2 27	19 23	0 2	22 25	0 38	11 34	4 46	12 46	13 12	2 58		n.a.
M23	6 24	28 12	4 45	2 21	0 43	2 40	1 28	17 36	1 52	4 55	1 22	18 18	2 26	19 22	0 2	22 25	0 38	11 34	4 46	12 48	13 13	2 54		n.a.
T 24	6 46	28 3	4 11	3 22	0 32	2 10	1 27	17 31	1 50	4 52	1 22	18 18	2 26	19 22	0 2	22 25	0 38	11 35	4 46	12 49	13 14	2 51		n.a.
W25	7 8	26 18	3 22	4 23	0 21	1 39	1 26	17 25	1 47	4 49	1 22	18 18	2 26	19 22	0 2	22 25	0 38	11 36	4 45	12 49	13 15	2 47		n.a.
T 26	7 31	22 57	2 22	5 23	0 11	1 9	1 25	17 20	1 44	4 46	1 22	18 18	2 26	19 21	0 2	22 25	0 38	11 36	4 45	12 49	13 16	2 44		n.a.
F 27	7 53	18 12	1 11	6 24	0 0	0 38	1 23	17 14	1 41	4 44	1 22	18 18	2 26	19 21	0 2	22 25	0 38	11 37	4 45	12 49	13 17	2 41		n.a.
S 28	8 15	12 20	0n 6	7 25	0n10	0 7	1 22	17 7	1 38	4 41	1 21	18 18	2 25	19 20	0 2	22 25	0 38	11 37	4 45	12 49	13 18	2 37		n.a.
S 29	8 36	5 40	1 24	8 26	0 21	0n23	1 21	17 1	1 36	4 38	1 21	18 18	2 25	19 20	0 2	22 25	0 38	11 38	4 45	12 49	13 19	2 34		n.a.
M30	8n58	1n23	2n37	9n25	0n31	0n54	1s20	16n54	1n33	4s35	1n21	18n18	2n25	19s19	0n 2	22s25	0n38	11n38	4s45	12s50	13s20	2n31		n.a.

Julian Day Number = 1067715.5, Delta T = 11h37m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°45'24, Lahiri = -28°38'25 Julian Calendar 1 Apr. 1790 BCE == Greg. Calendar 17 March 1790 BCE

The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 9	23♈34'35	12♈32	24♈45	6♈26	19♌ 9	14°R23	17°R 6	24°R49	14°R57	13♉24	26°R40	25♒15	19♍10	n.a.	T 1
W 2	13 36 5	24°31'43	27°31	26°56	7°39	19°23	14♎16	17♌ 6	24♏47	14♐57	13°26	26♒32	25°11	19°16	n.a.	W 2
T 3	13 40 2	25°28'50	12♉18	29° 7	8°52	19°37	14° 9	17° 5	24°45	14°56	13°27	26°24	25° 8	19°23	n.a.	T 3
F 4	13 43 58	26°25'57	26°46	1♉16	10° 5	19°52	14° 1	17° 5	24°43	14°55	13°28	26°15	25° 5	19°30	n.a.	F 4
S 5	13 47 55	27°23'03	10♊49	3°25	11°18	20° 8	13°54	17° 5	24°41	14°54	13°30	26° 7	25° 2	19°36	n.a.	S 5
S 6	13 51 52	28°20'09	24°23	5°33	12°31	20°24	13°47	17°D 5	24°39	14°53	13°31	26° 0	24°59	19°43	n.a.	S 6
M 7	13 55 48	29°17'14	7♋31	7°39	13°45	20°40	13°40	17° 5	24°36	14°52	13°33	25°56	24°55	19°50	n.a.	M 7
T 8	13 59 45	0♉14'19	20°12	9°43	14°58	20°58	13°33	17° 5	24°34	14°51	13°34	25°54	24°52	19°56	n.a.	T 8
W 9	14 3 41	1°11'23	2♌33	11°46	16°11	21°15	13°26	17° 5	24°32	14°50	13°36	25°D53	24°49	20° 3	n.a.	W 9
T 10	14 7 38	2° 8'26	14°38	13°47	17°24	21°34	13°19	17° 5	24°30	14°49	13°37	25°54	24°46	20°10	n.a.	T 10
F 11	14 11 34	3° 5'29	26°32	15°46	18°37	21°52	13°12	17° 6	24°28	14°48	13°38	25°R54	24°43	20°16	n.a.	F 11
S 12	14 15 31	4° 2'31	8♍21	17°42	19°50	22°12	13° 5	17° 6	24°26	14°47	13°40	25°53	24°40	20°23	n.a.	S 12
S 13	14 19 27	4°59'33	20° 9	19°37	21° 4	22°31	12°59	17° 7	24°23	14°45	13°41	25°51	24°36	20°30	n.a.	S 13
M14	14 23 24	5°56'34	2♎ 0	21°30	22°17	22°52	12°52	17° 7	24°21	14°44	13°43	25°45	24°33	20°36	n.a.	M14
T 15	14 27 21	6°53'36	13°57	23°21	23°30	23°12	12°46	17° 8	24°19	14°43	13°44	25°38	24°30	20°43	n.a.	T 15
W16	14 31 17	7°50'37	26° 4	25°10	24°43	23°34	12°39	17° 9	24°17	14°42	13°46	25°28	24°27	20°50	n.a.	W16
T 17	14 35 14	8°47'38	8♏21	26°56	25°57	23°55	12°33	17°10	24°14	14°41	13°47	25°16	24°24	20°56	n.a.	T 17
F 18	14 39 10	9°44'39	20°50	28°40	27°10	24°17	12°27	17°11	24°12	14°39	13°49	25° 4	24°21	21° 3	n.a.	F 18
S 19	14 43 7	10°41'40	3♐31	0♎23	28°23	24°40	12°21	17°12	24°10	14°38	13°50	24°52	24°17	21°10	n.a.	S 19
S 20	14 47 3	11°38'42	16°23	2° 3	29°36	25° 3	12°15	17°14	24° 7	14°37	13°52	24°41	24°14	21°16	n.a.	S 20
M21	14 51 0	12°35'44	29°27	3°41	0♉50	25°26	12° 9	17°15	24° 5	14°36	13°53	24°33	24°11	21°23	n.a.	M21
T 22	14 54 57	13°32'46	12♑43	5°16	2° 3	25°50	12° 4	17°17	24° 3	14°34	13°55	24°27	24° 8	21°30	n.a.	T 22
W23	14 58 53	14°29'49	26°12	6°50	3°17	26°14	11°58	17°18	24° 0	14°33	13°56	24°25	24° 5	21°36	n.a.	W23
T 24	15 2 50	15°26'52	9♒54	8°21	4°30	26°38	11°53	17°20	23°58	14°32	13°58	24°24	24° 1	21°43	n.a.	T 24
F 25	15 6 46	16°23'55	23°50	9°50	5°43	27° 3	11°48	17°22	23°56	14°30	13°59	24°24	23°58	21°50	n.a.	F 25
S 26	15 10 43	17°21'00	8♓ 0	11°17	6°57	27°29	11°43	17°23	23°53	14°29	14° 1	24°23	23°55	21°56	n.a.	S 26
S 27	15 14 39	18°18'04	22°23	12°42	8°10	27°54	11°38	17°25	23°51	14°27	14° 2	24°21	23°52	22° 3	n.a.	S 27
M28	15 18 36	19°15'10	6♈57	14° 4	9°24	28°20	11°33	17°27	23°49	14°26	14° 4	24°17	23°49	22°10	n.a.	M28
T 29	15 22 33	20°12'16	21°37	15°24	10°37	28°47	11°29	17°30	23°46	14°25	14° 5	24°10	23°46	22°16	n.a.	T 29
W30	15 26 29	21° 9'22	6♉17	16°42	11°51	29°14	11°24	17°32	23°44	14°23	14° 7	24° 0	23°42	22°23	n.a.	W30
T 31	15 30 26	22♉ 6'29	20♉48	17♊57	13♉ 5	29♌41	11♎20	17♌34	23♏41	14♐22	14♉ 8	23♒49	23♒39	22♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n20	8n24	3n40	10n24	0n41	1n25	1s18	16n48	1n30	4s32	1n21	18n18	2n25	19s19	0n 2	22s25	0n38	11n39	4s45	12s52	13s21	2n27		n.a.
W 2	9 41	14 56	4 27	11 22	0 50	1 55	1 17	16 41	1 28	4 30	1 21	18 18	2 25	19 18	0 2	22 25	0 38	11 39	4 45	12 55	13 22	2 24		n.a.
T 3	10 2	20 30	4 56	12 18	1 0	2 26	1 15	16 34	1 25	4 27	1 21	18 18	2 25	19 18	0 2	22 24	0 38	11 40	4 45	12 58	13 24	2 20		n.a.
F 4	10 23	24 45	5 5	13 12	1 8	2 56	1 14	16 26	1 22	4 24	1 21	18 18	2 24	19 17	0 2	22 24	0 38	11 40	4 45	13 1	13 25	2 17		n.a.
S 5	10 44	27 22	4 55	14 5	1 16	3 27	1 12	16 19	1 20	4 21	1 20	18 18	2 24	19 17	0 2	22 24	0 38	11 41	4 45	13 4	13 26	2 14		n.a.
S 6	11 5	28 15	4 28	14 57	1 24	3 58	1 11	16 11	1 17	4 19	1 20	18 18	2 24	19 16	0 2	22 24	0 38	11 41	4 44	13 6	13 27	2 10		n.a.
M 7	11 26	27 29	3 49	15 46	1 31	4 28	1 9	16 4	1 15	4 16	1 20	18 18	2 24	19 16	0 1	22 24	0 38	11 42	4 44	13 7	13 28	2 7		n.a.
T 8	11 46	25 17	2 59	16 33	1 37	4 58	1 7	15 56	1 12	4 13	1 20	18 18	2 24	19 15	0 1	22 24	0 38	11 42	4 44	13 8	13 29	2 3		n.a.
W 9	12 7	21 56	2 1	17 17	1 43	5 29	1 6	15 47	1 10	4 11	1 20	18 17	2 23	19 15	0 1	22 24	0 38	11 43	4 44	13 8	13 30	2 0		n.a.
T 10	12 27	17 43	1 0	18 0	1 48	5 59	1 4	15 39	1 7	4 8	1 19	18 17	2 23	19 14	0 1	22 24	0 38	11 43	4 44	13 8	13 31	1 57		n.a.
F 11	12 47	12 51	0s 3	18 40	1 53	6 29	1 2	15 31	1 5	4 6	1 19	18 17	2 23	19 14	0 1	22 23	0 38	11 44	4 44	13 8	13 32	1 53		n.a.
S 12	13 7	7 35	1 6	19 18	1 56	6 59	1 0	15 22	1 3	4 3	1 19	18 16	2 23	19 13	0 1	22 23	0 38	11 44	4 44	13 8	13 33	1 50		n.a.
S 13	13 26	2 4	2 5	19 54	2 0	7 28	0 58	15 13	1 0	4 1	1 19	18 16	2 23	19 13	0 1	22 23	0 38	11 45	4 44	13 9	13 34	1 46		n.a.
M14	13 46	3s32	2 59	20 27	2 2	7 58	0 56	15 4	0 58	3 58	1 19	18 16	2 22	19 12	0 1	22 23	0 38	11 45	4 44	13 11	13 35	1 43		n.a.
T 15	14 5	9 4	3 46	20 58	2 4	8 28	0 54	14 55	0 56	3 56	1 18	18 15	2 22	19 12	0 1	22 23	0 38	11 46	4 44	13 13	13 37	1 40		n.a.
W16	14 24	14 19	4 23	21 26	2 5	8 57	0 52	14 46	0 53	3 54	1 18	18 15	2 22	19 11	0 1	22 23	0 38	11 46	4 44	13 17	13 38	1 36		n.a.
T 17	14 42	19 6	4 48	21 53	2 5	9 26	0 50	14 37	0 51	3 52	1 18	18 14	2 22	19 10	0 1	22 23	0 38	11 47	4 44	13 21	13 39	1 33		n.a.
F 18	15 1	23 7	5 0	22 17	2 5	9 55	0 48	14 27	0 49	3 49	1 18	18 14	2 22	19 10	0 1	22 23	0 38	11 47	4 44	13 25	13 40	1 29		n.a.
S 19	15 19	26 8	4 58	22 38	2 4	10 23	0 46	14 17	0 47	3 47	1 17	18 13	2 21	19 9	0 1	22 22	0 38	11 48	4 44	13 29	13 41	1 26		n.a.
S 20	15 37	27 50	4 40	22 58	2 2	10 52	0 44	14 7	0 45	3 45	1 17	18 12	2 21	19 9	0 1	22 22	0 38	11 48	4 43	13 33	13 42	1 23		n.a.
M21	15 55	28 2	4 8	23 16	2 0	11 20	0 42	13 57	0 43	3 43	1 17	18 12	2 21	19 8	0 1	22 22	0 38	11 49	4 43	13 36	13 43	1 19		n.a.
T 22	16 13	26 37	3 21	23 31	1 57	11 48	0 40	13 47	0 40	3 41	1 17	18 11	2 21	19 8	0 1	22 22	0 38	11 49	4 43	13 37	13 44	1 16		n.a.
W23	16 30	23 40	2 23	23 44	1 54	12 16	0 37	13 37	0 38	3 39	1 16	18 11	2 21	19 7	0 1	22 22	0 38	11 50	4 43	13 38	13 45	1 13		n.a.
T 24	16 47	19 20	1 16	23 56	1 50	12 43	0 35	13 27	0 36	3 37	1 16	18 10	2 20	19 6	0 1	22 22	0 38	11 50	4 43	13 39	13 46	1 9		n.a.
F 25	17 4	13 53	0 3	24 6	1 45	13 10	0 33	13 16	0 34	3 35	1 16	18 9	2 20	19 6	0 1	22 21	0 38	11 51	4 43	13 39	13 47	1 6		n.a.
S 26	17 20	7 38	1n11	24 13	1 40	13 37	0 31	13 5	0 32	3 34	1 16	18 8	2 20	19 5	0 1	22 21	0 38	11 51	4 43	13 39	13 48	1 2		n.a.
S 27	17 37	0 54	2 22	24 19	1 35	14 3	0 28	12 54	0 30	3 32	1 15	18 8	2 20	19 5	0 1	22 21	0 38	11 52	4 43	13 40	13 49	0 59		n.a.
M28	17 53	5n56	3 25	24 24	1 28	14 30	0 26	12 43	0 28	3 30	1 15	18 7	2 20	19 4	0 1	22 21	0 38	11 52	4 43	13 41	13 51	0 56		n.a.
T 29	18 8	12 30	4 14	24 26	1 22	14 55	0 24	12 32	0 26	3 29	1 15	18 6	2 19	19 3	0 1	22 21	0 38	11 52	4 43	13 43	13 52	0 52		n.a.
W30	18 24	18 22	4 46	24 27	1 14	15 21	0 21	12 21	0 25	3 27	1 15	18 5	2 19	19 3	0 1	22 21	0 38	11 53	4 43	13 47	13 53	0 49		n.a.
T 31	18n39	23n 7	5n 0	24n27	1n 7	15n46	0s19	12n 9	0n23	3s26	1n14	18n 4	2n19	19s 2	0n 1	22s20	0n38	11n53	4s43	13s50	13s54	0n45		n.a.

Julian Day Number = 1067745.5, Delta T = 11h37m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°45'20, Lahiri = -28°38'20 Julian Calendar 1 May 1790 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1790 BCE

The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 34 22	23♉ 3'37	5♊ 5	19♊10	14♉18	0♍ 8	11°R16	17♌36	23°R39	14°R20	14♉10	23°R38	23♒36	22♍36	n.a.	F 1
S 2	15 38 19	24° 0'45	19° 0	20°20	15°32	0°36	11♎12	17°39	23♏36	14♐19	14°11	23♒27	23°33	22°43	n.a.	S 2
S 3	15 42 15	24°57'54	2♋31	21°28	16°45	1° 4	11° 8	17°42	23°34	14°17	14°12	23°18	23°30	22°50	n.a.	S 3
M 4	15 46 12	25°55'03	15°38	22°33	17°59	1°33	11° 5	17°44	23°32	14°16	14°14	23°12	23°27	22°56	n.a.	M 4
T 5	15 50 8	26°52'13	28°20	23°35	19°13	2° 2	11° 1	17°47	23°29	14°14	14°15	23° 8	23°23	23° 3	n.a.	T 5
W 6	15 54 5	27°49'23	10♌42	24°34	20°27	2°31	10°58	17°50	23°27	14°13	14°17	23° 6	23°20	23°10	n.a.	W 6
T 7	15 58 2	28°46'33	22°47	25°30	21°40	3° 0	10°55	17°53	23°24	14°11	14°18	23° 6	23°17	23°16	n.a.	T 7
F 8	16 1 58	29°43'44	4♍42	26°23	22°54	3°30	10°52	17°56	23°22	14° 9	14°20	23° 6	23°14	23°23	n.a.	F 8
S 9	16 5 55	0♊40'55	16°32	27°13	24° 8	4° 0	10°49	17°59	23°20	14° 8	14°21	23° 5	23°11	23°30	n.a.	S 9
S 10	16 9 51	1°38'06	28°22	28° 0	25°22	4°30	10°47	18° 2	23°17	14° 6	14°23	23° 3	23° 7	23°36	n.a.	S 10
M11	16 13 48	2°35'19	10♎16	28°43	26°35	5° 1	10°44	18° 5	23°15	14° 5	14°24	22°58	23° 4	23°43	n.a.	M11
T 12	16 17 44	3°32'32	22°19	29°22	27°49	5°32	10°42	18° 9	23°13	14° 3	14°25	22°50	23° 1	23°50	n.a.	T 12
W13	16 21 41	4°29'45	4♏35	29°57	29° 3	6° 3	10°40	18°12	23°10	14° 2	14°27	22°40	22°58	23°56	n.a.	W13
T 14	16 25 38	5°27'00	17° 4	0♋28	0♊17	6°35	10°38	18°16	23° 8	14° 0	14°28	22°29	22°55	24° 3	n.a.	T 14
F 15	16 29 34	6°24'15	29°49	0°55	1°31	7° 6	10°37	18°19	23° 5	13°58	14°30	22°17	22°52	24°10	n.a.	F 15
S 16	16 33 31	7°21'32	12♐48	1°18	2°45	7°38	10°35	18°23	23° 3	13°57	14°31	22° 5	22°48	24°16	n.a.	S 16
S 17	16 37 27	8°18'49	26° 2	1°36	3°59	8°10	10°34	18°27	23° 1	13°55	14°32	21°54	22°45	24°23	n.a.	S 17
M18	16 41 24	9°16'08	9♑27	1°49	5°12	8°43	10°33	18°31	22°59	13°53	14°34	21°46	22°42	24°30	n.a.	M18
T 19	16 45 20	10°13'28	23° 3	1°58	6°26	9°16	10°32	18°35	22°56	13°52	14°35	21°41	22°39	24°36	n.a.	T 19
W20	16 49 17	11°10'49	6♒48	2°R 1	7°40	9°48	10°31	18°39	22°54	13°50	14°37	21°38	22°36	24°43	n.a.	W20
T 21	16 53 14	12° 8'12	20°41	1°59	8°54	10°22	10°31	18°43	22°52	13°49	14°38	21°D37	22°33	24°50	n.a.	T 21
F 22	16 57 10	13° 5'35	4♓40	1°52	10° 8	10°55	10°30	18°47	22°50	13°47	14°39	21°37	22°29	24°56	n.a.	F 22
S 23	17 1 7	14° 3'01	18°46	1°40	11°23	11°29	10°30	18°51	22°47	13°45	14°41	21°R37	22°26	25° 3	n.a.	S 23
S 24	17 5 3	15° 0'28	2♈58	1°23	12°37	12° 3	10°D30	18°56	22°45	13°44	14°42	21°36	22°23	25°10	n.a.	S 24
M25	17 9 0	15°57'56	17°14	1° 0	13°51	12°37	10°30	19° 0	22°43	13°42	14°43	21°33	22°20	25°16	n.a.	M25
T 26	17 12 56	16°55'26	1♉31	0°32	15° 5	13°11	10°30	19° 4	22°41	13°40	14°44	21°27	22°17	25°23	n.a.	T 26
W27	17 16 53	17°52'58	15°45	29♊59	16°19	13°46	10°31	19° 9	22°39	13°39	14°46	21°19	22°13	25°30	n.a.	W27
T 28	17 20 49	18°50'31	29°51	29°23	17°33	14°20	10°32	19°14	22°37	13°37	14°47	21° 9	22°10	25°36	n.a.	T 28
F 29	17 24 46	19°48'06	13♋46	28°42	18°47	14°55	10°33	19°18	22°35	13°36	14°48	20°59	22° 7	25°43	n.a.	F 29
S 30	17 28 43	20♊45'42	27♊24	27♊58	20♊ 2	15♍31	10♎34	19♌23	22♏33	13♐34	14♉49	20♒50	22♒ 4	25♍50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n54	26n23	4n55	24n25	0n58	16n11	0s17	11n58	0n21	3s25	1n14	18n 3	2n19	19s 2	0n 1	22s20	0n38	11n54	4s43	13s54	13s55	0n42		n.a.
S 2	19 8	27 57	4 32	24 22	0 50	16 35	0 14	11 46	0 19	3 23	1 14	18 2	2 19	19 1	0 1	22 20	0 38	11 54	4 43	13 58	13 56	0 39		n.a.
S 3	19 23	27 46	3 54	24 18	0 40	16 59	0 12	11 34	0 17	3 22	1 14	18 1	2 18	19 0	0 1	22 20	0 38	11 55	4 43	14 1	13 57	0 35		n.a.
M 4	19 37	26 1	3 4	24 12	0 31	17 22	0 9	11 22	0 15	3 21	1 13	18 0	2 18	19 0	0 1	22 20	0 38	11 55	4 43	14 3	13 58	0 32		n.a.
T 5	19 50	22 58	2 7	24 5	0 21	17 45	0 7	11 10	0 14	3 20	1 13	17 59	2 18	18 59	0 1	22 20	0 38	11 56	4 43	14 4	13 59	0 29		n.a.
W 6	20 3	18 56	1 5	23 57	0 10	18 8	0 5	10 58	0 12	3 19	1 13	17 58	2 18	18 59	0 1	22 19	0 38	11 56	4 43	14 5	14 0	0 25		n.a.
T 7	20 16	14 13	0 2	23 49	0s 1	18 30	0 2	10 45	0 10	3 18	1 12	17 57	2 18	18 58	0 1	22 19	0 38	11 57	4 43	14 5	14 1	0 22		n.a.
F 8	20 29	9 1	1s 1	23 39	0 12	18 51	0n 0	10 33	0 8	3 17	1 12	17 56	2 18	18 57	0 1	22 19	0 38	11 57	4 43	14 5	14 2	0 18		n.a.
S 9	20 41	3 34	2 1	23 28	0 24	19 13	0 2	10 20	0 7	3 16	1 12	17 55	2 17	18 57	0 1	22 19	0 38	11 58	4 43	14 5	14 3	0 15		n.a.
S 10	20 53	2s 0	2 55	23 17	0 36	19 33	0 5	10 7	0 5	3 15	1 11	17 53	2 17	18 56	0 1	22 19	0 38	11 58	4 43	14 6	14 4	0 12		n.a.
M11	21 5	7 32	3 42	23 5	0 49	19 53	0 7	9 54	0 3	3 15	1 11	17 52	2 17	18 56	0 1	22 19	0 38	11 58	4 43	14 8	14 5	0 8		n.a.
T 12	21 16	12 51	4 20	22 53	1 1	20 13	0 10	9 41	0 2	3 14	1 11	17 51	2 17	18 55	0 1	22 18	0 38	11 59	4 43	14 10	14 7	0 5		n.a.
W13	21 27	17 46	4 46	22 40	1 14	20 32	0 12	9 28	0s 0	3 13	1 11	17 50	2 17	18 54	0 1	22 18	0 38	11 59	4 43	14 13	14 8	0 1		n.a.
T 14	21 38	22 2	5 0	22 27	1 27	20 50	0 14	9 15	0 2	3 13	1 10	17 48	2 16	18 54	0 1	22 18	0 38	12 0	4 43	14 17	14 9	0s 2		n.a.
F 15	21 48	25 21	4 58	22 13	1 41	21 8	0 17	9 1	0 3	3 13	1 10	17 47	2 16	18 53	0 1	22 18	0 38	12 0	4 43	14 21	14 10	0 5		n.a.
S 16	21 58	27 26	4 42	22 0	1 54	21 25	0 19	8 48	0 5	3 12	1 10	17 46	2 16	18 53	0 1	22 18	0 38	12 1	4 43	14 25	14 11	0 9		n.a.
S 17	22 7	28 0	4 10	21 46	2 8	21 42	0 21	8 34	0 6	3 12	1 9	17 44	2 16	18 52	0 1	22 17	0 38	12 1	4 43	14 29	14 12	0 12		n.a.
M18	22 16	26 57	3 24	21 32	2 21	21 58	0 24	8 20	0 8	3 12	1 9	17 43	2 16	18 51	0 1	22 17	0 38	12 1	4 43	14 31	14 13	0 15		n.a.
T 19	22 25	24 17	2 25	21 18	2 35	22 14	0 26	8 6	0 9	3 12	1 9	17 42	2 16	18 51	0 1	22 17	0 38	12 2	4 43	14 33	14 14	0 19		n.a.
W20	22 33	20 11	1 18	21 5	2 48	22 28	0 28	7 52	0 11	3 12	1 8	17 40	2 15	18 50	0 1	22 17	0 38	12 2	4 43	14 34	14 15	0 22		n.a.
T 21	22 41	14 57	0 5	20 52	3 2	22 43	0 30	7 38	0 12	3 12	1 8	17 39	2 15	18 50	0 1	22 17	0 38	12 3	4 43	14 34	14 16	0 26		n.a.
F 22	22 49	8 55	1n 9	20 39	3 14	22 56	0 32	7 24	0 14	3 12	1 8	17 37	2 15	18 49	0 1	22 16	0 38	12 3	4 43	14 34	14 17	0 29		n.a.
S 23	22 56	2 24	2 19	20 27	3 27	23 9	0 35	7 10	0 15	3 12	1 8	17 36	2 15	18 49	0 1	22 16	0 38	12 3	4 43	14 34	14 18	0 32		n.a.
S 24	23 3	4n16	3 21	20 16	3 38	23 21	0 37	6 55	0 17	3 12	1 7	17 34	2 15	18 48	0 1	22 16	0 38	12 4	4 43	14 35	14 19	0 36		n.a.
M25	23 9	10 45	4 11	20 5	3 49	23 33	0 39	6 41	0 18	3 13	1 7	17 33	2 15	18 48	0 1	22 16	0 38	12 4	4 43	14 36	14 20	0 39		n.a.
T 26	23 15	16 40	4 46	19 55	3 59	23 44	0 41	6 26	0 19	3 13	1 7	17 31	2 15	18 47	0 1	22 16	0 38	12 5	4 43	14 38	14 21	0 42		n.a.
W27	23 20	21 41	5 2	19 46	4 8	23 54	0 43	6 11	0 21	3 14	1 6	17 30	2 14	18 46	0 1	22 16	0 38	12 5	4 43	14 40	14 22	0 46		n.a.
T 28	23 25	25 23	5 0	19 38	4 16	24 3	0 45	5 56	0 22	3 14	1 6	17 28	2 14	18 46	0 1	22 15	0 38	12 5	4 43	14 43	14 23	0 49		n.a.
F 29	23 30	27 32	4 40	19 31	4 23	24 12	0 47	5 41	0 24	3 15	1 6	17 26	2 14	18 45	0 1	22 15	0 38	12 6	4 43	14 47	14 24	0 52		n.a.
S 30	23n34	27n57	4n 5	19n26	4s28	24n20	0n49	5n26	0s25	3s16	1n 5	17n25	2n14	18s45	0n 1	22s15	0n38	12n 6	4s43	14s50	14s25	0s56		n.a.

Julian Day Number = 1067776.5, Delta T = 11h37m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°45'16, Lahiri = -28°38'16 Julian Calendar 1 June 1790 BCE == Greg. Calendar 17 May 1790 BCE

The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 39	21♊43'20	10♋42	27°R11	21♊16	16♍ 6	10♎35	19♌28	22°R31	13°R32	14♉51	20°R42	22♒ 1	25♍56	n.a.	S 1
M 2	17 36 36	22°40'59	23°39	26♊22	22°30	16°42	10°37	19°33	22♏29	13♐31	14°52	20♒37	21°58	26° 3	n.a.	M 2
T 3	17 40 32	23°38'39	6♌17	25°32	23°45	17°17	10°38	19°38	22°27	13°29	14°53	20°34	21°54	26°10	n.a.	T 3
W 4	17 44 29	24°36'20	18°37	24°42	24°59	17°53	10°40	19°43	22°25	13°28	14°54	20°D33	21°51	26°16	n.a.	W 4
T 5	17 48 25	25°34'03	0♍42	23°52	26°13	18°30	10°42	19°48	22°23	13°26	14°56	20°33	21°48	26°23	n.a.	T 5
F 6	17 52 22	26°31'47	12°37	23° 5	27°27	19° 6	10°44	19°53	22°21	13°24	14°57	20°34	21°45	26°30	n.a.	F 6
S 7	17 56 18	27°29'33	24°28	22°20	28°42	19°43	10°47	19°58	22°19	13°23	14°58	20°R35	21°42	26°36	n.a.	S 7
S 8	18 0 15	28°27'20	6♎18	21°38	29°56	20°19	10°49	20° 3	22°17	13°21	14°59	20°34	21°38	26°43	n.a.	S 8
M 9	18 4 12	29°25'08	18°14	21° 2	1♋11	20°56	10°52	20° 9	22°16	13°20	15° 0	20°32	21°35	26°50	n.a.	M 9
T 10	18 8 8	0♋22'57	0♏20	20°30	2°25	21°33	10°55	20°14	22°14	13°18	15° 1	20°28	21°32	26°56	n.a.	T 10
W11	18 12 5	1°20'48	12°41	20° 5	3°39	22°11	10°58	20°20	22°12	13°17	15° 2	20°22	21°29	27° 3	n.a.	W11
T 12	18 16 1	2°18'41	25°19	19°47	4°54	22°48	11° 1	20°25	22°11	13°15	15° 3	20°15	21°26	27°10	n.a.	T 12
F 13	18 19 58	3°16'35	8♐15	19°36	6° 8	23°26	11° 5	20°31	22° 9	13°14	15° 4	20° 7	21°23	27°16	n.a.	F 13
S 14	18 23 54	4°14'31	21°31	19°D32	7°23	24° 4	11° 8	20°36	22° 7	13°12	15° 6	19°59	21°19	27°23	n.a.	S 14
S 15	18 27 51	5°12'29	5♑ 5	19°37	8°37	24°42	11°12	20°42	22° 6	13°11	15° 7	19°52	21°16	27°30	n.a.	S 15
M16	18 31 47	6°10'28	18°55	19°49	9°52	25°20	11°16	20°48	22° 4	13° 9	15° 8	19°47	21°13	27°36	n.a.	M16
T 17	18 35 44	7° 8'29	2♒56	20°10	11° 6	25°58	11°20	20°53	22° 3	13° 8	15° 9	19°44	21°10	27°43	n.a.	T 17
W18	18 39 41	8° 6'33	17° 5	20°39	12°21	26°37	11°24	20°59	22° 1	13° 6	15°10	19°D43	21° 7	27°50	n.a.	W18
T 19	18 43 37	9° 4'38	1♓19	21°16	13°35	27°15	11°29	21° 5	22° 0	13° 5	15°11	19°43	21° 4	27°56	n.a.	T 19
F 20	18 47 34	10° 2'45	15°34	22° 0	14°50	27°54	11°33	21°11	21°59	13° 3	15°11	19°45	21° 0	28° 3	n.a.	F 20
S 21	18 51 30	11° 0'54	29°48	22°52	16° 5	28°33	11°38	21°17	21°57	13° 2	15°12	19°46	20°57	28°10	n.a.	S 21
S 22	18 55 27	11°59'06	13♈58	23°52	17°19	29°12	11°43	21°23	21°56	13° 1	15°13	19°R46	20°54	28°16	n.a.	S 22
M23	18 59 23	12°57'20	28° 4	24°58	18°34	29°51	11°48	21°29	21°55	12°59	15°14	19°45	20°51	28°23	n.a.	M23
T 24	19 3 20	13°55'36	12♉ 3	26°11	19°49	0♎30	11°53	21°35	21°54	12°58	15°15	19°43	20°48	28°30	n.a.	T 24
W25	19 7 16	14°53'55	25°53	27°30	21° 3	1°10	11°59	21°42	21°52	12°57	15°16	19°39	20°44	28°36	n.a.	W25
T 26	19 11 13	15°52'16	9♊34	28°54	22°18	1°50	12° 4	21°48	21°51	12°55	15°17	19°34	20°41	28°43	n.a.	T 26
F 27	19 15 10	16°50'39	23° 1	0♋24	23°33	2°29	12°10	21°54	21°50	12°54	15°18	19°28	20°38	28°50	n.a.	F 27
S 28	19 19 6	17°49'04	6♋15	1°58	24°47	3° 9	12°16	22° 0	21°49	12°53	15°18	19°23	20°35	28°56	n.a.	S 28
S 29	19 23 3	18°47'31	19°14	3°35	26° 2	3°49	12°22	22° 7	21°48	12°51	15°19	19°19	20°32	29° 3	n.a.	S 29
M30	19 26 59	19°46'00	1♌56	5°16	27°17	4°30	12°28	22°13	21°47	12°50	15°20	19°17	20°29	29°10	n.a.	M30
T 31	19 30 56	20♋44'32	14♌24	7♋ 0	28♋31	5♎10	12♎35	22♌20	21♏47	12♐49	15♉21	19°D15	20♒25	29♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	26n43	3n16	19n21	4s31	24n27	0n51	5n11	0s26	3s16	1n 5	17n23	2n14	18s44	0n 1	22s15	0n38	12n 6	4s43	14s52	14s27	0s59		n.a.
M 2	23 42	24 4	2 19	19 19	4 33	24 34	0 53	4 56	0 27	3 17	1 5	17 21	2 14	18 44	0 1	22 15	0 37	12 7	4 43	14 54	14 28	1 3		n.a.
T 3	23 45	20 17	1 16	19 17	4 33	24 40	0 55	4 41	0 29	3 18	1 5	17 19	2 14	18 43	0 1	22 14	0 37	12 7	4 43	14 55	14 29	1 6		n.a.
W 4	23 47	15 42	0 10	19 17	4 30	24 45	0 56	4 25	0 30	3 19	1 4	17 18	2 13	18 43	0 1	22 14	0 37	12 7	4 43	14 55	14 30	1 9		n.a.
T 5	23 50	10 36	0s54	19 19	4 27	24 49	0 58	4 10	0 31	3 20	1 4	17 16	2 13	18 42	0 1	22 14	0 37	12 8	4 43	14 55	14 31	1 13		n.a.
F 6	23 51	5 10	1 56	19 23	4 21	24 52	1 0	3 54	0 32	3 21	1 4	17 14	2 13	18 42	0 1	22 14	0 37	12 8	4 43	14 55	14 32	1 16		n.a.
S 7	23 53	0s23	2 52	19 28	4 13	24 55	1 1	3 38	0 34	3 23	1 3	17 12	2 13	18 41	0 1	22 14	0 37	12 8	4 43	14 55	14 33	1 19		n.a.
S 8	23 54	5 55	3 41	19 34	4 4	24 57	1 3	3 22	0 35	3 24	1 3	17 10	2 13	18 41	0 1	22 14	0 37	12 9	4 43	14 55	14 34	1 23		n.a.
M 9	23 54	11 17	4 20	19 43	3 53	24 58	1 5	3 6	0 36	3 25	1 3	17 9	2 13	18 41	0 1	22 13	0 37	12 9	4 43	14 55	14 35	1 26		n.a.
T 10	23 54	16 18	4 49	19 53	3 41	24 59	1 6	2 51	0 37	3 27	1 2	17 7	2 13	18 40	0 1	22 13	0 37	12 9	4 43	14 57	14 36	1 29		n.a.
W11	23 54	20 46	5 5	20 4	3 28	24 59	1 8	2 34	0 38	3 28	1 2	17 5	2 12	18 40	0 1	22 13	0 37	12 10	4 43	14 59	14 37	1 33		n.a.
T 12	23 53	24 24	5 6	20 17	3 13	24 58	1 9	2 18	0 40	3 30	1 2	17 3	2 12	18 39	0 1	22 13	0 37	12 10	4 43	15 1	14 38	1 36		n.a.
F 13	23 52	26 55	4 52	20 32	2 58	24 56	1 10	2 2	0 41	3 31	1 2	17 1	2 12	18 39	0 1	22 13	0 37	12 10	4 43	15 4	14 39	1 40		n.a.
S 14	23 50	28 0	4 23	20 48	2 42	24 53	1 12	1 46	0 42	3 33	1 1	16 59	2 12	18 38	0 1	22 13	0 37	12 10	4 43	15 6	14 40	1 43		n.a.
S 15	23 48	27 26	3 38	21 4	2 25	24 50	1 13	1 30	0 43	3 35	1 1	16 57	2 12	18 38	0 1	22 12	0 37	12 11	4 43	15 8	14 41	1 46		n.a.
M16	23 45	25 10	2 39	21 22	2 9	24 46	1 14	1 13	0 44	3 37	1 1	16 55	2 12	18 38	0 1	22 12	0 37	12 11	4 43	15 10	14 42	1 50		n.a.
T 17	23 42	21 20	1 30	21 41	1 52	24 41	1 15	0 57	0 45	3 39	1 0	16 53	2 12	18 37	0 1	22 12	0 37	12 11	4 43	15 11	14 43	1 53		n.a.
W18	23 39	16 14	0 14	22 0	1 35	24 35	1 16	0 40	0 46	3 41	1 0	16 51	2 12	18 37	0 1	22 12	0 37	12 11	4 43	15 11	14 44	1 56		n.a.
T 19	23 35	10 15	1n 3	22 19	1 18	24 29	1 17	0 24	0 47	3 43	1 0	16 49	2 12	18 37	0 1	22 12	0 37	12 12	4 43	15 11	14 45	2 0		n.a.
F 20	23 31	3 43	2 16	22 38	1 1	24 21	1 18	0 7	0 48	3 45	1 0	16 47	2 12	18 36	0 1	22 12	0 37	12 12	4 43	15 11	14 46	2 3		n.a.
S 21	23 26	2n58	3 21	22 58	0 45	24 13	1 19	0s10	0 49	3 47	0 59	16 45	2 11	18 36	0 1	22 11	0 37	12 12	4 43	15 10	14 47	2 6		n.a.
S 22	23 21	9 29	4 13	23 16	0 29	24 5	1 20	0 26	0 50	3 49	0 59	16 43	2 11	18 36	0 1	22 11	0 37	12 12	4 43	15 10	14 48	2 10		n.a.
M23	23 16	15 28	4 49	23 34	0 14	23 55	1 21	0 43	0 51	3 51	0 59	16 41	2 11	18 35	0 1	22 11	0 37	12 13	4 43	15 11	14 49	2 13		n.a.
T 24	23 10	20 37	5 8	23 51	0n 0	23 45	1 22	1 0	0 52	3 54	0 58	16 39	2 11	18 35	0 1	22 11	0 37	12 13	4 43	15 11	14 50	2 16		n.a.
W25	23 3	24 36	5 9	24 7	0 14	23 34	1 22	1 17	0 53	3 56	0 58	16 37	2 11	18 35	0 1	22 11	0 37	12 13	4 43	15 13	14 51	2 20		n.a.
T 26	22 56	27 8	4 53	24 20	0 27	23 23	1 23	1 34	0 54	3 59	0 58	16 34	2 11	18 34	0 1	22 11	0 37	12 13	4 43	15 14	14 52	2 23		n.a.
F 27	22 49	28 2	4 20	24 33	0 38	23 10	1 23	1 51	0 55	4 1	0 58	16 32	2 11	18 34	0 1	22 11	0 37	12 13	4 43	15 16	14 54	2 26		n.a.
S 28	22 41	27 19	3 34	24 43	0 49	22 57	1 24	2 8	0 56	4 4	0 57	16 30	2 11	18 34	0 1	22 10	0 37	12 14	4 43	15 18	14 55	2 30		n.a.
S 29	22 33	25 5	2 37	24 51	0 59	22 44	1 24	2 25	0 57	4 6	0 57	16 28	2 11	18 34	0 1	22 10	0 37	12 14	4 43	15 19	14 56	2 33		n.a.
M30	22 25	21 38	1 34	24 56	1 8	22 29	1 25	2 42	0 58	4 9	0 57	16 26	2 11	18 33	0 1	22 10	0 37	12 14	4 43	15 20	14 57	2 36		n.a.
T 31	22n16	17n15	0n27	24n59	1n16	22n14	1n25	2s59	0s59	4s12	0n57	16n23	2n11	18s33	0n 1	22s10	0n37	12n14	4s43	15s20	14s58	2s40		n.a.

Julian Day Number = 1067806.5, Delta T = 11h37m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°45'12, Lahiri = -28°38'12 Julian Calendar 1 July 1790 BCE == Greg. Calendar 16 June 1790 BCE

The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 34 52	21♋43'05	26♌37	8♋47	29♋46	5♎51	12♎41	22♌26	21°R46	12°R48	15♉21	19♒15	20♒22	29♍23	n.a.	W 1
T 2	19 38 49	22°41'40	8♍39	10°35	1♌ 1	6°31	12°48	22°33	21♏45	12♐47	15°22	19°17	20°19	29°30	n.a.	T 2
F 3	19 42 45	23°40'17	20°33	12°25	2°16	7°12	12°55	22°39	21°44	12°46	15°23	19°18	20°16	29°37	n.a.	F 3
S 4	19 46 42	24°38'55	2♎23	14°16	3°31	7°53	13° 2	22°46	21°43	12°44	15°23	19°20	20°13	29°43	n.a.	S 4
S 5	19 50 38	25°37'36	14°13	16° 8	4°45	8°34	13° 9	22°52	21°43	12°43	15°24	19°21	20°10	29°50	n.a.	S 5
M 6	19 54 35	26°36'19	26° 9	18° 0	6° 0	9°15	13°16	22°59	21°42	12°42	15°25	19°R22	20° 6	29°57	n.a.	M 6
T 7	19 58 32	27°35'03	8♏14	19°53	7°15	9°56	13°23	23° 6	21°42	12°41	15°25	19°21	20° 3	0♎ 3	n.a.	T 7
W 8	20 2 28	28°33'49	20°34	21°45	8°30	10°37	13°31	23°12	21°41	12°40	15°26	19°20	20° 0	0°10	n.a.	W 8
T 9	20 6 25	29°32'38	3♐13	23°38	9°45	11°19	13°38	23°19	21°41	12°39	15°26	19°18	19°57	0°17	n.a.	T 9
F 10	20 10 21	0♌31'28	16°14	25°30	10°59	12° 1	13°46	23°26	21°40	12°38	15°27	19°15	19°54	0°23	n.a.	F 10
S 11	20 14 18	1°30'21	29°38	27°21	12°14	12°42	13°54	23°33	21°40	12°37	15°27	19°12	19°50	0°30	n.a.	S 11
S 12	20 18 14	2°29'15	13♑25	29°12	13°29	13°24	14° 2	23°39	21°40	12°36	15°28	19°10	19°47	0°37	n.a.	S 12
M13	20 22 11	3°28'11	27°33	1♌ 3	14°44	14° 6	14°10	23°46	21°40	12°36	15°28	19° 9	19°44	0°43	n.a.	M13
T 14	20 26 7	4°27'10	11♒58	2°52	15°59	14°48	14°19	23°53	21°39	12°35	15°29	19°D 8	19°41	0°50	n.a.	T 14
W15	20 30 4	5°26'11	26°34	4°41	17°14	15°30	14°27	24° 0	21°39	12°34	15°29	19° 8	19°38	0°57	n.a.	W15
T 16	20 34 1	6°25'14	11♓15	6°29	18°28	16°12	14°36	24° 7	21°39	12°33	15°30	19° 8	19°35	1° 3	n.a.	T 16
F 17	20 37 57	7°24'19	25°54	8°17	19°43	16°55	14°44	24°14	21°D39	12°32	15°30	19° 9	19°31	1°10	n.a.	F 17
S 18	20 41 54	8°23'27	10♈27	10° 3	20°58	17°37	14°53	24°21	21°39	12°32	15°30	19°10	19°28	1°17	n.a.	S 18
S 19	20 45 50	9°22'37	24°48	11°49	22°13	18°20	15° 2	24°28	21°39	12°31	15°31	19°11	19°25	1°23	n.a.	S 19
M20	20 49 47	10°21'50	8♉55	13°33	23°28	19° 2	15°11	24°35	21°39	12°30	15°31	19°R11	19°22	1°30	n.a.	M20
T 21	20 53 43	11°21'06	22°46	15°17	24°43	19°45	15°20	24°42	21°39	12°29	15°31	19°11	19°19	1°37	n.a.	T 21
W22	20 57 40	12°20'24	6♊22	17° 0	25°58	20°28	15°29	24°49	21°40	12°29	15°31	19°11	19°16	1°43	n.a.	W22
T 23	21 1 36	13°19'45	19°41	18°42	27°12	21°11	15°39	24°56	21°40	12°28	15°32	19°10	19°12	1°50	n.a.	T 23
F 24	21 5 33	14°19'08	2♋46	20°24	28°27	21°54	15°48	25° 3	21°40	12°28	15°32	19° 9	19° 9	1°57	n.a.	F 24
S 25	21 9 29	15°18'33	15°37	22° 4	29°42	22°37	15°58	25°10	21°41	12°27	15°32	19° 9	19° 6	2° 4	n.a.	S 25
S 26	21 13 26	16°18'01	28°14	23°44	0♍57	23°20	16° 8	25°17	21°41	12°27	15°32	19° 8	19° 3	2°10	n.a.	S 26
M27	21 17 23	17°17'31	10♌39	25°23	2°12	24° 3	16°17	25°25	21°41	12°26	15°32	19° 8	19° 0	2°17	n.a.	M27
T 28	21 21 19	18°17'03	22°53	27° 1	3°27	24°47	16°27	25°32	21°42	12°26	15°32	19°D 8	18°56	2°24	n.a.	T 28
W29	21 25 16	19°16'38	4♍57	28°38	4°42	25°30	16°37	25°39	21°43	12°25	15°33	19°R 8	18°53	2°30	n.a.	W29
T 30	21 29 12	20°16'14	16°54	0♍15	5°57	26°14	16°48	25°46	21°43	12°25	15°33	19° 8	18°50	2°37	n.a.	T 30
F 31	21 33 9	21♌15'53	28♍46	1♍51	7♍11	26♎58	16♎58	25♌53	21♏44	12♐25	15♉33	19♒ 8	18♒47	2♎44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 7	12n15	0s40	25n 0	1n24	21n59	1n25	3s16	0s59	4s15	0n56	16n21	2n11	18s33	0n 1	22s10	0n37	12n14	4s44	15s20	14s59	2s43		n.a.
T 2	21 57	6 52	1 45	24 58	1 30	21 42	1 25	3 33	1 0	4 17	0 56	16 19	2 10	18 33	0 1	22 10	0 37	12 15	4 44	15 20	15 0	2 46		n.a.
F 3	21 47	1 19	2 44	24 53	1 35	21 25	1 25	3 51	1 1	4 20	0 56	16 17	2 10	18 32	0 1	22 10	0 37	12 15	4 44	15 19	15 1	2 50		n.a.
S 4	21 37	4s15	3 35	24 46	1 40	21 8	1 25	4 8	1 2	4 23	0 56	16 14	2 10	18 32	0 1	22 9	0 37	12 15	4 44	15 19	15 2	2 53		n.a.
S 5	21 26	9 40	4 18	24 37	1 43	20 49	1 25	4 25	1 3	4 26	0 55	16 12	2 10	18 32	0 1	22 9	0 37	12 15	4 44	15 18	15 3	2 56		n.a.
M 6	21 14	14 46	4 50	24 25	1 46	20 31	1 25	4 42	1 4	4 30	0 55	16 10	2 10	18 32	0 1	22 9	0 37	12 15	4 44	15 18	15 4	3 0		n.a.
T 7	21 3	19 23	5 9	24 11	1 48	20 11	1 25	4 59	1 4	4 33	0 55	16 8	2 10	18 32	0 1	22 9	0 37	12 15	4 44	15 18	15 5	3 3		n.a.
W 8	20 51	23 17	5 15	23 54	1 49	19 51	1 25	5 17	1 5	4 36	0 55	16 5	2 10	18 32	0 1	22 9	0 37	12 15	4 44	15 19	15 6	3 6		n.a.
T 9	20 38	26 12	5 6	23 36	1 50	19 31	1 25	5 34	1 6	4 39	0 54	16 3	2 10	18 32	0 1	22 9	0 37	12 15	4 44	15 19	15 7	3 10		n.a.
F 10	20 26	27 50	4 41	23 15	1 50	19 9	1 24	5 51	1 7	4 42	0 54	16 1	2 10	18 32	0 1	22 9	0 37	12 16	4 44	15 20	15 8	3 13		n.a.
S 11	20 13	27 55	4 0	22 53	1 49	18 48	1 24	6 9	1 7	4 46	0 54	15 58	2 10	18 31	0 1	22 9	0 37	12 16	4 44	15 21	15 9	3 16		n.a.
S 12	19 59	26 17	3 5	22 28	1 48	18 25	1 23	6 26	1 8	4 49	0 54	15 56	2 10	18 31	0 1	22 9	0 37	12 16	4 44	15 22	15 10	3 20		n.a.
M13	19 45	22 57	1 57	22 2	1 46	18 3	1 23	6 43	1 9	4 53	0 53	15 54	2 10	18 31	0 1	22 9	0 36	12 16	4 44	15 22	15 11	3 23		n.a.
T 14	19 31	18 10	0 40	21 35	1 44	17 39	1 22	7 0	1 9	4 56	0 53	15 51	2 10	18 31	0 0	22 8	0 36	12 16	4 44	15 23	15 12	3 26		n.a.
W15	19 17	12 15	0n41	21 6	1 42	17 16	1 21	7 18	1 10	5 0	0 53	15 49	2 10	18 31	0 0	22 8	0 36	12 16	4 44	15 23	15 13	3 30		n.a.
T 16	19 2	5 39	1 59	20 36	1 38	16 52	1 21	7 35	1 11	5 3	0 53	15 46	2 10	18 31	0 0	22 8	0 36	12 16	4 44	15 22	15 14	3 33		n.a.
F 17	18 47	1n14	3 10	20 4	1 35	16 27	1 20	7 52	1 11	5 7	0 52	15 44	2 10	18 31	0 0	22 8	0 36	12 16	4 44	15 22	15 15	3 36		n.a.
S 18	18 31	8 0	4 8	19 32	1 31	16 2	1 19	8 9	1 12	5 11	0 52	15 42	2 10	18 31	0 0	22 8	0 36	12 16	4 44	15 22	15 16	3 40		n.a.
S 19	18 15	14 15	4 49	18 58	1 27	15 36	1 18	8 26	1 13	5 14	0 52	15 39	2 10	18 31	0 0	22 8	0 36	12 16	4 44	15 22	15 17	3 43		n.a.
M20	17 59	19 39	5 12	18 24	1 23	15 10	1 17	8 43	1 13	5 18	0 52	15 37	2 10	18 31	0 0	22 8	0 36	12 16	4 45	15 21	15 18	3 46		n.a.
T 21	17 42	23 55	5 16	17 48	1 18	14 44	1 16	9 0	1 14	5 22	0 51	15 34	2 10	18 31	0 0	22 8	0 36	12 16	4 45	15 22	15 19	3 49		n.a.
W22	17 26	26 46	5 3	17 12	1 13	14 17	1 15	9 17	1 15	5 26	0 51	15 32	2 10	18 31	0 0	22 8	0 36	12 16	4 45	15 22	15 20	3 53		n.a.
T 23	17 9	28 2	4 33	16 35	1 8	13 50	1 14	9 34	1 15	5 30	0 51	15 30	2 10	18 32	0 0	22 8	0 36	12 16	4 45	15 22	15 21	3 56		n.a.
F 24	16 51	27 42	3 50	15 57	1 2	13 22	1 12	9 51	1 16	5 33	0 51	15 27	2 10	18 32	0 0	22 8	0 36	12 16	4 45	15 22	15 22	3 59		n.a.
S 25	16 33	25 53	2 56	15 19	0 57	12 54	1 11	10 8	1 16	5 37	0 51	15 25	2 10	18 32	0 0	22 8	0 36	12 16	4 45	15 22	15 23	4 3		n.a.
S 26	16 15	22 46	1 54	14 40	0 51	12 26	1 10	10 25	1 17	5 41	0 50	15 22	2 10	18 32	0 0	22 8	0 36	12 16	4 45	15 22	15 24	4 6		n.a.
M27	15 57	18 39	0 47	14 0	0 45	11 57	1 8	10 42	1 17	5 45	0 50	15 20	2 10	18 32	0 0	22 8	0 36	12 16	4 45	15 22	15 25	4 9		n.a.
T 28	15 39	13 50	0s21	13 21	0 38	11 28	1 7	10 59	1 18	5 50	0 50	15 17	2 10	18 32	0 0	22 8	0 36	12 16	4 45	15 22	15 26	4 13		n.a.
W29	15 20	8 32	1 27	12 41	0 32	10 59	1 5	11 16	1 18	5 54	0 50	15 15	2 10	18 32	0 0	22 8	0 36	12 16	4 45	15 22	15 27	4 16		n.a.
T 30	15 1	3 0	2 28	12 0	0 26	10 29	1 4	11 32	1 19	5 58	0 50	15 12	2 10	18 32	0 0	22 8	0 36	12 16	4 45	15 22	15 28	4 19		n.a.
F 31	14n41	2s35	3s23	11n19	0n19	10n 0	1n 2	11s49	1s19	6s 2	0n49	15n10	2n10	18s33	0n 0	22s 8	0n36	12n16	4s45	15s22	15s29	4s22		n.a.

Julian Day Number = 1067837.5, Delta T = 11h37m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°45'08, Lahiri = -28°38'08 Julian Calendar 1 Aug. 1790 BCE == Greg. Calendar 17 July 1790 BCE

The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 5	22♌15'33	10♎35	3♍26	8♍26	27♎41	17♎ 8	26♌ 0	21♏45	12°R24	15°R33	19°R 8	18♒44	2♎50	n.a.	S 1
S 2	21 41 2	23°15'16	22°25	5° 1	9°41	28°25	17°19	26° 7	21°45	12♐24	15♉33	19♒ 7	18°41	2°57	n.a.	S 2
M 3	21 44 58	24°15'00	4♏19	6°35	10°56	29° 9	17°29	26°15	21°46	12°24	15°33	19° 7	18°37	3° 4	n.a.	M 3
T 4	21 48 55	25°14'47	16°22	8° 8	12°11	29°53	17°40	26°22	21°47	12°24	15°33	19° 6	18°34	3°10	n.a.	T 4
W 5	21 52 51	26°14'35	28°39	9°41	13°26	0♏37	17°51	26°29	21°48	12°23	15°32	19°D 6	18°31	3°17	n.a.	W 5
T 6	21 56 48	27°14'26	11♐13	11°13	14°41	1°21	18° 1	26°36	21°49	12°23	15°32	19° 6	18°28	3°24	n.a.	T 6
F 7	22 0 45	28°14'18	24° 9	12°44	15°56	2° 5	18°12	26°43	21°50	12°23	15°32	19° 7	18°25	3°30	n.a.	F 7
S 8	22 4 41	29°14'12	7♑30	14°14	17°10	2°50	18°23	26°50	21°51	12°23	15°32	19° 8	18°22	3°37	n.a.	S 8
S 9	22 8 38	0♍14'08	21°18	15°44	18°25	3°34	18°35	26°58	21°52	12°23	15°32	19° 9	18°18	3°44	n.a.	S 9
M10	22 12 34	1°14'06	5♒32	17°14	19°40	4°18	18°46	27° 5	21°53	12°D23	15°32	19°10	18°15	3°50	n.a.	M10
T 11	22 16 31	2°14'06	20° 9	18°43	20°55	5° 3	18°57	27°12	21°55	12°23	15°32	19°R10	18°12	3°57	n.a.	T 11
W12	22 20 27	3°14'08	5♓ 4	20°11	22°10	5°47	19° 8	27°19	21°56	12°23	15°31	19° 9	18° 9	4° 4	n.a.	W12
T 13	22 24 24	4°14'11	20° 8	21°38	23°24	6°32	19°20	27°26	21°57	12°23	15°31	19° 8	18° 6	4°11	n.a.	T 13
F 14	22 28 20	5°14'17	5♈13	23° 5	24°39	7°17	19°31	27°33	21°59	12°23	15°31	19° 6	18° 2	4°17	n.a.	F 14
S 15	22 32 17	6°14'25	20°10	24°31	25°54	8° 1	19°43	27°40	22° 0	12°23	15°30	19° 4	17°59	4°24	n.a.	S 15
S 16	22 36 13	7°14'35	4♉50	25°56	27° 9	8°46	19°55	27°48	22° 1	12°24	15°30	19° 2	17°56	4°31	n.a.	S 16
M17	22 40 10	8°14'48	19°10	27°21	28°24	9°31	20° 6	27°55	22° 3	12°24	15°30	19° 0	17°53	4°37	n.a.	M17
T 18	22 44 7	9°15'03	3♊ 6	28°45	29°38	10°16	20°18	28° 2	22° 5	12°24	15°29	18°D59	17°50	4°44	n.a.	T 18
W19	22 48 3	10°15'21	16°38	0♎ 7	0♎53	11° 1	20°30	28° 9	22° 6	12°24	15°29	18°59	17°47	4°51	n.a.	W19
T 20	22 52 0	11°15'40	29°48	1°29	2° 8	11°46	20°42	28°16	22° 8	12°25	15°29	19° 0	17°43	4°57	n.a.	T 20
F 21	22 55 56	12°16'02	12♋38	2°50	3°23	12°31	20°54	28°23	22°10	12°25	15°28	19° 2	17°40	5° 4	n.a.	F 21
S 22	22 59 53	13°16'26	25°12	4°10	4°37	13°16	21° 6	28°30	22°11	12°25	15°28	19° 4	17°37	5°11	n.a.	S 22
S 23	23 3 49	14°16'52	7♌32	5°29	5°52	14° 1	21°18	28°37	22°13	12°26	15°27	19° 5	17°34	5°17	n.a.	S 23
M24	23 7 46	15°17'20	19°42	6°47	7° 7	14°47	21°31	28°44	22°15	12°26	15°27	19°R 5	17°31	5°24	n.a.	M24
T 25	23 11 42	16°17'49	1♍43	8° 3	8°22	15°32	21°43	28°51	22°17	12°27	15°26	19° 5	17°28	5°31	n.a.	T 25
W26	23 15 39	17°18'21	13°39	9°17	9°36	16°17	21°55	28°58	22°19	12°27	15°26	19° 2	17°24	5°37	n.a.	W26
T 27	23 19 36	18°18'54	25°31	10°30	10°51	17° 3	22° 8	29° 5	22°21	12°28	15°25	18°59	17°21	5°44	n.a.	T 27
F 28	23 23 32	19°19'30	7♎21	11°41	12° 6	17°48	22°20	29°12	22°23	12°29	15°24	18°54	17°18	5°51	n.a.	F 28
S 29	23 27 29	20°20'06	19°11	12°50	13°20	18°34	22°33	29°19	22°25	12°29	15°24	18°48	17°15	5°58	n.a.	S 29
S 30	23 31 25	21♍20'45	1♏ 3	13♎56	14♎35	19♏19	22♎45	29♌25	22♏27	12♐30	15♉23	18♒42	17♒12	6♎ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n22	8s 4	4s 8	10n38	0n13	9n30	1n 0	12s 5	1s20	6s 6	0n49	15n 7	2n10	18s33	0n 0	22s 8	0n36	12n16	4s45	15s23	15s30	4s26		n.a.
S 2	14 2	13 15	4 44	9 57	0 6	8 59	0 59	12 22	1 20	6 10	0 49	15 5	2 10	18 33	0 0	22 8	0 36	12 16	4 45	15 23	15 31	4 29		n.a.
M 3	13 42	18 0	5 7	9 15	0s 1	8 29	0 57	12 38	1 21	6 15	0 49	15 3	2 10	18 33	0 0	22 8	0 36	12 16	4 45	15 23	15 32	4 32		n.a.
T 4	13 21	22 6	5 17	8 34	0 8	7 58	0 55	12 55	1 21	6 19	0 49	15 0	2 10	18 34	0 0	22 8	0 36	12 16	4 45	15 23	15 33	4 36		n.a.
W 5	13 1	25 19	5 13	7 52	0 14	7 27	0 53	13 11	1 22	6 23	0 48	14 58	2 10	18 34	0 0	22 8	0 36	12 16	4 45	15 23	15 34	4 39		n.a.
T 6	12 40	27 24	4 54	7 10	0 21	6 56	0 51	13 27	1 22	6 28	0 48	14 55	2 10	18 34	0 0	22 8	0 36	12 16	4 46	15 23	15 35	4 42		n.a.
F 7	12 19	28 6	4 20	6 29	0 28	6 24	0 49	13 43	1 22	6 32	0 48	14 53	2 10	18 34	0 0	22 8	0 36	12 16	4 46	15 23	15 36	4 45		n.a.
S 8	11 58	27 12	3 31	5 47	0 35	5 53	0 47	13 59	1 23	6 37	0 48	14 50	2 10	18 35	0 0	22 8	0 36	12 15	4 46	15 22	15 37	4 49		n.a.
S 9	11 36	24 37	2 28	5 5	0 42	5 21	0 45	14 15	1 23	6 41	0 48	14 48	2 10	18 35	0 0	22 8	0 36	12 15	4 46	15 22	15 38	4 52		n.a.
M10	11 15	20 28	1 15	4 23	0 49	4 49	0 43	14 31	1 24	6 46	0 47	14 45	2 10	18 35	0 0	22 8	0 36	12 15	4 46	15 22	15 39	4 55		n.a.
T 11	10 53	14 58	0n 5	3 42	0 56	4 17	0 41	14 46	1 24	6 50	0 47	14 43	2 10	18 36	0 0	22 8	0 36	12 15	4 46	15 22	15 40	4 59		n.a.
W12	10 31	8 30	1 27	3 1	1 2	3 45	0 38	15 2	1 24	6 55	0 47	14 40	2 10	18 36	0 0	22 8	0 36	12 15	4 46	15 22	15 41	5 2		n.a.
T 13	10 9	1 29	2 43	2 19	1 9	3 13	0 36	15 17	1 25	6 59	0 47	14 38	2 10	18 36	0 0	22 8	0 36	12 15	4 46	15 22	15 42	5 5		n.a.
F 14	9 46	5n35	3 48	1 38	1 16	2 41	0 34	15 32	1 25	7 4	0 47	14 35	2 10	18 37	0 0	22 8	0 35	12 15	4 46	15 23	15 43	5 8		n.a.
S 15	9 24	12 17	4 37	0 58	1 22	2 8	0 32	15 48	1 25	7 9	0 46	14 33	2 10	18 37	0 0	22 8	0 35	12 15	4 46	15 24	15 44	5 12		n.a.
S 16	9 1	18 10	5 6	0 17	1 29	1 36	0 29	16 3	1 25	7 13	0 46	14 30	2 10	18 37	0 0	22 8	0 35	12 14	4 46	15 24	15 45	5 15		n.a.
M17	8 38	22 54	5 16	0s23	1 35	1 4	0 27	16 18	1 26	7 18	0 46	14 28	2 11	18 38	0 0	22 8	0 35	12 14	4 46	15 25	15 46	5 18		n.a.
T 18	8 15	26 11	5 6	1 2	1 42	0 31	0 24	16 32	1 26	7 23	0 46	14 26	2 11	18 38	0 0	22 8	0 35	12 14	4 46	15 25	15 47	5 21		n.a.
W19	7 52	27 51	4 40	1 41	1 48	0s 1	0 22	16 47	1 26	7 27	0 46	14 23	2 11	18 39	0 0	22 8	0 35	12 14	4 46	15 25	15 48	5 25		n.a.
T 20	7 29	27 53	3 59	2 20	1 54	0 34	0 20	17 2	1 26	7 32	0 46	14 21	2 11	18 39	0 0	22 8	0 35	12 14	4 46	15 25	15 49	5 28		n.a.
F 21	7 5	26 24	3 7	2 58	1 59	1 6	0 17	17 16	1 27	7 37	0 45	14 18	2 11	18 40	0 0	22 8	0 35	12 14	4 46	15 24	15 50	5 31		n.a.
S 22	6 42	23 36	2 8	3 36	2 5	1 39	0 15	17 30	1 27	7 42	0 45	14 16	2 11	18 40	0 0	22 9	0 35	12 14	4 46	15 24	15 51	5 34		n.a.
S 23	6 18	19 46	1 3	4 12	2 10	2 12	0 12	17 44	1 27	7 46	0 45	14 13	2 11	18 41	0 0	22 9	0 35	12 13	4 46	15 23	15 52	5 38		n.a.
M24	5 54	15 9	0s 3	4 48	2 15	2 44	0 9	17 58	1 27	7 51	0 45	14 11	2 11	18 41	0 0	22 9	0 35	12 13	4 46	15 23	15 53	5 41		n.a.
T 25	5 30	10 0	1 9	5 23	2 20	3 16	0 7	18 12	1 28	7 56	0 45	14 9	2 11	18 42	0 0	22 9	0 35	12 13	4 46	15 24	15 54	5 44		n.a.
W26	5 7	4 33	2 11	5 57	2 24	3 49	0 4	18 26	1 28	8 1	0 45	14 6	2 11	18 42	0 0	22 9	0 35	12 13	4 47	15 24	15 55	5 47		n.a.
T 27	4 42	1s 2	3 6	6 30	2 28	4 21	0 2	18 39	1 28	8 6	0 44	14 4	2 11	18 43	0 0	22 9	0 35	12 13	4 47	15 25	15 56	5 51		n.a.
F 28	4 18	6 32	3 54	7 2	2 32	4 53	0s 1	18 53	1 28	8 11	0 44	14 1	2 12	18 43	0 0	22 9	0 35	12 12	4 47	15 27	15 57	5 54		n.a.
S 29	3 54	11 49	4 31	7 32	2 35	5 25	0 4	19 6	1 28	8 15	0 44	13 59	2 12	18 44	0 0	22 9	0 35	12 12	4 47	15 29	15 58	5 57		n.a.
S 30	3n30	16s41	4s57	8s 1	2s38	5s57	0s 6	19s19	1s28	8s20	0n44	13n57	2n12	18s44	0n 0	22s 9	0n35	12n12	4s47	15s31	15s59	6s 0		n.a.

Julian Day Number = 1067868.5, Delta T = 11h37m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°45'04, Lahiri = -28°38'04 Julian Calendar 1 Sept. 1790 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1790 BCE

The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 35 22	22♍21'25	12♏59	15♎ 0	15♎50	20♏ 5	22♎58	29♌32	22♏29	12♐31	15°R22	18°R36	17♒ 8	6♎11	n.a.	M 1
T 2	23 39 18	23°22'06	25° 2	16° 0	17° 4	20°50	23°11	29°39	22°31	12°31	15♉22	18♒31	17° 5	6°18	n.a.	T 2
W 3	23 43 15	24°22'49	7♐17	16°57	18°19	21°36	23°24	29°46	22°34	12°32	15°21	18°28	17° 2	6°24	n.a.	W 3
T 4	23 47 11	25°23'34	19°46	17°50	19°34	22°22	23°37	29°52	22°36	12°33	15°20	18°D26	16°59	6°31	n.a.	T 4
F 5	23 51 8	26°24'19	2♑34	18°39	20°48	23° 7	23°49	29°59	22°38	12°34	15°20	18°26	16°56	6°38	n.a.	F 5
S 6	23 55 5	27°25'06	15°46	19°23	22° 3	23°53	24° 2	0♍ 6	22°41	12°35	15°19	18°28	16°53	6°44	n.a.	S 6
S 7	23 59 1	28°25'54	29°23	20° 1	23°17	24°39	24°15	0°12	22°43	12°35	15°18	18°29	16°49	6°51	n.a.	S 7
M 8	0 2 58	29°26'43	13♒29	20°33	24°32	25°25	24°28	0°19	22°45	12°36	15°17	18°R30	16°46	6°58	n.a.	M 8
T 9	0 6 54	0♎27'34	28° 1	20°57	25°46	26°11	24°41	0°25	22°48	12°37	15°17	18°30	16°43	7° 4	n.a.	T 9
W10	0 10 51	1°28'26	12♓58	21°14	27° 1	26°57	24°55	0°32	22°50	12°38	15°16	18°28	16°40	7°11	n.a.	W10
T 11	0 14 47	2°29'18	28°10	21°R23	28°15	27°43	25° 8	0°38	22°53	12°39	15°15	18°23	16°37	7°18	n.a.	T 11
F 12	0 18 44	3°30'13	13♈30	21°22	29°30	28°29	25°21	0°45	22°55	12°40	15°14	18°17	16°33	7°25	n.a.	F 12
S 13	0 22 40	4°31'08	28°45	21°11	0♏44	29°15	25°34	0°51	22°58	12°42	15°13	18°10	16°30	7°31	n.a.	S 13
S 14	0 26 37	5°32'05	13♉45	20°50	1°59	0♐ 1	25°47	0°58	23° 1	12°43	15°12	18° 3	16°27	7°38	n.a.	S 14
M15	0 30 33	6°33'04	28°22	20°18	3°13	0°47	26° 1	1° 4	23° 3	12°44	15°11	17°56	16°24	7°45	n.a.	M15
T 16	0 34 30	7°34'04	12♊31	19°35	4°28	1°33	26°14	1°10	23° 6	12°45	15°10	17°51	16°21	7°51	n.a.	T 16
W17	0 38 27	8°35'06	26°11	18°41	5°42	2°19	26°27	1°16	23° 9	12°46	15° 9	17°48	16°18	7°58	n.a.	W17
T 18	0 42 23	9°36'09	9♋22	17°38	6°56	3° 5	26°41	1°23	23°12	12°47	15° 9	17°D47	16°14	8° 5	n.a.	T 18
F 19	0 46 20	10°37'14	22° 9	16°27	8°11	3°51	26°54	1°29	23°15	12°49	15° 8	17°48	16°11	8°11	n.a.	F 19
S 20	0 50 16	11°38'19	4♌36	15° 9	9°25	4°37	27° 8	1°35	23°17	12°50	15° 7	17°49	16° 8	8°18	n.a.	S 20
S 21	0 54 13	12°39'27	16°47	13°48	10°40	5°23	27°21	1°41	23°20	12°51	15° 6	17°R50	16° 5	8°25	n.a.	S 21
M22	0 58 9	13°40'35	28°47	12°25	11°54	6°10	27°35	1°47	23°23	12°53	15° 5	17°49	16° 2	8°31	n.a.	M22
T 23	1 2 6	14°41'44	10♍41	11° 4	13° 8	6°56	27°48	1°53	23°26	12°54	15° 4	17°46	15°59	8°38	n.a.	T 23
W24	1 6 3	15°42'55	22°31	9°47	14°22	7°42	28° 2	1°58	23°29	12°55	15° 2	17°41	15°55	8°45	n.a.	W24
T 25	1 9 59	16°44'06	4♎20	8°37	15°37	8°28	28°16	2° 4	23°32	12°57	15° 1	17°32	15°52	8°52	n.a.	T 25
F 26	1 13 56	17°45'19	16°10	7°36	16°51	9°15	28°29	2°10	23°35	12°58	15° 0	17°22	15°49	8°58	n.a.	F 26
S 27	1 17 52	18°46'32	28° 4	6°45	18° 5	10° 1	28°43	2°16	23°38	13° 0	14°59	17° 9	15°46	9° 5	n.a.	S 27
S 28	1 21 49	19°47'46	10♏ 1	6° 4	19°19	10°47	28°57	2°21	23°41	13° 1	14°58	16°57	15°43	9°12	n.a.	S 28
M29	1 25 45	20°49'01	22° 4	5°35	20°34	11°34	29°10	2°27	23°44	13° 3	14°57	16°44	15°39	9°18	n.a.	M29
T 30	1 29 42	21°50'16	4♐14	5°17	21°48	12°20	29°24	2°32	23°48	13° 4	14°56	16°33	15°36	9°25	n.a.	T 30
W31	1 33 38	22♎51'32	16♐33	5°D10	23♏ 2	13♐ 6	29♎38	2♍38	23♏51	13♐ 6	14♉55	16♒25	15♒33	9♎32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 5	20s56	5s10	8s28	2s40	6s29	0s 9	19s31	1s28	8s25	0n44	13n54	2n12	18s45	0n 0	22s 9	0n35	12n12	4s47	15s33	16s 0	6s 4		n.a.
T 2	2 41	24 23	5 9	8 54	2 42	7 1	0 12	19 44	1 29	8 30	0 44	13 52	2 12	18 45	0 0	22 10	0 35	12 11	4 47	15 34	16 1	6 7		n.a.
W 3	2 16	26 47	4 55	9 17	2 43	7 32	0 14	19 56	1 29	8 35	0 44	13 50	2 12	18 46	0 0	22 10	0 35	12 11	4 47	15 35	16 2	6 10		n.a.
T 4	1 52	27 55	4 26	9 38	2 43	8 4	0 17	20 9	1 29	8 40	0 43	13 47	2 12	18 47	0 0	22 10	0 35	12 11	4 47	15 36	16 3	6 13		n.a.
F 5	1 27	27 36	3 44	9 57	2 43	8 35	0 20	20 21	1 29	8 45	0 43	13 45	2 12	18 47	0s 0	22 10	0 35	12 11	4 47	15 36	16 4	6 16		n.a.
S 6	1 3	25 44	2 48	10 12	2 41	9 6	0 22	20 33	1 29	8 50	0 43	13 43	2 12	18 48	0 0	22 10	0 35	12 10	4 47	15 35	16 5	6 20		n.a.
S 7	0 38	22 20	1 42	10 25	2 39	9 36	0 25	20 44	1 29	8 55	0 43	13 41	2 13	18 48	0 0	22 10	0 35	12 10	4 47	15 35	16 6	6 23		n.a.
M 8	0 13	17 32	0 27	10 34	2 35	10 7	0 28	20 56	1 29	9 0	0 43	13 38	2 13	18 49	0 0	22 10	0 35	12 10	4 47	15 34	16 7	6 26		n.a.
T 9	0s11	11 35	0n51	10 39	2 30	10 37	0 30	21 7	1 29	9 5	0 43	13 36	2 13	18 50	0 0	22 11	0 35	12 10	4 47	15 35	16 8	6 29		n.a.
W10	0 36	4 51	2 9	10 40	2 24	11 7	0 33	21 18	1 29	9 10	0 43	13 34	2 13	18 50	0 0	22 11	0 35	12 9	4 47	15 35	16 9	6 33		n.a.
T 11	1 0	2n16	3 18	10 36	2 17	11 37	0 36	21 29	1 29	9 15	0 42	13 32	2 13	18 51	0 0	22 11	0 35	12 9	4 47	15 37	16 10	6 36		n.a.
F 12	1 25	9 18	4 13	10 28	2 8	12 6	0 38	21 39	1 29	9 20	0 42	13 29	2 13	18 52	0 0	22 11	0 35	12 9	4 47	15 39	16 11	6 39		n.a.
S 13	1 50	15 45	4 50	10 14	1 57	12 36	0 41	21 50	1 29	9 25	0 42	13 27	2 13	18 52	0 0	22 11	0 35	12 9	4 47	15 41	16 12	6 42		n.a.
S 14	2 14	21 8	5 7	9 54	1 45	13 4	0 44	22 0	1 29	9 30	0 42	13 25	2 14	18 53	0 0	22 11	0 35	12 8	4 47	15 43	16 13	6 45		n.a.
M15	2 39	25 6	5 3	9 29	1 31	13 33	0 46	22 10	1 29	9 35	0 42	13 23	2 14	18 54	0 0	22 12	0 34	12 8	4 47	15 45	16 14	6 49		n.a.
T 16	3 4	27 22	4 40	8 58	1 15	14 1	0 49	22 19	1 29	9 40	0 42	13 21	2 14	18 55	0 0	22 12	0 34	12 8	4 47	15 47	16 15	6 52		n.a.
W17	3 28	27 52	4 2	8 21	0 58	14 29	0 51	22 29	1 29	9 45	0 42	13 19	2 14	18 55	0 0	22 12	0 34	12 7	4 47	15 48	16 16	6 55		n.a.
T 18	3 53	26 45	3 12	7 39	0 39	14 57	0 54	22 38	1 29	9 50	0 42	13 17	2 14	18 56	0 0	22 12	0 34	12 7	4 47	15 48	16 17	6 58		n.a.
F 19	4 17	24 14	2 14	6 53	0 19	15 24	0 57	22 47	1 29	9 55	0 41	13 15	2 14	18 57	0 0	22 12	0 34	12 7	4 47	15 48	16 17	7 1		n.a.
S 20	4 41	20 38	1 11	6 4	0n 1	15 50	0 59	22 56	1 29	10 0	0 41	13 12	2 15	18 57	0 0	22 13	0 34	12 7	4 47	15 47	16 18	7 5		n.a.
S 21	5 6	16 12	0 6	5 13	0 22	16 17	1 1	23 4	1 29	10 6	0 41	13 10	2 15	18 58	0 0	22 13	0 34	12 6	4 47	15 47	16 19	7 8		n.a.
M22	5 30	11 13	0s58	4 21	0 42	16 43	1 4	23 13	1 29	10 11	0 41	13 8	2 15	18 59	0 0	22 13	0 34	12 6	4 47	15 47	16 20	7 11		n.a.
T 23	5 54	5 52	1 59	3 31	1 2	17 8	1 6	23 21	1 29	10 16	0 41	13 6	2 15	19 0	0 0	22 13	0 34	12 6	4 47	15 48	16 21	7 14		n.a.
W24	6 18	0 22	2 54	2 44	1 20	17 33	1 9	23 28	1 29	10 21	0 41	13 4	2 15	19 1	0 0	22 13	0 34	12 5	4 47	15 50	16 22	7 17		n.a.
T 25	6 42	5s 8	3 42	2 0	1 37	17 58	1 11	23 36	1 28	10 26	0 41	13 2	2 15	19 1	0 0	22 14	0 34	12 5	4 47	15 53	16 23	7 21		n.a.
F 26	7 6	10 27	4 20	1 22	1 52	18 22	1 13	23 43	1 28	10 31	0 41	13 1	2 16	19 2	0 0	22 14	0 34	12 5	4 47	15 56	16 24	7 24		n.a.
S 27	7 30	15 25	4 46	0 49	2 5	18 45	1 16	23 50	1 28	10 36	0 40	12 59	2 16	19 3	0 0	22 14	0 34	12 4	4 47	16 0	16 25	7 27		n.a.
S 28	7 53	19 50	5 0	0 23	2 16	19 9	1 18	23 57	1 28	10 41	0 40	12 57	2 16	19 4	0 0	22 14	0 34	12 4	4 47	16 4	16 26	7 30		n.a.
M29	8 17	23 29	5 1	0 3	2 25	19 31	1 20	24 3	1 28	10 46	0 40	12 55	2 16	19 4	0 0	22 15	0 34	12 4	4 47	16 7	16 27	7 33		n.a.
T 30	8 40	26 7	4 48	0n10	2 32	19 53	1 22	24 10	1 28	10 51	0 40	12 53	2 16	19 5	0 0	22 15	0 34	12 3	4 47	16 11	16 28	7 36		n.a.
W31	9s 3	27s33	4s22	0n18	2n37	20s15	1s24	24s16	1s28	10s56	0n40	12n51	2n17	19s 6	0s 0	22s15	0n34	12n 3	4s47	16s13	16s29	7s40		n.a.

Julian Day Number = 1067898.5, Delta T = 11h37m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°45'00, Lahiri = -28°38'00 Julian Calendar 1 Oct. 1790 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1790 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 37 35	23♎52'49	29♐ 4	5♎14	24♏16	13♐53	29♎51	2♍43	23♏54	13♐ 8	14°R54	16°R20	15♒30	9♎38	n.a.	T 1
F 2	1 41 32	24°54'05	11♑50	5°27	25°30	14°39	0♏ 5	2°48	23°57	13° 9	14♑53	16♒17	15°27	9°45	n.a.	F 2
S 3	1 45 28	25°55'22	24°54	5°48	26°44	15°25	0°19	2°54	24° 0	13°11	14°51	16°D16	15°24	9°52	n.a.	S 3
S 4	1 49 25	26°56'39	8♒20	6°18	27°58	16°12	0°33	2°59	24° 4	13°13	14°50	16°16	15°20	9°59	n.a.	S 4
M 5	1 53 21	27°57'57	22°11	6°54	29°12	16°58	0°46	3° 4	24° 7	13°14	14°49	16°R16	15°17	10° 5	n.a.	M 5
T 6	1 57 18	28°59'14	6♓28	7°37	0♐26	17°44	1° 0	3° 9	24°10	13°16	14°48	16°15	15°14	10°12	n.a.	T 6
W 7	2 1 14	0♏ 0'31	21° 9	8°26	1°40	18°31	1°14	3°14	24°13	13°18	14°47	16°11	15°11	10°19	n.a.	W 7
T 8	2 5 11	1° 1'49	6♈11	9°19	2°54	19°17	1°28	3°19	24°17	13°20	14°46	16° 4	15° 8	10°25	n.a.	T 8
F 9	2 9 7	2° 3'06	21°25	10°17	4° 8	20° 3	1°41	3°24	24°20	13°21	14°44	15°55	15° 4	10°32	n.a.	F 9
S 10	2 13 4	3° 4'24	6♉41	11°18	5°22	20°50	1°55	3°28	24°24	13°23	14°43	15°44	15° 1	10°39	n.a.	S 10
S 11	2 17 1	4° 5'43	21°47	12°23	6°35	21°36	2° 9	3°33	24°27	13°25	14°42	15°32	14°58	10°45	n.a.	S 11
M12	2 20 57	5° 7'01	6♊34	13°31	7°49	22°22	2°23	3°38	24°30	13°27	14°41	15°21	14°55	10°52	n.a.	M12
T 13	2 24 54	6° 8'20	20°54	14°42	9° 3	23° 9	2°37	3°42	24°34	13°29	14°40	15°12	14°52	10°59	n.a.	T 13
W14	2 28 50	7° 9'39	4♋44	15°54	10°17	23°55	2°50	3°46	24°37	13°31	14°38	15° 6	14°49	11° 6	n.a.	W14
T 15	2 32 47	8°10'59	18° 3	17° 9	11°30	24°42	3° 4	3°51	24°41	13°33	14°37	15° 3	14°45	11°12	n.a.	T 15
F 16	2 36 43	9°12'19	0♌55	18°26	12°44	25°28	3°18	3°55	24°44	13°35	14°36	15° 2	14°42	11°19	n.a.	F 16
S 17	2 40 40	10°13'39	13°24	19°44	13°57	26°14	3°32	3°59	24°48	13°37	14°35	15° 2	14°39	11°26	n.a.	S 17
S 18	2 44 37	11°14'59	25°35	21° 4	15°11	27° 0	3°45	4° 3	24°51	13°39	14°33	15° 1	14°36	11°32	n.a.	S 18
M19	2 48 33	12°16'19	7♍33	22°24	16°24	27°47	3°59	4° 7	24°54	13°41	14°32	15° 0	14°33	11°39	n.a.	M19
T 20	2 52 30	13°17'39	19°24	23°46	17°38	28°33	4°13	4°11	24°58	13°43	14°31	14°56	14°30	11°46	n.a.	T 20
W21	2 56 26	14°19'00	1♎12	25°10	18°51	29°19	4°27	4°15	25° 2	13°45	14°30	14°49	14°26	11°52	n.a.	W21
T 22	3 0 23	15°20'20	13° 1	26°34	20° 5	0♑ 6	4°40	4°19	25° 5	13°47	14°29	14°39	14°23	11°59	n.a.	T 22
F 23	3 4 19	16°21'40	24°55	27°58	21°18	0°52	4°54	4°23	25° 9	13°49	14°27	14°27	14°20	12° 6	n.a.	F 23
S 24	3 8 16	17°23'00	6♏54	29°24	22°31	1°38	5° 8	4°26	25°12	13°51	14°26	14°12	14°17	12°13	n.a.	S 24
S 25	3 12 13	18°24'20	19° 0	0♏50	23°44	2°24	5°21	4°30	25°16	13°53	14°25	13°57	14°14	12°19	n.a.	S 25
M26	3 16 9	19°25'39	1♐15	2°17	24°58	3°11	5°35	4°33	25°19	13°55	14°24	13°43	14°10	12°26	n.a.	M26
T 27	3 20 6	20°26'58	13°38	3°45	26°11	3°57	5°48	4°37	25°23	13°57	14°22	13°30	14° 7	12°33	n.a.	T 27
W28	3 24 2	21°28'17	26°10	5°13	27°24	4°43	6° 2	4°40	25°26	13°59	14°21	13°19	14° 4	12°39	n.a.	W28
T 29	3 27 59	22°29'34	8♑53	6°42	28°37	5°29	6°16	4°43	25°30	14° 2	14°20	13°12	14° 1	12°46	n.a.	T 29
F 30	3 31 55	23♏30'51	21♑47	8♏11	29♐50	6♑15	6♏29	4♍46	25♏33	14♐ 4	14♑19	13♒ 8	13♒58	12♎53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s26	27s37	3s43	0n20	2n40	20s36	1s26	24s21	1s27	11s 1	0n40	12n49	2n17	19s 7	0s 0	22s15	0n34	12n 3	4s47	16s15	16s30	7s43		n.a.
F 2	9 49	26 13	2 52	0 16	2 42	20 56	1 28	24 27	1 27	11 6	0 40	12 48	2 17	19 8	0 0	22 15	0 34	12 3	4 47	16 16	16 31	7 46		n.a.
S 3	10 12	23 23	1 51	0 8	2 43	21 16	1 30	24 32	1 27	11 11	0 40	12 46	2 17	19 9	0 0	22 16	0 34	12 2	4 47	16 16	16 32	7 49		n.a.
S 4	10 35	19 12	0 42	0s 5	2 42	21 35	1 32	24 37	1 27	11 16	0 40	12 44	2 17	19 9	0 0	22 16	0 34	12 2	4 47	16 16	16 33	7 52		n.a.
M 5	10 57	13 54	0n31	0 21	2 40	21 54	1 34	24 41	1 27	11 21	0 40	12 43	2 18	19 10	0 0	22 16	0 34	12 2	4 47	16 16	16 34	7 55		n.a.
T 6	11 19	7 42	1 45	0 41	2 38	22 12	1 36	24 46	1 26	11 26	0 39	12 41	2 18	19 11	0 0	22 16	0 34	12 1	4 47	16 16	16 35	7 59		n.a.
W 7	11 42	0 55	2 53	1 3	2 34	22 29	1 37	24 50	1 26	11 31	0 39	12 39	2 18	19 12	0 0	22 17	0 34	12 1	4 47	16 18	16 36	8 2		n.a.
T 8	12 3	6n 2	3 52	1 28	2 30	22 46	1 39	24 53	1 26	11 36	0 39	12 38	2 18	19 13	0 0	22 17	0 34	12 1	4 47	16 20	16 37	8 5		n.a.
F 9	12 25	12 44	4 34	1 56	2 25	23 2	1 41	24 57	1 26	11 41	0 39	12 36	2 18	19 14	0 0	22 17	0 34	12 0	4 47	16 23	16 38	8 8		n.a.
S 10	12 46	18 40	4 57	2 25	2 20	23 17	1 42	25 0	1 25	11 46	0 39	12 34	2 19	19 14	0 0	22 17	0 34	12 0	4 47	16 26	16 39	8 11		n.a.
S 11	13 8	23 22	4 59	2 56	2 14	23 32	1 44	25 3	1 25	11 51	0 39	12 33	2 19	19 15	0 0	22 18	0 34	12 0	4 47	16 29	16 40	8 14		n.a.
M12	13 29	26 26	4 41	3 28	2 8	23 46	1 45	25 6	1 25	11 56	0 39	12 31	2 19	19 16	0 0	22 18	0 34	11 59	4 47	16 33	16 40	8 18		n.a.
T 13	13 50	27 39	4 5	4 2	2 2	23 59	1 46	25 8	1 25	12 0	0 39	12 30	2 19	19 17	0 0	22 18	0 34	11 59	4 47	16 35	16 41	8 21		n.a.
W14	14 10	27 5	3 16	4 36	1 55	24 12	1 48	25 10	1 24	12 5	0 39	12 29	2 20	19 18	0 0	22 18	0 34	11 59	4 47	16 37	16 42	8 24		n.a.
T 15	14 30	24 56	2 17	5 12	1 49	24 24	1 49	25 12	1 24	12 10	0 39	12 27	2 20	19 19	0 0	22 19	0 34	11 58	4 47	16 38	16 43	8 27		n.a.
F 16	14 50	21 33	1 14	5 48	1 42	24 35	1 50	25 13	1 24	12 15	0 39	12 26	2 20	19 20	0 0	22 19	0 34	11 58	4 47	16 38	16 44	8 30		n.a.
S 17	15 10	17 16	0 9	6 25	1 34	24 45	1 51	25 14	1 23	12 20	0 38	12 24	2 20	19 20	0 0	22 19	0 34	11 58	4 47	16 39	16 45	8 33		n.a.
S 18	15 30	12 22	0s56	7 2	1 27	24 55	1 52	25 15	1 23	12 25	0 38	12 23	2 21	19 21	0 0	22 20	0 34	11 57	4 47	16 39	16 46	8 36		n.a.
M19	15 49	7 7	1 56	7 39	1 20	25 4	1 53	25 16	1 23	12 30	0 38	12 22	2 21	19 22	0 0	22 20	0 34	11 57	4 47	16 39	16 47	8 39		n.a.
T 20	16 8	1 40	2 51	8 17	1 12	25 12	1 54	25 16	1 23	12 34	0 38	12 21	2 21	19 23	0 0	22 20	0 34	11 57	4 47	16 40	16 48	8 43		n.a.
W21	16 27	3s48	3 38	8 55	1 5	25 20	1 54	25 16	1 22	12 39	0 38	12 19	2 21	19 24	0 0	22 20	0 34	11 56	4 46	16 42	16 49	8 46		n.a.
T 22	16 45	9 9	4 16	9 33	0 58	25 26	1 55	25 16	1 22	12 44	0 38	12 18	2 22	19 25	0 0	22 21	0 33	11 56	4 46	16 45	16 50	8 49		n.a.
F 23	17 3	14 11	4 42	10 11	0 50	25 32	1 56	25 16	1 22	12 49	0 38	12 17	2 22	19 26	0 0	22 21	0 33	11 56	4 46	16 49	16 51	8 52		n.a.
S 24	17 21	18 44	4 57	10 49	0 43	25 37	1 56	25 15	1 21	12 53	0 38	12 16	2 22	19 27	0 0	22 21	0 33	11 56	4 46	16 53	16 52	8 55		n.a.
S 25	17 38	22 34	4 58	11 26	0 35	25 42	1 57	25 14	1 21	12 58	0 38	12 15	2 22	19 27	0 0	22 21	0 33	11 55	4 46	16 58	16 53	8 58		n.a.
M26	17 56	25 27	4 46	12 4	0 28	25 45	1 57	25 12	1 20	13 3	0 38	12 14	2 23	19 28	0 0	22 22	0 33	11 55	4 46	17 2	16 54	9 1		n.a.
T 27	18 12	27 10	4 19	12 41	0 21	25 48	1 57	25 11	1 20	13 7	0 38	12 13	2 23	19 29	0 0	22 22	0 33	11 55	4 46	17 6	16 55	9 4		n.a.
W28	18 29	27 31	3 41	13 18	0 13	25 50	1 57	25 9	1 20	13 12	0 38	12 12	2 23	19 30	0 0	22 22	0 33	11 54	4 46	17 9	16 56	9 7		n.a.
T 29	18 45	26 26	2 50	13 55	0 6	25 51	1 57	25 6	1 19	13 17	0 38	12 11	2 23	19 31	0 0	22 23	0 33	11 54	4 46	17 11	16 57	9 11		n.a.
F 30	19s 1	23s55	1s50	14s31	0s 1	25s52	1s57	25s 4	1s19	13s21	0n37	12n10	2n24	19s32	0s 1	22s23	0n33	11n54	4s46	17s12	16s57	9s14		n.a.

Julian Day Number = 1067929.5, Delta T = 11h37m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°44'55, Lahiri = -28°37'56 Julian Calendar 1 Nov. 1790 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1790 BCE

The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 52	24♏32'07	4♒55	9♏41	1♑ 3	7♑ 2	6♏43	4♍49	25♏37	14♐ 6	14°R18	13°R 7	13♒55	12♎59	n.a.	S 1
S 2	3 39 49	25°33'22	18°19	11°12	2°16	7°48	6°56	4°52	25°41	14° 8	14♉16	13♒ 7	13°51	13° 6	n.a.	S 2
M 3	3 43 45	26°34'36	2♓ 2	12°43	3°28	8°34	7° 9	4°55	25°44	14°10	14°15	13° 6	13°48	13°13	n.a.	M 3
T 4	3 47 42	27°35'49	16° 4	14°14	4°41	9°20	7°23	4°57	25°48	14°12	14°14	13° 5	13°45	13°20	n.a.	T 4
W 5	3 51 38	28°37'00	0♈25	15°46	5°54	10° 6	7°36	5° 0	25°51	14°15	14°13	13° 2	13°42	13°26	n.a.	W 5
T 6	3 55 35	29°38'11	15° 5	17°19	7° 6	10°52	7°49	5° 3	25°55	14°17	14°12	12°56	13°39	13°33	n.a.	T 6
F 7	3 59 31	0♐39'21	29°56	18°52	8°19	11°38	8° 3	5° 5	25°58	14°19	14°10	12°47	13°36	13°40	n.a.	F 7
S 8	4 3 28	1°40'29	14♉53	20°25	9°31	12°24	8°16	5° 7	26° 2	14°21	14° 9	12°37	13°32	13°46	n.a.	S 8
S 9	4 7 24	2°41'37	29°45	21°59	10°44	13°10	8°29	5° 9	26° 5	14°24	14° 8	12°25	13°29	13°53	n.a.	S 9
M10	4 11 21	3°42'44	14♊24	23°34	11°56	13°56	8°42	5°12	26° 9	14°26	14° 7	12°15	13°26	14° 0	n.a.	M10
T 11	4 15 18	4°43'50	28°42	25° 9	13° 8	14°42	8°56	5°14	26°12	14°28	14° 6	12° 6	13°23	14° 7	n.a.	T 11
W12	4 19 14	5°44'55	12♋34	26°45	14°20	15°27	9° 9	5°15	26°16	14°30	14° 5	12° 0	13°20	14°13	n.a.	W12
T 13	4 23 11	6°45'59	25°59	28°22	15°32	16°13	9°22	5°17	26°20	14°33	14° 3	11°56	13°16	14°20	n.a.	T 13
F 14	4 27 7	7°47'02	8♌57	29°59	16°44	16°59	9°35	5°19	26°23	14°35	14° 2	11°D55	13°13	14°27	n.a.	F 14
S 15	4 31 4	8°48'04	21°31	1♐37	17°56	17°45	9°48	5°21	26°27	14°37	14° 1	11°55	13°10	14°33	n.a.	S 15
S 16	4 35 0	9°49'05	3♍46	3°15	19° 8	18°31	10° 0	5°22	26°30	14°39	14° 0	11°56	13° 7	14°40	n.a.	S 16
M17	4 38 57	10°50'06	15°47	4°54	20°19	19°16	10°13	5°23	26°34	14°42	13°59	11°R56	13° 4	14°47	n.a.	M17
T 18	4 42 54	11°51'05	27°40	6°34	21°31	20° 2	10°26	5°25	26°37	14°44	13°58	11°55	13° 1	14°53	n.a.	T 18
W19	4 46 50	12°52'03	9♎30	8°14	22°42	20°48	10°39	5°26	26°40	14°46	13°57	11°51	12°57	15° 0	n.a.	W19
T 20	4 50 47	13°53'00	21°21	9°55	23°54	21°33	10°52	5°27	26°44	14°48	13°56	11°45	12°54	15° 7	n.a.	T 20
F 21	4 54 43	14°53'56	3♏17	11°37	25° 5	22°19	11° 4	5°28	26°47	14°51	13°55	11°36	12°51	15°14	n.a.	F 21
S 22	4 58 40	15°54'51	15°22	13°19	26°16	23° 5	11°17	5°29	26°51	14°53	13°54	11°26	12°48	15°20	n.a.	S 22
S 23	5 2 36	16°55'45	27°37	15° 3	27°27	23°50	11°29	5°30	26°54	14°55	13°53	11°15	12°45	15°27	n.a.	S 23
M24	5 6 33	17°56'37	10♐ 5	16°47	28°38	24°36	11°42	5°30	26°58	14°58	13°52	11° 4	12°42	15°34	n.a.	M24
T 25	5 10 29	18°57'28	22°44	18°32	29°49	25°21	11°54	5°31	27° 1	15° 0	13°51	10°55	12°38	15°40	n.a.	T 25
W26	5 14 26	19°58'18	5♑35	20°17	1♒ 0	26° 7	12° 6	5°31	27° 4	15° 2	13°50	10°48	12°35	15°47	n.a.	W26
T 27	5 18 23	20°59'06	18°39	22° 3	2°11	26°52	12°19	5°32	27° 8	15° 4	13°49	10°43	12°32	15°54	n.a.	T 27
F 28	5 22 19	21°59'52	1♒53	23°50	3°21	27°37	12°31	5°32	27°11	15° 7	13°48	10°41	12°29	16° 1	n.a.	F 28
S 29	5 26 16	23° 0'36	15°18	25°38	4°31	28°23	12°43	5°32	27°14	15° 9	13°47	10°D40	12°26	16° 7	n.a.	S 29
S 30	5 30 12	24° 1'18	28°54	27°26	5°42	29° 8	12°55	5°R32	27°18	15°11	13°46	10°41	12°22	16°14	n.a.	S 30
M31	5 34 9	25♐ 1'59	12♓42	29♐15	6♒52	29♑53	13♏ 7	5♍32	27♏21	15♐13	13♉45	10♒43	12♒19	16♎21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s16	20s 6	0s43	15s 7	0s 8	25s51	1s57	25s 1	1s19	13s26	0n37	12n 9	2n24	19s33	0s 1	22s23	0n33	11n53	4s46	17s12	16s58	9s17		n.a.
S 2	19 31	15 12	0n28	15 43	0 15	25 50	1 57	24 58	1 18	13 30	0 37	12 8	2 24	19 34	0 1	22 23	0 33	11 53	4 46	17 12	16 59	9 20		n.a.
M 3	19 46	9 26	1 38	16 18	0 22	25 48	1 57	24 55	1 18	13 35	0 37	12 8	2 24	19 34	0 1	22 24	0 33	11 53	4 46	17 12	17 0	9 23		n.a.
T 4	20 0	3 5	2 45	16 52	0 28	25 46	1 57	24 51	1 17	13 39	0 37	12 7	2 25	19 35	0 1	22 24	0 33	11 53	4 46	17 13	17 1	9 26		n.a.
W 5	20 14	3n34	3 43	17 26	0 35	25 42	1 56	24 47	1 17	13 44	0 37	12 6	2 25	19 36	0 1	22 24	0 33	11 52	4 46	17 14	17 2	9 29		n.a.
T 6	20 28	10 8	4 27	17 59	0 41	25 38	1 56	24 43	1 16	13 48	0 37	12 5	2 25	19 37	0 1	22 24	0 33	11 52	4 45	17 16	17 3	9 32		n.a.
F 7	20 41	16 14	4 54	18 31	0 47	25 33	1 55	24 39	1 16	13 53	0 37	12 5	2 26	19 38	0 1	22 25	0 33	11 52	4 45	17 18	17 4	9 35		n.a.
S 8	20 54	21 24	5 1	19 3	0 53	25 27	1 54	24 34	1 16	13 57	0 37	12 4	2 26	19 39	0 1	22 25	0 33	11 52	4 45	17 21	17 5	9 38		n.a.
S 9	21 6	25 10	4 48	19 34	0 59	25 21	1 53	24 29	1 15	14 2	0 37	12 4	2 26	19 40	0 1	22 25	0 33	11 51	4 45	17 24	17 6	9 41		n.a.
M10	21 18	27 12	4 16	20 4	1 5	25 13	1 52	24 24	1 15	14 6	0 37	12 3	2 26	19 40	0 1	22 26	0 33	11 51	4 45	17 27	17 7	9 44		n.a.
T 11	21 30	27 22	3 28	20 33	1 10	25 5	1 51	24 18	1 14	14 10	0 37	12 3	2 27	19 41	0 1	22 26	0 33	11 51	4 45	17 30	17 8	9 47		n.a.
W12	21 41	25 46	2 29	21 2	1 15	24 57	1 50	24 13	1 14	14 15	0 37	12 2	2 27	19 42	0 1	22 26	0 33	11 51	4 45	17 32	17 9	9 51		n.a.
T 13	21 52	22 44	1 24	21 29	1 20	24 47	1 49	24 7	1 13	14 19	0 37	12 2	2 27	19 43	0 1	22 26	0 33	11 50	4 45	17 33	17 10	9 54		n.a.
F 14	22 2	18 37	0 16	21 55	1 25	24 37	1 48	24 0	1 13	14 23	0 37	12 1	2 28	19 44	0 1	22 27	0 33	11 50	4 45	17 33	17 10	9 57		n.a.
S 15	22 12	13 48	0s51	22 21	1 29	24 26	1 46	23 54	1 12	14 27	0 37	12 1	2 28	19 45	0 1	22 27	0 33	11 50	4 45	17 33	17 11	10 0		n.a.
S 16	22 21	8 33	1 54	22 45	1 34	24 14	1 45	23 47	1 12	14 31	0 36	12 1	2 28	19 46	0 1	22 27	0 33	11 50	4 44	17 33	17 12	10 3		n.a.
M17	22 30	3 6	2 50	23 8	1 38	24 2	1 43	23 40	1 11	14 36	0 36	12 0	2 28	19 46	0 1	22 28	0 33	11 49	4 44	17 33	17 13	10 6		n.a.
T 18	22 39	2s24	3 39	23 29	1 41	23 49	1 42	23 33	1 11	14 40	0 36	12 0	2 29	19 47	0 1	22 28	0 33	11 49	4 44	17 33	17 14	10 9		n.a.
W19	22 47	7 46	4 18	23 50	1 45	23 35	1 40	23 25	1 10	14 44	0 36	12 0	2 29	19 48	0 1	22 28	0 33	11 49	4 44	17 34	17 15	10 12		n.a.
T 20	22 55	12 53	4 46	24 9	1 48	23 21	1 38	23 17	1 10	14 48	0 36	12 0	2 29	19 49	0 1	22 28	0 33	11 49	4 44	17 36	17 16	10 15		n.a.
F 21	23 2	17 33	5 1	24 26	1 51	23 6	1 36	23 9	1 9	14 52	0 36	12 0	2 30	19 50	0 1	22 29	0 33	11 49	4 44	17 38	17 17	10 18		n.a.
S 22	23 9	21 35	5 4	24 42	1 53	22 51	1 34	23 1	1 9	14 56	0 36	12 0	2 30	19 51	0 1	22 29	0 33	11 48	4 44	17 41	17 18	10 21		n.a.
S 23	23 15	24 45	4 52	24 57	1 55	22 34	1 32	22 53	1 8	15 0	0 36	12 0	2 30	19 51	0 1	22 29	0 33	11 48	4 44	17 44	17 19	10 24		n.a.
M24	23 21	26 47	4 27	25 10	1 57	22 17	1 29	22 44	1 8	15 4	0 36	12 0	2 30	19 52	0 1	22 29	0 33	11 48	4 44	17 47	17 20	10 27		n.a.
T 25	23 26	27 30	3 48	25 21	1 58	22 0	1 27	22 35	1 7	15 8	0 36	12 0	2 31	19 53	0 1	22 30	0 33	11 48	4 43	17 50	17 21	10 30		n.a.
W26	23 31	26 44	2 57	25 31	1 59	21 42	1 25	22 26	1 7	15 12	0 36	12 0	2 31	19 54	0 1	22 30	0 33	11 48	4 43	17 52	17 21	10 33		n.a.
T 27	23 35	24 29	1 56	25 38	1 59	21 23	1 22	22 17	1 6	15 16	0 36	12 0	2 31	19 55	0 1	22 30	0 33	11 47	4 43	17 53	17 22	10 36		n.a.
F 28	23 39	20 53	0 47	25 44	1 59	21 4	1 19	22 7	1 6	15 19	0 36	12 0	2 32	19 55	0 1	22 31	0 33	11 47	4 43	17 54	17 23	10 39		n.a.
S 29	23 43	16 10	0n25	25 48	1 58	20 45	1 17	21 57	1 5	15 23	0 36	12 0	2 32	19 56	0 1	22 31	0 33	11 47	4 43	17 54	17 24	10 42		n.a.
S 30	23 46	10 34	1 37	25 50	1 57	20 24	1 14	21 47	1 5	15 27	0 36	12 1	2 32	19 57	0 1	22 31	0 33	11 47	4 43	17 54	17 25	10 45		n.a.
M31	23s48	4s24	2n44	25s50	1s56	20s 4	1s11	21s37	1s 4	15s31	0n36	12n 1	2n32	19s58	0s 1	22s31	0n33	11n47	4s43	17s53	17s26	10s48		n.a.

Julian Day Number = 1067959.5, Delta T = 11h37m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°44'51, Lahiri = -28°37'51 Julian Calendar 1 Dec. 1790 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1790 BCE

The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1789 BCE (-1788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 5	26♐ 2'37	26♓41	1♑ 5	8♒ 2	0♒38	13♏19	5°R32	27♏24	15♐16	13°R44	10°R43	12♒16	16♎27	n.a.	T 1
W 2	5 42 2	27° 3'14	10♈51	2°55	9°12	1°24	13°31	5♏32	27°27	15°18	13♉43	10♒42	12°13	16°34	n.a.	W 2
T 3	5 45 58	28° 3'48	25°11	4°45	10°21	2° 9	13°43	5°31	27°31	15°20	13°43	10°39	12°10	16°41	n.a.	T 3
F 4	5 49 55	29° 4'20	9♉36	6°36	11°31	2°54	13°54	5°31	27°34	15°22	13°42	10°35	12° 7	16°48	n.a.	F 4
S 5	5 53 52	0♑ 4'51	24° 4	8°27	12°40	3°39	14° 6	5°30	27°37	15°25	13°41	10°29	12° 3	16°54	n.a.	S 5
S 6	5 57 48	1° 5'19	8♊29	10°18	13°49	4°24	14°17	5°30	27°40	15°27	13°40	10°22	12° 0	17° 1	n.a.	S 6
M 7	6 1 45	2° 5'46	22°43	12° 9	14°58	5° 9	14°29	5°29	27°43	15°29	13°39	10°16	11°57	17° 8	n.a.	M 7
T 8	6 5 41	3° 6'11	6♋43	13°59	16° 7	5°54	14°40	5°28	27°46	15°31	13°39	10°11	11°54	17°14	n.a.	T 8
W 9	6 9 38	4° 6'33	20°23	15°49	17°16	6°39	14°51	5°27	27°49	15°33	13°38	10° 8	11°51	17°21	n.a.	W 9
T 10	6 13 34	5° 6'54	3♌41	17°37	18°24	7°24	15° 3	5°26	27°52	15°36	13°37	10° 6	11°48	17°28	n.a.	T 10
F 11	6 17 31	6° 7'13	16°38	19°25	19°33	8° 8	15°14	5°25	27°55	15°38	13°37	10°D 6	11°44	17°35	n.a.	F 11
S 12	6 21 28	7° 7'31	29°14	21°10	20°41	8°53	15°25	5°24	27°58	15°40	13°36	10° 7	11°41	17°41	n.a.	S 12
S 13	6 25 24	8° 7'46	11♍33	22°53	21°49	9°38	15°36	5°22	28° 1	15°42	13°35	10° 9	11°38	17°48	n.a.	S 13
M14	6 29 21	9° 8'00	23°38	24°34	22°57	10°23	15°46	5°21	28° 4	15°44	13°35	10°11	11°35	17°55	n.a.	M14
T 15	6 33 17	10° 8'12	5♎34	26°12	24° 4	11° 7	15°57	5°19	28° 7	15°46	13°34	10°R12	11°32	18° 1	n.a.	T 15
W16	6 37 14	11° 8'23	17°25	27°45	25°11	11°52	16° 8	5°18	28°10	15°48	13°33	10°12	11°28	18° 8	n.a.	W16
T 17	6 41 10	12° 8'31	29°18	29°15	26°19	12°36	16°18	5°16	28°13	15°51	13°33	10°10	11°25	18°15	n.a.	T 17
F 18	6 45 7	13° 8'38	11♏16	0♒40	27°26	13°21	16°29	5°14	28°15	15°53	13°32	10° 8	11°22	18°22	n.a.	F 18
S 19	6 49 3	14° 8'43	23°24	1°59	28°32	14° 5	16°39	5°12	28°18	15°55	13°32	10° 4	11°19	18°28	n.a.	S 19
S 20	6 53 0	15° 8'47	5♐45	3°12	29°39	14°50	16°49	5°10	28°21	15°57	13°31	10° 0	11°16	18°35	n.a.	S 20
M21	6 56 56	16° 8'48	18°22	4°18	0♓45	15°34	16°59	5° 8	28°23	15°59	13°31	9°56	11°13	18°42	n.a.	M21
T 22	7 0 53	17° 8'48	1♑15	5°17	1°51	16°19	17° 9	5° 6	28°26	16° 1	13°30	9°52	11° 9	18°48	n.a.	T 22
W23	7 4 50	18° 8'45	14°25	6° 9	2°57	17° 3	17°19	5° 3	28°29	16° 3	13°30	9°49	11° 6	18°55	n.a.	W23
T 24	7 8 46	19° 8'40	27°51	6°52	4° 2	17°47	17°29	5° 1	28°31	16° 5	13°29	9°48	11° 3	19° 2	n.a.	T 24
F 25	7 12 43	20° 8'33	11♒31	7°27	5° 8	18°31	17°39	4°59	28°34	16° 7	13°29	9°D48	11° 0	19° 9	n.a.	F 25
S 26	7 16 39	21° 8'24	25°22	7°54	6°13	19°16	17°48	4°56	28°36	16° 9	13°29	9°48	10°57	19°15	n.a.	S 26
S 27	7 20 36	22° 8'13	9♓23	8°11	7°17	20° 0	17°58	4°53	28°39	16°11	13°28	9°49	10°54	19°22	n.a.	S 27
M28	7 24 32	23° 7'59	23°30	8°R20	8°22	20°44	18° 7	4°51	28°41	16°13	13°28	9°51	10°50	19°29	n.a.	M28
T 29	7 28 29	24° 7'42	7♈41	8°20	9°26	21°28	18°16	4°48	28°44	16°15	13°28	9°52	10°47	19°35	n.a.	T 29
W30	7 32 25	25° 7'23	21°53	8°12	10°30	22°12	18°25	4°45	28°46	16°16	13°27	9°R52	10°44	19°42	n.a.	W30
T 31	7 36 22	26♑ 7'02	6♉ 4	7♒55	11♓33	22♒56	18♏34	4♍42	28♏48	16♐18	13♉27	9♒52	10♒41	19♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	2n 3	3n43	25s47	1s53	19s42	1s 8	21s26	1s 4	15s34	0n36	12n 1	2n33	19s58	0s 1	22s32	0n33	11n47	4s43	17s53	17s27	10s51		n.a.
W 2	23 52	8 28	4 28	25 43	1 51	19 21	1 5	21 16	1 3	15 38	0 36	12 2	2 33	19 59	0 1	22 32	0 33	11 47	4 42	17 53	17 28	10 54		n.a.
T 3	23 53	14 32	4 58	25 36	1 47	18 58	1 2	21 5	1 3	15 42	0 36	12 2	2 33	20 0	0 1	22 32	0 33	11 46	4 42	17 54	17 29	10 57		n.a.
F 4	23 54	19 50	5 9	25 27	1 43	18 36	0 58	20 54	1 2	15 45	0 36	12 2	2 34	20 1	0 1	22 32	0 33	11 46	4 42	17 55	17 30	11 0		n.a.
S 5	23 54	24 0	5 1	25 16	1 39	18 13	0 55	20 43	1 2	15 49	0 36	12 3	2 34	20 1	0 1	22 33	0 33	11 46	4 42	17 57	17 31	11 3		n.a.
S 6	23 54	26 38	4 33	25 3	1 33	17 49	0 51	20 31	1 1	15 52	0 36	12 3	2 34	20 2	0 1	22 33	0 33	11 46	4 42	17 59	17 31	11 6		n.a.
M 7	23 53	27 30	3 49	24 47	1 27	17 25	0 48	20 19	1 0	15 56	0 36	12 4	2 34	20 3	0 1	22 33	0 33	11 46	4 42	18 1	17 32	11 9		n.a.
T 8	23 52	26 35	2 51	24 29	1 20	17 1	0 44	20 8	1 0	15 59	0 35	12 4	2 35	20 4	0 1	22 33	0 33	11 46	4 42	18 2	17 33	11 12		n.a.
W 9	23 50	24 3	1 45	24 9	1 13	16 36	0 40	19 56	0 59	16 3	0 35	12 5	2 35	20 4	0 1	22 34	0 33	11 46	4 42	18 3	17 34	11 15		n.a.
T 10	23 48	20 16	0 35	23 47	1 5	16 11	0 37	19 43	0 59	16 6	0 35	12 6	2 35	20 5	0 1	22 34	0 33	11 46	4 41	18 3	17 35	11 18		n.a.
F 11	23 45	15 35	0s36	23 23	0 56	15 46	0 33	19 31	0 58	16 9	0 35	12 6	2 36	20 6	0 1	22 34	0 33	11 46	4 41	18 3	17 36	11 21		n.a.
S 12	23 42	10 22	1 43	22 57	0 46	15 20	0 29	19 19	0 58	16 13	0 35	12 7	2 36	20 6	0 1	22 34	0 33	11 46	4 41	18 3	17 37	11 24		n.a.
S 13	23 39	4 52	2 43	22 30	0 35	14 54	0 25	19 6	0 57	16 16	0 35	12 8	2 36	20 7	0 1	22 35	0 33	11 46	4 41	18 3	17 38	11 27		n.a.
M14	23 35	0s43	3 36	22 1	0 24	14 27	0 20	18 53	0 56	16 19	0 35	12 9	2 36	20 8	0 1	22 35	0 33	11 46	4 41	18 2	17 39	11 30		n.a.
T 15	23 30	6 11	4 18	21 31	0 12	14 0	0 16	18 40	0 56	16 22	0 35	12 10	2 37	20 8	0 1	22 35	0 33	11 45	4 41	18 2	17 40	11 33		n.a.
W16	23 26	11 24	4 49	21 0	0n 1	13 34	0 12	18 27	0 55	16 25	0 35	12 10	2 37	20 9	0 1	22 35	0 33	11 45	4 40	18 2	17 40	11 36		n.a.
T 17	23 20	16 13	5 8	20 28	0 14	13 6	0 7	18 14	0 55	16 28	0 35	12 11	2 37	20 10	0 1	22 36	0 33	11 45	4 40	18 2	17 41	11 39		n.a.
F 18	23 14	20 27	5 13	19 56	0 28	12 39	0 3	18 0	0 54	16 32	0 35	12 12	2 37	20 10	0 1	22 36	0 33	11 45	4 40	18 3	17 42	11 42		n.a.
S 19	23 8	23 53	5 5	19 25	0 43	12 11	0n 2	17 46	0 54	16 35	0 35	12 13	2 38	20 11	0 1	22 36	0 33	11 45	4 40	18 4	17 43	11 45		n.a.
S 20	23 1	26 19	4 42	18 53	0 57	11 43	0 6	17 33	0 53	16 38	0 35	12 14	2 38	20 12	0 1	22 36	0 33	11 45	4 40	18 5	17 44	11 48		n.a.
M21	22 54	27 28	4 6	18 23	1 13	11 15	0 11	17 19	0 52	16 41	0 35	12 15	2 38	20 12	0 1	22 36	0 33	11 45	4 40	18 6	17 45	11 51		n.a.
T 22	22 47	27 10	3 16	17 54	1 28	10 46	0 16	17 5	0 52	16 43	0 35	12 16	2 38	20 13	0 1	22 37	0 33	11 45	4 40	18 7	17 46	11 53		n.a.
W23	22 39	25 21	2 15	17 26	1 43	10 18	0 21	16 50	0 51	16 46	0 35	12 17	2 39	20 13	0 1	22 37	0 33	11 45	4 39	18 8	17 47	11 56		n.a.
T 24	22 30	22 4	1 5	17 0	1 58	9 49	0 26	16 36	0 51	16 49	0 35	12 19	2 39	20 14	0 1	22 37	0 33	11 45	4 39	18 8	17 48	11 59		n.a.
F 25	22 22	17 31	0n 9	16 37	2 13	9 20	0 31	16 22	0 50	16 52	0 35	12 20	2 39	20 15	0 1	22 37	0 33	11 45	4 39	18 8	17 48	12 2		n.a.
S 26	22 12	11 59	1 25	16 16	2 28	8 51	0 36	16 7	0 49	16 55	0 35	12 21	2 39	20 15	0 1	22 37	0 33	11 45	4 39	18 8	17 49	12 5		n.a.
S 27	22 3	5 48	2 36	15 58	2 42	8 22	0 41	15 52	0 49	16 57	0 35	12 22	2 40	20 16	0 1	22 38	0 33	11 46	4 39	18 8	17 50	12 8		n.a.
M28	21 53	0n42	3 38	15 43	2 55	7 53	0 46	15 37	0 48	17 0	0 35	12 23	2 40	20 16	0 1	22 38	0 33	11 46	4 39	18 8	17 51	12 11		n.a.
T 29	21 42	7 11	4 28	15 31	3 7	7 24	0 51	15 22	0 48	17 3	0 35	12 25	2 40	20 17	0 1	22 38	0 33	11 46	4 38	18 7	17 52	12 14		n.a.
W30	21 31	13 19	5 1	15 23	3 19	6 54	0 57	15 7	0 47	17 5	0 35	12 26	2 40	20 17	0 1	22 38	0 33	11 46	4 38	18 7	17 53	12 17		n.a.
T 31	21s20	18n44	5n15	15s17	3n29	6s25	1n 2	14s52	0s46	17s 8	0n35	12n27	2n40	20s18	0s 1	22s38	0n33	11n46	4s38	18s 7	17s54	12s20		n.a.

Julian Day Number = 1067990.5, Delta T = 11h37m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°44'47, Lahiri = -28°37'47 Julian Calendar 1 Jan. 1789 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1790 BCE

The year -1788 astronomical counting style corresponds to year 1789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1789 BCE (-1788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 40 19	27♉ 6'38	20♉13	7°R30	12♓37	23♒40	18♏43	4°R39	28♏51	16♐20	13°R27	9°R51	10♒38	19♎56	n.a.	F 1
S 2	7 44 15	28° 6'12	4♊16	6♒58	13°39	24°23	18°52	4♍36	28°53	16°22	13♉27	9♒50	10°34	20° 2	n.a.	S 2
S 3	7 48 12	29° 5'43	18°11	6°20	14°42	25° 7	19° 1	4°33	28°55	16°24	13°26	9°48	10°31	20° 9	n.a.	S 3
M 4	7 52 8	0♒ 5'12	1♋56	5°37	15°44	25°51	19° 9	4°29	28°57	16°26	13°26	9°47	10°28	20°16	n.a.	M 4
T 5	7 56 5	1° 4'38	15°28	4°49	16°46	26°35	19°17	4°26	28°59	16°27	13°26	9°46	10°25	20°22	n.a.	T 5
W 6	8 0 1	2° 4'03	28°46	3°58	17°47	27°18	19°26	4°23	29° 1	16°29	13°26	9°46	10°22	20°29	n.a.	W 6
T 7	8 3 58	3° 3'25	11♌48	3° 5	18°48	28° 2	19°34	4°19	29° 3	16°31	13°26	9°D45	10°19	20°36	n.a.	T 7
F 8	8 7 54	4° 2'44	24°34	2°10	19°49	28°45	19°42	4°16	29° 5	16°33	13°26	9°46	10°15	20°43	n.a.	F 8
S 9	8 11 51	5° 2'02	7♍ 4	1°16	20°49	29°29	19°50	4°12	29° 7	16°34	13°26	9°46	10°12	20°49	n.a.	S 9
S 10	8 15 48	6° 1'17	19°21	0°23	21°49	0♓12	19°57	4° 8	29° 9	16°36	13°26	9°47	10° 9	20°56	n.a.	S 10
M11	8 19 44	7° 0'31	1♎26	29♉33	22°48	0°56	20° 5	4° 5	29°11	16°37	13°D26	9°47	10° 6	21° 3	n.a.	M11
T 12	8 23 41	7°59'42	13°23	28°45	23°47	1°39	20°12	4° 1	29°13	16°39	13°26	9°47	10° 3	21° 9	n.a.	T 12
W13	8 27 37	8°58'51	25°16	28° 2	24°46	2°23	20°19	3°57	29°15	16°41	13°26	9°47	10° 0	21°16	n.a.	W13
T 14	8 31 34	9°57'59	7♏ 9	27°23	25°44	3° 6	20°27	3°53	29°16	16°42	13°26	9°47	9°56	21°23	n.a.	T 14
F 15	8 35 30	10°57'05	19° 8	26°48	26°41	3°49	20°34	3°49	29°18	16°44	13°26	9°47	9°53	21°30	n.a.	F 15
S 16	8 39 27	11°56'08	1♐15	26°19	27°38	4°32	20°40	3°45	29°20	16°45	13°26	9°47	9°50	21°36	n.a.	S 16
S 17	8 43 23	12°55'10	13°37	25°56	28°35	5°15	20°47	3°41	29°21	16°47	13°26	9°48	9°47	21°43	n.a.	S 17
M18	8 47 20	13°54'10	26°16	25°38	29°31	5°58	20°54	3°37	29°23	16°48	13°26	9°48	9°44	21°50	n.a.	M18
T 19	8 51 16	14°53'08	9♉16	25°26	0♈26	6°41	21° 0	3°33	29°24	16°50	13°26	9°49	9°40	21°56	n.a.	T 19
W20	8 55 13	15°52'03	22°38	25°20	1°21	7°24	21° 6	3°29	29°26	16°51	13°27	9°49	9°37	22° 3	n.a.	W20
T 21	8 59 10	16°50'57	6♒21	25°D19	2°15	8° 7	21°12	3°25	29°27	16°52	13°27	9°R49	9°34	22°10	n.a.	T 21
F 22	9 3 6	17°49'49	20°24	25°24	3° 9	8°50	21°18	3°20	29°28	16°54	13°27	9°49	9°31	22°17	n.a.	F 22
S 23	9 7 3	18°48'38	4♓42	25°33	4° 2	9°33	21°24	3°16	29°30	16°55	13°27	9°49	9°28	22°23	n.a.	S 23
S 24	9 10 59	19°47'25	19°12	25°48	4°54	10°16	21°30	3°12	29°31	16°56	13°28	9°48	9°25	22°30	n.a.	S 24
M25	9 14 56	20°46'10	3♈46	26° 8	5°45	10°59	21°35	3° 7	29°32	16°58	13°28	9°46	9°21	22°37	n.a.	M25
T 26	9 18 52	21°44'52	18°19	26°33	6°36	11°42	21°40	3° 3	29°33	16°59	13°28	9°45	9°18	22°43	n.a.	T 26
W27	9 22 49	22°43'32	2♉46	27° 2	7°26	12°24	21°45	2°59	29°34	17° 0	13°29	9°44	9°15	22°50	n.a.	W27
T 28	9 26 45	23°42'10	17° 3	27°35	8°16	13° 7	21°50	2°54	29°36	17° 1	13°29	9°43	9°12	22°57	n.a.	T 28
F 29	9 30 42	24♒40'45	1♊ 6	28♉12	9♈ 4	13♓49	21♏55	2♍50	29♏37	17♐ 2	13♉29	9°D43	9♒ 9	23♎ 4	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 8	23n 7	5n11	15s15	3n37	5s55	1n 7	14s37	0s46	17s10	0n35	12n29	2n41	20s18	0s 1	22s39	0n33	11n46	4s38	18s 7	17s55	12s23		n.a.
S 2	20 56	26 7	4 48	15 17	3 44	5 26	1 13	14 21	0 45	17 13	0 35	12 30	2 41	20 19	0 1	22 39	0 33	11 46	4 38	18 8	17 56	12 26		n.a.
S 3	20 44	27 29	4 8	15 21	3 49	4 56	1 18	14 6	0 45	17 15	0 35	12 31	2 41	20 19	0 1	22 39	0 33	11 46	4 38	18 8	17 56	12 28		n.a.
M 4	20 31	27 8	3 14	15 29	3 52	4 27	1 24	13 50	0 44	17 18	0 35	12 33	2 41	20 20	0 1	22 39	0 33	11 46	4 38	18 9	17 57	12 31		n.a.
T 5	20 18	25 9	2 10	15 39	3 54	3 57	1 29	13 34	0 43	17 20	0 35	12 34	2 42	20 20	0 1	22 39	0 33	11 46	4 37	18 9	17 58	12 34		n.a.
W 6	20 5	21 47	1 1	15 52	3 53	3 28	1 35	13 19	0 43	17 22	0 35	12 36	2 42	20 21	0 1	22 40	0 33	11 46	4 37	18 9	17 59	12 37		n.a.
T 7	19 51	17 24	0s11	16 7	3 50	2 58	1 41	13 3	0 42	17 24	0 35	12 37	2 42	20 21	0 1	22 40	0 33	11 46	4 37	18 9	18 0	12 40		n.a.
F 8	19 37	12 19	1 21	16 23	3 46	2 29	1 47	12 47	0 42	17 27	0 35	12 39	2 42	20 22	0 1	22 40	0 33	11 47	4 37	18 9	18 1	12 43		n.a.
S 9	19 23	6 50	2 26	16 41	3 40	1 59	1 52	12 31	0 41	17 29	0 35	12 40	2 42	20 22	0 1	22 40	0 33	11 47	4 37	18 9	18 2	12 46		n.a.
S 10	19 8	1 12	3 22	17 1	3 32	1 30	1 58	12 14	0 40	17 31	0 35	12 42	2 42	20 23	0 1	22 40	0 33	11 47	4 37	18 9	18 3	12 49		n.a.
M11	18 53	4s22	4 9	17 20	3 23	1 1	2 4	11 58	0 40	17 33	0 35	12 43	2 43	20 23	0 1	22 40	0 33	11 47	4 36	18 9	18 3	12 51		n.a.
T 12	18 37	9 43	4 44	17 41	3 12	0 32	2 10	11 42	0 39	17 35	0 35	12 45	2 43	20 23	0 1	22 41	0 33	11 47	4 36	18 9	18 4	12 54		n.a.
W13	18 22	14 42	5 7	18 1	3 0	0 3	2 16	11 26	0 38	17 37	0 35	12 46	2 43	20 24	0 1	22 41	0 33	11 47	4 36	18 8	18 5	12 57		n.a.
T 14	18 6	19 8	5 17	18 21	2 47	0n26	2 22	11 9	0 38	17 39	0 35	12 48	2 43	20 24	0 1	22 41	0 33	11 48	4 36	18 8	18 6	13 0		n.a.
F 15	17 49	22 51	5 13	18 41	2 34	0 54	2 28	10 53	0 37	17 41	0 35	12 49	2 43	20 25	0 1	22 41	0 33	11 48	4 36	18 8	18 7	13 3		n.a.
S 16	17 33	25 37	4 55	19 0	2 20	1 23	2 33	10 36	0 37	17 43	0 35	12 51	2 43	20 25	0 1	22 41	0 33	11 48	4 36	18 8	18 8	13 6		n.a.
S 17	17 16	27 14	4 24	19 19	2 5	1 51	2 39	10 19	0 36	17 45	0 35	12 53	2 44	20 25	0 1	22 41	0 33	11 48	4 35	18 8	18 9	13 9		n.a.
M18	16 58	27 30	3 39	19 37	1 51	2 19	2 45	10 3	0 35	17 46	0 35	12 54	2 44	20 26	0 1	22 42	0 33	11 48	4 35	18 8	18 9	13 11		n.a.
T 19	16 41	26 15	2 41	19 54	1 36	2 47	2 51	9 46	0 35	17 48	0 34	12 56	2 44	20 26	0 1	22 42	0 33	11 49	4 35	18 8	18 10	13 14		n.a.
W20	16 23	23 30	1 34	20 9	1 21	3 15	2 57	9 29	0 34	17 50	0 34	12 58	2 44	20 26	0 1	22 42	0 33	11 49	4 35	18 8	18 11	13 17		n.a.
T 21	16 5	19 22	0 19	20 24	1 7	3 42	3 3	9 12	0 33	17 51	0 34	12 59	2 44	20 27	0 1	22 42	0 33	11 49	4 35	18 8	18 12	13 20		n.a.
F 22	15 47	14 3	0n58	20 37	0 52	4 10	3 9	8 55	0 33	17 53	0 34	13 1	2 44	20 27	0 1	22 42	0 33	11 49	4 35	18 8	18 13	13 23		n.a.
S 23	15 29	7 54	2 13	20 49	0 38	4 36	3 15	8 38	0 32	17 55	0 34	13 3	2 44	20 27	0 1	22 42	0 33	11 49	4 34	18 8	18 14	13 26		n.a.
S 24	15 10	1 17	3 21	21 0	0 24	5 3	3 21	8 21	0 32	17 56	0 34	13 5	2 44	20 28	0 1	22 42	0 33	11 50	4 34	18 8	18 15	13 28		n.a.
M25	14 51	5n25	4 16	21 9	0 11	5 29	3 27	8 4	0 31	17 57	0 34	13 6	2 45	20 28	0 1	22 42	0 33	11 50	4 34	18 9	18 16	13 31		n.a.
T 26	14 32	11 50	4 54	21 17	0s 2	5 55	3 33	7 47	0 30	17 59	0 34	13 8	2 45	20 28	0 1	22 43	0 33	11 50	4 34	18 9	18 16	13 34		n.a.
W27	14 12	17 34	5 14	21 24	0 15	6 21	3 39	7 30	0 30	18 0	0 34	13 10	2 45	20 28	0 1	22 43	0 33	11 50	4 34	18 9	18 17	13 37		n.a.
T 28	13 53	22 15	5 13	21 29	0 27	6 46	3 45	7 12	0 29	18 2	0 34	13 11	2 45	20 29	0 1	22 43	0 33	11 51	4 34	18 10	18 18	13 40		n.a.
F 29	13s33	25n34	4n54	21s33	0s38	7n11	3n51	6s55	0s29	18s 3	0n34	13n13	2n45	20s29	0s 1	22s43	0n33	11n51	4s33	18s10	18s19	13s42		n.a.

Julian Day Number = 1068021.5, Delta T = 11h37m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°44'43, Lahiri = -28°37'43 Julian Calendar 1 Feb. 1789 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1789 BCE

The year -1788 astronomical counting style corresponds to year 1789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1789 BCE (-1788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 38	25♒39'18	14♊56	28♉53	9♈52	14♓32	22♏ 0	2°R45	29♏38	17♐ 3	13♉30	9♒44	9♒ 6	23♎10	n.a.	S 1
S 2	9 38 35	26°37'48	28°31	29°38	10°39	15°14	22° 4	2♍41	29°38	17° 4	13°30	9°45	9° 2	23°17	n.a.	S 2
M 3	9 42 32	27°36'16	11♋51	0♒26	11°25	15°57	22° 8	2°36	29°39	17° 6	13°31	9°46	8°59	23°24	n.a.	M 3
T 4	9 46 28	28°34'42	24°58	1°17	12°10	16°39	22°12	2°32	29°40	17° 7	13°31	9°48	8°56	23°31	n.a.	T 4
W 5	9 50 25	29°33'06	7♌52	2°12	12°54	17°22	22°16	2°27	29°41	17° 8	13°32	9°R48	8°53	23°37	n.a.	W 5
T 6	9 54 21	0♓31'27	20°33	3°10	13°37	18° 4	22°20	2°23	29°42	17° 9	13°32	9°48	8°50	23°44	n.a.	T 6
F 7	9 58 18	1°29'47	3♍ 3	4°10	14°19	18°46	22°24	2°18	29°42	17° 9	13°33	9°46	8°46	23°51	n.a.	F 7
S 8	10 2 14	2°28'04	15°22	5°14	15° 0	19°28	22°27	2°14	29°43	17°10	13°33	9°44	8°43	23°57	n.a.	S 8
S 9	10 6 11	3°26'19	27°31	6°20	15°40	20°10	22°30	2° 9	29°43	17°11	13°34	9°40	8°40	24° 4	n.a.	S 9
M10	10 10 7	4°24'33	9♎33	7°28	16°19	20°52	22°33	2° 5	29°44	17°12	13°35	9°36	8°37	24°11	n.a.	M10
T 11	10 14 4	5°22'45	21°29	8°39	16°56	21°34	22°36	2° 0	29°44	17°13	13°35	9°32	8°34	24°18	n.a.	T 11
W12	10 18 0	6°20'55	3♏21	9°52	17°32	22°16	22°39	1°56	29°45	17°14	13°36	9°28	8°31	24°24	n.a.	W12
T 13	10 21 57	7°19'03	15°14	11° 8	18° 7	22°58	22°41	1°51	29°45	17°14	13°37	9°25	8°27	24°31	n.a.	T 13
F 14	10 25 54	8°17'10	27°12	12°26	18°41	23°40	22°44	1°47	29°45	17°15	13°37	9°23	8°24	24°38	n.a.	F 14
S 15	10 29 50	9°15'15	9♐18	13°46	19°13	24°22	22°46	1°42	29°46	17°16	13°38	9°D23	8°21	24°44	n.a.	S 15
S 16	10 33 47	10°13'19	21°37	15° 8	19°44	25° 4	22°48	1°38	29°46	17°16	13°39	9°23	8°18	24°51	n.a.	S 16
M17	10 37 43	11°11'21	4♑14	16°33	20°13	25°46	22°50	1°33	29°46	17°17	13°40	9°24	8°15	24°58	n.a.	M17
T 18	10 41 40	12° 9'21	17°13	17°59	20°41	26°28	22°51	1°29	29°46	17°18	13°40	9°26	8°11	25° 5	n.a.	T 18
W19	10 45 36	13° 7'20	0♒36	19°27	21° 7	27° 9	22°53	1°25	29°46	17°18	13°41	9°27	8° 8	25°11	n.a.	W19
T 20	10 49 33	14° 5'18	14°26	20°58	21°32	27°51	22°54	1°20	29°R46	17°19	13°42	9°R27	8° 5	25°18	n.a.	T 20
F 21	10 53 29	15° 3'13	28°42	22°30	21°54	28°33	22°55	1°16	29°46	17°19	13°43	9°26	8° 2	25°25	n.a.	F 21
S 22	10 57 26	16° 1'07	13♓19	24° 4	22°15	29°14	22°56	1°12	29°46	17°20	13°44	9°23	7°59	25°31	n.a.	S 22
S 23	11 1 22	16°59'00	28°12	25°41	22°35	29°56	22°56	1° 7	29°46	17°20	13°45	9°19	7°56	25°38	n.a.	S 23
M24	11 5 19	17°56'50	13♈12	27°19	22°52	0♈37	22°57	1° 3	29°46	17°20	13°46	9°13	7°52	25°45	n.a.	M24
T 25	11 9 16	18°54'39	28°10	28°59	23° 7	1°19	22°57	0°59	29°46	17°21	13°46	9° 7	7°49	25°52	n.a.	T 25
W26	11 13 12	19°52'26	12♉57	0♓41	23°20	2° 0	22°R57	0°55	29°45	17°21	13°47	9° 2	7°46	25°58	n.a.	W26
T 27	11 17 9	20°50'12	27°28	2°25	23°32	2°41	22°57	0°51	29°45	17°21	13°48	8°58	7°43	26° 5	n.a.	T 27
F 28	11 21 5	21°47'55	11♊38	4°11	23°41	3°23	22°57	0°47	29°45	17°22	13°49	8°56	7°40	26°12	n.a.	F 28
S 29	11 25 2	22°45'37	25°25	5°59	23°47	4° 4	22°56	0°43	29°44	17°22	13°50	8°D56	7°37	26°19	n.a.	S 29
S 30	11 28 58	23°43'16	8♋51	7°49	23°52	4°45	22°56	0°39	29°44	17°22	13°51	8°57	7°33	26°25	n.a.	S 30
M31	11 32 55	24♓40'54	21♋58	9♓41	23°R54	5♈26	22♏55	0♍35	29♏43	17♐22	13♉52	8♒58	7♒30	26♎32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s13	27n19	4n18	21s35	0s49	7n36	3n57	6s38	0s28	18s 4	0n34	13n15	2n45	20s29	0s 1	22s43	0n33	11n51	4s33	18s 9	18s20	13s45		n.a.
S 2	12 53	27 22	3 29	21 36	1 0	8 0	4 3	6 21	0 27	18 5	0 34	13 17	2 45	20 29	0 1	22 43	0 33	11 52	4 33	18 9	18 21	13 48		n.a.
M 3	12 32	25 49	2 28	21 35	1 10	8 24	4 9	6 3	0 27	18 6	0 34	13 18	2 45	20 29	0 1	22 43	0 33	11 52	4 33	18 9	18 22	13 51		n.a.
T 4	12 12	22 53	1 21	21 32	1 19	8 47	4 14	5 46	0 26	18 7	0 34	13 20	2 45	20 30	0 1	22 43	0 33	11 52	4 33	18 8	18 22	13 53		n.a.
W 5	11 51	18 50	0 11	21 28	1 28	9 10	4 20	5 29	0 25	18 9	0 34	13 22	2 45	20 30	0 1	22 43	0 33	11 52	4 33	18 8	18 23	13 56		n.a.
T 6	11 30	13 59	0s59	21 23	1 36	9 32	4 25	5 11	0 25	18 10	0 34	13 23	2 45	20 30	0 1	22 43	0 33	11 53	4 33	18 8	18 24	13 59		n.a.
F 7	11 9	8 39	2 4	21 16	1 44	9 54	4 31	4 54	0 24	18 10	0 34	13 25	2 45	20 30	0 1	22 44	0 33	11 53	4 32	18 9	18 25	14 2		n.a.
S 8	10 48	3 4	3 3	21 7	1 51	10 15	4 37	4 36	0 24	18 11	0 34	13 27	2 45	20 30	0 1	22 44	0 33	11 53	4 32	18 9	18 26	14 5		n.a.
S 9	10 26	2s33	3 53	20 56	1 57	10 36	4 42	4 19	0 23	18 12	0 34	13 28	2 45	20 30	0 1	22 44	0 33	11 54	4 32	18 10	18 27	14 7		n.a.
M10	10 5	8 0	4 31	20 44	2 3	10 56	4 47	4 2	0 22	18 13	0 34	13 30	2 45	20 31	0 1	22 44	0 33	11 54	4 32	18 12	18 27	14 10		n.a.
T 11	9 43	13 7	4 58	20 31	2 8	11 16	4 52	3 44	0 22	18 14	0 34	13 32	2 45	20 31	0 1	22 44	0 33	11 54	4 32	18 13	18 28	14 13		n.a.
W12	9 21	17 44	5 11	20 15	2 13	11 35	4 57	3 27	0 21	18 15	0 34	13 33	2 45	20 31	0 2	22 44	0 33	11 55	4 32	18 14	18 29	14 16		n.a.
T 13	8 59	21 40	5 11	19 58	2 17	11 53	5 2	3 9	0 20	18 15	0 34	13 35	2 45	20 31	0 2	22 44	0 33	11 55	4 31	18 15	18 30	14 18		n.a.
F 14	8 37	24 44	4 58	19 39	2 21	12 10	5 7	2 52	0 20	18 16	0 34	13 37	2 45	20 31	0 2	22 44	0 33	11 55	4 31	18 15	18 31	14 21		n.a.
S 15	8 15	26 45	4 32	19 19	2 24	12 27	5 12	2 34	0 19	18 16	0 34	13 38	2 45	20 31	0 2	22 44	0 33	11 56	4 31	18 15	18 32	14 24		n.a.
S 16	7 53	27 30	3 52	18 56	2 27	12 44	5 17	2 17	0 19	18 17	0 34	13 40	2 45	20 31	0 2	22 44	0 33	11 56	4 31	18 15	18 33	14 27		n.a.
M17	7 30	26 51	3 1	18 32	2 29	12 59	5 21	1 59	0 18	18 17	0 34	13 42	2 45	20 31	0 2	22 44	0 33	11 57	4 31	18 15	18 33	14 29		n.a.
T 18	7 8	24 44	1 58	18 6	2 30	13 14	5 25	1 42	0 17	18 18	0 34	13 43	2 45	20 31	0 2	22 44	0 33	11 57	4 31	18 14	18 34	14 32		n.a.
W19	6 45	21 12	0 48	17 39	2 31	13 28	5 29	1 24	0 17	18 18	0 34	13 45	2 45	20 31	0 2	22 44	0 33	11 57	4 31	18 14	18 35	14 35		n.a.
T 20	6 23	16 23	0n27	17 10	2 31	13 41	5 33	1 7	0 16	18 19	0 34	13 46	2 45	20 31	0 2	22 44	0 33	11 58	4 30	18 14	18 36	14 37		n.a.
F 21	6 0	10 33	1 43	16 39	2 30	13 53	5 37	0 50	0 15	18 19	0 34	13 48	2 45	20 31	0 2	22 44	0 33	11 58	4 30	18 14	18 37	14 40		n.a.
S 22	5 37	4 1	2 54	16 6	2 30	14 4	5 40	0 32	0 15	18 19	0 34	13 49	2 45	20 31	0 2	22 44	0 33	11 58	4 30	18 15	18 38	14 43		n.a.
S 23	5 14	2n50	3 54	15 31	2 28	14 15	5 44	0 15	0 14	18 19	0 34	13 51	2 45	20 31	0 2	22 45	0 33	11 59	4 30	18 16	18 38	14 46		n.a.
M24	4 51	9 34	4 39	14 55	2 26	14 24	5 47	0n 3	0 14	18 20	0 34	13 52	2 45	20 31	0 2	22 45	0 33	11 59	4 30	18 18	18 39	14 48		n.a.
T 25	4 28	15 44	5 4	14 17	2 23	14 32	5 49	0 20	0 13	18 20	0 34	13 54	2 45	20 31	0 2	22 45	0 33	12 0	4 30	18 19	18 40	14 51		n.a.
W26	4 5	20 55	5 9	13 37	2 20	14 39	5 52	0 37	0 12	18 20	0 34	13 55	2 45	20 31	0 2	22 45	0 33	12 0	4 30	18 21	18 41	14 54		n.a.
T 27	3 42	24 44	4 54	12 56	2 16	14 46	5 54	0 55	0 12	18 20	0 34	13 57	2 45	20 31	0 2	22 45	0 33	12 0	4 29	18 22	18 42	14 56		n.a.
F 28	3 19	26 55	4 21	12 12	2 12	14 51	5 56	1 12	0 11	18 20	0 34	13 58	2 45	20 31	0 2	22 45	0 33	12 1	4 29	18 22	18 43	14 59		n.a.
S 29	2 56	27 23	3 34	11 27	2 7	14 55	5 57	1 29	0 11	18 20	0 33	14 0	2 45	20 31	0 2	22 45	0 33	12 1	4 29	18 22	18 43	15 2		n.a.
S 30	2 32	26 11	2 36	10 41	2 2	14 57	5 58	1 46	0 10	18 19	0 33	14 1	2 45	20 31	0 2	22 45	0 33	12 2	4 29	18 22	18 44	15 4		n.a.
M31	2s 9	23n34	1n31	9s52	1s56	14n59	5n59	2n 3	0s 9	18s19	0n33	14n 2	2n45	20s31	0s 2	22s45	0n33	12n 2	4s29	18s22	18s45	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 1068050.5, Delta T = 11h37m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°44'39, Lahiri = -28°37'39 Julian Calendar 1 March 1789 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1789 BCE

The year -1788 astronomical counting style corresponds to year 1789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1789 BCE (-1788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 51	25♓38'31	4♌48	11♓34	23°R54	6♈ 7	22°R54	0°R31	29°R43	17♐22	13♉53	8°R59	7♒27	26♎39	n.a.	T 1
W 2	11 40 48	26°36'05	17°23	13°30	23♈52	6°49	22♏53	0♍27	29♏42	17°22	13°54	8♒59	7°24	26°45	n.a.	W 2
T 3	11 44 45	27°33'38	29°47	15°27	23°47	7°30	22°51	0°23	29°41	17°23	13°55	8°57	7°21	26°52	n.a.	T 3
F 4	11 48 41	28°31'09	12♍ 2	17°27	23°39	8°11	22°50	0°19	29°40	17°R23	13°57	8°52	7°17	26°59	n.a.	F 4
S 5	11 52 38	29°28'39	24° 9	19°28	23°30	8°52	22°48	0°16	29°40	17°23	13°58	8°46	7°14	27° 6	n.a.	S 5
S 6	11 56 34	0♈26'08	6♎10	21°31	23°17	9°32	22°46	0°12	29°39	17°23	13°59	8°37	7°11	27°12	n.a.	S 6
M 7	12 0 31	1°23'35	18° 7	23°35	23° 3	10°13	22°44	0° 9	29°38	17°22	14° 0	8°27	7° 8	27°19	n.a.	M 7
T 8	12 4 27	2°21'01	0♏ 0	25°41	22°46	10°54	22°41	0° 5	29°37	17°22	14° 1	8°17	7° 5	27°26	n.a.	T 8
W 9	12 8 24	3°18'26	11°52	27°48	22°26	11°35	22°39	0° 2	29°36	17°22	14° 2	8° 8	7° 2	27°32	n.a.	W 9
T 10	12 12 20	4°15'50	23°46	29°57	22° 5	12°16	22°36	29♌58	29°35	17°22	14° 3	8° 0	6°58	27°39	n.a.	T 10
F 11	12 16 17	5°13'13	5♐43	2♈ 7	21°41	12°56	22°33	29°55	29°34	17°22	14° 5	7°53	6°55	27°46	n.a.	F 11
S 12	12 20 14	6°10'35	17°48	4°17	21°15	13°37	22°30	29°52	29°33	17°22	14° 6	7°50	6°52	27°53	n.a.	S 12
S 13	12 24 10	7° 7'56	0♑ 5	6°28	20°47	14°18	22°27	29°49	29°32	17°21	14° 7	7°48	6°49	27°59	n.a.	S 13
M14	12 28 7	8° 5'16	12°39	8°39	20°17	14°58	22°24	29°46	29°31	17°21	14° 8	7°D48	6°46	28° 6	n.a.	M14
T 15	12 32 3	9° 2'36	25°33	10°51	19°46	15°39	22°20	29°43	29°30	17°21	14° 9	7°48	6°43	28°13	n.a.	T 15
W16	12 36 0	9°59'55	8♒52	13° 2	19°13	16°19	22°16	29°40	29°28	17°20	14°11	7°R49	6°39	28°20	n.a.	W16
T 17	12 39 56	10°57'13	22°40	15°13	18°39	17° 0	22°12	29°37	29°27	17°20	14°12	7°48	6°36	28°26	n.a.	T 17
F 18	12 43 53	11°54'30	6♓55	17°23	18° 4	17°40	22° 8	29°34	29°26	17°20	14°13	7°45	6°33	28°33	n.a.	F 18
S 19	12 47 49	12°51'46	21°38	19°32	17°27	18°21	22° 4	29°31	29°24	17°19	14°15	7°39	6°30	28°40	n.a.	S 19
S 20	12 51 46	13°49'02	6♈40	21°40	16°50	19° 1	22° 0	29°29	29°23	17°19	14°16	7°32	6°27	28°46	n.a.	S 20
M21	12 55 43	14°46'17	21°55	23°46	16°13	19°42	21°55	29°26	29°21	17°18	14°17	7°22	6°23	28°53	n.a.	M21
T 22	12 59 39	15°43'31	7♉10	25°51	15°35	20°22	21°50	29°24	29°20	17°18	14°19	7°13	6°20	29° 0	n.a.	T 22
W23	13 3 36	16°40'44	22°16	27°54	14°57	21° 2	21°45	29°22	29°18	17°17	14°20	7° 4	6°17	29° 7	n.a.	W23
T 24	13 7 32	17°37'56	7♊ 2	29°55	14°20	21°42	21°40	29°19	29°17	17°16	14°21	6°57	6°14	29°13	n.a.	T 24
F 25	13 11 29	18°35'07	21°23	1♉54	13°43	22°23	21°35	29°17	29°15	17°16	14°23	6°52	6°11	29°20	n.a.	F 25
S 26	13 15 25	19°32'18	5♋17	3°51	13° 7	23° 3	21°30	29°15	29°14	17°15	14°24	6°49	6° 8	29°27	n.a.	S 26
S 27	13 19 22	20°29'27	18°44	5°45	12°31	23°43	21°24	29°13	29°12	17°15	14°25	6°D48	6° 4	29°34	n.a.	S 27
M28	13 23 18	21°26'35	1♌46	7°37	11°57	24°23	21°19	29°11	29°10	17°14	14°27	6°R49	6° 1	29°40	n.a.	M28
T 29	13 27 15	22°23'43	14°28	9°27	11°24	25° 3	21°13	29° 9	29° 8	17°13	14°28	6°48	5°58	29°47	n.a.	T 29
W30	13 31 12	23♈20'49	26♌54	11♉14	10♈53	25♈43	21♏ 7	29♌ 7	29♏ 7	17♐12	14♉29	6♒47	5♒55	29♎54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s46	19n48	0n23	9s 2	1s49	14n59	5n59	2n21	0s 9	18s19	0n33	14n 4	2n45	20s30	0s 2	22s45	0n33	12n 3	4s29	18s22	18s46	15s10		n.a.
W 2	1 23	15 12	0s45	8 10	1 42	14 58	5 58	2 38	0 8	18 19	0 33	14 5	2 44	20 30	0 2	22 45	0 33	12 3	4 29	18 22	18 47	15 12		n.a.
T 3	0 59	10 3	1 50	7 17	1 35	14 55	5 58	2 55	0 8	18 18	0 33	14 6	2 44	20 30	0 2	22 45	0 33	12 4	4 28	18 22	18 48	15 15		n.a.
F 4	0 36	4 36	2 48	6 23	1 27	14 51	5 56	3 12	0 7	18 18	0 33	14 8	2 44	20 30	0 2	22 45	0 33	12 4	4 28	18 23	18 48	15 18		n.a.
S 5	0 13	0s58	3 38	5 27	1 18	14 46	5 55	3 29	0 6	18 18	0 33	14 9	2 44	20 30	0 2	22 45	0 33	12 4	4 28	18 25	18 49	15 20		n.a.
S 6	0n11	6 26	4 18	4 29	1 9	14 39	5 52	3 46	0 6	18 17	0 33	14 10	2 44	20 30	0 2	22 45	0 33	12 5	4 28	18 27	18 50	15 23		n.a.
M 7	0 34	11 38	4 46	3 31	1 0	14 31	5 49	4 3	0 5	18 17	0 33	14 11	2 44	20 30	0 2	22 45	0 33	12 5	4 28	18 30	18 51	15 26		n.a.
T 8	0 57	16 23	5 2	2 31	0 50	14 21	5 46	4 20	0 5	18 16	0 33	14 12	2 44	20 29	0 2	22 45	0 33	12 6	4 28	18 33	18 52	15 28		n.a.
W 9	1 20	20 30	5 4	1 30	0 40	14 10	5 42	4 36	0 4	18 16	0 33	14 13	2 44	20 29	0 2	22 45	0 33	12 6	4 28	18 35	18 52	15 31		n.a.
T 10	1 44	23 48	4 54	0 29	0 30	13 57	5 37	4 53	0 3	18 15	0 33	14 14	2 44	20 29	0 2	22 45	0 33	12 7	4 28	18 37	18 53	15 34		n.a.
F 11	2 7	26 6	4 30	0n33	0 20	13 43	5 32	5 10	0 3	18 14	0 33	14 16	2 43	20 29	0 2	22 45	0 33	12 7	4 27	18 39	18 54	15 36		n.a.
S 12	2 30	27 13	3 54	1 35	0 9	13 27	5 26	5 27	0 2	18 14	0 33	14 17	2 43	20 29	0 2	22 45	0 33	12 8	4 27	18 40	18 55	15 39		n.a.
S 13	2 53	27 1	3 7	2 38	0n 1	13 10	5 19	5 43	0 2	18 13	0 33	14 18	2 43	20 28	0 2	22 45	0 33	12 8	4 27	18 40	18 56	15 41		n.a.
M14	3 16	25 27	2 10	3 40	0 12	12 52	5 12	6 0	0 1	18 12	0 33	14 19	2 43	20 28	0 2	22 44	0 33	12 9	4 27	18 41	18 57	15 44		n.a.
T 15	3 39	22 30	1 5	4 43	0 22	12 33	5 4	6 16	0 0	18 11	0 33	14 19	2 43	20 28	0 2	22 44	0 33	12 9	4 27	18 40	18 57	15 47		n.a.
W16	4 2	18 18	0n 6	5 44	0 32	12 12	4 55	6 33	0n 0	18 10	0 32	14 20	2 43	20 28	0 2	22 44	0 33	12 10	4 27	18 40	18 58	15 49		n.a.
T 17	4 25	13 0	1 18	6 45	0 43	11 50	4 46	6 49	0 1	18 9	0 32	14 21	2 42	20 27	0 2	22 44	0 33	12 10	4 27	18 40	18 59	15 52		n.a.
F 18	4 48	6 51	2 28	7 45	0 52	11 27	4 36	7 5	0 1	18 8	0 32	14 22	2 42	20 27	0 2	22 44	0 33	12 11	4 27	18 41	19 0	15 54		n.a.
S 19	5 11	0 10	3 31	8 44	1 2	11 3	4 25	7 22	0 2	18 7	0 32	14 23	2 42	20 27	0 2	22 44	0 33	12 11	4 27	18 43	19 1	15 57		n.a.
S 20	5 33	6n40	4 20	9 42	1 11	10 38	4 14	7 38	0 3	18 6	0 32	14 24	2 42	20 26	0 2	22 44	0 33	12 11	4 26	18 45	19 1	16 0		n.a.
M21	5 56	13 11	4 52	10 38	1 19	10 13	4 3	7 54	0 3	18 5	0 32	14 24	2 42	20 26	0 2	22 44	0 33	12 12	4 26	18 47	19 2	16 2		n.a.
T 22	6 18	18 55	5 2	11 32	1 27	9 47	3 51	8 10	0 4	18 4	0 32	14 25	2 42	20 26	0 2	22 44	0 33	12 12	4 26	18 50	19 3	16 5		n.a.
W23	6 41	23 23	4 52	12 24	1 35	9 21	3 38	8 26	0 4	18 3	0 32	14 26	2 41	20 25	0 2	22 44	0 33	12 13	4 26	18 52	19 4	16 7		n.a.
T 24	7 3	26 12	4 22	13 14	1 42	8 54	3 26	8 42	0 5	18 1	0 32	14 26	2 41	20 25	0 2	22 44	0 33	12 13	4 26	18 54	19 5	16 10		n.a.
F 25	7 25	27 13	3 36	14 3	1 48	8 27	3 12	8 58	0 6	18 0	0 32	14 27	2 41	20 25	0 2	22 44	0 33	12 14	4 26	18 55	19 5	16 13		n.a.
S 26	7 47	26 27	2 39	14 49	1 54	8 1	2 59	9 13	0 6	17 59	0 32	14 28	2 41	20 24	0 2	22 44	0 33	12 14	4 26	18 56	19 6	16 15		n.a.
S 27	8 9	24 7	1 34	15 33	1 59	7 34	2 45	9 29	0 7	17 57	0 32	14 28	2 41	20 24	0 2	22 44	0 33	12 15	4 26	18 56	19 7	16 18		n.a.
M28	8 31	20 35	0 27	16 15	2 3	7 8	2 32	9 45	0 7	17 56	0 31	14 29	2 40	20 24	0 2	22 44	0 33	12 15	4 26	18 56	19 8	16 20		n.a.
T 29	8 53	16 10	0s41	16 55	2 6	6 42	2 18	10 0	0 8	17 55	0 31	14 29	2 40	20 23	0 2	22 44	0 33	12 16	4 26	18 56	19 9	16 23		n.a.
W30	9n14	11n 9	1s44	17n32	2n 9	6n16	2n 4	10n15	0n 8	17s53	0n31	14n30	2n40	20s23	0s 2	22s44	0n33	12n16	4s25	18s56	19s 9	16s25		n.a.

Julian Day Number = 1068081.5, Delta T = 11h37m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°44'35, Lahiri = -28°37'35 Julian Calendar 1 Apr. 1789 BCE == Greg. Calendar 17 March 1789 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1789 BCE (-1788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 8	24♈17'55	9♍ 7	12♉59	10°R23	26♈23	21°R 1	29°R 6	29°R 5	17°R12	14♉31	6°R43	5♒52	0♏ 0	n.a.	T 1
F 2	13 39 5	25°15'00	21°12	14°41	9♈55	27° 3	20♏55	29♌ 4	29♏ 3	17♐11	14°32	6♒37	5°48	0° 7	n.a.	F 2
S 3	13 43 1	26°12'04	3♎11	16°21	9°29	27°43	20°49	29° 3	29° 1	17°10	14°34	6°28	5°45	0°14	n.a.	S 3
S 4	13 46 58	27° 9'08	15° 6	17°59	9° 6	28°23	20°42	29° 1	28°59	17° 9	14°35	6°16	5°42	0°21	n.a.	S 4
M 5	13 50 54	28° 6'11	26°59	19°34	8°44	29° 3	20°36	29° 0	28°57	17° 8	14°37	6° 3	5°39	0°27	n.a.	M 5
T 6	13 54 51	29° 3'14	8♏52	21° 6	8°25	29°42	20°29	28°59	28°55	17° 7	14°38	5°49	5°36	0°34	n.a.	T 6
W 7	13 58 47	0♉ 0'17	20°45	22°36	8° 8	0♉22	20°23	28°58	28°53	17° 6	14°39	5°36	5°33	0°41	n.a.	W 7
T 8	14 2 44	0°57'19	2♐42	24° 3	7°53	1° 2	20°16	28°57	28°51	17° 5	14°41	5°25	5°29	0°47	n.a.	T 8
F 9	14 6 41	1°54'22	14°43	25°28	7°41	1°42	20° 9	28°56	28°49	17° 4	14°42	5°16	5°26	0°54	n.a.	F 9
S 10	14 10 37	2°51'24	26°51	26°50	7°31	2°21	20° 2	28°55	28°47	17° 3	14°44	5° 9	5°23	1° 1	n.a.	S 10
S 11	14 14 34	3°48'27	9♑10	28° 9	7°24	3° 1	19°55	28°54	28°45	17° 2	14°45	5° 6	5°20	1° 8	n.a.	S 11
M12	14 18 30	4°45'29	21°43	29°26	7°19	3°40	19°48	28°54	28°43	17° 1	14°47	5° 4	5°17	1°14	n.a.	M12
T 13	14 22 27	5°42'32	4♒34	0♊40	7°16	4°20	19°41	28°53	28°41	17° 0	14°48	5° 4	5°14	1°21	n.a.	T 13
W14	14 26 23	6°39'35	17°49	1°51	7°D16	5° 0	19°34	28°53	28°39	16°59	14°50	5° 4	5°10	1°28	n.a.	W14
T 15	14 30 20	7°36'38	1♓29	2°59	7°18	5°39	19°26	28°52	28°37	16°58	14°51	5° 3	5° 7	1°35	n.a.	T 15
F 16	14 34 17	8°33'41	15°37	4° 4	7°22	6°19	19°19	28°52	28°34	16°56	14°53	4°59	5° 4	1°41	n.a.	F 16
S 17	14 38 13	9°30'44	0♈12	5° 6	7°29	6°58	19°11	28°52	28°32	16°55	14°54	4°53	5° 1	1°48	n.a.	S 17
S 18	14 42 10	10°27'48	15°10	6° 6	7°37	7°38	19° 4	28°D52	28°30	16°54	14°56	4°45	4°58	1°55	n.a.	S 18
M19	14 46 6	11°24'52	0♉23	7° 2	7°48	8°17	18°56	28°52	28°28	16°53	14°57	4°35	4°54	2° 1	n.a.	M19
T 20	14 50 3	12°21'56	15°42	7°54	8° 1	8°56	18°49	28°52	28°25	16°52	14°59	4°24	4°51	2° 8	n.a.	T 20
W21	14 53 59	13°19'01	0♊53	8°43	8°16	9°36	18°41	28°52	28°23	16°50	15° 0	4°14	4°48	2°15	n.a.	W21
T 22	14 57 56	14°16'05	15°48	9°29	8°33	10°15	18°34	28°53	28°21	16°49	15° 2	4° 6	4°45	2°22	n.a.	T 22
F 23	15 1 53	15°13'10	0♋17	10°11	8°51	10°54	18°26	28°53	28°19	16°48	15° 3	4° 0	4°42	2°28	n.a.	F 23
S 24	15 5 49	16°10'14	14°19	10°49	9°12	11°34	18°18	28°54	28°16	16°46	15° 5	3°57	4°39	2°35	n.a.	S 24
S 25	15 9 46	17° 7'19	27°52	11°23	9°34	12°13	18°11	28°54	28°14	16°45	15° 6	3°56	4°35	2°42	n.a.	S 25
M26	15 13 42	18° 4'23	10♌57	11°53	9°58	12°52	18° 3	28°55	28°12	16°44	15° 8	3°D56	4°32	2°49	n.a.	M26
T 27	15 17 39	19° 1'28	23°39	12°19	10°23	13°31	17°55	28°56	28° 9	16°42	15° 9	3°R56	4°29	2°55	n.a.	T 27
W28	15 21 35	19°58'33	6♍ 3	12°40	10°50	14°10	17°47	28°57	28° 7	16°41	15°11	3°55	4°26	3° 2	n.a.	W28
T 29	15 25 32	20°55'37	18°13	12°57	11°19	14°49	17°40	28°58	28° 4	16°39	15°12	3°52	4°23	3° 9	n.a.	T 29
F 30	15 29 28	21°52'42	0♎13	13°10	11°49	15°29	17°32	28°59	28° 2	16°38	15°13	3°46	4°20	3°15	n.a.	F 30
S 31	15 33 25	22♉49'48	12♎ 8	13♊17	12♈21	16♉ 8	17♏24	29♌ 0	28♏ 0	16♐37	15♉15	3♒38	4♒16	3♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n36	5n48	2s42	18n 7	2n11	5n52	1n50	10n31	0n 9	17s52	0n31	14n30	2n40	20s23	0s 2	22s43	0n33	12n17	4s25	18s57	19s10	16s28		n.a.
F 2	9 57	0 19	3 32	18 40	2 13	5 28	1 36	10 46	0 10	17 50	0 31	14 30	2 40	20 22	0 2	22 43	0 33	12 17	4 25	18 59	19 11	16 30		n.a.
S 3	10 18	5s 7	4 11	19 11	2 14	5 5	1 22	11 1	0 10	17 48	0 31	14 31	2 39	20 22	0 2	22 43	0 33	12 18	4 25	19 1	19 12	16 33		n.a.
S 4	10 39	10 20	4 40	19 39	2 14	4 43	1 8	11 16	0 11	17 47	0 31	14 31	2 39	20 21	0 2	22 43	0 33	12 18	4 25	19 4	19 13	16 35		n.a.
M 5	11 0	15 10	4 56	20 5	2 13	4 22	0 55	11 31	0 11	17 45	0 31	14 31	2 39	20 21	0 2	22 43	0 33	12 19	4 25	19 7	19 13	16 38		n.a.
T 6	11 21	19 26	4 59	20 30	2 12	4 2	0 42	11 46	0 12	17 44	0 31	14 32	2 39	20 20	0 2	22 43	0 33	12 19	4 25	19 11	19 14	16 40		n.a.
W 7	11 41	22 56	4 49	20 52	2 10	3 43	0 29	12 1	0 12	17 42	0 31	14 32	2 39	20 20	0 2	22 43	0 33	12 20	4 25	19 14	19 15	16 43		n.a.
T 8	12 2	25 28	4 27	21 12	2 7	3 26	0 16	12 16	0 13	17 40	0 30	14 32	2 38	20 20	0 2	22 43	0 33	12 20	4 25	19 17	19 16	16 45		n.a.
F 9	12 22	26 51	3 52	21 30	2 4	3 9	0 3	12 30	0 14	17 38	0 30	14 32	2 38	20 19	0 2	22 43	0 33	12 21	4 25	19 19	19 17	16 48		n.a.
S 10	12 42	26 59	3 7	21 46	2 0	2 54	0s 9	12 45	0 14	17 37	0 30	14 32	2 38	20 19	0 2	22 43	0 33	12 21	4 25	19 21	19 17	16 50		n.a.
S 11	13 2	25 47	2 12	22 0	1 55	2 41	0 20	12 59	0 15	17 35	0 30	14 32	2 38	20 18	0 2	22 43	0 33	12 22	4 25	19 22	19 18	16 53		n.a.
M12	13 21	23 16	1 10	22 12	1 49	2 28	0 32	13 13	0 15	17 33	0 30	14 32	2 38	20 18	0 2	22 42	0 33	12 22	4 25	19 22	19 19	16 55		n.a.
T 13	13 41	19 32	0 3	22 22	1 43	2 17	0 43	13 28	0 16	17 31	0 30	14 32	2 37	20 17	0 2	22 42	0 33	12 23	4 24	19 22	19 20	16 58		n.a.
W14	14 0	14 44	1n 7	22 31	1 37	2 7	0 53	13 42	0 16	17 29	0 30	14 32	2 37	20 17	0 2	22 42	0 33	12 23	4 24	19 22	19 21	17 0		n.a.
T 15	14 19	9 4	2 15	22 37	1 30	1 59	1 4	13 56	0 17	17 27	0 30	14 32	2 37	20 16	0 2	22 42	0 33	12 24	4 24	19 22	19 21	17 3		n.a.
F 16	14 38	2 46	3 17	22 42	1 22	1 52	1 13	14 10	0 18	17 25	0 29	14 32	2 37	20 16	0 2	22 42	0 33	12 24	4 24	19 23	19 22	17 5		n.a.
S 17	14 56	3n51	4 8	22 46	1 13	1 46	1 23	14 23	0 18	17 24	0 29	14 32	2 36	20 15	0 2	22 42	0 33	12 25	4 24	19 25	19 23	17 8		n.a.
S 18	15 15	10 25	4 43	22 48	1 4	1 41	1 32	14 37	0 19	17 22	0 29	14 32	2 36	20 15	0 2	22 42	0 33	12 25	4 24	19 27	19 24	17 10		n.a.
M19	15 33	16 29	5 0	22 48	0 54	1 37	1 41	14 51	0 19	17 20	0 29	14 31	2 36	20 14	0 2	22 42	0 33	12 26	4 24	19 29	19 24	17 13		n.a.
T 20	15 51	21 32	4 55	22 46	0 44	1 35	1 49	15 4	0 20	17 18	0 29	14 31	2 36	20 14	0 2	22 42	0 33	12 26	4 24	19 32	19 25	17 15		n.a.
W21	16 8	25 7	4 29	22 44	0 33	1 33	1 57	15 17	0 20	17 16	0 29	14 31	2 35	20 13	0 2	22 41	0 33	12 27	4 24	19 34	19 26	17 18		n.a.
T 22	16 26	26 52	3 45	22 40	0 22	1 33	2 5	15 30	0 21	17 14	0 29	14 30	2 35	20 13	0 2	22 41	0 33	12 27	4 24	19 36	19 27	17 20		n.a.
F 23	16 43	26 42	2 48	22 34	0 10	1 34	2 12	15 44	0 21	17 12	0 28	14 30	2 35	20 12	0 2	22 41	0 33	12 28	4 24	19 38	19 28	17 22		n.a.
S 24	17 0	24 48	1 42	22 27	0s 3	1 36	2 19	15 56	0 22	17 10	0 28	14 30	2 35	20 12	0 2	22 41	0 33	12 28	4 24	19 38	19 28	17 25		n.a.
S 25	17 16	21 31	0 32	22 19	0 16	1 39	2 25	16 9	0 23	17 8	0 28	14 29	2 35	20 11	0 2	22 41	0 33	12 29	4 24	19 39	19 29	17 27		n.a.
M26	17 33	17 14	0s37	22 10	0 29	1 43	2 31	16 22	0 23	17 6	0 28	14 29	2 34	20 11	0 2	22 41	0 33	12 29	4 24	19 39	19 30	17 30		n.a.
T 27	17 49	12 17	1 43	22 0	0 43	1 47	2 37	16 35	0 24	17 4	0 28	14 28	2 34	20 10	0 2	22 41	0 33	12 30	4 24	19 39	19 31	17 32		n.a.
W28	18 5	6 58	2 41	21 49	0 57	1 53	2 43	16 47	0 24	17 1	0 28	14 28	2 34	20 10	0 2	22 40	0 33	12 30	4 24	19 39	19 31	17 35		n.a.
T 29	18 20	1 30	3 32	21 37	1 11	2 0	2 48	16 59	0 25	16 59	0 27	14 27	2 34	20 9	0 2	22 40	0 33	12 31	4 24	19 40	19 32	17 37		n.a.
F 30	18 35	3s56	4 12	21 24	1 26	2 7	2 53	17 12	0 25	16 57	0 27	14 26	2 33	20 9	0 2	22 40	0 33	12 31	4 23	19 41	19 33	17 39		n.a.
S 31	18n50	9s11	4s41	21n10	1s41	2n15	2s57	17n24	0n26	16s55	0n27	14n26	2n33	20s 8	0s 2	22s40	0n33	12n32	4s23	19s43	19s34	17s42		n.a.

Julian Day Number = 1068111.5, Delta T = 11h37m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°44'31, Lahiri = -28°37'31 Julian Calendar 1 May 1789 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1789 BCE

The year -1788 astronomical counting style corresponds to year 1789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1789 BCE (-1788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 22	23♉46'53	24♎ 0	13°R20	12♈53	16♉47	17°R17	29♌ 1	27°R57	16°R35	15♉16	3°R28	4♒13	3♏29	n.a.	S 1
M 2	15 41 18	24°43'59	5♏53	13♊18	13°28	17°26	17♏ 9	29° 3	27♏55	16♐34	15°18	3♒16	4°10	3°36	n.a.	M 2
T 3	15 45 15	25°41'06	17°47	13°11	14° 3	18° 5	17° 2	29° 4	27°52	16°32	15°19	3° 4	4° 7	3°42	n.a.	T 3
W 4	15 49 11	26°38'13	29°45	13° 0	14°40	18°44	16°54	29° 6	27°50	16°31	15°21	2°52	4° 4	3°49	n.a.	W 4
T 5	15 53 8	27°35'21	11♐48	12°44	15°17	19°22	16°47	29° 8	27°48	16°29	15°22	2°42	4° 0	3°56	n.a.	T 5
F 6	15 57 4	28°32'30	23°58	12°23	15°56	20° 1	16°39	29° 9	27°45	16°28	15°24	2°34	3°57	4° 2	n.a.	F 6
S 7	16 1 1	29°29'40	6♑15	11°57	16°36	20°40	16°32	29°11	27°43	16°26	15°25	2°28	3°54	4° 9	n.a.	S 7
S 8	16 4 58	0♊26'50	18°43	11°28	17°17	21°19	16°25	29°13	27°40	16°25	15°27	2°25	3°51	4°16	n.a.	S 8
M 9	16 8 54	1°24'02	1♒23	10°55	18° 0	21°58	16°18	29°15	27°38	16°23	15°28	2°D24	3°48	4°23	n.a.	M 9
T 10	16 12 51	2°21'15	14°18	10°19	18°43	22°37	16°10	29°17	27°36	16°21	15°30	2°25	3°45	4°29	n.a.	T 10
W11	16 16 47	3°18'28	27°33	9°40	19°27	23°16	16° 3	29°20	27°33	16°20	15°31	2°R25	3°41	4°36	n.a.	W11
T 12	16 20 44	4°15'43	11♓ 9	8°58	20°12	23°54	15°56	29°22	27°31	16°18	15°32	2°25	3°38	4°43	n.a.	T 12
F 13	16 24 40	5°12'59	25° 8	8°16	20°57	24°33	15°49	29°24	27°28	16°17	15°34	2°23	3°35	4°50	n.a.	F 13
S 14	16 28 37	6°10'16	9♈30	7°32	21°44	25°12	15°43	29°27	27°26	16°15	15°35	2°20	3°32	4°56	n.a.	S 14
S 15	16 32 33	7° 7'35	24°13	6°49	22°31	25°50	15°36	29°29	27°24	16°14	15°37	2°14	3°29	5° 3	n.a.	S 15
M16	16 36 30	8° 4'54	9♉11	6° 6	23°20	26°29	15°29	29°32	27°21	16°12	15°38	2° 7	3°25	5°10	n.a.	M16
T 17	16 40 27	9° 2'15	24°16	5°25	24° 9	27° 8	15°23	29°35	27°19	16°10	15°39	1°59	3°22	5°16	n.a.	T 17
W18	16 44 23	9°59'38	9♊18	4°46	24°58	27°46	15°16	29°38	27°17	16° 9	15°41	1°51	3°19	5°23	n.a.	W18
T 19	16 48 20	10°57'01	24° 7	4°11	25°49	28°25	15°10	29°41	27°14	16° 7	15°42	1°45	3°16	5°30	n.a.	T 19
F 20	16 52 16	11°54'26	8♋37	3°39	26°40	29° 4	15° 4	29°44	27°12	16° 5	15°44	1°41	3°13	5°37	n.a.	F 20
S 21	16 56 13	12°51'51	22°41	3°12	27°31	29°42	14°58	29°47	27°10	16° 4	15°45	1°39	3°10	5°43	n.a.	S 21
S 22	17 0 9	13°49'18	6♌17	2°49	28°24	0♊21	14°52	29°50	27° 7	16° 2	15°46	1°D38	3° 6	5°50	n.a.	S 22
M23	17 4 6	14°46'45	19°27	2°32	29°16	0°59	14°46	29°53	27° 5	16° 1	15°48	1°39	3° 3	5°57	n.a.	M23
T 24	17 8 3	15°44'13	2♍13	2°21	0♉10	1°38	14°41	29°57	27° 3	15°59	15°49	1°40	3° 0	6° 4	n.a.	T 24
W25	17 11 59	16°41'43	14°39	2°D16	1° 4	2°16	14°35	0♍ 0	27° 1	15°57	15°50	1°R41	2°57	6°10	n.a.	W25
T 26	17 15 56	17°39'13	26°50	2°18	1°58	2°55	14°30	0° 4	26°59	15°56	15°52	1°41	2°54	6°17	n.a.	T 26
F 27	17 19 52	18°36'44	8♎50	2°27	2°54	3°33	14°25	0° 7	26°56	15°54	15°53	1°39	2°51	6°24	n.a.	F 27
S 28	17 23 49	19°34'17	20°45	2°42	3°49	4°12	14°20	0°11	26°54	15°52	15°54	1°35	2°47	6°30	n.a.	S 28
S 29	17 27 45	20°31'50	2♏37	3° 4	4°45	4°50	14°15	0°15	26°52	15°51	15°55	1°29	2°44	6°37	n.a.	S 29
M30	17 31 42	21♊29'25	14♏31	3♊34	5♉42	5♊28	14♏10	0♍19	26♏50	15♐49	15♉57	1♒22	2♒41	6♏44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 5	14s 5	4s57	20n56	1s56	2n24	3s 2	17n36	0n26	16s53	0n27	14n25	2n33	20s 8	0s 2	22s40	0n33	12n32	4s23	19s45	19s35	17s44		n.a.
M 2	19 19	18 27	5 1	20 40	2 11	2 34	3 6	17 47	0 27	16 51	0 27	14 24	2 33	20 7	0 2	22 40	0 33	12 33	4 23	19 48	19 35	17 46		n.a.
T 3	19 33	22 7	4 52	20 25	2 26	2 45	3 9	17 59	0 27	16 49	0 27	14 24	2 32	20 6	0 2	22 40	0 33	12 33	4 23	19 51	19 36	17 49		n.a.
W 4	19 47	24 52	4 30	20 9	2 40	2 56	3 13	18 11	0 28	16 47	0 26	14 23	2 32	20 6	0 2	22 39	0 33	12 34	4 23	19 54	19 37	17 51		n.a.
T 5	20 0	26 31	3 55	19 52	2 55	3 8	3 16	18 22	0 29	16 45	0 26	14 22	2 32	20 5	0 2	22 39	0 33	12 34	4 23	19 56	19 38	17 54		n.a.
F 6	20 13	26 55	3 10	19 36	3 9	3 20	3 19	18 33	0 29	16 43	0 26	14 21	2 32	20 5	0 2	22 39	0 33	12 34	4 23	19 58	19 38	17 56		n.a.
S 7	20 26	26 0	2 15	19 19	3 22	3 33	3 22	18 44	0 30	16 41	0 26	14 20	2 32	20 4	0 2	22 39	0 33	12 35	4 23	19 59	19 39	17 58		n.a.
S 8	20 38	23 46	1 12	19 3	3 35	3 47	3 24	18 55	0 30	16 39	0 26	14 19	2 31	20 4	0 2	22 39	0 33	12 35	4 23	20 0	19 40	18 1		n.a.
M 9	20 50	20 20	0 5	18 47	3 46	4 1	3 26	19 6	0 31	16 38	0 25	14 18	2 31	20 3	0 2	22 39	0 33	12 36	4 23	20 0	19 41	18 3		n.a.
T 10	21 2	15 51	1n 3	18 31	3 57	4 16	3 28	19 17	0 31	16 36	0 25	14 17	2 31	20 3	0 2	22 39	0 33	12 36	4 23	20 0	19 41	18 5		n.a.
W11	21 13	10 32	2 10	18 16	4 6	4 31	3 30	19 28	0 32	16 34	0 25	14 16	2 31	20 2	0 2	22 38	0 33	12 37	4 23	20 0	19 42	18 8		n.a.
T 12	21 24	4 35	3 12	18 2	4 15	4 47	3 32	19 38	0 32	16 32	0 25	14 15	2 30	20 2	0 2	22 38	0 33	12 37	4 23	20 0	19 43	18 10		n.a.
F 13	21 35	1n45	4 4	17 49	4 21	5 3	3 33	19 48	0 33	16 30	0 25	14 14	2 30	20 1	0 3	22 38	0 33	12 38	4 23	20 0	19 44	18 12		n.a.
S 14	21 45	8 8	4 42	17 37	4 26	5 20	3 34	19 58	0 33	16 28	0 25	14 13	2 30	20 1	0 3	22 38	0 33	12 38	4 23	20 1	19 44	18 15		n.a.
S 15	21 55	14 14	5 3	17 26	4 30	5 37	3 35	20 8	0 34	16 26	0 24	14 12	2 30	20 0	0 3	22 38	0 33	12 38	4 23	20 3	19 45	18 17		n.a.
M16	22 5	19 36	5 3	17 17	4 32	5 54	3 36	20 18	0 34	16 25	0 24	14 11	2 30	19 59	0 3	22 38	0 33	12 39	4 23	20 4	19 46	18 19		n.a.
T 17	22 14	23 46	4 43	17 10	4 32	6 12	3 36	20 28	0 35	16 23	0 24	14 10	2 29	19 59	0 3	22 37	0 33	12 39	4 23	20 6	19 47	18 22		n.a.
W18	22 23	26 17	4 3	17 5	4 30	6 30	3 37	20 37	0 35	16 21	0 24	14 8	2 29	19 58	0 3	22 37	0 33	12 40	4 23	20 8	19 47	18 24		n.a.
T 19	22 31	26 54	3 8	17 1	4 27	6 48	3 37	20 47	0 36	16 20	0 24	14 7	2 29	19 58	0 3	22 37	0 33	12 40	4 23	20 9	19 48	18 26		n.a.
F 20	22 39	25 37	2 1	17 0	4 22	7 7	3 37	20 56	0 36	16 18	0 23	14 6	2 29	19 57	0 3	22 37	0 33	12 40	4 23	20 10	19 49	18 29		n.a.
S 21	22 47	22 45	0 48	17 2	4 15	7 26	3 37	21 5	0 37	16 16	0 23	14 5	2 28	19 57	0 3	22 37	0 33	12 41	4 23	20 11	19 50	18 31		n.a.
S 22	22 54	18 40	0s25	17 5	4 7	7 45	3 37	21 14	0 37	16 15	0 23	14 3	2 28	19 56	0 3	22 37	0 33	12 41	4 23	20 11	19 50	18 33		n.a.
M23	23 1	13 47	1 35	17 11	3 58	8 4	3 36	21 22	0 38	16 13	0 23	14 2	2 28	19 56	0 3	22 37	0 33	12 42	4 23	20 11	19 51	18 35		n.a.
T 24	23 7	8 26	2 37	17 19	3 48	8 24	3 35	21 31	0 39	16 12	0 23	14 0	2 28	19 55	0 3	22 36	0 33	12 42	4 23	20 10	19 52	18 38		n.a.
W25	23 13	2 55	3 31	17 29	3 36	8 43	3 35	21 39	0 39	16 10	0 22	13 59	2 28	19 55	0 3	22 36	0 33	12 42	4 23	20 10	19 53	18 40		n.a.
T 26	23 19	2s35	4 14	17 42	3 24	9 3	3 34	21 48	0 40	16 9	0 22	13 57	2 27	19 54	0 3	22 36	0 33	12 43	4 23	20 10	19 53	18 42		n.a.
F 27	23 24	7 55	4 45	17 57	3 10	9 23	3 33	21 56	0 40	16 7	0 22	13 56	2 27	19 54	0 3	22 36	0 33	12 43	4 23	20 11	19 54	18 44		n.a.
S 28	23 29	12 55	5 4	18 14	2 56	9 43	3 32	22 3	0 41	16 6	0 22	13 54	2 27	19 53	0 3	22 36	0 33	12 44	4 23	20 12	19 55	18 47		n.a.
S 29	23 33	17 26	5 9	18 32	2 42	10 4	3 30	22 11	0 41	16 5	0 22	13 53	2 27	19 53	0 3	22 36	0 33	12 44	4 23	20 13	19 56	18 49		n.a.
M30	23n37	21s17	5s 1	18n52	2s27	10n24	3s29	22n19	0n42	16s 4	0n21	13n51	2n27	19s52	0s 3	22s35	0n33	12n44	4s23	20s14	19s56	18s51		n.a.

Julian Day Number = 1068142.5, Delta T = 11h37m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°44'27, Lahiri = -28°37'27 Julian Calendar 1 June 1789 BCE == Greg. Calendar 17 May 1789 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1789 BCE (-1788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 35 38	22♊27'02	26♏29	4♊10	6♉39	6♊ 7	14°R 5	0♍23	26°R48	15°R48	15♉58	1°R15	2♒38	6♏51	n.a.	T 1
W 2	17 39 35	23°24'40	8♐34	4°53	7°36	6°45	14♏ 1	0°27	26♏46	15♐46	15°59	1♒ 8	2°35	6°57	n.a.	W 2
T 3	17 43 32	24°22'19	20°46	5°43	8°34	7°23	13°57	0°31	26°44	15°44	16° 0	1° 3	2°31	7° 4	n.a.	T 3
F 4	17 47 28	25°19'59	3♑ 9	6°39	9°33	8° 2	13°53	0°35	26°42	15°43	16° 2	0°58	2°28	7°11	n.a.	F 4
S 5	17 51 25	26°17'42	15°41	7°42	10°31	8°40	13°49	0°39	26°40	15°41	16° 3	0°55	2°25	7°18	n.a.	S 5
S 6	17 55 21	27°15'26	28°25	8°52	11°31	9°18	13°45	0°43	26°38	15°40	16° 4	0°D54	2°22	7°24	n.a.	S 6
M 7	17 59 18	28°13'11	11♒20	10° 7	12°30	9°56	13°41	0°48	26°36	15°38	16° 5	0°55	2°19	7°31	n.a.	M 7
T 8	18 3 14	29°10'59	24°30	11°27	13°30	10°35	13°38	0°52	26°34	15°36	16° 6	0°56	2°16	7°38	n.a.	T 8
W 9	18 7 11	0♋ 8'48	7♓54	12°53	14°30	11°13	13°35	0°57	26°32	15°35	16° 7	0°57	2°12	7°44	n.a.	W 9
T 10	18 11 7	1° 6'39	21°33	14°24	15°31	11°51	13°32	1° 1	26°30	15°33	16° 9	0°59	2° 9	7°51	n.a.	T 10
F 11	18 15 4	2° 4'33	5♈29	15°59	16°32	12°29	13°29	1° 6	26°28	15°32	16°10	0°R59	2° 6	7°58	n.a.	F 11
S 12	18 19 1	3° 2'28	19°41	17°39	17°34	13° 7	13°26	1°11	26°27	15°30	16°11	0°58	2° 3	8° 5	n.a.	S 12
S 13	18 22 57	4° 0'25	4♉ 6	19°22	18°35	13°45	13°23	1°16	26°25	15°29	16°12	0°56	2° 0	8°11	n.a.	S 13
M14	18 26 54	4°58'25	18°42	21° 8	19°37	14°24	13°21	1°21	26°23	15°27	16°13	0°53	1°57	8°18	n.a.	M14
T 15	18 30 50	5°56'26	3♊23	22°58	20°40	15° 2	13°19	1°25	26°21	15°26	16°14	0°49	1°53	8°25	n.a.	T 15
W16	18 34 47	6°54'30	18° 2	24°49	21°42	15°40	13°17	1°30	26°20	15°24	16°15	0°46	1°50	8°32	n.a.	W16
T 17	18 38 43	7°52'36	2♋33	26°42	22°45	16°18	13°15	1°36	26°18	15°23	16°16	0°43	1°47	8°38	n.a.	T 17
F 18	18 42 40	8°50'43	16°49	28°37	23°48	16°56	13°14	1°41	26°17	15°21	16°17	0°42	1°44	8°45	n.a.	F 18
S 19	18 46 37	9°48'52	0♌45	0♋33	24°52	17°34	13°12	1°46	26°15	15°20	16°18	0°D41	1°41	8°52	n.a.	S 19
S 20	18 50 33	10°47'03	14°18	2°30	25°56	18°12	13°11	1°51	26°14	15°18	16°19	0°42	1°37	8°58	n.a.	S 20
M21	18 54 30	11°45'16	27°29	4°27	27° 0	18°50	13°10	1°56	26°12	15°17	16°20	0°43	1°34	9° 5	n.a.	M21
T 22	18 58 26	12°43'30	10♍17	6°24	28° 4	19°28	13° 9	2° 2	26°11	15°15	16°21	0°44	1°31	9°12	n.a.	T 22
W23	19 2 23	13°41'46	22°46	8°21	29° 9	20° 6	13° 9	2° 7	26° 9	15°14	16°22	0°46	1°28	9°19	n.a.	W23
T 24	19 6 19	14°40'04	4♎59	10°18	0♊13	20°44	13° 8	2°13	26° 8	15°13	16°23	0°47	1°25	9°25	n.a.	T 24
F 25	19 10 16	15°38'23	17° 1	12°14	1°18	21°22	13° 8	2°18	26° 7	15°11	16°23	0°R47	1°22	9°32	n.a.	F 25
S 26	19 14 12	16°36'45	28°56	14°10	2°24	22° 0	13°D 8	2°24	26° 5	15°10	16°24	0°46	1°18	9°39	n.a.	S 26
S 27	19 18 9	17°35'08	10♏49	16° 5	3°29	22°38	13° 8	2°30	26° 4	15° 9	16°25	0°45	1°15	9°45	n.a.	S 27
M28	19 22 5	18°33'32	22°44	18° 0	4°35	23°15	13° 8	2°35	26° 3	15° 7	16°26	0°44	1°12	9°52	n.a.	M28
T 29	19 26 2	19°31'59	4♐45	19°53	5°41	23°53	13° 9	2°41	26° 2	15° 6	16°27	0°42	1° 9	9°59	n.a.	T 29
W30	19 29 59	20°30'28	16°56	21°46	6°47	24°31	13° 9	2°47	26° 1	15° 5	16°27	0°41	1° 6	10° 6	n.a.	W30
T 31	19 33 55	21♋28'58	29♐18	23♋37	7♊53	25♊ 9	13♏10	2♍53	26♏ 0	15♐ 4	16♉28	0♒39	1♒ 3	10♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	24s16	4s40	19n14	2s11	10n44	3s27	22n26	0n42	16s 2	0n21	13n50	2n26	19s52	0s 3	22s35	0n33	12n45	4s23	20s16	19s57	18s53		n.a.
W 2	23 44	26 12	4 6	19 37	1 56	11 5	3 25	22 33	0 43	16 1	0 21	13 48	2 26	19 51	0 3	22 35	0 33	12 45	4 23	20 18	19 58	18 56		n.a.
T 3	23 47	26 55	3 21	20 2	1 40	11 25	3 24	22 40	0 43	16 0	0 21	13 46	2 26	19 51	0 3	22 35	0 33	12 45	4 23	20 19	19 59	18 58		n.a.
F 4	23 49	26 17	2 25	20 27	1 25	11 46	3 22	22 47	0 44	15 59	0 21	13 45	2 26	19 50	0 3	22 35	0 33	12 46	4 23	20 20	19 59	19 0		n.a.
S 5	23 51	24 19	1 22	20 52	1 10	12 7	3 20	22 54	0 44	15 58	0 20	13 43	2 26	19 50	0 3	22 35	0 33	12 46	4 23	20 20	20 0	19 2		n.a.
S 6	23 52	21 6	0 14	21 18	0 55	12 27	3 17	23 1	0 45	15 57	0 20	13 41	2 25	19 49	0 3	22 34	0 33	12 46	4 23	20 21	20 1	19 5		n.a.
M 7	23 53	16 48	0n57	21 45	0 40	12 48	3 15	23 7	0 45	15 56	0 20	13 40	2 25	19 49	0 3	22 34	0 33	12 47	4 23	20 21	20 2	19 7		n.a.
T 8	23 54	11 39	2 5	22 10	0 25	13 8	3 13	23 13	0 46	15 55	0 20	13 38	2 25	19 48	0 3	22 34	0 33	12 47	4 23	20 20	20 2	19 9		n.a.
W 9	23 54	5 52	3 8	22 36	0 12	13 28	3 10	23 19	0 46	15 55	0 20	13 36	2 25	19 48	0 3	22 34	0 33	12 47	4 23	20 20	20 3	19 11		n.a.
T 10	23 54	0n17	4 2	23 0	0n 2	13 49	3 8	23 25	0 47	15 54	0 19	13 34	2 25	19 48	0 3	22 34	0 33	12 48	4 23	20 20	20 4	19 13		n.a.
F 11	23 53	6 32	4 43	23 23	0 14	14 9	3 5	23 31	0 47	15 53	0 19	13 32	2 25	19 47	0 3	22 34	0 33	12 48	4 23	20 20	20 4	19 16		n.a.
S 12	23 52	12 34	5 7	23 45	0 26	14 29	3 2	23 36	0 48	15 53	0 19	13 30	2 24	19 47	0 3	22 34	0 32	12 48	4 23	20 20	20 5	19 18		n.a.
S 13	23 50	18 1	5 13	24 5	0 38	14 49	3 0	23 41	0 48	15 52	0 19	13 28	2 24	19 46	0 3	22 33	0 32	12 48	4 23	20 20	20 6	19 20		n.a.
M14	23 48	22 29	4 58	24 24	0 48	15 9	2 57	23 47	0 49	15 51	0 19	13 26	2 24	19 46	0 3	22 33	0 32	12 49	4 23	20 21	20 7	19 22		n.a.
T 15	23 46	25 34	4 24	24 40	0 57	15 28	2 54	23 51	0 49	15 51	0 18	13 25	2 24	19 46	0 3	22 33	0 32	12 49	4 23	20 22	20 7	19 24		n.a.
W16	23 43	26 53	3 33	24 54	1 6	15 48	2 51	23 56	0 50	15 51	0 18	13 23	2 24	19 45	0 3	22 33	0 32	12 49	4 23	20 22	20 8	19 26		n.a.
T 17	23 40	26 21	2 29	25 6	1 14	16 7	2 48	24 1	0 50	15 50	0 18	13 21	2 24	19 45	0 3	22 33	0 32	12 50	4 23	20 23	20 9	19 29		n.a.
F 18	23 36	24 4	1 16	25 15	1 21	16 26	2 44	24 5	0 51	15 50	0 18	13 18	2 23	19 44	0 3	22 33	0 32	12 50	4 23	20 23	20 10	19 31		n.a.
S 19	23 32	20 22	0s 0	25 21	1 27	16 45	2 41	24 9	0 51	15 50	0 18	13 16	2 23	19 44	0 3	22 33	0 32	12 50	4 23	20 24	20 10	19 33		n.a.
S 20	23 27	15 40	1 14	25 25	1 33	17 3	2 38	24 13	0 52	15 49	0 17	13 14	2 23	19 44	0 3	22 32	0 32	12 50	4 23	20 23	20 11	19 35		n.a.
M21	23 22	10 22	2 22	25 27	1 37	17 22	2 35	24 17	0 52	15 49	0 17	13 12	2 23	19 43	0 3	22 32	0 32	12 51	4 23	20 23	20 12	19 37		n.a.
T 22	23 17	4 46	3 21	25 25	1 41	17 40	2 31	24 21	0 53	15 49	0 17	13 10	2 23	19 43	0 3	22 32	0 32	12 51	4 23	20 23	20 12	19 39		n.a.
W23	23 11	0s52	4 9	25 22	1 44	17 57	2 28	24 24	0 53	15 49	0 17	13 8	2 23	19 43	0 3	22 32	0 32	12 51	4 23	20 23	20 13	19 41		n.a.
T 24	23 5	6 21	4 44	25 15	1 46	18 15	2 24	24 28	0 54	15 49	0 17	13 6	2 23	19 42	0 3	22 32	0 32	12 51	4 23	20 22	20 14	19 43		n.a.
F 25	22 58	11 31	5 7	25 7	1 47	18 32	2 20	24 31	0 54	15 49	0 16	13 4	2 22	19 42	0 3	22 32	0 32	12 51	4 23	20 22	20 15	19 46		n.a.
S 26	22 51	16 12	5 16	24 56	1 48	18 48	2 17	24 34	0 55	15 50	0 16	13 2	2 22	19 42	0 3	22 32	0 32	12 52	4 23	20 22	20 15	19 48		n.a.
S 27	22 43	20 16	5 11	24 42	1 48	19 5	2 13	24 37	0 55	15 50	0 16	12 59	2 22	19 42	0 3	22 31	0 32	12 52	4 24	20 23	20 16	19 50		n.a.
M28	22 35	23 31	4 53	24 27	1 48	19 21	2 9	24 39	0 56	15 50	0 16	12 57	2 22	19 41	0 3	22 31	0 32	12 52	4 24	20 23	20 17	19 52		n.a.
T 29	22 27	25 47	4 22	24 10	1 47	19 36	2 6	24 41	0 56	15 50	0 16	12 55	2 22	19 41	0 3	22 31	0 32	12 52	4 24	20 23	20 17	19 54		n.a.
W30	22 18	26 53	3 39	23 51	1 46	19 52	2 2	24 44	0 57	15 51	0 15	12 53	2 22	19 41	0 3	22 31	0 32	12 52	4 24	20 24	20 18	19 56		n.a.
T 31	22n 9	26s39	2s45	23n30	1n44	20n 6	1s58	24n46	0n57	15s51	0n15	12n50	2n22	19s40	0s 3	22s31	0n32	12n53	4s24	20s24	20s19	19s58		n.a.

Julian Day Number = 1068172.5, Delta T = 11h37m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°44'23, Lahiri = -28°37'23 Julian Calendar 1 July 1789 BCE == Greg. Calendar 16 June 1789 BCE

The year -1788 astronomical counting style corresponds to year 1789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1789 BCE (-1788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 37 52	22♋27'31	11♌54	25♋28	9♊ 0	25♊47	13♏11	2♍59	25°R59	15°R 2	16♉29	0°R39	0♒59	10♏19	n.a.	F 1
S 2	19 41 48	23°26'05	24°45	27°17	10° 7	26°25	13°13	3° 5	25♏58	15♐ 1	16°30	0°D38	0°56	10°26	n.a.	S 2
S 3	19 45 45	24°24'42	7♒50	29° 6	11°14	27° 2	13°14	3°11	25°57	15° 0	16°30	0♒38	0°53	10°33	n.a.	S 3
M 4	19 49 41	25°23'21	21° 9	0♌53	12°21	27°40	13°16	3°17	25°56	14°59	16°31	0°39	0°50	10°39	n.a.	M 4
T 5	19 53 38	26°22'01	4♓41	2°40	13°28	28°18	13°18	3°23	25°55	14°58	16°32	0°39	0°47	10°46	n.a.	T 5
W 6	19 57 34	27°20'45	18°25	4°25	14°36	28°56	13°20	3°29	25°55	14°57	16°32	0°39	0°43	10°53	n.a.	W 6
T 7	20 1 31	28°19'30	2♈20	6° 9	15°44	29°33	13°22	3°35	25°54	14°56	16°33	0°40	0°40	10°59	n.a.	T 7
F 8	20 5 27	29°18'18	16°23	7°52	16°51	0♋11	13°24	3°42	25°53	14°55	16°33	0°40	0°37	11° 6	n.a.	F 8
S 9	20 9 24	0♌17'09	0♉33	9°35	18° 0	0°49	13°27	3°48	25°53	14°53	16°34	0°40	0°34	11°13	n.a.	S 9
S 10	20 13 21	1°16'02	14°47	11°16	19° 8	1°26	13°30	3°54	25°52	14°52	16°35	0°40	0°31	11°20	n.a.	S 10
M11	20 17 17	2°14'58	29° 3	12°56	20°16	2° 4	13°33	4° 0	25°52	14°51	16°35	0°40	0°28	11°26	n.a.	M11
T 12	20 21 14	3°13'56	13♊19	14°36	21°25	2°42	13°36	4° 7	25°51	14°51	16°36	0°40	0°24	11°33	n.a.	T 12
W13	20 25 10	4°12'57	27°29	16°14	22°34	3°19	13°39	4°13	25°51	14°50	16°36	0°40	0°21	11°40	n.a.	W13
T 14	20 29 7	5°12'00	11♋33	17°52	23°43	3°57	13°43	4°20	25°50	14°49	16°36	0°41	0°18	11°47	n.a.	T 14
F 15	20 33 3	6°11'05	25°24	19°28	24°52	4°35	13°46	4°26	25°50	14°48	16°37	0°R41	0°15	11°53	n.a.	F 15
S 16	20 37 0	7°10'12	9♌ 2	21° 4	26° 1	5°12	13°50	4°33	25°50	14°47	16°37	0°41	0°12	12° 0	n.a.	S 16
S 17	20 40 56	8° 9'22	22°22	22°39	27°11	5°50	13°54	4°40	25°49	14°46	16°38	0°40	0° 9	12° 7	n.a.	S 17
M18	20 44 53	9° 8'34	5♍25	24°13	28°20	6°27	13°58	4°46	25°49	14°45	16°38	0°40	0° 5	12°13	n.a.	M18
T 19	20 48 50	10° 7'48	18°10	25°46	29°30	7° 5	14° 3	4°53	25°49	14°45	16°38	0°38	0° 2	12°20	n.a.	T 19
W20	20 52 46	11° 7'04	0♎38	27°18	0♋40	7°42	14° 7	4°59	25°49	14°44	16°39	0°37	29♑59	12°27	n.a.	W20
T 21	20 56 43	12° 6'21	12°52	28°49	1°50	8°20	14°12	5° 6	25°D49	14°43	16°39	0°36	29°56	12°34	n.a.	T 21
F 22	21 0 39	13° 5'41	24°54	0♍20	3° 0	8°58	14°17	5°13	25°49	14°43	16°39	0°34	29°53	12°40	n.a.	F 22
S 23	21 4 36	14° 5'03	6♏50	1°49	4°11	9°35	14°22	5°20	25°49	14°42	16°39	0°34	29°49	12°47	n.a.	S 23
S 24	21 8 32	15° 4'27	18°42	3°18	5°21	10°12	14°27	5°27	25°49	14°41	16°40	0°D34	29°46	12°54	n.a.	S 24
M25	21 12 29	16° 3'53	0♐37	4°46	6°32	10°50	14°33	5°33	25°50	14°41	16°40	0°34	29°43	13° 0	n.a.	M25
T 26	21 16 25	17° 3'21	12°38	6°13	7°42	11°27	14°39	5°40	25°50	14°40	16°40	0°35	29°40	13° 7	n.a.	T 26
W27	21 20 22	18° 2'51	24°51	7°39	8°53	12° 5	14°44	5°47	25°50	14°40	16°40	0°37	29°37	13°14	n.a.	W27
T 28	21 24 18	19° 2'22	7♑19	9° 4	10° 4	12°42	14°50	5°54	25°50	14°39	16°40	0°38	29°34	13°21	n.a.	T 28
F 29	21 28 15	20° 1'56	20° 4	10°29	11°15	13°19	14°56	6° 1	25°51	14°39	16°40	0°39	29°30	13°27	n.a.	F 29
S 30	21 32 12	21° 1'32	3♒10	11°52	12°26	13°57	15° 3	6° 8	25°51	14°38	16°40	0°R39	29°27	13°34	n.a.	S 30
S 31	21 36 8	22♌ 1'10	16♒35	13♍14	13♋38	14♋34	15♏ 9	6♍15	25♏52	14♐38	16♉41	0♒39	29♑24	13♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	25s 3	1s42	23n 7	1n41	20n21	1s54	24n48	0n57	15s52	0n15	12n48	2n21	19s40	0s 3	22s31	0n32	12n53	4s24	20s24	20s20	20s 0		n.a.
S 2	21 49	22 8	0 33	22 43	1 38	20 35	1 50	24 49	0 58	15 52	0 15	12 46	2 21	19 40	0 3	22 31	0 32	12 53	4 24	20 24	20 20	20 2		n.a.
S 3	21 39	18 2	0n40	22 17	1 35	20 48	1 46	24 51	0 58	15 53	0 15	12 43	2 21	19 40	0 3	22 31	0 32	12 53	4 24	20 24	20 21	20 4		n.a.
M 4	21 28	12 58	1 51	21 50	1 31	21 1	1 43	24 52	0 59	15 54	0 14	12 41	2 21	19 40	0 3	22 31	0 32	12 53	4 24	20 24	20 22	20 6		n.a.
T 5	21 17	7 14	2 58	21 22	1 27	21 14	1 39	24 53	0 59	15 54	0 14	12 39	2 21	19 39	0 3	22 30	0 32	12 53	4 24	20 24	20 22	20 8		n.a.
W 6	21 6	1 4	3 55	20 52	1 23	21 26	1 35	24 54	1 0	15 55	0 14	12 36	2 21	19 39	0 3	22 30	0 32	12 54	4 24	20 24	20 23	20 10		n.a.
T 7	20 54	5n12	4 39	20 22	1 18	21 37	1 31	24 55	1 0	15 56	0 14	12 34	2 21	19 39	0 3	22 30	0 32	12 54	4 24	20 24	20 24	20 12		n.a.
F 8	20 41	11 16	5 7	19 50	1 13	21 48	1 27	24 55	1 1	15 57	0 14	12 31	2 21	19 39	0 3	22 30	0 32	12 54	4 24	20 24	20 24	20 14		n.a.
S 9	20 29	16 49	5 17	19 17	1 8	21 59	1 23	24 55	1 1	15 58	0 13	12 29	2 21	19 39	0 3	22 30	0 32	12 54	4 24	20 24	20 25	20 17		n.a.
S 10	20 16	21 28	5 7	18 44	1 3	22 8	1 19	24 56	1 2	15 59	0 13	12 27	2 20	19 39	0 3	22 30	0 32	12 54	4 24	20 24	20 26	20 19		n.a.
M11	20 2	24 52	4 39	18 10	0 57	22 18	1 15	24 55	1 2	16 0	0 13	12 24	2 20	19 39	0 3	22 30	0 32	12 54	4 24	20 24	20 27	20 21		n.a.
T 12	19 49	26 42	3 53	17 35	0 51	22 27	1 11	24 55	1 3	16 1	0 13	12 22	2 20	19 38	0 3	22 30	0 32	12 54	4 24	20 24	20 27	20 23		n.a.
W13	19 35	26 46	2 54	17 0	0 45	22 35	1 7	24 55	1 3	16 2	0 13	12 19	2 20	19 38	0 3	22 30	0 32	12 54	4 24	20 24	20 28	20 25		n.a.
T 14	19 20	25 7	1 44	16 23	0 39	22 42	1 3	24 54	1 4	16 4	0 13	12 17	2 20	19 38	0 3	22 30	0 32	12 54	4 24	20 24	20 29	20 27		n.a.
F 15	19 5	21 57	0 29	15 47	0 32	22 49	0 59	24 53	1 4	16 5	0 12	12 14	2 20	19 38	0 3	22 30	0 32	12 54	4 24	20 24	20 29	20 29		n.a.
S 16	18 50	17 36	0s46	15 10	0 26	22 56	0 55	24 53	1 5	16 6	0 12	12 12	2 20	19 38	0 3	22 30	0 32	12 55	4 24	20 24	20 30	20 31		n.a.
S 17	18 35	12 29	1 57	14 32	0 19	23 2	0 51	24 51	1 5	16 8	0 12	12 9	2 20	19 38	0 3	22 29	0 32	12 55	4 24	20 24	20 31	20 32		n.a.
M18	18 19	6 55	3 1	13 54	0 12	23 7	0 47	24 50	1 6	16 9	0 12	12 6	2 20	19 38	0 3	22 29	0 32	12 55	4 24	20 24	20 31	20 34		n.a.
T 19	18 3	1 12	3 53	13 16	0 5	23 11	0 43	24 49	1 6	16 11	0 12	12 4	2 20	19 38	0 3	22 29	0 32	12 55	4 25	20 24	20 32	20 36		n.a.
W20	17 46	4s26	4 34	12 37	0s 2	23 15	0 39	24 47	1 7	16 12	0 11	12 1	2 20	19 38	0 3	22 29	0 32	12 55	4 25	20 24	20 33	20 38		n.a.
T 21	17 30	9 47	5 1	11 58	0 9	23 18	0 35	24 45	1 7	16 14	0 11	11 59	2 20	19 38	0 3	22 29	0 32	12 55	4 25	20 25	20 33	20 40		n.a.
F 22	17 13	14 41	5 14	11 19	0 16	23 21	0 31	24 43	1 8	16 15	0 11	11 56	2 20	19 38	0 3	22 29	0 31	12 55	4 25	20 25	20 34	20 42		n.a.
S 23	16 55	18 59	5 14	10 40	0 23	23 23	0 27	24 41	1 8	16 17	0 11	11 54	2 19	19 38	0 3	22 29	0 31	12 55	4 25	20 25	20 35	20 44		n.a.
S 24	16 38	22 31	5 0	10 1	0 30	23 24	0 24	24 38	1 8	16 19	0 11	11 51	2 19	19 38	0 3	22 29	0 31	12 55	4 25	20 25	20 36	20 46		n.a.
M25	16 20	25 8	4 34	9 22	0 38	23 25	0 20	24 36	1 9	16 21	0 11	11 48	2 19	19 38	0 3	22 29	0 31	12 55	4 25	20 25	20 36	20 48		n.a.
T 26	16 1	26 38	3 55	8 43	0 45	23 24	0 16	24 33	1 9	16 23	0 10	11 46	2 19	19 38	0 3	22 29	0 31	12 55	4 25	20 25	20 37	20 50		n.a.
W27	15 43	26 53	3 5	8 3	0 52	23 24	0 12	24 30	1 10	16 24	0 10	11 43	2 19	19 38	0 3	22 29	0 31	12 55	4 25	20 25	20 38	20 52		n.a.
T 28	15 24	25 47	2 5	7 24	1 0	23 22	0 9	24 27	1 10	16 26	0 10	11 40	2 19	19 38	0 3	22 29	0 31	12 55	4 25	20 24	20 38	20 54		n.a.
F 29	15 5	23 20	0 58	6 45	1 7	23 20	0 5	24 24	1 11	16 28	0 10	11 38	2 19	19 39	0 3	22 29	0 31	12 55	4 25	20 24	20 39	20 56		n.a.
S 30	14 46	19 36	0n14	6 6	1 14	23 17	0 1	24 20	1 11	16 30	0 10	11 35	2 19	19 39	0 3	22 29	0 31	12 55	4 25	20 24	20 40	20 58		n.a.
S 31	14n26	14s48	1n27	5n28	1s21	23n14	0n 2	24n17	1n12	16s32	0n10	11n32	2n19	19s39	0s 3	22s29	0n31	12n55	4s25	20s24	20s40	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 1068203.5, Delta T = 11h37m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°44'18, Lahiri = -28°37'18 Julian Calendar 1 Aug. 1789 BCE == Greg. Calendar 17 July 1789 BCE

The year -1788 astronomical counting style corresponds to year 1789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1789 BCE (-1788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 40 5	23♌ 0'50	0♓20	14♍36	14♋49	15♋12	15♏15	6♍22	25♏52	14°R38	16♉41	0°R37	29♂21	13♏48	n.a.	M 1
T 2	21 44 1	24° 0'32	14°21	15°56	16° 1	15°49	15°22	6°29	25°53	14♐37	16°R41	0♒34	29°18	13°54	n.a.	T 2
W 3	21 47 58	25° 0'16	28°33	17°15	17°12	16°26	15°29	6°36	25°54	14°37	16°41	0°31	29°15	14° 1	n.a.	W 3
T 4	21 51 54	26° 0'03	12♈53	18°33	18°24	17° 3	15°36	6°43	25°54	14°37	16°40	0°27	29°11	14° 8	n.a.	T 4
F 5	21 55 51	26°59'52	27°16	19°49	19°36	17°41	15°43	6°50	25°55	14°36	16°40	0°24	29° 8	14°14	n.a.	F 5
S 6	21 59 47	27°59'44	11♉36	21° 4	20°48	18°18	15°51	6°57	25°56	14°36	16°40	0°22	29° 5	14°21	n.a.	S 6
S 7	22 3 44	28°59'38	25°50	22°18	22° 0	18°55	15°58	7° 4	25°57	14°36	16°40	0°D21	29° 2	14°28	n.a.	S 7
M 8	22 7 40	29°59'34	9♊56	23°30	23°12	19°32	16° 6	7°11	25°58	14°36	16°40	0°21	28°59	14°35	n.a.	M 8
T 9	22 11 37	0♍59'33	23°53	24°40	24°24	20°10	16°13	7°18	25°58	14°36	16°40	0°22	28°55	14°41	n.a.	T 9
W10	22 15 34	1°59'35	7♋40	25°48	25°37	20°47	16°21	7°25	25°59	14°36	16°40	0°24	28°52	14°48	n.a.	W10
T 11	22 19 30	2°59'39	21°16	26°55	26°49	21°24	16°29	7°32	26° 1	14°D36	16°40	0°25	28°49	14°55	n.a.	T 11
F 12	22 23 27	3°59'45	4♌40	27°58	28° 2	22° 1	16°37	7°39	26° 2	14°36	16°39	0°R25	28°46	15° 1	n.a.	F 12
S 13	22 27 23	4°59'53	17°53	28°59	29°15	22°38	16°46	7°46	26° 3	14°36	16°39	0°24	28°43	15° 8	n.a.	S 13
S 14	22 31 20	6° 0'03	0♍54	29°58	0♌28	23°15	16°54	7°53	26° 4	14°36	16°39	0°21	28°40	15°15	n.a.	S 14
M15	22 35 16	7° 0'15	13°42	0♎53	1°40	23°52	17° 3	8° 1	26° 5	14°36	16°38	0°16	28°36	15°22	n.a.	M15
T 16	22 39 13	8° 0'29	26°17	1°44	2°53	24°30	17°12	8° 8	26° 7	14°36	16°38	0° 9	28°33	15°28	n.a.	T 16
W17	22 43 9	9° 0'45	8♎39	2°32	4° 6	25° 7	17°20	8°15	26° 8	14°36	16°38	0° 2	28°30	15°35	n.a.	W17
T 18	22 47 6	10° 1'03	20°49	3°15	5°20	25°44	17°29	8°22	26° 9	14°36	16°37	29♂55	28°27	15°42	n.a.	T 18
F 19	22 51 2	11° 1'22	2♏50	3°53	6°33	26°21	17°38	8°29	26°11	14°37	16°37	29°48	28°24	15°48	n.a.	F 19
S 20	22 54 59	12° 1'44	14°44	4°26	7°46	26°58	17°48	8°36	26°12	14°37	16°37	29°42	28°20	15°55	n.a.	S 20
S 21	22 58 56	13° 2'07	26°35	4°52	8°59	27°35	17°57	8°43	26°14	14°37	16°36	29°39	28°17	16° 2	n.a.	S 21
M22	23 2 52	14° 2'31	8♐27	5°12	10°13	28°11	18° 7	8°50	26°15	14°38	16°36	29°37	28°14	16° 9	n.a.	M22
T 23	23 6 49	15° 2'58	20°26	5°25	11°26	28°48	18°16	8°57	26°17	14°38	16°35	29°D37	28°11	16°15	n.a.	T 23
W24	23 10 45	16° 3'26	2♑36	5°R30	12°40	29°25	18°26	9° 4	26°19	14°38	16°35	29°38	28° 8	16°22	n.a.	W24
T 25	23 14 42	17° 3'55	15° 2	5°26	13°53	0♌ 2	18°36	9°12	26°20	14°39	16°34	29°40	28° 5	16°29	n.a.	T 25
F 26	23 18 38	18° 4'26	27°49	5°13	15° 7	0°39	18°46	9°19	26°22	14°39	16°34	29°R40	28° 1	16°35	n.a.	F 26
S 27	23 22 35	19° 4'58	11♒ 0	4°50	16°21	1°16	18°56	9°26	26°24	14°40	16°33	29°40	27°58	16°42	n.a.	S 27
S 28	23 26 31	20° 5'32	24°38	4°17	17°35	1°53	19° 6	9°33	26°26	14°40	16°33	29°37	27°55	16°49	n.a.	S 28
M29	23 30 28	21° 6'08	8♓41	3°34	18°49	2°29	19°16	9°40	26°28	14°41	16°32	29°32	27°52	16°56	n.a.	M29
T 30	23 34 25	22♍ 6'45	23♓ 6	2♎41	20♌ 3	3♌ 6	19♏27	9♍47	26♏30	14♐42	16♉31	29♂25	27♂49	17♏ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 7	9s 9	2n36	4n49	1s29	23n10	0n 6	24n13	1n12	16s35	0n 9	11n30	2n19	19s39	0s 3	22s29	0n31	12n55	4s25	20s25	20s41	21s 1		n.a.
T 2	13 47	2 57	3 37	4 11	1 36	23 5	0 9	24 9	1 13	16 37	0 9	11 27	2 19	19 39	0 3	22 29	0 31	12 55	4 25	20 25	20 42	21 3		n.a.
W 3	13 26	3n28	4 26	3 34	1 43	22 59	0 13	24 5	1 13	16 39	0 9	11 24	2 19	19 39	0 3	22 29	0 31	12 55	4 25	20 26	20 42	21 5		n.a.
T 4	13 6	9 45	4 59	2 57	1 49	22 53	0 16	24 0	1 14	16 41	0 9	11 22	2 19	19 39	0 3	22 29	0 31	12 55	4 25	20 27	20 43	21 7		n.a.
F 5	12 45	15 32	5 13	2 20	1 56	22 46	0 20	23 56	1 14	16 43	0 9	11 19	2 19	19 40	0 3	22 29	0 31	12 54	4 25	20 27	20 44	21 9		n.a.
S 6	12 24	20 27	5 7	1 44	2 3	22 38	0 23	23 51	1 15	16 46	0 9	11 16	2 19	19 40	0 3	22 29	0 31	12 54	4 25	20 28	20 44	21 11		n.a.
S 7	12 3	24 10	4 43	1 9	2 9	22 30	0 26	23 47	1 15	16 48	0 9	11 14	2 19	19 40	0 3	22 29	0 31	12 54	4 25	20 28	20 45	21 13		n.a.
M 8	11 41	26 21	4 2	0 34	2 15	22 21	0 29	23 42	1 16	16 50	0 8	11 11	2 19	19 40	0 3	22 29	0 31	12 54	4 25	20 28	20 46	21 15		n.a.
T 9	11 20	26 52	3 7	0 0	2 21	22 11	0 32	23 36	1 16	16 53	0 8	11 8	2 19	19 40	0 3	22 29	0 31	12 54	4 26	20 28	20 46	21 16		n.a.
W10	10 58	25 42	2 1	0s32	2 27	22 1	0 36	23 31	1 16	16 55	0 8	11 6	2 19	19 41	0 3	22 29	0 31	12 54	4 26	20 27	20 47	21 18		n.a.
T 11	10 36	23 0	0 50	1 4	2 32	21 50	0 39	23 26	1 17	16 58	0 8	11 3	2 19	19 41	0 3	22 29	0 31	12 54	4 26	20 27	20 48	21 20		n.a.
F 12	10 14	19 5	0s23	1 34	2 37	21 38	0 42	23 20	1 17	17 0	0 8	11 0	2 19	19 41	0 3	22 29	0 31	12 54	4 26	20 27	20 48	21 22		n.a.
S 13	9 52	14 17	1 34	2 3	2 42	21 26	0 44	23 14	1 18	17 3	0 8	10 58	2 19	19 42	0 3	22 29	0 31	12 54	4 26	20 27	20 49	21 24		n.a.
S 14	9 29	8 54	2 38	2 31	2 46	21 13	0 47	23 8	1 18	17 5	0 7	10 55	2 19	19 42	0 3	22 29	0 31	12 54	4 26	20 28	20 50	21 26		n.a.
M15	9 6	3 15	3 33	2 57	2 50	20 59	0 50	23 2	1 19	17 8	0 7	10 52	2 19	19 42	0 3	22 29	0 31	12 53	4 26	20 29	20 50	21 27		n.a.
T 16	8 44	2s25	4 17	3 20	2 53	20 45	0 53	22 56	1 19	17 11	0 7	10 49	2 19	19 42	0 3	22 29	0 31	12 53	4 26	20 31	20 51	21 29		n.a.
W17	8 21	7 53	4 48	3 42	2 56	20 30	0 55	22 50	1 20	17 13	0 7	10 47	2 19	19 43	0 3	22 29	0 31	12 53	4 26	20 32	20 52	21 31		n.a.
T 18	7 58	12 59	5 5	4 1	2 58	20 14	0 58	22 43	1 20	17 16	0 7	10 44	2 19	19 43	0 3	22 29	0 31	12 53	4 26	20 34	20 52	21 33		n.a.
F 19	7 34	17 30	5 9	4 18	2 59	19 58	1 1	22 37	1 21	17 19	0 7	10 41	2 19	19 43	0 3	22 29	0 31	12 53	4 26	20 35	20 53	21 35		n.a.
S 20	7 11	21 19	4 59	4 32	2 59	19 42	1 3	22 30	1 21	17 22	0 7	10 39	2 19	19 44	0 3	22 29	0 31	12 53	4 26	20 36	20 54	21 36		n.a.
S 21	6 47	24 14	4 36	4 42	2 59	19 24	1 5	22 23	1 22	17 24	0 6	10 36	2 19	19 44	0 3	22 29	0 31	12 53	4 26	20 37	20 54	21 38		n.a.
M22	6 24	26 6	4 1	4 48	2 57	19 6	1 8	22 16	1 22	17 27	0 6	10 33	2 19	19 45	0 3	22 30	0 31	12 52	4 26	20 37	20 55	21 40		n.a.
T 23	6 0	26 48	3 16	4 51	2 54	18 48	1 10	22 8	1 22	17 30	0 6	10 31	2 19	19 45	0 3	22 30	0 31	12 52	4 26	20 37	20 56	21 42		n.a.
W24	5 36	26 13	2 21	4 49	2 50	18 29	1 12	22 1	1 23	17 33	0 6	10 28	2 19	19 45	0 3	22 30	0 30	12 52	4 26	20 37	20 56	21 43		n.a.
T 25	5 12	24 20	1 18	4 42	2 44	18 9	1 14	21 54	1 23	17 36	0 6	10 25	2 19	19 46	0 3	22 30	0 30	12 52	4 26	20 37	20 57	21 45		n.a.
F 26	4 48	21 10	0 10	4 30	2 37	17 49	1 16	21 46	1 24	17 39	0 6	10 23	2 19	19 46	0 3	22 30	0 30	12 52	4 26	20 37	20 57	21 47		n.a.
S 27	4 24	16 50	1n 1	4 13	2 28	17 29	1 18	21 38	1 24	17 42	0 6	10 20	2 19	19 47	0 3	22 30	0 30	12 51	4 26	20 37	20 58	21 49		n.a.
S 28	4 0	11 32	2 10	3 50	2 18	17 8	1 20	21 30	1 25	17 45	0 5	10 17	2 20	19 47	0 3	22 30	0 30	12 51	4 26	20 38	20 59	21 50		n.a.
M29	3 36	5 29	3 14	3 21	2 5	16 46	1 22	21 22	1 25	17 48	0 5	10 15	2 20	19 48	0 3	22 30	0 30	12 51	4 26	20 39	20 59	21 52		n.a.
T 30	3n11	0n58	4n 6	2s46	1s51	16n24	1n23	21n14	1n26	17s51	0n 5	10n12	2n20	19s48	0s 3	22s30	0n30	12n51	4s26	20s40	21s 0	21s54		n.a.

Julian Day Number = 1068234.5, Delta T = 11h37m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°44'14, Lahiri = -28°37'14 Julian Calendar 1 Sept. 1789 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1789 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1789 BCE (-1788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 38 21	23♍ 7'24	7♈47	1°R39	21♌17	3♌43	19♏37	9♍54	26♏32	14♐42	16°R31	29°R17	27♑46	17♏ 9	n.a.	W 1
T 2	23 42 18	24° 8'04	22°36	0♎30	22°31	4°20	19°48	10° 1	26°34	14°43	16♉30	29♑ 8	27°42	17°16	n.a.	T 2
F 3	23 46 14	25° 8'47	7♉25	29♍14	23°45	4°56	19°58	10° 8	26°36	14°44	16°29	28°59	27°39	17°22	n.a.	F 3
S 4	23 50 11	26° 9'31	22° 7	27°54	24°59	5°33	20° 9	10°15	26°38	14°44	16°29	28°53	27°36	17°29	n.a.	S 4
S 5	23 54 7	27°10'17	6♊34	26°33	26°13	6°10	20°20	10°21	26°40	14°45	16°28	28°49	27°33	17°36	n.a.	S 5
M 6	23 58 4	28°11'05	20°44	25°13	27°28	6°46	20°31	10°28	26°42	14°46	16°27	28°47	27°30	17°43	n.a.	M 6
T 7	0 2 0	29°11'54	4♋36	23°57	28°42	7°23	20°42	10°35	26°45	14°47	16°26	28°D47	27°26	17°49	n.a.	T 7
W 8	0 5 57	0♎12'46	18°10	22°48	29°57	7°59	20°53	10°42	26°47	14°48	16°26	28°47	27°23	17°56	n.a.	W 8
T 9	0 9 54	1°13'39	1♌27	21°46	1♍11	8°36	21° 5	10°49	26°49	14°49	16°25	28°R48	27°20	18° 3	n.a.	T 9
F 10	0 13 50	2°14'34	14°31	20°55	2°26	9°12	21°16	10°56	26°52	14°50	16°24	28°46	27°17	18° 9	n.a.	F 10
S 11	0 17 47	3°15'30	27°22	20°14	3°40	9°49	21°28	11° 3	26°54	14°51	16°23	28°43	27°14	18°16	n.a.	S 11
S 12	0 21 43	4°16'28	10♍ 2	19°45	4°55	10°25	21°39	11° 9	26°56	14°52	16°22	28°36	27°11	18°23	n.a.	S 12
M13	0 25 40	5°17'27	22°32	19°28	6° 9	11° 2	21°51	11°16	26°59	14°53	16°21	28°27	27° 7	18°30	n.a.	M13
T 14	0 29 36	6°18'28	4♎53	19°D22	7°24	11°38	22° 2	11°23	27° 1	14°54	16°20	28°15	27° 4	18°36	n.a.	T 14
W15	0 33 33	7°19'29	17° 5	19°27	8°39	12°15	22°14	11°29	27° 4	14°55	16°20	28° 2	27° 1	18°43	n.a.	W15
T 16	0 37 29	8°20'32	29° 9	19°43	9°53	12°51	22°26	11°36	27° 7	14°56	16°19	27°48	26°58	18°50	n.a.	T 16
F 17	0 41 26	9°21'36	11♏ 6	20° 7	11° 8	13°27	22°38	11°43	27° 9	14°57	16°18	27°35	26°55	18°56	n.a.	F 17
S 18	0 45 23	10°22'41	22°58	20°40	12°23	14° 3	22°50	11°49	27°12	14°58	16°17	27°24	26°52	19° 3	n.a.	S 18
S 19	0 49 19	11°23'48	4♐47	21°20	13°38	14°40	23° 2	11°56	27°15	15° 0	16°16	27°15	26°48	19°10	n.a.	S 19
M20	0 53 16	12°24'54	16°37	22° 7	14°53	15°16	23°15	12° 2	27°17	15° 1	16°15	27°10	26°45	19°17	n.a.	M20
T 21	0 57 12	13°26'02	28°32	23° 0	16° 8	15°52	23°27	12° 8	27°20	15° 2	16°14	27° 7	26°42	19°23	n.a.	T 21
W22	1 1 9	14°27'11	10♑38	23°59	17°23	16°28	23°39	12°15	27°23	15° 3	16°13	27°D 6	26°39	19°30	n.a.	W22
T 23	1 5 5	15°28'20	22°59	25° 1	18°38	17° 4	23°52	12°21	27°26	15° 5	16°12	27°R 6	26°36	19°37	n.a.	T 23
F 24	1 9 2	16°29'29	5♒40	26° 8	19°53	17°40	24° 4	12°28	27°29	15° 6	16°11	27° 6	26°32	19°43	n.a.	F 24
S 25	1 12 58	17°30'40	18°47	27°18	21° 8	18°16	24°17	12°34	27°32	15° 8	16°10	27° 4	26°29	19°50	n.a.	S 25
S 26	1 16 55	18°31'50	2♓24	28°30	22°23	18°52	24°29	12°40	27°34	15° 9	16° 9	27° 0	26°26	19°57	n.a.	S 26
M27	1 20 52	19°33'02	16°30	29°46	23°38	19°28	24°42	12°46	27°37	15°10	16° 8	26°53	26°23	20° 4	n.a.	M27
T 28	1 24 48	20°34'13	1♈ 5	1♎ 3	24°53	20° 4	24°55	12°52	27°40	15°12	16° 6	26°44	26°20	20°10	n.a.	T 28
W29	1 28 45	21°35'26	16° 2	2°23	26° 8	20°40	25° 8	12°58	27°43	15°13	16° 5	26°33	26°17	20°17	n.a.	W29
T 30	1 32 41	22°36'39	1♉13	3°44	27°23	21°16	25°21	13° 4	27°46	15°15	16° 4	26°21	26°13	20°24	n.a.	T 30
F 31	1 36 38	23♎37'53	16♉26	5♎ 7	28♍38	21♌52	25♏34	13♍10	27♏50	15♐16	16♉ 3	26♑10	26♑10	20♏30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n47	7n29	4n44	2s 7	1s35	16n 1	1n25	21n 6	1n26	17s54	0n 5	10n 9	2n20	19s49	0s 3	22s30	0n30	12n51	4s26	20s42	21s 1	21s55		n.a.
T 2	2 22	13 38	5 3	1 22	1 17	15 38	1 26	20 57	1 27	17 57	0 5	10 7	2 20	19 49	0 3	22 30	0 30	12 50	4 26	20 44	21 1	21 57		n.a.
F 3	1 58	19 0	5 2	0 34	0 58	15 15	1 28	20 48	1 27	18 0	0 5	10 4	2 20	19 50	0 3	22 31	0 30	12 50	4 26	20 45	21 2	21 59		n.a.
S 4	1 33	23 9	4 41	0n16	0 38	14 51	1 29	20 40	1 28	18 3	0 5	10 1	2 20	19 50	0 3	22 31	0 30	12 50	4 27	20 47	21 3	22 1		n.a.
S 5	1 9	25 47	4 2	1 8	0 17	14 26	1 31	20 31	1 28	18 6	0 5	9 59	2 20	19 51	0 3	22 31	0 30	12 50	4 27	20 48	21 3	22 2		n.a.
M 6	0 44	26 42	3 9	1 59	0n 4	14 1	1 32	20 22	1 29	18 9	0 4	9 56	2 20	19 51	0 3	22 31	0 30	12 50	4 27	20 48	21 4	22 4		n.a.
T 7	0 19	25 55	2 5	2 49	0 24	13 36	1 33	20 13	1 29	18 12	0 4	9 54	2 20	19 52	0 3	22 31	0 30	12 49	4 27	20 48	21 5	22 6		n.a.
W 8	0s 5	23 35	0 56	3 34	0 43	13 10	1 34	20 4	1 29	18 15	0 4	9 51	2 20	19 52	0 3	22 31	0 30	12 49	4 27	20 48	21 5	22 7		n.a.
T 9	0 30	19 59	0s14	4 16	1 1	12 44	1 35	19 54	1 30	18 19	0 4	9 48	2 20	19 53	0 3	22 31	0 30	12 49	4 27	20 48	21 6	22 9		n.a.
F 10	0 55	15 29	1 23	4 52	1 18	12 18	1 36	19 45	1 30	18 22	0 4	9 46	2 20	19 53	0 3	22 31	0 30	12 49	4 27	20 48	21 6	22 11		n.a.
S 11	1 19	10 21	2 26	5 21	1 33	11 51	1 37	19 35	1 31	18 25	0 4	9 43	2 21	19 54	0 3	22 32	0 30	12 48	4 27	20 49	21 7	22 12		n.a.
S 12	1 44	4 52	3 21	5 45	1 46	11 24	1 37	19 26	1 31	18 28	0 4	9 41	2 21	19 54	0 3	22 32	0 30	12 48	4 27	20 50	21 8	22 14		n.a.
M13	2 8	0s43	4 5	6 2	1 57	10 57	1 38	19 16	1 32	18 31	0 4	9 38	2 21	19 55	0 3	22 32	0 30	12 48	4 27	20 52	21 8	22 15		n.a.
T 14	2 33	6 12	4 37	6 13	2 6	10 29	1 39	19 6	1 32	18 35	0 3	9 36	2 21	19 56	0 3	22 32	0 30	12 47	4 27	20 55	21 9	22 17		n.a.
W15	2 58	11 22	4 56	6 18	2 14	10 1	1 39	18 56	1 33	18 38	0 3	9 33	2 21	19 56	0 3	22 32	0 30	12 47	4 27	20 57	21 10	22 19		n.a.
T 16	3 22	16 3	5 1	6 17	2 19	9 32	1 40	18 46	1 33	18 41	0 3	9 31	2 21	19 57	0 3	22 32	0 30	12 47	4 27	21 0	21 10	22 20		n.a.
F 17	3 47	20 4	4 53	6 11	2 24	9 4	1 40	18 36	1 34	18 44	0 3	9 28	2 21	19 57	0 3	22 32	0 30	12 47	4 27	21 3	21 11	22 22		n.a.
S 18	4 11	23 15	4 32	6 0	2 26	8 35	1 40	18 26	1 34	18 48	0 3	9 26	2 21	19 58	0 3	22 33	0 30	12 46	4 27	21 5	21 11	22 24		n.a.
S 19	4 36	25 26	4 0	5 45	2 28	8 6	1 40	18 15	1 35	18 51	0 3	9 24	2 21	19 59	0 3	22 33	0 30	12 46	4 27	21 7	21 12	22 25		n.a.
M20	5 0	26 29	3 17	5 27	2 28	7 36	1 40	18 5	1 35	18 54	0 3	9 21	2 22	19 59	0 3	22 33	0 30	12 46	4 27	21 8	21 13	22 27		n.a.
T 21	5 24	26 19	2 25	5 5	2 28	7 7	1 40	17 54	1 35	18 57	0 3	9 19	2 22	20 0	0 3	22 33	0 30	12 46	4 27	21 8	21 13	22 28		n.a.
W22	5 48	24 54	1 26	4 40	2 26	6 37	1 40	17 44	1 36	19 1	0 2	9 16	2 22	20 1	0 3	22 33	0 30	12 45	4 27	21 9	21 14	22 30		n.a.
T 23	6 12	22 16	0 22	4 13	2 24	6 7	1 40	17 33	1 36	19 4	0 2	9 14	2 22	20 1	0 3	22 34	0 30	12 45	4 27	21 9	21 15	22 31		n.a.
F 24	6 36	18 29	0n45	3 43	2 21	5 37	1 40	17 22	1 37	19 7	0 2	9 12	2 22	20 2	0 3	22 34	0 30	12 45	4 27	21 9	21 15	22 33		n.a.
S 25	7 0	13 43	1 52	3 12	2 18	5 6	1 40	17 11	1 37	19 10	0 2	9 9	2 22	20 3	0 3	22 34	0 30	12 44	4 27	21 9	21 16	22 35		n.a.
S 26	7 24	8 6	2 55	2 38	2 13	4 36	1 39	17 0	1 38	19 14	0 2	9 7	2 22	20 3	0 4	22 34	0 30	12 44	4 27	21 10	21 16	22 36		n.a.
M27	7 48	1 55	3 49	2 3	2 9	4 5	1 39	16 49	1 38	19 17	0 2	9 5	2 23	20 4	0 4	22 34	0 30	12 44	4 27	21 11	21 17	22 38		n.a.
T 28	8 11	4n34	4 31	1 27	2 4	3 34	1 38	16 38	1 39	19 20	0 2	9 3	2 23	20 5	0 4	22 34	0 30	12 43	4 27	21 13	21 18	22 39		n.a.
W29	8 34	10 57	4 55	0 50	1 58	3 4	1 38	16 27	1 39	19 24	0 2	9 0	2 23	20 5	0 4	22 35	0 29	12 43	4 27	21 15	21 18	22 41		n.a.
T 30	8 58	16 46	4 59	0 12	1 53	2 33	1 37	16 15	1 40	19 27	0 1	8 58	2 23	20 6	0 4	22 35	0 29	12 43	4 27	21 17	21 19	22 42		n.a.
F 31	9s21	21n33	4n42	0s26	1n47	2n 1	1n37	16n 4	1n40	19s30	0n 1	8n56	2n23	20s 7	0s 4	22s35	0n29	12n42	4s27	21s20	21s19	22s44		n.a.

Julian Day Number = 1068264.5, Delta T = 11h37m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°44'10, Lahiri = -28°37'10 Julian Calendar 1 Oct. 1789 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1789 BCE

The year -1788 astronomical counting style corresponds to year 1789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1789 BCE (-1788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 34	24♎39'08	1♊31	6♎30	29♍53	22♌27	25♏47	13♍16	27♏53	15♐18	16°R 2	26°R 0	26♑ 7	20♏37	n.a.	S 1
S 2	1 44 31	25°40'23	16°20	7°55	1♎ 8	23° 3	26° 0	13°22	27°56	15°20	16♉ 1	25♑54	26° 4	20°44	n.a.	S 2
M 3	1 48 27	26°41'39	0♋45	9°21	2°24	23°39	26°13	13°28	27°59	15°21	16° 0	25°50	26° 1	20°51	n.a.	M 3
T 4	1 52 24	27°42'56	14°45	10°48	3°39	24°14	26°26	13°34	28° 2	15°23	15°59	25°49	25°57	20°57	n.a.	T 4
W 5	1 56 21	28°44'14	28°21	12°15	4°54	24°50	26°39	13°40	28° 5	15°25	15°57	25°48	25°54	21° 4	n.a.	W 5
T 6	2 0 17	29°45'33	11♌33	13°43	6° 9	25°25	26°53	13°45	28° 8	15°26	15°56	25°48	25°51	21°11	n.a.	T 6
F 7	2 4 14	0♏46'52	24°27	15°11	7°25	26° 1	27° 6	13°51	28°12	15°28	15°55	25°47	25°48	21°17	n.a.	F 7
S 8	2 8 10	1°48'11	7♍ 5	16°40	8°40	26°36	27°19	13°56	28°15	15°30	15°54	25°42	25°45	21°24	n.a.	S 8
S 9	2 12 7	2°49'31	19°30	18°10	9°55	27°12	27°33	14° 2	28°18	15°32	15°53	25°35	25°42	21°31	n.a.	S 9
M10	2 16 3	3°50'51	1♎46	19°39	11°10	27°47	27°46	14° 7	28°22	15°33	15°51	25°25	25°38	21°38	n.a.	M10
T 11	2 20 0	4°52'12	13°54	21°10	12°26	28°22	28° 0	14°13	28°25	15°35	15°50	25°12	25°35	21°44	n.a.	T 11
W12	2 23 57	5°53'33	25°55	22°40	13°41	28°58	28°13	14°18	28°28	15°37	15°49	24°58	25°32	21°51	n.a.	W12
T 13	2 27 53	6°54'54	7♏52	24°11	14°56	29°33	28°27	14°23	28°32	15°39	15°48	24°43	25°29	21°58	n.a.	T 13
F 14	2 31 50	7°56'16	19°45	25°42	16°11	0♍ 8	28°40	14°28	28°35	15°41	15°47	24°28	25°26	22° 4	n.a.	F 14
S 15	2 35 46	8°57'37	1♐36	27°14	17°27	0°43	28°54	14°33	28°38	15°43	15°45	24°16	25°23	22°11	n.a.	S 15
S 16	2 39 43	9°58'58	13°25	28°46	18°42	1°18	29° 8	14°38	28°42	15°45	15°44	24° 6	25°19	22°18	n.a.	S 16
M17	2 43 39	11° 0'19	25°17	0♏18	19°57	1°53	29°22	14°43	28°45	15°47	15°43	24° 0	25°16	22°25	n.a.	M17
T 18	2 47 36	12° 1'40	7♑13	1°51	21°13	2°28	29°35	14°48	28°49	15°49	15°42	23°56	25°13	22°31	n.a.	T 18
W19	2 51 32	13° 3'00	19°17	3°23	22°28	3° 3	29°49	14°53	28°52	15°51	15°40	23°D54	25°10	22°38	n.a.	W19
T 20	2 55 29	14° 4'20	1♒35	4°57	23°43	3°37	0♐ 3	14°58	28°55	15°53	15°39	23°55	25° 7	22°45	n.a.	T 20
F 21	2 59 26	15° 5'40	14°12	6°30	24°58	4°12	0°17	15° 2	28°59	15°55	15°38	23°R55	25° 3	22°51	n.a.	F 21
S 22	3 3 22	16° 6'58	27°11	8° 4	26°14	4°47	0°31	15° 7	29° 2	15°57	15°37	23°54	25° 0	22°58	n.a.	S 22
S 23	3 7 19	17° 8'17	10♓38	9°38	27°29	5°21	0°45	15°12	29° 6	15°59	15°35	23°52	24°57	23° 5	n.a.	S 23
M24	3 11 15	18° 9'34	24°35	11°13	28°44	5°56	0°59	15°16	29° 9	16° 1	15°34	23°47	24°54	23°11	n.a.	M24
T 25	3 15 12	19°10'51	9♈ 2	12°47	29°59	6°30	1°12	15°20	29°13	16° 3	15°33	23°40	24°51	23°18	n.a.	T 25
W26	3 19 8	20°12'07	23°56	14°23	1♏15	7° 5	1°26	15°25	29°16	16° 5	15°32	23°31	24°48	23°25	n.a.	W26
T 27	3 23 5	21°13'23	9♉ 8	15°59	2°30	7°39	1°40	15°29	29°20	16° 7	15°31	23°21	24°44	23°32	n.a.	T 27
F 28	3 27 2	22°14'38	24°30	17°35	3°45	8°13	1°54	15°33	29°23	16° 9	15°29	23°11	24°41	23°38	n.a.	F 28
S 29	3 30 58	23°15'52	9♊48	19°11	5° 1	8°47	2° 8	15°37	29°27	16°11	15°28	23° 3	24°38	23°45	n.a.	S 29
S 30	3 34 55	24♏17'06	24♊53	20♏48	6♏16	9♍21	2♐23	15♍41	29♏30	16♐13	15♉27	22♑58	24♑35	23♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s44	24n51	4n 5	1s 6	1n41	1n30	1n36	15n53	1n41	19s33	0n 1	8n54	2n23	20s 8	0s 4	22s35	0n29	12n42	4s27	21s21	21s20	22s45		n.a.
S 2	10 7	26 22	3 12	1 46	1 34	0 59	1 35	15 41	1 41	19 37	0 1	8 52	2 24	20 8	0 4	22 35	0 29	12 42	4 27	21 23	21 21	22 47		n.a.
M 3	10 29	26 2	2 8	2 26	1 28	0 28	1 34	15 29	1 41	19 40	0 1	8 49	2 24	20 9	0 4	22 36	0 29	12 42	4 27	21 23	21 21	22 48		n.a.
T 4	10 52	24 2	0 58	3 7	1 21	0s 4	1 33	15 18	1 42	19 43	0 1	8 47	2 24	20 10	0 4	22 36	0 29	12 41	4 27	21 24	21 22	22 50		n.a.
W 5	11 14	20 40	0s13	3 48	1 14	0 35	1 32	15 6	1 42	19 46	0 1	8 45	2 24	20 11	0 4	22 36	0 29	12 41	4 27	21 24	21 23	22 51		n.a.
T 6	11 36	16 20	1 22	4 29	1 8	1 6	1 31	14 54	1 43	19 50	0 1	8 43	2 24	20 11	0 4	22 36	0 29	12 41	4 27	21 24	21 23	22 53		n.a.
F 7	11 58	11 21	2 25	5 10	1 1	1 38	1 30	14 42	1 43	19 53	0 0	8 41	2 24	20 12	0 4	22 37	0 29	12 40	4 27	21 24	21 24	22 54		n.a.
S 8	12 20	6 0	3 19	5 51	0 54	2 9	1 28	14 30	1 44	19 56	0 0	8 39	2 25	20 13	0 4	22 37	0 29	12 40	4 27	21 25	21 24	22 56		n.a.
S 9	12 41	0 31	4 3	6 32	0 47	2 40	1 27	14 18	1 44	19 59	0 0	8 37	2 25	20 14	0 4	22 37	0 29	12 40	4 27	21 26	21 25	22 57		n.a.
M10	13 3	4s54	4 35	7 13	0 40	3 12	1 26	14 6	1 45	20 3	0 0	8 35	2 25	20 14	0 4	22 37	0 29	12 39	4 26	21 28	21 26	22 59		n.a.
T 11	13 24	10 5	4 54	7 54	0 33	3 43	1 24	13 54	1 45	20 6	0 0	8 33	2 25	20 15	0 4	22 37	0 29	12 39	4 26	21 30	21 26	23 0		n.a.
W12	13 45	14 50	5 0	8 35	0 26	4 14	1 23	13 42	1 46	20 9	0s 0	8 31	2 25	20 16	0 4	22 38	0 29	12 39	4 26	21 33	21 27	23 2		n.a.
T 13	14 5	18 59	4 52	9 16	0 19	4 45	1 21	13 30	1 46	20 12	0 0	8 29	2 26	20 17	0 4	22 38	0 29	12 38	4 26	21 36	21 27	23 3		n.a.
F 14	14 25	22 22	4 32	9 56	0 12	5 16	1 20	13 18	1 47	20 15	0 0	8 28	2 26	20 17	0 4	22 38	0 29	12 38	4 26	21 38	21 28	23 4		n.a.
S 15	14 46	24 47	3 59	10 36	0 5	5 47	1 18	13 6	1 47	20 19	0 0	8 26	2 26	20 18	0 4	22 38	0 29	12 38	4 26	21 41	21 29	23 6		n.a.
S 16	15 5	26 6	3 17	11 16	0s 2	6 17	1 16	12 53	1 47	20 22	0 1	8 24	2 26	20 19	0 4	22 39	0 29	12 37	4 26	21 42	21 29	23 7		n.a.
M17	15 25	26 15	2 26	11 56	0 9	6 48	1 15	12 41	1 48	20 25	0 1	8 22	2 26	20 20	0 4	22 39	0 29	12 37	4 26	21 44	21 30	23 9		n.a.
T 18	15 44	25 9	1 27	12 35	0 15	7 18	1 13	12 29	1 48	20 28	0 1	8 21	2 27	20 20	0 4	22 39	0 29	12 37	4 26	21 44	21 30	23 10		n.a.
W19	16 3	22 53	0 25	13 13	0 22	7 49	1 11	12 16	1 49	20 31	0 1	8 19	2 27	20 21	0 4	22 39	0 29	12 37	4 26	21 45	21 31	23 12		n.a.
T 20	16 22	19 32	0n41	13 52	0 28	8 19	1 9	12 4	1 49	20 34	0 1	8 17	2 27	20 22	0 4	22 39	0 29	12 36	4 26	21 44	21 31	23 13		n.a.
F 21	16 41	15 12	1 46	14 29	0 34	8 49	1 7	11 51	1 50	20 37	0 1	8 16	2 27	20 23	0 4	22 40	0 29	12 36	4 26	21 44	21 32	23 14		n.a.
S 22	16 59	10 4	2 47	15 6	0 41	9 18	1 5	11 39	1 50	20 40	0 1	8 14	2 27	20 24	0 4	22 40	0 29	12 36	4 26	21 45	21 33	23 16		n.a.
S 23	17 17	4 19	3 42	15 43	0 47	9 48	1 3	11 26	1 51	20 43	0 1	8 12	2 28	20 24	0 4	22 40	0 29	12 35	4 26	21 45	21 33	23 17		n.a.
M24	17 34	1n51	4 25	16 19	0 53	10 17	1 1	11 14	1 51	20 46	0 1	8 11	2 28	20 25	0 4	22 40	0 29	12 35	4 26	21 46	21 34	23 18		n.a.
T 25	17 51	8 8	4 54	16 54	0 58	10 46	0 59	11 1	1 52	20 50	0 2	8 9	2 28	20 26	0 4	22 41	0 29	12 35	4 26	21 47	21 34	23 20		n.a.
W26	18 8	14 8	5 3	17 29	1 4	11 15	0 57	10 48	1 52	20 53	0 2	8 8	2 28	20 27	0 4	22 41	0 29	12 34	4 26	21 49	21 35	23 21		n.a.
T 27	18 25	19 25	4 52	18 3	1 9	11 43	0 55	10 36	1 52	20 56	0 2	8 6	2 29	20 27	0 4	22 41	0 29	12 34	4 26	21 50	21 36	23 22		n.a.
F 28	18 41	23 27	4 20	18 36	1 14	12 11	0 53	10 23	1 53	20 59	0 2	8 5	2 29	20 28	0 4	22 41	0 29	12 34	4 26	21 52	21 36	23 24		n.a.
S 29	18 57	25 47	3 29	19 8	1 19	12 39	0 50	10 10	1 53	21 1	0 2	8 4	2 29	20 29	0 4	22 42	0 29	12 34	4 25	21 53	21 37	23 25		n.a.
S 30	19s12	26n12	2n24	19s39	1s24	13s 7	0n48	9n58	1n54	21s 4	0s 2	8n 2	2n29	20s30	0s 4	22s42	0n29	12n33	4s25	21s54	21s37	23s26		n.a.

Julian Day Number = 1068295.5, Delta T = 11h37m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°44'06, Lahiri = -28°37'06 Julian Calendar 1 Nov. 1789 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1789 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1789 BCE (-1788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 38 51	25♏18'20	9♋36	22♏26	7♏31	9♍56	2♐37	15♍45	29♏34	16♐15	15°R26	22°R55	24♑32	23♏58	n.a.	M 1
T 2	3 42 48	26°19'33	23°51	24° 4	8°46	10°29	2°51	15°49	29°38	16°18	15♉24	22°D54	24°29	24° 5	n.a.	T 2
W 3	3 46 44	27°20'46	7♌38	25°42	10° 1	11° 3	3° 5	15°52	29°41	16°20	15°23	22♑54	24°25	24°12	n.a.	W 3
T 4	3 50 41	28°21'58	20°58	27°21	11°17	11°37	3°19	15°56	29°45	16°22	15°22	22°55	24°22	24°19	n.a.	T 4
F 5	3 54 38	29°23'10	3♍54	29° 1	12°32	12°11	3°33	15°59	29°48	16°24	15°21	22°R56	24°19	24°25	n.a.	F 5
S 6	3 58 34	0♐24'21	16°30	0♐41	13°47	12°45	3°47	16° 3	29°52	16°26	15°20	22°54	24°16	24°32	n.a.	S 6
S 7	4 2 31	1°25'31	28°50	2°22	15° 2	13°18	4° 1	16° 6	29°55	16°29	15°18	22°50	24°13	24°39	n.a.	S 7
M 8	4 6 27	2°26'41	10♎58	4° 3	16°18	13°52	4°15	16°10	29°59	16°31	15°17	22°44	24° 9	24°45	n.a.	M 8
T 9	4 10 24	3°27'50	22°58	5°45	17°33	14°25	4°30	16°13	0♐ 2	16°33	15°16	22°36	24° 6	24°52	n.a.	T 9
W10	4 14 20	4°28'58	4♏53	7°27	18°48	14°58	4°44	16°16	0° 6	16°35	15°15	22°27	24° 3	24°59	n.a.	W10
T 11	4 18 17	5°30'06	16°44	9°10	20° 3	15°31	4°58	16°19	0° 9	16°38	15°14	22°17	24° 0	25° 5	n.a.	T 11
F 12	4 22 13	6°31'12	28°35	10°53	21°18	16° 5	5°12	16°22	0°13	16°40	15°13	22° 7	23°57	25°12	n.a.	F 12
S 13	4 26 10	7°32'18	10♐26	12°37	22°33	16°38	5°26	16°25	0°17	16°42	15°11	21°59	23°54	25°19	n.a.	S 13
S 14	4 30 7	8°33'22	22°20	14°21	23°49	17°11	5°40	16°27	0°20	16°44	15°10	21°53	23°50	25°26	n.a.	S 14
M15	4 34 3	9°34'25	4♑17	16° 6	25° 4	17°43	5°54	16°30	0°24	16°47	15° 9	21°49	23°47	25°32	n.a.	M15
T 16	4 38 0	10°35'27	16°20	17°51	26°19	18°16	6° 9	16°32	0°27	16°49	15° 8	21°D47	23°44	25°39	n.a.	T 16
W17	4 41 56	11°36'27	28°32	19°37	27°34	18°49	6°23	16°35	0°31	16°51	15° 7	21°47	23°41	25°46	n.a.	W17
T 18	4 45 53	12°37'26	10♒55	21°22	28°49	19°21	6°37	16°37	0°34	16°53	15° 6	21°49	23°38	25°52	n.a.	T 18
F 19	4 49 49	13°38'24	23°34	23° 8	0♐ 4	19°53	6°51	16°39	0°38	16°56	15° 5	21°50	23°35	25°59	n.a.	F 19
S 20	4 53 46	14°39'19	6♓32	24°54	1°19	20°26	7° 5	16°42	0°41	16°58	15° 4	21°52	23°31	26° 6	n.a.	S 20
S 21	4 57 43	15°40'13	19°52	26°40	2°34	20°58	7°19	16°44	0°44	17° 0	15° 3	21°R52	23°28	26°13	n.a.	S 21
M22	5 1 39	16°41'05	3♈38	28°25	3°49	21°30	7°33	16°46	0°48	17° 2	15° 2	21°51	23°25	26°19	n.a.	M22
T 23	5 5 36	17°41'56	17°49	0♑ 9	5° 4	22° 2	7°47	16°47	0°51	17° 5	15° 1	21°48	23°22	26°26	n.a.	T 23
W24	5 9 32	18°42'45	2♉25	1°53	6°19	22°34	8° 1	16°49	0°55	17° 7	15° 0	21°44	23°19	26°33	n.a.	W24
T 25	5 13 29	19°43'32	17°21	3°36	7°34	23° 5	8°15	16°51	0°58	17° 9	14°59	21°39	23°15	26°39	n.a.	T 25
F 26	5 17 25	20°44'17	2♊29	5°17	8°49	23°37	8°29	16°52	1° 2	17°12	14°58	21°34	23°12	26°46	n.a.	F 26
S 27	5 21 22	21°45'01	17°41	6°56	10° 4	24° 8	8°43	16°54	1° 5	17°14	14°57	21°30	23° 9	26°53	n.a.	S 27
S 28	5 25 18	22°45'44	2♋45	8°33	11°19	24°40	8°57	16°55	1° 8	17°16	14°56	21°28	23° 6	26°59	n.a.	S 28
M29	5 29 15	23°46'24	17°33	10° 7	12°34	25°11	9°11	16°56	1°12	17°18	14°55	21°D27	23° 3	27° 6	n.a.	M29
T 30	5 33 12	24°47'04	1♌59	11°38	13°49	25°42	9°25	16°58	1°15	17°21	14°54	21°27	23° 0	27°13	n.a.	T 30
W31	5 37 8	25♐47'41	15♌57	13♑ 5	15♐ 4	26♍13	9♐39	16♍59	1♐18	17♐23	14♉53	21♑28	22♑56	27♏20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s28	24n43	1n11	20s10	1s29	13s34	0n46	9n45	1n54	21s 7	0s 2	8n 1	2n30	20s31	0s 4	22s42	0n29	12n33	4s25	21s55	21s38	23s28		n.a.
T 2	19 42	21 40	0s 5	20 39	1 33	14 1	0 44	9 32	1 55	21 10	0 2	8 0	2 30	20 31	0 4	22 42	0 29	12 33	4 25	21 55	21 38	23 29		n.a.
W 3	19 57	17 27	1 18	21 8	1 37	14 27	0 41	9 20	1 55	21 13	0 2	7 58	2 30	20 32	0 4	22 43	0 29	12 32	4 25	21 55	21 39	23 30		n.a.
T 4	20 11	12 30	2 25	21 35	1 41	14 53	0 39	9 7	1 56	21 16	0 3	7 57	2 30	20 33	0 4	22 43	0 29	12 32	4 25	21 55	21 40	23 32		n.a.
F 5	20 24	7 9	3 22	22 2	1 45	15 19	0 37	8 54	1 56	21 19	0 3	7 56	2 31	20 34	0 4	22 43	0 29	12 32	4 25	21 55	21 40	23 33		n.a.
S 6	20 38	1 39	4 7	22 27	1 48	15 44	0 34	8 41	1 56	21 22	0 3	7 55	2 31	20 34	0 4	22 43	0 29	12 32	4 25	21 55	21 41	23 34		n.a.
S 7	20 51	3s48	4 40	22 51	1 51	16 9	0 32	8 29	1 57	21 25	0 3	7 54	2 31	20 35	0 4	22 44	0 29	12 31	4 25	21 56	21 41	23 36		n.a.
M 8	21 3	9 0	5 0	23 13	1 53	16 34	0 29	8 16	1 57	21 27	0 3	7 53	2 31	20 36	0 4	22 44	0 29	12 31	4 25	21 57	21 42	23 37		n.a.
T 9	21 15	13 49	5 6	23 34	1 55	16 58	0 27	8 3	1 58	21 30	0 3	7 52	2 32	20 37	0 4	22 44	0 29	12 31	4 25	21 58	21 42	23 38		n.a.
W10	21 27	18 5	4 59	23 54	1 57	17 21	0 25	7 50	1 58	21 33	0 3	7 51	2 32	20 38	0 4	22 44	0 29	12 31	4 25	22 0	21 43	23 39		n.a.
T 11	21 38	21 37	4 39	24 12	1 59	17 45	0 22	7 38	1 59	21 36	0 3	7 50	2 32	20 38	0 4	22 45	0 29	12 30	4 25	22 1	21 44	23 41		n.a.
F 12	21 49	24 15	4 7	24 29	2 0	18 7	0 20	7 25	1 59	21 38	0 4	7 49	2 32	20 39	0 4	22 45	0 29	12 30	4 24	22 3	21 44	23 42		n.a.
S 13	21 59	25 49	3 25	24 44	2 0	18 29	0 17	7 12	1 59	21 41	0 4	7 48	2 33	20 40	0 4	22 45	0 29	12 30	4 24	22 4	21 45	23 43		n.a.
S 14	22 9	26 13	2 33	24 58	2 1	18 51	0 15	7 0	2 0	21 44	0 4	7 47	2 33	20 41	0 4	22 45	0 29	12 30	4 24	22 5	21 45	23 44		n.a.
M15	22 19	25 23	1 34	25 9	2 0	19 12	0 12	6 47	2 0	21 46	0 4	7 46	2 33	20 41	0 4	22 45	0 29	12 29	4 24	22 6	21 46	23 46		n.a.
T 16	22 28	23 22	0 30	25 19	1 59	19 33	0 10	6 34	2 1	21 49	0 4	7 46	2 33	20 42	0 4	22 46	0 29	12 29	4 24	22 6	21 46	23 47		n.a.
W17	22 37	20 15	0n37	25 27	1 58	19 53	0 7	6 22	2 1	21 52	0 4	7 45	2 34	20 43	0 4	22 46	0 28	12 29	4 24	22 6	21 47	23 48		n.a.
T 18	22 45	16 11	1 42	25 33	1 56	20 12	0 5	6 9	2 2	21 54	0 4	7 44	2 34	20 44	0 4	22 46	0 28	12 29	4 24	22 6	21 47	23 49		n.a.
F 19	22 53	11 21	2 44	25 36	1 53	20 31	0 2	5 56	2 2	21 57	0 4	7 44	2 34	20 44	0 4	22 46	0 28	12 28	4 24	22 6	21 48	23 50		n.a.
S 20	23 0	5 54	3 40	25 38	1 50	20 49	0 0	5 44	2 2	21 59	0 4	7 43	2 35	20 45	0 4	22 47	0 28	12 28	4 24	22 5	21 49	23 52		n.a.
S 21	23 7	0 2	4 25	25 38	1 46	21 7	0s 2	5 31	2 3	22 2	0 5	7 42	2 35	20 46	0 4	22 47	0 28	12 28	4 24	22 5	21 49	23 53		n.a.
M22	23 13	5n59	4 56	25 35	1 41	21 24	0 5	5 19	2 3	22 4	0 5	7 42	2 35	20 47	0 4	22 47	0 28	12 28	4 23	22 6	21 50	23 54		n.a.
T 23	23 19	11 54	5 11	25 30	1 36	21 41	0 7	5 6	2 4	22 7	0 5	7 41	2 35	20 47	0 4	22 47	0 28	12 28	4 23	22 6	21 50	23 55		n.a.
W24	23 25	17 19	5 7	25 23	1 30	21 56	0 10	4 54	2 4	22 9	0 5	7 41	2 36	20 48	0 4	22 48	0 28	12 28	4 23	22 7	21 51	23 56		n.a.
T 25	23 30	21 49	4 41	25 14	1 23	22 12	0 12	4 41	2 4	22 11	0 5	7 41	2 36	20 49	0 4	22 48	0 28	12 27	4 23	22 7	21 51	23 57		n.a.
F 26	23 34	24 55	3 56	25 3	1 15	22 26	0 14	4 29	2 5	22 14	0 5	7 40	2 36	20 50	0 4	22 48	0 28	12 27	4 23	22 8	21 52	23 59		n.a.
S 27	23 38	26 13	2 54	24 50	1 7	22 40	0 17	4 17	2 5	22 16	0 5	7 40	2 36	20 50	0 4	22 48	0 28	12 27	4 23	22 9	21 52	24 0		n.a.
S 28	23 42	25 33	1 41	24 34	0 57	22 53	0 19	4 4	2 6	22 18	0 5	7 40	2 37	20 51	0 4	22 49	0 28	12 27	4 23	22 9	21 53	24 1		n.a.
M29	23 45	23 5	0 21	24 17	0 47	23 6	0 22	3 52	2 6	22 21	0 5	7 39	2 37	20 52	0 4	22 49	0 28	12 27	4 23	22 9	21 53	24 2		n.a.
T 30	23 48	19 10	0s58	23 59	0 36	23 18	0 24	3 40	2 6	22 23	0 6	7 39	2 37	20 52	0 4	22 49	0 28	12 27	4 22	22 9	21 54	24 3		n.a.
W31	23s50	14n17	2s11	23s38	0s24	23s29	0s26	3n28	2n 7	22s25	0s 6	7n39	2n38	20s53	0s 4	22s49	0n28	12n26	4s22	22s 9	21s55	24s 4		n.a.

Julian Day Number = 1068325.5, Delta T = 11h37m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°44'02, Lahiri = -28°37'02 Julian Calendar 1 Dec. 1789 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1789 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 41 5	26♐48'17	29♌28	14♑27	16♐19	26♍44	9♐53	17♍ 0	1♐22	17♐25	14°R52	21♑30	22♑53	27♏26	n.a.	T 1
F 2	5 45 1	27°48'52	12♍33	15°44	17°34	27°14	10° 7	17° 0	1°25	17°27	14♉51	21°31	22°50	27°33	n.a.	F 2
S 3	5 48 58	28°49'25	25°14	16°54	18°49	27°45	10°20	17° 1	1°28	17°30	14°50	21°R32	22°47	27°40	n.a.	S 3
S 4	5 52 54	29°49'57	7♎37	17°58	20° 4	28°15	10°34	17° 2	1°31	17°32	14°50	21°32	22°44	27°46	n.a.	S 4
M 5	5 56 51	0♑50'27	19°45	18°55	21°18	28°45	10°48	17° 2	1°35	17°34	14°49	21°31	22°41	27°53	n.a.	M 5
T 6	6 0 47	1°50'56	1♏43	19°43	22°33	29°15	11° 2	17° 3	1°38	17°36	14°48	21°28	22°37	28° 0	n.a.	T 6
W 7	6 4 44	2°51'23	13°35	20°23	23°48	29°45	11°15	17° 3	1°41	17°39	14°47	21°26	22°34	28° 6	n.a.	W 7
T 8	6 8 41	3°51'48	25°25	20°53	25° 3	0♎15	11°29	17° 3	1°44	17°41	14°46	21°23	22°31	28°13	n.a.	T 8
F 9	6 12 37	4°52'12	7♐15	21°14	26°18	0°44	11°43	17° 3	1°47	17°43	14°46	21°20	22°28	28°20	n.a.	F 9
S 10	6 16 34	5°52'34	19° 9	21°25	27°33	1°14	11°56	17°R 3	1°50	17°45	14°45	21°17	22°25	28°27	n.a.	S 10
S 11	6 20 30	6°52'54	1♑ 9	21°R26	28°47	1°43	12°10	17° 3	1°53	17°47	14°44	21°16	22°21	28°33	n.a.	S 11
M12	6 24 27	7°53'12	13°16	21°17	0♑ 2	2°12	12°23	17° 3	1°57	17°50	14°44	21°15	22°18	28°40	n.a.	M12
T 13	6 28 23	8°53'29	25°32	20°58	1°17	2°41	12°37	17° 3	2° 0	17°52	14°43	21°D15	22°15	28°47	n.a.	T 13
W14	6 32 20	9°53'43	7♒59	20°31	2°32	3° 9	12°50	17° 3	2° 3	17°54	14°42	21°15	22°12	28°53	n.a.	W14
T 15	6 36 17	10°53'55	20°38	19°54	3°46	3°38	13° 3	17° 2	2° 5	17°56	14°42	21°16	22° 9	29° 0	n.a.	T 15
F 16	6 40 13	11°54'05	3♓30	19°11	5° 1	4° 6	13°17	17° 1	2° 8	17°58	14°41	21°17	22° 6	29° 7	n.a.	F 16
S 17	6 44 10	12°54'12	16°38	18°21	6°16	4°34	13°30	17° 1	2°11	18° 0	14°41	21°18	22° 2	29°13	n.a.	S 17
S 18	6 48 6	13°54'17	0♈ 2	17°25	7°31	5° 2	13°43	17° 0	2°14	18° 2	14°40	21°19	21°59	29°20	n.a.	S 18
M19	6 52 3	14°54'20	13°44	16°26	8°45	5°29	13°56	16°59	2°17	18° 5	14°39	21°R19	21°56	29°27	n.a.	M19
T 20	6 55 59	15°54'20	27°45	15°25	10° 0	5°56	14° 9	16°58	2°20	18° 7	14°39	21°19	21°53	29°34	n.a.	T 20
W21	6 59 56	16°54'18	12♉ 3	14°23	11°15	6°24	14°22	16°57	2°23	18° 9	14°38	21°18	21°50	29°40	n.a.	W21
T 22	7 3 52	17°54'14	26°35	13°22	12°29	6°51	14°35	16°56	2°25	18°11	14°38	21°18	21°47	29°47	n.a.	T 22
F 23	7 7 49	18°54'07	11♊19	12°23	13°44	7°17	14°48	16°55	2°28	18°13	14°37	21°18	21°43	29°54	n.a.	F 23
S 24	7 11 45	19°53'59	26° 6	11°27	14°58	7°44	15° 1	16°53	2°31	18°15	14°37	21°17	21°40	0♐ 0	n.a.	S 24
S 25	7 15 42	20°53'47	10♋52	10°35	16°13	8°10	15°14	16°52	2°33	18°17	14°37	21°D17	21°37	0° 7	n.a.	S 25
M26	7 19 39	21°53'34	25°27	9°48	17°28	8°36	15°27	16°50	2°36	18°19	14°36	21°R17	21°34	0°14	n.a.	M26
T 27	7 23 35	22°53'18	9♌47	9° 7	18°42	9° 2	15°39	16°49	2°39	18°21	14°36	21°17	21°31	0°20	n.a.	T 27
W28	7 27 32	23°53'01	23°46	8°32	19°57	9°27	15°52	16°47	2°41	18°23	14°36	21°17	21°27	0°27	n.a.	W28
T 29	7 31 28	24°52'41	7♍21	8° 3	21°11	9°52	16° 4	16°45	2°44	18°25	14°35	21°17	21°24	0°34	n.a.	T 29
F 30	7 35 25	25°52'19	20°32	7°40	22°26	10°17	16°17	16°43	2°46	18°27	14°35	21°16	21°21	0°40	n.a.	F 30
S 31	7 39 21	26♑51'55	3♎20	7♑24	23♑40	10♎42	16♐29	16♍41	2♐49	18♐28	14♉35	21♑16	21♑18	0♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	8n51	3s14	23s17	0s11	23s39	0s28	3n16	2n 7	22s27	0s 6	7n39	2n38	20s54	0s 4	22s49	0n28	12n26	4s22	22s 9	21s55	24s 5		n.a.
F 2	23 53	3 13	4 5	22 55	0n 3	23 49	0 31	3 4	2 7	22 30	0 6	7 39	2 38	20 55	0 4	22 50	0 28	12 26	4 22	22 9	21 56	24 7		n.a.
S 3	23 54	2s23	4 43	22 31	0 17	23 58	0 33	2 52	2 8	22 32	0 6	7 39	2 38	20 55	0 4	22 50	0 28	12 26	4 22	22 9	21 56	24 8		n.a.
S 4	23 54	7 44	5 6	22 8	0 32	24 6	0 35	2 40	2 8	22 34	0 6	7 39	2 39	20 56	0 4	22 50	0 28	12 26	4 22	22 9	21 57	24 9		n.a.
M 5	23 54	12 42	5 15	21 45	0 48	24 14	0 37	2 28	2 8	22 36	0 6	7 39	2 39	20 57	0 4	22 50	0 28	12 26	4 22	22 9	21 57	24 10		n.a.
T 6	23 53	17 7	5 10	21 22	1 4	24 20	0 39	2 16	2 9	22 38	0 6	7 39	2 39	20 57	0 4	22 51	0 28	12 26	4 22	22 9	21 58	24 11		n.a.
W 7	23 52	20 51	4 52	20 59	1 21	24 27	0 41	2 4	2 9	22 40	0 7	7 39	2 40	20 58	0 4	22 51	0 28	12 26	4 21	22 10	21 58	24 12		n.a.
T 8	23 51	23 42	4 21	20 38	1 38	24 32	0 43	1 52	2 9	22 42	0 7	7 39	2 40	20 59	0 4	22 51	0 28	12 25	4 21	22 10	21 59	24 13		n.a.
F 9	23 49	25 33	3 40	20 18	1 54	24 36	0 45	1 41	2 10	22 44	0 7	7 39	2 40	20 59	0 4	22 51	0 28	12 25	4 21	22 10	21 59	24 14		n.a.
S 10	23 46	26 15	2 48	20 0	2 11	24 40	0 47	1 29	2 10	22 46	0 7	7 40	2 40	21 0	0 4	22 51	0 28	12 25	4 21	22 11	22 0	24 15		n.a.
S 11	23 43	25 43	1 49	19 44	2 27	24 43	0 49	1 18	2 10	22 48	0 7	7 40	2 41	21 1	0 4	22 52	0 28	12 25	4 21	22 11	22 0	24 16		n.a.
M12	23 40	23 57	0 44	19 30	2 43	24 45	0 51	1 6	2 11	22 50	0 7	7 40	2 41	21 1	0 4	22 52	0 28	12 25	4 21	22 11	22 1	24 17		n.a.
T 13	23 36	21 3	0n24	19 19	2 57	24 47	0 53	0 55	2 11	22 52	0 7	7 41	2 41	21 2	0 4	22 52	0 28	12 25	4 21	22 11	22 1	24 18		n.a.
W14	23 31	17 9	1 31	19 10	3 11	24 47	0 55	0 44	2 11	22 54	0 7	7 41	2 42	21 2	0 4	22 52	0 28	12 25	4 20	22 11	22 2	24 19		n.a.
T 15	23 27	12 26	2 36	19 3	3 23	24 47	0 57	0 32	2 12	22 56	0 8	7 41	2 42	21 3	0 4	22 53	0 28	12 25	4 20	22 11	22 3	24 20		n.a.
F 16	23 21	7 6	3 33	18 59	3 33	24 47	0 58	0 21	2 12	22 58	0 8	7 42	2 42	21 4	0 4	22 53	0 28	12 25	4 20	22 11	22 3	24 21		n.a.
S 17	23 16	1 23	4 21	18 57	3 42	24 45	1 0	0 10	2 12	22 59	0 8	7 42	2 42	21 4	0 4	22 53	0 28	12 25	4 20	22 11	22 4	24 22		n.a.
S 18	23 10	4n31	4 56	18 58	3 49	24 43	1 2	0s 1	2 13	23 1	0 8	7 43	2 43	21 5	0 4	22 53	0 28	12 25	4 20	22 11	22 4	24 23		n.a.
M19	23 3	10 20	5 15	19 1	3 53	24 39	1 3	0 12	2 13	23 3	0 8	7 44	2 43	21 5	0 4	22 53	0 28	12 25	4 20	22 11	22 5	24 24		n.a.
T 20	22 56	15 45	5 15	19 5	3 56	24 36	1 5	0 22	2 13	23 5	0 8	7 44	2 43	21 6	0 4	22 53	0 28	12 25	4 20	22 11	22 5	24 25		n.a.
W21	22 49	20 26	4 57	19 12	3 56	24 31	1 6	0 33	2 13	23 6	0 8	7 45	2 43	21 7	0 4	22 54	0 28	12 25	4 19	22 11	22 6	24 26		n.a.
T 22	22 41	23 58	4 19	19 20	3 54	24 25	1 8	0 44	2 14	23 8	0 8	7 46	2 44	21 7	0 4	22 54	0 28	12 25	4 19	22 11	22 6	24 27		n.a.
F 23	22 32	25 56	3 24	19 29	3 51	24 19	1 9	0 54	2 14	23 10	0 9	7 46	2 44	21 8	0 4	22 54	0 28	12 25	4 19	22 11	22 7	24 28		n.a.
S 24	22 24	26 6	2 15	19 40	3 45	24 12	1 10	1 5	2 14	23 11	0 9	7 47	2 44	21 8	0 4	22 54	0 28	12 25	4 19	22 11	22 7	24 29		n.a.
S 25	22 15	24 24	0 58	19 51	3 38	24 5	1 12	1 15	2 14	23 13	0 9	7 48	2 44	21 9	0 4	22 54	0 28	12 25	4 19	22 11	22 8	24 30		n.a.
M26	22 5	21 5	0s23	20 3	3 29	23 56	1 13	1 25	2 14	23 14	0 9	7 49	2 45	21 9	0 4	22 55	0 28	12 25	4 19	22 11	22 8	24 31		n.a.
T 27	21 55	16 31	1 41	20 16	3 19	23 47	1 14	1 35	2 15	23 16	0 9	7 50	2 45	21 10	0 4	22 55	0 28	12 25	4 19	22 11	22 9	24 32		n.a.
W28	21 45	11 11	2 51	20 30	3 8	23 37	1 15	1 45	2 15	23 17	0 9	7 51	2 45	21 10	0 4	22 55	0 28	12 25	4 18	22 11	22 9	24 33		n.a.
T 29	21 34	5 27	3 49	20 43	2 56	23 27	1 16	1 55	2 15	23 19	0 9	7 52	2 45	21 11	0 4	22 55	0 28	12 25	4 18	22 11	22 10	24 34		n.a.
F 30	21 23	0s21	4 33	20 57	2 44	23 16	1 17	2 5	2 15	23 20	0 9	7 53	2 46	21 11	0 4	22 55	0 28	12 25	4 18	22 11	22 10	24 35		n.a.
S 31	21s11	5s57	5s 2	21s11	2n31	23s 4	1s18	2s15	2n15	23s22	0s10	7n54	2n46	21s12	0s 4	22s55	0n28	12n25	4s18	22s11	22s11	24s36		n.a.

Julian Day Number = 1068356.5, Delta T = 11h37m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°43'58, Lahiri = -28°36'58 Julian Calendar 1 Jan. 1788 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1789 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 43 18	27♑51'29	15♎48	7°R15	24♑55	11♎ 6	16♐42	16°R39	2♐51	18♐30	14°R34	21°R15	21♑15	0♐54	n.a.	S 1
M 2	7 47 14	28°51'02	27°59	7°D11	26° 9	11°30	16°54	16♍37	2°53	18°32	14♉34	21°D15	21°12	1° 1	n.a.	M 2
T 3	7 51 11	29°50'32	9♏59	7♑14	27°24	11°54	17° 6	16°34	2°56	18°34	14°34	21♑15	21° 8	1° 7	n.a.	T 3
W 4	7 55 8	0♒50'01	21°51	7°22	28°38	12°18	17°18	16°32	2°58	18°36	14°34	21°16	21° 5	1°14	n.a.	W 4
T 5	7 59 4	1°49'27	3♐41	7°36	29°53	12°41	17°30	16°30	3° 0	18°38	14°34	21°17	21° 2	1°21	n.a.	T 5
F 6	8 3 1	2°48'52	15°33	7°55	1♒ 7	13° 4	17°42	16°27	3° 2	18°39	14°33	21°18	20°59	1°27	n.a.	F 6
S 7	8 6 57	3°48'15	27°30	8°19	2°22	13°26	17°54	16°24	3° 5	18°41	14°33	21°19	20°56	1°34	n.a.	S 7
S 8	8 10 54	4°47'35	9♑37	8°48	3°36	13°48	18° 6	16°22	3° 7	18°43	14°33	21°20	20°53	1°41	n.a.	S 8
M 9	8 14 50	5°46'54	21°55	9°21	4°50	14°10	18°18	16°19	3° 9	18°45	14°33	21°R20	20°49	1°47	n.a.	M 9
T 10	8 18 47	6°46'10	4♒27	9°58	6° 5	14°32	18°30	16°16	3°11	18°46	14°33	21°20	20°46	1°54	n.a.	T 10
W11	8 22 43	7°45'24	17°13	10°39	7°19	14°53	18°41	16°13	3°13	18°48	14°D33	21°18	20°43	2° 1	n.a.	W11
T 12	8 26 40	8°44'36	0♓14	11°24	8°34	15°13	18°53	16°10	3°15	18°50	14°33	21°16	20°40	2° 7	n.a.	T 12
F 13	8 30 36	9°43'45	13°29	12°12	9°48	15°34	19° 4	16° 7	3°17	18°51	14°33	21°14	20°37	2°14	n.a.	F 13
S 14	8 34 33	10°42'52	26°57	13° 4	11° 2	15°54	19°15	16° 4	3°19	18°53	14°33	21°11	20°33	2°21	n.a.	S 14
S 15	8 38 30	11°41'56	10♈38	13°59	12°17	16°13	19°27	16° 0	3°20	18°54	14°33	21° 9	20°30	2°28	n.a.	S 15
M16	8 42 26	12°40'58	24°30	14°56	13°31	16°33	19°38	15°57	3°22	18°56	14°33	21° 7	20°27	2°34	n.a.	M16
T 17	8 46 23	13°39'58	8♉31	15°57	14°45	16°51	19°49	15°54	3°24	18°57	14°34	21°D 6	20°24	2°41	n.a.	T 17
W18	8 50 19	14°38'55	22°40	17° 0	15°59	17°10	20° 0	15°50	3°26	18°59	14°34	21° 6	20°21	2°48	n.a.	W18
T 19	8 54 16	15°37'50	6♊55	18° 5	17°14	17°27	20°11	15°47	3°27	19° 0	14°34	21° 7	20°18	2°54	n.a.	T 19
F 20	8 58 12	16°36'42	21°14	19°13	18°28	17°45	20°21	15°43	3°29	19° 2	14°34	21° 8	20°14	3° 1	n.a.	F 20
S 21	9 2 9	17°35'32	5♋34	20°24	19°42	18° 2	20°32	15°40	3°30	19° 3	14°34	21°10	20°11	3° 8	n.a.	S 21
S 22	9 6 5	18°34'19	19°52	21°36	20°56	18°19	20°43	15°36	3°32	19° 5	14°34	21°R10	20° 8	3°14	n.a.	S 22
M23	9 10 2	19°33'05	4♌ 3	22°51	22°10	18°35	20°53	15°32	3°33	19° 6	14°35	21°10	20° 5	3°21	n.a.	M23
T 24	9 13 58	20°31'47	18° 2	24° 8	23°25	18°50	21° 3	15°28	3°35	19° 7	14°35	21° 8	20° 2	3°28	n.a.	T 24
W25	9 17 55	21°30'28	1♍48	25°26	24°39	19° 5	21°14	15°25	3°36	19° 8	14°35	21° 4	19°58	3°34	n.a.	W25
T 26	9 21 52	22°29'06	15°15	26°47	25°53	19°20	21°24	15°21	3°37	19°10	14°36	21° 0	19°55	3°41	n.a.	T 26
F 27	9 25 48	23°27'43	28°23	28°10	27° 7	19°34	21°34	15°17	3°39	19°11	14°36	20°54	19°52	3°48	n.a.	F 27
S 28	9 29 45	24♒26'17	11♎10	29♑34	28♒21	19♎48	21♐44	15♍13	3♐40	19♐12	14♉36	20♑49	19♑49	3♐54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s59	11s10	5s16	21s25	2n18	22s51	1s19	2s24	2n15	23s23	0s10	7n55	2n46	21s12	0s 4	22s56	0n28	12n25	4s18	22s11	22s11	24s37		n.a.
M 2	20 47	15 51	5 15	21 38	2 4	22 38	1 20	2 34	2 15	23 24	0 10	7 56	2 46	21 13	0 4	22 56	0 28	12 25	4 18	22 11	22 12	24 37		n.a.
T 3	20 35	19 49	5 0	21 52	1 51	22 24	1 20	2 43	2 15	23 26	0 10	7 57	2 47	21 13	0 4	22 56	0 28	12 25	4 17	22 11	22 12	24 38		n.a.
W 4	20 22	22 58	4 33	22 5	1 37	22 9	1 21	2 53	2 16	23 27	0 10	7 58	2 47	21 14	0 4	22 56	0 28	12 25	4 17	22 11	22 13	24 39		n.a.
T 5	20 8	25 8	3 54	22 17	1 24	21 54	1 22	3 2	2 16	23 28	0 10	7 59	2 47	21 14	0 4	22 56	0 28	12 26	4 17	22 11	22 13	24 40		n.a.
F 6	19 55	26 10	3 6	22 30	1 10	21 38	1 22	3 11	2 16	23 30	0 10	8 1	2 47	21 15	0 4	22 56	0 28	12 26	4 17	22 11	22 14	24 41		n.a.
S 7	19 40	26 1	2 8	22 41	0 57	21 21	1 23	3 19	2 16	23 31	0 11	8 2	2 48	21 15	0 4	22 57	0 28	12 26	4 17	22 11	22 14	24 42		n.a.
S 8	19 26	24 37	1 4	22 52	0 44	21 4	1 23	3 28	2 16	23 32	0 11	8 3	2 48	21 16	0 5	22 57	0 28	12 26	4 17	22 10	22 15	24 43		n.a.
M 9	19 11	22 2	0n 3	23 2	0 32	20 47	1 24	3 37	2 16	23 33	0 11	8 4	2 48	21 16	0 5	22 57	0 28	12 26	4 17	22 10	22 15	24 43		n.a.
T 10	18 56	18 21	1 12	23 11	0 20	20 28	1 24	3 45	2 16	23 35	0 11	8 6	2 48	21 16	0 5	22 57	0 28	12 26	4 16	22 10	22 16	24 44		n.a.
W11	18 41	13 47	2 18	23 20	0 8	20 9	1 24	3 54	2 16	23 36	0 11	8 7	2 48	21 17	0 5	22 57	0 28	12 26	4 16	22 11	22 16	24 45		n.a.
T 12	18 25	8 31	3 19	23 27	0s 3	19 50	1 24	4 2	2 16	23 37	0 11	8 8	2 49	21 17	0 5	22 57	0 28	12 26	4 16	22 11	22 17	24 46		n.a.
F 13	18 9	2 47	4 9	23 34	0 14	19 30	1 25	4 10	2 16	23 38	0 11	8 10	2 49	21 18	0 5	22 57	0 28	12 27	4 16	22 11	22 17	24 47		n.a.
S 14	17 53	3n 9	4 47	23 40	0 25	19 9	1 25	4 18	2 16	23 39	0 12	8 11	2 49	21 18	0 5	22 58	0 28	12 27	4 16	22 12	22 18	24 48		n.a.
S 15	17 37	9 1	5 10	23 44	0 35	18 48	1 25	4 25	2 15	23 40	0 12	8 13	2 49	21 18	0 5	22 58	0 28	12 27	4 16	22 12	22 18	24 48		n.a.
M16	17 20	14 31	5 14	23 47	0 45	18 26	1 25	4 33	2 15	23 41	0 12	8 14	2 49	21 19	0 5	22 58	0 28	12 27	4 15	22 13	22 19	24 49		n.a.
T 17	17 3	19 20	5 1	23 49	0 54	18 4	1 25	4 40	2 15	23 42	0 12	8 16	2 50	21 19	0 5	22 58	0 28	12 27	4 15	22 13	22 19	24 50		n.a.
W18	16 45	23 7	4 28	23 50	1 3	17 41	1 24	4 48	2 15	23 43	0 12	8 17	2 50	21 19	0 5	22 58	0 28	12 28	4 15	22 13	22 20	24 51		n.a.
T 19	16 28	25 30	3 40	23 50	1 11	17 18	1 24	4 55	2 15	23 44	0 12	8 19	2 50	21 20	0 5	22 58	0 28	12 28	4 15	22 13	22 20	24 52		n.a.
F 20	16 10	26 13	2 37	23 48	1 19	16 55	1 24	5 2	2 14	23 45	0 12	8 20	2 50	21 20	0 5	22 58	0 28	12 28	4 15	22 12	22 21	24 52		n.a.
S 21	15 51	25 12	1 25	23 45	1 27	16 31	1 23	5 9	2 14	23 46	0 13	8 22	2 50	21 20	0 5	22 58	0 28	12 28	4 15	22 12	22 21	24 53		n.a.
S 22	15 33	22 31	0 7	23 40	1 34	16 6	1 23	5 15	2 14	23 47	0 13	8 24	2 50	21 21	0 5	22 59	0 28	12 28	4 15	22 12	22 22	24 54		n.a.
M23	15 14	18 29	1s10	23 34	1 40	15 41	1 23	5 22	2 14	23 48	0 13	8 25	2 51	21 21	0 5	22 59	0 28	12 29	4 14	22 12	22 22	24 55		n.a.
T 24	14 56	13 28	2 22	23 27	1 46	15 16	1 22	5 28	2 13	23 49	0 13	8 27	2 51	21 21	0 5	22 59	0 28	12 29	4 14	22 12	22 23	24 55		n.a.
W25	14 36	7 52	3 24	23 18	1 52	14 50	1 21	5 34	2 13	23 50	0 13	8 29	2 51	21 21	0 5	22 59	0 28	12 29	4 14	22 13	22 23	24 56		n.a.
T 26	14 17	2 2	4 14	23 7	1 57	14 24	1 21	5 40	2 12	23 50	0 13	8 30	2 51	21 22	0 5	22 59	0 28	12 29	4 14	22 14	22 24	24 57		n.a.
F 27	13 58	3s44	4 48	22 55	2 1	13 57	1 20	5 46	2 12	23 51	0 14	8 32	2 51	21 22	0 5	22 59	0 28	12 30	4 14	22 14	22 24	24 57		n.a.
S 28	13s38	9s12	5s 7	22s41	2s 6	13s31	1s19	5s52	2n12	23s52	0s14	8n34	2n51	21s22	0s 5	22s59	0n28	12n30	4s14	22s15	22s24	24s58		n.a.

Julian Day Number = 1068387.5, Delta T = 11h37m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°43'53, Lahiri = -28°36'53 Julian Calendar 1 Feb. 1788 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1788 BCE

The year -1787 astronomical counting style corresponds to year 1788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 41	25♒24'50	23♎40	1♒ 0	29♒35	20♎ 1	21♐54	15°R 9	3♐41	19♐13	14♑37	20°R44	19♑46	4♐ 1	n.a.	S 1
M 2	9 37 38	26°23'20	5♏53	2°28	0♓49	20°13	22° 3	15♍ 5	3°42	19°15	14°37	20♑41	19°43	4° 8	n.a.	M 2
T 3	9 41 34	27°21'49	17°54	3°58	2° 3	20°25	22°13	15° 0	3°43	19°16	14°38	20°39	19°39	4°15	n.a.	T 3
W 4	9 45 31	28°20'17	29°48	5°29	3°17	20°37	22°22	14°56	3°44	19°17	14°38	20°D38	19°36	4°21	n.a.	W 4
T 5	9 49 27	29°18'42	11♐38	7° 2	4°31	20°48	22°32	14°52	3°45	19°18	14°39	20°39	19°33	4°28	n.a.	T 5
F 6	9 53 24	0♓17'06	23°31	8°37	5°45	20°58	22°41	14°48	3°46	19°19	14°39	20°41	19°30	4°35	n.a.	F 6
S 7	9 57 20	1°15'28	5♑31	10°14	6°59	21° 7	22°50	14°44	3°47	19°20	14°40	20°42	19°27	4°41	n.a.	S 7
S 8	10 1 17	2°13'48	17°42	11°52	8°13	21°16	22°59	14°39	3°48	19°21	14°40	20°R43	19°24	4°48	n.a.	S 8
M 9	10 5 14	3°12'06	0♒ 9	13°32	9°27	21°25	23° 8	14°35	3°49	19°22	14°41	20°43	19°20	4°55	n.a.	M 9
T 10	10 9 10	4°10'23	12°53	15°14	10°41	21°32	23°17	14°31	3°49	19°23	14°41	20°40	19°17	5° 1	n.a.	T 10
W11	10 13 7	5° 8'37	25°58	16°57	11°55	21°39	23°25	14°26	3°50	19°24	14°42	20°36	19°14	5° 8	n.a.	W11
T 12	10 17 3	6° 6'50	9♓21	18°42	13° 9	21°46	23°34	14°22	3°51	19°24	14°43	20°30	19°11	5°15	n.a.	T 12
F 13	10 21 0	7° 5'01	23° 2	20°29	14°23	21°51	23°42	14°17	3°51	19°25	14°43	20°23	19° 8	5°21	n.a.	F 13
S 14	10 24 56	8° 3'10	6♈58	22°17	15°37	21°57	23°50	14°13	3°52	19°26	14°44	20°15	19° 4	5°28	n.a.	S 14
S 15	10 28 53	9° 1'16	21° 3	24° 7	16°51	22° 1	23°58	14° 9	3°52	19°27	14°45	20° 8	19° 1	5°35	n.a.	S 15
M16	10 32 49	9°59'21	5♉15	25°59	18° 5	22° 4	24° 6	14° 4	3°53	19°28	14°45	20° 2	18°58	5°41	n.a.	M16
T 17	10 36 46	10°57'24	19°29	27°53	19°19	22° 7	24°14	14° 0	3°53	19°28	14°46	19°58	18°55	5°48	n.a.	T 17
W18	10 40 42	11°55'24	3♊42	29°48	20°32	22°10	24°22	13°55	3°53	19°29	14°47	19°56	18°52	5°55	n.a.	W18
T 19	10 44 39	12°53'23	17°51	1♓45	21°46	22°11	24°29	13°51	3°54	19°30	14°48	19°D56	18°49	6° 1	n.a.	T 19
F 20	10 48 36	13°51'19	1♋56	3°44	23° 0	22°12	24°37	13°46	3°54	19°30	14°48	19°56	18°45	6° 8	n.a.	F 20
S 21	10 52 32	14°49'14	15°55	5°44	24°14	22°R12	24°44	13°42	3°54	19°31	14°49	19°R57	18°42	6°15	n.a.	S 21
S 22	10 56 29	15°47'06	29°47	7°46	25°28	22°11	24°51	13°37	3°54	19°31	14°50	19°57	18°39	6°22	n.a.	S 22
M23	11 0 25	16°44'57	13♌32	9°49	26°41	22°10	24°58	13°33	3°54	19°32	14°51	19°54	18°36	6°28	n.a.	M23
T 24	11 4 22	17°42'45	27° 6	11°54	27°55	22° 8	25° 5	13°28	3°R54	19°32	14°52	19°50	18°33	6°35	n.a.	T 24
W25	11 8 18	18°40'32	10♍29	14° 0	29° 9	22° 5	25°11	13°24	3°54	19°33	14°53	19°43	18°30	6°42	n.a.	W25
T 26	11 12 15	19°38'17	23°39	16° 7	0♈22	22° 1	25°18	13°19	3°54	19°33	14°54	19°33	18°26	6°48	n.a.	T 26
F 27	11 16 11	20°36'00	6♎34	18°16	1°36	21°57	25°24	13°15	3°54	19°33	14°55	19°23	18°23	6°55	n.a.	F 27
S 28	11 20 8	21°33'42	19°14	20°25	2°50	21°51	25°30	13°11	3°54	19°34	14°56	19°12	18°20	7° 2	n.a.	S 28
S 29	11 24 5	22°31'23	1♏38	22°35	4° 3	21°45	25°36	13° 6	3°54	19°34	14°57	19° 2	18°17	7° 8	n.a.	S 29
M30	11 28 1	23°29'02	13°49	24°45	5°17	21°39	25°42	13° 2	3°53	19°34	14°58	18°54	18°14	7°15	n.a.	M30
T 31	11 31 58	24♓26'40	25♏49	26♓55	6♈31	21♎31	25♐48	12♍58	3♐53	19♐35	14♑59	18♑48	18♑10	7♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s18	14s10	5s11	22s25	2s 9	13s 3	1s18	5s57	2n11	23s53	0s14	8n35	2n51	21s22	0s 5	22s59	0n28	12n30	4s13	22s16	22s25	24s59		n.a.
M 2	12 58	18 27	5 1	22 8	2 12	12 36	1 17	6 3	2 11	23 54	0 14	8 37	2 52	21 23	0 5	22 59	0 28	12 30	4 13	22 17	22 25	25 0		n.a.
T 3	12 37	21 55	4 37	21 49	2 15	12 8	1 16	6 8	2 10	23 54	0 14	8 39	2 52	21 23	0 5	23 0	0 28	12 31	4 13	22 17	22 26	25 0		n.a.
W 4	12 17	24 26	4 2	21 28	2 17	11 40	1 15	6 13	2 9	23 55	0 14	8 40	2 52	21 23	0 5	23 0	0 28	12 31	4 13	22 17	22 26	25 1		n.a.
T 5	11 56	25 52	3 17	21 6	2 18	11 11	1 14	6 17	2 9	23 56	0 15	8 42	2 52	21 23	0 5	23 0	0 28	12 31	4 13	22 17	22 27	25 2		n.a.
F 6	11 35	26 7	2 23	20 42	2 20	10 43	1 13	6 22	2 8	23 56	0 15	8 44	2 52	21 24	0 5	23 0	0 28	12 31	4 13	22 17	22 27	25 2		n.a.
S 7	11 14	25 9	1 22	20 16	2 20	10 13	1 12	6 26	2 7	23 57	0 15	8 46	2 52	21 24	0 5	23 0	0 28	12 32	4 13	22 16	22 28	25 3		n.a.
S 8	10 53	22 59	0 16	19 48	2 20	9 44	1 11	6 30	2 6	23 58	0 15	8 48	2 52	21 24	0 5	23 0	0 28	12 32	4 12	22 16	22 28	25 4		n.a.
M 9	10 32	19 41	0n51	19 18	2 20	9 15	1 9	6 34	2 6	23 58	0 15	8 49	2 52	21 24	0 5	23 0	0 28	12 32	4 12	22 16	22 29	25 4		n.a.
T 10	10 10	15 24	1 57	18 47	2 18	8 45	1 8	6 38	2 5	23 59	0 15	8 51	2 52	21 24	0 5	23 0	0 28	12 33	4 12	22 17	22 29	25 5		n.a.
W11	9 48	10 18	2 59	18 14	2 17	8 15	1 7	6 41	2 4	24 0	0 16	8 53	2 52	21 24	0 5	23 0	0 28	12 33	4 12	22 17	22 30	25 6		n.a.
T 12	9 27	4 38	3 52	17 38	2 15	7 45	1 5	6 45	2 3	24 0	0 16	8 55	2 52	21 24	0 5	23 0	0 28	12 33	4 12	22 18	22 30	25 6		n.a.
F 13	9 5	1n21	4 33	17 1	2 12	7 14	1 4	6 48	2 2	24 1	0 16	8 57	2 53	21 25	0 5	23 0	0 28	12 34	4 12	22 19	22 31	25 7		n.a.
S 14	8 43	7 23	4 59	16 23	2 9	6 44	1 2	6 51	2 1	24 1	0 16	8 58	2 53	21 25	0 5	23 0	0 28	12 34	4 11	22 21	22 31	25 7		n.a.
S 15	8 20	13 6	5 7	15 42	2 5	6 13	1 1	6 53	2 0	24 2	0 16	9 0	2 53	21 25	0 5	23 0	0 28	12 34	4 11	22 22	22 31	25 8		n.a.
M16	7 58	18 10	4 57	14 59	2 1	5 42	0 59	6 56	1 59	24 3	0 16	9 2	2 53	21 25	0 5	23 0	0 28	12 35	4 11	22 23	22 32	25 9		n.a.
T 17	7 36	22 13	4 28	14 15	1 56	5 11	0 57	6 58	1 57	24 3	0 17	9 4	2 53	21 25	0 5	23 1	0 28	12 35	4 11	22 23	22 32	25 9		n.a.
W18	7 13	24 56	3 42	13 29	1 50	4 40	0 55	7 0	1 56	24 4	0 17	9 5	2 53	21 25	0 5	23 1	0 28	12 35	4 11	22 23	22 33	25 10		n.a.
T 19	6 51	26 3	2 44	12 41	1 44	4 9	0 54	7 2	1 55	24 4	0 17	9 7	2 53	21 25	0 5	23 1	0 28	12 36	4 11	22 23	22 33	25 10		n.a.
F 20	6 28	25 29	1 35	11 51	1 38	3 37	0 52	7 4	1 53	24 5	0 17	9 9	2 53	21 25	0 5	23 1	0 28	12 36	4 11	22 23	22 34	25 11		n.a.
S 21	6 5	23 17	0 22	10 59	1 31	3 6	0 50	7 5	1 52	24 5	0 17	9 11	2 53	21 25	0 5	23 1	0 28	12 37	4 10	22 23	22 34	25 12		n.a.
S 22	5 43	19 44	0s53	10 6	1 23	2 34	0 48	7 6	1 50	24 6	0 18	9 13	2 53	21 25	0 5	23 1	0 28	12 37	4 10	22 23	22 35	25 12		n.a.
M23	5 20	15 8	2 3	9 12	1 15	2 2	0 46	7 7	1 49	24 6	0 18	9 14	2 53	21 25	0 5	23 1	0 28	12 37	4 10	22 24	22 35	25 13		n.a.
T 24	4 57	9 49	3 5	8 15	1 7	1 31	0 44	7 8	1 47	24 6	0 18	9 16	2 53	21 25	0 5	23 1	0 28	12 38	4 10	22 24	22 35	25 13		n.a.
W25	4 34	4 9	3 56	7 18	0 58	0 59	0 42	7 8	1 45	24 7	0 18	9 18	2 53	21 25	0 5	23 1	0 28	12 38	4 10	22 25	22 36	25 14		n.a.
T 26	4 11	1s36	4 34	6 19	0 49	0 27	0 40	7 8	1 43	24 7	0 18	9 20	2 53	21 25	0 5	23 1	0 28	12 39	4 10	22 27	22 36	25 14		n.a.
F 27	3 48	7 10	4 56	5 19	0 39	0n 4	0 38	7 9	1 42	24 8	0 18	9 21	2 53	21 25	0 5	23 1	0 28	12 39	4 10	22 28	22 37	25 15		n.a.
S 28	3 25	12 20	5 4	4 19	0 29	0 36	0 36	7 8	1 40	24 8	0 19	9 23	2 53	21 25	0 5	23 1	0 28	12 39	4 10	22 30	22 37	25 15		n.a.
S 29	3 1	16 53	4 56	3 17	0 19	1 8	0 33	7 8	1 38	24 9	0 19	9 25	2 53	21 25	0 5	23 1	0 28	12 40	4 9	22 31	22 38	25 16		n.a.
M30	2 38	20 40	4 36	2 15	0 8	1 40	0 31	7 7	1 36	24 9	0 19	9 26	2 53	21 25	0 5	23 1	0 28	12 40	4 9	22 32	22 38	25 16		n.a.
T 31	2s15	23s31	4s 3	1s13	0n 2	2n12	0s29	7s 6	1n33	24s 9	0s19	9n28	2n53	21s25	0s 5	23s 1	0n28	12n41	4s 9	22s33	22s39	25s17		n.a.

Julian Day Number = 1068415.5, Delta T = 11h37m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°43'50, Lahiri = -28°36'50 Julian Calendar 1 March 1788 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1788 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 35 54	25♓24'17	7♐41	29♓ 6	7♈44	21°R23	25♐54	12°R53	3°R53	19♐35	15♉ 0	18°R44	18♌ 7	7♐28	n.a.	W 1
T 2	11 39 51	26°21'52	19°31	1♈16	8°58	21♎14	25°59	12♍49	3♐52	19°35	15° 1	18♌42	18° 4	7°35	n.a.	T 2
F 3	11 43 47	27°19'27	1♉24	3°25	10°11	21° 5	26° 4	12°45	3°52	19°35	15° 2	18°D42	18° 1	7°42	n.a.	F 3
S 4	11 47 44	28°17'00	13°23	5°34	11°25	20°54	26° 9	12°40	3°51	19°35	15° 3	18°R43	17°58	7°48	n.a.	S 4
S 5	11 51 40	29°14'32	25°36	7°41	12°38	20°43	26°14	12°36	3°51	19°35	15° 4	18°42	17°55	7°55	n.a.	S 5
M 6	11 55 37	0♈12'03	8♒ 7	9°47	13°52	20°31	26°19	12°32	3°50	19°35	15° 5	18°41	17°51	8° 2	n.a.	M 6
T 7	11 59 34	1° 9'33	20°59	11°51	15° 5	20°19	26°24	12°28	3°50	19°R35	15° 6	18°37	17°48	8° 8	n.a.	T 7
W 8	12 3 30	2° 7'02	4♓15	13°53	16°19	20° 6	26°28	12°24	3°49	19°35	15° 7	18°31	17°45	8°15	n.a.	W 8
T 9	12 7 27	3° 4'29	17°56	15°54	17°32	19°52	26°32	12°20	3°48	19°35	15° 8	18°22	17°42	8°22	n.a.	T 9
F 10	12 11 23	4° 1'56	1♈59	17°51	18°46	19°38	26°36	12°16	3°47	19°35	15° 9	18°12	17°39	8°28	n.a.	F 10
S 11	12 15 20	4°59'21	16°19	19°47	19°59	19°23	26°40	12°12	3°47	19°35	15°11	18° 1	17°35	8°35	n.a.	S 11
S 12	12 19 16	5°56'45	0♉52	21°40	21°13	19° 7	26°44	12° 8	3°46	19°35	15°12	17°50	17°32	8°42	n.a.	S 12
M13	12 23 13	6°54'08	15°29	23°30	22°26	18°51	26°47	12° 4	3°45	19°35	15°13	17°41	17°29	8°48	n.a.	M13
T 14	12 27 9	7°51'29	0♊ 3	25°18	23°39	18°35	26°51	12° 0	3°44	19°35	15°14	17°34	17°26	8°55	n.a.	T 14
W15	12 31 6	8°48'50	14°30	27° 3	24°53	18°18	26°54	11°56	3°43	19°34	15°15	17°31	17°23	9° 2	n.a.	W15
T 16	12 35 3	9°46'09	28°46	28°45	26° 6	18° 0	26°57	11°53	3°42	19°34	15°17	17°29	17°20	9° 8	n.a.	T 16
F 17	12 38 59	10°43'27	12♋48	0♉24	27°19	17°43	27° 0	11°49	3°41	19°34	15°18	17°29	17°16	9°15	n.a.	F 17
S 18	12 42 56	11°40'43	26°37	2° 0	28°33	17°25	27° 2	11°45	3°39	19°33	15°19	17°29	17°13	9°22	n.a.	S 18
S 19	12 46 52	12°37'58	10♌13	3°33	29°46	17° 6	27° 5	11°42	3°38	19°33	15°21	17°28	17°10	9°29	n.a.	S 19
M20	12 50 49	13°35'12	23°37	5° 3	0♉59	16°48	27° 7	11°39	3°37	19°33	15°22	17°24	17° 7	9°35	n.a.	M20
T 21	12 54 45	14°32'25	6♍50	6°31	2°13	16°29	27° 9	11°35	3°36	19°32	15°23	17°18	17° 4	9°42	n.a.	T 21
W22	12 58 42	15°29'36	19°51	7°55	3°26	16°10	27°11	11°32	3°34	19°32	15°24	17° 9	17° 1	9°49	n.a.	W22
T 23	13 2 38	16°26'47	2♎40	9°16	4°39	15°51	27°12	11°28	3°33	19°31	15°26	16°58	16°57	9°55	n.a.	T 23
F 24	13 6 35	17°23'57	15°18	10°34	5°52	15°32	27°14	11°25	3°32	19°31	15°27	16°45	16°54	10° 2	n.a.	F 24
S 25	13 10 32	18°21'06	27°45	11°49	7° 5	15°12	27°15	11°22	3°30	19°30	15°28	16°32	16°51	10° 9	n.a.	S 25
S 26	13 14 28	19°18'14	9♏59	13° 1	8°18	14°53	27°16	11°19	3°29	19°30	15°30	16°19	16°48	10°15	n.a.	S 26
M27	13 18 25	20°15'22	22° 4	14° 9	9°32	14°34	27°17	11°16	3°27	19°29	15°31	16° 9	16°45	10°22	n.a.	M27
T 28	13 22 21	21°12'30	3♐59	15°14	10°45	14°15	27°18	11°13	3°26	19°28	15°33	16° 0	16°41	10°29	n.a.	T 28
W29	13 26 18	22° 9'37	15°50	16°16	11°58	13°56	27°19	11°10	3°24	19°28	15°34	15°55	16°38	10°35	n.a.	W29
T 30	13 30 14	23♈ 6'44	27♐38	17♉14	13♉11	13♎37	27♐19	11♍ 8	3♐23	19♐27	15♉35	15♌52	16♌35	10♐42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s52	25s18	3s20	0s10	0n13	2n43	0s27	7s 5	1n31	24s10	0s19	9n30	2n53	21s25	0s 5	23s 1	0n28	12n41	4s 9	22s34	22s39	25s17		n.a.
T 2	1 28	25 57	2 29	0n52	0 24	3 15	0 24	7 4	1 29	24 10	0 20	9 31	2 52	21 25	0 5	23 1	0 28	12 41	4 9	22 34	22 39	25 18		n.a.
F 3	1 5	25 25	1 31	1 54	0 34	3 46	0 22	7 3	1 27	24 10	0 20	9 33	2 52	21 25	0 5	23 1	0 28	12 42	4 9	22 34	22 40	25 18		n.a.
S 4	0 42	23 41	0 28	2 56	0 45	4 18	0 20	7 1	1 24	24 11	0 20	9 34	2 52	21 25	0 5	23 1	0 28	12 42	4 9	22 34	22 40	25 19		n.a.
S 5	0 18	20 50	0n37	3 56	0 55	4 49	0 17	6 59	1 22	24 11	0 20	9 36	2 52	21 25	0 5	23 1	0 28	12 43	4 8	22 34	22 41	25 19		n.a.
M 6	0n 5	16 58	1 41	4 56	1 5	5 21	0 15	6 57	1 19	24 11	0 20	9 38	2 52	21 25	0 5	23 1	0 28	12 43	4 8	22 34	22 41	25 20		n.a.
T 7	0 28	12 13	2 42	5 54	1 14	5 52	0 12	6 55	1 16	24 12	0 21	9 39	2 52	21 25	0 5	23 1	0 28	12 44	4 8	22 35	22 42	25 20		n.a.
W 8	0 51	6 47	3 37	6 51	1 23	6 23	0 10	6 52	1 14	24 12	0 21	9 41	2 52	21 25	0 5	23 1	0 28	12 44	4 8	22 36	22 42	25 20		n.a.
T 9	1 15	0 53	4 20	7 47	1 32	6 54	0 8	6 49	1 11	24 12	0 21	9 42	2 52	21 24	0 5	23 1	0 28	12 45	4 8	22 37	22 42	25 21		n.a.
F 10	1 38	5n13	4 49	8 40	1 40	7 25	0 5	6 47	1 8	24 13	0 21	9 44	2 52	21 24	0 5	23 1	0 28	12 45	4 8	22 38	22 43	25 21		n.a.
S 11	2 1	11 9	5 1	9 32	1 47	7 55	0 3	6 43	1 5	24 13	0 21	9 45	2 52	21 24	0 5	23 1	0 28	12 45	4 8	22 40	22 43	25 22		n.a.
S 12	2 24	16 34	4 53	10 22	1 54	8 26	0 0	6 40	1 2	24 13	0 22	9 47	2 52	21 24	0 5	23 1	0 28	12 46	4 8	22 41	22 44	25 22		n.a.
M13	2 47	21 2	4 27	11 9	2 0	8 56	0n 2	6 37	0 59	24 14	0 22	9 48	2 51	21 24	0 5	23 1	0 28	12 46	4 8	22 43	22 44	25 23		n.a.
T 14	3 11	24 11	3 43	11 55	2 6	9 26	0 5	6 33	0 56	24 14	0 22	9 49	2 51	21 24	0 5	23 1	0 28	12 47	4 7	22 43	22 45	25 23		n.a.
W15	3 34	25 43	2 45	12 39	2 11	9 56	0 7	6 30	0 53	24 14	0 22	9 51	2 51	21 23	0 5	23 1	0 28	12 47	4 7	22 44	22 45	25 23		n.a.
T 16	3 57	25 31	1 37	13 20	2 15	10 25	0 10	6 26	0 50	24 15	0 23	9 52	2 51	21 23	0 5	23 1	0 28	12 48	4 7	22 44	22 45	25 24		n.a.
F 17	4 19	23 41	0 25	13 59	2 19	10 55	0 12	6 22	0 46	24 15	0 23	9 53	2 51	21 23	0 5	23 1	0 28	12 48	4 7	22 44	22 46	25 24		n.a.
S 18	4 42	20 27	0s48	14 36	2 21	11 24	0 15	6 18	0 43	24 15	0 23	9 55	2 51	21 23	0 5	23 1	0 28	12 49	4 7	22 44	22 46	25 24		n.a.
S 19	5 5	16 9	1 57	15 11	2 23	11 53	0 17	6 14	0 39	24 15	0 23	9 56	2 51	21 23	0 5	23 1	0 28	12 49	4 7	22 44	22 47	25 25		n.a.
M20	5 28	11 6	2 58	15 43	2 24	12 21	0 20	6 10	0 36	24 16	0 23	9 57	2 51	21 22	0 5	23 1	0 28	12 50	4 7	22 45	22 47	25 25		n.a.
T 21	5 50	5 38	3 49	16 13	2 25	12 49	0 22	6 6	0 33	24 16	0 24	9 58	2 50	21 22	0 5	23 1	0 28	12 50	4 7	22 46	22 47	25 26		n.a.
W22	6 13	0 1	4 27	16 41	2 25	13 17	0 25	6 2	0 29	24 16	0 24	9 59	2 50	21 22	0 5	23 1	0 28	12 51	4 7	22 47	22 48	25 26		n.a.
T 23	6 35	5s31	4 51	17 7	2 24	13 45	0 27	5 58	0 25	24 16	0 24	10 1	2 50	21 22	0 6	23 1	0 28	12 51	4 6	22 48	22 48	25 26		n.a.
F 24	6 58	10 44	5 0	17 31	2 22	14 12	0 30	5 53	0 22	24 17	0 24	10 2	2 50	21 21	0 6	23 1	0 28	12 52	4 6	22 50	22 49	25 27		n.a.
S 25	7 20	15 26	4 54	17 52	2 19	14 39	0 32	5 49	0 18	24 17	0 25	10 3	2 50	21 21	0 6	23 1	0 28	12 52	4 6	22 51	22 49	25 27		n.a.
S 26	7 42	19 26	4 35	18 12	2 16	15 6	0 35	5 45	0 15	24 17	0 25	10 4	2 50	21 21	0 6	23 1	0 28	12 53	4 6	22 53	22 49	25 27		n.a.
M27	8 4	22 33	4 4	18 29	2 12	15 32	0 37	5 41	0 11	24 17	0 25	10 5	2 49	21 21	0 6	23 0	0 28	12 53	4 6	22 54	22 50	25 27		n.a.
T 28	8 26	24 40	3 22	18 44	2 7	15 58	0 40	5 37	0 7	24 18	0 25	10 6	2 49	21 20	0 6	23 0	0 28	12 53	4 6	22 55	22 50	25 28		n.a.
W29	8 47	25 39	2 32	18 57	2 1	16 23	0 42	5 33	0 4	24 18	0 25	10 7	2 49	21 20	0 6	23 0	0 28	12 54	4 6	22 56	22 51	25 28		n.a.
T 30	9n 9	25s28	1s35	19n 8	1n55	16n48	0n45	5s29	0s 0	24s18	0s26	10n 8	2n49	21s20	0s 6	23s 0	0n28	12n54	4s 6	22s56	22s51	25s28		n.a.

Julian Day Number = 1068446.5, Delta T = 11h37m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°43'45, Lahiri = -28°36'45 Julian Calendar 1 Apr. 1788 BCE == Greg. Calendar 17 March 1788 BCE

The year -1787 astronomical counting style corresponds to year 1788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 34 11	24♈ 3'50	9♋29	18♉ 9	14♉24	13°R18	27°R19	11°R 5	3°R21	19°R26	15♑37	15°R51	16♋32	10♐49	n.a.	F 1
S 2	13 38 7	25° 0'56	21°28	19° 0	15°37	13♎ 0	27♐19	11♍ 2	3♐19	19♐26	15°38	15♋51	16°29	10°55	n.a.	S 2
S 3	13 42 4	25°58'02	3♒40	19°47	16°50	12°42	27°19	11° 0	3°18	19°25	15°40	15°51	16°26	11° 2	n.a.	S 3
M 4	13 46 1	26°55'07	16°10	20°31	18° 3	12°25	27°19	10°57	3°16	19°24	15°41	15°50	16°22	11° 9	n.a.	M 4
T 5	13 49 57	27°52'13	29° 3	21°11	19°16	12° 7	27°18	10°55	3°14	19°23	15°42	15°46	16°19	11°15	n.a.	T 5
W 6	13 53 54	28°49'18	12♓23	21°46	20°29	11°50	27°17	10°53	3°12	19°22	15°44	15°41	16°16	11°22	n.a.	W 6
T 7	13 57 50	29°46'23	26°11	22°18	21°42	11°34	27°16	10°50	3°10	19°21	15°45	15°33	16°13	11°29	n.a.	T 7
F 8	14 1 47	0♉43'28	10♈25	22°45	22°55	11°18	27°15	10°48	3° 8	19°20	15°47	15°23	16°10	11°35	n.a.	F 8
S 9	14 5 43	1°40'33	25° 2	23° 8	24° 8	11° 3	27°14	10°46	3° 7	19°20	15°48	15°12	16° 6	11°42	n.a.	S 9
S 10	14 9 40	2°37'38	9♉55	23°26	25°21	10°48	27°12	10°44	3° 5	19°19	15°50	15° 2	16° 3	11°49	n.a.	S 10
M11	14 13 36	3°34'42	24°54	23°40	26°34	10°34	27°10	10°42	3° 3	19°18	15°51	14°54	16° 0	11°55	n.a.	M11
T 12	14 17 33	4°31'46	9♊50	23°50	27°47	10°21	27° 8	10°41	3° 1	19°17	15°53	14°47	15°57	12° 2	n.a.	T 12
W13	14 21 30	5°28'50	24°36	23°54	28°59	10° 8	27° 6	10°39	2°59	19°16	15°54	14°44	15°54	12° 9	n.a.	W13
T 14	14 25 26	6°25'54	9♋ 5	23°R55	0♊12	9°56	27° 4	10°37	2°57	19°14	15°56	14°D42	15°51	12°15	n.a.	T 14
F 15	14 29 23	7°22'57	23°16	23°50	1°25	9°45	27° 2	10°36	2°54	19°13	15°57	14°42	15°47	12°22	n.a.	F 15
S 16	14 33 19	8°20'00	7♌ 6	23°42	2°38	9°34	26°59	10°35	2°52	19°12	15°58	14°R43	15°44	12°29	n.a.	S 16
S 17	14 37 16	9°17'03	20°37	23°28	3°51	9°24	26°56	10°33	2°50	19°11	16° 0	14°42	15°41	12°35	n.a.	S 17
M18	14 41 12	10°14'05	3♍50	23°11	5° 3	9°15	26°53	10°32	2°48	19°10	16° 1	14°40	15°38	12°42	n.a.	M18
T 19	14 45 9	11°11'07	16°48	22°50	6°16	9° 7	26°50	10°31	2°46	19° 9	16° 3	14°35	15°35	12°49	n.a.	T 19
W20	14 49 6	12° 8'08	29°33	22°25	7°29	9° 0	26°46	10°30	2°44	19° 8	16° 4	14°28	15°32	12°55	n.a.	W20
T 21	14 53 2	13° 5'10	12♎ 5	21°56	8°42	8°53	26°43	10°29	2°42	19° 6	16° 6	14°19	15°28	13° 2	n.a.	T 21
F 22	14 56 59	14° 2'12	24°27	21°25	9°54	8°47	26°39	10°28	2°39	19° 5	16° 7	14° 8	15°25	13° 9	n.a.	F 22
S 23	15 0 55	14°59'14	6♏40	20°51	11° 7	8°42	26°35	10°27	2°37	19° 4	16° 9	13°58	15°22	13°15	n.a.	S 23
S 24	15 4 52	15°56'16	18°44	20°16	12°19	8°38	26°31	10°27	2°35	19° 3	16°10	13°47	15°19	13°22	n.a.	S 24
M25	15 8 48	16°53'19	0♐40	19°39	13°32	8°35	26°27	10°26	2°33	19° 1	16°12	13°39	15°16	13°29	n.a.	M25
T 26	15 12 45	17°50'22	12°32	19° 1	14°45	8°32	26°23	10°26	2°30	19° 0	16°13	13°32	15°12	13°35	n.a.	T 26
W27	15 16 42	18°47'25	24°20	18°23	15°57	8°31	26°18	10°25	2°28	18°59	16°15	13°28	15° 9	13°42	n.a.	W27
T 28	15 20 38	19°44'29	6♑ 8	17°46	17°10	8°D30	26°13	10°25	2°26	18°57	16°16	13°26	15° 6	13°49	n.a.	T 28
F 29	15 24 35	20°41'34	17°59	17°10	18°22	8°30	26° 8	10°25	2°23	18°56	16°18	13°D26	15° 3	13°55	n.a.	F 29
S 30	15 28 31	21°38'39	29°58	16°35	19°34	8°31	26° 3	10°D25	2°21	18°55	16°19	13°27	15° 0	14° 2	n.a.	S 30
S 31	15 32 28	22♉35'45	12♒ 9	16♉ 4	20♊47	8♎32	25♐58	10♍25	2♐19	18♐53	16♉21	13♋28	14♋57	14♐ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n31	24s 7	0s34	19n17	1n47	17n13	0n47	5s25	0s 4	24s18	0s26	10n 8	2n49	21s19	0s 6	23s 0	0n28	12n55	4s 6	22s56	22s51	25s29		n.a.
S 2	9 52	21 40	0n30	19 24	1 39	17 37	0 49	5 21	0 7	24 19	0 26	10 9	2 48	21 19	0 6	23 0	0 28	12 55	4 6	22 56	22 52	25 29		n.a.
S 3	10 13	18 12	1 33	19 29	1 31	18 1	0 52	5 17	0 11	24 19	0 26	10 10	2 48	21 19	0 6	23 0	0 28	12 56	4 6	22 56	22 52	25 29		n.a.
M 4	10 34	13 52	2 33	19 31	1 21	18 24	0 54	5 13	0 15	24 19	0 27	10 11	2 48	21 18	0 6	23 0	0 28	12 56	4 5	22 57	22 53	25 29		n.a.
T 5	10 55	8 47	3 28	19 32	1 11	18 47	0 56	5 10	0 18	24 19	0 27	10 12	2 48	21 18	0 6	23 0	0 28	12 57	4 5	22 57	22 53	25 30		n.a.
W 6	11 16	3 10	4 13	19 31	1 0	19 9	0 58	5 6	0 22	24 19	0 27	10 12	2 48	21 18	0 6	23 0	0 28	12 57	4 5	22 58	22 53	25 30		n.a.
T 7	11 36	2n48	4 45	19 28	0 48	19 31	1 1	5 3	0 26	24 20	0 27	10 13	2 47	21 17	0 6	23 0	0 28	12 58	4 5	22 59	22 54	25 30		n.a.
F 8	11 57	8 48	5 1	19 24	0 36	19 52	1 3	5 0	0 29	24 20	0 27	10 13	2 47	21 17	0 6	23 0	0 28	12 58	4 5	23 0	22 54	25 30		n.a.
S 9	12 17	14 28	4 57	19 17	0 23	20 13	1 5	4 57	0 33	24 20	0 28	10 14	2 47	21 17	0 6	23 0	0 28	12 59	4 5	23 1	22 55	25 31		n.a.
S 10	12 37	19 23	4 34	19 9	0 9	20 33	1 7	4 55	0 36	24 20	0 28	10 15	2 47	21 16	0 6	23 0	0 28	12 59	4 5	23 2	22 55	25 31		n.a.
M11	12 57	23 6	3 52	18 58	0s 5	20 53	1 9	4 52	0 40	24 20	0 28	10 15	2 47	21 16	0 6	23 0	0 28	13 0	4 5	23 3	22 55	25 31		n.a.
T 12	13 17	25 13	2 54	18 47	0 19	21 12	1 11	4 50	0 43	24 21	0 28	10 16	2 46	21 16	0 6	22 59	0 28	13 0	4 5	23 4	22 56	25 31		n.a.
W13	13 36	25 32	1 45	18 33	0 35	21 30	1 13	4 48	0 47	24 21	0 29	10 16	2 46	21 15	0 6	22 59	0 28	13 1	4 5	23 4	22 56	25 31		n.a.
T 14	13 55	24 5	0 30	18 18	0 50	21 48	1 15	4 46	0 50	24 21	0 29	10 16	2 46	21 15	0 6	22 59	0 28	13 1	4 5	23 4	22 56	25 32		n.a.
F 15	14 14	21 6	0s45	18 2	1 6	22 6	1 17	4 45	0 53	24 21	0 29	10 17	2 46	21 14	0 6	22 59	0 28	13 2	4 5	23 4	22 57	25 32		n.a.
S 16	14 33	16 59	1 56	17 44	1 22	22 22	1 19	4 44	0 57	24 21	0 29	10 17	2 45	21 14	0 6	22 59	0 28	13 2	4 5	23 4	22 57	25 32		n.a.
S 17	14 52	12 4	2 59	17 25	1 38	22 39	1 20	4 43	1 0	24 22	0 30	10 17	2 45	21 14	0 6	22 59	0 28	13 3	4 4	23 4	22 58	25 32		n.a.
M18	15 10	6 43	3 51	17 5	1 54	22 54	1 22	4 42	1 3	24 22	0 30	10 18	2 45	21 13	0 6	22 59	0 28	13 3	4 4	23 5	22 58	25 32		n.a.
T 19	15 28	1 11	4 29	16 45	2 10	23 9	1 24	4 41	1 6	24 22	0 30	10 18	2 45	21 13	0 6	22 59	0 28	13 4	4 4	23 5	22 58	25 32		n.a.
W20	15 46	4s17	4 54	16 23	2 26	23 23	1 25	4 41	1 9	24 22	0 30	10 18	2 44	21 12	0 6	22 59	0 28	13 4	4 4	23 6	22 59	25 33		n.a.
T 21	16 4	9 30	5 4	16 1	2 41	23 37	1 27	4 41	1 12	24 22	0 31	10 18	2 44	21 12	0 6	22 59	0 28	13 5	4 4	23 7	22 59	25 33		n.a.
F 22	16 21	14 16	4 59	15 39	2 55	23 49	1 29	4 42	1 15	24 22	0 31	10 18	2 44	21 11	0 6	22 59	0 28	13 5	4 4	23 8	23 0	25 33		n.a.
S 23	16 39	18 24	4 41	15 17	3 9	24 2	1 30	4 42	1 18	24 22	0 31	10 18	2 44	21 11	0 6	22 58	0 28	13 6	4 4	23 9	23 0	25 33		n.a.
S 24	16 56	21 43	4 10	14 55	3 22	24 13	1 31	4 43	1 21	24 23	0 31	10 18	2 43	21 11	0 6	22 58	0 28	13 6	4 4	23 10	23 0	25 33		n.a.
M25	17 12	24 5	3 28	14 33	3 34	24 24	1 33	4 45	1 24	24 23	0 31	10 18	2 43	21 10	0 6	22 58	0 28	13 7	4 4	23 11	23 1	25 33		n.a.
T 26	17 29	25 21	2 38	14 12	3 45	24 34	1 34	4 46	1 26	24 23	0 32	10 18	2 43	21 10	0 6	22 58	0 28	13 7	4 4	23 12	23 1	25 33		n.a.
W27	17 45	25 27	1 41	13 53	3 54	24 43	1 35	4 48	1 29	24 23	0 32	10 18	2 43	21 9	0 6	22 58	0 28	13 8	4 4	23 12	23 1	25 33		n.a.
T 28	18 1	24 25	0 39	13 35	4 3	24 52	1 36	4 50	1 32	24 23	0 32	10 18	2 42	21 9	0 6	22 58	0 28	13 8	4 4	23 13	23 2	25 33		n.a.
F 29	18 16	22 16	0n25	13 18	4 9	25 0	1 38	4 52	1 34	24 23	0 32	10 18	2 42	21 8	0 6	22 58	0 28	13 9	4 4	23 13	23 2	25 33		n.a.
S 30	18 32	19 7	1 28	13 4	4 14	25 7	1 39	4 55	1 37	24 23	0 33	10 18	2 42	21 8	0 6	22 58	0 28	13 9	4 4	23 13	23 2	25 34		n.a.
S 31	18n47	15s 6	2n29	12n51	4s18	25n14	1n39	4s58	1s39	24s23	0s33	10n18	2n42	21s 7	0s 6	22s58	0n28	13n10	4s 4	23s12	23s 3	25s34		n.a.

Julian Day Number = 1068476.5, Delta T = 11h37m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°43'41, Lahiri = -28°36'41 Julian Calendar 1 May 1788 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1788 BCE

The year -1787 astronomical counting style corresponds to year 1788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 36 24	23♉32'51	24♒38	15°R35	21♊59	8♎35	25°R53	10♍25	2°R16	18°R52	16♉22	13°R28	14♑53	14♐15	n.a.	M 1
T 2	15 40 21	24°29'59	7♓29	15♉10	23°12	8°38	25♐47	10°25	2♐14	18♐50	16°24	13♑27	14°50	14°22	n.a.	T 2
W 3	15 44 17	25°27'07	20°46	14°49	24°24	8°42	25°42	10°25	2°12	18°49	16°25	13°25	14°47	14°29	n.a.	W 3
T 4	15 48 14	26°24'16	4♈31	14°32	25°36	8°47	25°36	10°26	2° 9	18°47	16°27	13°20	14°44	14°35	n.a.	T 4
F 5	15 52 11	27°21'26	18°45	14°21	26°49	8°53	25°30	10°26	2° 7	18°46	16°28	13°14	14°41	14°42	n.a.	F 5
S 6	15 56 7	28°18'37	3♉25	14°14	28° 1	8°59	25°24	10°27	2° 4	18°44	16°30	13° 8	14°38	14°49	n.a.	S 6
S 7	16 0 4	29°15'49	18°24	14°D13	29°13	9° 7	25°18	10°28	2° 2	18°43	16°31	13° 1	14°34	14°55	n.a.	S 7
M 8	16 4 0	0♊13'02	3♊34	14°17	0♋25	9°15	25°11	10°28	2° 0	18°41	16°33	12°56	14°31	15° 2	n.a.	M 8
T 9	16 7 57	1°10'16	18°45	14°27	1°38	9°24	25° 5	10°29	1°57	18°40	16°34	12°52	14°28	15° 9	n.a.	T 9
W10	16 11 53	2° 7'30	3♋47	14°43	2°50	9°33	24°58	10°30	1°55	18°38	16°36	12°50	14°25	15°15	n.a.	W10
T 11	16 15 50	3° 4'45	18°33	15° 5	4° 2	9°44	24°52	10°31	1°52	18°37	16°37	12°D50	14°22	15°22	n.a.	T 11
F 12	16 19 47	4° 2'00	2♌56	15°32	5°14	9°55	24°45	10°32	1°50	18°35	16°39	12°51	14°18	15°29	n.a.	F 12
S 13	16 23 43	4°59'17	16°55	16° 5	6°26	10° 7	24°38	10°34	1°48	18°34	16°40	12°52	14°15	15°35	n.a.	S 13
S 14	16 27 40	5°56'33	0♍30	16°45	7°38	10°19	24°31	10°35	1°45	18°32	16°41	12°R53	14°12	15°42	n.a.	S 14
M15	16 31 36	6°53'51	13°42	17°30	8°50	10°32	24°24	10°36	1°43	18°30	16°43	12°53	14° 9	15°49	n.a.	M15
T 16	16 35 33	7°51'09	26°35	18°20	10° 2	10°46	24°17	10°38	1°40	18°29	16°44	12°52	14° 6	15°55	n.a.	T 16
W17	16 39 29	8°48'28	9♎10	19°17	11°14	11° 1	24°10	10°40	1°38	18°27	16°46	12°48	14° 3	16° 2	n.a.	W17
T 18	16 43 26	9°45'48	21°32	20°19	12°26	11°16	24° 2	10°41	1°36	18°26	16°47	12°44	13°59	16° 9	n.a.	T 18
F 19	16 47 22	10°43'08	3♏42	21°26	13°38	11°32	23°55	10°43	1°33	18°24	16°48	12°39	13°56	16°15	n.a.	F 19
S 20	16 51 19	11°40'30	15°44	22°39	14°50	11°49	23°48	10°45	1°31	18°22	16°50	12°33	13°53	16°22	n.a.	S 20
S 21	16 55 16	12°37'53	27°39	23°57	16° 2	12° 6	23°40	10°47	1°29	18°21	16°51	12°28	13°50	16°29	n.a.	S 21
M22	16 59 12	13°35'17	9♐30	25°20	17°13	12°24	23°32	10°49	1°26	18°19	16°53	12°24	13°47	16°35	n.a.	M22
T 23	17 3 9	14°32'42	21°19	26°48	18°25	12°42	23°25	10°51	1°24	18°18	16°54	12°21	13°44	16°42	n.a.	T 23
W24	17 7 5	15°30'08	3♑ 8	28°20	19°37	13° 1	23°17	10°54	1°22	18°16	16°55	12°19	13°40	16°49	n.a.	W24
T 25	17 11 2	16°27'36	14°59	29°57	20°48	13°21	23°10	10°56	1°19	18°14	16°57	12°D19	13°37	16°55	n.a.	T 25
F 26	17 14 58	17°25'05	26°54	1♊38	22° 0	13°41	23° 2	10°59	1°17	18°13	16°58	12°20	13°34	17° 2	n.a.	F 26
S 27	17 18 55	18°22'36	8♒58	3°22	23°11	14° 2	22°54	11° 1	1°15	18°11	16°59	12°21	13°31	17° 9	n.a.	S 27
S 28	17 22 52	19°20'08	21°13	5°10	24°23	14°23	22°46	11° 4	1°13	18° 9	17° 1	12°23	13°28	17°15	n.a.	S 28
M29	17 26 48	20°17'42	3♓43	7° 0	25°34	14°45	22°38	11° 6	1°10	18° 8	17° 2	12°24	13°24	17°22	n.a.	M29
T 30	17 30 45	21♊15'17	16♓33	8♊54	26♋46	15♎ 7	22♐31	11♍ 9	1♐ 8	18♐ 6	17♉ 3	12°R25	13♑21	17♐29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 1	10s22	3n24	12n41	4s20	25n19	1n40	5s 1	1s41	24s23	0s33	10n17	2n41	21s 7	0s 6	22s57	0n28	13n10	4s 4	23s12	23s 3	25s34		n.a.
T 2	19 16	5 4	4 10	12 33	4 21	25 24	1 41	5 4	1 44	24 23	0 33	10 17	2 41	21 6	0 6	22 57	0 28	13 11	4 4	23 12	23 4	25 34		n.a.
W 3	19 30	0n37	4 45	12 28	4 20	25 29	1 42	5 8	1 46	24 23	0 33	10 17	2 41	21 6	0 6	22 57	0 28	13 11	4 4	23 13	23 4	25 34		n.a.
T 4	19 43	6 29	5 5	12 25	4 17	25 32	1 43	5 12	1 48	24 23	0 34	10 16	2 41	21 5	0 6	22 57	0 28	13 11	4 4	23 13	23 4	25 34		n.a.
F 5	19 57	12 12	5 7	12 25	4 14	25 35	1 43	5 16	1 50	24 23	0 34	10 16	2 40	21 5	0 6	22 57	0 28	13 12	4 3	23 14	23 5	25 34		n.a.
S 6	20 10	17 25	4 50	12 28	4 9	25 37	1 44	5 21	1 52	24 23	0 34	10 15	2 40	21 5	0 6	22 57	0 28	13 12	4 3	23 14	23 5	25 34		n.a.
S 7	20 23	21 40	4 12	12 33	4 2	25 38	1 44	5 25	1 54	24 23	0 34	10 15	2 40	21 4	0 6	22 57	0 28	13 13	4 3	23 15	23 5	25 34		n.a.
M 8	20 35	24 29	3 17	12 42	3 55	25 39	1 45	5 30	1 56	24 23	0 35	10 14	2 40	21 4	0 6	22 57	0 28	13 13	4 3	23 16	23 6	25 34		n.a.
T 9	20 47	25 31	2 7	12 53	3 47	25 38	1 45	5 36	1 58	24 23	0 35	10 14	2 39	21 3	0 6	22 57	0 28	13 14	4 3	23 16	23 6	25 34		n.a.
W10	20 59	24 40	0 49	13 6	3 37	25 37	1 45	5 41	2 0	24 23	0 35	10 13	2 39	21 3	0 6	22 56	0 28	13 14	4 3	23 16	23 6	25 34		n.a.
T 11	21 11	22 5	0s31	13 23	3 27	25 36	1 45	5 47	2 2	24 23	0 35	10 12	2 39	21 2	0 6	22 56	0 28	13 15	4 3	23 16	23 7	25 34		n.a.
F 12	21 22	18 9	1 47	13 41	3 16	25 33	1 45	5 53	2 3	24 23	0 35	10 12	2 39	21 2	0 6	22 56	0 28	13 15	4 3	23 16	23 7	25 34		n.a.
S 13	21 32	13 17	2 55	14 2	3 4	25 30	1 45	5 59	2 5	24 23	0 36	10 11	2 38	21 1	0 6	22 56	0 28	13 16	4 3	23 16	23 7	25 34		n.a.
S 14	21 43	7 55	3 51	14 25	2 52	25 26	1 45	6 6	2 7	24 23	0 36	10 10	2 38	21 1	0 6	22 56	0 28	13 16	4 3	23 16	23 8	25 34		n.a.
M15	21 53	2 21	4 33	14 50	2 39	25 21	1 45	6 13	2 8	24 23	0 36	10 9	2 38	21 0	0 6	22 56	0 28	13 16	4 3	23 16	23 8	25 34		n.a.
T 16	22 2	3s11	4 59	15 17	2 26	25 15	1 45	6 20	2 10	24 23	0 36	10 9	2 38	21 0	0 6	22 56	0 28	13 17	4 3	23 16	23 8	25 34		n.a.
W17	22 12	8 27	5 11	15 46	2 13	25 9	1 44	6 27	2 11	24 23	0 36	10 8	2 37	20 59	0 6	22 55	0 28	13 17	4 3	23 16	23 9	25 34		n.a.
T 18	22 21	13 18	5 8	16 16	1 59	25 2	1 44	6 34	2 13	24 23	0 37	10 7	2 37	20 59	0 6	22 55	0 28	13 18	4 3	23 17	23 9	25 34		n.a.
F 19	22 29	17 32	4 51	16 47	1 45	24 54	1 43	6 42	2 14	24 22	0 37	10 6	2 37	20 58	0 6	22 55	0 28	13 18	4 3	23 17	23 9	25 34		n.a.
S 20	22 37	21 2	4 22	17 20	1 31	24 46	1 43	6 50	2 15	24 22	0 37	10 5	2 37	20 58	0 6	22 55	0 28	13 18	4 3	23 18	23 10	25 33		n.a.
S 21	22 45	23 36	3 41	17 53	1 17	24 36	1 42	6 58	2 17	24 22	0 37	10 4	2 36	20 57	0 6	22 55	0 28	13 19	4 3	23 18	23 10	25 33		n.a.
M22	22 52	25 7	2 50	18 27	1 3	24 27	1 41	7 6	2 18	24 22	0 37	10 3	2 36	20 57	0 6	22 55	0 28	13 19	4 3	23 19	23 10	25 33		n.a.
T 23	22 59	25 29	1 53	19 1	0 49	24 16	1 40	7 14	2 19	24 22	0 38	10 2	2 36	20 56	0 6	22 55	0 28	13 20	4 3	23 19	23 11	25 33		n.a.
W24	23 6	24 42	0 50	19 36	0 35	24 5	1 40	7 23	2 20	24 21	0 38	10 1	2 36	20 56	0 6	22 55	0 28	13 20	4 3	23 19	23 11	25 33		n.a.
T 25	23 12	22 48	0n15	20 10	0 22	23 53	1 39	7 32	2 21	24 21	0 38	10 0	2 35	20 55	0 6	22 54	0 28	13 20	4 3	23 19	23 11	25 33		n.a.
F 26	23 18	19 53	1 20	20 44	0 9	23 40	1 37	7 41	2 23	24 21	0 38	9 58	2 35	20 55	0 6	22 54	0 28	13 21	4 3	23 19	23 12	25 33		n.a.
S 27	23 23	16 5	2 22	21 17	0n 3	23 27	1 36	7 50	2 24	24 21	0 38	9 57	2 35	20 54	0 6	22 54	0 28	13 21	4 3	23 19	23 12	25 33		n.a.
S 28	23 28	11 35	3 18	21 49	0 15	23 13	1 35	7 59	2 25	24 20	0 38	9 56	2 35	20 54	0 6	22 54	0 28	13 22	4 3	23 19	23 12	25 33		n.a.
M29	23 32	6 30	4 7	22 20	0 26	22 58	1 34	8 9	2 25	24 20	0 39	9 55	2 34	20 54	0 6	22 54	0 28	13 22	4 3	23 19	23 13	25 33		n.a.
T 30	23n36	1s 3	4n44	22n49	0n37	22n43	1n32	8s19	2s26	24s20	0s39	9n53	2n34	20s53	0s 6	22s54	0n28	13n22	4s 3	23s19	23s13	25s32		n.a.

Julian Day Number = 1068507.5, Delta T = 11h37m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°43'37, Lahiri = -28°36'37 Julian Calendar 1 June 1788 BCE == Greg. Calendar 17 May 1788 BCE

The year -1787 astronomical counting style corresponds to year 1788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 34 41	22♊12'54	29♓46	10♊49	27♋57	15♎30	22°R23	11♍12	1°R 6	18°R 5	17♉ 4	12°R25	13♂18	17♐35	n.a.	W 1
T 2	17 38 38	23°10'33	13♈24	12°47	29° 8	15°53	22♐15	11°15	1♐ 4	18♐ 3	17° 6	12♂24	13°15	17°42	n.a.	T 2
F 3	17 42 34	24° 8'14	27°29	14°46	0♌20	16°17	22° 7	11°18	1° 2	18° 1	17° 7	12°22	13°12	17°49	n.a.	F 3
S 4	17 46 31	25° 5'56	11♉58	16°46	1°31	16°41	21°59	11°21	0°59	18° 0	17° 8	12°20	13° 9	17°55	n.a.	S 4
S 5	17 50 27	26° 3'41	26°50	18°47	2°42	17° 6	21°51	11°25	0°57	17°58	17° 9	12°18	13° 5	18° 2	n.a.	S 5
M 6	17 54 24	27° 1'27	11♊55	20°48	3°53	17°31	21°44	11°28	0°55	17°56	17°11	12°16	13° 2	18° 9	n.a.	M 6
T 7	17 58 21	27°59'15	27° 7	22°49	5° 4	17°57	21°36	11°31	0°53	17°55	17°12	12°15	12°59	18°15	n.a.	T 7
W 8	18 2 17	28°57'05	12♋14	24°51	6°15	18°23	21°28	11°35	0°51	17°53	17°13	12°D15	12°56	18°22	n.a.	W 8
T 9	18 6 14	29°54'56	27° 9	26°52	7°26	18°50	21°21	11°38	0°49	17°52	17°14	12°15	12°53	18°29	n.a.	T 9
F 10	18 10 10	0♋52'48	11♌43	28°52	8°37	19°17	21°13	11°42	0°47	17°50	17°15	12°16	12°50	18°35	n.a.	F 10
S 11	18 14 7	1°50'42	25°53	0♋52	9°48	19°44	21° 5	11°46	0°45	17°48	17°16	12°17	12°46	18°42	n.a.	S 11
S 12	18 18 3	2°48'38	9♍37	2°51	10°59	20°12	20°58	11°50	0°43	17°47	17°18	12°18	12°43	18°49	n.a.	S 12
M13	18 22 0	3°46'35	22°55	4°49	12°10	20°41	20°50	11°54	0°41	17°45	17°19	12°18	12°40	18°55	n.a.	M13
T 14	18 25 56	4°44'33	5♎49	6°46	13°21	21° 9	20°43	11°57	0°40	17°44	17°20	12°R18	12°37	19° 2	n.a.	T 14
W15	18 29 53	5°42'33	18°22	8°42	14°31	21°38	20°36	12° 2	0°38	17°42	17°21	12°18	12°34	19° 9	n.a.	W15
T 16	18 33 50	6°40'34	0♏39	10°37	15°42	22° 8	20°28	12° 6	0°36	17°41	17°22	12°18	12°30	19°15	n.a.	T 16
F 17	18 37 46	7°38'37	12°43	12°31	16°52	22°37	20°21	12°10	0°34	17°39	17°23	12°17	12°27	19°22	n.a.	F 17
S 18	18 41 43	8°36'42	24°39	14°23	18° 3	23° 8	20°14	12°14	0°32	17°38	17°24	12°17	12°24	19°28	n.a.	S 18
S 19	18 45 39	9°34'48	6♐30	16°15	19°13	23°38	20° 7	12°18	0°31	17°36	17°25	12°16	12°21	19°35	n.a.	S 19
M20	18 49 36	10°32'57	18°18	18° 5	20°23	24° 9	20° 0	12°23	0°29	17°35	17°26	12°16	12°18	19°42	n.a.	M20
T 21	18 53 32	11°31'07	0♑ 8	19°54	21°34	24°40	19°53	12°27	0°27	17°33	17°27	12°16	12°15	19°48	n.a.	T 21
W22	18 57 29	12°29'18	12° 0	21°41	22°44	25°12	19°47	12°32	0°26	17°32	17°28	12°16	12°11	19°55	n.a.	W22
T 23	19 1 25	13°27'32	23°58	23°28	23°54	25°43	19°40	12°37	0°24	17°30	17°29	12°16	12° 8	20° 2	n.a.	T 23
F 24	19 5 22	14°25'48	6♒ 3	25°13	25° 4	26°15	19°34	12°41	0°23	17°29	17°30	12°16	12° 5	20° 8	n.a.	F 24
S 25	19 9 19	15°24'06	18°18	26°57	26°14	26°48	19°27	12°46	0°21	17°28	17°31	12°15	12° 2	20°15	n.a.	S 25
S 26	19 13 15	16°22'26	0♓44	28°40	27°24	27°21	19°21	12°51	0°20	17°26	17°31	12°15	11°59	20°22	n.a.	S 26
M27	19 17 12	17°20'48	13°23	0♌21	28°33	27°54	19°15	12°56	0°18	17°25	17°32	12°14	11°56	20°28	n.a.	M27
T 28	19 21 8	18°19'12	26°19	2° 2	29°43	28°27	19° 9	13° 1	0°17	17°24	17°33	12°14	11°52	20°35	n.a.	T 28
W29	19 25 5	19°17'39	9♈32	3°41	0♍53	29° 0	19° 3	13° 6	0°16	17°22	17°34	12°13	11°49	20°42	n.a.	W29
T 30	19 29 1	20°16'08	23° 5	5°19	2° 2	29°34	18°58	13°11	0°15	17°21	17°35	12°D13	11°46	20°48	n.a.	T 30
F 31	19 32 58	21♋14'39	6♉59	6♌56	3♍12	0♏ 8	18♐52	13♍16	0♐13	17♐20	17♉36	12♂14	11♂43	20♐55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n40	4n36	5n 8	23n17	0n47	22n27	1n31	8s28	2s27	24s20	0s39	9n52	2n34	20s53	0s 6	22s54	0n28	13n23	4s 3	23s19	23s13	25s32		n.a.
T 2	23 43	10 13	5 16	23 42	0 56	22 10	1 29	8 38	2 28	24 19	0 39	9 51	2 34	20 52	0 6	22 53	0 28	13 23	4 3	23 19	23 14	25 32		n.a.
F 3	23 46	15 30	5 5	24 5	1 5	21 53	1 27	8 48	2 29	24 19	0 39	9 49	2 33	20 52	0 6	22 53	0 28	13 23	4 3	23 19	23 14	25 32		n.a.
S 4	23 49	20 4	4 35	24 26	1 13	21 36	1 25	8 59	2 30	24 19	0 39	9 48	2 33	20 51	0 6	22 53	0 28	13 24	4 3	23 19	23 14	25 32		n.a.
S 5	23 51	23 29	3 46	24 44	1 19	21 17	1 24	9 9	2 30	24 18	0 40	9 46	2 33	20 51	0 6	22 53	0 28	13 24	4 3	23 19	23 15	25 32		n.a.
M 6	23 52	25 18	2 40	25 0	1 26	20 58	1 22	9 20	2 31	24 18	0 40	9 45	2 33	20 50	0 6	22 53	0 28	13 24	4 3	23 19	23 15	25 31		n.a.
T 7	23 53	25 15	1 23	25 13	1 31	20 39	1 19	9 30	2 32	24 18	0 40	9 43	2 33	20 50	0 6	22 53	0 28	13 25	4 3	23 20	23 15	25 31		n.a.
W 8	23 54	23 20	0 0	25 24	1 36	20 19	1 17	9 41	2 32	24 17	0 40	9 42	2 32	20 50	0 6	22 53	0 28	13 25	4 3	23 20	23 16	25 31		n.a.
T 9	23 54	19 48	1s22	25 31	1 39	19 58	1 15	9 52	2 33	24 17	0 40	9 40	2 32	20 49	0 6	22 53	0 28	13 25	4 3	23 20	23 16	25 31		n.a.
F 10	23 54	15 6	2 36	25 36	1 43	19 37	1 13	10 3	2 34	24 16	0 40	9 38	2 32	20 49	0 6	22 52	0 28	13 26	4 3	23 19	23 16	25 31		n.a.
S 11	23 53	9 42	3 39	25 39	1 45	19 16	1 10	10 14	2 34	24 16	0 40	9 37	2 32	20 48	0 6	22 52	0 28	13 26	4 3	23 19	23 17	25 30		n.a.
S 12	23 52	4 0	4 27	25 39	1 47	18 54	1 8	10 25	2 35	24 16	0 41	9 35	2 31	20 48	0 6	22 52	0 28	13 26	4 3	23 19	23 17	25 30		n.a.
M13	23 51	1s42	4 59	25 36	1 48	18 31	1 5	10 37	2 35	24 15	0 41	9 33	2 31	20 48	0 6	22 52	0 28	13 27	4 3	23 19	23 17	25 30		n.a.
T 14	23 49	7 9	5 15	25 32	1 48	18 8	1 3	10 48	2 36	24 15	0 41	9 32	2 31	20 47	0 6	22 52	0 28	13 27	4 3	23 19	23 17	25 30		n.a.
W15	23 47	12 11	5 16	25 24	1 48	17 45	1 0	11 0	2 36	24 15	0 41	9 30	2 31	20 47	0 6	22 52	0 28	13 27	4 3	23 19	23 18	25 29		n.a.
T 16	23 44	16 36	5 1	25 15	1 47	17 21	0 57	11 11	2 36	24 14	0 41	9 28	2 31	20 46	0 6	22 52	0 28	13 27	4 3	23 19	23 18	25 29		n.a.
F 17	23 41	20 17	4 34	25 4	1 46	16 57	0 54	11 23	2 37	24 14	0 41	9 26	2 30	20 46	0 6	22 52	0 28	13 28	4 3	23 19	23 18	25 29		n.a.
S 18	23 37	23 5	3 55	24 50	1 44	16 32	0 51	11 35	2 37	24 13	0 41	9 24	2 30	20 46	0 6	22 51	0 28	13 28	4 3	23 19	23 19	25 29		n.a.
S 19	23 33	24 52	3 6	24 35	1 42	16 7	0 48	11 47	2 38	24 13	0 41	9 22	2 30	20 45	0 6	22 51	0 28	13 28	4 3	23 19	23 19	25 28		n.a.
M20	23 28	25 31	2 9	24 18	1 39	15 41	0 45	11 59	2 38	24 12	0 41	9 21	2 30	20 45	0 6	22 51	0 27	13 29	4 3	23 19	23 19	25 28		n.a.
T 21	23 23	25 1	1 7	23 59	1 36	15 15	0 42	12 11	2 38	24 12	0 42	9 19	2 30	20 45	0 6	22 51	0 27	13 29	4 3	23 19	23 20	25 28		n.a.
W22	23 18	23 22	0 1	23 38	1 33	14 49	0 39	12 23	2 38	24 12	0 42	9 17	2 29	20 44	0 6	22 51	0 27	13 29	4 3	23 19	23 20	25 28		n.a.
T 23	23 12	20 40	1n 5	23 16	1 29	14 22	0 36	12 35	2 38	24 11	0 42	9 15	2 29	20 44	0 6	22 51	0 27	13 29	4 3	23 19	23 20	25 27		n.a.
F 24	23 6	17 3	2 8	22 53	1 24	13 55	0 32	12 47	2 39	24 11	0 42	9 13	2 29	20 44	0 6	22 51	0 27	13 29	4 3	23 19	23 20	25 27		n.a.
S 25	23 0	12 40	3 7	22 29	1 20	13 28	0 29	12 59	2 39	24 10	0 42	9 11	2 29	20 43	0 6	22 51	0 27	13 30	4 3	23 19	23 21	25 27		n.a.
S 26	22 53	7 43	3 58	22 3	1 15	13 0	0 25	13 11	2 39	24 10	0 42	9 9	2 29	20 43	0 6	22 50	0 27	13 30	4 3	23 20	23 21	25 26		n.a.
M27	22 45	2 23	4 38	21 36	1 10	12 32	0 22	13 24	2 39	24 9	0 42	9 6	2 28	20 43	0 6	22 50	0 27	13 30	4 3	23 20	23 21	25 26		n.a.
T 28	22 37	3n10	5 5	21 8	1 4	12 4	0 18	13 36	2 39	24 9	0 42	9 4	2 28	20 42	0 6	22 50	0 27	13 30	4 3	23 20	23 22	25 26		n.a.
W29	22 29	8 41	5 17	20 39	0 58	11 36	0 14	13 48	2 39	24 9	0 42	9 2	2 28	20 42	0 6	22 50	0 27	13 31	4 3	23 20	23 22	25 25		n.a.
T 30	22 20	13 57	5 12	20 9	0 52	11 7	0 10	14 1	2 39	24 8	0 42	9 0	2 28	20 42	0 6	22 50	0 27	13 31	4 3	23 20	23 22	25 25		n.a.
F 31	22n11	18n38	4n48	19n38	0n46	10n38	0n 7	14s13	2s39	24s 8	0s42	8n58	2n28	20s42	0s 6	22s50	0n27	13n31	4s 4	23s20	23s22	25s25		n.a.

Julian Day Number = 1068537.5, Delta T = 11h37m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°43'33, Lahiri = -28°36'33 Julian Calendar 1 July 1788 BCE == Greg. Calendar 16 June 1788 BCE

The year -1787 astronomical counting style corresponds to year 1788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 54	22♋13'13	21♉13	8♌32	4♍21	0♏43	18°R47	13♍21	0°R12	17°R18	17♉36	12♑14	11♑40	21♐ 2	n.a.	S 1
S 2	19 40 51	23°11'49	5♊46	10° 7	5°30	1°17	18♐42	13°26	0♐11	17♐17	17°37	12°15	11°36	21° 8	n.a.	S 2
M 3	19 44 47	24°10'28	20°34	11°41	6°39	1°52	18°37	13°32	0°10	17°16	17°38	12°16	11°33	21°15	n.a.	M 3
T 4	19 48 44	25° 9'09	5♋30	13°14	7°49	2°27	18°32	13°37	0° 9	17°15	17°38	12°R17	11°30	21°22	n.a.	T 4
W 5	19 52 41	26° 7'52	20°28	14°46	8°58	3° 3	18°27	13°43	0° 8	17°13	17°39	12°16	11°27	21°28	n.a.	W 5
T 6	19 56 37	27° 6'37	5♌18	16°16	10° 6	3°38	18°22	13°48	0° 7	17°12	17°40	12°16	11°24	21°35	n.a.	T 6
F 7	20 0 34	28° 5'24	19°54	17°46	11°15	4°14	18°18	13°54	0° 6	17°11	17°40	12°14	11°21	21°42	n.a.	F 7
S 8	20 4 30	29° 4'14	4♍ 9	19°15	12°24	4°50	18°14	13°59	0° 5	17°10	17°41	12°12	11°17	21°48	n.a.	S 8
S 9	20 8 27	0♌ 3'05	17°59	20°42	13°33	5°26	18°10	14° 5	0° 4	17° 9	17°42	12°10	11°14	21°55	n.a.	S 9
M10	20 12 23	1° 1'58	1♎23	22° 8	14°41	6° 3	18° 6	14°11	0° 3	17° 8	17°42	12° 7	11°11	22° 2	n.a.	M10
T 11	20 16 20	2° 0'53	14°21	23°34	15°49	6°40	18° 2	14°17	0° 3	17° 7	17°43	12° 6	11° 8	22° 8	n.a.	T 11
W12	20 20 16	2°59'50	26°57	24°58	16°58	7°17	17°59	14°22	0° 2	17° 6	17°43	12° 5	11° 5	22°15	n.a.	W12
T 13	20 24 13	3°58'49	9♏15	26°21	18° 6	7°54	17°55	14°28	0° 1	17° 5	17°44	12°D 5	11° 2	22°22	n.a.	T 13
F 14	20 28 9	4°57'50	21°18	27°42	19°14	8°31	17°52	14°34	0° 1	17° 4	17°44	12° 5	10°58	22°28	n.a.	F 14
S 15	20 32 6	5°56'53	3♐11	29° 3	20°22	9° 9	17°49	14°40	0° 0	17° 3	17°45	12° 7	10°55	22°35	n.a.	S 15
S 16	20 36 3	6°55'58	15° 0	0♍22	21°29	9°46	17°46	14°46	29♏59	17° 2	17°45	12° 9	10°52	22°42	n.a.	S 16
M17	20 39 59	7°55'05	26°48	1°40	22°37	10°24	17°44	14°52	29°59	17° 1	17°46	12°10	10°49	22°48	n.a.	M17
T 18	20 43 56	8°54'14	8♑40	2°56	23°44	11° 2	17°41	14°58	29°59	17° 0	17°46	12°R11	10°46	22°55	n.a.	T 18
W19	20 47 52	9°53'25	20°39	4°11	24°52	11°41	17°39	15° 5	29°59	16°59	17°46	12°11	10°42	23° 1	n.a.	W19
T 20	20 51 49	10°52'38	2♒47	5°25	25°59	12°19	17°37	15°11	29°58	16°59	17°47	12° 9	10°39	23° 8	n.a.	T 20
F 21	20 55 45	11°51'53	15° 6	6°36	27° 6	12°58	17°36	15°17	29°58	16°58	17°47	12° 6	10°36	23°15	n.a.	F 21
S 22	20 59 42	12°51'11	27°37	7°46	28°13	13°36	17°34	15°23	29°58	16°57	17°47	12° 2	10°33	23°21	n.a.	S 22
S 23	21 3 38	13°50'30	10♓22	8°54	29°20	14°15	17°32	15°30	29°58	16°56	17°48	11°57	10°30	23°28	n.a.	S 23
M24	21 7 35	14°49'52	23°19	10° 0	0♎26	14°54	17°31	15°36	29°58	16°56	17°48	11°51	10°27	23°35	n.a.	M24
T 25	21 11 32	15°49'17	6♈30	11° 4	1°32	15°33	17°30	15°42	29°D58	16°55	17°48	11°46	10°23	23°41	n.a.	T 25
W26	21 15 28	16°48'44	19°54	12° 5	2°39	16°13	17°29	15°49	29°58	16°54	17°48	11°42	10°20	23°48	n.a.	W26
T 27	21 19 25	17°48'13	3♉30	13° 4	3°45	16°52	17°29	15°55	29°58	16°54	17°48	11°39	10°17	23°55	n.a.	T 27
F 28	21 23 21	18°47'45	17°20	14° 0	4°51	17°32	17°28	16° 2	29°58	16°53	17°49	11°D38	10°14	24° 1	n.a.	F 28
S 29	21 27 18	19°47'19	1♊23	14°53	5°56	18°12	17°28	16° 8	29°58	16°53	17°49	11°39	10°11	24° 8	n.a.	S 29
S 30	21 31 14	20°46'56	15°37	15°43	7° 2	18°51	17°D28	16°15	29°58	16°52	17°49	11°40	10° 7	24°15	n.a.	S 30
M31	21 35 11	21♋46'36	0♋ 2	16♍28	8♎ 7	19♏31	17♐28	16♍22	29♏58	16♐52	17♉49	11♑41	10♑ 4	24♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	22n23	4n 7	19n 7	0n40	10n 9	0n 3	14s25	2s39	24s 7	0s42	8n56	2n27	20s41	0s 6	22s50	0n27	13n31	4s 4	23s20	23s23	25s24		n.a.
S 2	21 52	24 47	3 9	18 35	0 33	9 39	0s 1	14 38	2 39	24 7	0 43	8 53	2 27	20 41	0 6	22 50	0 27	13 31	4 4	23 20	23 23	25 24		n.a.
M 3	21 42	25 31	1 58	18 2	0 26	9 9	0 5	14 50	2 39	24 7	0 43	8 51	2 27	20 41	0 6	22 50	0 27	13 31	4 4	23 19	23 23	25 24		n.a.
T 4	21 31	24 25	0 37	17 28	0 19	8 40	0 9	15 3	2 39	24 6	0 43	8 49	2 27	20 41	0 6	22 50	0 27	13 32	4 4	23 19	23 24	25 23		n.a.
W 5	21 20	21 34	0s45	16 55	0 12	8 9	0 13	15 15	2 39	24 6	0 43	8 47	2 27	20 41	0 6	22 49	0 27	13 32	4 4	23 19	23 24	25 23		n.a.
T 6	21 8	17 18	2 4	16 20	0 5	7 39	0 18	15 27	2 39	24 6	0 43	8 44	2 27	20 40	0 6	22 49	0 27	13 32	4 4	23 19	23 24	25 22		n.a.
F 7	20 57	12 4	3 14	15 46	0s 3	7 9	0 22	15 40	2 39	24 5	0 43	8 42	2 26	20 40	0 6	22 49	0 27	13 32	4 4	23 20	23 24	25 22		n.a.
S 8	20 44	6 19	4 9	15 11	0 10	6 38	0 26	15 52	2 39	24 5	0 43	8 40	2 26	20 40	0 6	22 49	0 27	13 32	4 4	23 20	23 25	25 22		n.a.
S 9	20 32	0 26	4 48	14 35	0 18	6 7	0 30	16 4	2 39	24 5	0 43	8 37	2 26	20 40	0 6	22 49	0 27	13 32	4 4	23 20	23 25	25 21		n.a.
M10	20 19	5s17	5 10	14 0	0 26	5 37	0 35	16 17	2 39	24 4	0 43	8 35	2 26	20 40	0 6	22 49	0 27	13 32	4 4	23 20	23 25	25 21		n.a.
T 11	20 6	10 36	5 16	13 24	0 33	5 6	0 39	16 29	2 38	24 4	0 43	8 32	2 26	20 39	0 6	22 49	0 27	13 33	4 4	23 20	23 26	25 20		n.a.
W12	19 52	15 19	5 5	12 48	0 41	4 35	0 44	16 41	2 38	24 4	0 43	8 30	2 26	20 39	0 6	22 49	0 27	13 33	4 4	23 20	23 26	25 20		n.a.
T 13	19 38	19 17	4 41	12 13	0 49	4 3	0 48	16 54	2 38	24 3	0 43	8 28	2 26	20 39	0 6	22 49	0 27	13 33	4 4	23 20	23 26	25 19		n.a.
F 14	19 24	22 22	4 5	11 37	0 57	3 32	0 53	17 6	2 38	24 3	0 43	8 25	2 25	20 39	0 7	22 49	0 27	13 33	4 4	23 20	23 26	25 19		n.a.
S 15	19 9	24 27	3 19	11 1	1 5	3 1	0 57	17 18	2 37	24 3	0 43	8 23	2 25	20 39	0 7	22 49	0 27	13 33	4 4	23 20	23 27	25 19		n.a.
S 16	18 54	25 26	2 24	10 26	1 13	2 30	1 2	17 30	2 37	24 3	0 43	8 20	2 25	20 39	0 7	22 49	0 27	13 33	4 4	23 20	23 27	25 18		n.a.
M17	18 38	25 15	1 24	9 50	1 21	1 58	1 6	17 42	2 37	24 2	0 43	8 18	2 25	20 39	0 7	22 49	0 27	13 33	4 4	23 20	23 27	25 18		n.a.
T 18	18 23	23 56	0 19	9 15	1 28	1 27	1 11	17 54	2 36	24 2	0 43	8 15	2 25	20 39	0 7	22 49	0 27	13 33	4 4	23 20	23 27	25 17		n.a.
W19	18 7	21 31	0n46	8 40	1 36	0 55	1 16	18 6	2 36	24 2	0 43	8 12	2 25	20 39	0 7	22 48	0 27	13 33	4 4	23 20	23 28	25 17		n.a.
T 20	17 50	18 7	1 51	8 6	1 44	0 24	1 20	18 18	2 36	24 2	0 43	8 10	2 25	20 39	0 7	22 48	0 27	13 33	4 4	23 20	23 28	25 16		n.a.
F 21	17 34	13 54	2 51	7 32	1 52	0s 7	1 25	18 29	2 35	24 2	0 43	8 7	2 25	20 38	0 7	22 48	0 27	13 33	4 4	23 20	23 28	25 16		n.a.
S 22	17 17	9 2	3 43	6 59	1 59	0 39	1 30	18 41	2 35	24 2	0 43	8 5	2 24	20 38	0 7	22 48	0 27	13 33	4 4	23 21	23 28	25 15		n.a.
S 23	17 0	3 44	4 26	6 26	2 7	1 10	1 35	18 53	2 35	24 1	0 43	8 2	2 24	20 38	0 7	22 48	0 27	13 34	4 4	23 21	23 29	25 15		n.a.
M24	16 42	1n49	4 56	5 54	2 14	1 41	1 39	19 4	2 34	24 1	0 43	7 59	2 24	20 38	0 7	22 48	0 27	13 34	4 4	23 22	23 29	25 14		n.a.
T 25	16 24	7 22	5 10	5 23	2 21	2 13	1 44	19 16	2 34	24 1	0 43	7 57	2 24	20 38	0 7	22 48	0 27	13 34	4 4	23 22	23 29	25 14		n.a.
W26	16 6	12 40	5 8	4 53	2 28	2 44	1 49	19 27	2 33	24 1	0 43	7 54	2 24	20 38	0 7	22 48	0 27	13 34	4 4	23 23	23 29	25 13		n.a.
T 27	15 48	17 27	4 49	4 24	2 35	3 15	1 54	19 38	2 33	24 1	0 43	7 52	2 24	20 38	0 7	22 48	0 27	13 34	4 5	23 23	23 30	25 13		n.a.
F 28	15 29	21 23	4 13	3 56	2 42	3 46	1 58	19 49	2 33	24 1	0 43	7 49	2 24	20 38	0 7	22 48	0 27	13 34	4 5	23 23	23 30	25 12		n.a.
S 29	15 10	24 7	3 22	3 30	2 48	4 17	2 3	20 0	2 32	24 1	0 43	7 46	2 24	20 38	0 7	22 48	0 27	13 34	4 5	23 23	23 30	25 12		n.a.
S 30	14 51	25 23	2 17	3 5	2 53	4 47	2 8	20 11	2 32	24 1	0 43	7 44	2 24	20 39	0 7	22 48	0 27	13 34	4 5	23 23	23 30	25 11		n.a.
M31	14n31	24n57	1n 3	2n42	2s59	5s18	2s12	20s22	2s31	24s 1	0s43	7n41	2n24	20s39	0s 7	22s48	0n26	13n34	4s 5	23s23	23s31	25s11		n.a.

Julian Day Number = 1068568.5, Delta T = 11h37m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°43'29, Lahiri = -28°36'29 Julian Calendar 1 Aug. 1788 BCE == Greg. Calendar 17 July 1788 BCE

The year -1787 astronomical counting style corresponds to year 1788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 7	22♌46'18	14♋34	17♍10	9♎12	20♏12	17♐29	16♍28	29♏59	16°R51	17♑49	11°R42	10♑ 1	24♐28	n.a.	T 1
W 2	21 43 4	23°46'02	29° 8	17°47	10°17	20°52	17°29	16°35	29°59	16♐51	17°49	11♑41	9°58	24°35	n.a.	W 2
T 3	21 47 0	24°45'49	13♌40	18°20	11°22	21°32	17°30	16°42	29°59	16°50	17°R49	11°37	9°55	24°41	n.a.	T 3
F 4	21 50 57	25°45'37	28° 2	18°46	12°26	22°13	17°31	16°48	29°59	16°50	17°49	11°32	9°52	24°48	n.a.	F 4
S 5	21 54 54	26°45'28	12♍10	19° 8	13°30	22°54	17°32	16°55	0♐ 0	16°50	17°49	11°25	9°48	24°55	n.a.	S 5
S 6	21 58 50	27°45'21	25°57	19°22	14°34	23°34	17°34	17° 2	0° 1	16°50	17°49	11°17	9°45	25° 1	n.a.	S 6
M 7	22 2 47	28°45'15	9♎21	19°30	15°38	24°15	17°35	17° 9	0° 2	16°49	17°49	11° 9	9°42	25° 8	n.a.	M 7
T 8	22 6 43	29°45'12	22°22	19°R30	16°41	24°56	17°37	17°16	0° 2	16°49	17°49	11° 2	9°39	25°14	n.a.	T 8
W 9	22 10 40	0♍45'11	5♏ 0	19°22	17°45	25°37	17°39	17°22	0° 3	16°49	17°49	10°57	9°36	25°21	n.a.	W 9
T 10	22 14 36	1°45'11	17°19	19° 5	18°48	26°18	17°41	17°29	0° 4	16°49	17°48	10°53	9°33	25°28	n.a.	T 10
F 11	22 18 33	2°45'14	29°22	18°40	19°50	27° 0	17°43	17°36	0° 5	16°49	17°48	10°D52	9°29	25°34	n.a.	F 11
S 12	22 22 29	3°45'18	11♐16	18° 5	20°53	27°41	17°46	17°43	0° 6	16°49	17°48	10°52	9°26	25°41	n.a.	S 12
S 13	22 26 26	4°45'24	23° 4	17°22	21°55	28°23	17°49	17°50	0° 6	16°49	17°48	10°53	9°23	25°48	n.a.	S 13
M14	22 30 22	5°45'31	4♑53	16°29	22°56	29° 4	17°52	17°57	0° 7	16°D49	17°48	10°R54	9°20	25°54	n.a.	M14
T 15	22 34 19	6°45'41	16°47	15°29	23°58	29°46	17°55	18° 4	0° 8	16°49	17°47	10°54	9°17	26° 1	n.a.	T 15
W16	22 38 16	7°45'52	28°52	14°22	24°59	0♐28	17°58	18°11	0°10	16°49	17°47	10°52	9°13	26° 8	n.a.	W16
T 17	22 42 12	8°46'05	11♒ 9	13° 9	25°59	1°10	18° 2	18°18	0°11	16°49	17°47	10°48	9°10	26°14	n.a.	T 17
F 18	22 46 9	9°46'20	23°42	11°52	27° 0	1°51	18° 5	18°25	0°12	16°49	17°46	10°41	9° 7	26°21	n.a.	F 18
S 19	22 50 5	10°46'37	6♓32	10°34	28° 0	2°33	18° 9	18°32	0°13	16°49	17°46	10°32	9° 4	26°28	n.a.	S 19
S 20	22 54 2	11°46'55	19°39	9°17	28°59	3°15	18°13	18°39	0°14	16°49	17°46	10°22	9° 1	26°34	n.a.	S 20
M21	22 57 58	12°47'16	3♈ 1	8° 4	29°58	3°58	18°18	18°46	0°16	16°49	17°45	10°11	8°58	26°41	n.a.	M21
T 22	23 1 55	13°47'38	16°36	6°56	0♏57	4°40	18°22	18°53	0°17	16°50	17°45	10° 0	8°54	26°48	n.a.	T 22
W23	23 5 51	14°48'02	0♉21	5°56	1°55	5°22	18°27	19° 0	0°18	16°50	17°44	9°51	8°51	26°54	n.a.	W23
T 24	23 9 48	15°48'29	14°14	5° 5	2°53	6° 4	18°32	19° 7	0°20	16°50	17°44	9°45	8°48	27° 1	n.a.	T 24
F 25	23 13 44	16°48'58	28°12	4°25	3°50	6°47	18°37	19°14	0°21	16°51	17°43	9°41	8°45	27° 8	n.a.	F 25
S 26	23 17 41	17°49'29	12♊14	3°57	4°47	7°29	18°42	19°21	0°23	16°51	17°43	9°D40	8°42	27°14	n.a.	S 26
S 27	23 21 38	18°50'02	26°19	3°40	5°44	8°12	18°47	19°28	0°25	16°51	17°42	9°40	8°39	27°21	n.a.	S 27
M28	23 25 34	19°50'37	10♋26	3°D35	6°40	8°54	18°53	19°35	0°26	16°52	17°42	9°R40	8°35	27°27	n.a.	M28
T 29	23 29 31	20°51'14	24°35	3°41	7°35	9°37	18°58	19°42	0°28	16°52	17°41	9°39	8°32	27°34	n.a.	T 29
W30	23 33 27	21♍51'53	8♌43	3♍58	8♏30	10♐20	19♐ 4	19♍49	0♐30	16♐53	17♑41	9♑36	8♑29	27♐41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n11	22n50	0s16	2n21	3s 4	5s49	2s17	20s33	2s31	24s 1	0s43	7n38	2n23	20s39	0s 7	22s48	0n26	13n34	4s 5	23s23	23s31	25s10		n.a.
W 2	13 51	19 12	1 33	2 3	3 8	6 19	2 22	20 43	2 30	24 1	0 43	7 35	2 23	20 39	0 7	22 48	0 26	13 34	4 5	23 23	23 31	25 9		n.a.
T 3	13 31	14 25	2 44	1 46	3 12	6 49	2 27	20 54	2 29	24 1	0 43	7 33	2 23	20 39	0 7	22 48	0 26	13 33	4 5	23 23	23 31	25 9		n.a.
F 4	13 11	8 53	3 44	1 33	3 15	7 19	2 31	21 4	2 29	24 1	0 43	7 30	2 23	20 39	0 7	22 48	0 26	13 33	4 5	23 23	23 32	25 8		n.a.
S 5	12 50	3 0	4 29	1 23	3 17	7 49	2 36	21 14	2 28	24 2	0 43	7 27	2 23	20 39	0 7	22 48	0 26	13 33	4 5	23 24	23 32	25 8		n.a.
S 6	12 29	2s53	4 57	1 16	3 18	8 18	2 41	21 24	2 28	24 2	0 43	7 24	2 23	20 39	0 7	22 48	0 26	13 33	4 5	23 25	23 32	25 7		n.a.
M 7	12 8	8 28	5 8	1 13	3 18	8 48	2 45	21 34	2 27	24 2	0 43	7 22	2 23	20 39	0 7	22 48	0 26	13 33	4 5	23 25	23 32	25 6		n.a.
T 8	11 47	13 31	5 2	1 14	3 17	9 17	2 50	21 44	2 27	24 2	0 43	7 19	2 23	20 39	0 7	22 48	0 26	13 33	4 5	23 26	23 33	25 6		n.a.
W 9	11 25	17 51	4 42	1 19	3 15	9 46	2 54	21 54	2 26	24 2	0 43	7 16	2 23	20 40	0 7	22 48	0 26	13 33	4 5	23 26	23 33	25 5		n.a.
T 10	11 3	21 17	4 8	1 29	3 11	10 15	2 59	22 3	2 25	24 2	0 43	7 13	2 23	20 40	0 7	22 48	0 26	13 33	4 5	23 27	23 33	25 5		n.a.
F 11	10 41	23 44	3 25	1 44	3 5	10 43	3 3	22 13	2 25	24 3	0 43	7 10	2 23	20 40	0 7	22 48	0 26	13 33	4 5	23 27	23 33	25 4		n.a.
S 12	10 19	25 5	2 33	2 5	2 58	11 11	3 7	22 22	2 24	24 3	0 43	7 8	2 23	20 40	0 7	22 48	0 26	13 33	4 5	23 27	23 34	25 3		n.a.
S 13	9 57	25 17	1 35	2 30	2 49	11 39	3 12	22 31	2 23	24 3	0 43	7 5	2 23	20 40	0 7	22 48	0 26	13 33	4 5	23 27	23 34	25 3		n.a.
M14	9 35	24 21	0 32	3 1	2 38	12 7	3 16	22 39	2 23	24 3	0 43	7 2	2 23	20 41	0 7	22 48	0 26	13 33	4 5	23 27	23 34	25 2		n.a.
T 15	9 12	22 18	0n32	3 37	2 25	12 34	3 20	22 48	2 22	24 4	0 43	6 59	2 23	20 41	0 7	22 48	0 26	13 33	4 5	23 27	23 34	25 1		n.a.
W16	8 49	19 14	1 35	4 17	2 10	13 1	3 24	22 57	2 21	24 4	0 43	6 56	2 23	20 41	0 7	22 48	0 26	13 32	4 5	23 27	23 34	25 1		n.a.
T 17	8 26	15 17	2 35	5 1	1 53	13 27	3 29	23 5	2 21	24 4	0 43	6 54	2 23	20 41	0 7	22 48	0 26	13 32	4 5	23 27	23 35	25 0		n.a.
F 18	8 3	10 36	3 28	5 47	1 35	13 53	3 33	23 13	2 20	24 5	0 43	6 51	2 23	20 42	0 7	22 48	0 26	13 32	4 5	23 28	23 35	24 59		n.a.
S 19	7 40	5 23	4 12	6 35	1 16	14 19	3 37	23 21	2 19	24 5	0 43	6 48	2 23	20 42	0 7	22 48	0 26	13 32	4 5	23 28	23 35	24 59		n.a.
S 20	7 17	0n10	4 44	7 23	0 55	14 45	3 40	23 29	2 19	24 5	0 43	6 45	2 23	20 42	0 7	22 48	0 26	13 32	4 5	23 29	23 35	24 58		n.a.
M21	6 53	5 48	5 1	8 10	0 35	15 10	3 44	23 36	2 18	24 6	0 43	6 42	2 22	20 42	0 7	22 48	0 26	13 32	4 5	23 30	23 36	24 57		n.a.
T 22	6 30	11 16	5 1	8 55	0 14	15 34	3 48	23 44	2 17	24 6	0 43	6 39	2 22	20 43	0 7	22 48	0 26	13 32	4 6	23 31	23 36	24 57		n.a.
W23	6 6	16 14	4 44	9 36	0n 6	15 59	3 51	23 51	2 16	24 6	0 43	6 37	2 22	20 43	0 7	22 48	0 26	13 31	4 6	23 32	23 36	24 56		n.a.
T 24	5 42	20 24	4 11	10 13	0 25	16 23	3 55	23 58	2 16	24 7	0 43	6 34	2 22	20 43	0 7	22 49	0 26	13 31	4 6	23 32	23 36	24 55		n.a.
F 25	5 18	23 25	3 22	10 44	0 43	16 46	3 58	24 5	2 15	24 7	0 43	6 31	2 22	20 44	0 7	22 49	0 26	13 31	4 6	23 32	23 36	24 55		n.a.
S 26	4 54	25 1	2 20	11 10	0 59	17 9	4 2	24 11	2 14	24 8	0 43	6 28	2 22	20 44	0 7	22 49	0 26	13 31	4 6	23 33	23 37	24 54		n.a.
S 27	4 30	25 1	1 10	11 30	1 14	17 31	4 5	24 17	2 13	24 8	0 43	6 25	2 22	20 44	0 7	22 49	0 26	13 31	4 6	23 33	23 37	24 53		n.a.
M28	4 6	23 25	0s 4	11 44	1 27	17 53	4 8	24 24	2 13	24 9	0 43	6 22	2 22	20 45	0 7	22 49	0 26	13 31	4 6	23 33	23 37	24 52		n.a.
T 29	3 42	20 20	1 18	11 52	1 39	18 15	4 11	24 30	2 12	24 9	0 43	6 20	2 22	20 45	0 7	22 49	0 26	13 30	4 6	23 33	23 37	24 52		n.a.
W30	3n17	16n 4	2s28	11n55	1n48	18s36	4s14	24s35	2s11	24s10	0s43	6n17	2n22	20s45	0s 7	22s49	0n26	13n30	4s 6	23s33	23s37	24s51		n.a.

Julian Day Number = 1068599.5, Delta T = 11h37m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°43'25, Lahiri = -28°36'25 Julian Calendar 1 Sept. 1788 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1788 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 24	22♍52'34	22♌47	4♍24	9♏24	11♐ 3	19♐10	19♍56	0♐32	16♐54	17°R40	9°R30	8♑26	27♐47	n.a.	T 1
F 2	23 41 20	23°53'16	6♍45	5° 0	10°17	11°45	19°16	20° 4	0°33	16°54	17♑39	9♑21	8°23	27°54	n.a.	F 2
S 3	23 45 17	24°54'00	20°32	5°43	11°10	12°28	19°23	20°11	0°35	16°55	17°39	9°10	8°19	28° 1	n.a.	S 3
S 4	23 49 13	25°54'46	4♎ 4	6°34	12° 2	13°11	19°29	20°18	0°37	16°55	17°38	8°57	8°16	28° 7	n.a.	S 4
M 5	23 53 10	26°55'33	17°19	7°31	12°54	13°54	19°36	20°25	0°39	16°56	17°37	8°44	8°13	28°14	n.a.	M 5
T 6	23 57 7	27°56'22	0♏14	8°33	13°45	14°37	19°43	20°32	0°41	16°57	17°37	8°32	8°10	28°21	n.a.	T 6
W 7	0 1 3	28°57'12	12°49	9°40	14°35	15°20	19°50	20°39	0°43	16°58	17°36	8°22	8° 7	28°27	n.a.	W 7
T 8	0 5 0	29°58'04	25° 7	10°52	15°24	16° 3	19°57	20°46	0°45	16°58	17°35	8°15	8° 4	28°34	n.a.	T 8
F 9	0 8 56	0♎58'57	7♐11	12° 6	16°13	16°47	20° 4	20°53	0°47	16°59	17°34	8°11	8° 0	28°41	n.a.	F 9
S 10	0 12 53	1°59'51	19° 4	13°24	17° 0	17°30	20°12	21° 0	0°50	17° 0	17°34	8° 9	7°57	28°47	n.a.	S 10
S 11	0 16 49	3° 0'46	0♑52	14°44	17°47	18°13	20°19	21° 7	0°52	17° 1	17°33	8° 8	7°54	28°54	n.a.	S 11
M12	0 20 46	4° 1'42	12°40	16° 7	18°33	18°56	20°27	21°14	0°54	17° 2	17°32	8° 8	7°51	29° 1	n.a.	M12
T 13	0 24 42	5° 2'39	24°34	17°31	19°18	19°40	20°35	21°21	0°56	17° 3	17°31	8° 7	7°48	29° 7	n.a.	T 13
W14	0 28 39	6° 3'37	6♒40	18°57	20° 2	20°23	20°43	21°27	0°59	17° 4	17°30	8° 5	7°44	29°14	n.a.	W14
T 15	0 32 36	7° 4'36	19° 2	20°24	20°44	21° 6	20°51	21°34	1° 1	17° 5	17°29	8° 0	7°41	29°20	n.a.	T 15
F 16	0 36 32	8° 5'36	1♓44	21°53	21°26	21°50	21° 0	21°41	1° 4	17° 6	17°28	7°52	7°38	29°27	n.a.	F 16
S 17	0 40 29	9° 6'37	14°48	23°22	22° 7	22°33	21° 8	21°48	1° 6	17° 7	17°27	7°42	7°35	29°34	n.a.	S 17
S 18	0 44 25	10° 7'39	28°13	24°52	22°46	23°16	21°17	21°55	1° 9	17° 8	17°26	7°29	7°32	29°40	n.a.	S 18
M19	0 48 22	11° 8'42	11♈59	26°22	23°24	24° 0	21°26	22° 2	1°11	17° 9	17°26	7°16	7°29	29°47	n.a.	M19
T 20	0 52 18	12° 9'46	26° 1	27°53	24° 1	24°43	21°35	22° 9	1°14	17°11	17°25	7° 4	7°25	29°54	n.a.	T 20
W21	0 56 15	13°10'52	10♉14	29°25	24°36	25°27	21°44	22°15	1°16	17°12	17°24	6°53	7°22	0♑ 0	n.a.	W21
T 22	1 0 11	14°11'58	24°32	0♎57	25°11	26°10	21°53	22°22	1°19	17°13	17°23	6°45	7°19	0° 7	n.a.	T 22
F 23	1 4 8	15°13'06	8♊52	2°29	25°43	26°54	22° 2	22°29	1°22	17°14	17°22	6°40	7°16	0°14	n.a.	F 23
S 24	1 8 5	16°14'15	23° 8	4° 1	26°14	27°37	22°12	22°35	1°24	17°16	17°21	6°38	7°13	0°20	n.a.	S 24
S 25	1 12 1	17°15'25	7♋18	5°34	26°44	28°21	22°21	22°42	1°27	17°17	17°20	6°D37	7°10	0°27	n.a.	S 25
M26	1 15 58	18°16'36	21°22	7° 6	27°12	29° 4	22°31	22°49	1°30	17°18	17°18	6°R37	7° 6	0°34	n.a.	M26
T 27	1 19 54	19°17'49	5♌17	8°39	27°38	29°48	22°41	22°55	1°33	17°20	17°17	6°36	7° 3	0°40	n.a.	T 27
W28	1 23 51	20°19'02	19° 6	10°12	28° 3	0♑32	22°51	23° 2	1°36	17°21	17°16	6°34	7° 0	0°47	n.a.	W28
T 29	1 27 47	21°20'16	2♍46	11°45	28°25	1°15	23° 1	23° 8	1°38	17°23	17°15	6°28	6°57	0°54	n.a.	T 29
F 30	1 31 44	22°21'32	16°18	13°18	28°46	1°59	23°11	23°15	1°41	17°24	17°14	6°19	6°54	1° 0	n.a.	F 30
S 31	1 35 40	23♎22'48	29♍39	14♎52	29♏ 5	2♑43	23♐21	23♍21	1♐44	17♐26	17♑13	6♑ 8	6♑50	1♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n53	10n55	3s27	11n53	1n57	18s56	4s16	24s41	2s10	24s10	0s43	6n14	2n22	20s46	0s 7	22s49	0n26	13n30	4s 6	23s33	23s38	24s50		n.a.
F 2	2 28	5 17	4 14	11 46	2 3	19 16	4 19	24 46	2 9	24 11	0 43	6 11	2 22	20 46	0 7	22 49	0 26	13 30	4 6	23 34	23 38	24 49		n.a.
S 3	2 4	0s32	4 45	11 34	2 8	19 36	4 21	24 51	2 9	24 11	0 43	6 8	2 23	20 47	0 7	22 49	0 26	13 30	4 6	23 35	23 38	24 49		n.a.
S 4	1 39	6 13	5 0	11 19	2 12	19 55	4 24	24 56	2 8	24 12	0 43	6 6	2 23	20 47	0 7	22 49	0 26	13 29	4 6	23 36	23 38	24 48		n.a.
M 5	1 15	11 29	4 58	11 0	2 15	20 13	4 26	25 1	2 7	24 12	0 43	6 3	2 23	20 47	0 7	22 49	0 26	13 29	4 6	23 36	23 39	24 47		n.a.
T 6	0 50	16 7	4 40	10 37	2 16	20 31	4 28	25 5	2 6	24 13	0 43	6 0	2 23	20 48	0 7	22 50	0 25	13 29	4 6	23 37	23 39	24 46		n.a.
W 7	0 25	19 56	4 9	10 12	2 17	20 48	4 30	25 9	2 5	24 13	0 43	5 57	2 23	20 48	0 7	22 50	0 25	13 29	4 6	23 38	23 39	24 46		n.a.
T 8	0 1	22 45	3 27	9 44	2 16	21 5	4 31	25 13	2 4	24 14	0 43	5 54	2 23	20 49	0 7	22 50	0 25	13 28	4 6	23 38	23 39	24 45		n.a.
F 9	0s24	24 30	2 36	9 14	2 15	21 21	4 33	25 17	2 4	24 14	0 43	5 52	2 23	20 49	0 7	22 50	0 25	13 28	4 6	23 39	23 39	24 44		n.a.
S 10	0 49	25 5	1 39	8 42	2 13	21 36	4 34	25 20	2 3	24 15	0 43	5 49	2 23	20 50	0 7	22 50	0 25	13 28	4 6	23 39	23 40	24 43		n.a.
S 11	1 13	24 32	0 39	8 8	2 11	21 51	4 35	25 23	2 2	24 15	0 43	5 46	2 23	20 50	0 7	22 50	0 25	13 28	4 6	23 39	23 40	24 42		n.a.
M12	1 38	22 53	0n24	7 32	2 8	22 5	4 36	25 26	2 1	24 16	0 43	5 43	2 23	20 51	0 7	22 50	0 25	13 28	4 6	23 39	23 40	24 41		n.a.
T 13	2 2	20 13	1 26	6 55	2 4	22 19	4 36	25 29	2 0	24 17	0 43	5 41	2 23	20 51	0 7	22 50	0 25	13 27	4 6	23 39	23 40	24 41		n.a.
W14	2 27	16 38	2 25	6 17	2 0	22 31	4 37	25 32	1 59	24 17	0 43	5 38	2 23	20 52	0 7	22 50	0 25	13 27	4 6	23 39	23 40	24 40		n.a.
T 15	2 52	12 16	3 18	5 38	1 56	22 43	4 37	25 34	1 58	24 18	0 43	5 35	2 23	20 52	0 7	22 51	0 25	13 27	4 6	23 39	23 40	24 39		n.a.
F 16	3 16	7 17	4 3	4 58	1 51	22 55	4 37	25 36	1 57	24 18	0 43	5 32	2 23	20 53	0 7	22 51	0 25	13 27	4 6	23 40	23 41	24 38		n.a.
S 17	3 41	1 51	4 37	4 18	1 46	23 6	4 37	25 38	1 57	24 19	0 43	5 30	2 23	20 53	0 7	22 51	0 25	13 26	4 6	23 40	23 41	24 37		n.a.
S 18	4 5	3n48	4 56	3 36	1 40	23 16	4 36	25 39	1 56	24 19	0 43	5 27	2 23	20 54	0 7	22 51	0 25	13 26	4 6	23 41	23 41	24 36		n.a.
M19	4 30	9 24	4 59	2 55	1 35	23 25	4 35	25 40	1 55	24 20	0 43	5 24	2 23	20 54	0 7	22 51	0 25	13 26	4 6	23 42	23 41	24 36		n.a.
T 20	4 54	14 38	4 44	2 12	1 29	23 33	4 34	25 41	1 54	24 21	0 43	5 22	2 23	20 55	0 7	22 51	0 25	13 25	4 6	23 43	23 41	24 35		n.a.
W21	5 18	19 8	4 12	1 30	1 23	23 41	4 33	25 42	1 53	24 21	0 43	5 19	2 23	20 55	0 7	22 51	0 25	13 25	4 6	23 43	23 42	24 34		n.a.
T 22	5 42	22 33	3 23	0 47	1 17	23 48	4 31	25 43	1 52	24 22	0 43	5 16	2 24	20 56	0 7	22 52	0 25	13 25	4 6	23 44	23 42	24 33		n.a.
F 23	6 6	24 32	2 21	0 4	1 10	23 54	4 29	25 43	1 51	24 22	0 43	5 14	2 24	20 56	0 7	22 52	0 25	13 25	4 6	23 44	23 42	24 32		n.a.
S 24	6 30	24 54	1 11	0s39	1 4	24 0	4 27	25 43	1 50	24 23	0 43	5 11	2 24	20 57	0 7	22 52	0 25	13 24	4 6	23 44	23 42	24 31		n.a.
S 25	6 54	23 38	0s 4	1 23	0 57	24 5	4 24	25 43	1 49	24 24	0 43	5 9	2 24	20 58	0 7	22 52	0 25	13 24	4 6	23 44	23 42	24 30		n.a.
M26	7 18	20 54	1 17	2 6	0 51	24 8	4 21	25 42	1 48	24 24	0 43	5 6	2 24	20 58	0 7	22 52	0 25	13 24	4 6	23 44	23 42	24 29		n.a.
T 27	7 42	16 58	2 26	2 49	0 44	24 11	4 18	25 42	1 48	24 25	0 43	5 3	2 24	20 59	0 7	22 52	0 25	13 23	4 6	23 44	23 43	24 28		n.a.
W28	8 5	12 9	3 25	3 33	0 37	24 14	4 14	25 41	1 47	24 25	0 43	5 1	2 24	20 59	0 7	22 52	0 25	13 23	4 6	23 44	23 43	24 28		n.a.
T 29	8 29	6 47	4 12	4 16	0 31	24 15	4 10	25 39	1 46	24 26	0 43	4 58	2 24	21 0	0 7	22 53	0 25	13 23	4 6	23 44	23 43	24 27		n.a.
F 30	8 52	1 10	4 44	4 59	0 24	24 15	4 5	25 38	1 45	24 26	0 43	4 56	2 24	21 1	0 7	22 53	0 25	13 23	4 6	23 45	23 43	24 26		n.a.
S 31	9s15	4s25	5s 0	5s42	0n17	24s15	4s 0	25s36	1s44	24s27	0s43	4n53	2n24	21s 1	0s 7	22s53	0n25	13n22	4s 6	23s45	23s43	24s25		n.a.

Julian Day Number = 1068629.5, Delta T = 11h37m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°43'21, Lahiri = -28°36'21 Julian Calendar 1 Oct. 1788 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1788 BCE

The year -1787 astronomical counting style corresponds to year 1788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 37	24♎24'04	12♎48	16♎25	29♏22	3♑26	23♐32	23♍28	1♐47	17♐27	17°R12	5°R55	6♑47	1♑13	n.a.	S 1
M 2	1 43 34	25°25'22	25°44	17°58	29°37	4°10	23°42	23°34	1°50	17°29	17♑11	5♑42	6°44	1°20	n.a.	M 2
T 3	1 47 30	26°26'40	8♏25	19°32	29°50	4°54	23°53	23°40	1°53	17°30	17°10	5°30	6°41	1°27	n.a.	T 3
W 4	1 51 27	27°27'58	20°51	21° 6	0♐ 0	5°37	24° 4	23°47	1°56	17°32	17° 8	5°20	6°38	1°33	n.a.	W 4
T 5	1 55 23	28°29'17	3♐ 3	22°39	0° 8	6°21	24°15	23°53	1°59	17°33	17° 7	5°12	6°35	1°40	n.a.	T 5
F 6	1 59 20	29°30'36	15° 3	24°13	0°14	7° 5	24°26	23°59	2° 2	17°35	17° 6	5° 8	6°31	1°47	n.a.	F 6
S 7	2 3 16	0♏31'55	26°55	25°48	0°18	7°48	24°37	24° 5	2° 6	17°37	17° 5	5° 5	6°28	1°53	n.a.	S 7
S 8	2 7 13	1°33'14	8♑42	27°22	0°R19	8°32	24°48	24°11	2° 9	17°38	17° 4	5°D 5	6°25	2° 0	n.a.	S 8
M 9	2 11 10	2°34'34	20°29	28°56	0°18	9°16	24°59	24°18	2°12	17°40	17° 3	5° 6	6°22	2° 7	n.a.	M 9
T 10	2 15 6	3°35'53	2♒22	0♏31	0°14	9°59	25°10	24°24	2°15	17°42	17° 1	5°R 6	6°19	2°13	n.a.	T 10
W11	2 19 3	4°37'12	14°26	2° 6	0° 7	10°43	25°22	24°30	2°18	17°44	17° 0	5° 6	6°16	2°20	n.a.	W11
T 12	2 22 59	5°38'31	26°46	3°41	29♏58	11°27	25°33	24°35	2°22	17°45	16°59	5° 3	6°12	2°27	n.a.	T 12
F 13	2 26 56	6°39'50	9♓28	5°16	29°47	12°10	25°45	24°41	2°25	17°47	16°58	4°58	6° 9	2°33	n.a.	F 13
S 14	2 30 52	7°41'09	22°35	6°51	29°33	12°54	25°57	24°47	2°28	17°49	16°57	4°51	6° 6	2°40	n.a.	S 14
S 15	2 34 49	8°42'28	6♈ 8	8°27	29°17	13°38	26° 9	24°53	2°31	17°51	16°55	4°43	6° 3	2°47	n.a.	S 15
M16	2 38 45	9°43'46	20° 6	10° 3	28°58	14°21	26°21	24°59	2°35	17°53	16°54	4°33	6° 0	2°53	n.a.	M16
T 17	2 42 42	10°45'04	4♉27	11°40	28°36	15° 5	26°33	25° 4	2°38	17°55	16°53	4°24	5°56	3° 0	n.a.	T 17
W18	2 46 39	11°46'23	19° 4	13°16	28°13	15°49	26°45	25°10	2°41	17°57	16°52	4°16	5°53	3° 6	n.a.	W18
T 19	2 50 35	12°47'41	3♊50	14°53	27°47	16°32	26°57	25°15	2°45	17°59	16°50	4°10	5°50	3°13	n.a.	T 19
F 20	2 54 32	13°48'59	18°37	16°31	27°20	17°16	27° 9	25°21	2°48	18° 1	16°49	4° 7	5°47	3°20	n.a.	F 20
S 21	2 58 28	14°50'17	3♋17	18° 8	26°50	17°59	27°21	25°26	2°52	18° 2	16°48	4°D 6	5°44	3°26	n.a.	S 21
S 22	3 2 25	15°51'35	17°47	19°46	26°19	18°43	27°34	25°31	2°55	18° 4	16°47	4° 6	5°41	3°33	n.a.	S 22
M23	3 6 21	16°52'53	2♌ 2	21°25	25°46	19°27	27°46	25°37	2°58	18° 6	16°45	4° 7	5°37	3°40	n.a.	M23
T 24	3 10 18	17°54'11	16° 1	23° 4	25°12	20°10	27°59	25°42	3° 2	18° 8	16°44	4°R 8	5°34	3°46	n.a.	T 24
W25	3 14 15	18°55'29	29°43	24°43	24°37	20°54	28°12	25°47	3° 5	18°11	16°43	4° 8	5°31	3°53	n.a.	W25
T 26	3 18 11	19°56'47	13♍11	26°22	24° 1	21°37	28°24	25°52	3° 9	18°13	16°42	4° 5	5°28	4° 0	n.a.	T 26
F 27	3 22 8	20°58'05	26°24	28° 2	23°25	22°21	28°37	25°57	3°12	18°15	16°40	4° 1	5°25	4° 6	n.a.	F 27
S 28	3 26 4	21°59'22	9♎23	29°42	22°48	23° 4	28°50	26° 2	3°16	18°17	16°39	3°54	5°21	4°13	n.a.	S 28
S 29	3 30 1	23° 0'39	22°10	1♐22	22°11	23°48	29° 3	26° 7	3°19	18°19	16°38	3°47	5°18	4°20	n.a.	S 29
M30	3 33 57	24♏ 1'55	4♏45	3♐ 2	21♏34	24♑31	29♐16	26♍12	3♐23	18♐21	16♑37	3♑39	5♑15	4♑26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s38	9s44	4s59	6s25	0n11	24s13	3s55	25s34	1s43	24s27	0s43	4n51	2n25	21s 2	0s 7	22s53	0n25	13n22	4s 6	23s46	23s43	24s24		n.a.
M 2	10 1	14 31	4 44	7 7	0 4	24 11	3 49	25 32	1 42	24 28	0 43	4 48	2 25	21 2	0 7	22 53	0 25	13 22	4 6	23 47	23 44	24 23		n.a.
T 3	10 24	18 34	4 14	7 50	0s 3	24 8	3 43	25 30	1 41	24 28	0 43	4 46	2 25	21 3	0 7	22 53	0 25	13 21	4 6	23 47	23 44	24 22		n.a.
W 4	10 46	21 43	3 33	8 32	0 9	24 4	3 36	25 27	1 40	24 29	0 43	4 44	2 25	21 4	0 7	22 54	0 25	13 21	4 6	23 48	23 44	24 21		n.a.
T 5	11 9	23 49	2 42	9 13	0 16	23 58	3 29	25 24	1 39	24 29	0 43	4 41	2 25	21 4	0 7	22 54	0 25	13 21	4 6	23 48	23 44	24 20		n.a.
F 6	11 31	24 47	1 45	9 55	0 22	23 52	3 21	25 21	1 38	24 30	0 43	4 39	2 25	21 5	0 7	22 54	0 25	13 20	4 6	23 48	23 44	24 19		n.a.
S 7	11 53	24 35	0 44	10 36	0 28	23 45	3 13	25 17	1 37	24 30	0 43	4 36	2 25	21 6	0 7	22 54	0 25	13 20	4 6	23 48	23 44	24 18		n.a.
S 8	12 14	23 17	0n19	11 16	0 35	23 37	3 4	25 13	1 36	24 31	0 43	4 34	2 25	21 6	0 7	22 54	0 25	13 20	4 6	23 48	23 45	24 17		n.a.
M 9	12 36	20 58	1 21	11 56	0 41	23 27	2 55	25 9	1 35	24 31	0 43	4 32	2 26	21 7	0 7	22 55	0 25	13 20	4 6	23 48	23 45	24 16		n.a.
T 10	12 57	17 44	2 21	12 36	0 47	23 17	2 45	25 5	1 34	24 32	0 43	4 29	2 26	21 8	0 7	22 55	0 25	13 19	4 6	23 48	23 45	24 15		n.a.
W11	13 18	13 43	3 15	13 15	0 53	23 6	2 35	25 1	1 34	24 32	0 43	4 27	2 26	21 8	0 7	22 55	0 25	13 19	4 6	23 48	23 45	24 14		n.a.
T 12	13 39	9 4	4 1	13 54	0 58	22 53	2 24	24 56	1 33	24 33	0 43	4 25	2 26	21 9	0 7	22 55	0 25	13 19	4 6	23 48	23 45	24 13		n.a.
F 13	14 0	3 55	4 36	14 32	1 4	22 39	2 13	24 51	1 32	24 33	0 43	4 23	2 26	21 9	0 7	22 55	0 25	13 18	4 6	23 48	23 45	24 12		n.a.
S 14	14 20	1n34	4 59	15 9	1 9	22 25	2 1	24 46	1 31	24 33	0 43	4 20	2 26	21 10	0 7	22 55	0 25	13 18	4 6	23 49	23 46	24 11		n.a.
S 15	14 41	7 8	5 6	15 46	1 15	22 9	1 49	24 41	1 30	24 34	0 43	4 18	2 26	21 11	0 7	22 56	0 25	13 18	4 6	23 49	23 46	24 10		n.a.
M16	15 1	12 32	4 55	16 22	1 20	21 53	1 36	24 35	1 29	24 34	0 43	4 16	2 27	21 11	0 7	22 56	0 24	13 17	4 5	23 49	23 46	24 9		n.a.
T 17	15 20	17 24	4 25	16 58	1 25	21 35	1 23	24 29	1 28	24 34	0 43	4 14	2 27	21 12	0 7	22 56	0 24	13 17	4 5	23 50	23 46	24 8		n.a.
W18	15 40	21 19	3 38	17 32	1 29	21 16	1 9	24 23	1 27	24 35	0 43	4 12	2 27	21 13	0 7	22 56	0 24	13 17	4 5	23 50	23 46	24 7		n.a.
T 19	15 59	23 52	2 36	18 6	1 34	20 57	0 55	24 17	1 26	24 35	0 43	4 10	2 27	21 14	0 7	22 56	0 24	13 16	4 5	23 50	23 46	24 6		n.a.
F 20	16 17	24 46	1 23	18 39	1 38	20 36	0 41	24 10	1 25	24 35	0 43	4 8	2 27	21 14	0 7	22 57	0 24	13 16	4 5	23 50	23 46	24 5		n.a.
S 21	16 36	23 56	0 4	19 12	1 42	20 15	0 26	24 3	1 24	24 36	0 43	4 6	2 27	21 15	0 7	22 57	0 24	13 16	4 5	23 50	23 47	24 4		n.a.
S 22	16 54	21 29	1s13	19 43	1 46	19 53	0 11	23 56	1 23	24 36	0 43	4 4	2 28	21 16	0 7	22 57	0 24	13 16	4 5	23 50	23 47	24 3		n.a.
M23	17 12	17 44	2 25	20 13	1 49	19 30	0n 4	23 49	1 22	24 36	0 43	4 2	2 28	21 16	0 7	22 57	0 24	13 15	4 5	23 50	23 47	24 2		n.a.
T 24	17 30	13 3	3 27	20 42	1 52	19 7	0 19	23 42	1 21	24 36	0 43	4 0	2 28	21 17	0 7	22 57	0 24	13 15	4 5	23 50	23 47	24 1		n.a.
W25	17 47	7 48	4 16	21 10	1 55	18 44	0 35	23 34	1 20	24 37	0 43	3 58	2 28	21 18	0 7	22 58	0 24	13 15	4 5	23 50	23 47	23 59		n.a.
T 26	18 4	2 18	4 49	21 37	1 57	18 20	0 50	23 26	1 19	24 37	0 43	3 56	2 28	21 18	0 7	22 58	0 24	13 14	4 5	23 50	23 47	23 58		n.a.
F 27	18 21	3s13	5 7	22 2	1 59	17 55	1 6	23 18	1 19	24 37	0 43	3 54	2 29	21 19	0 7	22 58	0 24	13 14	4 5	23 50	23 47	23 57		n.a.
S 28	18 37	8 29	5 8	22 27	2 1	17 31	1 21	23 10	1 18	24 37	0 43	3 52	2 29	21 20	0 7	22 58	0 24	13 14	4 5	23 51	23 47	23 56		n.a.
S 29	18 53	13 19	4 54	22 50	2 2	17 7	1 36	23 1	1 17	24 37	0 43	3 51	2 29	21 20	0 7	22 58	0 24	13 13	4 5	23 51	23 48	23 55		n.a.
M30	19s 9	17s30	4s25	23s11	2s 3	16s43	1n51	22s52	1s16	24s37	0s43	3n49	2n29	21s21	0s 7	22s59	0n24	13n13	4s 5	23s51	23s48	23s54		n.a.

Julian Day Number = 1068660.5, Delta T = 11h36m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°43'16, Lahiri = -28°36'16 Julian Calendar 1 Nov. 1788 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1788 BCE

The year -1787 astronomical counting style corresponds to year 1788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 37 54	25♏ 3'11	17♏ 8	4♐43	20°R58	25♑15	29♐29	26♒17	3♐26	18♐23	16°R36	3°R32	5♑12	4♑33	n.a.	T 1
W 2	3 41 51	26° 4'27	29°20	6°24	20♏23	25°58	29°42	26°21	3°30	18°25	16♉34	3♑26	5° 9	4°39	n.a.	W 2
T 3	3 45 47	27° 5'42	11♐23	8° 5	19°48	26°41	29°55	26°26	3°33	18°27	16°33	3°21	5° 6	4°46	n.a.	T 3
F 4	3 49 44	28° 6'56	23°18	9°45	19°15	27°25	0♑ 8	26°30	3°37	18°29	16°32	3°19	5° 2	4°53	n.a.	F 4
S 5	3 53 40	29° 8'09	5♑ 7	11°25	18°42	28° 8	0°22	26°35	3°40	18°32	16°31	3°D19	4°59	4°59	n.a.	S 5
S 6	3 57 37	0♐ 9'21	16°53	13° 5	18°12	28°51	0°35	26°39	3°44	18°34	16°29	3°19	4°56	5° 6	n.a.	S 6
M 7	4 1 33	1°10'32	28°40	14°45	17°43	29°35	0°48	26°43	3°47	18°36	16°28	3°21	4°53	5°13	n.a.	M 7
T 8	4 5 30	2°11'42	10♒32	16°24	17°16	0♒18	1° 2	26°48	3°51	18°38	16°27	3°23	4°50	5°19	n.a.	T 8
W 9	4 9 26	3°12'51	22°34	18° 1	16°51	1° 1	1°15	26°52	3°54	18°40	16°26	3°24	4°47	5°26	n.a.	W 9
T 10	4 13 23	4°13'58	4♓51	19°37	16°29	1°45	1°29	26°56	3°58	18°43	16°25	3°R25	4°43	5°33	n.a.	T 10
F 11	4 17 20	5°15'04	17°28	21°12	16° 8	2°28	1°42	27° 0	4° 1	18°45	16°24	3°24	4°40	5°39	n.a.	F 11
S 12	4 21 16	6°16'09	0♈30	22°44	15°50	3°11	1°56	27° 4	4° 5	18°47	16°22	3°22	4°37	5°46	n.a.	S 12
S 13	4 25 13	7°17'12	13°58	24°14	15°35	3°54	2°10	27° 7	4° 8	18°49	16°21	3°19	4°34	5°53	n.a.	S 13
M14	4 29 9	8°18'15	27°54	25°41	15°21	4°38	2°24	27°11	4°12	18°52	16°20	3°15	4°31	5°59	n.a.	M14
T 15	4 33 6	9°19'15	12♉17	27° 4	15°11	5°21	2°37	27°15	4°16	18°54	16°19	3°12	4°27	6° 6	n.a.	T 15
W16	4 37 2	10°20'15	27° 3	28°23	15° 2	6° 4	2°51	27°18	4°19	18°56	16°18	3° 9	4°24	6°13	n.a.	W16
T 17	4 40 59	11°21'13	12♊ 4	29°36	14°57	6°47	3° 5	27°22	4°23	18°58	16°17	3° 6	4°21	6°19	n.a.	T 17
F 18	4 44 56	12°22'10	27°12	0♑44	14°53	7°30	3°19	27°25	4°26	19° 1	16°16	3°D 5	4°18	6°26	n.a.	F 18
S 19	4 48 52	13°23'06	12♋16	1°46	14°D53	8°13	3°33	27°28	4°30	19° 3	16°15	3° 6	4°15	6°32	n.a.	S 19
S 20	4 52 49	14°24'01	27°10	2°40	14°54	8°56	3°47	27°32	4°33	19° 5	16°13	3° 7	4°12	6°39	n.a.	S 20
M21	4 56 45	15°24'55	11♌46	3°26	14°59	9°39	4° 1	27°35	4°37	19° 7	16°12	3° 8	4° 8	6°46	n.a.	M21
T 22	5 0 42	16°25'47	26° 0	4° 3	15° 5	10°22	4°15	27°38	4°40	19°10	16°11	3° 9	4° 5	6°52	n.a.	T 22
W23	5 4 38	17°26'38	9♍51	4°30	15°14	11° 5	4°29	27°41	4°44	19°12	16°10	3°10	4° 2	6°59	n.a.	W23
T 24	5 8 35	18°27'28	23°19	4°48	15°25	11°48	4°43	27°44	4°47	19°14	16° 9	3°R10	3°59	7° 6	n.a.	T 24
F 25	5 12 31	19°28'17	6♎26	4°R54	15°38	12°30	4°57	27°46	4°50	19°17	16° 8	3° 9	3°56	7°12	n.a.	F 25
S 26	5 16 28	20°29'05	19°14	4°50	15°54	13°13	5°11	27°49	4°54	19°19	16° 7	3° 8	3°53	7°19	n.a.	S 26
S 27	5 20 25	21°29'51	1♏46	4°34	16°11	13°56	5°25	27°51	4°57	19°21	16° 6	3° 6	3°49	7°26	n.a.	S 27
M28	5 24 21	22°30'36	14° 5	4° 8	16°30	14°39	5°39	27°54	5° 1	19°23	16° 5	3° 5	3°46	7°32	n.a.	M28
T 29	5 28 18	23°31'20	26°13	3°33	16°52	15°21	5°54	27°56	5° 4	19°26	16° 4	3° 3	3°43	7°39	n.a.	T 29
W30	5 32 14	24°32'02	8♐12	2°47	17°15	16° 4	6° 8	27°59	5° 8	19°28	16° 3	3° 2	3°40	7°46	n.a.	W30
T 31	5 36 11	25♐32'43	20♐ 6	1♑54	17♏40	16♒47	6♑22	28♍ 1	5♐11	19♐30	16♉ 2	3♑ 1	3♑37	7♑52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s24	20s52	3s45	23s31	2s 4	16s19	2n 6	22s43	1s15	24s38	0s44	3n47	2n29	21s22	0s 7	22s59	0n24	13n13	4s 5	23s51	23s48	23s53		n.a.
W 2	19 39	23 14	2 55	23 49	2 3	15 56	2 20	22 34	1 14	24 38	0 44	3 45	2 30	21 22	0 7	22 59	0 24	13 13	4 5	23 51	23 48	23 52		n.a.
T 3	19 53	24 31	1 57	24 6	2 3	15 33	2 34	22 25	1 13	24 38	0 44	3 44	2 30	21 23	0 7	22 59	0 24	13 12	4 4	23 52	23 48	23 51		n.a.
F 4	20 7	24 38	0 55	24 21	2 1	15 11	2 48	22 15	1 12	24 38	0 44	3 42	2 30	21 24	0 7	23 0	0 24	13 12	4 4	23 52	23 48	23 49		n.a.
S 5	20 21	23 38	0n10	24 34	2 0	14 50	3 1	22 6	1 11	24 38	0 44	3 40	2 30	21 24	0 7	23 0	0 24	13 12	4 4	23 52	23 48	23 48		n.a.
S 6	20 34	21 36	1 14	24 45	1 57	14 29	3 13	21 56	1 10	24 38	0 44	3 39	2 30	21 25	0 7	23 0	0 24	13 12	4 4	23 52	23 48	23 47		n.a.
M 7	20 47	18 38	2 15	24 54	1 54	14 10	3 25	21 46	1 9	24 38	0 44	3 37	2 31	21 26	0 7	23 0	0 24	13 11	4 4	23 52	23 49	23 46		n.a.
T 8	21 0	14 53	3 10	25 1	1 50	13 51	3 37	21 35	1 8	24 38	0 44	3 36	2 31	21 27	0 7	23 0	0 24	13 11	4 4	23 51	23 49	23 45		n.a.
W 9	21 12	10 30	3 58	25 6	1 46	13 34	3 48	21 25	1 7	24 38	0 44	3 34	2 31	21 27	0 7	23 1	0 24	13 11	4 4	23 51	23 49	23 44		n.a.
T 10	21 24	5 38	4 36	25 9	1 40	13 18	3 58	21 14	1 6	24 37	0 44	3 33	2 31	21 28	0 7	23 1	0 24	13 10	4 4	23 51	23 49	23 43		n.a.
F 11	21 35	0 25	5 3	25 10	1 34	13 3	4 7	21 3	1 6	24 37	0 44	3 32	2 32	21 29	0 7	23 1	0 24	13 10	4 4	23 51	23 49	23 41		n.a.
S 12	21 46	4n59	5 14	25 9	1 27	12 49	4 16	20 52	1 5	24 37	0 44	3 30	2 32	21 29	0 7	23 1	0 24	13 10	4 4	23 51	23 49	23 40		n.a.
S 13	21 57	10 20	5 9	25 5	1 19	12 37	4 24	20 41	1 4	24 37	0 44	3 29	2 32	21 30	0 7	23 1	0 24	13 10	4 4	23 52	23 49	23 39		n.a.
M14	22 7	15 22	4 46	25 0	1 10	12 25	4 32	20 29	1 3	24 37	0 44	3 28	2 32	21 31	0 7	23 2	0 24	13 10	4 4	23 52	23 49	23 38		n.a.
T 15	22 17	19 41	4 5	24 52	1 0	12 16	4 39	20 18	1 2	24 37	0 44	3 26	2 32	21 31	0 7	23 2	0 24	13 9	4 3	23 52	23 50	23 37		n.a.
W16	22 26	22 53	3 6	24 42	0 49	12 7	4 45	20 6	1 1	24 36	0 44	3 25	2 33	21 32	0 7	23 2	0 24	13 9	4 3	23 52	23 50	23 35		n.a.
T 17	22 35	24 33	1 54	24 31	0 37	12 0	4 51	19 54	1 0	24 36	0 44	3 24	2 33	21 33	0 7	23 2	0 24	13 9	4 3	23 52	23 50	23 34		n.a.
F 18	22 43	24 25	0 33	24 18	0 24	11 54	4 56	19 42	0 59	24 36	0 44	3 23	2 33	21 33	0 7	23 2	0 24	13 9	4 3	23 52	23 50	23 33		n.a.
S 19	22 51	22 29	0s51	24 3	0 10	11 49	5 1	19 30	0 58	24 35	0 44	3 22	2 33	21 34	0 7	23 3	0 24	13 8	4 3	23 52	23 50	23 32		n.a.
S 20	22 58	19 1	2 9	23 48	0n 5	11 46	5 5	19 18	0 57	24 35	0 44	3 21	2 34	21 35	0 7	23 3	0 24	13 8	4 3	23 52	23 50	23 31		n.a.
M21	23 5	14 25	3 18	23 31	0 21	11 43	5 9	19 5	0 57	24 35	0 44	3 20	2 34	21 35	0 7	23 3	0 24	13 8	4 3	23 52	23 50	23 29		n.a.
T 22	23 12	9 8	4 13	23 13	0 37	11 42	5 12	18 52	0 56	24 34	0 44	3 19	2 34	21 36	0 7	23 3	0 24	13 8	4 3	23 52	23 50	23 28		n.a.
W23	23 18	3 32	4 51	22 55	0 55	11 42	5 15	18 40	0 55	24 34	0 45	3 18	2 34	21 37	0 7	23 3	0 24	13 8	4 3	23 52	23 50	23 27		n.a.
T 24	23 23	2s 4	5 12	22 37	1 12	11 43	5 17	18 27	0 54	24 34	0 45	3 17	2 35	21 37	0 7	23 4	0 24	13 7	4 3	23 52	23 50	23 26		n.a.
F 25	23 28	7 25	5 16	22 18	1 30	11 46	5 19	18 13	0 53	24 33	0 45	3 16	2 35	21 38	0 7	23 4	0 24	13 7	4 2	23 52	23 51	23 24		n.a.
S 26	23 33	12 21	5 5	22 0	1 48	11 49	5 20	18 0	0 52	24 33	0 45	3 15	2 35	21 39	0 7	23 4	0 24	13 7	4 2	23 52	23 51	23 23		n.a.
S 27	23 37	16 39	4 38	21 43	2 6	11 53	5 21	17 47	0 51	24 32	0 45	3 14	2 35	21 39	0 7	23 4	0 24	13 7	4 2	23 52	23 51	23 22		n.a.
M28	23 41	20 10	4 0	21 26	2 24	11 58	5 22	17 33	0 50	24 32	0 45	3 13	2 36	21 40	0 7	23 4	0 24	13 7	4 2	23 52	23 51	23 21		n.a.
T 29	23 44	22 46	3 11	21 11	2 40	12 4	5 22	17 20	0 49	24 31	0 45	3 13	2 36	21 41	0 7	23 5	0 24	13 6	4 2	23 52	23 51	23 19		n.a.
W30	23 47	24 18	2 14	20 57	2 56	12 10	5 22	17 6	0 49	24 30	0 45	3 12	2 36	21 41	0 7	23 5	0 24	13 6	4 2	23 52	23 51	23 18		n.a.
T 31	23s49	24s42	1s11	20s43	3n10	12s18	5n21	16s52	0s48	24s30	0s45	3n11	2n36	21s42	0s 7	23s 5	0n24	13n 6	4s 2	23s52	23s51	23s17		n.a.

Julian Day Number = 1068690.5, Delta T = 11h36m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°43'12, Lahiri = -28°36'12 Julian Calendar 1 Dec. 1788 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1788 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 40 7	26♐33'22	1♑55	0°R55	18♏ 7	17♒29	6♑36	28♍ 3	5♐14	19♐33	16°R 2	3°D 1	3♑33	7♑59	n.a.	F 1
S 2	5 44 4	27°33'59	13°42	29♐50	18°35	18°12	6°51	28° 5	5°18	19°35	16♑ 1	3♑ 1	3°30	8° 6	n.a.	S 2
S 3	5 48 1	28°34'34	25°29	28°43	19° 5	18°55	7° 5	28° 7	5°21	19°37	16° 0	3° 2	3°27	8°12	n.a.	S 3
M 4	5 51 57	29°35'08	7♒20	27°34	19°36	19°37	7°19	28° 8	5°24	19°39	15°59	3° 2	3°24	8°19	n.a.	M 4
T 5	5 55 54	0♑35'39	19°15	26°26	20° 9	20°20	7°34	28°10	5°28	19°42	15°58	3° 3	3°21	8°25	n.a.	T 5
W 6	5 59 50	1°36'09	1♓20	25°20	20°43	21° 2	7°48	28°12	5°31	19°44	15°57	3° 3	3°18	8°32	n.a.	W 6
T 7	6 3 47	2°36'36	13°38	24°18	21°19	21°45	8° 2	28°13	5°34	19°46	15°56	3° 3	3°14	8°39	n.a.	T 7
F 8	6 7 43	3°37'02	26°12	23°20	21°56	22°27	8°17	28°15	5°37	19°48	15°56	3°R 3	3°11	8°45	n.a.	F 8
S 9	6 11 40	4°37'25	9♈ 7	22°29	22°34	23° 9	8°31	28°16	5°41	19°50	15°55	3°D 3	3° 8	8°52	n.a.	S 9
S 10	6 15 36	5°37'46	22°26	21°44	23°13	23°52	8°45	28°17	5°44	19°53	15°54	3° 3	3° 5	8°59	n.a.	S 10
M11	6 19 33	6°38'05	6♉11	21° 6	23°54	24°34	9° 0	28°18	5°47	19°55	15°53	3° 3	3° 2	9° 5	n.a.	M11
T 12	6 23 29	7°38'21	20°23	20°36	24°35	25°16	9°14	28°19	5°50	19°57	15°53	3° 4	2°59	9°12	n.a.	T 12
W13	6 27 26	8°38'36	4♊59	20°12	25°18	25°59	9°29	28°20	5°53	19°59	15°52	3° 4	2°55	9°19	n.a.	W13
T 14	6 31 23	9°38'49	19°57	19°57	26° 2	26°41	9°43	28°21	5°56	20° 1	15°51	3° 4	2°52	9°25	n.a.	T 14
F 15	6 35 19	10°38'59	5♋ 8	19°48	26°46	27°23	9°57	28°21	5°59	20° 4	15°51	3°R 5	2°49	9°32	n.a.	F 15
S 16	6 39 16	11°39'07	20°22	19°D46	27°32	28° 5	10°12	28°22	6° 2	20° 6	15°50	3° 4	2°46	9°39	n.a.	S 16
S 17	6 43 12	12°39'14	5♌31	19°50	28°19	28°47	10°26	28°23	6° 5	20° 8	15°49	3° 4	2°43	9°45	n.a.	S 17
M18	6 47 9	13°39'18	20°25	20° 1	29° 6	29°29	10°40	28°23	6° 8	20°10	15°49	3° 2	2°39	9°52	n.a.	M18
T 19	6 51 5	14°39'20	4♍57	20°17	29°54	0♓11	10°55	28°23	6°11	20°12	15°48	3° 1	2°36	9°59	n.a.	T 19
W20	6 55 2	15°39'21	19° 2	20°39	0♐43	0°53	11° 9	28°23	6°14	20°14	15°48	3° 0	2°33	10° 5	n.a.	W20
T 21	6 58 58	16°39'20	2♎40	21° 6	1°33	1°35	11°23	28°R24	6°17	20°16	15°47	2°59	2°30	10°12	n.a.	T 21
F 22	7 2 55	17°39'17	15°51	21°37	2°24	2°17	11°38	28°23	6°20	20°19	15°47	2°D58	2°27	10°18	n.a.	F 22
S 23	7 6 52	18°39'12	28°38	22°14	3°15	2°59	11°52	28°23	6°23	20°21	15°46	2°58	2°24	10°25	n.a.	S 23
S 24	7 10 48	19°39'05	11♏ 5	22°54	4° 7	3°41	12° 6	28°23	6°26	20°23	15°46	2°59	2°20	10°32	n.a.	S 24
M25	7 14 45	20°38'57	23°16	23°38	4°59	4°23	12°21	28°23	6°28	20°25	15°45	3° 1	2°17	10°38	n.a.	M25
T 26	7 18 41	21°38'46	5♐16	24°26	5°53	5° 4	12°35	28°22	6°31	20°27	15°45	3° 2	2°14	10°45	n.a.	T 26
W27	7 22 38	22°38'34	17° 8	25°17	6°46	5°46	12°49	28°22	6°34	20°29	15°44	3° 4	2°11	10°52	n.a.	W27
T 28	7 26 34	23°38'20	28°55	26°11	7°41	6°28	13° 4	28°21	6°37	20°31	15°44	3°R 4	2° 8	10°58	n.a.	T 28
F 29	7 30 31	24°38'03	10♑42	27° 8	8°36	7°10	13°18	28°21	6°39	20°33	15°44	3° 4	2° 5	11° 5	n.a.	F 29
S 30	7 34 27	25°37'45	22°30	28° 8	9°31	7°51	13°32	28°20	6°42	20°35	15°43	3° 3	2° 1	11°12	n.a.	S 30
S 31	7 38 24	26♑37'24	4♒21	29♐11	10♐27	8♓33	13♑46	28♍19	6♐44	20♐37	15♑43	3♑ 0	1♑58	11♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	23s59	0s 6	20s32	3n22	12s26	5n20	16s38	0s47	24s29	0s45	3n11	2n37	21s42	0s 7	23s 5	0n24	13n 6	4s 2	23s52	23s51	23s16		n.a.
S 2	23 53	22 12	0n59	20 22	3 32	12 34	5 19	16 24	0 46	24 28	0 45	3 10	2 37	21 43	0 7	23 5	0 24	13 6	4 2	23 52	23 51	23 14		n.a.
S 3	23 54	19 27	2 2	20 13	3 41	12 44	5 18	16 9	0 45	24 28	0 45	3 10	2 37	21 44	0 7	23 6	0 24	13 6	4 1	23 52	23 51	23 13		n.a.
M 4	23 54	15 54	3 0	20 6	3 47	12 54	5 17	15 55	0 44	24 27	0 45	3 9	2 37	21 44	0 7	23 6	0 24	13 6	4 1	23 52	23 51	23 12		n.a.
T 5	23 54	11 42	3 50	20 1	3 50	13 4	5 15	15 41	0 43	24 26	0 45	3 9	2 38	21 45	0 7	23 6	0 24	13 5	4 1	23 52	23 52	23 10		n.a.
W 6	23 53	7 0	4 31	19 58	3 51	13 15	5 13	15 26	0 43	24 25	0 46	3 8	2 38	21 45	0 7	23 6	0 24	13 5	4 1	23 52	23 52	23 9		n.a.
T 7	23 52	1 57	5 0	19 56	3 51	13 27	5 10	15 11	0 42	24 25	0 46	3 8	2 38	21 46	0 7	23 6	0 24	13 5	4 1	23 52	23 52	23 8		n.a.
F 8	23 51	3n17	5 16	19 57	3 48	13 39	5 8	14 56	0 41	24 24	0 46	3 8	2 39	21 47	0 7	23 7	0 24	13 5	4 1	23 52	23 52	23 6		n.a.
S 9	23 49	8 30	5 16	19 58	3 43	13 51	5 5	14 41	0 40	24 23	0 46	3 7	2 39	21 47	0 7	23 7	0 24	13 5	4 1	23 52	23 52	23 5		n.a.
S 10	23 47	13 31	5 0	20 2	3 37	14 4	5 2	14 26	0 39	24 22	0 46	3 7	2 39	21 48	0 7	23 7	0 24	13 5	4 0	23 52	23 52	23 4		n.a.
M11	23 44	18 1	4 27	20 7	3 29	14 17	4 59	14 11	0 38	24 21	0 46	3 7	2 39	21 48	0 7	23 7	0 24	13 5	4 0	23 52	23 52	23 2		n.a.
T 12	23 41	21 39	3 36	20 14	3 20	14 30	4 56	13 56	0 38	24 20	0 46	3 7	2 40	21 49	0 7	23 7	0 24	13 5	4 0	23 52	23 52	23 1		n.a.
W13	23 37	24 0	2 30	20 22	3 10	14 43	4 53	13 41	0 37	24 19	0 46	3 7	2 40	21 50	0 7	23 7	0 24	13 5	4 0	23 52	23 52	23 0		n.a.
T 14	23 33	24 43	1 12	20 32	3 0	14 57	4 49	13 25	0 36	24 18	0 46	3 7	2 40	21 50	0 7	23 8	0 24	13 5	4 0	23 52	23 52	22 58		n.a.
F 15	23 28	23 37	0s11	20 42	2 49	15 11	4 46	13 10	0 35	24 17	0 46	3 7	2 40	21 51	0 7	23 8	0 24	13 5	4 0	23 52	23 52	22 57		n.a.
S 16	23 23	20 46	1 35	20 53	2 37	15 25	4 42	12 54	0 34	24 16	0 46	3 7	2 41	21 51	0 7	23 8	0 24	13 5	4 0	23 52	23 52	22 56		n.a.
S 17	23 17	16 30	2 51	21 6	2 25	15 39	4 38	12 39	0 33	24 15	0 46	3 7	2 41	21 52	0 7	23 8	0 24	13 5	4 0	23 52	23 52	22 54		n.a.
M18	23 11	11 16	3 54	21 18	2 13	15 54	4 34	12 23	0 33	24 14	0 47	3 7	2 41	21 52	0 8	23 8	0 24	13 4	3 59	23 52	23 52	22 53		n.a.
T 19	23 5	5 33	4 40	21 32	2 1	16 8	4 30	12 7	0 32	24 13	0 47	3 7	2 41	21 53	0 8	23 8	0 24	13 4	3 59	23 52	23 53	22 52		n.a.
W20	22 58	0s17	5 8	21 46	1 49	16 22	4 25	11 51	0 31	24 12	0 47	3 7	2 42	21 53	0 8	23 9	0 24	13 4	3 59	23 52	23 53	22 50		n.a.
T 21	22 50	5 55	5 17	22 0	1 36	16 37	4 21	11 35	0 30	24 11	0 47	3 7	2 42	21 54	0 8	23 9	0 24	13 4	3 59	23 52	23 53	22 49		n.a.
F 22	22 43	11 5	5 9	22 14	1 24	16 51	4 16	11 19	0 29	24 10	0 47	3 7	2 42	21 54	0 8	23 9	0 24	13 4	3 59	23 52	23 53	22 47		n.a.
S 23	22 34	15 38	4 46	22 28	1 12	17 6	4 12	11 3	0 29	24 8	0 47	3 8	2 43	21 55	0 8	23 9	0 24	13 4	3 59	23 52	23 53	22 46		n.a.
S 24	22 26	19 23	4 10	22 42	1 1	17 20	4 7	10 47	0 28	24 7	0 47	3 8	2 43	21 55	0 8	23 9	0 24	13 4	3 59	23 52	23 53	22 45		n.a.
M25	22 17	22 13	3 23	22 56	0 49	17 34	4 3	10 31	0 27	24 6	0 47	3 8	2 43	21 56	0 8	23 9	0 24	13 4	3 58	23 52	23 53	22 43		n.a.
T 26	22 7	24 1	2 28	23 9	0 38	17 48	3 58	10 14	0 26	24 5	0 47	3 9	2 43	21 56	0 8	23 10	0 24	13 4	3 58	23 52	23 53	22 42		n.a.
W27	21 58	24 43	1 27	23 22	0 27	18 2	3 53	9 58	0 26	24 3	0 48	3 9	2 44	21 57	0 8	23 10	0 24	13 4	3 58	23 52	23 53	22 40		n.a.
T 28	21 47	24 17	0 23	23 34	0 16	18 16	3 48	9 42	0 25	24 2	0 48	3 10	2 44	21 57	0 8	23 10	0 24	13 4	3 58	23 52	23 53	22 39		n.a.
F 29	21 37	22 46	0n42	23 46	0 6	18 30	3 43	9 25	0 24	24 1	0 48	3 10	2 44	21 58	0 8	23 10	0 24	13 4	3 58	23 52	23 53	22 37		n.a.
S 30	21 26	20 15	1 45	23 57	0s 4	18 43	3 38	9 9	0 23	23 59	0 48	3 11	2 44	21 58	0 8	23 10	0 23	13 5	3 58	23 52	23 53	22 36		n.a.
S 31	21s14	16s53	2n44	24s 8	0s14	18s56	3n33	8s52	0s22	23s58	0s48	3n11	2n45	21s59	0s 8	23s10	0n23	13n 5	3s58	23s52	23s53	22s35		n.a.

Julian Day Number = 1068721.5, Delta T = 11h36m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°43'08, Lahiri = -28°36'08 Julian Calendar 1 Jan. 1787 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1788 BCE

The year -1786 astronomical counting style corresponds to year 1787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 42 21	27♑37'01	16♒18	0♑16	11♐24	9♓14	14♑ 1	28°R18	6♐47	20♐38	15°R43	2°R57	1♑55	11♑25	n.a.	M 1
T 2	7 46 17	28°36'36	28°23	1°23	12°21	9°56	14°15	28♍17	6°50	20°40	15♉43	2♑53	1°52	11°32	n.a.	T 2
W 3	7 50 14	29°36'08	10♓37	2°32	13°18	10°37	14°29	28°16	6°52	20°42	15°42	2°48	1°49	11°38	n.a.	W 3
T 4	7 54 10	0♒35'38	23° 2	3°44	14°16	11°19	14°43	28°14	6°54	20°44	15°42	2°44	1°45	11°45	n.a.	T 4
F 5	7 58 7	1°35'06	5♈41	4°58	15°14	12° 0	14°57	28°13	6°57	20°46	15°42	2°40	1°42	11°52	n.a.	F 5
S 6	8 2 3	2°34'31	18°37	6°13	16°13	12°42	15°11	28°11	6°59	20°48	15°42	2°38	1°39	11°58	n.a.	S 6
S 7	8 6 0	3°33'53	1♉51	7°30	17°12	13°23	15°25	28°10	7° 2	20°50	15°42	2°D37	1°36	12° 5	n.a.	S 7
M 8	8 9 56	4°33'13	15°26	8°49	18°11	14° 4	15°39	28° 8	7° 4	20°51	15°41	2°38	1°33	12°11	n.a.	M 8
T 9	8 13 53	5°32'31	29°23	10°10	19°11	14°46	15°53	28° 6	7° 6	20°53	15°41	2°39	1°30	12°18	n.a.	T 9
W10	8 17 49	6°31'46	13♊43	11°33	20°11	15°27	16° 7	28° 4	7° 8	20°55	15°41	2°40	1°26	12°25	n.a.	W10
T 11	8 21 46	7°30'59	28°24	12°57	21°12	16° 8	16°21	28° 2	7°10	20°57	15°41	2°R41	1°23	12°31	n.a.	T 11
F 12	8 25 43	8°30'09	13♋20	14°23	22°13	16°49	16°35	28° 0	7°13	20°58	15°41	2°41	1°20	12°38	n.a.	F 12
S 13	8 29 39	9°29'17	28°26	15°50	23°14	17°30	16°49	27°58	7°15	21° 0	15°D41	2°39	1°17	12°45	n.a.	S 13
S 14	8 33 36	10°28'23	13♌32	17°19	24°15	18°11	17° 2	27°56	7°17	21° 2	15°41	2°35	1°14	12°51	n.a.	S 14
M15	8 37 32	11°27'26	28°29	18°49	25°17	18°53	17°16	27°54	7°19	21° 3	15°41	2°30	1°11	12°58	n.a.	M15
T 16	8 41 29	12°26'27	13♍ 8	20°21	26°19	19°34	17°30	27°51	7°21	21° 5	15°41	2°24	1° 7	13° 5	n.a.	T 16
W17	8 45 25	13°25'27	27°23	21°54	27°21	20°15	17°43	27°49	7°23	21° 6	15°41	2°18	1° 4	13°11	n.a.	W17
T 18	8 49 22	14°24'24	11♎10	23°29	28°24	20°55	17°57	27°46	7°24	21° 8	15°42	2°12	1° 1	13°18	n.a.	T 18
F 19	8 53 18	15°23'19	24°29	25° 5	29°27	21°36	18°11	27°44	7°26	21° 9	15°42	2° 8	0°58	13°25	n.a.	F 19
S 20	8 57 15	16°22'12	7♏21	26°43	0♑30	22°17	18°24	27°41	7°28	21°11	15°42	2° 6	0°55	13°31	n.a.	S 20
S 21	9 1 11	17°21'04	19°50	28°22	1°33	22°58	18°38	27°38	7°30	21°12	15°42	2°D 6	0°51	13°38	n.a.	S 21
M22	9 5 8	18°19'53	2♐ 0	0♒ 2	2°37	23°39	18°51	27°35	7°32	21°14	15°42	2° 7	0°48	13°45	n.a.	M22
T 23	9 9 5	19°18'41	13°58	1°45	3°40	24°20	19° 5	27°33	7°33	21°15	15°42	2° 8	0°45	13°51	n.a.	T 23
W24	9 13 1	20°17'27	25°47	3°28	4°44	25° 0	19°18	27°30	7°35	21°17	15°43	2° 9	0°42	13°58	n.a.	W24
T 25	9 16 58	21°16'11	7♑33	5°13	5°49	25°41	19°31	27°26	7°36	21°18	15°43	2°R 9	0°39	14° 5	n.a.	T 25
F 26	9 20 54	22°14'53	19°20	7° 0	6°53	26°22	19°44	27°23	7°38	21°19	15°43	2° 7	0°36	14°11	n.a.	F 26
S 27	9 24 51	23°13'33	1♒11	8°48	7°58	27° 2	19°58	27°20	7°39	21°21	15°44	2° 3	0°32	14°18	n.a.	S 27
S 28	9 28 47	24♒12'11	13♒10	10♒38	9♑ 3	27♓43	20♑11	27♍17	7♐41	21♐22	15♉44	1♑57	0♑29	14♑24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 2	12s49	3n36	24s17	0s23	19s 9	3n28	8s35	0s22	23s57	0s48	3n12	2n45	21s59	0s 8	23s10	0n23	13n 5	3s57	23s52	23s53	22s33		n.a.
T 2	20 50	8 13	4 19	24 26	0 32	19 22	3 23	8 19	0 21	23 55	0 48	3 13	2 45	22 0	0 8	23 11	0 23	13 5	3 57	23 52	23 53	22 32		n.a.
W 3	20 38	3 15	4 51	24 34	0 41	19 34	3 18	8 2	0 20	23 54	0 48	3 13	2 45	22 0	0 8	23 11	0 23	13 5	3 57	23 52	23 53	22 30		n.a.
T 4	20 25	1n54	5 9	24 40	0 50	19 46	3 12	7 45	0 19	23 52	0 48	3 14	2 46	22 1	0 8	23 11	0 23	13 5	3 57	23 52	23 53	22 29		n.a.
F 5	20 11	7 5	5 13	24 46	0 58	19 58	3 7	7 29	0 19	23 51	0 49	3 15	2 46	22 1	0 8	23 11	0 23	13 5	3 57	23 52	23 53	22 27		n.a.
S 6	19 58	12 4	5 2	24 50	1 5	20 10	3 2	7 12	0 18	23 49	0 49	3 16	2 46	22 1	0 8	23 11	0 23	13 5	3 57	23 53	23 53	22 26		n.a.
S 7	19 44	16 37	4 34	24 53	1 12	20 21	2 57	6 55	0 17	23 48	0 49	3 17	2 46	22 2	0 8	23 11	0 23	13 5	3 57	23 53	23 54	22 24		n.a.
M 8	19 30	20 26	3 50	24 55	1 19	20 31	2 51	6 38	0 16	23 46	0 49	3 18	2 47	22 2	0 8	23 11	0 23	13 5	3 56	23 53	23 54	22 23		n.a.
T 9	19 15	23 12	2 52	24 56	1 26	20 42	2 46	6 21	0 16	23 45	0 49	3 19	2 47	22 3	0 8	23 12	0 23	13 5	3 56	23 52	23 54	22 21		n.a.
W10	19 0	24 34	1 42	24 55	1 32	20 52	2 41	6 4	0 15	23 43	0 49	3 19	2 47	22 3	0 8	23 12	0 23	13 5	3 56	23 52	23 54	22 20		n.a.
T 11	18 45	24 17	0 23	24 53	1 38	21 1	2 35	5 47	0 14	23 42	0 49	3 20	2 47	22 3	0 8	23 12	0 23	13 6	3 56	23 52	23 54	22 18		n.a.
F 12	18 29	22 16	0s58	24 49	1 43	21 10	2 30	5 30	0 13	23 40	0 49	3 22	2 47	22 4	0 8	23 12	0 23	13 6	3 56	23 52	23 54	22 17		n.a.
S 13	18 13	18 39	2 16	24 44	1 48	21 19	2 25	5 13	0 13	23 39	0 50	3 23	2 48	22 4	0 8	23 12	0 23	13 6	3 56	23 52	23 54	22 15		n.a.
S 14	17 57	13 49	3 24	24 37	1 52	21 27	2 19	4 56	0 12	23 37	0 50	3 24	2 48	22 5	0 8	23 12	0 23	13 6	3 55	23 53	23 54	22 14		n.a.
M15	17 41	8 12	4 18	24 28	1 56	21 35	2 14	4 39	0 11	23 35	0 50	3 25	2 48	22 5	0 8	23 12	0 23	13 6	3 55	23 53	23 54	22 12		n.a.
T 16	17 24	2 15	4 53	24 18	2 0	21 42	2 9	4 22	0 11	23 34	0 50	3 26	2 48	22 5	0 8	23 12	0 23	13 6	3 55	23 53	23 54	22 11		n.a.
W17	17 7	3s39	5 9	24 6	2 3	21 49	2 3	4 5	0 10	23 32	0 50	3 27	2 49	22 6	0 8	23 12	0 23	13 7	3 55	23 53	23 54	22 9		n.a.
T 18	16 49	9 11	5 7	23 53	2 6	21 56	1 58	3 48	0 9	23 30	0 50	3 28	2 49	22 6	0 8	23 13	0 23	13 7	3 55	23 53	23 54	22 8		n.a.
F 19	16 32	14 6	4 47	23 37	2 8	22 1	1 53	3 31	0 8	23 28	0 51	3 30	2 49	22 6	0 8	23 13	0 23	13 7	3 55	23 53	23 54	22 6		n.a.
S 20	16 14	18 13	4 14	23 20	2 10	22 7	1 47	3 14	0 8	23 27	0 51	3 31	2 49	22 7	0 8	23 13	0 23	13 7	3 55	23 53	23 54	22 5		n.a.
S 21	15 56	21 23	3 29	23 1	2 11	22 11	1 42	2 57	0 7	23 25	0 51	3 32	2 49	22 7	0 8	23 13	0 23	13 7	3 54	23 53	23 54	22 3		n.a.
M22	15 38	23 30	2 36	22 41	2 12	22 15	1 37	2 40	0 6	23 23	0 51	3 34	2 50	22 7	0 8	23 13	0 23	13 7	3 54	23 53	23 54	22 2		n.a.
T 23	15 19	24 31	1 37	22 18	2 12	22 19	1 32	2 23	0 6	23 21	0 51	3 35	2 50	22 7	0 8	23 13	0 23	13 8	3 54	23 53	23 54	22 0		n.a.
W24	15 0	24 24	0 34	21 53	2 12	22 22	1 27	2 6	0 5	23 20	0 51	3 36	2 50	22 8	0 8	23 13	0 23	13 8	3 54	23 53	23 54	21 59		n.a.
T 25	14 41	23 12	0n29	21 27	2 11	22 25	1 22	1 49	0 4	23 18	0 51	3 38	2 50	22 8	0 8	23 13	0 23	13 8	3 54	23 53	23 54	21 57		n.a.
F 26	14 22	20 58	1 31	20 58	2 10	22 27	1 17	1 32	0 4	23 16	0 52	3 39	2 50	22 8	0 8	23 13	0 23	13 8	3 54	23 53	23 54	21 55		n.a.
S 27	14 2	17 51	2 30	20 28	2 8	22 28	1 12	1 15	0 3	23 14	0 52	3 41	2 50	22 8	0 8	23 13	0 23	13 9	3 54	23 53	23 54	21 54		n.a.
S 28	13s43	13s58	3n22	19s56	2s 6	22s29	1n 7	0s58	0s 2	23s12	0s52	3n42	2n51	22s 9	0s 8	23s14	0n23	13n 9	3s53	23s53	23s54	21s52		n.a.

Julian Day Number = 1068752.5, Delta T = 11h36m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°43'04, Lahiri = -28°36'04 Julian Calendar 1 Feb. 1787 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1787 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 32 44	25♒10'46	25♒17	12♒29	10♑ 8	28♓24	20♑24	27°R13	7♐42	21♐23	15♑44	1°R49	0♑26	14♑31	n.a.	M 1
T 2	9 36 40	26° 9'20	7♓35	14°22	11°13	29° 4	20°37	27♍10	7°43	21°25	15°45	1♑39	0°23	14°38	n.a.	T 2
W 3	9 40 37	27° 7'52	20° 4	16°16	12°18	29°45	20°50	27° 6	7°45	21°26	15°45	1°29	0°20	14°44	n.a.	W 3
T 4	9 44 33	28° 6'21	2♈45	18°12	13°24	0♈25	21° 3	27° 3	7°46	21°27	15°46	1°19	0°16	14°51	n.a.	T 4
F 5	9 48 30	29° 4'48	15°38	20° 9	14°29	1° 6	21°15	26°59	7°47	21°28	15°46	1°11	0°13	14°58	n.a.	F 5
S 6	9 52 27	0♓ 3'13	28°44	22° 7	15°35	1°46	21°28	26°56	7°48	21°29	15°47	1° 4	0°10	15° 4	n.a.	S 6
S 7	9 56 23	1° 1'36	12♉ 3	24° 8	16°41	2°26	21°41	26°52	7°49	21°30	15°47	1° 0	0° 7	15°11	n.a.	S 7
M 8	10 0 20	1°59'56	25°37	26° 9	17°47	3° 7	21°53	26°48	7°50	21°31	15°48	0°59	0° 4	15°18	n.a.	M 8
T 9	10 4 16	2°58'14	9♊27	28°12	18°54	3°47	22° 6	26°44	7°51	21°32	15°48	0°D59	0° 1	15°24	n.a.	T 9
W10	10 8 13	3°56'30	23°33	0♓16	20° 0	4°27	22°19	26°40	7°52	21°33	15°49	0°R59	29♐57	15°31	n.a.	W10
T 11	10 12 9	4°54'44	7♋54	2°22	21° 7	5° 8	22°31	26°36	7°53	21°34	15°49	0°59	29°54	15°38	n.a.	T 11
F 12	10 16 6	5°52'56	22°29	4°28	22°13	5°48	22°43	26°33	7°54	21°35	15°50	0°58	29°51	15°44	n.a.	F 12
S 13	10 20 2	6°51'05	7♌14	6°35	23°20	6°28	22°56	26°28	7°55	21°36	15°51	0°53	29°48	15°51	n.a.	S 13
S 14	10 23 59	7°49'12	22° 2	8°43	24°27	7° 8	23° 8	26°24	7°56	21°37	15°51	0°47	29°45	15°58	n.a.	S 14
M15	10 27 56	8°47'17	6♍45	10°51	25°34	7°48	23°20	26°20	7°56	21°38	15°52	0°38	29°42	16° 4	n.a.	M15
T 16	10 31 52	9°45'20	21°15	13° 0	26°42	8°28	23°32	26°16	7°57	21°39	15°53	0°27	29°38	16°11	n.a.	T 16
W17	10 35 49	10°43'22	5♎26	15° 9	27°49	9° 8	23°44	26°12	7°58	21°39	15°53	0°17	29°35	16°18	n.a.	W17
T 18	10 39 45	11°41'22	19°13	17°17	28°56	9°48	23°56	26° 8	7°58	21°40	15°54	0° 7	29°32	16°24	n.a.	T 18
F 19	10 43 42	12°39'20	2♏34	19°25	0♒ 4	10°28	24° 8	26° 4	7°59	21°41	15°55	29♐59	29°29	16°31	n.a.	F 19
S 20	10 47 38	13°37'16	15°29	21°32	1°12	11° 8	24°19	25°59	7°59	21°42	15°56	29°54	29°26	16°37	n.a.	S 20
S 21	10 51 35	14°35'12	28° 1	23°38	2°19	11°48	24°31	25°55	7°59	21°42	15°56	29°51	29°22	16°44	n.a.	S 21
M22	10 55 31	15°33'05	10♐14	25°42	3°27	12°28	24°42	25°51	8° 0	21°43	15°57	29°50	29°19	16°51	n.a.	M22
T 23	10 59 28	16°30'58	22°12	27°45	4°35	13° 8	24°54	25°46	8° 0	21°43	15°58	29°D50	29°16	16°57	n.a.	T 23
W24	11 3 24	17°28'49	4♑ 3	29°45	5°43	13°48	25° 5	25°42	8° 0	21°44	15°59	29°R50	29°13	17° 4	n.a.	W24
T 25	11 7 21	18°26'38	15°50	1♈44	6°52	14°28	25°17	25°38	8° 1	21°44	16° 0	29°49	29°10	17°11	n.a.	T 25
F 26	11 11 18	19°24'26	27°39	3°40	8° 0	15° 7	25°28	25°33	8° 1	21°45	16° 1	29°46	29° 7	17°17	n.a.	F 26
S 27	11 15 14	20°22'13	9♒35	5°33	9° 8	15°47	25°39	25°29	8° 1	21°45	16° 2	29°40	29° 3	17°24	n.a.	S 27
S 28	11 19 11	21°19'58	21°41	7°24	10°17	16°27	25°50	25°24	8° 1	21°46	16° 2	29°32	29° 0	17°31	n.a.	S 28
M29	11 23 7	22°17'41	3♓59	9°11	11°25	17° 7	26° 1	25°20	8°R 1	21°46	16° 3	29°22	28°57	17°37	n.a.	M29
T 30	11 27 4	23°15'24	16°32	10°55	12°34	17°46	26°12	25°16	8° 1	21°47	16° 4	29° 9	28°54	17°44	n.a.	T 30
W31	11 31 0	24♓13'04	29♓19	12♈36	13♒43	18♈26	26♑22	25♍11	8♐ 1	21♐47	16♑ 5	28♐56	28♐51	17♑51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s23	9s29	4n 6	19s21	2s 3	22s29	1n 2	0s41	0s 2	23s11	0s52	3n44	2n51	22s 9	0s 8	23s14	0n23	13n 9	3s53	23s53	23s54	21s51		n.a.
T 2	13 2	4 35	4 39	18 45	2 0	22 29	0 57	0 23	0 1	23 9	0 52	3 45	2 51	22 9	0 8	23 14	0 23	13 9	3 53	23 53	23 54	21 49		n.a.
W 3	12 42	0n34	4 59	18 6	1 56	22 28	0 52	0 6	0 0	23 7	0 52	3 47	2 51	22 9	0 8	23 14	0 23	13 10	3 53	23 54	23 54	21 48		n.a.
T 4	12 22	5 46	5 5	17 26	1 52	22 26	0 47	0n11	0n 0	23 5	0 53	3 48	2 51	22 10	0 8	23 14	0 23	13 10	3 53	23 54	23 54	21 46		n.a.
F 5	12 1	10 48	4 56	16 44	1 46	22 24	0 42	0 28	0 1	23 3	0 53	3 50	2 51	22 10	0 8	23 14	0 23	13 10	3 53	23 54	23 54	21 44		n.a.
S 6	11 40	15 26	4 31	15 59	1 41	22 21	0 37	0 44	0 2	23 1	0 53	3 52	2 52	22 10	0 8	23 14	0 23	13 10	3 53	23 54	23 54	21 43		n.a.
S 7	11 19	19 24	3 51	15 13	1 35	22 18	0 33	1 1	0 2	23 0	0 53	3 53	2 52	22 10	0 8	23 14	0 23	13 11	3 52	23 54	23 54	21 41		n.a.
M 8	10 58	22 24	2 57	14 25	1 28	22 14	0 28	1 18	0 3	22 58	0 53	3 55	2 52	22 10	0 8	23 14	0 23	13 11	3 52	23 54	23 54	21 40		n.a.
T 9	10 37	24 9	1 53	13 35	1 21	22 9	0 24	1 35	0 4	22 56	0 54	3 56	2 52	22 11	0 8	23 14	0 23	13 11	3 52	23 54	23 54	21 38		n.a.
W10	10 15	24 24	0 40	12 44	1 13	22 4	0 19	1 52	0 4	22 54	0 54	3 58	2 52	22 11	0 8	23 14	0 23	13 12	3 52	23 54	23 54	21 36		n.a.
T 11	9 54	23 3	0s37	11 51	1 5	21 58	0 15	2 9	0 5	22 52	0 54	4 0	2 52	22 11	0 8	23 14	0 23	13 12	3 52	23 54	23 54	21 35		n.a.
F 12	9 32	20 9	1 52	10 56	0 56	21 52	0 10	2 26	0 5	22 50	0 54	4 2	2 52	22 11	0 8	23 14	0 23	13 12	3 52	23 54	23 54	21 33		n.a.
S 13	9 10	15 55	3 0	10 0	0 47	21 45	0 6	2 43	0 6	22 48	0 54	4 3	2 52	22 11	0 8	23 14	0 23	13 13	3 52	23 54	23 54	21 31		n.a.
S 14	8 48	10 42	3 57	9 2	0 38	21 37	0 2	2 59	0 7	22 46	0 54	4 5	2 52	22 11	0 8	23 15	0 23	13 13	3 51	23 54	23 54	21 30		n.a.
M15	8 26	4 55	4 37	8 4	0 28	21 29	0s 3	3 16	0 7	22 44	0 55	4 7	2 53	22 12	0 8	23 15	0 23	13 13	3 51	23 54	23 54	21 28		n.a.
T 16	8 4	1s 2	4 59	7 4	0 17	21 20	0 7	3 33	0 8	22 42	0 55	4 8	2 53	22 12	0 8	23 15	0 23	13 14	3 51	23 54	23 54	21 27		n.a.
W17	7 41	6 48	5 1	6 4	0 7	21 10	0 11	3 49	0 9	22 41	0 55	4 10	2 53	22 12	0 8	23 15	0 23	13 14	3 51	23 54	23 54	21 25		n.a.
T 18	7 19	12 4	4 46	5 4	0n 4	21 0	0 15	4 6	0 9	22 39	0 55	4 12	2 53	22 12	0 8	23 15	0 23	13 14	3 51	23 54	23 54	21 23		n.a.
F 19	6 56	16 35	4 16	4 3	0 15	20 50	0 19	4 22	0 10	22 37	0 55	4 14	2 53	22 12	0 8	23 15	0 23	13 15	3 51	23 54	23 54	21 22		n.a.
S 20	6 34	20 11	3 33	3 2	0 26	20 39	0 22	4 39	0 10	22 35	0 56	4 16	2 53	22 12	0 8	23 15	0 23	13 15	3 51	23 54	23 54	21 20		n.a.
S 21	6 11	22 42	2 41	2 1	0 36	20 27	0 26	4 55	0 11	22 33	0 56	4 17	2 53	22 12	0 8	23 15	0 23	13 15	3 50	23 54	23 54	21 18		n.a.
M22	5 48	24 6	1 42	1 1	0 47	20 15	0 30	5 12	0 12	22 31	0 56	4 19	2 53	22 12	0 8	23 15	0 23	13 16	3 50	23 54	23 54	21 17		n.a.
T 23	5 25	24 20	0 40	0 2	0 58	20 2	0 34	5 28	0 12	22 29	0 56	4 21	2 53	22 12	0 8	23 15	0 23	13 16	3 50	23 54	23 54	21 15		n.a.
W24	5 2	23 28	0n22	0n57	1 8	19 48	0 37	5 45	0 13	22 27	0 57	4 23	2 53	22 12	0 8	23 15	0 23	13 16	3 50	23 54	23 54	21 13		n.a.
T 25	4 39	21 33	1 24	1 54	1 18	19 34	0 41	6 1	0 13	22 25	0 57	4 25	2 53	22 12	0 8	23 15	0 23	13 17	3 50	23 54	23 54	21 12		n.a.
F 26	4 16	18 43	2 22	2 50	1 28	19 20	0 44	6 17	0 14	22 23	0 57	4 26	2 53	22 12	0 9	23 15	0 23	13 17	3 50	23 54	23 54	21 10		n.a.
S 27	3 53	15 5	3 14	3 44	1 37	19 4	0 47	6 33	0 15	22 22	0 57	4 28	2 53	22 12	0 9	23 15	0 23	13 18	3 50	23 54	23 54	21 8		n.a.
S 28	3 30	10 48	3 58	4 37	1 46	18 49	0 50	6 49	0 15	22 20	0 57	4 30	2 53	22 13	0 9	23 15	0 23	13 18	3 49	23 54	23 54	21 6		n.a.
M29	3 7	6 1	4 32	5 27	1 55	18 33	0 54	7 5	0 16	22 18	0 58	4 32	2 53	22 13	0 9	23 15	0 23	13 18	3 49	23 54	23 54	21 5		n.a.
T 30	2 44	0 55	4 53	6 16	2 2	18 16	0 57	7 21	0 16	22 16	0 58	4 34	2 53	22 13	0 9	23 15	0 23	13 19	3 49	23 54	23 54	21 3		n.a.
W31	2s20	4n18	5n 0	7n 3	2n 9	17s59	1s 0	7n37	0n17	22s14	0s58	4n35	2n53	22s13	0s 9	23s15	0n23	13n19	3s49	23s54	23s54	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 1068780.5, Delta T = 11h36m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°43'00, Lahiri = -28°36'00 Julian Calendar 1 March 1787 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1787 BCE

The year -1786 astronomical counting style corresponds to year 1787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 57	25♓10'43	12♈20	14♈14	14♒52	19♈ 6	26♉33	25°R 7	8°R 1	21♐47	16♑ 6	28°R44	28♐48	17♉57	n.a.	T 1
F 2	11 38 53	26° 8'21	25°33	15°48	16° 0	19°45	26°43	25♍ 2	8♐ 0	21°47	16° 7	28♐33	28°44	18° 4	n.a.	F 2
S 3	11 42 50	27° 5'57	8♉58	17°19	17° 9	20°25	26°54	24°58	8° 0	21°48	16° 8	28°24	28°41	18°11	n.a.	S 3
S 4	11 46 46	28° 3'32	22°33	18°46	18°18	21° 4	27° 4	24°53	8° 0	21°48	16° 9	28°19	28°38	18°17	n.a.	S 4
M 5	11 50 43	29° 1'05	6♊18	20°10	19°28	21°44	27°14	24°49	8° 0	21°48	16°11	28°16	28°35	18°24	n.a.	M 5
T 6	11 54 40	29°58'36	20°11	21°30	20°37	22°23	27°24	24°44	7°59	21°48	16°12	28°15	28°32	18°31	n.a.	T 6
W 7	11 58 36	0♈56'06	4♋13	22°47	21°46	23° 3	27°34	24°40	7°59	21°48	16°13	28°15	28°28	18°37	n.a.	W 7
T 8	12 2 33	1°53'34	18°23	23°59	22°55	23°42	27°44	24°36	7°58	21°48	16°14	28°14	28°25	18°44	n.a.	T 8
F 9	12 6 29	2°51'01	2♌40	25° 8	24° 5	24°22	27°54	24°31	7°58	21°R48	16°15	28°12	28°22	18°51	n.a.	F 9
S 10	12 10 26	3°48'25	17° 2	26°13	25°14	25° 1	28° 3	24°27	7°57	21°48	16°16	28° 8	28°19	18°57	n.a.	S 10
S 11	12 14 22	4°45'49	1♍25	27°14	26°24	25°40	28°13	24°23	7°56	21°48	16°17	28° 0	28°16	19° 4	n.a.	S 11
M12	12 18 19	5°43'11	15°43	28°11	27°33	26°20	28°22	24°18	7°56	21°48	16°18	27°51	28°13	19°11	n.a.	M12
T 13	12 22 15	6°40'32	29°53	29° 4	28°43	26°59	28°32	24°14	7°55	21°48	16°20	27°39	28° 9	19°17	n.a.	T 13
W14	12 26 12	7°37'51	13♎47	29°53	29°53	27°38	28°41	24°10	7°54	21°48	16°21	27°28	28° 6	19°24	n.a.	W14
T 15	12 30 9	8°35'10	27°21	0♉38	1♓ 3	28°17	28°50	24° 6	7°54	21°48	16°22	27°17	28° 3	19°30	n.a.	T 15
F 16	12 34 5	9°32'28	10♏35	1°19	2°12	28°57	28°59	24° 1	7°53	21°48	16°23	27° 8	28° 0	19°37	n.a.	F 16
S 17	12 38 2	10°29'45	23°25	1°55	3°22	29°36	29° 7	23°57	7°52	21°47	16°25	27° 2	27°57	19°44	n.a.	S 17
S 18	12 41 58	11°27'01	5♐56	2°27	4°32	0♉15	29°16	23°53	7°51	21°47	16°26	26°58	27°53	19°50	n.a.	S 18
M19	12 45 55	12°24'16	18° 9	2°54	5°42	0°54	29°25	23°49	7°50	21°47	16°27	26°56	27°50	19°57	n.a.	M19
T 20	12 49 51	13°21'31	0♑ 9	3°17	6°52	1°33	29°33	23°45	7°49	21°47	16°28	26°D56	27°47	20° 4	n.a.	T 20
W21	12 53 48	14°18'45	12° 0	3°35	8° 3	2°12	29°41	23°41	7°48	21°46	16°30	26°R56	27°44	20°10	n.a.	W21
T 22	12 57 44	15°15'58	23°49	3°49	9°13	2°51	29°49	23°37	7°47	21°46	16°31	26°56	27°41	20°17	n.a.	T 22
F 23	13 1 41	16°13'11	5♒41	3°58	10°23	3°31	29°57	23°33	7°45	21°45	16°32	26°54	27°38	20°24	n.a.	F 23
S 24	13 5 38	17°10'23	17°40	4°R 2	11°33	4°10	0♒ 5	23°29	7°44	21°45	16°34	26°50	27°34	20°30	n.a.	S 24
S 25	13 9 34	18° 7'35	29°52	4° 2	12°44	4°49	0°13	23°25	7°43	21°45	16°35	26°44	27°31	20°37	n.a.	S 25
M26	13 13 31	19° 4'46	12♓18	3°57	13°54	5°28	0°20	23°21	7°42	21°44	16°36	26°35	27°28	20°44	n.a.	M26
T 27	13 17 27	20° 1'57	25° 3	3°49	15° 5	6° 7	0°28	23°18	7°40	21°43	16°38	26°25	27°25	20°50	n.a.	T 27
W28	13 21 24	20°59'07	8♈ 6	3°36	16°15	6°46	0°35	23°14	7°39	21°43	16°39	26°14	27°22	20°57	n.a.	W28
T 29	13 25 20	21°56'16	21°27	3°19	17°26	7°25	0°42	23°10	7°38	21°42	16°40	26° 4	27°19	21° 4	n.a.	T 29
F 30	13 29 17	22♈53'25	5♉ 3	2♉58	18♓37	8♉ 3	0♒49	23♍ 7	7♐36	21♐42	16♑42	25♐54	27♐15	21♉10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s57	9n26	4n52	7n48	2n16	17s41	1s 3	7n53	0n17	22s12	0s58	4n37	2n53	22s13	0s 9	23s15	0n23	13n20	3s49	23s54	23s54	21s 0		n.a.
F 2	1 34	14 13	4 28	8 30	2 21	17 23	1 5	8 9	0 18	22 10	0 59	4 39	2 53	22 13	0 9	23 15	0 23	13 20	3 49	23 54	23 54	20 58		n.a.
S 3	1 10	18 22	3 49	9 10	2 26	17 4	1 8	8 25	0 19	22 9	0 59	4 41	2 53	22 12	0 9	23 15	0 23	13 20	3 49	23 54	23 54	20 56		n.a.
S 4	0 47	21 36	2 57	9 48	2 30	16 45	1 11	8 40	0 19	22 7	0 59	4 43	2 53	22 12	0 9	23 15	0 23	13 21	3 49	23 53	23 54	20 54		n.a.
M 5	0 24	23 38	1 53	10 24	2 34	16 26	1 13	8 56	0 20	22 5	0 59	4 44	2 53	22 12	0 9	23 15	0 23	13 21	3 48	23 53	23 54	20 53		n.a.
T 6	0 1	24 14	0 43	10 57	2 36	16 6	1 16	9 11	0 20	22 3	0 59	4 46	2 53	22 12	0 9	23 15	0 23	13 22	3 48	23 53	23 54	20 51		n.a.
W 7	0n23	23 18	0s32	11 28	2 38	15 45	1 18	9 27	0 21	22 1	1 0	4 48	2 53	22 12	0 9	23 15	0 23	13 22	3 48	23 53	23 54	20 49		n.a.
T 8	0 46	20 53	1 44	11 56	2 39	15 24	1 21	9 42	0 21	22 0	1 0	4 50	2 53	22 12	0 9	23 15	0 23	13 22	3 48	23 53	23 54	20 47		n.a.
F 9	1 9	17 10	2 51	12 22	2 39	15 3	1 23	9 58	0 22	21 58	1 0	4 51	2 53	22 12	0 9	23 15	0 23	13 23	3 48	23 53	23 53	20 46		n.a.
S 10	1 32	12 25	3 48	12 46	2 38	14 41	1 25	10 13	0 22	21 56	1 0	4 53	2 53	22 12	0 9	23 15	0 23	13 23	3 48	23 53	23 53	20 44		n.a.
S 11	1 56	6 59	4 29	13 7	2 37	14 19	1 27	10 28	0 23	21 54	1 1	4 55	2 53	22 12	0 9	23 15	0 23	13 24	3 48	23 53	23 53	20 42		n.a.
M12	2 19	1 14	4 54	13 26	2 34	13 56	1 29	10 43	0 24	21 53	1 1	4 56	2 53	22 12	0 9	23 15	0 23	13 24	3 48	23 53	23 53	20 40		n.a.
T 13	2 42	4s32	5 1	13 42	2 31	13 34	1 31	10 58	0 24	21 51	1 1	4 58	2 53	22 12	0 9	23 15	0 23	13 25	3 48	23 53	23 53	20 39		n.a.
W14	3 5	9 57	4 49	13 55	2 26	13 10	1 33	11 13	0 25	21 49	1 2	5 0	2 53	22 12	0 9	23 15	0 23	13 25	3 47	23 53	23 53	20 37		n.a.
T 15	3 28	14 46	4 21	14 7	2 21	12 47	1 34	11 28	0 25	21 48	1 2	5 1	2 53	22 12	0 9	23 15	0 23	13 26	3 47	23 52	23 53	20 35		n.a.
F 16	3 51	18 45	3 40	14 15	2 15	12 23	1 36	11 42	0 26	21 46	1 2	5 3	2 53	22 11	0 9	23 15	0 23	13 26	3 47	23 52	23 53	20 33		n.a.
S 17	4 14	21 41	2 48	14 22	2 8	11 58	1 37	11 57	0 26	21 45	1 2	5 5	2 53	22 11	0 9	23 15	0 23	13 27	3 47	23 52	23 53	20 32		n.a.
S 18	4 37	23 30	1 49	14 25	2 0	11 34	1 39	12 12	0 27	21 43	1 3	5 6	2 52	22 11	0 9	23 15	0 23	13 27	3 47	23 52	23 53	20 30		n.a.
M19	5 0	24 8	0 47	14 27	1 51	11 8	1 40	12 26	0 27	21 41	1 3	5 8	2 52	22 11	0 9	23 15	0 23	13 27	3 47	23 52	23 53	20 28		n.a.
T 20	5 22	23 37	0n17	14 25	1 41	10 43	1 41	12 40	0 28	21 40	1 3	5 9	2 52	22 11	0 9	23 15	0 23	13 28	3 47	23 52	23 53	20 26		n.a.
W21	5 45	22 2	1 19	14 22	1 30	10 18	1 42	12 55	0 28	21 38	1 3	5 11	2 52	22 11	0 9	23 15	0 23	13 28	3 47	23 52	23 53	20 24		n.a.
T 22	6 7	19 30	2 18	14 15	1 18	9 52	1 44	13 9	0 29	21 37	1 4	5 12	2 52	22 11	0 9	23 15	0 23	13 29	3 47	23 52	23 53	20 23		n.a.
F 23	6 30	16 8	3 11	14 7	1 6	9 25	1 45	13 23	0 29	21 35	1 4	5 14	2 52	22 10	0 9	23 15	0 23	13 29	3 46	23 52	23 53	20 21		n.a.
S 24	6 52	12 6	3 56	13 56	0 53	8 59	1 45	13 37	0 30	21 34	1 4	5 15	2 52	22 10	0 9	23 15	0 23	13 30	3 46	23 52	23 53	20 19		n.a.
S 25	7 14	7 31	4 31	13 43	0 39	8 32	1 46	13 51	0 30	21 33	1 4	5 17	2 52	22 10	0 9	23 15	0 23	13 30	3 46	23 52	23 53	20 17		n.a.
M26	7 37	2 34	4 54	13 27	0 24	8 5	1 47	14 5	0 31	21 31	1 5	5 18	2 51	22 10	0 9	23 15	0 23	13 31	3 46	23 51	23 53	20 15		n.a.
T 27	7 59	2n37	5 3	13 10	0 9	7 38	1 48	14 18	0 31	21 30	1 5	5 20	2 51	22 10	0 9	23 15	0 23	13 31	3 46	23 51	23 53	20 14		n.a.
W28	8 21	7 48	4 57	12 50	0s 7	7 11	1 48	14 32	0 32	21 29	1 5	5 21	2 51	22 9	0 9	23 15	0 23	13 32	3 46	23 51	23 52	20 12		n.a.
T 29	8 42	12 44	4 34	12 29	0 24	6 43	1 49	14 45	0 32	21 27	1 6	5 22	2 51	22 9	0 9	23 15	0 23	13 32	3 46	23 51	23 52	20 10		n.a.
F 30	9n 4	17n 9	3n56	12n 7	0s40	6s15	1s49	14n59	0n33	21s26	1s 6	5n23	2n51	22s 9	0s 9	23s15	0n23	13n33	3s46	23s50	23s52	20s 8		n.a.

Julian Day Number = 1068811.5, Delta T = 11h36m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°42'56, Lahiri = -28°35'56 Julian Calendar 1 Apr. 1787 BCE == Greg. Calendar 17 March 1787 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 14	23♈50'33	18♉52	2°R34	19♓47	8♉42	0♒56	23°R 3	7°R35	21°R41	16♉43	25°R47	27♐12	21♑17	n.a.	S 1
S 2	13 37 10	24°47'41	2♊50	2♉ 7	20°58	9°21	1° 3	23♍ 0	7♐33	21♐40	16°45	25♐43	27° 9	21°24	n.a.	S 2
M 3	13 41 7	25°44'48	16°55	1°38	22° 9	10° 0	1° 9	22°56	7°32	21°40	16°46	25°41	27° 6	21°30	n.a.	M 3
T 4	13 45 3	26°41'54	1♋ 3	1° 7	23°20	10°39	1°16	22°53	7°30	21°39	16°47	25°D41	27° 3	21°37	n.a.	T 4
W 5	13 49 0	27°39'00	15°12	0°34	24°31	11°18	1°22	22°50	7°28	21°38	16°49	25°41	26°59	21°44	n.a.	W 5
T 6	13 52 56	28°36'05	29°22	29♈59	25°42	11°57	1°28	22°47	7°27	21°37	16°50	25°R42	26°56	21°50	n.a.	T 6
F 7	13 56 53	29°33'09	13♌30	29°25	26°53	12°35	1°34	22°44	7°25	21°37	16°52	25°41	26°53	21°57	n.a.	F 7
S 8	14 0 49	0♉30'13	27°35	28°51	28° 4	13°14	1°39	22°40	7°23	21°36	16°53	25°38	26°50	22° 4	n.a.	S 8
S 9	14 4 46	1°27'15	11♍36	28°18	29°15	13°53	1°45	22°37	7°21	21°35	16°55	25°33	26°47	22°10	n.a.	S 9
M10	14 8 43	2°24'18	25°29	27°46	0♈26	14°32	1°50	22°35	7°20	21°34	16°56	25°26	26°44	22°17	n.a.	M10
T 11	14 12 39	3°21'20	9♎12	27°16	1°37	15°10	1°56	22°32	7°18	21°33	16°58	25°18	26°40	22°24	n.a.	T 11
W12	14 16 36	4°18'21	22°42	26°48	2°48	15°49	2° 1	22°29	7°16	21°32	16°59	25°10	26°37	22°30	n.a.	W12
T 13	14 20 32	5°15'23	5♏56	26°23	4° 0	16°28	2° 6	22°26	7°14	21°31	17° 0	25° 2	26°34	22°37	n.a.	T 13
F 14	14 24 29	6°12'24	18°53	26° 2	5°11	17° 6	2°10	22°24	7°12	21°30	17° 2	24°55	26°31	22°44	n.a.	F 14
S 15	14 28 25	7° 9'26	1♐33	25°44	6°22	17°45	2°15	22°21	7°10	21°29	17° 3	24°51	26°28	22°50	n.a.	S 15
S 16	14 32 22	8° 6'27	13°56	25°31	7°34	18°24	2°19	22°19	7° 8	21°28	17° 5	24°48	26°24	22°57	n.a.	S 16
M17	14 36 19	9° 3'29	26° 5	25°21	8°45	19° 2	2°24	22°16	7° 6	21°27	17° 6	24°D48	26°21	23° 4	n.a.	M17
T 18	14 40 15	10° 0'31	8♑ 4	25°17	9°57	19°41	2°28	22°14	7° 4	21°26	17° 8	24°48	26°18	23°10	n.a.	T 18
W19	14 44 12	10°57'33	19°55	25°D17	11° 8	20°20	2°32	22°12	7° 2	21°25	17° 9	24°50	26°15	23°17	n.a.	W19
T 20	14 48 8	11°54'35	1♒45	25°21	12°20	20°58	2°35	22°10	7° 0	21°24	17°11	24°51	26°12	23°24	n.a.	T 20
F 21	14 52 5	12°51'38	13°37	25°31	13°31	21°37	2°39	22° 8	6°58	21°22	17°12	24°R52	26° 9	23°30	n.a.	F 21
S 22	14 56 1	13°48'41	25°38	25°46	14°43	22°15	2°42	22° 6	6°56	21°21	17°14	24°51	26° 5	23°37	n.a.	S 22
S 23	14 59 58	14°45'45	7♓51	26° 5	15°55	22°54	2°45	22° 4	6°54	21°20	17°15	24°48	26° 2	23°44	n.a.	S 23
M24	15 3 54	15°42'49	20°21	26°30	17° 7	23°32	2°48	22° 2	6°52	21°19	17°17	24°44	25°59	23°50	n.a.	M24
T 25	15 7 51	16°39'53	3♈12	27° 0	18°18	24°11	2°51	22° 0	6°49	21°17	17°18	24°39	25°56	23°57	n.a.	T 25
W26	15 11 48	17°36'59	16°24	27°34	19°30	24°49	2°54	21°59	6°47	21°16	17°20	24°33	25°53	24° 4	n.a.	W26
T 27	15 15 44	18°34'04	29°59	28°14	20°42	25°28	2°56	21°57	6°45	21°15	17°21	24°28	25°50	24°10	n.a.	T 27
F 28	15 19 41	19°31'10	13♉54	28°59	21°54	26° 6	2°58	21°56	6°43	21°14	17°23	24°23	25°46	24°17	n.a.	F 28
S 29	15 23 37	20°28'17	28° 5	29°48	23° 6	26°45	3° 0	21°55	6°40	21°12	17°24	24°19	25°43	24°24	n.a.	S 29
S 30	15 27 34	21°25'24	12♊29	0♉42	24°18	27°23	3° 2	21°53	6°38	21°11	17°26	24°17	25°40	24°30	n.a.	S 30
M31	15 31 30	22♉22'31	26♊58	1♉41	25♈30	28♉ 2	3♒ 4	21♍52	6♐36	21♐10	17♉27	24°D17	25♐37	24♑37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n26	20n42	3n 3	11n43	0s57	5s47	1s49	15n12	0n33	21s25	1s 6	5n25	2n51	22s 9	0s 9	23s15	0n23	13n33	3s46	23s50	23s52	20s 6		n.a.
S 2	9 47	23 4	1 59	11 18	1 14	5 19	1 50	15 25	0 34	21 24	1 7	5 26	2 51	22 8	0 9	23 15	0 23	13 34	3 46	23 50	23 52	20 4		n.a.
M 3	10 8	24 1	0 47	10 52	1 30	4 51	1 50	15 38	0 34	21 22	1 7	5 27	2 50	22 8	0 9	23 15	0 23	13 34	3 46	23 50	23 52	20 3		n.a.
T 4	10 29	23 25	0s29	10 25	1 47	4 22	1 50	15 51	0 35	21 21	1 7	5 28	2 50	22 8	0 9	23 15	0 23	13 35	3 45	23 50	23 52	20 1		n.a.
W 5	10 50	21 19	1 43	9 59	2 3	3 54	1 50	16 4	0 35	21 20	1 7	5 30	2 50	22 8	0 9	23 15	0 23	13 35	3 45	23 50	23 52	19 59		n.a.
T 6	11 11	17 54	2 50	9 32	2 18	3 25	1 50	16 16	0 36	21 19	1 8	5 31	2 50	22 7	0 9	23 15	0 23	13 36	3 45	23 50	23 52	19 57		n.a.
F 7	11 32	13 28	3 47	9 6	2 33	2 56	1 49	16 29	0 36	21 18	1 8	5 32	2 50	22 7	0 9	23 15	0 23	13 36	3 45	23 50	23 52	19 55		n.a.
S 8	11 52	8 19	4 31	8 41	2 47	2 27	1 49	16 41	0 36	21 17	1 8	5 33	2 49	22 7	0 9	23 14	0 23	13 37	3 45	23 50	23 52	19 53		n.a.
S 9	12 12	2 47	4 57	8 17	3 0	1 58	1 49	16 54	0 37	21 16	1 9	5 34	2 49	22 7	0 9	23 14	0 23	13 37	3 45	23 50	23 52	19 51		n.a.
M10	12 32	2s50	5 6	7 54	3 12	1 29	1 48	17 6	0 37	21 15	1 9	5 35	2 49	22 6	0 9	23 14	0 23	13 38	3 45	23 49	23 52	19 49		n.a.
T 11	12 52	8 15	4 57	7 33	3 22	0 59	1 48	17 18	0 38	21 14	1 9	5 36	2 49	22 6	0 9	23 14	0 23	13 38	3 45	23 49	23 52	19 48		n.a.
W12	13 12	13 11	4 32	7 15	3 32	0 30	1 47	17 30	0 38	21 13	1 10	5 37	2 49	22 6	0 9	23 14	0 23	13 39	3 45	23 49	23 51	19 46		n.a.
T 13	13 32	17 24	3 52	6 58	3 40	0 1	1 47	17 42	0 39	21 13	1 10	5 38	2 48	22 5	0 9	23 14	0 23	13 39	3 45	23 48	23 51	19 44		n.a.
F 14	13 51	20 40	3 1	6 44	3 47	0n29	1 46	17 54	0 39	21 12	1 10	5 38	2 48	22 5	0 9	23 14	0 23	13 40	3 45	23 48	23 51	19 42		n.a.
S 15	14 10	22 52	2 2	6 32	3 52	0 58	1 45	18 5	0 40	21 11	1 11	5 39	2 48	22 5	0 9	23 14	0 23	13 40	3 45	23 48	23 51	19 40		n.a.
S 16	14 29	23 53	0 58	6 23	3 56	1 28	1 44	18 17	0 40	21 10	1 11	5 40	2 48	22 4	0 9	23 14	0 23	13 40	3 45	23 48	23 51	19 38		n.a.
M17	14 47	23 44	0n 7	6 17	3 59	1 57	1 43	18 28	0 40	21 10	1 11	5 41	2 48	22 4	0 9	23 14	0 23	13 41	3 44	23 48	23 51	19 36		n.a.
T 18	15 6	22 28	1 11	6 14	4 1	2 27	1 42	18 39	0 41	21 9	1 12	5 42	2 47	22 4	0 9	23 14	0 23	13 41	3 44	23 48	23 51	19 34		n.a.
W19	15 24	20 13	2 12	6 14	4 1	2 56	1 41	18 50	0 41	21 8	1 12	5 42	2 47	22 3	0 9	23 14	0 23	13 42	3 44	23 48	23 51	19 32		n.a.
T 20	15 42	17 7	3 7	6 16	4 0	3 26	1 40	19 1	0 42	21 8	1 12	5 43	2 47	22 3	0 9	23 14	0 23	13 42	3 44	23 48	23 51	19 31		n.a.
F 21	16 0	13 19	3 54	6 22	3 58	3 55	1 39	19 12	0 42	21 7	1 13	5 43	2 47	22 3	0 9	23 14	0 23	13 43	3 44	23 48	23 51	19 29		n.a.
S 22	16 17	8 58	4 31	6 30	3 55	4 25	1 38	19 22	0 43	21 7	1 13	5 44	2 46	22 2	0 9	23 14	0 23	13 43	3 44	23 48	23 51	19 27		n.a.
S 23	16 35	4 12	4 57	6 41	3 51	4 54	1 36	19 33	0 43	21 7	1 13	5 45	2 46	22 2	0 9	23 13	0 23	13 44	3 44	23 48	23 50	19 25		n.a.
M24	16 52	0n50	5 10	6 55	3 46	5 23	1 35	19 43	0 43	21 6	1 14	5 45	2 46	22 2	0 9	23 13	0 23	13 44	3 44	23 48	23 50	19 23		n.a.
T 25	17 8	5 59	5 7	7 12	3 39	5 53	1 33	19 53	0 44	21 6	1 14	5 45	2 46	22 1	0 9	23 13	0 23	13 45	3 44	23 47	23 50	19 21		n.a.
W26	17 25	11 0	4 49	7 31	3 32	6 22	1 32	20 3	0 44	21 6	1 14	5 46	2 46	22 1	0 9	23 13	0 23	13 45	3 44	23 47	23 50	19 19		n.a.
T 27	17 41	15 37	4 13	7 52	3 25	6 51	1 30	20 13	0 45	21 5	1 15	5 46	2 45	22 1	0 9	23 13	0 23	13 46	3 44	23 47	23 50	19 17		n.a.
F 28	17 57	19 32	3 23	8 16	3 16	7 19	1 29	20 23	0 45	21 5	1 15	5 47	2 45	22 0	0 9	23 13	0 23	13 46	3 44	23 47	23 50	19 15		n.a.
S 29	18 13	22 22	2 18	8 42	3 7	7 48	1 27	20 33	0 46	21 5	1 15	5 47	2 45	22 0	0 9	23 13	0 23	13 47	3 44	23 47	23 50	19 13		n.a.
S 30	18 28	23 47	1 4	9 11	2 57	8 17	1 25	20 42	0 46	21 5	1 16	5 47	2 45	21 59	0 9	23 13	0 23	13 47	3 44	23 47	23 50	19 11		n.a.
M31	18n43	23n37	0s15	9n41	2s47	8n45	1s24	20n51	0n46	21s 5	1s16	5n47	2n44	21s59	0s 9	23s13	0n23	13n48	3s44	23s47	23s50	19s 9		n.a.

Julian Day Number = 1068841.5, Delta T = 11h36m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°42'52, Lahiri = -28°35'52 Julian Calendar 1 May 1787 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1787 BCE

The year -1786 astronomical counting style corresponds to year 1787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 27	23♉19'39	11♋29	2♉45	26♈42	28♉40	3♒ 5	21°R51	6°R34	21°R 8	17♉29	24♐17	25♐34	24♑44	n.a.	T 1
W 2	15 39 24	24°16'47	25°56	3°53	27°55	29°19	3° 6	21♍50	6♐31	21♐ 7	17°30	24°19	25°30	24°50	n.a.	W 2
T 3	15 43 20	25°13'55	10♌16	5° 6	29° 7	29°57	3° 8	21°49	6°29	21° 5	17°32	24°20	25°27	24°57	n.a.	T 3
F 4	15 47 17	26°11'03	24°26	6°23	0♉19	0♊35	3° 8	21°49	6°27	21° 4	17°33	24°R21	25°24	25° 4	n.a.	F 4
S 5	15 51 13	27° 8'12	8♍25	7°44	1°31	1°14	3° 9	21°48	6°24	21° 2	17°35	24°20	25°21	25°10	n.a.	S 5
S 6	15 55 10	28° 5'21	22°11	9°10	2°44	1°52	3°10	21°47	6°22	21° 1	17°36	24°19	25°18	25°17	n.a.	S 6
M 7	15 59 6	29° 2'31	5♎44	10°40	3°56	2°31	3°10	21°47	6°19	21° 0	17°38	24°16	25°15	25°24	n.a.	M 7
T 8	16 3 3	29°59'41	19° 3	12°14	5° 8	3° 9	3°R10	21°47	6°17	20°58	17°39	24°13	25°11	25°30	n.a.	T 8
W 9	16 6 59	0♊56'51	2♏ 9	13°52	6°21	3°47	3°10	21°46	6°15	20°57	17°41	24° 9	25° 8	25°37	n.a.	W 9
T 10	16 10 56	1°54'03	15° 0	15°34	7°33	4°26	3°10	21°46	6°12	20°55	17°42	24° 6	25° 5	25°43	n.a.	T 10
F 11	16 14 53	2°51'15	27°38	17°19	8°46	5° 4	3° 9	21°D46	6°10	20°54	17°44	24° 3	25° 2	25°50	n.a.	F 11
S 12	16 18 49	3°48'28	10♐ 3	19° 8	9°59	5°42	3° 8	21°46	6° 7	20°52	17°45	24° 2	24°59	25°57	n.a.	S 12
S 13	16 22 46	4°45'42	22°15	20°59	11°11	6°21	3° 8	21°46	6° 5	20°50	17°47	24°D 1	24°56	26° 4	n.a.	S 13
M14	16 26 42	5°42'57	4♑18	22°54	12°24	6°59	3° 6	21°46	6° 3	20°49	17°48	24° 1	24°52	26°10	n.a.	M14
T 15	16 30 39	6°40'13	16°13	24°50	13°37	7°37	3° 5	21°47	6° 0	20°47	17°50	24° 2	24°49	26°17	n.a.	T 15
W16	16 34 35	7°37'30	28° 3	26°49	14°49	8°16	3° 4	21°47	5°58	20°46	17°51	24° 4	24°46	26°24	n.a.	W16
T 17	16 38 32	8°34'48	9♒52	28°50	16° 2	8°54	3° 2	21°47	5°55	20°44	17°52	24° 5	24°43	26°30	n.a.	T 17
F 18	16 42 29	9°32'08	21°44	0♊52	17°15	9°32	3° 0	21°48	5°53	20°43	17°54	24° 6	24°40	26°37	n.a.	F 18
S 19	16 46 25	10°29'29	3♓44	2°56	18°28	10°10	2°58	21°49	5°51	20°41	17°55	24° 7	24°36	26°44	n.a.	S 19
S 20	16 50 22	11°26'51	15°56	5° 0	19°41	10°49	2°56	21°50	5°48	20°39	17°57	24°R 7	24°33	26°50	n.a.	S 20
M21	16 54 18	12°24'15	28°26	7° 5	20°54	11°27	2°54	21°50	5°46	20°38	17°58	24° 6	24°30	26°57	n.a.	M21
T 22	16 58 15	13°21'40	11♈15	9°10	22° 7	12° 5	2°51	21°51	5°44	20°36	17°59	24° 5	24°27	27° 4	n.a.	T 22
W23	17 2 11	14°19'07	24°29	11°15	23°20	12°44	2°48	21°52	5°41	20°35	18° 1	24° 4	24°24	27°10	n.a.	W23
T 24	17 6 8	15°16'35	8♉ 8	13°19	24°33	13°22	2°45	21°54	5°39	20°33	18° 2	24° 3	24°21	27°17	n.a.	T 24
F 25	17 10 4	16°14'05	22°11	15°24	25°46	14° 0	2°42	21°55	5°36	20°31	18° 4	24° 2	24°17	27°24	n.a.	F 25
S 26	17 14 1	17°11'36	6♊37	17°27	26°59	14°38	2°39	21°56	5°34	20°30	18° 5	24° 2	24°14	27°30	n.a.	S 26
S 27	17 17 58	18° 9'08	21°19	19°29	28°13	15°17	2°35	21°58	5°32	20°28	18° 6	24°D 1	24°11	27°37	n.a.	S 27
M28	17 21 54	19° 6'42	6♋12	21°31	29°26	15°55	2°31	21°59	5°30	20°26	18° 8	24° 2	24° 8	27°44	n.a.	M28
T 29	17 25 51	20° 4'17	21° 7	23°31	0♊39	16°33	2°27	22° 1	5°27	20°25	18° 9	24° 2	24° 5	27°50	n.a.	T 29
W30	17 29 47	21♊ 1'54	5♌56	25♊31	1♊53	17♊11	2♒23	22♍ 2	5♐25	20♐23	18♉10	24♐ 2	24♐ 2	27♑57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n58	21n51	1s33	10n14	2s36	9n14	1s22	21n 0	0n47	21s 5	1s16	5n48	2n44	21s59	0s10	23s13	0n23	13n48	3s44	23s47	23s50	19s 7		n.a.
W 2	19 12	18 40	2 45	10 48	2 24	9 42	1 20	21 9	0 47	21 5	1 17	5 48	2 44	21 58	0 10	23 13	0 23	13 49	3 44	23 47	23 49	19 5		n.a.
T 3	19 26	14 23	3 46	11 24	2 12	10 9	1 18	21 18	0 48	21 5	1 17	5 48	2 43	21 58	0 10	23 13	0 23	13 49	3 44	23 47	23 49	19 3		n.a.
F 4	19 40	9 21	4 32	12 1	2 0	10 37	1 16	21 27	0 48	21 5	1 17	5 48	2 43	21 58	0 10	23 12	0 23	13 50	3 43	23 47	23 49	19 1		n.a.
S 5	19 54	3 55	5 2	12 40	1 48	11 5	1 14	21 35	0 48	21 5	1 18	5 48	2 43	21 57	0 10	23 12	0 23	13 50	3 43	23 47	23 49	19 0		n.a.
S 6	20 7	1s38	5 14	13 19	1 35	11 32	1 12	21 44	0 49	21 5	1 18	5 48	2 43	21 57	0 10	23 12	0 23	13 50	3 43	23 47	23 49	18 58		n.a.
M 7	20 20	7 1	5 8	14 0	1 23	11 59	1 10	21 52	0 49	21 6	1 18	5 48	2 42	21 56	0 10	23 12	0 23	13 51	3 43	23 46	23 49	18 56		n.a.
T 8	20 32	11 59	4 45	14 42	1 10	12 26	1 8	22 0	0 50	21 6	1 19	5 48	2 42	21 56	0 10	23 12	0 23	13 51	3 43	23 46	23 49	18 54		n.a.
W 9	20 45	16 19	4 8	15 24	0 57	12 52	1 5	22 8	0 50	21 6	1 19	5 48	2 42	21 55	0 10	23 12	0 23	13 52	3 43	23 46	23 49	18 52		n.a.
T 10	20 56	19 48	3 19	16 7	0 44	13 18	1 3	22 16	0 50	21 7	1 19	5 48	2 42	21 55	0 10	23 12	0 23	13 52	3 43	23 46	23 48	18 50		n.a.
F 11	21 8	22 17	2 20	16 49	0 32	13 44	1 1	22 23	0 51	21 7	1 20	5 47	2 41	21 55	0 10	23 12	0 23	13 53	3 43	23 46	23 48	18 48		n.a.
S 12	21 19	23 39	1 16	17 32	0 19	14 10	0 59	22 31	0 51	21 8	1 20	5 47	2 41	21 54	0 10	23 12	0 23	13 53	3 43	23 46	23 48	18 46		n.a.
S 13	21 30	23 50	0 10	18 14	0 7	14 35	0 56	22 38	0 51	21 8	1 20	5 47	2 41	21 54	0 10	23 12	0 23	13 54	3 43	23 46	23 48	18 44		n.a.
M14	21 40	22 53	0n57	18 55	0n 4	15 0	0 54	22 45	0 52	21 9	1 21	5 46	2 41	21 53	0 10	23 12	0 23	13 54	3 43	23 46	23 48	18 42		n.a.
T 15	21 50	20 55	2 0	19 36	0 16	15 25	0 52	22 52	0 52	21 9	1 21	5 46	2 40	21 53	0 10	23 11	0 23	13 54	3 43	23 46	23 48	18 40		n.a.
W16	22 0	18 3	2 57	20 15	0 27	15 49	0 49	22 58	0 53	21 10	1 21	5 46	2 40	21 53	0 10	23 11	0 23	13 55	3 43	23 46	23 48	18 38		n.a.
T 17	22 10	14 28	3 47	20 53	0 37	16 13	0 47	23 5	0 53	21 11	1 22	5 45	2 40	21 52	0 10	23 11	0 23	13 55	3 43	23 46	23 48	18 36		n.a.
F 18	22 18	10 19	4 28	21 29	0 47	16 36	0 44	23 11	0 53	21 12	1 22	5 45	2 39	21 52	0 10	23 11	0 23	13 56	3 43	23 46	23 47	18 34		n.a.
S 19	22 27	5 43	4 57	22 3	0 56	16 59	0 42	23 17	0 54	21 12	1 22	5 44	2 39	21 51	0 10	23 11	0 23	13 56	3 43	23 46	23 47	18 32		n.a.
S 20	22 35	0 51	5 14	22 36	1 4	17 22	0 39	23 23	0 54	21 13	1 23	5 44	2 39	21 51	0 10	23 11	0 23	13 57	3 43	23 46	23 47	18 30		n.a.
M21	22 43	4n11	5 16	23 5	1 12	17 44	0 37	23 29	0 54	21 14	1 23	5 43	2 39	21 50	0 10	23 11	0 23	13 57	3 43	23 46	23 47	18 28		n.a.
T 22	22 51	9 10	5 3	23 33	1 19	18 6	0 34	23 35	0 55	21 15	1 23	5 42	2 38	21 50	0 10	23 11	0 23	13 57	3 43	23 46	23 47	18 26		n.a.
W23	22 58	13 53	4 34	23 58	1 25	18 27	0 32	23 40	0 55	21 16	1 24	5 42	2 38	21 50	0 10	23 11	0 23	13 58	3 43	23 46	23 47	18 24		n.a.
T 24	23 4	18 4	3 48	24 20	1 31	18 48	0 29	23 46	0 55	21 17	1 24	5 41	2 38	21 49	0 10	23 10	0 23	13 58	3 43	23 46	23 47	18 21		n.a.
F 25	23 10	21 22	2 48	24 40	1 35	19 8	0 27	23 51	0 56	21 18	1 24	5 40	2 38	21 49	0 10	23 10	0 23	13 59	3 43	23 46	23 47	18 19		n.a.
S 26	23 16	23 24	1 35	24 57	1 39	19 28	0 24	23 56	0 56	21 19	1 25	5 40	2 37	21 48	0 10	23 10	0 23	13 59	3 43	23 46	23 46	18 17		n.a.
S 27	23 22	23 52	0 15	25 11	1 43	19 48	0 22	24 0	0 56	21 20	1 25	5 39	2 37	21 48	0 10	23 10	0 23	13 59	3 43	23 46	23 46	18 15		n.a.
M28	23 27	22 38	1s 7	25 22	1 45	20 6	0 19	24 5	0 57	21 22	1 25	5 38	2 37	21 48	0 10	23 10	0 23	14 0	3 43	23 46	23 46	18 13		n.a.
T 29	23 31	19 49	2 25	25 31	1 47	20 25	0 17	24 9	0 57	21 23	1 26	5 37	2 37	21 47	0 10	23 10	0 23	14 0	3 43	23 46	23 46	18 11		n.a.
W30	23n35	15n43	3s32	25n38	1n49	20n43	0s14	24n13	0n57	21s24	1s26	5n36	2n36	21s47	0s10	23s10	0n23	14n 0	3s43	23s46	23s46	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 1068872.5, Delta T = 11h36m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°42'48, Lahiri = -28°35'48 Julian Calendar 1 June 1787 BCE == Greg. Calendar 17 May 1787 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 44	21♊59'31	20♌35	27♊29	3♊ 6	17♊50	2°R19	22♍ 4	5°R23	20°R22	18♉12	24♐ 2	23♐58	28♑ 4	n.a.	T 1
F 2	17 37 40	22°57'10	4♍56	29°25	4°20	18°28	2♒15	22° 6	5♐20	20♐20	18°13	24° 2	23°55	28°10	n.a.	F 2
S 3	17 41 37	23°54'50	18°58	1♋21	5°33	19° 6	2°10	22° 8	5°18	20°18	18°14	24° 3	23°52	28°17	n.a.	S 3
S 4	17 45 34	24°52'31	2♎40	3°14	6°47	19°44	2° 5	22°10	5°16	20°17	18°15	24° 3	23°49	28°24	n.a.	S 4
M 5	17 49 30	25°50'13	16° 2	5° 7	8° 0	20°23	2° 0	22°12	5°14	20°15	18°17	24° 3	23°46	28°30	n.a.	M 5
T 6	17 53 27	26°47'57	29° 6	6°58	9°14	21° 1	1°55	22°15	5°12	20°13	18°18	24° 3	23°42	28°37	n.a.	T 6
W 7	17 57 23	27°45'42	11♏52	8°48	10°27	21°39	1°50	22°17	5° 9	20°12	18°19	24° 3	23°39	28°44	n.a.	W 7
T 8	18 1 20	28°43'28	24°25	10°36	11°41	22°17	1°45	22°19	5° 7	20°10	18°20	24° 4	23°36	28°50	n.a.	T 8
F 9	18 5 16	29°41'16	6♐45	12°23	12°55	22°56	1°39	22°22	5° 5	20° 9	18°21	24° 4	23°33	28°57	n.a.	F 9
S 10	18 9 13	0♋39'06	18°55	14° 9	14° 9	23°34	1°33	22°25	5° 3	20° 7	18°23	24°R 4	23°30	29° 4	n.a.	S 10
S 11	18 13 9	1°36'57	0♑56	15°53	15°22	24°12	1°28	22°27	5° 1	20° 5	18°24	24° 4	23°27	29°10	n.a.	S 11
M12	18 17 6	2°34'50	12°52	17°36	16°36	24°50	1°22	22°30	4°59	20° 4	18°25	24° 4	23°23	29°17	n.a.	M12
T 13	18 21 3	3°32'44	24°43	19°17	17°50	25°28	1°15	22°33	4°57	20° 2	18°26	24° 3	23°20	29°24	n.a.	T 13
W14	18 24 59	4°30'41	6♒32	20°57	19° 4	26° 7	1° 9	22°36	4°55	20° 1	18°27	24° 2	23°17	29°30	n.a.	W14
T 15	18 28 56	5°28'39	18°22	22°36	20°18	26°45	1° 3	22°39	4°53	19°59	18°28	24° 0	23°14	29°37	n.a.	T 15
F 16	18 32 52	6°26'39	0♓15	24°14	21°32	27°23	0°56	22°42	4°51	19°57	18°29	23°58	23°11	29°44	n.a.	F 16
S 17	18 36 49	7°24'42	12°16	25°50	22°46	28° 1	0°50	22°45	4°49	19°56	18°30	23°57	23° 8	29°50	n.a.	S 17
S 18	18 40 45	8°22'46	24°27	27°25	24° 0	28°40	0°43	22°49	4°47	19°54	18°31	23°56	23° 4	29°57	n.a.	S 18
M19	18 44 42	9°20'52	6♈53	28°58	25°14	29°18	0°36	22°52	4°45	19°53	18°32	23°D55	23° 1	0♒ 4	n.a.	M19
T 20	18 48 38	10°19'01	19°38	0♌31	26°29	29°56	0°29	22°56	4°44	19°51	18°33	23°55	22°58	0°10	n.a.	T 20
W21	18 52 35	11°17'12	2♉46	2° 2	27°43	0♋34	0°22	22°59	4°42	19°50	18°34	23°56	22°55	0°17	n.a.	W21
T 22	18 56 31	12°15'25	16°20	3°31	28°57	1°13	0°15	23° 3	4°40	19°48	18°35	23°57	22°52	0°24	n.a.	T 22
F 23	19 0 28	13°13'40	0♊20	5° 0	0♋11	1°51	0° 7	23° 6	4°38	19°47	18°36	23°59	22°48	0°30	n.a.	F 23
S 24	19 4 25	14°11'58	14°46	6°27	1°26	2°29	0° 0	23°10	4°37	19°45	18°37	24° 0	22°45	0°37	n.a.	S 24
S 25	19 8 21	15°10'18	29°34	7°53	2°40	3° 7	29♑53	23°14	4°35	19°44	18°38	24°R 0	22°42	0°44	n.a.	S 25
M26	19 12 18	16° 8'40	14♋39	9°17	3°54	3°46	29°45	23°18	4°33	19°43	18°39	23°59	22°39	0°50	n.a.	M26
T 27	19 16 14	17° 7'03	29°51	10°40	5° 9	4°24	29°37	23°22	4°32	19°41	18°40	23°57	22°36	0°57	n.a.	T 27
W28	19 20 11	18° 5'29	15♌ 0	12° 2	6°23	5° 2	29°30	23°26	4°30	19°40	18°41	23°54	22°33	1° 4	n.a.	W28
T 29	19 24 7	19° 3'57	29°57	13°22	7°38	5°40	29°22	23°30	4°29	19°38	18°42	23°50	22°29	1°10	n.a.	T 29
F 30	19 28 4	20° 2'26	14♍35	14°41	8°52	6°19	29°14	23°35	4°27	19°37	18°43	23°47	22°26	1°17	n.a.	F 30
S 31	19 32 0	21♋ 0'57	28♍48	15♌58	10♋ 7	6♋57	29♑ 6	23♍39	4♐26	19♐36	18♉43	23♐45	22♐23	1♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	10n43	4s25	25n42	1n49	21n 0	0s11	24n17	0n58	21s25	1s26	5n35	2n36	21s46	0s10	23s10	0n23	14n 1	3s43	23s46	23s46	18s 7		n.a.
F 2	23 43	5 14	5 0	25 43	1 49	21 16	0 9	24 21	0 58	21 27	1 27	5 34	2 36	21 46	0 10	23 10	0 23	14 1	3 43	23 46	23 46	18 5		n.a.
S 3	23 45	0s24	5 16	25 42	1 49	21 32	0 6	24 25	0 58	21 28	1 27	5 33	2 35	21 46	0 10	23 10	0 23	14 2	3 43	23 46	23 45	18 3		n.a.
S 4	23 48	5 52	5 14	25 39	1 48	21 48	0 4	24 28	0 59	21 29	1 27	5 32	2 35	21 45	0 10	23 9	0 23	14 2	3 43	23 46	23 45	18 1		n.a.
M 5	23 50	10 56	4 55	25 34	1 46	22 3	0 1	24 32	0 59	21 31	1 27	5 31	2 35	21 45	0 10	23 9	0 23	14 2	3 43	23 46	23 45	17 59		n.a.
T 6	23 52	15 24	4 20	25 27	1 44	22 17	0n 1	24 35	0 59	21 32	1 28	5 30	2 35	21 44	0 10	23 9	0 23	14 3	3 43	23 46	23 45	17 57		n.a.
W 7	23 53	19 4	3 34	25 17	1 41	22 31	0 4	24 38	1 0	21 34	1 28	5 28	2 34	21 44	0 10	23 9	0 23	14 3	3 43	23 46	23 45	17 55		n.a.
T 8	23 54	21 47	2 37	25 6	1 38	22 44	0 6	24 40	1 0	21 35	1 28	5 27	2 34	21 44	0 10	23 9	0 23	14 3	3 43	23 46	23 45	17 53		n.a.
F 9	23 54	23 25	1 35	24 53	1 35	22 56	0 9	24 43	1 0	21 37	1 29	5 26	2 34	21 43	0 10	23 9	0 23	14 4	3 43	23 46	23 44	17 51		n.a.
S 10	23 54	23 54	0 29	24 39	1 31	23 8	0 11	24 45	1 1	21 38	1 29	5 25	2 34	21 43	0 10	23 9	0 23	14 4	3 43	23 46	23 44	17 49		n.a.
S 11	23 53	23 16	0n38	24 22	1 27	23 19	0 14	24 47	1 1	21 40	1 29	5 23	2 33	21 42	0 10	23 9	0 23	14 4	3 43	23 46	23 44	17 47		n.a.
M12	23 53	21 34	1 42	24 5	1 22	23 29	0 16	24 49	1 1	21 42	1 29	5 22	2 33	21 42	0 10	23 9	0 23	14 5	3 43	23 46	23 44	17 44		n.a.
T 13	23 51	18 57	2 42	23 45	1 17	23 39	0 19	24 51	1 2	21 43	1 30	5 21	2 33	21 42	0 10	23 8	0 23	14 5	3 43	23 46	23 44	17 42		n.a.
W14	23 49	15 33	3 34	23 25	1 12	23 48	0 21	24 52	1 2	21 45	1 30	5 19	2 33	21 41	0 10	23 8	0 23	14 5	3 43	23 46	23 44	17 40		n.a.
T 15	23 47	11 32	4 17	23 3	1 6	23 56	0 24	24 54	1 2	21 47	1 30	5 18	2 32	21 41	0 10	23 8	0 23	14 5	3 43	23 46	23 43	17 38		n.a.
F 16	23 44	7 5	4 50	22 40	1 0	24 3	0 26	24 55	1 3	21 48	1 30	5 16	2 32	21 41	0 10	23 8	0 23	14 6	3 43	23 46	23 43	17 36		n.a.
S 17	23 41	2 20	5 10	22 16	0 54	24 10	0 28	24 56	1 3	21 50	1 31	5 15	2 32	21 40	0 10	23 8	0 23	14 6	3 43	23 46	23 43	17 34		n.a.
S 18	23 38	2n35	5 16	21 51	0 48	24 16	0 31	24 57	1 3	21 52	1 31	5 13	2 32	21 40	0 10	23 8	0 23	14 6	3 43	23 46	23 43	17 32		n.a.
M19	23 34	7 29	5 8	21 26	0 41	24 22	0 33	24 57	1 3	21 53	1 31	5 12	2 31	21 40	0 10	23 8	0 23	14 7	3 43	23 46	23 43	17 30		n.a.
T 20	23 29	12 12	4 45	20 59	0 34	24 26	0 35	24 58	1 4	21 55	1 31	5 10	2 31	21 39	0 10	23 8	0 23	14 7	3 43	23 46	23 43	17 28		n.a.
W21	23 25	16 31	4 7	20 31	0 27	24 30	0 37	24 58	1 4	21 57	1 32	5 8	2 31	21 39	0 10	23 8	0 23	14 7	3 43	23 46	23 42	17 26		n.a.
T 22	23 19	20 7	3 13	20 3	0 19	24 33	0 39	24 58	1 4	21 59	1 32	5 7	2 31	21 39	0 10	23 8	0 23	14 7	3 43	23 46	23 42	17 23		n.a.
F 23	23 14	22 41	2 7	19 34	0 12	24 36	0 42	24 58	1 5	22 1	1 32	5 5	2 30	21 38	0 10	23 7	0 23	14 8	3 43	23 46	23 42	17 21		n.a.
S 24	23 8	23 51	0 51	19 5	0 4	24 37	0 44	24 57	1 5	22 2	1 32	5 3	2 30	21 38	0 10	23 7	0 23	14 8	3 43	23 46	23 42	17 19		n.a.
S 25	23 1	23 23	0s31	18 35	0s 4	24 38	0 46	24 57	1 5	22 4	1 32	5 1	2 30	21 38	0 10	23 7	0 23	14 8	3 43	23 46	23 42	17 17		n.a.
M26	22 54	21 14	1 51	18 5	0 12	24 38	0 48	24 56	1 5	22 6	1 33	5 0	2 30	21 37	0 10	23 7	0 22	14 8	3 43	23 46	23 42	17 15		n.a.
T 27	22 47	17 34	3 5	17 34	0 20	24 38	0 50	24 55	1 6	22 8	1 33	4 58	2 30	21 37	0 10	23 7	0 22	14 9	3 43	23 46	23 41	17 13		n.a.
W28	22 39	12 45	4 5	17 4	0 28	24 36	0 52	24 54	1 6	22 10	1 33	4 56	2 29	21 37	0 10	23 7	0 22	14 9	3 43	23 45	23 41	17 11		n.a.
T 29	22 31	7 14	4 47	16 32	0 37	24 34	0 53	24 53	1 6	22 12	1 33	4 54	2 29	21 37	0 10	23 7	0 22	14 9	3 43	23 45	23 41	17 9		n.a.
F 30	22 22	1 26	5 10	16 1	0 45	24 31	0 55	24 51	1 7	22 13	1 33	4 52	2 29	21 36	0 10	23 7	0 22	14 9	3 43	23 45	23 41	17 6		n.a.
S 31	22n13	4s17	5s13	15n30	0s54	24n27	0n57	24n50	1n 7	22s15	1s33	4n50	2n29	21s36	0s10	23s 7	0n22	14n 9	3s43	23s45	23s41	17s 4		n.a.

Julian Day Number = 1068902.5, Delta T = 11h36m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°42'44, Lahiri = -28°35'44 Julian Calendar 1 July 1787 BCE == Greg. Calendar 16 June 1787 BCE

The year -1786 astronomical counting style corresponds to year 1787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 57	21♋59'30	12♎35	17♌14	11♋22	7♋35	28°R59	23♍43	4°R25	19°R34	18♉44	23°R43	22♐20	1♒30	n.a.	S 1
M 2	19 39 54	22°58'04	25°55	18°28	12°36	8°14	28♋51	23°48	4♐23	19♐33	18°45	23°D43	22°17	1°37	n.a.	M 2
T 3	19 43 50	23°56'41	8♏52	19°40	13°51	8°52	28°43	23°52	4°22	19°32	18°46	23♐44	22°14	1°44	n.a.	T 3
W 4	19 47 47	24°55'19	21°29	20°51	15° 6	9°30	28°35	23°57	4°21	19°31	18°47	23°45	22°10	1°50	n.a.	W 4
T 5	19 51 43	25°54'00	3♐49	21°59	16°20	10° 8	28°27	24° 2	4°20	19°29	18°47	23°47	22° 7	1°57	n.a.	T 5
F 6	19 55 40	26°52'42	15°57	23° 5	17°35	10°47	28°19	24° 6	4°18	19°28	18°48	23°48	22° 4	2° 4	n.a.	F 6
S 7	19 59 36	27°51'26	27°56	24°10	18°50	11°25	28°11	24°11	4°17	19°27	18°49	23°R48	22° 1	2°11	n.a.	S 7
S 8	20 3 33	28°50'12	9♑50	25°11	20° 5	12° 3	28° 3	24°16	4°16	19°26	18°49	23°47	21°58	2°17	n.a.	S 8
M 9	20 7 29	29°49'01	21°40	26°11	21°19	12°42	27°55	24°21	4°15	19°25	18°50	23°44	21°54	2°24	n.a.	M 9
T 10	20 11 26	0♌47'51	3♒29	27° 7	22°34	13°20	27°47	24°26	4°14	19°23	18°50	23°39	21°51	2°31	n.a.	T 10
W11	20 15 22	1°46'44	15°20	28° 1	23°49	13°58	27°39	24°31	4°13	19°22	18°51	23°33	21°48	2°37	n.a.	W11
T 12	20 19 19	2°45'38	27°13	28°52	25° 4	14°37	27°31	24°36	4°12	19°21	18°52	23°25	21°45	2°44	n.a.	T 12
F 13	20 23 16	3°44'35	9♓12	29°39	26°19	15°15	27°23	24°41	4°11	19°20	18°52	23°18	21°42	2°51	n.a.	F 13
S 14	20 27 12	4°43'35	21°17	0♍23	27°34	15°53	27°15	24°47	4°11	19°19	18°53	23°11	21°39	2°57	n.a.	S 14
S 15	20 31 9	5°42'36	3♈31	1° 3	28°49	16°32	27° 7	24°52	4°10	19°18	18°53	23° 5	21°35	3° 4	n.a.	S 15
M16	20 35 5	6°41'40	15°58	1°39	0♌ 4	17°10	26°59	24°57	4° 9	19°17	18°54	23° 1	21°32	3°11	n.a.	M16
T 17	20 39 2	7°40'47	28°40	2°10	1°19	17°48	26°52	25° 3	4° 9	19°16	18°54	22°59	21°29	3°17	n.a.	T 17
W18	20 42 58	8°39'56	11♉42	2°36	2°34	18°27	26°44	25° 8	4° 8	19°15	18°55	22°D58	21°26	3°24	n.a.	W18
T 19	20 46 55	9°39'08	25° 6	2°56	3°49	19° 5	26°36	25°14	4° 7	19°14	18°55	22°59	21°23	3°31	n.a.	T 19
F 20	20 50 51	10°38'22	8♊55	3°11	5° 4	19°43	26°29	25°20	4° 7	19°14	18°55	23° 0	21°19	3°37	n.a.	F 20
S 21	20 54 48	11°37'39	23°10	3°19	6°20	20°22	26°21	25°25	4° 6	19°13	18°56	23°R 1	21°16	3°44	n.a.	S 21
S 22	20 58 44	12°36'58	7♋50	3°R21	7°35	21° 0	26°14	25°31	4° 6	19°12	18°56	23° 0	21°13	3°51	n.a.	S 22
M23	21 2 41	13°36'20	22°50	3°16	8°50	21°39	26° 7	25°37	4° 6	19°11	18°56	22°57	21°10	3°57	n.a.	M23
T 24	21 6 38	14°35'44	8♌ 3	3° 3	10° 5	22°17	25°59	25°43	4° 5	19°10	18°57	22°52	21° 7	4° 4	n.a.	T 24
W25	21 10 34	15°35'10	23°18	2°42	11°20	22°55	25°52	25°48	4° 5	19°10	18°57	22°44	21° 4	4°11	n.a.	W25
T 26	21 14 31	16°34'38	8♍26	2°14	12°36	23°34	25°45	25°54	4° 5	19° 9	18°57	22°36	21° 0	4°17	n.a.	T 26
F 27	21 18 27	17°34'09	23°16	1°37	13°51	24°12	25°38	26° 0	4° 5	19° 8	18°57	22°28	20°57	4°24	n.a.	F 27
S 28	21 22 24	18°33'41	7♎41	0°52	15° 6	24°51	25°32	26° 6	4° 4	19° 8	18°58	22°20	20°54	4°31	n.a.	S 28
S 29	21 26 20	19°33'15	21°37	29♌59	16°21	25°29	25°25	26°12	4° 4	19° 7	18°58	22°15	20°51	4°38	n.a.	S 29
M30	21 30 17	20°32'52	5♏ 3	29° 0	17°37	26° 8	25°18	26°18	4°D 4	19° 6	18°58	22°11	20°48	4°44	n.a.	M30
T 31	21 34 13	21♌32'30	18♏ 2	27♌55	18♌52	26♋46	25♑12	26♍25	4♐ 4	19♐ 6	18♉58	22°D10	20♐45	4♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 4	9s36	4s57	14n59	1s 3	24n23	0n59	24n48	1n 7	22s17	1s33	4n48	2n28	21s36	0s10	23s 7	0n22	14n10	3s43	23s45	23s40	17s 2		n.a.
M 2	21 54	14 19	4 26	14 27	1 11	24 18	1 1	24 46	1 7	22 19	1 34	4 46	2 28	21 36	0 10	23 7	0 22	14 10	3 43	23 45	23 40	17 0		n.a.
T 3	21 44	18 13	3 42	13 56	1 20	24 12	1 2	24 43	1 8	22 21	1 34	4 44	2 28	21 35	0 10	23 6	0 22	14 10	3 43	23 45	23 40	16 58		n.a.
W 4	21 33	21 11	2 48	13 25	1 29	24 5	1 4	24 41	1 8	22 22	1 34	4 42	2 28	21 35	0 10	23 6	0 22	14 10	3 43	23 45	23 40	16 56		n.a.
T 5	21 22	23 5	1 47	12 55	1 38	23 58	1 5	24 38	1 8	22 24	1 34	4 40	2 28	21 35	0 10	23 6	0 22	14 10	3 43	23 45	23 40	16 53		n.a.
F 6	21 11	23 51	0 43	12 25	1 46	23 49	1 7	24 35	1 8	22 26	1 34	4 38	2 27	21 35	0 10	23 6	0 22	14 10	3 43	23 45	23 40	16 51		n.a.
S 7	20 59	23 31	0n23	11 55	1 55	23 41	1 8	24 32	1 9	22 28	1 34	4 36	2 27	21 34	0 10	23 6	0 22	14 11	3 43	23 45	23 39	16 49		n.a.
S 8	20 47	22 6	1 26	11 26	2 4	23 31	1 10	24 29	1 9	22 29	1 34	4 34	2 27	21 34	0 10	23 6	0 22	14 11	3 43	23 45	23 39	16 47		n.a.
M 9	20 35	19 43	2 26	10 58	2 12	23 20	1 11	24 26	1 9	22 31	1 34	4 31	2 27	21 34	0 10	23 6	0 22	14 11	3 43	23 45	23 39	16 45		n.a.
T 10	20 22	16 31	3 19	10 30	2 21	23 9	1 12	24 22	1 9	22 33	1 34	4 29	2 27	21 34	0 10	23 6	0 22	14 11	3 43	23 45	23 39	16 43		n.a.
W11	20 9	12 40	4 4	10 4	2 29	22 58	1 13	24 18	1 10	22 35	1 35	4 27	2 26	21 34	0 10	23 6	0 22	14 11	3 43	23 44	23 39	16 40		n.a.
T 12	19 55	8 20	4 38	9 39	2 37	22 45	1 15	24 14	1 10	22 36	1 35	4 25	2 26	21 33	0 10	23 6	0 22	14 11	3 43	23 44	23 38	16 38		n.a.
F 13	19 41	3 39	5 0	9 14	2 45	22 32	1 16	24 10	1 10	22 38	1 35	4 22	2 26	21 33	0 10	23 6	0 22	14 11	3 43	23 44	23 38	16 36		n.a.
S 14	19 27	1n12	5 9	8 52	2 53	22 18	1 17	24 6	1 10	22 40	1 35	4 20	2 26	21 33	0 10	23 6	0 22	14 12	3 43	23 43	23 38	16 34		n.a.
S 15	19 12	6 4	5 4	8 31	3 0	22 3	1 18	24 1	1 11	22 41	1 35	4 18	2 26	21 33	0 10	23 6	0 22	14 12	3 43	23 43	23 38	16 32		n.a.
M16	18 57	10 46	4 45	8 11	3 7	21 48	1 19	23 57	1 11	22 43	1 35	4 16	2 25	21 33	0 10	23 6	0 22	14 12	3 44	23 43	23 38	16 30		n.a.
T 17	18 42	15 7	4 12	7 54	3 13	21 32	1 19	23 52	1 11	22 44	1 35	4 13	2 25	21 33	0 10	23 6	0 22	14 12	3 44	23 43	23 37	16 27		n.a.
W18	18 27	18 52	3 24	7 39	3 19	21 16	1 20	23 47	1 11	22 46	1 35	4 11	2 25	21 33	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 43	23 37	16 25		n.a.
T 19	18 11	21 45	2 25	7 27	3 25	20 59	1 21	23 42	1 12	22 47	1 35	4 8	2 25	21 33	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 43	23 37	16 23		n.a.
F 20	17 54	23 27	1 15	7 17	3 29	20 41	1 22	23 36	1 12	22 49	1 35	4 6	2 25	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 43	23 37	16 21		n.a.
S 21	17 38	23 42	0s 1	7 11	3 33	20 23	1 22	23 31	1 12	22 50	1 35	4 4	2 25	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 43	23 36	16 19		n.a.
S 22	17 21	22 21	1 19	7 7	3 36	20 4	1 23	23 25	1 12	22 52	1 35	4 1	2 24	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 43	23 36	16 16		n.a.
M23	17 4	19 24	2 33	7 7	3 38	19 44	1 23	23 19	1 12	22 53	1 35	3 59	2 24	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 43	23 36	16 14		n.a.
T 24	16 46	15 6	3 38	7 12	3 38	19 24	1 24	23 13	1 13	22 54	1 35	3 56	2 24	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 42	23 36	16 12		n.a.
W25	16 28	9 49	4 27	7 20	3 38	19 3	1 24	23 6	1 13	22 56	1 35	3 54	2 24	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 42	23 36	16 10		n.a.
T 26	16 10	3 59	4 57	7 32	3 35	18 42	1 24	23 0	1 13	22 57	1 35	3 51	2 24	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 41	23 35	16 8		n.a.
F 27	15 52	1s57	5 6	7 49	3 31	18 20	1 24	22 53	1 13	22 58	1 35	3 48	2 24	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 41	23 35	16 5		n.a.
S 28	15 33	7 36	4 55	8 11	3 25	17 58	1 25	22 47	1 14	23 0	1 35	3 46	2 24	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 40	23 35	16 3		n.a.
S 29	15 14	12 42	4 27	8 37	3 18	17 35	1 25	22 40	1 14	23 1	1 35	3 43	2 23	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 40	23 35	16 1		n.a.
M30	14 55	16 58	3 45	9 7	3 8	17 11	1 25	22 32	1 14	23 2	1 34	3 41	2 23	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 40	23 34	15 59		n.a.
T 31	14n36	20s17	2s52	9n41	2s56	16n48	1n25	22n25	1n14	23s 3	1s34	3n38	2n23	21s32	0s10	23s 5	0n22	14n12	3s44	23s40	23s34	15s57		n.a.

Julian Day Number = 1068933.5, Delta T = 11h36m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°42'39, Lahiri = -28°35'39 Julian Calendar 1 Aug. 1787 BCE == Greg. Calendar 17 July 1787 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 38 10	22♌32'10	0♐36	26°R46	20♌ 7	27♋25	25°R 6	26♍31	4♐ 4	19°R 5	18♉58	22♐10	20♐41	4♒58	n.a.	W 1
T 2	21 42 6	23°31'52	12°53	25♌33	21°23	28° 3	25♑ 0	26°37	4° 5	19♐ 5	18°58	22°11	20°38	5° 4	n.a.	T 2
F 3	21 46 3	24°31'36	24°55	24°20	22°38	28°41	24°54	26°43	4° 5	19° 4	18°58	22°R11	20°35	5°11	n.a.	F 3
S 4	21 50 0	25°31'22	6♑49	23° 8	23°54	29°20	24°48	26°50	4° 5	19° 4	18°58	22°10	20°32	5°18	n.a.	S 4
S 5	21 53 56	26°31'09	18°38	21°58	25° 9	29°58	24°42	26°56	4° 5	19° 4	18°R58	22° 7	20°29	5°24	n.a.	S 5
M 6	21 57 53	27°30'59	0♒27	20°55	26°24	0♌37	24°37	27° 2	4° 6	19° 3	18°58	22° 1	20°25	5°31	n.a.	M 6
T 7	22 1 49	28°30'51	12°17	19°58	27°40	1°15	24°31	27° 9	4° 6	19° 3	18°58	21°52	20°22	5°38	n.a.	T 7
W 8	22 5 46	29°30'45	24°12	19°10	28°55	1°54	24°26	27°15	4° 7	19° 3	18°58	21°40	20°19	5°44	n.a.	W 8
T 9	22 9 42	0♍30'40	6♓13	18°33	0♍11	2°32	24°21	27°22	4° 7	19° 2	18°58	21°28	20°16	5°51	n.a.	T 9
F 10	22 13 39	1°30'38	18°21	18° 6	1°26	3°11	24°16	27°28	4° 8	19° 2	18°58	21°14	20°13	5°58	n.a.	F 10
S 11	22 17 35	2°30'38	0♈37	17°50	2°41	3°50	24°11	27°35	4° 8	19° 2	18°58	21° 2	20°10	6° 4	n.a.	S 11
S 12	22 21 32	3°30'40	13° 2	17°D46	3°57	4°28	24° 7	27°41	4° 9	19° 2	18°58	20°51	20° 6	6°11	n.a.	S 12
M13	22 25 28	4°30'45	25°37	17°53	5°12	5° 7	24° 2	27°48	4°10	19° 2	18°57	20°43	20° 3	6°18	n.a.	M13
T 14	22 29 25	5°30'51	8♉24	18°11	6°28	5°45	23°58	27°55	4°10	19° 1	18°57	20°37	20° 0	6°24	n.a.	T 14
W15	22 33 22	6°31'01	21°26	18°39	7°43	6°24	23°54	28° 1	4°11	19° 1	18°57	20°34	19°57	6°31	n.a.	W15
T 16	22 37 18	7°31'12	4♊45	19°16	8°59	7° 2	23°50	28° 8	4°12	19°D 1	18°57	20°D33	19°54	6°38	n.a.	T 16
F 17	22 41 15	8°31'26	18°24	20° 2	10°14	7°41	23°47	28°15	4°13	19° 1	18°56	20°R33	19°51	6°45	n.a.	F 17
S 18	22 45 11	9°31'42	2♋24	20°55	11°30	8°20	23°43	28°22	4°14	19° 1	18°56	20°33	19°47	6°51	n.a.	S 18
S 19	22 49 8	10°32'00	16°47	21°55	12°45	8°58	23°40	28°28	4°15	19° 2	18°56	20°31	19°44	6°58	n.a.	S 19
M20	22 53 4	11°32'20	1♌29	23° 1	14° 1	9°37	23°37	28°35	4°16	19° 2	18°55	20°26	19°41	7° 5	n.a.	M20
T 21	22 57 1	12°32'43	16°26	24°12	15°16	10°15	23°34	28°42	4°17	19° 2	18°55	20°19	19°38	7°11	n.a.	T 21
W22	23 0 57	13°33'07	1♍30	25°27	16°32	10°54	23°31	28°49	4°18	19° 2	18°55	20° 9	19°35	7°18	n.a.	W22
T 23	23 4 54	14°33'34	16°32	26°47	17°47	11°33	23°29	28°56	4°19	19° 2	18°54	19°57	19°31	7°25	n.a.	T 23
F 24	23 8 51	15°34'02	1♎20	28° 9	19° 3	12°11	23°26	29° 3	4°21	19° 2	18°54	19°45	19°28	7°31	n.a.	F 24
S 25	23 12 47	16°34'32	15°48	29°34	20°18	12°50	23°24	29°10	4°22	19° 3	18°53	19°34	19°25	7°38	n.a.	S 25
S 26	23 16 44	17°35'03	29°49	1♍ 2	21°34	13°29	23°23	29°17	4°23	19° 3	18°53	19°26	19°22	7°45	n.a.	S 26
M27	23 20 40	18°35'36	13♏21	2°31	22°49	14° 7	23°21	29°24	4°25	19° 3	18°52	19°20	19°19	7°51	n.a.	M27
T 28	23 24 37	19°36'11	26°25	4° 2	24° 5	14°46	23°19	29°30	4°26	19° 4	18°52	19°16	19°16	7°58	n.a.	T 28
W29	23 28 33	20°36'47	9♐ 3	5°34	25°20	15°25	23°18	29°37	4°28	19° 4	18°51	19°15	19°12	8° 5	n.a.	W29
T 30	23 32 30	21♍37'25	21♐21	7♍ 7	26♍36	16♌ 3	23♑17	29♍44	4♐29	19♐ 5	18♉51	19♐15	19♐ 9	8♒12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n16	22s31	1s53	10n18	2s42	16n23	1n24	22n18	1n14	23s 4	1s34	3n35	2n23	21s32	0s10	23s 5	0n22	14n12	3s44	23s40	23s34	15s54		n.a.
T 2	13 56	23 36	0 50	10 57	2 27	15 58	1 24	22 10	1 15	23 5	1 34	3 33	2 23	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 40	23 34	15 52		n.a.
F 3	13 36	23 34	0n15	11 38	2 9	15 33	1 24	22 2	1 15	23 6	1 34	3 30	2 23	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 40	23 34	15 50		n.a.
S 4	13 16	22 26	1 17	12 20	1 51	15 8	1 24	21 54	1 15	23 7	1 34	3 28	2 23	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 40	23 33	15 48		n.a.
S 5	12 55	20 20	2 16	13 1	1 31	14 42	1 23	21 46	1 15	23 8	1 34	3 25	2 23	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 40	23 33	15 45		n.a.
M 6	12 34	17 22	3 9	13 41	1 11	14 15	1 23	21 38	1 15	23 9	1 34	3 22	2 22	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 39	23 33	15 43		n.a.
T 7	12 13	13 42	3 53	14 18	0 51	13 48	1 22	21 29	1 15	23 10	1 34	3 19	2 22	21 32	0 10	23 5	0 22	14 12	3 44	23 39	23 33	15 41		n.a.
W 8	11 52	9 30	4 28	14 53	0 31	13 21	1 22	21 21	1 16	23 11	1 34	3 17	2 22	21 32	0 10	23 5	0 21	14 12	3 44	23 38	23 32	15 39		n.a.
T 9	11 30	4 54	4 51	15 23	0 11	12 53	1 21	21 12	1 16	23 12	1 33	3 14	2 22	21 32	0 10	23 5	0 21	14 12	3 44	23 37	23 32	15 36		n.a.
F 10	11 9	0 5	5 1	15 49	0n 8	12 25	1 21	21 3	1 16	23 12	1 33	3 11	2 22	21 33	0 10	23 5	0 21	14 12	3 44	23 36	23 32	15 34		n.a.
S 11	10 47	4n47	4 57	16 11	0 25	11 57	1 20	20 54	1 16	23 13	1 33	3 8	2 22	21 33	0 10	23 5	0 21	14 12	3 44	23 35	23 32	15 32		n.a.
S 12	10 25	9 31	4 39	16 28	0 42	11 28	1 19	20 45	1 16	23 14	1 33	3 6	2 22	21 33	0 10	23 5	0 21	14 12	3 44	23 35	23 31	15 30		n.a.
M13	10 2	13 55	4 8	16 39	0 56	10 59	1 18	20 36	1 17	23 15	1 33	3 3	2 22	21 33	0 10	23 5	0 21	14 12	3 44	23 34	23 31	15 27		n.a.
T 14	9 40	17 47	3 24	16 47	1 10	10 30	1 17	20 26	1 17	23 15	1 33	3 0	2 22	21 33	0 10	23 5	0 21	14 12	3 44	23 34	23 31	15 25		n.a.
W15	9 17	20 50	2 28	16 49	1 21	10 1	1 16	20 16	1 17	23 16	1 33	2 57	2 21	21 33	0 10	23 5	0 21	14 12	3 44	23 34	23 31	15 23		n.a.
T 16	8 55	22 51	1 23	16 47	1 32	9 31	1 15	20 7	1 17	23 16	1 33	2 55	2 21	21 33	0 10	23 5	0 21	14 12	3 45	23 33	23 30	15 21		n.a.
F 17	8 32	23 34	0 11	16 40	1 41	9 1	1 14	19 57	1 17	23 17	1 32	2 52	2 21	21 34	0 10	23 5	0 21	14 12	3 45	23 33	23 30	15 18		n.a.
S 18	8 9	22 50	1s 2	16 30	1 48	8 30	1 13	19 47	1 17	23 17	1 32	2 49	2 21	21 34	0 10	23 5	0 21	14 11	3 45	23 33	23 30	15 16		n.a.
S 19	7 46	20 37	2 14	16 16	1 54	8 0	1 12	19 36	1 18	23 18	1 32	2 46	2 21	21 34	0 10	23 5	0 21	14 11	3 45	23 33	23 30	15 14		n.a.
M20	7 22	17 0	3 18	15 59	1 59	7 29	1 10	19 26	1 18	23 18	1 32	2 43	2 21	21 34	0 10	23 5	0 21	14 11	3 45	23 33	23 29	15 12		n.a.
T 21	6 59	12 15	4 10	15 38	2 3	6 58	1 9	19 16	1 18	23 18	1 32	2 40	2 21	21 34	0 10	23 5	0 21	14 11	3 45	23 32	23 29	15 9		n.a.
W22	6 35	6 43	4 45	15 14	2 5	6 27	1 8	19 5	1 18	23 19	1 32	2 38	2 21	21 35	0 10	23 5	0 21	14 11	3 45	23 32	23 29	15 7		n.a.
T 23	6 12	0 50	5 0	14 48	2 7	5 56	1 6	18 54	1 18	23 19	1 31	2 35	2 21	21 35	0 10	23 5	0 21	14 11	3 45	23 31	23 29	15 5		n.a.
F 24	5 48	5s 2	4 54	14 20	2 7	5 24	1 5	18 43	1 18	23 19	1 31	2 32	2 21	21 35	0 10	23 5	0 21	14 11	3 45	23 30	23 28	15 3		n.a.
S 25	5 24	10 28	4 30	13 49	2 7	4 53	1 3	18 32	1 18	23 19	1 31	2 29	2 21	21 35	0 10	23 5	0 21	14 10	3 45	23 29	23 28	15 0		n.a.
S 26	5 0	15 11	3 50	13 17	2 7	4 21	1 2	18 21	1 19	23 19	1 31	2 26	2 21	21 36	0 10	23 5	0 21	14 10	3 45	23 28	23 28	14 58		n.a.
M27	4 36	18 58	2 58	12 43	2 5	3 49	1 0	18 10	1 19	23 19	1 31	2 23	2 21	21 36	0 10	23 5	0 21	14 10	3 45	23 28	23 28	14 56		n.a.
T 28	4 12	21 38	1 58	12 7	2 3	3 17	0 58	17 58	1 19	23 20	1 30	2 20	2 21	21 36	0 10	23 6	0 21	14 10	3 45	23 27	23 27	14 53		n.a.
W29	3 47	23 7	0 54	11 30	2 0	2 45	0 57	17 47	1 19	23 20	1 30	2 18	2 21	21 36	0 10	23 6	0 21	14 10	3 45	23 27	23 27	14 51		n.a.
T 30	3n23	23s26	0n11	10n52	1n57	2n13	0n55	17n35	1n19	23s20	1s30	2n15	2n21	21s37	0s10	23s 6	0n21	14n10	3s45	23s27	23s27	14s49		n.a.

Julian Day Number = 1068964.5, Delta T = 11h36m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°42'35, Lahiri = -28°35'35 Julian Calendar 1 Sept. 1787 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1787 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 36 26	22♍38'04	3♉24	8♍41	27♍51	16♌42	23°R16	29♍51	4♐31	19♐ 5	18°R50	19°R15	19♐ 6	8♒18	n.a.	F 1
S 2	23 40 23	23°38'44	15°17	10°16	29° 7	17°21	23♉16	29°58	4°32	19° 6	18♉49	19♐13	19° 3	8°25	n.a.	S 2
S 3	23 44 20	24°39'26	27° 6	11°51	0♎22	18° 0	23°15	0♎ 5	4°34	19° 6	18°49	19° 9	19° 0	8°32	n.a.	S 3
M 4	23 48 16	25°40'09	8♒55	13°26	1°38	18°38	23°15	0°12	4°36	19° 7	18°48	19° 3	18°56	8°38	n.a.	M 4
T 5	23 52 13	26°40'54	20°49	15° 1	2°53	19°17	23°D15	0°19	4°38	19° 7	18°47	18°53	18°53	8°45	n.a.	T 5
W 6	23 56 9	27°41'39	2♓49	16°37	4° 9	19°56	23°15	0°26	4°39	19° 8	18°47	18°42	18°50	8°52	n.a.	W 6
T 7	0 0 6	28°42'27	14°59	18°13	5°24	20°34	23°16	0°33	4°41	19° 9	18°46	18°28	18°47	8°58	n.a.	T 7
F 8	0 4 2	29°43'15	27°20	19°48	6°40	21°13	23°16	0°40	4°43	19° 9	18°45	18°14	18°44	9° 5	n.a.	F 8
S 9	0 7 59	0♎44'05	9♈51	21°24	7°55	21°52	23°17	0°48	4°45	19°10	18°44	18° 0	18°41	9°12	n.a.	S 9
S 10	0 11 55	1°44'57	22°33	23° 0	9°11	22°31	23°18	0°55	4°47	19°11	18°44	17°48	18°37	9°18	n.a.	S 10
M11	0 15 52	2°45'50	5♉25	24°35	10°26	23°10	23°19	1° 2	4°49	19°12	18°43	17°39	18°34	9°25	n.a.	M11
T 12	0 19 48	3°46'44	18°28	26°11	11°42	23°48	23°21	1° 9	4°51	19°13	18°42	17°33	18°31	9°32	n.a.	T 12
W13	0 23 45	4°47'40	1♊42	27°46	12°57	24°27	23°22	1°16	4°53	19°14	18°41	17°30	18°28	9°38	n.a.	W13
T 14	0 27 42	5°48'38	15° 8	29°21	14°13	25° 6	23°24	1°23	4°55	19°14	18°40	17°D29	18°25	9°45	n.a.	T 14
F 15	0 31 38	6°49'37	28°47	0♎57	15°28	25°45	23°26	1°30	4°58	19°15	18°40	17°29	18°22	9°52	n.a.	F 15
S 16	0 35 35	7°50'38	12♋40	2°32	16°44	26°24	23°28	1°37	5° 0	19°16	18°39	17°R29	18°18	9°59	n.a.	S 16
S 17	0 39 31	8°51'40	26°48	4° 7	17°59	27° 2	23°31	1°44	5° 2	19°17	18°38	17°28	18°15	10° 5	n.a.	S 17
M18	0 43 28	9°52'44	11♌10	5°41	19°14	27°41	23°33	1°51	5° 5	19°18	18°37	17°24	18°12	10°12	n.a.	M18
T 19	0 47 24	10°53'49	25°43	7°16	20°30	28°20	23°36	1°58	5° 7	19°20	18°36	17°18	18° 9	10°19	n.a.	T 19
W20	0 51 21	11°54'55	10♍22	8°51	21°45	28°59	23°39	2° 5	5° 9	19°21	18°35	17° 9	18° 6	10°25	n.a.	W20
T 21	0 55 17	12°56'03	25° 0	10°26	23° 1	29°38	23°42	2°12	5°12	19°22	18°34	16°59	18° 2	10°32	n.a.	T 21
F 22	0 59 14	13°57'11	9♎30	12° 0	24°16	0♍17	23°46	2°19	5°14	19°23	18°33	16°48	17°59	10°39	n.a.	F 22
S 23	1 3 11	14°58'21	23°45	13°35	25°32	0°56	23°49	2°25	5°17	19°24	18°32	16°38	17°56	10°45	n.a.	S 23
S 24	1 7 7	15°59'31	7♏39	15° 9	26°47	1°34	23°53	2°32	5°19	19°25	18°31	16°30	17°53	10°52	n.a.	S 24
M25	1 11 4	17° 0'42	21° 9	16°43	28° 2	2°13	23°57	2°39	5°22	19°27	18°30	16°25	17°50	10°59	n.a.	M25
T 26	1 15 0	18° 1'54	4♐13	18°18	29°18	2°52	24° 2	2°46	5°25	19°28	18°29	16°22	17°47	11° 6	n.a.	T 26
W27	1 18 57	19° 3'07	16°55	19°52	0♏33	3°31	24° 6	2°53	5°27	19°29	18°28	16°D21	17°43	11°12	n.a.	W27
T 28	1 22 53	20° 4'20	29°16	21°27	1°48	4°10	24°10	3° 0	5°30	19°31	18°27	16°22	17°40	11°19	n.a.	T 28
F 29	1 26 50	21° 5'34	11♉22	23° 1	3° 4	4°49	24°15	3° 7	5°33	19°32	18°26	16°23	17°37	11°26	n.a.	F 29
S 30	1 30 47	22° 6'48	23°18	24°36	4°19	5°28	24°20	3°13	5°35	19°33	18°25	16°R23	17°34	11°32	n.a.	S 30
S 31	1 34 43	23♎ 8'03	5♒ 8	26♎11	5♏34	6♍ 7	24♉25	3♎20	5♐38	19♐35	18♉24	16♐22	17♐31	11♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n59	22s37	1n14	10n13	1n53	1n41	0n53	17n23	1n19	23s20	1s30	2n12	2n20	21s37	0s10	23s 6	0n21	14n 9	3s45	23s27	23s27	14s47		n.a.
S 2	2 34	20 48	2 13	9 33	1 49	1 8	0 51	17 11	1 19	23 19	1 30	2 9	2 20	21 37	0 10	23 6	0 21	14 9	3 45	23 27	23 26	14 44		n.a.
S 3	2 10	18 6	3 6	8 52	1 45	0 36	0 49	16 59	1 20	23 19	1 29	2 6	2 20	21 38	0 10	23 6	0 21	14 9	3 45	23 27	23 26	14 42		n.a.
M 4	1 45	14 40	3 51	8 10	1 40	0 4	0 47	16 47	1 20	23 19	1 29	2 3	2 20	21 38	0 10	23 6	0 21	14 9	3 45	23 26	23 26	14 40		n.a.
T 5	1 21	10 39	4 25	7 28	1 35	0s29	0 45	16 35	1 20	23 19	1 29	2 0	2 20	21 38	0 10	23 6	0 21	14 9	3 45	23 26	23 26	14 37		n.a.
W 6	0 56	6 11	4 49	6 46	1 30	1 1	0 43	16 23	1 20	23 19	1 29	1 58	2 20	21 39	0 10	23 6	0 21	14 8	3 45	23 25	23 25	14 35		n.a.
T 7	0 31	1 26	4 59	6 3	1 25	1 33	0 41	16 10	1 20	23 18	1 29	1 55	2 20	21 39	0 10	23 6	0 21	14 8	3 45	23 23	23 25	14 33		n.a.
F 8	0 7	3n26	4 56	5 19	1 19	2 6	0 39	15 58	1 20	23 18	1 28	1 52	2 20	21 39	0 10	23 6	0 21	14 8	3 45	23 22	23 25	14 30		n.a.
S 9	0s18	8 14	4 39	4 35	1 13	2 38	0 37	15 45	1 20	23 18	1 28	1 49	2 20	21 40	0 10	23 6	0 21	14 8	3 45	23 21	23 24	14 28		n.a.
S 10	0 43	12 45	4 8	3 51	1 7	3 10	0 35	15 32	1 20	23 17	1 28	1 46	2 20	21 40	0 10	23 6	0 21	14 8	3 45	23 20	23 24	14 26		n.a.
M11	1 7	16 46	3 23	3 7	1 1	3 42	0 33	15 19	1 20	23 17	1 28	1 43	2 20	21 40	0 10	23 7	0 21	14 7	3 45	23 19	23 24	14 24		n.a.
T 12	1 32	20 1	2 27	2 23	0 55	4 15	0 31	15 6	1 20	23 17	1 27	1 40	2 20	21 41	0 10	23 7	0 21	14 7	3 45	23 18	23 24	14 21		n.a.
W13	1 56	22 15	1 23	1 39	0 49	4 47	0 28	14 53	1 21	23 16	1 27	1 38	2 20	21 41	0 10	23 7	0 21	14 7	3 45	23 18	23 23	14 19		n.a.
T 14	2 21	23 16	0 12	0 54	0 42	5 18	0 26	14 40	1 21	23 15	1 27	1 35	2 20	21 42	0 10	23 7	0 21	14 7	3 45	23 18	23 23	14 17		n.a.
F 15	2 46	22 54	1s 0	0 10	0 36	5 50	0 24	14 27	1 21	23 15	1 27	1 32	2 20	21 42	0 10	23 7	0 21	14 6	3 45	23 18	23 23	14 14		n.a.
S 16	3 10	21 8	2 10	0s35	0 29	6 22	0 22	14 13	1 21	23 14	1 27	1 29	2 20	21 42	0 10	23 7	0 21	14 6	3 45	23 18	23 23	14 12		n.a.
S 17	3 35	18 3	3 13	1 19	0 23	6 53	0 19	14 0	1 21	23 14	1 26	1 26	2 20	21 43	0 10	23 7	0 21	14 6	3 45	23 18	23 22	14 10		n.a.
M18	3 59	13 50	4 5	2 3	0 16	7 25	0 17	13 46	1 21	23 13	1 26	1 23	2 20	21 43	0 10	23 7	0 20	14 6	3 45	23 17	23 22	14 7		n.a.
T 19	4 24	8 47	4 42	2 47	0 10	7 56	0 15	13 33	1 21	23 12	1 26	1 21	2 20	21 44	0 10	23 7	0 20	14 5	3 45	23 17	23 22	14 5		n.a.
W20	4 48	3 12	5 1	3 31	0 3	8 27	0 12	13 19	1 21	23 12	1 26	1 18	2 20	21 44	0 10	23 7	0 20	14 5	3 45	23 16	23 21	14 3		n.a.
T 21	5 12	2s33	5 0	4 15	0s 3	8 58	0 10	13 5	1 21	23 11	1 26	1 15	2 20	21 45	0 10	23 8	0 20	14 5	3 45	23 15	23 21	14 0		n.a.
F 22	5 36	8 6	4 40	4 59	0 10	9 28	0 7	12 51	1 21	23 10	1 25	1 12	2 20	21 45	0 10	23 8	0 20	14 5	3 45	23 14	23 21	13 58		n.a.
S 23	6 1	13 8	4 2	5 42	0 16	9 59	0 5	12 37	1 21	23 9	1 25	1 9	2 20	21 46	0 10	23 8	0 20	14 4	3 45	23 13	23 21	13 56		n.a.
S 24	6 25	17 20	3 11	6 25	0 23	10 29	0 3	12 23	1 21	23 8	1 25	1 7	2 20	21 46	0 10	23 8	0 20	14 4	3 45	23 12	23 20	13 53		n.a.
M25	6 48	20 29	2 11	7 8	0 29	10 59	0 0	12 9	1 21	23 7	1 25	1 4	2 21	21 46	0 10	23 8	0 20	14 4	3 45	23 12	23 20	13 51		n.a.
T 26	7 12	22 27	1 5	7 51	0 35	11 28	0s 2	11 55	1 21	23 6	1 24	1 1	2 21	21 47	0 10	23 8	0 20	14 4	3 45	23 11	23 20	13 49		n.a.
W27	7 36	23 12	0n 3	8 33	0 41	11 57	0 5	11 40	1 21	23 5	1 24	0 59	2 21	21 47	0 10	23 8	0 20	14 3	3 45	23 11	23 19	13 46		n.a.
T 28	8 0	22 45	1 9	9 15	0 47	12 26	0 7	11 26	1 22	23 4	1 24	0 56	2 21	21 48	0 10	23 8	0 20	14 3	3 45	23 11	23 19	13 44		n.a.
F 29	8 23	21 15	2 10	9 56	0 53	12 55	0 9	11 11	1 22	23 3	1 24	0 53	2 21	21 48	0 10	23 9	0 20	14 3	3 45	23 11	23 19	13 42		n.a.
S 30	8 46	18 49	3 5	10 37	0 59	13 23	0 12	10 57	1 22	23 2	1 24	0 50	2 21	21 49	0 10	23 9	0 20	14 2	3 45	23 11	23 18	13 39		n.a.
S 31	9s10	15s37	3n51	11s18	1s 5	13s51	0s14	10n42	1n22	23s 1	1s23	0n48	2n21	21s49	0s10	23s 9	0n20	14n 2	3s45	23s11	23s18	13s37		n.a.

Julian Day Number = 1068994.5, Delta T = 11h36m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°42'31, Lahiri = -28°35'31 Julian Calendar 1 Oct. 1787 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1787 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 38 40	24♎ 9'17	16♒59	27♎45	6♏50	6♍45	24♑31	3♎27	5♐41	19♐36	18°R22	16°R19	17♐28	11♒46	n.a.	M 1
T 2	1 42 36	25°10'32	28°54	29°20	8° 5	7°24	24°36	3°34	5°44	19°38	18♉21	16♐14	17°24	11°52	n.a.	T 2
W 3	1 46 33	26°11'48	10♓59	0♏55	9°20	8° 3	24°42	3°40	5°47	19°39	18°20	16° 6	17°21	11°59	n.a.	W 3
T 4	1 50 29	27°13'03	23°15	2°30	10°36	8°42	24°48	3°47	5°50	19°41	18°19	15°58	17°18	12° 6	n.a.	T 4
F 5	1 54 26	28°14'19	5♈46	4° 5	11°51	9°21	24°54	3°54	5°53	19°42	18°18	15°48	17°15	12°13	n.a.	F 5
S 6	1 58 22	29°15'36	18°32	5°41	13° 6	10° 0	25° 0	4° 0	5°56	19°44	18°17	15°39	17°12	12°19	n.a.	S 6
S 7	2 2 19	0♏16'52	1♉33	7°16	14°21	10°39	25° 6	4° 7	5°59	19°46	18°16	15°32	17° 8	12°26	n.a.	S 7
M 8	2 6 16	1°18'09	14°48	8°52	15°36	11°18	25°13	4°13	6° 2	19°47	18°14	15°26	17° 5	12°33	n.a.	M 8
T 9	2 10 12	2°19'27	28°15	10°27	16°52	11°57	25°19	4°20	6° 5	19°49	18°13	15°22	17° 2	12°39	n.a.	T 9
W10	2 14 9	3°20'45	11♊53	12° 3	18° 7	12°36	25°26	4°26	6° 8	19°51	18°12	15°D21	16°59	12°46	n.a.	W10
T 11	2 18 5	4°22'03	25°40	13°39	19°22	13°15	25°33	4°33	6°11	19°52	18°11	15°21	16°56	12°53	n.a.	T 11
F 12	2 22 2	5°23'22	9♋34	15°15	20°37	13°54	25°40	4°39	6°14	19°54	18°10	15°23	16°53	12°59	n.a.	F 12
S 13	2 25 58	6°24'41	23°34	16°51	21°52	14°33	25°48	4°45	6°17	19°56	18° 8	15°24	16°49	13° 6	n.a.	S 13
S 14	2 29 55	7°26'00	7♌40	18°28	23° 7	15°12	25°55	4°52	6°20	19°58	18° 7	15°R25	16°46	13°13	n.a.	S 14
M15	2 33 52	8°27'20	21°50	20° 4	24°23	15°51	26° 3	4°58	6°23	19°59	18° 6	15°24	16°43	13°20	n.a.	M15
T 16	2 37 48	9°28'40	6♍ 3	21°40	25°38	16°30	26°11	5° 4	6°27	20° 1	18° 5	15°21	16°40	13°26	n.a.	T 16
W17	2 41 45	10°30'01	20°15	23°16	26°53	17° 8	26°19	5°10	6°30	20° 3	18° 4	15°17	16°37	13°33	n.a.	W17
T 18	2 45 41	11°31'21	4♎24	24°51	28° 8	17°47	26°27	5°17	6°33	20° 5	18° 2	15°12	16°33	13°40	n.a.	T 18
F 19	2 49 38	12°32'42	18°25	26°26	29°23	18°26	26°35	5°23	6°36	20° 7	18° 1	15° 6	16°30	13°46	n.a.	F 19
S 20	2 53 34	13°34'02	2♏14	28° 1	0♐38	19° 5	26°43	5°29	6°40	20° 9	18° 0	15° 1	16°27	13°53	n.a.	S 20
S 21	2 57 31	14°35'23	15°47	29°35	1°53	19°44	26°52	5°35	6°43	20°11	17°59	14°57	16°24	14° 0	n.a.	S 21
M22	3 1 27	15°36'43	29° 3	1♐ 9	3° 8	20°23	27° 1	5°41	6°46	20°12	17°57	14°55	16°21	14° 6	n.a.	M22
T 23	3 5 24	16°38'03	11♐59	2°41	4°23	21° 2	27° 9	5°47	6°50	20°14	17°56	14°D53	16°18	14°13	n.a.	T 23
W24	3 9 21	17°39'22	24°37	4°12	5°38	21°41	27°18	5°52	6°53	20°16	17°55	14°54	16°14	14°20	n.a.	W24
T 25	3 13 17	18°40'41	6♑58	5°41	6°53	22°20	27°27	5°58	6°57	20°18	17°54	14°55	16°11	14°27	n.a.	T 25
F 26	3 17 14	19°42'00	19° 5	7° 8	8° 8	22°59	27°37	6° 4	7° 0	20°20	17°52	14°57	16° 8	14°33	n.a.	F 26
S 27	3 21 10	20°43'17	1♒ 2	8°33	9°23	23°38	27°46	6°10	7° 3	20°22	17°51	14°59	16° 5	14°40	n.a.	S 27
S 28	3 25 7	21°44'34	12°54	9°56	10°38	24°17	27°56	6°15	7° 7	20°25	17°50	15° 0	16° 2	14°47	n.a.	S 28
M29	3 29 3	22°45'50	24°46	11°14	11°53	24°56	28° 5	6°21	7°10	20°27	17°49	15°R 0	15°59	14°53	n.a.	M29
T 30	3 33 0	23♏47'05	6♓41	12♐29	13♐ 8	25♍35	28♑15	6♎26	7♐14	20♐29	17♉47	15♐ 0	15♐55	15♒ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s33	11s48	4n28	11s58	1s10	14s19	0s17	10n28	1n22	23s 0	1s23	0n45	2n21	21s50	0s10	23s 9	0n20	14n 2	3s45	23s11	23s18	13s35		n.a.
T 2	9 55	7 30	4 53	12 38	1 16	14 46	0 19	10 13	1 22	22 59	1 23	0 42	2 21	21 50	0 10	23 9	0 20	14 2	3 45	23 10	23 18	13 32		n.a.
W 3	10 18	2 53	5 6	13 17	1 21	15 13	0 22	9 58	1 22	22 57	1 23	0 40	2 21	21 51	0 10	23 9	0 20	14 1	3 45	23 10	23 17	13 30		n.a.
T 4	10 41	1n55	5 4	13 55	1 26	15 40	0 24	9 43	1 22	22 56	1 23	0 37	2 21	21 51	0 10	23 9	0 20	14 1	3 45	23 9	23 17	13 28		n.a.
F 5	11 3	6 44	4 49	14 33	1 31	16 6	0 26	9 28	1 22	22 55	1 22	0 35	2 21	21 52	0 10	23 10	0 20	14 1	3 45	23 8	23 17	13 25		n.a.
S 6	11 25	11 22	4 18	15 10	1 35	16 32	0 29	9 13	1 22	22 53	1 22	0 32	2 21	21 53	0 10	23 10	0 20	14 0	3 45	23 7	23 16	13 23		n.a.
S 7	11 47	15 35	3 34	15 46	1 40	16 57	0 31	8 58	1 22	22 52	1 22	0 29	2 21	21 53	0 10	23 10	0 20	14 0	3 45	23 6	23 16	13 20		n.a.
M 8	12 9	19 6	2 38	16 22	1 44	17 22	0 33	8 43	1 22	22 51	1 22	0 27	2 21	21 54	0 10	23 10	0 20	14 0	3 45	23 5	23 16	13 18		n.a.
T 9	12 31	21 38	1 31	16 57	1 48	17 46	0 36	8 28	1 22	22 49	1 22	0 24	2 21	21 54	0 10	23 10	0 20	13 59	3 45	23 5	23 15	13 16		n.a.
W10	12 52	22 58	0 19	17 31	1 52	18 10	0 38	8 13	1 22	22 48	1 21	0 22	2 22	21 55	0 10	23 10	0 20	13 59	3 45	23 5	23 15	13 13		n.a.
T 11	13 13	22 54	0s56	18 4	1 55	18 33	0 40	7 58	1 22	22 46	1 21	0 19	2 22	21 55	0 10	23 10	0 20	13 59	3 45	23 5	23 15	13 11		n.a.
F 12	13 34	21 26	2 8	18 36	1 58	18 56	0 43	7 42	1 22	22 45	1 21	0 17	2 22	21 56	0 10	23 11	0 20	13 59	3 45	23 5	23 14	13 9		n.a.
S 13	13 55	18 38	3 13	19 7	2 1	19 18	0 45	7 27	1 22	22 43	1 21	0 14	2 22	21 56	0 10	23 11	0 20	13 58	3 45	23 5	23 14	13 6		n.a.
S 14	14 15	14 44	4 6	19 37	2 3	19 40	0 47	7 12	1 22	22 41	1 21	0 12	2 22	21 57	0 10	23 11	0 20	13 58	3 45	23 5	23 14	13 4		n.a.
M15	14 36	10 0	4 45	20 6	2 5	20 1	0 49	6 56	1 21	22 40	1 20	0 9	2 22	21 58	0 10	23 11	0 20	13 58	3 44	23 5	23 13	13 1		n.a.
T 16	14 56	4 43	5 7	20 34	2 6	20 22	0 51	6 41	1 21	22 38	1 20	0 7	2 22	21 58	0 10	23 11	0 20	13 57	3 44	23 5	23 13	12 59		n.a.
W17	15 15	0s48	5 10	21 0	2 8	20 42	0 53	6 25	1 21	22 36	1 20	0 5	2 22	21 59	0 10	23 11	0 20	13 57	3 44	23 4	23 13	12 57		n.a.
T 18	15 35	6 16	4 54	21 25	2 8	21 2	0 56	6 10	1 21	22 35	1 20	0 2	2 22	21 59	0 10	23 12	0 20	13 57	3 44	23 4	23 12	12 54		n.a.
F 19	15 54	11 21	4 21	21 48	2 8	21 21	0 58	5 54	1 21	22 33	1 20	0s 0	2 23	22 0	0 10	23 12	0 20	13 56	3 44	23 3	23 12	12 52		n.a.
S 20	16 13	15 47	3 32	22 10	2 8	21 39	1 0	5 38	1 21	22 31	1 20	0 3	2 23	22 0	0 10	23 12	0 20	13 56	3 44	23 2	23 12	12 50		n.a.
S 21	16 31	19 19	2 33	22 31	2 7	21 57	1 2	5 23	1 21	22 29	1 19	0 5	2 23	22 1	0 10	23 12	0 20	13 56	3 44	23 2	23 11	12 47		n.a.
M22	16 50	21 44	1 26	22 49	2 5	22 14	1 4	5 7	1 21	22 27	1 19	0 7	2 23	22 2	0 10	23 12	0 20	13 56	3 44	23 2	23 11	12 45		n.a.
T 23	17 8	22 56	0 16	23 6	2 3	22 30	1 5	4 51	1 21	22 25	1 19	0 9	2 23	22 2	0 10	23 12	0 20	13 55	3 44	23 2	23 11	12 42		n.a.
W24	17 25	22 54	0n53	23 21	2 0	22 46	1 7	4 36	1 21	22 23	1 19	0 12	2 23	22 3	0 10	23 13	0 20	13 55	3 44	23 2	23 10	12 40		n.a.
T 25	17 43	21 45	1 58	23 34	1 56	23 1	1 9	4 20	1 21	22 21	1 19	0 14	2 23	22 3	0 10	23 13	0 20	13 55	3 44	23 2	23 10	12 38		n.a.
F 26	18 0	19 35	2 57	23 45	1 51	23 15	1 11	4 4	1 21	22 19	1 19	0 16	2 23	22 4	0 10	23 13	0 20	13 54	3 44	23 2	23 10	12 35		n.a.
S 27	18 17	16 37	3 47	23 54	1 46	23 29	1 13	3 48	1 21	22 17	1 18	0 18	2 24	22 4	0 10	23 13	0 20	13 54	3 44	23 2	23 9	12 33		n.a.
S 28	18 33	13 0	4 27	24 0	1 39	23 42	1 14	3 32	1 20	22 15	1 18	0 20	2 24	22 5	0 10	23 13	0 20	13 54	3 44	23 2	23 9	12 31		n.a.
M29	18 49	8 53	4 56	24 4	1 32	23 54	1 16	3 17	1 20	22 13	1 18	0 22	2 24	22 6	0 10	23 13	0 20	13 54	3 44	23 2	23 9	12 28		n.a.
T 30	19s 5	4s24	5n12	24s 6	1s23	24s 6	1s18	3n 1	1n20	22s11	1s18	0s24	2n24	22s 6	0s10	23s14	0n20	13n53	3s44	23s 2	23s 8	12s26		n.a.

Julian Day Number = 1069025.5, Delta T = 11h36m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°42'27, Lahiri = -28°35'27 Julian Calendar 1 Nov. 1787 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1787 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1787 BCE (-1786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 36 57	24♏48'20	18♓46	13♐39	14♐23	26♍14	28♑25	6♎32	7♐17	20♐31	17°R46	14°R58	15♐52	15♒ 7	n.a.	W 1
T 2	3 40 53	25°49'33	1♈ 5	14°44	15°38	26°53	28°35	6°37	7°21	20°33	17♑45	14♐55	15°49	15°13	n.a.	T 2
F 3	3 44 50	26°50'45	13°40	15°43	16°53	27°32	28°45	6°43	7°24	20°35	17°44	14°53	15°46	15°20	n.a.	F 3
S 4	3 48 46	27°51'57	26°34	16°34	18° 7	28°11	28°55	6°48	7°28	20°37	17°42	14°50	15°43	15°27	n.a.	S 4
S 5	3 52 43	28°53'08	9♉49	17°18	19°22	28°50	29° 5	6°53	7°31	20°39	17°41	14°48	15°39	15°34	n.a.	S 5
M 6	3 56 39	29°54'18	23°23	17°53	20°37	29°29	29°16	6°58	7°34	20°41	17°40	14°46	15°36	15°40	n.a.	M 6
T 7	4 0 36	0♐55'27	7♊14	18°18	21°52	0♎ 8	29°26	7° 3	7°38	20°44	17°39	14°45	15°33	15°47	n.a.	T 7
W 8	4 4 32	1°56'35	21°20	18°33	23° 6	0°47	29°37	7° 8	7°41	20°46	17°38	14°D45	15°30	15°54	n.a.	W 8
T 9	4 8 29	2°57'42	5♋36	18°R37	24°21	1°25	29°48	7°13	7°45	20°48	17°36	14°46	15°27	16° 0	n.a.	T 9
F 10	4 12 26	3°58'49	19°57	18°30	25°36	2° 4	29°59	7°18	7°49	20°50	17°35	14°47	15°24	16° 7	n.a.	F 10
S 11	4 16 22	4°59'55	4♌20	18°11	26°50	2°43	0♒10	7°23	7°52	20°52	17°34	14°47	15°20	16°14	n.a.	S 11
S 12	4 20 19	6° 1'00	18°39	17°40	28° 5	3°22	0°21	7°28	7°56	20°55	17°33	14°48	15°17	16°21	n.a.	S 12
M13	4 24 15	7° 2'04	2♍53	16°59	29°20	4° 1	0°32	7°32	7°59	20°57	17°32	14°R48	15°14	16°27	n.a.	M13
T 14	4 28 12	8° 3'07	16°58	16° 8	0♑34	4°40	0°43	7°37	8° 3	20°59	17°31	14°48	15°11	16°34	n.a.	T 14
W15	4 32 8	9° 4'10	0♎54	15° 8	1°49	5°19	0°55	7°41	8° 6	21° 1	17°29	14°48	15° 8	16°41	n.a.	W15
T 16	4 36 5	10° 5'11	14°39	14° 1	3° 3	5°58	1° 6	7°46	8°10	21° 3	17°28	14°48	15° 5	16°47	n.a.	T 16
F 17	4 40 2	11° 6'12	28°12	12°50	4°18	6°37	1°18	7°50	8°13	21° 6	17°27	14°47	15° 1	16°54	n.a.	F 17
S 18	4 43 58	12° 7'12	11♏32	11°36	5°32	7°16	1°30	7°54	8°17	21° 8	17°26	14°47	14°58	17° 1	n.a.	S 18
S 19	4 47 55	13° 8'11	24°39	10°21	6°47	7°55	1°41	7°59	8°20	21°10	17°25	14°46	14°55	17° 7	n.a.	S 19
M20	4 51 51	14° 9'08	7♐33	9° 9	8° 1	8°33	1°53	8° 3	8°24	21°12	17°24	14°46	14°52	17°14	n.a.	M20
T 21	4 55 48	15°10'04	20°13	7°59	9°16	9°12	2° 5	8° 7	8°27	21°15	17°23	14°46	14°49	17°21	n.a.	T 21
W22	4 59 44	16°10'59	2♑40	6°55	10°30	9°51	2°17	8°11	8°31	21°17	17°22	14°46	14°45	17°28	n.a.	W22
T 23	5 3 41	17°11'52	14°54	5°57	11°44	10°30	2°29	8°15	8°34	21°19	17°21	14°46	14°42	17°34	n.a.	T 23
F 24	5 7 37	18°12'44	26°59	5° 7	12°59	11° 9	2°42	8°19	8°38	21°22	17°20	14°46	14°39	17°41	n.a.	F 24
S 25	5 11 34	19°13'34	8♒55	4°24	14°13	11°48	2°54	8°22	8°41	21°24	17°18	14°45	14°36	17°48	n.a.	S 25
S 26	5 15 31	20°14'22	20°47	3°50	15°27	12°26	3° 6	8°26	8°45	21°26	17°17	14°45	14°33	17°54	n.a.	S 26
M27	5 19 27	21°15'09	2♓39	3°24	16°42	13° 5	3°19	8°29	8°48	21°28	17°16	14°44	14°30	18° 1	n.a.	M27
T 28	5 23 24	22°15'54	14°33	3° 6	17°56	13°44	3°31	8°33	8°52	21°31	17°15	14°43	14°26	18° 8	n.a.	T 28
W29	5 27 20	23°16'37	26°36	2°56	19°10	14°23	3°44	8°36	8°55	21°33	17°14	14°D43	14°23	18°15	n.a.	W29
T 30	5 31 17	24°17'18	8♈51	2°D54	20°24	15° 1	3°57	8°40	8°58	21°35	17°13	14°44	14°20	18°21	n.a.	T 30
F 31	5 35 13	25♐17'57	21♈24	2♐59	21♑38	15♎40	4♒ 9	8♎43	9♐ 2	21♐38	17♑13	14♐45	14♐17	18♒28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s20	0n17	5n14	24s 6	1s14	24s17	1s19	2n45	1n20	22s 9	1s18	0s27	2n24	22s 7	0s10	23s14	0n20	13n53	3s44	23s 2	23s 8	12s23		n.a.
T 2	19 35	5 3	5 3	24 3	1 3	24 27	1 21	2 29	1 20	22 6	1 18	0 29	2 24	22 7	0 10	23 14	0 20	13 53	3 44	23 2	23 8	12 21		n.a.
F 3	19 50	9 43	4 37	23 58	0 51	24 36	1 22	2 13	1 20	22 4	1 17	0 31	2 24	22 8	0 10	23 14	0 20	13 52	3 43	23 1	23 7	12 19		n.a.
S 4	20 4	14 5	3 56	23 51	0 38	24 45	1 23	1 57	1 20	22 2	1 17	0 32	2 25	22 9	0 10	23 14	0 20	13 52	3 43	23 1	23 7	12 16		n.a.
S 5	20 18	17 54	3 1	23 41	0 24	24 52	1 25	1 41	1 20	21 59	1 17	0 34	2 25	22 9	0 10	23 14	0 20	13 52	3 43	23 1	23 7	12 14		n.a.
M 6	20 31	20 50	1 56	23 29	0 9	24 59	1 26	1 25	1 19	21 57	1 17	0 36	2 25	22 10	0 10	23 15	0 19	13 52	3 43	23 1	23 6	12 11		n.a.
T 7	20 44	22 37	0 41	23 15	0n 7	25 6	1 27	1 9	1 19	21 55	1 17	0 38	2 25	22 10	0 10	23 15	0 19	13 51	3 43	23 1	23 6	12 9		n.a.
W 8	20 57	23 0	0s36	22 59	0 25	25 11	1 28	0 53	1 19	21 52	1 17	0 40	2 25	22 11	0 10	23 15	0 19	13 51	3 43	23 1	23 6	12 7		n.a.
T 9	21 9	21 54	1 53	22 41	0 43	25 16	1 29	0 37	1 19	21 50	1 17	0 42	2 25	22 12	0 10	23 15	0 19	13 51	3 43	23 1	23 5	12 4		n.a.
F 10	21 21	19 22	3 3	22 22	1 2	25 20	1 30	0 22	1 19	21 47	1 16	0 44	2 26	22 12	0 10	23 15	0 19	13 51	3 43	23 1	23 5	12 2		n.a.
S 11	21 33	15 38	4 2	22 1	1 21	25 23	1 31	0 6	1 18	21 45	1 16	0 45	2 26	22 13	0 10	23 15	0 19	13 50	3 43	23 1	23 5	11 59		n.a.
S 12	21 44	11 1	4 45	21 40	1 40	25 25	1 32	0s10	1 18	21 42	1 16	0 47	2 26	22 13	0 10	23 16	0 19	13 50	3 43	23 1	23 4	11 57		n.a.
M13	21 54	5 50	5 10	21 17	1 59	25 27	1 33	0 26	1 18	21 40	1 16	0 49	2 26	22 14	0 10	23 16	0 19	13 50	3 43	23 1	23 4	11 54		n.a.
T 14	22 4	0 23	5 17	20 54	2 17	25 28	1 34	0 42	1 18	21 37	1 16	0 51	2 26	22 15	0 10	23 16	0 19	13 50	3 43	23 1	23 4	11 52		n.a.
W15	22 14	5s 1	5 5	20 30	2 34	25 28	1 34	0 58	1 18	21 34	1 16	0 52	2 27	22 15	0 10	23 16	0 19	13 49	3 42	23 1	23 3	11 50		n.a.
T 16	22 23	10 6	4 35	20 7	2 50	25 27	1 35	1 14	1 17	21 32	1 16	0 54	2 27	22 16	0 10	23 16	0 19	13 49	3 42	23 1	23 3	11 47		n.a.
F 17	22 32	14 37	3 51	19 44	3 4	25 25	1 36	1 30	1 17	21 29	1 16	0 55	2 27	22 16	0 10	23 16	0 19	13 49	3 42	23 1	23 2	11 45		n.a.
S 18	22 41	18 20	2 54	19 23	3 16	25 23	1 36	1 46	1 17	21 26	1 15	0 57	2 27	22 17	0 10	23 17	0 19	13 49	3 42	23 1	23 2	11 42		n.a.
S 19	22 49	21 4	1 49	19 3	3 25	25 20	1 37	2 2	1 17	21 23	1 15	0 58	2 27	22 17	0 10	23 17	0 19	13 48	3 42	23 1	23 2	11 40		n.a.
M20	22 56	22 39	0 40	18 45	3 32	25 16	1 37	2 17	1 16	21 20	1 15	1 0	2 28	22 18	0 10	23 17	0 19	13 48	3 42	23 1	23 1	11 38		n.a.
T 21	23 3	23 2	0n30	18 29	3 37	25 11	1 37	2 33	1 16	21 18	1 15	1 1	2 28	22 19	0 10	23 17	0 19	13 48	3 42	23 1	23 1	11 35		n.a.
W22	23 10	22 15	1 38	18 16	3 40	25 6	1 37	2 49	1 16	21 15	1 15	1 3	2 28	22 19	0 10	23 17	0 19	13 48	3 42	23 1	23 1	11 33		n.a.
T 23	23 16	20 24	2 40	18 6	3 40	24 59	1 38	3 5	1 16	21 12	1 15	1 4	2 28	22 20	0 10	23 17	0 19	13 48	3 42	23 1	23 0	11 30		n.a.
F 24	23 22	17 41	3 33	17 59	3 39	24 52	1 38	3 21	1 15	21 9	1 15	1 5	2 28	22 20	0 10	23 18	0 19	13 47	3 42	23 1	23 0	11 28		n.a.
S 25	23 27	14 14	4 17	17 54	3 35	24 45	1 38	3 36	1 15	21 6	1 15	1 7	2 29	22 21	0 10	23 18	0 19	13 47	3 41	23 1	23 0	11 25		n.a.
S 26	23 32	10 16	4 50	17 53	3 30	24 36	1 38	3 52	1 15	21 3	1 15	1 8	2 29	22 21	0 10	23 18	0 19	13 47	3 41	23 1	22 59	11 23		n.a.
M27	23 36	5 55	5 10	17 54	3 24	24 27	1 37	4 8	1 14	21 0	1 14	1 9	2 29	22 22	0 10	23 18	0 19	13 47	3 41	23 0	22 59	11 21		n.a.
T 28	23 40	1 20	5 17	17 58	3 17	24 17	1 37	4 23	1 14	20 57	1 14	1 10	2 29	22 22	0 10	23 18	0 19	13 47	3 41	23 0	22 58	11 18		n.a.
W29	23 44	3n21	5 10	18 4	3 8	24 6	1 37	4 39	1 14	20 54	1 14	1 12	2 29	22 23	0 10	23 18	0 19	13 46	3 41	23 0	22 58	11 16		n.a.
T 30	23 46	8 0	4 50	18 13	2 59	23 54	1 37	4 54	1 13	20 50	1 14	1 13	2 30	22 24	0 10	23 19	0 19	13 46	3 41	23 0	22 58	11 13		n.a.
F 31	23s49	12n25	4n15	18s23	2n50	23s42	1s36	5s10	1n13	20s47	1s14	1s14	2n30	22s24	0s10	23s19	0n19	13n46	3s41	23s 1	22s57	11s11		n.a.

Julian Day Number = 1069055.5, Delta T = 11h36m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°42'23, Lahiri = -28°35'23 Julian Calendar 1 Dec. 1787 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1787 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1786 BCE (-1785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 10	26♐18'34	4♉17	3♐10	22♑52	16♎19	4♒22	8♎46	9♐ 5	21♐40	17°R12	14♐46	14♐14	18♒35	n.a.	S 1
S 2	5 43 6	27°19'09	17°35	3°28	24° 6	16°57	4°35	8°49	9° 9	21°42	17♉11	14°47	14°11	18°41	n.a.	S 2
M 3	5 47 3	28°19'42	1♊17	3°52	25°20	17°36	4°48	8°52	9°12	21°44	17°10	14°48	14° 7	18°48	n.a.	M 3
T 4	5 51 0	29°20'14	15°23	4°20	26°34	18°15	5° 1	8°55	9°15	21°47	17° 9	14°R48	14° 4	18°55	n.a.	T 4
W 5	5 54 56	0♑20'44	29°50	4°54	27°48	18°53	5°14	8°57	9°19	21°49	17° 8	14°47	14° 1	19° 2	n.a.	W 5
T 6	5 58 53	1°21'12	14♋33	5°33	29° 2	19°32	5°27	9° 0	9°22	21°51	17° 7	14°46	13°58	19° 8	n.a.	T 6
F 7	6 2 49	2°21'38	29°24	6°15	0♒15	20°11	5°40	9° 3	9°25	21°53	17° 6	14°44	13°55	19°15	n.a.	F 7
S 8	6 6 46	3°22'02	14♌15	7° 2	1°29	20°49	5°54	9° 5	9°29	21°56	17° 6	14°42	13°51	19°22	n.a.	S 8
S 9	6 10 42	4°22'25	28°58	7°52	2°43	21°28	6° 7	9° 8	9°32	21°58	17° 5	14°39	13°48	19°28	n.a.	S 9
M10	6 14 39	5°22'46	13♍29	8°45	3°57	22° 6	6°20	9°10	9°35	22° 0	17° 4	14°37	13°45	19°35	n.a.	M10
T 11	6 18 36	6°23'06	27°42	9°41	5°10	22°45	6°34	9°12	9°39	22° 2	17° 3	14°36	13°42	19°42	n.a.	T 11
W12	6 22 32	7°23'23	11♎35	10°41	6°24	23°24	6°47	9°14	9°42	22° 5	17° 2	14°D36	13°39	19°49	n.a.	W12
T 13	6 26 29	8°23'40	25° 9	11°42	7°37	24° 2	7° 1	9°16	9°45	22° 7	17° 2	14°37	13°36	19°55	n.a.	T 13
F 14	6 30 25	9°23'54	8♏25	12°47	8°51	24°41	7°14	9°18	9°48	22° 9	17° 1	14°38	13°32	20° 2	n.a.	F 14
S 15	6 34 22	10°24'07	21°24	13°53	10° 4	25°19	7°28	9°20	9°51	22°11	17° 0	14°40	13°29	20° 9	n.a.	S 15
S 16	6 38 18	11°24'18	4♐ 9	15° 2	11°17	25°57	7°41	9°22	9°54	22°13	17° 0	14°41	13°26	20°15	n.a.	S 16
M17	6 42 15	12°24'28	16°42	16°13	12°31	26°36	7°55	9°23	9°58	22°16	16°59	14°R41	13°23	20°22	n.a.	M17
T 18	6 46 11	13°24'35	29° 3	17°25	13°44	27°14	8° 9	9°25	10° 1	22°18	16°58	14°40	13°20	20°29	n.a.	T 18
W19	6 50 8	14°24'41	11♑16	18°40	14°57	27°53	8°23	9°26	10° 4	22°20	16°58	14°38	13°17	20°36	n.a.	W19
T 20	6 54 5	15°24'44	23°21	19°56	16°10	28°31	8°36	9°28	10° 7	22°22	16°57	14°34	13°13	20°42	n.a.	T 20
F 21	6 58 1	16°24'45	5♒20	21°14	17°23	29° 9	8°50	9°29	10°10	22°24	16°57	14°29	13°10	20°49	n.a.	F 21
S 22	7 1 58	17°24'44	17°14	22°33	18°36	29°48	9° 4	9°30	10°13	22°26	16°56	14°22	13° 7	20°56	n.a.	S 22
S 23	7 5 54	18°24'41	29° 5	23°54	19°49	0♏26	9°18	9°31	10°16	22°28	16°56	14°16	13° 4	21° 2	n.a.	S 23
M24	7 9 51	19°24'36	10♓56	25°16	21° 2	1° 4	9°32	9°32	10°19	22°30	16°55	14°10	13° 1	21° 9	n.a.	M24
T 25	7 13 47	20°24'28	22°51	26°40	22°15	1°42	9°46	9°33	10°22	22°33	16°55	14° 6	12°57	21°16	n.a.	T 25
W26	7 17 44	21°24'17	4♈52	28° 5	23°28	2°20	10° 0	9°33	10°24	22°35	16°54	14° 2	12°54	21°23	n.a.	W26
T 27	7 21 40	22°24'05	17° 4	29°32	24°41	2°58	10°14	9°34	10°27	22°37	16°54	14°D 1	12°51	21°29	n.a.	T 27
F 28	7 25 37	23°23'50	29°31	1♑ 0	25°53	3°36	10°28	9°35	10°30	22°39	16°53	14° 1	12°48	21°36	n.a.	F 28
S 29	7 29 33	24°23'32	12♉19	2°29	27° 6	4°14	10°42	9°35	10°33	22°41	16°53	14° 2	12°45	21°43	n.a.	S 29
S 30	7 33 30	25°23'12	25°30	3°59	28°18	4°52	10°56	9°35	10°36	22°43	16°53	14° 3	12°42	21°49	n.a.	S 30
M31	7 37 27	26♑22'50	9♊ 9	5♑31	29♒31	5♏30	11♒11	9♎36	10♐38	22♐45	16♉52	14°R 4	12♐38	21♒56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	16n25	3n26	18s35	2n40	23s29	1s36	5s25	1n13	20s44	1s14	1s15	2n30	22s25	0s10	23s19	0n19	13n46	3s41	23s 1	22s57	11s 8		n.a.
S 2	23 52	19 43	2 25	18 49	2 29	23 16	1 35	5 41	1 12	20 41	1 14	1 16	2 30	22 25	0 10	23 19	0 19	13 46	3 41	23 1	22 57	11 6		n.a.
M 3	23 53	22 1	1 14	19 4	2 19	23 1	1 34	5 56	1 12	20 38	1 14	1 17	2 31	22 26	0 10	23 19	0 19	13 46	3 40	23 1	22 56	11 4		n.a.
T 4	23 54	23 2	0s 3	19 20	2 8	22 47	1 34	6 12	1 11	20 34	1 14	1 18	2 31	22 26	0 10	23 19	0 19	13 46	3 40	23 1	22 56	11 1		n.a.
W 5	23 54	22 32	1 22	19 36	1 57	22 31	1 33	6 27	1 11	20 31	1 14	1 19	2 31	22 27	0 11	23 20	0 19	13 45	3 40	23 1	22 55	10 59		n.a.
T 6	23 54	20 29	2 37	19 54	1 46	22 15	1 32	6 42	1 10	20 28	1 14	1 20	2 31	22 27	0 11	23 20	0 19	13 45	3 40	23 1	22 55	10 56		n.a.
F 7	23 53	17 3	3 42	20 12	1 35	21 58	1 31	6 57	1 10	20 24	1 14	1 20	2 31	22 28	0 11	23 20	0 19	13 45	3 40	23 0	22 55	10 54		n.a.
S 8	23 51	12 32	4 32	20 31	1 25	21 40	1 30	7 13	1 10	20 21	1 13	1 21	2 32	22 28	0 11	23 20	0 19	13 45	3 40	23 0	22 54	10 51		n.a.
S 9	23 50	7 19	5 4	20 50	1 14	21 22	1 29	7 28	1 9	20 17	1 13	1 22	2 32	22 29	0 11	23 20	0 19	13 45	3 40	23 0	22 54	10 49		n.a.
M10	23 47	1 47	5 15	21 9	1 3	21 3	1 28	7 43	1 9	20 14	1 13	1 23	2 32	22 29	0 11	23 20	0 19	13 45	3 40	23 0	22 53	10 46		n.a.
T 11	23 45	3s45	5 7	21 28	0 53	20 44	1 26	7 58	1 8	20 10	1 13	1 23	2 32	22 30	0 11	23 20	0 19	13 45	3 40	23 0	22 53	10 44		n.a.
W12	23 41	8 58	4 41	21 46	0 43	20 24	1 25	8 13	1 8	20 7	1 13	1 24	2 33	22 30	0 11	23 21	0 19	13 45	3 39	23 0	22 53	10 42		n.a.
T 13	23 38	13 37	4 0	22 5	0 33	20 4	1 23	8 28	1 7	20 3	1 13	1 24	2 33	22 31	0 11	23 21	0 19	13 45	3 39	23 0	22 52	10 39		n.a.
F 14	23 34	17 31	3 6	22 23	0 23	19 43	1 22	8 42	1 7	20 0	1 13	1 25	2 33	22 31	0 11	23 21	0 19	13 45	3 39	23 0	22 52	10 37		n.a.
S 15	23 29	20 28	2 5	22 41	0 13	19 21	1 20	8 57	1 6	19 56	1 13	1 26	2 33	22 32	0 11	23 21	0 19	13 44	3 39	23 0	22 51	10 34		n.a.
S 16	23 24	22 20	0 58	22 58	0 4	18 59	1 19	9 12	1 6	19 52	1 13	1 26	2 34	22 32	0 11	23 21	0 19	13 44	3 39	23 0	22 51	10 32		n.a.
M17	23 19	23 2	0n11	23 15	0s 5	18 36	1 17	9 27	1 5	19 49	1 13	1 26	2 34	22 33	0 11	23 21	0 19	13 44	3 39	23 0	22 51	10 29		n.a.
T 18	23 13	22 36	1 18	23 31	0 14	18 13	1 15	9 41	1 4	19 45	1 13	1 27	2 34	22 33	0 11	23 21	0 19	13 44	3 39	23 0	22 50	10 27		n.a.
W19	23 6	21 5	2 20	23 47	0 22	17 50	1 13	9 56	1 4	19 41	1 13	1 27	2 34	22 34	0 11	23 22	0 19	13 44	3 38	23 0	22 50	10 24		n.a.
T 20	22 59	18 37	3 16	24 1	0 30	17 26	1 12	10 10	1 3	19 38	1 13	1 27	2 35	22 34	0 11	23 22	0 19	13 44	3 38	22 59	22 49	10 22		n.a.
F 21	22 52	15 24	4 2	24 15	0 38	17 1	1 10	10 25	1 3	19 34	1 13	1 28	2 35	22 35	0 11	23 22	0 19	13 44	3 38	22 59	22 49	10 19		n.a.
S 22	22 45	11 34	4 37	24 27	0 46	16 36	1 8	10 39	1 2	19 30	1 13	1 28	2 35	22 35	0 11	23 22	0 19	13 44	3 38	22 58	22 49	10 17		n.a.
S 23	22 36	7 20	5 0	24 39	0 54	16 11	1 5	10 53	1 1	19 26	1 13	1 28	2 35	22 36	0 11	23 22	0 19	13 44	3 38	22 57	22 48	10 15		n.a.
M24	22 28	2 50	5 10	24 49	1 1	15 45	1 3	11 7	1 1	19 22	1 13	1 28	2 35	22 36	0 11	23 22	0 19	13 44	3 38	22 56	22 48	10 12		n.a.
T 25	22 19	1n48	5 7	24 59	1 7	15 19	1 1	11 21	1 0	19 19	1 13	1 28	2 36	22 37	0 11	23 22	0 19	13 44	3 38	22 56	22 47	10 10		n.a.
W26	22 10	6 24	4 51	25 7	1 14	14 53	0 59	11 35	0 59	19 15	1 13	1 28	2 36	22 37	0 11	23 22	0 19	13 44	3 38	22 56	22 47	10 7		n.a.
T 27	22 0	10 50	4 21	25 14	1 20	14 26	0 56	11 49	0 59	19 11	1 13	1 29	2 36	22 37	0 11	23 23	0 19	13 44	3 37	22 55	22 47	10 5		n.a.
F 28	21 50	14 54	3 38	25 20	1 26	13 58	0 54	12 3	0 58	19 7	1 13	1 28	2 36	22 38	0 11	23 23	0 19	13 44	3 37	22 55	22 46	10 2		n.a.
S 29	21 39	18 25	2 44	25 24	1 31	13 31	0 51	12 17	0 57	19 3	1 13	1 28	2 37	22 38	0 11	23 23	0 19	13 44	3 37	22 55	22 46	10 0		n.a.
S 30	21 28	21 6	1 39	25 27	1 36	13 3	0 49	12 31	0 57	18 59	1 13	1 28	2 37	22 39	0 11	23 23	0 19	13 44	3 37	22 56	22 45	9 57		n.a.
M31	21s17	22n41	0n27	25s28	1s41	12s35	0s46	12s44	0n56	18s55	1s13	1s28	2n37	22s39	0s11	23s23	0n19	13n44	3s37	22s56	22s45	9s55		n.a.

Julian Day Number = 1069086.5, Delta T = 11h36m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°42'19, Lahiri = -28°35'19 Julian Calendar 1 Jan. 1786 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1787 BCE

The year -1785 astronomical counting style corresponds to year 1786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1786 BCE (-1785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 23	27♉22'25	23♊16	7♉ 4	0♓43	6♏ 8	11♒25	9♎36	10♐41	22♐47	16°R52	14°R 4	12♐35	22♒ 3	n.a.	T 1
W 2	7 45 20	28°21'58	7♋49	8°38	1°55	6°46	11°39	9°R36	10°44	22°49	16♉52	14♐ 2	12°32	22°10	n.a.	W 2
T 3	7 49 16	29°21'29	22°45	10°14	3° 8	7°24	11°53	9°36	10°46	22°50	16°51	13°58	12°29	22°16	n.a.	T 3
F 4	7 53 13	0♒20'57	7♌55	11°50	4°20	8° 2	12° 7	9°36	10°49	22°52	16°51	13°52	12°26	22°23	n.a.	F 4
S 5	7 57 9	1°20'24	23° 8	13°29	5°32	8°40	12°22	9°35	10°51	22°54	16°51	13°45	12°23	22°30	n.a.	S 5
S 6	8 1 6	2°19'48	8♍16	15° 8	6°44	9°17	12°36	9°35	10°54	22°56	16°51	13°37	12°19	22°36	n.a.	S 6
M 7	8 5 2	3°19'10	23° 7	16°48	7°56	9°55	12°50	9°34	10°56	22°58	16°51	13°31	12°16	22°43	n.a.	M 7
T 8	8 8 59	4°18'30	7♎36	18°30	9° 8	10°33	13° 4	9°34	10°59	23° 0	16°50	13°26	12°13	22°50	n.a.	T 8
W 9	8 12 55	5°17'48	21°38	20°13	10°19	11°10	13°19	9°33	11° 1	23° 2	16°50	13°23	12°10	22°57	n.a.	W 9
T 10	8 16 52	6°17'04	5♏14	21°58	11°31	11°48	13°33	9°32	11° 4	23° 3	16°50	13°D22	12° 7	23° 3	n.a.	T 10
F 11	8 20 49	7°16'18	18°25	23°44	12°42	12°25	13°47	9°32	11° 6	23° 5	16°50	13°23	12° 3	23°10	n.a.	F 11
S 12	8 24 45	8°15'31	1♐15	25°31	13°54	13° 3	14° 2	9°31	11° 8	23° 7	16°50	13°24	12° 0	23°17	n.a.	S 12
S 13	8 28 42	9°14'41	13°48	27°19	15° 5	13°40	14°16	9°30	11°11	23° 9	16°50	13°R24	11°57	23°23	n.a.	S 13
M14	8 32 38	10°13'50	26° 6	29° 9	16°17	14°18	14°31	9°29	11°13	23°10	16°D50	13°23	11°54	23°30	n.a.	M14
T 15	8 36 35	11°12'56	8♑15	1♒ 0	17°28	14°55	14°45	9°27	11°15	23°12	16°50	13°20	11°51	23°37	n.a.	T 15
W16	8 40 31	12°12'01	20°16	2°53	18°39	15°32	14°59	9°26	11°17	23°14	16°50	13°15	11°48	23°44	n.a.	W16
T 17	8 44 28	13°11'03	2♒12	4°47	19°50	16° 9	15°14	9°25	11°19	23°15	16°50	13° 6	11°44	23°50	n.a.	T 17
F 18	8 48 24	14°10'03	14° 6	6°42	21° 1	16°47	15°28	9°23	11°21	23°17	16°50	12°56	11°41	23°57	n.a.	F 18
S 19	8 52 21	15° 9'01	25°57	8°39	22°12	17°24	15°43	9°21	11°23	23°19	16°50	12°44	11°38	24° 4	n.a.	S 19
S 20	8 56 18	16° 7'57	7♓49	10°37	23°23	18° 1	15°57	9°20	11°25	23°20	16°50	12°32	11°35	24°10	n.a.	S 20
M21	9 0 14	17° 6'50	19°43	12°36	24°33	18°37	16°11	9°18	11°27	23°22	16°51	12°20	11°32	24°17	n.a.	M21
T 22	9 4 11	18° 5'41	1♈39	14°36	25°44	19°14	16°26	9°16	11°29	23°23	16°51	12°10	11°28	24°24	n.a.	T 22
W23	9 8 7	19° 4'30	13°42	16°38	26°54	19°51	16°40	9°14	11°31	23°25	16°51	12° 2	11°25	24°31	n.a.	W23
T 24	9 12 4	20° 3'16	25°55	18°41	28° 4	20°28	16°54	9°12	11°33	23°26	16°51	11°57	11°22	24°37	n.a.	T 24
F 25	9 16 0	21° 2'00	8♉20	20°44	29°15	21° 4	17° 9	9°10	11°34	23°28	16°51	11°54	11°19	24°44	n.a.	F 25
S 26	9 19 57	22° 0'42	21° 3	22°49	0♈25	21°41	17°23	9° 8	11°36	23°29	16°52	11°D53	11°16	24°51	n.a.	S 26
S 27	9 23 53	22°59'21	4♊ 8	24°54	1°35	22°17	17°37	9° 5	11°38	23°30	16°52	11°54	11°13	24°57	n.a.	S 27
M28	9 27 50	23♒57'58	17♊38	26♒59	2♈45	22♏54	17♒52	9♎ 3	11♐39	23♐32	16♉52	11°R54	11♐ 9	25♒ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 5	22n54	0s50	25s28	1s45	12s 6	0s43	12s58	0n55	18s51	1s13	1s28	2n37	22s40	0s11	23s23	0n19	13n44	3s37	22s56	22s45	9s52		n.a.
W 2	20 53	21 35	2 5	25 26	1 49	11 37	0 41	13 11	0 54	18 47	1 13	1 28	2 38	22 40	0 11	23 23	0 19	13 44	3 37	22 56	22 44	9 50		n.a.
T 3	20 41	18 46	3 13	25 22	1 53	11 8	0 38	13 24	0 53	18 43	1 13	1 28	2 38	22 40	0 11	23 23	0 19	13 44	3 36	22 55	22 44	9 47		n.a.
F 4	20 28	14 38	4 9	25 17	1 56	10 39	0 35	13 38	0 53	18 39	1 13	1 27	2 38	22 41	0 11	23 24	0 19	13 44	3 36	22 54	22 43	9 45		n.a.
S 5	20 15	9 32	4 48	25 10	1 59	10 9	0 32	13 51	0 52	18 35	1 12	1 27	2 38	22 41	0 11	23 24	0 19	13 45	3 36	22 53	22 43	9 43		n.a.
S 6	20 1	3 55	5 6	25 2	2 1	9 40	0 29	14 4	0 51	18 31	1 12	1 27	2 39	22 41	0 11	23 24	0 19	13 45	3 36	22 52	22 42	9 40		n.a.
M 7	19 47	1s50	5 3	24 51	2 3	9 10	0 26	14 17	0 50	18 26	1 12	1 26	2 39	22 42	0 11	23 24	0 19	13 45	3 36	22 52	22 42	9 38		n.a.
T 8	19 33	7 21	4 41	24 39	2 5	8 39	0 23	14 30	0 49	18 22	1 12	1 26	2 39	22 42	0 11	23 24	0 19	13 45	3 36	22 51	22 42	9 35		n.a.
W 9	19 19	12 19	4 2	24 25	2 6	8 9	0 20	14 42	0 48	18 18	1 12	1 25	2 39	22 43	0 11	23 24	0 19	13 45	3 36	22 51	22 41	9 33		n.a.
T 10	19 4	16 30	3 10	24 9	2 6	7 38	0 17	14 55	0 47	18 14	1 13	1 25	2 40	22 43	0 11	23 24	0 19	13 45	3 35	22 51	22 41	9 30		n.a.
F 11	18 49	19 43	2 10	23 50	2 6	7 8	0 14	15 8	0 46	18 10	1 13	1 24	2 40	22 43	0 11	23 24	0 19	13 45	3 35	22 51	22 40	9 28		n.a.
S 12	18 33	21 52	1 5	23 30	2 6	6 37	0 10	15 20	0 46	18 5	1 13	1 24	2 40	22 44	0 11	23 24	0 19	13 45	3 35	22 51	22 40	9 25		n.a.
S 13	18 17	22 52	0n 2	23 8	2 5	6 6	0 7	15 32	0 45	18 1	1 13	1 23	2 40	22 44	0 11	23 24	0 19	13 45	3 35	22 51	22 39	9 23		n.a.
M14	18 1	22 43	1 8	22 44	2 4	5 34	0 4	15 45	0 44	17 57	1 13	1 22	2 40	22 44	0 11	23 25	0 19	13 45	3 35	22 51	22 39	9 20		n.a.
T 15	17 45	21 30	2 9	22 18	2 2	5 3	0 0	15 57	0 43	17 53	1 13	1 22	2 41	22 45	0 11	23 25	0 19	13 46	3 35	22 50	22 39	9 18		n.a.
W16	17 28	19 19	3 4	21 49	1 59	4 32	0n 3	16 9	0 42	17 48	1 13	1 21	2 41	22 45	0 11	23 25	0 19	13 46	3 35	22 50	22 38	9 15		n.a.
T 17	17 11	16 19	3 50	21 19	1 56	4 0	0 6	16 21	0 40	17 44	1 13	1 20	2 41	22 45	0 11	23 25	0 19	13 46	3 34	22 49	22 38	9 13		n.a.
F 18	16 54	12 41	4 26	20 46	1 53	3 29	0 10	16 33	0 39	17 40	1 13	1 19	2 41	22 46	0 11	23 25	0 19	13 46	3 34	22 47	22 37	9 10		n.a.
S 19	16 36	8 34	4 50	20 11	1 49	2 57	0 13	16 44	0 38	17 35	1 13	1 19	2 41	22 46	0 11	23 25	0 19	13 46	3 34	22 46	22 37	9 8		n.a.
S 20	16 18	4 9	5 2	19 35	1 44	2 25	0 17	16 56	0 37	17 31	1 13	1 18	2 42	22 46	0 11	23 25	0 19	13 46	3 34	22 44	22 36	9 5		n.a.
M21	16 0	0n26	5 0	18 56	1 39	1 54	0 20	17 7	0 36	17 27	1 13	1 17	2 42	22 46	0 11	23 25	0 19	13 47	3 34	22 43	22 36	9 3		n.a.
T 22	15 42	5 1	4 46	18 15	1 33	1 22	0 24	17 19	0 35	17 22	1 13	1 16	2 42	22 47	0 11	23 25	0 19	13 47	3 34	22 41	22 36	9 1		n.a.
W23	15 23	9 28	4 18	17 32	1 27	0 50	0 28	17 30	0 34	17 18	1 13	1 15	2 42	22 47	0 11	23 25	0 19	13 47	3 34	22 40	22 35	8 58		n.a.
T 24	15 5	13 35	3 39	16 47	1 20	0 18	0 31	17 41	0 33	17 13	1 13	1 14	2 43	22 47	0 11	23 25	0 19	13 47	3 33	22 39	22 35	8 56		n.a.
F 25	14 46	17 12	2 48	16 0	1 12	0n13	0 35	17 52	0 31	17 9	1 13	1 13	2 43	22 47	0 11	23 25	0 19	13 47	3 33	22 39	22 34	8 53		n.a.
S 26	14 26	20 6	1 48	15 11	1 4	0 45	0 38	18 3	0 30	17 5	1 13	1 12	2 43	22 48	0 11	23 26	0 19	13 48	3 33	22 39	22 34	8 51		n.a.
S 27	14 7	22 3	0 41	14 20	0 55	1 17	0 42	18 14	0 29	17 0	1 13	1 11	2 43	22 48	0 11	23 26	0 19	13 48	3 33	22 39	22 33	8 48		n.a.
M28	13s47	22n49	0s30	13s29	0s46	1n48	0n46	18s25	0n27	16s56	1s13	1s10	2n43	22s48	0s11	23s26	0n19	13n48	3s33	22s39	22s33	8s46		n.a.

Julian Day Number = 1069117.5, Delta T = 11h36m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°42'14, Lahiri = -28°35'15 Julian Calendar 1 Feb. 1786 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1786 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1786 BCE (-1785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 46	24♒56'32	1♋36	29♒ 5	3♈54	23♏30	18♒ 6	9°R 0	11♐41	23♐33	16♉53	11°R52	11♐ 6	25♒11	n.a.	T 1
W 2	9 35 43	25°55'04	16° 3	1♓11	5° 4	24° 6	18°20	8♎58	11°42	23°34	16°53	11♐49	11° 3	25°18	n.a.	W 2
T 3	9 39 40	26°53'34	0♌55	3°17	6°13	24°42	18°35	8°55	11°44	23°36	16°53	11°43	11° 0	25°24	n.a.	T 3
F 4	9 43 36	27°52'02	16° 6	5°23	7°23	25°18	18°49	8°53	11°45	23°37	16°54	11°34	10°57	25°31	n.a.	F 4
S 5	9 47 33	28°50'27	1♍27	7°27	8°32	25°54	19° 3	8°50	11°47	23°38	16°54	11°24	10°54	25°38	n.a.	S 5
S 6	9 51 29	29°48'50	16°45	9°31	9°41	26°30	19°18	8°47	11°48	23°39	16°55	11°13	10°50	25°45	n.a.	S 6
M 7	9 55 26	0♓47'12	1♎50	11°33	10°50	27° 6	19°32	8°44	11°49	23°40	16°55	11° 3	10°47	25°51	n.a.	M 7
T 8	9 59 22	1°45'31	16°32	13°33	11°59	27°42	19°46	8°41	11°51	23°42	16°56	10°55	10°44	25°58	n.a.	T 8
W 9	10 3 19	2°43'49	0♏46	15°31	13° 7	28°17	20° 0	8°38	11°52	23°43	16°56	10°50	10°41	26° 5	n.a.	W 9
T 10	10 7 15	3°42'05	14°30	17°27	14°16	28°53	20°14	8°35	11°53	23°44	16°57	10°47	10°38	26°11	n.a.	T 10
F 11	10 11 12	4°40'20	27°46	19°20	15°24	29°28	20°28	8°31	11°54	23°45	16°57	10°46	10°34	26°18	n.a.	F 11
S 12	10 15 8	5°38'32	10♐36	21°10	16°33	0♐ 3	20°43	8°28	11°55	23°46	16°58	10°46	10°31	26°25	n.a.	S 12
S 13	10 19 5	6°36'44	23° 6	22°57	17°41	0°39	20°57	8°25	11°56	23°47	16°58	10°46	10°28	26°32	n.a.	S 13
M14	10 23 2	7°34'53	5♑20	24°40	18°49	1°14	21°11	8°21	11°57	23°48	16°59	10°44	10°25	26°38	n.a.	M14
T 15	10 26 58	8°33'01	17°22	26°20	19°56	1°49	21°25	8°18	11°58	23°49	17° 0	10°40	10°22	26°45	n.a.	T 15
W16	10 30 55	9°31'07	29°18	27°56	21° 4	2°23	21°39	8°14	11°59	23°49	17° 0	10°33	10°19	26°52	n.a.	W16
T 17	10 34 51	10°29'12	11♒ 9	29°28	22°11	2°58	21°53	8°11	12° 0	23°50	17° 1	10°23	10°15	26°58	n.a.	T 17
F 18	10 38 48	11°27'15	23° 0	0♈56	23°19	3°33	22° 7	8° 7	12° 0	23°51	17° 2	10°11	10°12	27° 5	n.a.	F 18
S 19	10 42 44	12°25'16	4♓52	2°19	24°26	4° 7	22°21	8° 3	12° 1	23°52	17° 3	9°58	10° 9	27°12	n.a.	S 19
S 20	10 46 41	13°23'15	16°46	3°39	25°33	4°41	22°35	8° 0	12° 2	23°53	17° 3	9°43	10° 6	27°19	n.a.	S 20
M21	10 50 37	14°21'13	28°45	4°54	26°40	5°15	22°48	7°56	12° 2	23°53	17° 4	9°30	10° 3	27°25	n.a.	M21
T 22	10 54 34	15°19'08	10♈48	6° 4	27°46	5°49	23° 2	7°52	12° 3	23°54	17° 5	9°18	9°59	27°32	n.a.	T 22
W23	10 58 30	16°17'02	22°59	7°10	28°53	6°23	23°16	7°48	12° 4	23°55	17° 6	9° 8	9°56	27°39	n.a.	W23
T 24	11 2 27	17°14'54	5♉18	8°12	29°59	6°57	23°30	7°44	12° 4	23°55	17° 6	9° 2	9°53	27°45	n.a.	T 24
F 25	11 6 24	18°12'44	17°49	9° 9	1♉ 5	7°30	23°43	7°40	12° 4	23°56	17° 7	8°58	9°50	27°52	n.a.	F 25
S 26	11 10 20	19°10'33	0♊35	10° 1	2°11	8° 4	23°57	7°36	12° 5	23°57	17° 8	8°57	9°47	27°59	n.a.	S 26
S 27	11 14 17	20° 8'19	13°38	10°48	3°16	8°37	24°11	7°32	12° 5	23°57	17° 9	8°57	9°44	28° 6	n.a.	S 27
M28	11 18 13	21° 6'04	27° 3	11°30	4°22	9°10	24°24	7°28	12° 5	23°58	17°10	8°57	9°40	28°12	n.a.	M28
T 29	11 22 10	22° 3'47	10♋52	12° 8	5°27	9°43	24°38	7°24	12° 6	23°58	17°11	8°56	9°37	28°19	n.a.	T 29
W30	11 26 6	23° 1'27	25° 6	12°40	6°32	10°15	24°51	7°19	12° 6	23°59	17°12	8°53	9°34	28°26	n.a.	W30
T 31	11 30 3	23♓59'06	9♌45	13♈ 8	7♉37	10♐48	25♒ 5	7♎15	12♐ 6	23♐59	17♉13	8♐47	9♐31	28♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s27	22n11	1s43	12s35	0s37	2n20	0n49	18s35	0n26	16s51	1s13	1s 8	2n43	22s48	0s11	23s26	0n19	13n48	3s33	22s39	22s32	8s43		n.a.
W 2	13 7	20 6	2 50	11 41	0 27	2 52	0 53	18 46	0 25	16 47	1 13	1 7	2 44	22 49	0 11	23 26	0 19	13 48	3 33	22 38	22 32	8 41		n.a.
T 3	12 47	16 37	3 49	10 45	0 16	3 23	0 57	18 56	0 23	16 42	1 13	1 6	2 44	22 49	0 11	23 26	0 19	13 49	3 32	22 37	22 31	8 38		n.a.
F 4	12 27	11 59	4 32	9 48	0 6	3 54	1 1	19 6	0 22	16 38	1 13	1 5	2 44	22 49	0 11	23 26	0 19	13 49	3 32	22 36	22 31	8 36		n.a.
S 5	12 6	6 33	4 56	8 51	0n 5	4 26	1 4	19 16	0 21	16 33	1 13	1 4	2 44	22 49	0 11	23 26	0 19	13 49	3 32	22 35	22 31	8 33		n.a.
S 6	11 45	0 44	5 0	7 54	0 16	4 57	1 8	19 26	0 19	16 29	1 13	1 2	2 44	22 50	0 11	23 26	0 19	13 50	3 32	22 33	22 30	8 31		n.a.
M 7	11 24	5s 2	4 42	6 57	0 28	5 28	1 12	19 36	0 18	16 24	1 13	1 1	2 45	22 50	0 11	23 26	0 19	13 50	3 32	22 32	22 30	8 28		n.a.
T 8	11 3	10 23	4 5	5 59	0 39	5 59	1 15	19 46	0 16	16 20	1 13	1 0	2 45	22 50	0 11	23 26	0 19	13 50	3 32	22 31	22 29	8 26		n.a.
W 9	10 42	14 59	3 15	5 2	0 51	6 29	1 19	19 55	0 15	16 15	1 14	0 58	2 45	22 50	0 11	23 26	0 19	13 50	3 32	22 30	22 29	8 23		n.a.
T 10	10 20	18 38	2 14	4 6	1 2	7 0	1 23	20 5	0 13	16 11	1 14	0 57	2 45	22 50	0 12	23 26	0 19	13 51	3 32	22 30	22 28	8 21		n.a.
F 11	9 59	21 9	1 8	3 11	1 13	7 30	1 26	20 14	0 12	16 6	1 14	0 55	2 45	22 50	0 12	23 26	0 19	13 51	3 31	22 29	22 28	8 18		n.a.
S 12	9 37	22 29	0 1	2 17	1 24	8 0	1 30	20 23	0 10	16 2	1 14	0 54	2 45	22 51	0 12	23 26	0 19	13 51	3 31	22 29	22 27	8 16		n.a.
S 13	9 15	22 38	1n 5	1 25	1 34	8 30	1 34	20 32	0 8	15 57	1 14	0 52	2 45	22 51	0 12	23 26	0 19	13 51	3 31	22 29	22 27	8 13		n.a.
M14	8 53	21 42	2 6	0 34	1 45	9 0	1 37	20 41	0 7	15 53	1 14	0 51	2 46	22 51	0 12	23 27	0 19	13 52	3 31	22 29	22 26	8 11		n.a.
T 15	8 31	19 46	3 0	0n15	1 54	9 30	1 41	20 50	0 5	15 48	1 14	0 49	2 46	22 51	0 12	23 27	0 19	13 52	3 31	22 29	22 26	8 8		n.a.
W16	8 9	17 0	3 46	1 3	2 4	9 59	1 44	20 59	0 3	15 44	1 14	0 48	2 46	22 51	0 12	23 27	0 19	13 52	3 31	22 28	22 25	8 6		n.a.
T 17	7 47	13 34	4 22	1 48	2 12	10 28	1 48	21 8	0 2	15 39	1 14	0 46	2 46	22 51	0 12	23 27	0 19	13 53	3 31	22 26	22 25	8 3		n.a.
F 18	7 24	9 37	4 46	2 31	2 20	10 57	1 51	21 16	0s 0	15 35	1 14	0 45	2 46	22 51	0 12	23 27	0 19	13 53	3 30	22 24	22 25	8 1		n.a.
S 19	7 2	5 18	4 58	3 11	2 27	11 25	1 55	21 24	0 2	15 30	1 14	0 43	2 46	22 52	0 12	23 27	0 19	13 53	3 30	22 22	22 24	7 58		n.a.
S 20	6 39	0 46	4 57	3 49	2 34	11 54	1 58	21 33	0 4	15 25	1 14	0 42	2 46	22 52	0 12	23 27	0 19	13 54	3 30	22 20	22 24	7 56		n.a.
M21	6 16	3n48	4 43	4 25	2 40	12 22	2 2	21 41	0 6	15 21	1 15	0 40	2 46	22 52	0 12	23 27	0 19	13 54	3 30	22 18	22 23	7 53		n.a.
T 22	5 54	8 16	4 16	4 58	2 45	12 49	2 5	21 49	0 7	15 16	1 15	0 38	2 46	22 52	0 12	23 27	0 19	13 54	3 30	22 16	22 23	7 51		n.a.
W23	5 31	12 27	3 37	5 29	2 49	13 17	2 8	21 57	0 9	15 12	1 15	0 37	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	13 55	3 30	22 15	22 22	7 48		n.a.
T 24	5 8	16 10	2 48	5 56	2 52	13 44	2 12	22 4	0 11	15 7	1 15	0 35	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	13 55	3 30	22 14	22 22	7 46		n.a.
F 25	4 45	19 13	1 49	6 21	2 55	14 10	2 15	22 12	0 13	15 3	1 15	0 33	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	13 56	3 30	22 13	22 21	7 44		n.a.
S 26	4 22	21 23	0 44	6 44	2 56	14 37	2 18	22 20	0 15	14 58	1 15	0 32	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	13 56	3 29	22 13	22 21	7 41		n.a.
S 27	3 59	22 28	0s25	7 3	2 56	15 3	2 21	22 27	0 17	14 54	1 15	0 30	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	13 56	3 29	22 13	22 20	7 39		n.a.
M28	3 36	22 18	1 34	7 19	2 56	15 28	2 24	22 34	0 19	14 49	1 15	0 28	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	13 57	3 29	22 13	22 20	7 36		n.a.
T 29	3 12	20 47	2 40	7 33	2 54	15 54	2 27	22 41	0 22	14 45	1 15	0 26	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	13 57	3 29	22 13	22 19	7 34		n.a.
W30	2 49	17 56	3 39	7 43	2 52	16 19	2 30	22 48	0 24	14 40	1 16	0 25	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	13 57	3 29	22 12	22 19	7 31		n.a.
T 31	2s26	13n55	4s24	7n51	2n48	16n43	2n33	22s55	0s26	14s36	1s16	0s23	2n47	22s52	0s12	23s27	0n19	13n58	3s29	22s11	22s18	7s29		n.a.

Julian Day Number = 1069145.5, Delta T = 11h36m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°42'11, Lahiri = -28°35'11 Julian Calendar 1 March 1786 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1786 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1786 BCE (-1785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 33 59	24♓56'44	24♌43	13♈30	8♉41	11♐20	25♒18	7°R11	12♐ 6	23♐59	17♉14	8°R39	9♐28	28♒39	n.a.	F 1
S 2	11 37 56	25°54'19	9♍53	13°47	9°45	11°52	25°32	7♎ 7	12°R 6	24° 0	17°15	8♐29	9°25	28°46	n.a.	S 2
S 3	11 41 52	26°51'53	25° 4	14° 0	10°49	12°24	25°45	7° 2	12° 6	24° 0	17°16	8°19	9°21	28°53	n.a.	S 3
M 4	11 45 49	27°49'26	10♎ 7	14° 7	11°53	12°56	25°58	6°58	12° 6	24° 0	17°17	8°10	9°18	28°59	n.a.	M 4
T 5	11 49 46	28°46'57	24°51	14°R10	12°57	13°27	26°11	6°54	12° 6	24° 1	17°18	8° 2	9°15	29° 6	n.a.	T 5
W 6	11 53 42	29°44'27	9♏10	14° 8	14° 0	13°59	26°24	6°49	12° 6	24° 1	17°19	7°57	9°12	29°13	n.a.	W 6
T 7	11 57 39	0♈41'56	23° 0	14° 1	15° 3	14°30	26°37	6°45	12° 5	24° 1	17°20	7°54	9° 9	29°20	n.a.	T 7
F 8	12 1 35	1°39'24	6♐22	13°50	16° 6	15° 0	26°50	6°41	12° 5	24° 1	17°21	7°D53	9° 5	29°26	n.a.	F 8
S 9	12 5 32	2°36'51	19°17	13°35	17° 8	15°31	27° 3	6°36	12° 5	24° 1	17°22	7°53	9° 2	29°33	n.a.	S 9
S 10	12 9 28	3°34'17	1♑50	13°15	18°10	16° 2	27°16	6°32	12° 4	24° 1	17°23	7°R54	8°59	29°40	n.a.	S 10
M11	12 13 25	4°31'42	14° 5	12°53	19°12	16°32	27°29	6°27	12° 4	24° 1	17°25	7°53	8°56	29°46	n.a.	M11
T 12	12 17 21	5°29'06	26° 7	12°27	20°13	17° 2	27°42	6°23	12° 4	24°R 1	17°26	7°51	8°53	29°53	n.a.	T 12
W13	12 21 18	6°26'30	8♒ 2	11°58	21°15	17°31	27°55	6°19	12° 3	24° 1	17°27	7°47	8°50	29°59	n.a.	W13
T 14	12 25 15	7°23'52	19°53	11°28	22°15	18° 1	28° 7	6°14	12° 2	24° 1	17°28	7°40	8°46	0♓ 7	n.a.	T 14
F 15	12 29 11	8°21'13	1♓44	10°55	23°16	18°30	28°20	6°10	12° 2	24° 1	17°29	7°31	8°43	0°13	n.a.	F 15
S 16	12 33 8	9°18'33	13°38	10°22	24°16	18°59	28°32	6° 5	12° 1	24° 1	17°31	7°21	8°40	0°20	n.a.	S 16
S 17	12 37 4	10°15'53	25°38	9°48	25°16	19°27	28°45	6° 1	12° 0	24° 1	17°32	7°10	8°37	0°27	n.a.	S 17
M18	12 41 1	11°13'11	7♈44	9°15	26°16	19°55	28°57	5°57	12° 0	24° 1	17°33	7° 0	8°34	0°34	n.a.	M18
T 19	12 44 57	12°10'29	19°58	8°41	27°15	20°23	29°10	5°52	11°59	24° 1	17°34	6°51	8°31	0°40	n.a.	T 19
W20	12 48 54	13° 7'46	2♉21	8°10	28°13	20°51	29°22	5°48	11°58	24° 0	17°36	6°44	8°27	0°47	n.a.	W20
T 21	12 52 50	14° 5'01	14°54	7°40	29°12	21°18	29°34	5°43	11°57	24° 0	17°37	6°39	8°24	0°54	n.a.	T 21
F 22	12 56 47	15° 2'16	27°39	7°12	0♊10	21°45	29°46	5°39	11°56	24° 0	17°38	6°37	8°21	1° 0	n.a.	F 22
S 23	13 0 44	15°59'30	10♊36	6°47	1° 7	22°12	29°58	5°35	11°55	23°59	17°39	6°D37	8°18	1° 7	n.a.	S 23
S 24	13 4 40	16°56'42	23°48	6°25	2° 4	22°38	0♓10	5°31	11°54	23°59	17°41	6°37	8°15	1°14	n.a.	S 24
M25	13 8 37	17°53'54	7♋17	6° 6	3° 1	23° 4	0°22	5°26	11°53	23°59	17°42	6°39	8°11	1°21	n.a.	M25
T 26	13 12 33	18°51'04	21° 3	5°51	3°57	23°29	0°34	5°22	11°52	23°58	17°43	6°R39	8° 8	1°27	n.a.	T 26
W27	13 16 30	19°48'14	5♌ 9	5°41	4°52	23°54	0°45	5°18	11°51	23°58	17°45	6°38	8° 5	1°34	n.a.	W27
T 28	13 20 26	20°45'22	19°33	5°34	5°47	24°19	0°57	5°14	11°50	23°57	17°46	6°35	8° 2	1°41	n.a.	T 28
F 29	13 24 23	21°42'30	4♍11	5°D32	6°42	24°44	1° 8	5° 9	11°49	23°57	17°47	6°30	7°59	1°47	n.a.	F 29
S 30	13 28 19	22♈39'36	18♍59	5♈34	7♊36	25♐ 8	1♓20	5♎ 5	11♐47	23♐56	17♉49	6♐25	7♐56	1♓54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 3	8n56	4s53	7n55	2n43	17n 7	2n36	23s 2	0s28	14s31	1s16	0s21	2n47	22s52	0s12	23s27	0n19	13n58	3s29	22s10	22s18	7s26		n.a.
S 2	1 39	3 22	5 2	7 57	2 37	17 31	2 39	23 9	0 30	14 27	1 16	0 19	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	13 59	3 29	22 9	22 17	7 24		n.a.
S 3	1 16	2s25	4 49	7 55	2 30	17 54	2 41	23 16	0 33	14 22	1 16	0 18	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	13 59	3 28	22 7	22 17	7 21		n.a.
M 4	0 53	8 0	4 17	7 51	2 22	18 17	2 44	23 22	0 35	14 18	1 16	0 16	2 47	22 53	0 12	23 27	0 19	13 59	3 28	22 5	22 16	7 19		n.a.
T 5	0 30	13 0	3 27	7 43	2 12	18 39	2 46	23 28	0 37	14 13	1 16	0 14	2 47	22 53	0 12	23 27	0 19	14 0	3 28	22 4	22 16	7 16		n.a.
W 6	0 6	17 8	2 26	7 33	2 2	19 1	2 49	23 35	0 40	14 9	1 16	0 12	2 47	22 53	0 12	23 27	0 19	14 0	3 28	22 3	22 15	7 14		n.a.
T 7	0n17	20 8	1 18	7 20	1 51	19 23	2 51	23 41	0 42	14 4	1 17	0 11	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 1	3 28	22 3	22 15	7 11		n.a.
F 8	0 40	21 55	0 8	7 4	1 38	19 44	2 53	23 47	0 45	14 0	1 17	0 9	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 1	3 28	22 3	22 14	7 9		n.a.
S 9	1 4	22 27	1n 0	6 45	1 25	20 4	2 55	23 53	0 47	13 56	1 17	0 7	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 2	3 28	22 3	22 14	7 6		n.a.
S 10	1 27	21 49	2 4	6 25	1 11	20 24	2 57	23 59	0 50	13 51	1 17	0 5	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 2	3 28	22 3	22 13	7 4		n.a.
M11	1 50	20 9	3 0	6 2	0 56	20 44	2 59	24 5	0 53	13 47	1 17	0 4	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 2	3 27	22 3	22 13	7 1		n.a.
T 12	2 13	17 36	3 48	5 37	0 40	21 3	3 1	24 10	0 55	13 43	1 17	0 2	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 3	3 27	22 2	22 12	6 59		n.a.
W13	2 36	14 21	4 24	5 11	0 24	21 21	3 3	24 16	0 58	13 38	1 17	0 0	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 3	3 27	22 2	22 12	6 56		n.a.
T 14	2 59	10 33	4 50	4 44	0 7	21 39	3 5	24 21	1 1	13 34	1 18	0n 2	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 4	3 27	22 1	22 11	6 54		n.a.
F 15	3 22	6 22	5 2	4 15	0s10	21 57	3 6	24 27	1 3	13 30	1 18	0 3	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 4	3 27	21 59	22 11	6 51		n.a.
S 16	3 45	1 55	5 2	3 46	0 27	22 14	3 8	24 32	1 6	13 25	1 18	0 5	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 5	3 27	21 57	22 10	6 49		n.a.
S 17	4 8	2n38	4 49	3 17	0 44	22 30	3 9	24 37	1 9	13 21	1 18	0 7	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 5	3 27	21 56	22 10	6 46		n.a.
M18	4 31	7 7	4 22	2 48	1 0	22 46	3 10	24 42	1 12	13 17	1 18	0 9	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 5	3 27	21 54	22 9	6 44		n.a.
T 19	4 54	11 23	3 43	2 20	1 17	23 1	3 11	24 47	1 15	13 12	1 18	0 10	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 6	3 27	21 52	22 9	6 41		n.a.
W20	5 17	15 13	2 53	1 53	1 33	23 16	3 12	24 52	1 18	13 8	1 19	0 12	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 6	3 27	21 51	22 8	6 39		n.a.
T 21	5 39	18 26	1 54	1 27	1 48	23 30	3 13	24 57	1 21	13 4	1 19	0 14	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 7	3 26	21 50	22 8	6 36		n.a.
F 22	6 2	20 48	0 48	1 2	2 3	23 43	3 13	25 2	1 24	13 0	1 19	0 15	2 47	22 52	0 12	23 27	0 19	14 7	3 26	21 50	22 7	6 34		n.a.
S 23	6 25	22 7	0s21	0 40	2 16	23 56	3 14	25 7	1 27	12 56	1 19	0 17	2 47	22 51	0 12	23 27	0 19	14 8	3 26	21 50	22 7	6 31		n.a.
S 24	6 47	22 14	1 31	0 19	2 29	24 9	3 14	25 12	1 30	12 52	1 19	0 19	2 47	22 51	0 12	23 27	0 19	14 8	3 26	21 50	22 6	6 29		n.a.
M25	7 9	21 4	2 38	0 1	2 41	24 21	3 15	25 16	1 34	12 48	1 19	0 20	2 47	22 51	0 12	23 27	0 19	14 9	3 26	21 50	22 6	6 26		n.a.
T 26	7 31	18 39	3 36	0s15	2 52	24 32	3 15	25 21	1 37	12 43	1 20	0 22	2 47	22 51	0 12	23 27	0 19	14 9	3 26	21 50	22 5	6 24		n.a.
W27	7 53	15 5	4 23	0 28	3 1	24 42	3 15	25 26	1 40	12 39	1 20	0 24	2 46	22 51	0 12	23 27	0 19	14 10	3 26	21 50	22 5	6 21		n.a.
T 28	8 15	10 35	4 55	0 38	3 10	24 52	3 14	25 30	1 44	12 35	1 20	0 25	2 46	22 51	0 12	23 27	0 18	14 10	3 26	21 50	22 4	6 19		n.a.
F 29	8 37	5 23	5 8	0 46	3 17	25 2	3 14	25 35	1 47	12 31	1 20	0 27	2 46	22 51	0 12	23 27	0 18	14 11	3 26	21 49	22 4	6 16		n.a.
S 30	8n59	0s10	5s 1	0s51	3s23	25n11	3n13	25s39	1s51	12s27	1s20	0n28	2n46	22s50	0s12	23s27	0n18	14n11	3s26	21s48	22s 3	6s14		n.a.

Julian Day Number = 1069176.5, Delta T = 11h36m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°42'06, Lahiri = -28°35'07 Julian Calendar 1 Apr. 1786 BCE == Greg. Calendar 17 March 1786 BCE

The year -1785 astronomical counting style corresponds to year 1786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1786 BCE (-1785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 16	23♈36'42	3♎50	5♈41	8♊29	25♐31	1♓31	5°R 1	11°R46	23°R56	17♉50	6°R18	7♐52	2♓ 1	n.a.	S 1
M 2	13 36 13	24°33'47	18°35	5°52	9°22	25°54	1°42	4♎57	11♐45	23♐55	17°52	6♐12	7°49	2° 8	n.a.	M 2
T 3	13 40 9	25°30'52	3♏ 6	6° 8	10°14	26°17	1°54	4°53	11°43	23°54	17°53	6° 7	7°46	2°14	n.a.	T 3
W 4	13 44 6	26°27'56	17°17	6°29	11° 6	26°40	2° 5	4°49	11°42	23°54	17°54	6° 4	7°43	2°21	n.a.	W 4
T 5	13 48 2	27°25'00	1♐ 5	6°54	11°57	27° 1	2°16	4°45	11°40	23°53	17°56	6°D 3	7°40	2°28	n.a.	T 5
F 6	13 51 59	28°22'04	14°27	7°24	12°47	27°23	2°27	4°42	11°39	23°52	17°57	6° 3	7°36	2°35	n.a.	F 6
S 7	13 55 55	29°19'08	27°25	7°57	13°37	27°44	2°37	4°38	11°37	23°52	17°59	6° 4	7°33	2°41	n.a.	S 7
S 8	13 59 52	0♉16'11	10♑ 1	8°36	14°26	28° 4	2°48	4°34	11°36	23°51	18° 0	6° 6	7°30	2°48	n.a.	S 8
M 9	14 3 49	1°13'15	22°19	9°18	15°14	28°24	2°59	4°30	11°34	23°50	18° 2	6° 7	7°27	2°55	n.a.	M 9
T 10	14 7 45	2°10'18	4♒25	10° 5	16° 1	28°44	3° 9	4°27	11°33	23°49	18° 3	6°R 7	7°24	3° 1	n.a.	T 10
W11	14 11 42	3° 7'22	16°21	10°56	16°48	29° 3	3°19	4°23	11°31	23°48	18° 5	6° 6	7°21	3° 8	n.a.	W11
T 12	14 15 38	4° 4'25	28°14	11°51	17°33	29°21	3°30	4°19	11°29	23°47	18° 6	6° 4	7°17	3°15	n.a.	T 12
F 13	14 19 35	5° 1'28	10♓ 7	12°50	18°18	29°39	3°40	4°16	11°27	23°46	18° 8	6° 1	7°14	3°22	n.a.	F 13
S 14	14 23 31	5°58'32	22° 4	13°53	19° 2	29°56	3°50	4°12	11°26	23°45	18° 9	5°56	7°11	3°28	n.a.	S 14
S 15	14 27 28	6°55'36	4♈ 9	15° 0	19°45	0♑13	4° 0	4° 9	11°24	23°45	18°10	5°51	7° 8	3°35	n.a.	S 15
M16	14 31 24	7°52'39	16°23	16°10	20°28	0°29	4°10	4° 6	11°22	23°44	18°12	5°46	7° 5	3°42	n.a.	M16
T 17	14 35 21	8°49'43	28°50	17°25	21° 9	0°45	4°19	4° 3	11°20	23°43	18°13	5°42	7° 2	3°49	n.a.	T 17
W18	14 39 18	9°46'47	11♉28	18°43	21°49	0°59	4°29	3°59	11°18	23°41	18°15	5°39	6°58	3°55	n.a.	W18
T 19	14 43 14	10°43'51	24°20	20° 5	22°28	1°14	4°39	3°56	11°16	23°40	18°16	5°38	6°55	4° 2	n.a.	T 19
F 20	14 47 11	11°40'55	7♊25	21°30	23° 6	1°27	4°48	3°53	11°14	23°39	18°18	5°D37	6°52	4° 9	n.a.	F 20
S 21	14 51 7	12°37'59	20°42	22°59	23°42	1°40	4°57	3°50	11°12	23°38	18°19	5°38	6°49	4°15	n.a.	S 21
S 22	14 55 4	13°35'03	4♋13	24°32	24°18	1°53	5° 6	3°47	11°10	23°37	18°21	5°39	6°46	4°22	n.a.	S 22
M23	14 59 0	14°32'07	17°56	26° 8	24°52	2° 4	5°15	3°45	11° 8	23°36	18°22	5°41	6°42	4°29	n.a.	M23
T 24	15 2 57	15°29'11	1♌50	27°47	25°25	2°15	5°24	3°42	11° 6	23°35	18°24	5°42	6°39	4°36	n.a.	T 24
W25	15 6 54	16°26'15	15°56	29°30	25°57	2°25	5°33	3°39	11° 4	23°34	18°26	5°R42	6°36	4°42	n.a.	W25
T 26	15 10 50	17°23'18	0♍11	1♉15	26°27	2°35	5°42	3°37	11° 2	23°32	18°27	5°42	6°33	4°49	n.a.	T 26
F 27	15 14 47	18°20'22	14°32	3° 4	26°55	2°44	5°50	3°34	11° 0	23°31	18°29	5°41	6°30	4°56	n.a.	F 27
S 28	15 18 43	19°17'26	28°57	4°56	27°23	2°52	5°58	3°32	10°58	23°30	18°30	5°39	6°27	5° 2	n.a.	S 28
S 29	15 22 40	20°14'29	13♎21	6°51	27°48	2°59	6° 7	3°29	10°55	23°29	18°32	5°37	6°23	5° 9	n.a.	S 29
M30	15 26 36	21°11'34	27°39	8°48	28°12	3° 6	6°15	3°27	10°53	23°27	18°33	5°35	6°20	5°16	n.a.	M30
T 31	15 30 33	22♉ 8'38	11♏47	10♉47	28♊34	3♑12	6♓23	3♎25	10♐51	23♐26	18♉35	5♐34	6♐17	5♓23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n20	5s43	4s34	0s52	3s28	25n19	3n13	25s43	1s54	12s23	1s21	0n30	2n46	22s50	0s12	23s27	0n18	14n12	3s25	21s47	22s 3	6s11		n.a.
M 2	9 42	10 56	3 49	0 52	3 32	25 26	3 12	25 48	1 58	12 20	1 21	0 31	2 46	22 50	0 12	23 27	0 18	14 12	3 25	21 46	22 2	6 9		n.a.
T 3	10 3	15 25	2 49	0 48	3 35	25 33	3 11	25 52	2 1	12 16	1 21	0 33	2 46	22 50	0 13	23 27	0 18	14 12	3 25	21 45	22 2	6 6		n.a.
W 4	10 24	18 55	1 40	0 41	3 37	25 40	3 9	25 56	2 5	12 12	1 21	0 34	2 46	22 50	0 13	23 27	0 18	14 13	3 25	21 44	22 1	6 4		n.a.
T 5	10 45	21 13	0 27	0 32	3 38	25 46	3 8	26 1	2 9	12 8	1 21	0 36	2 45	22 50	0 13	23 27	0 18	14 13	3 25	21 44	22 1	6 1		n.a.
F 6	11 6	22 13	0n46	0 20	3 37	25 51	3 6	26 5	2 12	12 4	1 22	0 37	2 45	22 49	0 13	23 27	0 18	14 14	3 25	21 44	22 0	5 59		n.a.
S 7	11 27	21 59	1 54	0 5	3 36	25 55	3 5	26 9	2 16	12 0	1 22	0 39	2 45	22 49	0 13	23 27	0 18	14 14	3 25	21 44	21 59	5 56		n.a.
S 8	11 47	20 37	2 54	0n12	3 34	26 0	3 2	26 13	2 20	11 57	1 22	0 40	2 45	22 49	0 13	23 27	0 18	14 15	3 25	21 44	21 59	5 54		n.a.
M 9	12 7	18 18	3 46	0 32	3 31	26 3	3 0	26 17	2 24	11 53	1 22	0 41	2 45	22 49	0 13	23 27	0 18	14 15	3 25	21 45	21 58	5 51		n.a.
T 10	12 27	15 14	4 26	0 54	3 27	26 6	2 58	26 22	2 28	11 49	1 22	0 43	2 45	22 49	0 13	23 27	0 18	14 16	3 25	21 45	21 58	5 49		n.a.
W11	12 47	11 34	4 54	1 19	3 23	26 8	2 55	26 26	2 32	11 46	1 23	0 44	2 45	22 48	0 13	23 27	0 18	14 16	3 25	21 45	21 57	5 46		n.a.
T 12	13 7	7 30	5 9	1 45	3 17	26 10	2 52	26 30	2 36	11 42	1 23	0 45	2 44	22 48	0 13	23 27	0 18	14 17	3 25	21 44	21 57	5 44		n.a.
F 13	13 27	3 8	5 11	2 14	3 11	26 11	2 49	26 34	2 40	11 38	1 23	0 47	2 44	22 48	0 13	23 27	0 18	14 17	3 24	21 43	21 56	5 41		n.a.
S 14	13 46	1n22	5 0	2 45	3 4	26 11	2 46	26 38	2 44	11 35	1 23	0 48	2 44	22 48	0 13	23 27	0 18	14 18	3 24	21 43	21 56	5 39		n.a.
S 15	14 5	5 52	4 35	3 18	2 57	26 11	2 42	26 43	2 49	11 31	1 24	0 49	2 44	22 47	0 13	23 27	0 18	14 18	3 24	21 42	21 55	5 36		n.a.
M16	14 24	10 12	3 58	3 53	2 49	26 11	2 38	26 47	2 53	11 28	1 24	0 50	2 44	22 47	0 13	23 27	0 18	14 19	3 24	21 41	21 55	5 34		n.a.
T 17	14 43	14 11	3 8	4 30	2 40	26 10	2 34	26 51	2 57	11 25	1 24	0 51	2 44	22 47	0 13	23 26	0 18	14 19	3 24	21 40	21 54	5 31		n.a.
W18	15 1	17 36	2 9	5 9	2 31	26 8	2 30	26 55	3 2	11 21	1 24	0 52	2 43	22 47	0 13	23 26	0 18	14 20	3 24	21 40	21 54	5 29		n.a.
T 19	15 20	20 13	1 2	5 49	2 22	26 6	2 25	27 0	3 6	11 18	1 25	0 54	2 43	22 46	0 13	23 26	0 18	14 20	3 24	21 39	21 53	5 26		n.a.
F 20	15 38	21 48	0s10	6 31	2 12	26 3	2 20	27 4	3 10	11 15	1 25	0 55	2 43	22 46	0 13	23 26	0 18	14 21	3 24	21 39	21 52	5 24		n.a.
S 21	15 56	22 12	1 22	7 14	2 1	25 59	2 15	27 8	3 15	11 11	1 25	0 56	2 43	22 46	0 13	23 26	0 18	14 21	3 24	21 39	21 52	5 21		n.a.
S 22	16 13	21 19	2 31	7 59	1 50	25 56	2 9	27 13	3 19	11 8	1 25	0 57	2 43	22 46	0 13	23 26	0 18	14 22	3 24	21 40	21 51	5 19		n.a.
M23	16 30	19 10	3 32	8 45	1 39	25 51	2 4	27 17	3 24	11 5	1 26	0 58	2 42	22 45	0 13	23 26	0 18	14 22	3 24	21 40	21 51	5 16		n.a.
T 24	16 48	15 53	4 22	9 31	1 28	25 47	1 57	27 21	3 29	11 2	1 26	0 58	2 42	22 45	0 13	23 26	0 18	14 23	3 24	21 40	21 50	5 14		n.a.
W25	17 4	11 39	4 57	10 19	1 16	25 41	1 51	27 26	3 33	10 59	1 26	0 59	2 42	22 45	0 13	23 26	0 18	14 23	3 24	21 40	21 50	5 11		n.a.
T 26	17 21	6 44	5 14	11 8	1 4	25 35	1 44	27 30	3 38	10 56	1 26	1 0	2 42	22 44	0 13	23 26	0 18	14 24	3 24	21 40	21 49	5 9		n.a.
F 27	17 37	1 25	5 12	11 57	0 52	25 29	1 37	27 35	3 43	10 53	1 27	1 1	2 41	22 44	0 13	23 26	0 18	14 24	3 24	21 40	21 49	5 6		n.a.
S 28	17 53	3s59	4 50	12 47	0 41	25 22	1 30	27 39	3 47	10 50	1 27	1 2	2 41	22 44	0 13	23 26	0 18	14 24	3 24	21 40	21 48	5 4		n.a.
S 29	18 9	9 11	4 10	13 37	0 29	25 15	1 22	27 44	3 52	10 47	1 27	1 3	2 41	22 44	0 13	23 26	0 18	14 25	3 23	21 39	21 48	5 1		n.a.
M30	18 24	13 51	3 14	14 26	0 17	25 8	1 14	27 49	3 57	10 44	1 27	1 3	2 41	22 43	0 13	23 26	0 18	14 25	3 23	21 39	21 47	4 59		n.a.
T 31	18n39	17s41	2s 8	15n16	0s 6	24n59	1n 6	27s53	4s 2	10s42	1s28	1n 4	2n41	22s43	0s13	23s26	0n18	14n26	3s23	21s39	21s46	4s56		n.a.

Julian Day Number = 1069206.5, Delta T = 11h36m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°42'02, Lahiri = -28°35'02 Julian Calendar 1 May 1786 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1786 BCE

The year -1785 astronomical counting style corresponds to year 1786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1786 BCE (-1785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 34 29	23♉ 5'43	25♏39	12♉49	28♊55	3♌17	6♓31	3°R23	10°R49	23°R25	18♉36	5°R33	6♐14	5♓29	n.a.	W 1
T 2	15 38 26	24° 2'49	9♐13	14°52	29°13	3°22	6°38	3♎21	10♐47	23♐23	18°38	5°D33	6°11	5°36	n.a.	T 2
F 3	15 42 23	24°59'55	22°27	16°57	29°30	3°25	6°46	3°19	10°44	23°22	18°39	5♐33	6° 8	5°43	n.a.	F 3
S 4	15 46 19	25°57'02	5♌22	19° 3	29°45	3°28	6°53	3°17	10°42	23°20	18°41	5°34	6° 4	5°50	n.a.	S 4
S 5	15 50 16	26°54'09	17°57	21°10	29°58	3°30	7° 0	3°15	10°40	23°19	18°42	5°35	6° 1	5°56	n.a.	S 5
M 6	15 54 12	27°51'18	0♒17	23°18	0♋ 9	3°32	7° 8	3°13	10°37	23°18	18°44	5°36	5°58	6° 3	n.a.	M 6
T 7	15 58 9	28°48'27	12°23	25°25	0°17	3°R32	7°15	3°12	10°35	23°16	18°45	5°36	5°55	6°10	n.a.	T 7
W 8	16 2 5	29°45'38	24°21	27°33	0°24	3°32	7°21	3°10	10°33	23°15	18°47	5°36	5°52	6°16	n.a.	W 8
T 9	16 6 2	0♊42'49	6♓15	29°41	0°28	3°31	7°28	3° 9	10°30	23°13	18°48	5°R36	5°48	6°23	n.a.	T 9
F 10	16 9 59	1°40'02	18° 9	1♊48	0°R31	3°29	7°35	3° 8	10°28	23°12	18°50	5°36	5°45	6°30	n.a.	F 10
S 11	16 13 55	2°37'15	0♈ 8	3°54	0°30	3°26	7°41	3° 6	10°26	23°10	18°51	5°36	5°42	6°37	n.a.	S 11
S 12	16 17 52	3°34'30	12°16	6° 0	0°28	3°23	7°47	3° 5	10°23	23° 9	18°53	5°36	5°39	6°43	n.a.	S 12
M13	16 21 48	4°31'45	24°37	8° 4	0°23	3°18	7°53	3° 4	10°21	23° 7	18°54	5°35	5°36	6°50	n.a.	M13
T 14	16 25 45	5°29'02	7♉13	10° 7	0°16	3°13	7°59	3° 3	10°19	23° 6	18°55	5°D35	5°33	6°57	n.a.	T 14
W15	16 29 41	6°26'20	20° 5	12° 9	0° 7	3° 8	8° 5	3° 2	10°16	23° 4	18°57	5°35	5°29	7° 4	n.a.	W15
T 16	16 33 38	7°23'39	3♊16	14°10	29♊55	3° 1	8°10	3° 2	10°14	23° 3	18°58	5°R35	5°26	7°10	n.a.	T 16
F 17	16 37 34	8°20'59	16°44	16° 9	29°41	2°54	8°16	3° 1	10°11	23° 1	19° 0	5°35	5°23	7°17	n.a.	F 17
S 18	16 41 31	9°18'21	0♋27	18° 7	29°24	2°45	8°21	3° 1	10° 9	22°59	19° 1	5°35	5°20	7°24	n.a.	S 18
S 19	16 45 28	10°15'43	14°23	20° 3	29° 6	2°37	8°26	3° 0	10° 7	22°58	19° 3	5°35	5°17	7°30	n.a.	S 19
M20	16 49 24	11°13'06	28°30	21°58	28°45	2°27	8°31	3° 0	10° 4	22°56	19° 4	5°34	5°13	7°37	n.a.	M20
T 21	16 53 21	12°10'30	12♌42	23°51	28°22	2°17	8°35	2°59	10° 2	22°55	19° 6	5°34	5°10	7°44	n.a.	T 21
W22	16 57 17	13° 7'54	26°58	25°43	27°57	2° 6	8°40	2°59	9°59	22°53	19° 7	5°33	5° 7	7°51	n.a.	W22
T 23	17 1 14	14° 5'20	11♍14	27°33	27°29	1°55	8°44	2°D59	9°57	22°52	19° 8	5°D33	5° 4	7°57	n.a.	T 23
F 24	17 5 10	15° 2'47	25°27	29°21	27° 0	1°43	8°48	2°59	9°55	22°50	19°10	5°33	5° 1	8° 4	n.a.	F 24
S 25	17 9 7	16° 0'14	9♎35	1♋ 8	26°30	1°31	8°52	2°59	9°52	22°48	19°11	5°34	4°58	8°11	n.a.	S 25
S 26	17 13 4	16°57'43	23°35	2°53	25°58	1°18	8°56	2°59	9°50	22°47	19°12	5°34	4°54	8°18	n.a.	S 26
M27	17 17 0	17°55'12	7♏26	4°37	25°24	1° 4	9° 0	3° 0	9°47	22°45	19°14	5°35	4°51	8°24	n.a.	M27
T 28	17 20 57	18°52'43	21° 6	6°19	24°49	0°50	9° 3	3° 0	9°45	22°43	19°15	5°36	4°48	8°31	n.a.	T 28
W29	17 24 53	19°50'15	4♐33	7°59	24°14	0°36	9° 7	3° 1	9°43	22°42	19°17	5°R36	4°45	8°38	n.a.	W29
T 30	17 28 50	20♊47'48	17♐47	9♋38	23♊37	0♌21	9♓10	3♎ 1	9♐40	22♐40	19♉18	5♐36	4♐42	8♓44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n54	20s25	0s54	16n 4	0n 6	24n51	0n57	27s58	4s 6	10s39	1s28	1n 5	2n40	22s43	0s13	23s26	0n18	14n26	3s23	21s39	21s46	4s54		n.a.
T 2	19 9	21 55	0n20	16 52	0 17	24 42	0 48	28 3	4 11	10 36	1 28	1 5	2 40	22 42	0 13	23 26	0 18	14 27	3 23	21 39	21 45	4 52		n.a.
F 3	19 23	22 9	1 32	17 39	0 27	24 33	0 39	28 7	4 16	10 34	1 28	1 6	2 40	22 42	0 13	23 26	0 18	14 27	3 23	21 39	21 45	4 49		n.a.
S 4	19 37	21 10	2 38	18 25	0 37	24 23	0 29	28 12	4 21	10 31	1 29	1 6	2 40	22 42	0 13	23 26	0 18	14 28	3 23	21 39	21 44	4 47		n.a.
S 5	19 50	19 8	3 34	19 9	0 47	24 13	0 19	28 17	4 26	10 29	1 29	1 7	2 39	22 41	0 13	23 25	0 18	14 28	3 23	21 39	21 44	4 44		n.a.
M 6	20 4	16 16	4 19	19 51	0 56	24 2	0 8	28 22	4 31	10 26	1 29	1 7	2 39	22 41	0 13	23 25	0 18	14 29	3 23	21 39	21 43	4 42		n.a.
T 7	20 17	12 45	4 51	20 31	1 4	23 52	0s 2	28 27	4 35	10 24	1 30	1 8	2 39	22 41	0 13	23 25	0 18	14 29	3 23	21 39	21 42	4 39		n.a.
W 8	20 29	8 47	5 11	21 9	1 12	23 40	0 14	28 31	4 40	10 22	1 30	1 8	2 39	22 40	0 13	23 25	0 18	14 30	3 23	21 39	21 42	4 37		n.a.
T 9	20 42	4 30	5 17	21 45	1 19	23 29	0 25	28 36	4 45	10 19	1 30	1 8	2 38	22 40	0 13	23 25	0 18	14 30	3 23	21 39	21 41	4 34		n.a.
F 10	20 54	0 2	5 9	22 19	1 25	23 17	0 37	28 41	4 50	10 17	1 30	1 9	2 38	22 40	0 13	23 25	0 18	14 30	3 23	21 39	21 41	4 32		n.a.
S 11	21 5	4n27	4 48	22 49	1 31	23 5	0 49	28 46	4 55	10 15	1 31	1 9	2 38	22 39	0 13	23 25	0 18	14 31	3 23	21 39	21 40	4 29		n.a.
S 12	21 16	8 50	4 14	23 18	1 36	22 52	1 2	28 51	4 59	10 13	1 31	1 9	2 38	22 39	0 13	23 25	0 18	14 31	3 23	21 39	21 40	4 27		n.a.
M13	21 27	12 56	3 28	23 43	1 40	22 40	1 14	28 56	5 4	10 11	1 31	1 9	2 37	22 39	0 13	23 25	0 18	14 32	3 23	21 39	21 39	4 24		n.a.
T 14	21 38	16 33	2 31	24 6	1 44	22 26	1 28	29 0	5 9	10 9	1 32	1 9	2 37	22 38	0 13	23 25	0 18	14 32	3 23	21 39	21 38	4 22		n.a.
W15	21 48	19 28	1 25	24 27	1 47	22 13	1 41	29 5	5 13	10 7	1 32	1 9	2 37	22 38	0 13	23 25	0 18	14 33	3 23	21 39	21 38	4 19		n.a.
T 16	21 58	21 25	0 13	24 45	1 49	22 0	1 55	29 10	5 18	10 5	1 32	1 9	2 36	22 38	0 13	23 25	0 18	14 33	3 23	21 39	21 37	4 17		n.a.
F 17	22 7	22 12	1s 1	25 0	1 50	21 46	2 8	29 14	5 22	10 3	1 33	1 10	2 36	22 37	0 13	23 25	0 18	14 33	3 23	21 39	21 37	4 14		n.a.
S 18	22 16	21 41	2 13	25 12	1 51	21 32	2 22	29 19	5 27	10 2	1 33	1 10	2 36	22 37	0 13	23 25	0 18	14 34	3 23	21 39	21 36	4 12		n.a.
S 19	22 25	19 49	3 19	25 23	1 52	21 17	2 36	29 23	5 31	10 0	1 33	1 9	2 36	22 37	0 13	23 24	0 18	14 34	3 23	21 39	21 36	4 9		n.a.
M20	22 33	16 44	4 13	25 30	1 51	21 3	2 51	29 28	5 35	9 58	1 33	1 9	2 35	22 36	0 13	23 24	0 18	14 35	3 23	21 39	21 35	4 7		n.a.
T 21	22 41	12 39	4 52	25 36	1 51	20 49	3 5	29 32	5 39	9 57	1 34	1 9	2 35	22 36	0 13	23 24	0 18	14 35	3 23	21 39	21 34	4 4		n.a.
W22	22 49	7 52	5 13	25 39	1 49	20 34	3 19	29 36	5 43	9 55	1 34	1 9	2 35	22 36	0 13	23 24	0 18	14 36	3 23	21 39	21 34	4 2		n.a.
T 23	22 56	2 39	5 15	25 40	1 47	20 19	3 33	29 40	5 47	9 54	1 34	1 9	2 35	22 35	0 13	23 24	0 18	14 36	3 23	21 39	21 33	3 59		n.a.
F 24	23 3	2s42	4 58	25 39	1 45	20 5	3 47	29 44	5 51	9 53	1 35	1 9	2 34	22 35	0 13	23 24	0 18	14 36	3 22	21 39	21 33	3 57		n.a.
S 25	23 9	7 52	4 23	25 36	1 42	19 50	4 1	29 48	5 55	9 52	1 35	1 8	2 34	22 35	0 13	23 24	0 18	14 37	3 22	21 39	21 32	3 54		n.a.
S 26	23 15	12 36	3 32	25 31	1 38	19 35	4 15	29 52	5 58	9 50	1 35	1 8	2 34	22 34	0 13	23 24	0 18	14 37	3 22	21 39	21 32	3 52		n.a.
M27	23 20	16 36	2 30	25 24	1 35	19 21	4 29	29 55	6 2	9 49	1 36	1 8	2 33	22 34	0 13	23 24	0 18	14 38	3 22	21 39	21 31	3 49		n.a.
T 28	23 25	19 39	1 19	25 15	1 30	19 6	4 42	29 59	6 5	9 48	1 36	1 7	2 33	22 34	0 13	23 24	0 18	14 38	3 22	21 39	21 30	3 47		n.a.
W29	23 30	21 33	0 6	25 5	1 26	18 52	4 54	0 2	6 8	9 47	1 36	1 7	2 33	22 33	0 13	23 24	0 18	14 38	3 22	21 39	21 30	3 44		n.a.
T 30	23n34	22s13	1n 7	24n53	1n21	18n38	5s 7	0s 5	6s11	9s46	1s37	1n 6	2n33	22s33	0s13	23s24	0n18	14n39	3s22	21s39	21s29	3s42		n.a.

Julian Day Number = 1069237.5, Delta T = 11h36m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°41'58, Lahiri = -28°34'58 Julian Calendar 1 June 1786 BCE == Greg. Calendar 17 May 1786 BCE

The year -1785 astronomical counting style corresponds to year 1786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1786 BCE (-1785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 32 46	21♊45'23	0♉46	11♋16	23°R 1	0°R 7	9♓13	3♎ 2	9°R38	22°R39	19♉19	5°R35	4♐39	8♓51	n.a.	F 1
S 2	17 36 43	22°43'00	13°29	12°52	22♊24	29♐51	9°15	3° 3	9♐36	22♐37	19°20	5♐33	4°35	8°58	n.a.	S 2
S 3	17 40 39	23°40'37	25°59	14°27	21°47	29°36	9°18	3° 4	9°33	22°35	19°22	5°31	4°32	9° 5	n.a.	S 3
M 4	17 44 36	24°38'17	8♒15	16° 0	21°10	29°20	9°20	3° 4	9°31	22°34	19°23	5°28	4°29	9°11	n.a.	M 4
T 5	17 48 33	25°35'58	20°20	17°31	20°34	29° 4	9°22	3° 6	9°29	22°32	19°24	5°25	4°26	9°18	n.a.	T 5
W 6	17 52 29	26°33'41	2♓18	19° 1	19°58	28°48	9°24	3° 7	9°27	22°30	19°26	5°23	4°23	9°25	n.a.	W 6
T 7	17 56 26	27°31'26	14°11	20°29	19°24	28°32	9°26	3° 8	9°24	22°29	19°27	5°21	4°19	9°32	n.a.	T 7
F 8	18 0 22	28°29'12	26° 4	21°56	18°50	28°16	9°28	3° 9	9°22	22°27	19°28	5°D20	4°16	9°38	n.a.	F 8
S 9	18 4 19	29°27'01	8♈ 3	23°22	18°18	28° 0	9°29	3°11	9°20	22°25	19°29	5°20	4°13	9°45	n.a.	S 9
S 10	18 8 15	0♋24'51	20°10	24°45	17°48	27°44	9°30	3°12	9°18	22°24	19°30	5°21	4°10	9°52	n.a.	S 10
M11	18 12 12	1°22'44	2♉32	26° 7	17°19	27°28	9°31	3°14	9°16	22°22	19°32	5°23	4° 7	9°58	n.a.	M11
T 12	18 16 8	2°20'38	15°12	27°28	16°52	27°12	9°32	3°16	9°13	22°21	19°33	5°25	4° 4	10° 5	n.a.	T 12
W13	18 20 5	3°18'34	28°12	28°47	16°27	26°57	9°33	3°17	9°11	22°19	19°34	5°26	4° 0	10°12	n.a.	W13
T 14	18 24 2	4°16'33	11♊36	0♌ 4	16° 4	26°41	9°33	3°19	9° 9	22°17	19°35	5°R26	3°57	10°19	n.a.	T 14
F 15	18 27 58	5°14'33	25°23	1°19	15°43	26°26	9°R33	3°21	9° 7	22°16	19°36	5°24	3°54	10°25	n.a.	F 15
S 16	18 31 55	6°12'35	9♋30	2°32	15°25	26°12	9°33	3°23	9° 5	22°14	19°37	5°22	3°51	10°32	n.a.	S 16
S 17	18 35 51	7°10'39	23°54	3°44	15° 9	25°58	9°33	3°26	9° 3	22°13	19°38	5°18	3°48	10°39	n.a.	S 17
M18	18 39 48	8° 8'45	8♌29	4°53	14°55	25°44	9°32	3°28	9° 1	22°11	19°40	5°13	3°45	10°45	n.a.	M18
T 19	18 43 44	9° 6'52	23° 7	6° 0	14°43	25°30	9°32	3°30	8°59	22°10	19°41	5° 8	3°41	10°52	n.a.	T 19
W20	18 47 41	10° 5'01	7♍43	7° 5	14°34	25°18	9°31	3°33	8°57	22° 8	19°42	5° 4	3°38	10°59	n.a.	W20
T 21	18 51 37	11° 3'11	22°10	8° 8	14°27	25° 5	9°30	3°35	8°55	22° 7	19°43	5° 1	3°35	11° 6	n.a.	T 21
F 22	18 55 34	12° 1'23	6♎25	9° 8	14°23	24°54	9°29	3°38	8°53	22° 5	19°44	5°D 0	3°32	11°12	n.a.	F 22
S 23	18 59 31	12°59'37	20°25	10° 5	14°D21	24°43	9°27	3°41	8°51	22° 4	19°45	5° 0	3°29	11°19	n.a.	S 23
S 24	19 3 27	13°57'52	4♏11	11° 0	14°21	24°32	9°26	3°43	8°50	22° 2	19°46	5° 1	3°25	11°26	n.a.	S 24
M25	19 7 24	14°56'09	17°41	11°52	14°24	24°22	9°24	3°46	8°48	22° 1	19°47	5° 2	3°22	11°33	n.a.	M25
T 26	19 11 20	15°54'28	0♐58	12°40	14°29	24°13	9°22	3°49	8°46	21°59	19°48	5°R 3	3°19	11°39	n.a.	T 26
W27	19 15 17	16°52'49	14° 2	13°26	14°36	24° 5	9°20	3°52	8°44	21°58	19°49	5° 3	3°16	11°46	n.a.	W27
T 28	19 19 13	17°51'12	26°53	14° 7	14°45	23°57	9°17	3°55	8°43	21°56	19°49	5° 1	3°13	11°53	n.a.	T 28
F 29	19 23 10	18°49'36	9♑33	14°45	14°56	23°50	9°15	3°59	8°41	21°55	19°50	4°57	3°10	11°59	n.a.	F 29
S 30	19 27 6	19°48'03	22° 2	15°18	15°10	23°44	9°12	4° 2	8°39	21°53	19°51	4°50	3° 6	12° 6	n.a.	S 30
S 31	19 31 3	20♋46'31	4♒21	15♌47	15♊26	23♐38	9♓ 9	4♎ 5	8♐38	21♐52	19♉52	4♐43	3♐ 3	12♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n38	21s39	2n14	24n39	1n15	18n25	5s19	0s 8	6s14	9s46	1s37	1n 6	2n32	22s32	0s13	23s24	0n18	14n39	3s22	21s39	21s29	3s39		n.a.
S 2	23 42	19 59	3 14	24 25	1 9	18 11	5 30	0 10	6 16	9 45	1 37	1 5	2 32	22 32	0 13	23 23	0 18	14 39	3 22	21 39	21 28	3 37		n.a.
S 3	23 45	17 23	4 3	24 9	1 3	17 59	5 40	0 13	6 19	9 44	1 38	1 5	2 32	22 32	0 13	23 23	0 18	14 40	3 22	21 38	21 27	3 35		n.a.
M 4	23 47	14 3	4 40	23 51	0 57	17 46	5 50	0 15	6 21	9 44	1 38	1 4	2 32	22 31	0 13	23 23	0 18	14 40	3 22	21 38	21 27	3 32		n.a.
T 5	23 50	10 11	5 4	23 33	0 50	17 35	6 0	0 17	6 23	9 43	1 38	1 3	2 31	22 31	0 13	23 23	0 18	14 40	3 22	21 37	21 26	3 30		n.a.
W 6	23 51	5 59	5 14	23 14	0 43	17 23	6 8	0 18	6 25	9 43	1 39	1 3	2 31	22 31	0 13	23 23	0 18	14 41	3 22	21 37	21 26	3 27		n.a.
T 7	23 53	1 34	5 11	22 53	0 35	17 13	6 16	0 20	6 26	9 42	1 39	1 2	2 31	22 30	0 13	23 23	0 18	14 41	3 22	21 36	21 25	3 25		n.a.
F 8	23 53	2n54	4 54	22 32	0 28	17 3	6 23	0 21	6 28	9 42	1 39	1 1	2 30	22 30	0 13	23 23	0 18	14 42	3 22	21 36	21 24	3 22		n.a.
S 9	23 54	7 17	4 25	22 10	0 20	16 54	6 30	0 22	6 29	9 42	1 40	1 0	2 30	22 30	0 13	23 23	0 18	14 42	3 22	21 36	21 24	3 20		n.a.
S 10	23 54	11 28	3 43	21 47	0 12	16 46	6 36	0 23	6 30	9 42	1 40	0 59	2 30	22 29	0 13	23 23	0 18	14 42	3 22	21 36	21 23	3 17		n.a.
M11	23 54	15 15	2 51	21 23	0 3	16 38	6 41	0 24	6 31	9 41	1 40	0 58	2 30	22 29	0 13	23 23	0 18	14 43	3 22	21 37	21 23	3 15		n.a.
T 12	23 53	18 26	1 49	20 59	0s 5	16 31	6 45	0 24	6 32	9 41	1 41	0 57	2 29	22 29	0 13	23 23	0 18	14 43	3 22	21 37	21 22	3 12		n.a.
W13	23 51	20 47	0 40	20 34	0 14	16 25	6 48	0 24	6 33	9 42	1 41	0 56	2 29	22 28	0 13	23 23	0 18	14 43	3 22	21 37	21 21	3 10		n.a.
T 14	23 50	22 3	0s34	20 9	0 23	16 20	6 51	0 24	6 33	9 42	1 41	0 55	2 29	22 28	0 13	23 23	0 18	14 43	3 22	21 37	21 21	3 7		n.a.
F 15	23 48	22 2	1 47	19 44	0 32	16 16	6 53	0 24	6 33	9 42	1 41	0 54	2 29	22 28	0 13	23 22	0 18	14 44	3 22	21 37	21 20	3 5		n.a.
S 16	23 45	20 38	2 55	19 18	0 41	16 13	6 55	0 23	6 33	9 42	1 42	0 53	2 28	22 27	0 13	23 22	0 18	14 44	3 22	21 37	21 20	3 2		n.a.
S 17	23 42	17 54	3 54	18 52	0 51	16 10	6 56	0 23	6 33	9 43	1 42	0 52	2 28	22 27	0 13	23 22	0 18	14 44	3 22	21 36	21 19	3 0		n.a.
M18	23 39	14 1	4 38	18 26	1 0	16 8	6 56	0 22	6 32	9 43	1 42	0 51	2 28	22 27	0 13	23 22	0 18	14 45	3 22	21 35	21 18	2 57		n.a.
T 19	23 35	9 17	5 4	18 0	1 10	16 8	6 56	0 21	6 32	9 44	1 43	0 50	2 28	22 27	0 13	23 22	0 18	14 45	3 22	21 34	21 18	2 55		n.a.
W20	23 30	4 2	5 11	17 34	1 20	16 7	6 55	0 20	6 31	9 44	1 43	0 49	2 27	22 26	0 13	23 22	0 18	14 45	3 22	21 33	21 17	2 53		n.a.
T 21	23 26	1s23	4 57	17 9	1 29	16 8	6 53	0 18	6 30	9 45	1 43	0 47	2 27	22 26	0 13	23 22	0 18	14 45	3 22	21 33	21 16	2 50		n.a.
F 22	23 21	6 39	4 26	16 43	1 39	16 9	6 51	0 17	6 29	9 46	1 44	0 46	2 27	22 26	0 13	23 22	0 18	14 46	3 22	21 32	21 16	2 48		n.a.
S 23	23 15	11 30	3 39	16 18	1 49	16 12	6 49	0 15	6 28	9 46	1 44	0 45	2 26	22 25	0 13	23 22	0 18	14 46	3 22	21 33	21 15	2 45		n.a.
S 24	23 9	15 39	2 40	15 54	1 59	16 14	6 46	0 13	6 26	9 47	1 44	0 43	2 26	22 25	0 13	23 22	0 18	14 46	3 22	21 33	21 15	2 43		n.a.
M25	23 3	18 55	1 33	15 30	2 9	16 18	6 43	0 11	6 25	9 48	1 45	0 42	2 26	22 25	0 13	23 22	0 18	14 47	3 22	21 33	21 14	2 40		n.a.
T 26	22 56	21 6	0 22	15 7	2 19	16 22	6 39	0 9	6 23	9 49	1 45	0 40	2 26	22 24	0 13	23 22	0 18	14 47	3 22	21 33	21 13	2 38		n.a.
W27	22 49	22 7	0n48	14 45	2 28	16 27	6 36	0 7	6 21	9 51	1 45	0 39	2 25	22 24	0 13	23 22	0 18	14 47	3 22	21 33	21 13	2 35		n.a.
T 28	22 41	21 56	1 55	14 23	2 38	16 32	6 31	0 4	6 19	9 52	1 46	0 37	2 25	22 24	0 13	23 21	0 18	14 47	3 22	21 33	21 12	2 33		n.a.
F 29	22 33	20 38	2 55	14 3	2 47	16 37	6 27	0 2	6 17	9 53	1 46	0 36	2 25	22 24	0 13	23 21	0 18	14 47	3 22	21 32	21 12	2 30		n.a.
S 30	22 24	18 20	3 46	13 45	2 57	16 44	6 22	29 59	6 15	9 54	1 46	0 34	2 25	22 23	0 13	23 21	0 18	14 48	3 22	21 31	21 11	2 28		n.a.
S 31	22n16	15s15	4n25	13n28	3s 6	16n50	6s17	29s57	6s12	9s56	1s46	0n33	2n24	22s23	0s13	23s21	0n17	14n48	3s22	21s29	21s10	2s25		n.a.

Julian Day Number = 1069267.5, Delta T = 11h36m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°41'54, Lahiri = -28°34'54 Julian Calendar 1 July 1786 BCE == Greg. Calendar 16 June 1786 BCE

The year -1785 astronomical counting style corresponds to year 1786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1786 BCE (-1785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 35 0	21♋45'02	16♒31	16♌11	15♊43	23°R34	9°R 6	4♎ 9	8°R36	21°R51	19♉53	4°R34	3♐ 0	12♓20	n.a.	M 1
T 2	19 38 56	22°43'35	28°32	16°31	16° 2	23♐30	9♓ 2	4°12	8♐35	21♐49	19°54	4♐25	2°57	12°26	n.a.	T 2
W 3	19 42 53	23°42'10	10♓27	16°44	16°24	23°27	8°59	4°16	8°33	21°48	19°54	4°17	2°54	12°33	n.a.	W 3
T 4	19 46 49	24°40'47	22°19	16°52	16°47	23°24	8°55	4°20	8°32	21°47	19°55	4°10	2°51	12°40	n.a.	T 4
F 5	19 50 46	25°39'27	4♈10	16°R54	17°12	23°23	8°51	4°24	8°30	21°45	19°56	4° 5	2°47	12°47	n.a.	F 5
S 6	19 54 42	26°38'09	16° 6	16°49	17°38	23°22	8°47	4°28	8°29	21°44	19°57	4° 3	2°44	12°53	n.a.	S 6
S 7	19 58 39	27°36'53	28°11	16°38	18° 6	23°D22	8°43	4°31	8°28	21°43	19°57	4°D 2	2°41	13° 0	n.a.	S 7
M 8	20 2 35	28°35'40	10♉29	16°19	18°36	23°22	8°38	4°36	8°27	21°42	19°58	4° 3	2°38	13° 7	n.a.	M 8
T 9	20 6 32	29°34'30	23° 6	15°54	19° 7	23°24	8°34	4°40	8°25	21°40	19°59	4° 4	2°35	13°13	n.a.	T 9
W10	20 10 28	0♌33'22	6♊ 7	15°21	19°40	23°26	8°29	4°44	8°24	21°39	19°59	4°R 4	2°31	13°20	n.a.	W10
T 11	20 14 25	1°32'16	19°34	14°42	20°14	23°29	8°24	4°48	8°23	21°38	20° 0	4° 3	2°28	13°27	n.a.	T 11
F 12	20 18 22	2°31'13	3♋29	13°55	20°49	23°33	8°19	4°52	8°22	21°37	20° 1	4° 0	2°25	13°34	n.a.	F 12
S 13	20 22 18	3°30'12	17°51	13° 3	21°26	23°38	8°13	4°57	8°21	21°36	20° 1	3°54	2°22	13°40	n.a.	S 13
S 14	20 26 15	4°29'13	2♌35	12° 5	22° 3	23°43	8° 8	5° 1	8°20	21°35	20° 2	3°46	2°19	13°47	n.a.	S 14
M15	20 30 11	5°28'17	17°34	11° 2	22°43	23°49	8° 2	5° 6	8°19	21°34	20° 2	3°37	2°16	13°54	n.a.	M15
T 16	20 34 8	6°27'22	2♍38	9°56	23°23	23°56	7°56	5°11	8°18	21°33	20° 3	3°27	2°12	14° 0	n.a.	T 16
W17	20 38 4	7°26'30	17°37	8°49	24° 4	24° 4	7°51	5°15	8°17	21°32	20° 3	3°18	2° 9	14° 7	n.a.	W17
T 18	20 42 1	8°25'40	2♎24	7°41	24°46	24°13	7°44	5°20	8°16	21°31	20° 4	3°12	2° 6	14°14	n.a.	T 18
F 19	20 45 57	9°24'51	16°51	6°35	25°30	24°22	7°38	5°25	8°15	21°30	20° 4	3° 7	2° 3	14°21	n.a.	F 19
S 20	20 49 54	10°24'05	0♏55	5°33	26°14	24°32	7°32	5°30	8°15	21°29	20° 5	3° 5	2° 0	14°27	n.a.	S 20
S 21	20 53 50	11°23'20	14°37	4°35	27° 0	24°42	7°25	5°35	8°14	21°28	20° 5	3°D 5	1°57	14°34	n.a.	S 21
M22	20 57 47	12°22'38	27°58	3°45	27°46	24°54	7°19	5°40	8°13	21°27	20° 5	3°R 5	1°53	14°41	n.a.	M22
T 23	21 1 44	13°21'57	11♐ 1	3° 2	28°33	25° 6	7°12	5°45	8°13	21°26	20° 6	3° 5	1°50	14°48	n.a.	T 23
W24	21 5 40	14°21'18	23°48	2°29	29°21	25°18	7° 5	5°50	8°12	21°25	20° 6	3° 3	1°47	14°54	n.a.	W24
T 25	21 9 37	15°20'42	6♑22	2° 6	0♋10	25°32	6°58	5°55	8°12	21°24	20° 6	2°59	1°44	15° 1	n.a.	T 25
F 26	21 13 33	16°20'07	18°45	1°53	1° 0	25°46	6°51	6° 0	8°11	21°24	20° 7	2°52	1°41	15° 8	n.a.	F 26
S 27	21 17 30	17°19'35	1♒ 0	1°D51	1°50	26° 0	6°44	6° 6	8°11	21°23	20° 7	2°42	1°37	15°14	n.a.	S 27
S 28	21 21 26	18°19'04	13° 8	2° 0	2°42	26°16	6°36	6°11	8°11	21°22	20° 7	2°29	1°34	15°21	n.a.	S 28
M29	21 25 23	19°18'36	25°10	2°19	3°33	26°31	6°29	6°17	8°10	21°21	20° 7	2°16	1°31	15°28	n.a.	M29
T 30	21 29 19	20°18'10	7♓ 6	2°48	4°26	26°48	6°21	6°22	8°10	21°21	20° 7	2° 2	1°28	15°35	n.a.	T 30
W31	21 33 16	21♌17'46	18♓59	3♌27	5♋19	27♐ 5	6♓14	6♎28	8♐10	21♐20	20♉ 8	1♐48	1♐25	15♓41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 6	11s33	4n52	13n12	3s14	16n57	6s12	29s54	6s10	9s57	1s47	0n31	2n24	22s23	0s13	23s21	0n17	14n48	3s22	21s28	21s10	2s23		n.a.
T 2	21 57	7 27	5 5	12 59	3 22	17 5	6 6	29 51	6 8	9 59	1 47	0 29	2 24	22 23	0 13	23 21	0 17	14 48	3 22	21 26	21 9	2 21		n.a.
W 3	21 47	3 6	5 5	12 47	3 30	17 13	6 1	29 48	6 5	10 0	1 47	0 28	2 24	22 22	0 13	23 21	0 17	14 49	3 22	21 24	21 8	2 18		n.a.
T 4	21 36	1n21	4 52	12 38	3 37	17 21	5 55	29 46	6 2	10 2	1 48	0 26	2 24	22 22	0 13	23 21	0 17	14 49	3 22	21 23	21 8	2 16		n.a.
F 5	21 25	5 44	4 26	12 32	3 43	17 29	5 49	29 43	5 59	10 4	1 48	0 24	2 23	22 22	0 13	23 21	0 17	14 49	3 22	21 22	21 7	2 13		n.a.
S 6	21 14	9 57	3 48	12 28	3 48	17 38	5 43	29 40	5 57	10 6	1 48	0 23	2 23	22 22	0 13	23 21	0 17	14 49	3 22	21 22	21 7	2 11		n.a.
S 7	21 2	13 50	3 0	12 27	3 53	17 46	5 36	29 37	5 54	10 8	1 48	0 21	2 23	22 22	0 13	23 21	0 17	14 49	3 23	21 22	21 6	2 8		n.a.
M 8	20 50	17 12	2 3	12 30	3 56	17 55	5 30	29 34	5 51	10 10	1 49	0 19	2 23	22 21	0 13	23 21	0 17	14 49	3 23	21 22	21 5	2 6		n.a.
T 9	20 38	19 51	0 58	12 35	3 58	18 4	5 24	29 31	5 48	10 12	1 49	0 17	2 22	22 21	0 13	23 21	0 17	14 50	3 23	21 22	21 5	2 3		n.a.
W10	20 25	21 34	0s11	12 45	3 59	18 13	5 17	29 28	5 44	10 14	1 49	0 15	2 22	22 21	0 13	23 21	0 17	14 50	3 23	21 22	21 4	2 1		n.a.
T 11	20 12	22 7	1 22	12 57	3 58	18 22	5 10	29 25	5 41	10 16	1 49	0 13	2 22	22 21	0 13	23 21	0 17	14 50	3 23	21 22	21 3	1 59		n.a.
F 12	19 59	21 21	2 30	13 13	3 55	18 32	5 4	29 22	5 38	10 18	1 50	0 11	2 22	22 21	0 13	23 21	0 17	14 50	3 23	21 21	21 3	1 56		n.a.
S 13	19 45	19 11	3 32	13 33	3 50	18 41	4 57	29 19	5 35	10 20	1 50	0 9	2 21	22 20	0 13	23 20	0 17	14 50	3 23	21 20	21 2	1 54		n.a.
S 14	19 30	15 44	4 20	13 56	3 43	18 50	4 50	29 16	5 31	10 23	1 50	0 7	2 21	22 20	0 13	23 20	0 17	14 50	3 23	21 19	21 1	1 51		n.a.
M15	19 16	11 14	4 52	14 21	3 35	18 59	4 43	29 13	5 28	10 25	1 50	0 5	2 21	22 20	0 13	23 20	0 17	14 50	3 23	21 17	21 1	1 49		n.a.
T 16	19 1	6 2	5 3	14 50	3 24	19 8	4 36	29 10	5 25	10 27	1 51	0 3	2 21	22 20	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	21 15	21 0	1 46		n.a.
W17	18 46	0 29	4 54	15 20	3 11	19 17	4 29	29 7	5 21	10 30	1 51	0 1	2 21	22 20	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	21 13	21 0	1 44		n.a.
T 18	18 30	5s 1	4 25	15 52	2 56	19 26	4 22	29 4	5 18	10 32	1 51	0s 1	2 20	22 20	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	21 12	20 59	1 41		n.a.
F 19	18 14	10 7	3 40	16 24	2 40	19 34	4 15	29 1	5 15	10 35	1 51	0 3	2 20	22 20	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	21 11	20 58	1 39		n.a.
S 20	17 58	14 33	2 42	16 57	2 22	19 43	4 8	28 58	5 11	10 37	1 51	0 5	2 20	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	21 11	20 58	1 37		n.a.
S 21	17 42	18 4	1 37	17 29	2 4	19 51	4 1	28 55	5 8	10 40	1 52	0 8	2 20	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	21 11	20 57	1 34		n.a.
M22	17 25	20 32	0 27	18 0	1 44	19 59	3 54	28 52	5 4	10 43	1 52	0 10	2 20	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	21 11	20 56	1 32		n.a.
T 23	17 8	21 50	0n42	18 29	1 25	20 7	3 47	28 49	5 1	10 46	1 52	0 12	2 19	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	21 11	20 56	1 29		n.a.
W24	16 50	21 58	1 48	18 56	1 5	20 14	3 40	28 46	4 57	10 48	1 52	0 14	2 19	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	21 10	20 55	1 27		n.a.
T 25	16 33	20 58	2 47	19 20	0 45	20 22	3 33	28 43	4 54	10 51	1 52	0 16	2 19	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	21 9	20 54	1 24		n.a.
F 26	16 15	18 59	3 37	19 42	0 26	20 28	3 25	28 40	4 50	10 54	1 52	0 19	2 19	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	21 8	20 54	1 22		n.a.
S 27	15 56	16 9	4 16	20 0	0 8	20 35	3 18	28 37	4 47	10 57	1 52	0 21	2 19	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	21 6	20 53	1 19		n.a.
S 28	15 38	12 40	4 43	20 15	0n 9	20 41	3 11	28 34	4 43	11 0	1 53	0 23	2 18	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	21 4	20 52	1 17		n.a.
M29	15 19	8 43	4 58	20 26	0 25	20 47	3 4	28 31	4 40	11 3	1 53	0 26	2 18	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	21 1	20 52	1 15		n.a.
T 30	15 0	4 27	4 59	20 33	0 40	20 52	2 57	28 28	4 37	11 6	1 53	0 28	2 18	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	20 58	20 51	1 12		n.a.
W31	14n41	0s 3	4n47	20n37	0n53	20n57	2s50	28s25	4s33	11s 8	1s53	0s31	2n18	22s19	0s13	23s20	0n17	14n51	3s23	20s55	20s50	1s10		n.a.

Julian Day Number = 1069298.5, Delta T = 11h36m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°41'50, Lahiri = -28°34'50 Julian Calendar 1 Aug. 1786 BCE == Greg. Calendar 17 July 1786 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1786 BCE (-1785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 12	22♌17'24	0♈50	4♌14	6♋14	27♐22	6°R 6	6♎33	8°R10	21°R19	20♉ 8	1°R37	1♐22	15♓48	n.a.	T 1
F 2	21 41 9	23°17'05	12°41	5° 9	7° 8	27°40	5♓59	6°39	8♐10	21♐19	20° 8	1♐28	1°18	15°55	n.a.	F 2
S 3	21 45 6	24°16'48	24°36	6°12	8° 3	27°59	5°51	6°45	8°D10	21°18	20° 8	1°23	1°15	16° 1	n.a.	S 3
S 4	21 49 2	25°16'34	6♉38	7°20	8°59	28°18	5°43	6°50	8°10	21°18	20° 8	1°20	1°12	16° 8	n.a.	S 4
M 5	21 52 59	26°16'22	18°53	8°35	9°56	28°38	5°35	6°56	8°10	21°17	20° 8	1°18	1° 9	16°15	n.a.	M 5
T 6	21 56 55	27°16'13	1♊25	9°54	10°53	28°58	5°27	7° 2	8°10	21°17	20°R 8	1°18	1° 6	16°22	n.a.	T 6
W 7	22 0 52	28°16'05	14°20	11°17	11°50	29°19	5°19	7° 8	8°10	21°17	20° 8	1°18	1° 2	16°28	n.a.	W 7
T 8	22 4 48	29°16'01	27°41	12°44	12°48	29°40	5°11	7°14	8°10	21°16	20° 8	1°16	0°59	16°35	n.a.	T 8
F 9	22 8 45	0♍15'59	11♋32	14°14	13°47	0♉ 1	5° 3	7°20	8°10	21°16	20° 8	1°12	0°56	16°42	n.a.	F 9
S 10	22 12 41	1°15'59	25°54	15°46	14°46	0°24	4°55	7°26	8°11	21°16	20° 8	1° 5	0°53	16°48	n.a.	S 10
S 11	22 16 38	2°16'01	10♌42	17°20	15°46	0°46	4°47	7°32	8°11	21°15	20° 8	0°56	0°50	16°55	n.a.	S 11
M12	22 20 34	3°16'06	25°51	18°56	16°46	1° 9	4°38	7°38	8°12	21°15	20° 8	0°45	0°47	17° 2	n.a.	M12
T 13	22 24 31	4°16'12	11♍10	20°33	17°46	1°33	4°30	7°45	8°12	21°15	20° 7	0°33	0°43	17° 9	n.a.	T 13
W14	22 28 28	5°16'21	26°27	22°11	18°47	1°56	4°22	7°51	8°13	21°15	20° 7	0°23	0°40	17°15	n.a.	W14
T 15	22 32 24	6°16'31	11♎32	23°50	19°48	2°21	4°14	7°57	8°13	21°14	20° 7	0°14	0°37	17°22	n.a.	T 15
F 16	22 36 21	7°16'43	26°16	25°29	20°50	2°45	4° 6	8° 4	8°14	21°14	20° 7	0° 8	0°34	17°29	n.a.	F 16
S 17	22 40 17	8°16'57	10♏33	27° 9	21°52	3°11	3°58	8°10	8°14	21°14	20° 7	0° 5	0°31	17°35	n.a.	S 17
S 18	22 44 14	9°17'13	24°23	28°49	22°54	3°36	3°50	8°16	8°15	21°14	20° 6	0° 4	0°28	17°42	n.a.	S 18
M19	22 48 10	10°17'31	7♐46	0♍29	23°57	4° 2	3°42	8°23	8°16	21°D14	20° 6	0° 4	0°24	17°49	n.a.	M19
T 20	22 52 7	11°17'50	20°46	2° 9	25° 0	4°28	3°33	8°29	8°17	21°14	20° 6	0° 3	0°21	17°56	n.a.	T 20
W21	22 56 3	12°18'11	3♉26	3°48	26° 3	4°55	3°26	8°36	8°18	21°14	20° 5	0° 2	0°18	18° 2	n.a.	W21
T 22	23 0 0	13°18'33	15°50	5°28	27° 7	5°22	3°18	8°42	8°19	21°14	20° 5	29♏58	0°15	18° 9	n.a.	T 22
F 23	23 3 56	14°18'57	28° 4	7° 8	28°11	5°49	3°10	8°49	8°20	21°15	20° 5	29°51	0°12	18°16	n.a.	F 23
S 24	23 7 53	15°19'23	10♒ 8	8°47	29°16	6°16	3° 2	8°55	8°21	21°15	20° 4	29°41	0° 8	18°23	n.a.	S 24
S 25	23 11 50	16°19'50	22° 8	10°26	0♌21	6°44	2°54	9° 2	8°22	21°15	20° 4	29°29	0° 5	18°29	n.a.	S 25
M26	23 15 46	17°20'19	4♓ 3	12° 4	1°26	7°12	2°47	9° 9	8°23	21°15	20° 3	29°15	0° 2	18°36	n.a.	M26
T 27	23 19 43	18°20'49	15°56	13°42	2°31	7°41	2°39	9°15	8°24	21°15	20° 3	29° 1	29♏59	18°43	n.a.	T 27
W28	23 23 39	19°21'22	27°48	15°20	3°37	8°10	2°32	9°22	8°25	21°16	20° 2	28°48	29°56	18°49	n.a.	W28
T 29	23 27 36	20°21'56	9♈40	16°58	4°43	8°39	2°24	9°29	8°27	21°16	20° 2	28°37	29°53	18°56	n.a.	T 29
F 30	23 31 32	21♍22'32	21♈35	18♍35	5♌49	9♉ 8	2♓17	9♎36	8♐28	21♐16	20♉ 1	28♏28	29♏49	19♓ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n21	4n20	4n23	20n38	1n 6	21n 2	2s44	28s22	4s30	11s11	1s53	0s33	2n18	22s19	0s13	23s20	0n17	14n52	3s23	20s53	20s50	1s 7		n.a.
F 2	14 1	8 34	3 47	20 35	1 16	21 6	2 37	28 19	4 26	11 14	1 53	0 35	2 18	22 19	0 13	23 20	0 17	14 52	3 23	20 51	20 49	1 5		n.a.
S 3	13 41	12 30	3 1	20 28	1 26	21 9	2 30	28 16	4 23	11 17	1 53	0 38	2 17	22 19	0 13	23 20	0 17	14 52	3 23	20 50	20 48	1 2		n.a.
S 4	13 21	15 59	2 6	20 18	1 34	21 13	2 23	28 13	4 20	11 21	1 53	0 40	2 17	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	20 49	20 48	1 0		n.a.
M 5	13 0	18 49	1 5	20 5	1 41	21 15	2 16	28 10	4 16	11 24	1 53	0 43	2 17	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	20 49	20 47	0 58		n.a.
T 6	12 39	20 50	0s 1	19 49	1 47	21 17	2 10	28 7	4 13	11 27	1 53	0 45	2 17	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	20 49	20 46	0 55		n.a.
W 7	12 18	21 50	1 8	19 30	1 51	21 19	2 3	28 4	4 10	11 30	1 53	0 48	2 17	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	20 49	20 46	0 53		n.a.
T 8	11 57	21 38	2 15	19 9	1 55	21 20	1 56	28 0	4 6	11 33	1 53	0 50	2 17	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	20 49	20 45	0 50		n.a.
F 9	11 36	20 9	3 15	18 45	1 58	21 21	1 50	27 57	4 3	11 36	1 53	0 53	2 16	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	20 48	20 44	0 48		n.a.
S 10	11 14	17 21	4 6	18 19	1 59	21 21	1 43	27 54	4 0	11 39	1 54	0 56	2 16	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	20 46	20 44	0 46		n.a.
S 11	10 52	13 22	4 42	17 50	2 0	21 21	1 37	27 51	3 57	11 42	1 54	0 58	2 16	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	20 44	20 43	0 43		n.a.
M12	10 30	8 28	4 59	17 20	2 0	21 20	1 31	27 47	3 54	11 45	1 54	1 1	2 16	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	20 42	20 42	0 41		n.a.
T 13	10 8	2 59	4 55	16 48	2 0	21 18	1 24	27 44	3 50	11 48	1 54	1 3	2 16	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	20 40	20 42	0 38		n.a.
W14	9 45	2s41	4 30	16 15	1 59	21 16	1 18	27 40	3 47	11 51	1 53	1 6	2 16	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	20 37	20 41	0 36		n.a.
T 15	9 23	8 6	3 46	15 40	1 57	21 13	1 12	27 37	3 44	11 54	1 53	1 9	2 16	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	20 35	20 40	0 33		n.a.
F 16	9 0	12 56	2 48	15 4	1 54	21 10	1 6	27 33	3 41	11 57	1 53	1 11	2 15	22 19	0 13	23 20	0 17	14 51	3 23	20 34	20 40	0 31		n.a.
S 17	8 37	16 52	1 41	14 26	1 52	21 6	1 0	27 30	3 38	12 0	1 53	1 14	2 15	22 19	0 13	23 20	0 16	14 51	3 23	20 33	20 39	0 29		n.a.
S 18	8 14	19 43	0 30	13 48	1 48	21 2	0 54	27 26	3 35	12 3	1 53	1 17	2 15	22 19	0 13	23 20	0 16	14 51	3 23	20 33	20 38	0 26		n.a.
M19	7 51	21 21	0n41	13 9	1 45	20 57	0 48	27 22	3 32	12 6	1 53	1 19	2 15	22 20	0 13	23 20	0 16	14 51	3 23	20 33	20 38	0 24		n.a.
T 20	7 28	21 47	1 47	12 28	1 41	20 51	0 42	27 18	3 29	12 9	1 53	1 22	2 15	22 20	0 13	23 20	0 16	14 51	3 23	20 33	20 37	0 21		n.a.
W21	7 4	21 5	2 47	11 48	1 36	20 45	0 37	27 14	3 26	12 12	1 53	1 25	2 15	22 20	0 13	23 20	0 16	14 50	3 24	20 33	20 36	0 19		n.a.
T 22	6 41	19 21	3 37	11 6	1 32	20 38	0 31	27 10	3 23	12 14	1 53	1 27	2 15	22 20	0 13	23 20	0 16	14 50	3 24	20 32	20 36	0 17		n.a.
F 23	6 17	16 46	4 16	10 24	1 27	20 30	0 26	27 6	3 20	12 17	1 53	1 30	2 15	22 20	0 13	23 20	0 16	14 50	3 24	20 30	20 35	0 14		n.a.
S 24	5 54	13 29	4 44	9 41	1 22	20 22	0 20	27 2	3 17	12 20	1 53	1 33	2 15	22 20	0 13	23 20	0 16	14 50	3 24	20 28	20 34	0 12		n.a.
S 25	5 30	9 42	4 58	8 58	1 16	20 14	0 15	26 57	3 14	12 23	1 53	1 36	2 14	22 20	0 13	23 20	0 16	14 50	3 24	20 26	20 34	0 9		n.a.
M26	5 6	5 34	5 0	8 15	1 11	20 4	0 9	26 53	3 11	12 26	1 53	1 38	2 14	22 21	0 13	23 20	0 16	14 50	3 24	20 23	20 33	0 7		n.a.
T 27	4 42	1 14	4 48	7 31	1 5	19 54	0 4	26 49	3 9	12 28	1 52	1 41	2 14	22 21	0 13	23 20	0 16	14 50	3 24	20 20	20 32	0 5		n.a.
W28	4 18	3n 8	4 24	6 47	0 59	19 44	0n 1	26 44	3 6	12 31	1 52	1 44	2 14	22 21	0 13	23 20	0 16	14 50	3 24	20 17	20 32	0 2		n.a.
T 29	3 53	7 23	3 48	6 3	0 53	19 33	0 6	26 39	3 3	12 33	1 52	1 47	2 14	22 21	0 13	23 20	0 16	14 49	3 24	20 14	20 31	0n 0		n.a.
F 30	3n29	11n23	3n 2	5n19	0n47	19n21	0n11	26s35	3s 0	12s36	1s52	1s50	2n14	22s21	0s13	23s20	0n16	14n49	3s24	20s12	20s30	0n 3		n.a.

Julian Day Number = 1069329.5, Delta T = 11h36m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°41'46, Lahiri = -28°34'46 Julian Calendar 1 Sept. 1786 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1786 BCE

The year -1785 astronomical counting style corresponds to year 1786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1786 BCE (-1785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 29	22♍23'10	3♉34	20♍12	6♌55	9♊38	2°R10	9♎42	8♐29	21♐17	20°R 1	28°R22	29♏46	19♓10	n.a.	S 1
S 2	23 39 25	23°23'49	15°39	21°49	8° 2	10° 8	2♓ 3	9°49	8°31	21°17	20♉ 0	28♏19	29°43	19°16	n.a.	S 2
M 3	23 43 22	24°24'31	27°56	23°25	9° 9	10°38	1°56	9°56	8°32	21°18	19°59	28°D18	29°40	19°23	n.a.	M 3
T 4	23 47 19	25°25'14	10♊27	25° 1	10°16	11° 8	1°49	10° 3	8°34	21°18	19°59	28°19	29°37	19°30	n.a.	T 4
W 5	23 51 15	26°26'00	23°18	26°37	11°24	11°39	1°42	10°10	8°35	21°19	19°58	28°R20	29°34	19°36	n.a.	W 5
T 6	23 55 12	27°26'47	6♋32	28°13	12°32	12° 9	1°35	10°17	8°37	21°19	19°57	28°19	29°30	19°43	n.a.	T 6
F 7	23 59 8	28°27'36	20°12	29°48	13°39	12°40	1°29	10°24	8°39	21°20	19°57	28°17	29°27	19°50	n.a.	F 7
S 8	0 3 5	29°28'26	4♌22	1♎23	14°48	13°12	1°23	10°31	8°40	21°21	19°56	28°13	29°24	19°57	n.a.	S 8
S 9	0 7 1	0♎29'19	18°58	2°58	15°56	13°43	1°16	10°37	8°42	21°21	19°55	28° 6	29°21	20° 3	n.a.	S 9
M10	0 10 58	1°30'13	3♍58	4°32	17° 5	14°15	1°10	10°44	8°44	21°22	19°55	27°57	29°18	20°10	n.a.	M10
T 11	0 14 54	2°31'08	19°12	6° 7	18°13	14°47	1° 4	10°51	8°46	21°23	19°54	27°48	29°14	20°17	n.a.	T 11
W12	0 18 51	3°32'05	4♎30	7°41	19°22	15°19	0°59	10°58	8°48	21°23	19°53	27°40	29°11	20°23	n.a.	W12
T 13	0 22 47	4°33'03	19°42	9°15	20°31	15°51	0°53	11° 5	8°49	21°24	19°52	27°33	29° 8	20°30	n.a.	T 13
F 14	0 26 44	5°34'03	4♏36	10°49	21°41	16°24	0°48	11°12	8°51	21°25	19°51	27°28	29° 5	20°37	n.a.	F 14
S 15	0 30 41	6°35'04	19° 6	12°22	22°50	16°57	0°42	11°19	8°53	21°26	19°51	27°26	29° 2	20°44	n.a.	S 15
S 16	0 34 37	7°36'05	3♐ 7	13°56	24° 0	17°30	0°37	11°26	8°56	21°27	19°50	27°D26	28°59	20°50	n.a.	S 16
M17	0 38 34	8°37'08	16°40	15°30	25°10	18° 3	0°32	11°33	8°58	21°28	19°49	27°27	28°55	20°57	n.a.	M17
T 18	0 42 30	9°38'11	29°46	17° 3	26°19	18°36	0°28	11°40	9° 0	21°29	19°48	27°28	28°52	21° 4	n.a.	T 18
W19	0 46 27	10°39'16	12♑29	18°36	27°30	19°10	0°23	11°47	9° 2	21°30	19°47	27°R29	28°49	21°10	n.a.	W19
T 20	0 50 23	11°40'21	24°54	20°10	28°40	19°43	0°19	11°54	9° 4	21°31	19°46	27°28	28°46	21°17	n.a.	T 20
F 21	0 54 20	12°41'27	7♒ 4	21°43	29°50	20°17	0°15	12° 1	9° 6	21°32	19°45	27°25	28°43	21°24	n.a.	F 21
S 22	0 58 17	13°42'33	19° 4	23°16	1♍ 1	20°51	0°11	12° 8	9° 9	21°33	19°44	27°19	28°39	21°31	n.a.	S 22
S 23	1 2 13	14°43'41	0♓59	24°49	2°11	21°25	0° 7	12°15	9°11	21°34	19°43	27°13	28°36	21°37	n.a.	S 23
M24	1 6 10	15°44'49	12°51	26°22	3°22	21°59	0° 3	12°22	9°14	21°35	19°42	27° 5	28°33	21°44	n.a.	M24
T 25	1 10 6	16°45'57	24°42	27°55	4°33	22°33	29♒59	12°29	9°16	21°36	19°41	26°56	28°30	21°51	n.a.	T 25
W26	1 14 3	17°47'07	6♈36	29°27	5°44	23° 8	29°57	12°36	9°18	21°38	19°40	26°49	28°27	21°57	n.a.	W26
T 27	1 17 59	18°48'17	18°33	1♏ 0	6°55	23°43	29°54	12°43	9°21	21°39	19°39	26°42	28°24	22° 4	n.a.	T 27
F 28	1 21 56	19°49'28	0♉35	2°32	8° 7	24°17	29°51	12°50	9°23	21°40	19°38	26°37	28°20	22°11	n.a.	F 28
S 29	1 25 52	20°50'40	12°44	4° 5	9°18	24°52	29°48	12°57	9°26	21°41	19°37	26°34	28°17	22°18	n.a.	S 29
S 30	1 29 49	21°51'53	25° 2	5°37	10°30	25°27	29°46	13° 4	9°29	21°43	19°36	26°D33	28°14	22°24	n.a.	S 30
M31	1 33 46	22♎53'07	7♊29	7♏ 9	11♍41	26♉ 2	29♒44	13♎11	9♐31	21♐44	19♉35	26♏34	28♏11	22♓31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 5	14n56	2n 8	4n35	0n41	19n 9	0n16	26s30	2s58	12s38	1s52	1s52	2n14	22s22	0s13	23s20	0n16	14n49	3s24	20s11	20s29	0n 5		n.a.
S 2	2 40	17 55	1 7	3 50	0 34	18 56	0 20	26 25	2 55	12 41	1 52	1 55	2 14	22 22	0 13	23 20	0 16	14 49	3 24	20 10	20 29	0 7		n.a.
M 3	2 16	20 7	0 2	3 5	0 28	18 43	0 25	26 20	2 52	12 43	1 51	1 58	2 14	22 22	0 13	23 20	0 16	14 49	3 24	20 10	20 28	0 10		n.a.
T 4	1 51	21 23	1s 4	2 21	0 22	18 29	0 29	26 14	2 50	12 46	1 51	2 1	2 14	22 22	0 13	23 20	0 16	14 49	3 24	20 10	20 27	0 12		n.a.
W 5	1 27	21 34	2 9	1 36	0 15	18 14	0 34	26 9	2 47	12 48	1 51	2 4	2 14	22 23	0 13	23 21	0 16	14 48	3 24	20 10	20 27	0 15		n.a.
T 6	1 2	20 35	3 9	0 52	0 9	17 59	0 38	26 4	2 44	12 50	1 51	2 6	2 13	22 23	0 13	23 21	0 16	14 48	3 24	20 10	20 26	0 17		n.a.
F 7	0 37	18 23	4 1	0 7	0 2	17 43	0 42	25 58	2 42	12 52	1 51	2 9	2 13	22 23	0 13	23 21	0 16	14 48	3 24	20 10	20 25	0 19		n.a.
S 8	0 13	15 1	4 39	0s37	0s 4	17 27	0 46	25 52	2 39	12 54	1 50	2 12	2 13	22 23	0 13	23 21	0 16	14 48	3 24	20 9	20 25	0 22		n.a.
S 9	0s12	10 39	5 1	1 22	0 11	17 10	0 50	25 47	2 37	12 56	1 50	2 15	2 13	22 24	0 13	23 21	0 16	14 48	3 24	20 7	20 24	0 24		n.a.
M10	0 37	5 32	5 3	2 6	0 17	16 53	0 54	25 41	2 34	12 58	1 50	2 18	2 13	22 24	0 13	23 21	0 16	14 47	3 24	20 5	20 23	0 26		n.a.
T 11	1 1	0 0	4 44	2 50	0 23	16 35	0 58	25 35	2 32	13 0	1 50	2 20	2 13	22 24	0 13	23 21	0 16	14 47	3 24	20 3	20 22	0 29		n.a.
W12	1 26	5s33	4 5	3 33	0 30	16 16	1 2	25 29	2 29	13 2	1 50	2 23	2 13	22 25	0 13	23 21	0 16	14 47	3 24	20 1	20 22	0 31		n.a.
T 13	1 51	10 45	3 8	4 17	0 36	15 57	1 5	25 22	2 27	13 4	1 49	2 26	2 13	22 25	0 13	23 21	0 16	14 47	3 24	20 0	20 21	0 34		n.a.
F 14	2 15	15 10	2 0	5 0	0 42	15 38	1 9	25 16	2 25	13 6	1 49	2 29	2 13	22 25	0 13	23 21	0 16	14 46	3 24	19 58	20 20	0 36		n.a.
S 15	2 40	18 33	0 45	5 43	0 48	15 18	1 12	25 9	2 22	13 7	1 49	2 32	2 13	22 26	0 13	23 21	0 16	14 46	3 24	19 58	20 20	0 38		n.a.
S 16	3 4	20 41	0n31	6 26	0 55	14 58	1 16	25 3	2 20	13 9	1 49	2 35	2 13	22 26	0 13	23 21	0 16	14 46	3 24	19 58	20 19	0 41		n.a.
M17	3 29	21 32	1 42	7 8	1 1	14 37	1 19	24 56	2 18	13 11	1 48	2 37	2 13	22 26	0 13	23 21	0 16	14 46	3 24	19 58	20 18	0 43		n.a.
T 18	3 53	21 9	2 45	7 50	1 6	14 16	1 22	24 49	2 15	13 12	1 48	2 40	2 13	22 27	0 13	23 21	0 16	14 46	3 24	19 58	20 18	0 45		n.a.
W19	4 18	19 40	3 39	8 32	1 12	13 54	1 25	24 42	2 13	13 13	1 48	2 43	2 13	22 27	0 13	23 22	0 16	14 45	3 24	19 59	20 17	0 48		n.a.
T 20	4 42	17 17	4 21	9 13	1 18	13 32	1 28	24 35	2 11	13 15	1 47	2 46	2 13	22 27	0 13	23 22	0 16	14 45	3 24	19 58	20 16	0 50		n.a.
F 21	5 6	14 12	4 50	9 54	1 23	13 9	1 30	24 27	2 9	13 16	1 47	2 49	2 13	22 28	0 13	23 22	0 16	14 45	3 24	19 58	20 15	0 53		n.a.
S 22	5 31	10 33	5 6	10 34	1 28	12 46	1 33	24 20	2 7	13 17	1 47	2 51	2 13	22 28	0 13	23 22	0 16	14 45	3 24	19 56	20 15	0 55		n.a.
S 23	5 55	6 33	5 8	11 14	1 33	12 22	1 35	24 12	2 4	13 18	1 47	2 54	2 13	22 28	0 13	23 22	0 16	14 44	3 24	19 55	20 14	0 57		n.a.
M24	6 19	2 18	4 57	11 53	1 38	11 59	1 38	24 5	2 2	13 19	1 46	2 57	2 13	22 29	0 13	23 22	0 16	14 44	3 24	19 53	20 13	1 0		n.a.
T 25	6 43	2n 2	4 34	12 32	1 43	11 34	1 40	23 57	2 0	13 20	1 46	3 0	2 13	22 29	0 13	23 22	0 16	14 44	3 24	19 51	20 13	1 2		n.a.
W26	7 7	6 18	3 58	13 10	1 47	11 10	1 42	23 49	1 58	13 21	1 46	3 3	2 13	22 29	0 13	23 22	0 16	14 43	3 24	19 49	20 12	1 4		n.a.
T 27	7 30	10 21	3 12	13 47	1 52	10 45	1 44	23 41	1 56	13 22	1 45	3 5	2 13	22 30	0 13	23 22	0 16	14 43	3 24	19 48	20 11	1 7		n.a.
F 28	7 54	14 2	2 17	14 24	1 56	10 19	1 46	23 32	1 54	13 23	1 45	3 8	2 13	22 30	0 13	23 22	0 16	14 43	3 24	19 46	20 10	1 9		n.a.
S 29	8 17	17 9	1 15	14 59	1 59	9 54	1 48	23 24	1 52	13 23	1 45	3 11	2 13	22 31	0 13	23 23	0 16	14 43	3 24	19 46	20 10	1 11		n.a.
S 30	8 41	19 31	0 8	15 34	2 3	9 28	1 50	23 15	1 50	13 24	1 44	3 14	2 13	22 31	0 13	23 23	0 16	14 42	3 24	19 45	20 9	1 14		n.a.
M31	9s 4	21n 0	0s59	16s 8	2s 6	9n 1	1n52	23s 7	1s48	13s24	1s44	3s16	2n13	22s31	0s13	23s23	0n16	14n42	3s24	19s46	20s 8	1n16		n.a.

Julian Day Number = 1069359.5, Delta T = 11h36m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°41'42, Lahiri = -28°34'42 Julian Calendar 1 Oct. 1786 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1786 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1786 BCE (-1785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 37 42	23♎54'21	20♊ 9	8♏40	12♍53	26♉38	29°R42	13♎18	9♐34	21♐46	19°R34	26♏35	28♏ 8	22♓38	n.a.	T 1
W 2	1 41 39	24°55'37	3♋ 5	10°11	14° 5	27°13	29♒40	13°25	9°37	21°47	19♉33	26°37	28° 5	22°44	n.a.	W 2
T 3	1 45 35	25°56'53	16°19	11°41	15°17	27°48	29°38	13°32	9°39	21°48	19°32	26°38	28° 1	22°51	n.a.	T 3
F 4	1 49 32	26°58'10	29°53	13°11	16°29	28°24	29°37	13°39	9°42	21°50	19°30	26°R39	27°58	22°58	n.a.	F 4
S 5	1 53 28	27°59'27	13♌50	14°40	17°41	28°59	29°36	13°46	9°45	21°51	19°29	26°38	27°55	23° 4	n.a.	S 5
S 6	1 57 25	29° 0'46	28° 9	16° 8	18°54	29°35	29°35	13°53	9°48	21°53	19°28	26°35	27°52	23°11	n.a.	S 6
M 7	2 1 21	0♏ 2'05	12♍47	17°35	20° 6	0♒11	29°34	14° 0	9°51	21°54	19°27	26°32	27°49	23°18	n.a.	M 7
T 8	2 5 18	1° 3'24	27°39	19° 1	21°18	0°47	29°33	14° 6	9°54	21°56	19°26	26°28	27°45	23°25	n.a.	T 8
W 9	2 9 15	2° 4'44	12♎39	20°25	22°31	1°23	29°33	14°13	9°56	21°58	19°25	26°25	27°42	23°31	n.a.	W 9
T 10	2 13 11	3° 6'05	27°37	21°47	23°44	1°59	29°D33	14°20	9°59	21°59	19°23	26°22	27°39	23°38	n.a.	T 10
F 11	2 17 8	4° 7'26	12♏25	23° 6	24°56	2°35	29°33	14°27	10° 2	22° 1	19°22	26°20	27°36	23°45	n.a.	F 11
S 12	2 21 4	5° 8'47	26°55	24°23	26° 9	3°12	29°33	14°34	10° 5	22° 3	19°21	26°D19	27°33	23°51	n.a.	S 12
S 13	2 25 1	6°10'08	11♐ 1	25°37	27°22	3°48	29°34	14°40	10° 8	22° 4	19°20	26°20	27°30	23°58	n.a.	S 13
M14	2 28 57	7°11'29	24°42	26°47	28°35	4°25	29°34	14°47	10°12	22° 6	19°19	26°21	27°26	24° 5	n.a.	M14
T 15	2 32 54	8°12'49	7♑57	27°53	29°48	5° 1	29°35	14°54	10°15	22° 8	19°17	26°23	27°23	24°12	n.a.	T 15
W16	2 36 51	9°14'10	20°47	28°54	1♎ 1	5°38	29°36	15° 0	10°18	22°10	19°16	26°24	27°20	24°18	n.a.	W16
T 17	2 40 47	10°15'30	3♒17	29°49	2°14	6°15	29°38	15° 7	10°21	22°11	19°15	26°25	27°17	24°25	n.a.	T 17
F 18	2 44 44	11°16'50	15°30	0♐38	3°27	6°51	29°39	15°13	10°24	22°13	19°14	26°R25	27°14	24°32	n.a.	F 18
S 19	2 48 40	12°18'09	27°31	1°19	4°40	7°28	29°41	15°20	10°27	22°15	19°12	26°24	27°10	24°38	n.a.	S 19
S 20	2 52 37	13°19'28	9♓25	1°52	5°53	8° 5	29°43	15°26	10°30	22°17	19°11	26°23	27° 7	24°45	n.a.	S 20
M21	2 56 33	14°20'46	21°16	2°15	7° 6	8°42	29°45	15°33	10°34	22°19	19°10	26°21	27° 4	24°52	n.a.	M21
T 22	3 0 30	15°22'04	3♈ 7	2°28	8°20	9°19	29°48	15°39	10°37	22°21	19° 9	26°20	27° 1	24°59	n.a.	T 22
W23	3 4 26	16°23'22	15° 4	2°R31	9°33	9°56	29°50	15°46	10°40	22°23	19° 7	26°18	26°58	25° 5	n.a.	W23
T 24	3 8 23	17°24'39	27° 7	2°22	10°46	10°33	29°53	15°52	10°43	22°24	19° 6	26°17	26°55	25°12	n.a.	T 24
F 25	3 12 20	18°25'56	9♉19	2° 1	12° 0	11°11	29°56	15°58	10°47	22°26	19° 5	26°16	26°51	25°19	n.a.	F 25
S 26	3 16 16	19°27'12	21°42	1°29	13°13	11°48	29°59	16° 4	10°50	22°28	19° 4	26°D16	26°48	25°25	n.a.	S 26
S 27	3 20 13	20°28'28	4♊17	0°45	14°27	12°25	0♓ 2	16°11	10°53	22°30	19° 2	26°16	26°45	25°32	n.a.	S 27
M28	3 24 9	21°29'43	17° 4	29♏50	15°40	13° 2	0° 6	16°17	10°57	22°32	19° 1	26°16	26°42	25°39	n.a.	M28
T 29	3 28 6	22°30'59	0♋ 4	28°46	16°54	13°40	0°10	16°23	11° 0	22°34	19° 0	26°16	26°39	25°45	n.a.	T 29
W30	3 32 2	23♏32'13	13♋18	27♏36	18♎ 8	14♒17	0♓13	16♎29	11♐ 3	22♐36	18♉59	26♏17	26♏36	25♓52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s27	21n26	2s 6	16s41	2s 8	8n35	1n53	22s58	1s46	13s25	1s44	3s19	2n13	22s32	0s13	23s23	0n15	14n42	3s24	19s46	20s 7	1n19		n.a.
W 2	9 50	20 45	3 7	17 13	2 11	8 8	1 54	22 49	1 44	13 25	1 43	3 22	2 13	22 32	0 13	23 23	0 15	14 42	3 24	19 46	20 7	1 21		n.a.
T 3	10 13	18 55	3 59	17 43	2 12	7 41	1 56	22 40	1 42	13 25	1 43	3 25	2 13	22 33	0 13	23 23	0 15	14 41	3 24	19 47	20 6	1 23		n.a.
F 4	10 35	16 0	4 40	18 13	2 14	7 13	1 57	22 31	1 40	13 25	1 43	3 27	2 13	22 33	0 13	23 23	0 15	14 41	3 23	19 47	20 5	1 26		n.a.
S 5	10 58	12 7	5 6	18 41	2 15	6 46	1 58	22 21	1 38	13 26	1 42	3 30	2 13	22 33	0 13	23 23	0 15	14 41	3 23	19 47	20 5	1 28		n.a.
S 6	11 20	7 27	5 14	19 8	2 15	6 18	1 59	22 12	1 36	13 26	1 42	3 33	2 13	22 34	0 13	23 23	0 15	14 40	3 23	19 46	20 4	1 30		n.a.
M 7	11 42	2 16	5 1	19 33	2 15	5 50	2 0	22 2	1 34	13 26	1 42	3 35	2 13	22 34	0 13	23 24	0 15	14 40	3 23	19 45	20 3	1 33		n.a.
T 8	12 4	3s 9	4 29	19 57	2 14	5 21	2 1	21 52	1 33	13 25	1 41	3 38	2 13	22 35	0 13	23 24	0 15	14 40	3 23	19 44	20 2	1 35		n.a.
W 9	12 26	8 25	3 38	20 19	2 12	4 53	2 1	21 43	1 31	13 25	1 41	3 41	2 13	22 35	0 13	23 24	0 15	14 40	3 23	19 43	20 2	1 37		n.a.
T 10	12 47	13 10	2 32	20 39	2 10	4 24	2 2	21 33	1 29	13 25	1 41	3 43	2 13	22 36	0 13	23 24	0 15	14 39	3 23	19 43	20 1	1 40		n.a.
F 11	13 8	17 4	1 16	20 57	2 7	3 55	2 3	21 22	1 27	13 25	1 40	3 46	2 13	22 36	0 13	23 24	0 15	14 39	3 23	19 42	20 0	1 42		n.a.
S 12	13 29	19 47	0n 3	21 13	2 3	3 26	2 3	21 12	1 25	13 24	1 40	3 48	2 13	22 37	0 13	23 24	0 15	14 39	3 23	19 42	19 59	1 44		n.a.
S 13	13 50	21 12	1 20	21 27	1 58	2 57	2 3	21 2	1 24	13 24	1 40	3 51	2 13	22 37	0 13	23 24	0 15	14 38	3 23	19 42	19 59	1 47		n.a.
M14	14 11	21 17	2 30	21 38	1 53	2 27	2 3	20 51	1 22	13 23	1 39	3 54	2 13	22 37	0 13	23 24	0 15	14 38	3 23	19 43	19 58	1 49		n.a.
T 15	14 31	20 10	3 30	21 47	1 46	1 58	2 3	20 40	1 20	13 22	1 39	3 56	2 13	22 38	0 13	23 24	0 15	14 38	3 23	19 43	19 57	1 51		n.a.
W16	14 51	18 1	4 17	21 53	1 38	1 28	2 3	20 30	1 19	13 22	1 39	3 59	2 13	22 38	0 13	23 25	0 15	14 38	3 23	19 43	19 57	1 54		n.a.
T 17	15 11	15 5	4 51	21 57	1 29	0 59	2 3	20 19	1 17	13 21	1 38	4 1	2 13	22 39	0 13	23 25	0 15	14 37	3 23	19 44	19 56	1 56		n.a.
F 18	15 30	11 33	5 11	21 57	1 19	0 29	2 3	20 8	1 15	13 20	1 38	4 4	2 13	22 39	0 13	23 25	0 15	14 37	3 23	19 44	19 55	1 58		n.a.
S 19	15 49	7 37	5 16	21 55	1 7	0s 1	2 3	19 57	1 14	13 19	1 38	4 6	2 13	22 40	0 13	23 25	0 15	14 37	3 23	19 43	19 54	2 1		n.a.
S 20	16 8	3 26	5 8	21 49	0 54	0 31	2 3	19 45	1 12	13 18	1 37	4 9	2 13	22 40	0 13	23 25	0 15	14 36	3 23	19 43	19 54	2 3		n.a.
M21	16 27	0n51	4 47	21 40	0 40	1 1	2 2	19 34	1 10	13 17	1 37	4 11	2 14	22 41	0 13	23 25	0 15	14 36	3 23	19 43	19 53	2 5		n.a.
T 22	16 45	5 8	4 14	21 27	0 24	1 31	2 2	19 22	1 9	13 16	1 37	4 14	2 14	22 41	0 13	23 25	0 15	14 36	3 23	19 42	19 52	2 8		n.a.
W23	17 3	9 15	3 29	21 11	0 7	2 0	2 1	19 11	1 7	13 15	1 36	4 16	2 14	22 42	0 13	23 26	0 15	14 35	3 23	19 42	19 51	2 10		n.a.
T 24	17 21	13 2	2 35	20 52	0n10	2 30	2 0	18 59	1 6	13 13	1 36	4 18	2 14	22 42	0 13	23 26	0 15	14 35	3 23	19 42	19 51	2 12		n.a.
F 25	17 39	16 20	1 33	20 29	0 29	3 0	1 59	18 47	1 4	13 12	1 36	4 21	2 14	22 43	0 13	23 26	0 15	14 35	3 23	19 41	19 50	2 15		n.a.
S 26	17 56	18 57	0 25	20 4	0 49	3 30	1 58	18 35	1 3	13 10	1 35	4 23	2 14	22 43	0 13	23 26	0 15	14 35	3 23	19 41	19 49	2 17		n.a.
S 27	18 13	20 41	0s44	19 35	1 9	4 0	1 57	18 23	1 1	13 9	1 35	4 26	2 14	22 44	0 13	23 26	0 15	14 34	3 22	19 41	19 48	2 19		n.a.
M28	18 29	21 23	1 53	19 4	1 28	4 30	1 56	18 11	1 0	13 7	1 34	4 28	2 14	22 44	0 13	23 26	0 15	14 34	3 22	19 41	19 48	2 22		n.a.
T 29	18 45	20 57	2 57	18 31	1 48	5 0	1 55	17 58	0 58	13 6	1 34	4 30	2 14	22 45	0 13	23 26	0 15	14 34	3 22	19 41	19 47	2 24		n.a.
W30	19s 1	19n22	3s53	17s57	2n 6	5s29	1n54	17s46	0s57	13s 4	1s34	4s32	2n14	22s45	0s13	23s26	0n15	14n34	3s22	19s42	19s46	2n26		n.a.

Julian Day Number = 1069390.5, Delta T = 11h36m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°41'37, Lahiri = -28°34'38 Julian Calendar 1 Nov. 1786 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1786 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1786 BCE (-1785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 59	24♏33'28	26♋44	26°R20	19♎21	14♒55	0♓18	16♎35	11♐ 7	22♐38	18°R57	26♏17	26♏32	25♓59	n.a.	T 1
F 2	3 39 56	25°34'41	10♌25	25♏ 1	20°35	15°32	0°22	16°41	11°10	22°41	18♉56	26°17	26°29	26° 6	n.a.	F 2
S 3	3 43 52	26°35'55	24°19	23°42	21°49	16°10	0°26	16°47	11°14	22°43	18°55	26°17	26°26	26°12	n.a.	S 3
S 4	3 47 49	27°37'08	8♍26	22°26	23° 2	16°48	0°31	16°53	11°17	22°45	18°54	26°17	26°23	26°19	n.a.	S 4
M 5	3 51 45	28°38'21	22°44	21°14	24°16	17°25	0°36	16°59	11°21	22°47	18°53	26°17	26°20	26°26	n.a.	M 5
T 6	3 55 42	29°39'33	7♎11	20° 8	25°30	18° 3	0°41	17° 5	11°24	22°49	18°51	26°17	26°16	26°32	n.a.	T 6
W 7	3 59 38	0♐40'44	21°42	19° 9	26°44	18°41	0°46	17°10	11°27	22°51	18°50	26°18	26°13	26°39	n.a.	W 7
T 8	4 3 35	1°41'55	6♏12	18°20	27°58	19°18	0°51	17°16	11°31	22°53	18°49	26°18	26°10	26°46	n.a.	T 8
F 9	4 7 31	2°43'05	20°37	17°39	29°12	19°56	0°57	17°22	11°34	22°55	18°48	26°R18	26° 7	26°53	n.a.	F 9
S 10	4 11 28	3°44'15	4♐50	17° 8	0♏25	20°34	1° 3	17°27	11°38	22°58	18°46	26°18	26° 4	26°59	n.a.	S 10
S 11	4 15 25	4°45'23	18°47	16°46	1°39	21°12	1° 9	17°33	11°41	23° 0	18°45	26°18	26° 1	27° 6	n.a.	S 11
M12	4 19 21	5°46'30	2♑24	16°33	2°53	21°50	1°15	17°38	11°45	23° 2	18°44	26°17	25°57	27°13	n.a.	M12
T 13	4 23 18	6°47'36	15°40	16°D28	4° 7	22°28	1°21	17°44	11°48	23° 4	18°43	26°16	25°54	27°19	n.a.	T 13
W14	4 27 14	7°48'41	28°34	16°31	5°21	23° 6	1°27	17°49	11°52	23° 6	18°42	26°14	25°51	27°26	n.a.	W14
T 15	4 31 11	8°49'44	11♒ 8	16°42	6°35	23°44	1°34	17°54	11°55	23° 9	18°41	26°13	25°48	27°33	n.a.	T 15
F 16	4 35 7	9°50'46	23°25	17° 0	7°49	24°22	1°41	17°59	11°59	23°11	18°39	26°11	25°45	27°39	n.a.	F 16
S 17	4 39 4	10°51'47	5♓29	17°24	9° 3	25° 0	1°48	18° 5	12° 2	23°13	18°38	26°D11	25°42	27°46	n.a.	S 17
S 18	4 43 1	11°52'45	17°24	17°54	10°17	25°38	1°55	18°10	12° 6	23°15	18°37	26°11	25°38	27°53	n.a.	S 18
M19	4 46 57	12°53'43	29°15	18°29	11°31	26°16	2° 2	18°15	12° 9	23°18	18°36	26°11	25°35	28° 0	n.a.	M19
T 20	4 50 54	13°54'38	11♈ 7	19° 9	12°45	26°54	2° 9	18°20	12°13	23°20	18°35	26°13	25°32	28° 6	n.a.	T 20
W21	4 54 50	14°55'33	23° 4	19°54	13°59	27°32	2°17	18°24	12°16	23°22	18°34	26°14	25°29	28°13	n.a.	W21
T 22	4 58 47	15°56'25	5♉12	20°42	15°13	28°11	2°25	18°29	12°20	23°24	18°33	26°16	25°26	28°20	n.a.	T 22
F 23	5 2 43	16°57'16	17°32	21°34	16°27	28°49	2°32	18°34	12°23	23°27	18°32	26°17	25°22	28°26	n.a.	F 23
S 24	5 6 40	17°58'06	0♊ 8	22°29	17°41	29°27	2°40	18°39	12°27	23°29	18°30	26°R17	25°19	28°33	n.a.	S 24
S 25	5 10 36	18°58'54	13° 0	23°28	18°55	0♓ 5	2°49	18°43	12°30	23°31	18°29	26°16	25°16	28°40	n.a.	S 25
M26	5 14 33	19°59'41	26°10	24°29	20° 9	0°43	2°57	18°48	12°34	23°33	18°28	26°14	25°13	28°47	n.a.	M26
T 27	5 18 30	21° 0'26	9♋37	25°32	21°23	1°22	3° 5	18°52	12°37	23°36	18°27	26°11	25°10	28°53	n.a.	T 27
W28	5 22 26	22° 1'09	23°17	26°39	22°37	2° 0	3°14	18°57	12°41	23°38	18°26	26° 7	25° 7	29° 0	n.a.	W28
T 29	5 26 23	23° 1'51	7♌ 9	27°47	23°51	2°38	3°23	19° 1	12°44	23°40	18°25	26° 3	25° 3	29° 7	n.a.	T 29
F 30	5 30 19	24° 2'32	21°10	28°57	25° 5	3°16	3°31	19° 5	12°48	23°42	18°24	25°59	25° 0	29°13	n.a.	F 30
S 31	5 34 16	25♐ 3'11	5♍16	0♐ 9	26♏19	3♓55	3♓40	19♎ 9	12♐51	23♐45	18♉23	25♏56	24♏57	29♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s16	16n41	4s36	17s23	2n24	5s59	1n53	17s33	0s55	13s 2	1s33	4s35	2n14	22s46	0s13	23s27	0n15	14n33	3s22	19s42	19s45	2n28		n.a.
F 2	19 31	13 4	5 5	16 49	2 39	6 28	1 51	17 21	0 54	13 0	1 33	4 37	2 14	22 46	0 13	23 27	0 15	14 33	3 22	19 42	19 45	2 31		n.a.
S 3	19 46	8 41	5 17	16 17	2 53	6 58	1 50	17 8	0 53	12 58	1 33	4 39	2 15	22 47	0 13	23 27	0 15	14 33	3 22	19 42	19 44	2 33		n.a.
S 4	20 0	3 46	5 10	15 46	3 4	7 27	1 48	16 55	0 51	12 56	1 32	4 41	2 15	22 47	0 13	23 27	0 15	14 32	3 22	19 42	19 43	2 35		n.a.
M 5	20 14	1s24	4 44	15 19	3 13	7 56	1 47	16 42	0 50	12 54	1 32	4 44	2 15	22 48	0 13	23 27	0 15	14 32	3 22	19 42	19 42	2 38		n.a.
T 6	20 28	6 34	4 0	14 55	3 19	8 25	1 45	16 29	0 48	12 52	1 32	4 46	2 15	22 48	0 13	23 27	0 15	14 32	3 22	19 42	19 42	2 40		n.a.
W 7	20 41	11 24	3 1	14 36	3 23	8 54	1 43	16 16	0 47	12 50	1 32	4 48	2 15	22 49	0 13	23 27	0 15	14 32	3 22	19 42	19 41	2 42		n.a.
T 8	20 54	15 34	1 49	14 20	3 25	9 22	1 42	16 2	0 46	12 48	1 31	4 50	2 15	22 49	0 13	23 27	0 15	14 31	3 22	19 42	19 40	2 45		n.a.
F 9	21 6	18 45	0 32	14 9	3 25	9 51	1 40	15 49	0 44	12 45	1 31	4 52	2 15	22 50	0 13	23 28	0 15	14 31	3 22	19 42	19 39	2 47		n.a.
S 10	21 18	20 44	0n47	14 1	3 23	10 19	1 38	15 35	0 43	12 43	1 31	4 54	2 15	22 50	0 13	23 28	0 15	14 31	3 22	19 42	19 38	2 49		n.a.
S 11	21 30	21 24	2 2	13 58	3 20	10 47	1 36	15 22	0 42	12 41	1 30	4 56	2 16	22 50	0 13	23 28	0 15	14 31	3 22	19 42	19 38	2 51		n.a.
M12	21 41	20 46	3 7	13 59	3 16	11 14	1 34	15 8	0 41	12 38	1 30	4 58	2 16	22 51	0 13	23 28	0 15	14 30	3 21	19 42	19 37	2 54		n.a.
T 13	21 52	18 59	4 1	14 3	3 10	11 42	1 32	14 54	0 39	12 36	1 30	5 0	2 16	22 51	0 13	23 28	0 15	14 30	3 21	19 41	19 36	2 56		n.a.
W14	22 2	16 16	4 41	14 10	3 3	12 9	1 30	14 41	0 38	12 33	1 29	5 2	2 16	22 52	0 13	23 28	0 15	14 30	3 21	19 41	19 35	2 58		n.a.
T 15	22 12	12 52	5 6	14 20	2 56	12 36	1 28	14 27	0 37	12 30	1 29	5 4	2 16	22 52	0 13	23 28	0 15	14 30	3 21	19 41	19 35	3 1		n.a.
F 16	22 21	9 0	5 16	14 33	2 48	13 2	1 26	14 13	0 36	12 27	1 29	5 6	2 16	22 53	0 13	23 29	0 15	14 29	3 21	19 40	19 34	3 3		n.a.
S 17	22 30	4 51	5 12	14 48	2 40	13 28	1 23	13 58	0 34	12 25	1 28	5 8	2 16	22 53	0 13	23 29	0 15	14 29	3 21	19 40	19 33	3 5		n.a.
S 18	22 39	0 33	4 55	15 5	2 31	13 54	1 21	13 44	0 33	12 22	1 28	5 9	2 16	22 54	0 13	23 29	0 15	14 29	3 21	19 40	19 32	3 7		n.a.
M19	22 47	3n44	4 25	15 23	2 22	14 20	1 19	13 30	0 32	12 19	1 28	5 11	2 17	22 54	0 13	23 29	0 15	14 29	3 21	19 40	19 32	3 10		n.a.
T 20	22 55	7 54	3 44	15 44	2 12	14 45	1 16	13 16	0 31	12 16	1 28	5 13	2 17	22 55	0 13	23 29	0 15	14 28	3 21	19 41	19 31	3 12		n.a.
W21	23 2	11 49	2 53	16 5	2 3	15 10	1 14	13 1	0 30	12 13	1 27	5 15	2 17	22 55	0 13	23 29	0 15	14 28	3 21	19 41	19 30	3 14		n.a.
T 22	23 8	15 17	1 54	16 27	1 53	15 35	1 11	12 47	0 28	12 10	1 27	5 16	2 17	22 56	0 13	23 29	0 15	14 28	3 21	19 41	19 29	3 17		n.a.
F 23	23 15	18 9	0 48	16 50	1 44	15 59	1 9	12 32	0 27	12 7	1 27	5 18	2 17	22 56	0 13	23 29	0 15	14 28	3 20	19 42	19 28	3 19		n.a.
S 24	23 21	20 13	0s21	17 14	1 34	16 22	1 6	12 17	0 26	12 3	1 26	5 20	2 17	22 57	0 13	23 30	0 15	14 28	3 20	19 42	19 28	3 21		n.a.
S 25	23 26	21 18	1 31	17 38	1 25	16 46	1 4	12 3	0 25	12 0	1 26	5 21	2 17	22 57	0 13	23 30	0 15	14 27	3 20	19 41	19 27	3 23		n.a.
M26	23 31	21 14	2 37	18 3	1 15	17 8	1 1	11 48	0 24	11 57	1 26	5 23	2 18	22 58	0 13	23 30	0 15	14 27	3 20	19 41	19 26	3 26		n.a.
T 27	23 35	19 57	3 36	18 27	1 5	17 31	0 59	11 33	0 23	11 53	1 26	5 25	2 18	22 58	0 13	23 30	0 15	14 27	3 20	19 40	19 25	3 28		n.a.
W28	23 39	17 31	4 24	18 52	0 56	17 53	0 56	11 18	0 22	11 50	1 25	5 26	2 18	22 59	0 14	23 30	0 15	14 27	3 20	19 39	19 25	3 30		n.a.
T 29	23 43	14 4	4 57	19 17	0 47	18 14	0 53	11 3	0 21	11 47	1 25	5 28	2 18	22 59	0 14	23 30	0 15	14 27	3 20	19 38	19 24	3 32		n.a.
F 30	23 46	9 48	5 12	19 42	0 38	18 35	0 51	10 48	0 20	11 43	1 25	5 29	2 18	23 0	0 14	23 30	0 15	14 26	3 20	19 37	19 23	3 35		n.a.
S 31	23s48	4n59	5s 9	20s 6	0n29	18s56	0n48	10s33	0s19	11s40	1s24	5s31	2n18	23s 0	0s14	23s30	0n14	14n26	3s20	19s37	19s22	3n37		n.a.

Julian Day Number = 1069420.5, Delta T = 11h36m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°41'33, Lahiri = -28°34'33 Julian Calendar 1 Dec. 1786 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1786 BCE

The year -1785 astronomical counting style corresponds to year 1786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1785 BCE (-1784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 12	26♐ 3'49	19♍25	1♐23	27♏33	4♓33	3♓49	19♎13	12♐55	23♐47	18°R22	25°R55	24♏54	29♓27	n.a.	S 1
M 2	5 42 9	27° 4'25	3♎35	2°38	28°47	5°11	3°59	19°17	12°58	23°49	18♉21	25°D55	24°51	29°33	n.a.	M 2
T 3	5 46 6	28° 5'00	17°44	3°55	0♐ 2	5°50	4° 8	19°21	13° 2	23°52	18°21	25♏56	24°48	29°40	n.a.	T 3
W 4	5 50 2	29° 5'34	1♏50	5°14	1°16	6°28	4°17	19°25	13° 5	23°54	18°20	25°57	24°44	29°47	n.a.	W 4
T 5	5 53 59	0♑ 6'06	15°52	6°34	2°30	7° 6	4°27	19°29	13° 8	23°56	18°19	25°59	24°41	29°54	n.a.	T 5
F 6	5 57 55	1° 6'37	29°47	7°55	3°44	7°45	4°37	19°32	13°12	23°58	18°18	25°R59	24°38	0♈ 0	n.a.	F 6
S 7	6 1 52	2° 7'06	13♐33	9°17	4°58	8°23	4°47	19°36	13°15	24° 1	18°17	25°58	24°35	0° 7	n.a.	S 7
S 8	6 5 48	3° 7'34	27° 8	10°41	6°12	9° 1	4°57	19°39	13°19	24° 3	18°16	25°55	24°32	0°14	n.a.	S 8
M 9	6 9 45	4° 7'59	10♑29	12° 6	7°26	9°40	5° 7	19°43	13°22	24° 5	18°15	25°49	24°28	0°20	n.a.	M 9
T 10	6 13 41	5° 8'23	23°35	13°32	8°40	10°18	5°17	19°46	13°25	24° 7	18°14	25°43	24°25	0°27	n.a.	T 10
W11	6 17 38	6° 8'44	6♒23	14°59	9°54	10°57	5°27	19°49	13°28	24°10	18°14	25°35	24°22	0°34	n.a.	W11
T 12	6 21 35	7° 9'04	18°55	16°27	11° 8	11°35	5°38	19°53	13°32	24°12	18°13	25°28	24°19	0°40	n.a.	T 12
F 13	6 25 31	8° 9'21	1♓12	17°57	12°22	12°13	5°48	19°56	13°35	24°14	18°12	25°21	24°16	0°47	n.a.	F 13
S 14	6 29 28	9° 9'36	13°16	19°27	13°36	12°52	5°59	19°59	13°38	24°16	18°11	25°16	24°13	0°54	n.a.	S 14
S 15	6 33 24	10° 9'49	25°12	20°58	14°50	13°30	6° 9	20° 1	13°42	24°19	18°11	25°13	24° 9	1° 0	n.a.	S 15
M16	6 37 21	11° 9'59	7♈ 2	22°31	16° 4	14° 9	6°20	20° 4	13°45	24°21	18°10	25°D11	24° 6	1° 7	n.a.	M16
T 17	6 41 17	12°10'08	18°54	24° 5	17°18	14°47	6°31	20° 7	13°48	24°23	18° 9	25°12	24° 3	1°14	n.a.	T 17
W18	6 45 14	13°10'14	0♉50	25°39	18°32	15°25	6°42	20°10	13°51	24°25	18° 9	25°13	24° 0	1°21	n.a.	W18
T 19	6 49 10	14°10'17	12°58	27°15	19°46	16° 4	6°53	20°12	13°54	24°27	18° 8	25°14	23°57	1°27	n.a.	T 19
F 20	6 53 7	15°10'19	25°21	28°52	21° 0	16°42	7° 5	20°14	13°57	24°30	18° 7	25°R15	23°54	1°34	n.a.	F 20
S 21	6 57 3	16°10'18	8♊ 4	0♑30	22°14	17°21	7°16	20°17	14° 1	24°32	18° 7	25°14	23°50	1°41	n.a.	S 21
S 22	7 1 0	17°10'15	21° 9	2° 8	23°28	17°59	7°27	20°19	14° 4	24°34	18° 6	25°11	23°47	1°47	n.a.	S 22
M23	7 4 57	18°10'10	4♋36	3°48	24°42	18°37	7°39	20°21	14° 7	24°36	18° 6	25° 5	23°44	1°54	n.a.	M23
T 24	7 8 53	19°10'03	18°26	5°30	25°56	19°16	7°50	20°23	14°10	24°38	18° 5	24°58	23°41	2° 1	n.a.	T 24
W25	7 12 50	20° 9'53	2♌34	7°12	27°10	19°54	8° 2	20°25	14°13	24°40	18° 5	24°49	23°38	2° 7	n.a.	W25
T 26	7 16 46	21° 9'41	16°56	8°55	28°24	20°33	8°14	20°27	14°16	24°42	18° 4	24°40	23°34	2°14	n.a.	T 26
F 27	7 20 43	22° 9'28	1♍24	10°40	29°38	21°11	8°26	20°29	14°19	24°44	18° 4	24°31	23°31	2°21	n.a.	F 27
S 28	7 24 39	23° 9'12	15°54	12°25	0♑52	21°49	8°38	20°30	14°22	24°46	18° 3	24°24	23°28	2°28	n.a.	S 28
S 29	7 28 36	24° 8'54	0♎18	14°12	2° 6	22°28	8°50	20°32	14°25	24°49	18° 3	24°20	23°25	2°34	n.a.	S 29
M30	7 32 32	25° 8'35	14°35	16° 0	3°20	23° 6	9° 2	20°33	14°27	24°51	18° 3	24°17	23°22	2°41	n.a.	M30
T 31	7 36 29	26♑ 8'13	28♎40	17♑50	4♑34	23♓44	9♓14	20♎35	14♐30	24♐53	18♉ 2	24°D17	23♏19	2♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	0s 8	4s47	20s31	0n20	19s16	0n45	10s18	0s17	11s36	1s24	5s32	2n19	23s 0	0s14	23s31	0n14	14n26	3s20	19s36	19s21	3n39		n.a.
M 2	23 52	5 14	4 8	20 54	0 11	19 35	0 43	10 3	0 16	11 32	1 24	5 33	2 19	23 1	0 14	23 31	0 14	14 26	3 19	19 36	19 21	3 41		n.a.
T 3	23 53	10 4	3 14	21 18	0 3	19 54	0 40	9 47	0 15	11 29	1 24	5 35	2 19	23 1	0 14	23 31	0 14	14 26	3 19	19 37	19 20	3 44		n.a.
W 4	23 54	14 20	2 8	21 40	0s 5	20 12	0 37	9 32	0 14	11 25	1 23	5 36	2 19	23 2	0 14	23 31	0 14	14 26	3 19	19 37	19 19	3 46		n.a.
T 5	23 54	17 47	0 55	22 3	0 14	20 30	0 34	9 17	0 13	11 21	1 23	5 37	2 19	23 2	0 14	23 31	0 14	14 26	3 19	19 37	19 18	3 48		n.a.
F 6	23 54	20 9	0n21	22 24	0 21	20 47	0 32	9 1	0 12	11 17	1 23	5 38	2 20	23 3	0 14	23 31	0 14	14 25	3 19	19 37	19 18	3 50		n.a.
S 7	23 53	21 18	1 34	22 45	0 29	21 4	0 29	8 46	0 11	11 13	1 23	5 40	2 20	23 3	0 14	23 31	0 14	14 25	3 19	19 37	19 17	3 53		n.a.
S 8	23 52	21 11	2 41	23 5	0 36	21 20	0 26	8 30	0 10	11 9	1 22	5 41	2 20	23 4	0 14	23 31	0 14	14 25	3 19	19 36	19 16	3 55		n.a.
M 9	23 50	19 51	3 38	23 24	0 44	21 35	0 23	8 14	0 9	11 5	1 22	5 42	2 20	23 4	0 14	23 32	0 14	14 25	3 19	19 35	19 15	3 57		n.a.
T 10	23 48	17 29	4 22	23 42	0 50	21 50	0 21	7 59	0 9	11 1	1 22	5 43	2 20	23 4	0 14	23 32	0 14	14 25	3 18	19 33	19 14	3 59		n.a.
W11	23 45	14 19	4 52	23 59	0 57	22 4	0 18	7 43	0 8	10 57	1 22	5 44	2 20	23 5	0 14	23 32	0 14	14 25	3 18	19 32	19 14	4 2		n.a.
T 12	23 42	10 35	5 7	24 15	1 4	22 18	0 15	7 27	0 7	10 53	1 21	5 45	2 21	23 5	0 14	23 32	0 14	14 25	3 18	19 30	19 13	4 4		n.a.
F 13	23 39	6 28	5 8	24 30	1 10	22 31	0 12	7 12	0 6	10 49	1 21	5 46	2 21	23 6	0 14	23 32	0 14	14 25	3 18	19 28	19 12	4 6		n.a.
S 14	23 35	2 11	4 54	24 43	1 15	22 43	0 10	6 56	0 5	10 45	1 21	5 47	2 21	23 6	0 14	23 32	0 14	14 25	3 18	19 27	19 11	4 8		n.a.
S 15	23 30	2n 9	4 28	24 56	1 21	22 54	0 7	6 40	0 4	10 40	1 21	5 48	2 21	23 7	0 14	23 32	0 14	14 24	3 18	19 26	19 10	4 11		n.a.
M16	23 25	6 22	3 51	25 7	1 26	23 5	0 4	6 24	0 3	10 36	1 21	5 49	2 21	23 7	0 14	23 32	0 14	14 24	3 18	19 26	19 10	4 13		n.a.
T 17	23 20	10 21	3 4	25 17	1 31	23 16	0 1	6 8	0 2	10 32	1 20	5 50	2 22	23 7	0 14	23 32	0 14	14 24	3 18	19 26	19 9	4 15		n.a.
W18	23 14	13 59	2 8	25 25	1 36	23 25	0s 1	5 52	0 1	10 27	1 20	5 51	2 22	23 8	0 14	23 33	0 14	14 24	3 18	19 26	19 8	4 17		n.a.
T 19	23 8	17 4	1 6	25 32	1 40	23 34	0 4	5 36	0 0	10 23	1 20	5 51	2 22	23 8	0 14	23 33	0 14	14 24	3 17	19 26	19 7	4 19		n.a.
F 20	23 1	19 28	0s 1	25 38	1 44	23 42	0 7	5 20	0n 0	10 19	1 20	5 52	2 22	23 9	0 14	23 33	0 14	14 24	3 17	19 27	19 6	4 22		n.a.
S 21	22 54	20 57	1 9	25 42	1 48	23 49	0 9	5 4	0 1	10 14	1 19	5 53	2 22	23 9	0 14	23 33	0 14	14 24	3 17	19 26	19 6	4 24		n.a.
S 22	22 46	21 21	2 15	25 44	1 51	23 56	0 12	4 48	0 2	10 10	1 19	5 53	2 23	23 9	0 14	23 33	0 14	14 24	3 17	19 26	19 5	4 26		n.a.
M23	22 38	20 34	3 15	25 44	1 54	24 2	0 15	4 32	0 3	10 5	1 19	5 54	2 23	23 10	0 14	23 33	0 14	14 24	3 17	19 24	19 4	4 28		n.a.
T 24	22 30	18 33	4 6	25 43	1 56	24 7	0 17	4 16	0 4	10 0	1 19	5 55	2 23	23 10	0 14	23 33	0 14	14 24	3 17	19 22	19 3	4 31		n.a.
W25	22 21	15 23	4 43	25 40	1 58	24 12	0 20	4 0	0 5	9 56	1 19	5 55	2 23	23 11	0 14	23 33	0 14	14 24	3 17	19 20	19 2	4 33		n.a.
T 26	22 12	11 16	5 2	25 35	2 0	24 16	0 22	3 44	0 5	9 51	1 18	5 56	2 23	23 11	0 14	23 33	0 14	14 24	3 17	19 18	19 2	4 35		n.a.
F 27	22 2	6 28	5 3	25 28	2 1	24 19	0 25	3 28	0 6	9 46	1 18	5 56	2 24	23 11	0 14	23 33	0 14	14 24	3 16	19 16	19 1	4 37		n.a.
S 28	21 52	1 19	4 44	25 20	2 2	24 21	0 27	3 12	0 7	9 42	1 18	5 57	2 24	23 12	0 14	23 33	0 14	14 24	3 16	19 14	19 0	4 39		n.a.
S 29	21 42	3s54	4 7	25 9	2 2	24 22	0 30	2 56	0 8	9 37	1 18	5 57	2 24	23 12	0 14	23 34	0 14	14 24	3 16	19 13	18 59	4 42		n.a.
M30	21 31	8 51	3 16	24 56	2 2	24 23	0 32	2 39	0 9	9 32	1 18	5 57	2 24	23 12	0 14	23 34	0 14	14 24	3 16	19 12	18 58	4 44		n.a.
T 31	21s20	13s16	2s12	24s42	2s 1	24s23	0s34	2s23	0n 9	9s27	1s18	5s58	2n24	23s13	0s14	23s34	0n14	14n24	3s16	19s12	18s57	4n46		n.a.

Julian Day Number = 1069451.5, Delta T = 11h36m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°41'29, Lahiri = -28°34'29 Julian Calendar 1 Jan. 1785 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1786 BCE

The year -1784 astronomical counting style corresponds to year 1785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1785 BCE (-1784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 40 26	27♑ 7'50	12♏34	19♑40	5♑48	24♓23	9♓26	20♎36	14♐33	24♐55	18°R 2	24♏17	23♏15	2♈54	n.a.	W 1
T 2	7 44 22	28° 7'25	26°17	21°32	7° 2	25° 1	9°38	20°37	14°36	24°57	18♉ 1	24°R18	23°12	3° 1	n.a.	T 2
F 3	7 48 19	29° 6'58	9♐49	23°24	8°16	25°40	9°51	20°38	14°39	24°59	18° 1	24°17	23° 9	3° 8	n.a.	F 3
S 4	7 52 15	0♒ 6'29	23°10	25°18	9°30	26°18	10° 3	20°39	14°41	25° 0	18° 1	24°13	23° 6	3°14	n.a.	S 4
S 5	7 56 12	1° 5'59	6♑20	27°14	10°44	26°56	10°16	20°40	14°44	25° 2	18° 1	24° 7	23° 3	3°21	n.a.	S 5
M 6	8 0 8	2° 5'26	19°19	29°10	11°58	27°35	10°28	20°41	14°47	25° 4	18° 0	23°58	23° 0	3°28	n.a.	M 6
T 7	8 4 5	3° 4'50	2♒ 6	1♒ 7	13°12	28°13	10°41	20°42	14°49	25° 6	18° 0	23°47	22°56	3°34	n.a.	T 7
W 8	8 8 1	4° 4'13	14°42	3° 6	14°25	28°51	10°54	20°42	14°52	25° 8	18° 0	23°34	22°53	3°41	n.a.	W 8
T 9	8 11 58	5° 3'33	27° 5	5° 5	15°39	29°30	11° 6	20°43	14°54	25°10	18° 0	23°21	22°50	3°48	n.a.	T 9
F 10	8 15 54	6° 2'51	9♓16	7° 6	16°53	0♈ 8	11°19	20°43	14°57	25°12	18° 0	23° 9	22°47	3°55	n.a.	F 10
S 11	8 19 51	7° 2'07	21°17	9° 7	18° 7	0°46	11°32	20°43	14°59	25°14	18° 0	22°59	22°44	4° 1	n.a.	S 11
S 12	8 23 48	8° 1'20	3♈10	11° 8	19°21	1°25	11°45	20°44	15° 2	25°15	17°59	22°52	22°40	4° 8	n.a.	S 12
M13	8 27 44	9° 0'30	14°59	13°11	20°35	2° 3	11°58	20°R44	15° 4	25°17	17°59	22°47	22°37	4°15	n.a.	M13
T 14	8 31 41	9°59'39	26°49	15°13	21°49	2°41	12°11	20°44	15° 7	25°19	17°59	22°44	22°34	4°21	n.a.	T 14
W15	8 35 37	10°58'45	8♉44	17°16	23° 3	3°20	12°24	20°44	15° 9	25°21	17°D59	22°D44	22°31	4°28	n.a.	W15
T 16	8 39 34	11°57'48	20°50	19°18	24°16	3°58	12°37	20°43	15°11	25°22	17°59	22°R44	22°28	4°35	n.a.	T 16
F 17	8 43 30	12°56'49	3♊11	21°20	25°30	4°36	12°50	20°43	15°13	25°24	17°59	22°43	22°25	4°41	n.a.	F 17
S 18	8 47 27	13°55'47	15°54	23°22	26°44	5°14	13° 4	20°43	15°16	25°26	17°59	22°42	22°21	4°48	n.a.	S 18
S 19	8 51 23	14°54'44	29° 2	25°22	27°58	5°53	13°17	20°42	15°18	25°27	18° 0	22°38	22°18	4°55	n.a.	S 19
M20	8 55 20	15°53'37	12♋38	27°20	29°12	6°31	13°30	20°41	15°20	25°29	18° 0	22°31	22°15	5° 1	n.a.	M20
T 21	8 59 16	16°52'29	26°40	29°17	0♒26	7° 9	13°44	20°41	15°22	25°31	18° 0	22°22	22°12	5° 8	n.a.	T 21
W22	9 3 13	17°51'18	11♌ 7	1♓12	1°39	7°47	13°57	20°40	15°24	25°32	18° 0	22°11	22° 9	5°15	n.a.	W22
T 23	9 7 10	18°50'04	25°52	3° 4	2°53	8°26	14°11	20°39	15°26	25°34	18° 0	21°59	22° 5	5°22	n.a.	T 23
F 24	9 11 6	19°48'49	10♍46	4°53	4° 7	9° 4	14°24	20°38	15°28	25°35	18° 0	21°48	22° 2	5°28	n.a.	F 24
S 25	9 15 3	20°47'32	25°41	6°39	5°21	9°42	14°38	20°37	15°30	25°37	18° 0	21°39	21°59	5°35	n.a.	S 25
S 26	9 18 59	21°46'12	10♎28	8°21	6°35	10°20	14°51	20°36	15°32	25°38	18° 1	21°33	21°56	5°42	n.a.	S 26
M27	9 22 56	22°44'51	25° 1	9°59	7°48	10°58	15° 5	20°35	15°34	25°40	18° 1	21°29	21°53	5°48	n.a.	M27
T 28	9 26 52	23°43'28	9♏16	11°33	9° 2	11°37	15°19	20°33	15°36	25°41	18° 1	21°28	21°50	5°55	n.a.	T 28
W29	9 30 49	24♒42'03	23♏12	13♓ 3	10♒16	12♈15	15♓32	20♎32	15♐37	25♐43	18♉ 2	21♏27	21♏46	6♈ 2	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 8	16s54	1s 2	24s25	2s 0	24s23	0s37	2s 7	0n10	9s22	1s17	5s58	2n25	23s13	0s14	23s34	0n14	14n24	3s16	19s12	18s57	4n48		n.a.
T 2	20 56	19 31	0n11	24 6	1 59	24 21	0 39	1 51	0 11	9 17	1 17	5 58	2 25	23 13	0 14	23 34	0 14	14 24	3 16	19 12	18 56	4 50		n.a.
F 3	20 44	21 0	1 22	23 44	1 57	24 19	0 41	1 35	0 12	9 13	1 17	5 59	2 25	23 14	0 14	23 34	0 14	14 24	3 15	19 12	18 55	4 53		n.a.
S 4	20 31	21 16	2 27	23 21	1 54	24 16	0 43	1 19	0 12	9 8	1 17	5 59	2 25	23 14	0 14	23 34	0 14	14 24	3 15	19 11	18 54	4 55		n.a.
S 5	20 18	20 21	3 24	22 55	1 51	24 13	0 45	1 2	0 13	9 3	1 17	5 59	2 26	23 14	0 14	23 34	0 14	14 24	3 15	19 10	18 53	4 57		n.a.
M 6	20 4	18 22	4 9	22 28	1 47	24 8	0 47	0 46	0 14	8 58	1 16	5 59	2 26	23 15	0 14	23 34	0 14	14 24	3 15	19 8	18 53	4 59		n.a.
T 7	19 51	15 31	4 41	21 57	1 42	24 3	0 50	0 30	0 15	8 53	1 16	5 59	2 26	23 15	0 14	23 34	0 14	14 24	3 15	19 5	18 52	5 1		n.a.
W 8	19 37	12 0	4 58	21 25	1 38	23 57	0 52	0 14	0 15	8 48	1 16	5 59	2 26	23 15	0 14	23 34	0 14	14 24	3 15	19 1	18 51	5 3		n.a.
T 9	19 22	8 1	5 1	20 51	1 32	23 51	0 54	0n 2	0 16	8 42	1 16	5 59	2 26	23 16	0 14	23 35	0 14	14 25	3 15	18 58	18 50	5 6		n.a.
F 10	19 7	3 47	4 50	20 14	1 26	23 44	0 55	0 19	0 17	8 37	1 16	5 59	2 27	23 16	0 14	23 35	0 14	14 25	3 15	18 55	18 49	5 8		n.a.
S 11	18 52	0n32	4 26	19 35	1 19	23 36	0 57	0 35	0 17	8 32	1 16	5 59	2 27	23 16	0 14	23 35	0 14	14 25	3 14	18 53	18 48	5 10		n.a.
S 12	18 37	4 48	3 51	18 55	1 12	23 27	0 59	0 51	0 18	8 27	1 16	5 59	2 27	23 17	0 14	23 35	0 14	14 25	3 14	18 51	18 48	5 12		n.a.
M13	18 21	8 52	3 6	18 12	1 4	23 18	1 1	1 7	0 19	8 22	1 15	5 59	2 27	23 17	0 14	23 35	0 14	14 25	3 14	18 49	18 47	5 14		n.a.
T 14	18 5	12 35	2 13	17 27	0 55	23 7	1 3	1 23	0 19	8 17	1 15	5 58	2 27	23 17	0 14	23 35	0 14	14 25	3 14	18 49	18 46	5 17		n.a.
W15	17 49	15 51	1 14	16 41	0 46	22 57	1 4	1 39	0 20	8 11	1 15	5 58	2 28	23 17	0 14	23 35	0 14	14 25	3 14	18 48	18 45	5 19		n.a.
T 16	17 32	18 28	0 10	15 54	0 36	22 45	1 6	1 55	0 21	8 6	1 15	5 58	2 28	23 18	0 14	23 35	0 14	14 25	3 14	18 49	18 44	5 21		n.a.
F 17	17 15	20 18	0s55	15 4	0 26	22 33	1 7	2 11	0 21	8 1	1 15	5 58	2 28	23 18	0 14	23 35	0 14	14 25	3 14	18 48	18 44	5 23		n.a.
S 18	16 58	21 9	1 59	14 14	0 16	22 20	1 9	2 27	0 22	7 55	1 15	5 57	2 28	23 18	0 14	23 35	0 14	14 26	3 13	18 48	18 43	5 25		n.a.
S 19	16 40	20 54	3 0	13 23	0 5	22 7	1 10	2 43	0 23	7 50	1 15	5 57	2 28	23 18	0 14	23 35	0 14	14 26	3 13	18 47	18 42	5 27		n.a.
M20	16 23	19 27	3 51	12 31	0n 7	21 53	1 12	3 0	0 23	7 45	1 14	5 56	2 29	23 19	0 14	23 35	0 14	14 26	3 13	18 45	18 41	5 29		n.a.
T 21	16 5	16 47	4 31	11 39	0 19	21 38	1 13	3 15	0 24	7 39	1 14	5 56	2 29	23 19	0 14	23 35	0 14	14 26	3 13	18 43	18 40	5 32		n.a.
W22	15 46	13 3	4 55	10 47	0 31	21 23	1 14	3 31	0 25	7 34	1 14	5 56	2 29	23 19	0 14	23 35	0 14	14 26	3 13	18 40	18 39	5 34		n.a.
T 23	15 28	8 27	5 0	9 55	0 43	21 7	1 16	3 47	0 25	7 29	1 14	5 55	2 29	23 19	0 14	23 35	0 14	14 26	3 13	18 37	18 39	5 36		n.a.
F 24	15 9	3 18	4 44	9 3	0 55	20 50	1 17	4 3	0 26	7 23	1 14	5 55	2 29	23 20	0 14	23 36	0 14	14 27	3 13	18 34	18 38	5 38		n.a.
S 25	14 50	2s 4	4 10	8 12	1 7	20 33	1 18	4 19	0 26	7 18	1 14	5 54	2 30	23 20	0 14	23 36	0 14	14 27	3 13	18 32	18 37	5 40		n.a.
S 26	14 31	7 15	3 18	7 23	1 19	20 15	1 19	4 35	0 27	7 12	1 14	5 53	2 30	23 20	0 14	23 36	0 14	14 27	3 12	18 30	18 36	5 42		n.a.
M27	14 12	11 57	2 15	6 34	1 31	19 57	1 20	4 51	0 28	7 7	1 14	5 53	2 30	23 20	0 14	23 36	0 14	14 27	3 12	18 29	18 35	5 45		n.a.
T 28	13 52	15 52	1 4	5 47	1 42	19 38	1 21	5 7	0 28	7 1	1 13	5 52	2 30	23 21	0 14	23 36	0 14	14 27	3 12	18 29	18 34	5 47		n.a.
W29	13s32	18s47	0n 9	5s 2	1n54	19s19	1s21	5n22	0n29	6s56	1s13	5s51	2n30	23s21	0s14	23s36	0n14	14n28	3s12	18s28	18s33	5n49		n.a.

Julian Day Number = 1069482.5, Delta T = 11h36m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°41'25, Lahiri = -28°34'25 Julian Calendar 1 Feb. 1785 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1785 BCE (-1784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 45	25♒40'36	6♐48	14♓28	11♒30	12♈53	15♓46	20°R30	15♐39	25♐44	18♉ 2	21°R27	21♏43	6♈ 8	n.a.	T 1
F 2	9 38 42	26°39'08	20° 8	15°48	12°43	13°31	16° 0	20♎29	15°41	25°45	18° 2	21♏26	21°40	6°15	n.a.	F 2
S 3	9 42 38	27°37'38	3♑13	17° 3	13°57	14° 9	16°14	20°27	15°42	25°47	18° 3	21°22	21°37	6°22	n.a.	S 3
S 4	9 46 35	28°36'06	16° 4	18°12	15°11	14°47	16°27	20°25	15°44	25°48	18° 3	21°15	21°34	6°28	n.a.	S 4
M 5	9 50 32	29°34'32	28°44	19°17	16°25	15°26	16°41	20°23	15°46	25°49	18° 3	21° 6	21°31	6°35	n.a.	M 5
T 6	9 54 28	0♓32'57	11♒14	20°15	17°38	16° 4	16°55	20°21	15°47	25°50	18° 4	20°54	21°27	6°42	n.a.	T 6
W 7	9 58 25	1°31'19	23°34	21° 9	18°52	16°42	17° 9	20°19	15°48	25°52	18° 4	20°41	21°24	6°48	n.a.	W 7
T 8	10 2 21	2°29'39	5♓44	21°56	20° 6	17°20	17°23	20°17	15°50	25°53	18° 5	20°27	21°21	6°55	n.a.	T 8
F 9	10 6 18	3°27'58	17°47	22°38	21°20	17°58	17°37	20°15	15°51	25°54	18° 5	20°14	21°18	7° 2	n.a.	F 9
S 10	10 10 14	4°26'14	29°42	23°14	22°33	18°36	17°51	20°12	15°53	25°55	18° 6	20° 3	21°15	7° 8	n.a.	S 10
S 11	10 14 11	5°24'28	11♈32	23°44	23°47	19°14	18° 5	20°10	15°54	25°56	18° 6	19°55	21°11	7°15	n.a.	S 11
M12	10 18 7	6°22'40	23°20	24° 8	25° 1	19°52	18°19	20° 8	15°55	25°57	18° 7	19°49	21° 8	7°22	n.a.	M12
T 13	10 22 4	7°20'50	5♉ 9	24°26	26°15	20°30	18°33	20° 5	15°56	25°58	18° 8	19°46	21° 5	7°29	n.a.	T 13
W14	10 26 0	8°18'58	17° 3	24°39	27°28	21° 9	18°47	20° 2	15°57	25°59	18° 8	19°D46	21° 2	7°35	n.a.	W14
T 15	10 29 57	9°17'04	29° 7	24°46	28°42	21°47	19° 1	20° 0	15°58	26° 0	18° 9	19°46	20°59	7°42	n.a.	T 15
F 16	10 33 54	10°15'08	11♊27	24°R48	29°56	22°25	19°15	19°57	15°59	26° 1	18°10	19°R46	20°56	7°49	n.a.	F 16
S 17	10 37 50	11°13'10	24° 7	24°44	1♓ 9	23° 3	19°29	19°54	16° 0	26° 2	18°10	19°45	20°52	7°55	n.a.	S 17
S 18	10 41 47	12°11'09	7♋12	24°34	2°23	23°41	19°43	19°51	16° 1	26° 3	18°11	19°43	20°49	8° 2	n.a.	S 18
M19	10 45 43	13° 9'07	20°46	24°20	3°37	24°19	19°57	19°48	16° 2	26° 4	18°12	19°38	20°46	8° 9	n.a.	M19
T 20	10 49 40	14° 7'03	4♌49	24° 2	4°51	24°57	20°11	19°45	16° 3	26° 4	18°12	19°31	20°43	8°15	n.a.	T 20
W21	10 53 36	15° 4'56	19°20	23°39	6° 4	25°35	20°26	19°42	16° 4	26° 5	18°13	19°22	20°40	8°22	n.a.	W21
T 22	10 57 33	16° 2'48	4♍14	23°12	7°18	26°13	20°40	19°38	16° 5	26° 6	18°14	19°12	20°37	8°29	n.a.	T 22
F 23	11 1 29	17° 0'38	19°22	22°42	8°32	26°51	20°54	19°35	16° 5	26° 7	18°15	19° 3	20°33	8°35	n.a.	F 23
S 24	11 5 26	17°58'26	4♎34	22°10	9°45	27°29	21° 8	19°32	16° 6	26° 7	18°16	18°56	20°30	8°42	n.a.	S 24
S 25	11 9 22	18°56'12	19°41	21°35	10°59	28° 7	21°22	19°28	16° 6	26° 8	18°16	18°51	20°27	8°49	n.a.	S 25
M26	11 13 19	19°53'58	4♏32	20°59	12°13	28°45	21°36	19°25	16° 7	26° 9	18°17	18°48	20°24	8°55	n.a.	M26
T 27	11 17 16	20°51'42	19° 2	20°22	13°26	29°23	21°50	19°21	16° 7	26° 9	18°18	18°D47	20°21	9° 2	n.a.	T 27
W28	11 21 12	21°49'24	3♐ 8	19°45	14°40	0♉ 1	22° 4	19°18	16° 8	26°10	18°19	18°47	20°17	9° 9	n.a.	W28
T 29	11 25 9	22°47'06	16°50	19° 9	15°53	0°39	22°19	19°14	16° 8	26°10	18°20	18°R48	20°14	9°15	n.a.	T 29
F 30	11 29 5	23°44'46	0♑10	18°34	17° 7	1°17	22°33	19°10	16° 9	26°11	18°21	18°48	20°11	9°22	n.a.	F 30
S 31	11 33 2	24♓42'25	13♑ 9	18♓ 0	18♓21	1♉54	22♓47	19♎ 7	16♐ 9	26♐11	18♉22	18♏46	20♏ 8	9♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s12	20s33	1n20	4s19	2n 4	18s59	1s22	5n38	0n29	6s50	1s13	5s50	2n30	23s21	0s14	23s36	0n14	14n28	3s12	18s28	18s33	5n51		n.a.
F 2	12 52	21 7	2 25	3 38	2 15	18 38	1 23	5 54	0 30	6 45	1 13	5 50	2 31	23 21	0 15	23 36	0 14	14 28	3 12	18 28	18 32	5 53		n.a.
S 3	12 32	20 30	3 22	3 0	2 24	18 17	1 24	6 9	0 31	6 39	1 13	5 49	2 31	23 21	0 15	23 36	0 14	14 28	3 12	18 27	18 31	5 55		n.a.
S 4	12 11	18 50	4 6	2 24	2 34	17 56	1 24	6 25	0 31	6 34	1 13	5 48	2 31	23 22	0 15	23 36	0 14	14 29	3 11	18 25	18 30	5 57		n.a.
M 5	11 50	16 16	4 38	1 51	2 42	17 34	1 25	6 40	0 32	6 28	1 13	5 47	2 31	23 22	0 15	23 36	0 14	14 29	3 11	18 23	18 29	5 59		n.a.
T 6	11 29	13 0	4 56	1 21	2 49	17 11	1 25	6 56	0 32	6 22	1 13	5 46	2 31	23 22	0 15	23 36	0 14	14 29	3 11	18 20	18 28	6 2		n.a.
W 7	11 8	9 13	5 0	0 53	2 56	16 48	1 26	7 11	0 33	6 17	1 13	5 45	2 32	23 22	0 15	23 36	0 14	14 29	3 11	18 16	18 28	6 4		n.a.
T 8	10 47	5 6	4 50	0 29	3 2	16 25	1 26	7 27	0 33	6 11	1 13	5 44	2 32	23 22	0 15	23 36	0 14	14 30	3 11	18 12	18 27	6 6		n.a.
F 9	10 26	0 50	4 27	0 8	3 7	16 1	1 26	7 42	0 34	6 6	1 12	5 43	2 32	23 23	0 15	23 36	0 14	14 30	3 11	18 9	18 26	6 8		n.a.
S 10	10 4	3n25	3 52	0n10	3 11	15 37	1 26	7 57	0 34	6 0	1 12	5 42	2 32	23 23	0 15	23 36	0 14	14 30	3 11	18 6	18 25	6 10		n.a.
S 11	9 42	7 31	3 8	0 25	3 14	15 12	1 26	8 12	0 35	5 54	1 12	5 41	2 32	23 23	0 15	23 36	0 14	14 30	3 11	18 4	18 24	6 12		n.a.
M12	9 21	11 20	2 15	0 36	3 15	14 47	1 27	8 28	0 35	5 49	1 12	5 40	2 32	23 23	0 15	23 36	0 14	14 31	3 10	18 2	18 23	6 14		n.a.
T 13	8 59	14 42	1 17	0 44	3 16	14 22	1 27	8 43	0 36	5 43	1 12	5 39	2 32	23 23	0 15	23 36	0 14	14 31	3 10	18 1	18 22	6 16		n.a.
W14	8 37	17 29	0 14	0 48	3 15	13 56	1 26	8 58	0 36	5 37	1 12	5 38	2 33	23 23	0 15	23 36	0 14	14 31	3 10	18 1	18 22	6 19		n.a.
T 15	8 14	19 32	0s50	0 49	3 13	13 30	1 26	9 13	0 37	5 32	1 12	5 37	2 33	23 23	0 15	23 36	0 14	14 32	3 10	18 1	18 21	6 21		n.a.
F 16	7 52	20 43	1 53	0 47	3 9	13 3	1 26	9 28	0 37	5 26	1 12	5 35	2 33	23 24	0 15	23 36	0 14	14 32	3 10	18 1	18 20	6 23		n.a.
S 17	7 30	20 54	2 52	0 41	3 5	12 36	1 26	9 43	0 38	5 20	1 12	5 34	2 33	23 24	0 15	23 37	0 14	14 32	3 10	18 1	18 19	6 25		n.a.
S 18	7 7	19 58	3 45	0 32	2 59	12 9	1 26	9 57	0 38	5 15	1 12	5 33	2 33	23 24	0 15	23 37	0 14	14 32	3 10	18 0	18 18	6 27		n.a.
M19	6 45	17 52	4 26	0 19	2 52	11 42	1 25	10 12	0 39	5 9	1 12	5 32	2 33	23 24	0 15	23 37	0 14	14 33	3 9	17 59	18 17	6 29		n.a.
T 20	6 22	14 41	4 54	0 4	2 43	11 14	1 25	10 27	0 39	5 3	1 12	5 30	2 33	23 24	0 15	23 37	0 14	14 33	3 9	17 57	18 17	6 31		n.a.
W21	5 59	10 30	5 4	0s14	2 33	10 46	1 24	10 41	0 40	4 57	1 12	5 29	2 34	23 24	0 15	23 37	0 14	14 33	3 9	17 54	18 16	6 33		n.a.
T 22	5 36	5 36	4 53	0 35	2 22	10 17	1 24	10 56	0 40	4 52	1 12	5 28	2 34	23 24	0 15	23 37	0 14	14 34	3 9	17 52	18 15	6 35		n.a.
F 23	5 13	0 16	4 23	0 58	2 10	9 49	1 23	11 10	0 41	4 46	1 12	5 26	2 34	23 24	0 15	23 37	0 14	14 34	3 9	17 49	18 14	6 37		n.a.
S 24	4 51	5s 6	3 33	1 24	1 56	9 20	1 22	11 25	0 41	4 40	1 11	5 25	2 34	23 24	0 15	23 37	0 14	14 35	3 9	17 47	18 13	6 40		n.a.
S 25	4 28	10 8	2 29	1 50	1 42	8 50	1 22	11 39	0 42	4 35	1 11	5 24	2 34	23 24	0 15	23 37	0 14	14 35	3 9	17 46	18 12	6 42		n.a.
M26	4 4	14 28	1 16	2 19	1 27	8 21	1 21	11 53	0 42	4 29	1 11	5 22	2 34	23 25	0 15	23 37	0 14	14 35	3 9	17 45	18 11	6 44		n.a.
T 27	3 41	17 48	0n 1	2 48	1 11	7 52	1 20	12 8	0 43	4 23	1 11	5 21	2 34	23 25	0 15	23 37	0 14	14 36	3 9	17 45	18 10	6 46		n.a.
W28	3 18	19 57	1 16	3 17	0 55	7 22	1 19	12 22	0 43	4 17	1 11	5 19	2 34	23 25	0 15	23 37	0 14	14 36	3 8	17 45	18 10	6 48		n.a.
T 29	2 55	20 50	2 25	3 47	0 39	6 52	1 18	12 36	0 43	4 12	1 11	5 18	2 34	23 25	0 15	23 37	0 14	14 36	3 8	17 45	18 9	6 50		n.a.
F 30	2 32	20 31	3 23	4 17	0 22	6 22	1 17	12 49	0 44	4 6	1 11	5 16	2 34	23 25	0 15	23 37	0 14	14 37	3 8	17 45	18 8	6 52		n.a.
S 31	2s 9	19s 6	4n10	4s45	0n 5	5s51	1s16	13n 3	0n44	4s 0	1s11	5s15	2n35	23s25	0s15	23s37	0n14	14n37	3s 8	17s44	18s 7	6n54		n.a.

Julian Day Number = 1069511.5, Delta T = 11h36m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°41'21, Lahiri = -28°34'21 Julian Calendar 1 March 1785 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1785 BCE (-1784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 58	25♓40'02	25♉51	17°R29	19♓34	2♉32	23♓ 1	19°R 3	16♐ 9	26♐12	18♉23	18°R43	20♏ 5	9♈35	n.a.	S 1
M 2	11 40 55	26°37'39	8♒19	17♓ 0	20°48	3°10	23°15	18♎59	16° 9	26°12	18°24	18♏37	20° 2	9°42	n.a.	M 2
T 3	11 44 51	27°35'14	20°36	16°35	22° 2	3°48	23°29	18°55	16° 9	26°12	18°25	18°29	19°58	9°49	n.a.	T 3
W 4	11 48 48	28°32'48	2♓43	16°13	23°15	4°26	23°43	18°51	16°10	26°13	18°26	18°20	19°55	9°55	n.a.	W 4
T 5	11 52 45	29°30'21	14°43	15°55	24°29	5° 4	23°57	18°47	16°R10	26°13	18°27	18°10	19°52	10° 2	n.a.	T 5
F 6	11 56 41	0♈27'52	26°38	15°41	25°43	5°42	24°11	18°43	16°10	26°13	18°28	18° 2	19°49	10° 9	n.a.	F 6
S 7	12 0 38	1°25'22	8♈28	15°32	26°56	6°20	24°26	18°39	16°10	26°14	18°29	17°54	19°46	10°16	n.a.	S 7
S 8	12 4 34	2°22'51	20°17	15°26	28°10	6°58	24°40	18°35	16° 9	26°14	18°30	17°49	19°42	10°22	n.a.	S 8
M 9	12 8 31	3°20'19	2♉ 5	15°D26	29°24	7°36	24°54	18°31	16° 9	26°14	18°31	17°45	19°39	10°29	n.a.	M 9
T 10	12 12 27	4°17'45	13°56	15°30	0♈37	8°14	25° 8	18°27	16° 9	26°14	18°33	17°D44	19°36	10°36	n.a.	T 10
W11	12 16 24	5°15'10	25°53	15°38	1°51	8°51	25°22	18°22	16° 9	26°14	18°34	17°44	19°33	10°42	n.a.	W11
T 12	12 20 20	6°12'33	8♊ 0	15°51	3° 5	9°29	25°36	18°18	16° 8	26°14	18°35	17°46	19°30	10°49	n.a.	T 12
F 13	12 24 17	7° 9'55	20°21	16° 8	4°18	10° 7	25°50	18°14	16° 8	26°14	18°36	17°47	19°27	10°56	n.a.	F 13
S 14	12 28 14	8° 7'16	3♋ 0	16°30	5°32	10°45	26° 4	18°10	16° 8	26°R14	18°37	17°R48	19°23	11° 2	n.a.	S 14
S 15	12 32 10	9° 4'36	16° 1	16°56	6°46	11°23	26°18	18° 5	16° 7	26°14	18°38	17°48	19°20	11° 9	n.a.	S 15
M16	12 36 7	10° 1'54	29°29	17°26	7°59	12° 1	26°31	18° 1	16° 7	26°14	18°40	17°46	19°17	11°16	n.a.	M16
T 17	12 40 3	10°59'11	13♌25	18° 1	9°13	12°39	26°45	17°57	16° 6	26°14	18°41	17°43	19°14	11°22	n.a.	T 17
W18	12 44 0	11°56'26	27°49	18°39	10°26	13°17	26°59	17°52	16° 6	26°14	18°42	17°39	19°11	11°29	n.a.	W18
T 19	12 47 56	12°53'41	12♍37	19°21	11°40	13°54	27°13	17°48	16° 5	26°14	18°43	17°34	19° 8	11°36	n.a.	T 19
F 20	12 51 53	13°50'54	27°43	20° 7	12°54	14°32	27°27	17°43	16° 4	26°14	18°45	17°29	19° 4	11°42	n.a.	F 20
S 21	12 55 49	14°48'06	12♎57	20°57	14° 7	15°10	27°41	17°39	16° 4	26°13	18°46	17°25	19° 1	11°49	n.a.	S 21
S 22	12 59 46	15°45'17	28°11	21°51	15°21	15°48	27°54	17°35	16° 3	26°13	18°47	17°23	18°58	11°56	n.a.	S 22
M23	13 3 43	16°42'28	13♏12	22°48	16°35	16°26	28° 8	17°30	16° 2	26°13	18°49	17°D22	18°55	12° 2	n.a.	M23
T 24	13 7 39	17°39'38	27°55	23°48	17°48	17° 4	28°22	17°26	16° 1	26°12	18°50	17°22	18°52	12° 9	n.a.	T 24
W25	13 11 36	18°36'48	12♐13	24°52	19° 2	17°41	28°35	17°21	16° 0	26°12	18°51	17°23	18°48	12°16	n.a.	W25
T 26	13 15 32	19°33'57	26° 5	25°59	20°15	18°19	28°49	17°17	15°59	26°12	18°53	17°25	18°45	12°22	n.a.	T 26
F 27	13 19 29	20°31'06	9♑31	27°10	21°29	18°57	29° 3	17°13	15°58	26°11	18°54	17°26	18°42	12°29	n.a.	F 27
S 28	13 23 25	21°28'14	22°33	28°23	22°43	19°35	29°16	17° 8	15°57	26°11	18°55	17°R26	18°39	12°36	n.a.	S 28
S 29	13 27 22	22°25'22	5♒14	29°40	23°56	20°13	29°30	17° 4	15°56	26°10	18°57	17°26	18°36	12°42	n.a.	S 29
M30	13 31 18	23♈22'30	17♒38	1♈ 0	25♈10	20♉50	29♓43	17♎ 0	15♐55	26♐10	18♉58	17♏24	18♏33	12♈49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s45	16s45	4n43	5s13	0s12	5s21	1s15	13n17	0n45	3s55	1s11	5s13	2n35	23s25	0s15	23s37	0n14	14n37	3s 8	17s43	18s 6	6n56		n.a.
M 2	1 22	13 41	5 2	5 39	0 28	4 50	1 14	13 31	0 45	3 49	1 11	5 12	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 38	3 8	17 42	18 5	6 58		n.a.
T 3	0 59	10 4	5 6	6 4	0 44	4 19	1 12	13 44	0 46	3 43	1 11	5 10	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 38	3 8	17 39	18 4	7 0		n.a.
W 4	0 35	6 5	4 57	6 27	1 0	3 49	1 11	13 58	0 46	3 37	1 11	5 8	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 39	3 8	17 37	18 4	7 2		n.a.
T 5	0 12	1 55	4 35	6 48	1 15	3 18	1 10	14 11	0 46	3 32	1 11	5 7	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 39	3 7	17 34	18 3	7 4		n.a.
F 6	0n11	2n18	4 1	7 6	1 29	2 47	1 8	14 24	0 47	3 26	1 11	5 5	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 39	3 7	17 32	18 2	7 6		n.a.
S 7	0 35	6 25	3 16	7 22	1 42	2 15	1 7	14 38	0 47	3 20	1 11	5 4	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 40	3 7	17 30	18 1	7 8		n.a.
S 8	0 58	10 16	2 23	7 36	1 55	1 44	1 5	14 51	0 48	3 15	1 11	5 2	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 40	3 7	17 28	18 0	7 11		n.a.
M 9	1 21	13 44	1 24	7 47	2 6	1 13	1 4	15 4	0 48	3 9	1 11	5 0	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 41	3 7	17 27	17 59	7 13		n.a.
T 10	1 44	16 39	0 21	7 55	2 17	0 42	1 2	15 17	0 48	3 3	1 11	4 59	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 41	3 7	17 27	17 58	7 15		n.a.
W11	2 8	18 53	0s44	8 1	2 27	0 10	1 0	15 30	0 49	2 58	1 11	4 57	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 42	3 7	17 27	17 57	7 17		n.a.
T 12	2 31	20 17	1 48	8 4	2 36	0n21	0 59	15 42	0 49	2 52	1 11	4 55	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 42	3 7	17 27	17 57	7 19		n.a.
F 13	2 54	20 45	2 48	8 5	2 44	0 52	0 57	15 55	0 49	2 46	1 11	4 54	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 42	3 7	17 28	17 56	7 21		n.a.
S 14	3 17	20 11	3 41	8 2	2 51	1 24	0 55	16 7	0 50	2 41	1 11	4 52	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 43	3 6	17 28	17 55	7 23		n.a.
S 15	3 40	18 32	4 25	7 58	2 57	1 55	0 53	16 20	0 50	2 35	1 11	4 50	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 43	3 6	17 28	17 54	7 25		n.a.
M16	4 3	15 50	4 56	7 50	3 2	2 26	0 52	16 32	0 51	2 29	1 11	4 49	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 44	3 6	17 27	17 53	7 27		n.a.
T 17	4 26	12 9	5 11	7 40	3 6	2 58	0 50	16 44	0 51	2 24	1 11	4 47	2 35	23 25	0 15	23 37	0 14	14 44	3 6	17 27	17 52	7 29		n.a.
W18	4 48	7 40	5 7	7 28	3 10	3 29	0 48	16 56	0 51	2 18	1 11	4 45	2 35	23 25	0 16	23 37	0 14	14 45	3 6	17 25	17 51	7 31		n.a.
T 19	5 11	2 37	4 43	7 13	3 12	4 0	0 46	17 8	0 52	2 12	1 11	4 44	2 35	23 25	0 16	23 37	0 14	14 45	3 6	17 24	17 50	7 33		n.a.
F 20	5 34	2s43	3 59	6 56	3 14	4 31	0 44	17 20	0 52	2 7	1 11	4 42	2 35	23 25	0 16	23 37	0 14	14 45	3 6	17 23	17 49	7 35		n.a.
S 21	5 56	7 55	2 57	6 37	3 14	5 2	0 42	17 32	0 52	2 1	1 11	4 40	2 35	23 25	0 16	23 37	0 14	14 46	3 6	17 21	17 49	7 37		n.a.
S 22	6 19	12 38	1 43	6 16	3 14	5 33	0 40	17 43	0 53	1 56	1 11	4 39	2 35	23 25	0 16	23 37	0 14	14 46	3 6	17 21	17 48	7 39		n.a.
M23	6 41	16 28	0 23	5 52	3 13	6 4	0 38	17 55	0 53	1 50	1 11	4 37	2 35	23 25	0 16	23 37	0 14	14 47	3 6	17 20	17 47	7 41		n.a.
T 24	7 4	19 8	0n58	5 26	3 12	6 34	0 36	18 6	0 53	1 45	1 11	4 35	2 35	23 25	0 16	23 37	0 14	14 47	3 5	17 20	17 46	7 43		n.a.
W25	7 26	20 31	2 12	4 58	3 9	7 5	0 33	18 17	0 54	1 39	1 11	4 34	2 35	23 24	0 16	23 37	0 14	14 48	3 5	17 21	17 45	7 45		n.a.
T 26	7 48	20 34	3 17	4 28	3 6	7 35	0 31	18 29	0 54	1 34	1 11	4 32	2 35	23 24	0 16	23 37	0 14	14 48	3 5	17 21	17 44	7 47		n.a.
F 27	8 10	19 25	4 8	3 56	3 3	8 5	0 29	18 39	0 54	1 28	1 11	4 30	2 35	23 24	0 16	23 37	0 14	14 49	3 5	17 22	17 43	7 49		n.a.
S 28	8 32	17 17	4 45	3 22	2 58	8 35	0 27	18 50	0 55	1 23	1 11	4 29	2 35	23 24	0 16	23 37	0 14	14 49	3 5	17 22	17 42	7 51		n.a.
S 29	8 53	14 21	5 7	2 46	2 53	9 5	0 25	19 1	0 55	1 17	1 11	4 27	2 35	23 24	0 16	23 37	0 14	14 50	3 5	17 22	17 41	7 53		n.a.
M30	9n15	10s52	5n14	2s 9	2s47	9n35	0s22	19n12	0n55	1s12	1s11	4s25	2n35	23s24	0s16	23s37	0n14	14n50	3s 5	17s21	17s41	7n55		n.a.

Julian Day Number = 1069542.5, Delta T = 11h36m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°41'17, Lahiri = -28°34'17 Julian Calendar 1 Apr. 1785 BCE == Greg. Calendar 17 March 1785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1785 BCE (-1784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 15	24♈19'37	29♒48	2♈23	26♈24	21♉28	29♓57	16°R55	15°R54	26°R 9	18♉59	17°R21	18♏29	12♈56	n.a.	T 1
W 2	13 39 12	25°16'44	11♓48	3°49	27°37	22° 6	0♈10	16♎51	15♐53	26♐ 9	19° 1	17♏18	18°26	13° 2	n.a.	W 2
T 3	13 43 8	26°13'51	23°42	5°18	28°51	22°44	0°24	16°46	15°51	26° 8	19° 2	17°14	18°23	13° 9	n.a.	T 3
F 4	13 47 5	27°10'57	5♈32	6°50	0♉ 5	23°22	0°37	16°42	15°50	26° 8	19° 4	17°11	18°20	13°16	n.a.	F 4
S 5	13 51 1	28° 8'03	17°20	8°25	1°18	24° 0	0°50	16°38	15°49	26° 7	19° 5	17° 9	18°17	13°22	n.a.	S 5
S 6	13 54 58	29° 5'09	29°10	10° 3	2°32	24°37	1° 3	16°34	15°48	26° 6	19° 6	17° 7	18°13	13°29	n.a.	S 6
M 7	13 58 54	0♉ 2'14	11♉ 2	11°44	3°46	25°15	1°17	16°29	15°46	26° 6	19° 8	17° 6	18°10	13°36	n.a.	M 7
T 8	14 2 51	0°59'19	23° 0	13°27	4°59	25°53	1°30	16°25	15°45	26° 5	19° 9	17°D 6	18° 7	13°42	n.a.	T 8
W 9	14 6 47	1°56'24	5♊ 5	15°14	6°13	26°31	1°43	16°21	15°43	26° 4	19°11	17° 7	18° 4	13°49	n.a.	W 9
T 10	14 10 44	2°53'29	17°21	17° 3	7°27	27° 9	1°56	16°17	15°42	26° 3	19°12	17° 8	18° 1	13°56	n.a.	T 10
F 11	14 14 41	3°50'33	29°49	18°55	8°40	27°47	2° 9	16°13	15°40	26° 2	19°14	17° 9	17°58	14° 2	n.a.	F 11
S 12	14 18 37	4°47'36	12♋34	20°49	9°54	28°24	2°22	16° 9	15°38	26° 2	19°15	17°10	17°54	14° 9	n.a.	S 12
S 13	14 22 34	5°44'39	25°37	22°46	11° 8	29° 2	2°35	16° 5	15°37	26° 1	19°17	17°10	17°51	14°16	n.a.	S 13
M14	14 26 30	6°41'42	9♌ 2	24°45	12°21	29°40	2°48	16° 1	15°35	26° 0	19°18	17°R11	17°48	14°22	n.a.	M14
T 15	14 30 27	7°38'44	22°50	26°46	13°35	0♊18	3° 0	15°57	15°33	25°59	19°20	17°10	17°45	14°29	n.a.	T 15
W16	14 34 23	8°35'46	7♍ 1	28°49	14°49	0°56	3°13	15°53	15°32	25°58	19°21	17°10	17°42	14°36	n.a.	W16
T 17	14 38 20	9°32'48	21°34	0♉54	16° 2	1°34	3°26	15°49	15°30	25°57	19°23	17° 9	17°39	14°42	n.a.	T 17
F 18	14 42 17	10°29'50	6♎25	3° 1	17°16	2°11	3°38	15°45	15°28	25°56	19°24	17° 8	17°35	14°49	n.a.	F 18
S 19	14 46 13	11°26'51	21°26	5° 9	18°30	2°49	3°51	15°41	15°26	25°55	19°26	17° 8	17°32	14°56	n.a.	S 19
S 20	14 50 10	12°23'52	6♏31	7°17	19°44	3°27	4° 3	15°38	15°25	25°54	19°27	17° 7	17°29	15° 2	n.a.	S 20
M21	14 54 6	13°20'54	21°29	9°27	20°57	4° 5	4°16	15°34	15°23	25°53	19°29	17°D 7	17°26	15° 9	n.a.	M21
T 22	14 58 3	14°17'56	6♐13	11°37	22°11	4°43	4°28	15°31	15°21	25°52	19°30	17° 7	17°23	15°16	n.a.	T 22
W23	15 1 59	15°14'58	20°37	13°47	23°25	5°21	4°40	15°27	15°19	25°51	19°32	17° 7	17°19	15°22	n.a.	W23
T 24	15 5 56	16°12'00	4♑36	15°56	24°38	5°59	4°53	15°24	15°17	25°49	19°33	17° 8	17°16	15°29	n.a.	T 24
F 25	15 9 53	17° 9'04	18° 9	18° 6	25°52	6°36	5° 5	15°20	15°15	25°48	19°35	17°R 8	17°13	15°36	n.a.	F 25
S 26	15 13 49	18° 6'07	1♒17	20°14	27° 6	7°14	5°17	15°17	15°13	25°47	19°36	17° 8	17°10	15°42	n.a.	S 26
S 27	15 17 46	19° 3'11	14° 1	22°22	28°19	7°52	5°29	15°13	15°11	25°46	19°38	17°D 8	17° 7	15°49	n.a.	S 27
M28	15 21 42	20° 0'16	26°25	24°29	29°33	8°30	5°41	15°10	15° 9	25°45	19°39	17° 8	17° 4	15°56	n.a.	M28
T 29	15 25 39	20°57'22	8♓34	26°35	0♊47	9° 8	5°52	15° 7	15° 7	25°43	19°41	17° 8	17° 0	16° 2	n.a.	T 29
W30	15 29 35	21°54'28	20°32	28°39	2° 1	9°46	6° 4	15° 4	15° 4	25°42	19°42	17° 8	16°57	16° 9	n.a.	W30
T 31	15 33 32	22♉51'35	2♈24	0♊42	3♊14	10♊24	6♈16	15♎ 1	15♐ 2	25♐41	19♉44	17♏ 9	16♏54	16♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n36	6s58	5n 7	1s29	2s41	10n 4	0s20	19n22	0n56	1s 6	1s11	4s24	2n35	23s24	0s16	23s37	0n14	14n50	3s 5	17s20	17s40	7n57		n.a.
W 2	9 58	2 52	4 46	0 48	2 34	10 33	0 18	19 33	0 56	1 1	1 11	4 22	2 35	23 24	0 16	23 37	0 14	14 51	3 5	17 19	17 39	7 59		n.a.
T 3	10 19	1n19	4 13	0 5	2 27	11 2	0 15	19 43	0 56	0 55	1 11	4 21	2 34	23 24	0 16	23 37	0 14	14 51	3 5	17 18	17 38	8 1		n.a.
F 4	10 40	5 26	3 30	0n39	2 19	11 31	0 13	19 53	0 56	0 50	1 11	4 19	2 34	23 24	0 16	23 37	0 14	14 52	3 5	17 17	17 37	8 3		n.a.
S 5	11 1	9 21	2 37	1 25	2 10	11 59	0 11	20 3	0 57	0 45	1 11	4 17	2 34	23 23	0 16	23 37	0 14	14 52	3 4	17 17	17 36	8 5		n.a.
S 6	11 21	12 54	1 38	2 12	2 1	12 27	0 8	20 13	0 57	0 39	1 11	4 16	2 34	23 23	0 16	23 37	0 14	14 53	3 4	17 16	17 35	8 7		n.a.
M 7	11 42	15 57	0 33	3 1	1 52	12 55	0 6	20 22	0 57	0 34	1 11	4 14	2 34	23 23	0 16	23 37	0 14	14 53	3 4	17 16	17 34	8 9		n.a.
T 8	12 2	18 21	0s33	3 51	1 42	13 23	0 4	20 32	0 58	0 29	1 11	4 13	2 34	23 23	0 16	23 37	0 14	14 54	3 4	17 16	17 33	8 11		n.a.
W 9	12 23	19 57	1 38	4 42	1 32	13 50	0 1	20 41	0 58	0 24	1 11	4 11	2 34	23 23	0 16	23 37	0 14	14 54	3 4	17 16	17 32	8 13		n.a.
T 10	12 43	20 38	2 40	5 34	1 21	14 17	0n 1	20 50	0 58	0 18	1 11	4 10	2 34	23 23	0 16	23 37	0 14	14 55	3 4	17 16	17 32	8 15		n.a.
F 11	13 2	20 19	3 35	6 27	1 11	14 43	0 3	20 59	0 58	0 13	1 11	4 8	2 34	23 23	0 16	23 37	0 14	14 55	3 4	17 17	17 31	8 17		n.a.
S 12	13 22	18 57	4 21	7 21	1 0	15 9	0 6	21 8	0 59	0 8	1 12	4 7	2 33	23 22	0 16	23 37	0 14	14 56	3 4	17 17	17 30	8 19		n.a.
S 13	13 41	16 36	4 55	8 16	0 49	15 35	0 8	21 17	0 59	0 3	1 12	4 5	2 33	23 22	0 16	23 37	0 13	14 56	3 4	17 17	17 29	8 21		n.a.
M14	14 1	13 18	5 14	9 11	0 38	16 0	0 11	21 26	0 59	0n 2	1 12	4 4	2 33	23 22	0 16	23 37	0 13	14 57	3 4	17 17	17 28	8 23		n.a.
T 15	14 20	9 12	5 16	10 6	0 26	16 25	0 13	21 34	0 59	0 7	1 12	4 3	2 33	23 22	0 16	23 37	0 13	14 57	3 4	17 17	17 27	8 25		n.a.
W16	14 38	4 29	4 59	11 2	0 15	16 50	0 15	21 43	1 0	0 13	1 12	4 1	2 33	23 22	0 16	23 37	0 13	14 58	3 4	17 17	17 26	8 27		n.a.
T 17	14 57	0s36	4 22	11 57	0 4	17 14	0 18	21 51	1 0	0 18	1 12	4 0	2 33	23 22	0 16	23 37	0 13	14 58	3 4	17 17	17 25	8 29		n.a.
F 18	15 15	5 45	3 27	12 52	0n 7	17 38	0 20	21 59	1 0	0 23	1 12	3 58	2 33	23 21	0 16	23 37	0 13	14 59	3 4	17 16	17 24	8 31		n.a.
S 19	15 33	10 38	2 18	13 46	0 17	18 1	0 22	22 7	1 0	0 28	1 12	3 57	2 32	23 21	0 16	23 37	0 13	14 59	3 3	17 16	17 23	8 33		n.a.
S 20	15 51	14 52	0 59	14 39	0 28	18 24	0 25	22 14	1 1	0 33	1 12	3 56	2 32	23 21	0 16	23 37	0 13	14 59	3 3	17 16	17 22	8 35		n.a.
M21	16 9	18 6	0n24	15 31	0 38	18 46	0 27	22 22	1 1	0 38	1 12	3 55	2 32	23 21	0 16	23 37	0 13	15 0	3 3	17 16	17 22	8 37		n.a.
T 22	16 26	20 3	1 44	16 21	0 47	19 8	0 29	22 29	1 1	0 43	1 12	3 53	2 32	23 21	0 16	23 37	0 13	15 0	3 3	17 16	17 21	8 38		n.a.
W23	16 43	20 38	2 56	17 10	0 56	19 29	0 31	22 37	1 1	0 47	1 12	3 52	2 32	23 20	0 16	23 37	0 13	15 1	3 3	17 16	17 20	8 40		n.a.
T 24	17 0	19 55	3 54	17 57	1 5	19 50	0 34	22 44	1 2	0 52	1 12	3 51	2 32	23 20	0 16	23 37	0 13	15 1	3 3	17 16	17 19	8 42		n.a.
F 25	17 17	18 3	4 38	18 42	1 13	20 11	0 36	22 51	1 2	0 57	1 12	3 50	2 31	23 20	0 16	23 37	0 13	15 2	3 3	17 16	17 18	8 44		n.a.
S 26	17 33	15 17	5 6	19 25	1 20	20 30	0 38	22 57	1 2	1 2	1 12	3 49	2 31	23 20	0 16	23 36	0 13	15 2	3 3	17 16	17 17	8 46		n.a.
S 27	17 49	11 53	5 17	20 6	1 26	20 49	0 40	23 4	1 2	1 7	1 13	3 47	2 31	23 20	0 16	23 36	0 13	15 3	3 3	17 16	17 16	8 48		n.a.
M28	18 5	8 2	5 14	20 45	1 32	21 8	0 42	23 10	1 3	1 11	1 13	3 46	2 31	23 19	0 16	23 36	0 13	15 3	3 3	17 16	17 15	8 50		n.a.
T 29	18 20	3 57	4 56	21 21	1 38	21 26	0 45	23 17	1 3	1 16	1 13	3 45	2 31	23 19	0 16	23 36	0 13	15 4	3 3	17 16	17 14	8 52		n.a.
W30	18 36	0n14	4 25	21 54	1 42	21 43	0 47	23 23	1 3	1 21	1 13	3 44	2 31	23 19	0 16	23 36	0 13	15 4	3 3	17 16	17 13	8 54		n.a.
T 31	18n50	4n23	3n44	22n25	1n46	22n 0	0n49	23n29	1n 3	1n25	1s13	3s43	2n30	23s19	0s16	23s36	0n13	15n 5	3s 3	17s17	17s12	8n56		n.a.

Julian Day Number = 1069572.5, Delta T = 11h36m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°41'13, Lahiri = -28°34'13 Julian Calendar 1 May 1785 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1785 BCE (-1784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 37 28	23♉48'42	14♈12	2♊43	4♊28	11♊ 2	6♈28	14°R58	15°R 0	25°R39	19♉45	17♏ 9	16♏51	16♈22	n.a.	F 1
S 2	15 41 25	24°45'51	26° 1	4°43	5°42	11°40	6°39	14♎55	14♐58	25♐38	19°47	17°10	16°48	16°29	n.a.	S 2
S 3	15 45 22	25°43'00	7♉55	6°41	6°56	12°17	6°51	14°52	14°56	25°37	19°48	17°10	16°45	16°36	n.a.	S 3
M 4	15 49 18	26°40'09	19°55	8°37	8°10	12°55	7° 2	14°50	14°53	25°35	19°50	17°R11	16°41	16°42	n.a.	M 4
T 5	15 53 15	27°37'20	2♊ 3	10°32	9°23	13°33	7°13	14°47	14°51	25°34	19°51	17°10	16°38	16°49	n.a.	T 5
W 6	15 57 11	28°34'31	14°22	12°25	10°37	14°11	7°24	14°44	14°49	25°33	19°53	17° 9	16°35	16°56	n.a.	W 6
T 7	16 1 8	29°31'43	26°53	14°16	11°51	14°49	7°36	14°42	14°47	25°31	19°55	17° 8	16°32	17° 2	n.a.	T 7
F 8	16 5 4	0♊28'55	9♋37	16° 5	13° 5	15°27	7°47	14°39	14°44	25°30	19°56	17° 6	16°29	17° 9	n.a.	F 8
S 9	16 9 1	1°26'09	22°35	17°53	14°18	16° 5	7°57	14°37	14°42	25°28	19°58	17° 4	16°25	17°16	n.a.	S 9
S 10	16 12 58	2°23'22	5♌49	19°38	15°32	16°43	8° 8	14°35	14°40	25°27	19°59	17° 3	16°22	17°22	n.a.	S 10
M11	16 16 54	3°20'36	19°18	21°22	16°46	17°21	8°19	14°33	14°37	25°25	20° 0	17° 2	16°19	17°29	n.a.	M11
T 12	16 20 51	4°17'51	3♍ 4	23° 5	18° 0	17°59	8°30	14°31	14°35	25°24	20° 2	17°D 1	16°16	17°36	n.a.	T 12
W13	16 24 47	5°15'07	17° 6	24°45	19°14	18°37	8°40	14°29	14°33	25°22	20° 3	17° 1	16°13	17°42	n.a.	W13
T 14	16 28 44	6°12'23	1♎23	26°24	20°27	19°15	8°51	14°27	14°30	25°21	20° 5	17° 2	16°10	17°49	n.a.	T 14
F 15	16 32 40	7° 9'39	15°53	28° 1	21°41	19°53	9° 1	14°25	14°28	25°19	20° 6	17° 4	16° 6	17°56	n.a.	F 15
S 16	16 36 37	8° 6'57	0♏33	29°36	22°55	20°31	9°11	14°23	14°26	25°18	20° 8	17° 5	16° 3	18° 2	n.a.	S 16
S 17	16 40 33	9° 4'15	15°16	1♋10	24° 9	21° 9	9°21	14°21	14°23	25°16	20° 9	17°R 5	16° 0	18° 9	n.a.	S 17
M18	16 44 30	10° 1'34	29°57	2°41	25°23	21°47	9°31	14°20	14°21	25°15	20°11	17° 5	15°57	18°16	n.a.	M18
T 19	16 48 27	10°58'55	14♐30	4°11	26°36	22°26	9°41	14°18	14°19	25°13	20°12	17° 3	15°54	18°22	n.a.	T 19
W20	16 52 23	11°56'16	28°47	5°40	27°50	23° 4	9°51	14°17	14°16	25°12	20°14	17° 1	15°50	18°29	n.a.	W20
T 21	16 56 20	12°53'39	12♑44	7° 6	29° 4	23°42	10° 1	14°16	14°14	25°10	20°15	16°57	15°47	18°36	n.a.	T 21
F 22	17 0 16	13°51'03	26°18	8°31	0♋18	24°20	10°10	14°15	14°11	25° 8	20°16	16°53	15°44	18°42	n.a.	F 22
S 23	17 4 13	14°48'29	9♒28	9°53	1°32	24°58	10°20	14°13	14° 9	25° 7	20°18	16°49	15°41	18°49	n.a.	S 23
S 24	17 8 9	15°45'56	22°15	11°14	2°45	25°36	10°29	14°12	14° 7	25° 5	20°19	16°46	15°38	18°56	n.a.	S 24
M25	17 12 6	16°43'24	4♓42	12°33	3°59	26°14	10°38	14°12	14° 4	25° 4	20°21	16°44	15°35	19° 2	n.a.	M25
T 26	17 16 3	17°40'54	16°52	13°50	5°13	26°52	10°48	14°11	14° 2	25° 2	20°22	16°D44	15°31	19° 9	n.a.	T 26
W27	17 19 59	18°38'26	28°50	15° 5	6°27	27°31	10°57	14°10	13°59	25° 0	20°23	16°44	15°28	19°16	n.a.	W27
T 28	17 23 56	19°35'59	10♈41	16°18	7°41	28° 9	11° 5	14° 9	13°57	24°59	20°25	16°46	15°25	19°22	n.a.	T 28
F 29	17 27 52	20°33'34	22°30	17°28	8°54	28°47	11°14	14° 9	13°55	24°57	20°26	16°47	15°22	19°29	n.a.	F 29
S 30	17 31 49	21♊31'11	4♉21	18♋37	10♋ 8	29♊25	11♈23	14♎ 8	13♐52	24♐55	20♉28	16♏49	15♏19	19♈36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 5	8n21	2n53	22n53	1n49	22n17	0n51	23n34	1n 3	1n30	1s13	3s42	2n30	23s18	0s16	23s36	0n13	15n 5	3s 3	17s17	17s11	8n58		n.a.
S 2	19 19	12 1	1 55	23 19	1 52	22 32	0 53	23 40	1 4	1 35	1 13	3 41	2 30	23 18	0 16	23 36	0 13	15 6	3 3	17 17	17 11	9 0		n.a.
S 3	19 33	15 13	0 51	23 42	1 54	22 47	0 55	23 45	1 4	1 39	1 13	3 40	2 30	23 18	0 16	23 36	0 13	15 6	3 3	17 17	17 10	9 2		n.a.
M 4	19 47	17 49	0s15	24 3	1 55	23 1	0 57	23 51	1 4	1 44	1 13	3 40	2 29	23 18	0 16	23 36	0 13	15 6	3 3	17 17	17 9	9 4		n.a.
T 5	20 0	19 38	1 22	24 22	1 55	23 15	0 59	23 56	1 4	1 48	1 13	3 39	2 29	23 18	0 16	23 36	0 13	15 7	3 2	17 17	17 8	9 5		n.a.
W 6	20 13	20 34	2 25	24 37	1 55	23 28	1 0	24 0	1 4	1 52	1 13	3 38	2 29	23 17	0 16	23 36	0 13	15 7	3 2	17 17	17 7	9 7		n.a.
T 7	20 26	20 29	3 23	24 51	1 55	23 40	1 2	24 5	1 5	1 57	1 14	3 37	2 29	23 17	0 16	23 36	0 13	15 8	3 2	17 16	17 6	9 9		n.a.
F 8	20 39	19 22	4 11	25 2	1 54	23 52	1 4	24 10	1 5	2 1	1 14	3 36	2 29	23 17	0 16	23 36	0 13	15 8	3 2	17 16	17 5	9 11		n.a.
S 9	20 51	17 14	4 48	25 11	1 52	24 3	1 6	24 14	1 5	2 5	1 14	3 36	2 28	23 16	0 16	23 36	0 13	15 9	3 2	17 15	17 4	9 13		n.a.
S 10	21 2	14 10	5 10	25 18	1 50	24 13	1 7	24 18	1 5	2 10	1 14	3 35	2 28	23 16	0 16	23 36	0 13	15 9	3 2	17 15	17 3	9 15		n.a.
M11	21 14	10 19	5 16	25 23	1 47	24 22	1 9	24 22	1 5	2 14	1 14	3 34	2 28	23 16	0 16	23 36	0 13	15 10	3 2	17 15	17 2	9 17		n.a.
T 12	21 25	5 52	5 4	25 26	1 43	24 31	1 11	24 26	1 5	2 18	1 14	3 34	2 28	23 16	0 16	23 36	0 13	15 10	3 2	17 14	17 1	9 19		n.a.
W13	21 35	1 0	4 34	25 27	1 39	24 39	1 12	24 29	1 6	2 22	1 14	3 33	2 27	23 15	0 16	23 36	0 13	15 10	3 2	17 15	17 0	9 21		n.a.
T 14	21 45	4s 1	3 46	25 26	1 35	24 46	1 14	24 33	1 6	2 26	1 14	3 33	2 27	23 15	0 16	23 36	0 13	15 11	3 2	17 15	16 59	9 23		n.a.
F 15	21 55	8 53	2 44	25 23	1 30	24 53	1 15	24 36	1 6	2 30	1 14	3 32	2 27	23 15	0 16	23 36	0 13	15 11	3 2	17 15	16 58	9 24		n.a.
S 16	22 5	13 17	1 30	25 19	1 25	24 59	1 17	24 39	1 6	2 34	1 15	3 32	2 27	23 15	0 17	23 36	0 13	15 12	3 2	17 15	16 58	9 26		n.a.
S 17	22 14	16 53	0 10	25 13	1 19	25 4	1 18	24 42	1 6	2 38	1 15	3 31	2 26	23 14	0 17	23 36	0 13	15 12	3 2	17 16	16 57	9 28		n.a.
M18	22 23	19 23	1n10	25 6	1 13	25 8	1 19	24 45	1 6	2 42	1 15	3 31	2 26	23 14	0 17	23 36	0 13	15 13	3 2	17 16	16 56	9 30		n.a.
T 19	22 31	20 34	2 25	24 57	1 7	25 12	1 20	24 47	1 7	2 46	1 15	3 31	2 26	23 14	0 17	23 36	0 13	15 13	3 2	17 15	16 55	9 32		n.a.
W20	22 39	20 24	3 30	24 47	1 0	25 14	1 22	24 49	1 7	2 50	1 15	3 30	2 26	23 14	0 17	23 35	0 13	15 13	3 2	17 14	16 54	9 34		n.a.
T 21	22 47	18 58	4 20	24 35	0 53	25 16	1 23	24 52	1 7	2 53	1 15	3 30	2 25	23 13	0 17	23 35	0 13	15 14	3 2	17 13	16 53	9 36		n.a.
F 22	22 54	16 29	4 54	24 22	0 45	25 18	1 24	24 53	1 7	2 57	1 15	3 30	2 25	23 13	0 17	23 35	0 13	15 14	3 2	17 12	16 52	9 38		n.a.
S 23	23 1	13 14	5 11	24 9	0 37	25 18	1 25	24 55	1 7	3 1	1 15	3 30	2 25	23 13	0 17	23 35	0 13	15 15	3 2	17 11	16 51	9 39		n.a.
S 24	23 7	9 26	5 12	23 54	0 29	25 18	1 26	24 57	1 7	3 4	1 16	3 29	2 25	23 12	0 17	23 35	0 13	15 15	3 2	17 10	16 50	9 41		n.a.
M25	23 13	5 21	4 59	23 38	0 20	25 17	1 26	24 58	1 7	3 8	1 16	3 29	2 24	23 12	0 17	23 35	0 13	15 15	3 2	17 10	16 49	9 43		n.a.
T 26	23 19	1 7	4 32	23 21	0 12	25 15	1 27	24 59	1 8	3 11	1 16	3 29	2 24	23 12	0 17	23 35	0 13	15 16	3 2	17 9	16 48	9 45		n.a.
W27	23 24	3n 5	3 53	23 4	0 2	25 12	1 28	25 0	1 8	3 15	1 16	3 29	2 24	23 12	0 17	23 35	0 13	15 16	3 2	17 10	16 47	9 47		n.a.
T 28	23 29	7 8	3 5	22 46	0s 7	25 9	1 29	25 1	1 8	3 18	1 16	3 29	2 24	23 11	0 17	23 35	0 13	15 17	3 2	17 10	16 46	9 49		n.a.
F 29	23 33	10 55	2 9	22 28	0 17	25 5	1 29	25 2	1 8	3 22	1 16	3 29	2 23	23 11	0 17	23 35	0 13	15 17	3 2	17 10	16 45	9 51		n.a.
S 30	23n37	14n16	1n 8	22n 8	0s27	25n 0	1n30	25n 2	1n 8	3n25	1s16	3s29	2n23	23s11	0s17	23s35	0n13	15n17	3s 2	17s11	16s44	9n52		n.a.

Julian Day Number = 1069603.5, Delta T = 11h35m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°41'09, Lahiri = -28°34'09 Julian Calendar 1 June 1785 BCE == Greg. Calendar 17 May 1785 BCE

The year -1784 astronomical counting style corresponds to year 1785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1785 BCE (-1784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 35 45	22♊28'49	16♉19	19♋43	11♋22	0♋ 3	11♈31	14°R 8	13°R50	24°R54	20♉29	16°R49	15♏16	19♈42	n.a.	S 1
M 2	17 39 42	23°26'29	28°27	20°46	12°36	0°42	11°40	14♎ 8	13♐48	24♐52	20°30	16♏49	15°12	19°49	n.a.	M 2
T 3	17 43 38	24°24'10	10♊48	21°47	13°50	1°20	11°48	14° 7	13°45	24°51	20°31	16°46	15° 9	19°56	n.a.	T 3
W 4	17 47 35	25°21'53	23°24	22°46	15° 3	1°58	11°56	14°D 7	13°43	24°49	20°33	16°42	15° 6	20° 2	n.a.	W 4
T 5	17 51 32	26°19'38	6♋15	23°41	16°17	2°36	12° 4	14° 7	13°41	24°47	20°34	16°37	15° 3	20° 9	n.a.	T 5
F 6	17 55 28	27°17'24	19°21	24°34	17°31	3°15	12°12	14° 8	13°38	24°46	20°35	16°30	15° 0	20°16	n.a.	F 6
S 7	17 59 25	28°15'12	2♌41	25°23	18°45	3°53	12°19	14° 8	13°36	24°44	20°37	16°23	14°56	20°22	n.a.	S 7
S 8	18 3 21	29°13'01	16°13	26°10	19°59	4°31	12°27	14° 8	13°34	24°42	20°38	16°17	14°53	20°29	n.a.	S 8
M 9	18 7 18	0♋10'52	29°57	26°52	21°12	5°10	12°34	14° 9	13°31	24°41	20°39	16°12	14°50	20°36	n.a.	M 9
T 10	18 11 14	1° 8'44	13♍50	27°31	22°26	5°48	12°42	14° 9	13°29	24°39	20°40	16° 9	14°47	20°42	n.a.	T 10
W11	18 15 11	2° 6'37	27°52	28° 6	23°40	6°27	12°49	14°10	13°27	24°38	20°41	16°D 7	14°44	20°49	n.a.	W11
T 12	18 19 7	3° 4'32	11♎59	28°37	24°54	7° 5	12°56	14°10	13°25	24°36	20°43	16° 7	14°41	20°56	n.a.	T 12
F 13	18 23 4	4° 2'28	26°13	29° 3	26° 8	7°43	13° 3	14°11	13°22	24°34	20°44	16° 8	14°37	21° 2	n.a.	F 13
S 14	18 27 1	5° 0'26	10♏30	29°25	27°21	8°22	13° 9	14°12	13°20	24°33	20°45	16°R 9	14°34	21° 9	n.a.	S 14
S 15	18 30 57	5°58'25	24°48	29°42	28°35	9° 0	13°16	14°13	13°18	24°31	20°46	16° 9	14°31	21°16	n.a.	S 15
M16	18 34 54	6°56'26	9♐ 4	29°53	29°49	9°39	13°22	14°14	13°16	24°29	20°47	16° 7	14°28	21°22	n.a.	M16
T 17	18 38 50	7°54'29	23°14	29°59	1♌ 2	10°17	13°28	14°15	13°14	24°28	20°48	16° 3	14°25	21°29	n.a.	T 17
W18	18 42 47	8°52'33	7♑13	29°R59	2°16	10°56	13°34	14°17	13°12	24°26	20°49	15°56	14°22	21°36	n.a.	W18
T 19	18 46 43	9°50'40	20°57	29°54	3°30	11°34	13°40	14°18	13°10	24°25	20°51	15°48	14°18	21°42	n.a.	T 19
F 20	18 50 40	10°48'48	4♒23	29°42	4°44	12°13	13°46	14°19	13° 8	24°23	20°52	15°38	14°15	21°49	n.a.	F 20
S 21	18 54 36	11°46'58	17°28	29°24	5°57	12°51	13°51	14°21	13° 6	24°22	20°53	15°29	14°12	21°56	n.a.	S 21
S 22	18 58 33	12°45'10	0♓13	29° 0	7°11	13°30	13°57	14°23	13° 4	24°20	20°54	15°21	14° 9	22° 2	n.a.	S 22
M23	19 2 29	13°43'24	12°39	28°30	8°25	14° 9	14° 2	14°24	13° 2	24°19	20°55	15°14	14° 6	22° 9	n.a.	M23
T 24	19 6 26	14°41'41	24°49	27°53	9°38	14°47	14° 7	14°26	13° 0	24°17	20°56	15°10	14° 2	22°16	n.a.	T 24
W25	19 10 23	15°40'00	6♈47	27°10	10°52	15°26	14°12	14°28	12°58	24°16	20°57	15° 8	13°59	22°22	n.a.	W25
T 26	19 14 19	16°38'21	18°38	26°23	12° 6	16° 4	14°17	14°30	12°56	24°14	20°58	15°D 8	13°56	22°29	n.a.	T 26
F 27	19 18 16	17°36'44	0♉27	25°30	13°19	16°43	14°21	14°32	12°54	24°13	20°59	15° 8	13°53	22°35	n.a.	F 27
S 28	19 22 12	18°35'10	12°19	24°34	14°33	17°22	14°26	14°34	12°52	24°11	20°59	15°R 9	13°50	22°42	n.a.	S 28
S 29	19 26 9	19°33'38	24°20	23°35	15°46	18° 1	14°30	14°37	12°51	24°10	21° 0	15° 8	13°47	22°49	n.a.	S 29
M30	19 30 5	20°32'08	6♊34	22°34	17° 0	18°39	14°34	14°39	12°49	24° 8	21° 1	15° 6	13°43	22°55	n.a.	M30
T 31	19 34 2	21♋30'40	19♊ 5	21♋33	18♌14	19♋18	14♈38	14♎42	12♐47	24♐ 7	21♉ 2	15♏ 1	13♏40	23♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	17n 5	0n 3	21n49	0s37	24n54	1n30	25n 2	1n 8	3n28	1s17	3s29	2n23	23s10	0s17	23s35	0n13	15n18	3s 2	17s11	16s43	9n54		n.a.
M 2	23 44	19 10	1s 3	21 29	0 47	24 48	1 31	25 2	1 8	3 31	1 17	3 29	2 23	23 10	0 17	23 35	0 13	15 18	3 2	17 11	16 43	9 56		n.a.
T 3	23 47	20 24	2 7	21 9	0 58	24 40	1 31	25 2	1 8	3 35	1 17	3 30	2 22	23 10	0 17	23 35	0 13	15 19	3 2	17 10	16 42	9 58		n.a.
W 4	23 49	20 38	3 6	20 49	1 8	24 33	1 31	25 2	1 9	3 38	1 17	3 30	2 22	23 10	0 17	23 35	0 13	15 19	3 2	17 9	16 41	10 0		n.a.
T 5	23 51	19 49	3 56	20 29	1 19	24 24	1 32	25 1	1 9	3 41	1 17	3 30	2 22	23 9	0 17	23 35	0 13	15 19	3 2	17 7	16 40	10 2		n.a.
F 6	23 52	17 56	4 36	20 8	1 30	24 14	1 32	25 0	1 9	3 44	1 17	3 30	2 21	23 9	0 17	23 35	0 13	15 20	3 2	17 5	16 39	10 3		n.a.
S 7	23 53	15 4	5 1	19 49	1 41	24 4	1 32	24 59	1 9	3 47	1 18	3 31	2 21	23 9	0 17	23 35	0 13	15 20	3 2	17 3	16 38	10 5		n.a.
S 8	23 54	11 22	5 9	19 29	1 53	23 53	1 32	24 58	1 9	3 49	1 18	3 31	2 21	23 8	0 17	23 35	0 13	15 20	3 2	17 2	16 37	10 7		n.a.
M 9	23 54	7 1	5 0	19 10	2 4	23 42	1 32	24 57	1 9	3 52	1 18	3 32	2 21	23 8	0 17	23 35	0 13	15 21	3 2	17 0	16 36	10 9		n.a.
T 10	23 54	2 16	4 34	18 51	2 15	23 30	1 31	24 55	1 9	3 55	1 18	3 32	2 20	23 8	0 17	23 34	0 13	15 21	3 2	16 59	16 35	10 11		n.a.
W11	23 53	2s39	3 51	18 33	2 26	23 17	1 31	24 53	1 9	3 58	1 18	3 32	2 20	23 8	0 17	23 34	0 13	15 21	3 1	16 59	16 34	10 12		n.a.
T 12	23 52	7 29	2 54	18 16	2 37	23 3	1 31	24 52	1 9	4 0	1 18	3 33	2 20	23 7	0 17	23 34	0 13	15 22	3 1	16 59	16 33	10 14		n.a.
F 13	23 50	11 57	1 46	18 0	2 48	22 49	1 31	24 49	1 9	4 3	1 18	3 34	2 20	23 7	0 17	23 34	0 13	15 22	3 1	16 59	16 32	10 16		n.a.
S 14	23 48	15 44	0 31	17 45	2 59	22 34	1 30	24 47	1 9	4 5	1 19	3 34	2 19	23 7	0 17	23 34	0 13	15 22	3 1	16 59	16 31	10 18		n.a.
S 15	23 46	18 35	0n46	17 31	3 10	22 18	1 30	24 45	1 10	4 8	1 19	3 35	2 19	23 7	0 17	23 34	0 13	15 23	3 1	16 59	16 30	10 20		n.a.
M16	23 43	20 15	2 0	17 19	3 20	22 2	1 29	24 42	1 10	4 10	1 19	3 35	2 19	23 6	0 17	23 34	0 13	15 23	3 1	16 59	16 29	10 22		n.a.
T 17	23 39	20 38	3 6	17 8	3 30	21 45	1 28	24 39	1 10	4 12	1 19	3 36	2 19	23 6	0 17	23 34	0 13	15 23	3 1	16 57	16 28	10 23		n.a.
W18	23 36	19 43	3 59	16 59	3 39	21 27	1 28	24 36	1 10	4 14	1 19	3 37	2 18	23 6	0 17	23 34	0 13	15 23	3 1	16 55	16 27	10 25		n.a.
T 19	23 32	17 39	4 38	16 52	3 47	21 9	1 27	24 33	1 10	4 17	1 20	3 38	2 18	23 6	0 17	23 34	0 13	15 24	3 1	16 53	16 26	10 27		n.a.
F 20	23 27	14 41	5 0	16 47	3 55	20 50	1 26	24 29	1 10	4 19	1 20	3 39	2 18	23 5	0 17	23 34	0 13	15 24	3 1	16 50	16 25	10 29		n.a.
S 21	23 22	11 3	5 5	16 44	4 2	20 31	1 25	24 25	1 10	4 21	1 20	3 39	2 17	23 5	0 17	23 34	0 13	15 24	3 1	16 48	16 24	10 30		n.a.
S 22	23 16	7 0	4 56	16 43	4 7	20 11	1 24	24 22	1 10	4 23	1 20	3 40	2 17	23 5	0 17	23 34	0 13	15 25	3 1	16 45	16 23	10 32		n.a.
M23	23 11	2 46	4 32	16 45	4 12	19 51	1 23	24 18	1 10	4 25	1 20	3 41	2 17	23 4	0 17	23 34	0 13	15 25	3 1	16 43	16 22	10 34		n.a.
T 24	23 4	1n30	3 56	16 49	4 15	19 30	1 22	24 13	1 10	4 26	1 20	3 42	2 17	23 4	0 17	23 34	0 13	15 25	3 1	16 42	16 21	10 36		n.a.
W25	22 58	5 39	3 10	16 56	4 16	19 8	1 21	24 9	1 10	4 28	1 21	3 43	2 16	23 4	0 17	23 34	0 13	15 25	3 1	16 41	16 21	10 38		n.a.
T 26	22 50	9 32	2 17	17 5	4 16	18 46	1 19	24 4	1 10	4 30	1 21	3 44	2 16	23 4	0 17	23 34	0 13	15 26	3 1	16 41	16 20	10 39		n.a.
F 27	22 43	13 3	1 18	17 17	4 14	18 23	1 18	24 0	1 10	4 31	1 21	3 45	2 16	23 4	0 17	23 34	0 13	15 26	3 1	16 41	16 19	10 41		n.a.
S 28	22 35	16 4	0 15	17 31	4 10	18 0	1 17	23 55	1 10	4 33	1 21	3 46	2 16	23 3	0 17	23 34	0 13	15 26	3 1	16 41	16 18	10 43		n.a.
S 29	22 27	18 26	0s49	17 47	4 4	17 37	1 15	23 49	1 10	4 34	1 21	3 48	2 15	23 3	0 17	23 34	0 13	15 26	3 1	16 41	16 17	10 45		n.a.
M30	22 18	19 59	1 52	18 5	3 56	17 12	1 14	23 44	1 10	4 36	1 22	3 49	2 15	23 3	0 17	23 33	0 13	15 27	3 1	16 41	16 16	10 46		n.a.
T 31	22n 9	20n37	2s51	18n25	3s46	16n48	1n12	23n38	1n10	4n37	1s22	3s50	2n15	23s 3	0s17	23s33	0n13	15n27	3s 1	16s39	16s15	10n48		n.a.

Julian Day Number = 1069633.5, Delta T = 11h35m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°41'05, Lahiri = -28°34'05 Julian Calendar 1 July 1785 BCE == Greg. Calendar 16 June 1785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1785 BCE (-1784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 37 58	22♋29'15	1♋55	20°R32	19♌27	19♋57	14♈41	14♎44	12°R45	24°R 5	21♉ 3	14°R54	13♏37	23♈ 9	n.a.	W 1
T 2	19 41 55	23°27'52	15° 6	19♋34	20°41	20°36	14°45	14°47	12♐44	24♐ 4	21° 4	14♏45	13°34	23°15	n.a.	T 2
F 3	19 45 52	24°26'31	28°35	18°40	21°54	21°15	14°48	14°50	12°42	24° 3	21° 5	14°34	13°31	23°22	n.a.	F 3
S 4	19 49 48	25°25'12	12♌21	17°52	23° 8	21°53	14°51	14°52	12°41	24° 1	21° 5	14°22	13°28	23°29	n.a.	S 4
S 5	19 53 45	26°23'56	26°20	17° 9	24°22	22°32	14°54	14°55	12°39	24° 0	21° 6	14°12	13°24	23°35	n.a.	S 5
M 6	19 57 41	27°22'41	10♍27	16°35	25°35	23°11	14°57	14°58	12°38	23°59	21° 7	14° 3	13°21	23°42	n.a.	M 6
T 7	20 1 38	28°21'28	24°38	16° 8	26°49	23°50	14°59	15° 1	12°36	23°57	21° 8	13°56	13°18	23°49	n.a.	T 7
W 8	20 5 34	29°20'17	8♎50	15°51	28° 2	24°29	15° 1	15° 5	12°35	23°56	21° 8	13°53	13°15	23°55	n.a.	W 8
T 9	20 9 31	0♌19'08	23° 0	15°D44	29°16	25° 8	15° 4	15° 8	12°33	23°55	21° 9	13°51	13°12	24° 2	n.a.	T 9
F 10	20 13 27	1°18'00	7♏ 6	15°46	0♍29	25°47	15° 5	15°11	12°32	23°54	21°10	13°51	13° 8	24° 9	n.a.	F 10
S 11	20 17 24	2°16'55	21° 8	15°58	1°42	26°26	15° 7	15°15	12°31	23°53	21°10	13°51	13° 5	24°15	n.a.	S 11
S 12	20 21 20	3°15'52	5♐ 5	16°20	2°56	27° 5	15° 9	15°18	12°30	23°51	21°11	13°50	13° 2	24°22	n.a.	S 12
M13	20 25 17	4°14'50	18°57	16°51	4° 9	27°44	15°10	15°22	12°28	23°50	21°11	13°46	12°59	24°29	n.a.	M13
T 14	20 29 14	5°13'51	2♑40	17°31	5°23	28°23	15°11	15°26	12°27	23°49	21°12	13°40	12°56	24°35	n.a.	T 14
W15	20 33 10	6°12'53	16°15	18°20	6°36	29° 2	15°12	15°29	12°26	23°48	21°13	13°30	12°53	24°42	n.a.	W15
T 16	20 37 7	7°11'58	29°38	19°17	7°49	29°41	15°13	15°33	12°25	23°47	21°13	13°19	12°49	24°49	n.a.	T 16
F 17	20 41 3	8°11'05	12♒47	20°21	9° 3	0♌21	15°14	15°37	12°24	23°46	21°14	13° 6	12°46	24°55	n.a.	F 17
S 18	20 45 0	9°10'14	25°40	21°32	10°16	1° 0	15°14	15°41	12°23	23°45	21°14	12°52	12°43	25° 2	n.a.	S 18
S 19	20 48 56	10° 9'25	8♓16	22°49	11°29	1°39	15°R14	15°45	12°22	23°44	21°14	12°40	12°40	25° 9	n.a.	S 19
M20	20 52 53	11° 8'38	20°37	24°11	12°42	2°18	15°14	15°49	12°21	23°43	21°15	12°31	12°37	25°15	n.a.	M20
T 21	20 56 49	12° 7'54	2♈44	25°37	13°55	2°57	15°14	15°53	12°20	23°42	21°15	12°23	12°34	25°22	n.a.	T 21
W22	21 0 46	13° 7'13	14°40	27° 8	15° 9	3°37	15°13	15°58	12°20	23°41	21°16	12°19	12°30	25°28	n.a.	W22
T 23	21 4 42	14° 6'33	26°29	28°41	16°22	4°16	15°13	16° 2	12°19	23°40	21°16	12°16	12°27	25°35	n.a.	T 23
F 24	21 8 39	15° 5'57	8♉17	0♌18	17°35	4°55	15°12	16° 7	12°18	23°39	21°16	12°16	12°24	25°42	n.a.	F 24
S 25	21 12 36	16° 5'23	20° 8	1°56	18°48	5°35	15°11	16°11	12°17	23°38	21°17	12°16	12°21	25°48	n.a.	S 25
S 26	21 16 32	17° 4'51	2♊ 9	3°37	20° 1	6°14	15° 9	16°16	12°17	23°37	21°17	12°15	12°18	25°55	n.a.	S 26
M27	21 20 29	18° 4'22	14°24	5°19	21°14	6°54	15° 8	16°20	12°16	23°37	21°17	12°13	12°14	26° 2	n.a.	M27
T 28	21 24 25	19° 3'55	26°59	7° 2	22°27	7°33	15° 6	16°25	12°16	23°36	21°17	12° 8	12°11	26° 8	n.a.	T 28
W29	21 28 22	20° 3'31	9♋57	8°46	23°40	8°12	15° 4	16°30	12°15	23°35	21°18	12° 1	12° 8	26°15	n.a.	W29
T 30	21 32 18	21° 3'09	23°19	10°30	24°53	8°52	15° 2	16°35	12°15	23°34	21°18	11°51	12° 5	26°22	n.a.	T 30
F 31	21 36 15	22♌ 2'49	7♌ 6	12♌15	26♍ 6	9♌32	15♈ 0	16♎40	12♐15	23♐34	21♉18	11♏40	12♏ 2	26♈28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n59	20n11	3s42	18n46	3s34	16n23	1n10	23n33	1n10	4n38	1s22	3s51	2n15	23s 2	0s17	23s33	0n13	15n27	3s 1	16s37	16s14	10n50		n.a.
T 2	21 49	18 40	4 23	19 8	3 21	15 57	1 9	23 27	1 10	4 40	1 22	3 52	2 14	23 2	0 17	23 33	0 13	15 27	3 1	16 34	16 13	10 52		n.a.
F 3	21 39	16 6	4 51	19 31	3 5	15 31	1 7	23 21	1 10	4 41	1 22	3 54	2 14	23 2	0 17	23 33	0 12	15 27	3 1	16 31	16 12	10 53		n.a.
S 4	21 28	12 36	5 2	19 53	2 49	15 5	1 5	23 14	1 11	4 42	1 22	3 55	2 14	23 2	0 17	23 33	0 12	15 28	3 1	16 27	16 11	10 55		n.a.
S 5	21 17	8 21	4 55	20 16	2 31	14 39	1 3	23 8	1 11	4 43	1 23	3 56	2 14	23 2	0 17	23 33	0 12	15 28	3 1	16 24	16 10	10 57		n.a.
M 6	21 5	3 37	4 31	20 39	2 13	14 11	1 1	23 1	1 11	4 44	1 23	3 58	2 13	23 1	0 17	23 33	0 12	15 28	3 2	16 22	16 9	10 59		n.a.
T 7	20 53	1s20	3 50	21 1	1 54	13 44	0 59	22 55	1 11	4 44	1 23	3 59	2 13	23 1	0 17	23 33	0 12	15 28	3 2	16 20	16 8	11 0		n.a.
W 8	20 41	6 14	2 54	21 22	1 35	13 16	0 57	22 48	1 11	4 45	1 23	4 1	2 13	23 1	0 17	23 33	0 12	15 28	3 2	16 19	16 7	11 2		n.a.
T 9	20 28	10 47	1 48	21 41	1 16	12 48	0 55	22 40	1 11	4 46	1 23	4 2	2 13	23 1	0 17	23 33	0 12	15 28	3 2	16 18	16 6	11 4		n.a.
F 10	20 15	14 42	0 36	22 0	0 58	12 20	0 52	22 33	1 11	4 46	1 24	4 4	2 12	23 1	0 17	23 33	0 12	15 29	3 2	16 18	16 5	11 6		n.a.
S 11	20 2	17 46	0n39	22 16	0 40	11 51	0 50	22 25	1 11	4 47	1 24	4 5	2 12	23 0	0 17	23 33	0 12	15 29	3 2	16 18	16 4	11 7		n.a.
S 12	19 48	19 45	1 50	22 31	0 22	11 22	0 48	22 18	1 11	4 47	1 24	4 7	2 12	23 0	0 17	23 33	0 12	15 29	3 2	16 18	16 3	11 9		n.a.
M13	19 34	20 32	2 54	22 43	0 5	10 52	0 45	22 10	1 11	4 48	1 24	4 9	2 12	23 0	0 17	23 33	0 12	15 29	3 2	16 17	16 2	11 11		n.a.
T 14	19 19	20 5	3 48	22 54	0n10	10 23	0 43	22 2	1 11	4 48	1 24	4 10	2 11	23 0	0 17	23 33	0 12	15 29	3 2	16 15	16 1	11 13		n.a.
W15	19 5	18 28	4 28	23 2	0 25	9 53	0 40	21 54	1 11	4 48	1 24	4 12	2 11	23 0	0 17	23 33	0 12	15 29	3 2	16 12	16 0	11 14		n.a.
T 16	18 50	15 52	4 52	23 7	0 38	9 23	0 38	21 45	1 11	4 48	1 25	4 14	2 11	23 0	0 17	23 33	0 12	15 29	3 2	16 8	15 59	11 16		n.a.
F 17	18 34	12 30	5 0	23 10	0 51	8 52	0 35	21 37	1 11	4 48	1 25	4 15	2 11	23 0	0 17	23 33	0 12	15 30	3 2	16 4	15 58	11 18		n.a.
S 18	18 18	8 37	4 53	23 9	1 2	8 22	0 33	21 28	1 11	4 48	1 25	4 17	2 10	22 59	0 17	23 33	0 12	15 30	3 2	16 0	15 57	11 19		n.a.
S 19	18 2	4 26	4 31	23 7	1 12	7 51	0 30	21 19	1 10	4 48	1 25	4 19	2 10	22 59	0 17	23 33	0 12	15 30	3 2	15 56	15 56	11 21		n.a.
M20	17 46	0 10	3 57	23 1	1 21	7 20	0 27	21 10	1 10	4 48	1 25	4 21	2 10	22 59	0 17	23 33	0 12	15 30	3 2	15 53	15 55	11 23		n.a.
T 21	17 29	4n 3	3 13	22 53	1 29	6 49	0 24	21 1	1 10	4 48	1 26	4 23	2 10	22 59	0 17	23 33	0 12	15 30	3 2	15 51	15 54	11 25		n.a.
W22	17 12	8 3	2 21	22 41	1 35	6 17	0 21	20 51	1 10	4 48	1 26	4 25	2 10	22 59	0 17	23 33	0 12	15 30	3 2	15 50	15 53	11 26		n.a.
T 23	16 55	11 41	1 23	22 28	1 41	5 46	0 19	20 42	1 10	4 47	1 26	4 26	2 9	22 59	0 17	23 33	0 12	15 30	3 2	15 49	15 52	11 28		n.a.
F 24	16 37	14 52	0 21	22 11	1 45	5 14	0 16	20 32	1 10	4 47	1 26	4 28	2 9	22 59	0 17	23 33	0 12	15 30	3 2	15 49	15 51	11 30		n.a.
S 25	16 19	17 27	0s42	21 53	1 49	4 42	0 13	20 22	1 10	4 46	1 26	4 30	2 9	22 59	0 17	23 33	0 12	15 30	3 2	15 49	15 50	11 31		n.a.
S 26	16 1	19 18	1 43	21 32	1 52	4 10	0 10	20 12	1 10	4 45	1 26	4 32	2 9	22 59	0 17	23 33	0 12	15 30	3 2	15 49	15 49	11 33		n.a.
M27	15 42	20 18	2 42	21 8	1 54	3 38	0 7	20 2	1 10	4 45	1 27	4 34	2 8	22 58	0 17	23 32	0 12	15 30	3 2	15 48	15 48	11 35		n.a.
T 28	15 24	20 19	3 33	20 43	1 55	3 6	0 4	19 52	1 10	4 44	1 27	4 36	2 8	22 58	0 17	23 32	0 12	15 30	3 2	15 46	15 47	11 36		n.a.
W29	15 5	19 16	4 16	20 16	1 55	2 34	0 1	19 41	1 10	4 43	1 27	4 38	2 8	22 58	0 17	23 32	0 12	15 31	3 2	15 44	15 46	11 38		n.a.
T 30	14 45	17 9	4 46	19 47	1 55	2 2	0s 3	19 31	1 10	4 42	1 27	4 41	2 8	22 58	0 17	23 32	0 12	15 31	3 2	15 41	15 45	11 40		n.a.
F 31	14n26	14n 1	5s 0	19n16	1n54	1n29	0s 6	19n20	1n10	4n41	1s27	4s43	2n 8	22s58	0s17	23s32	0n12	15n31	3s 2	15s37	15s44	11n41		n.a.

Julian Day Number = 1069664.5, Delta T = 11h35m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°41'00, Lahiri = -28°34'00 Julian Calendar 1 Aug. 1785 BCE == Greg. Calendar 17 July 1785 BCE

The year -1784 astronomical counting style corresponds to year 1785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1785 BCE

SEPTEMBER 1785 BCE (-1784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 11	23♌ 2'32	21♌14	13♌59	27♍19	10♌11	14°R58	16♎45	12°R14	23°R33	21♉18	11°R28	11♏59	26♈35	n.a.	S 1
S 2	21 44 8	24° 2'17	5♍39	15°44	28°32	10°51	14♈55	16°50	12♐14	23♐33	21°18	11♏16	11°55	26°42	n.a.	S 2
M 3	21 48 4	25° 2'04	20°13	17°29	29°45	11°30	14°52	16°55	12°14	23°32	21°18	11° 6	11°52	26°48	n.a.	M 3
T 4	21 52 1	26° 1'53	4♎49	19°13	0♎58	12°10	14°49	17° 0	12°14	23°31	21°18	11° 0	11°49	26°55	n.a.	T 4
W 5	21 55 58	27° 1'43	19°22	20°57	2°11	12°50	14°46	17° 5	12°13	23°31	21°19	10°56	11°46	27° 2	n.a.	W 5
T 6	21 59 54	28° 1'36	3♏46	22°41	3°24	13°29	14°42	17°11	12°13	23°30	21°R19	10°54	11°43	27° 8	n.a.	T 6
F 7	22 3 51	29° 1'31	17°59	24°24	4°36	14° 9	14°39	17°16	12°D13	23°30	21°19	10°D54	11°39	27°15	n.a.	F 7
S 8	22 7 47	0♍ 1'27	1♐59	26° 7	5°49	14°49	14°35	17°21	12°13	23°29	21°19	10°R54	11°36	27°22	n.a.	S 8
S 9	22 11 44	1° 1'26	15°46	27°49	7° 2	15°28	14°31	17°27	12°14	23°29	21°18	10°53	11°33	27°28	n.a.	S 9
M10	22 15 40	2° 1'26	29°20	29°31	8°14	16° 8	14°27	17°32	12°14	23°29	21°18	10°50	11°30	27°35	n.a.	M10
T 11	22 19 37	3° 1'28	12♑43	1♍12	9°27	16°48	14°22	17°38	12°14	23°28	21°18	10°45	11°27	27°42	n.a.	T 11
W12	22 23 33	4° 1'31	25°55	2°53	10°40	17°28	14°18	17°44	12°14	23°28	21°18	10°36	11°24	27°48	n.a.	W12
T 13	22 27 30	5° 1'37	8♒54	4°33	11°52	18° 8	14°13	17°49	12°14	23°28	21°18	10°26	11°20	27°55	n.a.	T 13
F 14	22 31 26	6° 1'44	21°42	6°12	13° 5	18°48	14° 8	17°55	12°15	23°28	21°18	10°14	11°17	28° 1	n.a.	F 14
S 15	22 35 23	7° 1'53	4♓18	7°51	14°17	19°27	14° 3	18° 1	12°15	23°27	21°18	10° 2	11°14	28° 8	n.a.	S 15
S 16	22 39 20	8° 2'05	16°41	9°30	15°30	20° 7	13°58	18° 7	12°16	23°27	21°17	9°51	11°11	28°15	n.a.	S 16
M17	22 43 16	9° 2'18	28°52	11° 8	16°42	20°47	13°52	18°13	12°16	23°27	21°17	9°42	11° 8	28°21	n.a.	M17
T 18	22 47 13	10° 2'33	10♈53	12°45	17°54	21°27	13°47	18°19	12°17	23°27	21°17	9°36	11° 5	28°28	n.a.	T 18
W19	22 51 9	11° 2'51	22°46	14°22	19° 7	22° 7	13°41	18°25	12°17	23°27	21°17	9°31	11° 1	28°35	n.a.	W19
T 20	22 55 6	12° 3'10	4♉33	15°59	20°19	22°47	13°35	18°31	12°18	23°D27	21°16	9°D30	10°58	28°41	n.a.	T 20
F 21	22 59 2	13° 3'32	16°19	17°35	21°31	23°28	13°29	18°37	12°19	23°27	21°16	9°30	10°55	28°48	n.a.	F 21
S 22	23 2 59	14° 3'56	28° 9	19°10	22°43	24° 8	13°23	18°43	12°19	23°27	21°16	9°31	10°52	28°55	n.a.	S 22
S 23	23 6 55	15° 4'22	10♊ 8	20°46	23°55	24°48	13°17	18°49	12°20	23°27	21°15	9°R32	10°49	29° 1	n.a.	S 23
M24	23 10 52	16° 4'50	22°21	22°20	25° 7	25°28	13°10	18°55	12°21	23°27	21°15	9°32	10°45	29° 8	n.a.	M24
T 25	23 14 49	17° 5'20	4♋53	23°55	26°19	26° 8	13° 4	19° 2	12°22	23°27	21°14	9°30	10°42	29°15	n.a.	T 25
W26	23 18 45	18° 5'52	17°49	25°29	27°31	26°49	12°57	19° 8	12°23	23°28	21°14	9°26	10°39	29°21	n.a.	W26
T 27	23 22 42	19° 6'27	1♌12	27° 3	28°43	27°29	12°50	19°14	12°24	23°28	21°14	9°20	10°36	29°28	n.a.	T 27
F 28	23 26 38	20° 7'03	15° 3	28°36	29°55	28° 9	12°43	19°21	12°25	23°28	21°13	9°13	10°33	29°35	n.a.	F 28
S 29	23 30 35	21° 7'41	29°21	0♎ 9	1♏ 7	28°49	12°36	19°27	12°26	23°28	21°13	9° 4	10°30	29°41	n.a.	S 29
S 30	23 34 31	22♍ 8'21	14♍ 0	1♎42	2♏19	29♌30	12♈29	19♎34	12♐27	23♐29	21♉12	8♏57	10♏26	29♈48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 6	10n 1	4s57	18n44	1n52	0n57	0s 9	19n 9	1n10	4n40	1s27	4s45	2n 7	22s58	0s17	23s32	0n12	15n31	3s 2	15s34	15s43	11n43		n.a.
S 2	13 46	5 22	4 35	18 11	1 50	0 25	0 12	18 58	1 10	4 39	1 28	4 47	2 7	22 58	0 17	23 32	0 12	15 31	3 2	15 30	15 42	11 45		n.a.
M 3	13 25	0 22	3 55	17 36	1 48	0s 8	0 15	18 47	1 10	4 37	1 28	4 49	2 7	22 58	0 17	23 32	0 12	15 31	3 2	15 27	15 41	11 46		n.a.
T 4	13 5	4s41	2 59	17 0	1 45	0 40	0 18	18 35	1 10	4 36	1 28	4 51	2 7	22 58	0 17	23 32	0 12	15 31	3 2	15 25	15 40	11 48		n.a.
W 5	12 44	9 26	1 52	16 23	1 42	1 13	0 22	18 24	1 10	4 35	1 28	4 54	2 7	22 58	0 17	23 32	0 12	15 31	3 2	15 23	15 39	11 50		n.a.
T 6	12 23	13 36	0 38	15 45	1 38	1 45	0 25	18 12	1 10	4 33	1 28	4 56	2 7	22 58	0 17	23 32	0 12	15 31	3 2	15 23	15 38	11 51		n.a.
F 7	12 2	16 55	0n38	15 7	1 34	2 18	0 28	18 0	1 9	4 32	1 28	4 58	2 6	22 58	0 17	23 32	0 12	15 31	3 2	15 23	15 37	11 53		n.a.
S 8	11 41	19 10	1 50	14 27	1 29	2 50	0 31	17 48	1 9	4 30	1 28	5 0	2 6	22 58	0 17	23 32	0 12	15 31	3 2	15 23	15 36	11 55		n.a.
S 9	11 19	20 14	2 54	13 47	1 25	3 22	0 35	17 36	1 9	4 28	1 29	5 3	2 6	22 58	0 17	23 32	0 12	15 31	3 2	15 23	15 35	11 56		n.a.
M10	10 57	20 6	3 48	13 6	1 20	3 55	0 38	17 24	1 9	4 27	1 29	5 5	2 6	22 58	0 17	23 32	0 12	15 31	3 2	15 22	15 34	11 58		n.a.
T 11	10 35	18 50	4 28	12 25	1 15	4 27	0 41	17 12	1 9	4 25	1 29	5 7	2 6	22 58	0 17	23 32	0 12	15 31	3 2	15 20	15 33	12 0		n.a.
W12	10 13	16 34	4 53	11 43	1 9	4 59	0 45	16 59	1 9	4 23	1 29	5 10	2 5	22 58	0 17	23 32	0 12	15 30	3 2	15 17	15 32	12 1		n.a.
T 13	9 51	13 31	5 3	11 1	1 4	5 31	0 48	16 47	1 9	4 21	1 29	5 12	2 5	22 58	0 17	23 32	0 12	15 30	3 2	15 14	15 31	12 3		n.a.
F 14	9 28	9 52	4 57	10 18	0 58	6 3	0 51	16 34	1 9	4 19	1 29	5 14	2 5	22 58	0 17	23 32	0 12	15 30	3 2	15 10	15 30	12 5		n.a.
S 15	9 6	5 50	4 37	9 35	0 52	6 34	0 54	16 21	1 9	4 17	1 29	5 17	2 5	22 58	0 17	23 32	0 12	15 30	3 2	15 6	15 29	12 6		n.a.
S 16	8 43	1 38	4 4	8 52	0 46	7 6	0 58	16 8	1 9	4 15	1 29	5 19	2 5	22 58	0 17	23 32	0 12	15 30	3 2	15 3	15 28	12 8		n.a.
M17	8 20	2n35	3 20	8 9	0 40	7 37	1 1	15 55	1 8	4 12	1 29	5 22	2 5	22 58	0 17	23 32	0 12	15 30	3 2	15 0	15 27	12 9		n.a.
T 18	7 57	6 38	2 27	7 25	0 34	8 8	1 4	15 42	1 8	4 10	1 29	5 24	2 4	22 58	0 17	23 32	0 12	15 30	3 2	14 58	15 26	12 11		n.a.
W19	7 34	10 23	1 29	6 41	0 27	8 40	1 7	15 28	1 8	4 8	1 30	5 26	2 4	22 58	0 17	23 32	0 12	15 30	3 2	14 56	15 25	12 13		n.a.
T 20	7 10	13 42	0 27	5 57	0 21	9 10	1 11	15 15	1 8	4 5	1 30	5 29	2 4	22 59	0 17	23 32	0 12	15 30	3 2	14 56	15 24	12 14		n.a.
F 21	6 47	16 27	0s37	5 13	0 15	9 41	1 14	15 1	1 8	4 3	1 30	5 31	2 4	22 59	0 17	23 33	0 12	15 30	3 2	14 56	15 23	12 16		n.a.
S 22	6 23	18 32	1 39	4 29	0 8	10 11	1 17	14 48	1 8	4 0	1 30	5 34	2 4	22 59	0 17	23 33	0 12	15 30	3 2	14 56	15 22	12 17		n.a.
S 23	5 59	19 48	2 37	3 45	0 2	10 42	1 20	14 34	1 8	3 58	1 30	5 36	2 4	22 59	0 16	23 33	0 12	15 30	3 2	14 57	15 21	12 19		n.a.
M24	5 36	20 11	3 30	3 1	0s 5	11 12	1 23	14 20	1 7	3 55	1 30	5 39	2 4	22 59	0 16	23 33	0 11	15 29	3 2	14 57	15 20	12 21		n.a.
T 25	5 12	19 35	4 14	2 17	0 12	11 41	1 27	14 6	1 7	3 53	1 30	5 42	2 3	22 59	0 16	23 33	0 11	15 29	3 2	14 56	15 19	12 22		n.a.
W26	4 48	17 57	4 47	1 33	0 18	12 11	1 30	13 52	1 7	3 50	1 30	5 44	2 3	22 59	0 16	23 33	0 11	15 29	3 2	14 55	15 18	12 24		n.a.
T 27	4 23	15 19	5 5	0 49	0 25	12 40	1 33	13 37	1 7	3 47	1 30	5 47	2 3	22 59	0 16	23 33	0 11	15 29	3 2	14 53	15 17	12 25		n.a.
F 28	3 59	11 45	5 6	0 6	0 31	13 9	1 36	13 23	1 7	3 44	1 30	5 49	2 3	22 59	0 16	23 33	0 11	15 29	3 2	14 50	15 16	12 27		n.a.
S 29	3 35	7 25	4 49	0s38	0 38	13 37	1 39	13 9	1 7	3 42	1 30	5 52	2 3	23 0	0 16	23 33	0 11	15 29	3 2	14 48	15 15	12 29		n.a.
S 30	3n11	2n32	4s13	1s21	0s44	14s 5	1s42	12n54	1n 6	3n39	1s30	5s54	2n 3	23s 0	0s16	23s33	0n11	15n29	3s 2	14s45	15s14	12n30		n.a.

Julian Day Number = 1069695.5, Delta T = 11h35m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°40'56, Lahiri = -28°33'56 Julian Calendar 1 Sept. 1785 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1785 BCE

The year -1784 astronomical counting style corresponds to year 1785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1785 BCE (-1784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 38 28	23♍ 9'02	28♍55	3♎14	3♏30	0♍10	12°R22	19♎40	12♐29	23♐29	21°R11	8°R50	10♏23	29♈54	n.a.	M 1
T 2	23 42 24	24° 9'45	13♎55	4°46	4°42	0°51	12♈14	19°47	12°30	23°29	21♉11	8♏46	10°20	0♉ 1	n.a.	T 2
W 3	23 46 21	25°10'30	28°53	6°18	5°54	1°31	12° 7	19°53	12°31	23°30	21°10	8°43	10°17	0° 8	n.a.	W 3
T 4	23 50 17	26°11'16	13♏39	7°50	7° 5	2°12	11°59	20° 0	12°32	23°30	21°10	8°D43	10°14	0°14	n.a.	T 4
F 5	23 54 14	27°12'04	28°10	9°21	8°17	2°52	11°51	20° 7	12°34	23°31	21° 9	8°44	10°10	0°21	n.a.	F 5
S 6	23 58 11	28°12'53	12♐21	10°52	9°28	3°33	11°44	20°13	12°35	23°31	21° 8	8°46	10° 7	0°28	n.a.	S 6
S 7	0 2 7	29°13'42	26°11	12°23	10°39	4°13	11°36	20°20	12°37	23°32	21° 8	8°R46	10° 4	0°34	n.a.	S 7
M 8	0 6 4	0♎14'34	9♑42	13°53	11°50	4°54	11°28	20°27	12°38	23°32	21° 7	8°46	10° 1	0°41	n.a.	M 8
T 9	0 10 0	1°15'26	22°55	15°23	13° 2	5°34	11°20	20°33	12°40	23°33	21° 6	8°44	9°58	0°48	n.a.	T 9
W10	0 13 57	2°16'19	5♒51	16°53	14°13	6°15	11°12	20°40	12°42	23°34	21° 5	8°40	9°55	0°54	n.a.	W10
T 11	0 17 53	3°17'14	18°33	18°22	15°24	6°56	11° 4	20°47	12°43	23°34	21° 5	8°35	9°51	1° 1	n.a.	T 11
F 12	0 21 50	4°18'09	1♓ 2	19°51	16°35	7°36	10°56	20°54	12°45	23°35	21° 4	8°29	9°48	1° 8	n.a.	F 12
S 13	0 25 46	5°19'06	13°20	21°19	17°45	8°17	10°48	21° 0	12°47	23°36	21° 3	8°22	9°45	1°14	n.a.	S 13
S 14	0 29 43	6°20'03	25°29	22°47	18°56	8°58	10°40	21° 7	12°49	23°37	21° 2	8°16	9°42	1°21	n.a.	S 14
M15	0 33 40	7°21'02	7♈30	24°14	20° 7	9°39	10°31	21°14	12°51	23°37	21° 1	8°12	9°39	1°28	n.a.	M15
T 16	0 37 36	8°22'03	19°24	25°41	21°17	10°20	10°23	21°21	12°52	23°38	21° 1	8° 9	9°36	1°34	n.a.	T 16
W17	0 41 33	9°23'04	1♉13	27° 7	22°28	11° 0	10°15	21°28	12°54	23°39	21° 0	8° 7	9°32	1°41	n.a.	W17
T 18	0 45 29	10°24'07	12°59	28°32	23°38	11°41	10° 7	21°35	12°56	23°40	20°59	8°D 7	9°29	1°47	n.a.	T 18
F 19	0 49 26	11°25'11	24°47	29°56	24°48	12°22	9°59	21°42	12°58	23°41	20°58	8° 8	9°26	1°54	n.a.	F 19
S 20	0 53 22	12°26'16	6♊38	1♏19	25°59	13° 3	9°51	21°49	13° 1	23°42	20°57	8° 9	9°23	2° 1	n.a.	S 20
S 21	0 57 19	13°27'22	18°37	2°41	27° 9	13°44	9°42	21°56	13° 3	23°43	20°56	8°11	9°20	2° 7	n.a.	S 21
M22	1 1 15	14°28'30	0♋48	4° 2	28°19	14°25	9°34	22° 3	13° 5	23°44	20°55	8°13	9°16	2°14	n.a.	M22
T 23	1 5 12	15°29'39	13°16	5°20	29°28	15° 6	9°26	22°10	13° 7	23°45	20°54	8°R14	9°13	2°21	n.a.	T 23
W24	1 9 9	16°30'49	26° 6	6°37	0♐38	15°47	9°18	22°17	13° 9	23°46	20°53	8°13	9°10	2°27	n.a.	W24
T 25	1 13 5	17°32'00	9♌21	7°51	1°48	16°28	9°10	22°24	13°12	23°47	20°52	8°12	9° 7	2°34	n.a.	T 25
F 26	1 17 2	18°33'13	23° 4	9° 3	2°57	17° 9	9° 2	22°31	13°14	23°49	20°51	8°10	9° 4	2°41	n.a.	F 26
S 27	1 20 58	19°34'26	7♍16	10°11	4° 7	17°51	8°54	22°38	13°16	23°50	20°50	8° 7	9° 1	2°47	n.a.	S 27
S 28	1 24 55	20°35'40	21°53	11°17	5°16	18°32	8°46	22°45	13°19	23°51	20°49	8° 5	8°57	2°54	n.a.	S 28
M29	1 28 51	21°36'55	6♎51	12°18	6°25	19°13	8°38	22°52	13°21	23°52	20°48	8° 3	8°54	3° 1	n.a.	M29
T 30	1 32 48	22°38'11	22° 1	13°14	7°34	19°54	8°31	22°59	13°24	23°54	20°47	8° 1	8°51	3° 7	n.a.	T 30
W31	1 36 44	23♎39'28	7♏14	14♏ 5	8♐43	20♍36	8♈23	23♎ 6	13♐26	23♐55	20♉46	8°D 1	8♏48	3♉14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n46	2s35	3s19	2s 5	0s50	14s33	1s45	12n39	1n 6	3n36	1s30	5s57	2n 3	23s 0	0s16	23s33	0n11	15n29	3s 2	14s43	15s13	12n32		n.a.
T 2	2 22	7 35	2 10	2 48	0 57	15 1	1 47	12 25	1 6	3 33	1 30	6 0	2 3	23 0	0 16	23 33	0 11	15 28	3 2	14 42	15 12	12 33		n.a.
W 3	1 57	12 7	0 53	3 30	1 3	15 28	1 50	12 10	1 6	3 30	1 30	6 2	2 2	23 0	0 16	23 33	0 11	15 28	3 2	14 41	15 11	12 35		n.a.
T 4	1 33	15 49	0n27	4 13	1 9	15 55	1 53	11 55	1 6	3 27	1 30	6 5	2 2	23 0	0 16	23 33	0 11	15 28	3 2	14 41	15 10	12 37		n.a.
F 5	1 8	18 27	1 44	4 55	1 15	16 21	1 56	11 40	1 6	3 24	1 30	6 8	2 2	23 1	0 16	23 33	0 11	15 28	3 2	14 41	15 9	12 38		n.a.
S 6	0 43	19 51	2 53	5 37	1 21	16 47	1 58	11 25	1 5	3 21	1 30	6 10	2 2	23 1	0 16	23 33	0 11	15 28	3 2	14 42	15 8	12 40		n.a.
S 7	0 19	20 1	3 50	6 18	1 26	17 13	2 1	11 9	1 5	3 18	1 30	6 13	2 2	23 1	0 16	23 33	0 11	15 27	3 2	14 42	15 7	12 41		n.a.
M 8	0s 6	19 0	4 33	6 59	1 32	17 38	2 3	10 54	1 5	3 15	1 30	6 15	2 2	23 1	0 16	23 33	0 11	15 27	3 2	14 42	15 6	12 43		n.a.
T 9	0 31	16 59	5 0	7 40	1 37	18 3	2 6	10 39	1 5	3 11	1 30	6 18	2 2	23 1	0 16	23 33	0 11	15 27	3 2	14 41	15 5	12 44		n.a.
W10	0 55	14 9	5 11	8 20	1 43	18 27	2 8	10 23	1 5	3 8	1 30	6 21	2 2	23 2	0 16	23 33	0 11	15 27	3 2	14 40	15 4	12 46		n.a.
T 11	1 20	10 42	5 7	8 59	1 48	18 51	2 11	10 8	1 4	3 5	1 30	6 23	2 2	23 2	0 16	23 33	0 11	15 27	3 2	14 38	15 3	12 47		n.a.
F 12	1 44	6 50	4 48	9 38	1 52	19 14	2 13	9 52	1 4	3 2	1 30	6 26	2 2	23 2	0 16	23 33	0 11	15 27	3 2	14 36	15 2	12 49		n.a.
S 13	2 9	2 45	4 16	10 16	1 57	19 37	2 15	9 36	1 4	2 59	1 30	6 29	2 1	23 2	0 16	23 33	0 11	15 26	3 2	14 34	15 1	12 51		n.a.
S 14	2 34	1n25	3 33	10 54	2 1	19 59	2 17	9 20	1 4	2 56	1 30	6 32	2 1	23 2	0 16	23 33	0 11	15 26	3 2	14 32	15 0	12 52		n.a.
M15	2 58	5 28	2 40	11 31	2 5	20 21	2 19	9 5	1 3	2 53	1 30	6 34	2 1	23 3	0 16	23 33	0 11	15 26	3 2	14 30	14 59	12 54		n.a.
T 16	3 23	9 17	1 41	12 7	2 9	20 42	2 21	8 49	1 3	2 49	1 29	6 37	2 1	23 3	0 16	23 34	0 11	15 26	3 2	14 29	14 58	12 55		n.a.
W17	3 47	12 43	0 38	12 42	2 12	21 3	2 23	8 33	1 3	2 46	1 29	6 40	2 1	23 3	0 16	23 34	0 11	15 25	3 2	14 29	14 57	12 57		n.a.
T 18	4 12	15 37	0s27	13 16	2 15	21 23	2 25	8 17	1 3	2 43	1 29	6 42	2 1	23 3	0 16	23 34	0 11	15 25	3 2	14 29	14 56	12 58		n.a.
F 19	4 36	17 52	1 31	13 49	2 18	21 42	2 27	8 0	1 2	2 40	1 29	6 45	2 1	23 4	0 16	23 34	0 11	15 25	3 2	14 29	14 55	13 0		n.a.
S 20	5 0	19 21	2 31	14 21	2 20	22 1	2 29	7 44	1 2	2 37	1 29	6 48	2 1	23 4	0 16	23 34	0 11	15 25	3 2	14 30	14 54	13 1		n.a.
S 21	5 25	20 0	3 25	14 51	2 22	22 20	2 30	7 28	1 2	2 34	1 29	6 50	2 1	23 4	0 16	23 34	0 11	15 25	3 2	14 30	14 53	13 3		n.a.
M22	5 49	19 42	4 11	15 20	2 23	22 38	2 32	7 12	1 2	2 30	1 29	6 53	2 1	23 5	0 16	23 34	0 11	15 24	3 2	14 31	14 52	13 4		n.a.
T 23	6 13	18 28	4 47	15 48	2 24	22 55	2 33	6 55	1 1	2 27	1 29	6 56	2 1	23 5	0 16	23 34	0 11	15 24	3 2	14 31	14 51	13 6		n.a.
W24	6 37	16 16	5 9	16 14	2 24	23 11	2 34	6 39	1 1	2 24	1 28	6 58	2 1	23 5	0 16	23 34	0 11	15 24	3 2	14 31	14 50	13 7		n.a.
T 25	7 1	13 11	5 16	16 39	2 23	23 27	2 35	6 22	1 1	2 21	1 28	7 1	2 1	23 5	0 16	23 34	0 11	15 24	3 2	14 31	14 49	13 9		n.a.
F 26	7 24	9 17	5 6	17 1	2 22	23 42	2 37	6 5	1 0	2 18	1 28	7 4	2 1	23 6	0 16	23 34	0 11	15 23	3 2	14 30	14 47	13 10		n.a.
S 27	7 48	4 44	4 36	17 21	2 20	23 57	2 38	5 49	1 0	2 15	1 28	7 7	2 0	23 6	0 16	23 34	0 11	15 23	3 2	14 29	14 46	13 12		n.a.
S 28	8 12	0s13	3 49	17 40	2 16	24 11	2 38	5 32	1 0	2 12	1 28	7 9	2 0	23 6	0 16	23 34	0 11	15 23	3 2	14 28	14 45	13 13		n.a.
M29	8 35	5 16	2 44	17 55	2 12	24 24	2 39	5 15	1 0	2 9	1 28	7 12	2 0	23 7	0 16	23 34	0 11	15 23	3 2	14 27	14 44	13 15		n.a.
T 30	8 58	10 5	1 28	18 8	2 7	24 37	2 40	4 59	0 59	2 6	1 27	7 15	2 0	23 7	0 16	23 35	0 11	15 22	3 2	14 27	14 43	13 16		n.a.
W31	9s21	14s16	0s 4	18s18	2s 1	24s49	2s40	4n42	0n59	2n 3	1s27	7s17	2n 0	23s 7	0s16	23s35	0n11	15n22	3s 2	14s27	14s42	13n18		n.a.

Julian Day Number = 1069725.5, Delta T = 11h35m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°40'52, Lahiri = -28°33'52 Julian Calendar 1 Oct. 1785 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1785 BCE

The year -1784 astronomical counting style corresponds to year 1785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1785 BCE (-1784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 41	24♎40'45	22♏21	14♏49	9♐51	21♍17	8°R15	23♎13	13♐29	23♐56	20°R45	8♏ 1	8♏45	3♉21	n.a.	T 1
F 2	1 44 38	25°42'03	7♐12	15°27	11° 0	21°58	8♈ 8	23°20	13°31	23°58	20♉44	8° 2	8°42	3°27	n.a.	F 2
S 3	1 48 34	26°43'21	21°42	15°57	12° 8	22°40	8° 0	23°27	13°34	23°59	20°42	8° 3	8°38	3°34	n.a.	S 3
S 4	1 52 31	27°44'39	5♑46	16°18	13°17	23°21	7°53	23°34	13°37	24° 0	20°41	8° 4	8°35	3°40	n.a.	S 4
M 5	1 56 27	28°45'57	19°25	16°30	14°25	24° 3	7°46	23°41	13°39	24° 2	20°40	8° 4	8°32	3°47	n.a.	M 5
T 6	2 0 24	29°47'16	2♒39	16°R31	15°32	24°44	7°39	23°48	13°42	24° 3	20°39	8°R 5	8°29	3°54	n.a.	T 6
W 7	2 4 20	0♏48'34	15°31	16°22	16°40	25°25	7°32	23°55	13°45	24° 5	20°38	8° 4	8°26	4° 0	n.a.	W 7
T 8	2 8 17	1°49'52	28° 5	16° 0	17°48	26° 7	7°25	24° 2	13°48	24° 6	20°37	8° 4	8°22	4° 7	n.a.	T 8
F 9	2 12 14	2°51'11	10♓23	15°27	18°55	26°48	7°18	24° 9	13°50	24° 8	20°35	8° 3	8°19	4°14	n.a.	F 9
S 10	2 16 10	3°52'29	22°29	14°42	20° 2	27°30	7°12	24°16	13°53	24°10	20°34	8° 2	8°16	4°20	n.a.	S 10
S 11	2 20 7	4°53'47	4♈27	13°47	21° 9	28°12	7° 5	24°23	13°56	24°11	20°33	8° 2	8°13	4°27	n.a.	S 11
M12	2 24 3	5°55'06	16°19	12°42	22°15	28°53	6°59	24°30	13°59	24°13	20°32	8° 1	8°10	4°34	n.a.	M12
T 13	2 28 0	6°56'24	28° 8	11°29	23°22	29°35	6°53	24°37	14° 2	24°15	20°31	8° 1	8° 7	4°40	n.a.	T 13
W14	2 31 56	7°57'43	9♉55	10°10	24°28	0♎17	6°47	24°43	14° 5	24°16	20°29	8° 1	8° 3	4°47	n.a.	W14
T 15	2 35 53	8°59'01	21°44	8°49	25°34	0°58	6°41	24°50	14° 8	24°18	20°28	8° 1	8° 0	4°54	n.a.	T 15
F 16	2 39 49	10° 0'20	3♊36	7°27	26°40	1°40	6°35	24°57	14°11	24°20	20°27	8° 1	7°57	5° 0	n.a.	F 16
S 17	2 43 46	11° 1'38	15°33	6° 8	27°45	2°22	6°30	25° 4	14°14	24°21	20°26	8° 1	7°54	5° 7	n.a.	S 17
S 18	2 47 43	12° 2'57	27°39	4°54	28°50	3° 4	6°24	25°11	14°17	24°23	20°25	8° 0	7°51	5°13	n.a.	S 18
M19	2 51 39	13° 4'16	9♋55	3°46	29°55	3°46	6°19	25°18	14°20	24°25	20°23	8° 0	7°47	5°20	n.a.	M19
T 20	2 55 36	14° 5'35	22°26	2°47	1♎ 0	4°27	6°14	25°24	14°23	24°27	20°22	7°59	7°44	5°27	n.a.	T 20
W21	2 59 32	15° 6'54	5♌13	1°58	2° 4	5° 9	6° 9	25°31	14°26	24°29	20°21	7°59	7°41	5°33	n.a.	W21
T 22	3 3 29	16° 8'12	18°22	1°18	3° 8	5°51	6° 5	25°38	14°30	24°31	20°20	7°D59	7°38	5°40	n.a.	T 22
F 23	3 7 25	17° 9'31	1♍53	0°49	4°12	6°33	6° 0	25°45	14°33	24°32	20°18	7°59	7°35	5°47	n.a.	F 23
S 24	3 11 22	18°10'50	15°49	0°30	5°15	7°15	5°56	25°51	14°36	24°34	20°17	8° 0	7°32	5°53	n.a.	S 24
S 25	3 15 19	19°12'08	0♎10	0°21	6°18	7°57	5°52	25°58	14°39	24°36	20°16	8° 1	7°28	6° 0	n.a.	S 25
M26	3 19 15	20°13'27	14°53	0°D20	7°21	8°39	5°48	26° 5	14°42	24°38	20°15	8° 2	7°25	6° 7	n.a.	M26
T 27	3 23 12	21°14'45	29°54	0°29	8°23	9°21	5°44	26°11	14°46	24°40	20°13	8° 2	7°22	6°13	n.a.	T 27
W28	3 27 8	22°16'03	15♏ 4	0°45	9°25	10° 3	5°40	26°18	14°49	24°42	20°12	8°R 2	7°19	6°20	n.a.	W28
T 29	3 31 5	23°17'20	0♐14	1° 8	10°26	10°46	5°37	26°24	14°52	24°44	20°11	8° 1	7°16	6°27	n.a.	T 29
F 30	3 35 1	24♏18'37	15♐15	1♏38	11♑28	11♎28	5♈34	26♎31	14♐56	24♐46	20♉10	8♏ 0	7♏13	6♉33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s44	17s26	1n19	18s24	1s54	25s 0	2s41	4n25	0n59	2n 0	1s27	7s20	2n 0	23s 8	0s16	23s35	0n11	15n22	3s 2	14s27	14s41	13n19		n.a.
F 2	10 7	19 23	2 35	18 28	1 45	25 11	2 41	4 8	0 58	1 58	1 27	7 23	2 0	23 8	0 16	23 35	0 11	15 21	3 2	14 27	14 40	13 21		n.a.
S 3	10 30	19 59	3 40	18 27	1 36	25 21	2 41	3 51	0 58	1 55	1 27	7 25	2 0	23 8	0 16	23 35	0 11	15 21	3 2	14 28	14 39	13 22		n.a.
S 4	10 52	19 18	4 29	18 22	1 24	25 30	2 41	3 34	0 58	1 52	1 26	7 28	2 0	23 9	0 16	23 35	0 11	15 21	3 2	14 28	14 38	13 24		n.a.
M 5	11 15	17 30	5 1	18 14	1 11	25 38	2 41	3 17	0 57	1 49	1 26	7 31	2 0	23 9	0 16	23 35	0 11	15 21	3 2	14 28	14 37	13 25		n.a.
T 6	11 37	14 49	5 17	18 0	0 57	25 46	2 41	3 0	0 57	1 47	1 26	7 33	2 0	23 9	0 16	23 35	0 11	15 20	3 2	14 28	14 36	13 27		n.a.
W 7	11 59	11 28	5 15	17 42	0 41	25 53	2 41	2 43	0 57	1 44	1 26	7 36	2 0	23 10	0 16	23 35	0 11	15 20	3 2	14 28	14 35	13 28		n.a.
T 8	12 20	7 42	4 59	17 20	0 24	26 0	2 41	2 26	0 56	1 42	1 25	7 38	2 0	23 10	0 16	23 35	0 11	15 20	3 2	14 28	14 34	13 30		n.a.
F 9	12 42	3 41	4 29	16 52	0 6	26 5	2 40	2 9	0 56	1 39	1 25	7 41	2 0	23 10	0 16	23 35	0 11	15 20	3 2	14 28	14 33	13 31		n.a.
S 10	13 3	0n26	3 47	16 21	0n14	26 10	2 39	1 52	0 56	1 37	1 25	7 44	2 0	23 11	0 16	23 35	0 11	15 19	3 2	14 27	14 32	13 33		n.a.
S 11	13 24	4 29	2 56	15 45	0 34	26 14	2 39	1 34	0 55	1 34	1 25	7 46	2 0	23 11	0 16	23 36	0 11	15 19	3 2	14 27	14 31	13 34		n.a.
M12	13 45	8 21	1 58	15 5	0 54	26 17	2 38	1 17	0 55	1 32	1 24	7 49	2 0	23 11	0 16	23 36	0 11	15 19	3 2	14 27	14 30	13 35		n.a.
T 13	14 5	11 52	0 55	14 24	1 14	26 20	2 37	1 0	0 54	1 30	1 24	7 51	2 0	23 12	0 16	23 36	0 11	15 18	3 1	14 27	14 29	13 37		n.a.
W14	14 26	14 54	0s11	13 40	1 34	26 22	2 35	0 43	0 54	1 28	1 24	7 54	2 0	23 12	0 16	23 36	0 11	15 18	3 1	14 27	14 28	13 38		n.a.
T 15	14 46	17 20	1 16	12 57	1 52	26 23	2 34	0 25	0 54	1 26	1 24	7 56	2 0	23 12	0 16	23 36	0 11	15 18	3 1	14 27	14 27	13 40		n.a.
F 16	15 6	19 2	2 18	12 14	2 9	26 24	2 33	0 8	0 53	1 24	1 23	7 59	2 0	23 13	0 16	23 36	0 10	15 18	3 1	14 27	14 26	13 41		n.a.
S 17	15 25	19 53	3 14	11 34	2 24	26 24	2 31	0s 9	0 53	1 22	1 23	8 2	2 0	23 13	0 16	23 36	0 10	15 17	3 1	14 27	14 25	13 43		n.a.
S 18	15 45	19 50	4 3	10 56	2 37	26 23	2 29	0 26	0 52	1 20	1 23	8 4	2 0	23 13	0 16	23 36	0 10	15 17	3 1	14 27	14 24	13 44		n.a.
M19	16 4	18 51	4 41	10 23	2 48	26 21	2 27	0 44	0 52	1 18	1 22	8 7	2 0	23 14	0 16	23 36	0 10	15 17	3 1	14 27	14 22	13 46		n.a.
T 20	16 22	16 57	5 6	9 55	2 56	26 19	2 25	1 1	0 52	1 16	1 22	8 9	2 0	23 14	0 16	23 36	0 10	15 16	3 1	14 26	14 21	13 47		n.a.
W21	16 41	14 12	5 18	9 33	3 2	26 16	2 23	1 18	0 51	1 14	1 22	8 12	2 0	23 15	0 16	23 37	0 10	15 16	3 1	14 26	14 20	13 48		n.a.
T 22	16 59	10 40	5 13	9 15	3 6	26 12	2 20	1 36	0 51	1 13	1 22	8 14	2 0	23 15	0 16	23 37	0 10	15 16	3 1	14 26	14 19	13 50		n.a.
F 23	17 17	6 29	4 51	9 3	3 8	26 8	2 18	1 53	0 50	1 11	1 21	8 16	2 0	23 15	0 16	23 37	0 10	15 16	3 1	14 26	14 18	13 51		n.a.
S 24	17 34	1 51	4 11	8 56	3 8	26 3	2 15	2 10	0 50	1 10	1 21	8 19	2 0	23 16	0 16	23 37	0 10	15 15	3 1	14 26	14 17	13 53		n.a.
S 25	17 52	3s 3	3 15	8 54	3 7	25 57	2 12	2 28	0 49	1 8	1 21	8 21	2 0	23 16	0 16	23 37	0 10	15 15	3 1	14 27	14 16	13 54		n.a.
M26	18 8	7 54	2 5	8 56	3 5	25 50	2 9	2 45	0 49	1 7	1 20	8 24	2 0	23 16	0 16	23 37	0 10	15 15	3 1	14 27	14 15	13 55		n.a.
T 27	18 25	12 21	0 45	9 2	3 1	25 43	2 6	3 2	0 48	1 6	1 20	8 26	2 0	23 17	0 16	23 37	0 10	15 14	3 1	14 27	14 14	13 57		n.a.
W28	18 41	16 3	0n39	9 12	2 56	25 36	2 2	3 19	0 48	1 5	1 20	8 28	2 0	23 17	0 16	23 37	0 10	15 14	3 1	14 27	14 13	13 58		n.a.
T 29	18 57	18 38	2 0	9 26	2 51	25 27	1 59	3 37	0 47	1 4	1 19	8 31	2 0	23 18	0 16	23 37	0 10	15 14	3 1	14 27	14 12	14 0		n.a.
F 30	19s13	19s53	3n12	9s42	2n45	25s18	1s55	3s54	0n47	1n 3	1s19	8s33	2n 0	23s18	0s16	23s37	0n10	15n14	3s 1	14s27	14s11	14n 1		n.a.

Julian Day Number = 1069756.5, Delta T = 11h35m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°40'48, Lahiri = -28°33'48 Julian Calendar 1 Nov. 1785 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1785 BCE (-1784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 58	25♏19'53	29♐59	2♏13	12♑28	12♎10	5°R31	26♎37	14♐59	24♐48	20°R 8	7°R58	7♏ 9	6♉40	n.a.	S 1
S 2	3 42 54	26°21'08	14♑18	2°54	13°29	12°52	5♈28	26°44	15° 2	24°50	20♉ 7	7♏55	7° 6	6°47	n.a.	S 2
M 3	3 46 51	27°22'22	28° 9	3°40	14°29	13°34	5°25	26°50	15° 6	24°52	20° 6	7°53	7° 3	6°53	n.a.	M 3
T 4	3 50 48	28°23'35	11♒33	4°30	15°28	14°17	5°23	26°57	15° 9	24°54	20° 5	7°51	7° 0	7° 0	n.a.	T 4
W 5	3 54 44	29°24'47	24°30	5°24	16°27	14°59	5°21	27° 3	15°12	24°57	20° 3	7°D50	6°57	7° 6	n.a.	W 5
T 6	3 58 41	0♐25'58	7♓ 4	6°21	17°25	15°41	5°19	27° 9	15°16	24°59	20° 2	7°50	6°53	7°13	n.a.	T 6
F 7	4 2 37	1°27'07	19°20	7°21	18°23	16°23	5°17	27°15	15°19	25° 1	20° 1	7°51	6°50	7°20	n.a.	F 7
S 8	4 6 34	2°28'16	1♈21	8°25	19°21	17° 6	5°15	27°22	15°23	25° 3	20° 0	7°53	6°47	7°26	n.a.	S 8
S 9	4 10 30	3°29'23	13°14	9°30	20°17	17°48	5°14	27°28	15°26	25° 5	19°58	7°55	6°44	7°33	n.a.	S 9
M10	4 14 27	4°30'29	25° 1	10°38	21°14	18°31	5°13	27°34	15°30	25° 7	19°57	7°56	6°41	7°40	n.a.	M10
T 11	4 18 24	5°31'34	6♉48	11°49	22° 9	19°13	5°12	27°40	15°33	25° 9	19°56	7°R57	6°38	7°46	n.a.	T 11
W12	4 22 20	6°32'38	18°36	13° 1	23° 4	19°56	5°11	27°46	15°36	25°12	19°55	7°56	6°34	7°53	n.a.	W12
T 13	4 26 17	7°33'41	0♊30	14°14	23°59	20°38	5°11	27°52	15°40	25°14	19°54	7°54	6°31	8° 0	n.a.	T 13
F 14	4 30 13	8°34'42	12°30	15°30	24°52	21°21	5°10	27°58	15°43	25°16	19°52	7°50	6°28	8° 6	n.a.	F 14
S 15	4 34 10	9°35'42	24°39	16°47	25°45	22° 3	5°D10	28° 3	15°47	25°18	19°51	7°45	6°25	8°13	n.a.	S 15
S 16	4 38 6	10°36'42	6♋58	18° 5	26°37	22°46	5°10	28° 9	15°50	25°20	19°50	7°40	6°22	8°20	n.a.	S 16
M17	4 42 3	11°37'40	19°28	19°24	27°29	23°28	5°10	28°15	15°54	25°23	19°49	7°33	6°19	8°26	n.a.	M17
T 18	4 45 59	12°38'37	2♌10	20°45	28°19	24°11	5°11	28°21	15°57	25°25	19°48	7°28	6°15	8°33	n.a.	T 18
W19	4 49 56	13°39'33	15° 6	22° 7	29° 9	24°54	5°12	28°26	16° 1	25°27	19°47	7°23	6°12	8°40	n.a.	W19
T 20	4 53 53	14°40'27	28°17	23°30	29°58	25°36	5°13	28°32	16° 4	25°29	19°46	7°20	6° 9	8°46	n.a.	T 20
F 21	4 57 49	15°41'21	11♍44	24°54	0♒46	26°19	5°14	28°37	16° 8	25°32	19°44	7°D19	6° 6	8°53	n.a.	F 21
S 22	5 1 46	16°42'14	25°29	26°19	1°33	27° 2	5°15	28°43	16°11	25°34	19°43	7°19	6° 3	8°59	n.a.	S 22
S 23	5 5 42	17°43'05	9♎33	27°45	2°19	27°44	5°16	28°48	16°15	25°36	19°42	7°20	5°59	9° 6	n.a.	S 23
M24	5 9 39	18°43'55	23°55	29°12	3° 5	28°27	5°18	28°54	16°18	25°38	19°41	7°21	5°56	9°13	n.a.	M24
T 25	5 13 35	19°44'45	8♏33	0♐40	3°49	29°10	5°20	28°59	16°22	25°41	19°40	7°R22	5°53	9°19	n.a.	T 25
W26	5 17 32	20°45'32	23°22	2° 9	4°32	29°53	5°22	29° 4	16°25	25°43	19°39	7°21	5°50	9°26	n.a.	W26
T 27	5 21 29	21°46'19	8♐17	3°38	5°14	0♏36	5°24	29° 9	16°29	25°45	19°38	7°18	5°47	9°33	n.a.	T 27
F 28	5 25 25	22°47'04	23° 9	5° 9	5°55	1°19	5°27	29°14	16°32	25°47	19°37	7°12	5°44	9°39	n.a.	F 28
S 29	5 29 22	23°47'47	7♑50	6°40	6°35	2° 2	5°30	29°19	16°36	25°50	19°36	7° 5	5°40	9°46	n.a.	S 29
S 30	5 33 18	24°48'29	22°12	8°12	7°13	2°44	5°32	29°24	16°39	25°52	19°35	6°57	5°37	9°53	n.a.	S 30
M31	5 37 15	25♐49'09	6♒ 9	9♐45	7♒50	3♏27	5♈35	29♎29	16♐43	25♐54	19♉34	6♏49	5♏34	9♉59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s28	19s44	4n10	10s 1	2n38	25s 9	1s51	4s11	0n46	1n 2	1s19	8s36	2n 0	23s18	0s16	23s37	0n10	15n13	3s 1	14s26	14s10	14n 2		n.a.
S 2	19 43	18 19	4 50	10 22	2 31	24 59	1 47	4 28	0 46	1 1	1 18	8 38	2 1	23 19	0 16	23 38	0 10	15 13	3 0	14 25	14 9	14 4		n.a.
M 3	19 57	15 50	5 12	10 44	2 23	24 48	1 43	4 46	0 45	1 0	1 18	8 40	2 1	23 19	0 16	23 38	0 10	15 13	3 0	14 24	14 8	14 5		n.a.
T 4	20 11	12 36	5 16	11 9	2 15	24 37	1 39	5 3	0 45	1 0	1 18	8 42	2 1	23 20	0 16	23 38	0 10	15 13	3 0	14 24	14 7	14 7		n.a.
W 5	20 25	8 51	5 3	11 35	2 7	24 25	1 34	5 20	0 44	0 59	1 17	8 45	2 1	23 20	0 16	23 38	0 10	15 12	3 0	14 23	14 6	14 8		n.a.
T 6	20 38	4 49	4 36	12 2	1 59	24 13	1 29	5 37	0 44	0 58	1 17	8 47	2 1	23 20	0 16	23 38	0 10	15 12	3 0	14 23	14 5	14 9		n.a.
F 7	20 51	0 41	3 57	12 30	1 50	24 0	1 24	5 54	0 43	0 58	1 17	8 49	2 1	23 21	0 16	23 38	0 10	15 12	3 0	14 24	14 3	14 11		n.a.
S 8	21 3	3n25	3 8	12 58	1 42	23 47	1 19	6 11	0 43	0 58	1 16	8 51	2 1	23 21	0 16	23 38	0 10	15 11	3 0	14 24	14 2	14 12		n.a.
S 9	21 15	7 20	2 12	13 28	1 33	23 33	1 14	6 28	0 42	0 57	1 16	8 53	2 1	23 21	0 16	23 38	0 10	15 11	3 0	14 25	14 1	14 14		n.a.
M10	21 27	10 57	1 11	13 58	1 25	23 18	1 8	6 45	0 42	0 57	1 16	8 56	2 1	23 22	0 16	23 38	0 10	15 11	3 0	14 25	14 0	14 15		n.a.
T 11	21 38	14 9	0 6	14 28	1 16	23 4	1 2	7 2	0 41	0 57	1 15	8 58	2 1	23 22	0 16	23 38	0 10	15 11	3 0	14 26	13 59	14 16		n.a.
W12	21 49	16 46	0s58	14 58	1 7	22 49	0 56	7 19	0 41	0 57	1 15	9 0	2 1	23 23	0 16	23 39	0 10	15 10	3 0	14 25	13 58	14 18		n.a.
T 13	21 59	18 41	2 1	15 29	0 59	22 33	0 50	7 36	0 40	0 57	1 15	9 2	2 1	23 23	0 16	23 39	0 10	15 10	3 0	14 25	13 57	14 19		n.a.
F 14	22 9	19 47	2 58	16 0	0 50	22 17	0 44	7 52	0 39	0 58	1 14	9 4	2 1	23 23	0 16	23 39	0 10	15 10	3 0	14 23	13 56	14 20		n.a.
S 15	22 19	19 59	3 48	16 30	0 42	22 1	0 37	8 9	0 39	0 58	1 14	9 6	2 1	23 24	0 16	23 39	0 10	15 10	2 59	14 22	13 55	14 22		n.a.
S 16	22 28	19 15	4 29	17 0	0 34	21 44	0 31	8 26	0 38	0 58	1 14	9 8	2 1	23 24	0 16	23 39	0 10	15 10	2 59	14 20	13 54	14 23		n.a.
M17	22 37	17 34	4 56	17 31	0 25	21 27	0 24	8 42	0 38	0 59	1 13	9 10	2 2	23 25	0 16	23 39	0 10	15 9	2 59	14 18	13 53	14 24		n.a.
T 18	22 45	15 1	5 10	18 0	0 17	21 10	0 17	8 59	0 37	0 59	1 13	9 12	2 2	23 25	0 16	23 39	0 10	15 9	2 59	14 16	13 52	14 26		n.a.
W19	22 53	11 42	5 9	18 30	0 9	20 52	0 9	9 15	0 36	1 0	1 13	9 14	2 2	23 25	0 16	23 39	0 10	15 9	2 59	14 14	13 51	14 27		n.a.
T 20	23 0	7 45	4 51	18 59	0 2	20 35	0 2	9 32	0 36	1 0	1 12	9 16	2 2	23 26	0 16	23 39	0 10	15 9	2 59	14 13	13 50	14 28		n.a.
F 21	23 7	3 20	4 17	19 27	0s 6	20 16	0n 6	9 48	0 35	1 1	1 12	9 18	2 2	23 26	0 16	23 39	0 10	15 8	2 59	14 13	13 49	14 30		n.a.
S 22	23 13	1s21	3 28	19 55	0 14	19 58	0 14	10 4	0 34	1 2	1 12	9 20	2 2	23 26	0 16	23 39	0 10	15 8	2 59	14 13	13 47	14 31		n.a.
S 23	23 19	6 4	2 26	20 23	0 21	19 40	0 22	10 21	0 34	1 3	1 11	9 22	2 2	23 27	0 16	23 40	0 10	15 8	2 59	14 13	13 46	14 32		n.a.
M24	23 25	10 34	1 13	20 49	0 28	19 21	0 31	10 37	0 33	1 4	1 11	9 23	2 2	23 27	0 16	23 40	0 10	15 8	2 59	14 14	13 45	14 34		n.a.
T 25	23 30	14 31	0n 6	21 15	0 35	19 2	0 39	10 53	0 32	1 5	1 11	9 25	2 2	23 28	0 16	23 40	0 10	15 8	2 59	14 14	13 44	14 35		n.a.
W26	23 34	17 35	1 26	21 40	0 42	18 43	0 48	11 9	0 32	1 6	1 10	9 27	2 2	23 28	0 17	23 40	0 10	15 7	2 58	14 14	13 43	14 36		n.a.
T 27	23 38	19 29	2 40	22 4	0 48	18 24	0 57	11 25	0 31	1 7	1 10	9 29	2 3	23 28	0 17	23 40	0 10	15 7	2 58	14 13	13 42	14 38		n.a.
F 28	23 42	20 1	3 42	22 28	0 55	18 5	1 6	11 41	0 30	1 8	1 10	9 30	2 3	23 29	0 17	23 40	0 10	15 7	2 58	14 11	13 41	14 39		n.a.
S 29	23 45	19 11	4 29	22 50	1 1	17 46	1 16	11 57	0 30	1 10	1 9	9 32	2 3	23 29	0 17	23 40	0 10	15 7	2 58	14 8	13 40	14 40		n.a.
S 30	23 48	17 8	4 58	23 11	1 7	17 27	1 26	12 12	0 29	1 11	1 9	9 34	2 3	23 29	0 17	23 40	0 10	15 7	2 58	14 6	13 39	14 42		n.a.
M31	23s50	14s 7	5n 8	23s32	1s12	17s 7	1n35	12s28	0n28	1n13	1s 9	9s35	2n 3	23s30	0s17	23s40	0n10	15n 6	2s58	14s 3	13s38	14n43		n.a.

Julian Day Number = 1069786.5, Delta T = 11h35m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°40'44, Lahiri = -28°33'44 Julian Calendar 1 Dec. 1785 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1785 BCE

The year -1784 astronomical counting style corresponds to year 1785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 41 11	26♐49'47	19♒40	11♐19	8♒26	4♏10	5♈39	29♎34	16♐46	25♐56	19°R33	6°R42	5♏31	10♉ 6	n.a.	T 1
W 2	5 45 8	27°50'23	2♓43	12°54	9° 0	4°53	5°42	29°39	16°50	25°59	19♉32	6♏37	5°28	10°13	n.a.	W 2
T 3	5 49 4	28°50'57	15°22	14°29	9°33	5°36	5°46	29°44	16°53	26° 1	19°31	6°34	5°25	10°19	n.a.	T 3
F 4	5 53 1	29°51'29	27°40	16° 6	10° 4	6°19	5°50	29°48	16°56	26° 3	19°30	6°D33	5°21	10°26	n.a.	F 4
S 5	5 56 58	0♑51'58	9♈43	17°43	10°34	7° 2	5°54	29°53	17° 0	26° 6	19°29	6°33	5°18	10°32	n.a.	S 5
S 6	6 0 54	1°52'26	21°35	19°21	11° 2	7°45	5°58	29°57	17° 3	26° 8	19°28	6°34	5°15	10°39	n.a.	S 6
M 7	6 4 51	2°52'52	3♉22	21° 1	11°28	8°29	6° 2	0♏ 2	17° 7	26°10	19°27	6°R35	5°12	10°46	n.a.	M 7
T 8	6 8 47	3°53'15	15° 8	22°41	11°53	9°12	6° 7	0° 6	17°10	26°12	19°27	6°35	5° 9	10°52	n.a.	T 8
W 9	6 12 44	4°53'37	27° 0	24°22	12°16	9°55	6°11	0°10	17°13	26°15	19°26	6°32	5° 5	10°59	n.a.	W 9
T 10	6 16 40	5°53'56	8♊59	26° 4	12°36	10°38	6°16	0°14	17°17	26°17	19°25	6°27	5° 2	11° 6	n.a.	T 10
F 11	6 20 37	6°54'14	21°10	27°47	12°55	11°21	6°21	0°18	17°20	26°19	19°24	6°20	4°59	11°12	n.a.	F 11
S 12	6 24 33	7°54'29	3♋33	29°30	13°12	12° 4	6°27	0°22	17°24	26°21	19°23	6°10	4°56	11°19	n.a.	S 12
S 13	6 28 30	8°54'43	16° 9	1♑15	13°27	12°47	6°32	0°26	17°27	26°24	19°23	5°59	4°53	11°26	n.a.	S 13
M14	6 32 27	9°54'54	28°58	3° 1	13°39	13°31	6°38	0°30	17°30	26°26	19°22	5°47	4°50	11°32	n.a.	M14
T 15	6 36 23	10°55'04	12♌ 1	4°48	13°49	14°14	6°43	0°34	17°33	26°28	19°21	5°36	4°46	11°39	n.a.	T 15
W16	6 40 20	11°55'12	25°15	6°36	13°57	14°57	6°49	0°38	17°37	26°30	19°20	5°27	4°43	11°46	n.a.	W16
T 17	6 44 16	12°55'17	8♍40	8°25	14° 3	15°40	6°55	0°41	17°40	26°33	19°20	5°20	4°40	11°52	n.a.	T 17
F 18	6 48 13	13°55'21	22°16	10°15	14° 6	16°24	7° 2	0°45	17°43	26°35	19°19	5°15	4°37	11°59	n.a.	F 18
S 19	6 52 9	14°55'24	6♎ 2	12° 6	14°R 7	17° 7	7° 8	0°48	17°46	26°37	19°18	5°13	4°34	12° 6	n.a.	S 19
S 20	6 56 6	15°55'24	19°59	13°58	14° 6	17°50	7°15	0°52	17°50	26°39	19°18	5°D13	4°30	12°12	n.a.	S 20
M21	7 0 2	16°55'23	4♏ 6	15°51	14° 2	18°34	7°21	0°55	17°53	26°41	19°17	5°R13	4°27	12°19	n.a.	M21
T 22	7 3 59	17°55'20	18°23	17°45	13°55	19°17	7°28	0°58	17°56	26°43	19°17	5°13	4°24	12°25	n.a.	T 22
W23	7 7 55	18°55'15	2♐48	19°40	13°46	20° 1	7°35	1° 1	17°59	26°46	19°16	5°10	4°21	12°32	n.a.	W23
T 24	7 11 52	19°55'09	17°17	21°36	13°34	20°44	7°42	1° 4	18° 2	26°48	19°16	5° 5	4°18	12°39	n.a.	T 24
F 25	7 15 49	20°55'00	1♑46	23°33	13°20	21°27	7°50	1° 7	18° 5	26°50	19°15	4°57	4°15	12°45	n.a.	F 25
S 26	7 19 45	21°54'49	16° 7	25°30	13° 4	22°11	7°57	1°10	18° 8	26°52	19°15	4°46	4°11	12°52	n.a.	S 26
S 27	7 23 42	22°54'37	0♒15	27°28	12°45	22°54	8° 5	1°13	18°11	26°54	19°14	4°34	4° 8	12°59	n.a.	S 27
M28	7 27 38	23°54'22	14° 4	29°26	12°23	23°38	8°13	1°15	18°14	26°56	19°14	4°22	4° 5	13° 5	n.a.	M28
T 29	7 31 35	24°54'04	27°30	1♒24	12° 0	24°21	8°20	1°18	18°17	26°58	19°13	4°11	4° 2	13°12	n.a.	T 29
W30	7 35 31	25°53'45	10♓34	3°23	11°34	25° 5	8°29	1°20	18°20	27° 0	19°13	4° 2	3°59	13°19	n.a.	W30
T 31	7 39 28	26♑53'22	23♓14	5♒21	11♒ 6	25♏48	8♈37	1♏23	18♐23	27♐ 2	19♉12	3♏55	3♏56	13♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	10s27	5n 0	23s51	1s18	16s48	1n46	12s43	0n28	1n14	1s 8	9s37	2n 3	23s30	0s17	23s40	0n10	15n 6	2s58	14s 1	13s37	14n44		n.a.
W 2	23 53	6 24	4 37	24 9	1 23	16 29	1 56	12 59	0 27	1 16	1 8	9 39	2 3	23 30	0 17	23 40	0 10	15 6	2 58	13 59	13 36	14 45		n.a.
T 3	23 54	2 11	4 1	24 26	1 28	16 10	2 7	13 14	0 26	1 18	1 8	9 40	2 3	23 31	0 17	23 41	0 10	15 6	2 58	13 58	13 35	14 47		n.a.
F 4	23 54	2n 1	3 14	24 41	1 32	15 52	2 17	13 29	0 25	1 20	1 7	9 42	2 3	23 31	0 17	23 41	0 10	15 6	2 58	13 58	13 33	14 48		n.a.
S 5	23 54	6 3	2 20	24 55	1 36	15 33	2 28	13 44	0 25	1 22	1 7	9 43	2 4	23 32	0 17	23 41	0 10	15 6	2 57	13 58	13 32	14 49		n.a.
S 6	23 53	9 48	1 20	25 8	1 40	15 14	2 39	13 59	0 24	1 24	1 7	9 45	2 4	23 32	0 17	23 41	0 10	15 6	2 57	13 58	13 31	14 51		n.a.
M 7	23 52	13 9	0 17	25 19	1 44	14 56	2 51	14 14	0 23	1 26	1 6	9 46	2 4	23 32	0 17	23 41	0 10	15 5	2 57	13 58	13 30	14 52		n.a.
T 8	23 50	15 58	0s46	25 29	1 47	14 38	3 2	14 29	0 22	1 28	1 6	9 48	2 4	23 33	0 17	23 41	0 10	15 5	2 57	13 58	13 29	14 53		n.a.
W 9	23 48	18 7	1 47	25 37	1 50	14 21	3 14	14 44	0 21	1 30	1 6	9 49	2 4	23 33	0 17	23 41	0 10	15 5	2 57	13 57	13 28	14 54		n.a.
T 10	23 46	19 31	2 45	25 43	1 53	14 3	3 26	14 58	0 21	1 32	1 6	9 50	2 4	23 33	0 17	23 41	0 10	15 5	2 57	13 56	13 27	14 56		n.a.
F 11	23 43	20 1	3 35	25 48	1 55	13 46	3 38	15 13	0 20	1 35	1 5	9 52	2 4	23 34	0 17	23 41	0 10	15 5	2 57	13 53	13 26	14 57		n.a.
S 12	23 39	19 35	4 16	25 51	1 57	13 30	3 50	15 27	0 19	1 37	1 5	9 53	2 5	23 34	0 17	23 41	0 10	15 5	2 57	13 50	13 25	14 58		n.a.
S 13	23 36	18 11	4 46	25 52	1 58	13 14	4 3	15 41	0 18	1 39	1 5	9 54	2 5	23 34	0 17	23 41	0 10	15 5	2 57	13 46	13 24	14 59		n.a.
M14	23 31	15 51	5 1	25 51	1 59	12 58	4 15	15 55	0 17	1 42	1 4	9 55	2 5	23 35	0 17	23 41	0 10	15 5	2 56	13 42	13 23	15 1		n.a.
T 15	23 26	12 42	5 1	25 48	2 0	12 43	4 28	16 9	0 17	1 45	1 4	9 57	2 5	23 35	0 17	23 41	0 10	15 5	2 56	13 39	13 22	15 2		n.a.
W16	23 21	8 52	4 46	25 43	2 0	12 29	4 41	16 23	0 16	1 47	1 4	9 58	2 5	23 35	0 17	23 42	0 10	15 4	2 56	13 35	13 20	15 3		n.a.
T 17	23 15	4 34	4 14	25 37	1 59	12 15	4 53	16 37	0 15	1 50	1 3	9 59	2 5	23 36	0 17	23 42	0 10	15 4	2 56	13 33	13 19	15 4		n.a.
F 18	23 9	0s 3	3 28	25 28	1 59	12 2	5 6	16 50	0 14	1 53	1 3	10 0	2 5	23 36	0 17	23 42	0 10	15 4	2 56	13 31	13 18	15 6		n.a.
S 19	23 3	4 43	2 29	25 17	1 57	11 50	5 19	17 4	0 13	1 56	1 3	10 1	2 6	23 36	0 17	23 42	0 10	15 4	2 56	13 31	13 17	15 7		n.a.
S 20	22 56	9 12	1 20	25 4	1 55	11 38	5 32	17 17	0 12	1 58	1 3	10 2	2 6	23 37	0 17	23 42	0 10	15 4	2 56	13 31	13 16	15 8		n.a.
M21	22 48	13 13	0 6	24 48	1 53	11 27	5 44	17 30	0 11	2 1	1 2	10 3	2 6	23 37	0 17	23 42	0 10	15 4	2 56	13 31	13 15	15 9		n.a.
T 22	22 40	16 31	1n 9	24 31	1 50	11 17	5 57	17 43	0 10	2 4	1 2	10 4	2 6	23 37	0 17	23 42	0 10	15 4	2 56	13 31	13 14	15 11		n.a.
W23	22 32	18 49	2 21	24 11	1 46	11 7	6 9	17 56	0 10	2 7	1 2	10 5	2 6	23 37	0 17	23 42	0 10	15 4	2 55	13 30	13 13	15 12		n.a.
T 24	22 23	19 54	3 23	23 49	1 42	10 59	6 21	18 8	0 9	2 11	1 1	10 6	2 6	23 38	0 17	23 42	0 10	15 4	2 55	13 28	13 12	15 13		n.a.
F 25	22 14	19 40	4 13	23 24	1 37	10 51	6 33	18 21	0 8	2 14	1 1	10 7	2 6	23 38	0 17	23 42	0 10	15 4	2 55	13 25	13 11	15 14		n.a.
S 26	22 5	18 11	4 46	22 57	1 32	10 45	6 45	18 33	0 7	2 17	1 1	10 8	2 7	23 38	0 17	23 42	0 10	15 4	2 55	13 22	13 10	15 15		n.a.
S 27	21 55	15 36	5 0	22 28	1 26	10 39	6 56	18 46	0 6	2 20	1 1	10 8	2 7	23 39	0 17	23 42	0 10	15 4	2 55	13 17	13 8	15 17		n.a.
M28	21 44	12 11	4 57	21 57	1 19	10 35	7 7	18 58	0 5	2 24	1 0	10 9	2 7	23 39	0 17	23 42	0 9	15 4	2 55	13 13	13 7	15 18		n.a.
T 29	21 34	8 14	4 37	21 24	1 12	10 31	7 18	19 10	0 4	2 27	1 0	10 10	2 7	23 39	0 17	23 42	0 9	15 4	2 55	13 9	13 6	15 19		n.a.
W30	21 22	4 1	4 3	20 49	1 4	10 29	7 28	19 21	0 3	2 31	1 0	10 11	2 7	23 39	0 17	23 42	0 9	15 4	2 55	13 6	13 5	15 20		n.a.
T 31	21s11	0n17	3n18	20s11	0s55	10s27	7n37	19s33	0n 2	2n34	1s 0	10s11	2n 7	23s40	0s17	23s42	0n 9	15n 4	2s54	13s 4	13s 4	15n22		n.a.

Julian Day Number = 1069817.5, Delta T = 11h35m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°40'40, Lahiri = -28°33'40 Julian Calendar 1 Jan. 1784 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1785 BCE

The year -1783 astronomical counting style corresponds to year 1784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 43 24	27♉52'58	5♈34	7♒19	10°R36	26♏32	8♈45	1♏25	18♐26	27♐ 4	19°R12	3°R51	3♏52	13♉32	n.a.	F 1
S 2	7 47 21	28°52'31	17°38	9°16	10♒ 4	27°15	8°53	1°27	18°29	27° 6	19♉12	3♏50	3°49	13°39	n.a.	S 2
S 3	7 51 18	29°52'01	29°32	11°12	9°31	27°59	9° 2	1°29	18°32	27° 8	19°11	3°50	3°46	13°45	n.a.	S 3
M 4	7 55 14	0♒51'29	11♉20	13° 7	8°56	28°42	9°11	1°31	18°35	27°10	19°11	3°49	3°43	13°52	n.a.	M 4
T 5	7 59 11	1°50'55	23° 8	14°59	8°20	29°26	9°20	1°33	18°37	27°12	19°11	3°48	3°40	13°59	n.a.	T 5
W 6	8 3 7	2°50'18	5♊ 2	16°49	7°44	0♐ 9	9°28	1°35	18°40	27°14	19°11	3°46	3°36	14° 5	n.a.	W 6
T 7	8 7 4	3°49'39	17° 6	18°37	7° 6	0°53	9°38	1°37	18°43	27°16	19°10	3°40	3°33	14°12	n.a.	T 7
F 8	8 11 0	4°48'58	29°24	20°21	6°28	1°36	9°47	1°38	18°46	27°18	19°10	3°32	3°30	14°19	n.a.	F 8
S 9	8 14 57	5°48'14	11♋59	22° 2	5°50	2°20	9°56	1°40	18°48	27°20	19°10	3°21	3°27	14°25	n.a.	S 9
S 10	8 18 53	6°47'27	24°51	23°39	5°11	3° 3	10° 5	1°41	18°51	27°22	19°10	3° 9	3°24	14°32	n.a.	S 10
M11	8 22 50	7°46'39	8♌ 1	25°11	4°33	3°47	10°15	1°42	18°53	27°24	19°10	2°56	3°21	14°38	n.a.	M11
T 12	8 26 46	8°45'48	21°27	26°38	3°56	4°30	10°25	1°44	18°56	27°26	19°10	2°43	3°17	14°45	n.a.	T 12
W13	8 30 43	9°44'55	5♍ 6	28° 0	3°19	5°14	10°34	1°45	18°58	27°27	19°10	2°33	3°14	14°52	n.a.	W13
T 14	8 34 40	10°44'00	18°54	29°17	2°44	5°58	10°44	1°46	19° 1	27°29	19°10	2°25	3°11	14°58	n.a.	T 14
F 15	8 38 36	11°43'03	2♎51	0♓28	2°10	6°41	10°54	1°47	19° 3	27°31	19° 9	2°19	3° 8	15° 5	n.a.	F 15
S 16	8 42 33	12°42'04	16°51	1°32	1°37	7°25	11° 4	1°48	19° 6	27°33	19°D 9	2°17	3° 5	15°12	n.a.	S 16
S 17	8 46 29	13°41'03	0♏55	2°30	1° 6	8° 8	11°14	1°48	19° 8	27°34	19°10	2°D16	3° 2	15°18	n.a.	S 17
M18	8 50 26	14°40'00	15° 1	3°22	0°36	8°52	11°25	1°49	19°11	27°36	19°10	2°R16	2°58	15°25	n.a.	M18
T 19	8 54 22	15°38'55	29° 8	4° 7	0° 9	9°36	11°35	1°49	19°13	27°38	19°10	2°16	2°55	15°32	n.a.	T 19
W20	8 58 19	16°37'49	13♐15	4°45	29♉44	10°19	11°46	1°50	19°15	27°39	19°10	2°13	2°52	15°38	n.a.	W20
T 21	9 2 15	17°36'41	27°21	5°16	29°21	11° 3	11°56	1°50	19°17	27°41	19°10	2° 8	2°49	15°45	n.a.	T 21
F 22	9 6 12	18°35'30	11♑22	5°40	29° 0	11°47	12° 7	1°51	19°20	27°43	19°10	2° 1	2°46	15°52	n.a.	F 22
S 23	9 10 8	19°34'18	25°17	5°57	28°42	12°30	12°18	1°51	19°22	27°44	19°10	1°51	2°42	15°58	n.a.	S 23
S 24	9 14 5	20°33'04	9♒ 0	6° 8	28°26	13°14	12°29	1°R51	19°24	27°46	19°10	1°40	2°39	16° 5	n.a.	S 24
M25	9 18 2	21°31'47	22°29	6°R12	28°12	13°57	12°40	1°51	19°26	27°47	19°10	1°28	2°36	16°12	n.a.	M25
T 26	9 21 58	22°30'29	5♓40	6° 9	28° 1	14°41	12°51	1°51	19°28	27°49	19°11	1°17	2°33	16°18	n.a.	T 26
W27	9 25 55	23°29'08	18°33	6° 0	27°52	15°25	13° 2	1°50	19°30	27°50	19°11	1° 8	2°30	16°25	n.a.	W27
T 28	9 29 51	24♒27'45	1♈ 7	5♓45	27♉46	16♐ 8	13♈13	1♏50	19♐32	27♐52	19♉11	1♏ 2	2♏27	16♉31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s59	4n27	2n24	19s32	0s46	10s27	7n46	19s44	0n 1	2n38	0s59	10s12	2n 8	23s40	0s17	23s43	0n 9	15n 4	2s54	13s 3	13s 3	15n23		n.a.
S 2	20 47	8 21	1 25	18 52	0 36	10 27	7 54	19 55	0s 0	2 41	0 59	10 13	2 8	23 40	0 17	23 43	0 9	15 4	2 54	13 2	13 2	15 24		n.a.
S 3	20 34	11 52	0 23	18 10	0 26	10 29	8 1	20 6	0 1	2 45	0 59	10 13	2 8	23 41	0 17	23 43	0 9	15 4	2 54	13 2	13 1	15 25		n.a.
M 4	20 21	14 53	0s40	17 26	0 15	10 32	8 8	20 17	0 2	2 49	0 58	10 14	2 8	23 41	0 17	23 43	0 9	15 4	2 54	13 2	13 0	15 26		n.a.
T 5	20 8	17 18	1 41	16 42	0 3	10 35	8 13	20 28	0 3	2 52	0 58	10 14	2 8	23 41	0 17	23 43	0 9	15 4	2 54	13 2	12 59	15 27		n.a.
W 6	19 54	18 58	2 37	15 57	0n 9	10 40	8 18	20 38	0 4	2 56	0 58	10 15	2 8	23 41	0 17	23 43	0 9	15 4	2 54	13 1	12 58	15 29		n.a.
T 7	19 40	19 49	3 28	15 12	0 21	10 45	8 22	20 49	0 5	3 0	0 58	10 15	2 9	23 42	0 17	23 43	0 9	15 4	2 54	12 59	12 56	15 30		n.a.
F 8	19 26	19 44	4 10	14 27	0 34	10 52	8 25	20 59	0 6	3 4	0 57	10 16	2 9	23 42	0 17	23 43	0 9	15 4	2 53	12 56	12 55	15 31		n.a.
S 9	19 11	18 42	4 40	13 42	0 47	10 59	8 27	21 9	0 7	3 8	0 57	10 16	2 9	23 42	0 17	23 43	0 9	15 4	2 53	12 52	12 54	15 32		n.a.
S 10	18 56	16 42	4 57	12 57	1 0	11 7	8 28	21 18	0 8	3 12	0 57	10 16	2 9	23 42	0 17	23 43	0 9	15 5	2 53	12 48	12 53	15 33		n.a.
M11	18 41	13 48	4 59	12 14	1 13	11 16	8 29	21 28	0 9	3 16	0 57	10 17	2 9	23 43	0 17	23 43	0 9	15 5	2 53	12 43	12 52	15 35		n.a.
T 12	18 25	10 8	4 45	11 32	1 26	11 25	8 28	21 37	0 11	3 20	0 57	10 17	2 9	23 43	0 17	23 43	0 9	15 5	2 53	12 39	12 51	15 36		n.a.
W13	18 9	5 54	4 14	10 51	1 39	11 35	8 26	21 47	0 12	3 24	0 56	10 17	2 10	23 43	0 17	23 43	0 9	15 5	2 53	12 35	12 50	15 37		n.a.
T 14	17 53	1 17	3 28	10 12	1 52	11 45	8 23	21 55	0 13	3 28	0 56	10 17	2 10	23 43	0 17	23 43	0 9	15 5	2 53	12 32	12 49	15 38		n.a.
F 15	17 36	3s25	2 29	9 35	2 4	11 56	8 20	22 4	0 14	3 33	0 56	10 18	2 10	23 43	0 17	23 43	0 9	15 5	2 53	12 31	12 48	15 39		n.a.
S 16	17 19	7 59	1 21	9 1	2 17	12 8	8 16	22 13	0 15	3 37	0 56	10 18	2 10	23 44	0 17	23 43	0 9	15 5	2 52	12 30	12 46	15 40		n.a.
S 17	17 2	12 8	0 7	8 29	2 28	12 19	8 11	22 21	0 16	3 41	0 55	10 18	2 10	23 44	0 17	23 43	0 9	15 5	2 52	12 29	12 45	15 41		n.a.
M18	16 45	15 35	1n 7	8 0	2 39	12 31	8 5	22 29	0 17	3 45	0 55	10 18	2 10	23 44	0 17	23 43	0 9	15 5	2 52	12 30	12 44	15 43		n.a.
T 19	16 27	18 7	2 17	7 34	2 49	12 43	7 58	22 37	0 18	3 50	0 55	10 18	2 11	23 44	0 17	23 43	0 9	15 6	2 52	12 29	12 43	15 44		n.a.
W20	16 9	19 32	3 19	7 11	2 59	12 55	7 51	22 45	0 20	3 54	0 55	10 18	2 11	23 45	0 17	23 43	0 9	15 6	2 52	12 29	12 42	15 45		n.a.
T 21	15 51	19 44	4 9	6 52	3 7	13 8	7 43	22 52	0 21	3 58	0 54	10 18	2 11	23 45	0 17	23 43	0 9	15 6	2 52	12 27	12 41	15 46		n.a.
F 22	15 33	18 42	4 43	6 36	3 15	13 20	7 35	23 0	0 22	4 3	0 54	10 18	2 11	23 45	0 17	23 43	0 9	15 6	2 52	12 24	12 40	15 47		n.a.
S 23	15 14	16 34	5 0	6 23	3 21	13 32	7 26	23 7	0 23	4 7	0 54	10 18	2 11	23 45	0 17	23 44	0 9	15 6	2 51	12 21	12 39	15 48		n.a.
S 24	14 55	13 32	5 0	6 15	3 26	13 45	7 17	23 14	0 24	4 12	0 54	10 18	2 11	23 45	0 17	23 44	0 9	15 6	2 51	12 17	12 38	15 49		n.a.
M25	14 36	9 51	4 42	6 10	3 30	13 57	7 7	23 20	0 25	4 16	0 54	10 17	2 12	23 46	0 17	23 44	0 9	15 7	2 51	12 13	12 36	15 50		n.a.
T 26	14 17	5 45	4 10	6 8	3 33	14 9	6 57	23 27	0 27	4 21	0 53	10 17	2 12	23 46	0 17	23 44	0 9	15 7	2 51	12 9	12 35	15 52		n.a.
W27	13 57	1 28	3 26	6 11	3 34	14 20	6 47	23 33	0 28	4 26	0 53	10 17	2 12	23 46	0 17	23 44	0 9	15 7	2 51	12 6	12 34	15 53		n.a.
T 28	13s37	2n46	2n32	6s16	3n34	14s32	6n36	23s39	0s29	4n30	0s53	10s17	2n12	23s46	0s18	23s44	0n 9	15n 7	2s51	12s 3	12s33	15n54		n.a.

Julian Day Number = 1069848.5, Delta T = 11h35m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°40'35, Lahiri = -28°33'35 Julian Calendar 1 Feb. 1784 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 33 48	25♒26'20	13♈24	5°R24	27°R42	16♐52	13♈24	1°R50	19♐34	27♐53	19♉12	0°R58	2♏23	16♉38	n.a.	F 1
S 2	9 37 44	26°24'52	25°27	4♓58	27°D41	17°35	13°36	1♏49	19°36	27°55	19°12	0°D56	2°20	16°45	n.a.	S 2
S 3	9 41 41	27°23'22	7♉21	4°28	27♉42	18°19	13°47	1°48	19°37	27°56	19°12	0♏56	2°17	16°51	n.a.	S 3
M 4	9 45 37	28°21'50	19°10	3°54	27°45	19° 2	13°59	1°48	19°39	27°57	19°13	0°57	2°14	16°58	n.a.	M 4
T 5	9 49 34	29°20'16	0♊59	3°16	27°51	19°46	14°10	1°47	19°41	27°59	19°13	0°R57	2°11	17° 5	n.a.	T 5
W 6	9 53 30	0♓18'39	12°54	2°36	27°59	20°29	14°22	1°46	19°43	28° 0	19°13	0°56	2° 8	17°11	n.a.	W 6
T 7	9 57 27	1°17'00	25° 0	1°55	28° 9	21°13	14°34	1°45	19°44	28° 1	19°14	0°54	2° 4	17°18	n.a.	T 7
F 8	10 1 24	2°15'19	7♋22	1°12	28°21	21°56	14°46	1°44	19°46	28° 3	19°14	0°48	2° 1	17°25	n.a.	F 8
S 9	10 5 20	3°13'36	20° 3	0°30	28°35	22°40	14°58	1°43	19°47	28° 4	19°15	0°41	1°58	17°31	n.a.	S 9
S 10	10 9 17	4°11'50	3♌ 5	29♒48	28°51	23°23	15°10	1°41	19°49	28° 5	19°15	0°33	1°55	17°38	n.a.	S 10
M11	10 13 13	5°10'03	16°29	29° 7	29° 9	24° 7	15°22	1°40	19°50	28° 6	19°16	0°23	1°52	17°45	n.a.	M11
T 12	10 17 10	6° 8'13	0♍14	28°28	29°29	24°50	15°34	1°38	19°52	28° 7	19°16	0°14	1°48	17°51	n.a.	T 12
W13	10 21 6	7° 6'21	14°16	27°53	29°51	25°33	15°46	1°37	19°53	28° 8	19°17	0° 7	1°45	17°58	n.a.	W13
T 14	10 25 3	8° 4'28	28°30	27°20	0♒14	26°17	15°58	1°35	19°54	28° 9	19°18	0° 1	1°42	18° 5	n.a.	T 14
F 15	10 28 59	9° 2'32	12♎52	26°51	0°39	27° 0	16°10	1°33	19°56	28°10	19°18	29♎57	1°39	18°11	n.a.	F 15
S 16	10 32 56	10° 0'36	27°17	26°26	1° 6	27°43	16°23	1°32	19°57	28°11	19°19	29°D56	1°36	18°18	n.a.	S 16
S 17	10 36 52	10°58'37	11♏39	26° 5	1°35	28°27	16°35	1°30	19°58	28°12	19°19	29°57	1°33	18°25	n.a.	S 17
M18	10 40 49	11°56'37	25°56	25°49	2° 4	29°10	16°48	1°28	19°59	28°13	19°20	29°58	1°29	18°31	n.a.	M18
T 19	10 44 46	12°54'36	10♐ 6	25°38	2°36	29°53	17° 0	1°26	20° 0	28°14	19°21	29°R58	1°26	18°38	n.a.	T 19
W20	10 48 42	13°52'33	24° 8	25°31	3° 9	0♑36	17°13	1°23	20° 1	28°15	19°22	29°58	1°23	18°45	n.a.	W20
T 21	10 52 39	14°50'29	8♑ 0	25°D29	3°43	1°20	17°25	1°21	20° 2	28°16	19°22	29°56	1°20	18°51	n.a.	T 21
F 22	10 56 35	15°48'23	21°41	25°33	4°18	2° 3	17°38	1°19	20° 3	28°17	19°23	29°52	1°17	18°58	n.a.	F 22
S 23	11 0 32	16°46'16	5♒12	25°40	4°55	2°46	17°51	1°16	20° 4	28°18	19°24	29°46	1°13	19° 4	n.a.	S 23
S 24	11 4 28	17°44'07	18°29	25°53	5°32	3°29	18° 4	1°14	20° 5	28°18	19°25	29°39	1°10	19°11	n.a.	S 24
M25	11 8 25	18°41'57	1♓34	26°10	6°11	4°12	18°17	1°11	20° 6	28°19	19°26	29°32	1° 7	19°18	n.a.	M25
T 26	11 12 21	19°39'45	14°24	26°32	6°51	4°55	18°29	1° 9	20° 6	28°20	19°26	29°26	1° 4	19°24	n.a.	T 26
W27	11 16 18	20°37'31	27° 0	26°58	7°32	5°38	18°42	1° 6	20° 7	28°20	19°27	29°20	1° 1	19°31	n.a.	W27
T 28	11 20 14	21°35'16	9♈22	27°28	8°14	6°21	18°55	1° 3	20° 8	28°21	19°28	29°17	0°58	19°38	n.a.	T 28
F 29	11 24 11	22°33'00	21°31	28° 2	8°57	7° 4	19° 8	1° 0	20° 8	28°22	19°29	29°15	0°54	19°44	n.a.	F 29
S 30	11 28 8	23°30'41	3♉30	28°40	9°41	7°47	19°21	0°57	20° 9	28°22	19°30	29°D14	0°51	19°51	n.a.	S 30
S 31	11 32 4	24♓28'21	15♉22	29♒22	10♒26	8♑30	19♈35	0♏54	20♐ 9	28♐23	19♉31	29♎15	0♏48	19♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s17	6n48	1n32	6s26	3n32	14s43	6n26	23s44	0s30	4n35	0s53	10s16	2n12	23s46	0s18	23s44	0n 9	15n 7	2s51	12s 2	12s32	15n55		n.a.
S 2	12 57	10 29	0 29	6 39	3 29	14 54	6 15	23 50	0 32	4 40	0 53	10 16	2 12	23 46	0 18	23 44	0 9	15 8	2 51	12 1	12 31	15 56		n.a.
S 3	12 37	13 41	0s34	6 54	3 24	15 5	6 4	23 55	0 33	4 44	0 52	10 16	2 13	23 47	0 18	23 44	0 9	15 8	2 50	12 1	12 30	15 57		n.a.
M 4	12 16	16 19	1 36	7 13	3 17	15 15	5 53	24 0	0 34	4 49	0 52	10 15	2 13	23 47	0 18	23 44	0 9	15 8	2 50	12 2	12 29	15 58		n.a.
T 5	11 55	18 15	2 34	7 34	3 9	15 25	5 41	24 5	0 35	4 54	0 52	10 15	2 13	23 47	0 18	23 44	0 9	15 8	2 50	12 2	12 28	15 59		n.a.
W 6	11 35	19 23	3 25	7 57	2 59	15 34	5 30	24 10	0 37	4 59	0 52	10 14	2 13	23 47	0 18	23 44	0 9	15 8	2 50	12 1	12 26	16 0		n.a.
T 7	11 13	19 40	4 8	8 23	2 49	15 43	5 19	24 14	0 38	5 3	0 52	10 14	2 13	23 47	0 18	23 44	0 9	15 9	2 50	12 0	12 25	16 1		n.a.
F 8	10 52	19 1	4 41	8 49	2 37	15 52	5 8	24 18	0 39	5 8	0 51	10 13	2 13	23 47	0 18	23 44	0 9	15 9	2 50	11 59	12 24	16 3		n.a.
S 9	10 31	17 25	5 0	9 17	2 23	16 0	4 56	24 22	0 41	5 13	0 51	10 13	2 13	23 48	0 18	23 44	0 9	15 9	2 50	11 56	12 23	16 4		n.a.
S 10	10 9	14 54	5 5	9 45	2 9	16 8	4 45	24 26	0 42	5 18	0 51	10 12	2 14	23 48	0 18	23 44	0 9	15 9	2 50	11 53	12 22	16 5		n.a.
M11	9 48	11 32	4 54	10 13	1 54	16 15	4 34	24 29	0 43	5 23	0 51	10 12	2 14	23 48	0 18	23 44	0 9	15 10	2 49	11 50	12 21	16 6		n.a.
T 12	9 26	7 28	4 25	10 41	1 39	16 22	4 23	24 32	0 44	5 28	0 51	10 11	2 14	23 48	0 18	23 44	0 9	15 10	2 49	11 46	12 20	16 7		n.a.
W13	9 4	2 56	3 40	11 9	1 23	16 28	4 12	24 35	0 46	5 33	0 51	10 10	2 14	23 48	0 18	23 44	0 9	15 10	2 49	11 44	12 19	16 8		n.a.
T 14	8 42	1s51	2 41	11 35	1 7	16 34	4 1	24 38	0 47	5 38	0 50	10 9	2 14	23 48	0 18	23 44	0 9	15 11	2 49	11 42	12 18	16 9		n.a.
F 15	8 20	6 34	1 31	12 0	0 51	16 39	3 51	24 40	0 48	5 43	0 50	10 9	2 14	23 48	0 18	23 44	0 9	15 11	2 49	11 40	12 16	16 10		n.a.
S 16	7 58	10 55	0 14	12 24	0 35	16 43	3 40	24 43	0 50	5 48	0 50	10 8	2 14	23 48	0 18	23 44	0 9	15 11	2 49	11 40	12 15	16 11		n.a.
S 17	7 35	14 37	1n 3	12 47	0 18	16 47	3 30	24 45	0 51	5 53	0 50	10 7	2 15	23 49	0 18	23 44	0 9	15 11	2 49	11 40	12 14	16 12		n.a.
M18	7 13	17 25	2 16	13 7	0 3	16 50	3 19	24 46	0 53	5 58	0 50	10 6	2 15	23 49	0 18	23 44	0 9	15 12	2 49	11 40	12 13	16 13		n.a.
T 19	6 50	19 6	3 20	13 25	0s13	16 53	3 9	24 48	0 54	6 3	0 49	10 6	2 15	23 49	0 18	23 44	0 9	15 12	2 49	11 41	12 12	16 14		n.a.
W20	6 28	19 35	4 11	13 41	0 28	16 56	2 59	24 49	0 55	6 8	0 49	10 5	2 15	23 49	0 18	23 44	0 9	15 12	2 48	11 41	12 11	16 15		n.a.
T 21	6 5	18 53	4 47	13 55	0 42	16 57	2 49	24 50	0 57	6 13	0 49	10 4	2 15	23 49	0 18	23 44	0 9	15 13	2 48	11 40	12 10	16 16		n.a.
F 22	5 42	17 5	5 6	14 7	0 56	16 58	2 40	24 51	0 58	6 18	0 49	10 3	2 15	23 49	0 18	23 44	0 9	15 13	2 48	11 38	12 9	16 17		n.a.
S 23	5 19	14 22	5 8	14 17	1 9	16 59	2 30	24 52	1 0	6 23	0 49	10 2	2 15	23 49	0 18	23 44	0 9	15 13	2 48	11 36	12 7	16 18		n.a.
S 24	4 56	10 56	4 53	14 24	1 21	16 59	2 21	24 52	1 1	6 28	0 49	10 1	2 15	23 49	0 18	23 44	0 9	15 14	2 48	11 34	12 6	16 19		n.a.
M25	4 33	7 2	4 23	14 29	1 32	16 58	2 11	24 52	1 2	6 33	0 49	10 0	2 16	23 49	0 18	23 44	0 9	15 14	2 48	11 31	12 5	16 20		n.a.
T 26	4 10	2 53	3 40	14 32	1 43	16 57	2 2	24 52	1 4	6 38	0 48	9 59	2 16	23 49	0 18	23 44	0 9	15 14	2 48	11 29	12 4	16 21		n.a.
W27	3 47	1n19	2 46	14 32	1 53	16 55	1 53	24 52	1 5	6 43	0 48	9 58	2 16	23 49	0 18	23 44	0 9	15 15	2 48	11 27	12 3	16 22		n.a.
T 28	3 24	5 24	1 46	14 30	2 3	16 52	1 45	24 51	1 7	6 49	0 48	9 57	2 16	23 50	0 18	23 44	0 9	15 15	2 47	11 26	12 2	16 23		n.a.
F 29	3 1	9 12	0 42	14 26	2 11	16 49	1 36	24 50	1 8	6 54	0 48	9 55	2 16	23 50	0 18	23 44	0 9	15 15	2 47	11 25	12 1	16 24		n.a.
S 30	2 37	12 33	0s23	14 19	2 19	16 46	1 27	24 49	1 10	6 59	0 48	9 54	2 16	23 50	0 18	23 44	0 9	15 16	2 47	11 25	12 0	16 25		n.a.
S 31	2s14	15n22	1s27	14s11	2s26	16s42	1n19	24s48	1s11	7n 4	0s48	9s53	2n16	23s50	0s18	23s44	0n 9	15n16	2s47	11s25	11s58	16n26		n.a.

Julian Day Number = 1069876.5, Delta T = 11h35m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°40'32, Lahiri = -28°33'32 Julian Calendar 1 March 1784 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 36 1	25♓26'00	27♉10	0♓ 8	11♒12	9♊13	19♈48	0°R51	20♐10	28♐23	19♉32	29♎17	0♏45	20♉ 4	n.a.	M 1
T 2	11 39 57	26°23'36	8♊59	0°57	11°58	9°55	20° 1	0♏48	20°10	28°24	19°33	29°19	0°42	20°11	n.a.	T 2
W 3	11 43 54	27°21'11	20°54	1°49	12°45	10°38	20°14	0°45	20°11	28°24	19°34	29°20	0°39	20°18	n.a.	W 3
T 4	11 47 50	28°18'45	3♋ 0	2°45	13°33	11°21	20°27	0°41	20°11	28°25	19°35	29°R20	0°35	20°24	n.a.	T 4
F 5	11 51 47	29°16'17	15°21	3°44	14°22	12° 3	20°41	0°38	20°11	28°25	19°36	29°19	0°32	20°31	n.a.	F 5
S 6	11 55 43	0♈13'47	28° 3	4°46	15°12	12°46	20°54	0°35	20°11	28°25	19°37	29°16	0°29	20°38	n.a.	S 6
S 7	11 59 40	1°11'15	11♌ 7	5°51	16° 2	13°28	21° 7	0°31	20°12	28°26	19°38	29°13	0°26	20°44	n.a.	S 7
M 8	12 3 37	2° 8'42	24°36	6°59	16°53	14°11	21°21	0°28	20°12	28°26	19°39	29° 9	0°23	20°51	n.a.	M 8
T 9	12 7 33	3° 6'08	8♍30	8°10	17°44	14°53	21°34	0°24	20°12	28°26	19°40	29° 5	0°19	20°58	n.a.	T 9
W10	12 11 30	4° 3'32	22°46	9°24	18°36	15°35	21°48	0°20	20°R12	28°26	19°41	29° 2	0°16	21° 4	n.a.	W10
T 11	12 15 26	5° 0'55	7♎20	10°40	19°29	16°18	22° 1	0°17	20°12	28°27	19°42	29° 0	0°13	21°11	n.a.	T 11
F 12	12 19 23	5°58'17	22° 5	11°59	20°22	17° 0	22°15	0°13	20°12	28°27	19°44	28°D59	0°10	21°18	n.a.	F 12
S 13	12 23 19	6°55'38	6♏54	13°21	21°16	17°42	22°28	0° 9	20°11	28°27	19°45	28°59	0° 7	21°24	n.a.	S 13
S 14	12 27 16	7°52'58	21°40	14°45	22°10	18°24	22°42	0° 5	20°11	28°27	19°46	29° 0	0° 4	21°31	n.a.	S 14
M15	12 31 12	8°50'17	6♐17	16°12	23° 5	19° 6	22°55	0° 1	20°11	28°27	19°47	29° 1	0° 0	21°38	n.a.	M15
T 16	12 35 9	9°47'35	20°41	17°41	24° 0	19°48	23° 9	29♎57	20°11	28°R27	19°48	29° 2	29♎57	21°44	n.a.	T 16
W17	12 39 6	10°44'53	4♑48	19°13	24°56	20°30	23°22	29°53	20°10	28°27	19°49	29°R 3	29°54	21°51	n.a.	W17
T 18	12 43 2	11°42'10	18°38	20°48	25°52	21°12	23°36	29°49	20°10	28°27	19°51	29° 3	29°51	21°57	n.a.	T 18
F 19	12 46 59	12°39'26	2♒ 9	22°25	26°49	21°53	23°50	29°45	20°10	28°27	19°52	29° 2	29°48	22° 4	n.a.	F 19
S 20	12 50 55	13°36'42	15°24	24° 4	27°46	22°35	24° 3	29°41	20° 9	28°27	19°53	29° 0	29°44	22°11	n.a.	S 20
S 21	12 54 52	14°33'57	28°22	25°46	28°44	23°17	24°17	29°37	20° 9	28°27	19°54	28°59	29°41	22°17	n.a.	S 21
M22	12 58 48	15°31'11	11♓ 6	27°30	29°42	23°58	24°31	29°33	20° 8	28°26	19°56	28°57	29°38	22°24	n.a.	M22
T 23	13 2 45	16°28'24	23°36	29°17	0♓40	24°39	24°44	29°28	20° 8	28°26	19°57	28°55	29°35	22°31	n.a.	T 23
W24	13 6 41	17°25'37	5♈55	1♈ 6	1°39	25°21	24°58	29°24	20° 7	28°26	19°58	28°54	29°32	22°37	n.a.	W24
T 25	13 10 38	18°22'49	18° 3	2°57	2°38	26° 2	25°12	29°20	20° 6	28°26	20° 0	28°53	29°29	22°44	n.a.	T 25
F 26	13 14 35	19°20'01	0♉ 3	4°51	3°37	26°43	25°25	29°16	20° 5	28°25	20° 1	28°D53	29°25	22°51	n.a.	F 26
S 27	13 18 31	20°17'12	11°56	6°47	4°37	27°24	25°39	29°11	20° 5	28°25	20° 2	28°53	29°22	22°57	n.a.	S 27
S 28	13 22 28	21°14'22	23°45	8°45	5°37	28° 5	25°53	29° 7	20° 4	28°25	20° 4	28°53	29°19	23° 4	n.a.	S 28
M29	13 26 24	22°11'31	5♊33	10°46	6°37	28°46	26° 7	29° 3	20° 3	28°24	20° 5	28°54	29°16	23°11	n.a.	M29
T 30	13 30 21	23♈ 8'40	17♊22	12♈48	7♓38	29♉27	26♈20	28♎58	20♐ 2	28♐24	20♉ 6	28♎55	29♎13	23♉17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s51	17n31	2s27	14s 0	2s32	16s37	1n11	24s47	1s13	7n 9	0s47	9s52	2n16	23s50	0s18	23s44	0n 9	15n16	2s47	11s26	11s57	16n27		n.a.
T 2	1 28	18 55	3 21	13 47	2 37	16 31	1 3	24 45	1 14	7 15	0 47	9 51	2 16	23 50	0 18	23 44	0 9	15 17	2 47	11 26	11 56	16 28		n.a.
W 3	1 4	19 29	4 6	13 33	2 42	16 25	0 55	24 43	1 15	7 20	0 47	9 50	2 16	23 50	0 18	23 44	0 9	15 17	2 47	11 27	11 55	16 29		n.a.
T 4	0 41	19 11	4 41	13 16	2 46	16 19	0 48	24 41	1 17	7 25	0 47	9 48	2 17	23 50	0 18	23 44	0 9	15 18	2 47	11 27	11 54	16 30		n.a.
F 5	0 18	17 57	5 5	12 57	2 49	16 11	0 40	24 39	1 18	7 30	0 47	9 47	2 17	23 50	0 18	23 44	0 9	15 18	2 47	11 26	11 53	16 31		n.a.
S 6	0n 6	15 50	5 14	12 36	2 51	16 4	0 33	24 36	1 20	7 35	0 47	9 46	2 17	23 50	0 18	23 45	0 9	15 18	2 46	11 26	11 52	16 32		n.a.
S 7	0 29	12 51	5 7	12 13	2 53	15 55	0 26	24 33	1 21	7 41	0 47	9 45	2 17	23 50	0 18	23 45	0 9	15 19	2 46	11 24	11 50	16 33		n.a.
M 8	0 52	9 7	4 44	11 48	2 54	15 47	0 19	24 30	1 23	7 46	0 47	9 43	2 17	23 50	0 18	23 45	0 9	15 19	2 46	11 23	11 49	16 34		n.a.
T 9	1 15	4 48	4 3	11 21	2 54	15 37	0 12	24 27	1 24	7 51	0 46	9 42	2 17	23 50	0 18	23 45	0 9	15 20	2 46	11 22	11 48	16 35		n.a.
W10	1 39	0 5	3 6	10 52	2 54	15 27	0 6	24 23	1 26	7 56	0 46	9 41	2 17	23 50	0 18	23 45	0 9	15 20	2 46	11 20	11 47	16 36		n.a.
T 11	2 2	4s44	1 56	10 22	2 53	15 16	0s 1	24 20	1 28	8 1	0 46	9 39	2 17	23 50	0 18	23 45	0 9	15 20	2 46	11 20	11 46	16 37		n.a.
F 12	2 25	9 21	0 38	9 50	2 51	15 5	0 7	24 16	1 29	8 7	0 46	9 38	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 21	2 46	11 19	11 45	16 38		n.a.
S 13	2 48	13 24	0n44	9 15	2 49	14 54	0 13	24 12	1 31	8 12	0 46	9 36	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 21	2 46	11 19	11 44	16 39		n.a.
S 14	3 11	16 34	2 2	8 40	2 46	14 41	0 19	24 8	1 32	8 17	0 46	9 35	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 22	2 46	11 19	11 42	16 40		n.a.
M15	3 34	18 38	3 12	8 2	2 42	14 29	0 25	24 3	1 34	8 22	0 46	9 34	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 22	2 46	11 20	11 41	16 41		n.a.
T 16	3 57	19 26	4 8	7 22	2 38	14 15	0 31	23 59	1 35	8 28	0 46	9 32	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 22	2 45	11 20	11 40	16 42		n.a.
W17	4 20	19 0	4 48	6 41	2 33	14 2	0 36	23 54	1 37	8 33	0 45	9 31	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 23	2 45	11 21	11 39	16 43		n.a.
T 18	4 43	17 26	5 11	5 59	2 28	13 47	0 41	23 49	1 38	8 38	0 45	9 29	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 23	2 45	11 21	11 38	16 44		n.a.
F 19	5 6	14 56	5 16	5 14	2 22	13 32	0 47	23 43	1 40	8 43	0 45	9 28	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 24	2 45	11 20	11 37	16 45		n.a.
S 20	5 28	11 42	5 3	4 28	2 16	13 17	0 52	23 38	1 41	8 49	0 45	9 26	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 24	2 45	11 20	11 36	16 46		n.a.
S 21	5 51	7 58	4 36	3 40	2 9	13 1	0 57	23 32	1 43	8 54	0 45	9 25	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 25	2 45	11 19	11 35	16 47		n.a.
M22	6 13	3 56	3 55	2 51	2 1	12 45	1 1	23 27	1 45	8 59	0 45	9 23	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 25	2 45	11 18	11 33	16 48		n.a.
T 23	6 36	0n13	3 3	2 1	1 53	12 28	1 6	23 21	1 46	9 4	0 45	9 22	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 26	2 45	11 18	11 32	16 49		n.a.
W24	6 58	4 17	2 4	1 9	1 44	12 11	1 10	23 15	1 48	9 9	0 45	9 20	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 26	2 45	11 17	11 31	16 50		n.a.
T 25	7 20	8 8	1 0	0 16	1 35	11 53	1 15	23 8	1 49	9 15	0 44	9 19	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 26	2 45	11 17	11 30	16 51		n.a.
F 26	7 42	11 36	0s 6	0n39	1 26	11 35	1 19	23 2	1 51	9 20	0 44	9 17	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 27	2 44	11 17	11 29	16 51		n.a.
S 27	8 4	14 34	1 12	1 35	1 16	11 17	1 23	22 55	1 53	9 25	0 44	9 16	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 27	2 44	11 17	11 28	16 52		n.a.
S 28	8 26	16 55	2 14	2 31	1 6	10 58	1 27	22 48	1 54	9 30	0 44	9 14	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 28	2 44	11 17	11 27	16 53		n.a.
M29	8 48	18 32	3 10	3 29	0 56	10 39	1 30	22 41	1 56	9 35	0 44	9 13	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 28	2 44	11 18	11 25	16 54		n.a.
T 30	9n10	19n20	3s58	4n27	0s46	10s19	1s34	22s34	1s57	9n40	0s44	9s11	2n17	23s50	0s19	23s45	0n 9	15n29	2s44	11s18	11s24	16n55		n.a.

Julian Day Number = 1069907.5, Delta T = 11h35m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°40'27, Lahiri = -28°33'27 Julian Calendar 1 Apr. 1784 BCE == Greg. Calendar 17 March 1784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 34 17	24♈ 5'47	29♊18	14♈52	8♓39	0♒ 7	26♈34	28°R54	20°R 1	28°R23	20♉ 8	28♎55	29♎10	23♉24	n.a.	W 1
T 2	13 38 14	25° 2'54	11♋24	16°58	9°40	0°48	26°48	28♎50	20♐ 0	28♐23	20° 9	28°56	29° 6	23°31	n.a.	T 2
F 3	13 42 10	26° 0'01	23°43	19° 5	10°42	1°28	27° 2	28°45	19°59	28°22	20°11	28°R56	29° 3	23°37	n.a.	F 3
S 4	13 46 7	26°57'06	6♌22	21°14	11°44	2° 8	27°15	28°41	19°58	28°22	20°12	28°56	29° 0	23°44	n.a.	S 4
S 5	13 50 4	27°54'11	19°22	23°24	12°46	2°48	27°29	28°36	19°57	28°21	20°13	28°56	28°57	23°51	n.a.	S 5
M 6	13 54 0	28°51'15	2♍48	25°34	13°48	3°28	27°43	28°32	19°55	28°21	20°15	28°D56	28°54	23°57	n.a.	M 6
T 7	13 57 57	29°48'19	16°41	27°45	14°51	4° 8	27°57	28°28	19°54	28°20	20°16	28°56	28°50	24° 4	n.a.	T 7
W 8	14 1 53	0♉45'22	0♎59	29°56	15°54	4°48	28°10	28°23	19°53	28°19	20°18	28°56	28°47	24°11	n.a.	W 8
T 9	14 5 50	1°42'24	15°39	2♉ 7	16°57	5°28	28°24	28°19	19°52	28°19	20°19	28°56	28°44	24°17	n.a.	T 9
F 10	14 9 46	2°39'27	0♏37	4°18	18° 0	6° 7	28°38	28°14	19°50	28°18	20°21	28°R56	28°41	24°24	n.a.	F 10
S 11	14 13 43	3°36'29	15°43	6°28	19° 4	6°47	28°52	28°10	19°49	28°17	20°22	28°56	28°38	24°31	n.a.	S 11
S 12	14 17 40	4°33'31	0♐50	8°38	20° 7	7°26	29° 5	28° 6	19°47	28°16	20°24	28°56	28°35	24°37	n.a.	S 12
M13	14 21 36	5°30'33	15°47	10°46	21°11	8° 5	29°19	28° 1	19°46	28°16	20°25	28°55	28°31	24°44	n.a.	M13
T 14	14 25 33	6°27'35	0♑28	12°54	22°16	8°44	29°33	27°57	19°44	28°15	20°27	28°54	28°28	24°51	n.a.	T 14
W15	14 29 29	7°24'37	14°48	14°59	23°20	9°23	29°46	27°53	19°43	28°14	20°28	28°53	28°25	24°57	n.a.	W15
T 16	14 33 26	8°21'40	28°44	17° 4	24°25	10° 2	29°59	27°48	19°41	28°13	20°30	28°53	28°22	25° 4	n.a.	T 16
F 17	14 37 22	9°18'42	12♒15	19° 7	25°29	10°40	0♉14	27°44	19°40	28°12	20°31	28°D53	28°19	25°11	n.a.	F 17
S 18	14 41 19	10°15'45	25°23	21° 8	26°34	11°19	0°27	27°40	19°38	28°11	20°33	28°53	28°16	25°17	n.a.	S 18
S 19	14 45 15	11°12'49	8♓11	23° 7	27°40	11°57	0°41	27°36	19°36	28°10	20°34	28°54	28°12	25°24	n.a.	S 19
M20	14 49 12	12° 9'53	20°41	25° 4	28°45	12°35	0°54	27°31	19°35	28° 9	20°36	28°55	28° 9	25°31	n.a.	M20
T 21	14 53 9	13° 6'57	2♈58	27° 0	29°51	13°13	1° 8	27°27	19°33	28° 8	20°37	28°56	28° 6	25°37	n.a.	T 21
W22	14 57 5	14° 4'01	15° 3	28°53	0♈56	13°51	1°22	27°23	19°31	28° 7	20°39	28°57	28° 3	25°44	n.a.	W22
T 23	15 1 2	15° 1'06	27° 0	0♊45	2° 2	14°28	1°35	27°19	19°29	28° 6	20°40	28°R58	28° 0	25°51	n.a.	T 23
F 24	15 4 58	15°58'11	8♉52	2°34	3° 8	15° 6	1°49	27°15	19°28	28° 5	20°42	28°57	27°56	25°57	n.a.	F 24
S 25	15 8 55	16°55'16	20°41	4°22	4°14	15°43	2° 2	27°11	19°26	28° 4	20°43	28°56	27°53	26° 4	n.a.	S 25
S 26	15 12 51	17°52'22	2♊29	6° 7	5°21	16°20	2°16	27° 7	19°24	28° 3	20°45	28°54	27°50	26°11	n.a.	S 26
M27	15 16 48	18°49'28	14°18	7°51	6°27	16°57	2°29	27° 3	19°22	28° 2	20°46	28°51	27°47	26°17	n.a.	M27
T 28	15 20 45	19°46'34	26°11	9°33	7°34	17°33	2°43	26°59	19°20	28° 0	20°48	28°48	27°44	26°24	n.a.	T 28
W29	15 24 41	20°43'41	8♋11	11°12	8°41	18°10	2°56	26°55	19°18	27°59	20°49	28°45	27°41	26°31	n.a.	W29
T 30	15 28 38	21°40'48	20°19	12°50	9°48	18°46	3° 9	26°52	19°16	27°58	20°51	28°42	27°37	26°37	n.a.	T 30
F 31	15 32 34	22♉37'55	2♌40	14♊26	10♈55	19♒22	3♉23	26♎48	19♐14	27♐57	20♉52	28♎39	27♎34	26♉44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n31	19n17	4s36	5n26	0s35	9s59	1s37	22s27	1s59	9n46	0s44	9s 9	2n17	23s50	0s19	23s45	0n 9	15n29	2s44	11s18	11s23	16n56		n.a.
T 2	9 53	18 22	5 3	6 25	0 24	9 38	1 41	22 20	2 1	9 51	0 44	9 8	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 30	2 44	11 18	11 22	16 57		n.a.
F 3	10 14	16 34	5 17	7 24	0 13	9 17	1 44	22 12	2 2	9 56	0 44	9 6	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 30	2 44	11 18	11 21	16 58		n.a.
S 4	10 35	13 57	5 15	8 24	0 3	8 56	1 47	22 4	2 4	10 1	0 44	9 5	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 30	2 44	11 18	11 20	16 59		n.a.
S 5	10 56	10 35	4 58	9 23	0n 8	8 35	1 50	21 57	2 6	10 6	0 44	9 3	2 17	23 50	0 19	23 45	0 9	15 31	2 44	11 18	11 18	17 0		n.a.
M 6	11 16	6 34	4 24	10 21	0 18	8 13	1 52	21 49	2 7	10 11	0 43	9 2	2 17	23 49	0 19	23 45	0 9	15 31	2 44	11 18	11 17	17 0		n.a.
T 7	11 37	2 5	3 34	11 19	0 29	7 50	1 55	21 40	2 9	10 16	0 43	9 0	2 17	23 49	0 19	23 45	0 9	15 32	2 44	11 18	11 16	17 1		n.a.
W 8	11 57	2s40	2 29	12 16	0 39	7 28	1 58	21 32	2 10	10 21	0 43	8 59	2 17	23 49	0 19	23 45	0 9	15 32	2 43	11 18	11 15	17 2		n.a.
T 9	12 18	7 24	1 13	13 11	0 48	7 5	2 0	21 24	2 12	10 26	0 43	8 57	2 17	23 49	0 19	23 45	0 9	15 33	2 43	11 18	11 14	17 3		n.a.
F 10	12 38	11 46	0n 9	14 6	0 57	6 42	2 2	21 15	2 14	10 31	0 43	8 56	2 17	23 49	0 19	23 45	0 9	15 33	2 43	11 18	11 13	17 4		n.a.
S 11	12 57	15 24	1 32	14 58	1 6	6 18	2 4	21 7	2 15	10 36	0 43	8 54	2 17	23 49	0 19	23 45	0 9	15 34	2 43	11 18	11 12	17 5		n.a.
S 12	13 17	17 59	2 48	15 49	1 14	5 55	2 6	20 58	2 17	10 42	0 43	8 53	2 17	23 49	0 19	23 45	0 9	15 34	2 43	11 18	11 10	17 6		n.a.
M13	13 37	19 17	3 52	16 38	1 21	5 31	2 8	20 49	2 19	10 47	0 43	8 51	2 16	23 49	0 19	23 45	0 9	15 35	2 43	11 18	11 9	17 7		n.a.
T 14	13 56	19 15	4 39	17 24	1 28	5 6	2 10	20 40	2 20	10 52	0 43	8 50	2 16	23 49	0 19	23 45	0 9	15 35	2 43	11 18	11 8	17 7		n.a.
W15	14 15	17 57	5 8	18 9	1 35	4 42	2 11	20 31	2 22	10 56	0 43	8 48	2 16	23 49	0 19	23 45	0 9	15 36	2 43	11 17	11 7	17 8		n.a.
T 16	14 34	15 38	5 17	18 51	1 40	4 17	2 13	20 22	2 24	11 1	0 43	8 47	2 16	23 49	0 19	23 45	0 9	15 36	2 43	11 17	11 6	17 9		n.a.
F 17	14 52	12 31	5 9	19 31	1 45	3 52	2 14	20 13	2 25	11 6	0 42	8 45	2 16	23 48	0 19	23 45	0 9	15 37	2 43	11 17	11 5	17 10		n.a.
S 18	15 11	8 51	4 44	20 9	1 49	3 27	2 15	20 4	2 27	11 11	0 42	8 44	2 16	23 48	0 19	23 45	0 9	15 37	2 43	11 17	11 3	17 11		n.a.
S 19	15 29	4 52	4 6	20 44	1 53	3 1	2 16	19 55	2 29	11 16	0 42	8 42	2 16	23 48	0 19	23 45	0 9	15 37	2 43	11 17	11 2	17 12		n.a.
M20	15 47	0 45	3 17	21 16	1 56	2 36	2 17	19 45	2 30	11 21	0 42	8 41	2 16	23 48	0 19	23 45	0 8	15 38	2 43	11 18	11 1	17 12		n.a.
T 21	16 4	3n19	2 19	21 47	1 58	2 10	2 18	19 36	2 32	11 26	0 42	8 40	2 16	23 48	0 19	23 45	0 8	15 38	2 42	11 18	11 0	17 13		n.a.
W22	16 22	7 12	1 16	22 14	2 0	1 44	2 19	19 26	2 34	11 31	0 42	8 38	2 16	23 48	0 19	23 45	0 8	15 39	2 42	11 19	10 59	17 14		n.a.
T 23	16 39	10 46	0 11	22 40	2 1	1 18	2 19	19 16	2 35	11 36	0 42	8 37	2 15	23 48	0 19	23 45	0 8	15 39	2 42	11 19	10 58	17 15		n.a.
F 24	16 56	13 52	0s55	23 3	2 1	0 52	2 20	19 7	2 37	11 41	0 42	8 35	2 15	23 48	0 19	23 45	0 8	15 40	2 42	11 19	10 57	17 16		n.a.
S 25	17 13	16 23	1 57	23 24	2 1	0 25	2 20	18 57	2 39	11 45	0 42	8 34	2 15	23 48	0 19	23 45	0 8	15 40	2 42	11 18	10 55	17 17		n.a.
S 26	17 29	18 12	2 55	23 42	2 0	0n 1	2 21	18 47	2 40	11 50	0 42	8 33	2 15	23 47	0 19	23 45	0 8	15 41	2 42	11 18	10 54	17 17		n.a.
M27	17 45	19 14	3 45	23 59	1 58	0 28	2 21	18 37	2 42	11 55	0 42	8 32	2 15	23 47	0 19	23 45	0 8	15 41	2 42	11 17	10 53	17 18		n.a.
T 28	18 1	19 25	4 25	24 13	1 56	0 54	2 21	18 28	2 44	12 0	0 42	8 30	2 15	23 47	0 19	23 45	0 8	15 42	2 42	11 15	10 52	17 19		n.a.
W29	18 17	18 44	4 55	24 25	1 53	1 21	2 21	18 18	2 45	12 4	0 42	8 29	2 15	23 47	0 20	23 45	0 8	15 42	2 42	11 14	10 51	17 20		n.a.
T 30	18 32	17 12	5 11	24 35	1 50	1 48	2 21	18 8	2 47	12 9	0 42	8 28	2 14	23 47	0 20	23 45	0 8	15 43	2 42	11 13	10 50	17 21		n.a.
F 31	18n47	14n51	5s14	24n43	1n46	2n15	2s20	17s58	2s49	12n14	0s42	8s27	2n14	23s47	0s20	23s45	0n 8	15n43	2s42	11s12	10s48	17n21		n.a.

Julian Day Number = 1069937.5, Delta T = 11h35m37s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°40'23, Lahiri = -28°33'23 Julian Calendar 1 May 1784 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1784 BCE

The year -1783 astronomical counting style corresponds to year 1784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 31	23♉35'02	15♌17	15♊59	12♈ 2	19♒58	3♉36	26°R44	19°R12	27°R56	20♉54	28°R38	27♎31	26♉51	n.a.	S 1
S 2	15 40 27	24°32'09	28°13	17°31	13° 9	20°33	3°49	26♎40	19♐10	27♐54	20°55	28°D38	27°28	26°57	n.a.	S 2
M 3	15 44 24	25°29'17	11♍32	19° 0	14°17	21° 8	4° 2	26°37	19° 8	27°53	20°57	28♎39	27°25	27° 4	n.a.	M 3
T 4	15 48 20	26°26'25	25°16	20°28	15°24	21°43	4°16	26°33	19° 5	27°52	20°59	28°40	27°21	27°11	n.a.	T 4
W 5	15 52 17	27°23'33	9♎25	21°53	16°32	22°18	4°29	26°30	19° 3	27°50	21° 0	28°41	27°18	27°17	n.a.	W 5
T 6	15 56 14	28°20'42	24° 0	23°16	17°40	22°53	4°42	26°27	19° 1	27°49	21° 2	28°R42	27°15	27°24	n.a.	T 6
F 7	16 0 10	29°17'52	8♏56	24°38	18°48	23°27	4°55	26°23	18°59	27°48	21° 3	28°42	27°12	27°31	n.a.	F 7
S 8	16 4 7	0♊15'02	24° 5	25°57	19°56	24° 1	5° 8	26°20	18°57	27°46	21° 5	28°40	27° 9	27°37	n.a.	S 8
S 9	16 8 3	1°12'13	9♐20	27°13	21° 4	24°35	5°21	26°17	18°54	27°45	21° 6	28°37	27° 6	27°44	n.a.	S 9
M10	16 12 0	2° 9'25	24°30	28°28	22°13	25° 9	5°34	26°14	18°52	27°43	21° 8	28°33	27° 2	27°51	n.a.	M10
T 11	16 15 56	3° 6'37	9♑25	29°40	23°21	25°42	5°47	26°10	18°50	27°42	21° 9	28°28	26°59	27°57	n.a.	T 11
W12	16 19 53	4° 3'51	23°57	0♋49	24°30	26°15	6° 0	26° 7	18°48	27°40	21°11	28°24	26°56	28° 4	n.a.	W12
T 13	16 23 50	5° 1'06	8♒ 2	1°57	25°39	26°48	6°13	26° 5	18°45	27°39	21°12	28°20	26°53	28°11	n.a.	T 13
F 14	16 27 46	5°58'22	21°39	3° 1	26°47	27°21	6°25	26° 2	18°43	27°37	21°14	28°17	26°50	28°17	n.a.	F 14
S 15	16 31 43	6°55'39	4♓49	4° 3	27°56	27°53	6°38	25°59	18°41	27°36	21°15	28°D16	26°47	28°24	n.a.	S 15
S 16	16 35 39	7°52'58	17°34	5° 2	29° 5	28°25	6°51	25°56	18°38	27°34	21°17	28°17	26°43	28°31	n.a.	S 16
M17	16 39 36	8°50'18	29°59	5°58	0♉15	28°57	7° 3	25°53	18°36	27°33	21°18	28°18	26°40	28°37	n.a.	M17
T 18	16 43 32	9°47'39	12♈ 8	6°51	1°24	29°28	7°16	25°51	18°34	27°31	21°20	28°19	26°37	28°44	n.a.	T 18
W19	16 47 29	10°45'01	24° 6	7°41	2°33	29°59	7°28	25°48	18°31	27°30	21°21	28°R20	26°34	28°51	n.a.	W19
T 20	16 51 25	11°42'25	5♉57	8°28	3°43	0♓29	7°41	25°46	18°29	27°28	21°22	28°20	26°31	28°57	n.a.	T 20
F 21	16 55 22	12°39'50	17°45	9°11	4°52	1° 0	7°53	25°44	18°27	27°27	21°24	28°18	26°27	29° 4	n.a.	F 21
S 22	16 59 19	13°37'17	29°32	9°50	6° 2	1°30	8° 6	25°41	18°24	27°25	21°25	28°14	26°24	29°11	n.a.	S 22
S 23	17 3 15	14°34'45	11♊22	10°26	7°12	1°59	8°18	25°39	18°22	27°24	21°27	28° 8	26°21	29°17	n.a.	S 23
M24	17 7 12	15°32'14	23°17	10°57	8°22	2°28	8°30	25°37	18°19	27°22	21°28	28° 0	26°18	29°24	n.a.	M24
T 25	17 11 8	16°29'44	5♋17	11°25	9°32	2°57	8°42	25°35	18°17	27°20	21°30	27°51	26°15	29°31	n.a.	T 25
W26	17 15 5	17°27'15	17°25	11°48	10°42	3°26	8°55	25°33	18°15	27°19	21°31	27°42	26°12	29°37	n.a.	W26
T 27	17 19 1	18°24'48	29°41	12° 6	11°52	3°54	9° 7	25°32	18°12	27°17	21°32	27°34	26° 8	29°44	n.a.	T 27
F 28	17 22 58	19°22'22	12♌ 9	12°19	13° 2	4°22	9°19	25°30	18°10	27°16	21°34	27°27	26° 5	29°51	n.a.	F 28
S 29	17 26 54	20°19'57	24°50	12°28	14°12	4°49	9°30	25°28	18° 7	27°14	21°35	27°21	26° 2	29°57	n.a.	S 29
S 30	17 30 51	21♊17'33	7♍46	12°R31	15♉23	5♓16	9♉42	25♎27	18♐ 5	27♐12	21♉37	27♎19	25♎59	0♊ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 2	11n46	5s 2	24n50	1n42	2n42	2s20	17s48	2s50	12n18	0s41	8s25	2n14	23s46	0s20	23s45	0n 8	15n44	2s42	11s12	10s47	17n22		n.a.
S 2	19 16	8 3	4 34	24 54	1 37	3 9	2 20	17 38	2 52	12 23	0 41	8 24	2 14	23 46	0 20	23 45	0 8	15 44	2 42	11 12	10 46	17 23		n.a.
M 3	19 30	3 50	3 51	24 57	1 31	3 36	2 19	17 28	2 54	12 28	0 41	8 23	2 14	23 46	0 20	23 45	0 8	15 44	2 42	11 12	10 45	17 24		n.a.
T 4	19 44	0s44	2 54	24 58	1 25	4 3	2 19	17 18	2 56	12 32	0 41	8 22	2 14	23 46	0 20	23 45	0 8	15 45	2 42	11 12	10 44	17 25		n.a.
W 5	19 57	5 23	1 44	24 57	1 19	4 30	2 18	17 8	2 57	12 37	0 41	8 21	2 13	23 46	0 20	23 45	0 8	15 45	2 42	11 13	10 43	17 25		n.a.
T 6	20 10	9 53	0 26	24 55	1 12	4 57	2 17	16 58	2 59	12 41	0 41	8 20	2 13	23 46	0 20	23 45	0 8	15 46	2 42	11 13	10 41	17 26		n.a.
F 7	20 23	13 52	0n56	24 52	1 5	5 25	2 16	16 48	3 1	12 46	0 41	8 19	2 13	23 45	0 20	23 45	0 8	15 46	2 42	11 13	10 40	17 27		n.a.
S 8	20 36	16 59	2 15	24 47	0 57	5 52	2 15	16 37	3 2	12 50	0 41	8 18	2 13	23 45	0 20	23 45	0 8	15 47	2 41	11 13	10 39	17 28		n.a.
S 9	20 48	18 55	3 24	24 41	0 49	6 19	2 14	16 27	3 4	12 55	0 41	8 17	2 13	23 45	0 20	23 44	0 8	15 47	2 41	11 11	10 38	17 28		n.a.
M10	20 59	19 28	4 19	24 33	0 40	6 46	2 13	16 17	3 6	12 59	0 41	8 16	2 12	23 45	0 20	23 44	0 8	15 48	2 41	11 10	10 37	17 29		n.a.
T 11	21 11	18 39	4 55	24 25	0 31	7 12	2 12	16 7	3 7	13 4	0 41	8 15	2 12	23 45	0 20	23 44	0 8	15 48	2 41	11 8	10 36	17 30		n.a.
W12	21 22	16 38	5 11	24 15	0 21	7 39	2 10	15 58	3 9	13 8	0 41	8 14	2 12	23 45	0 20	23 44	0 8	15 48	2 41	11 6	10 34	17 31		n.a.
T 13	21 33	13 40	5 7	24 5	0 12	8 6	2 9	15 48	3 11	13 12	0 41	8 13	2 12	23 44	0 20	23 44	0 8	15 49	2 41	11 5	10 33	17 32		n.a.
F 14	21 43	10 2	4 46	23 53	0 1	8 33	2 7	15 38	3 12	13 17	0 41	8 12	2 12	23 44	0 20	23 44	0 8	15 49	2 41	11 4	10 32	17 32		n.a.
S 15	21 53	6 3	4 11	23 41	0s 9	8 59	2 6	15 28	3 14	13 21	0 41	8 11	2 11	23 44	0 20	23 44	0 8	15 50	2 41	11 4	10 31	17 33		n.a.
S 16	22 3	1 53	3 24	23 28	0 20	9 26	2 4	15 18	3 16	13 25	0 41	8 10	2 11	23 44	0 20	23 44	0 8	15 50	2 41	11 4	10 30	17 34		n.a.
M17	22 12	2n15	2 28	23 15	0 31	9 52	2 3	15 8	3 17	13 29	0 41	8 10	2 11	23 44	0 20	23 44	0 8	15 51	2 41	11 4	10 29	17 35		n.a.
T 18	22 21	6 13	1 27	23 1	0 43	10 18	2 1	14 59	3 19	13 34	0 41	8 9	2 11	23 43	0 20	23 44	0 8	15 51	2 41	11 5	10 27	17 35		n.a.
W19	22 29	9 53	0 23	22 46	0 54	10 44	1 59	14 49	3 21	13 38	0 41	8 8	2 11	23 43	0 20	23 44	0 8	15 51	2 41	11 5	10 26	17 36		n.a.
T 20	22 37	13 7	0s41	22 31	1 6	11 10	1 57	14 39	3 23	13 42	0 41	8 7	2 10	23 43	0 20	23 44	0 8	15 52	2 41	11 5	10 25	17 37		n.a.
F 21	22 45	15 48	1 43	22 16	1 18	11 35	1 55	14 30	3 24	13 46	0 40	8 7	2 10	23 43	0 20	23 44	0 8	15 52	2 41	11 4	10 24	17 37		n.a.
S 22	22 52	17 49	2 41	22 1	1 31	12 1	1 53	14 21	3 26	13 50	0 40	8 6	2 10	23 43	0 20	23 44	0 8	15 53	2 41	11 3	10 23	17 38		n.a.
S 23	22 59	19 5	3 31	21 46	1 43	12 26	1 51	14 11	3 28	13 54	0 40	8 6	2 10	23 42	0 20	23 44	0 8	15 53	2 41	11 1	10 22	17 39		n.a.
M24	23 6	19 31	4 13	21 31	1 56	12 51	1 49	14 2	3 29	13 58	0 40	8 5	2 10	23 42	0 20	23 44	0 8	15 53	2 41	10 58	10 20	17 40		n.a.
T 25	23 12	19 4	4 44	21 16	2 9	13 16	1 47	13 53	3 31	14 2	0 40	8 5	2 9	23 42	0 20	23 44	0 8	15 54	2 41	10 55	10 19	17 40		n.a.
W26	23 18	17 45	5 2	21 1	2 22	13 40	1 44	13 44	3 33	14 6	0 40	8 4	2 9	23 42	0 20	23 44	0 8	15 54	2 41	10 51	10 18	17 41		n.a.
T 27	23 23	15 37	5 7	20 47	2 34	14 4	1 42	13 35	3 34	14 10	0 40	8 4	2 9	23 42	0 20	23 44	0 8	15 55	2 41	10 48	10 17	17 42		n.a.
F 28	23 28	12 44	4 57	20 33	2 47	14 28	1 40	13 26	3 36	14 14	0 40	8 3	2 9	23 41	0 20	23 44	0 8	15 55	2 41	10 46	10 16	17 42		n.a.
S 29	23 32	9 13	4 33	20 20	2 59	14 52	1 37	13 18	3 38	14 18	0 40	8 3	2 8	23 41	0 20	23 44	0 8	15 55	2 41	10 44	10 15	17 43		n.a.
S 30	23n36	5n12	3s54	20n 7	3s11	15n15	1s35	13s 9	3s39	14n22	0s40	8s 2	2n 8	23s41	0s20	23s44	0n 8	15n56	2s41	10s43	10s13	17n44		n.a.

Julian Day Number = 1069968.5, Delta T = 11h35m35s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°40'19, Lahiri = -28°33'19 Julian Calendar 1 June 1784 BCE == Greg. Calendar 17 May 1784 BCE

The year -1783 astronomical counting style corresponds to year 1784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 34 48	22♊15'10	21♍ 1	12°R28	16♉33	5♓42	9♉54	25°R25	18°R 3	27°R11	21♉38	27°D18	25♎56	0♊11	n.a.	M 1
T 2	17 38 44	23°12'48	4♎37	12♋20	17°44	6° 8	10° 6	25♎24	18♐ 0	27♐ 9	21°39	27♎18	25°53	0°17	n.a.	T 2
W 3	17 42 41	24°10'28	18°34	12° 7	18°55	6°34	10°17	25°23	17°58	27° 7	21°41	27°19	25°49	0°24	n.a.	W 3
T 4	17 46 37	25° 8'09	2♏55	11°48	20° 5	6°59	10°29	25°21	17°55	27° 6	21°42	27°R19	25°46	0°31	n.a.	T 4
F 5	17 50 34	26° 5'51	17°37	11°23	21°16	7°23	10°40	25°20	17°53	27° 4	21°43	27°17	25°43	0°37	n.a.	F 5
S 6	17 54 30	27° 3'35	2♐35	10°53	22°27	7°48	10°52	25°19	17°51	27° 3	21°44	27°14	25°40	0°44	n.a.	S 6
S 7	17 58 27	28° 1'20	17°43	10°18	23°38	8°11	11° 3	25°18	17°48	27° 1	21°46	27° 7	25°37	0°51	n.a.	S 7
M 8	18 2 24	28°59'06	2♑50	9°38	24°49	8°35	11°14	25°18	17°46	26°59	21°47	26°59	25°33	0°57	n.a.	M 8
T 9	18 6 20	29°56'55	17°46	8°54	26° 1	8°57	11°25	25°17	17°44	26°58	21°48	26°50	25°30	1° 4	n.a.	T 9
W10	18 10 17	0♋54'45	2♒24	8° 6	27°12	9°19	11°36	25°16	17°41	26°56	21°50	26°40	25°27	1°11	n.a.	W10
T 11	18 14 13	1°52'37	16°35	7°15	28°23	9°41	11°47	25°16	17°39	26°54	21°51	26°32	25°24	1°17	n.a.	T 11
F 12	18 18 10	2°50'30	0♓17	6°21	29°35	10° 2	11°58	25°15	17°37	26°53	21°52	26°26	25°21	1°24	n.a.	F 12
S 13	18 22 6	3°48'26	13°31	5°27	0♊46	10°23	12° 9	25°15	17°35	26°51	21°53	26°22	25°18	1°31	n.a.	S 13
S 14	18 26 3	4°46'24	26°18	4°33	1°58	10°43	12°20	25°15	17°32	26°49	21°54	26°20	25°14	1°37	n.a.	S 14
M15	18 29 59	5°44'24	8♈43	3°40	3°10	11° 2	12°30	25°15	17°30	26°48	21°56	26°D20	25°11	1°44	n.a.	M15
T 16	18 33 56	6°42'25	20°51	2°49	4°21	11°21	12°41	25°D15	17°28	26°46	21°57	26°R20	25° 8	1°51	n.a.	T 16
W17	18 37 52	7°40'29	2♉47	2° 1	5°33	11°40	12°51	25°15	17°26	26°45	21°58	26°20	25° 5	1°57	n.a.	W17
T 18	18 41 49	8°38'35	14°37	1°18	6°45	11°57	13° 2	25°15	17°23	26°43	21°59	26°19	25° 2	2° 4	n.a.	T 18
F 19	18 45 46	9°36'44	26°24	0°40	7°57	12°14	13°12	25°15	17°21	26°41	22° 0	26°15	24°59	2°11	n.a.	F 19
S 20	18 49 42	10°34'54	8♊13	0° 8	9° 9	12°31	13°22	25°15	17°19	26°40	22° 1	26° 8	24°55	2°17	n.a.	S 20
S 21	18 53 39	11°33'06	20° 8	29♊44	10°22	12°46	13°32	25°16	17°17	26°38	22° 2	25°59	24°52	2°24	n.a.	S 21
M22	18 57 35	12°31'20	2♋10	29°27	11°34	13° 1	13°42	25°16	17°15	26°37	22° 3	25°48	24°49	2°31	n.a.	M22
T 23	19 1 32	13°29'37	14°21	29°19	12°46	13°16	13°52	25°17	17°13	26°35	22° 4	25°35	24°46	2°37	n.a.	T 23
W24	19 5 28	14°27'55	26°42	29°D19	13°59	13°29	14° 2	25°18	17°11	26°34	22° 5	25°21	24°43	2°44	n.a.	W24
T 25	19 9 25	15°26'15	9♌13	29°27	15°11	13°42	14°11	25°18	17° 9	26°32	22° 6	25° 8	24°39	2°51	n.a.	T 25
F 26	19 13 21	16°24'37	21°55	29°45	16°24	13°54	14°21	25°19	17° 7	26°31	22° 7	24°58	24°36	2°57	n.a.	F 26
S 27	19 17 18	17°23'01	4♍49	0♋11	17°36	14° 6	14°30	25°20	17° 5	26°29	22° 8	24°49	24°33	3° 4	n.a.	S 27
S 28	19 21 15	18°21'26	17°54	0°46	18°49	14°17	14°39	25°22	17° 3	26°28	22° 9	24°44	24°30	3°11	n.a.	S 28
M29	19 25 11	19°19'54	1♎13	1°29	20° 2	14°26	14°49	25°23	17° 1	26°26	22°10	24°41	24°27	3°17	n.a.	M29
T 30	19 29 8	20°18'23	14°47	2°20	21°15	14°36	14°58	25°24	16°59	26°25	22°11	24°40	24°24	3°24	n.a.	T 30
W31	19 33 4	21♋16'54	28♎37	3♋19	22♊27	14♓44	15♉ 6	25♎26	16♐57	26♐23	22♉12	24♎40	24♎20	3♊31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	0n51	3s 2	19n56	3s23	15n38	1s32	13s 1	3s41	14n26	0s40	8s 2	2n 8	23s41	0s20	23s44	0n 8	15n56	2s41	10s42	10s12	17n45		n.a.
T 2	23 43	3s41	1 59	19 46	3 34	16 1	1 30	12 52	3 43	14 30	0 40	8 2	2 8	23 41	0 20	23 44	0 8	15 57	2 41	10 43	10 11	17 45		n.a.
W 3	23 46	8 8	0 47	19 36	3 45	16 23	1 27	12 44	3 44	14 33	0 40	8 2	2 7	23 40	0 20	23 44	0 8	15 57	2 41	10 43	10 10	17 46		n.a.
T 4	23 48	12 15	0n30	19 28	3 54	16 45	1 24	12 36	3 46	14 37	0 40	8 1	2 7	23 40	0 20	23 44	0 8	15 57	2 41	10 43	10 9	17 47		n.a.
F 5	23 50	15 43	1 47	19 22	4 3	17 7	1 22	12 28	3 48	14 41	0 40	8 1	2 7	23 40	0 20	23 44	0 8	15 58	2 41	10 42	10 7	17 47		n.a.
S 6	23 52	18 11	2 57	19 16	4 11	17 28	1 19	12 20	3 49	14 44	0 40	8 1	2 7	23 40	0 20	23 44	0 8	15 58	2 41	10 41	10 6	17 48		n.a.
S 7	23 53	19 24	3 56	19 12	4 18	17 49	1 16	12 13	3 51	14 48	0 40	8 1	2 6	23 40	0 20	23 44	0 8	15 58	2 41	10 39	10 5	17 49		n.a.
M 8	23 54	19 14	4 38	19 10	4 23	18 9	1 13	12 5	3 53	14 51	0 40	8 1	2 6	23 39	0 20	23 44	0 8	15 59	2 40	10 36	10 4	17 49		n.a.
T 9	23 54	17 44	5 0	19 10	4 27	18 29	1 11	11 58	3 54	14 55	0 40	8 1	2 6	23 39	0 20	23 44	0 8	15 59	2 40	10 32	10 3	17 50		n.a.
W10	23 54	15 6	5 2	19 11	4 29	18 49	1 8	11 51	3 56	14 58	0 40	8 1	2 6	23 39	0 20	23 44	0 8	15 59	2 40	10 29	10 2	17 51		n.a.
T 11	23 53	11 38	4 46	19 13	4 29	19 8	1 5	11 44	3 57	15 2	0 40	8 1	2 5	23 39	0 20	23 44	0 8	16 0	2 40	10 26	10 0	17 51		n.a.
F 12	23 52	7 39	4 13	19 17	4 27	19 26	1 2	11 37	3 59	15 5	0 40	8 1	2 5	23 38	0 20	23 44	0 8	16 0	2 40	10 23	9 59	17 52		n.a.
S 13	23 51	3 25	3 27	19 23	4 24	19 44	0 59	11 31	4 1	15 9	0 40	8 1	2 5	23 38	0 20	23 44	0 8	16 0	2 40	10 22	9 58	17 53		n.a.
S 14	23 49	0n50	2 33	19 31	4 18	20 2	0 56	11 24	4 2	15 12	0 40	8 1	2 5	23 38	0 20	23 44	0 8	16 1	2 40	10 21	9 57	17 53		n.a.
M15	23 46	4 56	1 32	19 40	4 11	20 19	0 53	11 18	4 4	15 15	0 40	8 1	2 4	23 38	0 20	23 44	0 8	16 1	2 40	10 21	9 56	17 54		n.a.
T 16	23 43	8 45	0 29	19 50	4 2	20 36	0 50	11 12	4 5	15 19	0 40	8 2	2 4	23 38	0 20	23 44	0 8	16 1	2 40	10 21	9 54	17 55		n.a.
W17	23 40	12 8	0s34	20 2	3 51	20 52	0 47	11 7	4 7	15 22	0 40	8 2	2 4	23 37	0 20	23 44	0 8	16 2	2 40	10 21	9 53	17 55		n.a.
T 18	23 37	15 1	1 36	20 15	3 38	21 8	0 44	11 1	4 8	15 25	0 40	8 2	2 4	23 37	0 20	23 44	0 8	16 2	2 40	10 21	9 52	17 56		n.a.
F 19	23 33	17 15	2 33	20 29	3 24	21 23	0 41	10 56	4 10	15 28	0 40	8 3	2 3	23 37	0 20	23 44	0 8	16 2	2 40	10 19	9 51	17 57		n.a.
S 20	23 28	18 46	3 23	20 45	3 9	21 37	0 38	10 51	4 11	15 31	0 40	8 3	2 3	23 37	0 20	23 44	0 8	16 3	2 40	10 17	9 50	17 57		n.a.
S 21	23 23	19 27	4 5	21 1	2 53	21 51	0 35	10 46	4 13	15 34	0 40	8 3	2 3	23 37	0 20	23 44	0 8	16 3	2 40	10 13	9 49	17 58		n.a.
M22	23 18	19 17	4 36	21 17	2 36	22 4	0 32	10 42	4 14	15 37	0 40	8 4	2 3	23 36	0 20	23 44	0 8	16 3	2 40	10 9	9 47	17 58		n.a.
T 23	23 12	18 13	4 55	21 35	2 19	22 17	0 29	10 37	4 16	15 40	0 40	8 4	2 2	23 36	0 20	23 44	0 8	16 3	2 40	10 4	9 46	17 59		n.a.
W24	23 6	16 18	5 0	21 53	2 1	22 29	0 26	10 33	4 17	15 43	0 40	8 5	2 2	23 36	0 20	23 44	0 8	16 4	2 40	9 59	9 45	18 0		n.a.
T 25	22 59	13 36	4 52	22 10	1 43	22 40	0 23	10 29	4 19	15 46	0 40	8 5	2 2	23 36	0 20	23 43	0 8	16 4	2 40	9 55	9 44	18 0		n.a.
F 26	22 52	10 14	4 28	22 28	1 26	22 51	0 20	10 26	4 20	15 49	0 40	8 6	2 2	23 36	0 20	23 43	0 8	16 4	2 40	9 51	9 43	18 1		n.a.
S 27	22 45	6 21	3 51	22 46	1 8	23 1	0 17	10 23	4 21	15 52	0 40	8 6	2 1	23 35	0 20	23 43	0 8	16 4	2 40	9 47	9 41	18 2		n.a.
S 28	22 37	2 6	3 1	23 3	0 51	23 11	0 14	10 19	4 23	15 55	0 40	8 7	2 1	23 35	0 20	23 43	0 8	16 5	2 40	9 46	9 40	18 2		n.a.
M29	22 28	2s20	2 1	23 19	0 34	23 19	0 12	10 17	4 24	15 58	0 40	8 8	2 1	23 35	0 20	23 43	0 8	16 5	2 40	9 44	9 39	18 3		n.a.
T 30	22 20	6 44	0 52	23 34	0 18	23 28	0 9	10 14	4 25	16 0	0 40	8 8	2 1	23 35	0 20	23 43	0 8	16 5	2 40	9 44	9 38	18 3		n.a.
W31	22n11	10s52	0n21	23n48	0s 3	23n35	0s 6	10s12	4s26	16n 3	0s40	8s 9	2n 0	23s35	0s20	23s43	0n 8	16n 5	2s40	9s44	9s37	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 1069998.5, Delta T = 11h35m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°40'15, Lahiri = -28°33'15 Julian Calendar 1 July 1784 BCE == Greg. Calendar 16 June 1784 BCE

The year -1783 astronomical counting style corresponds to year 1784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 1	22♋15'26	12♏44	4♋25	23♊40	14♓52	15♉15	25♎27	16°R55	26°R22	22♉13	24°R40	24♎17	3♊37	n.a.	T 1
F 2	19 40 57	23°14'01	27° 8	5°37	24°53	14°59	15°24	25°29	16♐54	26♐20	22°14	24♎37	24°14	3°44	n.a.	F 2
S 3	19 44 54	24°12'37	11♐46	6°56	26° 6	15° 5	15°32	25°30	16°52	26°19	22°15	24°33	24°11	3°51	n.a.	S 3
S 4	19 48 50	25°11'15	26°33	8°20	27°20	15°10	15°41	25°32	16°50	26°17	22°15	24°25	24° 8	3°58	n.a.	S 4
M 5	19 52 47	26° 9'56	11♑22	9°49	28°33	15°14	15°49	25°34	16°48	26°16	22°16	24°15	24° 5	4° 4	n.a.	M 5
T 6	19 56 44	27° 8'38	26° 5	11°22	29°46	15°18	15°57	25°36	16°47	26°15	22°17	24° 3	24° 1	4°11	n.a.	T 6
W 7	20 0 40	28° 7'22	10♒34	12°59	0♋59	15°20	16° 5	25°38	16°45	26°13	22°18	23°52	23°58	4°18	n.a.	W 7
T 8	20 4 37	29° 6'09	24°41	14°38	2°13	15°22	16°13	25°40	16°44	26°12	22°18	23°41	23°55	4°24	n.a.	T 8
F 9	20 8 33	0♌ 4'58	8♓22	16°21	3°26	15°23	16°21	25°42	16°42	26°11	22°19	23°33	23°52	4°31	n.a.	F 9
S 10	20 12 30	1° 3'49	21°37	18° 6	4°40	15°R23	16°29	25°45	16°41	26°10	22°20	23°27	23°49	4°38	n.a.	S 10
S 11	20 16 26	2° 2'42	4♈27	19°52	5°53	15°22	16°36	25°47	16°39	26° 8	22°20	23°24	23°45	4°44	n.a.	S 11
M12	20 20 23	3° 1'38	16°54	21°40	7° 7	15°21	16°43	25°50	16°38	26° 7	22°21	23°23	23°42	4°51	n.a.	M12
T 13	20 24 19	4° 0'37	29° 4	23°28	8°21	15°18	16°51	25°52	16°36	26° 6	22°22	23°23	23°39	4°58	n.a.	T 13
W14	20 28 16	4°59'37	11♉ 1	25°17	9°35	15°15	16°58	25°55	16°35	26° 5	22°22	23°23	23°36	5° 4	n.a.	W14
T 15	20 32 12	5°58'41	22°51	27° 7	10°49	15°10	17° 5	25°58	16°34	26° 3	22°23	23°21	23°33	5°11	n.a.	T 15
F 16	20 36 9	6°57'47	4♊40	28°57	12° 2	15° 5	17°11	26° 1	16°32	26° 2	22°24	23°18	23°30	5°18	n.a.	F 16
S 17	20 40 5	7°56'55	16°32	0♌46	13°16	14°59	17°18	26° 4	16°31	26° 1	22°24	23°12	23°26	5°24	n.a.	S 17
S 18	20 44 2	8°56'06	28°31	2°36	14°30	14°52	17°24	26° 7	16°30	26° 0	22°25	23° 4	23°23	5°31	n.a.	S 18
M19	20 47 59	9°55'19	10♋41	4°25	15°44	14°44	17°31	26°10	16°29	25°59	22°25	22°53	23°20	5°38	n.a.	M19
T 20	20 51 55	10°54'34	23° 4	6°14	16°59	14°35	17°37	26°13	16°28	25°58	22°26	22°41	23°17	5°44	n.a.	T 20
W21	20 55 52	11°53'52	5♌39	8° 2	18°13	14°25	17°43	26°16	16°27	25°57	22°26	22°28	23°14	5°51	n.a.	W21
T 22	20 59 48	12°53'12	18°29	9°50	19°27	14°14	17°49	26°20	16°26	25°56	22°26	22°16	23°10	5°58	n.a.	T 22
F 23	21 3 45	13°52'34	1♍31	11°37	20°41	14° 3	17°54	26°23	16°25	25°55	22°27	22° 6	23° 7	6° 4	n.a.	F 23
S 24	21 7 41	14°51'58	14°45	13°23	21°56	13°51	18° 0	26°27	16°24	25°54	22°27	21°58	23° 4	6°11	n.a.	S 24
S 25	21 11 38	15°51'25	28°10	15° 9	23°10	13°38	18° 5	26°31	16°23	25°53	22°27	21°53	23° 1	6°18	n.a.	S 25
M26	21 15 34	16°50'53	11♎44	16°54	24°24	13°24	18°10	26°34	16°22	25°52	22°28	21°51	22°58	6°24	n.a.	M26
T 27	21 19 31	17°50'23	25°28	18°38	25°39	13° 9	18°15	26°38	16°21	25°51	22°28	21°D50	22°55	6°31	n.a.	T 27
W28	21 23 27	18°49'55	9♏21	20°21	26°53	12°54	18°20	26°42	16°21	25°51	22°28	21°51	22°51	6°38	n.a.	W28
T 29	21 27 24	19°49'29	23°23	22° 4	28° 8	12°38	18°25	26°46	16°20	25°50	22°29	21°R51	22°48	6°45	n.a.	T 29
F 30	21 31 21	20°49'05	7♐34	23°46	29°23	12°22	18°29	26°50	16°19	25°49	22°29	21°50	22°45	6°51	n.a.	F 30
S 31	21 35 17	21♌48'43	21♐53	25♌27	0♌37	12♓ 4	18♉33	26♎54	16♐19	25♐48	22♉29	21♎46	22♎42	6♊58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	14s28	1n34	24n 1	0n11	23n42	0s 3	10s10	4s27	16n 6	0s40	8s10	2n 0	23s34	0s20	23s43	0n 8	16n 6	2s40	9s44	9s36	18n 5		n.a.
F 2	21 51	17 16	2 43	24 11	0 25	23 48	0n 0	10 8	4 29	16 8	0 40	8 11	2 0	23 34	0 20	23 43	0 8	16 6	2 40	9 43	9 34	18 5		n.a.
S 3	21 41	18 58	3 42	24 20	0 37	23 53	0 3	10 7	4 30	16 11	0 40	8 12	2 0	23 34	0 20	23 43	0 8	16 6	2 40	9 41	9 33	18 6		n.a.
S 4	21 30	19 25	4 26	24 26	0 49	23 58	0 6	10 6	4 31	16 13	0 40	8 13	1 59	23 34	0 20	23 43	0 8	16 6	2 40	9 38	9 32	18 6		n.a.
M 5	21 19	18 32	4 53	24 31	0 59	24 2	0 9	10 5	4 32	16 16	0 40	8 14	1 59	23 34	0 20	23 43	0 7	16 7	2 40	9 35	9 31	18 7		n.a.
T 6	21 8	16 25	5 0	24 32	1 9	24 5	0 12	10 5	4 33	16 18	0 40	8 14	1 59	23 34	0 20	23 43	0 7	16 7	2 40	9 30	9 30	18 7		n.a.
W 7	20 56	13 18	4 48	24 32	1 17	24 8	0 14	10 4	4 34	16 20	0 40	8 15	1 59	23 33	0 20	23 43	0 7	16 7	2 40	9 26	9 28	18 8		n.a.
T 8	20 44	9 30	4 18	24 29	1 24	24 10	0 17	10 4	4 35	16 23	0 40	8 17	1 58	23 33	0 20	23 43	0 7	16 7	2 40	9 22	9 27	18 9		n.a.
F 9	20 31	5 17	3 34	24 23	1 31	24 11	0 20	10 5	4 35	16 25	0 40	8 18	1 58	23 33	0 20	23 43	0 7	16 7	2 40	9 19	9 26	18 9		n.a.
S 10	20 18	0 57	2 40	24 14	1 36	24 11	0 22	10 6	4 36	16 27	0 40	8 19	1 58	23 33	0 20	23 43	0 7	16 7	2 40	9 17	9 25	18 10		n.a.
S 11	20 5	3n18	1 39	24 4	1 41	24 11	0 25	10 6	4 37	16 29	0 40	8 20	1 58	23 33	0 20	23 43	0 7	16 8	2 40	9 15	9 24	18 10		n.a.
M12	19 51	7 17	0 34	23 50	1 45	24 10	0 28	10 8	4 37	16 31	0 40	8 21	1 57	23 33	0 20	23 43	0 7	16 8	2 40	9 15	9 22	18 11		n.a.
T 13	19 37	10 53	0s30	23 35	1 47	24 8	0 30	10 9	4 38	16 34	0 40	8 22	1 57	23 32	0 20	23 43	0 7	16 8	2 40	9 15	9 21	18 11		n.a.
W14	19 23	13 58	1 32	23 17	1 49	24 5	0 33	10 11	4 38	16 36	0 40	8 23	1 57	23 32	0 20	23 43	0 7	16 8	2 40	9 15	9 20	18 12		n.a.
T 15	19 8	16 26	2 30	22 57	1 51	24 2	0 35	10 13	4 39	16 38	0 40	8 25	1 57	23 32	0 20	23 43	0 7	16 8	2 40	9 15	9 19	18 12		n.a.
F 16	18 53	18 12	3 20	22 35	1 51	23 58	0 38	10 16	4 39	16 39	0 40	8 26	1 56	23 32	0 20	23 43	0 7	16 8	2 40	9 13	9 18	18 13		n.a.
S 17	18 38	19 11	4 3	22 11	1 51	23 53	0 40	10 18	4 39	16 41	0 40	8 27	1 56	23 32	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	9 11	9 16	18 14		n.a.
S 18	18 22	19 19	4 35	21 45	1 51	23 48	0 42	10 21	4 40	16 43	0 40	8 29	1 56	23 32	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	9 8	9 15	18 14		n.a.
M19	18 6	18 34	4 55	21 17	1 49	23 42	0 45	10 25	4 40	16 45	0 40	8 30	1 56	23 32	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	9 4	9 14	18 15		n.a.
T 20	17 50	16 56	5 2	20 48	1 48	23 35	0 47	10 28	4 40	16 47	0 40	8 31	1 55	23 32	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 59	9 13	18 15		n.a.
W21	17 33	14 28	4 54	20 18	1 45	23 27	0 49	10 32	4 40	16 48	0 40	8 33	1 55	23 31	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 54	9 12	18 16		n.a.
T 22	17 16	11 17	4 31	19 46	1 43	23 18	0 51	10 36	4 39	16 50	0 40	8 34	1 55	23 31	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 50	9 10	18 16		n.a.
F 23	16 59	7 30	3 54	19 13	1 40	23 9	0 54	10 40	4 39	16 52	0 40	8 36	1 55	23 31	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 46	9 9	18 17		n.a.
S 24	16 41	3 18	3 4	18 39	1 36	22 59	0 56	10 44	4 39	16 53	0 40	8 37	1 55	23 31	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 43	9 8	18 17		n.a.
S 25	16 23	1s 7	2 3	18 4	1 32	22 49	0 58	10 49	4 38	16 55	0 40	8 39	1 54	23 31	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 41	9 7	18 18		n.a.
M26	16 5	5 33	0 54	17 28	1 28	22 38	1 0	10 54	4 38	16 56	0 40	8 40	1 54	23 31	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 40	9 6	18 18		n.a.
T 27	15 47	9 44	0n19	16 51	1 24	22 26	1 2	10 59	4 37	16 58	0 40	8 42	1 54	23 31	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 40	9 4	18 19		n.a.
W28	15 28	13 26	1 32	16 13	1 19	22 13	1 3	11 4	4 36	16 59	0 40	8 44	1 54	23 31	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 40	9 3	18 19		n.a.
T 29	15 9	16 24	2 40	15 35	1 14	22 0	1 5	11 10	4 35	17 0	0 40	8 45	1 53	23 31	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 40	9 2	18 20		n.a.
F 30	14 50	18 23	3 39	14 56	1 9	21 46	1 7	11 15	4 34	17 2	0 40	8 47	1 53	23 31	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 40	9 1	18 20		n.a.
S 31	14n30	19s14	4n25	14n16	1n 3	21n31	1n 9	11s21	4s33	17n 3	0s40	8s49	1n53	23s31	0s20	23s43	0n 7	16n10	2s40	8s39	9s 0	18n21		n.a.

Julian Day Number = 1070029.5, Delta T = 11h35m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°40'11, Lahiri = -28°33'11 Julian Calendar 1 Aug. 1784 BCE == Greg. Calendar 17 July 1784 BCE

The year -1783 astronomical counting style corresponds to year 1784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 14	22♌48'23	6♉15	27♌ 7	1♌52	11°R47	18♉37	26♎58	16°R18	25°R47	22♑29	21°R40	22♎39	7♊ 5	n.a.	S 1
M 2	21 43 10	23°48'05	20°38	28°47	3° 7	11♓28	18°41	27° 3	16♐18	25♐47	22°29	21♎33	22°36	7°11	n.a.	M 2
T 3	21 47 7	24°47'48	4♒55	0♍26	4°21	11°10	18°45	27° 7	16°17	25°46	22°30	21°23	22°32	7°18	n.a.	T 3
W 4	21 51 3	25°47'34	19° 1	2° 4	5°36	10°50	18°49	27°11	16°17	25°45	22°30	21°14	22°29	7°25	n.a.	W 4
T 5	21 55 0	26°47'22	2♓51	3°42	6°51	10°31	18°52	27°16	16°17	25°45	22°30	21° 5	22°26	7°31	n.a.	T 5
F 6	21 58 56	27°47'12	16°21	5°19	8° 6	10°10	18°55	27°20	16°16	25°44	22°30	20°59	22°23	7°38	n.a.	F 6
S 7	22 2 53	28°47'04	29°29	6°55	9°21	9°50	18°58	27°25	16°16	25°44	22°30	20°54	22°20	7°45	n.a.	S 7
S 8	22 6 49	29°46'58	12♈16	8°31	10°36	9°29	19° 1	27°30	16°16	25°43	22°R30	20°52	22°16	7°51	n.a.	S 8
M 9	22 10 46	0♍46'55	24°43	10° 6	11°51	9° 8	19° 4	27°35	16°16	25°43	22°30	20°D51	22°13	7°58	n.a.	M 9
T 10	22 14 43	1°46'54	6♉54	11°41	13° 6	8°47	19° 6	27°39	16°16	25°42	22°30	20°52	22°10	8° 5	n.a.	T 10
W11	22 18 39	2°46'55	18°53	13°15	14°21	8°26	19° 9	27°44	16°D16	25°42	22°30	20°54	22° 7	8°11	n.a.	W11
T 12	22 22 36	3°46'59	0♊44	14°49	15°36	8° 5	19°11	27°49	16°16	25°42	22°30	20°R55	22° 4	8°18	n.a.	T 12
F 13	22 26 32	4°47'05	12°34	16°22	16°51	7°43	19°13	27°54	16°16	25°41	22°30	20°54	22° 1	8°25	n.a.	F 13
S 14	22 30 29	5°47'13	24°28	17°54	18° 6	7°22	19°14	28° 0	16°16	25°41	22°29	20°52	21°57	8°32	n.a.	S 14
S 15	22 34 25	6°47'24	6♋30	19°26	19°22	7° 0	19°16	28° 5	16°16	25°41	22°29	20°48	21°54	8°38	n.a.	S 15
M16	22 38 22	7°47'36	18°44	20°57	20°37	6°39	19°17	28°10	16°16	25°40	22°29	20°42	21°51	8°45	n.a.	M16
T 17	22 42 18	8°47'51	1♌13	22°28	21°52	6°18	19°18	28°15	16°17	25°40	22°29	20°35	21°48	8°52	n.a.	T 17
W18	22 46 15	9°48'08	14° 0	23°59	23° 7	5°57	19°19	28°21	16°17	25°40	22°29	20°28	21°45	8°58	n.a.	W18
T 19	22 50 12	10°48'28	27° 6	25°28	24°23	5°37	19°20	28°26	16°17	25°40	22°28	20°21	21°42	9° 5	n.a.	T 19
F 20	22 54 8	11°48'49	10♍28	26°58	25°38	5°16	19°20	28°32	16°18	25°40	22°28	20°15	21°38	9°12	n.a.	F 20
S 21	22 58 5	12°49'12	24° 6	28°27	26°53	4°56	19°20	28°37	16°18	25°40	22°28	20°10	21°35	9°18	n.a.	S 21
S 22	23 2 1	13°49'36	7♎57	29°55	28° 9	4°37	19°R21	28°43	16°19	25°40	22°27	20° 8	21°32	9°25	n.a.	S 22
M23	23 5 58	14°50'03	21°57	1♎23	29°24	4°18	19°20	28°48	16°19	25°D40	22°27	20°D 7	21°29	9°32	n.a.	M23
T 24	23 9 54	15°50'31	6♏ 3	2°50	0♍40	3°59	19°20	28°54	16°20	25°40	22°27	20° 8	21°26	9°38	n.a.	T 24
W25	23 13 51	16°51'01	20°13	4°17	1°55	3°41	19°20	29° 0	16°21	25°40	22°26	20° 9	21°22	9°45	n.a.	W25
T 26	23 17 47	17°51'32	4♐24	5°43	3°10	3°24	19°19	29° 6	16°21	25°40	22°26	20°11	21°19	9°52	n.a.	T 26
F 27	23 21 44	18°52'05	18°34	7° 8	4°26	3° 7	19°18	29°11	16°22	25°40	22°25	20°R11	21°16	9°58	n.a.	F 27
S 28	23 25 40	19°52'40	2♑42	8°32	5°41	2°51	19°17	29°17	16°23	25°40	22°25	20°11	21°13	10° 5	n.a.	S 28
S 29	23 29 37	20°53'15	16°45	9°56	6°57	2°35	19°16	29°23	16°24	25°40	22°25	20° 9	21°10	10°12	n.a.	S 29
M30	23 33 34	21♍53'53	0♒43	11♎19	8♍12	2♓20	19♉14	29♎29	16♐25	25♐41	22♑24	20♎ 5	21♎ 7	10♊19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n11	18s51	4n54	13n36	0n57	21n16	1n10	11s26	4s31	17n 4	0s40	8s50	1n53	23s30	0s20	23s43	0n 7	16n10	2s40	8s36	8s58	18n21		n.a.
M 2	13 51	17 16	5 5	12 55	0 52	21 0	1 12	11 32	4 30	17 5	0 40	8 52	1 53	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 33	8 57	18 22		n.a.
T 3	13 30	14 36	4 57	12 14	0 46	20 43	1 13	11 38	4 28	17 6	0 40	8 54	1 52	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 30	8 56	18 22		n.a.
W 4	13 10	11 8	4 30	11 33	0 40	20 26	1 15	11 44	4 27	17 7	0 40	8 56	1 52	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 26	8 55	18 23		n.a.
T 5	12 49	7 7	3 48	10 51	0 33	20 8	1 16	11 50	4 25	17 8	0 40	8 58	1 52	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 23	8 54	18 23		n.a.
F 6	12 28	2 49	2 54	10 9	0 27	19 50	1 17	11 56	4 23	17 9	0 40	8 59	1 52	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 20	8 52	18 24		n.a.
S 7	12 7	1n30	1 52	9 27	0 20	19 31	1 18	12 2	4 21	17 10	0 40	9 1	1 52	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 19	8 51	18 24		n.a.
S 8	11 46	5 39	0 46	8 45	0 14	19 11	1 20	12 8	4 18	17 11	0 39	9 3	1 51	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 18	8 50	18 25		n.a.
M 9	11 24	9 26	0s21	8 2	0 7	18 51	1 21	12 14	4 16	17 11	0 39	9 5	1 51	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 18	8 49	18 25		n.a.
T 10	11 3	12 44	1 26	7 20	0 1	18 31	1 22	12 20	4 14	17 12	0 39	9 7	1 51	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 18	8 48	18 25		n.a.
W11	10 41	15 26	2 26	6 37	0s 6	18 9	1 23	12 26	4 11	17 13	0 39	9 9	1 51	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 18	8 46	18 26		n.a.
T 12	10 19	17 28	3 19	5 54	0 13	17 48	1 24	12 32	4 9	17 13	0 39	9 11	1 51	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 19	8 45	18 26		n.a.
F 13	9 56	18 43	4 3	5 11	0 19	17 25	1 24	12 37	4 6	17 14	0 39	9 13	1 50	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 19	8 44	18 27		n.a.
S 14	9 34	19 10	4 37	4 28	0 26	17 3	1 25	12 43	4 3	17 14	0 39	9 15	1 50	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 18	8 43	18 27		n.a.
S 15	9 11	18 45	5 0	3 46	0 33	16 39	1 26	12 48	4 0	17 15	0 39	9 17	1 50	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 16	8 42	18 28		n.a.
M16	8 48	17 28	5 9	3 3	0 39	16 16	1 26	12 54	3 57	17 15	0 39	9 19	1 50	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 14	8 40	18 28		n.a.
T 17	8 26	15 20	5 4	2 20	0 46	15 51	1 27	12 59	3 54	17 15	0 39	9 21	1 50	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 11	8 39	18 29		n.a.
W18	8 2	12 25	4 44	1 38	0 53	15 27	1 27	13 4	3 51	17 16	0 39	9 23	1 49	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 9	8 38	18 29		n.a.
T 19	7 39	8 50	4 9	0 56	0 59	15 2	1 28	13 8	3 47	17 16	0 39	9 25	1 49	23 30	0 20	23 43	0 7	16 10	2 40	8 6	8 37	18 29		n.a.
F 20	7 16	4 43	3 19	0 14	1 6	14 36	1 28	13 13	3 44	17 16	0 39	9 28	1 49	23 30	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 3	8 36	18 30		n.a.
S 21	6 52	0 18	2 17	0s28	1 12	14 10	1 29	13 17	3 40	17 16	0 39	9 30	1 49	23 30	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 2	8 34	18 30		n.a.
S 22	6 29	4s13	1 6	1 10	1 19	13 44	1 29	13 21	3 37	17 16	0 39	9 32	1 49	23 30	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 1	8 33	18 31		n.a.
M23	6 5	8 33	0n10	1 51	1 25	13 17	1 29	13 25	3 33	17 16	0 39	9 34	1 49	23 30	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 1	8 32	18 31		n.a.
T 24	5 41	12 27	1 26	2 32	1 31	12 50	1 29	13 29	3 30	17 16	0 39	9 36	1 48	23 30	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 1	8 31	18 31		n.a.
W25	5 17	15 37	2 37	3 13	1 37	12 22	1 29	13 32	3 26	17 16	0 39	9 39	1 48	23 31	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 1	8 29	18 32		n.a.
T 26	4 53	17 51	3 39	3 53	1 43	11 55	1 29	13 35	3 22	17 16	0 39	9 41	1 48	23 31	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 2	8 28	18 32		n.a.
F 27	4 29	18 58	4 27	4 32	1 48	11 27	1 29	13 38	3 18	17 15	0 39	9 43	1 48	23 31	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 2	8 27	18 33		n.a.
S 28	4 5	18 53	4 59	5 11	1 54	10 58	1 29	13 40	3 14	17 15	0 39	9 45	1 48	23 31	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 2	8 26	18 33		n.a.
S 29	3 41	17 39	5 13	5 50	1 59	10 29	1 28	13 42	3 11	17 15	0 39	9 48	1 48	23 31	0 20	23 43	0 7	16 9	2 40	8 1	8 25	18 34		n.a.
M30	3n16	15s23	5n 8	6s27	2s 4	10n 0	1n28	13s44	3s 7	17n14	0s39	9s50	1n48	23s31	0s20	23s43	0n 7	16n 8	2s40	8s 0	8s23	18n34		n.a.

Julian Day Number = 1070060.5, Delta T = 11h35m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°40'07, Lahiri = -28°33'07 Julian Calendar 1 Sept. 1784 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 30	22♍54'31	14♒31	12♎41	9♍28	2°R 6	19°R12	29♎35	16♐26	25♐41	22°R23	20°R 1	21♎ 3	10♊25	n.a.	T 1
W 2	23 41 27	23°55'11	28° 9	14° 2	10°44	1♓53	19♉10	29°42	16°27	25°41	22♉23	19♎57	21° 0	10°32	n.a.	W 2
T 3	23 45 23	24°55'52	11♓33	15°22	11°59	1°40	19° 8	29°48	16°28	25°41	22°22	19°53	20°57	10°39	n.a.	T 3
F 4	23 49 20	25°56'35	24°42	16°40	13°15	1°28	19° 6	29°54	16°29	25°42	22°22	19°50	20°54	10°45	n.a.	F 4
S 5	23 53 16	26°57'20	7♈35	17°57	14°30	1°17	19° 3	0♏ 0	16°30	25°42	22°21	19°48	20°51	10°52	n.a.	S 5
S 6	23 57 13	27°58'06	20°12	19°12	15°46	1° 7	19° 1	0° 6	16°32	25°43	22°21	19°D48	20°47	10°59	n.a.	S 6
M 7	0 1 9	28°58'53	2♉33	20°26	17° 1	0°57	18°58	0°13	16°33	25°43	22°20	19°48	20°44	11° 5	n.a.	M 7
T 8	0 5 6	29°59'42	14°42	21°37	18°17	0°49	18°55	0°19	16°34	25°44	22°19	19°50	20°41	11°12	n.a.	T 8
W 9	0 9 3	1♎ 0'33	26°41	22°46	19°33	0°41	18°51	0°25	16°36	25°44	22°18	19°51	20°38	11°19	n.a.	W 9
T 10	0 12 59	2° 1'26	8♊33	23°53	20°48	0°34	18°48	0°32	16°37	25°45	22°18	19°53	20°35	11°25	n.a.	T 10
F 11	0 16 56	3° 2'20	20°23	24°56	22° 4	0°27	18°44	0°38	16°39	25°45	22°17	19°54	20°32	11°32	n.a.	F 11
S 12	0 20 52	4° 3'16	2♋16	25°55	23°20	0°22	18°40	0°45	16°40	25°46	22°16	19°R55	20°28	11°39	n.a.	S 12
S 13	0 24 49	5° 4'14	14°17	26°51	24°35	0°17	18°36	0°51	16°42	25°47	22°15	19°54	20°25	11°46	n.a.	S 13
M14	0 28 45	6° 5'12	26°30	27°42	25°51	0°13	18°32	0°58	16°43	25°47	22°15	19°53	20°22	11°52	n.a.	M14
T 15	0 32 42	7° 6'13	9♌ 0	28°28	27° 7	0°10	18°28	1° 5	16°45	25°48	22°14	19°52	20°19	11°59	n.a.	T 15
W16	0 36 38	8° 7'15	21°50	29° 9	28°22	0° 8	18°23	1°11	16°47	25°49	22°13	19°50	20°16	12° 6	n.a.	W16
T 17	0 40 35	9° 8'18	5♍ 2	29°42	29°38	0° 7	18°19	1°18	16°49	25°50	22°12	19°49	20°13	12°12	n.a.	T 17
F 18	0 44 32	10° 9'22	18°37	0♏ 9	0♎54	0°D 6	18°14	1°25	16°50	25°51	22°11	19°47	20° 9	12°19	n.a.	F 18
S 19	0 48 28	11°10'28	2♎33	0°27	2° 9	0° 6	18° 8	1°31	16°52	25°51	22°10	19°47	20° 6	12°26	n.a.	S 19
S 20	0 52 25	12°11'35	16°48	0°R36	3°25	0° 7	18° 3	1°38	16°54	25°52	22° 9	19°D46	20° 3	12°32	n.a.	S 20
M21	0 56 21	13°12'43	1♏16	0°36	4°41	0° 9	17°58	1°45	16°56	25°53	22° 9	19°46	20° 0	12°39	n.a.	M21
T 22	1 0 18	14°13'52	15°52	0°25	5°57	0°12	17°52	1°52	16°58	25°54	22° 8	19°47	19°57	12°46	n.a.	T 22
W23	1 4 14	15°15'01	0♐29	0° 3	7°12	0°15	17°46	1°59	17° 0	25°55	22° 7	19°47	19°53	12°52	n.a.	W23
T 24	1 8 11	16°16'12	15° 2	29♎30	8°28	0°19	17°41	2° 5	17° 2	25°56	22° 6	19°48	19°50	12°59	n.a.	T 24
F 25	1 12 7	17°17'23	29°25	28°45	9°44	0°24	17°35	2°12	17° 4	25°57	22° 5	19°48	19°47	13° 6	n.a.	F 25
S 26	1 16 4	18°18'34	13♑37	27°50	10°59	0°30	17°28	2°19	17° 6	25°58	22° 4	19°48	19°44	13°13	n.a.	S 26
S 27	1 20 1	19°19'46	27°34	26°46	12°15	0°36	17°22	2°26	17° 9	26° 0	22° 3	19°48	19°41	13°19	n.a.	S 27
M28	1 23 57	20°20'58	11♒16	25°33	13°31	0°43	17°16	2°33	17°11	26° 1	22° 2	19°48	19°38	13°26	n.a.	M28
T 29	1 27 54	21°22'11	24°43	24°14	14°46	0°51	17° 9	2°40	17°13	26° 2	22° 1	19°48	19°34	13°33	n.a.	T 29
W30	1 31 50	22°23'24	7♓55	22°52	16° 2	0°59	17° 2	2°47	17°15	26° 3	22° 0	19°48	19°31	13°39	n.a.	W30
T 31	1 35 47	23♎24'38	20♓54	21♎29	17♎18	1♓ 8	16♉55	2♏54	17♐18	26♐ 4	21♉58	19♎49	19♎28	13♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n52	12s15	4n45	7s 5	2s 9	9n31	1n27	13s46	3s 3	17n14	0s39	9s52	1n47	23s31	0s20	23s43	0n 7	16n 8	2s40	7s58	8s22	18n34		n.a.
W 2	2 28	8 30	4 7	7 41	2 13	9 1	1 27	13 47	2 59	17 13	0 39	9 55	1 47	23 31	0 20	23 43	0 7	16 8	2 40	7 57	8 21	18 35		n.a.
T 3	2 3	4 22	3 15	8 16	2 18	8 32	1 26	13 48	2 55	17 13	0 39	9 57	1 47	23 31	0 20	23 43	0 7	16 8	2 40	7 55	8 20	18 35		n.a.
F 4	1 39	0 6	2 14	8 51	2 21	8 1	1 26	13 49	2 51	17 12	0 39	9 59	1 47	23 31	0 20	23 43	0 6	16 8	2 40	7 54	8 19	18 35		n.a.
S 5	1 14	4n 5	1 7	9 24	2 25	7 31	1 25	13 49	2 47	17 12	0 39	10 2	1 47	23 31	0 20	23 43	0 6	16 8	2 40	7 53	8 17	18 36		n.a.
S 6	0 49	8 0	0s 2	9 56	2 28	7 1	1 24	13 49	2 44	17 11	0 39	10 4	1 47	23 32	0 20	23 43	0 6	16 8	2 40	7 53	8 16	18 36		n.a.
M 7	0 25	11 30	1 10	10 27	2 31	6 30	1 24	13 49	2 40	17 10	0 39	10 6	1 47	23 32	0 20	23 43	0 6	16 7	2 40	7 53	8 15	18 37		n.a.
T 8	0 0	14 26	2 13	10 56	2 33	5 59	1 23	13 49	2 36	17 9	0 39	10 9	1 46	23 32	0 20	23 43	0 6	16 7	2 40	7 54	8 14	18 37		n.a.
W 9	0s25	16 43	3 10	11 24	2 34	5 28	1 22	13 48	2 32	17 8	0 39	10 11	1 46	23 32	0 20	23 43	0 6	16 7	2 40	7 55	8 12	18 37		n.a.
T 10	0 49	18 14	3 58	11 50	2 35	4 57	1 21	13 47	2 28	17 8	0 39	10 13	1 46	23 32	0 20	23 43	0 6	16 7	2 40	7 55	8 11	18 38		n.a.
F 11	1 14	18 58	4 36	12 14	2 35	4 25	1 20	13 46	2 24	17 7	0 39	10 16	1 46	23 32	0 19	23 43	0 6	16 7	2 40	7 56	8 10	18 38		n.a.
S 12	1 38	18 51	5 2	12 36	2 35	3 54	1 19	13 45	2 21	17 6	0 39	10 18	1 46	23 32	0 19	23 43	0 6	16 6	2 40	7 56	8 9	18 38		n.a.
S 13	2 3	17 54	5 15	12 55	2 34	3 22	1 18	13 43	2 17	17 4	0 39	10 21	1 46	23 33	0 19	23 43	0 6	16 6	2 40	7 56	8 8	18 39		n.a.
M14	2 28	16 7	5 15	13 12	2 31	2 51	1 16	13 41	2 13	17 3	0 39	10 23	1 46	23 33	0 19	23 44	0 6	16 6	2 40	7 55	8 6	18 39		n.a.
T 15	2 52	13 33	4 59	13 26	2 28	2 19	1 15	13 38	2 10	17 2	0 39	10 26	1 46	23 33	0 19	23 44	0 6	16 6	2 40	7 55	8 5	18 39		n.a.
W16	3 17	10 16	4 29	13 37	2 24	1 47	1 14	13 36	2 6	17 1	0 39	10 28	1 45	23 33	0 19	23 44	0 6	16 6	2 40	7 54	8 4	18 40		n.a.
T 17	3 41	6 23	3 44	13 44	2 18	1 15	1 13	13 33	2 2	17 0	0 39	10 30	1 45	23 33	0 19	23 44	0 6	16 5	2 40	7 54	8 3	18 40		n.a.
F 18	4 6	2 4	2 44	13 47	2 12	0 43	1 11	13 30	1 59	16 58	0 38	10 33	1 45	23 33	0 19	23 44	0 6	16 5	2 40	7 53	8 1	18 40		n.a.
S 19	4 30	2s28	1 34	13 46	2 4	0 11	1 10	13 27	1 55	16 57	0 38	10 35	1 45	23 34	0 19	23 44	0 6	16 5	2 40	7 53	8 0	18 41		n.a.
S 20	4 55	6 59	0 17	13 41	1 54	0s21	1 8	13 23	1 52	16 55	0 38	10 38	1 45	23 34	0 19	23 44	0 6	16 5	2 40	7 53	7 59	18 41		n.a.
M21	5 19	11 9	1n 3	13 30	1 43	0 53	1 7	13 19	1 48	16 54	0 38	10 40	1 45	23 34	0 19	23 44	0 6	16 5	2 40	7 53	7 58	18 41		n.a.
T 22	5 43	14 40	2 20	13 14	1 30	1 25	1 5	13 15	1 45	16 52	0 38	10 43	1 45	23 34	0 19	23 44	0 6	16 4	2 40	7 53	7 57	18 42		n.a.
W23	6 7	17 16	3 27	12 53	1 16	1 57	1 3	13 11	1 42	16 51	0 38	10 45	1 45	23 34	0 19	23 44	0 6	16 4	2 40	7 53	7 55	18 42		n.a.
T 24	6 31	18 43	4 21	12 26	1 0	2 29	1 2	13 6	1 39	16 49	0 38	10 48	1 45	23 35	0 19	23 44	0 6	16 4	2 40	7 53	7 54	18 42		n.a.
F 25	6 55	18 56	4 58	11 54	0 42	3 1	1 0	13 2	1 35	16 48	0 38	10 50	1 44	23 35	0 19	23 44	0 6	16 4	2 40	7 53	7 53	18 43		n.a.
S 26	7 19	17 57	5 16	11 16	0 23	3 33	0 58	12 57	1 32	16 46	0 38	10 53	1 44	23 35	0 19	23 44	0 6	16 3	2 40	7 53	7 52	18 43		n.a.
S 27	7 42	15 54	5 15	10 34	0 4	4 4	0 56	12 51	1 29	16 44	0 38	10 55	1 44	23 35	0 19	23 44	0 6	16 3	2 40	7 53	7 50	18 43		n.a.
M28	8 6	13 0	4 56	9 48	0n17	4 36	0 54	12 46	1 26	16 42	0 38	10 58	1 44	23 35	0 19	23 44	0 6	16 3	2 40	7 53	7 49	18 43		n.a.
T 29	8 29	9 27	4 21	9 0	0 37	5 8	0 52	12 40	1 23	16 41	0 38	11 0	1 44	23 36	0 19	23 44	0 6	16 3	2 40	7 53	7 48	18 44		n.a.
W30	8 53	5 29	3 32	8 10	0 58	5 39	0 50	12 35	1 20	16 39	0 38	11 3	1 44	23 36	0 19	23 44	0 6	16 2	2 40	7 53	7 47	18 44		n.a.
T 31	9s16	1s19	2n34	7s21	1n17	6s10	0n48	12s29	1s17	16n37	0s37	11s 5	1n44	23s36	0s19	23s44	0n 6	16n 2	2s40	7s54	7s46	18n44		n.a.

Julian Day Number = 1070090.5, Delta T = 11h35m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°40'03, Lahiri = -28°33'03 Julian Calendar 1 Oct. 1784 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 39 43	24♎25'52	3♈39	20°R 8	18♎33	1♓18	16°R48	3♏ 1	17♐20	26♐ 6	21°R57	19♎49	19♎25	13♊53	n.a.	F 1
S 2	1 43 40	25°27'07	16°13	18♎53	19°49	1°28	16♉41	3° 8	17°23	26° 7	21♉56	19°R49	19°22	13°59	n.a.	S 2
S 3	1 47 36	26°28'22	28°35	17°44	21° 5	1°39	16°34	3°15	17°25	26° 8	21°55	19°49	19°18	14° 6	n.a.	S 3
M 4	1 51 33	27°29'37	10♉46	16°44	22°20	1°50	16°27	3°22	17°27	26°10	21°54	19°49	19°15	14°13	n.a.	M 4
T 5	1 55 30	28°30'53	22°49	15°54	23°36	2° 3	16°20	3°29	17°30	26°11	21°53	19°48	19°12	14°20	n.a.	T 5
W 6	1 59 26	29°32'10	4♊45	15°15	24°51	2°15	16°12	3°36	17°33	26°12	21°52	19°46	19° 9	14°26	n.a.	W 6
T 7	2 3 23	0♏33'27	16°37	14°47	26° 7	2°29	16° 5	3°43	17°35	26°14	21°51	19°45	19° 6	14°33	n.a.	T 7
F 8	2 7 19	1°34'45	28°27	14°30	27°23	2°42	15°57	3°50	17°38	26°15	21°49	19°43	19° 3	14°40	n.a.	F 8
S 9	2 11 16	2°36'03	10♋20	14°D23	28°38	2°57	15°49	3°57	17°41	26°17	21°48	19°42	18°59	14°46	n.a.	S 9
S 10	2 15 12	3°37'22	22°18	14°26	29°54	3°12	15°41	4° 4	17°43	26°18	21°47	19°41	18°56	14°53	n.a.	S 10
M11	2 19 9	4°38'41	4♌28	14°38	1♏ 9	3°27	15°34	4°11	17°46	26°20	21°46	19°D40	18°53	15° 0	n.a.	M11
T 12	2 23 6	5°40'01	16°53	14°58	2°25	3°43	15°26	4°18	17°49	26°22	21°45	19°41	18°50	15° 6	n.a.	T 12
W13	2 27 2	6°41'20	29°37	15°26	3°41	4° 0	15°18	4°25	17°52	26°23	21°44	19°42	18°47	15°13	n.a.	W13
T 14	2 30 59	7°42'41	12♍46	16° 1	4°56	4°17	15°10	4°32	17°54	26°25	21°42	19°43	18°44	15°20	n.a.	T 14
F 15	2 34 55	8°44'01	26°20	16°42	6°12	4°34	15° 2	4°39	17°57	26°26	21°41	19°44	18°40	15°27	n.a.	F 15
S 16	2 38 52	9°45'22	10♎21	17°28	7°27	4°52	14°54	4°46	18° 0	26°28	21°40	19°45	18°37	15°33	n.a.	S 16
S 17	2 42 48	10°46'43	24°47	18°19	8°43	5°10	14°46	4°53	18° 3	26°30	21°39	19°R45	18°34	15°40	n.a.	S 17
M18	2 46 45	11°48'04	9♏33	19°14	9°58	5°29	14°37	5° 0	18° 6	26°32	21°37	19°45	18°31	15°47	n.a.	M18
T 19	2 50 41	12°49'25	24°33	20°13	11°14	5°48	14°29	5° 7	18° 9	26°33	21°36	19°42	18°28	15°53	n.a.	T 19
W20	2 54 38	13°50'45	9♐38	21°16	12°29	6° 8	14°21	5°14	18°12	26°35	21°35	19°39	18°24	16° 0	n.a.	W20
T 21	2 58 35	14°52'06	24°38	22°21	13°45	6°28	14°13	5°21	18°15	26°37	21°34	19°36	18°21	16° 7	n.a.	T 21
F 22	3 2 31	15°53'25	9♑25	23°29	15° 0	6°48	14° 5	5°28	18°18	26°39	21°32	19°32	18°18	16°13	n.a.	F 22
S 23	3 6 28	16°54'45	23°52	24°39	16°16	7° 9	13°57	5°35	18°21	26°41	21°31	19°29	18°15	16°20	n.a.	S 23
S 24	3 10 24	17°56'03	7♒57	25°52	17°31	7°31	13°49	5°42	18°24	26°42	21°30	19°28	18°12	16°27	n.a.	S 24
M25	3 14 21	18°57'21	21°38	27° 6	18°47	7°52	13°41	5°49	18°27	26°44	21°29	19°D27	18° 9	16°34	n.a.	M25
T 26	3 18 17	19°58'38	4♓56	28°22	20° 2	8°14	13°33	5°56	18°31	26°46	21°27	19°28	18° 5	16°40	n.a.	T 26
W27	3 22 14	20°59'55	17°55	29°40	21°18	8°37	13°24	6° 3	18°34	26°48	21°26	19°30	18° 2	16°47	n.a.	W27
T 28	3 26 11	22° 1'10	0♈36	0♏59	22°33	8°59	13°17	6°10	18°37	26°50	21°25	19°31	17°59	16°54	n.a.	T 28
F 29	3 30 7	23° 2'25	13° 3	2°19	23°49	9°22	13° 9	6°16	18°40	26°52	21°24	19°33	17°56	17° 0	n.a.	F 29
S 30	3 34 4	24♏ 3'39	25♈19	3♏40	25♏ 4	9♓46	13♉ 1	6♏23	18♐43	26♐54	21♉22	19°R33	17♎53	17♊ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s39	2n50	1n29	6s33	1n35	6s42	0n46	12s22	1s14	16n35	0s37	11s 8	1n44	23s36	0s19	23s44	0n 6	16n 2	2s40	7s54	7s44	18n45		n.a.
S 2	10 2	6 48	0 20	5 49	1 52	7 13	0 44	12 16	1 11	16 33	0 37	11 10	1 44	23 36	0 19	23 44	0 6	16 2	2 40	7 54	7 43	18 45		n.a.
S 3	10 24	10 25	0s48	5 9	2 7	7 44	0 42	12 9	1 9	16 31	0 37	11 13	1 44	23 37	0 19	23 45	0 6	16 1	2 40	7 54	7 42	18 45		n.a.
M 4	10 47	13 33	1 54	4 34	2 19	8 14	0 40	12 3	1 6	16 29	0 37	11 15	1 44	23 37	0 19	23 45	0 6	16 1	2 40	7 54	7 41	18 45		n.a.
T 5	11 9	16 3	2 53	4 5	2 29	8 45	0 38	11 56	1 3	16 27	0 37	11 18	1 44	23 37	0 19	23 45	0 6	16 1	2 40	7 53	7 39	18 46		n.a.
W 6	11 31	17 49	3 44	3 42	2 38	9 15	0 36	11 49	1 1	16 25	0 37	11 20	1 44	23 37	0 19	23 45	0 6	16 1	2 40	7 53	7 38	18 46		n.a.
T 7	11 53	18 49	4 25	3 25	2 44	9 45	0 34	11 41	0 58	16 23	0 37	11 23	1 44	23 38	0 19	23 45	0 6	16 0	2 40	7 52	7 37	18 46		n.a.
F 8	12 15	18 58	4 55	3 15	2 48	10 15	0 32	11 34	0 55	16 21	0 37	11 25	1 43	23 38	0 19	23 45	0 6	16 0	2 40	7 51	7 36	18 47		n.a.
S 9	12 36	18 18	5 12	3 10	2 51	10 44	0 29	11 26	0 53	16 19	0 36	11 27	1 43	23 38	0 19	23 45	0 6	16 0	2 40	7 51	7 35	18 47		n.a.
S 10	12 58	16 49	5 16	3 10	2 52	11 14	0 27	11 19	0 50	16 16	0 36	11 30	1 43	23 38	0 19	23 45	0 6	16 0	2 40	7 50	7 33	18 47		n.a.
M11	13 19	14 34	5 6	3 15	2 51	11 43	0 25	11 11	0 48	16 14	0 36	11 32	1 43	23 39	0 19	23 45	0 6	15 59	2 40	7 50	7 32	18 47		n.a.
T 12	13 40	11 36	4 42	3 24	2 50	12 12	0 22	11 3	0 46	16 12	0 36	11 35	1 43	23 39	0 19	23 45	0 6	15 59	2 40	7 50	7 31	18 48		n.a.
W13	14 0	8 2	4 3	3 38	2 47	12 40	0 20	10 54	0 43	16 10	0 36	11 37	1 43	23 39	0 19	23 45	0 6	15 59	2 40	7 51	7 30	18 48		n.a.
T 14	14 21	3 58	3 11	3 55	2 43	13 8	0 18	10 46	0 41	16 8	0 36	11 40	1 43	23 39	0 19	23 45	0 6	15 58	2 40	7 51	7 28	18 48		n.a.
F 15	14 41	0s26	2 6	4 14	2 39	13 36	0 16	10 37	0 39	16 5	0 36	11 42	1 43	23 40	0 19	23 45	0 6	15 58	2 39	7 52	7 27	18 48		n.a.
S 16	15 1	4 58	0 52	4 37	2 34	14 3	0 13	10 29	0 37	16 3	0 35	11 45	1 43	23 40	0 19	23 45	0 6	15 58	2 39	7 52	7 26	18 49		n.a.
S 17	15 21	9 21	0n28	5 2	2 29	14 30	0 11	10 20	0 35	16 1	0 35	11 47	1 43	23 40	0 19	23 45	0 6	15 58	2 39	7 52	7 25	18 49		n.a.
M18	15 40	13 16	1 47	5 29	2 23	14 57	0 8	10 11	0 32	15 58	0 35	11 49	1 43	23 40	0 19	23 45	0 6	15 57	2 39	7 52	7 23	18 49		n.a.
T 19	15 59	16 22	3 0	5 57	2 16	15 23	0 6	10 2	0 30	15 56	0 35	11 52	1 43	23 41	0 19	23 45	0 6	15 57	2 39	7 51	7 22	18 49		n.a.
W20	16 18	18 21	4 1	6 27	2 9	15 49	0 4	9 52	0 28	15 54	0 35	11 54	1 43	23 41	0 19	23 46	0 6	15 57	2 39	7 50	7 21	18 49		n.a.
T 21	16 36	19 3	4 45	6 58	2 2	16 15	0 1	9 43	0 26	15 52	0 35	11 57	1 43	23 41	0 19	23 46	0 6	15 57	2 39	7 48	7 20	18 50		n.a.
F 22	16 55	18 25	5 9	7 31	1 55	16 40	0s 1	9 33	0 24	15 49	0 35	11 59	1 43	23 42	0 19	23 46	0 6	15 56	2 39	7 47	7 19	18 50		n.a.
S 23	17 13	16 36	5 13	8 4	1 48	17 4	0 3	9 24	0 22	15 47	0 34	12 1	1 43	23 42	0 19	23 46	0 6	15 56	2 39	7 46	7 17	18 50		n.a.
S 24	17 30	13 50	4 58	8 38	1 40	17 29	0 6	9 14	0 21	15 45	0 34	12 4	1 43	23 42	0 19	23 46	0 6	15 56	2 39	7 45	7 16	18 50		n.a.
M25	17 47	10 22	4 26	9 12	1 33	17 52	0 8	9 4	0 19	15 42	0 34	12 6	1 43	23 42	0 19	23 46	0 6	15 55	2 39	7 45	7 15	18 50		n.a.
T 26	18 4	6 28	3 41	9 47	1 25	18 15	0 10	8 54	0 17	15 40	0 34	12 8	1 43	23 43	0 19	23 46	0 6	15 55	2 39	7 46	7 14	18 51		n.a.
W27	18 21	2 21	2 45	10 22	1 17	18 38	0 13	8 44	0 15	15 38	0 34	12 11	1 43	23 43	0 19	23 46	0 6	15 55	2 39	7 46	7 12	18 51		n.a.
T 28	18 37	1n48	1 42	10 57	1 9	19 0	0 15	8 34	0 13	15 35	0 34	12 13	1 43	23 43	0 19	23 46	0 6	15 55	2 39	7 47	7 11	18 51		n.a.
F 29	18 53	5 47	0 36	11 33	1 2	19 22	0 17	8 23	0 12	15 33	0 33	12 15	1 43	23 44	0 19	23 46	0 6	15 54	2 39	7 47	7 10	18 51		n.a.
S 30	19s 9	9n29	0s31	12s 8	0n54	19s43	0s20	8s13	0s10	15n31	0s33	12s18	1n43	23s44	0s19	23s46	0n 6	15n54	2s39	7s47	7s 9	18n51		n.a.

Julian Day Number = 1070121.5, Delta T = 11h35m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°39'58, Lahiri = -28°32'58 Julian Calendar 1 Nov. 1784 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1784 BCE

The year -1783 astronomical counting style corresponds to year 1784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1784 BCE (-1783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 0	25♏ 4'52	7♉26	5♏ 2	26♏19	10♓ 9	12°R53	6♏30	18♐47	26♐56	21°R21	19°R31	17♎49	17♊14	n.a.	S 1
M 2	3 41 57	26° 6'05	19°27	6°25	27°35	10°33	12♉45	6°37	18°50	26°58	21♉20	19♎27	17°46	17°20	n.a.	M 2
T 3	3 45 53	27° 7'17	1♊23	7°50	28°50	10°58	12°37	6°44	18°53	27° 0	21°19	19°22	17°43	17°27	n.a.	T 3
W 4	3 49 50	28° 8'28	13°16	9°15	0♐ 5	11°22	12°30	6°50	18°56	27° 2	21°17	19°15	17°40	17°34	n.a.	W 4
T 5	3 53 46	29° 9'38	25° 7	10°41	1°21	11°47	12°22	6°57	19° 0	27° 4	21°16	19° 7	17°37	17°41	n.a.	T 5
F 6	3 57 43	0♐10'48	6♋59	12° 7	2°36	12°12	12°15	7° 4	19° 3	27° 6	21°15	18°59	17°34	17°47	n.a.	F 6
S 7	4 1 40	1°11'57	18°53	13°34	3°51	12°38	12° 8	7°10	19° 7	27° 8	21°14	18°51	17°30	17°54	n.a.	S 7
S 8	4 5 36	2°13'06	0♌53	15° 2	5° 6	13° 3	12° 0	7°17	19°10	27°10	21°12	18°45	17°27	18° 1	n.a.	S 8
M 9	4 9 33	3°14'13	13° 1	16°31	6°22	13°29	11°53	7°24	19°13	27°12	21°11	18°41	17°24	18° 7	n.a.	M 9
T 10	4 13 29	4°15'20	25°22	18° 1	7°37	13°55	11°46	7°30	19°17	27°15	21°10	18°39	17°21	18°14	n.a.	T 10
W11	4 17 26	5°16'26	8♍ 0	19°31	8°52	14°22	11°39	7°37	19°20	27°17	21° 9	18°D38	17°18	18°21	n.a.	W11
T 12	4 21 22	6°17'32	20°59	21° 1	10° 7	14°49	11°33	7°43	19°23	27°19	21° 8	18°39	17°15	18°28	n.a.	T 12
F 13	4 25 19	7°18'36	4♎24	22°33	11°23	15°15	11°26	7°50	19°27	27°21	21° 6	18°40	17°11	18°34	n.a.	F 13
S 14	4 29 16	8°19'40	18°16	24° 5	12°38	15°43	11°19	7°56	19°30	27°23	21° 5	18°R41	17° 8	18°41	n.a.	S 14
S 15	4 33 12	9°20'43	2♏37	25°37	13°53	16°10	11°13	8° 2	19°34	27°25	21° 4	18°40	17° 5	18°48	n.a.	S 15
M16	4 37 9	10°21'45	17°24	27°11	15° 8	16°38	11° 7	8° 9	19°37	27°28	21° 3	18°37	17° 2	18°54	n.a.	M16
T 17	4 41 5	11°22'46	2♐31	28°45	16°23	17° 5	11° 1	8°15	19°41	27°30	21° 2	18°31	16°59	19° 1	n.a.	T 17
W18	4 45 2	12°23'45	17°49	0♐19	17°39	17°33	10°55	8°21	19°44	27°32	21° 0	18°24	16°55	19° 8	n.a.	W18
T 19	4 48 58	13°24'44	3♑ 8	1°55	18°54	18° 2	10°49	8°28	19°48	27°34	20°59	18°15	16°52	19°14	n.a.	T 19
F 20	4 52 55	14°25'41	18°15	3°31	20° 9	18°30	10°43	8°34	19°51	27°36	20°58	18° 6	16°49	19°21	n.a.	F 20
S 21	4 56 51	15°26'36	3♒ 1	5° 7	21°24	18°59	10°37	8°40	19°55	27°39	20°57	17°59	16°46	19°28	n.a.	S 21
S 22	5 0 48	16°27'30	17°21	6°45	22°39	19°28	10°32	8°46	19°58	27°41	20°56	17°53	16°43	19°35	n.a.	S 22
M23	5 4 45	17°28'22	1♓12	8°23	23°54	19°57	10°27	8°52	20° 2	27°43	20°55	17°49	16°40	19°41	n.a.	M23
T 24	5 8 41	18°29'12	14°34	10° 2	25° 9	20°26	10°22	8°58	20° 5	27°45	20°54	17°D48	16°36	19°48	n.a.	T 24
W25	5 12 38	19°30'01	27°30	11°41	26°24	20°55	10°17	9° 4	20° 8	27°48	20°53	17°48	16°33	19°55	n.a.	W25
T 26	5 16 34	20°30'47	10♈ 6	13°22	27°39	21°25	10°12	9°10	20°12	27°50	20°51	17°49	16°30	20° 1	n.a.	T 26
F 27	5 20 31	21°31'32	22°24	15° 3	28°54	21°54	10° 8	9°16	20°15	27°52	20°50	17°R49	16°27	20° 8	n.a.	F 27
S 28	5 24 27	22°32'15	4♉30	16°45	0♑ 9	22°24	10° 3	9°21	20°19	27°54	20°49	17°47	16°24	20°15	n.a.	S 28
S 29	5 28 24	23°32'56	16°28	18°28	1°24	22°54	9°59	9°27	20°22	27°57	20°48	17°43	16°21	20°22	n.a.	S 29
M30	5 32 20	24°33'36	28°21	20°11	2°39	23°24	9°55	9°33	20°26	27°59	20°47	17°37	16°17	20°28	n.a.	M30
T 31	5 36 17	25♐34'14	10♊13	21♐56	3♑54	23♓55	9♉52	9♏38	20♐29	28♐ 1	20♉46	17♎27	16♎14	20♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s24	12n45	1s36	12s44	0n46	20s 3	0s22	8s 2	0s 8	15n29	0s33	12s20	1n43	23s44	0s19	23s46	0n 6	15n54	2s39	7s47	7s 7	18n52		n.a.
M 2	19 39	15 26	2 36	13 19	0 38	20 23	0 24	7 51	0 7	15 27	0 33	12 22	1 43	23 44	0 19	23 46	0 6	15 54	2 39	7 45	7 6	18 52		n.a.
T 3	19 53	17 26	3 28	13 54	0 31	20 43	0 26	7 40	0 5	15 24	0 33	12 24	1 43	23 45	0 19	23 46	0 6	15 53	2 38	7 43	7 5	18 52		n.a.
W 4	20 8	18 41	4 11	14 29	0 23	21 2	0 29	7 30	0 4	15 22	0 32	12 27	1 43	23 45	0 19	23 46	0 6	15 53	2 38	7 41	7 4	18 52		n.a.
T 5	20 21	19 6	4 43	15 4	0 15	21 20	0 31	7 18	0 2	15 20	0 32	12 29	1 43	23 45	0 19	23 46	0 6	15 53	2 38	7 37	7 2	18 52		n.a.
F 6	20 35	18 41	5 2	15 38	0 8	21 37	0 33	7 7	0 1	15 18	0 32	12 31	1 43	23 46	0 19	23 46	0 5	15 52	2 38	7 34	7 1	18 53		n.a.
S 7	20 48	17 26	5 9	16 12	0 1	21 54	0 35	6 56	0n 1	15 16	0 32	12 33	1 43	23 46	0 19	23 47	0 5	15 52	2 38	7 31	7 0	18 53		n.a.
S 8	21 0	15 26	5 2	16 46	0s 7	22 10	0 37	6 45	0 2	15 14	0 32	12 35	1 43	23 46	0 19	23 47	0 5	15 52	2 38	7 29	6 59	18 53		n.a.
M 9	21 12	12 44	4 42	17 19	0 14	22 26	0 40	6 33	0 4	15 12	0 32	12 38	1 43	23 46	0 19	23 47	0 5	15 52	2 38	7 27	6 58	18 53		n.a.
T 10	21 24	9 25	4 8	17 51	0 21	22 41	0 42	6 22	0 5	15 10	0 31	12 40	1 43	23 47	0 19	23 47	0 5	15 51	2 38	7 26	6 56	18 53		n.a.
W11	21 35	5 37	3 22	18 23	0 27	22 55	0 44	6 10	0 6	15 8	0 31	12 42	1 43	23 47	0 19	23 47	0 5	15 51	2 38	7 26	6 55	18 53		n.a.
T 12	21 46	1 27	2 24	18 54	0 34	23 9	0 46	5 58	0 8	15 6	0 31	12 44	1 43	23 47	0 19	23 47	0 5	15 51	2 38	7 27	6 54	18 53		n.a.
F 13	21 57	2s57	1 16	19 25	0 40	23 22	0 48	5 47	0 9	15 4	0 31	12 46	1 43	23 47	0 19	23 47	0 5	15 51	2 38	7 27	6 53	18 54		n.a.
S 14	22 7	7 20	0 2	19 54	0 47	23 34	0 50	5 35	0 10	15 2	0 31	12 48	1 43	23 48	0 19	23 47	0 5	15 50	2 38	7 27	6 51	18 54		n.a.
S 15	22 17	11 27	1n14	20 23	0 53	23 46	0 52	5 23	0 12	15 0	0 30	12 50	1 43	23 48	0 19	23 47	0 5	15 50	2 38	7 27	6 50	18 54		n.a.
M16	22 26	14 59	2 28	20 51	0 59	23 56	0 54	5 11	0 13	14 58	0 30	12 52	1 43	23 48	0 19	23 47	0 5	15 50	2 37	7 26	6 49	18 54		n.a.
T 17	22 35	17 35	3 33	21 19	1 5	24 6	0 55	4 59	0 14	14 57	0 30	12 54	1 43	23 49	0 19	23 47	0 5	15 50	2 37	7 24	6 48	18 54		n.a.
W18	22 43	18 57	4 24	21 45	1 10	24 16	0 57	4 46	0 15	14 55	0 30	12 56	1 43	23 49	0 19	23 47	0 5	15 50	2 37	7 21	6 46	18 54		n.a.
T 19	22 51	18 57	4 55	22 10	1 15	24 24	0 59	4 34	0 17	14 53	0 29	12 58	1 43	23 49	0 19	23 47	0 5	15 49	2 37	7 17	6 45	18 54		n.a.
F 20	22 58	17 35	5 5	22 34	1 20	24 32	1 1	4 22	0 18	14 52	0 29	13 0	1 43	23 49	0 19	23 47	0 5	15 49	2 37	7 14	6 44	18 55		n.a.
S 21	23 5	15 4	4 55	22 57	1 25	24 39	1 2	4 9	0 19	14 50	0 29	13 2	1 43	23 50	0 19	23 47	0 5	15 49	2 37	7 11	6 43	18 55		n.a.
S 22	23 12	11 42	4 26	23 19	1 30	24 45	1 4	3 57	0 20	14 49	0 29	13 4	1 43	23 50	0 19	23 47	0 5	15 49	2 37	7 9	6 41	18 55		n.a.
M23	23 18	7 48	3 43	23 40	1 34	24 51	1 6	3 44	0 21	14 47	0 29	13 6	1 43	23 50	0 19	23 47	0 5	15 48	2 37	7 7	6 40	18 55		n.a.
T 24	23 23	3 37	2 48	24 0	1 38	24 56	1 7	3 31	0 22	14 46	0 28	13 8	1 43	23 51	0 19	23 48	0 5	15 48	2 37	7 7	6 39	18 55		n.a.
W25	23 28	0n37	1 46	24 18	1 42	25 0	1 9	3 19	0 23	14 44	0 28	13 10	1 43	23 51	0 19	23 48	0 5	15 48	2 37	7 7	6 38	18 55		n.a.
T 26	23 33	4 42	0 41	24 35	1 45	25 3	1 10	3 6	0 24	14 43	0 28	13 12	1 43	23 51	0 19	23 48	0 5	15 48	2 37	7 7	6 36	18 55		n.a.
F 27	23 37	8 30	0s24	24 50	1 48	25 5	1 12	2 53	0 25	14 42	0 28	13 13	1 43	23 51	0 19	23 48	0 5	15 48	2 37	7 7	6 35	18 55		n.a.
S 28	23 41	11 53	1 28	25 4	1 51	25 7	1 13	2 40	0 26	14 41	0 28	13 15	1 44	23 52	0 19	23 48	0 5	15 47	2 36	7 7	6 34	18 55		n.a.
S 29	23 44	14 45	2 26	25 16	1 53	25 8	1 14	2 27	0 27	14 40	0 27	13 17	1 44	23 52	0 19	23 48	0 5	15 47	2 36	7 5	6 33	18 56		n.a.
M30	23 47	16 58	3 18	25 26	1 55	25 8	1 15	2 14	0 28	14 38	0 27	13 19	1 44	23 52	0 19	23 48	0 5	15 47	2 36	7 2	6 31	18 56		n.a.
T 31	23s49	18n26	4s 1	25s35	1s57	25s 7	1s17	2s 1	0n29	14n37	0s27	13s20	1n44	23s52	0s19	23s48	0n 5	15n47	2s36	6s59	6s30	18n56		n.a.

Julian Day Number = 1070151.5, Delta T = 11h35m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°39'54, Lahiri = -28°32'54 Julian Calendar 1 Dec. 1784 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1784 BCE

The year -1783 astronomical counting style corresponds to year 1784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 40 14	26♐34'50	22♊ 4	23♐41	5♑ 9	24♓25	9°R48	9♏44	20♐33	28♐ 4	20°R45	17°R15	16♎11	20♊42	n.a.	W 1
T 2	5 44 10	27°35'24	3♋57	25°27	6°24	24°56	9♉45	9°49	20°36	28° 6	20♉44	17♎ 2	16° 8	20°48	n.a.	T 2
F 3	5 48 7	28°35'56	15°52	27°14	7°39	25°26	9°41	9°55	20°40	28° 8	20°43	16°48	16° 5	20°55	n.a.	F 3
S 4	5 52 3	29°36'27	27°52	29° 2	8°54	25°57	9°38	10° 0	20°43	28°10	20°42	16°35	16° 1	21° 2	n.a.	S 4
S 5	5 56 0	0♑36'57	9♌58	0♑51	10° 8	26°28	9°35	10° 5	20°47	28°13	20°41	16°24	15°58	21° 9	n.a.	S 5
M 6	5 59 56	1°37'24	22°11	2°41	11°23	26°59	9°33	10°11	20°50	28°15	20°41	16°15	15°55	21°15	n.a.	M 6
T 7	6 3 53	2°37'50	4♍35	4°31	12°38	27°31	9°30	10°16	20°54	28°17	20°40	16° 9	15°52	21°22	n.a.	T 7
W 8	6 7 49	3°38'14	17°13	6°22	13°53	28° 2	9°28	10°21	20°57	28°20	20°39	16° 6	15°49	21°29	n.a.	W 8
T 9	6 11 46	4°38'37	0♎ 8	8°14	15° 8	28°33	9°26	10°26	21° 0	28°22	20°38	16°D 5	15°46	21°35	n.a.	T 9
F 10	6 15 43	5°38'58	13°24	10° 6	16°22	29° 5	9°24	10°31	21° 4	28°24	20°37	16°R 5	15°42	21°42	n.a.	F 10
S 11	6 19 39	6°39'18	27° 4	11°59	17°37	29°37	9°22	10°36	21° 7	28°26	20°36	16° 5	15°39	21°49	n.a.	S 11
S 12	6 23 36	7°39'36	11♏12	13°52	18°52	0♈ 8	9°21	10°41	21°11	28°29	20°35	16° 3	15°36	21°56	n.a.	S 12
M13	6 27 32	8°39'52	25°45	15°46	20° 7	0°40	9°20	10°46	21°14	28°31	20°35	15°59	15°33	22° 2	n.a.	M13
T 14	6 31 29	9°40'07	10♐41	17°40	21°21	1°12	9°18	10°50	21°17	28°33	20°34	15°51	15°30	22° 9	n.a.	T 14
W15	6 35 25	10°40'19	25°52	19°34	22°36	1°45	9°18	10°55	21°21	28°35	20°33	15°42	15°27	22°16	n.a.	W15
T 16	6 39 22	11°40'30	11♑10	21°27	23°51	2°17	9°17	11° 0	21°24	28°38	20°32	15°30	15°23	22°22	n.a.	T 16
F 17	6 43 18	12°40'39	26°21	23°20	25° 5	2°49	9°16	11° 4	21°27	28°40	20°32	15°19	15°20	22°29	n.a.	F 17
S 18	6 47 15	13°40'46	11♒16	25°12	26°20	3°22	9°16	11° 9	21°31	28°42	20°31	15° 8	15°17	22°36	n.a.	S 18
S 19	6 51 12	14°40'50	25°47	27° 3	27°34	3°54	9°D16	11°13	21°34	28°44	20°30	15° 0	15°14	22°43	n.a.	S 19
M20	6 55 8	15°40'52	9♓48	28°53	28°49	4°27	9°16	11°17	21°37	28°46	20°30	14°54	15°11	22°49	n.a.	M20
T 21	6 59 5	16°40'52	23°18	0♒40	0♒ 3	5° 0	9°16	11°21	21°40	28°49	20°29	14°51	15° 7	22°56	n.a.	T 21
W22	7 3 1	17°40'49	6♈21	2°25	1°18	5°32	9°17	11°26	21°44	28°51	20°28	14°50	15° 4	23° 3	n.a.	W22
T 23	7 6 58	18°40'44	18°59	4° 7	2°32	6° 5	9°18	11°30	21°47	28°53	20°28	14°50	15° 1	23° 9	n.a.	T 23
F 24	7 10 54	19°40'37	1♉18	5°46	3°47	6°38	9°18	11°34	21°50	28°55	20°27	14°49	14°58	23°16	n.a.	F 24
S 25	7 14 51	20°40'27	13°22	7°21	5° 1	7°11	9°20	11°38	21°53	28°57	20°27	14°48	14°55	23°23	n.a.	S 25
S 26	7 18 47	21°40'15	25°17	8°51	6°16	7°45	9°21	11°41	21°56	28°59	20°26	14°44	14°52	23°30	n.a.	S 26
M27	7 22 44	22°40'01	7♊ 8	10°16	7°30	8°18	9°22	11°45	21°59	29° 2	20°26	14°37	14°48	23°36	n.a.	M27
T 28	7 26 41	23°39'44	18°58	11°36	8°44	8°51	9°24	11°49	22° 3	29° 4	20°25	14°27	14°45	23°43	n.a.	T 28
W29	7 30 37	24°39'25	0♋50	12°50	9°59	9°24	9°26	11°52	22° 6	29° 6	20°25	14°15	14°42	23°50	n.a.	W29
T 30	7 34 34	25°39'03	12°46	13°57	11°13	9°58	9°28	11°56	22° 9	29° 8	20°24	14° 2	14°39	23°56	n.a.	T 30
F 31	7 38 30	26♑38'40	24♋49	14♒57	12♒27	10♈31	9♉30	11♏59	22♐12	29♐10	20♉24	13♎48	14♎36	24♊ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	19n 7	4s33	25s42	1s58	25s 5	1s18	1s48	0n30	14n37	0s27	13s22	1n44	23s53	0s19	23s48	0n 5	15n47	2s36	6s54	6s29	18n56		n.a.
T 2	23 53	18 57	4 53	25 48	1 59	25 3	1 19	1 35	0 31	14 36	0 26	13 24	1 44	23 53	0 19	23 48	0 5	15 47	2 36	6 49	6 28	18 56		n.a.
F 3	23 53	17 57	5 1	25 51	1 59	25 0	1 20	1 22	0 32	14 35	0 26	13 26	1 44	23 53	0 19	23 48	0 5	15 46	2 36	6 43	6 27	18 56		n.a.
S 4	23 54	16 10	4 55	25 52	1 59	24 56	1 21	1 8	0 33	14 34	0 26	13 27	1 44	23 53	0 19	23 48	0 5	15 46	2 36	6 38	6 25	18 56		n.a.
S 5	23 54	13 39	4 36	25 52	1 58	24 52	1 22	0 55	0 34	14 33	0 26	13 29	1 44	23 54	0 20	23 48	0 5	15 46	2 36	6 34	6 24	18 56		n.a.
M 6	23 53	10 32	4 5	25 49	1 57	24 46	1 23	0 42	0 34	14 33	0 26	13 30	1 44	23 54	0 20	23 48	0 5	15 46	2 36	6 30	6 23	18 56		n.a.
T 7	23 52	6 54	3 21	25 45	1 55	24 40	1 23	0 28	0 35	14 32	0 25	13 32	1 44	23 54	0 20	23 48	0 5	15 46	2 35	6 28	6 22	18 56		n.a.
W 8	23 51	2 54	2 26	25 38	1 53	24 33	1 24	0 15	0 36	14 32	0 25	13 34	1 44	23 54	0 20	23 48	0 5	15 46	2 35	6 27	6 20	18 56		n.a.
T 9	23 49	1s19	1 23	25 28	1 50	24 26	1 25	0 1	0 37	14 31	0 25	13 35	1 44	23 55	0 20	23 48	0 5	15 46	2 35	6 27	6 19	18 56		n.a.
F 10	23 46	5 36	0 14	25 17	1 47	24 17	1 25	0n12	0 38	14 31	0 25	13 37	1 44	23 55	0 20	23 48	0 5	15 45	2 35	6 27	6 18	18 56		n.a.
S 11	23 44	9 44	0n58	25 3	1 43	24 8	1 26	0 26	0 39	14 30	0 25	13 38	1 44	23 55	0 20	23 48	0 5	15 45	2 35	6 26	6 17	18 56		n.a.
S 12	23 40	13 26	2 9	24 47	1 38	23 58	1 26	0 39	0 39	14 30	0 24	13 40	1 45	23 55	0 20	23 48	0 5	15 45	2 35	6 26	6 15	18 57		n.a.
M13	23 37	16 26	3 13	24 29	1 33	23 47	1 27	0 53	0 40	14 30	0 24	13 41	1 45	23 56	0 20	23 48	0 5	15 45	2 35	6 24	6 14	18 57		n.a.
T 14	23 32	18 25	4 6	24 9	1 27	23 36	1 27	1 7	0 41	14 30	0 24	13 42	1 45	23 56	0 20	23 48	0 5	15 45	2 35	6 21	6 13	18 57		n.a.
W15	23 28	19 7	4 43	23 46	1 20	23 24	1 28	1 20	0 41	14 30	0 24	13 44	1 45	23 56	0 20	23 49	0 5	15 45	2 35	6 18	6 12	18 57		n.a.
T 16	23 22	18 27	4 59	23 21	1 13	23 11	1 28	1 34	0 42	14 30	0 23	13 45	1 45	23 56	0 20	23 49	0 5	15 45	2 34	6 13	6 10	18 57		n.a.
F 17	23 17	16 28	4 55	22 54	1 5	22 58	1 28	1 48	0 43	14 30	0 23	13 47	1 45	23 57	0 20	23 49	0 5	15 45	2 34	6 9	6 9	18 57		n.a.
S 18	23 11	13 24	4 30	22 25	0 56	22 44	1 28	2 2	0 44	14 30	0 23	13 48	1 45	23 57	0 20	23 49	0 5	15 45	2 34	6 4	6 8	18 57		n.a.
S 19	23 4	9 36	3 48	21 55	0 47	22 29	1 28	2 15	0 44	14 30	0 23	13 49	1 45	23 57	0 20	23 49	0 5	15 45	2 34	6 1	6 7	18 57		n.a.
M20	22 57	5 22	2 54	21 22	0 37	22 14	1 28	2 29	0 45	14 30	0 23	13 50	1 45	23 57	0 20	23 49	0 5	15 45	2 34	5 59	6 5	18 57		n.a.
T 21	22 50	1 1	1 51	20 49	0 26	21 57	1 28	2 43	0 46	14 30	0 22	13 52	1 45	23 58	0 20	23 49	0 5	15 44	2 34	5 58	6 4	18 57		n.a.
W22	22 42	3n15	0 45	20 14	0 14	21 41	1 28	2 57	0 46	14 31	0 22	13 53	1 45	23 58	0 20	23 49	0 5	15 44	2 34	5 57	6 3	18 57		n.a.
T 23	22 34	7 14	0s22	19 38	0 2	21 23	1 28	3 11	0 47	14 31	0 22	13 54	1 46	23 58	0 20	23 49	0 5	15 44	2 34	5 57	6 2	18 57		n.a.
F 24	22 25	10 48	1 26	19 1	0n11	21 5	1 27	3 25	0 47	14 32	0 22	13 55	1 46	23 58	0 20	23 49	0 5	15 44	2 34	5 57	6 0	18 57		n.a.
S 25	22 16	13 51	2 25	18 24	0 24	20 47	1 27	3 38	0 48	14 32	0 22	13 56	1 46	23 58	0 20	23 49	0 5	15 44	2 33	5 56	5 59	18 57		n.a.
S 26	22 7	16 17	3 16	17 47	0 38	20 28	1 26	3 52	0 49	14 33	0 21	13 57	1 46	23 59	0 20	23 49	0 5	15 44	2 33	5 55	5 58	18 57		n.a.
M27	21 57	17 59	3 59	17 11	0 52	20 8	1 26	4 6	0 49	14 33	0 21	13 58	1 46	23 59	0 20	23 49	0 5	15 44	2 33	5 52	5 57	18 57		n.a.
T 28	21 47	18 55	4 31	16 35	1 6	19 48	1 25	4 20	0 50	14 34	0 21	13 59	1 46	23 59	0 20	23 49	0 5	15 44	2 33	5 48	5 55	18 57		n.a.
W29	21 36	19 2	4 52	16 0	1 20	19 27	1 25	4 34	0 50	14 35	0 21	14 0	1 46	23 59	0 20	23 49	0 5	15 44	2 33	5 43	5 54	18 57		n.a.
T 30	21 25	18 18	5 0	15 27	1 35	19 5	1 24	4 48	0 51	14 36	0 21	14 1	1 46	23 59	0 20	23 49	0 5	15 44	2 33	5 38	5 53	18 57		n.a.
F 31	21s14	16n45	4s55	14s55	1n49	18s43	1s23	5n 2	0n52	14n37	0s20	14s 2	1n46	24s 0	0s20	23s49	0n 5	15n44	2s33	5s33	5s52	18n57		n.a.

Julian Day Number = 1070182.5, Delta T = 11h35m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°39'50, Lahiri = -28°32'50 Julian Calendar 1 Jan. 1783 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1784 BCE

The year -1782 astronomical counting style corresponds to year 1783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 27	27♉38'14	6♌58	15♒50	13♒41	11♈ 5	9♉33	12♏ 2	22♐15	29♐12	20°R23	13°R34	14♎33	24♊10	n.a.	S 1
S 2	7 46 23	28°37'46	19°15	16°36	14°56	11°39	9°35	12° 6	22°18	29°14	20♉23	13♎23	14°29	24°17	n.a.	S 2
M 3	7 50 20	29°37'16	1♍40	17°13	16°10	12°12	9°38	12° 9	22°21	29°16	20°23	13°14	14°26	24°23	n.a.	M 3
T 4	7 54 16	0♒36'43	14°16	17°43	17°24	12°46	9°41	12°12	22°24	29°18	20°22	13° 7	14°23	24°30	n.a.	T 4
W 5	7 58 13	1°36'09	27° 3	18° 4	18°38	13°20	9°44	12°15	22°26	29°20	20°22	13° 4	14°20	24°37	n.a.	W 5
T 6	8 2 9	2°35'33	10♎ 4	18°17	19°52	13°54	9°47	12°18	22°29	29°22	20°22	13°D 3	14°17	24°43	n.a.	T 6
F 7	8 6 6	3°34'55	23°21	18°R22	21° 6	14°28	9°51	12°21	22°32	29°24	20°22	13° 3	14°13	24°50	n.a.	F 7
S 8	8 10 3	4°34'14	6♏57	18°20	22°20	15° 2	9°55	12°23	22°35	29°26	20°21	13°R 3	14°10	24°57	n.a.	S 8
S 9	8 13 59	5°33'33	20°54	18° 9	23°34	15°36	9°58	12°26	22°38	29°28	20°21	13° 3	14° 7	25° 4	n.a.	S 9
M10	8 17 56	6°32'49	5♐11	17°52	24°48	16°10	10° 3	12°28	22°41	29°30	20°21	13° 0	14° 4	25°10	n.a.	M10
T 11	8 21 52	7°32'03	19°48	17°27	26° 2	16°44	10° 7	12°31	22°43	29°32	20°21	12°54	14° 1	25°17	n.a.	T 11
W12	8 25 49	8°31'15	4♉39	16°57	27°16	17°18	10°11	12°33	22°46	29°34	20°21	12°46	13°58	25°24	n.a.	W12
T 13	8 29 45	9°30'26	19°38	16°20	28°30	17°53	10°16	12°35	22°49	29°36	20°21	12°37	13°54	25°30	n.a.	T 13
F 14	8 33 42	10°29'34	4♒34	15°40	29°44	18°27	10°20	12°38	22°51	29°37	20°20	12°27	13°51	25°37	n.a.	F 14
S 15	8 37 38	11°28'40	19°20	14°55	0♓58	19° 2	10°25	12°40	22°54	29°39	20°20	12°18	13°48	25°44	n.a.	S 15
S 16	8 41 35	12°27'44	3♓46	14° 8	2°12	19°36	10°30	12°42	22°56	29°41	20°20	12°11	13°45	25°51	n.a.	S 16
M17	8 45 31	13°26'45	17°48	13°19	3°25	20°11	10°36	12°43	22°59	29°43	20°D20	12° 6	13°42	25°57	n.a.	M17
T 18	8 49 28	14°25'44	1♈22	12°29	4°39	20°45	10°41	12°45	23° 1	29°45	20°20	12° 4	13°39	26° 4	n.a.	T 18
W19	8 53 25	15°24'41	14°30	11°40	5°53	21°20	10°47	12°47	23° 4	29°46	20°20	12°D 3	13°35	26°11	n.a.	W19
T 20	8 57 21	16°23'35	27°13	10°51	7° 7	21°54	10°52	12°48	23° 6	29°48	20°20	12° 4	13°32	26°17	n.a.	T 20
F 21	9 1 18	17°22'26	9♉36	10° 5	8°20	22°29	10°58	12°50	23° 9	29°50	20°20	12° 5	13°29	26°24	n.a.	F 21
S 22	9 5 14	18°21'16	21°43	9°21	9°34	23° 4	11° 4	12°51	23°11	29°51	20°21	12°R 5	13°26	26°31	n.a.	S 22
S 23	9 9 11	19°20'03	3♊40	8°41	10°47	23°39	11°10	12°53	23°13	29°53	20°21	12° 4	13°23	26°38	n.a.	S 23
M24	9 13 7	20°18'47	15°32	8° 5	12° 1	24°13	11°17	12°54	23°15	29°55	20°21	12° 0	13°19	26°44	n.a.	M24
T 25	9 17 4	21°17'29	27°23	7°33	13°14	24°48	11°23	12°55	23°18	29°56	20°21	11°55	13°16	26°51	n.a.	T 25
W26	9 21 0	22°16'09	9♋18	7° 6	14°28	25°23	11°30	12°56	23°20	29°58	20°21	11°48	13°13	26°58	n.a.	W26
T 27	9 24 57	23°14'47	21°19	6°44	15°41	25°58	11°37	12°57	23°22	29°59	20°21	11°39	13°10	27° 4	n.a.	T 27
F 28	9 28 53	24♒13'22	3♌28	6♒28	16♓54	26♈33	11♉44	12♏58	23♐24	0♑ 1	20♉22	11♎30	13♎ 7	27♊11	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 2	14n26	4s36	14s26	2n 3	18s21	1s23	5n16	0n52	14n38	0s20	14s 3	1n46	24s 0	0s20	23s49	0n 5	15n44	2s33	5s27	5s50	18n57		n.a.
S 2	20 50	11 28	4 4	13 59	2 17	17 58	1 22	5 30	0 53	14 39	0 20	14 4	1 47	24 0	0 20	23 49	0 5	15 44	2 33	5 23	5 49	18 57		n.a.
M 3	20 37	7 58	3 21	13 35	2 31	17 35	1 21	5 44	0 53	14 40	0 20	14 5	1 47	24 0	0 20	23 49	0 5	15 44	2 32	5 19	5 48	18 57		n.a.
T 4	20 24	4 4	2 26	13 14	2 44	17 11	1 20	5 57	0 54	14 41	0 20	14 6	1 47	24 0	0 20	23 49	0 5	15 44	2 32	5 17	5 47	18 57		n.a.
W 5	20 11	0s 5	1 24	12 56	2 56	16 46	1 19	6 11	0 54	14 42	0 19	14 7	1 47	24 1	0 20	23 49	0 5	15 44	2 32	5 15	5 45	18 57		n.a.
T 6	19 57	4 18	0 16	12 41	3 7	16 22	1 18	6 25	0 55	14 43	0 19	14 7	1 47	24 1	0 20	23 49	0 5	15 44	2 32	5 15	5 44	18 57		n.a.
F 7	19 43	8 24	0n54	12 30	3 17	15 56	1 16	6 39	0 55	14 45	0 19	14 8	1 47	24 1	0 20	23 49	0 5	15 44	2 32	5 15	5 43	18 57		n.a.
S 8	19 29	12 9	2 3	12 22	3 26	15 31	1 15	6 53	0 56	14 46	0 19	14 9	1 47	24 1	0 20	23 49	0 5	15 44	2 32	5 15	5 42	18 57		n.a.
S 9	19 15	15 19	3 7	12 18	3 34	15 5	1 14	7 7	0 56	14 48	0 19	14 10	1 47	24 1	0 20	23 49	0 5	15 44	2 32	5 15	5 40	18 57		n.a.
M10	19 0	17 38	4 0	12 17	3 40	14 38	1 12	7 21	0 57	14 49	0 18	14 10	1 48	24 2	0 20	23 49	0 5	15 45	2 32	5 14	5 39	18 57		n.a.
T 11	18 44	18 51	4 39	12 21	3 44	14 11	1 11	7 34	0 57	14 51	0 18	14 11	1 48	24 2	0 20	23 49	0 5	15 45	2 31	5 11	5 38	18 57		n.a.
W12	18 29	18 49	5 0	12 27	3 47	13 44	1 9	7 48	0 57	14 52	0 18	14 12	1 48	24 2	0 20	23 49	0 5	15 45	2 31	5 8	5 37	18 56		n.a.
T 13	18 13	17 28	5 1	12 37	3 48	13 17	1 8	8 2	0 58	14 54	0 18	14 12	1 48	24 2	0 20	23 49	0 5	15 45	2 31	5 5	5 35	18 56		n.a.
F 14	17 57	14 56	4 41	12 49	3 48	12 49	1 6	8 16	0 58	14 56	0 18	14 13	1 48	24 2	0 20	23 49	0 5	15 45	2 31	5 1	5 34	18 56		n.a.
S 15	17 40	11 28	4 3	13 5	3 45	12 21	1 5	8 30	0 59	14 57	0 17	14 13	1 48	24 2	0 20	23 49	0 5	15 45	2 31	4 57	5 33	18 56		n.a.
S 16	17 23	7 23	3 10	13 23	3 41	11 52	1 3	8 43	0 59	14 59	0 17	14 14	1 48	24 3	0 20	23 49	0 5	15 45	2 31	4 54	5 31	18 56		n.a.
M17	17 6	2 59	2 6	13 42	3 35	11 23	1 1	8 57	1 0	15 1	0 17	14 14	1 48	24 3	0 20	23 49	0 5	15 45	2 31	4 52	5 30	18 56		n.a.
T 18	16 49	1n25	0 57	14 4	3 28	10 54	0 59	9 11	1 0	15 3	0 17	14 15	1 48	24 3	0 20	23 49	0 5	15 45	2 31	4 51	5 29	18 56		n.a.
W19	16 31	5 37	0s13	14 27	3 18	10 25	0 57	9 24	1 0	15 5	0 17	14 15	1 49	24 3	0 20	23 49	0 5	15 45	2 31	4 51	5 28	18 56		n.a.
T 20	16 14	9 26	1 20	14 50	3 8	9 55	0 55	9 38	1 1	15 7	0 17	14 15	1 49	24 3	0 20	23 49	0 5	15 46	2 30	4 51	5 26	18 56		n.a.
F 21	15 55	12 43	2 22	15 14	2 56	9 25	0 53	9 51	1 1	15 9	0 16	14 16	1 49	24 3	0 20	23 49	0 5	15 46	2 30	4 52	5 25	18 56		n.a.
S 22	15 37	15 23	3 16	15 38	2 43	8 55	0 51	10 5	1 2	15 11	0 16	14 16	1 49	24 3	0 20	23 49	0 5	15 46	2 30	4 52	5 24	18 56		n.a.
S 23	15 18	17 21	4 1	16 2	2 30	8 25	0 49	10 18	1 2	15 13	0 16	14 16	1 49	24 4	0 20	23 49	0 5	15 46	2 30	4 51	5 23	18 56		n.a.
M24	15 0	18 32	4 35	16 25	2 15	7 55	0 47	10 32	1 2	15 15	0 16	14 17	1 49	24 4	0 20	23 49	0 4	15 46	2 30	4 50	5 21	18 56		n.a.
T 25	14 41	18 55	4 57	16 48	2 1	7 24	0 45	10 45	1 3	15 17	0 16	14 17	1 49	24 4	0 20	23 49	0 4	15 46	2 30	4 48	5 20	18 56		n.a.
W26	14 21	18 28	5 6	17 9	1 45	6 53	0 43	10 59	1 3	15 20	0 15	14 17	1 49	24 4	0 20	23 49	0 4	15 46	2 30	4 45	5 19	18 55		n.a.
T 27	14 2	17 12	5 2	17 30	1 30	6 22	0 40	11 12	1 3	15 22	0 15	14 17	1 50	24 4	0 20	23 49	0 4	15 47	2 30	4 42	5 18	18 55		n.a.
F 28	13s42	15n 8	4s45	17s49	1n15	5s51	0s38	11n25	1n 4	15n24	0s15	14s17	1n50	24s 4	0s20	23s49	0n 4	15n47	2s29	4s38	5s16	18n55		n.a.

Julian Day Number = 1070213.5, Delta T = 11h35m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°39'46, Lahiri = -28°32'46 Julian Calendar 1 Feb. 1783 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1783 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 50	25♒11'55	15♌48	6°R16	18♓ 8	27♈ 8	11♉51	12♏58	23♐26	0♑ 2	20♉22	11°R21	13♎ 4	27♊18	n.a.	S 1
S 2	9 36 47	26°10'26	28°19	6♒10	19°21	27°43	11°58	12°59	23°28	0° 4	20°22	11♎14	13° 0	27°25	n.a.	S 2
M 3	9 40 43	27° 8'55	11♍ 1	6°D10	20°34	28°18	12° 5	12°59	23°30	0° 5	20°23	11° 9	12°57	27°31	n.a.	M 3
T 4	9 44 40	28° 7'21	23°55	6°14	21°48	28°54	12°13	13° 0	23°32	0° 7	20°23	11° 5	12°54	27°38	n.a.	T 4
W 5	9 48 36	29° 5'46	7♎ 1	6°24	23° 1	29°29	12°20	13° 0	23°34	0° 8	20°23	11°D 4	12°51	27°45	n.a.	W 5
T 6	9 52 33	0♓ 4'09	20°19	6°38	24°14	0♉ 4	12°28	13° 0	23°36	0° 9	20°24	11° 4	12°48	27°52	n.a.	T 6
F 7	9 56 29	1° 2'31	3♍50	6°58	25°27	0°39	12°36	13° 1	23°38	0°11	20°24	11° 5	12°44	27°58	n.a.	F 7
S 8	10 0 26	2° 0'50	17°34	7°21	26°40	1°14	12°44	13°R 1	23°40	0°12	20°25	11° 7	12°41	28° 5	n.a.	S 8
S 9	10 4 22	2°59'08	1♐30	7°50	27°53	1°50	12°52	13° 1	23°41	0°13	20°25	11°R 7	12°38	28°12	n.a.	S 9
M10	10 8 19	3°57'24	15°40	8°22	29° 6	2°25	13° 0	13° 0	23°43	0°15	20°25	11° 7	12°35	28°18	n.a.	M10
T 11	10 12 15	4°55'39	0♑ 1	8°59	0♈19	3° 0	13° 9	13° 0	23°45	0°16	20°26	11° 5	12°32	28°25	n.a.	T 11
W12	10 16 12	5°53'52	14°30	9°39	1°32	3°36	13°17	13° 0	23°46	0°17	20°26	11° 1	12°29	28°32	n.a.	W12
T 13	10 20 9	6°52'04	29° 2	10°23	2°44	4°11	13°26	12°59	23°48	0°18	20°27	10°56	12°25	28°39	n.a.	T 13
F 14	10 24 5	7°50'13	13♒32	11°11	3°57	4°47	13°34	12°59	23°49	0°19	20°28	10°51	12°22	28°45	n.a.	F 14
S 15	10 28 2	8°48'21	27°54	12° 2	5°10	5°22	13°43	12°58	23°51	0°21	20°28	10°47	12°19	28°52	n.a.	S 15
S 16	10 31 58	9°46'27	12♓ 1	12°56	6°23	5°58	13°52	12°57	23°52	0°22	20°29	10°43	12°16	28°59	n.a.	S 16
M17	10 35 55	10°44'31	25°50	13°53	7°35	6°33	14° 1	12°57	23°54	0°23	20°29	10°41	12°13	29° 5	n.a.	M17
T 18	10 39 51	11°42'33	9♈17	14°53	8°48	7° 9	14°10	12°56	23°55	0°24	20°30	10°D40	12°10	29°12	n.a.	T 18
W19	10 43 48	12°40'34	22°22	15°56	10° 1	7°45	14°20	12°55	23°56	0°25	20°31	10°40	12° 6	29°19	n.a.	W19
T 20	10 47 44	13°38'32	5♉ 6	17° 2	11°13	8°20	14°29	12°53	23°57	0°26	20°31	10°42	12° 3	29°26	n.a.	T 20
F 21	10 51 41	14°36'29	17°31	18°11	12°26	8°56	14°39	12°52	23°59	0°27	20°32	10°43	12° 0	29°32	n.a.	F 21
S 22	10 55 37	15°34'23	29°41	19°22	13°38	9°32	14°48	12°51	24° 0	0°27	20°33	10°45	11°57	29°39	n.a.	S 22
S 23	10 59 34	16°32'16	11♊41	20°35	14°50	10° 8	14°58	12°49	24° 1	0°28	20°34	10°R46	11°54	29°46	n.a.	S 23
M24	11 3 31	17°30'06	23°35	21°51	16° 3	10°43	15° 8	12°48	24° 2	0°29	20°34	10°46	11°50	29°52	n.a.	M24
T 25	11 7 27	18°27'55	5♋28	23°10	17°15	11°19	15°18	12°46	24° 3	0°30	20°35	10°45	11°47	29°59	n.a.	T 25
W26	11 11 24	19°25'42	17°24	24°30	18°27	11°55	15°28	12°45	24° 4	0°31	20°36	10°43	11°44	0♋ 6	n.a.	W26
T 27	11 15 20	20°23'27	29°28	25°53	19°39	12°31	15°38	12°43	24° 5	0°32	20°37	10°40	11°41	0°13	n.a.	T 27
F 28	11 19 17	21°21'10	11♌43	27°18	20°51	13° 7	15°48	12°41	24° 6	0°32	20°38	10°37	11°38	0°19	n.a.	F 28
S 29	11 23 13	22°18'51	24°11	28°46	22° 4	13°43	15°58	12°39	24° 6	0°33	20°39	10°34	11°35	0°26	n.a.	S 29
S 30	11 27 10	23°16'31	6♍55	0♓15	23°16	14°19	16° 9	12°37	24° 7	0°34	20°40	10°32	11°31	0°33	n.a.	S 30
M31	11 31 6	24♓14'09	19♍55	1♓47	24♈27	14♉54	16♉19	12♏35	24♐ 8	0♑34	20♉40	10♎30	11♎28	0♋40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s22	12n22	4s14	18s 6	0n59	5s20	0s36	11n38	1n 4	15n27	0s15	14s17	1n50	24s 4	0s20	23s49	0n 4	15n47	2s29	4s35	5s15	18n55		n.a.
S 2	13 2	9 1	3 30	18 23	0 44	4 48	0 33	11 52	1 4	15 29	0 15	14 17	1 50	24 4	0 20	23 50	0 4	15 47	2 29	4 32	5 14	18 55		n.a.
M 3	12 42	5 11	2 35	18 37	0 29	4 17	0 31	12 5	1 5	15 31	0 15	14 17	1 50	24 5	0 20	23 50	0 4	15 47	2 29	4 29	5 13	18 55		n.a.
T 4	12 21	1 4	1 32	18 50	0 15	3 45	0 28	12 18	1 5	15 34	0 14	14 17	1 50	24 5	0 21	23 50	0 4	15 48	2 29	4 28	5 11	18 55		n.a.
W 5	12 1	3s10	0 22	19 1	0 1	3 13	0 26	12 31	1 5	15 36	0 14	14 17	1 50	24 5	0 21	23 50	0 4	15 48	2 29	4 27	5 10	18 55		n.a.
T 6	11 40	7 19	0n50	19 11	0s13	2 41	0 23	12 44	1 5	15 39	0 14	14 17	1 50	24 5	0 21	23 50	0 4	15 48	2 29	4 28	5 9	18 55		n.a.
F 7	11 19	11 9	2 0	19 18	0 26	2 9	0 21	12 57	1 6	15 42	0 14	14 17	1 51	24 5	0 21	23 50	0 4	15 48	2 29	4 28	5 8	18 54		n.a.
S 8	10 58	14 26	3 5	19 24	0 38	1 38	0 18	13 10	1 6	15 44	0 14	14 17	1 51	24 5	0 21	23 50	0 4	15 49	2 28	4 29	5 6	18 54		n.a.
S 9	10 36	16 57	4 0	19 28	0 50	1 6	0 15	13 22	1 6	15 47	0 14	14 17	1 51	24 5	0 21	23 50	0 4	15 49	2 28	4 29	5 5	18 54		n.a.
M10	10 15	18 27	4 41	19 31	1 2	0 34	0 13	13 35	1 7	15 50	0 13	14 17	1 51	24 5	0 21	23 50	0 4	15 49	2 28	4 29	5 4	18 54		n.a.
T 11	9 53	18 49	5 5	19 31	1 12	0 2	0 10	13 48	1 7	15 52	0 13	14 17	1 51	24 6	0 21	23 50	0 4	15 49	2 28	4 28	5 3	18 54		n.a.
W12	9 31	17 57	5 11	19 30	1 23	0n30	0 7	14 0	1 7	15 55	0 13	14 17	1 51	24 6	0 21	23 50	0 4	15 49	2 28	4 26	5 1	18 54		n.a.
T 13	9 9	15 55	4 56	19 27	1 32	1 2	0 5	14 13	1 7	15 58	0 13	14 16	1 51	24 6	0 21	23 50	0 4	15 50	2 28	4 25	5 0	18 54		n.a.
F 14	8 47	12 54	4 22	19 22	1 41	1 34	0 2	14 25	1 8	16 1	0 13	14 16	1 51	24 6	0 21	23 50	0 4	15 50	2 28	4 23	4 59	18 54		n.a.
S 15	8 25	9 7	3 32	19 15	1 49	2 6	0n 1	14 38	1 8	16 4	0 13	14 16	1 51	24 6	0 21	23 50	0 4	15 50	2 28	4 21	4 57	18 53		n.a.
S 16	8 3	4 52	2 30	19 7	1 57	2 38	0 4	14 50	1 8	16 6	0 13	14 15	1 52	24 6	0 21	23 50	0 4	15 51	2 28	4 19	4 56	18 53		n.a.
M17	7 41	0 28	1 20	18 57	2 4	3 10	0 7	15 2	1 8	16 9	0 12	14 15	1 52	24 6	0 21	23 50	0 4	15 51	2 27	4 18	4 55	18 53		n.a.
T 18	7 18	3n52	0 8	18 45	2 10	3 42	0 9	15 14	1 9	16 12	0 12	14 15	1 52	24 6	0 21	23 50	0 4	15 51	2 27	4 18	4 54	18 53		n.a.
W19	6 56	7 53	1s 4	18 31	2 16	4 14	0 12	15 27	1 9	16 15	0 12	14 14	1 52	24 6	0 21	23 50	0 4	15 51	2 27	4 18	4 52	18 53		n.a.
T 20	6 33	11 26	2 10	18 15	2 21	4 45	0 15	15 39	1 9	16 18	0 12	14 14	1 52	24 6	0 21	23 50	0 4	15 52	2 27	4 19	4 51	18 53		n.a.
F 21	6 10	14 22	3 9	17 58	2 25	5 17	0 18	15 50	1 9	16 21	0 12	14 13	1 52	24 6	0 21	23 50	0 4	15 52	2 27	4 19	4 50	18 52		n.a.
S 22	5 48	16 36	3 57	17 39	2 29	5 48	0 21	16 2	1 10	16 24	0 12	14 13	1 52	24 7	0 21	23 50	0 4	15 52	2 27	4 20	4 49	18 52		n.a.
S 23	5 25	18 5	4 35	17 18	2 32	6 19	0 24	16 14	1 10	16 27	0 12	14 12	1 52	24 7	0 21	23 50	0 4	15 53	2 27	4 20	4 47	18 52		n.a.
M24	5 2	18 44	5 1	16 55	2 34	6 50	0 27	16 26	1 10	16 30	0 11	14 12	1 52	24 7	0 21	23 50	0 4	15 53	2 27	4 20	4 46	18 52		n.a.
T 25	4 39	18 34	5 13	16 31	2 36	7 21	0 30	16 37	1 10	16 33	0 11	14 11	1 52	24 7	0 21	23 50	0 4	15 53	2 27	4 20	4 45	18 52		n.a.
W26	4 16	17 35	5 12	16 4	2 38	7 52	0 33	16 49	1 10	16 37	0 11	14 11	1 53	24 7	0 21	23 50	0 4	15 54	2 26	4 19	4 44	18 52		n.a.
T 27	3 53	15 48	4 58	15 36	2 38	8 23	0 35	17 0	1 11	16 40	0 11	14 10	1 53	24 7	0 21	23 50	0 4	15 54	2 26	4 18	4 42	18 51		n.a.
F 28	3 30	13 17	4 30	15 7	2 38	8 53	0 38	17 12	1 11	16 43	0 11	14 9	1 53	24 7	0 21	23 50	0 4	15 54	2 26	4 17	4 41	18 51		n.a.
S 29	3 6	10 8	3 48	14 35	2 38	9 23	0 41	17 23	1 11	16 46	0 11	14 9	1 53	24 7	0 21	23 50	0 4	15 55	2 26	4 16	4 40	18 51		n.a.
S 30	2 43	6 26	2 55	14 2	2 37	9 53	0 44	17 34	1 11	16 49	0 11	14 8	1 53	24 7	0 21	23 50	0 4	15 55	2 26	4 15	4 39	18 51		n.a.
M31	2s20	2n22	1s51	13s27	2s35	10n23	0n47	17n45	1n11	16n52	0s10	14s 7	1n53	24s 7	0s21	23s50	0n 4	15n55	2s26	4s14	4s37	18n51		n.a.

Julian Day Number = 1070241.5, Delta T = 11h35m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°39'42, Lahiri = -28°32'42 Julian Calendar 1 March 1783 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1783 BCE

The year -1782 astronomical counting style corresponds to year 1783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 3	25♓11'46	3♎10	3♓21	25♈39	15♉30	16♉30	12°R33	24♐ 9	0♑35	20♉41	10°R29	11♎25	0♋46	n.a.	T 1
W 2	11 39 0	26° 9'21	16°40	4°57	26°51	16° 6	16°41	12♏31	24° 9	0°35	20°42	10°D29	11°22	0°53	n.a.	W 2
T 3	11 42 56	27° 6'55	0♏23	6°35	28° 3	16°42	16°51	12°28	24°10	0°36	20°43	10♎30	11°19	1° 0	n.a.	T 3
F 4	11 46 53	28° 4'27	14°17	8°15	29°15	17°19	17° 2	12°26	24°10	0°36	20°44	10°31	11°15	1° 6	n.a.	F 4
S 5	11 50 49	29° 1'59	28°20	9°57	0♉26	17°55	17°13	12°23	24°11	0°37	20°45	10°32	11°12	1°13	n.a.	S 5
S 6	11 54 46	29°59'30	12♐29	11°42	1°38	18°31	17°24	12°21	24°11	0°37	20°46	10°32	11° 9	1°20	n.a.	S 6
M 7	11 58 42	0♈56'59	26°41	13°28	2°49	19° 7	17°35	12°18	24°12	0°38	20°47	10°R33	11° 6	1°27	n.a.	M 7
T 8	12 2 39	1°54'28	10♑56	15°17	4° 1	19°43	17°46	12°15	24°12	0°38	20°48	10°33	11° 3	1°33	n.a.	T 8
W 9	12 6 35	2°51'55	25° 9	17° 7	5°12	20°19	17°57	12°12	24°12	0°38	20°50	10°32	11° 0	1°40	n.a.	W 9
T 10	12 10 32	3°49'22	9♒19	19° 0	6°24	20°55	18° 9	12°10	24°12	0°39	20°51	10°32	10°56	1°47	n.a.	T 10
F 11	12 14 28	4°46'48	23°22	20°55	7°35	21°32	18°20	12° 7	24°13	0°39	20°52	10°31	10°53	1°53	n.a.	F 11
S 12	12 18 25	5°44'12	7♓15	22°52	8°46	22° 8	18°32	12° 4	24°13	0°39	20°53	10°30	10°50	2° 0	n.a.	S 12
S 13	12 22 22	6°41'36	20°56	24°51	9°58	22°44	18°43	12° 0	24°13	0°39	20°54	10°30	10°47	2° 7	n.a.	S 13
M14	12 26 18	7°38'58	4♈23	26°51	11° 9	23°20	18°55	11°57	24°R13	0°39	20°55	10°D30	10°44	2°14	n.a.	M14
T 15	12 30 15	8°36'20	17°33	28°54	12°20	23°57	19° 6	11°54	24°13	0°40	20°56	10°30	10°41	2°20	n.a.	T 15
W16	12 34 11	9°33'40	0♉26	0♈58	13°31	24°33	19°18	11°51	24°13	0°40	20°58	10°30	10°37	2°27	n.a.	W16
T 17	12 38 8	10°31'00	13° 3	3° 4	14°42	25° 9	19°30	11°47	24°13	0°40	20°59	10°R30	10°34	2°34	n.a.	T 17
F 18	12 42 4	11°28'18	25°26	5°12	15°53	25°46	19°42	11°44	24°12	0°40	21° 0	10°30	10°31	2°41	n.a.	F 18
S 19	12 46 1	12°25'35	7♊35	7°20	17° 4	26°22	19°53	11°40	24°12	0°R40	21° 1	10°30	10°28	2°47	n.a.	S 19
S 20	12 49 57	13°22'51	19°35	9°30	18°14	26°59	20° 5	11°37	24°12	0°40	21° 2	10°30	10°25	2°54	n.a.	S 20
M21	12 53 54	14°20'06	1♋30	11°40	19°25	27°35	20°17	11°33	24°12	0°40	21° 4	10°29	10°21	3° 1	n.a.	M21
T 22	12 57 51	15°17'20	13°23	13°52	20°36	28°12	20°30	11°30	24°11	0°40	21° 5	10°D29	10°18	3° 7	n.a.	T 22
W23	13 1 47	16°14'32	25°20	16° 3	21°46	28°48	20°42	11°26	24°11	0°39	21° 6	10°29	10°15	3°14	n.a.	W23
T 24	13 5 44	17°11'44	7♌24	18°15	22°57	29°25	20°54	11°22	24°10	0°39	21° 8	10°30	10°12	3°21	n.a.	T 24
F 25	13 9 40	18° 8'54	19°41	20°26	24° 7	0♊ 1	21° 6	11°18	24°10	0°39	21° 9	10°30	10° 9	3°28	n.a.	F 25
S 26	13 13 37	19° 6'04	2♍13	22°37	25°17	0°38	21°18	11°14	24° 9	0°39	21°10	10°31	10° 6	3°34	n.a.	S 26
S 27	13 17 33	20° 3'13	15° 5	24°47	26°27	1°14	21°31	11°10	24° 9	0°39	21°12	10°32	10° 2	3°41	n.a.	S 27
M28	13 21 30	21° 0'20	28°17	26°57	27°38	1°51	21°43	11° 6	24° 8	0°38	21°13	10°32	9°59	3°48	n.a.	M28
T 29	13 25 26	21°57'27	11♎50	29° 5	28°48	2°28	21°56	11° 2	24° 7	0°38	21°14	10°R33	9°56	3°54	n.a.	T 29
W30	13 29 23	22♈54'34	25♎42	1♉12	29♉58	3♊ 4	22♉ 8	10♏58	24♐ 7	0♑38	21♉16	10♎32	9♎53	4♋ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s57	1s54	0s40	12s50	2s33	10n52	0n50	17n56	1n11	16n56	0s10	14s 6	1n53	24s 7	0s21	23s50	0n 4	15n56	2s26	4s14	4s36	18n50		n.a.
W 2	1 33	6 9	0n34	12 12	2 30	11 22	0 53	18 7	1 12	16 59	0 10	14 6	1 53	24 7	0 21	23 50	0 4	15 56	2 26	4 14	4 35	18 50		n.a.
T 3	1 10	10 9	1 48	11 31	2 26	11 51	0 55	18 18	1 12	17 2	0 10	14 5	1 53	24 7	0 21	23 50	0 4	15 56	2 26	4 14	4 33	18 50		n.a.
F 4	0 47	13 38	2 56	10 50	2 22	12 19	0 58	18 28	1 12	17 5	0 10	14 4	1 53	24 7	0 21	23 50	0 4	15 57	2 25	4 14	4 32	18 50		n.a.
S 5	0 23	16 21	3 55	10 6	2 18	12 48	1 1	18 39	1 12	17 9	0 10	14 3	1 53	24 7	0 21	23 50	0 4	15 57	2 25	4 15	4 31	18 50		n.a.
S 6	0 0	18 6	4 40	9 21	2 12	13 16	1 4	18 49	1 12	17 12	0 10	14 2	1 53	24 7	0 21	23 50	0 4	15 57	2 25	4 15	4 30	18 49		n.a.
M 7	0n23	18 44	5 7	8 34	2 7	13 43	1 7	19 0	1 12	17 15	0 9	14 1	1 54	24 7	0 21	23 50	0 4	15 58	2 25	4 15	4 28	18 49		n.a.
T 8	0 46	18 11	5 17	7 45	2 0	14 11	1 9	19 10	1 13	17 18	0 9	14 0	1 54	24 8	0 21	23 50	0 4	15 58	2 25	4 15	4 27	18 49		n.a.
W 9	1 10	16 29	5 6	6 55	1 54	14 38	1 12	19 20	1 13	17 22	0 9	14 0	1 54	24 8	0 21	23 50	0 4	15 59	2 25	4 15	4 26	18 49		n.a.
T 10	1 33	13 48	4 38	6 3	1 46	15 5	1 15	19 30	1 13	17 25	0 9	13 59	1 54	24 8	0 21	23 50	0 4	15 59	2 25	4 15	4 25	18 48		n.a.
F 11	1 56	10 20	3 52	5 10	1 39	15 31	1 17	19 40	1 13	17 28	0 9	13 58	1 54	24 8	0 21	23 50	0 4	15 59	2 25	4 14	4 23	18 48		n.a.
S 12	2 19	6 20	2 54	4 16	1 30	15 57	1 20	19 50	1 13	17 32	0 9	13 57	1 54	24 8	0 21	23 50	0 4	16 0	2 25	4 14	4 22	18 48		n.a.
S 13	2 42	2 2	1 46	3 20	1 22	16 23	1 22	19 59	1 13	17 35	0 9	13 56	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 0	2 25	4 14	4 21	18 48		n.a.
M14	3 5	2n17	0 34	2 23	1 13	16 48	1 25	20 9	1 13	17 39	0 8	13 55	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 1	2 24	4 14	4 20	18 47		n.a.
T 15	3 29	6 25	0s39	1 24	1 3	17 13	1 27	20 18	1 13	17 42	0 8	13 53	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 1	2 24	4 14	4 18	18 47		n.a.
W16	3 51	10 9	1 48	0 25	0 53	17 37	1 30	20 27	1 14	17 45	0 8	13 52	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 1	2 24	4 14	4 17	18 47		n.a.
T 17	4 14	13 21	2 51	0n35	0 43	18 1	1 32	20 37	1 14	17 49	0 8	13 51	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 2	2 24	4 14	4 16	18 47		n.a.
F 18	4 37	15 52	3 44	1 36	0 33	18 25	1 34	20 46	1 14	17 52	0 8	13 50	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 2	2 24	4 14	4 14	18 46		n.a.
S 19	5 0	17 37	4 26	2 37	0 22	18 48	1 37	20 55	1 14	17 55	0 8	13 49	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 3	2 24	4 14	4 13	18 46		n.a.
S 20	5 23	18 34	4 56	3 39	0 12	19 10	1 39	21 3	1 14	17 59	0 8	13 48	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 3	2 24	4 14	4 12	18 46		n.a.
M21	5 45	18 40	5 13	4 41	0 1	19 32	1 41	21 12	1 14	18 2	0 8	13 47	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 3	2 24	4 14	4 11	18 46		n.a.
T 22	6 8	17 58	5 17	5 43	0n 9	19 54	1 43	21 20	1 14	18 6	0 7	13 46	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 4	2 24	4 14	4 9	18 45		n.a.
W23	6 30	16 28	5 6	6 44	0 20	20 15	1 45	21 29	1 14	18 9	0 7	13 44	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 4	2 24	4 14	4 8	18 45		n.a.
T 24	6 53	14 13	4 43	7 45	0 30	20 35	1 47	21 37	1 14	18 12	0 7	13 43	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 5	2 24	4 14	4 7	18 45		n.a.
F 25	7 15	11 19	4 6	8 45	0 40	20 55	1 49	21 45	1 14	18 16	0 7	13 42	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 5	2 23	4 14	4 6	18 45		n.a.
S 26	7 37	7 50	3 17	9 44	0 50	21 15	1 51	21 53	1 14	18 19	0 7	13 41	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 6	2 23	4 14	4 4	18 44		n.a.
S 27	7 59	3 54	2 16	10 42	0 59	21 34	1 53	22 1	1 15	18 23	0 7	13 40	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 6	2 23	4 15	4 3	18 44		n.a.
M28	8 21	0s20	1 7	11 38	1 8	21 52	1 55	22 9	1 15	18 26	0 7	13 38	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 7	2 23	4 15	4 2	18 44		n.a.
T 29	8 43	4 39	0n 7	12 32	1 16	22 10	1 56	22 16	1 15	18 29	0 7	13 37	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 7	2 23	4 15	4 0	18 44		n.a.
W30	9n 4	8s50	1n23	13n25	1n24	22n27	1n58	22n24	1n15	18n33	0s 7	13s36	1n54	24s 8	0s22	23s50	0n 4	16n 7	2s23	4s15	3s59	18n43		n.a.

Julian Day Number = 1070272.5, Delta T = 11h35m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°39'38, Lahiri = -28°32'38 Julian Calendar 1 Apr. 1783 BCE == Greg. Calendar 17 March 1783 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 20	23♈51'40	9♏52	3♉17	1♊ 8	3♊41	22♉21	10°R54	24°R 6	0°R37	21♉17	10°R31	9♎50	4♋ 8	n.a.	T 1
F 2	13 37 16	24°48'45	24°14	5°20	2°17	4°18	22°33	10♏50	24♐ 5	0♍37	21°18	10♎30	9°46	4°15	n.a.	F 2
S 3	13 41 13	25°45'50	8♐42	7°22	3°27	4°54	22°46	10°46	24° 4	0°36	21°20	10°28	9°43	4°21	n.a.	S 3
S 4	13 45 9	26°42'55	23°13	9°21	4°37	5°31	22°58	10°42	24° 3	0°36	21°21	10°26	9°40	4°28	n.a.	S 4
M 5	13 49 6	27°40'00	7♑39	11°19	5°46	6° 8	23°11	10°38	24° 2	0°35	21°23	10°25	9°37	4°35	n.a.	M 5
T 6	13 53 2	28°37'05	21°58	13°15	6°56	6°45	23°24	10°33	24° 1	0°35	21°24	10°24	9°34	4°42	n.a.	T 6
W 7	13 56 59	29°34'09	6♒ 7	15° 8	8° 5	7°22	23°37	10°29	24° 0	0°34	21°25	10°D24	9°31	4°48	n.a.	W 7
T 8	14 0 56	0♑31'14	20° 3	16°59	9°14	7°58	23°49	10°25	23°59	0°34	21°27	10°25	9°27	4°55	n.a.	T 8
F 9	14 4 52	1°28'19	3♓45	18°48	10°24	8°35	24° 2	10°21	23°58	0°33	21°28	10°26	9°24	5° 2	n.a.	F 9
S 10	14 8 49	2°25'23	17°14	20°35	11°33	9°12	24°15	10°16	23°57	0°33	21°30	10°27	9°21	5° 8	n.a.	S 10
S 11	14 12 45	3°22'28	0♈30	22°19	12°42	9°49	24°28	10°12	23°56	0°32	21°31	10°28	9°18	5°15	n.a.	S 11
M12	14 16 42	4°19'32	13°32	24° 1	13°51	10°26	24°41	10° 7	23°54	0°31	21°33	10°R29	9°15	5°22	n.a.	M12
T 13	14 20 38	5°16'36	26°22	25°41	14°59	11° 3	24°54	10° 3	23°53	0°30	21°34	10°28	9°12	5°29	n.a.	T 13
W14	14 24 35	6°13'41	8♉59	27°19	16° 8	11°40	25° 7	9°59	23°52	0°30	21°36	10°26	9° 8	5°35	n.a.	W14
T 15	14 28 31	7°10'45	21°24	28°54	17°17	12°17	25°20	9°54	23°50	0°29	21°37	10°22	9° 5	5°42	n.a.	T 15
F 16	14 32 28	8° 7'49	3♊39	0♊27	18°25	12°54	25°33	9°50	23°49	0°28	21°39	10°18	9° 2	5°49	n.a.	F 16
S 17	14 36 25	9° 4'53	15°44	1°57	19°34	13°31	25°46	9°45	23°48	0°27	21°40	10°13	8°59	5°56	n.a.	S 17
S 18	14 40 21	10° 1'57	27°42	3°26	20°42	14° 8	25°59	9°41	23°46	0°26	21°42	10° 8	8°56	6° 2	n.a.	S 18
M19	14 44 18	10°59'01	9♋35	4°51	21°50	14°45	26°13	9°37	23°45	0°25	21°43	10° 4	8°52	6° 9	n.a.	M19
T 20	14 48 14	11°56'05	21°27	6°15	22°58	15°23	26°26	9°32	23°43	0°24	21°45	10° 1	8°49	6°16	n.a.	T 20
W21	14 52 11	12°53'09	3♌22	7°36	24° 6	16° 0	26°39	9°28	23°41	0°24	21°46	9°59	8°46	6°22	n.a.	W21
T 22	14 56 7	13°50'12	15°25	8°54	25°14	16°37	26°52	9°23	23°40	0°23	21°48	9°D59	8°43	6°29	n.a.	T 22
F 23	15 0 4	14°47'15	27°40	10°10	26°21	17°14	27° 5	9°19	23°38	0°22	21°49	10° 0	8°40	6°36	n.a.	F 23
S 24	15 4 1	15°44'19	10♍11	11°24	27°29	17°51	27°19	9°15	23°36	0°20	21°51	10° 1	8°37	6°43	n.a.	S 24
S 25	15 7 57	16°41'22	23° 3	12°35	28°36	18°29	27°32	9°10	23°35	0°19	21°52	10° 2	8°33	6°49	n.a.	S 25
M26	15 11 54	17°38'25	6♎20	13°43	29°44	19° 6	27°45	9° 6	23°33	0°18	21°54	10°R 3	8°30	6°56	n.a.	M26
T 27	15 15 50	18°35'29	20° 2	14°48	0♋51	19°43	27°58	9° 2	23°31	0°17	21°55	10° 3	8°27	7° 3	n.a.	T 27
W28	15 19 47	19°32'32	4♏10	15°50	1°58	20°21	28°12	8°57	23°29	0°16	21°57	10° 1	8°24	7° 9	n.a.	W28
T 29	15 23 43	20°29'37	18°39	16°50	3° 5	20°58	28°25	8°53	23°27	0°15	21°58	9°57	8°21	7°16	n.a.	T 29
F 30	15 27 40	21°26'41	3♐26	17°46	4°11	21°35	28°38	8°49	23°25	0°14	22° 0	9°52	8°18	7°23	n.a.	F 30
S 31	15 31 36	22♉23'46	18♐21	18♊39	5♋18	22♊13	28♉52	8♏45	23♐24	0♍13	22♉ 2	9♎46	8♎14	7♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n26	12s36	2n35	14n16	1n31	22n44	2n 0	22n31	1n15	18n36	0s 6	13s35	1n54	24s 8	0s22	23s50	0n 4	16n 8	2s23	4s15	3s58	18n43		n.a.
F 2	9 47	15 40	3 39	15 5	1 38	23 0	2 1	22 38	1 15	18 40	0 6	13 33	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 8	2 23	4 14	3 57	18 43		n.a.
S 3	10 9	17 45	4 29	15 52	1 44	23 15	2 3	22 45	1 15	18 43	0 6	13 32	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 9	2 23	4 13	3 55	18 42		n.a.
S 4	10 30	18 42	5 1	16 37	1 50	23 30	2 4	22 52	1 15	18 46	0 6	13 31	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 9	2 23	4 13	3 54	18 42		n.a.
M 5	10 51	18 26	5 15	17 19	1 54	23 44	2 5	22 59	1 15	18 50	0 6	13 29	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 10	2 23	4 12	3 53	18 42		n.a.
T 6	11 11	16 59	5 9	17 59	1 58	23 57	2 6	23 5	1 15	18 53	0 6	13 28	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 10	2 22	4 12	3 52	18 41		n.a.
W 7	11 32	14 31	4 44	18 37	2 2	24 10	2 7	23 11	1 15	18 57	0 6	13 27	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 11	2 22	4 12	3 50	18 41		n.a.
T 8	11 52	11 14	4 3	19 13	2 4	24 22	2 8	23 18	1 15	19 0	0 6	13 25	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 11	2 22	4 12	3 49	18 41		n.a.
F 9	12 13	7 24	3 9	19 46	2 6	24 34	2 9	23 24	1 15	19 3	0 5	13 24	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 11	2 22	4 12	3 48	18 40		n.a.
S 10	12 33	3 14	2 5	20 17	2 8	24 45	2 10	23 30	1 15	19 7	0 5	13 23	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 12	2 22	4 13	3 46	18 40		n.a.
S 11	12 53	1n 2	0 55	20 46	2 8	24 55	2 11	23 35	1 15	19 10	0 5	13 21	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 12	2 22	4 13	3 45	18 40		n.a.
M12	13 12	5 11	0s17	21 12	2 8	25 4	2 11	23 41	1 15	19 13	0 5	13 20	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 13	2 22	4 13	3 44	18 39		n.a.
T 13	13 32	9 2	1 26	21 37	2 8	25 13	2 12	23 46	1 15	19 17	0 5	13 19	1 54	24 8	0 22	23 50	0 4	16 13	2 22	4 13	3 43	18 39		n.a.
W14	13 51	12 24	2 30	21 59	2 6	25 21	2 13	23 52	1 15	19 20	0 5	13 17	1 54	24 7	0 22	23 50	0 4	16 14	2 22	4 12	3 41	18 39		n.a.
T 15	14 10	15 9	3 26	22 19	2 4	25 29	2 13	23 57	1 15	19 23	0 5	13 16	1 54	24 7	0 22	23 50	0 4	16 14	2 22	4 11	3 40	18 39		n.a.
F 16	14 29	17 11	4 11	22 37	2 2	25 36	2 13	24 2	1 15	19 26	0 5	13 15	1 54	24 7	0 22	23 50	0 4	16 15	2 22	4 9	3 39	18 38		n.a.
S 17	14 48	18 24	4 44	22 53	1 58	25 42	2 13	24 6	1 15	19 30	0 5	13 13	1 54	24 7	0 22	23 50	0 4	16 15	2 22	4 7	3 38	18 38		n.a.
S 18	15 6	18 48	5 5	23 7	1 54	25 47	2 13	24 11	1 15	19 33	0 4	13 12	1 54	24 7	0 22	23 50	0 4	16 16	2 22	4 5	3 36	18 37		n.a.
M19	15 24	18 21	5 12	23 19	1 50	25 52	2 13	24 15	1 15	19 36	0 4	13 11	1 54	24 7	0 22	23 50	0 4	16 16	2 22	4 4	3 35	18 37		n.a.
T 20	15 42	17 7	5 6	23 29	1 45	25 55	2 13	24 20	1 15	19 40	0 4	13 9	1 54	24 7	0 22	23 50	0 4	16 17	2 21	4 2	3 34	18 37		n.a.
W21	16 0	15 8	4 47	23 37	1 39	25 59	2 13	24 24	1 15	19 43	0 4	13 8	1 54	24 7	0 22	23 50	0 4	16 17	2 21	4 2	3 32	18 36		n.a.
T 22	16 18	12 28	4 15	23 44	1 33	26 1	2 13	24 28	1 15	19 46	0 4	13 7	1 53	24 7	0 22	23 50	0 4	16 17	2 21	4 2	3 31	18 36		n.a.
F 23	16 35	9 14	3 31	23 49	1 26	26 3	2 12	24 31	1 15	19 49	0 4	13 5	1 53	24 7	0 22	23 50	0 4	16 18	2 21	4 2	3 30	18 36		n.a.
S 24	16 52	5 30	2 36	23 52	1 18	26 4	2 12	24 35	1 15	19 52	0 4	13 4	1 53	24 7	0 23	23 50	0 3	16 18	2 21	4 2	3 29	18 35		n.a.
S 25	17 9	1 25	1 31	23 54	1 10	26 4	2 11	24 38	1 15	19 56	0 4	13 3	1 53	24 7	0 23	23 50	0 3	16 19	2 21	4 3	3 27	18 35		n.a.
M26	17 25	2s52	0 20	23 55	1 2	26 4	2 10	24 41	1 15	19 59	0 4	13 1	1 53	24 7	0 23	23 50	0 3	16 19	2 21	4 3	3 26	18 35		n.a.
T 27	17 41	7 9	0n54	23 53	0 53	26 3	2 9	24 45	1 15	20 2	0 3	13 0	1 53	24 7	0 23	23 50	0 3	16 20	2 21	4 3	3 25	18 34		n.a.
W28	17 57	11 9	2 7	23 51	0 43	26 1	2 8	24 47	1 15	20 5	0 3	12 59	1 53	24 7	0 23	23 50	0 3	16 20	2 21	4 2	3 24	18 34		n.a.
T 29	18 13	14 36	3 14	23 47	0 33	25 59	2 7	24 50	1 15	20 8	0 3	12 57	1 53	24 7	0 23	23 50	0 3	16 21	2 21	4 1	3 22	18 33		n.a.
F 30	18 28	17 10	4 9	23 42	0 23	25 56	2 6	24 53	1 15	20 11	0 3	12 56	1 53	24 7	0 23	23 50	0 3	16 21	2 21	3 59	3 21	18 33		n.a.
S 31	18n43	18s36	4n48	23n36	0n12	25n52	2n 4	24n55	1n15	20n14	0s 3	12s55	1n53	24s 6	0s23	23s51	0n 3	16n22	2s21	3s56	3s20	18n33		n.a.

Julian Day Number = 1070302.5, Delta T = 11h35m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°39'34, Lahiri = -28°32'34 Julian Calendar 1 May 1783 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1783 BCE

The year -1782 astronomical counting style corresponds to year 1783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 33	23♉20'52	3♊16	19♊29	6♋24	22♊50	29♉ 5	8°R40	23°R22	0°R11	22♉ 3	9°R40	8♎11	7♋36	n.a.	S 1
M 2	15 39 30	24°17'58	18° 3	20°15	7°30	23°28	29°18	8♏36	23♐20	0♊10	22° 5	9♎34	8° 8	7°43	n.a.	M 2
T 3	15 43 26	25°15'06	2♒35	20°58	8°36	24° 5	29°32	8°32	23°18	0° 9	22° 6	9°31	8° 5	7°50	n.a.	T 3
W 4	15 47 23	26°12'14	16°48	21°37	9°42	24°43	29°45	8°28	23°16	0° 8	22° 8	9°29	8° 2	7°57	n.a.	W 4
T 5	15 51 19	27° 9'23	0♓41	22°12	10°48	25°20	29°59	8°24	23°14	0° 6	22° 9	9°D28	7°58	8° 3	n.a.	T 5
F 6	15 55 16	28° 6'33	14°13	22°43	11°54	25°58	0♊12	8°20	23°11	0° 5	22°11	9°29	7°55	8°10	n.a.	F 6
S 7	15 59 12	29° 3'44	27°26	23°10	12°59	26°35	0°25	8°16	23° 9	0° 4	22°12	9°30	7°52	8°17	n.a.	S 7
S 8	16 3 9	0♊ 0'56	10♈23	23°32	14° 4	27°13	0°39	8°12	23° 7	0° 2	22°14	9°R31	7°49	8°23	n.a.	S 8
M 9	16 7 6	0°58'09	23° 7	23°50	15° 9	27°51	0°52	8° 8	23° 5	0° 1	22°15	9°30	7°46	8°30	n.a.	M 9
T 10	16 11 2	1°55'23	5♉38	24° 4	16°14	28°28	1° 5	8° 4	23° 3	29♐59	22°17	9°27	7°43	8°37	n.a.	T 10
W11	16 14 59	2°52'38	17°59	24°12	17°19	29° 6	1°19	8° 0	23° 1	29°58	22°18	9°21	7°39	8°44	n.a.	W11
T 12	16 18 55	3°49'54	0♊12	24°R16	18°23	29°44	1°32	7°57	22°59	29°57	22°20	9°14	7°36	8°50	n.a.	T 12
F 13	16 22 52	4°47'11	12°17	24°15	19°27	0♋21	1°46	7°53	22°56	29°55	22°21	9° 4	7°33	8°57	n.a.	F 13
S 14	16 26 48	5°44'28	24°16	24° 8	20°31	0°59	1°59	7°49	22°54	29°54	22°23	8°54	7°30	9° 4	n.a.	S 14
S 15	16 30 45	6°41'47	6♋11	23°57	21°35	1°37	2°12	7°46	22°52	29°52	22°24	8°43	7°27	9°11	n.a.	S 15
M16	16 34 41	7°39'07	18° 2	23°40	22°39	2°15	2°26	7°42	22°50	29°51	22°26	8°33	7°23	9°17	n.a.	M16
T 17	16 38 38	8°36'27	29°53	23°19	23°42	2°53	2°39	7°39	22°47	29°49	22°27	8°25	7°20	9°24	n.a.	T 17
W18	16 42 35	9°33'48	11♌47	22°53	24°45	3°31	2°52	7°35	22°45	29°48	22°29	8°19	7°17	9°31	n.a.	W18
T 19	16 46 31	10°31'10	23°48	22°22	25°48	4° 9	3° 6	7°32	22°43	29°46	22°30	8°15	7°14	9°37	n.a.	T 19
F 20	16 50 28	11°28'33	5♍59	21°48	26°50	4°47	3°19	7°29	22°40	29°45	22°32	8°14	7°11	9°44	n.a.	F 20
S 21	16 54 24	12°25'57	18°27	21° 9	27°53	5°25	3°32	7°26	22°38	29°43	22°33	8°D14	7° 8	9°51	n.a.	S 21
S 22	16 58 21	13°23'21	1♎15	20°27	28°55	6° 3	3°46	7°22	22°36	29°42	22°35	8°R14	7° 4	9°58	n.a.	S 22
M23	17 2 17	14°20'47	14°29	19°43	29°56	6°41	3°59	7°19	22°33	29°40	22°36	8°14	7° 1	10° 4	n.a.	M23
T 24	17 6 14	15°18'13	28°10	18°57	0♌58	7°19	4°12	7°16	22°31	29°39	22°38	8°13	6°58	10°11	n.a.	T 24
W25	17 10 11	16°15'41	12♏21	18°10	1°59	7°57	4°25	7°13	22°29	29°37	22°39	8° 9	6°55	10°18	n.a.	W25
T 26	17 14 7	17°13'09	26°59	17°22	3° 0	8°35	4°39	7°11	22°26	29°36	22°41	8° 3	6°52	10°25	n.a.	T 26
F 27	17 18 4	18°10'39	11♐59	16°36	4° 0	9°13	4°52	7° 8	22°24	29°34	22°42	7°54	6°49	10°31	n.a.	F 27
S 28	17 22 0	19° 8'11	27°11	15°50	5° 0	9°51	5° 5	7° 5	22°21	29°32	22°43	7°45	6°45	10°38	n.a.	S 28
S 29	17 25 57	20° 5'44	12♑26	15° 8	6° 0	10°30	5°18	7° 2	22°19	29°31	22°45	7°35	6°42	10°45	n.a.	S 29
M30	17 29 53	21♊ 3'18	27♑33	14♊28	7♌ 0	11♋ 8	5♊31	7♏ 0	22♐17	29♐29	22♉46	7♎26	6♎39	10♋51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n58	18s45	5n 7	23n29	0n 0	25n47	2n 3	24n57	1n15	20n18	0s 3	12s54	1n52	24s 6	0s23	23s51	0n 3	16n22	2s21	3s54	3s18	18n32		n.a.
M 2	19 12	17 37	5 5	23 20	0s12	25 42	2 1	24 59	1 15	20 21	0 3	12 52	1 52	24 6	0 23	23 51	0 3	16 22	2 21	3 52	3 17	18 32		n.a.
T 3	19 27	15 21	4 44	23 11	0 24	25 36	2 0	25 1	1 15	20 24	0 3	12 51	1 52	24 6	0 23	23 51	0 3	16 23	2 21	3 50	3 16	18 32		n.a.
W 4	19 40	12 12	4 6	23 1	0 37	25 30	1 58	25 2	1 15	20 27	0 3	12 50	1 52	24 6	0 23	23 51	0 3	16 23	2 21	3 49	3 15	18 31		n.a.
T 5	19 54	8 26	3 14	22 50	0 50	25 22	1 56	25 4	1 15	20 30	0 2	12 49	1 52	24 6	0 23	23 51	0 3	16 24	2 20	3 49	3 13	18 31		n.a.
F 6	20 7	4 18	2 12	22 39	1 3	25 15	1 54	25 5	1 15	20 33	0 2	12 48	1 52	24 6	0 23	23 51	0 3	16 24	2 20	3 50	3 12	18 30		n.a.
S 7	20 20	0 3	1 5	22 26	1 17	25 6	1 52	25 6	1 15	20 36	0 2	12 46	1 52	24 6	0 23	23 51	0 3	16 25	2 20	3 50	3 11	18 30		n.a.
S 8	20 33	4n 7	0s 5	22 14	1 31	24 57	1 49	25 7	1 15	20 39	0 2	12 45	1 51	24 6	0 23	23 51	0 3	16 25	2 20	3 50	3 9	18 30		n.a.
M 9	20 45	8 2	1 13	22 0	1 45	24 47	1 47	25 7	1 15	20 41	0 2	12 44	1 51	24 6	0 23	23 51	0 3	16 26	2 20	3 50	3 8	18 29		n.a.
T 10	20 57	11 31	2 16	21 47	1 59	24 37	1 44	25 8	1 15	20 44	0 2	12 43	1 51	24 6	0 23	23 51	0 3	16 26	2 20	3 49	3 7	18 29		n.a.
W11	21 8	14 28	3 11	21 33	2 13	24 26	1 41	25 8	1 15	20 47	0 2	12 42	1 51	24 5	0 23	23 51	0 3	16 26	2 20	3 47	3 6	18 28		n.a.
T 12	21 19	16 43	3 57	21 19	2 27	24 14	1 39	25 8	1 14	20 50	0 2	12 41	1 51	24 5	0 23	23 51	0 3	16 27	2 20	3 43	3 4	18 28		n.a.
F 13	21 30	18 12	4 32	21 5	2 41	24 2	1 36	25 8	1 14	20 53	0 2	12 40	1 51	24 5	0 23	23 51	0 3	16 27	2 20	3 40	3 3	18 27		n.a.
S 14	21 40	18 52	4 54	20 51	2 55	23 49	1 32	25 8	1 14	20 56	0 1	12 39	1 51	24 5	0 23	23 51	0 3	16 28	2 20	3 35	3 2	18 27		n.a.
S 15	21 51	18 42	5 4	20 37	3 9	23 36	1 29	25 8	1 14	20 59	0 1	12 38	1 50	24 5	0 23	23 51	0 3	16 28	2 20	3 31	3 1	18 27		n.a.
M16	22 0	17 42	5 0	20 23	3 22	23 22	1 26	25 7	1 14	21 2	0 1	12 37	1 50	24 5	0 23	23 51	0 3	16 29	2 20	3 27	2 59	18 26		n.a.
T 17	22 10	15 57	4 43	20 10	3 34	23 7	1 22	25 6	1 14	21 4	0 1	12 36	1 50	24 5	0 23	23 51	0 3	16 29	2 20	3 24	2 58	18 26		n.a.
W18	22 19	13 31	4 14	19 57	3 46	22 52	1 19	25 5	1 14	21 7	0 1	12 35	1 50	24 5	0 23	23 51	0 3	16 29	2 20	3 22	2 57	18 25		n.a.
T 19	22 27	10 29	3 34	19 45	3 56	22 37	1 15	25 4	1 14	21 10	0 1	12 34	1 50	24 5	0 23	23 51	0 3	16 30	2 20	3 20	2 55	18 25		n.a.
F 20	22 35	6 58	2 43	19 33	4 6	22 21	1 11	25 2	1 14	21 13	0 1	12 33	1 50	24 4	0 23	23 51	0 3	16 30	2 20	3 20	2 54	18 24		n.a.
S 21	22 43	3 4	1 43	19 22	4 14	22 5	1 7	25 1	1 14	21 15	0 1	12 32	1 49	24 4	0 23	23 51	0 3	16 31	2 20	3 20	2 53	18 24		n.a.
S 22	22 51	1s 5	0 37	19 12	4 21	21 48	1 3	24 59	1 14	21 18	0 1	12 31	1 49	24 4	0 23	23 51	0 3	16 31	2 20	3 20	2 52	18 24		n.a.
M23	22 58	5 18	0n33	19 3	4 27	21 30	0 58	24 57	1 14	21 21	0 0	12 30	1 49	24 4	0 23	23 51	0 3	16 32	2 20	3 20	2 50	18 23		n.a.
T 24	23 4	9 25	1 44	18 56	4 31	21 12	0 54	24 55	1 13	21 23	0 0	12 29	1 49	24 4	0 23	23 51	0 3	16 32	2 20	3 19	2 49	18 23		n.a.
W25	23 10	13 8	2 51	18 49	4 33	20 54	0 49	24 52	1 13	21 26	0 0	12 29	1 49	24 4	0 23	23 51	0 3	16 32	2 20	3 18	2 48	18 22		n.a.
T 26	23 16	16 9	3 48	18 45	4 34	20 35	0 45	24 50	1 13	21 28	0 0	12 28	1 48	24 4	0 23	23 51	0 3	16 33	2 20	3 15	2 46	18 22		n.a.
F 27	23 22	18 10	4 32	18 42	4 32	20 16	0 40	24 47	1 13	21 31	0 0	12 27	1 48	24 4	0 23	23 51	0 3	16 33	2 20	3 12	2 45	18 21		n.a.
S 28	23 27	18 55	4 57	18 40	4 29	19 56	0 35	24 44	1 13	21 33	0n 0	12 26	1 48	24 3	0 23	23 51	0 3	16 34	2 19	3 8	2 44	18 21		n.a.
S 29	23 31	18 19	5 1	18 40	4 24	19 36	0 30	24 41	1 13	21 36	0 0	12 26	1 48	24 3	0 23	23 51	0 3	16 34	2 19	3 4	2 43	18 20		n.a.
M30	23n35	16s25	4n44	18n43	4s18	19n16	0n24	24n38	1n13	21n38	0n 0	12s25	1n48	24s 3	0s23	23s51	0n 3	16n34	2s19	3s 0	2s41	18n20		n.a.

Julian Day Number = 1070333.5, Delta T = 11h35m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°39'30, Lahiri = -28°32'30 Julian Calendar 1 June 1783 BCE == Greg. Calendar 17 May 1783 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 50	22♊ 0'54	12♒21	13°R53	7♌59	11♋46	5♊44	6°R57	22°R14	29°R28	22♉48	7°R19	6♎36	10♋58	n.a.	T 1
W 2	17 37 46	22°58'31	26°46	13♊23	8°57	12°25	5°57	6♏55	22♐12	29♐26	22°49	7♎14	6°33	11° 5	n.a.	W 2
T 3	17 41 43	23°56'10	10♓44	12°58	9°56	13° 3	6°10	6°53	22° 9	29°24	22°50	7°12	6°29	11°12	n.a.	T 3
F 4	17 45 40	24°53'51	24°16	12°40	10°54	13°41	6°23	6°50	22° 7	29°23	22°52	7°D11	6°26	11°18	n.a.	F 4
S 5	17 49 36	25°51'34	7♈25	12°28	11°51	14°20	6°36	6°48	22° 5	29°21	22°53	7°R12	6°23	11°25	n.a.	S 5
S 6	17 53 33	26°49'19	20°13	12°D23	12°48	14°58	6°49	6°46	22° 2	29°19	22°54	7°11	6°20	11°32	n.a.	S 6
M 7	17 57 29	27°47'05	2♉44	12°25	13°45	15°37	7° 2	6°44	22° 0	29°18	22°56	7° 9	6°17	11°38	n.a.	M 7
T 8	18 1 26	28°44'54	15° 3	12°35	14°41	16°15	7°15	6°42	21°57	29°16	22°57	7° 4	6°14	11°45	n.a.	T 8
W 9	18 5 22	29°42'44	27°13	12°52	15°37	16°54	7°28	6°41	21°55	29°14	22°58	6°57	6°10	11°52	n.a.	W 9
T 10	18 9 19	0♋40'36	9♊15	13°17	16°32	17°32	7°41	6°39	21°53	29°13	22°59	6°46	6° 7	11°59	n.a.	T 10
F 11	18 13 15	1°38'30	21°13	13°50	17°27	18°11	7°54	6°37	21°50	29°11	23° 1	6°34	6° 4	12° 5	n.a.	F 11
S 12	18 17 12	2°36'26	3♋ 7	14°30	18°21	18°50	8° 6	6°36	21°48	29°10	23° 2	6°20	6° 1	12°12	n.a.	S 12
S 13	18 21 9	3°34'23	14°59	15°18	19°15	19°28	8°19	6°34	21°46	29° 8	23° 3	6° 5	5°58	12°19	n.a.	S 13
M14	18 25 5	4°32'22	26°51	16°12	20° 8	20° 7	8°32	6°33	21°43	29° 6	23° 4	5°52	5°55	12°26	n.a.	M14
T 15	18 29 2	5°30'23	8♌43	17°14	21° 1	20°46	8°44	6°32	21°41	29° 5	23° 6	5°41	5°51	12°32	n.a.	T 15
W16	18 32 58	6°28'25	20°39	18°22	21°53	21°25	8°57	6°31	21°39	29° 3	23° 7	5°32	5°48	12°39	n.a.	W16
T 17	18 36 55	7°26'29	2♍41	19°36	22°44	22° 4	9°10	6°29	21°37	29° 1	23° 8	5°26	5°45	12°46	n.a.	T 17
F 18	18 40 51	8°24'35	14°53	20°56	23°35	22°42	9°22	6°28	21°34	29° 0	23° 9	5°23	5°42	12°52	n.a.	F 18
S 19	18 44 48	9°22'42	27°18	22°22	24°25	23°21	9°35	6°28	21°32	28°58	23°10	5°22	5°39	12°59	n.a.	S 19
S 20	18 48 44	10°20'51	10♎ 3	23°53	25°14	24° 0	9°47	6°27	21°30	28°57	23°11	5°22	5°35	13° 6	n.a.	S 20
M21	18 52 41	11°19'01	23°10	25°28	26° 2	24°39	9°59	6°26	21°28	28°55	23°12	5°22	5°32	13°13	n.a.	M21
T 22	18 56 37	12°17'13	6♏45	27° 7	26°50	25°18	10°11	6°26	21°25	28°53	23°14	5°20	5°29	13°19	n.a.	T 22
W23	19 0 34	13°15'27	20°49	28°49	27°37	25°57	10°24	6°25	21°23	28°52	23°15	5°16	5°26	13°26	n.a.	W23
T 24	19 4 31	14°13'42	5♐21	0♋34	28°23	26°36	10°36	6°25	21°21	28°50	23°16	5°10	5°23	13°33	n.a.	T 24
F 25	19 8 27	15°11'59	20°18	2°22	29° 9	27°15	10°48	6°24	21°19	28°49	23°17	5° 1	5°20	13°40	n.a.	F 25
S 26	19 12 24	16°10'18	5♑32	4°12	29°53	27°55	11° 0	6°24	21°17	28°47	23°18	4°51	5°16	13°46	n.a.	S 26
S 27	19 16 20	17° 8'39	20°54	6° 4	0♍36	28°34	11°12	6°24	21°15	28°46	23°19	4°40	5°13	13°53	n.a.	S 27
M28	19 20 17	18° 7'02	6♒10	7°57	1°19	29°13	11°24	6°D24	21°13	28°44	23°20	4°30	5°10	14° 0	n.a.	M28
T 29	19 24 13	19° 5'28	21°10	9°50	2° 0	29°52	11°36	6°24	21°11	28°42	23°21	4°23	5° 7	14° 6	n.a.	T 29
W30	19 28 10	20° 3'55	5♓46	11°45	2°41	0♌32	11°48	6°24	21° 9	28°41	23°22	4°18	5° 4	14°13	n.a.	W30
T 31	19 32 6	21♋ 2'24	19♓55	13♋39	3♍20	1♌11	11♊59	6♏25	21♐ 7	28♐39	23♉23	4♎15	5♎ 1	14♋20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	13s28	4n 8	18n47	4s 9	18n55	0n19	24n34	1n13	21n41	0n 0	12s24	1n47	24s 3	0s23	23s51	0n 3	16n35	2s19	2s57	2s40	18n19		n.a.
W 2	23 42	9 45	3 17	18 53	4 0	18 34	0 13	24 31	1 12	21 43	0 0	12 24	1 47	24 3	0 23	23 51	0 3	16 35	2 19	2 55	2 39	18 19		n.a.
T 3	23 45	5 36	2 15	19 1	3 49	18 13	0 8	24 27	1 12	21 46	0 1	12 23	1 47	24 3	0 23	23 51	0 3	16 35	2 19	2 55	2 38	18 18		n.a.
F 4	23 48	1 17	1 8	19 11	3 36	17 52	0 2	24 23	1 12	21 48	0 1	12 23	1 47	24 3	0 23	23 51	0 3	16 36	2 19	2 54	2 36	18 18		n.a.
S 5	23 50	2n59	0s 1	19 22	3 23	17 30	0s 4	24 18	1 12	21 50	0 1	12 22	1 47	24 2	0 23	23 51	0 3	16 36	2 19	2 54	2 35	18 17		n.a.
S 6	23 52	7 0	1 8	19 36	3 9	17 7	0 10	24 14	1 12	21 53	0 1	12 22	1 46	24 2	0 23	23 51	0 3	16 37	2 19	2 54	2 34	18 17		n.a.
M 7	23 53	10 37	2 11	19 51	2 54	16 45	0 17	24 9	1 12	21 55	0 1	12 21	1 46	24 2	0 23	23 51	0 3	16 37	2 19	2 53	2 32	18 16		n.a.
T 8	23 54	13 42	3 6	20 8	2 38	16 22	0 23	24 4	1 12	21 57	0 1	12 21	1 46	24 2	0 23	23 51	0 3	16 37	2 19	2 51	2 31	18 16		n.a.
W 9	23 54	16 9	3 52	20 26	2 22	15 59	0 30	23 59	1 11	22 0	0 1	12 20	1 46	24 2	0 23	23 51	0 3	16 38	2 19	2 48	2 30	18 15		n.a.
T 10	23 54	17 53	4 26	20 45	2 6	15 36	0 36	23 54	1 11	22 2	0 1	12 20	1 46	24 2	0 23	23 51	0 3	16 38	2 19	2 44	2 29	18 15		n.a.
F 11	23 53	18 48	4 49	21 5	1 49	15 13	0 43	23 49	1 11	22 4	0 1	12 20	1 45	24 2	0 23	23 51	0 3	16 38	2 19	2 39	2 27	18 14		n.a.
S 12	23 52	18 53	4 59	21 26	1 33	14 49	0 50	23 43	1 11	22 6	0 2	12 19	1 45	24 1	0 23	23 51	0 3	16 39	2 19	2 34	2 26	18 14		n.a.
S 13	23 51	18 8	4 56	21 48	1 17	14 26	0 57	23 37	1 11	22 9	0 2	12 19	1 45	24 1	0 23	23 51	0 3	16 39	2 19	2 28	2 25	18 13		n.a.
M14	23 49	16 37	4 40	22 10	1 1	14 2	1 5	23 31	1 11	22 11	0 2	12 19	1 45	24 1	0 23	23 51	0 3	16 39	2 19	2 22	2 23	18 13		n.a.
T 15	23 47	14 23	4 12	22 31	0 45	13 38	1 12	23 25	1 11	22 13	0 2	12 19	1 44	24 1	0 23	23 51	0 3	16 40	2 19	2 18	2 22	18 12		n.a.
W16	23 44	11 32	3 33	22 53	0 30	13 14	1 20	23 19	1 10	22 15	0 2	12 19	1 44	24 1	0 23	23 51	0 3	16 40	2 19	2 14	2 21	18 12		n.a.
T 17	23 41	8 11	2 44	23 14	0 15	12 50	1 27	23 12	1 10	22 17	0 2	12 18	1 44	24 1	0 23	23 51	0 3	16 40	2 19	2 12	2 20	18 11		n.a.
F 18	23 38	4 26	1 46	23 34	0 1	12 26	1 35	23 6	1 10	22 19	0 2	12 18	1 44	24 1	0 23	23 51	0 3	16 41	2 19	2 11	2 18	18 11		n.a.
S 19	23 34	0 27	0 43	23 52	0n12	12 1	1 43	22 59	1 10	22 21	0 2	12 18	1 44	24 0	0 23	23 51	0 3	16 41	2 19	2 10	2 17	18 10		n.a.
S 20	23 29	3s41	0n25	24 10	0 24	11 37	1 51	22 52	1 10	22 23	0 3	12 18	1 43	24 0	0 23	23 51	0 3	16 41	2 19	2 10	2 16	18 10		n.a.
M21	23 24	7 44	1 33	24 25	0 36	11 13	1 59	22 45	1 9	22 25	0 3	12 18	1 43	24 0	0 23	23 51	0 3	16 42	2 19	2 10	2 14	18 9		n.a.
T 22	23 19	11 33	2 38	24 39	0 47	10 49	2 8	22 37	1 9	22 27	0 3	12 18	1 43	24 0	0 23	23 51	0 3	16 42	2 19	2 10	2 13	18 9		n.a.
W23	23 13	14 50	3 36	24 51	0 57	10 24	2 16	22 30	1 9	22 29	0 3	12 18	1 43	24 0	0 23	23 51	0 3	16 42	2 19	2 8	2 12	18 8		n.a.
T 24	23 7	17 19	4 22	25 0	1 6	10 0	2 25	22 22	1 9	22 31	0 3	12 18	1 42	24 0	0 23	23 51	0 3	16 42	2 19	2 5	2 11	18 8		n.a.
F 25	23 1	18 42	4 51	25 7	1 14	9 36	2 33	22 14	1 9	22 33	0 3	12 18	1 42	24 0	0 23	23 51	0 3	16 43	2 19	2 2	2 9	18 7		n.a.
S 26	22 54	18 46	5 1	25 11	1 21	9 12	2 42	22 6	1 9	22 35	0 3	12 19	1 42	23 59	0 23	23 51	0 3	16 43	2 19	1 58	2 8	18 7		n.a.
S 27	22 46	17 29	4 49	25 13	1 28	8 48	2 51	21 57	1 8	22 36	0 3	12 19	1 42	23 59	0 23	23 51	0 3	16 43	2 19	1 53	2 7	18 6		n.a.
M28	22 39	14 57	4 17	25 12	1 33	8 24	3 0	21 49	1 8	22 38	0 3	12 19	1 41	23 59	0 23	23 51	0 3	16 43	2 19	1 49	2 5	18 5		n.a.
T 29	22 31	11 27	3 27	25 9	1 38	8 1	3 10	21 40	1 8	22 40	0 4	12 19	1 41	23 59	0 23	23 51	0 3	16 44	2 19	1 46	2 4	18 5		n.a.
W30	22 22	7 20	2 25	25 3	1 41	7 38	3 19	21 32	1 8	22 42	0 4	12 20	1 41	23 59	0 23	23 51	0 3	16 44	2 19	1 44	2 3	18 4		n.a.
T 31	22n13	2s55	1n15	24n55	1n44	7n14	3s29	21n23	1n 8	22n43	0n 4	12s20	1n41	23s59	0s23	23s51	0n 3	16n44	2s19	1s43	2s 2	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 1070363.5, Delta T = 11h35m10s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°39'26, Lahiri = -28°32'26 Julian Calendar 1 July 1783 BCE == Greg. Calendar 16 June 1783 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 36 3	22♋ 0'56	3♈34	15♋34	3♍58	1♌50	12♊11	6♏25	21°R 5	28°R38	23♉23	4°D14	4♎57	14♋27	n.a.	F 1
S 2	19 40 0	22°59'30	16°46	17°28	4°36	2°30	12°23	6°25	21♐ 3	28♐37	23°24	4°R14	4°54	14°33	n.a.	S 2
S 3	19 43 56	23°58'07	29°34	19°22	5°11	3° 9	12°34	6°26	21° 1	28°35	23°25	4♎14	4°51	14°40	n.a.	S 3
M 4	19 47 53	24°56'46	12♉ 3	21°16	5°46	3°49	12°46	6°27	20°59	28°34	23°26	4°13	4°48	14°47	n.a.	M 4
T 5	19 51 49	25°55'27	24°17	23° 9	6°19	4°28	12°57	6°27	20°57	28°32	23°27	4°10	4°45	14°53	n.a.	T 5
W 6	19 55 46	26°54'11	6♊20	25° 1	6°51	5° 8	13° 9	6°28	20°55	28°31	23°28	4° 3	4°41	15° 0	n.a.	W 6
T 7	19 59 42	27°52'57	18°17	26°53	7°22	5°47	13°20	6°29	20°54	28°29	23°28	3°55	4°38	15° 7	n.a.	T 7
F 8	20 3 39	28°51'46	0♋10	28°44	7°51	6°27	13°31	6°30	20°52	28°28	23°29	3°44	4°35	15°14	n.a.	F 8
S 9	20 7 35	29°50'36	12° 1	0♌33	8°18	7° 7	13°42	6°32	20°50	28°27	23°30	3°32	4°32	15°20	n.a.	S 9
S 10	20 11 32	0♌49'29	23°54	2°22	8°44	7°46	13°53	6°33	20°49	28°25	23°31	3°19	4°29	15°27	n.a.	S 10
M11	20 15 28	1°48'25	5♌48	4°11	9° 9	8°26	14° 4	6°34	20°47	28°24	23°31	3° 8	4°26	15°34	n.a.	M11
T 12	20 19 25	2°47'22	17°46	5°58	9°31	9° 6	14°15	6°36	20°45	28°23	23°32	2°58	4°22	15°41	n.a.	T 12
W13	20 23 22	3°46'21	29°48	7°44	9°52	9°46	14°26	6°37	20°44	28°22	23°33	2°51	4°19	15°47	n.a.	W13
T 14	20 27 18	4°45'23	11♍58	9°29	10°11	10°26	14°36	6°39	20°42	28°20	23°33	2°46	4°16	15°54	n.a.	T 14
F 15	20 31 15	5°44'26	24°17	11°13	10°29	11° 5	14°47	6°41	20°41	28°19	23°34	2°44	4°13	16° 1	n.a.	F 15
S 16	20 35 11	6°43'32	6♎48	12°57	10°44	11°45	14°57	6°42	20°39	28°18	23°35	2°D43	4°10	16° 7	n.a.	S 16
S 17	20 39 8	7°42'39	19°34	14°39	10°57	12°25	15° 8	6°44	20°38	28°17	23°35	2°44	4° 7	16°14	n.a.	S 17
M18	20 43 4	8°41'48	2♏40	16°21	11° 8	13° 5	15°18	6°46	20°37	28°16	23°36	2°R45	4° 3	16°21	n.a.	M18
T 19	20 47 1	9°41'00	16° 8	18° 1	11°17	13°46	15°28	6°48	20°35	28°14	23°36	2°45	4° 0	16°28	n.a.	T 19
W20	20 50 57	10°40'13	0♐ 2	19°41	11°24	14°26	15°38	6°51	20°34	28°13	23°37	2°43	3°57	16°34	n.a.	W20
T 21	20 54 54	11°39'28	14°20	21°20	11°28	15° 6	15°48	6°53	20°33	28°12	23°37	2°39	3°54	16°41	n.a.	T 21
F 22	20 58 50	12°38'45	29° 2	22°58	11°R31	15°46	15°58	6°55	20°32	28°11	23°38	2°34	3°51	16°48	n.a.	F 22
S 23	21 2 47	13°38'04	14♑ 1	24°35	11°30	16°26	16° 8	6°58	20°30	28°10	23°38	2°27	3°47	16°54	n.a.	S 23
S 24	21 6 44	14°37'25	29°11	26°12	11°28	17° 6	16°18	7° 0	20°29	28° 9	23°39	2°19	3°44	17° 1	n.a.	S 24
M25	21 10 40	15°36'49	14♒20	27°48	11°23	17°47	16°27	7° 3	20°28	28° 8	23°39	2°12	3°41	17° 8	n.a.	M25
T 26	21 14 37	16°36'14	29°19	29°22	11°16	18°27	16°37	7° 6	20°27	28° 7	23°39	2° 7	3°38	17°15	n.a.	T 26
W27	21 18 33	17°35'42	13♓58	0♍57	11° 6	19° 7	16°46	7° 9	20°26	28° 6	23°40	2° 4	3°35	17°21	n.a.	W27
T 28	21 22 30	18°35'12	28°13	2°30	10°54	19°48	16°56	7°12	20°25	28° 5	23°40	2°D 2	3°32	17°28	n.a.	T 28
F 29	21 26 26	19°34'44	11♈59	4° 2	10°39	20°28	17° 5	7°15	20°24	28° 4	23°40	2° 3	3°28	17°35	n.a.	F 29
S 30	21 30 23	20°34'19	25°18	5°34	10°23	21° 9	17°14	7°18	20°24	28° 4	23°41	2° 4	3°25	17°42	n.a.	S 30
S 31	21 34 19	21♌33'56	8♉12	7♍ 6	10♍ 4	21♌49	17♊23	7♏21	20♐23	28♐ 3	23♉41	2♎ 5	3♎22	17♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 4	1n30	0n 4	24n44	1n47	6n52	3s38	21n13	1n 7	22n45	0n 4	12s20	1n41	23s59	0s23	23s51	0n 3	16n44	2s19	1s43	2s 0	18n 3		n.a.
S 2	21 54	5 42	1s 6	24 31	1 48	6 29	3 48	21 4	1 7	22 47	0 4	12 21	1 40	23 58	0 23	23 51	0 3	16 45	2 19	1 43	1 59	18 3		n.a.
S 3	21 44	9 30	2 10	24 16	1 49	6 7	3 58	20 55	1 7	22 48	0 4	12 21	1 40	23 58	0 23	23 51	0 3	16 45	2 19	1 43	1 58	18 2		n.a.
M 4	21 33	12 47	3 7	23 59	1 49	5 45	4 7	20 45	1 7	22 50	0 4	12 21	1 40	23 58	0 23	23 51	0 3	16 45	2 19	1 42	1 56	18 1		n.a.
T 5	21 22	15 26	3 53	23 39	1 49	5 23	4 17	20 35	1 6	22 52	0 4	12 22	1 40	23 58	0 23	23 51	0 3	16 45	2 19	1 41	1 55	18 1		n.a.
W 6	21 11	17 22	4 28	23 18	1 48	5 2	4 27	20 25	1 6	22 53	0 5	12 22	1 39	23 58	0 23	23 51	0 3	16 46	2 19	1 39	1 54	18 0		n.a.
T 7	20 59	18 32	4 52	22 55	1 46	4 41	4 38	20 15	1 6	22 55	0 5	12 23	1 39	23 58	0 23	23 51	0 2	16 46	2 19	1 35	1 53	18 0		n.a.
F 8	20 47	18 52	5 2	22 30	1 44	4 21	4 48	20 5	1 6	22 56	0 5	12 24	1 39	23 58	0 23	23 51	0 2	16 46	2 19	1 31	1 51	17 59		n.a.
S 9	20 34	18 22	4 59	22 4	1 42	4 1	4 58	19 54	1 5	22 58	0 5	12 24	1 39	23 58	0 23	23 51	0 2	16 46	2 19	1 26	1 50	17 59		n.a.
S 10	20 21	17 5	4 44	21 37	1 39	3 42	5 8	19 44	1 5	22 59	0 5	12 25	1 38	23 57	0 23	23 51	0 2	16 46	2 19	1 21	1 49	17 58		n.a.
M11	20 8	15 3	4 16	21 8	1 35	3 23	5 19	19 33	1 5	23 1	0 5	12 25	1 38	23 57	0 23	23 51	0 2	16 47	2 19	1 16	1 47	17 57		n.a.
T 12	19 55	12 23	3 36	20 37	1 32	3 5	5 29	19 22	1 5	23 2	0 5	12 26	1 38	23 57	0 23	23 51	0 2	16 47	2 19	1 12	1 46	17 57		n.a.
W13	19 41	9 10	2 47	20 6	1 28	2 47	5 39	19 11	1 4	23 4	0 5	12 27	1 38	23 57	0 23	23 51	0 2	16 47	2 19	1 9	1 45	17 56		n.a.
T 14	19 26	5 32	1 49	19 33	1 23	2 31	5 50	18 59	1 4	23 5	0 6	12 28	1 38	23 57	0 23	23 51	0 2	16 47	2 19	1 7	1 44	17 56		n.a.
F 15	19 12	1 38	0 45	19 0	1 19	2 14	6 0	18 48	1 4	23 6	0 6	12 28	1 37	23 57	0 23	23 51	0 2	16 47	2 19	1 6	1 42	17 55		n.a.
S 16	18 57	2s25	0n22	18 26	1 14	1 59	6 10	18 36	1 4	23 8	0 6	12 29	1 37	23 57	0 23	23 51	0 2	16 47	2 19	1 6	1 41	17 54		n.a.
S 17	18 42	6 26	1 29	17 50	1 9	1 45	6 20	18 25	1 3	23 9	0 6	12 30	1 37	23 57	0 23	23 51	0 2	16 48	2 19	1 7	1 40	17 54		n.a.
M18	18 26	10 14	2 34	17 15	1 3	1 31	6 30	18 13	1 3	23 10	0 6	12 31	1 37	23 57	0 23	23 51	0 2	16 48	2 19	1 7	1 39	17 53		n.a.
T 19	18 10	13 37	3 32	16 38	0 58	1 19	6 40	18 1	1 3	23 11	0 6	12 32	1 36	23 56	0 23	23 51	0 2	16 48	2 19	1 7	1 37	17 53		n.a.
W20	17 54	16 20	4 19	16 1	0 52	1 7	6 50	17 49	1 3	23 13	0 6	12 33	1 36	23 56	0 23	23 51	0 2	16 48	2 19	1 6	1 36	17 52		n.a.
T 21	17 37	18 8	4 52	15 23	0 46	0 56	7 0	17 36	1 2	23 14	0 6	12 34	1 36	23 56	0 23	23 51	0 2	16 48	2 19	1 5	1 35	17 51		n.a.
F 22	17 20	18 47	5 7	14 45	0 40	0 47	7 9	17 24	1 2	23 15	0 7	12 35	1 36	23 56	0 23	23 51	0 2	16 48	2 19	1 2	1 33	17 51		n.a.
S 23	17 3	18 9	5 1	14 6	0 33	0 38	7 19	17 11	1 2	23 16	0 7	12 36	1 36	23 56	0 23	23 51	0 2	16 48	2 19	0 59	1 32	17 50		n.a.
S 24	16 45	16 14	4 35	13 27	0 27	0 31	7 28	16 59	1 1	23 17	0 7	12 37	1 35	23 56	0 23	23 51	0 2	16 48	2 19	0 56	1 31	17 49		n.a.
M25	16 28	13 12	3 49	12 47	0 20	0 25	7 36	16 46	1 1	23 19	0 7	12 38	1 35	23 56	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 54	1 30	17 49		n.a.
T 26	16 10	9 19	2 47	12 7	0 14	0 20	7 45	16 33	1 1	23 20	0 7	12 39	1 35	23 56	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 51	1 28	17 48		n.a.
W27	15 51	4 57	1 36	11 27	0 7	0 16	7 52	16 20	1 1	23 21	0 7	12 40	1 35	23 56	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 50	1 27	17 47		n.a.
T 28	15 33	0 25	0 21	10 47	0s 0	0 14	8 0	16 7	1 0	23 22	0 7	12 41	1 34	23 56	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 50	1 26	17 47		n.a.
F 29	15 14	4n 0	0s54	10 6	0 7	0 13	8 7	15 53	1 0	23 23	0 7	12 43	1 34	23 56	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 50	1 24	17 46		n.a.
S 30	14 55	8 4	2 3	9 26	0 14	0 14	8 13	15 40	1 0	23 24	0 8	12 44	1 34	23 56	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 50	1 23	17 46		n.a.
S 31	14n35	11n37	3s 4	8n45	0s21	0n16	8s19	15n26	0n59	23n25	0n 8	12s45	1n34	23s55	0s23	23s51	0n 2	16n49	2s19	0s51	1s22	17n45		n.a.

Julian Day Number = 1070394.5, Delta T = 11h35m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°39'21, Lahiri = -28°32'21 Julian Calendar 1 Aug. 1783 BCE == Greg. Calendar 17 July 1783 BCE

The year -1782 astronomical counting style corresponds to year 1783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 38 16	22♌33'35	20♉44	8♍36	9°R42	22♌30	17♊32	7♏24	20°R22	28°R 2	23♉41	2°R 6	3♎19	17♋55	n.a.	M 1
T 2	21 42 12	23°33'18	2♊59	10° 6	9♍19	23°11	17°40	7°28	20♐21	28♐ 1	23°41	2♎ 6	3°16	18° 2	n.a.	T 2
W 3	21 46 9	24°33'02	15° 2	11°35	8°53	23°51	17°49	7°31	20°21	28° 0	23°41	2° 3	3°12	18° 8	n.a.	W 3
T 4	21 50 6	25°32'49	26°58	13° 3	8°26	24°32	17°57	7°35	20°20	28° 0	23°41	2° 0	3° 9	18°15	n.a.	T 4
F 5	21 54 2	26°32'39	8♋49	14°30	7°57	25°13	18° 6	7°38	20°20	27°59	23°42	1°54	3° 6	18°22	n.a.	F 5
S 6	21 57 59	27°32'30	20°41	15°57	7°26	25°54	18°14	7°42	20°19	27°58	23°42	1°48	3° 3	18°29	n.a.	S 6
S 7	22 1 55	28°32'24	2♌35	17°23	6°54	26°35	18°22	7°46	20°19	27°58	23°42	1°42	3° 0	18°35	n.a.	S 7
M 8	22 5 52	29°32'21	14°35	18°48	6°20	27°15	18°30	7°50	20°18	27°57	23°42	1°36	2°57	18°42	n.a.	M 8
T 9	22 9 48	0♍32'19	26°41	20°13	5°46	27°56	18°38	7°54	20°18	27°57	23°R42	1°31	2°53	18°49	n.a.	T 9
W10	22 13 45	1°32'19	8♍55	21°36	5°11	28°37	18°45	7°58	20°18	27°56	23°42	1°27	2°50	18°55	n.a.	W10
T 11	22 17 41	2°32'22	21°19	22°59	4°35	29°18	18°53	8° 2	20°17	27°56	23°42	1°25	2°47	19° 2	n.a.	T 11
F 12	22 21 38	3°32'26	3♎53	24°20	3°58	29°59	19° 0	8° 6	20°17	27°55	23°42	1°D25	2°44	19° 9	n.a.	F 12
S 13	22 25 34	4°32'33	16°39	25°41	3°22	0♍41	19° 8	8°10	20°17	27°55	23°42	1°26	2°41	19°16	n.a.	S 13
S 14	22 29 31	5°32'41	29°38	27° 1	2°46	1°22	19°15	8°15	20°17	27°54	23°42	1°27	2°38	19°22	n.a.	S 14
M15	22 33 28	6°32'51	12♏52	28°19	2°10	2° 3	19°22	8°19	20°D17	27°54	23°41	1°29	2°34	19°29	n.a.	M15
T 16	22 37 24	7°33'02	26°23	29°36	1°35	2°44	19°28	8°24	20°17	27°54	23°41	1°30	2°31	19°36	n.a.	T 16
W17	22 41 21	8°33'16	10♐11	0♎52	1° 0	3°26	19°35	8°28	20°17	27°53	23°41	1°R30	2°28	19°42	n.a.	W17
T 18	22 45 17	9°33'31	24°17	2° 6	0°27	4° 7	19°42	8°33	20°17	27°53	23°41	1°30	2°25	19°49	n.a.	T 18
F 19	22 49 14	10°33'48	8♑40	3°18	29♌55	4°48	19°48	8°37	20°17	27°53	23°41	1°28	2°22	19°56	n.a.	F 19
S 20	22 53 10	11°34'06	23°16	4°29	29°25	5°30	19°54	8°42	20°17	27°53	23°40	1°26	2°18	20° 3	n.a.	S 20
S 21	22 57 7	12°34'27	8♒ 1	5°37	28°56	6°11	20° 0	8°47	20°18	27°53	23°40	1°23	2°15	20° 9	n.a.	S 21
M22	23 1 3	13°34'48	22°47	6°44	28°29	6°53	20° 6	8°52	20°18	27°52	23°40	1°21	2°12	20°16	n.a.	M22
T 23	23 5 0	14°35'12	7♓27	7°48	28° 4	7°34	20°12	8°57	20°18	27°52	23°40	1°19	2° 9	20°23	n.a.	T 23
W24	23 8 57	15°35'37	21°54	8°48	27°41	8°16	20°17	9° 2	20°19	27°52	23°39	1°18	2° 6	20°29	n.a.	W24
T 25	23 12 53	16°36'04	6♈ 3	9°46	27°20	8°57	20°23	9° 7	20°19	27°D52	23°39	1°D18	2° 3	20°36	n.a.	T 25
F 26	23 16 50	17°36'33	19°50	10°40	27° 1	9°39	20°28	9°12	20°20	27°52	23°39	1°18	1°59	20°43	n.a.	F 26
S 27	23 20 46	18°37'04	3♉12	11°31	26°45	10°21	20°33	9°18	20°20	27°52	23°38	1°19	1°56	20°50	n.a.	S 27
S 28	23 24 43	19°37'37	16°11	12°16	26°32	11° 3	20°38	9°23	20°21	27°52	23°38	1°20	1°53	20°56	n.a.	S 28
M29	23 28 39	20°38'12	28°48	12°57	26°21	11°44	20°43	9°28	20°22	27°53	23°37	1°21	1°50	21° 3	n.a.	M29
T 30	23 32 36	21♍38'49	11♊ 7	13♎32	26♌12	12♍26	20♊47	9♏34	20♐22	27♐53	23♉37	1♎22	1♎47	21♋10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n15	14n32	3s54	8n 4	0s28	0n19	8s24	15n12	0n59	23n26	0n 8	12s46	1n34	23s55	0s23	23s51	0n 2	16n49	2s19	0s51	1s21	17n44		n.a.
T 2	13 56	16 43	4 32	7 23	0 35	0 24	8 28	14 58	0 59	23 27	0 8	12 48	1 33	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 51	1 19	17 44		n.a.
W 3	13 35	18 7	4 57	6 43	0 42	0 30	8 32	14 44	0 58	23 28	0 8	12 49	1 33	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 50	1 18	17 43		n.a.
T 4	13 15	18 42	5 10	6 2	0 49	0 37	8 35	14 30	0 58	23 29	0 8	12 50	1 33	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 48	1 17	17 42		n.a.
F 5	12 54	18 28	5 9	5 21	0 56	0 46	8 37	14 16	0 58	23 30	0 8	12 52	1 33	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 46	1 15	17 42		n.a.
S 6	12 33	17 25	4 54	4 41	1 3	0 56	8 38	14 2	0 57	23 31	0 9	12 53	1 33	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 44	1 14	17 41		n.a.
S 7	12 12	15 37	4 27	4 0	1 10	1 8	8 39	13 47	0 57	23 31	0 9	12 55	1 32	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 41	1 13	17 40		n.a.
M 8	11 51	13 8	3 48	3 20	1 17	1 21	8 38	13 33	0 57	23 32	0 9	12 56	1 32	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 39	1 12	17 40		n.a.
T 9	11 30	10 4	2 59	2 40	1 24	1 35	8 37	13 18	0 56	23 33	0 9	12 58	1 32	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 37	1 10	17 39		n.a.
W10	11 8	6 32	2 0	2 1	1 30	1 50	8 34	13 3	0 56	23 34	0 9	12 59	1 32	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 35	1 9	17 38		n.a.
T 11	10 46	2 40	0 55	1 21	1 37	2 6	8 31	12 48	0 56	23 35	0 9	13 1	1 32	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 35	1 8	17 38		n.a.
F 12	10 24	1s22	0n14	0 43	1 44	2 23	8 26	12 33	0 55	23 35	0 10	13 2	1 31	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 34	1 6	17 37		n.a.
S 13	10 2	5 24	1 23	0 4	1 50	2 41	8 21	12 18	0 55	23 36	0 10	13 4	1 31	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 35	1 5	17 36		n.a.
S 14	9 39	9 14	2 29	0s34	1 56	3 0	8 15	12 3	0 55	23 37	0 10	13 5	1 31	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 35	1 4	17 36		n.a.
M15	9 17	12 41	3 29	1 11	2 2	3 19	8 8	11 47	0 54	23 38	0 10	13 7	1 31	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 36	1 3	17 35		n.a.
T 16	8 54	15 32	4 18	1 47	2 8	3 39	8 0	11 32	0 54	23 38	0 10	13 9	1 31	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 36	1 1	17 34		n.a.
W17	8 31	17 34	4 54	2 23	2 14	4 0	7 51	11 16	0 53	23 39	0 10	13 10	1 30	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 19	0 37	1 0	17 33		n.a.
T 18	8 8	18 34	5 13	2 58	2 19	4 20	7 41	11 1	0 53	23 40	0 10	13 12	1 30	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 18	0 36	0 59	17 33		n.a.
F 19	7 45	18 25	5 13	3 32	2 24	4 41	7 31	10 45	0 53	23 40	0 11	13 14	1 30	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 18	0 36	0 57	17 32		n.a.
S 20	7 22	17 3	4 53	4 5	2 29	5 2	7 20	10 29	0 52	23 41	0 11	13 15	1 30	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 18	0 35	0 56	17 31		n.a.
S 21	6 58	14 32	4 13	4 37	2 33	5 23	7 9	10 13	0 52	23 42	0 11	13 17	1 30	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 18	0 34	0 55	17 31		n.a.
M22	6 35	11 5	3 17	5 7	2 37	5 43	6 57	9 57	0 52	23 42	0 11	13 19	1 30	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 18	0 33	0 54	17 30		n.a.
T 23	6 11	6 58	2 8	5 36	2 41	6 4	6 44	9 41	0 51	23 43	0 11	13 21	1 29	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 18	0 32	0 52	17 29		n.a.
W24	5 47	2 29	0 52	6 3	2 44	6 24	6 31	9 25	0 51	23 44	0 11	13 23	1 29	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 18	0 32	0 51	17 28		n.a.
T 25	5 23	2n 3	0s26	6 29	2 46	6 43	6 18	9 8	0 50	23 44	0 12	13 24	1 29	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 18	0 31	0 50	17 28		n.a.
F 26	4 59	6 21	1 41	6 52	2 48	7 3	6 4	8 52	0 50	23 45	0 12	13 26	1 29	23 55	0 23	23 51	0 2	16 49	2 18	0 32	0 48	17 27		n.a.
S 27	4 35	10 12	2 48	7 13	2 49	7 21	5 50	8 36	0 50	23 45	0 12	13 28	1 29	23 55	0 23	23 51	0 2	16 48	2 18	0 32	0 47	17 26		n.a.
S 28	4 11	13 26	3 44	7 32	2 50	7 39	5 36	8 19	0 49	23 46	0 12	13 30	1 29	23 55	0 23	23 51	0 2	16 48	2 18	0 33	0 46	17 26		n.a.
M29	3 47	15 56	4 27	7 48	2 49	7 56	5 22	8 2	0 49	23 46	0 12	13 32	1 28	23 55	0 23	23 51	0 2	16 48	2 18	0 33	0 44	17 25		n.a.
T 30	3n22	17n38	4s58	8s 1	2s48	8n12	5s 8	7n46	0n48	23n47	0n12	13s34	1n28	23s55	0s23	23s51	0n 2	16n48	2s18	0s33	0s43	17n24		n.a.

Julian Day Number = 1070425.5, Delta T = 11h35m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°39'17, Lahiri = -28°32'17 Julian Calendar 1 Sept. 1783 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1783 BCE

The year -1782 astronomical counting style corresponds to year 1783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 36 32	22♍39'27	23♊13	14♎ 1	26°R 6	13♍ 8	20♊52	9♏39	20♐23	27♐53	23°R36	1°R22	1♎43	21♋17	n.a.	W 1
T 2	23 40 29	23°40'08	5♋ 9	14°23	26♌ 2	13°50	20°56	9°45	20°24	27°53	23♑36	1♎22	1°40	21°23	n.a.	T 2
F 3	23 44 25	24°40'51	17° 1	14°38	26°D 1	14°32	21° 0	9°50	20°25	27°53	23°35	1°22	1°37	21°30	n.a.	F 3
S 4	23 48 22	25°41'36	28°53	14°R44	26° 2	15°14	21° 4	9°56	20°26	27°54	23°35	1°21	1°34	21°37	n.a.	S 4
S 5	23 52 19	26°42'22	10♌50	14°41	26° 6	15°56	21° 8	10° 2	20°27	27°54	23°34	1°20	1°31	21°43	n.a.	S 5
M 6	23 56 15	27°43'10	22°54	14°28	26°12	16°38	21°11	10° 8	20°28	27°54	23°33	1°20	1°28	21°50	n.a.	M 6
T 7	0 0 12	28°43'59	5♍ 8	14° 5	26°20	17°20	21°15	10°13	20°29	27°55	23°33	1°19	1°24	21°57	n.a.	T 7
W 8	0 4 8	29°44'51	17°35	13°31	26°31	18° 3	21°18	10°19	20°30	27°55	23°32	1°19	1°21	22° 4	n.a.	W 8
T 9	0 8 5	0♎45'43	0♎16	12°47	26°43	18°45	21°21	10°25	20°31	27°56	23°31	1°19	1°18	22°10	n.a.	T 9
F 10	0 12 1	1°46'37	13°11	11°53	26°58	19°27	21°23	10°31	20°32	27°56	23°31	1°19	1°15	22°17	n.a.	F 10
S 11	0 15 58	2°47'33	26°20	10°50	27°15	20° 9	21°26	10°37	20°34	27°57	23°30	1°19	1°12	22°24	n.a.	S 11
S 12	0 19 54	3°48'30	9♏43	9°38	27°34	20°52	21°28	10°43	20°35	27°57	23°29	1°19	1° 9	22°30	n.a.	S 12
M13	0 23 51	4°49'27	23°18	8°21	27°55	21°34	21°31	10°49	20°36	27°58	23°29	1°18	1° 5	22°37	n.a.	M13
T 14	0 27 48	5°50'26	7♐ 4	7° 0	28°18	22°17	21°33	10°56	20°38	27°58	23°28	1°18	1° 2	22°44	n.a.	T 14
W15	0 31 44	6°51'27	21° 1	5°38	28°42	22°59	21°34	11° 2	20°39	27°59	23°27	1°17	0°59	22°51	n.a.	W15
T 16	0 35 41	7°52'27	5♑ 5	4°17	29° 9	23°42	21°36	11° 8	20°41	28° 0	23°26	1°D17	0°56	22°57	n.a.	T 16
F 17	0 39 37	8°53'29	19°16	3° 1	29°37	24°24	21°38	11°14	20°42	28° 0	23°25	1°17	0°53	23° 4	n.a.	F 17
S 18	0 43 34	9°54'32	3♒32	1°52	0♍ 7	25° 7	21°39	11°21	20°44	28° 1	23°24	1°18	0°49	23°11	n.a.	S 18
S 19	0 47 30	10°55'35	17°49	0°51	0°38	25°50	21°40	11°27	20°46	28° 2	23°24	1°19	0°46	23°17	n.a.	S 19
M20	0 51 27	11°56'40	2♓ 5	0° 1	1°11	26°32	21°41	11°34	20°47	28° 3	23°23	1°19	0°43	23°24	n.a.	M20
T 21	0 55 23	12°57'45	16°16	29♍22	1°45	27°15	21°41	11°40	20°49	28° 4	23°22	1°20	0°40	23°31	n.a.	T 21
W22	0 59 20	13°58'50	0♈18	28°54	2°21	27°58	21°42	11°47	20°51	28° 5	23°21	1°R21	0°37	23°37	n.a.	W22
T 23	1 3 17	14°59'57	14° 8	28°38	2°58	28°41	21°42	11°53	20°53	28° 5	23°20	1°20	0°34	23°44	n.a.	T 23
F 24	1 7 13	16° 1'05	27°42	28°D32	3°36	29°24	21°R42	12° 0	20°55	28° 6	23°19	1°19	0°30	23°51	n.a.	F 24
S 25	1 11 10	17° 2'13	10♉57	28°38	4°16	0♎ 7	21°42	12° 6	20°56	28° 7	23°18	1°17	0°27	23°58	n.a.	S 25
S 26	1 15 6	18° 3'23	23°54	28°53	4°57	0°50	21°42	12°13	20°58	28° 8	23°17	1°15	0°24	24° 4	n.a.	S 26
M27	1 19 3	19° 4'34	6♊32	29°17	5°39	1°33	21°41	12°20	21° 0	28°10	23°16	1°12	0°21	24°11	n.a.	M27
T 28	1 22 59	20° 5'46	18°54	29°48	6°22	2°16	21°40	12°26	21° 3	28°11	23°15	1° 9	0°18	24°18	n.a.	T 28
W29	1 26 56	21° 6'58	1♋ 1	0♎27	7° 6	2°59	21°40	12°33	21° 5	28°12	23°14	1° 7	0°14	24°24	n.a.	W29
T 30	1 30 52	22° 8'12	12°59	1°13	7°52	3°42	21°38	12°40	21° 7	28°13	23°13	1° 6	0°11	24°31	n.a.	T 30
F 31	1 34 49	23♎ 9'27	24♋52	2♎ 4	8♍38	4♎25	21♊37	12♏47	21♐ 9	28♐14	23♑12	1°D 6	0♎ 8	24♋38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n58	18n30	5s14	8s10	2s46	8n28	4s54	7n29	0n48	23n47	0n13	13s36	1n28	23s55	0s23	23s51	0n 2	16n48	2s18	0s33	0s42	17n23		n.a.
T 2	2 34	18 32	5 16	8 15	2 42	8 42	4 39	7 12	0 47	23 48	0 13	13 38	1 28	23 55	0 23	23 51	0 2	16 48	2 18	0 33	0 41	17 23		n.a.
F 3	2 9	17 45	5 5	8 17	2 37	8 56	4 25	6 55	0 47	23 48	0 13	13 40	1 28	23 55	0 23	23 51	0 2	16 48	2 18	0 33	0 39	17 22		n.a.
S 4	1 45	16 11	4 41	8 13	2 31	9 9	4 11	6 38	0 47	23 49	0 13	13 41	1 28	23 55	0 23	23 51	0 2	16 48	2 18	0 33	0 38	17 21		n.a.
S 5	1 20	13 56	4 5	8 5	2 23	9 21	3 57	6 21	0 46	23 49	0 13	13 43	1 27	23 55	0 23	23 51	0 2	16 48	2 18	0 32	0 37	17 20		n.a.
M 6	0 55	11 2	3 18	7 51	2 14	9 32	3 43	6 4	0 46	23 49	0 13	13 45	1 27	23 55	0 23	23 51	0 2	16 47	2 18	0 32	0 35	17 20		n.a.
T 7	0 31	7 38	2 20	7 32	2 3	9 42	3 29	5 47	0 45	23 50	0 14	13 47	1 27	23 55	0 23	23 51	0 2	16 47	2 18	0 32	0 34	17 19		n.a.
W 8	0 6	3 50	1 16	7 7	1 50	9 51	3 16	5 30	0 45	23 50	0 14	13 49	1 27	23 56	0 23	23 51	0 2	16 47	2 18	0 32	0 33	17 18		n.a.
T 9	0s19	0s12	0 6	6 36	1 35	10 0	3 2	5 13	0 44	23 51	0 14	13 51	1 27	23 56	0 23	23 51	0 2	16 47	2 18	0 32	0 32	17 17		n.a.
F 10	0 43	4 18	1n 5	6 0	1 19	10 7	2 49	4 55	0 44	23 51	0 14	13 54	1 27	23 56	0 23	23 51	0 2	16 47	2 18	0 32	0 30	17 17		n.a.
S 11	1 8	8 16	2 15	5 18	1 1	10 13	2 36	4 38	0 43	23 51	0 14	13 56	1 27	23 56	0 23	23 51	0 2	16 47	2 18	0 32	0 29	17 16		n.a.
S 12	1 32	11 53	3 17	4 32	0 42	10 19	2 23	4 21	0 43	23 52	0 14	13 58	1 26	23 56	0 22	23 51	0 2	16 46	2 18	0 32	0 28	17 15		n.a.
M13	1 57	14 55	4 10	3 42	0 22	10 23	2 11	4 3	0 42	23 52	0 15	14 0	1 26	23 56	0 22	23 51	0 2	16 46	2 18	0 32	0 26	17 14		n.a.
T 14	2 22	17 9	4 49	2 51	0 1	10 26	1 59	3 46	0 42	23 52	0 15	14 2	1 26	23 56	0 22	23 51	0 2	16 46	2 18	0 32	0 25	17 14		n.a.
W15	2 46	18 24	5 12	1 59	0n19	10 29	1 47	3 28	0 42	23 52	0 15	14 4	1 26	23 56	0 22	23 51	0 1	16 46	2 18	0 31	0 24	17 13		n.a.
T 16	3 11	18 32	5 17	1 8	0 40	10 30	1 35	3 10	0 41	23 53	0 15	14 6	1 26	23 56	0 22	23 52	0 1	16 46	2 18	0 31	0 23	17 12		n.a.
F 17	3 35	17 30	5 2	0 19	0 59	10 31	1 24	2 53	0 41	23 53	0 15	14 8	1 26	23 56	0 22	23 52	0 1	16 46	2 18	0 31	0 21	17 11		n.a.
S 18	4 0	15 23	4 29	0n25	1 17	10 31	1 13	2 35	0 40	23 53	0 16	14 10	1 26	23 56	0 22	23 52	0 1	16 45	2 18	0 32	0 20	17 10		n.a.
S 19	4 24	12 19	3 39	1 4	1 33	10 30	1 2	2 17	0 40	23 54	0 16	14 12	1 25	23 57	0 22	23 52	0 1	16 45	2 18	0 32	0 19	17 10		n.a.
M20	4 49	8 31	2 35	1 38	1 48	10 28	0 51	2 0	0 39	23 54	0 16	14 14	1 25	23 57	0 22	23 52	0 1	16 45	2 18	0 32	0 17	17 9		n.a.
T 21	5 13	4 15	1 23	2 5	2 0	10 25	0 41	1 42	0 39	23 54	0 16	14 17	1 25	23 57	0 22	23 52	0 1	16 45	2 18	0 33	0 16	17 8		n.a.
W22	5 37	0n13	0 6	2 26	2 10	10 21	0 31	1 24	0 38	23 54	0 16	14 19	1 25	23 57	0 22	23 52	0 1	16 45	2 18	0 33	0 15	17 7		n.a.
T 23	6 1	4 36	1s10	2 40	2 19	10 17	0 22	1 6	0 38	23 54	0 16	14 21	1 25	23 57	0 22	23 52	0 1	16 44	2 18	0 33	0 14	17 6		n.a.
F 24	6 25	8 40	2 21	2 49	2 26	10 11	0 12	0 49	0 37	23 55	0 17	14 23	1 25	23 57	0 22	23 52	0 1	16 44	2 18	0 32	0 12	17 6		n.a.
S 25	6 49	12 12	3 22	2 51	2 30	10 5	0 3	0 31	0 36	23 55	0 17	14 25	1 25	23 57	0 22	23 52	0 1	16 44	2 18	0 31	0 11	17 5		n.a.
S 26	7 13	15 3	4 11	2 48	2 34	9 58	0n 6	0 13	0 36	23 55	0 17	14 27	1 25	23 57	0 22	23 52	0 1	16 44	2 18	0 30	0 10	17 4		n.a.
M27	7 37	17 6	4 47	2 40	2 36	9 50	0 15	0s 5	0 35	23 55	0 17	14 30	1 24	23 58	0 22	23 52	0 1	16 43	2 18	0 29	0 8	17 3		n.a.
T 28	8 0	18 18	5 8	2 28	2 36	9 42	0 23	0 23	0 35	23 55	0 17	14 32	1 24	23 58	0 22	23 52	0 1	16 43	2 18	0 28	0 7	17 2		n.a.
W29	8 24	18 38	5 15	2 11	2 36	9 33	0 31	0 41	0 34	23 55	0 18	14 34	1 24	23 58	0 22	23 52	0 1	16 43	2 18	0 27	0 6	17 2		n.a.
T 30	8 47	18 8	5 9	1 52	2 34	9 23	0 39	0 59	0 34	23 56	0 18	14 36	1 24	23 58	0 22	23 52	0 1	16 43	2 18	0 27	0 5	17 1		n.a.
F 31	9s10	16n50	4s49	1n29	2n32	9n12	0n46	1s17	0n33	23n56	0n18	14s38	1n24	23s58	0s22	23s52	0n 1	16n42	2s18	0s27	0s 3	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 1070455.5, Delta T = 11h35m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°39'13, Lahiri = -28°32'13 Julian Calendar 1 Oct. 1783 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1783 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 46	24♎10'42	6♌43	3♎ 0	9♍26	5♎ 8	21°R36	12♏53	21♐11	28♐15	23°R11	1♎ 6	0♎ 5	24♋45	n.a.	S 1
S 2	1 42 42	25°11'58	18°39	4° 0	10°14	5°52	21♊34	13° 0	21°13	28°16	23♉10	1° 8	0° 2	24°51	n.a.	S 2
M 3	1 46 39	26°13'15	0♍45	5° 4	11° 3	6°35	21°32	13° 7	21°16	28°18	23° 9	1° 9	29♍59	24°58	n.a.	M 3
T 4	1 50 35	27°14'33	13° 3	6°12	11°53	7°18	21°30	13°14	21°18	28°19	23° 8	1°11	29°55	25° 5	n.a.	T 4
W 5	1 54 32	28°15'51	25°38	7°22	12°44	8° 2	21°28	13°21	21°20	28°20	23° 6	1°R12	29°52	25°11	n.a.	W 5
T 6	1 58 28	29°17'10	8♎33	8°35	13°36	8°45	21°25	13°28	21°23	28°22	23° 5	1°12	29°49	25°18	n.a.	T 6
F 7	2 2 25	0♏18'30	21°47	9°50	14°28	9°29	21°22	13°35	21°25	28°23	23° 4	1°11	29°46	25°25	n.a.	F 7
S 8	2 6 21	1°19'50	5♏21	11° 7	15°21	10°12	21°19	13°42	21°28	28°25	23° 3	1° 7	29°43	25°32	n.a.	S 8
S 9	2 10 18	2°21'10	19°13	12°26	16°15	10°56	21°16	13°49	21°30	28°26	23° 2	1° 3	29°40	25°38	n.a.	S 9
M10	2 14 15	3°22'30	3♐17	13°46	17° 9	11°40	21°13	13°56	21°33	28°27	23° 1	0°58	29°36	25°45	n.a.	M10
T 11	2 18 11	4°23'51	17°31	15° 7	18° 4	12°23	21°10	14° 3	21°35	28°29	22°59	0°53	29°33	25°52	n.a.	T 11
W12	2 22 8	5°25'11	1♑48	16°30	19° 0	13° 7	21° 6	14°10	21°38	28°30	22°58	0°48	29°30	25°58	n.a.	W12
T 13	2 26 4	6°26'32	16° 6	17°54	19°57	13°51	21° 2	14°17	21°41	28°32	22°57	0°45	29°27	26° 5	n.a.	T 13
F 14	2 30 1	7°27'52	0♒19	19°18	20°53	14°34	20°58	14°24	21°43	28°34	22°56	0°43	29°24	26°12	n.a.	F 14
S 15	2 33 57	8°29'11	14°27	20°44	21°51	15°18	20°54	14°31	21°46	28°35	22°55	0°D43	29°20	26°19	n.a.	S 15
S 16	2 37 54	9°30'31	28°27	22°10	22°49	16° 2	20°50	14°38	21°49	28°37	22°53	0°44	29°17	26°25	n.a.	S 16
M17	2 41 51	10°31'50	12♓19	23°37	23°47	16°46	20°45	14°45	21°52	28°38	22°52	0°45	29°14	26°32	n.a.	M17
T 18	2 45 47	11°33'09	26° 2	25° 4	24°46	17°30	20°40	14°52	21°55	28°40	22°51	0°R46	29°11	26°39	n.a.	T 18
W19	2 49 44	12°34'27	9♈36	26°32	25°46	18°14	20°36	14°59	21°57	28°42	22°50	0°46	29° 8	26°45	n.a.	W19
T 20	2 53 40	13°35'45	22°59	28° 1	26°46	18°58	20°31	15° 6	22° 0	28°43	22°49	0°44	29° 5	26°52	n.a.	T 20
F 21	2 57 37	14°37'03	6♉10	29°30	27°46	19°42	20°25	15°13	22° 3	28°45	22°47	0°39	29° 1	26°59	n.a.	F 21
S 22	3 1 33	15°38'21	19° 9	0♏59	28°47	20°26	20°20	15°20	22° 6	28°47	22°46	0°33	28°58	27° 5	n.a.	S 22
S 23	3 5 30	16°39'38	1♊55	2°29	29°48	21°10	20°15	15°27	22° 9	28°49	22°45	0°25	28°55	27°12	n.a.	S 23
M24	3 9 26	17°40'55	14°26	4° 0	0♎50	21°54	20° 9	15°34	22°12	28°51	22°44	0°15	28°52	27°19	n.a.	M24
T 25	3 13 23	18°42'12	26°45	5°31	1°52	22°38	20° 3	15°41	22°15	28°52	22°42	0° 6	28°49	27°26	n.a.	T 25
W26	3 17 20	19°43'28	8♋51	7° 2	2°54	23°23	19°57	15°48	22°18	28°54	22°41	29♍58	28°46	27°32	n.a.	W26
T 27	3 21 16	20°44'45	20°48	8°34	3°57	24° 7	19°51	15°55	22°21	28°56	22°40	29°51	28°42	27°39	n.a.	T 27
F 28	3 25 13	21°46'01	2♌40	10° 6	5° 0	24°51	19°45	16° 2	22°24	28°58	22°38	29°47	28°39	27°46	n.a.	F 28
S 29	3 29 9	22°47'17	14°30	11°39	6° 4	25°36	19°38	16°10	22°27	29° 0	22°37	29°44	28°36	27°52	n.a.	S 29
S 30	3 33 6	23♏48'32	26♌24	13♏12	7♎ 8	26♎20	19♊32	16♏17	22♐31	29♐ 2	22♉36	29°D44	28♍33	27♋59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s33	14n49	4s17	1n 3	2n29	9n 1	0n54	1s35	0n33	23n56	0n18	14s40	1n24	23s58	0s22	23s52	0n 1	16n42	2s18	0s27	0s 2	16n59		n.a.
S 2	9 56	12 9	3 33	0 35	2 25	8 49	1 1	1 53	0 32	23 56	0 18	14 43	1 24	23 58	0 22	23 52	0 1	16 42	2 18	0 27	0 1	16 58		n.a.
M 3	10 19	8 56	2 40	0 5	2 21	8 36	1 7	2 11	0 32	23 56	0 19	14 45	1 24	23 59	0 22	23 52	0 1	16 42	2 18	0 28	0n 1	16 57		n.a.
T 4	10 41	5 17	1 38	0s26	2 16	8 22	1 14	2 29	0 31	23 56	0 19	14 47	1 24	23 59	0 22	23 52	0 1	16 41	2 18	0 29	0 2	16 57		n.a.
W 5	11 4	1 18	0 31	0 59	2 10	8 8	1 20	2 47	0 30	23 56	0 19	14 49	1 24	23 59	0 22	23 52	0 1	16 41	2 18	0 29	0 3	16 56		n.a.
T 6	11 26	2s50	0n40	1 34	2 5	7 54	1 26	3 5	0 30	23 56	0 19	14 51	1 23	23 59	0 22	23 52	0 1	16 41	2 18	0 29	0 4	16 55		n.a.
F 7	11 48	6 57	1 50	2 9	1 59	7 39	1 32	3 23	0 29	23 56	0 19	14 54	1 23	23 59	0 22	23 52	0 1	16 41	2 18	0 29	0 6	16 54		n.a.
S 8	12 10	10 48	2 56	2 46	1 52	7 23	1 38	3 41	0 29	23 56	0 20	14 56	1 23	23 59	0 22	23 52	0 1	16 40	2 18	0 27	0 7	16 53		n.a.
S 9	12 31	14 8	3 53	3 23	1 46	7 6	1 43	3 59	0 28	23 56	0 20	14 58	1 23	23 59	0 22	23 52	0 1	16 40	2 17	0 26	0 8	16 52		n.a.
M10	12 53	16 42	4 36	4 1	1 39	6 50	1 48	4 16	0 28	23 56	0 20	15 0	1 23	24 0	0 22	23 52	0 1	16 40	2 17	0 23	0 10	16 52		n.a.
T 11	13 14	18 16	5 3	4 39	1 33	6 32	1 53	4 34	0 27	23 56	0 20	15 2	1 23	24 0	0 22	23 52	0 1	16 40	2 17	0 21	0 11	16 51		n.a.
W12	13 35	18 42	5 11	5 18	1 26	6 14	1 58	4 52	0 26	23 56	0 20	15 5	1 23	24 0	0 22	23 52	0 1	16 39	2 17	0 19	0 12	16 50		n.a.
T 13	13 55	17 56	5 0	5 57	1 18	5 56	2 3	5 10	0 26	23 56	0 21	15 7	1 23	24 0	0 22	23 52	0 1	16 39	2 17	0 18	0 13	16 49		n.a.
F 14	14 16	16 3	4 31	6 36	1 11	5 37	2 7	5 28	0 25	23 56	0 21	15 9	1 23	24 0	0 22	23 52	0 1	16 39	2 17	0 17	0 15	16 48		n.a.
S 15	14 36	13 13	3 45	7 15	1 4	5 17	2 11	5 46	0 25	23 56	0 21	15 11	1 23	24 0	0 22	23 52	0 1	16 39	2 17	0 17	0 16	16 47		n.a.
S 16	14 56	9 38	2 47	7 55	0 57	4 58	2 15	6 3	0 24	23 56	0 21	15 13	1 23	24 1	0 22	23 52	0 1	16 38	2 17	0 18	0 17	16 47		n.a.
M17	15 16	5 33	1 39	8 34	0 50	4 37	2 18	6 21	0 23	23 55	0 21	15 15	1 23	24 1	0 22	23 52	0 1	16 38	2 17	0 18	0 19	16 46		n.a.
T 18	15 35	1 13	0 26	9 14	0 42	4 17	2 22	6 39	0 23	23 55	0 22	15 18	1 23	24 1	0 22	23 52	0 1	16 38	2 17	0 19	0 20	16 45		n.a.
W19	15 54	3n 9	0s48	9 53	0 35	3 56	2 25	6 57	0 22	23 55	0 22	15 20	1 22	24 1	0 22	23 53	0 1	16 38	2 17	0 19	0 21	16 44		n.a.
T 20	16 13	7 17	1 57	10 32	0 28	3 34	2 28	7 14	0 21	23 55	0 22	15 22	1 22	24 1	0 22	23 53	0 1	16 37	2 17	0 18	0 22	16 43		n.a.
F 21	16 32	11 1	3 0	11 11	0 21	3 12	2 31	7 32	0 21	23 55	0 22	15 24	1 22	24 1	0 22	23 53	0 1	16 37	2 17	0 16	0 24	16 42		n.a.
S 22	16 50	14 8	3 51	11 49	0 14	2 50	2 34	7 49	0 20	23 55	0 22	15 26	1 22	24 2	0 22	23 53	0 1	16 37	2 17	0 13	0 25	16 41		n.a.
S 23	17 8	16 32	4 30	12 28	0 7	2 28	2 36	8 7	0 20	23 54	0 23	15 28	1 22	24 2	0 22	23 53	0 1	16 37	2 17	0 10	0 26	16 40		n.a.
M24	17 26	18 5	4 56	13 6	0s 0	2 5	2 39	8 24	0 19	23 54	0 23	15 30	1 22	24 2	0 22	23 53	0 1	16 36	2 17	0 6	0 28	16 40		n.a.
T 25	17 43	18 45	5 6	13 43	0 7	1 42	2 41	8 41	0 18	23 54	0 23	15 33	1 22	24 2	0 22	23 53	0 1	16 36	2 17	0 2	0 29	16 39		n.a.
W26	18 0	18 33	5 3	14 20	0 14	1 18	2 43	8 59	0 18	23 54	0 23	15 35	1 22	24 2	0 22	23 53	0 1	16 36	2 17	0n 1	0 30	16 38		n.a.
T 27	18 17	17 32	4 47	14 57	0 21	0 54	2 44	9 16	0 17	23 53	0 23	15 37	1 22	24 3	0 22	23 53	0 1	16 35	2 17	0 4	0 31	16 37		n.a.
F 28	18 33	15 45	4 18	15 33	0 27	0 30	2 46	9 33	0 16	23 53	0 23	15 39	1 22	24 3	0 22	23 53	0 1	16 35	2 17	0 5	0 33	16 36		n.a.
S 29	18 49	13 19	3 39	16 9	0 34	0 6	2 48	9 50	0 16	23 53	0 24	15 41	1 22	24 3	0 22	23 53	0 1	16 35	2 16	0 6	0 34	16 35		n.a.
S 30	19s 5	10n18	2s49	16s44	0s40	0s18	2n49	10s 7	0n15	23n52	0n24	15s43	1n22	24s 3	0s22	23s53	0n 1	16n35	2s16	0n 6	0n35	16n34		n.a.

Julian Day Number = 1070486.5, Delta T = 11h35m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°39'09, Lahiri = -28°32'09 Julian Calendar 1 Nov. 1783 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1783 BCE

The year -1782 astronomical counting style corresponds to year 1783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1783 BCE (-1782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 37 2	24♏49'47	8♍27	14♏45	8♎12	27♎ 4	19°R25	16♏24	22♐34	29♐ 4	22°R35	29♍45	28♍30	28♋ 6	n.a.	M 1
T 2	3 40 59	25°51'02	20°44	16°19	9°16	27°49	19♊19	16°31	22°37	29° 6	22♉33	29°46	28°26	28°13	n.a.	T 2
W 3	3 44 56	26°52'16	3♎20	17°54	10°21	28°33	19°12	16°38	22°40	29° 8	22°32	29°R46	28°23	28°19	n.a.	W 3
T 4	3 48 52	27°53'30	16°19	19°29	11°26	29°18	19° 5	16°45	22°43	29°10	22°31	29°45	28°20	28°26	n.a.	T 4
F 5	3 52 49	28°54'43	29°44	21° 4	12°31	0♏ 3	18°58	16°52	22°47	29°12	22°30	29°41	28°17	28°33	n.a.	F 5
S 6	3 56 45	29°55'56	13♏34	22°40	13°36	0°47	18°51	16°59	22°50	29°14	22°28	29°34	28°14	28°39	n.a.	S 6
S 7	4 0 42	0♐57'08	27°48	24°17	14°42	1°32	18°43	17° 6	22°53	29°16	22°27	29°26	28°11	28°46	n.a.	S 7
M 8	4 4 38	1°58'19	12♐20	25°54	15°48	2°17	18°36	17°12	22°56	29°18	22°26	29°16	28° 7	28°53	n.a.	M 8
T 9	4 8 35	2°59'29	27° 4	27°31	16°54	3° 1	18°29	17°19	23° 0	29°20	22°25	29° 5	28° 4	29° 0	n.a.	T 9
W10	4 12 32	4° 0'38	11♑50	29°10	18° 1	3°46	18°21	17°26	23° 3	29°22	22°23	28°56	28° 1	29° 6	n.a.	W10
T 11	4 16 28	5° 1'46	26°31	0♐48	19° 7	4°31	18°14	17°33	23° 6	29°24	22°22	28°48	27°58	29°13	n.a.	T 11
F 12	4 20 25	6° 2'53	11♒ 1	2°28	20°14	5°16	18° 6	17°40	23°10	29°26	22°21	28°43	27°55	29°20	n.a.	F 12
S 13	4 24 21	7° 3'58	25°16	4° 8	21°21	6° 0	17°58	17°47	23°13	29°28	22°20	28°41	27°52	29°26	n.a.	S 13
S 14	4 28 18	8° 5'01	9♓14	5°48	22°28	6°45	17°50	17°54	23°16	29°31	22°18	28°D40	27°48	29°33	n.a.	S 14
M15	4 32 14	9° 6'03	22°56	7°30	23°36	7°30	17°43	18° 0	23°20	29°33	22°17	28°R40	27°45	29°40	n.a.	M15
T 16	4 36 11	10° 7'04	6♈22	9°12	24°43	8°15	17°35	18° 7	23°23	29°35	22°16	28°40	27°42	29°46	n.a.	T 16
W17	4 40 7	11° 8'03	19°34	10°54	25°51	9° 0	17°27	18°14	23°27	29°37	22°15	28°38	27°39	29°53	n.a.	W17
T 18	4 44 4	12° 9'01	2♉35	12°38	26°59	9°45	17°19	18°21	23°30	29°39	22°14	28°34	27°36	29°59	n.a.	T 18
F 19	4 48 1	13° 9'57	15°24	14°21	28° 7	10°30	17°11	18°27	23°33	29°41	22°13	28°27	27°32	0♌ 7	n.a.	F 19
S 20	4 51 57	14°10'52	28° 3	16° 6	29°15	11°15	17° 3	18°34	23°37	29°44	22°11	28°16	27°29	0°13	n.a.	S 20
S 21	4 55 54	15°11'46	10♊32	17°51	0♏24	12° 0	16°55	18°40	23°40	29°46	22°10	28° 4	27°26	0°20	n.a.	S 21
M22	4 59 50	16°12'38	22°52	19°37	1°32	12°45	16°47	18°47	23°44	29°48	22° 9	27°50	27°23	0°27	n.a.	M22
T 23	5 3 47	17°13'29	5♋ 2	21°24	2°41	13°31	16°39	18°54	23°47	29°50	22° 8	27°35	27°20	0°33	n.a.	T 23
W24	5 7 43	18°14'18	17° 3	23°11	3°50	14°16	16°31	19° 0	23°51	29°53	22° 7	27°22	27°17	0°40	n.a.	W24
T 25	5 11 40	19°15'06	28°58	24°58	4°59	15° 1	16°23	19° 6	23°54	29°55	22° 6	27°11	27°13	0°47	n.a.	T 25
F 26	5 15 37	20°15'53	10♌48	26°46	6° 8	15°46	16°15	19°13	23°58	29°57	22° 5	27° 2	27°10	0°53	n.a.	F 26
S 27	5 19 33	21°16'38	22°37	28°34	7°17	16°31	16° 7	19°19	24° 1	29°59	22° 4	26°57	27° 7	1° 0	n.a.	S 27
S 28	5 23 30	22°17'22	4♍29	0♑23	8°26	17°17	15°59	19°26	24° 5	0♑ 2	22° 2	26°54	27° 4	1° 7	n.a.	S 28
M29	5 27 26	23°18'05	16°29	2°12	9°35	18° 2	15°51	19°32	24° 8	0° 4	22° 1	26°53	27° 1	1°14	n.a.	M29
T 30	5 31 23	24°18'46	28°42	4° 0	10°45	18°47	15°43	19°38	24°12	0° 6	22° 0	26°53	26°57	1°20	n.a.	T 30
W31	5 35 19	25♐19'26	11♎14	5♑49	11♏55	19♏33	15♊36	19♏44	24♐15	0♑ 8	21♉59	26♍52	26♍54	1♌27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s20	6n50	1s52	17s18	0s46	0s43	2n50	10s24	0n14	23n52	0n24	15s45	1n22	24s 3	0s22	23s53	0n 1	16n34	2s16	0n 6	0n37	16n33		n.a.
T 2	19 35	3 0	0 48	17 52	0 52	1 8	2 51	10 41	0 14	23 52	0 24	15 47	1 22	24 3	0 22	23 53	0 1	16 34	2 16	0 6	0 38	16 32		n.a.
W 3	19 50	1s 4	0n19	18 25	0 58	1 33	2 52	10 58	0 13	23 51	0 24	15 49	1 22	24 4	0 22	23 53	0 1	16 34	2 16	0 6	0 39	16 31		n.a.
T 4	20 4	5 12	1 27	18 57	1 3	1 58	2 53	11 15	0 12	23 51	0 25	15 51	1 22	24 4	0 22	23 53	0 1	16 34	2 16	0 6	0 40	16 31		n.a.
F 5	20 18	9 13	2 33	19 28	1 9	2 23	2 53	11 31	0 12	23 50	0 25	15 54	1 22	24 4	0 22	23 53	0 1	16 33	2 16	0 8	0 42	16 30		n.a.
S 6	20 31	12 51	3 32	19 59	1 14	2 49	2 53	11 48	0 11	23 50	0 25	15 56	1 22	24 4	0 22	23 53	0 1	16 33	2 16	0 10	0 43	16 29		n.a.
S 7	20 44	15 51	4 19	20 29	1 19	3 14	2 54	12 4	0 10	23 50	0 25	15 58	1 22	24 4	0 22	23 53	0 1	16 33	2 16	0 14	0 44	16 28		n.a.
M 8	20 57	17 55	4 50	20 57	1 24	3 40	2 54	12 21	0 9	23 49	0 25	16 0	1 22	24 4	0 22	23 53	0 1	16 33	2 16	0 18	0 46	16 27		n.a.
T 9	21 9	18 49	5 3	21 25	1 28	4 6	2 54	12 37	0 9	23 49	0 25	16 2	1 21	24 5	0 22	23 53	0 1	16 32	2 16	0 22	0 47	16 26		n.a.
W10	21 21	18 27	4 56	21 52	1 33	4 32	2 54	12 53	0 8	23 48	0 26	16 4	1 21	24 5	0 22	23 53	0 1	16 32	2 16	0 26	0 48	16 25		n.a.
T 11	21 33	16 51	4 29	22 17	1 37	4 58	2 53	13 9	0 7	23 48	0 26	16 6	1 21	24 5	0 22	23 53	0 1	16 32	2 16	0 29	0 49	16 24		n.a.
F 12	21 44	14 12	3 45	22 42	1 41	5 24	2 53	13 25	0 7	23 47	0 26	16 8	1 21	24 5	0 22	23 53	0 1	16 32	2 16	0 31	0 51	16 23		n.a.
S 13	21 54	10 43	2 48	23 5	1 44	5 50	2 52	13 41	0 6	23 47	0 26	16 9	1 21	24 5	0 22	23 53	0 1	16 31	2 16	0 32	0 52	16 22		n.a.
S 14	22 5	6 42	1 41	23 27	1 47	6 16	2 52	13 57	0 5	23 46	0 26	16 11	1 21	24 6	0 22	23 53	0 1	16 31	2 15	0 32	0 53	16 21		n.a.
M15	22 14	2 24	0 30	23 47	1 50	6 42	2 51	14 13	0 4	23 45	0 27	16 13	1 21	24 6	0 22	23 53	0 1	16 31	2 15	0 32	0 55	16 20		n.a.
T 16	22 24	1n57	0s41	24 6	1 53	7 8	2 50	14 28	0 4	23 45	0 27	16 15	1 21	24 6	0 22	23 53	0 1	16 31	2 15	0 32	0 56	16 19		n.a.
W17	22 32	6 8	1 48	24 24	1 55	7 34	2 49	14 43	0 3	23 44	0 27	16 17	1 21	24 6	0 22	23 53	0 1	16 30	2 15	0 33	0 57	16 18		n.a.
T 18	22 41	9 57	2 49	24 40	1 57	8 0	2 48	14 59	0 2	23 44	0 27	16 19	1 21	24 6	0 22	23 53	0 1	16 30	2 15	0 35	0 58	16 18		n.a.
F 19	22 49	13 15	3 41	24 55	1 58	8 25	2 46	15 14	0 1	23 43	0 27	16 21	1 21	24 6	0 22	23 53	0 1	16 30	2 15	0 38	1 0	16 17		n.a.
S 20	22 56	15 53	4 20	25 8	1 59	8 51	2 45	15 29	0 1	23 42	0 27	16 23	1 21	24 7	0 22	23 53	0 1	16 30	2 15	0 42	1 1	16 16		n.a.
S 21	23 3	17 44	4 46	25 19	1 59	9 17	2 44	15 44	0s 0	23 42	0 27	16 25	1 21	24 7	0 22	23 53	0 1	16 29	2 15	0 47	1 2	16 15		n.a.
M22	23 10	18 44	4 59	25 28	2 0	9 42	2 42	15 59	0 1	23 41	0 28	16 27	1 21	24 7	0 22	23 53	0 1	16 29	2 15	0 53	1 4	16 14		n.a.
T 23	23 16	18 51	4 58	25 36	1 59	10 8	2 40	16 13	0 2	23 41	0 28	16 28	1 21	24 7	0 22	23 53	0 1	16 29	2 15	0 59	1 5	16 13		n.a.
W24	23 22	18 7	4 43	25 41	1 58	10 33	2 38	16 28	0 2	23 40	0 28	16 30	1 21	24 7	0 22	23 53	0 1	16 29	2 15	1 4	1 6	16 12		n.a.
T 25	23 27	16 35	4 16	25 45	1 57	10 58	2 37	16 42	0 3	23 39	0 28	16 32	1 21	24 7	0 22	23 53	0 1	16 29	2 15	1 9	1 7	16 11		n.a.
F 26	23 32	14 22	3 38	25 46	1 55	11 23	2 35	16 56	0 4	23 38	0 28	16 34	1 21	24 8	0 22	23 53	0 1	16 28	2 14	1 12	1 9	16 10		n.a.
S 27	23 36	11 33	2 51	25 46	1 52	11 48	2 33	17 10	0 5	23 38	0 28	16 35	1 21	24 8	0 22	23 53	0 1	16 28	2 14	1 14	1 10	16 9		n.a.
S 28	23 40	8 16	1 56	25 43	1 49	12 13	2 31	17 24	0 5	23 37	0 29	16 37	1 21	24 8	0 22	23 53	0 1	16 28	2 14	1 15	1 11	16 8		n.a.
M29	23 43	4 36	0 55	25 38	1 45	12 37	2 28	17 38	0 6	23 36	0 29	16 39	1 21	24 8	0 22	23 53	0 0	16 28	2 14	1 16	1 13	16 7		n.a.
T 30	23 46	0 40	0n10	25 31	1 40	13 2	2 26	17 51	0 7	23 36	0 29	16 41	1 21	24 8	0 22	23 53	0 0	16 28	2 14	1 16	1 14	16 6		n.a.
W31	23s49	3s23	1n15	25s21	1s35	13s26	2n24	18s 5	0s 8	23n35	0n29	16s42	1n21	24s 8	0s22	23s53	0n 0	16n27	2s14	1n16	1n15	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 1070516.5, Delta T = 11h35m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°39'05, Lahiri = -28°32'05 Julian Calendar 1 Dec. 1783 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1783 BCE

The year -1782 astronomical counting style corresponds to year 1783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1782 BCE (-1781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 16	26♐20'05	24♎10	7♑37	13♏ 4	20♏18	15°R28	19♏51	24♐18	0♑11	21°R58	26°R51	26♍51	1♌34	n.a.	T 1
F 2	5 43 12	27°20'42	7♏33	9°25	14°14	21° 4	15♊20	19°57	24°22	0°13	21♉57	26♍46	26°48	1°40	n.a.	F 2
S 3	5 47 9	28°21'17	21°26	11°11	15°24	21°49	15°12	20° 3	24°25	0°15	21°56	26°39	26°45	1°47	n.a.	S 3
S 4	5 51 6	29°21'52	5♐48	12°57	16°34	22°35	15° 5	20° 9	24°29	0°18	21°55	26°30	26°42	1°54	n.a.	S 4
M 5	5 55 2	0♑22'24	20°34	14°40	17°44	23°20	14°57	20°15	24°32	0°20	21°54	26°18	26°38	2° 0	n.a.	M 5
T 6	5 58 59	1°22'55	5♑37	16°22	18°54	24° 6	14°50	20°21	24°36	0°22	21°53	26° 6	26°35	2° 7	n.a.	T 6
W 7	6 2 55	2°23'24	20°46	18° 1	20° 5	24°51	14°43	20°27	24°39	0°24	21°52	25°55	26°32	2°14	n.a.	W 7
T 8	6 6 52	3°23'51	5♒52	19°36	21°15	25°37	14°35	20°32	24°43	0°27	21°52	25°46	26°29	2°21	n.a.	T 8
F 9	6 10 48	4°24'16	20°44	21° 9	22°25	26°22	14°28	20°38	24°46	0°29	21°51	25°40	26°26	2°27	n.a.	F 9
S 10	6 14 45	5°24'39	5♓16	22°37	23°36	27° 8	14°21	20°44	24°50	0°31	21°50	25°37	26°23	2°34	n.a.	S 10
S 11	6 18 41	6°24'59	19°25	24° 0	24°46	27°53	14°14	20°50	24°53	0°33	21°49	25°35	26°19	2°41	n.a.	S 11
M12	6 22 38	7°25'18	3♈11	25°17	25°57	28°39	14° 7	20°55	24°56	0°36	21°48	25°35	26°16	2°47	n.a.	M12
T 13	6 26 35	8°25'34	16°34	26°28	27° 8	29°25	14° 1	21° 1	25° 0	0°38	21°47	25°35	26°13	2°54	n.a.	T 13
W14	6 30 31	9°25'47	29°38	27°33	28°18	0♐10	13°54	21° 6	25° 3	0°40	21°46	25°34	26°10	3° 1	n.a.	W14
T 15	6 34 28	10°25'59	12♉26	28°30	29°29	0°56	13°47	21°12	25° 7	0°42	21°46	25°30	26° 7	3° 7	n.a.	T 15
F 16	6 38 24	11°26'08	25° 0	29°19	0♐40	1°42	13°41	21°17	25°10	0°45	21°45	25°23	26° 3	3°14	n.a.	F 16
S 17	6 42 21	12°26'15	7♊24	29°59	1°51	2°28	13°35	21°22	25°13	0°47	21°44	25°13	26° 0	3°21	n.a.	S 17
S 18	6 46 17	13°26'20	19°38	0♒32	3° 2	3°13	13°29	21°28	25°17	0°49	21°43	25° 2	25°57	3°28	n.a.	S 18
M19	6 50 14	14°26'23	1♋45	0°54	4°13	3°59	13°23	21°33	25°20	0°51	21°43	24°48	25°54	3°34	n.a.	M19
T 20	6 54 10	15°26'24	13°45	1° 8	5°24	4°45	13°17	21°38	25°23	0°54	21°42	24°35	25°51	3°41	n.a.	T 20
W21	6 58 7	16°26'22	25°41	1°R12	6°35	5°31	13°11	21°43	25°27	0°56	21°41	24°23	25°48	3°48	n.a.	W21
T 22	7 2 3	17°26'19	7♌32	1° 6	7°46	6°16	13° 6	21°48	25°30	0°58	21°41	24°12	25°44	3°54	n.a.	T 22
F 23	7 6 0	18°26'13	19°22	0°52	8°57	7° 2	13° 0	21°53	25°33	1° 0	21°40	24° 4	25°41	4° 1	n.a.	F 23
S 24	7 9 57	19°26'06	1♍12	0°29	10° 9	7°48	12°55	21°58	25°37	1° 2	21°40	23°59	25°38	4° 8	n.a.	S 24
S 25	7 13 53	20°25'56	13° 5	29♑59	11°20	8°34	12°50	22° 2	25°40	1° 5	21°39	23°56	25°35	4°14	n.a.	S 25
M26	7 17 50	21°25'45	25° 5	29°21	12°31	9°20	12°45	22° 7	25°43	1° 7	21°38	23°D55	25°32	4°21	n.a.	M26
T 27	7 21 46	22°25'31	7♎18	28°37	13°43	10° 6	12°40	22°12	25°46	1° 9	21°38	23°56	25°29	4°28	n.a.	T 27
W28	7 25 43	23°25'16	19°47	27°47	14°54	10°52	12°36	22°16	25°49	1°11	21°37	23°R57	25°25	4°34	n.a.	W28
T 29	7 29 39	24°24'59	2♏38	26°54	16° 6	11°38	12°31	22°21	25°53	1°13	21°37	23°56	25°22	4°41	n.a.	T 29
F 30	7 33 36	25°24'40	15°55	25°58	17°17	12°23	12°27	22°25	25°56	1°15	21°36	23°54	25°19	4°48	n.a.	F 30
S 31	7 37 32	26♑24'19	29♏41	25♑ 1	18♐29	13♐ 9	12♊23	22♏30	25♐59	1♑18	21♉36	23♍50	25♍16	4♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	7s24	2n19	25s10	1s29	13s49	2n21	18s18	0s 9	23n34	0n29	16s44	1n21	24s 9	0s22	23s53	0n 0	16n27	2s14	1n17	1n16	16n 4		n.a.
F 2	23 52	11 11	3 17	24 56	1 23	14 13	2 19	18 31	0 9	23 33	0 29	16 46	1 21	24 9	0 22	23 53	0 0	16 27	2 14	1 18	1 18	16 3		n.a.
S 3	23 53	14 31	4 6	24 40	1 15	14 36	2 16	18 44	0 10	23 33	0 29	16 47	1 21	24 9	0 22	23 53	0 0	16 27	2 14	1 21	1 19	16 2		n.a.
S 4	23 54	17 4	4 41	24 22	1 7	14 59	2 13	18 57	0 11	23 32	0 29	16 49	1 21	24 9	0 22	23 53	0 0	16 27	2 14	1 25	1 20	16 1		n.a.
M 5	23 54	18 35	4 59	24 2	0 58	15 21	2 11	19 9	0 12	23 31	0 30	16 51	1 21	24 9	0 22	23 53	0 0	16 27	2 14	1 30	1 22	16 0		n.a.
T 6	23 53	18 51	4 56	23 40	0 48	15 44	2 8	19 21	0 13	23 31	0 30	16 52	1 21	24 9	0 22	23 53	0 0	16 27	2 13	1 35	1 23	15 59		n.a.
W 7	23 53	17 46	4 33	23 16	0 37	16 6	2 5	19 34	0 13	23 30	0 30	16 54	1 21	24 10	0 22	23 53	0 0	16 26	2 13	1 39	1 24	15 58		n.a.
T 8	23 51	15 27	3 51	22 51	0 26	16 27	2 2	19 46	0 14	23 29	0 30	16 55	1 21	24 10	0 22	23 54	0 0	16 26	2 13	1 43	1 25	15 57		n.a.
F 9	23 49	12 8	2 53	22 25	0 13	16 48	1 59	19 57	0 15	23 28	0 30	16 57	1 21	24 10	0 22	23 54	0 0	16 26	2 13	1 45	1 27	15 56		n.a.
S 10	23 47	8 8	1 45	21 58	0 0	17 9	1 56	20 9	0 16	23 28	0 30	16 58	1 21	24 10	0 22	23 54	0 0	16 26	2 13	1 47	1 28	15 55		n.a.
S 11	23 44	3 46	0 33	21 30	0n13	17 30	1 53	20 20	0 17	23 27	0 30	17 0	1 21	24 10	0 22	23 54	0 0	16 26	2 13	1 47	1 29	15 54		n.a.
M12	23 41	0n41	0s40	21 2	0 28	17 50	1 50	20 31	0 17	23 26	0 30	17 1	1 22	24 10	0 22	23 54	0 0	16 26	2 13	1 47	1 31	15 53		n.a.
T 13	23 37	4 58	1 49	20 34	0 42	18 9	1 47	20 42	0 18	23 25	0 30	17 3	1 22	24 10	0 22	23 54	0 0	16 26	2 13	1 47	1 32	15 52		n.a.
W14	23 33	8 55	2 50	20 6	0 58	18 28	1 44	20 53	0 19	23 25	0 31	17 4	1 22	24 11	0 22	23 54	0 0	16 25	2 13	1 48	1 33	15 51		n.a.
T 15	23 29	12 21	3 41	19 40	1 13	18 47	1 41	21 4	0 20	23 24	0 31	17 6	1 22	24 11	0 22	23 54	0 0	16 25	2 13	1 49	1 34	15 50		n.a.
F 16	23 24	15 10	4 21	19 14	1 29	19 5	1 38	21 14	0 21	23 23	0 31	17 7	1 22	24 11	0 22	23 54	0 0	16 25	2 12	1 52	1 36	15 49		n.a.
S 17	23 18	17 15	4 47	18 50	1 45	19 23	1 34	21 24	0 22	23 23	0 31	17 8	1 22	24 11	0 22	23 54	0 0	16 25	2 12	1 56	1 37	15 48		n.a.
S 18	23 12	18 30	5 0	18 27	2 1	19 41	1 31	21 34	0 22	23 22	0 31	17 10	1 22	24 11	0 22	23 54	0 0	16 25	2 12	2 1	1 38	15 47		n.a.
M19	23 6	18 54	4 59	18 7	2 17	19 57	1 28	21 44	0 23	23 21	0 31	17 11	1 22	24 11	0 22	23 54	0 0	16 25	2 12	2 6	1 40	15 46		n.a.
T 20	22 59	18 27	4 45	17 49	2 32	20 14	1 24	21 53	0 24	23 21	0 31	17 12	1 22	24 11	0 22	23 54	0 0	16 25	2 12	2 11	1 41	15 45		n.a.
W21	22 52	17 11	4 18	17 34	2 46	20 30	1 21	22 3	0 25	23 20	0 31	17 14	1 22	24 12	0 22	23 54	0 0	16 25	2 12	2 17	1 42	15 44		n.a.
T 22	22 44	15 11	3 40	17 22	3 0	20 45	1 18	22 12	0 26	23 19	0 31	17 15	1 22	24 12	0 22	23 54	0 0	16 25	2 12	2 21	1 43	15 43		n.a.
F 23	22 36	12 34	2 53	17 13	3 12	21 0	1 14	22 20	0 27	23 19	0 31	17 16	1 22	24 12	0 23	23 54	0 0	16 25	2 12	2 24	1 45	15 42		n.a.
S 24	22 28	9 25	1 58	17 7	3 24	21 14	1 11	22 29	0 27	23 18	0 31	17 17	1 22	24 12	0 23	23 54	0 0	16 25	2 12	2 26	1 46	15 41		n.a.
S 25	22 19	5 53	0 58	17 4	3 34	21 27	1 7	22 37	0 28	23 18	0 32	17 19	1 22	24 12	0 23	23 54	0 0	16 25	2 11	2 27	1 47	15 40		n.a.
M26	22 9	2 5	0n 6	17 4	3 42	21 40	1 4	22 45	0 29	23 17	0 32	17 20	1 22	24 12	0 23	23 53	0 0	16 25	2 11	2 27	1 49	15 39		n.a.
T 27	22 0	1s52	1 11	17 7	3 48	21 53	1 1	22 53	0 30	23 16	0 32	17 21	1 22	24 12	0 23	23 53	0 0	16 25	2 11	2 27	1 50	15 38		n.a.
W28	21 49	5 49	2 14	17 12	3 53	22 5	0 57	23 1	0 31	23 16	0 32	17 22	1 22	24 12	0 23	23 53	0 0	16 24	2 11	2 27	1 51	15 37		n.a.
T 29	21 39	9 37	3 12	17 20	3 55	22 16	0 54	23 8	0 32	23 15	0 32	17 23	1 22	24 13	0 23	23 53	0 0	16 24	2 11	2 27	1 52	15 35		n.a.
F 30	21 28	13 4	4 2	17 30	3 56	22 27	0 50	23 15	0 32	23 15	0 32	17 24	1 22	24 13	0 23	23 53	0 0	16 24	2 11	2 28	1 54	15 34		n.a.
S 31	21s16	15s55	4n39	17s42	3n54	22s37	0n47	23s22	0s33	23n14	0n32	17s25	1n22	24s13	0s23	23s53	0n 0	16n24	2s11	2n30	1n55	15n33		n.a.

Julian Day Number = 1070547.5, Delta T = 11h34m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°39'01, Lahiri = -28°32'01 Julian Calendar 1 Jan. 1782 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1783 BCE

The year -1781 astronomical counting style corresponds to year 1782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1782 BCE (-1781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 29	27♑23'56	13♐56	24°R 3	19♐40	13♐55	12°R19	22♏34	26♐ 2	1♑20	21°R35	23°R44	25♍13	5♌ 1	n.a.	S 1
M 2	7 45 26	28°23'31	28°39	23♑ 7	20°52	14°41	12♎15	22°38	26° 5	1°22	21♉35	23♍36	25° 9	5° 8	n.a.	M 2
T 3	7 49 22	29°23'05	13♑43	22°13	22° 4	15°27	12°12	22°42	26° 8	1°24	21°35	23°27	25° 6	5°15	n.a.	T 3
W 4	7 53 19	0♒22'36	28°59	21°22	23°15	16°13	12° 8	22°46	26°11	1°26	21°34	23°19	25° 3	5°21	n.a.	W 4
T 5	7 57 15	1°22'05	14♒16	20°35	24°27	16°59	12° 5	22°50	26°14	1°28	21°34	23°12	25° 0	5°28	n.a.	T 5
F 6	8 1 12	2°21'31	29°24	19°53	25°39	17°45	12° 2	22°54	26°17	1°30	21°34	23° 8	24°57	5°35	n.a.	F 6
S 7	8 5 8	3°20'56	14♓12	19°16	26°50	18°31	11°59	22°58	26°20	1°32	21°33	23° 6	24°54	5°41	n.a.	S 7
S 8	8 9 5	4°20'17	28°37	18°44	28° 2	19°17	11°57	23° 2	26°23	1°34	21°33	23°D 6	24°50	5°48	n.a.	S 8
M 9	8 13 1	5°19'36	12♈34	18°19	29°14	20° 3	11°54	23° 5	26°26	1°36	21°33	23° 7	24°47	5°55	n.a.	M 9
T 10	8 16 58	6°18'53	26° 6	17°59	0♑26	20°49	11°52	23° 9	26°29	1°38	21°33	23° 8	24°44	6° 1	n.a.	T 10
W11	8 20 54	7°18'07	9♉13	17°46	1°38	21°35	11°50	23°12	26°32	1°40	21°32	23°R 8	24°41	6° 8	n.a.	W11
T 12	8 24 51	8°17'19	21°59	17°38	2°50	22°21	11°48	23°16	26°34	1°42	21°32	23° 7	24°38	6°15	n.a.	T 12
F 13	8 28 48	9°16'28	4♊28	17°D36	4° 1	23° 7	11°46	23°19	26°37	1°44	21°32	23° 4	24°35	6°22	n.a.	F 13
S 14	8 32 44	10°15'35	16°43	17°40	5°13	23°53	11°45	23°22	26°40	1°46	21°32	22°59	24°31	6°28	n.a.	S 14
S 15	8 36 41	11°14'40	28°48	17°49	6°25	24°39	11°44	23°25	26°43	1°47	21°32	22°53	24°28	6°35	n.a.	S 15
M16	8 40 37	12°13'42	10♋47	18° 4	7°37	25°25	11°43	23°28	26°45	1°49	21°32	22°45	24°25	6°42	n.a.	M16
T 17	8 44 34	13°12'41	22°40	18°23	8°49	26°11	11°42	23°31	26°48	1°51	21°32	22°38	24°22	6°48	n.a.	T 17
W18	8 48 30	14°11'39	4♌31	18°47	10° 1	26°57	11°41	23°34	26°51	1°53	21°32	22°31	24°19	6°55	n.a.	W18
T 19	8 52 27	15°10'34	16°21	19°16	11°13	27°43	11°40	23°37	26°53	1°55	21°D32	22°25	24°15	7° 2	n.a.	T 19
F 20	8 56 23	16° 9'27	28°13	19°49	12°25	28°29	11°40	23°40	26°56	1°56	21°32	22°20	24°12	7° 8	n.a.	F 20
S 21	9 0 20	17° 8'18	10♍ 7	20°26	13°37	29°14	11°D40	23°42	26°58	1°58	21°32	22°18	24° 9	7°15	n.a.	S 21
S 22	9 4 16	18° 7'06	22° 6	21° 8	14°49	0♑ 0	11°40	23°45	27° 1	2° 0	21°32	22°D17	24° 6	7°22	n.a.	S 22
M23	9 8 13	19° 5'53	4♎14	21°52	16° 2	0°46	11°40	23°47	27° 3	2° 2	21°32	22°18	24° 3	7°28	n.a.	M23
T 24	9 12 10	20° 4'38	16°32	22°41	17°14	1°32	11°40	23°50	27° 6	2° 3	21°32	22°19	24° 0	7°35	n.a.	T 24
W25	9 16 6	21° 3'20	29° 6	23°32	18°26	2°18	11°41	23°52	27° 8	2° 5	21°32	22°21	23°56	7°42	n.a.	W25
T 26	9 20 3	22° 2'01	11♏57	24°27	19°38	3° 4	11°42	23°54	27°10	2° 7	21°32	22°22	23°53	7°48	n.a.	T 26
F 27	9 23 59	23° 0'40	25°11	25°24	20°50	3°50	11°43	23°56	27°13	2° 8	21°33	22°R22	23°50	7°55	n.a.	F 27
S 28	9 27 56	23♒59'18	8♐49	26♑25	22♑ 2	4♑36	11♎44	23♏58	27♐15	2♑10	21♉33	22♍22	23♍47	8♌ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 5	17s55	5n 1	17s56	3n50	22s46	0n43	23s28	0s34	23n14	0n32	17s26	1n22	24s13	0s23	23s53	0n 0	16n24	2s11	2n32	1n56	15n32		n.a.
M 2	20 53	18 49	5 5	18 11	3 45	22 55	0 40	23 35	0 35	23 14	0 32	17 27	1 22	24 13	0 23	23 53	0 0	16 24	2 11	2 35	1 58	15 31		n.a.
T 3	20 40	18 25	4 47	18 27	3 38	23 3	0 37	23 41	0 36	23 13	0 32	17 28	1 22	24 13	0 23	23 53	0 0	16 24	2 11	2 39	1 59	15 30		n.a.
W 4	20 27	16 42	4 9	18 43	3 29	23 10	0 33	23 47	0 37	23 13	0 32	17 29	1 22	24 13	0 23	23 53	0 0	16 24	2 10	2 42	2 0	15 29		n.a.
T 5	20 14	13 47	3 13	19 0	3 19	23 17	0 30	23 52	0 38	23 12	0 32	17 30	1 23	24 13	0 23	23 53	0 0	16 24	2 10	2 45	2 1	15 28		n.a.
F 6	20 1	9 58	2 4	19 18	3 8	23 23	0 26	23 58	0 38	23 12	0 32	17 31	1 23	24 13	0 23	23 53	0s 0	16 24	2 10	2 47	2 3	15 27		n.a.
S 7	19 47	5 36	0 48	19 35	2 56	23 29	0 23	24 3	0 39	23 12	0 32	17 32	1 23	24 14	0 23	23 53	0 0	16 25	2 10	2 47	2 4	15 26		n.a.
S 8	19 33	1 1	0s30	19 52	2 43	23 33	0 20	24 7	0 40	23 11	0 32	17 33	1 23	24 14	0 23	23 53	0 0	16 25	2 10	2 48	2 5	15 25		n.a.
M 9	19 18	3n29	1 43	20 9	2 29	23 38	0 16	24 12	0 41	23 11	0 32	17 34	1 23	24 14	0 23	23 53	0 0	16 25	2 10	2 47	2 7	15 24		n.a.
T 10	19 3	7 39	2 49	20 25	2 16	23 41	0 13	24 16	0 42	23 11	0 33	17 35	1 23	24 14	0 23	23 53	0 0	16 25	2 10	2 47	2 8	15 23		n.a.
W11	18 48	11 19	3 43	20 41	2 1	23 44	0 10	24 20	0 43	23 11	0 33	17 36	1 23	24 14	0 23	23 53	0 0	16 25	2 10	2 47	2 9	15 22		n.a.
T 12	18 32	14 21	4 25	20 56	1 47	23 46	0 6	24 24	0 44	23 10	0 33	17 36	1 23	24 14	0 23	23 53	0 0	16 25	2 10	2 47	2 10	15 20		n.a.
F 13	18 17	16 38	4 53	21 11	1 33	23 47	0 3	24 27	0 44	23 10	0 33	17 37	1 23	24 14	0 23	23 53	0 0	16 25	2 9	2 48	2 12	15 19		n.a.
S 14	18 0	18 8	5 7	21 24	1 19	23 48	0s 0	24 31	0 45	23 10	0 33	17 38	1 23	24 14	0 23	23 53	0 0	16 25	2 9	2 50	2 13	15 18		n.a.
S 15	17 44	18 46	5 7	21 37	1 5	23 48	0 3	24 33	0 46	23 10	0 33	17 39	1 23	24 14	0 23	23 53	0 0	16 25	2 9	2 53	2 14	15 17		n.a.
M16	17 27	18 34	4 54	21 49	0 51	23 47	0 6	24 36	0 47	23 10	0 33	17 39	1 23	24 14	0 23	23 53	0 0	16 25	2 9	2 56	2 16	15 16		n.a.
T 17	17 10	17 33	4 28	22 0	0 37	23 45	0 9	24 38	0 48	23 10	0 33	17 40	1 23	24 14	0 23	23 53	0 0	16 25	2 9	2 59	2 17	15 15		n.a.
W18	16 53	15 46	3 51	22 9	0 24	23 43	0 13	24 41	0 49	23 10	0 33	17 41	1 23	24 15	0 23	23 53	0 0	16 25	2 9	3 2	2 18	15 14		n.a.
T 19	16 36	13 20	3 3	22 18	0 11	23 40	0 16	24 42	0 50	23 10	0 33	17 41	1 23	24 15	0 23	23 53	0 0	16 25	2 9	3 4	2 19	15 13		n.a.
F 20	16 18	10 20	2 8	22 25	0s 1	23 37	0 19	24 44	0 50	23 10	0 33	17 42	1 23	24 15	0 23	23 53	0 0	16 26	2 9	3 6	2 21	15 12		n.a.
S 21	16 0	6 54	1 6	22 31	0 13	23 33	0 21	24 45	0 51	23 10	0 33	17 43	1 24	24 15	0 23	23 53	0 0	16 26	2 9	3 7	2 22	15 11		n.a.
S 22	15 41	3 10	0 1	22 36	0 24	23 28	0 24	24 46	0 52	23 10	0 33	17 43	1 24	24 15	0 23	23 53	0 0	16 26	2 8	3 7	2 23	15 9		n.a.
M23	15 23	0s43	1n 5	22 40	0 35	23 22	0 27	24 47	0 53	23 10	0 33	17 44	1 24	24 15	0 23	23 53	0 0	16 26	2 8	3 7	2 25	15 8		n.a.
T 24	15 4	4 39	2 9	22 42	0 46	23 16	0 30	24 47	0 54	23 10	0 33	17 44	1 24	24 15	0 23	23 53	0 0	16 26	2 8	3 6	2 26	15 7		n.a.
W25	14 45	8 26	3 8	22 43	0 56	23 9	0 33	24 47	0 55	23 10	0 33	17 45	1 24	24 15	0 23	23 53	0 0	16 26	2 8	3 6	2 27	15 6		n.a.
T 26	14 26	11 55	3 59	22 43	1 5	23 1	0 36	24 47	0 56	23 10	0 33	17 45	1 24	24 15	0 23	23 53	0 0	16 26	2 8	3 5	2 28	15 5		n.a.
F 27	14 6	14 54	4 39	22 41	1 14	22 53	0 38	24 47	0 56	23 10	0 33	17 46	1 24	24 15	0 23	23 53	0 0	16 26	2 8	3 5	2 30	15 4		n.a.
S 28	13s47	17s10	5n 5	22s37	1s23	22s44	0s41	24s46	0s57	23n10	0n33	17s46	1n24	24s15	0s23	23s53	0s 0	16n27	2s 8	3n 5	2n31	15n 3		n.a.

Julian Day Number = 1070578.5, Delta T = 11h34m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°38'56, Lahiri = -28°31'57 Julian Calendar 1 Feb. 1782 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1782 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1782 BCE (-1781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 31 52	24♒57'53	22♐53	27♑28	23♑15	5♑22	11♊45	24♏ 0	27♐17	2♑11	21♉33	22°R20	23♍44	8♌ 9	n.a.	S 1
M 2	9 35 49	25°56'27	7♑22	28°34	24°27	6° 8	11°47	24° 2	27°19	2°13	21°33	22♍17	23°40	8°15	n.a.	M 2
T 3	9 39 45	26°54'59	22°12	29°42	25°39	6°53	11°48	24° 3	27°21	2°14	21°34	22°13	23°37	8°22	n.a.	T 3
W 4	9 43 42	27°53'29	7♒16	0♒53	26°51	7°39	11°50	24° 5	27°24	2°16	21°34	22°10	23°34	8°29	n.a.	W 4
T 5	9 47 38	28°51'57	22°26	2° 6	28° 4	8°25	11°52	24° 6	27°26	2°17	21°34	22° 7	23°31	8°35	n.a.	T 5
F 6	9 51 35	29°50'23	7♓33	3°21	29°16	9°11	11°55	24° 8	27°28	2°19	21°35	22° 5	23°28	8°42	n.a.	F 6
S 7	9 55 32	0♓48'47	22°26	4°39	0♒28	9°57	11°57	24° 9	27°30	2°20	21°35	22°D 5	23°25	8°49	n.a.	S 7
S 8	9 59 28	1°47'09	6♈58	5°58	1°41	10°43	12° 0	24°10	27°32	2°22	21°35	22° 5	23°21	8°55	n.a.	S 8
M 9	10 3 25	2°45'28	21° 6	7°20	2°53	11°28	12° 3	24°11	27°34	2°23	21°36	22° 6	23°18	9° 2	n.a.	M 9
T 10	10 7 21	3°43'46	4♉47	8°43	4° 5	12°14	12° 5	24°12	27°35	2°24	21°36	22° 8	23°15	9° 9	n.a.	T 10
W11	10 11 18	4°42'01	18° 2	10° 9	5°18	13° 0	12° 9	24°13	27°37	2°26	21°37	22° 9	23°12	9°15	n.a.	W11
T 12	10 15 14	5°40'14	0♊53	11°36	6°30	13°45	12°12	24°14	27°39	2°27	21°37	22°R10	23° 9	9°22	n.a.	T 12
F 13	10 19 11	6°38'25	13°23	13° 5	7°42	14°31	12°15	24°15	27°41	2°28	21°38	22°10	23° 6	9°29	n.a.	F 13
S 14	10 23 7	7°36'33	25°38	14°36	8°55	15°17	12°19	24°15	27°42	2°29	21°38	22° 9	23° 2	9°35	n.a.	S 14
S 15	10 27 4	8°34'40	7♋40	16° 9	10° 7	16° 2	12°23	24°16	27°44	2°30	21°39	22° 7	22°59	9°42	n.a.	S 15
M16	10 31 0	9°32'44	19°35	17°44	11°20	16°48	12°27	24°16	27°46	2°32	21°39	22° 6	22°56	9°49	n.a.	M16
T 17	10 34 57	10°30'47	1♌26	19°21	12°32	17°33	12°31	24°17	27°47	2°33	21°40	22° 4	22°53	9°55	n.a.	T 17
W18	10 38 54	11°28'47	13°15	20°59	13°45	18°19	12°35	24°17	27°49	2°34	21°41	22° 2	22°50	10° 2	n.a.	W18
T 19	10 42 50	12°26'45	25° 7	22°40	14°57	19° 4	12°40	24°17	27°50	2°35	21°41	22° 1	22°46	10° 9	n.a.	T 19
F 20	10 46 47	13°24'42	7♍ 3	24°22	16° 9	19°50	12°45	24°R17	27°52	2°36	21°42	22° 0	22°43	10°16	n.a.	F 20
S 21	10 50 43	14°22'36	19° 5	26° 6	17°22	20°35	12°49	24°17	27°53	2°37	21°43	22°D 0	22°40	10°22	n.a.	S 21
S 22	10 54 40	15°20'29	1♎16	27°52	18°34	21°21	12°54	24°17	27°54	2°38	21°43	22° 0	22°37	10°29	n.a.	S 22
M23	10 58 36	16°18'21	13°36	29°39	19°47	22° 6	12°59	24°16	27°56	2°39	21°44	22° 1	22°34	10°36	n.a.	M23
T 24	11 2 33	17°16'10	26° 9	1♓29	20°59	22°51	13° 5	24°16	27°57	2°40	21°45	22° 1	22°31	10°42	n.a.	T 24
W25	11 6 29	18°13'59	8♏55	3°20	22°12	23°37	13°10	24°16	27°58	2°41	21°46	22° 1	22°27	10°49	n.a.	W25
T 26	11 10 26	19°11'46	21°56	5°13	23°25	24°22	13°16	24°15	27°59	2°41	21°46	22° 2	22°24	10°56	n.a.	T 26
F 27	11 14 22	20° 9'31	5♐15	7° 8	24°37	25° 7	13°21	24°14	28° 0	2°42	21°47	22° 2	22°21	11° 2	n.a.	F 27
S 28	11 18 19	21° 7'15	18°52	9° 5	25°50	25°52	13°27	24°14	28° 1	2°43	21°48	22° 2	22°18	11° 9	n.a.	S 28
S 29	11 22 16	22° 4'58	2♑48	11° 4	27° 2	26°38	13°33	24°13	28° 3	2°44	21°49	22° 2	22°15	11°16	n.a.	S 29
M30	11 26 12	23° 2'40	17° 3	13° 4	28°15	27°23	13°40	24°12	28° 3	2°45	21°50	22° 2	22°12	11°22	n.a.	M30
T 31	11 30 9	24♓ 0'21	1♒34	15♓ 6	29♒28	28♑ 8	13♊46	24♏11	28♐ 4	2♑45	21♉51	22♍ 2	22♍ 8	11♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13 s27	18 s29	5n14	22 s33	1 s31	22 s34	0 s43	24 s45	0 s58	23n11	0n33	17 s47	1n24	24 s15	0 s23	23 s53	0 s 0	16n27	2 s 8	3n 6	2n32	15n 2		n.a.
M 2	13 7	18 39	5 3	22 26	1 38	22 24	0 46	24 44	0 59	23 11	0 33	17 47	1 24	24 15	0 23	23 53	0 0	16 27	2 7	3 7	2 33	15 1		n.a.
T 3	12 47	17 33	4 32	22 19	1 45	22 13	0 48	24 43	1 0	23 11	0 33	17 47	1 24	24 16	0 23	23 53	0 0	16 27	2 7	3 9	2 35	14 59		n.a.
W 4	12 26	15 14	3 42	22 9	1 51	22 1	0 51	24 41	1 1	23 11	0 33	17 48	1 24	24 16	0 23	23 53	0 0	16 27	2 7	3 10	2 36	14 58		n.a.
T 5	12 5	11 50	2 36	21 58	1 57	21 49	0 53	24 39	1 1	23 12	0 33	17 48	1 24	24 16	0 23	23 53	0 0	16 28	2 7	3 11	2 37	14 57		n.a.
F 6	11 45	7 41	1 19	21 46	2 2	21 36	0 55	24 37	1 2	23 12	0 33	17 48	1 24	24 16	0 23	23 53	0 0	16 28	2 7	3 12	2 39	14 56		n.a.
S 7	11 24	3 5	0 s 2	21 31	2 7	21 22	0 58	24 34	1 3	23 12	0 33	17 48	1 25	24 16	0 23	23 53	0 0	16 28	2 7	3 12	2 40	14 55		n.a.
S 8	11 3	1n35	1 21	21 16	2 11	21 8	1 0	24 31	1 4	23 13	0 33	17 49	1 25	24 16	0 23	23 53	0 0	16 28	2 7	3 12	2 41	14 54		n.a.
M 9	10 41	6 1	2 34	20 58	2 15	20 54	1 2	24 28	1 5	23 13	0 33	17 49	1 25	24 16	0 23	23 53	0 0	16 28	2 7	3 11	2 42	14 53		n.a.
T 10	10 20	10 0	3 35	20 39	2 18	20 38	1 4	24 25	1 6	23 14	0 33	17 49	1 25	24 16	0 23	23 53	0 0	16 29	2 7	3 11	2 44	14 51		n.a.
W11	9 58	13 20	4 22	20 18	2 21	20 22	1 6	24 21	1 6	23 14	0 33	17 49	1 25	24 16	0 23	23 53	0 0	16 29	2 7	3 10	2 45	14 50		n.a.
T 12	9 36	15 55	4 55	19 55	2 23	20 6	1 8	24 17	1 7	23 14	0 33	17 49	1 25	24 16	0 23	23 53	0 0	16 29	2 6	3 10	2 46	14 49		n.a.
F 13	9 15	17 40	5 13	19 31	2 25	19 49	1 10	24 13	1 8	23 15	0 33	17 49	1 25	24 16	0 24	23 53	0 0	16 29	2 6	3 10	2 48	14 48		n.a.
S 14	8 53	18 34	5 16	19 5	2 26	19 31	1 12	24 9	1 9	23 15	0 33	17 49	1 25	24 16	0 24	23 53	0 0	16 30	2 6	3 10	2 49	14 47		n.a.
S 15	8 31	18 36	5 5	18 37	2 26	19 13	1 13	24 4	1 10	23 16	0 34	17 50	1 25	24 16	0 24	23 53	0 0	16 30	2 6	3 11	2 50	14 46		n.a.
M16	8 8	17 48	4 41	18 7	2 26	18 55	1 15	23 59	1 10	23 17	0 34	17 50	1 25	24 16	0 24	23 53	0 1	16 30	2 6	3 12	2 51	14 44		n.a.
T 17	7 46	16 15	4 5	17 36	2 25	18 35	1 16	23 54	1 11	23 17	0 34	17 50	1 25	24 16	0 24	23 53	0 1	16 30	2 6	3 12	2 53	14 43		n.a.
W18	7 24	13 59	3 19	17 2	2 24	18 16	1 18	23 48	1 12	23 18	0 34	17 50	1 25	24 16	0 24	23 53	0 1	16 31	2 6	3 13	2 54	14 42		n.a.
T 19	7 1	11 9	2 24	16 27	2 22	17 55	1 19	23 43	1 13	23 18	0 34	17 50	1 25	24 17	0 24	23 53	0 1	16 31	2 6	3 13	2 55	14 41		n.a.
F 20	6 38	7 49	1 22	15 51	2 20	17 35	1 21	23 37	1 14	23 19	0 34	17 49	1 25	24 17	0 24	23 53	0 1	16 31	2 6	3 14	2 57	14 40		n.a.
S 21	6 16	4 9	0 16	15 12	2 17	17 14	1 22	23 31	1 14	23 20	0 34	17 49	1 25	24 17	0 24	23 53	0 1	16 31	2 5	3 14	2 58	14 39		n.a.
S 22	5 53	0 16	0n51	14 32	2 14	16 52	1 23	23 24	1 15	23 20	0 34	17 49	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 32	2 5	3 14	2 59	14 37		n.a.
M23	5 30	3 s40	1 57	13 50	2 9	16 30	1 25	23 18	1 16	23 21	0 34	17 49	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 32	2 5	3 14	3 0	14 36		n.a.
T 24	5 7	7 31	2 59	13 6	2 5	16 7	1 26	23 11	1 17	23 22	0 34	17 49	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 32	2 5	3 14	3 2	14 35		n.a.
W25	4 44	11 5	3 52	12 20	2 0	15 44	1 27	23 4	1 17	23 22	0 34	17 49	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 33	2 5	3 13	3 3	14 34		n.a.
T 26	4 21	14 11	4 35	11 32	1 54	15 21	1 28	22 56	1 18	23 23	0 34	17 49	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 33	2 5	3 13	3 4	14 33		n.a.
F 27	3 58	16 36	5 4	10 43	1 48	14 57	1 29	22 49	1 19	23 24	0 34	17 48	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 33	2 5	3 13	3 5	14 31		n.a.
S 28	3 35	18 9	5 17	9 52	1 41	14 33	1 29	22 41	1 20	23 25	0 34	17 48	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 34	2 5	3 13	3 7	14 30		n.a.
S 29	3 12	18 40	5 12	9 0	1 34	14 8	1 30	22 33	1 20	23 25	0 34	17 48	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 34	2 5	3 13	3 8	14 29		n.a.
M30	2 49	18 2	4 48	8 6	1 26	13 44	1 31	22 25	1 21	23 26	0 34	17 48	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 34	2 4	3 13	3 9	14 28		n.a.
T 31	2 s25	16 s12	4n 5	7 s11	1 s18	13 s18	1 s31	22 s16	1 s22	23n27	0n34	17 s47	1n26	24 s17	0 s24	23 s53	0 s 1	16n35	2 s 4	3n13	3n11	14n27		n.a.

Julian Day Number = 1070606.5, Delta T = 11h34m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°38'53, Lahiri = -28°31'53 Julian Calendar 1 March 1782 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1782 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1782 BCE (-1781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 34 5	24♓58'00	16♒17	17♓10	0♓40	28♉53	13♊52	24°R10	28♐ 5	2♉46	21♉52	22♍ 2	22♍ 5	11♌36	n.a.	W 1
T 2	11 38 2	25°55'38	1♓ 7	19°15	1°53	29°38	13°59	24♏ 9	28° 6	2°47	21°53	22° 3	22° 2	11°42	n.a.	T 2
F 3	11 41 58	26°53'15	15°56	21°21	3° 6	0♒23	14° 6	24° 7	28° 7	2°47	21°54	22°R 3	21°59	11°49	n.a.	F 3
S 4	11 45 55	27°50'50	0♈37	23°29	4°18	1° 8	14°12	24° 6	28° 8	2°48	21°55	22° 3	21°56	11°56	n.a.	S 4
S 5	11 49 51	28°48'24	15° 5	25°38	5°31	1°53	14°20	24° 4	28° 8	2°48	21°56	22° 3	21°52	12° 2	n.a.	S 5
M 6	11 53 48	29°45'56	29°12	27°48	6°44	2°38	14°27	24° 3	28° 9	2°49	21°57	22° 2	21°49	12° 9	n.a.	M 6
T 7	11 57 45	0♈43'27	12♉56	29°58	7°56	3°22	14°34	24° 1	28° 9	2°49	21°58	22° 1	21°46	12°16	n.a.	T 7
W 8	12 1 41	1°40'57	26°15	2♈ 9	9° 9	4° 7	14°41	23°59	28°10	2°50	21°59	22° 0	21°43	12°22	n.a.	W 8
T 9	12 5 38	2°38'25	9♊11	4°20	10°22	4°52	14°49	23°57	28°10	2°50	22° 0	21°59	21°40	12°29	n.a.	T 9
F 10	12 9 34	3°35'51	21°45	6°31	11°35	5°37	14°57	23°55	28°11	2°51	22° 1	21°58	21°37	12°36	n.a.	F 10
S 11	12 13 31	4°33'16	4♋ 2	8°42	12°47	6°21	15° 4	23°53	28°11	2°51	22° 2	21°D58	21°33	12°42	n.a.	S 11
S 12	12 17 27	5°30'40	16° 5	10°52	14° 0	7° 6	15°12	23°51	28°12	2°51	22° 3	21°58	21°30	12°49	n.a.	S 12
M13	12 21 24	6°28'02	27°59	13° 2	15°13	7°50	15°20	23°49	28°12	2°51	22° 4	21°59	21°27	12°56	n.a.	M13
T 14	12 25 20	7°25'23	9♌49	15°10	16°26	8°35	15°28	23°47	28°12	2°52	22° 5	22° 0	21°24	13° 2	n.a.	T 14
W15	12 29 17	8°22'42	21°40	17°16	17°38	9°19	15°37	23°45	28°12	2°52	22° 6	22° 1	21°21	13° 9	n.a.	W15
T 16	12 33 14	9°20'00	3♍34	19°22	18°51	10° 3	15°45	23°42	28°13	2°52	22° 8	22° 3	21°17	13°16	n.a.	T 16
F 17	12 37 10	10°17'17	15°36	21°25	20° 4	10°48	15°54	23°40	28°13	2°52	22° 9	22° 3	21°14	13°23	n.a.	F 17
S 18	12 41 7	11°14'33	27°49	23°26	21°17	11°32	16° 2	23°37	28°R13	2°52	22°10	22°R 3	21°11	13°29	n.a.	S 18
S 19	12 45 3	12°11'48	10♎13	25°25	22°30	12°16	16°11	23°34	28°13	2°52	22°11	22° 2	21° 8	13°36	n.a.	S 19
M20	12 49 0	13° 9'02	22°51	27°22	23°43	13° 0	16°20	23°31	28°13	2°53	22°12	22° 1	21° 5	13°43	n.a.	M20
T 21	12 52 56	14° 6'15	5♏44	29°17	24°56	13°44	16°29	23°29	28°12	2°R53	22°14	21°58	21° 2	13°49	n.a.	T 21
W22	12 56 53	15° 3'27	18°51	1♉ 9	26° 8	14°28	16°38	23°26	28°12	2°53	22°15	21°54	20°58	13°56	n.a.	W22
T 23	13 0 49	16° 0'39	2♐11	2°59	27°21	15°12	16°47	23°23	28°12	2°52	22°16	21°51	20°55	14° 3	n.a.	T 23
F 24	13 4 46	16°57'50	15°45	4°46	28°34	15°56	16°56	23°20	28°12	2°52	22°17	21°48	20°52	14° 9	n.a.	F 24
S 25	13 8 43	17°55'01	29°32	6°31	29°47	16°40	17° 6	23°17	28°12	2°52	22°19	21°46	20°49	14°16	n.a.	S 25
S 26	13 12 39	18°52'11	13♑29	8°13	1♈ 0	17°24	17°15	23°13	28°11	2°52	22°20	21°D45	20°46	14°23	n.a.	S 26
M27	13 16 36	19°49'21	27°36	9°52	2°13	18° 7	17°25	23°10	28°11	2°52	22°21	21°45	20°43	14°29	n.a.	M27
T 28	13 20 32	20°46'30	11♒52	11°29	3°26	18°51	17°34	23° 7	28°10	2°52	22°23	21°46	20°39	14°36	n.a.	T 28
W29	13 24 29	21°43'39	26°14	13° 3	4°39	19°34	17°44	23° 3	28°10	2°52	22°24	21°47	20°36	14°43	n.a.	W29
T 30	13 28 25	22♈40'47	10♓39	14♉34	5♈52	20♒18	17♊54	23♏ 0	28♐ 9	2♉51	22♉25	21♍48	20♍33	14♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 2	13s18	3n 6	6s14	1s10	12s53	1s32	22s 7	1s23	23n28	0n34	17s47	1n26	24s17	0s24	23s53	0s 1	16n35	2s 4	3n13	3n12	14n25		n.a.
T 2	1 39	9 31	1 54	5 16	1 0	12 27	1 32	21 59	1 23	23 29	0 34	17 47	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 35	2 4	3 13	3 13	14 24		n.a.
F 3	1 16	5 8	0 34	4 16	0 51	12 0	1 33	21 49	1 24	23 29	0 34	17 46	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 36	2 4	3 13	3 14	14 23		n.a.
S 4	0 52	0 28	0s47	3 16	0 41	11 34	1 33	21 40	1 25	23 30	0 34	17 46	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 36	2 4	3 13	3 16	14 22		n.a.
S 5	0 29	4n 8	2 4	2 15	0 31	11 7	1 33	21 31	1 26	23 31	0 34	17 45	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 36	2 4	3 13	3 17	14 21		n.a.
M 6	0 6	8 25	3 12	1 13	0 21	10 39	1 34	21 21	1 26	23 32	0 34	17 45	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 37	2 4	3 13	3 18	14 19		n.a.
T 7	0n18	12 6	4 6	0 10	0 11	10 12	1 34	21 11	1 27	23 33	0 34	17 45	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 37	2 4	3 14	3 20	14 18		n.a.
W 8	0 41	15 3	4 46	0n52	0 0	9 44	1 34	21 1	1 28	23 34	0 34	17 44	1 26	24 17	0 24	23 53	0 1	16 37	2 4	3 14	3 21	14 17		n.a.
T 9	1 4	17 10	5 9	1 55	0n11	9 16	1 34	20 51	1 28	23 35	0 34	17 44	1 27	24 17	0 24	23 53	0 1	16 38	2 3	3 14	3 22	14 16		n.a.
F 10	1 27	18 22	5 17	2 58	0 21	8 48	1 34	20 40	1 29	23 36	0 34	17 43	1 27	24 17	0 24	23 53	0 1	16 38	2 3	3 15	3 23	14 14		n.a.
S 11	1 51	18 40	5 10	4 0	0 31	8 19	1 34	20 29	1 30	23 36	0 34	17 42	1 27	24 17	0 24	23 53	0 1	16 39	2 3	3 15	3 25	14 13		n.a.
S 12	2 14	18 7	4 49	5 1	0 42	7 50	1 33	20 18	1 30	23 37	0 34	17 42	1 27	24 18	0 24	23 53	0 1	16 39	2 3	3 15	3 26	14 12		n.a.
M13	2 37	16 46	4 17	6 2	0 52	7 22	1 33	20 7	1 31	23 38	0 34	17 41	1 27	24 18	0 24	23 53	0 1	16 39	2 3	3 14	3 27	14 11		n.a.
T 14	3 0	14 43	3 33	7 1	1 1	6 52	1 33	19 56	1 32	23 39	0 34	17 41	1 27	24 18	0 24	23 53	0 1	16 40	2 3	3 14	3 28	14 10		n.a.
W15	3 23	12 2	2 40	8 0	1 11	6 23	1 32	19 45	1 32	23 40	0 34	17 40	1 27	24 18	0 24	23 53	0 1	16 40	2 3	3 13	3 30	14 8		n.a.
T 16	3 46	8 50	1 40	8 56	1 19	5 54	1 32	19 33	1 33	23 41	0 34	17 39	1 27	24 18	0 24	23 53	0 1	16 40	2 3	3 13	3 31	14 7		n.a.
F 17	4 9	5 14	0 36	9 52	1 28	5 24	1 31	19 22	1 34	23 42	0 34	17 39	1 27	24 18	0 24	23 53	0 1	16 41	2 3	3 13	3 32	14 6		n.a.
S 18	4 32	1 22	0n32	10 45	1 36	4 54	1 31	19 10	1 34	23 43	0 34	17 38	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 41	2 3	3 13	3 34	14 5		n.a.
S 19	4 55	2s37	1 39	11 36	1 43	4 24	1 30	18 58	1 35	23 44	0 34	17 37	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 42	2 3	3 13	3 35	14 3		n.a.
M20	5 17	6 33	2 42	12 26	1 49	3 54	1 29	18 45	1 36	23 45	0 34	17 37	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 42	2 2	3 14	3 36	14 2		n.a.
T 21	5 40	10 16	3 38	13 13	1 55	3 24	1 28	18 33	1 36	23 46	0 34	17 36	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 42	2 2	3 15	3 37	14 1		n.a.
W22	6 2	13 32	4 24	13 59	2 1	2 54	1 27	18 21	1 37	23 47	0 34	17 35	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 43	2 2	3 16	3 39	14 0		n.a.
T 23	6 25	16 10	4 56	14 42	2 5	2 23	1 26	18 8	1 37	23 48	0 34	17 34	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 43	2 2	3 18	3 40	13 58		n.a.
F 24	6 47	17 57	5 12	15 23	2 9	1 53	1 25	17 55	1 38	23 49	0 34	17 34	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 44	2 2	3 19	3 41	13 57		n.a.
S 25	7 10	18 43	5 11	16 2	2 12	1 22	1 24	17 42	1 39	23 50	0 34	17 33	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 44	2 2	3 20	3 42	13 56		n.a.
S 26	7 32	18 22	4 52	16 38	2 15	0 52	1 23	17 29	1 39	23 51	0 34	17 32	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 45	2 2	3 20	3 44	13 55		n.a.
M27	7 54	16 53	4 15	17 12	2 17	0 21	1 22	17 16	1 40	23 52	0 34	17 31	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 45	2 2	3 20	3 45	13 53		n.a.
T 28	8 16	14 20	3 22	17 45	2 18	0n10	1 21	17 3	1 40	23 53	0 34	17 30	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 45	2 2	3 20	3 46	13 52		n.a.
W29	8 38	10 53	2 16	18 15	2 18	0 40	1 20	16 49	1 41	23 54	0 34	17 29	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 46	2 2	3 19	3 48	13 51		n.a.
T 30	8n59	6s47	1n 1	18n42	2n18	1n11	1s18	16s36	1s41	23n54	0n34	17s29	1n27	24s18	0s25	23s53	0s 1	16n46	2s 2	3n19	3n49	13n49		n.a.

Julian Day Number = 1070637.5, Delta T = 11h34m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°38'48, Lahiri = -28°31'49 Julian Calendar 1 Apr. 1782 BCE == Greg. Calendar 17 March 1782 BCE

The year -1781 astronomical counting style corresponds to year 1782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1782 BCE (-1781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 32 22	23♈37'56	25♓ 3	16♉ 3	7♈ 5	21♒ 1	18♊ 4	22°R57	28°R 9	2°R51	22♉27	21°R49	20♍30	14♌56	n.a.	F 1
S 2	13 36 18	24°35'03	9♈22	17°29	8°18	21°45	18°14	22♏53	28♐ 8	2♑51	22°28	21♍48	20°27	15° 3	n.a.	S 2
S 3	13 40 15	25°32'11	23°31	18°52	9°31	22°28	18°24	22°49	28° 8	2°50	22°30	21°45	20°23	15° 9	n.a.	S 3
M 4	13 44 12	26°29'18	7♉25	20°12	10°45	23°11	18°34	22°46	28° 7	2°50	22°31	21°41	20°20	15°16	n.a.	M 4
T 5	13 48 8	27°26'24	21° 1	21°29	11°58	23°54	18°45	22°42	28° 6	2°49	22°32	21°36	20°17	15°23	n.a.	T 5
W 6	13 52 5	28°23'30	4♊17	22°44	13°11	24°37	18°55	22°38	28° 5	2°49	22°34	21°30	20°14	15°29	n.a.	W 6
T 7	13 56 1	29°20'36	17°12	23°55	14°24	25°20	19° 5	22°34	28° 4	2°49	22°35	21°24	20°11	15°36	n.a.	T 7
F 8	13 59 58	0♉17'41	29°47	25° 4	15°37	26° 3	19°16	22°30	28° 4	2°48	22°37	21°19	20° 8	15°43	n.a.	F 8
S 9	14 3 54	1°14'45	12♋ 4	26° 9	16°50	26°46	19°27	22°26	28° 3	2°47	22°38	21°16	20° 4	15°49	n.a.	S 9
S 10	14 7 51	2°11'49	24° 8	27°11	18° 3	27°28	19°37	22°22	28° 2	2°47	22°40	21°14	20° 1	15°56	n.a.	S 10
M11	14 11 47	3° 8'52	6♌ 2	28°10	19°17	28°11	19°48	22°18	28° 1	2°46	22°41	21°D13	19°58	16° 3	n.a.	M11
T 12	14 15 44	4° 5'55	17°53	29° 6	20°30	28°54	19°59	22°14	27°59	2°46	22°42	21°14	19°55	16° 9	n.a.	T 12
W13	14 19 41	5° 2'58	29°44	29°58	21°43	29°36	20°10	22°10	27°58	2°45	22°44	21°16	19°52	16°16	n.a.	W13
T 14	14 23 37	6° 0'00	11♍41	0♊47	22°56	0♓18	20°21	22° 6	27°57	2°44	22°45	21°17	19°48	16°23	n.a.	T 14
F 15	14 27 34	6°57'02	23°48	1°32	24°10	1° 1	20°32	22° 2	27°56	2°44	22°47	21°R17	19°45	16°29	n.a.	F 15
S 16	14 31 30	7°54'03	6♎ 9	2°13	25°23	1°43	20°43	21°58	27°55	2°43	22°48	21°16	19°42	16°36	n.a.	S 16
S 17	14 35 27	8°51'04	18°47	2°50	26°36	2°25	20°54	21°54	27°54	2°42	22°50	21°13	19°39	16°43	n.a.	S 17
M18	14 39 23	9°48'06	1♏43	3°24	27°50	3° 7	21° 6	21°49	27°52	2°41	22°51	21° 8	19°36	16°49	n.a.	M18
T 19	14 43 20	10°45'07	14°57	3°53	29° 3	3°49	21°17	21°45	27°51	2°40	22°53	21° 1	19°33	16°56	n.a.	T 19
W20	14 47 17	11°42'09	28°29	4°18	0♉16	4°31	21°29	21°41	27°49	2°40	22°54	20°53	19°29	17° 3	n.a.	W20
T 21	14 51 13	12°39'10	12♐15	4°38	1°30	5°12	21°40	21°36	27°48	2°39	22°56	20°45	19°26	17° 9	n.a.	T 21
F 22	14 55 10	13°36'12	26°12	4°54	2°43	5°54	21°52	21°32	27°47	2°38	22°58	20°37	19°23	17°16	n.a.	F 22
S 23	14 59 6	14°33'15	10♑17	5° 6	3°56	6°36	22° 3	21°28	27°45	2°37	22°59	20°31	19°20	17°23	n.a.	S 23
S 24	15 3 3	15°30'18	24°26	5°13	5°10	7°17	22°15	21°23	27°43	2°36	23° 1	20°27	19°17	17°29	n.a.	S 24
M25	15 6 59	16°27'21	8♒36	5°R15	6°23	7°58	22°27	21°19	27°42	2°35	23° 2	20°26	19°14	17°36	n.a.	M25
T 26	15 10 56	17°24'25	22°46	5°12	7°37	8°40	22°39	21°15	27°40	2°34	23° 4	20°D25	19°10	17°43	n.a.	T 26
W27	15 14 52	18°21'30	6♓54	5° 5	8°50	9°21	22°50	21°10	27°39	2°33	23° 5	20°26	19° 7	17°49	n.a.	W27
T 28	15 18 49	19°18'35	20°58	4°54	10° 4	10° 2	23° 2	21° 6	27°37	2°32	23° 7	20°R26	19° 4	17°56	n.a.	T 28
F 29	15 22 46	20°15'40	4♈58	4°37	11°17	10°43	23°14	21° 1	27°35	2°31	23° 8	20°26	19° 1	18° 3	n.a.	F 29
S 30	15 26 42	21°12'47	18°52	4°17	12°31	11°23	23°26	20°57	27°33	2°29	23°10	20°23	18°58	18° 9	n.a.	S 30
S 31	15 30 39	22♉ 9'54	2♉36	3♊52	13♉45	12♓ 4	23♊38	20♏52	27♐32	2♑28	23♉11	20♍17	18♍54	18♌16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n21	2s16	0s18	19n 8	2n17	1n42	1s17	16s22	1s42	23n55	0n35	17s28	1n27	24s18	0s25	23s53	0s 1	16n47	2s 2	3n18	3n50	13n48		n.a.
S 2	9 42	2n20	1 35	19 31	2 15	2 12	1 15	16 8	1 42	23 56	0 35	17 27	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 47	2 1	3 19	3 51	13 47		n.a.
S 3	10 3	6 46	2 45	19 53	2 12	2 43	1 14	15 54	1 43	23 57	0 35	17 26	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 48	2 1	3 20	3 53	13 46		n.a.
M 4	10 25	10 44	3 43	20 12	2 9	3 13	1 12	15 40	1 43	23 58	0 35	17 25	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 48	2 1	3 22	3 54	13 44		n.a.
T 5	10 46	14 3	4 28	20 29	2 5	3 44	1 11	15 26	1 44	23 59	0 35	17 24	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 48	2 1	3 24	3 55	13 43		n.a.
W 6	11 6	16 33	4 57	20 45	2 0	4 15	1 9	15 12	1 44	24 0	0 35	17 23	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 49	2 1	3 26	3 56	13 42		n.a.
T 7	11 27	18 8	5 10	20 58	1 55	4 45	1 7	14 58	1 45	24 1	0 35	17 22	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 49	2 1	3 28	3 58	13 41		n.a.
F 8	11 48	18 46	5 8	21 9	1 49	5 15	1 6	14 44	1 45	24 2	0 35	17 21	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 50	2 1	3 30	3 59	13 39		n.a.
S 9	12 8	18 31	4 51	21 19	1 42	5 46	1 4	14 29	1 46	24 3	0 35	17 20	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 50	2 1	3 32	4 0	13 38		n.a.
S 10	12 28	17 25	4 21	21 27	1 35	6 16	1 2	14 15	1 46	24 4	0 35	17 19	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 51	2 1	3 32	4 2	13 37		n.a.
M11	12 48	15 33	3 41	21 32	1 27	6 46	1 0	14 0	1 47	24 5	0 35	17 18	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 51	2 1	3 33	4 3	13 35		n.a.
T 12	13 8	13 3	2 51	21 36	1 18	7 15	0 58	13 45	1 47	24 6	0 35	17 17	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 52	2 1	3 32	4 4	13 34		n.a.
W13	13 27	10 0	1 54	21 39	1 8	7 45	0 56	13 30	1 48	24 6	0 35	17 16	1 27	24 18	0 25	23 53	0 1	16 52	2 1	3 32	4 5	13 33		n.a.
T 14	13 47	6 31	0 52	21 39	0 58	8 15	0 54	13 16	1 48	24 7	0 35	17 15	1 27	24 18	0 25	23 54	0 1	16 52	2 0	3 31	4 7	13 31		n.a.
F 15	14 6	2 43	0n14	21 38	0 48	8 44	0 52	13 1	1 49	24 8	0 35	17 14	1 27	24 18	0 25	23 54	0 1	16 53	2 0	3 31	4 8	13 30		n.a.
S 16	14 25	1s16	1 20	21 36	0 36	9 13	0 50	12 46	1 49	24 9	0 35	17 13	1 27	24 18	0 25	23 54	0 1	16 53	2 0	3 31	4 9	13 29		n.a.
S 17	14 43	5 18	2 23	21 31	0 24	9 42	0 48	12 31	1 50	24 10	0 35	17 12	1 27	24 18	0 25	23 54	0 1	16 54	2 0	3 33	4 10	13 28		n.a.
M18	15 2	9 10	3 20	21 26	0 12	10 11	0 46	12 16	1 50	24 11	0 35	17 11	1 27	24 18	0 25	23 54	0 1	16 54	2 0	3 35	4 12	13 26		n.a.
T 19	15 20	12 41	4 8	21 18	0s 1	10 40	0 44	12 0	1 50	24 11	0 35	17 10	1 27	24 18	0 25	23 54	0 1	16 55	2 0	3 38	4 13	13 25		n.a.
W20	15 38	15 36	4 44	21 10	0 15	11 8	0 42	11 45	1 51	24 12	0 35	17 8	1 27	24 18	0 25	23 54	0 1	16 55	2 0	3 41	4 14	13 24		n.a.
T 21	15 56	17 41	5 3	21 0	0 29	11 36	0 40	11 30	1 51	24 13	0 35	17 7	1 27	24 18	0 25	23 54	0 1	16 56	2 0	3 44	4 16	13 22		n.a.
F 22	16 13	18 46	5 5	20 49	0 44	12 4	0 38	11 15	1 51	24 14	0 35	17 6	1 26	24 18	0 25	23 54	0 1	16 56	2 0	3 47	4 17	13 21		n.a.
S 23	16 31	18 42	4 49	20 36	0 58	12 31	0 35	10 59	1 52	24 15	0 35	17 5	1 26	24 18	0 25	23 54	0 1	16 57	2 0	3 50	4 18	13 20		n.a.
S 24	16 48	17 28	4 15	20 23	1 13	12 59	0 33	10 44	1 52	24 15	0 35	17 4	1 26	24 18	0 25	23 54	0 1	16 57	2 0	3 51	4 19	13 18		n.a.
M25	17 5	15 10	3 25	20 8	1 29	13 25	0 31	10 28	1 53	24 16	0 35	17 3	1 26	24 18	0 25	23 54	0 1	16 57	2 0	3 52	4 21	13 17		n.a.
T 26	17 21	11 57	2 23	19 52	1 44	13 52	0 28	10 13	1 53	24 17	0 35	17 2	1 26	24 18	0 26	23 54	0 1	16 58	2 0	3 52	4 22	13 16		n.a.
W27	17 37	8 2	1 12	19 36	2 0	14 18	0 26	9 58	1 53	24 17	0 35	17 1	1 26	24 18	0 26	23 54	0 2	16 58	2 0	3 52	4 23	13 14		n.a.
T 28	17 53	3 41	0s 3	19 18	2 15	14 44	0 24	9 42	1 54	24 18	0 36	17 0	1 26	24 18	0 26	23 54	0 2	16 59	2 0	3 51	4 24	13 13		n.a.
F 29	18 9	0n50	1 17	19 0	2 30	15 10	0 21	9 26	1 54	24 19	0 36	16 59	1 26	24 18	0 26	23 54	0 2	16 59	1 59	3 52	4 26	13 12		n.a.
S 30	18 24	5 17	2 26	18 42	2 45	15 35	0 19	9 11	1 54	24 20	0 36	16 57	1 26	24 18	0 26	23 54	0 2	17 0	1 59	3 53	4 27	13 10		n.a.
S 31	18n40	9n24	3s25	18n23	3s 0	16n 0	0s17	8s55	1s54	24n20	0n36	16s56	1n26	24s18	0s26	23s54	0s 2	17n 0	1s59	3n55	4n28	13n 9		n.a.

Julian Day Number = 1070667.5, Delta T = 11h34m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°38'44, Lahiri = -28°31'44 Julian Calendar 1 May 1782 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1782 BCE

The year -1781 astronomical counting style corresponds to year 1782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1782 BCE (-1781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 34 35	23♉ 7'02	16♉10	3°R23	14♉58	12♓45	23♊50	20°R48	27°R30	2°R27	23♉13	20°R 9	18♍51	18♌23	n.a.	M 1
T 2	15 38 32	24° 4'10	29°29	2♊52	16°12	13°25	24° 3	20♏44	27♐28	2♑26	23°14	19♍59	18°48	18°29	n.a.	T 2
W 3	15 42 28	25° 1'19	12♊32	2°17	17°26	14° 6	24°15	20°39	27°26	2°25	23°16	19°48	18°45	18°36	n.a.	W 3
T 4	15 46 25	25°58'28	25°19	1°40	18°39	14°46	24°27	20°35	27°24	2°24	23°18	19°37	18°42	18°43	n.a.	T 4
F 5	15 50 22	26°55'38	7♋48	1° 0	19°53	15°26	24°39	20°30	27°22	2°22	23°19	19°28	18°39	18°49	n.a.	F 5
S 6	15 54 18	27°52'49	20° 3	0°20	21° 7	16° 6	24°52	20°26	27°20	2°21	23°21	19°20	18°35	18°56	n.a.	S 6
S 7	15 58 15	28°50'00	2♌ 5	29♉39	22°20	16°46	25° 4	20°22	27°18	2°20	23°22	19°14	18°32	19° 3	n.a.	S 7
M 8	16 2 11	29°47'11	13°58	28°58	23°34	17°26	25°17	20°17	27°16	2°19	23°24	19°11	18°29	19° 9	n.a.	M 8
T 9	16 6 8	0♊44'23	25°47	28°19	24°48	18° 5	25°29	20°13	27°14	2°17	23°25	19°10	18°26	19°16	n.a.	T 9
W10	16 10 4	1°41'35	7♍38	27°40	26° 2	18°45	25°42	20° 9	27°12	2°16	23°27	19°D10	18°23	19°23	n.a.	W10
T 11	16 14 1	2°38'48	19°35	27° 4	27°16	19°24	25°54	20° 4	27°10	2°14	23°28	19°R10	18°20	19°29	n.a.	T 11
F 12	16 17 57	3°36'02	1♎44	26°31	28°29	20° 3	26° 7	20° 0	27° 8	2°13	23°30	19° 9	18°16	19°36	n.a.	F 12
S 13	16 21 54	4°33'16	14°10	26° 2	29°43	20°42	26°19	19°56	27° 6	2°12	23°31	19° 7	18°13	19°43	n.a.	S 13
S 14	16 25 51	5°30'31	26°56	25°37	0♊57	21°21	26°32	19°52	27° 4	2°10	23°33	19° 2	18°10	19°49	n.a.	S 14
M15	16 29 47	6°27'46	10♏ 5	25°17	2°11	22° 0	26°45	19°48	27° 2	2° 9	23°34	18°55	18° 7	19°56	n.a.	M15
T 16	16 33 44	7°25'03	23°38	25° 1	3°25	22°39	26°57	19°43	26°59	2° 7	23°36	18°46	18° 4	20° 3	n.a.	T 16
W17	16 37 40	8°22'20	7♐32	24°51	4°39	23°17	27°10	19°39	26°57	2° 6	23°37	18°35	18° 0	20° 9	n.a.	W17
T 18	16 41 37	9°19'39	21°44	24°D47	5°53	23°56	27°23	19°35	26°55	2° 4	23°39	18°23	17°57	20°16	n.a.	T 18
F 19	16 45 33	10°16'59	6♑ 7	24°50	7° 7	24°34	27°36	19°31	26°53	2° 3	23°40	18°13	17°54	20°23	n.a.	F 19
S 20	16 49 30	11°14'20	20°37	24°58	8°21	25°12	27°49	19°27	26°50	2° 2	23°42	18° 4	17°51	20°29	n.a.	S 20
S 21	16 53 27	12°11'42	5♒ 6	25°13	9°35	25°50	28° 2	19°24	26°48	2° 0	23°43	17°58	17°48	20°36	n.a.	S 21
M22	16 57 23	13° 9'06	19°30	25°34	10°49	26°28	28°14	19°20	26°46	1°58	23°45	17°55	17°45	20°43	n.a.	M22
T 23	17 1 20	14° 6'31	3♓45	26° 1	12° 3	27° 6	28°27	19°16	26°43	1°57	23°46	17°53	17°41	20°49	n.a.	T 23
W24	17 5 16	15° 3'58	17°49	26°36	13°17	27°43	28°40	19°12	26°41	1°55	23°48	17°53	17°38	20°56	n.a.	W24
T 25	17 9 13	16° 1'26	1♈43	27°16	14°31	28°21	28°53	19° 8	26°39	1°54	23°49	17°53	17°35	21° 3	n.a.	T 25
F 26	17 13 9	16°58'56	15°26	28° 3	15°45	28°58	29° 6	19° 5	26°36	1°52	23°51	17°51	17°32	21° 9	n.a.	F 26
S 27	17 17 6	17°56'27	28°58	28°56	17° 0	29°35	29°19	19° 1	26°34	1°51	23°52	17°47	17°29	21°16	n.a.	S 27
S 28	17 21 2	18°54'00	12♉20	29°56	18°14	0♈12	29°32	18°58	26°32	1°49	23°54	17°40	17°25	21°23	n.a.	S 28
M29	17 24 59	19°51'35	25°30	1♊ 1	19°28	0°49	29°45	18°54	26°29	1°48	23°55	17°31	17°22	21°29	n.a.	M29
T 30	17 28 56	20♊49'11	8♊28	2♊13	20♊42	1♈25	29♊58	18♏51	26♐27	1♑46	23♉56	17♍19	17♍19	21♌36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n54	12n58	4s12	18n 4	3s14	16n25	0s14	8s40	1s55	24n21	0n36	16s55	1n26	24s18	0s26	23s54	0s 2	17n 1	1s59	3n58	4n29	13n 8		n.a.
T 2	19 9	15 48	4 44	17 45	3 27	16 49	0 12	8 24	1 55	24 21	0 36	16 54	1 26	24 18	0 26	23 54	0 2	17 1	1 59	4 2	4 31	13 6		n.a.
W 3	19 23	17 46	5 1	17 26	3 39	17 12	0 10	8 9	1 55	24 22	0 36	16 53	1 26	24 18	0 26	23 54	0 2	17 1	1 59	4 7	4 32	13 5		n.a.
T 4	19 37	18 47	5 2	17 8	3 50	17 35	0 7	7 53	1 56	24 23	0 36	16 52	1 25	24 18	0 26	23 54	0 2	17 2	1 59	4 11	4 33	13 4		n.a.
F 5	19 51	18 52	4 48	16 51	4 0	17 58	0 5	7 37	1 56	24 23	0 36	16 51	1 25	24 18	0 26	23 54	0 2	17 2	1 59	4 15	4 35	13 2		n.a.
S 6	20 4	18 4	4 21	16 34	4 8	18 20	0 2	7 22	1 56	24 24	0 36	16 50	1 25	24 18	0 26	23 54	0 2	17 3	1 59	4 18	4 36	13 1		n.a.
S 7	20 17	16 27	3 43	16 18	4 16	18 42	0 0	7 6	1 56	24 24	0 36	16 49	1 25	24 18	0 26	23 54	0 2	17 3	1 59	4 20	4 37	12 59		n.a.
M 8	20 30	14 9	2 56	16 4	4 21	19 4	0n 2	6 51	1 57	24 25	0 36	16 48	1 25	24 18	0 26	23 54	0 2	17 4	1 59	4 22	4 38	12 58		n.a.
T 9	20 42	11 16	2 1	15 51	4 25	19 24	0 5	6 35	1 57	24 25	0 36	16 47	1 25	24 18	0 26	23 54	0 2	17 4	1 59	4 22	4 40	12 57		n.a.
W10	20 54	7 56	1 1	15 40	4 28	19 45	0 7	6 19	1 57	24 26	0 36	16 46	1 25	24 18	0 26	23 54	0 2	17 5	1 59	4 22	4 41	12 55		n.a.
T 11	21 5	4 14	0n 2	15 32	4 28	20 5	0 9	6 4	1 57	24 26	0 36	16 44	1 25	24 18	0 26	23 54	0 2	17 5	1 59	4 22	4 42	12 54		n.a.
F 12	21 17	0 18	1 6	15 25	4 28	20 24	0 12	5 48	1 57	24 27	0 36	16 43	1 25	24 18	0 26	23 55	0 2	17 5	1 59	4 22	4 43	12 53		n.a.
S 13	21 27	3s43	2 9	15 21	4 25	20 42	0 14	5 33	1 58	24 27	0 36	16 42	1 25	24 18	0 26	23 55	0 2	17 6	1 59	4 23	4 45	12 51		n.a.
S 14	21 38	7 41	3 6	15 19	4 21	21 1	0 16	5 17	1 58	24 28	0 36	16 41	1 24	24 18	0 26	23 55	0 2	17 6	1 59	4 25	4 46	12 50		n.a.
M15	21 48	11 24	3 55	15 19	4 16	21 18	0 19	5 2	1 58	24 28	0 37	16 40	1 24	24 18	0 26	23 55	0 2	17 7	1 59	4 28	4 47	12 49		n.a.
T 16	21 58	14 38	4 33	15 22	4 9	21 35	0 21	4 46	1 58	24 28	0 37	16 39	1 24	24 18	0 26	23 55	0 2	17 7	1 59	4 32	4 48	12 47		n.a.
W17	22 7	17 8	4 56	15 28	4 1	21 51	0 23	4 31	1 58	24 29	0 37	16 38	1 24	24 18	0 26	23 55	0 2	17 8	1 58	4 36	4 50	12 46		n.a.
T 18	22 16	18 38	5 1	15 36	3 51	22 7	0 26	4 16	1 58	24 29	0 37	16 37	1 24	24 18	0 26	23 55	0 2	17 8	1 58	4 41	4 51	12 44		n.a.
F 19	22 25	18 59	4 47	15 46	3 41	22 22	0 28	4 0	1 58	24 29	0 37	16 36	1 24	24 18	0 26	23 55	0 2	17 8	1 58	4 45	4 52	12 43		n.a.
S 20	22 33	18 6	4 14	15 59	3 30	22 37	0 30	3 45	1 59	24 30	0 37	16 35	1 24	24 18	0 26	23 55	0 2	17 9	1 58	4 48	4 54	12 42		n.a.
S 21	22 41	16 2	3 26	16 15	3 17	22 51	0 32	3 30	1 59	24 30	0 37	16 35	1 23	24 18	0 26	23 55	0 2	17 9	1 58	4 51	4 55	12 40		n.a.
M22	22 49	12 59	2 24	16 32	3 5	23 4	0 34	3 14	1 59	24 30	0 37	16 34	1 23	24 17	0 26	23 55	0 2	17 10	1 58	4 52	4 56	12 39		n.a.
T 23	22 56	9 11	1 14	16 52	2 51	23 16	0 37	2 59	1 59	24 30	0 37	16 33	1 23	24 17	0 26	23 55	0 2	17 10	1 58	4 53	4 57	12 37		n.a.
W24	23 3	4 54	0 0	17 13	2 37	23 28	0 39	2 44	1 59	24 31	0 37	16 32	1 23	24 17	0 26	23 55	0 2	17 11	1 58	4 53	4 59	12 36		n.a.
T 25	23 9	0 25	1s13	17 37	2 23	23 39	0 41	2 29	1 59	24 31	0 37	16 31	1 23	24 17	0 26	23 55	0 2	17 11	1 58	4 53	5 0	12 35		n.a.
F 26	23 15	4n 2	2 20	18 2	2 8	23 50	0 43	2 14	1 59	24 31	0 37	16 30	1 23	24 17	0 26	23 55	0 2	17 11	1 58	4 53	5 1	12 33		n.a.
S 27	23 20	8 13	3 19	18 28	1 53	24 0	0 45	1 59	1 59	24 31	0 37	16 29	1 23	24 17	0 26	23 55	0 2	17 12	1 58	4 55	5 2	12 32		n.a.
S 28	23 25	11 56	4 6	18 55	1 39	24 9	0 47	1 44	1 59	24 31	0 37	16 28	1 22	24 17	0 26	23 55	0 2	17 12	1 58	4 58	5 4	12 30		n.a.
M29	23 30	15 0	4 39	19 24	1 24	24 17	0 49	1 29	1 59	24 31	0 38	16 28	1 22	24 17	0 26	23 55	0 2	17 13	1 58	5 2	5 5	12 29		n.a.
T 30	23n34	17n15	4s57	19n53	1s 9	24n24	0n51	1s15	1s59	24n31	0n38	16s27	1n22	24s17	0s26	23s55	0s 2	17n13	1s58	5n 6	5n 6	12n28		n.a.

Julian Day Number = 1070698.5, Delta T = 11h34m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°38'40, Lahiri = -28°31'40 Julian Calendar 1 June 1782 BCE == Greg. Calendar 17 May 1782 BCE

The year -1781 astronomical counting style corresponds to year 1782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1782 BCE (-1781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 32 52	21♊46'49	21♊14	3♊29	21♊57	2♈ 2	0♋11	18°R47	26°R25	1°R44	23♉58	17°R 6	17♍16	21♌43	n.a.	W 1
T 2	17 36 49	22°44'28	3♋47	4°52	23°11	2°38	0°24	18♏44	26♐22	1♑43	23°59	16♍53	17°13	21°49	n.a.	T 2
F 3	17 40 45	23°42'09	16° 6	6°19	24°25	3°14	0°38	18°41	26°20	1°41	24° 1	16°41	17°10	21°56	n.a.	F 3
S 4	17 44 42	24°39'50	28°14	7°51	25°39	3°50	0°51	18°38	26°17	1°39	24° 2	16°31	17° 6	22° 3	n.a.	S 4
S 5	17 48 38	25°37'34	10♌11	9°27	26°54	4°25	1° 4	18°35	26°15	1°38	24° 3	16°24	17° 3	22° 9	n.a.	S 5
M 6	17 52 35	26°35'18	22° 2	11° 8	28° 8	5° 1	1°17	18°32	26°13	1°36	24° 5	16°19	17° 0	22°16	n.a.	M 6
T 7	17 56 31	27°33'04	3♍49	12°52	29°22	5°36	1°30	18°29	26°10	1°35	24° 6	16°17	16°57	22°23	n.a.	T 7
W 8	18 0 28	28°30'52	15°38	14°39	0♋37	6°11	1°43	18°26	26° 8	1°33	24° 7	16°D16	16°54	22°29	n.a.	W 8
T 9	18 4 25	29°28'41	27°34	16°29	1°51	6°46	1°56	18°23	26° 6	1°31	24° 9	16°R16	16°51	22°36	n.a.	T 9
F 10	18 8 21	0♋26'31	9♎41	18°22	3° 6	7°20	2° 9	18°20	26° 3	1°30	24°10	16°16	16°47	22°43	n.a.	F 10
S 11	18 12 18	1°24'22	22° 7	20°17	4°20	7°55	2°23	18°18	26° 1	1°28	24°11	16°14	16°44	22°49	n.a.	S 11
S 12	18 16 14	2°22'15	4♏55	22°13	5°35	8°29	2°36	18°15	25°58	1°26	24°13	16°10	16°41	22°56	n.a.	S 12
M13	18 20 11	3°20'10	18° 9	24°10	6°49	9° 3	2°49	18°13	25°56	1°25	24°14	16° 4	16°38	23° 2	n.a.	M13
T 14	18 24 7	4°18'06	1♐50	26° 8	8° 3	9°37	3° 2	18°10	25°54	1°23	24°15	15°56	16°35	23° 9	n.a.	T 14
W15	18 28 4	5°16'04	15°57	28° 7	9°18	10°10	3°15	18° 8	25°51	1°21	24°16	15°46	16°31	23°16	n.a.	W15
T 16	18 32 0	6°14'03	0♑27	0♋ 6	10°32	10°44	3°28	18° 6	25°49	1°20	24°17	15°35	16°28	23°22	n.a.	T 16
F 17	18 35 57	7°12'04	15°13	2° 5	11°47	11°17	3°41	18° 3	25°47	1°18	24°19	15°25	16°25	23°29	n.a.	F 17
S 18	18 39 54	8°10'07	0♒ 7	4° 4	13° 2	11°50	3°55	18° 1	25°44	1°17	24°20	15°17	16°22	23°36	n.a.	S 18
S 19	18 43 50	9° 8'12	14°59	6° 3	14°16	12°23	4° 8	17°59	25°42	1°15	24°21	15°12	16°19	23°42	n.a.	S 19
M20	18 47 47	10° 6'20	29°43	8° 0	15°31	12°55	4°21	17°58	25°40	1°13	24°22	15° 9	16°16	23°49	n.a.	M20
T 21	18 51 43	11° 4'29	14♓13	9°57	16°45	13°27	4°34	17°56	25°37	1°12	24°23	15°D 8	16°12	23°56	n.a.	T 21
W22	18 55 40	12° 2'40	28°26	11°54	18° 0	13°59	4°47	17°54	25°35	1°10	24°24	15° 8	16° 9	24° 2	n.a.	W22
T 23	18 59 36	13° 0'54	12♈20	13°49	19°14	14°31	5° 0	17°52	25°33	1° 8	24°26	15°R 9	16° 6	24° 9	n.a.	T 23
F 24	19 3 33	13°59'09	25°57	15°43	20°29	15° 2	5°13	17°51	25°31	1° 7	24°27	15° 8	16° 3	24°16	n.a.	F 24
S 25	19 7 29	14°57'28	9♉17	17°37	21°44	15°33	5°26	17°50	25°28	1° 5	24°28	15° 5	16° 0	24°22	n.a.	S 25
S 26	19 11 26	15°55'48	22°22	19°29	22°58	16° 4	5°39	17°48	25°26	1° 4	24°29	15° 0	15°57	24°29	n.a.	S 26
M27	19 15 23	16°54'11	5♊14	21°20	24°13	16°35	5°52	17°47	25°24	1° 2	24°30	14°53	15°53	24°36	n.a.	M27
T 28	19 19 19	17°52'35	17°53	23°10	25°28	17° 5	6° 5	17°46	25°22	1° 1	24°31	14°44	15°50	24°42	n.a.	T 28
W29	19 23 16	18°51'03	0♋21	24°59	26°42	17°35	6°18	17°45	25°20	0°59	24°32	14°33	15°47	24°49	n.a.	W29
T 30	19 27 12	19°49'32	12°39	26°47	27°57	18° 5	6°31	17°44	25°18	0°58	24°33	14°23	15°44	24°56	n.a.	T 30
F 31	19 31 9	20♋48'03	24♋46	28♋34	29♋12	18♈35	6♋44	17♏43	25♐16	0♑56	24♉34	14♍14	15♍41	25♌ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	18n37	5s 0	20n22	0s54	24n31	0n53	1s 0	1s59	24n32	0n38	16s26	1n22	24s17	0s26	23s55	0s 2	17n13	1s58	5n11	5n 7	12n26		n.a.
T 2	23 42	19 3	4 48	20 52	0 40	24 37	0 54	0 45	1 59	24 32	0 38	16 25	1 22	24 17	0 26	23 55	0 2	17 14	1 58	5 17	5 9	12 25		n.a.
F 3	23 45	18 34	4 22	21 21	0 26	24 43	0 56	0 31	1 59	24 32	0 38	16 24	1 22	24 17	0 26	23 55	0 2	17 14	1 58	5 21	5 10	12 23		n.a.
S 4	23 47	17 14	3 45	21 50	0 13	24 47	0 58	0 16	1 59	24 32	0 38	16 24	1 21	24 17	0 26	23 55	0 2	17 14	1 58	5 25	5 11	12 22		n.a.
S 5	23 49	15 10	2 59	22 18	0n 0	24 51	1 0	0 2	1 59	24 32	0 38	16 23	1 21	24 17	0 26	23 55	0 2	17 15	1 58	5 28	5 12	12 21		n.a.
M 6	23 51	12 28	2 5	22 45	0 13	24 54	1 1	0n13	1 59	24 32	0 38	16 22	1 21	24 17	0 26	23 55	0 2	17 15	1 58	5 30	5 14	12 19		n.a.
T 7	23 52	9 17	1 6	23 11	0 24	24 57	1 3	0 27	1 59	24 32	0 38	16 22	1 21	24 17	0 26	23 55	0 2	17 16	1 58	5 31	5 15	12 18		n.a.
W 8	23 53	5 43	0 3	23 35	0 36	24 58	1 4	0 41	1 59	24 31	0 38	16 21	1 21	24 17	0 26	23 55	0 2	17 16	1 58	5 31	5 16	12 16		n.a.
T 9	23 54	1 54	1n 0	23 58	0 46	24 59	1 6	0 55	1 59	24 31	0 38	16 20	1 21	24 17	0 26	23 55	0 2	17 16	1 58	5 31	5 17	12 15		n.a.
F 10	23 54	2s 4	2 1	24 18	0 55	24 59	1 7	1 9	1 59	24 31	0 38	16 20	1 20	24 16	0 26	23 56	0 2	17 17	1 58	5 31	5 19	12 13		n.a.
S 11	23 53	6 1	2 58	24 36	1 4	24 58	1 9	1 23	1 59	24 31	0 39	16 19	1 20	24 16	0 26	23 56	0 2	17 17	1 58	5 32	5 20	12 12		n.a.
S 12	23 53	9 50	3 48	24 52	1 12	24 57	1 10	1 37	1 59	24 31	0 39	16 19	1 20	24 16	0 26	23 56	0 2	17 17	1 58	5 33	5 21	12 11		n.a.
M13	23 51	13 17	4 28	25 5	1 19	24 55	1 12	1 51	1 59	24 31	0 39	16 18	1 20	24 16	0 26	23 56	0 2	17 18	1 57	5 36	5 23	12 9		n.a.
T 14	23 50	16 8	4 54	25 16	1 26	24 52	1 13	2 4	1 58	24 31	0 39	16 18	1 20	24 16	0 26	23 56	0 2	17 18	1 57	5 39	5 24	12 8		n.a.
W15	23 47	18 8	5 3	25 24	1 31	24 48	1 14	2 18	1 58	24 30	0 39	16 17	1 20	24 16	0 26	23 56	0 2	17 18	1 57	5 43	5 25	12 6		n.a.
T 16	23 45	19 1	4 53	25 30	1 36	24 43	1 15	2 31	1 58	24 30	0 39	16 17	1 19	24 16	0 26	23 56	0 2	17 19	1 57	5 47	5 26	12 5		n.a.
F 17	23 42	18 39	4 23	25 32	1 40	24 38	1 16	2 44	1 58	24 30	0 39	16 16	1 19	24 16	0 26	23 56	0 2	17 19	1 57	5 51	5 28	12 3		n.a.
S 18	23 38	17 0	3 36	25 33	1 43	24 32	1 17	2 58	1 58	24 30	0 39	16 16	1 19	24 16	0 26	23 56	0 2	17 19	1 57	5 54	5 29	12 2		n.a.
S 19	23 35	14 13	2 33	25 30	1 45	24 25	1 18	3 11	1 58	24 29	0 39	16 16	1 19	24 16	0 26	23 56	0 2	17 20	1 57	5 57	5 30	12 0		n.a.
M20	23 30	10 31	1 21	25 26	1 47	24 17	1 19	3 24	1 57	24 29	0 39	16 15	1 19	24 16	0 26	23 56	0 2	17 20	1 57	5 58	5 31	11 59		n.a.
T 21	23 26	6 15	0 5	25 18	1 48	24 9	1 20	3 37	1 57	24 29	0 39	16 15	1 18	24 16	0 26	23 56	0 2	17 20	1 57	5 58	5 33	11 57		n.a.
W22	23 20	1 43	1s10	25 9	1 48	24 0	1 21	3 50	1 57	24 28	0 40	16 15	1 18	24 16	0 26	23 56	0 2	17 21	1 57	5 58	5 34	11 56		n.a.
T 23	23 15	2n49	2 20	24 57	1 48	23 50	1 22	4 2	1 57	24 28	0 40	16 14	1 18	24 16	0 26	23 56	0 2	17 21	1 57	5 58	5 35	11 55		n.a.
F 24	23 9	7 6	3 20	24 44	1 47	23 39	1 22	4 15	1 57	24 27	0 40	16 14	1 18	24 15	0 26	23 56	0 2	17 21	1 57	5 58	5 36	11 53		n.a.
S 25	23 2	10 57	4 8	24 28	1 46	23 28	1 23	4 27	1 56	24 27	0 40	16 14	1 18	24 15	0 26	23 56	0 2	17 21	1 57	5 59	5 38	11 52		n.a.
S 26	22 56	14 10	4 42	24 10	1 44	23 16	1 23	4 40	1 56	24 26	0 40	16 14	1 17	24 15	0 26	23 56	0 2	17 22	1 57	6 1	5 39	11 50		n.a.
M27	22 48	16 39	5 1	23 51	1 42	23 3	1 24	4 52	1 56	24 26	0 40	16 13	1 17	24 15	0 26	23 56	0 2	17 22	1 57	6 4	5 40	11 49		n.a.
T 28	22 41	18 17	5 5	23 30	1 39	22 50	1 24	5 4	1 56	24 26	0 40	16 13	1 17	24 15	0 26	23 56	0 2	17 22	1 57	6 8	5 41	11 47		n.a.
W29	22 33	19 0	4 54	23 7	1 36	22 36	1 25	5 16	1 55	24 25	0 40	16 13	1 17	24 15	0 26	23 56	0 2	17 22	1 57	6 12	5 43	11 46		n.a.
T 30	22 24	18 49	4 29	22 43	1 32	22 21	1 25	5 28	1 55	24 24	0 40	16 13	1 17	24 15	0 26	23 56	0 2	17 23	1 57	6 16	5 44	11 44		n.a.
F 31	22n15	17n46	3s53	22n17	1n28	22n 6	1n25	5n39	1s55	24n24	0n41	16s13	1n17	24s15	0s26	23s56	0s 2	17n23	1s57	6n19	5n45	11n43		n.a.

Julian Day Number = 1070728.5, Delta T = 11h34m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°38'36, Lahiri = -28°31'36 Julian Calendar 1 July 1782 BCE == Greg. Calendar 16 June 1782 BCE

The year -1781 astronomical counting style corresponds to year 1782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1782 BCE (-1781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 5	21♋46'36	6♌45	0♌19	0♌27	19♈ 4	6♋57	17°R42	25°R13	0°R54	24♉35	14°R 6	15♍37	25♌ 9	n.a.	S 1
S 2	19 39 2	22°45'12	18°38	2° 4	1°41	19°33	7°10	17♏42	25♐11	0♑53	24°36	14♍ 0	15°34	25°16	n.a.	S 2
M 3	19 42 58	23°43'49	0♍25	3°47	2°56	20° 1	7°23	17°41	25° 9	0°51	24°37	13°57	15°31	25°22	n.a.	M 3
T 4	19 46 55	24°42'28	12°11	5°29	4°11	20°29	7°36	17°40	25° 7	0°50	24°37	13°D56	15°28	25°29	n.a.	T 4
W 5	19 50 51	25°41'09	23°59	7°11	5°26	20°57	7°49	17°40	25° 5	0°49	24°38	13°56	15°25	25°36	n.a.	W 5
T 6	19 54 48	26°39'52	5♎54	8°51	6°41	21°25	8° 2	17°40	25° 3	0°47	24°39	13°58	15°22	25°42	n.a.	T 6
F 7	19 58 45	27°38'37	18° 0	10°30	7°55	21°52	8°14	17°40	25° 2	0°46	24°40	13°59	15°18	25°49	n.a.	F 7
S 8	20 2 41	28°37'24	0♏23	12° 8	9°10	22°19	8°27	17°D40	25° 0	0°44	24°41	13°R59	15°15	25°56	n.a.	S 8
S 9	20 6 38	29°36'12	13° 8	13°45	10°25	22°45	8°40	17°40	24°58	0°43	24°42	13°58	15°12	26° 2	n.a.	S 9
M10	20 10 34	0♌35'03	26°18	15°21	11°40	23°11	8°52	17°40	24°56	0°41	24°42	13°55	15° 9	26° 9	n.a.	M10
T 11	20 14 31	1°33'55	9♐56	16°56	12°54	23°37	9° 5	17°40	24°54	0°40	24°43	13°51	15° 6	26°16	n.a.	T 11
W12	20 18 27	2°32'50	24° 4	18°31	14° 9	24° 2	9°18	17°40	24°53	0°39	24°44	13°45	15° 3	26°22	n.a.	W12
T 13	20 22 24	3°31'47	8♑38	20° 4	15°24	24°27	9°30	17°41	24°51	0°37	24°44	13°39	14°59	26°29	n.a.	T 13
F 14	20 26 20	4°30'45	23°33	21°36	16°39	24°52	9°43	17°41	24°49	0°36	24°45	13°33	14°56	26°35	n.a.	F 14
S 15	20 30 17	5°29'46	8♒40	23° 8	17°54	25°16	9°55	17°42	24°48	0°35	24°46	13°28	14°53	26°42	n.a.	S 15
S 16	20 34 13	6°28'49	23°51	24°38	19° 9	25°40	10° 8	17°43	24°46	0°34	24°46	13°25	14°50	26°49	n.a.	S 16
M17	20 38 10	7°27'54	8♓55	26° 7	20°23	26° 3	10°20	17°43	24°44	0°32	24°47	13°D24	14°47	26°55	n.a.	M17
T 18	20 42 7	8°27'01	23°44	27°36	21°38	26°26	10°32	17°44	24°43	0°31	24°48	13°24	14°43	27° 2	n.a.	T 18
W19	20 46 3	9°26'11	8♈13	29° 3	22°53	26°49	10°45	17°45	24°41	0°30	24°48	13°25	14°40	27° 9	n.a.	W19
T 20	20 50 0	10°25'23	22°18	0♍30	24° 8	27°11	10°57	17°46	24°40	0°29	24°49	13°27	14°37	27°15	n.a.	T 20
F 21	20 53 56	11°24'38	5♉59	1°56	25°23	27°33	11° 9	17°48	24°38	0°28	24°49	13°R28	14°34	27°22	n.a.	F 21
S 22	20 57 53	12°23'56	19°18	3°20	26°38	27°54	11°21	17°49	24°37	0°27	24°50	13°28	14°31	27°29	n.a.	S 22
S 23	21 1 49	13°23'16	2♊17	4°44	27°52	28°14	11°33	17°50	24°36	0°25	24°50	13°26	14°28	27°35	n.a.	S 23
M24	21 5 46	14°22'38	14°58	6° 6	29° 7	28°35	11°45	17°52	24°34	0°24	24°51	13°23	14°24	27°42	n.a.	M24
T 25	21 9 42	15°22'03	27°24	7°28	0♍22	28°54	11°57	17°53	24°33	0°23	24°51	13°20	14°21	27°49	n.a.	T 25
W26	21 13 39	16°21'30	9♋38	8°48	1°37	29°14	12° 9	17°55	24°32	0°22	24°51	13°15	14°18	27°55	n.a.	W26
T 27	21 17 35	17°21'00	21°43	10° 7	2°52	29°32	12°21	17°57	24°31	0°21	24°52	13°10	14°15	28° 2	n.a.	T 27
F 28	21 21 32	18°20'32	3♌40	11°25	4° 7	29°50	12°33	17°59	24°30	0°20	24°52	13° 6	14°12	28° 9	n.a.	F 28
S 29	21 25 29	19°20'06	15°32	12°41	5°21	0♉ 8	12°45	18° 1	24°29	0°19	24°52	13° 3	14° 9	28°15	n.a.	S 29
S 30	21 29 25	20°19'43	27°21	13°56	6°36	0°25	12°57	18° 3	24°28	0°18	24°53	13° 1	14° 5	28°22	n.a.	S 30
M31	21 33 22	21♌19'21	9♍ 7	15♍10	7♍51	0♉41	13♋ 8	18♏ 5	24♐27	0♑18	24♉53	13°D 0	14♍ 2	28♌29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 6	15n56	3s 7	21n50	1n24	21n50	1n25	5n51	1s54	24n23	0n41	16s13	1n16	24s15	0s26	23s56	0s 2	17n23	1s57	6n22	5n46	11n41		n.a.
S 2	21 56	13 26	2 12	21 22	1 20	21 33	1 25	6 2	1 54	24 23	0 41	16 13	1 16	24 15	0 26	23 56	0 2	17 23	1 57	6 25	5 48	11 40		n.a.
M 3	21 46	10 25	1 12	20 53	1 15	21 16	1 25	6 13	1 54	24 22	0 41	16 13	1 16	24 15	0 26	23 56	0 2	17 24	1 57	6 26	5 49	11 38		n.a.
T 4	21 36	6 58	0 9	20 23	1 10	20 58	1 25	6 25	1 53	24 22	0 41	16 13	1 16	24 15	0 26	23 56	0 2	17 24	1 57	6 26	5 50	11 37		n.a.
W 5	21 25	3 16	0n54	19 52	1 4	20 39	1 25	6 36	1 53	24 21	0 41	16 13	1 16	24 15	0 26	23 56	0 2	17 24	1 57	6 26	5 51	11 35		n.a.
T 6	21 13	0s37	1 56	19 20	0 58	20 20	1 25	6 46	1 52	24 20	0 41	16 13	1 15	24 14	0 26	23 56	0 2	17 24	1 57	6 26	5 53	11 34		n.a.
F 7	21 2	4 31	2 54	18 47	0 52	20 0	1 25	6 57	1 52	24 20	0 41	16 13	1 15	24 14	0 26	23 56	0 2	17 25	1 57	6 25	5 54	11 32		n.a.
S 8	20 50	8 19	3 45	18 13	0 46	19 40	1 25	7 8	1 51	24 19	0 42	16 14	1 15	24 14	0 26	23 56	0 3	17 25	1 57	6 25	5 55	11 31		n.a.
S 9	20 37	11 51	4 27	17 39	0 40	19 19	1 24	7 18	1 51	24 18	0 42	16 14	1 15	24 14	0 26	23 56	0 3	17 25	1 57	6 25	5 56	11 29		n.a.
M10	20 25	14 54	4 56	17 4	0 34	18 58	1 24	7 28	1 51	24 17	0 42	16 14	1 15	24 14	0 26	23 56	0 3	17 25	1 57	6 26	5 58	11 28		n.a.
T 11	20 12	17 16	5 10	16 29	0 27	18 36	1 23	7 38	1 50	24 17	0 42	16 14	1 14	24 14	0 26	23 56	0 3	17 25	1 57	6 28	5 59	11 26		n.a.
W12	19 58	18 41	5 5	15 53	0 20	18 13	1 23	7 48	1 50	24 16	0 42	16 15	1 14	24 14	0 26	23 56	0 3	17 26	1 57	6 30	6 0	11 25		n.a.
T 13	19 44	18 56	4 42	15 17	0 13	17 50	1 22	7 58	1 49	24 15	0 42	16 15	1 14	24 14	0 26	23 56	0 3	17 26	1 57	6 33	6 1	11 23		n.a.
F 14	19 30	17 53	3 58	14 40	0 6	17 26	1 22	8 8	1 49	24 14	0 42	16 15	1 14	24 14	0 26	23 56	0 3	17 26	1 57	6 35	6 3	11 22		n.a.
S 15	19 15	15 35	2 58	14 3	0s 1	17 2	1 21	8 17	1 48	24 14	0 42	16 16	1 14	24 14	0 26	23 56	0 3	17 26	1 57	6 37	6 4	11 20		n.a.
S 16	19 1	12 11	1 45	13 26	0 8	16 38	1 20	8 27	1 47	24 13	0 43	16 16	1 13	24 14	0 26	23 56	0 3	17 26	1 57	6 38	6 5	11 19		n.a.
M17	18 45	8 0	0 25	12 48	0 16	16 13	1 19	8 36	1 47	24 12	0 43	16 16	1 13	24 14	0 26	23 56	0 3	17 27	1 57	6 39	6 6	11 17		n.a.
T 18	18 30	3 24	0s56	12 11	0 23	15 48	1 18	8 45	1 46	24 11	0 43	16 17	1 13	24 14	0 26	23 57	0 3	17 27	1 57	6 39	6 8	11 16		n.a.
W19	18 14	1n18	2 12	11 33	0 30	15 22	1 17	8 54	1 46	24 10	0 43	16 17	1 13	24 13	0 26	23 57	0 3	17 27	1 57	6 38	6 9	11 14		n.a.
T 20	17 58	5 48	3 17	10 55	0 38	14 56	1 16	9 2	1 45	24 9	0 43	16 18	1 13	24 13	0 26	23 57	0 3	17 27	1 57	6 38	6 10	11 13		n.a.
F 21	17 41	9 52	4 9	10 17	0 45	14 29	1 15	9 11	1 44	24 8	0 43	16 18	1 12	24 13	0 26	23 57	0 3	17 27	1 57	6 37	6 11	11 11		n.a.
S 22	17 24	13 18	4 46	9 39	0 53	14 2	1 14	9 19	1 44	24 7	0 43	16 19	1 12	24 13	0 26	23 57	0 3	17 27	1 57	6 37	6 13	11 10		n.a.
S 23	17 7	15 59	5 8	9 1	1 0	13 34	1 13	9 27	1 43	24 7	0 44	16 20	1 12	24 13	0 26	23 57	0 3	17 27	1 57	6 38	6 14	11 8		n.a.
M24	16 50	17 50	5 13	8 24	1 8	13 7	1 11	9 35	1 42	24 6	0 44	16 20	1 12	24 13	0 26	23 57	0 3	17 28	1 57	6 39	6 15	11 7		n.a.
T 25	16 32	18 48	5 4	7 46	1 16	12 39	1 10	9 43	1 42	24 5	0 44	16 21	1 12	24 13	0 26	23 57	0 3	17 28	1 57	6 41	6 16	11 5		n.a.
W26	16 14	18 52	4 41	7 9	1 23	12 10	1 9	9 51	1 41	24 4	0 44	16 21	1 11	24 13	0 26	23 57	0 3	17 28	1 57	6 42	6 18	11 4		n.a.
T 27	15 56	18 4	4 6	6 32	1 30	11 41	1 7	9 58	1 40	24 3	0 44	16 22	1 11	24 13	0 26	23 57	0 3	17 28	1 57	6 44	6 19	11 2		n.a.
F 28	15 37	16 28	3 20	5 55	1 38	11 12	1 6	10 5	1 39	24 2	0 44	16 23	1 11	24 13	0 26	23 57	0 3	17 28	1 57	6 46	6 20	11 1		n.a.
S 29	15 18	14 10	2 26	5 19	1 45	10 43	1 4	10 12	1 38	24 1	0 45	16 24	1 11	24 13	0 26	23 57	0 3	17 28	1 57	6 47	6 21	10 59		n.a.
S 30	14 59	11 18	1 25	4 43	1 52	10 13	1 2	10 19	1 37	24 0	0 45	16 24	1 11	24 13	0 26	23 57	0 3	17 28	1 57	6 48	6 23	10 58		n.a.
M31	14n40	7n58	0s21	4n 8	1s59	9n43	1n 1	10n26	1s37	23n59	0n45	16s25	1n10	24s13	0s26	23s57	0s 3	17n28	1s57	6n48	6n24	10n56		n.a.

Julian Day Number = 1070759.5, Delta T = 11h34m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°38'32, Lahiri = -28°31'32 Julian Calendar 1 Aug. 1782 BCE == Greg. Calendar 17 July 1782 BCE

The year -1781 astronomical counting style corresponds to year 1782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1782 BCE (-1781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 18	22♌19'02	20♍55	16♍22	9♍ 6	0♉57	13♋20	18♏ 7	24°R26	0°R17	24♉53	13♍ 0	13♍59	28♌35	n.a.	T 1
W 2	21 41 15	23°18'45	2♎47	17°32	10°21	1°12	13°31	18°10	24♐25	0♊16	24°54	13° 1	13°56	28°42	n.a.	W 2
T 3	21 45 11	24°18'29	14°45	18°40	11°36	1°27	13°43	18°12	24°24	0°15	24°54	13° 2	13°53	28°49	n.a.	T 3
F 4	21 49 8	25°18'16	26°53	19°46	12°51	1°41	13°54	18°15	24°23	0°14	24°54	13° 4	13°49	28°55	n.a.	F 4
S 5	21 53 4	26°18'04	9♏16	20°50	14° 5	1°55	14° 5	18°17	24°22	0°13	24°54	13° 5	13°46	29° 2	n.a.	S 5
S 6	21 57 1	27°17'55	21°58	21°51	15°20	2° 7	14°17	18°20	24°22	0°13	24°54	13°R 6	13°43	29° 8	n.a.	S 6
M 7	22 0 57	28°17'47	5♐ 1	22°50	16°35	2°20	14°28	18°23	24°21	0°12	24°54	13° 6	13°40	29°15	n.a.	M 7
T 8	22 4 54	29°17'42	18°31	23°45	17°50	2°31	14°39	18°26	24°20	0°11	24°54	13° 5	13°37	29°22	n.a.	T 8
W 9	22 8 51	0♍17'38	2♑27	24°38	19° 5	2°42	14°50	18°29	24°20	0°11	24°54	13° 4	13°34	29°28	n.a.	W 9
T 10	22 12 47	1°17'36	16°51	25°26	20°19	2°52	15° 1	18°32	24°19	0°10	24°55	13° 2	13°30	29°35	n.a.	T 10
F 11	22 16 44	2°17'35	1♒38	26°11	21°34	3° 1	15°12	18°35	24°19	0°10	24°R55	13° 1	13°27	29°42	n.a.	F 11
S 12	22 20 40	3°17'37	16°42	26°51	22°49	3°10	15°22	18°38	24°19	0° 9	24°55	13° 0	13°24	29°48	n.a.	S 12
S 13	22 24 37	4°17'40	1♓56	27°26	24° 4	3°18	15°33	18°42	24°18	0° 9	24°54	12°59	13°21	29°55	n.a.	S 13
M14	22 28 33	5°17'46	17° 9	27°56	25°18	3°25	15°44	18°45	24°18	0° 8	24°54	12°D59	13°18	0♍ 2	n.a.	M14
T 15	22 32 30	6°17'53	2♈11	28°19	26°33	3°32	15°54	18°49	24°18	0° 8	24°54	12°59	13°14	0° 8	n.a.	T 15
W16	22 36 26	7°18'03	16°56	28°36	27°48	3°38	16° 4	18°52	24°17	0° 7	24°54	13° 0	13°11	0°15	n.a.	W16
T 17	22 40 23	8°18'15	1♉16	28°46	29° 3	3°43	16°15	18°56	24°17	0° 7	24°54	13° 0	13° 8	0°22	n.a.	T 17
F 18	22 44 19	9°18'29	15° 9	28°R48	0♎17	3°47	16°25	19° 0	24°17	0° 7	24°54	13° 1	13° 5	0°28	n.a.	F 18
S 19	22 48 16	10°18'46	28°36	28°41	1°32	3°51	16°35	19° 4	24°17	0° 6	24°54	13° 1	13° 2	0°35	n.a.	S 19
S 20	22 52 13	11°19'04	11♊37	28°26	2°47	3°53	16°45	19° 8	24°D17	0° 6	24°54	13°R 1	12°59	0°42	n.a.	S 20
M21	22 56 9	12°19'25	24°16	28° 1	4° 1	3°55	16°55	19°12	24°17	0° 6	24°53	13° 1	12°55	0°48	n.a.	M21
T 22	23 0 6	13°19'48	6♋37	27°26	5°16	3°56	17° 5	19°16	24°17	0° 6	24°53	13°D 1	12°52	0°55	n.a.	T 22
W23	23 4 2	14°20'13	18°44	26°42	6°31	3°R56	17°14	19°20	24°17	0° 5	24°53	13° 1	12°49	1° 2	n.a.	W23
T 24	23 7 59	15°20'41	0♌42	25°49	7°46	3°56	17°24	19°24	24°17	0° 5	24°52	13° 1	12°46	1° 8	n.a.	T 24
F 25	23 11 55	16°21'10	12°32	24°47	9° 0	3°54	17°34	19°29	24°18	0° 5	24°52	13° 2	12°43	1°15	n.a.	F 25
S 26	23 15 52	17°21'41	24°20	23°37	10°15	3°52	17°43	19°33	24°18	0° 5	24°52	13° 2	12°40	1°21	n.a.	S 26
S 27	23 19 48	18°22'14	6♍ 7	22°22	11°30	3°48	17°52	19°37	24°18	0° 5	24°51	13° 2	12°36	1°28	n.a.	S 27
M28	23 23 45	19°22'49	17°56	21° 4	12°44	3°44	18° 1	19°42	24°19	0°D 5	24°51	13°R 2	12°33	1°35	n.a.	M28
T 29	23 27 42	20°23'25	29°50	19°44	13°59	3°39	18°11	19°47	24°19	0° 5	24°51	13° 2	12°30	1°41	n.a.	T 29
W30	23 31 38	21♍24'04	11♎50	18♍25	15♎13	3♉33	18♋19	19♏51	24♐20	0♊ 5	24♉50	13♍ 1	12♍27	1♍48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n20	4n20	0n44	3n33	2s 6	9n13	0n59	10n32	1s36	23n58	0n45	16s26	1n10	24s13	0s26	23s57	0s 3	17n28	1s57	6n48	6n25	10n55		n.a.
W 2	14 0	0 31	1 47	2 59	2 13	8 42	0 57	10 38	1 35	23 57	0 45	16 27	1 10	24 13	0 26	23 57	0 3	17 28	1 57	6 48	6 26	10 53		n.a.
T 3	13 40	3s22	2 47	2 26	2 19	8 12	0 55	10 44	1 34	23 56	0 45	16 28	1 10	24 13	0 26	23 57	0 3	17 28	1 57	6 47	6 28	10 51		n.a.
F 4	13 20	7 9	3 40	1 54	2 26	7 41	0 53	10 50	1 33	23 55	0 46	16 29	1 10	24 13	0 26	23 57	0 3	17 28	1 56	6 47	6 29	10 50		n.a.
S 5	12 59	10 42	4 24	1 23	2 32	7 10	0 51	10 56	1 32	23 54	0 46	16 30	1 9	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 46	6 30	10 48		n.a.
S 6	12 39	13 51	4 56	0 53	2 37	6 39	0 49	11 1	1 31	23 53	0 46	16 30	1 9	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 46	6 31	10 47		n.a.
M 7	12 18	16 24	5 14	0 25	2 43	6 7	0 47	11 7	1 30	23 52	0 46	16 31	1 9	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 46	6 33	10 45		n.a.
T 8	11 56	18 9	5 16	0s 2	2 48	5 35	0 45	11 12	1 29	23 51	0 46	16 32	1 9	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 46	6 34	10 44		n.a.
W 9	11 35	18 53	4 59	0 27	2 52	5 4	0 43	11 16	1 28	23 49	0 46	16 33	1 9	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 47	6 35	10 42		n.a.
T 10	11 13	18 27	4 24	0 51	2 57	4 32	0 41	11 21	1 26	23 48	0 47	16 35	1 9	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 47	6 36	10 41		n.a.
F 11	10 51	16 46	3 30	1 12	3 0	4 0	0 39	11 25	1 25	23 47	0 47	16 36	1 8	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 48	6 38	10 39		n.a.
S 12	10 29	13 53	2 21	1 31	3 3	3 28	0 36	11 30	1 24	23 46	0 47	16 37	1 8	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 48	6 39	10 37		n.a.
S 13	10 7	10 2	1 1	1 47	3 5	2 55	0 34	11 33	1 23	23 45	0 47	16 38	1 8	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 48	6 40	10 36		n.a.
M14	9 45	5 31	0s23	2 0	3 7	2 23	0 32	11 37	1 22	23 44	0 47	16 39	1 8	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 48	6 41	10 34		n.a.
T 15	9 22	0 43	1 45	2 10	3 7	1 51	0 30	11 41	1 20	23 43	0 48	16 40	1 8	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 48	6 42	10 33		n.a.
W16	9 0	4n 3	2 58	2 17	3 6	1 18	0 27	11 44	1 19	23 42	0 48	16 41	1 7	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 48	6 44	10 31		n.a.
T 17	8 37	8 26	3 58	2 19	3 5	0 46	0 25	11 47	1 17	23 41	0 48	16 42	1 7	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 48	6 45	10 30		n.a.
F 18	8 14	12 13	4 42	2 17	3 2	0 13	0 22	11 50	1 16	23 40	0 48	16 44	1 7	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 48	6 46	10 28		n.a.
S 19	7 51	15 13	5 8	2 10	2 57	0s19	0 20	11 52	1 15	23 39	0 48	16 45	1 7	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 48	6 47	10 26		n.a.
S 20	7 27	17 21	5 18	1 59	2 51	0 52	0 17	11 55	1 13	23 38	0 49	16 46	1 7	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 48	6 49	10 25		n.a.
M21	7 4	18 34	5 12	1 41	2 44	1 24	0 15	11 57	1 12	23 37	0 49	16 47	1 7	24 12	0 26	23 57	0 3	17 29	1 56	6 48	6 50	10 23		n.a.
T 22	6 40	18 52	4 52	1 19	2 34	1 57	0 12	11 58	1 10	23 36	0 49	16 49	1 6	24 12	0 26	23 57	0 3	17 28	1 56	6 48	6 51	10 22		n.a.
W23	6 17	18 17	4 19	0 51	2 23	2 29	0 10	12 0	1 9	23 35	0 49	16 50	1 6	24 12	0 26	23 57	0 3	17 28	1 56	6 48	6 52	10 20		n.a.
T 24	5 53	16 54	3 35	0 17	2 10	3 2	0 7	12 1	1 7	23 33	0 49	16 51	1 6	24 12	0 26	23 57	0 3	17 28	1 56	6 48	6 54	10 18		n.a.
F 25	5 29	14 47	2 42	0n22	1 55	3 34	0 4	12 2	1 5	23 32	0 50	16 53	1 6	24 12	0 26	23 57	0 3	17 28	1 56	6 47	6 55	10 17		n.a.
S 26	5 5	12 4	1 42	1 5	1 38	4 6	0 2	12 3	1 3	23 31	0 50	16 54	1 6	24 12	0 26	23 57	0 3	17 28	1 56	6 47	6 56	10 15		n.a.
S 27	4 41	8 51	0 38	1 52	1 20	4 39	0s 1	12 4	1 2	23 30	0 50	16 56	1 6	24 12	0 26	23 57	0 3	17 28	1 56	6 47	6 57	10 14		n.a.
M28	4 17	5 16	0n27	2 41	1 0	5 11	0 3	12 4	1 0	23 29	0 50	16 57	1 5	24 12	0 26	23 57	0 3	17 28	1 56	6 47	6 59	10 12		n.a.
T 29	3 53	1 28	1 32	3 32	0 40	5 43	0 6	12 4	0 58	23 28	0 50	16 58	1 5	24 12	0 26	23 57	0 3	17 28	1 56	6 47	7 0	10 11		n.a.
W30	3n28	2s25	2n33	4n22	0s19	6s15	0s 9	12n 4	0s56	23n27	0n51	17s 0	1n 5	24s12	0s26	23s57	0s 3	17n28	1s56	6n48	7n 1	10n 9		n.a.

Julian Day Number = 1070790.5, Delta T = 11h34m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°38'28, Lahiri = -28°31'28 Julian Calendar 1 Sept. 1782 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1782 BCE

The year -1781 astronomical counting style corresponds to year 1782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1782 BCE (-1781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 35 35	22♍24'43	23♎58	17°R10	16♎28	3°R27	18♋28	19♏56	24♐20	0♑ 5	24°R50	13°R 0	12♍24	1♍55	n.a.	T 1
F 2	23 39 31	23°25'25	6♏16	16♍ 2	17°43	3♉19	18°37	20° 1	24°21	0° 5	24♉49	12♍59	12°20	2° 1	n.a.	F 2
S 3	23 43 28	24°26'08	18°47	15° 2	18°57	3°10	18°46	20° 6	24°22	0° 5	24°49	12°57	12°17	2° 8	n.a.	S 3
S 4	23 47 24	25°26'52	1♐33	14°12	20°12	3° 1	18°54	20°11	24°22	0° 6	24°48	12°56	12°14	2°15	n.a.	S 4
M 5	23 51 21	26°27'37	14°36	13°33	21°26	2°51	19° 2	20°16	24°23	0° 6	24°48	12°55	12°11	2°21	n.a.	M 5
T 6	23 55 17	27°28'24	27°59	13° 5	22°41	2°40	19°11	20°21	24°24	0° 6	24°47	12°D54	12° 8	2°28	n.a.	T 6
W 7	23 59 14	28°29'12	11♑43	12°50	23°55	2°28	19°19	20°26	24°25	0° 6	24°46	12°55	12° 5	2°35	n.a.	W 7
T 8	0 3 10	29°30'02	25°49	12°D45	25°10	2°15	19°27	20°32	24°26	0° 7	24°46	12°56	12° 1	2°41	n.a.	T 8
F 9	0 7 7	0♎30'52	10♒17	12°52	26°24	2° 2	19°35	20°37	24°27	0° 7	24°45	12°57	11°58	2°48	n.a.	F 9
S 10	0 11 4	1°31'43	25° 2	13° 9	27°39	1°47	19°42	20°42	24°28	0° 8	24°44	12°58	11°55	2°55	n.a.	S 10
S 11	0 15 0	2°32'36	10♓ 0	13°35	28°53	1°32	19°50	20°48	24°29	0° 8	24°44	12°R59	11°52	3° 1	n.a.	S 11
M12	0 18 57	3°33'30	25° 4	14°10	0♏ 8	1°16	19°57	20°53	24°30	0° 9	24°43	12°59	11°49	3° 8	n.a.	M12
T 13	0 22 53	4°34'25	10♈ 4	14°53	1°22	1° 0	20° 4	20°59	24°31	0° 9	24°42	12°57	11°45	3°14	n.a.	T 13
W14	0 26 50	5°35'21	24°52	15°42	2°36	0°43	20°12	21° 5	24°32	0°10	24°42	12°55	11°42	3°21	n.a.	W14
T 15	0 30 46	6°36'19	9♉20	16°38	3°51	0°25	20°19	21°10	24°33	0°10	24°41	12°51	11°39	3°28	n.a.	T 15
F 16	0 34 43	7°37'19	23°24	17°38	5° 5	0° 6	20°25	21°16	24°35	0°11	24°40	12°47	11°36	3°34	n.a.	F 16
S 17	0 38 39	8°38'19	7♊ 0	18°43	6°20	29♈47	20°32	21°22	24°36	0°11	24°39	12°44	11°33	3°41	n.a.	S 17
S 18	0 42 36	9°39'22	20° 9	19°52	7°34	29°27	20°39	21°28	24°37	0°12	24°38	12°41	11°30	3°48	n.a.	S 18
M19	0 46 33	10°40'25	2♋53	21° 5	8°48	29° 6	20°45	21°34	24°39	0°13	24°38	12°40	11°26	3°54	n.a.	M19
T 20	0 50 29	11°41'30	15°15	22°20	10° 2	28°45	20°51	21°40	24°40	0°14	24°37	12°D40	11°23	4° 1	n.a.	T 20
W21	0 54 26	12°42'36	27°21	23°38	11°17	28°24	20°58	21°46	24°42	0°14	24°36	12°41	11°20	4° 8	n.a.	W21
T 22	0 58 22	13°43'44	9♌16	24°58	12°31	28° 2	21° 4	21°52	24°44	0°15	24°35	12°42	11°17	4°14	n.a.	T 22
F 23	1 2 19	14°44'53	21° 4	26°19	13°45	27°40	21° 9	21°58	24°45	0°16	24°34	12°44	11°14	4°21	n.a.	F 23
S 24	1 6 15	15°46'02	2♍51	27°43	14°59	27°17	21°15	22° 4	24°47	0°17	24°33	12°46	11°11	4°28	n.a.	S 24
S 25	1 10 12	16°47'13	14°39	29° 7	16°14	26°54	21°20	22°10	24°49	0°18	24°32	12°R46	11° 7	4°34	n.a.	S 25
M26	1 14 8	17°48'25	26°33	0♎33	17°28	26°31	21°26	22°16	24°50	0°19	24°31	12°45	11° 4	4°41	n.a.	M26
T 27	1 18 5	18°49'38	8♎35	2° 0	18°42	26° 7	21°31	22°23	24°52	0°20	24°30	12°42	11° 1	4°48	n.a.	T 27
W28	1 22 2	19°50'52	20°48	3°27	19°56	25°43	21°36	22°29	24°54	0°21	24°29	12°37	10°58	4°54	n.a.	W28
T 29	1 25 58	20°52'06	3♏12	4°56	21°10	25°20	21°41	22°35	24°56	0°22	24°28	12°31	10°55	5° 1	n.a.	T 29
F 30	1 29 55	21°53'21	15°48	6°25	22°24	24°56	21°45	22°42	24°58	0°23	24°27	12°24	10°51	5° 7	n.a.	F 30
S 31	1 33 51	22♎54'37	28♏36	7♎54	23♏38	24♈32	21♋50	22♏48	25♐ 0	0♑24	24♉26	12♍16	10♍48	5♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 4	6s15	3n28	5n11	0n 1	6s46	0s12	12n 3	0s54	23n26	0n51	17s 1	1n 5	24s12	0s26	23s57	0s 3	17n28	1s56	6n48	7n 2	10n 7		n.a.
F 2	2 40	9 52	4 15	5 56	0 21	7 18	0 14	12 2	0 52	23 25	0 51	17 3	1 5	24 12	0 26	23 57	0 3	17 28	1 56	6 49	7 4	10 6		n.a.
S 3	2 15	13 6	4 50	6 37	0 40	7 49	0 17	12 1	0 50	23 24	0 51	17 4	1 5	24 12	0 26	23 57	0 3	17 28	1 56	6 49	7 5	10 4		n.a.
S 4	1 51	15 48	5 11	7 13	0 58	8 20	0 20	12 0	0 48	23 23	0 52	17 6	1 5	24 12	0 26	23 57	0 3	17 27	1 56	6 50	7 6	10 3		n.a.
M 5	1 26	17 45	5 17	7 43	1 14	8 52	0 22	11 58	0 46	23 22	0 52	17 7	1 4	24 12	0 25	23 57	0 3	17 27	1 56	6 50	7 7	10 1		n.a.
T 6	1 1	18 47	5 6	8 7	1 28	9 22	0 25	11 56	0 44	23 21	0 52	17 9	1 4	24 12	0 25	23 57	0 3	17 27	1 56	6 50	7 9	9 59		n.a.
W 7	0 37	18 45	4 38	8 25	1 41	9 53	0 28	11 54	0 42	23 20	0 52	17 10	1 4	24 12	0 25	23 57	0 3	17 27	1 56	6 50	7 10	9 58		n.a.
T 8	0 12	17 35	3 53	8 37	1 52	10 23	0 30	11 52	0 40	23 19	0 52	17 12	1 4	24 12	0 25	23 57	0 3	17 27	1 56	6 50	7 11	9 56		n.a.
F 9	0s12	15 15	2 51	8 42	2 1	10 54	0 33	11 49	0 38	23 19	0 53	17 13	1 4	24 12	0 25	23 57	0 3	17 27	1 56	6 49	7 12	9 54		n.a.
S 10	0 37	11 54	1 38	8 42	2 8	11 23	0 36	11 46	0 35	23 18	0 53	17 15	1 4	24 12	0 25	23 57	0 3	17 27	1 56	6 49	7 13	9 53		n.a.
S 11	1 2	7 43	0 16	8 37	2 14	11 53	0 38	11 43	0 33	23 17	0 53	17 17	1 3	24 12	0 25	23 57	0 3	17 27	1 56	6 49	7 15	9 51		n.a.
M12	1 26	3 1	1s 6	8 28	2 18	12 22	0 41	11 40	0 31	23 16	0 53	17 18	1 3	24 12	0 25	23 57	0 3	17 26	1 56	6 49	7 16	9 50		n.a.
T 13	1 51	1n51	2 24	8 13	2 21	12 51	0 44	11 36	0 28	23 15	0 54	17 20	1 3	24 12	0 25	23 57	0 3	17 26	1 56	6 49	7 17	9 48		n.a.
W14	2 16	6 32	3 31	7 55	2 23	13 20	0 46	11 32	0 26	23 14	0 54	17 22	1 3	24 12	0 25	23 57	0 3	17 26	1 56	6 50	7 18	9 46		n.a.
T 15	2 40	10 44	4 23	7 34	2 23	13 48	0 49	11 28	0 24	23 13	0 54	17 23	1 3	24 12	0 25	23 57	0 3	17 26	1 56	6 52	7 20	9 45		n.a.
F 16	3 5	14 11	4 57	7 10	2 23	14 16	0 52	11 24	0 21	23 13	0 54	17 25	1 3	24 12	0 25	23 57	0 3	17 26	1 56	6 53	7 21	9 43		n.a.
S 17	3 29	16 45	5 13	6 43	2 22	14 44	0 54	11 19	0 19	23 12	0 55	17 27	1 3	24 12	0 25	23 57	0 3	17 26	1 56	6 54	7 22	9 41		n.a.
S 18	3 54	18 20	5 12	6 13	2 20	15 11	0 57	11 14	0 16	23 11	0 55	17 28	1 2	24 13	0 25	23 57	0 3	17 25	1 56	6 55	7 23	9 40		n.a.
M19	4 18	18 57	4 56	5 42	2 17	15 38	0 59	11 9	0 14	23 10	0 55	17 30	1 2	24 13	0 25	23 57	0 3	17 25	1 56	6 56	7 25	9 38		n.a.
T 20	4 43	18 37	4 25	5 8	2 14	16 5	1 2	11 4	0 11	23 9	0 55	17 32	1 2	24 13	0 25	23 57	0 3	17 25	1 56	6 56	7 26	9 37		n.a.
W21	5 7	17 26	3 44	4 33	2 10	16 31	1 4	10 59	0 9	23 9	0 56	17 33	1 2	24 13	0 25	23 57	0 3	17 25	1 56	6 56	7 27	9 35		n.a.
T 22	5 31	15 29	2 54	3 57	2 6	16 57	1 6	10 53	0 6	23 8	0 56	17 35	1 2	24 13	0 25	23 57	0 3	17 25	1 56	6 55	7 28	9 33		n.a.
F 23	5 55	12 55	1 56	3 20	2 1	17 22	1 9	10 47	0 3	23 7	0 56	17 37	1 2	24 13	0 25	23 57	0 3	17 24	1 56	6 54	7 29	9 32		n.a.
S 24	6 19	9 49	0 54	2 41	1 56	17 47	1 11	10 41	0 1	23 7	0 56	17 39	1 2	24 13	0 25	23 57	0 3	17 24	1 56	6 54	7 31	9 30		n.a.
S 25	6 43	6 19	0n10	2 2	1 50	18 11	1 14	10 35	0n 2	23 6	0 57	17 40	1 2	24 13	0 25	23 57	0 3	17 24	1 56	6 54	7 32	9 28		n.a.
M26	7 7	2 32	1 15	1 22	1 45	18 35	1 16	10 29	0 4	23 6	0 57	17 42	1 1	24 13	0 25	23 57	0 3	17 24	1 55	6 54	7 33	9 27		n.a.
T 27	7 31	1s23	2 16	0 42	1 39	18 58	1 18	10 23	0 7	23 5	0 57	17 44	1 1	24 13	0 25	23 57	0 3	17 24	1 55	6 55	7 34	9 25		n.a.
W28	7 54	5 18	3 13	0 1	1 33	19 21	1 20	10 16	0 9	23 4	0 58	17 46	1 1	24 13	0 25	23 57	0 3	17 23	1 55	6 57	7 36	9 23		n.a.
T 29	8 18	9 3	4 0	0s41	1 26	19 43	1 22	10 10	0 12	23 4	0 58	17 47	1 1	24 13	0 25	23 57	0 3	17 23	1 55	6 59	7 37	9 22		n.a.
F 30	8 41	12 28	4 37	1 22	1 20	20 5	1 24	10 4	0 15	23 3	0 58	17 49	1 1	24 13	0 25	23 57	0 3	17 23	1 55	7 2	7 38	9 20		n.a.
S 31	9s 4	15s20	5n 1	2s 4	1n14	20s26	1s27	9n57	0n17	23n 3	0n58	17s51	1n 1	24s13	0s25	23s57	0s 4	17n23	1s55	7n 5	7n39	9n18		n.a.

Julian Day Number = 1070820.5, Delta T = 11h34m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°38'24, Lahiri = -28°31'24 Julian Calendar 1 Oct. 1782 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1782 BCE

The year -1781 astronomical counting style corresponds to year 1782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1782 BCE (-1781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 37 48	23♎55'53	11♐37	9♎24	24♏52	24°R 8	21♋54	22♏55	25♐ 2	0♑25	24°R25	12°R 9	10♍45	5♍21	n.a.	S 1
M 2	1 41 44	24°57'09	24°50	10°54	26° 6	23♈44	21°58	23° 1	25° 4	0°26	24♉24	12♍ 4	10°42	5°27	n.a.	M 2
T 3	1 45 41	25°58'26	8♑17	12°25	27°20	23°21	22° 2	23° 8	25° 6	0°27	24°23	12° 0	10°39	5°34	n.a.	T 3
W 4	1 49 38	26°59'43	21°58	13°56	28°34	22°58	22° 6	23°14	25° 8	0°29	24°22	11°D59	10°36	5°41	n.a.	W 4
T 5	1 53 34	28° 1'01	5♒52	15°27	29°48	22°34	22°10	23°21	25°11	0°30	24°21	11°59	10°32	5°47	n.a.	T 5
F 6	1 57 31	29° 2'18	20° 1	16°58	1♐ 2	22°12	22°13	23°28	25°13	0°31	24°20	12° 0	10°29	5°54	n.a.	F 6
S 7	2 1 27	0♏ 3'35	4♓23	18°30	2°16	21°49	22°16	23°35	25°15	0°32	24°18	12° 1	10°26	6° 1	n.a.	S 7
S 8	2 5 24	1° 4'53	18°55	20° 2	3°30	21°27	22°19	23°41	25°17	0°34	24°17	12°R 1	10°23	6° 7	n.a.	S 8
M 9	2 9 20	2° 6'10	3♈35	21°34	4°44	21° 5	22°22	23°48	25°20	0°35	24°16	11°59	10°20	6°14	n.a.	M 9
T 10	2 13 17	3° 7'28	18°15	23° 7	5°57	20°44	22°25	23°55	25°22	0°37	24°15	11°55	10°16	6°21	n.a.	T 10
W11	2 17 13	4° 8'46	2♉49	24°39	7°11	20°23	22°27	24° 2	25°25	0°38	24°14	11°48	10°13	6°27	n.a.	W11
T 12	2 21 10	5°10'03	17° 9	26°12	8°25	20° 3	22°30	24° 8	25°27	0°39	24°13	11°39	10°10	6°34	n.a.	T 12
F 13	2 25 7	6°11'22	1♊11	27°45	9°38	19°43	22°32	24°15	25°30	0°41	24°11	11°30	10° 7	6°40	n.a.	F 13
S 14	2 29 3	7°12'40	14°49	29°19	10°52	19°24	22°34	24°22	25°32	0°42	24°10	11°20	10° 4	6°47	n.a.	S 14
S 15	2 33 0	8°13'59	28° 2	0♏52	12° 5	19° 6	22°36	24°29	25°35	0°44	24° 9	11°12	10° 1	6°54	n.a.	S 15
M16	2 36 56	9°15'18	10♋50	2°26	13°19	18°48	22°37	24°36	25°37	0°46	24° 8	11° 6	9°57	7° 0	n.a.	M16
T 17	2 40 53	10°16'37	23°17	4° 0	14°32	18°31	22°38	24°43	25°40	0°47	24° 7	11° 2	9°54	7° 7	n.a.	T 17
W18	2 44 49	11°17'56	5♌25	5°35	15°46	18°15	22°40	24°50	25°43	0°49	24° 5	11° 0	9°51	7°14	n.a.	W18
T 19	2 48 46	12°19'16	17°21	7° 9	16°59	17°59	22°41	24°57	25°45	0°50	24° 4	11°D 0	9°48	7°20	n.a.	T 19
F 20	2 52 43	13°20'36	29° 9	8°44	18°13	17°44	22°41	25° 4	25°48	0°52	24° 3	11° 1	9°45	7°27	n.a.	F 20
S 21	2 56 39	14°21'55	10♍56	10°20	19°26	17°30	22°42	25°11	25°51	0°54	24° 2	11°R 1	9°42	7°34	n.a.	S 21
S 22	3 0 36	15°23'15	22°46	11°55	20°39	17°16	22°42	25°18	25°54	0°55	24° 0	11° 0	9°38	7°40	n.a.	S 22
M23	3 4 32	16°24'34	4♎45	13°31	21°52	17° 3	22°43	25°25	25°57	0°57	23°59	10°57	9°35	7°47	n.a.	M23
T 24	3 8 29	17°25'54	16°55	15° 8	23° 6	16°51	22°R43	25°32	25°59	0°59	23°58	10°52	9°32	7°54	n.a.	T 24
W25	3 12 25	18°27'13	29°19	16°44	24°19	16°40	22°42	25°39	26° 2	1° 1	23°57	10°43	9°29	8° 0	n.a.	W25
T 26	3 16 22	19°28'32	12♏ 0	18°22	25°32	16°30	22°42	25°46	26° 5	1° 2	23°55	10°33	9°26	8° 7	n.a.	T 26
F 27	3 20 18	20°29'50	24°57	19°59	26°45	16°21	22°42	25°54	26° 8	1° 4	23°54	10°20	9°22	8°14	n.a.	F 27
S 28	3 24 15	21°31'09	8♐ 8	21°37	27°58	16°12	22°41	26° 1	26°11	1° 6	23°53	10° 7	9°19	8°20	n.a.	S 28
S 29	3 28 12	22°32'26	21°33	23°16	29°11	16° 4	22°40	26° 8	26°14	1° 8	23°51	9°55	9°16	8°27	n.a.	S 29
M30	3 32 8	23♏33'43	5♑ 9	24♏55	0♑23	15♈57	22♋39	26♏15	26♐17	1♑10	23♉50	9♍45	9♍13	8♍33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s27	17s30	5n10	2s46	1n 7	20s47	1s29	9n50	0n20	23n 3	0n59	17s53	1n 1	24s13	0s25	23s57	0s 4	17n23	1s55	7n 8	7n41	9n17		n.a.
M 2	9 50	18 46	5 2	3 28	1 0	21 7	1 31	9 44	0 22	23 2	0 59	17 54	1 1	24 13	0 25	23 57	0 4	17 22	1 55	7 10	7 42	9 15		n.a.
T 3	10 13	19 1	4 38	4 11	0 53	21 26	1 32	9 37	0 25	23 2	0 59	17 56	1 1	24 13	0 25	23 57	0 4	17 22	1 55	7 11	7 43	9 13		n.a.
W 4	10 36	18 10	3 58	4 53	0 47	21 45	1 34	9 31	0 27	23 1	1 0	17 58	1 0	24 14	0 25	23 57	0 4	17 22	1 55	7 12	7 44	9 12		n.a.
T 5	10 58	16 13	3 3	5 35	0 40	22 4	1 36	9 24	0 30	23 1	1 0	18 0	1 0	24 14	0 25	23 57	0 4	17 22	1 55	7 12	7 45	9 10		n.a.
F 6	11 20	13 15	1 56	6 17	0 33	22 21	1 38	9 18	0 32	23 1	1 0	18 2	1 0	24 14	0 25	23 57	0 4	17 21	1 55	7 12	7 47	9 8		n.a.
S 7	11 42	9 27	0 41	6 59	0 26	22 38	1 39	9 11	0 34	23 1	1 0	18 3	1 0	24 14	0 25	23 57	0 4	17 21	1 55	7 11	7 48	9 7		n.a.
S 8	12 4	5 2	0s37	7 41	0 19	22 55	1 41	9 5	0 37	23 0	1 1	18 5	1 0	24 14	0 25	23 57	0 4	17 21	1 55	7 11	7 49	9 5		n.a.
M 9	12 26	0 17	1 54	8 23	0 12	23 10	1 43	8 59	0 39	23 0	1 1	18 7	1 0	24 14	0 25	23 57	0 4	17 21	1 55	7 12	7 50	9 3		n.a.
T 10	12 47	4n29	3 2	9 4	0 6	23 25	1 44	8 53	0 41	23 0	1 1	18 9	1 0	24 14	0 25	23 57	0 4	17 20	1 55	7 14	7 52	9 2		n.a.
W11	13 9	8 57	3 59	9 45	0s 1	23 40	1 46	8 47	0 44	23 0	1 2	18 11	1 0	24 14	0 25	23 57	0 4	17 20	1 55	7 16	7 53	9 0		n.a.
T 12	13 30	12 50	4 39	10 25	0 8	23 53	1 47	8 41	0 46	23 0	1 2	18 12	1 0	24 14	0 25	23 57	0 4	17 20	1 55	7 20	7 54	8 58		n.a.
F 13	13 50	15 53	5 1	11 6	0 14	24 6	1 48	8 36	0 48	23 0	1 2	18 14	0 59	24 14	0 25	23 57	0 4	17 20	1 55	7 23	7 55	8 57		n.a.
S 14	14 11	17 57	5 5	11 46	0 21	24 18	1 49	8 30	0 50	23 0	1 2	18 16	0 59	24 14	0 25	23 57	0 4	17 19	1 55	7 27	7 56	8 55		n.a.
S 15	14 31	19 0	4 53	12 25	0 27	24 30	1 51	8 25	0 52	23 0	1 3	18 18	0 59	24 14	0 25	23 57	0 4	17 19	1 55	7 30	7 58	8 53		n.a.
M16	14 51	19 2	4 26	13 4	0 33	24 41	1 52	8 20	0 54	23 0	1 3	18 20	0 59	24 14	0 25	23 57	0 4	17 19	1 55	7 33	7 59	8 52		n.a.
T 17	15 11	18 7	3 47	13 43	0 40	24 51	1 53	8 15	0 56	23 0	1 3	18 21	0 59	24 15	0 25	23 57	0 4	17 19	1 55	7 34	8 0	8 50		n.a.
W18	15 30	16 23	2 59	14 21	0 46	25 0	1 54	8 11	0 58	23 0	1 4	18 23	0 59	24 15	0 25	23 57	0 4	17 18	1 55	7 35	8 1	8 48		n.a.
T 19	15 50	13 59	2 3	14 58	0 52	25 9	1 54	8 6	1 0	23 0	1 4	18 25	0 59	24 15	0 25	23 57	0 4	17 18	1 54	7 35	8 3	8 46		n.a.
F 20	16 9	11 0	1 3	15 35	0 57	25 17	1 55	8 2	1 2	23 0	1 4	18 27	0 59	24 15	0 25	23 57	0 4	17 18	1 54	7 34	8 4	8 45		n.a.
S 21	16 27	7 36	0 0	16 12	1 3	25 24	1 56	7 58	1 4	23 0	1 4	18 29	0 59	24 15	0 25	23 57	0 4	17 18	1 54	7 34	8 5	8 43		n.a.
S 22	16 46	3 52	1n 2	16 47	1 8	25 30	1 56	7 55	1 5	23 1	1 5	18 30	0 59	24 15	0 25	23 57	0 4	17 17	1 54	7 35	8 6	8 41		n.a.
M23	17 4	0s 3	2 3	17 22	1 14	25 35	1 57	7 51	1 7	23 1	1 5	18 32	0 59	24 15	0 25	23 57	0 4	17 17	1 54	7 36	8 7	8 40		n.a.
T 24	17 22	4 1	2 59	17 56	1 19	25 40	1 57	7 48	1 9	23 1	1 5	18 34	0 58	24 15	0 25	23 57	0 4	17 17	1 54	7 38	8 9	8 38		n.a.
W25	17 39	7 54	3 48	18 29	1 24	25 44	1 58	7 45	1 10	23 1	1 6	18 36	0 58	24 15	0 25	23 57	0 4	17 17	1 54	7 41	8 10	8 36		n.a.
T 26	17 56	11 31	4 26	19 2	1 28	25 47	1 58	7 42	1 12	23 2	1 6	18 38	0 58	24 15	0 25	23 57	0 4	17 16	1 54	7 45	8 11	8 35		n.a.
F 27	18 13	14 40	4 51	19 34	1 33	25 50	1 58	7 40	1 13	23 2	1 6	18 39	0 58	24 15	0 25	23 57	0 4	17 16	1 54	7 50	8 12	8 33		n.a.
S 28	18 29	17 7	5 2	20 4	1 37	25 51	1 58	7 38	1 15	23 3	1 7	18 41	0 58	24 15	0 25	23 57	0 4	17 16	1 54	7 55	8 13	8 31		n.a.
S 29	18 45	18 42	4 56	20 34	1 41	25 52	1 58	7 36	1 16	23 3	1 7	18 43	0 58	24 16	0 25	23 57	0 4	17 16	1 54	8 0	8 15	8 29		n.a.
M30	19s 1	19s15	4n33	21s 3	1s44	25s52	1s58	7n35	1n17	23n 4	1n 7	18s45	0n58	24s16	0s25	23s57	0s 4	17n15	1s54	8n 3	8n16	8n28		n.a.

Julian Day Number = 1070851.5, Delta T = 11h34m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°38'19, Lahiri = -28°31'20 Julian Calendar 1 Nov. 1782 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1782 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1782 BCE (-1781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 5	24♏34'59	18♉53	26♏34	1♉36	15°R51	22°R37	26♏22	26♐20	1♉12	23°R49	9°R38	9♍10	8♍40	n.a.	T 1
W 2	3 40 1	25°36'14	2♒44	28°14	2°49	15♈46	22♋36	26°29	26°23	1°14	23♉48	9♍34	9° 7	8°47	n.a.	W 2
T 3	3 43 58	26°37'28	16°41	29°54	4° 2	15°41	22°34	26°36	26°26	1°16	23°46	9°32	9° 3	8°53	n.a.	T 3
F 4	3 47 54	27°38'41	0♓43	1♐35	5°14	15°38	22°32	26°43	26°30	1°18	23°45	9°D32	9° 0	9° 0	n.a.	F 4
S 5	3 51 51	28°39'53	14°50	3°16	6°27	15°35	22°30	26°50	26°33	1°20	23°44	9°R32	8°57	9° 7	n.a.	S 5
S 6	3 55 48	29°41'04	29° 0	4°58	7°39	15°33	22°28	26°58	26°36	1°22	23°43	9°30	8°54	9°13	n.a.	S 6
M 7	3 59 44	0♐42'14	13♈13	6°40	8°51	15°31	22°25	27° 5	26°39	1°24	23°41	9°27	8°51	9°20	n.a.	M 7
T 8	4 3 41	1°43'22	27°24	8°22	10° 4	15°D31	22°22	27°12	26°42	1°26	23°40	9°21	8°48	9°27	n.a.	T 8
W 9	4 7 37	2°44'30	11♉32	10° 5	11°16	15°31	22°20	27°19	26°45	1°28	23°39	9°11	8°44	9°33	n.a.	W 9
T 10	4 11 34	3°45'36	25°30	11°48	12°28	15°32	22°17	27°26	26°49	1°30	23°38	9° 0	8°41	9°40	n.a.	T 10
F 11	4 15 30	4°46'42	9♊15	13°32	13°40	15°34	22°13	27°33	26°52	1°32	23°36	8°47	8°38	9°47	n.a.	F 11
S 12	4 19 27	5°47'47	22°42	15°15	14°52	15°36	22°10	27°40	26°55	1°34	23°35	8°33	8°35	9°53	n.a.	S 12
S 13	4 23 23	6°48'50	5♋48	16°59	16° 4	15°39	22° 6	27°47	26°59	1°36	23°34	8°22	8°32	10° 0	n.a.	S 13
M14	4 27 20	7°49'53	18°34	18°42	17°16	15°43	22° 3	27°54	27° 2	1°38	23°33	8°12	8°28	10° 6	n.a.	M14
T 15	4 31 17	8°50'55	1♌ 0	20°26	18°27	15°48	21°59	28° 1	27° 5	1°40	23°31	8° 5	8°25	10°13	n.a.	T 15
W16	4 35 13	9°51'55	13°10	22° 9	19°39	15°53	21°54	28° 8	27° 9	1°42	23°30	8° 1	8°22	10°20	n.a.	W16
T 17	4 39 10	10°52'55	25° 7	23°51	20°50	15°59	21°50	28°15	27°12	1°45	23°29	7°59	8°19	10°26	n.a.	T 17
F 18	4 43 6	11°53'54	6♍56	25°33	22° 2	16° 5	21°46	28°22	27°15	1°47	23°28	7°58	8°16	10°33	n.a.	F 18
S 19	4 47 3	12°54'51	18°44	27°13	23°13	16°13	21°41	28°29	27°19	1°49	23°27	7°58	8°13	10°40	n.a.	S 19
S 20	4 50 59	13°55'48	0♎35	28°52	24°24	16°21	21°36	28°36	27°22	1°51	23°25	7°58	8° 9	10°46	n.a.	S 20
M21	4 54 56	14°56'44	12°35	0♉29	25°35	16°29	21°31	28°43	27°25	1°53	23°24	7°55	8° 6	10°53	n.a.	M21
T 22	4 58 52	15°57'38	24°49	2° 4	26°46	16°38	21°26	28°50	27°29	1°55	23°23	7°49	8° 3	11° 0	n.a.	T 22
W23	5 2 49	16°58'31	7♏21	3°36	27°57	16°48	21°21	28°57	27°32	1°58	23°22	7°41	8° 0	11° 6	n.a.	W23
T 24	5 6 46	17°59'23	20°13	5° 5	29° 8	16°58	21°16	29° 4	27°36	2° 0	23°21	7°31	7°57	11°13	n.a.	T 24
F 25	5 10 42	19° 0'14	3♐26	6°29	0♒18	17° 9	21°10	29°11	27°39	2° 2	23°20	7°18	7°54	11°20	n.a.	F 25
S 26	5 14 39	20° 1'04	16°59	7°50	1°29	17°21	21° 4	29°18	27°43	2° 4	23°18	7° 5	7°50	11°26	n.a.	S 26
S 27	5 18 35	21° 1'51	0♉49	9° 5	2°39	17°33	20°58	29°25	27°46	2° 7	23°17	6°53	7°47	11°33	n.a.	S 27
M28	5 22 32	22° 2'38	14°52	10°13	3°49	17°45	20°52	29°31	27°49	2° 9	23°16	6°43	7°44	11°40	n.a.	M28
T 29	5 26 28	23° 3'22	29° 3	11°16	5° 0	17°59	20°46	29°38	27°53	2°11	23°15	6°35	7°41	11°46	n.a.	T 29
W30	5 30 25	24° 4'05	13♒17	12°10	6° 9	18°12	20°40	29°45	27°56	2°13	23°14	6°31	7°38	11°53	n.a.	W30
T 31	5 34 22	25♐ 4'46	27♒31	12♉57	7♒19	18♈26	20♋34	29♏52	28♐ 0	2♉16	23♉13	6♍29	7♍34	11♍59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s17	18s40	3n55	21s30	1s48	25s51	1s58	7n34	1n19	23n 4	1n 7	18s46	0n58	24s16	0s25	23s57	0s 4	17n15	1s54	8n 6	8n17	8n26		n.a.
W 2	19 32	16 58	3 2	21 57	1 51	25 50	1 58	7 33	1 20	23 5	1 8	18 48	0 58	24 16	0 25	23 57	0 4	17 15	1 54	8 8	8 18	8 24		n.a.
T 3	19 46	14 16	1 58	22 22	1 53	25 48	1 58	7 32	1 21	23 5	1 8	18 50	0 58	24 16	0 25	23 57	0 4	17 15	1 54	8 9	8 20	8 23		n.a.
F 4	20 1	10 42	0 47	22 46	1 56	25 45	1 57	7 32	1 22	23 6	1 8	18 52	0 58	24 16	0 25	23 57	0 4	17 14	1 54	8 9	8 21	8 21		n.a.
S 5	20 15	6 31	0s28	23 8	1 58	25 41	1 57	7 31	1 23	23 6	1 9	18 53	0 58	24 16	0 25	23 57	0 4	17 14	1 54	8 9	8 22	8 19		n.a.
S 6	20 28	1 57	1 41	23 29	1 59	25 36	1 56	7 32	1 25	23 7	1 9	18 55	0 58	24 16	0 25	23 57	0 4	17 14	1 53	8 9	8 23	8 17		n.a.
M 7	20 41	2n44	2 48	23 49	2 1	25 31	1 55	7 32	1 26	23 8	1 9	18 57	0 58	24 16	0 25	23 57	0 4	17 13	1 53	8 11	8 24	8 16		n.a.
T 8	20 54	7 16	3 44	24 7	2 1	25 25	1 54	7 33	1 27	23 9	1 10	18 59	0 57	24 16	0 25	23 57	0 4	17 13	1 53	8 13	8 26	8 14		n.a.
W 9	21 6	11 22	4 27	24 24	2 2	25 18	1 54	7 34	1 28	23 9	1 10	19 0	0 57	24 16	0 25	23 57	0 4	17 13	1 53	8 16	8 27	8 12		n.a.
T 10	21 18	14 47	4 52	24 38	2 1	25 10	1 53	7 35	1 29	23 10	1 10	19 2	0 57	24 16	0 25	23 57	0 4	17 13	1 53	8 21	8 28	8 10		n.a.
F 11	21 30	17 19	5 0	24 51	2 1	25 2	1 51	7 37	1 29	23 11	1 10	19 4	0 57	24 17	0 25	23 57	0 4	17 12	1 53	8 26	8 29	8 9		n.a.
S 12	21 41	18 51	4 51	25 3	1 59	24 53	1 50	7 38	1 30	23 12	1 11	19 5	0 57	24 17	0 25	23 57	0 4	17 12	1 53	8 31	8 30	8 7		n.a.
S 13	21 52	19 19	4 27	25 12	1 58	24 43	1 49	7 40	1 31	23 13	1 11	19 7	0 57	24 17	0 25	23 57	0 4	17 12	1 53	8 36	8 32	8 5		n.a.
M14	22 2	18 47	3 50	25 19	1 55	24 32	1 48	7 43	1 32	23 14	1 11	19 9	0 57	24 17	0 25	23 57	0 4	17 12	1 53	8 39	8 33	8 4		n.a.
T 15	22 12	17 21	3 2	25 25	1 52	24 21	1 46	7 45	1 33	23 15	1 12	19 10	0 57	24 17	0 25	23 57	0 4	17 12	1 53	8 42	8 34	8 2		n.a.
W16	22 21	15 9	2 7	25 28	1 48	24 9	1 44	7 48	1 33	23 15	1 12	19 12	0 57	24 17	0 25	23 57	0 4	17 11	1 53	8 43	8 35	8 0		n.a.
T 17	22 30	12 20	1 8	25 29	1 44	23 56	1 43	7 51	1 34	23 16	1 12	19 14	0 57	24 17	0 25	23 57	0 4	17 11	1 53	8 44	8 37	7 58		n.a.
F 18	22 39	9 3	0 5	25 28	1 39	23 43	1 41	7 54	1 35	23 17	1 12	19 15	0 57	24 17	0 25	23 57	0 4	17 11	1 53	8 44	8 38	7 57		n.a.
S 19	22 47	5 24	0n57	25 25	1 33	23 29	1 39	7 58	1 35	23 18	1 13	19 17	0 57	24 17	0 25	23 57	0 4	17 11	1 53	8 44	8 39	7 55		n.a.
S 20	22 55	1 33	1 57	25 19	1 26	23 15	1 37	8 1	1 36	23 20	1 13	19 19	0 57	24 17	0 25	23 57	0 4	17 10	1 52	8 45	8 40	7 53		n.a.
M21	23 2	2s25	2 53	25 12	1 18	22 59	1 35	8 5	1 37	23 21	1 13	19 20	0 57	24 17	0 25	23 57	0 4	17 10	1 52	8 46	8 41	7 51		n.a.
T 22	23 9	6 22	3 41	25 2	1 9	22 43	1 33	8 9	1 37	23 22	1 13	19 22	0 57	24 17	0 25	23 57	0 4	17 10	1 52	8 48	8 43	7 50		n.a.
W23	23 15	10 8	4 21	24 51	1 0	22 27	1 31	8 13	1 38	23 23	1 14	19 23	0 57	24 17	0 25	23 57	0 4	17 10	1 52	8 51	8 44	7 48		n.a.
T 24	23 21	13 31	4 48	24 37	0 49	22 10	1 28	8 18	1 38	23 24	1 14	19 25	0 57	24 17	0 25	23 57	0 4	17 10	1 52	8 55	8 45	7 46		n.a.
F 25	23 26	16 20	5 0	24 22	0 38	21 52	1 26	8 23	1 39	23 25	1 14	19 26	0 57	24 18	0 25	23 57	0 4	17 9	1 52	9 0	8 46	7 44		n.a.
S 26	23 31	18 20	4 57	24 6	0 26	21 34	1 23	8 28	1 39	23 26	1 14	19 28	0 57	24 18	0 25	23 57	0 4	17 9	1 52	9 4	8 47	7 43		n.a.
S 27	23 35	19 18	4 36	23 48	0 13	21 15	1 21	8 33	1 40	23 27	1 15	19 29	0 57	24 18	0 25	23 57	0 4	17 9	1 52	9 9	8 49	7 41		n.a.
M28	23 39	19 7	3 58	23 28	0n 1	20 56	1 18	8 38	1 40	23 29	1 15	19 31	0 56	24 18	0 25	23 57	0 4	17 9	1 52	9 13	8 50	7 39		n.a.
T 29	23 43	17 44	3 5	23 8	0 16	20 36	1 15	8 44	1 41	23 30	1 15	19 33	0 56	24 18	0 25	23 57	0 4	17 9	1 52	9 16	8 51	7 37		n.a.
W30	23 46	15 14	2 0	22 48	0 32	20 15	1 12	8 49	1 41	23 31	1 15	19 34	0 56	24 18	0 25	23 57	0 4	17 8	1 52	9 18	8 52	7 35		n.a.
T 31	23s48	11s50	0n47	22s27	0n48	19s54	1s 9	8n55	1n41	23n32	1n16	19s35	0n56	24s18	0s25	23s57	0s 4	17n 8	1s52	9n18	8n53	7n34		n.a.

Julian Day Number = 1070881.5, Delta T = 11h34m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°38'15, Lahiri = -28°31'15 Julian Calendar 1 Dec. 1782 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1782 BCE

The year -1781 astronomical counting style corresponds to year 1782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1781 BCE (-1780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 38 18	26♐ 5'25	11♓42	13♑34	8♒29	18♈41	20°R27	29♏58	28♐ 3	2♑18	23°R12	6°D29	7♍31	12♍ 6	n.a.	F 1
S 2	5 42 15	27° 6'02	25°48	14° 2	9°39	18°56	20♋21	0♐ 5	28° 7	2°20	23♉11	6°R29	7°28	12°13	n.a.	S 2
S 3	5 46 11	28° 6'36	9♈49	14°20	10°48	19°12	20°14	0°11	28°10	2°22	23°10	6♍28	7°25	12°19	n.a.	S 3
M 4	5 50 8	29° 7'09	23°44	14°R27	11°57	19°28	20° 7	0°18	28°14	2°25	23° 9	6°26	7°22	12°26	n.a.	M 4
T 5	5 54 4	0♑ 7'40	7♉33	14°25	13° 6	19°44	20° 0	0°25	28°17	2°27	23° 8	6°21	7°19	12°33	n.a.	T 5
W 6	5 58 1	1° 8'09	21°14	14°11	14°15	20° 1	19°53	0°31	28°21	2°29	23° 7	6°13	7°15	12°39	n.a.	W 6
T 7	6 1 57	2° 8'35	4♊45	13°48	15°24	20°19	19°46	0°37	28°24	2°32	23° 6	6° 3	7°12	12°46	n.a.	T 7
F 8	6 5 54	3° 9'00	18° 4	13°16	16°32	20°37	19°39	0°44	28°28	2°34	23° 5	5°52	7° 9	12°53	n.a.	F 8
S 9	6 9 51	4° 9'23	1♋10	12°34	17°41	20°55	19°32	0°50	28°31	2°36	23° 4	5°41	7° 6	12°59	n.a.	S 9
S 10	6 13 47	5° 9'44	14° 0	11°45	18°49	21°13	19°24	0°57	28°34	2°38	23° 3	5°31	7° 3	13° 6	n.a.	S 10
M11	6 17 44	6°10'03	26°35	10°50	19°57	21°32	19°17	1° 3	28°38	2°41	23° 2	5°22	7° 0	13°13	n.a.	M11
T 12	6 21 40	7°10'20	8♌54	9°50	21° 4	21°52	19° 9	1° 9	28°41	2°43	23° 2	5°16	6°56	13°19	n.a.	T 12
W13	6 25 37	8°10'36	21° 1	8°47	22°12	22°12	19° 2	1°15	28°45	2°45	23° 1	5°13	6°53	13°26	n.a.	W13
T 14	6 29 33	9°10'50	2♍56	7°42	23°19	22°32	18°54	1°21	28°48	2°47	23° 0	5°D12	6°50	13°33	n.a.	T 14
F 15	6 33 30	10°11'01	14°46	6°37	24°27	22°52	18°46	1°28	28°52	2°50	22°59	5°12	6°47	13°39	n.a.	F 15
S 16	6 37 26	11°11'11	26°33	5°34	25°33	23°13	18°39	1°34	28°55	2°52	22°58	5°13	6°44	13°46	n.a.	S 16
S 17	6 41 23	12°11'20	8♎24	4°34	26°40	23°34	18°31	1°40	28°58	2°54	22°57	5°R14	6°40	13°52	n.a.	S 17
M18	6 45 20	13°11'26	20°24	3°38	27°47	23°56	18°23	1°46	29° 2	2°56	22°57	5°14	6°37	13°59	n.a.	M18
T 19	6 49 16	14°11'31	2♏38	2°47	28°53	24°17	18°15	1°51	29° 5	2°59	22°56	5°12	6°34	14° 6	n.a.	T 19
W20	6 53 13	15°11'34	15°11	2° 1	29°59	24°40	18° 8	1°57	29° 9	3° 1	22°55	5° 8	6°31	14°12	n.a.	W20
T 21	6 57 9	16°11'35	28° 6	1°22	1♓ 5	25° 2	18° 0	2° 3	29°12	3° 3	22°55	5° 2	6°28	14°19	n.a.	T 21
F 22	7 1 6	17°11'35	11♐25	0°50	2°10	25°25	17°52	2° 9	29°15	3° 5	22°54	4°54	6°25	14°26	n.a.	F 22
S 23	7 5 2	18°11'32	25°10	0°24	3°15	25°48	17°44	2°15	29°19	3° 8	22°53	4°46	6°21	14°32	n.a.	S 23
S 24	7 8 59	19°11'28	9♑16	0° 5	4°20	26°11	17°36	2°20	29°22	3°10	22°53	4°38	6°18	14°39	n.a.	S 24
M25	7 12 55	20°11'21	23°41	29♐53	5°25	26°35	17°28	2°26	29°25	3°12	22°52	4°32	6°15	14°46	n.a.	M25
T 26	7 16 52	21°11'12	8♒17	29°D48	6°29	26°59	17°21	2°31	29°29	3°14	22°51	4°27	6°12	14°52	n.a.	T 26
W27	7 20 49	22°11'01	22°58	29°48	7°34	27°23	17°13	2°37	29°32	3°16	22°51	4°25	6° 9	14°59	n.a.	W27
T 28	7 24 45	23°10'48	7♓37	29°55	8°37	27°47	17° 5	2°42	29°35	3°19	22°50	4°D24	6° 5	15° 6	n.a.	T 28
F 29	7 28 42	24°10'32	22° 9	0♑ 8	9°41	28°12	16°57	2°47	29°38	3°21	22°50	4°25	6° 2	15°12	n.a.	F 29
S 30	7 32 38	25°10'14	6♈29	0°26	10°44	28°37	16°50	2°53	29°41	3°23	22°49	4°27	5°59	15°19	n.a.	S 30
S 31	7 36 35	26♑ 9'53	20♈36	0♑49	11♓47	29♈ 2	16♋42	2♐58	29♐45	3♑25	22♉49	4°R28	5♍56	15♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s50	7s44	0s28	22s 7	1n 5	19s33	1s 6	9n 1	1n42	23n33	1n16	19s37	0n56	24s18	0s25	23s57	0s 4	17n 8	1s51	9n18	8n55	7n32		n.a.
S 2	23 52	3 14	1 41	21 47	1 22	19 11	1 3	9 7	1 42	23 35	1 16	19 38	0 56	24 18	0 25	23 57	0 4	17 8	1 51	9 18	8 56	7 30		n.a.
S 3	23 53	1n24	2 48	21 28	1 39	18 48	0 59	9 14	1 42	23 36	1 16	19 40	0 56	24 18	0 25	23 57	0 4	17 8	1 51	9 18	8 57	7 28		n.a.
M 4	23 54	5 56	3 44	21 10	1 57	18 26	0 56	9 20	1 43	23 37	1 16	19 41	0 56	24 18	0 25	23 57	0 4	17 7	1 51	9 19	8 58	7 27		n.a.
T 5	23 54	10 6	4 26	20 53	2 14	18 2	0 52	9 27	1 43	23 38	1 17	19 43	0 56	24 18	0 25	23 57	0 4	17 7	1 51	9 21	8 59	7 25		n.a.
W 6	23 54	13 42	4 53	20 38	2 30	17 39	0 49	9 34	1 43	23 40	1 17	19 44	0 56	24 18	0 25	23 57	0 4	17 7	1 51	9 24	9 1	7 23		n.a.
T 7	23 53	16 32	5 3	20 25	2 46	17 15	0 45	9 41	1 43	23 41	1 17	19 45	0 56	24 18	0 25	23 57	0 4	17 7	1 51	9 28	9 2	7 21		n.a.
F 8	23 52	18 26	4 57	20 13	3 1	16 50	0 41	9 48	1 44	23 42	1 17	19 47	0 56	24 18	0 25	23 57	0 4	17 7	1 51	9 32	9 3	7 19		n.a.
S 9	23 50	19 19	4 34	20 4	3 14	16 25	0 37	9 55	1 44	23 43	1 17	19 48	0 56	24 18	0 25	23 57	0 4	17 7	1 51	9 36	9 4	7 18		n.a.
S 10	23 48	19 12	3 58	19 57	3 26	16 0	0 33	10 2	1 44	23 45	1 18	19 50	0 56	24 18	0 25	23 57	0 4	17 7	1 51	9 40	9 5	7 16		n.a.
M11	23 45	18 7	3 11	19 51	3 36	15 35	0 29	10 10	1 44	23 46	1 18	19 51	0 56	24 19	0 25	23 57	0 4	17 6	1 51	9 43	9 7	7 14		n.a.
T 12	23 42	16 11	2 16	19 48	3 44	15 9	0 25	10 17	1 44	23 47	1 18	19 52	0 56	24 19	0 25	23 57	0 4	17 6	1 50	9 45	9 8	7 12		n.a.
W13	23 38	13 35	1 15	19 47	3 50	14 42	0 21	10 25	1 45	23 48	1 18	19 54	0 56	24 19	0 25	23 57	0 4	17 6	1 50	9 47	9 9	7 11		n.a.
T 14	23 34	10 26	0 12	19 47	3 54	14 16	0 17	10 33	1 45	23 50	1 18	19 55	0 56	24 19	0 25	23 57	0 4	17 6	1 50	9 47	9 10	7 9		n.a.
F 15	23 30	6 54	0n51	19 49	3 55	13 49	0 12	10 41	1 45	23 51	1 18	19 56	0 56	24 19	0 25	23 56	0 4	17 6	1 50	9 47	9 11	7 7		n.a.
S 16	23 25	3 7	1 52	19 53	3 54	13 22	0 8	10 49	1 45	23 52	1 19	19 57	0 56	24 19	0 25	23 56	0 4	17 6	1 50	9 47	9 13	7 5		n.a.
S 17	23 20	0s49	2 49	19 58	3 51	12 55	0 3	10 57	1 45	23 53	1 19	19 59	0 56	24 19	0 25	23 56	0 4	17 6	1 50	9 46	9 14	7 3		n.a.
M18	23 14	4 45	3 39	20 4	3 47	12 27	0n 1	11 5	1 45	23 55	1 19	20 0	0 56	24 19	0 25	23 56	0 4	17 6	1 50	9 46	9 15	7 2		n.a.
T 19	23 8	8 33	4 20	20 12	3 40	12 0	0 6	11 13	1 45	23 56	1 19	20 1	0 56	24 19	0 25	23 56	0 4	17 5	1 50	9 47	9 16	7 0		n.a.
W20	23 1	12 5	4 50	20 21	3 32	11 32	0 11	11 22	1 46	23 57	1 19	20 2	0 56	24 19	0 25	23 56	0 4	17 5	1 50	9 49	9 17	6 58		n.a.
T 21	22 54	15 9	5 6	20 30	3 23	11 3	0 16	11 30	1 46	23 58	1 19	20 3	0 56	24 19	0 25	23 56	0 4	17 5	1 50	9 51	9 19	6 56		n.a.
F 22	22 46	17 32	5 6	20 41	3 13	10 35	0 21	11 39	1 46	23 59	1 19	20 5	0 56	24 19	0 25	23 56	0 5	17 5	1 49	9 54	9 20	6 54		n.a.
S 23	22 38	19 0	4 49	20 52	3 2	10 7	0 26	11 47	1 46	24 1	1 20	20 6	0 56	24 19	0 25	23 56	0 5	17 5	1 49	9 57	9 21	6 52		n.a.
S 24	22 30	19 20	4 14	21 4	2 50	9 38	0 31	11 56	1 46	24 2	1 20	20 7	0 56	24 19	0 25	23 56	0 5	17 5	1 49	10 0	9 22	6 51		n.a.
M25	22 21	18 27	3 23	21 16	2 38	9 9	0 36	12 5	1 46	24 3	1 20	20 8	0 56	24 19	0 25	23 56	0 5	17 5	1 49	10 2	9 23	6 49		n.a.
T 26	22 12	16 20	2 17	21 29	2 25	8 40	0 41	12 14	1 46	24 4	1 20	20 9	0 56	24 19	0 25	23 56	0 5	17 5	1 49	10 4	9 25	6 47		n.a.
W27	22 2	13 9	1 2	21 42	2 12	8 11	0 46	12 23	1 46	24 5	1 20	20 10	0 56	24 19	0 25	23 56	0 5	17 5	1 49	10 5	9 26	6 45		n.a.
T 28	21 52	9 9	0s17	21 55	1 59	7 42	0 51	12 32	1 46	24 6	1 20	20 11	0 56	24 19	0 25	23 56	0 5	17 5	1 49	10 5	9 27	6 43		n.a.
F 29	21 41	4 37	1 35	22 8	1 46	7 13	0 57	12 41	1 46	24 7	1 20	20 12	0 56	24 19	0 25	23 56	0 5	17 5	1 49	10 4	9 28	6 42		n.a.
S 30	21 31	0n 6	2 46	22 20	1 33	6 43	1 2	12 50	1 46	24 8	1 20	20 13	0 56	24 19	0 25	23 56	0 5	17 5	1 49	10 4	9 29	6 40		n.a.
S 31	21s19	4n44	3s45	22s33	1n21	6s14	1n 8	12n59	1n46	24n 9	1n20	20s14	0n56	24s19	0s25	23s56	0s 5	17n 5	1s49	10n 3	9n31	6n38		n.a.

Julian Day Number = 1070912.5, Delta T = 11h34m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°38'11, Lahiri = -28°31'11 Julian Calendar 1 Jan. 1781 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1782 BCE

The year -1780 astronomical counting style corresponds to year 1781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1781 BCE (-1780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 40 31	27♑ 9'29	4♉28	1♑17	12♓49	29♈27	16°R34	3♐ 3	29♐48	3♑27	22°R48	4°R28	5♍53	15♍32	n.a.	M 1
T 2	7 44 28	28° 9'04	18° 6	1°49	13°52	29°53	16♎27	3° 8	29°51	3°29	22♉48	4♍26	5°50	15°39	n.a.	T 2
W 3	7 48 24	29° 8'35	1♊29	2°26	14°53	0♉19	16°19	3°13	29°54	3°31	22°47	4°23	5°46	15°45	n.a.	W 3
T 4	7 52 21	0♒ 8'05	14°39	3° 7	15°55	0°45	16°12	3°18	29°57	3°34	22°47	4°18	5°43	15°52	n.a.	T 4
F 5	7 56 17	1° 7'32	27°35	3°51	16°56	1°11	16° 4	3°23	0♑ 0	3°36	22°47	4°12	5°40	15°59	n.a.	F 5
S 6	8 0 14	2° 6'56	10♎18	4°39	17°56	1°38	15°57	3°28	0° 3	3°38	22°46	4° 7	5°37	16° 5	n.a.	S 6
S 7	8 4 11	3° 6'19	22°48	5°30	18°57	2° 5	15°50	3°32	0° 6	3°40	22°46	4° 2	5°34	16°12	n.a.	S 7
M 8	8 8 7	4° 5'39	5♌ 7	6°25	19°56	2°31	15°43	3°37	0°10	3°42	22°46	3°57	5°31	16°19	n.a.	M 8
T 9	8 12 4	5° 4'56	17°15	7°22	20°56	2°59	15°36	3°42	0°13	3°44	22°45	3°55	5°27	16°25	n.a.	T 9
W10	8 16 0	6° 4'12	29°15	8°22	21°54	3°26	15°29	3°46	0°15	3°46	22°45	3°D54	5°24	16°32	n.a.	W10
T 11	8 19 57	7° 3'25	11♍ 7	9°25	22°53	3°53	15°22	3°51	0°18	3°48	22°45	3°54	5°21	16°39	n.a.	T 11
F 12	8 23 53	8° 2'37	22°55	10°30	23°51	4°21	15°15	3°55	0°21	3°50	22°45	3°55	5°18	16°45	n.a.	F 12
S 13	8 27 50	9° 1'46	4♎43	11°38	24°48	4°49	15° 8	3°59	0°24	3°52	22°45	3°56	5°15	16°52	n.a.	S 13
S 14	8 31 46	10° 0'53	16°35	12°48	25°45	5°17	15° 2	4° 4	0°27	3°54	22°44	3°58	5°11	16°59	n.a.	S 14
M15	8 35 43	10°59'59	28°34	14° 0	26°41	5°45	14°55	4° 8	0°30	3°56	22°44	4° 0	5° 8	17° 5	n.a.	M15
T 16	8 39 39	11°59'02	10♏47	15°14	27°37	6°13	14°49	4°12	0°33	3°57	22°44	4°R 0	5° 5	17°12	n.a.	T 16
W17	8 43 36	12°58'04	23°17	16°30	28°32	6°42	14°43	4°16	0°36	3°59	22°44	4° 0	5° 2	17°19	n.a.	W17
T 18	8 47 33	13°57'03	6♐ 9	17°48	29°27	7°11	14°37	4°20	0°38	4° 1	22°44	3°58	4°59	17°25	n.a.	T 18
F 19	8 51 29	14°56'01	19°26	19° 8	0♈21	7°40	14°31	4°23	0°41	4° 3	22°44	3°56	4°56	17°32	n.a.	F 19
S 20	8 55 26	15°54'57	3♑ 9	20°30	1°15	8° 9	14°25	4°27	0°44	4° 5	22°D44	3°54	4°52	17°39	n.a.	S 20
S 21	8 59 22	16°53'51	17°19	21°53	2° 7	8°38	14°19	4°31	0°46	4° 7	22°44	3°52	4°49	17°45	n.a.	S 21
M22	9 3 19	17°52'42	1♒52	23°19	3° 0	9° 7	14°14	4°34	0°49	4° 8	22°44	3°50	4°46	17°52	n.a.	M22
T 23	9 7 15	18°51'32	16°43	24°46	3°51	9°37	14° 8	4°38	0°52	4°10	22°44	3°48	4°43	17°58	n.a.	T 23
W24	9 11 12	19°50'20	1♓43	26°14	4°42	10° 6	14° 3	4°41	0°54	4°12	22°44	3°D48	4°40	18° 5	n.a.	W24
T 25	9 15 8	20°49'05	16°45	27°45	5°32	10°36	13°58	4°45	0°57	4°14	22°44	3°48	4°37	18°12	n.a.	T 25
F 26	9 19 5	21°47'48	1♈40	29°16	6°21	11° 6	13°53	4°48	0°59	4°15	22°44	3°49	4°33	18°18	n.a.	F 26
S 27	9 23 1	22°46'28	16°21	0♒50	7° 9	11°36	13°48	4°51	1° 2	4°17	22°45	3°50	4°30	18°25	n.a.	S 27
S 28	9 26 58	23°45'06	0♉43	2°25	7°57	12° 6	13°43	4°54	1° 4	4°19	22°45	3°51	4°27	18°32	n.a.	S 28
M29	9 30 55	24♒43'42	14♉43	4♒ 2	8♈44	12♉36	13♎39	4♐57	1♑ 6	4♑20	22♉45	3♍51	4♍24	18♍38	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 8	9n 1	4s30	22s46	1n 8	5s45	1n13	13n 8	1n46	24n11	1n20	20s15	0n56	24s19	0s25	23s56	0s 5	17n 5	1s48	10n 4	9n32	6n36		n.a.
T 2	20 56	12 46	4 59	22 58	0 56	5 15	1 19	13 18	1 46	24 12	1 20	20 16	0 56	24 19	0 25	23 56	0 5	17 5	1 48	10 4	9 33	6 34		n.a.
W 3	20 43	15 46	5 11	23 9	0 43	4 46	1 25	13 27	1 46	24 13	1 20	20 17	0 56	24 19	0 25	23 56	0 5	17 5	1 48	10 5	9 34	6 33		n.a.
T 4	20 31	17 55	5 7	23 20	0 32	4 17	1 30	13 36	1 46	24 13	1 20	20 18	0 56	24 19	0 25	23 56	0 5	17 5	1 48	10 7	9 35	6 31		n.a.
F 5	20 17	19 6	4 46	23 31	0 20	3 47	1 36	13 46	1 46	24 14	1 20	20 19	0 56	24 19	0 25	23 56	0 5	17 5	1 48	10 9	9 37	6 29		n.a.
S 6	20 4	19 18	4 12	23 40	0 9	3 18	1 42	13 55	1 46	24 15	1 20	20 20	0 56	24 19	0 25	23 56	0 5	17 5	1 48	10 11	9 38	6 27		n.a.
S 7	19 50	18 32	3 26	23 49	0s 2	2 49	1 48	14 4	1 46	24 16	1 20	20 21	0 56	24 19	0 25	23 56	0 5	17 5	1 48	10 13	9 39	6 25		n.a.
M 8	19 36	16 54	2 31	23 57	0 13	2 19	1 54	14 14	1 46	24 17	1 20	20 22	0 56	24 19	0 25	23 55	0 5	17 5	1 48	10 15	9 40	6 23		n.a.
T 9	19 22	14 32	1 30	24 4	0 23	1 50	1 59	14 23	1 46	24 18	1 21	20 23	0 56	24 19	0 25	23 55	0 5	17 5	1 48	10 16	9 41	6 22		n.a.
W10	19 7	11 34	0 26	24 10	0 32	1 21	2 5	14 33	1 46	24 19	1 21	20 24	0 56	24 19	0 25	23 55	0 5	17 5	1 48	10 16	9 42	6 20		n.a.
T 11	18 52	8 9	0n40	24 15	0 42	0 52	2 11	14 42	1 46	24 20	1 21	20 25	0 56	24 19	0 25	23 55	0 5	17 5	1 47	10 16	9 44	6 18		n.a.
F 12	18 36	4 26	1 43	24 19	0 51	0 24	2 17	14 52	1 46	24 20	1 21	20 25	0 56	24 19	0 25	23 55	0 5	17 5	1 47	10 16	9 45	6 16		n.a.
S 13	18 21	0 33	2 42	24 22	0 59	0n 5	2 23	15 1	1 45	24 21	1 21	20 26	0 56	24 19	0 26	23 55	0 5	17 5	1 47	10 15	9 46	6 14		n.a.
S 14	18 5	3s21	3 34	24 23	1 7	0 34	2 30	15 11	1 45	24 22	1 21	20 27	0 56	24 19	0 26	23 55	0 5	17 5	1 47	10 14	9 47	6 12		n.a.
M15	17 48	7 10	4 18	24 23	1 15	1 2	2 36	15 21	1 45	24 23	1 20	20 28	0 56	24 19	0 26	23 55	0 5	17 5	1 47	10 14	9 48	6 10		n.a.
T 16	17 32	10 45	4 51	24 22	1 22	1 30	2 42	15 30	1 45	24 23	1 20	20 29	0 56	24 19	0 26	23 55	0 5	17 5	1 47	10 14	9 50	6 9		n.a.
W17	17 15	13 57	5 11	24 20	1 29	1 58	2 48	15 40	1 45	24 24	1 20	20 29	0 56	24 19	0 26	23 55	0 5	17 5	1 47	10 14	9 51	6 7		n.a.
T 18	16 57	16 34	5 16	24 16	1 35	2 26	2 54	15 49	1 45	24 25	1 20	20 30	0 56	24 19	0 26	23 55	0 5	17 5	1 47	10 14	9 52	6 5		n.a.
F 19	16 40	18 24	5 5	24 11	1 41	2 53	3 0	15 59	1 45	24 25	1 20	20 31	0 56	24 19	0 26	23 55	0 5	17 5	1 47	10 15	9 53	6 3		n.a.
S 20	16 22	19 16	4 36	24 4	1 47	3 20	3 6	16 8	1 45	24 26	1 20	20 31	0 56	24 19	0 26	23 55	0 5	17 6	1 47	10 16	9 54	6 1		n.a.
S 21	16 4	18 57	3 50	23 55	1 52	3 47	3 12	16 18	1 45	24 27	1 20	20 32	0 56	24 19	0 26	23 55	0 5	17 6	1 46	10 17	9 56	5 59		n.a.
M22	15 46	17 24	2 48	23 45	1 57	4 14	3 19	16 27	1 45	24 27	1 20	20 33	0 56	24 19	0 26	23 55	0 5	17 6	1 46	10 18	9 57	5 57		n.a.
T 23	15 27	14 39	1 33	23 34	2 1	4 41	3 25	16 37	1 45	24 28	1 20	20 33	0 56	24 19	0 26	23 55	0 5	17 6	1 46	10 18	9 58	5 56		n.a.
W24	15 9	10 53	0 12	23 20	2 4	5 7	3 31	16 47	1 44	24 28	1 20	20 34	0 56	24 19	0 26	23 55	0 5	17 6	1 46	10 18	9 59	5 54		n.a.
T 25	14 50	6 25	1s11	23 6	2 8	5 33	3 37	16 56	1 44	24 29	1 20	20 35	0 56	24 20	0 26	23 55	0 5	17 6	1 46	10 18	10 0	5 52		n.a.
F 26	14 31	1 35	2 29	22 49	2 10	5 58	3 43	17 5	1 44	24 29	1 20	20 35	0 56	24 20	0 26	23 55	0 5	17 6	1 46	10 18	10 1	5 50		n.a.
S 27	14 11	3n15	3 35	22 31	2 13	6 23	3 49	17 15	1 44	24 30	1 20	20 36	0 56	24 20	0 26	23 55	0 5	17 6	1 46	10 18	10 3	5 48		n.a.
S 28	13 52	7 47	4 26	22 10	2 14	6 48	3 55	17 24	1 44	24 30	1 20	20 36	0 56	24 20	0 26	23 55	0 5	17 7	1 46	10 17	10 4	5 46		n.a.
M29	13s32	11n47	5s 0	21s49	2s15	7n12	4n 1	17n34	1n44	24n30	1n20	20s37	0n56	24s20	0s26	23s55	0s 5	17n 7	1s46	10n17	10n 5	5n44		n.a.

Julian Day Number = 1070943.5, Delta T = 11h34m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°38'07, Lahiri = -28°31'07 Julian Calendar 1 Feb. 1781 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1781 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1781 BCE (-1780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 51	25♒42'16	28♉22	5♒40	9♈29	13♉ 7	13°R35	5♐ 0	1♑ 9	4♑22	22♉45	3°R51	4♍21	18♍45	n.a.	T 1
W 2	9 38 48	26°40'47	11♊39	7°20	10°14	13°37	13♋31	5° 3	1°11	4°23	22°45	3♍51	4°17	18°52	n.a.	W 2
T 3	9 42 44	27°39'16	24°37	9° 1	10°58	14° 8	13°27	5° 6	1°13	4°25	22°46	3°50	4°14	18°58	n.a.	T 3
F 4	9 46 41	28°37'42	7♋18	10°44	11°41	14°39	13°23	5° 8	1°16	4°26	22°46	3°50	4°11	19° 5	n.a.	F 4
S 5	9 50 37	29°36'06	19°44	12°29	12°23	15°10	13°19	5°11	1°18	4°28	22°46	3°49	4° 8	19°12	n.a.	S 5
S 6	9 54 34	0♓34'28	1♌58	14°15	13° 4	15°41	13°16	5°13	1°20	4°29	22°47	3°49	4° 5	19°18	n.a.	S 6
M 7	9 58 30	1°32'48	14° 3	16° 3	13°43	16°12	13°12	5°15	1°22	4°31	22°47	3°49	4° 2	19°25	n.a.	M 7
T 8	10 2 27	2°31'06	26° 1	17°52	14°22	16°43	13° 9	5°18	1°24	4°32	22°47	3°48	3°58	19°32	n.a.	T 8
W 9	10 6 23	3°29'21	7♍53	19°43	14°59	17°15	13° 6	5°20	1°26	4°34	22°48	3°48	3°55	19°38	n.a.	W 9
T 10	10 10 20	4°27'35	19°42	21°36	15°35	17°46	13° 4	5°22	1°28	4°35	22°48	3°48	3°52	19°45	n.a.	T 10
F 11	10 14 17	5°25'47	1♎30	23°31	16° 9	18°18	13° 1	5°24	1°30	4°36	22°49	3°48	3°49	19°52	n.a.	F 11
S 12	10 18 13	6°23'57	13°20	25°27	16°42	18°49	12°59	5°26	1°32	4°38	22°49	3°48	3°46	19°58	n.a.	S 12
S 13	10 22 10	7°22'05	25°14	27°24	17°14	19°21	12°56	5°28	1°34	4°39	22°50	3°48	3°42	20° 5	n.a.	S 13
M14	10 26 6	8°20'12	7♏17	29°23	17°45	19°53	12°54	5°29	1°36	4°40	22°50	3°47	3°39	20°11	n.a.	M14
T 15	10 30 3	9°18'17	19°30	1♓24	18°13	20°25	12°52	5°31	1°38	4°41	22°51	3°47	3°36	20°18	n.a.	T 15
W16	10 33 59	10°16'20	1♐59	3°26	18°41	20°57	12°51	5°32	1°39	4°43	22°51	3°46	3°33	20°25	n.a.	W16
T 17	10 37 56	11°14'22	14°48	5°30	19° 6	21°29	12°49	5°34	1°41	4°44	22°52	3°D46	3°30	20°31	n.a.	T 17
F 18	10 41 52	12°12'22	27°58	7°35	19°30	22° 1	12°48	5°35	1°43	4°45	22°53	3°47	3°27	20°38	n.a.	F 18
S 19	10 45 49	13°10'21	11♑34	9°41	19°53	22°34	12°47	5°36	1°44	4°46	22°53	3°47	3°23	20°45	n.a.	S 19
S 20	10 49 45	14° 8'18	25°37	11°48	20°13	23° 6	12°46	5°37	1°46	4°47	22°54	3°48	3°20	20°51	n.a.	S 20
M21	10 53 42	15° 6'14	10♒ 4	13°57	20°32	23°39	12°45	5°39	1°47	4°48	22°55	3°49	3°17	20°58	n.a.	M21
T 22	10 57 39	16° 4'08	24°54	16° 5	20°48	24°11	12°45	5°39	1°49	4°49	22°55	3°49	3°14	21° 5	n.a.	T 22
W23	11 1 35	17° 2'01	9♓58	18°15	21° 3	24°44	12°44	5°40	1°50	4°50	22°56	3°R49	3°11	21°11	n.a.	W23
T 24	11 5 32	17°59'52	25°10	20°25	21°16	25°17	12°44	5°41	1°52	4°51	22°57	3°49	3° 8	21°18	n.a.	T 24
F 25	11 9 28	18°57'41	10♈20	22°35	21°26	25°50	12°D44	5°42	1°53	4°52	22°58	3°48	3° 4	21°25	n.a.	F 25
S 26	11 13 25	19°55'29	25°17	24°44	21°35	26°23	12°44	5°42	1°54	4°53	22°58	3°46	3° 1	21°31	n.a.	S 26
S 27	11 17 21	20°53'14	9♉55	26°53	21°41	26°56	12°44	5°43	1°56	4°54	22°59	3°44	2°58	21°38	n.a.	S 27
M28	11 21 18	21°50'58	24° 9	29° 2	21°45	27°29	12°45	5°43	1°57	4°55	23° 0	3°42	2°55	21°45	n.a.	M28
T 29	11 25 14	22°48'41	7♊55	1♈ 9	21°R46	28° 2	12°46	5°43	1°58	4°56	23° 1	3°40	2°52	21°51	n.a.	T 29
W30	11 29 11	23°46'21	21°15	3°15	21°46	28°35	12°47	5°43	1°59	4°56	23° 2	3°D40	2°48	21°58	n.a.	W30
T 31	11 33 7	24♓44'00	4♋11	5♈19	21♈42	29♉ 9	12♋48	5°R43	2♑ 0	4♑57	23♉ 3	3♍40	2♍45	22♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s12	15n 2	5s16	21s25	2s16	7n36	4n 7	17n43	1n44	24n31	1n20	20s37	0n56	24s20	0s26	23s55	0s 5	17n 7	1s45	10n17	10n 6	5n43		n.a.
W 2	12 51	17 25	5 15	20 59	2 16	8 0	4 13	17 52	1 44	24 31	1 20	20 38	0 56	24 20	0 26	23 55	0 5	17 7	1 45	10 17	10 7	5 41		n.a.
T 3	12 31	18 50	4 57	20 32	2 16	8 23	4 19	18 2	1 43	24 31	1 19	20 38	0 56	24 20	0 26	23 55	0 5	17 7	1 45	10 17	10 8	5 39		n.a.
F 4	12 11	19 17	4 25	20 3	2 15	8 45	4 25	18 11	1 43	24 32	1 19	20 39	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 7	1 45	10 18	10 10	5 37		n.a.
S 5	11 50	18 46	3 41	19 31	2 14	9 7	4 31	18 20	1 43	24 32	1 19	20 39	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 8	1 45	10 18	10 11	5 35		n.a.
S 6	11 29	17 22	2 48	18 58	2 12	9 29	4 36	18 29	1 43	24 32	1 19	20 40	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 8	1 45	10 18	10 12	5 33		n.a.
M 7	11 8	15 13	1 48	18 23	2 10	9 50	4 42	18 38	1 43	24 32	1 19	20 40	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 8	1 45	10 18	10 13	5 31		n.a.
T 8	10 46	12 25	0 43	17 46	2 7	10 10	4 47	18 47	1 43	24 33	1 19	20 41	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 8	1 45	10 18	10 14	5 29		n.a.
W 9	10 25	9 7	0n23	17 8	2 3	10 30	4 53	18 56	1 42	24 33	1 19	20 41	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 8	1 45	10 18	10 16	5 28		n.a.
T 10	10 4	5 29	1 27	16 27	1 59	10 49	4 58	19 5	1 42	24 33	1 19	20 41	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 9	1 45	10 18	10 17	5 26		n.a.
F 11	9 42	1 39	2 28	15 44	1 55	11 7	5 4	19 14	1 42	24 33	1 19	20 42	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 9	1 44	10 18	10 18	5 24		n.a.
S 12	9 20	2s15	3 23	15 0	1 49	11 25	5 9	19 23	1 42	24 33	1 19	20 42	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 9	1 44	10 18	10 19	5 22		n.a.
S 13	8 58	6 6	4 9	14 14	1 44	11 42	5 14	19 32	1 42	24 33	1 18	20 42	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 9	1 44	10 18	10 20	5 20		n.a.
M14	8 36	9 44	4 44	13 25	1 37	11 59	5 19	19 41	1 42	24 34	1 18	20 43	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 10	1 44	10 19	10 21	5 18		n.a.
T 15	8 14	13 0	5 8	12 35	1 31	12 14	5 23	19 49	1 41	24 34	1 18	20 43	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 10	1 44	10 19	10 23	5 16		n.a.
W16	7 52	15 46	5 18	11 44	1 23	12 29	5 28	19 58	1 41	24 34	1 18	20 43	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 10	1 44	10 19	10 24	5 14		n.a.
T 17	7 29	17 51	5 12	10 50	1 16	12 43	5 32	20 6	1 41	24 34	1 18	20 43	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 10	1 44	10 19	10 25	5 12		n.a.
F 18	7 7	19 3	4 50	9 56	1 7	12 57	5 37	20 15	1 41	24 34	1 18	20 44	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 10	1 44	10 19	10 26	5 11		n.a.
S 19	6 44	19 13	4 11	8 59	0 59	13 9	5 41	20 23	1 41	24 34	1 18	20 44	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 11	1 44	10 19	10 27	5 9		n.a.
S 20	6 21	18 12	3 17	8 2	0 49	13 20	5 44	20 31	1 41	24 34	1 18	20 44	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 11	1 44	10 18	10 28	5 7		n.a.
M21	5 59	16 0	2 8	7 3	0 40	13 31	5 48	20 40	1 40	24 34	1 17	20 44	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 11	1 43	10 18	10 30	5 5		n.a.
T 22	5 36	12 42	0 49	6 3	0 30	13 40	5 51	20 48	1 40	24 33	1 17	20 44	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 12	1 43	10 18	10 31	5 3		n.a.
W23	5 13	8 30	0s34	5 2	0 20	13 49	5 54	20 56	1 40	24 33	1 17	20 44	0 56	24 20	0 26	23 54	0 5	17 12	1 43	10 18	10 32	5 1		n.a.
T 24	4 50	3 43	1 56	4 1	0 9	13 56	5 57	21 4	1 40	24 33	1 17	20 44	0 56	24 20	0 27	23 54	0 5	17 12	1 43	10 18	10 33	4 59		n.a.
F 25	4 27	1n17	3 9	2 59	0n 1	14 3	5 59	21 12	1 40	24 33	1 17	20 45	0 56	24 20	0 27	23 54	0 5	17 12	1 43	10 18	10 34	4 57		n.a.
S 26	4 4	6 8	4 8	1 57	0 12	14 8	6 2	21 19	1 39	24 33	1 17	20 45	0 56	24 20	0 27	23 54	0 5	17 13	1 43	10 19	10 35	4 55		n.a.
S 27	3 41	10 30	4 50	0 55	0 23	14 12	6 3	21 27	1 39	24 33	1 17	20 45	0 56	24 20	0 27	23 54	0 5	17 13	1 43	10 20	10 37	4 53		n.a.
M28	3 18	14 8	5 12	0n 7	0 33	14 15	6 5	21 35	1 39	24 33	1 16	20 45	0 56	24 20	0 27	23 54	0 5	17 13	1 43	10 21	10 38	4 52		n.a.
T 29	2 54	16 52	5 15	1 8	0 44	14 16	6 6	21 42	1 39	24 32	1 16	20 45	0 56	24 20	0 27	23 54	0 6	17 14	1 43	10 21	10 39	4 50		n.a.
W30	2 31	18 35	5 2	2 9	0 54	14 16	6 6	21 50	1 39	24 32	1 16	20 45	0 56	24 20	0 27	23 54	0 6	17 14	1 43	10 21	10 40	4 48		n.a.
T 31	2s 8	19n17	4s33	3n 8	1n 4	14n15	6n 6	21n57	1n38	24n32	1n16	20s45	0n56	24s20	0s27	23s54	0s 6	17n14	1s42	10n21	10n41	4n46		n.a.

Julian Day Number = 1070972.5, Delta T = 11h34m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°38'03, Lahiri = -28°31'03 Julian Calendar 1 March 1781 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1781 BCE

The year -1780 astronomical counting style corresponds to year 1781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1781 BCE (-1780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 37 4	25♓41'36	16♋46	7♈21	21°R37	29♉42	12♋49	5°R43	2♑ 1	4♑58	23♉ 4	3♍41	2♍42	22♍11	n.a.	F 1
S 2	11 41 1	26°39'11	29° 3	9°21	21♈29	0♊16	12°50	5♐43	2° 2	4°58	23° 4	3°42	2°39	22°18	n.a.	S 2
S 3	11 44 57	27°36'45	11♌ 8	11°19	21°18	0°49	12°52	5°43	2° 3	4°59	23° 5	3°44	2°36	22°25	n.a.	S 3
M 4	11 48 54	28°34'17	23° 4	13°15	21° 5	1°23	12°54	5°43	2° 4	5° 0	23° 6	3°45	2°33	22°31	n.a.	M 4
T 5	11 52 50	29°31'47	4♍54	15° 8	20°50	1°57	12°56	5°42	2° 5	5° 0	23° 7	3°R46	2°29	22°38	n.a.	T 5
W 6	11 56 47	0♈29'16	16°42	16°58	20°32	2°30	12°58	5°42	2° 6	5° 1	23° 8	3°45	2°26	22°44	n.a.	W 6
T 7	12 0 43	1°26'43	28°30	18°45	20°12	3° 4	13° 0	5°41	2° 6	5° 1	23° 9	3°43	2°23	22°51	n.a.	T 7
F 8	12 4 40	2°24'09	10♎21	20°29	19°50	3°38	13° 3	5°40	2° 7	5° 2	23°10	3°40	2°20	22°58	n.a.	F 8
S 9	12 8 36	3°21'34	22°16	22°10	19°25	4°12	13° 5	5°39	2° 8	5° 2	23°11	3°35	2°17	23° 4	n.a.	S 9
S 10	12 12 33	4°18'58	4♏18	23°49	18°59	4°46	13° 8	5°38	2° 8	5° 3	23°13	3°30	2°13	23°11	n.a.	S 10
M11	12 16 30	5°16'20	16°28	25°24	18°30	5°20	13°11	5°37	2° 9	5° 3	23°14	3°25	2°10	23°18	n.a.	M11
T 12	12 20 26	6°13'42	28°48	26°56	18° 0	5°54	13°14	5°36	2° 9	5° 4	23°15	3°20	2° 7	23°24	n.a.	T 12
W13	12 24 23	7°11'03	11♐22	28°24	17°28	6°29	13°18	5°35	2°10	5° 4	23°16	3°16	2° 4	23°31	n.a.	W13
T 14	12 28 19	8° 8'23	24°11	29°50	16°55	7° 3	13°21	5°34	2°10	5° 4	23°17	3°13	2° 1	23°38	n.a.	T 14
F 15	12 32 16	9° 5'43	7♑19	1♉12	16°20	7°37	13°25	5°32	2°11	5° 4	23°18	3°D13	1°58	23°44	n.a.	F 15
S 16	12 36 12	10° 3'01	20°48	2°31	15°44	8°12	13°29	5°31	2°11	5° 5	23°19	3°13	1°54	23°51	n.a.	S 16
S 17	12 40 9	11° 0'19	4♒39	3°46	15° 8	8°46	13°33	5°29	2°11	5° 5	23°21	3°14	1°51	23°58	n.a.	S 17
M18	12 44 5	11°57'36	18°54	4°58	14°30	9°21	13°37	5°28	2°11	5° 5	23°22	3°15	1°48	24° 4	n.a.	M18
T 19	12 48 2	12°54'53	3♓31	6° 7	13°53	9°56	13°41	5°26	2°12	5° 5	23°23	3°R16	1°45	24°11	n.a.	T 19
W20	12 51 59	13°52'08	18°25	7°12	13°15	10°30	13°46	5°24	2°12	5° 5	23°24	3°15	1°42	24°18	n.a.	W20
T 21	12 55 55	14°49'23	3♈31	8°14	12°37	11° 5	13°50	5°22	2°12	5° 5	23°25	3°13	1°39	24°24	n.a.	T 21
F 22	12 59 52	15°46'37	18°40	9°12	12° 0	11°40	13°55	5°20	2°R12	5° 5	23°27	3° 8	1°35	24°31	n.a.	F 22
S 23	13 3 48	16°43'50	3♉42	10° 6	11°23	12°15	14° 0	5°18	2°12	5°R 5	23°28	3° 2	1°32	24°38	n.a.	S 23
S 24	13 7 45	17°41'03	18°27	10°57	10°47	12°50	14° 5	5°16	2°12	5° 5	23°29	2°55	1°29	24°44	n.a.	S 24
M25	13 11 41	18°38'15	2♊48	11°43	10°12	13°25	14°10	5°14	2°11	5° 5	23°31	2°49	1°26	24°51	n.a.	M25
T 26	13 15 38	19°35'25	16°43	12°26	9°38	14° 0	14°16	5°11	2°11	5° 5	23°32	2°44	1°23	24°58	n.a.	T 26
W27	13 19 34	20°32'35	0♋ 8	13° 4	9° 6	14°35	14°21	5° 9	2°11	5° 5	23°33	2°40	1°19	25° 4	n.a.	W27
T 28	13 23 31	21°29'44	13° 6	13°38	8°35	15°10	14°27	5° 6	2°11	5° 5	23°35	2°38	1°16	25°11	n.a.	T 28
F 29	13 27 28	22°26'52	25°41	14° 8	8° 6	15°45	14°33	5° 4	2°10	5° 5	23°36	2°D37	1°13	25°18	n.a.	F 29
S 30	13 31 24	23♈23'59	7♌57	14♉34	7♈39	16♊21	14♋39	5♐ 1	2♑10	5♑ 5	23♉37	2♍38	1♍10	25♍24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s45	19n 0	3s51	4n 6	1n14	14n13	6n 6	22n 4	1n38	24n32	1n16	20s45	0n56	24s20	0s27	23s54	0s 6	17n15	1s42	10n21	10n42	4n44		n.a.
S 2	1 21	17 48	3 0	5 3	1 24	14 9	6 5	22 11	1 38	24 31	1 16	20 45	0 56	24 20	0 27	23 54	0 6	17 15	1 42	10 20	10 44	4 42		n.a.
S 3	0 58	15 49	2 2	5 59	1 33	14 4	6 4	22 18	1 38	24 31	1 16	20 45	0 56	24 20	0 27	23 54	0 6	17 15	1 42	10 20	10 45	4 40		n.a.
M 4	0 35	13 10	0 59	6 52	1 41	13 57	6 2	22 25	1 37	24 31	1 15	20 45	0 56	24 20	0 27	23 54	0 6	17 16	1 42	10 19	10 46	4 38		n.a.
T 5	0 11	9 59	0n 6	7 44	1 49	13 48	5 59	22 32	1 37	24 30	1 15	20 45	0 56	24 20	0 27	23 54	0 6	17 16	1 42	10 19	10 47	4 36		n.a.
W 6	0n12	6 26	1 11	8 34	1 56	13 39	5 56	22 39	1 37	24 30	1 15	20 44	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 16	1 42	10 19	10 48	4 34		n.a.
T 7	0 35	2 37	2 12	9 22	2 3	13 27	5 52	22 45	1 37	24 30	1 15	20 44	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 17	1 42	10 20	10 49	4 32		n.a.
F 8	0 58	1s19	3 8	10 8	2 9	13 15	5 48	22 52	1 37	24 29	1 15	20 44	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 17	1 42	10 21	10 51	4 30		n.a.
S 9	1 22	5 12	3 55	10 52	2 14	13 0	5 43	22 58	1 36	24 29	1 15	20 44	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 17	1 42	10 23	10 52	4 29		n.a.
S 10	1 45	8 55	4 33	11 33	2 19	12 45	5 37	23 4	1 36	24 28	1 15	20 44	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 18	1 42	10 25	10 53	4 27		n.a.
M11	2 8	12 19	4 59	12 13	2 23	12 28	5 31	23 10	1 36	24 28	1 15	20 44	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 18	1 41	10 27	10 54	4 25		n.a.
T 12	2 31	15 13	5 11	12 50	2 26	12 9	5 24	23 16	1 36	24 28	1 14	20 43	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 18	1 41	10 29	10 55	4 23		n.a.
W13	2 54	17 28	5 9	13 25	2 28	11 50	5 16	23 22	1 35	24 27	1 14	20 43	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 19	1 41	10 30	10 56	4 21		n.a.
T 14	3 17	18 55	4 52	13 57	2 30	11 29	5 7	23 28	1 35	24 27	1 14	20 43	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 19	1 41	10 31	10 58	4 19		n.a.
F 15	3 40	19 23	4 19	14 27	2 31	11 7	4 58	23 34	1 35	24 26	1 14	20 43	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 20	1 41	10 31	10 59	4 17		n.a.
S 16	4 3	18 47	3 31	14 56	2 31	10 44	4 49	23 39	1 35	24 26	1 14	20 43	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 20	1 41	10 31	11 0	4 15		n.a.
S 17	4 26	17 3	2 30	15 21	2 30	10 20	4 38	23 44	1 34	24 25	1 14	20 42	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 20	1 41	10 31	11 1	4 13		n.a.
M18	4 49	14 13	1 18	15 45	2 28	9 55	4 27	23 50	1 34	24 24	1 14	20 42	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 21	1 41	10 30	11 2	4 11		n.a.
T 19	5 12	10 26	0s 1	16 6	2 26	9 30	4 16	23 55	1 34	24 24	1 13	20 42	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 21	1 41	10 30	11 3	4 9		n.a.
W20	5 34	5 55	1 22	16 25	2 22	9 4	4 4	24 0	1 34	24 23	1 13	20 41	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 22	1 41	10 30	11 5	4 7		n.a.
T 21	5 57	0 58	2 37	16 42	2 18	8 37	3 52	24 5	1 33	24 23	1 13	20 41	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 22	1 41	10 31	11 6	4 5		n.a.
F 22	6 19	4n 3	3 41	16 56	2 13	8 11	3 39	24 9	1 33	24 22	1 13	20 41	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 22	1 40	10 33	11 7	4 3		n.a.
S 23	6 42	8 46	4 30	17 8	2 8	7 44	3 26	24 14	1 33	24 21	1 13	20 40	0 57	24 20	0 27	23 54	0 6	17 23	1 40	10 35	11 8	4 1		n.a.
S 24	7 4	12 51	4 59	17 18	2 1	7 17	3 13	24 18	1 33	24 21	1 13	20 40	0 56	24 20	0 27	23 54	0 6	17 23	1 40	10 38	11 9	4 0		n.a.
M25	7 26	16 4	5 9	17 26	1 54	6 51	2 59	24 22	1 32	24 20	1 13	20 39	0 56	24 20	0 27	23 54	0 6	17 24	1 40	10 40	11 10	3 58		n.a.
T 26	7 48	18 15	5 0	17 32	1 45	6 25	2 45	24 27	1 32	24 19	1 12	20 39	0 56	24 20	0 27	23 54	0 6	17 24	1 40	10 42	11 11	3 56		n.a.
W27	8 10	19 19	4 35	17 35	1 36	5 59	2 31	24 30	1 32	24 18	1 12	20 39	0 56	24 20	0 28	23 54	0 6	17 24	1 40	10 43	11 13	3 54		n.a.
T 28	8 32	19 20	3 56	17 36	1 26	5 34	2 17	24 34	1 32	24 18	1 12	20 38	0 56	24 20	0 28	23 54	0 6	17 25	1 40	10 44	11 14	3 52		n.a.
F 29	8 54	18 22	3 6	17 35	1 16	5 9	2 3	24 38	1 31	24 17	1 12	20 38	0 56	24 20	0 28	23 54	0 6	17 25	1 40	10 44	11 15	3 50		n.a.
S 30	9n16	16n33	2s 9	17n32	1n 4	4n46	1n49	24n42	1n31	24n16	1n12	20s37	0n56	24s20	0s28	23s54	0s 6	17n26	1s40	10n44	11n16	3n48		n.a.

Julian Day Number = 1071003.5, Delta T = 11h34m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°37'59, Lahiri = -28°30'59 Julian Calendar 1 Apr. 1781 BCE == Greg. Calendar 17 March 1781 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1781 BCE (-1780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 21	24♈21'05	19♌58	14♉55	7°R14	16♊56	14♋45	4°R58	2°R10	5°R 4	23♉39	2♍39	1♍ 7	25♍31	n.a.	S 1
M 2	13 39 17	25°18'11	1♍51	15°12	6♈50	17°31	14°51	4♐55	2♑ 9	5♑ 4	23°40	2°R40	1° 4	25°38	n.a.	M 2
T 3	13 43 14	26°15'15	13°39	15°24	6°29	18° 7	14°58	4°53	2° 9	5° 4	23°41	2°39	1° 0	25°44	n.a.	T 3
W 4	13 47 10	27°12'19	25°26	15°32	6°11	18°42	15° 4	4°50	2° 8	5° 3	23°43	2°37	0°57	25°51	n.a.	W 4
T 5	13 51 7	28° 9'23	7♎17	15°R35	5°55	19°18	15°11	4°47	2° 8	5° 3	23°44	2°32	0°54	25°58	n.a.	T 5
F 6	13 55 3	29° 6'26	19°13	15°34	5°41	19°54	15°18	4°43	2° 7	5° 3	23°46	2°25	0°51	26° 4	n.a.	F 6
S 7	13 59 0	0♉ 3'29	1♏17	15°28	5°29	20°29	15°25	4°40	2° 6	5° 2	23°47	2°15	0°48	26°11	n.a.	S 7
S 8	14 2 57	1° 0'31	13°29	15°18	5°20	21° 5	15°32	4°37	2° 5	5° 2	23°49	2° 5	0°45	26°18	n.a.	S 8
M 9	14 6 53	1°57'33	25°52	15° 3	5°13	21°41	15°39	4°34	2° 5	5° 1	23°50	1°55	0°41	26°24	n.a.	M 9
T 10	14 10 50	2°54'36	8♐26	14°45	5° 9	22°17	15°46	4°30	2° 4	5° 1	23°51	1°45	0°38	26°31	n.a.	T 10
W11	14 14 46	3°51'38	21°11	14°23	5°D 7	22°53	15°54	4°27	2° 3	5° 0	23°53	1°36	0°35	26°37	n.a.	W11
T 12	14 18 43	4°48'40	4♑10	13°57	5° 7	23°28	16° 1	4°23	2° 2	4°59	23°54	1°30	0°32	26°44	n.a.	T 12
F 13	14 22 39	5°45'42	17°22	13°29	5°10	24° 4	16° 9	4°20	2° 1	4°59	23°56	1°27	0°29	26°51	n.a.	F 13
S 14	14 26 36	6°42'45	0♒50	12°58	5°15	24°40	16°17	4°16	2° 0	4°58	23°57	1°25	0°25	26°57	n.a.	S 14
S 15	14 30 33	7°39'48	14°35	12°24	5°22	25°17	16°25	4°12	1°59	4°57	23°59	1°D25	0°22	27° 4	n.a.	S 15
M16	14 34 29	8°36'50	28°38	11°50	5°32	25°53	16°33	4° 9	1°58	4°57	24° 0	1°R26	0°19	27°11	n.a.	M16
T 17	14 38 26	9°33'54	12♓59	11°14	5°43	26°29	16°41	4° 5	1°57	4°56	24° 2	1°25	0°16	27°17	n.a.	T 17
W18	14 42 22	10°30'57	27°36	10°38	5°57	27° 5	16°49	4° 1	1°56	4°55	24° 3	1°23	0°13	27°24	n.a.	W18
T 19	14 46 19	11°28'01	12♈24	10° 2	6°12	27°41	16°58	3°57	1°54	4°54	24° 5	1°18	0°10	27°31	n.a.	T 19
F 20	14 50 15	12°25'05	27°18	9°28	6°30	28°18	17° 6	3°53	1°53	4°54	24° 6	1°11	0° 6	27°37	n.a.	F 20
S 21	14 54 12	13°22'09	12♉ 8	8°54	6°49	28°54	17°15	3°49	1°52	4°53	24° 8	1° 1	0° 3	27°44	n.a.	S 21
S 22	14 58 8	14°19'14	26°46	8°23	7°10	29°31	17°24	3°45	1°50	4°52	24° 9	0°51	0° 0	27°51	n.a.	S 22
M23	15 2 5	15°16'19	11♊ 5	7°54	7°33	0♋ 7	17°33	3°41	1°49	4°51	24°11	0°40	29♌57	27°57	n.a.	M23
T 24	15 6 2	16°13'24	24°59	7°28	7°57	0°44	17°42	3°37	1°48	4°50	24°13	0°31	29°54	28° 4	n.a.	T 24
W25	15 9 58	17°10'29	8♋26	7° 6	8°23	1°20	17°51	3°33	1°46	4°49	24°14	0°24	29°50	28°11	n.a.	W25
T 26	15 13 55	18° 7'34	21°27	6°48	8°51	1°57	18° 0	3°29	1°45	4°48	24°16	0°19	29°47	28°17	n.a.	T 26
F 27	15 17 51	19° 4'39	4♌ 3	6°35	9°20	2°34	18° 9	3°24	1°43	4°47	24°17	0°17	29°44	28°24	n.a.	F 27
S 28	15 21 48	20° 1'44	16°20	6°26	9°50	3°11	18°19	3°20	1°42	4°46	24°19	0°D16	29°41	28°31	n.a.	S 28
S 29	15 25 44	20°58'50	28°22	6°D21	10°22	3°47	18°28	3°16	1°40	4°45	24°20	0°R16	29°38	28°37	n.a.	S 29
M30	15 29 41	21°55'55	10♍14	6°22	10°55	4°24	18°38	3°12	1°38	4°44	24°22	0°16	29°35	28°44	n.a.	M30
T 31	15 33 38	22♉53'01	22♍ 3	6♉28	11♈30	5♋ 1	18♋47	3♐ 7	1♑37	4♑43	24♉23	0♍14	29♌31	28♍51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n37	14n 2	1s 8	17n27	0n52	4n23	1n36	24n45	1n31	24n15	1n12	20s37	0n56	24s20	0s28	23s54	0s 6	17n26	1s40	10n43	11n17	3n46		n.a.
M 2	9 58	10 57	0 4	17 20	0 39	4 1	1 22	24 48	1 30	24 14	1 12	20 36	0 56	24 21	0 28	23 54	0 6	17 26	1 40	10 43	11 18	3 44		n.a.
T 3	10 19	7 27	0n59	17 10	0 26	3 40	1 8	24 51	1 30	24 14	1 12	20 36	0 56	24 21	0 28	23 54	0 6	17 27	1 40	10 43	11 19	3 42		n.a.
W 4	10 40	3 40	1 59	16 59	0 11	3 20	0 55	24 54	1 30	24 13	1 11	20 35	0 56	24 21	0 28	23 54	0 6	17 27	1 40	10 44	11 21	3 40		n.a.
T 5	11 1	0s16	2 55	16 46	0s 3	3 2	0 42	24 57	1 30	24 12	1 11	20 35	0 56	24 21	0 28	23 54	0 6	17 28	1 39	10 46	11 22	3 38		n.a.
F 6	11 22	4 14	3 43	16 31	0 19	2 45	0 29	24 59	1 29	24 11	1 11	20 34	0 56	24 21	0 28	23 54	0 6	17 28	1 39	10 49	11 23	3 36		n.a.
S 7	11 42	8 4	4 22	16 14	0 35	2 28	0 17	25 2	1 29	24 10	1 11	20 34	0 56	24 21	0 28	23 54	0 6	17 29	1 39	10 52	11 24	3 34		n.a.
S 8	12 3	11 36	4 49	15 56	0 51	2 14	0 5	25 4	1 29	24 9	1 11	20 33	0 56	24 21	0 28	23 54	0 6	17 29	1 39	10 56	11 25	3 32		n.a.
M 9	12 23	14 42	5 3	15 36	1 7	2 0	0s 7	25 6	1 28	24 8	1 11	20 32	0 56	24 21	0 28	23 54	0 6	17 29	1 39	11 0	11 26	3 30		n.a.
T 10	12 43	17 10	5 2	15 15	1 23	1 48	0 19	25 8	1 28	24 7	1 11	20 32	0 56	24 21	0 28	23 54	0 6	17 30	1 39	11 3	11 28	3 28		n.a.
W11	13 3	18 50	4 47	14 52	1 40	1 37	0 30	25 10	1 28	24 6	1 11	20 31	0 56	24 21	0 28	23 54	0 6	17 30	1 39	11 6	11 29	3 26		n.a.
T 12	13 22	19 33	4 17	14 29	1 56	1 27	0 41	25 12	1 28	24 5	1 10	20 31	0 56	24 21	0 28	23 54	0 6	17 31	1 39	11 9	11 30	3 24		n.a.
F 13	13 42	19 14	3 32	14 5	2 12	1 19	0 51	25 13	1 27	24 4	1 10	20 30	0 56	24 21	0 28	23 54	0 6	17 31	1 39	11 10	11 31	3 22		n.a.
S 14	14 1	17 50	2 36	13 41	2 28	1 11	1 1	25 14	1 27	24 3	1 10	20 29	0 56	24 21	0 28	23 54	0 6	17 32	1 39	11 11	11 32	3 20		n.a.
S 15	14 20	15 22	1 29	13 17	2 43	1 6	1 11	25 15	1 27	24 2	1 10	20 29	0 56	24 21	0 28	23 55	0 6	17 32	1 39	11 11	11 33	3 18		n.a.
M16	14 39	11 57	0 15	12 53	2 57	1 1	1 20	25 16	1 26	24 1	1 10	20 28	0 56	24 21	0 28	23 55	0 6	17 33	1 39	11 10	11 34	3 16		n.a.
T 17	14 57	7 45	1s 1	12 29	3 10	0 57	1 29	25 17	1 26	23 59	1 10	20 27	0 56	24 21	0 28	23 55	0 6	17 33	1 39	11 11	11 36	3 14		n.a.
W18	15 16	3 1	2 15	12 6	3 22	0 55	1 38	25 18	1 26	23 58	1 10	20 27	0 56	24 21	0 28	23 55	0 6	17 33	1 38	11 11	11 37	3 12		n.a.
T 19	15 34	1n56	3 20	11 44	3 33	0 54	1 46	25 18	1 25	23 57	1 10	20 26	0 56	24 21	0 28	23 55	0 6	17 34	1 38	11 13	11 38	3 10		n.a.
F 20	15 52	6 48	4 11	11 24	3 43	0 54	1 54	25 18	1 25	23 56	1 10	20 25	0 56	24 21	0 28	23 55	0 6	17 34	1 38	11 16	11 39	3 8		n.a.
S 21	16 9	11 14	4 46	11 5	3 52	0 54	2 1	25 18	1 25	23 55	1 9	20 25	0 56	24 21	0 28	23 55	0 6	17 35	1 38	11 19	11 40	3 6		n.a.
S 22	16 27	14 55	5 1	10 48	3 59	0 56	2 8	25 18	1 25	23 53	1 9	20 24	0 56	24 21	0 28	23 55	0 6	17 35	1 38	11 23	11 41	3 4		n.a.
M23	16 44	17 38	4 57	10 33	4 5	0 59	2 15	25 18	1 24	23 52	1 9	20 23	0 56	24 21	0 28	23 55	0 6	17 36	1 38	11 27	11 42	3 2		n.a.
T 24	17 0	19 13	4 35	10 21	4 9	1 3	2 21	25 18	1 24	23 51	1 9	20 22	0 56	24 21	0 28	23 55	0 6	17 36	1 38	11 30	11 43	3 0		n.a.
W25	17 17	19 39	3 59	10 11	4 12	1 8	2 27	25 17	1 24	23 49	1 9	20 22	0 55	24 22	0 28	23 55	0 6	17 37	1 38	11 33	11 45	2 59		n.a.
T 26	17 33	19 1	3 11	10 4	4 13	1 14	2 33	25 16	1 23	23 48	1 9	20 21	0 55	24 22	0 28	23 55	0 6	17 37	1 38	11 34	11 46	2 57		n.a.
F 27	17 49	17 26	2 14	9 59	4 13	1 21	2 39	25 15	1 23	23 47	1 9	20 20	0 55	24 22	0 28	23 55	0 6	17 37	1 38	11 35	11 47	2 55		n.a.
S 28	18 5	15 5	1 13	9 58	4 12	1 28	2 44	25 14	1 23	23 45	1 9	20 19	0 55	24 22	0 28	23 55	0 6	17 38	1 38	11 35	11 48	2 53		n.a.
S 29	18 21	12 7	0 10	9 59	4 9	1 36	2 49	25 13	1 22	23 44	1 9	20 19	0 55	24 22	0 28	23 55	0 7	17 38	1 38	11 35	11 49	2 51		n.a.
M30	18 36	8 41	0n53	10 3	4 5	1 45	2 53	25 11	1 22	23 42	1 9	20 18	0 55	24 22	0 28	23 55	0 7	17 39	1 38	11 36	11 50	2 49		n.a.
T 31	18n51	4n56	1n53	10n10	4s 0	1n55	2s57	25n10	1n22	23n41	1n 9	20s17	0n55	24s22	0s28	23s55	0s 7	17n39	1s38	11n36	11n51	2n47		n.a.

Julian Day Number = 1071033.5, Delta T = 11h34m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°37'55, Lahiri = -28°30'55 Julian Calendar 1 May 1781 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1781 BCE

The year -1780 astronomical counting style corresponds to year 1781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1781 BCE (-1780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 37 34	23♉50'07	3♎52	6♉40	12♈ 6	5♋38	18♋57	3°R 3	1°R35	4°R42	24♉25	0°R10	29♌28	28♍57	n.a.	W 1
T 2	15 41 31	24°47'13	15°46	6°57	12°43	6°15	19° 7	2♐59	1♑33	4♑41	24°26	0♍ 4	29°25	29° 4	n.a.	T 2
F 3	15 45 27	25°44'20	27°49	7°19	13°21	6°52	19°17	2°54	1°31	4°40	24°28	29♌55	29°22	29°11	n.a.	F 3
S 4	15 49 24	26°41'27	10♏ 3	7°47	14° 0	7°29	19°27	2°50	1°30	4°38	24°30	29°44	29°19	29°17	n.a.	S 4
S 5	15 53 20	27°38'35	22°30	8°20	14°40	8° 7	19°37	2°45	1°28	4°37	24°31	29°31	29°16	29°24	n.a.	S 5
M 6	15 57 17	28°35'44	5♐ 9	8°59	15°22	8°44	19°47	2°41	1°26	4°36	24°33	29°18	29°12	29°31	n.a.	M 6
T 7	16 1 13	29°32'53	18° 1	9°43	16° 4	9°21	19°58	2°36	1°24	4°35	24°34	29° 6	29° 9	29°37	n.a.	T 7
W 8	16 5 10	0♊30'04	1♑ 5	10°33	16°47	9°58	20° 8	2°32	1°22	4°33	24°36	28°56	29° 6	29°44	n.a.	W 8
T 9	16 9 7	1°27'15	14°20	11°27	17°32	10°36	20°18	2°28	1°20	4°32	24°37	28°48	29° 3	29°51	n.a.	T 9
F 10	16 13 3	2°24'27	27°47	12°27	18°17	11°13	20°29	2°23	1°18	4°31	24°39	28°43	29° 0	29°57	n.a.	F 10
S 11	16 17 0	3°21'41	11♒24	13°33	19° 3	11°51	20°40	2°19	1°16	4°29	24°40	28°41	28°56	0♎ 4	n.a.	S 11
S 12	16 20 56	4°18'55	25°12	14°43	19°50	12°28	20°50	2°14	1°14	4°28	24°42	28°40	28°53	0°11	n.a.	S 12
M13	16 24 53	5°16'11	9♓10	15°58	20°37	13° 6	21° 1	2°10	1°12	4°27	24°44	28°40	28°50	0°17	n.a.	M13
T 14	16 28 49	6°13'28	23°20	17°18	21°26	13°43	21°12	2° 5	1°10	4°25	24°45	28°39	28°47	0°24	n.a.	T 14
W15	16 32 46	7°10'46	7♈40	18°43	22°15	14°21	21°23	2° 1	1° 8	4°24	24°47	28°37	28°44	0°31	n.a.	W15
T 16	16 36 43	8° 8'06	22° 7	20°12	23° 5	14°59	21°34	1°56	1° 6	4°22	24°48	28°32	28°41	0°37	n.a.	T 16
F 17	16 40 39	9° 5'26	6♉37	21°45	23°55	15°36	21°45	1°52	1° 4	4°21	24°50	28°24	28°37	0°44	n.a.	F 17
S 18	16 44 36	10° 2'48	21° 5	23°23	24°47	16°14	21°56	1°48	1° 1	4°20	24°51	28°14	28°34	0°51	n.a.	S 18
S 19	16 48 32	11° 0'12	5♊23	25° 5	25°39	16°52	22° 7	1°43	0°59	4°18	24°53	28° 3	28°31	0°57	n.a.	S 19
M20	16 52 29	11°57'36	19°27	26°50	26°31	17°30	22°19	1°39	0°57	4°17	24°54	27°52	28°28	1° 4	n.a.	M20
T 21	16 56 25	12°55'02	3♋10	28°38	27°24	18° 8	22°30	1°35	0°55	4°15	24°56	27°42	28°25	1°11	n.a.	T 21
W22	17 0 22	13°52'29	16°31	0♊30	28°18	18°46	22°41	1°30	0°53	4°14	24°57	27°34	28°22	1°17	n.a.	W22
T 23	17 4 18	14°49'57	29°28	2°24	29°12	19°24	22°53	1°26	0°50	4°12	24°59	27°28	28°18	1°24	n.a.	T 23
F 24	17 8 15	15°47'26	12♌ 3	4°21	0♉ 7	20° 2	23° 4	1°22	0°48	4°11	25° 0	27°25	28°15	1°31	n.a.	F 24
S 25	17 12 12	16°44'55	24°20	6°19	1° 2	20°40	23°16	1°18	0°46	4° 9	25° 2	27°D24	28°12	1°37	n.a.	S 25
S 26	17 16 8	17°42'26	6♍23	8°19	1°58	21°19	23°28	1°13	0°43	4° 8	25° 3	27°25	28° 9	1°44	n.a.	S 26
M27	17 20 5	18°39'58	18°16	10°20	2°54	21°57	23°39	1° 9	0°41	4° 6	25° 4	27°R25	28° 6	1°51	n.a.	M27
T 28	17 24 1	19°37'31	0♎ 6	12°23	3°50	22°35	23°51	1° 5	0°39	4° 4	25° 6	27°24	28° 2	1°57	n.a.	T 28
W29	17 27 58	20°35'06	11°57	14°25	4°48	23°13	24° 3	1° 1	0°36	4° 3	25° 7	27°22	27°59	2° 4	n.a.	W29
T 30	17 31 54	21♊32'41	23♎55	16♊28	5♉45	23♋52	24♋15	0♐57	0♑34	4♑ 1	25♉ 9	27♌18	27♌56	2♎11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 5	1n 0	2n48	10n19	3s54	2n 6	3s 1	25n 8	1n21	23n40	1n 8	20s16	0n55	24s22	0s28	23s55	0s 7	17n40	1s38	11n37	11n53	2n45		n.a.
T 2	19 20	3s 0	3 36	10 32	3 47	2 17	3 5	25 6	1 21	23 38	1 8	20 15	0 55	24 22	0 28	23 55	0 7	17 40	1 38	11 40	11 54	2 43		n.a.
F 3	19 34	6 56	4 15	10 47	3 39	2 29	3 9	25 3	1 21	23 36	1 8	20 15	0 55	24 22	0 29	23 55	0 7	17 41	1 37	11 43	11 55	2 41		n.a.
S 4	19 47	10 38	4 43	11 4	3 30	2 41	3 12	25 1	1 20	23 35	1 8	20 14	0 55	24 22	0 29	23 56	0 7	17 41	1 37	11 47	11 56	2 39		n.a.
S 5	20 1	13 57	4 58	11 24	3 20	2 54	3 15	24 58	1 20	23 33	1 8	20 13	0 55	24 22	0 29	23 56	0 7	17 41	1 37	11 51	11 57	2 37		n.a.
M 6	20 14	16 40	4 59	11 47	3 9	3 8	3 17	24 56	1 20	23 32	1 8	20 12	0 55	24 22	0 29	23 56	0 7	17 42	1 37	11 56	11 58	2 35		n.a.
T 7	20 26	18 38	4 44	12 11	2 58	3 22	3 20	24 53	1 19	23 30	1 8	20 11	0 55	24 22	0 29	23 56	0 7	17 42	1 37	12 0	11 59	2 33		n.a.
W 8	20 39	19 39	4 15	12 38	2 47	3 37	3 22	24 50	1 19	23 29	1 8	20 11	0 54	24 22	0 29	23 56	0 7	17 43	1 37	12 4	12 0	2 31		n.a.
T 9	20 51	19 36	3 31	13 7	2 35	3 52	3 24	24 46	1 19	23 27	1 8	20 10	0 54	24 22	0 29	23 56	0 7	17 43	1 37	12 7	12 2	2 29		n.a.
F 10	21 2	18 28	2 36	13 37	2 22	4 8	3 26	24 43	1 18	23 25	1 8	20 9	0 54	24 22	0 29	23 56	0 7	17 44	1 37	12 9	12 3	2 27		n.a.
S 11	21 14	16 15	1 30	14 9	2 9	4 24	3 27	24 39	1 18	23 23	1 8	20 8	0 54	24 22	0 29	23 56	0 7	17 44	1 37	12 9	12 4	2 25		n.a.
S 12	21 25	13 5	0 18	14 43	1 56	4 41	3 29	24 35	1 17	23 22	1 8	20 7	0 54	24 22	0 29	23 56	0 7	17 44	1 37	12 10	12 5	2 23		n.a.
M13	21 35	9 8	0s55	15 18	1 43	4 58	3 30	24 31	1 17	23 20	1 8	20 7	0 54	24 22	0 29	23 56	0 7	17 45	1 37	12 10	12 6	2 21		n.a.
T 14	21 46	4 38	2 7	15 54	1 29	5 16	3 31	24 27	1 17	23 18	1 7	20 6	0 54	24 22	0 29	23 56	0 7	17 45	1 37	12 10	12 7	2 19		n.a.
W15	21 56	0n11	3 11	16 31	1 16	5 33	3 32	24 22	1 16	23 16	1 7	20 5	0 54	24 22	0 29	23 56	0 7	17 46	1 37	12 11	12 8	2 16		n.a.
T 16	22 5	5 1	4 3	17 8	1 2	5 52	3 32	24 18	1 16	23 15	1 7	20 4	0 54	24 22	0 29	23 56	0 7	17 46	1 37	12 13	12 9	2 14		n.a.
F 17	22 14	9 35	4 40	17 46	0 49	6 10	3 33	24 13	1 16	23 13	1 7	20 3	0 54	24 22	0 29	23 56	0 7	17 47	1 37	12 15	12 11	2 12		n.a.
S 18	22 23	13 34	4 59	18 24	0 36	6 29	3 33	24 8	1 15	23 11	1 7	20 3	0 54	24 22	0 29	23 56	0 7	17 47	1 37	12 19	12 12	2 10		n.a.
S 19	22 31	16 43	4 59	19 2	0 23	6 48	3 33	24 3	1 15	23 9	1 7	20 2	0 53	24 23	0 29	23 56	0 7	17 47	1 37	12 23	12 13	2 8		n.a.
M20	22 39	18 49	4 41	19 39	0 10	7 7	3 33	23 58	1 15	23 7	1 7	20 1	0 53	24 23	0 29	23 57	0 7	17 48	1 37	12 27	12 14	2 6		n.a.
T 21	22 47	19 45	4 6	20 16	0n 2	7 27	3 33	23 52	1 14	23 5	1 7	20 0	0 53	24 23	0 29	23 57	0 7	17 48	1 37	12 30	12 15	2 4		n.a.
W22	22 54	19 34	3 19	20 52	0 14	7 46	3 32	23 46	1 14	23 3	1 7	20 0	0 53	24 23	0 29	23 57	0 7	17 49	1 36	12 33	12 16	2 2		n.a.
T 23	23 1	18 20	2 23	21 27	0 25	8 6	3 32	23 41	1 13	23 1	1 7	19 59	0 53	24 23	0 29	23 57	0 7	17 49	1 36	12 35	12 17	2 0		n.a.
F 24	23 7	16 13	1 21	22 0	0 35	8 26	3 31	23 34	1 13	22 59	1 7	19 58	0 53	24 23	0 29	23 57	0 7	17 49	1 36	12 36	12 18	1 58		n.a.
S 25	23 13	13 24	0 16	22 31	0 45	8 47	3 30	23 28	1 13	22 57	1 7	19 57	0 53	24 23	0 29	23 57	0 7	17 50	1 36	12 36	12 20	1 56		n.a.
S 26	23 19	10 5	0n48	23 1	0 55	9 7	3 29	23 22	1 12	22 55	1 7	19 56	0 53	24 23	0 29	23 57	0 7	17 50	1 36	12 36	12 21	1 54		n.a.
M27	23 24	6 23	1 49	23 28	1 3	9 27	3 28	23 15	1 12	22 53	1 7	19 56	0 53	24 23	0 29	23 57	0 7	17 51	1 36	12 36	12 22	1 52		n.a.
T 28	23 29	2 28	2 45	23 53	1 11	9 48	3 27	23 8	1 11	22 51	1 7	19 55	0 52	24 23	0 29	23 57	0 7	17 51	1 36	12 36	12 23	1 50		n.a.
W29	23 33	1s32	3 34	24 16	1 18	10 9	3 25	23 1	1 11	22 48	1 7	19 54	0 52	24 23	0 29	23 57	0 7	17 51	1 36	12 37	12 24	1 48		n.a.
T 30	23n37	5s31	4n14	24n36	1n24	10n29	3s24	22n54	1n11	22n46	1n 7	19s54	0n52	24s23	0s29	23s57	0s 7	17n52	1s36	12n39	12n25	1n46		n.a.

Julian Day Number = 1071064.5, Delta T = 11h34m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°37'51, Lahiri = -28°30'51 Julian Calendar 1 June 1781 BCE == Greg. Calendar 17 May 1781 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1781 BCE (-1780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 35 51	22♊30'17	6♏ 3	18♊31	6♉43	24♋30	24♋27	0°R53	0°R32	4°R 0	25♉10	27°R11	27♌53	2♎17	n.a.	F 1
S 2	17 39 47	23°27'55	18°25	20°34	7°42	25° 9	24°39	0♐49	0♑29	3♑58	25°12	27♌ 2	27°50	2°24	n.a.	S 2
S 3	17 43 44	24°25'35	1♐ 3	22°36	8°40	25°47	24°51	0°45	0°27	3°56	25°13	26°52	27°47	2°31	n.a.	S 3
M 4	17 47 41	25°23'16	13°58	24°38	9°40	26°26	25° 3	0°41	0°25	3°55	25°14	26°41	27°43	2°37	n.a.	M 4
T 5	17 51 37	26°20'58	27°10	26°39	10°39	27° 5	25°15	0°38	0°22	3°53	25°16	26°31	27°40	2°44	n.a.	T 5
W 6	17 55 34	27°18'42	10♑36	28°39	11°39	27°43	25°27	0°34	0°20	3°52	25°17	26°22	27°37	2°51	n.a.	W 6
T 7	17 59 30	28°16'27	24°15	0♋37	12°40	28°22	25°40	0°30	0°17	3°50	25°18	26°16	27°34	2°57	n.a.	T 7
F 8	18 3 27	29°14'15	8♒ 4	2°35	13°40	29° 1	25°52	0°27	0°15	3°48	25°20	26°12	27°31	3° 4	n.a.	F 8
S 9	18 7 23	0♋12'04	22° 0	4°32	14°42	29°40	26° 4	0°23	0°13	3°47	25°21	26°D11	27°28	3°11	n.a.	S 9
S 10	18 11 20	1° 9'55	6♓ 2	6°27	15°43	0♌19	26°17	0°19	0°10	3°45	25°22	26°11	27°24	3°18	n.a.	S 10
M11	18 15 17	2° 7'48	20° 8	8°21	16°45	0°58	26°29	0°16	0° 8	3°43	25°24	26°12	27°21	3°24	n.a.	M11
T 12	18 19 13	3° 5'43	4♈16	10°14	17°47	1°37	26°41	0°13	0° 6	3°42	25°25	26°R13	27°18	3°31	n.a.	T 12
W13	18 23 10	4° 3'40	18°26	12° 6	18°49	2°16	26°54	0° 9	0° 3	3°40	25°26	26°12	27°15	3°38	n.a.	W13
T 14	18 27 6	5° 1'39	2♉36	13°56	19°52	2°55	27° 6	0° 6	0° 1	3°38	25°28	26° 9	27°12	3°44	n.a.	T 14
F 15	18 31 3	5°59'40	16°43	15°45	20°55	3°34	27°19	0° 3	29♐58	3°37	25°29	26° 4	27° 8	3°51	n.a.	F 15
S 16	18 34 59	6°57'44	0♊45	17°33	21°58	4°13	27°32	29♏59	29°56	3°35	25°30	25°57	27° 5	3°58	n.a.	S 16
S 17	18 38 56	7°55'49	14°37	19°19	23° 2	4°53	27°44	29°57	29°54	3°33	25°31	25°49	27° 2	4° 4	n.a.	S 17
M18	18 42 52	8°53'57	28°16	21° 4	24° 5	5°32	27°57	29°54	29°51	3°32	25°32	25°41	26°59	4°11	n.a.	M18
T 19	18 46 49	9°52'06	11♋39	22°48	25°10	6°11	28°10	29°51	29°49	3°30	25°34	25°34	26°56	4°18	n.a.	T 19
W20	18 50 45	10°50'17	24°44	24°31	26°14	6°51	28°22	29°48	29°47	3°29	25°35	25°29	26°53	4°24	n.a.	W20
T 21	18 54 42	11°48'30	7♌31	26°12	27°18	7°30	28°35	29°45	29°44	3°27	25°36	25°25	26°49	4°31	n.a.	T 21
F 22	18 58 39	12°46'45	20° 1	27°52	28°23	8°10	28°48	29°43	29°42	3°25	25°37	25°D23	26°46	4°38	n.a.	F 22
S 23	19 2 35	13°45'01	2♍14	29°31	29°28	8°49	29° 1	29°40	29°40	3°24	25°38	25°24	26°43	4°44	n.a.	S 23
S 24	19 6 32	14°43'20	14°16	1♌ 9	0♊34	9°29	29°13	29°38	29°37	3°22	25°39	25°25	26°40	4°51	n.a.	S 24
M25	19 10 28	15°41'40	26° 9	2°45	1°39	10° 9	29°26	29°35	29°35	3°21	25°40	25°26	26°37	4°58	n.a.	M25
T 26	19 14 25	16°40'01	7♎59	4°21	2°45	10°49	29°39	29°33	29°33	3°19	25°41	25°28	26°34	5° 4	n.a.	T 26
W27	19 18 21	17°38'25	19°50	5°55	3°51	11°28	29°52	29°31	29°31	3°17	25°42	25°R28	26°30	5°11	n.a.	W27
T 28	19 22 18	18°36'50	1♏49	7°28	4°57	12° 8	0♌ 5	29°28	29°28	3°16	25°44	25°27	26°27	5°18	n.a.	T 28
F 29	19 26 14	19°35'17	13°58	9° 0	6° 3	12°48	0°18	29°26	29°26	3°14	25°45	25°24	26°24	5°24	n.a.	F 29
S 30	19 30 11	20°33'46	26°24	10°30	7°10	13°28	0°31	29°24	29°24	3°13	25°46	25°20	26°21	5°31	n.a.	S 30
S 31	19 34 8	21♋32'17	9♐ 8	12♌ 0	8♊17	14♌ 8	0♌44	29♏23	29♐22	3♑11	25♉47	25♌16	26♌18	5♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	9s20	4n44	24n53	1n30	10n50	3s22	22n47	1n10	22n44	1n 7	19s53	0n52	24s23	0s29	23s57	0s 7	17n52	1s36	12n41	12n26	1n44		n.a.
S 2	23 44	12 50	5 0	25 8	1 35	11 11	3 21	22 39	1 10	22 42	1 7	19 52	0 52	24 23	0 29	23 57	0 7	17 53	1 36	12 44	12 27	1 42		n.a.
S 3	23 47	15 49	5 3	25 20	1 39	11 32	3 19	22 32	1 9	22 40	1 7	19 51	0 52	24 23	0 29	23 57	0 7	17 53	1 36	12 48	12 29	1 40		n.a.
M 4	23 49	18 7	4 50	25 29	1 42	11 53	3 17	22 24	1 9	22 37	1 7	19 51	0 52	24 23	0 29	23 57	0 7	17 53	1 36	12 51	12 30	1 38		n.a.
T 5	23 51	19 30	4 22	25 36	1 45	12 14	3 15	22 16	1 9	22 35	1 7	19 50	0 52	24 23	0 29	23 58	0 7	17 54	1 36	12 55	12 31	1 36		n.a.
W 6	23 52	19 50	3 39	25 40	1 47	12 34	3 12	22 8	1 8	22 33	1 7	19 49	0 51	24 23	0 29	23 58	0 7	17 54	1 36	12 58	12 32	1 34		n.a.
T 7	23 53	19 1	2 42	25 42	1 48	12 55	3 10	21 59	1 8	22 30	1 7	19 49	0 51	24 23	0 29	23 58	0 7	17 54	1 36	13 0	12 33	1 32		n.a.
F 8	23 54	17 4	1 36	25 41	1 48	13 16	3 8	21 51	1 7	22 28	1 7	19 48	0 51	24 23	0 29	23 58	0 7	17 55	1 36	13 1	12 34	1 30		n.a.
S 9	23 54	14 5	0 22	25 38	1 48	13 36	3 5	21 42	1 7	22 26	1 7	19 47	0 51	24 23	0 29	23 58	0 7	17 55	1 36	13 2	12 35	1 28		n.a.
S 10	23 54	10 17	0s53	25 32	1 48	13 57	3 3	21 33	1 7	22 23	1 7	19 47	0 51	24 23	0 29	23 58	0 7	17 56	1 36	13 2	12 36	1 26		n.a.
M11	23 53	5 53	2 5	25 24	1 47	14 17	3 0	21 24	1 6	22 21	1 7	19 46	0 51	24 23	0 29	23 58	0 7	17 56	1 36	13 1	12 37	1 24		n.a.
T 12	23 52	1 10	3 10	25 15	1 45	14 37	2 57	21 15	1 6	22 18	1 6	19 46	0 51	24 23	0 29	23 58	0 7	17 56	1 36	13 1	12 39	1 22		n.a.
W13	23 50	3n37	4 3	25 3	1 43	14 58	2 55	21 6	1 5	22 16	1 6	19 45	0 50	24 23	0 29	23 58	0 7	17 57	1 36	13 2	12 40	1 20		n.a.
T 14	23 48	8 12	4 42	24 49	1 41	15 17	2 52	20 56	1 5	22 13	1 6	19 45	0 50	24 23	0 29	23 58	0 7	17 57	1 36	13 3	12 41	1 18		n.a.
F 15	23 46	12 19	5 3	24 34	1 37	15 37	2 49	20 46	1 4	22 11	1 6	19 44	0 50	24 23	0 29	23 58	0 7	17 57	1 36	13 4	12 42	1 16		n.a.
S 16	23 43	15 42	5 6	24 17	1 34	15 57	2 46	20 36	1 4	22 8	1 6	19 43	0 50	24 23	0 29	23 58	0 7	17 58	1 35	13 7	12 43	1 14		n.a.
S 17	23 39	18 10	4 51	23 58	1 30	16 16	2 43	20 26	1 4	22 6	1 6	19 43	0 50	24 23	0 29	23 58	0 7	17 58	1 35	13 9	12 44	1 12		n.a.
M18	23 36	19 34	4 20	23 38	1 26	16 35	2 39	20 16	1 3	22 3	1 6	19 42	0 50	24 23	0 29	23 58	0 7	17 58	1 35	13 12	12 45	1 9		n.a.
T 19	23 31	19 49	3 34	23 16	1 21	16 54	2 36	20 6	1 3	22 1	1 6	19 42	0 50	24 23	0 29	23 58	0 7	17 59	1 35	13 14	12 46	1 7		n.a.
W20	23 27	19 0	2 38	22 53	1 16	17 12	2 33	19 55	1 2	21 58	1 6	19 41	0 49	24 23	0 29	23 58	0 7	17 59	1 35	13 16	12 47	1 5		n.a.
T 21	23 22	17 12	1 35	22 29	1 11	17 31	2 29	19 45	1 2	21 55	1 6	19 41	0 49	24 23	0 29	23 58	0 7	17 59	1 35	13 18	12 49	1 3		n.a.
F 22	23 16	14 38	0 29	22 4	1 6	17 49	2 26	19 34	1 1	21 53	1 7	19 41	0 49	24 23	0 29	23 59	0 7	18 0	1 35	13 18	12 50	1 1		n.a.
S 23	23 10	11 27	0n37	21 37	1 0	18 6	2 23	19 23	1 1	21 50	1 7	19 40	0 49	24 23	0 29	23 59	0 7	18 0	1 35	13 18	12 51	0 59		n.a.
S 24	23 4	7 51	1 41	21 10	0 54	18 24	2 19	19 11	1 1	21 47	1 7	19 40	0 49	24 23	0 29	23 59	0 7	18 0	1 35	13 18	12 52	0 57		n.a.
M25	22 57	3 59	2 40	20 41	0 48	18 41	2 15	19 0	1 0	21 45	1 7	19 39	0 49	24 23	0 29	23 59	0 7	18 0	1 35	13 17	12 53	0 55		n.a.
T 26	22 50	0s 0	3 31	20 12	0 41	18 57	2 12	18 49	1 0	21 42	1 7	19 39	0 49	24 23	0 29	23 59	0 7	18 1	1 35	13 17	12 54	0 53		n.a.
W27	22 43	4 0	4 14	19 43	0 34	19 14	2 8	18 37	0 59	21 39	1 7	19 39	0 48	24 23	0 29	23 59	0 7	18 1	1 35	13 17	12 55	0 51		n.a.
T 28	22 35	7 52	4 46	19 12	0 27	19 30	2 4	18 25	0 59	21 36	1 7	19 38	0 48	24 23	0 29	23 59	0 7	18 1	1 35	13 17	12 56	0 49		n.a.
F 29	22 26	11 29	5 6	18 41	0 20	19 45	2 1	18 13	0 58	21 33	1 7	19 38	0 48	24 23	0 29	23 59	0 7	18 2	1 35	13 18	12 57	0 47		n.a.
S 30	22 17	14 40	5 12	18 9	0 13	20 0	1 57	18 1	0 58	21 31	1 7	19 38	0 48	24 23	0 29	23 59	0 7	18 2	1 35	13 19	12 58	0 45		n.a.
S 31	22n 8	17s15	5n 3	17n37	0n 6	20n15	1s53	17n49	0n57	21n28	1n 7	19s38	0n48	24s23	0s29	23s59	0s 7	18n 2	1s35	13n21	13n 0	0n43		n.a.

Julian Day Number = 1071094.5, Delta T = 11h34m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°37'47, Lahiri = -28°30'47 Julian Calendar 1 July 1781 BCE == Greg. Calendar 16 June 1781 BCE

The year -1780 astronomical counting style corresponds to year 1781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1781 BCE (-1780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 38 4	22♋30'50	22♐13	13♌28	9♊24	14♌48	0♌57	29°R21	29°R20	3°R10	25♑47	25°R10	26♌14	5♎44	n.a.	M 1
T 2	19 42 1	23°29'24	5♑39	14°55	10°31	15°28	1°10	29♏19	29♐18	3♑ 8	25°48	25♌ 5	26°11	5°51	n.a.	T 2
W 3	19 45 57	24°28'01	19°25	16°21	11°38	16° 9	1°23	29°17	29°15	3° 7	25°49	25° 1	26° 8	5°58	n.a.	W 3
T 4	19 49 54	25°26'40	3♒27	17°46	12°46	16°49	1°36	29°16	29°13	3° 5	25°50	24°58	26° 5	6° 4	n.a.	T 4
F 5	19 53 50	26°25'21	17°42	19° 9	13°53	17°29	1°49	29°15	29°11	3° 4	25°51	24°56	26° 2	6°11	n.a.	F 5
S 6	19 57 47	27°24'04	2♓ 5	20°32	15° 1	18° 9	2° 2	29°13	29° 9	3° 2	25°52	24°D56	25°59	6°18	n.a.	S 6
S 7	20 1 43	28°22'49	16°31	21°53	16°10	18°50	2°15	29°12	29° 7	3° 1	25°53	24°57	25°55	6°24	n.a.	S 7
M 8	20 5 40	29°21'37	0♈55	23°12	17°18	19°30	2°28	29°11	29° 5	2°59	25°54	24°59	25°52	6°31	n.a.	M 8
T 9	20 9 36	0♌20'27	15°14	24°30	18°26	20°11	2°41	29°10	29° 3	2°58	25°54	25° 0	25°49	6°38	n.a.	T 9
W10	20 13 33	1°19'20	29°26	25°47	19°35	20°51	2°54	29° 9	29° 1	2°56	25°55	25°R 1	25°46	6°44	n.a.	W10
T 11	20 17 30	2°18'15	13♉28	27° 2	20°44	21°32	3° 7	29° 8	29° 0	2°55	25°56	25° 0	25°43	6°51	n.a.	T 11
F 12	20 21 26	3°17'13	27°19	28°16	21°53	22°12	3°20	29° 7	28°58	2°54	25°57	24°59	25°39	6°58	n.a.	F 12
S 13	20 25 23	4°16'13	10♊59	29°28	23° 2	22°53	3°34	29° 7	28°56	2°52	25°57	24°57	25°36	7° 5	n.a.	S 13
S 14	20 29 19	5°15'16	24°25	0♍38	24°11	23°34	3°47	29° 6	28°54	2°51	25°58	24°54	25°33	7°11	n.a.	S 14
M15	20 33 16	6°14'21	7♋39	1°46	25°21	24°15	4° 0	29° 6	28°52	2°50	25°59	24°51	25°30	7°18	n.a.	M15
T 16	20 37 12	7°13'29	20°38	2°52	26°30	24°56	4°13	29° 5	28°51	2°48	25°59	24°49	25°27	7°25	n.a.	T 16
W17	20 41 9	8°12'39	3♌23	3°56	27°40	25°37	4°26	29° 5	28°49	2°47	26° 0	24°47	25°24	7°31	n.a.	W17
T 18	20 45 5	9°11'51	15°55	4°58	28°50	26°18	4°39	29° 5	28°47	2°46	26° 1	24°46	25°20	7°38	n.a.	T 18
F 19	20 49 2	10°11'05	28°13	5°57	29°59	26°59	4°52	29°D 5	28°46	2°45	26° 1	24°D45	25°17	7°45	n.a.	F 19
S 20	20 52 58	11°10'21	10♍20	6°54	1♋10	27°40	5° 5	29° 5	28°44	2°43	26° 2	24°46	25°14	7°51	n.a.	S 20
S 21	20 56 55	12° 9'39	22°18	7°47	2°20	28°21	5°18	29° 5	28°43	2°42	26° 2	24°47	25°11	7°58	n.a.	S 21
M22	21 0 52	13° 8'59	4♎10	8°37	3°31	29° 2	5°31	29° 5	28°41	2°41	26° 3	24°48	25° 8	8° 5	n.a.	M22
T 23	21 4 48	14° 8'22	15°59	9°24	4°41	29°43	5°44	29° 5	28°40	2°40	26° 3	24°49	25° 5	8°11	n.a.	T 23
W24	21 8 45	15° 7'46	27°50	10° 7	5°52	0♍25	5°57	29° 6	28°38	2°39	26° 4	24°50	25° 1	8°18	n.a.	W24
T 25	21 12 41	16° 7'12	9♏47	10°46	7° 3	1° 6	6°10	29° 6	28°37	2°38	26° 4	24°51	24°58	8°25	n.a.	T 25
F 26	21 16 38	17° 6'40	21°54	11°20	8°13	1°47	6°23	29° 7	28°35	2°37	26° 5	24°R51	24°55	8°31	n.a.	F 26
S 27	21 20 34	18° 6'11	4♐17	11°49	9°24	2°29	6°36	29° 8	28°34	2°36	26° 5	24°50	24°52	8°38	n.a.	S 27
S 28	21 24 31	19° 5'43	17° 0	12°12	10°36	3°10	6°49	29° 9	28°33	2°35	26° 5	24°50	24°49	8°45	n.a.	S 28
M29	21 28 27	20° 5'17	0♑ 5	12°30	11°47	3°52	7° 2	29°10	28°32	2°34	26° 6	24°49	24°45	8°51	n.a.	M29
T 30	21 32 24	21° 4'53	13°35	12°41	12°58	4°34	7°15	29°11	28°30	2°33	26° 6	24°49	24°42	8°58	n.a.	T 30
W31	21 36 20	22♌ 4'31	27♑30	12°R46	14♋10	5♍15	7♌28	29♏12	28♐29	2♑32	26♑ 6	24♌48	24♌39	9♎ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	19s 2	4n38	17n 4	0s 2	20n29	1s49	17n37	0n57	21n25	1n 7	19s37	0n48	24s23	0s29	23s59	0s 7	18n 2	1s35	13n23	13n 1	0n41		n.a.
T 2	21 49	19 49	3 58	16 31	0 10	20 43	1 46	17 24	0 56	21 22	1 7	19 37	0 47	24 23	0 29	23 59	0 7	18 3	1 35	13 24	13 2	0 39		n.a.
W 3	21 38	19 27	3 2	15 58	0 17	20 56	1 42	17 11	0 56	21 19	1 7	19 37	0 47	24 23	0 29	23 59	0 7	18 3	1 35	13 26	13 3	0 37		n.a.
T 4	21 27	17 53	1 55	15 24	0 25	21 9	1 38	16 59	0 55	21 16	1 7	19 37	0 47	24 23	0 29	23 59	0 7	18 3	1 35	13 27	13 4	0 34		n.a.
F 5	21 16	15 12	0 40	14 50	0 33	21 21	1 34	16 46	0 55	21 13	1 7	19 37	0 47	24 23	0 29	23 59	0 7	18 3	1 35	13 27	13 5	0 32		n.a.
S 6	21 5	11 32	0s39	14 16	0 41	21 33	1 30	16 33	0 54	21 10	1 7	19 36	0 47	24 23	0 29	23 59	0 7	18 4	1 35	13 27	13 6	0 30		n.a.
S 7	20 53	7 12	1 56	13 42	0 50	21 44	1 26	16 19	0 54	21 7	1 7	19 36	0 47	24 23	0 29	23 59	0 8	18 4	1 35	13 27	13 7	0 28		n.a.
M 8	20 41	2 27	3 5	13 8	0 58	21 55	1 22	16 6	0 54	21 4	1 7	19 36	0 47	24 23	0 29	23 59	0 8	18 4	1 35	13 27	13 8	0 26		n.a.
T 9	20 28	2n24	4 2	12 34	1 6	22 5	1 18	15 52	0 53	21 1	1 7	19 36	0 46	24 23	0 29	23 59	0 8	18 4	1 35	13 26	13 9	0 24		n.a.
W10	20 15	7 4	4 44	12 0	1 14	22 15	1 14	15 39	0 53	20 58	1 7	19 36	0 46	24 23	0 29	23 59	0 8	18 4	1 35	13 26	13 10	0 22		n.a.
T 11	20 1	11 17	5 9	11 27	1 23	22 24	1 10	15 25	0 52	20 55	1 7	19 36	0 46	24 23	0 29	24 0	0 8	18 5	1 35	13 26	13 12	0 20		n.a.
F 12	19 48	14 50	5 15	10 53	1 31	22 32	1 6	15 11	0 52	20 52	1 7	19 36	0 46	24 23	0 29	24 0	0 8	18 5	1 35	13 27	13 13	0 18		n.a.
S 13	19 34	17 31	5 3	10 20	1 39	22 40	1 2	14 57	0 51	20 49	1 7	19 36	0 46	24 23	0 29	24 0	0 8	18 5	1 35	13 27	13 14	0 16		n.a.
S 14	19 19	19 13	4 34	9 48	1 47	22 48	0 59	14 43	0 51	20 46	1 7	19 36	0 46	24 23	0 29	24 0	0 8	18 5	1 35	13 28	13 15	0 14		n.a.
M15	19 4	19 49	3 52	9 16	1 55	22 54	0 55	14 29	0 50	20 43	1 7	19 36	0 45	24 23	0 29	24 0	0 8	18 5	1 35	13 29	13 16	0 12		n.a.
T 16	18 49	19 21	2 58	8 44	2 3	23 0	0 51	14 14	0 50	20 40	1 7	19 36	0 45	24 23	0 29	24 0	0 8	18 6	1 35	13 30	13 17	0 10		n.a.
W17	18 34	17 54	1 56	8 13	2 11	23 6	0 47	14 0	0 49	20 37	1 7	19 36	0 45	24 23	0 29	24 0	0 8	18 6	1 35	13 31	13 18	0 8		n.a.
T 18	18 18	15 36	0 49	7 43	2 19	23 11	0 43	13 45	0 49	20 34	1 8	19 36	0 45	24 23	0 29	24 0	0 8	18 6	1 35	13 31	13 19	0 5		n.a.
F 19	18 2	12 37	0n19	7 14	2 26	23 15	0 39	13 30	0 48	20 30	1 8	19 37	0 45	24 23	0 29	24 0	0 8	18 6	1 35	13 31	13 20	0 3		n.a.
S 20	17 45	9 9	1 25	6 46	2 34	23 19	0 35	13 15	0 48	20 27	1 8	19 37	0 45	24 23	0 29	24 0	0 8	18 6	1 34	13 31	13 21	0 1		n.a.
S 21	17 29	5 21	2 27	6 20	2 41	23 21	0 31	13 0	0 47	20 24	1 8	19 37	0 45	24 23	0 29	24 0	0 8	18 6	1 34	13 31	13 22	0s 1		n.a.
M22	17 11	1 23	3 22	5 54	2 48	23 24	0 27	12 45	0 47	20 21	1 8	19 37	0 44	24 23	0 29	24 0	0 8	18 6	1 34	13 30	13 24	0 3		n.a.
T 23	16 54	2s36	4 8	5 31	2 54	23 25	0 24	12 30	0 46	20 18	1 8	19 37	0 44	24 22	0 29	24 0	0 8	18 7	1 34	13 30	13 25	0 5		n.a.
W24	16 36	6 30	4 43	5 9	3 1	23 26	0 20	12 15	0 45	20 14	1 8	19 38	0 44	24 22	0 29	24 0	0 8	18 7	1 34	13 30	13 26	0 7		n.a.
T 25	16 19	10 11	5 7	4 48	3 6	23 26	0 16	11 59	0 45	20 11	1 8	19 38	0 44	24 22	0 29	24 0	0 8	18 7	1 34	13 29	13 27	0 9		n.a.
F 26	16 0	13 29	5 17	4 31	3 11	23 26	0 12	11 44	0 44	20 8	1 8	19 38	0 44	24 22	0 29	24 0	0 8	18 7	1 34	13 29	13 28	0 11		n.a.
S 27	15 42	16 17	5 13	4 15	3 16	23 25	0 9	11 28	0 44	20 5	1 8	19 38	0 44	24 22	0 29	24 0	0 8	18 7	1 34	13 29	13 29	0 13		n.a.
S 28	15 23	18 22	4 54	4 2	3 20	23 23	0 5	11 12	0 43	20 1	1 8	19 39	0 43	24 22	0 29	24 0	0 8	18 7	1 34	13 30	13 30	0 15		n.a.
M29	15 4	19 34	4 20	3 53	3 23	23 20	0 2	10 57	0 43	19 58	1 8	19 39	0 43	24 22	0 29	24 0	0 8	18 7	1 34	13 30	13 31	0 17		n.a.
T 30	14 45	19 43	3 30	3 46	3 25	23 17	0n 2	10 41	0 42	19 55	1 8	19 40	0 43	24 22	0 29	24 0	0 8	18 7	1 34	13 30	13 32	0 20		n.a.
W31	14n25	18s40	2n26	3n43	3s26	23n13	0n 6	10n25	0n42	19n52	1n 9	19s40	0n43	24s22	0s29	24s 0	0s 8	18n 8	1s34	13n30	13n33	0s22		n.a.

Julian Day Number = 1071125.5, Delta T = 11h34m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°37'42, Lahiri = -28°30'42 Julian Calendar 1 Aug. 1781 BCE == Greg. Calendar 17 July 1781 BCE

The year -1780 astronomical counting style corresponds to year 1781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1781 BCE (-1780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 17	23♌ 4'11	11♒48	12°R43	15♋21	5♍57	7♌41	29♏13	28°R28	2°R31	26♉ 7	24°R48	24♌36	9♎11	n.a.	T 1
F 2	21 44 14	24° 3'53	26°24	12♍32	16°33	6°39	7°54	29°15	28♐27	2♋30	26° 7	24°D48	24°33	9°18	n.a.	F 2
S 3	21 48 10	25° 3'38	11♓13	12°13	17°45	7°21	8° 6	29°16	28°26	2°29	26° 7	24°R48	24°30	9°25	n.a.	S 3
S 4	21 52 7	26° 3'24	26° 6	11°45	18°57	8° 3	8°19	29°18	28°25	2°28	26° 7	24♌48	24°26	9°32	n.a.	S 4
M 5	21 56 3	27° 3'13	10♈56	11° 8	20° 9	8°44	8°32	29°19	28°24	2°27	26° 7	24°48	24°23	9°38	n.a.	M 5
T 6	22 0 0	28° 3'04	25°36	10°23	21°21	9°26	8°45	29°21	28°23	2°27	26° 8	24°48	24°20	9°45	n.a.	T 6
W 7	22 3 56	29° 2'58	10♉ 1	9°30	22°33	10° 9	8°57	29°23	28°23	2°26	26° 8	24°47	24°17	9°52	n.a.	W 7
T 8	22 7 53	0♍ 2'54	24° 8	8°30	23°46	10°51	9°10	29°25	28°22	2°25	26° 8	24°D47	24°14	9°58	n.a.	T 8
F 9	22 11 49	1° 2'52	7♊55	7°23	24°58	11°33	9°23	29°27	28°21	2°25	26° 8	24°47	24°11	10° 5	n.a.	F 9
S 10	22 15 46	2° 2'53	21°23	6°11	26°11	12°15	9°35	29°29	28°21	2°24	26° 8	24°47	24° 7	10°12	n.a.	S 10
S 11	22 19 42	3° 2'56	4♋32	4°55	27°23	12°57	9°48	29°31	28°20	2°23	26° 8	24°48	24° 4	10°18	n.a.	S 11
M12	22 23 39	4° 3'02	17°24	3°39	28°36	13°40	10° 0	29°33	28°19	2°23	26°R 8	24°49	24° 1	10°25	n.a.	M12
T 13	22 27 36	5° 3'10	0♌ 3	2°24	29°49	14°22	10°13	29°36	28°19	2°22	26° 8	24°50	23°58	10°32	n.a.	T 13
W14	22 31 32	6° 3'20	12°28	1°13	1♌ 2	15° 5	10°25	29°38	28°18	2°22	26° 8	24°51	23°55	10°38	n.a.	W14
T 15	22 35 29	7° 3'32	24°43	0° 8	2°15	15°47	10°38	29°41	28°18	2°21	26° 8	24°R51	23°51	10°45	n.a.	T 15
F 16	22 39 25	8° 3'46	6♍49	29♌10	3°28	16°30	10°50	29°44	28°18	2°21	26° 8	24°51	23°48	10°52	n.a.	F 16
S 17	22 43 22	9° 4'02	18°48	28°21	4°41	17°12	11° 2	29°46	28°17	2°20	26° 8	24°50	23°45	10°58	n.a.	S 17
S 18	22 47 18	10° 4'19	0♎42	27°43	5°55	17°55	11°15	29°49	28°17	2°20	26° 7	24°48	23°42	11° 5	n.a.	S 18
M19	22 51 15	11° 4'39	12°32	27°17	7° 8	18°38	11°27	29°52	28°17	2°20	26° 7	24°45	23°39	11°12	n.a.	M19
T 20	22 55 11	12° 5'01	24°21	27° 2	8°21	19°20	11°39	29°55	28°16	2°19	26° 7	24°42	23°36	11°19	n.a.	T 20
W21	22 59 8	13° 5'24	6♏12	26°D58	9°35	20° 3	11°51	29°59	28°16	2°19	26° 7	24°40	23°32	11°25	n.a.	W21
T 22	23 3 4	14° 5'49	18° 9	27° 6	10°48	20°46	12° 3	0♐ 2	28°16	2°19	26° 7	24°37	23°29	11°32	n.a.	T 22
F 23	23 7 1	15° 6'15	0♐14	27°24	12° 2	21°29	12°15	0° 5	28°D16	2°18	26° 6	24°35	23°26	11°39	n.a.	F 23
S 24	23 10 58	16° 6'44	12°32	27°52	13°16	22°12	12°27	0° 9	28°16	2°18	26° 6	24°D34	23°23	11°45	n.a.	S 24
S 25	23 14 54	17° 7'13	25° 9	28°29	14°29	22°55	12°39	0°12	28°16	2°18	26° 6	24°35	23°20	11°52	n.a.	S 25
M26	23 18 51	18° 7'45	8♑ 7	29°15	15°43	23°38	12°51	0°16	28°17	2°18	26° 5	24°36	23°16	11°59	n.a.	M26
T 27	23 22 47	19° 8'17	21°30	0♍ 7	16°57	24°21	13° 3	0°19	28°17	2°18	26° 5	24°37	23°13	12° 5	n.a.	T 27
W28	23 26 44	20° 8'52	5♒21	1° 6	18°11	25° 5	13°14	0°23	28°17	2°18	26° 5	24°39	23°10	12°12	n.a.	W28
T 29	23 30 40	21° 9'27	19°39	2°11	19°25	25°48	13°26	0°27	28°17	2°D18	26° 4	24°R40	23° 7	12°19	n.a.	T 29
F 30	23 34 37	22♍10'04	4♓22	3♍20	20♌39	26♍31	13♌38	0♐31	28♐18	2♋18	26♉ 4	24♌39	23♌ 4	12♎25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 5	16s26	1n12	3n45	3s26	23n 9	0n 9	10n 8	0n41	19n48	1n 9	19s40	0n43	24s22	0s29	24s 0	0s 8	18n 8	1s34	13n30	13n34	0s24		n.a.
F 2	13 45	13 6	0s 9	3 50	3 25	23 3	0 12	9 52	0 41	19 45	1 9	19 41	0 43	24 22	0 29	24 0	0 8	18 8	1 34	13 30	13 35	0 26		n.a.
S 3	13 25	8 53	1 30	4 0	3 23	22 57	0 16	9 36	0 40	19 42	1 9	19 41	0 42	24 22	0 29	24 0	0 8	18 8	1 34	13 30	13 37	0 28		n.a.
S 4	13 4	4 6	2 45	4 15	3 18	22 51	0 19	9 19	0 40	19 38	1 9	19 42	0 42	24 22	0 29	24 0	0 8	18 8	1 34	13 30	13 38	0 30		n.a.
M 5	12 44	0n54	3 49	4 34	3 12	22 43	0 22	9 3	0 39	19 35	1 9	19 42	0 42	24 22	0 29	24 0	0 8	18 8	1 34	13 30	13 39	0 32		n.a.
T 6	12 23	5 47	4 37	4 59	3 4	22 35	0 26	8 46	0 38	19 32	1 9	19 43	0 42	24 22	0 29	24 0	0 8	18 8	1 34	13 30	13 40	0 34		n.a.
W 7	12 2	10 15	5 7	5 28	2 54	22 27	0 29	8 30	0 38	19 28	1 9	19 43	0 42	24 22	0 29	24 0	0 8	18 8	1 34	13 31	13 41	0 36		n.a.
T 8	11 40	14 2	5 18	6 2	2 43	22 17	0 32	8 13	0 37	19 25	1 9	19 44	0 42	24 22	0 29	24 0	0 8	18 8	1 34	13 31	13 42	0 38		n.a.
F 9	11 19	16 58	5 9	6 40	2 29	22 7	0 35	7 56	0 37	19 22	1 10	19 45	0 42	24 22	0 29	24 0	0 8	18 8	1 34	13 31	13 43	0 40		n.a.
S 10	10 57	18 53	4 44	7 22	2 13	21 56	0 38	7 39	0 36	19 19	1 10	19 45	0 41	24 22	0 29	24 0	0 8	18 8	1 34	13 30	13 44	0 43		n.a.
S 11	10 35	19 45	4 5	8 6	1 56	21 45	0 41	7 22	0 36	19 15	1 10	19 46	0 41	24 22	0 29	24 0	0 8	18 8	1 34	13 30	13 45	0 45		n.a.
M12	10 13	19 33	3 13	8 51	1 37	21 33	0 44	7 5	0 35	19 12	1 10	19 46	0 41	24 22	0 29	24 1	0 8	18 8	1 34	13 30	13 46	0 47		n.a.
T 13	9 50	18 22	2 13	9 37	1 17	21 20	0 47	6 48	0 35	19 9	1 10	19 47	0 41	24 22	0 29	24 1	0 8	18 8	1 34	13 30	13 47	0 49		n.a.
W14	9 28	16 18	1 8	10 22	0 57	21 7	0 49	6 31	0 34	19 5	1 10	19 48	0 41	24 22	0 29	24 1	0 8	18 8	1 34	13 29	13 48	0 51		n.a.
T 15	9 5	13 31	0 1	11 5	0 36	20 53	0 52	6 13	0 33	19 2	1 10	19 49	0 41	24 22	0 29	24 1	0 8	18 8	1 34	13 29	13 49	0 53		n.a.
F 16	8 42	10 11	1n 6	11 44	0 16	20 38	0 55	5 56	0 33	18 59	1 10	19 49	0 41	24 22	0 29	24 1	0 8	18 8	1 34	13 29	13 51	0 55		n.a.
S 17	8 19	6 29	2 9	12 20	0n 4	20 23	0 57	5 38	0 32	18 55	1 10	19 50	0 40	24 22	0 29	24 1	0 8	18 8	1 34	13 30	13 52	0 57		n.a.
S 18	7 56	2 33	3 6	12 51	0 22	20 7	1 0	5 21	0 32	18 52	1 11	19 51	0 40	24 22	0 29	24 1	0 8	18 8	1 34	13 30	13 53	0 59		n.a.
M19	7 33	1s28	3 54	13 16	0 40	19 51	1 2	5 3	0 31	18 49	1 11	19 52	0 40	24 22	0 29	24 1	0 8	18 8	1 34	13 31	13 54	1 1		n.a.
T 20	7 10	5 24	4 32	13 36	0 56	19 34	1 5	4 46	0 30	18 45	1 11	19 52	0 40	24 22	0 29	24 1	0 8	18 8	1 34	13 32	13 55	1 4		n.a.
W21	6 46	9 9	4 59	13 51	1 10	19 16	1 7	4 28	0 30	18 42	1 11	19 53	0 40	24 22	0 29	24 1	0 8	18 8	1 34	13 33	13 56	1 6		n.a.
T 22	6 22	12 33	5 13	14 0	1 23	18 58	1 9	4 10	0 29	18 39	1 11	19 54	0 40	24 22	0 29	24 1	0 8	18 8	1 34	13 34	13 57	1 8		n.a.
F 23	5 59	15 29	5 14	14 5	1 34	18 39	1 11	3 53	0 29	18 35	1 11	19 55	0 40	24 22	0 29	24 1	0 8	18 8	1 34	13 35	13 58	1 10		n.a.
S 24	5 35	17 47	5 0	14 4	1 44	18 20	1 13	3 35	0 28	18 32	1 11	19 56	0 39	24 22	0 28	24 1	0 8	18 8	1 34	13 35	13 59	1 12		n.a.
S 25	5 11	19 17	4 32	13 58	1 52	18 0	1 15	3 17	0 27	18 29	1 12	19 57	0 39	24 22	0 28	24 1	0 8	18 8	1 34	13 35	14 0	1 14		n.a.
M26	4 47	19 50	3 49	13 48	1 58	17 40	1 17	2 59	0 27	18 25	1 12	19 58	0 39	24 22	0 28	24 1	0 8	18 8	1 34	13 34	14 1	1 16		n.a.
T 27	4 23	19 18	2 53	13 34	2 3	17 19	1 19	2 41	0 26	18 22	1 12	19 59	0 39	24 22	0 28	24 1	0 8	18 8	1 34	13 34	14 2	1 18		n.a.
W28	3 58	17 37	1 44	13 16	2 7	16 57	1 21	2 23	0 26	18 19	1 12	19 59	0 39	24 22	0 28	24 1	0 8	18 8	1 34	13 33	14 3	1 20		n.a.
T 29	3 34	14 46	0 28	12 55	2 10	16 35	1 23	2 5	0 25	18 16	1 12	20 0	0 39	24 22	0 28	24 1	0 8	18 8	1 34	13 33	14 4	1 23		n.a.
F 30	3n10	10s55	0s53	12n31	2n12	16n13	1n24	1n47	0n24	18n12	1n12	20s 1	0n39	24s22	0s28	24s 1	0s 8	18n 8	1s34	13n33	14n 5	1s25		n.a.

Julian Day Number = 1071156.5, Delta T = 11h34m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°37'38, Lahiri = -28°30'38 Julian Calendar 1 Sept. 1781 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1781 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1781 BCE (-1780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 33	23♍10'43	19♓24	4♍34	21♌53	27♍14	13♌49	0♐35	28♐18	2♑18	26°R 3	24°R38	23♌ 1	12♎32	n.a.	S 1
S 2	23 42 30	24°11'23	4♈36	5°51	23° 7	27°58	14° 1	0°39	28°18	2°18	26♉ 3	24♌35	22°57	12°39	n.a.	S 2
M 3	23 46 27	25°12'05	19°49	7°11	24°22	28°41	14°12	0°43	28°19	2°18	26° 2	24°30	22°54	12°45	n.a.	M 3
T 4	23 50 23	26°12'49	4♉53	8°33	25°36	29°25	14°23	0°48	28°19	2°18	26° 2	24°26	22°51	12°52	n.a.	T 4
W 5	23 54 20	27°13'34	19°38	9°58	26°50	0♎ 8	14°34	0°52	28°20	2°18	26° 1	24°21	22°48	12°59	n.a.	W 5
T 6	23 58 16	28°14'21	4♊ 0	11°25	28° 5	0°52	14°46	0°56	28°21	2°19	26° 1	24°18	22°45	13° 6	n.a.	T 6
F 7	0 2 13	29°15'10	17°54	12°53	29°19	1°36	14°57	1° 1	28°21	2°19	26° 0	24°16	22°42	13°12	n.a.	F 7
S 8	0 6 9	0♎16'01	1♋22	14°23	0♍34	2°19	15° 8	1° 5	28°22	2°19	25°59	24°D15	22°38	13°19	n.a.	S 8
S 9	0 10 6	1°16'54	14°25	15°53	1°48	3° 3	15°19	1°10	28°23	2°19	25°59	24°16	22°35	13°26	n.a.	S 9
M10	0 14 2	2°17'48	27° 7	17°24	3° 3	3°47	15°30	1°15	28°24	2°20	25°58	24°17	22°32	13°32	n.a.	M10
T 11	0 17 59	3°18'44	9♌33	18°56	4°17	4°31	15°40	1°20	28°25	2°20	25°57	24°19	22°29	13°39	n.a.	T 11
W12	0 21 56	4°19'41	21°45	20°28	5°32	5°15	15°51	1°25	28°26	2°21	25°57	24°R20	22°26	13°46	n.a.	W12
T 13	0 25 52	5°20'40	3♍47	22° 1	6°47	5°59	16° 2	1°29	28°27	2°21	25°56	24°19	22°22	13°52	n.a.	T 13
F 14	0 29 49	6°21'40	15°43	23°34	8° 2	6°43	16°12	1°34	28°28	2°22	25°55	24°17	22°19	13°59	n.a.	F 14
S 15	0 33 45	7°22'41	27°35	25° 8	9°16	7°27	16°22	1°40	28°29	2°22	25°54	24°12	22°16	14° 6	n.a.	S 15
S 16	0 37 42	8°23'44	9♎26	26°42	10°31	8°11	16°33	1°45	28°30	2°23	25°54	24° 5	22°13	14°13	n.a.	S 16
M17	0 41 38	9°24'48	21°16	28°15	11°46	8°55	16°43	1°50	28°31	2°23	25°53	23°57	22°10	14°19	n.a.	M17
T 18	0 45 35	10°25'53	3♏ 7	29°49	13° 1	9°39	16°53	1°55	28°32	2°24	25°52	23°47	22° 7	14°26	n.a.	T 18
W19	0 49 31	11°26'59	15° 2	1♎23	14°16	10°24	17° 3	2° 1	28°34	2°25	25°51	23°38	22° 3	14°33	n.a.	W19
T 20	0 53 28	12°28'06	27° 2	2°57	15°31	11° 8	17°13	2° 6	28°35	2°25	25°50	23°29	22° 0	14°39	n.a.	T 20
F 21	0 57 25	13°29'13	9♐10	4°31	16°46	11°52	17°23	2°11	28°36	2°26	25°50	23°22	21°57	14°46	n.a.	F 21
S 22	1 1 21	14°30'22	21°28	6° 5	18° 1	12°37	17°33	2°17	28°38	2°27	25°49	23°16	21°54	14°53	n.a.	S 22
S 23	1 5 18	15°31'31	4♑ 0	7°39	19°16	13°21	17°42	2°23	28°39	2°28	25°48	23°14	21°51	14°59	n.a.	S 23
M24	1 9 14	16°32'41	16°51	9°13	20°31	14° 6	17°52	2°28	28°41	2°28	25°47	23°D13	21°47	15° 6	n.a.	M24
T 25	1 13 11	17°33'51	0♒ 4	10°47	21°46	14°50	18° 1	2°34	28°42	2°29	25°46	23°13	21°44	15°13	n.a.	T 25
W26	1 17 7	18°35'02	13°42	12°21	23° 1	15°35	18°10	2°40	28°44	2°30	25°45	23°14	21°41	15°19	n.a.	W26
T 27	1 21 4	19°36'14	27°47	13°55	24°16	16°19	18°20	2°46	28°46	2°31	25°44	23°R15	21°38	15°26	n.a.	T 27
F 28	1 25 0	20°37'26	12♓20	15°29	25°31	17° 4	18°29	2°52	28°47	2°32	25°43	23°13	21°35	15°33	n.a.	F 28
S 29	1 28 57	21°38'38	27°17	17° 3	26°46	17°49	18°38	2°57	28°49	2°33	25°42	23° 9	21°32	15°40	n.a.	S 29
S 30	1 32 54	22°39'51	12♈30	18°37	28° 1	18°34	18°47	3° 3	28°51	2°34	25°41	23° 3	21°28	15°46	n.a.	S 30
M31	1 36 50	23♎41'04	27♈51	20♎12	29♍17	19♎19	18♌55	3♐ 9	28♐53	2♑35	25♉40	22♌54	21♌25	15♎53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n45	6s17	2s12	12n 4	2n13	15n50	1n26	1n29	0n24	18n 9	1n13	20s 2	0n38	24s22	0s28	24s 1	0s 8	18n 8	1s34	13n34	14n 7	1s27		n.a.
S 2	2 21	1 13	3 22	11 35	2 12	15 26	1 27	1 11	0 23	18 6	1 13	20 3	0 38	24 22	0 28	24 1	0 8	18 7	1 33	13 35	14 8	1 29		n.a.
M 3	1 57	3n56	4 17	11 4	2 12	15 3	1 29	0 53	0 23	18 3	1 13	20 4	0 38	24 22	0 28	24 1	0 8	18 7	1 33	13 36	14 9	1 31		n.a.
T 4	1 32	8 47	4 55	10 31	2 10	14 38	1 30	0 34	0 22	18 0	1 13	20 5	0 38	24 22	0 28	24 1	0 8	18 7	1 33	13 38	14 10	1 33		n.a.
W 5	1 7	12 59	5 11	9 56	2 8	14 14	1 31	0 16	0 21	17 56	1 13	20 6	0 38	24 22	0 28	24 1	0 8	18 7	1 33	13 39	14 11	1 35		n.a.
T 6	0 43	16 19	5 8	9 20	2 5	13 49	1 32	0s 2	0 21	17 53	1 13	20 8	0 38	24 22	0 28	24 1	0 8	18 7	1 33	13 41	14 12	1 37		n.a.
F 7	0 18	18 35	4 46	8 43	2 1	13 23	1 33	0 20	0 20	17 50	1 14	20 9	0 38	24 22	0 28	24 1	0 8	18 7	1 33	13 41	14 13	1 39		n.a.
S 8	0s 6	19 44	4 9	8 4	1 58	12 57	1 34	0 39	0 20	17 47	1 14	20 10	0 37	24 22	0 28	24 1	0 8	18 7	1 33	13 42	14 14	1 42		n.a.
S 9	0 31	19 47	3 21	7 24	1 53	12 31	1 35	0 57	0 19	17 44	1 14	20 11	0 37	24 22	0 28	24 1	0 8	18 7	1 33	13 41	14 15	1 44		n.a.
M10	0 56	18 48	2 23	6 44	1 49	12 4	1 36	1 15	0 18	17 41	1 14	20 12	0 37	24 22	0 28	24 1	0 8	18 7	1 33	13 41	14 16	1 46		n.a.
T 11	1 20	16 56	1 20	6 3	1 44	11 37	1 37	1 33	0 18	17 38	1 14	20 13	0 37	24 22	0 28	24 1	0 8	18 6	1 33	13 40	14 17	1 48		n.a.
W12	1 45	14 18	0 14	5 21	1 39	11 10	1 37	1 52	0 17	17 35	1 15	20 14	0 37	24 22	0 28	24 1	0 8	18 6	1 33	13 40	14 18	1 50		n.a.
T 13	2 10	11 6	0n51	4 39	1 33	10 42	1 38	2 10	0 16	17 32	1 15	20 15	0 37	24 22	0 28	24 1	0 8	18 6	1 33	13 40	14 19	1 52		n.a.
F 14	2 34	7 28	1 53	3 56	1 28	10 14	1 39	2 28	0 16	17 28	1 15	20 16	0 37	24 22	0 28	24 1	0 8	18 6	1 33	13 41	14 20	1 54		n.a.
S 15	2 59	3 34	2 50	3 13	1 22	9 46	1 39	2 47	0 15	17 25	1 15	20 18	0 37	24 22	0 28	24 1	0 8	18 6	1 33	13 42	14 21	1 56		n.a.
S 16	3 23	0s27	3 40	2 30	1 16	9 18	1 39	3 5	0 14	17 23	1 15	20 19	0 36	24 22	0 28	24 1	0 8	18 6	1 33	13 45	14 22	1 59		n.a.
M17	3 48	4 27	4 19	1 46	1 10	8 49	1 40	3 23	0 14	17 20	1 16	20 20	0 36	24 22	0 28	24 1	0 8	18 6	1 33	13 48	14 23	2 1		n.a.
T 18	4 12	8 18	4 48	1 2	1 4	8 20	1 40	3 42	0 13	17 17	1 16	20 21	0 36	24 22	0 28	24 1	0 8	18 5	1 33	13 51	14 24	2 3		n.a.
W19	4 37	11 49	5 4	0 19	0 57	7 50	1 40	4 0	0 13	17 14	1 16	20 22	0 36	24 22	0 28	24 1	0 8	18 5	1 33	13 54	14 25	2 5		n.a.
T 20	5 1	14 54	5 6	0s25	0 51	7 21	1 40	4 18	0 12	17 11	1 16	20 24	0 36	24 22	0 28	24 1	0 8	18 5	1 33	13 57	14 27	2 7		n.a.
F 21	5 25	17 23	4 55	1 9	0 44	6 51	1 40	4 37	0 11	17 8	1 16	20 25	0 36	24 22	0 28	24 1	0 8	18 5	1 33	13 59	14 28	2 9		n.a.
S 22	5 49	19 7	4 31	1 53	0 38	6 21	1 40	4 55	0 11	17 5	1 17	20 26	0 36	24 22	0 28	24 1	0 8	18 5	1 33	14 1	14 29	2 11		n.a.
S 23	6 14	19 57	3 53	2 37	0 31	5 51	1 40	5 13	0 10	17 2	1 17	20 27	0 36	24 22	0 28	24 1	0 8	18 4	1 33	14 2	14 30	2 13		n.a.
M24	6 37	19 48	3 3	3 21	0 24	5 21	1 39	5 31	0 9	17 0	1 17	20 29	0 35	24 22	0 28	24 1	0 8	18 4	1 33	14 2	14 31	2 16		n.a.
T 25	7 1	18 33	2 1	4 4	0 18	4 50	1 39	5 49	0 9	16 57	1 17	20 30	0 35	24 22	0 28	24 1	0 8	18 4	1 33	14 2	14 32	2 18		n.a.
W26	7 25	16 13	0 51	4 48	0 11	4 20	1 39	6 8	0 8	16 54	1 18	20 31	0 35	24 22	0 28	24 1	0 8	18 4	1 33	14 2	14 33	2 20		n.a.
T 27	7 49	12 51	0s24	5 31	0 5	3 49	1 38	6 26	0 7	16 51	1 18	20 32	0 35	24 22	0 28	24 1	0 8	18 4	1 33	14 2	14 34	2 22		n.a.
F 28	8 12	8 36	1 40	6 14	0s 2	3 18	1 37	6 44	0 7	16 49	1 18	20 34	0 35	24 22	0 28	24 1	0 8	18 4	1 33	14 2	14 35	2 24		n.a.
S 29	8 36	3 43	2 52	6 57	0 8	2 47	1 37	7 2	0 6	16 46	1 18	20 35	0 35	24 22	0 28	24 1	0 8	18 3	1 33	14 4	14 36	2 26		n.a.
S 30	8 59	1n29	3 52	7 40	0 15	2 16	1 36	7 20	0 5	16 44	1 19	20 36	0 35	24 22	0 28	24 1	0 8	18 3	1 33	14 6	14 37	2 28		n.a.
M31	9s22	6n38	4s36	8s22	0s21	1n45	1n35	7s38	0n 5	16n41	1n19	20s37	0n35	24s22	0s28	24s 1	0s 8	18n 3	1s32	14n 9	14n38	2s30		n.a.

Julian Day Number = 1071186.5, Delta T = 11h34m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°37'34, Lahiri = -28°30'34 Julian Calendar 1 Oct. 1781 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1781 BCE

The year -1780 astronomical counting style corresponds to year 1781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1781 BCE (-1780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 47	24♎42'18	13♉ 7	21♎46	0♎32	20♎ 3	19♌ 4	3♐16	28♐55	2♑36	25°R39	22°R44	21♌22	16♎ 0	n.a.	T 1
W 2	1 44 43	25°43'33	28° 8	23°20	1°47	20°48	19°12	3°22	28°57	2°37	25♉38	22♌34	21°19	16° 6	n.a.	W 2
T 3	1 48 40	26°44'48	12♊45	24°55	3° 2	21°33	19°21	3°28	28°59	2°39	25°37	22°26	21°16	16°13	n.a.	T 3
F 4	1 52 36	27°46'05	26°52	26°29	4°17	22°18	19°29	3°34	29° 1	2°40	25°36	22°19	21°13	16°20	n.a.	F 4
S 5	1 56 33	28°47'22	10♋29	28° 4	5°33	23° 3	19°37	3°40	29° 3	2°41	25°34	22°16	21° 9	16°26	n.a.	S 5
S 6	2 0 29	29°48'39	23°37	29°39	6°48	23°48	19°45	3°47	29° 5	2°42	25°33	22°14	21° 6	16°33	n.a.	S 6
M 7	2 4 26	0♏49'58	6♌19	1♏14	8° 3	24°34	19°53	3°53	29° 7	2°43	25°32	22°D14	21° 3	16°40	n.a.	M 7
T 8	2 8 23	1°51'16	18°42	2°49	9°18	25°19	20° 1	4° 0	29° 9	2°45	25°31	22°R14	21° 0	16°47	n.a.	T 8
W 9	2 12 19	2°52'36	0♍48	4°25	10°34	26° 4	20° 8	4° 6	29°11	2°46	25°30	22°14	20°57	16°53	n.a.	W 9
T 10	2 16 16	3°53'56	12°45	6° 0	11°49	26°49	20°16	4°13	29°14	2°47	25°29	22°12	20°53	17° 0	n.a.	T 10
F 11	2 20 12	4°55'16	24°36	7°36	13° 4	27°35	20°23	4°19	29°16	2°49	25°28	22° 7	20°50	17° 7	n.a.	F 11
S 12	2 24 9	5°56'36	6♎24	9°12	14°20	28°20	20°30	4°26	29°18	2°50	25°26	22° 0	20°47	17°13	n.a.	S 12
S 13	2 28 5	6°57'57	18°14	10°49	15°35	29° 5	20°37	4°32	29°21	2°52	25°25	21°49	20°44	17°20	n.a.	S 13
M14	2 32 2	7°59'18	0♏ 6	12°25	16°50	29°51	20°44	4°39	29°23	2°53	25°24	21°36	20°41	17°27	n.a.	M14
T 15	2 35 59	9° 0'39	12° 3	14° 2	18° 6	0♏36	20°51	4°46	29°26	2°55	25°23	21°21	20°38	17°33	n.a.	T 15
W16	2 39 55	10° 1'59	24° 6	15°39	19°21	1°22	20°57	4°52	29°28	2°56	25°21	21° 7	20°34	17°40	n.a.	W16
T 17	2 43 52	11° 3'20	6♐15	17°17	20°36	2° 7	21° 4	4°59	29°31	2°58	25°20	20°53	20°31	17°47	n.a.	T 17
F 18	2 47 48	12° 4'41	18°33	18°54	21°52	2°53	21°10	5° 6	29°33	2°59	25°19	20°41	20°28	17°54	n.a.	F 18
S 19	2 51 45	13° 6'01	0♑59	20°32	23° 7	3°39	21°16	5°13	29°36	3° 1	25°18	20°32	20°25	18° 0	n.a.	S 19
S 20	2 55 41	14° 7'21	13°37	22°10	24°22	4°24	21°22	5°20	29°38	3° 2	25°17	20°26	20°22	18° 7	n.a.	S 20
M21	2 59 38	15° 8'41	26°28	23°49	25°37	5°10	21°28	5°26	29°41	3° 4	25°15	20°23	20°19	18°14	n.a.	M21
T 22	3 3 34	16°10'00	9♒37	25°27	26°53	5°56	21°34	5°33	29°44	3° 6	25°14	20°22	20°15	18°20	n.a.	T 22
W23	3 7 31	17°11'18	23° 5	27° 6	28° 8	6°42	21°39	5°40	29°47	3° 8	25°13	20°22	20°12	18°27	n.a.	W23
T 24	3 11 28	18°12'35	6♓57	28°44	29°23	7°27	21°44	5°47	29°49	3° 9	25°12	20°21	20° 9	18°34	n.a.	T 24
F 25	3 15 24	19°13'52	21°12	0♐23	0♏39	8°13	21°50	5°54	29°52	3°11	25°10	20°19	20° 6	18°40	n.a.	F 25
S 26	3 19 21	20°15'08	5♈50	2° 1	1°54	8°59	21°55	6° 1	29°55	3°13	25° 9	20°14	20° 3	18°47	n.a.	S 26
S 27	3 23 17	21°16'24	20°46	3°40	3° 9	9°45	22° 0	6° 8	29°58	3°15	25° 8	20° 6	19°59	18°54	n.a.	S 27
M28	3 27 14	22°17'39	5♉53	5°18	4°24	10°31	22° 4	6°15	0♑ 1	3°16	25° 6	19°56	19°56	19° 1	n.a.	M28
T 29	3 31 10	23°18'53	21° 2	6°56	5°40	11°17	22° 9	6°22	0° 4	3°18	25° 5	19°44	19°53	19° 7	n.a.	T 29
W30	3 35 7	24♏20'06	6♊ 1	8♐33	6♏55	12♏ 3	22♌13	6♐29	0♑ 7	3♑20	25♉ 4	19♌32	19♌50	19♎14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s45	11n19	5s 0	9s 4	0s28	1n14	1n35	7s56	0n 4	16n39	1n19	20s39	0n35	24s22	0s28	24s 1	0s 8	18n 3	1s32	14n12	14n39	2s33		n.a.
W 2	10 8	15 13	5 2	9 45	0 34	0 42	1 34	8 13	0 3	16 36	1 19	20 40	0 34	24 22	0 28	24 1	0 8	18 2	1 32	14 15	14 40	2 35		n.a.
T 3	10 30	18 3	4 45	10 27	0 40	0 11	1 33	8 31	0 3	16 34	1 20	20 41	0 34	24 22	0 28	24 1	0 8	18 2	1 32	14 18	14 41	2 37		n.a.
F 4	10 53	19 41	4 11	11 7	0 46	0s20	1 32	8 49	0 2	16 31	1 20	20 43	0 34	24 22	0 28	24 1	0 8	18 2	1 32	14 20	14 42	2 39		n.a.
S 5	11 15	20 6	3 23	11 48	0 52	0 52	1 30	9 7	0 1	16 29	1 20	20 44	0 34	24 22	0 28	24 1	0 8	18 2	1 32	14 21	14 43	2 41		n.a.
S 6	11 37	19 23	2 26	12 27	0 58	1 23	1 29	9 24	0 1	16 27	1 20	20 45	0 34	24 22	0 28	24 1	0 8	18 2	1 32	14 22	14 44	2 43		n.a.
M 7	11 59	17 42	1 24	13 7	1 3	1 55	1 28	9 42	0s 0	16 24	1 21	20 47	0 34	24 22	0 28	24 1	0 8	18 1	1 32	14 22	14 45	2 45		n.a.
T 8	12 21	15 13	0 19	13 46	1 9	2 26	1 27	9 59	0 1	16 22	1 21	20 48	0 34	24 22	0 28	24 1	0 8	18 1	1 32	14 22	14 46	2 48		n.a.
W 9	12 42	12 6	0n45	14 24	1 14	2 57	1 25	10 17	0 1	16 20	1 21	20 49	0 34	24 22	0 28	24 1	0 8	18 1	1 32	14 22	14 47	2 50		n.a.
T 10	13 4	8 32	1 47	15 1	1 19	3 28	1 24	10 34	0 2	16 18	1 21	20 51	0 34	24 22	0 28	24 1	0 8	18 1	1 32	14 23	14 48	2 52		n.a.
F 11	13 25	4 40	2 43	15 38	1 24	4 0	1 23	10 51	0 3	16 16	1 22	20 52	0 34	24 22	0 28	24 1	0 8	18 0	1 32	14 24	14 49	2 54		n.a.
S 12	13 45	0 38	3 31	16 14	1 29	4 31	1 21	11 8	0 3	16 13	1 22	20 53	0 33	24 22	0 28	24 1	0 8	18 0	1 32	14 27	14 50	2 56		n.a.
S 13	14 6	3s25	4 11	16 50	1 34	5 2	1 19	11 25	0 4	16 11	1 22	20 55	0 33	24 22	0 28	24 0	0 8	18 0	1 32	14 30	14 51	2 58		n.a.
M14	14 26	7 22	4 40	17 25	1 38	5 33	1 18	11 42	0 5	16 9	1 22	20 56	0 33	24 22	0 28	24 0	0 8	18 0	1 32	14 34	14 53	3 0		n.a.
T 15	14 46	11 3	4 56	17 59	1 42	6 3	1 16	11 59	0 6	16 8	1 23	20 57	0 33	24 22	0 28	24 0	0 8	17 59	1 32	14 39	14 54	3 3		n.a.
W16	15 6	14 19	5 0	18 32	1 46	6 34	1 14	12 16	0 6	16 6	1 23	20 59	0 33	24 22	0 28	24 0	0 8	17 59	1 32	14 44	14 55	3 5		n.a.
T 17	15 26	17 1	4 49	19 4	1 49	7 5	1 13	12 33	0 7	16 4	1 23	21 0	0 33	24 22	0 28	24 0	0 8	17 59	1 32	14 49	14 56	3 7		n.a.
F 18	15 45	18 59	4 26	19 35	1 53	7 35	1 11	12 49	0 8	16 2	1 24	21 1	0 33	24 22	0 28	24 0	0 8	17 59	1 32	14 52	14 57	3 9		n.a.
S 19	16 4	20 4	3 49	20 5	1 56	8 5	1 9	13 6	0 8	16 0	1 24	21 3	0 33	24 22	0 28	24 0	0 8	17 58	1 32	14 55	14 58	3 11		n.a.
S 20	16 23	20 11	3 1	20 34	1 58	8 35	1 7	13 22	0 9	15 59	1 24	21 4	0 33	24 22	0 28	24 0	0 8	17 58	1 32	14 57	14 59	3 13		n.a.
M21	16 41	19 15	2 3	21 2	2 0	9 5	1 5	13 39	0 10	15 57	1 24	21 5	0 33	24 22	0 28	24 0	0 8	17 58	1 31	14 58	15 0	3 15		n.a.
T 22	17 0	17 17	0 57	21 28	2 2	9 34	1 3	13 55	0 10	15 55	1 25	21 7	0 32	24 22	0 28	24 0	0 9	17 58	1 31	14 59	15 1	3 18		n.a.
W23	17 17	14 18	0s14	21 53	2 4	10 4	1 1	14 11	0 11	15 54	1 25	21 8	0 32	24 22	0 28	24 0	0 9	17 57	1 31	14 59	15 2	3 20		n.a.
T 24	17 35	10 28	1 26	22 17	2 5	10 33	0 59	14 27	0 12	15 52	1 25	21 9	0 32	24 22	0 28	24 0	0 9	17 57	1 31	14 59	15 3	3 22		n.a.
F 25	17 52	5 55	2 35	22 40	2 5	11 2	0 57	14 43	0 12	15 51	1 26	21 11	0 32	24 22	0 28	24 0	0 9	17 57	1 31	15 0	15 4	3 24		n.a.
S 26	18 9	0 56	3 35	23 1	2 5	11 30	0 55	14 58	0 13	15 50	1 26	21 12	0 32	24 22	0 28	24 0	0 9	17 57	1 31	15 1	15 5	3 26		n.a.
S 27	18 25	4n13	4 22	23 20	2 5	11 59	0 53	15 14	0 14	15 48	1 26	21 13	0 32	24 22	0 28	24 0	0 9	17 56	1 31	15 4	15 6	3 28		n.a.
M28	18 42	9 10	4 51	23 37	2 4	12 27	0 50	15 29	0 14	15 47	1 27	21 15	0 32	24 22	0 28	24 0	0 9	17 56	1 31	15 7	15 7	3 30		n.a.
T 29	18 57	13 32	5 0	23 53	2 2	12 54	0 48	15 45	0 15	15 46	1 27	21 16	0 32	24 22	0 28	24 0	0 9	17 56	1 31	15 11	15 8	3 33		n.a.
W30	19s13	17n 0	4s48	24s 7	2s 0	13s22	0n46	16s 0	0s16	15n45	1n27	21s17	0n32	24s22	0s28	24s 0	0s 9	17n56	1s31	15n15	15n 9	3s35		n.a.

Julian Day Number = 1071217.5, Delta T = 11h34m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°37'30, Lahiri = -28°30'30 Julian Calendar 1 Nov. 1781 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1781 BCE

The year -1780 astronomical counting style corresponds to year 1781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1781 BCE (-1780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 39 4	25♏21'19	20♊41	10♐ 9	8♏10	12♏49	22♌17	6♐36	0♑10	3♑22	25°R 3	19°R22	19♌47	19♎21	n.a.	T 1
F 2	3 43 0	26°22'32	4♋55	11°44	9°25	13°35	22°21	6°44	0°13	3°24	25♉ 1	19♌13	19°44	19°27	n.a.	F 2
S 3	3 46 57	27°23'44	18°40	13°18	10°41	14°21	22°25	6°51	0°16	3°26	25° 0	19° 8	19°40	19°34	n.a.	S 3
S 4	3 50 53	28°24'55	1♌56	14°50	11°56	15° 7	22°29	6°58	0°19	3°28	24°59	19° 5	19°37	19°41	n.a.	S 4
M 5	3 54 50	29°26'06	14°45	16°20	13°11	15°53	22°32	7° 5	0°22	3°30	24°58	19°D 4	19°34	19°48	n.a.	M 5
T 6	3 58 46	0♐27'17	27°11	17°47	14°26	16°40	22°36	7°12	0°25	3°32	24°56	19°R 4	19°31	19°54	n.a.	T 6
W 7	4 2 43	1°28'26	9♍20	19°12	15°42	17°26	22°39	7°19	0°28	3°34	24°55	19° 3	19°28	20° 1	n.a.	W 7
T 8	4 6 40	2°29'35	21°17	20°33	16°57	18°12	22°42	7°26	0°31	3°36	24°54	19° 2	19°24	20° 8	n.a.	T 8
F 9	4 10 36	3°30'44	3♎ 8	21°50	18°12	18°59	22°44	7°34	0°34	3°38	24°52	18°58	19°21	20°14	n.a.	F 9
S 10	4 14 33	4°31'51	14°56	23° 1	19°27	19°45	22°47	7°41	0°37	3°40	24°51	18°51	19°18	20°21	n.a.	S 10
S 11	4 18 29	5°32'58	26°47	24° 7	20°42	20°31	22°49	7°48	0°41	3°42	24°50	18°42	19°15	20°28	n.a.	S 11
M12	4 22 26	6°34'04	8♏43	25° 7	21°58	21°18	22°51	7°55	0°44	3°44	24°49	18°30	19°12	20°34	n.a.	M12
T 13	4 26 22	7°35'09	20°47	25°59	23°13	22° 4	22°53	8° 2	0°47	3°46	24°47	18°17	19° 9	20°41	n.a.	T 13
W14	4 30 19	8°36'13	3♐ 0	26°43	24°28	22°50	22°55	8°10	0°50	3°48	24°46	18° 3	19° 5	20°48	n.a.	W14
T 15	4 34 15	9°37'16	15°23	27°18	25°43	23°37	22°57	8°17	0°53	3°50	24°45	17°50	19° 2	20°55	n.a.	T 15
F 16	4 38 12	10°38'17	27°55	27°44	26°58	24°23	22°58	8°24	0°57	3°52	24°44	17°39	18°59	21° 1	n.a.	F 16
S 17	4 42 9	11°39'18	10♑38	27°59	28°13	25°10	23° 0	8°31	1° 0	3°54	24°43	17°31	18°56	21° 8	n.a.	S 17
S 18	4 46 5	12°40'17	23°32	28°R 3	29°28	25°56	23° 1	8°38	1° 3	3°56	24°41	17°26	18°53	21°15	n.a.	S 18
M19	4 50 2	13°41'14	6♒37	27°56	0♐43	26°43	23° 2	8°45	1° 7	3°59	24°40	17°23	18°50	21°21	n.a.	M19
T 20	4 53 58	14°42'10	19°54	27°37	1°59	27°30	23° 2	8°53	1°10	4° 1	24°39	17°D22	18°46	21°28	n.a.	T 20
W21	4 57 55	15°43'04	3♓26	27° 8	3°14	28°16	23° 3	9° 0	1°13	4° 3	24°38	17°23	18°43	21°35	n.a.	W21
T 22	5 1 51	16°43'57	17°13	26°28	4°29	29° 3	23° 3	9° 7	1°17	4° 5	24°37	17°R23	18°40	21°42	n.a.	T 22
F 23	5 5 48	17°44'47	1♈16	25°39	5°44	29°49	23°R 3	9°14	1°20	4° 7	24°35	17°23	18°37	21°48	n.a.	F 23
S 24	5 9 44	18°45'36	15°35	24°42	6°59	0♐36	23° 3	9°21	1°24	4°10	24°34	17°20	18°34	21°55	n.a.	S 24
S 25	5 13 41	19°46'23	0♉ 7	23°38	8°14	1°23	23° 3	9°28	1°27	4°12	24°33	17°14	18°30	22° 2	n.a.	S 25
M26	5 17 38	20°47'09	14°49	22°30	9°29	2° 9	23° 2	9°35	1°30	4°14	24°32	17° 7	18°27	22° 8	n.a.	M26
T 27	5 21 34	21°47'53	29°32	21°19	10°44	2°56	23° 2	9°43	1°34	4°16	24°31	16°58	18°24	22°15	n.a.	T 27
W28	5 25 31	22°48'35	14♊11	20° 8	11°59	3°43	23° 1	9°50	1°37	4°18	24°30	16°49	18°21	22°22	n.a.	W28
T 29	5 29 27	23°49'15	28°36	18°58	13°14	4°29	23° 0	9°57	1°41	4°21	24°29	16°41	18°18	22°29	n.a.	T 29
F 30	5 33 24	24°49'54	12♋42	17°51	14°28	5°16	22°59	10° 4	1°44	4°23	24°28	16°34	18°15	22°35	n.a.	F 30
S 31	5 37 20	25♐50'31	26♋25	16♐48	15♐43	6♐ 3	22♌57	10♐11	1♑48	4♑25	24♉27	16♌30	18♌11	22♎42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s28	19n17	4s17	24s19	1s57	13s49	0n44	16s15	0s17	15n43	1n28	21s19	0n32	24s21	0s28	24s 0	0s 9	17n55	1s31	15n18	15n10	3s37		n.a.
F 2	19 43	20 18	3 31	24 30	1 53	14 15	0 41	16 30	0 17	15 42	1 28	21 20	0 32	24 21	0 28	24 0	0 9	17 55	1 31	15 21	15 11	3 39		n.a.
S 3	19 57	20 2	2 33	24 38	1 49	14 42	0 39	16 44	0 18	15 41	1 28	21 21	0 31	24 21	0 28	24 0	0 9	17 55	1 31	15 22	15 12	3 41		n.a.
S 4	20 11	18 40	1 29	24 44	1 43	15 8	0 37	16 59	0 19	15 41	1 28	21 22	0 31	24 21	0 28	24 0	0 9	17 55	1 31	15 23	15 13	3 43		n.a.
M 5	20 25	16 21	0 23	24 47	1 37	15 33	0 34	17 13	0 19	15 40	1 29	21 24	0 31	24 21	0 28	24 0	0 9	17 54	1 31	15 24	15 14	3 45		n.a.
T 6	20 38	13 21	0n43	24 49	1 30	15 58	0 32	17 27	0 20	15 39	1 29	21 25	0 31	24 21	0 28	24 0	0 9	17 54	1 31	15 24	15 15	3 48		n.a.
W 7	20 51	9 50	1 45	24 49	1 22	16 23	0 30	17 41	0 21	15 38	1 29	21 26	0 31	24 21	0 28	24 0	0 9	17 54	1 30	15 24	15 16	3 50		n.a.
T 8	21 4	5 59	2 42	24 46	1 13	16 47	0 27	17 55	0 21	15 37	1 30	21 28	0 31	24 21	0 28	24 0	0 9	17 54	1 30	15 24	15 17	3 52		n.a.
F 9	21 16	1 57	3 31	24 41	1 3	17 11	0 25	18 9	0 22	15 37	1 30	21 29	0 31	24 21	0 28	24 0	0 9	17 53	1 30	15 25	15 18	3 54		n.a.
S 10	21 27	2s 9	4 11	24 34	0 52	17 34	0 22	18 22	0 23	15 36	1 30	21 30	0 31	24 21	0 28	24 0	0 9	17 53	1 30	15 28	15 19	3 56		n.a.
S 11	21 38	6 11	4 40	24 25	0 39	17 57	0 20	18 36	0 23	15 36	1 31	21 31	0 31	24 21	0 28	23 59	0 9	17 53	1 30	15 31	15 20	3 58		n.a.
M12	21 49	10 0	4 57	24 15	0 26	18 20	0 17	18 49	0 24	15 35	1 31	21 33	0 31	24 21	0 28	23 59	0 9	17 53	1 30	15 34	15 21	4 0		n.a.
T 13	22 0	13 28	5 1	24 2	0 12	18 41	0 15	19 2	0 25	15 35	1 31	21 34	0 31	24 21	0 28	23 59	0 9	17 53	1 30	15 38	15 22	4 3		n.a.
W14	22 10	16 24	4 51	23 48	0n 3	19 3	0 12	19 15	0 25	15 35	1 32	21 35	0 31	24 21	0 27	23 59	0 9	17 52	1 30	15 43	15 23	4 5		n.a.
T 15	22 19	18 39	4 28	23 33	0 20	19 24	0 10	19 27	0 26	15 34	1 32	21 36	0 31	24 21	0 27	23 59	0 9	17 52	1 30	15 47	15 24	4 7		n.a.
F 16	22 28	20 2	3 51	23 16	0 37	19 44	0 8	19 40	0 27	15 34	1 32	21 38	0 30	24 21	0 27	23 59	0 9	17 52	1 30	15 50	15 25	4 9		n.a.
S 17	22 37	20 26	3 2	22 58	0 55	20 4	0 5	19 52	0 27	15 34	1 33	21 39	0 30	24 21	0 27	23 59	0 9	17 52	1 30	15 53	15 26	4 11		n.a.
S 18	22 45	19 47	2 3	22 40	1 13	20 23	0 3	20 4	0 28	15 34	1 33	21 40	0 30	24 21	0 27	23 59	0 9	17 51	1 30	15 54	15 27	4 13		n.a.
M19	22 53	18 3	0 57	22 22	1 31	20 41	0 0	20 16	0 29	15 34	1 33	21 41	0 30	24 21	0 27	23 59	0 9	17 51	1 30	15 55	15 28	4 16		n.a.
T 20	23 0	15 20	0s14	22 3	1 50	20 59	0s 2	20 27	0 30	15 34	1 34	21 42	0 30	24 21	0 27	23 59	0 9	17 51	1 30	15 55	15 29	4 18		n.a.
W21	23 7	11 45	1 25	21 44	2 8	21 17	0 5	20 39	0 30	15 34	1 34	21 44	0 30	24 21	0 27	23 59	0 9	17 51	1 29	15 55	15 30	4 20		n.a.
T 22	23 13	7 28	2 32	21 25	2 26	21 34	0 7	20 50	0 31	15 35	1 34	21 45	0 30	24 21	0 27	23 59	0 9	17 50	1 29	15 55	15 31	4 22		n.a.
F 23	23 19	2 43	3 32	21 7	2 42	21 50	0 9	21 1	0 32	15 35	1 35	21 46	0 30	24 21	0 27	23 59	0 9	17 50	1 29	15 55	15 32	4 24		n.a.
S 24	23 25	2n16	4 20	20 50	2 58	22 5	0 12	21 12	0 32	15 35	1 35	21 47	0 30	24 21	0 27	23 59	0 9	17 50	1 29	15 56	15 33	4 26		n.a.
S 25	23 30	7 11	4 52	20 33	3 11	22 20	0 14	21 22	0 33	15 36	1 35	21 48	0 30	24 21	0 27	23 59	0 9	17 50	1 29	15 58	15 34	4 28		n.a.
M26	23 34	11 44	5 5	20 18	3 23	22 34	0 17	21 32	0 34	15 36	1 36	21 49	0 30	24 21	0 28	23 59	0 9	17 50	1 29	16 0	15 35	4 31		n.a.
T 27	23 38	15 36	4 58	20 5	3 32	22 48	0 19	21 42	0 34	15 36	1 36	21 51	0 30	24 21	0 28	23 59	0 9	17 49	1 29	16 3	15 36	4 33		n.a.
W28	23 42	18 27	4 31	19 52	3 40	23 1	0 21	21 52	0 35	15 37	1 36	21 52	0 30	24 21	0 28	23 59	0 9	17 49	1 29	16 6	15 37	4 35		n.a.
T 29	23 45	20 6	3 48	19 42	3 44	23 13	0 24	22 2	0 36	15 38	1 37	21 53	0 30	24 21	0 28	23 58	0 9	17 49	1 29	16 8	15 38	4 37		n.a.
F 30	23 48	20 26	2 51	19 34	3 47	23 24	0 26	22 11	0 36	15 38	1 37	21 54	0 29	24 21	0 28	23 58	0 9	17 49	1 29	16 10	15 39	4 39		n.a.
S 31	23s50	19n33	1s46	19s28	3n47	23s35	0s28	22s20	0s37	15n39	1n37	21s55	0n29	24s21	0s28	23s58	0s 9	17n49	1s29	16n12	15n40	4s41		n.a.

Julian Day Number = 1071247.5, Delta T = 11h34m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°37'26, Lahiri = -28°30'26 Julian Calendar 1 Dec. 1781 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1781 BCE

The year -1780 astronomical counting style corresponds to year 1781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1780 BCE (-1779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 41 17	26♐51'07	9♌42	15°R51	16♐58	6♐50	22°R56	10♐18	1♑51	4♑27	24°R25	16°R28	18♌ 8	22♎49	n.a.	S 1
M 2	5 45 14	27°51'41	22°35	15♐ 1	18°13	7°36	22♌54	10°25	1°54	4°30	24♉24	16°D28	18° 5	22°55	n.a.	M 2
T 3	5 49 10	28°52'14	5♍ 6	14°18	19°28	8°23	22°52	10°32	1°58	4°32	24°23	16♌29	18° 2	23° 2	n.a.	T 3
W 4	5 53 7	29°52'45	17°19	13°43	20°43	9°10	22°50	10°39	2° 1	4°34	24°22	16°30	17°59	23° 9	n.a.	W 4
T 5	5 57 3	0♑53'14	29°20	13°15	21°58	9°57	22°47	10°46	2° 5	4°36	24°21	16°R31	17°56	23°15	n.a.	T 5
F 6	6 1 0	1°53'42	11♎13	12°55	23°13	10°44	22°45	10°53	2° 8	4°39	24°20	16°31	17°52	23°22	n.a.	F 6
S 7	6 4 56	2°54'09	23° 4	12°42	24°28	11°31	22°42	10°59	2°12	4°41	24°19	16°28	17°49	23°29	n.a.	S 7
S 8	6 8 53	3°54'34	4♏57	12°D37	25°42	12°17	22°39	11° 6	2°15	4°43	24°18	16°24	17°46	23°36	n.a.	S 8
M 9	6 12 49	4°54'57	16°56	12°39	26°57	13° 4	22°36	11°13	2°19	4°46	24°18	16°18	17°43	23°42	n.a.	M 9
T 10	6 16 46	5°55'18	29° 5	12°47	28°12	13°51	22°33	11°20	2°22	4°48	24°17	16°11	17°40	23°49	n.a.	T 10
W11	6 20 43	6°55'38	11♐27	13° 2	29°27	14°38	22°30	11°27	2°25	4°50	24°16	16° 4	17°36	23°56	n.a.	W11
T 12	6 24 39	7°55'56	24° 2	13°22	0♑42	15°25	22°26	11°33	2°29	4°52	24°15	15°56	17°33	24° 2	n.a.	T 12
F 13	6 28 36	8°56'13	6♑51	13°48	1°57	16°12	22°22	11°40	2°32	4°55	24°14	15°50	17°30	24° 9	n.a.	F 13
S 14	6 32 32	9°56'27	19°55	14°18	3°11	16°59	22°18	11°47	2°36	4°57	24°13	15°46	17°27	24°16	n.a.	S 14
S 15	6 36 29	10°56'39	3♒11	14°53	4°26	17°46	22°14	11°53	2°39	4°59	24°12	15°44	17°24	24°23	n.a.	S 15
M16	6 40 25	11°56'49	16°39	15°33	5°41	18°33	22°10	12° 0	2°43	5° 2	24°11	15°D43	17°21	24°29	n.a.	M16
T 17	6 44 22	12°56'57	0♓18	16°16	6°56	19°19	22° 5	12° 6	2°46	5° 4	24°11	15°44	17°17	24°36	n.a.	T 17
W18	6 48 18	13°57'02	14° 7	17° 3	8°10	20° 6	22° 1	12°13	2°50	5° 6	24°10	15°45	17°14	24°43	n.a.	W18
T 19	6 52 15	14°57'05	28° 4	17°54	9°25	20°53	21°56	12°19	2°53	5° 8	24° 9	15°47	17°11	24°49	n.a.	T 19
F 20	6 56 11	15°57'06	12♈ 8	18°48	10°40	21°40	21°51	12°26	2°56	5°11	24° 8	15°R47	17° 8	24°56	n.a.	F 20
S 21	7 0 8	16°57'04	26°19	19°44	11°54	22°27	21°46	12°32	3° 0	5°13	24° 8	15°47	17° 5	25° 3	n.a.	S 21
S 22	7 4 5	17°57'00	10♉35	20°44	13° 9	23°14	21°41	12°38	3° 3	5°15	24° 7	15°45	17° 2	25°10	n.a.	S 22
M23	7 8 1	18°56'54	24°52	21°46	14°24	24° 1	21°35	12°45	3° 6	5°17	24° 6	15°43	16°58	25°16	n.a.	M23
T 24	7 11 58	19°56'45	9♊ 7	22°50	15°38	24°48	21°30	12°51	3°10	5°19	24° 6	15°39	16°55	25°23	n.a.	T 24
W25	7 15 54	20°56'34	23°15	23°57	16°53	25°35	21°24	12°57	3°13	5°22	24° 5	15°35	16°52	25°30	n.a.	W25
T 26	7 19 51	21°56'21	7♋14	25° 6	18° 7	26°22	21°18	13° 3	3°16	5°24	24° 5	15°32	16°49	25°36	n.a.	T 26
F 27	7 23 47	22°56'05	20°57	26°17	19°22	27° 8	21°12	13° 9	3°20	5°26	24° 4	15°29	16°46	25°43	n.a.	F 27
S 28	7 27 44	23°55'48	4♌24	27°30	20°36	27°55	21° 6	13°15	3°23	5°28	24° 3	15°28	16°42	25°50	n.a.	S 28
S 29	7 31 40	24°55'28	17°31	28°45	21°51	28°42	21° 0	13°21	3°26	5°30	24° 3	15°D28	16°39	25°57	n.a.	S 29
M30	7 35 37	25°55'06	0♍19	0♑ 2	23° 6	29°29	20°54	13°27	3°30	5°33	24° 2	15°28	16°36	26° 3	n.a.	M30
T 31	7 39 34	26♑54'42	12♍49	1♑20	24♑20	0♑16	20♌48	13♐33	3♑33	5♑35	24♉ 2	15♌29	16♌33	26♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	17n35	0s36	19s24	3n45	23s45	0s30	22s29	0s38	15n40	1n38	21s56	0n29	24s21	0s28	23s58	0s 9	17n49	1s29	16n12	15n41	4s44		n.a.
M 2	23 53	14 46	0n33	19 22	3 42	23 54	0 33	22 38	0 38	15 41	1 38	21 57	0 29	24 21	0 28	23 58	0 9	17 48	1 29	16 12	15 42	4 46		n.a.
T 3	23 54	11 21	1 39	19 22	3 36	24 3	0 35	22 46	0 39	15 42	1 38	21 58	0 29	24 21	0 28	23 58	0 9	17 48	1 28	16 12	15 43	4 48		n.a.
W 4	23 54	7 32	2 39	19 25	3 30	24 11	0 37	22 54	0 39	15 43	1 38	21 59	0 29	24 21	0 28	23 58	0 9	17 48	1 28	16 11	15 44	4 50		n.a.
T 5	23 54	3 29	3 31	19 29	3 22	24 18	0 39	23 2	0 40	15 44	1 39	22 0	0 29	24 20	0 28	23 58	0 9	17 48	1 28	16 11	15 45	4 52		n.a.
F 6	23 53	0s39	4 13	19 36	3 13	24 24	0 41	23 9	0 41	15 45	1 39	22 2	0 29	24 20	0 28	23 58	0 9	17 48	1 28	16 11	15 46	4 54		n.a.
S 7	23 52	4 45	4 44	19 44	3 3	24 30	0 43	23 17	0 41	15 46	1 39	22 3	0 29	24 20	0 28	23 58	0 9	17 48	1 28	16 12	15 47	4 56		n.a.
S 8	23 50	8 40	5 3	19 53	2 53	24 35	0 45	23 24	0 42	15 48	1 40	22 4	0 29	24 20	0 28	23 58	0 9	17 47	1 28	16 13	15 48	4 59		n.a.
M 9	23 48	12 17	5 9	20 4	2 42	24 39	0 47	23 31	0 43	15 49	1 40	22 5	0 29	24 20	0 28	23 58	0 9	17 47	1 28	16 15	15 49	5 1		n.a.
T 10	23 46	15 26	5 1	20 17	2 31	24 42	0 49	23 37	0 43	15 50	1 40	22 6	0 29	24 20	0 28	23 58	0 9	17 47	1 28	16 17	15 50	5 3		n.a.
W11	23 43	17 58	4 40	20 30	2 19	24 45	0 51	23 43	0 44	15 52	1 41	22 7	0 29	24 20	0 28	23 58	0 9	17 47	1 28	16 20	15 51	5 5		n.a.
T 12	23 39	19 42	4 4	20 44	2 8	24 47	0 53	23 49	0 45	15 53	1 41	22 8	0 29	24 20	0 28	23 58	0 9	17 47	1 28	16 22	15 52	5 7		n.a.
F 13	23 35	20 28	3 16	20 58	1 56	24 48	0 55	23 55	0 45	15 55	1 41	22 9	0 29	24 20	0 28	23 57	0 9	17 47	1 28	16 24	15 53	5 9		n.a.
S 14	23 31	20 9	2 16	21 14	1 44	24 48	0 56	24 0	0 46	15 56	1 41	22 10	0 29	24 20	0 28	23 57	0 9	17 47	1 27	16 25	15 54	5 12		n.a.
S 15	23 26	18 43	1 8	21 29	1 33	24 47	0 58	24 6	0 46	15 58	1 42	22 11	0 29	24 20	0 28	23 57	0 9	17 46	1 27	16 26	15 55	5 14		n.a.
M16	23 21	16 14	0s 5	21 45	1 21	24 46	1 0	24 10	0 47	16 0	1 42	22 11	0 28	24 20	0 28	23 57	0 9	17 46	1 27	16 26	15 56	5 16		n.a.
T 17	23 15	12 48	1 19	22 1	1 10	24 44	1 1	24 15	0 48	16 1	1 42	22 12	0 28	24 20	0 28	23 57	0 9	17 46	1 27	16 26	15 57	5 18		n.a.
W18	23 9	8 39	2 29	22 17	0 59	24 41	1 3	24 19	0 48	16 3	1 43	22 13	0 28	24 20	0 28	23 57	0 9	17 46	1 27	16 25	15 58	5 20		n.a.
T 19	23 3	4 0	3 31	22 32	0 48	24 38	1 4	24 23	0 49	16 5	1 43	22 14	0 28	24 20	0 28	23 57	0 9	17 46	1 27	16 25	15 59	5 22		n.a.
F 20	22 55	0n54	4 21	22 48	0 37	24 33	1 6	24 27	0 49	16 7	1 43	22 15	0 28	24 20	0 28	23 57	0 9	17 46	1 27	16 25	16 0	5 25		n.a.
S 21	22 48	5 46	4 56	23 3	0 27	24 28	1 7	24 31	0 50	16 9	1 43	22 16	0 28	24 20	0 28	23 57	0 9	17 46	1 27	16 25	16 1	5 27		n.a.
S 22	22 40	10 21	5 12	23 18	0 17	24 23	1 9	24 34	0 51	16 11	1 44	22 17	0 28	24 19	0 28	23 57	0 9	17 46	1 27	16 25	16 2	5 29		n.a.
M23	22 32	14 21	5 9	23 32	0 7	24 16	1 10	24 37	0 51	16 13	1 44	22 18	0 28	24 19	0 28	23 57	0 9	17 46	1 27	16 26	16 3	5 31		n.a.
T 24	22 23	17 30	4 48	23 45	0s 3	24 9	1 11	24 39	0 52	16 15	1 44	22 19	0 28	24 19	0 28	23 57	0 9	17 46	1 27	16 27	16 4	5 33		n.a.
W25	22 14	19 35	4 8	23 58	0 12	24 1	1 13	24 42	0 52	16 17	1 44	22 20	0 28	24 19	0 28	23 57	0 9	17 46	1 26	16 28	16 5	5 35		n.a.
T 26	22 4	20 27	3 15	24 10	0 21	23 52	1 14	24 44	0 53	16 19	1 45	22 20	0 28	24 19	0 28	23 56	0 9	17 45	1 26	16 29	16 6	5 37		n.a.
F 27	21 54	20 5	2 11	24 21	0 30	23 42	1 15	24 46	0 53	16 21	1 45	22 21	0 28	24 19	0 28	23 56	0 9	17 45	1 26	16 30	16 7	5 40		n.a.
S 28	21 44	18 33	1 1	24 31	0 39	23 32	1 16	24 47	0 54	16 23	1 45	22 22	0 28	24 19	0 28	23 56	0 9	17 45	1 26	16 30	16 8	5 42		n.a.
S 29	21 33	16 4	0n11	24 40	0 47	23 21	1 17	24 48	0 55	16 26	1 45	22 23	0 28	24 19	0 28	23 56	0 9	17 45	1 26	16 31	16 9	5 44		n.a.
M30	21 22	12 50	1 21	24 48	0 55	23 10	1 18	24 49	0 55	16 28	1 45	22 24	0 28	24 19	0 28	23 56	0 9	17 45	1 26	16 30	16 10	5 46		n.a.
T 31	21s11	9n 6	2n25	24s56	1s 2	22s57	1s19	24s50	0s56	16n30	1n46	22s24	0n28	24s19	0s28	23s56	0s 9	17n45	1s26	16n30	16n11	5s48		n.a.

Julian Day Number = 1071278.5, Delta T = 11h34m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°37'22, Lahiri = -28°30'22 Julian Calendar 1 Jan. 1780 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1781 BCE

The year -1779 astronomical counting style corresponds to year 1780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1780 BCE (-1779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 43 30	27♑54'16	25♍ 4	2♑40	25♑35	1♑ 3	20°R41	13♐39	3♑36	5♑37	24°R 1	15♌31	16♌30	26♎17	n.a.	W 1
T 2	7 47 27	28°53'48	7♎ 7	4° 2	26°49	1°50	20♌34	13°45	3°39	5°39	24♉ 1	15°32	16°27	26°23	n.a.	T 2
F 3	7 51 23	29°53'18	19° 3	5°25	28° 3	2°36	20°28	13°51	3°42	5°41	24° 0	15°33	16°23	26°30	n.a.	F 3
S 4	7 55 20	0♒52'46	0♏55	6°50	29°18	3°23	20°21	13°56	3°46	5°43	24° 0	15°R34	16°20	26°37	n.a.	S 4
S 5	7 59 16	1°52'12	12°49	8°16	0♒32	4°10	20°14	14° 2	3°49	5°45	24° 0	15°33	16°17	26°44	n.a.	S 5
M 6	8 3 13	2°51'36	24°50	9°44	1°47	4°57	20° 7	14° 8	3°52	5°47	23°59	15°32	16°14	26°50	n.a.	M 6
T 7	8 7 9	3°50'58	7♐ 1	11°13	3° 1	5°44	20° 0	14°13	3°55	5°50	23°59	15°31	16°11	26°57	n.a.	T 7
W 8	8 11 6	4°50'19	19°27	12°44	4°16	6°30	19°53	14°19	3°58	5°52	23°59	15°30	16° 8	27° 4	n.a.	W 8
T 9	8 15 2	5°49'37	2♑10	14°16	5°30	7°17	19°46	14°24	4° 1	5°54	23°58	15°28	16° 4	27°11	n.a.	T 9
F 10	8 18 59	6°48'53	15°11	15°49	6°45	8° 4	19°38	14°29	4° 4	5°56	23°58	15°27	16° 1	27°17	n.a.	F 10
S 11	8 22 56	7°48'08	28°32	17°24	7°59	8°51	19°31	14°34	4° 7	5°58	23°58	15°26	15°58	27°24	n.a.	S 11
S 12	8 26 52	8°47'20	12♒11	19° 0	9°13	9°37	19°23	14°40	4°10	6° 0	23°58	15°D26	15°55	27°31	n.a.	S 12
M13	8 30 49	9°46'29	26° 5	20°38	10°28	10°24	19°16	14°45	4°13	6° 2	23°57	15°26	15°52	27°37	n.a.	M13
T 14	8 34 45	10°45'37	10♓12	22°16	11°42	11°11	19° 8	14°50	4°16	6° 4	23°57	15°26	15°48	27°44	n.a.	T 14
W15	8 38 42	11°44'42	24°27	23°57	12°56	11°57	19° 1	14°55	4°19	6° 6	23°57	15°27	15°45	27°51	n.a.	W15
T 16	8 42 38	12°43'44	8♈47	25°38	14°11	12°44	18°53	15° 0	4°22	6° 8	23°57	15°27	15°42	27°58	n.a.	T 16
F 17	8 46 35	13°42'44	23° 6	27°21	15°25	13°31	18°46	15° 5	4°25	6° 9	23°57	15°27	15°39	28° 4	n.a.	F 17
S 18	8 50 31	14°41'42	7♉23	29° 6	16°39	14°17	18°38	15° 9	4°28	6°11	23°57	15°27	15°36	28°11	n.a.	S 18
S 19	8 54 28	15°40'37	21°34	0♒52	17°53	15° 4	18°30	15°14	4°31	6°13	23°57	15°27	15°33	28°18	n.a.	S 19
M20	8 58 24	16°39'30	5♊37	2°39	19° 8	15°50	18°22	15°19	4°33	6°15	23°D57	15°27	15°29	28°24	n.a.	M20
T 21	9 2 21	17°38'20	19°30	4°28	20°22	16°37	18°15	15°23	4°36	6°17	23°57	15°28	15°26	28°31	n.a.	T 21
W22	9 6 18	18°37'08	3♋12	6°18	21°36	17°23	18° 7	15°28	4°39	6°19	23°57	15°28	15°23	28°38	n.a.	W22
T 23	9 10 14	19°35'54	16°42	8°10	22°50	18°10	17°59	15°32	4°41	6°20	23°57	15°28	15°20	28°45	n.a.	T 23
F 24	9 14 11	20°34'37	29°59	10° 3	24° 4	18°56	17°52	15°37	4°44	6°22	23°57	15°29	15°17	28°51	n.a.	F 24
S 25	9 18 7	21°33'18	13♌ 2	11°57	25°19	19°43	17°44	15°41	4°47	6°24	23°57	15°R29	15°13	28°58	n.a.	S 25
S 26	9 22 4	22°31'57	25°51	13°53	26°33	20°29	17°36	15°45	4°49	6°26	23°57	15°29	15°10	29° 5	n.a.	S 26
M27	9 26 0	23°30'33	8♍27	15°51	27°47	21°15	17°29	15°49	4°52	6°27	23°57	15°28	15° 7	29°11	n.a.	M27
T 28	9 29 57	24♒29'08	20♍49	17♒49	29♒ 1	22♑ 2	17♌21	15♐53	4♑54	6♑29	23♉57	15♌27	15♌ 4	29♎18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s59	5n 4	3n22	25s 1	1s 9	22s44	1s20	24s50	0s56	16n32	1n46	22s25	0n28	24s19	0s28	23s56	0s 9	17n45	1s26	16n30	16n12	5s50		n.a.
T 2	20 46	0 54	4 8	25 6	1 16	22 31	1 20	24 50	0 57	16 35	1 46	22 26	0 28	24 19	0 28	23 56	0 9	17 45	1 26	16 29	16 13	5 53		n.a.
F 3	20 34	3s14	4 43	25 9	1 22	22 16	1 21	24 50	0 57	16 37	1 46	22 27	0 28	24 19	0 28	23 56	0 9	17 45	1 26	16 29	16 14	5 55		n.a.
S 4	20 21	7 15	5 6	25 11	1 28	22 1	1 22	24 49	0 58	16 39	1 46	22 27	0 28	24 19	0 28	23 56	0 9	17 45	1 26	16 29	16 15	5 57		n.a.
S 5	20 7	10 58	5 16	25 12	1 34	21 46	1 22	24 48	0 58	16 42	1 46	22 28	0 27	24 18	0 28	23 56	0 9	17 45	1 25	16 29	16 16	5 59		n.a.
M 6	19 54	14 18	5 12	25 11	1 39	21 29	1 23	24 47	0 59	16 44	1 47	22 29	0 27	24 18	0 28	23 56	0 9	17 45	1 25	16 29	16 17	6 1		n.a.
T 7	19 40	17 4	4 54	25 8	1 44	21 12	1 23	24 46	0 59	16 47	1 47	22 30	0 27	24 18	0 28	23 56	0 9	17 45	1 25	16 29	16 17	6 3		n.a.
W 8	19 25	19 6	4 23	25 4	1 48	20 55	1 24	24 44	1 0	16 49	1 47	22 30	0 27	24 18	0 28	23 55	0 9	17 45	1 25	16 30	16 18	6 6		n.a.
T 9	19 11	20 16	3 37	24 59	1 52	20 37	1 24	24 42	1 0	16 52	1 47	22 31	0 27	24 18	0 28	23 55	0 9	17 45	1 25	16 30	16 19	6 8		n.a.
F 10	18 55	20 22	2 40	24 52	1 56	20 18	1 24	24 40	1 1	16 54	1 47	22 32	0 27	24 18	0 28	23 55	0 9	17 45	1 25	16 31	16 20	6 10		n.a.
S 11	18 40	19 21	1 32	24 43	1 59	19 59	1 24	24 37	1 1	16 57	1 47	22 32	0 27	24 18	0 28	23 55	0 10	17 45	1 25	16 31	16 21	6 12		n.a.
S 12	18 24	17 11	0 18	24 32	2 2	19 39	1 25	24 34	1 2	16 59	1 47	22 33	0 27	24 18	0 28	23 55	0 10	17 45	1 25	16 31	16 22	6 14		n.a.
M13	18 8	13 59	0s59	24 20	2 4	19 19	1 25	24 31	1 2	17 2	1 48	22 34	0 27	24 18	0 28	23 55	0 10	17 45	1 25	16 31	16 23	6 16		n.a.
T 14	17 52	9 56	2 13	24 6	2 6	18 58	1 25	24 28	1 3	17 4	1 48	22 34	0 27	24 18	0 28	23 55	0 10	17 45	1 25	16 31	16 24	6 18		n.a.
W15	17 36	5 18	3 20	23 50	2 8	18 36	1 25	24 24	1 3	17 7	1 48	22 35	0 27	24 18	0 28	23 55	0 10	17 45	1 25	16 31	16 25	6 21		n.a.
T 16	17 19	0 21	4 15	23 32	2 9	18 14	1 25	24 20	1 4	17 9	1 48	22 35	0 27	24 18	0 28	23 55	0 10	17 46	1 24	16 31	16 26	6 23		n.a.
F 17	17 2	4n37	4 53	23 12	2 9	17 52	1 24	24 16	1 4	17 12	1 48	22 36	0 27	24 18	0 28	23 55	0 10	17 46	1 24	16 31	16 27	6 25		n.a.
S 18	16 44	9 18	5 14	22 50	2 9	17 29	1 24	24 11	1 5	17 14	1 48	22 37	0 27	24 17	0 28	23 55	0 10	17 46	1 24	16 31	16 28	6 27		n.a.
S 19	16 27	13 26	5 15	22 27	2 9	17 5	1 24	24 7	1 5	17 17	1 48	22 37	0 27	24 17	0 28	23 55	0 10	17 46	1 24	16 31	16 29	6 29		n.a.
M20	16 9	16 46	4 58	22 1	2 8	16 42	1 24	24 2	1 6	17 19	1 48	22 38	0 27	24 17	0 28	23 55	0 10	17 46	1 24	16 31	16 30	6 31		n.a.
T 21	15 50	19 6	4 23	21 33	2 6	16 17	1 23	23 56	1 6	17 22	1 48	22 38	0 27	24 17	0 28	23 54	0 10	17 46	1 24	16 31	16 31	6 34		n.a.
W22	15 32	20 18	3 34	21 4	2 4	15 53	1 23	23 51	1 7	17 24	1 48	22 39	0 27	24 17	0 28	23 54	0 10	17 46	1 24	16 30	16 32	6 36		n.a.
T 23	15 13	20 18	2 33	20 32	2 2	15 27	1 22	23 45	1 7	17 27	1 48	22 39	0 27	24 17	0 28	23 54	0 10	17 46	1 24	16 30	16 33	6 38		n.a.
F 24	14 54	19 10	1 25	19 58	1 59	15 2	1 22	23 39	1 7	17 29	1 48	22 40	0 27	24 17	0 28	23 54	0 10	17 46	1 24	16 30	16 34	6 40		n.a.
S 25	14 35	17 1	0 14	19 22	1 55	14 36	1 21	23 32	1 8	17 32	1 48	22 40	0 27	24 17	0 28	23 54	0 10	17 46	1 24	16 30	16 35	6 42		n.a.
S 26	14 16	14 2	0n57	18 45	1 51	14 9	1 20	23 26	1 8	17 34	1 48	22 41	0 27	24 17	0 28	23 54	0 10	17 46	1 23	16 30	16 36	6 44		n.a.
M27	13 56	10 28	2 4	18 5	1 46	13 43	1 19	23 19	1 9	17 36	1 48	22 41	0 27	24 17	0 28	23 54	0 10	17 47	1 23	16 30	16 37	6 47		n.a.
T 28	13s37	6n30	3n 4	17s23	1s41	13s16	1s18	23s12	1s 9	17n39	1n48	22s42	0n26	24s17	0s28	23s54	0s10	17n47	1s23	16n31	16n38	6s49		n.a.

Julian Day Number = 1071309.5, Delta T = 11h34m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°37'17, Lahiri = -28°30'17 Julian Calendar 1 Feb. 1780 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1780 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1780 BCE (-1779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 33 53	25♒27'40	3♎ 0	19♒50	0♓15	22♑48	17°R13	15♐57	4♑57	6♑31	23♑58	15°R26	15♌ 1	29♎25	n.a.	W 1
T 2	9 37 50	26°26'11	15° 2	21°51	1°29	23°34	17♌ 6	16° 1	4°59	6°32	23°58	15♌24	14°58	29°32	n.a.	T 2
F 3	9 41 46	27°24'39	26°58	23°54	2°43	24°21	16°58	16° 5	5° 2	6°34	23°58	15°23	14°54	29°38	n.a.	F 3
S 4	9 45 43	28°23'06	8♏51	25°58	3°57	25° 7	16°51	16° 9	5° 4	6°36	23°58	15°22	14°51	29°45	n.a.	S 4
S 5	9 49 40	29°21'31	20°45	28° 3	5°11	25°53	16°43	16°12	5° 7	6°37	23°59	15°21	14°48	29°52	n.a.	S 5
M 6	9 53 36	0♓19'55	2♐45	0♓ 8	6°25	26°39	16°36	16°16	5° 9	6°39	23°59	15°D21	14°45	29°58	n.a.	M 6
T 7	9 57 33	1°18'17	14°55	2°15	7°39	27°25	16°29	16°19	5°11	6°40	23°59	15°21	14°42	0♏ 5	n.a.	T 7
W 8	10 1 29	2°16'37	27°20	4°22	8°53	28°11	16°22	16°23	5°13	6°42	24° 0	15°22	14°39	0°12	n.a.	W 8
T 9	10 5 26	3°14'55	10♑ 3	6°30	10° 7	28°58	16°14	16°26	5°16	6°43	24° 0	15°23	14°35	0°19	n.a.	T 9
F 10	10 9 22	4°13'11	23° 9	8°38	11°21	29°44	16° 7	16°29	5°18	6°45	24° 1	15°25	14°32	0°25	n.a.	F 10
S 11	10 13 19	5°11'26	6♒39	10°45	12°35	0♒30	16° 0	16°32	5°20	6°46	24° 1	15°26	14°29	0°32	n.a.	S 11
S 12	10 17 15	6° 9'39	20°32	12°52	13°49	1°16	15°54	16°35	5°22	6°47	24° 1	15°R26	14°26	0°39	n.a.	S 12
M13	10 21 12	7° 7'50	4♓47	14°59	15° 3	2° 2	15°47	16°38	5°24	6°49	24° 2	15°25	14°23	0°46	n.a.	M13
T 14	10 25 8	8° 5'59	19°19	17° 4	16°17	2°47	15°40	16°41	5°26	6°50	24° 2	15°23	14°19	0°52	n.a.	T 14
W15	10 29 5	9° 4'06	4♈ 2	19° 8	17°31	3°33	15°33	16°44	5°28	6°51	24° 3	15°20	14°16	0°59	n.a.	W15
T 16	10 33 2	10° 2'12	18°49	21°10	18°44	4°19	15°27	16°47	5°30	6°53	24° 3	15°17	14°13	1° 6	n.a.	T 16
F 17	10 36 58	11° 0'15	3♉32	23°11	19°58	5° 5	15°21	16°49	5°32	6°54	24° 4	15°13	14°10	1°12	n.a.	F 17
S 18	10 40 55	11°58'16	18° 5	25° 9	21°12	5°51	15°14	16°52	5°34	6°55	24° 5	15°11	14° 7	1°19	n.a.	S 18
S 19	10 44 51	12°56'15	2♊23	27° 4	22°26	6°36	15° 8	16°54	5°35	6°56	24° 5	15° 9	14° 4	1°26	n.a.	S 19
M20	10 48 48	13°54'12	16°24	28°57	23°40	7°22	15° 2	16°56	5°37	6°57	24° 6	15°D 9	14° 0	1°33	n.a.	M20
T 21	10 52 44	14°52'07	0♋ 6	0♈47	24°53	8° 7	14°56	16°59	5°39	6°58	24° 7	15°10	13°57	1°39	n.a.	T 21
W22	10 56 41	15°50'00	13°32	2°34	26° 7	8°53	14°50	17° 1	5°41	7° 0	24° 7	15°11	13°54	1°46	n.a.	W22
T 23	11 0 37	16°47'51	26°41	4°18	27°21	9°39	14°45	17° 3	5°42	7° 1	24° 8	15°13	13°51	1°53	n.a.	T 23
F 24	11 4 34	17°45'40	9♌35	5°58	28°35	10°24	14°39	17° 5	5°44	7° 2	24° 9	15°R14	13°48	1°59	n.a.	F 24
S 25	11 8 31	18°43'28	22°17	7°34	29°48	11° 9	14°34	17° 6	5°45	7° 3	24° 9	15°14	13°45	2° 6	n.a.	S 25
S 26	11 12 27	19°41'13	4♍47	9° 7	1♈ 2	11°55	14°29	17° 8	5°47	7° 4	24°10	15°12	13°41	2°13	n.a.	S 26
M27	11 16 24	20°38'57	17° 8	10°36	2°16	12°40	14°24	17°10	5°48	7° 5	24°11	15° 9	13°38	2°20	n.a.	M27
T 28	11 20 20	21°36'39	29°19	12° 2	3°29	13°25	14°19	17°11	5°50	7° 6	24°12	15° 4	13°35	2°26	n.a.	T 28
W29	11 24 17	22°34'20	11♎23	13°23	4°43	14°11	14°14	17°13	5°51	7° 6	24°13	14°57	13°32	2°33	n.a.	W29
T 30	11 28 13	23°31'59	23°21	14°41	5°56	14°56	14° 9	17°14	5°52	7° 7	24°13	14°50	13°29	2°40	n.a.	T 30
F 31	11 32 10	24♓29'37	5♏15	15♈54	7♈10	15♒41	14♌ 5	17♐16	5♑54	7♑ 8	24♑14	14♌43	13♌25	2♏46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s17	2n21	3n54	16s39	1s35	12s48	1s18	23s 4	1s 9	17n41	1n48	22s42	0n26	24s17	0s28	23s54	0s10	17n47	1s23	16n31	16n39	6s51		n.a.
T 2	12 57	1s51	4 33	15 53	1 28	12 21	1 17	22 57	1 10	17 44	1 48	22 43	0 26	24 17	0 28	23 54	0 10	17 47	1 23	16 32	16 40	6 53		n.a.
F 3	12 36	5 56	5 0	15 5	1 21	11 52	1 16	22 49	1 10	17 46	1 48	22 43	0 26	24 17	0 28	23 54	0 10	17 47	1 23	16 32	16 40	6 55		n.a.
S 4	12 16	9 46	5 14	14 16	1 14	11 24	1 15	22 40	1 11	17 48	1 48	22 44	0 26	24 16	0 28	23 54	0 10	17 47	1 23	16 32	16 41	6 57		n.a.
S 5	11 55	13 14	5 15	13 25	1 6	10 55	1 13	22 32	1 11	17 50	1 48	22 44	0 26	24 16	0 29	23 54	0 10	17 48	1 23	16 33	16 42	6 59		n.a.
M 6	11 34	16 11	5 2	12 32	0 57	10 27	1 12	22 24	1 11	17 53	1 48	22 44	0 26	24 16	0 29	23 54	0 10	17 48	1 23	16 33	16 43	7 2		n.a.
T 7	11 13	18 28	4 35	11 37	0 48	9 57	1 11	22 15	1 12	17 55	1 48	22 45	0 26	24 16	0 29	23 54	0 10	17 48	1 23	16 33	16 44	7 4		n.a.
W 8	10 52	19 57	3 55	10 42	0 39	9 28	1 10	22 6	1 12	17 57	1 48	22 45	0 26	24 16	0 29	23 53	0 10	17 48	1 22	16 32	16 45	7 6		n.a.
T 9	10 30	20 28	3 3	9 45	0 29	8 58	1 8	21 56	1 12	17 59	1 48	22 46	0 26	24 16	0 29	23 53	0 10	17 48	1 22	16 32	16 46	7 8		n.a.
F 10	10 9	19 54	2 0	8 47	0 19	8 28	1 7	21 47	1 13	18 1	1 48	22 46	0 26	24 16	0 29	23 53	0 10	17 48	1 22	16 31	16 47	7 10		n.a.
S 11	9 47	18 11	0 48	7 48	0 8	7 58	1 5	21 37	1 13	18 3	1 48	22 46	0 26	24 16	0 29	23 53	0 10	17 49	1 22	16 31	16 48	7 12		n.a.
S 12	9 25	15 22	0s28	6 49	0n 3	7 28	1 4	21 27	1 13	18 5	1 48	22 47	0 26	24 16	0 29	23 53	0 10	17 49	1 22	16 31	16 49	7 15		n.a.
M13	9 4	11 33	1 45	5 49	0 14	6 57	1 2	21 17	1 14	18 7	1 48	22 47	0 26	24 16	0 29	23 53	0 10	17 49	1 22	16 31	16 50	7 17		n.a.
T 14	8 41	7 0	2 56	4 50	0 25	6 27	1 1	21 7	1 14	18 9	1 48	22 47	0 26	24 16	0 29	23 53	0 10	17 49	1 22	16 32	16 51	7 19		n.a.
W15	8 19	1 58	3 56	3 50	0 36	5 56	0 59	20 56	1 14	18 11	1 47	22 48	0 26	24 16	0 29	23 53	0 10	17 49	1 22	16 33	16 52	7 21		n.a.
T 16	7 57	3n11	4 41	2 51	0 47	5 25	0 57	20 45	1 14	18 13	1 47	22 48	0 26	24 16	0 29	23 53	0 10	17 50	1 22	16 34	16 53	7 23		n.a.
F 17	7 35	8 7	5 7	1 53	0 58	4 54	0 56	20 34	1 15	18 15	1 47	22 48	0 26	24 16	0 29	23 53	0 10	17 50	1 22	16 35	16 54	7 25		n.a.
S 18	7 12	12 32	5 13	0 55	1 8	4 22	0 54	20 23	1 15	18 17	1 47	22 49	0 26	24 16	0 29	23 53	0 10	17 50	1 22	16 36	16 55	7 27		n.a.
S 19	6 50	16 8	5 0	0n 1	1 19	3 51	0 52	20 11	1 15	18 18	1 47	22 49	0 26	24 16	0 29	23 53	0 10	17 50	1 21	16 36	16 56	7 30		n.a.
M20	6 27	18 44	4 28	0 56	1 29	3 20	0 50	20 0	1 15	18 20	1 47	22 49	0 26	24 16	0 29	23 53	0 10	17 51	1 21	16 36	16 56	7 32		n.a.
T 21	6 4	20 12	3 42	1 49	1 39	2 48	0 48	19 48	1 16	18 22	1 47	22 49	0 26	24 15	0 29	23 53	0 10	17 51	1 21	16 36	16 57	7 34		n.a.
W22	5 41	20 28	2 45	2 41	1 48	2 17	0 46	19 36	1 16	18 23	1 47	22 50	0 26	24 15	0 29	23 53	0 10	17 51	1 21	16 35	16 58	7 36		n.a.
T 23	5 19	19 36	1 40	3 31	1 57	1 45	0 44	19 24	1 16	18 25	1 46	22 50	0 26	24 15	0 29	23 53	0 10	17 51	1 21	16 35	16 59	7 38		n.a.
F 24	4 56	17 42	0 31	4 19	2 5	1 13	0 42	19 12	1 16	18 26	1 46	22 50	0 26	24 15	0 29	23 53	0 10	17 52	1 21	16 35	17 0	7 40		n.a.
S 25	4 33	14 57	0n38	5 5	2 12	0 41	0 40	18 59	1 17	18 28	1 46	22 50	0 25	24 15	0 29	23 53	0 10	17 52	1 21	16 35	17 1	7 43		n.a.
S 26	4 10	11 33	1 45	5 48	2 19	0 10	0 38	18 46	1 17	18 29	1 46	22 51	0 25	24 15	0 29	23 53	0 10	17 52	1 21	16 35	17 2	7 45		n.a.
M27	3 46	7 42	2 45	6 30	2 25	0n22	0 36	18 34	1 17	18 31	1 46	22 51	0 25	24 15	0 29	23 53	0 10	17 53	1 21	16 36	17 3	7 47		n.a.
T 28	3 23	3 35	3 37	7 9	2 31	0 54	0 34	18 21	1 17	18 32	1 46	22 51	0 25	24 15	0 29	23 53	0 10	17 53	1 21	16 38	17 4	7 49		n.a.
W29	3 0	0s38	4 18	7 46	2 35	1 26	0 31	18 7	1 17	18 33	1 45	22 51	0 25	24 15	0 29	23 53	0 10	17 53	1 21	16 40	17 5	7 51		n.a.
T 30	2 37	4 47	4 48	8 20	2 39	1 58	0 29	17 54	1 18	18 34	1 45	22 51	0 25	24 15	0 29	23 53	0 10	17 53	1 20	16 42	17 6	7 53		n.a.
F 31	2s14	8s44	5n 5	8n52	2n42	2n29	0s27	17s41	1s18	18n35	1n45	22s51	0n25	24s15	0s29	23s53	0s10	17n54	1s20	16n44	17n 7	7s55		n.a.

Julian Day Number = 1071337.5, Delta T = 11h34m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°37'14, Lahiri = -28°30'14 Julian Calendar 1 March 1780 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1780 BCE

The year -1779 astronomical counting style corresponds to year 1780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1780 BCE (-1779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 6	25♓27'13	17♏ 7	17♈ 4	8♈24	16♒26	14°R 1	17♐17	5♑55	7♑ 9	24♉15	14°R37	13♌22	2♏53	n.a.	S 1
S 2	11 40 3	26°24'48	29° 1	18° 9	9°37	17°11	13♌56	17°18	5°56	7°10	24°16	14♌32	13°19	3° 0	n.a.	S 2
M 3	11 43 59	27°22'22	11♐ 0	19°10	10°51	17°56	13°52	17°19	5°57	7°10	24°17	14°29	13°16	3° 7	n.a.	M 3
T 4	11 47 56	28°19'55	23° 8	20° 7	12° 4	18°41	13°49	17°20	5°58	7°11	24°18	14°D27	13°13	3°13	n.a.	T 4
W 5	11 51 53	29°17'27	5♑30	21° 0	13°18	19°26	13°45	17°20	5°59	7°12	24°19	14°27	13°10	3°20	n.a.	W 5
T 6	11 55 49	0♈14'58	18°10	21°48	14°31	20°11	13°41	17°21	6° 0	7°12	24°20	14°28	13° 6	3°27	n.a.	T 6
F 7	11 59 46	1°12'28	1♒13	22°32	15°45	20°56	13°38	17°22	6° 1	7°13	24°21	14°30	13° 3	3°34	n.a.	F 7
S 8	12 3 42	2° 9'57	14°42	23°11	16°58	21°40	13°35	17°22	6° 2	7°14	24°22	14°R30	13° 0	3°40	n.a.	S 8
S 9	12 7 39	3° 7'25	28°39	23°46	18°12	22°25	13°32	17°23	6° 3	7°14	24°23	14°29	12°57	3°47	n.a.	S 9
M10	12 11 35	4° 4'51	13♓ 3	24°16	19°25	23°10	13°29	17°23	6° 4	7°15	24°24	14°26	12°54	3°54	n.a.	M10
T 11	12 15 32	5° 2'17	27°50	24°41	20°38	23°54	13°26	17°23	6° 5	7°15	24°25	14°21	12°50	4° 0	n.a.	T 11
W12	12 19 28	5°59'41	12♈52	25° 2	21°52	24°39	13°24	17°R23	6° 5	7°16	24°26	14°15	12°47	4° 7	n.a.	W12
T 13	12 23 25	6°57'04	28° 1	25°18	23° 5	25°23	13°22	17°23	6° 6	7°16	24°27	14° 7	12°44	4°14	n.a.	T 13
F 14	12 27 22	7°54'26	13♉ 6	25°30	24°18	26° 8	13°20	17°23	6° 7	7°16	24°28	13°59	12°41	4°21	n.a.	F 14
S 15	12 31 18	8°51'47	27°58	25°36	25°32	26°52	13°18	17°23	6° 7	7°17	24°29	13°53	12°38	4°27	n.a.	S 15
S 16	12 35 15	9°49'07	12♊30	25°R38	26°45	27°36	13°16	17°23	6° 8	7°17	24°31	13°48	12°35	4°34	n.a.	S 16
M17	12 39 11	10°46'25	26°38	25°36	27°58	28°21	13°14	17°22	6° 8	7°17	24°32	13°45	12°31	4°41	n.a.	M17
T 18	12 43 8	11°43'42	10♋21	25°29	29°12	29° 5	13°13	17°22	6° 9	7°18	24°33	13°D44	12°28	4°47	n.a.	T 18
W19	12 47 4	12°40'58	23°41	25°17	0♉25	29°49	13°12	17°21	6° 9	7°18	24°34	13°44	12°25	4°54	n.a.	W19
T 20	12 51 1	13°38'12	6♌39	25° 2	1°38	0♓33	13°11	17°20	6° 9	7°18	24°35	13°45	12°22	5° 1	n.a.	T 20
F 21	12 54 57	14°35'25	19°20	24°43	2°51	1°17	13°10	17°20	6° 9	7°18	24°37	13°R45	12°19	5° 8	n.a.	F 21
S 22	12 58 54	15°32'38	1♍47	24°20	4° 5	2° 1	13° 9	17°19	6°10	7°18	24°38	13°43	12°16	5°14	n.a.	S 22
S 23	13 2 51	16°29'49	14° 4	23°55	5°18	2°45	13° 9	17°18	6°10	7°18	24°39	13°40	12°12	5°21	n.a.	S 23
M24	13 6 47	17°26'59	26°11	23°26	6°31	3°29	13° 8	17°17	6°10	7°18	24°40	13°33	12° 9	5°28	n.a.	M24
T 25	13 10 44	18°24'08	8♎13	22°56	7°44	4°12	13°D 8	17°16	6°10	7°R18	24°42	13°24	12° 6	5°35	n.a.	T 25
W26	13 14 40	19°21'17	20°10	22°24	8°57	4°56	13° 8	17°14	6°R10	7°18	24°43	13°13	12° 3	5°41	n.a.	W26
T 27	13 18 37	20°18'25	2♏ 4	21°51	10°10	5°40	13° 9	17°13	6°10	7°18	24°44	13° 1	12° 0	5°48	n.a.	T 27
F 28	13 22 33	21°15'32	13°57	21°17	11°23	6°23	13° 9	17°11	6°10	7°18	24°46	12°49	11°56	5°55	n.a.	F 28
S 29	13 26 30	22°12'39	25°50	20°43	12°36	7° 7	13°10	17°10	6°10	7°18	24°47	12°38	11°53	6° 1	n.a.	S 29
S 30	13 30 26	23♈ 9'45	7♐45	20♈10	13♉49	7♓50	13♌10	17♐ 8	6♑10	7♑18	24♉48	12♌28	11♌50	6♏ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s50	12s20	5n 9	9n21	2n44	3n 1	0s25	17s27	1s18	18n36	1n45	22s52	0n25	24s15	0s29	23s52	0s10	17n54	1s20	16n46	17n 8	7s58		n.a.
S 2	1 27	15 27	5 0	9 48	2 46	3 33	0 22	17 13	1 18	18 38	1 45	22 52	0 25	24 15	0 29	23 52	0 10	17 54	1 20	16 47	17 9	8 0		n.a.
M 3	1 4	17 57	4 37	10 12	2 46	4 4	0 20	16 59	1 18	18 39	1 44	22 52	0 25	24 15	0 29	23 52	0 10	17 55	1 20	16 48	17 10	8 2		n.a.
T 4	0 41	19 41	4 2	10 33	2 46	4 36	0 17	16 45	1 18	18 39	1 44	22 52	0 25	24 15	0 29	23 52	0 10	17 55	1 20	16 49	17 10	8 4		n.a.
W 5	0 17	20 32	3 15	10 52	2 44	5 7	0 15	16 31	1 19	18 40	1 44	22 52	0 25	24 15	0 29	23 52	0 10	17 55	1 20	16 49	17 11	8 6		n.a.
T 6	0n 6	20 22	2 17	11 9	2 42	5 38	0 13	16 17	1 19	18 41	1 44	22 52	0 25	24 15	0 29	23 52	0 10	17 56	1 20	16 48	17 12	8 8		n.a.
F 7	0 29	19 7	1 11	11 22	2 38	6 9	0 10	16 2	1 19	18 42	1 43	22 52	0 25	24 15	0 29	23 52	0 10	17 56	1 20	16 48	17 13	8 11		n.a.
S 8	0 53	16 45	0s 1	11 33	2 34	6 40	0 8	15 48	1 19	18 43	1 43	22 52	0 25	24 15	0 29	23 52	0 10	17 56	1 20	16 48	17 14	8 13		n.a.
S 9	1 16	13 21	1 16	11 41	2 29	7 11	0 5	15 33	1 19	18 43	1 43	22 53	0 25	24 15	0 30	23 52	0 11	17 57	1 20	16 48	17 15	8 15		n.a.
M10	1 39	9 3	2 28	11 47	2 22	7 42	0 3	15 18	1 19	18 44	1 43	22 53	0 25	24 15	0 30	23 52	0 11	17 57	1 19	16 49	17 16	8 17		n.a.
T 11	2 2	4 6	3 31	11 50	2 15	8 12	0 0	15 3	1 19	18 44	1 43	22 53	0 25	24 15	0 30	23 52	0 11	17 57	1 19	16 50	17 17	8 19		n.a.
W12	2 25	1n10	4 22	11 50	2 7	8 43	0n 2	14 48	1 19	18 45	1 42	22 53	0 25	24 15	0 30	23 52	0 11	17 58	1 19	16 52	17 18	8 21		n.a.
T 13	2 49	6 24	4 54	11 47	1 57	9 13	0 5	14 33	1 19	18 45	1 42	22 53	0 25	24 15	0 30	23 52	0 11	17 58	1 19	16 55	17 19	8 23		n.a.
F 14	3 12	11 13	5 6	11 42	1 47	9 43	0 7	14 18	1 19	18 46	1 42	22 53	0 25	24 15	0 30	23 52	0 11	17 58	1 19	16 57	17 20	8 26		n.a.
S 15	3 35	15 16	4 57	11 34	1 36	10 12	0 10	14 2	1 20	18 46	1 42	22 53	0 25	24 15	0 30	23 52	0 11	17 59	1 19	16 59	17 21	8 28		n.a.
S 16	3 58	18 17	4 29	11 23	1 23	10 42	0 12	13 47	1 20	18 46	1 41	22 53	0 24	24 15	0 30	23 52	0 11	17 59	1 19	17 0	17 21	8 30		n.a.
M17	4 21	20 7	3 45	11 10	1 10	11 11	0 15	13 31	1 20	18 47	1 41	22 53	0 24	24 15	0 30	23 52	0 11	18 0	1 19	17 1	17 22	8 32		n.a.
T 18	4 43	20 41	2 49	10 54	0 56	11 40	0 17	13 15	1 20	18 47	1 41	22 53	0 24	24 15	0 30	23 52	0 11	18 0	1 19	17 1	17 23	8 34		n.a.
W19	5 6	20 3	1 45	10 37	0 42	12 9	0 20	13 0	1 20	18 47	1 41	22 53	0 24	24 15	0 30	23 52	0 11	18 0	1 19	17 1	17 24	8 36		n.a.
T 20	5 29	18 21	0 38	10 17	0 26	12 37	0 22	12 44	1 20	18 47	1 40	22 53	0 24	24 15	0 30	23 52	0 11	18 1	1 19	17 1	17 25	8 38		n.a.
F 21	5 51	15 47	0n30	9 55	0 11	13 5	0 25	12 28	1 20	18 47	1 40	22 53	0 24	24 15	0 30	23 52	0 11	18 1	1 19	17 1	17 26	8 41		n.a.
S 22	6 14	12 31	1 35	9 31	0s 6	13 33	0 27	12 12	1 20	18 47	1 40	22 53	0 24	24 15	0 30	23 52	0 11	18 1	1 18	17 1	17 27	8 43		n.a.
S 23	6 36	8 45	2 34	9 6	0 22	14 0	0 30	11 56	1 20	18 47	1 40	22 53	0 24	24 15	0 30	23 52	0 11	18 2	1 18	17 3	17 28	8 45		n.a.
M24	6 59	4 41	3 26	8 40	0 39	14 27	0 32	11 39	1 20	18 47	1 39	22 53	0 24	24 15	0 30	23 52	0 11	18 2	1 18	17 4	17 29	8 47		n.a.
T 25	7 21	0 28	4 8	8 13	0 56	14 54	0 35	11 23	1 20	18 46	1 39	22 53	0 24	24 15	0 30	23 52	0 11	18 3	1 18	17 7	17 30	8 49		n.a.
W26	7 43	3s45	4 38	7 45	1 13	15 21	0 37	11 7	1 20	18 46	1 39	22 53	0 24	24 15	0 30	23 52	0 11	18 3	1 18	17 10	17 31	8 51		n.a.
T 27	8 5	7 48	4 56	7 17	1 30	15 47	0 40	10 51	1 20	18 46	1 38	22 52	0 24	24 15	0 30	23 52	0 11	18 3	1 18	17 14	17 31	8 53		n.a.
F 28	8 27	11 32	5 2	6 50	1 46	16 12	0 42	10 34	1 20	18 45	1 38	22 52	0 24	24 15	0 30	23 52	0 11	18 4	1 18	17 17	17 32	8 55		n.a.
S 29	8 49	14 50	4 54	6 22	2 1	16 37	0 44	10 18	1 20	18 45	1 38	22 52	0 24	24 15	0 30	23 52	0 11	18 4	1 18	17 21	17 33	8 58		n.a.
S 30	9n10	17s32	4n33	5n56	2s16	17n 2	0n47	10s 1	1s20	18n45	1n38	22s52	0n24	24s15	0s30	23s53	0s11	18n 5	1s18	17n23	17n34	9s 0		n.a.

Julian Day Number = 1071368.5, Delta T = 11h34m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°37'09, Lahiri = -28°30'09 Julian Calendar 1 Apr. 1780 BCE == Greg. Calendar 17 March 1780 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1780 BCE (-1779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 34 23	24♈ 6'51	19♐45	19°R39	15♉ 2	8♓34	13♌11	17°R 7	6°R10	7°R18	24♉50	12°R21	11♌47	6♏15	n.a.	M 1
T 2	13 38 20	25° 3'57	1♑53	19♈ 8	16°15	9°17	13°12	17♐ 5	6♑ 9	7♑18	24°51	12♌16	11°44	6°22	n.a.	T 2
W 3	13 42 16	26° 1'03	14°13	18°41	17°28	10° 0	13°14	17° 3	6° 9	7°17	24°53	12°14	11°41	6°28	n.a.	W 3
T 4	13 46 13	26°58'08	26°50	18°15	18°41	10°43	13°15	17° 1	6° 9	7°17	24°54	12°D14	11°37	6°35	n.a.	T 4
F 5	13 50 9	27°55'13	9♒49	17°53	19°54	11°26	13°17	16°59	6° 8	7°17	24°55	12°R14	11°34	6°42	n.a.	F 5
S 6	13 54 6	28°52'18	23°13	17°35	21° 7	12°10	13°19	16°57	6° 8	7°17	24°57	12°13	11°31	6°49	n.a.	S 6
S 7	13 58 2	29°49'23	7♓ 5	17°20	22°20	12°53	13°21	16°54	6° 7	7°16	24°58	12°12	11°28	6°55	n.a.	S 7
M 8	14 1 59	0♉46'28	21°25	17°10	23°33	13°35	13°23	16°52	6° 7	7°16	25° 0	12° 7	11°25	7° 2	n.a.	M 8
T 9	14 5 55	1°43'33	6♈12	17° 3	24°46	14°18	13°25	16°50	6° 6	7°15	25° 1	12° 1	11°21	7° 9	n.a.	T 9
W10	14 9 52	2°40'38	21°19	17°D 2	25°59	15° 1	13°28	16°47	6° 6	7°15	25° 2	11°52	11°18	7°15	n.a.	W10
T 11	14 13 49	3°37'42	6♉37	17° 4	27°12	15°44	13°30	16°45	6° 5	7°14	25° 4	11°41	11°15	7°22	n.a.	T 11
F 12	14 17 45	4°34'47	21°54	17°12	28°24	16°26	13°33	16°42	6° 4	7°14	25° 5	11°31	11°12	7°29	n.a.	F 12
S 13	14 21 42	5°31'51	7♊ 0	17°24	29°37	17° 9	13°36	16°39	6° 3	7°13	25° 7	11°21	11° 9	7°36	n.a.	S 13
S 14	14 25 38	6°28'55	21°45	17°41	0♊50	17°51	13°40	16°36	6° 3	7°13	25° 8	11°14	11° 6	7°42	n.a.	S 14
M15	14 29 35	7°25'59	6♋ 3	18° 3	2° 3	18°34	13°43	16°34	6° 2	7°12	25°10	11° 9	11° 2	7°49	n.a.	M15
T 16	14 33 31	8°23'02	19°53	18°29	3°16	19°16	13°46	16°31	6° 1	7°12	25°11	11° 7	10°59	7°56	n.a.	T 16
W17	14 37 28	9°20'05	3♌15	19° 0	4°28	19°58	13°50	16°28	6° 0	7°11	25°13	11° 6	10°56	8° 2	n.a.	W17
T 18	14 41 25	10°17'08	16°12	19°36	5°41	20°41	13°54	16°24	5°59	7°10	25°14	11° 6	10°53	8° 9	n.a.	T 18
F 19	14 45 21	11°14'10	28°49	20°17	6°54	21°23	13°58	16°21	5°58	7° 9	25°16	11° 5	10°50	8°16	n.a.	F 19
S 20	14 49 18	12°11'13	11♍ 9	21° 2	8° 6	22° 5	14° 2	16°18	5°57	7° 9	25°17	11° 3	10°47	8°23	n.a.	S 20
S 21	14 53 14	13° 8'15	23°18	21°52	9°19	22°47	14° 7	16°15	5°56	7° 8	25°19	10°59	10°43	8°29	n.a.	S 21
M22	14 57 11	14° 5'17	5♎18	22°46	10°31	23°29	14°11	16°11	5°54	7° 7	25°21	10°51	10°40	8°36	n.a.	M22
T 23	15 1 7	15° 2'19	17°14	23°44	11°44	24°10	14°16	16° 8	5°53	7° 6	25°22	10°41	10°37	8°43	n.a.	T 23
W24	15 5 4	15°59'22	29° 7	24°47	12°56	24°52	14°21	16° 4	5°52	7° 5	25°24	10°29	10°34	8°50	n.a.	W24
T 25	15 9 0	16°56'24	10♏59	25°54	14° 9	25°34	14°26	16° 1	5°51	7° 5	25°25	10°16	10°31	8°56	n.a.	T 25
F 26	15 12 57	17°53'27	22°53	27° 5	15°21	26°15	14°31	15°57	5°49	7° 4	25°27	10° 2	10°27	9° 3	n.a.	F 26
S 27	15 16 54	18°50'30	4♐49	28°21	16°34	26°57	14°36	15°53	5°48	7° 3	25°28	9°49	10°24	9°10	n.a.	S 27
S 28	15 20 50	19°47'34	16°49	29°40	17°46	27°38	14°41	15°50	5°47	7° 2	25°30	9°39	10°21	9°16	n.a.	S 28
M29	15 24 47	20°44'38	28°54	1♉ 4	18°59	28°20	14°47	15°46	5°45	7° 1	25°31	9°30	10°18	9°23	n.a.	M29
T 30	15 28 43	21°41'43	11♑ 8	2°32	20°11	29° 1	14°53	15°42	5°44	7° 0	25°33	9°25	10°15	9°30	n.a.	T 30
W31	15 32 40	22♉38'49	23♑33	4♉ 3	21♊23	29♓42	14♌59	15♐38	5♑42	6♑59	25♉34	9♌22	10♌12	9♏37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n32	19s30	4n 1	5n31	2s30	17n27	0n49	9s44	1s19	18n44	1n37	22s52	0n24	24s15	0s30	23s53	0s11	18n 5	1s18	17n25	17n35	9s 2		n.a.
T 2	9 53	20 37	3 17	5 7	2 44	17 50	0 52	9 28	1 19	18 43	1 37	22 52	0 24	24 15	0 30	23 53	0 11	18 5	1 18	17 27	17 36	9 4		n.a.
W 3	10 14	20 46	2 23	4 45	2 56	18 14	0 54	9 11	1 19	18 43	1 37	22 52	0 24	24 15	0 30	23 53	0 11	18 6	1 18	17 27	17 37	9 6		n.a.
T 4	10 35	19 52	1 21	4 25	3 7	18 37	0 56	8 54	1 19	18 42	1 37	22 52	0 24	24 16	0 30	23 53	0 11	18 6	1 18	17 27	17 38	9 8		n.a.
F 5	10 56	17 56	0 13	4 8	3 17	18 59	0 58	8 37	1 19	18 41	1 36	22 52	0 23	24 16	0 30	23 53	0 11	18 7	1 17	17 27	17 39	9 10		n.a.
S 6	11 17	14 57	0s58	3 53	3 25	19 21	1 1	8 21	1 19	18 41	1 36	22 51	0 23	24 16	0 30	23 53	0 11	18 7	1 17	17 28	17 40	9 13		n.a.
S 7	11 37	11 3	2 8	3 40	3 33	19 43	1 3	8 4	1 19	18 40	1 36	22 51	0 23	24 16	0 30	23 53	0 11	18 8	1 17	17 28	17 40	9 15		n.a.
M 8	11 58	6 23	3 11	3 30	3 39	20 4	1 5	7 47	1 19	18 39	1 36	22 51	0 23	24 16	0 30	23 53	0 11	18 8	1 17	17 29	17 41	9 17		n.a.
T 9	12 18	1 13	4 5	3 23	3 44	20 24	1 7	7 30	1 19	18 38	1 35	22 51	0 23	24 16	0 30	23 53	0 11	18 8	1 17	17 31	17 42	9 19		n.a.
W10	12 38	4n 8	4 42	3 19	3 47	20 44	1 9	7 13	1 19	18 37	1 35	22 51	0 23	24 16	0 31	23 53	0 11	18 9	1 17	17 34	17 43	9 21		n.a.
T 11	12 58	9 17	4 59	3 18	3 50	21 4	1 11	6 56	1 18	18 36	1 35	22 50	0 23	24 16	0 31	23 53	0 11	18 9	1 17	17 37	17 44	9 23		n.a.
F 12	13 18	13 50	4 56	3 20	3 51	21 22	1 13	6 39	1 18	18 35	1 35	22 50	0 23	24 16	0 31	23 53	0 11	18 10	1 17	17 40	17 45	9 25		n.a.
S 13	13 37	17 26	4 31	3 24	3 51	21 41	1 15	6 22	1 18	18 34	1 34	22 50	0 23	24 16	0 31	23 53	0 11	18 10	1 17	17 42	17 46	9 27		n.a.
S 14	13 56	19 49	3 49	3 32	3 50	21 58	1 17	6 5	1 18	18 32	1 34	22 50	0 23	24 16	0 31	23 53	0 11	18 10	1 17	17 44	17 47	9 30		n.a.
M15	14 15	20 52	2 54	3 42	3 48	22 15	1 19	5 48	1 18	18 31	1 34	22 50	0 23	24 16	0 31	23 53	0 11	18 11	1 17	17 46	17 48	9 32		n.a.
T 16	14 34	20 35	1 50	3 55	3 45	22 32	1 21	5 31	1 18	18 30	1 33	22 49	0 23	24 16	0 31	23 53	0 11	18 11	1 17	17 46	17 48	9 34		n.a.
W17	14 53	19 8	0 41	4 11	3 41	22 47	1 22	5 14	1 17	18 29	1 33	22 49	0 23	24 16	0 31	23 53	0 11	18 12	1 17	17 47	17 49	9 36		n.a.
T 18	15 11	16 43	0n27	4 29	3 36	23 3	1 24	4 57	1 17	18 27	1 33	22 49	0 23	24 16	0 31	23 53	0 11	18 12	1 17	17 47	17 50	9 38		n.a.
F 19	15 29	13 33	1 32	4 50	3 31	23 17	1 26	4 39	1 17	18 26	1 33	22 49	0 23	24 16	0 31	23 53	0 11	18 13	1 16	17 47	17 51	9 40		n.a.
S 20	15 47	9 51	2 32	5 13	3 24	23 31	1 27	4 22	1 17	18 24	1 32	22 48	0 23	24 17	0 31	23 53	0 11	18 13	1 16	17 47	17 52	9 42		n.a.
S 21	16 5	5 48	3 23	5 38	3 17	23 44	1 29	4 5	1 17	18 23	1 32	22 48	0 22	24 17	0 31	23 53	0 11	18 14	1 16	17 49	17 53	9 44		n.a.
M22	16 22	1 35	4 5	6 6	3 9	23 57	1 30	3 48	1 16	18 21	1 32	22 48	0 22	24 17	0 31	23 54	0 11	18 14	1 16	17 51	17 54	9 47		n.a.
T 23	16 39	2s40	4 35	6 36	3 0	24 8	1 32	3 31	1 16	18 19	1 32	22 47	0 22	24 17	0 31	23 54	0 11	18 14	1 16	17 53	17 55	9 49		n.a.
W24	16 56	6 48	4 54	7 8	2 51	24 20	1 33	3 14	1 16	18 18	1 31	22 47	0 22	24 17	0 31	23 54	0 11	18 15	1 16	17 57	17 56	9 51		n.a.
T 25	17 13	10 40	5 0	7 42	2 41	24 30	1 34	2 57	1 16	18 16	1 31	22 47	0 22	24 17	0 31	23 54	0 11	18 15	1 16	18 1	17 56	9 53		n.a.
F 26	17 29	14 8	4 52	8 17	2 31	24 40	1 36	2 40	1 15	18 14	1 31	22 47	0 22	24 17	0 31	23 54	0 11	18 16	1 16	18 4	17 57	9 55		n.a.
S 27	17 46	17 3	4 32	8 55	2 20	24 49	1 37	2 23	1 15	18 13	1 31	22 46	0 22	24 17	0 31	23 54	0 11	18 16	1 16	18 8	17 58	9 57		n.a.
S 28	18 1	19 15	4 0	9 34	2 9	24 57	1 38	2 6	1 15	18 11	1 30	22 46	0 22	24 17	0 31	23 54	0 11	18 17	1 16	18 11	17 59	9 59		n.a.
M29	18 17	20 37	3 16	10 14	1 58	25 5	1 39	1 49	1 15	18 9	1 30	22 46	0 22	24 17	0 31	23 54	0 11	18 17	1 16	18 13	18 0	10 1		n.a.
T 30	18 32	21 2	2 23	10 56	1 46	25 11	1 40	1 32	1 14	18 7	1 30	22 45	0 22	24 17	0 31	23 54	0 11	18 17	1 16	18 14	18 1	10 4		n.a.
W31	18n47	20s27	1n23	11n39	1s34	25n17	1n41	1s15	1s14	18n 5	1n30	22s45	0n22	24s18	0s31	23s54	0s11	18n18	1s16	18n15	18n 2	10s 6		n.a.

Julian Day Number = 1071398.5, Delta T = 11h34m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°37'05, Lahiri = -28°30'05 Julian Calendar 1 May 1780 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1780 BCE

The year -1779 astronomical counting style corresponds to year 1780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1780 BCE (-1779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 36	23♉35'55	6♒12	5♉39	22♊36	0♈23	15♌ 5	15°R34	5°R41	6°R58	25♉36	9°D21	10♌ 8	9♏43	n.a.	T 1
F 2	15 40 33	24°33'02	19° 9	7°18	23°48	1° 4	15°11	15♐30	5♑39	6♑57	25°38	9°R21	10° 5	9°50	n.a.	F 2
S 3	15 44 30	25°30'10	2♓29	9° 0	25° 0	1°45	15°17	15°26	5°37	6°55	25°39	9♌21	10° 2	9°57	n.a.	S 3
S 4	15 48 26	26°27'19	16°13	10°46	26°13	2°26	15°23	15°22	5°36	6°54	25°41	9°20	9°59	10° 4	n.a.	S 4
M 5	15 52 23	27°24'28	0♈24	12°35	27°25	3° 7	15°30	15°18	5°34	6°53	25°42	9°16	9°56	10°10	n.a.	M 5
T 6	15 56 19	28°21'39	15° 0	14°27	28°37	3°48	15°37	15°14	5°32	6°52	25°44	9°11	9°53	10°17	n.a.	T 6
W 7	16 0 16	29°18'51	29°58	16°22	29°49	4°28	15°44	15°10	5°31	6°51	25°45	9° 2	9°49	10°24	n.a.	W 7
T 8	16 4 12	0♊16'03	15♉ 8	18°19	1♋ 1	5° 9	15°51	15° 5	5°29	6°50	25°47	8°53	9°46	10°30	n.a.	T 8
F 9	16 8 9	1°13'17	0♊22	20°19	2°13	5°49	15°58	15° 1	5°27	6°48	25°49	8°43	9°43	10°37	n.a.	F 9
S 10	16 12 6	2°10'31	15°28	22°20	3°25	6°30	16° 5	14°57	5°25	6°47	25°50	8°34	9°40	10°44	n.a.	S 10
S 11	16 16 2	3° 7'47	0♋17	24°23	4°37	7°10	16°12	14°52	5°23	6°46	25°52	8°28	9°37	10°51	n.a.	S 11
M12	16 19 59	4° 5'02	14°41	26°28	5°49	7°50	16°20	14°48	5°21	6°44	25°53	8°23	9°33	10°57	n.a.	M12
T 13	16 23 55	5° 2'19	28°37	28°33	7° 1	8°30	16°27	14°44	5°19	6°43	25°55	8°21	9°30	11° 4	n.a.	T 13
W14	16 27 52	5°59'36	12♌ 5	0♊39	8°13	9°10	16°35	14°39	5°17	6°42	25°56	8°D21	9°27	11°11	n.a.	W14
T 15	16 31 48	6°56'54	25° 6	2°45	9°25	9°50	16°43	14°35	5°15	6°40	25°58	8°21	9°24	11°18	n.a.	T 15
F 16	16 35 45	7°54'13	7♍44	4°52	10°37	10°30	16°51	14°30	5°13	6°39	25°59	8°R22	9°21	11°24	n.a.	F 16
S 17	16 39 41	8°51'32	20° 5	6°58	11°49	11° 9	16°59	14°26	5°11	6°38	26° 1	8°21	9°18	11°31	n.a.	S 17
S 18	16 43 38	9°48'52	2♎11	9° 3	13° 1	11°49	17° 7	14°22	5° 9	6°36	26° 2	8°18	9°14	11°38	n.a.	S 18
M19	16 47 35	10°46'13	14°10	11° 8	14°12	12°29	17°16	14°17	5° 7	6°35	26° 4	8°14	9°11	11°44	n.a.	M19
T 20	16 51 31	11°43'35	26° 3	13°12	15°24	13° 8	17°24	14°13	5° 5	6°33	26° 6	8° 7	9° 8	11°51	n.a.	T 20
W21	16 55 28	12°40'58	7♏55	15°16	16°36	13°47	17°33	14° 8	5° 3	6°32	26° 7	7°58	9° 5	11°58	n.a.	W21
T 22	16 59 24	13°38'22	19°49	17°18	17°47	14°27	17°41	14° 4	5° 1	6°30	26° 9	7°48	9° 2	12° 5	n.a.	T 22
F 23	17 3 21	14°35'47	1♐46	19°18	18°59	15° 6	17°50	13°59	4°58	6°29	26°10	7°38	8°58	12°11	n.a.	F 23
S 24	17 7 17	15°33'14	13°48	21°18	20°11	15°45	17°59	13°55	4°56	6°27	26°12	7°29	8°55	12°18	n.a.	S 24
S 25	17 11 14	16°30'41	25°57	23°16	21°22	16°24	18° 8	13°50	4°54	6°26	26°13	7°21	8°52	12°25	n.a.	S 25
M26	17 15 10	17°28'10	8♑13	25°13	22°33	17° 2	18°17	13°46	4°52	6°24	26°15	7°15	8°49	12°31	n.a.	M26
T 27	17 19 7	18°25'41	20°39	27° 8	23°45	17°41	18°26	13°41	4°50	6°23	26°16	7°11	8°46	12°38	n.a.	T 27
W28	17 23 4	19°23'12	3♒15	29° 2	24°56	18°20	18°36	13°37	4°47	6°21	26°17	7°D10	8°43	12°45	n.a.	W28
T 29	17 27 0	20°20'46	16° 5	0♋55	26° 8	18°58	18°45	13°32	4°45	6°20	26°19	7°10	8°39	12°52	n.a.	T 29
F 30	17 30 57	21♊18'21	29♒ 9	2♋46	27♋19	19♈37	18♌55	13♐28	4♑43	6♑18	26♉20	7♌11	8♌36	12♏58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 2	18s49	0n17	12n22	1s22	25n23	1n42	0s58	1s14	18n 3	1n29	22s45	0n22	24s18	0s31	23s54	0s12	18n18	1s16	18n15	18n 3	10s 8		n.a.
F 2	19 16	16 11	0s52	13 7	1 9	25 27	1 42	0 41	1 13	18 1	1 29	22 44	0 22	24 18	0 31	23 54	0 12	18 19	1 16	18 15	18 3	10 10		n.a.
S 3	19 30	12 39	1 59	13 52	0 57	25 31	1 43	0 24	1 13	17 59	1 29	22 44	0 21	24 18	0 31	23 54	0 12	18 19	1 16	18 15	18 4	10 12		n.a.
S 4	19 44	8 20	3 2	14 38	0 45	25 34	1 44	0 7	1 13	17 56	1 29	22 43	0 21	24 18	0 31	23 54	0 12	18 20	1 15	18 16	18 5	10 14		n.a.
M 5	19 57	3 26	3 56	15 24	0 32	25 37	1 44	0n 9	1 12	17 54	1 29	22 43	0 21	24 18	0 31	23 55	0 12	18 20	1 15	18 17	18 6	10 16		n.a.
T 6	20 11	1n47	4 36	16 10	0 20	25 38	1 45	0 26	1 12	17 52	1 28	22 43	0 21	24 18	0 31	23 55	0 12	18 21	1 15	18 18	18 7	10 18		n.a.
W 7	20 23	7 1	4 59	16 55	0 8	25 39	1 45	0 43	1 12	17 50	1 28	22 42	0 21	24 18	0 31	23 55	0 12	18 21	1 15	18 20	18 8	10 20		n.a.
T 8	20 36	11 54	5 1	17 40	0n 3	25 39	1 45	1 0	1 11	17 47	1 28	22 42	0 21	24 18	0 31	23 55	0 12	18 21	1 15	18 23	18 9	10 23		n.a.
F 9	20 48	16 2	4 41	18 24	0 14	25 38	1 46	1 16	1 11	17 45	1 28	22 42	0 21	24 18	0 31	23 55	0 12	18 22	1 15	18 26	18 9	10 25		n.a.
S 10	21 0	19 4	4 3	19 7	0 25	25 37	1 46	1 33	1 11	17 42	1 27	22 41	0 21	24 18	0 31	23 55	0 12	18 22	1 15	18 28	18 10	10 27		n.a.
S 11	21 11	20 46	3 8	19 48	0 35	25 35	1 46	1 49	1 10	17 40	1 27	22 41	0 21	24 19	0 31	23 55	0 12	18 23	1 15	18 30	18 11	10 29		n.a.
M12	21 22	21 3	2 3	20 28	0 45	25 32	1 46	2 6	1 10	17 38	1 27	22 40	0 21	24 19	0 31	23 55	0 12	18 23	1 15	18 31	18 12	10 31		n.a.
T 13	21 33	19 59	0 52	21 6	0 54	25 28	1 46	2 22	1 10	17 35	1 27	22 40	0 21	24 19	0 31	23 55	0 12	18 24	1 15	18 31	18 13	10 33		n.a.
W14	21 43	17 49	0n20	21 42	1 3	25 24	1 46	2 39	1 9	17 32	1 27	22 39	0 21	24 19	0 31	23 55	0 12	18 24	1 15	18 32	18 14	10 35		n.a.
T 15	21 53	14 47	1 28	22 16	1 11	25 19	1 45	2 55	1 9	17 30	1 26	22 39	0 20	24 19	0 31	23 55	0 12	18 24	1 15	18 31	18 15	10 37		n.a.
F 16	22 3	11 9	2 30	22 47	1 18	25 13	1 45	3 11	1 8	17 27	1 26	22 39	0 20	24 19	0 31	23 55	0 12	18 25	1 15	18 31	18 15	10 39		n.a.
S 17	22 12	7 7	3 24	23 16	1 24	25 6	1 45	3 27	1 8	17 24	1 26	22 38	0 20	24 19	0 31	23 56	0 12	18 25	1 15	18 31	18 16	10 41		n.a.
S 18	22 21	2 53	4 7	23 43	1 30	24 59	1 44	3 44	1 8	17 22	1 26	22 38	0 20	24 19	0 32	23 56	0 12	18 26	1 15	18 32	18 17	10 44		n.a.
M19	22 29	1s25	4 39	24 6	1 35	24 50	1 44	4 0	1 7	17 19	1 26	22 37	0 20	24 19	0 32	23 56	0 12	18 26	1 15	18 33	18 18	10 46		n.a.
T 20	22 37	5 37	4 58	24 27	1 39	24 42	1 43	4 16	1 7	17 16	1 25	22 37	0 20	24 19	0 32	23 56	0 12	18 26	1 15	18 35	18 19	10 48		n.a.
W21	22 45	9 37	5 5	24 46	1 42	24 32	1 42	4 32	1 6	17 13	1 25	22 36	0 20	24 20	0 32	23 56	0 12	18 27	1 15	18 38	18 20	10 50		n.a.
T 22	22 52	13 14	4 58	25 2	1 45	24 22	1 41	4 47	1 6	17 10	1 25	22 36	0 20	24 20	0 32	23 56	0 12	18 27	1 14	18 40	18 21	10 52		n.a.
F 23	22 59	16 22	4 39	25 15	1 48	24 11	1 40	5 3	1 5	17 7	1 25	22 35	0 20	24 20	0 32	23 56	0 12	18 28	1 14	18 43	18 21	10 54		n.a.
S 24	23 6	18 49	4 7	25 25	1 49	23 59	1 39	5 19	1 5	17 4	1 25	22 35	0 20	24 20	0 32	23 56	0 12	18 28	1 14	18 45	18 22	10 56		n.a.
S 25	23 12	20 27	3 23	25 33	1 50	23 47	1 38	5 35	1 4	17 1	1 24	22 35	0 20	24 20	0 32	23 56	0 12	18 28	1 14	18 47	18 23	10 58		n.a.
M26	23 18	21 9	2 29	25 39	1 50	23 34	1 37	5 50	1 4	16 58	1 24	22 34	0 19	24 20	0 32	23 56	0 12	18 29	1 14	18 49	18 24	11 0		n.a.
T 27	23 23	20 50	1 28	25 42	1 50	23 20	1 36	6 6	1 3	16 55	1 24	22 34	0 19	24 20	0 32	23 56	0 12	18 29	1 14	18 50	18 25	11 2		n.a.
W28	23 28	19 28	0 21	25 43	1 49	23 6	1 34	6 21	1 3	16 52	1 24	22 33	0 19	24 20	0 32	23 57	0 12	18 30	1 14	18 50	18 26	11 5		n.a.
T 29	23 32	17 5	0s48	25 41	1 48	22 51	1 33	6 37	1 2	16 49	1 24	22 33	0 19	24 20	0 32	23 57	0 12	18 30	1 14	18 50	18 27	11 7		n.a.
F 30	23n36	13s48	1s56	25n38	1n46	22n35	1n31	6n52	1s 2	16n46	1n23	22s32	0n19	24s20	0s32	23s57	0s12	18n30	1s14	18n50	18n27	11s 9		n.a.

Julian Day Number = 1071429.5, Delta T = 11h34m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°37'01, Lahiri = -28°30'01 Julian Calendar 1 June 1780 BCE == Greg. Calendar 17 May 1780 BCE

The year -1779 astronomical counting style corresponds to year 1780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1780 BCE (-1779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 53	22♊15'58	12♓31	4♋35	28♋30	20♈15	19♌ 4	13°R23	4°R40	6°R17	26♉22	7♌12	8♌33	13♍ 5	n.a.	S 1
S 2	17 38 50	23°13'36	26°12	6°23	29°41	20°53	19°14	13♐19	4♑38	6♑15	26°23	7°R13	8°30	13°12	n.a.	S 2
M 3	17 42 46	24°11'17	10♈14	8°10	0♌52	21°32	19°24	13°15	4°36	6°13	26°25	7°12	8°27	13°19	n.a.	M 3
T 4	17 46 43	25° 8'59	24°36	9°55	2° 3	22°10	19°34	13°10	4°33	6°12	26°26	7° 9	8°24	13°25	n.a.	T 4
W 5	17 50 40	26° 6'43	9♉16	11°39	3°14	22°47	19°44	13° 6	4°31	6°10	26°27	7° 4	8°20	13°32	n.a.	W 5
T 6	17 54 36	27° 4'29	24° 7	13°21	4°25	23°25	19°54	13° 2	4°29	6° 9	26°29	6°59	8°17	13°39	n.a.	T 6
F 7	17 58 33	28° 2'16	9♊ 2	15° 2	5°36	24° 3	20° 4	12°57	4°26	6° 7	26°30	6°53	8°14	13°45	n.a.	F 7
S 8	18 2 29	29° 0'06	23°53	16°41	6°47	24°41	20°14	12°53	4°24	6° 5	26°32	6°48	8°11	13°52	n.a.	S 8
S 9	18 6 26	29°57'57	8♋32	18°19	7°58	25°18	20°25	12°49	4°22	6° 4	26°33	6°44	8° 8	13°59	n.a.	S 9
M10	18 10 22	0♋55'50	22°52	19°56	9° 9	25°55	20°35	12°45	4°19	6° 2	26°34	6°41	8° 4	14° 6	n.a.	M10
T 11	18 14 19	1°53'44	6♌47	21°31	10°19	26°33	20°46	12°41	4°17	6° 0	26°36	6°D40	8° 1	14°12	n.a.	T 11
W12	18 18 15	2°51'40	20°17	23° 5	11°30	27°10	20°56	12°37	4°14	5°59	26°37	6°41	7°58	14°19	n.a.	W12
T 13	18 22 12	3°49'37	3♍22	24°38	12°41	27°47	21° 7	12°33	4°12	5°57	26°38	6°43	7°55	14°26	n.a.	T 13
F 14	18 26 9	4°47'36	16° 4	26° 9	13°51	28°23	21°18	12°29	4°10	5°56	26°39	6°44	7°52	14°33	n.a.	F 14
S 15	18 30 5	5°45'36	28°27	27°39	15° 2	29° 0	21°29	12°25	4° 7	5°54	26°41	6°45	7°49	14°39	n.a.	S 15
S 16	18 34 2	6°43'38	10♎36	29° 7	16°12	29°37	21°40	12°21	4° 5	5°52	26°42	6°R45	7°45	14°46	n.a.	S 16
M17	18 37 58	7°41'42	22°34	0♌34	17°22	0♉13	21°51	12°17	4° 2	5°51	26°43	6°44	7°42	14°53	n.a.	M17
T 18	18 41 55	8°39'47	4♏28	1°59	18°33	0°50	22° 2	12°13	4° 0	5°49	26°44	6°42	7°39	14°59	n.a.	T 18
W19	18 45 51	9°37'53	16°21	3°23	19°43	1°26	22°13	12° 9	3°58	5°47	26°46	6°39	7°36	15° 6	n.a.	W19
T 20	18 49 48	10°36'02	28°17	4°46	20°53	2° 2	22°24	12° 6	3°55	5°46	26°47	6°34	7°33	15°13	n.a.	T 20
F 21	18 53 44	11°34'12	10♐18	6° 7	22° 3	2°38	22°35	12° 2	3°53	5°44	26°48	6°30	7°30	15°20	n.a.	F 21
S 22	18 57 41	12°32'24	22°28	7°26	23°13	3°14	22°47	11°58	3°51	5°42	26°49	6°26	7°26	15°26	n.a.	S 22
S 23	19 1 37	13°30'38	4♑48	8°44	24°23	3°49	22°58	11°55	3°48	5°41	26°50	6°23	7°23	15°33	n.a.	S 23
M24	19 5 34	14°28'53	17°19	10° 0	25°32	4°25	23°10	11°52	3°46	5°39	26°52	6°21	7°20	15°40	n.a.	M24
T 25	19 9 31	15°27'11	0♒ 2	11°15	26°42	5° 0	23°21	11°48	3°44	5°38	26°53	6°D20	7°17	15°47	n.a.	T 25
W26	19 13 27	16°25'31	12°58	12°27	27°52	5°36	23°33	11°45	3°41	5°36	26°54	6°20	7°14	15°53	n.a.	W26
T 27	19 17 24	17°23'53	26° 7	13°38	29° 1	6°11	23°45	11°42	3°39	5°34	26°55	6°21	7°10	16° 0	n.a.	T 27
F 28	19 21 20	18°22'17	9♓28	14°47	0♍11	6°46	23°56	11°39	3°37	5°33	26°56	6°22	7° 7	16° 7	n.a.	F 28
S 29	19 25 17	19°20'43	23° 3	15°54	1°20	7°21	24° 8	11°35	3°34	5°31	26°57	6°23	7° 4	16°13	n.a.	S 29
S 30	19 29 13	20°19'12	6♈51	16°58	2°29	7°55	24°20	11°32	3°32	5°30	26°58	6°24	7° 1	16°20	n.a.	S 30
M31	19 33 10	21♋17'43	20♈52	18♌ 0	3♍38	8♉30	24♌32	11♐30	3♑30	5♑28	26♉59	6°R24	6♌58	16♍27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	9s45	2s59	25n32	1n43	22n19	1n30	7n 7	1s 1	16n42	1n23	22s32	0n19	24s21	0s32	23s57	0s12	18n31	1s14	18n49	18n28	11s11		n.a.
S 2	23 43	5 6	3 54	25 25	1 40	22 2	1 28	7 22	1 1	16 39	1 23	22 31	0 19	24 21	0 32	23 57	0 12	18 31	1 14	18 49	18 29	11 13		n.a.
M 3	23 46	0 5	4 36	25 15	1 37	21 45	1 26	7 37	1 0	16 36	1 23	22 31	0 19	24 21	0 32	23 57	0 12	18 32	1 14	18 50	18 30	11 15		n.a.
T 4	23 48	5n 2	5 2	25 4	1 33	21 27	1 24	7 52	1 0	16 32	1 23	22 31	0 19	24 21	0 32	23 57	0 12	18 32	1 14	18 50	18 31	11 17		n.a.
W 5	23 50	9 58	5 9	24 51	1 29	21 8	1 22	8 7	0 59	16 29	1 23	22 30	0 19	24 21	0 32	23 57	0 12	18 32	1 14	18 52	18 32	11 19		n.a.
T 6	23 52	14 23	4 56	24 37	1 24	20 49	1 20	8 22	0 59	16 26	1 22	22 30	0 18	24 21	0 32	23 57	0 12	18 33	1 14	18 53	18 33	11 21		n.a.
F 7	23 53	17 54	4 23	24 21	1 19	20 30	1 18	8 36	0 58	16 22	1 22	22 29	0 18	24 21	0 32	23 57	0 12	18 33	1 14	18 54	18 33	11 23		n.a.
S 8	23 54	20 14	3 32	24 3	1 14	20 9	1 16	8 51	0 57	16 19	1 22	22 29	0 18	24 21	0 32	23 57	0 12	18 33	1 14	18 56	18 34	11 25		n.a.
S 9	23 54	21 10	2 27	23 45	1 8	19 49	1 14	9 5	0 57	16 15	1 22	22 28	0 18	24 21	0 32	23 58	0 12	18 34	1 14	18 57	18 35	11 27		n.a.
M10	23 54	20 42	1 15	23 25	1 2	19 27	1 11	9 20	0 56	16 12	1 22	22 28	0 18	24 21	0 32	23 58	0 12	18 34	1 14	18 58	18 36	11 30		n.a.
T 11	23 53	18 57	0n 1	23 4	0 56	19 6	1 9	9 34	0 56	16 8	1 22	22 27	0 18	24 22	0 32	23 58	0 12	18 35	1 14	18 58	18 37	11 32		n.a.
W12	23 52	16 10	1 14	22 42	0 49	18 43	1 6	9 48	0 55	16 4	1 21	22 27	0 18	24 22	0 32	23 58	0 12	18 35	1 14	18 58	18 38	11 34		n.a.
T 13	23 51	12 39	2 21	22 18	0 43	18 21	1 4	10 2	0 54	16 1	1 21	22 27	0 18	24 22	0 32	23 58	0 12	18 35	1 13	18 57	18 38	11 36		n.a.
F 14	23 49	8 38	3 19	21 54	0 36	17 57	1 1	10 16	0 54	15 57	1 21	22 26	0 18	24 22	0 32	23 58	0 12	18 36	1 13	18 57	18 39	11 38		n.a.
S 15	23 46	4 23	4 6	21 30	0 28	17 34	0 58	10 30	0 53	15 53	1 21	22 26	0 17	24 22	0 32	23 58	0 12	18 36	1 13	18 56	18 40	11 40		n.a.
S 16	23 43	0 2	4 41	21 4	0 21	17 10	0 55	10 44	0 53	15 50	1 21	22 25	0 17	24 22	0 32	23 58	0 12	18 36	1 13	18 56	18 41	11 42		n.a.
M17	23 40	4s16	5 4	20 38	0 13	16 45	0 52	10 57	0 52	15 46	1 21	22 25	0 17	24 22	0 32	23 58	0 12	18 37	1 13	18 57	18 42	11 44		n.a.
T 18	23 37	8 21	5 13	20 11	0 5	16 20	0 49	11 11	0 51	15 42	1 21	22 25	0 17	24 22	0 32	23 58	0 12	18 37	1 13	18 57	18 43	11 46		n.a.
W19	23 32	12 7	5 9	19 43	0s 3	15 55	0 46	11 24	0 51	15 38	1 20	22 24	0 17	24 22	0 32	23 58	0 12	18 37	1 13	18 58	18 43	11 48		n.a.
T 20	23 28	15 26	4 51	19 15	0 11	15 29	0 43	11 38	0 50	15 34	1 20	22 24	0 17	24 22	0 32	23 59	0 12	18 38	1 13	18 59	18 44	11 50		n.a.
F 21	23 23	18 7	4 21	18 47	0 20	15 3	0 40	11 51	0 49	15 31	1 20	22 23	0 17	24 22	0 32	23 59	0 12	18 38	1 13	19 0	18 45	11 52		n.a.
S 22	23 18	20 3	3 38	18 18	0 29	14 37	0 36	12 4	0 49	15 27	1 20	22 23	0 17	24 22	0 32	23 59	0 12	18 38	1 13	19 1	18 46	11 54		n.a.
S 23	23 12	21 4	2 45	17 49	0 37	14 10	0 33	12 17	0 48	15 23	1 20	22 23	0 17	24 22	0 32	23 59	0 12	18 39	1 13	19 2	18 47	11 56		n.a.
M24	23 6	21 3	1 43	17 20	0 46	13 43	0 29	12 30	0 47	15 19	1 20	22 22	0 17	24 23	0 32	23 59	0 12	18 39	1 13	19 3	18 47	11 59		n.a.
T 25	22 59	19 58	0 35	16 51	0 55	13 15	0 26	12 43	0 46	15 15	1 20	22 22	0 16	24 23	0 32	23 59	0 12	18 39	1 13	19 3	18 48	12 1		n.a.
W26	22 52	17 50	0s37	16 22	1 4	12 47	0 22	12 55	0 46	15 11	1 20	22 22	0 16	24 23	0 32	23 59	0 12	18 39	1 13	19 3	18 49	12 3		n.a.
T 27	22 45	14 44	1 47	15 53	1 13	12 19	0 18	13 8	0 45	15 7	1 20	22 21	0 16	24 23	0 32	23 59	0 12	18 40	1 13	19 3	18 50	12 5		n.a.
F 28	22 37	10 50	2 53	15 24	1 22	11 51	0 15	13 20	0 44	15 3	1 19	22 21	0 16	24 23	0 32	23 59	0 12	18 40	1 13	19 2	18 51	12 7		n.a.
S 29	22 28	6 19	3 50	14 55	1 32	11 23	0 11	13 33	0 43	14 58	1 19	22 21	0 16	24 23	0 32	23 59	0 12	18 40	1 13	19 2	18 52	12 9		n.a.
S 30	22 20	1 26	4 35	14 27	1 41	10 54	0 7	13 45	0 43	14 54	1 19	22 20	0 16	24 23	0 32	23 59	0 12	18 41	1 13	19 2	18 52	12 11		n.a.
M31	22n11	3n36	5s 5	13n59	1s50	10n25	0n 3	13n57	0s42	14n50	1n19	22s20	0n16	24s23	0s32	23s59	0s12	18n41	1s13	19n 2	18n53	12s13		n.a.

Julian Day Number = 1071459.5, Delta T = 11h33m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°36'57, Lahiri = -28°29'57 Julian Calendar 1 July 1780 BCE == Greg. Calendar 16 June 1780 BCE

The year -1779 astronomical counting style corresponds to year 1780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1780 BCE (-1779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 6	22♋16'16	5♉ 4	19♌ 0	4♍48	9♉ 4	24♌44	11°R27	3°R28	5°R26	27♉ 0	6°R24	6♌55	16♏34	n.a.	T 1
W 2	19 41 3	23°14'52	19°26	19°57	5°56	9°39	24°56	11♐24	3♑25	5♑25	27° 1	6♌23	6°51	16°40	n.a.	W 2
T 3	19 45 0	24°13'30	3♊53	20°52	7° 5	10°13	25° 8	11°21	3°23	5°23	27° 2	6°22	6°48	16°47	n.a.	T 3
F 4	19 48 56	25°12'11	18°22	21°43	8°14	10°47	25°20	11°19	3°21	5°22	27° 3	6°20	6°45	16°54	n.a.	F 4
S 5	19 52 53	26°10'54	2♋47	22°31	9°23	11°21	25°33	11°16	3°19	5°20	27° 4	6°19	6°42	17° 0	n.a.	S 5
S 6	19 56 49	27° 9'39	17° 3	23°16	10°31	11°54	25°45	11°14	3°17	5°19	27° 5	6°18	6°39	17° 7	n.a.	S 6
M 7	20 0 46	28° 8'26	1♌ 5	23°56	11°40	12°28	25°57	11°11	3°15	5°17	27° 6	6°D18	6°36	17°14	n.a.	M 7
T 8	20 4 42	29° 7'16	14°50	24°33	12°48	13° 1	26° 9	11° 9	3°13	5°16	27° 6	6°18	6°32	17°21	n.a.	T 8
W 9	20 8 39	0♌ 6'08	28°14	25° 6	13°57	13°34	26°22	11° 7	3°10	5°14	27° 7	6°18	6°29	17°27	n.a.	W 9
T 10	20 12 35	1° 5'01	11♍16	25°33	15° 5	14° 7	26°34	11° 5	3° 8	5°13	27° 8	6°19	6°26	17°34	n.a.	T 10
F 11	20 16 32	2° 3'57	23°59	25°56	16°13	14°40	26°47	11° 3	3° 6	5°12	27° 9	6°19	6°23	17°41	n.a.	F 11
S 12	20 20 28	3° 2'54	6♎24	26°13	17°21	15°12	26°59	11° 1	3° 4	5°10	27°10	6°20	6°20	17°48	n.a.	S 12
S 13	20 24 25	4° 1'54	18°35	26°24	18°28	15°45	27°12	10°59	3° 3	5° 9	27°10	6°20	6°16	17°54	n.a.	S 13
M14	20 28 22	5° 0'55	0♏35	26°R29	19°36	16°17	27°24	10°57	3° 1	5° 7	27°11	6°20	6°13	18° 1	n.a.	M14
T 15	20 32 18	5°59'58	12°29	26°28	20°44	16°49	27°37	10°56	2°59	5° 6	27°12	6°20	6°10	18° 8	n.a.	T 15
W16	20 36 15	6°59'04	24°23	26°19	21°51	17°21	27°50	10°54	2°57	5° 5	27°12	6°20	6° 7	18°14	n.a.	W16
T 17	20 40 11	7°58'11	6♐19	26° 3	22°58	17°52	28° 3	10°53	2°55	5° 3	27°13	6°20	6° 4	18°21	n.a.	T 17
F 18	20 44 8	8°57'20	18°23	25°40	24° 5	18°24	28°15	10°51	2°53	5° 2	27°14	6°21	6° 1	18°28	n.a.	F 18
S 19	20 48 4	9°56'32	0♑38	25° 8	25°12	18°55	28°28	10°50	2°51	5° 1	27°14	6°21	5°57	18°35	n.a.	S 19
S 20	20 52 1	10°55'45	13° 7	24°29	26°19	19°26	28°41	10°49	2°50	4°59	27°15	6°21	5°54	18°41	n.a.	S 20
M21	20 55 57	11°55'01	25°52	23°43	27°25	19°57	28°54	10°48	2°48	4°58	27°16	6°22	5°51	18°48	n.a.	M21
T 22	20 59 54	12°54'18	8♒54	22°50	28°32	20°27	29° 7	10°47	2°46	4°57	27°16	6°R22	5°48	18°55	n.a.	T 22
W23	21 3 50	13°53'38	22°13	21°50	29°38	20°58	29°20	10°46	2°45	4°56	27°17	6°21	5°45	19° 1	n.a.	W23
T 24	21 7 47	14°53'00	5♓48	20°46	0♎44	21°28	29°32	10°45	2°43	4°55	27°17	6°21	5°42	19° 8	n.a.	T 24
F 25	21 11 44	15°52'24	19°36	19°37	1°50	21°58	29°45	10°45	2°42	4°53	27°18	6°20	5°38	19°15	n.a.	F 25
S 26	21 15 40	16°51'51	3♈35	18°27	2°56	22°27	29°58	10°44	2°40	4°52	27°18	6°18	5°35	19°22	n.a.	S 26
S 27	21 19 37	17°51'20	17°41	17°16	4° 1	22°57	0♍11	10°44	2°39	4°51	27°18	6°17	5°32	19°28	n.a.	S 27
M28	21 23 33	18°50'51	1♉52	16° 6	5° 7	23°26	0°24	10°43	2°37	4°50	27°19	6°16	5°29	19°35	n.a.	M28
T 29	21 27 30	19°50'25	16° 5	15° 0	6°12	23°55	0°37	10°43	2°36	4°49	27°19	6°D16	5°26	19°42	n.a.	T 29
W30	21 31 26	20°50'02	0♊17	13°59	7°17	24°24	0°51	10°43	2°34	4°48	27°20	6°16	5°22	19°49	n.a.	W30
T 31	21 35 23	21♌49'41	14♊26	13♌ 6	8♎21	24♉52	1♍ 4	10°D43	2♑33	4♑47	27♉20	6♌17	5♌19	19♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	8n30	5s16	13n32	1s59	9n55	0s 1	14n 9	0s41	14n46	1n19	22s20	0n16	24s23	0s32	24s 0	0s12	18n41	1s13	19n 2	18n54	12s15		n.a.
W 2	21 51	12 59	5 8	13 5	2 8	9 26	0 5	14 21	0 40	14 42	1 19	22 19	0 16	24 23	0 32	24 0	0 12	18 41	1 13	19 2	18 55	12 17		n.a.
T 3	21 41	16 44	4 41	12 39	2 17	8 56	0 9	14 32	0 40	14 37	1 19	22 19	0 15	24 23	0 32	24 0	0 12	18 42	1 13	19 2	18 56	12 19		n.a.
F 4	21 30	19 28	3 55	12 14	2 26	8 26	0 13	14 44	0 39	14 33	1 19	22 19	0 15	24 23	0 32	24 0	0 12	18 42	1 13	19 3	18 57	12 21		n.a.
S 5	21 19	20 57	2 55	11 50	2 35	7 56	0 17	14 55	0 38	14 29	1 19	22 19	0 15	24 23	0 32	24 0	0 12	18 42	1 13	19 3	18 57	12 23		n.a.
S 6	21 8	21 3	1 45	11 27	2 44	7 26	0 22	15 7	0 37	14 25	1 19	22 18	0 15	24 23	0 32	24 0	0 12	18 42	1 13	19 3	18 58	12 25		n.a.
M 7	20 56	19 50	0 29	11 6	2 52	6 55	0 26	15 18	0 36	14 20	1 18	22 18	0 15	24 23	0 32	24 0	0 13	18 43	1 13	19 3	18 59	12 27		n.a.
T 8	20 44	17 27	0n47	10 46	3 0	6 25	0 30	15 29	0 35	14 16	1 18	22 18	0 15	24 23	0 32	24 0	0 13	18 43	1 12	19 3	19 0	12 29		n.a.
W 9	20 31	14 10	1 59	10 28	3 8	5 54	0 35	15 40	0 35	14 11	1 18	22 18	0 15	24 23	0 32	24 0	0 13	18 43	1 12	19 3	19 1	12 31		n.a.
T 10	20 18	10 16	3 2	10 11	3 15	5 23	0 39	15 51	0 34	14 7	1 18	22 18	0 15	24 24	0 32	24 0	0 13	18 43	1 12	19 3	19 1	12 33		n.a.
F 11	20 5	6 1	3 55	9 57	3 22	4 52	0 44	16 1	0 33	14 3	1 18	22 17	0 15	24 24	0 32	24 0	0 13	18 43	1 12	19 3	19 2	12 35		n.a.
S 12	19 51	1 36	4 35	9 46	3 28	4 21	0 48	16 12	0 32	13 58	1 18	22 17	0 14	24 24	0 32	24 0	0 13	18 44	1 12	19 3	19 3	12 37		n.a.
S 13	19 37	2s46	5 2	9 36	3 34	3 50	0 53	16 22	0 31	13 54	1 18	22 17	0 14	24 24	0 32	24 0	0 13	18 44	1 12	19 3	19 4	12 39		n.a.
M14	19 23	6 59	5 16	9 30	3 39	3 19	0 58	16 33	0 30	13 49	1 18	22 17	0 14	24 24	0 32	24 0	0 13	18 44	1 12	19 3	19 5	12 42		n.a.
T 15	19 8	10 53	5 15	9 27	3 42	2 48	1 2	16 43	0 29	13 45	1 18	22 17	0 14	24 24	0 32	24 1	0 13	18 44	1 12	19 3	19 5	12 44		n.a.
W16	18 53	14 21	5 2	9 28	3 45	2 16	1 7	16 53	0 28	13 40	1 18	22 17	0 14	24 24	0 32	24 1	0 13	18 44	1 12	19 3	19 6	12 46		n.a.
T 17	18 38	17 16	4 35	9 31	3 47	1 45	1 12	17 3	0 27	13 36	1 18	22 17	0 14	24 24	0 32	24 1	0 13	18 45	1 12	19 3	19 7	12 48		n.a.
F 18	18 22	19 28	3 56	9 39	3 47	1 14	1 16	17 13	0 26	13 31	1 18	22 17	0 14	24 24	0 32	24 1	0 13	18 45	1 12	19 3	19 8	12 50		n.a.
S 19	18 6	20 48	3 5	9 51	3 46	0 42	1 21	17 22	0 25	13 26	1 18	22 17	0 14	24 24	0 32	24 1	0 13	18 45	1 12	19 3	19 9	12 52		n.a.
S 20	17 49	21 10	2 5	10 7	3 43	0 11	1 26	17 32	0 24	13 22	1 18	22 16	0 14	24 24	0 32	24 1	0 13	18 45	1 12	19 3	19 9	12 54		n.a.
M21	17 33	20 26	0 58	10 27	3 38	0s20	1 31	17 41	0 23	13 17	1 17	22 16	0 13	24 24	0 32	24 1	0 13	18 45	1 12	19 3	19 10	12 56		n.a.
T 22	17 16	18 36	0s14	10 50	3 32	0 51	1 35	17 51	0 22	13 13	1 17	22 16	0 13	24 24	0 32	24 1	0 13	18 46	1 12	19 2	19 11	12 58		n.a.
W23	16 58	15 44	1 27	11 18	3 23	1 23	1 40	18 0	0 21	13 8	1 17	22 16	0 13	24 24	0 32	24 1	0 13	18 46	1 12	19 3	19 12	13 0		n.a.
T 24	16 41	11 58	2 36	11 49	3 12	1 54	1 45	18 9	0 20	13 3	1 17	22 16	0 13	24 24	0 32	24 1	0 13	18 46	1 12	19 3	19 13	13 2		n.a.
F 25	16 23	7 31	3 37	12 23	2 59	2 25	1 50	18 18	0 19	12 59	1 17	22 16	0 13	24 24	0 32	24 1	0 13	18 46	1 12	19 3	19 13	13 4		n.a.
S 26	16 5	2 37	4 26	12 59	2 45	2 56	1 55	18 27	0 18	12 54	1 17	22 16	0 13	24 24	0 32	24 1	0 13	18 46	1 12	19 3	19 14	13 6		n.a.
S 27	15 46	2n28	5 0	13 36	2 28	3 27	2 0	18 35	0 17	12 49	1 17	22 16	0 13	24 24	0 32	24 1	0 13	18 46	1 12	19 4	19 15	13 8		n.a.
M28	15 28	7 26	5 15	14 14	2 11	3 58	2 4	18 44	0 16	12 44	1 17	22 17	0 13	24 24	0 32	24 1	0 13	18 46	1 12	19 4	19 16	13 10		n.a.
T 29	15 9	12 0	5 12	14 52	1 52	4 28	2 9	18 52	0 15	12 40	1 17	22 17	0 13	24 24	0 32	24 1	0 13	18 46	1 12	19 4	19 17	13 12		n.a.
W30	14 49	15 54	4 49	15 29	1 32	4 59	2 14	19 1	0 14	12 35	1 17	22 17	0 12	24 24	0 32	24 1	0 13	18 47	1 12	19 4	19 17	13 14		n.a.
T 31	14n30	18n51	4s 9	16n 4	1s12	5s30	2s19	19n 9	0s13	12n30	1n17	22s17	0n12	24s24	0s32	24s 1	0s13	18n47	1s12	19n 4	19n18	13s16		n.a.

Julian Day Number = 1071490.5, Delta T = 11h33m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°36'53, Lahiri = -28°29'53 Julian Calendar 1 Aug. 1780 BCE == Greg. Calendar 17 July 1780 BCE

The year -1779 astronomical counting style corresponds to year 1780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1780 BCE (-1779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 39 19	22♌49'23	28♊30	12°R21	9♎26	25♉21	1♍17	10♐43	2°R32	4°R46	27♉20	6♌18	5♌16	20♏ 2	n.a.	F 1
S 2	21 43 16	23°49'07	12♋27	11♌46	10°30	25°49	1°30	10°43	2♑31	4♑45	27°21	6°19	5°13	20° 9	n.a.	S 2
S 3	21 47 12	24°48'53	26°14	11°22	11°34	26°16	1°43	10°43	2°29	4°44	27°21	6°20	5°10	20°15	n.a.	S 3
M 4	21 51 9	25°48'42	9♌51	11° 9	12°38	26°44	1°56	10°44	2°28	4°43	27°21	6°R20	5° 7	20°22	n.a.	M 4
T 5	21 55 6	26°48'33	23°15	11°D 7	13°41	27°11	2° 9	10°44	2°27	4°42	27°21	6°19	5° 3	20°29	n.a.	T 5
W 6	21 59 2	27°48'26	6♍23	11°15	14°45	27°38	2°22	10°45	2°26	4°42	27°21	6°17	5° 0	20°36	n.a.	W 6
T 7	22 2 59	28°48'21	19°17	11°35	15°48	28° 4	2°36	10°45	2°25	4°41	27°22	6°14	4°57	20°42	n.a.	T 7
F 8	22 6 55	29°48'18	1♎54	12° 4	16°50	28°31	2°49	10°46	2°24	4°40	27°22	6°11	4°54	20°49	n.a.	F 8
S 9	22 10 52	0♍48'17	14°17	12°43	17°53	28°56	3° 2	10°47	2°23	4°39	27°22	6° 7	4°51	20°56	n.a.	S 9
S 10	22 14 48	1°48'18	26°27	13°31	18°55	29°22	3°15	10°48	2°22	4°39	27°22	6° 3	4°47	21° 2	n.a.	S 10
M11	22 18 45	2°48'20	8♏26	14°26	19°57	29°47	3°28	10°49	2°22	4°38	27°22	5°59	4°44	21° 9	n.a.	M11
T 12	22 22 41	3°48'25	20°20	15°27	20°58	0♊12	3°42	10°50	2°21	4°37	27°22	5°57	4°41	21°16	n.a.	T 12
W13	22 26 38	4°48'31	2♐12	16°35	21°59	0°37	3°55	10°52	2°20	4°37	27°R22	5°D56	4°38	21°23	n.a.	W13
T 14	22 30 34	5°48'40	14° 7	17°48	23° 0	1° 1	4° 8	10°53	2°19	4°36	27°22	5°57	4°35	21°29	n.a.	T 14
F 15	22 34 31	6°48'50	26° 9	19° 6	24° 1	1°25	4°21	10°54	2°19	4°35	27°22	5°58	4°32	21°36	n.a.	F 15
S 16	22 38 28	7°49'01	8♑24	20°27	25° 1	1°49	4°34	10°56	2°18	4°35	27°22	6° 0	4°28	21°43	n.a.	S 16
S 17	22 42 24	8°49'15	20°57	21°52	26° 1	2°12	4°48	10°58	2°18	4°34	27°22	6° 1	4°25	21°49	n.a.	S 17
M18	22 46 21	9°49'30	3♒49	23°19	27° 0	2°35	5° 1	11° 0	2°17	4°34	27°22	6°R 2	4°22	21°56	n.a.	M18
T 19	22 50 17	10°49'47	17° 5	24°49	27°59	2°58	5°14	11° 1	2°17	4°33	27°22	6° 2	4°19	22° 3	n.a.	T 19
W20	22 54 14	11°50'06	0♓43	26°21	28°57	3°20	5°27	11° 3	2°16	4°33	27°21	5°59	4°16	22°10	n.a.	W20
T 21	22 58 10	12°50'26	14°42	27°54	29°55	3°42	5°40	11° 6	2°16	4°33	27°21	5°55	4°13	22°16	n.a.	T 21
F 22	23 2 7	13°50'49	28°59	29°28	0♏53	4° 3	5°53	11° 8	2°16	4°32	27°21	5°50	4° 9	22°23	n.a.	F 22
S 23	23 6 3	14°51'13	13♈28	1♍ 3	1°50	4°24	6° 7	11°10	2°15	4°32	27°21	5°44	4° 6	22°30	n.a.	S 23
S 24	23 10 0	15°51'39	28° 2	2°39	2°46	4°45	6°20	11°12	2°15	4°32	27°21	5°38	4° 3	22°36	n.a.	S 24
M25	23 13 56	16°52'08	12♉35	4°16	3°42	5° 5	6°33	11°15	2°15	4°32	27°20	5°32	4° 0	22°43	n.a.	M25
T 26	23 17 53	17°52'38	27° 1	5°53	4°38	5°25	6°46	11°17	2°15	4°31	27°20	5°28	3°57	22°50	n.a.	T 26
W27	23 21 50	18°53'11	11♊17	7°30	5°33	5°44	6°59	11°20	2°D15	4°31	27°20	5°27	3°53	22°57	n.a.	W27
T 28	23 25 46	19°53'46	25°19	9° 8	6°27	6° 3	7°12	11°23	2°15	4°31	27°19	5°D26	3°50	23° 3	n.a.	T 28
F 29	23 29 43	20°54'22	9♋ 8	10°45	7°21	6°22	7°25	11°26	2°15	4°31	27°19	5°27	3°47	23°10	n.a.	F 29
S 30	23 33 39	21♍55'01	22♋44	12♍22	8♏14	6♊40	7♍38	11♐29	2♑15	4♑31	27♉18	5♌29	3♌44	23♏17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n10	20n39	3s14	16n36	0s52	6s 0	2s24	19n17	0s11	12n25	1n17	22s17	0n12	24s24	0s32	24s 1	0s13	18n47	1s12	19n 3	19n19	13s18		n.a.
S 2	13 50	21 11	2 8	17 5	0 32	6 30	2 28	19 25	0 10	12 21	1 17	22 17	0 12	24 24	0 32	24 1	0 13	18 47	1 12	19 3	19 20	13 20		n.a.
S 3	13 30	20 24	0 55	17 30	0 13	7 0	2 33	19 33	0 9	12 16	1 17	22 17	0 12	24 24	0 32	24 2	0 13	18 47	1 12	19 3	19 21	13 22		n.a.
M 4	13 10	18 26	0n19	17 51	0n 5	7 30	2 38	19 40	0 8	12 11	1 17	22 17	0 12	24 24	0 32	24 2	0 13	18 47	1 12	19 3	19 21	13 24		n.a.
T 5	12 49	15 28	1 32	18 8	0 23	7 59	2 43	19 48	0 7	12 6	1 17	22 18	0 12	24 24	0 32	24 2	0 13	18 47	1 12	19 3	19 22	13 26		n.a.
W 6	12 28	11 47	2 38	18 21	0 38	8 29	2 47	19 55	0 5	12 1	1 17	22 18	0 12	24 24	0 32	24 2	0 13	18 47	1 12	19 4	19 23	13 28		n.a.
T 7	12 7	7 36	3 35	18 29	0 53	8 58	2 52	20 3	0 4	11 56	1 17	22 18	0 12	24 24	0 32	24 2	0 13	18 47	1 11	19 4	19 24	13 30		n.a.
F 8	11 45	3 11	4 19	18 33	1 6	9 27	2 57	20 10	0 3	11 52	1 17	22 18	0 11	24 24	0 32	24 2	0 13	18 47	1 11	19 5	19 24	13 32		n.a.
S 9	11 24	1s16	4 51	18 33	1 17	9 55	3 1	20 17	0 2	11 47	1 17	22 18	0 11	24 24	0 31	24 2	0 13	18 47	1 11	19 6	19 25	13 34		n.a.
S 10	11 2	5 36	5 9	18 29	1 28	10 24	3 6	20 24	0 0	11 42	1 17	22 19	0 11	24 24	0 31	24 2	0 13	18 47	1 11	19 7	19 26	13 36		n.a.
M11	10 40	9 39	5 13	18 21	1 36	10 52	3 10	20 31	0n 1	11 37	1 17	22 19	0 11	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 8	19 27	13 38		n.a.
T 12	10 18	13 18	5 4	18 10	1 44	11 20	3 15	20 37	0 2	11 32	1 17	22 19	0 11	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 9	19 28	13 40		n.a.
W13	9 56	16 24	4 41	17 55	1 50	11 47	3 19	20 44	0 4	11 27	1 17	22 19	0 11	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 9	19 28	13 42		n.a.
T 14	9 33	18 51	4 7	17 36	1 55	12 15	3 23	20 50	0 5	11 22	1 17	22 20	0 11	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 9	19 29	13 44		n.a.
F 15	9 11	20 30	3 21	17 15	1 59	12 42	3 28	20 57	0 6	11 17	1 17	22 20	0 11	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 9	19 30	13 46		n.a.
S 16	8 48	21 13	2 25	16 52	2 1	13 8	3 32	21 3	0 8	11 12	1 17	22 20	0 11	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 8	19 31	13 48		n.a.
S 17	8 25	20 53	1 22	16 25	2 3	13 34	3 36	21 9	0 9	11 8	1 17	22 21	0 10	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 8	19 31	13 50		n.a.
M18	8 2	19 28	0 12	15 57	2 4	14 0	3 40	21 15	0 11	11 3	1 17	22 21	0 10	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 7	19 32	13 52		n.a.
T 19	7 39	16 58	1s 0	15 27	2 4	14 26	3 44	21 21	0 12	10 58	1 17	22 21	0 10	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 8	19 33	13 54		n.a.
W20	7 15	13 27	2 10	14 54	2 4	14 51	3 48	21 27	0 14	10 53	1 17	22 22	0 10	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 8	19 34	13 56		n.a.
T 21	6 52	9 7	3 15	14 20	2 2	15 16	3 52	21 33	0 15	10 48	1 17	22 22	0 10	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 9	19 35	13 58		n.a.
F 22	6 28	4 12	4 8	13 45	2 0	15 40	3 56	21 38	0 17	10 43	1 17	22 23	0 10	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 11	19 35	14 0		n.a.
S 23	6 5	1n 1	4 47	13 8	1 58	16 4	3 59	21 44	0 18	10 38	1 17	22 23	0 10	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 12	19 36	14 2		n.a.
S 24	5 41	6 13	5 7	12 30	1 55	16 27	4 3	21 49	0 20	10 33	1 17	22 24	0 10	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 14	19 37	14 4		n.a.
M25	5 17	11 2	5 7	11 51	1 52	16 50	4 6	21 54	0 21	10 28	1 17	22 24	0 10	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 15	19 38	14 6		n.a.
T 26	4 53	15 12	4 48	11 12	1 48	17 13	4 9	22 0	0 23	10 23	1 17	22 24	0 10	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 16	19 38	14 8		n.a.
W27	4 29	18 25	4 11	10 31	1 44	17 35	4 13	22 5	0 25	10 18	1 17	22 25	0 9	24 24	0 31	24 2	0 13	18 48	1 11	19 16	19 39	14 10		n.a.
T 28	4 5	20 29	3 20	9 50	1 39	17 56	4 16	22 10	0 26	10 13	1 17	22 25	0 9	24 24	0 31	24 2	0 13	18 47	1 11	19 16	19 40	14 12		n.a.
F 29	3 40	21 17	2 18	9 8	1 34	18 17	4 19	22 15	0 28	10 8	1 17	22 26	0 9	24 24	0 31	24 2	0 13	18 47	1 11	19 16	19 41	14 13		n.a.
S 30	3n16	20n49	1s 8	8n25	1n29	18s38	4s22	22n19	0n30	10n 4	1n17	22s26	0n 9	24s24	0s31	24s 2	0s13	18n47	1s11	19n16	19n41	14s15		n.a.

Julian Day Number = 1071521.5, Delta T = 11h33m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°36'49, Lahiri = -28°29'49 Julian Calendar 1 Sept. 1780 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1780 BCE

The year -1779 astronomical counting style corresponds to year 1780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1780 BCE (-1779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 36	22♍55'42	6♌ 7	14♍ 0	9♏ 7	6♊57	7♍51	11♐32	2♑15	4°R31	27°R18	5°R29	3♌41	23♏23	n.a.	S 1
M 2	23 41 32	23°56'24	19°18	15°37	9°58	7°14	8° 4	11°35	2°15	4°D31	27♉18	5♌28	3°38	23°30	n.a.	M 2
T 3	23 45 29	24°57'08	2♍18	17°14	10°49	7°31	8°17	11°38	2°16	4♑31	27°17	5°25	3°34	23°37	n.a.	T 3
W 4	23 49 25	25°57'54	15° 7	18°51	11°40	7°47	8°30	11°41	2°16	4°31	27°17	5°19	3°31	23°44	n.a.	W 4
T 5	23 53 22	26°58'41	27°44	20°28	12°30	8° 2	8°43	11°45	2°16	4°31	27°16	5°11	3°28	23°50	n.a.	T 5
F 6	23 57 19	27°59'30	10♎10	22° 4	13°18	8°17	8°56	11°48	2°17	4°31	27°16	5° 1	3°25	23°57	n.a.	F 6
S 7	0 1 15	29° 0'21	22°26	23°41	14° 6	8°31	9° 9	11°52	2°17	4°31	27°15	4°51	3°22	24° 4	n.a.	S 7
S 8	0 5 12	0♎ 1'12	4♏31	25°17	14°54	8°45	9°21	11°56	2°18	4°31	27°14	4°40	3°19	24°10	n.a.	S 8
M 9	0 9 8	1° 2'05	16°29	26°53	15°40	8°58	9°34	11°59	2°18	4°32	27°14	4°30	3°15	24°17	n.a.	M 9
T 10	0 13 5	2° 3'00	28°21	28°29	16°25	9°11	9°47	12° 3	2°19	4°32	27°13	4°22	3°12	24°24	n.a.	T 10
W11	0 17 1	3° 3'55	10♐10	0♎ 4	17°10	9°23	10° 0	12° 7	2°20	4°32	27°13	4°17	3° 9	24°31	n.a.	W11
T 12	0 20 58	4° 4'52	22° 2	1°39	17°53	9°34	10°12	12°11	2°21	4°33	27°12	4°14	3° 6	24°37	n.a.	T 12
F 13	0 24 54	5° 5'50	4♑ 1	3°15	18°35	9°45	10°25	12°15	2°21	4°33	27°11	4°D13	3° 3	24°44	n.a.	F 13
S 14	0 28 51	6° 6'48	16°12	4°50	19°16	9°56	10°38	12°19	2°22	4°33	27°10	4°13	2°59	24°51	n.a.	S 14
S 15	0 32 48	7° 7'48	28°41	6°24	19°56	10° 5	10°50	12°24	2°23	4°34	27°10	4°R14	2°56	24°57	n.a.	S 15
M16	0 36 44	8° 8'48	11♒32	7°59	20°35	10°14	11° 3	12°28	2°24	4°34	27° 9	4°14	2°53	25° 4	n.a.	M16
T 17	0 40 41	9° 9'50	24°49	9°34	21°13	10°22	11°15	12°32	2°25	4°35	27° 8	4°12	2°50	25°11	n.a.	T 17
W18	0 44 37	10°10'52	8♓34	11° 8	21°49	10°30	11°27	12°37	2°26	4°35	27° 7	4° 8	2°47	25°18	n.a.	W18
T 19	0 48 34	11°11'55	22°47	12°43	22°24	10°37	11°40	12°41	2°27	4°36	27° 7	4° 1	2°44	25°24	n.a.	T 19
F 20	0 52 30	12°12'59	7♈24	14°17	22°57	10°43	11°52	12°46	2°28	4°37	27° 6	3°51	2°40	25°31	n.a.	F 20
S 21	0 56 27	13°14'04	22°19	15°51	23°29	10°49	12° 4	12°51	2°29	4°37	27° 5	3°41	2°37	25°38	n.a.	S 21
S 22	1 0 23	14°15'11	7♉21	17°25	23°59	10°54	12°17	12°56	2°31	4°38	27° 4	3°30	2°34	25°44	n.a.	S 22
M23	1 4 20	15°16'18	22°21	19° 0	24°28	10°58	12°29	13° 1	2°32	4°39	27° 3	3°20	2°31	25°51	n.a.	M23
T 24	1 8 17	16°17'27	7♊10	20°34	24°55	11° 1	12°41	13° 6	2°33	4°39	27° 2	3°12	2°28	25°58	n.a.	T 24
W25	1 12 13	17°18'36	21°41	22° 8	25°21	11° 4	12°53	13°11	2°35	4°40	27° 1	3° 7	2°24	26° 5	n.a.	W25
T 26	1 16 10	18°19'47	5♋52	23°42	25°44	11° 6	13° 5	13°16	2°36	4°41	27° 0	3° 5	2°21	26°11	n.a.	T 26
F 27	1 20 6	19°20'59	19°40	25°17	26° 6	11° 7	13°17	13°21	2°38	4°42	26°59	3°D 5	2°18	26°18	n.a.	F 27
S 28	1 24 3	20°22'12	3♌ 8	26°51	26°26	11°R 7	13°29	13°26	2°39	4°43	26°58	3°R 5	2°15	26°25	n.a.	S 28
S 29	1 27 59	21°23'26	16°17	28°25	26°44	11° 7	13°40	13°31	2°41	4°44	26°57	3° 4	2°12	26°31	n.a.	S 29
M30	1 31 56	22°24'41	29°11	29°59	27° 0	11° 5	13°52	13°37	2°42	4°45	26°56	3° 2	2° 9	26°38	n.a.	M30
T 31	1 35 52	23♎25'56	11♍52	1♏34	27♏14	11♊ 3	14♍ 4	13♐42	2♑44	4♑46	26♉55	2♌56	2♌ 5	26♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n52	19n10	0n 3	7n42	1n24	18s58	4s24	22n24	0n31	9n59	1n17	22s27	0n 9	24s24	0s31	24s 2	0s13	18n47	1s11	19n16	19n42	14s17		n.a.
M 2	2 27	16 29	1 14	6 59	1 19	19 17	4 27	22 29	0 33	9 54	1 17	22 27	0 9	24 24	0 31	24 2	0 13	18 47	1 11	19 16	19 43	14 19		n.a.
T 3	2 3	13 1	2 19	6 15	1 13	19 36	4 29	22 33	0 35	9 49	1 17	22 28	0 9	24 24	0 31	24 2	0 13	18 47	1 11	19 17	19 44	14 21		n.a.
W 4	1 38	8 59	3 16	5 31	1 7	19 55	4 31	22 38	0 37	9 44	1 18	22 29	0 9	24 24	0 31	24 2	0 13	18 47	1 11	19 18	19 44	14 23		n.a.
T 5	1 13	4 37	4 3	4 47	1 1	20 13	4 33	22 42	0 39	9 39	1 18	22 29	0 9	24 24	0 31	24 2	0 13	18 47	1 11	19 20	19 45	14 25		n.a.
F 6	0 49	0 8	4 37	4 2	0 55	20 30	4 35	22 46	0 40	9 34	1 18	22 30	0 9	24 24	0 31	24 2	0 13	18 47	1 10	19 23	19 46	14 27		n.a.
S 7	0 24	4s18	4 58	3 18	0 49	20 46	4 37	22 51	0 42	9 29	1 18	22 30	0 8	24 24	0 31	24 2	0 13	18 47	1 10	19 25	19 47	14 29		n.a.
S 8	0s 0	8 30	5 5	2 33	0 42	21 2	4 39	22 55	0 44	9 24	1 18	22 31	0 8	24 24	0 31	24 2	0 13	18 47	1 10	19 28	19 47	14 31		n.a.
M 9	0 25	12 20	4 58	1 49	0 36	21 18	4 40	22 59	0 46	9 20	1 18	22 31	0 8	24 24	0 31	24 2	0 13	18 47	1 10	19 30	19 48	14 33		n.a.
T 10	0 50	15 39	4 39	1 4	0 30	21 33	4 41	23 3	0 48	9 15	1 18	22 32	0 8	24 24	0 31	24 2	0 13	18 46	1 10	19 32	19 49	14 35		n.a.
W11	1 14	18 19	4 8	0 20	0 23	21 47	4 42	23 6	0 50	9 10	1 18	22 33	0 8	24 24	0 31	24 2	0 13	18 46	1 10	19 33	19 50	14 37		n.a.
T 12	1 39	20 14	3 26	0s25	0 17	22 0	4 43	23 10	0 52	9 5	1 18	22 33	0 8	24 24	0 31	24 2	0 13	18 46	1 10	19 34	19 50	14 39		n.a.
F 13	2 4	21 16	2 34	1 9	0 10	22 13	4 43	23 14	0 54	9 0	1 18	22 34	0 8	24 24	0 31	24 2	0 13	18 46	1 10	19 34	19 51	14 41		n.a.
S 14	2 28	21 20	1 35	1 54	0 4	22 25	4 44	23 18	0 56	8 56	1 18	22 35	0 8	24 24	0 31	24 2	0 13	18 46	1 10	19 34	19 52	14 43		n.a.
S 15	2 53	20 20	0 30	2 38	0s 3	22 36	4 44	23 21	0 58	8 51	1 18	22 35	0 8	24 23	0 31	24 2	0 13	18 46	1 10	19 34	19 53	14 45		n.a.
M16	3 17	18 17	0s39	3 22	0 9	22 47	4 43	23 25	1 0	8 46	1 18	22 36	0 8	24 23	0 31	24 2	0 13	18 46	1 10	19 34	19 53	14 47		n.a.
T 17	3 42	15 11	1 47	4 6	0 16	22 57	4 43	23 28	1 3	8 41	1 18	22 37	0 8	24 23	0 31	24 2	0 13	18 46	1 10	19 35	19 54	14 48		n.a.
W18	4 6	11 9	2 52	4 49	0 22	23 6	4 42	23 31	1 5	8 37	1 19	22 37	0 7	24 23	0 31	24 2	0 13	18 45	1 10	19 36	19 55	14 50		n.a.
T 19	4 31	6 23	3 48	5 33	0 28	23 14	4 41	23 34	1 7	8 32	1 19	22 38	0 7	24 23	0 31	24 2	0 13	18 45	1 10	19 37	19 56	14 52		n.a.
F 20	4 55	1 8	4 31	6 16	0 35	23 22	4 40	23 38	1 9	8 27	1 19	22 39	0 7	24 23	0 31	24 2	0 13	18 45	1 10	19 40	19 56	14 54		n.a.
S 21	5 19	4n17	4 56	6 59	0 41	23 29	4 38	23 41	1 12	8 22	1 19	22 39	0 7	24 23	0 31	24 2	0 13	18 45	1 10	19 42	19 57	14 56		n.a.
S 22	5 43	9 29	5 1	7 41	0 47	23 35	4 36	23 44	1 14	8 18	1 19	22 40	0 7	24 23	0 31	24 2	0 13	18 45	1 10	19 45	19 58	14 58		n.a.
M23	6 8	14 7	4 45	8 23	0 53	23 40	4 34	23 46	1 16	8 13	1 19	22 41	0 7	24 23	0 31	24 2	0 13	18 45	1 10	19 47	19 59	15 0		n.a.
T 24	6 32	17 48	4 11	9 5	0 59	23 44	4 31	23 49	1 19	8 9	1 19	22 42	0 7	24 23	0 31	24 2	0 13	18 44	1 10	19 49	19 59	15 2		n.a.
W25	6 55	20 18	3 21	9 46	1 4	23 48	4 28	23 52	1 21	8 4	1 19	22 42	0 7	24 23	0 31	24 2	0 13	18 44	1 10	19 50	20 0	15 4		n.a.
T 26	7 19	21 27	2 19	10 27	1 10	23 50	4 25	23 55	1 23	7 59	1 19	22 43	0 7	24 23	0 31	24 2	0 13	18 44	1 10	19 51	20 1	15 6		n.a.
F 27	7 43	21 16	1 10	11 8	1 16	23 52	4 21	23 57	1 26	7 55	1 19	22 44	0 7	24 23	0 31	24 2	0 13	18 44	1 10	19 51	20 2	15 8		n.a.
S 28	8 6	19 50	0n 0	11 48	1 21	23 53	4 17	24 0	1 28	7 50	1 20	22 45	0 7	24 23	0 31	24 2	0 13	18 44	1 10	19 51	20 2	15 10		n.a.
S 29	8 30	17 22	1 9	12 27	1 26	23 53	4 12	24 2	1 31	7 46	1 20	22 45	0 6	24 23	0 31	24 2	0 13	18 44	1 10	19 51	20 3	15 11		n.a.
M30	8 53	14 3	2 13	13 6	1 31	23 52	4 7	24 4	1 33	7 41	1 20	22 46	0 6	24 23	0 31	24 2	0 13	18 43	1 9	19 51	20 4	15 13		n.a.
T 31	9s16	10n 9	3n10	13s44	1s36	23s50	4s 2	24n 7	1n36	7n37	1n20	22s47	0n 6	24s23	0s31	24s 2	0s13	18n43	1s 9	19n53	20n 4	15s15		n.a.

Julian Day Number = 1071551.5, Delta T = 11h33m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°36'45, Lahiri = -28°29'45 Julian Calendar 1 Oct. 1780 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1780 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1780 BCE (-1779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 39 49	24♎27'13	24♍22	3♏ 8	27♏25	11°R 1	14♍15	13♐48	2♑46	4♑47	26°R54	2°R48	2♌ 2	26♏52	n.a.	W 1
T 2	1 43 46	25°28'30	6♎43	4°43	27°35	10♊57	14°27	13°53	2°47	4°48	26♉53	2♌37	1°59	26°58	n.a.	T 2
F 3	1 47 42	26°29'48	18°56	6°17	27°42	10°52	14°38	13°59	2°49	4°49	26°52	2°23	1°56	27° 5	n.a.	F 3
S 4	1 51 39	27°31'06	1♏ 2	7°52	27°47	10°47	14°50	14° 5	2°51	4°50	26°51	2° 8	1°53	27°12	n.a.	S 4
S 5	1 55 35	28°32'25	13° 1	9°27	27°R49	10°41	15° 1	14°10	2°53	4°51	26°50	1°53	1°50	27°18	n.a.	S 5
M 6	1 59 32	29°33'44	24°55	11° 1	27°49	10°34	15°12	14°16	2°55	4°52	26°49	1°39	1°46	27°25	n.a.	M 6
T 7	2 3 28	0♏35'03	6♐45	12°35	27°46	10°26	15°23	14°22	2°57	4°53	26°48	1°27	1°43	27°32	n.a.	T 7
W 8	2 7 25	1°36'23	18°34	14°10	27°42	10°17	15°34	14°28	2°59	4°55	26°47	1°18	1°40	27°39	n.a.	W 8
T 9	2 11 22	2°37'43	0♑25	15°44	27°34	10° 8	15°45	14°34	3° 1	4°56	26°45	1°12	1°37	27°45	n.a.	T 9
F 10	2 15 18	3°39'02	12°21	17°18	27°24	9°57	15°56	14°40	3° 3	4°57	26°44	1° 9	1°34	27°52	n.a.	F 10
S 11	2 19 15	4°40'22	24°29	18°51	27°11	9°46	16° 7	14°46	3° 5	4°58	26°43	1° 8	1°30	27°59	n.a.	S 11
S 12	2 23 11	5°41'42	6♒52	20°25	26°56	9°34	16°18	14°52	3° 7	5° 0	26°42	1° 8	1°27	28° 5	n.a.	S 12
M13	2 27 8	6°43'01	19°36	21°57	26°39	9°21	16°28	14°58	3° 9	5° 1	26°41	1° 8	1°24	28°12	n.a.	M13
T 14	2 31 4	7°44'20	2♓46	23°29	26°19	9° 8	16°39	15° 4	3°12	5° 3	26°40	1° 6	1°21	28°19	n.a.	T 14
W15	2 35 1	8°45'39	16°26	25° 0	25°57	8°54	16°49	15°11	3°14	5° 4	26°38	1° 2	1°18	28°26	n.a.	W15
T 16	2 38 57	9°46'57	0♈37	26°30	25°32	8°39	17° 0	15°17	3°16	5° 5	26°37	0°55	1°15	28°32	n.a.	T 16
F 17	2 42 54	10°48'16	15°17	27°58	25° 6	8°23	17°10	15°23	3°19	5° 7	26°36	0°45	1°11	28°39	n.a.	F 17
S 18	2 46 51	11°49'34	0♉19	29°25	24°37	8° 6	17°20	15°30	3°21	5° 8	26°35	0°34	1° 8	28°46	n.a.	S 18
S 19	2 50 47	12°50'51	15°36	0♐50	24° 7	7°49	17°30	15°36	3°24	5°10	26°34	0°22	1° 5	28°52	n.a.	S 19
M20	2 54 44	13°52'09	0♊55	2°12	23°35	7°31	17°40	15°43	3°26	5°12	26°32	0°12	1° 2	28°59	n.a.	M20
T 21	2 58 40	14°53'27	16° 5	3°32	23° 2	7°13	17°50	15°49	3°29	5°13	26°31	0° 3	0°59	29° 6	n.a.	T 21
W22	3 2 37	15°54'45	0♋57	4°48	22°27	6°54	18° 0	15°56	3°31	5°15	26°30	29♋58	0°55	29°12	n.a.	W22
T 23	3 6 33	16°56'02	15°25	6° 0	21°52	6°34	18° 9	16° 3	3°34	5°16	26°29	29°55	0°52	29°19	n.a.	T 23
F 24	3 10 30	17°57'20	29°25	7° 8	21°15	6°13	18°19	16° 9	3°36	5°18	26°27	29°D54	0°49	29°26	n.a.	F 24
S 25	3 14 27	18°58'37	12♌58	8°11	20°39	5°53	18°28	16°16	3°39	5°20	26°26	29°R54	0°46	29°33	n.a.	S 25
S 26	3 18 23	19°59'54	26° 8	9° 7	20° 2	5°31	18°38	16°23	3°42	5°21	26°25	29°54	0°43	29°39	n.a.	S 26
M27	3 22 20	21° 1'11	8♍57	9°57	19°25	5° 9	18°47	16°30	3°44	5°23	26°23	29°53	0°40	29°46	n.a.	M27
T 28	3 26 16	22° 2'28	21°29	10°39	18°49	4°47	18°56	16°36	3°47	5°25	26°22	29°49	0°36	29°53	n.a.	T 28
W29	3 30 13	23° 3'44	3♎48	11°12	18°13	4°24	19° 5	16°43	3°50	5°27	26°21	29°42	0°33	29°59	n.a.	W29
T 30	3 34 9	24♏ 5'01	15♎57	11♐35	17♏38	4♊ 1	19♍14	16♐50	3♑53	5♑29	26♉20	29♋33	0♌30	0♐ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s39	5n52	3n56	14s22	1s40	23s47	3s56	24n 9	1n38	7n32	1n20	22s48	0n 6	24s23	0s30	24s 2	0s13	18n43	1s 9	19n55	20n 5	15s17		n.a.
T 2	10 2	1 24	4 30	14 59	1 45	23 43	3 49	24 11	1 41	7 28	1 20	22 48	0 6	24 23	0 30	24 2	0 13	18 43	1 9	19 57	20 6	15 19		n.a.
F 3	10 25	3s 4	4 51	15 35	1 49	23 38	3 42	24 13	1 43	7 24	1 20	22 49	0 6	24 23	0 30	24 2	0 13	18 43	1 9	20 0	20 7	15 21		n.a.
S 4	10 47	7 23	4 59	16 10	1 53	23 32	3 35	24 14	1 46	7 19	1 20	22 50	0 6	24 23	0 30	24 2	0 13	18 42	1 9	20 4	20 7	15 23		n.a.
S 5	11 10	11 23	4 54	16 45	1 56	23 24	3 27	24 16	1 49	7 15	1 21	22 51	0 6	24 22	0 30	24 2	0 13	18 42	1 9	20 7	20 8	15 25		n.a.
M 6	11 32	14 55	4 35	17 18	1 59	23 16	3 19	24 18	1 51	7 11	1 21	22 51	0 6	24 22	0 30	24 2	0 13	18 42	1 9	20 11	20 9	15 27		n.a.
T 7	11 54	17 50	4 5	17 51	2 2	23 7	3 10	24 19	1 54	7 6	1 21	22 52	0 6	24 22	0 30	24 2	0 13	18 42	1 9	20 13	20 10	15 29		n.a.
W 8	12 15	20 0	3 25	18 22	2 5	22 57	3 0	24 20	1 57	7 2	1 21	22 53	0 6	24 22	0 30	24 2	0 13	18 42	1 9	20 15	20 10	15 30		n.a.
T 9	12 37	21 19	2 35	18 53	2 7	22 45	2 50	24 22	1 59	6 58	1 21	22 54	0 5	24 22	0 30	24 2	0 13	18 41	1 9	20 16	20 11	15 32		n.a.
F 10	12 58	21 42	1 38	19 22	2 8	22 32	2 40	24 23	2 2	6 54	1 21	22 55	0 5	24 22	0 30	24 1	0 13	18 41	1 9	20 17	20 12	15 34		n.a.
S 11	13 19	21 4	0 35	19 50	2 10	22 19	2 28	24 24	2 5	6 50	1 21	22 55	0 5	24 22	0 30	24 1	0 13	18 41	1 9	20 17	20 12	15 36		n.a.
S 12	13 40	19 24	0s30	20 17	2 11	22 4	2 17	24 24	2 7	6 45	1 22	22 56	0 5	24 22	0 30	24 1	0 13	18 41	1 9	20 17	20 13	15 38		n.a.
M13	14 1	16 44	1 36	20 42	2 11	21 48	2 5	24 25	2 10	6 41	1 22	22 57	0 5	24 22	0 30	24 1	0 13	18 40	1 9	20 17	20 14	15 40		n.a.
T 14	14 21	13 9	2 39	21 6	2 11	21 31	1 52	24 26	2 12	6 37	1 22	22 58	0 5	24 22	0 30	24 1	0 13	18 40	1 9	20 18	20 15	15 42		n.a.
W15	14 42	8 44	3 35	21 29	2 10	21 13	1 39	24 26	2 15	6 33	1 22	22 59	0 5	24 22	0 30	24 1	0 13	18 40	1 9	20 19	20 15	15 44		n.a.
T 16	15 1	3 43	4 20	21 49	2 8	20 54	1 26	24 26	2 18	6 29	1 22	22 59	0 5	24 22	0 30	24 1	0 13	18 40	1 9	20 20	20 16	15 45		n.a.
F 17	15 21	1n41	4 50	22 8	2 6	20 34	1 12	24 26	2 20	6 26	1 22	23 0	0 5	24 22	0 30	24 1	0 13	18 40	1 9	20 23	20 17	15 47		n.a.
S 18	15 40	7 7	5 1	22 25	2 3	20 13	0 57	24 26	2 23	6 22	1 23	23 1	0 5	24 22	0 30	24 1	0 13	18 39	1 9	20 25	20 17	15 49		n.a.
S 19	16 0	12 12	4 50	22 40	1 59	19 51	0 43	24 26	2 26	6 18	1 23	23 2	0 5	24 22	0 30	24 1	0 13	18 39	1 8	20 28	20 18	15 51		n.a.
M20	16 18	16 31	4 19	22 52	1 55	19 28	0 28	24 25	2 28	6 14	1 23	23 3	0 5	24 21	0 30	24 1	0 13	18 39	1 8	20 30	20 19	15 53		n.a.
T 21	16 37	19 41	3 30	23 3	1 49	19 5	0 13	24 24	2 31	6 10	1 23	23 3	0 4	24 21	0 30	24 1	0 13	18 39	1 8	20 32	20 20	15 55		n.a.
W22	16 55	21 27	2 27	23 11	1 43	18 41	0n 3	24 24	2 33	6 6	1 23	23 4	0 4	24 21	0 30	24 1	0 13	18 38	1 8	20 33	20 20	15 57		n.a.
T 23	17 13	21 44	1 16	23 17	1 35	18 17	0 18	24 23	2 36	6 3	1 24	23 5	0 4	24 21	0 30	24 1	0 13	18 38	1 8	20 33	20 21	15 58		n.a.
F 24	17 31	20 37	0 3	23 21	1 27	17 53	0 34	24 21	2 38	5 59	1 24	23 6	0 4	24 21	0 30	24 1	0 13	18 38	1 8	20 34	20 22	16 0		n.a.
S 25	17 48	18 20	1n 9	23 22	1 17	17 28	0 49	24 20	2 41	5 56	1 24	23 6	0 4	24 21	0 30	24 1	0 13	18 38	1 8	20 34	20 22	16 2		n.a.
S 26	18 5	15 9	2 15	23 20	1 6	17 3	1 5	24 18	2 43	5 52	1 24	23 7	0 4	24 21	0 30	24 1	0 13	18 37	1 8	20 34	20 23	16 4		n.a.
M27	18 21	11 19	3 12	23 16	0 54	16 38	1 20	24 17	2 45	5 49	1 24	23 8	0 4	24 21	0 30	24 1	0 13	18 37	1 8	20 34	20 24	16 6		n.a.
T 28	18 38	7 4	3 58	23 9	0 41	16 14	1 35	24 15	2 47	5 45	1 24	23 9	0 4	24 21	0 30	24 0	0 13	18 37	1 8	20 35	20 24	16 8		n.a.
W29	18 54	2 37	4 33	22 59	0 27	15 50	1 50	24 12	2 50	5 42	1 25	23 10	0 4	24 21	0 30	24 0	0 13	18 37	1 8	20 36	20 25	16 9		n.a.
T 30	19s 9	1s53	4n54	22s47	0s11	15s26	2n 4	24n10	2n52	5n38	1n25	23s10	0n 4	24s21	0s30	24s 0	0s13	18n36	1s 8	20n38	20n26	16s11		n.a.

Julian Day Number = 1071582.5, Delta T = 11h33m51s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°36'40, Lahiri = -28°29'40 Julian Calendar 1 Nov. 1780 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1780 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1780 BCE (-1779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 38 6	25♏ 6'16	27♎59	11♐48	17°R 4	3°R38	19♑22	16♐57	3♉56	5♉30	26°R18	29°R21	0♌27	0♐13	n.a.	F 1
S 2	3 42 2	26° 7'31	9♏56	11°R50	16♏31	3♊14	19°31	17° 4	3°59	5°32	26♉17	29♋ 8	0°24	0°20	n.a.	S 2
S 3	3 45 59	27° 8'46	21°50	11°41	15°59	2°51	19°40	17°11	4° 1	5°34	26°16	28°55	0°21	0°26	n.a.	S 3
M 4	3 49 56	28° 9'59	3♐41	11°20	15°30	2°27	19°48	17°18	4° 4	5°36	26°14	28°43	0°17	0°33	n.a.	M 4
T 5	3 53 52	29°11'12	15°31	10°47	15° 2	2° 3	19°56	17°25	4° 7	5°38	26°13	28°33	0°14	0°40	n.a.	T 5
W 6	3 57 49	0♐12'25	27°22	10° 3	14°36	1°38	20° 4	17°32	4°10	5°40	26°12	28°26	0°11	0°46	n.a.	W 6
T 7	4 1 45	1°13'36	9♑16	9° 9	14°12	1°14	20°12	17°39	4°13	5°42	26°11	28°21	0° 8	0°53	n.a.	T 7
F 8	4 5 42	2°14'46	21°16	8° 6	13°51	0°50	20°20	17°46	4°16	5°44	26° 9	28°19	0° 5	1° 0	n.a.	F 8
S 9	4 9 38	3°15'55	3♒26	6°57	13°32	0°26	20°28	17°53	4°19	5°46	26° 8	28°D19	0° 1	1° 6	n.a.	S 9
S 10	4 13 35	4°17'03	15°49	5°43	13°15	0° 2	20°35	18° 0	4°22	5°48	26° 7	28°20	29♋58	1°13	n.a.	S 10
M11	4 17 32	5°18'09	28°30	4°27	13° 0	29♉38	20°43	18° 7	4°26	5°50	26° 6	28°21	29°55	1°20	n.a.	M11
T 12	4 21 28	6°19'14	11♓34	3°10	12°48	29°15	20°50	18°15	4°29	5°52	26° 4	28°R21	29°52	1°27	n.a.	T 12
W13	4 25 25	7°20'18	25° 4	1°56	12°39	28°52	20°57	18°22	4°32	5°54	26° 3	28°19	29°49	1°33	n.a.	W13
T 14	4 29 21	8°21'20	9♈ 2	0°46	12°32	28°29	21° 4	18°29	4°35	5°56	26° 2	28°16	29°46	1°40	n.a.	T 14
F 15	4 33 18	9°22'21	23°29	29♏42	12°27	28° 6	21°11	18°36	4°38	5°58	26° 1	28°10	29°42	1°47	n.a.	F 15
S 16	4 37 14	10°23'20	8♉21	28°45	12°D25	27°44	21°18	18°43	4°41	6° 0	25°59	28° 3	29°39	1°53	n.a.	S 16
S 17	4 41 11	11°24'18	23°32	27°55	12°26	27°22	21°25	18°51	4°45	6° 2	25°58	27°55	29°36	2° 0	n.a.	S 17
M18	4 45 7	12°25'15	8♊50	27°15	12°28	27° 1	21°31	18°58	4°48	6° 4	25°57	27°48	29°33	2° 7	n.a.	M18
T 19	4 49 4	13°26'11	24° 6	26°43	12°34	26°40	21°37	19° 5	4°51	6° 6	25°56	27°43	29°30	2°13	n.a.	T 19
W20	4 53 1	14°27'05	9♋ 9	26°19	12°41	26°20	21°43	19°12	4°54	6° 8	25°54	27°39	29°27	2°20	n.a.	W20
T 21	4 56 57	15°27'58	23°50	26° 4	12°51	26° 0	21°49	19°20	4°58	6°11	25°53	27°D38	29°23	2°27	n.a.	T 21
F 22	5 0 54	16°28'50	8♌ 5	25°D58	13° 3	25°41	21°55	19°27	5° 1	6°13	25°52	27°38	29°20	2°34	n.a.	F 22
S 23	5 4 50	17°29'41	21°51	25°59	13°17	25°23	22° 1	19°34	5° 4	6°15	25°51	27°40	29°17	2°40	n.a.	S 23
S 24	5 8 47	18°30'30	5♍10	26° 7	13°34	25° 5	22° 6	19°41	5° 8	6°17	25°50	27°41	29°14	2°47	n.a.	S 24
M25	5 12 43	19°31'18	18° 4	26°22	13°52	24°48	22°12	19°49	5°11	6°19	25°49	27°R42	29°11	2°54	n.a.	M25
T 26	5 16 40	20°32'05	0♎37	26°43	14°12	24°31	22°17	19°56	5°14	6°22	25°47	27°41	29° 7	3° 0	n.a.	T 26
W27	5 20 37	21°32'51	12°54	27°10	14°35	24°15	22°22	20° 3	5°18	6°24	25°46	27°39	29° 4	3° 7	n.a.	W27
T 28	5 24 33	22°33'35	24°59	27°43	14°59	24° 0	22°27	20°10	5°21	6°26	25°45	27°35	29° 1	3°14	n.a.	T 28
F 29	5 28 30	23°34'18	6♏56	28°20	15°25	23°46	22°31	20°18	5°24	6°28	25°44	27°30	28°58	3°21	n.a.	F 29
S 30	5 32 26	24°35'00	18°48	29° 1	15°52	23°33	22°36	20°25	5°28	6°30	25°43	27°24	28°55	3°27	n.a.	S 30
S 31	5 36 23	25♐35'40	0♐38	29♏47	16♏21	23♉20	22♑40	20♐32	5♉31	6♉33	25♉42	27♋18	28♋52	3♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s24	6s16	5n 2	22s32	0n 6	15s 3	2n18	24n 7	2n54	5n35	1n25	23s11	0n 4	24s20	0s30	24s 0	0s13	18n36	1s 8	20n41	20n27	16s13		n.a.
S 2	19 39	10 23	4 57	22 15	0 24	14 40	2 32	24 5	2 56	5 32	1 25	23 12	0 4	24 20	0 30	24 0	0 13	18 36	1 8	20 43	20 27	16 15		n.a.
S 3	19 54	14 5	4 39	21 55	0 42	14 18	2 45	24 2	2 58	5 29	1 25	23 13	0 3	24 20	0 30	24 0	0 13	18 36	1 8	20 46	20 28	16 17		n.a.
M 4	20 8	17 13	4 9	21 33	1 1	13 58	2 58	23 59	3 0	5 25	1 26	23 13	0 3	24 20	0 30	24 0	0 13	18 35	1 8	20 49	20 29	16 19		n.a.
T 5	20 22	19 39	3 28	21 9	1 21	13 38	3 10	23 56	3 1	5 22	1 26	23 14	0 3	24 20	0 30	24 0	0 13	18 35	1 7	20 51	20 29	16 20		n.a.
W 6	20 35	21 15	2 38	20 44	1 40	13 19	3 22	23 52	3 3	5 19	1 26	23 15	0 3	24 20	0 30	24 0	0 13	18 35	1 7	20 52	20 30	16 22		n.a.
T 7	20 48	21 54	1 40	20 17	1 59	13 2	3 33	23 49	3 5	5 16	1 26	23 16	0 3	24 20	0 30	24 0	0 13	18 35	1 7	20 53	20 31	16 24		n.a.
F 8	21 1	21 34	0 38	19 49	2 18	12 45	3 43	23 45	3 6	5 13	1 27	23 16	0 3	24 20	0 30	24 0	0 13	18 34	1 7	20 54	20 31	16 26		n.a.
S 9	21 13	20 12	0s27	19 21	2 34	12 30	3 53	23 41	3 8	5 10	1 27	23 17	0 3	24 20	0 30	24 0	0 13	18 34	1 7	20 54	20 32	16 28		n.a.
S 10	21 24	17 52	1 33	18 53	2 50	12 17	4 2	23 38	3 9	5 8	1 27	23 18	0 3	24 20	0 30	24 0	0 13	18 34	1 7	20 54	20 33	16 29		n.a.
M11	21 36	14 38	2 35	18 27	3 3	12 4	4 10	23 34	3 11	5 5	1 27	23 19	0 3	24 19	0 30	23 59	0 13	18 34	1 7	20 53	20 33	16 31		n.a.
T 12	21 47	10 36	3 31	18 2	3 14	11 53	4 18	23 29	3 12	5 2	1 27	23 19	0 3	24 19	0 30	23 59	0 13	18 34	1 7	20 53	20 34	16 33		n.a.
W13	21 57	5 56	4 18	17 39	3 22	11 43	4 26	23 25	3 13	4 59	1 28	23 20	0 3	24 19	0 30	23 59	0 13	18 33	1 7	20 54	20 35	16 35		n.a.
T 14	22 7	0 48	4 51	17 18	3 29	11 34	4 32	23 21	3 14	4 57	1 28	23 21	0 3	24 19	0 30	23 59	0 13	18 33	1 7	20 54	20 35	16 37		n.a.
F 15	22 17	4n33	5 7	17 1	3 33	11 27	4 39	23 17	3 15	4 54	1 28	23 21	0 3	24 19	0 30	23 59	0 13	18 33	1 7	20 56	20 36	16 38		n.a.
S 16	22 26	9 47	5 3	16 47	3 34	11 21	4 44	23 13	3 16	4 52	1 28	23 22	0 2	24 19	0 30	23 59	0 13	18 33	1 7	20 57	20 37	16 40		n.a.
S 17	22 35	14 32	4 38	16 36	3 34	11 17	4 49	23 8	3 17	4 49	1 29	23 23	0 2	24 19	0 30	23 59	0 13	18 32	1 7	20 59	20 38	16 42		n.a.
M18	22 43	18 22	3 53	16 29	3 32	11 13	4 54	23 4	3 17	4 47	1 29	23 24	0 2	24 19	0 30	23 59	0 13	18 32	1 7	21 0	20 38	16 44		n.a.
T 19	22 51	20 55	2 51	16 26	3 28	11 11	4 58	23 0	3 18	4 45	1 29	23 24	0 2	24 18	0 30	23 59	0 13	18 32	1 7	21 1	20 39	16 46		n.a.
W20	22 58	21 56	1 38	16 25	3 23	11 10	5 1	22 55	3 19	4 42	1 29	23 25	0 2	24 18	0 30	23 59	0 13	18 32	1 6	21 2	20 40	16 47		n.a.
T 21	23 5	21 25	0 21	16 28	3 16	11 10	5 4	22 51	3 19	4 40	1 30	23 26	0 2	24 18	0 30	23 59	0 14	18 31	1 6	21 2	20 40	16 49		n.a.
F 22	23 12	19 30	0n56	16 33	3 9	11 11	5 7	22 47	3 20	4 38	1 30	23 26	0 2	24 18	0 30	23 59	0 14	18 31	1 6	21 2	20 41	16 51		n.a.
S 23	23 18	16 30	2 8	16 42	3 1	11 13	5 9	22 42	3 20	4 36	1 30	23 27	0 2	24 18	0 30	23 58	0 14	18 31	1 6	21 2	20 42	16 53		n.a.
S 24	23 23	12 44	3 10	16 52	2 52	11 16	5 11	22 38	3 20	4 34	1 30	23 28	0 2	24 18	0 30	23 58	0 14	18 31	1 6	21 1	20 42	16 55		n.a.
M25	23 29	8 29	4 0	17 5	2 43	11 21	5 12	22 34	3 21	4 32	1 31	23 28	0 2	24 18	0 30	23 58	0 14	18 31	1 6	21 1	20 43	16 56		n.a.
T 26	23 33	3 58	4 37	17 19	2 33	11 26	5 13	22 30	3 21	4 30	1 31	23 29	0 2	24 18	0 30	23 58	0 14	18 30	1 6	21 1	20 44	16 58		n.a.
W27	23 37	0s35	5 1	17 35	2 23	11 32	5 14	22 26	3 21	4 29	1 31	23 30	0 2	24 17	0 30	23 58	0 14	18 30	1 6	21 2	20 44	17 0		n.a.
T 28	23 41	5 2	5 11	17 52	2 13	11 38	5 14	22 22	3 21	4 27	1 31	23 30	0 1	24 17	0 30	23 58	0 14	18 30	1 6	21 3	20 45	17 2		n.a.
F 29	23 44	9 16	5 7	18 10	2 3	11 46	5 14	22 19	3 21	4 25	1 32	23 31	0 1	24 17	0 30	23 58	0 14	18 30	1 6	21 4	20 46	17 3		n.a.
S 30	23 47	13 6	4 50	18 30	1 53	11 54	5 14	22 15	3 21	4 24	1 32	23 31	0 1	24 17	0 30	23 58	0 14	18 30	1 6	21 5	20 46	17 5		n.a.
S 31	23s49	16s26	4n21	18s50	1n42	12s 3	5n13	22n11	3n20	4n22	1n32	23s32	0n 1	24s17	0s30	23s58	0s14	18n29	1s 6	21n 6	20n47	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 1071612.5, Delta T = 11h33m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°36'36, Lahiri = -28°29'36 Julian Calendar 1 Dec. 1780 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1780 BCE

The year -1779 astronomical counting style corresponds to year 1780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1779 BCE (-1778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 40 19	26♐36'19	12♐29	0♐36	16♏52	23°R 8	22♍44	20♐39	5♑35	6♑35	25°R41	27°R12	28♋48	3♐41	n.a.	M 1
T 2	5 44 16	27°36'56	24°21	1°29	17°24	22♉57	22°48	20°47	5°38	6°37	25♉40	27♋ 7	28°45	3°47	n.a.	T 2
W 3	5 48 12	28°37'31	6♑18	2°25	17°58	22°46	22°52	20°54	5°42	6°39	25°39	27° 4	28°42	3°54	n.a.	W 3
T 4	5 52 9	29°38'04	18°21	3°23	18°33	22°36	22°56	21° 1	5°45	6°42	25°38	27° 2	28°39	4° 1	n.a.	T 4
F 5	5 56 6	0♑38'36	0♒32	4°25	19° 9	22°28	22°59	21° 8	5°48	6°44	25°36	27°D 2	28°36	4° 7	n.a.	F 5
S 6	6 0 2	1°39'06	12°52	5°29	19°47	22°20	23° 3	21°16	5°52	6°46	25°35	27° 3	28°33	4°14	n.a.	S 6
S 7	6 3 59	2°39'33	25°25	6°35	20°25	22°12	23° 6	21°23	5°55	6°49	25°34	27° 4	28°29	4°21	n.a.	S 7
M 8	6 7 55	3°39'59	8♓12	7°43	21° 5	22° 6	23° 9	21°30	5°59	6°51	25°34	27° 6	28°26	4°28	n.a.	M 8
T 9	6 11 52	4°40'22	21°18	8°54	21°47	22° 0	23°12	21°37	6° 2	6°53	25°33	27° 7	28°23	4°34	n.a.	T 9
W10	6 15 48	5°40'44	4♈44	10° 6	22°29	21°56	23°14	21°44	6° 6	6°55	25°32	27°R 8	28°20	4°41	n.a.	W10
T 11	6 19 45	6°41'03	18°32	11°20	23°12	21°52	23°17	21°51	6° 9	6°58	25°31	27° 7	28°17	4°48	n.a.	T 11
F 12	6 23 41	7°41'19	2♉43	12°36	23°56	21°48	23°19	21°58	6°13	7° 0	25°30	27° 6	28°13	4°54	n.a.	F 12
S 13	6 27 38	8°41'34	17°16	13°53	24°41	21°46	23°21	22° 6	6°16	7° 2	25°29	27° 4	28°10	5° 1	n.a.	S 13
S 14	6 31 35	9°41'46	2♊ 5	15°12	25°27	21°44	23°23	22°13	6°19	7° 4	25°28	27° 2	28° 7	5° 8	n.a.	S 14
M15	6 35 31	10°41'57	17° 4	16°32	26°14	21°43	23°24	22°20	6°23	7° 7	25°27	26°59	28° 4	5°14	n.a.	M15
T 16	6 39 28	11°42'05	2♋ 6	17°54	27° 2	21°D43	23°26	22°27	6°26	7° 9	25°26	26°58	28° 1	5°21	n.a.	T 16
W17	6 43 24	12°42'11	17° 1	19°17	27°51	21°44	23°27	22°34	6°30	7°11	25°25	26°57	27°58	5°28	n.a.	W17
T 18	6 47 21	13°42'15	1♌41	20°41	28°40	21°45	23°28	22°41	6°33	7°14	25°25	26°D57	27°54	5°34	n.a.	T 18
F 19	6 51 17	14°42'17	16° 0	22° 7	29°31	21°47	23°29	22°48	6°37	7°16	25°24	26°57	27°51	5°41	n.a.	F 19
S 20	6 55 14	15°42'17	29°54	23°34	0♐21	21°50	23°30	22°54	6°40	7°18	25°23	26°58	27°48	5°48	n.a.	S 20
S 21	6 59 10	16°42'15	13♍22	25° 2	1°13	21°53	23°30	23° 1	6°43	7°20	25°22	26°59	27°45	5°55	n.a.	S 21
M22	7 3 7	17°42'12	26°24	26°31	2° 5	21°57	23°31	23° 8	6°47	7°23	25°22	27° 0	27°42	6° 1	n.a.	M22
T 23	7 7 4	18°42'06	9♎ 4	28° 2	2°58	22° 2	23°R31	23°15	6°50	7°25	25°21	27° 0	27°39	6° 8	n.a.	T 23
W24	7 11 0	19°41'59	21°25	29°34	3°52	22° 7	23°31	23°22	6°54	7°27	25°20	27°R 1	27°35	6°15	n.a.	W24
T 25	7 14 57	20°41'49	3♏32	1♑ 6	4°46	22°13	23°31	23°29	6°57	7°29	25°20	27° 0	27°32	6°21	n.a.	T 25
F 26	7 18 53	21°41'38	15°28	2°41	5°41	22°20	23°30	23°35	7° 0	7°32	25°19	27° 0	27°29	6°28	n.a.	F 26
S 27	7 22 50	22°41'25	27°19	4°16	6°36	22°27	23°30	23°42	7° 4	7°34	25°18	26°59	27°26	6°35	n.a.	S 27
S 28	7 26 46	23°41'11	9♐ 8	5°52	7°32	22°35	23°29	23°49	7° 7	7°36	25°18	26°59	27°23	6°41	n.a.	S 28
M29	7 30 43	24°40'54	21° 0	7°30	8°28	22°44	23°28	23°55	7°10	7°38	25°17	26°58	27°19	6°48	n.a.	M29
T 30	7 34 39	25°40'35	2♑57	9° 9	9°25	22°53	23°27	24° 2	7°14	7°40	25°17	26°58	27°16	6°55	n.a.	T 30
W31	7 38 36	26♑40'14	15♑ 2	10♑49	10♐22	23♉ 3	23♍25	24♐ 8	7♑17	7♑43	25♉16	26°D58	27♋13	7♐ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	19s 6	3n40	19s10	1n32	12s13	5n12	22n 8	3n20	4n21	1n32	23s33	0n 1	24s17	0s30	23s58	0s14	18n29	1s 6	21n 7	20n48	17s 9		n.a.
T 2	23 53	20 57	2 50	19 31	1 22	12 23	5 11	22 5	3 20	4 19	1 33	23 33	0 1	24 17	0 30	23 57	0 14	18 29	1 5	21 8	20 48	17 10		n.a.
W 3	23 53	21 54	1 51	19 52	1 12	12 34	5 9	22 2	3 20	4 18	1 33	23 34	0 1	24 16	0 30	23 57	0 14	18 29	1 5	21 9	20 49	17 12		n.a.
T 4	23 54	21 50	0 47	20 14	1 2	12 45	5 8	21 59	3 19	4 17	1 33	23 34	0 1	24 16	0 30	23 57	0 14	18 29	1 5	21 9	20 50	17 14		n.a.
F 5	23 54	20 44	0s19	20 35	0 52	12 57	5 6	21 56	3 19	4 16	1 33	23 35	0 1	24 16	0 30	23 57	0 14	18 29	1 5	21 9	20 50	17 16		n.a.
S 6	23 53	18 39	1 26	20 56	0 42	13 9	5 4	21 54	3 18	4 14	1 34	23 36	0 1	24 16	0 30	23 57	0 14	18 28	1 5	21 9	20 51	17 17		n.a.
S 7	23 52	15 39	2 30	21 18	0 32	13 22	5 1	21 51	3 18	4 13	1 34	23 36	0 1	24 16	0 30	23 57	0 14	18 28	1 5	21 9	20 52	17 19		n.a.
M 8	23 51	11 51	3 28	21 38	0 23	13 35	4 59	21 49	3 17	4 12	1 34	23 37	0 1	24 16	0 30	23 57	0 14	18 28	1 5	21 8	20 52	17 21		n.a.
T 9	23 49	7 25	4 16	21 59	0 14	13 48	4 56	21 47	3 17	4 12	1 34	23 37	0 1	24 16	0 30	23 57	0 14	18 28	1 5	21 8	20 53	17 23		n.a.
W10	23 46	2 32	4 52	22 19	0 5	14 1	4 53	21 45	3 16	4 11	1 35	23 38	0 0	24 15	0 30	23 57	0 14	18 28	1 5	21 8	20 54	17 24		n.a.
T 11	23 44	2n36	5 12	22 38	0s 4	14 15	4 50	21 43	3 15	4 10	1 35	23 38	0 0	24 15	0 30	23 56	0 14	18 28	1 5	21 8	20 54	17 26		n.a.
F 12	23 40	7 44	5 14	22 57	0 12	14 29	4 47	21 42	3 15	4 9	1 35	23 39	0 0	24 15	0 30	23 56	0 14	18 27	1 5	21 8	20 55	17 28		n.a.
S 13	23 36	12 35	4 56	23 15	0 21	14 44	4 43	21 40	3 14	4 9	1 36	23 39	0 0	24 15	0 30	23 56	0 14	18 27	1 5	21 9	20 55	17 29		n.a.
S 14	23 32	16 45	4 19	23 32	0 29	14 58	4 40	21 39	3 13	4 8	1 36	23 40	0 0	24 15	0 30	23 56	0 14	18 27	1 5	21 9	20 56	17 31		n.a.
M15	23 28	19 53	3 23	23 48	0 36	15 13	4 36	21 38	3 13	4 8	1 36	23 40	0 0	24 15	0 30	23 56	0 14	18 27	1 4	21 10	20 57	17 33		n.a.
T 16	23 22	21 40	2 13	24 4	0 44	15 27	4 32	21 37	3 12	4 8	1 36	23 41	0s 0	24 14	0 30	23 56	0 14	18 27	1 4	21 10	20 57	17 35		n.a.
W17	23 17	21 53	0 55	24 18	0 51	15 42	4 28	21 37	3 11	4 7	1 37	23 41	0 0	24 14	0 30	23 56	0 14	18 27	1 4	21 10	20 58	17 36		n.a.
T 18	23 11	20 36	0n26	24 32	0 58	15 57	4 24	21 36	3 10	4 7	1 37	23 42	0 0	24 14	0 30	23 56	0 14	18 27	1 4	21 10	20 59	17 38		n.a.
F 19	23 4	17 59	1 44	24 44	1 5	16 12	4 20	21 36	3 9	4 7	1 37	23 42	0 0	24 14	0 30	23 56	0 14	18 27	1 4	21 10	20 59	17 40		n.a.
S 20	22 57	14 25	2 53	24 55	1 11	16 27	4 16	21 36	3 9	4 7	1 37	23 43	0 0	24 14	0 30	23 55	0 14	18 27	1 4	21 10	21 0	17 41		n.a.
S 21	22 50	10 11	3 50	25 5	1 17	16 42	4 12	21 36	3 8	4 7	1 38	23 43	0 0	24 14	0 30	23 55	0 14	18 26	1 4	21 10	21 1	17 43		n.a.
M22	22 42	5 37	4 33	25 14	1 23	16 56	4 7	21 36	3 7	4 7	1 38	23 44	0 0	24 13	0 30	23 55	0 14	18 26	1 4	21 10	21 1	17 45		n.a.
T 23	22 34	0 57	5 2	25 21	1 28	17 11	4 3	21 37	3 6	4 7	1 38	23 44	0 1	24 13	0 30	23 55	0 14	18 26	1 4	21 10	21 2	17 47		n.a.
W24	22 25	3s38	5 16	25 27	1 33	17 26	3 58	21 37	3 5	4 7	1 39	23 44	0 1	24 13	0 30	23 55	0 14	18 26	1 4	21 10	21 3	17 48		n.a.
T 25	22 16	8 0	5 15	25 32	1 38	17 40	3 54	21 38	3 4	4 8	1 39	23 45	0 1	24 13	0 30	23 55	0 14	18 26	1 4	21 10	21 3	17 50		n.a.
F 26	22 7	11 59	5 1	25 34	1 42	17 55	3 49	21 39	3 3	4 8	1 39	23 45	0 1	24 13	0 30	23 55	0 14	18 26	1 3	21 10	21 4	17 52		n.a.
S 27	21 57	15 29	4 34	25 36	1 46	18 9	3 44	21 40	3 2	4 9	1 39	23 46	0 1	24 13	0 30	23 55	0 14	18 26	1 3	21 10	21 4	17 53		n.a.
S 28	21 47	18 22	3 56	25 36	1 50	18 23	3 39	21 41	3 1	4 9	1 40	23 46	0 1	24 12	0 30	23 55	0 14	18 26	1 3	21 10	21 5	17 55		n.a.
M29	21 36	20 29	3 7	25 34	1 53	18 37	3 35	21 43	3 0	4 10	1 40	23 46	0 1	24 12	0 30	23 54	0 14	18 26	1 3	21 10	21 6	17 57		n.a.
T 30	21 25	21 43	2 9	25 30	1 56	18 50	3 30	21 44	2 59	4 11	1 40	23 47	0 1	24 12	0 30	23 54	0 14	18 26	1 3	21 10	21 6	17 58		n.a.
W31	21s13	21s57	1n 6	25s25	1s58	19s 3	3n25	21n46	2n59	4n11	1n40	23s47	0s 1	24s12	0s30	23s54	0s14	18n26	1s 3	21n10	21n 7	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 1071643.5, Delta T = 11h33m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°36'32, Lahiri = -28°29'32 Julian Calendar 1 Jan. 1779 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1780 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1779 BCE (-1778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 33	27♑39'51	27♑17	12♑30	11♐20	23♉13	23°R24	24♐15	7♑20	7♑45	25°R16	26°R58	27♋10	7♐ 8	n.a.	T 1
F 2	7 46 29	28°39'26	9♒43	14°13	12°18	23°24	23♍22	24°21	7°24	7°47	25♉15	26♋58	27° 7	7°15	n.a.	F 2
S 3	7 50 26	29°38'58	22°21	15°56	13°17	23°35	23°20	24°28	7°27	7°49	25°15	26°58	27° 4	7°22	n.a.	S 3
S 4	7 54 22	0♒38'29	5♓13	17°41	14°16	23°47	23°18	24°34	7°30	7°51	25°14	26°58	27° 0	7°28	n.a.	S 4
M 5	7 58 19	1°37'56	18°18	19°27	15°15	24° 0	23°16	24°40	7°33	7°53	25°14	26°57	26°57	7°35	n.a.	M 5
T 6	8 2 15	2°37'22	1♈37	21°15	16°15	24°13	23°13	24°47	7°37	7°55	25°13	26°57	26°54	7°42	n.a.	T 6
W 7	8 6 12	3°36'44	15°12	23° 3	17°15	24°27	23°11	24°53	7°40	7°58	25°13	26°56	26°51	7°48	n.a.	W 7
T 8	8 10 8	4°36'05	29° 0	24°53	18°15	24°41	23° 8	24°59	7°43	8° 0	25°13	26°D56	26°48	7°55	n.a.	T 8
F 9	8 14 5	5°35'23	13♉ 3	26°45	19°16	24°55	23° 5	25° 5	7°46	8° 2	25°12	26°56	26°45	8° 2	n.a.	F 9
S 10	8 18 1	6°34'38	27°19	28°37	20°17	25°10	23° 2	25°11	7°49	8° 4	25°12	26°56	26°41	8° 8	n.a.	S 10
S 11	8 21 58	7°33'51	11♊45	0♒31	21°18	25°26	22°59	25°17	7°52	8° 6	25°12	26°57	26°38	8°15	n.a.	S 11
M12	8 25 55	8°33'02	26°18	2°26	22°20	25°42	22°55	25°23	7°55	8° 8	25°12	26°58	26°35	8°22	n.a.	M12
T 13	8 29 51	9°32'10	10♋53	4°23	23°22	25°58	22°51	25°29	7°58	8°10	25°11	26°59	26°32	8°29	n.a.	T 13
W14	8 33 48	10°31'15	25°25	6°20	24°24	26°15	22°48	25°35	8° 2	8°12	25°11	26°R59	26°29	8°35	n.a.	W14
T 15	8 37 44	11°30'19	9♌47	8°19	25°26	26°32	22°44	25°41	8° 5	8°14	25°11	26°59	26°25	8°42	n.a.	T 15
F 16	8 41 41	12°29'20	23°55	10°19	26°29	26°50	22°39	25°47	8° 8	8°16	25°11	26°58	26°22	8°49	n.a.	F 16
S 17	8 45 37	13°28'19	7♍44	12°20	27°32	27° 8	22°35	25°52	8°11	8°18	25°11	26°56	26°19	8°55	n.a.	S 17
S 18	8 49 34	14°27'16	21°12	14°22	28°35	27°26	22°30	25°58	8°13	8°20	25°11	26°53	26°16	9° 2	n.a.	S 18
M19	8 53 30	15°26'10	4♎17	16°25	29°39	27°45	22°26	26° 4	8°16	8°22	25°10	26°51	26°13	9° 9	n.a.	M19
T 20	8 57 27	16°25'03	17° 1	18°28	0♑43	28° 4	22°21	26° 9	8°19	8°23	25°10	26°48	26°10	9°15	n.a.	T 20
W21	9 1 23	17°23'54	29°26	20°33	1°47	28°24	22°16	26°15	8°22	8°25	25°10	26°46	26° 6	9°22	n.a.	W21
T 22	9 5 20	18°22'43	11♏35	22°37	2°51	28°44	22°11	26°20	8°25	8°27	25°D10	26°45	26° 3	9°29	n.a.	T 22
F 23	9 9 17	19°21'30	23°34	24°42	3°55	29° 4	22° 6	26°25	8°28	8°29	25°10	26°D45	26° 0	9°35	n.a.	F 23
S 24	9 13 13	20°20'16	5♐25	26°46	5° 0	29°25	22° 0	26°31	8°31	8°31	25°10	26°46	25°57	9°42	n.a.	S 24
S 25	9 17 10	21°18'59	17°16	28°51	6° 5	29°46	21°55	26°36	8°33	8°33	25°10	26°48	25°54	9°49	n.a.	S 25
M26	9 21 6	22°17'41	29° 9	0♓54	7°10	0♊ 7	21°49	26°41	8°36	8°34	25°11	26°49	25°50	9°55	n.a.	M26
T 27	9 25 3	23°16'20	11♑10	2°57	8°15	0°29	21°43	26°46	8°39	8°36	25°11	26°51	25°47	10° 2	n.a.	T 27
W28	9 28 59	24♒14'58	23♑22	4♓58	9♑20	0♊51	21♍37	26♐51	8♑41	8♑38	25♉11	26°R52	25♋44	10♐ 9	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 2	21s 8	0s 2	25s18	2s 0	19s17	3n20	21n48	2n58	4n12	1n41	23s48	0s 1	24s12	0s30	23s54	0s14	18n26	1s 3	21n10	21n 8	18s 2		n.a.
F 2	20 49	19 17	1 10	25 9	2 2	19 29	3 15	21 49	2 57	4 13	1 41	23 48	0 1	24 12	0 30	23 54	0 14	18 26	1 3	21 10	21 8	18 3		n.a.
S 3	20 37	16 28	2 16	24 58	2 3	19 42	3 9	21 52	2 56	4 14	1 41	23 48	0 1	24 11	0 30	23 54	0 14	18 26	1 3	21 10	21 9	18 5		n.a.
S 4	20 24	12 49	3 17	24 45	2 4	19 54	3 4	21 54	2 55	4 15	1 41	23 49	0 2	24 11	0 30	23 54	0 14	18 26	1 3	21 10	21 10	18 7		n.a.
M 5	20 11	8 30	4 8	24 30	2 4	20 6	2 59	21 56	2 54	4 16	1 42	23 49	0 2	24 11	0 30	23 54	0 14	18 26	1 3	21 10	21 10	18 8		n.a.
T 6	19 57	3 43	4 47	24 14	2 4	20 17	2 54	21 58	2 53	4 18	1 42	23 49	0 2	24 11	0 30	23 54	0 14	18 26	1 3	21 10	21 11	18 10		n.a.
W 7	19 43	1n20	5 11	23 55	2 3	20 28	2 49	22 1	2 52	4 19	1 42	23 50	0 2	24 11	0 30	23 53	0 14	18 26	1 2	21 10	21 11	18 12		n.a.
T 8	19 29	6 24	5 17	23 34	2 2	20 39	2 44	22 4	2 51	4 20	1 42	23 50	0 2	24 10	0 30	23 53	0 14	18 26	1 2	21 10	21 12	18 13		n.a.
F 9	19 14	11 13	5 5	23 11	2 1	20 49	2 38	22 6	2 50	4 22	1 43	23 50	0 2	24 10	0 30	23 53	0 14	18 26	1 2	21 10	21 13	18 15		n.a.
S 10	18 59	15 30	4 34	22 46	1 58	20 59	2 33	22 9	2 49	4 23	1 43	23 51	0 2	24 10	0 30	23 53	0 14	18 26	1 2	21 10	21 13	18 17		n.a.
S 11	18 44	18 54	3 45	22 18	1 56	21 9	2 28	22 12	2 48	4 25	1 43	23 51	0 2	24 10	0 30	23 53	0 14	18 26	1 2	21 10	21 14	18 18		n.a.
M12	18 28	21 9	2 42	21 49	1 52	21 18	2 23	22 15	2 47	4 26	1 43	23 51	0 2	24 10	0 30	23 53	0 14	18 26	1 2	21 10	21 15	18 20		n.a.
T 13	18 12	21 59	1 28	21 17	1 48	21 26	2 18	22 18	2 46	4 28	1 43	23 52	0 2	24 10	0 30	23 53	0 14	18 26	1 2	21 10	21 15	18 21		n.a.
W14	17 56	21 19	0 9	20 43	1 44	21 34	2 12	22 21	2 45	4 30	1 44	23 52	0 2	24 9	0 30	23 53	0 14	18 26	1 2	21 10	21 16	18 23		n.a.
T 15	17 40	19 16	1n10	20 7	1 39	21 42	2 7	22 25	2 44	4 31	1 44	23 52	0 2	24 9	0 30	23 53	0 14	18 26	1 2	21 10	21 16	18 25		n.a.
F 16	17 23	16 3	2 24	19 29	1 33	21 49	2 2	22 28	2 43	4 33	1 44	23 52	0 3	24 9	0 30	23 52	0 14	18 26	1 2	21 10	21 17	18 26		n.a.
S 17	17 6	12 1	3 27	18 49	1 27	21 56	1 57	22 31	2 42	4 35	1 44	23 53	0 3	24 9	0 31	23 52	0 14	18 26	1 2	21 10	21 18	18 28		n.a.
S 18	16 49	7 28	4 17	18 7	1 20	22 2	1 52	22 35	2 41	4 37	1 44	23 53	0 3	24 9	0 31	23 52	0 14	18 26	1 1	21 11	21 18	18 30		n.a.
M19	16 31	2 42	4 51	17 23	1 13	22 7	1 46	22 38	2 40	4 39	1 45	23 53	0 3	24 9	0 31	23 52	0 14	18 26	1 1	21 11	21 19	18 31		n.a.
T 20	16 13	2s 2	5 11	16 37	1 5	22 13	1 41	22 42	2 39	4 41	1 45	23 53	0 3	24 8	0 31	23 52	0 14	18 26	1 1	21 12	21 19	18 33		n.a.
W21	15 55	6 35	5 15	15 49	0 57	22 17	1 36	22 45	2 38	4 44	1 45	23 54	0 3	24 8	0 31	23 52	0 14	18 26	1 1	21 12	21 20	18 34		n.a.
T 22	15 37	10 46	5 5	14 59	0 48	22 21	1 31	22 49	2 38	4 46	1 45	23 54	0 3	24 8	0 31	23 52	0 14	18 26	1 1	21 13	21 21	18 36		n.a.
F 23	15 18	14 29	4 42	14 8	0 38	22 24	1 26	22 53	2 37	4 48	1 45	23 54	0 3	24 8	0 31	23 52	0 14	18 26	1 1	21 13	21 21	18 38		n.a.
S 24	14 59	17 35	4 7	13 16	0 28	22 27	1 21	22 56	2 36	4 50	1 46	23 54	0 3	24 8	0 31	23 52	0 14	18 26	1 1	21 12	21 22	18 39		n.a.
S 25	14 40	19 57	3 21	12 23	0 18	22 30	1 16	23 0	2 35	4 53	1 46	23 55	0 3	24 8	0 31	23 52	0 14	18 26	1 1	21 12	21 22	18 41		n.a.
M26	14 21	21 27	2 27	11 28	0 7	22 31	1 11	23 4	2 34	4 55	1 46	23 55	0 3	24 8	0 31	23 51	0 14	18 27	1 1	21 12	21 23	18 42		n.a.
T 27	14 1	22 0	1 25	10 33	0n 4	22 32	1 6	23 8	2 33	4 58	1 46	23 55	0 3	24 7	0 31	23 51	0 14	18 27	1 1	21 11	21 24	18 44		n.a.
W28	13s42	21s31	0n19	9s38	0n15	22s33	1n 1	23n12	2n32	5n 0	1n46	23s55	0s 4	24s 7	0s31	23s51	0s14	18n27	1s 1	21n11	21n24	18s46		n.a.

Julian Day Number = 1071674.5, Delta T = 11h33m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°36'28, Lahiri = -28°29'28 Julian Calendar 1 Feb. 1779 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1779 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1779 BCE (-1778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 56	25♒13'34	5♒48	6♓57	10♑26	1♊13	21°R31	26♐56	8♑44	8♑40	25♉11	26°R51	25♋41	10♐16	n.a.	T 1
F 2	9 36 52	26°12'08	18°31	8°55	11°31	1°36	21♍25	27° 1	8°47	8°41	25°11	26♋50	25°38	10°22	n.a.	F 2
S 3	9 40 49	27°10'39	1♓29	10°50	12°37	1°58	21°19	27° 6	8°49	8°43	25°11	26°47	25°35	10°29	n.a.	S 3
S 4	9 44 45	28° 9'09	14°45	12°43	13°43	2°22	21°12	27°11	8°52	8°45	25°12	26°42	25°31	10°36	n.a.	S 4
M 5	9 48 42	29° 7'36	28°15	14°32	14°49	2°45	21° 6	27°15	8°54	8°46	25°12	26°37	25°28	10°42	n.a.	M 5
T 6	9 52 39	0♓ 6'01	11♈58	16°18	15°56	3° 9	20°59	27°20	8°57	8°48	25°12	26°32	25°25	10°49	n.a.	T 6
W 7	9 56 35	1° 4'25	25°52	18° 1	17° 2	3°33	20°53	27°24	8°59	8°49	25°12	26°27	25°22	10°56	n.a.	W 7
T 8	10 0 32	2° 2'45	9♉53	19°39	18° 9	3°57	20°46	27°29	9° 2	8°51	25°13	26°24	25°19	11° 2	n.a.	T 8
F 9	10 4 28	3° 1'04	23°59	21°14	19°15	4°22	20°39	27°33	9° 4	8°53	25°13	26°22	25°16	11° 9	n.a.	F 9
S 10	10 8 25	3°59'20	8♊ 9	22°44	20°22	4°47	20°32	27°37	9° 6	8°54	25°13	26°D22	25°12	11°16	n.a.	S 10
S 11	10 12 21	4°57'34	22°21	24°11	21°29	5°12	20°25	27°42	9° 8	8°56	25°14	26°23	25° 9	11°22	n.a.	S 11
M12	10 16 18	5°55'46	6♋32	25°32	22°36	5°37	20°18	27°46	9°11	8°57	25°14	26°24	25° 6	11°29	n.a.	M12
T 13	10 20 14	6°53'56	20°41	26°49	23°43	6° 3	20°11	27°50	9°13	8°58	25°15	26°R25	25° 3	11°36	n.a.	T 13
W14	10 24 11	7°52'04	4♌45	28° 1	24°51	6°28	20° 3	27°54	9°15	9° 0	25°15	26°25	25° 0	11°42	n.a.	W14
T 15	10 28 7	8°50'09	18°42	29° 9	25°58	6°54	19°56	27°58	9°17	9° 1	25°16	26°23	24°56	11°49	n.a.	T 15
F 16	10 32 4	9°48'12	2♍28	0♈11	27° 6	7°21	19°49	28° 1	9°19	9° 2	25°16	26°19	24°53	11°56	n.a.	F 16
S 17	10 36 1	10°46'14	16° 0	1° 8	28°13	7°47	19°41	28° 5	9°21	9° 4	25°17	26°13	24°50	12° 2	n.a.	S 17
S 18	10 39 57	11°44'14	29°16	2° 0	29°21	8°14	19°34	28° 9	9°23	9° 5	25°17	26° 6	24°47	12° 9	n.a.	S 18
M19	10 43 54	12°42'12	12♎15	2°48	0♒29	8°41	19°26	28°12	9°25	9° 6	25°18	25°58	24°44	12°16	n.a.	M19
T 20	10 47 50	13°40'08	24°55	3°29	1°37	9° 8	19°19	28°16	9°27	9° 8	25°19	25°50	24°41	12°22	n.a.	T 20
W21	10 51 47	14°38'03	7♏19	4° 6	2°45	9°35	19°11	28°19	9°29	9° 9	25°19	25°43	24°37	12°29	n.a.	W21
T 22	10 55 43	15°35'56	19°28	4°37	3°53	10° 3	19° 4	28°22	9°31	9°10	25°20	25°38	24°34	12°36	n.a.	T 22
F 23	10 59 40	16°33'48	1♐27	5° 4	5° 2	10°30	18°56	28°26	9°33	9°11	25°20	25°35	24°31	12°43	n.a.	F 23
S 24	11 3 36	17°31'39	13°19	5°24	6°10	10°58	18°48	28°29	9°35	9°12	25°21	25°D33	24°28	12°49	n.a.	S 24
S 25	11 7 33	18°29'28	25° 9	5°40	7°18	11°26	18°41	28°32	9°36	9°13	25°22	25°33	24°25	12°56	n.a.	S 25
M26	11 11 29	19°27'15	7♑ 3	5°50	8°27	11°55	18°33	28°35	9°38	9°14	25°23	25°34	24°22	13° 3	n.a.	M26
T 27	11 15 26	20°25'02	19° 6	5°R55	9°36	12°23	18°25	28°38	9°40	9°15	25°23	25°35	24°18	13° 9	n.a.	T 27
W28	11 19 23	21°22'47	1♒22	5°55	10°44	12°52	18°18	28°40	9°41	9°16	25°24	25°R35	24°15	13°16	n.a.	W28
T 29	11 23 19	22°20'30	13°56	5°50	11°53	13°20	18°10	28°43	9°43	9°17	25°25	25°33	24°12	13°23	n.a.	T 29
F 30	11 27 16	23°18'13	26°51	5°40	13° 2	13°49	18° 3	28°46	9°44	9°18	25°26	25°30	24° 9	13°29	n.a.	F 30
S 31	11 31 12	24♓15'53	10♓ 7	5♈26	14♒11	14♊19	17♍55	28♐48	9♑46	9♑19	25♉27	25♋23	24♋ 6	13♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s22	19s58	0s49	8s42	0n27	22s33	0n56	23n16	2n31	5n 3	1n46	23s55	0s 4	24s 7	0s31	23s51	0s15	18n27	1s 1	21n11	21n25	18s47		n.a.
F 2	13 1	17 24	1 56	7 47	0 39	22 32	0 52	23 19	2 30	5 5	1 46	23 56	0 4	24 7	0 31	23 51	0 15	18 27	1 0	21 12	21 25	18 49		n.a.
S 3	12 41	13 55	2 58	6 52	0 50	22 31	0 47	23 23	2 29	5 8	1 47	23 56	0 4	24 7	0 31	23 51	0 15	18 27	1 0	21 12	21 26	18 50		n.a.
S 4	12 21	9 41	3 52	5 58	1 2	22 29	0 42	23 27	2 28	5 11	1 47	23 56	0 4	24 7	0 31	23 51	0 15	18 27	1 0	21 13	21 27	18 52		n.a.
M 5	12 0	4 54	4 34	5 5	1 14	22 26	0 37	23 31	2 27	5 13	1 47	23 56	0 4	24 6	0 31	23 51	0 15	18 28	1 0	21 14	21 27	18 53		n.a.
T 6	11 39	0n12	5 2	4 12	1 25	22 23	0 33	23 35	2 27	5 16	1 47	23 56	0 4	24 6	0 31	23 51	0 15	18 28	1 0	21 15	21 28	18 55		n.a.
W 7	11 18	5 21	5 12	3 22	1 36	22 19	0 28	23 39	2 26	5 19	1 47	23 57	0 4	24 6	0 31	23 51	0 15	18 28	1 0	21 16	21 28	18 57		n.a.
T 8	10 57	10 16	5 3	2 33	1 47	22 15	0 24	23 43	2 25	5 22	1 47	23 57	0 4	24 6	0 31	23 50	0 15	18 28	1 0	21 17	21 29	18 58		n.a.
F 9	10 36	14 40	4 36	1 45	1 57	22 10	0 19	23 47	2 24	5 25	1 47	23 57	0 4	24 6	0 31	23 50	0 15	18 28	1 0	21 17	21 30	19 0		n.a.
S 10	10 14	18 16	3 53	1 0	2 6	22 5	0 15	23 51	2 23	5 27	1 47	23 57	0 4	24 6	0 31	23 50	0 15	18 28	1 0	21 17	21 30	19 1		n.a.
S 11	9 52	20 46	2 55	0 17	2 16	21 58	0 11	23 54	2 22	5 30	1 47	23 57	0 5	24 6	0 31	23 50	0 15	18 29	1 0	21 17	21 31	19 3		n.a.
M12	9 31	21 58	1 46	0n23	2 24	21 52	0 6	23 58	2 21	5 33	1 47	23 57	0 5	24 6	0 31	23 50	0 15	18 29	1 0	21 17	21 31	19 4		n.a.
T 13	9 9	21 46	0 31	1 2	2 32	21 44	0 2	24 2	2 20	5 36	1 47	23 58	0 5	24 5	0 31	23 50	0 15	18 29	0 59	21 16	21 32	19 6		n.a.
W14	8 47	20 10	0n45	1 37	2 39	21 36	0s 2	24 6	2 20	5 39	1 47	23 58	0 5	24 5	0 31	23 50	0 15	18 29	0 59	21 16	21 33	19 7		n.a.
T 15	8 25	17 22	1 58	2 10	2 46	21 28	0 6	24 10	2 19	5 42	1 48	23 58	0 5	24 5	0 31	23 50	0 15	18 29	0 59	21 17	21 33	19 9		n.a.
F 16	8 2	13 38	3 3	2 41	2 51	21 19	0 10	24 13	2 18	5 45	1 48	23 58	0 5	24 5	0 31	23 50	0 15	18 29	0 59	21 18	21 34	19 10		n.a.
S 17	7 40	9 14	3 56	3 8	2 56	21 9	0 14	24 17	2 17	5 48	1 48	23 58	0 5	24 5	0 31	23 50	0 15	18 30	0 59	21 19	21 34	19 12		n.a.
S 18	7 18	4 29	4 35	3 33	2 59	20 58	0 18	24 21	2 16	5 51	1 48	23 58	0 5	24 5	0 31	23 50	0 15	18 30	0 59	21 20	21 35	19 13		n.a.
M19	6 55	0s21	4 59	3 54	3 2	20 47	0 22	24 24	2 15	5 54	1 48	23 58	0 5	24 5	0 31	23 50	0 15	18 30	0 59	21 22	21 35	19 15		n.a.
T 20	6 32	5 4	5 8	4 13	3 4	20 36	0 26	24 28	2 15	5 57	1 48	23 59	0 5	24 5	0 31	23 50	0 15	18 30	0 59	21 23	21 36	19 17		n.a.
W21	6 10	9 28	5 2	4 28	3 4	20 24	0 29	24 31	2 14	6 0	1 48	23 59	0 5	24 4	0 31	23 50	0 15	18 31	0 59	21 24	21 37	19 18		n.a.
T 22	5 47	13 25	4 42	4 41	3 4	20 11	0 33	24 34	2 13	6 3	1 48	23 59	0 6	24 4	0 31	23 49	0 15	18 31	0 59	21 25	21 37	19 20		n.a.
F 23	5 24	16 46	4 10	4 50	3 3	19 58	0 36	24 38	2 12	6 6	1 48	23 59	0 6	24 4	0 31	23 49	0 15	18 31	0 59	21 26	21 38	19 21		n.a.
S 24	5 1	19 24	3 27	4 56	3 0	19 44	0 40	24 41	2 11	6 9	1 48	23 59	0 6	24 4	0 31	23 49	0 15	18 31	0 59	21 26	21 38	19 23		n.a.
S 25	4 38	21 12	2 36	4 58	2 56	19 30	0 43	24 44	2 11	6 12	1 48	23 59	0 6	24 4	0 31	23 49	0 15	18 32	0 58	21 26	21 39	19 24		n.a.
M26	4 15	22 5	1 38	4 58	2 51	19 15	0 47	24 48	2 10	6 15	1 48	23 59	0 6	24 4	0 31	23 49	0 15	18 32	0 58	21 26	21 40	19 26		n.a.
T 27	3 52	21 56	0 35	4 54	2 45	18 59	0 50	24 51	2 9	6 18	1 47	24 0	0 6	24 4	0 32	23 49	0 15	18 32	0 58	21 26	21 40	19 27		n.a.
W28	3 29	20 45	0s31	4 47	2 37	18 43	0 53	24 54	2 8	6 21	1 47	24 0	0 6	24 4	0 32	23 49	0 15	18 32	0 58	21 26	21 41	19 29		n.a.
T 29	3 6	18 30	1 37	4 37	2 29	18 27	0 56	24 57	2 7	6 24	1 47	24 0	0 6	24 4	0 32	23 49	0 15	18 33	0 58	21 26	21 41	19 30		n.a.
F 30	2 42	15 17	2 39	4 25	2 19	18 10	0 59	24 59	2 7	6 27	1 47	24 0	0 6	24 4	0 32	23 49	0 15	18 33	0 58	21 27	21 42	19 32		n.a.
S 31	2s19	11s13	3s35	4n 9	2n 8	17s52	1s 2	25n 2	2n 6	6n30	1n47	24s 0	0s 6	24s 4	0s32	23s49	0s15	18n33	0s58	21n28	21n42	19s33		n.a.

Julian Day Number = 1071702.5, Delta T = 11h33m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°36'24, Lahiri = -28°29'24 Julian Calendar 1 March 1779 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1779 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1779 BCE (-1778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 9	25♓13'33	23♓44	5°R 8	15♒20	14♊48	17°R47	28♐51	9♑47	9♑20	25♉27	25°R15	24♋ 2	13♐43	n.a.	S 1
M 2	11 39 5	26°11'11	7♈40	4♈46	16°29	15°17	17♍40	28°53	9°49	9°21	25°28	25♋ 6	23°59	13°49	n.a.	M 2
T 3	11 43 2	27° 8'47	21°51	4°20	17°38	15°47	17°32	28°55	9°50	9°22	25°29	24°56	23°56	13°56	n.a.	T 3
W 4	11 46 58	28° 6'22	6♉10	3°52	18°48	16°17	17°25	28°57	9°51	9°22	25°30	24°47	23°53	14° 3	n.a.	W 4
T 5	11 50 55	29° 3'55	20°33	3°21	19°57	16°47	17°18	28°59	9°52	9°23	25°31	24°40	23°50	14° 9	n.a.	T 5
F 6	11 54 52	0♈ 1'27	4♊54	2°48	21° 6	17°17	17°10	29° 1	9°54	9°24	25°32	24°35	23°47	14°16	n.a.	F 6
S 7	11 58 48	0°58'57	19°11	2°14	22°16	17°47	17° 3	29° 3	9°55	9°25	25°33	24°33	23°43	14°23	n.a.	S 7
S 8	12 2 45	1°56'26	3♋19	1°40	23°25	18°18	16°56	29° 5	9°56	9°25	25°34	24°D32	23°40	14°29	n.a.	S 8
M 9	12 6 41	2°53'53	17°19	1° 5	24°35	18°48	16°49	29° 6	9°57	9°26	25°35	24°R33	23°37	14°36	n.a.	M 9
T 10	12 10 38	3°51'19	1♌10	0°31	25°45	19°19	16°42	29° 8	9°58	9°26	25°36	24°33	23°34	14°43	n.a.	T 10
W11	12 14 34	4°48'43	14°52	29♓58	26°54	19°50	16°35	29° 9	9°59	9°27	25°37	24°31	23°31	14°49	n.a.	W11
T 12	12 18 31	5°46'05	28°24	29°26	28° 4	20°21	16°28	29°11	10° 0	9°28	25°38	24°27	23°27	14°56	n.a.	T 12
F 13	12 22 27	6°43'27	11♍45	28°57	29°14	20°52	16°21	29°12	10° 1	9°28	25°39	24°21	23°24	15° 3	n.a.	F 13
S 14	12 26 24	7°40'46	24°56	28°30	0♓24	21°24	16°14	29°13	10° 2	9°29	25°40	24°11	23°21	15° 9	n.a.	S 14
S 15	12 30 21	8°38'05	7♎53	28° 6	1°34	21°55	16° 8	29°14	10° 2	9°29	25°42	24° 0	23°18	15°16	n.a.	S 15
M16	12 34 17	9°35'23	20°38	27°46	2°44	22°27	16° 1	29°15	10° 3	9°29	25°43	23°48	23°15	15°23	n.a.	M16
T 17	12 38 14	10°32'40	3♏ 8	27°30	3°54	22°58	15°55	29°16	10° 4	9°30	25°44	23°36	23°12	15°29	n.a.	T 17
W18	12 42 10	11°29'56	15°25	27°17	5° 4	23°30	15°48	29°17	10° 4	9°30	25°45	23°24	23° 8	15°36	n.a.	W18
T 19	12 46 7	12°27'11	27°31	27° 9	6°14	24° 2	15°42	29°18	10° 5	9°30	25°46	23°15	23° 5	15°43	n.a.	T 19
F 20	12 50 3	13°24'25	9♐27	27°D 5	7°25	24°34	15°36	29°18	10° 5	9°31	25°47	23° 9	23° 2	15°49	n.a.	F 20
S 21	12 54 0	14°21'39	21°17	27° 5	8°35	25° 6	15°30	29°19	10° 6	9°31	25°49	23° 5	22°59	15°56	n.a.	S 21
S 22	12 57 56	15°18'52	3♑ 6	27°10	9°45	25°38	15°24	29°19	10° 6	9°31	25°50	23° 3	22°56	16° 3	n.a.	S 22
M23	13 1 53	16°16'05	15° 0	27°20	10°56	26°11	15°19	29°19	10° 7	9°31	25°51	23° 2	22°53	16°10	n.a.	M23
T 24	13 5 50	17°13'17	27° 2	27°34	12° 6	26°43	15°13	29°19	10° 7	9°31	25°52	23° 2	22°49	16°16	n.a.	T 24
W25	13 9 46	18°10'28	9♒19	27°52	13°17	27°16	15° 8	29°R20	10° 7	9°31	25°54	23° 2	22°46	16°23	n.a.	W25
T 26	13 13 43	19° 7'39	21°55	28°15	14°27	27°49	15° 3	29°20	10° 8	9°32	25°55	22°59	22°43	16°30	n.a.	T 26
F 27	13 17 39	20° 4'49	4♓55	28°42	15°38	28°22	14°57	29°19	10° 8	9°32	25°56	22°55	22°40	16°36	n.a.	F 27
S 28	13 21 36	21° 1'59	18°21	29°14	16°49	28°55	14°52	29°19	10° 8	9°R32	25°58	22°47	22°37	16°43	n.a.	S 28
S 29	13 25 32	21°59'09	2♈12	29°49	18° 0	29°28	14°47	29°19	10° 8	9°32	25°59	22°38	22°33	16°50	n.a.	S 29
M30	13 29 29	22♈56'18	16♈28	0♈29	19♓10	0♋ 1	14♍43	29♐18	10°R 8	9♑32	26♉ 0	22♋27	22♋30	16♐56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s56	6s30	4s20	3n50	1n56	17s34	1s 5	25n 5	2n 5	6n33	1n47	24s 0	0s 6	24s 3	0s32	23s49	0s15	18n34	0s58	21n30	21n43	19s34		n.a.
M 2	1 33	1 20	4 50	3 30	1 43	17 16	1 7	25 8	2 4	6 36	1 47	24 0	0 7	24 3	0 32	23 49	0 15	18 34	0 58	21 32	21 44	19 36		n.a.
T 3	1 9	3n59	5 3	3 6	1 29	16 57	1 10	25 10	2 3	6 39	1 47	24 0	0 7	24 3	0 32	23 49	0 15	18 34	0 58	21 33	21 44	19 37		n.a.
W 4	0 46	9 9	4 58	2 41	1 14	16 38	1 12	25 13	2 3	6 42	1 47	24 1	0 7	24 3	0 32	23 49	0 15	18 34	0 58	21 35	21 45	19 39		n.a.
T 5	0 23	13 50	4 34	2 15	0 58	16 18	1 15	25 15	2 2	6 45	1 47	24 1	0 7	24 3	0 32	23 49	0 15	18 35	0 58	21 36	21 45	19 40		n.a.
F 6	0n 1	17 43	3 52	1 47	0 42	15 57	1 17	25 17	2 1	6 48	1 47	24 1	0 7	24 3	0 32	23 49	0 15	18 35	0 57	21 37	21 46	19 42		n.a.
S 7	0 24	20 31	2 57	1 18	0 26	15 37	1 20	25 19	2 0	6 50	1 46	24 1	0 7	24 3	0 32	23 49	0 15	18 35	0 57	21 37	21 46	19 43		n.a.
S 8	0 47	22 1	1 50	0 49	0 9	15 15	1 22	25 21	2 0	6 53	1 46	24 1	0 7	24 3	0 32	23 49	0 15	18 36	0 57	21 38	21 47	19 45		n.a.
M 9	1 10	22 7	0 38	0 19	0s 8	14 54	1 24	25 23	1 59	6 56	1 46	24 1	0 7	24 3	0 32	23 49	0 15	18 36	0 57	21 38	21 47	19 46		n.a.
T 10	1 34	20 51	0n35	0s10	0 25	14 32	1 26	25 25	1 58	6 58	1 46	24 1	0 7	24 3	0 32	23 49	0 15	18 36	0 57	21 38	21 48	19 48		n.a.
W11	1 57	18 22	1 46	0 39	0 42	14 9	1 28	25 27	1 57	7 1	1 46	24 1	0 7	24 3	0 32	23 49	0 15	18 37	0 57	21 38	21 49	19 49		n.a.
T 12	2 20	14 54	2 49	1 7	0 58	13 46	1 30	25 29	1 56	7 4	1 46	24 1	0 8	24 3	0 32	23 49	0 15	18 37	0 57	21 38	21 49	19 50		n.a.
F 13	2 43	10 42	3 43	1 33	1 14	13 23	1 32	25 30	1 56	7 6	1 46	24 2	0 8	24 3	0 32	23 49	0 15	18 37	0 57	21 40	21 50	19 52		n.a.
S 14	3 6	6 4	4 23	1 58	1 29	13 0	1 33	25 32	1 55	7 9	1 45	24 2	0 8	24 3	0 32	23 49	0 15	18 38	0 57	21 41	21 50	19 53		n.a.
S 15	3 29	1 14	4 49	2 21	1 44	12 36	1 35	25 33	1 54	7 11	1 45	24 2	0 8	24 3	0 32	23 49	0 15	18 38	0 57	21 43	21 51	19 55		n.a.
M16	3 52	3s34	5 1	2 42	1 58	12 11	1 36	25 34	1 53	7 13	1 45	24 2	0 8	24 3	0 32	23 49	0 15	18 38	0 57	21 46	21 51	19 56		n.a.
T 17	4 15	8 9	4 57	3 1	2 11	11 47	1 38	25 35	1 53	7 16	1 45	24 2	0 8	24 3	0 32	23 49	0 15	18 39	0 57	21 48	21 52	19 58		n.a.
W18	4 38	12 19	4 40	3 17	2 23	11 22	1 39	25 36	1 52	7 18	1 45	24 2	0 8	24 3	0 32	23 49	0 16	18 39	0 57	21 50	21 52	19 59		n.a.
T 19	5 1	15 56	4 10	3 30	2 34	10 57	1 40	25 37	1 51	7 20	1 44	24 2	0 8	24 3	0 32	23 49	0 16	18 39	0 56	21 51	21 53	20 0		n.a.
F 20	5 23	18 51	3 29	3 41	2 44	10 31	1 42	25 38	1 51	7 23	1 44	24 2	0 8	24 3	0 32	23 49	0 16	18 40	0 56	21 52	21 53	20 2		n.a.
S 21	5 46	20 57	2 40	3 49	2 53	10 5	1 43	25 38	1 50	7 25	1 44	24 2	0 8	24 3	0 32	23 49	0 16	18 40	0 56	21 53	21 54	20 3		n.a.
S 22	6 9	22 8	1 44	3 54	3 1	9 39	1 44	25 39	1 49	7 27	1 44	24 2	0 9	24 3	0 32	23 49	0 16	18 41	0 56	21 53	21 55	20 5		n.a.
M23	6 31	22 20	0 43	3 57	3 8	9 13	1 45	25 39	1 48	7 29	1 44	24 3	0 9	24 3	0 32	23 49	0 16	18 41	0 56	21 53	21 55	20 6		n.a.
T 24	6 53	21 30	0s21	3 56	3 13	8 46	1 45	25 39	1 48	7 31	1 43	24 3	0 9	24 3	0 32	23 49	0 16	18 41	0 56	21 53	21 56	20 7		n.a.
W25	7 16	19 38	1 25	3 53	3 18	8 19	1 46	25 39	1 47	7 33	1 43	24 3	0 9	24 3	0 32	23 49	0 16	18 42	0 56	21 54	21 56	20 9		n.a.
T 26	7 38	16 47	2 27	3 47	3 22	7 52	1 47	25 39	1 46	7 35	1 43	24 3	0 9	24 3	0 32	23 49	0 16	18 42	0 56	21 54	21 57	20 10		n.a.
F 27	8 0	13 1	3 22	3 39	3 25	7 25	1 47	25 39	1 45	7 36	1 43	24 3	0 9	24 3	0 33	23 49	0 16	18 42	0 56	21 55	21 57	20 12		n.a.
S 28	8 22	8 30	4 9	3 28	3 27	6 57	1 48	25 38	1 45	7 38	1 42	24 3	0 9	24 3	0 33	23 49	0 16	18 43	0 56	21 56	21 58	20 13		n.a.
S 29	8 43	3 24	4 42	3 14	3 27	6 29	1 48	25 38	1 44	7 40	1 42	24 3	0 9	24 3	0 33	23 49	0 16	18 43	0 56	21 58	21 58	20 14		n.a.
M30	9n 5	2n 0	4s59	2s58	3s27	6s 1	1s49	25n37	1n43	7n42	1n42	24s 3	0s 9	24s 3	0s33	23s49	0s16	18n44	0s56	21n59	21n59	20s16		n.a.

Julian Day Number = 1071733.5, Delta T = 11h33m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°36'20, Lahiri = -28°29'20 Julian Calendar 1 Apr. 1779 BCE == Greg. Calendar 17 March 1779 BCE

The year -1778 astronomical counting style corresponds to year 1779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1779 BCE (-1778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 25	23♈53'26	1♉ 1	1♈13	20♓21	0♋34	14°R38	29°R18	10°R 8	9°R31	26♉ 2	22°R15	22♋27	17♐ 3	n.a.	T 1
W 2	13 37 22	24°50'34	15°46	2° 1	21°32	1° 8	14♍34	29♐17	10♑ 8	9♑31	26° 3	22♋ 5	22°24	17°10	n.a.	W 2
T 3	13 41 19	25°47'42	0♊33	2°53	22°43	1°41	14°30	29°17	10° 8	9°31	26° 4	21°57	22°21	17°16	n.a.	T 3
F 4	13 45 15	26°44'48	15°15	3°49	23°54	2°15	14°25	29°16	10° 8	9°31	26° 6	21°51	22°18	17°23	n.a.	F 4
S 5	13 49 12	27°41'55	29°47	4°48	25° 5	2°49	14°22	29°15	10° 8	9°31	26° 7	21°47	22°14	17°30	n.a.	S 5
S 6	13 53 8	28°39'00	14♋ 3	5°51	26°16	3°23	14°18	29°14	10° 7	9°30	26° 9	21°46	22°11	17°36	n.a.	S 6
M 7	13 57 5	29°36'05	28° 4	6°58	27°27	3°57	14°14	29°13	10° 7	9°30	26°10	21°46	22° 8	17°43	n.a.	M 7
T 8	14 1 1	0♌33'09	11♌48	8° 8	28°38	4°31	14°11	29°12	10° 7	9°30	26°11	21°46	22° 5	17°50	n.a.	T 8
W 9	14 4 58	1°30'12	25°17	9°22	29°50	5° 5	14° 8	29°10	10° 6	9°30	26°13	21°44	22° 2	17°56	n.a.	W 9
T 10	14 8 54	2°27'15	8♍32	10°39	1♈ 1	5°39	14° 4	29° 9	10° 6	9°29	26°14	21°40	21°58	18° 3	n.a.	T 10
F 11	14 12 51	3°24'18	21°34	12° 0	2°12	6°13	14° 2	29° 8	10° 5	9°29	26°16	21°34	21°55	18°10	n.a.	F 11
S 12	14 16 48	4°21'20	4♎24	13°24	3°23	6°48	13°59	29° 6	10° 5	9°28	26°17	21°24	21°52	18°16	n.a.	S 12
S 13	14 20 44	5°18'21	17° 3	14°51	4°35	7°22	13°56	29° 4	10° 4	9°28	26°19	21°13	21°49	18°23	n.a.	S 13
M14	14 24 41	6°15'23	29°31	16°22	5°46	7°57	13°54	29° 3	10° 4	9°27	26°20	21° 1	21°46	18°30	n.a.	M14
T 15	14 28 37	7°12'24	11♏48	17°56	6°58	8°32	13°52	29° 1	10° 3	9°27	26°22	20°48	21°43	18°36	n.a.	T 15
W16	14 32 34	8° 9'26	23°55	19°33	8° 9	9° 7	13°50	28°59	10° 2	9°26	26°23	20°37	21°39	18°43	n.a.	W16
T 17	14 36 30	9° 6'27	5♐54	21°13	9°21	9°41	13°48	28°57	10° 2	9°26	26°25	20°27	21°36	18°50	n.a.	T 17
F 18	14 40 27	10° 3'29	17°46	22°57	10°32	10°16	13°46	28°55	10° 1	9°25	26°26	20°20	21°33	18°56	n.a.	F 18
S 19	14 44 24	11° 0'31	29°34	24°43	11°44	10°52	13°45	28°52	10° 0	9°24	26°28	20°16	21°30	19° 3	n.a.	S 19
S 20	14 48 20	11°57'33	11♑22	26°32	12°56	11°27	13°43	28°50	9°59	9°24	26°29	20°14	21°27	19°10	n.a.	S 20
M21	14 52 17	12°54'35	23°15	28°25	14° 7	12° 2	13°42	28°48	9°58	9°23	26°31	20°D14	21°24	19°16	n.a.	M21
T 22	14 56 13	13°51'38	5♒16	0♌19	15°19	12°37	13°41	28°45	9°57	9°22	26°32	20°14	21°20	19°23	n.a.	T 22
W23	15 0 10	14°48'42	17°32	2°17	16°31	13°13	13°40	28°43	9°56	9°22	26°34	20°R14	21°17	19°30	n.a.	W23
T 24	15 4 6	15°45'45	0♓ 7	4°17	17°43	13°48	13°40	28°40	9°55	9°21	26°35	20°14	21°14	19°36	n.a.	T 24
F 25	15 8 3	16°42'50	13° 6	6°18	18°55	14°24	13°39	28°38	9°54	9°20	26°37	20°11	21°11	19°43	n.a.	F 25
S 26	15 11 59	17°39'54	26°32	8°22	20° 7	15° 0	13°39	28°35	9°53	9°19	26°38	20° 6	21° 8	19°50	n.a.	S 26
S 27	15 15 56	18°37'00	10♈28	10°27	21°19	15°35	13°D39	28°32	9°52	9°18	26°40	19°58	21° 4	19°56	n.a.	S 27
M28	15 19 53	19°34'06	24°50	12°34	22°31	16°11	13°39	28°29	9°50	9°17	26°42	19°50	21° 1	20° 3	n.a.	M28
T 29	15 23 49	20°31'12	9♉35	14°41	23°43	16°47	13°39	28°26	9°49	9°16	26°43	19°41	20°58	20°10	n.a.	T 29
W30	15 27 46	21°28'19	24°36	16°50	24°55	17°23	13°40	28°23	9°48	9°15	26°45	19°32	20°55	20°16	n.a.	W30
T 31	15 31 42	22♉25'27	9♊42	18♉58	26♈ 7	17♋59	13♍41	28♐20	9♑46	9♑14	26♉46	19♋26	20♋52	20♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n27	7n25	4s57	2s39	3s26	5s33	1s49	25n36	1n43	7n43	1n42	24s 3	0s10	24s 3	0s33	23s49	0s16	18n44	0s56	22n 1	21n59	20s17		n.a.
W 2	9 48	12 29	4 36	2 18	3 25	5 5	1 49	25 36	1 42	7 45	1 41	24 4	0 10	24 3	0 33	23 49	0 16	18 44	0 55	22 3	22 0	20 18		n.a.
T 3	10 9	16 49	3 56	1 55	3 22	4 36	1 49	25 34	1 41	7 46	1 41	24 4	0 10	24 3	0 33	23 49	0 16	18 45	0 55	22 4	22 0	20 20		n.a.
F 4	10 30	20 5	3 0	1 29	3 19	4 8	1 49	25 33	1 40	7 47	1 41	24 4	0 10	24 3	0 33	23 49	0 16	18 45	0 55	22 5	22 1	20 21		n.a.
S 5	10 51	22 0	1 54	1 1	3 15	3 39	1 49	25 32	1 40	7 49	1 41	24 4	0 10	24 3	0 33	23 49	0 16	18 46	0 55	22 6	22 1	20 22		n.a.
S 6	11 12	22 28	0 41	0 31	3 10	3 10	1 49	25 30	1 39	7 50	1 40	24 4	0 10	24 3	0 33	23 49	0 16	18 46	0 55	22 6	22 2	20 24		n.a.
M 7	11 33	21 29	0n33	0n 0	3 4	2 41	1 48	25 29	1 38	7 51	1 40	24 4	0 10	24 3	0 33	23 49	0 16	18 46	0 55	22 6	22 3	20 25		n.a.
T 8	11 53	19 14	1 44	0 34	2 58	2 12	1 48	25 27	1 38	7 52	1 40	24 4	0 10	24 3	0 33	23 49	0 16	18 47	0 55	22 6	22 3	20 26		n.a.
W 9	12 13	15 58	2 47	1 10	2 51	1 43	1 48	25 25	1 37	7 53	1 39	24 4	0 10	24 3	0 33	23 49	0 16	18 47	0 55	22 6	22 4	20 28		n.a.
T 10	12 33	11 55	3 41	1 48	2 44	1 13	1 47	25 23	1 36	7 54	1 39	24 4	0 11	24 3	0 33	23 49	0 16	18 48	0 55	22 7	22 4	20 29		n.a.
F 11	12 53	7 24	4 21	2 27	2 36	0 44	1 47	25 20	1 35	7 55	1 39	24 4	0 11	24 3	0 33	23 49	0 16	18 48	0 55	22 8	22 5	20 30		n.a.
S 12	13 13	2 37	4 48	3 8	2 27	0 15	1 46	25 18	1 35	7 56	1 38	24 5	0 11	24 3	0 33	23 49	0 16	18 49	0 55	22 10	22 5	20 32		n.a.
S 13	13 32	2s13	5 0	3 51	2 18	0n15	1 45	25 15	1 34	7 56	1 38	24 5	0 11	24 4	0 33	23 49	0 16	18 49	0 55	22 11	22 6	20 33		n.a.
M14	13 52	6 52	4 58	4 35	2 8	0 44	1 45	25 13	1 33	7 57	1 38	24 5	0 11	24 4	0 33	23 49	0 16	18 49	0 55	22 13	22 6	20 34		n.a.
T 15	14 11	11 12	4 41	5 21	1 59	1 14	1 44	25 10	1 33	7 58	1 38	24 5	0 11	24 4	0 33	23 49	0 16	18 50	0 55	22 15	22 7	20 36		n.a.
W16	14 30	15 2	4 13	6 8	1 48	1 43	1 43	25 7	1 32	7 58	1 37	24 5	0 11	24 4	0 33	23 49	0 16	18 50	0 54	22 17	22 7	20 37		n.a.
T 17	14 48	18 13	3 33	6 56	1 38	2 13	1 42	25 3	1 31	7 59	1 37	24 5	0 11	24 4	0 33	23 50	0 16	18 51	0 54	22 19	22 8	20 38		n.a.
F 18	15 7	20 37	2 44	7 45	1 27	2 43	1 41	25 0	1 31	7 59	1 37	24 5	0 11	24 4	0 33	23 50	0 16	18 51	0 54	22 20	22 8	20 40		n.a.
S 19	15 25	22 6	1 48	8 35	1 15	3 12	1 40	24 56	1 30	7 59	1 36	24 5	0 11	24 4	0 33	23 50	0 16	18 51	0 54	22 20	22 9	20 41		n.a.
S 20	15 43	22 37	0 47	9 26	1 4	3 42	1 38	24 53	1 29	8 0	1 36	24 5	0 12	24 4	0 33	23 50	0 16	18 52	0 54	22 21	22 9	20 42		n.a.
M21	16 1	22 7	0s16	10 18	0 53	4 11	1 37	24 49	1 28	8 0	1 36	24 5	0 12	24 4	0 33	23 50	0 16	18 52	0 54	22 21	22 10	20 43		n.a.
T 22	16 18	20 36	1 19	11 10	0 41	4 40	1 36	24 45	1 28	8 0	1 35	24 5	0 12	24 4	0 33	23 50	0 16	18 53	0 54	22 21	22 10	20 45		n.a.
W23	16 35	18 6	2 20	12 2	0 30	5 10	1 35	24 40	1 27	8 0	1 35	24 6	0 12	24 4	0 33	23 50	0 16	18 53	0 54	22 20	22 11	20 46		n.a.
T 24	16 52	14 42	3 16	12 54	0 18	5 39	1 33	24 36	1 26	8 0	1 35	24 6	0 12	24 5	0 33	23 50	0 16	18 54	0 54	22 21	22 11	20 47		n.a.
F 25	17 9	10 30	4 4	13 46	0 7	6 8	1 32	24 31	1 26	8 0	1 34	24 6	0 12	24 5	0 33	23 50	0 16	18 54	0 54	22 21	22 12	20 49		n.a.
S 26	17 26	5 40	4 40	14 38	0n 4	6 37	1 30	24 27	1 25	7 59	1 34	24 6	0 12	24 5	0 33	23 50	0 16	18 54	0 54	22 22	22 12	20 50		n.a.
S 27	17 42	0 23	5 1	15 29	0 15	7 6	1 28	24 22	1 24	7 59	1 34	24 6	0 12	24 5	0 33	23 50	0 16	18 55	0 54	22 23	22 13	20 51		n.a.
M28	17 58	5n 6	5 4	16 19	0 26	7 35	1 27	24 17	1 24	7 59	1 33	24 6	0 12	24 5	0 34	23 50	0 16	18 55	0 54	22 24	22 13	20 52		n.a.
T 29	18 13	10 26	4 47	17 7	0 36	8 4	1 25	24 12	1 23	7 58	1 33	24 6	0 13	24 5	0 34	23 50	0 16	18 56	0 54	22 26	22 14	20 54		n.a.
W30	18 29	15 14	4 10	17 54	0 45	8 32	1 23	24 6	1 22	7 58	1 33	24 6	0 13	24 5	0 34	23 51	0 16	18 56	0 54	22 27	22 14	20 55		n.a.
T 31	18n44	19n 6	3s16	18n40	0n54	9n 1	1s21	24n 1	1n22	7n57	1n33	24s 6	0s13	24s 5	0s34	23s51	0s16	18n57	0s53	22n28	22n15	20s56		n.a.

Julian Day Number = 1071763.5, Delta T = 11h33m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°36'16, Lahiri = -28°29'16 Julian Calendar 1 May 1779 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1779 BCE

The year -1778 astronomical counting style corresponds to year 1779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1779 BCE (-1778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 35 39	23♉22'35	24♊44	21♉ 7	27♈19	18♋36	13♍41	28°R17	9°R45	9°R13	26♉48	19°R21	20♋49	20♐30	n.a.	F 1
S 2	15 39 35	24°19'43	9♋33	23°16	28°32	19°12	13°42	28♐13	9♑44	9♑12	26°49	19♋19	20°45	20°36	n.a.	S 2
S 3	15 43 32	25°16'52	24° 5	25°24	29°44	19°48	13°44	28°10	9°42	9°11	26°51	19°D19	20°42	20°43	n.a.	S 3
M 4	15 47 29	26°14'01	8♌15	27°32	0♉56	20°25	13°45	28° 6	9°41	9°10	26°53	19°20	20°39	20°50	n.a.	M 4
T 5	15 51 25	27°11'10	22° 3	29°39	2° 9	21° 1	13°47	28° 3	9°39	9° 9	26°54	19°R20	20°36	20°56	n.a.	T 5
W 6	15 55 22	28° 8'20	5♍29	1♊45	3°21	21°38	13°48	27°59	9°37	9° 8	26°56	19°20	20°33	21° 3	n.a.	W 6
T 7	15 59 18	29° 5'30	18°37	3°49	4°34	22°15	13°50	27°56	9°36	9° 7	26°57	19°18	20°30	21°10	n.a.	T 7
F 8	16 3 15	0♊ 2'40	1♎27	5°53	5°46	22°52	13°52	27°52	9°34	9° 6	26°59	19°15	20°26	21°16	n.a.	F 8
S 9	16 7 11	0°59'51	14° 3	7°55	6°59	23°28	13°55	27°48	9°33	9° 5	27° 0	19° 9	20°23	21°23	n.a.	S 9
S 10	16 11 8	1°57'02	26°27	9°56	8°11	24° 5	13°57	27°45	9°31	9° 3	27° 2	19° 1	20°20	21°30	n.a.	S 10
M11	16 15 4	2°54'15	8♏41	11°55	9°24	24°42	14° 0	27°41	9°29	9° 2	27° 4	18°53	20°17	21°36	n.a.	M11
T 12	16 19 1	3°51'28	20°46	13°52	10°36	25°20	14° 3	27°37	9°27	9° 1	27° 5	18°45	20°14	21°43	n.a.	T 12
W13	16 22 58	4°48'41	2♐44	15°48	11°49	25°57	14° 6	27°33	9°25	9° 0	27° 7	18°37	20°10	21°50	n.a.	W13
T 14	16 26 54	5°45'56	14°37	17°42	13° 2	26°34	14° 9	27°29	9°24	8°58	27° 8	18°31	20° 7	21°56	n.a.	T 14
F 15	16 30 51	6°43'12	26°26	19°35	14°15	27°11	14°12	27°25	9°22	8°57	27°10	18°27	20° 4	22° 3	n.a.	F 15
S 16	16 34 47	7°40'29	8♑13	21°26	15°27	27°49	14°15	27°21	9°20	8°56	27°11	18°24	20° 1	22°10	n.a.	S 16
S 17	16 38 44	8°37'47	20° 3	23°15	16°40	28°26	14°19	27°17	9°18	8°54	27°13	18°D24	19°58	22°16	n.a.	S 17
M18	16 42 40	9°35'07	1♒57	25° 3	17°53	29° 4	14°23	27°12	9°16	8°53	27°14	18°25	19°55	22°23	n.a.	M18
T 19	16 46 37	10°32'27	14° 0	26°49	19° 6	29°41	14°27	27° 8	9°14	8°52	27°16	18°26	19°51	22°30	n.a.	T 19
W20	16 50 34	11°29'49	26°16	28°34	20°19	0♌19	14°31	27° 4	9°12	8°50	27°18	18°28	19°48	22°36	n.a.	W20
T 21	16 54 30	12°27'12	8♓50	0♋16	21°32	0°57	14°35	27° 0	9°10	8°49	27°19	18°R29	19°45	22°43	n.a.	T 21
F 22	16 58 27	13°24'37	21°46	1°57	22°45	1°35	14°40	26°55	9° 8	8°47	27°21	18°28	19°42	22°50	n.a.	F 22
S 23	17 2 23	14°22'03	5♈ 7	3°37	23°58	2°13	14°44	26°51	9° 6	8°46	27°22	18°27	19°39	22°56	n.a.	S 23
S 24	17 6 20	15°19'31	18°57	5°15	25°12	2°51	14°49	26°47	9° 4	8°44	27°24	18°24	19°36	23° 3	n.a.	S 24
M25	17 10 16	16°17'00	3♉15	6°51	26°25	3°29	14°54	26°42	9° 2	8°43	27°25	18°20	19°32	23°10	n.a.	M25
T 26	17 14 13	17°14'31	17°57	8°26	27°38	4° 7	14°59	26°38	8°59	8°41	27°27	18°15	19°29	23°16	n.a.	T 26
W27	17 18 9	18°12'03	2♊59	9°59	28°51	4°45	15° 4	26°33	8°57	8°40	27°28	18°11	19°26	23°23	n.a.	W27
T 28	17 22 6	19° 9'37	18°11	11°31	0♊ 5	5°23	15°10	26°29	8°55	8°38	27°30	18° 8	19°23	23°30	n.a.	T 28
F 29	17 26 3	20° 7'12	3♋23	13° 1	1°18	6° 2	15°15	26°24	8°53	8°37	27°31	18° 6	19°20	23°36	n.a.	F 29
S 30	17 29 59	21♊ 4'49	18♋26	14♋29	2♊32	6♌40	15♍21	26♐20	8♑51	8♑35	27♉33	18°D 5	19♋16	23♐43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n58	21n40	2s 8	19n24	1n 3	9n29	1s20	23n55	1n21	7n57	1n32	24s 6	0s13	24s 6	0s34	23s51	0s16	18n57	0s53	22n28	22n15	20s57		n.a.
S 2	19 13	22 41	0 52	20 5	1 11	9 57	1 18	23 49	1 20	7 56	1 32	24 6	0 13	24 6	0 34	23 51	0 16	18 57	0 53	22 29	22 16	20 59		n.a.
S 3	19 27	22 8	0n26	20 45	1 18	10 25	1 16	23 43	1 19	7 55	1 32	24 6	0 13	24 6	0 34	23 51	0 16	18 58	0 53	22 29	22 16	21 0		n.a.
M 4	19 41	20 10	1 40	21 22	1 25	10 52	1 14	23 37	1 19	7 54	1 31	24 6	0 13	24 6	0 34	23 51	0 17	18 58	0 53	22 29	22 17	21 1		n.a.
T 5	19 54	17 3	2 47	21 56	1 30	11 20	1 12	23 30	1 18	7 54	1 31	24 6	0 13	24 6	0 34	23 51	0 17	18 59	0 53	22 28	22 17	21 2		n.a.
W 6	20 8	13 7	3 42	22 28	1 36	11 47	1 10	23 24	1 17	7 53	1 31	24 7	0 13	24 6	0 34	23 51	0 17	18 59	0 53	22 29	22 18	21 4		n.a.
T 7	20 20	8 38	4 25	22 58	1 40	12 14	1 7	23 17	1 17	7 52	1 30	24 7	0 14	24 6	0 34	23 51	0 17	19 0	0 53	22 29	22 18	21 5		n.a.
F 8	20 33	3 53	4 53	23 24	1 44	12 40	1 5	23 10	1 16	7 50	1 30	24 7	0 14	24 7	0 34	23 51	0 17	19 0	0 53	22 29	22 19	21 6		n.a.
S 9	20 45	0s57	5 6	23 49	1 47	13 7	1 3	23 3	1 15	7 49	1 30	24 7	0 14	24 7	0 34	23 52	0 17	19 0	0 53	22 30	22 19	21 7		n.a.
S 10	20 57	5 40	5 5	24 10	1 50	13 33	1 1	22 56	1 15	7 48	1 29	24 7	0 14	24 7	0 34	23 52	0 17	19 1	0 53	22 31	22 20	21 8		n.a.
M11	21 8	10 6	4 50	24 29	1 51	13 59	0 59	22 48	1 14	7 47	1 29	24 7	0 14	24 7	0 34	23 52	0 17	19 1	0 53	22 32	22 20	21 10		n.a.
T 12	21 20	14 5	4 22	24 46	1 53	14 24	0 56	22 41	1 13	7 45	1 29	24 7	0 14	24 7	0 34	23 52	0 17	19 2	0 53	22 34	22 21	21 11		n.a.
W13	21 30	17 29	3 42	25 0	1 53	14 49	0 54	22 33	1 13	7 44	1 28	24 7	0 14	24 7	0 34	23 52	0 17	19 2	0 53	22 35	22 21	21 12		n.a.
T 14	21 41	20 8	2 53	25 12	1 53	15 14	0 52	22 25	1 12	7 42	1 28	24 7	0 14	24 7	0 34	23 52	0 17	19 3	0 53	22 36	22 22	21 13		n.a.
F 15	21 51	21 55	1 57	25 21	1 52	15 38	0 49	22 17	1 11	7 41	1 28	24 7	0 14	24 8	0 34	23 52	0 17	19 3	0 53	22 36	22 22	21 14		n.a.
S 16	22 1	22 43	0 55	25 28	1 51	16 2	0 47	22 9	1 11	7 39	1 27	24 7	0 15	24 8	0 34	23 52	0 17	19 3	0 53	22 36	22 23	21 15		n.a.
S 17	22 10	22 31	0s 9	25 33	1 49	16 26	0 44	22 1	1 10	7 37	1 27	24 7	0 15	24 8	0 34	23 52	0 17	19 4	0 52	22 37	22 23	21 17		n.a.
M18	22 19	21 18	1 13	25 35	1 47	16 49	0 42	21 52	1 9	7 36	1 27	24 7	0 15	24 8	0 34	23 52	0 17	19 4	0 52	22 36	22 23	21 18		n.a.
T 19	22 27	19 6	2 15	25 36	1 44	17 12	0 39	21 43	1 8	7 34	1 26	24 7	0 15	24 8	0 34	23 53	0 17	19 5	0 52	22 36	22 24	21 19		n.a.
W20	22 36	16 0	3 12	25 34	1 41	17 34	0 37	21 34	1 8	7 32	1 26	24 7	0 15	24 8	0 34	23 53	0 17	19 5	0 52	22 36	22 24	21 20		n.a.
T 21	22 43	12 7	4 1	25 31	1 37	17 56	0 35	21 25	1 7	7 30	1 26	24 7	0 15	24 9	0 34	23 53	0 17	19 5	0 52	22 36	22 25	21 21		n.a.
F 22	22 51	7 36	4 40	25 26	1 33	18 18	0 32	21 16	1 6	7 28	1 26	24 7	0 15	24 9	0 34	23 53	0 17	19 6	0 52	22 36	22 25	21 22		n.a.
S 23	22 58	2 34	5 4	25 19	1 28	18 39	0 29	21 7	1 6	7 26	1 25	24 7	0 15	24 9	0 34	23 53	0 17	19 6	0 52	22 36	22 26	21 24		n.a.
S 24	23 4	2n45	5 13	25 11	1 23	19 0	0 27	20 57	1 5	7 23	1 25	24 7	0 15	24 9	0 34	23 53	0 17	19 7	0 52	22 37	22 26	21 25		n.a.
M25	23 11	8 6	5 2	25 1	1 18	19 20	0 24	20 48	1 4	7 21	1 25	24 7	0 15	24 9	0 34	23 53	0 17	19 7	0 52	22 37	22 27	21 26		n.a.
T 26	23 16	13 10	4 32	24 49	1 12	19 39	0 22	20 38	1 4	7 19	1 24	24 7	0 16	24 9	0 34	23 53	0 17	19 7	0 52	22 38	22 27	21 27		n.a.
W27	23 22	17 31	3 43	24 36	1 6	19 59	0 19	20 28	1 3	7 17	1 24	24 7	0 16	24 10	0 34	23 54	0 17	19 8	0 52	22 38	22 28	21 28		n.a.
T 28	23 27	20 46	2 37	24 22	0 59	20 17	0 17	20 17	1 2	7 14	1 24	24 7	0 16	24 10	0 34	23 54	0 17	19 8	0 52	22 39	22 28	21 29		n.a.
F 29	23 31	22 31	1 20	24 7	0 52	20 35	0 14	20 7	1 2	7 12	1 23	24 7	0 16	24 10	0 34	23 54	0 17	19 9	0 52	22 39	22 29	21 30		n.a.
S 30	23n36	22n38	0n 2	23n50	0n45	20n53	0s12	19n57	1n 1	7n 9	1n23	24s 7	0s16	24s10	0s34	23s54	0s17	19n 9	0s52	22n39	22n29	21s32		n.a.

Julian Day Number = 1071794.5, Delta T = 11h33m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°36'12, Lahiri = -28°29'12 Julian Calendar 1 June 1779 BCE == Greg. Calendar 17 May 1779 BCE

The year -1778 astronomical counting style corresponds to year 1779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1779 BCE (-1778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 56	22♊ 2'27	3♌12	15♋55	3♊45	7♌19	15♍27	26°R15	8°R48	8°R34	27♉34	18♋ 6	19♋13	23♐50	n.a.	S 1
M 2	17 37 52	23° 0'06	17°35	17°20	4°59	7°57	15°33	26♐11	8♑46	8♑32	27°36	18° 7	19°10	23°56	n.a.	M 2
T 3	17 41 49	23°57'46	1♍32	18°43	6°12	8°36	15°39	26° 6	8°44	8°31	27°37	18° 8	19° 7	24° 3	n.a.	T 3
W 4	17 45 45	24°55'28	15° 5	20° 5	7°26	9°15	15°45	26° 2	8°41	8°29	27°38	18°10	19° 4	24°10	n.a.	W 4
T 5	17 49 42	25°53'10	28°13	21°25	8°39	9°54	15°52	25°57	8°39	8°28	27°40	18°R10	19° 1	24°16	n.a.	T 5
F 6	17 53 39	26°50'54	11♎ 0	22°42	9°53	10°33	15°59	25°53	8°37	8°26	27°41	18° 9	18°57	24°23	n.a.	F 6
S 7	17 57 35	27°48'39	23°30	23°58	11° 7	11°12	16° 5	25°48	8°35	8°24	27°43	18° 7	18°54	24°29	n.a.	S 7
S 8	18 1 32	28°46'26	5♏45	25°12	12°20	11°51	16°12	25°43	8°32	8°23	27°44	18° 5	18°51	24°36	n.a.	S 8
M 9	18 5 28	29°44'14	17°49	26°24	13°34	12°30	16°19	25°39	8°30	8°21	27°45	18° 2	18°48	24°43	n.a.	M 9
T 10	18 9 25	0♋42'04	29°46	27°34	14°48	13° 9	16°26	25°34	8°27	8°19	27°47	18° 0	18°45	24°49	n.a.	T 10
W11	18 13 21	1°39'55	11♐38	28°42	16° 2	13°48	16°34	25°30	8°25	8°18	27°48	17°57	18°41	24°56	n.a.	W11
T 12	18 17 18	2°37'48	23°27	29°48	17°16	14°27	16°41	25°25	8°23	8°16	27°49	17°55	18°38	25° 3	n.a.	T 12
F 13	18 21 14	3°35'42	5♑16	0♌51	18°30	15° 7	16°48	25°21	8°20	8°15	27°51	17°54	18°35	25° 9	n.a.	F 13
S 14	18 25 11	4°33'38	17° 6	1°51	19°44	15°46	16°56	25°16	8°18	8°13	27°52	17°D54	18°32	25°16	n.a.	S 14
S 15	18 29 8	5°31'37	29° 1	2°49	20°58	16°26	17° 4	25°12	8°16	8°11	27°53	17°54	18°29	25°23	n.a.	S 15
M16	18 33 4	6°29'36	11♒ 2	3°44	22°12	17° 5	17°12	25° 8	8°13	8°10	27°55	17°55	18°26	25°29	n.a.	M16
T 17	18 37 1	7°27'38	23°12	4°36	23°26	17°45	17°20	25° 3	8°11	8° 8	27°56	17°56	18°22	25°36	n.a.	T 17
W18	18 40 57	8°25'42	5♓34	5°25	24°40	18°25	17°28	24°59	8° 8	8° 6	27°57	17°57	18°19	25°43	n.a.	W18
T 19	18 44 54	9°23'48	18°12	6°11	25°54	19° 5	17°36	24°55	8° 6	8° 5	27°58	17°57	18°16	25°49	n.a.	T 19
F 20	18 48 50	10°21'56	1♈ 8	6°53	27° 8	19°45	17°45	24°50	8° 4	8° 3	28° 0	17°58	18°13	25°56	n.a.	F 20
S 21	18 52 47	11°20'07	14°26	7°32	28°22	20°24	17°53	24°46	8° 1	8° 1	28° 1	17°R58	18°10	26° 3	n.a.	S 21
S 22	18 56 43	12°18'19	28° 7	8° 6	29°37	21° 5	18° 2	24°42	7°59	8° 0	28° 2	17°58	18° 7	26° 9	n.a.	S 22
M23	19 0 40	13°16'34	12♉12	8°36	0♋51	21°45	18°11	24°38	7°56	7°58	28° 3	17°57	18° 3	26°16	n.a.	M23
T 24	19 4 36	14°14'51	26°41	9° 2	2° 5	22°25	18°20	24°33	7°54	7°56	28° 4	17°57	18° 0	26°23	n.a.	T 24
W25	19 8 33	15°13'10	11♊29	9°22	3°20	23° 5	18°29	24°29	7°52	7°55	28° 6	17°57	17°57	26°29	n.a.	W25
T 26	19 12 30	16°11'32	26°31	9°38	4°34	23°45	18°38	24°25	7°49	7°53	28° 7	17°56	17°54	26°36	n.a.	T 26
F 27	19 16 26	17° 9'56	11♋38	9°48	5°49	24°26	18°47	24°21	7°47	7°52	28° 8	17°D56	17°51	26°43	n.a.	F 27
S 28	19 20 23	18° 8'21	26°42	9°R52	7° 3	25° 6	18°56	24°17	7°45	7°50	28° 9	17°R56	17°47	26°49	n.a.	S 28
S 29	19 24 19	19° 6'49	11♌33	9°50	8°18	25°47	19° 6	24°13	7°42	7°48	28°10	17°56	17°44	26°56	n.a.	S 29
M30	19 28 16	20° 5'19	26° 4	9°42	9°32	26°27	19°15	24°10	7°40	7°47	28°11	17°56	17°41	27° 3	n.a.	M30
T 31	19 32 12	21♋ 3'50	10♍11	9♌27	10♋47	27♌ 8	19♍25	24♐ 6	7♑38	7♑45	28♉12	17♋56	17♋38	27♐ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	21n 9	1n22	23n33	0n37	21n10	0s 9	19n46	1n 0	7n 7	1n23	24s 7	0s16	24s10	0s34	23s54	0s17	19n 9	0s52	22n39	22n30	21s33		n.a.
M 2	23 43	18 19	2 35	23 14	0 29	21 26	0 6	19 35	1 0	7 4	1 23	24 7	0 16	24 10	0 34	23 54	0 17	19 10	0 52	22 39	22 30	21 34		n.a.
T 3	23 46	14 30	3 37	22 55	0 21	21 42	0 4	19 24	0 59	7 1	1 22	24 7	0 16	24 11	0 34	23 54	0 17	19 10	0 52	22 39	22 30	21 35		n.a.
W 4	23 48	10 2	4 24	22 35	0 13	21 57	0 1	19 13	0 58	6 59	1 22	24 7	0 16	24 11	0 34	23 54	0 17	19 11	0 52	22 38	22 31	21 36		n.a.
T 5	23 50	5 14	4 57	22 14	0 4	22 11	0n 1	19 2	0 57	6 56	1 22	24 7	0 16	24 11	0 34	23 54	0 17	19 11	0 52	22 38	22 31	21 37		n.a.
F 6	23 52	0 21	5 13	21 52	0s 5	22 25	0 4	18 50	0 57	6 53	1 21	24 7	0 17	24 11	0 34	23 55	0 17	19 11	0 51	22 39	22 32	21 38		n.a.
S 7	23 53	4s27	5 14	21 30	0 14	22 39	0 6	18 39	0 56	6 50	1 21	24 7	0 17	24 11	0 34	23 55	0 17	19 12	0 51	22 39	22 32	21 39		n.a.
S 8	23 54	8 58	5 1	21 8	0 23	22 51	0 9	18 27	0 55	6 47	1 21	24 6	0 17	24 11	0 34	23 55	0 17	19 12	0 51	22 39	22 33	21 40		n.a.
M 9	23 54	13 5	4 34	20 45	0 32	23 3	0 11	18 15	0 55	6 44	1 21	24 6	0 17	24 12	0 34	23 55	0 17	19 12	0 51	22 39	22 33	21 41		n.a.
T 10	23 54	16 39	3 56	20 22	0 42	23 14	0 14	18 3	0 54	6 41	1 20	24 6	0 17	24 12	0 34	23 55	0 17	19 13	0 51	22 40	22 34	21 42		n.a.
W11	23 53	19 31	3 7	19 58	0 52	23 25	0 16	17 51	0 53	6 38	1 20	24 6	0 17	24 12	0 34	23 55	0 17	19 13	0 51	22 40	22 34	21 43		n.a.
T 12	23 52	21 33	2 11	19 35	1 2	23 35	0 19	17 39	0 53	6 35	1 20	24 6	0 17	24 12	0 34	23 55	0 17	19 13	0 51	22 40	22 34	21 45		n.a.
F 13	23 51	22 38	1 9	19 11	1 12	23 44	0 21	17 26	0 52	6 31	1 20	24 6	0 17	24 12	0 34	23 55	0 17	19 14	0 51	22 41	22 35	21 46		n.a.
S 14	23 49	22 43	0 4	18 48	1 22	23 53	0 23	17 14	0 51	6 28	1 19	24 6	0 17	24 12	0 34	23 56	0 17	19 14	0 51	22 41	22 35	21 47		n.a.
S 15	23 47	21 45	1s 1	18 24	1 33	24 1	0 26	17 1	0 51	6 25	1 19	24 6	0 17	24 13	0 34	23 56	0 17	19 15	0 51	22 41	22 36	21 48		n.a.
M16	23 44	19 48	2 5	18 1	1 43	24 8	0 28	16 48	0 50	6 21	1 19	24 6	0 17	24 13	0 34	23 56	0 17	19 15	0 51	22 41	22 36	21 49		n.a.
T 17	23 41	16 56	3 4	17 39	1 53	24 14	0 30	16 35	0 49	6 18	1 19	24 6	0 18	24 13	0 34	23 56	0 17	19 15	0 51	22 40	22 37	21 50		n.a.
W18	23 38	13 16	3 55	17 17	2 4	24 20	0 33	16 22	0 48	6 14	1 18	24 6	0 18	24 13	0 34	23 56	0 17	19 16	0 51	22 40	22 37	21 51		n.a.
T 19	23 34	8 58	4 36	16 55	2 14	24 25	0 35	16 9	0 48	6 11	1 18	24 6	0 18	24 13	0 34	23 56	0 17	19 16	0 51	22 40	22 38	21 52		n.a.
F 20	23 29	4 11	5 4	16 35	2 25	24 29	0 37	15 55	0 47	6 7	1 18	24 6	0 18	24 13	0 34	23 56	0 17	19 16	0 51	22 40	22 38	21 53		n.a.
S 21	23 24	0n56	5 17	16 15	2 35	24 33	0 39	15 42	0 46	6 4	1 18	24 6	0 18	24 14	0 34	23 56	0 17	19 17	0 51	22 40	22 38	21 54		n.a.
S 22	23 19	6 9	5 13	15 56	2 45	24 35	0 41	15 28	0 46	6 0	1 17	24 5	0 18	24 14	0 34	23 56	0 17	19 17	0 51	22 40	22 39	21 55		n.a.
M23	23 13	11 12	4 50	15 39	2 55	24 37	0 43	15 14	0 45	5 56	1 17	24 5	0 18	24 14	0 35	23 57	0 17	19 17	0 51	22 40	22 39	21 56		n.a.
T 24	23 7	15 46	4 8	15 23	3 5	24 38	0 45	15 0	0 44	5 53	1 17	24 5	0 18	24 14	0 35	23 57	0 17	19 17	0 51	22 40	22 40	21 57		n.a.
W25	23 1	19 28	3 9	15 8	3 14	24 39	0 47	14 46	0 44	5 49	1 17	24 5	0 18	24 14	0 35	23 57	0 17	19 18	0 51	22 40	22 40	21 58		n.a.
T 26	22 54	21 55	1 56	14 56	3 23	24 39	0 49	14 32	0 43	5 45	1 16	24 5	0 18	24 14	0 35	23 57	0 17	19 18	0 50	22 40	22 41	21 59		n.a.
F 27	22 46	22 48	0 35	14 45	3 31	24 37	0 51	14 18	0 42	5 41	1 16	24 5	0 18	24 14	0 35	23 57	0 17	19 18	0 50	22 40	22 41	22 0		n.a.
S 28	22 39	22 1	0n49	14 36	3 39	24 36	0 53	14 3	0 41	5 37	1 16	24 5	0 18	24 15	0 35	23 57	0 17	19 19	0 50	22 40	22 41	22 1		n.a.
S 29	22 30	19 41	2 8	14 30	3 46	24 33	0 55	13 49	0 41	5 33	1 16	24 5	0 19	24 15	0 35	23 57	0 17	19 19	0 50	22 40	22 42	22 2		n.a.
M30	22 22	16 9	3 17	14 26	3 53	24 30	0 57	13 34	0 40	5 29	1 15	24 5	0 19	24 15	0 35	23 57	0 17	19 19	0 50	22 40	22 42	22 3		n.a.
T 31	22n13	11n46	4n12	14n25	3s58	24n26	0n59	13n19	0n39	5n25	1n15	24s 5	0s19	24s15	0s35	23s57	0s17	19n20	0s50	22n40	22n43	22s 4		n.a.

Julian Day Number = 1071824.5, Delta T = 11h33m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°36'08, Lahiri = -28°29'08 Julian Calendar 1 July 1779 BCE == Greg. Calendar 16 June 1779 BCE

The year -1778 astronomical counting style corresponds to year 1779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1779 BCE (-1778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 36 9	22♋ 2'23	23♍52	9°R 5	12♋ 2	27♌49	19♍35	24°R 2	7°R35	7°R44	28♉13	17°R55	17♋35	27♐16	n.a.	W 1
T 2	19 40 5	23° 0'58	7♎ 6	8♌37	13°16	28°30	19°44	23♐58	7♑33	7♑42	28°14	17♋55	17°32	27°23	n.a.	T 2
F 3	19 44 2	23°59'35	19°56	8° 2	14°31	29°10	19°54	23°55	7°31	7°40	28°15	17°D55	17°28	27°29	n.a.	F 3
S 4	19 47 59	24°58'14	2♏25	7°20	15°46	29°51	20° 4	23°51	7°29	7°39	28°16	17°55	17°25	27°36	n.a.	S 4
S 5	19 51 55	25°56'54	14°38	6°33	17° 0	0♍32	20°15	23°48	7°26	7°37	28°17	17°55	17°22	27°43	n.a.	S 5
M 6	19 55 52	26°55'37	26°39	5°39	18°15	1°13	20°25	23°44	7°24	7°36	28°18	17°56	17°19	27°49	n.a.	M 6
T 7	19 59 48	27°54'21	8♐31	4°41	19°30	1°55	20°35	23°41	7°22	7°34	28°19	17°57	17°16	27°56	n.a.	T 7
W 8	20 3 45	28°53'07	20°20	3°40	20°45	2°36	20°46	23°38	7°20	7°33	28°20	17°58	17°13	28° 3	n.a.	W 8
T 9	20 7 41	29°51'56	2♑ 8	2°36	22° 0	3°17	20°56	23°34	7°18	7°31	28°21	17°59	17° 9	28° 9	n.a.	T 9
F 10	20 11 38	0♌50'46	13°59	1°31	23°14	3°58	21° 7	23°31	7°15	7°30	28°22	17°R59	17° 6	28°16	n.a.	F 10
S 11	20 15 34	1°49'39	25°56	0°26	24°29	4°40	21°17	23°28	7°13	7°28	28°22	17°59	17° 3	28°22	n.a.	S 11
S 12	20 19 31	2°48'33	8♒ 0	29♋23	25°44	5°21	21°28	23°25	7°11	7°27	28°23	17°58	17° 0	28°29	n.a.	S 12
M13	20 23 27	3°47'30	20°14	28°25	26°59	6° 3	21°39	23°22	7° 9	7°25	28°24	17°57	16°57	28°36	n.a.	M13
T 14	20 27 24	4°46'29	2♓38	27°31	28°14	6°44	21°50	23°19	7° 7	7°24	28°25	17°55	16°53	28°42	n.a.	T 14
W15	20 31 21	5°45'31	15°15	26°45	29°29	7°26	22° 1	23°17	7° 5	7°23	28°25	17°52	16°50	28°49	n.a.	W15
T 16	20 35 17	6°44'34	28° 5	26° 6	0♌44	8° 8	22°12	23°14	7° 3	7°21	28°26	17°49	16°47	28°56	n.a.	T 16
F 17	20 39 14	7°43'40	11♈ 9	25°37	1°59	8°50	22°23	23°11	7° 1	7°20	28°27	17°47	16°44	29° 2	n.a.	F 17
S 18	20 43 10	8°42'49	24°30	25°17	3°14	9°31	22°35	23° 9	6°59	7°18	28°28	17°45	16°41	29° 9	n.a.	S 18
S 19	20 47 7	9°42'00	8♉ 7	25°D 7	4°29	10°13	22°46	23° 7	6°57	7°17	28°28	17°D45	16°38	29°16	n.a.	S 19
M20	20 51 3	10°41'14	22° 2	25° 8	5°45	10°55	22°57	23° 4	6°55	7°16	28°29	17°45	16°34	29°22	n.a.	M20
T 21	20 55 0	11°40'30	6♊14	25°19	7° 0	11°38	23° 9	23° 2	6°54	7°15	28°29	17°46	16°31	29°29	n.a.	T 21
W22	20 58 56	12°39'49	20°42	25°40	8°15	12°20	23°20	23° 0	6°52	7°13	28°30	17°48	16°28	29°36	n.a.	W22
T 23	21 2 53	13°39'10	5♋22	26°11	9°30	13° 2	23°32	22°58	6°50	7°12	28°31	17°49	16°25	29°42	n.a.	T 23
F 24	21 6 49	14°38'34	20° 9	26°52	10°45	13°44	23°44	22°56	6°48	7°11	28°31	17°R49	16°22	29°49	n.a.	F 24
S 25	21 10 46	15°38'00	4♌58	27°41	12° 1	14°27	23°56	22°54	6°47	7°10	28°32	17°48	16°19	29°56	n.a.	S 25
S 26	21 14 43	16°37'29	19°39	28°37	13°16	15° 9	24° 7	22°52	6°45	7° 8	28°32	17°46	16°15	0♑ 2	n.a.	S 26
M27	21 18 39	17°36'59	4♍ 7	29°41	14°31	15°51	24°19	22°51	6°43	7° 7	28°33	17°42	16°12	0° 9	n.a.	M27
T 28	21 22 36	18°36'32	18°15	0♌52	15°46	16°34	24°31	22°49	6°42	7° 6	28°33	17°38	16° 9	0°16	n.a.	T 28
W29	21 26 32	19°36'06	2♎ 0	2° 8	17° 2	17°17	24°43	22°47	6°40	7° 5	28°34	17°33	16° 6	0°22	n.a.	W29
T 30	21 30 29	20°35'43	15°19	3°29	18°17	17°59	24°56	22°46	6°39	7° 4	28°34	17°28	16° 3	0°29	n.a.	T 30
F 31	21 34 25	21♌35'21	28♎13	4♌54	19♌32	18♍42	25♍ 8	22♐45	6♑37	7♑ 3	28♉34	17♋24	15♋59	0♑36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 3	6n54	4n50	14n26	4s 2	24n21	1n 0	13n 4	0n39	5n21	1n15	24s 5	0s19	24s15	0s35	23s58	0s17	19n20	0s50	22n40	22n43	22s 5		n.a.
T 2	21 54	1 54	5 12	14 31	4 5	24 15	1 2	12 49	0 38	5 17	1 15	24 4	0 19	24 15	0 35	23 58	0 17	19 20	0 50	22 40	22 44	22 6		n.a.
F 3	21 43	3s 3	5 18	14 38	4 7	24 9	1 4	12 34	0 37	5 13	1 15	24 4	0 19	24 15	0 35	23 58	0 17	19 20	0 50	22 40	22 44	22 7		n.a.
S 4	21 33	7 44	5 8	14 49	4 7	24 2	1 5	12 18	0 37	5 8	1 14	24 4	0 19	24 16	0 35	23 58	0 17	19 21	0 50	22 40	22 44	22 8		n.a.
S 5	21 22	12 1	4 44	15 3	4 5	23 54	1 7	12 3	0 36	5 4	1 14	24 4	0 19	24 16	0 35	23 58	0 17	19 21	0 50	22 40	22 45	22 9		n.a.
M 6	21 10	15 45	4 8	15 20	4 1	23 45	1 8	11 48	0 35	5 0	1 14	24 4	0 19	24 16	0 34	23 58	0 17	19 21	0 50	22 40	22 45	22 10		n.a.
T 7	20 59	18 49	3 22	15 39	3 55	23 36	1 9	11 32	0 34	4 56	1 14	24 4	0 19	24 16	0 34	23 58	0 17	19 21	0 50	22 40	22 46	22 11		n.a.
W 8	20 47	21 5	2 28	16 1	3 47	23 26	1 11	11 16	0 34	4 51	1 14	24 4	0 19	24 16	0 34	23 58	0 18	19 22	0 50	22 40	22 46	22 12		n.a.
T 9	20 34	22 26	1 27	16 26	3 38	23 15	1 12	11 0	0 33	4 47	1 13	24 4	0 19	24 16	0 34	23 58	0 18	19 22	0 50	22 40	22 47	22 12		n.a.
F 10	20 21	22 47	0 22	16 52	3 26	23 3	1 13	10 44	0 32	4 42	1 13	24 4	0 19	24 16	0 34	23 58	0 18	19 22	0 50	22 40	22 47	22 13		n.a.
S 11	20 8	22 5	0s44	17 19	3 12	22 51	1 14	10 28	0 32	4 38	1 13	24 4	0 20	24 16	0 34	23 59	0 18	19 22	0 50	22 40	22 47	22 14		n.a.
S 12	19 54	20 22	1 49	17 48	2 57	22 38	1 15	10 12	0 31	4 33	1 13	24 4	0 20	24 16	0 34	23 59	0 18	19 23	0 50	22 40	22 48	22 15		n.a.
M13	19 41	17 41	2 49	18 16	2 40	22 25	1 16	9 56	0 30	4 29	1 13	24 4	0 20	24 17	0 34	23 59	0 18	19 23	0 50	22 40	22 48	22 16		n.a.
T 14	19 26	14 11	3 43	18 44	2 22	22 10	1 17	9 40	0 30	4 24	1 12	24 3	0 20	24 17	0 34	23 59	0 18	19 23	0 50	22 41	22 49	22 17		n.a.
W15	19 12	10 0	4 26	19 12	2 3	21 56	1 18	9 23	0 29	4 20	1 12	24 3	0 20	24 17	0 34	23 59	0 18	19 23	0 50	22 41	22 49	22 18		n.a.
T 16	18 57	5 18	4 57	19 38	1 44	21 40	1 19	9 7	0 28	4 15	1 12	24 3	0 20	24 17	0 34	23 59	0 18	19 23	0 50	22 41	22 49	22 19		n.a.
F 17	18 41	0 18	5 13	20 3	1 24	21 24	1 20	8 50	0 27	4 10	1 12	24 3	0 20	24 17	0 34	23 59	0 18	19 24	0 49	22 42	22 50	22 20		n.a.
S 18	18 26	4n49	5 13	20 26	1 5	21 7	1 21	8 34	0 27	4 6	1 12	24 3	0 20	24 17	0 34	23 59	0 18	19 24	0 49	22 42	22 50	22 21		n.a.
S 19	18 10	9 49	4 56	20 46	0 46	20 49	1 21	8 17	0 26	4 1	1 11	24 3	0 20	24 17	0 34	23 59	0 18	19 24	0 49	22 42	22 51	22 22		n.a.
M20	17 53	14 26	4 21	21 4	0 27	20 31	1 22	8 0	0 25	3 56	1 11	24 3	0 20	24 17	0 34	23 59	0 18	19 24	0 49	22 42	22 51	22 22		n.a.
T 21	17 37	18 20	3 29	21 20	0 10	20 13	1 23	7 43	0 25	3 51	1 11	24 3	0 20	24 17	0 34	23 59	0 18	19 24	0 49	22 42	22 51	22 23		n.a.
W22	17 20	21 11	2 24	21 32	0n 7	19 53	1 23	7 26	0 24	3 46	1 11	24 3	0 20	24 17	0 34	24 0	0 18	19 25	0 49	22 41	22 52	22 24		n.a.
T 23	17 3	22 39	1 8	21 41	0 23	19 33	1 23	7 9	0 23	3 42	1 11	24 3	0 20	24 18	0 34	24 0	0 18	19 25	0 49	22 41	22 52	22 25		n.a.
F 24	16 45	22 34	0n13	21 48	0 37	19 13	1 24	6 52	0 22	3 37	1 11	24 3	0 20	24 18	0 34	24 0	0 18	19 25	0 49	22 41	22 53	22 26		n.a.
S 25	16 27	20 54	1 33	21 51	0 50	18 52	1 24	6 34	0 22	3 32	1 10	24 3	0 21	24 18	0 34	24 0	0 18	19 25	0 49	22 41	22 53	22 27		n.a.
S 26	16 9	17 49	2 46	21 51	1 2	18 30	1 24	6 17	0 21	3 27	1 10	24 3	0 21	24 18	0 34	24 0	0 18	19 25	0 49	22 42	22 53	22 28		n.a.
M27	15 51	13 42	3 47	21 48	1 13	18 8	1 24	6 0	0 20	3 22	1 10	24 3	0 21	24 18	0 34	24 0	0 18	19 25	0 49	22 42	22 54	22 28		n.a.
T 28	15 32	8 54	4 33	21 41	1 22	17 45	1 25	5 42	0 20	3 17	1 10	24 3	0 21	24 18	0 34	24 0	0 18	19 25	0 49	22 43	22 54	22 29		n.a.
W29	15 13	3 47	5 1	21 32	1 30	17 22	1 25	5 25	0 19	3 12	1 10	24 3	0 21	24 18	0 34	24 0	0 18	19 26	0 49	22 43	22 55	22 30		n.a.
T 30	14 54	1s21	5 12	21 20	1 37	16 59	1 25	5 7	0 18	3 7	1 10	24 3	0 21	24 18	0 34	24 0	0 18	19 26	0 49	22 44	22 55	22 31		n.a.
F 31	14n35	6s16	5n 7	21n 4	1n43	16n35	1n24	4n49	0n18	3n 2	1n 9	24s 3	0s21	24s18	0s34	24s 0	0s18	19n26	0s49	22n45	22n55	22s32		n.a.

Julian Day Number = 1071855.5, Delta T = 11h33m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°36'03, Lahiri = -28°29'03 Julian Calendar 1 Aug. 1779 BCE == Greg. Calendar 17 July 1779 BCE

The year -1778 astronomical counting style corresponds to year 1779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1779 BCE (-1778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 22	22♌35'02	10♏45	6♌23	20♌48	19♍25	25♍20	22°R44	6°R36	7°R 2	28♉35	17°R22	15♋56	0♐42	n.a.	S 1
S 2	21 42 18	23°34'44	22°58	7°54	22° 3	20° 8	25°32	22♐43	6♐34	7♐ 1	28°35	17°D21	15°53	0°49	n.a.	S 2
M 3	21 46 15	24°34'28	4♐58	9°29	23°18	20°51	25°45	22°42	6°33	7° 0	28°35	17♋22	15°50	0°55	n.a.	M 3
T 4	21 50 11	25°34'15	16°50	11° 5	24°34	21°34	25°57	22°41	6°32	6°59	28°36	17°23	15°47	1° 2	n.a.	T 4
W 5	21 54 8	26°34'03	28°38	12°43	25°49	22°17	26° 9	22°40	6°30	6°58	28°36	17°25	15°44	1° 9	n.a.	W 5
T 6	21 58 5	27°33'53	10♐27	14°22	27° 5	23° 0	26°22	22°39	6°29	6°57	28°36	17°26	15°40	1°15	n.a.	T 6
F 7	22 2 1	28°33'45	22°22	16° 3	28°20	23°43	26°34	22°39	6°28	6°56	28°36	17°R26	15°37	1°22	n.a.	F 7
S 8	22 5 58	29°33'39	4♒26	17°44	29°35	24°26	26°47	22°38	6°27	6°55	28°36	17°25	15°34	1°29	n.a.	S 8
S 9	22 9 54	0♍33'35	16°42	19°25	0♍51	25°10	27° 0	22°38	6°26	6°54	28°37	17°21	15°31	1°35	n.a.	S 9
M10	22 13 51	1°33'33	29°11	21° 7	2° 6	25°53	27°12	22°38	6°25	6°54	28°37	17°15	15°28	1°42	n.a.	M10
T 11	22 17 47	2°33'33	11♓55	22°49	3°22	26°36	27°25	22°37	6°23	6°53	28°37	17° 8	15°25	1°49	n.a.	T 11
W12	22 21 44	3°33'35	24°52	24°31	4°37	27°20	27°38	22°D37	6°23	6°52	28°37	17° 0	15°21	1°55	n.a.	W12
T 13	22 25 40	4°33'39	8♈ 4	26°13	5°53	28° 3	27°51	22°37	6°22	6°51	28°37	16°51	15°18	2° 2	n.a.	T 13
F 14	22 29 37	5°33'45	21°27	27°54	7° 8	28°47	28° 3	22°38	6°21	6°51	28°R37	16°44	15°15	2° 9	n.a.	F 14
S 15	22 33 33	6°33'54	5♉ 2	29°36	8°23	29°31	28°16	22°38	6°20	6°50	28°37	16°38	15°12	2°15	n.a.	S 15
S 16	22 37 30	7°34'05	18°46	1♍17	9°39	0♎14	28°29	22°38	6°19	6°49	28°37	16°34	15° 9	2°22	n.a.	S 16
M17	22 41 27	8°34'18	2♊40	2°58	10°54	0°58	28°42	22°39	6°18	6°49	28°37	16°D32	15° 5	2°29	n.a.	M17
T 18	22 45 23	9°34'34	16°42	4°38	12°10	1°42	28°55	22°39	6°18	6°48	28°37	16°32	15° 2	2°35	n.a.	T 18
W19	22 49 20	10°34'52	0♋52	6°18	13°25	2°26	29° 8	22°40	6°17	6°48	28°37	16°33	14°59	2°42	n.a.	W19
T 20	22 53 16	11°35'12	15° 9	7°58	14°41	3°10	29°21	22°41	6°16	6°47	28°37	16°R34	14°56	2°49	n.a.	T 20
F 21	22 57 13	12°35'34	29°31	9°37	15°56	3°54	29°34	22°42	6°16	6°47	28°36	16°33	14°53	2°55	n.a.	F 21
S 22	23 1 9	13°35'58	13♌53	11°16	17°12	4°38	29°48	22°43	6°15	6°46	28°36	16°30	14°50	3° 2	n.a.	S 22
S 23	23 5 6	14°36'25	28°12	12°54	18°27	5°22	0♎ 1	22°44	6°15	6°46	28°36	16°24	14°46	3° 8	n.a.	S 23
M24	23 9 2	15°36'53	12♍22	14°32	19°43	6° 6	0°14	22°45	6°14	6°46	28°36	16°16	14°43	3°15	n.a.	M24
T 25	23 12 59	16°37'23	26°18	16°10	20°58	6°51	0°27	22°46	6°14	6°45	28°36	16° 6	14°40	3°22	n.a.	T 25
W26	23 16 56	17°37'55	9♎55	17°47	22°14	7°35	0°40	22°48	6°14	6°45	28°35	15°55	14°37	3°28	n.a.	W26
T 27	23 20 52	18°38'28	23°11	19°24	23°29	8°19	0°54	22°49	6°14	6°45	28°35	15°45	14°34	3°35	n.a.	T 27
F 28	23 24 49	19°39'04	6♏ 5	21° 0	24°45	9° 4	1° 7	22°51	6°13	6°45	28°35	15°35	14°30	3°42	n.a.	F 28
S 29	23 28 45	20°39'40	18°38	22°36	26° 1	9°48	1°20	22°52	6°13	6°44	28°34	15°28	14°27	3°48	n.a.	S 29
S 30	23 32 42	21♍40'18	0♐52	24♍12	27♍16	10♎33	1♎34	22♐54	6♐13	6♐44	28♉34	15♋24	14♋24	3♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n15	10s48	4n47	20n47	1n48	16n10	1n24	4n32	0n17	2n57	1n 9	24s 3	0s21	24s18	0s34	24s 0	0s18	19n26	0s49	22n45	22n56	22s33		n.a.
S 2	13 55	14 46	4 14	20 26	1 52	15 45	1 24	4 14	0 16	2 52	1 9	24 3	0 21	24 18	0 34	24 0	0 18	19 26	0 49	22 45	22 56	22 33		n.a.
M 3	13 35	18 5	3 31	20 4	1 55	15 19	1 24	3 56	0 15	2 47	1 9	24 3	0 21	24 18	0 34	24 0	0 18	19 26	0 49	22 45	22 56	22 34		n.a.
T 4	13 15	20 36	2 39	19 39	1 56	14 54	1 23	3 38	0 15	2 41	1 9	24 3	0 21	24 18	0 34	24 0	0 18	19 26	0 49	22 45	22 57	22 35		n.a.
W 5	12 54	22 13	1 41	19 12	1 58	14 27	1 23	3 20	0 14	2 36	1 9	24 3	0 21	24 18	0 34	24 0	0 18	19 26	0 49	22 44	22 57	22 36		n.a.
T 6	12 33	22 51	0 38	18 43	1 58	14 0	1 22	3 2	0 13	2 31	1 9	24 3	0 21	24 18	0 34	24 1	0 18	19 26	0 49	22 44	22 58	22 37		n.a.
F 7	12 12	22 27	0s27	18 12	1 58	13 33	1 22	2 44	0 13	2 26	1 8	24 3	0 21	24 18	0 34	24 1	0 18	19 27	0 49	22 44	22 58	22 37		n.a.
S 8	11 51	21 0	1 31	17 40	1 57	13 6	1 21	2 26	0 12	2 21	1 8	24 3	0 21	24 18	0 34	24 1	0 18	19 27	0 49	22 45	22 58	22 38		n.a.
S 9	11 29	18 33	2 32	17 6	1 55	12 38	1 21	2 8	0 11	2 15	1 8	24 3	0 21	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 49	22 45	22 59	22 39		n.a.
M10	11 7	15 12	3 27	16 31	1 53	12 10	1 20	1 50	0 10	2 10	1 8	24 3	0 21	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 46	22 59	22 40		n.a.
T 11	10 46	11 6	4 12	15 54	1 50	11 41	1 19	1 31	0 10	2 5	1 8	24 3	0 21	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 47	22 59	22 41		n.a.
W12	10 24	6 25	4 45	15 17	1 47	11 13	1 18	1 13	0 9	2 0	1 8	24 3	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 48	23 0	22 41		n.a.
T 13	10 1	1 23	5 4	14 39	1 44	10 43	1 17	0 55	0 8	1 54	1 8	24 3	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 49	23 0	22 42		n.a.
F 14	9 39	3n48	5 6	13 59	1 40	10 14	1 16	0 37	0 8	1 49	1 8	24 3	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 50	23 1	22 43		n.a.
S 15	9 16	8 52	4 52	13 19	1 36	9 44	1 15	0 18	0 7	1 44	1 8	24 3	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 51	23 1	22 44		n.a.
S 16	8 54	13 34	4 21	12 39	1 31	9 14	1 14	0s 0	0 6	1 38	1 7	24 3	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 51	23 1	22 44		n.a.
M17	8 31	17 36	3 34	11 57	1 27	8 44	1 13	0 19	0 5	1 33	1 7	24 3	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 51	23 2	22 45		n.a.
T 18	8 8	20 41	2 33	11 15	1 21	8 14	1 12	0 37	0 5	1 28	1 7	24 3	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 51	23 2	22 46		n.a.
W19	7 44	22 31	1 23	10 33	1 16	7 43	1 11	0 55	0 4	1 22	1 7	24 3	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 51	23 2	22 46		n.a.
T 20	7 21	22 54	0 8	9 50	1 11	7 12	1 9	1 14	0 3	1 17	1 7	24 4	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 51	23 3	22 47		n.a.
F 21	6 58	21 46	1n 9	9 7	1 5	6 41	1 8	1 32	0 3	1 11	1 7	24 4	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 51	23 3	22 48		n.a.
S 22	6 34	19 13	2 21	8 23	0 59	6 10	1 6	1 51	0 2	1 6	1 7	24 4	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 52	23 3	22 49		n.a.
S 23	6 10	15 30	3 24	7 40	0 54	5 39	1 5	2 9	0 1	1 1	1 7	24 4	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 52	23 4	22 49		n.a.
M24	5 47	10 56	4 13	6 56	0 47	5 7	1 3	2 28	0 1	0 55	1 7	24 4	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 53	23 4	22 50		n.a.
T 25	5 23	5 52	4 46	6 12	0 41	4 35	1 2	2 46	0s 0	0 50	1 6	24 4	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 54	23 5	22 51		n.a.
W26	4 59	0 37	5 2	5 27	0 35	4 3	1 0	3 5	0 1	0 44	1 6	24 4	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 56	23 5	22 51		n.a.
T 27	4 35	4s31	5 1	4 43	0 29	3 31	0 59	3 23	0 2	0 39	1 6	24 4	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 57	23 5	22 52		n.a.
F 28	4 10	9 20	4 45	3 59	0 22	2 59	0 57	3 42	0 2	0 33	1 6	24 4	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 58	23 6	22 53		n.a.
S 29	3 46	13 37	4 15	3 14	0 16	2 27	0 55	4 0	0 3	0 28	1 6	24 5	0 22	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	22 59	23 6	22 53		n.a.
S 30	3n22	17s14	3n34	2n30	0n10	1n55	0n53	4s19	0s 4	0n22	1n 6	24s 5	0s22	24s19	0s34	24s 1	0s18	19n27	0s48	23n 0	23n 6	22s54		n.a.

Julian Day Number = 1071886.5, Delta T = 11h33m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°35'59, Lahiri = -28°28'59 Julian Calendar 1 Sept. 1779 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1779 BCE

The year -1778 astronomical counting style corresponds to year 1779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1779 BCE (-1778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 36 38	22♍40'58	12♐53	25♍47	28♍32	11♎18	1♎47	22♐56	6°D13	6°R44	28°R34	15°R21	14♋21	4♑ 2	n.a.	M 1
T 2	23 40 35	23°41'39	24°44	27°22	29°47	12° 2	2° 0	22°58	6♑13	6♑44	28♉33	15°D21	14°18	4° 8	n.a.	T 2
W 3	23 44 31	24°42'21	6♑32	28°57	1♎ 3	12°47	2°14	23° 0	6°13	6°44	28°33	15♋21	14°15	4°15	n.a.	W 3
T 4	23 48 28	25°43'05	18°22	0♎31	2°18	13°32	2°27	23° 2	6°13	6°D44	28°32	15°R21	14°11	4°22	n.a.	T 4
F 5	23 52 24	26°43'50	0♒19	2° 6	3°33	14°17	2°41	23° 5	6°13	6°44	28°32	15°20	14° 8	4°28	n.a.	F 5
S 6	23 56 21	27°44'36	12°27	3°40	4°49	15° 1	2°54	23° 7	6°14	6°44	28°31	15°17	14° 5	4°35	n.a.	S 6
S 7	0 0 18	28°45'24	24°52	5°13	6° 4	15°46	3° 7	23°10	6°14	6°44	28°31	15°11	14° 2	4°42	n.a.	S 7
M 8	0 4 14	29°46'13	7♓35	6°47	7°20	16°31	3°21	23°12	6°14	6°44	28°30	15° 2	13°59	4°48	n.a.	M 8
T 9	0 8 11	0♎47'03	20°37	8°20	8°35	17°16	3°34	23°15	6°15	6°44	28°30	14°51	13°56	4°55	n.a.	T 9
W10	0 12 7	1°47'55	3♈57	9°53	9°51	18° 1	3°48	23°18	6°15	6°45	28°29	14°39	13°52	5° 1	n.a.	W10
T 11	0 16 4	2°48'47	17°34	11°26	11° 6	18°47	4° 1	23°21	6°15	6°45	28°28	14°26	13°49	5° 8	n.a.	T 11
F 12	0 20 0	3°49'42	1♉24	12°59	12°22	19°32	4°15	23°24	6°16	6°45	28°28	14°14	13°46	5°15	n.a.	F 12
S 13	0 23 57	4°50'38	15°24	14°31	13°37	20°17	4°28	23°27	6°16	6°45	28°27	14° 4	13°43	5°21	n.a.	S 13
S 14	0 27 53	5°51'35	29°28	16° 4	14°53	21° 2	4°42	23°30	6°17	6°46	28°26	13°58	13°40	5°28	n.a.	S 14
M15	0 31 50	6°52'34	13♊34	17°36	16° 8	21°48	4°55	23°33	6°18	6°46	28°26	13°54	13°36	5°35	n.a.	M15
T 16	0 35 47	7°53'35	27°40	19° 8	17°23	22°33	5° 9	23°37	6°18	6°46	28°25	13°52	13°33	5°41	n.a.	T 16
W17	0 39 43	8°54'37	11♋45	20°40	18°39	23°18	5°22	23°40	6°19	6°47	28°24	13°52	13°30	5°48	n.a.	W17
T 18	0 43 40	9°55'40	25°48	22°11	19°54	24° 4	5°36	23°44	6°20	6°47	28°23	13°52	13°27	5°55	n.a.	T 18
F 19	0 47 36	10°56'45	9♌48	23°43	21°10	24°50	5°49	23°47	6°21	6°48	28°23	13°50	13°24	6° 1	n.a.	F 19
S 20	0 51 33	11°57'51	23°45	25°14	22°25	25°35	6° 2	23°51	6°22	6°48	28°22	13°46	13°21	6° 8	n.a.	S 20
S 21	0 55 29	12°58'59	7♍37	26°45	23°40	26°21	6°16	23°55	6°23	6°49	28°21	13°39	13°17	6°15	n.a.	S 21
M22	0 59 26	14° 0'07	21°20	28°16	24°56	27° 6	6°29	23°59	6°24	6°50	28°20	13°28	13°14	6°21	n.a.	M22
T 23	1 3 22	15° 1'17	4♎53	29°46	26°11	27°52	6°43	24° 3	6°25	6°50	28°19	13°16	13°11	6°28	n.a.	T 23
W24	1 7 19	16° 2'28	18°12	1♏16	27°27	28°38	6°56	24° 7	6°26	6°51	28°18	13° 2	13° 8	6°35	n.a.	W24
T 25	1 11 16	17° 3'39	1♏15	2°46	28°42	29°24	7°10	24°11	6°27	6°52	28°17	12°48	13° 5	6°41	n.a.	T 25
F 26	1 15 12	18° 4'51	14° 0	4°15	29°57	0♏10	7°23	24°15	6°28	6°52	28°16	12°36	13° 1	6°48	n.a.	F 26
S 27	1 19 9	19° 6'04	26°28	5°43	1♏13	0°56	7°36	24°19	6°30	6°53	28°16	12°26	12°58	6°54	n.a.	S 27
S 28	1 23 5	20° 7'18	8♐40	7°11	2°28	1°42	7°50	24°24	6°31	6°54	28°15	12°19	12°55	7° 1	n.a.	S 28
M29	1 27 2	21° 8'32	20°40	8°38	3°43	2°28	8° 3	24°28	6°32	6°55	28°14	12°15	12°52	7° 8	n.a.	M29
T 30	1 30 58	22° 9'47	2♑30	10° 4	4°59	3°14	8°16	24°33	6°34	6°56	28°13	12°13	12°49	7°14	n.a.	T 30
W31	1 34 55	23♎11'02	14♑17	11♏28	6♏14	4♏ 0	8♎30	24♐38	6♑35	6♑57	28♉12	12°D13	12♋46	7♑21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n57	20s 4	2n44	1n45	0n 3	1n23	0n51	4s37	0s 4	0n17	1n 6	24s 5	0s22	24s19	0s34	24s 1	0s18	19n27	0s48	23n 0	23n 7	22s55		n.a.
T 2	2 33	22 0	1 48	1 1	0s 3	0 51	0 49	4 55	0 5	0 11	1 6	24 5	0 23	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 48	23 0	23 7	22 55		n.a.
W 3	2 9	22 57	0 47	0 16	0 10	0 18	0 48	5 14	0 6	0 6	1 6	24 5	0 23	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 47	23 0	23 7	22 56		n.a.
T 4	1 44	22 53	0s16	0s28	0 16	0s14	0 46	5 32	0 6	0 0	1 6	24 5	0 23	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 47	23 0	23 8	22 57		n.a.
F 5	1 19	21 45	1 19	1 12	0 23	0 47	0 44	5 51	0 7	0s 5	1 6	24 6	0 23	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 47	23 0	23 8	22 57		n.a.
S 6	0 55	19 36	2 19	1 56	0 29	1 19	0 42	6 9	0 8	0 11	1 6	24 6	0 23	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 47	23 0	23 8	22 58		n.a.
S 7	0 30	16 31	3 13	2 39	0 36	1 51	0 39	6 27	0 8	0 16	1 6	24 6	0 23	24 19	0 34	24 1	0 18	19 27	0 47	23 1	23 9	22 59		n.a.
M 8	0 6	12 35	4 0	3 23	0 42	2 24	0 37	6 45	0 9	0 22	1 5	24 6	0 23	24 18	0 34	24 1	0 18	19 27	0 47	23 2	23 9	22 59		n.a.
T 9	0s19	7 59	4 35	4 6	0 48	2 56	0 35	7 4	0 10	0 27	1 5	24 6	0 23	24 18	0 33	24 1	0 18	19 26	0 47	23 3	23 9	23 0		n.a.
W10	0 44	2 54	4 56	4 49	0 54	3 28	0 33	7 22	0 11	0 32	1 5	24 7	0 23	24 18	0 33	24 1	0 18	19 26	0 47	23 5	23 10	23 1		n.a.
T 11	1 8	2n25	5 0	5 32	1 0	4 0	0 31	7 40	0 11	0 38	1 5	24 7	0 23	24 18	0 33	24 1	0 18	19 26	0 47	23 6	23 10	23 1		n.a.
F 12	1 33	7 42	4 48	6 14	1 6	4 32	0 29	7 58	0 12	0 43	1 5	24 7	0 23	24 18	0 33	24 1	0 18	19 26	0 47	23 7	23 10	23 2		n.a.
S 13	1 58	12 40	4 18	6 56	1 12	5 4	0 26	8 16	0 13	0 49	1 5	24 7	0 23	24 18	0 33	24 1	0 18	19 26	0 47	23 8	23 11	23 2		n.a.
S 14	2 22	16 59	3 32	7 38	1 18	5 36	0 24	8 34	0 13	0 54	1 5	24 7	0 23	24 18	0 33	24 1	0 18	19 26	0 47	23 9	23 11	23 3		n.a.
M15	2 47	20 20	2 33	8 19	1 24	6 8	0 22	8 52	0 14	1 0	1 5	24 8	0 23	24 18	0 33	24 1	0 18	19 26	0 47	23 10	23 11	23 4		n.a.
T 16	3 11	22 28	1 25	9 0	1 29	6 39	0 20	9 10	0 15	1 5	1 5	24 8	0 23	24 18	0 33	24 1	0 18	19 26	0 47	23 10	23 12	23 4		n.a.
W17	3 36	23 11	0 11	9 40	1 34	7 11	0 17	9 28	0 15	1 11	1 5	24 8	0 23	24 18	0 33	24 1	0 18	19 26	0 47	23 10	23 12	23 5		n.a.
T 18	4 0	22 25	1n 3	10 20	1 39	7 42	0 15	9 45	0 16	1 16	1 5	24 8	0 23	24 18	0 33	24 1	0 18	19 25	0 47	23 10	23 12	23 5		n.a.
F 19	4 25	20 15	2 13	10 59	1 44	8 13	0 12	10 3	0 17	1 22	1 5	24 8	0 23	24 18	0 33	24 1	0 18	19 25	0 47	23 10	23 13	23 6		n.a.
S 20	4 49	16 54	3 14	11 38	1 49	8 44	0 10	10 21	0 17	1 27	1 5	24 9	0 23	24 18	0 33	24 1	0 18	19 25	0 47	23 10	23 13	23 7		n.a.
S 21	5 13	12 38	4 3	12 16	1 53	9 15	0 8	10 38	0 18	1 33	1 5	24 9	0 23	24 18	0 33	24 1	0 18	19 25	0 47	23 11	23 13	23 7		n.a.
M22	5 38	7 45	4 38	12 53	1 57	9 45	0 5	10 56	0 19	1 38	1 5	24 9	0 23	24 18	0 33	24 1	0 18	19 25	0 47	23 12	23 14	23 8		n.a.
T 23	6 2	2 33	4 57	13 29	2 1	10 15	0 3	11 13	0 19	1 44	1 5	24 9	0 24	24 18	0 33	24 1	0 18	19 25	0 47	23 13	23 14	23 8		n.a.
W24	6 26	2s41	4 59	14 5	2 5	10 45	0 0	11 30	0 20	1 49	1 5	24 10	0 24	24 18	0 33	24 1	0 18	19 25	0 46	23 15	23 14	23 9		n.a.
T 25	6 50	7 41	4 45	14 40	2 8	11 15	0s 2	11 47	0 21	1 54	1 5	24 10	0 24	24 17	0 33	24 1	0 18	19 24	0 46	23 16	23 15	23 9		n.a.
F 26	7 13	12 16	4 17	15 13	2 11	11 44	0 4	12 5	0 21	2 0	1 5	24 10	0 24	24 17	0 33	24 1	0 18	19 24	0 46	23 17	23 15	23 10		n.a.
S 27	7 37	16 13	3 37	15 46	2 13	12 14	0 7	12 22	0 22	2 5	1 5	24 10	0 24	24 17	0 33	24 1	0 18	19 24	0 46	23 18	23 15	23 10		n.a.
S 28	8 1	19 25	2 48	16 18	2 15	12 42	0 9	12 38	0 23	2 11	1 5	24 11	0 24	24 17	0 33	24 1	0 18	19 24	0 46	23 19	23 16	23 11		n.a.
M29	8 24	21 42	1 52	16 48	2 17	13 11	0 12	12 55	0 23	2 16	1 5	24 11	0 24	24 17	0 33	24 1	0 18	19 24	0 46	23 19	23 16	23 11		n.a.
T 30	8 47	23 1	0 51	17 17	2 18	13 39	0 14	13 12	0 24	2 21	1 5	24 11	0 24	24 17	0 33	24 1	0 18	19 24	0 46	23 20	23 16	23 12		n.a.
W31	9s11	23s18	0s11	17s45	2s18	14s 7	0s17	13s29	0s25	2s27	1n 5	24s11	0s24	24s17	0s33	24s 1	0s18	19n23	0s46	23n20	23n16	23s12		n.a.

Julian Day Number = 1071916.5, Delta T = 11h33m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°35'55, Lahiri = -28°28'55 Julian Calendar 1 Oct. 1779 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1779 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1779 BCE (-1778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 52	24♎12'18	26♑ 6	12♏52	7♏29	4♏46	8♎43	24♐42	6♑37	6♑57	28°R11	12°R13	12♋42	7♑28	n.a.	T 1
F 2	1 42 48	25°13'34	8♒ 2	14°13	8°45	5°32	8°56	24°47	6°38	6°58	28♉10	12♋12	12°39	7°34	n.a.	F 2
S 3	1 46 45	26°14'50	20°11	15°33	10° 0	6°18	9° 9	24°52	6°40	6°59	28° 9	12°10	12°36	7°41	n.a.	S 3
S 4	1 50 41	27°16'06	2♓38	16°50	11°15	7° 4	9°23	24°57	6°42	7° 0	28° 7	12° 5	12°33	7°48	n.a.	S 4
M 5	1 54 38	28°17'22	15°26	18° 4	12°30	7°51	9°36	25° 2	6°43	7° 2	28° 6	11°57	12°30	7°54	n.a.	M 5
T 6	1 58 34	29°18'39	28°39	19°15	13°45	8°37	9°49	25° 7	6°45	7° 3	28° 5	11°47	12°27	8° 1	n.a.	T 6
W 7	2 2 31	0♏19'56	12♈15	20°23	15° 1	9°23	10° 2	25°12	6°47	7° 4	28° 4	11°36	12°23	8° 8	n.a.	W 7
T 8	2 6 27	1°21'13	26°13	21°26	16°16	10°10	10°15	25°18	6°49	7° 5	28° 3	11°24	12°20	8°14	n.a.	T 8
F 9	2 10 24	2°22'30	10♉29	22°25	17°31	10°56	10°28	25°23	6°51	7° 6	28° 2	11°13	12°17	8°21	n.a.	F 9
S 10	2 14 21	3°23'48	24°56	23°17	18°46	11°43	10°41	25°28	6°52	7° 7	28° 1	11° 4	12°14	8°27	n.a.	S 10
S 11	2 18 17	4°25'06	9♊28	24° 4	20° 1	12°29	10°54	25°34	6°54	7° 9	28° 0	10°57	12°11	8°34	n.a.	S 11
M12	2 22 14	5°26'25	23°58	24°42	21°16	13°16	11° 7	25°39	6°56	7°10	27°58	10°54	12° 7	8°41	n.a.	M12
T 13	2 26 10	6°27'44	8♋23	25°13	22°32	14° 2	11°20	25°45	6°58	7°11	27°57	10°D52	12° 4	8°47	n.a.	T 13
W14	2 30 7	7°29'03	22°38	25°35	23°47	14°49	11°32	25°50	7° 1	7°12	27°56	10°53	12° 1	8°54	n.a.	W14
T 15	2 34 3	8°30'23	6♌42	25°46	25° 2	15°35	11°45	25°56	7° 3	7°14	27°55	10°R53	11°58	9° 1	n.a.	T 15
F 16	2 38 0	9°31'43	20°35	25°R47	26°17	16°22	11°58	26° 2	7° 5	7°15	27°54	10°53	11°55	9° 7	n.a.	F 16
S 17	2 41 57	10°33'03	4♍16	25°36	27°32	17° 9	12°11	26° 8	7° 7	7°17	27°52	10°50	11°52	9°14	n.a.	S 17
S 18	2 45 53	11°34'23	17°47	25°14	28°47	17°55	12°23	26°14	7° 9	7°18	27°51	10°45	11°48	9°21	n.a.	S 18
M19	2 49 50	12°35'44	1♎ 6	24°40	0♐ 2	18°42	12°36	26°19	7°12	7°20	27°50	10°37	11°45	9°27	n.a.	M19
T 20	2 53 46	13°37'04	14°13	23°54	1°17	19°29	12°48	26°25	7°14	7°21	27°49	10°28	11°42	9°34	n.a.	T 20
W21	2 57 43	14°38'25	27° 9	22°58	2°32	20°16	13° 1	26°32	7°16	7°23	27°48	10°17	11°39	9°41	n.a.	W21
T 22	3 1 39	15°39'45	9♏52	21°52	3°47	21° 3	13°13	26°38	7°19	7°24	27°46	10° 6	11°36	9°47	n.a.	T 22
F 23	3 5 36	16°41'05	22°22	20°40	5° 2	21°49	13°26	26°44	7°21	7°26	27°45	9°57	11°33	9°54	n.a.	F 23
S 24	3 9 32	17°42'25	4♐39	19°22	6°17	22°36	13°38	26°50	7°24	7°27	27°44	9°49	11°29	10° 1	n.a.	S 24
S 25	3 13 29	18°43'44	16°44	18° 2	7°32	23°23	13°50	26°56	7°26	7°29	27°42	9°43	11°26	10° 7	n.a.	S 25
M26	3 17 26	19°45'03	28°40	16°42	8°47	24°10	14° 3	27° 3	7°29	7°31	27°41	9°41	11°23	10°14	n.a.	M26
T 27	3 21 22	20°46'21	10♑29	15°25	10° 2	24°57	14°15	27° 9	7°31	7°32	27°40	9°D40	11°20	10°20	n.a.	T 27
W28	3 25 19	21°47'38	22°15	14°12	11°17	25°44	14°27	27°15	7°34	7°34	27°39	9°40	11°17	10°27	n.a.	W28
T 29	3 29 15	22°48'55	4♒ 3	13° 6	12°32	26°31	14°39	27°22	7°37	7°36	27°37	9°42	11°13	10°34	n.a.	T 29
F 30	3 33 12	23♏50'11	15♒57	12♏ 9	13♐47	27♏18	14♎51	27♐28	7♑39	7♑37	27♉36	9♋43	11♋10	10♑40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s34	22s32	1s13	18s11	2s18	14s34	0s19	13s45	0s25	2s32	1n 5	24s11	0s24	24s17	0s33	24s 1	0s18	19n23	0s46	23n20	23n17	23s13		n.a.
F 2	9 57	20 44	2 13	18 36	2 18	15 1	0 21	14 1	0 26	2 37	1 5	24 12	0 24	24 17	0 33	24 1	0 18	19 23	0 46	23 20	23 17	23 13		n.a.
S 3	10 19	17 59	3 7	18 59	2 16	15 28	0 24	14 18	0 26	2 43	1 4	24 12	0 24	24 17	0 33	24 1	0 18	19 23	0 46	23 20	23 17	23 14		n.a.
S 4	10 42	14 22	3 54	19 20	2 14	15 54	0 26	14 34	0 27	2 48	1 4	24 12	0 24	24 17	0 33	24 1	0 18	19 23	0 46	23 20	23 18	23 14		n.a.
M 5	11 4	9 59	4 31	19 38	2 11	16 20	0 29	14 50	0 28	2 53	1 4	24 12	0 24	24 16	0 33	24 0	0 18	19 23	0 46	23 21	23 18	23 15		n.a.
T 6	11 26	5 2	4 54	19 55	2 8	16 46	0 31	15 6	0 28	2 58	1 4	24 13	0 24	24 16	0 33	24 0	0 18	19 22	0 46	23 22	23 18	23 15		n.a.
W 7	11 48	0n19	5 2	20 9	2 3	17 11	0 33	15 21	0 29	3 4	1 4	24 13	0 24	24 16	0 33	24 0	0 18	19 22	0 46	23 23	23 19	23 16		n.a.
T 8	12 10	5 47	4 52	20 21	1 57	17 35	0 36	15 37	0 30	3 9	1 4	24 13	0 24	24 16	0 33	24 0	0 18	19 22	0 46	23 24	23 19	23 16		n.a.
F 9	12 32	11 4	4 24	20 30	1 50	17 59	0 38	15 52	0 30	3 14	1 4	24 13	0 24	24 16	0 33	24 0	0 18	19 22	0 46	23 25	23 19	23 17		n.a.
S 10	12 53	15 50	3 39	20 36	1 42	18 23	0 40	16 8	0 31	3 19	1 4	24 14	0 24	24 16	0 33	24 0	0 18	19 22	0 46	23 26	23 20	23 17		n.a.
S 11	13 14	19 41	2 39	20 39	1 33	18 46	0 43	16 23	0 31	3 24	1 4	24 14	0 24	24 16	0 33	24 0	0 18	19 21	0 45	23 26	23 20	23 18		n.a.
M12	13 35	22 17	1 29	20 39	1 23	19 9	0 45	16 38	0 32	3 30	1 4	24 14	0 25	24 16	0 33	24 0	0 18	19 21	0 45	23 27	23 20	23 18		n.a.
T 13	13 56	23 24	0 13	20 35	1 11	19 31	0 47	16 53	0 33	3 35	1 5	24 14	0 25	24 15	0 33	24 0	0 18	19 21	0 45	23 27	23 20	23 18		n.a.
W14	14 16	22 59	1n 2	20 27	0 58	19 52	0 49	17 7	0 33	3 40	1 5	24 15	0 25	24 15	0 33	24 0	0 18	19 21	0 45	23 27	23 21	23 19		n.a.
T 15	14 37	21 6	2 13	20 16	0 43	20 13	0 51	17 22	0 34	3 45	1 5	24 15	0 25	24 15	0 33	24 0	0 18	19 20	0 45	23 27	23 21	23 19		n.a.
F 16	14 57	17 59	3 16	20 1	0 27	20 34	0 53	17 36	0 34	3 50	1 5	24 15	0 25	24 15	0 33	24 0	0 18	19 20	0 45	23 27	23 21	23 20		n.a.
S 17	15 16	13 55	4 5	19 41	0 10	20 53	0 56	17 50	0 35	3 55	1 5	24 15	0 25	24 15	0 33	24 0	0 18	19 20	0 45	23 27	23 22	23 20		n.a.
S 18	15 36	9 13	4 41	19 18	0n 9	21 13	0 58	18 4	0 36	4 0	1 5	24 16	0 25	24 15	0 33	24 0	0 18	19 20	0 45	23 27	23 22	23 21		n.a.
M19	15 55	4 8	5 1	18 51	0 28	21 31	1 0	18 18	0 36	4 5	1 5	24 16	0 25	24 15	0 33	24 0	0 18	19 20	0 45	23 28	23 22	23 21		n.a.
T 20	16 14	1s 3	5 4	18 20	0 48	21 49	1 2	18 32	0 37	4 10	1 5	24 16	0 25	24 14	0 33	23 59	0 18	19 19	0 45	23 29	23 22	23 21		n.a.
W21	16 32	6 7	4 52	17 46	1 8	22 6	1 4	18 45	0 37	4 15	1 5	24 16	0 25	24 14	0 33	23 59	0 18	19 19	0 45	23 30	23 23	23 22		n.a.
T 22	16 51	10 52	4 25	17 10	1 28	22 23	1 6	18 58	0 38	4 20	1 5	24 16	0 25	24 14	0 33	23 59	0 18	19 19	0 45	23 30	23 23	23 22		n.a.
F 23	17 9	15 4	3 46	16 32	1 47	22 39	1 7	19 11	0 38	4 25	1 5	24 17	0 25	24 14	0 33	23 59	0 18	19 19	0 45	23 31	23 23	23 23		n.a.
S 24	17 26	18 35	2 57	15 54	2 5	22 55	1 9	19 24	0 39	4 29	1 5	24 17	0 25	24 14	0 33	23 59	0 18	19 18	0 45	23 32	23 24	23 23		n.a.
S 25	17 44	21 14	2 0	15 16	2 22	23 9	1 11	19 37	0 40	4 34	1 5	24 17	0 25	24 14	0 33	23 59	0 18	19 18	0 45	23 32	23 24	23 23		n.a.
M26	18 1	22 55	0 59	14 39	2 37	23 23	1 13	19 49	0 40	4 39	1 5	24 17	0 25	24 14	0 33	23 59	0 18	19 18	0 45	23 32	23 24	23 24		n.a.
T 27	18 17	23 33	0s 4	14 4	2 49	23 37	1 14	20 2	0 41	4 44	1 5	24 17	0 25	24 13	0 33	23 59	0 18	19 18	0 45	23 32	23 24	23 24		n.a.
W28	18 34	23 8	1 8	13 33	3 0	23 49	1 16	20 14	0 41	4 48	1 5	24 18	0 25	24 13	0 33	23 59	0 18	19 18	0 44	23 32	23 25	23 24		n.a.
T 29	18 50	21 41	2 8	13 6	3 8	24 1	1 18	20 26	0 42	4 53	1 5	24 18	0 25	24 13	0 33	23 59	0 18	19 17	0 44	23 32	23 25	23 25		n.a.
F 30	19s 6	19s17	3s 4	12s43	3n13	24s12	1s19	20s37	0s42	4s58	1n 5	24s18	0s25	24s13	0s32	23s59	0s18	19n17	0s44	23n32	23n25	23s25		n.a.

Julian Day Number = 1071947.5, Delta T = 11h33m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°35'51, Lahiri = -28°28'51 Julian Calendar 1 Nov. 1779 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1779 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1779 BCE (-1778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 37 8	24♏51'26	28♒ 4	11°R20	15♐ 2	28♏ 5	15♎ 3	27♐35	7♑42	7♑39	27°R35	9°R43	11♋ 7	10♑47	n.a.	S 1
S 2	3 41 5	25°52'40	10♓27	10♏41	16°16	28°52	15°14	27°42	7°45	7°41	27♉34	9♋42	11° 4	10°54	n.a.	S 2
M 3	3 45 2	26°53'53	23°13	10°12	17°31	29°39	15°26	27°48	7°47	7°43	27°32	9°39	11° 1	11° 0	n.a.	M 3
T 4	3 48 58	27°55'05	6♈24	9°52	18°46	0♐26	15°38	27°55	7°50	7°45	27°31	9°34	10°58	11° 7	n.a.	T 4
W 5	3 52 55	28°56'16	20° 3	9°42	20° 1	1°14	15°49	28° 2	7°53	7°47	27°30	9°28	10°54	11°14	n.a.	W 5
T 6	3 56 51	29°57'26	4♉ 9	9°D40	21°16	2° 1	16° 1	28° 8	7°56	7°48	27°28	9°21	10°51	11°20	n.a.	T 6
F 7	4 0 48	0♐58'35	18°37	9°46	22°30	2°48	16°12	28°15	7°59	7°50	27°27	9°15	10°48	11°27	n.a.	F 7
S 8	4 4 44	1°59'43	3♊24	10° 0	23°45	3°35	16°24	28°22	8° 2	7°52	27°26	9°10	10°45	11°34	n.a.	S 8
S 9	4 8 41	3° 0'50	18°20	10°21	25° 0	4°22	16°35	28°29	8° 5	7°54	27°25	9° 6	10°42	11°40	n.a.	S 9
M10	4 12 37	4° 1'57	3♋17	10°48	26°14	5° 9	16°46	28°36	8° 8	7°56	27°23	9°D 5	10°38	11°47	n.a.	M10
T 11	4 16 34	5° 3'02	18° 7	11°21	27°29	5°57	16°57	28°43	8°11	7°58	27°22	9° 5	10°35	11°54	n.a.	T 11
W12	4 20 31	6° 4'07	2♌44	12° 0	28°44	6°44	17° 8	28°50	8°14	8° 0	27°21	9° 6	10°32	12° 0	n.a.	W12
T 13	4 24 27	7° 5'11	17° 4	12°43	29°58	7°31	17°19	28°57	8°17	8° 2	27°19	9° 8	10°29	12° 7	n.a.	T 13
F 14	4 28 24	8° 6'14	1♍ 4	13°30	1♑13	8°18	17°30	29° 4	8°20	8° 4	27°18	9° 9	10°26	12°13	n.a.	F 14
S 15	4 32 20	9° 7'16	14°45	14°21	2°27	9° 6	17°41	29°11	8°23	8° 6	27°17	9°R 9	10°23	12°20	n.a.	S 15
S 16	4 36 17	10° 8'18	28° 7	15°16	3°42	9°53	17°52	29°18	8°26	8° 8	27°16	9° 8	10°19	12°27	n.a.	S 16
M17	4 40 13	11° 9'18	11♎11	16°14	4°56	10°40	18° 2	29°25	8°29	8°10	27°14	9° 5	10°16	12°33	n.a.	M17
T 18	4 44 10	12°10'17	24° 1	17°15	6°11	11°27	18°13	29°32	8°32	8°12	27°13	9° 1	10°13	12°40	n.a.	T 18
W19	4 48 7	13°11'16	6♏36	18°18	7°25	12°15	18°23	29°39	8°35	8°14	27°12	8°57	10°10	12°47	n.a.	W19
T 20	4 52 3	14°12'13	19° 0	19°24	8°39	13° 2	18°33	29°46	8°39	8°17	27°11	8°52	10° 7	12°53	n.a.	T 20
F 21	4 56 0	15°13'09	1♐13	20°32	9°54	13°49	18°43	29°53	8°42	8°19	27° 9	8°48	10° 4	13° 0	n.a.	F 21
S 22	4 59 56	16°14'04	13°17	21°42	11° 8	14°37	18°54	0♑ 1	8°45	8°21	27° 8	8°45	10° 0	13° 7	n.a.	S 22
S 23	5 3 53	17°14'57	25°14	22°54	12°22	15°24	19° 4	0° 8	8°48	8°23	27° 7	8°43	9°57	13°13	n.a.	S 23
M24	5 7 49	18°15'49	7♑ 5	24° 8	13°37	16°11	19°13	0°15	8°52	8°25	27° 6	8°D43	9°54	13°20	n.a.	M24
T 25	5 11 46	19°16'39	18°52	25°23	14°51	16°58	19°23	0°22	8°55	8°27	27° 5	8°43	9°51	13°27	n.a.	T 25
W26	5 15 42	20°17'28	0♒38	26°40	16° 5	17°46	19°33	0°30	8°58	8°29	27° 3	8°44	9°48	13°33	n.a.	W26
T 27	5 19 39	21°18'15	12°27	27°58	17°19	18°33	19°42	0°37	9° 2	8°32	27° 2	8°46	9°44	13°40	n.a.	T 27
F 28	5 23 36	22°19'00	24°23	29°17	18°33	19°20	19°52	0°44	9° 5	8°34	27° 1	8°47	9°41	13°47	n.a.	F 28
S 29	5 27 32	23°19'43	6♓29	0♐38	19°48	20° 8	20° 1	0°52	9° 8	8°36	27° 0	8°48	9°38	13°53	n.a.	S 29
S 30	5 31 29	24°20'25	18°49	2° 0	21° 2	20°55	20°10	0°59	9°12	8°38	26°59	8°R49	9°35	14° 0	n.a.	S 30
M31	5 35 25	25♐21'04	1♈30	3♐24	22♑16	21♐42	20♎19	1♑ 6	9♑15	8♑40	26♉58	8♋49	9♋32	14♑ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s21	16s 0	3s52	12s24	3n17	24s23	1s21	20s49	0s43	5s 2	1n 5	24s18	0s26	24s13	0s32	23s58	0s18	19n17	0s44	23n32	23n25	23s25		n.a.
S 2	19 36	11 57	4 31	12 11	3 18	24 32	1 22	21 0	0 43	5 7	1 5	24 18	0 26	24 13	0 32	23 58	0 18	19 17	0 44	23 32	23 26	23 26		n.a.
M 3	19 50	7 17	4 58	12 2	3 18	24 41	1 24	21 11	0 44	5 12	1 5	24 19	0 26	24 12	0 32	23 58	0 18	19 16	0 44	23 32	23 26	23 26		n.a.
T 4	20 5	2 8	5 10	11 58	3 16	24 49	1 25	21 22	0 45	5 16	1 5	24 19	0 26	24 12	0 32	23 58	0 18	19 16	0 44	23 33	23 26	23 26		n.a.
W 5	20 18	3n17	5 5	11 57	3 13	24 57	1 26	21 32	0 45	5 21	1 5	24 19	0 26	24 12	0 32	23 58	0 18	19 16	0 44	23 33	23 27	23 27		n.a.
T 6	20 32	8 44	4 42	12 1	3 8	25 4	1 27	21 42	0 46	5 25	1 5	24 19	0 26	24 12	0 32	23 58	0 18	19 16	0 44	23 34	23 27	23 27		n.a.
F 7	20 45	13 51	4 1	12 8	3 3	25 9	1 29	21 52	0 46	5 29	1 5	24 19	0 26	24 12	0 32	23 58	0 18	19 15	0 44	23 34	23 27	23 27		n.a.
S 8	20 58	18 15	3 2	12 19	2 56	25 14	1 30	22 2	0 47	5 34	1 5	24 19	0 26	24 11	0 32	23 58	0 18	19 15	0 44	23 35	23 27	23 28		n.a.
S 9	21 10	21 32	1 51	12 32	2 49	25 19	1 31	22 12	0 47	5 38	1 5	24 19	0 26	24 11	0 32	23 58	0 18	19 15	0 44	23 35	23 28	23 28		n.a.
M10	21 22	23 20	0 32	12 48	2 42	25 22	1 32	22 21	0 48	5 42	1 5	24 20	0 26	24 11	0 32	23 58	0 18	19 15	0 44	23 35	23 28	23 28		n.a.
T 11	21 33	23 28	0n49	13 6	2 34	25 25	1 33	22 30	0 48	5 47	1 6	24 20	0 26	24 11	0 32	23 57	0 18	19 15	0 44	23 35	23 28	23 28		n.a.
W12	21 44	21 58	2 6	13 26	2 25	25 27	1 33	22 39	0 49	5 51	1 6	24 20	0 26	24 11	0 32	23 57	0 18	19 14	0 44	23 35	23 28	23 29		n.a.
T 13	21 55	19 5	3 13	13 47	2 17	25 28	1 34	22 47	0 49	5 55	1 6	24 20	0 26	24 10	0 32	23 57	0 18	19 14	0 44	23 35	23 29	23 29		n.a.
F 14	22 5	15 8	4 7	14 10	2 8	25 29	1 35	22 56	0 49	5 59	1 6	24 20	0 26	24 10	0 32	23 57	0 18	19 14	0 43	23 35	23 29	23 29		n.a.
S 15	22 15	10 30	4 46	14 34	1 59	25 28	1 35	23 4	0 50	6 3	1 6	24 20	0 26	24 10	0 32	23 57	0 18	19 14	0 43	23 35	23 29	23 29		n.a.
S 16	22 24	5 27	5 8	14 59	1 50	25 27	1 36	23 11	0 50	6 8	1 6	24 20	0 26	24 10	0 32	23 57	0 18	19 13	0 43	23 35	23 29	23 30		n.a.
M17	22 33	0 17	5 13	15 25	1 40	25 25	1 37	23 19	0 51	6 12	1 6	24 20	0 27	24 10	0 32	23 57	0 18	19 13	0 43	23 35	23 30	23 30		n.a.
T 18	22 41	4s48	5 3	15 51	1 31	25 22	1 37	23 26	0 51	6 16	1 6	24 21	0 27	24 9	0 32	23 57	0 18	19 13	0 43	23 35	23 30	23 30		n.a.
W19	22 49	9 36	4 38	16 18	1 22	25 18	1 37	23 33	0 52	6 19	1 6	24 21	0 27	24 9	0 32	23 56	0 18	19 13	0 43	23 36	23 30	23 30		n.a.
T 20	22 57	13 57	4 0	16 45	1 13	25 14	1 38	23 40	0 52	6 23	1 6	24 21	0 27	24 9	0 32	23 56	0 18	19 12	0 43	23 36	23 30	23 31		n.a.
F 21	23 4	17 40	3 12	17 12	1 4	25 9	1 38	23 46	0 53	6 27	1 6	24 21	0 27	24 9	0 32	23 56	0 18	19 12	0 43	23 36	23 31	23 31		n.a.
S 22	23 10	20 35	2 16	17 39	0 55	25 3	1 38	23 52	0 53	6 31	1 6	24 21	0 27	24 9	0 32	23 56	0 18	19 12	0 43	23 36	23 31	23 31		n.a.
S 23	23 17	22 35	1 14	18 7	0 46	24 56	1 38	23 58	0 54	6 35	1 6	24 21	0 27	24 8	0 32	23 56	0 18	19 12	0 43	23 36	23 31	23 31		n.a.
M24	23 22	23 33	0 9	18 34	0 37	24 49	1 38	24 4	0 54	6 39	1 7	24 21	0 27	24 8	0 32	23 56	0 18	19 12	0 43	23 36	23 31	23 32		n.a.
T 25	23 27	23 28	0s56	19 1	0 29	24 41	1 38	24 9	0 54	6 42	1 7	24 21	0 27	24 8	0 32	23 56	0 18	19 11	0 43	23 36	23 32	23 32		n.a.
W26	23 32	22 20	1 58	19 28	0 20	24 32	1 38	24 14	0 55	6 46	1 7	24 21	0 27	24 8	0 32	23 56	0 18	19 11	0 43	23 36	23 32	23 32		n.a.
T 27	23 36	20 12	2 56	19 54	0 12	24 22	1 38	24 19	0 55	6 49	1 7	24 21	0 27	24 7	0 32	23 55	0 18	19 11	0 43	23 36	23 32	23 32		n.a.
F 28	23 40	17 12	3 47	20 20	0 4	24 12	1 37	24 23	0 56	6 53	1 7	24 21	0 27	24 7	0 32	23 55	0 18	19 11	0 42	23 36	23 32	23 32		n.a.
S 29	23 44	13 27	4 28	20 45	0s 4	24 1	1 37	24 27	0 56	6 56	1 7	24 21	0 27	24 7	0 32	23 55	0 18	19 11	0 42	23 36	23 33	23 32		n.a.
S 30	23 47	9 4	4 58	21 10	0 12	23 49	1 37	24 31	0 56	7 0	1 7	24 21	0 27	24 7	0 32	23 55	0 18	19 10	0 42	23 36	23 33	23 33		n.a.
M31	23s49	4s11	5s15	21s34	0s20	23s36	1s36	24s35	0s57	7s 3	1n 7	24s21	0s27	24s 6	0s32	23s55	0s18	19n10	0s42	23n36	23n33	23s33		n.a.

Julian Day Number = 1071977.5, Delta T = 11h33m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°35'47, Lahiri = -28°28'47 Julian Calendar 1 Dec. 1779 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1779 BCE

The year -1778 astronomical counting style corresponds to year 1779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1778 BCE (-1777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 22	26♐21'42	14♈34	4♐48	23♑30	22♐30	20♎28	1♑14	9♑18	8♑43	26°R57	8°R48	9♋29	14♑13	n.a.	T 1
W 2	5 43 18	27°22'17	28° 5	6°13	24°44	23°17	20°37	1°21	9°22	8°45	26♉56	8♋47	9°25	14°20	n.a.	W 2
T 3	5 47 15	28°22'51	12♉ 3	7°40	25°57	24° 4	20°46	1°28	9°25	8°47	26°54	8°46	9°22	14°26	n.a.	T 3
F 4	5 51 11	29°23'22	26°28	9° 7	27°11	24°51	20°54	1°36	9°28	8°49	26°53	8°45	9°19	14°33	n.a.	F 4
S 5	5 55 8	0♑23'52	11♊17	10°36	28°25	25°39	21° 3	1°43	9°32	8°52	26°52	8°44	9°16	14°40	n.a.	S 5
S 6	5 59 5	1°24'20	26°21	12° 5	29°39	26°26	21°11	1°50	9°35	8°54	26°51	8°43	9°13	14°46	n.a.	S 6
M 7	6 3 1	2°24'46	11♋33	13°36	0♒53	27°13	21°19	1°58	9°39	8°56	26°50	8°D43	9°10	14°53	n.a.	M 7
T 8	6 6 58	3°25'10	26°44	15° 7	2° 6	28° 0	21°28	2° 5	9°42	8°58	26°49	8°43	9° 6	15° 0	n.a.	T 8
W 9	6 10 54	4°25'33	11♌42	16°40	3°20	28°48	21°36	2°12	9°46	9° 1	26°48	8°44	9° 3	15° 6	n.a.	W 9
T 10	6 14 51	5°25'54	26°23	18°13	4°33	29°35	21°43	2°20	9°49	9° 3	26°47	8°44	9° 0	15°13	n.a.	T 10
F 11	6 18 47	6°26'13	10♍39	19°48	5°47	0♑22	21°51	2°27	9°52	9° 5	26°46	8°44	8°57	15°20	n.a.	F 11
S 12	6 22 44	7°26'30	24°31	21°23	7° 0	1° 9	21°59	2°34	9°56	9° 8	26°45	8°44	8°54	15°26	n.a.	S 12
S 13	6 26 41	8°26'46	7♎57	22°59	8°14	1°57	22° 6	2°42	9°59	9°10	26°45	8°44	8°50	15°33	n.a.	S 13
M14	6 30 37	9°27'00	20°59	24°37	9°27	2°44	22°13	2°49	10° 3	9°12	26°44	8°44	8°47	15°40	n.a.	M14
T 15	6 34 34	10°27'12	3♏41	26°15	10°40	3°31	22°20	2°56	10° 6	9°14	26°43	8°45	8°44	15°46	n.a.	T 15
W16	6 38 30	11°27'22	16° 5	27°54	11°54	4°18	22°27	3° 4	10°10	9°17	26°42	8°45	8°41	15°53	n.a.	W16
T 17	6 42 27	12°27'31	28°17	29°35	13° 7	5° 5	22°34	3°11	10°13	9°19	26°41	8°45	8°38	15°59	n.a.	T 17
F 18	6 46 23	13°27'38	10♐18	1♑16	14°20	5°52	22°41	3°18	10°16	9°21	26°40	8°46	8°35	16° 6	n.a.	F 18
S 19	6 50 20	14°27'44	22°11	2°59	15°33	6°40	22°47	3°26	10°20	9°24	26°39	8°46	8°31	16°13	n.a.	S 19
S 20	6 54 16	15°27'47	4♑ 1	4°42	16°46	7°27	22°54	3°33	10°23	9°26	26°39	8°R46	8°28	16°19	n.a.	S 20
M21	6 58 13	16°27'48	15°48	6°27	17°59	8°14	23° 0	3°40	10°27	9°28	26°38	8°46	8°25	16°26	n.a.	M21
T 22	7 2 10	17°27'47	27°35	8°13	19°12	9° 1	23° 6	3°47	10°30	9°30	26°37	8°46	8°22	16°33	n.a.	T 22
W23	7 6 6	18°27'44	9♒25	10° 0	20°25	9°48	23°12	3°55	10°34	9°33	26°36	8°45	8°19	16°39	n.a.	W23
T 24	7 10 3	19°27'39	21°19	11°47	21°38	10°35	23°18	4° 2	10°37	9°35	26°36	8°44	8°16	16°46	n.a.	T 24
F 25	7 13 59	20°27'31	3♓21	13°37	22°51	11°22	23°23	4° 9	10°40	9°37	26°35	8°42	8°12	16°53	n.a.	F 25
S 26	7 17 56	21°27'21	15°32	15°27	24° 3	12° 9	23°29	4°16	10°44	9°39	26°34	8°40	8° 9	16°59	n.a.	S 26
S 27	7 21 52	22°27'09	27°55	17°18	25°16	12°56	23°34	4°23	10°47	9°42	26°34	8°38	8° 6	17° 6	n.a.	S 27
M28	7 25 49	23°26'54	10♈35	19°10	26°28	13°43	23°39	4°30	10°51	9°44	26°33	8°37	8° 3	17°13	n.a.	M28
T 29	7 29 45	24°26'36	23°34	21° 4	27°41	14°30	23°44	4°38	10°54	9°46	26°32	8°D37	8° 0	17°19	n.a.	T 29
W30	7 33 42	25°26'17	6♉56	22°59	28°53	15°16	23°49	4°45	10°57	9°48	26°32	8°37	7°56	17°26	n.a.	W30
T 31	7 37 38	26♑25'55	20♉42	24♑54	0♓ 6	16♑ 3	23♎54	4♑52	11♑ 1	9♑50	26♉31	8♋38	7♋53	17♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	1n 1	5s16	21s57	0s27	23s23	1s36	24s38	0s57	7s 7	1n 7	24s21	0s28	24s 6	0s32	23s55	0s18	19n10	0s42	23n36	23n33	23s33		n.a.
W 2	23 52	6 20	5 0	22 20	0 35	23 9	1 35	24 41	0 58	7 10	1 7	24 21	0 28	24 6	0 32	23 55	0 18	19 10	0 42	23 36	23 33	23 33		n.a.
T 3	23 53	11 32	4 26	22 42	0 42	22 54	1 34	24 44	0 58	7 13	1 7	24 21	0 28	24 6	0 32	23 54	0 18	19 10	0 42	23 36	23 34	23 33		n.a.
F 4	23 54	16 16	3 34	23 2	0 48	22 39	1 33	24 46	0 58	7 16	1 8	24 21	0 28	24 5	0 32	23 54	0 18	19 10	0 42	23 36	23 34	23 33		n.a.
S 5	23 54	20 8	2 27	23 22	0 55	22 23	1 32	24 48	0 59	7 19	1 8	24 21	0 28	24 5	0 32	23 54	0 18	19 9	0 42	23 36	23 34	23 33		n.a.
S 6	23 54	22 43	1 8	23 41	1 1	22 6	1 31	24 50	0 59	7 23	1 8	24 21	0 28	24 5	0 32	23 54	0 18	19 9	0 42	23 36	23 34	23 34		n.a.
M 7	23 53	23 39	0n16	23 59	1 7	21 49	1 30	24 51	0 59	7 26	1 8	24 21	0 28	24 5	0 32	23 54	0 18	19 9	0 42	23 36	23 35	23 34		n.a.
T 8	23 51	22 50	1 39	24 16	1 13	21 31	1 29	24 53	1 0	7 29	1 8	24 21	0 28	24 4	0 32	23 54	0 18	19 9	0 42	23 36	23 35	23 34		n.a.
W 9	23 49	20 23	2 53	24 31	1 19	21 13	1 28	24 54	1 0	7 31	1 8	24 21	0 28	24 4	0 32	23 54	0 18	19 9	0 42	23 36	23 35	23 34		n.a.
T 10	23 47	16 38	3 55	24 45	1 24	20 54	1 27	24 54	1 0	7 34	1 8	24 21	0 28	24 4	0 32	23 53	0 18	19 9	0 41	23 36	23 35	23 34		n.a.
F 11	23 44	12 2	4 41	24 58	1 29	20 34	1 26	24 55	1 1	7 37	1 8	24 21	0 28	24 4	0 32	23 53	0 18	19 8	0 41	23 36	23 36	23 34		n.a.
S 12	23 41	6 55	5 8	25 10	1 33	20 14	1 24	24 55	1 1	7 40	1 8	24 21	0 28	24 3	0 32	23 53	0 18	19 8	0 41	23 36	23 36	23 34		n.a.
S 13	23 37	1 39	5 18	25 20	1 38	19 53	1 23	24 54	1 1	7 43	1 9	24 21	0 28	24 3	0 32	23 53	0 18	19 8	0 41	23 36	23 36	23 34		n.a.
M14	23 33	3s33	5 11	25 29	1 42	19 32	1 21	24 54	1 1	7 45	1 9	24 21	0 29	24 3	0 32	23 53	0 18	19 8	0 41	23 36	23 36	23 34		n.a.
T 15	23 29	8 28	4 49	25 36	1 45	19 10	1 19	24 53	1 2	7 48	1 9	24 21	0 29	24 3	0 32	23 53	0 18	19 8	0 41	23 36	23 36	23 35		n.a.
W16	23 24	12 56	4 13	25 42	1 49	18 48	1 18	24 52	1 2	7 50	1 9	24 21	0 29	24 2	0 32	23 53	0 18	19 8	0 41	23 36	23 37	23 35		n.a.
T 17	23 18	16 48	3 27	25 46	1 52	18 25	1 16	24 50	1 2	7 53	1 9	24 20	0 29	24 2	0 32	23 52	0 18	19 8	0 41	23 36	23 37	23 35		n.a.
F 18	23 12	19 55	2 32	25 48	1 54	18 1	1 14	24 49	1 3	7 55	1 9	24 20	0 29	24 2	0 32	23 52	0 18	19 7	0 41	23 36	23 37	23 35		n.a.
S 19	23 6	22 9	1 31	25 48	1 56	17 38	1 12	24 46	1 3	7 58	1 9	24 20	0 29	24 2	0 32	23 52	0 19	19 7	0 41	23 36	23 37	23 35		n.a.
S 20	22 59	23 24	0 26	25 47	1 58	17 13	1 10	24 44	1 3	8 0	1 9	24 20	0 29	24 1	0 32	23 52	0 19	19 7	0 41	23 36	23 37	23 35		n.a.
M21	22 52	23 35	0s39	25 44	1 59	16 49	1 8	24 42	1 3	8 2	1 10	24 20	0 29	24 1	0 32	23 52	0 19	19 7	0 41	23 36	23 38	23 35		n.a.
T 22	22 44	22 43	1 43	25 39	2 0	16 24	1 6	24 39	1 4	8 4	1 10	24 20	0 29	24 1	0 32	23 52	0 19	19 7	0 41	23 36	23 38	23 35		n.a.
W23	22 36	20 50	2 42	25 32	2 1	15 58	1 4	24 35	1 4	8 6	1 10	24 20	0 29	24 1	0 32	23 51	0 19	19 7	0 41	23 36	23 38	23 35		n.a.
T 24	22 27	18 3	3 35	25 22	2 1	15 32	1 2	24 32	1 4	8 8	1 10	24 20	0 29	24 0	0 32	23 51	0 19	19 7	0 40	23 36	23 38	23 35		n.a.
F 25	22 18	14 29	4 19	25 11	2 1	15 6	0 59	24 28	1 4	8 10	1 10	24 20	0 30	24 0	0 32	23 51	0 19	19 7	0 40	23 37	23 38	23 35		n.a.
S 26	22 9	10 16	4 51	24 58	2 0	14 39	0 57	24 24	1 4	8 12	1 10	24 19	0 30	24 0	0 32	23 51	0 19	19 7	0 40	23 37	23 39	23 35		n.a.
S 27	21 59	5 35	5 11	24 43	1 58	14 12	0 54	24 20	1 5	8 14	1 10	24 19	0 30	23 59	0 32	23 51	0 19	19 7	0 40	23 37	23 39	23 35		n.a.
M28	21 49	0 34	5 17	24 25	1 56	13 44	0 52	24 15	1 5	8 16	1 10	24 19	0 30	23 59	0 32	23 51	0 19	19 6	0 40	23 37	23 39	23 35		n.a.
T 29	21 39	4n36	5 6	24 5	1 54	13 17	0 49	24 10	1 5	8 18	1 11	24 19	0 30	23 59	0 32	23 51	0 19	19 6	0 40	23 37	23 39	23 35		n.a.
W30	21 28	9 42	4 39	23 43	1 51	12 49	0 47	24 5	1 5	8 19	1 11	24 19	0 30	23 59	0 32	23 50	0 19	19 6	0 40	23 37	23 39	23 35		n.a.
T 31	21s16	14n29	3s55	23s19	1s47	12s20	0s44	24s 0	1s 5	8s21	1n11	24s19	0s30	23s58	0s32	23s50	0s19	19n 6	0s40	23n37	23n40	23s35		n.a.

Julian Day Number = 1072008.5, Delta T = 11h33m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°35'43, Lahiri = -28°28'43 Julian Calendar 1 Jan. 1778 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1779 BCE

The year -1777 astronomical counting style corresponds to year 1778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1778 BCE (-1777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 41 35	27♑25'30	4♊53	26♑51	1♓18	16♑50	23♎58	4♑59	11♑ 4	9♑53	26°R31	8♋39	7♋50	17♑39	n.a.	F 1
S 2	7 45 32	28°25'03	19°28	28°49	2°30	17°37	24° 2	5° 6	11° 7	9°55	26♉30	8°41	7°47	17°46	n.a.	S 2
S 3	7 49 28	29°24'34	4♋23	0♒47	3°42	18°24	24° 7	5°13	11°11	9°57	26°30	8°R41	7°44	17°52	n.a.	S 3
M 4	7 53 25	0♒24'02	19°32	2°46	4°54	19°10	24°10	5°20	11°14	9°59	26°29	8°41	7°41	17°59	n.a.	M 4
T 5	7 57 21	1°23'28	4♌45	4°46	6° 6	19°57	24°14	5°26	11°17	10° 1	26°29	8°40	7°37	18° 6	n.a.	T 5
W 6	8 1 18	2°22'52	19°52	6°47	7°18	20°44	24°18	5°33	11°21	10° 3	26°28	8°37	7°34	18°12	n.a.	W 6
T 7	8 5 14	3°22'14	4♍45	8°48	8°30	21°30	24°21	5°40	11°24	10° 6	26°28	8°34	7°31	18°19	n.a.	T 7
F 8	8 9 11	4°21'33	19°16	10°48	9°41	22°17	24°24	5°47	11°27	10° 8	26°27	8°30	7°28	18°26	n.a.	F 8
S 9	8 13 7	5°20'51	3♎20	12°49	10°53	23° 4	24°28	5°54	11°30	10°10	26°27	8°27	7°25	18°32	n.a.	S 9
S 10	8 17 4	6°20'06	16°56	14°50	12° 4	23°50	24°30	6° 0	11°33	10°12	26°27	8°24	7°22	18°39	n.a.	S 10
M11	8 21 0	7°19'20	0♏ 4	16°50	13°16	24°37	24°33	6° 7	11°37	10°14	26°26	8°23	7°18	18°46	n.a.	M11
T 12	8 24 57	8°18'32	12°47	18°48	14°27	25°23	24°36	6°14	11°40	10°16	26°26	8°D23	7°15	18°52	n.a.	T 12
W13	8 28 54	9°17'41	25°10	20°46	15°38	26°10	24°38	6°20	11°43	10°18	26°26	8°24	7°12	18°59	n.a.	W13
T 14	8 32 50	10°16'49	7♐16	22°42	16°49	26°56	24°40	6°27	11°46	10°20	26°26	8°26	7° 9	19° 6	n.a.	T 14
F 15	8 36 47	11°15'55	19°12	24°35	18° 0	27°42	24°42	6°33	11°49	10°22	26°25	8°27	7° 6	19°12	n.a.	F 15
S 16	8 40 43	12°14'59	1♑ 1	26°27	19°11	28°29	24°44	6°40	11°52	10°24	26°25	8°29	7° 2	19°19	n.a.	S 16
S 17	8 44 40	13°14'01	12°47	28°15	20°22	29°15	24°46	6°46	11°55	10°26	26°25	8°R29	6°59	19°26	n.a.	S 17
M18	8 48 36	14°13'01	24°34	29°59	21°33	0♒ 1	24°47	6°53	11°58	10°28	26°25	8°27	6°56	19°32	n.a.	M18
T 19	8 52 33	15°11'59	6♒24	1♓41	22°44	0°48	24°48	6°59	12° 1	10°30	26°25	8°24	6°53	19°39	n.a.	T 19
W20	8 56 29	16°10'55	18°20	3°18	23°54	1°34	24°49	7° 5	12° 4	10°32	26°25	8°19	6°50	19°46	n.a.	W20
T 21	9 0 26	17° 9'48	0♓24	4°51	25° 5	2°20	24°50	7°12	12° 7	10°34	26°25	8°13	6°47	19°52	n.a.	T 21
F 22	9 4 22	18° 8'39	12°36	6°19	26°15	3° 6	24°51	7°18	12°10	10°36	26°25	8° 6	6°43	19°59	n.a.	F 22
S 23	9 8 19	19° 7'28	24°59	7°42	27°25	3°52	24°51	7°24	12°13	10°38	26°D25	7°58	6°40	20° 5	n.a.	S 23
S 24	9 12 16	20° 6'14	7♈34	9° 0	28°35	4°38	24°52	7°30	12°16	10°40	26°25	7°51	6°37	20°12	n.a.	S 24
M25	9 16 12	21° 4'59	20°21	10°13	29°45	5°24	24°R52	7°36	12°19	10°42	26°25	7°46	6°34	20°19	n.a.	M25
T 26	9 20 9	22° 3'40	3♉24	11°19	0♈55	6°10	24°52	7°42	12°22	10°43	26°25	7°42	6°31	20°25	n.a.	T 26
W27	9 24 5	23° 2'20	16°44	12°20	2° 5	6°56	24°51	7°48	12°25	10°45	26°25	7°41	6°28	20°32	n.a.	W27
T 28	9 28 2	24♒ 0'57	0♊22	13♓15	3♈15	7♒42	24♎51	7♑54	12♑27	10♑47	26♉25	7°D41	6♋24	20♑39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 5	18n38	2s56	22s52	1s43	11s52	0s41	23s54	1s 6	8s23	1n11	24s18	0s30	23s58	0s32	23s50	0s19	19n 6	0s40	23n37	23n40	23s35		n.a.
S 2	20 52	21 44	1 44	22 24	1 38	11 23	0 38	23 48	1 6	8 24	1 11	24 18	0 30	23 58	0 32	23 50	0 19	19 6	0 40	23 37	23 40	23 35		n.a.
S 3	20 40	23 26	0 24	21 53	1 33	10 53	0 36	23 42	1 6	8 25	1 11	24 18	0 30	23 58	0 33	23 50	0 19	19 6	0 40	23 37	23 40	23 35		n.a.
M 4	20 27	23 26	1n 0	21 19	1 27	10 24	0 33	23 35	1 6	8 27	1 11	24 18	0 30	23 57	0 33	23 50	0 19	19 6	0 40	23 37	23 40	23 35		n.a.
T 5	20 14	21 41	2 19	20 44	1 20	9 54	0 30	23 29	1 6	8 28	1 11	24 18	0 31	23 57	0 33	23 50	0 19	19 6	0 39	23 37	23 41	23 35		n.a.
W 6	20 0	18 25	3 28	20 7	1 13	9 24	0 27	23 22	1 6	8 29	1 12	24 18	0 31	23 57	0 33	23 49	0 19	19 6	0 39	23 37	23 41	23 35		n.a.
T 7	19 47	14 0	4 22	19 27	1 5	8 54	0 24	23 14	1 6	8 31	1 12	24 17	0 31	23 56	0 33	23 49	0 19	19 6	0 39	23 37	23 41	23 35		n.a.
F 8	19 32	8 52	4 57	18 46	0 57	8 24	0 20	23 7	1 7	8 32	1 12	24 17	0 31	23 56	0 33	23 49	0 19	19 6	0 39	23 37	23 41	23 35		n.a.
S 9	19 18	3 25	5 13	18 3	0 48	7 53	0 17	22 59	1 7	8 33	1 12	24 17	0 31	23 56	0 33	23 49	0 19	19 6	0 39	23 38	23 41	23 35		n.a.
S 10	19 3	2s 0	5 11	17 18	0 38	7 23	0 14	22 51	1 7	8 34	1 12	24 17	0 31	23 56	0 33	23 49	0 19	19 6	0 39	23 38	23 41	23 34		n.a.
M11	18 48	7 9	4 52	16 32	0 28	6 52	0 11	22 43	1 7	8 34	1 12	24 17	0 31	23 55	0 33	23 49	0 19	19 6	0 39	23 38	23 42	23 34		n.a.
T 12	18 32	11 51	4 20	15 45	0 17	6 21	0 7	22 34	1 7	8 35	1 12	24 16	0 31	23 55	0 33	23 48	0 19	19 6	0 39	23 38	23 42	23 34		n.a.
W13	18 16	15 56	3 36	14 56	0 6	5 50	0 4	22 25	1 7	8 36	1 13	24 16	0 31	23 55	0 33	23 48	0 19	19 6	0 39	23 38	23 42	23 34		n.a.
T 14	18 0	19 16	2 43	14 7	0n 6	5 19	0 1	22 16	1 7	8 37	1 13	24 16	0 32	23 55	0 33	23 48	0 19	19 6	0 39	23 38	23 42	23 34		n.a.
F 15	17 44	21 44	1 44	13 18	0 18	4 47	0n 3	22 7	1 7	8 37	1 13	24 16	0 32	23 54	0 33	23 48	0 19	19 6	0 39	23 37	23 42	23 34		n.a.
S 16	17 27	23 13	0 41	12 28	0 30	4 16	0 6	21 58	1 7	8 38	1 13	24 15	0 32	23 54	0 33	23 48	0 19	19 6	0 39	23 37	23 43	23 34		n.a.
S 17	17 10	23 40	0s24	11 39	0 42	3 44	0 10	21 48	1 7	8 38	1 13	24 15	0 32	23 54	0 33	23 48	0 19	19 6	0 39	23 37	23 43	23 34		n.a.
M18	16 53	23 3	1 27	10 50	0 55	3 13	0 13	21 38	1 7	8 39	1 13	24 15	0 32	23 54	0 33	23 48	0 19	19 6	0 38	23 37	23 43	23 34		n.a.
T 19	16 35	21 24	2 26	10 2	1 7	2 41	0 17	21 28	1 8	8 39	1 13	24 15	0 32	23 53	0 33	23 47	0 19	19 6	0 38	23 38	23 43	23 33		n.a.
W20	16 17	18 47	3 20	9 15	1 20	2 9	0 20	21 17	1 8	8 39	1 14	24 15	0 32	23 53	0 33	23 47	0 19	19 6	0 38	23 38	23 43	23 33		n.a.
T 21	15 59	15 21	4 5	8 29	1 32	1 38	0 24	21 7	1 8	8 40	1 14	24 14	0 32	23 53	0 33	23 47	0 19	19 6	0 38	23 38	23 43	23 33		n.a.
F 22	15 41	11 15	4 40	7 45	1 44	1 6	0 27	20 56	1 8	8 40	1 14	24 14	0 32	23 53	0 33	23 47	0 19	19 6	0 38	23 39	23 44	23 33		n.a.
S 23	15 22	6 38	5 2	7 3	1 56	0 34	0 31	20 45	1 8	8 40	1 14	24 14	0 32	23 52	0 33	23 47	0 19	19 7	0 38	23 39	23 44	23 33		n.a.
S 24	15 4	1 40	5 9	6 23	2 7	0 3	0 35	20 34	1 8	8 40	1 14	24 14	0 33	23 52	0 33	23 47	0 19	19 7	0 38	23 40	23 44	23 33		n.a.
M25	14 45	3n27	5 2	5 45	2 18	0n29	0 38	20 22	1 8	8 40	1 14	24 13	0 33	23 52	0 33	23 47	0 19	19 7	0 38	23 40	23 44	23 33		n.a.
T 26	14 25	8 31	4 39	5 10	2 29	1 1	0 42	20 11	1 8	8 40	1 14	24 13	0 33	23 52	0 33	23 47	0 19	19 7	0 38	23 40	23 44	23 32		n.a.
W27	14 6	13 19	4 1	4 38	2 38	1 33	0 46	19 59	1 8	8 39	1 14	24 13	0 33	23 51	0 33	23 46	0 19	19 7	0 38	23 40	23 44	23 32		n.a.
T 28	13s46	17n33	3s 8	4s 8	2n47	2n 4	0n50	19s47	1s 8	8s39	1n15	24s13	0s33	23s51	0s33	23s46	0s19	19n 7	0s38	23n40	23n45	23s32		n.a.

Julian Day Number = 1072039.5, Delta T = 11h33m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°35'38, Lahiri = -28°28'39 Julian Calendar 1 Feb. 1778 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1778 BCE

The year -1777 astronomical counting style corresponds to year 1778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1778 BCE (-1777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 31 58	24♒59'32	14♊19	14♓ 4	4♈24	8♒28	24°R50	8♑ 0	12♑30	10♑49	26♉25	7♋42	6♋21	20♑45	n.a.	F 1
S 2	9 35 55	25°58'04	28°37	14°47	5°33	9°14	24♎50	8° 5	12°33	10°50	26°25	7°43	6°18	20°52	n.a.	S 2
S 3	9 39 51	26°56'34	13♋13	15°23	6°43	10° 0	24°49	8°11	12°36	10°52	26°25	7°R43	6°15	20°59	n.a.	S 3
M 4	9 43 48	27°55'02	28° 4	15°54	7°52	10°45	24°47	8°17	12°38	10°54	26°26	7°41	6°12	21° 5	n.a.	M 4
T 5	9 47 44	28°53'27	13♌ 3	16°17	9° 1	11°31	24°46	8°22	12°41	10°56	26°26	7°37	6° 8	21°12	n.a.	T 5
W 6	9 51 41	29°51'50	28° 1	16°35	10° 9	12°17	24°44	8°28	12°44	10°57	26°26	7°31	6° 5	21°19	n.a.	W 6
T 7	9 55 38	0♓50'12	12♍51	16°47	11°18	13° 2	24°43	8°33	12°46	10°59	26°26	7°24	6° 2	21°25	n.a.	T 7
F 8	9 59 34	1°48'31	27°23	16°R52	12°27	13°48	24°41	8°39	12°49	11° 0	26°27	7°15	5°59	21°32	n.a.	F 8
S 9	10 3 31	2°46'48	11♎32	16°51	13°35	14°33	24°39	8°44	12°51	11° 2	26°27	7° 7	5°56	21°39	n.a.	S 9
S 10	10 7 27	3°45'04	25°13	16°45	14°43	15°19	24°36	8°49	12°54	11° 4	26°27	7° 0	5°53	21°45	n.a.	S 10
M11	10 11 24	4°43'18	8♏27	16°33	15°51	16° 4	24°34	8°54	12°56	11° 5	26°28	6°54	5°49	21°52	n.a.	M11
T 12	10 15 20	5°41'30	21°14	16°16	16°59	16°49	24°31	9° 0	12°58	11° 7	26°28	6°51	5°46	21°59	n.a.	T 12
W13	10 19 17	6°39'40	3♐39	15°55	18° 7	17°35	24°28	9° 5	13° 1	11° 8	26°28	6°D50	5°43	22° 5	n.a.	W13
T 14	10 23 13	7°37'49	15°47	15°29	19°15	18°20	24°25	9°10	13° 3	11°10	26°29	6°50	5°40	22°12	n.a.	T 14
F 15	10 27 10	8°35'57	27°42	14°59	20°22	19° 5	24°22	9°15	13° 5	11°11	26°29	6°51	5°37	22°18	n.a.	F 15
S 16	10 31 6	9°34'03	9♑30	14°26	21°29	19°50	24°19	9°19	13° 8	11°12	26°30	6°R51	5°33	22°25	n.a.	S 16
S 17	10 35 3	10°32'07	21°17	13°50	22°36	20°35	24°15	9°24	13°10	11°14	26°30	6°50	5°30	22°32	n.a.	S 17
M18	10 39 0	11°30'09	3♒ 6	13°13	23°43	21°20	24°12	9°29	13°12	11°15	26°31	6°47	5°27	22°38	n.a.	M18
T 19	10 42 56	12°28'10	15° 1	12°35	24°50	22° 6	24° 8	9°34	13°14	11°17	26°31	6°41	5°24	22°45	n.a.	T 19
W20	10 46 53	13°26'09	27° 5	11°55	25°57	22°50	24° 4	9°38	13°16	11°18	26°32	6°33	5°21	22°52	n.a.	W20
T 21	10 50 49	14°24'07	9♓21	11°17	27° 3	23°35	23°59	9°43	13°18	11°19	26°33	6°22	5°18	22°58	n.a.	T 21
F 22	10 54 46	15°22'02	21°48	10°39	28° 9	24°20	23°55	9°47	13°20	11°20	26°33	6°10	5°14	23° 5	n.a.	F 22
S 23	10 58 42	16°19'56	4♈28	10° 2	29°15	25° 5	23°51	9°51	13°22	11°22	26°34	5°58	5°11	23°12	n.a.	S 23
S 24	11 2 39	17°17'49	17°21	9°28	0♉21	25°50	23°46	9°56	13°24	11°23	26°34	5°47	5° 8	23°18	n.a.	S 24
M25	11 6 35	18°15'39	0♉25	8°56	1°27	26°35	23°41	10° 0	13°26	11°24	26°35	5°37	5° 5	23°25	n.a.	M25
T 26	11 10 32	19°13'28	13°41	8°27	2°32	27°19	23°36	10° 4	13°28	11°25	26°36	5°30	5° 2	23°32	n.a.	T 26
W27	11 14 29	20°11'14	27° 9	8° 2	3°37	28° 4	23°31	10° 8	13°30	11°26	26°37	5°26	4°59	23°38	n.a.	W27
T 28	11 18 25	21° 8'59	10♊50	7°41	4°42	28°48	23°26	10°12	13°32	11°27	26°37	5°24	4°55	23°45	n.a.	T 28
F 29	11 22 22	22° 6'42	24°43	7°24	5°47	29°33	23°20	10°16	13°33	11°28	26°38	5°D24	4°52	23°52	n.a.	F 29
S 30	11 26 18	23° 4'24	8♋49	7°11	6°51	0♓17	23°15	10°19	13°35	11°29	26°39	5°R24	4°49	23°58	n.a.	S 30
S 31	11 30 15	24♓ 2'03	23♋ 8	7♓ 3	7♉56	1♓ 2	23♎ 9	10♑23	13♑37	11♑30	26♉40	5♋23	4♋46	24♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s26	20n55	2s 3	3s42	2n56	2n36	0n53	19s35	1s 8	8s39	1n15	24s12	0s33	23s51	0s33	23s46	0s19	19n 7	0s38	23n40	23n45	23s32		n.a.
S 2	13 6	23 5	0 49	3 18	3 3	3 7	0 57	19 22	1 8	8 38	1 15	24 12	0 33	23 51	0 33	23 46	0 19	19 7	0 38	23 40	23 45	23 32		n.a.
S 3	12 46	23 43	0n30	2 58	3 9	3 38	1 1	19 10	1 8	8 38	1 15	24 12	0 33	23 50	0 33	23 46	0 19	19 7	0 37	23 40	23 45	23 31		n.a.
M 4	12 26	22 42	1 48	2 41	3 14	4 10	1 5	18 57	1 8	8 37	1 15	24 12	0 34	23 50	0 33	23 46	0 19	19 7	0 37	23 40	23 45	23 31		n.a.
T 5	12 5	20 4	2 59	2 28	3 19	4 41	1 8	18 44	1 7	8 37	1 15	24 11	0 34	23 50	0 33	23 46	0 19	19 8	0 37	23 41	23 45	23 31		n.a.
W 6	11 44	16 5	3 57	2 18	3 22	5 12	1 12	18 31	1 7	8 36	1 15	24 11	0 34	23 50	0 33	23 46	0 19	19 8	0 37	23 41	23 45	23 31		n.a.
T 7	11 23	11 8	4 39	2 12	3 23	5 43	1 16	18 18	1 7	8 35	1 15	24 11	0 34	23 49	0 33	23 45	0 19	19 8	0 37	23 41	23 46	23 31		n.a.
F 8	11 2	5 39	5 2	2 10	3 24	6 13	1 19	18 5	1 7	8 34	1 15	24 11	0 34	23 49	0 33	23 45	0 19	19 8	0 37	23 42	23 46	23 30		n.a.
S 9	10 41	0 1	5 5	2 11	3 23	6 44	1 23	17 51	1 7	8 33	1 16	24 11	0 34	23 49	0 33	23 45	0 19	19 8	0 37	23 42	23 46	23 30		n.a.
S 10	10 19	5s26	4 51	2 15	3 21	7 14	1 27	17 37	1 7	8 33	1 16	24 10	0 34	23 49	0 33	23 45	0 19	19 8	0 37	23 43	23 46	23 30		n.a.
M11	9 58	10 28	4 21	2 23	3 17	7 45	1 31	17 23	1 7	8 32	1 16	24 10	0 34	23 49	0 33	23 45	0 19	19 8	0 37	23 43	23 46	23 30		n.a.
T 12	9 36	14 53	3 40	2 35	3 12	8 15	1 34	17 9	1 7	8 30	1 16	24 10	0 35	23 48	0 33	23 45	0 19	19 9	0 37	23 43	23 46	23 29		n.a.
W13	9 14	18 32	2 48	2 49	3 5	8 44	1 38	16 55	1 7	8 29	1 16	24 10	0 35	23 48	0 33	23 45	0 19	19 9	0 37	23 43	23 46	23 29		n.a.
T 14	8 52	21 18	1 51	3 7	2 57	9 14	1 42	16 41	1 7	8 28	1 16	24 9	0 35	23 48	0 33	23 45	0 19	19 9	0 37	23 43	23 47	23 29		n.a.
F 15	8 30	23 4	0 49	3 27	2 48	9 43	1 45	16 26	1 7	8 27	1 16	24 9	0 35	23 48	0 33	23 45	0 19	19 9	0 36	23 43	23 47	23 29		n.a.
S 16	8 8	23 47	0s14	3 50	2 38	10 13	1 49	16 12	1 6	8 25	1 16	24 9	0 35	23 48	0 33	23 44	0 20	19 9	0 36	23 43	23 47	23 28		n.a.
S 17	7 46	23 26	1 16	4 14	2 26	10 42	1 52	15 57	1 6	8 24	1 16	24 9	0 35	23 47	0 33	23 44	0 20	19 10	0 36	23 43	23 47	23 28		n.a.
M18	7 23	22 2	2 15	4 41	2 13	11 10	1 56	15 42	1 6	8 23	1 16	24 9	0 35	23 47	0 33	23 44	0 20	19 10	0 36	23 43	23 47	23 28		n.a.
T 19	7 1	19 39	3 9	5 9	1 59	11 39	1 59	15 27	1 6	8 21	1 16	24 8	0 35	23 47	0 33	23 44	0 20	19 10	0 36	23 44	23 47	23 27		n.a.
W20	6 38	16 22	3 54	5 37	1 44	12 7	2 3	15 12	1 6	8 20	1 17	24 8	0 36	23 47	0 34	23 44	0 20	19 10	0 36	23 44	23 47	23 27		n.a.
T 21	6 15	12 22	4 30	6 7	1 29	12 34	2 6	14 57	1 6	8 18	1 17	24 8	0 36	23 47	0 34	23 44	0 20	19 10	0 36	23 45	23 48	23 27		n.a.
F 22	5 52	7 47	4 53	6 36	1 13	13 2	2 10	14 41	1 6	8 16	1 17	24 8	0 36	23 46	0 34	23 44	0 20	19 11	0 36	23 45	23 48	23 26		n.a.
S 23	5 30	2 48	5 2	7 5	0 56	13 29	2 13	14 26	1 5	8 14	1 17	24 8	0 36	23 46	0 34	23 44	0 20	19 11	0 36	23 46	23 48	23 26		n.a.
S 24	5 7	2n23	4 56	7 34	0 40	13 56	2 16	14 10	1 5	8 13	1 17	24 7	0 36	23 46	0 34	23 44	0 20	19 11	0 36	23 46	23 48	23 26		n.a.
M25	4 44	7 33	4 35	8 1	0 23	14 22	2 19	13 55	1 5	8 11	1 17	24 7	0 36	23 46	0 34	23 44	0 20	19 11	0 36	23 47	23 48	23 25		n.a.
T 26	4 21	12 28	3 58	8 27	0 7	14 49	2 23	13 39	1 5	8 9	1 17	24 7	0 36	23 46	0 34	23 44	0 20	19 12	0 36	23 47	23 48	23 25		n.a.
W27	3 58	16 51	3 8	8 52	0s10	15 14	2 26	13 23	1 5	8 7	1 17	24 7	0 37	23 46	0 34	23 44	0 20	19 12	0 36	23 47	23 48	23 25		n.a.
T 28	3 34	20 25	2 6	9 15	0 26	15 40	2 29	13 7	1 4	8 5	1 17	24 7	0 37	23 45	0 34	23 43	0 20	19 12	0 35	23 47	23 48	23 24		n.a.
F 29	3 11	22 51	0 56	9 35	0 41	16 5	2 32	12 51	1 4	8 3	1 17	24 6	0 37	23 45	0 34	23 43	0 20	19 12	0 35	23 47	23 49	23 24		n.a.
S 30	2 48	23 54	0n18	9 54	0 56	16 30	2 35	12 35	1 4	8 1	1 17	24 6	0 37	23 45	0 34	23 43	0 20	19 13	0 35	23 47	23 49	23 24		n.a.
S 31	2s25	23n24	1n32	10s10	1s10	16n54	2n38	12s19	1s 4	7s59	1n17	24s 6	0s37	23s45	0s34	23s43	0s20	19n13	0s35	23n47	23n49	23s23		n.a.

Julian Day Number = 1072067.5, Delta T = 11h33m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°35'35, Lahiri = -28°28'35 Julian Calendar 1 March 1778 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1778 BCE

The year -1777 astronomical counting style corresponds to year 1778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1778 BCE (-1777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 34 11	24♓59'41	7♌37	6°D59	9♉ 0	1♓46	23°R 3	10♑27	13♑38	11♑31	26♉41	5°R20	4♋43	24♑12	n.a.	M 1
T 2	11 38 8	25°57'16	22°12	7♓ 0	10° 3	2°30	22♎57	10°30	13°40	11°32	26°41	5♋15	4°39	24°18	n.a.	T 2
W 3	11 42 4	26°54'51	6♍49	7° 6	11° 7	3°15	22°51	10°34	13°42	11°33	26°42	5° 7	4°36	24°25	n.a.	W 3
T 4	11 46 1	27°52'23	21°20	7°16	12°10	3°59	22°45	10°37	13°43	11°34	26°43	4°56	4°33	24°32	n.a.	T 4
F 5	11 49 57	28°49'54	5♎39	7°31	13°13	4°43	22°39	10°40	13°44	11°35	26°44	4°45	4°30	24°38	n.a.	F 5
S 6	11 53 54	29°47'24	19°38	7°50	14°15	5°27	22°32	10°44	13°46	11°35	26°45	4°34	4°27	24°45	n.a.	S 6
S 7	11 57 51	0♈44'53	3♏15	8°14	15°18	6°11	22°26	10°47	13°47	11°36	26°46	4°23	4°24	24°51	n.a.	S 7
M 8	12 1 47	1°42'20	16°27	8°41	16°20	6°55	22°19	10°50	13°48	11°37	26°47	4°15	4°20	24°58	n.a.	M 8
T 9	12 5 44	2°39'47	29°15	9°13	17°21	7°39	22°13	10°52	13°50	11°38	26°48	4°10	4°17	25° 5	n.a.	T 9
W10	12 9 40	3°37'13	11♐41	9°49	18°23	8°23	22° 6	10°55	13°51	11°38	26°49	4° 7	4°14	25°11	n.a.	W10
T 11	12 13 37	4°34'37	23°51	10°29	19°24	9° 6	21°59	10°58	13°52	11°39	26°50	4° 6	4°11	25°18	n.a.	T 11
F 12	12 17 33	5°32'01	5♑47	11°13	20°25	9°50	21°52	11° 1	13°53	11°40	26°51	4° 6	4° 8	25°25	n.a.	F 12
S 13	12 21 30	6°29'24	17°37	12° 0	21°25	10°34	21°45	11° 3	13°54	11°40	26°52	4° 5	4° 5	25°31	n.a.	S 13
S 14	12 25 26	7°26'46	29°26	12°51	22°25	11°17	21°38	11° 6	13°55	11°41	26°53	4° 4	4° 1	25°38	n.a.	S 14
M15	12 29 23	8°24'07	11♒18	13°46	23°25	12° 1	21°31	11° 8	13°56	11°41	26°54	4° 1	3°58	25°45	n.a.	M15
T 16	12 33 20	9°21'27	23°18	14°44	24°24	12°44	21°23	11°10	13°57	11°42	26°55	3°55	3°55	25°51	n.a.	T 16
W17	12 37 16	10°18'46	5♓30	15°45	25°23	13°28	21°16	11°12	13°58	11°42	26°57	3°46	3°52	25°58	n.a.	W17
T 18	12 41 13	11°16'04	17°57	16°49	26°22	14°11	21° 9	11°15	13°59	11°43	26°58	3°35	3°49	26° 5	n.a.	T 18
F 19	12 45 9	12°13'22	0♈39	17°57	27°20	14°55	21° 1	11°17	14° 0	11°43	26°59	3°23	3°45	26°11	n.a.	F 19
S 20	12 49 6	13°10'39	13°38	19° 7	28°18	15°38	20°54	11°18	14° 0	11°43	27° 0	3°11	3°42	26°18	n.a.	S 20
S 21	12 53 2	14° 7'54	26°51	20°21	29°15	16°21	20°46	11°20	14° 1	11°44	27° 1	2°59	3°39	26°25	n.a.	S 21
M22	12 56 59	15° 5'09	10♉18	21°37	0♊12	17° 4	20°39	11°22	14° 2	11°44	27° 3	2°49	3°36	26°31	n.a.	M22
T 23	13 0 55	16° 2'23	23°55	22°57	1° 8	17°47	20°31	11°23	14° 2	11°44	27° 4	2°42	3°33	26°38	n.a.	T 23
W24	13 4 52	16°59'36	7♊42	24°19	2° 4	18°31	20°23	11°25	14° 3	11°44	27° 5	2°37	3°30	26°45	n.a.	W24
T 25	13 8 49	17°56'48	21°36	25°44	3° 0	19°14	20°16	11°26	14° 3	11°45	27° 6	2°35	3°26	26°51	n.a.	T 25
F 26	13 12 45	18°53'59	5♋36	27°12	3°55	19°56	20° 8	11°28	14° 4	11°45	27° 8	2°D35	3°23	26°58	n.a.	F 26
S 27	13 16 42	19°51'09	19°41	28°42	4°49	20°39	20° 1	11°29	14° 4	11°45	27° 9	2°R35	3°20	27° 5	n.a.	S 27
S 28	13 20 38	20°48'18	3♌51	0♈16	5°43	21°22	19°53	11°30	14° 5	11°45	27°10	2°35	3°17	27°11	n.a.	S 28
M29	13 24 35	21°45'26	18° 4	1°52	6°36	22° 5	19°45	11°31	14° 5	11°45	27°11	2°32	3°14	27°18	n.a.	M29
T 30	13 28 31	22♈42'33	2♍17	3♈31	7♊29	22♓48	19♎38	11♑32	14♑ 5	11°R45	27♉13	2♋28	3♋10	27♑25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 2	21n19	2n42	10s24	1s24	17n18	2n40	12s 2	1s 4	7s56	1n17	24s 6	0s37	23s45	0s34	23s43	0s20	19n13	0s35	23n47	23n49	23s23		n.a.
T 2	1 38	17 51	3 41	10 35	1 36	17 41	2 43	11 46	1 3	7 54	1 17	24 6	0 37	23 45	0 34	23 43	0 20	19 13	0 35	23 48	23 49	23 22		n.a.
W 3	1 15	13 16	4 25	10 44	1 48	18 4	2 46	11 29	1 3	7 52	1 17	24 6	0 38	23 45	0 34	23 43	0 20	19 14	0 35	23 48	23 49	23 22		n.a.
T 4	0 52	7 58	4 52	10 51	1 59	18 27	2 48	11 13	1 3	7 49	1 17	24 6	0 38	23 45	0 34	23 43	0 20	19 14	0 35	23 48	23 49	23 22		n.a.
F 5	0 28	2 18	5 1	10 55	2 9	18 49	2 51	10 56	1 3	7 47	1 17	24 5	0 38	23 44	0 34	23 43	0 20	19 14	0 35	23 49	23 49	23 21		n.a.
S 6	0 5	3s21	4 51	10 56	2 19	19 10	2 53	10 39	1 2	7 45	1 17	24 5	0 38	23 44	0 34	23 43	0 20	19 15	0 35	23 49	23 49	23 21		n.a.
S 7	0n18	8 42	4 24	10 55	2 27	19 31	2 55	10 23	1 2	7 42	1 17	24 5	0 38	23 44	0 34	23 43	0 20	19 15	0 35	23 50	23 50	23 20		n.a.
M 8	0 41	13 30	3 44	10 51	2 35	19 52	2 58	10 6	1 2	7 40	1 17	24 5	0 38	23 44	0 34	23 43	0 20	19 15	0 35	23 50	23 50	23 20		n.a.
T 9	1 5	17 33	2 53	10 45	2 42	20 12	3 0	9 49	1 2	7 37	1 17	24 5	0 38	23 44	0 34	23 43	0 20	19 15	0 35	23 50	23 50	23 20		n.a.
W10	1 28	20 43	1 56	10 37	2 47	20 32	3 2	9 32	1 1	7 35	1 17	24 5	0 39	23 44	0 34	23 43	0 20	19 16	0 35	23 50	23 50	23 19		n.a.
T 11	1 51	22 51	0 54	10 26	2 52	20 51	3 4	9 15	1 1	7 32	1 17	24 5	0 39	23 44	0 34	23 43	0 20	19 16	0 34	23 50	23 50	23 19		n.a.
F 12	2 14	23 55	0s 9	10 13	2 57	21 10	3 5	8 58	1 1	7 29	1 17	24 5	0 39	23 44	0 34	23 43	0 20	19 16	0 34	23 50	23 50	23 18		n.a.
S 13	2 37	23 53	1 11	9 57	3 0	21 28	3 7	8 41	1 0	7 27	1 17	24 5	0 39	23 44	0 34	23 43	0 20	19 17	0 34	23 50	23 50	23 18		n.a.
S 14	3 1	22 47	2 10	9 39	3 3	21 46	3 9	8 23	1 0	7 24	1 17	24 5	0 39	23 44	0 34	23 43	0 20	19 17	0 34	23 50	23 50	23 17		n.a.
M15	3 24	20 39	3 3	9 20	3 4	22 3	3 10	8 6	1 0	7 21	1 17	24 5	0 39	23 43	0 34	23 43	0 20	19 17	0 34	23 50	23 50	23 17		n.a.
T 16	3 47	17 37	3 49	8 58	3 5	22 20	3 12	7 49	1 0	7 19	1 17	24 5	0 40	23 43	0 34	23 43	0 20	19 18	0 34	23 50	23 50	23 16		n.a.
W17	4 10	13 46	4 25	8 34	3 5	22 36	3 13	7 32	0 59	7 16	1 17	24 5	0 40	23 43	0 34	23 43	0 20	19 18	0 34	23 51	23 51	23 16		n.a.
T 18	4 32	9 17	4 50	8 8	3 5	22 51	3 14	7 14	0 59	7 13	1 17	24 5	0 40	23 43	0 34	23 43	0 20	19 18	0 34	23 51	23 51	23 15		n.a.
F 19	4 55	4 19	5 0	7 40	3 4	23 6	3 15	6 57	0 59	7 10	1 17	24 5	0 40	23 43	0 34	23 43	0 20	19 19	0 34	23 51	23 51	23 15		n.a.
S 20	5 18	0n57	4 56	7 10	3 2	23 20	3 16	6 40	0 58	7 8	1 17	24 5	0 40	23 43	0 35	23 43	0 20	19 19	0 34	23 52	23 51	23 15		n.a.
S 21	5 41	6 16	4 35	6 38	2 59	23 34	3 16	6 22	0 58	7 5	1 17	24 5	0 40	23 43	0 35	23 43	0 20	19 19	0 34	23 52	23 51	23 14		n.a.
M22	6 3	11 24	4 0	6 4	2 56	23 47	3 17	6 5	0 58	7 2	1 16	24 5	0 40	23 43	0 35	23 43	0 20	19 20	0 34	23 52	23 51	23 13		n.a.
T 23	6 26	16 3	3 10	5 28	2 52	24 0	3 18	5 47	0 57	6 59	1 16	24 5	0 41	23 43	0 35	23 43	0 20	19 20	0 34	23 52	23 51	23 13		n.a.
W24	6 48	19 55	2 8	4 51	2 47	24 12	3 18	5 30	0 57	6 56	1 16	24 5	0 41	23 43	0 35	23 43	0 20	19 20	0 34	23 52	23 51	23 12		n.a.
T 25	7 10	22 40	0 58	4 12	2 42	24 24	3 18	5 12	0 56	6 54	1 16	24 5	0 41	23 43	0 35	23 43	0 20	19 21	0 33	23 52	23 51	23 12		n.a.
F 26	7 32	24 3	0n16	3 31	2 36	24 34	3 18	4 55	0 56	6 51	1 16	24 5	0 41	23 43	0 35	23 43	0 20	19 21	0 33	23 53	23 51	23 11		n.a.
S 27	7 55	23 54	1 30	2 48	2 30	24 45	3 18	4 37	0 56	6 48	1 16	24 5	0 41	23 43	0 35	23 43	0 21	19 22	0 33	23 52	23 51	23 11		n.a.
S 28	8 16	22 13	2 38	2 4	2 23	24 54	3 17	4 20	0 55	6 45	1 16	24 5	0 41	23 43	0 35	23 43	0 21	19 22	0 33	23 53	23 52	23 10		n.a.
M29	8 38	19 8	3 37	1 18	2 15	25 4	3 17	4 2	0 55	6 42	1 16	24 5	0 42	23 43	0 35	23 43	0 21	19 22	0 33	23 53	23 52	23 10		n.a.
T 30	9n 0	14n55	4n22	0s31	2s 7	25n12	3n16	3s45	0s55	6s40	1n16	24s 5	0s42	23s43	0s35	23s43	0s21	19n23	0s33	23n53	23n52	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 1072098.5, Delta T = 11h33m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°35'30, Lahiri = -28°28'31 Julian Calendar 1 Apr. 1778 BCE == Greg. Calendar 17 March 1778 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1778 BCE (-1777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 32 28	23♈39'39	16♍29	5♈12	8♊21	23♓30	19°R30	11♑33	14♑ 5	11°R45	27♉14	2°R20	3♋ 7	27♑31	n.a.	W 1
T 2	13 36 25	24°36'45	0♎34	6°56	9°12	24°13	19♎23	11°33	14° 5	11♑45	27°15	2♋11	3° 4	27°38	n.a.	T 2
F 3	13 40 21	25°33'49	14°29	8°43	10° 3	24°55	19°15	11°34	14° 6	11°45	27°17	2° 1	3° 1	27°45	n.a.	F 3
S 4	13 44 18	26°30'54	28° 8	10°33	10°53	25°38	19° 7	11°34	14° 6	11°45	27°18	1°50	2°58	27°51	n.a.	S 4
S 5	13 48 14	27°27'57	11♏30	12°25	11°42	26°20	19° 0	11°35	14°R 6	11°45	27°20	1°41	2°55	27°58	n.a.	S 5
M 6	13 52 11	28°25'01	24°31	14°19	12°31	27° 2	18°52	11°35	14° 6	11°44	27°21	1°34	2°51	28° 5	n.a.	M 6
T 7	13 56 7	29°22'04	7♐13	16°16	13°19	27°45	18°45	11°35	14° 6	11°44	27°22	1°29	2°48	28°11	n.a.	T 7
W 8	14 0 4	0♉19'08	19°36	18°15	14° 6	28°27	18°38	11°35	14° 5	11°44	27°24	1°26	2°45	28°18	n.a.	W 8
T 9	14 4 0	1°16'11	1♑44	20°16	14°52	29° 9	18°30	11°R35	14° 5	11°44	27°25	1°D26	2°42	28°25	n.a.	T 9
F 10	14 7 57	2°13'14	13°41	22°19	15°38	29°51	18°23	11°35	14° 5	11°44	27°27	1°26	2°39	28°31	n.a.	F 10
S 11	14 11 54	3°10'17	25°32	24°24	16°22	0♈33	18°16	11°35	14° 5	11°43	27°28	1°27	2°36	28°38	n.a.	S 11
S 12	14 15 50	4° 7'20	7♒22	26°31	17° 6	1°15	18° 9	11°35	14° 4	11°43	27°30	1°R27	2°32	28°45	n.a.	S 12
M13	14 19 47	5° 4'23	19°16	28°39	17°49	1°57	18° 2	11°34	14° 4	11°42	27°31	1°26	2°29	28°51	n.a.	M13
T 14	14 23 43	6° 1'26	1♓19	0♉48	18°30	2°39	17°55	11°34	14° 4	11°42	27°33	1°23	2°26	28°58	n.a.	T 14
W15	14 27 40	6°58'30	13°35	2°57	19°11	3°21	17°48	11°33	14° 3	11°42	27°34	1°18	2°23	29° 4	n.a.	W15
T 16	14 31 36	7°55'33	26° 9	5° 8	19°51	4° 2	17°41	11°33	14° 3	11°41	27°36	1°11	2°20	29°11	n.a.	T 16
F 17	14 35 33	8°52'37	9♈ 2	7°18	20°29	4°44	17°34	11°32	14° 2	11°41	27°37	1° 2	2°16	29°18	n.a.	F 17
S 18	14 39 29	9°49'41	22°16	9°29	21° 7	5°26	17°28	11°31	14° 1	11°40	27°39	0°54	2°13	29°24	n.a.	S 18
S 19	14 43 26	10°46'45	5♉48	11°39	21°43	6° 7	17°21	11°30	14° 1	11°39	27°40	0°45	2°10	29°31	n.a.	S 19
M20	14 47 23	11°43'49	19°37	13°49	22°18	6°49	17°15	11°29	14° 0	11°39	27°42	0°39	2° 7	29°38	n.a.	M20
T 21	14 51 19	12°40'53	3♊40	15°58	22°52	7°30	17° 9	11°28	13°59	11°38	27°43	0°34	2° 4	29°44	n.a.	T 21
W22	14 55 16	13°37'57	17°51	18° 6	23°24	8°12	17° 3	11°26	13°59	11°38	27°45	0°31	2° 1	29°51	n.a.	W22
T 23	14 59 12	14°35'02	2♋ 7	20°12	23°55	8°53	16°56	11°25	13°58	11°37	27°46	0°D31	1°57	29°58	n.a.	T 23
F 24	15 3 9	15°32'06	16°24	22°18	24°25	9°34	16°51	11°24	13°57	11°36	27°48	0°31	1°54	0♒ 4	n.a.	F 24
S 25	15 7 5	16°29'10	0♌40	24°22	24°53	10°15	16°45	11°22	13°56	11°35	27°49	0°33	1°51	0°11	n.a.	S 25
S 26	15 11 2	17°26'15	14°52	26°25	25°20	10°56	16°39	11°20	13°55	11°35	27°51	0°R33	1°48	0°18	n.a.	S 26
M27	15 14 59	18°23'19	28°58	28°25	25°45	11°37	16°34	11°19	13°54	11°34	27°52	0°33	1°45	0°24	n.a.	M27
T 28	15 18 55	19°20'23	12♍57	0♊25	26° 8	12°18	16°28	11°17	13°53	11°33	27°54	0°31	1°42	0°31	n.a.	T 28
W29	15 22 52	20°17'27	26°48	2°22	26°30	12°59	16°23	11°15	13°52	11°32	27°56	0°27	1°38	0°38	n.a.	W29
T 30	15 26 48	21°14'32	10♎29	4°18	26°50	13°40	16°18	11°13	13°51	11°31	27°57	0°22	1°35	0°44	n.a.	T 30
F 31	15 30 45	22♉11'36	23♎57	6♊11	27♊ 8	14♈21	16♎13	11♑11	13♑50	11♑30	27♉59	0♋16	1♋32	0♒51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n21	9n53	4n51	0n18	1s59	25n20	3n15	3s27	0s54	6s37	1n15	24s 5	0s42	23s43	0s35	23s43	0s21	19n23	0s33	23n53	23n52	23s 9		n.a.
T 2	9 43	4 23	5 3	1 8	1 50	25 27	3 14	3 10	0 54	6 34	1 15	24 5	0 42	23 43	0 35	23 43	0 21	19 23	0 33	23 53	23 52	23 8		n.a.
F 3	10 4	1s17	4 56	1 59	1 41	25 34	3 13	2 52	0 53	6 31	1 15	24 5	0 42	23 43	0 35	23 43	0 21	19 24	0 33	23 53	23 52	23 8		n.a.
S 4	10 25	6 47	4 32	2 52	1 31	25 40	3 12	2 35	0 53	6 28	1 15	24 5	0 42	23 43	0 35	23 43	0 21	19 24	0 33	23 53	23 52	23 7		n.a.
S 5	10 46	11 52	3 54	3 46	1 21	25 46	3 10	2 17	0 52	6 26	1 15	24 5	0 43	23 43	0 35	23 43	0 21	19 25	0 33	23 53	23 52	23 6		n.a.
M 6	11 7	16 18	3 4	4 40	1 10	25 50	3 8	2 0	0 52	6 23	1 15	24 6	0 43	23 43	0 35	23 43	0 21	19 25	0 33	23 53	23 52	23 6		n.a.
T 7	11 28	19 52	2 6	5 36	1 0	25 55	3 6	1 42	0 52	6 20	1 15	24 6	0 43	23 43	0 35	23 43	0 21	19 25	0 33	23 54	23 52	23 5		n.a.
W 8	11 48	22 26	1 3	6 32	0 49	25 58	3 4	1 25	0 51	6 18	1 14	24 6	0 43	23 43	0 35	23 43	0 21	19 26	0 33	23 54	23 52	23 5		n.a.
T 9	12 8	23 55	0s 2	7 29	0 38	26 2	3 1	1 7	0 51	6 15	1 14	24 6	0 43	23 43	0 35	23 43	0 21	19 26	0 32	23 54	23 52	23 4		n.a.
F 10	12 29	24 16	1 5	8 26	0 27	26 4	2 59	0 50	0 50	6 12	1 14	24 6	0 43	23 43	0 35	23 43	0 21	19 27	0 32	23 54	23 52	23 3		n.a.
S 11	12 48	23 30	2 6	9 23	0 16	26 6	2 56	0 32	0 50	6 10	1 14	24 6	0 43	23 43	0 35	23 43	0 21	19 27	0 32	23 54	23 52	23 3		n.a.
S 12	13 8	21 41	3 0	10 20	0 5	26 7	2 53	0 15	0 49	6 7	1 14	24 7	0 44	23 44	0 35	23 43	0 21	19 27	0 32	23 54	23 53	23 2		n.a.
M13	13 28	18 56	3 48	11 17	0n 6	26 8	2 49	0n 3	0 49	6 4	1 14	24 7	0 44	23 44	0 35	23 43	0 21	19 28	0 32	23 54	23 53	23 1		n.a.
T 14	13 47	15 20	4 26	12 13	0 16	26 8	2 46	0 20	0 49	6 2	1 13	24 7	0 44	23 44	0 35	23 43	0 21	19 28	0 32	23 54	23 53	23 1		n.a.
W15	14 6	11 3	4 52	13 9	0 26	26 8	2 42	0 37	0 48	5 59	1 13	24 7	0 44	23 44	0 35	23 43	0 21	19 29	0 32	23 54	23 53	23 0		n.a.
T 16	14 25	6 13	5 5	14 3	0 36	26 7	2 38	0 55	0 48	5 57	1 13	24 7	0 44	23 44	0 35	23 43	0 21	19 29	0 32	23 54	23 53	22 59		n.a.
F 17	14 44	0 59	5 3	14 56	0 46	26 6	2 33	1 12	0 47	5 55	1 13	24 8	0 44	23 44	0 35	23 44	0 21	19 29	0 32	23 54	23 53	22 59		n.a.
S 18	15 2	4n25	4 46	15 48	0 55	26 4	2 28	1 29	0 47	5 52	1 12	24 8	0 45	23 44	0 36	23 44	0 21	19 30	0 32	23 54	23 53	22 58		n.a.
S 19	15 21	9 46	4 12	16 38	1 4	26 1	2 23	1 46	0 46	5 50	1 12	24 8	0 45	23 44	0 36	23 44	0 21	19 30	0 32	23 54	23 53	22 57		n.a.
M20	15 39	14 44	3 22	17 26	1 12	25 58	2 18	2 3	0 46	5 48	1 12	24 8	0 45	23 44	0 36	23 44	0 21	19 31	0 32	23 54	23 53	22 57		n.a.
T 21	15 56	19 0	2 20	18 12	1 19	25 55	2 13	2 21	0 45	5 45	1 12	24 9	0 45	23 44	0 36	23 44	0 21	19 31	0 32	23 54	23 53	22 56		n.a.
W22	16 14	22 12	1 8	18 55	1 26	25 51	2 7	2 38	0 45	5 43	1 12	24 9	0 45	23 45	0 36	23 44	0 21	19 31	0 32	23 54	23 53	22 55		n.a.
T 23	16 31	24 2	0n 9	19 37	1 32	25 46	2 1	2 55	0 44	5 41	1 11	24 9	0 45	23 45	0 36	23 44	0 21	19 32	0 32	23 54	23 53	22 55		n.a.
F 24	16 48	24 17	1 25	20 16	1 38	25 41	1 54	3 12	0 44	5 39	1 11	24 9	0 46	23 45	0 36	23 44	0 21	19 32	0 31	23 54	23 53	22 54		n.a.
S 25	17 5	22 56	2 36	20 53	1 43	25 35	1 47	3 29	0 43	5 37	1 11	24 10	0 46	23 45	0 36	23 44	0 21	19 33	0 31	23 54	23 53	22 53		n.a.
S 26	17 22	20 8	3 37	21 27	1 47	25 29	1 40	3 45	0 43	5 35	1 11	24 10	0 46	23 45	0 36	23 44	0 21	19 33	0 31	23 54	23 53	22 53		n.a.
M27	17 38	16 10	4 24	21 59	1 50	25 22	1 33	4 2	0 42	5 33	1 10	24 10	0 46	23 45	0 36	23 44	0 21	19 34	0 31	23 54	23 53	22 52		n.a.
T 28	17 54	11 21	4 56	22 28	1 53	25 15	1 25	4 19	0 42	5 31	1 10	24 11	0 46	23 45	0 36	23 44	0 21	19 34	0 31	23 54	23 53	22 51		n.a.
W29	18 10	6 1	5 9	22 55	1 55	25 8	1 17	4 36	0 41	5 29	1 10	24 11	0 46	23 45	0 36	23 45	0 21	19 34	0 31	23 54	23 53	22 50		n.a.
T 30	18 25	0 26	5 5	23 19	1 57	25 0	1 8	4 52	0 40	5 28	1 10	24 11	0 47	23 46	0 36	23 45	0 21	19 35	0 31	23 54	23 53	22 50		n.a.
F 31	18n40	5s 4	4n44	23n41	1n57	24n51	0n59	5n 9	0s40	5s26	1n 9	24s12	0s47	23s46	0s36	23s45	0s21	19n35	0s31	23n54	23n54	22s49		n.a.

Julian Day Number = 1072128.5, Delta T = 11h33m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°35'26, Lahiri = -28°28'26 Julian Calendar 1 May 1778 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1778 BCE

The year -1777 astronomical counting style corresponds to year 1778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1778 BCE (-1777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 41	23♉ 8'41	7♏12	8♊ 3	27♊24	15♈ 2	16°R 8	11°R 8	13°R48	11°R29	28♉ 0	0°R10	1♋29	0♒58	n.a.	S 1
S 2	15 38 38	24° 5'47	20°12	9°53	27°38	15°42	16♎ 3	11♌ 6	13♌47	11♌28	28° 2	0♋ 4	1°26	1° 4	n.a.	S 2
M 3	15 42 35	25° 2'53	2♐57	11°42	27°50	16°23	15°59	11° 4	13°46	11°27	28° 4	0° 0	1°22	1°11	n.a.	M 3
T 4	15 46 31	26° 0'00	15°26	13°28	28° 0	17° 3	15°55	11° 1	13°44	11°26	28° 5	29♊58	1°19	1°18	n.a.	T 4
W 5	15 50 28	26°57'07	27°42	15°12	28° 8	17°44	15°50	10°59	13°43	11°25	28° 7	29°D57	1°16	1°24	n.a.	W 5
T 6	15 54 24	27°54'16	9♌45	16°55	28°14	18°24	15°46	10°56	13°42	11°24	28° 8	29°57	1°13	1°31	n.a.	T 6
F 7	15 58 21	28°51'25	21°40	18°36	28°17	19° 5	15°42	10°53	13°40	11°23	28°10	29°58	1°10	1°38	n.a.	F 7
S 8	16 2 17	29°48'35	3♒31	20°15	28°R19	19°45	15°39	10°51	13°39	11°22	28°11	29°59	1° 7	1°44	n.a.	S 8
S 9	16 6 14	0♊45'46	15°20	21°52	28°18	20°25	15°35	10°48	13°37	11°21	28°13	0♋ 2	1° 3	1°51	n.a.	S 9
M10	16 10 10	1°42'58	27°14	23°27	28°14	21° 5	15°32	10°45	13°36	11°20	28°15	0°R 2	1° 0	1°58	n.a.	M10
T 11	16 14 7	2°40'11	9♓18	25° 1	28° 9	21°45	15°29	10°42	13°34	11°19	28°16	0° 2	0°57	2° 4	n.a.	T 11
W12	16 18 4	3°37'25	21°35	26°32	28° 1	22°25	15°26	10°39	13°32	11°18	28°18	0° 1	0°54	2°11	n.a.	W12
T 13	16 22 0	4°34'41	4♈10	28° 2	27°50	23° 5	15°23	10°36	13°31	11°16	28°19	29♊59	0°51	2°18	n.a.	T 13
F 14	16 25 57	5°31'57	17° 7	29°30	27°37	23°45	15°20	10°32	13°29	11°15	28°21	29°56	0°47	2°24	n.a.	F 14
S 15	16 29 53	6°29'15	0♉27	0♋55	27°22	24°25	15°18	10°29	13°27	11°14	28°22	29°52	0°44	2°31	n.a.	S 15
S 16	16 33 50	7°26'34	14°11	2°19	27° 5	25° 5	15°15	10°26	13°26	11°13	28°24	29°49	0°41	2°38	n.a.	S 16
M17	16 37 46	8°23'54	28°16	3°41	26°46	25°44	15°13	10°22	13°24	11°11	28°26	29°46	0°38	2°44	n.a.	M17
T 18	16 41 43	9°21'15	12♊39	5° 1	26°24	26°24	15°11	10°19	13°22	11°10	28°27	29°45	0°35	2°51	n.a.	T 18
W19	16 45 40	10°18'37	27°15	6°19	26° 0	27° 4	15° 9	10°15	13°20	11° 9	28°29	29°D44	0°32	2°58	n.a.	W19
T 20	16 49 36	11°16'01	11♋56	7°35	25°34	27°43	15° 8	10°11	13°18	11° 7	28°30	29°44	0°28	3° 4	n.a.	T 20
F 21	16 53 33	12°13'25	26°37	8°49	25° 6	28°23	15° 6	10° 8	13°16	11° 6	28°32	29°45	0°25	3°11	n.a.	F 21
S 22	16 57 29	13°10'50	11♌12	10° 0	24°37	29° 2	15° 5	10° 4	13°14	11° 4	28°33	29°46	0°22	3°18	n.a.	S 22
S 23	17 1 26	14° 8'16	25°36	11° 9	24° 6	29°41	15° 4	10° 0	13°12	11° 3	28°35	29°47	0°19	3°24	n.a.	S 23
M24	17 5 22	15° 5'43	9♍47	12°16	23°33	0♉20	15° 3	9°56	13°10	11° 2	28°36	29°R48	0°16	3°31	n.a.	M24
T 25	17 9 19	16° 3'11	23°42	13°20	22°59	1° 0	15° 3	9°52	13° 8	11° 0	28°38	29°48	0°13	3°38	n.a.	T 25
W26	17 13 15	17° 0'40	7♎21	14°21	22°24	1°39	15° 2	9°48	13° 6	10°59	28°40	29°47	0° 9	3°44	n.a.	W26
T 27	17 17 12	17°58'10	20°43	15°20	21°48	2°18	15° 2	9°44	13° 4	10°57	28°41	29°46	0° 6	3°51	n.a.	T 27
F 28	17 21 9	18°55'41	3♏51	16°16	21°12	2°57	15°D 2	9°40	13° 2	10°56	28°43	29°45	0° 3	3°58	n.a.	F 28
S 29	17 25 5	19°53'13	16°43	17° 9	20°35	3°36	15° 2	9°36	13° 0	10°54	28°44	29°43	29♊59	4° 4	n.a.	S 29
S 30	17 29 2	20♊50'47	29♏22	17♋59	19♊58	4♉14	15♎ 2	9♌32	12♌58	10♌53	28♉46	29♊42	29♊57	4♒11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n55	10s17	4n 8	24n 0	1n58	24n43	0n50	5n26	0s39	5s24	1n 9	24s12	0s47	23s46	0s36	23s45	0s21	19n36	0s31	23n54	23n54	22s48		n.a.
S 2	19 9	14 56	3 20	24 18	1 57	24 33	0 41	5 42	0 39	5 23	1 9	24 12	0 47	23 46	0 36	23 45	0 21	19 36	0 31	23 54	23 54	22 47		n.a.
M 3	19 24	18 50	2 22	24 32	1 56	24 24	0 31	5 58	0 38	5 21	1 9	24 13	0 47	23 46	0 36	23 45	0 21	19 37	0 31	23 54	23 54	22 47		n.a.
T 4	19 38	21 47	1 18	24 45	1 55	24 13	0 20	6 15	0 38	5 20	1 8	24 13	0 47	23 46	0 36	23 45	0 21	19 37	0 31	23 54	23 54	22 46		n.a.
W 5	19 51	23 41	0 12	24 55	1 52	24 3	0 10	6 31	0 37	5 18	1 8	24 13	0 47	23 47	0 36	23 45	0 21	19 37	0 31	23 54	23 54	22 45		n.a.
T 6	20 4	24 25	0s54	25 4	1 50	23 52	0s 1	6 47	0 37	5 17	1 8	24 14	0 48	23 47	0 36	23 45	0 21	19 38	0 31	23 54	23 54	22 44		n.a.
F 7	20 17	24 2	1 56	25 10	1 46	23 41	0 13	7 3	0 36	5 16	1 7	24 14	0 48	23 47	0 36	23 46	0 21	19 38	0 31	23 54	23 54	22 44		n.a.
S 8	20 30	22 33	2 54	25 14	1 43	23 29	0 25	7 19	0 35	5 15	1 7	24 15	0 48	23 47	0 36	23 46	0 22	19 39	0 31	23 54	23 54	22 43		n.a.
S 9	20 42	20 6	3 44	25 17	1 38	23 17	0 37	7 35	0 35	5 13	1 7	24 15	0 48	23 47	0 36	23 46	0 22	19 39	0 30	23 54	23 54	22 42		n.a.
M10	20 54	16 47	4 24	25 18	1 34	23 4	0 49	7 51	0 34	5 12	1 7	24 15	0 48	23 47	0 36	23 46	0 22	19 39	0 30	23 54	23 54	22 41		n.a.
T 11	21 6	12 45	4 54	25 17	1 28	22 51	1 2	8 7	0 34	5 11	1 6	24 16	0 48	23 48	0 36	23 46	0 22	19 40	0 30	23 54	23 54	22 40		n.a.
W12	21 17	8 9	5 11	25 14	1 23	22 38	1 15	8 23	0 33	5 10	1 6	24 16	0 49	23 48	0 36	23 46	0 22	19 40	0 30	23 54	23 54	22 39		n.a.
T 13	21 28	3 5	5 13	25 10	1 17	22 25	1 28	8 38	0 33	5 10	1 6	24 17	0 49	23 48	0 36	23 46	0 22	19 41	0 30	23 54	23 54	22 39		n.a.
F 14	21 38	2n14	5 0	25 4	1 10	22 11	1 42	8 54	0 32	5 9	1 6	24 17	0 49	23 48	0 36	23 46	0 22	19 41	0 30	23 54	23 54	22 38		n.a.
S 15	21 49	7 38	4 31	24 57	1 3	21 57	1 55	9 9	0 31	5 8	1 5	24 17	0 49	23 48	0 36	23 47	0 22	19 42	0 30	23 54	23 54	22 37		n.a.
S 16	21 58	12 49	3 45	24 48	0 56	21 43	2 9	9 25	0 31	5 7	1 5	24 18	0 49	23 49	0 36	23 47	0 22	19 42	0 30	23 54	23 54	22 36		n.a.
M17	22 8	17 29	2 45	24 39	0 48	21 28	2 23	9 40	0 30	5 7	1 5	24 18	0 49	23 49	0 36	23 47	0 22	19 42	0 30	23 54	23 54	22 35		n.a.
T 18	22 17	21 13	1 33	24 28	0 40	21 14	2 38	9 55	0 29	5 6	1 4	24 19	0 49	23 49	0 36	23 47	0 22	19 43	0 30	23 54	23 54	22 34		n.a.
W19	22 25	23 39	0 14	24 16	0 31	20 59	2 52	10 10	0 29	5 6	1 4	24 19	0 50	23 49	0 36	23 47	0 22	19 43	0 30	23 54	23 54	22 34		n.a.
T 20	22 34	24 28	1n 7	24 3	0 22	20 44	3 6	10 25	0 28	5 6	1 4	24 20	0 50	23 50	0 36	23 47	0 22	19 44	0 30	23 54	23 54	22 33		n.a.
F 21	22 42	23 35	2 23	23 49	0 13	20 28	3 20	10 40	0 28	5 5	1 3	24 20	0 50	23 50	0 36	23 47	0 22	19 44	0 30	23 54	23 54	22 32		n.a.
S 22	22 49	21 6	3 30	23 35	0 4	20 13	3 34	10 55	0 27	5 5	1 3	24 20	0 50	23 50	0 37	23 47	0 22	19 44	0 30	23 54	23 54	22 31		n.a.
S 23	22 56	17 20	4 22	23 19	0s 6	19 58	3 48	11 10	0 26	5 5	1 3	24 21	0 50	23 50	0 37	23 48	0 22	19 45	0 30	23 54	23 54	22 30		n.a.
M24	23 3	12 37	4 57	23 3	0 16	19 43	4 2	11 25	0 26	5 5	1 3	24 21	0 50	23 50	0 37	23 48	0 22	19 45	0 30	23 54	23 54	22 29		n.a.
T 25	23 9	7 21	5 15	22 47	0 27	19 27	4 16	11 39	0 25	5 5	1 2	24 22	0 50	23 51	0 37	23 48	0 22	19 46	0 29	23 54	23 54	22 28		n.a.
W26	23 15	1 49	5 14	22 30	0 37	19 12	4 29	11 54	0 24	5 5	1 2	24 22	0 50	23 51	0 37	23 48	0 22	19 46	0 29	23 54	23 54	22 27		n.a.
T 27	23 21	3s41	4 56	22 12	0 48	18 57	4 42	12 8	0 24	5 5	1 2	24 23	0 51	23 51	0 37	23 48	0 22	19 46	0 29	23 54	23 54	22 26		n.a.
F 28	23 26	8 56	4 22	21 54	0 59	18 43	4 54	12 22	0 23	5 5	1 1	24 23	0 51	23 51	0 37	23 48	0 22	19 47	0 29	23 54	23 54	22 26		n.a.
S 29	23 30	13 42	3 36	21 37	1 11	18 28	5 6	12 36	0 22	5 6	1 1	24 23	0 51	23 52	0 37	23 48	0 22	19 47	0 29	23 54	23 54	22 25		n.a.
S 30	23n35	17s48	2n40	21n19	1s22	18n14	5s17	12n50	0s22	5s 6	1n 1	24s24	0s51	23s52	0s37	23s49	0s22	19n48	0s29	23n54	23n54	22s24		n.a.

Julian Day Number = 1072159.5, Delta T = 11h33m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°35'22, Lahiri = -28°28'22 Julian Calendar 1 June 1778 BCE == Greg. Calendar 17 May 1778 BCE

The year -1777 astronomical counting style corresponds to year 1778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1778 BCE (-1777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 32 58	21♊48'21	11♐48	18♋45	19°R21	4♉53	15♎ 3	9°R27	12°R56	10°R51	28♉47	29°R41	29♊53	4♒18	n.a.	M 1
T 2	17 36 55	22°45'58	24° 3	19°28	18♊44	5°32	15° 3	9♑23	12♑53	10♑50	28°48	29°D41	29°50	4°24	n.a.	T 2
W 3	17 40 51	23°43'35	6♑ 8	20° 8	18° 8	6°10	15° 4	9°19	12°51	10°48	28°50	29♊41	29°47	4°31	n.a.	W 3
T 4	17 44 48	24°41'15	18° 6	20°43	17°33	6°49	15° 5	9°14	12°49	10°47	28°51	29°41	29°44	4°38	n.a.	T 4
F 5	17 48 45	25°38'56	29°58	21°14	16°58	7°27	15° 6	9°10	12°47	10°45	28°53	29°42	29°41	4°45	n.a.	F 5
S 6	17 52 41	26°36'38	11♒47	21°41	16°25	8° 6	15° 8	9° 6	12°44	10°43	28°54	29°42	29°38	4°51	n.a.	S 6
S 7	17 56 38	27°34'23	23°37	22° 4	15°54	8°44	15° 9	9° 1	12°42	10°42	28°56	29°43	29°34	4°58	n.a.	S 7
M 8	18 0 34	28°32'09	5♓31	22°22	15°24	9°22	15°11	8°57	12°40	10°40	28°57	29°43	29°31	5° 5	n.a.	M 8
T 9	18 4 31	29°29'57	17°33	22°34	14°56	10° 0	15°13	8°52	12°38	10°39	28°59	29°R43	29°28	5°11	n.a.	T 9
W10	18 8 27	0♋27'47	29°48	22°42	14°29	10°38	15°15	8°48	12°35	10°37	29° 0	29°D43	29°25	5°18	n.a.	W10
T 11	18 12 24	1°25'39	12♈21	22°R44	14° 5	11°16	15°17	8°43	12°33	10°35	29° 1	29°43	29°22	5°25	n.a.	T 11
F 12	18 16 20	2°23'32	25°14	22°40	13°43	11°54	15°20	8°39	12°31	10°34	29° 3	29°43	29°19	5°31	n.a.	F 12
S 13	18 20 17	3°21'28	8♉32	22°30	13°23	12°32	15°22	8°34	12°28	10°32	29° 4	29°43	29°15	5°38	n.a.	S 13
S 14	18 24 13	4°19'26	22°16	22°15	13° 5	13°10	15°25	8°30	12°26	10°31	29° 5	29°44	29°12	5°45	n.a.	S 14
M15	18 28 10	5°17'26	6♊26	21°53	12°50	13°48	15°28	8°25	12°24	10°29	29° 7	29°44	29° 9	5°51	n.a.	M15
T 16	18 32 7	6°15'28	20°59	21°26	12°37	14°26	15°31	8°20	12°21	10°27	29° 8	29°44	29° 6	5°58	n.a.	T 16
W17	18 36 3	7°13'32	5♋50	20°53	12°26	15° 3	15°35	8°16	12°19	10°26	29° 9	29°R44	29° 3	6° 5	n.a.	W17
T 18	18 40 0	8°11'38	20°52	20°14	12°18	15°41	15°38	8°11	12°16	10°24	29°11	29°44	28°59	6°11	n.a.	T 18
F 19	18 43 56	9° 9'45	5♌56	19°30	12°12	16°18	15°42	8° 7	12°14	10°22	29°12	29°43	28°56	6°18	n.a.	F 19
S 20	18 47 53	10° 7'55	20°53	18°42	12° 8	16°55	15°46	8° 2	12°12	10°21	29°13	29°42	28°53	6°25	n.a.	S 20
S 21	18 51 49	11° 6'05	5♍36	17°49	12°D 7	17°33	15°50	7°57	12° 9	10°19	29°14	29°41	28°50	6°31	n.a.	S 21
M22	18 55 46	12° 4'18	19°59	16°54	12° 8	18°10	15°54	7°53	12° 7	10°17	29°16	29°40	28°47	6°38	n.a.	M22
T 23	18 59 42	13° 2'32	4♎ 0	15°56	12°12	18°47	15°59	7°48	12° 4	10°16	29°17	29°39	28°44	6°45	n.a.	T 23
W24	19 3 39	14° 0'47	17°36	14°58	12°17	19°24	16° 3	7°44	12° 2	10°14	29°18	29°D39	28°40	6°51	n.a.	W24
T 25	19 7 36	14°59'05	0♏51	14° 0	12°25	20° 1	16° 8	7°39	12° 0	10°12	29°19	29°39	28°37	6°58	n.a.	T 25
F 26	19 11 32	15°57'24	13°45	13° 4	12°35	20°38	16°13	7°35	11°57	10°11	29°20	29°40	28°34	7° 5	n.a.	F 26
S 27	19 15 29	16°55'45	26°22	12°10	12°47	21°14	16°18	7°30	11°55	10° 9	29°22	29°42	28°31	7°11	n.a.	S 27
S 28	19 19 25	17°54'07	8♐44	11°21	13° 2	21°51	16°23	7°26	11°53	10° 8	29°23	29°43	28°28	7°18	n.a.	S 28
M29	19 23 22	18°52'32	20°56	10°37	13°18	22°28	16°28	7°21	11°50	10° 6	29°24	29°44	28°25	7°25	n.a.	M29
T 30	19 27 18	19°50'59	2♑58	10° 0	13°36	23° 4	16°34	7°17	11°48	10° 4	29°25	29°R44	28°21	7°31	n.a.	T 30
W31	19 31 15	20♋49'27	14♑54	9♋30	13♊56	23♉40	16♎40	7♑12	11♑45	10♑ 3	29♉26	29♊44	28♊18	7♒38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n38	21s 2	1n38	21n 1	1s34	18n 1	5s28	13n 4	0s21	5s 7	1n 1	24s24	0s51	23s52	0s37	23s49	0s22	19n48	0s29	23n54	23n54	22s23		n.a.
T 2	23 42	23 15	0 31	20 43	1 45	17 48	5 38	13 18	0 20	5 7	1 0	24 25	0 51	23 52	0 37	23 49	0 22	19 48	0 29	23 54	23 54	22 22		n.a.
W 3	23 45	24 21	0s36	20 26	1 57	17 35	5 48	13 32	0 20	5 8	1 0	24 25	0 51	23 53	0 37	23 49	0 22	19 49	0 29	23 54	23 54	22 21		n.a.
T 4	23 47	24 19	1 40	20 9	2 9	17 23	5 57	13 45	0 19	5 8	1 0	24 26	0 51	23 53	0 37	23 49	0 22	19 49	0 29	23 54	23 54	22 20		n.a.
F 5	23 50	23 9	2 40	19 52	2 21	17 12	6 5	13 59	0 18	5 9	0 59	24 26	0 52	23 53	0 37	23 49	0 22	19 49	0 29	23 54	23 54	22 19		n.a.
S 6	23 51	20 59	3 33	19 36	2 33	17 1	6 12	14 12	0 18	5 10	0 59	24 26	0 52	23 53	0 37	23 49	0 22	19 50	0 29	23 54	23 54	22 18		n.a.
S 7	23 53	17 56	4 17	19 21	2 44	16 51	6 19	14 25	0 17	5 11	0 59	24 27	0 52	23 53	0 37	23 50	0 22	19 50	0 29	23 54	23 54	22 17		n.a.
M 8	23 54	14 9	4 50	19 7	2 56	16 42	6 25	14 38	0 16	5 12	0 59	24 27	0 52	23 54	0 37	23 50	0 22	19 51	0 29	23 54	23 54	22 16		n.a.
T 9	23 54	9 45	5 10	18 54	3 7	16 34	6 30	14 51	0 15	5 13	0 58	24 28	0 52	23 54	0 37	23 50	0 22	19 51	0 29	23 54	23 54	22 15		n.a.
W10	23 54	4 55	5 18	18 41	3 18	16 27	6 35	15 4	0 15	5 14	0 58	24 28	0 52	23 54	0 37	23 50	0 22	19 51	0 29	23 54	23 54	22 14		n.a.
T 11	23 54	0n14	5 10	18 31	3 29	16 20	6 38	15 17	0 14	5 15	0 58	24 29	0 52	23 54	0 37	23 50	0 22	19 52	0 29	23 54	23 54	22 13		n.a.
F 12	23 53	5 31	4 47	18 22	3 39	16 15	6 41	15 29	0 13	5 16	0 57	24 29	0 52	23 55	0 37	23 50	0 22	19 52	0 29	23 54	23 54	22 12		n.a.
S 13	23 51	10 43	4 8	18 14	3 48	16 10	6 44	15 42	0 13	5 17	0 57	24 29	0 52	23 55	0 37	23 50	0 22	19 52	0 28	23 54	23 54	22 11		n.a.
S 14	23 50	15 35	3 13	18 8	3 57	16 6	6 46	15 54	0 12	5 19	0 57	24 30	0 53	23 55	0 37	23 51	0 22	19 53	0 28	23 54	23 54	22 10		n.a.
M15	23 48	19 44	2 6	18 4	4 4	16 3	6 47	16 6	0 11	5 20	0 56	24 30	0 53	23 55	0 37	23 51	0 22	19 53	0 28	23 54	23 54	22 9		n.a.
T 16	23 45	22 47	0 48	18 2	4 11	16 1	6 47	16 19	0 10	5 22	0 56	24 31	0 53	23 56	0 37	23 51	0 22	19 53	0 28	23 54	23 54	22 8		n.a.
W17	23 42	24 20	0n34	18 2	4 16	15 59	6 47	16 31	0 10	5 23	0 56	24 31	0 53	23 56	0 37	23 51	0 22	19 54	0 28	23 54	23 54	22 7		n.a.
T 18	23 38	24 8	1 55	18 4	4 20	15 59	6 47	16 42	0 9	5 25	0 56	24 31	0 53	23 56	0 37	23 51	0 22	19 54	0 28	23 54	23 54	22 6		n.a.
F 19	23 35	22 10	3 8	18 8	4 22	15 59	6 46	16 54	0 8	5 27	0 55	24 32	0 53	23 56	0 37	23 51	0 22	19 54	0 28	23 54	23 54	22 5		n.a.
S 20	23 30	18 42	4 7	18 14	4 23	16 0	6 44	17 6	0 7	5 29	0 55	24 32	0 53	23 57	0 37	23 52	0 22	19 55	0 28	23 54	23 54	22 4		n.a.
S 21	23 26	14 6	4 49	18 22	4 21	16 2	6 42	17 17	0 7	5 30	0 55	24 33	0 53	23 57	0 37	23 52	0 22	19 55	0 28	23 54	23 54	22 3		n.a.
M22	23 20	8 48	5 12	18 32	4 18	16 5	6 40	17 29	0 6	5 32	0 55	24 33	0 53	23 57	0 37	23 52	0 22	19 55	0 28	23 54	23 54	22 2		n.a.
T 23	23 15	3 12	5 16	18 44	4 13	16 8	6 37	17 40	0 5	5 34	0 54	24 33	0 53	23 57	0 37	23 52	0 22	19 56	0 28	23 54	23 54	22 1		n.a.
W24	23 9	2s25	5 1	18 58	4 6	16 12	6 34	17 51	0 4	5 36	0 54	24 34	0 53	23 57	0 37	23 52	0 22	19 56	0 28	23 54	23 54	22 0		n.a.
T 25	23 2	7 46	4 31	19 13	3 57	16 16	6 30	18 2	0 3	5 38	0 54	24 34	0 54	23 58	0 37	23 52	0 22	19 56	0 28	23 54	23 54	21 59		n.a.
F 26	22 56	12 39	3 48	19 30	3 46	16 21	6 27	18 13	0 3	5 41	0 53	24 34	0 54	23 58	0 37	23 52	0 22	19 57	0 28	23 54	23 54	21 57		n.a.
S 27	22 48	16 54	2 54	19 47	3 33	16 27	6 22	18 23	0 2	5 43	0 53	24 35	0 54	23 58	0 37	23 53	0 22	19 57	0 28	23 54	23 54	21 56		n.a.
S 28	22 41	20 19	1 53	20 6	3 19	16 33	6 18	18 34	0 1	5 45	0 53	24 35	0 54	23 58	0 37	23 53	0 22	19 57	0 28	23 54	23 53	21 55		n.a.
M29	22 33	22 47	0 49	20 25	3 4	16 39	6 13	18 44	0 0	5 47	0 53	24 35	0 54	23 59	0 37	23 53	0 22	19 58	0 28	23 54	23 53	21 54		n.a.
T 30	22 24	24 10	0s18	20 45	2 47	16 46	6 9	18 54	0n 1	5 50	0 52	24 36	0 54	23 59	0 37	23 53	0 22	19 58	0 28	23 54	23 53	21 53		n.a.
W31	22n15	24s25	1s23	21n 4	2s29	16n54	6s 3	19n 4	0n 1	5s52	0n52	24s36	0s54	23s59	0s37	23s53	0s22	19n58	0s27	23n54	23n53	21s52		n.a.

Julian Day Number = 1072189.5, Delta T = 11h33m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°35'18, Lahiri = -28°28'18 Julian Calendar 1 July 1778 BCE == Greg. Calendar 16 June 1778 BCE

The year -1777 astronomical counting style corresponds to year 1778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1778 BCE (-1777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 11	21♋47'58	26♌46	9°R 8	14♊18	24♉17	16♎45	7°R 8	11°R43	10°R 1	29♉27	29°R42	28♊15	7♒45	n.a.	T 1
F 2	19 39 8	22°46'30	8♒36	8♋56	14°41	24°53	16°51	7♌ 3	11♌41	9♌59	29°28	29♊39	28°12	7°51	n.a.	F 2
S 3	19 43 5	23°45'05	20°26	8°D52	15° 7	25°29	16°58	6°59	11°38	9°58	29°29	29°35	28° 9	7°58	n.a.	S 3
S 4	19 47 1	24°43'42	2♓17	8°58	15°34	26° 5	17° 4	6°55	11°36	9°56	29°30	29°31	28° 5	8° 5	n.a.	S 4
M 5	19 50 58	25°42'21	14°14	9°13	16° 2	26°41	17°10	6°51	11°34	9°55	29°31	29°26	28° 2	8°11	n.a.	M 5
T 6	19 54 54	26°41'03	26°18	9°37	16°32	27°17	17°17	6°46	11°32	9°53	29°32	29°23	27°59	8°18	n.a.	T 6
W 7	19 58 51	27°39'47	8♈33	10°11	17° 4	27°53	17°24	6°42	11°29	9°52	29°33	29°20	27°56	8°25	n.a.	W 7
T 8	20 2 47	28°38'33	21° 2	10°53	17°37	28°29	17°31	6°38	11°27	9°50	29°34	29°18	27°53	8°31	n.a.	T 8
F 9	20 6 44	29°37'22	3♉51	11°44	18°11	29° 4	17°38	6°34	11°25	9°49	29°35	29°D18	27°50	8°38	n.a.	F 9
S 10	20 10 40	0♌36'13	17° 1	12°43	18°47	29°40	17°45	6°30	11°22	9°47	29°36	29°19	27°46	8°45	n.a.	S 10
S 11	20 14 37	1°35'07	0♊37	13°48	19°24	0♊15	17°52	6°26	11°20	9°45	29°37	29°21	27°43	8°52	n.a.	S 11
M12	20 18 33	2°34'03	14°39	15° 0	20° 2	0°50	18° 0	6°22	11°18	9°44	29°37	29°22	27°40	8°58	n.a.	M12
T 13	20 22 30	3°33'02	29° 8	16°19	20°42	1°26	18° 7	6°19	11°16	9°43	29°38	29°R23	27°37	9° 5	n.a.	T 13
W14	20 26 27	4°32'03	13♋59	17°42	21°22	2° 1	18°15	6°15	11°14	9°41	29°39	29°22	27°34	9°12	n.a.	W14
T 15	20 30 23	5°31'06	29° 8	19°10	22° 4	2°36	18°23	6°11	11°12	9°40	29°40	29°19	27°31	9°18	n.a.	T 15
F 16	20 34 20	6°30'12	14♌24	20°42	22°47	3°11	18°31	6° 7	11°10	9°38	29°41	29°15	27°27	9°25	n.a.	F 16
S 17	20 38 16	7°29'20	29°37	22°18	23°31	3°45	18°39	6° 4	11° 8	9°37	29°41	29°10	27°24	9°32	n.a.	S 17
S 18	20 42 13	8°28'30	14♍37	23°56	24°15	4°20	18°47	6° 0	11° 5	9°35	29°42	29° 4	27°21	9°38	n.a.	S 18
M19	20 46 9	9°27'41	29°15	25°37	25° 1	4°55	18°56	5°57	11° 3	9°34	29°43	28°58	27°18	9°45	n.a.	M19
T 20	20 50 6	10°26'55	13♎27	27°19	25°47	5°29	19° 4	5°53	11° 1	9°33	29°43	28°54	27°15	9°52	n.a.	T 20
W21	20 54 2	11°26'11	27°10	29° 3	26°35	6° 4	19°13	5°50	10°59	9°31	29°44	28°51	27°11	9°58	n.a.	W21
T 22	20 57 59	12°25'28	10♏25	0♌48	27°23	6°38	19°22	5°47	10°58	9°30	29°45	28°D50	27° 8	10° 5	n.a.	T 22
F 23	21 1 55	13°24'48	23°16	2°34	28°12	7°12	19°30	5°44	10°56	9°29	29°45	28°50	27° 5	10°12	n.a.	F 23
S 24	21 5 52	14°24'10	5♐46	4°21	29° 2	7°46	19°39	5°41	10°54	9°27	29°46	28°52	27° 2	10°18	n.a.	S 24
S 25	21 9 49	15°23'33	17°59	6° 8	29°53	8°20	19°49	5°38	10°52	9°26	29°46	28°53	26°59	10°25	n.a.	S 25
M26	21 13 45	16°22'59	0♑ 1	7°55	0♋44	8°54	19°58	5°35	10°50	9°25	29°47	28°R54	26°56	10°32	n.a.	M26
T 27	21 17 42	17°22'27	11°56	9°41	1°36	9°27	20° 7	5°32	10°48	9°24	29°48	28°53	26°52	10°38	n.a.	T 27
W28	21 21 38	18°21'56	23°46	11°28	2°29	10° 1	20°17	5°29	10°47	9°22	29°48	28°49	26°49	10°45	n.a.	W28
T 29	21 25 35	19°21'28	5♒35	13°14	3°23	10°34	20°26	5°27	10°45	9°21	29°48	28°44	26°46	10°52	n.a.	T 29
F 30	21 29 31	20°21'02	17°26	15° 0	4°17	11° 7	20°36	5°24	10°43	9°20	29°49	28°36	26°43	10°59	n.a.	F 30
S 31	21 33 28	21♌20'38	29♒19	16♌46	5♋12	11♊41	20♎46	5♑22	10♑41	9♑19	29♉49	28♊27	26♊40	11♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 6	23s33	2s23	21n24	2s11	17n 2	5s58	19n14	0n 2	5s55	0n52	24s36	0s54	23s59	0s37	23s53	0s22	19n58	0s27	23n54	23n53	21s51		n.a.
F 2	21 56	21 38	3 18	21 43	1 53	17 10	5 53	19 24	0 3	5 57	0 52	24 37	0 54	23 59	0 37	23 53	0 22	19 59	0 27	23 54	23 53	21 50		n.a.
S 3	21 46	18 48	4 4	22 2	1 34	17 18	5 47	19 34	0 4	6 0	0 51	24 37	0 54	24 0	0 37	23 53	0 22	19 59	0 27	23 54	23 53	21 49		n.a.
S 4	21 36	15 11	4 39	22 20	1 16	17 27	5 41	19 43	0 5	6 3	0 51	24 37	0 54	24 0	0 37	23 54	0 22	19 59	0 27	23 54	23 53	21 47		n.a.
M 5	21 25	10 57	5 2	22 37	0 58	17 36	5 35	19 53	0 6	6 5	0 51	24 37	0 54	24 0	0 37	23 54	0 22	20 0	0 27	23 54	23 53	21 46		n.a.
T 6	21 13	6 16	5 13	22 53	0 40	17 45	5 29	20 2	0 6	6 8	0 51	24 38	0 54	24 0	0 37	23 54	0 22	20 0	0 27	23 54	23 53	21 45		n.a.
W 7	21 2	1 16	5 9	23 7	0 23	17 54	5 23	20 11	0 7	6 11	0 50	24 38	0 54	24 0	0 37	23 54	0 22	20 0	0 27	23 54	23 53	21 44		n.a.
T 8	20 50	3n53	4 51	23 20	0 7	18 3	5 17	20 20	0 8	6 14	0 50	24 38	0 55	24 1	0 37	23 54	0 22	20 0	0 27	23 54	23 53	21 43		n.a.
F 9	20 37	9 0	4 18	23 31	0n 8	18 13	5 10	20 29	0 9	6 17	0 50	24 39	0 55	24 1	0 37	23 54	0 22	20 1	0 27	23 54	23 53	21 42		n.a.
S 10	20 25	13 52	3 31	23 39	0 23	18 22	5 4	20 38	0 10	6 20	0 50	24 39	0 55	24 1	0 37	23 54	0 22	20 1	0 27	23 54	23 53	21 40		n.a.
S 11	20 11	18 13	2 31	23 46	0 36	18 32	4 57	20 46	0 11	6 23	0 49	24 39	0 55	24 1	0 37	23 54	0 22	20 1	0 27	23 54	23 53	21 39		n.a.
M12	19 58	21 41	1 20	23 50	0 48	18 41	4 51	20 55	0 12	6 26	0 49	24 39	0 55	24 1	0 37	23 55	0 23	20 1	0 27	23 54	23 53	21 38		n.a.
T 13	19 44	23 53	0 1	23 51	0 59	18 51	4 44	21 3	0 13	6 29	0 49	24 40	0 55	24 2	0 37	23 55	0 23	20 2	0 27	23 54	23 53	21 37		n.a.
W14	19 30	24 27	1n19	23 51	1 9	19 0	4 37	21 11	0 13	6 32	0 49	24 40	0 55	24 2	0 37	23 55	0 23	20 2	0 27	23 54	23 53	21 36		n.a.
T 15	19 15	23 15	2 35	23 47	1 18	19 9	4 31	21 19	0 14	6 36	0 48	24 40	0 55	24 2	0 37	23 55	0 23	20 2	0 27	23 54	23 53	21 34		n.a.
F 16	19 0	20 20	3 41	23 41	1 26	19 19	4 24	21 27	0 15	6 39	0 48	24 40	0 55	24 2	0 37	23 55	0 23	20 2	0 27	23 54	23 53	21 33		n.a.
S 17	18 45	16 2	4 30	23 32	1 32	19 28	4 17	21 34	0 16	6 42	0 48	24 40	0 55	24 2	0 37	23 55	0 23	20 2	0 27	23 54	23 52	21 32		n.a.
S 18	18 30	10 46	5 0	23 20	1 38	19 37	4 10	21 42	0 17	6 46	0 48	24 41	0 55	24 2	0 37	23 55	0 23	20 3	0 27	23 54	23 52	21 31		n.a.
M19	18 14	5 2	5 10	23 7	1 43	19 45	4 3	21 49	0 18	6 49	0 47	24 41	0 55	24 3	0 37	23 55	0 23	20 3	0 26	23 54	23 52	21 30		n.a.
T 20	17 57	0s48	5 0	22 50	1 46	19 54	3 56	21 57	0 19	6 53	0 47	24 41	0 55	24 3	0 37	23 56	0 23	20 3	0 26	23 54	23 52	21 28		n.a.
W21	17 41	6 25	4 33	22 31	1 49	20 2	3 49	22 4	0 20	6 56	0 47	24 41	0 55	24 3	0 37	23 56	0 23	20 3	0 26	23 54	23 52	21 27		n.a.
T 22	17 24	11 33	3 52	22 10	1 51	20 10	3 43	22 11	0 21	7 0	0 47	24 41	0 55	24 3	0 37	23 56	0 23	20 3	0 26	23 54	23 52	21 26		n.a.
F 23	17 7	16 2	3 1	21 47	1 53	20 18	3 36	22 17	0 22	7 4	0 47	24 42	0 55	24 3	0 37	23 56	0 23	20 4	0 26	23 54	23 52	21 25		n.a.
S 24	16 50	19 41	2 2	21 22	1 53	20 25	3 29	22 24	0 23	7 7	0 46	24 42	0 55	24 3	0 37	23 56	0 23	20 4	0 26	23 54	23 52	21 23		n.a.
S 25	16 32	22 22	0 59	20 56	1 53	20 32	3 22	22 31	0 24	7 11	0 46	24 42	0 55	24 3	0 37	23 56	0 23	20 4	0 26	23 54	23 52	21 22		n.a.
M26	16 14	24 0	0s 6	20 27	1 52	20 39	3 15	22 37	0 25	7 15	0 46	24 42	0 55	24 4	0 37	23 56	0 23	20 4	0 26	23 54	23 52	21 21		n.a.
T 27	15 55	24 31	1 10	19 57	1 51	20 45	3 8	22 43	0 26	7 19	0 46	24 42	0 55	24 4	0 37	23 56	0 23	20 4	0 26	23 54	23 52	21 20		n.a.
W28	15 37	23 54	2 10	19 25	1 49	20 51	3 1	22 49	0 27	7 22	0 45	24 42	0 55	24 4	0 37	23 56	0 23	20 4	0 26	23 54	23 52	21 18		n.a.
T 29	15 18	22 13	3 4	18 52	1 47	20 57	2 55	22 55	0 28	7 26	0 45	24 42	0 55	24 4	0 37	23 56	0 23	20 5	0 26	23 54	23 52	21 17		n.a.
F 30	14 59	19 33	3 51	18 18	1 44	21 2	2 48	23 1	0 29	7 30	0 45	24 43	0 55	24 4	0 37	23 56	0 23	20 5	0 26	23 54	23 52	21 16		n.a.
S 31	14n40	16s 5	4s27	17n43	1n41	21n 7	2s41	23n 7	0n30	7s34	0n45	24s43	0s55	24s 4	0s37	23s57	0s23	20n 5	0s26	23n53	23n51	21s14		n.a.

Julian Day Number = 1072220.5, Delta T = 11h33m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°35'14, Lahiri = -28°28'14 Julian Calendar 1 Aug. 1778 BCE == Greg. Calendar 17 July 1778 BCE

The year -1777 astronomical counting style corresponds to year 1778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1778 BCE (-1777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 24	22♌20'16	11♓17	18♌31	6♋ 7	12♊14	20♎56	5°R19	10°R40	9°R18	29♉50	28°R16	26♊37	11♒12	n.a.	S 1
M 2	21 41 21	23°19'56	23°20	20°15	7° 3	12°47	21° 6	5♑17	10♑38	9♑17	29°50	28♊ 5	26°33	11°19	n.a.	M 2
T 3	21 45 17	24°19'39	5♈31	21°59	7°59	13°19	21°16	5°15	10°37	9°16	29°50	27°56	26°30	11°25	n.a.	T 3
W 4	21 49 14	25°19'24	17°52	23°42	8°57	13°52	21°26	5°13	10°35	9°15	29°51	27°48	26°27	11°32	n.a.	W 4
T 5	21 53 11	26°19'11	0♉24	25°25	9°54	14°24	21°37	5°11	10°34	9°14	29°51	27°42	26°24	11°39	n.a.	T 5
F 6	21 57 7	27°19'01	13°11	27° 7	10°52	14°57	21°47	5° 9	10°32	9°13	29°51	27°39	26°21	11°45	n.a.	F 6
S 7	22 1 4	28°18'54	26°16	28°48	11°51	15°29	21°58	5° 7	10°31	9°12	29°52	27°D38	26°17	11°52	n.a.	S 7
S 8	22 5 0	29°18'49	9♊42	0♍29	12°50	16° 1	22° 8	5° 5	10°30	9°11	29°52	27°38	26°14	11°59	n.a.	S 8
M 9	22 8 57	0♍18'46	23°31	2° 9	13°50	16°33	22°19	5° 3	10°28	9°10	29°52	27°R39	26°11	12° 5	n.a.	M 9
T 10	22 12 53	1°18'46	7♋46	3°49	14°50	17° 5	22°30	5° 2	10°27	9° 9	29°52	27°38	26° 8	12°12	n.a.	T 10
W11	22 16 50	2°18'48	22°24	5°27	15°50	17°37	22°41	5° 0	10°26	9° 8	29°52	27°36	26° 5	12°19	n.a.	W11
T 12	22 20 46	3°18'52	7♌22	7° 6	16°51	18° 8	22°52	4°59	10°25	9° 7	29°52	27°31	26° 2	12°25	n.a.	T 12
F 13	22 24 43	4°18'58	22°32	8°44	17°53	18°39	23° 3	4°58	10°24	9° 7	29°52	27°24	25°58	12°32	n.a.	F 13
S 14	22 28 40	5°19'07	7♍45	10°21	18°54	19°11	23°14	4°57	10°23	9° 6	29°52	27°14	25°55	12°39	n.a.	S 14
S 15	22 32 36	6°19'17	22°50	11°57	19°56	19°42	23°25	4°56	10°22	9° 5	29°53	27° 3	25°52	12°45	n.a.	S 15
M16	22 36 33	7°19'30	7♎36	13°34	20°59	20°12	23°37	4°55	10°21	9° 5	29°R53	26°53	25°49	12°52	n.a.	M16
T 17	22 40 29	8°19'44	21°57	15° 9	22° 2	20°43	23°48	4°54	10°20	9° 4	29°53	26°44	25°46	12°59	n.a.	T 17
W18	22 44 26	9°20'00	5♏49	16°44	23° 5	21°13	24° 0	4°53	10°19	9° 3	29°52	26°37	25°42	13° 6	n.a.	W18
T 19	22 48 22	10°20'18	19°10	18°19	24° 8	21°44	24°11	4°53	10°18	9° 3	29°52	26°33	25°39	13°12	n.a.	T 19
F 20	22 52 19	11°20'37	2♐ 5	19°53	25°12	22°14	24°23	4°52	10°17	9° 2	29°52	26°31	25°36	13°19	n.a.	F 20
S 21	22 56 15	12°20'58	14°35	21°27	26°17	22°44	24°35	4°52	10°16	9° 2	29°52	26°D31	25°33	13°26	n.a.	S 21
S 22	23 0 12	13°21'21	26°48	23° 0	27°21	23°14	24°47	4°51	10°16	9° 1	29°52	26°R31	25°30	13°32	n.a.	S 22
M23	23 4 8	14°21'46	8♑47	24°33	28°26	23°43	24°59	4°51	10°15	9° 1	29°52	26°30	25°27	13°39	n.a.	M23
T 24	23 8 5	15°22'12	20°38	26° 6	29°31	24°13	25°11	4°D51	10°14	9° 0	29°52	26°28	25°23	13°46	n.a.	T 24
W25	23 12 2	16°22'39	2♒27	27°38	0♌36	24°42	25°23	4°51	10°14	9° 0	29°52	26°23	25°20	13°52	n.a.	W25
T 26	23 15 58	17°23'09	14°16	29° 9	1°42	25°11	25°35	4°51	10°13	8°59	29°51	26°15	25°17	13°59	n.a.	T 26
F 27	23 19 55	18°23'39	26° 9	0♎41	2°48	25°40	25°47	4°51	10°13	8°59	29°51	26° 5	25°14	14° 6	n.a.	F 27
S 28	23 23 51	19°24'12	8♓ 8	2°12	3°54	26° 8	25°59	4°52	10°12	8°59	29°51	25°52	25°11	14°12	n.a.	S 28
S 29	23 27 48	20°24'46	20°15	3°42	5° 1	26°36	26°12	4°52	10°12	8°58	29°50	25°37	25° 8	14°19	n.a.	S 29
M30	23 31 44	21♍25'22	2♈31	5♎12	6♌ 7	27♊ 5	26♎24	4♑53	10♑12	8♑58	29♉50	25♊23	25♊ 4	14♒26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n20	11s57	4s52	17n 7	1n38	21n11	2s34	23n12	0n31	7s38	0n45	24s43	0s55	24s 4	0s37	23s57	0s23	20n 5	0s26	23n53	23n51	21s13		n.a.
M 2	14 0	7 20	5 4	16 29	1 34	21 15	2 28	23 18	0 32	7 42	0 44	24 43	0 55	24 4	0 37	23 57	0 23	20 5	0 26	23 53	23 51	21 12		n.a.
T 3	13 40	2 22	5 2	15 51	1 29	21 18	2 21	23 23	0 33	7 46	0 44	24 43	0 55	24 5	0 37	23 57	0 23	20 5	0 26	23 53	23 51	21 10		n.a.
W 4	13 20	2n44	4 47	15 12	1 25	21 21	2 14	23 28	0 34	7 50	0 44	24 43	0 55	24 5	0 37	23 57	0 23	20 5	0 26	23 53	23 51	21 9		n.a.
T 5	12 59	7 49	4 17	14 33	1 20	21 24	2 8	23 33	0 35	7 54	0 44	24 43	0 55	24 5	0 37	23 57	0 23	20 6	0 26	23 53	23 51	21 8		n.a.
F 6	12 38	12 42	3 34	13 53	1 15	21 26	2 1	23 38	0 36	7 59	0 44	24 43	0 55	24 5	0 37	23 57	0 23	20 6	0 26	23 53	23 51	21 7		n.a.
S 7	12 17	17 7	2 39	13 12	1 10	21 27	1 55	23 43	0 37	8 3	0 43	24 43	0 55	24 5	0 37	23 57	0 23	20 6	0 25	23 53	23 51	21 5		n.a.
S 8	11 56	20 47	1 34	12 31	1 4	21 28	1 49	23 47	0 38	8 7	0 43	24 43	0 55	24 5	0 37	23 57	0 23	20 6	0 25	23 53	23 51	21 4		n.a.
M 9	11 35	23 22	0 22	11 49	0 59	21 28	1 42	23 52	0 40	8 11	0 43	24 43	0 55	24 5	0 37	23 57	0 23	20 6	0 25	23 53	23 51	21 2		n.a.
T 10	11 13	24 34	0n54	11 7	0 53	21 28	1 36	23 56	0 41	8 15	0 43	24 44	0 55	24 5	0 37	23 57	0 23	20 6	0 25	23 53	23 51	21 1		n.a.
W11	10 51	24 6	2 8	10 25	0 47	21 27	1 30	24 0	0 42	8 20	0 43	24 44	0 55	24 5	0 37	23 57	0 23	20 6	0 25	23 53	23 50	21 0		n.a.
T 12	10 29	21 55	3 15	9 42	0 41	21 26	1 24	24 4	0 43	8 24	0 42	24 44	0 55	24 5	0 37	23 57	0 23	20 6	0 25	23 53	23 50	20 58		n.a.
F 13	10 7	18 10	4 9	8 59	0 34	21 24	1 17	24 8	0 44	8 28	0 42	24 44	0 55	24 5	0 36	23 57	0 23	20 6	0 25	23 52	23 50	20 57		n.a.
S 14	9 44	13 13	4 45	8 16	0 28	21 22	1 11	24 12	0 45	8 33	0 42	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 25	23 52	23 50	20 56		n.a.
S 15	9 22	7 30	5 1	7 33	0 22	21 19	1 5	24 16	0 46	8 37	0 42	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 25	23 52	23 50	20 54		n.a.
M16	8 59	1 28	4 57	6 49	0 15	21 15	0 59	24 19	0 48	8 42	0 42	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 25	23 52	23 50	20 53		n.a.
T 17	8 36	4s29	4 34	6 6	0 9	21 11	0 54	24 23	0 49	8 46	0 42	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 25	23 52	23 50	20 51		n.a.
W18	8 13	10 2	3 55	5 22	0 2	21 6	0 48	24 26	0 50	8 51	0 41	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 7	0 25	23 51	23 50	20 50		n.a.
T 19	7 50	14 54	3 4	4 38	0s 4	21 0	0 42	24 29	0 51	8 55	0 41	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 7	0 25	23 51	23 50	20 49		n.a.
F 20	7 27	18 55	2 6	3 55	0 11	20 54	0 37	24 33	0 52	9 0	0 41	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 7	0 25	23 51	23 50	20 47		n.a.
S 21	7 3	21 57	1 3	3 11	0 18	20 48	0 31	24 35	0 54	9 4	0 41	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 7	0 25	23 51	23 49	20 46		n.a.
S 22	6 40	23 53	0s 1	2 28	0 24	20 40	0 26	24 38	0 55	9 9	0 41	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 7	0 25	23 51	23 49	20 44		n.a.
M23	6 16	24 41	1 5	1 44	0 31	20 33	0 20	24 41	0 56	9 13	0 41	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 7	0 25	23 51	23 49	20 43		n.a.
T 24	5 52	24 19	2 4	1 1	0 37	20 24	0 15	24 44	0 58	9 18	0 40	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 7	0 25	23 51	23 49	20 42		n.a.
W25	5 29	22 53	2 58	0 18	0 44	20 15	0 10	24 46	0 59	9 23	0 40	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 7	0 25	23 51	23 49	20 40		n.a.
T 26	5 5	20 26	3 44	0s25	0 50	20 5	0 5	24 49	1 0	9 27	0 40	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 7	0 24	23 51	23 49	20 39		n.a.
F 27	4 41	17 7	4 20	1 8	0 57	19 55	0n 0	24 51	1 1	9 32	0 40	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 7	0 24	23 51	23 49	20 37		n.a.
S 28	4 16	13 4	4 46	1 51	1 3	19 44	0 5	24 53	1 3	9 37	0 40	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 7	0 24	23 50	23 49	20 36		n.a.
S 29	3 52	8 29	4 58	2 33	1 9	19 33	0 10	24 55	1 4	9 41	0 40	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 7	0 24	23 50	23 49	20 34		n.a.
M30	3n28	3s31	4s57	3s15	1s15	19n21	0n15	24n58	1n 5	9s46	0n39	24s44	0s55	24s 6	0s36	23s58	0s23	20n 7	0s24	23n49	23n48	20s33		n.a.

Julian Day Number = 1072251.5, Delta T = 11h33m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°35'10, Lahiri = -28°28'10 Julian Calendar 1 Sept. 1778 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1778 BCE

The year -1777 astronomical counting style corresponds to year 1778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1778 BCE (-1777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 35 41	22♍25'59	14♈55	6♎42	7♌14	27♊33	26♎36	4♑53	10°R11	8°R58	29°R50	25°R 9	25♊ 1	14♒33	n.a.	T 1
W 2	23 39 37	23°26'38	27°29	8°11	8°22	28° 0	26°49	4°54	10♑11	8♑58	29♉49	24♊58	24°58	14°39	n.a.	W 2
T 3	23 43 34	24°27'20	10♉13	9°40	9°29	28°28	27° 2	4°55	10°11	8°58	29°49	24°49	24°55	14°46	n.a.	T 3
F 4	23 47 30	25°28'03	23° 9	11° 9	10°37	28°55	27°14	4°56	10°11	8°58	29°49	24°44	24°52	14°53	n.a.	F 4
S 5	23 51 27	26°28'48	6♊18	12°37	11°45	29°22	27°27	4°57	10°11	8°58	29°48	24°41	24°48	14°59	n.a.	S 5
S 6	23 55 24	27°29'34	19°42	14° 4	12°53	29°49	27°40	4°58	10°D11	8°D57	29°48	24°40	24°45	15° 6	n.a.	S 6
M 7	23 59 20	28°30'23	3♋24	15°31	14° 1	0♋15	27°52	4°59	10°11	8°57	29°47	24°40	24°42	15°13	n.a.	M 7
T 8	0 3 17	29°31'13	17°24	16°58	15°10	0°42	28° 5	5° 1	10°11	8°58	29°47	24°40	24°39	15°19	n.a.	T 8
W 9	0 7 13	0♎32'05	1♌44	18°23	16°19	1° 8	28°18	5° 2	10°11	8°58	29°46	24°37	24°36	15°26	n.a.	W 9
T 10	0 11 10	1°32'59	16°20	19°48	17°28	1°34	28°31	5° 4	10°11	8°58	29°45	24°32	24°33	15°33	n.a.	T 10
F 11	0 15 6	2°33'55	1♍ 9	21°13	18°37	1°59	28°44	5° 6	10°12	8°58	29°45	24°23	24°29	15°39	n.a.	F 11
S 12	0 19 3	3°34'52	16° 4	22°36	19°46	2°24	28°57	5° 7	10°12	8°58	29°44	24°13	24°26	15°46	n.a.	S 12
S 13	0 22 59	4°35'50	0♎55	23°58	20°56	2°49	29°10	5° 9	10°12	8°58	29°44	24° 1	24°23	15°53	n.a.	S 13
M14	0 26 56	5°36'50	15°34	25°19	22° 5	3°14	29°24	5°11	10°13	8°58	29°43	23°49	24°20	16° 0	n.a.	M14
T 15	0 30 53	6°37'50	29°52	26°38	23°15	3°38	29°37	5°14	10°13	8°59	29°42	23°39	24°17	16° 6	n.a.	T 15
W16	0 34 49	7°38'52	13♏45	27°57	24°25	4° 2	29°50	5°16	10°14	8°59	29°42	23°30	24°13	16°13	n.a.	W16
T 17	0 38 46	8°39'55	27°11	29°13	25°35	4°26	0♏ 3	5°18	10°14	8°59	29°41	23°25	24°10	16°20	n.a.	T 17
F 18	0 42 42	9°40'59	10♐10	0♏27	26°45	4°49	0°17	5°21	10°15	9° 0	29°40	23°22	24° 7	16°26	n.a.	F 18
S 19	0 46 39	10°42'04	22°44	1°39	27°56	5°13	0°30	5°23	10°15	9° 0	29°39	23°D22	24° 4	16°33	n.a.	S 19
S 20	0 50 35	11°43'10	5♑ 0	2°48	29° 6	5°35	0°43	5°26	10°16	9° 1	29°39	23°22	24° 1	16°40	n.a.	S 20
M21	0 54 32	12°44'17	17° 1	3°54	0♏17	5°58	0°57	5°28	10°17	9° 1	29°38	23°R22	23°58	16°46	n.a.	M21
T 22	0 58 29	13°45'24	28°54	4°56	1°28	6°20	1°10	5°31	10°18	9° 2	29°37	23°21	23°54	16°53	n.a.	T 22
W23	1 2 25	14°46'32	10♒43	5°54	2°39	6°42	1°24	5°34	10°19	9° 2	29°36	23°17	23°51	17° 0	n.a.	W23
T 24	1 6 22	15°47'40	22°33	6°48	3°50	7° 3	1°37	5°37	10°19	9° 3	29°35	23°11	23°48	17° 6	n.a.	T 24
F 25	1 10 18	16°48'50	4♓30	7°36	5° 1	7°24	1°51	5°40	10°20	9° 3	29°34	23° 3	23°45	17°13	n.a.	F 25
S 26	1 14 15	17°50'00	16°35	8°19	6°13	7°45	2° 4	5°43	10°21	9° 4	29°33	22°52	23°42	17°20	n.a.	S 26
S 27	1 18 11	18°51'10	28°51	8°54	7°24	8° 5	2°18	5°47	10°23	9° 5	29°33	22°40	23°39	17°27	n.a.	S 27
M28	1 22 8	19°52'22	11♈20	9°21	8°36	8°25	2°32	5°50	10°24	9° 5	29°32	22°28	23°35	17°33	n.a.	M28
T 29	1 26 4	20°53'34	24° 1	9°40	9°47	8°45	2°45	5°54	10°25	9° 6	29°31	22°16	23°32	17°40	n.a.	T 29
W30	1 30 1	21°54'46	6♉54	9°R50	10°59	9° 4	2°59	5°57	10°26	9° 7	29°30	22° 6	23°29	17°47	n.a.	W30
T 31	1 33 58	22♎56'00	19♉59	9♏50	12♍11	9♋23	3♏13	6♑ 1	10♑27	9♑ 8	29♉29	21♊59	23♊26	17♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 3	1n40	4s42	3s57	1s21	19n 8	0n20	25n 0	1n 7	9s51	0n39	24s44	0s55	24s 6	0s36	23s58	0s23	20n 7	0s24	23n49	23n48	20s31		n.a.
W 2	2 39	6 51	4 13	4 39	1 27	18 55	0 24	25 1	1 8	9 56	0 39	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 7	0 24	23 48	23 48	20 30		n.a.
T 3	2 15	11 50	3 31	5 19	1 33	18 41	0 29	25 3	1 10	10 0	0 39	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 7	0 24	23 48	23 48	20 28		n.a.
F 4	1 50	16 22	2 38	6 0	1 39	18 26	0 33	25 5	1 11	10 5	0 39	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 7	0 24	23 48	23 48	20 27		n.a.
S 5	1 26	20 13	1 35	6 40	1 44	18 11	0 37	25 6	1 12	10 10	0 39	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 24	23 48	23 48	20 25		n.a.
S 6	1 1	23 3	0 26	7 20	1 49	17 56	0 41	25 8	1 14	10 15	0 38	24 44	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 24	23 47	23 48	20 24		n.a.
M 7	0 36	24 37	0n46	7 59	1 54	17 40	0 45	25 9	1 15	10 19	0 38	24 43	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 24	23 47	23 48	20 22		n.a.
T 8	0 12	24 41	1 57	8 37	1 59	17 23	0 49	25 11	1 17	10 24	0 38	24 43	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 24	23 47	23 47	20 21		n.a.
W 9	0s13	23 7	3 2	9 15	2 4	17 6	0 53	25 12	1 18	10 29	0 38	24 43	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 24	23 47	23 47	20 19		n.a.
T 10	0 38	20 0	3 57	9 51	2 8	16 48	0 57	25 13	1 20	10 34	0 38	24 43	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 24	23 47	23 47	20 18		n.a.
F 11	1 2	15 34	4 36	10 28	2 12	16 30	1 1	25 15	1 21	10 39	0 38	24 43	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 24	23 47	23 47	20 16		n.a.
S 12	1 27	10 9	4 57	11 3	2 15	16 11	1 4	25 16	1 23	10 44	0 38	24 43	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 24	23 46	23 47	20 15		n.a.
S 13	1 52	4 10	4 58	11 37	2 19	15 52	1 8	25 17	1 25	10 48	0 37	24 43	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 24	23 46	23 47	20 13		n.a.
M14	2 16	1s57	4 39	12 10	2 22	15 32	1 11	25 18	1 26	10 53	0 37	24 43	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 23	23 45	23 47	20 12		n.a.
T 15	2 41	7 51	4 3	12 42	2 24	15 12	1 14	25 19	1 28	10 58	0 37	24 43	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 23	23 45	23 46	20 10		n.a.
W16	3 5	13 12	3 13	13 12	2 26	14 51	1 18	25 20	1 29	11 3	0 37	24 43	0 55	24 6	0 36	23 58	0 23	20 6	0 23	23 44	23 46	20 9		n.a.
T 17	3 30	17 44	2 14	13 42	2 27	14 30	1 21	25 20	1 31	11 8	0 37	24 43	0 55	24 5	0 36	23 58	0 23	20 6	0 23	23 44	23 46	20 7		n.a.
F 18	3 54	21 15	1 9	14 9	2 28	14 8	1 23	25 21	1 33	11 13	0 37	24 42	0 55	24 5	0 36	23 58	0 23	20 5	0 23	23 44	23 46	20 5		n.a.
S 19	4 19	23 39	0 3	14 35	2 28	13 46	1 26	25 22	1 34	11 18	0 37	24 42	0 55	24 5	0 36	23 58	0 23	20 5	0 23	23 44	23 46	20 4		n.a.
S 20	4 43	24 50	1s 1	14 59	2 28	13 24	1 29	25 23	1 36	11 23	0 37	24 42	0 55	24 5	0 36	23 58	0 23	20 5	0 23	23 44	23 46	20 2		n.a.
M21	5 8	24 49	2 2	15 21	2 27	13 1	1 32	25 23	1 38	11 27	0 36	24 42	0 55	24 5	0 36	23 58	0 23	20 5	0 23	23 44	23 46	20 1		n.a.
T 22	5 32	23 40	2 57	15 41	2 25	12 37	1 34	25 24	1 39	11 32	0 36	24 42	0 55	24 5	0 36	23 58	0 23	20 5	0 23	23 44	23 45	19 59		n.a.
W23	5 56	21 28	3 44	15 58	2 22	12 13	1 37	25 25	1 41	11 37	0 36	24 42	0 55	24 5	0 36	23 58	0 23	20 5	0 23	23 44	23 45	19 57		n.a.
T 24	6 20	18 21	4 21	16 13	2 18	11 49	1 39	25 25	1 43	11 42	0 36	24 42	0 55	24 5	0 36	23 58	0 23	20 5	0 23	23 43	23 45	19 56		n.a.
F 25	6 44	14 29	4 47	16 24	2 13	11 25	1 41	25 26	1 45	11 47	0 36	24 42	0 55	24 5	0 36	23 58	0 23	20 5	0 23	23 43	23 45	19 54		n.a.
S 26	7 8	10 0	5 1	16 32	2 7	11 0	1 43	25 27	1 47	11 52	0 36	24 41	0 55	24 5	0 35	23 58	0 23	20 4	0 23	23 42	23 45	19 53		n.a.
S 27	7 31	5 3	5 1	16 37	1 59	10 35	1 45	25 27	1 48	11 57	0 36	24 41	0 55	24 5	0 35	23 58	0 23	20 4	0 23	23 42	23 45	19 51		n.a.
M28	7 55	0n11	4 47	16 38	1 51	10 9	1 47	25 28	1 50	12 2	0 36	24 41	0 55	24 4	0 35	23 58	0 23	20 4	0 23	23 41	23 45	19 49		n.a.
T 29	8 18	5 30	4 18	16 34	1 40	9 43	1 49	25 28	1 52	12 7	0 35	24 41	0 55	24 4	0 35	23 58	0 23	20 4	0 23	23 40	23 44	19 48		n.a.
W30	8 42	10 41	3 36	16 27	1 29	9 17	1 50	25 29	1 54	12 11	0 35	24 41	0 55	24 4	0 35	23 57	0 23	20 4	0 23	23 40	23 44	19 46		n.a.
T 31	9s 5	15n29	2s42	16s14	1s16	8n50	1n52	25n29	1n56	12s16	0n35	24s41	0s55	24s 4	0s35	23s57	0s23	20n 4	0s22	23n39	23n44	19s44		n.a.

Julian Day Number = 1072281.5, Delta T = 11h33m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°35'06, Lahiri = -28°28'06 Julian Calendar 1 Oct. 1778 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1778 BCE

The year -1777 astronomical counting style corresponds to year 1778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1778 BCE (-1777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 37 54	23♎57'14	3♊15	9°R38	13♍23	9♋41	3♏26	6♑ 5	10♑29	9♑ 9	29°R28	21°R55	23♊23	18♒ 0	n.a.	F 1
S 2	1 41 51	24°58'29	16°41	9♏15	14°35	9°59	3°40	6° 9	10°30	9°10	29♉27	21°D53	23°19	18° 7	n.a.	S 2
S 3	1 45 47	25°59'45	0♋17	8°41	15°47	10°16	3°54	6°12	10°31	9°10	29°26	21♊54	23°16	18°13	n.a.	S 3
M 4	1 49 44	27° 1'02	14° 3	7°55	17° 0	10°33	4° 8	6°17	10°33	9°11	29°25	21°54	23°13	18°20	n.a.	M 4
T 5	1 53 40	28° 2'20	28° 1	6°58	18°12	10°50	4°21	6°21	10°34	9°12	29°23	21°R55	23°10	18°27	n.a.	T 5
W 6	1 57 37	29° 3'38	12♌ 9	5°52	19°24	11° 6	4°35	6°25	10°36	9°13	29°22	21°54	23° 7	18°34	n.a.	W 6
T 7	2 1 33	0♏ 4'57	26°26	4°38	20°37	11°21	4°49	6°29	10°37	9°15	29°21	21°51	23° 4	18°40	n.a.	T 7
F 8	2 5 30	1° 6'17	10♍50	3°19	21°50	11°37	5° 3	6°34	10°39	9°16	29°20	21°46	23° 0	18°47	n.a.	F 8
S 9	2 9 27	2° 7'37	25°16	1°57	23° 2	11°51	5°17	6°38	10°41	9°17	29°19	21°39	22°57	18°54	n.a.	S 9
S 10	2 13 23	3° 8'57	9♎40	0°35	24°15	12° 5	5°30	6°42	10°42	9°18	29°18	21°31	22°54	19° 0	n.a.	S 10
M11	2 17 20	4°10'18	23°54	29♎15	25°28	12°19	5°44	6°47	10°44	9°19	29°17	21°23	22°51	19° 7	n.a.	M11
T 12	2 21 16	5°11'39	7♏55	28° 1	26°41	12°32	5°58	6°52	10°46	9°20	29°16	21°15	22°48	19°14	n.a.	T 12
W13	2 25 13	6°13'00	21°36	26°54	27°54	12°44	6°12	6°57	10°48	9°21	29°15	21°10	22°45	19°20	n.a.	W13
T 14	2 29 9	7°14'22	4♐55	25°56	29° 7	12°56	6°26	7° 1	10°50	9°23	29°13	21° 6	22°41	19°27	n.a.	T 14
F 15	2 33 6	8°15'43	17°52	25° 7	0♎20	13° 8	6°40	7° 6	10°52	9°24	29°12	21°D 5	22°38	19°34	n.a.	F 15
S 16	2 37 3	9°17'04	0♑28	24°29	1°33	13°18	6°53	7°11	10°54	9°25	29°11	21° 5	22°35	19°41	n.a.	S 16
S 17	2 40 59	10°18'25	12°46	24° 2	2°46	13°29	7° 7	7°16	10°56	9°27	29°10	21° 6	22°32	19°47	n.a.	S 17
M18	2 44 56	11°19'46	24°50	23°44	4° 0	13°38	7°21	7°22	10°58	9°28	29° 9	21° 8	22°29	19°54	n.a.	M18
T 19	2 48 52	12°21'06	6♒45	23°D37	5°13	13°47	7°35	7°27	11° 0	9°29	29° 7	21°R 9	22°25	20° 1	n.a.	T 19
W20	2 52 49	13°22'26	18°36	23°40	6°26	13°56	7°49	7°32	11° 2	9°31	29° 6	21° 9	22°22	20° 7	n.a.	W20
T 21	2 56 45	14°23'45	0♓27	23°50	7°40	14° 3	8° 2	7°38	11° 4	9°32	29° 5	21° 8	22°19	20°14	n.a.	T 21
F 22	3 0 42	15°25'04	12°25	24° 9	8°53	14°10	8°16	7°43	11° 7	9°34	29° 4	21° 5	22°16	20°21	n.a.	F 22
S 23	3 4 38	16°26'22	24°33	24°35	10° 7	14°17	8°30	7°49	11° 9	9°35	29° 2	21° 0	22°13	20°27	n.a.	S 23
S 24	3 8 35	17°27'40	6♈55	25° 8	11°20	14°23	8°44	7°54	11°11	9°37	29° 1	20°54	22°10	20°34	n.a.	S 24
M25	3 12 32	18°28'57	19°32	25°46	12°34	14°28	8°58	8° 0	11°14	9°38	29° 0	20°48	22° 6	20°41	n.a.	M25
T 26	3 16 28	19°30'13	2♉27	26°30	13°47	14°32	9°11	8° 5	11°16	9°40	28°59	20°43	22° 3	20°48	n.a.	T 26
W27	3 20 25	20°31'29	15°39	27°19	15° 1	14°36	9°25	8°11	11°18	9°42	28°57	20°38	22° 0	20°54	n.a.	W27
T 28	3 24 21	21°32'45	29° 7	28°11	16°14	14°39	9°39	8°17	11°21	9°43	28°56	20°35	21°57	21° 1	n.a.	T 28
F 29	3 28 18	22°34'00	12♊49	29° 8	17°28	14°41	9°52	8°23	11°23	9°45	28°55	20°33	21°54	21° 8	n.a.	F 29
S 30	3 32 14	23♏35'15	26♊42	0♏ 8	18♎42	14♋43	10♏ 6	8♑29	11♑26	9♑47	28♉53	20°D33	21♊50	21♒14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s28	19n36	1s38	15s56	1s 1	8n23	1n53	25n30	1n58	12s21	0n35	24s40	0s55	24s 4	0s35	23s57	0s23	20n 4	0s22	23n39	23n44	19s43		n.a.
S 2	9 51	22 45	0 28	15 33	0 45	7 56	1 55	25 31	2 0	12 26	0 35	24 40	0 55	24 4	0 35	23 57	0 23	20 3	0 22	23 39	23 44	19 41		n.a.
S 3	10 14	24 39	0n45	15 5	0 27	7 29	1 56	25 31	2 2	12 31	0 35	24 40	0 55	24 4	0 35	23 57	0 23	20 3	0 22	23 39	23 44	19 40		n.a.
M 4	10 36	25 4	1 56	14 33	0 8	7 1	1 57	25 32	2 4	12 36	0 35	24 40	0 55	24 4	0 35	23 57	0 23	20 3	0 22	23 39	23 43	19 38		n.a.
T 5	10 59	23 55	3 1	13 55	0n12	6 33	1 58	25 32	2 6	12 40	0 35	24 40	0 55	24 3	0 35	23 57	0 23	20 3	0 22	23 39	23 43	19 36		n.a.
W 6	11 21	21 15	3 56	13 14	0 32	6 5	1 59	25 33	2 8	12 45	0 35	24 39	0 55	24 3	0 35	23 57	0 23	20 3	0 22	23 39	23 43	19 34		n.a.
T 7	11 43	17 17	4 37	12 30	0 52	5 37	2 0	25 34	2 10	12 50	0 34	24 39	0 55	24 3	0 35	23 57	0 23	20 3	0 22	23 39	23 43	19 33		n.a.
F 8	12 5	12 16	5 1	11 43	1 13	5 8	2 0	25 35	2 12	12 55	0 34	24 39	0 55	24 3	0 35	23 57	0 23	20 2	0 22	23 38	23 43	19 31		n.a.
S 9	12 27	6 35	5 6	10 57	1 32	4 40	2 1	25 35	2 14	13 0	0 34	24 39	0 55	24 3	0 35	23 57	0 23	20 2	0 22	23 38	23 43	19 29		n.a.
S 10	12 48	0 33	4 52	10 11	1 50	4 11	2 1	25 36	2 16	13 4	0 34	24 38	0 55	24 3	0 35	23 57	0 23	20 2	0 22	23 37	23 42	19 28		n.a.
M11	13 9	5s27	4 19	9 27	2 6	3 42	2 2	25 37	2 19	13 9	0 34	24 38	0 55	24 2	0 35	23 57	0 23	20 2	0 22	23 37	23 42	19 26		n.a.
T 12	13 30	11 5	3 32	8 47	2 21	3 12	2 2	25 38	2 21	13 14	0 34	24 38	0 55	24 2	0 35	23 57	0 23	20 2	0 22	23 36	23 42	19 24		n.a.
W13	13 51	16 4	2 32	8 12	2 33	2 43	2 2	25 39	2 23	13 19	0 34	24 38	0 55	24 2	0 35	23 56	0 23	20 1	0 22	23 36	23 42	19 23		n.a.
T 14	14 12	20 7	1 26	7 41	2 43	2 13	2 2	25 40	2 25	13 23	0 34	24 37	0 55	24 2	0 35	23 56	0 23	20 1	0 22	23 36	23 42	19 21		n.a.
F 15	14 32	23 3	0 17	7 16	2 50	1 44	2 2	25 41	2 28	13 28	0 34	24 37	0 55	24 2	0 35	23 56	0 23	20 1	0 22	23 36	23 42	19 19		n.a.
S 16	14 52	24 45	0s51	6 57	2 56	1 14	2 2	25 42	2 30	13 33	0 34	24 37	0 55	24 2	0 35	23 56	0 23	20 1	0 22	23 36	23 41	19 17		n.a.
S 17	15 12	25 11	1 55	6 43	2 59	0 44	2 2	25 44	2 32	13 38	0 33	24 37	0 55	24 1	0 35	23 56	0 23	20 1	0 21	23 36	23 41	19 16		n.a.
M18	15 31	24 24	2 53	6 36	3 1	0 14	2 2	25 45	2 35	13 42	0 33	24 36	0 55	24 1	0 35	23 56	0 23	20 0	0 21	23 36	23 41	19 14		n.a.
T 19	15 50	22 32	3 43	6 33	3 1	0s15	2 2	25 46	2 37	13 47	0 33	24 36	0 55	24 1	0 35	23 56	0 23	20 0	0 21	23 36	23 41	19 12		n.a.
W20	16 9	19 42	4 23	6 35	3 0	0 45	2 1	25 48	2 39	13 52	0 33	24 36	0 55	24 1	0 35	23 56	0 23	20 0	0 21	23 36	23 41	19 10		n.a.
T 21	16 28	16 3	4 51	6 41	2 57	1 15	2 1	25 49	2 42	13 56	0 33	24 35	0 55	24 1	0 35	23 56	0 23	20 0	0 21	23 36	23 40	19 9		n.a.
F 22	16 46	11 45	5 8	6 51	2 54	1 45	2 0	25 51	2 44	14 1	0 33	24 35	0 55	24 0	0 35	23 56	0 23	19 59	0 21	23 36	23 40	19 7		n.a.
S 23	17 4	6 56	5 11	7 5	2 49	2 15	1 59	25 53	2 47	14 5	0 33	24 35	0 55	24 0	0 35	23 55	0 23	19 59	0 21	23 35	23 40	19 5		n.a.
S 24	17 22	1 46	4 59	7 22	2 44	2 45	1 58	25 55	2 49	14 10	0 33	24 34	0 55	24 0	0 35	23 55	0 23	19 59	0 21	23 35	23 40	19 3		n.a.
M25	17 40	3n35	4 33	7 42	2 38	3 15	1 58	25 56	2 52	14 15	0 33	24 34	0 55	24 0	0 35	23 55	0 23	19 59	0 21	23 35	23 40	19 2		n.a.
T 26	17 57	8 55	3 53	8 4	2 32	3 45	1 57	25 58	2 54	14 19	0 33	24 34	0 55	23 59	0 35	23 55	0 23	19 59	0 21	23 34	23 39	19 0		n.a.
W27	18 13	13 59	2 59	8 28	2 25	4 15	1 56	26 1	2 57	14 24	0 33	24 33	0 55	23 59	0 35	23 55	0 23	19 58	0 21	23 34	23 39	18 58		n.a.
T 28	18 30	18 29	1 55	8 53	2 18	4 45	1 54	26 3	2 59	14 28	0 32	24 33	0 55	23 59	0 35	23 55	0 23	19 58	0 21	23 34	23 39	18 56		n.a.
F 29	18 46	22 4	0 42	9 21	2 11	5 15	1 53	26 5	3 2	14 33	0 32	24 33	0 55	23 59	0 35	23 55	0 23	19 58	0 21	23 33	23 39	18 54		n.a.
S 30	19s 2	24n25	0n34	9s49	2n 3	5s44	1n52	26n 7	3n 4	14s37	0n32	24s32	0s55	23s59	0s35	23s55	0s23	19n58	0s21	23n33	23n39	18s53		n.a.

Julian Day Number = 1072312.5, Delta T = 11h33m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°35'01, Lahiri = -28°28'02 Julian Calendar 1 Nov. 1778 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1778 BCE

The year -1777 astronomical counting style corresponds to year 1778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1778 BCE (-1777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 36 11	24♏36'29	10♋43	1♏10	19♎56	14♋44	10♏20	8♑35	11♑28	9♑48	28°R52	20♊34	21♊47	21♒21	n.a.	S 1
M 2	3 40 8	25°37'43	24°50	2°16	21° 9	14°R44	10°33	8°41	11°31	9°50	28♉51	20°36	21°44	21°28	n.a.	M 2
T 3	3 44 4	26°38'57	8♌59	3°24	22°23	14°43	10°47	8°47	11°34	9°52	28°50	20°37	21°41	21°35	n.a.	T 3
W 4	3 48 1	27°40'10	23°10	4°34	23°37	14°42	11° 1	8°53	11°36	9°54	28°48	20°R38	21°38	21°41	n.a.	W 4
T 5	3 51 57	28°41'23	7♍19	5°46	24°51	14°39	11°14	8°59	11°39	9°56	28°47	20°38	21°35	21°48	n.a.	T 5
F 6	3 55 54	29°42'35	21°26	7° 0	26° 5	14°36	11°28	9° 6	11°42	9°57	28°46	20°37	21°31	21°55	n.a.	F 6
S 7	3 59 50	0♐43'46	5♎28	8°16	27°19	14°33	11°41	9°12	11°45	9°59	28°44	20°34	21°28	22° 1	n.a.	S 7
S 8	4 3 47	1°44'57	19°23	9°33	28°33	14°28	11°55	9°19	11°47	10° 1	28°43	20°32	21°25	22° 8	n.a.	S 8
M 9	4 7 44	2°46'07	3♏ 7	10°51	29°47	14°23	12° 8	9°25	11°50	10° 3	28°42	20°29	21°22	22°15	n.a.	M 9
T 10	4 11 40	3°47'16	16°40	12°11	1♏ 1	14°17	12°21	9°31	11°53	10° 5	28°40	20°27	21°19	22°21	n.a.	T 10
W11	4 15 37	4°48'25	29°57	13°32	2°15	14°10	12°35	9°38	11°56	10° 7	28°39	20°25	21°16	22°28	n.a.	W11
T 12	4 19 33	5°49'32	13♐ 0	14°54	3°29	14° 2	12°48	9°45	11°59	10° 9	28°38	20°24	21°12	22°35	n.a.	T 12
F 13	4 23 30	6°50'39	25°45	16°17	4°43	13°53	13° 1	9°51	12° 2	10°11	28°37	20°D24	21° 9	22°42	n.a.	F 13
S 14	4 27 26	7°51'44	8♑15	17°41	5°57	13°44	13°15	9°58	12° 5	10°13	28°35	20°25	21° 6	22°48	n.a.	S 14
S 15	4 31 23	8°52'48	20°31	19° 5	7°11	13°34	13°28	10° 5	12° 8	10°15	28°34	20°26	21° 3	22°55	n.a.	S 15
M16	4 35 19	9°53'51	2♒35	20°31	8°25	13°23	13°41	10°11	12°11	10°17	28°33	20°27	21° 0	23° 2	n.a.	M16
T 17	4 39 16	10°54'52	14°31	21°58	9°39	13°11	13°54	10°18	12°14	10°19	28°32	20°28	20°56	23° 8	n.a.	T 17
W18	4 43 13	11°55'52	26°22	23°25	10°53	12°58	14° 7	10°25	12°17	10°21	28°30	20°29	20°53	23°15	n.a.	W18
T 19	4 47 9	12°56'50	8♓14	24°54	12° 7	12°45	14°20	10°32	12°20	10°23	28°29	20°R29	20°50	23°22	n.a.	T 19
F 20	4 51 6	13°57'46	20°11	26°23	13°21	12°31	14°33	10°39	12°23	10°25	28°28	20°29	20°47	23°29	n.a.	F 20
S 21	4 55 2	14°58'41	2♈18	27°52	14°35	12°16	14°46	10°46	12°26	10°27	28°27	20°29	20°44	23°35	n.a.	S 21
S 22	4 58 59	15°59'35	14°39	29°23	15°49	12° 1	14°59	10°53	12°29	10°29	28°25	20°28	20°41	23°42	n.a.	S 22
M23	5 2 55	17° 0'26	27°19	0♐54	17° 3	11°45	15°12	11° 0	12°32	10°31	28°24	20°28	20°37	23°49	n.a.	M23
T 24	5 6 52	18° 1'16	10♉19	2°26	18°18	11°28	15°25	11° 7	12°36	10°33	28°23	20°27	20°34	23°55	n.a.	T 24
W25	5 10 48	19° 2'05	23°41	3°59	19°32	11°10	15°37	11°14	12°39	10°35	28°22	20°27	20°31	24° 2	n.a.	W25
T 26	5 14 45	20° 2'51	7♊26	5°33	20°46	10°52	15°50	11°21	12°42	10°38	28°20	20°D27	20°28	24° 9	n.a.	T 26
F 27	5 18 42	21° 3'37	21°30	7° 7	22° 0	10°33	16° 2	11°28	12°45	10°40	28°19	20°R27	20°25	24°15	n.a.	F 27
S 28	5 22 38	22° 4'20	5♋50	8°43	23°14	10°14	16°15	11°35	12°49	10°42	28°18	20°27	20°22	24°22	n.a.	S 28
S 29	5 26 35	23° 5'03	20°21	10°19	24°28	9°54	16°27	11°42	12°52	10°44	28°17	20°27	20°18	24°29	n.a.	S 29
M30	5 30 31	24° 5'43	4♌57	11°56	25°42	9°34	16°40	11°50	12°55	10°46	28°16	20°26	20°15	24°36	n.a.	M30
T 31	5 34 28	25♐ 6'23	19♌31	13♐33	26♏56	9♋13	16♏52	11♑57	12♑58	10♑49	28♉15	20♊26	20♊12	24♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s17	25n16	1n49	10s19	1n55	6s14	1n51	26n10	3n 7	14s42	0n32	24s32	0s55	23s58	0s35	23s55	0s23	19n57	0s21	23n34	23n38	18s51		n.a.
M 2	19 32	24 29	2 57	10 49	1 47	6 44	1 49	26 12	3 10	14 46	0 32	24 32	0 55	23 58	0 35	23 54	0 23	19 57	0 20	23 34	23 38	18 49		n.a.
T 3	19 47	22 8	3 56	11 20	1 39	7 13	1 48	26 15	3 12	14 50	0 32	24 31	0 55	23 58	0 35	23 54	0 23	19 57	0 20	23 34	23 38	18 47		n.a.
W 4	20 1	18 27	4 39	11 52	1 31	7 42	1 46	26 18	3 15	14 55	0 32	24 31	0 55	23 58	0 35	23 54	0 23	19 57	0 20	23 34	23 38	18 45		n.a.
T 5	20 15	13 42	5 6	12 24	1 23	8 11	1 45	26 21	3 17	14 59	0 32	24 30	0 55	23 57	0 35	23 54	0 23	19 57	0 20	23 34	23 38	18 44		n.a.
F 6	20 29	8 16	5 15	12 57	1 14	8 40	1 43	26 24	3 20	15 3	0 32	24 30	0 55	23 57	0 35	23 54	0 23	19 56	0 20	23 34	23 37	18 42		n.a.
S 7	20 42	2 26	5 4	13 29	1 6	9 9	1 41	26 27	3 23	15 8	0 32	24 29	0 55	23 57	0 35	23 54	0 23	19 56	0 20	23 34	23 37	18 40		n.a.
S 8	20 55	3s29	4 36	14 2	0 58	9 37	1 39	26 30	3 25	15 12	0 32	24 29	0 55	23 56	0 35	23 54	0 23	19 56	0 20	23 33	23 37	18 38		n.a.
M 9	21 7	9 10	3 52	14 35	0 50	10 5	1 38	26 33	3 28	15 16	0 32	24 29	0 55	23 56	0 35	23 53	0 23	19 56	0 20	23 33	23 37	18 36		n.a.
T 10	21 19	14 20	2 56	15 8	0 42	10 34	1 36	26 36	3 31	15 21	0 32	24 28	0 55	23 56	0 35	23 53	0 23	19 55	0 20	23 33	23 37	18 34		n.a.
W11	21 30	18 44	1 51	15 40	0 34	11 1	1 34	26 40	3 33	15 25	0 31	24 28	0 55	23 56	0 35	23 53	0 23	19 55	0 20	23 33	23 36	18 32		n.a.
T 12	21 42	22 7	0 41	16 13	0 26	11 29	1 32	26 43	3 36	15 29	0 31	24 27	0 55	23 55	0 35	23 53	0 23	19 55	0 20	23 33	23 36	18 31		n.a.
F 13	21 52	24 19	0s30	16 45	0 18	11 56	1 30	26 47	3 38	15 33	0 31	24 27	0 55	23 55	0 35	23 53	0 23	19 55	0 20	23 33	23 36	18 29		n.a.
S 14	22 3	25 15	1 37	17 16	0 10	12 23	1 27	26 50	3 41	15 37	0 31	24 26	0 55	23 55	0 35	23 53	0 23	19 55	0 20	23 33	23 36	18 27		n.a.
S 15	22 12	24 55	2 39	17 48	0 2	12 50	1 25	26 54	3 44	15 41	0 31	24 26	0 55	23 55	0 35	23 53	0 23	19 54	0 20	23 33	23 36	18 25		n.a.
M16	22 22	23 25	3 33	18 18	0s 5	13 16	1 23	26 58	3 46	15 45	0 31	24 25	0 55	23 54	0 35	23 52	0 23	19 54	0 20	23 33	23 35	18 23		n.a.
T 17	22 31	20 53	4 17	18 49	0 12	13 43	1 21	27 1	3 49	15 49	0 31	24 25	0 55	23 54	0 35	23 52	0 23	19 54	0 20	23 33	23 35	18 21		n.a.
W18	22 39	17 29	4 50	19 18	0 20	14 8	1 18	27 5	3 51	15 53	0 31	24 24	0 55	23 54	0 35	23 52	0 23	19 54	0 19	23 33	23 35	18 19		n.a.
T 19	22 47	13 25	5 10	19 47	0 27	14 34	1 16	27 9	3 54	15 57	0 31	24 24	0 55	23 53	0 35	23 52	0 23	19 53	0 19	23 33	23 35	18 17		n.a.
F 20	22 55	8 48	5 17	20 16	0 33	14 59	1 14	27 13	3 56	16 1	0 31	24 23	0 55	23 53	0 35	23 52	0 23	19 53	0 19	23 33	23 34	18 15		n.a.
S 21	23 2	3 48	5 10	20 43	0 40	15 24	1 11	27 17	3 58	16 5	0 31	24 23	0 56	23 53	0 35	23 52	0 23	19 53	0 19	23 33	23 34	18 14		n.a.
S 22	23 9	1n27	4 49	21 10	0 47	15 48	1 9	27 20	4 1	16 9	0 31	24 22	0 56	23 52	0 35	23 51	0 23	19 53	0 19	23 33	23 34	18 12		n.a.
M23	23 15	6 46	4 14	21 36	0 53	16 12	1 6	27 24	4 3	16 13	0 31	24 22	0 56	23 52	0 34	23 51	0 23	19 53	0 19	23 33	23 34	18 10		n.a.
T 24	23 21	11 58	3 25	22 1	0 59	16 35	1 4	27 28	4 5	16 17	0 31	24 21	0 56	23 52	0 34	23 51	0 23	19 52	0 19	23 33	23 34	18 8		n.a.
W25	23 26	16 45	2 23	22 25	1 5	16 58	1 1	27 32	4 7	16 21	0 31	24 20	0 56	23 51	0 34	23 51	0 23	19 52	0 19	23 33	23 33	18 6		n.a.
T 26	23 31	20 48	1 12	22 48	1 10	17 21	0 59	27 35	4 9	16 25	0 30	24 20	0 56	23 51	0 34	23 51	0 23	19 52	0 19	23 33	23 33	18 4		n.a.
F 27	23 36	23 43	0n 6	23 10	1 16	17 43	0 56	27 39	4 11	16 28	0 30	24 19	0 56	23 51	0 34	23 51	0 23	19 52	0 19	23 33	23 33	18 2		n.a.
S 28	23 39	25 10	1 24	23 31	1 21	18 5	0 53	27 43	4 13	16 32	0 30	24 19	0 56	23 51	0 34	23 50	0 23	19 52	0 19	23 33	23 33	18 0		n.a.
S 29	23 43	24 56	2 38	23 50	1 26	18 26	0 51	27 46	4 15	16 36	0 30	24 18	0 56	23 50	0 34	23 50	0 23	19 51	0 19	23 33	23 32	17 58		n.a.
M30	23 46	22 59	3 43	24 9	1 30	18 47	0 48	27 49	4 17	16 39	0 30	24 17	0 56	23 50	0 34	23 50	0 23	19 51	0 19	23 33	23 32	17 56		n.a.
T 31	23s48	19n33	4n32	24s26	1s35	19s 7	0n45	27n53	4n19	16s43	0n30	24s17	0s56	23s50	0s34	23s50	0s23	19n51	0s19	23n33	23n32	17s54		n.a.

Julian Day Number = 1072342.5, Delta T = 11h33m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°34'57, Lahiri = -28°27'57 Julian Calendar 1 Dec. 1778 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1778 BCE

The year -1777 astronomical counting style corresponds to year 1778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1777 BCE

JANUARY 1777 BCE (-1776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 38 24	26♐ 7'00	3♍59	15♐12	28♏10	8°R51	17♏ 5	12♑ 4	13♑ 2	10♑51	28°R14	20°R25	20♊ 9	24♒49	n.a.	W 1
T 2	5 42 21	27° 7'37	18°16	16°51	29°25	8♎29	17°17	12°11	13° 5	10°53	28♉12	20♊25	20° 6	24°56	n.a.	T 2
F 3	5 46 18	28° 8'11	2♎20	18°31	0♐39	8° 7	17°29	12°19	13° 8	10°55	28°11	20°D25	20° 2	25° 2	n.a.	F 3
S 4	5 50 14	29° 8'45	16°10	20°12	1°53	7°45	17°41	12°26	13°12	10°57	28°10	20°25	19°59	25° 9	n.a.	S 4
S 5	5 54 11	0♑ 9'17	29°45	21°54	3° 7	7°22	17°53	12°33	13°15	11° 0	28° 9	20°26	19°56	25°16	n.a.	S 5
M 6	5 58 7	1° 9'47	13♏ 5	23°37	4°21	6°58	18° 5	12°41	13°19	11° 2	28° 8	20°27	19°53	25°23	n.a.	M 6
T 7	6 2 4	2°10'16	26°11	25°21	5°35	6°35	18°17	12°48	13°22	11° 4	28° 7	20°28	19°50	25°29	n.a.	T 7
W 8	6 6 0	3°10'44	9♐ 4	27° 5	6°49	6°11	18°28	12°55	13°25	11° 6	28° 6	20°29	19°47	25°36	n.a.	W 8
T 9	6 9 57	4°11'09	21°44	28°51	8° 3	5°48	18°40	13° 3	13°29	11° 9	28° 5	20°R29	19°43	25°43	n.a.	T 9
F 10	6 13 53	5°11'33	4♑13	0♑38	9°17	5°24	18°52	13°10	13°32	11°11	28° 4	20°29	19°40	25°49	n.a.	F 10
S 11	6 17 50	6°11'55	16°31	2°25	10°32	5° 0	19° 3	13°18	13°36	11°13	28° 3	20°27	19°37	25°56	n.a.	S 11
S 12	6 21 47	7°12'15	28°39	4°14	11°46	4°36	19°15	13°25	13°39	11°16	28° 2	20°25	19°34	26° 3	n.a.	S 12
M13	6 25 43	8°12'32	10♒40	6° 3	13° 0	4°12	19°26	13°33	13°42	11°18	28° 1	20°22	19°31	26°10	n.a.	M13
T 14	6 29 40	9°12'48	22°34	7°54	14°14	3°49	19°37	13°40	13°46	11°20	28° 0	20°19	19°28	26°16	n.a.	T 14
W15	6 33 36	10°13'01	4♓26	9°45	15°28	3°25	19°49	13°47	13°49	11°22	27°59	20°16	19°24	26°23	n.a.	W15
T 16	6 37 33	11°13'13	16°17	11°37	16°42	3° 2	20° 0	13°55	13°53	11°25	27°58	20°14	19°21	26°30	n.a.	T 16
F 17	6 41 29	12°13'22	28°13	13°30	17°56	2°39	20°11	14° 2	13°56	11°27	27°57	20°12	19°18	26°36	n.a.	F 17
S 18	6 45 26	13°13'28	10♈17	15°24	19°10	2°16	20°22	14°10	14° 0	11°29	27°57	20°D11	19°15	26°43	n.a.	S 18
S 19	6 49 22	14°13'32	22°34	17°19	20°24	1°53	20°32	14°17	14° 3	11°31	27°56	20°11	19°12	26°50	n.a.	S 19
M20	6 53 19	15°13'34	5♉ 9	19°14	21°38	1°31	20°43	14°25	14° 6	11°34	27°55	20°12	19° 8	26°57	n.a.	M20
T 21	6 57 16	16°13'34	18° 6	21°10	22°52	1°10	20°54	14°32	14°10	11°36	27°54	20°14	19° 5	27° 3	n.a.	T 21
W22	7 1 12	17°13'31	1♊28	23° 6	24° 6	0°48	21° 4	14°40	14°13	11°38	27°53	20°16	19° 2	27°10	n.a.	W22
T 23	7 5 9	18°13'26	15°16	25° 2	25°20	0°28	21°15	14°47	14°17	11°41	27°53	20°R16	18°59	27°17	n.a.	T 23
F 24	7 9 5	19°13'19	29°30	26°59	26°34	0° 7	21°25	14°54	14°20	11°43	27°52	20°16	18°56	27°23	n.a.	F 24
S 25	7 13 2	20°13'10	14♋ 7	28°55	27°48	29♊48	21°35	15° 2	14°24	11°45	27°51	20°15	18°53	27°30	n.a.	S 25
S 26	7 16 58	21°12'58	29° 1	0♒51	29° 2	29°28	21°45	15° 9	14°27	11°47	27°50	20°12	18°49	27°37	n.a.	S 26
M27	7 20 55	22°12'45	14♌ 4	2°47	0♑16	29°10	21°55	15°17	14°30	11°50	27°50	20° 7	18°46	27°44	n.a.	M27
T 28	7 24 51	23°12'29	29° 5	4°41	1°30	28°52	22° 5	15°24	14°34	11°52	27°49	20° 2	18°43	27°50	n.a.	T 28
W29	7 28 48	24°12'11	13♍57	6°34	2°44	28°34	22°15	15°32	14°37	11°54	27°48	19°58	18°40	27°57	n.a.	W29
T 30	7 32 45	25°11'51	28°32	8°25	3°58	28°18	22°25	15°39	14°41	11°56	27°48	19°54	18°37	28° 4	n.a.	T 30
F 31	7 36 41	26♑11'29	12♎46	10♒14	5♑12	28♊ 2	22♏34	15♑46	14♑44	11♑59	27♉47	19♊52	18♊34	28♒10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	14n56	5n 4	24s42	1s39	19s27	0n43	27n56	4n21	16s47	0n30	24s16	0s56	23s49	0s34	23s50	0s23	19n51	0s18	23n33	23n32	17s52		n.a.
T 2	23 52	9 34	5 17	24 56	1 42	19 46	0 40	27 59	4 22	16 50	0 30	24 16	0 56	23 49	0 34	23 50	0 23	19 51	0 18	23 33	23 31	17 50		n.a.
F 3	23 53	3 47	5 10	25 9	1 46	20 4	0 37	28 2	4 24	16 54	0 30	24 15	0 56	23 49	0 34	23 49	0 23	19 50	0 18	23 33	23 31	17 48		n.a.
S 4	23 54	2s 6	4 46	25 20	1 49	20 22	0 34	28 5	4 25	16 57	0 30	24 14	0 56	23 48	0 34	23 49	0 23	19 50	0 18	23 33	23 31	17 46		n.a.
S 5	23 54	7 46	4 6	25 30	1 51	20 40	0 32	28 7	4 26	17 1	0 30	24 14	0 56	23 48	0 34	23 49	0 23	19 50	0 18	23 33	23 31	17 44		n.a.
M 6	23 54	13 0	3 13	25 38	1 54	20 57	0 29	28 10	4 28	17 4	0 30	24 13	0 56	23 48	0 34	23 49	0 23	19 50	0 18	23 33	23 30	17 42		n.a.
T 7	23 53	17 33	2 11	25 45	1 56	21 13	0 26	28 12	4 29	17 8	0 30	24 12	0 56	23 47	0 34	23 49	0 23	19 50	0 18	23 33	23 30	17 40		n.a.
W 8	23 52	21 12	1 3	25 49	1 57	21 29	0 23	28 15	4 30	17 11	0 30	24 12	0 56	23 47	0 34	23 49	0 23	19 50	0 18	23 33	23 30	17 38		n.a.
T 9	23 50	23 45	0s 7	25 52	1 58	21 44	0 21	28 17	4 31	17 14	0 30	24 11	0 56	23 46	0 34	23 48	0 23	19 49	0 18	23 33	23 30	17 36		n.a.
F 10	23 48	25 5	1 15	25 53	1 59	21 59	0 18	28 18	4 31	17 18	0 30	24 10	0 56	23 46	0 34	23 48	0 23	19 49	0 18	23 33	23 29	17 34		n.a.
S 11	23 45	25 9	2 19	25 52	1 59	22 12	0 15	28 20	4 32	17 21	0 30	24 10	0 57	23 46	0 34	23 48	0 23	19 49	0 18	23 33	23 29	17 32		n.a.
S 12	23 42	24 1	3 15	25 49	1 59	22 26	0 12	28 21	4 33	17 24	0 30	24 9	0 57	23 45	0 34	23 48	0 23	19 49	0 18	23 33	23 29	17 30		n.a.
M13	23 38	21 47	4 3	25 44	1 58	22 38	0 10	28 23	4 33	17 27	0 29	24 8	0 57	23 45	0 34	23 48	0 23	19 49	0 18	23 33	23 29	17 28		n.a.
T 14	23 34	18 38	4 39	25 37	1 57	22 50	0 7	28 24	4 33	17 30	0 29	24 7	0 57	23 45	0 34	23 47	0 23	19 49	0 18	23 32	23 28	17 26		n.a.
W15	23 30	14 45	5 3	25 27	1 56	23 1	0 4	28 25	4 34	17 34	0 29	24 7	0 57	23 44	0 34	23 47	0 23	19 49	0 18	23 32	23 28	17 24		n.a.
T 16	23 25	10 19	5 14	25 16	1 53	23 12	0 2	28 26	4 34	17 37	0 29	24 6	0 57	23 44	0 34	23 47	0 23	19 48	0 17	23 32	23 28	17 22		n.a.
F 17	23 20	5 28	5 12	25 2	1 50	23 22	0s 1	28 26	4 34	17 40	0 29	24 5	0 57	23 44	0 34	23 47	0 23	19 48	0 17	23 32	23 28	17 20		n.a.
S 18	23 14	0 22	4 56	24 46	1 47	23 31	0 4	28 26	4 34	17 43	0 29	24 5	0 57	23 43	0 34	23 47	0 23	19 48	0 17	23 32	23 27	17 18		n.a.
S 19	23 7	4n50	4 26	24 28	1 43	23 39	0 6	28 27	4 33	17 46	0 29	24 4	0 57	23 43	0 34	23 46	0 23	19 48	0 17	23 32	23 27	17 16		n.a.
M20	23 1	10 0	3 43	24 7	1 39	23 47	0 9	28 27	4 33	17 49	0 29	24 3	0 57	23 43	0 34	23 46	0 23	19 48	0 17	23 32	23 27	17 14		n.a.
T 21	22 54	14 52	2 48	23 44	1 33	23 54	0 12	28 26	4 33	17 51	0 29	24 2	0 57	23 42	0 34	23 46	0 23	19 48	0 17	23 32	23 27	17 12		n.a.
W22	22 46	19 12	1 41	23 19	1 27	24 0	0 14	28 26	4 32	17 54	0 29	24 2	0 57	23 42	0 34	23 46	0 23	19 48	0 17	23 32	23 26	17 10		n.a.
T 23	22 38	22 37	0 27	22 52	1 21	24 6	0 17	28 26	4 32	17 57	0 29	24 1	0 57	23 41	0 34	23 46	0 23	19 48	0 17	23 32	23 26	17 8		n.a.
F 24	22 30	24 44	0n50	22 22	1 14	24 11	0 19	28 25	4 31	18 0	0 29	24 0	0 57	23 41	0 35	23 46	0 23	19 47	0 17	23 32	23 26	17 5		n.a.
S 25	22 21	25 14	2 7	21 50	1 6	24 15	0 22	28 24	4 30	18 3	0 29	23 59	0 58	23 41	0 35	23 45	0 23	19 47	0 17	23 32	23 26	17 3		n.a.
S 26	22 11	23 57	3 16	21 17	0 57	24 18	0 24	28 23	4 29	18 5	0 29	23 58	0 58	23 40	0 35	23 45	0 23	19 47	0 17	23 32	23 25	17 1		n.a.
M27	22 2	20 57	4 12	20 42	0 48	24 21	0 27	28 22	4 28	18 8	0 29	23 58	0 58	23 40	0 35	23 45	0 23	19 47	0 17	23 32	23 25	16 59		n.a.
T 28	21 52	16 33	4 51	20 5	0 38	24 23	0 29	28 21	4 27	18 11	0 29	23 57	0 58	23 40	0 35	23 45	0 23	19 47	0 17	23 31	23 25	16 57		n.a.
W29	21 41	11 11	5 10	19 26	0 27	24 24	0 32	28 20	4 26	18 13	0 29	23 56	0 58	23 39	0 35	23 45	0 23	19 47	0 17	23 31	23 24	16 55		n.a.
T 30	21 30	5 17	5 8	18 46	0 16	24 24	0 34	28 18	4 25	18 16	0 29	23 55	0 58	23 39	0 35	23 44	0 23	19 47	0 16	23 30	23 24	16 53		n.a.
F 31	21s19	0s45	4n47	18s 6	0s 5	24s24	0s36	28n17	4n24	18s18	0n29	23s55	0s58	23s38	0s35	23s44	0s23	19n47	0s16	23n30	23n24	16s51		n.a.

Julian Day Number = 1072373.5, Delta T = 11h33m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°34'53, Lahiri = -28°27'53 Julian Calendar 1 Jan. 1777 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1778 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1777 BCE (-1776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 38	27♑11'06	26♎37	12♒ 0	6♑26	27°R46	22♏44	15♑54	14♑47	12♑ 1	27°R47	19°D51	18♊30	28♒17	n.a.	S 1
S 2	7 44 34	28°10'40	10♏ 5	13°43	7°40	27♊32	22°53	16° 1	14°51	12° 3	27♉46	19♊51	18°27	28°24	n.a.	S 2
M 3	7 48 31	29°10'13	23°13	15°23	8°54	27°18	23° 2	16° 8	14°54	12° 5	27°45	19°53	18°24	28°31	n.a.	M 3
T 4	7 52 27	0♒ 9'43	6♐ 2	16°58	10° 8	27° 5	23°12	16°16	14°57	12° 7	27°45	19°54	18°21	28°37	n.a.	T 4
W 5	7 56 24	1° 9'12	18°37	18°29	11°22	26°52	23°21	16°23	15° 1	12°10	27°44	19°R55	18°18	28°44	n.a.	W 5
T 6	8 0 20	2° 8'39	1♑ 0	19°55	12°36	26°41	23°29	16°30	15° 4	12°12	27°44	19°54	18°14	28°51	n.a.	T 6
F 7	8 4 17	3° 8'04	13°12	21°16	13°50	26°30	23°38	16°38	15° 7	12°14	27°44	19°52	18°11	28°57	n.a.	F 7
S 8	8 8 13	4° 7'26	25°18	22°30	15° 4	26°20	23°47	16°45	15°11	12°16	27°43	19°47	18° 8	29° 4	n.a.	S 8
S 9	8 12 10	5° 6'47	7♒17	23°39	16°18	26°11	23°55	16°52	15°14	12°18	27°43	19°40	18° 5	29°11	n.a.	S 9
M10	8 16 7	6° 6'05	19°13	24°41	17°32	26° 2	24° 4	16°59	15°17	12°20	27°42	19°31	18° 2	29°18	n.a.	M10
T 11	8 20 3	7° 5'21	1♓ 5	25°36	18°46	25°55	24°12	17° 7	15°21	12°22	27°42	19°22	17°59	29°24	n.a.	T 11
W12	8 24 0	8° 4'34	12°56	26°24	20° 0	25°48	24°20	17°14	15°24	12°25	27°42	19°13	17°55	29°31	n.a.	W12
T 13	8 27 56	9° 3'45	24°49	27° 5	21°14	25°42	24°28	17°21	15°27	12°27	27°41	19° 4	17°52	29°38	n.a.	T 13
F 14	8 31 53	10° 2'54	6♈45	27°38	22°28	25°37	24°36	17°28	15°30	12°29	27°41	18°57	17°49	29°45	n.a.	F 14
S 15	8 35 49	11° 2'00	18°48	28° 4	23°41	25°32	24°43	17°35	15°33	12°31	27°41	18°52	17°46	29°51	n.a.	S 15
S 16	8 39 46	12° 1'03	1♉ 3	28°23	24°55	25°29	24°51	17°42	15°37	12°33	27°41	18°50	17°43	29°58	n.a.	S 16
M17	8 43 42	13° 0'05	13°33	28°34	26° 9	25°26	24°58	17°49	15°40	12°35	27°40	18°D49	17°40	0♓ 5	n.a.	M17
T 18	8 47 39	13°59'03	26°24	28°R38	27°23	25°24	25° 6	17°56	15°43	12°37	27°40	18°50	17°36	0°11	n.a.	T 18
W19	8 51 35	14°58'00	9♊38	28°35	28°37	25°22	25°13	18° 3	15°46	12°39	27°40	18°51	17°33	0°18	n.a.	W19
T 20	8 55 32	15°56'54	23°20	28°25	29°51	25°D22	25°20	18°10	15°49	12°41	27°40	18°R51	17°30	0°25	n.a.	T 20
F 21	8 59 29	16°55'45	7♋31	28° 8	1♒ 5	25°22	25°26	18°17	15°52	12°43	27°40	18°49	17°27	0°32	n.a.	F 21
S 22	9 3 25	17°54'35	22°10	27°46	2°18	25°23	25°33	18°24	15°55	12°45	27°40	18°46	17°24	0°38	n.a.	S 22
S 23	9 7 22	18°53'22	7♌11	27°17	3°32	25°25	25°40	18°30	15°58	12°47	27°40	18°39	17°20	0°45	n.a.	S 23
M24	9 11 18	19°52'06	22°26	26°44	4°46	25°27	25°46	18°37	16° 1	12°49	27°40	18°31	17°17	0°52	n.a.	M24
T 25	9 15 15	20°50'48	7♍45	26° 7	6° 0	25°30	25°52	18°44	16° 4	12°50	27°D40	18°22	17°14	0°58	n.a.	T 25
W26	9 19 11	21°49'29	22°56	25°27	7°14	25°34	25°58	18°51	16° 7	12°52	27°40	18°13	17°11	1° 5	n.a.	W26
T 27	9 23 8	22°48'07	7♎49	24°44	8°28	25°38	26° 4	18°57	16°10	12°54	27°40	18° 5	17° 8	1°12	n.a.	T 27
F 28	9 27 4	23°46'43	22°18	23°59	9°41	25°43	26°10	19° 4	16°13	12°56	27°40	17°59	17° 5	1°19	n.a.	F 28
S 29	9 31 1	24♒45'18	6♏19	23♒14	10♒55	25♊49	26♏16	19♑10	16♑16	12♑58	27♉40	17♊55	17♊ 1	1♓25	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 7	6s35	4n10	17s24	0n 8	24s23	0s38	28n15	4n22	18s21	0n29	23s54	0s58	23s38	0s35	23s44	0s23	19n47	0s16	23n30	23n24	16s49		n.a.
S 2	20 55	11 58	3 20	16 42	0 20	24 21	0 41	28 14	4 21	18 23	0 29	23 53	0 58	23 38	0 35	23 44	0 23	19 47	0 16	23 30	23 23	16 46		n.a.
M 3	20 43	16 41	2 20	16 0	0 33	24 19	0 43	28 12	4 19	18 26	0 29	23 52	0 58	23 37	0 35	23 44	0 23	19 47	0 16	23 30	23 23	16 44		n.a.
T 4	20 30	20 30	1 15	15 19	0 47	24 15	0 45	28 10	4 18	18 28	0 28	23 51	0 58	23 37	0 35	23 43	0 23	19 47	0 16	23 31	23 23	16 42		n.a.
W 5	20 17	23 17	0 7	14 38	1 0	24 11	0 47	28 8	4 16	18 31	0 28	23 51	0 59	23 37	0 35	23 43	0 23	19 47	0 16	23 31	23 22	16 40		n.a.
T 6	20 4	24 54	1s 0	13 57	1 14	24 6	0 49	28 6	4 15	18 33	0 28	23 50	0 59	23 36	0 35	23 43	0 23	19 47	0 16	23 31	23 22	16 38		n.a.
F 7	19 50	25 16	2 3	13 19	1 27	24 1	0 51	28 4	4 13	18 35	0 28	23 49	0 59	23 36	0 35	23 43	0 23	19 47	0 16	23 30	23 22	16 36		n.a.
S 8	19 36	24 25	2 59	12 41	1 41	23 55	0 53	28 2	4 11	18 37	0 28	23 48	0 59	23 36	0 35	23 43	0 23	19 47	0 16	23 30	23 22	16 34		n.a.
S 9	19 21	22 28	3 48	12 6	1 54	23 48	0 55	28 0	4 10	18 40	0 28	23 47	0 59	23 35	0 35	23 43	0 23	19 46	0 16	23 29	23 21	16 31		n.a.
M10	19 7	19 32	4 25	11 33	2 8	23 40	0 57	27 58	4 8	18 42	0 28	23 46	0 59	23 35	0 35	23 42	0 23	19 46	0 16	23 29	23 21	16 29		n.a.
T 11	18 51	15 49	4 51	11 2	2 20	23 32	0 59	27 56	4 6	18 44	0 28	23 46	0 59	23 34	0 35	23 42	0 23	19 46	0 16	23 28	23 21	16 27		n.a.
W12	18 36	11 30	5 5	10 34	2 33	23 23	1 1	27 54	4 4	18 46	0 28	23 45	0 59	23 34	0 35	23 42	0 24	19 46	0 16	23 27	23 20	16 25		n.a.
T 13	18 20	6 45	5 5	10 9	2 44	23 13	1 2	27 52	4 2	18 48	0 28	23 44	0 59	23 34	0 35	23 42	0 24	19 46	0 15	23 26	23 20	16 23		n.a.
F 14	18 4	1 44	4 52	9 48	2 55	23 2	1 4	27 50	4 0	18 50	0 28	23 43	0 59	23 33	0 35	23 42	0 24	19 46	0 15	23 26	23 20	16 21		n.a.
S 15	17 48	3n25	4 26	9 29	3 5	22 51	1 6	27 48	3 58	18 52	0 28	23 42	1 0	23 33	0 35	23 41	0 24	19 46	0 15	23 25	23 20	16 18		n.a.
S 16	17 31	8 31	3 48	9 14	3 14	22 39	1 7	27 46	3 57	18 54	0 28	23 41	1 0	23 33	0 35	23 41	0 24	19 46	0 15	23 25	23 19	16 16		n.a.
M17	17 14	13 23	2 58	9 3	3 22	22 27	1 9	27 44	3 55	18 56	0 28	23 41	1 0	23 32	0 35	23 41	0 24	19 47	0 15	23 25	23 19	16 14		n.a.
T 18	16 57	17 49	1 57	8 55	3 28	22 14	1 10	27 42	3 53	18 57	0 28	23 40	1 0	23 32	0 35	23 41	0 24	19 47	0 15	23 25	23 19	16 12		n.a.
W19	16 39	21 31	0 49	8 52	3 34	22 0	1 11	27 40	3 51	18 59	0 28	23 39	1 0	23 32	0 35	23 41	0 24	19 47	0 15	23 25	23 18	16 10		n.a.
T 20	16 22	24 8	0n24	8 51	3 38	21 45	1 13	27 38	3 49	19 1	0 28	23 38	1 0	23 31	0 35	23 41	0 24	19 47	0 15	23 25	23 18	16 7		n.a.
F 21	16 4	25 19	1 38	8 55	3 40	21 30	1 14	27 36	3 47	19 3	0 28	23 37	1 0	23 31	0 35	23 40	0 24	19 47	0 15	23 25	23 18	16 5		n.a.
S 22	15 45	24 48	2 48	9 2	3 41	21 15	1 15	27 34	3 45	19 4	0 28	23 36	1 0	23 31	0 35	23 40	0 24	19 47	0 15	23 25	23 17	16 3		n.a.
S 23	15 27	22 30	3 48	9 12	3 40	20 58	1 16	27 32	3 43	19 6	0 28	23 36	1 1	23 30	0 35	23 40	0 24	19 47	0 15	23 24	23 17	16 1		n.a.
M24	15 8	18 35	4 33	9 26	3 38	20 42	1 17	27 30	3 41	19 7	0 28	23 35	1 1	23 30	0 35	23 40	0 24	19 47	0 15	23 24	23 17	15 59		n.a.
T 25	14 49	13 25	4 58	9 43	3 34	20 24	1 18	27 28	3 39	19 9	0 28	23 34	1 1	23 29	0 35	23 40	0 24	19 47	0 15	23 23	23 17	15 56		n.a.
W26	14 30	7 28	5 2	10 2	3 28	20 6	1 19	27 26	3 37	19 10	0 28	23 33	1 1	23 29	0 35	23 40	0 24	19 47	0 15	23 22	23 16	15 54		n.a.
T 27	14 11	1 12	4 46	10 23	3 20	19 47	1 20	27 24	3 35	19 12	0 28	23 32	1 1	23 29	0 35	23 39	0 24	19 47	0 14	23 21	23 16	15 52		n.a.
F 28	13 51	4s58	4 11	10 46	3 12	19 28	1 21	27 22	3 32	19 13	0 27	23 31	1 1	23 28	0 35	23 39	0 24	19 47	0 14	23 21	23 16	15 50		n.a.
S 29	13s31	10s42	3n22	11s11	3n 1	19s 8	1s22	27n20	3n30	19s15	0n27	23s31	1s 1	23s28	0s35	23s39	0s24	19n47	0s14	23n20	23n15	15s47		n.a.

Julian Day Number = 1072404.5, Delta T = 11h32m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°34'49, Lahiri = -28°27'49 Julian Calendar 1 Feb. 1777 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1777 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1777 BCE (-1776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 57	25♒43'51	19♏51	22°R28	12♒ 9	25♊55	26♏21	19♑17	16♑19	13♑ 0	27♉40	17°R54	16♊58	1♓32	n.a.	S 1
M 2	9 38 54	26°42'22	2♐57	21♒43	13°23	26° 3	26°26	19°23	16°21	13° 1	27°40	17°D54	16°55	1°39	n.a.	M 2
T 3	9 42 51	27°40'51	15°41	21° 0	14°36	26°10	26°31	19°30	16°24	13° 3	27°40	17°R54	16°52	1°45	n.a.	T 3
W 4	9 46 47	28°39'19	28° 7	20°20	15°50	26°19	26°36	19°36	16°27	13° 5	27°40	17♊54	16°49	1°52	n.a.	W 4
T 5	9 50 44	29°37'44	10♑20	19°42	17° 4	26°28	26°41	19°43	16°30	13° 7	27°41	17°52	16°46	1°59	n.a.	T 5
F 6	9 54 40	0♓36'08	22°23	19° 8	18°18	26°37	26°46	19°49	16°32	13° 8	27°41	17°47	16°42	2° 6	n.a.	F 6
S 7	9 58 37	1°34'30	4♒20	18°38	19°32	26°47	26°50	19°55	16°35	13°10	27°41	17°39	16°39	2°12	n.a.	S 7
S 8	10 2 33	2°32'51	16°13	18°13	20°45	26°58	26°54	20° 1	16°38	13°12	27°41	17°29	16°36	2°19	n.a.	S 8
M 9	10 6 30	3°31'09	28° 5	17°52	21°59	27° 9	26°59	20° 7	16°40	13°13	27°42	17°17	16°33	2°26	n.a.	M 9
T 10	10 10 26	4°29'25	9♓56	17°36	23°13	27°21	27° 2	20°13	16°43	13°15	27°42	17° 3	16°30	2°32	n.a.	T 10
W11	10 14 23	5°27'39	21°49	17°25	24°27	27°34	27° 6	20°19	16°45	13°16	27°42	16°49	16°26	2°39	n.a.	W11
T 12	10 18 19	6°25'51	3♈45	17°18	25°40	27°47	27°10	20°25	16°48	13°18	27°43	16°36	16°23	2°46	n.a.	T 12
F 13	10 22 16	7°24'01	15°46	17°D17	26°54	28° 0	27°13	20°31	16°50	13°20	27°43	16°25	16°20	2°53	n.a.	F 13
S 14	10 26 13	8°22'10	27°54	17°21	28° 8	28°14	27°16	20°37	16°53	13°21	27°44	16°17	16°17	2°59	n.a.	S 14
S 15	10 30 9	9°20'16	10♉11	17°30	29°22	28°29	27°19	20°43	16°55	13°22	27°44	16°12	16°14	3° 6	n.a.	S 15
M16	10 34 6	10°18'20	22°42	17°43	0♓35	28°44	27°22	20°49	16°58	13°24	27°45	16° 9	16°11	3°13	n.a.	M16
T 17	10 38 2	11°16'22	5♊29	18° 1	1°49	28°59	27°25	20°54	17° 0	13°25	27°45	16° 9	16° 7	3°20	n.a.	T 17
W18	10 41 59	12°14'22	18°38	18°24	3° 3	29°15	27°27	21° 0	17° 2	13°27	27°46	16° 8	16° 4	3°26	n.a.	W18
T 19	10 45 55	13°12'19	2♋12	18°51	4°17	29°32	27°30	21° 6	17° 4	13°28	27°46	16° 8	16° 1	3°33	n.a.	T 19
F 20	10 49 52	14°10'15	16°13	19°22	5°30	29°49	27°32	21°11	17° 7	13°29	27°47	16° 6	15°58	3°40	n.a.	F 20
S 21	10 53 48	15° 8'09	0♌42	19°57	6°44	0♋ 6	27°34	21°16	17° 9	13°31	27°47	16° 1	15°55	3°46	n.a.	S 21
S 22	10 57 45	16° 6'01	15°34	20°36	7°58	0°24	27°36	21°22	17°11	13°32	27°48	15°54	15°51	3°53	n.a.	S 22
M23	11 1 42	17° 3'51	0♍45	21°19	9°11	0°42	27°37	21°27	17°13	13°33	27°49	15°45	15°48	4° 0	n.a.	M23
T 24	11 5 38	18° 1'39	16° 4	22° 5	10°25	1° 1	27°39	21°32	17°15	13°35	27°49	15°34	15°45	4° 7	n.a.	T 24
W25	11 9 35	18°59'25	1♎19	22°55	11°39	1°20	27°40	21°37	17°17	13°36	27°50	15°24	15°42	4°13	n.a.	W25
T 26	11 13 31	19°57'10	16°20	23°48	12°52	1°39	27°41	21°43	17°19	13°37	27°51	15°14	15°39	4°20	n.a.	T 26
F 27	11 17 28	20°54'53	0♏58	24°45	14° 6	1°59	27°42	21°48	17°21	13°38	27°51	15° 6	15°36	4°27	n.a.	F 27
S 28	11 21 24	21°52'35	15° 8	25°44	15°20	2°19	27°42	21°53	17°23	13°39	27°52	15° 2	15°32	4°33	n.a.	S 28
S 29	11 25 21	22°50'16	28°47	26°47	16°33	2°40	27°43	21°57	17°25	13°40	27°53	14°59	15°29	4°40	n.a.	S 29
M30	11 29 17	23°47'55	11♐59	27°52	17°47	3° 1	27°43	22° 2	17°27	13°41	27°54	14°D58	15°26	4°47	n.a.	M30
T 31	11 33 14	24♓45'34	24♐45	29♒ 0	19♓ 1	3♋22	27°R43	22♑ 7	17♑29	13♑42	27♉54	14°R58	15♊23	4♓54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s11	15s44	2n23	11s37	2n50	18s48	1s23	27n19	3n28	19s16	0n27	23s30	1s 1	23s28	0s35	23s39	0s24	19n47	0s14	23n20	23n15	15s45		n.a.
M 2	12 51	19 52	1 19	12 4	2 37	18 27	1 23	27 17	3 26	19 17	0 27	23 29	1 2	23 27	0 35	23 39	0 24	19 47	0 14	23 20	23 15	15 43		n.a.
T 3	12 31	22 55	0 12	12 31	2 23	18 6	1 24	27 15	3 24	19 19	0 27	23 28	1 2	23 27	0 35	23 39	0 24	19 48	0 14	23 20	23 14	15 41		n.a.
W 4	12 10	24 47	0s54	12 57	2 9	17 44	1 24	27 13	3 22	19 20	0 27	23 27	1 2	23 27	0 35	23 38	0 24	19 48	0 14	23 20	23 14	15 38		n.a.
T 5	11 49	25 25	1 56	13 24	1 54	17 22	1 25	27 12	3 20	19 21	0 27	23 27	1 2	23 27	0 35	23 38	0 24	19 48	0 14	23 20	23 14	15 36		n.a.
F 6	11 28	24 50	2 52	13 49	1 38	16 59	1 25	27 10	3 18	19 22	0 27	23 26	1 2	23 26	0 35	23 38	0 24	19 48	0 14	23 20	23 13	15 34		n.a.
S 7	11 7	23 6	3 40	14 14	1 22	16 36	1 26	27 8	3 17	19 23	0 27	23 25	1 2	23 26	0 35	23 38	0 24	19 48	0 14	23 19	23 13	15 31		n.a.
S 8	10 46	20 22	4 17	14 37	1 6	16 12	1 26	27 6	3 15	19 24	0 27	23 24	1 2	23 26	0 35	23 38	0 24	19 48	0 14	23 18	23 13	15 29		n.a.
M 9	10 24	16 47	4 44	14 58	0 51	15 48	1 26	27 5	3 13	19 25	0 27	23 23	1 3	23 25	0 35	23 38	0 24	19 48	0 14	23 17	23 12	15 27		n.a.
T 10	10 3	12 34	4 58	15 18	0 35	15 24	1 26	27 3	3 11	19 26	0 27	23 23	1 3	23 25	0 35	23 38	0 24	19 48	0 14	23 15	23 12	15 25		n.a.
W11	9 41	7 52	4 59	15 37	0 19	14 59	1 26	27 1	3 9	19 27	0 27	23 22	1 3	23 25	0 35	23 37	0 24	19 49	0 14	23 14	23 12	15 22		n.a.
T 12	9 19	2 51	4 47	15 53	0 4	14 34	1 26	27 0	3 7	19 28	0 27	23 21	1 3	23 24	0 35	23 37	0 24	19 49	0 13	23 13	23 11	15 20		n.a.
F 13	8 57	2n18	4 22	16 7	0s11	14 8	1 26	26 58	3 5	19 29	0 27	23 20	1 3	23 24	0 35	23 37	0 24	19 49	0 13	23 12	23 11	15 18		n.a.
S 14	8 35	7 26	3 45	16 20	0 25	13 42	1 26	26 56	3 3	19 30	0 27	23 20	1 3	23 24	0 35	23 37	0 24	19 49	0 13	23 11	23 11	15 15		n.a.
S 15	8 13	12 21	2 58	16 30	0 38	13 15	1 26	26 55	3 1	19 30	0 27	23 19	1 3	23 24	0 35	23 37	0 24	19 49	0 13	23 10	23 10	15 13		n.a.
M16	7 51	16 52	2 1	16 38	0 51	12 49	1 26	26 53	2 59	19 31	0 27	23 18	1 4	23 23	0 35	23 37	0 24	19 49	0 13	23 10	23 10	15 11		n.a.
T 17	7 28	20 43	0 56	16 44	1 4	12 21	1 25	26 51	2 57	19 32	0 27	23 17	1 4	23 23	0 35	23 37	0 24	19 50	0 13	23 10	23 10	15 8		n.a.
W18	7 6	23 37	0n13	16 48	1 15	11 54	1 25	26 50	2 56	19 32	0 27	23 17	1 4	23 23	0 36	23 37	0 24	19 50	0 13	23 10	23 9	15 6		n.a.
T 19	6 43	25 17	1 24	16 50	1 27	11 26	1 25	26 48	2 54	19 33	0 26	23 16	1 4	23 22	0 36	23 36	0 24	19 50	0 13	23 10	23 9	15 4		n.a.
F 20	6 21	25 24	2 32	16 50	1 37	10 58	1 24	26 46	2 52	19 34	0 26	23 15	1 4	23 22	0 36	23 36	0 24	19 50	0 13	23 10	23 9	15 1		n.a.
S 21	5 58	23 50	3 32	16 47	1 46	10 30	1 24	26 44	2 50	19 34	0 26	23 14	1 4	23 22	0 36	23 36	0 24	19 50	0 13	23 9	23 8	14 59		n.a.
S 22	5 35	20 36	4 20	16 43	1 55	10 1	1 23	26 42	2 48	19 35	0 26	23 14	1 5	23 22	0 36	23 36	0 24	19 51	0 13	23 8	23 8	14 57		n.a.
M23	5 12	15 55	4 50	16 37	2 3	9 33	1 22	26 41	2 47	19 35	0 26	23 13	1 5	23 21	0 36	23 36	0 24	19 51	0 13	23 7	23 8	14 54		n.a.
T 24	4 49	10 12	5 0	16 28	2 11	9 4	1 22	26 39	2 45	19 35	0 26	23 12	1 5	23 21	0 36	23 36	0 24	19 51	0 13	23 6	23 7	14 52		n.a.
W25	4 26	3 52	4 49	16 18	2 18	8 34	1 21	26 37	2 43	19 36	0 26	23 12	1 5	23 21	0 36	23 36	0 24	19 51	0 13	23 5	23 7	14 50		n.a.
T 26	4 3	2s35	4 18	16 6	2 24	8 5	1 20	26 35	2 41	19 36	0 26	23 11	1 5	23 21	0 36	23 36	0 24	19 51	0 13	23 4	23 7	14 47		n.a.
F 27	3 40	8 45	3 30	15 52	2 29	7 35	1 19	26 33	2 40	19 36	0 26	23 10	1 5	23 21	0 36	23 36	0 24	19 52	0 12	23 3	23 6	14 45		n.a.
S 28	3 17	14 17	2 31	15 35	2 34	7 5	1 18	26 31	2 38	19 36	0 26	23 10	1 6	23 20	0 36	23 36	0 25	19 52	0 12	23 3	23 6	14 42		n.a.
S 29	2 54	18 54	1 24	15 17	2 38	6 35	1 17	26 29	2 36	19 37	0 26	23 9	1 6	23 20	0 36	23 35	0 25	19 52	0 12	23 2	23 6	14 40		n.a.
M30	2 31	22 24	0 16	14 57	2 41	6 5	1 16	26 27	2 35	19 37	0 26	23 9	1 6	23 20	0 36	23 35	0 25	19 52	0 12	23 2	23 5	14 38		n.a.
T 31	2s 7	24s39	0s52	14s35	2s43	5s34	1s15	26n24	2n33	19s37	0n26	23s 8	1s 6	23s20	0s36	23s35	0s25	19n53	0s12	23n 2	23n 5	14s35		n.a.

Julian Day Number = 1072433.5, Delta T = 11h32m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°34'45, Lahiri = -28°27'45 Julian Calendar 1 March 1777 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1777 BCE

The year -1776 astronomical counting style corresponds to year 1777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1777 BCE (-1776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 37 10	25♓43'11	7♉11	0♓11	20♓14	3♋44	27°R43	22♉12	17♉30	13♉43	27♑55	14°R58	15♊20	5♓ 0	n.a.	W 1
T 2	11 41 7	26°40'47	19°22	1°25	21°28	4° 6	27♏43	22°16	17°32	13°44	27°56	14♊56	15°17	5° 7	n.a.	T 2
F 3	11 45 4	27°38'22	1♒22	2°41	22°42	4°28	27°42	22°21	17°34	13°45	27°57	14°52	15°13	5°14	n.a.	F 3
S 4	11 49 0	28°35'55	13°15	4° 0	23°55	4°51	27°41	22°25	17°35	13°46	27°58	14°45	15°10	5°21	n.a.	S 4
S 5	11 52 57	29°33'28	25° 6	5°21	25° 9	5°14	27°41	22°29	17°37	13°47	27°59	14°36	15° 7	5°27	n.a.	S 5
M 6	11 56 53	0♈30'59	6♓57	6°45	26°23	5°37	27°40	22°34	17°38	13°48	28° 0	14°24	15° 4	5°34	n.a.	M 6
T 7	12 0 50	1°28'29	18°50	8°11	27°36	6° 1	27°38	22°38	17°40	13°49	28° 1	14°11	15° 1	5°41	n.a.	T 7
W 8	12 4 46	2°25'57	0♈48	9°39	28°50	6°25	27°37	22°42	17°41	13°50	28° 2	13°58	14°57	5°47	n.a.	W 8
T 9	12 8 43	3°23'25	12°51	11°10	0♈ 4	6°49	27°35	22°46	17°43	13°50	28° 3	13°46	14°54	5°54	n.a.	T 9
F 10	12 12 39	4°20'51	25° 1	12°43	1°17	7°14	27°33	22°50	17°44	13°51	28° 4	13°36	14°51	6° 1	n.a.	F 10
S 11	12 16 36	5°18'16	7♉18	14°18	2°31	7°39	27°31	22°54	17°45	13°52	28° 5	13°28	14°48	6° 8	n.a.	S 11
S 12	12 20 33	6°15'39	19°45	15°56	3°45	8° 4	27°29	22°58	17°47	13°52	28° 6	13°23	14°45	6°14	n.a.	S 12
M13	12 24 29	7°13'02	2♊24	17°36	4°58	8°29	27°27	23° 1	17°48	13°53	28° 7	13°21	14°42	6°21	n.a.	M13
T 14	12 28 26	8°10'23	15°18	19°18	6°12	8°55	27°24	23° 5	17°49	13°54	28° 8	13°D20	14°38	6°28	n.a.	T 14
W15	12 32 22	9° 7'43	28°28	21° 3	7°25	9°21	27°22	23° 8	17°50	13°54	28° 9	13°21	14°35	6°34	n.a.	W15
T 16	12 36 19	10° 5'01	11♋59	22°50	8°39	9°48	27°19	23°12	17°51	13°55	28°10	13°R21	14°32	6°41	n.a.	T 16
F 17	12 40 15	11° 2'18	25°52	24°39	9°53	10°14	27°16	23°15	17°52	13°55	28°11	13°20	14°29	6°48	n.a.	F 17
S 18	12 44 12	11°59'34	10♌ 8	26°30	11° 6	10°41	27°12	23°18	17°53	13°56	28°12	13°17	14°26	6°55	n.a.	S 18
S 19	12 48 8	12°56'49	24°45	28°24	12°20	11° 8	27° 9	23°22	17°54	13°56	28°14	13°12	14°22	7° 1	n.a.	S 19
M20	12 52 5	13°54'02	9♍39	0♈20	13°34	11°35	27° 5	23°25	17°55	13°56	28°15	13° 5	14°19	7° 8	n.a.	M20
T 21	12 56 2	14°51'14	24°41	2°18	14°47	12° 3	27° 2	23°28	17°56	13°57	28°16	12°57	14°16	7°15	n.a.	T 21
W22	12 59 58	15°48'25	9♎44	4°18	16° 1	12°31	26°58	23°31	17°57	13°57	28°17	12°48	14°13	7°22	n.a.	W22
T 23	13 3 55	16°45'36	24°37	6°20	17°15	12°59	26°54	23°33	17°58	13°57	28°18	12°41	14°10	7°28	n.a.	T 23
F 24	13 7 51	17°42'45	9♏11	8°23	18°28	13°27	26°49	23°36	17°58	13°58	28°20	12°35	14° 7	7°35	n.a.	F 24
S 25	13 11 48	18°39'55	23°22	10°29	19°42	13°55	26°45	23°39	17°59	13°58	28°21	12°31	14° 3	7°42	n.a.	S 25
S 26	13 15 44	19°37'03	7♐ 5	12°36	20°55	14°24	26°40	23°41	18° 0	13°58	28°22	12°D29	14° 0	7°48	n.a.	S 26
M27	13 19 41	20°34'11	20°20	14°44	22° 9	14°53	26°36	23°44	18° 0	13°58	28°24	12°30	13°57	7°55	n.a.	M27
T 28	13 23 37	21°31'19	3♑11	16°53	23°23	15°22	26°31	23°46	18° 1	13°58	28°25	12°31	13°54	8° 2	n.a.	T 28
W29	13 27 34	22°28'27	15°41	19° 4	24°36	15°51	26°26	23°48	18° 1	13°59	28°26	12°32	13°51	8° 9	n.a.	W29
T 30	13 31 31	23♈25'34	27♑54	21♈15	25♈50	16♋21	26♏21	23♑51	18♑ 1	13♑59	28♑27	12°R32	13♊48	8♓15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s44	25s37	1s55	14s11	2s45	5s 4	1s14	26n22	2n31	19s37	0n26	23s 7	1s 6	23s19	0s36	23s35	0s25	19n53	0s12	23n 2	23n 5	14s33		n.a.
T 2	1 21	25 18	2 51	13 46	2 47	4 33	1 12	26 20	2 30	19 37	0 26	23 7	1 6	23 19	0 36	23 35	0 25	19 53	0 12	23 2	23 4	14 31		n.a.
F 3	0 57	23 48	3 39	13 18	2 47	4 2	1 11	26 17	2 28	19 37	0 26	23 6	1 7	23 19	0 36	23 35	0 25	19 53	0 12	23 1	23 4	14 28		n.a.
S 4	0 34	21 16	4 17	12 49	2 47	3 31	1 10	26 15	2 26	19 37	0 26	23 6	1 7	23 19	0 36	23 35	0 25	19 54	0 12	23 1	23 4	14 26		n.a.
S 5	0 11	17 51	4 44	12 18	2 46	3 0	1 8	26 12	2 25	19 37	0 25	23 5	1 7	23 19	0 36	23 35	0 25	19 54	0 12	23 0	23 3	14 23		n.a.
M 6	0n13	13 43	4 58	11 45	2 45	2 29	1 7	26 10	2 23	19 36	0 25	23 4	1 7	23 19	0 36	23 35	0 25	19 54	0 12	22 58	23 3	14 21		n.a.
T 7	0 36	9 5	5 0	11 11	2 43	1 58	1 5	26 7	2 22	19 36	0 25	23 4	1 7	23 18	0 36	23 35	0 25	19 55	0 12	22 57	23 2	14 18		n.a.
W 8	0 59	4 4	4 48	10 34	2 40	1 27	1 4	26 4	2 20	19 36	0 25	23 3	1 7	23 18	0 36	23 35	0 25	19 55	0 12	22 55	23 2	14 16		n.a.
T 9	1 22	1n 8	4 23	9 56	2 37	0 55	1 2	26 2	2 18	19 36	0 25	23 3	1 8	23 18	0 36	23 35	0 25	19 55	0 12	22 54	23 2	14 14		n.a.
F 10	1 46	6 21	3 47	9 16	2 34	0 24	1 1	25 59	2 17	19 35	0 25	23 2	1 8	23 18	0 36	23 35	0 25	19 55	0 12	22 52	23 1	14 11		n.a.
S 11	2 9	11 24	2 59	8 35	2 29	0n 7	0 59	25 56	2 15	19 35	0 25	23 2	1 8	23 18	0 36	23 35	0 25	19 56	0 11	22 51	23 1	14 9		n.a.
S 12	2 32	16 4	2 2	7 52	2 24	0 39	0 57	25 53	2 14	19 34	0 25	23 1	1 8	23 18	0 36	23 35	0 25	19 56	0 11	22 51	23 1	14 6		n.a.
M13	2 55	20 6	0 58	7 7	2 19	1 10	0 55	25 50	2 12	19 34	0 25	23 1	1 8	23 18	0 36	23 35	0 25	19 56	0 11	22 50	23 0	14 4		n.a.
T 14	3 18	23 15	0n10	6 20	2 13	1 41	0 54	25 46	2 11	19 34	0 25	23 1	1 9	23 17	0 36	23 34	0 25	19 57	0 11	22 50	23 0	14 1		n.a.
W15	3 41	25 13	1 20	5 32	2 6	2 13	0 52	25 43	2 9	19 33	0 25	23 0	1 9	23 17	0 36	23 34	0 25	19 57	0 11	22 50	22 59	13 59		n.a.
T 16	4 4	25 47	2 26	4 43	1 59	2 44	0 50	25 39	2 8	19 32	0 25	23 0	1 9	23 17	0 36	23 34	0 25	19 57	0 11	22 50	22 59	13 57		n.a.
F 17	4 27	24 45	3 26	3 52	1 51	3 15	0 48	25 36	2 6	19 32	0 24	22 59	1 9	23 17	0 37	23 34	0 25	19 58	0 11	22 50	22 59	13 54		n.a.
S 18	4 50	22 8	4 15	2 59	1 43	3 46	0 46	25 32	2 5	19 31	0 24	22 59	1 9	23 17	0 37	23 34	0 25	19 58	0 11	22 50	22 58	13 52		n.a.
S 19	5 12	18 3	4 49	2 5	1 35	4 18	0 44	25 29	2 4	19 30	0 24	22 59	1 10	23 17	0 37	23 34	0 25	19 58	0 11	22 49	22 58	13 49		n.a.
M20	5 35	12 46	5 4	1 10	1 26	4 49	0 42	25 25	2 2	19 30	0 24	22 58	1 10	23 17	0 37	23 34	0 25	19 59	0 11	22 48	22 58	13 47		n.a.
T 21	5 58	6 41	4 58	0 14	1 16	5 19	0 40	25 21	2 1	19 29	0 24	22 58	1 10	23 17	0 37	23 34	0 25	19 59	0 11	22 47	22 57	13 44		n.a.
W22	6 20	0 13	4 32	0n43	1 6	5 50	0 38	25 17	1 59	19 28	0 24	22 58	1 10	23 17	0 37	23 34	0 25	19 59	0 11	22 46	22 57	13 42		n.a.
T 23	6 43	6s12	3 47	1 42	0 56	6 21	0 36	25 13	1 58	19 27	0 24	22 57	1 10	23 17	0 37	23 34	0 25	20 0	0 11	22 45	22 56	13 39		n.a.
F 24	7 5	12 11	2 49	2 41	0 46	6 52	0 34	25 8	1 57	19 26	0 24	22 57	1 11	23 17	0 37	23 34	0 25	20 0	0 11	22 45	22 56	13 37		n.a.
S 25	7 27	17 21	1 41	3 41	0 36	7 22	0 31	25 4	1 55	19 25	0 24	22 57	1 11	23 16	0 37	23 34	0 25	20 0	0 11	22 44	22 56	13 34		n.a.
S 26	7 49	21 26	0 29	4 41	0 25	7 52	0 29	24 59	1 54	19 24	0 24	22 57	1 11	23 16	0 37	23 34	0 25	20 1	0 10	22 44	22 55	13 32		n.a.
M27	8 11	24 15	0s42	5 42	0 15	8 22	0 27	24 55	1 52	19 23	0 24	22 56	1 11	23 16	0 37	23 34	0 25	20 1	0 10	22 44	22 55	13 29		n.a.
T 28	8 33	25 41	1 49	6 42	0 4	8 52	0 25	24 50	1 51	19 22	0 23	22 56	1 11	23 16	0 37	23 34	0 25	20 1	0 10	22 44	22 55	13 27		n.a.
W29	8 55	25 45	2 49	7 43	0n 7	9 22	0 22	24 45	1 50	19 21	0 23	22 56	1 12	23 16	0 37	23 34	0 25	20 2	0 10	22 44	22 54	13 24		n.a.
T 30	9n16	24s34	3s40	8n43	0n17	9n51	0s20	24n40	1n48	19s20	0n23	22s56	1s12	23s16	0s37	23s34	0s25	20n 2	0s10	22n44	22n54	13s22		n.a.

Julian Day Number = 1072464.5, Delta T = 11h32m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°34'41, Lahiri = -28°27'41 Julian Calendar 1 Apr. 1777 BCE == Greg. Calendar 17 March 1777 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1777 BCE (-1776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 35 27	24♈22'41	9♒55	23♈26	27♈ 4	16♋50	26°R15	23♑53	18♑ 2	13♑59	28♉29	12°R30	13♊44	8♓22	n.a.	F 1
S 2	13 39 24	25°19'47	21°49	25°38	28°17	17°20	26♏10	23°55	18° 2	13°R59	28°30	12♊27	13°41	8°29	n.a.	S 2
S 3	13 43 20	26°16'54	3♓40	27°49	29°31	17°51	26° 4	23°56	18° 2	13°59	28°32	12°22	13°38	8°35	n.a.	S 3
M 4	13 47 17	27°14'00	15°33	29°59	0♉45	18°21	25°58	23°58	18° 3	13°59	28°33	12°15	13°35	8°42	n.a.	M 4
T 5	13 51 13	28°11'05	27°30	2♉10	1°58	18°51	25°52	24° 0	18° 3	13°59	28°34	12° 7	13°32	8°49	n.a.	T 5
W 6	13 55 10	29° 8'11	9♈34	4°19	3°12	19°22	25°46	24° 1	18° 3	13°58	28°36	11°59	13°28	8°56	n.a.	W 6
T 7	13 59 7	0♉ 5'16	21°46	6°28	4°26	19°53	25°40	24° 3	18° 3	13°58	28°37	11°52	13°25	9° 2	n.a.	T 7
F 8	14 3 3	1° 2'21	4♉ 8	8°34	5°39	20°24	25°34	24° 4	18°R 3	13°58	28°39	11°46	13°22	9° 9	n.a.	F 8
S 9	14 7 0	1°59'26	16°40	10°40	6°53	20°55	25°28	24° 6	18° 3	13°58	28°40	11°41	13°19	9°16	n.a.	S 9
S 10	14 10 56	2°56'30	29°24	12°43	8° 7	21°27	25°21	24° 7	18° 3	13°58	28°41	11°39	13°16	9°23	n.a.	S 10
M11	14 14 53	3°53'34	12♊20	14°45	9°20	21°58	25°15	24° 8	18° 3	13°57	28°43	11°D38	13°13	9°29	n.a.	M11
T 12	14 18 49	4°50'38	25°29	16°45	10°34	22°30	25° 8	24° 9	18° 3	13°57	28°44	11°39	13° 9	9°36	n.a.	T 12
W13	14 22 46	5°47'42	8♋51	18°44	11°48	23° 2	25° 1	24°10	18° 2	13°57	28°46	11°40	13° 6	9°43	n.a.	W13
T 14	14 26 42	6°44'45	22°29	20°40	13° 1	23°34	24°54	24°10	18° 2	13°56	28°47	11°42	13° 3	9°49	n.a.	T 14
F 15	14 30 39	7°41'48	6♌22	22°34	14°15	24° 7	24°47	24°11	18° 2	13°56	28°49	11°R42	13° 0	9°56	n.a.	F 15
S 16	14 34 36	8°38'50	20°30	24°26	15°29	24°39	24°40	24°12	18° 2	13°56	28°50	11°42	12°57	10° 3	n.a.	S 16
S 17	14 38 32	9°35'52	4♍53	26°16	16°42	25°12	24°33	24°12	18° 1	13°55	28°52	11°40	12°54	10°10	n.a.	S 17
M18	14 42 29	10°32'54	19°25	28° 4	17°56	25°45	24°26	24°12	18° 1	13°55	28°53	11°37	12°50	10°16	n.a.	M18
T 19	14 46 25	11°29'55	4♎ 4	29°50	19°10	26°18	24°19	24°13	18° 0	13°54	28°55	11°33	12°47	10°23	n.a.	T 19
W20	14 50 22	12°26'57	18°43	1♊34	20°23	26°51	24°11	24°13	18° 0	13°53	28°56	11°29	12°44	10°30	n.a.	W20
T 21	14 54 18	13°23'58	3♏14	3°15	21°37	27°24	24° 4	24°R13	17°59	13°53	28°58	11°25	12°41	10°37	n.a.	T 21
F 22	14 58 15	14°21'00	17°31	4°55	22°51	27°57	23°56	24°13	17°58	13°52	29° 0	11°22	12°38	10°43	n.a.	F 22
S 23	15 2 12	15°18'02	1♐30	6°32	24° 5	28°31	23°49	24°13	17°58	13°52	29° 1	11°21	12°34	10°50	n.a.	S 23
S 24	15 6 8	16°15'04	15° 7	8° 8	25°18	29° 5	23°41	24°12	17°57	13°51	29° 3	11°D20	12°31	10°57	n.a.	S 24
M25	15 10 5	17°12'07	28°21	9°41	26°32	29°38	23°34	24°12	17°56	13°50	29° 4	11°21	12°28	11° 3	n.a.	M25
T 26	15 14 1	18° 9'10	11♑12	11°12	27°46	0♌12	23°26	24°12	17°55	13°50	29° 6	11°23	12°25	11°10	n.a.	T 26
W27	15 17 58	19° 6'14	23°44	12°41	28°59	0°47	23°18	24°11	17°55	13°49	29° 7	11°24	12°22	11°17	n.a.	W27
T 28	15 21 54	20° 3'18	6♒ 0	14° 7	0♊13	1°21	23°11	24°11	17°54	13°48	29° 9	11°25	12°19	11°24	n.a.	T 28
F 29	15 25 51	21° 0'23	18° 3	15°32	1°27	1°55	23° 3	24°10	17°53	13°47	29°10	11°R26	12°15	11°30	n.a.	F 29
S 30	15 29 48	21°57'29	29°59	16°54	2°41	2°30	22°55	24° 9	17°52	13°46	29°12	11°26	12°12	11°37	n.a.	S 30
S 31	15 33 44	22♉54'36	11♓52	18♊14	3♊54	3♌ 4	22♏48	24♑ 8	17♑51	13♑45	29♉14	11♊25	12♊ 9	11♓44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n38	22s16	4s20	9n42	0n28	10n21	0s18	24n35	1n47	19s19	0n23	22s56	1s12	23s16	0s37	23s34	0s25	20n 2	0s10	22n44	22n53	13s19		n.a.
S 2	9 59	19 2	4 48	10 40	0 38	10 50	0 16	24 30	1 46	19 18	0 23	22 55	1 12	23 16	0 37	23 34	0 25	20 3	0 10	22 43	22 53	13 17		n.a.
S 3	10 20	15 3	5 4	11 38	0 47	11 18	0 13	24 25	1 44	19 16	0 23	22 55	1 12	23 16	0 37	23 34	0 25	20 3	0 10	22 43	22 53	13 14		n.a.
M 4	10 41	10 30	5 7	12 34	0 56	11 47	0 11	24 19	1 43	19 15	0 23	22 55	1 13	23 16	0 37	23 34	0 26	20 4	0 10	22 42	22 52	13 12		n.a.
T 5	11 2	5 32	4 57	13 29	1 5	12 15	0 9	24 14	1 42	19 14	0 23	22 55	1 13	23 16	0 37	23 35	0 26	20 4	0 10	22 41	22 52	13 9		n.a.
W 6	11 23	0 19	4 33	14 21	1 14	12 43	0 6	24 8	1 41	19 13	0 22	22 55	1 13	23 16	0 37	23 35	0 26	20 4	0 10	22 40	22 51	13 7		n.a.
T 7	11 43	4n59	3 57	15 12	1 21	13 11	0 4	24 2	1 39	19 11	0 22	22 55	1 13	23 16	0 37	23 35	0 26	20 5	0 10	22 39	22 51	13 4		n.a.
F 8	12 4	10 11	3 9	16 2	1 28	13 38	0 2	23 56	1 38	19 10	0 22	22 55	1 13	23 16	0 37	23 35	0 26	20 5	0 10	22 38	22 51	13 2		n.a.
S 9	12 24	15 3	2 11	16 48	1 35	14 5	0n 1	23 50	1 37	19 8	0 22	22 55	1 14	23 16	0 37	23 35	0 26	20 5	0 10	22 37	22 50	12 59		n.a.
S 10	12 44	19 20	1 6	17 33	1 41	14 32	0 3	23 44	1 36	19 7	0 22	22 55	1 14	23 16	0 37	23 35	0 26	20 6	0 10	22 37	22 50	12 56		n.a.
M11	13 3	22 46	0n 4	18 16	1 46	14 58	0 6	23 37	1 34	19 5	0 22	22 55	1 14	23 17	0 37	23 35	0 26	20 6	0 9	22 37	22 49	12 54		n.a.
T 12	13 23	25 4	1 15	18 56	1 51	15 24	0 8	23 31	1 33	19 4	0 22	22 55	1 14	23 17	0 37	23 35	0 26	20 7	0 9	22 37	22 49	12 51		n.a.
W13	13 42	25 58	2 23	19 34	1 55	15 50	0 10	23 24	1 32	19 2	0 22	22 55	1 14	23 17	0 37	23 35	0 26	20 7	0 9	22 37	22 49	12 49		n.a.
T 14	14 2	25 20	3 24	20 9	1 58	16 15	0 13	23 17	1 31	19 1	0 21	22 55	1 15	23 17	0 37	23 35	0 26	20 7	0 9	22 37	22 48	12 46		n.a.
F 15	14 21	23 9	4 15	20 42	2 0	16 40	0 15	23 10	1 29	18 59	0 21	22 55	1 15	23 17	0 38	23 35	0 26	20 8	0 9	22 37	22 48	12 44		n.a.
S 16	14 39	19 31	4 51	21 13	2 2	17 4	0 17	23 3	1 28	18 58	0 21	22 55	1 15	23 17	0 38	23 35	0 26	20 8	0 9	22 37	22 47	12 41		n.a.
S 17	14 58	14 41	5 10	21 41	2 3	17 28	0 20	22 56	1 27	18 56	0 21	22 55	1 15	23 17	0 38	23 35	0 26	20 9	0 9	22 37	22 47	12 39		n.a.
M18	15 16	8 59	5 9	22 7	2 4	17 52	0 22	22 48	1 26	18 54	0 21	22 56	1 16	23 17	0 38	23 35	0 26	20 9	0 9	22 37	22 47	12 36		n.a.
T 19	15 34	2 45	4 48	22 31	2 4	18 15	0 24	22 41	1 25	18 53	0 21	22 56	1 16	23 17	0 38	23 35	0 26	20 9	0 9	22 36	22 46	12 33		n.a.
W20	15 52	3s38	4 9	22 53	2 3	18 37	0 27	22 33	1 23	18 51	0 21	22 56	1 16	23 17	0 38	23 35	0 26	20 10	0 9	22 36	22 46	12 31		n.a.
T 21	16 10	9 48	3 14	23 12	2 2	18 59	0 29	22 26	1 22	18 49	0 20	22 56	1 16	23 17	0 38	23 36	0 26	20 10	0 9	22 35	22 45	12 28		n.a.
F 22	16 27	15 22	2 7	23 29	2 0	19 21	0 31	22 18	1 21	18 48	0 20	22 56	1 16	23 18	0 38	23 36	0 26	20 11	0 9	22 35	22 45	12 26		n.a.
S 23	16 44	19 59	0 54	23 44	1 57	19 42	0 34	22 9	1 20	18 46	0 20	22 57	1 17	23 18	0 38	23 36	0 26	20 11	0 9	22 34	22 44	12 23		n.a.
S 24	17 1	23 24	0s21	23 57	1 54	20 2	0 36	22 1	1 19	18 44	0 20	22 57	1 17	23 18	0 38	23 36	0 26	20 11	0 9	22 34	22 44	12 20		n.a.
M25	17 18	25 26	1 32	24 8	1 50	20 22	0 38	21 53	1 18	18 42	0 20	22 57	1 17	23 18	0 38	23 36	0 26	20 12	0 9	22 35	22 44	12 18		n.a.
T 26	17 34	26 1	2 37	24 18	1 46	20 42	0 40	21 44	1 16	18 40	0 20	22 57	1 17	23 18	0 38	23 36	0 26	20 12	0 9	22 35	22 43	12 15		n.a.
W27	17 50	25 15	3 32	24 25	1 41	21 0	0 42	21 36	1 15	18 39	0 20	22 58	1 17	23 18	0 38	23 36	0 26	20 13	0 8	22 35	22 43	12 13		n.a.
T 28	18 6	23 16	4 17	24 31	1 35	21 19	0 44	21 27	1 14	18 37	0 19	22 58	1 18	23 18	0 38	23 36	0 26	20 13	0 8	22 35	22 42	12 10		n.a.
F 29	18 21	20 17	4 49	24 35	1 29	21 36	0 47	21 18	1 13	18 35	0 19	22 58	1 18	23 19	0 38	23 36	0 26	20 14	0 8	22 35	22 42	12 7		n.a.
S 30	18 36	16 29	5 9	24 37	1 23	21 54	0 49	21 9	1 12	18 33	0 19	22 59	1 18	23 19	0 38	23 36	0 26	20 14	0 8	22 35	22 42	12 5		n.a.
S 31	18n51	12s 5	5s15	24n37	1n16	22n10	0n51	21n 0	1n11	18s31	0n19	22s59	1s18	23s19	0s38	23s37	0s26	20n14	0s 8	22n35	22n41	12s 2		n.a.

Julian Day Number = 1072494.5, Delta T = 11h32m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°34'37, Lahiri = -28°27'37 Julian Calendar 1 May 1777 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1777 BCE

The year -1776 astronomical counting style corresponds to year 1777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1777 BCE (-1776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 37 41	23♉51'43	23♓46	19♊31	5♊ 8	3♌39	22°R40	24°R 7	17°R50	13°R45	29♉15	11°R23	12♊ 6	11♓51	n.a.	M 1
T 2	15 41 37	24°48'51	5♈47	20°47	6°22	4°14	22♏32	24♑ 6	17♑49	13♑44	29°17	11♊21	12° 3	11°57	n.a.	T 2
W 3	15 45 34	25°45'59	17°56	21°59	7°35	4°49	22°25	24° 5	17°47	13°43	29°18	11°18	11°59	12° 4	n.a.	W 3
T 4	15 49 30	26°43'09	0♉17	23°10	8°49	5°24	22°17	24° 3	17°46	13°42	29°20	11°16	11°56	12°11	n.a.	T 4
F 5	15 53 27	27°40'19	12°51	24°17	10° 3	6° 0	22° 9	24° 2	17°45	13°41	29°22	11°15	11°53	12°17	n.a.	F 5
S 6	15 57 23	28°37'30	25°40	25°22	11°17	6°35	22° 2	24° 0	17°44	13°40	29°23	11°14	11°50	12°24	n.a.	S 6
S 7	16 1 20	29°34'42	8♊44	26°25	12°30	7°11	21°54	23°59	17°42	13°39	29°25	11°D13	11°47	12°31	n.a.	S 7
M 8	16 5 17	0♊31'55	22° 3	27°24	13°44	7°47	21°46	23°57	17°41	13°38	29°26	11°13	11°44	12°38	n.a.	M 8
T 9	16 9 13	1°29'08	5♋35	28°20	14°58	8°23	21°39	23°55	17°40	13°37	29°28	11°14	11°40	12°44	n.a.	T 9
W10	16 13 10	2°26'22	19°19	29°14	16°12	8°59	21°31	23°53	17°38	13°35	29°30	11°15	11°37	12°51	n.a.	W10
T 11	16 17 6	3°23'37	3♌14	0♋ 4	17°26	9°35	21°24	23°51	17°37	13°34	29°31	11°15	11°34	12°58	n.a.	T 11
F 12	16 21 3	4°20'52	17°17	0°51	18°39	10°11	21°17	23°49	17°35	13°33	29°33	11°16	11°31	13° 5	n.a.	F 12
S 13	16 24 59	5°18'08	1♍28	1°34	19°53	10°47	21° 9	23°47	17°34	13°32	29°34	11°R16	11°28	13°11	n.a.	S 13
S 14	16 28 56	6°15'24	15°42	2°13	21° 7	11°24	21° 2	23°45	17°32	13°31	29°36	11°16	11°25	13°18	n.a.	S 14
M15	16 32 53	7°12'41	29°59	2°49	22°21	12° 0	20°55	23°42	17°30	13°29	29°37	11°16	11°21	13°25	n.a.	M15
T 16	16 36 49	8° 9'59	14♎15	3°21	23°34	12°37	20°48	23°40	17°29	13°28	29°39	11°15	11°18	13°31	n.a.	T 16
W17	16 40 46	9° 7'18	28°26	3°48	24°48	13°14	20°41	23°37	17°27	13°27	29°41	11°15	11°15	13°38	n.a.	W17
T 18	16 44 42	10° 4'37	12♏29	4°11	26° 2	13°51	20°34	23°35	17°25	13°26	29°42	11°15	11°12	13°45	n.a.	T 18
F 19	16 48 39	11° 1'58	26°21	4°29	27°16	14°28	20°27	23°32	17°24	13°24	29°44	11°D15	11° 9	13°52	n.a.	F 19
S 20	16 52 35	11°59'19	9♐59	4°43	28°29	15° 5	20°21	23°29	17°22	13°23	29°45	11°R15	11° 5	13°58	n.a.	S 20
S 21	16 56 32	12°56'42	23°20	4°52	29°43	15°42	20°14	23°26	17°20	13°22	29°47	11°15	11° 2	14° 5	n.a.	S 21
M22	17 0 28	13°54'06	6♑24	4°R56	0♋57	16°20	20° 7	23°23	17°18	13°20	29°48	11°15	10°59	14°12	n.a.	M22
T 23	17 4 25	14°51'31	19°10	4°54	2°11	16°57	20° 1	23°20	17°16	13°19	29°50	11°14	10°56	14°18	n.a.	T 23
W24	17 8 22	15°48'58	1♒40	4°47	3°25	17°35	19°55	23°17	17°14	13°17	29°52	11°14	10°53	14°25	n.a.	W24
T 25	17 12 18	16°46'26	13°55	4°35	4°38	18°12	19°49	23°14	17°12	13°16	29°53	11°13	10°50	14°32	n.a.	T 25
F 26	17 16 15	17°43'56	25°59	4°18	5°52	18°50	19°43	23°11	17°10	13°15	29°55	11°13	10°46	14°39	n.a.	F 26
S 27	17 20 11	18°41'27	7♓55	3°55	7° 6	19°28	19°37	23° 7	17° 8	13°13	29°56	11°12	10°43	14°45	n.a.	S 27
S 28	17 24 8	19°39'00	19°49	3°27	8°20	20° 6	19°31	23° 4	17° 6	13°12	29°58	11°D12	10°40	14°52	n.a.	S 28
M29	17 28 4	20°36'34	1♈43	2°54	9°33	20°44	19°25	23° 0	17° 4	13°10	29°59	11°12	10°37	14°59	n.a.	M29
T 30	17 32 1	21♊34'10	13♈44	2♋17	10♋47	21♌23	19♏20	22♑57	17♑ 2	13♑ 9	0♊ 1	11♊13	10♊34	15♓ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 6	7s12	5s 8	24n37	1n 8	22n26	0n53	20n50	1n10	18s30	0n19	22s59	1s19	23s19	0s38	23s37	0s26	20n15	0s 8	22n35	22n41	11s59		n.a.
T 2	19 20	2 2	4 47	24 34	1 0	22 41	0 55	20 41	1 9	18 28	0 19	23 0	1 19	23 19	0 38	23 37	0 26	20 15	0 8	22 34	22 40	11 57		n.a.
W 3	19 34	3n16	4 13	24 31	0 52	22 56	0 57	20 31	1 7	18 26	0 18	23 0	1 19	23 19	0 38	23 37	0 26	20 16	0 8	22 34	22 40	11 54		n.a.
T 4	19 48	8 34	3 27	24 26	0 43	23 10	0 59	20 21	1 6	18 24	0 18	23 1	1 19	23 20	0 38	23 37	0 26	20 16	0 8	22 34	22 39	11 52		n.a.
F 5	20 1	13 37	2 30	24 20	0 33	23 23	1 0	20 11	1 5	18 22	0 18	23 1	1 19	23 20	0 38	23 37	0 26	20 16	0 8	22 34	22 39	11 49		n.a.
S 6	20 14	18 10	1 25	24 13	0 24	23 36	1 2	20 1	1 4	18 20	0 18	23 2	1 20	23 20	0 38	23 37	0 26	20 17	0 8	22 33	22 39	11 46		n.a.
S 7	20 27	21 57	0 14	24 4	0 13	23 47	1 4	19 51	1 3	18 18	0 18	23 2	1 20	23 20	0 38	23 37	0 26	20 17	0 8	22 33	22 38	11 44		n.a.
M 8	20 39	24 39	1n 0	23 55	0 3	23 59	1 6	19 40	1 2	18 17	0 18	23 3	1 20	23 20	0 38	23 38	0 26	20 18	0 8	22 33	22 38	11 41		n.a.
T 9	20 51	25 57	2 11	23 45	0s 8	24 9	1 7	19 30	1 1	18 15	0 17	23 3	1 20	23 21	0 38	23 38	0 26	20 18	0 8	22 33	22 37	11 38		n.a.
W10	21 3	25 42	3 16	23 34	0 20	24 19	1 9	19 19	1 0	18 13	0 17	23 4	1 20	23 21	0 38	23 38	0 26	20 18	0 8	22 34	22 37	11 36		n.a.
T 11	21 14	23 51	4 10	23 23	0 31	24 28	1 11	19 8	0 59	18 11	0 17	23 4	1 21	23 21	0 38	23 38	0 26	20 19	0 8	22 34	22 36	11 33		n.a.
F 12	21 25	20 32	4 49	23 10	0 44	24 36	1 12	18 57	0 58	18 9	0 17	23 5	1 21	23 21	0 38	23 38	0 27	20 19	0 7	22 34	22 36	11 30		n.a.
S 13	21 36	16 0	5 12	22 58	0 56	24 44	1 14	18 46	0 57	18 8	0 17	23 5	1 21	23 22	0 38	23 38	0 27	20 20	0 7	22 34	22 35	11 28		n.a.
S 14	21 46	10 34	5 16	22 44	1 9	24 51	1 15	18 35	0 56	18 6	0 16	23 6	1 21	23 22	0 39	23 38	0 27	20 20	0 7	22 34	22 35	11 25		n.a.
M15	21 56	4 34	5 0	22 31	1 21	24 57	1 17	18 24	0 55	18 4	0 16	23 7	1 21	23 22	0 39	23 39	0 27	20 20	0 7	22 34	22 35	11 22		n.a.
T 16	22 6	1s39	4 26	22 17	1 34	25 2	1 18	18 12	0 53	18 2	0 16	23 7	1 22	23 22	0 39	23 39	0 27	20 21	0 7	22 34	22 34	11 20		n.a.
W17	22 15	7 46	3 36	22 3	1 48	25 7	1 19	18 0	0 52	18 1	0 16	23 8	1 22	23 23	0 39	23 39	0 27	20 21	0 7	22 34	22 34	11 17		n.a.
T 18	22 23	13 28	2 33	21 49	2 1	25 11	1 20	17 49	0 51	17 59	0 16	23 9	1 22	23 23	0 39	23 39	0 27	20 22	0 7	22 34	22 33	11 14		n.a.
F 19	22 32	18 23	1 22	21 35	2 14	25 14	1 22	17 37	0 50	17 57	0 16	23 9	1 22	23 23	0 39	23 39	0 27	20 22	0 7	22 34	22 33	11 11		n.a.
S 20	22 40	22 16	0 7	21 21	2 28	25 16	1 23	17 24	0 49	17 56	0 15	23 10	1 22	23 23	0 39	23 39	0 27	20 23	0 7	22 34	22 32	11 9		n.a.
S 21	22 47	24 50	1s 7	21 8	2 41	25 18	1 24	17 12	0 48	17 54	0 15	23 11	1 23	23 24	0 39	23 40	0 27	20 23	0 7	22 34	22 32	11 6		n.a.
M22	22 55	25 59	2 15	20 54	2 54	25 19	1 25	17 0	0 47	17 53	0 15	23 11	1 23	23 24	0 39	23 40	0 27	20 23	0 7	22 34	22 31	11 3		n.a.
T 23	23 1	25 43	3 15	20 42	3 7	25 19	1 26	16 47	0 46	17 51	0 15	23 12	1 23	23 24	0 39	23 40	0 27	20 24	0 7	22 34	22 31	11 1		n.a.
W24	23 8	24 8	4 4	20 30	3 19	25 18	1 27	16 35	0 45	17 49	0 15	23 13	1 23	23 24	0 39	23 40	0 27	20 24	0 7	22 33	22 30	10 58		n.a.
T 25	23 14	21 27	4 41	20 18	3 31	25 16	1 27	16 22	0 44	17 48	0 14	23 13	1 23	23 25	0 39	23 40	0 27	20 24	0 7	22 33	22 30	10 55		n.a.
F 26	23 19	17 52	5 5	20 7	3 43	25 14	1 28	16 9	0 43	17 46	0 14	23 14	1 23	23 25	0 39	23 40	0 27	20 25	0 7	22 33	22 30	10 53		n.a.
S 27	23 25	13 37	5 16	19 58	3 53	25 11	1 29	15 56	0 42	17 45	0 14	23 15	1 24	23 25	0 39	23 41	0 27	20 25	0 7	22 33	22 29	10 50		n.a.
S 28	23 29	8 53	5 13	19 49	4 3	25 7	1 29	15 43	0 41	17 44	0 14	23 16	1 24	23 25	0 39	23 41	0 27	20 26	0 6	22 33	22 29	10 47		n.a.
M29	23 34	3 49	4 56	19 41	4 11	25 3	1 30	15 29	0 40	17 42	0 14	23 17	1 24	23 26	0 39	23 41	0 27	20 26	0 6	22 33	22 28	10 44		n.a.
T 30	23n38	1n26	4s27	19n35	4s18	24n57	1n31	15n16	0n39	17s41	0n14	23s17	1s24	23s26	0s39	23s41	0s27	20n26	0s 6	22n33	22n28	10s42		n.a.

Julian Day Number = 1072525.5, Delta T = 11h32m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°34'33, Lahiri = -28°27'33 Julian Calendar 1 June 1777 BCE == Greg. Calendar 17 May 1777 BCE

The year -1776 astronomical counting style corresponds to year 1777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1777 BCE (-1776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 35 57	22♊31'48	25♈56	1°R35	12♋ 1	22♌ 1	19°R15	22°R53	17°R 0	13°R 7	0♊ 2	11♊14	10♊31	15♓12	n.a.	W 1
T 2	17 39 54	23°29'27	8♉21	0♋50	13°15	22°39	19♏ 9	22♑50	16♑58	13♑ 6	0° 4	11°15	10°27	15°19	n.a.	T 2
F 3	17 43 51	24°27'08	21° 4	0° 3	14°28	23°18	19° 4	22°46	16°56	13° 4	0° 5	11°16	10°24	15°26	n.a.	F 3
S 4	17 47 47	25°24'51	4♊ 7	29♊13	15°42	23°57	18°59	22°42	16°54	13° 3	0° 7	11°17	10°21	15°32	n.a.	S 4
S 5	17 51 44	26°22'36	17°29	28°22	16°56	24°35	18°55	22°38	16°52	13° 1	0° 8	11°R17	10°18	15°39	n.a.	S 5
M 6	17 55 40	27°20'23	1♋11	27°30	18°10	25°14	18°50	22°34	16°49	13° 0	0°10	11°16	10°15	15°46	n.a.	M 6
T 7	17 59 37	28°18'11	15°10	26°40	19°23	25°53	18°46	22°30	16°47	12°58	0°11	11°14	10°11	15°53	n.a.	T 7
W 8	18 3 33	29°16'00	29°22	25°51	20°37	26°32	18°42	22°26	16°45	12°56	0°12	11°12	10° 8	15°59	n.a.	W 8
T 9	18 7 30	0♋13'51	13♌42	25° 5	21°51	27°11	18°37	22°22	16°43	12°55	0°14	11°10	10° 5	16° 6	n.a.	T 9
F 10	18 11 27	1°11'43	28° 6	24°23	23° 5	27°51	18°34	22°18	16°40	12°53	0°15	11° 7	10° 2	16°13	n.a.	F 10
S 11	18 15 23	2° 9'37	12♍29	23°46	24°18	28°30	18°30	22°14	16°38	12°52	0°17	11° 6	9°59	16°20	n.a.	S 11
S 12	18 19 20	3° 7'32	26°47	23°14	25°32	29°10	18°26	22°10	16°36	12°50	0°18	11°D 5	9°56	16°26	n.a.	S 12
M13	18 23 16	4° 5'29	10♎57	22°48	26°46	29°49	18°23	22° 5	16°33	12°48	0°19	11° 5	9°52	16°33	n.a.	M13
T 14	18 27 13	5° 3'27	24°57	22°30	28° 0	0♍29	18°20	22° 1	16°31	12°47	0°21	11° 5	9°49	16°40	n.a.	T 14
W15	18 31 9	6° 1'26	8♏46	22°19	29°13	1° 8	18°17	21°57	16°29	12°45	0°22	11° 7	9°46	16°46	n.a.	W15
T 16	18 35 6	6°59'27	22°24	22°D15	0♌27	1°48	18°14	21°52	16°26	12°43	0°23	11° 8	9°43	16°53	n.a.	T 16
F 17	18 39 2	7°57'30	5♐49	22°20	1°41	2°28	18°11	21°48	16°24	12°42	0°25	11°R 9	9°40	17° 0	n.a.	F 17
S 18	18 42 59	8°55'35	19° 3	22°33	2°54	3° 8	18° 9	21°43	16°22	12°40	0°26	11° 9	9°37	17° 7	n.a.	S 18
S 19	18 46 55	9°53'41	2♑ 3	22°54	4° 8	3°48	18° 6	21°39	16°19	12°39	0°27	11° 8	9°33	17°13	n.a.	S 19
M20	18 50 52	10°51'49	14°50	23°24	5°22	4°29	18° 4	21°34	16°17	12°37	0°29	11° 5	9°30	17°20	n.a.	M20
T 21	18 54 49	11°49'59	27°25	24° 2	6°35	5° 9	18° 2	21°30	16°15	12°35	0°30	11° 0	9°27	17°27	n.a.	T 21
W22	18 58 45	12°48'11	9♒47	24°47	7°49	5°49	18° 1	21°25	16°12	12°34	0°31	10°55	9°24	17°34	n.a.	W22
T 23	19 2 42	13°46'25	21°58	25°41	9° 2	6°30	17°59	21°21	16°10	12°32	0°32	10°49	9°21	17°40	n.a.	T 23
F 24	19 6 38	14°44'41	4♓ 0	26°41	10°16	7°10	17°58	21°16	16° 7	12°30	0°34	10°44	9°17	17°47	n.a.	F 24
S 25	19 10 35	15°43'00	15°55	27°49	11°30	7°51	17°57	21°11	16° 5	12°29	0°35	10°39	9°14	17°54	n.a.	S 25
S 26	19 14 31	16°41'20	27°47	29° 3	12°43	8°32	17°56	21° 7	16° 3	12°27	0°36	10°36	9°11	18° 0	n.a.	S 26
M27	19 18 28	17°39'43	9♈40	0♋23	13°57	9°13	17°55	21° 2	16° 0	12°25	0°37	10°34	9° 8	18° 7	n.a.	M27
T 28	19 22 24	18°38'08	21°39	1°48	15°10	9°54	17°54	20°57	15°58	12°24	0°38	10°D34	9° 5	18°14	n.a.	T 28
W29	19 26 21	19°36'35	3♉48	3°18	16°24	10°35	17°54	20°53	15°55	12°22	0°39	10°34	9° 2	18°21	n.a.	W29
T 30	19 30 18	20°35'05	16°13	4°53	17°37	11°16	17°54	20°48	15°53	12°20	0°41	10°36	8°58	18°27	n.a.	T 30
F 31	19 34 14	21♋33'37	28♉58	6♋31	18♌51	11♍57	17°D54	20♑43	15♑51	12♑19	0♊42	10♊37	8♊55	18♓34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	6n43	3s45	19n29	4s24	24n51	1n31	15n 2	0n38	17s40	0n13	23s18	1s24	23s26	0s39	23s41	0s27	20n27	0s 6	22n33	22n27	10s39		n.a.
T 2	23 44	11 51	2 52	19 25	4 29	24 44	1 31	14 49	0 37	17 38	0 13	23 19	1 24	23 27	0 39	23 41	0 27	20 27	0 6	22 34	22 27	10 36		n.a.
F 3	23 47	16 37	1 49	19 23	4 31	24 37	1 32	14 35	0 36	17 37	0 13	23 20	1 25	23 27	0 39	23 42	0 27	20 28	0 6	22 34	22 26	10 33		n.a.
S 4	23 49	20 44	0 40	19 22	4 32	24 29	1 32	14 21	0 35	17 36	0 13	23 20	1 25	23 27	0 39	23 42	0 27	20 28	0 6	22 34	22 26	10 31		n.a.
S 5	23 51	23 52	0n34	19 22	4 31	24 19	1 32	14 7	0 34	17 35	0 13	23 21	1 25	23 28	0 39	23 42	0 27	20 28	0 6	22 34	22 25	10 28		n.a.
M 6	23 52	25 41	1 48	19 24	4 29	24 10	1 32	13 53	0 33	17 34	0 12	23 22	1 25	23 28	0 39	23 42	0 27	20 29	0 6	22 34	22 25	10 25		n.a.
T 7	23 53	25 56	2 56	19 28	4 24	23 59	1 32	13 38	0 32	17 33	0 12	23 23	1 25	23 28	0 39	23 42	0 27	20 29	0 6	22 34	22 24	10 22		n.a.
W 8	23 54	24 30	3 55	19 33	4 17	23 48	1 32	13 24	0 31	17 32	0 12	23 24	1 25	23 28	0 39	23 42	0 27	20 29	0 6	22 33	22 24	10 20		n.a.
T 9	23 54	21 29	4 39	19 40	4 9	23 36	1 32	13 9	0 30	17 31	0 12	23 25	1 26	23 29	0 39	23 43	0 27	20 30	0 6	22 33	22 24	10 17		n.a.
F 10	23 54	17 8	5 6	19 48	3 59	23 23	1 32	12 55	0 30	17 30	0 12	23 25	1 26	23 29	0 39	23 43	0 27	20 30	0 6	22 33	22 23	10 14		n.a.
S 11	23 53	11 49	5 14	19 58	3 48	23 10	1 31	12 40	0 29	17 29	0 11	23 26	1 26	23 29	0 39	23 43	0 27	20 31	0 6	22 32	22 23	10 11		n.a.
S 12	23 52	5 55	5 3	20 9	3 35	22 56	1 31	12 25	0 28	17 28	0 11	23 27	1 26	23 30	0 39	23 43	0 27	20 31	0 6	22 32	22 22	10 9		n.a.
M13	23 50	0s14	4 33	20 22	3 21	22 41	1 31	12 10	0 27	17 27	0 11	23 28	1 26	23 30	0 39	23 43	0 27	20 31	0 6	22 32	22 22	10 6		n.a.
T 14	23 48	6 20	3 47	20 36	3 5	22 26	1 30	11 55	0 26	17 27	0 11	23 29	1 26	23 30	0 39	23 43	0 27	20 32	0 5	22 32	22 21	10 3		n.a.
W15	23 46	12 3	2 48	20 51	2 50	22 10	1 30	11 40	0 25	17 26	0 11	23 30	1 26	23 31	0 39	23 44	0 27	20 32	0 5	22 32	22 21	10 0		n.a.
T 16	23 43	17 6	1 41	21 7	2 33	21 53	1 29	11 24	0 24	17 25	0 11	23 31	1 27	23 31	0 39	23 44	0 27	20 32	0 5	22 33	22 20	9 57		n.a.
F 17	23 39	21 13	0 29	21 25	2 16	21 36	1 28	11 9	0 23	17 25	0 10	23 31	1 27	23 31	0 39	23 44	0 27	20 33	0 5	22 33	22 20	9 55		n.a.
S 18	23 36	24 9	0s43	21 43	1 59	21 18	1 27	10 53	0 22	17 24	0 10	23 32	1 27	23 31	0 39	23 44	0 27	20 33	0 5	22 33	22 19	9 52		n.a.
S 19	23 31	25 45	1 52	22 1	1 42	21 0	1 27	10 38	0 21	17 24	0 10	23 33	1 27	23 32	0 39	23 44	0 27	20 33	0 5	22 33	22 19	9 49		n.a.
M20	23 27	25 56	2 54	22 20	1 24	20 41	1 26	10 22	0 20	17 23	0 10	23 34	1 27	23 32	0 39	23 44	0 27	20 34	0 5	22 32	22 18	9 46		n.a.
T 21	23 22	24 46	3 46	22 38	1 8	20 21	1 25	10 6	0 19	17 23	0 10	23 35	1 27	23 32	0 39	23 45	0 27	20 34	0 5	22 32	22 18	9 43		n.a.
W22	23 16	22 25	4 27	22 57	0 51	20 1	1 24	9 50	0 18	17 23	0 9	23 36	1 27	23 33	0 39	23 45	0 27	20 34	0 5	22 31	22 17	9 41		n.a.
T 23	23 10	19 5	4 54	23 15	0 35	19 40	1 22	9 34	0 17	17 22	0 9	23 37	1 27	23 33	0 39	23 45	0 27	20 35	0 5	22 30	22 17	9 38		n.a.
F 24	23 4	15 0	5 9	23 32	0 19	19 19	1 21	9 18	0 16	17 22	0 9	23 37	1 27	23 33	0 39	23 45	0 27	20 35	0 5	22 29	22 16	9 35		n.a.
S 25	22 57	10 24	5 10	23 48	0 5	18 57	1 20	9 2	0 16	17 22	0 9	23 38	1 28	23 34	0 39	23 45	0 27	20 35	0 5	22 29	22 16	9 32		n.a.
S 26	22 50	5 25	4 57	24 3	0n 9	18 34	1 19	8 45	0 15	17 22	0 9	23 39	1 28	23 34	0 39	23 46	0 27	20 36	0 5	22 28	22 15	9 29		n.a.
M27	22 43	0 15	4 32	24 17	0 22	18 11	1 17	8 29	0 14	17 22	0 9	23 40	1 28	23 34	0 39	23 46	0 27	20 36	0 5	22 28	22 15	9 27		n.a.
T 28	22 35	4n59	3 55	24 28	0 35	17 48	1 16	8 12	0 13	17 22	0 8	23 41	1 28	23 34	0 39	23 46	0 27	20 36	0 5	22 28	22 14	9 24		n.a.
W29	22 26	10 7	3 6	24 38	0 46	17 24	1 14	7 56	0 12	17 22	0 8	23 42	1 28	23 35	0 39	23 46	0 27	20 36	0 5	22 28	22 14	9 21		n.a.
T 30	22 17	14 58	2 9	24 45	0 57	17 0	1 13	7 39	0 11	17 22	0 8	23 42	1 28	23 35	0 39	23 46	0 27	20 37	0 4	22 28	22 13	9 18		n.a.
F 31	22n 8	19n18	1s 3	24n50	1n 6	16n35	1n11	7n22	0n10	17s22	0n 8	23s43	1s28	23s35	0s39	23s46	0s27	20n37	0s 4	22n28	22n13	9s15		n.a.

Julian Day Number = 1072555.5, Delta T = 11h32m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°34'28, Lahiri = -28°27'29 Julian Calendar 1 July 1777 BCE == Greg. Calendar 16 June 1777 BCE

The year -1776 astronomical counting style corresponds to year 1777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1777 BCE (-1776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 11	22♋32'11	12♊ 6	8♋12	20♌ 4	12♍38	17♏54	20°R39	15°R48	12°R17	0♊43	10°R38	8♊52	18♓41	n.a.	S 1
S 2	19 42 7	23°30'48	25°39	9°57	21°18	13°19	17°54	20♐34	15♐46	12♐16	0°44	10♊37	8°49	18°47	n.a.	S 2
M 3	19 46 4	24°29'27	9♋38	11°43	22°31	14° 1	17°55	20°29	15°44	12°14	0°45	10°34	8°46	18°54	n.a.	M 3
T 4	19 50 0	25°28'08	23°59	13°31	23°45	14°43	17°55	20°25	15°41	12°12	0°46	10°29	8°43	19° 1	n.a.	T 4
W 5	19 53 57	26°26'52	8♌37	15°21	24°58	15°24	17°56	20°20	15°39	12°11	0°47	10°22	8°39	19° 8	n.a.	W 5
T 6	19 57 53	27°25'37	23°25	17°11	26°12	16° 6	17°57	20°16	15°37	12° 9	0°48	10°15	8°36	19°14	n.a.	T 6
F 7	20 1 50	28°24'24	8♍15	19° 3	27°25	16°48	17°59	20°11	15°34	12° 8	0°49	10° 8	8°33	19°21	n.a.	F 7
S 8	20 5 47	29°23'14	22°59	20°54	28°39	17°30	18° 0	20° 6	15°32	12° 6	0°50	10° 2	8°30	19°28	n.a.	S 8
S 9	20 9 43	0♌22'05	7♎30	22°46	29°52	18°12	18° 2	20° 2	15°30	12° 5	0°51	9°58	8°27	19°35	n.a.	S 9
M10	20 13 40	1°20'58	21°45	24°38	1♍ 6	18°54	18° 4	19°57	15°27	12° 3	0°52	9°56	8°23	19°41	n.a.	M10
T 11	20 17 36	2°19'52	5♏41	26°30	2°19	19°36	18° 6	19°53	15°25	12° 1	0°53	9°D55	8°20	19°48	n.a.	T 11
W12	20 21 33	3°18'49	19°18	28°21	3°32	20°18	18° 8	19°48	15°23	12° 0	0°53	9°56	8°17	19°55	n.a.	W12
T 13	20 25 29	4°17'48	2♐39	0♌12	4°45	21° 0	18°11	19°44	15°21	11°58	0°54	9°57	8°14	20° 1	n.a.	T 13
F 14	20 29 26	5°16'49	15°44	2° 2	5°59	21°43	18°14	19°39	15°18	11°57	0°55	9°R57	8°11	20° 8	n.a.	F 14
S 15	20 33 22	6°15'51	28°36	3°51	7°12	22°25	18°16	19°35	15°16	11°56	0°56	9°55	8° 8	20°15	n.a.	S 15
S 16	20 37 19	7°14'56	11♑16	5°40	8°25	23° 8	18°19	19°31	15°14	11°54	0°57	9°51	8° 4	20°22	n.a.	S 16
M17	20 41 15	8°14'03	23°46	7°28	9°38	23°50	18°23	19°26	15°12	11°53	0°57	9°44	8° 1	20°28	n.a.	M17
T 18	20 45 12	9°13'12	6♒ 6	9°15	10°52	24°33	18°26	19°22	15°10	11°51	0°58	9°35	7°58	20°35	n.a.	T 18
W19	20 49 9	10°12'23	18°18	11° 2	12° 5	25°16	18°30	19°18	15° 8	11°50	0°59	9°24	7°55	20°42	n.a.	W19
T 20	20 53 5	11°11'36	0♓23	12°47	13°18	25°58	18°33	19°14	15° 6	11°48	1° 0	9°12	7°52	20°48	n.a.	T 20
F 21	20 57 2	12°10'52	12°20	14°32	14°31	26°41	18°37	19°10	15° 4	11°47	1° 0	9° 0	7°49	20°55	n.a.	F 21
S 22	21 0 58	13°10'10	24°13	16°16	15°44	27°24	18°41	19° 6	15° 1	11°46	1° 1	8°50	7°45	21° 2	n.a.	S 22
S 23	21 4 55	14° 9'30	6♈ 4	17°59	16°57	28° 7	18°46	19° 2	14°59	11°44	1° 1	8°41	7°42	21° 9	n.a.	S 23
M24	21 8 51	15° 8'53	17°55	19°42	18°10	28°51	18°50	18°58	14°58	11°43	1° 2	8°35	7°39	21°15	n.a.	M24
T 25	21 12 48	16° 8'18	29°51	21°23	19°23	29°34	18°55	18°54	14°56	11°42	1° 3	8°32	7°36	21°22	n.a.	T 25
W26	21 16 44	17° 7'46	11♉57	23° 4	20°36	0♎17	19° 0	18°50	14°54	11°40	1° 3	8°30	7°33	21°29	n.a.	W26
T 27	21 20 41	18° 7'16	24°18	24°44	21°49	1° 0	19° 5	18°46	14°52	11°39	1° 4	8°D30	7°29	21°36	n.a.	T 27
F 28	21 24 37	19° 6'49	6♊58	26°23	23° 2	1°44	19°10	18°43	14°50	11°38	1° 4	8°R31	7°26	21°42	n.a.	F 28
S 29	21 28 34	20° 6'24	20° 3	28° 2	24°15	2°27	19°15	18°39	14°48	11°37	1° 5	8°30	7°23	21°49	n.a.	S 29
S 30	21 32 31	21° 6'01	3♋35	29°39	25°28	3°11	19°21	18°35	14°46	11°36	1° 5	8°28	7°20	21°56	n.a.	S 30
M31	21 36 27	22♌ 5'42	17♋38	1♍16	26♍41	3♎55	19♏26	18♐32	14♐45	11♐34	1♊ 6	8♊23	7♊17	22♓ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	22n49	0n 8	24n53	1n14	16n10	1n 9	7n 5	0n 9	17s22	0n 8	23s44	1s28	23s36	0s39	23s47	0s27	20n37	0s 4	22n28	22n12	9s13		n.a.
S 2	21 49	25 10	1 20	24 53	1 22	15 44	1 7	6 48	0 8	17 23	0 8	23 45	1 28	23 36	0 39	23 47	0 27	20 38	0 4	22 28	22 12	9 10		n.a.
M 3	21 38	26 2	2 30	24 50	1 28	15 18	1 5	6 31	0 8	17 23	0 7	23 46	1 28	23 36	0 39	23 47	0 27	20 38	0 4	22 28	22 11	9 7		n.a.
T 4	21 27	25 12	3 32	24 45	1 34	14 51	1 3	6 14	0 7	17 23	0 7	23 46	1 28	23 37	0 39	23 47	0 27	20 38	0 4	22 27	22 11	9 4		n.a.
W 5	21 16	22 39	4 22	24 38	1 39	14 25	1 1	5 57	0 6	17 24	0 7	23 47	1 29	23 37	0 39	23 47	0 27	20 38	0 4	22 26	22 10	9 1		n.a.
T 6	21 5	18 35	4 54	24 28	1 43	13 57	0 59	5 40	0 5	17 24	0 7	23 48	1 29	23 37	0 39	23 47	0 27	20 39	0 4	22 25	22 10	8 58		n.a.
F 7	20 53	13 21	5 7	24 16	1 46	13 30	0 57	5 22	0 4	17 25	0 7	23 49	1 29	23 37	0 39	23 47	0 27	20 39	0 4	22 24	22 9	8 55		n.a.
S 8	20 40	7 24	4 59	24 1	1 48	13 2	0 55	5 5	0 3	17 25	0 6	23 49	1 29	23 38	0 39	23 48	0 27	20 39	0 4	22 23	22 9	8 53		n.a.
S 9	20 28	1 8	4 33	23 44	1 49	12 33	0 53	4 47	0 2	17 26	0 6	23 50	1 29	23 38	0 39	23 48	0 27	20 40	0 4	22 22	22 8	8 50		n.a.
M10	20 15	5s 6	3 49	23 25	1 50	12 5	0 51	4 30	0 1	17 27	0 6	23 51	1 29	23 38	0 39	23 48	0 27	20 40	0 4	22 22	22 8	8 47		n.a.
T 11	20 1	10 57	2 53	23 4	1 50	11 36	0 48	4 12	0 1	17 27	0 6	23 52	1 29	23 38	0 39	23 48	0 27	20 40	0 4	22 22	22 7	8 44		n.a.
W12	19 47	16 9	1 48	22 41	1 50	11 7	0 46	3 55	0s 0	17 28	0 6	23 52	1 29	23 39	0 39	23 48	0 27	20 40	0 4	22 22	22 7	8 41		n.a.
T 13	19 33	20 27	0 39	22 16	1 49	10 37	0 43	3 37	0 1	17 29	0 6	23 53	1 29	23 39	0 39	23 48	0 27	20 41	0 4	22 22	22 6	8 38		n.a.
F 14	19 19	23 38	0s31	21 50	1 47	10 7	0 41	3 19	0 2	17 30	0 6	23 54	1 29	23 39	0 39	23 49	0 27	20 41	0 4	22 22	22 6	8 35		n.a.
S 15	19 4	25 32	1 38	21 22	1 45	9 37	0 38	3 1	0 3	17 31	0 5	23 55	1 29	23 39	0 39	23 49	0 27	20 41	0 3	22 22	22 5	8 33		n.a.
S 16	18 49	26 3	2 39	20 52	1 43	9 7	0 36	2 43	0 4	17 32	0 5	23 55	1 29	23 40	0 39	23 49	0 27	20 41	0 3	22 21	22 5	8 30		n.a.
M17	18 33	25 14	3 32	20 22	1 40	8 37	0 33	2 26	0 4	17 33	0 5	23 56	1 29	23 40	0 39	23 49	0 27	20 41	0 3	22 20	22 4	8 27		n.a.
T 18	18 18	23 11	4 13	19 50	1 36	8 6	0 30	2 8	0 5	17 34	0 5	23 57	1 29	23 40	0 39	23 49	0 27	20 42	0 3	22 19	22 4	8 24		n.a.
W19	18 1	20 6	4 43	19 17	1 32	7 35	0 27	1 50	0 6	17 35	0 5	23 57	1 29	23 40	0 39	23 49	0 28	20 42	0 3	22 17	22 3	8 21		n.a.
T 20	17 45	16 12	4 59	18 42	1 28	7 4	0 25	1 32	0 7	17 36	0 5	23 58	1 29	23 41	0 39	23 49	0 28	20 42	0 3	22 15	22 3	8 18		n.a.
F 21	17 28	11 42	5 2	18 7	1 24	6 33	0 22	1 13	0 8	17 38	0 4	23 58	1 29	23 41	0 39	23 49	0 28	20 42	0 3	22 14	22 2	8 15		n.a.
S 22	17 11	6 47	4 52	17 31	1 19	6 1	0 19	0 55	0 8	17 39	0 4	23 59	1 29	23 41	0 39	23 50	0 28	20 42	0 3	22 12	22 2	8 12		n.a.
S 23	16 54	1 39	4 29	16 55	1 14	5 30	0 16	0 37	0 9	17 40	0 4	24 0	1 29	23 41	0 39	23 50	0 28	20 43	0 3	22 11	22 1	8 9		n.a.
M24	16 36	3n33	3 55	16 17	1 9	4 58	0 13	0 19	0 10	17 42	0 4	24 0	1 29	23 42	0 39	23 50	0 28	20 43	0 3	22 10	22 0	8 7		n.a.
T 25	16 18	8 41	3 10	15 39	1 4	4 26	0 10	0 1	0 11	17 43	0 4	24 1	1 29	23 42	0 39	23 50	0 28	20 43	0 3	22 9	22 0	8 4		n.a.
W26	16 0	13 34	2 16	15 0	0 58	3 54	0 7	0s18	0 12	17 45	0 4	24 1	1 29	23 42	0 39	23 50	0 28	20 43	0 3	22 9	21 59	8 1		n.a.
T 27	15 42	18 0	1 15	14 21	0 52	3 22	0 4	0 36	0 12	17 46	0 3	24 2	1 29	23 42	0 39	23 50	0 28	20 43	0 3	22 9	21 59	7 58		n.a.
F 28	15 23	21 45	0 8	13 41	0 47	2 50	0 1	0 54	0 13	17 48	0 3	24 2	1 29	23 42	0 39	23 50	0 28	20 44	0 3	22 9	21 58	7 55		n.a.
S 29	15 4	24 32	1n 1	13 1	0 40	2 17	0s 2	1 13	0 14	17 49	0 3	24 3	1 29	23 43	0 39	23 50	0 28	20 44	0 3	22 9	21 58	7 52		n.a.
S 30	14 44	26 0	2 9	12 21	0 34	1 45	0 5	1 31	0 15	17 51	0 3	24 3	1 29	23 43	0 39	23 51	0 28	20 44	0 3	22 8	21 57	7 49		n.a.
M31	14n25	25n52	3n11	11n40	0n28	1n13	0s 9	1s49	0s16	17s53	0n 3	24s 4	1s29	23s43	0s39	23s51	0s28	20n44	0s 2	22n 8	21n57	7s46		n.a.

Julian Day Number = 1072586.5, Delta T = 11h32m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°34'24, Lahiri = -28°27'24 Julian Calendar 1 Aug. 1777 BCE == Greg. Calendar 17 July 1777 BCE

The year -1776 astronomical counting style corresponds to year 1777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1777 BCE (-1776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 24	23♌ 5'24	2♌ 8	2♍53	27♍54	4♎38	19♏32	18°R29	14°R43	11°R33	1♊ 6	8°R15	7♊14	22♓ 9	n.a.	T 1
W 2	21 44 20	24° 5'09	17° 2	4°28	29° 6	5°22	19°38	18♑25	14♑41	11♑32	1° 6	8♊ 5	7°10	22°16	n.a.	W 2
T 3	21 48 17	25° 4'56	2♍10	6° 3	0♎19	6° 6	19°44	18°22	14°39	11°31	1° 7	7°54	7° 7	22°23	n.a.	T 3
F 4	21 52 13	26° 4'45	17°23	7°38	1°32	6°50	19°51	18°19	14°38	11°30	1° 7	7°43	7° 4	22°29	n.a.	F 4
S 5	21 56 10	27° 4'36	2♎29	9°11	2°45	7°34	19°57	18°16	14°36	11°29	1° 7	7°34	7° 1	22°36	n.a.	S 5
S 6	22 0 6	28° 4'28	17°20	10°44	3°57	8°18	20° 4	18°13	14°35	11°28	1° 8	7°26	6°58	22°43	n.a.	S 6
M 7	22 4 3	29° 4'23	1♏48	12°17	5°10	9° 2	20°11	18°10	14°33	11°27	1° 8	7°22	6°55	22°49	n.a.	M 7
T 8	22 7 59	0♍ 4'20	15°51	13°48	6°23	9°47	20°18	18° 7	14°32	11°26	1° 8	7°19	6°51	22°56	n.a.	T 8
W 9	22 11 56	1° 4'18	29°30	15°20	7°35	10°31	20°25	18° 4	14°30	11°25	1° 8	7°19	6°48	23° 3	n.a.	W 9
T 10	22 15 53	2° 4'19	12♐44	16°50	8°48	11°15	20°32	18° 1	14°29	11°24	1° 8	7°19	6°45	23°10	n.a.	T 10
F 11	22 19 49	3° 4'21	25°40	18°20	10° 0	12° 0	20°39	17°59	14°28	11°23	1° 9	7°18	6°42	23°16	n.a.	F 11
S 12	22 23 46	4° 4'25	8♑18	19°50	11°13	12°44	20°47	17°56	14°26	11°22	1° 9	7°15	6°39	23°23	n.a.	S 12
S 13	22 27 42	5° 4'30	20°44	21°18	12°25	13°29	20°55	17°54	14°25	11°22	1° 9	7°10	6°35	23°30	n.a.	S 13
M14	22 31 39	6° 4'38	3♒ 0	22°46	13°38	14°13	21° 2	17°52	14°24	11°21	1° 9	7° 1	6°32	23°36	n.a.	M14
T 15	22 35 35	7° 4'47	15° 8	24°14	14°50	14°58	21°10	17°49	14°23	11°20	1° 9	6°49	6°29	23°43	n.a.	T 15
W16	22 39 32	8° 4'59	27°10	25°41	16° 2	15°43	21°19	17°47	14°21	11°19	1° 9	6°36	6°26	23°50	n.a.	W16
T 17	22 43 28	9° 5'12	9♓ 8	27° 7	17°14	16°27	21°27	17°45	14°20	11°19	1°R 9	6°21	6°23	23°57	n.a.	T 17
F 18	22 47 25	10° 5'27	21° 2	28°32	18°27	17°12	21°35	17°43	14°19	11°18	1° 9	6° 6	6°20	24° 3	n.a.	F 18
S 19	22 51 21	11° 5'44	2♈53	29°57	19°39	17°57	21°44	17°41	14°18	11°17	1° 9	5°53	6°16	24°10	n.a.	S 19
S 20	22 55 18	12° 6'03	14°44	1♎21	20°51	18°42	21°52	17°40	14°17	11°17	1° 9	5°42	6°13	24°17	n.a.	S 20
M21	22 59 15	13° 6'24	26°37	2°44	22° 3	19°27	22° 1	17°38	14°16	11°16	1° 9	5°33	6°10	24°23	n.a.	M21
T 22	23 3 11	14° 6'47	8♉34	4° 7	23°15	20°12	22°10	17°37	14°16	11°16	1° 9	5°28	6° 7	24°30	n.a.	T 22
W23	23 7 8	15° 7'13	20°39	5°28	24°27	20°57	22°19	17°35	14°15	11°15	1° 9	5°25	6° 4	24°37	n.a.	W23
T 24	23 11 4	16° 7'40	2♊57	6°48	25°39	21°43	22°28	17°34	14°14	11°15	1° 8	5°D24	6° 0	24°44	n.a.	T 24
F 25	23 15 1	17° 8'10	15°33	8° 7	26°50	22°28	22°38	17°33	14°13	11°14	1° 8	5°R25	5°57	24°50	n.a.	F 25
S 26	23 18 57	18° 8'42	28°31	9°25	28° 2	23°13	22°47	17°31	14°13	11°14	1° 8	5°24	5°54	24°57	n.a.	S 26
S 27	23 22 54	19° 9'15	11♋56	10°41	29°14	23°59	22°57	17°30	14°12	11°13	1° 8	5°22	5°51	25° 4	n.a.	S 27
M28	23 26 50	20° 9'51	25°50	11°56	0♏26	24°44	23° 6	17°29	14°11	11°13	1° 7	5°18	5°48	25°11	n.a.	M28
T 29	23 30 47	21°10'29	10♌14	13° 9	1°37	25°30	23°16	17°29	14°11	11°13	1° 7	5°11	5°45	25°17	n.a.	T 29
W30	23 34 44	22♍11'09	25♌ 5	14♎21	2♏49	26♎15	23♏26	17♑28	14♑10	11♑12	1♊ 7	5♊ 2	5♊41	25♓24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 5	24n 1	4n 4	10n59	0n21	0n40	0s12	2s 8	0s16	17s55	0n 3	24s 4	1s29	23s43	0s39	23s51	0s28	20n44	0s 2	22n 6	21n56	7s43		n.a.
W 2	13 45	20 29	4 41	10 17	0 15	0 8	0 15	2 26	0 17	17 56	0 3	24 5	1 29	23 43	0 39	23 51	0 28	20 44	0 2	22 5	21 56	7 40		n.a.
T 3	13 25	15 32	4 59	9 36	0 8	0s24	0 18	2 44	0 18	17 58	0 2	24 5	1 29	23 43	0 39	23 51	0 28	20 44	0 2	22 3	21 55	7 37		n.a.
F 4	13 4	9 36	4 56	8 54	0 1	0 57	0 22	3 3	0 19	18 0	0 2	24 6	1 29	23 44	0 39	23 51	0 28	20 45	0 2	22 1	21 55	7 35		n.a.
S 5	12 43	3 9	4 33	8 12	0s 5	1 29	0 25	3 21	0 19	18 2	0 2	24 6	1 29	23 44	0 39	23 51	0 28	20 45	0 2	22 0	21 54	7 32		n.a.
S 6	12 22	3s23	3 51	7 30	0 12	2 2	0 28	3 40	0 20	18 4	0 2	24 6	1 29	23 44	0 39	23 51	0 28	20 45	0 2	21 58	21 54	7 29		n.a.
M 7	12 1	9 35	2 56	6 48	0 19	2 34	0 31	3 58	0 21	18 6	0 2	24 7	1 29	23 44	0 39	23 51	0 28	20 45	0 2	21 58	21 53	7 26		n.a.
T 8	11 40	15 8	1 51	6 6	0 26	3 7	0 35	4 16	0 22	18 8	0 2	24 7	1 29	23 44	0 39	23 51	0 28	20 45	0 2	21 57	21 52	7 23		n.a.
W 9	11 18	19 46	0 41	5 23	0 33	3 39	0 38	4 35	0 22	18 10	0 2	24 8	1 29	23 44	0 39	23 51	0 28	20 45	0 2	21 57	21 52	7 20		n.a.
T 10	10 56	23 14	0s29	4 41	0 39	4 11	0 41	4 53	0 23	18 12	0 1	24 8	1 29	23 44	0 39	23 52	0 28	20 45	0 2	21 57	21 51	7 17		n.a.
F 11	10 34	25 25	1 35	3 59	0 46	4 43	0 45	5 12	0 24	18 14	0 1	24 8	1 29	23 45	0 39	23 52	0 28	20 45	0 2	21 57	21 51	7 14		n.a.
S 12	10 12	26 13	2 36	3 18	0 53	5 15	0 48	5 30	0 25	18 16	0 1	24 8	1 29	23 45	0 39	23 52	0 28	20 45	0 2	21 56	21 50	7 11		n.a.
S 13	9 50	25 41	3 27	2 36	1 0	5 47	0 51	5 48	0 25	18 19	0 1	24 9	1 29	23 45	0 39	23 52	0 28	20 46	0 2	21 56	21 50	7 8		n.a.
M14	9 27	23 54	4 9	1 54	1 7	6 19	0 55	6 7	0 26	18 21	0 1	24 9	1 29	23 45	0 39	23 52	0 28	20 46	0 2	21 54	21 49	7 5		n.a.
T 15	9 5	21 2	4 38	1 13	1 13	6 50	0 58	6 25	0 27	18 23	0 1	24 9	1 29	23 45	0 39	23 52	0 28	20 46	0 2	21 52	21 49	7 2		n.a.
W16	8 42	17 17	4 55	0 32	1 20	7 22	1 1	6 43	0 27	18 26	0 1	24 10	1 29	23 45	0 39	23 52	0 28	20 46	0 1	21 50	21 48	6 59		n.a.
T 17	8 19	12 54	4 59	0s 9	1 26	7 53	1 4	7 1	0 28	18 28	0 1	24 10	1 29	23 45	0 39	23 52	0 28	20 46	0 1	21 47	21 47	6 56		n.a.
F 18	7 56	8 2	4 49	0 49	1 32	8 24	1 8	7 19	0 29	18 30	0 0	24 10	1 29	23 45	0 39	23 52	0 28	20 46	0 1	21 45	21 47	6 53		n.a.
S 19	7 33	2 54	4 27	1 29	1 39	8 55	1 11	7 38	0 29	18 33	0 0	24 10	1 29	23 45	0 39	23 52	0 28	20 46	0 1	21 42	21 46	6 50		n.a.
S 20	7 9	2n20	3 53	2 9	1 45	9 26	1 14	7 56	0 30	18 35	0 0	24 10	1 29	23 46	0 39	23 52	0 28	20 46	0 1	21 40	21 46	6 47		n.a.
M21	6 46	7 31	3 9	2 48	1 51	9 57	1 18	8 14	0 31	18 37	0 0	24 11	1 29	23 46	0 39	23 52	0 28	20 46	0 1	21 39	21 45	6 44		n.a.
T 22	6 22	12 29	2 17	3 26	1 56	10 27	1 21	8 32	0 32	18 40	0s 0	24 11	1 28	23 46	0 39	23 52	0 28	20 46	0 1	21 38	21 45	6 41		n.a.
W23	5 58	17 1	1 17	4 4	2 2	10 57	1 24	8 50	0 32	18 42	0 0	24 11	1 28	23 46	0 39	23 52	0 28	20 46	0 1	21 37	21 44	6 38		n.a.
T 24	5 34	20 56	0 13	4 41	2 7	11 27	1 27	9 8	0 33	18 45	0 0	24 11	1 28	23 46	0 39	23 52	0 28	20 46	0 1	21 37	21 44	6 35		n.a.
F 25	5 11	23 59	0n53	5 18	2 12	11 56	1 30	9 25	0 33	18 47	0 0	24 11	1 28	23 46	0 39	23 52	0 28	20 46	0 1	21 37	21 43	6 32		n.a.
S 26	4 46	25 53	1 59	5 53	2 17	12 26	1 33	9 43	0 34	18 50	0 1	24 11	1 28	23 46	0 38	23 52	0 28	20 46	0 1	21 37	21 42	6 30		n.a.
S 27	4 22	26 21	3 0	6 28	2 21	12 55	1 36	10 1	0 35	18 53	0 1	24 11	1 28	23 46	0 38	23 52	0 28	20 46	0 1	21 37	21 42	6 27		n.a.
M28	3 58	25 12	3 53	7 2	2 25	13 23	1 39	10 18	0 35	18 55	0 1	24 11	1 28	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0 1	21 36	21 41	6 24		n.a.
T 29	3 34	22 24	4 34	7 34	2 29	13 52	1 42	10 36	0 36	18 58	0 1	24 11	1 28	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0 1	21 35	21 41	6 21		n.a.
W30	3n 9	18n 3	4n57	8s 6	2s32	14s20	1s45	10s54	0s37	19s 1	0s 1	24s11	1s28	23s46	0s38	23s53	0s28	20n46	0s 1	21n33	21n40	6s18		n.a.

Julian Day Number = 1072617.5, Delta T = 11h32m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°34'20, Lahiri = -28°27'20 Julian Calendar 1 Sept. 1777 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1777 BCE

The year -1776 astronomical counting style corresponds to year 1777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1777 BCE (-1776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 40	23♍11'50	10♍16	15♎30	4♏ 0	27♎ 1	23♏36	17°R27	14°R10	11°R12	1°R 6	4°R51	5♊38	25♓31	n.a.	T 1
F 2	23 42 37	24°12'33	25°37	16°36	5°12	27°46	23°46	17♑27	14♑10	11♑12	1♊ 6	4♊40	5°35	25°37	n.a.	F 2
S 3	23 46 33	25°13'18	10♎55	17°40	6°23	28°32	23°57	17°26	14° 9	11°12	1° 6	4°31	5°32	25°44	n.a.	S 3
S 4	23 50 30	26°14'04	26° 1	18°40	7°34	29°18	24° 7	17°26	14° 9	11°11	1° 5	4°23	5°29	25°51	n.a.	S 4
M 5	23 54 26	27°14'51	10♏45	19°37	8°46	0♏ 4	24°17	17°26	14° 9	11°11	1° 5	4°19	5°26	25°58	n.a.	M 5
T 6	23 58 23	28°15'40	25° 2	20°30	9°57	0°50	24°28	17°D26	14° 9	11°11	1° 4	4°16	5°22	26° 4	n.a.	T 6
W 7	0 2 19	29°16'31	8♐50	21°19	11° 8	1°35	24°39	17°26	14° 8	11°11	1° 4	4°D16	5°19	26°11	n.a.	W 7
T 8	0 6 16	0♎17'22	22°10	22° 2	12°19	2°21	24°49	17°26	14° 8	11°D11	1° 3	4°17	5°16	26°18	n.a.	T 8
F 9	0 10 13	1°18'15	5♑ 7	22°39	13°30	3° 7	25° 0	17°26	14°D 8	11°11	1° 3	4°R17	5°13	26°24	n.a.	F 9
S 10	0 14 9	2°19'08	17°43	23°10	14°41	3°53	25°11	17°27	14° 8	11°11	1° 2	4°15	5°10	26°31	n.a.	S 10
S 11	0 18 6	3°20'03	0♒ 3	23°34	15°52	4°40	25°22	17°27	14° 9	11°11	1° 2	4°12	5° 6	26°38	n.a.	S 11
M12	0 22 2	4°20'59	12°11	23°50	17° 2	5°26	25°34	17°28	14° 9	11°11	1° 1	4° 6	5° 3	26°45	n.a.	M12
T 13	0 25 59	5°21'56	24°12	23°R57	18°13	6°12	25°45	17°29	14° 9	11°12	1° 0	3°57	5° 0	26°51	n.a.	T 13
W14	0 29 55	6°22'54	6♓ 7	23°54	19°23	6°58	25°56	17°29	14° 9	11°12	1° 0	3°47	4°57	26°58	n.a.	W14
T 15	0 33 52	7°23'53	18° 0	23°41	20°34	7°44	26° 8	17°30	14° 9	11°12	0°59	3°35	4°54	27° 5	n.a.	T 15
F 16	0 37 48	8°24'53	29°52	23°18	21°44	8°31	26°19	17°31	14°10	11°12	0°58	3°24	4°51	27°11	n.a.	F 16
S 17	0 41 45	9°25'54	11♈45	22°43	22°54	9°17	26°31	17°33	14°10	11°13	0°58	3°13	4°47	27°18	n.a.	S 17
S 18	0 45 42	10°26'57	23°39	21°58	24° 4	10° 3	26°43	17°34	14°11	11°13	0°57	3° 5	4°44	27°25	n.a.	S 18
M19	0 49 38	11°28'00	5♉38	21° 2	25°14	10°50	26°54	17°35	14°11	11°13	0°56	2°58	4°41	27°32	n.a.	M19
T 20	0 53 35	12°29'05	17°42	19°57	26°24	11°36	27° 6	17°37	14°12	11°14	0°55	2°55	4°38	27°38	n.a.	T 20
W21	0 57 31	13°30'11	29°54	18°43	27°34	12°23	27°18	17°38	14°12	11°14	0°55	2°D53	4°35	27°45	n.a.	W21
T 22	1 1 28	14°31'19	12♊17	17°25	28°44	13° 9	27°30	17°40	14°13	11°15	0°54	2°53	4°31	27°52	n.a.	T 22
F 23	1 5 24	15°32'27	24°55	16° 2	29°53	13°56	27°43	17°42	14°14	11°15	0°53	2°55	4°28	27°58	n.a.	F 23
S 24	1 9 21	16°33'37	7♋51	14°40	1♐ 3	14°42	27°55	17°44	14°14	11°16	0°52	2°56	4°25	28° 5	n.a.	S 24
S 25	1 13 17	17°34'48	21°10	13°19	2°12	15°29	28° 7	17°46	14°15	11°16	0°51	2°R56	4°22	28°12	n.a.	S 25
M26	1 17 14	18°36'00	4♌53	12° 4	3°21	16°16	28°19	17°48	14°16	11°17	0°50	2°55	4°19	28°19	n.a.	M26
T 27	1 21 11	19°37'13	19° 2	10°56	4°30	17° 2	28°32	17°50	14°17	11°17	0°49	2°52	4°16	28°25	n.a.	T 27
W28	1 25 7	20°38'27	3♍36	9°57	5°39	17°49	28°44	17°52	14°18	11°18	0°48	2°47	4°12	28°32	n.a.	W28
T 29	1 29 4	21°39'42	18°31	9° 8	6°48	18°36	28°57	17°55	14°19	11°19	0°48	2°40	4° 9	28°39	n.a.	T 29
F 30	1 33 0	22°40'58	3♎40	8°30	7°56	19°23	29°10	17°57	14°20	11°20	0°47	2°34	4° 6	28°45	n.a.	F 30
S 31	1 36 57	23♎42'14	18♎52	8♎ 3	9♐ 5	20♏10	29♏22	18♑ 0	14♑21	11♑20	0♊46	2♊28	4♊ 3	28♓52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n45	12n29	5n 0	8s36	2s35	14s47	1s48	11s11	0s37	19s 3	0s 1	24s11	1s28	23s46	0s38	23s53	0s28	20n46	0s 1	21n31	21n40	6s15		n.a.
F 2	2 21	6 4	4 42	9 4	2 38	15 15	1 51	11 28	0 38	19 6	0 1	24 11	1 28	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0 0	21 29	21 39	6 12		n.a.
S 3	1 56	0s41	4 3	9 31	2 39	15 42	1 54	11 46	0 39	19 9	0 1	24 11	1 28	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0 0	21 27	21 38	6 9		n.a.
S 4	1 31	7 19	3 8	9 55	2 41	16 8	1 57	12 3	0 39	19 11	0 2	24 11	1 28	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0 0	21 26	21 38	6 6		n.a.
M 5	1 7	13 25	2 2	10 18	2 41	16 34	1 59	12 20	0 40	19 14	0 2	24 11	1 28	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0 0	21 25	21 37	6 3		n.a.
T 6	0 42	18 36	0 49	10 38	2 41	17 0	2 2	12 37	0 40	19 17	0 2	24 11	1 28	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0 0	21 24	21 37	6 0		n.a.
W 7	0 18	22 36	0s24	10 56	2 40	17 25	2 4	12 54	0 41	19 20	0 2	24 11	1 27	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0 0	21 24	21 36	5 57		n.a.
T 8	0s 7	25 14	1 34	11 10	2 38	17 50	2 7	13 10	0 42	19 22	0 2	24 11	1 27	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0 0	21 25	21 36	5 54		n.a.
F 9	0 32	26 25	2 37	11 22	2 34	18 15	2 9	13 27	0 42	19 25	0 2	24 11	1 27	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0n 0	21 25	21 35	5 51		n.a.
S 10	0 56	26 10	3 30	11 29	2 30	18 39	2 12	13 44	0 43	19 28	0 2	24 11	1 27	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0 0	21 24	21 34	5 48		n.a.
S 11	1 21	24 38	4 12	11 33	2 25	19 2	2 14	14 0	0 43	19 31	0 2	24 11	1 27	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0 0	21 24	21 34	5 45		n.a.
M12	1 46	21 59	4 42	11 33	2 18	19 25	2 16	14 16	0 44	19 34	0 3	24 10	1 27	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0 0	21 22	21 33	5 42		n.a.
T 13	2 10	18 24	5 0	11 28	2 9	19 48	2 19	14 32	0 44	19 37	0 3	24 10	1 27	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0 0	21 21	21 33	5 38		n.a.
W14	2 35	14 8	5 4	11 18	2 0	20 10	2 21	14 49	0 45	19 39	0 3	24 10	1 27	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0 0	21 19	21 32	5 35		n.a.
T 15	2 59	9 20	4 55	11 2	1 48	20 32	2 23	15 4	0 46	19 42	0 3	24 10	1 27	23 46	0 38	23 53	0 28	20 46	0 0	21 17	21 31	5 32		n.a.
F 16	3 24	4 13	4 33	10 41	1 35	20 52	2 25	15 20	0 46	19 45	0 3	24 10	1 27	23 46	0 38	23 53	0 28	20 45	0 0	21 14	21 31	5 29		n.a.
S 17	3 48	1n 5	3 59	10 14	1 20	21 13	2 27	15 36	0 47	19 48	0 3	24 10	1 27	23 46	0 38	23 53	0 28	20 45	0 1	21 12	21 30	5 26		n.a.
S 18	4 13	6 21	3 14	9 42	1 3	21 33	2 28	15 51	0 47	19 51	0 3	24 9	1 27	23 46	0 38	23 52	0 28	20 45	0 1	21 11	21 30	5 23		n.a.
M19	4 37	11 26	2 21	9 4	0 45	21 52	2 30	16 7	0 48	19 54	0 3	24 9	1 27	23 45	0 38	23 52	0 28	20 45	0 1	21 9	21 29	5 20		n.a.
T 20	5 2	16 9	1 21	8 21	0 26	22 11	2 32	16 22	0 48	19 57	0 3	24 9	1 26	23 45	0 38	23 52	0 27	20 45	0 1	21 9	21 29	5 17		n.a.
W21	5 26	20 16	0 16	7 34	0 6	22 29	2 33	16 37	0 49	20 0	0 4	24 8	1 26	23 45	0 38	23 52	0 27	20 45	0 1	21 8	21 28	5 14		n.a.
T 22	5 50	23 32	0n51	6 44	0n15	22 46	2 35	16 52	0 49	20 3	0 4	24 8	1 26	23 45	0 38	23 52	0 27	20 45	0 1	21 8	21 27	5 11		n.a.
F 23	6 14	25 44	1 56	5 53	0 35	23 3	2 36	17 7	0 50	20 5	0 4	24 8	1 26	23 45	0 38	23 52	0 27	20 45	0 1	21 9	21 27	5 8		n.a.
S 24	6 38	26 37	2 57	5 2	0 55	23 20	2 37	17 22	0 50	20 8	0 4	24 7	1 26	23 45	0 38	23 52	0 27	20 45	0 1	21 9	21 26	5 5		n.a.
S 25	7 2	26 0	3 51	4 13	1 14	23 35	2 38	17 36	0 51	20 11	0 4	24 7	1 26	23 45	0 38	23 52	0 27	20 44	0 1	21 9	21 26	5 2		n.a.
M26	7 26	23 49	4 33	3 27	1 32	23 50	2 39	17 50	0 51	20 14	0 4	24 7	1 26	23 45	0 38	23 52	0 27	20 44	0 1	21 9	21 25	4 59		n.a.
T 27	7 49	20 9	5 0	2 45	1 48	24 4	2 40	18 4	0 52	20 17	0 4	24 6	1 26	23 45	0 38	23 52	0 27	20 44	0 1	21 8	21 24	4 56		n.a.
W28	8 13	15 10	5 9	2 9	2 2	24 18	2 41	18 18	0 52	20 20	0 4	24 6	1 26	23 44	0 38	23 52	0 27	20 44	0 1	21 7	21 24	4 53		n.a.
T 29	8 36	9 10	4 58	1 38	2 14	24 31	2 42	18 32	0 53	20 23	0 4	24 6	1 26	23 44	0 38	23 52	0 27	20 44	0 1	21 6	21 23	4 50		n.a.
F 30	8 59	2 34	4 25	1 14	2 24	24 44	2 42	18 46	0 53	20 26	0 5	24 5	1 26	23 44	0 38	23 52	0 27	20 44	0 1	21 5	21 23	4 47		n.a.
S 31	9s22	4s14	3n34	0s57	2n32	24s55	2s43	18s59	0s53	20s29	0s 5	24s 5	1s26	23s44	0s38	23s52	0s27	20n44	0n 1	21n 3	21n22	4s44		n.a.

Julian Day Number = 1072647.5, Delta T = 11h32m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°34'16, Lahiri = -28°27'16 Julian Calendar 1 Oct. 1777 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1777 BCE

The year -1776 astronomical counting style corresponds to year 1777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1777 BCE (-1776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 53	24♎43'31	3♏57	7°R48	10♐13	20♏57	29♏35	18♑ 2	14♑22	11♑21	0°R45	2°R24	4♊ 0	28♓59	n.a.	S 1
M 2	1 44 50	25°44'49	18°46	7°D43	11°21	21°43	29°48	18° 5	14°23	11°22	0♊44	2♊21	3°57	29° 5	n.a.	M 2
T 3	1 48 46	26°46'07	3♐11	7♎48	12°29	22°30	0♐ 1	18° 8	14°25	11°23	0°43	2°D20	3°53	29°12	n.a.	T 3
W 4	1 52 43	27°47'26	17°10	8° 3	13°37	23°17	0°14	18°11	14°26	11°24	0°41	2°21	3°50	29°19	n.a.	W 4
T 5	1 56 40	28°48'45	0♑41	8°26	14°44	24° 4	0°27	18°14	14°27	11°25	0°40	2°23	3°47	29°26	n.a.	T 5
F 6	2 0 36	29°50'04	13°45	8°56	15°52	24°51	0°40	18°17	14°29	11°26	0°39	2°24	3°44	29°32	n.a.	F 6
S 7	2 4 33	0♏51'23	26°26	9°34	16°59	25°38	0°53	18°21	14°30	11°27	0°38	2°R25	3°41	29°39	n.a.	S 7
S 8	2 8 29	1°52'42	8♒49	10°17	18° 6	26°25	1° 6	18°24	14°32	11°28	0°37	2°25	3°37	29°46	n.a.	S 8
M 9	2 12 26	2°54'01	20°57	11° 6	19°13	27°12	1°20	18°28	14°33	11°29	0°36	2°24	3°34	29°52	n.a.	M 9
T 10	2 16 22	3°55'20	2♓55	12° 0	20°19	28° 0	1°33	18°31	14°35	11°30	0°35	2°21	3°31	29°59	n.a.	T 10
W11	2 20 19	4°56'39	14°48	12°58	21°26	28°47	1°46	18°35	14°36	11°31	0°34	2°17	3°28	0♈ 6	n.a.	W11
T 12	2 24 16	5°57'57	26°38	13°59	22°32	29°34	2° 0	18°39	14°38	11°32	0°33	2°12	3°25	0°13	n.a.	T 12
F 13	2 28 12	6°59'16	8♈30	15° 4	23°38	0♐21	2°13	18°43	14°40	11°33	0°31	2° 7	3°22	0°19	n.a.	F 13
S 14	2 32 9	8° 0'35	20°26	16°12	24°43	1° 8	2°27	18°46	14°41	11°35	0°30	2° 3	3°18	0°26	n.a.	S 14
S 15	2 36 5	9° 1'53	2♉27	17°22	25°49	1°55	2°40	18°51	14°43	11°36	0°29	1°59	3°15	0°33	n.a.	S 15
M16	2 40 2	10° 3'12	14°36	18°35	26°54	2°42	2°54	18°55	14°45	11°37	0°28	1°57	3°12	0°39	n.a.	M16
T 17	2 43 58	11° 4'30	26°53	19°49	27°58	3°30	3° 7	18°59	14°47	11°38	0°27	1°D56	3° 9	0°46	n.a.	T 17
W18	2 47 55	12° 5'49	9♊20	21° 6	29° 3	4°17	3°21	19° 3	14°49	11°40	0°25	1°56	3° 6	0°53	n.a.	W18
T 19	2 51 51	13° 7'08	21°59	22°23	0♑ 7	5° 4	3°35	19° 8	14°51	11°41	0°24	1°57	3° 3	1° 0	n.a.	T 19
F 20	2 55 48	14° 8'27	4♋50	23°43	1°11	5°51	3°48	19°12	14°53	11°43	0°23	1°58	2°59	1° 6	n.a.	F 20
S 21	2 59 45	15° 9'45	17°56	25° 3	2°14	6°39	4° 2	19°17	14°55	11°44	0°22	2° 0	2°56	1°13	n.a.	S 21
S 22	3 3 41	16°11'04	1♌19	26°25	3°18	7°26	4°16	19°21	14°57	11°45	0°21	2° 1	2°53	1°20	n.a.	S 22
M23	3 7 38	17°12'23	14°59	27°48	4°21	8°13	4°30	19°26	14°59	11°47	0°19	2°R 1	2°50	1°26	n.a.	M23
T 24	3 11 34	18°13'41	28°57	29°12	5°23	9° 0	4°44	19°31	15° 1	11°48	0°18	2° 1	2°47	1°33	n.a.	T 24
W25	3 15 31	19°15'00	13♍13	0♏36	6°25	9°48	4°57	19°36	15° 4	11°50	0°17	2° 0	2°43	1°40	n.a.	W25
T 26	3 19 27	20°16'18	27°44	2° 2	7°27	10°35	5°11	19°41	15° 6	11°51	0°15	1°59	2°40	1°46	n.a.	T 26
F 27	3 23 24	21°17'36	12♎27	3°28	8°29	11°22	5°25	19°46	15° 8	11°53	0°14	1°58	2°37	1°53	n.a.	F 27
S 28	3 27 21	22°18'54	27°14	4°54	9°30	12°10	5°39	19°51	15°11	11°55	0°13	1°56	2°34	2° 0	n.a.	S 28
S 29	3 31 17	23°20'11	12♏ 0	6°22	10°30	12°57	5°53	19°56	15°13	11°56	0°12	1°55	2°31	2° 7	n.a.	S 29
M30	3 35 14	24♏21'28	26♏36	7♏50	11♑30	13♐44	6♐ 7	20♑ 1	15♑15	11♑58	0♊10	1°D55	2♊28	2♈13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s45	10s45	2n28	0s45	2n37	25s 6	2s43	19s12	0s54	20s32	0s 5	24s 4	1s26	23s44	0s38	23s52	0s27	20n44	0n 2	21n 3	21n21	4s41		n.a.
M 2	10 8	16 34	1 13	0 39	2 41	25 16	2 44	19 25	0 54	20 35	0 5	24 4	1 25	23 44	0 37	23 52	0 27	20 43	0 2	21 2	21 21	4 38		n.a.
T 3	10 31	21 17	0s 5	0 39	2 44	25 26	2 44	19 38	0 55	20 38	0 5	24 3	1 25	23 44	0 37	23 52	0 27	20 43	0 2	21 2	21 20	4 35		n.a.
W 4	10 53	24 36	1 20	0 44	2 45	25 35	2 44	19 51	0 55	20 40	0 5	24 3	1 25	23 43	0 37	23 51	0 27	20 43	0 2	21 2	21 19	4 32		n.a.
T 5	11 16	26 23	2 29	0 54	2 45	25 43	2 44	20 3	0 56	20 43	0 5	24 2	1 25	23 43	0 37	23 51	0 27	20 43	0 2	21 2	21 19	4 28		n.a.
F 6	11 38	26 36	3 27	1 7	2 43	25 50	2 43	20 15	0 56	20 46	0 5	24 2	1 25	23 43	0 37	23 51	0 27	20 43	0 2	21 3	21 18	4 25		n.a.
S 7	12 0	25 25	4 13	1 24	2 41	25 57	2 43	20 27	0 56	20 49	0 5	24 1	1 25	23 43	0 37	23 51	0 27	20 43	0 2	21 3	21 18	4 22		n.a.
S 8	12 21	23 0	4 47	1 45	2 37	26 3	2 42	20 39	0 57	20 52	0 6	24 1	1 25	23 43	0 37	23 51	0 27	20 42	0 2	21 3	21 17	4 19		n.a.
M 9	12 43	19 37	5 7	2 8	2 33	26 8	2 42	20 50	0 57	20 55	0 6	24 0	1 25	23 42	0 37	23 51	0 27	20 42	0 2	21 2	21 16	4 16		n.a.
T 10	13 4	15 28	5 13	2 33	2 29	26 13	2 41	21 2	0 58	20 58	0 6	24 0	1 25	23 42	0 37	23 51	0 27	20 42	0 2	21 2	21 16	4 13		n.a.
W11	13 25	10 47	5 6	3 1	2 24	26 17	2 40	21 13	0 58	21 1	0 6	23 59	1 25	23 42	0 37	23 51	0 27	20 42	0 2	21 1	21 15	4 10		n.a.
T 12	13 46	5 42	4 45	3 30	2 18	26 20	2 39	21 24	0 58	21 4	0 6	23 58	1 25	23 42	0 37	23 51	0 27	20 42	0 2	21 0	21 15	4 7		n.a.
F 13	14 7	0 25	4 12	4 1	2 12	26 22	2 38	21 34	0 59	21 6	0 6	23 58	1 25	23 42	0 37	23 51	0 27	20 42	0 2	20 59	21 14	4 4		n.a.
S 14	14 27	4n55	3 29	4 34	2 6	26 24	2 37	21 45	0 59	21 9	0 6	23 57	1 25	23 41	0 37	23 51	0 27	20 41	0 2	20 58	21 13	4 1		n.a.
S 15	14 47	10 8	2 35	5 7	1 59	26 25	2 35	21 55	0 59	21 12	0 6	23 57	1 25	23 41	0 37	23 50	0 27	20 41	0 2	20 58	21 13	3 58		n.a.
M16	15 7	15 2	1 34	5 42	1 52	26 25	2 33	22 5	1 0	21 15	0 6	23 56	1 25	23 41	0 37	23 50	0 27	20 41	0 3	20 57	21 12	3 55		n.a.
T 17	15 26	19 23	0 28	6 17	1 45	26 25	2 32	22 14	1 0	21 18	0 7	23 55	1 24	23 41	0 37	23 50	0 27	20 41	0 3	20 57	21 11	3 52		n.a.
W18	15 46	22 57	0n41	6 53	1 38	26 24	2 30	22 24	1 0	21 20	0 7	23 55	1 24	23 40	0 37	23 50	0 27	20 41	0 3	20 57	21 11	3 48		n.a.
T 19	16 5	25 27	1 48	7 29	1 31	26 22	2 28	22 33	1 1	21 23	0 7	23 54	1 24	23 40	0 37	23 50	0 27	20 40	0 3	20 57	21 10	3 45		n.a.
F 20	16 23	26 40	2 52	8 6	1 23	26 19	2 25	22 42	1 1	21 26	0 7	23 53	1 24	23 40	0 37	23 50	0 27	20 40	0 3	20 57	21 10	3 42		n.a.
S 21	16 42	26 26	3 48	8 43	1 16	26 16	2 23	22 51	1 1	21 29	0 7	23 52	1 24	23 40	0 37	23 50	0 27	20 40	0 3	20 58	21 9	3 39		n.a.
S 22	17 0	24 40	4 32	9 20	1 8	26 12	2 20	22 59	1 2	21 31	0 7	23 52	1 24	23 39	0 37	23 50	0 27	20 40	0 3	20 58	21 8	3 36		n.a.
M23	17 18	21 28	5 3	9 57	1 1	26 7	2 18	23 7	1 2	21 34	0 7	23 51	1 24	23 39	0 37	23 49	0 27	20 40	0 3	20 58	21 8	3 33		n.a.
T 24	17 35	16 59	5 16	10 34	0 53	26 2	2 15	23 15	1 2	21 37	0 7	23 50	1 24	23 39	0 37	23 49	0 27	20 39	0 3	20 58	21 7	3 30		n.a.
W25	17 52	11 29	5 10	11 12	0 46	25 56	2 12	23 23	1 2	21 39	0 7	23 49	1 24	23 39	0 37	23 49	0 27	20 39	0 3	20 58	21 6	3 27		n.a.
T 26	18 9	5 16	4 45	11 49	0 38	25 49	2 8	23 30	1 3	21 42	0 8	23 49	1 24	23 38	0 37	23 49	0 27	20 39	0 3	20 58	21 6	3 24		n.a.
F 27	18 26	1s19	4 1	12 26	0 31	25 42	2 5	23 37	1 3	21 45	0 8	23 48	1 24	23 38	0 37	23 49	0 27	20 39	0 3	20 57	21 5	3 21		n.a.
S 28	18 42	7 53	3 1	13 3	0 23	25 34	2 1	23 44	1 3	21 47	0 8	23 47	1 24	23 38	0 37	23 49	0 27	20 39	0 3	20 57	21 5	3 17		n.a.
S 29	18 58	14 1	1 48	13 39	0 16	25 26	1 58	23 50	1 3	21 50	0 8	23 46	1 24	23 38	0 37	23 49	0 27	20 38	0 3	20 57	21 4	3 14		n.a.
M30	19s13	19s18	0n29	14s15	0n 9	25s17	1s54	23s57	1s 4	21s53	0s 8	23s45	1s24	23s37	0s37	23s48	0s27	20n38	0n 3	20n57	21n 3	3s11		n.a.

Julian Day Number = 1072678.5, Delta T = 11h32m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°34'12, Lahiri = -28°27'12 Julian Calendar 1 Nov. 1777 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1777 BCE

The year -1776 astronomical counting style corresponds to year 1777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1777 BCE (-1776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 39 10	25♏22'44	10♐56	9♏19	12♑30	14♐32	6♐21	20♑ 7	15♑18	12♑ 0	0°R 9	1♊55	2♊24	2♈20	n.a.	T 1
W 2	3 43 7	26°24'00	24°54	10°48	13°29	15°19	6°35	20°12	15°20	12° 1	0♊ 8	1°55	2°21	2°27	n.a.	W 2
T 3	3 47 3	27°25'15	8♑30	12°18	14°28	16° 6	6°50	20°17	15°23	12° 3	0° 6	1°56	2°18	2°33	n.a.	T 3
F 4	3 51 0	28°26'28	21°40	13°48	15°27	16°54	7° 4	20°23	15°25	12° 5	0° 5	1°56	2°15	2°40	n.a.	F 4
S 5	3 54 57	29°27'41	4♒28	15°19	16°24	17°41	7°18	20°29	15°28	12° 7	0° 4	1°57	2°12	2°47	n.a.	S 5
S 6	3 58 53	0♐28'53	16°56	16°51	17°22	18°29	7°32	20°34	15°31	12° 8	0° 3	1°57	2° 9	2°54	n.a.	S 6
M 7	4 2 50	1°30'03	29° 8	18°23	18°18	19°16	7°46	20°40	15°33	12°10	0° 1	1°57	2° 5	3° 0	n.a.	M 7
T 8	4 6 46	2°31'12	11♓ 7	19°56	19°14	20° 3	8° 0	20°46	15°36	12°12	29♉59	1°57	2° 2	3° 7	n.a.	T 8
W 9	4 10 43	3°32'20	23° 0	21°29	20°10	20°51	8°14	20°52	15°39	12°14	29°59	1°57	1°59	3°14	n.a.	W 9
T 10	4 14 39	4°33'27	4♈51	23° 3	21° 5	21°38	8°28	20°58	15°42	12°16	29°57	1°57	1°56	3°20	n.a.	T 10
F 11	4 18 36	5°34'33	16°44	24°37	21°59	22°25	8°43	21° 4	15°44	12°18	29°56	1°58	1°53	3°27	n.a.	F 11
S 12	4 22 32	6°35'37	28°42	26°12	22°52	23°12	8°57	21°10	15°47	12°20	29°55	1°58	1°49	3°34	n.a.	S 12
S 13	4 26 29	7°36'40	10♉50	27°48	23°45	24° 0	9°11	21°16	15°50	12°22	29°53	1°59	1°46	3°40	n.a.	S 13
M14	4 30 26	8°37'42	23° 9	29°24	24°37	24°47	9°25	21°22	15°53	12°24	29°52	1°59	1°43	3°47	n.a.	M14
T 15	4 34 22	9°38'43	5♊42	1♐ 1	25°28	25°34	9°39	21°28	15°56	12°25	29°51	1°R59	1°40	3°54	n.a.	T 15
W16	4 38 19	10°39'42	18°29	2°38	26°18	26°22	9°54	21°35	15°59	12°27	29°50	1°59	1°37	4° 1	n.a.	W16
T 17	4 42 15	11°40'40	1♋30	4°16	27° 8	27° 9	10° 8	21°41	16° 2	12°29	29°48	1°58	1°34	4° 7	n.a.	T 17
F 18	4 46 12	12°41'38	14°45	5°55	27°57	27°56	10°22	21°47	16° 5	12°32	29°47	1°57	1°30	4°14	n.a.	F 18
S 19	4 50 8	13°42'34	28°13	7°35	28°45	28°43	10°36	21°54	16° 8	12°34	29°46	1°55	1°27	4°21	n.a.	S 19
S 20	4 54 5	14°43'28	11♌53	9°15	29°31	29°31	10°50	22° 0	16°11	12°36	29°45	1°53	1°24	4°27	n.a.	S 20
M21	4 58 2	15°44'22	25°44	10°56	0♒17	0♑18	11° 4	22° 7	16°14	12°38	29°43	1°52	1°21	4°34	n.a.	M21
T 22	5 1 58	16°45'15	9♍44	12°37	1° 2	1° 5	11°19	22°13	16°17	12°40	29°42	1°51	1°18	4°41	n.a.	T 22
W23	5 5 55	17°46'06	23°52	14°20	1°46	1°52	11°33	22°20	16°20	12°42	29°41	1°D51	1°15	4°48	n.a.	W23
T 24	5 9 51	18°46'56	8♎ 5	16° 3	2°29	2°39	11°47	22°27	16°23	12°44	29°40	1°52	1°11	4°54	n.a.	T 24
F 25	5 13 48	19°47'45	22°23	17°47	3°10	3°26	12° 1	22°33	16°26	12°46	29°38	1°53	1° 8	5° 1	n.a.	F 25
S 26	5 17 44	20°48'33	6♏41	19°32	3°51	4°14	12°15	22°40	16°29	12°48	29°37	1°55	1° 5	5° 8	n.a.	S 26
S 27	5 21 41	21°49'20	20°57	21°17	4°30	5° 1	12°29	22°47	16°32	12°50	29°36	1°56	1° 2	5°14	n.a.	S 27
M28	5 25 37	22°50'05	5♐ 7	23° 3	5° 8	5°48	12°43	22°54	16°36	12°53	29°35	1°R56	0°59	5°21	n.a.	M28
T 29	5 29 34	23°50'49	19° 5	24°50	5°45	6°35	12°57	23° 1	16°39	12°55	29°34	1°55	0°55	5°28	n.a.	T 29
W30	5 33 31	24°51'31	2♑50	26°38	6°20	7°22	13°12	23° 8	16°42	12°57	29°32	1°53	0°52	5°34	n.a.	W30
T 31	5 37 27	25♐52'11	16♑17	28♐27	6♒54	8♑ 9	13♐26	23♑15	16♑45	12♑59	29♉31	1♊50	0♊49	5♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s29	23s20	0s50	14s51	0n 1	25s 7	1s50	24s 3	1s 4	21s55	0s 8	23s45	1s24	23s37	0s37	23s48	0s27	20n38	0n 4	20n57	21n 3	3s 8		n.a.
W 2	19 43	25 52	2 4	15 27	0s 6	24 57	1 45	24 8	1 4	21 58	0 8	23 44	1 24	23 37	0 37	23 48	0 27	20 38	0 4	20 57	21 2	3 5		n.a.
T 3	19 58	26 46	3 9	16 1	0 13	24 46	1 41	24 14	1 4	22 0	0 8	23 43	1 24	23 36	0 37	23 48	0 27	20 37	0 4	20 57	21 1	3 2		n.a.
F 4	20 12	26 6	4 2	16 36	0 20	24 35	1 36	24 19	1 5	22 3	0 8	23 42	1 24	23 36	0 37	23 48	0 27	20 37	0 4	20 57	21 1	2 59		n.a.
S 5	20 25	24 4	4 42	17 10	0 26	24 23	1 31	24 24	1 5	22 5	0 9	23 41	1 24	23 36	0 37	23 48	0 27	20 37	0 4	20 57	21 0	2 56		n.a.
S 6	20 39	20 55	5 7	17 43	0 33	24 11	1 26	24 28	1 5	22 8	0 9	23 40	1 24	23 35	0 37	23 47	0 27	20 37	0 4	20 57	20 59	2 52		n.a.
M 7	20 52	16 56	5 17	18 16	0 39	23 58	1 21	24 32	1 5	22 10	0 9	23 39	1 23	23 35	0 37	23 47	0 27	20 37	0 4	20 57	20 59	2 49		n.a.
T 8	21 4	12 20	5 13	18 47	0 45	23 44	1 16	24 36	1 5	22 13	0 9	23 38	1 23	23 35	0 37	23 47	0 27	20 36	0 4	20 57	20 58	2 46		n.a.
W 9	21 16	7 21	4 56	19 19	0 51	23 30	1 10	24 40	1 5	22 15	0 9	23 37	1 23	23 34	0 37	23 47	0 27	20 36	0 4	20 57	20 57	2 43		n.a.
T 10	21 28	2 6	4 27	19 49	0 57	23 16	1 4	24 43	1 6	22 17	0 9	23 36	1 23	23 34	0 37	23 47	0 27	20 36	0 4	20 57	20 57	2 40		n.a.
F 11	21 39	3n14	3 46	20 18	1 3	23 1	0 58	24 46	1 6	22 20	0 9	23 35	1 23	23 34	0 37	23 47	0 27	20 36	0 4	20 57	20 56	2 37		n.a.
S 12	21 50	8 31	2 54	20 47	1 9	22 46	0 52	24 49	1 6	22 22	0 9	23 34	1 23	23 33	0 37	23 46	0 27	20 36	0 4	20 57	20 56	2 34		n.a.
S 13	22 0	13 33	1 55	21 15	1 14	22 31	0 45	24 52	1 6	22 25	0 9	23 33	1 23	23 33	0 37	23 46	0 27	20 35	0 4	20 57	20 55	2 31		n.a.
M14	22 10	18 8	0 49	21 42	1 19	22 15	0 39	24 54	1 6	22 27	0 10	23 32	1 23	23 33	0 37	23 46	0 27	20 35	0 4	20 58	20 54	2 27		n.a.
T 15	22 20	22 0	0n21	22 7	1 24	21 59	0 32	24 56	1 6	22 29	0 10	23 31	1 23	23 32	0 37	23 46	0 27	20 35	0 4	20 58	20 54	2 24		n.a.
W16	22 29	24 53	1 30	22 32	1 28	21 42	0 25	24 57	1 6	22 31	0 10	23 30	1 23	23 32	0 37	23 46	0 27	20 35	0 5	20 57	20 53	2 21		n.a.
T 17	22 37	26 30	2 36	22 55	1 33	21 25	0 18	24 59	1 7	22 34	0 10	23 29	1 23	23 31	0 37	23 45	0 27	20 34	0 5	20 57	20 52	2 18		n.a.
F 18	22 45	26 38	3 35	23 18	1 37	21 8	0 10	25 0	1 7	22 36	0 10	23 28	1 23	23 31	0 37	23 45	0 27	20 34	0 5	20 57	20 52	2 15		n.a.
S 19	22 53	25 13	4 23	23 39	1 40	20 51	0 2	25 0	1 7	22 38	0 10	23 27	1 23	23 31	0 37	23 45	0 27	20 34	0 5	20 57	20 51	2 12		n.a.
S 20	23 0	22 18	4 57	23 58	1 44	20 33	0n 5	25 1	1 7	22 40	0 10	23 26	1 23	23 30	0 37	23 45	0 27	20 34	0 5	20 56	20 50	2 9		n.a.
M21	23 7	18 6	5 14	24 17	1 47	20 15	0 14	25 1	1 7	22 42	0 10	23 25	1 23	23 30	0 37	23 45	0 28	20 34	0 5	20 56	20 50	2 5		n.a.
T 22	23 14	12 53	5 13	24 34	1 50	19 57	0 22	25 1	1 7	22 44	0 10	23 24	1 23	23 30	0 37	23 45	0 28	20 33	0 5	20 56	20 49	2 2		n.a.
W23	23 20	6 57	4 53	24 49	1 52	19 39	0 31	25 0	1 7	22 47	0 11	23 23	1 23	23 29	0 37	23 44	0 28	20 33	0 5	20 56	20 48	1 59		n.a.
T 24	23 25	0 38	4 15	25 3	1 54	19 21	0 39	25 0	1 7	22 49	0 11	23 21	1 23	23 29	0 37	23 44	0 28	20 33	0 5	20 56	20 48	1 56		n.a.
F 25	23 30	5s46	3 21	25 15	1 56	19 2	0 48	24 58	1 7	22 51	0 11	23 20	1 23	23 28	0 37	23 44	0 28	20 33	0 5	20 56	20 47	1 53		n.a.
S 26	23 35	11 53	2 15	25 26	1 58	18 44	0 58	24 57	1 7	22 53	0 11	23 19	1 23	23 28	0 37	23 44	0 28	20 33	0 5	20 57	20 46	1 50		n.a.
S 27	23 39	17 22	1 0	25 35	1 58	18 25	1 7	24 55	1 7	22 55	0 11	23 18	1 23	23 28	0 36	23 44	0 28	20 32	0 5	20 57	20 46	1 47		n.a.
M28	23 42	21 51	0s18	25 42	1 59	18 7	1 17	24 54	1 7	22 57	0 11	23 17	1 23	23 27	0 36	23 43	0 28	20 32	0 5	20 57	20 45	1 43		n.a.
T 29	23 45	24 59	1 33	25 47	1 59	17 48	1 27	24 51	1 7	22 59	0 11	23 16	1 23	23 27	0 36	23 43	0 28	20 32	0 5	20 57	20 44	1 40		n.a.
W30	23 48	26 34	2 42	25 50	1 59	17 29	1 37	24 49	1 7	23 1	0 11	23 14	1 23	23 26	0 36	23 43	0 28	20 32	0 5	20 56	20 44	1 37		n.a.
T 31	23s50	26s32	3s40	25s51	1s58	17s11	1n47	24s46	1s 7	23s 2	0s11	23s13	1s23	23s26	0s36	23s43	0s28	20n32	0n 6	20n56	20n43	1s34		n.a.

Julian Day Number = 1072708.5, Delta T = 11h32m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°34'08, Lahiri = -28°27'08 Julian Calendar 1 Dec. 1777 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1777 BCE

The year -1776 astronomical counting style corresponds to year 1777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 41 24	26♐52'50	29♑24	0♑16	7♒26	8♑56	13♐40	23♑22	16♑49	13♑ 1	29°R30	1°R46	0♊46	5♈48	n.a.	F 1
S 2	5 45 20	27°53'27	12♒13	2° 6	7°57	9°43	13°54	23°29	16°52	13° 3	29♉29	1♊41	0°43	5°55	n.a.	S 2
S 3	5 49 17	28°54'01	24°42	3°56	8°27	10°30	14° 8	23°36	16°55	13° 6	29°28	1°37	0°40	6° 1	n.a.	S 3
M 4	5 53 13	29°54'34	6♓56	5°47	8°54	11°17	14°22	23°43	16°59	13° 8	29°27	1°34	0°36	6° 8	n.a.	M 4
T 5	5 57 10	0♑55'05	18°58	7°38	9°20	12° 4	14°35	23°50	17° 2	13°10	29°26	1°32	0°33	6°15	n.a.	T 5
W 6	6 1 7	1°55'33	0♈52	9°30	9°44	12°51	14°49	23°57	17° 5	13°12	29°25	1°D31	0°30	6°21	n.a.	W 6
T 7	6 5 3	2°56'00	12°43	11°22	10° 6	13°38	15° 3	24° 5	17° 9	13°15	29°24	1°32	0°27	6°28	n.a.	T 7
F 8	6 9 0	3°56'24	24°36	13°13	10°26	14°24	15°17	24°12	17°12	13°17	29°23	1°33	0°24	6°35	n.a.	F 8
S 9	6 12 56	4°56'46	6♉35	15° 5	10°44	15°11	15°31	24°19	17°15	13°19	29°22	1°35	0°21	6°41	n.a.	S 9
S 10	6 16 53	5°57'06	18°46	16°55	11° 1	15°58	15°45	24°26	17°19	13°21	29°20	1°37	0°17	6°48	n.a.	S 10
M11	6 20 49	6°57'24	1♊12	18°46	11°15	16°45	15°58	24°34	17°22	13°24	29°20	1°R37	0°14	6°55	n.a.	M11
T 12	6 24 46	7°57'40	13°57	20°35	11°26	17°32	16°12	24°41	17°25	13°26	29°19	1°36	0°11	7° 1	n.a.	T 12
W13	6 28 42	8°57'54	27° 1	22°22	11°36	18°18	16°26	24°48	17°29	13°28	29°18	1°34	0° 8	7° 8	n.a.	W13
T 14	6 32 39	9°58'06	10♋24	24° 8	11°43	19° 5	16°39	24°56	17°32	13°30	29°17	1°30	0° 5	7°15	n.a.	T 14
F 15	6 36 36	10°58'16	24° 6	25°51	11°48	19°52	16°53	25° 3	17°36	13°33	29°16	1°24	0° 1	7°22	n.a.	F 15
S 16	6 40 32	11°58'24	8♌ 3	27°32	11°51	20°38	17° 7	25°11	17°39	13°35	29°15	1°17	29♉58	7°28	n.a.	S 16
S 17	6 44 29	12°58'30	22°11	29° 9	11°R51	21°25	17°20	25°18	17°42	13°37	29°14	1°10	29°55	7°35	n.a.	S 17
M18	6 48 25	13°58'34	6♍24	0♒42	11°48	22°11	17°34	25°25	17°46	13°40	29°13	1° 5	29°52	7°42	n.a.	M18
T 19	6 52 22	14°58'36	20°40	2°11	11°43	22°58	17°47	25°33	17°49	13°42	29°12	1° 0	29°49	7°48	n.a.	T 19
W20	6 56 18	15°58'37	4♎54	3°35	11°36	23°44	18° 0	25°40	17°53	13°44	29°11	0°58	29°46	7°55	n.a.	W20
T 21	7 0 15	16°58'35	19° 4	4°53	11°26	24°31	18°14	25°48	17°56	13°46	29°10	0°D57	29°42	8° 2	n.a.	T 21
F 22	7 4 11	17°58'32	3♏ 8	6° 5	11°13	25°17	18°27	25°55	18° 0	13°49	29°10	0°58	29°39	8° 8	n.a.	F 22
S 23	7 8 8	18°58'27	17° 6	7°10	10°58	26° 3	18°40	26° 3	18° 3	13°51	29° 9	0°59	29°36	8°15	n.a.	S 23
S 24	7 12 4	19°58'21	0♐55	8° 8	10°41	26°50	18°53	26°10	18° 6	13°53	29° 8	1°R 0	29°33	8°22	n.a.	S 24
M25	7 16 1	20°58'12	14°37	8°58	10°21	27°36	19° 7	26°18	18°10	13°56	29° 7	0°59	29°30	8°29	n.a.	M25
T 26	7 19 58	21°58'02	28° 9	9°41	9°59	28°22	19°20	26°25	18°13	13°58	29° 7	0°56	29°27	8°35	n.a.	T 26
W27	7 23 54	22°57'49	11♑30	10°15	9°34	29° 8	19°33	26°33	18°17	14° 0	29° 6	0°50	29°23	8°42	n.a.	W27
T 28	7 27 51	23°57'35	24°38	10°40	9° 8	29°55	19°46	26°41	18°20	14° 2	29° 5	0°42	29°20	8°49	n.a.	T 28
F 29	7 31 47	24°57'18	7♒32	10°57	8°39	0♒41	19°58	26°48	18°24	14° 5	29° 5	0°33	29°17	8°55	n.a.	F 29
S 30	7 35 44	25°56'59	20°12	11°R 5	8° 9	1°27	20°11	26°56	18°27	14° 7	29° 4	0°22	29°14	9° 2	n.a.	S 30
S 31	7 39 40	26♑56'37	2♓37	11♒ 5	7♒37	2♒13	20♐24	27♑ 3	18♑30	14♑ 9	29♉ 3	0♊12	29♉11	9♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	24s59	4s25	25s50	1s56	16s52	1n58	24s43	1s 7	23s 4	0s12	23s12	1s23	23s25	0s36	23s42	0s28	20n31	0n 6	20n55	20n42	1s31		n.a.
S 2	23 53	22 11	4 56	25 47	1 54	16 34	2 9	24 39	1 7	23 6	0 12	23 11	1 23	23 25	0 36	23 42	0 28	20 31	0 6	20 54	20 42	1 28		n.a.
S 3	23 54	18 24	5 11	25 42	1 51	16 15	2 20	24 36	1 7	23 8	0 12	23 10	1 23	23 25	0 36	23 42	0 28	20 31	0 6	20 53	20 41	1 24		n.a.
M 4	23 54	13 56	5 12	25 34	1 48	15 57	2 31	24 32	1 7	23 10	0 12	23 8	1 23	23 24	0 36	23 42	0 28	20 31	0 6	20 52	20 40	1 21		n.a.
T 5	23 54	9 1	4 59	25 25	1 44	15 39	2 42	24 27	1 7	23 12	0 12	23 7	1 23	23 24	0 36	23 42	0 28	20 31	0 6	20 52	20 40	1 18		n.a.
W 6	23 53	3 49	4 33	25 13	1 40	15 22	2 54	24 23	1 7	23 13	0 12	23 6	1 23	23 23	0 36	23 41	0 28	20 31	0 6	20 52	20 39	1 15		n.a.
T 7	23 52	1n30	3 56	24 59	1 35	15 4	3 6	24 18	1 7	23 15	0 12	23 4	1 23	23 23	0 36	23 41	0 28	20 30	0 6	20 52	20 38	1 12		n.a.
F 8	23 50	6 47	3 9	24 42	1 29	14 47	3 18	24 13	1 7	23 17	0 12	23 3	1 23	23 22	0 36	23 41	0 28	20 30	0 6	20 52	20 38	1 9		n.a.
S 9	23 48	11 54	2 13	24 24	1 22	14 31	3 30	24 8	1 7	23 18	0 13	23 2	1 23	23 22	0 36	23 41	0 28	20 30	0 6	20 53	20 37	1 6		n.a.
S 10	23 46	16 38	1 10	24 3	1 15	14 14	3 43	24 2	1 7	23 20	0 13	23 1	1 23	23 22	0 36	23 41	0 28	20 30	0 6	20 53	20 36	1 2		n.a.
M11	23 43	20 46	0 2	23 40	1 7	13 58	3 55	23 56	1 7	23 22	0 13	22 59	1 23	23 21	0 36	23 40	0 28	20 30	0 6	20 53	20 36	0 59		n.a.
T 12	23 39	24 1	1n 7	23 15	0 58	13 43	4 8	23 50	1 7	23 23	0 13	22 58	1 23	23 21	0 36	23 40	0 28	20 30	0 6	20 53	20 35	0 56		n.a.
W13	23 35	26 6	2 14	22 48	0 49	13 28	4 21	23 44	1 7	23 25	0 13	22 57	1 23	23 20	0 36	23 40	0 28	20 29	0 6	20 52	20 34	0 53		n.a.
T 14	23 31	26 43	3 15	22 20	0 38	13 14	4 33	23 37	1 7	23 26	0 13	22 55	1 23	23 20	0 36	23 40	0 28	20 29	0 6	20 51	20 33	0 50		n.a.
F 15	23 26	25 45	4 6	21 50	0 27	13 0	4 46	23 30	1 7	23 28	0 13	22 54	1 23	23 19	0 36	23 39	0 28	20 29	0 6	20 50	20 33	0 46		n.a.
S 16	23 21	23 10	4 44	21 19	0 16	12 47	4 59	23 23	1 7	23 29	0 13	22 53	1 23	23 19	0 36	23 39	0 28	20 29	0 7	20 49	20 32	0 43		n.a.
S 17	23 15	19 11	5 5	20 47	0 3	12 34	5 12	23 15	1 6	23 31	0 14	22 51	1 23	23 18	0 36	23 39	0 28	20 29	0 7	20 47	20 31	0 40		n.a.
M18	23 9	14 5	5 8	20 14	0n10	12 22	5 25	23 7	1 6	23 32	0 14	22 50	1 23	23 18	0 36	23 39	0 28	20 29	0 7	20 46	20 31	0 37		n.a.
T 19	23 2	8 13	4 51	19 41	0 23	12 11	5 38	22 59	1 6	23 33	0 14	22 49	1 24	23 17	0 36	23 39	0 28	20 29	0 7	20 45	20 30	0 34		n.a.
W20	22 55	1 56	4 17	19 7	0 37	12 1	5 51	22 51	1 6	23 35	0 14	22 47	1 24	23 17	0 36	23 38	0 28	20 28	0 7	20 45	20 29	0 31		n.a.
T 21	22 48	4s26	3 27	18 35	0 52	11 52	6 4	22 43	1 6	23 36	0 14	22 46	1 24	23 17	0 36	23 38	0 28	20 28	0 7	20 45	20 29	0 27		n.a.
F 22	22 40	10 32	2 25	18 2	1 7	11 43	6 16	22 34	1 6	23 38	0 14	22 44	1 24	23 16	0 36	23 38	0 28	20 28	0 7	20 45	20 28	0 24		n.a.
S 23	22 32	16 5	1 14	17 31	1 22	11 36	6 28	22 25	1 6	23 39	0 14	22 43	1 24	23 16	0 36	23 38	0 28	20 28	0 7	20 45	20 27	0 21		n.a.
S 24	22 23	20 44	0 0	17 2	1 37	11 29	6 40	22 16	1 5	23 40	0 15	22 42	1 24	23 15	0 36	23 37	0 28	20 28	0 7	20 45	20 27	0 18		n.a.
M25	22 14	24 12	1s13	16 34	1 52	11 23	6 52	22 7	1 5	23 41	0 15	22 40	1 24	23 15	0 36	23 37	0 28	20 28	0 7	20 45	20 26	0 15		n.a.
T 26	22 4	26 14	2 21	16 8	2 7	11 18	7 3	21 57	1 5	23 43	0 15	22 39	1 24	23 14	0 36	23 37	0 28	20 28	0 7	20 44	20 25	0 11		n.a.
W27	21 54	26 43	3 20	15 45	2 21	11 14	7 14	21 47	1 5	23 44	0 15	22 37	1 24	23 14	0 36	23 37	0 28	20 28	0 7	20 43	20 24	0 8		n.a.
T 28	21 44	25 40	4 7	15 25	2 35	11 11	7 24	21 37	1 5	23 45	0 15	22 36	1 24	23 13	0 36	23 36	0 28	20 28	0 7	20 42	20 24	0 5		n.a.
F 29	21 33	23 15	4 41	15 7	2 48	11 9	7 33	21 27	1 5	23 46	0 15	22 34	1 24	23 13	0 37	23 36	0 28	20 28	0 7	20 40	20 23	0 2		n.a.
S 30	21 22	19 46	5 0	14 53	3 1	11 8	7 42	21 16	1 4	23 47	0 15	22 33	1 24	23 12	0 37	23 36	0 28	20 27	0 7	20 37	20 22	0n 1		n.a.
S 31	21s10	15s27	5s 4	14s42	3n12	11s 8	7n51	21s 5	1s 4	23s48	0s16	22s32	1s24	23s12	0s37	23s36	0s28	20n27	0n 7	20n35	20n22	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 1072739.5, Delta T = 11h32m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°34'04, Lahiri = -28°27'04 Julian Calendar 1 Jan. 1776 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1777 BCE

The year -1775 astronomical counting style corresponds to year 1776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 43 37	27♑56'13	14♓49	10°R56	7°R 3	2♒59	20♐37	27♑11	18♑34	14♑11	29°R 3	0°R 3	29♉ 7	9♈15	n.a.	M 1
T 2	7 47 33	28°55'47	26°49	10♒39	6♒28	3°45	20°49	27°18	18°37	14°13	29♉ 2	29♉56	29° 4	9°22	n.a.	T 2
W 3	7 51 30	29°55'18	8♈43	10°15	5°52	4°31	21° 2	27°26	18°41	14°16	29° 2	29°51	29° 1	9°29	n.a.	W 3
T 4	7 55 27	0♒54'47	20°32	9°44	5°15	5°17	21°15	27°33	18°44	14°18	29° 1	29°49	28°58	9°35	n.a.	T 4
F 5	7 59 23	1°54'13	2♉24	9° 6	4°37	6° 3	21°27	27°41	18°47	14°20	29° 1	29°D48	28°55	9°42	n.a.	F 5
S 6	8 3 20	2°53'37	14°22	8°24	3°59	6°48	21°39	27°49	18°51	14°22	29° 0	29°48	28°52	9°49	n.a.	S 6
S 7	8 7 16	3°52'59	26°32	7°37	3°21	7°34	21°52	27°56	18°54	14°24	29° 0	29°R49	28°48	9°56	n.a.	S 7
M 8	8 11 13	4°52'18	9♊ 0	6°47	2°43	8°20	22° 4	28° 4	18°57	14°27	28°59	29°49	28°45	10° 2	n.a.	M 8
T 9	8 15 9	5°51'34	21°49	5°55	2° 5	9° 6	22°16	28°11	19° 1	14°29	28°59	29°46	28°42	10° 9	n.a.	T 9
W10	8 19 6	6°50'48	5♋ 3	5° 2	1°28	9°51	22°28	28°19	19° 4	14°31	28°58	29°42	28°39	10°16	n.a.	W10
T 11	8 23 2	7°50'00	18°42	4° 9	0°51	10°37	22°40	28°26	19° 7	14°33	28°58	29°35	28°36	10°22	n.a.	T 11
F 12	8 26 59	8°49'10	2♌44	3°17	0°16	11°22	22°52	28°34	19°11	14°35	28°58	29°25	28°33	10°29	n.a.	F 12
S 13	8 30 55	9°48'17	17° 7	2°27	29♑43	12° 8	23° 4	28°41	19°14	14°37	28°57	29°15	28°29	10°36	n.a.	S 13
S 14	8 34 52	10°47'22	1♍42	1°41	29°10	12°53	23°16	28°49	19°17	14°39	28°57	29° 4	28°26	10°42	n.a.	S 14
M15	8 38 49	11°46'25	16°24	0°58	28°40	13°39	23°28	28°56	19°20	14°41	28°57	28°54	28°23	10°49	n.a.	M15
T 16	8 42 45	12°45'25	1♎ 4	0°19	28°11	14°24	23°39	29° 3	19°24	14°44	28°57	28°46	28°20	10°56	n.a.	T 16
W17	8 46 42	13°44'24	15°36	29♑45	27°44	15° 9	23°51	29°11	19°27	14°46	28°56	28°41	28°17	11° 2	n.a.	W17
T 18	8 50 38	14°43'21	29°55	29°17	27°20	15°55	24° 2	29°18	19°30	14°48	28°56	28°39	28°13	11° 9	n.a.	T 18
F 19	8 54 35	15°42'16	14♏ 0	28°53	26°58	16°40	24°14	29°26	19°33	14°50	28°56	28°D38	28°10	11°16	n.a.	F 19
S 20	8 58 31	16°41'10	27°49	28°36	26°38	17°25	24°25	29°33	19°36	14°52	28°56	28°R38	28° 7	11°23	n.a.	S 20
S 21	9 2 28	17°40'01	11♐24	28°24	26°20	18°10	24°36	29°40	19°39	14°54	28°56	28°38	28° 4	11°29	n.a.	S 21
M22	9 6 24	18°38'51	24°46	28°17	26° 5	18°55	24°47	29°48	19°42	14°56	28°56	28°36	28° 1	11°36	n.a.	M22
T 23	9 10 21	19°37'38	7♑56	28°D16	25°53	19°40	24°58	29°55	19°46	14°58	28°56	28°31	27°58	11°43	n.a.	T 23
W24	9 14 17	20°36'24	20°54	28°20	25°42	20°25	25° 9	0♒ 2	19°49	15° 0	28°56	28°23	27°54	11°49	n.a.	W24
T 25	9 18 14	21°35'08	3♒42	28°30	25°35	21°10	25°20	0° 9	19°52	15° 1	28°D56	28°12	27°51	11°56	n.a.	T 25
F 26	9 22 11	22°33'49	16°18	28°44	25°30	21°55	25°30	0°17	19°55	15° 3	28°56	28° 0	27°48	12° 3	n.a.	F 26
S 27	9 26 7	23°32'29	28°44	29° 4	25°27	22°40	25°41	0°24	19°58	15° 5	28°56	27°46	27°45	12° 9	n.a.	S 27
S 28	9 30 4	24♒31'06	10♓59	29♑28	25°D26	23♒25	25♐52	0♒31	20♑ 1	15♑ 7	28♉56	27♉32	27♉42	12♈16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s58	10s36	4s55	14s34	3n23	11s 9	7n58	20s54	1s 4	23s49	0s16	22s30	1s24	23s11	0s37	23s36	0s28	20n27	0n 8	20n33	20n21	0n 8		n.a.
T 2	20 46	5 26	4 32	14 30	3 32	11 11	8 5	20 43	1 4	23 50	0 16	22 29	1 24	23 11	0 37	23 35	0 28	20 27	0 8	20 32	20 20	0 11		n.a.
W 3	20 34	0 7	3 58	14 30	3 39	11 14	8 11	20 32	1 4	23 51	0 16	22 27	1 24	23 10	0 37	23 35	0 28	20 27	0 8	20 31	20 20	0 14		n.a.
T 4	20 20	5n11	3 14	14 32	3 45	11 18	8 16	20 20	1 3	23 52	0 16	22 26	1 24	23 10	0 37	23 35	0 28	20 27	0 8	20 30	20 19	0 17		n.a.
F 5	20 7	10 20	2 21	14 38	3 50	11 23	8 20	20 8	1 3	23 53	0 16	22 24	1 25	23 10	0 37	23 35	0 28	20 27	0 8	20 30	20 18	0 20		n.a.
S 6	19 53	15 10	1 22	14 47	3 52	11 29	8 24	19 57	1 3	23 54	0 16	22 23	1 25	23 9	0 37	23 34	0 28	20 27	0 8	20 30	20 17	0 24		n.a.
S 7	19 39	19 28	0 17	14 59	3 52	11 35	8 26	19 44	1 3	23 55	0 17	22 21	1 25	23 9	0 37	23 34	0 28	20 27	0 8	20 30	20 17	0 27		n.a.
M 8	19 25	23 2	0n49	15 13	3 51	11 42	8 27	19 32	1 2	23 56	0 17	22 20	1 25	23 8	0 37	23 34	0 28	20 27	0 8	20 30	20 16	0 30		n.a.
T 9	19 10	25 33	1 54	15 29	3 48	11 50	8 28	19 20	1 2	23 57	0 17	22 18	1 25	23 8	0 37	23 34	0 28	20 27	0 8	20 30	20 15	0 33		n.a.
W10	18 55	26 44	2 56	15 47	3 42	11 59	8 27	19 7	1 2	23 58	0 17	22 17	1 25	23 7	0 37	23 34	0 28	20 27	0 8	20 29	20 15	0 36		n.a.
T 11	18 40	26 21	3 49	16 6	3 35	12 8	8 26	18 54	1 2	23 59	0 17	22 16	1 25	23 7	0 37	23 33	0 28	20 27	0 8	20 27	20 14	0 40		n.a.
F 12	18 24	24 18	4 30	16 27	3 27	12 17	8 23	18 41	1 1	24 0	0 17	22 14	1 25	23 6	0 37	23 33	0 28	20 27	0 8	20 25	20 13	0 43		n.a.
S 13	18 8	20 41	4 55	16 48	3 17	12 27	8 20	18 28	1 1	24 0	0 17	22 13	1 25	23 6	0 37	23 33	0 28	20 27	0 8	20 23	20 12	0 46		n.a.
S 14	17 52	15 45	5 1	17 9	3 6	12 38	8 16	18 14	1 1	24 1	0 18	22 11	1 25	23 5	0 37	23 33	0 28	20 27	0 8	20 20	20 12	0 49		n.a.
M15	17 35	9 52	4 48	17 31	2 54	12 49	8 11	18 1	1 1	24 2	0 18	22 10	1 25	23 5	0 37	23 32	0 28	20 27	0 8	20 18	20 11	0 52		n.a.
T 16	17 18	3 28	4 16	17 52	2 40	13 0	8 5	17 47	1 0	24 3	0 18	22 8	1 25	23 4	0 37	23 32	0 28	20 27	0 8	20 16	20 10	0 56		n.a.
W17	17 1	3s 5	3 27	18 12	2 27	13 11	7 59	17 33	1 0	24 3	0 18	22 7	1 26	23 4	0 37	23 32	0 28	20 27	0 9	20 15	20 10	0 59		n.a.
T 18	16 44	9 23	2 26	18 33	2 12	13 23	7 52	17 19	1 0	24 4	0 18	22 5	1 26	23 4	0 37	23 32	0 28	20 27	0 9	20 15	20 9	1 2		n.a.
F 19	16 26	15 8	1 17	18 52	1 57	13 34	7 45	17 5	0 59	24 5	0 18	22 4	1 26	23 3	0 37	23 32	0 28	20 27	0 9	20 14	20 8	1 5		n.a.
S 20	16 8	19 59	0 4	19 10	1 43	13 46	7 37	16 51	0 59	24 5	0 19	22 2	1 26	23 3	0 37	23 31	0 28	20 27	0 9	20 14	20 7	1 8		n.a.
S 21	15 50	23 41	1s 7	19 27	1 28	13 58	7 28	16 36	0 59	24 6	0 19	22 1	1 26	23 2	0 37	23 31	0 28	20 27	0 9	20 14	20 7	1 12		n.a.
M22	15 32	26 1	2 13	19 43	1 13	14 9	7 19	16 22	0 58	24 7	0 19	21 59	1 26	23 2	0 37	23 31	0 28	20 27	0 9	20 14	20 6	1 15		n.a.
T 23	15 13	26 51	3 12	19 58	0 58	14 21	7 10	16 7	0 58	24 7	0 19	21 58	1 26	23 1	0 37	23 31	0 28	20 27	0 9	20 13	20 5	1 18		n.a.
W24	14 54	26 10	3 59	20 11	0 43	14 32	7 0	15 52	0 58	24 8	0 19	21 56	1 26	23 1	0 37	23 31	0 28	20 27	0 9	20 11	20 5	1 21		n.a.
T 25	14 35	24 7	4 33	20 23	0 29	14 43	6 50	15 37	0 57	24 8	0 19	21 55	1 26	23 0	0 37	23 30	0 28	20 27	0 9	20 9	20 4	1 25		n.a.
F 26	14 16	20 54	4 54	20 33	0 15	14 54	6 40	15 22	0 57	24 9	0 20	21 53	1 27	23 0	0 37	23 30	0 28	20 27	0 9	20 6	20 3	1 28		n.a.
S 27	13 56	16 48	5 0	20 42	0 2	15 5	6 29	15 7	0 57	24 9	0 20	21 52	1 27	23 0	0 37	23 30	0 28	20 27	0 9	20 3	20 2	1 31		n.a.
S 28	13s36	12s 4	4s52	20s50	0s11	15s16	6n18	14s52	0s56	24s10	0s20	21s50	1s27	22s59	0s37	23s30	0s28	20n27	0n 9	19n59	20n 2	1n34		n.a.

Julian Day Number = 1072770.5, Delta T = 11h32m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°33'59, Lahiri = -28°26'59 Julian Calendar 1 Feb. 1776 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1776 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 34 0	25♒29'41	23♓ 4	29♑57	25♑28	24♒ 9	26♐ 2	0♒38	20♑ 4	15♑ 9	28♑56	27°R20	27♑38	12♈23	n.a.	M 1
T 2	9 37 57	26°28'14	5♈ 0	0♒29	25°32	24°54	26°12	0°45	20° 7	15°11	28°56	27♑10	27°35	12°29	n.a.	T 2
W 3	9 41 53	27°26'44	16°51	1° 6	25°39	25°39	26°22	0°52	20° 9	15°13	28°56	27° 2	27°32	12°36	n.a.	W 3
T 4	9 45 50	28°25'12	28°39	1°47	25°48	26°23	26°32	0°59	20°12	15°14	28°56	26°57	27°29	12°43	n.a.	T 4
F 5	9 49 46	29°23'39	10♉29	2°31	25°58	27° 8	26°42	1° 6	20°15	15°16	28°56	26°55	27°26	12°49	n.a.	F 5
S 6	9 53 43	0♓22'02	22°25	3°19	26°11	27°52	26°52	1°13	20°18	15°18	28°57	26°54	27°23	12°56	n.a.	S 6
S 7	9 57 39	1°20'24	4♊34	4°10	26°26	28°37	27° 2	1°20	20°21	15°20	28°57	26°54	27°19	13° 3	n.a.	S 7
M 8	10 1 36	2°18'43	16°59	5° 5	26°43	29°21	27°12	1°27	20°24	15°21	28°57	26°54	27°16	13° 9	n.a.	M 8
T 9	10 5 33	3°17'01	29°47	6° 2	27° 2	0♓ 5	27°21	1°34	20°26	15°23	28°57	26°52	27°13	13°16	n.a.	T 9
W10	10 9 29	4°15'15	13♋ 2	7° 2	27°23	0°50	27°30	1°41	20°29	15°25	28°58	26°47	27°10	13°23	n.a.	W10
T 11	10 13 26	5°13'28	26°45	8° 5	27°45	1°34	27°40	1°47	20°32	15°26	28°58	26°40	27° 7	13°30	n.a.	T 11
F 12	10 17 22	6°11'39	10♌56	9°11	28° 9	2°18	27°49	1°54	20°34	15°28	28°58	26°31	27° 4	13°36	n.a.	F 12
S 13	10 21 19	7° 9'47	25°32	10°19	28°35	3° 2	27°58	2° 1	20°37	15°30	28°59	26°20	27° 0	13°43	n.a.	S 13
S 14	10 25 15	8° 7'54	10♍27	11°30	29° 2	3°46	28° 7	2° 7	20°39	15°31	28°59	26° 9	26°57	13°50	n.a.	S 14
M15	10 29 12	9° 5'58	25°30	12°44	29°31	4°30	28°16	2°14	20°42	15°33	28°59	25°59	26°54	13°56	n.a.	M15
T 16	10 33 8	10° 4'01	10♎33	13°59	0♒ 2	5°14	28°24	2°21	20°45	15°34	29° 0	25°51	26°51	14° 3	n.a.	T 16
W17	10 37 5	11° 2'02	25°26	15°17	0°33	5°58	28°33	2°27	20°47	15°36	29° 0	25°46	26°48	14°10	n.a.	W17
T 18	10 41 1	12° 0'02	10♏ 2	16°37	1° 7	6°42	28°41	2°33	20°49	15°37	29° 1	25°43	26°44	14°16	n.a.	T 18
F 19	10 44 58	12°58'00	24°18	17°59	1°41	7°26	28°49	2°40	20°52	15°38	29° 1	25°D42	26°41	14°23	n.a.	F 19
S 20	10 48 55	13°55'57	8♐12	19°24	2°17	8°10	28°57	2°46	20°54	15°40	29° 2	25°R43	26°38	14°30	n.a.	S 20
S 21	10 52 51	14°53'52	21°45	20°50	2°54	8°53	29° 5	2°52	20°57	15°41	29° 2	25°43	26°35	14°36	n.a.	S 21
M22	10 56 48	15°51'46	4♑59	22°19	3°32	9°37	29°13	2°59	20°59	15°43	29° 3	25°41	26°32	14°43	n.a.	M22
T 23	11 0 44	16°49'38	17°57	23°49	4°12	10°21	29°21	3° 5	21° 1	15°44	29° 4	25°37	26°29	14°50	n.a.	T 23
W24	11 4 41	17°47'29	0♒40	25°22	4°52	11° 4	29°29	3°11	21° 3	15°45	29° 4	25°31	26°25	14°56	n.a.	W24
T 25	11 8 37	18°45'19	13°11	26°57	5°34	11°48	29°36	3°17	21° 6	15°47	29° 5	25°22	26°22	15° 3	n.a.	T 25
F 26	11 12 34	19°43'06	25°31	28°33	6°16	12°31	29°43	3°23	21° 8	15°48	29° 6	25°11	26°19	15°10	n.a.	F 26
S 27	11 16 30	20°40'53	7♓43	0♓12	6°59	13°14	29°50	3°29	21°10	15°49	29° 6	24°59	26°16	15°16	n.a.	S 27
S 28	11 20 27	21°38'38	19°47	1°52	7°44	13°58	29°57	3°35	21°12	15°50	29° 7	24°48	26°13	15°23	n.a.	S 28
M29	11 24 24	22°36'21	1♈44	3°35	8°29	14°41	0♑ 4	3°41	21°14	15°51	29° 8	24°37	26°10	15°30	n.a.	M29
T 30	11 28 20	23°34'03	13°35	5°20	9°15	15°24	0°11	3°47	21°16	15°53	29° 9	24°28	26° 6	15°36	n.a.	T 30
W31	11 32 17	24♓31'43	25♈24	7♓ 6	10♒ 2	16♓ 7	0♑18	3♒52	21♑18	15♑54	29♑ 9	24♑22	26♑ 3	15♈43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s16	6s56	4s31	20s56	0s23	15s26	6n 8	14s36	0s56	24s10	0s20	21s49	1s27	22s59	0s37	23s30	0s28	20n27	0n 9	19n57	20n 1	1n37		n.a.
T 2	12 56	1 36	3 58	21 0	0 35	15 36	5 57	14 21	0 56	24 11	0 20	21 47	1 27	22 58	0 37	23 29	0 29	20 28	0 9	19 54	20 0	1 41		n.a.
W 3	12 36	3n45	3 15	21 3	0 47	15 46	5 46	14 5	0 55	24 11	0 20	21 46	1 27	22 58	0 37	23 29	0 29	20 28	0 9	19 52	19 59	1 44		n.a.
T 4	12 15	8 58	2 23	21 5	0 57	15 55	5 35	13 49	0 55	24 12	0 21	21 45	1 27	22 58	0 37	23 29	0 29	20 28	0 9	19 51	19 59	1 47		n.a.
F 5	11 54	13 54	1 26	21 4	1 8	16 4	5 24	13 33	0 55	24 12	0 21	21 43	1 27	22 57	0 37	23 29	0 29	20 28	0 10	19 51	19 58	1 50		n.a.
S 6	11 33	18 21	0 24	21 3	1 17	16 12	5 13	13 17	0 54	24 13	0 21	21 42	1 28	22 57	0 37	23 29	0 29	20 28	0 10	19 51	19 57	1 53		n.a.
S 7	11 12	22 7	0n40	20 59	1 26	16 20	5 2	13 1	0 54	24 13	0 21	21 40	1 28	22 56	0 37	23 29	0 29	20 28	0 10	19 51	19 56	1 57		n.a.
M 8	10 51	24 59	1 44	20 54	1 35	16 28	4 51	12 45	0 53	24 14	0 21	21 39	1 28	22 56	0 37	23 28	0 29	20 28	0 10	19 50	19 56	2 0		n.a.
T 9	10 30	26 39	2 45	20 47	1 43	16 35	4 40	12 29	0 53	24 14	0 21	21 37	1 28	22 56	0 37	23 28	0 29	20 28	0 10	19 50	19 55	2 3		n.a.
W10	10 8	26 52	3 38	20 39	1 50	16 41	4 29	12 13	0 53	24 14	0 22	21 36	1 28	22 55	0 37	23 28	0 29	20 28	0 10	19 49	19 54	2 6		n.a.
T 11	9 47	25 29	4 21	20 29	1 57	16 48	4 18	11 56	0 52	24 15	0 22	21 35	1 28	22 55	0 37	23 28	0 29	20 29	0 10	19 47	19 53	2 10		n.a.
F 12	9 25	22 28	4 50	20 17	2 3	16 53	4 8	11 40	0 52	24 15	0 22	21 33	1 28	22 54	0 37	23 28	0 29	20 29	0 10	19 45	19 53	2 13		n.a.
S 13	9 3	17 57	5 1	20 3	2 9	16 59	3 57	11 23	0 51	24 15	0 22	21 32	1 29	22 54	0 37	23 28	0 29	20 29	0 10	19 43	19 52	2 16		n.a.
S 14	8 41	12 17	4 52	19 48	2 14	17 3	3 47	11 6	0 51	24 16	0 22	21 30	1 29	22 54	0 37	23 27	0 29	20 29	0 10	19 40	19 51	2 19		n.a.
M15	8 19	5 49	4 22	19 31	2 18	17 7	3 36	10 50	0 51	24 16	0 23	21 29	1 29	22 53	0 37	23 27	0 29	20 29	0 10	19 37	19 51	2 22		n.a.
T 16	7 56	0s58	3 35	19 13	2 22	17 11	3 26	10 33	0 50	24 16	0 23	21 28	1 29	22 53	0 37	23 27	0 29	20 29	0 10	19 36	19 50	2 26		n.a.
W17	7 34	7 39	2 33	18 52	2 25	17 14	3 16	10 16	0 50	24 17	0 23	21 26	1 29	22 53	0 37	23 27	0 29	20 29	0 10	19 34	19 49	2 29		n.a.
T 18	7 12	13 49	1 22	18 30	2 28	17 16	3 6	9 59	0 49	24 17	0 23	21 25	1 29	22 52	0 37	23 27	0 29	20 30	0 10	19 34	19 48	2 32		n.a.
F 19	6 49	19 5	0 7	18 6	2 30	17 18	2 56	9 42	0 49	24 17	0 23	21 24	1 29	22 52	0 37	23 27	0 29	20 30	0 10	19 33	19 48	2 35		n.a.
S 20	6 26	23 11	1s 6	17 41	2 32	17 20	2 47	9 25	0 48	24 17	0 24	21 22	1 30	22 51	0 37	23 26	0 29	20 30	0 10	19 33	19 47	2 39		n.a.
S 21	6 4	25 52	2 14	17 14	2 32	17 21	2 37	9 8	0 48	24 18	0 24	21 21	1 30	22 51	0 37	23 26	0 29	20 30	0 10	19 33	19 46	2 42		n.a.
M22	5 41	27 1	3 13	16 45	2 33	17 21	2 28	8 51	0 48	24 18	0 24	21 20	1 30	22 51	0 38	23 26	0 29	20 30	0 11	19 33	19 45	2 45		n.a.
T 23	5 18	26 38	4 0	16 14	2 33	17 20	2 18	8 34	0 47	24 18	0 24	21 18	1 30	22 50	0 38	23 26	0 29	20 31	0 11	19 32	19 44	2 48		n.a.
W24	4 55	24 52	4 35	15 41	2 32	17 20	2 9	8 16	0 47	24 18	0 24	21 17	1 30	22 50	0 38	23 26	0 29	20 31	0 11	19 31	19 44	2 51		n.a.
T 25	4 32	21 54	4 56	15 7	2 30	17 18	2 0	7 59	0 46	24 19	0 25	21 16	1 30	22 50	0 38	23 26	0 29	20 31	0 11	19 28	19 43	2 55		n.a.
F 26	4 9	17 59	5 2	14 31	2 28	17 16	1 52	7 42	0 46	24 19	0 25	21 14	1 31	22 50	0 38	23 26	0 29	20 31	0 11	19 26	19 42	2 58		n.a.
S 27	3 46	13 23	4 55	13 53	2 26	17 13	1 43	7 24	0 45	24 19	0 25	21 13	1 31	22 49	0 38	23 26	0 29	20 31	0 11	19 23	19 41	3 1		n.a.
S 28	3 23	8 19	4 35	13 13	2 23	17 10	1 35	7 7	0 45	24 19	0 25	21 12	1 31	22 49	0 38	23 25	0 29	20 32	0 11	19 20	19 41	3 4		n.a.
M29	2 59	2 59	4 2	12 32	2 19	17 6	1 26	6 49	0 44	24 19	0 25	21 11	1 31	22 49	0 38	23 25	0 29	20 32	0 11	19 17	19 40	3 8		n.a.
T 30	2 36	2n25	3 19	11 49	2 15	17 2	1 18	6 32	0 44	24 20	0 26	21 10	1 31	22 48	0 38	23 25	0 29	20 32	0 11	19 15	19 39	3 11		n.a.
W31	2s13	7n43	2s28	11s 4	2s10	16s57	1n10	6s15	0s43	24s20	0s26	21s 8	1s32	22s48	0s38	23s25	0s29	20n32	0n11	19n14	19n38	3n14		n.a.

Julian Day Number = 1072798.5, Delta T = 11h32m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°33'56, Lahiri = -28°26'56 Julian Calendar 1 March 1776 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1776 BCE

The year -1775 astronomical counting style corresponds to year 1776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 13	25♓29'21	7♉12	8♓55	10♒49	16♓51	0♑24	3♒58	21♑20	15♑55	29♉10	24°R18	26♉ 0	15♈50	n.a.	T 1
F 2	11 40 10	26°26'58	19° 2	10°45	11°38	17°34	0°30	4° 4	21°22	15°56	29°11	24°D16	25°57	15°57	n.a.	F 2
S 3	11 44 6	27°24'33	0♊59	12°37	12°27	18°17	0°36	4° 9	21°24	15°57	29°12	24♉16	25°54	16° 3	n.a.	S 3
S 4	11 48 3	28°22'07	13° 7	14°32	13°17	19° 0	0°42	4°15	21°25	15°58	29°13	24°17	25°50	16°10	n.a.	S 4
M 5	11 51 59	29°19'39	25°31	16°28	14° 7	19°43	0°48	4°20	21°27	15°59	29°14	24°R18	25°47	16°17	n.a.	M 5
T 6	11 55 56	0♈17'10	8♋16	18°26	14°58	20°25	0°53	4°26	21°29	16° 0	29°14	24°18	25°44	16°23	n.a.	T 6
W 7	11 59 53	1°14'39	21°26	20°26	15°50	21° 8	0°59	4°31	21°31	16° 0	29°15	24°16	25°41	16°30	n.a.	W 7
T 8	12 3 49	2°12'06	5♌ 5	22°28	16°42	21°51	1° 4	4°36	21°32	16° 1	29°16	24°12	25°38	16°37	n.a.	T 8
F 9	12 7 46	3° 9'32	19°14	24°32	17°35	22°34	1° 9	4°41	21°34	16° 2	29°17	24° 6	25°35	16°43	n.a.	F 9
S 10	12 11 42	4° 6'56	3♍49	26°37	18°29	23°16	1°14	4°46	21°35	16° 3	29°18	23°59	25°31	16°50	n.a.	S 10
S 11	12 15 39	5° 4'19	18°47	28°44	19°23	23°59	1°19	4°51	21°37	16° 4	29°19	23°52	25°28	16°57	n.a.	S 11
M12	12 19 35	6° 1'41	3♎59	0♈51	20°17	24°41	1°24	4°56	21°38	16° 4	29°20	23°45	25°25	17° 3	n.a.	M12
T 13	12 23 32	6°59'01	19°14	3° 1	21°12	25°24	1°28	5° 1	21°40	16° 5	29°21	23°40	25°22	17°10	n.a.	T 13
W14	12 27 28	7°56'21	4♏22	5°11	22° 8	26° 6	1°32	5° 6	21°41	16° 6	29°22	23°36	25°19	17°17	n.a.	W14
T 15	12 31 25	8°53'39	19°14	7°21	23° 4	26°49	1°36	5°10	21°42	16° 7	29°23	23°D35	25°15	17°23	n.a.	T 15
F 16	12 35 22	9°50'57	3♐44	9°33	24° 0	27°31	1°40	5°15	21°44	16° 7	29°25	23°35	25°12	17°30	n.a.	F 16
S 17	12 39 18	10°48'14	17°50	11°44	24°57	28°13	1°44	5°20	21°45	16° 8	29°26	23°36	25° 9	17°37	n.a.	S 17
S 18	12 43 15	11°45'31	1♑30	13°56	25°54	28°55	1°48	5°24	21°46	16° 8	29°27	23°37	25° 6	17°43	n.a.	S 18
M19	12 47 11	12°42'46	14°45	16° 7	26°52	29°38	1°51	5°29	21°47	16° 9	29°28	23°R38	25° 3	17°50	n.a.	M19
T 20	12 51 8	13°40'01	27°40	18°17	27°50	0♈20	1°54	5°33	21°48	16° 9	29°29	23°37	25° 0	17°57	n.a.	T 20
W21	12 55 4	14°37'16	10♒17	20°27	28°49	1° 2	1°57	5°37	21°49	16°10	29°30	23°34	24°56	18° 3	n.a.	W21
T 22	12 59 1	15°34'30	22°39	22°36	29°47	1°44	2° 0	5°41	21°50	16°10	29°32	23°30	24°53	18°10	n.a.	T 22
F 23	13 2 57	16°31'43	4♓49	24°43	0♓47	2°26	2° 3	5°45	21°51	16°11	29°33	23°24	24°50	18°17	n.a.	F 23
S 24	13 6 54	17°28'55	16°51	26°49	1°46	3° 8	2° 5	5°49	21°52	16°11	29°34	23°18	24°47	18°23	n.a.	S 24
S 25	13 10 51	18°26'07	28°46	28°53	2°46	3°50	2° 7	5°53	21°53	16°11	29°35	23°12	24°44	18°30	n.a.	S 25
M26	13 14 47	19°23'18	10♈37	0♉55	3°46	4°31	2°10	5°57	21°54	16°11	29°36	23° 6	24°41	18°37	n.a.	M26
T 27	13 18 44	20°20'29	22°26	2°55	4°47	5°13	2°12	6° 1	21°55	16°12	29°38	23° 1	24°37	18°43	n.a.	T 27
W28	13 22 40	21°17'39	4♉14	4°54	5°48	5°55	2°13	6° 4	21°55	16°12	29°39	22°58	24°34	18°50	n.a.	W28
T 29	13 26 37	22°14'48	16° 5	6°50	6°49	6°36	2°15	6° 8	21°56	16°12	29°40	22°57	24°31	18°57	n.a.	T 29
F 30	13 30 33	23♈11'57	27♉59	8♉43	7♓50	7♈18	2♑16	6♒11	21♑57	16♑12	29♉42	22°D57	24♉28	19♈ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s50	12n46	1s30	10s18	2s 4	16s51	1n 3	5s57	0s43	24s20	0s26	21s 7	1s32	22s48	0s38	23s25	0s29	20n32	0n11	19n13	19n38	3n17		n.a.
F 2	1 26	17 22	0 28	9 30	1 59	16 45	0 55	5 39	0 43	24 20	0 26	21 6	1 32	22 48	0 38	23 25	0 29	20 33	0 11	19 12	19 37	3 20		n.a.
S 3	1 3	21 20	0n36	8 40	1 52	16 38	0 48	5 22	0 42	24 20	0 26	21 5	1 32	22 47	0 38	23 25	0 29	20 33	0 11	19 12	19 36	3 24		n.a.
S 4	0 40	24 27	1 39	7 49	1 45	16 31	0 40	5 4	0 42	24 21	0 27	21 4	1 32	22 47	0 38	23 25	0 29	20 33	0 11	19 12	19 35	3 27		n.a.
M 5	0 16	26 29	2 40	6 56	1 38	16 23	0 33	4 47	0 41	24 21	0 27	21 2	1 32	22 47	0 38	23 25	0 29	20 33	0 11	19 13	19 35	3 30		n.a.
T 6	0n 7	27 12	3 34	6 2	1 30	16 14	0 26	4 29	0 41	24 21	0 27	21 1	1 33	22 47	0 38	23 25	0 29	20 34	0 11	19 13	19 34	3 33		n.a.
W 7	0 30	26 25	4 19	5 6	1 21	16 5	0 19	4 11	0 40	24 21	0 27	21 0	1 33	22 46	0 38	23 25	0 29	20 34	0 12	19 12	19 33	3 37		n.a.
T 8	0 54	24 3	4 50	4 9	1 13	15 56	0 13	3 54	0 40	24 21	0 27	20 59	1 33	22 46	0 38	23 24	0 29	20 34	0 12	19 11	19 32	3 40		n.a.
F 9	1 17	20 10	5 6	3 11	1 3	15 46	0 6	3 36	0 39	24 22	0 28	20 58	1 33	22 46	0 38	23 24	0 30	20 35	0 12	19 10	19 32	3 43		n.a.
S 10	1 40	14 59	5 3	2 11	0 54	15 35	0s 0	3 19	0 39	24 22	0 28	20 57	1 33	22 46	0 38	23 24	0 30	20 35	0 12	19 8	19 31	3 46		n.a.
S 11	2 3	8 47	4 39	1 11	0 44	15 24	0 6	3 1	0 38	24 22	0 28	20 56	1 34	22 45	0 38	23 24	0 30	20 35	0 12	19 6	19 30	3 49		n.a.
M12	2 26	1 59	3 55	0 10	0 34	15 12	0 12	2 43	0 38	24 22	0 28	20 55	1 34	22 45	0 38	23 24	0 30	20 35	0 12	19 4	19 29	3 53		n.a.
T 13	2 49	4s59	2 55	0n52	0 23	15 0	0 18	2 26	0 37	24 22	0 29	20 54	1 34	22 45	0 38	23 24	0 30	20 36	0 12	19 3	19 28	3 56		n.a.
W14	3 12	11 37	1 42	1 54	0 13	14 47	0 24	2 8	0 36	24 22	0 29	20 53	1 34	22 45	0 38	23 24	0 30	20 36	0 12	19 2	19 28	3 59		n.a.
T 15	3 35	17 30	0 24	2 56	0 2	14 34	0 30	1 50	0 36	24 23	0 29	20 52	1 34	22 45	0 38	23 24	0 30	20 36	0 12	19 2	19 27	4 2		n.a.
F 16	3 58	22 12	0s55	3 59	0n 8	14 20	0 35	1 33	0 35	24 23	0 29	20 51	1 35	22 44	0 38	23 24	0 30	20 37	0 12	19 2	19 26	4 6		n.a.
S 17	4 21	25 27	2 8	5 1	0 19	14 5	0 40	1 15	0 35	24 23	0 30	20 50	1 35	22 44	0 38	23 24	0 30	20 37	0 12	19 2	19 25	4 9		n.a.
S 18	4 44	27 5	3 11	6 2	0 29	13 50	0 45	0 58	0 34	24 23	0 30	20 49	1 35	22 44	0 38	23 24	0 30	20 37	0 12	19 2	19 25	4 12		n.a.
M19	5 7	27 4	4 2	7 3	0 39	13 35	0 50	0 40	0 34	24 23	0 30	20 48	1 35	22 44	0 38	23 24	0 30	20 37	0 12	19 2	19 24	4 15		n.a.
T 20	5 30	25 35	4 39	8 3	0 49	13 19	0 55	0 23	0 33	24 24	0 30	20 47	1 36	22 44	0 38	23 24	0 30	20 38	0 12	19 2	19 23	4 19		n.a.
W21	5 52	22 50	5 2	9 2	0 58	13 3	1 0	0 5	0 33	24 24	0 30	20 47	1 36	22 44	0 39	23 24	0 30	20 38	0 12	19 2	19 22	4 22		n.a.
T 22	6 15	19 6	5 10	10 0	1 8	12 46	1 5	0n13	0 32	24 24	0 31	20 46	1 36	22 44	0 39	23 24	0 30	20 38	0 12	19 0	19 21	4 25		n.a.
F 23	6 37	14 38	5 4	10 56	1 16	12 29	1 9	0 30	0 32	24 24	0 31	20 45	1 36	22 43	0 39	23 24	0 30	20 39	0 12	18 59	19 21	4 28		n.a.
S 24	6 59	9 39	4 45	11 50	1 24	12 11	1 13	0 47	0 31	24 24	0 31	20 44	1 36	22 43	0 39	23 24	0 30	20 39	0 13	18 57	19 20	4 31		n.a.
S 25	7 22	4 21	4 13	12 43	1 32	11 53	1 17	1 5	0 31	24 24	0 31	20 43	1 37	22 43	0 39	23 24	0 30	20 39	0 13	18 56	19 19	4 35		n.a.
M26	7 44	1n 4	3 31	13 33	1 39	11 34	1 21	1 22	0 30	24 25	0 32	20 43	1 37	22 43	0 39	23 24	0 30	20 40	0 13	18 54	19 18	4 38		n.a.
T 27	8 6	6 26	2 39	14 22	1 45	11 15	1 25	1 40	0 30	24 25	0 32	20 42	1 37	22 43	0 39	23 24	0 30	20 40	0 13	18 53	19 17	4 41		n.a.
W28	8 28	11 36	1 41	15 8	1 51	10 56	1 29	1 57	0 29	24 25	0 32	20 41	1 37	22 43	0 39	23 24	0 30	20 40	0 13	18 52	19 17	4 44		n.a.
T 29	8 49	16 22	0 38	15 53	1 56	10 36	1 32	2 14	0 28	24 25	0 32	20 40	1 38	22 43	0 39	23 24	0 30	20 41	0 13	18 52	19 16	4 48		n.a.
F 30	9n11	20n33	0n28	16n35	2n 0	10s16	1s36	2n32	0s28	24s26	0s33	20s40	1s38	22s43	0s39	23s24	0s30	20n41	0n13	18n52	19n15	4n51		n.a.

Julian Day Number = 1072829.5, Delta T = 11h32m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°33'51, Lahiri = -28°26'51 Julian Calendar 1 Apr. 1776 BCE == Greg. Calendar 17 March 1776 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 30	24♈ 9'04	10♊ 2	10♉35	8♓52	8♈ 0	2♑17	6♒15	21♑57	16♑12	29♉43	22♉57	24♉25	19♈10	n.a.	S 1
S 2	13 38 26	25° 6'12	22°14	12°24	9°54	8°41	2°18	6°18	21°58	16°13	29°44	22°59	24°21	19°17	n.a.	S 2
M 3	13 42 23	26° 3'18	4♋42	14°11	10°56	9°23	2°19	6°21	21°58	16°13	29°46	23° 1	24°18	19°23	n.a.	M 3
T 4	13 46 20	27° 0'24	17°28	15°55	11°59	10° 4	2°20	6°25	21°59	16°R13	29°47	23° 2	24°15	19°30	n.a.	T 4
W 5	13 50 16	27°57'29	0♌35	17°37	13° 1	10°45	2°20	6°28	21°59	16°13	29°48	23°R 2	24°12	19°37	n.a.	W 5
T 6	13 54 13	28°54'34	14° 8	19°16	14° 4	11°27	2°20	6°30	21°59	16°13	29°50	23° 1	24° 9	19°43	n.a.	T 6
F 7	13 58 9	29°51'38	28° 7	20°53	15° 7	12° 8	2°R20	6°33	22° 0	16°13	29°51	23° 0	24° 6	19°50	n.a.	F 7
S 8	14 2 6	0♉48'41	12♍32	22°28	16°11	12°49	2°20	6°36	22° 0	16°12	29°53	22°57	24° 2	19°57	n.a.	S 8
S 9	14 6 2	1°45'43	27°20	24° 0	17°14	13°30	2°20	6°39	22° 0	16°12	29°54	22°54	23°59	20° 3	n.a.	S 9
M10	14 9 59	2°42'45	12♎23	25°29	18°18	14°11	2°19	6°41	22° 0	16°12	29°56	22°52	23°56	20°10	n.a.	M10
T 11	14 13 56	3°39'47	27°35	26°56	19°22	14°52	2°18	6°44	22° 0	16°12	29°57	22°50	23°53	20°17	n.a.	T 11
W12	14 17 52	4°36'49	12♏44	28°21	20°27	15°33	2°17	6°46	22°R 0	16°12	29°58	22°49	23°50	20°23	n.a.	W12
T 13	14 21 49	5°33'50	27°43	29°43	21°31	16°14	2°16	6°48	22° 0	16°11	29°59	22°D49	23°46	20°30	n.a.	T 13
F 14	14 25 45	6°30'52	12♐22	1♊ 2	22°36	16°55	2°15	6°51	22° 0	16°11	0♊ 1	22°49	23°43	20°37	n.a.	F 14
S 15	14 29 42	7°27'54	26°37	2°19	23°41	17°36	2°14	6°53	22° 0	16°11	0° 3	22°50	23°40	20°43	n.a.	S 15
S 16	14 33 38	8°24'56	10♑27	3°33	24°46	18°17	2°12	6°55	22° 0	16°10	0° 4	22°51	23°37	20°50	n.a.	S 16
M17	14 37 35	9°21'58	23°49	4°44	25°51	18°57	2°10	6°57	22° 0	16°10	0° 6	22°52	23°34	20°57	n.a.	M17
T 18	14 41 31	10°19'01	6♒47	5°52	26°56	19°38	2° 8	6°58	22° 0	16°10	0° 7	22°R53	23°31	21° 3	n.a.	T 18
W19	14 45 28	11°16'03	19°24	6°58	28° 2	20°19	2° 6	7° 0	21°59	16° 9	0° 9	22°53	23°27	21°10	n.a.	W19
T 20	14 49 25	12°13'06	1♓44	8° 0	29° 8	20°59	2° 3	7° 2	21°59	16° 9	0°11	22°52	23°24	21°17	n.a.	T 20
F 21	14 53 21	13°10'10	13°50	9° 0	0♈14	21°40	2° 1	7° 3	21°59	16° 8	0°12	22°51	23°21	21°23	n.a.	F 21
S 22	14 57 18	14° 7'14	25°47	9°56	1°20	22°20	1°58	7° 5	21°58	16° 8	0°14	22°50	23°18	21°30	n.a.	S 22
S 23	15 1 14	15° 4'18	7♈38	10°49	2°26	23° 1	1°55	7° 6	21°58	16° 7	0°15	22°49	23°15	21°37	n.a.	S 23
M24	15 5 11	16° 1'23	19°26	11°39	3°32	23°41	1°52	7° 7	21°57	16° 7	0°17	22°48	23°12	21°43	n.a.	M24
T 25	15 9 7	16°58'28	1♉15	12°25	4°39	24°22	1°48	7° 8	21°57	16° 6	0°18	22°47	23° 8	21°50	n.a.	T 25
W26	15 13 4	17°55'33	13° 7	13° 7	5°46	25° 2	1°45	7° 9	21°56	16° 5	0°20	22°47	23° 5	21°57	n.a.	W26
T 27	15 17 1	18°52'39	25° 4	13°46	6°53	25°42	1°41	7°10	21°55	16° 5	0°21	22°D47	23° 2	22° 3	n.a.	T 27
F 28	15 20 57	19°49'45	7♊ 8	14°20	8° 0	26°22	1°37	7°11	21°55	16° 4	0°23	22°47	22°59	22°10	n.a.	F 28
S 29	15 24 54	20°46'52	19°21	14°51	9° 7	27° 3	1°33	7°11	21°54	16° 3	0°25	22°47	22°56	22°17	n.a.	S 29
S 30	15 28 50	21°43'59	1♋46	15°17	10°14	27°43	1°29	7°12	21°53	16° 2	0°26	22°47	22°52	22°23	n.a.	S 30
M31	15 32 47	22♉41'06	14♋24	15♊40	11♈21	28♈23	1♑24	7♒12	21♑52	16♑ 2	0♊28	22°R47	22♉49	22♈30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n33	23n54	1n32	17n14	2n 4	9s55	1s39	2n49	0s27	24s26	0s33	20s39	1s38	22s43	0s39	23s24	0s30	20n41	0n13	18n52	19n14	4n54		n.a.
S 2	9 54	26 14	2 34	17 52	2 7	9 35	1 42	3 6	0 27	24 26	0 33	20 39	1 38	22 43	0 39	23 24	0 30	20 42	0 13	18 53	19 13	4 57		n.a.
M 3	10 15	27 18	3 30	18 27	2 9	9 13	1 45	3 23	0 26	24 26	0 33	20 38	1 39	22 43	0 39	23 24	0 30	20 42	0 13	18 53	19 13	5 0		n.a.
T 4	10 36	26 58	4 16	19 0	2 11	8 52	1 48	3 40	0 26	24 26	0 34	20 37	1 39	22 43	0 39	23 24	0 30	20 43	0 13	18 53	19 12	5 4		n.a.
W 5	10 57	25 8	4 51	19 31	2 12	8 30	1 51	3 57	0 25	24 27	0 34	20 37	1 39	22 43	0 39	23 24	0 30	20 43	0 13	18 53	19 11	5 7		n.a.
T 6	11 18	21 51	5 11	20 0	2 12	8 7	1 53	4 14	0 24	24 27	0 34	20 36	1 39	22 43	0 39	23 24	0 30	20 43	0 13	18 53	19 10	5 10		n.a.
F 7	11 38	17 14	5 14	20 26	2 12	7 45	1 56	4 31	0 24	24 27	0 34	20 36	1 39	22 43	0 39	23 24	0 30	20 44	0 13	18 53	19 10	5 13		n.a.
S 8	11 59	11 32	4 57	20 50	2 11	7 22	1 58	4 48	0 23	24 27	0 35	20 35	1 40	22 43	0 39	23 24	0 30	20 44	0 13	18 52	19 9	5 17		n.a.
S 9	12 19	5 3	4 20	21 13	2 9	6 58	2 0	5 5	0 23	24 28	0 35	20 35	1 40	22 43	0 39	23 24	0 30	20 44	0 13	18 51	19 8	5 20		n.a.
M10	12 39	1s51	3 25	21 33	2 6	6 35	2 2	5 22	0 22	24 28	0 35	20 34	1 40	22 43	0 39	23 24	0 30	20 45	0 14	18 51	19 7	5 23		n.a.
T 11	12 59	8 43	2 15	21 51	2 3	6 11	2 4	5 38	0 22	24 28	0 35	20 34	1 40	22 43	0 39	23 24	0 30	20 45	0 14	18 50	19 6	5 26		n.a.
W12	13 18	15 5	0 55	22 7	1 59	5 47	2 6	5 55	0 21	24 29	0 36	20 34	1 41	22 43	0 39	23 24	0 30	20 45	0 14	18 50	19 5	5 29		n.a.
T 13	13 38	20 28	0s27	22 21	1 55	5 23	2 8	6 11	0 20	24 29	0 36	20 33	1 41	22 43	0 39	23 24	0 31	20 46	0 14	18 50	19 5	5 33		n.a.
F 14	13 57	24 28	1 46	22 33	1 50	4 58	2 9	6 28	0 20	24 29	0 36	20 33	1 41	22 43	0 39	23 24	0 31	20 46	0 14	18 50	19 4	5 36		n.a.
S 15	14 16	26 48	2 56	22 43	1 44	4 33	2 11	6 44	0 19	24 29	0 36	20 33	1 41	22 43	0 39	23 24	0 31	20 47	0 14	18 50	19 3	5 39		n.a.
S 16	14 35	27 22	3 54	22 52	1 38	4 8	2 12	7 1	0 19	24 30	0 37	20 32	1 42	22 43	0 39	23 24	0 31	20 47	0 14	18 51	19 2	5 42		n.a.
M17	14 53	26 18	4 37	22 59	1 31	3 43	2 13	7 17	0 18	24 30	0 37	20 32	1 42	22 43	0 40	23 25	0 31	20 47	0 14	18 51	19 1	5 46		n.a.
T 18	15 12	23 50	5 4	23 4	1 23	3 17	2 15	7 33	0 17	24 30	0 37	20 32	1 42	22 43	0 40	23 25	0 31	20 48	0 14	18 51	19 1	5 49		n.a.
W19	15 30	20 16	5 16	23 7	1 15	2 52	2 16	7 50	0 17	24 31	0 37	20 32	1 42	22 43	0 40	23 25	0 31	20 48	0 14	18 51	19 0	5 52		n.a.
T 20	15 48	15 55	5 13	23 9	1 6	2 26	2 16	8 6	0 16	24 31	0 38	20 32	1 43	22 43	0 40	23 25	0 31	20 49	0 14	18 51	18 59	5 55		n.a.
F 21	16 6	11 0	4 56	23 9	0 57	2 0	2 17	8 22	0 16	24 31	0 38	20 31	1 43	22 43	0 40	23 25	0 31	20 49	0 14	18 51	18 58	5 58		n.a.
S 22	16 23	5 46	4 26	23 8	0 47	1 34	2 18	8 38	0 15	24 31	0 38	20 31	1 43	22 43	0 40	23 25	0 31	20 49	0 14	18 50	18 57	6 2		n.a.
S 23	16 40	0 21	3 45	23 6	0 36	1 7	2 18	8 53	0 14	24 32	0 38	20 31	1 43	22 44	0 40	23 25	0 31	20 50	0 14	18 50	18 57	6 5		n.a.
M24	16 57	5n 4	2 55	23 2	0 25	0 41	2 19	9 9	0 14	24 32	0 39	20 31	1 44	22 44	0 40	23 25	0 31	20 50	0 14	18 50	18 56	6 8		n.a.
T 25	17 14	10 19	1 57	22 57	0 14	0 14	2 19	9 25	0 13	24 32	0 39	20 31	1 44	22 44	0 40	23 25	0 31	20 51	0 14	18 49	18 55	6 11		n.a.
W26	17 30	15 14	0 53	22 50	0 1	0n12	2 19	9 41	0 13	24 33	0 39	20 31	1 44	22 44	0 40	23 25	0 31	20 51	0 14	18 49	18 54	6 15		n.a.
T 27	17 46	19 36	0n13	22 43	0s11	0 39	2 19	9 56	0 12	24 33	0 39	20 31	1 44	22 44	0 40	23 25	0 31	20 51	0 15	18 49	18 53	6 18		n.a.
F 28	18 2	23 13	1 19	22 34	0 24	1 6	2 19	10 12	0 11	24 33	0 40	20 31	1 45	22 44	0 40	23 26	0 31	20 52	0 15	18 49	18 52	6 21		n.a.
S 29	18 18	25 50	2 22	22 24	0 37	1 33	2 19	10 27	0 11	24 33	0 40	20 31	1 45	22 44	0 40	23 26	0 31	20 52	0 15	18 49	18 52	6 24		n.a.
S 30	18 33	27 13	3 20	22 14	0 51	2 0	2 19	10 42	0 10	24 34	0 40	20 31	1 45	22 45	0 40	23 26	0 31	20 53	0 15	18 50	18 51	6 27		n.a.
M31	18n48	27n14	4n 9	22n 2	1s 5	2n27	2s19	10n57	0s10	24s34	0s40	20s31	1s45	22s45	0s40	23s26	0s31	20n53	0n15	18n50	18n50	6n31		n.a.

Julian Day Number = 1072859.5, Delta T = 11h32m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°33'47, Lahiri = -28°26'47 Julian Calendar 1 May 1776 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1776 BCE

The year -1775 astronomical counting style corresponds to year 1776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 43	23♉38'14	27♋18	15♊57	12♈29	29♈ 3	1°R20	7♒13	21°R51	16°R 1	0♊29	22°R47	22♉46	22♈37	n.a.	T 1
W 2	15 40 40	24°35'21	10♌29	16°10	13°37	29°43	1♑15	7°13	21♑50	16♑ 0	0°31	22♉47	22°43	22°43	n.a.	W 2
T 3	15 44 37	25°32'29	24° 0	16°18	14°44	0♉23	1°10	7°13	21°49	15°59	0°33	22°D47	22°40	22°50	n.a.	T 3
F 4	15 48 33	26°29'38	7♍51	16°R22	15°52	1° 3	1° 5	7°R13	21°48	15°58	0°34	22°47	22°37	22°57	n.a.	F 4
S 5	15 52 30	27°26'46	22° 3	16°21	17° 0	1°42	1° 0	7°13	21°47	15°57	0°36	22°47	22°33	23° 3	n.a.	S 5
S 6	15 56 26	28°23'55	6♎33	16°14	18° 8	2°22	0°55	7°13	21°46	15°56	0°37	22°48	22°30	23°10	n.a.	S 6
M 7	16 0 23	29°21'05	21°18	16° 3	19°17	3° 2	0°49	7°13	21°45	15°55	0°39	22°48	22°27	23°17	n.a.	M 7
T 8	16 4 19	0♊18'15	6♏12	15°47	20°25	3°42	0°43	7°12	21°44	15°54	0°41	22°49	22°24	23°23	n.a.	T 8
W 9	16 8 16	1°15'26	21° 8	15°26	21°33	4°21	0°38	7°12	21°43	15°53	0°42	22°R49	22°21	23°30	n.a.	W 9
T 10	16 12 12	2°12'37	5♐58	15° 1	22°42	5° 1	0°32	7°11	21°41	15°52	0°44	22°49	22°18	23°37	n.a.	T 10
F 11	16 16 9	3° 9'50	20°35	14°32	23°51	5°40	0°26	7°11	21°40	15°51	0°45	22°48	22°14	23°43	n.a.	F 11
S 12	16 20 6	4° 7'03	4♑52	13°59	25° 0	6°20	0°19	7°10	21°39	15°50	0°47	22°47	22°11	23°50	n.a.	S 12
S 13	16 24 2	5° 4'18	18°46	13°22	26° 8	6°59	0°13	7° 9	21°37	15°49	0°49	22°46	22° 8	23°57	n.a.	S 13
M14	16 27 59	6° 1'33	2♒14	12°43	27°18	7°39	0° 7	7° 8	21°36	15°48	0°50	22°44	22° 5	24° 3	n.a.	M14
T 15	16 31 55	6°58'50	15°17	12° 1	28°27	8°18	0° 0	7° 7	21°34	15°46	0°52	22°43	22° 2	24°10	n.a.	T 15
W16	16 35 52	7°56'08	27°57	11°17	29°36	8°57	29♐54	7° 6	21°33	15°45	0°53	22°42	21°58	24°17	n.a.	W16
T 17	16 39 48	8°53'27	10♓18	10°33	0♉45	9°37	29°47	7° 5	21°31	15°44	0°55	22°D42	21°55	24°23	n.a.	T 17
F 18	16 43 45	9°50'48	22°23	9°48	1°55	10°16	29°40	7° 3	21°30	15°43	0°57	22°42	21°52	24°30	n.a.	F 18
S 19	16 47 42	10°48'10	4♈19	9° 5	3° 4	10°55	29°33	7° 2	21°28	15°42	0°58	22°43	21°49	24°37	n.a.	S 19
S 20	16 51 38	11°45'33	16° 9	8°22	4°14	11°34	29°26	7° 0	21°27	15°40	1° 0	22°44	21°46	24°43	n.a.	S 20
M21	16 55 35	12°42'58	27°57	7°42	5°24	12°13	29°19	6°59	21°25	15°39	1° 1	22°46	21°43	24°50	n.a.	M21
T 22	16 59 31	13°40'24	9♉48	7° 6	6°34	12°52	29°12	6°57	21°23	15°38	1° 3	22°47	21°39	24°57	n.a.	T 22
W23	17 3 28	14°37'51	21°46	6°32	7°44	13°31	29° 4	6°55	21°21	15°36	1° 4	22°R48	21°36	25° 3	n.a.	W23
T 24	17 7 24	15°35'20	3♊52	6° 4	8°54	14°10	28°57	6°53	21°20	15°35	1° 6	22°47	21°33	25°10	n.a.	T 24
F 25	17 11 21	16°32'50	16° 9	5°41	10° 4	14°49	28°49	6°51	21°18	15°34	1° 8	22°46	21°30	25°17	n.a.	F 25
S 26	17 15 17	17°30'22	28°38	5°23	11°14	15°28	28°42	6°49	21°16	15°32	1° 9	22°43	21°27	25°23	n.a.	S 26
S 27	17 19 14	18°27'55	11♋21	5°11	12°25	16° 7	28°34	6°47	21°14	15°31	1°11	22°39	21°24	25°30	n.a.	S 27
M28	17 23 11	19°25'29	24°18	5°D 6	13°35	16°46	28°27	6°44	21°12	15°29	1°12	22°35	21°20	25°37	n.a.	M28
T 29	17 27 7	20°23'04	7♌29	5° 7	14°45	17°24	28°19	6°42	21°10	15°28	1°14	22°31	21°17	25°43	n.a.	T 29
W30	17 31 4	21♊20'41	20♌53	5♊15	15♉56	18♉ 3	28♐11	6♒39	21♑ 8	15♑26	1♊15	22♉28	21♉14	25♈50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 3	25n47	4n47	21n50	1s20	2n54	2s18	11n12	0s 9	24s34	0s41	20s32	1s46	22s45	0s40	23s26	0s31	20n53	0n15	18n50	18n49	6n34		n.a.
W 2	19 17	22 55	5 10	21 36	1 34	3 22	2 18	11 27	0 8	24 35	0 41	20 32	1 46	22 45	0 40	23 26	0 31	20 54	0 15	18 49	18 48	6 37		n.a.
T 3	19 31	18 45	5 17	21 23	1 49	3 49	2 17	11 42	0 8	24 35	0 41	20 32	1 46	22 45	0 40	23 26	0 31	20 54	0 15	18 49	18 48	6 40		n.a.
F 4	19 45	13 30	5 7	21 8	2 4	4 16	2 17	11 57	0 7	24 35	0 41	20 32	1 47	22 45	0 40	23 26	0 31	20 55	0 15	18 49	18 47	6 44		n.a.
S 5	19 58	7 26	4 37	20 53	2 18	4 43	2 16	12 12	0 7	24 36	0 42	20 32	1 47	22 46	0 40	23 27	0 31	20 55	0 15	18 50	18 46	6 47		n.a.
S 6	20 11	0 51	3 50	20 38	2 33	5 10	2 15	12 26	0 6	24 36	0 42	20 33	1 47	22 46	0 40	23 27	0 31	20 55	0 15	18 50	18 45	6 50		n.a.
M 7	20 24	5s54	2 46	20 23	2 48	5 38	2 14	12 41	0 5	24 36	0 42	20 33	1 47	22 46	0 40	23 27	0 31	20 56	0 15	18 50	18 44	6 53		n.a.
T 8	20 36	12 25	1 31	20 7	3 2	6 5	2 13	12 55	0 5	24 36	0 42	20 33	1 48	22 46	0 40	23 27	0 31	20 56	0 15	18 50	18 43	6 56		n.a.
W 9	20 49	18 14	0 9	19 51	3 15	6 32	2 12	13 9	0 4	24 37	0 43	20 34	1 48	22 47	0 40	23 27	0 31	20 57	0 15	18 50	18 43	7 0		n.a.
T 10	21 0	22 54	1s12	19 36	3 28	6 59	2 11	13 23	0 3	24 37	0 43	20 34	1 48	22 47	0 40	23 27	0 31	20 57	0 15	18 50	18 42	7 3		n.a.
F 11	21 12	26 1	2 28	19 20	3 40	7 26	2 9	13 37	0 3	24 37	0 43	20 35	1 48	22 47	0 40	23 28	0 31	20 57	0 15	18 50	18 41	7 6		n.a.
S 12	21 23	27 21	3 33	19 5	3 52	7 53	2 8	13 51	0 2	24 37	0 43	20 35	1 49	22 47	0 40	23 28	0 31	20 58	0 16	18 49	18 40	7 9		n.a.
S 13	21 33	26 53	4 23	18 51	4 2	8 19	2 6	14 5	0 1	24 38	0 43	20 36	1 49	22 48	0 40	23 28	0 31	20 58	0 16	18 49	18 39	7 12		n.a.
M14	21 44	24 51	4 56	18 37	4 11	8 46	2 5	14 19	0 1	24 38	0 44	20 36	1 49	22 48	0 40	23 28	0 31	20 59	0 16	18 49	18 38	7 16		n.a.
T 15	21 54	21 33	5 14	18 24	4 18	9 13	2 3	14 32	0 0	24 38	0 44	20 37	1 49	22 48	0 41	23 28	0 31	20 59	0 16	18 48	18 38	7 19		n.a.
W16	22 3	17 20	5 15	18 12	4 24	9 39	2 2	14 46	0n 0	24 38	0 44	20 37	1 50	22 48	0 41	23 28	0 31	20 59	0 16	18 48	18 37	7 22		n.a.
T 17	22 13	12 29	5 2	18 2	4 29	10 5	2 0	14 59	0 1	24 39	0 44	20 38	1 50	22 49	0 41	23 28	0 31	21 0	0 16	18 48	18 36	7 25		n.a.
F 18	22 21	7 16	4 35	17 52	4 32	10 31	1 58	15 13	0 2	24 39	0 45	20 38	1 50	22 49	0 41	23 29	0 31	21 0	0 16	18 48	18 35	7 28		n.a.
S 19	22 30	1 52	3 57	17 45	4 33	10 57	1 56	15 26	0 2	24 39	0 45	20 39	1 50	22 49	0 41	23 29	0 32	21 1	0 16	18 48	18 34	7 32		n.a.
S 20	22 38	3n34	3 9	17 39	4 32	11 23	1 54	15 39	0 3	24 39	0 45	20 40	1 51	22 49	0 41	23 29	0 32	21 1	0 16	18 49	18 33	7 35		n.a.
M21	22 46	8 53	2 13	17 35	4 30	11 49	1 52	15 51	0 4	24 39	0 45	20 40	1 51	22 50	0 41	23 29	0 32	21 1	0 16	18 49	18 33	7 38		n.a.
T 22	22 53	13 55	1 11	17 33	4 26	12 14	1 50	16 4	0 4	24 39	0 45	20 41	1 51	22 50	0 41	23 29	0 32	21 2	0 16	18 50	18 32	7 41		n.a.
W23	23 0	18 28	0 6	17 33	4 20	12 39	1 48	16 17	0 5	24 40	0 46	20 42	1 51	22 50	0 41	23 30	0 32	21 2	0 16	18 50	18 31	7 44		n.a.
T 24	23 6	22 19	1n 1	17 35	4 13	13 4	1 46	16 29	0 6	24 40	0 46	20 42	1 52	22 51	0 41	23 30	0 32	21 3	0 16	18 50	18 30	7 48		n.a.
F 25	23 12	25 14	2 5	17 40	4 4	13 29	1 44	16 42	0 6	24 40	0 46	20 43	1 52	22 51	0 41	23 30	0 32	21 3	0 16	18 49	18 29	7 51		n.a.
S 26	23 18	26 58	3 4	17 47	3 54	13 53	1 41	16 54	0 7	24 40	0 46	20 44	1 52	22 51	0 41	23 30	0 32	21 3	0 16	18 48	18 28	7 54		n.a.
S 27	23 23	27 19	3 56	17 56	3 43	14 17	1 39	17 6	0 8	24 40	0 46	20 45	1 52	22 52	0 41	23 30	0 32	21 4	0 17	18 47	18 28	7 57		n.a.
M28	23 28	26 12	4 36	18 7	3 31	14 41	1 37	17 18	0 8	24 40	0 47	20 45	1 52	22 52	0 41	23 30	0 32	21 4	0 17	18 46	18 27	8 0		n.a.
T 29	23 33	23 37	5 2	18 20	3 17	15 5	1 34	17 30	0 9	24 40	0 47	20 46	1 53	22 52	0 41	23 31	0 32	21 4	0 17	18 45	18 26	8 4		n.a.
W30	23n37	19n44	5n13	18n35	3s 3	15n28	1s32	17n41	0n10	24s40	0s47	20s47	1s53	22s53	0s41	23s31	0s32	21n 5	0n17	18n44	18n25	8n 7		n.a.

Julian Day Number = 1072890.5, Delta T = 11h32m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°33'43, Lahiri = -28°26'43 Julian Calendar 1 June 1776 BCE == Greg. Calendar 17 May 1776 BCE

The year -1775 astronomical counting style corresponds to year 1776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 35 0	22♊18'18	4♍31	5♊30	17♉ 7	18♉41	28°R 3	6°R37	21°R 6	15°R25	1♊17	22°R25	21♉11	25♈57	n.a.	T 1
F 2	17 38 57	23°15'57	18°21	5°53	18°17	19°20	27♐56	6♒34	21♑ 4	15♑23	1°18	22°D24	21° 8	26° 3	n.a.	F 2
S 3	17 42 53	24°13'37	2♎25	6°22	19°28	19°59	27°48	6°31	21° 2	15°22	1°20	22♉24	21° 4	26°10	n.a.	S 3
S 4	17 46 50	25°11'18	16°39	6°59	20°39	20°37	27°40	6°28	21° 0	15°20	1°21	22°25	21° 1	26°17	n.a.	S 4
M 5	17 50 46	26° 9'00	1♏ 3	7°42	21°50	21°15	27°32	6°26	20°58	15°19	1°23	22°27	20°58	26°23	n.a.	M 5
T 6	17 54 43	27° 6'44	15°33	8°33	23° 1	21°54	27°24	6°23	20°56	15°17	1°24	22°R28	20°55	26°30	n.a.	T 6
W 7	17 58 40	28° 4'29	0♐ 6	9°30	24°13	22°32	27°16	6°19	20°54	15°16	1°26	22°28	20°52	26°37	n.a.	W 7
T 8	18 2 36	29° 2'16	14°35	10°34	25°24	23°10	27° 9	6°16	20°52	15°14	1°27	22°26	20°49	26°43	n.a.	T 8
F 9	18 6 33	0♋ 0'04	28°56	11°44	26°35	23°49	27° 1	6°13	20°50	15°13	1°29	22°23	20°45	26°50	n.a.	F 9
S 10	18 10 29	0°57'54	13♑ 3	13° 0	27°47	24°27	26°53	6°10	20°47	15°11	1°30	22°18	20°42	26°57	n.a.	S 10
S 11	18 14 26	1°55'45	26°51	14°21	28°58	25° 5	26°45	6° 6	20°45	15°10	1°32	22°11	20°39	27° 3	n.a.	S 11
M12	18 18 22	2°53'39	10♒17	15°48	0♊10	25°43	26°37	6° 3	20°43	15° 8	1°33	22° 5	20°36	27°10	n.a.	M12
T 13	18 22 19	3°51'34	23°20	17°20	1°21	26°21	26°30	5°59	20°41	15° 6	1°34	21°59	20°33	27°17	n.a.	T 13
W14	18 26 16	4°49'31	6♓ 1	18°56	2°33	26°59	26°22	5°56	20°38	15° 5	1°36	21°54	20°30	27°23	n.a.	W14
T 15	18 30 12	5°47'31	18°24	20°36	3°45	27°37	26°14	5°52	20°36	15° 3	1°37	21°50	20°26	27°30	n.a.	T 15
F 16	18 34 9	6°45'32	0♈30	22°20	4°57	28°15	26° 7	5°48	20°34	15° 1	1°38	21°48	20°23	27°37	n.a.	F 16
S 17	18 38 5	7°43'35	12°26	24° 7	6° 9	28°53	25°59	5°44	20°31	15° 0	1°40	21°D48	20°20	27°43	n.a.	S 17
S 18	18 42 2	8°41'41	24°15	25°56	7°21	29°31	25°52	5°40	20°29	14°58	1°41	21°49	20°17	27°50	n.a.	S 18
M19	18 45 58	9°39'48	6♉ 5	27°47	8°33	0♊ 9	25°44	5°37	20°27	14°57	1°42	21°51	20°14	27°57	n.a.	M19
T 20	18 49 55	10°37'58	17°58	29°41	9°45	0°46	25°37	5°33	20°24	14°55	1°44	21°R52	20°10	28° 3	n.a.	T 20
W21	18 53 51	11°36'10	0♊ 0	1♋35	10°58	1°24	25°30	5°28	20°22	14°53	1°45	21°51	20° 7	28°10	n.a.	W21
T 22	18 57 48	12°34'24	12°15	3°31	12°10	2° 2	25°22	5°24	20°20	14°52	1°46	21°49	20° 4	28°17	n.a.	T 22
F 23	19 1 44	13°32'40	24°46	5°27	13°22	2°39	25°15	5°20	20°17	14°50	1°48	21°45	20° 1	28°23	n.a.	F 23
S 24	19 5 41	14°30'58	7♋33	7°23	14°35	3°17	25° 8	5°16	20°15	14°48	1°49	21°38	19°58	28°30	n.a.	S 24
S 25	19 9 38	15°29'19	20°37	9°20	15°48	3°54	25° 1	5°12	20°13	14°47	1°50	21°30	19°55	28°37	n.a.	S 25
M26	19 13 34	16°27'41	3♌58	11°16	17° 0	4°32	24°54	5° 7	20°10	14°45	1°51	21°21	19°51	28°43	n.a.	M26
T 27	19 17 31	17°26'05	17°33	13°12	18°13	5° 9	24°48	5° 3	20° 8	14°43	1°53	21°11	19°48	28°50	n.a.	T 27
W28	19 21 27	18°24'31	1♍19	15° 8	19°26	5°46	24°41	4°59	20° 5	14°42	1°54	21° 3	19°45	28°57	n.a.	W28
T 29	19 25 24	19°22'58	15°14	17° 3	20°39	6°24	24°35	4°54	20° 3	14°40	1°55	20°56	19°42	29° 3	n.a.	T 29
F 30	19 29 20	20°21'28	29°15	18°57	21°51	7° 1	24°28	4°50	20° 1	14°38	1°56	20°52	19°39	29°10	n.a.	F 30
S 31	19 33 17	21♋19'59	13♎20	20♋51	23♊ 4	7♊38	24♐22	4♒45	19♑58	14♑37	1♊57	20♉50	19♉36	29♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	14n46	5n 6	18n52	2s49	15n51	1s29	17n53	0n10	24s40	0s47	20s48	1s53	22s53	0s41	23s31	0s32	21n 5	0n17	18n44	18n24	8n10		n.a.
F 2	23 44	9 0	4 42	19 11	2 34	16 13	1 27	18 4	0 11	24 40	0 47	20 49	1 53	22 53	0 41	23 31	0 32	21 6	0 17	18 43	18 23	8 13		n.a.
S 3	23 46	2 41	4 0	19 31	2 18	16 36	1 24	18 16	0 12	24 40	0 47	20 50	1 54	22 54	0 41	23 31	0 32	21 6	0 17	18 44	18 22	8 16		n.a.
S 4	23 49	3s51	3 3	19 53	2 3	16 57	1 21	18 27	0 12	24 41	0 48	20 51	1 54	22 54	0 41	23 32	0 32	21 6	0 17	18 44	18 22	8 20		n.a.
M 5	23 51	10 17	1 54	20 15	1 47	17 19	1 19	18 38	0 13	24 41	0 48	20 52	1 54	22 54	0 41	23 32	0 32	21 7	0 17	18 44	18 21	8 23		n.a.
T 6	23 52	16 13	0 38	20 39	1 31	17 40	1 16	18 49	0 14	24 41	0 48	20 53	1 54	22 55	0 41	23 32	0 32	21 7	0 17	18 44	18 20	8 26		n.a.
W 7	23 53	21 14	0s42	21 3	1 16	18 0	1 13	18 59	0 14	24 41	0 48	20 54	1 54	22 55	0 41	23 32	0 32	21 7	0 17	18 44	18 19	8 29		n.a.
T 8	23 54	24 56	1 58	21 28	1 0	18 21	1 10	19 10	0 15	24 40	0 48	20 55	1 55	22 55	0 41	23 32	0 32	21 8	0 17	18 44	18 18	8 32		n.a.
F 9	23 54	26 59	3 5	21 53	0 45	18 40	1 8	19 20	0 16	24 40	0 48	20 56	1 55	22 56	0 41	23 33	0 32	21 8	0 17	18 43	18 17	8 36		n.a.
S 10	23 54	27 14	4 1	22 18	0 31	19 0	1 5	19 31	0 16	24 40	0 49	20 57	1 55	22 56	0 41	23 33	0 32	21 9	0 17	18 42	18 16	8 39		n.a.
S 11	23 53	25 46	4 40	22 42	0 16	19 19	1 2	19 41	0 17	24 40	0 49	20 58	1 55	22 57	0 41	23 33	0 32	21 9	0 17	18 40	18 16	8 42		n.a.
M12	23 52	22 51	5 3	23 5	0 3	19 37	0 59	19 51	0 18	24 40	0 49	20 59	1 55	22 57	0 41	23 33	0 32	21 9	0 18	18 38	18 15	8 45		n.a.
T 13	23 51	18 51	5 10	23 27	0n10	19 55	0 56	20 1	0 18	24 40	0 49	21 0	1 56	22 57	0 41	23 33	0 32	21 10	0 18	18 37	18 14	8 48		n.a.
W14	23 49	14 7	5 0	23 48	0 23	20 12	0 53	20 10	0 19	24 40	0 49	21 1	1 56	22 58	0 41	23 34	0 32	21 10	0 18	18 35	18 13	8 51		n.a.
T 15	23 46	8 55	4 37	24 8	0 34	20 29	0 50	20 20	0 20	24 40	0 49	21 2	1 56	22 58	0 41	23 34	0 32	21 10	0 18	18 35	18 12	8 55		n.a.
F 16	23 44	3 29	4 2	24 25	0 45	20 46	0 47	20 29	0 21	24 40	0 49	21 4	1 56	22 58	0 41	23 34	0 32	21 11	0 18	18 34	18 11	8 58		n.a.
S 17	23 40	1n59	3 17	24 41	0 55	21 1	0 44	20 38	0 21	24 40	0 49	21 5	1 56	22 59	0 41	23 34	0 32	21 11	0 18	18 34	18 10	9 1		n.a.
S 18	23 37	7 22	2 24	24 54	1 4	21 17	0 41	20 48	0 22	24 40	0 50	21 6	1 57	22 59	0 41	23 34	0 32	21 11	0 18	18 34	18 10	9 4		n.a.
M19	23 33	12 29	1 24	25 5	1 12	21 31	0 38	20 56	0 23	24 40	0 50	21 7	1 57	22 59	0 41	23 35	0 32	21 12	0 18	18 35	18 9	9 7		n.a.
T 20	23 28	17 11	0 21	25 13	1 19	21 46	0 35	21 5	0 23	24 39	0 50	21 8	1 57	23 0	0 41	23 35	0 32	21 12	0 18	18 35	18 8	9 11		n.a.
W21	23 23	21 15	0n44	25 19	1 26	21 59	0 32	21 14	0 24	24 39	0 50	21 9	1 57	23 0	0 41	23 35	0 32	21 12	0 18	18 35	18 7	9 14		n.a.
T 22	23 18	24 29	1 48	25 22	1 31	22 12	0 29	21 22	0 25	24 39	0 50	21 11	1 57	23 1	0 41	23 35	0 32	21 13	0 18	18 34	18 6	9 17		n.a.
F 23	23 12	26 35	2 47	25 23	1 36	22 24	0 27	21 31	0 25	24 39	0 50	21 12	1 57	23 1	0 41	23 35	0 32	21 13	0 18	18 33	18 5	9 20		n.a.
S 24	23 6	27 21	3 40	25 21	1 40	22 36	0 24	21 39	0 26	24 39	0 50	21 13	1 58	23 1	0 41	23 36	0 32	21 13	0 18	18 31	18 4	9 23		n.a.
S 25	22 59	26 36	4 22	25 17	1 43	22 47	0 21	21 47	0 27	24 39	0 50	21 14	1 58	23 2	0 41	23 36	0 32	21 14	0 18	18 29	18 3	9 26		n.a.
M26	22 52	24 21	4 51	25 10	1 46	22 58	0 18	21 54	0 28	24 38	0 50	21 15	1 58	23 2	0 41	23 36	0 32	21 14	0 18	18 27	18 3	9 30		n.a.
T 27	22 44	20 41	5 4	25 1	1 47	23 7	0 15	22 2	0 28	24 38	0 50	21 17	1 58	23 2	0 41	23 36	0 32	21 14	0 19	18 24	18 2	9 33		n.a.
W28	22 37	15 52	5 0	24 49	1 48	23 17	0 12	22 10	0 29	24 38	0 51	21 18	1 58	23 3	0 41	23 36	0 32	21 15	0 19	18 22	18 1	9 36		n.a.
T 29	22 28	10 11	4 38	24 35	1 49	23 25	0 9	22 17	0 30	24 38	0 51	21 19	1 58	23 3	0 41	23 37	0 32	21 15	0 19	18 20	18 0	9 39		n.a.
F 30	22 20	3 57	4 0	24 19	1 48	23 33	0 6	22 24	0 30	24 38	0 51	21 20	1 58	23 4	0 41	23 37	0 32	21 15	0 19	18 19	17 59	9 42		n.a.
S 31	22n10	2s30	3n 6	24n 1	1n48	23n40	0s 3	22n31	0n31	24s37	0s51	21s22	1s59	23s 4	0s41	23s37	0s32	21n16	0n19	18n19	17n58	9n45		n.a.

Julian Day Number = 1072920.5, Delta T = 11h32m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°33'39, Lahiri = -28°26'39 Julian Calendar 1 July 1776 BCE == Greg. Calendar 16 June 1776 BCE

The year -1775 astronomical counting style corresponds to year 1776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 13	22♋18'32	27♎27	22♋43	24♊17	8♊15	24°R16	4°R41	19°R56	14°R35	1♊58	20°D50	19♉32	29♈23	n.a.	S 1
M 2	19 41 10	23°17'07	11♏36	24°35	25°31	8°52	24♐10	4♒36	19♑53	14♑34	1°59	20♉51	19°29	29°30	n.a.	M 2
T 3	19 45 7	24°15'43	25°44	26°26	26°44	9°29	24° 4	4°32	19°51	14°32	2° 0	20°R51	19°26	29°36	n.a.	T 3
W 4	19 49 3	25°14'22	9♐52	28°15	27°57	10° 6	23°59	4°27	19°49	14°30	2° 2	20°49	19°23	29°43	n.a.	W 4
T 5	19 53 0	26°13'02	23°55	0♌ 4	29°10	10°43	23°53	4°22	19°46	14°29	2° 3	20°45	19°20	29°50	n.a.	T 5
F 6	19 56 56	27°11'44	7♑51	1°52	0♋24	11°20	23°48	4°18	19°44	14°27	2° 4	20°39	19°16	29°56	n.a.	F 6
S 7	20 0 53	28°10'29	21°37	3°38	1°37	11°57	23°42	4°13	19°42	14°26	2° 5	20°30	19°13	0♉ 3	n.a.	S 7
S 8	20 4 49	29° 9'15	5♒ 9	5°24	2°51	12°34	23°37	4° 8	19°39	14°24	2° 6	20°19	19°10	0°10	n.a.	S 8
M 9	20 8 46	0♌ 8'04	18°24	7° 9	4° 4	13°10	23°32	4° 4	19°37	14°22	2° 7	20° 7	19° 7	0°16	n.a.	M 9
T 10	20 12 42	1° 6'55	1♓20	8°52	5°18	13°47	23°28	3°59	19°35	14°21	2° 7	19°56	19° 4	0°23	n.a.	T 10
W11	20 16 39	2° 5'48	13°58	10°35	6°31	14°24	23°23	3°54	19°32	14°19	2° 8	19°46	19° 1	0°30	n.a.	W11
T 12	20 20 35	3° 4'43	26°18	12°16	7°45	15° 0	23°19	3°49	19°30	14°18	2° 9	19°38	18°57	0°36	n.a.	T 12
F 13	20 24 32	4° 3'41	8♈23	13°57	8°59	15°37	23°15	3°45	19°28	14°16	2°10	19°33	18°54	0°43	n.a.	F 13
S 14	20 28 29	5° 2'41	20°18	15°37	10°13	16°13	23°10	3°40	19°25	14°15	2°11	19°30	18°51	0°50	n.a.	S 14
S 15	20 32 25	6° 1'44	2♉ 7	17°16	11°27	16°49	23° 7	3°35	19°23	14°13	2°12	19°D29	18°48	0°56	n.a.	S 15
M16	20 36 22	7° 0'49	13°56	18°54	12°41	17°26	23° 3	3°30	19°21	14°12	2°13	19°R29	18°45	1° 3	n.a.	M16
T 17	20 40 18	7°59'57	25°50	20°31	13°55	18° 2	22°59	3°26	19°19	14°10	2°14	19°29	18°42	1°10	n.a.	T 17
W18	20 44 15	8°59'07	7♊54	22° 7	15° 9	18°38	22°56	3°21	19°16	14° 9	2°14	19°28	18°38	1°16	n.a.	W18
T 19	20 48 11	9°58'20	20°13	23°42	16°23	19°14	22°53	3°16	19°14	14° 7	2°15	19°24	18°35	1°23	n.a.	T 19
F 20	20 52 8	10°57'35	2♋52	25°16	17°37	19°51	22°50	3°12	19°12	14° 6	2°16	19°18	18°32	1°30	n.a.	F 20
S 21	20 56 4	11°56'53	15°53	26°50	18°51	20°27	22°47	3° 7	19°10	14° 4	2°16	19°10	18°29	1°36	n.a.	S 21
S 22	21 0 1	12°56'13	29°15	28°23	20° 6	21° 3	22°45	3° 2	19° 8	14° 3	2°17	18°59	18°26	1°43	n.a.	S 22
M23	21 3 57	13°55'35	12♌59	29°55	21°20	21°39	22°42	2°58	19° 6	14° 2	2°18	18°46	18°22	1°50	n.a.	M23
T 24	21 7 54	14°54'59	27° 0	1♍26	22°34	22°14	22°40	2°53	19° 3	14° 0	2°18	18°34	18°19	1°56	n.a.	T 24
W25	21 11 51	15°54'26	11♍13	2°56	23°49	22°50	22°38	2°49	19° 1	13°59	2°19	18°23	18°16	2° 3	n.a.	W25
T 26	21 15 47	16°53'54	25°34	4°26	25° 3	23°26	22°36	2°44	18°59	13°58	2°20	18°13	18°13	2° 9	n.a.	T 26
F 27	21 19 44	17°53'24	9♎55	5°54	26°18	24° 2	22°35	2°40	18°57	13°56	2°20	18° 7	18°10	2°16	n.a.	F 27
S 28	21 23 40	18°52'57	24°14	7°22	27°32	24°37	22°33	2°35	18°55	13°55	2°21	18° 4	18° 7	2°23	n.a.	S 28
S 29	21 27 37	19°52'31	8♏27	8°49	28°47	25°13	22°32	2°31	18°53	13°54	2°21	18° 3	18° 3	2°29	n.a.	S 29
M30	21 31 33	20°52'07	22°32	10°15	0♌ 2	25°48	22°31	2°26	18°51	13°52	2°22	18° 3	18° 0	2°36	n.a.	M30
T 31	21 35 30	21♌51'46	6♐29	11♍41	1♌16	26♊24	22♐30	2♒22	18♑50	13♑51	2♊22	18♉ 2	17♉57	2♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	8s53	2n 2	23n41	1n46	23n46	0s 0	22n38	0n32	24s37	0s51	21s23	1s59	23s 4	0s41	23s37	0s32	21n16	0n19	18n19	17n57	9n49		n.a.
M 2	21 51	14 49	0 49	23 20	1 44	23 52	0n 3	22 45	0 33	24 37	0 51	21 24	1 59	23 5	0 41	23 37	0 32	21 16	0 19	18 19	17 56	9 52		n.a.
T 3	21 41	19 59	0s26	22 57	1 42	23 57	0 6	22 51	0 33	24 37	0 51	21 25	1 59	23 5	0 41	23 38	0 32	21 16	0 19	18 19	17 56	9 55		n.a.
W 4	21 30	24 0	1 40	22 32	1 39	24 2	0 8	22 57	0 34	24 37	0 51	21 27	1 59	23 5	0 41	23 38	0 32	21 17	0 19	18 18	17 55	9 58		n.a.
T 5	21 19	26 32	2 46	22 5	1 36	24 5	0 11	23 4	0 35	24 36	0 51	21 28	1 59	23 6	0 41	23 38	0 32	21 17	0 19	18 17	17 54	10 1		n.a.
F 6	21 7	27 22	3 43	21 38	1 32	24 8	0 14	23 10	0 36	24 36	0 51	21 29	1 59	23 6	0 41	23 38	0 32	21 17	0 19	18 16	17 53	10 4		n.a.
S 7	20 56	26 29	4 25	21 9	1 29	24 10	0 17	23 15	0 36	24 36	0 51	21 30	1 59	23 6	0 41	23 38	0 32	21 18	0 19	18 13	17 52	10 7		n.a.
S 8	20 43	24 3	4 52	20 39	1 24	24 12	0 19	23 21	0 37	24 36	0 51	21 32	1 59	23 7	0 41	23 39	0 32	21 18	0 19	18 10	17 51	10 11		n.a.
M 9	20 31	20 22	5 2	20 8	1 20	24 12	0 22	23 27	0 38	24 36	0 51	21 33	2 0	23 7	0 41	23 39	0 32	21 18	0 19	18 7	17 50	10 14		n.a.
T 10	20 18	15 48	4 56	19 35	1 15	24 12	0 25	23 32	0 39	24 35	0 51	21 34	2 0	23 7	0 41	23 39	0 32	21 18	0 20	18 4	17 49	10 17		n.a.
W11	20 4	10 39	4 36	19 2	1 10	24 12	0 27	23 37	0 39	24 35	0 51	21 35	2 0	23 8	0 41	23 39	0 32	21 19	0 20	18 1	17 49	10 20		n.a.
T 12	19 51	5 12	4 3	18 28	1 4	24 10	0 30	23 42	0 40	24 35	0 51	21 37	2 0	23 8	0 41	23 39	0 32	21 19	0 20	17 59	17 48	10 23		n.a.
F 13	19 37	0n20	3 20	17 54	0 59	24 8	0 32	23 47	0 41	24 35	0 51	21 38	2 0	23 8	0 41	23 39	0 32	21 19	0 20	17 57	17 47	10 26		n.a.
S 14	19 22	5 48	2 28	17 18	0 53	24 5	0 35	23 52	0 42	24 35	0 51	21 39	2 0	23 9	0 41	23 40	0 32	21 19	0 20	17 57	17 46	10 30		n.a.
S 15	19 8	11 1	1 31	16 42	0 47	24 1	0 37	23 56	0 42	24 34	0 51	21 40	2 0	23 9	0 41	23 40	0 32	21 20	0 20	17 56	17 45	10 33		n.a.
M16	18 53	15 51	0 29	16 6	0 41	23 57	0 40	24 1	0 43	24 34	0 51	21 41	2 0	23 9	0 41	23 40	0 32	21 20	0 20	17 56	17 44	10 36		n.a.
T 17	18 37	20 8	0n34	15 28	0 34	23 51	0 42	24 5	0 44	24 34	0 51	21 43	2 0	23 10	0 41	23 40	0 32	21 20	0 20	17 56	17 43	10 39		n.a.
W18	18 21	23 38	1 36	14 51	0 28	23 46	0 44	24 9	0 45	24 34	0 51	21 44	2 0	23 10	0 41	23 40	0 32	21 20	0 20	17 56	17 42	10 42		n.a.
T 19	18 5	26 7	2 35	14 13	0 21	23 39	0 47	24 13	0 46	24 34	0 51	21 45	2 0	23 10	0 41	23 40	0 32	21 21	0 20	17 55	17 41	10 45		n.a.
F 20	17 49	27 20	3 28	13 34	0 14	23 31	0 49	24 16	0 46	24 33	0 51	21 46	2 0	23 11	0 41	23 41	0 32	21 21	0 20	17 53	17 40	10 48		n.a.
S 21	17 32	27 6	4 12	12 56	0 8	23 23	0 51	24 20	0 47	24 33	0 51	21 47	2 0	23 11	0 41	23 41	0 32	21 21	0 20	17 51	17 40	10 51		n.a.
S 22	17 15	25 18	4 43	12 16	0 1	23 15	0 53	24 23	0 48	24 33	0 51	21 48	2 0	23 11	0 41	23 41	0 32	21 21	0 20	17 48	17 39	10 55		n.a.
M23	16 58	22 0	4 59	11 37	0s 6	23 5	0 55	24 27	0 49	24 33	0 51	21 49	2 0	23 12	0 41	23 41	0 32	21 21	0 20	17 45	17 38	10 58		n.a.
T 24	16 40	17 23	4 57	10 58	0 13	22 55	0 57	24 30	0 49	24 33	0 51	21 51	2 0	23 12	0 41	23 41	0 32	21 22	0 21	17 41	17 37	11 1		n.a.
W25	16 23	11 45	4 37	10 18	0 21	22 44	0 59	24 32	0 50	24 33	0 51	21 52	2 0	23 12	0 41	23 41	0 32	21 22	0 21	17 38	17 36	11 4		n.a.
T 26	16 4	5 27	4 0	9 39	0 28	22 32	1 1	24 35	0 51	24 33	0 51	21 53	2 0	23 12	0 41	23 42	0 32	21 22	0 21	17 35	17 35	11 7		n.a.
F 27	15 46	1s 9	3 7	8 59	0 35	22 20	1 3	24 38	0 52	24 33	0 51	21 54	2 0	23 13	0 41	23 42	0 32	21 22	0 21	17 34	17 34	11 10		n.a.
S 28	15 27	7 41	2 2	8 19	0 42	22 7	1 5	24 40	0 53	24 32	0 51	21 55	2 0	23 13	0 41	23 42	0 32	21 22	0 21	17 33	17 33	11 13		n.a.
S 29	15 8	13 48	0 51	7 39	0 49	21 53	1 6	24 42	0 53	24 32	0 51	21 56	2 0	23 13	0 41	23 42	0 32	21 23	0 21	17 32	17 32	11 16		n.a.
M30	14 49	19 8	0s24	7 0	0 57	21 39	1 8	24 44	0 54	24 32	0 51	21 57	2 0	23 14	0 41	23 42	0 32	21 23	0 21	17 32	17 32	11 20		n.a.
T 31	14n29	23s23	1s36	6n20	1s 4	21n24	1n10	24n46	0n55	24s32	0s51	21s58	2s 0	23s14	0s41	23s42	0s32	21n23	0n21	17n32	17n31	11n23		n.a.

Julian Day Number = 1072951.5, Delta T = 11h32m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°33'35, Lahiri = -28°26'35 Julian Calendar 1 Aug. 1776 BCE == Greg. Calendar 17 July 1776 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 39 26	22♌51'26	20♐18	13♍ 5	2♌31	26♊59	22°R29	2°R18	18°R48	13°R50	2♊23	18°R 0	17♉54	2♉49	n.a.	W 1
T 2	21 43 23	23°51'08	3♑58	14°28	3°46	27°34	22♐29	2♒14	18♑46	13♑49	2°23	17♉56	17°51	2°56	n.a.	T 2
F 3	21 47 20	24°50'51	17°30	15°51	5° 1	28° 9	22°D29	2° 9	18°44	13°48	2°24	17°48	17°48	3° 3	n.a.	F 3
S 4	21 51 16	25°50'37	0♒51	17°12	6°16	28°45	22°29	2° 5	18°42	13°47	2°24	17°38	17°44	3° 9	n.a.	S 4
S 5	21 55 13	26°50'25	14° 0	18°33	7°30	29°20	22°29	2° 1	18°41	13°45	2°24	17°26	17°41	3°16	n.a.	S 5
M 6	21 59 9	27°50'15	26°56	19°52	8°45	29°55	22°29	1°57	18°39	13°44	2°25	17°12	17°38	3°23	n.a.	M 6
T 7	22 3 6	28°50'07	9♓38	21°10	10° 0	0♋30	22°30	1°53	18°37	13°43	2°25	16°59	17°35	3°29	n.a.	T 7
W 8	22 7 2	29°50'01	22° 6	22°26	11°15	1° 4	22°31	1°49	18°36	13°42	2°25	16°48	17°32	3°36	n.a.	W 8
T 9	22 10 59	0♍49'57	4♈19	23°42	12°30	1°39	22°32	1°45	18°34	13°41	2°25	16°38	17°28	3°43	n.a.	T 9
F 10	22 14 55	1°49'55	16°21	24°56	13°45	2°14	22°33	1°42	18°32	13°40	2°26	16°32	17°25	3°49	n.a.	F 10
S 11	22 18 52	2°49'56	28°13	26° 8	15° 1	2°48	22°34	1°38	18°31	13°39	2°26	16°28	17°22	3°56	n.a.	S 11
S 12	22 22 48	3°49'59	10♉ 1	27°18	16°16	3°23	22°36	1°34	18°29	13°38	2°26	16°26	17°19	4° 3	n.a.	S 12
M13	22 26 45	4°50'05	21°48	28°27	17°31	3°58	22°38	1°31	18°28	13°38	2°26	16°D26	17°16	4° 9	n.a.	M13
T 14	22 30 42	5°50'12	3♊41	29°33	18°46	4°32	22°40	1°27	18°27	13°37	2°26	16°R27	17°13	4°16	n.a.	T 14
W15	22 34 38	6°50'22	15°43	0♎37	20° 1	5° 6	22°42	1°24	18°25	13°36	2°26	16°26	17° 9	4°22	n.a.	W15
T 16	22 38 35	7°50'35	28° 2	1°38	21°17	5°40	22°44	1°21	18°24	13°35	2°26	16°24	17° 6	4°29	n.a.	T 16
F 17	22 42 31	8°50'49	10♋42	2°36	22°32	6°15	22°47	1°17	18°23	13°34	2°26	16°20	17° 3	4°36	n.a.	F 17
S 18	22 46 28	9°51'06	23°46	3°31	23°47	6°49	22°50	1°14	18°21	13°34	2°R26	16°13	17° 0	4°42	n.a.	S 18
S 19	22 50 24	10°51'25	7♌17	4°23	25° 2	7°23	22°53	1°11	18°20	13°33	2°26	16° 4	16°57	4°49	n.a.	S 19
M20	22 54 21	11°51'46	21°14	5°10	26°18	7°57	22°56	1° 8	18°19	13°32	2°26	15°54	16°53	4°56	n.a.	M20
T 21	22 58 17	12°52'09	5♍34	5°53	27°33	8°30	22°59	1° 5	18°18	13°31	2°26	15°43	16°50	5° 2	n.a.	T 21
W22	23 2 14	13°52'33	20°11	6°31	28°49	9° 4	23° 3	1° 2	18°17	13°31	2°26	15°33	16°47	5° 9	n.a.	W22
T 23	23 6 10	14°53'00	4♎57	7° 3	0♍ 4	9°38	23° 7	1° 0	18°16	13°30	2°26	15°26	16°44	5°16	n.a.	T 23
F 24	23 10 7	15°53'28	19°45	7°29	1°20	10°11	23°11	0°57	18°15	13°30	2°26	15°21	16°41	5°22	n.a.	F 24
S 25	23 14 4	16°53'58	4♏26	7°48	2°35	10°45	23°15	0°55	18°14	13°29	2°26	15°18	16°38	5°29	n.a.	S 25
S 26	23 18 0	17°54'30	18°57	8° 0	3°50	11°18	23°19	0°52	18°13	13°29	2°26	15°D18	16°34	5°36	n.a.	S 26
M27	23 21 57	18°55'03	3♐12	8°R 4	5° 6	11°51	23°23	0°50	18°12	13°28	2°25	15°18	16°31	5°42	n.a.	M27
T 28	23 25 53	19°55'37	17°12	7°58	6°22	12°25	23°28	0°47	18°12	13°28	2°25	15°R19	16°28	5°49	n.a.	T 28
W29	23 29 50	20°56'14	0♑55	7°43	7°37	12°58	23°33	0°45	18°11	13°27	2°25	15°18	16°25	5°56	n.a.	W29
T 30	23 33 46	21♍56'51	14♑22	7♎18	8♍53	13♋30	23♐38	0♒43	18♑10	13♑27	2♊25	15♉16	16♉22	6♉ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n10	26s13	2s42	5n41	1s11	21n 8	1n11	24n48	0n56	24s32	0s51	21s59	2s 0	23s14	0s41	23s42	0s32	21n23	0n21	17n32	17n30	11n26		n.a.
T 2	13 50	27 28	3 37	5 2	1 18	20 52	1 13	24 50	0 57	24 32	0 51	22 0	2 0	23 14	0 41	23 42	0 32	21 23	0 21	17 30	17 29	11 29		n.a.
F 3	13 29	27 2	4 20	4 23	1 25	20 35	1 14	24 51	0 58	24 32	0 51	22 1	2 0	23 15	0 41	23 43	0 32	21 23	0 21	17 28	17 28	11 32		n.a.
S 4	13 9	25 2	4 48	3 44	1 32	20 17	1 16	24 52	0 58	24 32	0 51	22 2	2 0	23 15	0 41	23 43	0 32	21 23	0 21	17 25	17 27	11 35		n.a.
S 5	12 48	21 43	5 0	3 6	1 39	19 59	1 17	24 53	0 59	24 32	0 51	22 3	2 0	23 15	0 41	23 43	0 32	21 24	0 21	17 22	17 26	11 38		n.a.
M 6	12 27	17 23	4 56	2 28	1 46	19 40	1 18	24 54	1 0	24 32	0 51	22 4	2 0	23 15	0 41	23 43	0 32	21 24	0 22	17 18	17 25	11 41		n.a.
T 7	12 6	12 22	4 38	1 51	1 53	19 21	1 19	24 55	1 1	24 32	0 51	22 5	2 0	23 15	0 41	23 43	0 32	21 24	0 22	17 14	17 24	11 44		n.a.
W 8	11 45	6 57	4 6	1 14	1 59	19 1	1 20	24 56	1 2	24 32	0 51	22 5	2 0	23 16	0 41	23 43	0 32	21 24	0 22	17 11	17 23	11 48		n.a.
T 9	11 23	1 21	3 24	0 38	2 5	18 41	1 21	24 56	1 3	24 32	0 51	22 6	2 0	23 16	0 41	23 43	0 32	21 24	0 22	17 8	17 22	11 51		n.a.
F 10	11 2	4n13	2 33	0 3	2 12	18 20	1 22	24 57	1 4	24 32	0 51	22 7	2 0	23 16	0 41	23 43	0 32	21 24	0 22	17 6	17 22	11 54		n.a.
S 11	10 40	9 34	1 35	0s32	2 17	17 58	1 23	24 57	1 4	24 32	0 51	22 8	2 0	23 16	0 41	23 43	0 32	21 24	0 22	17 5	17 21	11 57		n.a.
S 12	10 18	14 34	0 34	1 5	2 23	17 36	1 24	24 57	1 5	24 32	0 51	22 9	2 0	23 16	0 41	23 44	0 32	21 24	0 22	17 4	17 20	12 0		n.a.
M13	9 55	19 2	0n29	1 38	2 29	17 14	1 25	24 57	1 6	24 32	0 51	22 9	2 0	23 17	0 41	23 44	0 32	21 25	0 22	17 4	17 19	12 3		n.a.
T 14	9 33	22 46	1 30	2 9	2 34	16 50	1 26	24 56	1 7	24 32	0 51	22 10	2 0	23 17	0 41	23 44	0 32	21 25	0 22	17 5	17 18	12 6		n.a.
W15	9 10	25 36	2 29	2 40	2 38	16 27	1 26	24 56	1 8	24 33	0 51	22 11	2 0	23 17	0 41	23 44	0 32	21 25	0 22	17 4	17 17	12 9		n.a.
T 16	8 47	27 16	3 23	3 8	2 43	16 3	1 27	24 55	1 9	24 33	0 51	22 12	2 0	23 17	0 41	23 44	0 32	21 25	0 22	17 4	17 16	12 12		n.a.
F 17	8 24	27 34	4 7	3 35	2 46	15 38	1 27	24 55	1 10	24 33	0 51	22 12	2 0	23 17	0 41	23 44	0 32	21 25	0 22	17 3	17 15	12 15		n.a.
S 18	8 1	26 22	4 41	4 1	2 50	15 13	1 28	24 54	1 11	24 33	0 51	22 13	2 0	23 17	0 41	23 44	0 32	21 25	0 22	17 1	17 14	12 18		n.a.
S 19	7 38	23 38	5 0	4 24	2 53	14 48	1 28	24 53	1 12	24 33	0 51	22 13	2 0	23 18	0 41	23 44	0 32	21 25	0 22	16 58	17 13	12 21		n.a.
M20	7 15	19 27	5 2	4 45	2 55	14 22	1 28	24 52	1 12	24 33	0 51	22 14	2 0	23 18	0 41	23 44	0 32	21 25	0 23	16 55	17 12	12 25		n.a.
T 21	6 51	14 4	4 46	5 4	2 56	13 56	1 28	24 51	1 13	24 33	0 51	22 15	1 59	23 18	0 41	23 44	0 32	21 25	0 23	16 52	17 11	12 28		n.a.
W22	6 28	7 47	4 10	5 20	2 57	13 30	1 29	24 49	1 14	24 33	0 51	22 15	1 59	23 18	0 41	23 44	0 32	21 25	0 23	16 49	17 11	12 31		n.a.
T 23	6 4	1 1	3 18	5 33	2 56	13 3	1 29	24 48	1 15	24 34	0 50	22 16	1 59	23 18	0 41	23 44	0 32	21 25	0 23	16 47	17 10	12 34		n.a.
F 24	5 40	5s50	2 12	5 42	2 55	12 35	1 29	24 46	1 16	24 34	0 50	22 16	1 59	23 18	0 41	23 44	0 32	21 25	0 23	16 45	17 9	12 37		n.a.
S 25	5 16	12 21	0 58	5 47	2 53	12 8	1 29	24 44	1 17	24 34	0 50	22 17	1 59	23 18	0 41	23 44	0 32	21 25	0 23	16 44	17 8	12 40		n.a.
S 26	4 52	18 6	0s20	5 49	2 49	11 40	1 28	24 42	1 18	24 34	0 50	22 17	1 59	23 18	0 41	23 45	0 32	21 25	0 23	16 44	17 7	12 43		n.a.
M27	4 28	22 45	1 35	5 46	2 44	11 11	1 28	24 40	1 19	24 34	0 50	22 18	1 59	23 18	0 41	23 45	0 32	21 26	0 23	16 44	17 6	12 46		n.a.
T 28	4 4	25 58	2 43	5 37	2 38	10 43	1 28	24 38	1 20	24 34	0 50	22 18	1 59	23 19	0 41	23 45	0 32	21 26	0 23	16 45	17 5	12 49		n.a.
W29	3 40	27 34	3 40	5 24	2 30	10 14	1 28	24 36	1 21	24 35	0 50	22 18	1 59	23 19	0 41	23 45	0 32	21 26	0 23	16 44	17 4	12 52		n.a.
T 30	3n15	27s29	4s24	5s 5	2s20	9n44	1n27	24n34	1n22	24s35	0s50	22s19	1s59	23s19	0s40	23s45	0s32	21n26	0n23	16n44	17n 3	12n55		n.a.

Julian Day Number = 1072982.5, Delta T = 11h32m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°33'31, Lahiri = -28°26'31 Julian Calendar 1 Sept. 1776 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1776 BCE

The year -1775 astronomical counting style corresponds to year 1776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 37 43	22♍57'30	27♌36	6°R43	10♍ 8	14♋ 3	23♐43	0°R41	18°R 9	13°R27	2°R24	15°R11	16♉19	6♉ 9	n.a.	F 1
S 2	23 41 39	23°58'10	10♒36	5♎58	11°24	14°36	23°49	0♒39	18♌ 9	13♌26	2♊24	15♉ 4	16°15	6°16	n.a.	S 2
S 3	23 45 36	24°58'51	23°23	5° 3	12°39	15° 9	23°54	0°38	18° 8	13°26	2°24	14°56	16°12	6°22	n.a.	S 3
M 4	23 49 33	25°59'34	5♓59	3°59	13°55	15°41	24° 0	0°36	18° 8	13°26	2°23	14°46	16° 9	6°29	n.a.	M 4
T 5	23 53 29	27° 0'19	18°24	2°48	15°10	16°14	24° 6	0°34	18° 7	13°26	2°23	14°37	16° 6	6°35	n.a.	T 5
W 6	23 57 26	28° 1'04	0♈38	1°31	16°26	16°46	24°12	0°33	18° 7	13°25	2°22	14°29	16° 3	6°42	n.a.	W 6
T 7	0 1 22	29° 1'52	12°42	0°10	17°42	17°18	24°18	0°32	18° 7	13°25	2°22	14°22	15°59	6°49	n.a.	T 7
F 8	0 5 19	0♎ 2'41	24°38	28♍49	18°57	17°50	24°25	0°30	18° 6	13°25	2°22	14°18	15°56	6°55	n.a.	F 8
S 9	0 9 15	1° 3'31	6♉27	27°29	20°13	18°22	24°31	0°29	18° 6	13°25	2°21	14°16	15°53	7° 2	n.a.	S 9
S 10	0 13 12	2° 4'23	18°14	26°14	21°29	18°54	24°38	0°28	18° 6	13°D25	2°20	14°D15	15°50	7° 9	n.a.	S 10
M11	0 17 8	3° 5'17	0♊ 1	25° 6	22°44	19°26	24°45	0°27	18° 6	13°25	2°20	14°16	15°47	7°15	n.a.	M11
T 12	0 21 5	4° 6'12	11°52	24° 6	24° 0	19°57	24°52	0°26	18° 6	13°25	2°19	14°18	15°44	7°22	n.a.	T 12
W13	0 25 2	5° 7'09	23°53	23°17	25°16	20°29	24°59	0°26	18°D 6	13°25	2°19	14°20	15°40	7°29	n.a.	W13
T 14	0 28 58	6° 8'07	6♋ 9	22°39	26°31	21° 0	25° 6	0°25	18° 6	13°25	2°18	14°R20	15°37	7°35	n.a.	T 14
F 15	0 32 55	7° 9'07	18°44	22°13	27°47	21°31	25°14	0°25	18° 6	13°25	2°18	14°19	15°34	7°42	n.a.	F 15
S 16	0 36 51	8°10'09	1♌44	21°58	29° 3	22° 2	25°22	0°24	18° 6	13°26	2°17	14°17	15°31	7°49	n.a.	S 16
S 17	0 40 48	9°11'11	15°11	21°D55	0♎18	22°33	25°29	0°24	18° 6	13°26	2°16	14°13	15°28	7°55	n.a.	S 17
M18	0 44 44	10°12'16	29° 6	22° 2	1°34	23° 4	25°37	0°24	18° 6	13°26	2°15	14° 8	15°24	8° 2	n.a.	M18
T 19	0 48 41	11°13'21	13♍29	22°19	2°50	23°35	25°46	0°D24	18° 7	13°26	2°15	14° 3	15°21	8° 9	n.a.	T 19
W20	0 52 37	12°14'28	28°15	22°45	4° 5	24° 5	25°54	0°24	18° 7	13°27	2°14	13°58	15°18	8°15	n.a.	W20
T 21	0 56 34	13°15'35	13♎16	23°20	5°21	24°36	26° 2	0°24	18° 7	13°27	2°13	13°54	15°15	8°22	n.a.	T 21
F 22	1 0 31	14°16'44	28°24	24° 1	6°37	25° 6	26°11	0°24	18° 8	13°27	2°12	13°52	15°12	8°28	n.a.	F 22
S 23	1 4 27	15°17'54	13♏29	24°49	7°52	25°36	26°19	0°25	18° 8	13°28	2°12	13°D51	15° 9	8°35	n.a.	S 23
S 24	1 8 24	16°19'04	28°22	25°42	9° 8	26° 6	26°28	0°25	18° 9	13°28	2°11	13°51	15° 5	8°42	n.a.	S 24
M25	1 12 20	17°20'15	12♐58	26°41	10°24	26°35	26°37	0°26	18° 9	13°29	2°10	13°53	15° 2	8°48	n.a.	M25
T 26	1 16 17	18°21'27	27°12	27°44	11°40	27° 5	26°46	0°26	18°10	13°29	2° 9	13°54	14°59	8°55	n.a.	T 26
W27	1 20 13	19°22'40	11♌ 2	28°50	12°55	27°34	26°56	0°27	18°11	13°30	2° 8	13°55	14°56	9° 2	n.a.	W27
T 28	1 24 10	20°23'53	24°30	0♎ 0	14°11	28° 4	27° 5	0°28	18°11	13°30	2° 7	13°R56	14°53	9° 8	n.a.	T 28
F 29	1 28 6	21°25'06	7♒37	1°13	15°27	28°33	27°15	0°29	18°12	13°31	2° 6	13°55	14°50	9°15	n.a.	F 29
S 30	1 32 3	22°26'19	20°26	2°28	16°42	29° 1	27°24	0°31	18°13	13°32	2° 5	13°53	14°46	9°22	n.a.	S 30
S 31	1 36 0	23♎27'33	2♓59	3♎45	17♎58	29♋30	27♐34	0♒32	18♌14	13♌32	2♊ 4	13♉50	14♉43	9♉28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n51	25s49	4s52	4s40	2s 8	9n15	1n27	24n31	1n23	24s35	0s50	22s19	1s59	23s19	0s40	23s45	0s32	21n26	0n23	16n42	17n 2	12n58		n.a.
S 2	2 26	22 48	5 6	4 10	1 55	8 45	1 26	24 29	1 24	24 35	0 50	22 19	1 58	23 19	0 40	23 45	0 32	21 26	0 23	16 40	17 1	13 1		n.a.
S 3	2 2	18 44	5 3	3 34	1 39	8 15	1 26	24 26	1 25	24 36	0 50	22 20	1 58	23 19	0 40	23 45	0 32	21 26	0 24	16 38	17 0	13 4		n.a.
M 4	1 37	13 54	4 46	2 52	1 23	7 45	1 25	24 23	1 26	24 36	0 50	22 20	1 58	23 19	0 40	23 45	0 32	21 26	0 24	16 35	16 59	13 7		n.a.
T 5	1 13	8 35	4 16	2 7	1 4	7 15	1 24	24 20	1 27	24 36	0 50	22 20	1 58	23 19	0 40	23 45	0 32	21 26	0 24	16 32	16 58	13 10		n.a.
W 6	0 48	3 0	3 34	1 18	0 45	6 44	1 24	24 17	1 28	24 36	0 50	22 20	1 58	23 19	0 40	23 45	0 32	21 26	0 24	16 30	16 58	13 13		n.a.
T 7	0 24	2n38	2 42	0 26	0 24	6 13	1 23	24 14	1 29	24 37	0 50	22 21	1 58	23 19	0 40	23 45	0 32	21 26	0 24	16 28	16 57	13 17		n.a.
F 8	0s 1	8 6	1 44	0n26	0 3	5 42	1 22	24 10	1 30	24 37	0 50	22 21	1 58	23 19	0 40	23 45	0 32	21 26	0 24	16 26	16 56	13 20		n.a.
S 9	0 26	13 16	0 42	1 17	0n17	5 11	1 21	24 7	1 31	24 37	0 50	22 21	1 58	23 19	0 40	23 45	0 32	21 25	0 24	16 26	16 55	13 23		n.a.
S 10	0 50	17 56	0n22	2 5	0 37	4 40	1 20	24 4	1 32	24 37	0 50	22 21	1 57	23 19	0 40	23 45	0 32	21 25	0 24	16 25	16 54	13 26		n.a.
M11	1 15	21 55	1 25	2 50	0 56	4 8	1 19	24 0	1 33	24 37	0 50	22 21	1 57	23 19	0 40	23 45	0 32	21 25	0 24	16 26	16 53	13 29		n.a.
T 12	1 40	25 2	2 25	3 30	1 13	3 37	1 18	23 56	1 34	24 38	0 50	22 21	1 57	23 19	0 40	23 45	0 32	21 25	0 24	16 26	16 52	13 32		n.a.
W13	2 4	27 4	3 19	4 4	1 29	3 5	1 16	23 53	1 35	24 38	0 50	22 21	1 57	23 19	0 40	23 45	0 32	21 25	0 24	16 27	16 51	13 35		n.a.
T 14	2 29	27 51	4 6	4 32	1 43	2 33	1 15	23 49	1 36	24 38	0 50	22 21	1 57	23 19	0 40	23 45	0 32	21 25	0 24	16 27	16 50	13 38		n.a.
F 15	2 53	27 13	4 42	4 54	1 55	2 1	1 14	23 45	1 37	24 38	0 50	22 21	1 57	23 19	0 40	23 45	0 32	21 25	0 24	16 27	16 49	13 41		n.a.
S 16	3 18	25 6	5 5	5 9	2 5	1 30	1 13	23 41	1 39	24 39	0 50	22 21	1 57	23 19	0 40	23 45	0 32	21 25	0 25	16 26	16 48	13 44		n.a.
S 17	3 43	21 33	5 12	5 18	2 13	0 58	1 11	23 37	1 40	24 39	0 50	22 21	1 57	23 19	0 40	23 45	0 32	21 25	0 25	16 25	16 47	13 47		n.a.
M18	4 7	16 42	5 2	5 21	2 20	0 26	1 10	23 33	1 41	24 39	0 50	22 21	1 56	23 19	0 40	23 45	0 32	21 25	0 25	16 23	16 46	13 50		n.a.
T 19	4 31	10 47	4 32	5 18	2 24	0s 6	1 8	23 28	1 42	24 39	0 49	22 21	1 56	23 19	0 40	23 45	0 32	21 25	0 25	16 22	16 45	13 53		n.a.
W20	4 56	4 7	3 44	5 11	2 28	0 38	1 7	23 24	1 43	24 40	0 49	22 21	1 56	23 19	0 40	23 45	0 32	21 25	0 25	16 20	16 44	13 56		n.a.
T 21	5 20	2s53	2 40	4 59	2 30	1 10	1 5	23 20	1 44	24 40	0 49	22 20	1 56	23 18	0 40	23 45	0 32	21 25	0 25	16 19	16 43	13 59		n.a.
F 22	5 44	9 49	1 24	4 43	2 30	1 43	1 3	23 15	1 45	24 40	0 49	22 20	1 56	23 18	0 40	23 45	0 32	21 25	0 25	16 18	16 42	14 2		n.a.
S 23	6 8	16 10	0 2	4 23	2 30	2 15	1 2	23 11	1 46	24 40	0 49	22 20	1 56	23 18	0 40	23 44	0 32	21 25	0 25	16 18	16 42	14 5		n.a.
S 24	6 32	21 28	1s19	4 0	2 29	2 46	1 0	23 6	1 48	24 41	0 49	22 20	1 56	23 18	0 40	23 44	0 32	21 25	0 25	16 18	16 41	14 8		n.a.
M25	6 56	25 20	2 33	3 35	2 27	3 18	0 58	23 1	1 49	24 41	0 49	22 19	1 55	23 18	0 40	23 44	0 32	21 24	0 25	16 19	16 40	14 11		n.a.
T 26	7 20	27 29	3 36	3 7	2 24	3 50	0 56	22 57	1 50	24 41	0 49	22 19	1 55	23 18	0 40	23 44	0 32	21 24	0 25	16 19	16 39	14 14		n.a.
W27	7 44	27 50	4 25	2 37	2 20	4 22	0 54	22 52	1 51	24 41	0 49	22 19	1 55	23 18	0 40	23 44	0 32	21 24	0 25	16 19	16 38	14 17		n.a.
T 28	8 7	26 30	4 57	2 5	2 16	4 54	0 52	22 47	1 52	24 41	0 49	22 19	1 55	23 18	0 40	23 44	0 32	21 24	0 25	16 20	16 37	14 20		n.a.
F 29	8 31	23 45	5 13	1 31	2 12	5 25	0 51	22 42	1 54	24 42	0 49	22 18	1 55	23 18	0 40	23 44	0 32	21 24	0 25	16 19	16 36	14 23		n.a.
S 30	8 54	19 53	5 13	0 56	2 7	5 57	0 49	22 37	1 55	24 42	0 49	22 18	1 55	23 17	0 40	23 44	0 32	21 24	0 26	16 19	16 35	14 26		n.a.
S 31	9s17	15s13	4s58	0n20	2n 2	6s28	0n47	22n32	1n56	24s42	0s49	22s17	1s55	23s17	0s40	23s44	0s32	21n24	0n26	16n18	16n34	14n29		n.a.

Julian Day Number = 1073012.5, Delta T = 11h32m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°33'27, Lahiri = -28°26'27 Julian Calendar 1 Oct. 1776 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1776 BCE

The year -1775 astronomical counting style corresponds to year 1776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 39 56	24♎28'47	15♓19	5♎ 5	19♎14	29♋59	27♐44	0♒33	18♑15	13♑33	2°R 3	13°R47	14♉40	9♉35	n.a.	M 1
T 2	1 43 53	25°30'02	27°29	6°25	20°29	0♌27	27°54	0°35	18°16	13°34	2♊ 2	13♉43	14°37	9°42	n.a.	T 2
W 3	1 47 49	26°31'17	9♈30	7°48	21°45	0°55	28° 4	0°36	18°17	13°35	2° 1	13°41	14°34	9°48	n.a.	W 3
T 4	1 51 46	27°32'33	21°25	9°11	23° 0	1°23	28°14	0°38	18°18	13°36	2° 0	13°39	14°30	9°55	n.a.	T 4
F 5	1 55 42	28°33'48	3♉15	10°35	24°16	1°51	28°25	0°40	18°19	13°36	1°59	13°37	14°27	10° 1	n.a.	F 5
S 6	1 59 39	29°35'05	15° 3	12° 1	25°32	2°18	28°35	0°42	18°20	13°37	1°58	13°D37	14°24	10° 8	n.a.	S 6
S 7	2 3 35	0♏36'22	26°50	13°27	26°47	2°45	28°46	0°44	18°22	13°38	1°57	13°38	14°21	10°15	n.a.	S 7
M 8	2 7 32	1°37'39	8♊40	14°54	28° 3	3°13	28°56	0°46	18°23	13°39	1°56	13°38	14°18	10°21	n.a.	M 8
T 9	2 11 29	2°38'57	20°35	16°21	29°18	3°39	29° 7	0°48	18°24	13°40	1°55	13°40	14°15	10°28	n.a.	T 9
W10	2 15 25	3°40'15	2♋38	17°49	0♏34	4° 6	29°18	0°50	18°26	13°41	1°54	13°41	14°11	10°35	n.a.	W10
T 11	2 19 22	4°41'34	14°54	19°18	1°50	4°33	29°29	0°53	18°27	13°42	1°53	13°42	14° 8	10°41	n.a.	T 11
F 12	2 23 18	5°42'53	27°27	20°47	3° 5	4°59	29°40	0°55	18°29	13°43	1°52	13°42	14° 5	10°48	n.a.	F 12
S 13	2 27 15	6°44'13	10♌20	22°17	4°21	5°25	29°51	0°58	18°30	13°44	1°51	13°R42	14° 2	10°55	n.a.	S 13
S 14	2 31 11	7°45'33	23°38	23°47	5°36	5°51	0♑ 3	1° 1	18°32	13°46	1°49	13°42	13°59	11° 1	n.a.	S 14
M15	2 35 8	8°46'53	7♍22	25°17	6°52	6°16	0°14	1° 4	18°33	13°47	1°48	13°41	13°56	11° 8	n.a.	M15
T 16	2 39 5	9°48'13	21°33	26°48	8° 7	6°41	0°26	1° 7	18°35	13°48	1°47	13°41	13°52	11°15	n.a.	T 16
W17	2 43 1	10°49'34	6♎ 9	28°19	9°23	7° 6	0°37	1°10	18°37	13°49	1°46	13°41	13°49	11°21	n.a.	W17
T 18	2 46 58	11°50'55	21° 7	29°50	10°39	7°31	0°49	1°13	18°38	13°50	1°45	13°40	13°46	11°28	n.a.	T 18
F 19	2 50 54	12°52'15	6♏17	1♏22	11°54	7°55	1° 1	1°16	18°40	13°52	1°43	13°40	13°43	11°35	n.a.	F 19
S 20	2 54 51	13°53'36	21°31	2°54	13°10	8°20	1°12	1°20	18°42	13°53	1°42	13°40	13°40	11°41	n.a.	S 20
S 21	2 58 47	14°54'57	6♐40	4°27	14°25	8°43	1°24	1°23	18°44	13°54	1°41	13°40	13°36	11°48	n.a.	S 21
M22	3 2 44	15°56'17	21°34	6° 0	15°41	9° 7	1°37	1°27	18°46	13°56	1°40	13°40	13°33	11°54	n.a.	M22
T 23	3 6 41	16°57'37	6♑ 5	7°33	16°56	9°30	1°49	1°30	18°48	13°57	1°38	13°40	13°30	12° 1	n.a.	T 23
W24	3 10 37	17°58'56	20°11	9° 6	18°12	9°53	2° 1	1°34	18°50	13°59	1°37	13°39	13°27	12° 8	n.a.	W24
T 25	3 14 34	19° 0'14	3♒49	10°40	19°27	10°16	2°13	1°38	18°52	14° 0	1°36	13°39	13°24	12°14	n.a.	T 25
F 26	3 18 30	20° 1'32	17° 1	12°15	20°42	10°38	2°26	1°42	18°54	14° 2	1°35	13°D39	13°21	12°21	n.a.	F 26
S 27	3 22 27	21° 2'49	29°49	13°49	21°58	11° 0	2°38	1°46	18°56	14° 3	1°33	13°39	13°17	12°28	n.a.	S 27
S 28	3 26 23	22° 4'05	12♓17	15°25	23°13	11°22	2°51	1°50	18°58	14° 5	1°32	13°39	13°14	12°34	n.a.	S 28
M29	3 30 20	23° 5'20	24°30	17° 0	24°29	11°43	3° 3	1°54	19° 1	14° 6	1°31	13°40	13°11	12°41	n.a.	M29
T 30	3 34 17	24♏ 6'34	6♈30	18♏36	25♏44	12♌ 4	3♑16	1♒58	19♑ 3	14♑ 8	1♊29	13♉41	13♉ 8	12♉48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s40	10s 1	4s29	0s17	1n56	6s59	0n45	22n27	1n57	24s42	0s49	22s17	1s54	23s17	0s40	23s44	0s32	21n24	0n26	16n17	16n33	14n32		n.a.
T 2	10 3	4 30	3 48	0 55	1 50	7 30	0 42	22 22	1 59	24 42	0 49	22 16	1 54	23 17	0 40	23 44	0 32	21 23	0 26	16 16	16 32	14 35		n.a.
W 3	10 25	1n 7	2 58	1 34	1 44	8 1	0 40	22 17	2 0	24 42	0 49	22 16	1 54	23 17	0 40	23 44	0 32	21 23	0 26	16 15	16 31	14 38		n.a.
T 4	10 48	6 39	2 0	2 13	1 37	8 31	0 38	22 12	2 1	24 42	0 49	22 15	1 54	23 17	0 39	23 44	0 32	21 23	0 26	16 14	16 30	14 41		n.a.
F 5	11 10	11 56	0 57	2 53	1 31	9 2	0 36	22 7	2 3	24 43	0 49	22 15	1 54	23 16	0 39	23 44	0 32	21 23	0 26	16 14	16 29	14 44		n.a.
S 6	11 32	16 47	0n 8	3 33	1 24	9 32	0 34	22 2	2 4	24 43	0 49	22 14	1 54	23 16	0 39	23 43	0 32	21 23	0 26	16 14	16 28	14 47		n.a.
S 7	11 54	21 0	1 13	4 13	1 17	10 2	0 32	21 57	2 5	24 43	0 49	22 14	1 54	23 16	0 39	23 43	0 32	21 23	0 26	16 14	16 27	14 50		n.a.
M 8	12 16	24 23	2 15	4 54	1 10	10 32	0 29	21 52	2 7	24 43	0 49	22 13	1 53	23 16	0 39	23 43	0 32	21 23	0 26	16 14	16 26	14 53		n.a.
T 9	12 38	26 44	3 11	5 35	1 3	11 1	0 27	21 47	2 8	24 43	0 49	22 12	1 53	23 16	0 39	23 43	0 32	21 22	0 26	16 15	16 25	14 55		n.a.
W10	12 59	27 52	4 0	6 15	0 56	11 30	0 25	21 42	2 9	24 43	0 49	22 12	1 53	23 15	0 39	23 43	0 32	21 22	0 26	16 15	16 24	14 58		n.a.
T 11	13 20	27 40	4 39	6 56	0 49	11 59	0 23	21 36	2 11	24 43	0 49	22 11	1 53	23 15	0 39	23 43	0 32	21 22	0 26	16 15	16 23	15 1		n.a.
F 12	13 41	26 3	5 5	7 37	0 42	12 28	0 20	21 31	2 12	24 43	0 49	22 10	1 53	23 15	0 39	23 43	0 32	21 22	0 26	16 15	16 22	15 4		n.a.
S 13	14 2	23 4	5 17	8 18	0 35	12 56	0 18	21 26	2 13	24 43	0 49	22 10	1 53	23 15	0 39	23 43	0 32	21 22	0 27	16 15	16 21	15 7		n.a.
S 14	14 22	18 49	5 13	8 58	0 28	13 24	0 16	21 21	2 15	24 43	0 49	22 9	1 53	23 14	0 39	23 43	0 32	21 22	0 27	16 15	16 20	15 10		n.a.
M15	14 42	13 28	4 51	9 38	0 21	13 51	0 13	21 16	2 16	24 43	0 49	22 8	1 52	23 14	0 39	23 42	0 32	21 21	0 27	16 15	16 19	15 13		n.a.
T 16	15 2	7 15	4 11	10 18	0 14	14 19	0 11	21 11	2 18	24 43	0 49	22 7	1 52	23 14	0 39	23 42	0 32	21 21	0 27	16 15	16 19	15 16		n.a.
W17	15 22	0 28	3 14	10 58	0 7	14 46	0 9	21 6	2 19	24 43	0 49	22 6	1 52	23 14	0 39	23 42	0 32	21 21	0 27	16 15	16 18	15 19		n.a.
T 18	15 41	6s30	2 2	11 37	0 0	15 12	0 6	21 0	2 21	24 43	0 49	22 6	1 52	23 13	0 39	23 42	0 32	21 21	0 27	16 15	16 17	15 22		n.a.
F 19	16 0	13 14	0 41	12 17	0s 6	15 38	0 4	20 55	2 22	24 43	0 49	22 5	1 52	23 13	0 39	23 42	0 32	21 21	0 27	16 15	16 16	15 25		n.a.
S 20	16 19	19 12	0s44	12 55	0 13	16 4	0 2	20 50	2 24	24 43	0 49	22 4	1 52	23 13	0 39	23 42	0 32	21 21	0 27	16 15	16 15	15 28		n.a.
S 21	16 37	23 53	2 5	13 33	0 20	16 29	0s 1	20 45	2 25	24 43	0 49	22 3	1 52	23 12	0 39	23 42	0 32	21 20	0 27	16 15	16 14	15 31		n.a.
M22	16 56	26 53	3 16	14 11	0 26	16 54	0 3	20 40	2 27	24 42	0 49	22 2	1 52	23 12	0 39	23 41	0 32	21 20	0 27	16 15	16 13	15 34		n.a.
T 23	17 14	27 58	4 12	14 48	0 32	17 18	0 5	20 36	2 28	24 42	0 49	22 1	1 51	23 12	0 39	23 41	0 32	21 20	0 27	16 15	16 12	15 37		n.a.
W24	17 31	27 9	4 52	15 25	0 39	17 42	0 8	20 31	2 30	24 42	0 49	22 0	1 51	23 12	0 39	23 41	0 32	21 20	0 27	16 15	16 11	15 40		n.a.
T 25	17 48	24 44	5 13	16 1	0 45	18 6	0 10	20 26	2 31	24 42	0 49	21 59	1 51	23 11	0 39	23 41	0 32	21 20	0 27	16 14	16 10	15 42		n.a.
F 26	18 5	21 4	5 17	16 37	0 51	18 29	0 13	20 21	2 33	24 42	0 49	21 58	1 51	23 11	0 39	23 41	0 32	21 19	0 27	16 14	16 9	15 45		n.a.
S 27	18 22	16 30	5 5	17 12	0 57	18 51	0 15	20 16	2 34	24 41	0 49	21 57	1 51	23 11	0 39	23 41	0 32	21 19	0 28	16 14	16 8	15 48		n.a.
S 28	18 38	11 22	4 39	17 46	1 2	19 13	0 17	20 12	2 36	24 41	0 49	21 56	1 51	23 10	0 39	23 40	0 32	21 19	0 28	16 15	16 7	15 51		n.a.
M29	18 54	5 54	4 1	18 19	1 8	19 34	0 19	20 7	2 38	24 41	0 49	21 55	1 51	23 10	0 39	23 40	0 32	21 19	0 28	16 15	16 6	15 54		n.a.
T 30	19s10	0s18	3s12	18s52	1s13	19s55	0s22	20n 3	2n39	24s41	0s49	21s54	1s51	23s10	0s39	23s40	0s32	21n19	0n28	16n15	16n 5	15n57		n.a.

Julian Day Number = 1073043.5, Delta T = 11h32m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°33'22, Lahiri = -28°26'22 Julian Calendar 1 Nov. 1776 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1776 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 38 13	25♏ 7'48	18♈23	20♏13	26♏59	12♌25	3♑29	2♒ 3	19♑ 5	14♑ 9	1°R28	13♉42	13♉ 5	12♉54	n.a.	W 1
T 2	3 42 10	26° 9'01	0♉12	21°49	28°15	12°45	3°41	2° 7	19° 8	14°11	1♊27	13°43	13° 2	13° 1	n.a.	T 2
F 3	3 46 6	27°10'13	11°59	23°27	29°30	13° 5	3°54	2°12	19°10	14°13	1°26	13°R44	12°58	13° 8	n.a.	F 3
S 4	3 50 3	28°11'24	23°47	25° 5	0♐45	13°25	4° 7	2°16	19°12	14°14	1°24	13°43	12°55	13°14	n.a.	S 4
S 5	3 53 59	29°12'35	5♊39	26°43	2° 1	13°44	4°20	2°21	19°15	14°16	1°23	13°42	12°52	13°21	n.a.	S 5
M 6	3 57 56	0♐13'44	17°36	28°22	3°16	14° 3	4°33	2°26	19°17	14°18	1°22	13°40	12°49	13°28	n.a.	M 6
T 7	4 1 52	1°14'54	29°40	0♐ 2	4°31	14°21	4°46	2°31	19°20	14°20	1°20	13°38	12°46	13°34	n.a.	T 7
W 8	4 5 49	2°16'02	11♋54	1°42	5°47	14°39	5° 0	2°36	19°22	14°22	1°19	13°35	12°42	13°41	n.a.	W 8
T 9	4 9 46	3°17'09	24°18	3°22	7° 2	14°57	5°13	2°41	19°25	14°23	1°18	13°32	12°39	13°47	n.a.	T 9
F 10	4 13 42	4°18'16	6♌56	5° 4	8°17	15°14	5°26	2°46	19°28	14°25	1°16	13°29	12°36	13°54	n.a.	F 10
S 11	4 17 39	5°19'22	19°50	6°46	9°32	15°31	5°40	2°51	19°30	14°27	1°15	13°27	12°33	14° 1	n.a.	S 11
S 12	4 21 35	6°20'27	3♍ 3	8°28	10°47	15°47	5°53	2°56	19°33	14°29	1°14	13°D26	12°30	14° 7	n.a.	S 12
M13	4 25 32	7°21'32	16°36	10°11	12° 3	16° 3	6° 6	3° 2	19°36	14°31	1°13	13°26	12°27	14°14	n.a.	M13
T 14	4 29 28	8°22'35	0♎31	11°54	13°18	16°18	6°20	3° 7	19°38	14°33	1°11	13°28	12°23	14°21	n.a.	T 14
W15	4 33 25	9°23'38	14°49	13°39	14°33	16°33	6°34	3°13	19°41	14°35	1°10	13°29	12°20	14°27	n.a.	W15
T 16	4 37 22	10°24'40	29°27	15°23	15°48	16°48	6°47	3°18	19°44	14°37	1° 9	13°30	12°17	14°34	n.a.	T 16
F 17	4 41 18	11°25'41	14♏22	17° 8	17° 3	17° 1	7° 1	3°24	19°47	14°38	1° 7	13°R31	12°14	14°41	n.a.	F 17
S 18	4 45 15	12°26'40	29°26	18°54	18°19	17°15	7°15	3°29	19°50	14°40	1° 6	13°30	12°11	14°47	n.a.	S 18
S 19	4 49 11	13°27'39	14♐31	20°40	19°34	17°28	7°28	3°35	19°52	14°42	1° 5	13°28	12° 7	14°54	n.a.	S 19
M20	4 53 8	14°28'37	29°27	22°26	20°49	17°40	7°42	3°41	19°55	14°44	1° 4	13°24	12° 4	15° 1	n.a.	M20
T 21	4 57 4	15°29'33	14♑ 7	24°13	22° 4	17°52	7°56	3°47	19°58	14°47	1° 2	13°19	12° 1	15° 7	n.a.	T 21
W22	5 1 1	16°30'27	28°23	25°59	23°19	18° 3	8°10	3°53	20° 1	14°49	1° 1	13°14	11°58	15°14	n.a.	W22
T 23	5 4 57	17°31'20	12♒12	27°46	24°34	18°14	8°24	3°59	20° 4	14°51	1° 0	13° 9	11°55	15°21	n.a.	T 23
F 24	5 8 54	18°32'11	25°33	29°32	25°49	18°24	8°38	4° 5	20° 7	14°53	0°59	13° 5	11°52	15°27	n.a.	F 24
S 25	5 12 51	19°33'00	8♓27	1♑18	27° 4	18°33	8°52	4°11	20°10	14°55	0°57	13° 3	11°48	15°34	n.a.	S 25
S 26	5 16 47	20°33'47	20°58	3° 3	28°19	18°42	9° 6	4°17	20°13	14°57	0°56	13°D 2	11°45	15°40	n.a.	S 26
M27	5 20 44	21°34'33	3♈10	4°48	29°34	18°50	9°20	4°24	20°17	14°59	0°55	13° 3	11°42	15°47	n.a.	M27
T 28	5 24 40	22°35'17	15° 9	6°31	0♑49	18°58	9°34	4°30	20°20	15° 1	0°54	13° 5	11°39	15°54	n.a.	T 28
W29	5 28 37	23°35'58	26°59	8°12	2° 4	19° 5	9°48	4°36	20°23	15° 3	0°52	13° 6	11°36	16° 0	n.a.	W29
T 30	5 32 33	24°36'39	8♉45	9°52	3°19	19°11	10° 2	4°43	20°26	15° 5	0°51	13°R 7	11°33	16° 7	n.a.	T 30
F 31	5 36 30	25♐37'17	20♉32	11♑29	4♑34	19♌17	10♑16	4♒49	20♑29	15♑ 8	0♊50	13♉ 7	11♉29	16♉14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s25	5n15	2s16	19s23	1s18	20s15	0s24	19n58	2n41	24s40	0s49	21s53	1s50	23s 9	0s39	23s40	0s32	21n18	0n28	16n15	16n 4	16n 0		n.a.
T 2	19 40	10 36	1 14	19 54	1 23	20 35	0 26	19 54	2 43	24 40	0 49	21 52	1 50	23 9	0 39	23 40	0 32	21 18	0 28	16 16	16 3	16 3		n.a.
F 3	19 54	15 34	0 10	20 24	1 27	20 54	0 29	19 50	2 44	24 40	0 49	21 50	1 50	23 9	0 39	23 40	0 32	21 18	0 28	16 16	16 2	16 6		n.a.
S 4	20 8	19 59	0n55	20 53	1 32	21 12	0 31	19 46	2 46	24 39	0 49	21 49	1 50	23 8	0 39	23 39	0 32	21 18	0 28	16 16	16 1	16 8		n.a.
S 5	20 22	23 36	1 59	21 21	1 36	21 30	0 33	19 42	2 48	24 39	0 49	21 48	1 50	23 8	0 39	23 39	0 32	21 18	0 28	16 15	16 0	16 11		n.a.
M 6	20 35	26 15	2 57	21 48	1 40	21 47	0 35	19 38	2 50	24 38	0 49	21 47	1 50	23 7	0 39	23 39	0 32	21 17	0 28	16 15	15 59	16 14		n.a.
T 7	20 48	27 42	3 48	22 14	1 43	22 4	0 37	19 34	2 51	24 38	0 49	21 45	1 50	23 7	0 39	23 39	0 32	21 17	0 28	16 14	15 58	16 17		n.a.
W 8	21 1	27 49	4 29	22 38	1 47	22 20	0 39	19 30	2 53	24 37	0 49	21 44	1 50	23 7	0 39	23 39	0 32	21 17	0 28	16 13	15 57	16 20		n.a.
T 9	21 13	26 33	4 58	23 2	1 50	22 35	0 41	19 27	2 55	24 37	0 49	21 43	1 50	23 6	0 39	23 38	0 32	21 17	0 28	16 12	15 56	16 23		n.a.
F 10	21 25	23 56	5 13	23 24	1 52	22 50	0 44	19 23	2 57	24 36	0 49	21 42	1 49	23 6	0 39	23 38	0 32	21 17	0 28	16 11	15 55	16 26		n.a.
S 11	21 36	20 5	5 13	23 44	1 55	23 4	0 46	19 20	2 59	24 36	0 49	21 40	1 49	23 5	0 39	23 38	0 32	21 16	0 29	16 11	15 54	16 29		n.a.
S 12	21 47	15 11	4 57	24 4	1 57	23 17	0 48	19 16	3 0	24 35	0 49	21 39	1 49	23 5	0 39	23 38	0 32	21 16	0 29	16 11	15 53	16 31		n.a.
M13	21 58	9 26	4 24	24 21	1 58	23 29	0 50	19 13	3 2	24 35	0 49	21 38	1 49	23 5	0 39	23 38	0 32	21 16	0 29	16 11	15 52	16 34		n.a.
T 14	22 8	3 4	3 35	24 37	1 59	23 41	0 52	19 10	3 4	24 34	0 49	21 36	1 49	23 4	0 39	23 37	0 32	21 16	0 29	16 11	15 51	16 37		n.a.
W15	22 17	3s38	2 31	24 52	2 0	23 52	0 53	19 8	3 6	24 33	0 49	21 35	1 49	23 4	0 39	23 37	0 32	21 16	0 29	16 11	15 50	16 40		n.a.
T 16	22 26	10 18	1 17	25 4	2 0	24 3	0 55	19 5	3 8	24 33	0 49	21 33	1 49	23 3	0 39	23 37	0 32	21 15	0 29	16 12	15 49	16 43		n.a.
F 17	22 35	16 32	0s 5	25 15	2 0	24 12	0 57	19 2	3 10	24 32	0 49	21 32	1 49	23 3	0 39	23 37	0 32	21 15	0 29	16 12	15 48	16 46		n.a.
S 18	22 43	21 49	1 26	25 24	1 59	24 21	0 59	19 0	3 12	24 31	0 49	21 31	1 49	23 2	0 38	23 37	0 32	21 15	0 29	16 12	15 47	16 49		n.a.
S 19	22 51	25 40	2 42	25 32	1 58	24 29	1 1	18 58	3 14	24 30	0 49	21 29	1 49	23 2	0 38	23 36	0 32	21 15	0 29	16 11	15 46	16 51		n.a.
M20	22 59	27 40	3 46	25 37	1 56	24 37	1 2	18 56	3 16	24 30	0 49	21 28	1 49	23 1	0 38	23 36	0 32	21 14	0 29	16 10	15 45	16 54		n.a.
T 21	23 6	27 40	4 33	25 40	1 54	24 43	1 4	18 54	3 18	24 29	0 49	21 26	1 48	23 1	0 38	23 36	0 32	21 14	0 29	16 8	15 44	16 57		n.a.
W22	23 12	25 48	5 2	25 41	1 51	24 49	1 6	18 52	3 20	24 28	0 49	21 25	1 48	23 1	0 38	23 36	0 32	21 14	0 29	16 7	15 43	17 0		n.a.
T 23	23 18	22 27	5 12	25 40	1 47	24 54	1 7	18 51	3 22	24 27	0 50	21 23	1 48	23 0	0 38	23 35	0 32	21 14	0 29	16 5	15 42	17 3		n.a.
F 24	23 24	18 1	5 5	25 37	1 43	24 59	1 9	18 49	3 24	24 26	0 50	21 21	1 48	23 0	0 38	23 35	0 32	21 14	0 29	16 4	15 41	17 6		n.a.
S 25	23 29	12 54	4 42	25 31	1 37	25 2	1 10	18 48	3 26	24 25	0 50	21 20	1 48	22 59	0 38	23 35	0 32	21 13	0 29	16 3	15 40	17 8		n.a.
S 26	23 34	7 25	4 7	25 24	1 32	25 5	1 12	18 47	3 28	24 25	0 50	21 18	1 48	22 59	0 38	23 35	0 32	21 13	0 29	16 3	15 39	17 11		n.a.
M27	23 38	1 46	3 21	25 14	1 25	25 7	1 13	18 47	3 30	24 24	0 50	21 17	1 48	22 58	0 38	23 34	0 32	21 13	0 30	16 3	15 38	17 14		n.a.
T 28	23 41	3n50	2 27	25 2	1 17	25 8	1 14	18 46	3 32	24 23	0 50	21 15	1 48	22 58	0 38	23 34	0 32	21 13	0 30	16 4	15 37	17 17		n.a.
W29	23 45	9 15	1 27	24 48	1 9	25 9	1 15	18 46	3 34	24 22	0 50	21 13	1 48	22 57	0 38	23 34	0 32	21 13	0 30	16 4	15 36	17 20		n.a.
T 30	23 47	14 19	0 24	24 32	1 0	25 8	1 17	18 46	3 36	24 21	0 50	21 12	1 48	22 57	0 38	23 34	0 32	21 13	0 30	16 5	15 35	17 22		n.a.
F 31	23s50	18n52	0n40	24s14	0s50	25s 7	1s18	18n46	3n38	24s20	0s50	21s10	1s48	22s56	0s38	23s33	0s32	21n12	0n30	16n 5	15n34	17n25		n.a.

Julian Day Number = 1073073.5, Delta T = 11h32m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°33'18, Lahiri = -28°26'18 Julian Calendar 1 Dec. 1776 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1776 BCE

The year -1775 astronomical counting style corresponds to year 1776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1775 BCE (-1774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 40 27	26♐37'53	2♊23	13♑ 2	5♑49	19♌22	10♑31	4♒56	20♑32	15♑10	0°R49	13°R 5	11♉26	16♉20	n.a.	S 1
S 2	5 44 23	27°38'28	14°21	14°33	7° 4	19°27	10°45	5° 2	20°36	15°12	0♊48	13♉ 1	11°23	16°27	n.a.	S 2
M 3	5 48 20	28°39'01	26°29	15°59	8°19	19°30	10°59	5° 9	20°39	15°14	0°47	12°54	11°20	16°34	n.a.	M 3
T 4	5 52 16	29°39'32	8♋47	17°20	9°34	19°33	11°13	5°16	20°42	15°16	0°46	12°46	11°17	16°40	n.a.	T 4
W 5	5 56 13	0♑40'02	21°16	18°36	10°48	19°36	11°27	5°22	20°45	15°19	0°44	12°37	11°14	16°47	n.a.	W 5
T 6	6 0 9	1°40'29	3♌58	19°46	12° 3	19°37	11°42	5°29	20°49	15°21	0°43	12°28	11°10	16°54	n.a.	T 6
F 7	6 4 6	2°40'56	16°51	20°48	13°18	19°38	11°56	5°36	20°52	15°23	0°42	12°20	11° 7	17° 0	n.a.	F 7
S 8	6 8 2	3°41'20	29°57	21°43	14°33	19°R39	12°10	5°43	20°55	15°25	0°41	12°13	11° 4	17° 7	n.a.	S 8
S 9	6 11 59	4°41'43	13♍16	22°30	15°47	19°38	12°25	5°50	20°58	15°28	0°40	12° 9	11° 1	17°14	n.a.	S 9
M10	6 15 56	5°42'04	26°49	23° 8	17° 2	19°37	12°39	5°57	21° 2	15°30	0°39	12° 6	10°58	17°20	n.a.	M10
T 11	6 19 52	6°42'23	10♎37	23°37	18°17	19°35	12°53	6° 4	21° 5	15°32	0°38	12°D 6	10°54	17°27	n.a.	T 11
W12	6 23 49	7°42'41	24°39	23°56	19°32	19°32	13° 8	6°11	21° 8	15°34	0°37	12° 7	10°51	17°33	n.a.	W12
T 13	6 27 45	8°42'57	8♏57	24°R 6	20°46	19°28	13°22	6°18	21°12	15°37	0°36	12°R 7	10°48	17°40	n.a.	T 13
F 14	6 31 42	9°43'12	23°28	24° 6	22° 1	19°24	13°37	6°25	21°15	15°39	0°35	12° 7	10°45	17°47	n.a.	F 14
S 15	6 35 38	10°43'25	8♐ 8	23°56	23°16	19°19	13°51	6°32	21°19	15°41	0°34	12° 4	10°42	17°53	n.a.	S 15
S 16	6 39 35	11°43'36	22°52	23°36	24°30	19°13	14° 5	6°39	21°22	15°43	0°33	11°59	10°39	18° 0	n.a.	S 16
M17	6 43 31	12°43'45	7♑33	23° 8	25°45	19° 6	14°20	6°46	21°25	15°46	0°32	11°51	10°35	18° 7	n.a.	M17
T 18	6 47 28	13°43'53	22° 4	22°32	26°59	18°58	14°34	6°54	21°29	15°48	0°31	11°42	10°32	18°13	n.a.	T 18
W19	6 51 25	14°43'58	6♒16	21°48	28°14	18°50	14°49	7° 1	21°32	15°50	0°30	11°31	10°29	18°20	n.a.	W19
T 20	6 55 21	15°44'01	20° 6	20°58	29°29	18°41	15° 3	7° 8	21°36	15°52	0°30	11°21	10°26	18°27	n.a.	T 20
F 21	6 59 18	16°44'01	3♓30	20° 4	0♒43	18°31	15°17	7°16	21°39	15°55	0°29	11°12	10°23	18°33	n.a.	F 21
S 22	7 3 14	17°43'59	16°28	19° 6	1°58	18°20	15°32	7°23	21°42	15°57	0°28	11° 5	10°20	18°40	n.a.	S 22
S 23	7 7 11	18°43'55	29° 2	18° 6	3°12	18° 9	15°46	7°30	21°46	15°59	0°27	11° 1	10°16	18°47	n.a.	S 23
M24	7 11 7	19°43'49	11♈17	17° 5	4°26	17°57	16° 1	7°38	21°49	16° 2	0°26	10°59	10°13	18°53	n.a.	M24
T 25	7 15 4	20°43'40	23°18	16° 5	5°41	17°44	16°15	7°45	21°53	16° 4	0°25	10°D59	10°10	19° 0	n.a.	T 25
W26	7 19 0	21°43'28	5♉ 8	15° 7	6°55	17°30	16°29	7°53	21°56	16° 6	0°25	10°R59	10° 7	19° 7	n.a.	W26
T 27	7 22 57	22°43'15	16°55	14°12	8°10	17°16	16°44	8° 0	21°59	16° 8	0°24	10°59	10° 4	19°13	n.a.	T 27
F 28	7 26 53	23°42'59	28°44	13°21	9°24	17° 1	16°58	8° 7	22° 3	16°11	0°23	10°58	10° 0	19°20	n.a.	F 28
S 29	7 30 50	24°42'40	10♊39	12°35	10°38	16°45	17°12	8°15	22° 6	16°13	0°23	10°54	9°57	19°26	n.a.	S 29
S 30	7 34 47	25°42'20	22°43	11°55	11°52	16°29	17°27	8°23	22°10	16°15	0°22	10°48	9°54	19°33	n.a.	S 30
M31	7 38 43	26♑41'57	5♋ 1	11♑20	13♒ 7	16♌12	17♑41	8♒30	22♑13	16♑17	0♊21	10♉39	9♉51	19♉40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	22n43	1n43	23s54	0s39	25s 5	1s19	18n46	3n40	24s18	0s50	21s 8	1s48	22s56	0s38	23s33	0s32	21n12	0n30	16n 4	15n33	17n28		n.a.
S 2	23 53	25 38	2 41	23 33	0 28	25 2	1 20	18 47	3 42	24 17	0 50	21 7	1 48	22 55	0 38	23 33	0 32	21 12	0 30	16 3	15 32	17 31		n.a.
M 3	23 54	27 24	3 33	23 11	0 15	24 59	1 21	18 47	3 44	24 16	0 50	21 5	1 48	22 55	0 38	23 33	0 32	21 12	0 30	16 1	15 31	17 34		n.a.
T 4	23 54	27 51	4 15	22 47	0 2	24 55	1 22	18 48	3 46	24 15	0 50	21 3	1 48	22 54	0 38	23 32	0 32	21 12	0 30	15 58	15 30	17 36		n.a.
W 5	23 54	26 53	4 46	22 23	0n12	24 50	1 23	18 49	3 48	24 14	0 50	21 2	1 48	22 54	0 38	23 32	0 32	21 11	0 30	15 55	15 29	17 39		n.a.
T 6	23 53	24 33	5 4	21 58	0 27	24 44	1 23	18 51	3 50	24 13	0 50	21 0	1 47	22 53	0 38	23 32	0 32	21 11	0 30	15 53	15 28	17 42		n.a.
F 7	23 52	20 56	5 6	21 34	0 42	24 37	1 24	18 53	3 52	24 11	0 50	20 58	1 47	22 53	0 38	23 32	0 32	21 11	0 30	15 50	15 27	17 45		n.a.
S 8	23 51	16 15	4 52	21 9	0 58	24 30	1 25	18 54	3 54	24 10	0 50	20 56	1 47	22 52	0 38	23 31	0 32	21 11	0 30	15 48	15 26	17 47		n.a.
S 9	23 49	10 44	4 23	20 46	1 14	24 22	1 26	18 57	3 56	24 9	0 50	20 55	1 47	22 52	0 38	23 31	0 32	21 11	0 30	15 47	15 25	17 50		n.a.
M10	23 47	4 37	3 39	20 23	1 31	24 13	1 26	18 59	3 58	24 8	0 51	20 53	1 47	22 51	0 38	23 31	0 32	21 11	0 30	15 46	15 24	17 53		n.a.
T 11	23 44	1s49	2 41	20 2	1 47	24 3	1 27	19 1	4 0	24 6	0 51	20 51	1 47	22 51	0 38	23 31	0 32	21 10	0 30	15 46	15 23	17 56		n.a.
W12	23 40	8 18	1 32	19 42	2 4	23 53	1 27	19 4	4 2	24 5	0 51	20 49	1 47	22 50	0 38	23 30	0 32	21 10	0 31	15 46	15 22	17 58		n.a.
T 13	23 37	14 29	0 17	19 25	2 20	23 42	1 27	19 7	4 4	24 3	0 51	20 47	1 47	22 50	0 38	23 30	0 32	21 10	0 31	15 46	15 21	18 1		n.a.
F 14	23 32	19 58	1s 0	19 9	2 36	23 30	1 28	19 11	4 6	24 2	0 51	20 45	1 47	22 49	0 38	23 30	0 32	21 10	0 31	15 46	15 20	18 4		n.a.
S 15	23 28	24 18	2 15	18 56	2 50	23 18	1 28	19 14	4 8	24 1	0 51	20 44	1 47	22 48	0 38	23 30	0 32	21 10	0 31	15 45	15 19	18 7		n.a.
S 16	23 22	27 2	3 20	18 46	3 4	23 5	1 28	19 18	4 10	23 59	0 51	20 42	1 47	22 48	0 38	23 29	0 32	21 10	0 31	15 44	15 18	18 9		n.a.
M17	23 17	27 52	4 12	18 38	3 17	22 51	1 28	19 22	4 12	23 58	0 51	20 40	1 47	22 47	0 38	23 29	0 32	21 10	0 31	15 41	15 17	18 12		n.a.
T 18	23 11	26 46	4 46	18 33	3 28	22 36	1 28	19 26	4 14	23 56	0 51	20 38	1 47	22 47	0 38	23 29	0 32	21 9	0 31	15 38	15 16	18 15		n.a.
W19	23 4	23 56	5 2	18 31	3 38	22 21	1 28	19 30	4 16	23 55	0 51	20 36	1 47	22 46	0 38	23 29	0 32	21 9	0 31	15 35	15 15	18 18		n.a.
T 20	22 57	19 48	5 0	18 31	3 45	22 5	1 28	19 35	4 18	23 53	0 51	20 34	1 47	22 46	0 38	23 28	0 32	21 9	0 31	15 32	15 14	18 20		n.a.
F 21	22 50	14 46	4 41	18 34	3 51	21 49	1 28	19 40	4 19	23 51	0 51	20 32	1 47	22 45	0 38	23 28	0 32	21 9	0 31	15 29	15 13	18 23		n.a.
S 22	22 42	9 14	4 8	18 38	3 55	21 32	1 28	19 45	4 21	23 50	0 51	20 30	1 47	22 45	0 38	23 28	0 32	21 9	0 31	15 27	15 12	18 26		n.a.
S 23	22 34	3 30	3 24	18 45	3 56	21 14	1 28	19 50	4 23	23 48	0 52	20 28	1 47	22 44	0 38	23 28	0 32	21 9	0 31	15 25	15 11	18 29		n.a.
M24	22 25	2n14	2 31	18 54	3 56	20 56	1 27	19 55	4 24	23 47	0 52	20 26	1 47	22 43	0 38	23 27	0 32	21 9	0 31	15 25	15 10	18 31		n.a.
T 25	22 16	7 47	1 33	19 3	3 53	20 37	1 27	20 1	4 26	23 45	0 52	20 24	1 47	22 43	0 38	23 27	0 32	21 9	0 31	15 25	15 9	18 34		n.a.
W26	22 7	13 0	0 31	19 15	3 48	20 17	1 26	20 7	4 27	23 43	0 52	20 22	1 47	22 42	0 38	23 27	0 32	21 8	0 31	15 25	15 8	18 37		n.a.
T 27	21 57	17 43	0n32	19 27	3 42	19 57	1 26	20 13	4 28	23 41	0 52	20 20	1 47	22 42	0 38	23 27	0 32	21 8	0 31	15 25	15 7	18 39		n.a.
F 28	21 46	21 46	1 33	19 40	3 34	19 37	1 25	20 19	4 30	23 40	0 52	20 19	1 47	22 41	0 38	23 26	0 32	21 8	0 31	15 24	15 6	18 42		n.a.
S 29	21 36	24 57	2 31	19 54	3 25	19 16	1 24	20 25	4 31	23 38	0 52	20 17	1 47	22 41	0 38	23 26	0 32	21 8	0 31	15 23	15 5	18 45		n.a.
S 30	21 25	27 4	3 22	20 8	3 14	18 54	1 24	20 31	4 32	23 36	0 52	20 15	1 47	22 40	0 38	23 26	0 32	21 8	0 32	15 21	15 4	18 47		n.a.
M31	21s13	27n53	4n 5	20s22	3n 3	18s32	1s23	20n37	4n33	23s34	0s52	20s12	1s47	22s40	0s38	23s25	0s32	21n 8	0n32	15n18	15n 3	18n50		n.a.

Julian Day Number = 1073104.5, Delta T = 11h32m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°33'14, Lahiri = -28°26'14 Julian Calendar 1 Jan. 1775 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1776 BCE

The year -1774 astronomical counting style corresponds to year 1775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1775 BCE (-1774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 40	27♑41'31	17♋34	10°R52	14♒21	15°R54	17♑55	8♒38	22♑17	16♑20	0°R21	10°R27	9♉48	19♉46	n.a.	T 1
W 2	7 46 36	28°41'04	0♌21	10♑30	15°35	15♌36	18°10	8°45	22°20	16°22	0♊20	10♉14	9°45	19°53	n.a.	W 2
T 3	7 50 33	29°40'34	13°24	10°14	16°49	15°17	18°24	8°53	22°23	16°24	0°19	10° 1	9°41	20° 0	n.a.	T 3
F 4	7 54 29	0♒40'02	26°40	10° 5	18° 3	14°58	18°38	9° 0	22°27	16°26	0°19	9°49	9°38	20° 6	n.a.	F 4
S 5	7 58 26	1°39'28	10♍ 7	10°D 1	19°17	14°38	18°52	9° 8	22°30	16°29	0°18	9°39	9°35	20°13	n.a.	S 5
S 6	8 2 22	2°38'51	23°44	10° 4	20°32	14°17	19° 7	9°16	22°34	16°31	0°18	9°32	9°32	20°20	n.a.	S 6
M 7	8 6 19	3°38'13	7♎30	10°12	21°46	13°57	19°21	9°23	22°37	16°33	0°17	9°28	9°29	20°26	n.a.	M 7
T 8	8 10 16	4°37'33	21°23	10°26	23° 0	13°35	19°35	9°31	22°40	16°35	0°17	9°26	9°25	20°33	n.a.	T 8
W 9	8 14 12	5°36'51	5♏23	10°45	24°14	13°14	19°49	9°38	22°44	16°37	0°16	9°26	9°22	20°40	n.a.	W 9
T 10	8 18 9	6°36'07	19°30	11° 9	25°28	12°52	20° 3	9°46	22°47	16°40	0°16	9°25	9°19	20°46	n.a.	T 10
F 11	8 22 5	7°35'22	3♐42	11°37	26°41	12°30	20°17	9°54	22°50	16°42	0°16	9°24	9°16	20°53	n.a.	F 11
S 12	8 26 2	8°34'34	17°59	12°10	27°55	12° 7	20°31	10° 1	22°54	16°44	0°15	9°21	9°13	21° 0	n.a.	S 12
S 13	8 29 58	9°33'45	2♑17	12°47	29° 9	11°45	20°45	10° 9	22°57	16°46	0°15	9°14	9°10	21° 6	n.a.	S 13
M14	8 33 55	10°32'53	16°32	13°28	0♓23	11°22	20°59	10°17	23° 0	16°48	0°15	9° 5	9° 6	21°13	n.a.	M14
T 15	8 37 51	11°32'00	0♒39	14°13	1°37	10°59	21°13	10°24	23° 4	16°50	0°14	8°54	9° 3	21°20	n.a.	T 15
W16	8 41 48	12°31'04	14°33	15° 1	2°51	10°36	21°27	10°32	23° 7	16°52	0°14	8°41	9° 0	21°26	n.a.	W16
T 17	8 45 44	13°30'06	28° 9	15°52	4° 4	10°13	21°41	10°40	23°10	16°54	0°14	8°29	8°57	21°33	n.a.	T 17
F 18	8 49 41	14°29'05	11♓25	16°47	5°18	9°50	21°55	10°47	23°13	16°57	0°13	8°18	8°54	21°39	n.a.	F 18
S 19	8 53 38	15°28'03	24°19	17°44	6°32	9°27	22° 9	10°55	23°17	16°59	0°13	8° 9	8°51	21°46	n.a.	S 19
S 20	8 57 34	16°26'58	6♈52	18°45	7°45	9° 4	22°23	11° 3	23°20	17° 1	0°13	8° 3	8°47	21°53	n.a.	S 20
M21	9 1 31	17°25'50	19° 7	19°48	8°59	8°41	22°36	11°10	23°23	17° 3	0°13	8° 0	8°44	21°59	n.a.	M21
T 22	9 5 27	18°24'40	1♉ 8	20°53	10°12	8°19	22°50	11°18	23°26	17° 5	0°13	7°59	8°41	22° 6	n.a.	T 22
W23	9 9 24	19°23'28	13° 0	22° 1	11°26	7°56	23° 4	11°26	23°29	17° 7	0°13	7°59	8°38	22°13	n.a.	W23
T 24	9 13 20	20°22'13	24°49	23°11	12°39	7°34	23°17	11°33	23°33	17° 9	0°13	7°59	8°35	22°19	n.a.	T 24
F 25	9 17 17	21°20'56	6♊39	24°24	13°53	7°13	23°31	11°41	23°36	17°11	0°13	7°58	8°31	22°26	n.a.	F 25
S 26	9 21 13	22°19'37	18°36	25°39	15° 6	6°52	23°44	11°48	23°39	17°13	0°12	7°55	8°28	22°33	n.a.	S 26
S 27	9 25 10	23°18'15	0♋45	26°55	16°20	6°31	23°58	11°56	23°42	17°14	0°D12	7°50	8°25	22°39	n.a.	S 27
M28	9 29 6	24♒16'51	13♋ 9	28♑14	17♓33	6♌10	24♑11	12♒ 3	23♑45	17♑16	0♊13	7♉42	8♉22	22♉46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 1	27n18	4n37	20s37	2n51	18s 9	1s22	20n44	4n34	23s33	0s52	20s10	1s47	22s39	0s38	23s25	0s33	21n 8	0n32	15n14	15n 2	18n53		n.a.
W 2	20 49	25 17	4 56	20 51	2 38	17 46	1 21	20 50	4 35	23 31	0 53	20 8	1 47	22 38	0 38	23 25	0 33	21 8	0 32	15 10	15 1	18 55		n.a.
T 3	20 37	21 54	5 0	21 6	2 24	17 22	1 20	20 57	4 36	23 29	0 53	20 6	1 47	22 38	0 38	23 25	0 33	21 8	0 32	15 6	15 0	18 58		n.a.
F 4	20 24	17 22	4 48	21 20	2 11	16 58	1 19	21 3	4 37	23 27	0 53	20 4	1 47	22 37	0 38	23 24	0 33	21 8	0 32	15 2	14 59	19 1		n.a.
S 5	20 10	11 55	4 20	21 34	1 57	16 33	1 18	21 10	4 37	23 25	0 53	20 2	1 47	22 37	0 38	23 24	0 33	21 8	0 32	14 59	14 58	19 3		n.a.
S 6	19 57	5 50	3 36	21 48	1 43	16 8	1 17	21 17	4 38	23 23	0 53	20 0	1 47	22 36	0 38	23 24	0 33	21 8	0 32	14 57	14 57	19 6		n.a.
M 7	19 43	0s35	2 40	22 1	1 30	15 43	1 15	21 24	4 38	23 21	0 53	19 58	1 47	22 36	0 38	23 24	0 33	21 7	0 32	14 55	14 56	19 9		n.a.
T 8	19 29	7 3	1 34	22 13	1 16	15 17	1 14	21 30	4 39	23 19	0 53	19 56	1 47	22 35	0 38	23 23	0 33	21 7	0 32	14 55	14 55	19 11		n.a.
W 9	19 14	13 14	0 21	22 25	1 3	14 50	1 13	21 37	4 39	23 17	0 53	19 54	1 47	22 35	0 38	23 23	0 33	21 7	0 32	14 55	14 54	19 14		n.a.
T 10	18 59	18 47	0s53	22 36	0 50	14 24	1 11	21 43	4 39	23 15	0 54	19 52	1 47	22 34	0 38	23 23	0 33	21 7	0 32	14 55	14 53	19 17		n.a.
F 11	18 44	23 20	2 5	22 46	0 37	13 57	1 10	21 50	4 39	23 13	0 54	19 50	1 48	22 33	0 38	23 23	0 33	21 7	0 32	14 54	14 52	19 19		n.a.
S 12	18 28	26 29	3 9	22 56	0 24	13 29	1 8	21 56	4 39	23 11	0 54	19 48	1 48	22 33	0 38	23 22	0 33	21 7	0 32	14 53	14 51	19 22		n.a.
S 13	18 12	27 54	4 1	23 4	0 12	13 2	1 7	22 3	4 39	23 9	0 54	19 46	1 48	22 32	0 38	23 22	0 33	21 7	0 32	14 51	14 50	19 25		n.a.
M14	17 56	27 27	4 38	23 12	0 0	12 34	1 5	22 9	4 38	23 7	0 54	19 44	1 48	22 32	0 38	23 22	0 33	21 7	0 32	14 48	14 48	19 27		n.a.
T 15	17 39	25 14	4 57	23 19	0s11	12 5	1 3	22 15	4 38	23 5	0 54	19 42	1 48	22 31	0 38	23 22	0 33	21 7	0 32	14 44	14 47	19 30		n.a.
W16	17 23	21 32	4 59	23 24	0 22	11 37	1 1	22 21	4 37	23 3	0 54	19 40	1 48	22 31	0 38	23 21	0 33	21 7	0 32	14 40	14 46	19 32		n.a.
T 17	17 5	16 45	4 43	23 28	0 32	11 8	1 0	22 27	4 37	23 1	0 54	19 38	1 48	22 30	0 38	23 21	0 33	21 7	0 33	14 36	14 45	19 35		n.a.
F 18	16 48	11 18	4 12	23 32	0 42	10 38	0 58	22 33	4 36	22 59	0 55	19 35	1 48	22 30	0 38	23 21	0 33	21 7	0 33	14 33	14 44	19 38		n.a.
S 19	16 31	5 29	3 29	23 34	0 52	10 9	0 56	22 38	4 35	22 56	0 55	19 33	1 48	22 29	0 39	23 21	0 33	21 7	0 33	14 30	14 43	19 40		n.a.
S 20	16 13	0n23	2 37	23 34	1 1	9 39	0 54	22 44	4 34	22 54	0 55	19 31	1 48	22 28	0 39	23 20	0 33	21 7	0 33	14 28	14 42	19 43		n.a.
M21	15 54	6 7	1 38	23 34	1 10	9 9	0 52	22 49	4 33	22 52	0 55	19 29	1 48	22 28	0 39	23 20	0 33	21 7	0 33	14 27	14 41	19 45		n.a.
T 22	15 36	11 32	0 36	23 32	1 18	8 39	0 50	22 54	4 32	22 50	0 55	19 27	1 48	22 27	0 39	23 20	0 33	21 7	0 33	14 26	14 40	19 48		n.a.
W23	15 17	16 28	0n27	23 28	1 26	8 8	0 47	22 59	4 30	22 48	0 55	19 25	1 48	22 27	0 39	23 20	0 33	21 7	0 33	14 26	14 39	19 51		n.a.
T 24	14 59	20 46	1 28	23 23	1 33	7 38	0 45	23 3	4 29	22 46	0 55	19 23	1 48	22 26	0 39	23 19	0 33	21 7	0 33	14 26	14 38	19 53		n.a.
F 25	14 40	24 14	2 26	23 17	1 40	7 7	0 43	23 7	4 27	22 43	0 56	19 21	1 48	22 26	0 39	23 19	0 33	21 7	0 33	14 26	14 37	19 56		n.a.
S 26	14 20	26 41	3 18	23 9	1 46	6 36	0 41	23 11	4 25	22 41	0 56	19 19	1 48	22 25	0 39	23 19	0 33	21 7	0 33	14 25	14 36	19 58		n.a.
S 27	14 1	27 56	4 2	23 0	1 52	6 5	0 38	23 15	4 24	22 39	0 56	19 17	1 49	22 25	0 39	23 19	0 33	21 7	0 33	14 23	14 35	20 1		n.a.
M28	13s41	27n48	4n35	22s49	1s57	5s34	0s36	23n19	4n22	22s37	0s56	19s15	1s49	22s24	0s39	23s18	0s33	21n 8	0n33	14n21	14n34	20n 4		n.a.

Julian Day Number = 1073135.5, Delta T = 11h32m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°33'10, Lahiri = -28°26'10 Julian Calendar 1 Feb. 1775 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1775 BCE

The year -1774 astronomical counting style corresponds to year 1775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1775 BCE (-1774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 3	25♒15'25	25♋52	29♑35	18♓46	5°R51	24♑24	12♒11	23♑48	17♑18	0♊13	7°R32	8♉19	22♉53	n.a.	T 1
W 2	9 37 0	26°13'56	8♌55	0♒58	19°59	5♌31	24°38	12°18	23°51	17°20	0°13	7♉20	8°16	22°59	n.a.	W 2
T 3	9 40 56	27°12'25	22°17	2°22	21°13	5°12	24°51	12°26	23°54	17°22	0°13	7° 9	8°12	23° 6	n.a.	T 3
F 4	9 44 53	28°10'52	5♍56	3°48	22°26	4°54	25° 4	12°33	23°57	17°24	0°13	6°58	8° 9	23°13	n.a.	F 4
S 5	9 48 49	29° 9'17	19°48	5°17	23°39	4°37	25°17	12°41	24° 0	17°26	0°13	6°49	8° 6	23°19	n.a.	S 5
S 6	9 52 46	0♓ 7'40	3♎50	6°47	24°52	4°20	25°30	12°48	24° 3	17°28	0°13	6°43	8° 3	23°26	n.a.	S 6
M 7	9 56 42	1° 6'01	17°59	8°18	26° 5	4° 3	25°43	12°56	24° 6	17°29	0°13	6°39	8° 0	23°33	n.a.	M 7
T 8	10 0 39	2° 4'21	2♏ 9	9°52	27°18	3°48	25°56	13° 3	24° 9	17°31	0°14	6°D38	7°57	23°39	n.a.	T 8
W 9	10 4 35	3° 2'39	16°20	11°27	28°31	3°33	26° 9	13°11	24°12	17°33	0°14	6°38	7°53	23°46	n.a.	W 9
T 10	10 8 32	4° 0'55	0♐30	13° 4	29°44	3°18	26°22	13°18	24°14	17°34	0°14	6°R38	7°50	23°52	n.a.	T 10
F 11	10 12 28	4°59'09	14°36	14°43	0♈57	3° 5	26°35	13°25	24°17	17°36	0°14	6°38	7°47	23°59	n.a.	F 11
S 12	10 16 25	5°57'22	28°38	16°23	2° 9	2°52	26°48	13°33	24°20	17°38	0°15	6°36	7°44	24° 6	n.a.	S 12
S 13	10 20 22	6°55'34	12♑35	18° 5	3°22	2°40	27° 0	13°40	24°23	17°40	0°15	6°31	7°41	24°12	n.a.	S 13
M14	10 24 18	7°53'43	26°25	19°49	4°35	2°29	27°13	13°47	24°25	17°41	0°15	6°25	7°37	24°19	n.a.	M14
T 15	10 28 15	8°51'51	10♒ 6	21°35	5°48	2°18	27°26	13°54	24°28	17°43	0°16	6°16	7°34	24°26	n.a.	T 15
W16	10 32 11	9°49'57	23°34	23°22	7° 0	2° 8	27°38	14° 1	24°31	17°44	0°16	6° 6	7°31	24°32	n.a.	W16
T 17	10 36 8	10°48'02	6♓48	25°11	8°13	2° 0	27°50	14° 9	24°33	17°46	0°17	5°57	7°28	24°39	n.a.	T 17
F 18	10 40 4	11°46'04	19°46	27° 2	9°25	1°51	28° 3	14°16	24°36	17°47	0°17	5°48	7°25	24°46	n.a.	F 18
S 19	10 44 1	12°44'05	2♈27	28°55	10°38	1°44	28°15	14°23	24°39	17°49	0°18	5°42	7°22	24°52	n.a.	S 19
S 20	10 47 57	13°42'04	14°52	0♓49	11°50	1°38	28°27	14°30	24°41	17°50	0°18	5°37	7°18	24°59	n.a.	S 20
M21	10 51 54	14°40'01	27° 3	2°45	13° 3	1°32	28°39	14°37	24°44	17°52	0°19	5°35	7°15	25° 6	n.a.	M21
T 22	10 55 51	15°37'56	9♉ 2	4°43	14°15	1°27	28°51	14°44	24°46	17°53	0°19	5°D35	7°12	25°12	n.a.	T 22
W23	10 59 47	16°35'49	20°53	6°42	15°27	1°23	29° 3	14°51	24°48	17°55	0°20	5°35	7° 9	25°19	n.a.	W23
T 24	11 3 44	17°33'40	2♊42	8°43	16°39	1°20	29°15	14°58	24°51	17°56	0°20	5°37	7° 6	25°26	n.a.	T 24
F 25	11 7 40	18°31'29	14°32	10°46	17°52	1°18	29°27	15° 4	24°53	17°57	0°21	5°R38	7° 3	25°32	n.a.	F 25
S 26	11 11 37	19°29'17	26°30	12°50	19° 4	1°16	29°38	15°11	24°55	17°59	0°22	5°37	6°59	25°39	n.a.	S 26
S 27	11 15 33	20°27'03	8♋40	14°55	20°16	1°15	29°50	15°18	24°58	18° 0	0°22	5°36	6°56	25°46	n.a.	S 27
M28	11 19 30	21°24'46	21° 7	17° 2	21°28	1°D15	0♒ 1	15°25	25° 0	18° 1	0°23	5°32	6°53	25°52	n.a.	M28
T 29	11 23 26	22°22'28	3♌54	19°10	22°40	1°16	0°13	15°31	25° 2	18° 2	0°24	5°27	6°50	25°59	n.a.	T 29
W30	11 27 23	23°20'08	17° 4	21°19	23°52	1°17	0°24	15°38	25° 4	18° 4	0°24	5°21	6°47	26° 6	n.a.	W30
T 31	11 31 19	24♓17'47	0♍37	23♓29	25♈ 4	1♌20	0♒35	15♒45	25♑ 6	18♑ 5	0♊25	5♉14	6♉43	26♉12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s21	26n13	4n56	22s37	2s 2	5s 2	0s34	23n22	4n20	22s34	0s56	19s13	1s49	22s24	0s39	23s18	0s33	21n 8	0n33	14n17	14n33	20n 6		n.a.
W 2	13 1	23 13	5 2	22 23	2 6	4 31	0 31	23 25	4 18	22 32	0 56	19 10	1 49	22 23	0 39	23 18	0 33	21 8	0 33	14 14	14 32	20 9		n.a.
T 3	12 41	18 56	4 52	22 7	2 10	3 59	0 29	23 28	4 16	22 30	0 56	19 8	1 49	22 23	0 39	23 18	0 33	21 8	0 33	14 10	14 31	20 11		n.a.
F 4	12 20	13 36	4 25	21 49	2 13	3 28	0 26	23 30	4 14	22 28	0 57	19 6	1 49	22 22	0 39	23 18	0 33	21 8	0 33	14 6	14 30	20 14		n.a.
S 5	11 59	7 30	3 42	21 30	2 16	2 56	0 24	23 32	4 11	22 25	0 57	19 4	1 49	22 22	0 39	23 17	0 33	21 8	0 33	14 3	14 29	20 16		n.a.
S 6	11 39	0 58	2 45	21 9	2 18	2 24	0 21	23 34	4 9	22 23	0 57	19 2	1 49	22 21	0 39	23 17	0 33	21 8	0 33	14 1	14 28	20 19		n.a.
M 7	11 18	5s41	1 38	20 47	2 20	1 52	0 18	23 36	4 7	22 21	0 57	19 0	1 49	22 21	0 39	23 17	0 33	21 8	0 33	14 0	14 27	20 21		n.a.
T 8	10 56	12 5	0 24	20 23	2 21	1 20	0 16	23 38	4 4	22 18	0 57	18 58	1 49	22 20	0 39	23 17	0 33	21 8	0 33	13 59	14 26	20 24		n.a.
W 9	10 35	17 52	0s52	19 56	2 21	0 48	0 13	23 39	4 2	22 16	0 58	18 56	1 50	22 20	0 39	23 17	0 33	21 8	0 34	13 59	14 25	20 26		n.a.
T 10	10 14	22 40	2 4	19 29	2 22	0 16	0 10	23 40	3 59	22 14	0 58	18 54	1 50	22 19	0 39	23 16	0 33	21 8	0 34	14 0	14 23	20 29		n.a.
F 11	9 52	26 6	3 8	18 59	2 21	0n16	0 8	23 40	3 56	22 11	0 58	18 52	1 50	22 19	0 39	23 16	0 33	21 8	0 34	13 59	14 22	20 31		n.a.
S 12	9 30	27 55	4 1	18 27	2 20	0 48	0 5	23 41	3 54	22 9	0 58	18 50	1 50	22 18	0 39	23 16	0 33	21 9	0 34	13 59	14 21	20 34		n.a.
S 13	9 8	27 55	4 39	17 54	2 19	1 20	0 2	23 41	3 51	22 7	0 58	18 48	1 50	22 18	0 39	23 16	0 33	21 9	0 34	13 57	14 20	20 36		n.a.
M14	8 46	26 11	5 0	17 19	2 17	1 52	0n 1	23 41	3 48	22 4	0 58	18 46	1 50	22 17	0 39	23 16	0 33	21 9	0 34	13 55	14 19	20 39		n.a.
T 15	8 24	22 55	5 4	16 42	2 14	2 24	0 4	23 41	3 46	22 2	0 59	18 44	1 50	22 17	0 39	23 15	0 33	21 9	0 34	13 52	14 18	20 41		n.a.
W16	8 2	18 29	4 51	16 3	2 11	2 56	0 6	23 41	3 43	22 0	0 59	18 42	1 50	22 16	0 39	23 15	0 33	21 9	0 34	13 49	14 17	20 44		n.a.
T 17	7 39	13 14	4 22	15 22	2 7	3 28	0 9	23 40	3 40	21 57	0 59	18 40	1 51	22 16	0 39	23 15	0 33	21 9	0 34	13 46	14 16	20 46		n.a.
F 18	7 17	7 30	3 40	14 40	2 3	3 59	0 12	23 39	3 37	21 55	0 59	18 38	1 51	22 16	0 39	23 15	0 33	21 9	0 34	13 43	14 15	20 49		n.a.
S 19	6 54	1 34	2 48	13 55	1 58	4 31	0 15	23 38	3 34	21 53	0 59	18 36	1 51	22 15	0 39	23 15	0 34	21 10	0 34	13 40	14 14	20 51		n.a.
S 20	6 32	4n18	1 49	13 9	1 53	5 3	0 18	23 37	3 31	21 50	1 0	18 34	1 51	22 15	0 39	23 14	0 34	21 10	0 34	13 39	14 13	20 54		n.a.
M21	6 9	9 54	0 46	12 21	1 47	5 34	0 21	23 35	3 29	21 48	1 0	18 32	1 51	22 14	0 39	23 14	0 34	21 10	0 34	13 38	14 12	20 56		n.a.
T 22	5 46	15 5	0n19	11 31	1 41	6 5	0 24	23 34	3 26	21 46	1 0	18 30	1 51	22 14	0 39	23 14	0 34	21 10	0 34	13 38	14 11	20 59		n.a.
W23	5 23	19 38	1 22	10 40	1 34	6 36	0 27	23 32	3 23	21 43	1 0	18 28	1 51	22 13	0 39	23 14	0 34	21 10	0 34	13 38	14 10	21 1		n.a.
T 24	5 0	23 24	2 21	9 47	1 26	7 7	0 30	23 30	3 20	21 41	1 0	18 26	1 52	22 13	0 39	23 14	0 34	21 10	0 34	13 39	14 9	21 4		n.a.
F 25	4 37	26 13	3 15	8 53	1 18	7 38	0 32	23 27	3 17	21 39	1 1	18 24	1 52	22 13	0 39	23 14	0 34	21 11	0 34	13 39	14 8	21 6		n.a.
S 26	4 14	27 52	4 0	7 57	1 10	8 9	0 35	23 25	3 14	21 37	1 1	18 22	1 52	22 12	0 39	23 14	0 34	21 11	0 34	13 39	14 7	21 9		n.a.
S 27	3 51	28 12	4 36	6 59	1 1	8 39	0 38	23 22	3 11	21 34	1 1	18 20	1 52	22 12	0 39	23 13	0 34	21 11	0 34	13 38	14 6	21 11		n.a.
M28	3 28	27 8	5 0	6 0	0 52	9 10	0 41	23 19	3 8	21 32	1 1	18 18	1 52	22 11	0 39	23 13	0 34	21 11	0 35	13 37	14 4	21 13		n.a.
T 29	3 5	24 39	5 9	5 1	0 42	9 40	0 44	23 16	3 5	21 30	1 1	18 17	1 52	22 11	0 39	23 13	0 34	21 11	0 35	13 35	14 3	21 16		n.a.
W30	2 42	20 49	5 3	4 0	0 32	10 10	0 47	23 13	3 3	21 27	1 2	18 15	1 52	22 11	0 39	23 13	0 34	21 12	0 35	13 33	14 2	21 18		n.a.
T 31	2s18	15n49	4n40	2s58	0s22	10n39	0n50	23n10	3n 0	21s25	1s 2	18s13	1s53	22s10	0s39	23s13	0s34	21n12	0n35	13n31	14n 1	21n21		n.a.

Julian Day Number = 1073163.5, Delta T = 11h32m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°33'06, Lahiri = -28°26'06 Julian Calendar 1 March 1775 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1775 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1775 BCE (-1774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 35 16	25♓15'23	14♍32	25♓39	26♈15	1♌23	0♒46	15♒51	25♑ 9	18♑ 6	0♊26	5°R 8	6♉40	26♉19	n.a.	F 1
S 2	11 39 13	26°12'58	28°46	27°50	27°27	1°26	0°57	15°58	25°11	18° 7	0°27	5♉ 2	6°37	26°25	n.a.	S 2
S 3	11 43 9	27°10'32	13♎13	0♈ 0	28°39	1°31	1° 8	16° 4	25°13	18° 8	0°27	4°59	6°34	26°32	n.a.	S 3
M 4	11 47 6	28° 8'05	27°47	2°11	29°50	1°36	1°19	16°10	25°15	18° 9	0°28	4°57	6°31	26°39	n.a.	M 4
T 5	11 51 2	29° 5'36	12♏22	4°21	1♉ 2	1°42	1°30	16°17	25°17	18°10	0°29	4°D57	6°28	26°45	n.a.	T 5
W 6	11 54 59	0♈ 3'06	26°53	6°30	2°13	1°49	1°41	16°23	25°18	18°11	0°30	4°58	6°24	26°52	n.a.	W 6
T 7	11 58 55	1° 0'35	11♐17	8°38	3°25	1°56	1°51	16°29	25°20	18°12	0°31	5° 0	6°21	26°59	n.a.	T 7
F 8	12 2 52	1°58'04	25°29	10°45	4°36	2° 4	2° 2	16°35	25°22	18°13	0°32	5°R 1	6°18	27° 5	n.a.	F 8
S 9	12 6 48	2°55'31	9♑29	12°51	5°47	2°12	2°12	16°42	25°24	18°14	0°33	5° 1	6°15	27°12	n.a.	S 9
S 10	12 10 45	3°52'57	23°15	14°54	6°59	2°22	2°22	16°48	25°26	18°15	0°34	4°59	6°12	27°19	n.a.	S 10
M11	12 14 42	4°50'23	6♒47	16°56	8°10	2°31	2°32	16°54	25°27	18°16	0°35	4°57	6° 8	27°25	n.a.	M11
T 12	12 18 38	5°47'47	20° 6	18°55	9°21	2°42	2°42	17° 0	25°29	18°17	0°36	4°53	6° 5	27°32	n.a.	T 12
W13	12 22 35	6°45'10	3♓11	20°53	10°32	2°53	2°52	17° 5	25°31	18°17	0°37	4°49	6° 2	27°39	n.a.	W13
T 14	12 26 31	7°42'33	16° 2	22°47	11°43	3° 5	3° 2	17°11	25°32	18°18	0°38	4°44	5°59	27°45	n.a.	T 14
F 15	12 30 28	8°39'54	28°39	24°40	12°54	3°17	3°12	17°17	25°34	18°19	0°39	4°40	5°56	27°52	n.a.	F 15
S 16	12 34 24	9°37'14	11♈ 4	26°29	14° 5	3°30	3°21	17°23	25°35	18°20	0°40	4°38	5°53	27°59	n.a.	S 16
S 17	12 38 21	10°34'34	23°17	28°16	15°16	3°44	3°31	17°28	25°36	18°20	0°41	4°36	5°49	28° 5	n.a.	S 17
M18	12 42 17	11°31'52	5♉19	0♉ 1	16°26	3°58	3°40	17°34	25°38	18°21	0°42	4°D35	5°46	28°12	n.a.	M18
T 19	12 46 14	12°29'09	17°14	1°42	17°37	4°13	3°49	17°39	25°39	18°21	0°43	4°36	5°43	28°19	n.a.	T 19
W20	12 50 11	13°26'26	29° 3	3°21	18°48	4°28	3°58	17°45	25°40	18°22	0°44	4°37	5°40	28°25	n.a.	W20
T 21	12 54 7	14°23'41	10♊51	4°56	19°58	4°44	4° 7	17°50	25°42	18°23	0°46	4°39	5°37	28°32	n.a.	T 21
F 22	12 58 4	15°20'55	22°42	6°29	21° 9	5° 0	4°16	17°56	25°43	18°23	0°47	4°40	5°34	28°39	n.a.	F 22
S 23	13 2 0	16°18'08	4♋39	7°59	22°19	5°17	4°25	18° 1	25°44	18°24	0°48	4°41	5°30	28°45	n.a.	S 23
S 24	13 5 57	17°15'20	16°48	9°26	23°29	5°34	4°33	18° 6	25°45	18°24	0°49	4°R42	5°27	28°52	n.a.	S 24
M25	13 9 53	18°12'31	29°14	10°51	24°40	5°52	4°42	18°11	25°46	18°24	0°50	4°41	5°24	28°59	n.a.	M25
T 26	13 13 50	19° 9'41	11♌59	12°12	25°50	6°10	4°50	18°16	25°47	18°25	0°52	4°40	5°21	29° 5	n.a.	T 26
W27	13 17 46	20° 6'50	25° 9	13°30	27° 0	6°29	4°58	18°21	25°48	18°25	0°53	4°39	5°18	29°12	n.a.	W27
T 28	13 21 43	21° 3'58	8♍44	14°45	28°10	6°48	5° 6	18°26	25°49	18°25	0°54	4°37	5°14	29°19	n.a.	T 28
F 29	13 25 40	22° 1'05	22°45	15°57	29°20	7° 8	5°14	18°31	25°50	18°26	0°56	4°35	5°11	29°25	n.a.	F 29
S 30	13 29 36	22♈58'11	7♎ 9	17♉ 5	0♊29	7♌28	5♒22	18♒35	25♑51	18♑26	0♊57	4♉34	5♉ 8	29♉32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s55	9n52	4n 0	1s56	0s12	11n 8	0n53	23n 7	2n57	21s23	1s 2	18s11	1s53	22s10	0s40	23s13	0s34	21n12	0n35	13n29	14n 0	21n23		n.a.
S 2	1 32	3 18	3 4	0 54	0 1	11 38	0 56	23 3	2 54	21 21	1 2	18 9	1 53	22 10	0 40	23 13	0 34	21 12	0 35	13 27	13 59	21 26		n.a.
S 3	1 9	3s33	1 56	0n 9	0n 9	12 6	0 58	22 59	2 51	21 18	1 3	18 7	1 53	22 9	0 40	23 12	0 34	21 12	0 35	13 26	13 58	21 28		n.a.
M 4	0 45	10 17	0 39	1 11	0 20	12 35	1 1	22 55	2 48	21 16	1 3	18 6	1 53	22 9	0 40	23 12	0 34	21 13	0 35	13 25	13 57	21 30		n.a.
T 5	0 22	16 29	0s40	2 14	0 31	13 3	1 4	22 51	2 46	21 14	1 3	18 4	1 54	22 9	0 40	23 12	0 34	21 13	0 35	13 25	13 56	21 33		n.a.
W 6	0n 1	21 44	1 57	3 15	0 41	13 31	1 7	22 47	2 43	21 12	1 3	18 2	1 54	22 8	0 40	23 12	0 34	21 13	0 35	13 26	13 55	21 35		n.a.
T 7	0 25	25 37	3 5	4 16	0 51	13 59	1 9	22 42	2 40	21 10	1 3	18 0	1 54	22 8	0 40	23 12	0 34	21 13	0 35	13 26	13 54	21 38		n.a.
F 8	0 48	27 51	4 1	5 16	1 1	14 26	1 12	22 38	2 37	21 7	1 4	17 59	1 54	22 8	0 40	23 12	0 34	21 14	0 35	13 27	13 53	21 40		n.a.
S 9	1 11	28 15	4 42	6 15	1 11	14 53	1 15	22 33	2 35	21 5	1 4	17 57	1 54	22 7	0 40	23 12	0 34	21 14	0 35	13 27	13 52	21 42		n.a.
S 10	1 34	26 53	5 6	7 12	1 20	15 19	1 17	22 29	2 32	21 3	1 4	17 55	1 54	22 7	0 40	23 12	0 34	21 14	0 35	13 26	13 51	21 45		n.a.
M11	1 58	23 58	5 13	8 8	1 28	15 46	1 20	22 24	2 29	21 1	1 4	17 53	1 55	22 7	0 40	23 12	0 34	21 14	0 35	13 25	13 50	21 47		n.a.
T 12	2 21	19 49	5 2	9 2	1 36	16 11	1 23	22 19	2 26	20 59	1 5	17 52	1 55	22 6	0 40	23 12	0 34	21 15	0 35	13 24	13 48	21 49		n.a.
W13	2 44	14 48	4 35	9 54	1 44	16 37	1 25	22 13	2 24	20 57	1 5	17 50	1 55	22 6	0 40	23 12	0 34	21 15	0 35	13 22	13 47	21 52		n.a.
T 14	3 7	9 13	3 56	10 45	1 51	17 2	1 28	22 8	2 21	20 55	1 5	17 49	1 55	22 6	0 40	23 11	0 34	21 15	0 35	13 21	13 46	21 54		n.a.
F 15	3 30	3 22	3 5	11 33	1 57	17 26	1 30	22 3	2 19	20 53	1 5	17 47	1 55	22 6	0 40	23 11	0 34	21 16	0 35	13 20	13 45	21 56		n.a.
S 16	3 53	2n32	2 6	12 19	2 3	17 50	1 33	21 57	2 16	20 51	1 6	17 45	1 56	22 5	0 40	23 11	0 34	21 16	0 36	13 19	13 44	21 59		n.a.
S 17	4 16	8 15	1 2	13 3	2 8	18 14	1 35	21 51	2 14	20 49	1 6	17 44	1 56	22 5	0 40	23 11	0 34	21 16	0 36	13 18	13 43	22 1		n.a.
M18	4 39	13 37	0n 4	13 45	2 12	18 37	1 37	21 45	2 11	20 47	1 6	17 42	1 56	22 5	0 40	23 11	0 34	21 16	0 36	13 18	13 42	22 3		n.a.
T 19	5 2	18 24	1 9	14 25	2 16	19 0	1 39	21 39	2 8	20 45	1 6	17 41	1 56	22 5	0 40	23 11	0 34	21 17	0 36	13 18	13 41	22 6		n.a.
W20	5 24	22 28	2 11	15 2	2 19	19 22	1 42	21 33	2 6	20 43	1 7	17 39	1 56	22 5	0 40	23 11	0 34	21 17	0 36	13 19	13 40	22 8		n.a.
T 21	5 47	25 35	3 7	15 38	2 21	19 44	1 44	21 27	2 4	20 41	1 7	17 38	1 57	22 4	0 40	23 11	0 35	21 17	0 36	13 19	13 39	22 10		n.a.
F 22	6 9	27 37	3 55	16 11	2 22	20 6	1 46	21 20	2 1	20 39	1 7	17 36	1 57	22 4	0 40	23 11	0 35	21 18	0 36	13 20	13 38	22 13		n.a.
S 23	6 32	28 23	4 34	16 41	2 23	20 26	1 48	21 14	1 59	20 37	1 8	17 35	1 57	22 4	0 40	23 11	0 35	21 18	0 36	13 20	13 37	22 15		n.a.
S 24	6 54	27 48	5 1	17 10	2 23	20 47	1 50	21 7	1 56	20 35	1 8	17 33	1 57	22 4	0 40	23 11	0 35	21 18	0 36	13 20	13 36	22 17		n.a.
M25	7 16	25 50	5 15	17 37	2 22	21 6	1 52	21 0	1 54	20 34	1 8	17 32	1 58	22 4	0 40	23 11	0 35	21 19	0 36	13 20	13 34	22 20		n.a.
T 26	7 39	22 32	5 14	18 1	2 20	21 26	1 54	20 53	1 52	20 32	1 8	17 31	1 58	22 4	0 40	23 11	0 35	21 19	0 36	13 20	13 33	22 22		n.a.
W27	8 1	18 1	4 56	18 23	2 18	21 44	1 56	20 46	1 49	20 30	1 9	17 29	1 58	22 3	0 40	23 11	0 35	21 19	0 36	13 19	13 32	22 24		n.a.
T 28	8 22	12 29	4 22	18 43	2 15	22 2	1 57	20 39	1 47	20 28	1 9	17 28	1 58	22 3	0 40	23 11	0 35	21 19	0 36	13 18	13 31	22 27		n.a.
F 29	8 44	6 9	3 31	19 1	2 11	22 20	1 59	20 32	1 45	20 27	1 9	17 27	1 59	22 3	0 41	23 11	0 35	21 20	0 36	13 18	13 30	22 29		n.a.
S 30	9n 6	0s40	2n26	19n17	2n 6	22n37	2n 0	20n24	1n42	20s25	1s10	17s25	1s59	22s 3	0s41	23s11	0s35	21n20	0n36	13n18	13n29	22n31		n.a.

Julian Day Number = 1073194.5, Delta T = 11h32m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°33'02, Lahiri = -28°26'02 Julian Calendar 1 Apr. 1775 BCE == Greg. Calendar 17 March 1775 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1775 BCE (-1774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 33	23♈55'17	21♎51	18♉11	1♊39	7♌49	5♒29	18♒40	25♑52	18♑26	0♊58	4°R33	5♉ 5	29♉39	n.a.	S 1
M 2	13 37 29	24°52'22	6♏46	19°13	2°49	8°10	5°37	18°45	25°52	18°26	1° 0	4°D33	5° 2	29°45	n.a.	M 2
T 3	13 41 26	25°49'27	21°44	20°12	3°58	8°31	5°44	18°49	25°53	18°26	1° 1	4♉34	4°59	29°52	n.a.	T 3
W 4	13 45 22	26°46'31	6♐38	21° 7	5° 8	8°53	5°51	18°53	25°54	18°27	1° 2	4°34	4°55	29°58	n.a.	W 4
T 5	13 49 19	27°43'35	21°22	21°58	6°17	9°15	5°58	18°58	25°54	18°27	1° 4	4°35	4°52	0♊ 5	n.a.	T 5
F 6	13 53 16	28°40'40	5♑48	22°46	7°26	9°38	6° 5	19° 2	25°55	18°27	1° 5	4°35	4°49	0°12	n.a.	F 6
S 7	13 57 12	29°37'44	19°55	23°30	8°35	10° 1	6°12	19° 6	25°55	18°R27	1° 6	4°36	4°46	0°18	n.a.	S 7
S 8	14 1 9	0♉34'48	3♒41	24°11	9°44	10°25	6°19	19°10	25°56	18°27	1° 8	4°R36	4°43	0°25	n.a.	S 8
M 9	14 5 5	1°31'52	17° 6	24°47	10°53	10°48	6°25	19°14	25°56	18°27	1° 9	4°35	4°40	0°32	n.a.	M 9
T 10	14 9 2	2°28'56	0♓12	25°19	12° 2	11°13	6°31	19°18	25°57	18°27	1°11	4°35	4°36	0°38	n.a.	T 10
W11	14 12 58	3°26'00	13° 0	25°47	13°11	11°37	6°38	19°22	25°57	18°26	1°12	4°35	4°33	0°45	n.a.	W11
T 12	14 16 55	4°23'04	25°33	26°11	14°19	12° 2	6°43	19°26	25°57	18°26	1°14	4°D35	4°30	0°52	n.a.	T 12
F 13	14 20 51	5°20'08	7♈54	26°31	15°28	12°27	6°49	19°29	25°57	18°26	1°15	4°35	4°27	0°58	n.a.	F 13
S 14	14 24 48	6°17'12	20° 3	26°45	16°36	12°53	6°55	19°33	25°57	18°26	1°17	4°35	4°24	1° 5	n.a.	S 14
S 15	14 28 45	7°14'16	2♉ 4	26°56	17°45	13°19	7° 0	19°36	25°58	18°26	1°18	4°R35	4°20	1°12	n.a.	S 15
M16	14 32 41	8°11'20	13°58	27° 2	18°53	13°45	7° 6	19°40	25°58	18°25	1°19	4°35	4°17	1°18	n.a.	M16
T 17	14 36 38	9° 8'24	25°48	27°R 3	20° 1	14°12	7°11	19°43	25°R58	18°25	1°21	4°35	4°14	1°25	n.a.	T 17
W18	14 40 34	10° 5'28	7♊36	26°59	21° 9	14°39	7°16	19°46	25°58	18°25	1°23	4°34	4°11	1°32	n.a.	W18
T 19	14 44 31	11° 2'31	19°25	26°51	22°17	15° 6	7°21	19°49	25°58	18°24	1°24	4°34	4° 8	1°38	n.a.	T 19
F 20	14 48 27	11°59'35	1♋17	26°39	23°25	15°34	7°25	19°52	25°57	18°24	1°26	4°33	4° 5	1°45	n.a.	F 20
S 21	14 52 24	12°56'39	13°16	26°22	24°32	16° 2	7°30	19°55	25°57	18°24	1°27	4°32	4° 1	1°52	n.a.	S 21
S 22	14 56 21	13°53'43	25°25	26° 1	25°40	16°30	7°34	19°58	25°57	18°23	1°29	4°31	3°58	1°58	n.a.	S 22
M23	15 0 17	14°50'46	7♌49	25°37	26°47	16°58	7°38	20° 1	25°57	18°23	1°30	4°30	3°55	2° 5	n.a.	M23
T 24	15 4 14	15°47'50	20°31	25° 9	27°54	17°27	7°42	20° 3	25°56	18°22	1°32	4°D30	3°52	2°12	n.a.	T 24
W25	15 8 10	16°44'53	3♍36	24°37	29° 1	17°56	7°46	20° 6	25°56	18°22	1°33	4°31	3°49	2°18	n.a.	W25
T 26	15 12 7	17°41'57	17° 5	24° 4	0♋ 8	18°25	7°49	20° 8	25°56	18°21	1°35	4°32	3°45	2°25	n.a.	T 26
F 27	15 16 3	18°39'00	1♎ 1	23°28	1°15	18°55	7°53	20°11	25°55	18°20	1°36	4°33	3°42	2°32	n.a.	F 27
S 28	15 20 0	19°36'04	15°23	22°50	2°22	19°25	7°56	20°13	25°55	18°20	1°38	4°34	3°39	2°38	n.a.	S 28
S 29	15 23 56	20°33'08	0♏ 8	22°12	3°28	19°55	7°59	20°15	25°54	18°19	1°40	4°R34	3°36	2°45	n.a.	S 29
M30	15 27 53	21°30'12	15°11	21°33	4°34	20°25	8° 2	20°17	25°53	18°18	1°41	4°34	3°33	2°52	n.a.	M30
T 31	15 31 50	22♉27'17	0♐22	20♉55	5♋41	20♌56	8♒ 4	20♒19	25♑53	18♑18	1♊43	4♉33	3♉30	2♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n27	7s36	1n10	19n31	2n 1	22n53	2n 2	20n17	1n40	20s23	1s10	17s24	1s59	22s 3	0s41	23s11	0s35	21n20	0n36	13n17	13n28	22n33		n.a.
M 2	9 49	14 14	0s12	19 42	1 55	23 8	2 3	20 9	1 38	20 22	1 10	17 23	1 59	22 3	0 41	23 11	0 35	21 21	0 36	13 17	13 27	22 36		n.a.
T 3	10 10	20 4	1 34	19 52	1 48	23 24	2 5	20 1	1 36	20 20	1 10	17 22	1 59	22 3	0 41	23 11	0 35	21 21	0 36	13 17	13 26	22 38		n.a.
W 4	10 31	24 36	2 49	20 0	1 40	23 38	2 6	19 53	1 34	20 19	1 11	17 21	2 0	22 3	0 41	23 11	0 35	21 21	0 36	13 17	13 25	22 40		n.a.
T 5	10 52	27 28	3 52	20 5	1 32	23 52	2 7	19 45	1 32	20 17	1 11	17 19	2 0	22 3	0 41	23 11	0 35	21 22	0 37	13 18	13 24	22 42		n.a.
F 6	11 13	28 24	4 38	20 9	1 23	24 5	2 8	19 37	1 29	20 16	1 11	17 18	2 0	22 2	0 41	23 11	0 35	21 22	0 37	13 18	13 23	22 45		n.a.
S 7	11 33	27 27	5 7	20 11	1 13	24 17	2 9	19 29	1 27	20 14	1 12	17 17	2 0	22 2	0 41	23 11	0 35	21 23	0 37	13 18	13 21	22 47		n.a.
S 8	11 54	24 50	5 17	20 11	1 2	24 29	2 10	19 20	1 25	20 13	1 12	17 16	2 1	22 2	0 41	23 11	0 35	21 23	0 37	13 18	13 20	22 49		n.a.
M 9	12 14	20 55	5 10	20 10	0 51	24 40	2 11	19 12	1 23	20 12	1 12	17 15	2 1	22 2	0 41	23 11	0 35	21 23	0 37	13 18	13 19	22 51		n.a.
T 10	12 34	16 4	4 46	20 6	0 39	24 51	2 12	19 3	1 21	20 10	1 13	17 14	2 1	22 2	0 41	23 11	0 35	21 24	0 37	13 18	13 18	22 53		n.a.
W11	12 54	10 37	4 9	20 1	0 27	25 1	2 13	18 54	1 19	20 9	1 13	17 13	2 1	22 2	0 41	23 11	0 35	21 24	0 37	13 18	13 17	22 56		n.a.
T 12	13 14	4 51	3 20	19 54	0 14	25 10	2 13	18 45	1 17	20 8	1 13	17 12	2 2	22 2	0 41	23 11	0 35	21 24	0 37	13 18	13 16	22 58		n.a.
F 13	13 33	1n 1	2 23	19 45	0s 0	25 18	2 14	18 36	1 15	20 7	1 13	17 11	2 2	22 2	0 41	23 11	0 35	21 25	0 37	13 18	13 15	23 0		n.a.
S 14	13 52	6 45	1 20	19 35	0 14	25 26	2 14	18 26	1 13	20 5	1 14	17 10	2 2	22 2	0 41	23 11	0 35	21 25	0 37	13 18	13 14	23 2		n.a.
S 15	14 12	12 12	0 14	19 23	0 29	25 33	2 14	18 17	1 11	20 4	1 14	17 9	2 2	22 2	0 41	23 11	0 35	21 25	0 37	13 18	13 13	23 4		n.a.
M16	14 30	17 10	0n52	19 9	0 44	25 40	2 15	18 7	1 9	20 3	1 14	17 9	2 3	22 2	0 41	23 11	0 35	21 26	0 37	13 18	13 12	23 7		n.a.
T 17	14 49	21 26	1 55	18 55	1 0	25 45	2 15	17 58	1 8	20 2	1 15	17 8	2 3	22 2	0 41	23 12	0 35	21 26	0 37	13 18	13 11	23 9		n.a.
W18	15 8	24 51	2 53	18 38	1 15	25 50	2 15	17 48	1 6	20 1	1 15	17 7	2 3	22 2	0 41	23 12	0 35	21 27	0 37	13 18	13 9	23 11		n.a.
T 19	15 26	27 11	3 44	18 21	1 31	25 55	2 15	17 38	1 4	20 0	1 15	17 6	2 4	22 2	0 41	23 12	0 35	21 27	0 37	13 17	13 8	23 13		n.a.
F 20	15 44	28 19	4 25	18 3	1 47	25 58	2 14	17 28	1 2	19 59	1 16	17 5	2 4	22 2	0 41	23 12	0 35	21 27	0 37	13 17	13 7	23 15		n.a.
S 21	16 1	28 7	4 55	17 43	2 3	26 1	2 14	17 18	1 0	19 59	1 16	17 5	2 4	22 3	0 41	23 12	0 35	21 28	0 37	13 17	13 6	23 17		n.a.
S 22	16 19	26 35	5 13	17 23	2 19	26 3	2 14	17 7	0 58	19 58	1 16	17 4	2 4	22 3	0 41	23 12	0 36	21 28	0 38	13 16	13 5	23 20		n.a.
M23	16 36	23 45	5 16	17 2	2 34	26 5	2 13	16 57	0 57	19 57	1 17	17 4	2 5	22 3	0 41	23 12	0 36	21 28	0 38	13 16	13 4	23 22		n.a.
T 24	16 53	19 43	5 5	16 41	2 49	26 5	2 12	16 46	0 55	19 56	1 17	17 3	2 5	22 3	0 41	23 12	0 36	21 29	0 38	13 16	13 3	23 24		n.a.
W25	17 10	14 40	4 37	16 20	3 3	26 6	2 12	16 35	0 53	19 56	1 17	17 2	2 5	22 3	0 42	23 12	0 36	21 29	0 38	13 16	13 2	23 26		n.a.
T 26	17 26	8 46	3 54	15 58	3 17	26 5	2 11	16 25	0 51	19 55	1 18	17 2	2 5	22 3	0 42	23 12	0 36	21 30	0 38	13 17	13 1	23 28		n.a.
F 27	17 42	2 15	2 55	15 37	3 29	26 3	2 10	16 14	0 50	19 54	1 18	17 1	2 6	22 3	0 42	23 12	0 36	21 30	0 38	13 17	13 0	23 30		n.a.
S 28	17 58	4s35	1 44	15 17	3 41	26 1	2 9	16 2	0 48	19 54	1 18	17 1	2 6	22 3	0 42	23 13	0 36	21 30	0 38	13 17	12 59	23 32		n.a.
S 29	18 14	11 21	0 24	14 57	3 51	25 59	2 7	15 51	0 46	19 53	1 19	17 0	2 6	22 3	0 42	23 13	0 36	21 31	0 38	13 17	12 57	23 34		n.a.
M30	18 29	17 38	0s58	14 38	4 0	25 55	2 6	15 40	0 45	19 53	1 19	17 0	2 7	22 4	0 42	23 13	0 36	21 31	0 38	13 17	12 56	23 37		n.a.
T 31	18n44	22s52	2s18	14n21	4s 8	25n51	2n 5	15n28	0n43	19s53	1s19	17s 0	2s 7	22s 4	0s42	23s13	0s36	21n31	0n38	13n17	12n55	23n39		n.a.

Julian Day Number = 1073224.5, Delta T = 11h32m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°32'58, Lahiri = -28°25'58 Julian Calendar 1 May 1775 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1775 BCE

The year -1774 astronomical counting style corresponds to year 1775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1775 BCE (-1774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 35 46	23♉24'22	15♐33	20°R18	6♋47	21♌27	8♒ 7	20♒21	25°R52	18°R17	1♊44	4°R31	3♉26	3♊ 5	n.a.	W 1
T 2	15 39 43	24°21'28	0♑34	19♉42	7°52	21°58	8° 9	20°23	25♑51	18♑16	1°46	4♉29	3°23	3°12	n.a.	T 2
F 3	15 43 39	25°18'35	15°17	19° 9	8°58	22°29	8°11	20°24	25°51	18°15	1°48	4°26	3°20	3°18	n.a.	F 3
S 4	15 47 36	26°15'42	29°36	18°39	10° 3	23° 1	8°13	20°26	25°50	18°14	1°49	4°24	3°17	3°25	n.a.	S 4
S 5	15 51 32	27°12'51	13♒29	18°13	11° 9	23°33	8°15	20°27	25°49	18°14	1°51	4°22	3°14	3°32	n.a.	S 5
M 6	15 55 29	28°10'00	26°56	17°51	12°14	24° 5	8°16	20°29	25°48	18°13	1°52	4°D22	3°11	3°38	n.a.	M 6
T 7	15 59 26	29° 7'11	9♓57	17°33	13°19	24°37	8°18	20°30	25°47	18°12	1°54	4°22	3° 7	3°45	n.a.	T 7
W 8	16 3 22	0♊ 4'22	22°38	17°20	14°23	25° 9	8°19	20°31	25°46	18°11	1°56	4°23	3° 4	3°52	n.a.	W 8
T 9	16 7 19	1° 1'34	5♈ 0	17°12	15°28	25°42	8°20	20°32	25°45	18°10	1°57	4°25	3° 1	3°58	n.a.	T 9
F 10	16 11 15	1°58'47	17° 9	17°D 9	16°32	26°15	8°21	20°33	25°44	18° 9	1°59	4°27	2°58	4° 5	n.a.	F 10
S 11	16 15 12	2°56'02	29° 8	17°13	17°36	26°48	8°21	20°34	25°43	18° 8	2° 1	4°R28	2°55	4°12	n.a.	S 11
S 12	16 19 8	3°53'17	11♉ 1	17°22	18°40	27°22	8°21	20°35	25°42	18° 7	2° 2	4°27	2°51	4°18	n.a.	S 12
M13	16 23 5	4°50'34	22°50	17°37	19°44	27°55	8°R22	20°35	25°40	18° 6	2° 4	4°26	2°48	4°25	n.a.	M13
T 14	16 27 2	5°47'51	4♊38	17°58	20°47	28°29	8°22	20°36	25°39	18° 5	2° 5	4°23	2°45	4°32	n.a.	T 14
W15	16 30 58	6°45'09	16°27	18°25	21°50	29° 3	8°21	20°36	25°38	18° 3	2° 7	4°19	2°42	4°38	n.a.	W15
T 16	16 34 55	7°42'29	28°19	18°58	22°53	29°37	8°21	20°36	25°36	18° 2	2° 9	4°13	2°39	4°45	n.a.	T 16
F 17	16 38 51	8°39'49	10♋16	19°37	23°56	0♍12	8°20	20°37	25°35	18° 1	2°10	4° 7	2°36	4°52	n.a.	F 17
S 18	16 42 48	9°37'11	22°21	20°22	24°58	0°46	8°19	20°R37	25°34	18° 0	2°12	4° 1	2°32	4°58	n.a.	S 18
S 19	16 46 44	10°34'33	4♌35	21°13	26° 0	1°21	8°18	20°37	25°32	17°59	2°13	3°56	2°29	5° 5	n.a.	S 19
M20	16 50 41	11°31'56	17° 1	22° 9	27° 2	1°56	8°17	20°37	25°31	17°58	2°15	3°52	2°26	5°12	n.a.	M20
T 21	16 54 37	12°29'20	29°43	23°12	28° 4	2°31	8°16	20°36	25°29	17°56	2°17	3°49	2°23	5°18	n.a.	T 21
W22	16 58 34	13°26'44	12♍43	24°20	29° 5	3° 7	8°14	20°36	25°28	17°55	2°18	3°D48	2°20	5°25	n.a.	W22
T 23	17 2 31	14°24'10	26° 5	25°33	0♌ 6	3°42	8°12	20°36	25°26	17°54	2°20	3°49	2°17	5°32	n.a.	T 23
F 24	17 6 27	15°21'36	9♎51	26°52	1° 7	4°18	8°10	20°35	25°24	17°52	2°21	3°50	2°13	5°38	n.a.	F 24
S 25	17 10 24	16°19'04	24° 2	28°15	2° 7	4°54	8° 8	20°34	25°23	17°51	2°23	3°51	2°10	5°45	n.a.	S 25
S 26	17 14 20	17°16'33	8♏37	29°44	3° 7	5°30	8° 6	20°34	25°21	17°50	2°25	3°R52	2° 7	5°52	n.a.	S 26
M27	17 18 17	18°14'02	23°33	1♊17	4° 7	6° 6	8° 3	20°33	25°19	17°48	2°26	3°50	2° 4	5°58	n.a.	M27
T 28	17 22 13	19°11'34	8♐42	2°54	5° 6	6°42	8° 1	20°32	25°17	17°47	2°28	3°47	2° 1	6° 5	n.a.	T 28
W29	17 26 10	20° 9'06	23°56	4°36	6° 5	7°19	7°58	20°31	25°16	17°46	2°29	3°41	1°57	6°12	n.a.	W29
T 30	17 30 7	21♊ 6'40	9♑ 5	6♊21	7♌ 3	7♍55	7♒54	20♒30	25♑14	17♑44	2♊31	3♉35	1♉54	6♊18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n59	26s32	3s27	14n 5	4s14	25n46	2n 3	15n17	0n41	19s52	1s20	16s59	2s 7	22s 4	0s42	23s13	0s36	21n32	0n38	13n16	12n54	23n41		n.a.
T 2	19 13	28 16	4 22	13 51	4 19	25 41	2 1	15 5	0 40	19 52	1 20	16 59	2 7	22 4	0 42	23 13	0 36	21 32	0 38	13 16	12 53	23 43		n.a.
F 3	19 28	27 56	4 58	13 40	4 22	25 35	1 59	14 53	0 38	19 52	1 20	16 59	2 8	22 4	0 42	23 13	0 36	21 33	0 38	13 15	12 52	23 45		n.a.
S 4	19 41	25 44	5 14	13 30	4 23	25 28	1 57	14 41	0 36	19 52	1 21	16 59	2 8	22 4	0 42	23 14	0 36	21 33	0 38	13 14	12 51	23 47		n.a.
S 5	19 55	22 3	5 11	13 23	4 23	25 20	1 55	14 29	0 35	19 52	1 21	16 58	2 8	22 5	0 42	23 14	0 36	21 33	0 38	13 13	12 50	23 49		n.a.
M 6	20 8	17 19	4 51	13 18	4 21	25 12	1 53	14 16	0 33	19 51	1 22	16 58	2 9	22 5	0 42	23 14	0 36	21 34	0 38	13 13	12 49	23 51		n.a.
T 7	20 21	11 55	4 16	13 16	4 18	25 4	1 51	14 4	0 32	19 51	1 22	16 58	2 9	22 5	0 42	23 14	0 36	21 34	0 39	13 13	12 47	23 53		n.a.
W 8	20 33	6 11	3 30	13 17	4 14	24 54	1 48	13 51	0 30	19 51	1 22	16 58	2 9	22 5	0 42	23 14	0 36	21 35	0 39	13 14	12 46	23 55		n.a.
T 9	20 46	0 20	2 35	13 20	4 8	24 44	1 46	13 39	0 29	19 52	1 23	16 58	2 9	22 6	0 42	23 14	0 36	21 35	0 39	13 14	12 45	23 57		n.a.
F 10	20 57	5n26	1 34	13 26	4 1	24 34	1 43	13 26	0 27	19 52	1 23	16 58	2 10	22 6	0 42	23 14	0 36	21 35	0 39	13 15	12 44	23 59		n.a.
S 11	21 9	10 56	0 29	13 35	3 53	24 22	1 40	13 13	0 26	19 52	1 23	16 58	2 10	22 6	0 42	23 15	0 36	21 36	0 39	13 15	12 43	24 1		n.a.
S 12	21 20	15 59	0n36	13 46	3 44	24 11	1 37	13 0	0 24	19 52	1 24	16 58	2 10	22 6	0 42	23 15	0 36	21 36	0 39	13 15	12 42	24 3		n.a.
M13	21 31	20 26	1 39	14 0	3 34	23 58	1 34	12 47	0 23	19 52	1 24	16 58	2 11	22 7	0 42	23 15	0 36	21 37	0 39	13 15	12 41	24 5		n.a.
T 14	21 41	24 3	2 38	14 16	3 23	23 45	1 31	12 34	0 21	19 53	1 24	16 58	2 11	22 7	0 42	23 15	0 36	21 37	0 39	13 14	12 40	24 7		n.a.
W15	21 51	26 40	3 29	14 35	3 11	23 32	1 27	12 20	0 20	19 53	1 25	16 58	2 11	22 7	0 42	23 15	0 36	21 37	0 39	13 12	12 39	24 9		n.a.
T 16	22 1	28 6	4 12	14 56	2 59	23 18	1 24	12 7	0 18	19 54	1 25	16 58	2 11	22 7	0 42	23 16	0 36	21 38	0 39	13 10	12 38	24 11		n.a.
F 17	22 10	28 13	4 45	15 19	2 46	23 3	1 20	11 53	0 17	19 54	1 25	16 59	2 12	22 8	0 42	23 16	0 36	21 38	0 39	13 8	12 36	24 13		n.a.
S 18	22 19	27 0	5 4	15 44	2 33	22 48	1 16	11 39	0 16	19 55	1 26	16 59	2 12	22 8	0 42	23 16	0 36	21 39	0 39	13 6	12 35	24 15		n.a.
S 19	22 28	24 30	5 11	16 11	2 19	22 32	1 12	11 25	0 14	19 55	1 26	16 59	2 12	22 8	0 42	23 16	0 36	21 39	0 39	13 4	12 34	24 17		n.a.
M20	22 36	20 50	5 3	16 39	2 5	22 16	1 8	11 11	0 13	19 56	1 26	16 59	2 13	22 9	0 42	23 16	0 36	21 39	0 39	13 3	12 33	24 19		n.a.
T 21	22 44	16 8	4 40	17 9	1 51	22 0	1 4	10 57	0 11	19 57	1 27	17 0	2 13	22 9	0 42	23 16	0 36	21 40	0 39	13 2	12 32	24 21		n.a.
W22	22 51	10 38	4 2	17 39	1 37	21 43	1 0	10 43	0 10	19 57	1 27	17 0	2 13	22 9	0 42	23 17	0 36	21 40	0 39	13 2	12 31	24 23		n.a.
T 23	22 58	4 29	3 11	18 11	1 22	21 25	0 55	10 29	0 9	19 58	1 27	17 1	2 13	22 10	0 43	23 17	0 36	21 40	0 40	13 2	12 30	24 25		n.a.
F 24	23 5	2s 3	2 7	18 44	1 8	21 7	0 50	10 14	0 7	19 59	1 28	17 1	2 14	22 10	0 43	23 17	0 36	21 41	0 40	13 2	12 29	24 27		n.a.
S 25	23 11	8 41	0 53	19 17	0 54	20 49	0 46	10 0	0 6	20 0	1 28	17 1	2 14	22 10	0 43	23 17	0 36	21 41	0 40	13 3	12 27	24 29		n.a.
S 26	23 17	15 3	0s26	19 50	0 40	20 30	0 41	9 45	0 5	20 1	1 28	17 2	2 14	22 11	0 43	23 17	0 37	21 42	0 40	13 3	12 26	24 31		n.a.
M27	23 22	20 42	1 45	20 23	0 27	20 11	0 36	9 30	0 3	20 2	1 29	17 3	2 15	22 11	0 43	23 18	0 37	21 42	0 40	13 2	12 25	24 33		n.a.
T 28	23 27	25 6	2 57	20 55	0 14	19 51	0 30	9 15	0 2	20 3	1 29	17 3	2 15	22 11	0 43	23 18	0 37	21 42	0 40	13 1	12 24	24 35		n.a.
W29	23 32	27 43	3 57	21 27	0 1	19 31	0 25	9 0	0 1	20 4	1 29	17 4	2 15	22 12	0 43	23 18	0 37	21 43	0 40	12 59	12 23	24 37		n.a.
T 30	23n36	28s15	4s40	21n58	0n11	19n11	0n20	8n45	0s 0	20s 5	1s30	17s 4	2s15	22s12	0s43	23s18	0s37	21n43	0n40	12n57	12n22	24n39		n.a.

Julian Day Number = 1073255.5, Delta T = 11h32m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°32'54, Lahiri = -28°25'54 Julian Calendar 1 June 1775 BCE == Greg. Calendar 17 May 1775 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1775 BCE (-1774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 34 3	22♊ 4'15	23♉57	8♊ 9	8♌ 1	8♍32	7°R51	20°R28	25°R12	17°R43	2♊32	3°R27	1♉51	6♊25	n.a.	F 1
S 2	17 38 0	23° 1'52	8♒27	10° 0	8°59	9° 9	7♒48	20♒27	25♉10	17♉41	2°34	3♉21	1°48	6°32	n.a.	S 2
S 3	17 41 56	23°59'31	22°28	11°54	9°56	9°47	7°44	20°25	25° 8	17°40	2°35	3°15	1°45	6°38	n.a.	S 3
M 4	17 45 53	24°57'11	6♓ 0	13°50	10°53	10°24	7°40	20°24	25° 6	17°38	2°37	3°11	1°42	6°45	n.a.	M 4
T 5	17 49 49	25°54'54	19° 4	15°47	11°49	11° 1	7°36	20°22	25° 4	17°37	2°38	3°10	1°38	6°52	n.a.	T 5
W 6	17 53 46	26°52'37	1♈44	17°46	12°45	11°39	7°32	20°20	25° 2	17°35	2°40	3°D10	1°35	6°58	n.a.	W 6
T 7	17 57 42	27°50'23	14° 3	19°46	13°41	12°17	7°27	20°19	25° 0	17°34	2°41	3°10	1°32	7° 5	n.a.	T 7
F 8	18 1 39	28°48'11	26° 8	21°46	14°36	12°55	7°23	20°17	24°58	17°32	2°43	3°11	1°29	7°12	n.a.	F 8
S 9	18 5 36	29°46'01	8♉ 2	23°47	15°30	13°33	7°18	20°15	24°56	17°31	2°44	3°R11	1°26	7°18	n.a.	S 9
S 10	18 9 32	0♋43'52	19°51	25°48	16°24	14°11	7°13	20°12	24°54	17°29	2°46	3°10	1°23	7°25	n.a.	S 10
M11	18 13 29	1°41'46	1♊38	27°48	17°18	14°49	7° 8	20°10	24°52	17°28	2°47	3° 6	1°19	7°32	n.a.	M11
T 12	18 17 25	2°39'41	13°27	29°49	18°10	15°28	7° 3	20° 8	24°50	17°26	2°49	3° 0	1°16	7°39	n.a.	T 12
W13	18 21 22	3°37'38	25°21	1♋48	19° 3	16° 7	6°58	20° 5	24°47	17°24	2°50	2°51	1°13	7°45	n.a.	W13
T 14	18 25 18	4°35'37	7♋20	3°47	19°54	16°45	6°52	20° 3	24°45	17°23	2°52	2°40	1°10	7°52	n.a.	T 14
F 15	18 29 15	5°33'38	19°27	5°46	20°45	17°24	6°46	20° 0	24°43	17°21	2°53	2°29	1° 7	7°59	n.a.	F 15
S 16	18 33 11	6°31'40	1♌42	7°43	21°35	18° 4	6°40	19°58	24°41	17°20	2°54	2°17	1° 3	8° 5	n.a.	S 16
S 17	18 37 8	7°29'44	14° 7	9°39	22°25	18°43	6°35	19°55	24°39	17°18	2°56	2° 6	1° 0	8°12	n.a.	S 17
M18	18 41 5	8°27'50	26°43	11°34	23°14	19°22	6°28	19°52	24°36	17°16	2°57	1°58	0°57	8°19	n.a.	M18
T 19	18 45 1	9°25'57	9♍31	13°28	24° 2	20° 2	6°22	19°49	24°34	17°15	2°58	1°52	0°54	8°25	n.a.	T 19
W20	18 48 58	10°24'06	22°34	15°21	24°50	20°41	6°16	19°46	24°32	17°13	3° 0	1°48	0°51	8°32	n.a.	W20
T 21	18 52 54	11°22'17	5♎53	17°13	25°36	21°21	6° 9	19°43	24°29	17°12	3° 1	1°D47	0°48	8°39	n.a.	T 21
F 22	18 56 51	12°20'29	19°32	19° 3	26°22	22° 1	6° 3	19°40	24°27	17°10	3° 2	1°47	0°44	8°45	n.a.	F 22
S 23	19 0 47	13°18'43	3♏30	20°52	27° 7	22°41	5°56	19°36	24°25	17° 8	3° 4	1°R47	0°41	8°52	n.a.	S 23
S 24	19 4 44	14°16'58	17°50	22°40	27°51	23°21	5°49	19°33	24°22	17° 7	3° 5	1°46	0°38	8°59	n.a.	S 24
M25	19 8 40	15°15'16	2♐28	24°27	28°34	24° 1	5°42	19°29	24°20	17° 5	3° 6	1°43	0°35	9° 5	n.a.	M25
T 26	19 12 37	16°13'35	17°22	26°13	29°16	24°42	5°35	19°26	24°18	17° 3	3° 8	1°38	0°32	9°12	n.a.	T 26
W27	19 16 34	17°11'56	2♑23	27°57	29°57	25°22	5°28	19°22	24°15	17° 2	3° 9	1°30	0°29	9°19	n.a.	W27
T 28	19 20 30	18°10'19	17°23	29°40	0♍36	26° 3	5°20	19°19	24°13	17° 0	3°10	1°19	0°25	9°25	n.a.	T 28
F 29	19 24 27	19° 8'44	2♒12	1♌23	1°15	26°43	5°13	19°15	24°11	16°58	3°11	1° 8	0°22	9°32	n.a.	F 29
S 30	19 28 23	20° 7'11	16°41	3° 4	1°53	27°24	5° 6	19°11	24° 8	16°57	3°12	0°58	0°19	9°39	n.a.	S 30
S 31	19 32 20	21♋ 5'40	0♓46	4♌44	2♍29	28♍ 5	4♒58	19♒ 7	24♑ 6	16♑55	3♊14	0♉48	0♉16	9♊45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n40	26s42	5s 3	22n28	0n23	18n50	0n14	8n30	0s 2	20s 6	1s30	17s 5	2s16	22s12	0s43	23s19	0s37	21n44	0n40	12n54	12n21	24n41		n.a.
S 2	23 43	23 25	5 6	22 56	0 34	18 29	0 8	8 15	0 3	20 8	1 30	17 6	2 16	22 13	0 43	23 19	0 37	21 44	0 40	12 52	12 20	24 43		n.a.
S 3	23 46	18 51	4 51	23 23	0 44	18 8	0 2	7 59	0 4	20 9	1 31	17 6	2 16	22 13	0 43	23 19	0 37	21 44	0 40	12 50	12 19	24 44		n.a.
M 4	23 48	13 29	4 19	23 47	0 54	17 47	0s 4	7 44	0 5	20 10	1 31	17 7	2 17	22 14	0 43	23 19	0 37	21 45	0 40	12 49	12 17	24 46		n.a.
T 5	23 50	7 41	3 35	24 10	1 2	17 25	0 10	7 28	0 7	20 12	1 31	17 8	2 17	22 14	0 43	23 19	0 37	21 45	0 40	12 48	12 16	24 48		n.a.
W 6	23 52	1 45	2 41	24 30	1 10	17 3	0 16	7 13	0 8	20 13	1 32	17 9	2 17	22 14	0 43	23 20	0 37	21 45	0 40	12 48	12 15	24 50		n.a.
T 7	23 53	4n 6	1 41	24 47	1 18	16 40	0 23	6 57	0 9	20 14	1 32	17 10	2 17	22 15	0 43	23 20	0 37	21 46	0 41	12 49	12 14	24 52		n.a.
F 8	23 54	9 42	0 38	25 2	1 24	16 18	0 30	6 41	0 10	20 16	1 32	17 11	2 18	22 15	0 43	23 20	0 37	21 46	0 41	12 49	12 13	24 54		n.a.
S 9	23 54	14 52	0n26	25 15	1 30	15 55	0 36	6 25	0 11	20 18	1 33	17 12	2 18	22 16	0 43	23 20	0 37	21 47	0 41	12 49	12 12	24 56		n.a.
S 10	23 54	19 27	1 28	25 24	1 34	15 32	0 43	6 9	0 12	20 19	1 33	17 12	2 18	22 16	0 43	23 21	0 37	21 47	0 41	12 48	12 11	24 58		n.a.
M11	23 53	23 16	2 26	25 31	1 38	15 9	0 51	5 53	0 14	20 21	1 33	17 13	2 18	22 16	0 43	23 21	0 37	21 47	0 41	12 47	12 10	24 59		n.a.
T 12	23 52	26 8	3 18	25 36	1 42	14 46	0 58	5 37	0 15	20 22	1 33	17 14	2 19	22 17	0 43	23 21	0 37	21 48	0 41	12 45	12 8	25 1		n.a.
W13	23 51	27 50	4 1	25 38	1 44	14 22	1 5	5 20	0 16	20 24	1 34	17 15	2 19	22 17	0 43	23 21	0 37	21 48	0 41	12 42	12 7	25 3		n.a.
T 14	23 49	28 15	4 34	25 37	1 46	13 59	1 13	5 4	0 17	20 26	1 34	17 17	2 19	22 18	0 43	23 21	0 37	21 48	0 41	12 38	12 6	25 5		n.a.
F 15	23 47	27 19	4 55	25 34	1 48	13 35	1 20	4 48	0 18	20 27	1 34	17 18	2 19	22 18	0 43	23 22	0 37	21 49	0 41	12 34	12 5	25 7		n.a.
S 16	23 44	25 4	5 3	25 28	1 48	13 11	1 28	4 31	0 19	20 29	1 35	17 19	2 20	22 18	0 43	23 22	0 37	21 49	0 41	12 30	12 4	25 9		n.a.
S 17	23 41	21 37	4 56	25 20	1 48	12 48	1 36	4 14	0 20	20 31	1 35	17 20	2 20	22 19	0 43	23 22	0 37	21 49	0 41	12 26	12 3	25 10		n.a.
M18	23 38	17 9	4 35	25 10	1 48	12 24	1 44	3 58	0 21	20 33	1 35	17 21	2 20	22 19	0 43	23 22	0 37	21 50	0 41	12 23	12 2	25 12		n.a.
T 19	23 34	11 51	4 0	24 58	1 46	12 0	1 53	3 41	0 22	20 35	1 35	17 22	2 20	22 20	0 43	23 23	0 37	21 50	0 41	12 21	12 1	25 14		n.a.
W20	23 29	5 56	3 12	24 44	1 45	11 36	2 1	3 24	0 23	20 37	1 36	17 23	2 21	22 20	0 43	23 23	0 37	21 50	0 41	12 20	11 59	25 16		n.a.
T 21	23 24	0s21	2 13	24 28	1 43	11 12	2 9	3 7	0 24	20 38	1 36	17 25	2 21	22 21	0 43	23 23	0 37	21 51	0 42	12 19	11 58	25 17		n.a.
F 22	23 19	6 47	1 5	24 10	1 40	10 49	2 18	2 50	0 25	20 40	1 36	17 26	2 21	22 21	0 43	23 23	0 37	21 51	0 42	12 19	11 57	25 19		n.a.
S 23	23 13	13 4	0s 9	23 51	1 37	10 25	2 27	2 33	0 26	20 42	1 36	17 27	2 21	22 21	0 43	23 24	0 37	21 51	0 42	12 19	11 56	25 21		n.a.
S 24	23 7	18 49	1 24	23 29	1 34	10 1	2 36	2 16	0 27	20 44	1 37	17 29	2 22	22 22	0 43	23 24	0 37	21 52	0 42	12 19	11 55	25 23		n.a.
M25	23 1	23 35	2 35	23 7	1 30	9 38	2 45	1 59	0 28	20 46	1 37	17 30	2 22	22 22	0 43	23 24	0 37	21 52	0 42	12 18	11 54	25 25		n.a.
T 26	22 54	26 53	3 36	22 43	1 25	9 14	2 54	1 42	0 29	20 48	1 37	17 31	2 22	22 23	0 43	23 24	0 37	21 52	0 42	12 16	11 53	25 26		n.a.
W27	22 46	28 16	4 23	22 18	1 21	8 51	3 4	1 25	0 30	20 50	1 37	17 33	2 22	22 23	0 43	23 24	0 37	21 53	0 42	12 13	11 52	25 28		n.a.
T 28	22 38	27 35	4 52	21 51	1 16	8 28	3 13	1 7	0 31	20 52	1 37	17 34	2 22	22 24	0 43	23 25	0 37	21 53	0 42	12 10	11 50	25 30		n.a.
F 29	22 30	24 56	5 1	21 23	1 11	8 5	3 23	0 50	0 32	20 54	1 38	17 35	2 23	22 24	0 43	23 25	0 37	21 53	0 42	12 6	11 49	25 31		n.a.
S 30	22 22	20 44	4 50	20 55	1 6	7 43	3 32	0 33	0 33	20 56	1 38	17 37	2 23	22 25	0 43	23 25	0 37	21 54	0 42	12 2	11 48	25 33		n.a.
S 31	22n13	15s28	4s21	20n25	1n 0	7n20	3s42	0n15	0s34	20s58	1s38	17s38	2s23	22s25	0s43	23s25	0s37	21n54	0n42	11n59	11n47	25n35		n.a.

Julian Day Number = 1073285.5, Delta T = 11h32m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°32'50, Lahiri = -28°25'50 Julian Calendar 1 July 1775 BCE == Greg. Calendar 16 June 1775 BCE

The year -1774 astronomical counting style corresponds to year 1775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1775 BCE (-1774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 36 16	22♋ 4'11	14♓22	6♌22	3♍ 5	28♍46	4°R50	19°R 3	24°R 3	16°R53	3♊15	0°R41	0♉13	9♊52	n.a.	M 1
T 2	19 40 13	23° 2'44	27°29	8° 0	3°38	29°27	4♒43	18♒59	24♑ 1	16♑52	3°16	0♉37	0° 9	9°59	n.a.	T 2
W 3	19 44 9	24° 1'20	10♈12	9°37	4°11	0♎ 9	4°35	18°55	23°59	16°50	3°17	0°35	0° 6	10° 5	n.a.	W 3
T 4	19 48 6	24°59'59	22°32	11°12	4°42	0°50	4°27	18°51	23°56	16°48	3°18	0°35	0° 3	10°12	n.a.	T 4
F 5	19 52 2	25°58'39	4♉37	12°47	5°12	1°32	4°19	18°47	23°54	16°47	3°19	0°35	29♈59	10°19	n.a.	F 5
S 6	19 55 59	26°57'23	16°31	14°20	5°40	2°13	4°12	18°43	23°51	16°45	3°20	0°34	29°57	10°25	n.a.	S 6
S 7	19 59 56	27°56'08	28°20	15°53	6° 7	2°55	4° 4	18°38	23°49	16°44	3°21	0°32	29°54	10°32	n.a.	S 7
M 8	20 3 52	28°54'56	10♊ 8	17°24	6°32	3°37	3°56	18°34	23°47	16°42	3°22	0°27	29°50	10°39	n.a.	M 8
T 9	20 7 49	29°53'47	22° 0	18°55	6°56	4°19	3°48	18°30	23°44	16°40	3°23	0°19	29°47	10°45	n.a.	T 9
W10	20 11 45	0♌52'39	3♋59	20°24	7°17	5° 1	3°40	18°25	23°42	16°39	3°24	0° 9	29°44	10°52	n.a.	W10
T 11	20 15 42	1°51'34	16° 8	21°52	7°37	5°43	3°32	18°21	23°39	16°37	3°25	29♈56	29°41	10°59	n.a.	T 11
F 12	20 19 38	2°50'32	28°27	23°19	7°55	6°25	3°24	18°16	23°37	16°36	3°26	29°42	29°38	11° 6	n.a.	F 12
S 13	20 23 35	3°49'31	10♌57	24°46	8°12	7° 7	3°16	18°12	23°35	16°34	3°27	29°29	29°35	11°12	n.a.	S 13
S 14	20 27 31	4°48'33	23°39	26°11	8°26	7°50	3° 8	18° 7	23°32	16°33	3°28	29°16	29°31	11°19	n.a.	S 14
M15	20 31 28	5°47'36	6♍32	27°35	8°38	8°32	3° 0	18° 3	23°30	16°31	3°29	29° 5	29°28	11°26	n.a.	M15
T 16	20 35 25	6°46'42	19°37	28°58	8°48	9°15	2°52	17°58	23°28	16°29	3°30	28°58	29°25	11°32	n.a.	T 16
W17	20 39 21	7°45'50	2♎52	0♍19	8°56	9°58	2°44	17°53	23°25	16°28	3°31	28°53	29°22	11°39	n.a.	W17
T 18	20 43 18	8°44'59	16°19	1°40	9° 2	10°40	2°36	17°49	23°23	16°26	3°31	28°51	29°19	11°46	n.a.	T 18
F 19	20 47 14	9°44'11	29°59	2°59	9° 5	11°23	2°28	17°44	23°21	16°25	3°32	28°D51	29°15	11°52	n.a.	F 19
S 20	20 51 11	10°43'24	13♏52	4°17	9°R 6	12° 6	2°20	17°39	23°19	16°23	3°33	28°R51	29°12	11°59	n.a.	S 20
S 21	20 55 7	11°42'40	27°59	5°33	9° 5	12°49	2°12	17°34	23°16	16°22	3°34	28°50	29° 9	12° 6	n.a.	S 21
M22	20 59 4	12°41'57	12♐19	6°48	9° 2	13°33	2° 4	17°30	23°14	16°21	3°34	28°47	29° 6	12°12	n.a.	M22
T 23	21 3 0	13°41'17	26°50	8° 2	8°56	14°16	1°56	17°25	23°12	16°19	3°35	28°42	29° 3	12°19	n.a.	T 23
W24	21 6 57	14°40'38	11♑27	9°14	8°47	14°59	1°49	17°20	23°10	16°18	3°36	28°34	29° 0	12°26	n.a.	W24
T 25	21 10 53	15°40'01	26° 5	10°24	8°36	15°43	1°41	17°15	23° 8	16°16	3°36	28°24	28°56	12°32	n.a.	T 25
F 26	21 14 50	16°39'27	10♒35	11°32	8°23	16°26	1°34	17°10	23° 5	16°15	3°37	28°12	28°53	12°39	n.a.	F 26
S 27	21 18 47	17°38'54	24°51	12°38	8° 7	17°10	1°26	17° 6	23° 3	16°14	3°38	28° 1	28°50	12°46	n.a.	S 27
S 28	21 22 43	18°38'24	8♓46	13°42	7°50	17°53	1°19	17° 1	23° 1	16°12	3°38	27°52	28°47	12°52	n.a.	S 28
M29	21 26 40	19°37'56	22°18	14°44	7°29	18°37	1°12	16°56	22°59	16°11	3°39	27°45	28°44	12°59	n.a.	M29
T 30	21 30 36	20°37'30	5♈25	15°43	7° 7	19°21	1° 5	16°51	22°57	16°10	3°39	27°40	28°41	13° 6	n.a.	T 30
W31	21 34 33	21♌37'07	18♈ 8	16♍39	6♍42	20♎ 5	0♒58	16♒46	22♑55	16♑ 8	3♊40	27♈38	28♈37	13♊13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 3	9s37	3s39	19n55	0n54	6n58	3s52	0s 2	0s35	21s 0	1s38	17s40	2s23	22s25	0s43	23s26	0s37	21n54	0n42	11n56	11n46	25n37		n.a.
T 2	21 53	3 32	2 46	19 23	0 48	6 37	4 2	0 20	0 36	21 3	1 38	17 41	2 23	22 26	0 43	23 26	0 37	21 55	0 42	11 55	11 45	25 38		n.a.
W 3	21 43	2n30	1 46	18 51	0 41	6 15	4 12	0 37	0 37	21 5	1 38	17 42	2 23	22 26	0 43	23 26	0 37	21 55	0 43	11 54	11 44	25 40		n.a.
T 4	21 33	8 17	0 42	18 18	0 35	5 54	4 23	0 55	0 38	21 7	1 39	17 44	2 24	22 27	0 43	23 26	0 37	21 55	0 43	11 54	11 42	25 42		n.a.
F 5	21 22	13 39	0n21	17 45	0 28	5 34	4 33	1 13	0 39	21 9	1 39	17 45	2 24	22 27	0 43	23 26	0 37	21 55	0 43	11 54	11 41	25 43		n.a.
S 6	21 10	18 26	1 23	17 11	0 21	5 14	4 43	1 30	0 40	21 11	1 39	17 47	2 24	22 28	0 43	23 27	0 37	21 56	0 43	11 53	11 40	25 45		n.a.
S 7	20 59	22 28	2 21	16 37	0 14	4 54	4 54	1 48	0 41	21 13	1 39	17 48	2 24	22 28	0 43	23 27	0 37	21 56	0 43	11 53	11 39	25 47		n.a.
M 8	20 46	25 35	3 13	16 2	0 7	4 35	5 4	2 6	0 41	21 15	1 39	17 50	2 24	22 28	0 43	23 27	0 37	21 56	0 43	11 51	11 38	25 48		n.a.
T 9	20 34	27 35	3 56	15 26	0s 0	4 17	5 15	2 23	0 42	21 17	1 39	17 52	2 24	22 29	0 43	23 27	0 37	21 57	0 43	11 48	11 37	25 50		n.a.
W10	20 21	28 20	4 30	14 51	0 8	3 59	5 25	2 41	0 43	21 19	1 39	17 53	2 25	22 29	0 43	23 27	0 37	21 57	0 43	11 44	11 36	25 52		n.a.
T 11	20 8	27 43	4 51	14 15	0 15	3 41	5 36	2 59	0 44	21 21	1 39	17 55	2 25	22 30	0 43	23 28	0 37	21 57	0 43	11 40	11 34	25 53		n.a.
F 12	19 54	25 45	5 0	13 39	0 23	3 25	5 46	3 17	0 45	21 23	1 39	17 56	2 25	22 30	0 43	23 28	0 37	21 57	0 43	11 35	11 33	25 55		n.a.
S 13	19 40	22 31	4 54	13 3	0 30	3 9	5 57	3 34	0 46	21 25	1 40	17 58	2 25	22 31	0 43	23 28	0 37	21 58	0 43	11 30	11 32	25 57		n.a.
S 14	19 26	18 11	4 33	12 26	0 38	2 54	6 8	3 52	0 46	21 27	1 40	17 59	2 25	22 31	0 43	23 28	0 37	21 58	0 43	11 25	11 31	25 58		n.a.
M15	19 11	12 58	3 59	11 50	0 46	2 40	6 18	4 10	0 47	21 29	1 40	18 1	2 25	22 31	0 43	23 29	0 37	21 58	0 44	11 22	11 30	26 0		n.a.
T 16	18 56	7 7	3 11	11 13	0 54	2 26	6 28	4 28	0 48	21 31	1 40	18 3	2 25	22 32	0 43	23 29	0 37	21 58	0 44	11 19	11 29	26 1		n.a.
W17	18 41	0 52	2 13	10 37	1 1	2 14	6 39	4 46	0 49	21 33	1 40	18 4	2 26	22 32	0 43	23 29	0 37	21 59	0 44	11 17	11 28	26 3		n.a.
T 18	18 25	5s32	1 6	10 1	1 9	2 2	6 49	5 4	0 49	21 35	1 40	18 6	2 26	22 33	0 43	23 29	0 37	21 59	0 44	11 16	11 26	26 5		n.a.
F 19	18 9	11 46	0s 6	9 25	1 17	1 52	6 59	5 21	0 50	21 37	1 40	18 7	2 26	22 33	0 43	23 29	0 37	21 59	0 44	11 16	11 25	26 6		n.a.
S 20	17 53	17 33	1 19	8 49	1 25	1 42	7 9	5 39	0 51	21 38	1 40	18 9	2 26	22 33	0 43	23 29	0 37	21 59	0 44	11 16	11 24	26 8		n.a.
S 21	17 36	22 29	2 28	8 13	1 33	1 34	7 18	5 57	0 52	21 40	1 40	18 10	2 26	22 34	0 43	23 30	0 37	22 0	0 44	11 16	11 23	26 9		n.a.
M22	17 19	26 9	3 28	7 38	1 40	1 26	7 27	6 15	0 52	21 42	1 40	18 12	2 26	22 34	0 43	23 30	0 37	22 0	0 44	11 15	11 22	26 11		n.a.
T 23	17 2	28 8	4 17	7 3	1 48	1 20	7 36	6 33	0 53	21 44	1 40	18 14	2 26	22 34	0 43	23 30	0 37	22 0	0 44	11 13	11 21	26 12		n.a.
W24	16 45	28 11	4 48	6 29	1 55	1 16	7 45	6 50	0 54	21 46	1 40	18 15	2 26	22 35	0 43	23 30	0 37	22 0	0 44	11 10	11 20	26 14		n.a.
T 25	16 27	26 16	5 1	5 55	2 3	1 12	7 53	7 8	0 55	21 47	1 40	18 17	2 26	22 35	0 43	23 30	0 37	22 0	0 44	11 6	11 18	26 16		n.a.
F 26	16 9	22 38	4 55	5 22	2 10	1 10	8 1	7 26	0 55	21 49	1 40	18 18	2 26	22 36	0 43	23 31	0 37	22 1	0 44	11 2	11 17	26 17		n.a.
S 27	15 50	17 43	4 30	4 50	2 17	1 9	8 8	7 44	0 56	21 51	1 40	18 20	2 26	22 36	0 43	23 31	0 37	22 1	0 45	10 58	11 16	26 19		n.a.
S 28	15 32	11 58	3 49	4 19	2 24	1 10	8 15	8 1	0 57	21 52	1 40	18 21	2 26	22 36	0 43	23 31	0 37	22 1	0 45	10 55	11 15	26 20		n.a.
M29	15 13	5 48	2 56	3 49	2 31	1 11	8 21	8 19	0 57	21 54	1 40	18 23	2 26	22 37	0 43	23 31	0 37	22 1	0 45	10 52	11 14	26 22		n.a.
T 30	14 54	0n26	1 55	3 20	2 37	1 15	8 26	8 36	0 58	21 56	1 40	18 24	2 26	22 37	0 43	23 31	0 37	22 1	0 45	10 51	11 13	26 23		n.a.
W31	14n34	6n28	0s50	2n52	2s43	1n19	8s31	8s54	0s59	21s57	1s40	18s26	2s26	22s37	0s43	23s31	0s37	22n 2	0n45	10n50	11n12	26n25		n.a.

Julian Day Number = 1073316.5, Delta T = 11h32m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°32'45, Lahiri = -28°25'45 Julian Calendar 1 Aug. 1775 BCE == Greg. Calendar 17 July 1775 BCE

The year -1774 astronomical counting style corresponds to year 1775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1775 BCE (-1774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 29	22♌36'46	0♉31	17♍32	6°R16	20♎49	0°R51	16°R42	22°R53	16°R 7	3♊40	27°D37	28♈34	13♊19	n.a.	T 1
F 2	21 42 26	23°36'28	12°38	18°21	5♍48	21°33	0♒44	16♒37	22♑51	16♑ 6	3°41	27♈38	28°31	13°26	n.a.	F 2
S 3	21 46 22	24°36'12	24°34	19° 7	5°18	22°17	0°37	16°32	22°49	16° 5	3°41	27°R38	28°28	13°33	n.a.	S 3
S 4	21 50 19	25°35'58	6♊24	19°48	4°46	23° 1	0°31	16°28	22°47	16° 3	3°42	27°38	28°25	13°39	n.a.	S 4
M 5	21 54 15	26°35'47	18°14	20°25	4°13	23°46	0°24	16°23	22°45	16° 2	3°42	27°35	28°21	13°46	n.a.	M 5
T 6	21 58 12	27°35'38	0♋ 8	20°57	3°39	24°30	0°18	16°18	22°44	16° 1	3°42	27°30	28°18	13°53	n.a.	T 6
W 7	22 2 9	28°35'32	12°12	21°24	3° 4	25°14	0°12	16°14	22°42	16° 0	3°43	27°23	28°15	13°59	n.a.	W 7
T 8	22 6 5	29°35'28	24°27	21°44	2°29	25°59	0° 6	16° 9	22°40	15°59	3°43	27°14	28°12	14° 6	n.a.	T 8
F 9	22 10 2	0♍35'26	6♌57	21°58	1°53	26°43	29♑59	16° 4	22°38	15°58	3°43	27° 3	28° 9	14°13	n.a.	F 9
S 10	22 13 58	1°35'27	19°43	22°R 5	1°16	27°28	29°54	16° 0	22°36	15°57	3°44	26°53	28° 6	14°19	n.a.	S 10
S 11	22 17 55	2°35'29	2♍44	22° 4	0°40	28°13	29°48	15°55	22°35	15°56	3°44	26°43	28° 2	14°26	n.a.	S 11
M12	22 21 51	3°35'34	15°59	21°55	0° 4	28°58	29°43	15°51	22°33	15°55	3°44	26°35	27°59	14°33	n.a.	M12
T 13	22 25 48	4°35'40	29°26	21°37	29♌28	29°42	29°38	15°46	22°32	15°54	3°44	26°29	27°56	14°39	n.a.	T 13
W14	22 29 44	5°35'49	13♎ 4	21°10	28°54	0♏27	29°33	15°42	22°30	15°53	3°44	26°26	27°53	14°46	n.a.	W14
T 15	22 33 41	6°35'59	26°51	20°34	28°20	1°12	29°28	15°38	22°28	15°52	3°45	26°D25	27°50	14°53	n.a.	T 15
F 16	22 37 37	7°36'11	10♏45	19°48	27°47	1°57	29°23	15°33	22°27	15°51	3°45	26°26	27°46	14°59	n.a.	F 16
S 17	22 41 34	8°36'25	24°46	18°54	27°16	2°43	29°18	15°29	22°26	15°50	3°45	26°27	27°43	15° 6	n.a.	S 17
S 18	22 45 31	9°36'40	8♐51	17°52	26°46	3°28	29°14	15°25	22°24	15°49	3°45	26°R28	27°40	15°13	n.a.	S 18
M19	22 49 27	10°36'57	23° 1	16°43	26°18	4°13	29°10	15°21	22°23	15°49	3°45	26°27	27°37	15°20	n.a.	M19
T 20	22 53 24	11°37'16	7♑13	15°28	25°52	4°58	29° 6	15°17	22°21	15°48	3°R45	26°24	27°34	15°26	n.a.	T 20
W21	22 57 20	12°37'37	21°26	14°11	25°28	5°44	29° 2	15°13	22°20	15°47	3°45	26°20	27°31	15°33	n.a.	W21
T 22	23 1 17	13°37'59	5♒35	12°52	25° 6	6°29	28°58	15° 9	22°19	15°46	3°45	26°14	27°27	15°40	n.a.	T 22
F 23	23 5 13	14°38'22	19°37	11°35	24°46	7°14	28°55	15° 5	22°18	15°46	3°45	26° 7	27°24	15°46	n.a.	F 23
S 24	23 9 10	15°38'48	3♓27	10°22	24°28	8° 0	28°51	15° 1	22°17	15°45	3°45	26° 0	27°21	15°53	n.a.	S 24
S 25	23 13 6	16°39'15	17° 2	9°16	24°13	8°45	28°48	14°58	22°15	15°45	3°45	25°54	27°18	16° 0	n.a.	S 25
M26	23 17 3	17°39'44	0♈19	8°17	24° 1	9°31	28°45	14°54	22°14	15°44	3°44	25°49	27°15	16° 6	n.a.	M26
T 27	23 21 0	18°40'14	13°16	7°29	23°51	10°17	28°43	14°50	22°13	15°43	3°44	25°47	27°12	16°13	n.a.	T 27
W28	23 24 56	19°40'47	25°55	6°51	23°43	11° 2	28°40	14°47	22°12	15°43	3°44	25°D46	27° 8	16°20	n.a.	W28
T 29	23 28 53	20°41'21	8♉16	6°25	23°38	11°48	28°38	14°44	22°11	15°42	3°44	25°47	27° 5	16°26	n.a.	T 29
F 30	23 32 49	21♍41'58	20♉24	6♍11	23♌35	12♏34	28♑36	14♒40	22♑11	15♑42	3♊44	25♈48	27♈ 2	16♊33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n15	12n 7	0n15	2n26	2s49	1n25	8s35	9s11	0s59	21s59	1s40	18s27	2s26	22s38	0s43	23s32	0s37	22n 2	0n45	10n50	11n10	26n26		n.a.
F 2	13 55	17 11	1 19	2 2	2 54	1 33	8 38	9 29	1 0	22 0	1 40	18 29	2 27	22 38	0 43	23 32	0 37	22 2	0 45	10 50	11 9	26 28		n.a.
S 3	13 34	21 31	2 19	1 39	2 59	1 42	8 40	9 46	1 0	22 1	1 39	18 30	2 27	22 38	0 43	23 32	0 37	22 2	0 45	10 50	11 8	26 29		n.a.
S 4	13 14	24 56	3 12	1 18	3 4	1 52	8 42	10 3	1 1	22 3	1 39	18 32	2 27	22 39	0 43	23 32	0 37	22 2	0 45	10 50	11 7	26 31		n.a.
M 5	12 53	27 17	3 56	1 0	3 8	2 3	8 42	10 21	1 2	22 4	1 39	18 33	2 27	22 39	0 43	23 32	0 37	22 2	0 45	10 49	11 6	26 32		n.a.
T 6	12 32	28 25	4 31	0 44	3 11	2 16	8 42	10 38	1 2	22 5	1 39	18 35	2 27	22 39	0 43	23 32	0 37	22 3	0 45	10 47	11 5	26 34		n.a.
W 7	12 11	28 13	4 54	0 32	3 13	2 30	8 41	10 55	1 3	22 7	1 39	18 36	2 27	22 39	0 43	23 32	0 37	22 3	0 45	10 44	11 3	26 35		n.a.
T 8	11 50	26 38	5 4	0 22	3 15	2 44	8 38	11 12	1 3	22 8	1 39	18 38	2 27	22 40	0 43	23 33	0 37	22 3	0 46	10 41	11 2	26 36		n.a.
F 9	11 29	23 43	5 0	0 16	3 15	3 0	8 35	11 29	1 4	22 9	1 39	18 39	2 27	22 40	0 43	23 33	0 37	22 3	0 46	10 37	11 1	26 38		n.a.
S 10	11 7	19 37	4 41	0 14	3 14	3 17	8 31	11 46	1 4	22 10	1 39	18 40	2 26	22 40	0 43	23 33	0 37	22 3	0 46	10 33	11 0	26 39		n.a.
S 11	10 45	14 32	4 7	0 16	3 13	3 34	8 26	12 3	1 5	22 11	1 39	18 42	2 26	22 40	0 43	23 33	0 37	22 3	0 46	10 30	10 59	26 41		n.a.
M12	10 23	8 41	3 19	0 22	3 9	3 53	8 20	12 20	1 5	22 12	1 38	18 43	2 26	22 41	0 43	23 33	0 37	22 3	0 46	10 27	10 58	26 42		n.a.
T 13	10 1	2 21	2 20	0 34	3 5	4 11	8 13	12 37	1 6	22 13	1 38	18 44	2 26	22 41	0 43	23 33	0 37	22 4	0 46	10 25	10 57	26 44		n.a.
W14	9 38	4s10	1 11	0 51	2 58	4 31	8 5	12 53	1 6	22 14	1 38	18 46	2 26	22 41	0 43	23 33	0 37	22 4	0 46	10 24	10 55	26 45		n.a.
T 15	9 16	10 35	0s 2	1 13	2 50	4 50	7 57	13 10	1 7	22 15	1 38	18 47	2 26	22 41	0 43	23 33	0 37	22 4	0 46	10 23	10 54	26 46		n.a.
F 16	8 53	16 33	1 17	1 40	2 40	5 10	7 47	13 26	1 7	22 16	1 38	18 48	2 26	22 42	0 43	23 33	0 37	22 4	0 46	10 23	10 53	26 48		n.a.
S 17	8 30	21 42	2 27	2 13	2 28	5 30	7 37	13 42	1 8	22 17	1 38	18 49	2 26	22 42	0 43	23 34	0 37	22 4	0 46	10 24	10 52	26 49		n.a.
S 18	8 7	25 38	3 29	2 50	2 14	5 51	7 26	13 59	1 8	22 18	1 38	18 51	2 26	22 42	0 43	23 34	0 37	22 4	0 46	10 24	10 51	26 50		n.a.
M19	7 44	28 0	4 18	3 32	1 58	6 11	7 15	14 15	1 9	22 18	1 37	18 52	2 26	22 42	0 43	23 34	0 37	22 4	0 46	10 24	10 50	26 52		n.a.
T 20	7 20	28 33	4 52	4 17	1 41	6 31	7 3	14 31	1 9	22 19	1 37	18 53	2 26	22 43	0 43	23 34	0 37	22 4	0 47	10 23	10 48	26 53		n.a.
W21	6 57	27 13	5 8	5 5	1 22	6 50	6 51	14 47	1 10	22 20	1 37	18 54	2 26	22 43	0 43	23 34	0 37	22 4	0 47	10 21	10 47	26 55		n.a.
T 22	6 33	24 9	5 5	5 54	1 2	7 10	6 38	15 2	1 10	22 20	1 37	18 55	2 26	22 43	0 43	23 34	0 37	22 4	0 47	10 19	10 46	26 56		n.a.
F 23	6 10	19 41	4 43	6 43	0 42	7 29	6 25	15 18	1 10	22 21	1 37	18 56	2 26	22 43	0 43	23 34	0 37	22 4	0 47	10 16	10 45	26 57		n.a.
S 24	5 46	14 14	4 6	7 30	0 21	7 47	6 12	15 34	1 11	22 21	1 36	18 57	2 26	22 43	0 43	23 34	0 37	22 5	0 47	10 14	10 44	26 59		n.a.
S 25	5 22	8 12	3 15	8 14	0 1	8 5	5 58	15 49	1 11	22 22	1 36	18 58	2 26	22 43	0 43	23 34	0 37	22 5	0 47	10 12	10 43	27 0		n.a.
M26	4 58	1 55	2 14	8 55	0n19	8 22	5 44	16 4	1 12	22 22	1 36	18 59	2 25	22 44	0 43	23 34	0 37	22 5	0 47	10 10	10 41	27 1		n.a.
T 27	4 34	4n18	1 8	9 30	0 37	8 39	5 30	16 19	1 12	22 23	1 36	19 0	2 25	22 44	0 43	23 34	0 37	22 5	0 47	10 9	10 40	27 2		n.a.
W28	4 10	10 13	0n 1	10 0	0 54	8 54	5 16	16 34	1 12	22 23	1 36	19 1	2 25	22 44	0 42	23 34	0 37	22 5	0 47	10 9	10 39	27 4		n.a.
T 29	3 46	15 36	1 8	10 25	1 10	9 9	5 2	16 49	1 13	22 23	1 35	19 2	2 25	22 44	0 42	23 34	0 37	22 5	0 47	10 9	10 38	27 5		n.a.
F 30	3n21	20n17	2n10	10n43	1n24	9n24	4s48	17s 4	1s13	22s24	1s35	19s 3	2s25	22s44	0s42	23s34	0s37	22n 5	0n47	10n 9	10n37	27n 6		n.a.

Julian Day Number = 1073347.5, Delta T = 11h31m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°32'41, Lahiri = -28°25'41 Julian Calendar 1 Sept. 1775 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1775 BCE

The year -1774 astronomical counting style corresponds to year 1775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1775 BCE (-1774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 46	22♍42'36	2♊21	6°D 8	23°D35	13♏20	28°R34	14°R37	22°R10	15°R42	3°R43	25♈50	26♈59	16♊40	n.a.	S 1
S 2	23 40 42	23°43'16	14°12	6♍17	23♌37	14° 5	28♉32	14♒34	22♉ 9	15♉41	3♊43	25°51	26°56	16°47	n.a.	S 2
M 3	23 44 39	24°43'58	26° 3	6°35	23°42	14°51	28°31	14°31	22° 8	15°41	3°43	25°R52	26°52	16°53	n.a.	M 3
T 4	23 48 35	25°44'43	7♋58	7° 4	23°49	15°37	28°29	14°28	22° 7	15°40	3°42	25°51	26°49	17° 0	n.a.	T 4
W 5	23 52 32	26°45'28	20° 2	7°41	23°58	16°23	28°28	14°25	22° 7	15°40	3°42	25°49	26°46	17° 7	n.a.	W 5
T 6	23 56 29	27°46'16	2♌20	8°25	24°10	17° 9	28°27	14°22	22° 6	15°40	3°42	25°45	26°43	17°13	n.a.	T 6
F 7	0 0 25	28°47'05	14°55	9°17	24°23	17°55	28°27	14°19	22° 6	15°40	3°41	25°41	26°40	17°20	n.a.	F 7
S 8	0 4 22	29°47'56	27°49	10°15	24°39	18°42	28°26	14°17	22° 5	15°40	3°41	25°37	26°37	17°27	n.a.	S 8
S 9	0 8 18	0♎48'49	11♍ 4	11°18	24°57	19°28	28°26	14°14	22° 5	15°39	3°40	25°33	26°33	17°33	n.a.	S 9
M10	0 12 15	1°49'43	24°38	12°25	25°17	20°14	28°D26	14°12	22° 4	15°39	3°40	25°29	26°30	17°40	n.a.	M10
T 11	0 16 11	2°50'39	8♎29	13°36	25°39	21° 0	28°26	14° 9	22° 4	15°39	3°39	25°27	26°27	17°47	n.a.	T 11
W12	0 20 8	3°51'35	22°35	14°51	26° 2	21°46	28°27	14° 7	22° 4	15°39	3°39	25°D26	26°24	17°53	n.a.	W12
T 13	0 24 4	4°52'33	6♏50	16° 9	26°28	22°33	28°27	14° 5	22° 3	15°D39	3°38	25°27	26°21	18° 0	n.a.	T 13
F 14	0 28 1	5°53'33	21°10	17°29	26°55	23°19	28°28	14° 3	22° 3	15°39	3°38	25°28	26°18	18° 7	n.a.	F 14
S 15	0 31 57	6°54'33	5♐31	18°51	27°24	24° 5	28°29	14° 1	22° 3	15°39	3°37	25°29	26°14	18°14	n.a.	S 15
S 16	0 35 54	7°55'34	19°50	20°15	27°54	24°52	28°30	13°59	22° 3	15°39	3°36	25°30	26°11	18°20	n.a.	S 16
M17	0 39 51	8°56'37	4♑ 3	21°41	28°26	25°38	28°32	13°57	22°D 3	15°39	3°36	25°R31	26° 8	18°27	n.a.	M17
T 18	0 43 47	9°57'40	18° 8	23° 8	28°59	26°25	28°33	13°56	22° 3	15°40	3°35	25°31	26° 5	18°34	n.a.	T 18
W19	0 47 44	10°58'43	2♒ 5	24°35	29°34	27°11	28°35	13°54	22° 3	15°40	3°34	25°30	26° 2	18°40	n.a.	W19
T 20	0 51 40	11°59'48	15°50	26° 4	0♍11	27°58	28°37	13°53	22° 3	15°40	3°34	25°29	25°58	18°47	n.a.	T 20
F 21	0 55 37	13° 0'53	29°25	27°33	0°48	28°44	28°39	13°52	22° 3	15°40	3°33	25°27	25°55	18°54	n.a.	F 21
S 22	0 59 33	14° 1'59	12♓47	29° 3	1°27	29°31	28°42	13°50	22° 4	15°41	3°32	25°25	25°52	19° 0	n.a.	S 22
S 23	1 3 30	15° 3'06	25°56	0♎34	2° 7	0♐17	28°44	13°49	22° 4	15°41	3°31	25°24	25°49	19° 7	n.a.	S 23
M24	1 7 27	16° 4'14	8♈50	2° 5	2°49	1° 4	28°47	13°48	22° 4	15°41	3°30	25°23	25°46	19°14	n.a.	M24
T 25	1 11 23	17° 5'22	21°31	3°36	3°31	1°51	28°50	13°48	22° 5	15°42	3°30	25°D23	25°43	19°20	n.a.	T 25
W26	1 15 20	18° 6'32	3♉58	5° 8	4°15	2°37	28°53	13°47	22° 5	15°42	3°29	25°23	25°39	19°27	n.a.	W26
T 27	1 19 16	19° 7'42	16°13	6°40	5° 0	3°24	28°57	13°46	22° 5	15°43	3°28	25°23	25°36	19°34	n.a.	T 27
F 28	1 23 13	20° 8'54	28°17	8°12	5°45	4°11	29° 0	13°46	22° 6	15°43	3°27	25°24	25°33	19°41	n.a.	F 28
S 29	1 27 9	21°10'06	10♊14	9°44	6°32	4°57	29° 4	13°45	22° 7	15°44	3°26	25°24	25°30	19°47	n.a.	S 29
S 30	1 31 6	22°11'19	22° 5	11°17	7°20	5°44	29° 8	13°45	22° 7	15°44	3°25	25°25	25°27	19°54	n.a.	S 30
M31	1 35 2	23♎12'33	3♋55	12♎49	8♍ 9	6♐31	29♉12	13♒45	22♉ 8	15♉45	3♊24	25♈25	25♈23	20♊ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n57	24n 5	3n 7	10n55	1n36	9n37	4s34	17s18	1s13	22s24	1s35	19s 4	2s25	22s44	0s42	23s34	0s37	22n 5	0n48	10n10	10n36	27n 8		n.a.
S 2	2 32	26 49	3 54	11 2	1 47	9 49	4 20	17 33	1 14	22 24	1 35	19 5	2 25	22 44	0 42	23 35	0 37	22 5	0 48	10 11	10 34	27 9		n.a.
M 3	2 8	28 22	4 32	11 3	1 55	10 1	4 6	17 47	1 14	22 24	1 35	19 6	2 25	22 44	0 42	23 35	0 37	22 5	0 48	10 11	10 33	27 10		n.a.
T 4	1 43	28 37	4 58	10 59	2 3	10 12	3 52	18 1	1 14	22 24	1 34	19 6	2 24	22 44	0 42	23 35	0 37	22 5	0 48	10 11	10 32	27 11		n.a.
W 5	1 19	27 30	5 12	10 50	2 8	10 22	3 38	18 15	1 15	22 24	1 34	19 7	2 24	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 48	10 10	10 31	27 13		n.a.
T 6	0 54	25 4	5 11	10 37	2 13	10 30	3 25	18 29	1 15	22 24	1 34	19 8	2 24	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 48	10 8	10 30	27 14		n.a.
F 7	0 30	21 23	4 56	10 20	2 16	10 38	3 12	18 42	1 15	22 24	1 34	19 9	2 24	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 48	10 7	10 29	27 15		n.a.
S 8	0 5	16 36	4 25	9 59	2 18	10 45	2 59	18 56	1 15	22 24	1 33	19 9	2 24	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 48	10 5	10 27	27 16		n.a.
S 9	0s20	10 56	3 40	9 36	2 18	10 51	2 46	19 9	1 16	22 24	1 33	19 10	2 24	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 48	10 4	10 26	27 18		n.a.
M10	0 44	4 38	2 41	9 9	2 18	10 57	2 33	19 22	1 16	22 23	1 33	19 10	2 24	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 48	10 3	10 25	27 19		n.a.
T 11	1 9	2s 1	1 32	8 40	2 17	11 1	2 21	19 35	1 16	22 23	1 33	19 11	2 23	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 48	10 2	10 24	27 20		n.a.
W12	1 34	8 42	0 16	8 9	2 16	11 4	2 9	19 47	1 16	22 23	1 32	19 12	2 23	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 48	10 1	10 23	27 21		n.a.
T 13	1 58	15 2	1s 2	7 36	2 13	11 7	1 57	20 0	1 17	22 22	1 32	19 12	2 23	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 49	10 2	10 22	27 22		n.a.
F 14	2 23	20 36	2 17	7 2	2 10	11 8	1 45	20 12	1 17	22 22	1 32	19 12	2 23	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 49	10 2	10 20	27 23		n.a.
S 15	2 48	24 58	3 23	6 26	2 7	11 9	1 34	20 24	1 17	22 22	1 32	19 13	2 23	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 49	10 2	10 19	27 25		n.a.
S 16	3 12	27 46	4 17	5 48	2 3	11 9	1 23	20 36	1 17	22 21	1 32	19 13	2 23	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 49	10 3	10 18	27 26		n.a.
M17	3 37	28 44	4 54	5 10	1 58	11 7	1 12	20 48	1 17	22 21	1 31	19 14	2 22	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 49	10 3	10 17	27 27		n.a.
T 18	4 1	27 49	5 13	4 31	1 53	11 6	1 1	20 59	1 18	22 20	1 31	19 14	2 22	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 49	10 3	10 16	27 28		n.a.
W19	4 26	25 10	5 14	3 50	1 48	11 3	0 51	21 10	1 18	22 19	1 31	19 14	2 22	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 49	10 3	10 14	27 29		n.a.
T 20	4 50	21 6	4 56	3 10	1 43	10 59	0 41	21 21	1 18	22 19	1 31	19 14	2 22	22 45	0 42	23 35	0 37	22 5	0 49	10 2	10 13	27 30		n.a.
F 21	5 14	15 59	4 22	2 28	1 37	10 55	0 31	21 32	1 18	22 18	1 30	19 15	2 22	22 45	0 42	23 34	0 37	22 4	0 49	10 2	10 12	27 31		n.a.
S 22	5 38	10 11	3 35	1 46	1 31	10 50	0 22	21 42	1 18	22 17	1 30	19 15	2 22	22 45	0 42	23 34	0 37	22 4	0 49	10 1	10 11	27 33		n.a.
S 23	6 2	4 2	2 36	1 4	1 25	10 44	0 13	21 53	1 18	22 17	1 30	19 15	2 21	22 45	0 42	23 34	0 37	22 4	0 49	10 0	10 10	27 34		n.a.
M24	6 26	2n11	1 30	0 22	1 19	10 37	0 4	22 3	1 18	22 16	1 30	19 15	2 21	22 44	0 42	23 34	0 37	22 4	0 49	10 0	10 9	27 35		n.a.
T 25	6 50	8 13	0 21	0s21	1 13	10 29	0n 5	22 13	1 18	22 15	1 29	19 15	2 21	22 44	0 42	23 34	0 37	22 4	0 50	10 0	10 7	27 36		n.a.
W26	7 14	13 50	0n48	1 4	1 6	10 21	0 13	22 22	1 19	22 14	1 29	19 15	2 21	22 44	0 42	23 34	0 37	22 4	0 50	10 0	10 6	27 37		n.a.
T 27	7 38	18 49	1 53	1 47	1 0	10 12	0 22	22 32	1 19	22 13	1 29	19 15	2 21	22 44	0 42	23 34	0 37	22 4	0 50	10 0	10 5	27 38		n.a.
F 28	8 1	22 58	2 53	2 30	0 53	10 2	0 30	22 41	1 19	22 12	1 29	19 15	2 20	22 44	0 42	23 34	0 37	22 4	0 50	10 0	10 4	27 39		n.a.
S 29	8 25	26 6	3 44	3 13	0 47	9 52	0 37	22 50	1 19	22 11	1 28	19 15	2 20	22 44	0 42	23 34	0 37	22 4	0 50	10 1	10 3	27 40		n.a.
S 30	8 48	28 5	4 25	3 56	0 40	9 40	0 45	22 58	1 19	22 10	1 28	19 15	2 20	22 44	0 42	23 34	0 37	22 4	0 50	10 1	10 2	27 41		n.a.
M31	9s11	28n46	4n55	4s39	0n33	9n29	0n52	23s 7	1s19	22s 9	1s28	19s15	2s20	22s44	0s41	23s34	0s37	22n 4	0n50	10n 1	10n 0	27n42		n.a.

Julian Day Number = 1073377.5, Delta T = 11h31m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°32'37, Lahiri = -28°25'37 Julian Calendar 1 Oct. 1775 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1775 BCE

The year -1774 astronomical counting style corresponds to year 1775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1775 BCE (-1774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 59	24♎13'48	15♋49	14♎22	8♍58	7♐17	29♑17	13°D45	22♑ 9	15♑45	3°R23	25♈25	25♈20	20♊ 7	n.a.	T 1
W 2	1 42 56	25°15'04	27°52	15°55	9°48	8° 4	29°21	13♒45	22° 9	15°46	3♊22	25°25	25°17	20°14	n.a.	W 2
T 3	1 46 52	26°16'20	10♌ 7	17°28	10°40	8°51	29°26	13°45	22°10	15°47	3°21	25°25	25°14	20°21	n.a.	T 3
F 4	1 50 49	27°17'38	22°39	19° 1	11°32	9°38	29°31	13°45	22°11	15°48	3°20	25°25	25°11	20°27	n.a.	F 4
S 5	1 54 45	28°18'56	5♍32	20°35	12°24	10°24	29°36	13°45	22°12	15°48	3°19	25°25	25° 8	20°34	n.a.	S 5
S 6	1 58 42	29°20'14	18°50	22° 8	13°18	11°11	29°41	13°46	22°13	15°49	3°18	25°26	25° 4	20°41	n.a.	S 6
M 7	2 2 38	0♏21'34	2♎32	23°42	14°12	11°58	29°47	13°46	22°14	15°50	3°17	25°26	25° 1	20°48	n.a.	M 7
T 8	2 6 35	1°22'53	16°37	25°16	15° 7	12°45	29°53	13°47	22°15	15°51	3°16	25°27	24°58	20°54	n.a.	T 8
W 9	2 10 31	2°24'13	1♏ 4	26°50	16° 2	13°32	29°58	13°48	22°16	15°52	3°15	25°R27	24°55	21° 1	n.a.	W 9
T 10	2 14 28	3°25'34	15°45	28°24	16°58	14°18	0♒ 4	13°49	22°17	15°53	3°14	25°26	24°52	21° 8	n.a.	T 10
F 11	2 18 25	4°26'55	0♐35	29°58	17°55	15° 5	0°11	13°50	22°19	15°54	3°13	25°25	24°49	21°14	n.a.	F 11
S 12	2 22 21	5°28'15	15°25	1♏32	18°52	15°52	0°17	13°51	22°20	15°55	3°12	25°24	24°45	21°21	n.a.	S 12
S 13	2 26 18	6°29'36	0♑ 8	3° 7	19°50	16°39	0°23	13°52	22°21	15°56	3°11	25°23	24°42	21°28	n.a.	S 13
M14	2 30 14	7°30'57	14°38	4°42	20°48	17°26	0°30	13°54	22°23	15°57	3° 9	25°22	24°39	21°34	n.a.	M14
T 15	2 34 11	8°32'17	28°51	6°17	21°47	18°13	0°37	13°55	22°24	15°58	3° 8	25°21	24°36	21°41	n.a.	T 15
W16	2 38 7	9°33'37	12♒45	7°53	22°46	18°59	0°44	13°57	22°26	15°59	3° 7	25°D21	24°33	21°48	n.a.	W16
T 17	2 42 4	10°34'56	26°21	9°29	23°45	19°46	0°51	13°58	22°27	16° 0	3° 6	25°21	24°29	21°55	n.a.	T 17
F 18	2 46 1	11°36'15	9♓38	11° 5	24°46	20°33	0°59	14° 0	22°29	16° 1	3° 5	25°22	24°26	22° 1	n.a.	F 18
S 19	2 49 57	12°37'34	22°38	12°41	25°46	21°20	1° 6	14° 2	22°30	16° 3	3° 4	25°24	24°23	22° 8	n.a.	S 19
S 20	2 53 54	13°38'52	5♈24	14°18	26°47	22° 7	1°14	14° 4	22°32	16° 4	3° 2	25°25	24°20	22°15	n.a.	S 20
M21	2 57 50	14°40'10	17°57	15°55	27°49	22°54	1°21	14° 6	22°34	16° 5	3° 1	25°26	24°17	22°21	n.a.	M21
T 22	3 1 47	15°41'28	0♉19	17°33	28°50	23°40	1°29	14° 9	22°35	16° 7	3° 0	25°R26	24°14	22°28	n.a.	T 22
W23	3 5 43	16°42'45	12°32	19°10	29°53	24°27	1°38	14°11	22°37	16° 8	2°59	25°25	24°10	22°35	n.a.	W23
T 24	3 9 40	17°44'02	24°37	20°48	0♎55	25°14	1°46	14°13	22°39	16° 9	2°57	25°23	24° 7	22°42	n.a.	T 24
F 25	3 13 37	18°45'19	6♊36	22°27	1°58	26° 1	1°54	14°16	22°41	16°11	2°56	25°20	24° 4	22°48	n.a.	F 25
S 26	3 17 33	19°46'35	18°30	24° 6	3° 1	26°47	2° 3	14°19	22°43	16°12	2°55	25°15	24° 1	22°55	n.a.	S 26
S 27	3 21 30	20°47'51	0♋21	25°45	4° 5	27°34	2°11	14°21	22°45	16°13	2°54	25°11	23°58	23° 2	n.a.	S 27
M28	3 25 26	21°49'07	12°12	27°25	5° 9	28°21	2°20	14°24	22°47	16°15	2°52	25° 6	23°55	23° 8	n.a.	M28
T 29	3 29 23	22°50'23	24° 6	29° 5	6°13	29° 8	2°29	14°27	22°49	16°16	2°51	25° 2	23°51	23°15	n.a.	T 29
W30	3 33 19	23♏51'38	6♌ 6	0♐45	7♎18	29♐54	2♒38	14♒30	22♑51	16♑18	2♊50	24♈59	23♈48	23♊22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s34	28n 7	5n13	5s22	0n26	9n16	0n59	23s15	1s19	22s 8	1s28	19s15	2s20	22s43	0s41	23s34	0s37	22n 4	0n50	10n 1	9n59	27n43		n.a.
W 2	9 57	26 10	5 17	6 5	0 20	9 3	1 5	23 23	1 19	22 6	1 27	19 15	2 19	22 43	0 41	23 34	0 37	22 3	0 50	10 1	9 58	27 44		n.a.
T 3	10 20	22 58	5 7	6 47	0 13	8 49	1 12	23 30	1 19	22 5	1 27	19 14	2 19	22 43	0 41	23 34	0 37	22 3	0 50	10 1	9 57	27 45		n.a.
F 4	10 42	18 40	4 42	7 30	0 6	8 35	1 18	23 38	1 19	22 4	1 27	19 14	2 19	22 43	0 41	23 33	0 37	22 3	0 50	10 1	9 56	27 46		n.a.
S 5	11 5	13 25	4 3	8 12	0s 0	8 20	1 24	23 45	1 19	22 2	1 27	19 14	2 19	22 43	0 41	23 33	0 37	22 3	0 50	10 1	9 54	27 47		n.a.
S 6	11 27	7 24	3 10	8 53	0 7	8 4	1 30	23 51	1 19	22 1	1 27	19 13	2 19	22 43	0 41	23 33	0 37	22 3	0 51	10 1	9 53	27 48		n.a.
M 7	11 49	0 52	2 4	9 35	0 13	7 48	1 35	23 58	1 19	22 0	1 26	19 13	2 18	22 42	0 41	23 33	0 37	22 3	0 51	10 1	9 52	27 49		n.a.
T 8	12 11	5s55	0 49	10 16	0 20	7 31	1 41	24 4	1 19	21 58	1 26	19 13	2 18	22 42	0 41	23 33	0 37	22 3	0 51	10 1	9 51	27 50		n.a.
W 9	12 32	12 33	0s31	10 57	0 26	7 14	1 46	24 10	1 19	21 57	1 26	19 12	2 18	22 42	0 41	23 33	0 37	22 3	0 51	10 1	9 50	27 51		n.a.
T 10	12 54	18 38	1 50	11 37	0 33	6 56	1 51	24 16	1 19	21 55	1 26	19 12	2 18	22 42	0 41	23 33	0 37	22 2	0 51	10 1	9 48	27 52		n.a.
F 11	13 15	23 38	3 3	12 17	0 39	6 38	1 55	24 21	1 19	21 54	1 25	19 11	2 18	22 41	0 41	23 33	0 37	22 2	0 51	10 1	9 47	27 53		n.a.
S 12	13 36	27 7	4 3	12 56	0 45	6 19	2 0	24 27	1 19	21 52	1 25	19 11	2 17	22 41	0 41	23 33	0 37	22 2	0 51	10 1	9 46	27 54		n.a.
S 13	13 57	28 41	4 46	13 35	0 51	6 0	2 4	24 31	1 19	21 50	1 25	19 10	2 17	22 41	0 41	23 32	0 37	22 2	0 51	10 0	9 45	27 55		n.a.
M14	14 17	28 14	5 11	14 13	0 57	5 40	2 8	24 36	1 19	21 49	1 25	19 9	2 17	22 41	0 41	23 32	0 37	22 2	0 51	10 0	9 44	27 56		n.a.
T 15	14 37	25 56	5 16	14 51	1 2	5 20	2 12	24 40	1 19	21 47	1 25	19 9	2 17	22 40	0 41	23 32	0 37	22 2	0 51	9 59	9 43	27 57		n.a.
W16	14 57	22 7	5 2	15 28	1 8	5 0	2 15	24 44	1 19	21 45	1 24	19 8	2 17	22 40	0 41	23 32	0 37	22 1	0 51	9 59	9 41	27 58		n.a.
T 17	15 17	17 13	4 31	16 5	1 13	4 39	2 19	24 48	1 18	21 43	1 24	19 7	2 16	22 40	0 41	23 32	0 37	22 1	0 51	10 0	9 40	27 59		n.a.
F 18	15 36	11 36	3 47	16 41	1 18	4 17	2 22	24 52	1 18	21 41	1 24	19 7	2 16	22 40	0 41	23 32	0 37	22 1	0 51	10 0	9 39	28 0		n.a.
S 19	15 56	5 36	2 51	17 16	1 23	3 56	2 25	24 55	1 18	21 40	1 24	19 6	2 16	22 39	0 41	23 32	0 37	22 1	0 52	10 0	9 38	28 1		n.a.
S 20	16 14	0n32	1 48	17 50	1 28	3 34	2 28	24 58	1 18	21 38	1 23	19 5	2 16	22 39	0 41	23 31	0 37	22 1	0 52	10 1	9 37	28 2		n.a.
M21	16 33	6 32	0 41	18 23	1 32	3 11	2 31	25 0	1 18	21 36	1 23	19 4	2 16	22 39	0 41	23 31	0 37	22 1	0 52	10 1	9 35	28 2		n.a.
T 22	16 51	12 13	0n27	18 56	1 36	2 48	2 33	25 3	1 18	21 34	1 23	19 3	2 15	22 38	0 41	23 31	0 37	22 0	0 52	10 1	9 34	28 3		n.a.
W23	17 9	17 22	1 33	19 28	1 41	2 25	2 36	25 5	1 18	21 32	1 23	19 3	2 15	22 38	0 41	23 31	0 37	22 0	0 52	10 1	9 33	28 4		n.a.
T 24	17 27	21 46	2 34	19 59	1 44	2 2	2 38	25 6	1 18	21 30	1 23	19 2	2 15	22 38	0 41	23 31	0 37	22 0	0 52	10 0	9 32	28 5		n.a.
F 25	17 44	25 14	3 27	20 28	1 48	1 38	2 40	25 8	1 17	21 27	1 22	19 1	2 15	22 37	0 41	23 31	0 37	22 0	0 52	9 59	9 31	28 6		n.a.
S 26	18 1	27 34	4 11	20 57	1 51	1 14	2 42	25 9	1 17	21 25	1 22	19 0	2 15	22 37	0 41	23 30	0 37	22 0	0 52	9 57	9 29	28 7		n.a.
S 27	18 18	28 38	4 44	21 24	1 54	0 50	2 43	25 10	1 17	21 23	1 22	18 59	2 14	22 37	0 41	23 30	0 37	22 0	0 52	9 56	9 28	28 8		n.a.
M28	18 34	28 24	5 5	21 51	1 56	0 26	2 45	25 10	1 17	21 21	1 22	18 58	2 14	22 36	0 41	23 30	0 37	21 59	0 52	9 54	9 27	28 8		n.a.
T 29	18 50	26 50	5 13	22 16	1 58	0 1	2 46	25 11	1 17	21 19	1 22	18 57	2 14	22 36	0 41	23 30	0 37	21 59	0 52	9 52	9 26	28 9		n.a.
W30	19s 6	24n 3	5n 7	22s40	2s 0	0s24	2n47	25s11	1s16	21s16	1s22	18s55	2s14	22s36	0s41	23s30	0s37	21n59	0n52	9n51	9n25	28n10		n.a.

Julian Day Number = 1073408.5, Delta T = 11h31m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°32'33, Lahiri = -28°25'33 Julian Calendar 1 Nov. 1775 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1775 BCE

The year -1774 astronomical counting style corresponds to year 1775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1775 BCE (-1774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 37 16	24♏52'52	18♌17	2♐26	8♎23	0♑41	2♒47	14♒34	22♑53	16♑20	2°R48	24°R58	23♈45	23♊28	n.a.	T 1
F 2	3 41 13	25°54'07	0♍44	4° 7	9°28	1°28	2°57	14°37	22°55	16°21	2♊47	24°D58	23°42	23°35	n.a.	F 2
S 3	3 45 9	26°55'21	13°30	5°48	10°33	2°14	3° 6	14°40	22°57	16°23	2°46	24♈59	23°39	23°42	n.a.	S 3
S 4	3 49 6	27°56'34	26°41	7°29	11°39	3° 1	3°16	14°44	23° 0	16°24	2°44	25° 0	23°35	23°49	n.a.	S 4
M 5	3 53 2	28°57'47	10♎17	9°11	12°45	3°48	3°26	14°47	23° 2	16°26	2°43	25° 2	23°32	23°55	n.a.	M 5
T 6	3 56 59	29°58'59	24°22	10°52	13°51	4°34	3°36	14°51	23° 4	16°28	2°42	25°R 3	23°29	24° 2	n.a.	T 6
W 7	4 0 55	1♐ 0'11	8♏54	12°34	14°57	5°21	3°45	14°55	23° 7	16°29	2°41	25° 2	23°26	24° 9	n.a.	W 7
T 8	4 4 52	2° 1'22	23°48	14°15	16° 4	6° 7	3°56	14°59	23° 9	16°31	2°39	24°59	23°23	24°15	n.a.	T 8
F 9	4 8 48	3° 2'32	8♐56	15°55	17°11	6°54	4° 6	15° 2	23°11	16°33	2°38	24°55	23°20	24°22	n.a.	F 9
S 10	4 12 45	4° 3'42	24°10	17°35	18°18	7°41	4°16	15° 7	23°14	16°35	2°37	24°49	23°16	24°29	n.a.	S 10
S 11	4 16 42	5° 4'50	9♑18	19°15	19°25	8°27	4°27	15°11	23°16	16°37	2°35	24°43	23°13	24°36	n.a.	S 11
M12	4 20 38	6° 5'57	24°11	20°53	20°32	9°14	4°37	15°15	23°19	16°38	2°34	24°37	23°10	24°42	n.a.	M12
T 13	4 24 35	7° 7'03	8♒41	22°29	21°40	10° 0	4°48	15°19	23°22	16°40	2°33	24°32	23° 7	24°49	n.a.	T 13
W14	4 28 31	8° 8'07	22°46	24° 4	22°47	10°47	4°59	15°24	23°24	16°42	2°31	24°29	23° 4	24°56	n.a.	W14
T 15	4 32 28	9° 9'10	6♓24	25°37	23°55	11°33	5°10	15°28	23°27	16°44	2°30	24°D28	23° 1	25° 2	n.a.	T 15
F 16	4 36 24	10°10'11	19°37	27° 7	25° 3	12°19	5°21	15°33	23°30	16°46	2°29	24°28	22°57	25° 9	n.a.	F 16
S 17	4 40 21	11°11'10	2♈28	28°33	26°11	13° 6	5°32	15°37	23°32	16°48	2°27	24°29	22°54	25°16	n.a.	S 17
S 18	4 44 18	12°12'09	15° 1	29°56	27°20	13°52	5°43	15°42	23°35	16°50	2°26	24°31	22°51	25°22	n.a.	S 18
M19	4 48 14	13°13'05	27°20	1♑14	28°28	14°38	5°54	15°47	23°38	16°52	2°25	24°R31	22°48	25°29	n.a.	M19
T 20	4 52 11	14°14'00	9♉28	2°27	29°37	15°25	6° 6	15°52	23°41	16°54	2°24	24°30	22°45	25°36	n.a.	T 20
W21	4 56 7	15°14'54	21°29	3°34	0♏46	16°11	6°17	15°57	23°43	16°56	2°22	24°26	22°41	25°43	n.a.	W21
T 22	5 0 4	16°15'47	3♊25	4°35	1°55	16°57	6°29	16° 2	23°46	16°58	2°21	24°20	22°38	25°49	n.a.	T 22
F 23	5 4 0	17°16'37	15°18	5°27	3° 4	17°43	6°40	16° 7	23°49	17° 0	2°20	24°11	22°35	25°56	n.a.	F 23
S 24	5 7 57	18°17'27	27°10	6°12	4°13	18°30	6°52	16°12	23°52	17° 2	2°19	24° 1	22°32	26° 3	n.a.	S 24
S 25	5 11 53	19°18'15	9♋ 2	6°47	5°22	19°16	7° 4	16°18	23°55	17° 4	2°17	23°50	22°29	26° 9	n.a.	S 25
M26	5 15 50	20°19'02	20°56	7°12	6°31	20° 2	7°16	16°23	23°58	17° 6	2°16	23°38	22°26	26°16	n.a.	M26
T 27	5 19 47	21°19'47	2♌53	7°28	7°41	20°48	7°28	16°28	24° 1	17° 8	2°15	23°28	22°22	26°23	n.a.	T 27
W28	5 23 43	22°20'31	14°56	7°R32	8°51	21°34	7°40	16°34	24° 4	17°10	2°14	23°20	22°19	26°30	n.a.	W28
T 29	5 27 40	23°21'13	27° 9	7°26	10° 0	22°20	7°52	16°40	24° 7	17°12	2°12	23°14	22°16	26°36	n.a.	T 29
F 30	5 31 36	24°21'54	9♍33	7° 9	11°10	23° 6	8° 5	16°45	24°10	17°14	2°11	23°10	22°13	26°43	n.a.	F 30
S 31	5 35 33	25♐22'34	22♍14	6♑42	12♏20	23♑52	8♒17	16♒51	24♑13	17♑16	2♊10	23°D 9	22♈10	26♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s21	20n11	4n48	23s 2	2s 2	0s49	2n48	25s10	1s16	21s14	1s21	18s54	2s14	22s35	0s41	23s29	0s37	21n59	0n52	9n51	9n24	28n11		n.a.
F 2	19 36	15 22	4 14	23 23	2 2	1 14	2 49	25 10	1 16	21 12	1 21	18 53	2 13	22 35	0 41	23 29	0 37	21 59	0 52	9 51	9 22	28 12		n.a.
S 3	19 51	9 47	3 28	23 42	2 3	1 40	2 50	25 9	1 16	21 9	1 21	18 52	2 13	22 34	0 41	23 29	0 37	21 58	0 53	9 51	9 21	28 12		n.a.
S 4	20 5	3 37	2 29	24 0	2 3	2 5	2 50	25 8	1 16	21 7	1 21	18 51	2 13	22 34	0 41	23 29	0 37	21 58	0 53	9 52	9 20	28 13		n.a.
M 5	20 19	2s56	1 20	24 16	2 2	2 31	2 51	25 6	1 15	21 4	1 21	18 50	2 13	22 34	0 40	23 29	0 37	21 58	0 53	9 52	9 19	28 14		n.a.
T 6	20 32	9 34	0 4	24 31	2 1	2 57	2 51	25 4	1 15	21 2	1 20	18 48	2 13	22 33	0 40	23 28	0 37	21 58	0 53	9 53	9 18	28 15		n.a.
W 7	20 45	15 55	1s15	24 43	2 0	3 23	2 51	25 2	1 15	20 59	1 20	18 47	2 13	22 33	0 40	23 28	0 37	21 58	0 53	9 52	9 16	28 15		n.a.
T 8	20 58	21 30	2 30	24 54	1 57	3 49	2 51	25 0	1 15	20 56	1 20	18 46	2 12	22 32	0 40	23 28	0 37	21 57	0 53	9 51	9 15	28 16		n.a.
F 9	21 10	25 46	3 36	25 2	1 54	4 15	2 51	24 57	1 14	20 54	1 20	18 44	2 12	22 32	0 40	23 28	0 37	21 57	0 53	9 50	9 14	28 17		n.a.
S 10	21 22	28 13	4 27	25 9	1 51	4 41	2 51	24 55	1 14	20 51	1 20	18 43	2 12	22 31	0 40	23 27	0 37	21 57	0 53	9 48	9 13	28 18		n.a.
S 11	21 34	28 32	4 58	25 14	1 46	5 7	2 50	24 51	1 14	20 48	1 20	18 41	2 12	22 31	0 40	23 27	0 37	21 57	0 53	9 45	9 12	28 18		n.a.
M12	21 45	26 46	5 9	25 16	1 41	5 33	2 50	24 48	1 14	20 46	1 19	18 40	2 12	22 30	0 40	23 27	0 37	21 57	0 53	9 43	9 10	28 19		n.a.
T 13	21 55	23 15	5 0	25 16	1 35	5 59	2 49	24 44	1 13	20 43	1 19	18 38	2 11	22 30	0 40	23 27	0 37	21 57	0 53	9 41	9 9	28 20		n.a.
W14	22 5	18 28	4 33	25 14	1 29	6 26	2 49	24 40	1 13	20 40	1 19	18 37	2 11	22 29	0 40	23 27	0 37	21 56	0 53	9 40	9 8	28 20		n.a.
T 15	22 15	12 54	3 51	25 10	1 21	6 52	2 48	24 36	1 13	20 37	1 19	18 35	2 11	22 29	0 40	23 26	0 37	21 56	0 53	9 40	9 7	28 21		n.a.
F 16	22 24	6 54	2 57	25 4	1 12	7 18	2 47	24 31	1 12	20 34	1 19	18 34	2 11	22 29	0 40	23 26	0 37	21 56	0 53	9 40	9 6	28 22		n.a.
S 17	22 33	0 46	1 56	24 56	1 3	7 44	2 46	24 26	1 12	20 31	1 19	18 32	2 11	22 28	0 40	23 26	0 37	21 56	0 53	9 40	9 4	28 22		n.a.
S 18	22 42	5n15	0 51	24 46	0 52	8 10	2 44	24 21	1 12	20 28	1 19	18 31	2 11	22 28	0 40	23 26	0 37	21 56	0 54	9 41	9 3	28 23		n.a.
M19	22 50	10 57	0n15	24 34	0 41	8 36	2 43	24 16	1 12	20 25	1 18	18 29	2 10	22 27	0 40	23 25	0 37	21 55	0 54	9 41	9 2	28 24		n.a.
T 20	22 57	16 11	1 20	24 21	0 28	9 2	2 42	24 10	1 11	20 22	1 18	18 27	2 10	22 26	0 40	23 25	0 37	21 55	0 54	9 40	9 1	28 24		n.a.
W21	23 4	20 44	2 20	24 6	0 15	9 28	2 40	24 4	1 11	20 19	1 18	18 26	2 10	22 26	0 40	23 25	0 37	21 55	0 54	9 39	9 0	28 25		n.a.
T 22	23 11	24 24	3 13	23 49	0 0	9 54	2 38	23 58	1 11	20 16	1 18	18 24	2 10	22 25	0 40	23 25	0 37	21 55	0 54	9 37	8 58	28 26		n.a.
F 23	23 17	27 1	3 58	23 32	0n15	10 19	2 37	23 52	1 10	20 13	1 18	18 22	2 10	22 25	0 40	23 24	0 37	21 55	0 54	9 33	8 57	28 26		n.a.
S 24	23 22	28 24	4 32	23 14	0 31	10 45	2 35	23 45	1 10	20 10	1 18	18 21	2 10	22 24	0 40	23 24	0 37	21 54	0 54	9 30	8 56	28 27		n.a.
S 25	23 28	28 29	4 54	22 56	0 48	11 10	2 33	23 38	1 9	20 7	1 18	18 19	2 10	22 24	0 40	23 24	0 37	21 54	0 54	9 25	8 55	28 27		n.a.
M26	23 32	27 14	5 4	22 37	1 5	11 35	2 31	23 31	1 9	20 3	1 17	18 17	2 9	22 23	0 40	23 24	0 37	21 54	0 54	9 21	8 54	28 28		n.a.
T 27	23 37	24 45	5 0	22 18	1 23	12 0	2 29	23 23	1 9	20 0	1 17	18 15	2 9	22 23	0 40	23 23	0 37	21 54	0 54	9 17	8 52	28 29		n.a.
W28	23 41	21 10	4 43	22 0	1 41	12 24	2 27	23 16	1 8	19 57	1 17	18 13	2 9	22 22	0 40	23 23	0 37	21 54	0 54	9 14	8 51	28 29		n.a.
T 29	23 44	16 39	4 13	21 43	1 59	12 49	2 25	23 8	1 8	19 54	1 17	18 11	2 9	22 22	0 40	23 23	0 37	21 53	0 54	9 12	8 50	28 30		n.a.
F 30	23 47	11 23	3 31	21 26	2 16	13 13	2 22	23 0	1 8	19 50	1 17	18 10	2 9	22 21	0 40	23 22	0 37	21 53	0 54	9 10	8 49	28 30		n.a.
S 31	23s49	5n32	2n37	21s11	2n33	13s37	2n20	22s51	1s 7	19s47	1s17	18s 8	2s 9	22s21	0s40	23s22	0s37	21n53	0n54	9n10	8n48	28n31		n.a.

Julian Day Number = 1073438.5, Delta T = 11h31m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°32'29, Lahiri = -28°25'29 Julian Calendar 1 Dec. 1775 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1775 BCE

The year -1774 astronomical counting style corresponds to year 1775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1774 BCE (-1773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 29	26♐23'12	5♎16	6°R 5	13♏30	24♑38	8♒29	16♒57	24♑16	17♑18	2°R 9	23♈ 9	22♈ 7	26♊56	n.a.	S 1
M 2	5 43 26	27°23'49	18°42	5♑19	14°40	25°24	8°42	17° 3	24°19	17°21	2♊ 8	23°R10	22° 3	27° 3	n.a.	M 2
T 3	5 47 22	28°24'24	2♏36	4°25	15°50	26° 9	8°54	17° 9	24°23	17°23	2° 6	23°10	22° 0	27°10	n.a.	T 3
W 4	5 51 19	29°24'58	16°58	3°26	17° 1	26°55	9° 7	17°15	24°26	17°25	2° 5	23° 7	21°57	27°17	n.a.	W 4
T 5	5 55 16	0♑25'31	1♐46	2°22	18°11	27°41	9°20	17°21	24°29	17°27	2° 4	23° 3	21°54	27°23	n.a.	T 5
F 6	5 59 12	1°26'02	16°54	1°15	19°22	28°27	9°33	17°27	24°32	17°29	2° 3	22°55	21°51	27°30	n.a.	F 6
S 7	6 3 9	2°26'31	2♑14	0° 7	20°32	29°13	9°45	17°33	24°35	17°32	2° 2	22°46	21°47	27°37	n.a.	S 7
S 8	6 7 5	3°26'58	17°33	29♐ 0	21°43	29°58	9°58	17°39	24°39	17°34	2° 1	22°35	21°44	27°43	n.a.	S 8
M 9	6 11 2	4°27'24	2♒41	27°55	22°53	0♒44	10°11	17°46	24°42	17°36	2° 0	22°24	21°41	27°50	n.a.	M 9
T 10	6 14 58	5°27'47	17°27	26°55	24° 4	1°29	10°24	17°52	24°45	17°38	1°59	22°15	21°38	27°57	n.a.	T 10
W11	6 18 55	6°28'08	1♓45	25°59	25°15	2°15	10°38	17°58	24°48	17°41	1°58	22° 9	21°35	28° 4	n.a.	W11
T 12	6 22 52	7°28'27	15°33	25° 8	26°26	3° 0	10°51	18° 5	24°52	17°43	1°57	22° 4	21°32	28°10	n.a.	T 12
F 13	6 26 48	8°28'44	28°52	24°25	27°37	3°46	11° 4	18°11	24°55	17°45	1°56	22° 3	21°28	28°17	n.a.	F 13
S 14	6 30 45	9°28'58	11♈45	23°48	28°48	4°31	11°17	18°18	24°58	17°47	1°55	22°D 2	21°25	28°24	n.a.	S 14
S 15	6 34 41	10°29'11	24°16	23°18	29°59	5°17	11°31	18°25	25° 2	17°50	1°54	22°R 2	21°22	28°30	n.a.	S 15
M16	6 38 38	11°29'21	6♉30	22°56	1♐10	6° 2	11°44	18°31	25° 5	17°52	1°53	22° 2	21°19	28°37	n.a.	M16
T 17	6 42 34	12°29'28	18°32	22°41	2°21	6°47	11°57	18°38	25° 8	17°54	1°52	21°59	21°16	28°44	n.a.	T 17
W18	6 46 31	13°29'34	0♊27	22°32	3°32	7°33	12°11	18°45	25°12	17°56	1°51	21°54	21°13	28°51	n.a.	W18
T 19	6 50 27	14°29'37	12°18	22°D31	4°43	8°18	12°24	18°52	25°15	17°59	1°50	21°45	21° 9	28°57	n.a.	T 19
F 20	6 54 24	15°29'38	24° 8	22°35	5°54	9° 3	12°38	18°59	25°18	18° 1	1°49	21°34	21° 6	29° 4	n.a.	F 20
S 21	6 58 21	16°29'37	6♋ 0	22°46	7° 6	9°48	12°52	19° 5	25°22	18° 3	1°48	21°21	21° 3	29°11	n.a.	S 21
S 22	7 2 17	17°29'34	17°56	23° 3	8°17	10°33	13° 5	19°12	25°25	18° 5	1°47	21° 6	21° 0	29°17	n.a.	S 22
M23	7 6 14	18°29'29	29°55	23°24	9°28	11°18	13°19	19°19	25°29	18° 8	1°46	20°52	20°57	29°24	n.a.	M23
T 24	7 10 10	19°29'21	12♌ 0	23°51	10°40	12° 3	13°33	19°26	25°32	18°10	1°45	20°38	20°53	29°31	n.a.	T 24
W25	7 14 7	20°29'12	24°12	24°23	11°51	12°48	13°47	19°34	25°35	18°12	1°45	20°27	20°50	29°38	n.a.	W25
T 26	7 18 3	21°29'00	6♍32	24°59	13° 3	13°33	14° 0	19°41	25°39	18°15	1°44	20°18	20°47	29°44	n.a.	T 26
F 27	7 22 0	22°28'47	19° 3	25°39	14°14	14°18	14°14	19°48	25°42	18°17	1°43	20°13	20°44	29°51	n.a.	F 27
S 28	7 25 56	23°28'31	1♎47	26°23	15°26	15° 2	14°28	19°55	25°46	18°19	1°42	20°10	20°41	29°58	n.a.	S 28
S 29	7 29 53	24°28'14	14°48	27°11	16°38	15°47	14°42	20° 2	25°49	18°21	1°42	20° 9	20°38	0♋ 4	n.a.	S 29
M30	7 33 49	25°27'55	28° 8	28° 2	17°49	16°32	14°56	20° 9	25°52	18°24	1°41	20° 9	20°34	0°11	n.a.	M30
T 31	7 37 46	26♑27'34	11♏52	28♐56	19♐ 1	17♒17	15♒10	20♒17	25♑56	18♑26	1♊40	20♈ 9	20♈31	0♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	0s42	1n34	20s57	2n49	14s 1	2n17	22s42	1s 7	19s43	1s17	18s 6	2s 9	22s20	0s40	23s22	0s37	21n53	0n54	9n10	8n46	28n31		n.a.
M 2	23 53	7 6	0 24	20 44	3 4	14 24	2 15	22 34	1 6	19 40	1 17	18 4	2 8	22 19	0 40	23 22	0 37	21 53	0 54	9 10	8 45	28 32		n.a.
T 3	23 54	13 23	0s50	20 33	3 17	14 47	2 12	22 24	1 6	19 36	1 17	18 2	2 8	22 19	0 40	23 21	0 37	21 52	0 55	9 10	8 44	28 33		n.a.
W 4	23 54	19 11	2 3	20 23	3 28	15 10	2 10	22 15	1 6	19 33	1 16	18 0	2 8	22 18	0 40	23 21	0 37	21 52	0 55	9 9	8 43	28 33		n.a.
T 5	23 54	24 1	3 10	20 15	3 38	15 33	2 7	22 5	1 5	19 29	1 16	17 58	2 8	22 18	0 40	23 21	0 37	21 52	0 55	9 8	8 41	28 34		n.a.
F 6	23 54	27 18	4 5	20 9	3 45	15 55	2 4	21 56	1 5	19 26	1 16	17 56	2 8	22 17	0 40	23 20	0 37	21 52	0 55	9 5	8 40	28 34		n.a.
S 7	23 53	28 36	4 43	20 5	3 50	16 17	2 1	21 46	1 4	19 22	1 16	17 54	2 8	22 16	0 40	23 20	0 37	21 52	0 55	9 1	8 39	28 35		n.a.
S 8	23 51	27 41	5 0	20 2	3 52	16 38	1 58	21 35	1 4	19 18	1 16	17 52	2 8	22 16	0 40	23 20	0 37	21 52	0 55	8 57	8 38	28 35		n.a.
M 9	23 50	24 45	4 57	20 1	3 52	17 0	1 55	21 25	1 4	19 15	1 16	17 50	2 8	22 15	0 40	23 20	0 37	21 51	0 55	8 53	8 37	28 36		n.a.
T 10	23 47	20 14	4 33	20 1	3 51	17 20	1 52	21 14	1 3	19 11	1 16	17 47	2 8	22 15	0 40	23 19	0 37	21 51	0 55	8 50	8 35	28 36		n.a.
W11	23 44	14 40	3 53	20 4	3 47	17 41	1 49	21 3	1 3	19 7	1 16	17 45	2 7	22 14	0 40	23 19	0 37	21 51	0 55	8 47	8 34	28 36		n.a.
T 12	23 41	8 34	3 0	20 8	3 41	18 0	1 46	20 52	1 2	19 4	1 16	17 43	2 7	22 13	0 40	23 19	0 37	21 51	0 55	8 45	8 33	28 37		n.a.
F 13	23 37	2 17	1 59	20 13	3 34	18 20	1 43	20 41	1 2	19 0	1 16	17 41	2 7	22 13	0 40	23 18	0 37	21 51	0 55	8 45	8 32	28 37		n.a.
S 14	23 33	3n54	0 54	20 20	3 26	18 39	1 40	20 30	1 1	18 56	1 16	17 39	2 7	22 12	0 40	23 18	0 37	21 51	0 55	8 45	8 31	28 38		n.a.
S 15	23 29	9 46	0n12	20 28	3 17	18 58	1 37	20 18	1 1	18 52	1 15	17 37	2 7	22 12	0 40	23 18	0 37	21 50	0 55	8 45	8 29	28 38		n.a.
M16	23 24	15 8	1 16	20 37	3 6	19 16	1 34	20 6	1 0	18 48	1 15	17 34	2 7	22 11	0 40	23 18	0 37	21 50	0 55	8 44	8 28	28 39		n.a.
T 17	23 18	19 50	2 15	20 47	2 55	19 33	1 31	19 54	1 0	18 44	1 15	17 32	2 7	22 10	0 40	23 17	0 37	21 50	0 55	8 43	8 27	28 39		n.a.
W18	23 12	23 42	3 8	20 58	2 44	19 50	1 27	19 42	0 59	18 40	1 15	17 30	2 7	22 10	0 40	23 17	0 37	21 50	0 55	8 41	8 26	28 39		n.a.
T 19	23 6	26 32	3 52	21 10	2 32	20 7	1 24	19 29	0 59	18 36	1 15	17 28	2 7	22 9	0 40	23 17	0 37	21 50	0 55	8 38	8 25	28 40		n.a.
F 20	22 59	28 12	4 26	21 22	2 20	20 23	1 21	19 17	0 59	18 32	1 15	17 25	2 7	22 8	0 40	23 16	0 37	21 50	0 55	8 34	8 23	28 40		n.a.
S 21	22 52	28 34	4 49	21 35	2 7	20 39	1 17	19 4	0 58	18 28	1 15	17 23	2 7	22 8	0 40	23 16	0 37	21 50	0 56	8 29	8 22	28 41		n.a.
S 22	22 44	27 36	4 59	21 48	1 55	20 54	1 14	18 51	0 58	18 24	1 15	17 21	2 6	22 7	0 40	23 16	0 37	21 49	0 56	8 23	8 21	28 41		n.a.
M23	22 36	25 22	4 55	22 2	1 42	21 8	1 11	18 38	0 57	18 20	1 15	17 19	2 6	22 7	0 40	23 15	0 37	21 49	0 56	8 18	8 20	28 41		n.a.
T 24	22 27	21 59	4 39	22 16	1 30	21 22	1 7	18 25	0 57	18 16	1 15	17 16	2 6	22 6	0 40	23 15	0 37	21 49	0 56	8 13	8 18	28 42		n.a.
W25	22 18	17 37	4 10	22 29	1 18	21 36	1 4	18 11	0 56	18 12	1 15	17 14	2 6	22 5	0 40	23 15	0 37	21 49	0 56	8 8	8 17	28 42		n.a.
T 26	22 9	12 30	3 28	22 43	1 6	21 48	1 0	17 58	0 56	18 8	1 15	17 12	2 6	22 5	0 40	23 15	0 37	21 49	0 56	8 5	8 16	28 42		n.a.
F 27	21 59	6 48	2 36	22 56	0 54	22 0	0 57	17 44	0 55	18 4	1 15	17 9	2 6	22 4	0 40	23 14	0 37	21 49	0 56	8 3	8 15	28 43		n.a.
S 28	21 49	0 44	1 35	23 9	0 42	22 12	0 54	17 30	0 55	18 0	1 15	17 7	2 6	22 3	0 40	23 14	0 37	21 49	0 56	8 2	8 14	28 43		n.a.
S 29	21 38	5s30	0 28	23 21	0 31	22 23	0 50	17 16	0 54	17 55	1 15	17 4	2 6	22 3	0 40	23 14	0 37	21 49	0 56	8 2	8 12	28 43		n.a.
M30	21 27	11 40	0s42	23 33	0 20	22 33	0 47	17 2	0 54	17 51	1 15	17 2	2 6	22 2	0 40	23 13	0 37	21 49	0 56	8 2	8 11	28 44		n.a.
T 31	21s16	17s28	1s52	23s44	0n 9	22s43	0n43	16s48	0s53	17s47	1s15	17s 0	2s 6	22s 1	0s40	23s13	0s37	21n48	0n56	8n 1	8n10	28n44		n.a.

Julian Day Number = 1073469.5, Delta T = 11h31m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°32'25, Lahiri = -28°25'25 Julian Calendar 1 Jan. 1774 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1775 BCE

The year -1773 astronomical counting style corresponds to year 1774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1774 BCE (-1773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 41 43	27♑27'11	26♏ 0	29♐53	20♐13	18♒ 1	15♒24	20♒24	25♑59	18♑28	1°R39	20°R 7	20♈28	0♋25	n.a.	W 1
T 2	7 45 39	28°26'46	10♐32	0♑53	21°24	18°46	15°38	20°31	26° 3	18°30	1♊39	20♈ 2	20°25	0°31	n.a.	T 2
F 3	7 49 36	29°26'20	25°24	1°55	22°36	19°30	15°52	20°39	26° 6	18°33	1°38	19°54	20°22	0°38	n.a.	F 3
S 4	7 53 32	0♒25'51	10♑30	3° 0	23°48	20°15	16° 6	20°46	26°10	18°35	1°38	19°45	20°19	0°45	n.a.	S 4
S 5	7 57 29	1°25'21	25°41	4° 7	25° 0	20°59	16°21	20°54	26°13	18°37	1°37	19°33	20°15	0°51	n.a.	S 5
M 6	8 1 25	2°24'48	10♒45	5°17	26°12	21°44	16°35	21° 1	26°16	18°39	1°37	19°22	20°12	0°58	n.a.	M 6
T 7	8 5 22	3°24'13	25°33	6°28	27°24	22°28	16°49	21° 9	26°20	18°42	1°36	19°13	20° 9	1° 5	n.a.	T 7
W 8	8 9 18	4°23'35	9♓56	7°42	28°36	23°12	17° 3	21°16	26°23	18°44	1°35	19° 5	20° 6	1°12	n.a.	W 8
T 9	8 13 15	5°22'55	23°52	8°58	29°47	23°56	17°17	21°24	26°27	18°46	1°35	19° 0	20° 3	1°18	n.a.	T 9
F 10	8 17 12	6°22'12	7♈18	10°15	0♑59	24°41	17°32	21°31	26°30	18°48	1°35	18°58	19°59	1°25	n.a.	F 10
S 11	8 21 8	7°21'27	20°17	11°34	2°11	25°25	17°46	21°39	26°33	18°50	1°34	18°D57	19°56	1°32	n.a.	S 11
S 12	8 25 5	8°20'40	2♉52	12°55	3°23	26° 9	18° 0	21°47	26°37	18°53	1°34	18°R58	19°53	1°38	n.a.	S 12
M13	8 29 1	9°19'50	15° 8	14°18	4°35	26°53	18°14	21°54	26°40	18°55	1°33	18°58	19°50	1°45	n.a.	M13
T 14	8 32 58	10°18'57	27°11	15°42	5°47	27°37	18°29	22° 2	26°43	18°57	1°33	18°56	19°47	1°52	n.a.	T 14
W15	8 36 54	11°18'03	9♊ 5	17° 8	7° 0	28°21	18°43	22° 9	26°47	18°59	1°33	18°53	19°44	1°59	n.a.	W15
T 16	8 40 51	12°17'05	20°56	18°35	8°12	29° 5	18°57	22°17	26°50	19° 1	1°32	18°46	19°40	2° 5	n.a.	T 16
F 17	8 44 47	13°16'06	2♋47	20° 5	9°24	29°49	19°12	22°25	26°53	19° 3	1°32	18°38	19°37	2°12	n.a.	F 17
S 18	8 48 44	14°15'04	14°41	21°35	10°36	0♓32	19°26	22°32	26°57	19° 5	1°32	18°27	19°34	2°19	n.a.	S 18
S 19	8 52 40	15°14'00	26°41	23° 7	11°48	1°16	19°40	22°40	27° 0	19° 7	1°31	18°15	19°31	2°25	n.a.	S 19
M20	8 56 37	16°12'53	8♌48	24°41	13° 0	2° 0	19°55	22°48	27° 3	19°10	1°31	18° 4	19°28	2°32	n.a.	M20
T 21	9 0 34	17°11'44	21° 4	26°16	14°12	2°43	20° 9	22°56	27° 7	19°12	1°31	17°53	19°25	2°39	n.a.	T 21
W22	9 4 30	18°10'33	3♍29	27°53	15°24	3°27	20°23	23° 3	27°10	19°14	1°31	17°43	19°21	2°46	n.a.	W22
T 23	9 8 27	19° 9'20	16° 5	29°31	16°37	4°11	20°38	23°11	27°13	19°16	1°31	17°37	19°18	2°52	n.a.	T 23
F 24	9 12 23	20° 8'05	28°50	1♒10	17°49	4°54	20°52	23°19	27°16	19°18	1°31	17°33	19°15	2°59	n.a.	F 24
S 25	9 16 20	21° 6'47	11♎48	2°52	19° 1	5°38	21° 7	23°27	27°19	19°20	1°31	17°D31	19°12	3° 6	n.a.	S 25
S 26	9 20 16	22° 5'28	24°59	4°34	20°13	6°21	21°21	23°34	27°23	19°22	1°30	17°31	19° 9	3°13	n.a.	S 26
M27	9 24 13	23° 4'07	8♏25	6°18	21°26	7° 4	21°35	23°42	27°26	19°24	1°30	17°32	19° 5	3°19	n.a.	M27
T 28	9 28 9	24♒ 2'45	22♏ 7	8♒ 4	22♑38	7♓48	21♒50	23♒50	27♑29	19♑26	1°D30	17°R32	19♈ 2	3♋26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 4	22s29	2s57	23s55	0s 1	22s52	0n40	16s33	0s53	17s43	1s14	16s57	2s 6	22s 1	0s40	23s13	0s37	21n48	0n56	8n 0	8n 9	28n44		n.a.
T 2	20 52	26 17	3 53	24 5	0 11	23 1	0 37	16 19	0 52	17 38	1 14	16 55	2 6	22 0	0 40	23 12	0 37	21 48	0 56	7 59	8 7	28 44		n.a.
F 3	20 40	28 23	4 34	24 14	0 21	23 8	0 33	16 4	0 52	17 34	1 14	16 52	2 6	21 59	0 40	23 12	0 37	21 48	0 56	7 56	8 6	28 45		n.a.
S 4	20 27	28 24	4 57	24 22	0 30	23 16	0 30	15 49	0 51	17 30	1 14	16 50	2 6	21 59	0 40	23 12	0 37	21 48	0 56	7 52	8 5	28 45		n.a.
S 5	20 14	26 18	4 59	24 29	0 39	23 22	0 26	15 34	0 51	17 25	1 14	16 47	2 6	21 58	0 40	23 12	0 37	21 48	0 56	7 48	8 4	28 45		n.a.
M 6	20 0	22 21	4 40	24 35	0 48	23 28	0 23	15 19	0 50	17 21	1 14	16 45	2 6	21 57	0 40	23 11	0 37	21 48	0 56	7 43	8 3	28 46		n.a.
T 7	19 46	17 3	4 3	24 40	0 56	23 33	0 20	15 4	0 49	17 17	1 14	16 42	2 6	21 57	0 40	23 11	0 37	21 48	0 56	7 40	8 1	28 46		n.a.
W 8	19 32	10 55	3 11	24 44	1 4	23 37	0 16	14 49	0 49	17 12	1 14	16 40	2 6	21 56	0 40	23 11	0 37	21 48	0 56	7 37	8 0	28 46		n.a.
T 9	19 17	4 27	2 9	24 47	1 11	23 41	0 13	14 33	0 48	17 8	1 14	16 37	2 6	21 56	0 40	23 10	0 37	21 48	0 56	7 35	7 59	28 46		n.a.
F 10	19 2	2n 1	1 1	24 48	1 18	23 44	0 10	14 18	0 48	17 3	1 14	16 35	2 6	21 55	0 40	23 10	0 37	21 48	0 56	7 34	7 58	28 46		n.a.
S 11	18 47	8 11	0n 7	24 48	1 25	23 46	0 7	14 2	0 47	16 59	1 14	16 32	2 6	21 54	0 40	23 10	0 37	21 48	0 57	7 34	7 57	28 47		n.a.
S 12	18 32	13 51	1 13	24 46	1 31	23 48	0 3	13 47	0 47	16 54	1 14	16 30	2 6	21 54	0 40	23 9	0 37	21 48	0 57	7 34	7 55	28 47		n.a.
M13	18 16	18 49	2 14	24 44	1 37	23 49	0 0	13 31	0 46	16 50	1 14	16 27	2 6	21 53	0 40	23 9	0 37	21 48	0 57	7 34	7 54	28 47		n.a.
T 14	18 0	22 57	3 8	24 39	1 43	23 49	0s 3	13 15	0 46	16 45	1 14	16 25	2 6	21 52	0 40	23 9	0 37	21 48	0 57	7 33	7 53	28 47		n.a.
W15	17 43	26 5	3 53	24 33	1 48	23 49	0 6	12 59	0 45	16 41	1 14	16 22	2 6	21 52	0 40	23 9	0 37	21 48	0 57	7 32	7 52	28 47		n.a.
T 16	17 27	28 2	4 28	24 26	1 52	23 48	0 9	12 43	0 45	16 36	1 14	16 20	2 6	21 51	0 40	23 8	0 37	21 48	0 57	7 30	7 50	28 47		n.a.
F 17	17 10	28 43	4 51	24 17	1 56	23 46	0 12	12 27	0 44	16 32	1 14	16 17	2 6	21 50	0 40	23 8	0 37	21 48	0 57	7 26	7 49	28 48		n.a.
S 18	16 52	28 4	5 2	24 6	2 0	23 43	0 15	12 10	0 44	16 27	1 14	16 14	2 6	21 50	0 40	23 8	0 37	21 48	0 57	7 22	7 48	28 48		n.a.
S 19	16 35	26 7	4 59	23 54	2 3	23 40	0 18	11 54	0 43	16 22	1 14	16 12	2 6	21 49	0 40	23 7	0 37	21 48	0 57	7 18	7 47	28 48		n.a.
M20	16 17	22 57	4 43	23 40	2 6	23 36	0 21	11 37	0 42	16 18	1 14	16 9	2 6	21 48	0 40	23 7	0 37	21 48	0 57	7 13	7 46	28 48		n.a.
T 21	15 59	18 45	4 14	23 24	2 9	23 32	0 24	11 21	0 42	16 13	1 14	16 7	2 6	21 48	0 40	23 7	0 37	21 48	0 57	7 9	7 44	28 48		n.a.
W22	15 41	13 42	3 32	23 7	2 10	23 26	0 27	11 4	0 41	16 8	1 14	16 4	2 6	21 47	0 40	23 7	0 37	21 48	0 57	7 5	7 43	28 48		n.a.
T 23	15 22	8 2	2 40	22 48	2 12	23 20	0 30	10 48	0 41	16 4	1 14	16 2	2 6	21 47	0 40	23 6	0 37	21 48	0 57	7 3	7 42	28 48		n.a.
F 24	15 3	1 58	1 38	22 26	2 13	23 14	0 32	10 31	0 40	15 59	1 14	15 59	2 6	21 46	0 40	23 6	0 37	21 48	0 57	7 1	7 41	28 48		n.a.
S 25	14 44	4s17	0 31	22 3	2 13	23 6	0 35	10 14	0 40	15 54	1 14	15 56	2 6	21 45	0 40	23 6	0 37	21 48	0 57	7 0	7 39	28 49		n.a.
S 26	14 25	10 28	0s40	21 38	2 13	22 58	0 38	9 57	0 39	15 50	1 14	15 54	2 6	21 45	0 40	23 6	0 38	21 48	0 57	7 0	7 38	28 49		n.a.
M27	14 5	16 18	1 50	21 12	2 13	22 49	0 40	9 41	0 38	15 45	1 14	15 51	2 6	21 44	0 40	23 5	0 38	21 48	0 57	7 1	7 37	28 49		n.a.
T 28	13s46	21s27	2s55	20s43	2s11	22s40	0s43	9s24	0s38	15s40	1s14	15s49	2s 6	21s43	0s40	23s 5	0s38	21n48	0n57	7n 1	7n36	28n49		n.a.

Julian Day Number = 1073500.5, Delta T = 11h31m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°32'20, Lahiri = -28°25'20 Julian Calendar 1 Feb. 1774 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1774 BCE

The year -1773 astronomical counting style corresponds to year 1774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1774 BCE (-1773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 32 6	25♒ 1'20	6♐ 7	9♒51	23♑50	8♓31	22♒ 4	23♒57	27♑32	19♑28	1♊30	17°R32	18♈59	3♋33	n.a.	W 1
T 2	9 36 2	25°59'54	20°25	11°40	25° 3	9°14	22°18	24° 5	27°35	19°30	1°30	17♈30	18°56	3°39	n.a.	T 2
F 3	9 39 59	26°58'26	4♑57	13°30	26°15	9°57	22°33	24°13	27°38	19°31	1°30	17°25	18°53	3°46	n.a.	F 3
S 4	9 43 56	27°56'56	19°40	15°22	27°27	10°40	22°47	24°21	27°41	19°33	1°31	17°19	18°50	3°53	n.a.	S 4
S 5	9 47 52	28°55'24	4♒28	17°16	28°40	11°23	23° 1	24°28	27°44	19°35	1°31	17°11	18°46	4° 0	n.a.	S 5
M 6	9 51 49	29°53'51	19°12	19°11	29°52	12° 6	23°16	24°36	27°48	19°37	1°31	17° 4	18°43	4° 6	n.a.	M 6
T 7	9 55 45	0♓52'15	3♓44	21° 7	1♒ 4	12°49	23°30	24°44	27°51	19°39	1°31	16°57	18°40	4°13	n.a.	T 7
W 8	9 59 42	1°50'37	17°58	23° 5	2°17	13°32	23°44	24°52	27°53	19°41	1°31	16°52	18°37	4°20	n.a.	W 8
T 9	10 3 38	2°48'58	1♈49	25° 5	3°29	14°15	23°59	24°59	27°56	19°43	1°31	16°49	18°34	4°26	n.a.	T 9
F 10	10 7 35	3°47'16	15°15	27° 6	4°42	14°58	24°13	25° 7	27°59	19°44	1°32	16°D48	18°30	4°33	n.a.	F 10
S 11	10 11 31	4°45'31	28°16	29° 8	5°54	15°41	24°27	25°15	28° 2	19°46	1°32	16°49	18°27	4°40	n.a.	S 11
S 12	10 15 28	5°43'45	10♉55	1♓12	7° 7	16°23	24°41	25°22	28° 5	19°48	1°32	16°50	18°24	4°47	n.a.	S 12
M13	10 19 24	6°41'57	23°15	3°17	8°19	17° 6	24°55	25°30	28° 8	19°49	1°32	16°52	18°21	4°53	n.a.	M13
T 14	10 23 21	7°40'06	5♊21	5°23	9°32	17°49	25°10	25°38	28°11	19°51	1°33	16°R53	18°18	5° 0	n.a.	T 14
W15	10 27 18	8°38'14	17°18	7°30	10°44	18°31	25°24	25°45	28°14	19°53	1°33	16°52	18°15	5° 7	n.a.	W15
T 16	10 31 14	9°36'19	29°11	9°38	11°57	19°14	25°38	25°53	28°16	19°54	1°33	16°50	18°11	5°13	n.a.	T 16
F 17	10 35 11	10°34'22	11♋ 3	11°46	13° 9	19°56	25°52	26° 1	28°19	19°56	1°34	16°47	18° 8	5°20	n.a.	F 17
S 18	10 39 7	11°32'23	23° 0	13°55	14°22	20°39	26° 6	26° 8	28°22	19°58	1°34	16°42	18° 5	5°27	n.a.	S 18
S 19	10 43 4	12°30'22	5♌ 5	16° 4	15°34	21°21	26°20	26°16	28°25	19°59	1°35	16°36	18° 2	5°34	n.a.	S 19
M20	10 47 0	13°28'19	17°20	18°13	16°47	22° 3	26°34	26°23	28°27	20° 1	1°35	16°30	17°59	5°40	n.a.	M20
T 21	10 50 57	14°26'14	29°47	20°22	17°59	22°46	26°48	26°31	28°30	20° 2	1°36	16°25	17°56	5°47	n.a.	T 21
W22	10 54 53	15°24'08	12♍27	22°29	19°12	23°28	27° 2	26°38	28°32	20° 4	1°36	16°20	17°52	5°54	n.a.	W22
T 23	10 58 50	16°21'59	25°20	24°36	20°24	24°10	27°16	26°46	28°35	20° 5	1°37	16°17	17°49	6° 1	n.a.	T 23
F 24	11 2 47	17°19'49	8♎27	26°42	21°37	24°52	27°30	26°53	28°38	20° 7	1°37	16°16	17°46	6° 7	n.a.	F 24
S 25	11 6 43	18°17'37	21°47	28°46	22°50	25°34	27°44	27° 1	28°40	20° 8	1°38	16°D16	17°43	6°14	n.a.	S 25
S 26	11 10 40	19°15'24	5♏18	0♈48	24° 2	26°16	27°58	27° 8	28°42	20° 9	1°39	16°17	17°40	6°21	n.a.	S 26
M27	11 14 36	20°13'09	19° 1	2°48	25°15	26°58	28°12	27°15	28°45	20°11	1°39	16°18	17°36	6°27	n.a.	M27
T 28	11 18 33	21°10'54	2♐55	4°46	26°27	27°40	28°25	27°23	28°47	20°12	1°40	16°19	17°33	6°34	n.a.	T 28
W29	11 22 29	22° 8'37	16°58	6°42	27°40	28°22	28°39	27°30	28°50	20°13	1°41	16°R20	17°30	6°41	n.a.	W29
T 30	11 26 26	23° 6'18	1♑10	8°34	28°53	29° 4	28°53	27°37	28°52	20°15	1°41	16°20	17°27	6°48	n.a.	T 30
F 31	11 30 22	24♓ 3'59	15♑28	10♈24	0♓ 5	29♓46	29♒ 6	27♒44	28♑54	20♑16	1♊42	16♈19	17♈24	6♋54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s26	25s32	3s50	20s12	2s10	22s30	0s45	9s 7	0s37	15s36	1s14	15s46	2s 6	21s43	0s40	23s 5	0s38	21n48	0n57	7n 1	7n34	28n49		n.a.
T 2	13 6	28 5	4 33	19 39	2 8	22 19	0 48	8 50	0 37	15 31	1 14	15 43	2 6	21 42	0 40	23 5	0 38	21 48	0 57	7 0	7 33	28 49		n.a.
F 3	12 45	28 48	4 59	19 5	2 5	22 8	0 50	8 32	0 36	15 26	1 14	15 41	2 6	21 42	0 40	23 4	0 38	21 48	0 57	6 58	7 32	28 49		n.a.
S 4	12 25	27 29	5 6	18 28	2 2	21 56	0 53	8 15	0 36	15 21	1 14	15 38	2 6	21 41	0 40	23 4	0 38	21 48	0 57	6 56	7 31	28 49		n.a.
S 5	12 4	24 15	4 53	17 50	1 58	21 43	0 55	7 58	0 35	15 17	1 15	15 36	2 6	21 40	0 40	23 4	0 38	21 48	0 57	6 53	7 30	28 49		n.a.
M 6	11 44	19 28	4 20	17 9	1 54	21 30	0 57	7 41	0 34	15 12	1 15	15 33	2 6	21 40	0 40	23 4	0 38	21 48	0 57	6 50	7 28	28 49		n.a.
T 7	11 23	13 36	3 31	16 27	1 49	21 16	0 59	7 24	0 34	15 7	1 15	15 30	2 6	21 39	0 40	23 3	0 38	21 48	0 58	6 47	7 27	28 49		n.a.
W 8	11 1	7 8	2 29	15 42	1 43	21 2	1 1	7 6	0 33	15 2	1 15	15 28	2 6	21 39	0 40	23 3	0 38	21 48	0 58	6 45	7 26	28 49		n.a.
T 9	10 40	0 29	1 20	14 56	1 37	20 47	1 3	6 49	0 33	14 57	1 15	15 25	2 6	21 38	0 40	23 3	0 38	21 48	0 58	6 44	7 25	28 49		n.a.
F 10	10 19	5n59	0 8	14 8	1 31	20 31	1 5	6 32	0 32	14 53	1 15	15 23	2 6	21 37	0 40	23 3	0 38	21 48	0 58	6 44	7 23	28 49		n.a.
S 11	9 57	12 1	1n 2	13 18	1 24	20 15	1 7	6 14	0 32	14 48	1 15	15 20	2 6	21 37	0 40	23 2	0 38	21 48	0 58	6 44	7 22	28 49		n.a.
S 12	9 35	17 24	2 7	12 26	1 16	19 58	1 9	5 57	0 31	14 43	1 15	15 17	2 6	21 36	0 40	23 2	0 38	21 49	0 58	6 44	7 21	28 49		n.a.
M13	9 13	21 55	3 5	11 33	1 8	19 41	1 11	5 39	0 30	14 38	1 15	15 15	2 7	21 36	0 40	23 2	0 38	21 49	0 58	6 45	7 20	28 49		n.a.
T 14	8 51	25 25	3 53	10 38	0 59	19 23	1 13	5 22	0 30	14 33	1 15	15 12	2 7	21 35	0 41	23 2	0 38	21 49	0 58	6 45	7 18	28 49		n.a.
W15	8 29	27 46	4 30	9 42	0 50	19 4	1 14	5 4	0 29	14 29	1 15	15 10	2 7	21 35	0 41	23 1	0 38	21 49	0 58	6 45	7 17	28 49		n.a.
T 16	8 7	28 50	4 56	8 44	0 41	18 45	1 16	4 47	0 29	14 24	1 15	15 7	2 7	21 34	0 41	23 1	0 38	21 49	0 58	6 44	7 16	28 48		n.a.
F 17	7 45	28 34	5 9	7 46	0 31	18 26	1 17	4 29	0 28	14 19	1 15	15 5	2 7	21 34	0 41	23 1	0 38	21 49	0 58	6 43	7 15	28 48		n.a.
S 18	7 22	26 58	5 9	6 46	0 21	18 6	1 19	4 12	0 27	14 14	1 15	15 2	2 7	21 33	0 41	23 1	0 38	21 49	0 58	6 41	7 14	28 48		n.a.
S 19	7 0	24 7	4 55	5 46	0 10	17 45	1 20	3 54	0 27	14 9	1 15	14 59	2 7	21 32	0 41	23 1	0 38	21 49	0 58	6 39	7 12	28 48		n.a.
M20	6 37	20 10	4 27	4 45	0n 0	17 24	1 22	3 37	0 26	14 5	1 15	14 57	2 7	21 32	0 41	23 0	0 38	21 50	0 58	6 37	7 11	28 48		n.a.
T 21	6 14	15 17	3 47	3 43	0 11	17 3	1 23	3 19	0 26	14 0	1 15	14 54	2 7	21 31	0 41	23 0	0 38	21 50	0 58	6 34	7 10	28 48		n.a.
W22	5 52	9 41	2 54	2 42	0 22	16 41	1 24	3 2	0 25	13 55	1 15	14 52	2 7	21 31	0 41	23 0	0 38	21 50	0 58	6 33	7 9	28 48		n.a.
T 23	5 29	3 36	1 52	1 41	0 33	16 19	1 25	2 44	0 24	13 50	1 16	14 49	2 7	21 30	0 41	23 0	0 38	21 50	0 58	6 32	7 7	28 48		n.a.
F 24	5 6	2s46	0 43	0 41	0 43	15 56	1 26	2 26	0 24	13 45	1 16	14 47	2 8	21 30	0 41	23 0	0 38	21 50	0 58	6 31	7 6	28 48		n.a.
S 25	4 43	9 7	0s30	0n19	0 54	15 33	1 27	2 9	0 23	13 40	1 16	14 44	2 8	21 29	0 41	22 59	0 38	21 50	0 58	6 31	7 5	28 47		n.a.
S 26	4 20	15 9	1 42	1 18	1 4	15 9	1 28	1 51	0 23	13 36	1 16	14 42	2 8	21 29	0 41	22 59	0 38	21 50	0 58	6 31	7 4	28 47		n.a.
M27	3 57	20 32	2 50	2 16	1 15	14 45	1 29	1 34	0 22	13 31	1 16	14 39	2 8	21 28	0 41	22 59	0 38	21 51	0 58	6 32	7 2	28 47		n.a.
T 28	3 34	24 53	3 48	3 13	1 24	14 20	1 30	1 16	0 22	13 26	1 16	14 37	2 8	21 28	0 41	22 59	0 38	21 51	0 58	6 32	7 1	28 47		n.a.
W29	3 11	27 48	4 34	4 8	1 34	13 56	1 30	0 59	0 21	13 21	1 16	14 34	2 8	21 28	0 41	22 59	0 38	21 51	0 58	6 33	7 0	28 47		n.a.
T 30	2 47	28 57	5 3	5 1	1 42	13 30	1 31	0 41	0 20	13 17	1 16	14 32	2 8	21 27	0 41	22 59	0 38	21 51	0 59	6 33	6 59	28 46		n.a.
F 31	2s24	28s11	5s14	5n53	1n51	13s 5	1s32	0s24	0s20	13s12	1s16	14s30	2s 8	21s27	0s41	22s58	0s38	21n51	0n59	6n32	6n57	28n46		n.a.

Julian Day Number = 1073528.5, Delta T = 11h31m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°32'17, Lahiri = -28°25'17 Julian Calendar 1 March 1774 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1774 BCE

The year -1773 astronomical counting style corresponds to year 1774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1774 BCE (-1773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 19	25♓ 1'38	29♑50	12♈11	1♓18	0♈27	29♒20	27♒52	28♑57	20♑17	1♊43	16°R17	17♈21	7♋ 1	n.a.	S 1
S 2	11 38 15	25°59'16	14♒11	13°54	2°31	1° 9	29°34	27°59	28°59	20°18	1°43	16♈14	17°17	7° 8	n.a.	S 2
M 3	11 42 12	26°56'53	28°27	15°35	3°44	1°51	29°47	28° 6	29° 1	20°20	1°44	16°12	17°14	7°14	n.a.	M 3
T 4	11 46 9	27°54'28	12♓33	17°12	4°56	2°32	0♓ 1	28°13	29° 3	20°21	1°45	16° 9	17°11	7°21	n.a.	T 4
W 5	11 50 5	28°52'02	26°25	18°46	6° 9	3°14	0°14	28°20	29° 5	20°22	1°46	16° 8	17° 8	7°28	n.a.	W 5
T 6	11 54 2	29°49'35	9♈59	20°16	7°22	3°56	0°28	28°27	29° 7	20°23	1°47	16°D 7	17° 5	7°35	n.a.	T 6
F 7	11 57 58	0♈47'06	23°15	21°43	8°35	4°37	0°41	28°34	29° 9	20°24	1°48	16° 7	17° 1	7°41	n.a.	F 7
S 8	12 1 55	1°44'36	6♉11	23° 7	9°47	5°18	0°54	28°41	29°11	20°25	1°49	16° 8	16°58	7°48	n.a.	S 8
S 9	12 5 51	2°42'05	18°48	24°27	11° 0	6° 0	1° 7	28°48	29°13	20°26	1°49	16° 9	16°55	7°55	n.a.	S 9
M10	12 9 48	3°39'32	1♊ 8	25°43	12°13	6°41	1°21	28°55	29°15	20°27	1°50	16°10	16°52	8° 2	n.a.	M10
T 11	12 13 44	4°36'58	13°16	26°56	13°26	7°22	1°34	29° 2	29°17	20°28	1°51	16°11	16°49	8° 8	n.a.	T 11
W12	12 17 41	5°34'22	25°14	28° 5	14°39	8° 4	1°47	29° 9	29°19	20°29	1°52	16°12	16°46	8°15	n.a.	W12
T 13	12 21 38	6°31'45	7♋ 8	29°10	15°52	8°45	2° 0	29°15	29°21	20°30	1°53	16°R12	16°42	8°22	n.a.	T 13
F 14	12 25 34	7°29'06	19° 2	0♉12	17° 4	9°26	2°13	29°22	29°22	20°30	1°54	16°12	16°39	8°28	n.a.	F 14
S 15	12 29 31	8°26'26	1♌ 1	1° 9	18°17	10° 7	2°26	29°29	29°24	20°31	1°55	16°11	16°36	8°35	n.a.	S 15
S 16	12 33 27	9°23'45	13° 8	2° 3	19°30	10°48	2°38	29°35	29°26	20°32	1°56	16°10	16°33	8°42	n.a.	S 16
M17	12 37 24	10°21'03	25°27	2°53	20°43	11°29	2°51	29°42	29°27	20°33	1°58	16° 9	16°30	8°49	n.a.	M17
T 18	12 41 20	11°18'19	8♍ 2	3°38	21°56	12°10	3° 4	29°48	29°29	20°33	1°59	16° 9	16°27	8°55	n.a.	T 18
W19	12 45 17	12°15'34	20°55	4°20	23° 9	12°51	3°17	29°55	29°30	20°34	2° 0	16° 8	16°23	9° 2	n.a.	W19
T 20	12 49 13	13°12'48	4♎ 5	4°57	24°22	13°32	3°29	0♓ 1	29°32	20°35	2° 1	16° 8	16°20	9° 9	n.a.	T 20
F 21	12 53 10	14°10'01	17°33	5°29	25°35	14°13	3°42	0° 7	29°33	20°35	2° 2	16°D 8	16°17	9°15	n.a.	F 21
S 22	12 57 7	15° 7'13	1♏18	5°58	26°48	14°54	3°54	0°14	29°35	20°36	2° 3	16° 8	16°14	9°22	n.a.	S 22
S 23	13 1 3	16° 4'25	15°16	6°22	28° 1	15°35	4° 7	0°20	29°36	20°36	2° 4	16°R 8	16°11	9°29	n.a.	S 23
M24	13 5 0	17° 1'36	29°24	6°41	29°13	16°15	4°19	0°26	29°37	20°37	2° 6	16° 8	16° 7	9°36	n.a.	M24
T 25	13 8 56	17°58'46	13♐39	6°56	0♈26	16°56	4°31	0°32	29°39	20°37	2° 7	16° 8	16° 4	9°42	n.a.	T 25
W26	13 12 53	18°55'56	27°57	7° 6	1°39	17°37	4°43	0°38	29°40	20°38	2° 8	16° 8	16° 1	9°49	n.a.	W26
T 27	13 16 49	19°53'05	12♑15	7°11	2°53	18°17	4°55	0°44	29°41	20°38	2° 9	16° 8	15°58	9°56	n.a.	T 27
F 28	13 20 46	20°50'15	26°29	7°R13	4° 6	18°58	5° 7	0°50	29°42	20°39	2°11	16°D 8	15°55	10° 3	n.a.	F 28
S 29	13 24 43	21°47'23	10♒37	7° 9	5°19	19°38	5°19	0°56	29°43	20°39	2°12	16° 8	15°52	10° 9	n.a.	S 29
S 30	13 28 39	22♈44'32	24♒37	7♉ 1	6♈32	20♈19	5♓31	1♓ 2	29♑44	20♑39	2♊13	16♈ 8	15♈48	10♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 1	25s33	5s 5	6n43	1n58	12s39	1s32	0s 6	0s19	13s 7	1s16	14s27	2s 9	21s26	0s41	22s58	0s38	21n52	0n59	6n31	6n56	28n46		n.a.
S 2	1 37	21 19	4 38	7 31	2 6	12 13	1 32	0n11	0 19	13 2	1 16	14 25	2 9	21 26	0 41	22 58	0 38	21 52	0 59	6 30	6 55	28 46		n.a.
M 3	1 14	15 52	3 53	8 16	2 12	11 46	1 33	0 28	0 18	12 57	1 17	14 22	2 9	21 25	0 41	22 58	0 39	21 52	0 59	6 29	6 54	28 46		n.a.
T 4	0 51	9 39	2 54	9 0	2 18	11 19	1 33	0 46	0 17	12 53	1 17	14 20	2 9	21 25	0 41	22 58	0 39	21 52	0 59	6 28	6 53	28 45		n.a.
W 5	0 28	3 5	1 47	9 41	2 23	10 52	1 33	1 3	0 17	12 48	1 17	14 18	2 9	21 24	0 41	22 58	0 39	21 52	0 59	6 28	6 51	28 45		n.a.
T 6	0 4	3n31	0 34	10 20	2 27	10 25	1 33	1 21	0 16	12 43	1 17	14 15	2 9	21 24	0 41	22 58	0 39	21 53	0 59	6 27	6 50	28 45		n.a.
F 7	0n19	9 49	0n39	10 57	2 31	9 57	1 33	1 38	0 16	12 38	1 17	14 13	2 9	21 24	0 41	22 57	0 39	21 53	0 59	6 27	6 49	28 45		n.a.
S 8	0 42	15 32	1 49	11 31	2 33	9 29	1 33	1 55	0 15	12 34	1 17	14 10	2 10	21 23	0 41	22 57	0 39	21 53	0 59	6 28	6 48	28 44		n.a.
S 9	1 6	20 29	2 51	12 3	2 35	9 1	1 33	2 12	0 14	12 29	1 17	14 8	2 10	21 23	0 41	22 57	0 39	21 53	0 59	6 28	6 46	28 44		n.a.
M10	1 29	24 26	3 44	12 33	2 36	8 32	1 33	2 30	0 14	12 24	1 17	14 6	2 10	21 23	0 41	22 57	0 39	21 54	0 59	6 29	6 45	28 44		n.a.
T 11	1 52	27 13	4 26	13 0	2 37	8 4	1 33	2 47	0 13	12 20	1 18	14 4	2 10	21 22	0 41	22 57	0 39	21 54	0 59	6 29	6 44	28 43		n.a.
W12	2 15	28 44	4 55	13 25	2 36	7 35	1 33	3 4	0 13	12 15	1 18	14 1	2 10	21 22	0 41	22 57	0 39	21 54	0 59	6 29	6 43	28 43		n.a.
T 13	2 38	28 54	5 12	13 48	2 35	7 6	1 32	3 21	0 12	12 10	1 18	13 59	2 10	21 21	0 41	22 57	0 39	21 54	0 59	6 29	6 41	28 43		n.a.
F 14	3 2	27 44	5 16	14 8	2 33	6 36	1 32	3 38	0 11	12 6	1 18	13 57	2 10	21 21	0 41	22 57	0 39	21 55	0 59	6 29	6 40	28 42		n.a.
S 15	3 25	25 17	5 6	14 26	2 29	6 7	1 31	3 55	0 11	12 1	1 18	13 55	2 11	21 21	0 41	22 57	0 39	21 55	0 59	6 29	6 39	28 42		n.a.
S 16	3 48	21 42	4 42	14 41	2 25	5 37	1 31	4 12	0 10	11 57	1 18	13 52	2 11	21 21	0 42	22 56	0 39	21 55	0 59	6 29	6 38	28 42		n.a.
M17	4 10	17 7	4 5	14 54	2 21	5 8	1 30	4 29	0 10	11 52	1 18	13 50	2 11	21 20	0 42	22 56	0 39	21 55	0 59	6 28	6 36	28 41		n.a.
T 18	4 33	11 44	3 16	15 4	2 15	4 38	1 30	4 46	0 9	11 47	1 18	13 48	2 11	21 20	0 42	22 56	0 39	21 56	0 59	6 28	6 35	28 41		n.a.
W19	4 56	5 44	2 15	15 13	2 8	4 8	1 29	5 3	0 8	11 43	1 19	13 46	2 11	21 20	0 42	22 56	0 39	21 56	0 59	6 28	6 34	28 41		n.a.
T 20	5 19	0s39	1 6	15 18	2 0	3 37	1 28	5 19	0 8	11 38	1 19	13 44	2 12	21 19	0 42	22 56	0 39	21 56	0 59	6 28	6 33	28 40		n.a.
F 21	5 41	7 8	0s 8	15 21	1 52	3 7	1 27	5 36	0 7	11 34	1 19	13 42	2 12	21 19	0 42	22 56	0 39	21 56	0 59	6 28	6 31	28 40		n.a.
S 22	6 4	13 27	1 23	15 22	1 42	2 37	1 26	5 53	0 7	11 29	1 19	13 39	2 12	21 19	0 42	22 56	0 39	21 57	1 0	6 28	6 30	28 40		n.a.
S 23	6 26	19 11	2 34	15 21	1 32	2 6	1 25	6 9	0 6	11 25	1 19	13 37	2 12	21 19	0 42	22 56	0 39	21 57	1 0	6 28	6 29	28 39		n.a.
M24	6 49	23 57	3 37	15 17	1 21	1 36	1 24	6 26	0 5	11 21	1 19	13 35	2 12	21 18	0 42	22 56	0 39	21 57	1 0	6 28	6 28	28 39		n.a.
T 25	7 11	27 18	4 27	15 10	1 9	1 5	1 23	6 42	0 5	11 16	1 20	13 33	2 12	21 18	0 42	22 56	0 39	21 58	1 0	6 28	6 26	28 38		n.a.
W26	7 33	28 54	5 1	15 2	0 56	0 35	1 22	6 59	0 4	11 12	1 20	13 31	2 13	21 18	0 42	22 56	0 39	21 58	1 0	6 28	6 25	28 38		n.a.
T 27	7 55	28 34	5 16	14 51	0 43	0 4	1 21	7 15	0 4	11 7	1 20	13 29	2 13	21 18	0 42	22 56	0 39	21 58	1 0	6 28	6 24	28 37		n.a.
F 28	8 17	26 21	5 11	14 38	0 28	0n27	1 19	7 31	0 3	11 3	1 20	13 27	2 13	21 17	0 42	22 56	0 39	21 58	1 0	6 28	6 23	28 37		n.a.
S 29	8 39	22 31	4 48	14 23	0 13	0 57	1 18	7 47	0 2	10 59	1 20	13 25	2 13	21 17	0 42	22 56	0 39	21 59	1 0	6 28	6 21	28 37		n.a.
S 30	9n 1	17s27	4s 8	14n 5	0s 2	1n28	1s17	8n 3	0s 2	10s54	1s20	13s23	2s14	21s17	0s42	22s56	0s39	21n59	1n 0	6n28	6n20	28n36		n.a.

Julian Day Number = 1073559.5, Delta T = 11h31m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°32'12, Lahiri = -28°25'12 Julian Calendar 1 Apr. 1774 BCE == Greg. Calendar 17 March 1774 BCE

The year -1773 astronomical counting style corresponds to year 1774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1774 BCE (-1773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 32 36	23♈41'39	8♓27	6°R49	7♈45	20♈59	5♓43	1♓ 8	29♉45	20♉40	2♊14	16♈ 9	15♈45	10♋23	n.a.	M 1
T 2	13 36 32	24°38'47	22° 6	6♉33	8°58	21°40	5°55	1°13	29°46	20°40	2°16	16°10	15°42	10°29	n.a.	T 2
W 3	13 40 29	25°35'54	5♈32	6°14	10°11	22°20	6° 6	1°19	29°47	20°40	2°17	16°10	15°39	10°36	n.a.	W 3
T 4	13 44 25	26°33'01	18°44	5°51	11°24	23° 0	6°18	1°24	29°48	20°40	2°18	16°R10	15°36	10°43	n.a.	T 4
F 5	13 48 22	27°30'08	1♉41	5°24	12°37	23°41	6°29	1°30	29°49	20°41	2°20	16°10	15°33	10°50	n.a.	F 5
S 6	13 52 18	28°27'14	14°24	4°55	13°50	24°21	6°41	1°35	29°49	20°41	2°21	16° 9	15°29	10°56	n.a.	S 6
S 7	13 56 15	29°24'19	26°53	4°24	15° 4	25° 1	6°52	1°41	29°50	20°41	2°23	16° 7	15°26	11° 3	n.a.	S 7
M 8	14 0 12	0♉21'25	9♊ 9	3°51	16°17	25°41	7° 3	1°46	29°51	20°41	2°24	16° 5	15°23	11°10	n.a.	M 8
T 9	14 4 8	1°18'29	21°15	3°17	17°30	26°22	7°14	1°51	29°51	20°41	2°25	16° 3	15°20	11°17	n.a.	T 9
W10	14 8 5	2°15'34	3♋12	2°43	18°43	27° 2	7°25	1°56	29°52	20°R41	2°27	16° 1	15°17	11°23	n.a.	W10
T 11	14 12 1	3°12'38	15° 6	2° 8	19°57	27°42	7°36	2° 1	29°52	20°41	2°28	16° 0	15°13	11°30	n.a.	T 11
F 12	14 15 58	4° 9'41	26°59	1°34	21°10	28°22	7°47	2° 6	29°53	20°41	2°30	15°59	15°10	11°37	n.a.	F 12
S 13	14 19 54	5° 6'44	8♌57	1° 2	22°23	29° 2	7°58	2°11	29°53	20°41	2°31	15°D59	15° 7	11°43	n.a.	S 13
S 14	14 23 51	6° 3'46	21° 3	0°31	23°36	29°42	8° 8	2°16	29°54	20°41	2°33	15°59	15° 4	11°50	n.a.	S 14
M15	14 27 48	7° 0'48	3♍23	0° 2	24°50	0♉22	8°19	2°21	29°54	20°40	2°34	16° 0	15° 1	11°57	n.a.	M15
T 16	14 31 44	7°57'50	16° 1	29♈36	26° 3	1° 1	8°29	2°25	29°54	20°40	2°36	16° 2	14°58	12° 4	n.a.	T 16
W17	14 35 41	8°54'52	28°59	29°13	27°16	1°41	8°39	2°30	29°54	20°40	2°37	16° 3	14°54	12°10	n.a.	W17
T 18	14 39 37	9°51'53	12♎20	28°54	28°30	2°21	8°50	2°34	29°55	20°40	2°39	16°R 4	14°51	12°17	n.a.	T 18
F 19	14 43 34	10°48'54	26° 4	28°39	29°43	3° 1	9° 0	2°39	29°55	20°39	2°40	16° 4	14°48	12°24	n.a.	F 19
S 20	14 47 30	11°45'55	10♏10	28°28	0♉56	3°41	9°10	2°43	29°55	20°39	2°42	16° 2	14°45	12°30	n.a.	S 20
S 21	14 51 27	12°42'57	24°34	28°22	2°10	4°20	9°19	2°48	29°R55	20°39	2°43	16° 0	14°42	12°37	n.a.	S 21
M22	14 55 23	13°39'58	9♐10	28°D20	3°23	5° 0	9°29	2°52	29°55	20°38	2°45	15°56	14°38	12°44	n.a.	M22
T 23	14 59 20	14°37'00	23°52	28°24	4°37	5°40	9°39	2°56	29°55	20°38	2°46	15°52	14°35	12°51	n.a.	T 23
W24	15 3 17	15°34'03	8♑32	28°32	5°50	6°19	9°48	3° 0	29°55	20°38	2°48	15°49	14°32	12°57	n.a.	W24
T 25	15 7 13	16°31'06	23° 5	28°46	7° 4	6°59	9°58	3° 4	29°54	20°37	2°49	15°46	14°29	13° 4	n.a.	T 25
F 26	15 11 10	17°28'09	7♒25	29° 4	8°17	7°38	10° 7	3° 8	29°54	20°37	2°51	15°44	14°26	13°11	n.a.	F 26
S 27	15 15 6	18°25'13	21°30	29°28	9°31	8°18	10°16	3°11	29°54	20°36	2°53	15°D44	14°23	13°18	n.a.	S 27
S 28	15 19 3	19°22'18	5♓18	29°57	10°44	8°57	10°25	3°15	29°54	20°35	2°54	15°45	14°19	13°24	n.a.	S 28
M29	15 22 59	20°19'23	18°51	0♉31	11°58	9°37	10°34	3°19	29°53	20°35	2°56	15°46	14°16	13°31	n.a.	M29
T 30	15 26 56	21°16'29	2♈ 8	1°10	13°11	10°16	10°43	3°22	29°53	20°34	2°57	15°47	14°13	13°38	n.a.	T 30
W31	15 30 53	22♉13'36	15♈11	1♉54	14♉25	10♉55	10♓52	3♓25	29♉53	20♉34	2♊59	15°R48	14♈10	13♋44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n22	11s33	3s14	13n46	0s18	1n59	1s15	8n19	0s 1	10s50	1s21	13s22	2s14	21s17	0s42	22s56	0s39	21n59	1n 0	6n28	6n19	28n36		n.a.
T 2	9 44	5 10	2 9	13 26	0 34	2 30	1 14	8 35	0 1	10 46	1 21	13 20	2 14	21 17	0 42	22 56	0 40	22 0	1 0	6 28	6 18	28 35		n.a.
W 3	10 5	1n21	0 59	13 3	0 51	3 0	1 12	8 51	0 0	10 42	1 21	13 18	2 14	21 17	0 42	22 56	0 40	22 0	1 0	6 29	6 16	28 35		n.a.
T 4	10 26	7 41	0n14	12 40	1 7	3 31	1 11	9 7	0n 0	10 38	1 21	13 16	2 14	21 16	0 42	22 56	0 40	22 0	1 0	6 29	6 15	28 34		n.a.
F 5	10 47	13 37	1 25	12 15	1 24	4 1	1 9	9 23	0 1	10 33	1 21	13 14	2 15	21 16	0 42	22 56	0 40	22 1	1 0	6 29	6 14	28 34		n.a.
S 6	11 8	18 51	2 30	11 50	1 41	4 32	1 7	9 39	0 2	10 29	1 21	13 13	2 15	21 16	0 42	22 56	0 40	22 1	1 0	6 28	6 13	28 33		n.a.
S 7	11 28	23 11	3 26	11 24	1 57	5 2	1 6	9 54	0 2	10 25	1 22	13 11	2 15	21 16	0 42	22 56	0 40	22 1	1 0	6 28	6 11	28 33		n.a.
M 8	11 49	26 24	4 12	10 58	2 13	5 33	1 4	10 10	0 3	10 21	1 22	13 9	2 15	21 16	0 42	22 56	0 40	22 2	1 0	6 27	6 10	28 32		n.a.
T 9	12 9	28 22	4 46	10 32	2 28	6 3	1 2	10 25	0 3	10 17	1 22	13 7	2 16	21 16	0 42	22 56	0 40	22 2	1 0	6 26	6 9	28 32		n.a.
W10	12 29	28 59	5 7	10 7	2 42	6 33	1 0	10 40	0 4	10 13	1 22	13 6	2 16	21 16	0 42	22 56	0 40	22 2	1 0	6 25	6 8	28 31		n.a.
T 11	12 49	28 15	5 15	9 42	2 56	7 3	0 58	10 56	0 5	10 9	1 22	13 4	2 16	21 16	0 42	22 56	0 40	22 3	1 0	6 25	6 6	28 30		n.a.
F 12	13 9	26 13	5 9	9 18	3 8	7 33	0 56	11 11	0 5	10 5	1 23	13 2	2 16	21 16	0 43	22 56	0 40	22 3	1 1	6 24	6 5	28 30		n.a.
S 13	13 29	23 1	4 50	8 56	3 20	8 2	0 54	11 26	0 6	10 1	1 23	13 1	2 16	21 16	0 43	22 56	0 40	22 3	1 1	6 24	6 4	28 29		n.a.
S 14	13 48	18 49	4 18	8 36	3 30	8 32	0 52	11 41	0 6	9 57	1 23	12 59	2 17	21 16	0 43	22 56	0 40	22 4	1 1	6 24	6 3	28 29		n.a.
M15	14 7	13 46	3 34	8 17	3 39	9 1	0 50	11 56	0 7	9 54	1 23	12 58	2 17	21 15	0 43	22 56	0 40	22 4	1 1	6 25	6 1	28 28		n.a.
T 16	14 26	8 2	2 38	8 1	3 47	9 30	0 48	12 10	0 8	9 50	1 23	12 56	2 17	21 15	0 43	22 56	0 40	22 4	1 1	6 26	6 0	28 28		n.a.
W17	14 45	1 49	1 33	7 47	3 53	9 59	0 46	12 25	0 8	9 46	1 24	12 55	2 17	21 15	0 43	22 56	0 40	22 5	1 1	6 26	5 59	28 27		n.a.
T 18	15 3	4s39	0 21	7 36	3 58	10 28	0 44	12 39	0 9	9 42	1 24	12 53	2 18	21 15	0 43	22 56	0 40	22 5	1 1	6 26	5 58	28 26		n.a.
F 19	15 21	11 6	0s55	7 27	4 2	10 56	0 42	12 54	0 9	9 39	1 24	12 52	2 18	21 15	0 43	22 56	0 40	22 6	1 1	6 26	5 56	28 26		n.a.
S 20	15 39	17 11	2 8	7 21	4 4	11 24	0 40	13 8	0 10	9 35	1 24	12 51	2 18	21 15	0 43	22 57	0 40	22 6	1 1	6 26	5 55	28 25		n.a.
S 21	15 57	22 26	3 15	7 18	4 5	11 52	0 38	13 23	0 10	9 32	1 25	12 49	2 19	21 16	0 43	22 57	0 40	22 6	1 1	6 25	5 54	28 24		n.a.
M22	16 15	26 23	4 11	7 18	4 4	12 20	0 35	13 37	0 11	9 28	1 25	12 48	2 19	21 16	0 43	22 57	0 40	22 7	1 1	6 23	5 53	28 24		n.a.
T 23	16 32	28 35	4 50	7 20	4 3	12 47	0 33	13 51	0 12	9 25	1 25	12 47	2 19	21 16	0 43	22 57	0 40	22 7	1 1	6 22	5 51	28 23		n.a.
W24	16 49	28 46	5 10	7 26	4 0	13 14	0 31	14 5	0 12	9 21	1 25	12 46	2 19	21 16	0 43	22 57	0 40	22 7	1 1	6 20	5 50	28 23		n.a.
T 25	17 6	26 58	5 10	7 34	3 56	13 41	0 29	14 18	0 13	9 18	1 25	12 44	2 20	21 16	0 43	22 57	0 40	22 8	1 1	6 19	5 49	28 22		n.a.
F 26	17 22	23 26	4 50	7 46	3 51	14 8	0 26	14 32	0 13	9 14	1 26	12 43	2 20	21 16	0 43	22 57	0 40	22 8	1 1	6 19	5 48	28 21		n.a.
S 27	17 39	18 36	4 14	8 0	3 45	14 34	0 24	14 46	0 14	9 11	1 26	12 42	2 20	21 16	0 43	22 57	0 40	22 8	1 1	6 18	5 46	28 20		n.a.
S 28	17 55	12 53	3 23	8 16	3 38	14 59	0 22	14 59	0 15	9 8	1 26	12 41	2 20	21 16	0 43	22 57	0 40	22 9	1 1	6 19	5 45	28 20		n.a.
M29	18 10	6 40	2 22	8 35	3 31	15 25	0 19	15 13	0 15	9 4	1 26	12 40	2 21	21 16	0 43	22 57	0 40	22 9	1 1	6 19	5 44	28 19		n.a.
T 30	18 26	0 16	1 14	8 57	3 22	15 50	0 17	15 26	0 16	9 1	1 27	12 39	2 21	21 16	0 43	22 58	0 40	22 10	1 2	6 20	5 43	28 18		n.a.
W31	18n41	6n 2	0s 3	9n21	3s13	16n15	0s15	15n39	0n16	8s58	1s27	12s38	2s21	21s16	0s43	22s58	0s40	22n10	1n 2	6n20	5n41	28n18		n.a.

Julian Day Number = 1073589.5, Delta T = 11h31m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°32'08, Lahiri = -28°25'08 Julian Calendar 1 May 1774 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1774 BCE

The year -1773 astronomical counting style corresponds to year 1774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1774 BCE (-1773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 49	23♉10'43	28♈ 1	2♉43	15♉39	11♉35	11♓ 0	3♓29	29°R52	20°R33	3♊ 0	15°R47	14♈ 7	13♋51	n.a.	T 1
F 2	15 38 46	24° 7'51	10♉39	3°37	16°52	12°14	11° 9	3°32	29♑51	20♑32	3° 2	15♈45	14° 4	13°58	n.a.	F 2
S 3	15 42 42	25° 5'00	23° 6	4°35	18° 6	12°53	11°17	3°35	29°51	20°31	3° 4	15°41	14° 0	14° 5	n.a.	S 3
S 4	15 46 39	26° 2'09	5♊23	5°39	19°20	13°32	11°25	3°38	29°50	20°31	3° 5	15°35	13°57	14°11	n.a.	S 4
M 5	15 50 35	26°59'19	17°32	6°47	20°33	14°12	11°33	3°41	29°50	20°30	3° 7	15°27	13°54	14°18	n.a.	M 5
T 6	15 54 32	27°56'29	29°33	8° 0	21°47	14°51	11°41	3°44	29°49	20°29	3° 9	15°20	13°51	14°25	n.a.	T 6
W 7	15 58 28	28°53'40	11♋28	9°18	23° 1	15°30	11°48	3°47	29°48	20°28	3°10	15°12	13°48	14°32	n.a.	W 7
T 8	16 2 25	29°50'52	23°20	10°40	24°15	16° 9	11°56	3°49	29°47	20°27	3°12	15° 6	13°44	14°38	n.a.	T 8
F 9	16 6 22	0♊48'04	5♌11	12° 6	25°29	16°48	12° 3	3°52	29°46	20°26	3°13	15° 1	13°41	14°45	n.a.	F 9
S 10	16 10 18	1°45'16	17° 7	13°37	26°42	17°27	12°11	3°54	29°45	20°26	3°15	14°58	13°38	14°52	n.a.	S 10
S 11	16 14 15	2°42'30	29°11	15°11	27°56	18° 6	12°18	3°57	29°45	20°25	3°17	14°D56	13°35	14°58	n.a.	S 11
M12	16 18 11	3°39'43	11♍28	16°50	29°10	18°45	12°25	3°59	29°44	20°24	3°18	14°56	13°32	15° 5	n.a.	M12
T 13	16 22 8	4°36'57	24° 3	18°32	0♊24	19°24	12°32	4° 1	29°42	20°23	3°20	14°58	13°29	15°12	n.a.	T 13
W14	16 26 4	5°34'12	7♎ 0	20°18	1°38	20° 3	12°38	4° 3	29°41	20°22	3°22	14°59	13°25	15°19	n.a.	W14
T 15	16 30 1	6°31'28	20°23	22° 7	2°52	20°42	12°45	4° 5	29°40	20°20	3°23	14°R59	13°22	15°25	n.a.	T 15
F 16	16 33 58	7°28'44	4♏13	24° 0	4° 6	21°21	12°51	4° 7	29°39	20°19	3°25	14°57	13°19	15°32	n.a.	F 16
S 17	16 37 54	8°26'02	18°31	25°54	5°20	22° 0	12°58	4° 8	29°38	20°18	3°26	14°53	13°16	15°39	n.a.	S 17
S 18	16 41 51	9°23'20	3♐11	27°52	6°34	22°38	13° 4	4°10	29°37	20°17	3°28	14°48	13°13	15°46	n.a.	S 18
M19	16 45 47	10°20'39	18° 9	29°51	7°48	23°17	13°10	4°12	29°35	20°16	3°30	14°40	13°10	15°52	n.a.	M19
T 20	16 49 44	11°18'00	3♑15	1♊52	9° 2	23°56	13°15	4°13	29°34	20°15	3°31	14°32	13° 6	15°59	n.a.	T 20
W21	16 53 40	12°15'22	18°18	3°54	10°16	24°35	13°21	4°14	29°33	20°14	3°33	14°24	13° 3	16° 6	n.a.	W21
T 22	16 57 37	13°12'45	3♒10	5°57	11°30	25°13	13°26	4°16	29°31	20°12	3°35	14°17	13° 0	16°12	n.a.	T 22
F 23	17 1 34	14°10'10	17°44	8° 1	12°44	25°52	13°32	4°17	29°30	20°11	3°36	14°12	12°57	16°19	n.a.	F 23
S 24	17 5 30	15° 7'36	1♓56	10° 6	13°58	26°31	13°37	4°18	29°28	20°10	3°38	14° 9	12°54	16°26	n.a.	S 24
S 25	17 9 27	16° 5'03	15°44	12°10	15°12	27° 9	13°42	4°19	29°27	20° 9	3°39	14°D 9	12°50	16°33	n.a.	S 25
M26	17 13 23	17° 2'32	29° 9	14°15	16°26	27°48	13°46	4°19	29°25	20° 7	3°41	14° 9	12°47	16°39	n.a.	M26
T 27	17 17 20	18° 0'03	12♈14	16°18	17°40	28°26	13°51	4°20	29°24	20° 6	3°42	14°R 9	12°44	16°46	n.a.	T 27
W28	17 21 16	18°57'35	25° 2	18°22	18°55	29° 5	13°55	4°21	29°22	20° 5	3°44	14° 9	12°41	16°53	n.a.	W28
T 29	17 25 13	19°55'09	7♉35	20°24	20° 9	29°43	13°59	4°21	29°20	20° 3	3°46	14° 6	12°38	17° 0	n.a.	T 29
F 30	17 29 9	20♊52'45	19♉58	22♊26	21♊23	0♊22	14♓ 3	4♓22	29♑19	20♑ 2	3♊47	14♈ 2	12♈35	17♋ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n56	12n 0	1n 6	9n47	3s 3	16n39	0s12	15n52	0n17	8s55	1s27	12s37	2s22	21s17	0s43	22s58	0s41	22n10	1n 2	6n20	5n40	28n17		n.a.
F 2	19 10	17 22	2 11	10 16	2 53	17 3	0 10	16 5	0 17	8 52	1 27	12 36	2 22	21 17	0 43	22 58	0 41	22 11	1 2	6 19	5 39	28 16		n.a.
S 3	19 24	21 56	3 8	10 46	2 42	17 26	0 7	16 18	0 18	8 49	1 28	12 35	2 22	21 17	0 43	22 58	0 41	22 11	1 2	6 17	5 38	28 15		n.a.
S 4	19 38	25 29	3 56	11 18	2 30	17 49	0 5	16 30	0 19	8 46	1 28	12 34	2 22	21 17	0 43	22 58	0 41	22 11	1 2	6 15	5 36	28 15		n.a.
M 5	19 52	27 50	4 33	11 52	2 18	18 12	0 3	16 43	0 19	8 43	1 28	12 33	2 23	21 17	0 43	22 58	0 41	22 12	1 2	6 12	5 35	28 14		n.a.
T 6	20 5	28 51	4 56	12 28	2 6	18 34	0 0	16 55	0 20	8 41	1 28	12 33	2 23	21 17	0 43	22 59	0 41	22 12	1 2	6 9	5 34	28 13		n.a.
W 7	20 18	28 30	5 7	13 5	1 54	18 55	0n 2	17 7	0 20	8 38	1 29	12 32	2 23	21 18	0 44	22 59	0 41	22 13	1 2	6 6	5 33	28 12		n.a.
T 8	20 31	26 51	5 5	13 43	1 41	19 16	0 4	17 19	0 21	8 35	1 29	12 31	2 24	21 18	0 44	22 59	0 41	22 13	1 2	6 3	5 31	28 12		n.a.
F 9	20 43	24 0	4 49	14 22	1 28	19 37	0 7	17 31	0 21	8 32	1 29	12 30	2 24	21 18	0 44	22 59	0 41	22 13	1 2	6 1	5 30	28 11		n.a.
S 10	20 55	20 8	4 21	15 2	1 15	19 57	0 9	17 43	0 22	8 30	1 29	12 30	2 24	21 18	0 44	22 59	0 41	22 14	1 2	6 0	5 29	28 10		n.a.
S 11	21 6	15 25	3 41	15 43	1 2	20 16	0 12	17 55	0 23	8 27	1 30	12 29	2 24	21 19	0 44	22 59	0 41	22 14	1 2	6 0	5 28	28 9		n.a.
M12	21 18	10 1	2 50	16 24	0 49	20 35	0 14	18 6	0 23	8 25	1 30	12 29	2 25	21 19	0 44	23 0	0 41	22 15	1 2	6 0	5 26	28 8		n.a.
T 13	21 28	4 5	1 50	17 6	0 36	20 54	0 16	18 18	0 24	8 22	1 30	12 28	2 25	21 19	0 44	23 0	0 41	22 15	1 2	6 0	5 25	28 7		n.a.
W14	21 39	2s11	0 43	17 47	0 24	21 11	0 19	18 29	0 24	8 20	1 31	12 28	2 25	21 19	0 44	23 0	0 41	22 15	1 2	6 1	5 24	28 7		n.a.
T 15	21 49	8 33	0s29	18 28	0 11	21 29	0 21	18 40	0 25	8 18	1 31	12 27	2 26	21 20	0 44	23 0	0 41	22 16	1 3	6 1	5 23	28 6		n.a.
F 16	21 59	14 45	1 41	19 8	0n 0	21 45	0 23	18 51	0 25	8 15	1 31	12 27	2 26	21 20	0 44	23 0	0 41	22 16	1 3	6 0	5 21	28 5		n.a.
S 17	22 8	20 23	2 50	19 48	0 12	22 1	0 25	19 2	0 26	8 13	1 31	12 26	2 26	21 20	0 44	23 1	0 41	22 16	1 3	5 59	5 20	28 4		n.a.
S 18	22 17	24 56	3 49	20 26	0 23	22 17	0 28	19 13	0 27	8 11	1 32	12 26	2 27	21 20	0 44	23 1	0 41	22 17	1 3	5 56	5 19	28 3		n.a.
M19	22 26	27 54	4 33	21 3	0 34	22 31	0 30	19 24	0 27	8 9	1 32	12 26	2 27	21 21	0 44	23 1	0 41	22 17	1 3	5 53	5 18	28 2		n.a.
T 20	22 34	28 50	4 59	21 39	0 44	22 45	0 32	19 34	0 28	8 7	1 32	12 26	2 27	21 21	0 44	23 1	0 41	22 18	1 3	5 50	5 16	28 1		n.a.
W21	22 42	27 38	5 4	22 12	0 53	22 59	0 34	19 44	0 28	8 5	1 33	12 25	2 27	21 21	0 44	23 1	0 41	22 18	1 3	5 47	5 15	28 1		n.a.
T 22	22 49	24 29	4 48	22 44	1 2	23 12	0 36	19 54	0 29	8 3	1 33	12 25	2 28	21 22	0 44	23 2	0 41	22 18	1 3	5 44	5 14	28 0		n.a.
F 23	22 57	19 50	4 14	23 13	1 9	23 24	0 38	20 4	0 29	8 2	1 33	12 25	2 28	21 22	0 44	23 2	0 41	22 19	1 3	5 42	5 13	27 59		n.a.
S 24	23 3	14 11	3 25	23 39	1 17	23 35	0 41	20 14	0 30	8 0	1 33	12 25	2 28	21 22	0 44	23 2	0 41	22 19	1 3	5 41	5 11	27 58		n.a.
S 25	23 10	7 58	2 26	24 4	1 23	23 46	0 43	20 24	0 31	7 58	1 34	12 25	2 29	21 23	0 44	23 2	0 41	22 19	1 3	5 41	5 10	27 57		n.a.
M26	23 15	1 33	1 19	24 25	1 29	23 56	0 45	20 33	0 31	7 57	1 34	12 25	2 29	21 23	0 44	23 2	0 41	22 20	1 3	5 41	5 9	27 56		n.a.
T 27	23 21	4n46	0 10	24 44	1 34	24 6	0 47	20 43	0 32	7 55	1 34	12 25	2 29	21 24	0 44	23 3	0 41	22 20	1 3	5 41	5 7	27 55		n.a.
W28	23 26	10 46	0n58	25 1	1 38	24 14	0 49	20 52	0 32	7 54	1 35	12 25	2 30	21 24	0 44	23 3	0 41	22 21	1 3	5 41	5 6	27 54		n.a.
T 29	23 31	16 13	2 1	25 14	1 42	24 22	0 50	21 1	0 33	7 52	1 35	12 25	2 30	21 24	0 44	23 3	0 41	22 21	1 4	5 40	5 5	27 53		n.a.
F 30	23n35	20n55	2n58	25n25	1n44	24n29	0n52	21n10	0n33	7s51	1s35	12s25	2s30	21s25	0s44	23s 3	0s41	22n21	1n 4	5n38	5n 4	27n52		n.a.

Julian Day Number = 1073620.5, Delta T = 11h31m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°32'04, Lahiri = -28°25'04 Julian Calendar 1 June 1774 BCE == Greg. Calendar 17 May 1774 BCE

The year -1773 astronomical counting style corresponds to year 1774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1774 BCE (-1773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 6	21♊50'22	2♊11	24♊27	22♊37	1♊ 0	14♓ 7	4♓22	29°R17	20°R 1	3♊49	13°R54	12♈31	17♋13	n.a.	S 1
S 2	17 37 3	22°48'00	14°17	26°26	23°52	1°39	14°11	4°22	29♑15	19♑59	3°50	13♈44	12°28	17°20	n.a.	S 2
M 3	17 40 59	23°45'41	26°17	28°25	25° 6	2°17	14°14	4°R22	29°13	19°58	3°52	13°31	12°25	17°26	n.a.	M 3
T 4	17 44 56	24°43'22	8♋13	0♋22	26°20	2°55	14°18	4°22	29°12	19°56	3°53	13°19	12°22	17°33	n.a.	T 4
W 5	17 48 52	25°41'06	20° 6	2°17	27°34	3°34	14°21	4°22	29°10	19°55	3°55	13° 6	12°19	17°40	n.a.	W 5
T 6	17 52 49	26°38'50	1♌56	4°12	28°49	4°12	14°24	4°22	29° 8	19°53	3°57	12°54	12°16	17°47	n.a.	T 6
F 7	17 56 45	27°36'36	13°48	6° 5	0♋ 3	4°50	14°27	4°21	29° 6	19°52	3°58	12°45	12°12	17°53	n.a.	F 7
S 8	18 0 42	28°34'24	25°43	7°56	1°18	5°29	14°29	4°21	29° 4	19°50	4° 0	12°38	12° 9	18° 0	n.a.	S 8
S 9	18 4 38	29°32'13	7♍46	9°47	2°32	6° 7	14°31	4°20	29° 2	19°49	4° 1	12°34	12° 6	18° 7	n.a.	S 9
M10	18 8 35	0♋30'03	20° 0	11°36	3°46	6°45	14°34	4°19	29° 0	19°47	4° 3	12°32	12° 3	18°14	n.a.	M10
T 11	18 12 32	1°27'54	2♎31	13°23	5° 1	7°23	14°36	4°19	28°58	19°46	4° 4	12°D32	12° 0	18°20	n.a.	T 11
W12	18 16 28	2°25'47	15°23	15° 9	6°15	8° 1	14°37	4°18	28°56	19°44	4° 5	12°R32	11°56	18°27	n.a.	W12
T 13	18 20 25	3°23'42	28°41	16°54	7°30	8°39	14°39	4°17	28°54	19°43	4° 7	12°31	11°53	18°34	n.a.	T 13
F 14	18 24 21	4°21'38	12♏28	18°38	8°44	9°18	14°40	4°15	28°52	19°41	4° 8	12°28	11°50	18°40	n.a.	F 14
S 15	18 28 18	5°19'36	26°44	20°20	9°59	9°56	14°42	4°14	28°50	19°39	4°10	12°23	11°47	18°47	n.a.	S 15
S 16	18 32 14	6°17'35	11♐28	22° 1	11°13	10°34	14°43	4°13	28°47	19°38	4°11	12°16	11°44	18°54	n.a.	S 16
M17	18 36 11	7°15'36	26°34	23°40	12°28	11°12	14°43	4°12	28°45	19°36	4°13	12° 6	11°41	19° 1	n.a.	M17
T 18	18 40 7	8°13'39	11♑51	25°19	13°42	11°50	14°44	4°10	28°43	19°35	4°14	11°55	11°37	19° 7	n.a.	T 18
W19	18 44 4	9°11'43	27°10	26°56	14°57	12°28	14°44	4° 8	28°41	19°33	4°15	11°45	11°34	19°14	n.a.	W19
T 20	18 48 1	10° 9'50	12♒19	28°31	16°11	13° 6	14°45	4° 7	28°39	19°31	4°17	11°35	11°31	19°21	n.a.	T 20
F 21	18 51 57	11° 7'58	27° 8	0♌ 6	17°26	13°44	14°R45	4° 5	28°36	19°30	4°18	11°28	11°28	19°27	n.a.	F 21
S 22	18 55 54	12° 6'09	11♓31	1°39	18°40	14°21	14°45	4° 3	28°34	19°28	4°20	11°24	11°25	19°34	n.a.	S 22
S 23	18 59 50	13° 4'22	25°26	3°11	19°55	14°59	14°44	4° 1	28°32	19°27	4°21	11°22	11°22	19°41	n.a.	S 23
M24	19 3 47	14° 2'37	8♈54	4°42	21°10	15°37	14°44	3°59	28°30	19°25	4°22	11°22	11°18	19°48	n.a.	M24
T 25	19 7 43	15° 0'54	21°57	6°11	22°24	16°15	14°43	3°56	28°27	19°23	4°23	11°22	11°15	19°54	n.a.	T 25
W26	19 11 40	15°59'14	4♉39	7°39	23°39	16°53	14°42	3°54	28°25	19°22	4°25	11°21	11°12	20° 1	n.a.	W26
T 27	19 15 36	16°57'36	17° 5	9° 6	24°54	17°31	14°41	3°52	28°23	19°20	4°26	11°18	11° 9	20° 8	n.a.	T 27
F 28	19 19 33	17°56'00	29°18	10°32	26° 8	18° 8	14°39	3°49	28°20	19°18	4°27	11°12	11° 6	20°15	n.a.	F 28
S 29	19 23 30	18°54'26	11♊22	11°56	27°23	18°46	14°38	3°47	28°18	19°17	4°29	11° 4	11° 2	20°21	n.a.	S 29
S 30	19 27 26	19°52'55	23°20	13°19	28°38	19°24	14°36	3°44	28°16	19°15	4°30	10°53	10°59	20°28	n.a.	S 30
M31	19 31 23	20♋51'26	5♋15	14♌40	29♋52	20♊ 2	14♓34	3♓41	28♑13	19♑13	4♊31	10♈40	10♈56	20♋35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	24n41	3n46	25n33	1n47	24n36	0n54	21n19	0n34	7s50	1s36	12s25	2s31	21s25	0s44	23s 4	0s41	22n22	1n 4	5n35	5n 2	27n51		n.a.
S 2	23 42	27 18	4 23	25 39	1 48	24 41	0 56	21 27	0 35	7 49	1 36	12 26	2 31	21 25	0 44	23 4	0 41	22 22	1 4	5 31	5 1	27 50		n.a.
M 3	23 45	28 38	4 47	25 42	1 49	24 46	0 58	21 36	0 35	7 48	1 36	12 26	2 31	21 26	0 44	23 4	0 41	22 22	1 4	5 26	5 0	27 49		n.a.
T 4	23 48	28 37	5 0	25 43	1 49	24 50	0 59	21 44	0 36	7 46	1 36	12 26	2 31	21 26	0 44	23 4	0 41	22 23	1 4	5 21	4 59	27 48		n.a.
W 5	23 50	27 17	4 59	25 42	1 49	24 54	1 1	21 52	0 36	7 46	1 37	12 27	2 32	21 27	0 44	23 5	0 41	22 23	1 4	5 16	4 57	27 47		n.a.
T 6	23 52	24 43	4 45	25 38	1 48	24 57	1 3	22 0	0 37	7 45	1 37	12 27	2 32	21 27	0 44	23 5	0 42	22 24	1 4	5 11	4 56	27 46		n.a.
F 7	23 53	21 7	4 18	25 32	1 46	24 58	1 4	22 8	0 37	7 44	1 37	12 27	2 32	21 28	0 44	23 5	0 42	22 24	1 4	5 8	4 55	27 45		n.a.
S 8	23 54	16 38	3 41	25 24	1 44	25 0	1 6	22 15	0 38	7 43	1 38	12 28	2 33	21 28	0 44	23 5	0 42	22 24	1 4	5 5	4 54	27 44		n.a.
S 9	23 54	11 29	2 53	25 14	1 42	25 0	1 7	22 23	0 39	7 43	1 38	12 28	2 33	21 28	0 45	23 6	0 42	22 25	1 4	5 3	4 52	27 43		n.a.
M10	23 54	5 48	1 56	25 2	1 39	25 0	1 9	22 30	0 39	7 42	1 38	12 29	2 33	21 29	0 45	23 6	0 42	22 25	1 4	5 3	4 51	27 42		n.a.
T 11	23 54	0s13	0 53	24 48	1 36	24 58	1 10	22 37	0 40	7 41	1 39	12 29	2 34	21 29	0 45	23 6	0 42	22 25	1 4	5 3	4 50	27 41		n.a.
W12	23 53	6 24	0s15	24 33	1 32	24 56	1 11	22 44	0 40	7 41	1 39	12 30	2 34	21 30	0 45	23 6	0 42	22 26	1 4	5 3	4 49	27 40		n.a.
T 13	23 51	12 31	1 24	24 16	1 28	24 54	1 13	22 51	0 41	7 41	1 39	12 31	2 34	21 30	0 45	23 7	0 42	22 26	1 5	5 2	4 47	27 39		n.a.
F 14	23 50	18 16	2 31	23 57	1 23	24 50	1 14	22 57	0 41	7 40	1 40	12 31	2 34	21 31	0 45	23 7	0 42	22 26	1 5	5 1	4 46	27 38		n.a.
S 15	23 48	23 13	3 31	23 37	1 18	24 46	1 15	23 4	0 42	7 40	1 40	12 32	2 35	21 31	0 45	23 7	0 42	22 27	1 5	4 59	4 45	27 37		n.a.
S 16	23 45	26 51	4 18	23 16	1 13	24 41	1 16	23 10	0 42	7 40	1 40	12 33	2 35	21 32	0 45	23 7	0 42	22 27	1 5	4 56	4 43	27 36		n.a.
M17	23 42	28 41	4 49	22 53	1 8	24 35	1 17	23 16	0 43	7 40	1 41	12 34	2 35	21 32	0 45	23 8	0 42	22 28	1 5	4 52	4 42	27 34		n.a.
T 18	23 38	28 20	5 0	22 30	1 2	24 29	1 18	23 22	0 44	7 40	1 41	12 35	2 36	21 33	0 45	23 8	0 42	22 28	1 5	4 48	4 41	27 33		n.a.
W19	23 35	25 51	4 49	22 5	0 56	24 21	1 19	23 27	0 44	7 40	1 41	12 35	2 36	21 33	0 45	23 8	0 42	22 28	1 5	4 44	4 40	27 32		n.a.
T 20	23 30	21 33	4 18	21 40	0 49	24 13	1 20	23 33	0 45	7 40	1 41	12 36	2 36	21 34	0 45	23 8	0 42	22 29	1 5	4 40	4 38	27 31		n.a.
F 21	23 26	15 59	3 31	21 13	0 43	24 5	1 21	23 38	0 45	7 41	1 42	12 37	2 36	21 34	0 45	23 9	0 42	22 29	1 5	4 37	4 37	27 30		n.a.
S 22	23 20	9 41	2 30	20 46	0 36	23 55	1 22	23 43	0 46	7 41	1 42	12 38	2 37	21 35	0 45	23 9	0 42	22 29	1 5	4 36	4 36	27 29		n.a.
S 23	23 15	3 7	1 23	20 17	0 29	23 45	1 22	23 48	0 46	7 42	1 42	12 39	2 37	21 35	0 45	23 9	0 42	22 30	1 5	4 35	4 35	27 28		n.a.
M24	23 9	3n24	0 13	19 49	0 22	23 34	1 23	23 53	0 47	7 42	1 43	12 40	2 37	21 35	0 45	23 9	0 42	22 30	1 5	4 35	4 33	27 26		n.a.
T 25	23 2	9 34	0n56	19 19	0 14	23 22	1 23	23 58	0 48	7 43	1 43	12 41	2 37	21 36	0 45	23 10	0 42	22 30	1 6	4 35	4 32	27 25		n.a.
W26	22 55	15 12	2 0	18 49	0 7	23 10	1 24	24 2	0 48	7 43	1 43	12 43	2 38	21 36	0 45	23 10	0 42	22 31	1 6	4 34	4 31	27 24		n.a.
T 27	22 48	20 4	2 57	18 18	0s 1	22 57	1 24	24 7	0 49	7 44	1 44	12 44	2 38	21 37	0 45	23 10	0 42	22 31	1 6	4 33	4 30	27 23		n.a.
F 28	22 40	24 2	3 44	17 47	0 9	22 43	1 25	24 11	0 49	7 45	1 44	12 45	2 38	21 37	0 45	23 10	0 42	22 31	1 6	4 31	4 28	27 22		n.a.
S 29	22 32	26 53	4 21	17 16	0 17	22 29	1 25	24 15	0 50	7 46	1 44	12 46	2 39	21 38	0 45	23 11	0 42	22 32	1 6	4 28	4 27	27 21		n.a.
S 30	22 24	28 29	4 46	16 45	0 25	22 13	1 25	24 18	0 50	7 47	1 44	12 47	2 39	21 38	0 45	23 11	0 42	22 32	1 6	4 23	4 26	27 19		n.a.
M31	22n15	28n46	4n58	16n13	0s34	21n58	1n25	24n22	0n51	7s48	1s45	12s49	2s39	21s39	0s45	23s11	0s42	22n32	1n 6	4n18	4n25	27n18		n.a.

Julian Day Number = 1073650.5, Delta T = 11h31m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°32'00, Lahiri = -28°25'00 Julian Calendar 1 July 1774 BCE == Greg. Calendar 16 June 1774 BCE

The year -1773 astronomical counting style corresponds to year 1774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1774 BCE (-1773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 19	21♋49'59	17♋ 7	16♌ 1	1♌ 7	20♊39	14°R32	3°R38	28°R11	19°R12	4♊32	10°R26	10♈53	20♋41	n.a.	T 1
W 2	19 39 16	22°48'34	28°59	17°19	2°22	21°17	14♓29	3♓35	28♉ 8	19♉10	4°33	10♈12	10°50	20°48	n.a.	W 2
T 3	19 43 12	23°47'11	10♌51	18°36	3°37	21°54	14°27	3°32	28° 6	19° 8	4°34	9°59	10°47	20°55	n.a.	T 3
F 4	19 47 9	24°45'50	22°46	19°52	4°51	22°32	14°24	3°29	28° 4	19° 7	4°36	9°49	10°43	21° 2	n.a.	F 4
S 5	19 51 5	25°44'31	4♍46	21° 6	6° 6	23°10	14°21	3°26	28° 1	19° 5	4°37	9°41	10°40	21° 8	n.a.	S 5
S 6	19 55 2	26°43'14	16°52	22°18	7°21	23°47	14°18	3°22	27°59	19° 3	4°38	9°37	10°37	21°15	n.a.	S 6
M 7	19 58 58	27°41'59	29° 9	23°29	8°36	24°25	14°14	3°19	27°56	19° 2	4°39	9°34	10°34	21°22	n.a.	M 7
T 8	20 2 55	28°40'46	11♎39	24°37	9°50	25° 2	14°11	3°16	27°54	19° 0	4°40	9°D34	10°31	21°29	n.a.	T 8
W 9	20 6 52	29°39'35	24°29	25°44	11° 5	25°40	14° 7	3°12	27°52	18°59	4°41	9°R34	10°28	21°35	n.a.	W 9
T 10	20 10 48	0♏38'26	7♏41	26°48	12°20	26°17	14° 3	3° 8	27°49	18°57	4°42	9°34	10°24	21°42	n.a.	T 10
F 11	20 14 45	1°37'18	21°19	27°50	13°35	26°54	13°59	3° 5	27°47	18°55	4°43	9°33	10°21	21°49	n.a.	F 11
S 12	20 18 41	2°36'13	5♐25	28°49	14°50	27°32	13°55	3° 1	27°44	18°54	4°44	9°29	10°18	21°55	n.a.	S 12
S 13	20 22 38	3°35'10	19°58	29°46	16° 4	28° 9	13°50	2°57	27°42	18°52	4°45	9°23	10°15	22° 2	n.a.	S 13
M14	20 26 34	4°34'08	4♑55	0♍40	17°19	28°46	13°46	2°53	27°40	18°51	4°46	9°14	10°12	22° 9	n.a.	M14
T 15	20 30 31	5°33'09	20° 8	1°31	18°34	29°24	13°41	2°49	27°37	18°49	4°47	9° 5	10° 8	22°16	n.a.	T 15
W16	20 34 27	6°32'11	5♒27	2°18	19°49	0♋ 1	13°36	2°45	27°35	18°47	4°48	8°55	10° 5	22°22	n.a.	W16
T 17	20 38 24	7°31'16	20°39	3° 2	21° 4	0°38	13°31	2°41	27°33	18°46	4°49	8°47	10° 2	22°29	n.a.	T 17
F 18	20 42 21	8°30'23	5♓36	3°42	22°18	1°16	13°26	2°37	27°30	18°44	4°49	8°41	9°59	22°36	n.a.	F 18
S 19	20 46 17	9°29'32	20° 9	4°17	23°33	1°53	13°20	2°33	27°28	18°43	4°50	8°37	9°56	22°42	n.a.	S 19
S 20	20 50 14	10°28'44	4♈14	4°48	24°48	2°30	13°15	2°28	27°26	18°41	4°51	8°D36	9°53	22°49	n.a.	S 20
M21	20 54 10	11°27'58	17°49	5°14	26° 3	3° 7	13° 9	2°24	27°23	18°40	4°52	8°36	9°49	22°56	n.a.	M21
T 22	20 58 7	12°27'15	0♉58	5°34	27°18	3°44	13° 3	2°20	27°21	18°38	4°53	8°37	9°46	23° 3	n.a.	T 22
W23	21 2 3	13°26'34	13°42	5°49	28°32	4°21	12°57	2°15	27°19	18°37	4°53	8°R37	9°43	23° 9	n.a.	W23
T 24	21 6 0	14°25'56	26° 8	5°57	29°47	4°58	12°51	2°11	27°16	18°35	4°54	8°37	9°40	23°16	n.a.	T 24
F 25	21 9 56	15°25'21	8♊18	5°R58	1♍ 2	5°36	12°44	2° 6	27°14	18°34	4°55	8°34	9°37	23°23	n.a.	F 25
S 26	21 13 53	16°24'47	20°19	5°52	2°17	6°13	12°38	2° 2	27°12	18°33	4°56	8°29	9°34	23°30	n.a.	S 26
S 27	21 17 49	17°24'17	2♋13	5°38	3°32	6°50	12°31	1°57	27°10	18°31	4°56	8°22	9°30	23°36	n.a.	S 27
M28	21 21 46	18°23'48	14° 5	5°16	4°46	7°27	12°24	1°52	27° 7	18°30	4°57	8°13	9°27	23°43	n.a.	M28
T 29	21 25 43	19°23'22	25°57	4°46	6° 1	8° 4	12°17	1°48	27° 5	18°28	4°57	8° 3	9°24	23°50	n.a.	T 29
W30	21 29 39	20°22'59	7♌50	4° 7	7°16	8°40	12°10	1°43	27° 3	18°27	4°58	7°53	9°21	23°56	n.a.	W30
T 31	21 33 36	21♌22'37	19♌48	3♍21	8♍31	9♋17	12♓ 3	1♓38	27♉ 1	18♉26	4♊59	7♈45	9♈18	24♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 6	27n42	4n58	15n41	0s42	21n41	1n26	24n25	0n51	7s49	1s45	12s50	2s39	21s39	0s45	23s11	0s42	22n32	1n 6	4n12	4n23	27n17		n.a.
W 2	21 56	25 23	4 44	15 9	0 50	21 24	1 26	24 28	0 52	7 50	1 45	12 51	2 40	21 40	0 45	23 12	0 42	22 33	1 6	4 7	4 22	27 16		n.a.
T 3	21 46	21 58	4 18	14 36	0 59	21 6	1 26	24 31	0 53	7 51	1 46	12 53	2 40	21 40	0 45	23 12	0 42	22 33	1 6	4 2	4 21	27 14		n.a.
F 4	21 35	17 39	3 41	14 4	1 8	20 48	1 26	24 34	0 53	7 53	1 46	12 54	2 40	21 41	0 45	23 12	0 42	22 33	1 6	3 58	4 19	27 13		n.a.
S 5	21 24	12 38	2 53	13 32	1 16	20 29	1 25	24 37	0 54	7 54	1 46	12 55	2 40	21 41	0 45	23 12	0 42	22 34	1 6	3 55	4 18	27 12		n.a.
S 6	21 13	7 5	1 57	13 1	1 25	20 10	1 25	24 39	0 54	7 56	1 46	12 57	2 40	21 42	0 45	23 13	0 42	22 34	1 7	3 53	4 17	27 11		n.a.
M 7	21 1	1 11	0 55	12 29	1 33	19 50	1 25	24 42	0 55	7 57	1 47	12 58	2 41	21 42	0 45	23 13	0 42	22 34	1 7	3 52	4 16	27 9		n.a.
T 8	20 49	4s52	0s11	11 58	1 42	19 29	1 25	24 44	0 55	7 59	1 47	13 0	2 41	21 43	0 45	23 13	0 42	22 35	1 7	3 52	4 14	27 8		n.a.
W 9	20 37	10 53	1 18	11 28	1 51	19 8	1 24	24 46	0 56	8 1	1 47	13 1	2 41	21 43	0 45	23 13	0 42	22 35	1 7	3 52	4 13	27 7		n.a.
T 10	20 24	16 36	2 23	10 57	1 59	18 46	1 24	24 47	0 57	8 2	1 48	13 3	2 41	21 44	0 45	23 14	0 42	22 35	1 7	3 52	4 12	27 6		n.a.
F 11	20 11	21 41	3 23	10 28	2 8	18 24	1 23	24 49	0 57	8 4	1 48	13 4	2 42	21 44	0 45	23 14	0 42	22 35	1 7	3 51	4 11	27 4		n.a.
S 12	19 57	25 44	4 12	9 59	2 16	18 1	1 22	24 50	0 58	8 6	1 48	13 6	2 42	21 45	0 45	23 14	0 42	22 36	1 7	3 50	4 9	27 3		n.a.
S 13	19 44	28 16	4 46	9 32	2 24	17 37	1 22	24 52	0 58	8 8	1 48	13 8	2 42	21 45	0 45	23 14	0 42	22 36	1 7	3 47	4 8	27 2		n.a.
M14	19 29	28 50	5 2	9 5	2 32	17 14	1 21	24 53	0 59	8 10	1 49	13 9	2 42	21 46	0 45	23 15	0 42	22 36	1 7	3 44	4 7	27 0		n.a.
T 15	19 15	27 16	4 57	8 39	2 40	16 49	1 20	24 53	0 59	8 12	1 49	13 11	2 42	21 46	0 45	23 15	0 42	22 36	1 7	3 40	4 5	26 59		n.a.
W16	19 0	23 39	4 32	8 15	2 47	16 25	1 19	24 54	1 0	8 14	1 49	13 13	2 43	21 47	0 45	23 15	0 42	22 37	1 7	3 36	4 4	26 58		n.a.
T 17	18 45	18 27	3 47	7 53	2 55	15 59	1 18	24 55	1 0	8 17	1 49	13 14	2 43	21 47	0 45	23 15	0 42	22 37	1 8	3 33	4 3	26 56		n.a.
F 18	18 29	12 12	2 46	7 32	3 2	15 34	1 17	24 55	1 1	8 19	1 49	13 16	2 43	21 48	0 45	23 15	0 42	22 37	1 8	3 30	4 2	26 55		n.a.
S 19	18 13	5 27	1 37	7 13	3 8	15 8	1 16	24 55	1 2	8 21	1 50	13 18	2 43	21 48	0 45	23 16	0 42	22 37	1 8	3 29	4 0	26 54		n.a.
S 20	17 57	1n21	0 23	6 56	3 14	14 41	1 15	24 55	1 2	8 24	1 50	13 19	2 43	21 49	0 45	23 16	0 42	22 38	1 8	3 28	3 59	26 52		n.a.
M21	17 41	7 53	0n49	6 41	3 20	14 14	1 14	24 55	1 3	8 26	1 50	13 21	2 43	21 49	0 45	23 16	0 42	22 38	1 8	3 28	3 58	26 51		n.a.
T 22	17 24	13 51	1 57	6 29	3 25	13 47	1 13	24 54	1 3	8 29	1 50	13 23	2 43	21 50	0 45	23 16	0 42	22 38	1 8	3 29	3 57	26 49		n.a.
W23	17 7	19 3	2 57	6 20	3 29	13 19	1 12	24 54	1 4	8 31	1 50	13 25	2 44	21 50	0 45	23 17	0 42	22 38	1 8	3 29	3 55	26 48		n.a.
T 24	16 49	23 19	3 46	6 14	3 32	12 51	1 10	24 53	1 4	8 34	1 51	13 26	2 44	21 51	0 45	23 17	0 42	22 39	1 8	3 29	3 54	26 47		n.a.
F 25	16 31	26 28	4 25	6 11	3 34	12 23	1 9	24 52	1 5	8 36	1 51	13 28	2 44	21 51	0 45	23 17	0 42	22 39	1 8	3 28	3 53	26 45		n.a.
S 26	16 13	28 23	4 51	6 13	3 35	11 55	1 7	24 51	1 6	8 39	1 51	13 30	2 44	21 51	0 45	23 17	0 42	22 39	1 8	3 26	3 51	26 44		n.a.
S 27	15 55	28 57	5 4	6 18	3 35	11 26	1 6	24 49	1 6	8 42	1 51	13 32	2 44	21 52	0 45	23 17	0 42	22 39	1 8	3 23	3 50	26 42		n.a.
M28	15 36	28 11	5 4	6 27	3 34	10 56	1 4	24 48	1 7	8 45	1 51	13 34	2 44	21 52	0 45	23 18	0 42	22 39	1 9	3 19	3 49	26 41		n.a.
T 29	15 18	26 8	4 51	6 42	3 30	10 27	1 3	24 46	1 7	8 47	1 51	13 35	2 44	21 53	0 45	23 18	0 42	22 40	1 9	3 15	3 48	26 40		n.a.
W30	14 58	22 56	4 26	7 0	3 25	9 57	1 1	24 44	1 8	8 50	1 52	13 37	2 44	21 53	0 45	23 18	0 42	22 40	1 9	3 11	3 46	26 38		n.a.
T 31	14n39	18n46	3n48	7n23	3s19	9n27	0n59	24n42	1n 8	8s53	1s52	13s39	2s45	21s54	0s45	23s18	0s42	22n40	1n 9	3n 8	3n45	26n37		n.a.

Julian Day Number = 1073681.5, Delta T = 11h31m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°31'56, Lahiri = -28°24'56 Julian Calendar 1 Aug. 1774 BCE == Greg. Calendar 17 July 1774 BCE

The year -1773 astronomical counting style corresponds to year 1774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1774 BCE (-1773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 37 32	22♌22'18	1♍50	2°R27	9♍46	9♋54	11°R56	1°R34	26°R59	18°R24	4♊59	7°R38	9♈14	24♋10	n.a.	F 1
S 2	21 41 29	23°22'00	13°59	1♍26	11° 0	10°31	11♓49	1♓29	26♉57	18♉23	5° 0	7♈33	9°11	24°17	n.a.	S 2
S 3	21 45 25	24°21'45	26°16	0°20	12°15	11° 8	11°41	1°24	26°55	18°22	5° 0	7°30	9° 8	24°23	n.a.	S 3
M 4	21 49 22	25°21'32	8♎44	29♌ 9	13°30	11°45	11°34	1°19	26°53	18°21	5° 1	7°D29	9° 5	24°30	n.a.	M 4
T 5	21 53 18	26°21'21	21°23	27°55	14°45	12°21	11°26	1°14	26°51	18°19	5° 1	7°30	9° 2	24°37	n.a.	T 5
W 6	21 57 15	27°21'11	4♏18	26°41	16° 0	12°58	11°19	1°10	26°49	18°18	5° 1	7°32	8°59	24°43	n.a.	W 6
T 7	22 1 11	28°21'04	17°31	25°29	17°14	13°35	11°11	1° 5	26°47	18°17	5° 2	7°33	8°55	24°50	n.a.	T 7
F 8	22 5 8	29°20'58	1♐ 4	24°20	18°29	14°12	11° 3	1° 0	26°45	18°16	5° 2	7°R33	8°52	24°57	n.a.	F 8
S 9	22 9 5	0♍20'55	14°59	23°17	19°44	14°48	10°55	0°55	26°43	18°15	5° 2	7°32	8°49	25° 4	n.a.	S 9
S 10	22 13 1	1°20'53	29°17	22°22	20°59	15°25	10°47	0°50	26°41	18°14	5° 3	7°30	8°46	25°10	n.a.	S 10
M11	22 16 58	2°20'53	13♑54	21°36	22°13	16° 1	10°39	0°45	26°39	18°13	5° 3	7°26	8°43	25°17	n.a.	M11
T 12	22 20 54	3°20'55	28°47	21° 0	23°28	16°38	10°31	0°40	26°37	18°11	5° 3	7°21	8°40	25°24	n.a.	T 12
W13	22 24 51	4°20'59	13♒47	20°35	24°43	17°14	10°23	0°36	26°36	18°10	5° 4	7°16	8°36	25°30	n.a.	W13
T 14	22 28 47	5°21'04	28°47	20°22	25°58	17°51	10°15	0°31	26°34	18° 9	5° 4	7°11	8°33	25°37	n.a.	T 14
F 15	22 32 44	6°21'11	13♓36	20°D20	27°12	18°27	10° 7	0°26	26°32	18° 8	5° 4	7° 8	8°30	25°44	n.a.	F 15
S 16	22 36 40	7°21'21	28° 7	20°29	28°27	19° 4	9°59	0°21	26°31	18° 7	5° 4	7° 7	8°27	25°51	n.a.	S 16
S 17	22 40 37	8°21'32	12♈14	20°49	29°42	19°40	9°51	0°16	26°29	18° 7	5° 4	7°D 6	8°24	25°57	n.a.	S 17
M18	22 44 33	9°21'46	25°56	21°19	0♎56	20°16	9°42	0°11	26°27	18° 6	5° 4	7° 7	8°20	26° 4	n.a.	M18
T 19	22 48 30	10°22'02	9♉11	21°58	2°11	20°53	9°34	0° 7	26°26	18° 5	5° 4	7° 9	8°17	26°11	n.a.	T 19
W20	22 52 27	11°22'20	22° 2	22°45	3°26	21°29	9°26	0° 2	26°24	18° 4	5° 4	7°11	8°14	26°17	n.a.	W20
T 21	22 56 23	12°22'41	4♊32	23°39	4°40	22° 5	9°18	29♒57	26°23	18° 3	5° 4	7°12	8°11	26°24	n.a.	T 21
F 22	23 0 20	13°23'03	16°45	24°40	5°55	22°41	9°10	29°53	26°22	18° 2	5°R 4	7°R12	8° 8	26°31	n.a.	F 22
S 23	23 4 16	14°23'28	28°47	25°47	7°10	23°18	9° 2	29°48	26°20	18° 2	5° 4	7°11	8° 5	26°38	n.a.	S 23
S 24	23 8 13	15°23'55	10♋41	26°59	8°24	23°54	8°54	29°43	26°19	18° 1	5° 4	7° 9	8° 1	26°44	n.a.	S 24
M25	23 12 9	16°24'24	22°32	28°14	9°39	24°30	8°46	29°39	26°18	18° 0	5° 4	7° 6	7°58	26°51	n.a.	M25
T 26	23 16 6	17°24'55	4♌25	29°34	10°54	25° 6	8°38	29°34	26°16	18° 0	5° 4	7° 3	7°55	26°58	n.a.	T 26
W27	23 20 2	18°25'28	16°21	0♍56	12° 8	25°42	8°30	29°30	26°15	17°59	5° 4	7° 0	7°52	27° 5	n.a.	W27
T 28	23 23 59	19°26'02	28°25	2°21	13°23	26°18	8°22	29°25	26°14	17°58	5° 4	6°57	7°49	27°11	n.a.	T 28
F 29	23 27 56	20°26'39	10♍37	3°49	14°37	26°54	8°14	29°21	26°13	17°58	5° 4	6°55	7°45	27°18	n.a.	F 29
S 30	23 31 52	21♍27'17	23♍ 0	5♍18	15♎52	27♋30	8♓ 6	29♒17	26♉12	17♉57	5♊ 4	6♈53	7♈42	27♋25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n19	13n49	3n 0	7n51	3s10	8n56	0n57	24n40	1n 9	8s56	1s52	13s41	2s45	21s54	0s45	23s18	0s42	22n40	1n 9	3n 5	3n44	26n35		n.a.
S 2	13 59	8 19	2 4	8 23	2 59	8 26	0 56	24 38	1 10	8 59	1 52	13 43	2 45	21 54	0 45	23 18	0 42	22 40	1 9	3 3	3 43	26 34		n.a.
S 3	13 39	2 26	1 0	8 59	2 47	7 55	0 54	24 35	1 10	9 2	1 52	13 45	2 45	21 55	0 45	23 19	0 42	22 41	1 9	3 2	3 41	26 32		n.a.
M 4	13 19	3s38	0s 7	9 37	2 32	7 24	0 52	24 33	1 11	9 5	1 52	13 46	2 45	21 55	0 45	23 19	0 42	22 41	1 9	3 2	3 40	26 31		n.a.
T 5	12 58	9 39	1 15	10 19	2 16	6 53	0 50	24 30	1 11	9 8	1 52	13 48	2 45	21 55	0 45	23 19	0 42	22 41	1 9	3 2	3 39	26 29		n.a.
W 6	12 38	15 24	2 20	11 1	1 58	6 21	0 48	24 27	1 12	9 11	1 52	13 50	2 45	21 56	0 45	23 19	0 42	22 41	1 9	3 3	3 37	26 28		n.a.
T 7	12 16	20 35	3 20	11 44	1 38	5 50	0 46	24 24	1 12	9 14	1 52	13 52	2 45	21 56	0 45	23 19	0 42	22 41	1 10	3 3	3 36	26 26		n.a.
F 8	11 55	24 51	4 10	12 26	1 19	5 18	0 43	24 20	1 13	9 17	1 52	13 54	2 45	21 57	0 45	23 19	0 42	22 41	1 10	3 3	3 35	26 25		n.a.
S 9	11 34	27 48	4 47	13 6	0 58	4 46	0 41	24 17	1 14	9 20	1 52	13 55	2 45	21 57	0 45	23 20	0 42	22 42	1 10	3 3	3 34	26 23		n.a.
S 10	11 12	29 2	5 8	13 44	0 38	4 14	0 39	24 13	1 14	9 24	1 53	13 57	2 45	21 57	0 45	23 20	0 42	22 42	1 10	3 2	3 32	26 22		n.a.
M11	10 50	28 17	5 9	14 18	0 18	3 42	0 37	24 9	1 15	9 27	1 53	13 59	2 45	21 58	0 45	23 20	0 42	22 42	1 10	3 0	3 31	26 20		n.a.
T 12	10 28	25 31	4 50	14 48	0n 1	3 10	0 35	24 5	1 15	9 30	1 53	14 1	2 45	21 58	0 45	23 20	0 42	22 42	1 10	2 58	3 30	26 19		n.a.
W13	10 6	21 0	4 11	15 13	0 20	2 38	0 32	24 1	1 16	9 33	1 53	14 3	2 45	21 58	0 45	23 20	0 42	22 42	1 10	2 56	3 29	26 17		n.a.
T 14	9 44	15 9	3 14	15 33	0 37	2 5	0 30	23 57	1 16	9 36	1 53	14 4	2 45	21 59	0 45	23 20	0 42	22 42	1 10	2 54	3 27	26 15		n.a.
F 15	9 21	8 29	2 5	15 49	0 52	1 33	0 27	23 53	1 17	9 39	1 53	14 6	2 45	21 59	0 45	23 20	0 42	22 43	1 10	2 53	3 26	26 14		n.a.
S 16	8 58	1 31	0 49	15 59	1 6	1 1	0 25	23 48	1 18	9 42	1 53	14 8	2 45	21 59	0 45	23 21	0 42	22 43	1 10	2 52	3 25	26 12		n.a.
S 17	8 36	5n21	0n28	16 4	1 19	0 28	0 23	23 43	1 18	9 46	1 53	14 10	2 45	21 59	0 44	23 21	0 42	22 43	1 11	2 52	3 23	26 11		n.a.
M18	8 13	11 47	1 41	16 5	1 30	0s 4	0 20	23 38	1 19	9 49	1 53	14 11	2 45	22 0	0 44	23 21	0 42	22 43	1 11	2 53	3 22	26 9		n.a.
T 19	7 49	17 28	2 47	16 1	1 39	0 37	0 18	23 33	1 19	9 52	1 53	14 13	2 45	22 0	0 44	23 21	0 42	22 43	1 11	2 53	3 21	26 8		n.a.
W20	7 26	22 12	3 42	15 53	1 47	1 10	0 15	23 28	1 20	9 55	1 53	14 15	2 45	22 0	0 44	23 21	0 42	22 43	1 11	2 54	3 20	26 6		n.a.
T 21	7 3	25 47	4 25	15 40	1 54	1 42	0 13	23 23	1 21	9 58	1 52	14 16	2 45	22 1	0 44	23 21	0 42	22 43	1 11	2 55	3 18	26 4		n.a.
F 22	6 39	28 7	4 55	15 25	1 59	2 15	0 10	23 17	1 21	10 1	1 52	14 18	2 45	22 1	0 44	23 21	0 42	22 43	1 11	2 55	3 17	26 3		n.a.
S 23	6 16	29 5	5 11	15 5	2 3	2 47	0 7	23 11	1 22	10 4	1 52	14 20	2 45	22 1	0 44	23 21	0 42	22 43	1 11	2 54	3 16	26 1		n.a.
S 24	5 52	28 40	5 14	14 43	2 6	3 19	0 5	23 6	1 22	10 7	1 52	14 21	2 45	22 1	0 44	23 21	0 42	22 43	1 11	2 53	3 15	25 59		n.a.
M25	5 28	26 57	5 3	14 18	2 8	3 52	0 2	23 0	1 23	10 10	1 52	14 23	2 45	22 2	0 44	23 22	0 42	22 44	1 11	2 52	3 13	25 58		n.a.
T 26	5 4	24 3	4 39	13 51	2 9	4 24	0s 1	22 54	1 24	10 13	1 52	14 24	2 45	22 2	0 44	23 22	0 42	22 44	1 11	2 51	3 12	25 56		n.a.
W27	4 40	20 6	4 4	13 21	2 9	4 56	0 3	22 47	1 24	10 16	1 52	14 26	2 45	22 2	0 44	23 22	0 42	22 44	1 11	2 50	3 11	25 55		n.a.
T 28	4 16	15 19	3 17	12 49	2 8	5 28	0 6	22 41	1 25	10 19	1 52	14 27	2 45	22 2	0 44	23 22	0 42	22 44	1 12	2 49	3 9	25 53		n.a.
F 29	3 51	9 53	2 20	12 16	2 7	6 0	0 9	22 35	1 25	10 22	1 52	14 29	2 45	22 2	0 44	23 22	0 42	22 44	1 12	2 48	3 8	25 51		n.a.
S 30	3n27	3n59	1n16	11n41	2n 5	6s32	0s11	22n28	1n26	10s25	1s52	14s30	2s45	22s 3	0s44	23s22	0s42	22n44	1n12	2n47	3n 7	25n50		n.a.

Julian Day Number = 1073712.5, Delta T = 11h31m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°31'52, Lahiri = -28°24'52 Julian Calendar 1 Sept. 1774 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1774 BCE

The year -1773 astronomical counting style corresponds to year 1774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1774 BCE (-1773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 49	22♍27'57	5♎34	6♍48	17♎ 6	28♋ 6	7°R59	29°R12	26°R11	17°R57	5°R 3	6°D53	7♈39	27♋31	n.a.	S 1
M 2	23 39 45	23°28'38	18°20	8°20	18°21	28°41	7♓51	29♒ 8	26♉10	17♉56	5♊ 3	6♈53	7°36	27°38	n.a.	M 2
T 3	23 43 42	24°29'21	1♏19	9°52	19°36	29°17	7°43	29° 4	26° 9	17°56	5° 3	6°54	7°33	27°45	n.a.	T 3
W 4	23 47 38	25°30'06	14°31	11°25	20°50	29°53	7°36	29° 0	26° 8	17°55	5° 2	6°55	7°30	27°52	n.a.	W 4
T 5	23 51 35	26°30'52	27°56	12°59	22° 5	0♌29	7°29	28°56	26° 7	17°55	5° 2	6°56	7°26	27°58	n.a.	T 5
F 6	23 55 31	27°31'39	11♐36	14°34	23°19	1° 4	7°21	28°52	26° 6	17°55	5° 2	6°57	7°23	28° 5	n.a.	F 6
S 7	23 59 28	28°32'28	25°29	16° 8	24°33	1°40	7°14	28°48	26° 5	17°54	5° 1	6°R57	7°20	28°12	n.a.	S 7
S 8	0 3 25	29°33'17	9♑36	17°43	25°48	2°16	7° 7	28°44	26° 5	17°54	5° 1	6°57	7°17	28°18	n.a.	S 8
M 9	0 7 21	0♎34'08	23°55	19°18	27° 2	2°51	7° 1	28°40	26° 4	17°54	5° 1	6°56	7°14	28°25	n.a.	M 9
T 10	0 11 18	1°35'00	8♒22	20°54	28°17	3°26	6°54	28°37	26° 3	17°54	5° 0	6°56	7°11	28°32	n.a.	T 10
W11	0 15 14	2°35'53	22°54	22°29	29°31	4° 2	6°47	28°33	26° 3	17°54	5° 0	6°55	7° 7	28°39	n.a.	W11
T 12	0 19 11	3°36'47	7♓26	24° 4	0♏46	4°37	6°41	28°30	26° 2	17°53	4°59	6°55	7° 4	28°45	n.a.	T 12
F 13	0 23 7	4°37'43	21°52	25°39	2° 0	5°13	6°34	28°26	26° 2	17°53	4°59	6°55	7° 1	28°52	n.a.	F 13
S 14	0 27 4	5°38'39	6♈ 6	27°14	3°14	5°48	6°28	28°23	26° 2	17°53	4°58	6°D55	6°58	28°59	n.a.	S 14
S 15	0 31 0	6°39'37	20° 3	28°49	4°29	6°23	6°22	28°20	26° 1	17°D53	4°57	6°R55	6°55	29° 5	n.a.	S 15
M16	0 34 57	7°40'36	3♉40	0♎24	5°43	6°58	6°16	28°16	26° 1	17°53	4°57	6°55	6°51	29°12	n.a.	M16
T 17	0 38 54	8°41'36	16°56	1°59	6°57	7°33	6°10	28°13	26° 1	17°53	4°56	6°54	6°48	29°19	n.a.	T 17
W18	0 42 50	9°42'38	29°50	3°34	8°11	8° 8	6° 5	28°10	26° 0	17°53	4°56	6°54	6°45	29°26	n.a.	W18
T 19	0 46 47	10°43'41	12♊24	5° 9	9°26	8°43	5°59	28° 7	26° 0	17°53	4°55	6°54	6°42	29°32	n.a.	T 19
F 20	0 50 43	11°44'46	24°41	6°43	10°40	9°18	5°54	28° 5	26° 0	17°54	4°54	6°53	6°39	29°39	n.a.	F 20
S 21	0 54 40	12°45'52	6♋45	8°18	11°54	9°53	5°49	28° 2	26° 0	17°54	4°53	6°53	6°36	29°46	n.a.	S 21
S 22	0 58 36	13°46'59	18°41	9°53	13° 8	10°28	5°44	27°59	26°D 0	17°54	4°53	6°D53	6°32	29°52	n.a.	S 22
M23	1 2 33	14°48'07	0♌32	11°27	14°22	11° 3	5°39	27°57	26° 0	17°54	4°52	6°53	6°29	29°59	n.a.	M23
T 24	1 6 29	15°49'17	12°25	13° 2	15°37	11°38	5°35	27°54	26° 0	17°54	4°51	6°54	6°26	0♌ 6	n.a.	T 24
W25	1 10 26	16°50'27	24°23	14°36	16°51	12°12	5°30	27°52	26° 0	17°55	4°50	6°55	6°23	0°12	n.a.	W25
T 26	1 14 23	17°51'39	6♍31	16°10	18° 5	12°47	5°26	27°50	26° 1	17°55	4°50	6°56	6°20	0°19	n.a.	T 26
F 27	1 18 19	18°52'52	18°51	17°45	19°19	13°22	5°22	27°48	26° 1	17°56	4°49	6°57	6°17	0°26	n.a.	F 27
S 28	1 22 16	19°54'05	1♎26	19°19	20°33	13°56	5°18	27°46	26° 1	17°56	4°48	6°R58	6°13	0°33	n.a.	S 28
S 29	1 26 12	20°55'19	14°18	20°54	21°47	14°30	5°15	27°44	26° 2	17°56	4°47	6°58	6°10	0°39	n.a.	S 29
M30	1 30 9	21°56'35	27°27	22°28	23° 1	15° 5	5°11	27°42	26° 2	17°57	4°46	6°57	6° 7	0°46	n.a.	M30
T 31	1 34 5	22♎57'51	10♏51	24♎ 3	24♏15	15♌39	5♓ 8	27♒40	26♉ 2	17♉57	4♊45	6♈55	6♈ 4	0♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 3	2s 8	0n 7	11n 4	2n 2	7s 4	0s14	22n21	1n27	10s27	1s51	14s32	2s44	22s 3	0s44	23s22	0s42	22n44	1n12	2n47	3n 6	25n48		n.a.
M 2	2 38	8 17	1s 3	10 26	1 59	7 35	0 17	22 14	1 27	10 30	1 51	14 33	2 44	22 3	0 44	23 22	0 42	22 44	1 12	2 47	3 4	25 46		n.a.
T 3	2 14	14 12	2 11	9 48	1 55	8 6	0 19	22 7	1 28	10 33	1 51	14 35	2 44	22 3	0 44	23 22	0 42	22 44	1 12	2 47	3 3	25 44		n.a.
W 4	1 49	19 35	3 14	9 8	1 51	8 38	0 22	22 0	1 28	10 36	1 51	14 36	2 44	22 3	0 44	23 22	0 42	22 44	1 12	2 48	3 2	25 43		n.a.
T 5	1 25	24 5	4 6	8 27	1 47	9 9	0 25	21 53	1 29	10 38	1 51	14 37	2 44	22 3	0 44	23 22	0 42	22 44	1 12	2 48	3 0	25 41		n.a.
F 6	1 0	27 20	4 46	7 46	1 42	9 39	0 28	21 46	1 30	10 41	1 51	14 39	2 44	22 3	0 44	23 22	0 42	22 44	1 12	2 48	2 59	25 39		n.a.
S 7	0 35	29 0	5 11	7 4	1 38	10 10	0 30	21 38	1 30	10 43	1 50	14 40	2 44	22 4	0 44	23 22	0 42	22 44	1 12	2 49	2 58	25 38		n.a.
S 8	0 11	28 48	5 16	6 21	1 32	10 40	0 33	21 31	1 31	10 46	1 50	14 41	2 44	22 4	0 44	23 22	0 42	22 44	1 13	2 49	2 57	25 36		n.a.
M 9	0s14	26 43	5 3	5 38	1 27	11 10	0 36	21 23	1 31	10 48	1 50	14 42	2 43	22 4	0 44	23 22	0 42	22 44	1 13	2 48	2 55	25 34		n.a.
T 10	0 38	22 52	4 31	4 55	1 21	11 40	0 38	21 15	1 32	10 51	1 50	14 44	2 43	22 4	0 44	23 22	0 42	22 44	1 13	2 48	2 54	25 32		n.a.
W11	1 3	17 36	3 41	4 11	1 15	12 9	0 41	21 7	1 33	10 53	1 50	14 45	2 43	22 4	0 44	23 22	0 42	22 44	1 13	2 48	2 53	25 31		n.a.
T 12	1 28	11 21	2 36	3 28	1 9	12 38	0 44	20 59	1 33	10 55	1 49	14 46	2 43	22 4	0 44	23 22	0 42	22 44	1 13	2 48	2 52	25 29		n.a.
F 13	1 52	4 33	1 23	2 44	1 3	13 7	0 46	20 51	1 34	10 57	1 49	14 47	2 43	22 4	0 44	23 22	0 42	22 44	1 13	2 48	2 50	25 27		n.a.
S 14	2 17	2n24	0 5	1 59	0 57	13 36	0 49	20 43	1 35	11 0	1 49	14 48	2 43	22 4	0 44	23 22	0 42	22 44	1 13	2 48	2 49	25 25		n.a.
S 15	2 42	9 6	1n12	1 15	0 51	14 4	0 52	20 34	1 35	11 2	1 49	14 49	2 42	22 4	0 44	23 22	0 42	22 44	1 13	2 48	2 48	25 24		n.a.
M16	3 6	15 13	2 23	0 31	0 44	14 32	0 54	20 26	1 36	11 4	1 48	14 50	2 42	22 4	0 44	23 22	0 42	22 44	1 13	2 48	2 46	25 22		n.a.
T 17	3 31	20 28	3 24	0s14	0 38	14 59	0 57	20 17	1 36	11 6	1 48	14 51	2 42	22 4	0 44	23 22	0 42	22 44	1 13	2 48	2 45	25 20		n.a.
W18	3 55	24 37	4 13	0 58	0 31	15 26	0 59	20 9	1 37	11 7	1 48	14 52	2 42	22 4	0 44	23 22	0 42	22 44	1 13	2 47	2 44	25 18		n.a.
T 19	4 20	27 29	4 49	1 42	0 25	15 53	1 2	20 0	1 38	11 9	1 48	14 53	2 42	22 4	0 44	23 22	0 42	22 44	1 14	2 47	2 43	25 16		n.a.
F 20	4 44	28 57	5 10	2 26	0 18	16 19	1 4	19 51	1 38	11 11	1 47	14 53	2 42	22 4	0 44	23 22	0 42	22 44	1 14	2 47	2 41	25 15		n.a.
S 21	5 8	29 0	5 17	3 10	0 12	16 45	1 7	19 42	1 39	11 13	1 47	14 54	2 41	22 4	0 44	23 22	0 42	22 44	1 14	2 47	2 40	25 13		n.a.
S 22	5 32	27 41	5 10	3 54	0 5	17 11	1 9	19 33	1 40	11 14	1 47	14 55	2 41	22 4	0 43	23 22	0 42	22 44	1 14	2 47	2 39	25 11		n.a.
M23	5 56	25 9	4 50	4 38	0s 1	17 36	1 11	19 24	1 40	11 16	1 47	14 56	2 41	22 4	0 43	23 22	0 42	22 44	1 14	2 47	2 37	25 9		n.a.
T 24	6 21	21 31	4 18	5 21	0 8	18 0	1 14	19 14	1 41	11 17	1 46	14 56	2 41	22 4	0 43	23 22	0 42	22 44	1 14	2 47	2 36	25 7		n.a.
W25	6 44	17 0	3 34	6 5	0 14	18 24	1 16	19 5	1 41	11 19	1 46	14 57	2 41	22 4	0 43	23 22	0 42	22 44	1 14	2 48	2 35	25 5		n.a.
T 26	7 8	11 46	2 41	6 48	0 20	18 48	1 18	18 56	1 42	11 20	1 46	14 58	2 40	22 4	0 43	23 22	0 42	22 44	1 14	2 48	2 34	25 4		n.a.
F 27	7 32	6 0	1 39	7 30	0 27	19 11	1 21	18 46	1 43	11 21	1 45	14 58	2 40	22 4	0 43	23 22	0 42	22 44	1 14	2 49	2 32	25 2		n.a.
S 28	7 56	0s 7	0 31	8 13	0 33	19 34	1 23	18 37	1 43	11 22	1 45	14 59	2 40	22 4	0 43	23 22	0 42	22 44	1 14	2 49	2 31	25 0		n.a.
S 29	8 19	6 22	0s40	8 55	0 39	19 56	1 25	18 27	1 44	11 23	1 45	14 59	2 40	22 4	0 43	23 22	0 42	22 43	1 15	2 49	2 30	24 58		n.a.
M30	8 43	12 29	1 51	9 36	0 45	20 17	1 27	18 17	1 45	11 24	1 44	15 0	2 39	22 3	0 43	23 22	0 42	22 43	1 15	2 49	2 28	24 56		n.a.
T 31	9s 6	18s 9	2s56	10s18	0s51	20s38	1s29	18n 8	1n45	11s25	1s44	15s 0	2s39	22s 3	0s43	23s22	0s42	22n43	1n15	2n48	2n27	24n54		n.a.

Julian Day Number = 1073742.5, Delta T = 11h31m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°31'48, Lahiri = -28°24'48 Julian Calendar 1 Oct. 1774 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1774 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1774 BCE (-1773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 38 2	23♎59'07	24♏30	25♎37	25♏29	16♌13	5°R 5	27°R38	26♉ 3	17♉58	4°R44	6°R53	6♈ 1	0♌59	n.a.	W 1
T 2	1 41 58	25° 0'24	8♐21	27°12	26°43	16°47	5♓ 2	27♒37	26° 3	17°59	4♊43	6♈50	5°57	1° 6	n.a.	T 2
F 3	1 45 55	26° 1'41	22°20	28°47	27°57	17°22	5° 0	27°36	26° 4	17°59	4°42	6°48	5°54	1°13	n.a.	F 3
S 4	1 49 52	27° 2'59	6♉26	0♏22	29°11	17°56	4°57	27°34	26° 5	18° 0	4°41	6°46	5°51	1°20	n.a.	S 4
S 5	1 53 48	28° 4'17	20°35	1°57	0♐25	18°29	4°55	27°33	26° 6	18° 1	4°40	6°45	5°48	1°26	n.a.	S 5
M 6	1 57 45	29° 5'34	4♒45	3°33	1°38	19° 3	4°53	27°32	26° 6	18° 1	4°39	6°D45	5°45	1°33	n.a.	M 6
T 7	2 1 41	0♏ 6'52	18°55	5° 8	2°52	19°37	4°51	27°31	26° 7	18° 2	4°38	6°45	5°42	1°40	n.a.	T 7
W 8	2 5 38	1° 8'10	3♓ 2	6°44	4° 6	20°11	4°49	27°30	26° 8	18° 3	4°37	6°47	5°38	1°46	n.a.	W 8
T 9	2 9 34	2° 9'28	17° 4	8°19	5°20	20°44	4°48	27°30	26° 9	18° 4	4°36	6°48	5°35	1°53	n.a.	T 9
F 10	2 13 31	3°10'46	1♈ 0	9°55	6°33	21°18	4°47	27°29	26°10	18° 5	4°35	6°R49	5°32	2° 0	n.a.	F 10
S 11	2 17 28	4°12'04	14°46	11°31	7°47	21°51	4°46	27°28	26°11	18° 5	4°34	6°49	5°29	2° 7	n.a.	S 11
S 12	2 21 24	5°13'22	28°21	13° 8	9° 0	22°25	4°45	27°28	26°12	18° 6	4°33	6°48	5°26	2°13	n.a.	S 12
M13	2 25 21	6°14'40	11♉42	14°44	10°14	22°58	4°45	27°28	26°13	18° 7	4°32	6°45	5°22	2°20	n.a.	M13
T 14	2 29 17	7°15'58	24°47	16°20	11°27	23°31	4°44	27°28	26°14	18° 8	4°31	6°40	5°19	2°27	n.a.	T 14
W15	2 33 14	8°17'17	7♊36	17°57	12°41	24° 4	4°D44	27°D28	26°16	18° 9	4°30	6°34	5°16	2°33	n.a.	W15
T 16	2 37 10	9°18'36	20° 9	19°34	13°54	24°37	4°44	27°28	26°17	18°10	4°28	6°29	5°13	2°40	n.a.	T 16
F 17	2 41 7	10°19'54	2♋26	21°11	15° 8	25°10	4°44	27°28	26°18	18°11	4°27	6°23	5°10	2°47	n.a.	F 17
S 18	2 45 4	11°21'13	14°31	22°47	16°21	25°43	4°45	27°28	26°19	18°13	4°26	6°18	5° 7	2°54	n.a.	S 18
S 19	2 49 0	12°22'33	26°27	24°24	17°34	26°16	4°45	27°28	26°21	18°14	4°25	6°15	5° 3	3° 0	n.a.	S 19
M20	2 52 57	13°23'52	8♌19	26° 0	18°47	26°48	4°46	27°29	26°22	18°15	4°24	6°D14	5° 0	3° 7	n.a.	M20
T 21	2 56 53	14°25'11	20°10	27°37	20° 1	27°21	4°47	27°30	26°24	18°16	4°22	6°14	4°57	3°14	n.a.	T 21
W22	3 0 50	15°26'30	2♍ 7	29°13	21°14	27°53	4°49	27°30	26°25	18°17	4°21	6°15	4°54	3°20	n.a.	W22
T 23	3 4 46	16°27'50	14°14	0♐48	22°27	28°26	4°50	27°31	26°27	18°19	4°20	6°17	4°51	3°27	n.a.	T 23
F 24	3 8 43	17°29'09	26°37	2°23	23°40	28°58	4°52	27°32	26°29	18°20	4°19	6°18	4°48	3°34	n.a.	F 24
S 25	3 12 39	18°30'28	9♎18	3°57	24°53	29°30	4°54	27°33	26°30	18°21	4°17	6°R18	4°44	3°40	n.a.	S 25
S 26	3 16 36	19°31'46	22°21	5°29	26° 6	0♍ 2	4°56	27°34	26°32	18°23	4°16	6°17	4°41	3°47	n.a.	S 26
M27	3 20 33	20°33'05	5♏48	7° 1	27°19	0°34	4°58	27°36	26°34	18°24	4°15	6°14	4°38	3°54	n.a.	M27
T 28	3 24 29	21°34'23	19°36	8°30	28°32	1° 6	5° 1	27°37	26°36	18°25	4°14	6° 8	4°35	4° 1	n.a.	T 28
W29	3 28 26	22°35'41	3♐43	9°58	29°44	1°38	5° 4	27°39	26°38	18°27	4°12	6° 1	4°32	4° 7	n.a.	W29
T 30	3 32 22	23♏36'58	18♐ 4	11♐23	0♉57	2♍ 9	5♓ 6	27♒40	26♉40	18♉28	4♊11	5♈53	4♈28	4♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s29	23s 1	3s53	10s59	0s57	20s58	1s31	17n58	1n46	11s26	1s44	15s 0	2s39	22s 3	0s43	23s21	0s42	22n43	1n15	2n47	2n26	24n52		n.a.
T 2	9 52	26 41	4 37	11 39	1 3	21 18	1 33	17 48	1 47	11 27	1 44	15 1	2 39	22 3	0 43	23 21	0 42	22 43	1 15	2 46	2 25	24 50		n.a.
F 3	10 14	28 45	5 5	12 19	1 8	21 37	1 35	17 38	1 47	11 27	1 43	15 1	2 39	22 3	0 43	23 21	0 42	22 43	1 15	2 45	2 23	24 48		n.a.
S 4	10 37	28 59	5 15	12 58	1 14	21 56	1 37	17 28	1 48	11 28	1 43	15 1	2 38	22 3	0 43	23 21	0 42	22 43	1 15	2 44	2 22	24 46		n.a.
S 5	10 59	27 19	5 6	13 37	1 19	22 14	1 38	17 18	1 49	11 29	1 43	15 1	2 38	22 3	0 43	23 21	0 42	22 43	1 15	2 44	2 21	24 45		n.a.
M 6	11 22	23 56	4 38	14 15	1 24	22 31	1 40	17 8	1 49	11 29	1 42	15 2	2 38	22 2	0 43	23 21	0 42	22 43	1 15	2 44	2 19	24 43		n.a.
T 7	11 44	19 8	3 54	14 53	1 29	22 48	1 42	16 57	1 50	11 29	1 42	15 2	2 38	22 2	0 43	23 21	0 42	22 43	1 15	2 44	2 18	24 41		n.a.
W 8	12 6	13 18	2 55	15 30	1 34	23 4	1 43	16 47	1 51	11 30	1 42	15 2	2 37	22 2	0 43	23 21	0 42	22 43	1 15	2 45	2 17	24 39		n.a.
T 9	12 27	6 50	1 46	16 6	1 38	23 19	1 45	16 37	1 51	11 30	1 41	15 2	2 37	22 2	0 43	23 21	0 41	22 42	1 15	2 45	2 16	24 37		n.a.
F 10	12 49	0 5	0 32	16 41	1 42	23 34	1 46	16 26	1 52	11 30	1 41	15 2	2 37	22 2	0 43	23 20	0 41	22 42	1 16	2 46	2 14	24 35		n.a.
S 11	13 10	6n36	0n43	17 16	1 46	23 48	1 48	16 16	1 53	11 30	1 40	15 2	2 37	22 1	0 43	23 20	0 41	22 42	1 16	2 46	2 13	24 33		n.a.
S 12	13 31	12 53	1 55	17 49	1 50	24 1	1 49	16 6	1 53	11 30	1 40	15 2	2 36	22 1	0 43	23 20	0 41	22 42	1 16	2 45	2 12	24 31		n.a.
M13	13 52	18 28	2 59	18 22	1 53	24 14	1 50	15 55	1 54	11 30	1 40	15 1	2 36	22 1	0 43	23 20	0 41	22 42	1 16	2 44	2 11	24 29		n.a.
T 14	14 12	23 5	3 53	18 54	1 57	24 26	1 51	15 45	1 55	11 30	1 39	15 1	2 36	22 1	0 43	23 20	0 41	22 42	1 16	2 42	2 9	24 27		n.a.
W15	14 32	26 29	4 33	19 25	1 59	24 37	1 52	15 34	1 56	11 29	1 39	15 1	2 36	22 0	0 43	23 20	0 41	22 42	1 16	2 40	2 8	24 25		n.a.
T 16	14 52	28 30	4 59	19 55	2 2	24 47	1 53	15 23	1 56	11 29	1 39	15 1	2 35	22 0	0 43	23 20	0 41	22 42	1 16	2 37	2 7	24 23		n.a.
F 17	15 12	29 3	5 10	20 23	2 4	24 57	1 54	15 13	1 57	11 29	1 38	15 0	2 35	22 0	0 43	23 19	0 41	22 41	1 16	2 35	2 5	24 21		n.a.
S 18	15 32	28 12	5 8	20 51	2 5	25 6	1 55	15 2	1 58	11 28	1 38	15 0	2 35	21 59	0 43	23 19	0 41	22 41	1 16	2 33	2 4	24 19		n.a.
S 19	15 51	26 3	4 52	21 17	2 7	25 14	1 56	14 51	1 58	11 28	1 38	15 0	2 35	21 59	0 43	23 19	0 41	22 41	1 16	2 32	2 3	24 17		n.a.
M20	16 10	22 47	4 24	21 41	2 7	25 21	1 57	14 40	1 59	11 27	1 37	14 59	2 34	21 59	0 43	23 19	0 41	22 41	1 16	2 31	2 2	24 15		n.a.
T 21	16 28	18 35	3 44	22 4	2 7	25 28	1 57	14 30	2 0	11 26	1 37	14 59	2 34	21 59	0 42	23 19	0 41	22 41	1 16	2 31	2 0	24 13		n.a.
W22	16 47	13 38	2 55	22 26	2 7	25 34	1 58	14 19	2 0	11 25	1 37	14 58	2 34	21 58	0 42	23 19	0 41	22 41	1 17	2 32	1 59	24 11		n.a.
T 23	17 5	8 7	1 57	22 46	2 6	25 39	1 58	14 8	2 1	11 25	1 36	14 58	2 34	21 58	0 42	23 18	0 41	22 40	1 17	2 32	1 58	24 9		n.a.
F 24	17 23	2 10	0 52	23 5	2 5	25 43	1 59	13 57	2 2	11 24	1 36	14 57	2 33	21 58	0 42	23 18	0 41	22 40	1 17	2 33	1 56	24 7		n.a.
S 25	17 40	4s 0	0s16	23 21	2 3	25 47	1 59	13 46	2 3	11 23	1 36	14 57	2 33	21 57	0 42	23 18	0 41	22 40	1 17	2 33	1 55	24 5		n.a.
S 26	17 57	10 11	1 26	23 36	2 0	25 50	1 59	13 36	2 3	11 21	1 35	14 56	2 33	21 57	0 42	23 18	0 41	22 40	1 17	2 33	1 54	24 3		n.a.
M27	18 14	16 6	2 32	23 49	1 56	25 52	1 59	13 25	2 4	11 20	1 35	14 55	2 33	21 56	0 42	23 18	0 41	22 40	1 17	2 31	1 53	24 1		n.a.
T 28	18 30	21 22	3 32	23 59	1 52	25 53	1 59	13 14	2 5	11 19	1 35	14 54	2 32	21 56	0 42	23 17	0 41	22 40	1 17	2 29	1 51	23 58		n.a.
W29	18 47	25 33	4 20	24 8	1 47	25 53	1 59	13 3	2 5	11 18	1 34	14 54	2 32	21 56	0 42	23 17	0 41	22 39	1 17	2 26	1 50	23 56		n.a.
T 30	19s 2	28s12	4s52	24s14	1s40	25s53	1s59	12n52	2n 6	11s16	1s34	14s53	2s32	21s55	0s42	23s17	0s41	22n39	1n17	2n23	1n49	23n54		n.a.

Julian Day Number = 1073773.5, Delta T = 11h31m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°31'43, Lahiri = -28°24'43 Julian Calendar 1 Nov. 1774 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1774 BCE

The year -1773 astronomical counting style corresponds to year 1774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1774 BCE (-1773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 36 19	24♏38'14	2♑33	12♐45	2♑10	2♍41	5♓10	27♒42	26♑41	18♑30	4°R10	5°R45	4♈25	4♌21	n.a.	F 1
S 2	3 40 15	25°39'30	17° 3	14° 4	3°22	3°12	5°13	27°44	26°43	18°31	4♊ 8	5♈38	4°22	4°27	n.a.	S 2
S 3	3 44 12	26°40'45	1♒28	15°18	4°35	3°43	5°16	27°46	26°46	18°33	4° 7	5°33	4°19	4°34	n.a.	S 3
M 4	3 48 9	27°41'58	15°45	16°28	5°47	4°14	5°20	27°48	26°48	18°34	4° 6	5°30	4°16	4°41	n.a.	M 4
T 5	3 52 5	28°43'11	29°52	17°32	7° 0	4°45	5°24	27°50	26°50	18°36	4° 5	5°D30	4°13	4°48	n.a.	T 5
W 6	3 56 2	29°44'22	13♓46	18°30	8°12	5°16	5°28	27°53	26°52	18°38	4° 3	5°30	4° 9	4°54	n.a.	W 6
T 7	3 59 58	0♐45'32	27°28	19°20	9°24	5°46	5°32	27°55	26°54	18°39	4° 2	5°31	4° 6	5° 1	n.a.	T 7
F 8	4 3 55	1°46'41	10♈59	20° 2	10°36	6°17	5°37	27°58	26°56	18°41	4° 1	5°R31	4° 3	5° 8	n.a.	F 8
S 9	4 7 51	2°47'49	24°19	20°35	11°48	6°47	5°41	28° 0	26°59	18°43	3°59	5°29	4° 0	5°14	n.a.	S 9
S 10	4 11 48	3°48'56	7♉29	20°59	13° 0	7°17	5°46	28° 3	27° 1	18°44	3°58	5°25	3°57	5°21	n.a.	S 10
M11	4 15 44	4°50'01	20°27	21°11	14°12	7°47	5°51	28° 6	27° 3	18°46	3°57	5°18	3°54	5°28	n.a.	M11
T 12	4 19 41	5°51'06	3♊15	21°R13	15°24	8°17	5°57	28° 9	27° 6	18°48	3°55	5° 9	3°50	5°34	n.a.	T 12
W13	4 23 38	6°52'10	15°50	21° 3	16°35	8°47	6° 2	28°12	27° 8	18°50	3°54	4°57	3°47	5°41	n.a.	W13
T 14	4 27 34	7°53'12	28°14	20°42	17°47	9°16	6° 7	28°15	27°11	18°52	3°53	4°45	3°44	5°48	n.a.	T 14
F 15	4 31 31	8°54'14	10♋26	20°10	18°58	9°46	6°13	28°18	27°13	18°53	3°51	4°33	3°41	5°55	n.a.	F 15
S 16	4 35 27	9°55'14	22°29	19°27	20°10	10°15	6°19	28°22	27°16	18°55	3°50	4°22	3°38	6° 1	n.a.	S 16
S 17	4 39 24	10°56'14	4♌23	18°34	21°21	10°44	6°25	28°25	27°18	18°57	3°49	4°14	3°34	6° 8	n.a.	S 17
M18	4 43 20	11°57'12	16°14	17°34	22°32	11°13	6°31	28°29	27°21	18°59	3°47	4° 8	3°31	6°15	n.a.	M18
T 19	4 47 17	12°58'09	28° 3	16°27	23°43	11°42	6°38	28°32	27°23	19° 1	3°46	4° 4	3°28	6°21	n.a.	T 19
W20	4 51 14	13°59'06	9♍58	15°15	24°54	12°10	6°44	28°36	27°26	19° 3	3°45	4°D 3	3°25	6°28	n.a.	W20
T 21	4 55 10	15° 0'01	22° 2	14° 2	26° 5	12°39	6°51	28°40	27°29	19° 5	3°44	4° 3	3°22	6°35	n.a.	T 21
F 22	4 59 7	16° 0'55	4♎22	12°48	27°16	13° 7	6°58	28°44	27°32	19° 7	3°42	4°R 3	3°19	6°42	n.a.	F 22
S 23	5 3 3	17° 1'48	17° 1	11°37	28°26	13°35	7° 5	28°48	27°34	19° 9	3°41	4° 3	3°15	6°48	n.a.	S 23
S 24	5 7 0	18° 2'39	0♏ 6	10°29	29°37	14° 3	7°12	28°52	27°37	19°11	3°40	4° 0	3°12	6°55	n.a.	S 24
M25	5 10 56	19° 3'30	13°38	9°26	0♒47	14°30	7°19	28°56	27°40	19°13	3°38	3°55	3° 9	7° 2	n.a.	M25
T 26	5 14 53	20° 4'19	27°38	8°30	1°57	14°58	7°27	29° 0	27°43	19°15	3°37	3°47	3° 6	7° 8	n.a.	T 26
W27	5 18 49	21° 5'07	12♐ 4	7°41	3° 8	15°25	7°35	29° 5	27°46	19°17	3°36	3°36	3° 3	7°15	n.a.	W27
T 28	5 22 46	22° 5'54	26°48	7° 0	4°18	15°52	7°42	29° 9	27°49	19°19	3°35	3°25	3° 0	7°22	n.a.	T 28
F 29	5 26 43	23° 6'39	11♑44	6°27	5°27	16°19	7°50	29°14	27°52	19°21	3°33	3°13	2°56	7°28	n.a.	F 29
S 30	5 30 39	24° 7'22	26°41	6° 2	6°37	16°45	7°58	29°18	27°54	19°23	3°32	3° 3	2°53	7°35	n.a.	S 30
S 31	5 34 36	25♐ 8'04	11♒32	5♐45	7♒47	17♍11	8♓ 7	29♒23	27♑57	19♑25	3♊31	2♈55	2♈50	7♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s18	28s59	5s 6	24s19	1s33	25s52	1s59	12n41	2n 7	11s15	1s33	14s52	2s32	21s55	0s42	23s17	0s41	22n39	1n17	2n19	1n47	23n52		n.a.
S 2	19 33	27 46	5 1	24 21	1 25	25 50	1 59	12 30	2 8	11 13	1 33	14 51	2 31	21 54	0 42	23 17	0 41	22 39	1 17	2 17	1 46	23 50		n.a.
S 3	19 47	24 42	4 36	24 20	1 16	25 47	1 58	12 19	2 8	11 12	1 33	14 50	2 31	21 54	0 42	23 16	0 41	22 39	1 17	2 15	1 45	23 48		n.a.
M 4	20 2	20 9	3 55	24 18	1 6	25 44	1 58	12 9	2 9	11 10	1 32	14 49	2 31	21 54	0 42	23 16	0 41	22 39	1 17	2 14	1 44	23 46		n.a.
T 5	20 16	14 32	2 59	24 13	0 55	25 40	1 57	11 58	2 10	11 8	1 32	14 48	2 31	21 53	0 42	23 16	0 41	22 38	1 18	2 13	1 42	23 44		n.a.
W 6	20 29	8 15	1 54	24 6	0 42	25 35	1 56	11 47	2 11	11 6	1 32	14 47	2 30	21 53	0 42	23 16	0 41	22 38	1 18	2 14	1 41	23 42		n.a.
T 7	20 42	1 41	0 43	23 56	0 29	25 29	1 56	11 36	2 11	11 4	1 31	14 46	2 30	21 52	0 42	23 15	0 41	22 38	1 18	2 14	1 40	23 39		n.a.
F 8	20 55	4n53	0n29	23 45	0 14	25 22	1 55	11 25	2 12	11 2	1 31	14 45	2 30	21 52	0 42	23 15	0 41	22 38	1 18	2 14	1 38	23 37		n.a.
S 9	21 7	11 8	1 39	23 32	0n 2	25 15	1 54	11 14	2 13	11 0	1 31	14 44	2 30	21 51	0 42	23 15	0 41	22 38	1 18	2 13	1 37	23 35		n.a.
S 10	21 19	16 49	2 42	23 17	0 19	25 7	1 53	11 4	2 14	10 58	1 30	14 43	2 29	21 51	0 42	23 15	0 41	22 37	1 18	2 12	1 36	23 33		n.a.
M11	21 31	21 40	3 36	23 0	0 36	24 58	1 51	10 53	2 14	10 56	1 30	14 41	2 29	21 50	0 42	23 14	0 41	22 37	1 18	2 9	1 35	23 31		n.a.
T 12	21 42	25 25	4 18	22 42	0 55	24 49	1 50	10 42	2 15	10 54	1 30	14 40	2 29	21 50	0 42	23 14	0 41	22 37	1 18	2 5	1 33	23 29		n.a.
W13	21 53	27 52	4 46	22 23	1 13	24 39	1 49	10 32	2 16	10 51	1 29	14 39	2 29	21 49	0 42	23 14	0 41	22 37	1 18	2 0	1 32	23 27		n.a.
T 14	22 3	28 54	5 1	22 2	1 32	24 28	1 47	10 21	2 17	10 49	1 29	14 37	2 28	21 49	0 42	23 14	0 41	22 37	1 18	1 55	1 31	23 24		n.a.
F 15	22 13	28 29	5 1	21 41	1 51	24 16	1 46	10 10	2 17	10 46	1 29	14 36	2 28	21 48	0 42	23 13	0 41	22 37	1 18	1 50	1 29	23 22		n.a.
S 16	22 22	26 43	4 48	21 19	2 10	24 4	1 44	10 0	2 18	10 44	1 28	14 35	2 28	21 48	0 42	23 13	0 41	22 36	1 18	1 46	1 28	23 20		n.a.
S 17	22 31	23 46	4 22	20 57	2 27	23 51	1 42	9 49	2 19	10 41	1 28	14 33	2 28	21 47	0 42	23 13	0 41	22 36	1 18	1 43	1 27	23 18		n.a.
M18	22 40	19 51	3 45	20 35	2 44	23 37	1 40	9 39	2 20	10 39	1 28	14 32	2 27	21 47	0 42	23 13	0 41	22 36	1 18	1 40	1 26	23 16		n.a.
T 19	22 48	15 10	2 59	20 14	2 59	23 23	1 38	9 28	2 21	10 36	1 28	14 30	2 27	21 46	0 42	23 12	0 41	22 36	1 19	1 39	1 24	23 13		n.a.
W20	22 55	9 54	2 4	19 54	3 12	23 8	1 36	9 18	2 21	10 33	1 27	14 29	2 27	21 45	0 42	23 12	0 41	22 36	1 19	1 38	1 23	23 11		n.a.
T 21	23 2	4 11	1 3	19 35	3 22	22 53	1 34	9 7	2 22	10 30	1 27	14 27	2 27	21 45	0 42	23 12	0 41	22 35	1 19	1 38	1 22	23 9		n.a.
F 22	23 9	1s47	0s 2	19 17	3 31	22 37	1 32	8 57	2 23	10 28	1 27	14 25	2 26	21 44	0 42	23 11	0 41	22 35	1 19	1 39	1 20	23 7		n.a.
S 23	23 15	7 52	1 8	19 2	3 37	22 20	1 29	8 47	2 24	10 25	1 26	14 24	2 26	21 44	0 42	23 11	0 41	22 35	1 19	1 38	1 19	23 5		n.a.
S 24	23 21	13 48	2 13	18 49	3 41	22 2	1 27	8 36	2 24	10 22	1 26	14 22	2 26	21 43	0 42	23 11	0 41	22 35	1 19	1 37	1 18	23 2		n.a.
M25	23 26	19 18	3 13	18 38	3 42	21 44	1 24	8 26	2 25	10 19	1 26	14 20	2 26	21 43	0 42	23 11	0 41	22 35	1 19	1 35	1 17	23 0		n.a.
T 26	23 31	23 58	4 3	18 30	3 42	21 26	1 22	8 16	2 26	10 15	1 25	14 19	2 26	21 42	0 42	23 10	0 41	22 34	1 19	1 32	1 15	22 58		n.a.
W27	23 36	27 17	4 40	18 25	3 39	21 7	1 19	8 6	2 27	10 12	1 25	14 17	2 25	21 41	0 42	23 10	0 41	22 34	1 19	1 28	1 14	22 56		n.a.
T 28	23 40	28 50	4 58	18 22	3 35	20 47	1 16	7 56	2 28	10 9	1 25	14 15	2 25	21 41	0 42	23 10	0 41	22 34	1 19	1 23	1 13	22 53		n.a.
F 29	23 43	28 18	4 57	18 22	3 29	20 27	1 13	7 46	2 28	10 6	1 24	14 13	2 25	21 40	0 42	23 9	0 41	22 34	1 19	1 18	1 11	22 51		n.a.
S 30	23 46	25 43	4 36	18 25	3 22	20 6	1 10	7 37	2 29	10 2	1 24	14 11	2 25	21 40	0 42	23 9	0 41	22 34	1 19	1 14	1 10	22 49		n.a.
S 31	23s49	21s25	3s55	18s30	3n14	19s45	1s 7	7n27	2n30	9s59	1s24	14s 9	2s24	21s39	0s42	23s 9	0s41	22n34	1n19	1n11	1n 9	22n46		n.a.

Julian Day Number = 1073803.5, Delta T = 11h31m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°31'39, Lahiri = -28°24'39 Julian Calendar 1 Dec. 1774 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1774 BCE

The year -1773 astronomical counting style corresponds to year 1774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1773 BCE (-1772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 38 32	26♐ 8'43	26♒ 7	5°R36	8♒56	17♍37	8♓15	29♒28	28♑ 0	19♑27	3°R30	2°R49	2♈47	7♌49	n.a.	M 1
T 2	5 42 29	27° 9'20	10♓25	5°D35	10° 5	18° 3	8°24	29°33	28° 3	19°29	3♊29	2♈47	2°44	7°55	n.a.	T 2
W 3	5 46 25	28° 9'55	24°21	5♐40	11°14	18°28	8°32	29°38	28° 7	19°32	3°27	2°46	2°40	8° 2	n.a.	W 3
T 4	5 50 22	29°10'29	7♈59	5°52	12°23	18°54	8°41	29°43	28°10	19°34	3°26	2°46	2°37	8° 9	n.a.	T 4
F 5	5 54 19	0♑11'00	21°18	6°10	13°32	19°19	8°50	29°48	28°13	19°36	3°25	2°45	2°34	8°15	n.a.	F 5
S 6	5 58 15	1°11'29	4♉22	6°34	14°40	19°43	8°59	29°53	28°16	19°38	3°24	2°43	2°31	8°22	n.a.	S 6
S 7	6 2 12	2°11'56	17°12	7° 3	15°49	20° 8	9° 8	29°59	28°19	19°40	3°23	2°37	2°28	8°29	n.a.	S 7
M 8	6 6 8	3°12'21	29°51	7°37	16°57	20°32	9°17	0♓ 4	28°22	19°42	3°22	2°29	2°25	8°35	n.a.	M 8
T 9	6 10 5	4°12'44	12♊20	8°15	18° 5	20°56	9°27	0° 9	28°25	19°45	3°21	2°17	2°21	8°42	n.a.	T 9
W10	6 14 1	5°13'06	24°40	8°58	19°13	21°20	9°36	0°15	28°29	19°47	3°19	2° 4	2°18	8°49	n.a.	W10
T 11	6 17 58	6°13'25	6♋51	9°44	20°20	21°43	9°46	0°21	28°32	19°49	3°18	1°49	2°15	8°56	n.a.	T 11
F 12	6 21 54	7°13'42	18°55	10°34	21°28	22° 6	9°56	0°26	28°35	19°51	3°17	1°35	2°12	9° 2	n.a.	F 12
S 13	6 25 51	8°13'58	0♌52	11°27	22°35	22°29	10° 6	0°32	28°38	19°54	3°16	1°22	2° 9	9° 9	n.a.	S 13
S 14	6 29 48	9°14'11	12°44	12°24	23°42	22°51	10°16	0°38	28°41	19°56	3°15	1°11	2° 6	9°16	n.a.	S 14
M15	6 33 44	10°14'23	24°33	13°23	24°48	23°13	10°26	0°44	28°45	19°58	3°14	1° 3	2° 2	9°22	n.a.	M15
T 16	6 37 41	11°14'33	6♍23	14°24	25°55	23°35	10°36	0°50	28°48	20° 0	3°13	0°58	1°59	9°29	n.a.	T 16
W17	6 41 37	12°14'41	18°16	15°29	27° 1	23°56	10°47	0°56	28°51	20° 3	3°12	0°56	1°56	9°36	n.a.	W17
T 18	6 45 34	13°14'47	0♎18	16°35	28° 7	24°17	10°57	1° 2	28°55	20° 5	3°11	0°D55	1°53	9°42	n.a.	T 18
F 19	6 49 30	14°14'51	12°35	17°44	29°13	24°38	11° 8	1° 8	28°58	20° 7	3°10	0°R55	1°50	9°49	n.a.	F 19
S 20	6 53 27	15°14'54	25°10	18°54	0♓18	24°58	11°18	1°14	29° 1	20° 9	3° 9	0°55	1°46	9°56	n.a.	S 20
S 21	6 57 23	16°14'55	8♏10	20° 7	1°23	25°18	11°29	1°20	29° 5	20°12	3° 8	0°53	1°43	10° 2	n.a.	S 21
M22	7 1 20	17°14'54	21°38	21°22	2°28	25°38	11°40	1°27	29° 8	20°14	3° 7	0°49	1°40	10° 9	n.a.	M22
T 23	7 5 17	18°14'51	5♐37	22°38	3°33	25°57	11°51	1°33	29°11	20°16	3° 7	0°42	1°37	10°16	n.a.	T 23
W24	7 9 13	19°14'47	20° 4	23°56	4°37	26°16	12° 2	1°39	29°15	20°18	3° 6	0°33	1°34	10°23	n.a.	W24
T 25	7 13 10	20°14'40	4♑56	25°15	5°41	26°34	12°13	1°46	29°18	20°21	3° 5	0°23	1°31	10°29	n.a.	T 25
F 26	7 17 6	21°14'32	20° 4	26°36	6°45	26°52	12°24	1°52	29°22	20°23	3° 4	0°12	1°27	10°36	n.a.	F 26
S 27	7 21 3	22°14'21	5♒19	27°59	7°49	27°10	12°36	1°59	29°25	20°25	3° 3	0° 3	1°24	10°43	n.a.	S 27
S 28	7 24 59	23°14'08	20°29	29°23	8°52	27°27	12°47	2° 6	29°28	20°28	3° 2	29♓55	1°21	10°49	n.a.	S 28
M29	7 28 56	24°13'53	5♓25	0♑48	9°55	27°44	12°59	2°12	29°32	20°30	3° 2	29°50	1°18	10°56	n.a.	M29
T 30	7 32 52	25°13'35	20° 0	2°15	10°57	28° 0	13°10	2°19	29°35	20°32	3° 1	29°48	1°15	11° 3	n.a.	T 30
W31	7 36 49	26♑13'15	4♈10	3♑43	11♓59	28♍15	13♓22	2♓26	29♑39	20♑34	3♊ 0	29°D48	1♈12	11♌ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	15s52	3s 0	18s37	3n 5	19s24	1s 4	7n17	2n31	9s55	1s24	14s 7	2s24	21s38	0s42	23s 8	0s41	22n33	1n19	1n 9	1n 8	22n44		n.a.
T 2	23 52	9 35	1 55	18 46	2 56	19 1	1 0	7 8	2 32	9 52	1 23	14 6	2 24	21 38	0 42	23 8	0 41	22 33	1 19	1 8	1 6	22 42		n.a.
W 3	23 53	2 58	0 44	18 57	2 46	18 39	0 57	6 58	2 32	9 48	1 23	14 4	2 24	21 37	0 42	23 8	0 41	22 33	1 19	1 7	1 5	22 40		n.a.
T 4	23 54	3n39	0n27	19 9	2 35	18 16	0 53	6 49	2 33	9 45	1 23	14 2	2 24	21 36	0 41	23 7	0 41	22 33	1 19	1 7	1 4	22 37		n.a.
F 5	23 54	9 57	1 36	19 23	2 25	17 52	0 50	6 40	2 34	9 41	1 23	13 59	2 23	21 36	0 41	23 7	0 41	22 33	1 19	1 7	1 2	22 35		n.a.
S 6	23 54	15 42	2 38	19 38	2 14	17 29	0 46	6 31	2 35	9 37	1 22	13 57	2 23	21 35	0 41	23 7	0 41	22 32	1 20	1 6	1 1	22 33		n.a.
S 7	23 53	20 40	3 31	19 53	2 3	17 4	0 42	6 21	2 36	9 34	1 22	13 55	2 23	21 34	0 41	23 7	0 41	22 32	1 20	1 4	1 0	22 30		n.a.
M 8	23 52	24 37	4 13	20 10	1 52	16 40	0 38	6 12	2 36	9 30	1 22	13 53	2 23	21 34	0 41	23 6	0 41	22 32	1 20	1 0	0 59	22 28		n.a.
T 9	23 50	27 22	4 42	20 27	1 41	16 15	0 34	6 4	2 37	9 26	1 21	13 51	2 23	21 33	0 41	23 6	0 41	22 32	1 20	0 56	0 57	22 26		n.a.
W10	23 48	28 44	4 57	20 45	1 30	15 49	0 30	5 55	2 38	9 22	1 21	13 49	2 23	21 32	0 41	23 6	0 41	22 32	1 20	0 50	0 56	22 23		n.a.
T 11	23 45	28 41	4 58	21 3	1 19	15 24	0 26	5 46	2 39	9 18	1 21	13 47	2 22	21 32	0 41	23 5	0 41	22 32	1 20	0 44	0 55	22 21		n.a.
F 12	23 42	27 15	4 46	21 21	1 8	14 58	0 22	5 38	2 40	9 14	1 21	13 44	2 22	21 31	0 41	23 5	0 41	22 31	1 20	0 38	0 53	22 19		n.a.
S 13	23 38	24 36	4 21	21 39	0 57	14 32	0 17	5 29	2 40	9 10	1 20	13 42	2 22	21 30	0 41	23 5	0 41	22 31	1 20	0 33	0 52	22 16		n.a.
S 14	23 34	20 54	3 45	21 57	0 47	14 5	0 13	5 21	2 41	9 6	1 20	13 40	2 22	21 30	0 41	23 4	0 41	22 31	1 20	0 29	0 51	22 14		n.a.
M15	23 30	16 24	3 0	22 14	0 37	13 38	0 8	5 13	2 42	9 2	1 20	13 38	2 22	21 29	0 41	23 4	0 41	22 31	1 20	0 26	0 50	22 12		n.a.
T 16	23 25	11 17	2 6	22 32	0 27	13 11	0 4	5 5	2 43	8 58	1 20	13 35	2 22	21 28	0 41	23 4	0 41	22 31	1 20	0 24	0 48	22 9		n.a.
W17	23 20	5 45	1 7	22 49	0 17	12 44	0n 1	4 57	2 44	8 53	1 19	13 33	2 21	21 28	0 41	23 3	0 41	22 31	1 20	0 23	0 47	22 7		n.a.
T 18	23 14	0s 4	0 3	23 5	0 7	12 16	0 6	4 49	2 44	8 49	1 19	13 31	2 21	21 27	0 41	23 3	0 41	22 31	1 20	0 22	0 46	22 4		n.a.
F 19	23 7	6 0	1s 1	23 21	0s 2	11 48	0 10	4 41	2 45	8 45	1 19	13 28	2 21	21 26	0 41	23 3	0 41	22 30	1 20	0 22	0 44	22 2		n.a.
S 20	23 1	11 51	2 5	23 37	0 11	11 20	0 15	4 34	2 46	8 40	1 19	13 26	2 21	21 25	0 41	23 2	0 41	22 30	1 20	0 22	0 43	22 0		n.a.
S 21	22 54	17 24	3 4	23 51	0 20	10 52	0 20	4 26	2 47	8 36	1 19	13 23	2 21	21 25	0 41	23 2	0 41	22 30	1 20	0 22	0 42	21 57		n.a.
M22	22 46	22 18	3 55	24 5	0 28	10 24	0 25	4 19	2 47	8 32	1 18	13 21	2 21	21 24	0 41	23 2	0 41	22 30	1 20	0 20	0 41	21 55		n.a.
T 23	22 38	26 8	4 34	24 18	0 36	9 55	0 31	4 12	2 48	8 27	1 18	13 19	2 20	21 23	0 41	23 1	0 41	22 30	1 20	0 17	0 39	21 52		n.a.
W24	22 29	28 27	4 57	24 30	0 44	9 27	0 36	4 5	2 49	8 23	1 18	13 16	2 20	21 23	0 41	23 1	0 41	22 30	1 20	0 13	0 38	21 50		n.a.
T 25	22 21	28 49	5 1	24 41	0 52	8 58	0 41	3 58	2 50	8 18	1 18	13 14	2 20	21 22	0 41	23 1	0 41	22 30	1 20	0 9	0 37	21 48		n.a.
F 26	22 11	27 3	4 44	24 50	0 59	8 29	0 46	3 52	2 50	8 13	1 17	13 11	2 20	21 21	0 41	23 0	0 41	22 29	1 20	0 5	0 35	21 45		n.a.
S 27	22 2	23 18	4 7	24 59	1 6	8 0	0 52	3 45	2 51	8 9	1 17	13 8	2 20	21 20	0 41	23 0	0 41	22 29	1 21	0 1	0 34	21 43		n.a.
S 28	21 52	17 59	3 13	25 7	1 13	7 31	0 57	3 39	2 52	8 4	1 17	13 6	2 20	21 20	0 41	23 0	0 41	22 29	1 21	0s 2	0 33	21 40		n.a.
M29	21 41	11 39	2 6	25 13	1 19	7 2	1 3	3 33	2 53	7 59	1 17	13 3	2 20	21 19	0 41	22 59	0 41	22 29	1 21	0 4	0 32	21 38		n.a.
T 30	21 30	4 50	0 52	25 18	1 25	6 33	1 8	3 27	2 53	7 55	1 17	13 1	2 19	21 18	0 41	22 59	0 41	22 29	1 21	0 5	0 30	21 35		n.a.
W31	21s19	2n 2	0n23	25s21	1s30	6s 4	1n14	3n22	2n54	7s50	1s16	12s58	2s19	21s18	0s41	22s59	0s41	22n29	1n21	0s 5	0n29	21n33		n.a.

Julian Day Number = 1073834.5, Delta T = 11h31m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°31'35, Lahiri = -28°24'35 Julian Calendar 1 Jan. 1773 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1774 BCE

The year -1772 astronomical counting style corresponds to year 1773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1773 BCE (-1772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 45	27♉12'52	17♈54	5♉12	13♓ 1	28♍31	13♓34	2♓33	29♉42	20♉37	3°R 0	29♓48	1♈ 8	11♌16	n.a.	T 1
F 2	7 44 42	28°12'27	1♉15	6°43	14° 2	28°45	13°46	2°40	29°45	20°39	2♊59	29°R49	1° 5	11°23	n.a.	F 2
S 3	7 48 39	29°11'59	14°14	8°15	15° 3	29° 0	13°58	2°47	29°49	20°41	2°58	29°47	1° 2	11°30	n.a.	S 3
S 4	7 52 35	0♒11'29	26°56	9°48	16° 4	29°13	14°10	2°54	29°52	20°43	2°58	29°44	0°59	11°36	n.a.	S 4
M 5	7 56 32	1°10'57	9♊24	11°23	17° 4	29°27	14°22	3° 1	29°56	20°46	2°57	29°38	0°56	11°43	n.a.	M 5
T 6	8 0 28	2°10'22	21°41	12°59	18° 4	29°39	14°34	3° 8	29°59	20°48	2°56	29°30	0°52	11°50	n.a.	T 6
W 7	8 4 25	3° 9'45	3♋48	14°36	19° 3	29°51	14°46	3°15	0♒ 2	20°50	2°56	29°20	0°49	11°56	n.a.	W 7
T 8	8 8 21	4° 9'05	15°49	16°14	20° 2	0♎ 3	14°59	3°22	0° 6	20°52	2°55	29°10	0°46	12° 3	n.a.	T 8
F 9	8 12 18	5° 8'23	27°45	17°54	21° 0	0°14	15°11	3°29	0° 9	20°55	2°55	28°59	0°43	12°10	n.a.	F 9
S 10	8 16 14	6° 7'39	9♌37	19°35	21°58	0°24	15°23	3°36	0°13	20°57	2°54	28°49	0°40	12°16	n.a.	S 10
S 11	8 20 11	7° 6'53	21°27	21°18	22°55	0°34	15°36	3°44	0°16	20°59	2°54	28°41	0°37	12°23	n.a.	S 11
M12	8 24 8	8° 6'04	3♍17	23° 1	23°52	0°44	15°48	3°51	0°19	21° 1	2°53	28°36	0°33	12°30	n.a.	M12
T 13	8 28 4	9° 5'13	15° 9	24°47	24°49	0°52	16° 1	3°58	0°23	21° 3	2°53	28°33	0°30	12°36	n.a.	T 13
W14	8 32 1	10° 4'20	27° 6	26°33	25°44	1° 0	16°14	4° 6	0°26	21° 6	2°52	28°D31	0°27	12°43	n.a.	W14
T 15	8 35 57	11° 3'25	9♎12	28°21	26°39	1° 8	16°27	4°13	0°30	21° 8	2°52	28°32	0°24	12°50	n.a.	T 15
F 16	8 39 54	12° 2'29	21°30	0♒10	27°34	1°15	16°39	4°21	0°33	21°10	2°52	28°33	0°21	12°56	n.a.	F 16
S 17	8 43 50	13° 1'30	4♏ 4	2° 1	28°28	1°21	16°52	4°28	0°36	21°12	2°51	28°34	0°18	13° 3	n.a.	S 17
S 18	8 47 47	14° 0'29	17° 1	3°53	29°21	1°26	17° 5	4°35	0°40	21°14	2°51	28°R35	0°14	13°10	n.a.	S 18
M19	8 51 43	14°59'27	0♐22	5°46	0♈14	1°31	17°18	4°43	0°43	21°16	2°51	28°34	0°11	13°17	n.a.	M19
T 20	8 55 40	15°58'23	14°12	7°41	1° 6	1°35	17°31	4°51	0°46	21°18	2°51	28°31	0° 8	13°23	n.a.	T 20
W21	8 59 36	16°57'17	28°29	9°37	1°57	1°39	17°44	4°58	0°50	21°21	2°50	28°26	0° 5	13°30	n.a.	W21
T 22	9 3 33	17°56'08	13♑13	11°34	2°48	1°41	17°58	5° 6	0°53	21°23	2°50	28°20	0° 2	13°37	n.a.	T 22
F 23	9 7 30	18°54'58	28°16	13°33	3°37	1°43	18°11	5°13	0°56	21°25	2°50	28°14	29♓58	13°43	n.a.	F 23
S 24	9 11 26	19°53'46	13♒30	15°33	4°26	1°45	18°24	5°21	1° 0	21°27	2°50	28° 9	29°55	13°50	n.a.	S 24
S 25	9 15 23	20°52'32	28°45	17°34	5°15	1°R45	18°37	5°29	1° 3	21°29	2°50	28° 5	29°52	13°57	n.a.	S 25
M26	9 19 19	21°51'15	13♓50	19°37	6° 2	1°45	18°51	5°36	1° 6	21°31	2°50	28° 2	29°49	14° 3	n.a.	M26
T 27	9 23 16	22°49'56	28°37	21°40	6°49	1°44	19° 4	5°44	1° 9	21°33	2°49	28°D 1	29°46	14°10	n.a.	T 27
W28	9 27 12	23°48'35	13♈ 0	23°45	7°34	1°42	19°17	5°52	1°13	21°35	2°49	28° 2	29°43	14°17	n.a.	W28
T 29	9 31 9	24♒47'12	26♈56	25♒50	8♈19	1♎40	19♓31	5♓59	1♒16	21♉37	2♊49	28♓ 4	29♓39	14♌23	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 7	8n37	1n35	25s23	1s36	5s34	1n20	3n16	2n55	7s45	1s16	12s55	2s19	21s17	0s41	22s58	0s41	22n29	1n21	0s 5	0n28	21n30		n.a.
F 2	20 55	14 37	2 39	25 24	1 40	5 5	1 25	3 11	2 55	7 40	1 16	12 53	2 19	21 16	0 41	22 58	0 42	22 29	1 21	0 5	0 26	21 28		n.a.
S 3	20 43	19 49	3 34	25 23	1 45	4 36	1 31	3 6	2 56	7 35	1 16	12 50	2 19	21 15	0 41	22 58	0 42	22 29	1 21	0 5	0 25	21 26		n.a.
S 4	20 30	24 0	4 16	25 21	1 49	4 7	1 37	3 1	2 57	7 30	1 16	12 47	2 19	21 15	0 41	22 57	0 42	22 29	1 21	0 6	0 24	21 23		n.a.
M 5	20 17	27 0	4 46	25 17	1 53	3 38	1 43	2 56	2 57	7 26	1 15	12 45	2 19	21 14	0 41	22 57	0 42	22 28	1 21	0 9	0 23	21 21		n.a.
T 6	20 3	28 39	5 2	25 11	1 56	3 8	1 49	2 51	2 58	7 21	1 15	12 42	2 19	21 13	0 41	22 57	0 42	22 28	1 21	0 12	0 21	21 18		n.a.
W 7	19 50	28 54	5 3	25 3	1 59	2 39	1 55	2 47	2 59	7 16	1 15	12 39	2 19	21 12	0 41	22 56	0 42	22 28	1 21	0 16	0 20	21 16		n.a.
T 8	19 35	27 46	4 52	24 54	2 1	2 10	2 1	2 43	2 59	7 11	1 15	12 37	2 19	21 12	0 41	22 56	0 42	22 28	1 21	0 20	0 19	21 13		n.a.
F 9	19 21	25 23	4 27	24 43	2 3	1 42	2 7	2 39	3 0	7 6	1 15	12 34	2 18	21 11	0 41	22 56	0 42	22 28	1 21	0 25	0 17	21 11		n.a.
S 10	19 6	21 54	3 52	24 30	2 5	1 13	2 13	2 35	3 0	7 0	1 15	12 31	2 18	21 10	0 41	22 55	0 42	22 28	1 21	0 29	0 16	21 8		n.a.
S 11	18 51	17 33	3 6	24 15	2 6	0 44	2 19	2 32	3 1	6 55	1 14	12 28	2 18	21 9	0 41	22 55	0 42	22 28	1 21	0 32	0 15	21 6		n.a.
M12	18 36	12 32	2 12	23 59	2 7	0 16	2 25	2 28	3 2	6 50	1 14	12 25	2 18	21 9	0 41	22 55	0 42	22 28	1 21	0 34	0 14	21 3		n.a.
T 13	18 20	7 3	1 11	23 40	2 7	0n13	2 32	2 25	3 2	6 45	1 14	12 23	2 18	21 8	0 41	22 54	0 42	22 28	1 21	0 35	0 12	21 0		n.a.
W14	18 4	1 17	0 8	23 19	2 7	0 41	2 38	2 22	3 2	6 40	1 14	12 20	2 18	21 7	0 41	22 54	0 42	22 28	1 21	0 36	0 11	20 58		n.a.
T 15	17 47	4s35	0s57	22 57	2 6	1 9	2 44	2 20	3 3	6 35	1 14	12 17	2 18	21 6	0 41	22 54	0 42	22 28	1 21	0 36	0 10	20 55		n.a.
F 16	17 31	10 24	2 1	22 32	2 5	1 37	2 50	2 17	3 3	6 29	1 14	12 14	2 18	21 6	0 41	22 53	0 42	22 28	1 21	0 35	0 8	20 53		n.a.
S 17	17 14	15 56	3 0	22 5	2 3	2 4	2 57	2 15	3 4	6 24	1 13	12 11	2 18	21 5	0 41	22 53	0 42	22 28	1 21	0 35	0 7	20 50		n.a.
S 18	16 57	20 56	3 52	21 36	2 1	2 31	3 3	2 13	3 4	6 19	1 13	12 9	2 18	21 4	0 41	22 53	0 42	22 28	1 21	0 35	0 6	20 48		n.a.
M19	16 39	25 4	4 33	21 6	1 58	2 58	3 9	2 12	3 4	6 14	1 13	12 6	2 18	21 4	0 41	22 52	0 42	22 28	1 21	0 35	0 5	20 45		n.a.
T 20	16 21	27 55	5 0	20 33	1 54	3 25	3 15	2 10	3 5	6 8	1 13	12 3	2 18	21 3	0 41	22 52	0 42	22 28	1 21	0 36	0 3	20 43		n.a.
W21	16 3	29 3	5 10	19 57	1 50	3 52	3 22	2 9	3 5	6 3	1 13	12 0	2 18	21 2	0 41	22 52	0 42	22 28	1 21	0 38	0 2	20 40		n.a.
T 22	15 45	28 12	4 59	19 20	1 46	4 18	3 28	2 8	3 5	5 58	1 13	11 57	2 18	21 1	0 41	22 51	0 42	22 28	1 21	0 40	0 1	20 38		n.a.
F 23	15 27	25 17	4 29	18 41	1 41	4 44	3 34	2 8	3 5	5 52	1 13	11 54	2 17	21 1	0 41	22 51	0 42	22 28	1 22	0 43	0s 1	20 35		n.a.
S 24	15 8	20 34	3 38	18 0	1 35	5 10	3 41	2 7	3 6	5 47	1 12	11 51	2 17	21 0	0 42	22 51	0 42	22 28	1 22	0 45	0 2	20 32		n.a.
S 25	14 49	14 31	2 33	17 16	1 29	5 35	3 47	2 7	3 6	5 41	1 12	11 48	2 17	20 59	0 42	22 50	0 42	22 28	1 22	0 47	0 3	20 30		n.a.
M26	14 30	7 39	1 17	16 31	1 22	6 0	3 53	2 7	3 6	5 36	1 12	11 45	2 17	20 59	0 42	22 50	0 42	22 28	1 22	0 48	0 4	20 27		n.a.
T 27	14 10	0 31	0n 3	15 44	1 15	6 24	3 59	2 8	3 6	5 30	1 12	11 42	2 17	20 58	0 42	22 50	0 42	22 28	1 22	0 48	0 6	20 25		n.a.
W28	13 51	6n28	1 21	14 55	1 7	6 48	4 6	2 8	3 6	5 25	1 12	11 39	2 17	20 57	0 42	22 50	0 42	22 28	1 22	0 48	0 7	20 22		n.a.
T 29	13s31	12n55	2n31	14s 4	0s58	7n12	4n12	2n 9	3n 6	5s19	1s12	11s37	2s17	20s56	0s42	22s49	0s42	22n28	1n22	0s47	0s 8	20n19		n.a.

Julian Day Number = 1073865.5, Delta T = 11h31m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°31'31, Lahiri = -28°24'31 Julian Calendar 1 Feb. 1773 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1773 BCE

The year -1772 astronomical counting style corresponds to year 1773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1773 BCE (-1772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 35 5	25♒45'46	10♉26	27♒56	9♈ 2	1°R37	19♓44	6♓ 7	1♒19	21♑39	2°D49	28♓ 5	29♓36	14♌30	n.a.	F 1
S 2	9 39 2	26°44'18	23°30	0♓ 2	9°45	1♎33	19°58	6°15	1°22	21°41	2♊49	28°R 6	29°33	14°37	n.a.	S 2
S 3	9 42 58	27°42'47	6♊13	2° 8	10°27	1°28	20°12	6°23	1°25	21°43	2°49	28° 6	29°30	14°43	n.a.	S 3
M 4	9 46 55	28°41'14	18°38	4°15	11° 7	1°22	20°25	6°30	1°28	21°45	2°50	28° 4	29°27	14°50	n.a.	M 4
T 5	9 50 52	29°39'39	0♋50	6°21	11°46	1°16	20°39	6°38	1°32	21°47	2°50	28° 1	29°24	14°57	n.a.	T 5
W 6	9 54 48	0♓38'02	12°51	8°26	12°25	1° 9	20°52	6°46	1°35	21°48	2°50	27°57	29°20	15° 4	n.a.	W 6
T 7	9 58 45	1°36'22	24°46	10°31	13° 1	1° 1	21° 6	6°54	1°38	21°50	2°50	27°53	29°17	15°10	n.a.	T 7
F 8	10 2 41	2°34'41	6♌37	12°34	13°37	0°53	21°20	7° 2	1°41	21°52	2°50	27°48	29°14	15°17	n.a.	F 8
S 9	10 6 38	3°32'57	18°27	14°36	14°11	0°43	21°34	7° 9	1°44	21°54	2°50	27°44	29°11	15°24	n.a.	S 9
S 10	10 10 34	4°31'11	0♍18	16°36	14°44	0°33	21°47	7°17	1°47	21°56	2°50	27°41	29° 8	15°30	n.a.	S 10
M11	10 14 31	5°29'23	12°12	18°34	15°16	0°23	22° 1	7°25	1°50	21°57	2°51	27°39	29° 4	15°37	n.a.	M11
T 12	10 18 27	6°27'33	24°10	20°29	15°46	0°11	22°15	7°33	1°53	21°59	2°51	27°D38	29° 1	15°44	n.a.	T 12
W13	10 22 24	7°25'41	6♎16	22°21	16°14	29♍59	22°29	7°41	1°56	22° 1	2°51	27°38	28°58	15°50	n.a.	W13
T 14	10 26 20	8°23'48	18°31	24°11	16°41	29°46	22°43	7°49	1°59	22° 3	2°52	27°39	28°55	15°57	n.a.	T 14
F 15	10 30 17	9°21'53	0♏59	25°57	17° 6	29°33	22°57	7°56	2° 1	22° 4	2°52	27°41	28°52	16° 4	n.a.	F 15
S 16	10 34 14	10°19'56	13°41	27°40	17°30	29°18	23°11	8° 4	2° 4	22° 6	2°52	27°42	28°49	16°10	n.a.	S 16
S 17	10 38 10	11°17'58	26°41	29°19	17°51	29° 3	23°25	8°12	2° 7	22° 8	2°53	27°43	28°45	16°17	n.a.	S 17
M18	10 42 7	12°15'58	10♐ 1	0♈54	18°11	28°48	23°39	8°20	2°10	22° 9	2°53	27°R44	28°42	16°24	n.a.	M18
T 19	10 46 3	13°13'57	23°44	2°26	18°29	28°32	23°53	8°28	2°13	22°11	2°53	27°43	28°39	16°30	n.a.	T 19
W20	10 50 0	14°11'54	7♑49	3°53	18°45	28°15	24° 7	8°35	2°16	22°12	2°54	27°43	28°36	16°37	n.a.	W20
T 21	10 53 56	15° 9'50	22°17	5°16	18°59	27°58	24°21	8°43	2°18	22°14	2°54	27°41	28°33	16°44	n.a.	T 21
F 22	10 57 53	16° 7'45	7♒ 2	6°35	19°11	27°40	24°35	8°51	2°21	22°16	2°55	27°40	28°29	16°50	n.a.	F 22
S 23	11 1 49	17° 5'38	22° 0	7°50	19°21	27°22	24°49	8°59	2°24	22°17	2°55	27°39	28°26	16°57	n.a.	S 23
S 24	11 5 46	18° 3'29	7♓ 3	9° 1	19°29	27° 3	25° 3	9° 7	2°26	22°19	2°56	27°38	28°23	17° 4	n.a.	S 24
M25	11 9 43	19° 1'18	22° 1	10° 7	19°34	26°44	25°17	9°14	2°29	22°20	2°57	27°D37	28°20	17°10	n.a.	M25
T 26	11 13 39	19°59'06	6♈47	11° 8	19°38	26°25	25°31	9°22	2°31	22°21	2°57	27°37	28°17	17°17	n.a.	T 26
W27	11 17 36	20°56'53	21°13	12° 6	19°R39	26° 5	25°45	9°30	2°34	22°23	2°58	27°38	28°14	17°24	n.a.	W27
T 28	11 21 32	21°54'37	5♉16	12°58	19°37	25°45	25°59	9°38	2°36	22°24	2°59	27°38	28°10	17°31	n.a.	T 28
F 29	11 25 29	22°52'20	18°53	13°46	19°33	25°24	26°13	9°45	2°39	22°26	2°59	27°39	28° 7	17°37	n.a.	F 29
S 30	11 29 25	23°50'01	2♊ 4	14°29	19°27	25° 4	26°27	9°53	2°41	22°27	3° 0	27°39	28° 4	17°44	n.a.	S 30
S 31	11 33 22	24♓47'41	14♊52	15♈ 7	19♈18	24♍43	26♓41	10♓ 1	2♒44	22♑28	3♊ 1	27♓39	28♓ 1	17♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s11	18n34	3n31	13s12	0s49	7n35	4n18	2n11	3n 6	5s14	1s12	11s34	2s17	20s56	0s42	22s49	0s42	22n28	1n22	0s47	0s10	20n17		n.a.
S 2	12 50	23 10	4 18	12 18	0 40	7 58	4 24	2 12	3 5	5 8	1 11	11 31	2 17	20 55	0 42	22 49	0 42	22 28	1 22	0 46	0 11	20 14		n.a.
S 3	12 30	26 32	4 50	11 23	0 30	8 20	4 30	2 14	3 5	5 3	1 11	11 28	2 17	20 54	0 42	22 48	0 42	22 28	1 22	0 46	0 12	20 12		n.a.
M 4	12 9	28 32	5 9	10 27	0 20	8 42	4 36	2 16	3 5	4 57	1 11	11 25	2 17	20 54	0 42	22 48	0 42	22 28	1 22	0 47	0 13	20 9		n.a.
T 5	11 49	29 6	5 12	9 30	0 9	9 3	4 42	2 18	3 4	4 52	1 11	11 22	2 17	20 53	0 42	22 48	0 42	22 28	1 22	0 48	0 15	20 6		n.a.
W 6	11 28	28 17	5 2	8 32	0n 2	9 23	4 48	2 20	3 4	4 46	1 11	11 19	2 17	20 52	0 42	22 48	0 42	22 28	1 22	0 50	0 16	20 4		n.a.
T 7	11 7	26 10	4 39	7 34	0 13	9 43	4 53	2 23	3 3	4 40	1 11	11 16	2 17	20 52	0 42	22 47	0 42	22 28	1 22	0 52	0 17	20 1		n.a.
F 8	10 45	22 55	4 4	6 36	0 24	10 3	4 59	2 26	3 3	4 35	1 11	11 13	2 17	20 51	0 42	22 47	0 42	22 28	1 22	0 53	0 19	19 58		n.a.
S 9	10 24	18 44	3 19	5 38	0 35	10 22	5 5	2 29	3 2	4 29	1 11	11 10	2 17	20 50	0 42	22 47	0 42	22 28	1 22	0 55	0 20	19 56		n.a.
S 10	10 2	13 50	2 25	4 41	0 46	10 40	5 10	2 32	3 2	4 24	1 11	11 7	2 17	20 50	0 42	22 46	0 42	22 28	1 22	0 56	0 21	19 53		n.a.
M11	9 41	8 25	1 24	3 44	0 58	10 57	5 15	2 36	3 1	4 18	1 10	11 4	2 17	20 49	0 42	22 46	0 42	22 28	1 22	0 57	0 23	19 50		n.a.
T 12	9 19	2 39	0 19	2 47	1 9	11 14	5 20	2 40	3 0	4 12	1 10	11 1	2 17	20 48	0 42	22 46	0 42	22 28	1 22	0 57	0 24	19 48		n.a.
W13	8 57	3s16	0s47	1 52	1 20	11 29	5 26	2 44	2 59	4 7	1 10	10 58	2 17	20 48	0 42	22 46	0 42	22 29	1 22	0 57	0 25	19 45		n.a.
T 14	8 35	9 8	1 53	0 59	1 30	11 45	5 30	2 48	2 58	4 1	1 10	10 55	2 17	20 47	0 42	22 45	0 42	22 29	1 22	0 57	0 26	19 42		n.a.
F 15	8 13	14 45	2 54	0 7	1 40	11 59	5 35	2 53	2 57	3 55	1 10	10 52	2 17	20 46	0 42	22 45	0 42	22 29	1 22	0 56	0 28	19 40		n.a.
S 16	7 50	19 52	3 48	0n44	1 50	12 12	5 40	2 57	2 56	3 50	1 10	10 49	2 17	20 46	0 42	22 45	0 42	22 29	1 22	0 56	0 29	19 37		n.a.
S 17	7 28	24 11	4 31	1 32	1 59	12 25	5 44	3 2	2 54	3 44	1 10	10 46	2 17	20 45	0 42	22 45	0 42	22 29	1 22	0 55	0 30	19 34		n.a.
M18	7 5	27 21	5 1	2 19	2 8	12 36	5 48	3 7	2 53	3 38	1 10	10 43	2 17	20 44	0 42	22 44	0 43	22 29	1 22	0 55	0 32	19 32		n.a.
T 19	6 43	29 0	5 16	3 3	2 16	12 47	5 52	3 13	2 52	3 32	1 10	10 40	2 17	20 44	0 42	22 44	0 43	22 29	1 22	0 55	0 33	19 29		n.a.
W20	6 20	28 51	5 11	3 45	2 23	12 57	5 56	3 18	2 50	3 27	1 10	10 37	2 17	20 43	0 42	22 44	0 43	22 29	1 22	0 56	0 34	19 26		n.a.
T 21	5 57	26 45	4 48	4 25	2 30	13 5	5 59	3 23	2 48	3 21	1 10	10 34	2 17	20 43	0 42	22 44	0 43	22 29	1 22	0 56	0 35	19 23		n.a.
F 22	5 34	22 49	4 5	5 3	2 36	13 13	6 2	3 29	2 47	3 15	1 9	10 31	2 17	20 42	0 42	22 43	0 43	22 30	1 22	0 57	0 37	19 21		n.a.
S 23	5 12	17 21	3 5	5 37	2 41	13 19	6 5	3 35	2 45	3 9	1 9	10 28	2 17	20 41	0 42	22 43	0 43	22 30	1 22	0 57	0 38	19 18		n.a.
S 24	4 49	10 49	1 52	6 10	2 45	13 25	6 7	3 41	2 43	3 4	1 9	10 25	2 18	20 41	0 42	22 43	0 43	22 30	1 23	0 58	0 39	19 15		n.a.
M25	4 26	3 42	0 31	6 39	2 49	13 29	6 10	3 47	2 41	2 58	1 9	10 22	2 18	20 40	0 42	22 43	0 43	22 30	1 23	0 58	0 41	19 13		n.a.
T 26	4 2	3n31	0n51	7 6	2 51	13 32	6 11	3 53	2 39	2 52	1 9	10 20	2 18	20 40	0 42	22 43	0 43	22 30	1 23	0 58	0 42	19 10		n.a.
W27	3 39	10 23	2 7	7 31	2 53	13 33	6 13	3 59	2 37	2 47	1 9	10 17	2 18	20 39	0 42	22 42	0 43	22 30	1 23	0 58	0 43	19 7		n.a.
T 28	3 16	16 34	3 14	7 52	2 54	13 33	6 14	4 5	2 35	2 41	1 9	10 14	2 18	20 39	0 42	22 42	0 43	22 30	1 23	0 57	0 44	19 4		n.a.
F 29	2 53	21 44	4 8	8 11	2 53	13 32	6 14	4 11	2 32	2 35	1 9	10 11	2 18	20 38	0 42	22 42	0 43	22 31	1 23	0 57	0 46	19 2		n.a.
S 30	2 30	25 39	4 46	8 27	2 52	13 30	6 14	4 17	2 30	2 29	1 9	10 8	2 18	20 37	0 42	22 42	0 43	22 31	1 23	0 57	0 47	18 59		n.a.
S 31	2s 6	28n 9	5n 9	8n40	2n50	13n26	6n14	4n23	2n27	2s23	1s 9	10s 5	2s18	20s37	0s42	22s42	0s43	22n31	1n23	0s57	0s48	18n56		n.a.

Julian Day Number = 1073894.5, Delta T = 11h31m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°31'27, Lahiri = -28°24'27 Julian Calendar 1 March 1773 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1773 BCE

The year -1772 astronomical counting style corresponds to year 1773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1773 BCE (-1772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 37 18	25♓45'18	27♊19	15♈40	19°R 7	24°R22	26♓55	10♓ 8	2♒46	22♑29	3♊ 1	27°R39	27♓58	17♌57	n.a.	M 1
T 2	11 41 15	26°42'54	9♋31	16° 9	18♈54	24♍ 1	27° 9	10°16	2°48	22°31	3° 2	27♓39	27°55	18° 4	n.a.	T 2
W 3	11 45 12	27°40'28	21°31	16°32	18°38	23°40	27°24	10°23	2°51	22°32	3° 3	27°D39	27°51	18°11	n.a.	W 3
T 4	11 49 8	28°38'01	3♌24	16°51	18°19	23°19	27°38	10°31	2°53	22°33	3° 4	27°39	27°48	18°17	n.a.	T 4
F 5	11 53 5	29°35'32	15°14	17° 5	17°59	22°59	27°52	10°39	2°55	22°34	3° 5	27°40	27°45	18°24	n.a.	F 5
S 6	11 57 1	0♈33'01	27° 4	17°14	17°36	22°38	28° 6	10°46	2°57	22°35	3° 5	27°40	27°42	18°31	n.a.	S 6
S 7	12 0 58	1°30'29	8♍58	17°R18	17°10	22°17	28°20	10°54	3° 0	22°36	3° 6	27°40	27°39	18°37	n.a.	S 7
M 8	12 4 54	2°27'55	20°58	17°17	16°43	21°57	28°34	11° 1	3° 2	22°37	3° 7	27°40	27°35	18°44	n.a.	M 8
T 9	12 8 51	3°25'21	3♎ 7	17°11	16°14	21°37	28°48	11° 9	3° 4	22°38	3° 8	27°R40	27°32	18°51	n.a.	T 9
W10	12 12 47	4°22'45	15°27	17° 2	15°43	21°17	29° 2	11°16	3° 6	22°39	3° 9	27°40	27°29	18°57	n.a.	W10
T 11	12 16 44	5°20'07	27°58	16°48	15°11	20°58	29°16	11°23	3° 8	22°40	3°10	27°39	27°26	19° 4	n.a.	T 11
F 12	12 20 40	6°17'29	10♏42	16°30	14°37	20°39	29°30	11°31	3°10	22°41	3°11	27°39	27°23	19°11	n.a.	F 12
S 13	12 24 37	7°14'50	23°40	16° 8	14° 2	20°20	29°44	11°38	3°12	22°42	3°12	27°37	27°20	19°17	n.a.	S 13
S 14	12 28 34	8°12'10	6♐53	15°43	13°26	20° 2	29°58	11°45	3°14	22°43	3°13	27°36	27°16	19°24	n.a.	S 14
M15	12 32 30	9° 9'29	20°22	15°16	12°49	19°44	0♈12	11°53	3°15	22°44	3°14	27°35	27°13	19°31	n.a.	M15
T 16	12 36 27	10° 6'48	4♑ 6	14°46	12°11	19°27	0°26	12° 0	3°17	22°45	3°15	27°D35	27°10	19°37	n.a.	T 16
W17	12 40 23	11° 4'06	18° 5	14°14	11°33	19°10	0°40	12° 7	3°19	22°46	3°16	27°35	27° 7	19°44	n.a.	W17
T 18	12 44 20	12° 1'23	2♒19	13°41	10°56	18°54	0°54	12°14	3°21	22°46	3°17	27°35	27° 4	19°51	n.a.	T 18
F 19	12 48 16	12°58'39	16°45	13° 8	10°18	18°39	1° 8	12°22	3°22	22°47	3°18	27°36	27° 1	19°57	n.a.	F 19
S 20	12 52 13	13°55'55	1♓20	12°34	9°41	18°24	1°22	12°29	3°24	22°48	3°19	27°37	26°57	20° 4	n.a.	S 20
S 21	12 56 10	14°53'10	15°59	12° 1	9° 4	18°10	1°36	12°36	3°25	22°49	3°21	27°38	26°54	20°11	n.a.	S 21
M22	13 0 6	15°50'24	0♈37	11°29	8°28	17°56	1°49	12°43	3°27	22°49	3°22	27°R38	26°51	20°17	n.a.	M22
T 23	13 4 3	16°47'37	15° 7	10°58	7°54	17°43	2° 3	12°50	3°29	22°50	3°23	27°38	26°48	20°24	n.a.	T 23
W24	13 7 59	17°44'50	29°23	10°30	7°20	17°31	2°17	12°57	3°30	22°50	3°24	27°36	26°45	20°31	n.a.	W24
T 25	13 11 56	18°42'02	13♉21	10° 4	6°48	17°20	2°31	13° 4	3°31	22°51	3°25	27°34	26°41	20°37	n.a.	T 25
F 26	13 15 52	19°39'13	26°57	9°41	6°18	17°10	2°45	13°10	3°33	22°51	3°27	27°31	26°38	20°44	n.a.	F 26
S 27	13 19 49	20°36'24	10♊10	9°21	5°50	17° 0	2°58	13°17	3°34	22°52	3°28	27°27	26°35	20°51	n.a.	S 27
S 28	13 23 45	21°33'33	23° 1	9° 5	5°23	16°51	3°12	13°24	3°35	22°52	3°29	27°25	26°32	20°57	n.a.	S 28
M29	13 27 42	22°30'42	5♋31	8°53	4°58	16°43	3°26	13°31	3°37	22°53	3°30	27°22	26°29	21° 4	n.a.	M29
T 30	13 31 39	23♈27'50	17♋44	8♈46	4♈36	16♍36	3♈39	13♓37	3♒38	22♑53	3♊32	27♓21	26♓26	21♌11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s43	29n10	5n17	8n50	2n46	13n21	6n12	4n29	2n25	2s18	1s 9	10s 2	2s18	20s36	0s42	22s41	0s43	22n31	1n23	0s57	0s50	18n53		n.a.
T 2	1 20	28 43	5 11	8 57	2 42	13 14	6 11	4 35	2 22	2 12	1 9	9 59	2 18	20 36	0 42	22 41	0 43	22 31	1 23	0 57	0 51	18 51		n.a.
W 3	0 57	26 55	4 50	9 1	2 37	13 6	6 9	4 41	2 19	2 6	1 9	9 56	2 18	20 35	0 42	22 41	0 43	22 32	1 23	0 57	0 52	18 48		n.a.
T 4	0 33	23 56	4 18	9 3	2 30	12 56	6 6	4 47	2 17	2 0	1 9	9 54	2 18	20 35	0 42	22 41	0 43	22 32	1 23	0 57	0 53	18 45		n.a.
F 5	0 10	19 59	3 34	9 1	2 22	12 44	6 2	4 53	2 14	1 55	1 9	9 51	2 18	20 34	0 42	22 41	0 43	22 32	1 23	0 57	0 55	18 42		n.a.
S 6	0n13	15 15	2 42	8 56	2 14	12 32	5 58	4 58	2 11	1 49	1 9	9 48	2 18	20 34	0 43	22 41	0 43	22 32	1 23	0 57	0 56	18 40		n.a.
S 7	0 37	9 56	1 42	8 49	2 4	12 17	5 54	5 4	2 8	1 43	1 9	9 45	2 19	20 33	0 43	22 41	0 43	22 32	1 23	0 57	0 57	18 37		n.a.
M 8	1 0	4 13	0 37	8 39	1 53	12 2	5 48	5 9	2 5	1 38	1 9	9 42	2 19	20 33	0 43	22 40	0 43	22 33	1 23	0 57	0 59	18 34		n.a.
T 9	1 23	1s43	0s30	8 26	1 41	11 45	5 42	5 15	2 2	1 32	1 8	9 39	2 19	20 32	0 43	22 40	0 43	22 33	1 23	0 57	1 0	18 31		n.a.
W10	1 46	7 41	1 37	8 10	1 28	11 26	5 35	5 20	1 59	1 26	1 8	9 37	2 19	20 32	0 43	22 40	0 43	22 33	1 23	0 57	1 1	18 28		n.a.
T 11	2 10	13 26	2 40	7 52	1 14	11 6	5 28	5 25	1 55	1 20	1 8	9 34	2 19	20 32	0 43	22 40	0 43	22 33	1 23	0 57	1 2	18 26		n.a.
F 12	2 33	18 44	3 36	7 32	1 0	10 45	5 19	5 29	1 52	1 15	1 8	9 31	2 19	20 31	0 43	22 40	0 43	22 33	1 23	0 57	1 4	18 23		n.a.
S 13	2 56	23 17	4 23	7 9	0 45	10 23	5 11	5 34	1 49	1 9	1 8	9 28	2 19	20 31	0 43	22 40	0 43	22 34	1 23	0 58	1 5	18 20		n.a.
S 14	3 19	26 44	4 56	6 45	0 29	10 0	5 1	5 38	1 46	1 3	1 8	9 26	2 19	20 30	0 43	22 40	0 43	22 34	1 23	0 58	1 6	18 17		n.a.
M15	3 42	28 46	5 14	6 19	0 13	9 36	4 51	5 42	1 42	0 58	1 8	9 23	2 19	20 30	0 43	22 40	0 43	22 34	1 23	0 59	1 8	18 14		n.a.
T 16	4 5	29 4	5 14	5 52	0s 4	9 11	4 40	5 46	1 39	0 52	1 8	9 20	2 20	20 30	0 43	22 39	0 43	22 34	1 23	0 59	1 9	18 11		n.a.
W17	4 28	27 33	4 56	5 24	0 21	8 46	4 29	5 49	1 35	0 46	1 8	9 17	2 20	20 29	0 43	22 39	0 44	22 35	1 23	0 59	1 10	18 9		n.a.
T 18	4 50	24 15	4 20	4 55	0 38	8 20	4 17	5 53	1 32	0 41	1 8	9 15	2 20	20 29	0 43	22 39	0 44	22 35	1 23	0 59	1 11	18 6		n.a.
F 19	5 13	19 24	3 27	4 26	0 55	7 54	4 5	5 56	1 29	0 35	1 8	9 12	2 20	20 28	0 43	22 39	0 44	22 35	1 23	0 58	1 13	18 3		n.a.
S 20	5 36	13 23	2 20	3 58	1 12	7 27	3 52	5 59	1 25	0 29	1 8	9 9	2 20	20 28	0 43	22 39	0 44	22 35	1 23	0 58	1 14	18 0		n.a.
S 21	5 58	6 37	1 4	3 30	1 28	7 0	3 39	6 1	1 22	0 24	1 8	9 7	2 20	20 28	0 43	22 39	0 44	22 36	1 24	0 57	1 15	17 57		n.a.
M22	6 21	0n30	0n16	3 2	1 44	6 34	3 26	6 3	1 18	0 18	1 8	9 4	2 20	20 27	0 43	22 39	0 44	22 36	1 24	0 57	1 17	17 54		n.a.
T 23	6 43	7 31	1 35	2 36	1 59	6 8	3 12	6 5	1 15	0 12	1 8	9 2	2 20	20 27	0 43	22 39	0 44	22 36	1 24	0 58	1 18	17 52		n.a.
W24	7 6	14 3	2 46	2 12	2 13	5 42	2 59	6 7	1 11	0 7	1 8	8 59	2 21	20 27	0 43	22 39	0 44	22 37	1 24	0 58	1 19	17 49		n.a.
T 25	7 28	19 44	3 46	1 49	2 26	5 16	2 45	6 8	1 8	0 1	1 8	8 56	2 21	20 26	0 43	22 39	0 44	22 37	1 24	0 59	1 20	17 46		n.a.
F 26	7 50	24 14	4 31	1 29	2 39	4 51	2 31	6 9	1 5	0n 4	1 8	8 54	2 21	20 26	0 43	22 39	0 44	22 37	1 24	1 1	1 22	17 43		n.a.
S 27	8 12	27 21	5 0	1 11	2 50	4 27	2 17	6 10	1 1	0 10	1 8	8 51	2 21	20 26	0 43	22 39	0 44	22 37	1 24	1 2	1 23	17 40		n.a.
S 28	8 34	28 56	5 13	0 55	3 0	4 3	2 3	6 10	0 58	0 15	1 8	8 49	2 21	20 26	0 43	22 39	0 44	22 38	1 24	1 3	1 24	17 37		n.a.
M29	8 55	28 58	5 11	0 42	3 9	3 41	1 49	6 10	0 54	0 21	1 8	8 46	2 21	20 25	0 43	22 39	0 44	22 38	1 24	1 4	1 26	17 34		n.a.
T 30	9n17	27n34	4n55	0n31	3s17	3n19	1n35	6n10	0n51	0n26	1s 8	8s44	2s22	20s25	0s43	22s39	0s44	22n38	1n24	1s 4	1s27	17n31		n.a.

Julian Day Number = 1073925.5, Delta T = 11h31m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°31'23, Lahiri = -28°24'23 Julian Calendar 1 Apr. 1773 BCE == Greg. Calendar 17 March 1773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1773 BCE (-1772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 35 35	24♈24'57	29♋45	8°D42	4°R16	16°R30	3♈53	13♓44	3♒39	22♑53	3♊33	27°D21	26♓22	21♌17	n.a.	W 1
T 2	13 39 32	25°22'03	11♌38	8♈43	3♈58	16♍24	4° 6	13°50	3°40	22°54	3°34	27♓22	26°19	21°24	n.a.	T 2
F 3	13 43 28	26°19'08	23°28	8°49	3°42	16°19	4°20	13°57	3°41	22°54	3°36	27°24	26°16	21°31	n.a.	F 3
S 4	13 47 25	27°16'13	5♍20	8°59	3°29	16°16	4°33	14° 3	3°42	22°54	3°37	27°25	26°13	21°38	n.a.	S 4
S 5	13 51 21	28°13'17	17°17	9°13	3°18	16°12	4°47	14°10	3°43	22°54	3°38	27°27	26°10	21°44	n.a.	S 5
M 6	13 55 18	29°10'20	29°25	9°33	3°10	16°10	5° 0	14°16	3°44	22°55	3°40	27°R27	26° 6	21°51	n.a.	M 6
T 7	13 59 14	0♉ 7'23	11♎45	9°56	3° 4	16° 9	5°14	14°22	3°45	22°55	3°41	27°26	26° 3	21°58	n.a.	T 7
W 8	14 3 11	1° 4'26	24°19	10°25	3° 0	16°D 8	5°27	14°29	3°46	22°55	3°42	27°24	26° 0	22° 4	n.a.	W 8
T 9	14 7 8	2° 1'28	7♏10	10°58	2°D59	16° 9	5°40	14°35	3°46	22°55	3°44	27°20	25°57	22°11	n.a.	T 9
F 10	14 11 4	2°58'30	20°16	11°35	3° 0	16°10	5°53	14°41	3°47	22°55	3°45	27°15	25°54	22°18	n.a.	F 10
S 11	14 15 1	3°55'32	3♐38	12°17	3° 4	16°12	6° 7	14°47	3°48	22°R55	3°47	27° 9	25°51	22°24	n.a.	S 11
S 12	14 18 57	4°52'34	17°12	13° 3	3° 9	16°14	6°20	14°53	3°48	22°55	3°48	27° 3	25°47	22°31	n.a.	S 12
M13	14 22 54	5°49'37	0♑58	13°53	3°17	16°18	6°33	14°59	3°49	22°55	3°50	26°58	25°44	22°38	n.a.	M13
T 14	14 26 50	6°46'39	14°54	14°48	3°27	16°22	6°46	15° 5	3°49	22°55	3°51	26°55	25°41	22°44	n.a.	T 14
W15	14 30 47	7°43'41	28°57	15°46	3°39	16°27	6°59	15°11	3°50	22°55	3°53	26°53	25°38	22°51	n.a.	W15
T 16	14 34 44	8°40'44	13♒ 5	16°49	3°53	16°33	7°12	15°16	3°50	22°55	3°54	26°D53	25°35	22°58	n.a.	T 16
F 17	14 38 40	9°37'47	27°18	17°55	4° 9	16°40	7°25	15°22	3°51	22°54	3°56	26°54	25°32	23° 4	n.a.	F 17
S 18	14 42 37	10°34'50	11♓32	19° 6	4°27	16°47	7°38	15°28	3°51	22°54	3°57	26°55	25°28	23°11	n.a.	S 18
S 19	14 46 33	11°31'54	25°47	20°20	4°47	16°55	7°50	15°33	3°51	22°54	3°59	26°R56	25°25	23°18	n.a.	S 19
M20	14 50 30	12°28'58	9♈59	21°38	5° 9	17° 4	8° 3	15°39	3°52	22°54	4° 0	26°55	25°22	23°24	n.a.	M20
T 21	14 54 26	13°26'02	24° 5	23° 0	5°32	17°14	8°16	15°44	3°52	22°53	4° 2	26°52	25°19	23°31	n.a.	T 21
W22	14 58 23	14°23'06	8♉ 1	24°26	5°57	17°24	8°29	15°49	3°52	22°53	4° 3	26°47	25°16	23°38	n.a.	W22
T 23	15 2 19	15°20'11	21°43	25°55	6°24	17°35	8°41	15°55	3°52	22°53	4° 5	26°41	25°12	23°44	n.a.	T 23
F 24	15 6 16	16°17'16	5♊ 8	27°28	6°52	17°47	8°54	16° 0	3°R52	22°52	4° 6	26°33	25° 9	23°51	n.a.	F 24
S 25	15 10 13	17°14'22	18°15	29° 5	7°21	17°59	9° 6	16° 5	3°52	22°52	4° 8	26°24	25° 6	23°58	n.a.	S 25
S 26	15 14 9	18°11'27	1♋ 2	0♉45	7°52	18°12	9°18	16°10	3°52	22°51	4°10	26°16	25° 3	24° 4	n.a.	S 26
M27	15 18 6	19° 8'33	13°30	2°28	8°25	18°26	9°31	16°15	3°52	22°51	4°11	26° 9	25° 0	24°11	n.a.	M27
T 28	15 22 2	20° 5'38	25°43	4°14	8°58	18°41	9°43	16°20	3°52	22°50	4°13	26° 4	24°57	24°18	n.a.	T 28
W29	15 25 59	21° 2'44	7♌43	6° 4	9°33	18°56	9°55	16°25	3°52	22°50	4°14	26° 1	24°53	24°24	n.a.	W29
T 30	15 29 55	21°59'50	19°36	7°57	10° 9	19°11	10° 7	16°29	3°51	22°49	4°16	26°D 0	24°50	24°31	n.a.	T 30
F 31	15 33 52	22♉56'57	1♍25	9♉52	10♈47	19♍28	10♈19	16♓34	3♒51	22♑49	4♊18	26♓ 0	24♓47	24♌38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n38	24n55	4n26	0n24	3s24	2n58	1n22	6n10	0n48	0n32	1s 8	8s41	2s22	20s25	0s43	22s38	0s44	22n39	1n24	1s 4	1s28	17n29		n.a.
T 2	10 0	21 14	3 45	0 19	3 30	2 39	1 8	6 9	0 44	0 37	1 8	8 39	2 22	20 25	0 43	22 38	0 44	22 39	1 24	1 4	1 29	17 26		n.a.
F 3	10 21	16 43	2 56	0 17	3 34	2 21	0 55	6 8	0 41	0 43	1 8	8 37	2 22	20 24	0 43	22 38	0 44	22 39	1 24	1 3	1 31	17 23		n.a.
S 4	10 42	11 34	1 58	0 18	3 38	2 3	0 42	6 6	0 38	0 48	1 8	8 34	2 22	20 24	0 44	22 38	0 44	22 39	1 24	1 3	1 32	17 20		n.a.
S 5	11 3	5 58	0 55	0 22	3 40	1 48	0 30	6 4	0 35	0 54	1 8	8 32	2 22	20 24	0 44	22 38	0 44	22 40	1 24	1 2	1 33	17 17		n.a.
M 6	11 23	0 5	0s11	0 28	3 41	1 33	0 17	6 2	0 32	0 59	1 8	8 30	2 23	20 24	0 44	22 38	0 44	22 40	1 24	1 2	1 35	17 14		n.a.
T 7	11 44	5s55	1 17	0 38	3 41	1 19	0 5	6 0	0 28	1 5	1 8	8 27	2 23	20 24	0 44	22 38	0 44	22 40	1 24	1 2	1 36	17 11		n.a.
W 8	12 4	11 48	2 21	0 50	3 40	1 7	0s 6	5 57	0 25	1 10	1 8	8 25	2 23	20 24	0 44	22 38	0 44	22 41	1 24	1 3	1 37	17 8		n.a.
T 9	12 24	17 18	3 20	1 5	3 39	0 56	0 18	5 54	0 22	1 15	1 8	8 23	2 23	20 23	0 44	22 39	0 44	22 41	1 24	1 5	1 38	17 5		n.a.
F 10	12 44	22 8	4 8	1 22	3 36	0 47	0 29	5 51	0 19	1 21	1 8	8 20	2 23	20 23	0 44	22 39	0 44	22 41	1 24	1 7	1 40	17 2		n.a.
S 11	13 4	25 56	4 45	1 42	3 32	0 39	0 39	5 48	0 16	1 26	1 8	8 18	2 24	20 23	0 44	22 39	0 44	22 42	1 24	1 9	1 41	16 59		n.a.
S 12	13 24	28 21	5 6	2 4	3 28	0 32	0 49	5 44	0 13	1 31	1 8	8 16	2 24	20 23	0 44	22 39	0 44	22 42	1 24	1 12	1 42	16 56		n.a.
M13	13 43	29 3	5 9	2 29	3 22	0 26	0 59	5 40	0 10	1 36	1 8	8 14	2 24	20 23	0 44	22 39	0 44	22 42	1 24	1 14	1 44	16 54		n.a.
T 14	14 2	27 56	4 55	2 56	3 16	0 21	1 9	5 35	0 7	1 42	1 8	8 12	2 24	20 23	0 44	22 39	0 45	22 43	1 25	1 15	1 45	16 51		n.a.
W15	14 21	25 3	4 23	3 25	3 10	0 18	1 18	5 31	0 5	1 47	1 8	8 10	2 24	20 23	0 44	22 39	0 45	22 43	1 25	1 16	1 46	16 48		n.a.
T 16	14 40	20 38	3 35	3 56	3 2	0 15	1 26	5 26	0 2	1 52	1 8	8 8	2 25	20 23	0 44	22 39	0 45	22 43	1 25	1 16	1 47	16 45		n.a.
F 17	14 59	15 3	2 34	4 29	2 54	0 14	1 35	5 21	0s 1	1 57	1 8	8 6	2 25	20 23	0 44	22 39	0 45	22 44	1 25	1 15	1 49	16 42		n.a.
S 18	15 17	8 38	1 22	5 4	2 46	0 14	1 43	5 15	0 4	2 2	1 9	8 4	2 25	20 23	0 44	22 39	0 45	22 44	1 25	1 15	1 50	16 39		n.a.
S 19	15 35	1 48	0 6	5 41	2 36	0 15	1 51	5 10	0 6	2 7	1 9	8 2	2 25	20 23	0 44	22 39	0 45	22 44	1 25	1 15	1 51	16 36		n.a.
M20	15 53	5n 6	1n10	6 20	2 27	0 17	1 58	5 4	0 9	2 12	1 9	8 0	2 25	20 23	0 44	22 39	0 45	22 45	1 25	1 15	1 53	16 33		n.a.
T 21	16 10	11 42	2 21	7 0	2 17	0 20	2 5	4 58	0 12	2 17	1 9	7 58	2 26	20 23	0 44	22 39	0 45	22 45	1 25	1 16	1 54	16 30		n.a.
W22	16 28	17 39	3 23	7 42	2 6	0 24	2 11	4 51	0 14	2 23	1 9	7 56	2 26	20 23	0 44	22 39	0 45	22 45	1 25	1 18	1 55	16 27		n.a.
T 23	16 45	22 35	4 12	8 25	1 55	0 29	2 18	4 44	0 17	2 27	1 9	7 54	2 26	20 23	0 44	22 39	0 45	22 46	1 25	1 21	1 56	16 24		n.a.
F 24	17 2	26 15	4 46	9 10	1 44	0 35	2 24	4 38	0 19	2 32	1 9	7 52	2 26	20 23	0 44	22 39	0 45	22 46	1 25	1 24	1 58	16 21		n.a.
S 25	17 18	28 24	5 3	9 55	1 33	0 42	2 29	4 30	0 22	2 37	1 9	7 50	2 27	20 23	0 44	22 40	0 45	22 46	1 25	1 27	1 59	16 18		n.a.
S 26	17 35	28 59	5 5	10 42	1 21	0 49	2 35	4 23	0 24	2 42	1 9	7 48	2 27	20 23	0 44	22 40	0 45	22 47	1 25	1 31	2 0	16 15		n.a.
M27	17 51	28 3	4 53	11 29	1 9	0 57	2 40	4 15	0 26	2 47	1 9	7 47	2 27	20 23	0 44	22 40	0 45	22 47	1 25	1 33	2 2	16 12		n.a.
T 28	18 6	25 47	4 27	12 17	0 57	1 7	2 45	4 7	0 29	2 52	1 9	7 45	2 27	20 23	0 44	22 40	0 45	22 48	1 25	1 35	2 3	16 9		n.a.
W29	18 22	22 23	3 50	13 6	0 45	1 16	2 49	3 59	0 31	2 57	1 9	7 43	2 28	20 23	0 45	22 40	0 45	22 48	1 25	1 37	2 4	16 6		n.a.
T 30	18 37	18 6	3 3	13 54	0 33	1 27	2 53	3 51	0 33	3 2	1 9	7 42	2 28	20 23	0 45	22 40	0 45	22 48	1 25	1 37	2 5	16 3		n.a.
F 31	18n52	13n10	2n 8	14n43	0s21	1n38	2s57	3n43	0s35	3n 6	1s 9	7s40	2s28	20s23	0s45	22s40	0s45	22n49	1n25	1s37	2s 7	16n 0		n.a.

Julian Day Number = 1073955.5, Delta T = 11h31m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°31'19, Lahiri = -28°24'19 Julian Calendar 1 May 1773 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1773 BCE (-1772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 49	23♉54'03	13♍18	11♉49	11♈25	19♍45	10♈31	16♓38	3°R51	22°R48	4♊19	26♓ 1	24♓44	24♌44	n.a.	S 1
S 2	15 41 45	24°51'10	25°17	13°49	12° 5	20° 2	10°43	16°43	3♒50	22♑47	4°21	26°R 2	24°41	24°51	n.a.	S 2
M 3	15 45 42	25°48'17	7♎30	15°51	12°45	20°20	10°55	16°47	3°50	22°47	4°22	26° 1	24°38	24°58	n.a.	M 3
T 4	15 49 38	26°45'24	19°58	17°55	13°27	20°39	11° 7	16°52	3°49	22°46	4°24	25°59	24°34	25° 4	n.a.	T 4
W 5	15 53 35	27°42'32	2♏46	20° 0	14°10	20°58	11°18	16°56	3°49	22°45	4°26	25°54	24°31	25°11	n.a.	W 5
T 6	15 57 31	28°39'41	15°54	22° 6	14°53	21°18	11°30	17° 0	3°48	22°44	4°27	25°46	24°28	25°18	n.a.	T 6
F 7	16 1 28	29°36'50	29°23	24°13	15°38	21°38	11°41	17° 4	3°48	22°44	4°29	25°37	24°25	25°24	n.a.	F 7
S 8	16 5 25	0♊34'00	13♐ 9	26°20	16°23	21°59	11°53	17° 8	3°47	22°43	4°31	25°27	24°22	25°31	n.a.	S 8
S 9	16 9 21	1°31'11	27°10	28°27	17° 9	22°21	12° 4	17°12	3°46	22°42	4°32	25°17	24°18	25°38	n.a.	S 9
M10	16 13 18	2°28'23	11♑21	0♊35	17°56	22°42	12°15	17°16	3°46	22°41	4°34	25° 8	24°15	25°44	n.a.	M10
T 11	16 17 14	3°25'36	25°37	2°42	18°44	23° 5	12°27	17°19	3°45	22°40	4°35	25° 1	24°12	25°51	n.a.	T 11
W12	16 21 11	4°22'50	9♒53	4°48	19°33	23°28	12°38	17°23	3°44	22°39	4°37	24°57	24° 9	25°58	n.a.	W12
T 13	16 25 7	5°20'05	24° 7	6°54	20°22	23°51	12°49	17°27	3°43	22°38	4°39	24°55	24° 6	26° 4	n.a.	T 13
F 14	16 29 4	6°17'22	8♓16	8°59	21°12	24°15	13° 0	17°30	3°42	22°37	4°40	24°D54	24° 3	26°11	n.a.	F 14
S 15	16 33 0	7°14'39	22°19	11° 2	22° 3	24°39	13°10	17°33	3°41	22°36	4°42	24°R55	23°59	26°18	n.a.	S 15
S 16	16 36 57	8°11'58	6♈16	13° 5	22°55	25° 3	13°21	17°37	3°40	22°35	4°44	24°54	23°56	26°24	n.a.	S 16
M17	16 40 54	9° 9'19	20° 5	15° 6	23°47	25°29	13°32	17°40	3°39	22°34	4°45	24°52	23°53	26°31	n.a.	M17
T 18	16 44 50	10° 6'40	3♉46	17° 6	24°39	25°54	13°42	17°43	3°38	22°33	4°47	24°47	23°50	26°38	n.a.	T 18
W19	16 48 47	11° 4'03	17°18	19° 4	25°32	26°20	13°53	17°46	3°37	22°32	4°49	24°40	23°47	26°44	n.a.	W19
T 20	16 52 43	12° 1'27	0♊38	21° 1	26°26	26°46	14° 3	17°49	3°36	22°31	4°50	24°30	23°44	26°51	n.a.	T 20
F 21	16 56 40	12°58'53	13°45	22°56	27°21	27°13	14°13	17°51	3°34	22°30	4°52	24°18	23°40	26°57	n.a.	F 21
S 22	17 0 36	13°56'20	26°37	24°50	28°15	27°40	14°23	17°54	3°33	22°28	4°53	24° 5	23°37	27° 4	n.a.	S 22
S 23	17 4 33	14°53'47	9♋14	26°42	29°11	28° 8	14°33	17°57	3°32	22°27	4°55	23°53	23°34	27°11	n.a.	S 23
M24	17 8 30	15°51'16	21°36	28°33	0♉ 7	28°36	14°43	17°59	3°30	22°26	4°57	23°42	23°31	27°17	n.a.	M24
T 25	17 12 26	16°48'46	3♌44	0♋22	1° 3	29° 4	14°53	18° 1	3°29	22°25	4°58	23°34	23°28	27°24	n.a.	T 25
W26	17 16 23	17°46'17	15°42	2°10	2° 0	29°33	15° 3	18° 4	3°27	22°23	5° 0	23°28	23°24	27°31	n.a.	W26
T 27	17 20 19	18°43'50	27°32	3°56	2°57	0♎ 2	15°12	18° 6	3°26	22°22	5° 2	23°25	23°21	27°37	n.a.	T 27
F 28	17 24 16	19°41'23	9♍20	5°40	3°55	0°32	15°22	18° 8	3°25	22°21	5° 3	23°23	23°18	27°44	n.a.	F 28
S 29	17 28 12	20°38'57	21°12	7°23	4°53	1° 2	15°31	18°10	3°23	22°19	5° 5	23°23	23°15	27°51	n.a.	S 29
S 30	17 32 9	21♊36'33	3♎11	9♋ 5	5♉51	1♎32	15♈40	18♓12	3♒21	22♑18	5♊ 6	23♓23	23♓12	27♌57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 7	7n44	1n 8	15n31	0s10	1n50	3s 1	3n34	0s38	3n11	1s 9	7s38	2s28	20s23	0s45	22s41	0s45	22n49	1n25	1s37	2s 8	15n57		n.a.
S 2	19 21	1 58	0 4	16 19	0n 2	2 3	3 4	3 25	0 40	3 16	1 9	7 37	2 29	20 23	0 45	22 41	0 45	22 49	1 26	1 36	2 9	15 54		n.a.
M 3	19 35	3s58	1s 1	17 7	0 13	2 16	3 8	3 16	0 42	3 20	1 9	7 35	2 29	20 24	0 45	22 41	0 45	22 50	1 26	1 37	2 11	15 51		n.a.
T 4	19 48	9 52	2 4	17 53	0 24	2 29	3 11	3 6	0 44	3 25	1 9	7 34	2 29	20 24	0 45	22 41	0 45	22 50	1 26	1 38	2 12	15 48		n.a.
W 5	20 2	15 31	3 3	18 37	0 34	2 44	3 13	2 57	0 46	3 30	1 10	7 33	2 29	20 24	0 45	22 41	0 45	22 50	1 26	1 40	2 13	15 45		n.a.
T 6	20 15	20 38	3 53	19 21	0 44	2 59	3 16	2 47	0 48	3 34	1 10	7 31	2 30	20 24	0 45	22 41	0 45	22 51	1 26	1 43	2 14	15 42		n.a.
F 7	20 27	24 50	4 32	20 2	0 53	3 14	3 18	2 37	0 50	3 39	1 10	7 30	2 30	20 24	0 45	22 41	0 45	22 51	1 26	1 46	2 16	15 39		n.a.
S 8	20 40	27 42	4 56	20 42	1 1	3 30	3 20	2 27	0 52	3 43	1 10	7 28	2 30	20 24	0 45	22 42	0 45	22 52	1 26	1 50	2 17	15 36		n.a.
S 9	20 52	28 55	5 3	21 20	1 9	3 46	3 22	2 17	0 53	3 48	1 10	7 27	2 30	20 25	0 45	22 42	0 45	22 52	1 26	1 55	2 18	15 33		n.a.
M10	21 3	28 14	4 51	21 55	1 17	4 3	3 23	2 6	0 55	3 52	1 10	7 26	2 31	20 25	0 45	22 42	0 45	22 52	1 26	1 58	2 19	15 30		n.a.
T 11	21 15	25 42	4 21	22 28	1 23	4 20	3 25	1 56	0 57	3 56	1 10	7 25	2 31	20 25	0 45	22 42	0 46	22 53	1 26	2 1	2 21	15 27		n.a.
W12	21 26	21 34	3 35	22 58	1 29	4 37	3 26	1 45	0 59	4 1	1 10	7 23	2 31	20 25	0 45	22 42	0 46	22 53	1 26	2 3	2 22	15 24		n.a.
T 13	21 36	16 11	2 36	23 26	1 34	4 55	3 27	1 34	1 1	4 5	1 10	7 22	2 32	20 26	0 45	22 43	0 46	22 53	1 26	2 4	2 23	15 21		n.a.
F 14	21 47	9 58	1 27	23 51	1 39	5 14	3 28	1 23	1 2	4 9	1 10	7 21	2 32	20 26	0 45	22 43	0 46	22 54	1 26	2 4	2 25	15 18		n.a.
S 15	21 56	3 19	0 14	24 13	1 42	5 32	3 28	1 12	1 4	4 13	1 10	7 20	2 32	20 26	0 45	22 43	0 46	22 54	1 26	2 4	2 26	15 15		n.a.
S 16	22 6	3n27	1n 0	24 33	1 46	5 51	3 29	1 0	1 6	4 17	1 10	7 19	2 32	20 26	0 45	22 43	0 46	22 55	1 26	2 4	2 27	15 11		n.a.
M17	22 15	9 59	2 9	24 50	1 48	6 10	3 29	0 48	1 7	4 22	1 11	7 18	2 33	20 27	0 45	22 43	0 46	22 55	1 27	2 5	2 28	15 8		n.a.
T 18	22 24	15 59	3 10	25 5	1 50	6 30	3 29	0 37	1 9	4 26	1 11	7 17	2 33	20 27	0 45	22 44	0 46	22 55	1 27	2 7	2 30	15 5		n.a.
W19	22 32	21 9	4 0	25 17	1 51	6 49	3 29	0 25	1 10	4 30	1 11	7 16	2 33	20 27	0 45	22 44	0 46	22 56	1 27	2 10	2 31	15 2		n.a.
T 20	22 40	25 10	4 35	25 26	1 51	7 9	3 29	0 13	1 12	4 34	1 11	7 15	2 34	20 28	0 45	22 44	0 46	22 56	1 27	2 14	2 32	14 59		n.a.
F 21	22 48	27 47	4 56	25 34	1 51	7 29	3 29	0 1	1 13	4 38	1 11	7 14	2 34	20 28	0 45	22 44	0 46	22 56	1 27	2 18	2 34	14 56		n.a.
S 22	22 55	28 52	5 0	25 38	1 50	7 49	3 28	0s12	1 15	4 41	1 11	7 14	2 34	20 28	0 45	22 44	0 46	22 57	1 27	2 23	2 35	14 53		n.a.
S 23	23 2	28 24	4 50	25 41	1 49	8 10	3 28	0 24	1 16	4 45	1 11	7 13	2 34	20 29	0 45	22 45	0 46	22 57	1 27	2 28	2 36	14 50		n.a.
M24	23 8	26 31	4 26	25 41	1 47	8 30	3 27	0 37	1 17	4 49	1 11	7 12	2 35	20 29	0 45	22 45	0 46	22 58	1 27	2 33	2 37	14 47		n.a.
T 25	23 14	23 25	3 51	25 39	1 45	8 51	3 26	0 50	1 19	4 53	1 11	7 12	2 35	20 29	0 46	22 45	0 46	22 58	1 27	2 36	2 39	14 44		n.a.
W26	23 20	19 23	3 5	25 35	1 42	9 12	3 25	1 2	1 20	4 56	1 12	7 11	2 35	20 30	0 46	22 45	0 46	22 58	1 27	2 39	2 40	14 41		n.a.
T 27	23 25	14 38	2 12	25 29	1 39	9 33	3 24	1 15	1 21	5 0	1 12	7 10	2 36	20 30	0 46	22 46	0 46	22 59	1 27	2 40	2 41	14 38		n.a.
F 28	23 30	9 21	1 14	25 22	1 35	9 54	3 22	1 29	1 23	5 4	1 12	7 10	2 36	20 30	0 46	22 46	0 46	22 59	1 27	2 40	2 43	14 34		n.a.
S 29	23 34	3 44	0 12	25 12	1 31	10 15	3 21	1 42	1 24	5 7	1 12	7 9	2 36	20 31	0 46	22 46	0 46	22 59	1 27	2 41	2 44	14 31		n.a.
S 30	23n38	2s 5	0s52	25n 1	1n27	10n36	3s19	1s55	1s25	5n11	1s12	7s 9	2s36	20s31	0s46	22s46	0s46	23n 0	1n27	2s41	2s45	14n28		n.a.

Julian Day Number = 1073986.5, Delta T = 11h31m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°31'15, Lahiri = -28°24'15 Julian Calendar 1 June 1773 BCE == Greg. Calendar 17 May 1773 BCE

The year -1772 astronomical counting style corresponds to year 1773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1773 BCE (-1772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 36 5	22♊34'09	15♎24	10♋45	6♉50	2♎ 2	15♈49	18♓13	3°R20	22°R17	5♊ 8	23°R22	23♓ 9	28♌ 4	n.a.	M 1
T 2	17 40 2	23°31'47	27°55	12°23	7°50	2°33	15°58	18°15	3♒18	22♑15	5° 9	23♓19	23° 5	28°11	n.a.	T 2
W 3	17 43 59	24°29'27	10♏50	14° 0	8°49	3° 4	16° 7	18°17	3°16	22°14	5°11	23°13	23° 2	28°17	n.a.	W 3
T 4	17 47 55	25°27'07	24° 9	15°36	9°49	3°36	16°16	18°18	3°15	22°13	5°13	23° 5	22°59	28°24	n.a.	T 4
F 5	17 51 52	26°24'49	7♐53	17°10	10°50	4° 7	16°24	18°19	3°13	22°11	5°14	22°55	22°56	28°31	n.a.	F 5
S 6	17 55 48	27°22'33	22° 0	18°43	11°51	4°40	16°33	18°21	3°11	22°10	5°16	22°43	22°53	28°37	n.a.	S 6
S 7	17 59 45	28°20'18	6♑25	20°14	12°52	5°12	16°41	18°22	3° 9	22° 8	5°17	22°32	22°50	28°44	n.a.	S 7
M 8	18 3 41	29°18'05	21° 2	21°43	13°53	5°45	16°49	18°23	3° 7	22° 7	5°19	22°22	22°46	28°51	n.a.	M 8
T 9	18 7 38	0♋15'54	5♒43	23°12	14°55	6°17	16°57	18°24	3° 6	22° 5	5°20	22°14	22°43	28°57	n.a.	T 9
W10	18 11 35	1°13'44	20°20	24°38	15°57	6°51	17° 5	18°24	3° 4	22° 4	5°22	22° 8	22°40	29° 4	n.a.	W10
T 11	18 15 31	2°11'37	4♓50	26° 3	17° 0	7°24	17°13	18°25	3° 2	22° 2	5°23	22° 6	22°37	29°11	n.a.	T 11
F 12	18 19 28	3° 9'31	19° 7	27°27	18° 2	7°58	17°21	18°26	3° 0	22° 1	5°25	22°D 5	22°34	29°17	n.a.	F 12
S 13	18 23 24	4° 7'27	3♈10	28°49	19° 5	8°32	17°28	18°26	2°58	21°59	5°26	22°R 5	22°30	29°24	n.a.	S 13
S 14	18 27 21	5° 5'25	16°59	0♌ 9	20° 9	9° 6	17°36	18°26	2°56	21°58	5°28	22° 4	22°27	29°31	n.a.	S 14
M15	18 31 17	6° 3'26	0♉34	1°27	21°12	9°40	17°43	18°27	2°54	21°56	5°29	22° 2	22°24	29°37	n.a.	M15
T 16	18 35 14	7° 1'28	13°56	2°44	22°16	10°15	17°50	18°27	2°52	21°54	5°31	21°58	22°21	29°44	n.a.	T 16
W17	18 39 10	7°59'33	27° 7	3°59	23°20	10°50	17°57	18°R27	2°50	21°53	5°32	21°51	22°18	29°51	n.a.	W17
T 18	18 43 7	8°57'40	10♊ 5	5°13	24°24	11°25	18° 4	18°27	2°47	21°51	5°33	21°41	22°15	29°57	n.a.	T 18
F 19	18 47 3	9°55'49	22°52	6°24	25°29	12° 1	18°10	18°27	2°45	21°50	5°35	21°29	22°11	0♍ 4	n.a.	F 19
S 20	18 51 0	10°54'00	5♋26	7°33	26°34	12°37	18°17	18°26	2°43	21°48	5°36	21°17	22° 8	0°11	n.a.	S 20
S 21	18 54 57	11°52'12	17°49	8°41	27°39	13°13	18°23	18°26	2°41	21°46	5°38	21° 5	22° 5	0°17	n.a.	S 21
M22	18 58 53	12°50'27	0♌ 1	9°46	28°44	13°49	18°29	18°25	2°39	21°45	5°39	20°54	22° 2	0°24	n.a.	M22
T 23	19 2 50	13°48'43	12° 2	10°48	29°50	14°25	18°35	18°25	2°36	21°43	5°40	20°45	21°59	0°31	n.a.	T 23
W24	19 6 46	14°47'02	23°55	11°49	0♊56	15° 2	18°41	18°24	2°34	21°41	5°42	20°39	21°56	0°37	n.a.	W24
T 25	19 10 43	15°45'22	5♍43	12°46	2° 1	15°39	18°47	18°23	2°32	21°40	5°43	20°36	21°52	0°44	n.a.	T 25
F 26	19 14 39	16°43'43	17°29	13°41	3° 8	16°16	18°53	18°22	2°30	21°38	5°44	20°D35	21°49	0°51	n.a.	F 26
S 27	19 18 36	17°42'07	29°19	14°33	4°14	16°53	18°58	18°21	2°27	21°37	5°46	20°35	21°46	0°57	n.a.	S 27
S 28	19 22 32	18°40'32	11♎16	15°21	5°21	17°30	19° 3	18°20	2°25	21°35	5°47	20°36	21°43	1° 4	n.a.	S 28
M29	19 26 29	19°38'59	23°27	16° 7	6°27	18° 8	19° 8	18°19	2°23	21°33	5°48	20°R36	21°40	1°11	n.a.	M29
T 30	19 30 26	20°37'28	5♏57	16°48	7°34	18°46	19°13	18°17	2°20	21°32	5°49	20°34	21°36	1°17	n.a.	T 30
W31	19 34 22	21♋35'59	18♏50	17♌26	8♊42	19♎24	19♈18	18♓16	2♒18	21♑30	5♊51	20♓31	21♓33	1♍24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	7s55	1s54	24n49	1n22	10n57	3s18	2s 9	1s26	5n14	1s12	7s 8	2s37	20s32	0s46	22s47	0s46	23n 0	1n28	2s41	2s46	14n25		n.a.
T 2	23 44	13 36	2 52	24 35	1 16	11 18	3 16	2 22	1 28	5 18	1 12	7 8	2 37	20 32	0 46	22 47	0 46	23 1	1 28	2 42	2 48	14 22		n.a.
W 3	23 47	18 53	3 43	24 19	1 11	11 39	3 14	2 36	1 29	5 21	1 12	7 8	2 37	20 33	0 46	22 47	0 46	23 1	1 28	2 45	2 49	14 19		n.a.
T 4	23 49	23 25	4 24	24 2	1 5	12 1	3 12	2 50	1 30	5 24	1 12	7 7	2 38	20 33	0 46	22 47	0 46	23 1	1 28	2 48	2 50	14 16		n.a.
F 5	23 51	26 49	4 50	23 44	0 58	12 22	3 10	3 3	1 31	5 27	1 13	7 7	2 38	20 33	0 46	22 48	0 46	23 2	1 28	2 52	2 51	14 13		n.a.
S 6	23 53	28 39	5 0	23 25	0 52	12 43	3 8	3 17	1 32	5 31	1 13	7 7	2 38	20 34	0 46	22 48	0 46	23 2	1 28	2 57	2 53	14 10		n.a.
S 7	23 53	28 36	4 52	23 5	0 45	13 4	3 5	3 31	1 33	5 34	1 13	7 7	2 39	20 34	0 46	22 48	0 46	23 2	1 28	3 1	2 54	14 6		n.a.
M 8	23 54	26 34	4 24	22 44	0 37	13 24	3 3	3 45	1 34	5 37	1 13	7 7	2 39	20 35	0 46	22 49	0 46	23 3	1 28	3 5	2 55	14 3		n.a.
T 9	23 54	22 44	3 39	22 21	0 30	13 45	3 0	4 0	1 35	5 40	1 13	7 7	2 39	20 35	0 46	22 49	0 46	23 3	1 28	3 9	2 57	14 0		n.a.
W10	23 54	17 30	2 39	21 58	0 22	14 6	2 58	4 14	1 36	5 43	1 13	7 7	2 40	20 36	0 46	22 49	0 46	23 3	1 28	3 11	2 58	13 57		n.a.
T 11	23 53	11 19	1 30	21 35	0 14	14 26	2 55	4 28	1 37	5 46	1 13	7 7	2 40	20 36	0 46	22 49	0 46	23 4	1 28	3 12	2 59	13 54		n.a.
F 12	23 52	4 38	0 16	21 10	0 6	14 47	2 52	4 43	1 38	5 49	1 14	7 7	2 40	20 37	0 46	22 50	0 46	23 4	1 28	3 12	3 0	13 51		n.a.
S 13	23 50	2n10	0n58	20 45	0s 2	15 7	2 50	4 57	1 39	5 51	1 14	7 7	2 40	20 37	0 46	22 50	0 46	23 4	1 28	3 12	3 2	13 48		n.a.
S 14	23 48	8 45	2 8	20 20	0 11	15 27	2 47	5 12	1 40	5 54	1 14	7 7	2 41	20 38	0 46	22 50	0 46	23 5	1 29	3 12	3 3	13 44		n.a.
M15	23 46	14 50	3 9	19 54	0 20	15 47	2 44	5 26	1 41	5 57	1 14	7 7	2 41	20 38	0 46	22 50	0 46	23 5	1 29	3 13	3 4	13 41		n.a.
T 16	23 43	20 7	3 58	19 28	0 29	16 6	2 41	5 41	1 41	5 59	1 14	7 7	2 41	20 39	0 46	22 51	0 46	23 6	1 29	3 15	3 6	13 38		n.a.
W17	23 39	24 20	4 34	19 1	0 38	16 26	2 38	5 56	1 42	6 2	1 14	7 7	2 42	20 39	0 46	22 51	0 46	23 6	1 29	3 18	3 7	13 35		n.a.
T 18	23 36	27 16	4 55	18 34	0 47	16 45	2 34	6 11	1 43	6 5	1 14	7 8	2 42	20 40	0 46	22 51	0 46	23 6	1 29	3 22	3 8	13 32		n.a.
F 19	23 31	28 43	5 1	18 8	0 56	17 4	2 31	6 26	1 44	6 7	1 15	7 8	2 42	20 40	0 46	22 52	0 47	23 7	1 29	3 26	3 9	13 29		n.a.
S 20	23 27	28 40	4 53	17 41	1 6	17 22	2 28	6 40	1 45	6 9	1 15	7 9	2 43	20 41	0 46	22 52	0 47	23 7	1 29	3 31	3 11	13 25		n.a.
S 21	23 22	27 9	4 30	17 14	1 15	17 40	2 24	6 55	1 45	6 12	1 15	7 9	2 43	20 41	0 46	22 52	0 47	23 7	1 29	3 36	3 12	13 22		n.a.
M22	23 16	24 22	3 55	16 47	1 25	17 58	2 21	7 10	1 46	6 14	1 15	7 9	2 43	20 42	0 46	22 52	0 47	23 8	1 29	3 41	3 13	13 19		n.a.
T 23	23 10	20 33	3 10	16 21	1 35	18 16	2 18	7 25	1 47	6 16	1 15	7 10	2 43	20 42	0 46	22 53	0 47	23 8	1 29	3 44	3 14	13 16		n.a.
W24	23 4	15 57	2 17	15 55	1 44	18 33	2 14	7 40	1 47	6 18	1 15	7 11	2 44	20 43	0 46	22 53	0 47	23 8	1 29	3 46	3 16	13 13		n.a.
T 25	22 57	10 48	1 19	15 29	1 54	18 50	2 11	7 56	1 48	6 20	1 15	7 11	2 44	20 43	0 46	22 53	0 47	23 9	1 30	3 48	3 17	13 10		n.a.
F 26	22 50	5 17	0 17	15 4	2 4	19 7	2 7	8 11	1 49	6 22	1 16	7 12	2 44	20 44	0 46	22 54	0 47	23 9	1 30	3 48	3 18	13 6		n.a.
S 27	22 42	0s26	0s47	14 40	2 13	19 23	2 3	8 26	1 49	6 24	1 16	7 12	2 45	20 45	0 46	22 54	0 47	23 9	1 30	3 48	3 20	13 3		n.a.
S 28	22 34	6 12	1 48	14 16	2 23	19 39	2 0	8 41	1 50	6 26	1 16	7 13	2 45	20 45	0 46	22 54	0 47	23 10	1 30	3 48	3 21	13 0		n.a.
M29	22 26	11 51	2 47	13 54	2 32	19 54	1 56	8 56	1 50	6 28	1 16	7 14	2 45	20 46	0 46	22 54	0 47	23 10	1 30	3 48	3 22	12 57		n.a.
T 30	22 17	17 11	3 38	13 32	2 42	20 9	1 52	9 12	1 51	6 30	1 16	7 15	2 45	20 46	0 46	22 55	0 47	23 10	1 30	3 48	3 23	12 54		n.a.
W31	22n 8	21s56	4s21	13n12	2s51	20n24	1s49	9s27	1s51	6n31	1s16	7s16	2s46	20s47	0s46	22s55	0s47	23n10	1n30	3s50	3s25	12n50		n.a.

Julian Day Number = 1074016.5, Delta T = 11h31m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°31'10, Lahiri = -28°24'11 Julian Calendar 1 July 1773 BCE == Greg. Calendar 16 June 1773 BCE

The year -1772 astronomical counting style corresponds to year 1773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1773 BCE (-1772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 19	22♋34'31	2♐10	18♌ 0	9♊49	20♎ 2	19♈22	18°R14	2°R16	21°R28	5♊52	20°R26	21♓30	1♍31	n.a.	T 1
F 2	19 42 15	23°33'06	15°59	18°29	10°56	20°40	19°26	18♓13	2♒13	21♑27	5°53	20♓18	21°27	1°37	n.a.	F 2
S 3	19 46 12	24°31'42	0♑15	18°53	12° 4	21°19	19°31	18°11	2°11	21°25	5°54	20°10	21°24	1°44	n.a.	S 3
S 4	19 50 8	25°30'21	14°54	19°12	13°12	21°57	19°35	18° 9	2° 9	21°23	5°55	20° 1	21°21	1°50	n.a.	S 4
M 5	19 54 5	26°29'01	29°49	19°25	14°20	22°36	19°38	18° 7	2° 6	21°22	5°56	19°53	21°17	1°57	n.a.	M 5
T 6	19 58 1	27°27'44	14♒51	19°33	15°28	23°15	19°42	18° 5	2° 4	21°20	5°58	19°47	21°14	2° 4	n.a.	T 6
W 7	20 1 58	28°26'29	29°52	19°R34	16°37	23°55	19°45	18° 3	2° 1	21°18	5°59	19°43	21°11	2°10	n.a.	W 7
T 8	20 5 55	29°25'16	14♓42	19°29	17°45	24°34	19°49	18° 0	1°59	21°17	6° 0	19°D42	21° 8	2°17	n.a.	T 8
F 9	20 9 51	0♌24'05	29°15	19°17	18°54	25°13	19°52	17°58	1°57	21°15	6° 1	19°42	21° 5	2°24	n.a.	F 9
S 10	20 13 48	1°22'57	13♈29	18°58	20° 3	25°53	19°55	17°55	1°54	21°13	6° 2	19°43	21° 2	2°30	n.a.	S 10
S 11	20 17 44	2°21'51	27°22	18°31	21°12	26°33	19°57	17°53	1°52	21°12	6° 3	19°R44	20°58	2°37	n.a.	S 11
M12	20 21 41	3°20'48	10♉55	17°58	22°21	27°13	20° 0	17°50	1°49	21°10	6° 4	19°44	20°55	2°44	n.a.	M12
T 13	20 25 37	4°19'48	24° 9	17°17	23°31	27°53	20° 2	17°47	1°47	21° 9	6° 5	19°42	20°52	2°50	n.a.	T 13
W14	20 29 34	5°18'50	7♊ 5	16°29	24°40	28°33	20° 4	17°45	1°45	21° 7	6° 6	19°38	20°49	2°57	n.a.	W14
T 15	20 33 30	6°17'54	19°48	15°35	25°50	29°13	20° 6	17°42	1°42	21° 5	6° 7	19°32	20°46	3° 4	n.a.	T 15
F 16	20 37 27	7°17'01	2♋17	14°36	27° 0	29°54	20° 8	17°39	1°40	21° 4	6° 8	19°25	20°42	3°10	n.a.	F 16
S 17	20 41 23	8°16'10	14°36	13°32	28°10	0♍35	20° 9	17°35	1°37	21° 2	6° 9	19°17	20°39	3°17	n.a.	S 17
S 18	20 45 20	9°15'22	26°45	12°25	29°20	1°15	20°11	17°32	1°35	21° 1	6° 9	19°10	20°36	3°24	n.a.	S 18
M19	20 49 17	10°14'35	8♌45	11°17	0♋30	1°56	20°12	17°29	1°33	20°59	6°10	19° 3	20°33	3°30	n.a.	M19
T 20	20 53 13	11°13'51	20°39	10° 9	1°41	2°37	20°13	17°26	1°30	20°58	6°11	18°58	20°30	3°37	n.a.	T 20
W21	20 57 10	12°13'09	2♍28	9° 2	2°51	3°19	20°13	17°22	1°28	20°56	6°12	18°55	20°27	3°44	n.a.	W21
T 22	21 1 6	13°12'30	14°15	8° 0	4° 2	4° 0	20°14	17°18	1°25	20°55	6°13	18°D53	20°23	3°50	n.a.	T 22
F 23	21 5 3	14°11'52	26° 1	7° 2	5°13	4°41	20°14	17°15	1°23	20°53	6°14	18°53	20°20	3°57	n.a.	F 23
S 24	21 8 59	15°11'16	7♎52	6°13	6°23	5°23	20°R14	17°11	1°21	20°52	6°14	18°55	20°17	4° 4	n.a.	S 24
S 25	21 12 56	16°10'42	19°50	5°31	7°34	6° 4	20°14	17° 7	1°19	20°50	6°15	18°56	20°14	4°10	n.a.	S 25
M26	21 16 52	17°10'11	2♏ 0	4°59	8°46	6°46	20°14	17° 4	1°16	20°49	6°16	18°58	20°11	4°17	n.a.	M26
T 27	21 20 49	18° 9'41	14°27	4°38	9°57	7°28	20°13	17° 0	1°14	20°47	6°16	18°R59	20° 7	4°24	n.a.	T 27
W28	21 24 45	19° 9'13	27°15	4°D27	11° 8	8°10	20°13	16°56	1°12	20°46	6°17	18°59	20° 4	4°30	n.a.	W28
T 29	21 28 42	20° 8'47	10♐29	4°27	12°20	8°52	20°12	16°52	1° 9	20°45	6°18	18°57	20° 1	4°37	n.a.	T 29
F 30	21 32 39	21° 8'23	24°11	4°38	13°31	9°34	20°11	16°47	1° 7	20°43	6°18	18°54	19°58	4°43	n.a.	F 30
S 31	21 36 35	22♌ 8'01	8♑21	4♌59	14♋43	10♏17	20♈ 9	16♓43	1♒ 5	20♑42	6♊19	18♓51	19♓55	4♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	25s44	4s50	12n53	3s 0	20n38	1s45	9s42	1s52	6n33	1s16	7s17	2s46	20s47	0s46	22s55	0s47	23n11	1n30	3s52	3s26	12n47		n.a.
F 2	21 48	28 12	5 5	12 36	3 8	20 51	1 41	9 57	1 52	6 34	1 17	7 17	2 46	20 48	0 46	22 55	0 47	23 11	1 30	3 55	3 27	12 44		n.a.
S 3	21 38	28 55	5 1	12 21	3 16	21 4	1 37	10 12	1 53	6 36	1 17	7 18	2 47	20 48	0 46	22 56	0 47	23 11	1 30	3 58	3 29	12 41		n.a.
S 4	21 27	27 39	4 38	12 8	3 24	21 17	1 33	10 28	1 53	6 37	1 17	7 19	2 47	20 49	0 46	22 56	0 47	23 12	1 30	4 2	3 30	12 38		n.a.
M 5	21 16	24 24	3 55	11 57	3 31	21 29	1 29	10 43	1 54	6 38	1 17	7 20	2 47	20 50	0 46	22 56	0 47	23 12	1 31	4 5	3 31	12 34		n.a.
T 6	21 4	19 29	2 56	11 48	3 38	21 41	1 26	10 58	1 54	6 40	1 17	7 22	2 47	20 50	0 46	22 57	0 47	23 12	1 31	4 7	3 32	12 31		n.a.
W 7	20 52	13 22	1 45	11 42	3 43	21 52	1 22	11 13	1 55	6 41	1 17	7 23	2 48	20 51	0 46	22 57	0 47	23 13	1 31	4 9	3 34	12 28		n.a.
T 8	20 40	6 33	0 27	11 39	3 48	22 2	1 18	11 28	1 55	6 42	1 18	7 24	2 48	20 51	0 46	22 57	0 47	23 13	1 31	4 9	3 35	12 25		n.a.
F 9	20 27	0n29	0n51	11 40	3 52	22 12	1 14	11 44	1 55	6 43	1 18	7 25	2 48	20 52	0 46	22 57	0 47	23 13	1 31	4 9	3 36	12 22		n.a.
S 10	20 14	7 20	2 5	11 43	3 54	22 22	1 10	11 59	1 56	6 44	1 18	7 26	2 48	20 52	0 46	22 58	0 47	23 13	1 31	4 9	3 37	12 18		n.a.
S 11	20 1	13 40	3 9	11 50	3 56	22 30	1 6	12 14	1 56	6 45	1 18	7 27	2 49	20 53	0 46	22 58	0 47	23 14	1 31	4 8	3 39	12 15		n.a.
M12	19 47	19 12	4 1	12 1	3 56	22 39	1 2	12 29	1 56	6 46	1 18	7 29	2 49	20 53	0 46	22 58	0 47	23 14	1 31	4 9	3 40	12 12		n.a.
T 13	19 33	23 40	4 39	12 15	3 54	22 46	0 58	12 44	1 57	6 46	1 18	7 30	2 49	20 54	0 46	22 58	0 47	23 14	1 31	4 9	3 41	12 9		n.a.
W14	19 18	26 52	5 2	12 33	3 50	22 53	0 54	12 59	1 57	6 47	1 19	7 31	2 49	20 55	0 46	22 59	0 47	23 15	1 31	4 11	3 43	12 5		n.a.
T 15	19 4	28 38	5 9	12 54	3 44	23 0	0 50	13 14	1 57	6 48	1 19	7 33	2 50	20 55	0 46	22 59	0 47	23 15	1 32	4 13	3 44	12 2		n.a.
F 16	18 48	28 54	5 1	13 19	3 37	23 5	0 47	13 29	1 57	6 48	1 19	7 34	2 50	20 56	0 46	22 59	0 47	23 15	1 32	4 16	3 45	11 59		n.a.
S 17	18 33	27 43	4 40	13 47	3 27	23 11	0 43	13 44	1 58	6 48	1 19	7 36	2 50	20 56	0 46	22 59	0 47	23 15	1 32	4 19	3 46	11 56		n.a.
S 18	18 17	25 14	4 6	14 17	3 15	23 15	0 39	13 58	1 58	6 49	1 19	7 37	2 50	20 57	0 46	23 0	0 47	23 16	1 32	4 22	3 48	11 52		n.a.
M19	18 1	21 39	3 21	14 49	3 2	23 19	0 35	14 13	1 58	6 49	1 19	7 39	2 51	20 57	0 46	23 0	0 47	23 16	1 32	4 25	3 49	11 49		n.a.
T 20	17 44	17 13	2 28	15 23	2 46	23 22	0 31	14 28	1 58	6 49	1 20	7 40	2 51	20 58	0 46	23 0	0 47	23 16	1 32	4 27	3 50	11 46		n.a.
W21	17 28	12 10	1 28	15 57	2 29	23 25	0 28	14 42	1 58	6 49	1 20	7 42	2 51	20 58	0 46	23 0	0 47	23 16	1 32	4 28	3 51	11 43		n.a.
T 22	17 11	6 42	0 25	16 31	2 11	23 27	0 24	14 57	1 59	6 50	1 20	7 44	2 51	20 59	0 46	23 1	0 47	23 17	1 32	4 29	3 53	11 39		n.a.
F 23	16 53	1 1	0s39	17 4	1 52	23 28	0 20	15 11	1 59	6 49	1 20	7 45	2 51	20 59	0 46	23 1	0 47	23 17	1 32	4 29	3 54	11 36		n.a.
S 24	16 36	4s44	1 42	17 36	1 32	23 28	0 16	15 26	1 59	6 49	1 20	7 47	2 52	21 0	0 46	23 1	0 47	23 17	1 32	4 28	3 55	11 33		n.a.
S 25	16 18	10 23	2 41	18 5	1 12	23 28	0 13	15 40	1 59	6 49	1 20	7 48	2 52	21 0	0 46	23 1	0 47	23 17	1 33	4 27	3 57	11 30		n.a.
M26	15 59	15 44	3 35	18 32	0 52	23 27	0 9	15 54	1 59	6 49	1 20	7 50	2 52	21 1	0 46	23 2	0 47	23 18	1 33	4 27	3 58	11 26		n.a.
T 27	15 41	20 35	4 19	18 57	0 33	23 26	0 5	16 8	1 59	6 49	1 21	7 52	2 52	21 1	0 46	23 2	0 47	23 18	1 33	4 26	3 59	11 23		n.a.
W28	15 22	24 39	4 52	19 17	0 14	23 24	0 2	16 23	1 59	6 48	1 21	7 54	2 52	21 2	0 46	23 2	0 47	23 18	1 33	4 27	4 0	11 20		n.a.
T 29	15 3	27 34	5 11	19 35	0n 3	23 21	0n 2	16 36	1 59	6 48	1 21	7 55	2 52	21 2	0 46	23 2	0 47	23 18	1 33	4 27	4 2	11 17		n.a.
F 30	14 44	28 59	5 13	19 48	0 20	23 17	0 5	16 50	1 59	6 47	1 21	7 57	2 53	21 3	0 46	23 3	0 47	23 18	1 33	4 28	4 3	11 13		n.a.
S 31	14n24	28s34	4s56	19n58	0n35	23n13	0n 9	17s 4	1s59	6n47	1s21	7s59	2s53	21s 3	0s46	23s 3	0s47	23n19	1n33	4s30	4s 4	11n10		n.a.

Julian Day Number = 1074047.5, Delta T = 11h31m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°31'06, Lahiri = -28°24'06 Julian Calendar 1 Aug. 1773 BCE == Greg. Calendar 17 July 1773 BCE

The year -1772 astronomical counting style corresponds to year 1773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1773 BCE (-1772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 32	23♌ 7'41	22♉58	5♌30	15♋55	10♏59	20°R 8	16°R39	1°R 3	20°R40	6♊19	18°R47	19♓52	4♍57	n.a.	S 1
M 2	21 44 28	24° 7'23	7♒56	6°10	17° 7	11°42	20♈ 6	16♓35	1♒ 1	20♉39	6°20	18♓44	19°48	5° 3	n.a.	M 2
T 3	21 48 25	25° 7'07	23° 7	6°59	18°19	12°24	20° 4	16°30	0°59	20°38	6°20	18°41	19°45	5°10	n.a.	T 3
W 4	21 52 21	26° 6'53	8♓21	7°56	19°31	13° 7	20° 2	16°26	0°56	20°37	6°21	18°40	19°42	5°17	n.a.	W 4
T 5	21 56 18	27° 6'42	23°28	8°59	20°43	13°50	20° 0	16°21	0°54	20°35	6°21	18°D40	19°39	5°23	n.a.	T 5
F 6	22 0 14	28° 6'32	8♈21	10° 9	21°55	14°32	19°57	16°17	0°52	20°34	6°22	18°40	19°36	5°30	n.a.	F 6
S 7	22 4 11	29° 6'25	22°51	11°24	23° 8	15°15	19°55	16°12	0°50	20°33	6°22	18°42	19°33	5°37	n.a.	S 7
S 8	22 8 7	0♍ 6'20	6♉57	12°43	24°20	15°58	19°52	16° 8	0°48	20°32	6°23	18°43	19°29	5°43	n.a.	S 8
M 9	22 12 4	1° 6'18	20°37	14° 7	25°33	16°41	19°49	16° 3	0°46	20°30	6°23	18°44	19°26	5°50	n.a.	M 9
T 10	22 16 1	2° 6'18	3♊53	15°34	26°45	17°24	19°46	15°59	0°44	20°29	6°23	18°R44	19°23	5°57	n.a.	T 10
W11	22 19 57	3° 6'21	16°46	17° 3	27°58	18° 8	19°42	15°54	0°42	20°28	6°24	18°44	19°20	6° 3	n.a.	W11
T 12	22 23 54	4° 6'26	29°21	18°35	29°11	18°51	19°38	15°49	0°40	20°27	6°24	18°42	19°17	6°10	n.a.	T 12
F 13	22 27 50	5° 6'33	11♋40	20° 9	0♌24	19°34	19°35	15°44	0°39	20°26	6°24	18°41	19°13	6°17	n.a.	F 13
S 14	22 31 47	6° 6'42	23°48	21°45	1°37	20°18	19°31	15°39	0°37	20°25	6°24	18°39	19°10	6°23	n.a.	S 14
S 15	22 35 43	7° 6'54	5♌46	23°21	2°50	21° 1	19°26	15°35	0°35	20°24	6°24	18°37	19° 7	6°30	n.a.	S 15
M16	22 39 40	8° 7'07	17°39	24°59	4° 4	21°45	19°22	15°30	0°33	20°23	6°25	18°35	19° 4	6°37	n.a.	M16
T 17	22 43 36	9° 7'23	29°27	26°37	5°17	22°29	19°17	15°25	0°31	20°22	6°25	18°34	19° 1	6°43	n.a.	T 17
W18	22 47 33	10° 7'41	11♍15	28°16	6°30	23°12	19°13	15°20	0°30	20°21	6°25	18°34	18°58	6°50	n.a.	W18
T 19	22 51 30	11° 8'00	23° 3	29°55	7°44	23°56	19° 8	15°15	0°28	20°20	6°25	18°D34	18°54	6°56	n.a.	T 19
F 20	22 55 26	12° 8'22	4♎54	1♍34	8°57	24°40	19° 3	15°10	0°26	20°19	6°25	18°34	18°51	7° 3	n.a.	F 20
S 21	22 59 23	13° 8'45	16°50	3°13	10°11	25°24	18°57	15° 5	0°25	20°18	6°25	18°34	18°48	7°10	n.a.	S 21
S 22	23 3 19	14° 9'10	28°54	4°53	11°24	26° 8	18°52	15° 0	0°23	20°18	6°R25	18°35	18°45	7°16	n.a.	S 22
M23	23 7 16	15° 9'37	11♏ 9	6°32	12°38	26°52	18°46	14°55	0°22	20°17	6°25	18°35	18°42	7°23	n.a.	M23
T 24	23 11 12	16°10'05	23°38	8°11	13°52	27°36	18°41	14°51	0°20	20°16	6°25	18°36	18°39	7°30	n.a.	T 24
W25	23 15 9	17°10'35	6♐25	9°50	15° 6	28°20	18°35	14°46	0°19	20°15	6°25	18°36	18°35	7°36	n.a.	W25
T 26	23 19 5	18°11'07	19°32	11°28	16°20	29° 4	18°29	14°41	0°17	20°15	6°25	18°36	18°32	7°43	n.a.	T 26
F 27	23 23 2	19°11'40	3♑ 4	13° 6	17°34	29°49	18°22	14°36	0°16	20°14	6°25	18°36	18°29	7°50	n.a.	F 27
S 28	23 26 58	20°12'14	17° 0	14°45	18°48	0♐33	18°16	14°31	0°15	20°13	6°25	18°36	18°26	7°56	n.a.	S 28
S 29	23 30 55	21°12'50	1♒22	16°22	20° 2	1°17	18°10	14°26	0°14	20°13	6°25	18°36	18°23	8° 3	n.a.	S 29
M30	23 34 52	22♍13'27	16♒ 5	18♍ 0	21♌16	2♐ 2	18♈ 3	14♓21	0♒12	20♉12	6♊24	18♓37	18♓19	8♍10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 4	26s11	4s20	20n 4	0n50	23n 8	0n12	17s18	1s59	6n46	1s21	8s 1	2s53	21s 4	0s46	23s 3	0s47	23n19	1n33	4s31	4s 5	11n 7		n.a.
M 2	13 44	21 57	3 26	20 6	1 2	23 2	0 15	17 31	1 59	6 45	1 21	8 3	2 53	21 4	0 46	23 3	0 47	23 19	1 33	4 33	4 7	11 3		n.a.
T 3	13 24	16 13	2 16	20 4	1 14	22 56	0 19	17 45	1 59	6 44	1 22	8 5	2 53	21 5	0 46	23 3	0 47	23 19	1 34	4 34	4 8	11 0		n.a.
W 4	13 3	9 28	0 57	19 59	1 24	22 49	0 22	17 58	1 59	6 43	1 22	8 6	2 53	21 5	0 46	23 4	0 47	23 19	1 34	4 34	4 9	10 57		n.a.
T 5	12 43	2 14	0n27	19 50	1 32	22 41	0 25	18 11	1 59	6 42	1 22	8 8	2 54	21 6	0 46	23 4	0 47	23 20	1 34	4 34	4 11	10 54		n.a.
F 6	12 22	5n 0	1 47	19 38	1 40	22 33	0 28	18 24	1 59	6 41	1 22	8 10	2 54	21 6	0 46	23 4	0 47	23 20	1 34	4 34	4 12	10 50		n.a.
S 7	12 0	11 48	2 58	19 23	1 46	22 24	0 31	18 37	1 59	6 40	1 22	8 12	2 54	21 7	0 46	23 4	0 47	23 20	1 34	4 33	4 13	10 47		n.a.
S 8	11 39	17 48	3 56	19 5	1 51	22 14	0 34	18 50	1 59	6 39	1 22	8 14	2 54	21 7	0 46	23 4	0 47	23 20	1 34	4 33	4 14	10 44		n.a.
M 9	11 17	22 44	4 39	18 44	1 55	22 3	0 37	19 2	1 59	6 38	1 22	8 16	2 54	21 7	0 46	23 4	0 47	23 20	1 34	4 32	4 16	10 40		n.a.
T 10	10 56	26 20	5 6	18 21	1 58	21 52	0 40	19 15	1 59	6 36	1 23	8 18	2 54	21 8	0 46	23 5	0 47	23 20	1 34	4 32	4 17	10 37		n.a.
W11	10 34	28 28	5 16	17 55	2 0	21 41	0 43	19 27	1 58	6 35	1 23	8 20	2 54	21 8	0 46	23 5	0 47	23 21	1 34	4 33	4 18	10 34		n.a.
T 12	10 11	29 5	5 11	17 27	2 1	21 28	0 46	19 39	1 58	6 33	1 23	8 22	2 54	21 9	0 46	23 5	0 47	23 21	1 34	4 33	4 19	10 30		n.a.
F 13	9 49	28 13	4 51	16 58	2 1	21 15	0 49	19 51	1 58	6 32	1 23	8 24	2 54	21 9	0 46	23 5	0 47	23 21	1 35	4 34	4 21	10 27		n.a.
S 14	9 27	26 1	4 19	16 26	2 1	21 1	0 52	20 3	1 58	6 30	1 23	8 26	2 54	21 9	0 46	23 5	0 47	23 21	1 35	4 35	4 22	10 24		n.a.
S 15	9 4	22 40	3 36	15 53	2 0	20 47	0 54	20 15	1 58	6 28	1 23	8 28	2 54	21 10	0 46	23 5	0 47	23 21	1 35	4 35	4 23	10 21		n.a.
M16	8 41	18 26	2 43	15 18	1 58	20 32	0 57	20 27	1 58	6 27	1 23	8 30	2 55	21 10	0 46	23 6	0 47	23 21	1 35	4 36	4 24	10 17		n.a.
T 17	8 18	13 30	1 44	14 42	1 56	20 16	0 59	20 38	1 57	6 25	1 23	8 32	2 55	21 11	0 46	23 6	0 47	23 21	1 35	4 36	4 26	10 14		n.a.
W18	7 55	8 7	0 41	14 4	1 53	20 0	1 2	20 49	1 57	6 23	1 23	8 34	2 55	21 11	0 46	23 6	0 47	23 22	1 35	4 37	4 27	10 11		n.a.
T 19	7 32	2 26	0s25	13 26	1 50	19 43	1 4	21 0	1 57	6 21	1 23	8 36	2 55	21 11	0 46	23 6	0 47	23 22	1 35	4 37	4 28	10 7		n.a.
F 20	7 8	3s21	1 30	12 47	1 47	19 26	1 6	21 11	1 57	6 19	1 23	8 38	2 55	21 12	0 46	23 6	0 47	23 22	1 35	4 36	4 30	10 4		n.a.
S 21	6 45	9 3	2 31	12 6	1 43	19 8	1 9	21 22	1 56	6 17	1 24	8 40	2 55	21 12	0 46	23 6	0 47	23 22	1 35	4 36	4 31	10 1		n.a.
S 22	6 21	14 29	3 26	11 26	1 38	18 49	1 11	21 32	1 56	6 15	1 24	8 42	2 55	21 12	0 46	23 6	0 47	23 22	1 36	4 36	4 32	9 57		n.a.
M23	5 57	19 27	4 13	10 44	1 34	18 30	1 13	21 43	1 56	6 12	1 24	8 44	2 55	21 13	0 46	23 6	0 47	23 22	1 36	4 36	4 33	9 54		n.a.
T 24	5 34	23 41	4 48	10 2	1 29	18 11	1 15	21 53	1 56	6 10	1 24	8 45	2 55	21 13	0 46	23 7	0 47	23 22	1 36	4 36	4 35	9 51		n.a.
W25	5 10	26 54	5 11	9 19	1 24	17 50	1 17	22 3	1 55	6 8	1 24	8 47	2 55	21 13	0 46	23 7	0 47	23 22	1 36	4 36	4 36	9 47		n.a.
T 26	4 46	28 46	5 18	8 36	1 18	17 30	1 19	22 12	1 55	6 5	1 24	8 49	2 55	21 13	0 46	23 7	0 47	23 22	1 36	4 36	4 37	9 44		n.a.
F 27	4 21	29 0	5 8	7 53	1 13	17 8	1 20	22 22	1 55	6 3	1 24	8 51	2 55	21 14	0 46	23 7	0 47	23 23	1 36	4 36	4 38	9 41		n.a.
S 28	3 57	27 25	4 40	7 9	1 7	16 47	1 22	22 31	1 54	6 0	1 24	8 53	2 55	21 14	0 46	23 7	0 47	23 23	1 36	4 36	4 40	9 37		n.a.
S 29	3 33	24 2	3 54	6 25	1 1	16 24	1 24	22 40	1 54	5 58	1 24	8 55	2 55	21 14	0 46	23 7	0 47	23 23	1 36	4 36	4 41	9 34		n.a.
M30	3n 9	19s 2	2s51	5n41	0n55	16n 2	1n25	22s49	1s54	5n55	1s24	8s57	2s55	21s14	0s46	23s 7	0s47	23n23	1n36	4s35	4s42	9n31		n.a.

Julian Day Number = 1074078.5, Delta T = 11h31m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°31'02, Lahiri = -28°24'02 Julian Calendar 1 Sept. 1773 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1773 BCE (-1772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 48	23♍14'06	1♓ 6	19♍37	22♌30	2♐46	17°R56	14°R16	0°R11	20°R12	6°R24	18♓37	18♓16	8♍16	n.a.	T 1
W 2	23 42 45	24°14'46	16°17	21°14	23°45	3°31	17♈49	14♓12	0♒10	20♑11	6♊24	18°R37	18°13	8°23	n.a.	W 2
T 3	23 46 41	25°15'28	1♈27	22°50	24°59	4°15	17°42	14° 7	0° 9	20°11	6°24	18°37	18°10	8°30	n.a.	T 3
F 4	23 50 38	26°16'11	16°28	24°27	26°13	5° 0	17°35	14° 2	0° 8	20°10	6°23	18°36	18° 7	8°36	n.a.	F 4
S 5	23 54 34	27°16'56	1♉11	26° 3	27°28	5°44	17°28	13°57	0° 7	20°10	6°23	18°35	18° 4	8°43	n.a.	S 5
S 6	23 58 31	28°17'43	15°31	27°38	28°42	6°29	17°21	13°53	0° 6	20° 9	6°23	18°34	18° 0	8°49	n.a.	S 6
M 7	0 2 27	29°18'31	29°23	29°14	29°57	7°13	17°13	13°48	0° 5	20° 9	6°22	18°33	17°57	8°56	n.a.	M 7
T 8	0 6 24	0♎19'22	12♊47	0♎49	1♍11	7°58	17° 6	13°43	0° 4	20° 9	6°22	18°32	17°54	9° 3	n.a.	T 8
W 9	0 10 21	1°20'14	25°46	2°24	2°26	8°43	16°58	13°39	0° 3	20° 8	6°21	18°D31	17°51	9° 9	n.a.	W 9
T 10	0 14 17	2°21'07	8♋21	3°59	3°40	9°28	16°51	13°34	0° 3	20° 8	6°21	18°31	17°48	9°16	n.a.	T 10
F 11	0 18 14	3°22'03	20°38	5°34	4°55	10°12	16°43	13°30	0° 2	20° 8	6°21	18°32	17°44	9°23	n.a.	F 11
S 12	0 22 10	4°23'00	2♌41	7° 8	6°10	10°57	16°35	13°25	0° 1	20° 8	6°20	18°33	17°41	9°29	n.a.	S 12
S 13	0 26 7	5°23'58	14°34	8°42	7°25	11°42	16°27	13°21	0° 1	20° 7	6°20	18°35	17°38	9°36	n.a.	S 13
M14	0 30 3	6°24'58	26°22	10°17	8°40	12°27	16°19	13°17	29♑59	20° 7	6°19	18°36	17°35	9°43	n.a.	M14
T 15	0 34 0	7°25'59	8♍ 9	11°51	9°54	13°12	16°11	13°12	29°59	20° 7	6°18	18°38	17°32	9°49	n.a.	T 15
W16	0 37 56	8°27'02	19°57	13°24	11° 9	13°56	16° 3	13° 8	29°59	20° 7	6°18	18°R38	17°29	9°56	n.a.	W16
T 17	0 41 53	9°28'05	1♎50	14°58	12°24	14°41	15°55	13° 4	29°59	20°D 7	6°17	18°37	17°25	10° 3	n.a.	T 17
F 18	0 45 50	10°29'10	13°49	16°32	13°39	15°26	15°47	13° 0	29°58	20° 7	6°17	18°35	17°22	10° 9	n.a.	F 18
S 19	0 49 46	11°30'16	25°56	18° 6	14°54	16°11	15°39	12°56	29°58	20° 7	6°16	18°32	17°19	10°16	n.a.	S 19
S 20	0 53 43	12°31'24	8♏14	19°39	16° 9	16°56	15°31	12°52	29°58	20° 7	6°15	18°29	17°16	10°23	n.a.	S 20
M21	0 57 39	13°32'32	20°42	21°13	17°24	17°41	15°22	12°48	29°57	20° 7	6°15	18°24	17°13	10°29	n.a.	M21
T 22	1 1 36	14°33'40	3♐23	22°46	18°39	18°26	15°14	12°44	29°57	20° 8	6°14	18°20	17°10	10°36	n.a.	T 22
W23	1 5 32	15°34'50	16°18	24°20	19°54	19°11	15° 6	12°40	29°57	20° 8	6°13	18°16	17° 6	10°42	n.a.	W23
T 24	1 9 29	16°36'00	29°28	25°53	21° 9	19°56	14°58	12°37	29°57	20° 8	6°12	18°14	17° 3	10°49	n.a.	T 24
F 25	1 13 25	17°37'11	12♑55	27°27	22°24	20°41	14°50	12°33	29°D57	20° 8	6°12	18°D13	17° 0	10°56	n.a.	F 25
S 26	1 17 22	18°38'23	26°40	29° 0	23°40	21°26	14°41	12°30	29°57	20° 9	6°11	18°13	16°57	11° 2	n.a.	S 26
S 27	1 21 19	19°39'35	10♒44	0♏33	24°55	22°11	14°33	12°26	29°57	20° 9	6°10	18°14	16°54	11° 9	n.a.	S 27
M28	1 25 15	20°40'47	25° 6	2° 6	26°10	22°57	14°25	12°23	29°57	20° 9	6° 9	18°15	16°50	11°16	n.a.	M28
T 29	1 29 12	21°42'00	9♓44	3°40	27°25	23°42	14°17	12°20	29°58	20°10	6° 8	18°17	16°47	11°22	n.a.	T 29
W30	1 33 8	22°43'13	24°33	5°12	28°40	24°27	14° 9	12°17	29°58	20°10	6° 7	18°R17	16°44	11°29	n.a.	W30
T 31	1 37 5	23♎44'26	9♈28	6♏45	29♍55	25♐12	14♈ 1	12♓14	29♑58	20♑11	6♊ 6	18♓15	16♓41	11♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n44	12s47	1s36	4n56	0n49	15n38	1n27	22s58	1s53	5n53	1s24	8s59	2s55	21s15	0s46	23s 7	0s47	23n23	1n37	4s35	4s43	9n27		n.a.
W 2	2 20	5 43	0 13	4 12	0 43	15 15	1 28	23 7	1 53	5 50	1 24	9 1	2 54	21 15	0 46	23 7	0 47	23 23	1 37	4 35	4 45	9 24		n.a.
T 3	1 55	1n40	1n11	3 27	0 37	14 51	1 29	23 15	1 53	5 47	1 24	9 2	2 54	21 15	0 46	23 7	0 47	23 23	1 37	4 35	4 46	9 21		n.a.
F 4	1 31	8 52	2 29	2 43	0 30	14 26	1 31	23 23	1 52	5 45	1 24	9 4	2 54	21 15	0 46	23 7	0 47	23 23	1 37	4 35	4 47	9 17		n.a.
S 5	1 6	15 28	3 35	1 58	0 24	14 1	1 32	23 31	1 52	5 42	1 24	9 6	2 54	21 15	0 46	23 7	0 47	23 23	1 37	4 36	4 49	9 14		n.a.
S 6	0 41	21 2	4 26	1 13	0 17	13 36	1 33	23 38	1 51	5 39	1 24	9 8	2 54	21 16	0 45	23 7	0 47	23 23	1 37	4 36	4 50	9 11		n.a.
M 7	0 17	25 17	5 0	0 29	0 11	13 10	1 34	23 46	1 51	5 36	1 24	9 10	2 54	21 16	0 45	23 7	0 47	23 23	1 37	4 37	4 51	9 7		n.a.
T 8	0s 8	27 59	5 16	0s16	0 5	12 44	1 35	23 53	1 50	5 33	1 24	9 11	2 54	21 16	0 45	23 8	0 47	23 23	1 37	4 37	4 52	9 4		n.a.
W 9	0 32	29 5	5 15	1 0	0s 2	12 17	1 35	24 0	1 50	5 30	1 24	9 13	2 54	21 16	0 45	23 8	0 47	23 23	1 37	4 37	4 54	9 1		n.a.
T 10	0 57	28 36	4 59	1 44	0 8	11 50	1 36	24 6	1 50	5 27	1 24	9 15	2 54	21 16	0 45	23 8	0 47	23 23	1 38	4 37	4 55	8 57		n.a.
F 11	1 22	26 43	4 29	2 29	0 15	11 23	1 37	24 13	1 49	5 24	1 24	9 16	2 54	21 16	0 45	23 8	0 46	23 23	1 38	4 37	4 56	8 54		n.a.
S 12	1 46	23 38	3 48	3 13	0 21	10 56	1 37	24 19	1 49	5 21	1 24	9 18	2 54	21 17	0 45	23 8	0 46	23 23	1 38	4 37	4 57	8 50		n.a.
S 13	2 11	19 36	2 58	3 56	0 28	10 28	1 38	24 25	1 48	5 18	1 24	9 20	2 53	21 17	0 45	23 8	0 46	23 23	1 38	4 36	4 59	8 47		n.a.
M14	2 36	14 51	2 0	4 40	0 34	10 0	1 38	24 30	1 48	5 15	1 24	9 21	2 53	21 17	0 45	23 8	0 46	23 23	1 38	4 35	5 0	8 44		n.a.
T 15	3 0	9 34	0 58	5 23	0 40	9 31	1 39	24 36	1 47	5 12	1 24	9 23	2 53	21 17	0 45	23 8	0 46	23 23	1 38	4 35	5 1	8 40		n.a.
W16	3 25	3 57	0s 7	6 6	0 46	9 3	1 39	24 41	1 47	5 9	1 24	9 24	2 53	21 17	0 45	23 8	0 46	23 23	1 38	4 35	5 2	8 37		n.a.
T 17	3 49	1s50	1 12	6 49	0 52	8 34	1 39	24 46	1 46	5 6	1 24	9 26	2 53	21 17	0 45	23 8	0 46	23 23	1 38	4 35	5 4	8 34		n.a.
F 18	4 14	7 37	2 15	7 31	0 58	8 4	1 39	24 50	1 46	5 3	1 23	9 27	2 53	21 17	0 45	23 8	0 46	23 23	1 38	4 36	5 5	8 30		n.a.
S 19	4 38	13 10	3 11	8 13	1 4	7 35	1 39	24 55	1 45	5 0	1 23	9 29	2 53	21 17	0 45	23 8	0 46	23 23	1 38	4 37	5 6	8 27		n.a.
S 20	5 2	18 18	4 0	8 55	1 10	7 5	1 39	24 59	1 45	4 57	1 23	9 30	2 52	21 17	0 45	23 8	0 46	23 23	1 39	4 39	5 7	8 24		n.a.
M21	5 27	22 44	4 38	9 36	1 16	6 35	1 39	25 3	1 44	4 53	1 23	9 31	2 52	21 17	0 45	23 8	0 46	23 23	1 39	4 40	5 9	8 20		n.a.
T 22	5 51	26 11	5 3	10 16	1 21	6 5	1 39	25 7	1 44	4 50	1 23	9 33	2 52	21 17	0 45	23 7	0 46	23 23	1 39	4 42	5 10	8 17		n.a.
W23	6 15	28 23	5 13	10 57	1 26	5 35	1 39	25 10	1 43	4 47	1 23	9 34	2 52	21 17	0 45	23 7	0 46	23 23	1 39	4 43	5 11	8 13		n.a.
T 24	6 39	29 2	5 8	11 36	1 31	5 5	1 39	25 13	1 43	4 44	1 23	9 35	2 52	21 17	0 45	23 7	0 46	23 23	1 39	4 44	5 13	8 10		n.a.
F 25	7 3	27 59	4 45	12 15	1 36	4 34	1 38	25 16	1 42	4 41	1 23	9 37	2 51	21 17	0 45	23 7	0 46	23 23	1 39	4 45	5 14	8 7		n.a.
S 26	7 26	25 15	4 6	12 54	1 41	4 3	1 38	25 18	1 41	4 38	1 23	9 38	2 51	21 17	0 45	23 7	0 46	23 23	1 39	4 45	5 15	8 3		n.a.
S 27	7 50	20 56	3 11	13 32	1 46	3 32	1 37	25 21	1 41	4 35	1 22	9 39	2 51	21 17	0 45	23 7	0 46	23 23	1 39	4 44	5 16	8 0		n.a.
M28	8 14	15 20	2 4	14 9	1 50	3 1	1 36	25 23	1 40	4 32	1 22	9 40	2 51	21 17	0 45	23 7	0 46	23 23	1 39	4 44	5 18	7 56		n.a.
T 29	8 37	8 47	0 47	14 45	1 54	2 30	1 36	25 24	1 40	4 29	1 22	9 41	2 51	21 17	0 45	23 7	0 46	23 23	1 40	4 43	5 19	7 53		n.a.
W30	9 0	1 41	0n34	15 21	1 57	1 59	1 35	25 26	1 39	4 26	1 22	9 42	2 50	21 17	0 45	23 7	0 46	23 23	1 40	4 43	5 20	7 50		n.a.
T 31	9s23	5n33	1n53	15s56	2s 1	1n28	1n34	25s27	1s38	4n23	1s22	9s43	2s50	21s17	0s45	23s 7	0s46	23n23	1n40	4s44	5s21	7n46		n.a.

Julian Day Number = 1074108.5, Delta T = 11h31m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°30'58, Lahiri = -28°23'58 Julian Calendar 1 Oct. 1773 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1773 BCE (-1772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 41 1	24♎45'40	24♈19	8♏18	1♎11	25♐57	13°R53	12°R11	29♑58	20♑11	6°R 5	18°R12	16♓38	11♍42	n.a.	F 1
S 2	1 44 58	25°46'55	9♉ 0	9°50	2°26	26°42	13♈45	12♓ 8	29°59	20°12	6♊ 5	18♓ 7	16°35	11°49	n.a.	S 2
S 3	1 48 55	26°48'11	23°22	11°22	3°41	27°27	13°37	12° 5	29°59	20°12	6° 4	18° 0	16°31	11°56	n.a.	S 3
M 4	1 52 51	27°49'27	7♊21	12°53	4°56	28°12	13°30	12° 2	29°59	20°13	6° 3	17°54	16°28	12° 2	n.a.	M 4
T 5	1 56 48	28°50'43	20°53	14°24	6°12	28°57	13°22	12° 0	0♒ 0	20°14	6° 2	17°48	16°25	12° 9	n.a.	T 5
W 6	2 0 44	29°52'01	3♋58	15°55	7°27	29°42	13°15	11°57	0° 1	20°14	6° 1	17°43	16°22	12°16	n.a.	W 6
T 7	2 4 41	0♏53'19	16°39	17°24	8°42	0♑27	13° 7	11°55	0° 2	20°15	6° 0	17°40	16°19	12°22	n.a.	T 7
F 8	2 8 37	1°54'37	28°59	18°53	9°58	1°12	13° 0	11°53	0° 2	20°16	5°58	17°D38	16°16	12°29	n.a.	F 8
S 9	2 12 34	2°55'56	11♌ 2	20°20	11°13	1°57	12°52	11°51	0° 3	20°16	5°57	17°39	16°12	12°35	n.a.	S 9
S 10	2 16 30	3°57'16	22°55	21°46	12°28	2°42	12°45	11°49	0° 4	20°17	5°56	17°40	16° 9	12°42	n.a.	S 10
M11	2 20 27	4°58'36	4♍42	23°11	13°44	3°27	12°38	11°47	0° 5	20°18	5°55	17°41	16° 6	12°49	n.a.	M11
T 12	2 24 24	5°59'56	16°28	24°33	14°59	4°12	12°31	11°45	0° 6	20°19	5°54	17°R42	16° 3	12°55	n.a.	T 12
W13	2 28 20	7° 1'16	28°19	25°53	16°14	4°57	12°24	11°43	0° 7	20°20	5°53	17°41	16° 0	13° 2	n.a.	W13
T 14	2 32 17	8° 2'37	10♎17	27°10	17°30	5°42	12°18	11°41	0° 8	20°21	5°52	17°39	15°56	13° 9	n.a.	T 14
F 15	2 36 13	9° 3'58	22°26	28°24	18°45	6°27	12°11	11°40	0° 9	20°22	5°51	17°33	15°53	13°15	n.a.	F 15
S 16	2 40 10	10° 5'19	4♏48	29°34	20° 0	7°12	12° 5	11°38	0°10	20°23	5°50	17°26	15°50	13°22	n.a.	S 16
S 17	2 44 6	11° 6'40	17°23	0♐39	21°16	7°57	11°58	11°37	0°11	20°24	5°48	17°16	15°47	13°29	n.a.	S 17
M18	2 48 3	12° 8'01	0♐12	1°40	22°31	8°42	11°52	11°36	0°12	20°25	5°47	17° 6	15°44	13°35	n.a.	M18
T 19	2 52 0	13° 9'22	13°13	2°34	23°46	9°27	11°46	11°35	0°14	20°26	5°46	16°55	15°41	13°42	n.a.	T 19
W20	2 55 56	14°10'42	26°27	3°21	25° 2	10°12	11°40	11°34	0°15	20°27	5°45	16°46	15°37	13°49	n.a.	W20
T 21	2 59 53	15°12'02	9♑52	4° 1	26°17	10°57	11°35	11°33	0°16	20°28	5°44	16°38	15°34	13°55	n.a.	T 21
F 22	3 3 49	16°13'22	23°28	4°32	27°32	11°42	11°29	11°32	0°18	20°30	5°42	16°33	15°31	14° 2	n.a.	F 22
S 23	3 7 46	17°14'41	7♒13	4°54	28°48	12°27	11°24	11°32	0°19	20°31	5°41	16°31	15°28	14° 9	n.a.	S 23
S 24	3 11 42	18°15'59	21° 9	5° 5	0♏ 3	13°12	11°19	11°31	0°21	20°32	5°40	16°D31	15°25	14°15	n.a.	S 24
M25	3 15 39	19°17'17	5♓15	5°R 5	1°18	13°57	11°14	11°31	0°22	20°33	5°39	16°31	15°22	14°22	n.a.	M25
T 26	3 19 36	20°18'33	19°31	4°54	2°34	14°42	11° 9	11°31	0°24	20°35	5°37	16°R31	15°18	14°28	n.a.	T 26
W27	3 23 32	21°19'49	3♈54	4°31	3°49	15°27	11° 4	11°30	0°25	20°36	5°36	16°30	15°15	14°35	n.a.	W27
T 28	3 27 29	22°21'04	18°21	3°56	5° 4	16°11	11° 0	11°D30	0°27	20°37	5°35	16°26	15°12	14°42	n.a.	T 28
F 29	3 31 25	23°22'19	2♉48	3°10	6°19	16°56	10°55	11°30	0°29	20°39	5°34	16°20	15° 9	14°48	n.a.	F 29
S 30	3 35 22	24♏23'32	17♉ 9	2♐13	7♏35	17♑41	10♈51	11♓31	0♒31	20♑40	5♊32	16♓11	15♓ 6	14♍55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s46	12n27	3n 4	16s30	2s 4	0n57	1n33	25s28	1s38	4n20	1s22	9s44	2s50	21s16	0s45	23s 7	0s46	23n23	1n40	4s45	5s23	7n43		n.a.
S 2	10 9	18 34	4 1	17 2	2 7	0 25	1 32	25 29	1 37	4 17	1 21	9 45	2 50	21 16	0 45	23 7	0 46	23 23	1 40	4 47	5 24	7 40		n.a.
S 3	10 32	23 31	4 42	17 34	2 9	0s 6	1 31	25 29	1 37	4 14	1 21	9 46	2 50	21 16	0 45	23 7	0 46	23 23	1 40	4 50	5 25	7 36		n.a.
M 4	10 54	26 58	5 5	18 5	2 11	0 37	1 30	25 29	1 36	4 11	1 21	9 47	2 49	21 16	0 45	23 6	0 46	23 22	1 40	4 52	5 26	7 33		n.a.
T 5	11 16	28 44	5 10	18 34	2 12	1 9	1 29	25 29	1 35	4 8	1 21	9 47	2 49	21 16	0 44	23 6	0 46	23 22	1 40	4 55	5 28	7 29		n.a.
W 6	11 38	28 48	4 58	19 3	2 13	1 40	1 28	25 29	1 35	4 6	1 21	9 48	2 49	21 16	0 44	23 6	0 46	23 22	1 40	4 57	5 29	7 26		n.a.
T 7	12 0	27 20	4 32	19 29	2 14	2 12	1 27	25 28	1 34	4 3	1 20	9 49	2 49	21 16	0 44	23 6	0 46	23 22	1 40	4 58	5 30	7 23		n.a.
F 8	12 22	24 34	3 53	19 55	2 14	2 43	1 25	25 27	1 33	4 0	1 20	9 49	2 48	21 15	0 44	23 6	0 46	23 22	1 40	4 59	5 31	7 19		n.a.
S 9	12 43	20 46	3 5	20 18	2 13	3 14	1 24	25 26	1 33	3 57	1 20	9 50	2 48	21 15	0 44	23 6	0 46	23 22	1 41	4 58	5 33	7 16		n.a.
S 10	13 5	16 11	2 10	20 41	2 12	3 46	1 22	25 25	1 32	3 55	1 20	9 51	2 48	21 15	0 44	23 6	0 46	23 22	1 41	4 58	5 34	7 12		n.a.
M11	13 26	11 3	1 10	21 1	2 10	4 17	1 21	25 23	1 32	3 52	1 19	9 51	2 48	21 15	0 44	23 6	0 46	23 22	1 41	4 57	5 35	7 9		n.a.
T 12	13 47	5 32	0 7	21 19	2 7	4 48	1 19	25 21	1 31	3 50	1 19	9 52	2 47	21 14	0 44	23 5	0 46	23 22	1 41	4 57	5 36	7 6		n.a.
W13	14 7	0s11	0s57	21 36	2 3	5 19	1 18	25 19	1 30	3 47	1 19	9 52	2 47	21 14	0 44	23 5	0 46	23 22	1 41	4 57	5 38	7 2		n.a.
T 14	14 28	5 58	1 59	21 50	1 59	5 50	1 16	25 16	1 30	3 45	1 19	9 52	2 47	21 14	0 44	23 5	0 46	23 21	1 41	4 58	5 39	6 59		n.a.
F 15	14 48	11 36	2 56	22 2	1 53	6 20	1 14	25 13	1 29	3 42	1 18	9 53	2 46	21 14	0 44	23 5	0 46	23 21	1 41	5 1	5 40	6 55		n.a.
S 16	15 7	16 54	3 45	22 11	1 47	6 51	1 13	25 10	1 28	3 40	1 18	9 53	2 46	21 13	0 44	23 5	0 46	23 21	1 41	5 4	5 41	6 52		n.a.
S 17	15 27	21 34	4 25	22 18	1 40	7 21	1 11	25 7	1 27	3 38	1 18	9 53	2 46	21 13	0 44	23 5	0 46	23 21	1 41	5 7	5 43	6 48		n.a.
M18	15 46	25 20	4 52	22 23	1 31	7 52	1 9	25 3	1 27	3 36	1 18	9 54	2 46	21 13	0 44	23 4	0 46	23 21	1 41	5 12	5 44	6 45		n.a.
T 19	16 5	27 51	5 4	22 24	1 21	8 22	1 7	24 59	1 26	3 33	1 17	9 54	2 45	21 13	0 44	23 4	0 46	23 21	1 41	5 16	5 45	6 42		n.a.
W20	16 24	28 52	5 1	22 23	1 10	8 52	1 5	24 55	1 25	3 31	1 17	9 54	2 45	21 12	0 44	23 4	0 46	23 21	1 42	5 19	5 46	6 38		n.a.
T 21	16 43	28 11	4 40	22 18	0 58	9 21	1 3	24 51	1 25	3 29	1 17	9 54	2 45	21 12	0 44	23 4	0 46	23 21	1 42	5 22	5 48	6 35		n.a.
F 22	17 1	25 50	4 4	22 11	0 44	9 51	1 1	24 46	1 24	3 27	1 17	9 54	2 45	21 12	0 44	23 4	0 46	23 20	1 42	5 24	5 49	6 31		n.a.
S 23	17 18	21 56	3 14	22 0	0 29	10 20	0 59	24 41	1 23	3 26	1 16	9 54	2 44	21 11	0 44	23 3	0 46	23 20	1 42	5 25	5 50	6 28		n.a.
S 24	17 36	16 47	2 11	21 47	0 13	10 49	0 57	24 36	1 23	3 24	1 16	9 54	2 44	21 11	0 44	23 3	0 46	23 20	1 42	5 25	5 51	6 25		n.a.
M25	17 53	10 41	1 0	21 30	0n 4	11 18	0 55	24 31	1 22	3 22	1 16	9 54	2 44	21 10	0 44	23 3	0 46	23 20	1 42	5 25	5 53	6 21		n.a.
T 26	18 10	3 59	0n16	21 10	0 22	11 46	0 53	24 25	1 21	3 20	1 15	9 54	2 43	21 10	0 44	23 3	0 46	23 20	1 42	5 25	5 54	6 18		n.a.
W27	18 27	2n58	1 31	20 46	0 42	12 15	0 50	24 19	1 20	3 19	1 15	9 53	2 43	21 10	0 44	23 3	0 46	23 20	1 42	5 26	5 55	6 14		n.a.
T 28	18 43	9 48	2 41	20 21	1 1	12 42	0 48	24 13	1 20	3 17	1 15	9 53	2 43	21 9	0 44	23 2	0 46	23 20	1 42	5 27	5 56	6 11		n.a.
F 29	18 59	16 7	3 40	19 52	1 21	13 10	0 46	24 7	1 19	3 16	1 15	9 53	2 42	21 9	0 44	23 2	0 46	23 19	1 42	5 30	5 58	6 7		n.a.
S 30	19s14	21n30	4n25	19s22	1n41	13s37	0n44	24s 0	1s18	3n14	1s14	9s52	2s42	21s 8	0s44	23s 2	0s46	23n19	1n42	5s33	5s59	6n 4		n.a.

Julian Day Number = 1074139.5, Delta T = 11h31m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°30'54, Lahiri = -28°23'54 Julian Calendar 1 Nov. 1773 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1773 BCE

The year -1772 astronomical counting style corresponds to year 1773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1773 BCE (-1772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 39 18	25♏24'45	1♊18	1°R 8	8♏50	18♉26	10°R47	11♓31	0♒32	20♉42	5°R31	16°R 0	15♓ 2	15♍ 2	n.a.	S 1
M 2	3 43 15	26°25'58	15° 9	29♏57	10° 5	19°10	10♈44	11°31	0°34	20°43	5♊30	15♓48	14°59	15° 8	n.a.	M 2
T 3	3 47 11	27°27'10	28°38	28°40	11°20	19°55	10°40	11°32	0°36	20°45	5°28	15°36	14°56	15°15	n.a.	T 3
W 4	3 51 8	28°28'21	11♋44	27°22	12°36	20°40	10°37	11°32	0°38	20°46	5°27	15°26	14°53	15°22	n.a.	W 4
T 5	3 55 5	29°29'32	24°27	26° 4	13°51	21°24	10°33	11°33	0°40	20°48	5°26	15°18	14°50	15°28	n.a.	T 5
F 6	3 59 1	0♐30'42	6♌49	24°49	15° 6	22° 9	10°31	11°34	0°42	20°49	5°24	15°13	14°47	15°35	n.a.	F 6
S 7	4 2 58	1°31'52	18°55	23°38	16°21	22°54	10°28	11°35	0°44	20°51	5°23	15°11	14°43	15°42	n.a.	S 7
S 8	4 6 54	2°33'00	0♍49	22°34	17°37	23°38	10°25	11°36	0°46	20°53	5°22	15°D10	14°40	15°48	n.a.	S 8
M 9	4 10 51	3°34'09	12°37	21°38	18°52	24°23	10°23	11°37	0°48	20°54	5°20	15°R10	14°37	15°55	n.a.	M 9
T 10	4 14 47	4°35'16	24°25	20°50	20° 7	25° 7	10°21	11°39	0°51	20°56	5°19	15°10	14°34	16° 1	n.a.	T 10
W11	4 18 44	5°36'22	6♎17	20°11	21°22	25°52	10°19	11°40	0°53	20°58	5°18	15° 8	14°31	16° 8	n.a.	W11
T 12	4 22 41	6°37'28	18°19	19°41	22°37	26°36	10°17	11°42	0°55	20°59	5°16	15° 4	14°27	16°15	n.a.	T 12
F 13	4 26 37	7°38'33	0♏36	19°21	23°53	27°21	10°15	11°43	0°57	21° 1	5°15	14°57	14°24	16°21	n.a.	F 13
S 14	4 30 34	8°39'37	13° 9	19° 9	25° 8	28° 5	10°14	11°45	1° 0	21° 3	5°14	14°48	14°21	16°28	n.a.	S 14
S 15	4 34 30	9°40'40	26° 0	19°D 5	26°23	28°49	10°13	11°47	1° 2	21° 5	5°12	14°35	14°18	16°35	n.a.	S 15
M16	4 38 27	10°41'42	9♐ 9	19°10	27°38	29°34	10°12	11°49	1° 5	21° 7	5°11	14°22	14°15	16°41	n.a.	M16
T 17	4 42 23	11°42'43	22°35	19°21	28°53	0♒18	10°11	11°51	1° 7	21° 8	5°10	14° 8	14°12	16°48	n.a.	T 17
W18	4 46 20	12°43'42	6♑15	19°40	0♐ 8	1° 2	10°11	11°53	1°10	21°10	5° 9	13°56	14° 8	16°55	n.a.	W18
T 19	4 50 17	13°44'40	20° 4	20° 4	1°24	1°47	10°10	11°56	1°12	21°12	5° 7	13°46	14° 5	17° 1	n.a.	T 19
F 20	4 54 13	14°45'37	4♒ 1	20°34	2°39	2°31	10°D10	11°58	1°15	21°14	5° 6	13°39	14° 2	17° 8	n.a.	F 20
S 21	4 58 10	15°46'31	18° 2	21°10	3°54	3°15	10°10	12° 1	1°17	21°16	5° 5	13°35	13°59	17°15	n.a.	S 21
S 22	5 2 6	16°47'24	2♓ 6	21°50	5° 9	3°59	10°10	12° 3	1°20	21°18	5° 3	13°34	13°56	17°21	n.a.	S 22
M23	5 6 3	17°48'16	16°10	22°35	6°24	4°43	10°11	12° 6	1°23	21°20	5° 2	13°33	13°53	17°28	n.a.	M23
T 24	5 9 59	18°49'05	0♈15	23°23	7°39	5°27	10°12	12° 9	1°25	21°22	5° 1	13°33	13°49	17°35	n.a.	T 24
W25	5 13 56	19°49'53	14°19	24°15	8°54	6°11	10°13	12°12	1°28	21°24	4°59	13°31	13°46	17°41	n.a.	W25
T 26	5 17 52	20°50'39	28°22	25°10	10° 9	6°55	10°14	12°15	1°31	21°26	4°58	13°27	13°43	17°48	n.a.	T 26
F 27	5 21 49	21°51'23	12♉21	26° 8	11°24	7°39	10°15	12°18	1°34	21°28	4°57	13°20	13°40	17°54	n.a.	F 27
S 28	5 25 46	22°52'05	26°15	27° 9	12°39	8°23	10°16	12°21	1°36	21°30	4°56	13°10	13°37	18° 1	n.a.	S 28
S 29	5 29 42	23°52'46	9♊58	28°13	13°54	9° 7	10°18	12°25	1°39	21°32	4°54	12°59	13°33	18° 8	n.a.	S 29
M30	5 33 39	24°53'25	23°28	29°19	15° 9	9°51	10°20	12°28	1°42	21°34	4°53	12°46	13°30	18°14	n.a.	M30
T 31	5 37 35	25♐54'03	6♋42	0♐27	16♐24	10♒35	10♈22	12♓32	1♒45	21♉36	4♊52	12♓33	13♓27	18♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s29	25n35	4n52	18s50	2n 0	14s 4	0n41	23s53	1s18	3n13	1s14	9s52	2s42	21s 8	0s44	23s 2	0s46	23n19	1n42	5s38	6s 0	6n 1		n.a.
M 2	19 44	28 3	5 2	18 18	2 17	14 30	0 39	23 46	1 17	3 12	1 14	9 52	2 42	21 8	0 44	23 1	0 46	23 19	1 43	5 42	6 1	5 57		n.a.
T 3	19 58	28 48	4 54	17 45	2 34	14 57	0 37	23 39	1 16	3 11	1 13	9 51	2 41	21 7	0 44	23 1	0 46	23 19	1 43	5 47	6 3	5 54		n.a.
W 4	20 12	27 52	4 31	17 13	2 48	15 22	0 34	23 31	1 15	3 10	1 13	9 51	2 41	21 7	0 44	23 1	0 46	23 19	1 43	5 51	6 4	5 50		n.a.
T 5	20 26	25 30	3 55	16 43	3 1	15 48	0 32	23 23	1 15	3 9	1 13	9 50	2 41	21 6	0 43	23 1	0 46	23 18	1 43	5 54	6 5	5 47		n.a.
F 6	20 39	21 58	3 9	16 15	3 11	16 12	0 30	23 15	1 14	3 8	1 12	9 49	2 40	21 6	0 43	23 0	0 46	23 18	1 43	5 56	6 6	5 43		n.a.
S 7	20 52	17 34	2 15	15 51	3 18	16 37	0 27	23 7	1 13	3 7	1 12	9 49	2 40	21 5	0 43	23 0	0 46	23 18	1 43	5 57	6 8	5 40		n.a.
S 8	21 4	12 34	1 15	15 29	3 24	17 1	0 25	22 59	1 13	3 6	1 12	9 48	2 40	21 5	0 43	23 0	0 46	23 18	1 43	5 57	6 9	5 37		n.a.
M 9	21 16	7 10	0 14	15 12	3 27	17 25	0 22	22 50	1 12	3 6	1 11	9 47	2 40	21 4	0 43	23 0	0 46	23 18	1 43	5 57	6 10	5 33		n.a.
T 10	21 28	1 31	0s49	14 58	3 28	17 48	0 20	22 41	1 11	3 5	1 11	9 47	2 39	21 4	0 43	22 59	0 46	23 18	1 43	5 57	6 11	5 30		n.a.
W11	21 39	4s13	1 49	14 49	3 27	18 10	0 18	22 32	1 10	3 5	1 11	9 46	2 39	21 3	0 43	22 59	0 46	23 17	1 43	5 58	6 13	5 26		n.a.
T 12	21 50	9 52	2 46	14 43	3 24	18 32	0 15	22 23	1 10	3 4	1 10	9 45	2 39	21 3	0 43	22 59	0 46	23 17	1 43	5 59	6 14	5 23		n.a.
F 13	22 0	15 15	3 36	14 42	3 20	18 54	0 13	22 13	1 9	3 4	1 10	9 44	2 38	21 2	0 43	22 59	0 46	23 17	1 43	6 2	6 15	5 19		n.a.
S 14	22 10	20 9	4 16	14 43	3 15	19 15	0 10	22 3	1 8	3 4	1 10	9 43	2 38	21 2	0 43	22 58	0 46	23 17	1 43	6 6	6 16	5 16		n.a.
S 15	22 20	24 14	4 45	14 49	3 9	19 36	0 8	21 53	1 7	3 3	1 9	9 42	2 38	21 1	0 43	22 58	0 46	23 17	1 43	6 11	6 18	5 12		n.a.
M16	22 29	27 10	4 59	14 57	3 2	19 56	0 5	21 43	1 7	3 3	1 9	9 41	2 37	21 0	0 43	22 58	0 46	23 16	1 44	6 16	6 19	5 9		n.a.
T 17	22 38	28 38	4 57	15 7	2 54	20 15	0 3	21 33	1 6	3 3	1 9	9 40	2 37	21 0	0 43	22 57	0 46	23 16	1 44	6 21	6 20	5 6		n.a.
W18	22 46	28 23	4 38	15 20	2 45	20 34	0 0	21 22	1 5	3 3	1 9	9 39	2 37	20 59	0 43	22 57	0 46	23 16	1 44	6 26	6 21	5 2		n.a.
T 19	22 53	26 22	4 3	15 36	2 36	20 52	0s 2	21 12	1 4	3 4	1 8	9 37	2 37	20 59	0 43	22 57	0 46	23 16	1 44	6 30	6 23	4 59		n.a.
F 20	23 1	22 44	3 12	15 53	2 27	21 10	0 4	21 1	1 4	3 4	1 8	9 36	2 36	20 58	0 43	22 56	0 46	23 16	1 44	6 33	6 24	4 55		n.a.
S 21	23 8	17 47	2 10	16 11	2 18	21 27	0 7	20 49	1 3	3 4	1 8	9 35	2 36	20 57	0 43	22 56	0 46	23 16	1 44	6 35	6 25	4 52		n.a.
S 22	23 14	11 52	1 0	16 31	2 8	21 43	0 9	20 38	1 2	3 5	1 7	9 34	2 36	20 57	0 43	22 56	0 46	23 15	1 44	6 35	6 26	4 48		n.a.
M23	23 20	5 21	0n14	16 52	1 58	21 59	0 12	20 27	1 1	3 5	1 7	9 32	2 35	20 56	0 43	22 56	0 46	23 15	1 44	6 35	6 28	4 45		n.a.
T 24	23 25	1n25	1 27	17 14	1 49	22 14	0 14	20 15	1 1	3 6	1 7	9 31	2 35	20 56	0 43	22 55	0 46	23 15	1 44	6 35	6 29	4 41		n.a.
W25	23 30	8 7	2 35	17 36	1 39	22 29	0 16	20 3	1 0	3 6	1 6	9 30	2 35	20 55	0 43	22 55	0 46	23 15	1 44	6 36	6 30	4 38		n.a.
T 26	23 35	14 24	3 33	17 59	1 29	22 43	0 19	19 51	0 59	3 7	1 6	9 28	2 35	20 54	0 43	22 55	0 46	23 15	1 44	6 38	6 31	4 35		n.a.
F 27	23 39	19 56	4 18	18 23	1 19	22 56	0 21	19 39	0 58	3 8	1 6	9 27	2 34	20 54	0 43	22 54	0 46	23 14	1 44	6 40	6 33	4 31		n.a.
S 28	23 42	24 20	4 48	18 46	1 10	23 8	0 23	19 27	0 58	3 9	1 5	9 25	2 34	20 53	0 43	22 54	0 46	23 14	1 44	6 44	6 34	4 28		n.a.
S 29	23 45	27 19	5 0	19 10	1 0	23 20	0 26	19 14	0 57	3 10	1 5	9 24	2 34	20 52	0 43	22 54	0 46	23 14	1 44	6 49	6 35	4 24		n.a.
M30	23 48	28 39	4 55	19 34	0 51	23 31	0 28	19 1	0 56	3 11	1 5	9 22	2 34	20 52	0 43	22 53	0 46	23 14	1 44	6 54	6 36	4 21		n.a.
T 31	23s50	28n18	4n35	19s58	0n41	23s41	0s30	18s49	0s55	3n12	1s 4	9s20	2s33	20s51	0s43	22s53	0s46	23n14	1n44	6s59	6s38	4n17		n.a.

Julian Day Number = 1074169.5, Delta T = 11h31m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°30'50, Lahiri = -28°23'50 Julian Calendar 1 Dec. 1773 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1773 BCE

The year -1772 astronomical counting style corresponds to year 1773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1772 BCE (-1771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 41 32	26♐54'38	19♋37	1♐37	17♐39	11♒19	10♈24	12♓35	1♒48	21♑38	4°R51	12°R22	13♓24	18♍28	n.a.	W 1
T 2	5 45 28	27°55'12	2♌14	2°49	18°54	12° 2	10°27	12°39	1°51	21°40	4♊49	12♓13	13°21	18°34	n.a.	T 2
F 3	5 49 25	28°55'45	14°34	4° 3	20° 8	12°46	10°30	12°43	1°54	21°42	4°48	12° 7	13°18	18°41	n.a.	F 3
S 4	5 53 21	29°56'16	26°40	5°18	21°23	13°30	10°32	12°47	1°57	21°45	4°47	12° 4	13°14	18°48	n.a.	S 4
S 5	5 57 18	0♑56'45	8♍34	6°35	22°38	14°13	10°35	12°51	2° 0	21°47	4°46	12°D 3	13°11	18°54	n.a.	S 5
M 6	6 1 15	1°57'13	20°23	7°54	23°53	14°57	10°39	12°55	2° 3	21°49	4°45	12° 3	13° 8	19° 1	n.a.	M 6
T 7	6 5 11	2°57'39	2♎11	9°13	25° 8	15°41	10°42	12°59	2° 6	21°51	4°44	12°R 3	13° 5	19° 8	n.a.	T 7
W 8	6 9 8	3°58'03	14° 4	10°35	26°23	16°24	10°46	13° 4	2° 9	21°53	4°42	12° 3	13° 2	19°14	n.a.	W 8
T 9	6 13 4	4°58'26	26° 7	11°57	27°38	17° 8	10°50	13° 8	2°12	21°55	4°41	12° 0	12°59	19°21	n.a.	T 9
F 10	6 17 1	5°58'48	8♏26	13°21	28°52	17°51	10°53	13°13	2°15	21°58	4°40	11°56	12°55	19°28	n.a.	F 10
S 11	6 20 57	6°59'07	21° 4	14°46	0♑ 7	18°34	10°58	13°17	2°18	22° 0	4°39	11°49	12°52	19°34	n.a.	S 11
S 12	6 24 54	7°59'25	4♐ 4	16°12	1°22	19°18	11° 2	13°22	2°22	22° 2	4°38	11°39	12°49	19°41	n.a.	S 12
M13	6 28 50	8°59'42	17°27	17°39	2°37	20° 1	11° 7	13°27	2°25	22° 4	4°37	11°29	12°46	19°47	n.a.	M13
T 14	6 32 47	9°59'56	1♑11	19° 8	3°52	20°44	11°11	13°32	2°28	22° 6	4°36	11°18	12°43	19°54	n.a.	T 14
W15	6 36 44	11° 0'09	15°14	20°37	5° 6	21°28	11°16	13°36	2°31	22° 9	4°35	11° 8	12°39	20° 1	n.a.	W15
T 16	6 40 40	12° 0'19	29°30	22° 8	6°21	22°11	11°21	13°41	2°35	22°11	4°34	11° 0	12°36	20° 7	n.a.	T 16
F 17	6 44 37	13° 0'27	13♒55	23°40	7°36	22°54	11°26	13°47	2°38	22°13	4°33	10°54	12°33	20°14	n.a.	F 17
S 18	6 48 33	14° 0'33	28°21	25°13	8°51	23°37	11°32	13°52	2°41	22°15	4°32	10°52	12°30	20°21	n.a.	S 18
S 19	6 52 30	15° 0'37	12♓44	26°47	10° 5	24°20	11°37	13°57	2°44	22°18	4°31	10°D51	12°27	20°27	n.a.	S 19
M20	6 56 26	16° 0'38	27° 2	28°22	11°20	25° 3	11°43	14° 2	2°48	22°20	4°30	10°52	12°24	20°34	n.a.	M20
T 21	7 0 23	17° 0'37	11♈11	29°58	12°35	25°46	11°49	14° 8	2°51	22°22	4°29	10°R52	12°20	20°41	n.a.	T 21
W22	7 4 19	18° 0'34	25°11	1♑35	13°49	26°29	11°55	14°13	2°54	22°25	4°28	10°52	12°17	20°47	n.a.	W22
T 23	7 8 16	19° 0'28	9♉ 1	3°13	15° 4	27°12	12° 1	14°19	2°58	22°27	4°27	10°50	12°14	20°54	n.a.	T 23
F 24	7 12 13	20° 0'20	22°41	4°53	16°19	27°55	12° 8	14°24	3° 1	22°29	4°26	10°46	12°11	21° 1	n.a.	F 24
S 25	7 16 9	21° 0'09	6♊10	6°33	17°33	28°38	12°14	14°30	3° 4	22°31	4°26	10°40	12° 8	21° 7	n.a.	S 25
S 26	7 20 6	21°59'56	19°28	8°15	18°48	29°21	12°21	14°36	3° 8	22°34	4°25	10°32	12° 5	21°14	n.a.	S 26
M27	7 24 2	22°59'41	2♋33	9°58	20° 2	0♓ 3	12°28	14°42	3°11	22°36	4°24	10°24	12° 1	21°21	n.a.	M27
T 28	7 27 59	23°59'24	15°24	11°42	21°17	0°46	12°35	14°48	3°14	22°38	4°23	10°15	11°58	21°27	n.a.	T 28
W29	7 31 55	24°59'04	28° 2	13°27	22°32	1°29	12°42	14°54	3°18	22°40	4°22	10° 8	11°55	21°34	n.a.	W29
T 30	7 35 52	25°58'42	10♌27	15°13	23°46	2°11	12°49	15° 0	3°21	22°43	4°22	10° 2	11°52	21°41	n.a.	T 30
F 31	7 39 48	26♑58'18	22♌38	17♑ 1	25♑ 1	2♓54	12♈57	15♓ 6	3♒25	22♑45	4♊21	9♓58	11♓49	21♍47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	26n24	4n 0	20s22	0n32	23s51	0s32	18s36	0s55	3n13	1s 4	9s19	2s33	20s50	0s43	22s53	0s46	23n14	1n44	7s 3	6s39	4n14		n.a.
T 2	23 53	23 12	3 14	20 45	0 23	24 0	0 34	18 22	0 54	3 14	1 4	9 17	2 33	20 50	0 43	22 52	0 46	23 13	1 45	7 6	6 40	4 10		n.a.
F 3	23 54	19 1	2 20	21 8	0 14	24 8	0 37	18 9	0 53	3 16	1 3	9 15	2 32	20 49	0 43	22 52	0 46	23 13	1 45	7 9	6 41	4 7		n.a.
S 4	23 54	14 8	1 21	21 30	0 6	24 16	0 39	17 56	0 52	3 17	1 3	9 13	2 32	20 48	0 43	22 52	0 46	23 13	1 45	7 10	6 43	4 3		n.a.
S 5	23 54	8 48	0 18	21 52	0s 3	24 22	0 41	17 42	0 52	3 19	1 3	9 11	2 32	20 48	0 43	22 51	0 46	23 13	1 45	7 11	6 44	4 0		n.a.
M 6	23 53	3 12	0s44	22 14	0 11	24 28	0 43	17 28	0 51	3 20	1 2	9 10	2 32	20 47	0 43	22 51	0 46	23 13	1 45	7 10	6 45	3 57		n.a.
T 7	23 52	2s29	1 45	22 34	0 19	24 34	0 45	17 15	0 50	3 22	1 2	9 8	2 31	20 46	0 43	22 51	0 46	23 13	1 45	7 10	6 46	3 53		n.a.
W 8	23 50	8 8	2 42	22 54	0 27	24 38	0 47	17 1	0 49	3 24	1 2	9 6	2 31	20 45	0 43	22 50	0 46	23 12	1 45	7 11	6 48	3 50		n.a.
T 9	23 48	13 34	3 32	23 14	0 34	24 42	0 49	16 46	0 49	3 25	1 2	9 4	2 31	20 45	0 43	22 50	0 46	23 12	1 45	7 11	6 49	3 46		n.a.
F 10	23 46	18 35	4 14	23 32	0 42	24 45	0 51	16 32	0 48	3 27	1 1	9 2	2 31	20 44	0 43	22 49	0 46	23 12	1 45	7 13	6 50	3 43		n.a.
S 11	23 43	22 56	4 44	23 49	0 49	24 47	0 53	16 18	0 47	3 29	1 1	9 0	2 30	20 43	0 43	22 49	0 46	23 12	1 45	7 16	6 51	3 39		n.a.
S 12	23 39	26 17	5 1	24 6	0 56	24 48	0 54	16 3	0 46	3 31	1 1	8 58	2 30	20 42	0 43	22 49	0 46	23 12	1 45	7 20	6 52	3 36		n.a.
M13	23 35	28 18	5 2	24 21	1 2	24 49	0 56	15 49	0 46	3 33	1 0	8 56	2 30	20 42	0 43	22 48	0 46	23 12	1 45	7 24	6 54	3 32		n.a.
T 14	23 31	28 40	4 46	24 35	1 8	24 49	0 58	15 34	0 45	3 35	1 0	8 54	2 30	20 41	0 43	22 48	0 46	23 11	1 45	7 28	6 55	3 29		n.a.
W15	23 26	27 11	4 12	24 48	1 14	24 48	1 0	15 19	0 44	3 38	1 0	8 51	2 29	20 40	0 43	22 48	0 46	23 11	1 45	7 32	6 56	3 25		n.a.
T 16	23 21	23 56	3 22	25 0	1 20	24 46	1 1	15 4	0 43	3 40	0 59	8 49	2 29	20 39	0 43	22 47	0 46	23 11	1 45	7 35	6 57	3 22		n.a.
F 17	23 15	19 11	2 19	25 10	1 25	24 43	1 3	14 49	0 43	3 42	0 59	8 47	2 29	20 39	0 43	22 47	0 46	23 11	1 45	7 37	6 59	3 19		n.a.
S 18	23 9	13 19	1 7	25 19	1 30	24 40	1 4	14 34	0 42	3 45	0 59	8 45	2 29	20 38	0 43	22 47	0 46	23 11	1 45	7 38	7 0	3 15		n.a.
S 19	23 2	6 45	0n10	25 27	1 35	24 36	1 6	14 19	0 41	3 47	0 59	8 42	2 29	20 37	0 43	22 46	0 46	23 11	1 45	7 38	7 1	3 12		n.a.
M20	22 55	0n 6	1 26	25 33	1 39	24 31	1 7	14 3	0 40	3 50	0 58	8 40	2 28	20 36	0 43	22 46	0 46	23 11	1 45	7 38	7 2	3 8		n.a.
T 21	22 48	6 53	2 35	25 38	1 43	24 26	1 9	13 48	0 40	3 52	0 58	8 38	2 28	20 35	0 43	22 45	0 46	23 10	1 45	7 38	7 4	3 5		n.a.
W22	22 40	13 15	3 35	25 41	1 47	24 20	1 10	13 32	0 39	3 55	0 58	8 35	2 28	20 35	0 43	22 45	0 46	23 10	1 45	7 38	7 5	3 1		n.a.
T 23	22 31	18 54	4 21	25 42	1 51	24 13	1 11	13 17	0 38	3 58	0 57	8 33	2 28	20 34	0 43	22 45	0 46	23 10	1 45	7 39	7 6	2 58		n.a.
F 24	22 23	23 30	4 52	25 42	1 53	24 5	1 12	13 1	0 38	4 1	0 57	8 31	2 27	20 33	0 43	22 44	0 46	23 10	1 45	7 40	7 7	2 54		n.a.
S 25	22 14	26 46	5 6	25 40	1 56	23 56	1 14	12 45	0 37	4 3	0 57	8 28	2 27	20 32	0 43	22 44	0 46	23 10	1 46	7 42	7 9	2 51		n.a.
S 26	22 4	28 31	5 3	25 36	1 58	23 47	1 15	12 29	0 36	4 6	0 57	8 26	2 27	20 32	0 43	22 44	0 46	23 10	1 46	7 46	7 10	2 47		n.a.
M27	21 54	28 37	4 45	25 31	2 0	23 37	1 16	12 13	0 35	4 9	0 56	8 23	2 27	20 31	0 43	22 43	0 46	23 10	1 46	7 49	7 11	2 44		n.a.
T 28	21 44	27 10	4 12	25 23	2 1	23 27	1 17	11 57	0 35	4 12	0 56	8 21	2 27	20 30	0 43	22 43	0 46	23 9	1 46	7 52	7 12	2 40		n.a.
W29	21 33	24 20	3 27	25 14	2 2	23 15	1 18	11 41	0 34	4 15	0 56	8 18	2 26	20 29	0 43	22 42	0 46	23 9	1 46	7 55	7 13	2 37		n.a.
T 30	21 22	20 24	2 33	25 3	2 3	23 3	1 19	11 25	0 33	4 19	0 55	8 16	2 26	20 28	0 43	22 42	0 46	23 9	1 46	7 57	7 15	2 33		n.a.
F 31	21s10	15n41	1n32	24s49	2s 3	22s51	1s19	11s 8	0s32	4n22	0s55	8s13	2s26	20s27	0s43	22s42	0s46	23n 9	1n46	7s59	7s16	2n30		n.a.

Julian Day Number = 1074200.5, Delta T = 11h31m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°30'46, Lahiri = -28°23'46 Julian Calendar 1 Jan. 1772 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1773 BCE

The year -1771 astronomical counting style corresponds to year 1772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1772 BCE (-1771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 43 45	27♉57'52	4♍39	18♉50	26♉15	3♓37	13♈ 4	15♓12	3♒28	22♉47	4°R20	9°D57	11♓45	21♍54	n.a.	S 1
S 2	7 47 42	28°57'23	16°32	20°39	27°30	4°19	13°12	15°18	3°31	22°50	4♊19	9♓57	11°42	22° 0	n.a.	S 2
M 3	7 51 38	29°56'53	28°20	22°31	28°44	5° 2	13°20	15°24	3°35	22°52	4°19	9°58	11°39	22° 7	n.a.	M 3
T 4	7 55 35	0♒56'21	10♎ 8	24°23	29°59	5°44	13°28	15°31	3°38	22°54	4°18	10° 0	11°36	22°14	n.a.	T 4
W 5	7 59 31	1°55'47	22° 1	26°17	1♒13	6°26	13°36	15°37	3°42	22°56	4°17	10° 1	11°33	22°20	n.a.	W 5
T 6	8 3 28	2°55'11	4♏ 4	28°12	2°27	7° 9	13°44	15°44	3°45	22°59	4°17	10°R 2	11°30	22°27	n.a.	T 6
F 7	8 7 24	3°54'33	16°21	0♒ 8	3°42	7°51	13°52	15°50	3°48	23° 1	4°16	10° 1	11°26	22°34	n.a.	F 7
S 8	8 11 21	4°53'53	28°58	2° 5	4°56	8°33	14° 1	15°57	3°52	23° 3	4°16	9°58	11°23	22°40	n.a.	S 8
S 9	8 15 17	5°53'11	11♐59	4° 3	6°11	9°15	14°10	16° 3	3°55	23° 5	4°15	9°54	11°20	22°47	n.a.	S 9
M10	8 19 14	6°52'27	25°24	6° 2	7°25	9°58	14°18	16°10	3°59	23° 8	4°15	9°50	11°17	22°54	n.a.	M10
T 11	8 23 10	7°51'42	9♉16	8° 3	8°39	10°40	14°27	16°17	4° 2	23°10	4°14	9°45	11°14	23° 0	n.a.	T 11
W12	8 27 7	8°50'54	23°31	10° 4	9°54	11°22	14°36	16°24	4° 6	23°12	4°14	9°40	11°11	23° 7	n.a.	W12
T 13	8 31 4	9°50'04	8♒ 5	12° 6	11° 8	12° 4	14°45	16°30	4° 9	23°14	4°13	9°36	11° 7	23°14	n.a.	T 13
F 14	8 35 0	10°49'12	22°51	14° 8	12°23	12°46	14°55	16°37	4°12	23°16	4°13	9°34	11° 4	23°20	n.a.	F 14
S 15	8 38 57	11°48'17	7♓43	16°11	13°37	13°28	15° 4	16°44	4°16	23°19	4°12	9°D33	11° 1	23°27	n.a.	S 15
S 16	8 42 53	12°47'20	22°32	18°14	14°51	14°10	15°13	16°51	4°19	23°21	4°12	9°33	10°58	23°34	n.a.	S 16
M17	8 46 50	13°46'21	7♈11	20°18	16° 5	14°52	15°23	16°58	4°22	23°23	4°12	9°35	10°55	23°40	n.a.	M17
T 18	8 50 46	14°45'19	21°37	22°20	17°20	15°33	15°33	17° 5	4°26	23°25	4°11	9°36	10°51	23°47	n.a.	T 18
W19	8 54 43	15°44'15	5♉46	24°23	18°34	16°15	15°43	17°12	4°29	23°27	4°11	9°37	10°48	23°53	n.a.	W19
T 20	8 58 39	16°43'08	19°36	26°24	19°48	16°57	15°53	17°19	4°33	23°29	4°11	9°R37	10°45	24° 0	n.a.	T 20
F 21	9 2 36	17°41'59	3♊ 9	28°24	21° 2	17°39	16° 3	17°27	4°36	23°31	4°11	9°37	10°42	24° 7	n.a.	F 21
S 22	9 6 32	18°40'47	16°24	0♓23	22°17	18°20	16°13	17°34	4°39	23°34	4°10	9°35	10°39	24°13	n.a.	S 22
S 23	9 10 29	19°39'33	29°23	2°20	23°31	19° 2	16°23	17°41	4°43	23°36	4°10	9°32	10°36	24°20	n.a.	S 23
M24	9 14 26	20°38'17	12♋ 8	4°14	24°45	19°44	16°33	17°48	4°46	23°38	4°10	9°29	10°32	24°27	n.a.	M24
T 25	9 18 22	21°36'58	24°39	6° 6	25°59	20°25	16°44	17°56	4°49	23°40	4°10	9°27	10°29	24°33	n.a.	T 25
W26	9 22 19	22°35'37	6♌59	7°54	27°13	21° 7	16°54	18° 3	4°53	23°42	4°10	9°24	10°26	24°40	n.a.	W26
T 27	9 26 15	23°34'14	19° 9	9°39	28°27	21°48	17° 5	18°11	4°56	23°44	4°10	9°22	10°23	24°47	n.a.	T 27
F 28	9 30 12	24♒32'49	1♍10	11♓21	29♒41	22♓30	17♈16	18♓18	4♒59	23♉46	4♊10	9♓22	10♓20	24♍53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s58	10n26	0n29	24s34	2s 2	22s37	1s20	10s52	0s32	4n25	0s55	8s10	2s26	20s27	0s43	22s41	0s46	23n 9	1n46	7s59	7s17	2n27		n.a.
S 2	20 46	4 52	0s36	24 16	2 1	22 23	1 21	10 36	0 31	4 28	0 55	8 8	2 26	20 26	0 43	22 41	0 46	23 9	1 46	7 59	7 18	2 23		n.a.
M 3	20 33	0s50	1 38	23 57	2 0	22 8	1 22	10 19	0 30	4 32	0 54	8 5	2 25	20 25	0 43	22 41	0 46	23 9	1 46	7 59	7 20	2 20		n.a.
T 4	20 20	6 29	2 37	23 35	1 58	21 53	1 22	10 3	0 30	4 35	0 54	8 3	2 25	20 24	0 43	22 40	0 46	23 9	1 46	7 58	7 21	2 16		n.a.
W 5	20 7	11 58	3 29	23 11	1 55	21 37	1 23	9 46	0 29	4 38	0 54	8 0	2 25	20 23	0 43	22 40	0 46	23 9	1 46	7 58	7 22	2 13		n.a.
T 6	19 53	17 4	4 13	22 45	1 52	21 20	1 23	9 29	0 28	4 42	0 54	7 57	2 25	20 23	0 43	22 39	0 46	23 9	1 46	7 57	7 23	2 9		n.a.
F 7	19 39	21 36	4 46	22 17	1 48	21 3	1 24	9 13	0 27	4 45	0 53	7 54	2 25	20 22	0 43	22 39	0 46	23 8	1 46	7 58	7 25	2 6		n.a.
S 8	19 25	25 17	5 6	21 46	1 44	20 45	1 24	8 56	0 27	4 49	0 53	7 52	2 25	20 21	0 43	22 39	0 46	23 8	1 46	7 59	7 26	2 2		n.a.
S 9	19 10	27 49	5 12	21 13	1 39	20 27	1 24	8 39	0 26	4 53	0 53	7 49	2 24	20 20	0 43	22 38	0 46	23 8	1 46	8 0	7 27	1 59		n.a.
M10	18 55	28 50	5 1	20 38	1 34	20 8	1 24	8 22	0 25	4 56	0 53	7 46	2 24	20 19	0 43	22 38	0 46	23 8	1 46	8 2	7 28	1 55		n.a.
T 11	18 39	28 6	4 32	20 1	1 28	19 48	1 25	8 5	0 25	5 0	0 52	7 43	2 24	20 18	0 43	22 38	0 46	23 8	1 46	8 4	7 30	1 52		n.a.
W12	18 24	25 31	3 46	19 22	1 21	19 28	1 25	7 48	0 24	5 4	0 52	7 40	2 24	20 18	0 43	22 37	0 46	23 8	1 46	8 6	7 31	1 48		n.a.
T 13	18 8	21 14	2 44	18 41	1 14	19 7	1 25	7 31	0 23	5 8	0 52	7 38	2 24	20 17	0 43	22 37	0 46	23 8	1 46	8 7	7 32	1 45		n.a.
F 14	17 51	15 35	1 30	17 58	1 6	18 46	1 25	7 14	0 23	5 12	0 52	7 35	2 24	20 16	0 43	22 37	0 46	23 8	1 46	8 8	7 33	1 41		n.a.
S 15	17 35	9 0	0 10	17 13	0 58	18 24	1 25	6 57	0 22	5 15	0 51	7 32	2 24	20 15	0 43	22 36	0 46	23 8	1 46	8 8	7 34	1 38		n.a.
S 16	17 18	1 57	1n11	16 26	0 49	18 2	1 24	6 40	0 21	5 19	0 51	7 29	2 23	20 14	0 43	22 36	0 46	23 8	1 46	8 8	7 36	1 35		n.a.
M17	17 1	5n 8	2 26	15 38	0 40	17 39	1 24	6 23	0 20	5 23	0 51	7 26	2 23	20 14	0 43	22 35	0 46	23 8	1 46	8 8	7 37	1 31		n.a.
T 18	16 43	11 50	3 31	14 48	0 30	17 16	1 24	6 6	0 20	5 27	0 51	7 23	2 23	20 13	0 43	22 35	0 46	23 8	1 46	8 7	7 38	1 28		n.a.
W19	16 26	17 48	4 22	13 57	0 19	16 53	1 24	5 49	0 19	5 31	0 51	7 20	2 23	20 12	0 43	22 35	0 46	23 8	1 46	8 7	7 39	1 24		n.a.
T 20	16 8	22 43	4 56	13 5	0 8	16 28	1 23	5 32	0 18	5 36	0 50	7 17	2 23	20 11	0 43	22 34	0 46	23 8	1 46	8 7	7 41	1 21		n.a.
F 21	15 49	26 18	5 13	12 13	0n 3	16 4	1 23	5 15	0 18	5 40	0 50	7 14	2 23	20 10	0 43	22 34	0 46	23 8	1 46	8 7	7 42	1 17		n.a.
S 22	15 31	28 23	5 13	11 20	0 14	15 39	1 22	4 57	0 17	5 44	0 50	7 11	2 23	20 10	0 43	22 34	0 46	23 8	1 46	8 8	7 43	1 14		n.a.
S 23	15 12	28 51	4 56	10 26	0 26	15 13	1 22	4 40	0 16	5 48	0 50	7 8	2 22	20 9	0 43	22 33	0 46	23 8	1 46	8 9	7 44	1 10		n.a.
M24	14 53	27 45	4 26	9 33	0 38	14 48	1 21	4 23	0 16	5 52	0 49	7 5	2 22	20 8	0 43	22 33	0 46	23 8	1 46	8 10	7 45	1 7		n.a.
T 25	14 34	25 15	3 43	8 41	0 50	14 21	1 20	4 6	0 15	5 57	0 49	7 2	2 22	20 7	0 43	22 33	0 46	23 8	1 46	8 11	7 47	1 3		n.a.
W26	14 15	21 37	2 50	7 48	1 2	13 55	1 19	3 49	0 14	6 1	0 49	6 59	2 22	20 6	0 43	22 32	0 46	23 8	1 46	8 12	7 48	1 0		n.a.
T 27	13 55	17 6	1 50	6 57	1 14	13 28	1 19	3 31	0 14	6 5	0 49	6 56	2 22	20 6	0 43	22 32	0 46	23 8	1 46	8 12	7 49	0 56		n.a.
F 28	13s36	11n58	0n45	6s 7	1n26	13s 1	1s18	3s14	0s13	6n10	0s49	6s53	2s22	20s 5	0s43	22s32	0s46	23n 8	1n46	8s13	7s50	0n53		n.a.

Julian Day Number = 1074231.5, Delta T = 11h31m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°30'41, Lahiri = -28°23'41 Julian Calendar 1 Feb. 1772 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1772 BCE

The year -1771 astronomical counting style corresponds to year 1772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1772 BCE (-1771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 8	25♒31'22	13♍ 4	12♓59	0♓56	23♓11	17♈26	18♓25	5♒ 2	23♉48	4°R 9	9°D21	10♓17	25♍ 0	n.a.	S 1
S 2	9 38 5	26°29'52	24°54	14°32	2°10	23°52	17°37	18°33	5° 6	23°50	4°D 9	9♓22	10°13	25° 7	n.a.	S 2
M 3	9 42 1	27°28'21	6♎42	16° 1	3°24	24°34	17°48	18°40	5° 9	23°52	4♊ 9	9°23	10°10	25°13	n.a.	M 3
T 4	9 45 58	28°26'47	18°31	17°25	4°38	25°15	17°59	18°48	5°12	23°54	4°10	9°24	10° 7	25°20	n.a.	T 4
W 5	9 49 54	29°25'12	0♏25	18°44	5°52	25°56	18°11	18°56	5°15	23°56	4°10	9°25	10° 4	25°27	n.a.	W 5
T 6	9 53 51	0♓23'35	12°28	19°59	7° 6	26°37	18°22	19° 3	5°18	23°58	4°10	9°26	10° 1	25°33	n.a.	T 6
F 7	9 57 48	1°21'57	24°45	21° 8	8°20	27°18	18°33	19°11	5°22	24° 0	4°10	9°26	9°57	25°40	n.a.	F 7
S 8	10 1 44	2°20'17	7♐19	22°12	9°34	27°59	18°44	19°18	5°25	24° 1	4°10	9°R26	9°54	25°47	n.a.	S 8
S 9	10 5 41	3°18'35	20°15	23°11	10°48	28°40	18°56	19°26	5°28	24° 3	4°10	9°26	9°51	25°53	n.a.	S 9
M10	10 9 37	4°16'51	3♑36	24° 4	12° 2	29°22	19° 8	19°34	5°31	24° 5	4°10	9°25	9°48	26° 0	n.a.	M10
T 11	10 13 34	5°15'06	17°23	24°51	13°15	0♈ 3	19°19	19°42	5°34	24° 7	4°10	9°25	9°45	26° 7	n.a.	T 11
W12	10 17 30	6°13'19	1♒37	25°33	14°29	0°43	19°31	19°49	5°37	24° 9	4°11	9°25	9°42	26°13	n.a.	W12
T 13	10 21 27	7°11'30	16°14	26°10	15°43	1°24	19°43	19°57	5°40	24°11	4°11	9°24	9°38	26°20	n.a.	T 13
F 14	10 25 23	8° 9'40	1♓10	26°41	16°57	2° 5	19°54	20° 5	5°43	24°12	4°11	9°24	9°35	26°26	n.a.	F 14
S 15	10 29 20	9° 7'47	16°16	27° 6	18°11	2°46	20° 6	20°13	5°46	24°14	4°11	9°24	9°32	26°33	n.a.	S 15
S 16	10 33 17	10° 5'53	1♈23	27°25	19°25	3°27	20°18	20°20	5°49	24°16	4°12	9°24	9°29	26°40	n.a.	S 16
M17	10 37 13	11° 3'57	16°23	27°39	20°39	4° 8	20°30	20°28	5°52	24°18	4°12	9°24	9°26	26°46	n.a.	M17
T 18	10 41 10	12° 1'58	1♉ 8	27°47	21°52	4°48	20°43	20°36	5°55	24°19	4°13	9°24	9°23	26°53	n.a.	T 18
W19	10 45 6	12°59'58	15°32	27°R49	23° 6	5°29	20°55	20°44	5°58	24°21	4°13	9°24	9°19	27° 0	n.a.	W19
T 20	10 49 3	13°57'56	29°33	27°47	24°20	6°10	21° 7	20°52	6° 1	24°23	4°13	9°23	9°16	27° 6	n.a.	T 20
F 21	10 52 59	14°55'51	13♊ 8	27°39	25°34	6°50	21°19	21° 0	6° 4	24°24	4°14	9°D23	9°13	27°13	n.a.	F 21
S 22	10 56 56	15°53'45	26°20	27°26	26°48	7°31	21°32	21° 7	6° 6	24°26	4°14	9°23	9°10	27°20	n.a.	S 22
S 23	11 0 52	16°51'37	9♋11	27° 9	28° 1	8°12	21°44	21°15	6° 9	24°27	4°15	9°24	9° 7	27°26	n.a.	S 23
M24	11 4 49	17°49'27	21°44	26°48	29°15	8°52	21°57	21°23	6°12	24°29	4°15	9°24	9° 3	27°33	n.a.	M24
T 25	11 8 45	18°47'14	4♌ 2	26°22	0♈29	9°33	22° 9	21°31	6°15	24°30	4°16	9°25	9° 0	27°40	n.a.	T 25
W26	11 12 42	19°45'00	16° 9	25°54	1°42	10°13	22°22	21°39	6°17	24°32	4°16	9°26	8°57	27°46	n.a.	W26
T 27	11 16 39	20°42'45	28° 7	25°23	2°56	10°53	22°34	21°47	6°20	24°33	4°17	9°27	8°54	27°53	n.a.	T 27
F 28	11 20 35	21°40'27	9♍59	24°49	4°10	11°34	22°47	21°55	6°23	24°35	4°18	9°R27	8°51	28° 0	n.a.	F 28
S 29	11 24 32	22°38'08	21°49	24°14	5°23	12°14	23° 0	22° 3	6°25	24°36	4°18	9°27	8°48	28° 6	n.a.	S 29
S 30	11 28 28	23°35'47	3♎37	23°38	6°37	12°54	23°13	22°10	6°28	24°38	4°19	9°26	8°44	28°13	n.a.	S 30
M31	11 32 25	24♓33'25	15♎26	23♓ 2	7♈50	13♈35	23♈25	22♓18	6♒30	24♉39	4♊20	9♓24	8♓41	28♍20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s16	6n28	0s21	5s19	1n37	12s33	1s17	2s57	0s12	6n14	0s48	6s50	2s22	20s 4	0s43	22s31	0s46	23n 8	1n46	8s13	7s52	0n49		n.a.
S 2	12 55	0 46	1 25	4 32	1 49	12 5	1 16	2 39	0 12	6 18	0 48	6 47	2 22	20 3	0 43	22 31	0 46	23 8	1 47	8 13	7 53	0 46		n.a.
M 3	12 35	4s56	2 26	3 48	1 59	11 37	1 15	2 22	0 11	6 23	0 48	6 44	2 22	20 2	0 43	22 31	0 46	23 8	1 47	8 12	7 54	0 43		n.a.
T 4	12 14	10 28	3 21	3 5	2 10	11 8	1 14	2 5	0 10	6 27	0 48	6 41	2 22	20 2	0 43	22 30	0 47	23 8	1 47	8 12	7 55	0 39		n.a.
W 5	11 54	15 41	4 7	2 24	2 19	10 39	1 12	1 48	0 10	6 32	0 48	6 38	2 21	20 1	0 43	22 30	0 47	23 8	1 47	8 11	7 56	0 36		n.a.
T 6	11 33	20 21	4 43	1 46	2 29	10 10	1 11	1 30	0 9	6 36	0 47	6 34	2 21	20 0	0 43	22 30	0 47	23 8	1 47	8 11	7 58	0 32		n.a.
F 7	11 12	24 17	5 7	1 11	2 37	9 41	1 10	1 13	0 8	6 41	0 47	6 31	2 21	19 59	0 43	22 29	0 47	23 8	1 47	8 11	7 59	0 29		n.a.
S 8	10 51	27 10	5 17	0 38	2 45	9 11	1 9	0 56	0 8	6 45	0 47	6 28	2 21	19 58	0 43	22 29	0 47	23 8	1 47	8 11	8 0	0 25		n.a.
S 9	10 29	28 43	5 12	0 9	2 52	8 42	1 7	0 39	0 7	6 50	0 47	6 25	2 21	19 58	0 43	22 29	0 47	23 8	1 47	8 11	8 1	0 22		n.a.
M10	10 8	28 41	4 50	0n18	2 58	8 11	1 6	0 21	0 6	6 55	0 47	6 22	2 21	19 57	0 43	22 29	0 47	23 8	1 47	8 11	8 3	0 18		n.a.
T 11	9 46	26 53	4 11	0 42	3 3	7 41	1 4	0 4	0 6	6 59	0 46	6 19	2 21	19 56	0 43	22 28	0 47	23 8	1 47	8 11	8 4	0 15		n.a.
W12	9 24	23 21	3 15	1 3	3 7	7 11	1 3	0n13	0 5	7 4	0 46	6 16	2 21	19 55	0 43	22 28	0 47	23 8	1 47	8 12	8 5	0 11		n.a.
T 13	9 2	18 16	2 5	1 20	3 10	6 40	1 1	0 30	0 5	7 9	0 46	6 12	2 21	19 55	0 43	22 28	0 47	23 8	1 47	8 12	8 6	0 8		n.a.
F 14	8 40	11 59	0 46	1 35	3 12	6 9	0 59	0 47	0 4	7 13	0 46	6 9	2 21	19 54	0 43	22 27	0 47	23 8	1 47	8 12	8 7	0 4		n.a.
S 15	8 18	4 56	0n38	1 46	3 13	5 38	0 58	1 4	0 3	7 18	0 46	6 6	2 21	19 53	0 43	22 27	0 47	23 8	1 47	8 12	8 9	0 1		n.a.
S 16	7 56	2n23	1 59	1 53	3 12	5 7	0 56	1 21	0 3	7 23	0 46	6 3	2 21	19 53	0 43	22 27	0 47	23 9	1 47	8 12	8 10	0s 3		n.a.
M17	7 33	9 30	3 11	1 57	3 11	4 36	0 54	1 38	0 2	7 28	0 45	6 0	2 21	19 52	0 43	22 27	0 47	23 9	1 47	8 12	8 11	0 6		n.a.
T 18	7 11	15 59	4 10	1 58	3 8	4 5	0 52	1 56	0 1	7 33	0 45	5 57	2 21	19 51	0 43	22 26	0 47	23 9	1 47	8 12	8 12	0 9		n.a.
W19	6 48	21 26	4 51	1 55	3 4	3 33	0 50	2 13	0 1	7 37	0 45	5 53	2 21	19 50	0 43	22 26	0 47	23 9	1 47	8 12	8 14	0 13		n.a.
T 20	6 26	25 32	5 13	1 49	2 59	3 2	0 48	2 30	0 0	7 42	0 45	5 50	2 21	19 50	0 43	22 26	0 47	23 9	1 47	8 12	8 15	0 16		n.a.
F 21	6 3	28 3	5 17	1 40	2 52	2 30	0 46	2 46	0n 1	7 47	0 45	5 47	2 21	19 49	0 43	22 25	0 47	23 9	1 47	8 12	8 16	0 20		n.a.
S 22	5 40	28 55	5 4	1 28	2 44	1 59	0 44	3 3	0 1	7 52	0 45	5 44	2 21	19 48	0 43	22 25	0 47	23 9	1 47	8 12	8 17	0 23		n.a.
S 23	5 17	28 10	4 36	1 12	2 35	1 27	0 42	3 20	0 2	7 57	0 44	5 41	2 21	19 48	0 43	22 25	0 47	23 9	1 47	8 12	8 18	0 27		n.a.
M24	4 54	25 58	3 55	0 54	2 24	0 55	0 40	3 37	0 2	8 2	0 44	5 37	2 21	19 47	0 43	22 25	0 47	23 9	1 47	8 12	8 20	0 30		n.a.
T 25	4 31	22 36	3 4	0 33	2 13	0 23	0 38	3 54	0 3	8 7	0 44	5 34	2 20	19 46	0 43	22 24	0 47	23 10	1 47	8 11	8 21	0 34		n.a.
W26	4 8	18 18	2 6	0 10	2 0	0n 8	0 36	4 11	0 4	8 11	0 44	5 31	2 20	19 46	0 43	22 24	0 47	23 10	1 47	8 11	8 22	0 37		n.a.
T 27	3 45	13 20	1 2	0s15	1 46	0 40	0 34	4 27	0 4	8 16	0 44	5 28	2 20	19 45	0 43	22 24	0 47	23 10	1 47	8 11	8 23	0 41		n.a.
F 28	3 22	7 55	0s 3	0 42	1 32	1 12	0 32	4 44	0 5	8 21	0 44	5 25	2 20	19 44	0 43	22 24	0 47	23 10	1 47	8 11	8 24	0 44		n.a.
S 29	2 59	2 16	1 8	1 10	1 16	1 44	0 29	5 0	0 5	8 26	0 43	5 22	2 20	19 44	0 43	22 24	0 47	23 10	1 47	8 11	8 26	0 47		n.a.
S 30	2 35	3s27	2 10	1 39	1 1	2 16	0 27	5 17	0 6	8 31	0 43	5 18	2 20	19 43	0 43	22 23	0 47	23 10	1 47	8 11	8 27	0 51		n.a.
M31	2s12	9s 3	3s 6	2s 9	0n44	2n47	0s25	5n34	0n 7	8n36	0s43	5s15	2s20	19s42	0s43	22s23	0s47	23n10	1n47	8s12	8s28	0s54		n.a.

Julian Day Number = 1074259.5, Delta T = 11h31m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°30'38, Lahiri = -28°23'38 Julian Calendar 1 March 1772 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1772 BCE

The year -1771 astronomical counting style corresponds to year 1772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1772 BCE (-1771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 21	25♓31'02	27♎19	22°R26	9♈ 4	14♈15	23♈38	22♓26	6♒33	24♑40	4♊20	9°R22	8♓38	28♍26	n.a.	T 1
W 2	11 40 18	26°28'37	9♏18	21♓51	10°17	14°55	23°51	22°34	6°35	24°42	4°21	9♓19	8°35	28°33	n.a.	W 2
T 3	11 44 14	27°26'11	21°26	21°17	11°31	15°35	24° 4	22°42	6°38	24°43	4°22	9°17	8°32	28°40	n.a.	T 3
F 4	11 48 11	28°23'44	3♐45	20°46	12°44	16°15	24°17	22°50	6°40	24°44	4°23	9°14	8°28	28°46	n.a.	F 4
S 5	11 52 8	29°21'15	16°20	20°17	13°58	16°55	24°30	22°58	6°43	24°45	4°23	9°13	8°25	28°53	n.a.	S 5
S 6	11 56 4	0♈18'46	29°13	19°51	15°11	17°35	24°43	23° 6	6°45	24°46	4°24	9°D12	8°22	28°59	n.a.	S 6
M 7	12 0 1	1°16'16	12♑27	19°28	16°25	18°15	24°56	23°13	6°47	24°48	4°25	9°13	8°19	29° 6	n.a.	M 7
T 8	12 3 57	2°13'45	26° 6	19°10	17°38	18°55	25° 9	23°21	6°49	24°49	4°26	9°14	8°16	29°13	n.a.	T 8
W 9	12 7 54	3°11'12	10♒10	18°55	18°52	19°35	25°23	23°29	6°52	24°50	4°27	9°15	8°13	29°19	n.a.	W 9
T 10	12 11 50	4° 8'39	24°38	18°44	20° 5	20°15	25°36	23°37	6°54	24°51	4°28	9°16	8° 9	29°26	n.a.	T 10
F 11	12 15 47	5° 6'05	9♓28	18°38	21°18	20°55	25°49	23°45	6°56	24°52	4°29	9°R17	8° 6	29°33	n.a.	F 11
S 12	12 19 43	6° 3'29	24°33	18°D36	22°32	21°35	26° 2	23°52	6°58	24°53	4°30	9°16	8° 3	29°39	n.a.	S 12
S 13	12 23 40	7° 0'53	9♈45	18°39	23°45	22°15	26°16	24° 0	7° 0	24°54	4°31	9°14	8° 0	29°46	n.a.	S 13
M14	12 27 37	7°58'15	24°55	18°46	24°58	22°55	26°29	24° 8	7° 2	24°55	4°32	9°11	7°57	29°53	n.a.	M14
T 15	12 31 33	8°55'36	9♉52	18°58	26°12	23°35	26°42	24°16	7° 4	24°56	4°33	9° 7	7°54	29°59	n.a.	T 15
W16	12 35 30	9°52'56	24°29	19°15	27°25	24°14	26°56	24°23	7° 6	24°57	4°34	9° 3	7°50	0♎ 6	n.a.	W16
T 17	12 39 26	10°50'15	8♊40	19°35	28°38	24°54	27° 9	24°31	7° 8	24°58	4°35	8°59	7°47	0°13	n.a.	T 17
F 18	12 43 23	11°47'33	22°23	20° 0	29°51	25°34	27°23	24°39	7°10	24°59	4°36	8°56	7°44	0°19	n.a.	F 18
S 19	12 47 19	12°44'50	5♋38	20°29	1♉ 5	26°13	27°36	24°46	7°12	24°59	4°37	8°55	7°41	0°26	n.a.	S 19
S 20	12 51 16	13°42'05	18°29	21° 3	2°18	26°53	27°50	24°54	7°14	25° 0	4°38	8°D55	7°38	0°33	n.a.	S 20
M21	12 55 12	14°39'19	0♌58	21°40	3°31	27°33	28° 3	25° 2	7°16	25° 1	4°39	8°56	7°34	0°39	n.a.	M21
T 22	12 59 9	15°36'32	13°10	22°22	4°44	28°12	28°17	25° 9	7°17	25° 2	4°40	8°57	7°31	0°46	n.a.	T 22
W23	13 3 6	16°33'44	25°10	23° 7	5°57	28°52	28°30	25°17	7°19	25° 2	4°41	8°59	7°28	0°53	n.a.	W23
T 24	13 7 2	17°30'55	7♍ 2	23°56	7°10	29°31	28°44	25°24	7°21	25° 3	4°43	9°R 0	7°25	0°59	n.a.	T 24
F 25	13 10 59	18°28'04	18°50	24°49	8°24	0♉11	28°57	25°32	7°22	25° 4	4°44	8°59	7°22	1° 6	n.a.	F 25
S 26	13 14 55	19°25'13	0♎38	25°46	9°37	0°50	29°11	25°39	7°24	25° 4	4°45	8°57	7°19	1°13	n.a.	S 26
S 27	13 18 52	20°22'21	12°27	26°46	10°50	1°30	29°25	25°47	7°25	25° 5	4°46	8°53	7°15	1°19	n.a.	S 27
M28	13 22 48	21°19'29	24°22	27°49	12° 3	2° 9	29°38	25°54	7°27	25° 5	4°47	8°47	7°12	1°26	n.a.	M28
T 29	13 26 45	22°16'36	6♏22	28°56	13°16	2°48	29°52	26° 1	7°28	25° 6	4°49	8°40	7° 9	1°33	n.a.	T 29
W30	13 30 41	23♈13'42	18♏31	0♈ 6	14♉29	3♉28	0♉ 6	26♓ 9	7♒29	25♑ 6	4♊50	8♓32	7♓ 6	1♎39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s49	14s21	3s55	2s39	0n27	3n19	0s22	5n50	0n 7	8n41	0s43	5s12	2s20	19s42	0s43	22s23	0s47	23n11	1n47	8s13	8s29	0s58		n.a.
W 2	1 26	19 11	4 33	3 8	0 11	3 51	0 20	6 6	0 8	8 46	0 43	5 9	2 20	19 41	0 43	22 23	0 47	23 11	1 47	8 14	8 31	1 1		n.a.
T 3	1 2	23 17	5 0	3 37	0s 6	4 22	0 18	6 23	0 8	8 51	0 43	5 6	2 20	19 41	0 44	22 22	0 47	23 11	1 47	8 15	8 32	1 5		n.a.
F 4	0 39	26 26	5 14	4 5	0 23	4 53	0 15	6 39	0 9	8 56	0 43	5 3	2 20	19 40	0 44	22 22	0 47	23 11	1 47	8 15	8 33	1 8		n.a.
S 5	0 16	28 22	5 13	4 31	0 39	5 25	0 13	6 55	0 10	9 1	0 42	4 59	2 21	19 39	0 44	22 22	0 48	23 11	1 47	8 16	8 34	1 12		n.a.
S 6	0n 8	28 50	4 56	4 56	0 55	5 56	0 10	7 11	0 10	9 6	0 42	4 56	2 21	19 39	0 44	22 22	0 48	23 11	1 47	8 16	8 35	1 15		n.a.
M 7	0 31	27 41	4 24	5 19	1 11	6 27	0 8	7 27	0 11	9 11	0 42	4 53	2 21	19 38	0 44	22 22	0 48	23 12	1 47	8 16	8 37	1 19		n.a.
T 8	0 54	24 52	3 36	5 40	1 25	6 58	0 6	7 43	0 11	9 16	0 42	4 50	2 21	19 38	0 44	22 22	0 48	23 12	1 47	8 16	8 38	1 22		n.a.
W 9	1 17	20 30	2 34	5 59	1 39	7 29	0 3	7 59	0 12	9 21	0 42	4 47	2 21	19 37	0 44	22 21	0 48	23 12	1 47	8 15	8 39	1 25		n.a.
T 10	1 41	14 49	1 20	6 15	1 52	7 59	0 1	8 15	0 12	9 26	0 42	4 44	2 21	19 37	0 44	22 21	0 48	23 12	1 47	8 15	8 40	1 29		n.a.
F 11	2 4	8 9	0n 1	6 29	2 5	8 30	0n 2	8 31	0 13	9 31	0 42	4 41	2 21	19 36	0 44	22 21	0 48	23 12	1 47	8 14	8 41	1 32		n.a.
S 12	2 27	0 57	1 23	6 40	2 16	9 0	0 4	8 47	0 14	9 36	0 41	4 37	2 21	19 36	0 44	22 21	0 48	23 13	1 47	8 15	8 43	1 36		n.a.
S 13	2 50	6n22	2 40	6 48	2 26	9 30	0 7	9 3	0 14	9 41	0 41	4 34	2 21	19 35	0 44	22 21	0 48	23 13	1 48	8 15	8 44	1 39		n.a.
M14	3 13	13 18	3 45	6 54	2 36	10 0	0 10	9 18	0 15	9 46	0 41	4 31	2 21	19 35	0 44	22 21	0 48	23 13	1 48	8 17	8 45	1 43		n.a.
T 15	3 36	19 21	4 33	6 57	2 44	10 29	0 12	9 34	0 15	9 51	0 41	4 28	2 21	19 34	0 44	22 20	0 48	23 13	1 48	8 18	8 46	1 46		n.a.
W16	3 59	24 8	5 3	6 58	2 52	10 59	0 15	9 49	0 16	9 56	0 41	4 25	2 21	19 34	0 44	22 20	0 48	23 13	1 48	8 20	8 47	1 50		n.a.
T 17	4 22	27 19	5 13	6 55	2 58	11 28	0 17	10 5	0 16	10 1	0 41	4 22	2 21	19 33	0 44	22 20	0 48	23 14	1 48	8 21	8 49	1 53		n.a.
F 18	4 45	28 44	5 4	6 50	3 4	11 57	0 20	10 20	0 17	10 7	0 41	4 19	2 21	19 33	0 44	22 20	0 48	23 14	1 48	8 22	8 50	1 57		n.a.
S 19	5 8	28 26	4 40	6 43	3 8	12 25	0 22	10 35	0 18	10 12	0 40	4 16	2 21	19 32	0 44	22 20	0 48	23 14	1 48	8 23	8 51	2 0		n.a.
S 20	5 30	26 35	4 1	6 33	3 12	12 53	0 25	10 50	0 18	10 17	0 40	4 13	2 21	19 32	0 44	22 20	0 48	23 14	1 48	8 23	8 52	2 3		n.a.
M21	5 53	23 28	3 13	6 20	3 15	13 21	0 27	11 5	0 19	10 22	0 40	4 10	2 21	19 31	0 44	22 20	0 48	23 15	1 48	8 23	8 54	2 7		n.a.
T 22	6 16	19 22	2 16	6 5	3 17	13 49	0 30	11 20	0 19	10 27	0 40	4 7	2 21	19 31	0 44	22 20	0 48	23 15	1 48	8 22	8 55	2 10		n.a.
W23	6 38	14 33	1 15	5 48	3 18	14 16	0 32	11 35	0 20	10 32	0 40	4 4	2 21	19 31	0 44	22 20	0 48	23 15	1 48	8 21	8 56	2 14		n.a.
T 24	7 0	9 16	0 11	5 28	3 18	14 43	0 35	11 50	0 20	10 37	0 40	4 1	2 21	19 30	0 44	22 20	0 48	23 15	1 48	8 21	8 57	2 17		n.a.
F 25	7 22	3 41	0s53	5 6	3 17	15 10	0 37	12 5	0 21	10 42	0 40	3 58	2 22	19 30	0 44	22 19	0 48	23 16	1 48	8 21	8 58	2 21		n.a.
S 26	7 45	2s 0	1 55	4 42	3 16	15 36	0 40	12 19	0 21	10 47	0 40	3 55	2 22	19 29	0 44	22 19	0 48	23 16	1 48	8 22	9 0	2 24		n.a.
S 27	8 7	7 38	2 52	4 16	3 13	16 2	0 42	12 34	0 22	10 52	0 40	3 52	2 22	19 29	0 44	22 19	0 48	23 16	1 48	8 24	9 1	2 27		n.a.
M28	8 28	13 2	3 41	3 47	3 11	16 27	0 44	12 48	0 22	10 57	0 39	3 49	2 22	19 29	0 44	22 19	0 48	23 16	1 48	8 26	9 2	2 31		n.a.
T 29	8 50	18 0	4 21	3 17	3 7	16 52	0 47	13 2	0 23	11 2	0 39	3 46	2 22	19 28	0 44	22 19	0 48	23 17	1 48	8 29	9 3	2 34		n.a.
W30	9n12	22s18	4s50	2s44	3s 2	17n16	0n49	13n17	0n24	11n 7	0s39	3s44	2s22	19s28	0s44	22s19	0s48	23n17	1n48	8s32	9s 4	2s38		n.a.

Julian Day Number = 1074290.5, Delta T = 11h30m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°30'33, Lahiri = -28°23'33 Julian Calendar 1 Apr. 1772 BCE == Greg. Calendar 17 March 1772 BCE

The year -1771 astronomical counting style corresponds to year 1772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1772 BCE (-1771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 38	24♈10'48	0♐48	1♈19	15♉42	4♉ 7	0♉19	26♓16	7♒31	25♑ 7	4♊51	8°R24	7♓ 3	1♎46	n.a.	T 1
F 2	13 38 35	25° 7'54	13°17	2°36	16°55	4°46	0°33	26°23	7°32	25° 7	4°53	8♓17	7° 0	1°53	n.a.	F 2
S 3	13 42 31	26° 5'00	25°58	3°56	18° 8	5°26	0°47	26°31	7°33	25° 7	4°54	8°11	6°56	1°59	n.a.	S 3
S 4	13 46 28	27° 2'05	8♑54	5°19	19°20	6° 5	1° 0	26°38	7°35	25° 8	4°55	8° 8	6°53	2° 6	n.a.	S 4
M 5	13 50 24	27°59'10	22° 7	6°45	20°33	6°44	1°14	26°45	7°36	25° 8	4°57	8°D 6	6°50	2°13	n.a.	M 5
T 6	13 54 21	28°56'15	5♒39	8°14	21°46	7°23	1°28	26°52	7°37	25° 8	4°58	8° 6	6°47	2°19	n.a.	T 6
W 7	13 58 17	29°53'20	19°32	9°46	22°59	8° 2	1°41	26°59	7°38	25° 8	4°59	8° 7	6°44	2°26	n.a.	W 7
T 8	14 2 14	0♉50'25	3♓47	11°22	24°12	8°42	1°55	27° 6	7°39	25° 9	5° 1	8°R 8	6°40	2°33	n.a.	T 8
F 9	14 6 11	1°47'29	18°22	13° 0	25°25	9°21	2° 9	27°13	7°40	25° 9	5° 2	8° 7	6°37	2°39	n.a.	F 9
S 10	14 10 7	2°44'34	3♈13	14°41	26°38	10° 0	2°22	27°20	7°41	25° 9	5° 4	8° 5	6°34	2°46	n.a.	S 10
S 11	14 14 4	3°41'39	18°15	16°25	27°50	10°39	2°36	27°27	7°42	25° 9	5° 5	8° 1	6°31	2°53	n.a.	S 11
M12	14 18 0	4°38'43	3♉18	18°12	29° 3	11°18	2°50	27°34	7°42	25° 9	5° 6	7°54	6°28	2°59	n.a.	M12
T 13	14 21 57	5°35'48	18°13	20° 2	0♊16	11°57	3° 3	27°41	7°43	25° 9	5° 8	7°46	6°25	3° 6	n.a.	T 13
W14	14 25 53	6°32'52	2♊52	21°54	1°28	12°36	3°17	27°47	7°44	25°R 9	5° 9	7°37	6°21	3°13	n.a.	W14
T 15	14 29 50	7°29'56	17° 8	23°49	2°41	13°15	3°31	27°54	7°45	25° 9	5°11	7°28	6°18	3°19	n.a.	T 15
F 16	14 33 46	8°27'00	0♋56	25°47	3°54	13°54	3°44	28° 1	7°45	25° 9	5°12	7°21	6°15	3°26	n.a.	F 16
S 17	14 37 43	9°24'04	14°15	27°47	5° 7	14°33	3°58	28° 7	7°46	25° 9	5°14	7°16	6°12	3°32	n.a.	S 17
S 18	14 41 40	10°21'08	27° 8	29°49	6°19	15°12	4°12	28°14	7°46	25° 9	5°15	7°14	6° 9	3°39	n.a.	S 18
M19	14 45 36	11°18'11	9♌38	1♉52	7°32	15°51	4°25	28°21	7°47	25° 9	5°17	7°D13	6° 5	3°46	n.a.	M19
T 20	14 49 33	12°15'14	21°50	3°58	8°44	16°30	4°39	28°27	7°47	25° 8	5°18	7°13	6° 2	3°52	n.a.	T 20
W21	14 53 29	13°12'17	3♍48	6° 4	9°57	17° 9	4°53	28°33	7°48	25° 8	5°20	7°R14	5°59	3°59	n.a.	W21
T 22	14 57 26	14° 9'19	15°39	8°12	11° 9	17°47	5° 6	28°40	7°48	25° 8	5°21	7°13	5°56	4° 6	n.a.	T 22
F 23	15 1 22	15° 6'22	27°27	10°21	12°22	18°26	5°20	28°46	7°48	25° 8	5°23	7°11	5°53	4°12	n.a.	F 23
S 24	15 5 19	16° 3'25	9♎16	12°31	13°34	19° 5	5°33	28°52	7°49	25° 7	5°25	7° 7	5°50	4°19	n.a.	S 24
S 25	15 9 16	17° 0'28	21° 9	14°40	14°47	19°44	5°47	28°58	7°49	25° 7	5°26	7° 0	5°46	4°26	n.a.	S 25
M26	15 13 12	17°57'31	3♏11	16°50	15°59	20°23	6° 0	29° 5	7°49	25° 7	5°28	6°51	5°43	4°32	n.a.	M26
T 27	15 17 9	18°54'34	15°22	18°59	17°11	21° 1	6°14	29°11	7°49	25° 6	5°29	6°40	5°40	4°39	n.a.	T 27
W28	15 21 5	19°51'38	27°43	21° 8	18°24	21°40	6°27	29°17	7°49	25° 6	5°31	6°27	5°37	4°46	n.a.	W28
T 29	15 25 2	20°48'42	10♐16	23°16	19°36	22°19	6°41	29°23	7°R49	25° 5	5°33	6°15	5°34	4°52	n.a.	T 29
F 30	15 28 58	21°45'47	23° 0	25°23	20°48	22°57	6°54	29°28	7°49	25° 5	5°34	6° 4	5°31	4°59	n.a.	F 30
S 31	15 32 55	22♉42'52	5♑56	27♉29	22♊ 1	23♉36	7♉ 8	29♓34	7♒49	25♑ 4	5♊36	5♓55	5♓27	5♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n33	25s41	5s 5	2s10	2s57	17n41	0n52	13n31	0n24	11n12	0s39	3s41	2s22	19s28	0s44	22s19	0s49	23n17	1n48	8s35	9s 6	2s41		n.a.
F 2	9 55	27 54	5 7	1 34	2 52	18 4	0 54	13 45	0 25	11 17	0 39	3 38	2 22	19 27	0 45	22 19	0 49	23 18	1 48	8 37	9 7	2 45		n.a.
S 3	10 16	28 44	4 53	0 56	2 45	18 27	0 56	13 59	0 25	11 22	0 39	3 35	2 22	19 27	0 45	22 19	0 49	23 18	1 48	8 40	9 8	2 48		n.a.
S 4	10 37	28 0	4 25	0 16	2 39	18 50	0 58	14 12	0 26	11 27	0 39	3 32	2 22	19 27	0 45	22 19	0 49	23 18	1 48	8 41	9 9	2 52		n.a.
M 5	10 58	25 42	3 42	0n25	2 31	19 12	1 1	14 26	0 26	11 31	0 39	3 29	2 23	19 27	0 45	22 19	0 49	23 18	1 48	8 42	9 10	2 55		n.a.
T 6	11 18	21 54	2 46	1 9	2 23	19 34	1 3	14 40	0 27	11 36	0 39	3 27	2 23	19 26	0 45	22 19	0 49	23 19	1 48	8 42	9 12	2 58		n.a.
W 7	11 39	16 48	1 38	1 53	2 15	19 55	1 5	14 53	0 27	11 41	0 38	3 24	2 23	19 26	0 45	22 19	0 49	23 19	1 48	8 41	9 13	3 2		n.a.
T 8	11 59	10 40	0 23	2 39	2 6	20 16	1 7	15 7	0 28	11 46	0 38	3 21	2 23	19 26	0 45	22 19	0 49	23 19	1 48	8 41	9 14	3 5		n.a.
F 9	12 20	3 51	0n55	3 27	1 56	20 36	1 9	15 20	0 28	11 51	0 38	3 18	2 23	19 26	0 45	22 19	0 49	23 20	1 48	8 41	9 15	3 9		n.a.
S 10	12 40	3n18	2 10	4 16	1 46	20 56	1 11	15 33	0 29	11 56	0 38	3 16	2 23	19 25	0 45	22 19	0 49	23 20	1 48	8 42	9 16	3 12		n.a.
S 11	12 59	10 20	3 18	5 6	1 36	21 15	1 13	15 46	0 29	12 1	0 38	3 13	2 23	19 25	0 45	22 19	0 49	23 20	1 48	8 44	9 18	3 15		n.a.
M12	13 19	16 47	4 12	5 57	1 26	21 33	1 15	15 59	0 30	12 6	0 38	3 10	2 23	19 25	0 45	22 19	0 49	23 21	1 49	8 46	9 19	3 19		n.a.
T 13	13 38	22 11	4 48	6 49	1 15	21 51	1 17	16 12	0 30	12 11	0 38	3 8	2 24	19 25	0 45	22 19	0 49	23 21	1 49	8 49	9 20	3 22		n.a.
W14	13 58	26 6	5 4	7 43	1 4	22 9	1 19	16 24	0 31	12 15	0 38	3 5	2 24	19 25	0 45	22 19	0 49	23 21	1 49	8 53	9 21	3 26		n.a.
T 15	14 17	28 15	5 1	8 36	0 53	22 25	1 21	16 37	0 31	12 20	0 38	3 3	2 24	19 25	0 45	22 19	0 49	23 21	1 49	8 56	9 22	3 29		n.a.
F 16	14 36	28 34	4 40	9 30	0 42	22 41	1 23	16 49	0 32	12 25	0 38	3 0	2 24	19 25	0 45	22 19	0 49	23 22	1 49	8 58	9 24	3 33		n.a.
S 17	14 54	27 10	4 4	10 25	0 30	22 57	1 24	17 2	0 32	12 30	0 38	2 57	2 24	19 24	0 45	22 19	0 49	23 22	1 49	9 0	9 25	3 36		n.a.
S 18	15 13	24 21	3 17	11 19	0 19	23 11	1 26	17 14	0 33	12 35	0 37	2 55	2 24	19 24	0 45	22 19	0 49	23 22	1 49	9 1	9 26	3 39		n.a.
M19	15 31	20 27	2 22	12 14	0 8	23 26	1 28	17 26	0 33	12 39	0 37	2 52	2 24	19 24	0 45	22 19	0 49	23 23	1 49	9 2	9 27	3 43		n.a.
T 20	15 49	15 47	1 21	13 8	0n 3	23 39	1 29	17 38	0 34	12 44	0 37	2 50	2 25	19 24	0 45	22 20	0 49	23 23	1 49	9 2	9 28	3 46		n.a.
W21	16 6	10 35	0 18	14 1	0 14	23 52	1 31	17 49	0 34	12 49	0 37	2 47	2 25	19 24	0 45	22 20	0 49	23 23	1 49	9 1	9 29	3 50		n.a.
T 22	16 24	5 5	0s45	14 54	0 24	24 4	1 32	18 1	0 35	12 53	0 37	2 45	2 25	19 24	0 45	22 20	0 49	23 24	1 49	9 2	9 31	3 53		n.a.
F 23	16 41	0s34	1 46	15 45	0 34	24 15	1 33	18 13	0 35	12 58	0 37	2 43	2 25	19 24	0 45	22 20	0 49	23 24	1 49	9 2	9 32	3 56		n.a.
S 24	16 58	6 12	2 42	16 35	0 44	24 26	1 35	18 24	0 36	13 3	0 37	2 40	2 25	19 24	0 45	22 20	0 49	23 24	1 49	9 4	9 33	4 0		n.a.
S 25	17 14	11 39	3 31	17 24	0 53	24 36	1 36	18 35	0 36	13 7	0 37	2 38	2 26	19 24	0 45	22 20	0 49	23 25	1 49	9 6	9 34	4 3		n.a.
M26	17 31	16 44	4 11	18 10	1 2	24 46	1 37	18 46	0 37	13 12	0 37	2 36	2 26	19 24	0 45	22 20	0 50	23 25	1 49	9 10	9 35	4 7		n.a.
T 27	17 47	21 13	4 41	18 55	1 10	24 54	1 38	18 57	0 37	13 17	0 37	2 33	2 26	19 24	0 46	22 20	0 50	23 25	1 49	9 14	9 37	4 10		n.a.
W28	18 3	24 51	4 58	19 38	1 17	25 2	1 39	19 8	0 37	13 21	0 37	2 31	2 26	19 24	0 46	22 20	0 50	23 26	1 49	9 19	9 38	4 13		n.a.
T 29	18 18	27 22	5 0	20 18	1 24	25 9	1 40	19 19	0 38	13 26	0 37	2 29	2 26	19 24	0 46	22 20	0 50	23 26	1 49	9 23	9 39	4 17		n.a.
F 30	18 33	28 31	4 48	20 56	1 30	25 16	1 41	19 29	0 38	13 30	0 36	2 27	2 26	19 24	0 46	22 21	0 50	23 26	1 49	9 28	9 40	4 20		n.a.
S 31	18n48	28s 7	4s21	21n32	1n36	25n21	1n42	19n40	0n39	13n35	0s36	2s24	2s27	19s24	0s46	22s21	0s50	23n27	1n49	9s31	9s41	4s24		n.a.

Julian Day Number = 1074320.5, Delta T = 11h30m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°30'29, Lahiri = -28°23'29 Julian Calendar 1 May 1772 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1772 BCE

The year -1771 astronomical counting style corresponds to year 1772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1772 BCE (-1771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 52	23♉39'58	19♋ 4	29♉34	23♊13	24♉15	7♉21	29♓40	7°R49	25°R 4	5♊37	5°R49	5♓24	5♎12	n.a.	S 1
M 2	15 40 48	24°37'05	2♒24	1♊38	24°25	24°53	7°34	29°46	7♒49	25♋ 3	5°39	5♓45	5°21	5°19	n.a.	M 2
T 3	15 44 45	25°34'13	15°58	3°40	25°37	25°32	7°48	29°51	7°49	25° 3	5°41	5°43	5°18	5°26	n.a.	T 3
W 4	15 48 41	26°31'21	29°47	5°40	26°49	26°11	8° 1	29°57	7°48	25° 2	5°42	5°43	5°15	5°32	n.a.	W 4
T 5	15 52 38	27°28'31	13♓51	7°39	28° 1	26°49	8°14	0♈ 2	7°48	25° 1	5°44	5°43	5°11	5°39	n.a.	T 5
F 6	15 56 34	28°25'41	28°10	9°36	29°14	27°28	8°27	0° 8	7°48	25° 1	5°46	5°42	5° 8	5°46	n.a.	F 6
S 7	16 0 31	29°22'53	12♈42	11°32	0♋26	28° 6	8°41	0°13	7°47	25° 0	5°47	5°38	5° 5	5°52	n.a.	S 7
S 8	16 4 27	0♊20'05	27°23	13°25	1°38	28°45	8°54	0°18	7°47	24°59	5°49	5°32	5° 2	5°59	n.a.	S 8
M 9	16 8 24	1°17'18	12♉ 7	15°17	2°50	29°24	9° 7	0°23	7°46	24°58	5°50	5°24	4°59	6° 6	n.a.	M 9
T 10	16 12 21	2°14'33	26°46	17° 8	4° 2	0♊ 2	9°20	0°28	7°46	24°57	5°52	5°13	4°56	6°12	n.a.	T 10
W11	16 16 17	3°11'48	11♊14	18°56	5°14	0°41	9°33	0°33	7°45	24°57	5°54	5° 2	4°52	6°19	n.a.	W11
T 12	16 20 14	4° 9'04	25°22	20°43	6°25	1°19	9°46	0°38	7°44	24°56	5°55	4°50	4°49	6°26	n.a.	T 12
F 13	16 24 10	5° 6'21	9♋ 6	22°28	7°37	1°58	9°59	0°43	7°44	24°55	5°57	4°41	4°46	6°32	n.a.	F 13
S 14	16 28 7	6° 3'39	22°24	24°12	8°49	2°36	10°12	0°48	7°43	24°54	5°59	4°34	4°43	6°39	n.a.	S 14
S 15	16 32 3	7° 0'57	5♌18	25°53	10° 1	3°15	10°25	0°53	7°42	24°53	6° 0	4°29	4°40	6°46	n.a.	S 15
M16	16 36 0	7°58'17	17°49	27°33	11°13	3°53	10°38	0°57	7°41	24°52	6° 2	4°27	4°37	6°52	n.a.	M16
T 17	16 39 57	8°55'36	0♍ 1	29°12	12°24	4°31	10°51	1° 2	7°40	24°51	6° 4	4°26	4°33	6°59	n.a.	T 17
W18	16 43 53	9°52'57	12° 1	0♋48	13°36	5°10	11° 3	1° 6	7°40	24°50	6° 5	4°26	4°30	7° 6	n.a.	W18
T 19	16 47 50	10°50'18	23°52	2°23	14°48	5°48	11°16	1°11	7°39	24°49	6° 7	4°26	4°27	7°12	n.a.	T 19
F 20	16 51 46	11°47'41	5♎41	3°56	15°59	6°27	11°29	1°15	7°38	24°48	6° 9	4°24	4°24	7°19	n.a.	F 20
S 21	16 55 43	12°45'04	17°33	5°27	17°11	7° 5	11°41	1°19	7°36	24°47	6°10	4°20	4°21	7°26	n.a.	S 21
S 22	16 59 39	13°42'28	29°31	6°57	18°22	7°43	11°54	1°23	7°35	24°45	6°12	4°13	4°17	7°32	n.a.	S 22
M23	17 3 36	14°39'53	11♏40	8°25	19°34	8°22	12° 6	1°27	7°34	24°44	6°14	4° 4	4°14	7°39	n.a.	M23
T 24	17 7 32	15°37'20	24° 1	9°51	20°45	9° 0	12°19	1°31	7°33	24°43	6°15	3°52	4°11	7°46	n.a.	T 24
W25	17 11 29	16°34'47	6♐37	11°15	21°56	9°38	12°31	1°35	7°32	24°42	6°17	3°40	4° 8	7°52	n.a.	W25
T 26	17 15 26	17°32'16	19°27	12°38	23° 8	10°17	12°44	1°39	7°31	24°41	6°18	3°28	4° 5	7°59	n.a.	T 26
F 27	17 19 22	18°29'46	2♑31	13°59	24°19	10°55	12°56	1°42	7°29	24°39	6°20	3°16	4° 2	8° 6	n.a.	F 27
S 28	17 23 19	19°27'18	15°48	15°17	25°30	11°33	13° 8	1°46	7°28	24°38	6°22	3° 7	3°58	8°13	n.a.	S 28
S 29	17 27 15	20°24'51	29°16	16°34	26°41	12°12	13°20	1°50	7°27	24°37	6°23	3° 1	3°55	8°19	n.a.	S 29
M30	17 31 12	21♊22'26	12♒53	17♋49	27♋52	12♊50	13♉32	1♈53	7♒25	24♋36	6♊25	2♓57	3♓52	8♎26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 3	26s 9	3s40	22n 5	1n40	25n26	1n43	19n50	0n39	13n40	0s36	2s22	2s27	19s24	0s46	22s21	0s50	23n27	1n50	9s33	9s43	4s27		n.a.
M 2	19 17	22 42	2 47	22 35	1 44	25 30	1 44	20 0	0 40	13 44	0 36	2 20	2 27	19 24	0 46	22 21	0 50	23 28	1 50	9 35	9 44	4 30		n.a.
T 3	19 31	17 59	1 43	23 3	1 48	25 34	1 44	20 10	0 40	13 48	0 36	2 18	2 27	19 24	0 46	22 21	0 50	23 28	1 50	9 35	9 45	4 34		n.a.
W 4	19 45	12 15	0 31	23 29	1 50	25 37	1 45	20 20	0 41	13 53	0 36	2 16	2 27	19 24	0 46	22 21	0 50	23 28	1 50	9 35	9 46	4 37		n.a.
T 5	19 59	5 49	0n43	23 51	1 53	25 39	1 45	20 29	0 41	13 57	0 36	2 14	2 28	19 25	0 46	22 21	0 50	23 29	1 50	9 35	9 47	4 41		n.a.
F 6	20 12	1n 1	1 56	24 12	1 54	25 40	1 46	20 39	0 42	14 2	0 36	2 12	2 28	19 25	0 46	22 22	0 50	23 29	1 50	9 36	9 48	4 44		n.a.
S 7	20 24	7 54	3 2	24 30	1 55	25 40	1 46	20 48	0 42	14 6	0 36	2 10	2 28	19 25	0 46	22 22	0 50	23 29	1 50	9 37	9 50	4 47		n.a.
S 8	20 37	14 25	3 57	24 45	1 55	25 40	1 46	20 57	0 43	14 10	0 36	2 8	2 28	19 25	0 46	22 22	0 50	23 30	1 50	9 39	9 51	4 51		n.a.
M 9	20 49	20 8	4 36	24 58	1 54	25 39	1 46	21 7	0 43	14 15	0 36	2 6	2 28	19 25	0 46	22 22	0 50	23 30	1 50	9 43	9 52	4 54		n.a.
T 10	21 1	24 37	4 57	25 9	1 53	25 37	1 47	21 15	0 43	14 19	0 36	2 4	2 29	19 25	0 46	22 22	0 50	23 30	1 50	9 47	9 53	4 58		n.a.
W11	21 12	27 29	4 59	25 17	1 52	25 34	1 47	21 24	0 44	14 23	0 36	2 3	2 29	19 26	0 46	22 23	0 50	23 31	1 50	9 51	9 54	5 1		n.a.
T 12	21 23	28 31	4 42	25 23	1 50	25 31	1 46	21 33	0 44	14 28	0 36	2 1	2 29	19 26	0 46	22 23	0 50	23 31	1 50	9 55	9 56	5 4		n.a.
F 13	21 34	27 43	4 9	25 28	1 47	25 27	1 46	21 41	0 45	14 32	0 36	1 59	2 29	19 26	0 46	22 23	0 50	23 31	1 50	9 59	9 57	5 8		n.a.
S 14	21 44	25 20	3 23	25 30	1 44	25 22	1 46	21 49	0 45	14 36	0 35	1 57	2 30	19 26	0 46	22 23	0 50	23 32	1 50	10 1	9 58	5 11		n.a.
S 15	21 54	21 42	2 28	25 30	1 40	25 16	1 46	21 57	0 46	14 40	0 35	1 56	2 30	19 27	0 46	22 23	0 50	23 32	1 50	10 3	9 59	5 15		n.a.
M16	22 4	17 10	1 27	25 28	1 36	25 10	1 45	22 5	0 46	14 44	0 35	1 54	2 30	19 27	0 46	22 24	0 50	23 33	1 50	10 4	10 0	5 18		n.a.
T 17	22 13	12 3	0 23	25 25	1 31	25 3	1 45	22 13	0 46	14 49	0 35	1 52	2 30	19 27	0 46	22 24	0 50	23 33	1 51	10 4	10 1	5 21		n.a.
W18	22 22	6 34	0s40	25 20	1 26	24 55	1 44	22 21	0 47	14 53	0 35	1 51	2 31	19 27	0 46	22 24	0 50	23 33	1 51	10 4	10 3	5 25		n.a.
T 19	22 30	0 56	1 41	25 13	1 21	24 47	1 44	22 28	0 47	14 57	0 35	1 49	2 31	19 28	0 46	22 24	0 50	23 34	1 51	10 4	10 4	5 28		n.a.
F 20	22 38	4s42	2 37	25 5	1 15	24 37	1 43	22 35	0 48	15 1	0 35	1 48	2 31	19 28	0 46	22 24	0 50	23 34	1 51	10 5	10 5	5 31		n.a.
S 21	22 46	10 12	3 27	24 55	1 8	24 28	1 42	22 42	0 48	15 5	0 35	1 46	2 31	19 28	0 46	22 25	0 50	23 34	1 51	10 7	10 6	5 35		n.a.
S 22	22 53	15 22	4 8	24 44	1 2	24 17	1 41	22 49	0 49	15 9	0 35	1 45	2 31	19 29	0 47	22 25	0 50	23 35	1 51	10 9	10 7	5 38		n.a.
M23	23 0	20 2	4 38	24 32	0 55	24 6	1 40	22 56	0 49	15 13	0 35	1 43	2 32	19 29	0 47	22 25	0 50	23 35	1 51	10 13	10 9	5 41		n.a.
T 24	23 7	23 55	4 56	24 19	0 47	23 54	1 39	23 2	0 49	15 17	0 35	1 42	2 32	19 29	0 47	22 25	0 51	23 35	1 51	10 17	10 10	5 45		n.a.
W25	23 13	26 46	5 0	24 4	0 39	23 41	1 38	23 9	0 50	15 20	0 35	1 41	2 32	19 30	0 47	22 26	0 51	23 36	1 51	10 21	10 11	5 48		n.a.
T 26	23 18	28 17	4 49	23 49	0 31	23 28	1 36	23 15	0 50	15 24	0 35	1 39	2 32	19 30	0 47	22 26	0 51	23 36	1 51	10 26	10 12	5 52		n.a.
F 27	23 24	28 16	4 23	23 32	0 23	23 14	1 35	23 21	0 51	15 28	0 35	1 38	2 33	19 30	0 47	22 26	0 51	23 37	1 51	10 30	10 13	5 55		n.a.
S 28	23 28	26 37	3 42	23 15	0 14	22 59	1 34	23 27	0 51	15 32	0 35	1 37	2 33	19 31	0 47	22 26	0 51	23 37	1 51	10 33	10 14	5 58		n.a.
S 29	23 33	23 26	2 48	22 57	0 5	22 44	1 32	23 33	0 52	15 36	0 35	1 36	2 33	19 31	0 47	22 27	0 51	23 37	1 51	10 36	10 16	6 2		n.a.
M30	23n37	18s56	1s44	22n38	0s 4	22n28	1n31	23n38	0n52	15n40	0s35	1s35	2s34	19s31	0s47	22s27	0s51	23n38	1n51	10s37	10s17	6s 5		n.a.

Julian Day Number = 1074351.5, Delta T = 11h30m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°30'25, Lahiri = -28°23'25 Julian Calendar 1 June 1772 BCE == Greg. Calendar 17 May 1772 BCE

The year -1771 astronomical counting style corresponds to year 1772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1772 BCE (-1771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 35 8	22♊20'02	26♒40	19♋ 2	29♋ 3	13♊28	13♉45	1♈56	7°R24	24°R34	6♊26	2°R55	3♓49	8♎33	n.a.	T 1
W 2	17 39 5	23°17'40	10♓34	20°12	0♌14	14° 6	13°56	1°59	7♒22	24♑33	6°28	2°D55	3°46	8°39	n.a.	W 2
T 3	17 43 1	24°15'20	24°36	21°21	1°25	14°45	14° 8	2° 2	7°21	24°32	6°30	2°R56	3°43	8°46	n.a.	T 3
F 4	17 46 58	25°13'02	8♈46	22°27	2°36	15°23	14°20	2° 5	7°19	24°30	6°31	2♓55	3°39	8°53	n.a.	F 4
S 5	17 50 55	26°10'45	23° 2	23°30	3°47	16° 1	14°32	2° 8	7°17	24°29	6°33	2°52	3°36	8°59	n.a.	S 5
S 6	17 54 51	27° 8'30	7♉21	24°31	4°58	16°39	14°44	2°11	7°16	24°27	6°34	2°47	3°33	9° 6	n.a.	S 6
M 7	17 58 48	28° 6'18	21°40	25°30	6° 9	17°18	14°55	2°14	7°14	24°26	6°36	2°40	3°30	9°13	n.a.	M 7
T 8	18 2 44	29° 4'07	5♊55	26°25	7°19	17°56	15° 7	2°16	7°12	24°25	6°37	2°31	3°27	9°19	n.a.	T 8
W 9	18 6 41	0♋ 1'58	19°59	27°18	8°30	18°34	15°18	2°19	7°11	24°23	6°39	2°21	3°23	9°26	n.a.	W 9
T 10	18 10 37	0°59'50	3♋48	28° 8	9°41	19°12	15°30	2°21	7° 9	24°22	6°41	2°11	3°20	9°33	n.a.	T 10
F 11	18 14 34	1°57'45	17°18	28°54	10°51	19°51	15°41	2°24	7° 7	24°20	6°42	2° 2	3°17	9°39	n.a.	F 11
S 12	18 18 31	2°55'41	0♌28	29°37	12° 2	20°29	15°52	2°26	7° 5	24°19	6°44	1°56	3°14	9°46	n.a.	S 12
S 13	18 22 27	3°53'38	13°16	0♌16	13°12	21° 7	16° 4	2°28	7° 3	24°17	6°45	1°52	3°11	9°53	n.a.	S 13
M14	18 26 24	4°51'37	25°44	0°51	14°22	21°45	16°15	2°30	7° 1	24°16	6°47	1°50	3° 8	9°59	n.a.	M14
T 15	18 30 20	5°49'38	7♍56	1°22	15°32	22°23	16°26	2°32	6°59	24°14	6°48	1°D50	3° 4	10° 6	n.a.	T 15
W16	18 34 17	6°47'40	19°56	1°48	16°43	23° 1	16°37	2°34	6°57	24°12	6°50	1°51	3° 1	10°13	n.a.	W16
T 17	18 38 13	7°45'43	1♎48	2°10	17°53	23°40	16°47	2°35	6°55	24°11	6°51	1°52	2°58	10°19	n.a.	T 17
F 18	18 42 10	8°43'49	13°38	2°27	19° 3	24°18	16°58	2°37	6°53	24° 9	6°52	1°R52	2°55	10°26	n.a.	F 18
S 19	18 46 6	9°41'55	25°31	2°39	20°13	24°56	17° 9	2°38	6°51	24° 8	6°54	1°51	2°52	10°33	n.a.	S 19
S 20	18 50 3	10°40'04	7♏32	2°45	21°23	25°34	17°19	2°40	6°49	24° 6	6°55	1°47	2°49	10°39	n.a.	S 20
M21	18 53 59	11°38'14	19°45	2°R45	22°32	26°12	17°30	2°41	6°47	24° 4	6°57	1°42	2°45	10°46	n.a.	M21
T 22	18 57 56	12°36'26	2♐13	2°39	23°42	26°50	17°40	2°42	6°45	24° 3	6°58	1°34	2°42	10°53	n.a.	T 22
W23	19 1 53	13°34'40	15° 0	2°27	24°52	27°28	17°50	2°43	6°43	24° 1	7° 0	1°26	2°39	10°59	n.a.	W23
T 24	19 5 49	14°32'55	28° 5	2° 9	26° 1	28° 7	18° 0	2°44	6°41	24° 0	7° 1	1°18	2°36	11° 6	n.a.	T 24
F 25	19 9 46	15°31'13	11♑28	1°44	27°11	28°45	18°11	2°45	6°39	23°58	7° 2	1°11	2°33	11°13	n.a.	F 25
S 26	19 13 42	16°29'32	25° 8	1°13	28°20	29°23	18°21	2°45	6°36	23°56	7° 4	1° 5	2°29	11°19	n.a.	S 26
S 27	19 17 39	17°27'54	9♒ 0	0°35	29°29	0♋ 1	18°30	2°46	6°34	23°55	7° 5	1° 1	2°26	11°26	n.a.	S 27
M28	19 21 35	18°26'17	23° 3	29♋52	0♍38	0°39	18°40	2°46	6°32	23°53	7° 6	0°59	2°23	11°33	n.a.	M28
T 29	19 25 32	19°24'43	7♓12	29° 3	1°48	1°17	18°50	2°47	6°30	23°51	7° 8	0°D59	2°20	11°39	n.a.	T 29
W30	19 29 28	20°23'11	21°23	28° 9	2°56	1°55	18°59	2°47	6°27	23°50	7° 9	1° 0	2°17	11°46	n.a.	W30
T 31	19 33 25	21♋21'41	5♈36	27♋12	4♍ 5	2♋33	19♉ 9	2♈47	6♒25	23♑48	7♊10	1♓ 1	2♓14	11♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	13s23	0s33	22n18	0s13	22n11	1n29	23n43	0n52	15n43	0s35	1s34	2s34	19s32	0s47	22s27	0s51	23n38	1n52	10s38	10s18	6s 8		n.a.
W 2	23 44	7 7	0n41	21 58	0 23	21 54	1 27	23 48	0 53	15 47	0 34	1 32	2 34	19 32	0 47	22 27	0 51	23 38	1 52	10 38	10 19	6 12		n.a.
T 3	23 46	0 28	1 53	21 38	0 33	21 37	1 25	23 53	0 53	15 51	0 34	1 31	2 34	19 33	0 47	22 28	0 51	23 39	1 52	10 38	10 20	6 15		n.a.
F 4	23 49	6n16	2 58	21 17	0 43	21 18	1 23	23 58	0 54	15 54	0 34	1 31	2 35	19 33	0 47	22 28	0 51	23 39	1 52	10 38	10 21	6 18		n.a.
S 5	23 51	12 43	3 54	20 56	0 53	20 59	1 21	24 3	0 54	15 58	0 34	1 30	2 35	19 34	0 47	22 28	0 51	23 39	1 52	10 39	10 23	6 22		n.a.
S 6	23 52	18 32	4 34	20 35	1 4	20 40	1 19	24 7	0 54	16 1	0 34	1 29	2 35	19 34	0 47	22 29	0 51	23 40	1 52	10 41	10 24	6 25		n.a.
M 7	23 53	23 19	4 58	20 14	1 14	20 20	1 17	24 11	0 55	16 5	0 34	1 28	2 35	19 35	0 47	22 29	0 51	23 40	1 52	10 43	10 25	6 28		n.a.
T 8	23 54	26 40	5 3	19 53	1 25	20 0	1 14	24 15	0 55	16 8	0 34	1 27	2 36	19 35	0 47	22 29	0 51	23 40	1 52	10 47	10 26	6 32		n.a.
W 9	23 54	28 19	4 49	19 32	1 36	19 39	1 12	24 19	0 56	16 12	0 34	1 26	2 36	19 36	0 47	22 29	0 51	23 41	1 52	10 50	10 27	6 35		n.a.
T 10	23 54	28 10	4 19	19 12	1 47	19 17	1 10	24 23	0 56	16 15	0 34	1 26	2 36	19 36	0 47	22 30	0 51	23 41	1 52	10 54	10 29	6 38		n.a.
F 11	23 53	26 18	3 35	18 51	1 58	18 55	1 7	24 26	0 56	16 19	0 34	1 25	2 37	19 37	0 47	22 30	0 51	23 42	1 52	10 57	10 30	6 42		n.a.
S 12	23 52	23 2	2 40	18 32	2 9	18 33	1 4	24 30	0 57	16 22	0 34	1 24	2 37	19 37	0 47	22 30	0 51	23 42	1 52	10 59	10 31	6 45		n.a.
S 13	23 51	18 43	1 38	18 12	2 20	18 10	1 2	24 33	0 57	16 25	0 34	1 24	2 37	19 38	0 47	22 31	0 51	23 42	1 53	11 1	10 32	6 48		n.a.
M14	23 49	13 42	0 33	17 54	2 31	17 46	0 59	24 36	0 57	16 29	0 34	1 23	2 37	19 38	0 47	22 31	0 51	23 43	1 53	11 1	10 33	6 52		n.a.
T 15	23 46	8 15	0s33	17 37	2 42	17 22	0 56	24 38	0 58	16 32	0 34	1 23	2 38	19 39	0 47	22 31	0 51	23 43	1 53	11 1	10 34	6 55		n.a.
W16	23 43	2 36	1 36	17 21	2 52	16 58	0 53	24 41	0 58	16 35	0 34	1 22	2 38	19 39	0 47	22 32	0 51	23 43	1 53	11 1	10 36	6 58		n.a.
T 17	23 40	3s 4	2 34	17 5	3 3	16 33	0 50	24 43	0 59	16 38	0 34	1 22	2 38	19 40	0 47	22 32	0 51	23 44	1 53	11 1	10 37	7 2		n.a.
F 18	23 36	8 37	3 25	16 52	3 13	16 8	0 47	24 46	0 59	16 41	0 34	1 21	2 38	19 40	0 47	22 32	0 51	23 44	1 53	11 1	10 38	7 5		n.a.
S 19	23 32	13 53	4 8	16 40	3 23	15 43	0 43	24 48	0 59	16 44	0 34	1 21	2 39	19 41	0 47	22 32	0 51	23 44	1 53	11 1	10 39	7 8		n.a.
S 20	23 28	18 42	4 40	16 29	3 32	15 17	0 40	24 49	1 0	16 47	0 34	1 21	2 39	19 41	0 47	22 33	0 51	23 45	1 53	11 3	10 40	7 12		n.a.
M21	23 23	22 49	5 1	16 21	3 41	14 51	0 37	24 51	1 0	16 50	0 34	1 21	2 39	19 42	0 47	22 33	0 51	23 45	1 53	11 5	10 41	7 15		n.a.
T 22	23 17	26 1	5 7	16 14	3 49	14 24	0 33	24 52	1 0	16 53	0 34	1 20	2 40	19 42	0 47	22 33	0 51	23 45	1 53	11 7	10 43	7 18		n.a.
W23	23 12	27 59	4 59	16 10	3 56	13 57	0 30	24 54	1 1	16 56	0 34	1 20	2 40	19 43	0 47	22 34	0 51	23 46	1 53	11 10	10 44	7 22		n.a.
T 24	23 5	28 28	4 35	16 8	4 2	13 30	0 26	24 55	1 1	16 59	0 34	1 20	2 40	19 44	0 47	22 34	0 51	23 46	1 54	11 13	10 45	7 25		n.a.
F 25	22 59	27 18	3 55	16 8	4 7	13 2	0 23	24 55	1 2	17 2	0 34	1 20	2 40	19 44	0 47	22 34	0 51	23 46	1 54	11 16	10 46	7 28		n.a.
S 26	22 52	24 29	3 1	16 12	4 11	12 35	0 19	24 56	1 2	17 5	0 34	1 20	2 41	19 45	0 47	22 35	0 51	23 47	1 54	11 18	10 47	7 32		n.a.
S 27	22 44	20 13	1 56	16 17	4 13	12 6	0 15	24 56	1 2	17 8	0 34	1 20	2 41	19 45	0 47	22 35	0 51	23 47	1 54	11 20	10 48	7 35		n.a.
M28	22 36	14 46	0 43	16 26	4 14	11 38	0 11	24 57	1 3	17 11	0 33	1 20	2 41	19 46	0 47	22 35	0 51	23 47	1 54	11 20	10 49	7 38		n.a.
T 29	22 28	8 31	0n34	16 37	4 13	11 9	0 7	24 57	1 3	17 13	0 33	1 20	2 42	19 46	0 47	22 36	0 51	23 48	1 54	11 20	10 51	7 41		n.a.
W30	22 19	1 49	1 49	16 51	4 10	10 40	0 3	24 57	1 3	17 16	0 33	1 20	2 42	19 47	0 48	22 36	0 51	23 48	1 54	11 20	10 52	7 45		n.a.
T 31	22n10	4n58	2n57	17n 7	4s 6	10n11	0s 1	24n56	1n 4	17n19	0s33	1s21	2s42	19s48	0s48	22s36	0s51	23n48	1n54	11s19	10s53	7s48		n.a.

Julian Day Number = 1074381.5, Delta T = 11h30m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°30'21, Lahiri = -28°23'21 Julian Calendar 1 July 1772 BCE == Greg. Calendar 16 June 1772 BCE

The year -1771 astronomical counting style corresponds to year 1772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1772 BCE (-1771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 37 22	22♋20'13	19♈47	26°R12	5♍14	3♋11	19♉18	2°R47	6°R23	23°R46	7♊11	1°R 2	2♓10	11♎59	n.a.	F 1
S 2	19 41 18	23°18'48	3♉56	25♋10	6°23	3°49	19°27	2♈47	6♒20	23♑45	7°13	1♓ 1	2° 7	12° 6	n.a.	S 2
S 3	19 45 15	24°17'26	17°59	24° 7	7°31	4°28	19°36	2°47	6°18	23°43	7°14	0°59	2° 4	12°13	n.a.	S 3
M 4	19 49 11	25°16'06	1♊56	23° 6	8°40	5° 6	19°45	2°47	6°16	23°41	7°15	0°56	2° 1	12°20	n.a.	M 4
T 5	19 53 8	26°14'48	15°44	22° 8	9°48	5°44	19°54	2°46	6°13	23°40	7°16	0°51	1°58	12°26	n.a.	T 5
W 6	19 57 4	27°13'33	29°21	21°13	10°56	6°22	20° 3	2°46	6°11	23°38	7°17	0°45	1°55	12°33	n.a.	W 6
T 7	20 1 1	28°12'20	12♋45	20°25	12° 5	7° 0	20°11	2°45	6° 9	23°37	7°18	0°40	1°51	12°40	n.a.	T 7
F 8	20 4 57	29°11'09	25°54	19°43	13°13	7°38	20°20	2°44	6° 6	23°35	7°20	0°35	1°48	12°46	n.a.	F 8
S 9	20 8 54	0♌10'00	8♌46	19° 8	14°20	8°16	20°28	2°43	6° 4	23°33	7°21	0°32	1°45	12°53	n.a.	S 9
S 10	20 12 51	1° 8'54	21°23	18°43	15°28	8°54	20°36	2°42	6° 1	23°32	7°22	0°30	1°42	13° 0	n.a.	S 10
M11	20 16 47	2° 7'49	3♍44	18°27	16°36	9°32	20°45	2°41	5°59	23°30	7°23	0°D30	1°39	13° 6	n.a.	M11
T 12	20 20 44	3° 6'47	15°52	18°D21	17°43	10°10	20°52	2°40	5°57	23°28	7°24	0°31	1°35	13°13	n.a.	T 12
W13	20 24 40	4° 5'46	27°50	18°24	18°51	10°48	21° 0	2°39	5°54	23°27	7°25	0°32	1°32	13°20	n.a.	W13
T 14	20 28 37	5° 4'47	9♎42	18°38	19°58	11°26	21° 8	2°37	5°52	23°25	7°26	0°34	1°29	13°26	n.a.	T 14
F 15	20 32 33	6° 3'51	21°31	19° 1	21° 5	12° 4	21°15	2°36	5°49	23°23	7°27	0°36	1°26	13°33	n.a.	F 15
S 16	20 36 30	7° 2'56	3♏24	19°34	22°12	12°42	21°23	2°34	5°47	23°22	7°28	0°R37	1°23	13°40	n.a.	S 16
S 17	20 40 26	8° 2'03	15°24	20°16	23°19	13°21	21°30	2°32	5°45	23°20	7°29	0°36	1°20	13°46	n.a.	S 17
M18	20 44 23	9° 1'13	27°37	21° 7	24°25	13°59	21°37	2°31	5°42	23°19	7°30	0°35	1°16	13°53	n.a.	M18
T 19	20 48 19	10° 0'24	10♐ 6	22° 5	25°32	14°37	21°44	2°29	5°40	23°17	7°31	0°33	1°13	14° 0	n.a.	T 19
W20	20 52 16	10°59'37	22°56	23°11	26°38	15°15	21°51	2°27	5°37	23°16	7°31	0°30	1°10	14° 6	n.a.	W20
T 21	20 56 13	11°58'53	6♑ 8	24°23	27°44	15°53	21°58	2°25	5°35	23°14	7°32	0°28	1° 7	14°13	n.a.	T 21
F 22	21 0 9	12°58'10	19°43	25°40	28°50	16°31	22° 4	2°22	5°33	23°12	7°33	0°25	1° 4	14°20	n.a.	F 22
S 23	21 4 6	13°57'29	3♒39	27° 3	29°56	17° 9	22°10	2°20	5°30	23°11	7°34	0°23	1° 1	14°26	n.a.	S 23
S 24	21 8 2	14°56'51	17°54	28°30	1♎ 2	17°47	22°17	2°18	5°28	23° 9	7°35	0°22	0°57	14°33	n.a.	S 24
M25	21 11 59	15°56'15	2♓23	0♌ 0	2° 7	18°25	22°23	2°15	5°25	23° 8	7°36	0°D22	0°54	14°40	n.a.	M25
T 26	21 15 55	16°55'40	16°59	1°34	3°12	19° 3	22°29	2°12	5°23	23° 6	7°36	0°22	0°51	14°47	n.a.	T 26
W27	21 19 52	17°55'09	1♈37	3°10	4°17	19°41	22°34	2°10	5°21	23° 5	7°37	0°23	0°48	14°53	n.a.	W27
T 28	21 23 48	18°54'39	16°11	4°49	5°22	20°19	22°40	2° 7	5°18	23° 3	7°38	0°24	0°45	15° 0	n.a.	T 28
F 29	21 27 45	19°54'12	0♉36	6°29	6°26	20°57	22°45	2° 4	5°16	23° 2	7°38	0°25	0°41	15° 7	n.a.	F 29
S 30	21 31 41	20°53'48	14°50	8°11	7°30	21°35	22°51	2° 1	5°14	23° 1	7°39	0°R25	0°38	15°13	n.a.	S 30
S 31	21 35 38	21♌53'26	28♉48	9♌53	8♎34	22♋13	22♉56	1♈58	5♒12	22♑59	7♊40	0♓25	0♓35	15♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 1	11n29	3n54	17n25	3s59	9n42	0s 5	24n56	1n 4	17n21	0s33	1s21	2s42	19s48	0s48	22s36	0s51	23n49	1n54	11s19	10s54	7s51		n.a.
S 2	21 51	17 24	4 37	17 45	3 50	9 12	0 9	24 55	1 4	17 24	0 33	1 21	2 43	19 49	0 48	22 37	0 51	23 49	1 54	11 19	10 55	7 55		n.a.
S 3	21 40	22 21	5 3	18 7	3 39	8 43	0 13	24 54	1 5	17 26	0 33	1 21	2 43	19 50	0 48	22 37	0 51	23 49	1 55	11 20	10 56	7 58		n.a.
M 4	21 30	26 1	5 11	18 30	3 26	8 13	0 17	24 53	1 5	17 29	0 33	1 22	2 43	19 50	0 48	22 37	0 51	23 49	1 55	11 21	10 58	8 1		n.a.
T 5	21 19	28 6	5 1	18 53	3 12	7 43	0 22	24 52	1 6	17 31	0 33	1 22	2 44	19 51	0 48	22 38	0 51	23 50	1 55	11 23	10 59	8 4		n.a.
W 6	21 7	28 28	4 33	19 18	2 56	7 12	0 26	24 51	1 6	17 34	0 33	1 23	2 44	19 51	0 48	22 38	0 51	23 50	1 55	11 25	11 0	8 8		n.a.
T 7	20 55	27 7	3 52	19 42	2 39	6 42	0 30	24 49	1 6	17 36	0 33	1 23	2 44	19 52	0 48	22 38	0 51	23 50	1 55	11 27	11 1	8 11		n.a.
F 8	20 43	24 17	2 58	20 6	2 21	6 11	0 35	24 47	1 7	17 38	0 33	1 24	2 44	19 53	0 48	22 39	0 51	23 51	1 55	11 29	11 2	8 14		n.a.
S 9	20 30	20 17	1 56	20 30	2 2	5 40	0 39	24 45	1 7	17 41	0 33	1 24	2 45	19 53	0 48	22 39	0 51	23 51	1 55	11 30	11 3	8 18		n.a.
S 10	20 17	15 26	0 50	20 52	1 43	5 10	0 44	24 43	1 7	17 43	0 33	1 25	2 45	19 54	0 48	22 39	0 51	23 51	1 55	11 30	11 5	8 21		n.a.
M11	20 4	10 3	0s18	21 13	1 24	4 39	0 49	24 41	1 8	17 45	0 33	1 26	2 45	19 54	0 48	22 39	0 51	23 52	1 55	11 31	11 6	8 24		n.a.
T 12	19 50	4 24	1 23	21 33	1 5	4 8	0 53	24 38	1 8	17 47	0 33	1 26	2 45	19 55	0 48	22 40	0 51	23 52	1 56	11 30	11 7	8 27		n.a.
W13	19 36	1s20	2 25	21 51	0 46	3 37	0 58	24 35	1 8	17 49	0 33	1 27	2 46	19 56	0 48	22 40	0 51	23 52	1 56	11 30	11 8	8 31		n.a.
T 14	19 22	6 57	3 19	22 7	0 28	3 6	1 3	24 32	1 9	17 52	0 33	1 28	2 46	19 56	0 48	22 40	0 52	23 52	1 56	11 29	11 9	8 34		n.a.
F 15	19 7	12 19	4 5	22 20	0 11	2 34	1 7	24 29	1 9	17 54	0 33	1 29	2 46	19 57	0 48	22 41	0 52	23 53	1 56	11 28	11 10	8 37		n.a.
S 16	18 52	17 16	4 40	22 32	0n 5	2 3	1 12	24 26	1 9	17 56	0 33	1 30	2 46	19 57	0 48	22 41	0 52	23 53	1 56	11 28	11 11	8 40		n.a.
S 17	18 37	21 36	5 4	22 40	0 20	1 32	1 17	24 22	1 10	17 58	0 33	1 31	2 47	19 58	0 48	22 41	0 52	23 53	1 56	11 28	11 13	8 44		n.a.
M18	18 21	25 6	5 15	22 46	0 34	1 1	1 22	24 19	1 10	17 59	0 33	1 32	2 47	19 59	0 48	22 41	0 52	23 53	1 56	11 29	11 14	8 47		n.a.
T 19	18 5	27 31	5 11	22 50	0 47	0 29	1 26	24 15	1 10	18 1	0 33	1 33	2 47	19 59	0 48	22 42	0 52	23 54	1 56	11 29	11 15	8 50		n.a.
W20	17 48	28 34	4 51	22 50	0 59	0s 2	1 31	24 11	1 11	18 3	0 33	1 34	2 47	20 0	0 48	22 42	0 52	23 54	1 56	11 30	11 16	8 53		n.a.
T 21	17 32	28 2	4 16	22 48	1 9	0 33	1 36	24 7	1 11	18 5	0 33	1 35	2 48	20 1	0 48	22 42	0 52	23 54	1 57	11 31	11 17	8 57		n.a.
F 22	17 15	25 49	3 26	22 43	1 19	1 4	1 41	24 2	1 11	18 7	0 33	1 36	2 48	20 1	0 48	22 43	0 52	23 55	1 57	11 32	11 18	9 0		n.a.
S 23	16 57	22 1	2 22	22 34	1 27	1 35	1 46	23 58	1 12	18 8	0 33	1 37	2 48	20 2	0 48	22 43	0 52	23 55	1 57	11 33	11 20	9 3		n.a.
S 24	16 40	16 51	1 8	22 24	1 34	2 6	1 51	23 53	1 12	18 10	0 33	1 38	2 48	20 2	0 48	22 43	0 52	23 55	1 57	11 33	11 21	9 6		n.a.
M25	16 22	10 39	0n11	22 10	1 40	2 37	1 56	23 48	1 12	18 12	0 33	1 40	2 49	20 3	0 48	22 43	0 52	23 55	1 57	11 33	11 22	9 10		n.a.
T 26	16 4	3 51	1 31	21 54	1 45	3 8	2 1	23 43	1 12	18 13	0 33	1 41	2 49	20 3	0 48	22 44	0 52	23 55	1 57	11 33	11 23	9 13		n.a.
W27	15 45	3n10	2 45	21 35	1 49	3 39	2 6	23 38	1 13	18 15	0 33	1 42	2 49	20 4	0 48	22 44	0 52	23 56	1 57	11 33	11 24	9 16		n.a.
T 28	15 27	9 58	3 47	21 14	1 52	4 10	2 11	23 32	1 13	18 16	0 33	1 43	2 49	20 5	0 48	22 44	0 52	23 56	1 57	11 33	11 25	9 19		n.a.
F 29	15 8	16 11	4 35	20 51	1 54	4 40	2 16	23 27	1 13	18 17	0 33	1 45	2 50	20 5	0 48	22 44	0 52	23 56	1 57	11 32	11 26	9 23		n.a.
S 30	14 48	21 27	5 5	20 25	1 55	5 11	2 20	23 21	1 14	18 19	0 33	1 46	2 50	20 6	0 48	22 45	0 52	23 56	1 58	11 32	11 28	9 26		n.a.
S 31	14n29	25n25	5n17	19n58	1n56	5s41	2s25	23n15	1n14	18n20	0s33	1s48	2s50	20s 6	0s48	22s45	0s52	23n57	1n58	11s32	11s29	9s29		n.a.

Julian Day Number = 1074412.5, Delta T = 11h30m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°30'17, Lahiri = -28°23'17 Julian Calendar 1 Aug. 1772 BCE == Greg. Calendar 17 July 1772 BCE

The year -1771 astronomical counting style corresponds to year 1772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1772 BCE (-1771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 39 35	22♌53'07	12♊32	11♌36	9♎38	22♋51	23♉ 1	1°R55	5°R 9	22°R58	7♊40	0°R25	0♓32	15♎27	n.a.	M 1
T 2	21 43 31	23°52'51	26° 1	13°20	10°42	23°29	23° 5	1♈51	5♒ 7	22♑56	7°41	0♓24	0°29	15°33	n.a.	T 2
W 3	21 47 28	24°52'36	9♋14	15° 4	11°45	24° 7	23°10	1°48	5° 5	22°55	7°41	0°23	0°26	15°40	n.a.	W 3
T 4	21 51 24	25°52'24	22°14	16°48	12°48	24°45	23°14	1°45	5° 3	22°54	7°42	0°23	0°22	15°47	n.a.	T 4
F 5	21 55 21	26°52'15	4♌59	18°32	13°51	25°23	23°18	1°41	5° 0	22°52	7°42	0°22	0°19	15°53	n.a.	F 5
S 6	21 59 17	27°52'07	17°32	20°16	14°53	26° 1	23°22	1°37	4°58	22°51	7°43	0°22	0°16	16° 0	n.a.	S 6
S 7	22 3 14	28°52'02	29°54	21°59	15°56	26°39	23°26	1°34	4°56	22°50	7°43	0°D22	0°13	16° 7	n.a.	S 7
M 8	22 7 10	29°51'58	12♍ 4	23°43	16°58	27°17	23°30	1°30	4°54	22°49	7°44	0°R22	0°10	16°13	n.a.	M 8
T 9	22 11 7	0♍51'57	24° 6	25°26	17°59	27°55	23°33	1°26	4°52	22°47	7°44	0°22	0° 6	16°20	n.a.	T 9
W10	22 15 3	1°51'58	6♎ 0	27° 8	19° 0	28°33	23°37	1°22	4°50	22°46	7°44	0°22	0° 3	16°27	n.a.	W10
T 11	22 19 0	2°52'00	17°51	28°50	20° 1	29°11	23°40	1°18	4°48	22°45	7°45	0°22	0° 0	16°33	n.a.	T 11
F 12	22 22 57	3°52'05	29°40	0♍32	21° 2	29°49	23°43	1°14	4°46	22°44	7°45	0°21	29♒57	16°40	n.a.	F 12
S 13	22 26 53	4°52'11	11♏31	2°13	22° 2	0♌27	23°45	1°10	4°44	22°43	7°45	0°21	29°54	16°47	n.a.	S 13
S 14	22 30 50	5°52'20	23°30	3°53	23° 2	1° 5	23°48	1° 6	4°42	22°42	7°46	0°20	29°51	16°54	n.a.	S 14
M15	22 34 46	6°52'30	5♐39	5°33	24° 2	1°43	23°50	1° 2	4°40	22°40	7°46	0°D20	29°47	17° 0	n.a.	M15
T 16	22 38 43	7°52'41	18° 4	7°13	25° 1	2°21	23°52	0°57	4°38	22°39	7°46	0°20	29°44	17° 7	n.a.	T 16
W17	22 42 39	8°52'55	0♑49	8°52	25°59	3° 0	23°54	0°53	4°36	22°38	7°46	0°21	29°41	17°14	n.a.	W17
T 18	22 46 36	9°53'10	13°57	10°30	26°57	3°38	23°56	0°48	4°34	22°37	7°46	0°22	29°38	17°20	n.a.	T 18
F 19	22 50 32	10°53'27	27°32	12° 8	27°55	4°16	23°58	0°44	4°32	22°36	7°47	0°23	29°35	17°27	n.a.	F 19
S 20	22 54 29	11°53'46	11♒33	13°46	28°52	4°54	23°59	0°39	4°30	22°35	7°47	0°24	29°32	17°34	n.a.	S 20
S 21	22 58 26	12°54'06	25°59	15°23	29°49	5°31	24° 0	0°35	4°29	22°35	7°47	0°R24	29°28	17°40	n.a.	S 21
M22	23 2 22	13°54'28	10♓45	17° 0	0♏45	6° 9	24° 1	0°30	4°27	22°34	7°47	0°24	29°25	17°47	n.a.	M22
T 23	23 6 19	14°54'52	25°44	18°36	1°41	6°47	24° 2	0°26	4°25	22°33	7°47	0°23	29°22	17°54	n.a.	T 23
W24	23 10 15	15°55'17	10♈48	20°12	2°36	7°25	24° 3	0°21	4°24	22°32	7°R47	0°21	29°19	18° 0	n.a.	W24
T 25	23 14 12	16°55'45	25°48	21°47	3°31	8° 3	24° 3	0°16	4°22	22°31	7°47	0°19	29°16	18° 7	n.a.	T 25
F 26	23 18 8	17°56'15	10♉36	23°22	4°25	8°41	24° 3	0°11	4°21	22°30	7°47	0°17	29°12	18°14	n.a.	F 26
S 27	23 22 5	18°56'46	25° 5	24°57	5°18	9°19	24°R 3	0° 7	4°19	22°30	7°47	0°15	29° 9	18°21	n.a.	S 27
S 28	23 26 1	19°57'20	9♊11	26°31	6°11	9°57	24° 3	0° 2	4°18	22°29	7°47	0°14	29° 6	18°27	n.a.	S 28
M29	23 29 58	20°57'56	22°55	28° 5	7° 3	10°35	24° 3	29♓57	4°16	22°28	7°47	0°D14	29° 3	18°34	n.a.	M29
T 30	23 33 54	21♍58'34	6♋15	29♍38	7♏54	11♌13	24♉ 2	29♓52	4♒15	22♑28	7♊46	0♓14	29♒ 0	18♎41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 9	27n51	5n10	19n29	1n56	6s11	2s30	23n 9	1n14	18n21	0s33	1s49	2s50	20s 7	0s48	22s45	0s52	23n57	1n58	11s32	11s30	9s32		n.a.
T 2	13 49	28 36	4 46	18 58	1 55	6 41	2 35	23 2	1 15	18 23	0 33	1 51	2 50	20 7	0 48	22 45	0 52	23 57	1 58	11 33	11 31	9 35		n.a.
W 3	13 29	27 41	4 7	18 26	1 53	7 11	2 40	22 56	1 15	18 24	0 33	1 52	2 51	20 8	0 48	22 46	0 52	23 57	1 58	11 33	11 32	9 39		n.a.
T 4	13 8	25 15	3 16	17 52	1 52	7 40	2 45	22 49	1 15	18 25	0 32	1 54	2 51	20 8	0 48	22 46	0 52	23 57	1 58	11 33	11 33	9 42		n.a.
F 5	12 48	21 35	2 16	17 17	1 49	8 10	2 50	22 43	1 16	18 26	0 32	1 55	2 51	20 9	0 48	22 46	0 52	23 58	1 58	11 33	11 34	9 45		n.a.
S 6	12 27	17 0	1 11	16 41	1 46	8 39	2 54	22 36	1 16	18 27	0 32	1 57	2 51	20 10	0 47	22 46	0 52	23 58	1 58	11 33	11 36	9 48		n.a.
S 7	12 6	11 46	0 3	16 4	1 43	9 8	2 59	22 28	1 16	18 28	0 32	1 59	2 51	20 10	0 47	22 46	0 52	23 58	1 58	11 33	11 37	9 51		n.a.
M 8	11 44	6 11	1s 5	15 26	1 39	9 36	3 4	22 21	1 16	18 29	0 32	2 0	2 51	20 11	0 47	22 47	0 51	23 58	1 59	11 33	11 38	9 55		n.a.
T 9	11 23	0 26	2 8	14 47	1 35	10 5	3 8	22 14	1 17	18 30	0 32	2 2	2 52	20 11	0 47	22 47	0 51	23 58	1 59	11 33	11 39	9 58		n.a.
W10	11 1	5s15	3 5	14 7	1 31	10 33	3 13	22 6	1 17	18 31	0 32	2 4	2 52	20 12	0 47	22 47	0 51	23 59	1 59	11 33	11 40	10 1		n.a.
T 11	10 39	10 43	3 54	13 27	1 26	11 1	3 18	21 58	1 17	18 32	0 32	2 5	2 52	20 12	0 47	22 47	0 51	23 59	1 59	11 34	11 41	10 4		n.a.
F 12	10 17	15 48	4 33	12 46	1 22	11 28	3 22	21 51	1 18	18 33	0 32	2 7	2 52	20 13	0 47	22 47	0 51	23 59	1 59	11 34	11 42	10 7		n.a.
S 13	9 54	20 19	5 0	12 4	1 16	11 56	3 27	21 42	1 18	18 33	0 32	2 9	2 52	20 13	0 47	22 48	0 51	23 59	1 59	11 34	11 44	10 11		n.a.
S 14	9 32	24 5	5 15	11 22	1 11	12 22	3 31	21 34	1 18	18 34	0 32	2 11	2 52	20 13	0 47	22 48	0 51	23 59	1 59	11 34	11 45	10 14		n.a.
M15	9 9	26 50	5 16	10 40	1 6	12 49	3 35	21 26	1 18	18 35	0 32	2 13	2 52	20 14	0 47	22 48	0 51	23 59	1 59	11 34	11 46	10 17		n.a.
T 16	8 47	28 22	5 2	9 57	1 0	13 15	3 40	21 17	1 19	18 35	0 32	2 15	2 53	20 14	0 47	22 48	0 51	24 0	2 0	11 34	11 47	10 20		n.a.
W17	8 24	28 28	4 34	9 14	0 54	13 41	3 44	21 9	1 19	18 36	0 32	2 16	2 53	20 15	0 47	22 48	0 51	24 0	2 0	11 34	11 48	10 23		n.a.
T 18	8 1	26 58	3 50	8 31	0 48	14 7	3 48	21 0	1 19	18 36	0 32	2 18	2 53	20 15	0 47	22 48	0 51	24 0	2 0	11 34	11 49	10 27		n.a.
F 19	7 37	23 52	2 52	7 47	0 42	14 32	3 52	20 51	1 20	18 37	0 32	2 20	2 53	20 16	0 47	22 49	0 51	24 0	2 0	11 33	11 50	10 30		n.a.
S 20	7 14	19 18	1 43	7 3	0 36	14 57	3 56	20 42	1 20	18 37	0 32	2 22	2 53	20 16	0 47	22 49	0 51	24 0	2 0	11 33	11 51	10 33		n.a.
S 21	6 50	13 29	0 24	6 19	0 29	15 21	4 0	20 33	1 20	18 37	0 32	2 24	2 53	20 17	0 47	22 49	0 51	24 0	2 0	11 33	11 53	10 36		n.a.
M22	6 27	6 48	0n57	5 35	0 23	15 45	4 3	20 23	1 20	18 38	0 32	2 26	2 53	20 17	0 47	22 49	0 51	24 0	2 0	11 33	11 54	10 39		n.a.
T 23	6 3	0n20	2 16	4 51	0 17	16 8	4 7	20 14	1 21	18 38	0 32	2 28	2 53	20 17	0 47	22 49	0 51	24 1	2 0	11 33	11 55	10 42		n.a.
W24	5 39	7 30	3 25	4 7	0 10	16 31	4 11	20 4	1 21	18 38	0 32	2 30	2 53	20 18	0 47	22 49	0 51	24 1	2 1	11 34	11 56	10 46		n.a.
T 25	5 15	14 11	4 20	3 23	0 4	16 54	4 14	19 55	1 21	18 38	0 32	2 32	2 53	20 18	0 47	22 49	0 51	24 1	2 1	11 34	11 57	10 49		n.a.
F 26	4 51	19 59	4 57	2 38	0s 3	17 16	4 18	19 45	1 21	18 38	0 32	2 34	2 53	20 18	0 47	22 50	0 51	24 1	2 1	11 35	11 58	10 52		n.a.
S 27	4 27	24 29	5 14	1 54	0 9	17 37	4 21	19 35	1 22	18 38	0 32	2 36	2 53	20 19	0 47	22 50	0 51	24 1	2 1	11 36	11 59	10 55		n.a.
S 28	4 3	27 23	5 12	1 10	0 16	17 58	4 24	19 24	1 22	18 38	0 32	2 38	2 54	20 19	0 47	22 50	0 51	24 1	2 1	11 36	12 1	10 58		n.a.
M29	3 39	28 33	4 51	0 26	0 22	18 19	4 27	19 14	1 22	18 38	0 32	2 40	2 54	20 19	0 47	22 50	0 51	24 1	2 1	11 36	12 2	11 1		n.a.
T 30	3n15	28n 0	4n15	0s18	0s29	18s39	4s30	19n 4	1n22	18n38	0s32	2s42	2s54	20s20	0s47	22s50	0s51	24n 1	2n 1	11s36	12s 3	11s 4		n.a.

Julian Day Number = 1074443.5, Delta T = 11h30m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°30'13, Lahiri = -28°23'13 Julian Calendar 1 Sept. 1772 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1772 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1772 BCE (-1771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 37 51	22♍59'14	19♋15	1♎12	8♏45	11♌51	24°R 1	29°R47	4°R13	22°R27	7°R46	0♓15	28♒57	18♎47	n.a.	W 1
T 2	23 41 48	23°59'56	1♌57	2°45	9°35	12°29	24♉ 0	29♓42	4♒12	22♑26	7♊46	0°17	28°53	18°54	n.a.	T 2
F 3	23 45 44	25° 0'40	14°25	4°18	10°24	13° 7	23°59	29°37	4°11	22°26	7°46	0°19	28°50	19° 1	n.a.	F 3
S 4	23 49 41	26° 1'25	26°41	5°50	11°13	13°45	23°58	29°32	4° 9	22°25	7°46	0°R20	28°47	19° 7	n.a.	S 4
S 5	23 53 37	27° 2'12	8♍48	7°22	12° 0	14°23	23°56	29°27	4° 8	22°25	7°45	0°19	28°44	19°14	n.a.	S 5
M 6	23 57 34	28° 3'00	20°47	8°54	12°47	15° 1	23°54	29°22	4° 7	22°24	7°45	0°18	28°41	19°21	n.a.	M 6
T 7	0 1 30	29° 3'50	2♎42	10°26	13°32	15°39	23°52	29°17	4° 6	22°24	7°45	0°14	28°38	19°27	n.a.	T 7
W 8	0 5 27	0♎ 4'42	14°33	11°57	14°17	16°17	23°50	29°12	4° 5	22°23	7°44	0°10	28°34	19°34	n.a.	W 8
T 9	0 9 23	1° 5'35	26°23	13°29	15° 1	16°55	23°48	29° 7	4° 4	22°23	7°44	0° 4	28°31	19°41	n.a.	T 9
F 10	0 13 20	2° 6'29	8♏14	14°59	15°44	17°33	23°45	29° 2	4° 3	22°23	7°44	29♒58	28°28	19°48	n.a.	F 10
S 11	0 17 17	3° 7'25	20° 7	16°30	16°26	18°11	23°42	28°58	4° 2	22°22	7°43	29°52	28°25	19°54	n.a.	S 11
S 12	0 21 13	4° 8'21	2♐ 6	18° 0	17° 6	18°49	23°39	28°53	4° 1	22°22	7°43	29°47	28°22	20° 1	n.a.	S 12
M13	0 25 10	5° 9'19	14°14	19°30	17°46	19°27	23°36	28°48	4° 0	22°22	7°42	29°43	28°18	20° 8	n.a.	M13
T 14	0 29 6	6°10'18	26°35	21° 0	18°24	20° 5	23°33	28°43	4° 0	22°22	7°42	29°41	28°15	20°14	n.a.	T 14
W15	0 33 3	7°11'18	9♑13	22°29	19° 1	20°43	23°29	28°38	3°59	22°21	7°41	29°D40	28°12	20°21	n.a.	W15
T 16	0 36 59	8°12'19	22°12	23°58	19°36	21°21	23°25	28°33	3°58	22°21	7°41	29°41	28° 9	20°28	n.a.	T 16
F 17	0 40 56	9°13'20	5♒37	25°26	20°10	21°59	23°21	28°28	3°58	22°21	7°40	29°43	28° 6	20°34	n.a.	F 17
S 18	0 44 52	10°14'23	19°29	26°54	20°43	22°36	23°17	28°23	3°57	22°21	7°39	29°44	28° 3	20°41	n.a.	S 18
S 19	0 48 49	11°15'26	3♓49	28°21	21°14	23°14	23°13	28°19	3°57	22°D21	7°39	29°R44	27°59	20°48	n.a.	S 19
M20	0 52 46	12°16'30	18°35	29°48	21°44	23°52	23° 9	28°14	3°56	22°21	7°38	29°43	27°56	20°54	n.a.	M20
T 21	0 56 42	13°17'35	3♈41	1♏13	22°12	24°30	23° 4	28° 9	3°56	22°21	7°37	29°39	27°53	21° 1	n.a.	T 21
W22	1 0 39	14°18'41	18°59	2°38	22°38	25° 8	22°59	28° 4	3°55	22°21	7°37	29°34	27°50	21° 8	n.a.	W22
T 23	1 4 35	15°19'48	4♉18	4° 2	23° 3	25°46	22°54	28° 0	3°55	22°21	7°36	29°27	27°47	21°15	n.a.	T 23
F 24	1 8 32	16°20'56	19°26	5°24	23°25	26°24	22°49	27°55	3°55	22°22	7°35	29°19	27°43	21°21	n.a.	F 24
S 25	1 12 28	17°22'05	4♊14	6°45	23°46	27° 2	22°44	27°51	3°54	22°22	7°35	29°12	27°40	21°28	n.a.	S 25
S 26	1 16 25	18°23'16	18°36	8° 4	24° 5	27°39	22°38	27°46	3°54	22°22	7°34	29° 7	27°37	21°35	n.a.	S 26
M27	1 20 22	19°24'27	2♋29	9°21	24°22	28°17	22°33	27°42	3°54	22°22	7°33	29° 3	27°34	21°41	n.a.	M27
T 28	1 24 18	20°25'39	15°53	10°35	24°37	28°55	22°27	27°37	3°54	22°22	7°32	29°D 2	27°31	21°48	n.a.	T 28
W29	1 28 15	21°26'53	28°52	11°47	24°49	29°33	22°21	27°33	3°D54	22°23	7°31	29° 2	27°28	21°55	n.a.	W29
T 30	1 32 11	22°28'07	11♌28	12°56	25° 0	0♍11	22°15	27°29	3°54	22°23	7°30	29° 3	27°24	22° 1	n.a.	T 30
F 31	1 36 8	23♎29'22	23♌46	14♏ 1	25♏ 8	0♍49	22♉ 8	27♓25	3♒54	22♑24	7♊30	29°R 4	27♒21	22♎ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n50	25n54	3n27	1s 1	0s35	18s59	4s32	18n53	1n23	18n38	0s32	2s44	2s54	20s20	0s47	22s50	0s51	24n 1	2n 1	11s36	12s 4	11s 8		n.a.
T 2	2 26	22 32	2 30	1 45	0 42	19 17	4 35	18 42	1 23	18 38	0 32	2 46	2 54	20 20	0 47	22 50	0 51	24 1	2 2	11 35	12 5	11 11		n.a.
F 3	2 1	18 12	1 26	2 28	0 48	19 36	4 37	18 32	1 23	18 37	0 31	2 48	2 54	20 21	0 47	22 50	0 51	24 2	2 2	11 35	12 6	11 14		n.a.
S 4	1 37	13 10	0 20	3 11	0 54	19 54	4 39	18 21	1 23	18 37	0 31	2 50	2 54	20 21	0 47	22 50	0 51	24 2	2 2	11 34	12 7	11 17		n.a.
S 5	1 12	7 43	0s46	3 54	1 0	20 11	4 41	18 10	1 24	18 37	0 31	2 52	2 54	20 21	0 47	22 50	0 51	24 2	2 2	11 34	12 8	11 20		n.a.
M 6	0 47	2 2	1 50	4 37	1 7	20 27	4 43	17 59	1 24	18 36	0 31	2 54	2 54	20 21	0 47	22 50	0 51	24 2	2 2	11 35	12 10	11 23		n.a.
T 7	0 23	3s39	2 48	5 19	1 13	20 43	4 45	17 47	1 24	18 36	0 31	2 56	2 54	20 22	0 47	22 50	0 51	24 2	2 2	11 36	12 11	11 26		n.a.
W 8	0s 2	9 12	3 39	6 1	1 18	20 59	4 46	17 36	1 24	18 35	0 31	2 58	2 54	20 22	0 47	22 51	0 51	24 2	2 2	11 38	12 12	11 29		n.a.
T 9	0 27	14 23	4 20	6 42	1 24	21 13	4 48	17 24	1 25	18 35	0 31	3 0	2 54	20 22	0 47	22 51	0 51	24 2	2 2	11 40	12 13	11 33		n.a.
F 10	0 51	19 4	4 49	7 23	1 30	21 27	4 49	17 13	1 25	18 34	0 31	3 2	2 54	20 22	0 47	22 51	0 51	24 2	2 2	11 42	12 14	11 36		n.a.
S 11	1 16	23 2	5 7	8 4	1 35	21 41	4 50	17 1	1 25	18 34	0 31	3 4	2 54	20 22	0 47	22 51	0 51	24 2	2 3	11 44	12 15	11 39		n.a.
S 12	1 41	26 3	5 11	8 44	1 40	21 53	4 50	16 49	1 25	18 33	0 31	3 6	2 53	20 23	0 47	22 51	0 51	24 2	2 3	11 46	12 16	11 42		n.a.
M13	2 5	27 56	5 1	9 24	1 45	22 5	4 51	16 37	1 26	18 32	0 31	3 8	2 53	20 23	0 47	22 51	0 51	24 2	2 3	11 47	12 17	11 45		n.a.
T 14	2 30	28 29	4 38	10 3	1 50	22 17	4 51	16 25	1 26	18 31	0 31	3 10	2 53	20 23	0 47	22 51	0 51	24 2	2 3	11 48	12 19	11 48		n.a.
W15	2 54	27 34	4 0	10 41	1 55	22 27	4 51	16 13	1 26	18 31	0 31	3 12	2 53	20 23	0 47	22 51	0 51	24 2	2 3	11 48	12 20	11 51		n.a.
T 16	3 19	25 9	3 10	11 19	1 59	22 37	4 50	16 1	1 26	18 30	0 31	3 14	2 53	20 23	0 46	22 51	0 51	24 2	2 3	11 48	12 21	11 54		n.a.
F 17	3 43	21 17	2 7	11 56	2 3	22 46	4 49	15 49	1 26	18 29	0 31	3 15	2 53	20 23	0 46	22 51	0 51	24 2	2 3	11 48	12 22	11 57		n.a.
S 18	4 8	16 8	0 55	12 32	2 7	22 54	4 48	15 36	1 27	18 28	0 31	3 17	2 53	20 23	0 46	22 51	0 51	24 2	2 3	11 47	12 23	12 0		n.a.
S 19	4 32	9 57	0n22	13 7	2 10	23 1	4 47	15 24	1 27	18 27	0 30	3 19	2 53	20 24	0 46	22 51	0 51	24 2	2 4	11 47	12 24	12 3		n.a.
M20	4 56	3 4	1 40	13 41	2 13	23 8	4 45	15 11	1 27	18 26	0 30	3 21	2 53	20 24	0 46	22 51	0 51	24 2	2 4	11 47	12 25	12 7		n.a.
T 21	5 21	4n 8	2 53	14 15	2 16	23 14	4 44	14 59	1 27	18 25	0 30	3 23	2 53	20 24	0 46	22 51	0 51	24 2	2 4	11 49	12 26	12 10		n.a.
W22	5 45	11 11	3 54	14 47	2 18	23 18	4 41	14 46	1 28	18 23	0 30	3 25	2 53	20 24	0 46	22 51	0 51	24 2	2 4	11 51	12 27	12 13		n.a.
T 23	6 9	17 33	4 39	15 18	2 20	23 22	4 39	14 33	1 28	18 22	0 30	3 26	2 52	20 24	0 46	22 51	0 51	24 2	2 4	11 53	12 29	12 16		n.a.
F 24	6 33	22 46	5 3	15 47	2 21	23 25	4 35	14 20	1 28	18 21	0 30	3 28	2 52	20 24	0 46	22 51	0 51	24 2	2 4	11 56	12 30	12 19		n.a.
S 25	6 57	26 25	5 7	16 16	2 22	23 28	4 32	14 7	1 28	18 20	0 30	3 30	2 52	20 24	0 46	22 51	0 51	24 2	2 4	11 58	12 31	12 22		n.a.
S 26	7 21	28 13	4 50	16 42	2 22	23 29	4 28	13 54	1 28	18 18	0 30	3 31	2 52	20 24	0 46	22 50	0 51	24 2	2 4	12 0	12 32	12 25		n.a.
M27	7 44	28 10	4 17	17 7	2 22	23 29	4 24	13 41	1 29	18 17	0 30	3 33	2 52	20 24	0 46	22 50	0 51	24 2	2 4	12 2	12 33	12 28		n.a.
T 28	8 8	26 25	3 31	17 30	2 21	23 28	4 19	13 27	1 29	18 16	0 30	3 35	2 52	20 24	0 46	22 50	0 51	24 2	2 5	12 2	12 34	12 31		n.a.
W29	8 31	23 19	2 35	17 51	2 19	23 26	4 14	13 14	1 29	18 14	0 30	3 36	2 52	20 24	0 46	22 50	0 51	24 2	2 5	12 2	12 35	12 34		n.a.
T 30	8 54	19 10	1 33	18 10	2 16	23 24	4 8	13 1	1 29	18 13	0 29	3 38	2 51	20 24	0 46	22 50	0 51	24 2	2 5	12 2	12 36	12 37		n.a.
F 31	9s18	14n18	0n28	18s27	2s12	23s20	4s 2	12n47	1n29	18n11	0s29	3s40	2s51	20s24	0s46	22s50	0s51	24n 2	2n 5	12s 1	12s38	12s40		n.a.

Julian Day Number = 1074473.5, Delta T = 11h30m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°30'09, Lahiri = -28°23'09 Julian Calendar 1 Oct. 1772 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1772 BCE

The year -1771 astronomical counting style corresponds to year 1772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1772 BCE (-1771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 4	24♎30'38	5♍52	15♏ 1	25♏14	1♍26	22°R 2	27°R20	3♒54	22♑24	7°R29	29°R 4	27♒18	22♎15	n.a.	S 1
S 2	1 44 1	25°31'55	17°49	15°57	25°18	2° 4	21♉56	27♓16	3°54	22°24	7♊28	29♒ 2	27°15	22°22	n.a.	S 2
M 3	1 47 57	26°33'13	29°42	16°47	25°R19	2°42	21°49	27°12	3°55	22°25	7°27	28°57	27°12	22°28	n.a.	M 3
T 4	1 51 54	27°34'31	11♎31	17°31	25°18	3°20	21°42	27° 8	3°55	22°25	7°26	28°50	27° 9	22°35	n.a.	T 4
W 5	1 55 51	28°35'49	23°21	18° 8	25°14	3°57	21°35	27° 5	3°55	22°26	7°25	28°40	27° 5	22°42	n.a.	W 5
T 6	1 59 47	29°37'09	5♏13	18°36	25° 8	4°35	21°28	27° 1	3°56	22°27	7°24	28°28	27° 2	22°48	n.a.	T 6
F 7	2 3 44	0♏38'28	17° 8	18°56	24°59	5°13	21°21	26°57	3°56	22°27	7°23	28°15	26°59	22°55	n.a.	F 7
S 8	2 7 40	1°39'48	29° 7	19°R 6	24°48	5°51	21°14	26°53	3°57	22°28	7°22	28° 2	26°56	23° 2	n.a.	S 8
S 9	2 11 37	2°41'08	11♐12	19° 5	24°34	6°28	21° 7	26°50	3°57	22°29	7°21	27°51	26°53	23° 8	n.a.	S 9
M10	2 15 33	3°42'28	23°25	18°53	24°18	7° 6	20°59	26°46	3°58	22°29	7°20	27°41	26°49	23°15	n.a.	M10
T 11	2 19 30	4°43'48	5♑48	18°29	24° 0	7°44	20°52	26°43	3°58	22°30	7°19	27°35	26°46	23°22	n.a.	T 11
W12	2 23 26	5°45'08	18°25	17°53	23°39	8°21	20°44	26°40	3°59	22°31	7°18	27°31	26°43	23°29	n.a.	W12
T 13	2 27 23	6°46'28	1♒19	17° 6	23°16	8°59	20°36	26°37	4° 0	22°32	7°17	27°D30	26°40	23°35	n.a.	T 13
F 14	2 31 20	7°47'48	14°34	16° 8	22°50	9°37	20°29	26°34	4° 1	22°33	7°15	27°30	26°37	23°42	n.a.	F 14
S 15	2 35 16	8°49'07	28°13	15° 1	22°23	10°14	20°21	26°31	4° 2	22°33	7°14	27°R30	26°34	23°49	n.a.	S 15
S 16	2 39 13	9°50'26	12♓18	13°47	21°54	10°52	20°13	26°28	4° 2	22°34	7°13	27°29	26°30	23°55	n.a.	S 16
M17	2 43 9	10°51'44	26°49	12°28	21°23	11°29	20° 5	26°25	4° 3	22°35	7°12	27°26	26°27	24° 2	n.a.	M17
T 18	2 47 6	11°53'03	11♈43	11° 7	20°50	12° 7	19°57	26°22	4° 4	22°36	7°11	27°21	26°24	24° 9	n.a.	T 18
W19	2 51 2	12°54'21	26°54	9°46	20°16	12°44	19°49	26°19	4° 5	22°37	7°10	27°12	26°21	24°15	n.a.	W19
T 20	2 54 59	13°55'38	12♉12	8°28	19°41	13°22	19°41	26°17	4° 7	22°38	7° 8	27° 1	26°18	24°22	n.a.	T 20
F 21	2 58 56	14°56'56	27°25	7°15	19° 5	13°59	19°33	26°15	4° 8	22°40	7° 7	26°50	26°15	24°29	n.a.	F 21
S 22	3 2 52	15°58'14	12♊23	6° 9	18°29	14°37	19°25	26°12	4° 9	22°41	7° 6	26°39	26°11	24°36	n.a.	S 22
S 23	3 6 49	16°59'31	26°57	5°13	17°52	15°14	19°17	26°10	4°10	22°42	7° 5	26°29	26° 8	24°42	n.a.	S 23
M24	3 10 45	18° 0'48	11♋ 2	4°25	17°15	15°52	19° 9	26° 8	4°12	22°43	7° 3	26°22	26° 5	24°49	n.a.	M24
T 25	3 14 42	19° 2'05	24°36	3°48	16°38	16°29	19° 1	26° 6	4°13	22°44	7° 2	26°18	26° 2	24°56	n.a.	T 25
W26	3 18 38	20° 3'22	7♌40	3°21	16° 2	17° 7	18°53	26° 4	4°14	22°45	7° 1	26°16	25°59	25° 2	n.a.	W26
T 27	3 22 35	21° 4'39	20°20	3° 3	15°26	17°44	18°45	26° 2	4°16	22°47	7° 0	26°16	25°55	25° 9	n.a.	T 27
F 28	3 26 32	22° 5'56	2♍39	2°D55	14°52	18°21	18°36	26° 1	4°17	22°48	6°58	26°16	25°52	25°16	n.a.	F 28
S 29	3 30 28	23° 7'12	14°43	2°56	14°18	18°59	18°28	25°59	4°19	22°49	6°57	26°15	25°49	25°22	n.a.	S 29
S 30	3 34 25	24♏ 8'28	26♍37	3♏ 6	13♏46	19♍36	18♉20	25♓58	4♒20	22♑51	6♊56	26♒12	25♒46	25♎29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s41	8n58	0s36	18s41	2s 8	23s15	3s56	12n34	1n29	18n 9	0s29	3s41	2s51	20s24	0s46	22s50	0s51	24n 2	2n 5	12s 1	12s39	12s43		n.a.
S 2	10 3	3 23	1 39	18 52	2 2	23 9	3 49	12 20	1 30	18 8	0 29	3 42	2 51	20 24	0 46	22 50	0 51	24 2	2 5	12 2	12 40	12 46		n.a.
M 3	10 26	2s15	2 36	19 1	1 55	23 2	3 41	12 6	1 30	18 6	0 29	3 44	2 51	20 23	0 46	22 50	0 51	24 2	2 5	12 4	12 41	12 49		n.a.
T 4	10 49	7 48	3 27	19 6	1 47	22 54	3 33	11 52	1 30	18 5	0 29	3 45	2 50	20 23	0 46	22 50	0 51	24 2	2 5	12 6	12 42	12 52		n.a.
W 5	11 11	13 4	4 8	19 7	1 38	22 44	3 24	11 39	1 30	18 3	0 29	3 47	2 50	20 23	0 46	22 50	0 51	24 2	2 5	12 10	12 43	12 55		n.a.
T 6	11 33	17 52	4 38	19 5	1 27	22 34	3 15	11 25	1 30	18 1	0 29	3 48	2 50	20 23	0 46	22 50	0 51	24 2	2 5	12 14	12 44	12 58		n.a.
F 7	11 55	22 0	4 57	18 59	1 15	22 22	3 5	11 11	1 30	17 59	0 29	3 49	2 50	20 23	0 46	22 49	0 51	24 2	2 6	12 19	12 45	13 1		n.a.
S 8	12 17	25 15	5 2	18 49	1 1	22 9	2 55	10 57	1 31	17 57	0 29	3 51	2 50	20 23	0 46	22 49	0 51	24 2	2 6	12 23	12 46	13 4		n.a.
S 9	12 38	27 25	4 54	18 34	0 46	21 55	2 44	10 43	1 31	17 56	0 28	3 52	2 49	20 23	0 46	22 49	0 51	24 1	2 6	12 27	12 47	13 7		n.a.
M10	13 0	28 17	4 33	18 15	0 30	21 40	2 33	10 28	1 31	17 54	0 28	3 53	2 49	20 22	0 46	22 49	0 51	24 1	2 6	12 30	12 49	13 10		n.a.
T 11	13 21	27 44	3 58	17 51	0 12	21 24	2 21	10 14	1 31	17 52	0 28	3 54	2 49	20 22	0 46	22 49	0 51	24 1	2 6	12 33	12 50	13 13		n.a.
W12	13 42	25 46	3 12	17 23	0n 7	21 7	2 8	10 0	1 31	17 50	0 28	3 55	2 49	20 22	0 46	22 49	0 51	24 1	2 6	12 34	12 51	13 16		n.a.
T 13	14 2	22 26	2 14	16 51	0 26	20 48	1 55	9 46	1 31	17 48	0 28	3 56	2 48	20 22	0 45	22 49	0 51	24 1	2 6	12 35	12 52	13 19		n.a.
F 14	14 23	17 52	1 8	16 14	0 47	20 29	1 42	9 31	1 32	17 46	0 28	3 57	2 48	20 22	0 45	22 48	0 51	24 1	2 6	12 35	12 53	13 22		n.a.
S 15	14 43	12 16	0n 4	15 35	1 7	20 8	1 28	9 17	1 32	17 44	0 28	3 58	2 48	20 21	0 45	22 48	0 51	24 1	2 6	12 34	12 54	13 25		n.a.
S 16	15 3	5 53	1 18	14 54	1 27	19 47	1 14	9 3	1 32	17 42	0 27	3 59	2 48	20 21	0 45	22 48	0 50	24 1	2 6	12 35	12 55	13 28		n.a.
M17	15 22	0n58	2 29	14 12	1 46	19 24	0 59	8 48	1 32	17 40	0 27	4 0	2 47	20 21	0 45	22 48	0 50	24 1	2 7	12 36	12 56	13 31		n.a.
T 18	15 42	7 57	3 31	13 30	2 4	19 1	0 44	8 34	1 32	17 38	0 27	4 1	2 47	20 21	0 45	22 48	0 50	24 1	2 7	12 38	12 57	13 34		n.a.
W19	16 1	14 35	4 20	12 49	2 20	18 37	0 29	8 19	1 32	17 36	0 27	4 2	2 47	20 20	0 45	22 47	0 50	24 0	2 7	12 41	12 59	13 37		n.a.
T 20	16 19	20 23	4 51	12 10	2 34	18 13	0 14	8 5	1 32	17 34	0 27	4 3	2 47	20 20	0 45	22 47	0 50	24 0	2 7	12 44	13 0	13 40		n.a.
F 21	16 38	24 50	5 1	11 36	2 46	17 48	0n 2	7 50	1 32	17 32	0 27	4 3	2 46	20 20	0 45	22 47	0 50	24 0	2 7	12 48	13 1	13 43		n.a.
S 22	16 56	27 30	4 49	11 5	2 55	17 23	0 17	7 35	1 32	17 30	0 27	4 4	2 46	20 19	0 45	22 47	0 50	24 0	2 7	12 52	13 2	13 46		n.a.
S 23	17 14	28 12	4 20	10 39	3 2	16 58	0 33	7 21	1 33	17 28	0 26	4 5	2 46	20 19	0 45	22 47	0 50	24 0	2 7	12 56	13 3	13 49		n.a.
M24	17 32	27 0	3 35	10 19	3 7	16 33	0 48	7 6	1 33	17 26	0 26	4 5	2 46	20 19	0 45	22 46	0 50	24 0	2 7	12 58	13 4	13 52		n.a.
T 25	17 49	24 13	2 39	10 3	3 10	16 7	1 3	6 51	1 33	17 23	0 26	4 6	2 45	20 18	0 45	22 46	0 50	24 0	2 7	13 0	13 5	13 55		n.a.
W26	18 6	20 16	1 37	9 53	3 11	15 42	1 18	6 36	1 33	17 21	0 26	4 6	2 45	20 18	0 45	22 46	0 50	24 0	2 7	13 0	13 6	13 58		n.a.
T 27	18 22	15 29	0 31	9 47	3 10	15 18	1 33	6 22	1 33	17 19	0 26	4 7	2 45	20 17	0 45	22 46	0 50	23 59	2 7	13 0	13 7	14 1		n.a.
F 28	18 39	10 12	0s34	9 47	3 8	14 54	1 48	6 7	1 33	17 17	0 26	4 7	2 44	20 17	0 45	22 46	0 50	23 59	2 8	13 0	13 8	14 4		n.a.
S 29	18 55	4 40	1 36	9 50	3 5	14 30	2 2	5 52	1 33	17 15	0 25	4 8	2 44	20 17	0 45	22 45	0 50	23 59	2 8	13 1	13 9	14 7		n.a.
S 30	19s10	0s58	2s33	9s57	3n 1	14s 7	2n16	5n37	1n33	17n13	0s25	4s 8	2s44	20s16	0s45	22s45	0s50	23n59	2n 8	13s 2	13s11	14s10		n.a.

Julian Day Number = 1074504.5, Delta T = 11h30m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°30'04, Lahiri = -28°23'04 Julian Calendar 1 Nov. 1772 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1772 BCE

The year -1771 astronomical counting style corresponds to year 1772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1772 BCE (-1771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 38 21	25♏ 9'43	8♎26	3♏23	13°R16	20♍13	18°R12	25°R56	4♒22	22♑52	6°R55	26°R 6	25♒43	25♎36	n.a.	M 1
T 2	3 42 18	26°10'58	20°15	3°47	12♏47	20°51	18♉ 4	25♓55	4°24	22°53	6♊53	25♒57	25°40	25°43	n.a.	T 2
W 3	3 46 14	27°12'12	2♏ 6	4°17	12°20	21°28	17°56	25°54	4°25	22°55	6°52	25°45	25°36	25°49	n.a.	W 3
T 4	3 50 11	28°13'26	14° 1	4°53	11°55	22° 5	17°48	25°53	4°27	22°56	6°51	25°32	25°33	25°56	n.a.	T 4
F 5	3 54 7	29°14'39	26° 3	5°34	11°33	22°42	17°41	25°52	4°29	22°58	6°49	25°17	25°30	26° 3	n.a.	F 5
S 6	3 58 4	0♐15'52	8♐12	6°20	11°12	23°20	17°33	25°51	4°31	22°59	6°48	25° 2	25°27	26° 9	n.a.	S 6
S 7	4 2 1	1°17'03	20°29	7°10	10°54	23°57	17°25	25°51	4°33	23° 1	6°47	24°48	25°24	26°16	n.a.	S 7
M 8	4 5 57	2°18'14	2♑55	8° 4	10°39	24°34	17°18	25°50	4°35	23° 3	6°45	24°37	25°21	26°23	n.a.	M 8
T 9	4 9 54	3°19'24	15°30	9° 1	10°26	25°11	17°10	25°50	4°37	23° 4	6°44	24°28	25°17	26°30	n.a.	T 9
W10	4 13 50	4°20'32	28°16	10° 2	10°15	25°48	17° 3	25°49	4°39	23° 6	6°43	24°23	25°14	26°36	n.a.	W10
T 11	4 17 47	5°21'39	11♒15	11° 5	10° 7	26°25	16°55	25°49	4°41	23° 7	6°41	24°21	25°11	26°43	n.a.	T 11
F 12	4 21 43	6°22'45	24°30	12°10	10° 1	27° 2	16°48	25°D49	4°43	23° 9	6°40	24°D20	25° 8	26°50	n.a.	F 12
S 13	4 25 40	7°23'49	8♓ 3	13°18	9°58	27°39	16°41	25°49	4°45	23°11	6°39	24°R20	25° 5	26°56	n.a.	S 13
S 14	4 29 37	8°24'52	21°56	14°28	9°D57	28°16	16°34	25°49	4°47	23°13	6°37	24°20	25° 1	27° 3	n.a.	S 14
M15	4 33 33	9°25'53	6♈ 9	15°40	9°59	28°53	16°27	25°49	4°49	23°14	6°36	24°17	24°58	27°10	n.a.	M15
T 16	4 37 30	10°26'53	20°43	16°54	10° 3	29°30	16°20	25°50	4°52	23°16	6°35	24°12	24°55	27°17	n.a.	T 16
W17	4 41 26	11°27'52	5♉32	18° 9	10° 9	0♎ 7	16°13	25°50	4°54	23°18	6°33	24° 4	24°52	27°23	n.a.	W17
T 18	4 45 23	12°28'49	20°29	19°26	10°18	0°43	16° 6	25°51	4°56	23°20	6°32	23°54	24°49	27°30	n.a.	T 18
F 19	4 49 19	13°29'45	5♊27	20°44	10°29	1°20	16° 0	25°52	4°59	23°21	6°31	23°43	24°46	27°37	n.a.	F 19
S 20	4 53 16	14°30'39	20°16	22° 3	10°42	1°57	15°54	25°52	5° 1	23°23	6°29	23°33	24°42	27°43	n.a.	S 20
S 21	4 57 13	15°31'33	4♋46	23°24	10°57	2°34	15°48	25°53	5° 4	23°25	6°28	23°23	24°39	27°50	n.a.	S 21
M22	5 1 9	16°32'24	18°53	24°46	11°14	3°10	15°41	25°55	5° 6	23°27	6°27	23°16	24°36	27°57	n.a.	M22
T 23	5 5 6	17°33'15	2♌31	26° 9	11°34	3°47	15°36	25°56	5° 9	23°29	6°25	23°12	24°33	28° 3	n.a.	T 23
W24	5 9 2	18°34'04	15°42	27°33	11°55	4°23	15°30	25°57	5°11	23°31	6°24	23°10	24°30	28°10	n.a.	W24
T 25	5 12 59	19°34'52	28°28	28°58	12°18	5° 0	15°24	25°58	5°14	23°33	6°23	23°D10	24°27	28°17	n.a.	T 25
F 26	5 16 55	20°35'39	10♍52	0♐24	12°43	5°37	15°19	26° 0	5°16	23°35	6°22	23°10	24°23	28°24	n.a.	F 26
S 27	5 20 52	21°36'25	22°59	1°51	13° 9	6°13	15°13	26° 2	5°19	23°37	6°20	23°R11	24°20	28°30	n.a.	S 27
S 28	5 24 48	22°37'09	4♎56	3°19	13°38	6°49	15° 8	26° 3	5°22	23°39	6°19	23°10	24°17	28°37	n.a.	S 28
M29	5 28 45	23°37'52	16°47	4°48	14° 8	7°26	15° 3	26° 5	5°24	23°41	6°18	23° 7	24°14	28°44	n.a.	M29
T 30	5 32 42	24°38'33	28°36	6°17	14°39	8° 2	14°59	26° 7	5°27	23°43	6°17	23° 1	24°11	28°50	n.a.	T 30
W31	5 36 38	25♐39'13	10♏29	7♐48	15♏12	8♎38	14♉54	26♓ 9	5♒30	23♑45	6♊15	22♒54	24♒ 7	28♎57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s25	6s30	3s23	10s 8	2n55	13s45	2n29	5n22	1n33	17n11	0s25	4s 8	2s44	20s16	0s45	22s45	0s50	23n59	2n 8	13s 4	13s12	14s13		n.a.
T 2	19 40	11 49	4 4	10 22	2 49	13 24	2 42	5 7	1 33	17 9	0 25	4 8	2 43	20 15	0 45	22 45	0 50	23 59	2 8	13 7	13 13	14 16		n.a.
W 3	19 55	16 43	4 34	10 39	2 43	13 4	2 54	4 52	1 33	17 7	0 25	4 9	2 43	20 15	0 45	22 44	0 50	23 59	2 8	13 11	13 14	14 19		n.a.
T 4	20 9	21 0	4 53	10 58	2 35	12 45	3 6	4 37	1 33	17 5	0 25	4 9	2 43	20 14	0 45	22 44	0 50	23 58	2 8	13 15	13 15	14 22		n.a.
F 5	20 23	24 28	4 59	11 19	2 28	12 28	3 17	4 22	1 33	17 2	0 24	4 9	2 42	20 14	0 45	22 44	0 50	23 58	2 8	13 21	13 16	14 24		n.a.
S 6	20 36	26 53	4 51	11 42	2 20	12 11	3 28	4 7	1 33	17 0	0 24	4 9	2 42	20 14	0 45	22 44	0 50	23 58	2 8	13 26	13 17	14 27		n.a.
S 7	20 49	28 3	4 30	12 6	2 12	11 56	3 38	3 52	1 34	16 58	0 24	4 9	2 42	20 13	0 45	22 43	0 50	23 58	2 8	13 30	13 18	14 30		n.a.
M 8	21 1	27 48	3 56	12 32	2 3	11 42	3 47	3 38	1 34	16 56	0 24	4 9	2 41	20 13	0 45	22 43	0 50	23 58	2 8	13 34	13 19	14 33		n.a.
T 9	21 14	26 7	3 10	12 58	1 55	11 30	3 56	3 23	1 34	16 54	0 24	4 9	2 41	20 12	0 45	22 43	0 50	23 58	2 8	13 37	13 20	14 36		n.a.
W10	21 25	23 5	2 13	13 26	1 46	11 19	4 5	3 8	1 34	16 52	0 24	4 8	2 41	20 11	0 45	22 42	0 50	23 58	2 9	13 39	13 21	14 39		n.a.
T 11	21 37	18 50	1 9	13 54	1 37	11 9	4 12	2 53	1 34	16 50	0 23	4 8	2 40	20 11	0 45	22 42	0 50	23 57	2 9	13 40	13 23	14 42		n.a.
F 12	21 47	13 36	0n 1	14 23	1 29	11 0	4 19	2 38	1 34	16 49	0 23	4 8	2 40	20 10	0 44	22 42	0 50	23 57	2 9	13 40	13 24	14 45		n.a.
S 13	21 58	7 36	1 12	14 52	1 20	10 53	4 26	2 23	1 34	16 47	0 23	4 8	2 40	20 10	0 44	22 41	0 50	23 57	2 9	13 40	13 25	14 48		n.a.
S 14	22 8	1 7	2 20	15 21	1 11	10 47	4 32	2 8	1 34	16 45	0 23	4 7	2 39	20 9	0 44	22 41	0 50	23 57	2 9	13 40	13 26	14 51		n.a.
M15	22 18	5n34	3 22	15 51	1 3	10 43	4 37	1 53	1 34	16 43	0 23	4 7	2 39	20 9	0 44	22 41	0 50	23 57	2 9	13 41	13 27	14 53		n.a.
T 16	22 27	12 7	4 12	16 21	0 54	10 39	4 42	1 38	1 34	16 41	0 22	4 7	2 39	20 8	0 44	22 41	0 50	23 57	2 9	13 43	13 28	14 56		n.a.
W17	22 35	18 6	4 46	16 50	0 45	10 37	4 46	1 23	1 34	16 39	0 22	4 6	2 39	20 8	0 44	22 40	0 50	23 56	2 9	13 45	13 29	14 59		n.a.
T 18	22 44	23 2	5 1	17 20	0 37	10 36	4 50	1 8	1 34	16 38	0 22	4 6	2 38	20 7	0 44	22 40	0 50	23 56	2 9	13 49	13 30	15 2		n.a.
F 19	22 52	26 28	4 55	17 49	0 29	10 36	4 54	0 53	1 33	16 36	0 22	4 5	2 38	20 6	0 44	22 40	0 50	23 56	2 9	13 52	13 31	15 5		n.a.
S 20	22 59	28 1	4 30	18 18	0 20	10 37	4 57	0 38	1 33	16 34	0 22	4 4	2 38	20 6	0 44	22 39	0 50	23 56	2 9	13 56	13 32	15 8		n.a.
S 21	23 6	27 36	3 47	18 47	0 12	10 40	4 59	0 23	1 33	16 32	0 21	4 4	2 37	20 5	0 44	22 39	0 50	23 56	2 9	13 59	13 33	15 11		n.a.
M22	23 12	25 22	2 51	19 15	0 4	10 43	5 1	0 8	1 33	16 31	0 21	4 3	2 37	20 4	0 44	22 39	0 50	23 56	2 9	14 1	13 34	15 13		n.a.
T 23	23 18	21 43	1 48	19 43	0s 4	10 47	5 3	0s 7	1 33	16 29	0 21	4 2	2 37	20 4	0 44	22 38	0 50	23 55	2 9	14 3	13 36	15 16		n.a.
W24	23 24	17 4	0 40	20 10	0 11	10 53	5 4	0 21	1 33	16 28	0 21	4 1	2 36	20 3	0 44	22 38	0 50	23 55	2 9	14 4	13 37	15 19		n.a.
T 25	23 29	11 48	0s28	20 37	0 19	10 59	5 5	0 36	1 33	16 26	0 21	4 0	2 36	20 2	0 44	22 38	0 50	23 55	2 10	14 4	13 38	15 22		n.a.
F 26	23 34	6 12	1 33	21 3	0 26	11 6	5 6	0 51	1 33	16 25	0 21	4 0	2 36	20 2	0 44	22 37	0 50	23 55	2 10	14 3	13 39	15 25		n.a.
S 27	23 38	0 31	2 32	21 28	0 33	11 14	5 6	1 6	1 33	16 24	0 20	3 59	2 35	20 1	0 44	22 37	0 50	23 55	2 10	14 3	13 40	15 28		n.a.
S 28	23 41	5s 6	3 24	21 52	0 40	11 22	5 6	1 21	1 33	16 22	0 20	3 58	2 35	20 0	0 44	22 36	0 50	23 54	2 10	14 4	13 41	15 31		n.a.
M29	23 45	10 29	4 6	22 16	0 47	11 31	5 6	1 35	1 33	16 21	0 20	3 57	2 35	20 0	0 44	22 36	0 50	23 54	2 10	14 5	13 42	15 33		n.a.
T 30	23 47	15 30	4 38	22 39	0 53	11 41	5 6	1 50	1 33	16 20	0 20	3 55	2 34	19 59	0 44	22 36	0 50	23 54	2 10	14 6	13 43	15 36		n.a.
W31	23s50	19s57	4s57	23s 0	0s59	11s51	5n 5	2s 5	1n32	16n18	0s20	3s54	2s34	19s58	0s44	22s35	0s50	23n54	2n10	14s 9	13s44	15s39		n.a.

Julian Day Number = 1074534.5, Delta T = 11h30m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°30'00, Lahiri = -28°23'00 Julian Calendar 1 Dec. 1772 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1772 BCE

The year -1771 astronomical counting style corresponds to year 1772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1771 BCE (-1770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 35	26♐39'52	22♏29	9♐19	15♏47	9♌15	14°R49	26♓11	5♒33	23♑47	6°R14	22°R44	24♒ 4	29♌ 4	n.a.	T 1
F 2	5 44 31	27°40'29	4♐38	10°52	16°22	9°51	14♉45	26°14	5°36	23°49	6♊13	22♒33	24° 1	29°11	n.a.	F 2
S 3	5 48 28	28°41'05	16°58	12°25	16°59	10°27	14°41	26°16	5°39	23°51	6°12	22°22	23°58	29°17	n.a.	S 3
S 4	5 52 24	29°41'38	29°29	13°59	17°38	11° 3	14°37	26°19	5°41	23°53	6°10	22°12	23°55	29°24	n.a.	S 4
M 5	5 56 21	0♑42'11	12♑12	15°34	18°17	11°39	14°33	26°21	5°44	23°55	6° 9	22° 4	23°52	29°31	n.a.	M 5
T 6	6 0 17	1°42'41	25° 7	17°10	18°58	12°15	14°30	26°24	5°47	23°58	6° 8	21°59	23°48	29°37	n.a.	T 6
W 7	6 4 14	2°43'09	8♒13	18°47	19°40	12°51	14°27	26°27	5°50	24° 0	6° 7	21°55	23°45	29°44	n.a.	W 7
T 8	6 8 11	3°43'35	21°30	20°25	20°22	13°27	14°23	26°30	5°53	24° 2	6° 6	21°D54	23°42	29°51	n.a.	T 8
F 9	6 12 7	4°43'59	4♓59	22° 4	21° 6	14° 3	14°20	26°33	5°56	24° 4	6° 4	21°55	23°39	29°58	n.a.	F 9
S 10	6 16 4	5°44'21	18°39	23°43	21°51	14°38	14°18	26°36	5°59	24° 6	6° 3	21°56	23°36	0♏ 4	n.a.	S 10
S 11	6 20 0	6°44'41	2♈32	25°24	22°37	15°14	14°15	26°39	6° 2	24° 8	6° 2	21°R57	23°33	0°11	n.a.	S 11
M12	6 23 57	7°44'58	16°38	27° 6	23°23	15°50	14°13	26°42	6° 5	24°11	6° 1	21°57	23°29	0°18	n.a.	M12
T 13	6 27 53	8°45'13	0♉54	28°48	24°11	16°25	14°10	26°46	6° 9	24°13	6° 0	21°55	23°26	0°24	n.a.	T 13
W14	6 31 50	9°45'26	15°20	0♑32	24°59	17° 1	14° 8	26°49	6°12	24°15	5°59	21°51	23°23	0°31	n.a.	W14
T 15	6 35 46	10°45'37	29°50	2°16	25°48	17°36	14° 7	26°53	6°15	24°17	5°58	21°45	23°20	0°38	n.a.	T 15
F 16	6 39 43	11°45'46	14♊20	4° 2	26°38	18°11	14° 5	26°57	6°18	24°19	5°57	21°39	23°17	0°45	n.a.	F 16
S 17	6 43 40	12°45'52	28°43	5°49	27°29	18°47	14° 4	27° 1	6°21	24°22	5°56	21°33	23°13	0°51	n.a.	S 17
S 18	6 47 36	13°45'57	12♋54	7°36	28°20	19°22	14° 2	27° 5	6°24	24°24	5°55	21°27	23°10	0°58	n.a.	S 18
M19	6 51 33	14°45'59	26°46	9°25	29°12	19°57	14° 1	27° 9	6°28	24°26	5°54	21°23	23° 7	1° 5	n.a.	M19
T 20	6 55 29	15°45'59	10♌17	11°15	0♐ 5	20°32	14° 0	27°13	6°31	24°28	5°53	21°21	23° 4	1°11	n.a.	T 20
W21	6 59 26	16°45'57	23°25	13° 6	0°58	21° 7	14° 0	27°17	6°34	24°31	5°52	21°D20	23° 1	1°18	n.a.	W21
T 22	7 3 22	17°45'54	6♍12	14°57	1°52	21°42	13°59	27°21	6°37	24°33	5°51	21°21	22°58	1°25	n.a.	T 22
F 23	7 7 19	18°45'48	18°39	16°50	2°46	22°17	13°59	27°26	6°41	24°35	5°50	21°23	22°54	1°32	n.a.	F 23
S 24	7 11 15	19°45'40	0♎50	18°44	3°41	22°52	13°D59	27°30	6°44	24°37	5°49	21°25	22°51	1°38	n.a.	S 24
S 25	7 15 12	20°45'31	12°50	20°39	4°37	23°27	13°59	27°35	6°47	24°40	5°48	21°26	22°48	1°45	n.a.	S 25
M26	7 19 9	21°45'20	24°44	22°35	5°33	24° 1	14° 0	27°39	6°51	24°42	5°47	21°R26	22°45	1°52	n.a.	M26
T 27	7 23 5	22°45'07	6♏36	24°32	6°30	24°36	14° 0	27°44	6°54	24°44	5°46	21°25	22°42	1°58	n.a.	T 27
W28	7 27 2	23°44'52	18°31	26°29	7°27	25°10	14° 1	27°49	6°57	24°46	5°46	21°23	22°39	2° 5	n.a.	W28
T 29	7 30 58	24°44'35	0♐33	28°27	8°24	25°44	14° 2	27°54	7° 1	24°49	5°45	21°20	22°35	2°12	n.a.	T 29
F 30	7 34 55	25°44'16	12°47	0♒26	9°22	26°19	14° 3	27°59	7° 4	24°51	5°44	21°15	22°32	2°19	n.a.	F 30
S 31	7 38 51	26♑43'55	25♐14	2♒25	10♐21	26♌53	14♉ 4	28♓ 4	7♒ 7	24♑53	5♊43	21♒11	22♒29	2♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	23s38	5s 4	23s21	1s 5	12s 2	5n 4	2s19	1n32	16n17	0s19	3s53	2s34	19s58	0s44	22s35	0s50	23n54	2n10	14s12	13s45	15s42		n.a.
F 2	23 53	26 21	4 58	23 41	1 11	12 14	5 2	2 34	1 32	16 16	0 19	3 52	2 33	19 57	0 44	22 35	0 50	23 54	2 10	14 16	13 46	15 45		n.a.
S 3	23 54	27 51	4 37	23 59	1 16	12 26	5 1	2 49	1 32	16 15	0 19	3 51	2 33	19 56	0 44	22 34	0 50	23 53	2 10	14 19	13 47	15 47		n.a.
S 4	23 54	27 57	4 3	24 16	1 22	12 38	4 59	3 3	1 32	16 14	0 19	3 49	2 33	19 55	0 44	22 34	0 50	23 53	2 10	14 23	13 48	15 50		n.a.
M 5	23 54	26 35	3 16	24 32	1 27	12 51	4 57	3 18	1 32	16 13	0 19	3 48	2 33	19 55	0 44	22 34	0 50	23 53	2 10	14 25	13 50	15 53		n.a.
T 6	23 53	23 48	2 19	24 47	1 31	13 5	4 55	3 32	1 31	16 12	0 18	3 47	2 32	19 54	0 44	22 33	0 50	23 53	2 10	14 27	13 51	15 56		n.a.
W 7	23 52	19 44	1 13	25 0	1 36	13 18	4 52	3 46	1 31	16 12	0 18	3 45	2 32	19 53	0 44	22 33	0 50	23 53	2 10	14 28	13 52	15 59		n.a.
T 8	23 51	14 39	0 2	25 12	1 40	13 32	4 50	4 1	1 31	16 11	0 18	3 44	2 32	19 52	0 44	22 32	0 50	23 53	2 10	14 29	13 53	16 1		n.a.
F 9	23 49	8 47	1n10	25 23	1 43	13 46	4 47	4 15	1 31	16 10	0 18	3 42	2 31	19 51	0 44	22 32	0 50	23 52	2 10	14 28	13 54	16 4		n.a.
S 10	23 46	2 27	2 19	25 32	1 47	14 1	4 44	4 29	1 31	16 9	0 18	3 41	2 31	19 51	0 44	22 32	0 50	23 52	2 10	14 28	13 55	16 7		n.a.
S 11	23 44	4n 6	3 21	25 39	1 50	14 15	4 41	4 44	1 30	16 9	0 17	3 39	2 31	19 50	0 44	22 31	0 50	23 52	2 10	14 28	13 56	16 10		n.a.
M12	23 40	10 32	4 12	25 44	1 52	14 30	4 38	4 58	1 30	16 8	0 17	3 38	2 30	19 49	0 44	22 31	0 50	23 52	2 10	14 28	13 57	16 12		n.a.
T 13	23 36	16 30	4 49	25 48	1 55	14 45	4 34	5 12	1 30	16 8	0 17	3 36	2 30	19 48	0 44	22 30	0 50	23 52	2 10	14 28	13 58	16 15		n.a.
W14	23 32	21 38	5 7	25 51	1 57	15 0	4 31	5 26	1 30	16 7	0 17	3 34	2 30	19 47	0 44	22 30	0 50	23 52	2 10	14 30	13 59	16 18		n.a.
T 15	23 27	25 29	5 6	25 51	1 58	15 15	4 27	5 40	1 29	16 7	0 17	3 32	2 30	19 47	0 44	22 30	0 50	23 51	2 11	14 31	14 0	16 21		n.a.
F 16	23 22	27 41	4 45	25 49	1 59	15 31	4 23	5 54	1 29	16 7	0 16	3 31	2 29	19 46	0 44	22 29	0 50	23 51	2 11	14 34	14 1	16 23		n.a.
S 17	23 17	28 1	4 7	25 46	2 0	15 46	4 20	6 8	1 29	16 6	0 16	3 29	2 29	19 45	0 44	22 29	0 50	23 51	2 11	14 36	14 2	16 26		n.a.
S 18	23 10	26 28	3 14	25 41	2 0	16 1	4 16	6 22	1 28	16 6	0 16	3 27	2 29	19 44	0 44	22 28	0 50	23 51	2 11	14 37	14 3	16 29		n.a.
M19	23 4	23 20	2 10	25 33	2 0	16 17	4 12	6 36	1 28	16 6	0 16	3 25	2 28	19 43	0 44	22 28	0 50	23 51	2 11	14 39	14 4	16 32		n.a.
T 20	22 57	18 58	1 0	25 24	1 59	16 32	4 7	6 49	1 28	16 6	0 16	3 23	2 28	19 43	0 44	22 28	0 50	23 51	2 11	14 40	14 5	16 34		n.a.
W21	22 50	13 48	0s11	25 12	1 58	16 47	4 3	7 3	1 27	16 6	0 15	3 21	2 28	19 42	0 44	22 27	0 50	23 51	2 11	14 40	14 7	16 37		n.a.
T 22	22 42	8 10	1 20	24 58	1 56	17 2	3 59	7 17	1 27	16 6	0 15	3 19	2 28	19 41	0 44	22 27	0 50	23 50	2 11	14 39	14 8	16 40		n.a.
F 23	22 34	2 23	2 24	24 42	1 54	17 17	3 54	7 30	1 27	16 6	0 15	3 17	2 27	19 40	0 44	22 26	0 50	23 50	2 11	14 39	14 9	16 43		n.a.
S 24	22 25	3s22	3 19	24 24	1 51	17 32	3 50	7 44	1 26	16 6	0 15	3 15	2 27	19 39	0 44	22 26	0 50	23 50	2 11	14 38	14 10	16 45		n.a.
S 25	22 16	8 55	4 5	24 3	1 48	17 47	3 45	7 57	1 26	16 7	0 15	3 13	2 27	19 38	0 44	22 26	0 50	23 50	2 11	14 38	14 11	16 48		n.a.
M26	22 6	14 5	4 40	23 40	1 44	18 2	3 41	8 11	1 25	16 7	0 14	3 11	2 27	19 37	0 44	22 25	0 50	23 50	2 11	14 38	14 12	16 51		n.a.
T 27	21 56	18 43	5 3	23 15	1 39	18 16	3 36	8 24	1 25	16 7	0 14	3 9	2 26	19 37	0 44	22 25	0 50	23 50	2 11	14 38	14 13	16 53		n.a.
W28	21 46	22 40	5 13	22 48	1 34	18 30	3 31	8 37	1 24	16 8	0 14	3 7	2 26	19 36	0 44	22 24	0 50	23 50	2 11	14 39	14 14	16 56		n.a.
T 29	21 35	25 41	5 9	22 18	1 28	18 44	3 26	8 50	1 24	16 8	0 14	3 4	2 26	19 35	0 44	22 24	0 50	23 50	2 11	14 40	14 15	16 59		n.a.
F 30	21 24	27 35	4 51	21 46	1 21	18 58	3 22	9 3	1 23	16 9	0 14	3 2	2 25	19 34	0 44	22 24	0 50	23 49	2 11	14 41	14 16	17 1		n.a.
S 31	21s13	28s 8	4s20	21s12	1s14	19s11	3n17	9s16	1n23	16n 9	0s14	3s 0	2s25	19s33	0s44	22s23	0s50	23n49	2n11	14s43	14s17	17s 4		n.a.

Julian Day Number = 1074565.5, Delta T = 11h30m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°29'56, Lahiri = -28°22'56 Julian Calendar 1 Jan. 1771 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1772 BCE

The year -1770 astronomical counting style corresponds to year 1771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1771 BCE (-1770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 48	27♉43'32	7♉57	4♒24	11♐20	27♎27	14♉ 6	28♓ 9	7♒11	24♉56	5°R42	21°R 7	22♒26	2♏32	n.a.	S 1
M 2	7 46 44	28°43'07	20°57	6°23	12°19	28° 1	14° 7	28°14	7°14	24°58	5♊42	21♒ 4	22°23	2°39	n.a.	M 2
T 3	7 50 41	29°42'40	4♒12	8°22	13°19	28°35	14° 9	28°19	7°17	25° 0	5°41	21° 2	22°19	2°45	n.a.	T 3
W 4	7 54 38	0♒42'11	17°42	10°20	14°19	29° 9	14°11	28°25	7°21	25° 2	5°40	21°D 2	22°16	2°52	n.a.	W 4
T 5	7 58 34	1°41'39	1♓25	12°17	15°19	29°42	14°14	28°30	7°24	25° 5	5°40	21° 2	22°13	2°59	n.a.	T 5
F 6	8 2 31	2°41'05	15°19	14°14	16°20	0♏16	14°16	28°36	7°28	25° 7	5°39	21° 3	22°10	3° 6	n.a.	F 6
S 7	8 6 27	3°40'28	29°21	16° 8	17°20	0°49	14°19	28°41	7°31	25° 9	5°38	21° 4	22° 7	3°12	n.a.	S 7
S 8	8 10 24	4°39'49	13♈28	18° 1	18°22	1°22	14°22	28°47	7°34	25°11	5°38	21° 5	22° 4	3°19	n.a.	S 8
M 9	8 14 20	5°39'08	27°39	19°51	19°23	1°56	14°25	28°53	7°38	25°14	5°37	21° 6	22° 0	3°26	n.a.	M 9
T 10	8 18 17	6°38'24	11♉51	21°38	20°25	2°29	14°28	28°59	7°41	25°16	5°37	21°R 6	21°57	3°32	n.a.	T 10
W11	8 22 13	7°37'37	26° 3	23°22	21°27	3° 2	14°31	29° 5	7°45	25°18	5°36	21° 5	21°54	3°39	n.a.	W11
T 12	8 26 10	8°36'48	10♊11	25° 2	22°30	3°34	14°35	29°10	7°48	25°20	5°36	21° 4	21°51	3°46	n.a.	T 12
F 13	8 30 6	9°35'57	24°13	26°38	23°32	4° 7	14°38	29°17	7°52	25°23	5°35	21° 3	21°48	3°53	n.a.	F 13
S 14	8 34 3	10°35'03	8♋ 7	28° 9	24°35	4°40	14°42	29°23	7°55	25°25	5°35	21° 1	21°45	3°59	n.a.	S 14
S 15	8 38 0	11°34'07	21°49	29°36	25°39	5°12	14°46	29°29	7°58	25°27	5°34	21° 0	21°41	4° 6	n.a.	S 15
M16	8 41 56	12°33'08	5♌16	0♓57	26°42	5°44	14°51	29°35	8° 2	25°29	5°34	21° 0	21°38	4°13	n.a.	M16
T 17	8 45 53	13°32'08	18°29	2°13	27°46	6°17	14°55	29°41	8° 5	25°31	5°33	20°D59	21°35	4°20	n.a.	T 17
W18	8 49 49	14°31'04	1♍24	3°23	28°50	6°49	15° 0	29°48	8° 9	25°34	5°33	20°59	21°32	4°26	n.a.	W18
T 19	8 53 46	15°29'59	14° 3	4°27	29°54	7°21	15° 4	29°54	8°12	25°36	5°33	21° 0	21°29	4°33	n.a.	T 19
F 20	8 57 42	16°28'52	26°27	5°24	0♉58	7°52	15° 9	0♈ 0	8°15	25°38	5°32	21° 0	21°25	4°40	n.a.	F 20
S 21	9 1 39	17°27'43	8♎38	6°15	2° 3	8°24	15°14	0° 7	8°19	25°40	5°32	21° 1	21°22	4°46	n.a.	S 21
S 22	9 5 35	18°26'31	20°39	7° 0	3° 7	8°55	15°20	0°13	8°22	25°42	5°32	21° 1	21°19	4°53	n.a.	S 22
M23	9 9 32	19°25'18	2♏34	7°38	4°12	9°27	15°25	0°20	8°25	25°44	5°32	21° 1	21°16	5° 0	n.a.	M23
T 24	9 13 28	20°24'03	14°27	8° 9	5°17	9°58	15°31	0°27	8°29	25°46	5°31	21° 1	21°13	5° 7	n.a.	T 24
W25	9 17 25	21°22'47	26°23	8°33	6°23	10°29	15°36	0°33	8°32	25°49	5°31	21° 1	21°10	5°13	n.a.	W25
T 26	9 21 22	22°21'28	8♐25	8°51	7°28	10°59	15°42	0°40	8°36	25°51	5°31	21° 1	21° 6	5°20	n.a.	T 26
F 27	9 25 18	23°20'07	20°40	9° 2	8°34	11°30	15°48	0°47	8°39	25°53	5°31	21° 1	21° 3	5°27	n.a.	F 27
S 28	9 29 15	24♒18'45	3♉10	9°R 7	9♉40	12♏ 0	15♉54	0♈54	8♒42	25♉55	5♊31	21♒ 2	21♒ 0	5♏33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 1	27s14	3s35	20s36	1s 7	19s24	3n12	9s29	1n22	16n10	0s13	2s58	2s25	19s32	0s44	22s23	0s50	23n49	2n11	14s44	14s18	17s 7		n.a.
M 2	20 49	24 50	2 38	19 59	0 58	19 37	3 7	9 42	1 22	16 10	0 13	2 55	2 25	19 31	0 44	22 22	0 50	23 49	2 11	14 45	14 19	17 9		n.a.
T 3	20 36	21 3	1 31	19 19	0 49	19 50	3 2	9 55	1 21	16 11	0 13	2 53	2 24	19 30	0 44	22 22	0 50	23 49	2 11	14 46	14 20	17 12		n.a.
W 4	20 23	16 7	0 18	18 37	0 39	20 2	2 57	10 8	1 21	16 12	0 13	2 50	2 24	19 30	0 44	22 22	0 50	23 49	2 11	14 46	14 21	17 15		n.a.
T 5	20 10	10 17	0n57	17 55	0 29	20 14	2 52	10 20	1 20	16 13	0 13	2 48	2 24	19 29	0 44	22 21	0 50	23 49	2 11	14 46	14 22	17 17		n.a.
F 6	19 56	3 54	2 10	17 10	0 18	20 25	2 47	10 33	1 20	16 14	0 13	2 46	2 24	19 28	0 44	22 21	0 50	23 49	2 11	14 45	14 23	17 20		n.a.
S 7	19 42	2n43	3 16	16 25	0 7	20 36	2 42	10 45	1 19	16 15	0 12	2 43	2 24	19 27	0 44	22 20	0 50	23 49	2 11	14 45	14 24	17 23		n.a.
S 8	19 28	9 15	4 10	15 39	0n 5	20 47	2 37	10 57	1 18	16 16	0 12	2 41	2 23	19 26	0 44	22 20	0 50	23 49	2 11	14 45	14 26	17 25		n.a.
M 9	19 13	15 20	4 50	14 53	0 17	20 57	2 31	11 10	1 18	16 17	0 12	2 38	2 23	19 25	0 44	22 20	0 50	23 48	2 11	14 44	14 27	17 28		n.a.
T 10	18 58	20 37	5 12	14 6	0 29	21 7	2 26	11 22	1 17	16 18	0 12	2 35	2 23	19 24	0 44	22 19	0 50	23 48	2 11	14 44	14 28	17 31		n.a.
W11	18 43	24 43	5 15	13 20	0 42	21 16	2 21	11 34	1 16	16 19	0 12	2 33	2 23	19 23	0 44	22 19	0 50	23 48	2 11	14 45	14 29	17 33		n.a.
T 12	18 27	27 20	4 59	12 34	0 55	21 25	2 16	11 46	1 15	16 20	0 11	2 30	2 22	19 22	0 44	22 18	0 50	23 48	2 11	14 45	14 30	17 36		n.a.
F 13	18 11	28 11	4 25	11 49	1 8	21 34	2 11	11 58	1 15	16 22	0 11	2 28	2 22	19 21	0 44	22 18	0 50	23 48	2 11	14 45	14 31	17 39		n.a.
S 14	17 55	27 14	3 35	11 5	1 21	21 42	2 6	12 10	1 14	16 23	0 11	2 25	2 22	19 21	0 44	22 18	0 50	23 48	2 11	14 46	14 32	17 41		n.a.
S 15	17 39	24 38	2 35	10 22	1 34	21 49	2 1	12 22	1 13	16 24	0 11	2 22	2 22	19 20	0 44	22 17	0 50	23 48	2 11	14 46	14 33	17 44		n.a.
M16	17 22	20 42	1 26	9 42	1 46	21 56	1 56	12 33	1 12	16 26	0 11	2 20	2 22	19 19	0 44	22 17	0 50	23 48	2 11	14 47	14 34	17 46		n.a.
T 17	17 5	15 48	0 14	9 3	1 59	22 2	1 51	12 45	1 11	16 27	0 11	2 17	2 21	19 18	0 44	22 16	0 50	23 48	2 11	14 47	14 35	17 49		n.a.
W18	16 48	10 17	0s57	8 26	2 11	22 8	1 45	12 56	1 11	16 29	0 10	2 14	2 21	19 17	0 44	22 16	0 51	23 48	2 11	14 47	14 36	17 52		n.a.
T 19	16 30	4 29	2 4	7 52	2 22	22 14	1 40	13 8	1 10	16 30	0 10	2 11	2 21	19 16	0 44	22 16	0 51	23 48	2 11	14 46	14 37	17 54		n.a.
F 20	16 12	1s22	3 4	7 20	2 33	22 19	1 35	13 19	1 9	16 32	0 10	2 9	2 21	19 15	0 44	22 15	0 51	23 48	2 11	14 46	14 38	17 57		n.a.
S 21	15 54	7 4	3 54	6 52	2 44	22 23	1 30	13 30	1 8	16 34	0 10	2 6	2 21	19 14	0 44	22 15	0 51	23 48	2 11	14 46	14 39	17 59		n.a.
S 22	15 35	12 26	4 34	6 26	2 53	22 27	1 25	13 41	1 7	16 35	0 10	2 3	2 20	19 13	0 44	22 14	0 51	23 48	2 11	14 46	14 40	18 2		n.a.
M23	15 17	17 17	5 1	6 4	3 2	22 30	1 20	13 53	1 6	16 37	0 10	2 0	2 20	19 13	0 44	22 14	0 51	23 48	2 11	14 46	14 41	18 4		n.a.
T 24	14 58	21 29	5 15	5 45	3 10	22 32	1 15	14 3	1 5	16 39	0 9	1 57	2 20	19 12	0 44	22 14	0 51	23 48	2 11	14 46	14 42	18 7		n.a.
W25	14 39	24 49	5 16	5 29	3 16	22 34	1 11	14 14	1 4	16 41	0 9	1 54	2 20	19 11	0 44	22 13	0 51	23 48	2 11	14 46	14 43	18 10		n.a.
T 26	14 20	27 6	5 2	5 18	3 22	22 36	1 6	14 25	1 3	16 43	0 9	1 51	2 20	19 10	0 44	22 13	0 51	23 48	2 11	14 46	14 44	18 12		n.a.
F 27	14 0	28 9	4 36	5 9	3 26	22 36	1 1	14 36	1 2	16 45	0 9	1 48	2 20	19 9	0 44	22 13	0 51	23 48	2 11	14 46	14 45	18 15		n.a.
S 28	13s40	27s47	3s55	5s 5	3n29	22s37	0n56	14s46	1n 1	16n47	0s 9	1s46	2s19	19s 8	0s44	22s12	0s51	23n48	2n11	14s46	14s46	18s17		n.a.

Julian Day Number = 1074596.5, Delta T = 11h30m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°29'52, Lahiri = -28°22'52 Julian Calendar 1 Feb. 1771 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1771 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1771 BCE (-1770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 11	25♒17'21	15♑58	9°R 5	10♑46	12♏31	16♉ 1	1♈ 1	8♒46	25♑57	5°R31	21♒ 2	20♒57	5♏40	n.a.	S 1
M 2	9 37 8	26°15'55	29° 8	8♓57	11°52	13° 1	16° 7	1° 8	8°49	25°59	5♊31	21° 3	20°54	5°47	n.a.	M 2
T 3	9 41 4	27°14'26	12♒39	8°43	12°58	13°30	16°14	1°15	8°52	26° 1	5°31	21° 3	20°50	5°54	n.a.	T 3
W 4	9 45 1	28°12'56	26°30	8°23	14° 5	14° 0	16°20	1°22	8°55	26° 3	5°D31	21°R 3	20°47	6° 0	n.a.	W 4
T 5	9 48 57	29°11'24	10♓39	7°59	15°11	14°29	16°27	1°29	8°59	26° 5	5°31	21° 3	20°44	6° 7	n.a.	T 5
F 6	9 52 54	0♓ 9'50	25° 1	7°30	16°18	14°58	16°34	1°36	9° 2	26° 7	5°31	21° 2	20°41	6°14	n.a.	F 6
S 7	9 56 50	1° 8'13	9♈30	6°57	17°25	15°27	16°42	1°43	9° 5	26° 9	5°31	21° 1	20°38	6°20	n.a.	S 7
S 8	10 0 47	2° 6'34	24° 2	6°21	18°32	15°56	16°49	1°50	9° 8	26°11	5°31	20°59	20°35	6°27	n.a.	S 8
M 9	10 4 44	3° 4'54	8♉30	5°42	19°39	16°25	16°56	1°58	9°12	26°13	5°31	20°58	20°31	6°34	n.a.	M 9
T 10	10 8 40	4° 3'10	22°51	5° 2	20°46	16°53	17° 4	2° 5	9°15	26°15	5°31	20°58	20°28	6°41	n.a.	T 10
W11	10 12 37	5° 1'25	7♊ 1	4°21	21°53	17°21	17°12	2°12	9°18	26°16	5°31	20°D57	20°25	6°47	n.a.	W11
T 12	10 16 33	5°59'38	20°58	3°39	23° 1	17°49	17°20	2°20	9°21	26°18	5°31	20°58	20°22	6°54	n.a.	T 12
F 13	10 20 30	6°57'48	4♋42	2°58	24° 8	18°16	17°28	2°27	9°24	26°20	5°32	20°59	20°19	7° 1	n.a.	F 13
S 14	10 24 26	7°55'56	18°12	2°18	25°16	18°43	17°36	2°35	9°27	26°22	5°32	21° 0	20°16	7° 8	n.a.	S 14
S 15	10 28 23	8°54'02	1♌28	1°40	26°24	19°10	17°44	2°42	9°30	26°24	5°32	21° 1	20°12	7°14	n.a.	S 15
M16	10 32 19	9°52'06	14°30	1° 4	27°32	19°37	17°52	2°50	9°33	26°25	5°33	21°R 2	20° 9	7°21	n.a.	M16
T 17	10 36 16	10°50'08	27°20	0°31	28°40	20° 4	18° 1	2°57	9°36	26°27	5°33	21° 2	20° 6	7°28	n.a.	T 17
W18	10 40 13	11°48'08	9♍58	0° 2	29°48	20°30	18° 9	3° 5	9°39	26°29	5°33	21° 1	20° 3	7°34	n.a.	W18
T 19	10 44 9	12°46'06	22°24	29♒37	0♒56	20°56	18°18	3°12	9°42	26°31	5°34	20°59	20° 0	7°41	n.a.	T 19
F 20	10 48 6	13°44'02	4♎39	29°16	2° 4	21°21	18°27	3°20	9°45	26°32	5°34	20°56	19°56	7°48	n.a.	F 20
S 21	10 52 2	14°41'57	16°45	28°59	3°12	21°46	18°36	3°27	9°48	26°34	5°34	20°52	19°53	7°55	n.a.	S 21
S 22	10 55 59	15°39'50	28°44	28°47	4°21	22°11	18°45	3°35	9°51	26°36	5°35	20°48	19°50	8° 1	n.a.	S 22
M23	10 59 55	16°37'41	10♏38	28°40	5°29	22°36	18°54	3°43	9°54	26°37	5°35	20°44	19°47	8° 8	n.a.	M23
T 24	11 3 52	17°35'32	22°31	28°D38	6°38	23° 0	19° 3	3°50	9°57	26°39	5°36	20°41	19°44	8°15	n.a.	T 24
W25	11 7 48	18°33'20	4♐26	28°40	7°47	23°24	19°13	3°58	10° 0	26°40	5°36	20°39	19°41	8°21	n.a.	W25
T 26	11 11 45	19°31'08	16°27	28°47	8°56	23°48	19°22	4° 6	10° 3	26°42	5°37	20°D38	19°37	8°28	n.a.	T 26
F 27	11 15 41	20°28'54	28°39	28°59	10° 5	24°11	19°32	4°14	10° 5	26°44	5°37	20°38	19°34	8°35	n.a.	F 27
S 28	11 19 38	21°26'39	11♑ 7	29°15	11°14	24°34	19°41	4°21	10° 8	26°45	5°38	20°39	19°31	8°42	n.a.	S 28
S 29	11 23 35	22°24'22	23°55	29°36	12°23	24°57	19°51	4°29	10°11	26°47	5°39	20°41	19°28	8°48	n.a.	S 29
M30	11 27 31	23°22'05	7♒ 7	0♓ 1	13°32	25°19	20° 1	4°37	10°14	26°48	5°39	20°42	19°25	8°55	n.a.	M30
T 31	11 31 28	24♓19'45	20♒44	0♓30	14♒41	25♏41	20♉11	4♈45	10♒16	26♑49	5♊40	20°R43	19♒22	9♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s20	25s57	3s 2	5s 4	3n31	22s36	0n51	14s57	1n 0	16n49	0s 9	1s43	2s19	19s 7	0s44	22s12	0s51	23n48	2n12	14s46	14s47	18s20		n.a.
M 2	13 0	22 39	1 58	5 7	3 31	22 35	0 47	15 7	0 58	16 51	0 9	1 40	2 19	19 6	0 44	22 11	0 51	23 48	2 12	14 46	14 48	18 22		n.a.
T 3	12 40	18 5	0 46	5 13	3 30	22 34	0 42	15 17	0 57	16 53	0 8	1 37	2 19	19 5	0 44	22 11	0 51	23 48	2 12	14 45	14 49	18 25		n.a.
W 4	12 19	12 27	0n30	5 23	3 28	22 31	0 37	15 27	0 56	16 55	0 8	1 34	2 19	19 5	0 44	22 11	0 51	23 48	2 12	14 45	14 50	18 27		n.a.
T 5	11 59	6 5	1 46	5 36	3 24	22 28	0 33	15 38	0 55	16 57	0 8	1 31	2 19	19 4	0 44	22 10	0 51	23 48	2 12	14 46	14 52	18 30		n.a.
F 6	11 38	0n41	2 57	5 52	3 18	22 25	0 28	15 47	0 53	16 59	0 8	1 28	2 18	19 3	0 44	22 10	0 51	23 48	2 12	14 46	14 53	18 32		n.a.
S 7	11 17	7 27	3 57	6 11	3 11	22 21	0 24	15 57	0 52	17 1	0 8	1 25	2 18	19 2	0 44	22 10	0 51	23 48	2 12	14 46	14 54	18 35		n.a.
S 8	10 56	13 51	4 42	6 33	3 2	22 16	0 19	16 7	0 51	17 4	0 8	1 22	2 18	19 1	0 44	22 9	0 51	23 48	2 12	14 47	14 55	18 37		n.a.
M 9	10 34	19 28	5 9	6 56	2 52	22 11	0 15	16 17	0 49	17 6	0 8	1 18	2 18	19 0	0 44	22 9	0 51	23 48	2 12	14 47	14 56	18 40		n.a.
T 10	10 13	23 55	5 16	7 22	2 41	22 5	0 11	16 26	0 48	17 8	0 7	1 15	2 18	18 59	0 44	22 9	0 51	23 48	2 12	14 47	14 57	18 42		n.a.
W11	9 51	26 53	5 4	7 49	2 28	21 59	0 7	16 36	0 46	17 11	0 7	1 12	2 18	18 59	0 44	22 8	0 51	23 48	2 12	14 47	14 58	18 45		n.a.
T 12	9 29	28 8	4 34	8 17	2 14	21 51	0 2	16 45	0 45	17 13	0 7	1 9	2 18	18 58	0 44	22 8	0 51	23 48	2 12	14 47	14 59	18 47		n.a.
F 13	9 7	27 37	3 49	8 45	2 0	21 44	0s 2	16 54	0 43	17 16	0 7	1 6	2 17	18 57	0 44	22 8	0 51	23 48	2 12	14 47	15 0	18 50		n.a.
S 14	8 45	25 28	2 51	9 14	1 45	21 35	0 6	17 3	0 42	17 18	0 7	1 3	2 17	18 56	0 44	22 7	0 51	23 48	2 12	14 46	15 1	18 52		n.a.
S 15	8 23	21 56	1 46	9 42	1 29	21 26	0 10	17 13	0 40	17 20	0 7	1 0	2 17	18 55	0 44	22 7	0 51	23 48	2 12	14 46	15 2	18 55		n.a.
M16	8 1	17 22	0 36	10 10	1 13	21 17	0 14	17 21	0 39	17 23	0 7	0 57	2 17	18 55	0 44	22 7	0 51	23 48	2 12	14 46	15 3	18 57		n.a.
T 17	7 39	12 5	0s35	10 37	0 57	21 7	0 18	17 30	0 37	17 26	0 6	0 54	2 17	18 54	0 44	22 6	0 51	23 48	2 12	14 46	15 4	19 0		n.a.
W18	7 16	6 24	1 42	11 3	0 40	20 56	0 21	17 39	0 35	17 28	0 6	0 50	2 17	18 53	0 44	22 6	0 51	23 48	2 12	14 46	15 5	19 2		n.a.
T 19	6 54	0 34	2 44	11 27	0 24	20 45	0 25	17 48	0 33	17 31	0 6	0 47	2 17	18 52	0 44	22 6	0 51	23 48	2 12	14 47	15 6	19 5		n.a.
F 20	6 31	5s12	3 37	11 50	0 8	20 33	0 29	17 56	0 32	17 33	0 6	0 44	2 17	18 51	0 44	22 5	0 51	23 48	2 12	14 48	15 7	19 7		n.a.
S 21	6 8	10 41	4 20	12 10	0s 8	20 20	0 32	18 5	0 30	17 36	0 6	0 41	2 17	18 51	0 44	22 5	0 51	23 48	2 12	14 49	15 8	19 10		n.a.
S 22	5 45	15 44	4 50	12 29	0 23	20 7	0 36	18 13	0 28	17 39	0 6	0 38	2 16	18 50	0 44	22 5	0 51	23 49	2 12	14 50	15 9	19 12		n.a.
M23	5 23	20 10	5 8	12 45	0 38	19 54	0 39	18 21	0 26	17 41	0 6	0 34	2 16	18 49	0 44	22 5	0 51	23 49	2 12	14 52	15 10	19 14		n.a.
T 24	5 0	23 47	5 13	12 59	0 52	19 40	0 43	18 30	0 24	17 44	0 5	0 31	2 16	18 48	0 44	22 4	0 51	23 49	2 12	14 53	15 11	19 17		n.a.
W25	4 37	26 25	5 4	13 11	1 5	19 25	0 46	18 38	0 22	17 47	0 5	0 28	2 16	18 47	0 44	22 4	0 51	23 49	2 12	14 53	15 12	19 19		n.a.
T 26	4 14	27 52	4 42	13 21	1 18	19 10	0 49	18 46	0 20	17 50	0 5	0 25	2 16	18 47	0 44	22 4	0 52	23 49	2 12	14 54	15 13	19 22		n.a.
F 27	3 51	28 1	4 7	13 28	1 30	18 54	0 52	18 54	0 18	17 52	0 5	0 22	2 16	18 46	0 44	22 4	0 52	23 49	2 12	14 53	15 14	19 24		n.a.
S 28	3 27	26 44	3 20	13 32	1 42	18 37	0 55	19 1	0 16	17 55	0 5	0 18	2 16	18 45	0 44	22 3	0 52	23 49	2 12	14 53	15 15	19 27		n.a.
S 29	3 4	24 3	2 21	13 35	1 52	18 21	0 58	19 9	0 13	17 58	0 5	0 15	2 16	18 44	0 44	22 3	0 52	23 49	2 12	14 53	15 16	19 29		n.a.
M30	2 41	20 2	1 14	13 35	2 2	18 3	1 1	19 17	0 11	18 1	0 5	0 12	2 16	18 44	0 44	22 3	0 52	23 49	2 12	14 52	15 17	19 31		n.a.
T 31	2s18	14s52	0n 0	13s32	2s11	17s45	1s 4	19s24	0n 9	18n 4	0s 5	0s 9	2s16	18s43	0s44	22s 3	0s52	23n50	2n12	14s52	15s18	19s34		n.a.

Julian Day Number = 1074624.5, Delta T = 11h30m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°29'48, Lahiri = -28°22'48 Julian Calendar 1 March 1771 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1771 BCE

The year -1770 astronomical counting style corresponds to year 1771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1771 BCE (-1770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 35 24	25♓17'25	4♓46	1♓ 4	15♒50	26♏ 2	20♉21	4♈53	10♒19	26♑51	5♊41	20°R42	19♒18	9♏ 8	n.a.	W 1
T 2	11 39 21	26°15'03	19°12	1°41	17° 0	26°23	20°31	5° 1	10°22	26°52	5°41	20♒40	19°15	9°15	n.a.	T 2
F 3	11 43 17	27°12'39	3♈57	2°22	18° 9	26°43	20°42	5° 8	10°24	26°54	5°42	20°36	19°12	9°22	n.a.	F 3
S 4	11 47 14	28°10'15	18°52	3° 7	19°19	27° 3	20°52	5°16	10°27	26°55	5°43	20°31	19° 9	9°29	n.a.	S 4
S 5	11 51 10	29° 7'48	3♉49	3°56	20°28	27°23	21° 2	5°24	10°29	26°56	5°43	20°25	19° 6	9°35	n.a.	S 5
M 6	11 55 7	0♈ 5'21	18°40	4°48	21°38	27°42	21°13	5°32	10°32	26°57	5°44	20°20	19° 2	9°42	n.a.	M 6
T 7	11 59 4	1° 2'52	3♊17	5°43	22°47	28° 0	21°24	5°40	10°34	26°59	5°45	20°16	18°59	9°49	n.a.	T 7
W 8	12 3 0	2° 0'21	17°36	6°42	23°57	28°19	21°34	5°48	10°37	27° 0	5°46	20°13	18°56	9°56	n.a.	W 8
T 9	12 6 57	2°57'49	1♋34	7°43	25° 7	28°36	21°45	5°56	10°39	27° 1	5°47	20°D12	18°53	10° 2	n.a.	T 9
F 10	12 10 53	3°55'15	15°10	8°48	26°17	28°53	21°56	6° 4	10°41	27° 2	5°48	20°13	18°50	10° 9	n.a.	F 10
S 11	12 14 50	4°52'39	28°26	9°56	27°27	29°10	22° 7	6°12	10°44	27° 3	5°49	20°14	18°47	10°16	n.a.	S 11
S 12	12 18 46	5°50'02	11♌25	11° 6	28°37	29°26	22°18	6°20	10°46	27° 4	5°49	20°15	18°43	10°22	n.a.	S 12
M13	12 22 43	6°47'24	24° 9	12°20	29°47	29°42	22°29	6°28	10°48	27° 5	5°50	20°R15	18°40	10°29	n.a.	M13
T 14	12 26 39	7°44'45	6♍41	13°36	0♓57	29°57	22°40	6°35	10°50	27° 7	5°51	20°14	18°37	10°36	n.a.	T 14
W15	12 30 36	8°42'04	19° 2	14°55	2° 7	0♐12	22°52	6°43	10°53	27° 8	5°52	20°10	18°34	10°43	n.a.	W15
T 16	12 34 33	9°39'22	1♎14	16°17	3°17	0°26	23° 3	6°51	10°55	27° 8	5°53	20° 5	18°31	10°49	n.a.	T 16
F 17	12 38 29	10°36'38	13°20	17°41	4°27	0°39	23°14	6°59	10°57	27° 9	5°54	19°57	18°27	10°56	n.a.	F 17
S 18	12 42 26	11°33'54	25°19	19° 8	5°38	0°52	23°26	7° 7	10°59	27°10	5°55	19°48	18°24	11° 3	n.a.	S 18
S 19	12 46 22	12°31'09	7♏14	20°37	6°48	1° 4	23°37	7°15	11° 1	27°11	5°57	19°38	18°21	11° 9	n.a.	S 19
M20	12 50 19	13°28'24	19° 7	22° 9	7°58	1°16	23°49	7°23	11° 3	27°12	5°58	19°28	18°18	11°16	n.a.	M20
T 21	12 54 15	14°25'37	0♐59	23°44	9° 9	1°27	24° 0	7°31	11° 5	27°13	5°59	19°20	18°15	11°23	n.a.	T 21
W22	12 58 12	15°22'50	12°54	25°21	10°19	1°37	24°12	7°39	11° 7	27°14	6° 0	19°13	18°12	11°30	n.a.	W22
T 23	13 2 8	16°20'02	24°55	27° 1	11°30	1°47	24°24	7°46	11° 9	27°14	6° 1	19° 8	18° 8	11°36	n.a.	T 23
F 24	13 6 5	17°17'14	7♑ 5	28°43	12°40	1°56	24°36	7°54	11°10	27°15	6° 2	19° 6	18° 5	11°43	n.a.	F 24
S 25	13 10 2	18°14'26	19°30	0♈28	13°51	2° 4	24°48	8° 2	11°12	27°16	6° 3	19°D 6	18° 2	11°50	n.a.	S 25
S 26	13 13 58	19°11'36	2♒14	2°15	15° 2	2°12	25° 0	8°10	11°14	27°17	6° 4	19° 6	17°59	11°57	n.a.	S 26
M27	13 17 55	20° 8'47	15°22	4° 5	16°13	2°19	25°12	8°18	11°16	27°17	6° 6	19°R 7	17°56	12° 3	n.a.	M27
T 28	13 21 51	21° 5'57	28°56	5°57	17°24	2°25	25°24	8°26	11°17	27°18	6° 7	19° 6	17°53	12°10	n.a.	T 28
W29	13 25 48	22° 3'06	12♓59	7°51	18°34	2°31	25°36	8°33	11°19	27°18	6° 8	19° 4	17°49	12°17	n.a.	W29
T 30	13 29 44	23♈ 0'15	27♓30	9♈48	19♓45	2♐36	25♉48	8♈41	11♒21	27♑19	6♊ 9	19♒ 0	17♒46	12♏23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s54	8s46	1n16	13s28	2s19	17s27	1s 6	19s32	0n 7	18n 7	0s 4	0s 6	2s16	18s42	0s44	22s 2	0s52	23n50	2n12	14s52	15s19	19s36		n.a.
T 2	1 31	2 5	2 29	13 21	2 26	17 8	1 9	19 39	0 4	18 9	0 4	0 2	2 16	18 42	0 44	22 2	0 52	23 50	2 12	14 53	15 20	19 38		n.a.
F 3	1 8	4n51	3 33	13 12	2 33	16 49	1 12	19 46	0 2	18 12	0 4	0n 1	2 15	18 41	0 44	22 2	0 52	23 50	2 12	14 54	15 21	19 41		n.a.
S 4	0 44	11 35	4 24	13 1	2 38	16 29	1 14	19 53	0s 1	18 15	0 4	0 4	2 15	18 40	0 44	22 2	0 52	23 50	2 12	14 56	15 22	19 43		n.a.
S 5	0 21	17 40	4 57	12 47	2 43	16 9	1 16	20 1	0 3	18 18	0 4	0 7	2 15	18 40	0 44	22 1	0 52	23 50	2 12	14 58	15 23	19 46		n.a.
M 6	0n 2	22 39	5 10	12 32	2 48	15 48	1 19	20 8	0 6	18 21	0 4	0 11	2 15	18 39	0 44	22 1	0 52	23 50	2 12	14 59	15 24	19 48		n.a.
T 7	0 25	26 9	5 2	12 14	2 51	15 27	1 21	20 14	0 9	18 24	0 4	0 14	2 15	18 38	0 45	22 1	0 52	23 51	2 12	15 1	15 25	19 50		n.a.
W 8	0 49	27 53	4 35	11 54	2 54	15 6	1 23	20 21	0 11	18 27	0 4	0 17	2 15	18 38	0 45	22 1	0 52	23 51	2 12	15 2	15 26	19 53		n.a.
T 9	1 12	27 46	3 53	11 32	2 56	14 44	1 25	20 28	0 14	18 30	0 3	0 20	2 15	18 37	0 45	22 1	0 52	23 51	2 12	15 2	15 27	19 55		n.a.
F 10	1 35	25 58	2 58	11 9	2 57	14 22	1 27	20 35	0 17	18 33	0 3	0 23	2 15	18 36	0 45	22 0	0 52	23 51	2 12	15 2	15 28	19 57		n.a.
S 11	1 58	22 45	1 55	10 43	2 57	13 59	1 29	20 41	0 20	18 36	0 3	0 27	2 15	18 36	0 45	22 0	0 52	23 51	2 12	15 1	15 29	20 0		n.a.
S 12	2 22	18 27	0 48	10 16	2 57	13 36	1 31	20 48	0 23	18 39	0 3	0 30	2 15	18 35	0 45	22 0	0 52	23 52	2 12	15 1	15 30	20 2		n.a.
M13	2 45	13 24	0s21	9 46	2 56	13 12	1 32	20 54	0 26	18 42	0 3	0 33	2 15	18 35	0 45	22 0	0 52	23 52	2 12	15 1	15 31	20 4		n.a.
T 14	3 8	7 53	1 27	9 15	2 55	12 49	1 34	21 0	0 29	18 45	0 3	0 36	2 15	18 34	0 45	22 0	0 52	23 52	2 12	15 1	15 32	20 7		n.a.
W15	3 31	2 9	2 29	8 42	2 52	12 24	1 36	21 7	0 32	18 48	0 3	0 40	2 15	18 33	0 45	21 59	0 52	23 52	2 12	15 2	15 33	20 9		n.a.
T 16	3 54	3s35	3 22	8 7	2 49	12 0	1 37	21 13	0 36	18 51	0 3	0 43	2 15	18 33	0 45	21 59	0 52	23 52	2 12	15 4	15 34	20 11		n.a.
F 17	4 17	9 7	4 6	7 30	2 46	11 35	1 38	21 19	0 39	18 54	0 2	0 46	2 15	18 32	0 45	21 59	0 52	23 53	2 12	15 7	15 35	20 14		n.a.
S 18	4 40	14 17	4 38	6 51	2 42	11 10	1 40	21 25	0 42	18 57	0 2	0 49	2 15	18 32	0 45	21 59	0 52	23 53	2 12	15 10	15 36	20 16		n.a.
S 19	5 2	18 52	4 58	6 11	2 37	10 44	1 41	21 31	0 46	19 0	0 2	0 52	2 15	18 31	0 45	21 59	0 52	23 53	2 12	15 13	15 37	20 18		n.a.
M20	5 25	22 43	5 5	5 29	2 32	10 19	1 42	21 37	0 49	19 3	0 2	0 55	2 15	18 31	0 45	21 59	0 52	23 53	2 12	15 16	15 38	20 20		n.a.
T 21	5 48	25 37	4 59	4 46	2 26	9 53	1 43	21 42	0 53	19 6	0 2	0 59	2 15	18 30	0 45	21 59	0 52	23 53	2 12	15 19	15 39	20 23		n.a.
W22	6 10	27 24	4 40	4 0	2 19	9 26	1 44	21 48	0 56	19 9	0 2	1 2	2 15	18 30	0 45	21 59	0 53	23 54	2 12	15 21	15 40	20 25		n.a.
T 23	6 33	27 56	4 8	3 14	2 12	9 0	1 45	21 54	1 0	19 12	0 2	1 5	2 15	18 29	0 45	21 58	0 53	23 54	2 12	15 22	15 41	20 27		n.a.
F 24	6 55	27 7	3 25	2 25	2 5	8 33	1 45	21 59	1 4	19 16	0 2	1 8	2 15	18 29	0 45	21 58	0 53	23 54	2 12	15 23	15 42	20 29		n.a.
S 25	7 17	24 57	2 31	1 35	1 57	8 6	1 46	22 4	1 7	19 19	0 1	1 11	2 15	18 28	0 45	21 58	0 53	23 54	2 12	15 23	15 43	20 32		n.a.
S 26	7 39	21 29	1 29	0 44	1 48	7 38	1 47	22 10	1 11	19 22	0 1	1 14	2 15	18 28	0 45	21 58	0 53	23 55	2 12	15 23	15 44	20 34		n.a.
M27	8 1	16 52	0 20	0n 8	1 39	7 11	1 47	22 15	1 15	19 25	0 1	1 17	2 15	18 27	0 45	21 58	0 53	23 55	2 12	15 23	15 45	20 36		n.a.
T 28	8 23	11 15	0n52	1 2	1 30	6 43	1 48	22 20	1 19	19 28	0 1	1 21	2 15	18 27	0 45	21 58	0 53	23 55	2 12	15 23	15 46	20 38		n.a.
W29	8 45	4 55	2 4	1 57	1 20	6 15	1 48	22 25	1 23	19 31	0 1	1 24	2 15	18 26	0 45	21 58	0 53	23 55	2 12	15 24	15 47	20 41		n.a.
T 30	9n 7	1n52	3n 9	2n53	1s10	5s47	1s48	22s30	1s27	19n34	0s 1	1n27	2s15	18s26	0s45	21s58	0s53	23n56	2n12	15s25	15s48	20s43		n.a.

Julian Day Number = 1074655.5, Delta T = 11h30m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°29'44, Lahiri = -28°22'44 Julian Calendar 1 Apr. 1771 BCE == Greg. Calendar 17 March 1771 BCE

The year -1770 astronomical counting style corresponds to year 1771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1771 BCE (-1770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 33 41	23♈57'24	12♈24	11♈47	20♓56	2♐40	26♉ 0	8♈49	11♒22	27♑19	6♊11	18°R53	17♒43	12♏30	n.a.	F 1
S 2	13 37 37	24°54'32	27°33	13°48	22° 7	2°43	26°13	8°57	11°24	27°20	6°12	18♒44	17°40	12°37	n.a.	S 2
S 3	13 41 34	25°51'39	12♉48	15°51	23°18	2°46	26°25	9° 4	11°25	27°20	6°13	18°35	17°37	12°44	n.a.	S 3
M 4	13 45 31	26°48'47	27°58	17°55	24°29	2°48	26°37	9°12	11°26	27°21	6°15	18°25	17°33	12°50	n.a.	M 4
T 5	13 49 27	27°45'53	12♊52	20° 2	25°41	2°49	26°50	9°20	11°28	27°21	6°16	18°18	17°30	12°57	n.a.	T 5
W 6	13 53 24	28°42'59	27°24	22°10	26°52	2°R49	27° 2	9°27	11°29	27°21	6°17	18°12	17°27	13° 4	n.a.	W 6
T 7	13 57 20	29°40'05	11♋29	24°19	28° 3	2°49	27°15	9°35	11°30	27°22	6°19	18° 9	17°24	13°11	n.a.	T 7
F 8	14 1 17	0♉37'10	25° 8	26°28	29°14	2°48	27°28	9°43	11°31	27°22	6°20	18°D 7	17°21	13°17	n.a.	F 8
S 9	14 5 13	1°34'14	8♌22	28°39	0♈26	2°46	27°40	9°50	11°33	27°22	6°21	18° 7	17°18	13°24	n.a.	S 9
S 10	14 9 10	2°31'17	21°13	0♉50	1°37	2°43	27°53	9°58	11°34	27°23	6°23	18°R 8	17°14	13°31	n.a.	S 10
M11	14 13 7	3°28'20	3♍47	3° 1	2°48	2°40	28° 5	10° 5	11°35	27°23	6°24	18° 7	17°11	13°37	n.a.	M11
T 12	14 17 3	4°25'23	16° 7	5°12	4° 0	2°36	28°18	10°13	11°36	27°23	6°26	18° 4	17° 8	13°44	n.a.	T 12
W13	14 21 0	5°22'25	28°17	7°22	5°11	2°31	28°31	10°20	11°37	27°23	6°27	17°58	17° 5	13°51	n.a.	W13
T 14	14 24 56	6°19'27	10♎20	9°32	6°23	2°25	28°44	10°27	11°38	27°23	6°29	17°50	17° 2	13°58	n.a.	T 14
F 15	14 28 53	7°16'28	22°17	11°41	7°34	2°19	28°57	10°35	11°39	27°23	6°30	17°39	16°58	14° 4	n.a.	F 15
S 16	14 32 49	8°13'30	4♏12	13°49	8°46	2°12	29° 9	10°42	11°40	27°R23	6°32	17°27	16°55	14°11	n.a.	S 16
S 17	14 36 46	9°10'31	16° 5	15°56	9°58	2° 4	29°22	10°50	11°40	27°23	6°33	17°13	16°52	14°18	n.a.	S 17
M18	14 40 42	10° 7'33	27°57	18° 1	11° 9	1°56	29°35	10°57	11°41	27°23	6°35	17° 0	16°49	14°25	n.a.	M18
T 19	14 44 39	11° 4'35	9♐52	20° 4	12°21	1°47	29°48	11° 4	11°42	27°23	6°36	16°48	16°46	14°31	n.a.	T 19
W20	14 48 36	12° 1'37	21°49	22° 6	13°33	1°37	0♊ 1	11°11	11°42	27°23	6°38	16°38	16°43	14°38	n.a.	W20
T 21	14 52 32	12°58'39	3♑52	24° 6	14°45	1°27	0°14	11°18	11°43	27°23	6°39	16°30	16°39	14°45	n.a.	T 21
F 22	14 56 29	13°55'42	16° 5	26° 5	15°56	1°16	0°27	11°26	11°44	27°23	6°41	16°26	16°36	14°51	n.a.	F 22
S 23	15 0 25	14°52'45	28°30	28° 1	17° 8	1° 4	0°40	11°33	11°44	27°22	6°42	16°24	16°33	14°58	n.a.	S 23
S 24	15 4 22	15°49'49	11♒12	29°56	18°20	0°52	0°53	11°40	11°45	27°22	6°44	16°23	16°30	15° 5	n.a.	S 24
M25	15 8 18	16°46'53	24°15	1♊49	19°32	0°39	1° 7	11°47	11°45	27°22	6°45	16°23	16°27	15°12	n.a.	M25
T 26	15 12 15	17°43'57	7♓43	3°39	20°44	0°26	1°20	11°54	11°45	27°22	6°47	16°23	16°24	15°18	n.a.	T 26
W27	15 16 12	18°41'03	21°39	5°28	21°56	0°12	1°33	12° 1	11°46	27°21	6°49	16°20	16°20	15°25	n.a.	W27
T 28	15 20 8	19°38'08	6♈ 3	7°15	23° 9	29♏58	1°46	12° 7	11°46	27°21	6°50	16°15	16°17	15°32	n.a.	T 28
F 29	15 24 5	20°35'15	20°53	9° 0	24°21	29°44	1°59	12°14	11°46	27°21	6°52	16° 8	16°14	15°38	n.a.	F 29
S 30	15 28 1	21°32'22	6♉ 1	10°43	25°33	29°29	2°12	12°21	11°46	27°20	6°53	15°58	16°11	15°45	n.a.	S 30
S 31	15 31 58	22♉29'30	21♉19	12♊24	26♈45	29♏13	2♊26	12♈28	11♒46	27♑20	6♊55	15♒47	16♒ 8	15♏52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n28	8n43	4n 4	3n50	1s 0	5s19	1s48	22s35	1s31	19n37	0s 1	1n30	2s15	18s26	0s45	21s58	0s53	23n56	2n13	15s27	15s49	20s45		n.a.
S 2	9 50	15 11	4 42	4 47	0 49	4 50	1 48	22 40	1 35	19 40	0 1	1 33	2 15	18 25	0 45	21 58	0 53	23 56	2 13	15 30	15 50	20 47		n.a.
S 3	10 11	20 45	5 1	5 45	0 39	4 22	1 48	22 45	1 40	19 43	0 1	1 36	2 15	18 25	0 45	21 58	0 53	23 56	2 13	15 33	15 51	20 49		n.a.
M 4	10 32	24 55	4 58	6 44	0 28	3 53	1 48	22 49	1 44	19 46	0 0	1 39	2 15	18 25	0 45	21 58	0 53	23 57	2 13	15 36	15 52	20 52		n.a.
T 5	10 53	27 20	4 35	7 43	0 17	3 24	1 48	22 54	1 48	19 49	0 0	1 42	2 15	18 24	0 45	21 58	0 53	23 57	2 13	15 38	15 53	20 54		n.a.
W 6	11 14	27 48	3 55	8 42	0 6	2 55	1 48	22 58	1 53	19 52	0 0	1 45	2 15	18 24	0 46	21 58	0 53	23 57	2 13	15 40	15 54	20 56		n.a.
T 7	11 34	26 24	3 1	9 40	0n 4	2 26	1 48	23 2	1 57	19 55	0 0	1 48	2 15	18 24	0 46	21 57	0 53	23 57	2 13	15 41	15 55	20 58		n.a.
F 8	11 55	23 28	1 59	10 38	0 15	1 56	1 47	23 7	2 2	19 58	0 0	1 51	2 15	18 23	0 46	21 57	0 53	23 58	2 13	15 41	15 56	21 0		n.a.
S 9	12 15	19 21	0 52	11 36	0 25	1 27	1 47	23 11	2 6	20 1	0n 0	1 54	2 15	18 23	0 46	21 57	0 53	23 58	2 13	15 41	15 57	21 3		n.a.
S 10	12 35	14 27	0s16	12 32	0 35	0 58	1 46	23 15	2 11	20 4	0 0	1 57	2 15	18 23	0 46	21 57	0 53	23 58	2 13	15 41	15 58	21 5		n.a.
M11	12 55	9 2	1 22	13 27	0 45	0 28	1 46	23 19	2 16	20 7	0 0	2 0	2 16	18 22	0 46	21 57	0 53	23 59	2 13	15 42	15 59	21 7		n.a.
T 12	13 14	3 24	2 22	14 21	0 54	0n 1	1 45	23 22	2 20	20 10	0 0	2 3	2 16	18 22	0 46	21 57	0 53	23 59	2 13	15 43	16 0	21 9		n.a.
W13	13 34	2s17	3 15	15 14	1 3	0 31	1 44	23 26	2 25	20 13	0 1	2 6	2 16	18 22	0 46	21 58	0 53	23 59	2 13	15 44	16 1	21 11		n.a.
T 14	13 53	7 49	3 59	16 4	1 11	1 0	1 43	23 29	2 30	20 16	0 1	2 9	2 16	18 22	0 46	21 58	0 53	23 59	2 13	15 47	16 2	21 13		n.a.
F 15	14 12	13 1	4 31	16 53	1 19	1 30	1 42	23 33	2 34	20 19	0 1	2 11	2 16	18 21	0 46	21 58	0 53	24 0	2 13	15 50	16 3	21 16		n.a.
S 16	14 31	17 43	4 52	17 39	1 26	2 0	1 41	23 36	2 39	20 22	0 1	2 14	2 16	18 21	0 46	21 58	0 54	24 0	2 13	15 54	16 4	21 18		n.a.
S 17	14 50	21 44	5 0	18 24	1 32	2 29	1 40	23 39	2 44	20 25	0 1	2 17	2 16	18 21	0 46	21 58	0 54	24 0	2 13	15 58	16 5	21 20		n.a.
M18	15 8	24 51	4 54	19 6	1 38	2 59	1 39	23 42	2 49	20 28	0 1	2 20	2 16	18 21	0 46	21 58	0 54	24 1	2 13	16 3	16 6	21 22		n.a.
T 19	15 26	26 54	4 36	19 45	1 43	3 28	1 38	23 45	2 54	20 31	0 1	2 23	2 16	18 21	0 46	21 58	0 54	24 1	2 13	16 6	16 7	21 24		n.a.
W20	15 44	27 44	4 6	20 23	1 48	3 58	1 37	23 47	2 58	20 34	0 1	2 26	2 16	18 21	0 46	21 58	0 54	24 1	2 13	16 9	16 8	21 26		n.a.
T 21	16 2	27 15	3 24	20 57	1 51	4 27	1 36	23 50	3 3	20 37	0 1	2 28	2 16	18 20	0 46	21 58	0 54	24 2	2 13	16 12	16 9	21 28		n.a.
F 22	16 19	25 26	2 33	21 30	1 54	4 57	1 34	23 52	3 8	20 40	0 1	2 31	2 16	18 20	0 46	21 58	0 54	24 2	2 13	16 13	16 10	21 30		n.a.
S 23	16 37	22 23	1 33	22 0	1 57	5 26	1 33	23 54	3 13	20 43	0 2	2 34	2 16	18 20	0 46	21 58	0 54	24 2	2 13	16 14	16 11	21 32		n.a.
S 24	16 54	18 11	0 27	22 27	1 59	5 55	1 31	23 56	3 17	20 46	0 2	2 37	2 17	18 20	0 46	21 58	0 54	24 2	2 13	16 14	16 12	21 34		n.a.
M25	17 10	13 3	0n41	22 52	2 0	6 24	1 30	23 58	3 22	20 48	0 2	2 39	2 17	18 20	0 46	21 58	0 54	24 3	2 13	16 14	16 13	21 37		n.a.
T 26	17 27	7 8	1 50	23 15	2 0	6 54	1 28	24 0	3 27	20 51	0 2	2 42	2 17	18 20	0 46	21 58	0 54	24 3	2 13	16 14	16 14	21 39		n.a.
W27	17 43	0 42	2 55	23 36	2 0	7 22	1 27	24 1	3 31	20 54	0 2	2 45	2 17	18 20	0 46	21 58	0 54	24 3	2 14	16 15	16 15	21 41		n.a.
T 28	17 59	5n57	3 50	23 54	1 59	7 51	1 25	24 3	3 36	20 57	0 2	2 47	2 17	18 20	0 46	21 59	0 54	24 4	2 14	16 16	16 16	21 43		n.a.
F 29	18 15	12 29	4 32	24 10	1 58	8 20	1 23	24 4	3 40	21 0	0 2	2 50	2 17	18 20	0 46	21 59	0 54	24 4	2 14	16 19	16 17	21 45		n.a.
S 30	18 30	18 25	4 56	24 23	1 56	8 48	1 21	24 5	3 44	21 3	0 2	2 52	2 17	18 20	0 46	21 59	0 54	24 4	2 14	16 21	16 18	21 47		n.a.
S 31	18n45	23n14	4n59	24n35	1n53	9n17	1s19	24s 5	3s49	21n 5	0n 2	2n55	2s17	18s20	0s47	21s59	0s54	24n 5	2n14	16s25	16s18	21s49		n.a.

Julian Day Number = 1074685.5, Delta T = 11h30m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°29'40, Lahiri = -28°22'40 Julian Calendar 1 May 1771 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1771 BCE

The year -1770 astronomical counting style corresponds to year 1771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1771 BCE (-1770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 35 54	23♉26'38	6♊36	14♊ 3	27♈58	28°R58	2♊39	12♈34	11♒46	27°R19	6♊57	15°R37	16♒ 4	15♏59	n.a.	M 1
T 2	15 39 51	24°23'47	21°39	15°40	29°10	28♏42	2°52	12°41	11°R47	27♑19	6°58	15♒28	16° 1	16° 5	n.a.	T 2
W 3	15 43 48	25°20'56	6♋21	17°16	0♉22	28°26	3° 6	12°48	11°47	27°18	7° 0	15°21	15°58	16°12	n.a.	W 3
T 4	15 47 44	26°18'05	20°35	18°49	1°35	28°10	3°19	12°54	11°46	27°18	7° 1	15°17	15°55	16°19	n.a.	T 4
F 5	15 51 41	27°15'15	4♌20	20°20	2°47	27°53	3°32	13° 1	11°46	27°17	7° 3	15°15	15°52	16°26	n.a.	F 5
S 6	15 55 37	28°12'26	17°37	21°49	4° 0	27°37	3°45	13° 7	11°46	27°16	7° 5	15°D15	15°49	16°32	n.a.	S 6
S 7	15 59 34	29° 9'36	0♍30	23°16	5°12	27°21	3°59	13°13	11°46	27°16	7° 6	15°R15	15°45	16°39	n.a.	S 7
M 8	16 3 30	0♊ 6'47	13° 2	24°42	6°25	27° 4	4°12	13°20	11°46	27°15	7° 8	15°15	15°42	16°46	n.a.	M 8
T 9	16 7 27	1° 3'59	25°18	26° 5	7°37	26°48	4°25	13°26	11°45	27°14	7°10	15°12	15°39	16°52	n.a.	T 9
W10	16 11 23	2° 1'11	7♎23	27°26	8°50	26°32	4°39	13°32	11°45	27°13	7°11	15° 7	15°36	16°59	n.a.	W10
T 11	16 15 20	2°58'23	19°21	28°44	10° 3	26°16	4°52	13°38	11°45	27°13	7°13	15° 0	15°33	17° 6	n.a.	T 11
F 12	16 19 17	3°55'37	1♏14	0♋ 1	11°15	26° 0	5° 5	13°44	11°44	27°12	7°15	14°50	15°30	17°13	n.a.	F 12
S 13	16 23 13	4°52'51	13° 6	1°15	12°28	25°45	5°19	13°50	11°44	27°11	7°16	14°39	15°26	17°19	n.a.	S 13
S 14	16 27 10	5°50'06	24°59	2°28	13°41	25°30	5°32	13°56	11°43	27°10	7°18	14°26	15°23	17°26	n.a.	S 14
M15	16 31 6	6°47'22	6♐55	3°37	14°54	25°15	5°45	14° 2	11°42	27° 9	7°20	14°14	15°20	17°33	n.a.	M15
T 16	16 35 3	7°44'39	18°55	4°44	16° 7	25° 1	5°59	14° 8	11°42	27° 8	7°21	14° 3	15°17	17°40	n.a.	T 16
W17	16 38 59	8°41'57	0♑59	5°49	17°20	24°47	6°12	14°13	11°41	27° 7	7°23	13°54	15°14	17°46	n.a.	W17
T 18	16 42 56	9°39'16	13°11	6°51	18°33	24°33	6°25	14°19	11°40	27° 6	7°25	13°47	15°10	17°53	n.a.	T 18
F 19	16 46 53	10°36'36	25°31	7°50	19°46	24°20	6°39	14°25	11°40	27° 5	7°26	13°43	15° 7	18° 0	n.a.	F 19
S 20	16 50 49	11°33'58	8♒ 3	8°46	20°59	24° 7	6°52	14°30	11°39	27° 4	7°28	13°D42	15° 4	18° 6	n.a.	S 20
S 21	16 54 46	12°31'21	20°49	9°40	22°12	23°55	7° 5	14°36	11°38	27° 3	7°30	13°42	15° 1	18°13	n.a.	S 21
M22	16 58 42	13°28'45	3♓53	10°30	23°25	23°44	7°18	14°41	11°37	27° 2	7°31	13°43	14°58	18°20	n.a.	M22
T 23	17 2 39	14°26'11	17°18	11°17	24°38	23°33	7°32	14°46	11°36	27° 1	7°33	13°R43	14°55	18°27	n.a.	T 23
W24	17 6 35	15°23'39	1♈ 7	12° 0	25°51	23°23	7°45	14°51	11°35	27° 0	7°35	13°42	14°51	18°33	n.a.	W24
T 25	17 10 32	16°21'07	15°20	12°40	27° 5	23°13	7°58	14°57	11°34	26°59	7°36	13°39	14°48	18°40	n.a.	T 25
F 26	17 14 28	17°18'38	29°56	13°15	28°18	23° 4	8°12	15° 2	11°33	26°58	7°38	13°33	14°45	18°47	n.a.	F 26
S 27	17 18 25	18°16'10	14♉50	13°47	29°31	22°56	8°25	15° 7	11°32	26°57	7°40	13°26	14°42	18°54	n.a.	S 27
S 28	17 22 22	19°13'44	29°55	14°15	0♊45	22°49	8°38	15°12	11°31	26°55	7°41	13°18	14°39	19° 0	n.a.	S 28
M29	17 26 18	20°11'19	15♊ 2	14°38	1°58	22°42	8°51	15°16	11°29	26°54	7°43	13°10	14°36	19° 7	n.a.	M29
T 30	17 30 15	21♊ 8'56	29♊59	14♋56	3♊12	22♏36	9♊ 4	15♈21	11♒28	26♑53	7♊44	13♒ 4	14♒32	19♏14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 0	26n26	4n41	24n45	1n50	9n45	1s18	24s 6	3s53	21n 8	0n 3	2n57	2s17	18s20	0s47	21s59	0s54	24n 5	2n14	16s28	16s19	21s51		n.a.
T 2	19 14	27 41	4 3	24 52	1 46	10 13	1 16	24 6	3 57	21 11	0 3	3 0	2 18	18 20	0 47	21 59	0 54	24 5	2 14	16 31	16 20	21 53		n.a.
W 3	19 28	26 55	3 10	24 58	1 42	10 41	1 14	24 7	4 1	21 14	0 3	3 2	2 18	18 20	0 47	21 59	0 54	24 6	2 14	16 33	16 21	21 55		n.a.
T 4	19 42	24 22	2 7	25 2	1 37	11 8	1 12	24 7	4 5	21 16	0 3	3 5	2 18	18 20	0 47	21 59	0 54	24 6	2 14	16 34	16 22	21 57		n.a.
F 5	19 55	20 29	0 57	25 4	1 32	11 35	1 9	24 7	4 9	21 19	0 3	3 7	2 18	18 20	0 47	22 0	0 54	24 6	2 14	16 34	16 23	21 59		n.a.
S 6	20 9	15 39	0s13	25 5	1 26	12 2	1 7	24 6	4 13	21 22	0 3	3 10	2 18	18 20	0 47	22 0	0 54	24 7	2 14	16 34	16 24	22 1		n.a.
S 7	20 21	10 16	1 20	25 3	1 20	12 29	1 5	24 6	4 17	21 24	0 3	3 12	2 18	18 20	0 47	22 0	0 54	24 7	2 14	16 34	16 25	22 3		n.a.
M 8	20 34	4 37	2 21	25 1	1 13	12 56	1 3	24 6	4 20	21 27	0 3	3 14	2 18	18 20	0 47	22 0	0 54	24 7	2 14	16 35	16 26	22 5		n.a.
T 9	20 46	1s 4	3 15	24 57	1 6	13 22	1 1	24 5	4 23	21 30	0 3	3 17	2 19	18 21	0 47	22 0	0 55	24 8	2 14	16 35	16 27	22 7		n.a.
W10	20 58	6 38	3 59	24 51	0 59	13 48	0 59	24 4	4 27	21 32	0 4	3 19	2 19	18 21	0 47	22 1	0 55	24 8	2 14	16 37	16 28	22 9		n.a.
T 11	21 9	11 53	4 32	24 44	0 51	14 13	0 56	24 3	4 30	21 35	0 4	3 21	2 19	18 21	0 47	22 1	0 55	24 9	2 14	16 39	16 29	22 11		n.a.
F 12	21 20	16 41	4 53	24 36	0 42	14 39	0 54	24 2	4 33	21 37	0 4	3 24	2 19	18 21	0 47	22 1	0 55	24 9	2 14	16 42	16 30	22 13		n.a.
S 13	21 31	20 51	5 1	24 27	0 33	15 3	0 52	24 1	4 36	21 40	0 4	3 26	2 19	18 21	0 47	22 1	0 55	24 9	2 15	16 45	16 31	22 15		n.a.
S 14	21 42	24 10	4 56	24 17	0 24	15 28	0 49	24 0	4 38	21 42	0 4	3 28	2 19	18 21	0 47	22 1	0 55	24 10	2 15	16 49	16 32	22 17		n.a.
M15	21 52	26 27	4 38	24 6	0 15	15 52	0 47	23 59	4 41	21 45	0 4	3 30	2 19	18 22	0 47	22 2	0 55	24 10	2 15	16 53	16 33	22 19		n.a.
T 16	22 1	27 33	4 8	23 54	0 5	16 16	0 44	23 58	4 44	21 47	0 4	3 32	2 20	18 22	0 47	22 2	0 55	24 10	2 15	16 56	16 34	22 21		n.a.
W17	22 11	27 20	3 27	23 41	0s 5	16 40	0 42	23 56	4 46	21 50	0 4	3 34	2 20	18 22	0 47	22 2	0 55	24 11	2 15	16 59	16 35	22 23		n.a.
T 18	22 20	25 48	2 35	23 27	0 16	17 3	0 40	23 55	4 48	21 52	0 4	3 36	2 20	18 22	0 47	22 2	0 55	24 11	2 15	17 0	16 36	22 25		n.a.
F 19	22 28	23 0	1 35	23 13	0 27	17 25	0 37	23 54	4 50	21 55	0 5	3 38	2 20	18 23	0 47	22 2	0 55	24 11	2 15	17 2	16 37	22 27		n.a.
S 20	22 36	19 5	0 30	22 58	0 38	17 47	0 35	23 52	4 52	21 57	0 5	3 40	2 20	18 23	0 47	22 3	0 55	24 12	2 15	17 2	16 38	22 28		n.a.
S 21	22 44	14 14	0n38	22 43	0 49	18 9	0 32	23 51	4 54	21 59	0 5	3 42	2 20	18 23	0 47	22 3	0 55	24 12	2 15	17 2	16 39	22 30		n.a.
M22	22 51	8 38	1 46	22 28	1 1	18 31	0 30	23 49	4 55	22 2	0 5	3 44	2 21	18 23	0 47	22 3	0 55	24 12	2 15	17 2	16 40	22 32		n.a.
T 23	22 58	2 31	2 50	22 12	1 13	18 51	0 27	23 48	4 57	22 4	0 5	3 46	2 21	18 24	0 47	22 3	0 55	24 13	2 15	17 2	16 41	22 34		n.a.
W24	23 5	3n53	3 45	21 56	1 25	19 12	0 25	23 46	4 58	22 6	0 5	3 48	2 21	18 24	0 47	22 4	0 55	24 13	2 15	17 2	16 41	22 36		n.a.
T 25	23 11	10 16	4 29	21 40	1 37	19 32	0 22	23 45	4 59	22 9	0 5	3 50	2 21	18 24	0 48	22 4	0 55	24 13	2 15	17 3	16 42	22 38		n.a.
F 26	23 17	16 16	4 57	21 24	1 50	19 51	0 19	23 44	5 0	22 11	0 5	3 52	2 21	18 25	0 48	22 4	0 55	24 14	2 15	17 4	16 43	22 40		n.a.
S 27	23 22	21 27	5 5	21 9	2 2	20 10	0 17	23 42	5 1	22 13	0 5	3 54	2 22	18 25	0 48	22 4	0 55	24 14	2 16	17 7	16 44	22 42		n.a.
S 28	23 27	25 17	4 53	20 53	2 15	20 28	0 14	23 41	5 2	22 15	0 5	3 55	2 22	18 25	0 48	22 5	0 55	24 14	2 16	17 9	16 45	22 44		n.a.
M29	23 32	27 21	4 20	20 39	2 27	20 46	0 12	23 40	5 3	22 18	0 6	3 57	2 22	18 26	0 48	22 5	0 55	24 15	2 16	17 11	16 46	22 45		n.a.
T 30	23n36	27n23	3n29	20n24	2s40	21n 3	0s 9	23s39	5s 3	22n20	0n 6	3n59	2s22	18s26	0s48	22s 5	0s55	24n15	2n16	17s13	16s47	22s47		n.a.

Julian Day Number = 1074716.5, Delta T = 11h30m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°29'36, Lahiri = -28°22'36 Julian Calendar 1 June 1771 BCE == Greg. Calendar 17 May 1771 BCE

The year -1770 astronomical counting style corresponds to year 1771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1771 BCE (-1770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 34 11	22♊ 6'34	14♋41	15♋10	4♊25	22°R31	9♊18	15♈26	11°R27	26°R52	7♊46	12°R59	14♒29	19♏20	n.a.	W 1
T 2	17 38 8	23° 4'14	28°58	15°18	5°39	22♏27	9°31	15°30	11♒26	26♉50	7°48	12♒56	14°26	19°27	n.a.	T 2
F 3	17 42 4	24° 1'54	12♌48	15°R22	6°52	22°23	9°44	15°35	11°24	26°49	7°49	12°D55	14°23	19°34	n.a.	F 3
S 4	17 46 1	24°59'36	26°10	15°19	8° 6	22°20	9°57	15°39	11°23	26°48	7°51	12°55	14°20	19°41	n.a.	S 4
S 5	17 49 57	25°57'19	9♍ 7	15°11	9°20	22°18	10°10	15°44	11°21	26°46	7°53	12°57	14°16	19°47	n.a.	S 5
M 6	17 53 54	26°55'04	21°42	14°58	10°33	22°17	10°23	15°48	11°20	26°45	7°54	12°R58	14°13	19°54	n.a.	M 6
T 7	17 57 51	27°52'49	3♎59	14°39	11°47	22°D17	10°36	15°52	11°18	26°44	7°56	12°58	14°10	20° 1	n.a.	T 7
W 8	18 1 47	28°50'36	16° 4	14°14	13° 1	22°18	10°49	15°56	11°17	26°42	7°57	12°56	14° 7	20° 8	n.a.	W 8
T 9	18 5 44	29°48'25	28° 1	13°44	14°15	22°19	11° 2	16° 0	11°15	26°41	7°59	12°52	14° 4	20°14	n.a.	T 9
F 10	18 9 40	0♋46'14	9♏53	13° 8	15°28	22°21	11°15	16° 4	11°13	26°39	8° 0	12°47	14° 1	20°21	n.a.	F 10
S 11	18 13 37	1°44'06	21°46	12°27	16°42	22°24	11°28	16° 8	11°12	26°38	8° 2	12°41	13°57	20°28	n.a.	S 11
S 12	18 17 33	2°41'59	3♐41	11°42	17°56	22°28	11°41	16°11	11°10	26°36	8° 3	12°33	13°54	20°34	n.a.	S 12
M13	18 21 30	3°39'53	15°42	10°53	19°10	22°33	11°53	16°15	11° 8	26°35	8° 5	12°26	13°51	20°41	n.a.	M13
T 14	18 25 26	4°37'50	27°49	10° 1	20°24	22°38	12° 6	16°19	11° 7	26°33	8° 7	12°20	13°48	20°48	n.a.	T 14
W15	18 29 23	5°35'48	10♑ 5	9° 7	21°38	22°44	12°19	16°22	11° 5	26°32	8° 8	12°14	13°45	20°55	n.a.	W15
T 16	18 33 20	6°33'48	22°30	8°12	22°52	22°51	12°32	16°25	11° 3	26°30	8°10	12°11	13°42	21° 1	n.a.	T 16
F 17	18 37 16	7°31'49	5♒ 6	7°16	24° 6	22°59	12°44	16°28	11° 1	26°29	8°11	12° 9	13°38	21° 8	n.a.	F 17
S 18	18 41 13	8°29'53	17°53	6°22	25°21	23° 8	12°57	16°32	10°59	26°27	8°13	12°D 9	13°35	21°15	n.a.	S 18
S 19	18 45 9	9°27'58	0♓53	5°30	26°35	23°17	13°10	16°35	10°57	26°26	8°14	12°10	13°32	21°21	n.a.	S 19
M20	18 49 6	10°26'06	14° 7	4°42	27°49	23°27	13°22	16°38	10°55	26°24	8°15	12°12	13°29	21°28	n.a.	M20
T 21	18 53 2	11°24'16	27°38	3°58	29° 3	23°37	13°35	16°40	10°53	26°22	8°17	12°13	13°26	21°35	n.a.	T 21
W22	18 56 59	12°22'28	11♈25	3°19	0♋18	23°49	13°47	16°43	10°51	26°21	8°18	12°R14	13°22	21°42	n.a.	W22
T 23	19 0 55	13°20'42	25°30	2°48	1°32	24° 1	14° 0	16°46	10°49	26°19	8°20	12°13	13°19	21°48	n.a.	T 23
F 24	19 4 52	14°18'59	9♉50	2°23	2°46	24°14	14°12	16°48	10°47	26°18	8°21	12°11	13°16	21°55	n.a.	F 24
S 25	19 8 49	15°17'18	24°24	2° 7	4° 1	24°27	14°24	16°51	10°45	26°16	8°23	12° 9	13°13	22° 2	n.a.	S 25
S 26	19 12 45	16°15'39	9♊ 6	1°D59	5°15	24°41	14°37	16°53	10°43	26°14	8°24	12° 5	13°10	22° 9	n.a.	S 26
M27	19 16 42	17°14'02	23°50	1°59	6°30	24°56	14°49	16°55	10°41	26°13	8°25	12° 2	13° 7	22°15	n.a.	M27
T 28	19 20 38	18°12'28	8♋28	2° 9	7°44	25°12	15° 1	16°57	10°39	26°11	8°27	11°59	13° 3	22°22	n.a.	T 28
W29	19 24 35	19°10'55	22°55	2°28	8°59	25°28	15°13	16°59	10°36	26°10	8°28	11°56	13° 0	22°29	n.a.	W29
T 30	19 28 31	20° 9'25	7♌ 3	2°55	10°13	25°45	15°25	17° 1	10°34	26° 8	8°29	11°D56	12°57	22°35	n.a.	T 30
F 31	19 32 28	21♋ 7'56	20♌49	3♋31	11♋28	26♏ 2	15♊37	17♈ 3	10♒32	26♉ 6	8♊31	11♒56	12♒54	22♏42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n40	25n29	2n26	20n10	2s52	21n20	0s 7	23s38	5s 4	22n22	0n 6	4n 0	2s22	18s27	0s48	22s 6	0s55	24n16	2n16	17s15	16s48	22s49		n.a.
T 2	23 43	21 59	1 14	19 58	3 4	21 36	0 4	23 37	5 4	22 24	0 6	4 2	2 23	18 27	0 48	22 6	0 55	24 16	2 16	17 15	16 49	22 51		n.a.
F 3	23 46	17 18	0 1	19 46	3 16	21 51	0 2	23 36	5 4	22 26	0 6	4 4	2 23	18 27	0 48	22 6	0 55	24 16	2 16	17 16	16 50	22 53		n.a.
S 4	23 48	11 56	1s11	19 35	3 27	22 6	0n 1	23 36	5 4	22 28	0 6	4 5	2 23	18 28	0 48	22 6	0 55	24 17	2 16	17 16	16 51	22 55		n.a.
S 5	23 50	6 12	2 17	19 25	3 38	22 20	0 3	23 35	5 4	22 30	0 6	4 7	2 23	18 28	0 48	22 7	0 55	24 17	2 16	17 15	16 52	22 57		n.a.
M 6	23 52	0 24	3 14	19 16	3 48	22 34	0 6	23 35	5 4	22 32	0 6	4 8	2 23	18 29	0 48	22 7	0 55	24 17	2 16	17 15	16 53	22 58		n.a.
T 7	23 53	5s17	4 1	19 9	3 57	22 46	0 8	23 34	5 4	22 34	0 6	4 9	2 24	18 29	0 48	22 7	0 55	24 18	2 16	17 15	16 54	23 0		n.a.
W 8	23 54	10 40	4 36	19 3	4 6	22 59	0 11	23 34	5 3	22 36	0 7	4 11	2 24	18 30	0 48	22 8	0 55	24 18	2 16	17 15	16 55	23 2		n.a.
T 9	23 54	15 36	4 59	18 59	4 13	23 10	0 13	23 34	5 3	22 38	0 7	4 12	2 24	18 30	0 48	22 8	0 55	24 18	2 16	17 16	16 56	23 4		n.a.
F 10	23 54	19 55	5 8	18 57	4 19	23 21	0 16	23 34	5 2	22 40	0 7	4 14	2 24	18 31	0 48	22 8	0 56	24 19	2 17	17 18	16 57	23 6		n.a.
S 11	23 53	23 27	5 5	18 56	4 23	23 32	0 18	23 35	5 2	22 42	0 7	4 15	2 24	18 31	0 48	22 9	0 56	24 19	2 17	17 20	16 57	23 7		n.a.
S 12	23 52	26 0	4 48	18 57	4 26	23 41	0 21	23 35	5 1	22 44	0 7	4 16	2 25	18 32	0 48	22 9	0 56	24 19	2 17	17 22	16 58	23 9		n.a.
M13	23 51	27 24	4 19	19 0	4 28	23 50	0 23	23 35	5 0	22 46	0 7	4 17	2 25	18 32	0 48	22 9	0 56	24 20	2 17	17 24	16 59	23 11		n.a.
T 14	23 49	27 30	3 37	19 4	4 27	23 58	0 25	23 36	5 0	22 48	0 7	4 18	2 25	18 33	0 48	22 10	0 56	24 20	2 17	17 26	17 0	23 13		n.a.
W15	23 47	26 16	2 46	19 11	4 25	24 6	0 28	23 37	4 59	22 50	0 7	4 20	2 25	18 33	0 48	22 10	0 56	24 20	2 17	17 27	17 1	23 14		n.a.
T 16	23 44	23 42	1 45	19 19	4 21	24 12	0 30	23 38	4 58	22 52	0 8	4 21	2 26	18 34	0 48	22 10	0 56	24 21	2 17	17 28	17 2	23 16		n.a.
F 17	23 41	19 59	0 38	19 28	4 14	24 18	0 32	23 39	4 57	22 53	0 8	4 22	2 26	18 34	0 48	22 10	0 56	24 21	2 17	17 29	17 3	23 18		n.a.
S 18	23 37	15 16	0n31	19 39	4 6	24 24	0 34	23 40	4 56	22 55	0 8	4 23	2 26	18 35	0 48	22 11	0 56	24 21	2 17	17 29	17 4	23 20		n.a.
S 19	23 33	9 49	1 41	19 51	3 56	24 28	0 37	23 41	4 54	22 57	0 8	4 24	2 26	18 35	0 48	22 11	0 56	24 22	2 17	17 29	17 5	23 21		n.a.
M20	23 29	3 49	2 46	20 5	3 44	24 32	0 39	23 43	4 53	22 59	0 8	4 25	2 26	18 36	0 48	22 11	0 56	24 22	2 18	17 28	17 6	23 23		n.a.
T 21	23 24	2n26	3 43	20 20	3 31	24 35	0 41	23 44	4 52	23 0	0 8	4 25	2 27	18 37	0 48	22 12	0 56	24 22	2 18	17 28	17 7	23 25		n.a.
W22	23 19	8 43	4 29	20 35	3 16	24 37	0 43	23 46	4 51	23 2	0 8	4 26	2 27	18 37	0 48	22 12	0 56	24 23	2 18	17 27	17 8	23 27		n.a.
T 23	23 13	14 41	5 0	20 52	3 1	24 39	0 45	23 48	4 49	23 4	0 8	4 27	2 27	18 38	0 48	22 12	0 56	24 23	2 18	17 28	17 9	23 28		n.a.
F 24	23 7	19 58	5 13	21 9	2 44	24 39	0 47	23 50	4 48	23 5	0 8	4 28	2 27	18 38	0 48	22 13	0 56	24 23	2 18	17 28	17 10	23 30		n.a.
S 25	23 0	24 10	5 6	21 26	2 27	24 39	0 49	23 52	4 46	23 7	0 9	4 29	2 28	18 39	0 48	22 13	0 56	24 24	2 18	17 29	17 10	23 32		n.a.
S 26	22 53	26 50	4 39	21 44	2 9	24 39	0 51	23 54	4 45	23 8	0 9	4 29	2 28	18 40	0 48	22 13	0 56	24 24	2 18	17 30	17 11	23 33		n.a.
M27	22 46	27 39	3 54	22 2	1 51	24 37	0 53	23 56	4 43	23 10	0 9	4 30	2 28	18 40	0 48	22 14	0 56	24 24	2 18	17 31	17 12	23 35		n.a.
T 28	22 38	26 31	2 54	22 20	1 33	24 35	0 55	23 59	4 42	23 11	0 9	4 31	2 28	18 41	0 48	22 14	0 56	24 25	2 18	17 32	17 13	23 37		n.a.
W29	22 30	23 36	1 43	22 38	1 15	24 32	0 57	24 1	4 40	23 13	0 9	4 31	2 29	18 41	0 48	22 14	0 56	24 25	2 18	17 32	17 14	23 38		n.a.
T 30	22 21	19 18	0 27	22 55	0 57	24 28	0 58	24 4	4 39	23 14	0 9	4 32	2 29	18 42	0 48	22 15	0 56	24 25	2 19	17 33	17 15	23 40		n.a.
F 31	22n12	14n 4	0s49	23n11	0s40	24n24	1n 0	24s 7	4s37	23n16	0n 9	4n32	2s29	18s43	0s48	22s15	0s56	24n26	2n19	17s33	17s16	23s42		n.a.

Julian Day Number = 1074746.5, Delta T = 11h30m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°29'32, Lahiri = -28°22'32 Julian Calendar 1 July 1771 BCE == Greg. Calendar 16 June 1771 BCE

The year -1770 astronomical counting style corresponds to year 1771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1771 BCE (-1770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 24	22♋ 6'30	4♍11	4♋16	12♋43	26♏20	15♊49	17♈ 5	10°R30	26°R 5	8♊32	11♒57	12♒51	22♏49	n.a.	S 1
S 2	19 40 21	23° 5'05	17°11	5° 8	13°57	26°39	16° 1	17° 6	10♒27	26♉ 3	8°33	11°58	12°48	22°56	n.a.	S 2
M 3	19 44 18	24° 3'42	29°49	6° 8	15°12	26°58	16°13	17° 8	10°25	26° 1	8°34	11°59	12°44	23° 2	n.a.	M 3
T 4	19 48 14	25° 2'21	12♎ 9	7°16	16°27	27°18	16°24	17° 9	10°23	26° 0	8°36	12° 1	12°41	23° 9	n.a.	T 4
W 5	19 52 11	26° 1'01	24°16	8°29	17°42	27°38	16°36	17°10	10°21	25°58	8°37	12°R 1	12°38	23°16	n.a.	W 5
T 6	19 56 7	26°59'44	6♏14	9°49	18°56	27°59	16°48	17°11	10°18	25°56	8°38	12° 1	12°35	23°23	n.a.	T 6
F 7	20 0 4	27°58'29	18° 7	11°14	20°11	28°20	16°59	17°12	10°16	25°55	8°39	12° 0	12°32	23°29	n.a.	F 7
S 8	20 4 0	28°57'15	0♐ 0	12°43	21°26	28°42	17°11	17°13	10°14	25°53	8°40	11°58	12°28	23°36	n.a.	S 8
S 9	20 7 57	29°56'04	11°58	14°17	22°41	29° 5	17°22	17°14	10°11	25°51	8°42	11°57	12°25	23°43	n.a.	S 9
M10	20 11 53	0♌54'54	24° 3	15°54	23°56	29°28	17°33	17°15	10° 9	25°50	8°43	11°55	12°22	23°49	n.a.	M10
T 11	20 15 50	1°53'46	6♑18	17°34	25°11	29°51	17°45	17°15	10° 6	25°48	8°44	11°54	12°19	23°56	n.a.	T 11
W12	20 19 46	2°52'41	18°46	19°16	26°26	0♐15	17°56	17°16	10° 4	25°46	8°45	11°53	12°16	24° 3	n.a.	W12
T 13	20 23 43	3°51'38	1♒27	21° 1	27°41	0°40	18° 7	17°16	10° 2	25°45	8°46	11°52	12°13	24°10	n.a.	T 13
F 14	20 27 40	4°50'36	14°23	22°47	28°56	1° 4	18°18	17°16	9°59	25°43	8°47	11°D52	12° 9	24°16	n.a.	F 14
S 15	20 31 36	5°49'37	27°32	24°34	0♌11	1°30	18°29	17°17	9°57	25°41	8°48	11°52	12° 6	24°23	n.a.	S 15
S 16	20 35 33	6°48'40	10♓55	26°22	1°26	1°55	18°40	17°R17	9°54	25°40	8°49	11°52	12° 3	24°30	n.a.	S 16
M17	20 39 29	7°47'46	24°31	28°11	2°41	2°21	18°50	17°17	9°52	25°38	8°50	11°53	12° 0	24°36	n.a.	M17
T 18	20 43 26	8°46'54	8♈18	29°59	3°56	2°48	19° 1	17°16	9°50	25°37	8°51	11°53	11°57	24°43	n.a.	T 18
W19	20 47 22	9°46'04	22°15	1♌48	5°11	3°15	19°12	17°16	9°47	25°35	8°52	11°53	11°54	24°50	n.a.	W19
T 20	20 51 19	10°45'17	6♉20	3°37	6°26	3°42	19°22	17°16	9°45	25°33	8°53	11°R54	11°50	24°57	n.a.	T 20
F 21	20 55 15	11°44'33	20°33	5°26	7°41	4°10	19°33	17°15	9°42	25°32	8°54	11°D54	11°47	25° 3	n.a.	F 21
S 22	20 59 12	12°43'51	4♊49	7°15	8°56	4°38	19°43	17°14	9°40	25°30	8°55	11°54	11°44	25°10	n.a.	S 22
S 23	21 3 8	13°43'12	19° 7	9° 2	10°12	5° 6	19°53	17°14	9°37	25°29	8°55	11°54	11°41	25°17	n.a.	S 23
M24	21 7 5	14°42'35	3♋23	10°50	11°27	5°35	20° 3	17°13	9°35	25°27	8°56	11°54	11°38	25°24	n.a.	M24
T 25	21 11 2	15°42'00	17°33	12°37	12°42	6° 4	20°13	17°12	9°33	25°26	8°57	11°54	11°34	25°30	n.a.	T 25
W26	21 14 58	16°41'28	1♌34	14°23	13°57	6°33	20°23	17°11	9°30	25°24	8°58	11°54	11°31	25°37	n.a.	W26
T 27	21 18 55	17°40'58	15°22	16° 8	15°13	7° 3	20°33	17° 9	9°28	25°23	8°59	11°R55	11°28	25°44	n.a.	T 27
F 28	21 22 51	18°40'31	28°54	17°53	16°28	7°33	20°43	17° 8	9°25	25°21	8°59	11°54	11°25	25°50	n.a.	F 28
S 29	21 26 48	19°40'05	12♍ 8	19°37	17°43	8° 3	20°52	17° 7	9°23	25°20	9° 0	11°54	11°22	25°57	n.a.	S 29
S 30	21 30 44	20°39'41	25° 3	21°21	18°58	8°34	21° 2	17° 5	9°21	25°18	9° 1	11°53	11°19	26° 4	n.a.	S 30
M31	21 34 41	21♌39'20	7♎40	23♌ 4	20♌14	9♐ 5	21♊11	17♈ 3	9♒18	25♉17	9♊ 1	11♒51	11♒15	26♏11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	8n18	2s 0	23n26	0s24	24n18	1n 2	24s 9	4s35	23n17	0n 9	4n32	2s29	18s43	0s49	22s15	0s56	24n26	2n19	17s32	17s17	23s43		n.a.
S 2	21 53	2 22	3 2	23 40	0 8	24 12	1 3	24 12	4 33	23 19	0 10	4 33	2 30	18 44	0 49	22 16	0 56	24 26	2 19	17 32	17 18	23 45		n.a.
M 3	21 43	3s30	3 54	23 52	0n 6	24 5	1 5	24 15	4 32	23 20	0 10	4 33	2 30	18 45	0 49	22 16	0 56	24 27	2 19	17 32	17 19	23 47		n.a.
T 4	21 32	9 5	4 34	24 2	0 20	23 58	1 6	24 18	4 30	23 21	0 10	4 34	2 30	18 45	0 49	22 16	0 56	24 27	2 19	17 31	17 20	23 48		n.a.
W 5	21 21	14 14	5 1	24 11	0 33	23 50	1 8	24 21	4 28	23 23	0 10	4 34	2 30	18 46	0 49	22 17	0 56	24 27	2 19	17 31	17 21	23 50		n.a.
T 6	21 10	18 47	5 14	24 17	0 45	23 40	1 9	24 25	4 26	23 24	0 10	4 34	2 31	18 47	0 49	22 17	0 56	24 28	2 19	17 31	17 21	23 51		n.a.
F 7	20 58	22 34	5 14	24 21	0 56	23 31	1 10	24 28	4 25	23 25	0 10	4 34	2 31	18 47	0 49	22 17	0 56	24 28	2 19	17 31	17 22	23 53		n.a.
S 8	20 46	25 26	5 0	24 23	1 6	23 20	1 12	24 31	4 23	23 27	0 10	4 34	2 31	18 48	0 49	22 18	0 56	24 28	2 20	17 32	17 23	23 55		n.a.
S 9	20 33	27 11	4 34	24 22	1 15	23 9	1 13	24 35	4 21	23 28	0 10	4 34	2 31	18 49	0 49	22 18	0 56	24 28	2 20	17 32	17 24	23 56		n.a.
M10	20 20	27 40	3 55	24 18	1 23	22 57	1 14	24 38	4 19	23 29	0 11	4 34	2 31	18 49	0 49	22 18	0 56	24 29	2 20	17 33	17 25	23 58		n.a.
T 11	20 7	26 49	3 4	24 12	1 29	22 45	1 15	24 41	4 17	23 30	0 11	4 34	2 32	18 50	0 49	22 19	0 56	24 29	2 20	17 33	17 26	23 59		n.a.
W12	19 54	24 37	2 4	24 3	1 35	22 31	1 16	24 45	4 15	23 31	0 11	4 34	2 32	18 51	0 49	22 19	0 56	24 29	2 20	17 34	17 27	24 1		n.a.
T 13	19 40	21 9	0 57	23 52	1 40	22 17	1 17	24 48	4 13	23 32	0 11	4 34	2 32	18 51	0 49	22 19	0 56	24 30	2 20	17 34	17 28	24 3		n.a.
F 14	19 25	16 37	0n14	23 39	1 44	22 3	1 18	24 52	4 11	23 34	0 11	4 34	2 32	18 52	0 49	22 20	0 56	24 30	2 20	17 34	17 29	24 4		n.a.
S 15	19 11	11 13	1 26	23 23	1 47	21 47	1 19	24 55	4 9	23 35	0 11	4 34	2 33	18 53	0 49	22 20	0 56	24 30	2 20	17 34	17 30	24 6		n.a.
S 16	18 56	5 14	2 34	23 4	1 49	21 31	1 20	24 59	4 7	23 36	0 11	4 34	2 33	18 53	0 49	22 20	0 56	24 31	2 20	17 34	17 31	24 7		n.a.
M17	18 40	1n 3	3 35	22 44	1 51	21 15	1 21	25 2	4 6	23 37	0 12	4 34	2 33	18 54	0 49	22 21	0 56	24 31	2 21	17 33	17 31	24 9		n.a.
T 18	18 25	7 23	4 24	22 22	1 52	20 58	1 21	25 6	4 4	23 38	0 12	4 33	2 33	18 55	0 49	22 21	0 56	24 31	2 21	17 33	17 32	24 10		n.a.
W19	18 9	13 25	4 59	21 57	1 52	20 40	1 22	25 9	4 2	23 39	0 12	4 33	2 34	18 55	0 49	22 21	0 56	24 31	2 21	17 33	17 33	24 12		n.a.
T 20	17 52	18 50	5 15	21 31	1 51	20 21	1 22	25 13	4 0	23 40	0 12	4 33	2 34	18 56	0 49	22 22	0 56	24 32	2 21	17 33	17 34	24 13		n.a.
F 21	17 36	23 15	5 13	21 3	1 50	20 2	1 23	25 16	3 58	23 41	0 12	4 32	2 34	18 57	0 49	22 22	0 56	24 32	2 21	17 33	17 35	24 15		n.a.
S 22	17 19	26 17	4 52	20 34	1 49	19 42	1 23	25 20	3 56	23 42	0 12	4 32	2 34	18 57	0 49	22 22	0 56	24 32	2 21	17 33	17 36	24 16		n.a.
S 23	17 2	27 38	4 13	20 3	1 46	19 22	1 24	25 23	3 54	23 43	0 12	4 31	2 35	18 58	0 49	22 22	0 56	24 32	2 21	17 33	17 37	24 18		n.a.
M24	16 44	27 9	3 18	19 31	1 44	19 1	1 24	25 27	3 52	23 44	0 13	4 31	2 35	18 59	0 49	22 23	0 56	24 33	2 21	17 33	17 38	24 19		n.a.
T 25	16 26	24 53	2 11	18 57	1 41	18 40	1 24	25 30	3 50	23 45	0 13	4 30	2 35	18 59	0 49	22 23	0 56	24 33	2 22	17 33	17 39	24 21		n.a.
W26	16 8	21 7	0 57	18 23	1 37	18 18	1 24	25 34	3 48	23 46	0 13	4 29	2 35	19 0	0 49	22 23	0 56	24 33	2 22	17 33	17 40	24 22		n.a.
T 27	15 50	16 14	0s19	17 47	1 34	17 56	1 24	25 37	3 46	23 46	0 13	4 29	2 35	19 0	0 49	22 24	0 56	24 33	2 22	17 33	17 40	24 24		n.a.
F 28	15 31	10 38	1 33	17 11	1 29	17 33	1 25	25 40	3 44	23 47	0 13	4 28	2 36	19 1	0 49	22 24	0 56	24 34	2 22	17 33	17 41	24 25		n.a.
S 29	15 12	4 41	2 40	16 34	1 25	17 9	1 24	25 43	3 42	23 48	0 13	4 27	2 36	19 2	0 49	22 24	0 56	24 34	2 22	17 33	17 42	24 27		n.a.
S 30	14 53	1s18	3 37	15 55	1 20	16 45	1 24	25 46	3 40	23 49	0 13	4 26	2 36	19 2	0 49	22 24	0 56	24 34	2 22	17 34	17 43	24 28		n.a.
M31	14n33	7s 5	4s22	15n17	1n15	16n21	1n24	25s50	3s38	23n50	0n14	4n26	2s36	19s 3	0s49	22s25	0s56	24n34	2n22	17s34	17s44	24s30		n.a.

Julian Day Number = 1074777.5, Delta T = 11h30m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°29'27, Lahiri = -28°22'27 Julian Calendar 1 Aug. 1771 BCE == Greg. Calendar 17 July 1771 BCE

The year -1770 astronomical counting style corresponds to year 1771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1771 BCE (-1770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 37	22♌39'00	20♎ 1	24♌46	21♌29	9♐36	21♊21	17°R 2	9°R16	25°R15	9♊ 2	11°R50	11♒12	26♏17	n.a.	T 1
W 2	21 42 34	23°38'43	2♏ 9	26°27	22°44	10° 8	21°30	17♈ 0	9♒14	25♉14	9° 3	11♒49	11° 9	26°24	n.a.	W 2
T 3	21 46 30	24°38'27	14° 7	28° 7	24° 0	10°40	21°39	16°58	9°11	25°12	9° 3	11°48	11° 6	26°31	n.a.	T 3
F 4	21 50 27	25°38'13	26° 1	29°47	25°15	11°12	21°48	16°56	9° 9	25°11	9° 4	11°D47	11° 3	26°37	n.a.	F 4
S 5	21 54 24	26°38'01	7♐53	1♍26	26°31	11°44	21°57	16°54	9° 7	25°10	9° 4	11°48	11° 0	26°44	n.a.	S 5
S 6	21 58 20	27°37'52	19°51	3° 5	27°46	12°17	22° 5	16°51	9° 5	25° 8	9° 5	11°49	10°56	26°51	n.a.	S 6
M 7	22 2 17	28°37'44	1♉57	4°43	29° 1	12°50	22°14	16°49	9° 2	25° 7	9° 5	11°50	10°53	26°58	n.a.	M 7
T 8	22 6 13	29°37'37	14°16	6°20	0♍17	13°23	22°22	16°47	9° 0	25° 6	9° 6	11°52	10°50	27° 4	n.a.	T 8
W 9	22 10 10	0♍37'33	26°52	7°57	1°32	13°56	22°31	16°44	8°58	25° 4	9° 6	11°53	10°47	27°11	n.a.	W 9
T 10	22 14 6	1°37'31	9♒46	9°33	2°48	14°30	22°39	16°41	8°56	25° 3	9° 7	11°R53	10°44	27°18	n.a.	T 10
F 11	22 18 3	2°37'30	23° 0	11° 8	4° 3	15° 4	22°47	16°38	8°54	25° 2	9° 7	11°53	10°40	27°24	n.a.	F 11
S 12	22 21 59	3°37'32	6♓34	12°43	5°18	15°38	22°55	16°36	8°51	25° 1	9° 7	11°52	10°37	27°31	n.a.	S 12
S 13	22 25 56	4°37'36	20°24	14°18	6°34	16°12	23° 3	16°33	8°49	24°59	9° 8	11°49	10°34	27°38	n.a.	S 13
M14	22 29 53	5°37'41	4♈29	15°51	7°49	16°46	23°10	16°30	8°47	24°58	9° 8	11°46	10°31	27°45	n.a.	M14
T 15	22 33 49	6°37'49	18°43	17°25	9° 5	17°21	23°18	16°26	8°45	24°57	9° 8	11°42	10°28	27°51	n.a.	T 15
W16	22 37 46	7°37'59	3♉ 1	18°58	10°20	17°56	23°25	16°23	8°43	24°56	9° 9	11°39	10°25	27°58	n.a.	W16
T 17	22 41 42	8°38'12	17°21	20°30	11°36	18°31	23°33	16°20	8°41	24°55	9° 9	11°36	10°21	28° 5	n.a.	T 17
F 18	22 45 39	9°38'26	1♊36	22° 2	12°51	19° 6	23°40	16°16	8°39	24°54	9° 9	11°35	10°18	28°11	n.a.	F 18
S 19	22 49 35	10°38'43	15°46	23°33	14° 7	19°41	23°47	16°13	8°37	24°53	9° 9	11°D35	10°15	28°18	n.a.	S 19
S 20	22 53 32	11°39'03	29°48	25° 4	15°22	20°17	23°54	16° 9	8°35	24°52	9° 9	11°36	10°12	28°25	n.a.	S 20
M21	22 57 28	12°39'24	13♋41	26°34	16°38	20°52	24° 0	16° 6	8°33	24°51	9°10	11°37	10° 9	28°32	n.a.	M21
T 22	23 1 25	13°39'48	27°25	28° 4	17°53	21°28	24° 7	16° 2	8°31	24°50	9°10	11°39	10° 5	28°38	n.a.	T 22
W23	23 5 21	14°40'14	10♌58	29°34	19° 9	22° 4	24°13	15°58	8°30	24°49	9°10	11°R39	10° 2	28°45	n.a.	W23
T 24	23 9 18	15°40'41	24°20	1♎ 3	20°24	22°41	24°20	15°54	8°28	24°48	9°10	11°39	9°59	28°52	n.a.	T 24
F 25	23 13 15	16°41'11	7♍30	2°31	21°40	23°17	24°26	15°50	8°26	24°47	9°R10	11°36	9°56	28°59	n.a.	F 25
S 26	23 17 11	17°41'42	20°27	3°59	22°55	23°53	24°32	15°46	8°24	24°46	9°10	11°32	9°53	29° 5	n.a.	S 26
S 27	23 21 8	18°42'15	3♎10	5°27	24°11	24°30	24°37	15°42	8°23	24°45	9°10	11°26	9°50	29°12	n.a.	S 27
M28	23 25 4	19°42'50	15°40	6°54	25°26	25° 7	24°43	15°38	8°21	24°45	9°10	11°19	9°46	29°19	n.a.	M28
T 29	23 29 1	20°43'27	27°57	8°20	26°41	25°44	24°48	15°34	8°19	24°44	9°10	11°11	9°43	29°25	n.a.	T 29
W30	23 32 57	21♍44'05	10♏ 3	9♎45	27♍57	26♐21	24♊54	15♈29	8♒18	24♉43	9♊10	11♒ 4	9♒40	29♏32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n14	12s29	4s54	14n37	1n10	15n56	1n24	25s53	3s36	23n50	0n14	4n25	2s37	19s 4	0s49	22s25	0s56	24n35	2n22	17s34	17s45	24s31		n.a.
W 2	13 54	17 18	5 12	13 57	1 5	15 31	1 24	25 55	3 34	23 51	0 14	4 24	2 37	19 4	0 49	22 25	0 56	24 35	2 23	17 35	17 46	24 32		n.a.
T 3	13 34	21 24	5 16	13 17	0 59	15 5	1 23	25 58	3 32	23 52	0 14	4 23	2 37	19 5	0 49	22 25	0 56	24 35	2 23	17 35	17 47	24 34		n.a.
F 4	13 13	24 35	5 6	12 36	0 53	14 39	1 23	26 1	3 30	23 53	0 14	4 22	2 37	19 6	0 49	22 26	0 56	24 35	2 23	17 35	17 48	24 35		n.a.
S 5	12 53	26 43	4 44	11 54	0 48	14 12	1 22	26 4	3 28	23 53	0 14	4 21	2 37	19 6	0 49	22 26	0 56	24 35	2 23	17 35	17 48	24 37		n.a.
S 6	12 32	27 39	4 9	11 13	0 41	13 46	1 22	26 6	3 26	23 54	0 14	4 20	2 38	19 7	0 49	22 26	0 56	24 36	2 23	17 35	17 49	24 38		n.a.
M 7	12 11	27 16	3 23	10 31	0 35	13 18	1 21	26 9	3 24	23 55	0 15	4 19	2 38	19 7	0 49	22 26	0 56	24 36	2 23	17 34	17 50	24 39		n.a.
T 8	11 49	25 33	2 27	9 48	0 29	12 51	1 21	26 11	3 22	23 55	0 15	4 17	2 38	19 8	0 49	22 27	0 56	24 36	2 23	17 34	17 51	24 41		n.a.
W 9	11 28	22 32	1 22	9 6	0 23	12 22	1 20	26 14	3 20	23 56	0 15	4 16	2 38	19 8	0 49	22 27	0 56	24 36	2 24	17 33	17 52	24 42		n.a.
T 10	11 6	18 20	0 12	8 23	0 16	11 54	1 19	26 16	3 18	23 57	0 15	4 15	2 38	19 9	0 49	22 27	0 56	24 36	2 24	17 33	17 53	24 44		n.a.
F 11	10 44	13 9	1n 1	7 40	0 10	11 25	1 18	26 18	3 16	23 57	0 15	4 14	2 39	19 10	0 48	22 27	0 56	24 37	2 24	17 33	17 54	24 45		n.a.
S 12	10 22	7 14	2 12	6 57	0 3	10 56	1 17	26 20	3 14	23 58	0 15	4 13	2 39	19 10	0 48	22 28	0 56	24 37	2 24	17 34	17 55	24 46		n.a.
S 13	10 0	0 53	3 16	6 14	0s 4	10 27	1 16	26 22	3 12	23 58	0 16	4 11	2 39	19 11	0 48	22 28	0 56	24 37	2 24	17 35	17 56	24 48		n.a.
M14	9 37	5n37	4 10	5 31	0 10	9 58	1 15	26 23	3 10	23 59	0 16	4 10	2 39	19 11	0 48	22 28	0 56	24 37	2 24	17 35	17 56	24 49		n.a.
T 15	9 15	11 54	4 49	4 48	0 17	9 28	1 14	26 25	3 9	24 0	0 16	4 9	2 39	19 12	0 48	22 28	0 56	24 37	2 24	17 36	17 57	24 50		n.a.
W16	8 52	17 35	5 10	4 5	0 24	8 58	1 13	26 26	3 7	24 0	0 16	4 7	2 39	19 12	0 48	22 28	0 56	24 38	2 24	17 37	17 58	24 52		n.a.
T 17	8 29	22 18	5 12	3 22	0 30	8 27	1 12	26 28	3 5	24 1	0 16	4 6	2 40	19 13	0 48	22 29	0 56	24 38	2 25	17 38	17 59	24 53		n.a.
F 18	8 6	25 41	4 54	2 39	0 37	7 57	1 11	26 29	3 3	24 1	0 16	4 4	2 40	19 13	0 48	22 29	0 56	24 38	2 25	17 39	18 0	24 54		n.a.
S 19	7 43	27 25	4 19	1 56	0 44	7 26	1 9	26 30	3 1	24 2	0 17	4 3	2 40	19 14	0 48	22 29	0 56	24 38	2 25	17 39	18 1	24 56		n.a.
S 20	7 20	27 23	3 29	1 14	0 50	6 55	1 8	26 31	2 59	24 2	0 17	4 1	2 40	19 14	0 48	22 29	0 56	24 38	2 25	17 38	18 2	24 57		n.a.
M21	6 56	25 37	2 27	0 31	0 57	6 24	1 7	26 32	2 57	24 3	0 17	4 0	2 40	19 15	0 48	22 29	0 56	24 38	2 25	17 38	18 3	24 58		n.a.
T 22	6 33	22 20	1 17	0s11	1 3	5 52	1 5	26 32	2 55	24 3	0 17	3 58	2 40	19 15	0 48	22 29	0 56	24 38	2 25	17 37	18 3	25 0		n.a.
W23	6 9	17 53	0 4	0 53	1 10	5 21	1 4	26 33	2 53	24 4	0 17	3 56	2 40	19 16	0 48	22 30	0 56	24 39	2 25	17 37	18 4	25 1		n.a.
T 24	5 45	12 35	1s 9	1 35	1 16	4 49	1 2	26 33	2 52	24 4	0 17	3 55	2 40	19 16	0 48	22 30	0 56	24 39	2 25	17 37	18 5	25 2		n.a.
F 25	5 21	6 49	2 16	2 17	1 22	4 17	1 0	26 33	2 50	24 5	0 18	3 53	2 41	19 17	0 48	22 30	0 56	24 39	2 26	17 38	18 6	25 3		n.a.
S 26	4 57	0 52	3 15	2 58	1 28	3 46	0 59	26 33	2 48	24 5	0 18	3 51	2 41	19 17	0 48	22 30	0 56	24 39	2 26	17 39	18 7	25 5		n.a.
S 27	4 33	5s 0	4 3	3 38	1 34	3 14	0 57	26 33	2 46	24 5	0 18	3 50	2 41	19 18	0 48	22 30	0 56	24 39	2 26	17 41	18 8	25 6		n.a.
M28	4 9	10 33	4 39	4 19	1 40	2 41	0 55	26 33	2 44	24 6	0 18	3 48	2 41	19 18	0 48	22 30	0 56	24 39	2 26	17 43	18 9	25 7		n.a.
T 29	3 45	15 37	5 1	4 59	1 46	2 9	0 53	26 32	2 42	24 6	0 18	3 46	2 41	19 18	0 48	22 31	0 56	24 39	2 26	17 45	18 10	25 8		n.a.
W30	3n20	19s59	5s 9	5s38	1s51	1n37	0n52	26s31	2s40	24n 7	0n19	3n45	2s41	19s19	0s48	22s31	0s56	24n40	2n26	17s47	18s10	25s10		n.a.

Julian Day Number = 1074808.5, Delta T = 11h30m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°29'23, Lahiri = -28°22'23 Julian Calendar 1 Sept. 1771 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1771 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1771 BCE (-1770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 54	22♍44'44	22♏ 0	11♎10	29♍12	26♐58	24♊59	15°R25	8°R16	24°R42	9°R 9	10°R58	9♒37	29♏39	n.a.	T 1
F 2	23 40 50	23°45'25	3♐52	12°34	0♎28	27°35	25° 4	15♈21	8♒15	24♑42	9♊ 9	10♒54	9°34	29°46	n.a.	F 2
S 3	23 44 47	24°46'08	15°43	13°58	1°43	28°13	25° 8	15°16	8°13	24°41	9° 9	10°52	9°31	29°52	n.a.	S 3
S 4	23 48 44	25°46'51	27°38	15°20	2°59	28°50	25°13	15°12	8°12	24°40	9° 9	10°D51	9°27	29°59	n.a.	S 4
M 5	23 52 40	26°47'36	9♑41	16°41	4°14	29°28	25°17	15° 7	8°11	24°40	9° 9	10°52	9°24	0♐ 6	n.a.	M 5
T 6	23 56 37	27°48'23	21°58	18° 1	5°30	0♑ 6	25°22	15° 3	8° 9	24°39	9° 8	10°53	9°21	0°12	n.a.	T 6
W 7	0 0 33	28°49'10	4♒35	19°20	6°45	0°44	25°26	14°58	8° 8	24°39	9° 8	10°R55	9°18	0°19	n.a.	W 7
T 8	0 4 30	29°49'59	17°33	20°37	8° 1	1°22	25°30	14°53	8° 7	24°38	9° 8	10°55	9°15	0°26	n.a.	T 8
F 9	0 8 26	0♎50'49	0♓57	21°53	9°16	2° 0	25°33	14°48	8° 6	24°38	9° 7	10°53	9°11	0°33	n.a.	F 9
S 10	0 12 23	1°51'40	14°47	23° 7	10°32	2°38	25°37	14°44	8° 4	24°37	9° 7	10°48	9° 8	0°39	n.a.	S 10
S 11	0 16 19	2°52'33	29° 0	24°19	11°47	3°16	25°40	14°39	8° 3	24°37	9° 7	10°42	9° 5	0°46	n.a.	S 11
M12	0 20 16	3°53'26	13♈32	25°28	13° 2	3°54	25°44	14°34	8° 2	24°37	9° 6	10°34	9° 2	0°53	n.a.	M12
T 13	0 24 13	4°54'22	28°16	26°34	14°18	4°33	25°47	14°29	8° 1	24°36	9° 6	10°25	8°59	0°59	n.a.	T 13
W14	0 28 9	5°55'18	13♉ 3	27°37	15°33	5°11	25°49	14°24	8° 0	24°36	9° 5	10°16	8°56	1° 6	n.a.	W14
T 15	0 32 6	6°56'17	27°47	28°37	16°49	5°50	25°52	14°19	7°59	24°36	9° 5	10° 9	8°52	1°13	n.a.	T 15
F 16	0 36 2	7°57'16	12♊19	29°33	18° 4	6°29	25°54	14°14	7°58	24°36	9° 4	10° 4	8°49	1°20	n.a.	F 16
S 17	0 39 59	8°58'18	26°36	0♏23	19°19	7° 7	25°57	14° 9	7°58	24°35	9° 4	10° 1	8°46	1°26	n.a.	S 17
S 18	0 43 55	9°59'20	10♋36	1° 9	20°35	7°46	25°59	14° 4	7°57	24°35	9° 3	10°D 0	8°43	1°33	n.a.	S 18
M19	0 47 52	11° 0'24	24°19	1°48	21°50	8°25	26° 1	13°59	7°56	24°35	9° 3	10° 1	8°40	1°40	n.a.	M19
T 20	0 51 48	12° 1'30	7♌45	2°21	23° 6	9° 4	26° 2	13°54	7°55	24°35	9° 2	10°R 1	8°37	1°46	n.a.	T 20
W21	0 55 45	13° 2'37	20°57	2°46	24°21	9°43	26° 4	13°49	7°55	24°35	9° 1	10° 1	8°33	1°53	n.a.	W21
T 22	0 59 42	14° 3'45	3♍56	3° 3	25°36	10°22	26° 5	13°44	7°54	24°D35	9° 1	9°58	8°30	2° 0	n.a.	T 22
F 23	1 3 38	15° 4'54	16°44	3°R11	26°52	11° 2	26° 6	13°39	7°54	24°35	9° 0	9°53	8°27	2° 7	n.a.	F 23
S 24	1 7 35	16° 6'04	29°21	3° 8	28° 7	11°41	26° 7	13°34	7°53	24°35	8°59	9°44	8°24	2°13	n.a.	S 24
S 25	1 11 31	17° 7'15	11♎49	2°55	29°22	12°20	26° 8	13°29	7°53	24°35	8°59	9°33	8°21	2°20	n.a.	S 25
M26	1 15 28	18° 8'27	24° 7	2°31	0♏38	13° 0	26° 8	13°24	7°52	24°35	8°58	9°20	8°17	2°27	n.a.	M26
T 27	1 19 24	19° 9'40	6♏16	1°55	1°53	13°39	26° 9	13°20	7°52	24°35	8°57	9° 6	8°14	2°33	n.a.	T 27
W28	1 23 21	20°10'53	18°17	1° 8	3° 8	14°18	26°R 9	13°15	7°52	24°36	8°56	8°53	8°11	2°40	n.a.	W28
T 29	1 27 17	21°12'07	0♐12	0°11	4°24	14°58	26° 9	13°10	7°51	24°36	8°56	8°41	8° 8	2°47	n.a.	T 29
F 30	1 31 14	22°13'22	12° 2	29♎ 4	5°39	15°38	26° 8	13° 5	7°51	24°36	8°55	8°32	8° 5	2°53	n.a.	F 30
S 31	1 35 11	23♎14'37	23♐51	27♎49	6♏54	16♑17	26♊ 8	13♈ 0	7♒51	24♑36	8♊54	8♒25	8♒ 2	3♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n56	23s30	5s 3	6s17	1s56	1n 5	0n50	26s31	2s39	24n 7	0n19	3n43	2s41	19s19	0s48	22s31	0s56	24n40	2n26	17s49	18s11	25s11		n.a.
F 2	2 32	25 59	4 45	6 55	2 1	0 32	0 48	26 30	2 37	24 7	0 19	3 41	2 41	19 20	0 48	22 31	0 56	24 40	2 27	17 50	18 12	25 12		n.a.
S 3	2 7	27 20	4 14	7 32	2 6	0s 0	0 46	26 28	2 35	24 8	0 19	3 39	2 41	19 20	0 48	22 31	0 56	24 40	2 27	17 51	18 13	25 13		n.a.
S 4	1 42	27 25	3 32	8 9	2 11	0 32	0 44	26 27	2 33	24 8	0 19	3 37	2 41	19 20	0 48	22 31	0 56	24 40	2 27	17 51	18 14	25 14		n.a.
M 5	1 18	26 12	2 40	8 45	2 15	1 5	0 42	26 26	2 31	24 8	0 19	3 35	2 41	19 21	0 48	22 31	0 56	24 40	2 27	17 51	18 15	25 16		n.a.
T 6	0 53	23 43	1 40	9 20	2 19	1 37	0 40	26 24	2 30	24 9	0 20	3 34	2 42	19 21	0 48	22 31	0 56	24 40	2 27	17 50	18 16	25 17		n.a.
W 7	0 29	20 2	0 34	9 54	2 22	2 9	0 38	26 22	2 28	24 9	0 20	3 32	2 42	19 21	0 48	22 31	0 56	24 40	2 27	17 50	18 16	25 18		n.a.
T 8	0 4	15 18	0n36	10 27	2 25	2 42	0 35	26 20	2 26	24 9	0 20	3 30	2 42	19 22	0 48	22 31	0 56	24 40	2 27	17 50	18 17	25 19		n.a.
F 9	0s21	9 42	1 46	10 58	2 28	3 14	0 33	26 18	2 24	24 10	0 20	3 28	2 42	19 22	0 48	22 31	0 56	24 40	2 27	17 50	18 18	25 20		n.a.
S 10	0 45	3 29	2 52	11 28	2 30	3 46	0 31	26 15	2 23	24 10	0 20	3 26	2 42	19 22	0 48	22 31	0 56	24 40	2 28	17 52	18 19	25 21		n.a.
S 11	1 10	3n 5	3 49	11 57	2 32	4 18	0 29	26 13	2 21	24 10	0 21	3 24	2 42	19 22	0 48	22 32	0 56	24 40	2 28	17 53	18 20	25 23		n.a.
M12	1 35	9 36	4 32	12 24	2 33	4 50	0 27	26 10	2 19	24 11	0 21	3 22	2 42	19 23	0 48	22 32	0 56	24 41	2 28	17 56	18 21	25 24		n.a.
T 13	1 59	15 41	4 58	12 49	2 33	5 22	0 24	26 7	2 18	24 11	0 21	3 20	2 42	19 23	0 48	22 32	0 56	24 41	2 28	17 58	18 22	25 25		n.a.
W14	2 24	20 53	5 5	13 12	2 33	5 54	0 22	26 4	2 16	24 11	0 21	3 18	2 42	19 23	0 48	22 32	0 56	24 41	2 28	18 0	18 22	25 26		n.a.
T 15	2 48	24 45	4 51	13 33	2 32	6 26	0 20	26 0	2 14	24 12	0 21	3 16	2 42	19 23	0 48	22 32	0 56	24 41	2 28	18 2	18 23	25 27		n.a.
F 16	3 13	26 58	4 18	13 52	2 30	6 57	0 17	25 57	2 12	24 12	0 22	3 15	2 42	19 23	0 48	22 32	0 56	24 41	2 28	18 4	18 24	25 28		n.a.
S 17	3 37	27 22	3 30	14 7	2 27	7 28	0 15	25 53	2 11	24 12	0 22	3 13	2 42	19 24	0 48	22 32	0 56	24 41	2 29	18 5	18 25	25 29		n.a.
S 18	4 2	25 58	2 30	14 20	2 24	8 0	0 13	25 49	2 9	24 12	0 22	3 11	2 42	19 24	0 48	22 32	0 56	24 41	2 29	18 5	18 26	25 30		n.a.
M19	4 26	23 2	1 23	14 29	2 19	8 31	0 10	25 45	2 7	24 13	0 22	3 9	2 42	19 24	0 47	22 32	0 56	24 41	2 29	18 5	18 27	25 32		n.a.
T 20	4 51	18 53	0 12	14 35	2 12	9 1	0 8	25 41	2 6	24 13	0 22	3 7	2 42	19 24	0 47	22 32	0 55	24 41	2 29	18 5	18 27	25 33		n.a.
W21	5 15	13 53	0s58	14 37	2 5	9 32	0 6	25 36	2 4	24 13	0 23	3 5	2 42	19 24	0 47	22 32	0 55	24 41	2 29	18 5	18 28	25 34		n.a.
T 22	5 39	8 20	2 4	14 35	1 56	10 2	0 3	25 31	2 3	24 13	0 23	3 3	2 42	19 24	0 47	22 32	0 55	24 41	2 29	18 5	18 29	25 35		n.a.
F 23	6 3	2 33	3 2	14 27	1 45	10 32	0 1	25 27	2 1	24 14	0 23	3 1	2 41	19 25	0 47	22 32	0 55	24 41	2 29	18 7	18 30	25 36		n.a.
S 24	6 27	3s15	3 50	14 15	1 33	11 2	0s 2	25 21	1 59	24 14	0 23	2 59	2 41	19 25	0 47	22 32	0 55	24 41	2 29	18 9	18 31	25 37		n.a.
S 25	6 51	8 50	4 27	13 58	1 20	11 32	0 4	25 16	1 58	24 14	0 23	2 57	2 41	19 25	0 47	22 32	0 55	24 41	2 30	18 12	18 32	25 38		n.a.
M26	7 15	14 1	4 51	13 35	1 5	12 1	0 7	25 11	1 56	24 14	0 24	2 55	2 41	19 25	0 47	22 32	0 55	24 41	2 30	18 16	18 33	25 39		n.a.
T 27	7 39	18 35	5 1	13 7	0 48	12 30	0 9	25 5	1 55	24 14	0 24	2 53	2 41	19 25	0 47	22 32	0 55	24 41	2 30	18 19	18 33	25 40		n.a.
W28	8 2	22 21	4 57	12 33	0 30	12 59	0 12	24 59	1 53	24 15	0 24	2 52	2 41	19 25	0 47	22 31	0 55	24 41	2 30	18 23	18 34	25 41		n.a.
T 29	8 26	25 9	4 40	11 55	0 10	13 27	0 14	24 53	1 51	24 15	0 24	2 50	2 41	19 25	0 47	22 31	0 55	24 41	2 30	18 26	18 35	25 42		n.a.
F 30	8 49	26 50	4 12	11 12	0n10	13 55	0 16	24 47	1 50	24 15	0 24	2 48	2 41	19 25	0 47	22 31	0 55	24 41	2 30	18 29	18 36	25 43		n.a.
S 31	9s12	27s17	3s32	10s26	0n30	14s23	0s19	24s41	1s48	24n15	0n25	2n46	2s41	19s25	0s47	22s31	0s55	24n41	2n30	18s30	18s37	25s44		n.a.

Julian Day Number = 1074838.5, Delta T = 11h30m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°29'19, Lahiri = -28°22'19 Julian Calendar 1 Oct. 1771 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1771 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1771 BCE (-1770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 7	24♎15'53	5♑43	26°R30	8♏ 9	16♑57	26°R 7	12°R55	7°R51	24♑37	8°R53	8°R21	7♒58	3♐ 7	n.a.	S 1
M 2	1 43 4	25°17'09	17°42	25♎ 7	9°25	17°37	26♊ 6	12♈50	7°D51	24°37	8♊52	8♒20	7°55	3°14	n.a.	M 2
T 3	1 47 0	26°18'25	29°55	23°45	10°40	18°17	26° 5	12°45	7♒51	24°38	8°51	8°D20	7°52	3°20	n.a.	T 3
W 4	1 50 57	27°19'42	12♒25	22°25	11°55	18°56	26° 4	12°41	7°51	24°38	8°50	8°R20	7°49	3°27	n.a.	W 4
T 5	1 54 53	28°20'58	25°20	21°11	13°10	19°36	26° 3	12°36	7°51	24°39	8°49	8°19	7°46	3°34	n.a.	T 5
F 6	1 58 50	29°22'15	8♓42	20° 4	14°26	20°16	26° 1	12°31	7°51	24°39	8°48	8°16	7°42	3°40	n.a.	F 6
S 7	2 2 47	0♏23'32	22°33	19° 6	15°41	20°56	25°59	12°27	7°52	24°40	8°47	8°10	7°39	3°47	n.a.	S 7
S 8	2 6 43	1°24'49	6♈54	18°19	16°56	21°36	25°57	12°22	7°52	24°40	8°46	8° 1	7°36	3°54	n.a.	S 8
M 9	2 10 40	2°26'06	21°40	17°42	18°11	22°16	25°55	12°17	7°52	24°41	8°45	7°51	7°33	4° 1	n.a.	M 9
T 10	2 14 36	3°27'24	6♉44	17°16	19°26	22°56	25°52	12°13	7°53	24°41	8°44	7°39	7°30	4° 7	n.a.	T 10
W11	2 18 33	4°28'41	21°56	17° 1	20°41	23°36	25°50	12° 9	7°53	24°42	8°43	7°27	7°27	4°14	n.a.	W11
T 12	2 22 29	5°29'59	7♊ 5	16°D56	21°56	24°16	25°47	12° 4	7°54	24°43	8°42	7°17	7°23	4°21	n.a.	T 12
F 13	2 26 26	6°31'18	22° 0	17° 1	23°12	24°56	25°44	12° 0	7°54	24°44	8°41	7° 9	7°20	4°27	n.a.	F 13
S 14	2 30 22	7°32'37	6♋36	17°14	24°27	25°37	25°41	11°56	7°55	24°44	8°40	7° 5	7°17	4°34	n.a.	S 14
S 15	2 34 19	8°33'56	20°47	17°36	25°42	26°17	25°37	11°51	7°55	24°45	8°39	7° 2	7°14	4°41	n.a.	S 15
M16	2 38 16	9°35'15	4♌34	18° 5	26°57	26°57	25°34	11°47	7°56	24°46	8°38	7° 2	7°11	4°48	n.a.	M16
T 17	2 42 12	10°36'35	17°57	18°40	28°12	27°37	25°30	11°43	7°57	24°47	8°37	7° 2	7° 8	4°54	n.a.	T 17
W18	2 46 9	11°37'54	1♍ 1	19°22	29°27	28°17	25°26	11°39	7°58	24°48	8°35	7° 1	7° 4	5° 1	n.a.	W18
T 19	2 50 5	12°39'14	13°47	20° 8	0♐42	28°58	25°22	11°35	7°58	24°49	8°34	6°58	7° 1	5° 8	n.a.	T 19
F 20	2 54 2	13°40'34	26°20	21° 0	1°57	29°38	25°18	11°32	7°59	24°50	8°33	6°52	6°58	5°14	n.a.	F 20
S 21	2 57 58	14°41'54	8♎42	21°55	3°12	0♒18	25°13	11°28	8° 0	24°51	8°32	6°42	6°55	5°21	n.a.	S 21
S 22	3 1 55	15°43'14	20°55	22°54	4°27	0°59	25° 9	11°24	8° 1	24°52	8°31	6°30	6°52	5°28	n.a.	S 22
M23	3 5 52	16°44'34	3♏ 1	23°56	5°42	1°39	25° 4	11°20	8° 2	24°53	8°29	6°16	6°48	5°35	n.a.	M23
T 24	3 9 48	17°45'54	15° 1	25° 2	6°57	2°19	24°59	11°17	8° 3	24°54	8°28	6° 1	6°45	5°41	n.a.	T 24
W25	3 13 45	18°47'13	26°56	26° 9	8°12	3° 0	24°54	11°14	8° 5	24°55	8°27	5°47	6°42	5°48	n.a.	W25
T 26	3 17 41	19°48'32	8♐48	27°20	9°27	3°40	24°48	11°10	8° 6	24°56	8°26	5°34	6°39	5°55	n.a.	T 26
F 27	3 21 38	20°49'50	20°37	28°32	10°42	4°20	24°43	11° 7	8° 7	24°57	8°24	5°23	6°36	6° 1	n.a.	F 27
S 28	3 25 34	21°51'08	2♑27	29°46	11°57	5° 1	24°37	11° 4	8° 8	24°59	8°23	5°15	6°33	6° 8	n.a.	S 28
S 29	3 29 31	22°52'25	14°19	1♏ 2	13°11	5°41	24°31	11° 1	8°10	25° 0	8°22	5°11	6°29	6°15	n.a.	S 29
M30	3 33 28	23♏53'41	26♑19	2♏19	14♐26	6♒22	24♊26	10♈58	8♒11	25♑ 1	8♊21	5♒ 9	6♒26	6♐21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s35	26s30	2s44	9s38	0n51	14s50	0s21	24s34	1s47	24n15	0n25	2n44	2s41	19s25	0s47	22s31	0s55	24n41	2n30	18s32	18s38	25s45		n.a.
M 2	9 58	24 28	1 47	8 49	1 11	15 17	0 24	24 27	1 45	24 16	0 25	2 42	2 41	19 25	0 47	22 31	0 55	24 41	2 30	18 32	18 38	25 46		n.a.
T 3	10 21	21 17	0 44	8 0	1 30	15 43	0 26	24 20	1 44	24 16	0 25	2 41	2 40	19 25	0 47	22 31	0 55	24 41	2 31	18 32	18 39	25 47		n.a.
W 4	10 43	17 3	0n22	7 14	1 47	16 9	0 28	24 13	1 42	24 16	0 26	2 39	2 40	19 25	0 47	22 31	0 55	24 41	2 31	18 32	18 40	25 48		n.a.
T 5	11 6	11 56	1 29	6 32	2 3	16 35	0 31	24 6	1 41	24 16	0 26	2 37	2 40	19 25	0 47	22 31	0 55	24 41	2 31	18 32	18 41	25 49		n.a.
F 6	11 28	6 6	2 33	5 54	2 16	17 0	0 33	23 58	1 39	24 16	0 26	2 35	2 40	19 25	0 47	22 31	0 55	24 41	2 31	18 33	18 42	25 50		n.a.
S 7	11 50	0n12	3 31	5 21	2 28	17 25	0 36	23 51	1 38	24 16	0 26	2 34	2 40	19 24	0 47	22 31	0 55	24 41	2 31	18 35	18 43	25 51		n.a.
S 8	12 11	6 43	4 17	4 54	2 37	17 49	0 38	23 43	1 36	24 17	0 26	2 32	2 40	19 24	0 47	22 30	0 55	24 41	2 31	18 37	18 43	25 52		n.a.
M 9	12 33	13 3	4 48	4 34	2 44	18 13	0 40	23 35	1 35	24 17	0 27	2 30	2 40	19 24	0 47	22 30	0 55	24 41	2 31	18 40	18 44	25 53		n.a.
T 10	12 54	18 44	5 0	4 19	2 49	18 36	0 42	23 27	1 33	24 17	0 27	2 29	2 39	19 24	0 47	22 30	0 55	24 40	2 31	18 43	18 45	25 54		n.a.
W11	13 16	23 16	4 50	4 10	2 52	18 59	0 45	23 18	1 32	24 17	0 27	2 27	2 39	19 24	0 47	22 30	0 55	24 40	2 31	18 46	18 46	25 55		n.a.
T 12	13 36	26 12	4 21	4 7	2 54	19 21	0 47	23 10	1 31	24 17	0 27	2 26	2 39	19 24	0 47	22 30	0 55	24 40	2 32	18 48	18 47	25 56		n.a.
F 13	13 57	27 12	3 34	4 8	2 54	19 43	0 49	23 1	1 29	24 17	0 27	2 24	2 39	19 24	0 47	22 30	0 55	24 40	2 32	18 50	18 48	25 56		n.a.
S 14	14 18	26 17	2 33	4 15	2 53	20 4	0 51	22 52	1 28	24 17	0 28	2 23	2 39	19 23	0 47	22 30	0 55	24 40	2 32	18 52	18 48	25 57		n.a.
S 15	14 38	23 39	1 25	4 25	2 50	20 25	0 53	22 43	1 26	24 17	0 28	2 21	2 39	19 23	0 46	22 29	0 55	24 40	2 32	18 52	18 49	25 58		n.a.
M16	14 58	19 42	0 13	4 39	2 47	20 45	0 56	22 34	1 25	24 18	0 28	2 20	2 38	19 23	0 46	22 29	0 55	24 40	2 32	18 52	18 50	25 59		n.a.
T 17	15 17	14 50	0s57	4 57	2 43	21 5	0 58	22 24	1 24	24 18	0 28	2 18	2 38	19 23	0 46	22 29	0 55	24 40	2 32	18 52	18 51	26 0		n.a.
W18	15 37	9 25	2 3	5 17	2 38	21 23	1 0	22 15	1 22	24 18	0 28	2 17	2 38	19 23	0 46	22 29	0 55	24 40	2 32	18 53	18 52	26 1		n.a.
T 19	15 56	3 43	3 1	5 40	2 33	21 42	1 2	22 5	1 21	24 18	0 29	2 15	2 38	19 22	0 46	22 29	0 55	24 40	2 32	18 53	18 52	26 2		n.a.
F 20	16 15	2s 0	3 49	6 5	2 27	21 59	1 4	21 55	1 20	24 18	0 29	2 14	2 37	19 22	0 46	22 28	0 55	24 40	2 32	18 55	18 53	26 3		n.a.
S 21	16 33	7 33	4 25	6 32	2 20	22 16	1 6	21 45	1 18	24 18	0 29	2 13	2 37	19 22	0 46	22 28	0 55	24 40	2 33	18 57	18 54	26 3		n.a.
S 22	16 52	12 45	4 49	7 1	2 14	22 33	1 7	21 35	1 17	24 18	0 29	2 12	2 37	19 21	0 46	22 28	0 55	24 40	2 33	19 0	18 55	26 4		n.a.
M23	17 10	17 25	4 59	7 30	2 6	22 48	1 9	21 24	1 15	24 18	0 30	2 10	2 37	19 21	0 46	22 28	0 55	24 39	2 33	19 4	18 56	26 5		n.a.
T 24	17 27	21 21	4 56	8 2	1 59	23 3	1 11	21 14	1 14	24 18	0 30	2 9	2 37	19 21	0 46	22 28	0 55	24 39	2 33	19 8	18 57	26 6		n.a.
W25	17 45	24 23	4 40	8 33	1 52	23 18	1 13	21 3	1 13	24 18	0 30	2 8	2 36	19 20	0 46	22 27	0 55	24 39	2 33	19 11	18 57	26 7		n.a.
T 26	18 2	26 20	4 12	9 6	1 44	23 31	1 15	20 52	1 12	24 18	0 30	2 7	2 36	19 20	0 46	22 27	0 55	24 39	2 33	19 15	18 58	26 8		n.a.
F 27	18 18	27 6	3 32	9 40	1 36	23 44	1 16	20 41	1 10	24 18	0 30	2 6	2 36	19 20	0 46	22 27	0 55	24 39	2 33	19 17	18 59	26 8		n.a.
S 28	18 35	26 37	2 44	10 14	1 29	23 56	1 18	20 30	1 9	24 18	0 31	2 5	2 36	19 19	0 46	22 27	0 55	24 39	2 33	19 19	19 0	26 9		n.a.
S 29	18 51	24 54	1 48	10 48	1 21	24 8	1 19	20 18	1 8	24 18	0 31	2 4	2 35	19 19	0 46	22 26	0 55	24 39	2 33	19 20	19 1	26 10		n.a.
M30	19s 6	22s 4	0s47	11s22	1n13	24s19	1s21	20s 7	1s 6	24n18	0n31	2n 3	2s35	19s19	0s46	22s26	0s55	24n39	2n33	19s21	19s 1	26s11		n.a.

Julian Day Number = 1074869.5, Delta T = 11h30m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°29'15, Lahiri = -28°22'15 Julian Calendar 1 Nov. 1771 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1771 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1771 BCE (-1770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 37 24	24♏54'57	8♒29	3♏38	15♐41	7♒ 2	24°R20	10°R55	8♒12	25♑ 3	8°R19	5°D 8	6♒23	6♐28	n.a.	T 1
W 2	3 41 21	25°56'11	20°56	4°58	16°56	7°42	24♊13	10♈52	8°14	25° 4	8♊18	5°R 9	6°20	6°35	n.a.	W 2
T 3	3 45 17	26°57'24	3♓43	6°19	18°11	8°23	24° 7	10°49	8°15	25° 5	8°17	5♒ 9	6°17	6°42	n.a.	T 3
F 4	3 49 14	27°58'37	16°57	7°41	19°25	9° 3	24° 1	10°47	8°17	25° 7	8°15	5° 7	6°14	6°48	n.a.	F 4
S 5	3 53 10	28°59'48	0♈39	9° 4	20°40	9°44	23°54	10°44	8°19	25° 8	8°14	5° 3	6°10	6°55	n.a.	S 5
S 6	3 57 7	0♐ 0'58	14°53	10°28	21°55	10°24	23°47	10°42	8°20	25°10	8°13	4°57	6° 7	7° 2	n.a.	S 6
M 7	4 1 3	1° 2'08	29°34	11°53	23°10	11° 5	23°41	10°40	8°22	25°11	8°11	4°48	6° 4	7° 8	n.a.	M 7
T 8	4 5 0	2° 3'16	14♉39	13°18	24°24	11°45	23°34	10°38	8°24	25°13	8°10	4°38	6° 1	7°15	n.a.	T 8
W 9	4 8 57	3° 4'23	29°58	14°45	25°39	12°26	23°27	10°36	8°26	25°14	8° 9	4°28	5°58	7°22	n.a.	W 9
T 10	4 12 53	4° 5'30	15♊19	16°12	26°53	13° 6	23°20	10°34	8°28	25°16	8° 7	4°20	5°54	7°29	n.a.	T 10
F 11	4 16 50	5° 6'35	0♋31	17°40	28° 8	13°47	23°12	10°32	8°29	25°17	8° 6	4°13	5°51	7°35	n.a.	F 11
S 12	4 20 46	6° 7'40	15°24	19° 9	29°23	14°27	23° 5	10°30	8°31	25°19	8° 5	4° 9	5°48	7°42	n.a.	S 12
S 13	4 24 43	7° 8'43	29°52	20°38	0♑37	15° 7	22°58	10°28	8°33	25°21	8° 3	4°D 8	5°45	7°49	n.a.	S 13
M14	4 28 39	8° 9'46	13♌52	22° 9	1°52	15°48	22°50	10°27	8°35	25°22	8° 2	4° 8	5°42	7°55	n.a.	M14
T 15	4 32 36	9°10'48	27°25	23°39	3° 6	16°28	22°43	10°25	8°37	25°24	8° 1	4° 9	5°39	8° 2	n.a.	T 15
W16	4 36 33	10°11'49	10♍32	25°11	4°21	17° 9	22°35	10°24	8°39	25°26	7°59	4°R 9	5°35	8° 9	n.a.	W16
T 17	4 40 29	11°12'49	23°18	26°43	5°35	17°49	22°28	10°23	8°42	25°27	7°58	4° 9	5°32	8°15	n.a.	T 17
F 18	4 44 26	12°13'48	5♎46	28°16	6°49	18°29	22°20	10°22	8°44	25°29	7°57	4° 6	5°29	8°22	n.a.	F 18
S 19	4 48 22	13°14'46	18° 0	29°49	8° 4	19°10	22°12	10°21	8°46	25°31	7°55	4° 0	5°26	8°29	n.a.	S 19
S 20	4 52 19	14°15'43	0♏ 5	1♐24	9°18	19°50	22° 4	10°20	8°48	25°33	7°54	3°53	5°23	8°36	n.a.	S 20
M21	4 56 15	15°16'39	12° 2	2°58	10°32	20°31	21°56	10°19	8°51	25°34	7°53	3°44	5°20	8°42	n.a.	M21
T 22	5 0 12	16°17'34	23°55	4°34	11°47	21°11	21°48	10°19	8°53	25°36	7°51	3°34	5°16	8°49	n.a.	T 22
W23	5 4 8	17°18'28	5♐47	6°10	13° 1	21°51	21°40	10°18	8°55	25°38	7°50	3°25	5°13	8°56	n.a.	W23
T 24	5 8 5	18°19'20	17°37	7°48	14°15	22°32	21°33	10°18	8°58	25°40	7°49	3°16	5°10	9° 2	n.a.	T 24
F 25	5 12 2	19°20'10	29°28	9°25	15°29	23°12	21°25	10°18	9° 0	25°42	7°47	3° 9	5° 7	9° 9	n.a.	F 25
S 26	5 15 58	20°20'59	11♑22	11° 4	16°44	23°53	21°17	10°18	9° 3	25°44	7°46	3° 4	5° 4	9°16	n.a.	S 26
S 27	5 19 55	21°21'47	23°21	12°43	17°58	24°33	21° 9	10°D17	9° 5	25°46	7°45	3° 2	5° 0	9°22	n.a.	S 27
M28	5 23 51	22°22'33	5♒27	14°23	19°12	25°13	21° 1	10°18	9° 8	25°48	7°44	3°D 1	4°57	9°29	n.a.	M28
T 29	5 27 48	23°23'17	17°43	16° 4	20°26	25°54	20°53	10°18	9°10	25°50	7°42	3° 2	4°54	9°36	n.a.	T 29
W30	5 31 44	24°23'59	0♓13	17°46	21°40	26°34	20°45	10°18	9°13	25°52	7°41	3° 4	4°51	9°43	n.a.	W30
T 31	5 35 41	25♐24'39	13♓ 1	19♐29	22♑54	27♒14	20♊37	10♈19	9♒16	25♑54	7♊40	3♒ 5	4♒48	9♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s22	18s12	0n18	11s57	1n 5	24s29	1s22	19s55	1s 5	24n18	0n31	2n 2	2s35	19s18	0s46	22s26	0s55	24n38	2n33	19s21	19s 2	26s11		n.a.
W 2	19 37	13 29	1 23	12 32	0 57	24 38	1 24	19 43	1 4	24 18	0 31	2 1	2 35	19 18	0 46	22 26	0 55	24 38	2 34	19 21	19 3	26 12		n.a.
T 3	19 51	8 4	2 26	13 7	0 49	24 47	1 25	19 32	1 3	24 18	0 32	2 0	2 34	19 17	0 46	22 25	0 55	24 38	2 34	19 21	19 4	26 13		n.a.
F 4	20 5	2 9	3 23	13 41	0 41	24 54	1 26	19 19	1 1	24 18	0 32	2 0	2 34	19 17	0 46	22 25	0 55	24 38	2 34	19 21	19 5	26 14		n.a.
S 5	20 19	4n 5	4 11	14 16	0 33	25 1	1 28	19 7	1 0	24 17	0 32	1 59	2 34	19 16	0 46	22 25	0 55	24 38	2 34	19 22	19 5	26 14		n.a.
S 6	20 33	10 20	4 45	14 50	0 26	25 8	1 29	18 55	0 59	24 17	0 32	1 58	2 33	19 16	0 46	22 24	0 55	24 38	2 34	19 24	19 6	26 15		n.a.
M 7	20 46	16 14	5 2	15 24	0 18	25 13	1 30	18 43	0 58	24 17	0 32	1 58	2 33	19 15	0 46	22 24	0 55	24 38	2 34	19 26	19 7	26 16		n.a.
T 8	20 58	21 17	4 59	15 58	0 11	25 18	1 31	18 30	0 57	24 17	0 33	1 57	2 33	19 15	0 46	22 24	0 55	24 38	2 34	19 28	19 8	26 17		n.a.
W 9	21 11	24 59	4 34	16 31	0 3	25 22	1 32	18 17	0 55	24 17	0 33	1 56	2 33	19 14	0 46	22 24	0 55	24 37	2 34	19 31	19 9	26 17		n.a.
T 10	21 22	26 53	3 50	17 4	0s 4	25 25	1 33	18 4	0 54	24 17	0 33	1 56	2 32	19 14	0 46	22 23	0 55	24 37	2 34	19 33	19 9	26 18		n.a.
F 11	21 34	26 43	2 49	17 37	0 11	25 27	1 34	17 51	0 53	24 16	0 33	1 55	2 32	19 13	0 46	22 23	0 55	24 37	2 34	19 34	19 10	26 19		n.a.
S 12	21 45	24 37	1 38	18 9	0 18	25 28	1 34	17 38	0 52	24 16	0 33	1 55	2 32	19 13	0 46	22 23	0 55	24 37	2 34	19 35	19 11	26 19		n.a.
S 13	21 55	20 56	0 23	18 40	0 25	25 29	1 35	17 25	0 51	24 16	0 33	1 55	2 31	19 12	0 45	22 22	0 55	24 37	2 34	19 36	19 12	26 20		n.a.
M14	22 5	16 9	0s52	19 10	0 32	25 29	1 36	17 12	0 50	24 16	0 34	1 54	2 31	19 12	0 45	22 22	0 55	24 37	2 34	19 36	19 13	26 21		n.a.
T 15	22 15	10 42	2 2	19 40	0 39	25 28	1 36	16 58	0 49	24 16	0 34	1 54	2 31	19 11	0 45	22 22	0 55	24 36	2 35	19 35	19 13	26 22		n.a.
W16	22 24	4 57	3 2	20 9	0 45	25 27	1 37	16 45	0 47	24 15	0 34	1 54	2 30	19 10	0 45	22 21	0 54	24 36	2 35	19 35	19 14	26 22		n.a.
T 17	22 33	0s50	3 52	20 38	0 51	25 24	1 37	16 31	0 46	24 15	0 34	1 54	2 30	19 10	0 45	22 21	0 54	24 36	2 35	19 36	19 15	26 23		n.a.
F 18	22 42	6 27	4 30	21 5	0 57	25 21	1 38	16 17	0 45	24 15	0 34	1 53	2 30	19 9	0 45	22 21	0 54	24 36	2 35	19 36	19 16	26 23		n.a.
S 19	22 50	11 43	4 55	21 32	1 3	25 17	1 38	16 4	0 44	24 14	0 35	1 53	2 30	19 9	0 45	22 20	0 54	24 36	2 35	19 38	19 17	26 24		n.a.
S 20	22 57	16 28	5 6	21 57	1 9	25 12	1 38	15 50	0 43	24 14	0 35	1 53	2 29	19 8	0 45	22 20	0 54	24 36	2 35	19 39	19 17	26 25		n.a.
M21	23 4	20 32	5 3	22 22	1 14	25 7	1 38	15 36	0 42	24 14	0 35	1 53	2 29	19 7	0 45	22 20	0 54	24 36	2 35	19 41	19 18	26 25		n.a.
T 22	23 11	23 45	4 48	22 45	1 19	25 0	1 39	15 21	0 41	24 13	0 35	1 53	2 29	19 7	0 45	22 19	0 54	24 35	2 35	19 44	19 19	26 26		n.a.
W23	23 17	25 56	4 20	23 8	1 24	24 53	1 39	15 7	0 40	24 13	0 35	1 53	2 28	19 6	0 45	22 19	0 54	24 35	2 35	19 46	19 20	26 27		n.a.
T 24	23 23	26 58	3 40	23 29	1 29	24 45	1 39	14 53	0 39	24 13	0 35	1 54	2 28	19 5	0 45	22 19	0 54	24 35	2 35	19 48	19 21	26 27		n.a.
F 25	23 28	26 45	2 51	23 49	1 33	24 37	1 38	14 38	0 38	24 12	0 35	1 54	2 28	19 5	0 45	22 18	0 54	24 35	2 35	19 50	19 21	26 28		n.a.
S 26	23 33	25 18	1 55	24 8	1 37	24 27	1 38	14 24	0 37	24 12	0 36	1 54	2 27	19 4	0 45	22 18	0 54	24 35	2 35	19 51	19 22	26 28		n.a.
S 27	23 37	22 42	0 52	24 26	1 41	24 17	1 38	14 9	0 36	24 12	0 36	1 54	2 27	19 3	0 45	22 17	0 54	24 35	2 35	19 51	19 23	26 29		n.a.
M28	23 41	19 3	0n13	24 42	1 44	24 6	1 38	13 54	0 35	24 11	0 36	1 55	2 27	19 2	0 45	22 17	0 54	24 34	2 35	19 52	19 24	26 29		n.a.
T 29	23 44	14 34	1 19	24 56	1 47	23 55	1 37	13 39	0 34	24 11	0 36	1 55	2 26	19 2	0 45	22 17	0 54	24 34	2 35	19 51	19 24	26 30		n.a.
W30	23 47	9 23	2 23	25 9	1 50	23 43	1 37	13 24	0 33	24 10	0 36	1 55	2 26	19 1	0 45	22 16	0 54	24 34	2 35	19 51	19 25	26 31		n.a.
T 31	23s49	3s43	3n21	25s21	1s53	23s30	1s36	13s 9	0s32	24n10	0n36	1n56	2s26	19s 0	0s45	22s16	0s54	24n34	2n36	19s51	19s26	26s31		n.a.

Julian Day Number = 1074899.5, Delta T = 11h30m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°29'11, Lahiri = -28°22'11 Julian Calendar 1 Dec. 1771 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1771 BCE

The year -1770 astronomical counting style corresponds to year 1771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1770 BCE (-1769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 39 38	26♐25'17	26♓10	21♐12	24♑ 8	27♒55	20°R29	10♈19	9♒18	25♑56	7°R38	3°R 6	4♒45	9♐56	n.a.	F 1
S 2	5 43 34	27°25'53	9♈43	22°57	25°22	28°35	20♊21	10°20	9°21	25°58	7♊37	3♒ 5	4°41	10° 3	n.a.	S 2
S 3	5 47 31	28°26'27	23°43	24°42	26°35	29°15	20°13	10°20	9°24	26° 0	7°36	3° 3	4°38	10° 9	n.a.	S 3
M 4	5 51 27	29°26'59	8♉ 9	26°28	27°49	29°55	20° 5	10°21	9°27	26° 2	7°35	2°59	4°35	10°16	n.a.	M 4
T 5	5 55 24	0♑27'30	22°57	28°15	29° 3	0♓36	19°58	10°22	9°29	26° 4	7°34	2°55	4°32	10°23	n.a.	T 5
W 6	5 59 20	1°27'58	8♊ 2	0♑ 3	0♒17	1°16	19°50	10°23	9°32	26° 6	7°32	2°50	4°29	10°29	n.a.	W 6
T 7	6 3 17	2°28'24	23°14	1°51	1°30	1°56	19°42	10°25	9°35	26° 8	7°31	2°46	4°26	10°36	n.a.	T 7
F 8	6 7 13	3°28'49	8♋24	3°41	2°44	2°36	19°35	10°26	9°38	26°10	7°30	2°43	4°22	10°43	n.a.	F 8
S 9	6 11 10	4°29'11	23°22	5°31	3°57	3°16	19°27	10°28	9°41	26°13	7°29	2°41	4°19	10°50	n.a.	S 9
S 10	6 15 7	5°29'32	7♌59	7°22	5°11	3°57	19°20	10°29	9°44	26°15	7°28	2°D41	4°16	10°56	n.a.	S 10
M11	6 19 3	6°29'51	22°11	9°14	6°24	4°37	19°12	10°31	9°47	26°17	7°26	2°42	4°13	11° 3	n.a.	M11
T 12	6 23 0	7°30'09	5♍55	11° 7	7°38	5°17	19° 5	10°33	9°50	26°19	7°25	2°43	4°10	11°10	n.a.	T 12
W13	6 26 56	8°30'24	19°12	13° 0	8°51	5°57	18°58	10°34	9°53	26°21	7°24	2°45	4° 6	11°16	n.a.	W13
T 14	6 30 53	9°30'38	2♎ 5	14°54	10° 4	6°37	18°51	10°36	9°56	26°23	7°23	2°46	4° 3	11°23	n.a.	T 14
F 15	6 34 49	10°30'50	14°36	16°48	11°18	7°17	18°44	10°39	9°59	26°26	7°22	2°R46	4° 0	11°30	n.a.	F 15
S 16	6 38 46	11°31'01	26°51	18°43	12°31	7°57	18°37	10°41	10° 2	26°28	7°21	2°45	3°57	11°36	n.a.	S 16
S 17	6 42 42	12°31'09	8♏54	20°37	13°44	8°37	18°30	10°43	10° 5	26°30	7°20	2°43	3°54	11°43	n.a.	S 17
M18	6 46 39	13°31'16	20°49	22°32	14°57	9°17	18°24	10°46	10° 8	26°32	7°19	2°41	3°51	11°50	n.a.	M18
T 19	6 50 36	14°31'21	2♐39	24°26	16°10	9°57	18°17	10°48	10°11	26°34	7°18	2°38	3°47	11°57	n.a.	T 19
W20	6 54 32	15°31'25	14°29	26°19	17°23	10°37	18°11	10°51	10°14	26°37	7°17	2°35	3°44	12° 3	n.a.	W20
T 21	6 58 29	16°31'26	26°20	28°12	18°36	11°17	18° 4	10°54	10°18	26°39	7°16	2°32	3°41	12°10	n.a.	T 21
F 22	7 2 25	17°31'26	8♑16	0♒ 3	19°49	11°57	17°58	10°56	10°21	26°41	7°15	2°30	3°38	12°17	n.a.	F 22
S 23	7 6 22	18°31'23	20°18	1°52	21° 1	12°37	17°52	10°59	10°24	26°43	7°14	2°29	3°35	12°23	n.a.	S 23
S 24	7 10 18	19°31'18	2♒28	3°40	22°14	13°17	17°46	11° 2	10°27	26°46	7°13	2°D29	3°32	12°30	n.a.	S 24
M25	7 14 15	20°31'11	14°47	5°25	23°27	13°57	17°41	11° 6	10°31	26°48	7°12	2°29	3°28	12°37	n.a.	M25
T 26	7 18 11	21°31'02	27°18	7° 7	24°39	14°37	17°35	11° 9	10°34	26°50	7°11	2°30	3°25	12°43	n.a.	T 26
W27	7 22 8	22°30'50	10♓ 2	8°45	25°52	15°17	17°30	11°12	10°37	26°52	7°10	2°31	3°22	12°50	n.a.	W27
T 28	7 26 4	23°30'36	23° 0	10°19	27° 4	15°57	17°24	11°16	10°40	26°55	7° 9	2°32	3°19	12°57	n.a.	T 28
F 29	7 30 1	24°30'19	6♈15	11°48	28°17	16°36	17°19	11°19	10°44	26°57	7° 8	2°32	3°16	13° 3	n.a.	F 29
S 30	7 33 58	25°30'00	19°48	13°13	29°29	17°16	17°14	11°23	10°47	26°59	7° 8	2°R33	3°12	13°10	n.a.	S 30
S 31	7 37 54	26♑29'39	3♉40	14♒32	0♓41	17♓56	17♊ 9	11♈27	10♒50	27♑ 2	7♊ 7	2♒33	3♒ 9	13♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	2n15	4n10	25s31	1s55	23s16	1s35	12s54	0s31	24n10	0n36	1n56	2s25	19s 0	0s45	22s16	0s54	24n34	2n36	19s50	19s27	26s32		n.a.
S 2	23 53	8 18	4 46	25 39	1 56	23 2	1 35	12 39	0 30	24 9	0 37	1 57	2 25	18 59	0 45	22 15	0 54	24 34	2 36	19 51	19 28	26 32		n.a.
S 3	23 53	14 8	5 8	25 45	1 58	22 47	1 34	12 24	0 29	24 9	0 37	1 58	2 25	18 58	0 45	22 15	0 54	24 33	2 36	19 51	19 28	26 33		n.a.
M 4	23 54	19 22	5 11	25 50	1 59	22 31	1 33	12 9	0 28	24 8	0 37	1 58	2 24	18 57	0 45	22 14	0 54	24 33	2 36	19 52	19 29	26 33		n.a.
T 5	23 54	23 35	4 53	25 52	1 59	22 15	1 32	11 53	0 27	24 8	0 37	1 59	2 24	18 56	0 45	22 14	0 54	24 33	2 36	19 53	19 30	26 34		n.a.
W 6	23 54	26 16	4 15	25 53	1 59	21 58	1 31	11 38	0 26	24 7	0 37	2 0	2 24	18 56	0 45	22 14	0 54	24 33	2 36	19 54	19 31	26 34		n.a.
T 7	23 53	27 2	3 19	25 52	1 58	21 40	1 30	11 22	0 25	24 7	0 37	2 0	2 23	18 55	0 45	22 13	0 54	24 33	2 36	19 55	19 31	26 35		n.a.
F 8	23 51	25 47	2 9	25 48	1 57	21 22	1 29	11 7	0 24	24 6	0 37	2 1	2 23	18 54	0 45	22 13	0 54	24 33	2 36	19 56	19 32	26 35		n.a.
S 9	23 49	22 40	0 51	25 43	1 56	21 3	1 27	10 51	0 23	24 6	0 37	2 2	2 23	18 53	0 45	22 12	0 54	24 32	2 36	19 56	19 33	26 36		n.a.
S 10	23 47	18 9	0s29	25 35	1 54	20 44	1 26	10 35	0 22	24 5	0 38	2 3	2 23	18 52	0 45	22 12	0 54	24 32	2 36	19 56	19 34	26 36		n.a.
M11	23 44	12 44	1 45	25 25	1 51	20 24	1 25	10 20	0 21	24 5	0 38	2 4	2 22	18 52	0 45	22 11	0 54	24 32	2 36	19 56	19 35	26 37		n.a.
T 12	23 41	6 51	2 53	25 13	1 48	20 3	1 23	10 4	0 20	24 4	0 38	2 5	2 22	18 51	0 45	22 11	0 54	24 32	2 36	19 56	19 35	26 37		n.a.
W13	23 37	0 52	3 49	24 59	1 44	19 42	1 22	9 48	0 19	24 4	0 38	2 6	2 22	18 50	0 45	22 11	0 54	24 32	2 36	19 55	19 36	26 38		n.a.
T 14	23 33	4s58	4 31	24 42	1 40	19 21	1 20	9 32	0 18	24 3	0 38	2 7	2 21	18 49	0 45	22 10	0 54	24 32	2 36	19 55	19 37	26 38		n.a.
F 15	23 29	10 27	4 59	24 23	1 35	18 59	1 18	9 16	0 17	24 3	0 38	2 8	2 21	18 48	0 45	22 10	0 54	24 31	2 36	19 55	19 38	26 38		n.a.
S 16	23 23	15 24	5 13	24 2	1 29	18 36	1 17	9 0	0 16	24 2	0 38	2 9	2 21	18 47	0 45	22 9	0 54	24 31	2 36	19 55	19 38	26 39		n.a.
S 17	23 18	19 40	5 13	23 39	1 22	18 13	1 15	8 44	0 16	24 2	0 38	2 11	2 20	18 46	0 45	22 9	0 54	24 31	2 36	19 56	19 39	26 39		n.a.
M18	23 12	23 6	4 59	23 13	1 15	17 49	1 13	8 28	0 15	24 1	0 38	2 12	2 20	18 46	0 45	22 8	0 54	24 31	2 36	19 56	19 40	26 40		n.a.
T 19	23 6	25 33	4 33	22 45	1 8	17 25	1 11	8 12	0 14	24 1	0 38	2 13	2 20	18 45	0 45	22 8	0 54	24 31	2 36	19 57	19 41	26 40		n.a.
W20	22 59	26 52	3 55	22 16	0 59	17 1	1 9	7 56	0 13	24 0	0 38	2 15	2 19	18 44	0 45	22 8	0 54	24 31	2 36	19 58	19 41	26 40		n.a.
T 21	22 51	26 58	3 7	21 44	0 50	16 36	1 7	7 39	0 12	24 0	0 39	2 16	2 19	18 43	0 45	22 7	0 54	24 31	2 36	19 58	19 42	26 41		n.a.
F 22	22 44	25 48	2 10	21 11	0 40	16 10	1 4	7 23	0 11	23 59	0 39	2 17	2 19	18 42	0 45	22 7	0 54	24 30	2 36	19 59	19 43	26 41		n.a.
S 23	22 36	23 26	1 7	20 36	0 29	15 45	1 2	7 7	0 10	23 59	0 39	2 19	2 18	18 41	0 45	22 6	0 54	24 30	2 36	19 59	19 44	26 42		n.a.
S 24	22 27	19 59	0 0	20 0	0 18	15 18	1 0	6 50	0 10	23 58	0 39	2 20	2 18	18 40	0 45	22 6	0 54	24 30	2 36	19 59	19 44	26 42		n.a.
M25	22 18	15 38	1n 8	19 23	0 6	14 52	0 57	6 34	0 9	23 58	0 39	2 22	2 18	18 39	0 45	22 5	0 54	24 30	2 36	19 59	19 45	26 42		n.a.
T 26	22 9	10 34	2 13	18 45	0n 6	14 25	0 55	6 18	0 8	23 57	0 39	2 23	2 18	18 38	0 45	22 5	0 54	24 30	2 36	19 59	19 46	26 43		n.a.
W27	21 59	4 59	3 13	18 7	0 19	13 58	0 52	6 1	0 7	23 57	0 39	2 25	2 17	18 37	0 45	22 5	0 54	24 30	2 36	19 59	19 47	26 43		n.a.
T 28	21 49	0n54	4 5	17 28	0 33	13 30	0 50	5 45	0 6	23 56	0 39	2 27	2 17	18 37	0 44	22 4	0 54	24 30	2 36	19 58	19 47	26 43		n.a.
F 29	21 38	6 52	4 45	16 50	0 46	13 2	0 47	5 28	0 6	23 56	0 39	2 28	2 17	18 36	0 44	22 4	0 54	24 30	2 37	19 58	19 48	26 44		n.a.
S 30	21 27	12 39	5 9	16 13	1 0	12 34	0 45	5 12	0 5	23 56	0 39	2 30	2 16	18 35	0 44	22 3	0 54	24 29	2 37	19 58	19 49	26 44		n.a.
S 31	21s16	17n56	5n17	15s36	1n15	12s 5	0s42	4s55	0s 4	23n55	0n39	2n32	2s16	18s34	0s44	22s 3	0s54	24n29	2n37	19s58	19s50	26s44		n.a.

Julian Day Number = 1074930.5, Delta T = 11h30m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°29'07, Lahiri = -28°22'07 Julian Calendar 1 Jan. 1770 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1771 BCE

The year -1769 astronomical counting style corresponds to year 1770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1770 BCE (-1769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 41 51	27♑29'15	17♉50	15♒44	1♓53	18♓36	17°R 5	11♈31	10♒54	27♑ 4	7°R 6	2°R32	3♒ 6	13♐24	n.a.	M 1
T 2	7 45 47	28°28'49	2♊18	16°50	3° 5	19°16	17♊ 0	11°35	10°57	27° 6	7♊ 5	2♒32	3° 3	13°30	n.a.	T 2
W 3	7 49 44	29°28'20	16°59	17°50	4°17	19°55	16°56	11°39	11° 0	27° 8	7° 4	2°32	3° 0	13°37	n.a.	W 3
T 4	7 53 40	0♒27'49	1♋48	18°42	5°29	20°35	16°52	11°43	11° 4	27°11	7° 4	2°31	2°57	13°44	n.a.	T 4
F 5	7 57 37	1°27'16	16°38	19°26	6°41	21°15	16°48	11°47	11° 7	27°13	7° 3	2°31	2°53	13°50	n.a.	F 5
S 6	8 1 33	2°26'40	1♌21	20° 3	7°53	21°54	16°44	11°51	11°10	27°15	7° 2	2°31	2°50	13°57	n.a.	S 6
S 7	8 5 30	3°26'02	15°51	20°32	9° 4	22°34	16°40	11°56	11°14	27°17	7° 2	2°31	2°47	14° 4	n.a.	S 7
M 8	8 9 27	4°25'21	0♍ 2	20°53	10°16	23°14	16°37	12° 0	11°17	27°20	7° 1	2°31	2°44	14°10	n.a.	M 8
T 9	8 13 23	5°24'39	13°50	21° 6	11°27	23°53	16°34	12° 5	11°21	27°22	7° 0	2°31	2°41	14°17	n.a.	T 9
W10	8 17 20	6°23'54	27°13	21°R11	12°38	24°33	16°31	12° 9	11°24	27°24	7° 0	2°30	2°38	14°24	n.a.	W10
T 11	8 21 16	7°23'08	10♎12	21° 9	13°50	25°12	16°28	12°14	11°27	27°26	6°59	2°30	2°34	14°30	n.a.	T 11
F 12	8 25 13	8°22'19	22°49	20°59	15° 1	25°52	16°25	12°19	11°31	27°29	6°59	2°29	2°31	14°37	n.a.	F 12
S 13	8 29 9	9°21'29	5♏ 8	20°42	16°12	26°31	16°23	12°24	11°34	27°31	6°58	2°D29	2°28	14°44	n.a.	S 13
S 14	8 33 6	10°20'37	17°13	20°18	17°23	27°11	16°20	12°29	11°38	27°33	6°58	2°29	2°25	14°51	n.a.	S 14
M15	8 37 2	11°19'43	29° 8	19°48	18°34	27°50	16°18	12°34	11°41	27°35	6°57	2°30	2°22	14°57	n.a.	M15
T 16	8 40 59	12°18'47	10♐59	19°13	19°44	28°30	16°16	12°39	11°44	27°38	6°57	2°30	2°18	15° 4	n.a.	T 16
W17	8 44 55	13°17'49	22°49	18°33	20°55	29° 9	16°14	12°44	11°48	27°40	6°56	2°32	2°15	15°11	n.a.	W17
T 18	8 48 52	14°16'49	4♑43	17°50	22° 6	29°49	16°13	12°50	11°51	27°42	6°56	2°33	2°12	15°17	n.a.	T 18
F 19	8 52 49	15°15'47	16°44	17° 4	23°16	0♈28	16°11	12°55	11°55	27°44	6°56	2°34	2° 9	15°24	n.a.	F 19
S 20	8 56 45	16°14'42	28°55	16°16	24°26	1° 7	16°10	13° 1	11°58	27°46	6°55	2°R34	2° 6	15°31	n.a.	S 20
S 21	9 0 42	17°13'36	11♒18	15°28	25°37	1°47	16° 9	13° 6	12° 2	27°49	6°55	2°34	2° 3	15°37	n.a.	S 21
M22	9 4 38	18°12'28	23°55	14°39	26°47	2°26	16° 8	13°12	12° 5	27°51	6°55	2°33	1°59	15°44	n.a.	M22
T 23	9 8 35	19°11'17	6♓46	13°52	27°57	3° 5	16° 8	13°17	12° 8	27°53	6°54	2°31	1°56	15°51	n.a.	T 23
W24	9 12 31	20°10'04	19°51	13° 6	29° 7	3°45	16° 7	13°23	12°12	27°55	6°54	2°29	1°53	15°57	n.a.	W24
T 25	9 16 28	21° 8'49	3♈11	12°23	0♈16	4°24	16° 7	13°29	12°15	27°57	6°54	2°26	1°50	16° 4	n.a.	T 25
F 26	9 20 24	22° 7'31	16°43	11°43	1°26	5° 3	16°D 7	13°35	12°18	27°59	6°54	2°24	1°47	16°11	n.a.	F 26
S 27	9 24 21	23° 6'11	0♉28	11° 8	2°36	5°42	16° 7	13°41	12°22	28° 1	6°53	2°22	1°43	16°17	n.a.	S 27
S 28	9 28 17	24♒ 4'49	14♉23	10♒36	3♈45	6♈22	16♊ 7	13♈47	12♒25	28♑ 3	6♊53	2♒20	1♒40	16♐24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 4	22n22	5n 6	15s 1	1n29	11s37	0s39	4s39	0s 3	23n55	0n39	2n34	2s16	18s33	0s44	22s 2	0s54	24n29	2n37	19s58	19s50	26s45		n.a.
T 2	20 52	25 31	4 36	14 27	1 43	11 8	0 36	4 22	0 2	23 54	0 39	2 35	2 16	18 32	0 44	22 2	0 55	24 29	2 37	19 58	19 51	26 45		n.a.
W 3	20 39	27 1	3 47	13 56	1 57	10 38	0 33	4 5	0 2	23 54	0 39	2 37	2 15	18 31	0 44	22 1	0 55	24 29	2 37	19 59	19 52	26 45		n.a.
T 4	20 26	26 36	2 42	13 26	2 11	10 9	0 30	3 49	0 1	23 54	0 39	2 39	2 15	18 30	0 44	22 1	0 55	24 29	2 37	19 59	19 53	26 45		n.a.
F 5	20 13	24 17	1 27	13 0	2 24	9 39	0 27	3 32	0 0	23 53	0 39	2 41	2 15	18 29	0 44	22 1	0 55	24 29	2 37	19 59	19 53	26 46		n.a.
S 6	20 0	20 21	0 6	12 36	2 37	9 9	0 24	3 16	0n 1	23 53	0 39	2 43	2 14	18 28	0 44	22 0	0 55	24 29	2 37	19 59	19 54	26 46		n.a.
S 7	19 46	15 14	1s13	12 15	2 49	8 39	0 21	2 59	0 1	23 52	0 40	2 45	2 14	18 27	0 44	22 0	0 55	24 28	2 37	19 59	19 55	26 46		n.a.
M 8	19 31	9 23	2 27	11 58	3 1	8 8	0 18	2 42	0 2	23 52	0 40	2 47	2 14	18 26	0 44	21 59	0 55	24 28	2 37	19 59	19 56	26 47		n.a.
T 9	19 17	3 16	3 30	11 44	3 11	7 38	0 14	2 26	0 3	23 52	0 40	2 49	2 14	18 25	0 44	21 59	0 55	24 28	2 37	19 59	19 56	26 47		n.a.
W10	19 2	2s49	4 19	11 33	3 20	7 7	0 11	2 9	0 4	23 52	0 40	2 51	2 13	18 24	0 44	21 58	0 55	24 28	2 37	19 59	19 57	26 47		n.a.
T 11	18 47	8 36	4 54	11 26	3 29	6 36	0 8	1 52	0 4	23 51	0 40	2 53	2 13	18 23	0 44	21 58	0 55	24 28	2 37	19 59	19 58	26 47		n.a.
F 12	18 31	13 52	5 13	11 23	3 35	6 5	0 4	1 36	0 5	23 51	0 40	2 56	2 13	18 22	0 44	21 58	0 55	24 28	2 37	19 59	19 59	26 47		n.a.
S 13	18 15	18 27	5 17	11 24	3 41	5 34	0 1	1 19	0 6	23 51	0 40	2 58	2 13	18 21	0 44	21 57	0 55	24 28	2 37	19 59	19 59	26 48		n.a.
S 14	17 59	22 11	5 7	11 28	3 44	5 3	0n 2	1 3	0 7	23 51	0 40	3 0	2 12	18 20	0 44	21 57	0 55	24 28	2 37	19 59	20 0	26 48		n.a.
M15	17 43	24 58	4 44	11 35	3 46	4 31	0 6	0 46	0 7	23 50	0 40	3 2	2 12	18 19	0 44	21 56	0 55	24 28	2 37	19 59	20 1	26 48		n.a.
T 16	17 26	26 37	4 9	11 46	3 47	4 0	0 9	0 29	0 8	23 50	0 40	3 4	2 12	18 18	0 44	21 56	0 55	24 28	2 37	19 59	20 2	26 48		n.a.
W17	17 9	27 5	3 23	11 59	3 45	3 28	0 13	0 13	0 9	23 50	0 40	3 7	2 12	18 17	0 44	21 55	0 55	24 28	2 37	19 59	20 2	26 48		n.a.
T 18	16 52	26 17	2 28	12 16	3 42	2 57	0 16	0n 4	0 9	23 50	0 40	3 9	2 11	18 16	0 44	21 55	0 55	24 28	2 37	19 58	20 3	26 49		n.a.
F 19	16 34	24 16	1 27	12 35	3 37	2 25	0 20	0 20	0 10	23 50	0 40	3 11	2 11	18 15	0 44	21 55	0 55	24 28	2 37	19 58	20 4	26 49		n.a.
S 20	16 16	21 6	0 20	12 55	3 30	1 53	0 24	0 37	0 11	23 50	0 40	3 14	2 11	18 15	0 44	21 54	0 55	24 27	2 37	19 58	20 4	26 49		n.a.
S 21	15 58	16 57	0n48	13 18	3 22	1 22	0 27	0 54	0 11	23 50	0 40	3 16	2 11	18 14	0 44	21 54	0 55	24 27	2 37	19 58	20 5	26 49		n.a.
M22	15 40	12 0	1 55	13 41	3 12	0 50	0 31	1 10	0 12	23 50	0 40	3 19	2 10	18 13	0 44	21 53	0 55	24 27	2 37	19 58	20 6	26 49		n.a.
T 23	15 21	6 27	2 58	14 6	3 1	0 18	0 35	1 27	0 13	23 49	0 40	3 21	2 10	18 12	0 44	21 53	0 55	24 27	2 37	19 59	20 7	26 49		n.a.
W24	15 2	0 33	3 52	14 31	2 49	0n14	0 38	1 43	0 13	23 49	0 40	3 24	2 10	18 11	0 44	21 52	0 55	24 27	2 37	19 59	20 7	26 49		n.a.
T 25	14 43	5n29	4 35	14 56	2 36	0 45	0 42	2 0	0 14	23 49	0 40	3 26	2 10	18 10	0 44	21 52	0 55	24 27	2 37	20 0	20 8	26 50		n.a.
F 26	14 24	11 20	5 3	15 20	2 22	1 17	0 46	2 16	0 15	23 49	0 40	3 29	2 9	18 9	0 44	21 52	0 55	24 27	2 37	20 0	20 9	26 50		n.a.
S 27	14 5	16 45	5 15	15 44	2 7	1 48	0 50	2 33	0 15	23 49	0 40	3 31	2 9	18 8	0 44	21 51	0 55	24 27	2 37	20 1	20 10	26 50		n.a.
S 28	13s45	21n21	5n 8	16s 7	1n52	2n20	0n53	2n49	0n16	23n49	0n40	3n34	2s 9	18s 7	0s44	21s51	0s55	24n27	2n37	20s 1	20s10	26s50		n.a.

Julian Day Number = 1074961.5, Delta T = 11h30m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°29'02, Lahiri = -28°22'02 Julian Calendar 1 Feb. 1770 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1770 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1770 BCE (-1769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 32 14	25♒ 3'24	28♉29	10°R 9	4♈54	7♈ 1	16♊ 8	13♈53	12♒29	28♑ 6	6°R53	2°D20	1♒37	16♐31	n.a.	M 1
T 2	9 36 11	26° 1'57	12♊42	9♒48	6° 3	7°40	16° 8	13°59	12°32	28° 8	6♊53	2♒21	1°34	16°38	n.a.	T 2
W 3	9 40 7	27° 0'28	27° 2	9°31	7°12	8°19	16° 9	14° 5	12°35	28°10	6°53	2°22	1°31	16°44	n.a.	W 3
T 4	9 44 4	27°58'56	11♋24	9°19	8°21	8°58	16°10	14°11	12°39	28°12	6°53	2°24	1°28	16°51	n.a.	T 4
F 5	9 48 0	28°57'22	25°47	9°13	9°30	9°37	16°12	14°18	12°42	28°14	6°D53	2°R24	1°24	16°58	n.a.	F 5
S 6	9 51 57	29°55'46	10♌ 5	9°D12	10°38	10°16	16°13	14°24	12°45	28°16	6°53	2°24	1°21	17° 4	n.a.	S 6
S 7	9 55 53	0♓54'08	24°13	9°16	11°47	10°56	16°15	14°31	12°48	28°18	6°53	2°23	1°18	17°11	n.a.	S 7
M 8	9 59 50	1°52'27	8♍ 9	9°25	12°55	11°35	16°16	14°37	12°52	28°20	6°53	2°20	1°15	17°18	n.a.	M 8
T 9	10 3 46	2°50'45	21°47	9°39	14° 3	12°14	16°18	14°44	12°55	28°22	6°53	2°16	1°12	17°24	n.a.	T 9
W10	10 7 43	3°49'00	5♎ 6	9°58	15°11	12°53	16°21	14°50	12°58	28°24	6°53	2°11	1° 9	17°31	n.a.	W10
T 11	10 11 39	4°47'14	18° 4	10°21	16°19	13°32	16°23	14°57	13° 1	28°26	6°53	2° 6	1° 5	17°38	n.a.	T 11
F 12	10 15 36	5°45'26	0♏43	10°49	17°26	14°11	16°25	15° 4	13° 5	28°27	6°53	2° 1	1° 2	17°44	n.a.	F 12
S 13	10 19 33	6°43'36	13° 4	11°21	18°34	14°49	16°28	15°10	13° 8	28°29	6°54	1°57	0°59	17°51	n.a.	S 13
S 14	10 23 29	7°41'45	25°10	11°57	19°41	15°28	16°31	15°17	13°11	28°31	6°54	1°55	0°56	17°58	n.a.	S 14
M15	10 27 26	8°39'52	7♐ 7	12°36	20°48	16° 7	16°34	15°24	13°14	28°33	6°54	1°D54	0°53	18° 4	n.a.	M15
T 16	10 31 22	9°37'58	18°58	13°20	21°55	16°46	16°37	15°31	13°17	28°35	6°54	1°54	0°49	18°11	n.a.	T 16
W17	10 35 19	10°36'02	0♑49	14° 7	23° 2	17°25	16°40	15°38	13°21	28°37	6°55	1°56	0°46	18°18	n.a.	W17
T 18	10 39 15	11°34'04	12°44	14°58	24° 8	18° 4	16°44	15°45	13°24	28°38	6°55	1°57	0°43	18°24	n.a.	T 18
F 19	10 43 12	12°32'05	24°49	15°51	25°15	18°43	16°48	15°52	13°27	28°40	6°55	1°59	0°40	18°31	n.a.	F 19
S 20	10 47 8	13°30'04	7♒ 7	16°48	26°21	19°22	16°52	15°59	13°30	28°42	6°56	1°R59	0°37	18°38	n.a.	S 20
S 21	10 51 5	14°28'02	19°42	17°48	27°27	20° 0	16°56	16° 6	13°33	28°44	6°56	1°57	0°34	18°44	n.a.	S 21
M22	10 55 2	15°25'58	2♓35	18°51	28°32	20°39	17° 0	16°13	13°36	28°45	6°56	1°54	0°30	18°51	n.a.	M22
T 23	10 58 58	16°23'52	15°47	19°57	29°38	21°18	17° 4	16°21	13°39	28°47	6°57	1°48	0°27	18°58	n.a.	T 23
W24	11 2 55	17°21'44	29°17	21° 5	0♉43	21°57	17° 9	16°28	13°42	28°49	6°57	1°41	0°24	19° 5	n.a.	W24
T 25	11 6 51	18°19'35	13♈ 3	22°16	1°48	22°35	17°14	16°35	13°45	28°50	6°58	1°34	0°21	19°11	n.a.	T 25
F 26	11 10 48	19°17'24	27° 1	23°29	2°53	23°14	17°18	16°43	13°48	28°52	6°58	1°26	0°18	19°18	n.a.	F 26
S 27	11 14 44	20°15'11	11♉ 7	24°45	3°58	23°53	17°23	16°50	13°51	28°54	6°59	1°20	0°15	19°25	n.a.	S 27
S 28	11 18 41	21°12'57	25°18	26° 3	5° 2	24°32	17°29	16°57	13°54	28°55	6°59	1°15	0°11	19°31	n.a.	S 28
M29	11 22 37	22°10'41	9♊30	27°24	6° 7	25°10	17°34	17° 5	13°56	28°57	7° 0	1°13	0° 8	19°38	n.a.	M29
T 30	11 26 34	23° 8'22	23°41	28°47	7°11	25°49	17°39	17°12	13°59	28°58	7° 0	1°D12	0° 5	19°45	n.a.	T 30
W31	11 30 30	24♓ 6'02	7♋49	0♓12	8♉14	26♈28	17♊45	17♈20	14♒ 2	29♑ 0	7♊ 1	1♒13	0♒ 2	19♐51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s25	24n48	4n43	16s30	1n37	2n51	0n57	3n 5	0n17	23n50	0n40	3n36	2s 9	18s 6	0s44	21s50	0s55	24n27	2n37	20s 1	20s11	26s50		n.a.
T 2	13 5	26 44	4 0	16 50	1 21	3 23	1 1	3 22	0 17	23 50	0 40	3 39	2 9	18 5	0 44	21 50	0 55	24 27	2 37	20 1	20 12	26 50		n.a.
W 3	12 45	26 54	3 2	17 10	1 5	3 54	1 5	3 38	0 18	23 50	0 40	3 42	2 8	18 4	0 45	21 50	0 55	24 27	2 37	20 1	20 12	26 50		n.a.
T 4	12 24	25 17	1 53	17 28	0 50	4 25	1 9	3 54	0 18	23 50	0 40	3 44	2 8	18 3	0 45	21 49	0 55	24 27	2 37	20 0	20 13	26 50		n.a.
F 5	12 4	22 0	0 36	17 44	0 35	4 56	1 12	4 10	0 19	23 50	0 40	3 47	2 8	18 2	0 45	21 49	0 55	24 27	2 37	20 0	20 14	26 50		n.a.
S 6	11 43	17 23	0s42	17 59	0 20	5 27	1 16	4 27	0 20	23 50	0 40	3 50	2 8	18 1	0 45	21 48	0 55	24 27	2 37	20 0	20 15	26 50		n.a.
S 7	11 22	11 52	1 57	18 12	0 5	5 58	1 20	4 43	0 20	23 50	0 40	3 52	2 8	18 0	0 45	21 48	0 55	24 27	2 37	20 0	20 15	26 50		n.a.
M 8	11 1	5 51	3 3	18 23	0s 9	6 29	1 24	4 59	0 21	23 50	0 40	3 55	2 7	17 59	0 45	21 48	0 55	24 27	2 37	20 1	20 16	26 50		n.a.
T 9	10 39	0s19	3 58	18 32	0 22	6 59	1 27	5 15	0 21	23 51	0 40	3 58	2 7	17 58	0 45	21 47	0 55	24 27	2 37	20 2	20 17	26 50		n.a.
W10	10 18	6 18	4 38	18 39	0 35	7 29	1 31	5 31	0 22	23 51	0 40	4 1	2 7	17 57	0 45	21 47	0 55	24 27	2 37	20 3	20 17	26 50		n.a.
T 11	9 56	11 52	5 3	18 45	0 47	7 59	1 35	5 47	0 23	23 51	0 40	4 3	2 7	17 56	0 45	21 47	0 55	24 27	2 37	20 4	20 18	26 50		n.a.
F 12	9 35	16 48	5 12	18 48	0 59	8 29	1 39	6 3	0 23	23 51	0 40	4 6	2 7	17 56	0 45	21 46	0 55	24 27	2 37	20 6	20 19	26 50		n.a.
S 13	9 13	20 54	5 6	18 50	1 10	8 59	1 42	6 19	0 24	23 52	0 40	4 9	2 6	17 55	0 45	21 46	0 55	24 27	2 37	20 6	20 20	26 50		n.a.
S 14	8 51	24 3	4 47	18 50	1 21	9 28	1 46	6 35	0 24	23 52	0 40	4 12	2 6	17 54	0 45	21 45	0 55	24 27	2 37	20 7	20 20	26 50		n.a.
M15	8 29	26 6	4 15	18 48	1 31	9 58	1 50	6 50	0 25	23 52	0 40	4 15	2 6	17 53	0 45	21 45	0 55	24 27	2 37	20 7	20 21	26 50		n.a.
T 16	8 6	26 58	3 33	18 44	1 40	10 27	1 53	7 6	0 25	23 53	0 40	4 18	2 6	17 52	0 45	21 45	0 55	24 27	2 37	20 7	20 22	26 50		n.a.
W17	7 44	26 35	2 41	18 38	1 49	10 55	1 57	7 22	0 26	23 53	0 40	4 20	2 6	17 51	0 45	21 44	0 55	24 27	2 37	20 7	20 22	26 50		n.a.
T 18	7 22	24 59	1 43	18 31	1 56	11 24	2 0	7 38	0 27	23 53	0 40	4 23	2 6	17 50	0 45	21 44	0 55	24 27	2 37	20 6	20 23	26 50		n.a.
F 19	6 59	22 13	0 39	18 21	2 4	11 52	2 4	7 53	0 27	23 54	0 40	4 26	2 5	17 49	0 45	21 44	0 56	24 28	2 37	20 6	20 24	26 50		n.a.
S 20	6 36	18 24	0n28	18 10	2 10	12 20	2 7	8 9	0 28	23 54	0 40	4 29	2 5	17 48	0 45	21 43	0 56	24 28	2 37	20 6	20 24	26 50		n.a.
S 21	6 14	13 42	1 35	17 57	2 16	12 47	2 11	8 24	0 28	23 54	0 40	4 32	2 5	17 47	0 45	21 43	0 56	24 28	2 37	20 6	20 25	26 50		n.a.
M22	5 51	8 18	2 38	17 42	2 21	13 15	2 14	8 40	0 29	23 55	0 40	4 35	2 5	17 47	0 45	21 43	0 56	24 28	2 37	20 7	20 26	26 50		n.a.
T 23	5 28	2 25	3 34	17 25	2 26	13 42	2 17	8 55	0 29	23 55	0 40	4 38	2 5	17 46	0 45	21 42	0 56	24 28	2 37	20 8	20 27	26 50		n.a.
W24	5 5	3n41	4 20	17 6	2 30	14 8	2 21	9 10	0 30	23 56	0 40	4 41	2 5	17 45	0 45	21 42	0 56	24 28	2 37	20 10	20 27	26 50		n.a.
T 25	4 42	9 43	4 52	16 46	2 33	14 35	2 24	9 25	0 30	23 56	0 40	4 44	2 4	17 44	0 45	21 42	0 56	24 28	2 37	20 12	20 28	26 50		n.a.
F 26	4 19	15 21	5 7	16 24	2 36	15 0	2 27	9 40	0 31	23 57	0 40	4 47	2 4	17 43	0 45	21 41	0 56	24 28	2 37	20 13	20 29	26 50		n.a.
S 27	3 56	20 14	5 3	16 0	2 38	15 26	2 30	9 56	0 31	23 57	0 40	4 50	2 4	17 42	0 45	21 41	0 56	24 28	2 37	20 15	20 29	26 50		n.a.
S 28	3 33	24 0	4 41	15 34	2 40	15 51	2 33	10 11	0 32	23 58	0 40	4 53	2 4	17 42	0 45	21 41	0 56	24 28	2 37	20 16	20 30	26 50		n.a.
M29	3 10	26 17	4 2	15 7	2 40	16 16	2 36	10 25	0 32	23 58	0 40	4 56	2 4	17 41	0 45	21 41	0 56	24 28	2 37	20 16	20 31	26 49		n.a.
T 30	2 46	26 52	3 8	14 37	2 41	16 40	2 39	10 40	0 33	23 59	0 40	4 59	2 4	17 40	0 45	21 40	0 56	24 28	2 37	20 17	20 31	26 49		n.a.
W31	2s23	25n42	2n 2	14s 6	2s40	17n 4	2n42	10n55	0n33	23n59	0n40	5n 2	2s 4	17s39	0s45	21s40	0s56	24n29	2n37	20s16	20s32	26s49		n.a.

Julian Day Number = 1074989.5, Delta T = 11h30m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°28'59, Lahiri = -28°21'59 Julian Calendar 1 March 1770 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1770 BCE

The year -1769 astronomical counting style corresponds to year 1770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1770 BCE (-1769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 27	25♓ 3'41	21♋52	1♓40	9♉18	27♈ 6	17♊51	17♈27	14♒ 5	29♑ 1	7♊ 2	1♒14	29♑59	19♐58	n.a.	T 1
F 2	11 38 24	26° 1'17	5♌50	3° 9	10°21	27°45	17°57	17°35	14° 8	29° 3	7° 2	1°R14	29°55	20° 5	n.a.	F 2
S 3	11 42 20	26°58'52	19°42	4°41	11°24	28°23	18° 3	17°42	14°10	29° 4	7° 3	1°12	29°52	20°11	n.a.	S 3
S 4	11 46 17	27°56'25	3♍25	6°15	12°26	29° 2	18° 9	17°50	14°13	29° 5	7° 4	1° 9	29°49	20°18	n.a.	S 4
M 5	11 50 13	28°53'56	16°57	7°52	13°29	29°40	18°15	17°58	14°16	29° 7	7° 5	1° 2	29°46	20°25	n.a.	M 5
T 6	11 54 10	29°51'26	0♎17	9°30	14°31	0♉19	18°22	18° 5	14°18	29° 8	7° 5	0°54	29°43	20°31	n.a.	T 6
W 7	11 58 6	0♈48'55	13°21	11°11	15°32	0°58	18°29	18°13	14°21	29° 9	7° 6	0°44	29°40	20°38	n.a.	W 7
T 8	12 2 3	1°46'22	26°10	12°53	16°34	1°36	18°35	18°21	14°23	29°11	7° 7	0°33	29°36	20°45	n.a.	T 8
F 9	12 5 59	2°43'49	8♏43	14°38	17°35	2°15	18°42	18°28	14°26	29°12	7° 8	0°23	29°33	20°51	n.a.	F 9
S 10	12 9 56	3°41'14	21° 1	16°25	18°35	2°53	18°49	18°36	14°28	29°13	7° 9	0°15	29°30	20°58	n.a.	S 10
S 11	12 13 53	4°38'38	3♐ 6	18°14	19°36	3°31	18°56	18°44	14°31	29°14	7° 9	0° 8	29°27	21° 5	n.a.	S 11
M12	12 17 49	5°36'02	15° 1	20° 6	20°35	4°10	19° 4	18°52	14°33	29°16	7°10	0° 4	29°24	21°11	n.a.	M12
T 13	12 21 46	6°33'24	26°52	21°59	21°35	4°48	19°11	18°59	14°36	29°17	7°11	0° 1	29°20	21°18	n.a.	T 13
W14	12 25 42	7°30'46	8♑42	23°55	22°34	5°27	19°19	19° 7	14°38	29°18	7°12	0°D 1	29°17	21°25	n.a.	W14
T 15	12 29 39	8°28'06	20°38	25°52	23°33	6° 5	19°26	19°15	14°40	29°19	7°13	0° 1	29°14	21°31	n.a.	T 15
F 16	12 33 35	9°25'26	2♒44	27°52	24°32	6°44	19°34	19°23	14°43	29°20	7°14	0°R 2	29°11	21°38	n.a.	F 16
S 17	12 37 32	10°22'46	15° 5	29°53	25°30	7°22	19°42	19°31	14°45	29°21	7°15	0° 1	29° 8	21°45	n.a.	S 17
S 18	12 41 28	11°20'04	27°46	1♈56	26°27	8° 0	19°50	19°39	14°47	29°22	7°16	29♑58	29° 5	21°51	n.a.	S 18
M19	12 45 25	12°17'21	10♓50	4° 1	27°24	8°39	19°58	19°46	14°49	29°23	7°17	29°52	29° 1	21°58	n.a.	M19
T 20	12 49 22	13°14'38	24°18	6° 8	28°21	9°17	20° 7	19°54	14°52	29°24	7°18	29°44	28°58	22° 5	n.a.	T 20
W21	12 53 18	14°11'54	8♈ 9	8°16	29°17	9°56	20°15	20° 2	14°54	29°25	7°19	29°34	28°55	22°11	n.a.	W21
T 22	12 57 15	15° 9'09	22°19	10°25	0♊13	10°34	20°24	20°10	14°56	29°26	7°20	29°23	28°52	22°18	n.a.	T 22
F 23	13 1 11	16° 6'23	6♉43	12°35	1° 8	11°12	20°32	20°18	14°58	29°26	7°22	29°12	28°49	22°25	n.a.	F 23
S 24	13 5 8	17° 3'36	21°16	14°46	2° 3	11°51	20°41	20°26	15° 0	29°27	7°23	29° 3	28°46	22°31	n.a.	S 24
S 25	13 9 4	18° 0'49	5♊49	16°57	2°57	12°29	20°50	20°34	15° 2	29°28	7°24	28°55	28°42	22°38	n.a.	S 25
M26	13 13 1	18°58'00	20°17	19° 9	3°51	13° 7	20°59	20°42	15° 4	29°29	7°25	28°51	28°39	22°45	n.a.	M26
T 27	13 16 57	19°55'11	4♋36	21°20	4°44	13°45	21° 8	20°50	15° 5	29°29	7°26	28°48	28°36	22°52	n.a.	T 27
W28	13 20 54	20°52'21	18°44	23°32	5°37	14°24	21°17	20°58	15° 7	29°30	7°27	28°48	28°33	22°58	n.a.	W28
T 29	13 24 51	21°49'29	2♌40	25°42	6°29	15° 2	21°26	21° 5	15° 9	29°31	7°29	28°48	28°30	23° 5	n.a.	T 29
F 30	13 28 47	22♈46'37	16♌24	27♈52	7♊20	15♉40	21♊36	21♈13	15♒11	29♑31	7♊30	28♑47	28♑26	23♐12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 0	22n55	0n50	13s34	2s39	17n28	2n45	11n10	0n34	24n 0	0n40	5n 5	2s 3	17s38	0s45	21s40	0s56	24n29	2n37	20s16	20s33	26s49		n.a.
F 2	1 37	18 47	0s25	12 59	2 38	17 51	2 48	11 24	0 34	24 0	0 40	5 8	2 3	17 38	0 45	21 39	0 56	24 29	2 37	20 16	20 33	26 49		n.a.
S 3	1 13	13 39	1 37	12 23	2 35	18 14	2 50	11 39	0 35	24 1	0 40	5 11	2 3	17 37	0 45	21 39	0 56	24 29	2 37	20 17	20 34	26 49		n.a.
S 4	0 50	7 55	2 43	11 45	2 33	18 36	2 53	11 53	0 35	24 1	0 40	5 14	2 3	17 36	0 45	21 39	0 56	24 29	2 37	20 17	20 35	26 49		n.a.
M 5	0 27	1 53	3 39	11 5	2 29	18 58	2 55	12 8	0 36	24 2	0 40	5 17	2 3	17 35	0 45	21 39	0 56	24 29	2 37	20 19	20 36	26 48		n.a.
T 6	0 3	4s 6	4 22	10 23	2 25	19 19	2 58	12 22	0 36	24 3	0 40	5 20	2 3	17 34	0 45	21 38	0 56	24 29	2 37	20 21	20 36	26 48		n.a.
W 7	0n20	9 48	4 50	9 40	2 21	19 40	3 0	12 36	0 37	24 3	0 40	5 23	2 3	17 34	0 45	21 38	0 56	24 29	2 37	20 23	20 37	26 48		n.a.
T 8	0 43	14 59	5 3	8 56	2 16	20 1	3 2	12 50	0 37	24 4	0 40	5 26	2 3	17 33	0 45	21 38	0 56	24 30	2 37	20 25	20 38	26 48		n.a.
F 9	1 6	19 24	5 1	8 9	2 10	20 20	3 4	13 4	0 38	24 4	0 40	5 30	2 3	17 32	0 45	21 38	0 56	24 30	2 37	20 27	20 38	26 48		n.a.
S 10	1 30	22 55	4 44	7 21	2 4	20 40	3 6	13 18	0 38	24 5	0 40	5 33	2 2	17 32	0 45	21 38	0 56	24 30	2 37	20 29	20 39	26 47		n.a.
S 11	1 53	25 21	4 16	6 31	1 57	20 59	3 8	13 32	0 39	24 6	0 40	5 36	2 2	17 31	0 45	21 37	0 56	24 30	2 37	20 31	20 40	26 47		n.a.
M12	2 16	26 37	3 36	5 40	1 50	21 17	3 10	13 46	0 39	24 6	0 40	5 39	2 2	17 30	0 45	21 37	0 56	24 30	2 37	20 32	20 40	26 47		n.a.
T 13	2 39	26 39	2 47	4 48	1 42	21 35	3 11	13 59	0 39	24 7	0 40	5 42	2 2	17 29	0 45	21 37	0 56	24 30	2 37	20 32	20 41	26 47		n.a.
W14	3 2	25 27	1 51	3 54	1 34	21 52	3 13	14 13	0 40	24 7	0 40	5 45	2 2	17 29	0 45	21 37	0 56	24 31	2 37	20 32	20 42	26 46		n.a.
T 15	3 25	23 6	0 50	2 58	1 25	22 9	3 14	14 26	0 40	24 8	0 40	5 48	2 2	17 28	0 45	21 37	0 57	24 31	2 37	20 32	20 42	26 46		n.a.
F 16	3 48	19 42	0n14	2 2	1 16	22 25	3 16	14 40	0 41	24 9	0 40	5 51	2 2	17 27	0 45	21 36	0 57	24 31	2 37	20 32	20 43	26 46		n.a.
S 17	4 11	15 22	1 19	1 4	1 7	22 41	3 17	14 53	0 41	24 9	0 40	5 54	2 2	17 27	0 45	21 36	0 57	24 31	2 37	20 32	20 44	26 46		n.a.
S 18	4 34	10 16	2 22	0 5	0 57	22 56	3 18	15 6	0 42	24 10	0 40	5 57	2 2	17 26	0 46	21 36	0 57	24 31	2 37	20 33	20 44	26 45		n.a.
M19	4 57	4 35	3 19	0n55	0 47	23 11	3 19	15 19	0 42	24 11	0 40	6 0	2 2	17 26	0 46	21 36	0 57	24 32	2 37	20 34	20 45	26 45		n.a.
T 20	5 20	1n27	4 6	1 55	0 37	23 25	3 20	15 32	0 43	24 11	0 40	6 3	2 2	17 25	0 46	21 36	0 57	24 32	2 37	20 36	20 46	26 45		n.a.
W21	5 42	7 34	4 41	2 56	0 26	23 38	3 20	15 45	0 43	24 12	0 40	6 7	2 2	17 24	0 46	21 36	0 57	24 32	2 37	20 38	20 46	26 45		n.a.
T 22	6 5	13 27	4 59	3 58	0 16	23 51	3 21	15 58	0 43	24 13	0 40	6 10	2 1	17 24	0 46	21 35	0 57	24 32	2 37	20 40	20 47	26 44		n.a.
F 23	6 27	18 42	4 59	4 59	0 5	24 4	3 21	16 10	0 44	24 13	0 40	6 13	2 1	17 23	0 46	21 35	0 57	24 32	2 37	20 43	20 48	26 44		n.a.
S 24	6 50	22 54	4 39	6 1	0n 6	24 15	3 21	16 23	0 44	24 14	0 40	6 16	2 1	17 23	0 46	21 35	0 57	24 33	2 37	20 45	20 48	26 44		n.a.
S 25	7 12	25 39	4 2	7 2	0 16	24 26	3 21	16 35	0 45	24 14	0 40	6 19	2 1	17 22	0 46	21 35	0 57	24 33	2 37	20 46	20 49	26 43		n.a.
M26	7 34	26 40	3 9	8 3	0 26	24 37	3 21	16 47	0 45	24 15	0 40	6 22	2 1	17 21	0 46	21 35	0 57	24 33	2 37	20 47	20 50	26 43		n.a.
T 27	7 56	25 53	2 4	9 2	0 37	24 47	3 21	17 0	0 45	24 16	0 40	6 25	2 1	17 21	0 46	21 35	0 57	24 33	2 37	20 48	20 50	26 43		n.a.
W28	8 18	23 26	0 53	10 1	0 46	24 56	3 20	17 12	0 46	24 16	0 40	6 28	2 1	17 20	0 46	21 35	0 57	24 33	2 37	20 48	20 51	26 42		n.a.
T 29	8 40	19 37	0s20	10 59	0 56	25 5	3 20	17 24	0 46	24 17	0 40	6 31	2 1	17 20	0 46	21 35	0 57	24 34	2 37	20 48	20 52	26 42		n.a.
F 30	9n 1	14n46	1s32	11n55	1n 5	25n13	3n19	17n35	0n47	24n18	0n40	6n34	2s 1	17s19	0s46	21s34	0s57	24n34	2n37	20s48	20s52	26s42		n.a.

Julian Day Number = 1075020.5, Delta T = 11h30m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°28'54, Lahiri = -28°21'54 Julian Calendar 1 Apr. 1770 BCE == Greg. Calendar 17 March 1770 BCE

The year -1769 astronomical counting style corresponds to year 1770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1770 BCE (-1769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 44	23♈43'43	29♌55	0♉ 1	8♊10	16♉18	21♊45	21♈21	15♒13	29♑32	7♊31	28°R45	28♑23	23♐18	n.a.	S 1
S 2	13 36 40	24°40'49	13♍16	2° 8	9° 0	16°57	21°55	21°29	15°14	29°33	7°32	28♑40	28°20	23°25	n.a.	S 2
M 3	13 40 37	25°37'54	26°26	4°15	9°49	17°35	22° 5	21°37	15°16	29°33	7°34	28°32	28°17	23°32	n.a.	M 3
T 4	13 44 33	26°34'59	9♎24	6°19	10°38	18°13	22°14	21°45	15°17	29°34	7°35	28°21	28°14	23°38	n.a.	T 4
W 5	13 48 30	27°32'03	22°10	8°22	11°25	18°51	22°24	21°53	15°19	29°34	7°36	28° 9	28°11	23°45	n.a.	W 5
T 6	13 52 26	28°29'06	4♏44	10°23	12°12	19°30	22°34	22° 1	15°20	29°34	7°38	27°56	28° 7	23°52	n.a.	T 6
F 7	13 56 23	29°26'09	17° 5	12°21	12°58	20° 8	22°44	22° 9	15°22	29°35	7°39	27°43	28° 4	23°58	n.a.	F 7
S 8	14 0 20	0♉23'12	29°15	14°18	13°43	20°46	22°54	22°17	15°23	29°35	7°40	27°32	28° 1	24° 5	n.a.	S 8
S 9	14 4 16	1°20'15	11♐16	16°13	14°27	21°24	23° 4	22°24	15°25	29°36	7°42	27°23	27°58	24°12	n.a.	S 9
M10	14 8 13	2°17'18	23° 8	18° 6	15°11	22° 2	23°15	22°32	15°26	29°36	7°43	27°16	27°55	24°18	n.a.	M10
T 11	14 12 9	3°14'21	4♑57	19°56	15°53	22°40	23°25	22°40	15°27	29°36	7°45	27°13	27°51	24°25	n.a.	T 11
W12	14 16 6	4°11'24	16°46	21°44	16°34	23°19	23°36	22°48	15°29	29°36	7°46	27°11	27°48	24°32	n.a.	W12
T 13	14 20 2	5° 8'27	28°40	23°30	17°15	23°57	23°46	22°56	15°30	29°37	7°47	27°11	27°45	24°38	n.a.	T 13
F 14	14 23 59	6° 5'30	10♒45	25°14	17°54	24°35	23°57	23° 4	15°31	29°37	7°49	27°11	27°42	24°45	n.a.	F 14
S 15	14 27 56	7° 2'33	23° 7	26°56	18°32	25°13	24° 8	23°11	15°32	29°37	7°50	27°10	27°39	24°52	n.a.	S 15
S 16	14 31 52	7°59'36	5♓49	28°35	19° 9	25°51	24°18	23°19	15°33	29°37	7°52	27° 8	27°36	24°58	n.a.	S 16
M17	14 35 49	8°56'39	18°56	0♊12	19°45	26°29	24°29	23°27	15°34	29°37	7°53	27° 3	27°32	25° 5	n.a.	M17
T 18	14 39 45	9°53'43	2♈30	1°47	20°20	27° 8	24°40	23°35	15°35	29°37	7°55	26°55	27°29	25°12	n.a.	T 18
W19	14 43 42	10°50'47	16°32	3°20	20°53	27°46	24°51	23°42	15°36	29°R37	7°56	26°46	27°26	25°18	n.a.	W19
T 20	14 47 38	11°47'51	0♉58	4°50	21°25	28°24	25° 2	23°50	15°37	29°37	7°58	26°35	27°23	25°25	n.a.	T 20
F 21	14 51 35	12°44'56	15°42	6°18	21°55	29° 2	25°13	23°58	15°38	29°37	7°59	26°25	27°20	25°32	n.a.	F 21
S 22	14 55 32	13°42'00	0♊37	7°44	22°24	29°40	25°25	24° 5	15°38	29°37	8° 1	26°15	27°17	25°38	n.a.	S 22
S 23	14 59 28	14°39'05	15°33	9° 7	22°52	0♊18	25°36	24°13	15°39	29°37	8° 2	26° 8	27°13	25°45	n.a.	S 23
M24	15 3 25	15°36'10	0♋21	10°28	23°18	0°56	25°47	24°20	15°40	29°37	8° 4	26° 4	27°10	25°52	n.a.	M24
T 25	15 7 21	16°33'15	14°57	11°46	23°43	1°34	25°59	24°28	15°40	29°36	8° 6	26° 2	27° 7	25°58	n.a.	T 25
W26	15 11 18	17°30'19	29°15	13° 2	24° 5	2°13	26°10	24°35	15°41	29°36	8° 7	26°D 1	27° 4	26° 5	n.a.	W26
T 27	15 15 14	18°27'24	13♌13	14°16	24°26	2°51	26°22	24°43	15°41	29°36	8° 9	26°R 2	27° 1	26°12	n.a.	T 27
F 28	15 19 11	19°24'29	26°53	15°26	24°46	3°29	26°34	24°50	15°42	29°36	8°10	26° 1	26°57	26°18	n.a.	F 28
S 29	15 23 7	20°21'34	10♍16	16°35	25° 3	4° 7	26°45	24°58	15°42	29°35	8°12	26° 0	26°54	26°25	n.a.	S 29
S 30	15 27 4	21°18'38	23°22	17°40	25°18	4°45	26°57	25° 5	15°43	29°35	8°14	25°56	26°51	26°32	n.a.	S 30
M31	15 31 1	22♉15'44	6♎15	18♊42	25♊32	5♊23	27♊ 9	25♈13	15♒43	29♑35	8♊15	25♑49	26♑48	26♐38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n23	9n17	2s37	12n50	1n13	25n21	3n18	17n47	0n47	24n18	0n40	6n37	2s 1	17s19	0s46	21s34	0s57	24n34	2n37	20s48	20s53	26s41		n.a.
S 2	9 44	3 27	3 32	13 43	1 21	25 28	3 17	17 59	0 47	24 19	0 40	6 40	2 1	17 19	0 46	21 34	0 57	24 34	2 37	20 50	20 54	26 41		n.a.
M 3	10 6	2s26	4 15	14 34	1 29	25 34	3 15	18 10	0 48	24 19	0 40	6 43	2 1	17 18	0 46	21 34	0 57	24 35	2 37	20 51	20 54	26 40		n.a.
T 4	10 27	8 8	4 44	15 23	1 35	25 40	3 14	18 21	0 48	24 20	0 40	6 46	2 1	17 18	0 46	21 34	0 57	24 35	2 37	20 53	20 55	26 40		n.a.
W 5	10 48	13 23	4 58	16 10	1 42	25 45	3 12	18 32	0 48	24 21	0 40	6 49	2 1	17 17	0 46	21 34	0 57	24 35	2 37	20 56	20 56	26 40		n.a.
T 6	11 8	18 0	4 58	16 54	1 47	25 50	3 10	18 43	0 49	24 21	0 40	6 52	2 1	17 17	0 46	21 34	0 57	24 35	2 37	20 59	20 56	26 39		n.a.
F 7	11 29	21 47	4 43	17 37	1 52	25 54	3 8	18 54	0 49	24 22	0 40	6 55	2 1	17 16	0 46	21 34	0 57	24 36	2 37	21 1	20 57	26 39		n.a.
S 8	11 50	24 32	4 16	18 17	1 56	25 57	3 5	19 5	0 50	24 22	0 40	6 58	2 1	17 16	0 46	21 34	0 58	24 36	2 37	21 3	20 57	26 38		n.a.
S 9	12 10	26 9	3 37	18 55	2 0	26 0	3 3	19 16	0 50	24 23	0 40	7 1	2 1	17 16	0 46	21 34	0 58	24 36	2 37	21 5	20 58	26 38		n.a.
M10	12 30	26 33	2 50	19 30	2 3	26 2	3 0	19 26	0 50	24 24	0 40	7 4	2 1	17 15	0 46	21 34	0 58	24 36	2 37	21 6	20 59	26 38		n.a.
T 11	12 50	25 43	1 55	20 4	2 5	26 4	2 56	19 37	0 51	24 24	0 40	7 7	2 1	17 15	0 46	21 34	0 58	24 37	2 37	21 7	20 59	26 37		n.a.
W12	13 10	23 44	0 55	20 35	2 6	26 5	2 53	19 47	0 51	24 25	0 40	7 10	2 1	17 15	0 46	21 34	0 58	24 37	2 38	21 7	21 0	26 37		n.a.
T 13	13 29	20 42	0n 8	21 3	2 7	26 5	2 49	19 57	0 51	24 25	0 40	7 13	2 1	17 14	0 46	21 34	0 58	24 37	2 38	21 8	21 1	26 36		n.a.
F 14	13 48	16 44	1 11	21 30	2 7	26 5	2 45	20 7	0 52	24 26	0 40	7 16	2 1	17 14	0 46	21 34	0 58	24 37	2 38	21 8	21 1	26 36		n.a.
S 15	14 8	11 59	2 13	21 54	2 7	26 4	2 41	20 17	0 52	24 26	0 40	7 19	2 1	17 14	0 47	21 34	0 58	24 38	2 38	21 8	21 2	26 35		n.a.
S 16	14 27	6 38	3 10	22 16	2 5	26 3	2 37	20 26	0 52	24 27	0 40	7 22	2 1	17 13	0 47	21 34	0 58	24 38	2 38	21 8	21 3	26 35		n.a.
M17	14 45	0 49	3 58	22 36	2 4	26 1	2 32	20 36	0 53	24 27	0 40	7 25	2 1	17 13	0 47	21 34	0 58	24 38	2 38	21 9	21 3	26 34		n.a.
T 18	15 4	5n12	4 35	22 53	2 1	25 59	2 27	20 45	0 53	24 28	0 40	7 28	2 1	17 13	0 47	21 34	0 58	24 39	2 38	21 11	21 4	26 34		n.a.
W19	15 22	11 10	4 57	23 9	1 58	25 56	2 22	20 54	0 53	24 28	0 40	7 31	2 1	17 13	0 47	21 34	0 58	24 39	2 38	21 12	21 5	26 33		n.a.
T 20	15 40	16 43	5 1	23 23	1 54	25 53	2 16	21 3	0 54	24 29	0 40	7 33	2 1	17 12	0 47	21 34	0 58	24 39	2 38	21 15	21 5	26 33		n.a.
F 21	15 58	21 23	4 45	23 35	1 50	25 49	2 10	21 12	0 54	24 29	0 40	7 36	2 1	17 12	0 47	21 34	0 58	24 39	2 38	21 17	21 6	26 32		n.a.
S 22	16 15	24 44	4 10	23 45	1 45	25 44	2 4	21 21	0 54	24 30	0 40	7 39	2 1	17 12	0 47	21 34	0 58	24 40	2 38	21 18	21 6	26 32		n.a.
S 23	16 33	26 22	3 17	23 53	1 40	25 39	1 57	21 30	0 55	24 30	0 40	7 42	2 1	17 12	0 47	21 34	0 58	24 40	2 38	21 20	21 7	26 31		n.a.
M24	16 50	26 6	2 12	23 59	1 34	25 34	1 50	21 38	0 55	24 30	0 40	7 45	2 1	17 12	0 47	21 34	0 58	24 40	2 38	21 21	21 8	26 31		n.a.
T 25	17 6	24 1	0 59	24 4	1 27	25 28	1 43	21 46	0 55	24 31	0 40	7 48	2 1	17 11	0 47	21 34	0 58	24 41	2 38	21 21	21 8	26 30		n.a.
W26	17 23	20 25	0s17	24 7	1 20	25 21	1 35	21 55	0 56	24 31	0 40	7 50	2 1	17 11	0 47	21 35	0 58	24 41	2 38	21 21	21 9	26 30		n.a.
T 27	17 39	15 44	1 30	24 9	1 12	25 14	1 27	22 3	0 56	24 31	0 40	7 53	2 1	17 11	0 47	21 35	0 58	24 41	2 38	21 21	21 10	26 29		n.a.
F 28	17 55	10 20	2 37	24 9	1 4	25 7	1 19	22 10	0 56	24 32	0 41	7 56	2 1	17 11	0 47	21 35	0 58	24 42	2 38	21 21	21 10	26 29		n.a.
S 29	18 11	4 35	3 33	24 7	0 55	24 59	1 11	22 18	0 56	24 32	0 41	7 58	2 1	17 11	0 47	21 35	0 58	24 42	2 38	21 21	21 11	26 28		n.a.
S 30	18 26	1s14	4 16	24 5	0 46	24 50	1 1	22 26	0 57	24 32	0 41	8 1	2 1	17 11	0 47	21 35	0 58	24 42	2 38	21 22	21 11	26 27		n.a.
M31	18n41	6s54	4s46	24n 1	0n36	24n41	0n52	22n33	0n57	24n33	0n41	8n 4	2s 1	17s11	0s47	21s35	0s59	24n42	2n38	21s23	21s12	26s27		n.a.

Julian Day Number = 1075050.5, Delta T = 11h30m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°28'50, Lahiri = -28°21'50 Julian Calendar 1 May 1770 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1770 BCE

The year -1769 astronomical counting style corresponds to year 1770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1770 BCE (-1769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 57	23♉12'49	18♎55	19♊42	25♊43	6♊ 1	27♊21	25♈20	15♒43	29°R34	8♊17	25°R41	26♑45	26♐45	n.a.	T 1
W 2	15 38 54	24° 9'55	1♏24	20°39	25°53	6°39	27°32	25°27	15°44	29♑34	8°18	25♑31	26°42	26°52	n.a.	W 2
T 3	15 42 50	25° 7'01	13°42	21°32	26° 0	7°17	27°44	25°35	15°44	29°33	8°20	25°20	26°38	26°58	n.a.	T 3
F 4	15 46 47	26° 4'08	25°52	22°22	26° 5	7°55	27°56	25°42	15°44	29°33	8°22	25° 9	26°35	27° 5	n.a.	F 4
S 5	15 50 43	27° 1'15	7♐53	23° 9	26° 8	8°34	28° 8	25°49	15°44	29°32	8°23	25° 0	26°32	27°12	n.a.	S 5
S 6	15 54 40	27°58'24	19°47	23°52	26°R 8	9°12	28°21	25°56	15°R44	29°32	8°25	24°52	26°29	27°18	n.a.	S 6
M 7	15 58 37	28°55'33	1♑36	24°31	26° 6	9°50	28°33	26° 3	15°44	29°31	8°27	24°47	26°26	27°25	n.a.	M 7
T 8	16 2 33	29°52'43	13°24	25° 7	26° 2	10°28	28°45	26°10	15°44	29°31	8°28	24°45	26°23	27°32	n.a.	T 8
W 9	16 6 30	0♊49'53	25°12	25°38	25°55	11° 6	28°57	26°17	15°44	29°30	8°30	24°D44	26°19	27°38	n.a.	W 9
T 10	16 10 26	1°47'05	7♒ 7	26° 5	25°46	11°44	29°10	26°24	15°44	29°29	8°32	24°44	26°16	27°45	n.a.	T 10
F 11	16 14 23	2°44'18	19°11	26°28	25°35	12°22	29°22	26°31	15°44	29°29	8°33	24°46	26°13	27°52	n.a.	F 11
S 12	16 18 19	3°41'32	1♓31	26°47	25°22	13° 0	29°34	26°38	15°43	29°28	8°35	24°R46	26°10	27°58	n.a.	S 12
S 13	16 22 16	4°38'47	14°11	27° 1	25° 6	13°38	29°47	26°45	15°43	29°27	8°37	24°46	26° 7	28° 5	n.a.	S 13
M14	16 26 12	5°36'03	27°16	27°10	24°47	14°17	29°59	26°52	15°43	29°26	8°38	24°44	26° 3	28°12	n.a.	M14
T 15	16 30 9	6°33'21	10♈48	27°R14	24°27	14°55	0♋12	26°59	15°42	29°25	8°40	24°40	26° 0	28°18	n.a.	T 15
W16	16 34 6	7°30'39	24°49	27°13	24° 4	15°33	0°24	27° 5	15°42	29°25	8°42	24°34	25°57	28°25	n.a.	W16
T 17	16 38 2	8°27'59	9♉18	27° 7	23°40	16°11	0°37	27°12	15°41	29°24	8°43	24°27	25°54	28°32	n.a.	T 17
F 18	16 41 59	9°25'21	24° 9	26°55	23°13	16°49	0°49	27°18	15°41	29°23	8°45	24°20	25°51	28°38	n.a.	F 18
S 19	16 45 55	10°22'43	9♊14	26°39	22°45	17°27	1° 2	27°25	15°40	29°22	8°47	24°14	25°48	28°45	n.a.	S 19
S 20	16 49 52	11°20'07	24°25	26°18	22°15	18° 5	1°15	27°31	15°40	29°21	8°48	24°10	25°44	28°52	n.a.	S 20
M21	16 53 48	12°17'31	9♋31	25°52	21°43	18°44	1°27	27°38	15°39	29°20	8°50	24° 7	25°41	28°58	n.a.	M21
T 22	16 57 45	13°14'57	24°23	25°21	21°10	19°22	1°40	27°44	15°38	29°19	8°52	24°D 6	25°38	29° 5	n.a.	T 22
W23	17 1 42	14°12'24	8♌56	24°46	20°36	20° 0	1°53	27°51	15°37	29°18	8°53	24° 7	25°35	29°12	n.a.	W23
T 24	17 5 38	15° 9'51	23° 6	24° 7	20° 0	20°38	2° 6	27°57	15°37	29°17	8°55	24° 8	25°32	29°18	n.a.	T 24
F 25	17 9 35	16° 7'20	6♍51	23°25	19°24	21°16	2°19	28° 3	15°36	29°16	8°57	24° 9	25°29	29°25	n.a.	F 25
S 26	17 13 31	17° 4'49	20°14	22°40	18°48	21°54	2°31	28° 9	15°35	29°15	8°58	24°R10	25°25	29°32	n.a.	S 26
S 27	17 17 28	18° 2'19	3♎16	21°53	18°11	22°33	2°44	28°15	15°34	29°13	9° 0	24° 9	25°22	29°38	n.a.	S 27
M28	17 21 24	18°59'51	15°59	21° 4	17°34	23°11	2°57	28°21	15°33	29°12	9° 2	24° 6	25°19	29°45	n.a.	M28
T 29	17 25 21	19°57'24	28°28	20°16	16°57	23°49	3°10	28°27	15°32	29°11	9° 3	24° 2	25°16	29°51	n.a.	T 29
W30	17 29 17	20♊54'57	10♏45	19♊28	16♊20	24♊27	3♋23	28♈33	15♒31	29♑10	9♊ 5	23♑57	25♑13	29♐58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n56	12s11	5s 2	23n55	0n26	24n32	0n42	22n40	0n57	24n33	0n41	8n 7	2s 1	17s11	0s47	21s35	0s59	24n43	2n38	21s25	21s13	26s26		n.a.
W 2	19 11	16 53	5 2	23 49	0 15	24 22	0 32	22 47	0 58	24 33	0 41	8 9	2 1	17 11	0 47	21 35	0 59	24 43	2 38	21 27	21 13	26 26		n.a.
T 3	19 25	20 50	4 48	23 41	0 4	24 12	0 22	22 54	0 58	24 34	0 41	8 12	2 1	17 11	0 47	21 35	0 59	24 43	2 38	21 29	21 14	26 25		n.a.
F 4	19 39	23 49	4 22	23 33	0s 8	24 1	0 11	23 1	0 58	24 34	0 41	8 14	2 1	17 11	0 47	21 36	0 59	24 44	2 38	21 31	21 15	26 24		n.a.
S 5	19 52	25 43	3 44	23 24	0 20	23 50	0s 0	23 7	0 58	24 34	0 41	8 17	2 1	17 11	0 47	21 36	0 59	24 44	2 39	21 33	21 15	26 24		n.a.
S 6	20 5	26 25	2 56	23 13	0 32	23 39	0 12	23 13	0 59	24 34	0 41	8 20	2 1	17 11	0 47	21 36	0 59	24 44	2 39	21 34	21 16	26 23		n.a.
M 7	20 18	25 54	2 1	23 3	0 45	23 27	0 24	23 19	0 59	24 34	0 41	8 22	2 1	17 11	0 47	21 36	0 59	24 45	2 39	21 35	21 16	26 23		n.a.
T 8	20 31	24 13	1 1	22 51	0 58	23 14	0 36	23 25	0 59	24 35	0 41	8 25	2 1	17 11	0 47	21 36	0 59	24 45	2 39	21 35	21 17	26 22		n.a.
W 9	20 43	21 28	0n 3	22 39	1 11	23 1	0 49	23 31	1 0	24 35	0 41	8 27	2 1	17 11	0 48	21 36	0 59	24 45	2 39	21 36	21 18	26 21		n.a.
T 10	20 55	17 47	1 6	22 26	1 25	22 48	1 2	23 37	1 0	24 35	0 41	8 30	2 2	17 11	0 48	21 37	0 59	24 46	2 39	21 35	21 18	26 21		n.a.
F 11	21 7	13 20	2 8	22 13	1 38	22 35	1 15	23 42	1 0	24 35	0 41	8 32	2 2	17 11	0 48	21 37	0 59	24 46	2 39	21 35	21 19	26 20		n.a.
S 12	21 18	8 16	3 5	22 0	1 52	22 21	1 28	23 48	1 0	24 35	0 41	8 35	2 2	17 11	0 48	21 37	0 59	24 46	2 39	21 35	21 19	26 19		n.a.
S 13	21 29	2 44	3 55	21 46	2 6	22 6	1 42	23 53	1 1	24 35	0 41	8 37	2 2	17 11	0 48	21 37	0 59	24 47	2 39	21 35	21 20	26 19		n.a.
M14	21 39	3n 4	4 34	21 32	2 20	21 52	1 56	23 58	1 1	24 35	0 41	8 40	2 2	17 12	0 48	21 37	0 59	24 47	2 39	21 36	21 21	26 18		n.a.
T 15	21 49	8 56	5 0	21 18	2 34	21 37	2 10	24 2	1 1	24 35	0 41	8 42	2 2	17 12	0 48	21 38	0 59	24 47	2 39	21 36	21 21	26 17		n.a.
W16	21 59	14 33	5 8	21 4	2 48	21 22	2 24	24 7	1 1	24 35	0 41	8 44	2 2	17 12	0 48	21 38	0 59	24 48	2 39	21 37	21 22	26 16		n.a.
T 17	22 8	19 34	4 58	20 51	3 1	21 6	2 38	24 11	1 2	24 35	0 41	8 47	2 2	17 12	0 48	21 38	0 59	24 48	2 39	21 39	21 22	26 16		n.a.
F 18	22 17	23 29	4 28	20 37	3 14	20 51	2 53	24 16	1 2	24 35	0 41	8 49	2 2	17 12	0 48	21 38	0 59	24 48	2 39	21 40	21 23	26 15		n.a.
S 19	22 26	25 52	3 39	20 25	3 27	20 35	3 7	24 20	1 2	24 35	0 41	8 51	2 2	17 12	0 48	21 39	0 59	24 49	2 39	21 41	21 24	26 14		n.a.
S 20	22 34	26 21	2 34	20 12	3 39	20 19	3 21	24 23	1 2	24 35	0 42	8 54	2 2	17 13	0 48	21 39	0 59	24 49	2 39	21 42	21 24	26 14		n.a.
M21	22 42	24 51	1 18	20 0	3 50	20 3	3 35	24 27	1 3	24 35	0 42	8 56	2 2	17 13	0 48	21 39	0 59	24 49	2 40	21 42	21 25	26 13		n.a.
T 22	22 50	21 38	0s 2	19 49	4 0	19 48	3 49	24 30	1 3	24 35	0 42	8 58	2 3	17 13	0 48	21 39	0 59	24 50	2 40	21 42	21 25	26 12		n.a.
W23	22 57	17 5	1 20	19 38	4 9	19 32	4 3	24 34	1 3	24 35	0 42	9 0	2 3	17 13	0 48	21 40	0 59	24 50	2 40	21 42	21 26	26 11		n.a.
T 24	23 3	11 42	2 31	19 29	4 17	19 16	4 16	24 37	1 3	24 35	0 42	9 2	2 3	17 14	0 48	21 40	0 59	24 50	2 40	21 42	21 27	26 11		n.a.
F 25	23 10	5 54	3 32	19 21	4 24	19 0	4 29	24 40	1 3	24 35	0 42	9 5	2 3	17 14	0 48	21 40	1 0	24 51	2 40	21 42	21 27	26 10		n.a.
S 26	23 16	0s 1	4 19	19 13	4 29	18 45	4 41	24 42	1 4	24 34	0 42	9 7	2 3	17 14	0 48	21 40	1 0	24 51	2 40	21 42	21 28	26 9		n.a.
S 27	23 21	5 46	4 51	19 7	4 32	18 30	4 53	24 45	1 4	24 34	0 42	9 9	2 3	17 15	0 48	21 41	1 0	24 51	2 40	21 42	21 28	26 8		n.a.
M28	23 26	11 8	5 9	19 3	4 34	18 15	5 5	24 47	1 4	24 34	0 42	9 11	2 3	17 15	0 48	21 41	1 0	24 52	2 40	21 42	21 29	26 8		n.a.
T 29	23 31	15 57	5 11	19 0	4 33	18 1	5 16	24 49	1 4	24 34	0 42	9 13	2 3	17 15	0 48	21 41	1 0	24 52	2 40	21 43	21 30	26 7		n.a.
W30	23n35	20s 3	4s58	18n58	4s31	17n47	5s26	24n51	1n 5	24n33	0n42	9n15	2s 3	17s16	0s48	21s41	1s 0	24n52	2n40	21s44	21s30	26s 6		n.a.

Julian Day Number = 1075081.5, Delta T = 11h30m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°28'46, Lahiri = -28°21'46 Julian Calendar 1 June 1770 BCE == Greg. Calendar 17 May 1770 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1770 BCE (-1769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 14	21♊52'32	22♏51	18°R42	15°R44	25♊ 5	3♋36	28♈39	15°R30	29°R 9	9♊ 7	23°R51	25♑ 9	0♑ 5	n.a.	T 1
F 2	17 37 11	22°50'09	4♐50	17♊58	15♊ 9	25°44	3°49	28°45	15♒29	29♑ 7	9° 8	23♑46	25° 6	0°11	n.a.	F 2
S 3	17 41 7	23°47'47	16°44	17°18	14°36	26°22	4° 2	28°50	15°27	29° 6	9°10	23°41	25° 3	0°18	n.a.	S 3
S 4	17 45 4	24°45'26	28°34	16°42	14° 3	27° 0	4°15	28°56	15°26	29° 5	9°12	23°37	25° 0	0°25	n.a.	S 4
M 5	17 49 0	25°43'07	10♑22	16°10	13°32	27°38	4°28	29° 1	15°25	29° 4	9°13	23°35	24°57	0°31	n.a.	M 5
T 6	17 52 57	26°40'50	22°11	15°45	13° 2	28°17	4°41	29° 7	15°23	29° 2	9°15	23°D34	24°54	0°38	n.a.	T 6
W 7	17 56 53	27°38'34	4♒ 3	15°26	12°35	28°55	4°54	29°12	15°22	29° 1	9°16	23°35	24°50	0°45	n.a.	W 7
T 8	18 0 50	28°36'20	16° 1	15°13	12° 9	29°33	5° 7	29°18	15°21	29° 0	9°18	23°36	24°47	0°51	n.a.	T 8
F 9	18 4 47	29°34'08	28° 9	15°D 8	11°45	0♋11	5°20	29°23	15°19	28°58	9°20	23°38	24°44	0°58	n.a.	F 9
S 10	18 8 43	0♋31'57	10♓31	15°10	11°24	0°50	5°33	29°28	15°18	28°57	9°21	23°39	24°41	1° 5	n.a.	S 10
S 11	18 12 40	1°29'49	23°11	15°20	11° 5	1°28	5°46	29°33	15°16	28°55	9°23	23°40	24°38	1°11	n.a.	S 11
M12	18 16 36	2°27'42	6♈12	15°38	10°48	2° 6	6° 0	29°38	15°15	28°54	9°24	23°R40	24°35	1°18	n.a.	M12
T 13	18 20 33	3°25'38	19°38	16° 4	10°33	2°45	6°13	29°43	15°13	28°52	9°26	23°40	24°31	1°25	n.a.	T 13
W14	18 24 29	4°23'35	3♉31	16°37	10°21	3°23	6°26	29°48	15°11	28°51	9°27	23°38	24°28	1°31	n.a.	W14
T 15	18 28 26	5°21'35	17°50	17°18	10°11	4° 1	6°39	29°53	15°10	28°50	9°29	23°36	24°25	1°38	n.a.	T 15
F 16	18 32 22	6°19'37	2♊33	18° 6	10° 3	4°40	6°52	29°57	15° 8	28°48	9°31	23°34	24°22	1°45	n.a.	F 16
S 17	18 36 19	7°17'41	17°34	19° 2	9°58	5°18	7° 5	0♉ 2	15° 6	28°47	9°32	23°32	24°19	1°51	n.a.	S 17
S 18	18 40 15	8°15'47	2♋45	20° 5	9°56	5°56	7°18	0° 7	15° 5	28°45	9°34	23°30	24°15	1°58	n.a.	S 18
M19	18 44 12	9°13'54	17°56	21°14	9°D55	6°35	7°31	0°11	15° 3	28°43	9°35	23°D30	24°12	2° 5	n.a.	M19
T 20	18 48 9	10°12'04	2♌58	22°29	9°57	7°13	7°44	0°15	15° 1	28°42	9°37	23°30	24° 9	2°11	n.a.	T 20
W21	18 52 5	11°10'15	17°43	23°50	10° 2	7°52	7°58	0°20	14°59	28°40	9°38	23°30	24° 6	2°18	n.a.	W21
T 22	18 56 2	12° 8'28	2♍ 4	25°17	10° 8	8°30	8°11	0°24	14°57	28°39	9°40	23°31	24° 3	2°25	n.a.	T 22
F 23	18 59 58	13° 6'42	16° 0	26°48	10°17	9° 9	8°24	0°28	14°55	28°37	9°41	23°32	24° 0	2°31	n.a.	F 23
S 24	19 3 55	14° 4'58	29°30	28°24	10°28	9°47	8°37	0°32	14°53	28°36	9°42	23°33	23°56	2°38	n.a.	S 24
S 25	19 7 51	15° 3'16	12♎34	0♋ 4	10°40	10°26	8°50	0°36	14°51	28°34	9°44	23°R33	23°53	2°45	n.a.	S 25
M26	19 11 48	16° 1'36	25°17	1°46	10°55	11° 4	9° 3	0°39	14°49	28°32	9°45	23°33	23°50	2°51	n.a.	M26
T 27	19 15 44	16°59'57	7♏41	3°32	11°12	11°42	9°16	0°43	14°47	28°31	9°47	23°33	23°47	2°58	n.a.	T 27
W28	19 19 41	17°58'20	19°51	5°20	11°31	12°21	9°29	0°47	14°45	28°29	9°48	23°32	23°44	3° 5	n.a.	W28
T 29	19 23 38	18°56'45	1♐51	7°10	11°51	13° 0	9°42	0°50	14°43	28°28	9°49	23°31	23°41	3°11	n.a.	T 29
F 30	19 27 34	19°55'12	13°44	9° 1	12°14	13°38	9°55	0°54	14°41	28°26	9°51	23°31	23°37	3°18	n.a.	F 30
S 31	19 31 31	20♋53'41	25♐33	10♋54	12♊38	14♋17	10♋ 8	0♉57	14♒39	28♑24	9♊52	23♑30	23♑34	3♑25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	23s14	4s33	18n58	4s27	17n33	5s36	24n53	1n 5	24n33	0n42	9n17	2s 4	17s16	0s48	21s42	1s 0	24n53	2n40	21s45	21s31	26s 5		n.a.
F 2	23 42	25 22	3 56	19 0	4 22	17 21	5 45	24 55	1 5	24 33	0 42	9 19	2 4	17 16	0 48	21 42	1 0	24 53	2 40	21 46	21 31	26 4		n.a.
S 3	23 45	26 21	3 8	19 4	4 14	17 9	5 53	24 56	1 5	24 33	0 42	9 21	2 4	17 17	0 48	21 42	1 0	24 54	2 40	21 47	21 32	26 4		n.a.
S 4	23 48	26 7	2 13	19 9	4 5	16 58	6 1	24 57	1 5	24 32	0 42	9 23	2 4	17 17	0 48	21 43	1 0	24 54	2 41	21 47	21 33	26 3		n.a.
M 5	23 50	24 41	1 12	19 16	3 55	16 47	6 8	24 58	1 6	24 32	0 42	9 24	2 4	17 18	0 49	21 43	1 0	24 54	2 41	21 48	21 33	26 2		n.a.
T 6	23 51	22 10	0 8	19 26	3 43	16 37	6 14	24 59	1 6	24 31	0 43	9 26	2 4	17 18	0 49	21 43	1 0	24 55	2 41	21 48	21 34	26 1		n.a.
W 7	23 53	18 41	0n57	19 37	3 30	16 28	6 19	25 0	1 6	24 31	0 43	9 28	2 4	17 19	0 49	21 44	1 0	24 55	2 41	21 48	21 34	26 0		n.a.
T 8	23 54	14 26	2 1	19 49	3 16	16 20	6 24	25 0	1 6	24 31	0 43	9 30	2 4	17 19	0 49	21 44	1 0	24 55	2 41	21 48	21 35	25 59		n.a.
F 9	23 54	9 33	2 59	20 3	3 1	16 13	6 28	25 0	1 6	24 30	0 43	9 32	2 5	17 19	0 49	21 44	1 0	24 56	2 41	21 47	21 35	25 59		n.a.
S 10	23 54	4 13	3 51	20 19	2 45	16 7	6 31	25 0	1 6	24 30	0 43	9 33	2 5	17 20	0 49	21 45	1 0	24 56	2 41	21 47	21 36	25 58		n.a.
S 11	23 54	1n24	4 32	20 36	2 29	16 2	6 34	25 0	1 7	24 29	0 43	9 35	2 5	17 20	0 49	21 45	1 0	24 56	2 41	21 47	21 37	25 57		n.a.
M12	23 53	7 6	5 1	20 54	2 13	15 57	6 36	25 0	1 7	24 29	0 43	9 37	2 5	17 21	0 49	21 45	1 0	24 57	2 41	21 47	21 37	25 56		n.a.
T 13	23 51	12 40	5 15	21 14	1 56	15 54	6 38	24 59	1 7	24 28	0 43	9 38	2 5	17 21	0 49	21 46	1 0	24 57	2 41	21 47	21 38	25 55		n.a.
W14	23 50	17 47	5 11	21 34	1 40	15 51	6 39	24 59	1 7	24 28	0 43	9 40	2 5	17 22	0 49	21 46	1 0	24 57	2 41	21 47	21 38	25 54		n.a.
T 15	23 47	22 4	4 48	21 54	1 23	15 50	6 39	24 58	1 7	24 27	0 43	9 42	2 5	17 23	0 49	21 46	1 0	24 58	2 42	21 48	21 39	25 53		n.a.
F 16	23 45	25 5	4 6	22 15	1 7	15 49	6 39	24 56	1 8	24 26	0 43	9 43	2 6	17 23	0 49	21 47	1 0	24 58	2 42	21 48	21 40	25 52		n.a.
S 17	23 42	26 24	3 6	22 36	0 51	15 49	6 38	24 55	1 8	24 26	0 43	9 45	2 6	17 24	0 49	21 47	1 0	24 58	2 42	21 48	21 40	25 51		n.a.
S 18	23 38	25 45	1 52	22 56	0 35	15 49	6 37	24 54	1 8	24 25	0 44	9 46	2 6	17 24	0 49	21 47	1 0	24 59	2 42	21 49	21 41	25 51		n.a.
M19	23 34	23 11	0 31	23 16	0 20	15 51	6 35	24 52	1 8	24 24	0 44	9 47	2 6	17 25	0 49	21 48	1 0	24 59	2 42	21 49	21 41	25 50		n.a.
T 20	23 30	19 1	0s52	23 35	0 6	15 53	6 33	24 50	1 8	24 24	0 44	9 49	2 6	17 25	0 49	21 48	1 0	24 59	2 42	21 49	21 42	25 49		n.a.
W21	23 25	13 45	2 10	23 53	0n 8	15 56	6 31	24 48	1 8	24 23	0 44	9 50	2 6	17 26	0 49	21 48	1 0	25 0	2 42	21 49	21 42	25 48		n.a.
T 22	23 20	7 52	3 18	24 9	0 21	16 0	6 28	24 46	1 8	24 22	0 44	9 52	2 6	17 26	0 49	21 49	1 0	25 0	2 42	21 48	21 43	25 47		n.a.
F 23	23 14	1 46	4 12	24 24	0 33	16 4	6 25	24 43	1 9	24 22	0 44	9 53	2 7	17 27	0 49	21 49	1 0	25 0	2 42	21 48	21 43	25 46		n.a.
S 24	23 8	4s13	4 50	24 37	0 44	16 9	6 22	24 40	1 9	24 21	0 44	9 54	2 7	17 28	0 49	21 49	1 0	25 1	2 42	21 48	21 44	25 45		n.a.
S 25	23 2	9 49	5 12	24 48	0 54	16 15	6 18	24 38	1 9	24 20	0 44	9 55	2 7	17 28	0 49	21 50	1 0	25 1	2 43	21 48	21 45	25 44		n.a.
M26	22 55	14 52	5 17	24 57	1 3	16 21	6 14	24 35	1 9	24 19	0 44	9 57	2 7	17 29	0 49	21 50	1 0	25 1	2 43	21 48	21 45	25 43		n.a.
T 27	22 48	19 11	5 8	25 3	1 12	16 27	6 10	24 31	1 9	24 18	0 44	9 58	2 7	17 30	0 49	21 50	1 0	25 2	2 43	21 48	21 46	25 42		n.a.
W28	22 40	22 36	4 45	25 7	1 20	16 34	6 5	24 28	1 9	24 18	0 44	9 59	2 7	17 30	0 49	21 51	1 0	25 2	2 43	21 48	21 46	25 41		n.a.
T 29	22 32	25 0	4 9	25 8	1 26	16 42	6 0	24 24	1 9	24 17	0 45	10 0	2 8	17 31	0 49	21 51	1 0	25 2	2 43	21 48	21 47	25 40		n.a.
F 30	22 23	26 15	3 24	25 7	1 32	16 50	5 55	24 20	1 10	24 16	0 45	10 1	2 8	17 32	0 49	21 51	1 0	25 3	2 43	21 49	21 47	25 39		n.a.
S 31	22n14	26s19	2s29	25n 3	1n37	16n58	5s50	24n16	1n10	24n15	0n45	10n 2	2s 8	17s32	0s49	21s52	1s 0	25n 3	2n43	21s49	21s48	25s38		n.a.

Julian Day Number = 1075111.5, Delta T = 11h30m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°28'42, Lahiri = -28°21'42 Julian Calendar 1 July 1770 BCE == Greg. Calendar 16 June 1770 BCE

The year -1769 astronomical counting style corresponds to year 1770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1770 BCE (-1769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 27	21♋52'11	7♑22	12♋47	13♊ 4	14♋55	10♋21	1♉ 0	14°R37	28°R23	9♊53	23°R30	23♑31	3♑31	n.a.	S 1
M 2	19 39 24	22°50'44	19°12	14°41	13°31	15°34	10°34	1° 3	14♒34	28♑21	9°55	23°D30	23°28	3°38	n.a.	M 2
T 3	19 43 20	23°49'19	1♒ 6	16°34	14° 0	16°12	10°47	1° 7	14°32	28°19	9°56	23°R30	23°25	3°45	n.a.	T 3
W 4	19 47 17	24°47'56	13° 6	18°28	14°31	16°51	11° 0	1° 9	14°30	28°18	9°57	23♑30	23°21	3°51	n.a.	W 4
T 5	19 51 13	25°46'35	25°14	20°22	15° 3	17°30	11°13	1°12	14°28	28°16	9°58	23°30	23°18	3°58	n.a.	T 5
F 6	19 55 10	26°45'16	7♓33	22°15	15°36	18° 8	11°26	1°15	14°25	28°14	10° 0	23°30	23°15	4° 4	n.a.	F 6
S 7	19 59 7	27°43'59	20° 4	24° 8	16°11	18°47	11°39	1°18	14°23	28°13	10° 1	23°29	23°12	4°11	n.a.	S 7
S 8	20 3 3	28°42'45	2♈49	26° 0	16°47	19°25	11°52	1°20	14°21	28°11	10° 2	23°29	23° 9	4°18	n.a.	S 8
M 9	20 7 0	29°41'34	15°53	27°52	17°24	20° 4	12° 4	1°23	14°19	28° 9	10° 3	23°28	23° 6	4°24	n.a.	M 9
T 10	20 10 56	0♌40'24	29°15	29°42	18° 3	20°43	12°17	1°25	14°16	28° 8	10° 4	23°D28	23° 2	4°31	n.a.	T 10
W11	20 14 53	1°39'18	12♉59	1♌32	18°43	21°22	12°30	1°27	14°14	28° 6	10° 6	23°28	22°59	4°38	n.a.	W11
T 12	20 18 49	2°38'14	27° 4	3°21	19°24	22° 0	12°43	1°29	14°12	28° 4	10° 7	23°29	22°56	4°44	n.a.	T 12
F 13	20 22 46	3°37'12	11♊30	5° 9	20° 6	22°39	12°55	1°31	14° 9	28° 3	10° 8	23°29	22°53	4°51	n.a.	F 13
S 14	20 26 42	4°36'13	26°13	6°57	20°49	23°18	13° 8	1°33	14° 7	28° 1	10° 9	23°30	22°50	4°58	n.a.	S 14
S 15	20 30 39	5°35'16	11♋ 9	8°43	21°33	23°57	13°21	1°35	14° 4	27°59	10°10	23°31	22°47	5° 4	n.a.	S 15
M16	20 34 35	6°34'22	26° 9	10°28	22°18	24°35	13°33	1°37	14° 2	27°58	10°11	23°R31	22°43	5°11	n.a.	M16
T 17	20 38 32	7°33'30	11♌ 6	12°13	23° 4	25°14	13°46	1°38	14° 0	27°56	10°12	23°31	22°40	5°18	n.a.	T 17
W18	20 42 29	8°32'39	25°52	13°56	23°51	25°53	13°58	1°40	13°57	27°55	10°13	23°30	22°37	5°24	n.a.	W18
T 19	20 46 25	9°31'51	10♍18	15°39	24°38	26°32	14°11	1°41	13°55	27°53	10°14	23°28	22°34	5°31	n.a.	T 19
F 20	20 50 22	10°31'05	24°21	17°21	25°27	27°11	14°23	1°42	13°52	27°51	10°15	23°25	22°31	5°38	n.a.	F 20
S 21	20 54 18	11°30'21	7♎58	19° 2	26°16	27°50	14°36	1°43	13°50	27°50	10°16	23°23	22°27	5°44	n.a.	S 21
S 22	20 58 15	12°29'39	21° 9	20°42	27° 6	28°29	14°48	1°44	13°48	27°48	10°17	23°21	22°24	5°51	n.a.	S 22
M23	21 2 11	13°28'59	3♏55	22°21	27°57	29° 8	15° 0	1°45	13°45	27°46	10°18	23°20	22°21	5°58	n.a.	M23
T 24	21 6 8	14°28'21	16°20	24° 0	28°49	29°47	15°13	1°46	13°43	27°45	10°19	23°D20	22°18	6° 4	n.a.	T 24
W25	21 10 4	15°27'45	28°29	25°37	29°41	0♌26	15°25	1°47	13°40	27°43	10°20	23°20	22°15	6°11	n.a.	W25
T 26	21 14 1	16°27'11	10♐27	27°14	0♋34	1° 5	15°37	1°47	13°38	27°42	10°20	23°22	22°12	6°18	n.a.	T 26
F 27	21 17 57	17°26'39	22°17	28°50	1°28	1°44	15°49	1°48	13°35	27°40	10°21	23°23	22° 8	6°24	n.a.	F 27
S 28	21 21 54	18°26'09	4♑ 5	0♍26	2°22	2°23	16° 1	1°48	13°33	27°39	10°22	23°25	22° 5	6°31	n.a.	S 28
S 29	21 25 51	19°25'41	15°54	2° 0	3°17	3° 2	16°13	1°48	13°31	27°37	10°23	23°26	22° 2	6°38	n.a.	S 29
M30	21 29 47	20°25'15	27°49	3°34	4°12	3°41	16°25	1°R48	13°28	27°36	10°23	23°R26	21°59	6°44	n.a.	M30
T 31	21 33 44	21♌24'51	9♒51	5♍ 7	5♋ 8	4♌20	16♋37	1♉48	13♒26	27♑34	10♊24	23♑25	21♑56	6♑51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 5	25s10	1s29	24n57	1n41	17n 6	5s45	24n12	1n10	24n14	0n45	10n 3	2s 8	17s33	0s49	21s52	1s 0	25n 3	2n43	21s49	21s49	25s37		n.a.
M 2	21 55	22 53	0 24	24 48	1 44	17 15	5 39	24 8	1 10	24 13	0 45	10 4	2 8	17 34	0 49	21 53	1 0	25 4	2 43	21 49	21 49	25 36		n.a.
T 3	21 45	19 37	0n42	24 37	1 46	17 24	5 34	24 3	1 10	24 12	0 45	10 5	2 8	17 34	0 49	21 53	1 1	25 4	2 44	21 49	21 50	25 35		n.a.
W 4	21 35	15 30	1 47	24 23	1 48	17 33	5 28	23 59	1 10	24 11	0 45	10 6	2 9	17 35	0 49	21 53	1 1	25 4	2 44	21 49	21 50	25 34		n.a.
T 5	21 24	10 44	2 47	24 7	1 49	17 43	5 22	23 54	1 10	24 10	0 45	10 6	2 9	17 36	0 49	21 54	1 1	25 4	2 44	21 49	21 51	25 33		n.a.
F 6	21 13	5 29	3 41	23 49	1 49	17 52	5 16	23 49	1 10	24 9	0 45	10 7	2 9	17 36	0 49	21 54	1 1	25 5	2 44	21 49	21 51	25 32		n.a.
S 7	21 1	0n 3	4 25	23 29	1 49	18 2	5 10	23 43	1 11	24 8	0 46	10 8	2 9	17 37	0 49	21 54	1 1	25 5	2 44	21 49	21 52	25 31		n.a.
S 8	20 49	5 40	4 57	23 8	1 48	18 12	5 4	23 38	1 11	24 7	0 46	10 9	2 9	17 38	0 49	21 55	1 1	25 5	2 44	21 49	21 52	25 30		n.a.
M 9	20 36	11 11	5 15	22 44	1 47	18 21	4 58	23 32	1 11	24 6	0 46	10 9	2 10	17 38	0 49	21 55	1 1	25 6	2 44	21 49	21 53	25 29		n.a.
T 10	20 24	16 19	5 16	22 19	1 45	18 31	4 51	23 26	1 11	24 5	0 46	10 10	2 10	17 39	0 49	21 55	1 1	25 6	2 44	21 49	21 53	25 28		n.a.
W11	20 10	20 46	4 59	21 52	1 43	18 41	4 45	23 20	1 11	24 4	0 46	10 11	2 10	17 40	0 49	21 56	1 1	25 6	2 45	21 49	21 54	25 26		n.a.
T 12	19 57	24 10	4 25	21 24	1 40	18 51	4 38	23 14	1 11	24 3	0 46	10 11	2 10	17 40	0 49	21 56	1 1	25 7	2 45	21 49	21 55	25 25		n.a.
F 13	19 43	26 6	3 33	20 54	1 37	19 0	4 32	23 8	1 11	24 2	0 46	10 12	2 10	17 41	0 49	21 56	1 1	25 7	2 45	21 49	21 55	25 24		n.a.
S 14	19 29	26 16	2 26	20 23	1 33	19 10	4 25	23 1	1 11	24 1	0 46	10 12	2 10	17 42	0 49	21 57	1 1	25 7	2 45	21 49	21 56	25 23		n.a.
S 15	19 14	24 33	1 8	19 52	1 29	19 19	4 19	22 54	1 11	23 59	0 47	10 13	2 11	17 43	0 49	21 57	1 1	25 7	2 45	21 49	21 56	25 22		n.a.
M16	18 59	21 5	0s15	19 19	1 25	19 29	4 12	22 47	1 11	23 58	0 47	10 13	2 11	17 43	0 49	21 57	1 1	25 8	2 45	21 48	21 57	25 21		n.a.
T 17	18 44	16 14	1 36	18 45	1 20	19 38	4 5	22 40	1 11	23 57	0 47	10 14	2 11	17 44	0 49	21 58	1 1	25 8	2 45	21 49	21 57	25 20		n.a.
W18	18 28	10 29	2 50	18 10	1 15	19 47	3 59	22 33	1 12	23 56	0 47	10 14	2 11	17 45	0 49	21 58	1 1	25 8	2 45	21 49	21 58	25 19		n.a.
T 19	18 13	4 18	3 51	17 34	1 10	19 55	3 52	22 25	1 12	23 55	0 47	10 14	2 11	17 45	0 49	21 58	1 1	25 9	2 46	21 49	21 58	25 18		n.a.
F 20	17 56	1s56	4 36	16 58	1 5	20 4	3 45	22 18	1 12	23 53	0 47	10 14	2 12	17 46	0 49	21 59	1 1	25 9	2 46	21 49	21 59	25 17		n.a.
S 21	17 40	7 52	5 5	16 20	0 59	20 12	3 39	22 10	1 12	23 52	0 47	10 15	2 12	17 47	0 49	21 59	1 1	25 9	2 46	21 50	21 59	25 15		n.a.
S 22	17 23	13 16	5 16	15 43	0 54	20 20	3 32	22 2	1 12	23 51	0 48	10 15	2 12	17 48	0 49	21 59	1 1	25 9	2 46	21 50	22 0	25 14		n.a.
M23	17 6	17 55	5 11	15 5	0 48	20 28	3 25	21 54	1 12	23 50	0 48	10 15	2 12	17 48	0 49	22 0	1 1	25 10	2 46	21 50	22 0	25 13		n.a.
T 24	16 48	21 40	4 51	14 26	0 41	20 35	3 19	21 46	1 12	23 48	0 48	10 15	2 12	17 49	0 49	22 0	1 1	25 10	2 46	21 50	22 1	25 12		n.a.
W25	16 31	24 24	4 19	13 47	0 35	20 42	3 12	21 37	1 12	23 47	0 48	10 15	2 13	17 50	0 49	22 0	1 1	25 10	2 46	21 50	22 1	25 11		n.a.
T 26	16 12	26 0	3 35	13 7	0 29	20 49	3 5	21 29	1 12	23 46	0 48	10 15	2 13	17 50	0 49	22 1	1 1	25 10	2 47	21 50	22 2	25 10		n.a.
F 27	15 54	26 23	2 43	12 27	0 22	20 55	2 59	21 20	1 12	23 45	0 48	10 15	2 13	17 51	0 49	22 1	1 1	25 11	2 47	21 50	22 3	25 8		n.a.
S 28	15 36	25 35	1 45	11 47	0 16	21 1	2 52	21 11	1 12	23 43	0 48	10 15	2 13	17 52	0 49	22 1	1 1	25 11	2 47	21 50	22 3	25 7		n.a.
S 29	15 17	23 37	0 41	11 6	0 9	21 6	2 45	21 2	1 12	23 42	0 49	10 15	2 13	17 53	0 49	22 2	1 1	25 11	2 47	21 49	22 4	25 6		n.a.
M30	14 58	20 36	0n24	10 25	0 2	21 11	2 39	20 52	1 12	23 41	0 49	10 15	2 13	17 53	0 49	22 2	1 1	25 11	2 47	21 49	22 4	25 5		n.a.
T 31	14n38	16s42	1n29	9n45	0s 5	21n16	2s32	20n43	1n12	23n39	0n49	10n15	2s14	17s54	0s49	22s 2	1s 1	25n12	2n47	21s50	22s 5	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 1075142.5, Delta T = 11h30m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°28'38, Lahiri = -28°21'38 Julian Calendar 1 Aug. 1770 BCE == Greg. Calendar 17 July 1770 BCE

The year -1769 astronomical counting style corresponds to year 1770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1770 BCE (-1769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 37 40	22♌24'28	22♒ 3	6♍39	6♋ 5	4♌59	16♋49	1°R48	13°R23	27°R33	10♊25	23°R22	21♂52	6♂57	n.a.	W 1
T 2	21 41 37	23°24'09	4♓27	8°11	7° 2	5°38	17° 0	1♉48	13♒21	27♂31	10°26	23♂19	21°49	7° 4	n.a.	T 2
F 3	21 45 33	24°23'51	17° 2	9°42	8° 0	6°17	17°12	1°48	13°19	27°30	10°26	23°13	21°46	7°11	n.a.	F 3
S 4	21 49 30	25°23'36	29°51	11°13	8°58	6°56	17°24	1°47	13°16	27°28	10°27	23° 8	21°43	7°17	n.a.	S 4
S 5	21 53 26	26°23'22	12♈53	12°42	9°57	7°35	17°35	1°47	13°14	27°27	10°27	23° 3	21°40	7°24	n.a.	S 5
M 6	21 57 23	27°23'12	26° 7	14°11	10°56	8°15	17°47	1°46	13°12	27°26	10°28	22°58	21°37	7°31	n.a.	M 6
T 7	22 1 19	28°23'04	9♉36	15°39	11°56	8°54	17°58	1°45	13° 9	27°24	10°28	22°55	21°33	7°37	n.a.	T 7
W 8	22 5 16	29°22'58	23°18	17° 7	12°56	9°33	18°10	1°44	13° 7	27°23	10°29	22°D53	21°30	7°44	n.a.	W 8
T 9	22 9 13	0♍22'54	7♊14	18°34	13°56	10°12	18°21	1°43	13° 5	27°21	10°29	22°53	21°27	7°51	n.a.	T 9
F 10	22 13 9	1°22'53	21°23	20° 0	14°57	10°52	18°32	1°42	13° 2	27°20	10°30	22°55	21°24	7°57	n.a.	F 10
S 11	22 17 6	2°22'55	5♋45	21°25	15°59	11°31	18°43	1°41	13° 0	27°19	10°30	22°56	21°21	8° 4	n.a.	S 11
S 12	22 21 2	3°22'59	20°16	22°49	17° 0	12°10	18°54	1°40	12°58	27°18	10°31	22°R57	21°18	8°11	n.a.	S 12
M13	22 24 59	4°23'05	4♌52	24°13	18° 3	12°50	19° 5	1°38	12°56	27°16	10°31	22°56	21°14	8°17	n.a.	M13
T 14	22 28 55	5°23'13	19°30	25°36	19° 5	13°29	19°16	1°36	12°53	27°15	10°32	22°54	21°11	8°24	n.a.	T 14
W15	22 32 52	6°23'23	4♍ 0	26°58	20° 8	14° 8	19°27	1°35	12°51	27°14	10°32	22°49	21° 8	8°31	n.a.	W15
T 16	22 36 48	7°23'36	18°19	28°18	21°11	14°48	19°38	1°33	12°49	27°13	10°32	22°43	21° 5	8°37	n.a.	T 16
F 17	22 40 45	8°23'50	2♎18	29°38	22°15	15°27	19°48	1°31	12°47	27°12	10°32	22°35	21° 2	8°44	n.a.	F 17
S 18	22 44 41	9°24'06	15°56	0♎57	23°19	16° 7	19°59	1°29	12°45	27°10	10°33	22°27	20°58	8°51	n.a.	S 18
S 19	22 48 38	10°24'24	29° 9	2°14	24°23	16°46	20° 9	1°27	12°43	27° 9	10°33	22°19	20°55	8°57	n.a.	S 19
M20	22 52 35	11°24'43	11♏58	3°30	25°28	17°26	20°20	1°25	12°41	27° 8	10°33	22°14	20°52	9° 4	n.a.	M20
T 21	22 56 31	12°25'05	24°26	4°45	26°32	18° 5	20°30	1°22	12°39	27° 7	10°33	22°10	20°49	9°10	n.a.	T 21
W22	23 0 28	13°25'28	6♐36	5°57	27°38	18°45	20°40	1°20	12°37	27° 6	10°33	22° 8	20°46	9°17	n.a.	W22
T 23	23 4 24	14°25'52	18°33	7° 8	28°43	19°24	20°50	1°18	12°35	27° 5	10°34	22°D 7	20°43	9°24	n.a.	T 23
F 24	23 8 21	15°26'18	0♑23	8°17	29°49	20° 4	21° 0	1°15	12°33	27° 4	10°34	22° 8	20°39	9°30	n.a.	F 24
S 25	23 12 17	16°26'46	12°11	9°24	0♌55	20°43	21°10	1°12	12°31	27° 3	10°34	22° 9	20°36	9°37	n.a.	S 25
S 26	23 16 14	17°27'15	24° 2	10°27	2° 1	21°23	21°20	1° 9	12°29	27° 2	10°34	22°R10	20°33	9°44	n.a.	S 26
M27	23 20 10	18°27'46	6♒ 0	11°29	3° 7	22° 3	21°30	1° 6	12°27	27° 1	10°R34	22° 9	20°30	9°50	n.a.	M27
T 28	23 24 7	19°28'19	18°10	12°26	4°14	22°42	21°39	1° 3	12°25	27° 0	10°34	22° 5	20°27	9°57	n.a.	T 28
W29	23 28 4	20°28'53	0♓34	13°21	5°21	23°22	21°49	1° 0	12°24	27° 0	10°34	21°59	20°24	10° 4	n.a.	W29
T 30	23 32 0	21♍29'28	13♓14	14♎11	6♌28	24♌ 2	21♋58	0♉57	12♒22	26♂59	10♊34	21♂51	20♂20	10♂10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n19	12s 3	2n31	9n 4	0s12	21n20	2s26	20n33	1n12	23n38	0n49	10n14	2s14	17s55	0s49	22s 3	1s 1	25n12	2n47	21s50	22s 5	25s 2		n.a.
T 2	13 59	6 53	3 26	8 22	0 18	21 24	2 19	20 24	1 12	23 37	0 49	10 14	2 14	17 55	0 49	22 3	1 1	25 12	2 47	21 51	22 6	25 1		n.a.
F 3	13 39	1 21	4 12	7 41	0 25	21 27	2 13	20 14	1 12	23 35	0 49	10 14	2 14	17 56	0 49	22 3	1 1	25 12	2 48	21 52	22 6	25 0		n.a.
S 4	13 18	4n18	4 47	7 0	0 32	21 30	2 6	20 4	1 12	23 34	0 50	10 14	2 14	17 57	0 49	22 3	1 1	25 13	2 48	21 52	22 7	24 59		n.a.
S 5	12 58	9 52	5 7	6 19	0 39	21 32	2 0	19 54	1 13	23 32	0 50	10 13	2 14	17 57	0 49	22 4	1 1	25 13	2 48	21 53	22 7	24 58		n.a.
M 6	12 37	15 5	5 11	5 38	0 46	21 33	1 54	19 43	1 13	23 31	0 50	10 13	2 15	17 58	0 49	22 4	1 1	25 13	2 48	21 54	22 8	24 56		n.a.
T 7	12 16	19 40	4 59	4 57	0 53	21 34	1 47	19 33	1 13	23 30	0 50	10 12	2 15	17 59	0 49	22 4	1 1	25 13	2 48	21 55	22 8	24 55		n.a.
W 8	11 54	23 17	4 29	4 16	1 0	21 35	1 41	19 22	1 13	23 28	0 50	10 12	2 15	17 59	0 49	22 5	1 1	25 13	2 48	21 55	22 9	24 54		n.a.
T 9	11 33	25 36	3 43	3 35	1 7	21 35	1 35	19 11	1 13	23 27	0 50	10 11	2 15	18 0	0 49	22 5	1 1	25 14	2 48	21 55	22 9	24 52		n.a.
F 10	11 11	26 20	2 43	2 54	1 14	21 34	1 29	19 0	1 13	23 26	0 51	10 11	2 15	18 1	0 49	22 5	1 1	25 14	2 49	21 55	22 10	24 51		n.a.
S 11	10 50	25 19	1 32	2 14	1 21	21 33	1 23	18 49	1 13	23 24	0 51	10 10	2 16	18 1	0 49	22 5	1 1	25 14	2 49	21 55	22 10	24 50		n.a.
S 12	10 27	22 35	0 15	1 34	1 27	21 32	1 17	18 38	1 13	23 23	0 51	10 10	2 16	18 2	0 49	22 6	1 1	25 14	2 49	21 54	22 11	24 49		n.a.
M13	10 5	18 22	1s 4	0 54	1 34	21 29	1 11	18 27	1 13	23 21	0 51	10 9	2 16	18 3	0 49	22 6	1 1	25 15	2 49	21 54	22 11	24 47		n.a.
T 14	9 43	13 4	2 19	0 15	1 41	21 27	1 5	18 15	1 13	23 20	0 51	10 8	2 16	18 3	0 49	22 6	1 1	25 15	2 49	21 55	22 12	24 46		n.a.
W15	9 20	7 4	3 24	0s24	1 47	21 23	0 59	18 4	1 13	23 19	0 52	10 8	2 16	18 4	0 49	22 6	1 1	25 15	2 49	21 56	22 12	24 45		n.a.
T 16	8 58	0 49	4 15	1 2	1 53	21 19	0 53	17 52	1 13	23 17	0 52	10 7	2 16	18 4	0 49	22 7	1 1	25 15	2 49	21 57	22 13	24 44		n.a.
F 17	8 35	5s20	4 49	1 40	1 59	21 14	0 48	17 40	1 13	23 16	0 52	10 6	2 16	18 5	0 49	22 7	1 1	25 15	2 50	21 58	22 13	24 42		n.a.
S 18	8 12	11 4	5 6	2 17	2 5	21 9	0 42	17 28	1 13	23 14	0 52	10 5	2 17	18 6	0 49	22 7	1 1	25 15	2 50	21 59	22 14	24 41		n.a.
S 19	7 49	16 8	5 6	2 54	2 10	21 3	0 37	17 16	1 13	23 13	0 52	10 4	2 17	18 6	0 49	22 7	1 1	25 16	2 50	22 1	22 14	24 40		n.a.
M20	7 25	20 18	4 50	3 29	2 16	20 57	0 31	17 3	1 13	23 12	0 52	10 3	2 17	18 7	0 49	22 7	1 1	25 16	2 50	22 2	22 15	24 38		n.a.
T 21	7 2	23 27	4 21	4 4	2 21	20 50	0 26	16 51	1 13	23 10	0 53	10 2	2 17	18 7	0 49	22 8	1 0	25 16	2 50	22 2	22 15	24 37		n.a.
W22	6 38	25 27	3 40	4 38	2 25	20 42	0 20	16 39	1 12	23 9	0 53	10 1	2 17	18 8	0 49	22 8	1 0	25 16	2 50	22 3	22 16	24 36		n.a.
T 23	6 15	26 14	2 51	5 10	2 30	20 34	0 15	16 26	1 12	23 7	0 53	10 0	2 17	18 8	0 49	22 8	1 0	25 16	2 50	22 3	22 16	24 34		n.a.
F 24	5 51	25 49	1 55	5 42	2 34	20 25	0 10	16 13	1 12	23 6	0 53	9 59	2 17	18 9	0 49	22 8	1 0	25 16	2 51	22 3	22 17	24 33		n.a.
S 25	5 27	24 13	0 53	6 12	2 37	20 16	0 5	16 0	1 12	23 5	0 53	9 58	2 18	18 10	0 49	22 8	1 0	25 17	2 51	22 2	22 17	24 32		n.a.
S 26	5 3	21 33	0n10	6 40	2 41	20 5	0 0	15 47	1 12	23 3	0 54	9 57	2 18	18 10	0 49	22 8	1 0	25 17	2 51	22 2	22 18	24 30		n.a.
M27	4 39	17 57	1 14	7 7	2 43	19 55	0n 5	15 34	1 12	23 2	0 54	9 56	2 18	18 11	0 49	22 9	1 0	25 17	2 51	22 2	22 18	24 29		n.a.
T 28	4 15	13 33	2 15	7 32	2 45	19 43	0 10	15 21	1 12	23 1	0 54	9 55	2 18	18 11	0 49	22 9	1 0	25 17	2 51	22 3	22 19	24 27		n.a.
W29	3 51	8 31	3 11	7 55	2 47	19 32	0 14	15 7	1 12	22 59	0 54	9 54	2 18	18 12	0 49	22 9	1 0	25 17	2 51	22 4	22 19	24 26		n.a.
T 30	3n26	3s 3	3n58	8s15	2s47	19n19	0n19	14n54	1n12	22n58	0n55	9n52	2s18	18s12	0s49	22s 9	1s 0	25n17	2n52	22s 5	22s20	24s25		n.a.

Julian Day Number = 1075173.5, Delta T = 11h30m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°28'34, Lahiri = -28°21'34 Julian Calendar 1 Sept. 1770 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1770 BCE

The year -1769 astronomical counting style corresponds to year 1770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1770 BCE (-1769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 35 57	22♍30'05	26♓11	14♎56	7♌36	24♌41	22♋ 8	0°R54	12°R20	26°R58	10°R34	21°R41	20♑17	10♑17	n.a.	F 1
S 2	23 39 53	23°30'44	9♈23	15°37	8°44	25°21	22°17	0♑51	12♒19	26♑57	10♊34	21♑30	20°14	10°24	n.a.	S 2
S 3	23 43 50	24°31'24	22°49	16°11	9°52	26° 1	22°26	0°47	12°17	26°57	10°33	21°19	20°11	10°30	n.a.	S 3
M 4	23 47 46	25°32'07	6♉26	16°39	11° 0	26°41	22°35	0°44	12°15	26°56	10°33	21° 9	20° 8	10°37	n.a.	M 4
T 5	23 51 43	26°32'51	20°12	17° 0	12° 8	27°20	22°44	0°40	12°14	26°55	10°33	21° 1	20° 4	10°44	n.a.	T 5
W 6	23 55 39	27°33'37	4♊ 5	17°13	13°17	28° 0	22°52	0°36	12°12	26°55	10°33	20°57	20° 1	10°50	n.a.	W 6
T 7	23 59 36	28°34'25	18° 4	17°R18	14°25	28°40	23° 1	0°32	12°11	26°54	10°33	20°54	19°58	10°57	n.a.	T 7
F 8	0 3 33	29°35'14	2♋ 7	17°13	15°34	29°20	23° 9	0°29	12° 9	26°53	10°32	20°D54	19°55	11° 3	n.a.	F 8
S 9	0 7 29	0♎36'06	16°13	16°58	16°43	29°59	23°18	0°25	12° 8	26°53	10°32	20°R54	19°52	11°10	n.a.	S 9
S 10	0 11 26	1°36'59	0♌23	16°33	17°53	0♍40	23°26	0°21	12° 7	26°52	10°32	20°54	19°49	11°17	n.a.	S 10
M11	0 15 22	2°37'54	14°33	15°57	19° 2	1°20	23°34	0°17	12° 5	26°52	10°31	20°52	19°45	11°23	n.a.	M11
T 12	0 19 19	3°38'50	28°43	15°11	20°12	2° 0	23°42	0°12	12° 4	26°51	10°31	20°47	19°42	11°30	n.a.	T 12
W13	0 23 15	4°39'48	12♍48	14°14	21°22	2°40	23°50	0° 8	12° 3	26°51	10°31	20°39	19°39	11°37	n.a.	W13
T 14	0 27 12	5°40'47	26°45	13° 9	22°32	3°20	23°58	0° 4	12° 2	26°51	10°30	20°29	19°36	11°43	n.a.	T 14
F 15	0 31 8	6°41'47	10♎28	11°56	23°42	4° 0	24° 5	29♈59	12° 1	26°50	10°30	20°17	19°33	11°50	n.a.	F 15
S 16	0 35 5	7°42'49	23°54	10°37	24°52	4°40	24°13	29°55	12° 0	26°50	10°29	20° 4	19°29	11°57	n.a.	S 16
S 17	0 39 2	8°43'52	7♏ 0	9°15	26° 3	5°20	24°20	29°51	11°59	26°50	10°29	19°51	19°26	12° 3	n.a.	S 17
M18	0 42 58	9°44'56	19°46	7°53	27°13	6° 0	24°27	29°46	11°58	26°50	10°28	19°40	19°23	12°10	n.a.	M18
T 19	0 46 55	10°46'01	2♐13	6°33	28°24	6°40	24°34	29°42	11°57	26°49	10°28	19°32	19°20	12°17	n.a.	T 19
W20	0 50 51	11°47'07	14°24	5°18	29°35	7°20	24°41	29°37	11°56	26°49	10°27	19°27	19°17	12°23	n.a.	W20
T 21	0 54 48	12°48'13	26°21	4°11	0♍46	8° 0	24°48	29°32	11°55	26°49	10°26	19°24	19°14	12°30	n.a.	T 21
F 22	0 58 44	13°49'21	8♑11	3°13	1°57	8°41	24°54	29°28	11°54	26°49	10°26	19°23	19°10	12°37	n.a.	F 22
S 23	1 2 41	14°50'29	19°58	2°25	3° 8	9°21	25° 1	29°23	11°53	26°49	10°25	19°23	19° 7	12°43	n.a.	S 23
S 24	1 6 37	15°51'37	1♒49	1°48	4°20	10° 1	25° 7	29°18	11°53	26°D49	10°24	19°23	19° 4	12°50	n.a.	S 24
M25	1 10 34	16°52'47	13°48	1°23	5°31	10°41	25°13	29°13	11°52	26°49	10°24	19°21	19° 1	12°56	n.a.	M25
T 26	1 14 31	17°53'57	26° 2	1° 9	6°43	11°22	25°19	29° 9	11°51	26°49	10°23	19°17	18°58	13° 3	n.a.	T 26
W27	1 18 27	18°55'07	8♓33	1°D 6	7°54	12° 2	25°25	29° 4	11°51	26°49	10°22	19°10	18°55	13°10	n.a.	W27
T 28	1 22 24	19°56'18	21°24	1°13	9° 6	12°42	25°30	28°59	11°50	26°49	10°22	19° 0	18°51	13°16	n.a.	T 28
F 29	1 26 20	20°57'30	4♈38	1°30	10°18	13°22	25°36	28°54	11°50	26°49	10°21	18°48	18°48	13°23	n.a.	F 29
S 30	1 30 17	21°58'42	18°12	1°55	11°30	14° 3	25°41	28°49	11°50	26°49	10°20	18°35	18°45	13°30	n.a.	S 30
S 31	1 34 13	22♎59'55	2♉ 3	2♎28	12♍42	14♍43	25♋46	28♈44	11♒49	26♑50	10♊19	18♑22	18♑42	13♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 2	2n38	4n34	8s33	2s47	19n 6	0n23	14n40	1n12	22n57	0n55	9n51	2s18	18s12	0s49	22s 9	1s 0	25n17	2n52	22s 7	22s20	24s23		n.a.
S 2	2 37	8 19	4 57	8 48	2 46	18 52	0 28	14 27	1 12	22 55	0 55	9 50	2 18	18 13	0 49	22 9	1 0	25 18	2 52	22 9	22 21	24 22		n.a.
S 3	2 13	13 43	5 3	9 0	2 44	18 38	0 32	14 13	1 12	22 54	0 55	9 49	2 19	18 13	0 49	22 9	1 0	25 18	2 52	22 11	22 21	24 20		n.a.
M 4	1 48	18 31	4 53	9 8	2 41	18 23	0 36	13 59	1 12	22 53	0 55	9 47	2 19	18 14	0 49	22 10	1 0	25 18	2 52	22 12	22 22	24 19		n.a.
T 5	1 24	22 23	4 25	9 13	2 37	18 8	0 41	13 45	1 12	22 51	0 56	9 46	2 19	18 14	0 49	22 10	1 0	25 18	2 52	22 13	22 22	24 18		n.a.
W 6	0 59	25 0	3 42	9 13	2 31	17 52	0 45	13 31	1 12	22 50	0 56	9 44	2 19	18 15	0 49	22 10	1 0	25 18	2 52	22 14	22 23	24 16		n.a.
T 7	0 35	26 6	2 45	9 8	2 24	17 35	0 48	13 17	1 12	22 49	0 56	9 43	2 19	18 15	0 49	22 10	1 0	25 18	2 53	22 14	22 23	24 15		n.a.
F 8	0 10	25 31	1 38	8 58	2 15	17 18	0 52	13 2	1 12	22 48	0 56	9 42	2 19	18 15	0 49	22 10	1 0	25 18	2 53	22 14	22 23	24 13		n.a.
S 9	0s15	23 18	0 25	8 43	2 5	17 1	0 56	12 48	1 11	22 47	0 57	9 40	2 19	18 16	0 49	22 10	1 0	25 18	2 53	22 14	22 24	24 12		n.a.
S 10	0 39	19 39	0s50	8 22	1 53	16 43	1 0	12 34	1 11	22 45	0 57	9 39	2 19	18 16	0 49	22 10	1 0	25 18	2 53	22 14	22 24	24 10		n.a.
M11	1 4	14 50	2 2	7 55	1 39	16 24	1 3	12 19	1 11	22 44	0 57	9 37	2 19	18 16	0 49	22 10	1 0	25 19	2 53	22 15	22 25	24 9		n.a.
T 12	1 29	9 14	3 6	7 23	1 24	16 5	1 7	12 4	1 11	22 43	0 57	9 36	2 19	18 17	0 49	22 10	1 0	25 19	2 53	22 16	22 25	24 8		n.a.
W13	1 53	3 13	3 59	6 45	1 7	15 45	1 10	11 49	1 11	22 42	0 58	9 34	2 19	18 17	0 49	22 10	1 0	25 19	2 53	22 17	22 26	24 6		n.a.
T 14	2 18	2s53	4 36	6 2	0 48	15 25	1 13	11 35	1 11	22 41	0 58	9 33	2 19	18 17	0 49	22 10	1 0	25 19	2 54	22 18	22 26	24 5		n.a.
F 15	2 42	8 45	4 57	5 15	0 29	15 5	1 16	11 20	1 11	22 40	0 58	9 31	2 19	18 18	0 48	22 10	1 0	25 19	2 54	22 20	22 27	24 3		n.a.
S 16	3 7	14 5	5 0	4 24	0 8	14 43	1 19	11 5	1 11	22 39	0 58	9 29	2 19	18 18	0 48	22 11	1 0	25 19	2 54	22 22	22 27	24 2		n.a.
S 17	3 32	18 38	4 48	3 33	0n12	14 22	1 22	10 50	1 11	22 37	0 59	9 28	2 19	18 18	0 48	22 11	1 0	25 19	2 54	22 24	22 28	24 0		n.a.
M18	3 56	22 12	4 21	2 41	0 33	14 0	1 25	10 34	1 10	22 36	0 59	9 26	2 19	18 18	0 48	22 11	1 0	25 19	2 54	22 26	22 28	23 59		n.a.
T 19	4 20	24 38	3 42	1 51	0 53	13 37	1 28	10 19	1 10	22 35	0 59	9 24	2 19	18 19	0 48	22 11	1 0	25 19	2 54	22 27	22 29	23 57		n.a.
W20	4 45	25 51	2 54	1 4	1 11	13 15	1 30	10 4	1 10	22 34	0 59	9 23	2 20	18 19	0 48	22 11	1 0	25 19	2 54	22 28	22 29	23 56		n.a.
T 21	5 9	25 50	1 59	0 21	1 28	12 51	1 33	9 48	1 10	22 33	1 0	9 21	2 20	18 19	0 48	22 11	1 0	25 19	2 54	22 28	22 30	23 54		n.a.
F 22	5 33	24 38	0 59	0n17	1 44	12 28	1 35	9 33	1 10	22 32	1 0	9 19	2 20	18 19	0 48	22 11	1 0	25 19	2 55	22 28	22 30	23 53		n.a.
S 23	5 57	22 20	0n 3	0 49	1 57	12 4	1 38	9 17	1 10	22 32	1 0	9 18	2 20	18 20	0 48	22 11	1 0	25 19	2 55	22 28	22 30	23 51		n.a.
S 24	6 21	19 5	1 5	1 14	2 9	11 39	1 40	9 2	1 10	22 31	1 0	9 16	2 20	18 20	0 48	22 11	1 0	25 19	2 55	22 28	22 31	23 50		n.a.
M25	6 45	15 0	2 6	1 32	2 18	11 14	1 42	8 46	1 9	22 30	1 1	9 14	2 20	18 20	0 48	22 11	1 0	25 19	2 55	22 28	22 31	23 48		n.a.
T 26	7 9	10 15	3 1	1 45	2 25	10 49	1 44	8 30	1 9	22 29	1 1	9 13	2 20	18 20	0 48	22 11	1 0	25 19	2 55	22 29	22 32	23 47		n.a.
W27	7 33	5 0	3 49	1 51	2 31	10 24	1 46	8 14	1 9	22 28	1 1	9 11	2 20	18 20	0 48	22 10	1 0	25 19	2 55	22 30	22 32	23 45		n.a.
T 28	7 56	0n36	4 27	1 52	2 35	9 58	1 47	7 59	1 9	22 27	1 1	9 9	2 19	18 20	0 48	22 10	1 0	25 19	2 55	22 31	22 33	23 43		n.a.
F 29	8 20	6 19	4 51	1 47	2 37	9 32	1 49	7 43	1 9	22 26	1 2	9 7	2 19	18 20	0 48	22 10	1 0	25 19	2 56	22 33	22 33	23 42		n.a.
S 30	8 43	11 52	5 0	1 38	2 38	9 5	1 51	7 27	1 9	22 26	1 2	9 6	2 19	18 20	0 48	22 10	1 0	25 19	2 56	22 35	22 34	23 40		n.a.
S 31	9s 6	16n58	4n52	1n25	2n38	8n38	1n52	7n11	1n 8	22n25	1n 2	9n 4	2s19	18s20	0s48	22s10	1s 0	25n19	2n56	22s37	22s34	23s39		n.a.

Julian Day Number = 1075203.5, Delta T = 11h30m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°28'30, Lahiri = -28°21'30 Julian Calendar 1 Oct. 1770 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1770 BCE

The year -1769 astronomical counting style corresponds to year 1770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1770 BCE (-1769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 38 10	24♎ 1'09	16♉ 8	3♎ 8	13♍54	15♍24	25♋51	28°R39	11°R49	26♑50	10°R18	18°R10	18♑39	13♑43	n.a.	M 1
T 2	1 42 6	25° 2'24	0♊22	3°54	15° 7	16° 4	25°56	28♈34	11♒49	26°50	10♊17	18♑ 1	18°35	13°50	n.a.	T 2
W 3	1 46 3	26° 3'39	14°38	4°46	16°19	16°44	26° 1	28°29	11°48	26°51	10°17	17°55	18°32	13°56	n.a.	W 3
T 4	1 50 0	27° 4'55	28°53	5°42	17°32	17°25	26° 5	28°24	11°48	26°51	10°16	17°52	18°29	14° 3	n.a.	T 4
F 5	1 53 56	28° 6'12	13♋ 5	6°42	18°44	18° 5	26°10	28°19	11°48	26°51	10°15	17°D51	18°26	14°10	n.a.	F 5
S 6	1 57 53	29° 7'29	27°11	7°47	19°57	18°46	26°14	28°14	11°D48	26°52	10°14	17°R51	18°23	14°16	n.a.	S 6
S 7	2 1 49	0♏ 8'48	11♌11	8°54	21° 9	19°27	26°18	28° 9	11°48	26°52	10°13	17°50	18°20	14°23	n.a.	S 7
M 8	2 5 46	1°10'06	25° 5	10° 4	22°22	20° 7	26°22	28° 4	11°48	26°53	10°12	17°48	18°16	14°30	n.a.	M 8
T 9	2 9 42	2°11'26	8♍51	11°17	23°35	20°48	26°25	27°59	11°48	26°53	10°11	17°44	18°13	14°36	n.a.	T 9
W10	2 13 39	3°12'46	22°30	12°32	24°48	21°28	26°29	27°54	11°49	26°54	10°10	17°36	18°10	14°43	n.a.	W10
T 11	2 17 36	4°14'06	6♎ 0	13°48	26° 1	22° 9	26°32	27°49	11°49	26°54	10° 9	17°26	18° 7	14°49	n.a.	T 11
F 12	2 21 32	5°15'26	19°18	15° 7	27°14	22°50	26°35	27°44	11°49	26°55	10° 8	17°14	18° 4	14°56	n.a.	F 12
S 13	2 25 29	6°16'47	2♏23	16°27	28°27	23°30	26°38	27°39	11°49	26°56	10° 7	17° 1	18° 1	15° 3	n.a.	S 13
S 14	2 29 25	7°18'08	15°14	17°48	29°40	24°11	26°41	27°34	11°50	26°56	10° 6	16°48	17°57	15° 9	n.a.	S 14
M15	2 33 22	8°19'30	27°49	19°10	0♎54	24°52	26°43	27°29	11°50	26°57	10° 5	16°37	17°54	15°16	n.a.	M15
T 16	2 37 18	9°20'51	10♐ 9	20°33	2° 7	25°32	26°46	27°25	11°51	26°58	10° 3	16°29	17°51	15°23	n.a.	T 16
W17	2 41 15	10°22'12	22°15	21°58	3°20	26°13	26°48	27°20	11°51	26°59	10° 2	16°23	17°48	15°29	n.a.	W17
T 18	2 45 11	11°23'32	4♑11	23°23	4°34	26°54	26°50	27°15	11°52	26°59	10° 1	16°20	17°45	15°36	n.a.	T 18
F 19	2 49 8	12°24'53	16° 0	24°49	5°47	27°35	26°51	27°10	11°52	27° 0	10° 0	16°D19	17°41	15°43	n.a.	F 19
S 20	2 53 5	13°26'12	27°46	26°15	7° 1	28°15	26°53	27° 6	11°53	27° 1	9°59	16°20	17°38	15°49	n.a.	S 20
S 21	2 57 1	14°27'32	9♒36	27°42	8°14	28°56	26°54	27° 1	11°54	27° 2	9°58	16°R20	17°35	15°56	n.a.	S 21
M22	3 0 58	15°28'51	21°34	29°10	9°28	29°37	26°56	26°56	11°55	27° 3	9°56	16°20	17°32	16° 3	n.a.	M22
T 23	3 4 54	16°30'09	3♓46	0♏39	10°41	0♎18	26°57	26°52	11°55	27° 4	9°55	16°18	17°29	16° 9	n.a.	T 23
W24	3 8 51	17°31'27	16°16	2° 8	11°55	0°59	26°57	26°47	11°56	27° 5	9°54	16°14	17°26	16°16	n.a.	W24
T 25	3 12 47	18°32'44	29°10	3°37	13° 9	1°40	26°58	26°43	11°57	27° 6	9°53	16° 8	17°22	16°22	n.a.	T 25
F 26	3 16 44	19°34'01	12♈30	5° 7	14°22	2°21	26°58	26°38	11°58	27° 7	9°52	16° 0	17°19	16°29	n.a.	F 26
S 27	3 20 41	20°35'17	26°15	6°37	15°36	3° 2	26°59	26°34	11°59	27° 8	9°50	15°50	17°16	16°36	n.a.	S 27
S 28	3 24 37	21°36'32	10♉23	8° 8	16°50	3°43	26°R59	26°30	12° 0	27°10	9°49	15°41	17°13	16°42	n.a.	S 28
M29	3 28 34	22°37'47	24°51	9°39	18° 4	4°24	26°59	26°25	12° 2	27°11	9°48	15°32	17°10	16°49	n.a.	M29
T 30	3 32 30	23♏39'01	9♊30	11♏11	19♎17	5♎ 5	26♋58	26♈21	12♒ 3	27♑12	9♊46	15♑26	17♑ 6	16♑56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s30	21n13	4n26	1n 7	2n37	8n11	1n53	6n54	1n 8	22n24	1n 3	9n 2	2s19	18s20	0s48	22s10	1s 0	25n19	2n56	22s38	22s35	23s37		n.a.
T 2	9 52	24 15	3 43	0 47	2 35	7 44	1 55	6 38	1 8	22 24	1 3	9 0	2 19	18 20	0 48	22 10	1 0	25 19	2 56	22 40	22 35	23 36		n.a.
W 3	10 15	25 45	2 46	0 23	2 32	7 16	1 56	6 22	1 8	22 23	1 3	8 59	2 19	18 21	0 48	22 10	1 0	25 19	2 56	22 41	22 35	23 34		n.a.
T 4	10 38	25 32	1 39	0s 3	2 28	6 48	1 57	6 6	1 8	22 23	1 3	8 57	2 19	18 21	0 48	22 10	1 0	25 19	2 56	22 41	22 36	23 32		n.a.
F 5	11 0	23 40	0 25	0 31	2 24	6 20	1 58	5 50	1 7	22 22	1 4	8 55	2 19	18 20	0 48	22 10	1 0	25 19	2 56	22 41	22 36	23 31		n.a.
S 6	11 22	20 19	0s49	1 1	2 19	5 52	1 58	5 33	1 7	22 21	1 4	8 53	2 19	18 20	0 48	22 10	1 0	25 19	2 57	22 41	22 37	23 29		n.a.
S 7	11 44	15 50	2 0	1 33	2 14	5 23	1 59	5 17	1 7	22 21	1 4	8 52	2 19	18 20	0 48	22 10	1 0	25 19	2 57	22 41	22 37	23 28		n.a.
M 8	12 6	10 32	3 4	2 6	2 8	4 55	2 0	5 0	1 7	22 21	1 5	8 50	2 19	18 20	0 48	22 9	1 0	25 19	2 57	22 41	22 38	23 26		n.a.
T 9	12 28	4 46	3 55	2 41	2 2	4 26	2 0	4 44	1 6	22 20	1 5	8 48	2 19	18 20	0 48	22 9	0 59	25 19	2 57	22 42	22 38	23 24		n.a.
W10	12 49	1s 8	4 33	3 16	1 56	3 57	2 1	4 27	1 6	22 20	1 5	8 47	2 19	18 20	0 48	22 9	0 59	25 19	2 57	22 43	22 38	23 23		n.a.
T 11	13 11	6 56	4 56	3 52	1 49	3 27	2 1	4 11	1 6	22 19	1 5	8 45	2 19	18 20	0 47	22 9	0 59	25 19	2 57	22 44	22 39	23 21		n.a.
F 12	13 32	12 19	5 1	4 29	1 43	2 58	2 1	3 54	1 6	22 19	1 6	8 43	2 18	18 20	0 47	22 9	0 59	25 19	2 57	22 46	22 39	23 20		n.a.
S 13	13 52	17 4	4 51	5 7	1 36	2 28	2 1	3 37	1 5	22 19	1 6	8 41	2 18	18 20	0 47	22 9	0 59	25 19	2 57	22 48	22 40	23 18		n.a.
S 14	14 13	20 56	4 26	5 45	1 29	1 59	2 1	3 21	1 5	22 19	1 6	8 40	2 18	18 20	0 47	22 9	0 59	25 19	2 58	22 49	22 40	23 16		n.a.
M15	14 33	23 45	3 48	6 23	1 22	1 29	2 1	3 4	1 5	22 18	1 7	8 38	2 18	18 20	0 47	22 8	0 59	25 19	2 58	22 51	22 41	23 15		n.a.
T 16	14 53	25 22	3 0	7 2	1 14	0 59	2 1	2 47	1 5	22 18	1 7	8 36	2 18	18 19	0 47	22 8	0 59	25 19	2 58	22 52	22 41	23 13		n.a.
W17	15 13	25 45	2 5	7 41	1 7	0 29	2 1	2 31	1 4	22 18	1 7	8 35	2 18	18 19	0 47	22 8	0 59	25 19	2 58	22 52	22 41	23 11		n.a.
T 18	15 32	24 54	1 4	8 20	1 0	0s 1	2 1	2 14	1 4	22 18	1 8	8 33	2 18	18 19	0 47	22 8	0 59	25 19	2 58	22 53	22 42	23 10		n.a.
F 19	15 52	22 57	0 2	8 59	0 53	0 31	2 0	1 57	1 4	22 18	1 8	8 32	2 18	18 19	0 47	22 8	0 59	25 19	2 58	22 53	22 42	23 8		n.a.
S 20	16 10	20 1	1n 1	9 37	0 45	1 1	2 0	1 40	1 3	22 18	1 8	8 30	2 17	18 19	0 47	22 8	0 59	25 19	2 58	22 53	22 43	23 6		n.a.
S 21	16 29	16 15	2 1	10 16	0 38	1 31	1 59	1 24	1 3	22 18	1 8	8 29	2 17	18 18	0 47	22 7	0 59	25 19	2 58	22 53	22 43	23 5		n.a.
M22	16 47	11 48	2 57	10 55	0 31	2 1	1 58	1 7	1 3	22 18	1 9	8 27	2 17	18 18	0 47	22 7	0 59	25 19	2 58	22 53	22 44	23 3		n.a.
T 23	17 5	6 49	3 46	11 33	0 23	2 31	1 58	0 50	1 3	22 18	1 9	8 25	2 17	18 18	0 47	22 7	0 59	25 18	2 59	22 53	22 44	23 1		n.a.
W24	17 23	1 27	4 25	12 11	0 16	3 1	1 57	0 33	1 2	22 18	1 9	8 24	2 17	18 17	0 47	22 7	0 59	25 18	2 59	22 53	22 44	23 0		n.a.
T 25	17 41	4n 7	4 53	12 49	0 9	3 31	1 56	0 16	1 2	22 18	1 10	8 23	2 17	18 17	0 47	22 6	0 59	25 18	2 59	22 54	22 45	22 58		n.a.
F 26	17 58	9 41	5 5	13 27	0 2	4 1	1 55	0s 1	1 2	22 19	1 10	8 21	2 16	18 17	0 47	22 6	0 59	25 18	2 59	22 55	22 45	22 56		n.a.
S 27	18 14	14 58	5 1	14 4	0s 5	4 31	1 54	0 18	1 1	22 19	1 10	8 20	2 16	18 16	0 47	22 6	0 59	25 18	2 59	22 56	22 46	22 54		n.a.
S 28	18 31	19 36	4 38	14 40	0 12	5 1	1 53	0 34	1 1	22 19	1 11	8 18	2 16	18 16	0 47	22 6	0 59	25 18	2 59	22 58	22 46	22 53		n.a.
M29	18 47	23 11	3 57	15 17	0 18	5 30	1 51	0 51	1 0	22 19	1 11	8 17	2 16	18 16	0 47	22 5	0 59	25 18	2 59	22 59	22 47	22 51		n.a.
T 30	19s 3	25n16	3n 0	15s52	0s25	6s 0	1n50	1s 8	1n 0	22n20	1n11	8n16	2s16	18s15	0s47	22s 5	0s59	25n18	2n59	22s59	22s47	22s49		n.a.

Julian Day Number = 1075234.5, Delta T = 11h29m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°28'25, Lahiri = -28°21'25 Julian Calendar 1 Nov. 1770 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1770 BCE

The year -1769 astronomical counting style corresponds to year 1770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1770 BCE (-1769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 36 27	24♏40'15	24♊15	12♏43	20♎31	5♎46	26°R58	26°R17	12♒ 4	27♑13	9°R45	15°R21	17♑ 3	17♑ 2	n.a.	W 1
T 2	3 40 23	25°41'28	8♋56	14°16	21°45	6°27	26♋57	26♈13	12° 5	27°15	9♊44	15°D20	17° 0	17° 9	n.a.	T 2
F 3	3 44 20	26°42'41	23°30	15°49	22°59	7° 8	26°56	26° 9	12° 7	27°16	9°43	15♑20	16°57	17°16	n.a.	F 3
S 4	3 48 17	27°43'54	7♌51	17°23	24°13	7°49	26°55	26° 5	12° 8	27°17	9°41	15°21	16°54	17°22	n.a.	S 4
S 5	3 52 13	28°45'06	21°57	18°57	25°27	8°30	26°54	26° 2	12° 9	27°18	9°40	15°22	16°51	17°29	n.a.	S 5
M 6	3 56 10	29°46'17	5♍48	20°32	26°41	9°11	26°52	25°58	12°11	27°20	9°39	15°R22	16°47	17°36	n.a.	M 6
T 7	4 0 6	0♐47'28	19°24	22° 7	27°55	9°52	26°50	25°54	12°12	27°21	9°37	15°20	16°44	17°42	n.a.	T 7
W 8	4 4 3	1°48'38	2♎45	23°43	29° 9	10°33	26°48	25°51	12°14	27°23	9°36	15°16	16°41	17°49	n.a.	W 8
T 9	4 7 59	2°49'48	15°54	25°19	0♏23	11°15	26°46	25°47	12°16	27°24	9°35	15°11	16°38	17°56	n.a.	T 9
F 10	4 11 56	3°50'57	28°49	26°56	1°37	11°56	26°44	25°44	12°17	27°26	9°33	15° 3	16°35	18° 2	n.a.	F 10
S 11	4 15 52	4°52'05	11♏31	28°33	2°51	12°37	26°42	25°40	12°19	27°27	9°32	14°56	16°32	18° 9	n.a.	S 11
S 12	4 19 49	5°53'12	24° 2	0♐12	4° 5	13°18	26°39	25°37	12°21	27°29	9°31	14°48	16°28	18°15	n.a.	S 12
M13	4 23 46	6°54'19	6♐21	1°50	5°19	13°59	26°36	25°34	12°23	27°30	9°29	14°42	16°25	18°22	n.a.	M13
T 14	4 27 42	7°55'24	18°30	3°29	6°34	14°41	26°33	25°31	12°24	27°32	9°28	14°37	16°22	18°29	n.a.	T 14
W15	4 31 39	8°56'28	0♑29	5° 9	7°48	15°22	26°30	25°28	12°26	27°34	9°27	14°34	16°19	18°35	n.a.	W15
T 16	4 35 35	9°57'31	12°21	6°50	9° 2	16° 3	26°27	25°25	12°28	27°35	9°25	14°D33	16°16	18°42	n.a.	T 16
F 17	4 39 32	10°58'32	24° 8	8°31	10°16	16°45	26°23	25°23	12°30	27°37	9°24	14°33	16°12	18°49	n.a.	F 17
S 18	4 43 28	11°59'32	5♒55	10°13	11°30	17°26	26°19	25°20	12°32	27°39	9°23	14°35	16° 9	18°55	n.a.	S 18
S 19	4 47 25	13° 0'31	17°44	11°56	12°44	18° 7	26°15	25°17	12°34	27°40	9°21	14°37	16° 6	19° 2	n.a.	S 19
M20	4 51 22	14° 1'28	29°41	13°39	13°58	18°49	26°11	25°15	12°36	27°42	9°20	14°38	16° 3	19° 9	n.a.	M20
T 21	4 55 18	15° 2'23	11♓50	15°23	15°13	19°30	26° 7	25°13	12°38	27°44	9°19	14°R39	16° 0	19°15	n.a.	T 21
W22	4 59 15	16° 3'16	24°17	17° 8	16°27	20°11	26° 2	25°10	12°41	27°46	9°17	14°39	15°57	19°22	n.a.	W22
T 23	5 3 11	17° 4'08	7♈ 6	18°53	17°41	20°53	25°58	25° 8	12°43	27°47	9°16	14°37	15°53	19°29	n.a.	T 23
F 24	5 7 8	18° 4'59	20°21	20°39	18°55	21°34	25°53	25° 6	12°45	27°49	9°15	14°35	15°50	19°35	n.a.	F 24
S 25	5 11 4	19° 5'47	4♉ 3	22°26	20° 9	22°16	25°48	25° 4	12°47	27°51	9°13	14°31	15°47	19°42	n.a.	S 25
S 26	5 15 1	20° 6'34	18°14	24°13	21°23	22°57	25°43	25° 3	12°50	27°53	9°12	14°27	15°44	19°49	n.a.	S 26
M27	5 18 57	21° 7'19	2♊48	26° 1	22°37	23°39	25°38	25° 1	12°52	27°55	9°11	14°24	15°41	19°55	n.a.	M27
T 28	5 22 54	22° 8'03	17°41	27°49	23°52	24°20	25°33	24°59	12°55	27°57	9° 9	14°21	15°38	20° 2	n.a.	T 28
W29	5 26 51	23° 8'45	2♋45	29°38	25° 6	25° 2	25°27	24°58	12°57	27°59	9° 8	14°20	15°34	20° 8	n.a.	W29
T 30	5 30 47	24° 9'26	17°50	1♑27	26°20	25°43	25°21	24°56	12°59	28° 1	9° 7	14°D20	15°31	20°15	n.a.	T 30
F 31	5 34 44	25♐10'05	2♌48	3♑16	27♏34	26♎25	25♋16	24♈55	13♒ 2	28♑ 3	9♊ 5	14♑20	15♑28	20♑22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s18	25n37	1n51	16s27	0s32	6s30	1n49	1s25	1n 0	22n20	1n12	8n14	2s15	18s15	0s47	22s 5	0s59	25n18	2n59	23s 0	22s47	22s48		n.a.
T 2	19 33	24 10	0 34	17 2	0 38	6 59	1 47	1 42	0 59	22 21	1 12	8 13	2 15	18 15	0 47	22 5	0 59	25 18	2 59	23 0	22 48	22 46		n.a.
F 3	19 48	21 5	0s44	17 36	0 44	7 28	1 46	1 59	0 59	22 21	1 12	8 12	2 15	18 14	0 47	22 4	0 59	25 17	3 0	23 0	22 48	22 44		n.a.
S 4	20 2	16 45	1 59	18 9	0 50	7 58	1 44	2 16	0 59	22 22	1 12	8 10	2 15	18 14	0 47	22 4	0 59	25 17	3 0	23 0	22 49	22 42		n.a.
S 5	20 16	11 33	3 5	18 41	0 56	8 27	1 42	2 33	0 58	22 22	1 13	8 9	2 15	18 13	0 47	22 4	0 59	25 17	3 0	23 0	22 49	22 41		n.a.
M 6	20 29	5 52	3 59	19 13	1 2	8 55	1 41	2 50	0 58	22 23	1 13	8 8	2 14	18 13	0 47	22 3	0 59	25 17	3 0	23 0	22 49	22 39		n.a.
T 7	20 43	0 1	4 38	19 44	1 7	9 24	1 39	3 6	0 57	22 23	1 13	8 7	2 14	18 12	0 46	22 3	0 59	25 17	3 0	23 0	22 50	22 37		n.a.
W 8	20 55	5s43	5 2	20 14	1 13	9 52	1 37	3 23	0 57	22 24	1 14	8 6	2 14	18 12	0 46	22 3	0 59	25 17	3 0	23 0	22 50	22 35		n.a.
T 9	21 8	11 6	5 9	20 43	1 18	10 21	1 35	3 40	0 56	22 25	1 14	8 5	2 14	18 11	0 46	22 3	0 59	25 17	3 0	23 1	22 51	22 34		n.a.
F 10	21 20	15 55	5 1	21 11	1 23	10 49	1 33	3 57	0 56	22 26	1 14	8 4	2 13	18 11	0 46	22 2	0 59	25 17	3 0	23 2	22 51	22 32		n.a.
S 11	21 31	19 57	4 37	21 38	1 27	11 16	1 31	4 14	0 56	22 26	1 15	8 3	2 13	18 10	0 46	22 2	0 59	25 16	3 0	23 3	22 51	22 30		n.a.
S 12	21 42	23 1	4 0	22 4	1 32	11 44	1 29	4 30	0 55	22 27	1 15	8 2	2 13	18 10	0 46	22 2	0 59	25 16	3 0	23 4	22 52	22 28		n.a.
M13	21 53	24 57	3 13	22 29	1 36	12 11	1 27	4 47	0 55	22 28	1 15	8 1	2 13	18 9	0 46	22 1	0 59	25 16	3 0	23 4	22 52	22 26		n.a.
T 14	22 3	25 40	2 17	22 53	1 39	12 38	1 25	5 4	0 54	22 29	1 15	8 0	2 12	18 9	0 46	22 1	0 59	25 16	3 0	23 5	22 53	22 25		n.a.
W15	22 13	25 10	1 16	23 16	1 43	13 5	1 23	5 20	0 54	22 30	1 16	7 59	2 12	18 8	0 46	22 1	0 59	25 16	3 0	23 5	22 53	22 23		n.a.
T 16	22 22	23 31	0 12	23 37	1 46	13 31	1 20	5 37	0 53	22 31	1 16	7 58	2 12	18 8	0 46	22 0	0 59	25 16	3 1	23 5	22 53	22 21		n.a.
F 17	22 31	20 50	0n52	23 57	1 49	13 57	1 18	5 54	0 53	22 32	1 16	7 58	2 12	18 7	0 46	22 0	0 59	25 16	3 1	23 5	22 54	22 19		n.a.
S 18	22 40	17 19	1 54	24 15	1 52	14 22	1 16	6 10	0 52	22 33	1 17	7 57	2 11	18 6	0 46	22 0	0 59	25 15	3 1	23 5	22 54	22 17		n.a.
S 19	22 48	13 5	2 52	24 32	1 54	14 48	1 13	6 27	0 52	22 34	1 17	7 56	2 11	18 6	0 46	21 59	0 59	25 15	3 1	23 5	22 54	22 16		n.a.
M20	22 55	8 20	3 43	24 48	1 56	15 13	1 11	6 43	0 51	22 35	1 17	7 56	2 11	18 5	0 46	21 59	0 59	25 15	3 1	23 5	22 55	22 14		n.a.
T 21	23 3	3 11	4 24	25 2	1 57	15 37	1 9	7 0	0 51	22 36	1 17	7 55	2 11	18 4	0 46	21 58	0 59	25 15	3 1	23 5	22 55	22 12		n.a.
W22	23 9	2n11	4 55	25 14	1 59	16 1	1 6	7 16	0 50	22 37	1 18	7 54	2 10	18 4	0 46	21 58	0 59	25 15	3 1	23 5	22 56	22 10		n.a.
T 23	23 15	7 37	5 12	25 24	1 59	16 25	1 4	7 32	0 50	22 38	1 18	7 54	2 10	18 3	0 46	21 58	0 59	25 15	3 1	23 5	22 56	22 8		n.a.
F 24	23 21	12 54	5 13	25 33	1 59	16 48	1 1	7 49	0 49	22 39	1 18	7 53	2 10	18 2	0 46	21 57	0 59	25 15	3 1	23 5	22 56	22 6		n.a.
S 25	23 27	17 45	4 56	25 40	1 59	17 11	0 58	8 5	0 49	22 41	1 19	7 53	2 9	18 2	0 46	21 57	0 59	25 14	3 1	23 6	22 57	22 4		n.a.
S 26	23 31	21 46	4 22	25 44	1 58	17 33	0 56	8 21	0 48	22 42	1 19	7 53	2 9	18 1	0 46	21 57	0 59	25 14	3 1	23 6	22 57	22 3		n.a.
M27	23 36	24 32	3 29	25 47	1 57	17 55	0 53	8 37	0 47	22 43	1 19	7 52	2 9	18 0	0 46	21 56	0 59	25 14	3 1	23 6	22 58	22 1		n.a.
T 28	23 40	25 40	2 22	25 48	1 55	18 17	0 51	8 53	0 47	22 44	1 19	7 52	2 9	18 0	0 46	21 56	0 59	25 14	3 1	23 7	22 58	21 59		n.a.
W29	23 43	24 56	1 4	25 47	1 53	18 38	0 48	9 9	0 46	22 46	1 20	7 52	2 8	17 59	0 46	21 55	0 59	25 14	3 1	23 7	22 58	21 57		n.a.
T 30	23 46	22 22	0s19	25 43	1 50	18 58	0 45	9 25	0 46	22 47	1 20	7 51	2 8	17 58	0 46	21 55	0 59	25 14	3 1	23 7	22 59	21 55		n.a.
F 31	23s49	18n17	1s40	25s37	1s46	19s18	0n43	9s41	0n45	22n48	1n20	7n51	2s 8	17s57	0s46	21s54	0s59	25n14	3n 1	23s 7	22s59	21s53		n.a.

Julian Day Number = 1075264.5, Delta T = 11h29m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°28'21, Lahiri = -28°21'21 Julian Calendar 1 Dec. 1770 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1770 BCE

The year -1769 astronomical counting style corresponds to year 1770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1769 BCE (-1768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 40	26♐10'42	17♌32	5♑ 6	28♏48	27♎ 6	25°R10	24°R54	13♒ 5	28♑ 5	9°R 4	14♑21	15♑25	20♑28	n.a.	S 1
S 2	5 42 37	27°11'18	1♍56	6°55	0♐ 2	27°48	25♋ 4	24♈53	13° 7	28° 7	9♊ 3	14°23	15°22	20°35	n.a.	S 2
M 3	5 46 33	28°11'53	15°58	8°45	1°17	28°29	24°57	24°52	13°10	28° 9	9° 2	14°24	15°18	20°42	n.a.	M 3
T 4	5 50 30	29°12'26	29°37	10°33	2°31	29°11	24°51	24°51	13°12	28°11	9° 0	14°R24	15°15	20°48	n.a.	T 4
W 5	5 54 26	0♑12'57	12♎55	12°21	3°45	29°53	24°45	24°51	13°15	28°13	8°59	14°24	15°12	20°55	n.a.	W 5
T 6	5 58 23	1°13'27	25°52	14° 8	4°59	0♍34	24°38	24°50	13°18	28°15	8°58	14°23	15° 9	21° 2	n.a.	T 6
F 7	6 2 20	2°13'56	8♍33	15°54	6°13	1°16	24°31	24°50	13°20	28°17	8°57	14°21	15° 6	21° 8	n.a.	F 7
S 8	6 6 16	3°14'23	20°59	17°38	7°27	1°58	24°25	24°49	13°23	28°19	8°55	14°19	15° 3	21°15	n.a.	S 8
S 9	6 10 13	4°14'48	3♐14	19°19	8°42	2°39	24°18	24°49	13°26	28°21	8°54	14°18	14°59	21°22	n.a.	S 9
M10	6 14 9	5°15'12	15°18	20°58	9°56	3°21	24°11	24°49	13°29	28°23	8°53	14°17	14°56	21°28	n.a.	M10
T 11	6 18 6	6°15'34	27°16	22°34	11°10	4° 3	24° 4	24°D49	13°32	28°25	8°52	14°16	14°53	21°35	n.a.	T 11
W12	6 22 2	7°15'54	9♑ 7	24° 5	12°24	4°44	23°56	24°49	13°35	28°27	8°51	14°D15	14°50	21°42	n.a.	W12
T 13	6 25 59	8°16'12	20°55	25°32	13°38	5°26	23°49	24°49	13°38	28°30	8°49	14°15	14°47	21°48	n.a.	T 13
F 14	6 29 56	9°16'28	2♒42	26°55	14°52	6° 8	23°42	24°50	13°40	28°32	8°48	14°16	14°44	21°55	n.a.	F 14
S 15	6 33 52	10°16'42	14°31	28°11	16° 6	6°49	23°34	24°50	13°43	28°34	8°47	14°16	14°40	22° 1	n.a.	S 15
S 16	6 37 49	11°16'54	26°23	29°21	17°21	7°31	23°27	24°51	13°46	28°36	8°46	14°17	14°37	22° 8	n.a.	S 16
M17	6 41 45	12°17'03	8♓23	0♒25	18°35	8°13	23°19	24°51	13°49	28°38	8°45	14°17	14°34	22°15	n.a.	M17
T 18	6 45 42	13°17'10	20°33	1°20	19°49	8°55	23°12	24°52	13°52	28°41	8°44	14°17	14°31	22°21	n.a.	T 18
W19	6 49 38	14°17'15	2♈59	2° 8	21° 3	9°36	23° 4	24°53	13°56	28°43	8°43	14°R17	14°28	22°28	n.a.	W19
T 20	6 53 35	15°17'18	15°43	2°48	22°17	10°18	22°57	24°54	13°59	28°45	8°42	14°D17	14°24	22°35	n.a.	T 20
F 21	6 57 31	16°17'18	28°50	3°18	23°31	11° 0	22°49	24°55	14° 2	28°47	8°41	14°17	14°21	22°41	n.a.	F 21
S 22	7 1 28	17°17'16	12♉23	3°40	24°45	11°42	22°41	24°56	14° 5	28°49	8°40	14°17	14°18	22°48	n.a.	S 22
S 23	7 5 24	18°17'11	26°22	3°52	25°59	12°23	22°33	24°58	14° 8	28°52	8°39	14°18	14°15	22°55	n.a.	S 23
M24	7 9 21	19°17'05	10♊48	3°R56	27°13	13° 5	22°26	24°59	14°11	28°54	8°38	14°18	14°12	23° 1	n.a.	M24
T 25	7 13 18	20°16'56	25°36	3°50	28°27	13°47	22°18	25° 1	14°14	28°56	8°37	14°18	14° 9	23° 8	n.a.	T 25
W26	7 17 14	21°16'44	10♋42	3°35	29°41	14°29	22°10	25° 2	14°17	28°58	8°36	14°R19	14° 5	23°15	n.a.	W26
T 27	7 21 11	22°16'31	25°56	3°12	0♑55	15°11	22° 2	25° 4	14°21	29° 1	8°35	14°19	14° 2	23°21	n.a.	T 27
F 28	7 25 7	23°16'15	11♌ 8	2°42	2° 9	15°52	21°54	25° 6	14°24	29° 3	8°34	14°18	13°59	23°28	n.a.	F 28
S 29	7 29 4	24°15'57	26° 9	2° 4	3°23	16°34	21°46	25° 8	14°27	29° 5	8°33	14°17	13°56	23°35	n.a.	S 29
S 30	7 33 0	25°15'37	10♍52	1°20	4°37	17°16	21°39	25°10	14°30	29° 7	8°32	14°16	13°53	23°41	n.a.	S 30
M31	7 36 57	26♑15'15	25♍10	0♒32	5♑51	17♏58	21♋31	25♈13	14♒34	29♑10	8♊31	14♑14	13♑50	23♑48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	13n 7	2s54	25s30	1s42	19s38	0n40	9s57	0n44	22n50	1n20	7n51	2s 7	17s57	0s46	21s54	0s59	25n13	3n 2	23s 7	22s59	21s51		n.a.
S 2	23 52	7 21	3 54	25 19	1 37	19 57	0 37	10 13	0 44	22 51	1 21	7 51	2 7	17 56	0 46	21 54	0 59	25 13	3 2	23 6	23 0	21 50		n.a.
M 3	23 53	1 22	4 39	25 7	1 31	20 15	0 35	10 28	0 43	22 52	1 21	7 51	2 7	17 55	0 46	21 53	0 59	25 13	3 2	23 6	23 0	21 48		n.a.
T 4	23 54	4s31	5 6	24 52	1 24	20 33	0 32	10 44	0 42	22 54	1 21	7 51	2 7	17 54	0 46	21 53	0 59	25 13	3 2	23 6	23 1	21 46		n.a.
W 5	23 54	10 2	5 17	24 36	1 17	20 50	0 29	11 0	0 42	22 55	1 21	7 51	2 6	17 53	0 46	21 52	0 59	25 13	3 2	23 6	23 1	21 44		n.a.
T 6	23 54	14 59	5 10	24 17	1 9	21 7	0 26	11 15	0 41	22 57	1 21	7 51	2 6	17 53	0 46	21 52	0 59	25 13	3 2	23 6	23 1	21 42		n.a.
F 7	23 53	19 10	4 49	23 56	1 0	21 23	0 24	11 30	0 40	22 58	1 22	7 51	2 6	17 52	0 46	21 52	0 59	25 12	3 2	23 7	23 2	21 40		n.a.
S 8	23 52	22 26	4 14	23 33	0 51	21 38	0 21	11 46	0 40	23 0	1 22	7 51	2 5	17 51	0 46	21 51	0 59	25 12	3 2	23 7	23 2	21 38		n.a.
S 9	23 50	24 37	3 29	23 9	0 41	21 53	0 18	12 1	0 39	23 1	1 22	7 51	2 5	17 50	0 46	21 51	0 59	25 12	3 2	23 7	23 2	21 36		n.a.
M10	23 48	25 37	2 34	22 43	0 29	22 7	0 15	12 16	0 38	23 2	1 22	7 52	2 5	17 49	0 45	21 50	0 59	25 12	3 2	23 7	23 3	21 34		n.a.
T 11	23 45	25 25	1 33	22 16	0 17	22 20	0 13	12 31	0 38	23 4	1 22	7 52	2 4	17 48	0 45	21 50	0 59	25 12	3 2	23 7	23 3	21 32		n.a.
W12	23 42	24 3	0 29	21 47	0 5	22 33	0 10	12 46	0 37	23 5	1 23	7 52	2 4	17 48	0 45	21 49	0 59	25 12	3 2	23 7	23 3	21 30		n.a.
T 13	23 38	21 38	0n37	21 18	0n 8	22 45	0 7	13 1	0 36	23 7	1 23	7 53	2 4	17 47	0 45	21 49	0 59	25 11	3 2	23 7	23 4	21 28		n.a.
F 14	23 34	18 18	1 41	20 49	0 22	22 57	0 4	13 16	0 35	23 8	1 23	7 53	2 4	17 46	0 45	21 48	0 59	25 11	3 2	23 7	23 4	21 26		n.a.
S 15	23 30	14 14	2 40	20 19	0 37	23 8	0 2	13 30	0 35	23 10	1 23	7 53	2 3	17 45	0 45	21 48	0 59	25 11	3 2	23 7	23 5	21 25		n.a.
S 16	23 25	9 37	3 34	19 50	0 52	23 18	0s 1	13 45	0 34	23 11	1 23	7 54	2 3	17 44	0 45	21 48	0 59	25 11	3 2	23 7	23 5	21 23		n.a.
M17	23 19	4 37	4 18	19 21	1 7	23 27	0 4	14 0	0 33	23 13	1 24	7 54	2 3	17 43	0 45	21 47	0 59	25 11	3 2	23 7	23 5	21 21		n.a.
T 18	23 13	0n38	4 51	18 54	1 23	23 36	0 6	14 14	0 32	23 14	1 24	7 55	2 2	17 42	0 45	21 47	0 59	25 11	3 2	23 7	23 6	21 19		n.a.
W19	23 7	5 57	5 12	18 28	1 39	23 44	0 9	14 28	0 32	23 16	1 24	7 56	2 2	17 41	0 45	21 46	0 59	25 11	3 2	23 7	23 6	21 17		n.a.
T 20	23 0	11 10	5 18	18 4	1 54	23 52	0 11	14 42	0 31	23 17	1 24	7 56	2 2	17 40	0 45	21 46	0 59	25 10	3 2	23 7	23 6	21 15		n.a.
F 21	22 53	16 3	5 8	17 41	2 10	23 58	0 14	14 56	0 30	23 19	1 24	7 57	2 1	17 39	0 45	21 45	0 59	25 10	3 2	23 7	23 7	21 13		n.a.
S 22	22 45	20 17	4 41	17 22	2 25	24 4	0 17	15 10	0 29	23 20	1 24	7 58	2 1	17 38	0 45	21 45	0 59	25 10	3 2	23 7	23 7	21 11		n.a.
S 23	22 37	23 32	3 56	17 5	2 39	24 9	0 19	15 24	0 28	23 22	1 24	7 58	2 1	17 38	0 45	21 44	0 59	25 10	3 2	23 7	23 7	21 9		n.a.
M24	22 29	25 24	2 56	16 50	2 53	24 14	0 22	15 38	0 27	23 23	1 25	7 59	2 1	17 37	0 45	21 44	0 59	25 10	3 2	23 7	23 8	21 7		n.a.
T 25	22 20	25 32	1 42	16 39	3 6	24 17	0 24	15 52	0 26	23 24	1 25	8 0	2 0	17 36	0 45	21 43	0 59	25 10	3 2	23 7	23 8	21 5		n.a.
W26	22 11	23 48	0 20	16 31	3 18	24 20	0 26	16 5	0 26	23 26	1 25	8 1	2 0	17 35	0 45	21 43	0 59	25 10	3 2	23 7	23 8	21 3		n.a.
T 27	22 1	20 19	1s 4	16 26	3 28	24 23	0 29	16 18	0 25	23 27	1 25	8 2	2 0	17 34	0 45	21 42	0 59	25 9	3 2	23 7	23 9	21 1		n.a.
F 28	21 51	15 28	2 24	16 25	3 37	24 24	0 31	16 32	0 24	23 29	1 25	8 3	1 59	17 33	0 45	21 42	0 59	25 9	3 2	23 7	23 9	20 59		n.a.
S 29	21 41	9 43	3 32	16 26	3 45	24 25	0 34	16 45	0 23	23 30	1 25	8 4	1 59	17 32	0 45	21 41	0 59	25 9	3 2	23 7	23 9	20 57		n.a.
S 30	21 30	3 33	4 25	16 31	3 50	24 25	0 36	16 58	0 22	23 31	1 25	8 5	1 59	17 31	0 45	21 41	0 59	25 9	3 2	23 7	23 10	20 55		n.a.
M31	21s18	2s37	5s 0	16s38	3n53	24s24	0s38	17s11	0n21	23n33	1n25	8n 6	1s59	17s30	0s45	21s41	0s59	25n 9	3n 2	23s 7	23s10	20s53		n.a.

Julian Day Number = 1075295.5, Delta T = 11h29m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°28'17, Lahiri = -28°21'17 Julian Calendar 1 Jan. 1769 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1770 BCE

The year -1768 astronomical counting style corresponds to year 1769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1769 BCE (-1768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 53	27♑14'51	9♎ 0	29°R40	7♑ 5	18♏40	21°R23	25♈15	14♒37	29♑12	8°R31	14°R13	13♑46	23♑54	n.a.	T 1
W 2	7 44 50	28°14'26	22°24	28♑45	8°20	19°22	21♐15	25°17	14°40	29°14	8♊30	14°D13	13°43	24° 1	n.a.	W 2
T 3	7 48 47	29°13'58	5♏23	27°48	9°34	20° 3	21° 8	25°20	14°44	29°17	8°29	14♑13	13°40	24° 8	n.a.	T 3
F 4	7 52 43	0♒13'29	17°59	26°52	10°48	20°45	21° 0	25°23	14°47	29°19	8°28	14°13	13°37	24°14	n.a.	F 4
S 5	7 56 40	1°12'57	0♐18	25°57	12° 2	21°27	20°52	25°25	14°50	29°21	8°27	14°15	13°34	24°21	n.a.	S 5
S 6	8 0 36	2°12'24	12°23	25° 4	13°16	22° 9	20°45	25°28	14°54	29°23	8°27	14°16	13°30	24°28	n.a.	S 6
M 7	8 4 33	3°11'49	24°19	24°14	14°29	22°51	20°37	25°31	14°57	29°26	8°26	14°18	13°27	24°34	n.a.	M 7
T 8	8 8 29	4°11'11	6♑ 9	23°28	15°43	23°33	20°30	25°34	15° 0	29°28	8°25	14°19	13°24	24°41	n.a.	T 8
W 9	8 12 26	5°10'32	17°56	22°46	16°57	24°15	20°22	25°37	15° 4	29°30	8°25	14°R19	13°21	24°48	n.a.	W 9
T 10	8 16 22	6° 9'50	29°42	22°10	18°11	24°56	20°15	25°41	15° 7	29°32	8°24	14°18	13°18	24°54	n.a.	T 10
F 11	8 20 19	7° 9'06	11♒32	21°39	19°25	25°38	20° 8	25°44	15°10	29°35	8°24	14°16	13°15	25° 1	n.a.	F 11
S 12	8 24 15	8° 8'20	23°25	21°14	20°39	26°20	20° 1	25°48	15°14	29°37	8°23	14°13	13°11	25° 8	n.a.	S 12
S 13	8 28 12	9° 7'32	5♓25	20°54	21°53	27° 2	19°54	25°51	15°17	29°39	8°22	14° 9	13° 8	25°14	n.a.	S 13
M14	8 32 9	10° 6'41	17°33	20°41	23° 7	27°44	19°47	25°55	15°21	29°41	8°22	14° 4	13° 5	25°21	n.a.	M14
T 15	8 36 5	11° 5'48	29°52	20°33	24°21	28°26	19°40	25°58	15°24	29°44	8°21	14° 0	13° 2	25°28	n.a.	T 15
W16	8 40 2	12° 4'52	12♈23	20°D31	25°35	29° 7	19°33	26° 2	15°27	29°46	8°21	13°56	12°59	25°34	n.a.	W16
T 17	8 43 58	13° 3'54	25° 9	20°35	26°49	29°49	19°26	26° 6	15°31	29°48	8°20	13°54	12°56	25°41	n.a.	T 17
F 18	8 47 55	14° 2'54	8♉13	20°44	28° 3	0♐31	19°20	26°10	15°34	29°50	8°20	13°D52	12°52	25°48	n.a.	F 18
S 19	8 51 51	15° 1'51	21°38	20°58	29°17	1°13	19°13	26°14	15°38	29°53	8°19	13°52	12°49	25°54	n.a.	S 19
S 20	8 55 48	16° 0'45	5♊25	21°17	0♒31	1°54	19° 7	26°19	15°41	29°55	8°19	13°53	12°46	26° 1	n.a.	S 20
M21	8 59 44	16°59'38	19°36	21°41	1°45	2°36	19° 1	26°23	15°45	29°57	8°19	13°55	12°43	26° 7	n.a.	M21
T 22	9 3 41	17°58'27	4♋ 8	22°10	2°58	3°18	18°55	26°27	15°48	29°59	8°18	13°56	12°40	26°14	n.a.	T 22
W23	9 7 37	18°57'15	18°59	22°43	4°12	4° 0	18°49	26°32	15°51	0♒ 1	8°18	13°R56	12°36	26°21	n.a.	W23
T 24	9 11 34	19°56'00	4♌ 4	23°19	5°26	4°41	18°43	26°36	15°55	0° 4	8°18	13°55	12°33	26°27	n.a.	T 24
F 25	9 15 31	20°54'42	19°12	24° 0	6°40	5°23	18°37	26°41	15°58	0° 6	8°17	13°52	12°30	26°34	n.a.	F 25
S 26	9 19 27	21°53'23	4♍16	24°45	7°54	6° 5	18°32	26°46	16° 2	0° 8	8°17	13°47	12°27	26°41	n.a.	S 26
S 27	9 23 24	22°52'01	19° 5	25°33	9° 8	6°46	18°26	26°51	16° 5	0°10	8°17	13°41	12°24	26°47	n.a.	S 27
M28	9 27 20	23°50'38	3♎33	26°24	10°21	7°28	18°21	26°55	16° 8	0°12	8°17	13°35	12°21	26°54	n.a.	M28
T 29	9 31 17	24♒49'12	17♎33	27♑18	11♒35	8♐10	18♐16	27♈ 0	16♒12	0♒14	8♊17	13♑30	12♑17	27♑ 1	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 7	8s27	5s16	16s47	3n55	24s23	0s40	17s23	0n20	23n34	1n25	8n 7	1s58	17s29	0s45	21s40	0s59	25n 9	3n 2	23s 7	23s10	20s51		n.a.
W 2	20 55	13 43	5 14	16 59	3 54	24 20	0 43	17 36	0 19	23 35	1 25	8 8	1 58	17 28	0 45	21 40	0 59	25 9	3 2	23 8	23 11	20 49		n.a.
T 3	20 42	18 12	4 56	17 13	3 52	24 18	0 45	17 48	0 18	23 37	1 25	8 10	1 58	17 27	0 45	21 39	0 59	25 9	3 2	23 8	23 11	20 47		n.a.
F 4	20 29	21 44	4 24	17 28	3 48	24 14	0 47	18 1	0 17	23 38	1 25	8 11	1 57	17 26	0 45	21 39	0 59	25 8	3 2	23 7	23 11	20 45		n.a.
S 5	20 16	24 11	3 40	17 44	3 41	24 9	0 49	18 13	0 16	23 39	1 26	8 12	1 57	17 25	0 45	21 38	0 59	25 8	3 2	23 7	23 12	20 43		n.a.
S 6	20 3	25 29	2 48	18 2	3 34	24 4	0 51	18 25	0 15	23 40	1 26	8 14	1 57	17 24	0 45	21 38	0 59	25 8	3 2	23 7	23 12	20 41		n.a.
M 7	19 49	25 35	1 48	18 20	3 24	23 58	0 53	18 37	0 14	23 42	1 26	8 15	1 57	17 23	0 45	21 37	0 59	25 8	3 2	23 7	23 12	20 39		n.a.
T 8	19 35	24 30	0 45	18 38	3 14	23 52	0 55	18 48	0 13	23 43	1 26	8 16	1 56	17 22	0 45	21 37	0 59	25 8	3 2	23 7	23 13	20 36		n.a.
W 9	19 20	22 21	0n20	18 57	3 2	23 44	0 57	19 0	0 12	23 44	1 26	8 18	1 56	17 21	0 45	21 36	0 59	25 8	3 2	23 7	23 13	20 34		n.a.
T 10	19 6	19 14	1 24	19 15	2 49	23 36	0 58	19 11	0 11	23 45	1 26	8 19	1 56	17 20	0 45	21 36	0 59	25 8	3 2	23 7	23 13	20 32		n.a.
F 11	18 50	15 21	2 25	19 33	2 36	23 27	1 0	19 23	0 10	23 46	1 26	8 21	1 55	17 19	0 45	21 35	0 59	25 8	3 2	23 7	23 14	20 30		n.a.
S 12	18 35	10 51	3 19	19 51	2 22	23 18	1 2	19 34	0 9	23 47	1 26	8 22	1 55	17 18	0 45	21 35	0 59	25 8	3 2	23 8	23 14	20 28		n.a.
S 13	18 19	5 54	4 5	20 8	2 8	23 8	1 4	19 45	0 8	23 48	1 26	8 24	1 55	17 17	0 45	21 34	0 59	25 8	3 2	23 8	23 14	20 26		n.a.
M14	18 3	0 43	4 41	20 24	1 54	22 57	1 5	19 56	0 7	23 49	1 26	8 25	1 55	17 16	0 45	21 34	0 59	25 7	3 2	23 8	23 15	20 24		n.a.
T 15	17 47	4n35	5 4	20 39	1 39	22 45	1 7	20 6	0 5	23 50	1 26	8 27	1 54	17 15	0 45	21 33	0 59	25 7	3 2	23 9	23 15	20 22		n.a.
W16	17 30	9 46	5 13	20 54	1 25	22 33	1 8	20 17	0 4	23 51	1 26	8 29	1 54	17 14	0 45	21 33	0 59	25 7	3 2	23 9	23 15	20 20		n.a.
T 17	17 13	14 40	5 8	21 8	1 11	22 20	1 10	20 27	0 3	23 52	1 26	8 30	1 54	17 13	0 45	21 32	0 59	25 7	3 2	23 10	23 16	20 18		n.a.
F 18	16 56	19 1	4 46	21 20	0 57	22 7	1 11	20 37	0 2	23 53	1 26	8 32	1 54	17 11	0 45	21 32	0 59	25 7	3 2	23 10	23 16	20 16		n.a.
S 19	16 38	22 30	4 8	21 32	0 43	21 52	1 12	20 47	0 1	23 54	1 26	8 34	1 53	17 10	0 45	21 32	0 59	25 7	3 2	23 10	23 16	20 14		n.a.
S 20	16 21	24 49	3 15	21 42	0 29	21 38	1 14	20 57	0s 0	23 55	1 26	8 36	1 53	17 9	0 45	21 31	0 59	25 7	3 2	23 10	23 16	20 12		n.a.
M21	16 3	25 38	2 9	21 51	0 16	21 22	1 15	21 7	0 2	23 56	1 26	8 37	1 53	17 8	0 45	21 31	0 59	25 7	3 2	23 9	23 17	20 9		n.a.
T 22	15 44	24 43	0 53	21 59	0 3	21 6	1 16	21 16	0 3	23 57	1 25	8 39	1 53	17 7	0 45	21 30	0 59	25 7	3 2	23 9	23 17	20 7		n.a.
W23	15 26	22 4	0s28	22 6	0s 9	20 50	1 17	21 25	0 4	23 58	1 25	8 41	1 52	17 6	0 45	21 30	0 59	25 7	3 2	23 9	23 17	20 5		n.a.
T 24	15 7	17 52	1 48	22 11	0 21	20 32	1 18	21 34	0 5	23 58	1 25	8 43	1 52	17 5	0 45	21 29	0 59	25 7	3 2	23 9	23 18	20 3		n.a.
F 25	14 48	12 30	3 0	22 15	0 32	20 14	1 19	21 43	0 7	23 59	1 25	8 45	1 52	17 4	0 45	21 29	0 59	25 7	3 2	23 10	23 18	20 1		n.a.
S 26	14 29	6 25	4 0	22 18	0 43	19 56	1 20	21 52	0 8	24 0	1 25	8 47	1 52	17 3	0 45	21 28	0 59	25 7	3 2	23 10	23 18	19 59		n.a.
S 27	14 9	0 5	4 43	22 19	0 53	19 37	1 21	22 1	0 9	24 1	1 25	8 49	1 51	17 2	0 45	21 28	0 59	25 7	3 2	23 11	23 19	19 57		n.a.
M28	13 50	6s 6	5 6	22 19	1 3	19 18	1 22	22 9	0 10	24 1	1 25	8 51	1 51	17 1	0 45	21 28	0 59	25 7	3 2	23 12	23 19	19 55		n.a.
T 29	13s30	11s46	5s10	22s17	1s13	18s57	1s22	22s17	0s12	24n 2	1n25	8n53	1s51	17s 0	0s45	21s27	0s59	25n 7	3n 2	23s12	23s19	19s52		n.a.

Julian Day Number = 1075326.5, Delta T = 11h29m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°28'13, Lahiri = -28°21'13 Julian Calendar 1 Feb. 1769 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1769 BCE

The year -1768 astronomical counting style corresponds to year 1769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1769 BCE (-1768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 35 13	25♒47'45	1♏ 5	28♑16	12♒49	8♐51	18°R11	27♈ 5	16♒15	0♒16	8°R17	13°R25	12♑14	27♑ 7	n.a.	W 1
T 2	9 39 10	26°46'16	14° 9	29°16	14° 3	9°33	18♋ 6	27°11	16°18	0°18	8♊16	13♑23	12°11	27°14	n.a.	T 2
F 3	9 43 6	27°44'45	26°48	0♒19	15°17	10°15	18° 1	27°16	16°22	0°20	8°16	13°D22	12° 8	27°21	n.a.	F 3
S 4	9 47 3	28°43'12	9♐ 7	1°25	16°30	10°56	17°57	27°21	16°25	0°23	8°16	13°22	12° 5	27°27	n.a.	S 4
S 5	9 50 59	29°41'38	21°10	2°33	17°44	11°38	17°52	27°26	16°29	0°25	8°16	13°24	12° 2	27°34	n.a.	S 5
M 6	9 54 56	0♓40'02	3♑ 3	3°44	18°58	12°19	17°48	27°32	16°32	0°27	8°D16	13°25	11°58	27°41	n.a.	M 6
T 7	9 58 53	1°38'24	14°50	4°56	20°12	13° 1	17°44	27°37	16°35	0°29	8°16	13°R26	11°55	27°47	n.a.	T 7
W 8	10 2 49	2°36'44	26°36	6°12	21°26	13°42	17°40	27°43	16°39	0°31	8°16	13°24	11°52	27°54	n.a.	W 8
T 9	10 6 46	3°35'02	8♒25	7°29	22°39	14°24	17°37	27°49	16°42	0°33	8°16	13°21	11°49	28° 1	n.a.	T 9
F 10	10 10 42	4°33'19	20°19	8°49	23°53	15° 5	17°33	27°54	16°45	0°35	8°16	13°16	11°46	28° 7	n.a.	F 10
S 11	10 14 39	5°31'33	2♓21	10°10	25° 7	15°47	17°30	28° 0	16°48	0°37	8°16	13° 8	11°42	28°14	n.a.	S 11
S 12	10 18 35	6°29'46	14°32	11°34	26°21	16°28	17°27	28° 6	16°52	0°38	8°17	12°59	11°39	28°20	n.a.	S 12
M13	10 22 32	7°27'56	26°54	12°59	27°35	17° 9	17°24	28°12	16°55	0°40	8°17	12°49	11°36	28°27	n.a.	M13
T 14	10 26 28	8°26'05	9♈27	14°27	28°48	17°51	17°21	28°18	16°58	0°42	8°17	12°39	11°33	28°34	n.a.	T 14
W15	10 30 25	9°24'12	22°12	15°57	0♓ 2	18°32	17°18	28°24	17° 1	0°44	8°17	12°30	11°30	28°40	n.a.	W15
T 16	10 34 21	10°22'16	5♉ 9	17°28	1°16	19°13	17°16	28°30	17° 5	0°46	8°17	12°23	11°27	28°47	n.a.	T 16
F 17	10 38 18	11°20'19	18°20	19° 1	2°30	19°54	17°13	28°36	17° 8	0°48	8°18	12°19	11°23	28°54	n.a.	F 17
S 18	10 42 15	12°18'19	1♊46	20°36	3°43	20°35	17°11	28°42	17°11	0°50	8°18	12°16	11°20	29° 0	n.a.	S 18
S 19	10 46 11	13°16'18	15°27	22°13	4°57	21°16	17° 9	28°49	17°14	0°51	8°18	12°D16	11°17	29° 7	n.a.	S 19
M20	10 50 8	14°14'14	29°26	23°52	6°11	21°57	17° 8	28°55	17°17	0°53	8°19	12°16	11°14	29°14	n.a.	M20
T 21	10 54 4	15°12'09	13♋42	25°33	7°25	22°38	17° 6	29° 2	17°20	0°55	8°19	12°R17	11°11	29°20	n.a.	T 21
W22	10 58 1	16°10'01	28°14	27°16	8°38	23°19	17° 5	29° 8	17°23	0°57	8°19	12°16	11° 7	29°27	n.a.	W22
T 23	11 1 57	17° 7'52	12♌58	29° 0	9°52	24° 0	17° 4	29°15	17°27	0°58	8°20	12°13	11° 4	29°34	n.a.	T 23
F 24	11 5 54	18° 5'40	27°48	0♓47	11° 6	24°41	17° 3	29°21	17°30	1° 0	8°20	12° 7	11° 1	29°40	n.a.	F 24
S 25	11 9 50	19° 3'27	12♍37	2°35	12°19	25°22	17° 2	29°28	17°33	1° 2	8°21	11°59	10°58	29°47	n.a.	S 25
S 26	11 13 47	20° 1'12	27°17	4°25	13°33	26° 3	17° 1	29°34	17°36	1° 3	8°21	11°49	10°55	29°54	n.a.	S 26
M27	11 17 44	20°58'55	11♎40	6°17	14°47	26°43	17° 1	29°41	17°39	1° 5	8°22	11°39	10°52	0♒ 0	n.a.	M27
T 28	11 21 40	21°56'37	25°40	8°11	16° 0	27°24	17° 1	29°48	17°42	1° 7	8°22	11°29	10°48	0° 7	n.a.	T 28
W29	11 25 37	22°54'18	9♏13	10° 6	17°14	28° 5	17°D 0	29°55	17°45	1° 8	8°23	11°20	10°45	0°14	n.a.	W29
T 30	11 29 33	23°51'57	22°20	12° 4	18°28	28°45	17° 1	0♉ 2	17°47	1°10	8°23	11°14	10°42	0°20	n.a.	T 30
F 31	11 33 30	24♓49'35	5♐ 2	14♓ 3	19♓41	29♐26	17♋ 1	0♉ 9	17♒50	1♒11	8♊24	11♑11	10♑39	0♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s10	16s41	4s56	22s14	1s21	18s37	1s23	22s25	0s13	24n 2	1n25	8n55	1s51	16s59	0s45	21s27	0s59	25n 6	3n 2	23s13	23s19	19s50		n.a.
T 2	12 50	20 38	4 27	22 9	1 30	18 16	1 24	22 33	0 14	24 3	1 25	8 57	1 50	16 58	0 45	21 26	0 59	25 6	3 2	23 13	23 20	19 48		n.a.
F 3	12 29	23 28	3 46	22 3	1 37	17 54	1 24	22 41	0 16	24 4	1 25	8 59	1 50	16 57	0 45	21 26	0 59	25 6	3 2	23 13	23 20	19 46		n.a.
S 4	12 9	25 8	2 55	21 55	1 44	17 32	1 25	22 48	0 17	24 4	1 25	9 1	1 50	16 56	0 45	21 25	0 59	25 6	3 2	23 13	23 20	19 44		n.a.
S 5	11 48	25 33	1 58	21 46	1 51	17 10	1 25	22 55	0 19	24 5	1 25	9 4	1 50	16 55	0 45	21 25	0 59	25 6	3 2	23 13	23 21	19 42		n.a.
M 6	11 27	24 48	0 56	21 35	1 57	16 47	1 25	23 2	0 20	24 5	1 24	9 6	1 49	16 54	0 45	21 24	0 59	25 6	3 2	23 13	23 21	19 40		n.a.
T 7	11 6	22 56	0n 8	21 23	2 3	16 23	1 26	23 9	0 21	24 6	1 24	9 8	1 49	16 53	0 45	21 24	0 59	25 6	3 2	23 13	23 21	19 37		n.a.
W 8	10 44	20 5	1 11	21 8	2 8	15 59	1 26	23 16	0 23	24 6	1 24	9 10	1 49	16 52	0 45	21 24	0 59	25 6	3 2	23 13	23 22	19 35		n.a.
T 9	10 23	16 25	2 11	20 53	2 12	15 35	1 26	23 22	0 24	24 6	1 24	9 12	1 49	16 51	0 45	21 23	0 59	25 6	3 2	23 13	23 22	19 33		n.a.
F 10	10 1	12 4	3 5	20 35	2 16	15 10	1 26	23 28	0 26	24 7	1 24	9 15	1 48	16 50	0 45	21 23	0 59	25 6	3 2	23 13	23 22	19 31		n.a.
S 11	9 40	7 14	3 52	20 16	2 19	14 45	1 26	23 35	0 27	24 7	1 24	9 17	1 48	16 49	0 45	21 22	0 59	25 6	3 2	23 14	23 22	19 29		n.a.
S 12	9 18	2 5	4 29	19 55	2 22	14 19	1 26	23 40	0 29	24 7	1 24	9 19	1 48	16 48	0 45	21 22	0 59	25 6	3 2	23 15	23 23	19 26		n.a.
M13	8 56	3n13	4 54	19 32	2 24	13 53	1 26	23 46	0 30	24 8	1 24	9 22	1 48	16 47	0 45	21 22	1 0	25 6	3 2	23 16	23 23	19 24		n.a.
T 14	8 34	8 28	5 5	19 8	2 26	13 27	1 26	23 52	0 32	24 8	1 24	9 24	1 48	16 46	0 45	21 21	1 0	25 6	3 2	23 17	23 23	19 22		n.a.
W15	8 12	13 26	5 1	18 42	2 27	13 0	1 26	23 57	0 33	24 8	1 23	9 26	1 47	16 45	0 45	21 21	1 0	25 6	3 2	23 18	23 24	19 20		n.a.
T 16	7 49	17 54	4 42	18 14	2 28	12 33	1 25	24 2	0 35	24 8	1 23	9 29	1 47	16 44	0 45	21 20	1 0	25 6	3 2	23 19	23 24	19 18		n.a.
F 17	7 27	21 34	4 7	17 44	2 28	12 6	1 25	24 7	0 36	24 8	1 23	9 31	1 47	16 43	0 45	21 20	1 0	25 7	3 2	23 19	23 24	19 15		n.a.
S 18	7 4	24 9	3 19	17 13	2 27	11 39	1 25	24 11	0 38	24 9	1 23	9 34	1 47	16 42	0 45	21 20	1 0	25 7	3 2	23 19	23 24	19 13		n.a.
S 19	6 42	25 23	2 18	16 40	2 26	11 11	1 24	24 16	0 40	24 9	1 23	9 36	1 47	16 41	0 45	21 19	1 0	25 7	3 2	23 19	23 25	19 11		n.a.
M20	6 19	25 2	1 8	16 5	2 24	10 42	1 24	24 20	0 41	24 9	1 23	9 39	1 46	16 40	0 45	21 19	1 0	25 7	3 2	23 19	23 25	19 9		n.a.
T 21	5 56	23 3	0s 8	15 28	2 22	10 14	1 23	24 24	0 43	24 9	1 23	9 41	1 46	16 39	0 45	21 19	1 0	25 7	3 2	23 19	23 25	19 7		n.a.
W22	5 34	19 32	1 24	14 50	2 19	9 45	1 22	24 28	0 44	24 9	1 22	9 44	1 46	16 38	0 45	21 18	1 0	25 7	3 2	23 19	23 25	19 4		n.a.
T 23	5 11	14 45	2 36	14 10	2 16	9 16	1 22	24 32	0 46	24 9	1 22	9 46	1 46	16 37	0 45	21 18	1 0	25 7	3 2	23 20	23 26	19 2		n.a.
F 24	4 48	9 4	3 38	13 28	2 12	8 47	1 21	24 35	0 48	24 9	1 22	9 49	1 46	16 36	0 45	21 18	1 0	25 7	3 2	23 20	23 26	19 0		n.a.
S 25	4 25	2 53	4 24	12 44	2 8	8 18	1 20	24 39	0 49	24 9	1 22	9 51	1 45	16 35	0 45	21 17	1 0	25 7	3 2	23 21	23 26	18 58		n.a.
S 26	4 2	3s22	4 53	11 58	2 3	7 48	1 19	24 42	0 51	24 9	1 22	9 54	1 45	16 35	0 45	21 17	1 0	25 7	3 2	23 22	23 27	18 56		n.a.
M27	3 38	9 19	5 3	11 11	1 57	7 18	1 18	24 44	0 53	24 9	1 22	9 56	1 45	16 34	0 45	21 17	1 0	25 7	3 2	23 23	23 27	18 53		n.a.
T 28	3 15	14 39	4 54	10 22	1 51	6 48	1 17	24 47	0 55	24 8	1 21	9 59	1 45	16 33	0 45	21 16	1 0	25 7	3 2	23 24	23 27	18 51		n.a.
W29	2 52	19 4	4 28	9 32	1 44	6 18	1 16	24 50	0 56	24 8	1 21	10 2	1 45	16 32	0 45	21 16	1 0	25 7	3 2	23 24	23 27	18 49		n.a.
T 30	2 29	22 23	3 49	8 39	1 37	5 48	1 15	24 52	0 58	24 8	1 21	10 4	1 45	16 31	0 45	21 16	1 0	25 7	3 2	23 25	23 28	18 47		n.a.
F 31	2s 6	24s29	2s59	7s46	1s29	5s17	1s14	24s54	1s 0	24n 8	1n21	10n 7	1s44	16s30	0s46	21s15	1s 0	25n 7	3n 2	23s25	23s28	18s44		n.a.

Julian Day Number = 1075355.5, Delta T = 11h29m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°28'09, Lahiri = -28°21'09 Julian Calendar 1 March 1769 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1769 BCE

The year -1768 astronomical counting style corresponds to year 1769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1769 BCE (-1768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 26	25♓47'12	17♐23	16♓ 4	20♓55	0♑ 6	17♋ 1	0♉15	17♒53	1♒13	8♊25	11°R 9	10♑36	0♒34	n.a.	S 1
S 2	11 41 23	26°44'48	29°28	18° 7	22° 9	0°46	17° 2	0°22	17°56	1°14	8°25	11°D 9	10°33	0°40	n.a.	S 2
M 3	11 45 19	27°42'22	11♑22	20°11	23°22	1°27	17° 3	0°30	17°59	1°16	8°26	11°R 9	10°29	0°47	n.a.	M 3
T 4	11 49 16	28°39'55	23°10	22°17	24°36	2° 7	17° 4	0°37	18° 2	1°17	8°27	11♑ 8	10°26	0°54	n.a.	T 4
W 5	11 53 12	29°37'28	4♒58	24°24	25°50	2°47	17° 5	0°44	18° 4	1°19	8°27	11° 6	10°23	1° 0	n.a.	W 5
T 6	11 57 9	0♈34'59	16°50	26°33	27° 3	3°27	17° 6	0°51	18° 7	1°20	8°28	11° 2	10°20	1° 7	n.a.	T 6
F 7	12 1 6	1°32'29	28°50	28°42	28°17	4° 7	17° 8	0°58	18°10	1°21	8°29	10°54	10°17	1°13	n.a.	F 7
S 8	12 5 2	2°29'57	11♓ 1	0♈52	29°31	4°47	17°10	1° 5	18°12	1°23	8°30	10°45	10°13	1°20	n.a.	S 8
S 9	12 8 59	3°27'25	23°25	3° 3	0♈44	5°27	17°11	1°13	18°15	1°24	8°31	10°33	10°10	1°27	n.a.	S 9
M10	12 12 55	4°24'51	6♈ 3	5°14	1°58	6° 6	17°14	1°20	18°18	1°25	8°31	10°20	10° 7	1°33	n.a.	M10
T 11	12 16 52	5°22'16	18°55	7°26	3°12	6°46	17°16	1°27	18°20	1°26	8°32	10° 7	10° 4	1°40	n.a.	T 11
W12	12 20 48	6°19'40	1♉59	9°37	4°25	7°25	17°18	1°35	18°23	1°28	8°33	9°55	10° 1	1°47	n.a.	W12
T 13	12 24 45	7°17'03	15°16	11°48	5°39	8° 5	17°21	1°42	18°25	1°29	8°34	9°46	9°58	1°53	n.a.	T 13
F 14	12 28 41	8°14'25	28°43	13°57	6°53	8°44	17°24	1°50	18°28	1°30	8°35	9°39	9°54	2° 0	n.a.	F 14
S 15	12 32 38	9°11'45	12♊21	16° 6	8° 6	9°23	17°27	1°57	18°30	1°31	8°36	9°36	9°51	2° 7	n.a.	S 15
S 16	12 36 35	10° 9'04	26° 8	18°14	9°20	10° 2	17°30	2° 5	18°33	1°32	8°37	9°34	9°48	2°13	n.a.	S 16
M17	12 40 31	11° 6'22	10♋ 6	20°20	10°34	10°41	17°33	2°12	18°35	1°33	8°38	9°34	9°45	2°20	n.a.	M17
T 18	12 44 28	12° 3'38	24°12	22°25	11°47	11°20	17°36	2°20	18°37	1°34	8°39	9°34	9°42	2°27	n.a.	T 18
W19	12 48 24	13° 0'53	8♌28	24°28	13° 1	11°59	17°40	2°27	18°40	1°35	8°40	9°32	9°38	2°33	n.a.	W19
T 20	12 52 21	13°58'07	22°51	26°28	14°15	12°38	17°44	2°35	18°42	1°36	8°41	9°29	9°35	2°40	n.a.	T 20
F 21	12 56 17	14°55'20	7♍17	28°27	15°28	13°16	17°48	2°43	18°44	1°37	8°42	9°22	9°32	2°47	n.a.	F 21
S 22	13 0 14	15°52'31	21°42	0♉23	16°42	13°55	17°52	2°50	18°46	1°38	8°43	9°13	9°29	2°53	n.a.	S 22
S 23	13 4 10	16°49'42	6♎ 0	2°17	17°56	14°33	17°56	2°58	18°49	1°39	8°44	9° 3	9°26	3° 0	n.a.	S 23
M24	13 8 7	17°46'52	20° 5	4° 9	19° 9	15°11	18° 1	3° 6	18°51	1°40	8°45	8°51	9°23	3° 7	n.a.	M24
T 25	13 12 4	18°44'01	3♏52	5°58	20°23	15°49	18° 5	3°13	18°53	1°41	8°47	8°40	9°19	3°13	n.a.	T 25
W26	13 16 0	19°41'09	17°17	7°44	21°36	16°27	18°10	3°21	18°55	1°42	8°48	8°31	9°16	3°20	n.a.	W26
T 27	13 19 57	20°38'17	0♐19	9°28	22°50	17° 5	18°15	3°29	18°57	1°42	8°49	8°23	9°13	3°27	n.a.	T 27
F 28	13 23 53	21°35'25	13° 0	11°10	24° 4	17°43	18°20	3°37	18°59	1°43	8°50	8°19	9°10	3°33	n.a.	F 28
S 29	13 27 50	22°32'32	25°20	12°49	25°17	18°20	18°25	3°44	19° 1	1°44	8°51	8°16	9° 7	3°40	n.a.	S 29
S 30	13 31 46	23♈29'39	7♑26	14♉25	26♈31	18♑58	18♋30	3♉52	19♒ 3	1♒44	8♊53	8°D16	9♑ 4	3♒47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s42	25s20	2s 3	6s50	1s21	4s46	1s12	24s56	1s 2	24n 8	1n21	10n 9	1s44	16s29	0s46	21s15	1s 0	25n 8	3n 2	23s25	23s28	18s42		n.a.
S 2	1 19	24 56	1 2	5 54	1 13	4 16	1 11	24 57	1 4	24 8	1 21	10 12	1 44	16 28	0 46	21 15	1 0	25 8	3 2	23 25	23 28	18 40		n.a.
M 3	0 56	23 23	0n 1	4 56	1 4	3 45	1 10	24 59	1 5	24 7	1 21	10 15	1 44	16 27	0 46	21 14	1 0	25 8	3 2	23 25	23 29	18 37		n.a.
T 4	0 32	20 50	1 3	3 57	0 54	3 14	1 8	25 0	1 7	24 7	1 20	10 17	1 44	16 27	0 46	21 14	1 0	25 8	3 2	23 25	23 29	18 35		n.a.
W 5	0 9	17 25	2 3	2 57	0 45	2 43	1 7	25 1	1 9	24 7	1 20	10 20	1 44	16 26	0 46	21 14	1 0	25 8	3 2	23 26	23 29	18 33		n.a.
T 6	0n14	13 17	2 57	1 56	0 35	2 11	1 5	25 2	1 11	24 6	1 20	10 23	1 43	16 25	0 46	21 14	1 0	25 8	3 2	23 26	23 29	18 31		n.a.
F 7	0 37	8 37	3 44	0 54	0 25	1 40	1 4	25 3	1 13	24 6	1 20	10 25	1 43	16 24	0 46	21 13	1 0	25 8	3 2	23 27	23 30	18 28		n.a.
S 8	1 1	3 33	4 22	0n 8	0 14	1 9	1 2	25 3	1 15	24 6	1 20	10 28	1 43	16 23	0 46	21 13	1 0	25 8	3 2	23 27	23 30	18 26		n.a.
S 9	1 24	1n43	4 47	1 11	0 4	0 38	1 1	25 4	1 17	24 5	1 20	10 31	1 43	16 22	0 46	21 13	1 0	25 8	3 2	23 28	23 30	18 24		n.a.
M10	1 47	7 1	4 59	2 14	0n 7	0 6	0 59	25 4	1 19	24 5	1 19	10 34	1 43	16 22	0 46	21 13	1 1	25 9	3 2	23 29	23 30	18 22		n.a.
T 11	2 10	12 6	4 57	3 16	0 17	0n25	0 57	25 4	1 20	24 4	1 19	10 36	1 43	16 21	0 46	21 12	1 1	25 9	3 2	23 30	23 31	18 19		n.a.
W12	2 34	16 44	4 39	4 18	0 28	0 57	0 56	25 4	1 22	24 4	1 19	10 39	1 43	16 20	0 46	21 12	1 1	25 9	3 2	23 31	23 31	18 17		n.a.
T 13	2 57	20 38	4 5	5 20	0 38	1 28	0 54	25 3	1 24	24 3	1 19	10 42	1 42	16 19	0 46	21 12	1 1	25 9	3 2	23 32	23 31	18 15		n.a.
F 14	3 20	23 28	3 18	6 21	0 48	1 59	0 52	25 3	1 26	24 3	1 19	10 44	1 42	16 19	0 46	21 12	1 1	25 9	3 2	23 32	23 31	18 12		n.a.
S 15	3 43	25 0	2 19	7 21	0 58	2 31	0 50	25 2	1 28	24 2	1 19	10 47	1 42	16 18	0 46	21 11	1 1	25 9	3 2	23 33	23 32	18 10		n.a.
S 16	4 6	25 1	1 10	8 19	1 7	3 2	0 48	25 1	1 30	24 2	1 18	10 50	1 42	16 17	0 46	21 11	1 1	25 10	3 2	23 33	23 32	18 8		n.a.
M17	4 29	23 28	0s 3	9 16	1 16	3 33	0 46	25 0	1 33	24 1	1 18	10 53	1 42	16 16	0 46	21 11	1 1	25 10	3 2	23 33	23 32	18 5		n.a.
T 18	4 51	20 26	1 17	10 11	1 25	4 4	0 44	24 59	1 35	24 0	1 18	10 55	1 42	16 16	0 46	21 11	1 1	25 10	3 2	23 33	23 32	18 3		n.a.
W19	5 14	16 8	2 26	11 5	1 32	4 35	0 42	24 57	1 37	24 0	1 18	10 58	1 42	16 15	0 46	21 11	1 1	25 10	3 2	23 33	23 33	18 1		n.a.
T 20	5 37	10 54	3 27	11 57	1 40	5 6	0 40	24 56	1 39	23 59	1 18	11 1	1 42	16 14	0 46	21 10	1 1	25 10	3 2	23 33	23 33	17 59		n.a.
F 21	5 59	5 3	4 15	12 47	1 47	5 37	0 38	24 54	1 41	23 58	1 18	11 4	1 41	16 14	0 46	21 10	1 1	25 10	3 2	23 34	23 33	17 56		n.a.
S 22	6 22	1s 2	4 47	13 35	1 53	6 8	0 36	24 52	1 43	23 58	1 17	11 6	1 41	16 13	0 46	21 10	1 1	25 11	3 2	23 34	23 33	17 54		n.a.
S 23	6 44	7 0	5 0	14 20	1 58	6 39	0 34	24 50	1 45	23 57	1 17	11 9	1 41	16 12	0 46	21 10	1 1	25 11	3 2	23 35	23 33	17 52		n.a.
M24	7 6	12 32	4 55	15 4	2 3	7 9	0 32	24 48	1 47	23 56	1 17	11 12	1 41	16 12	0 46	21 10	1 1	25 11	3 2	23 36	23 34	17 49		n.a.
T 25	7 29	17 18	4 33	15 45	2 7	7 40	0 29	24 45	1 49	23 55	1 17	11 15	1 41	16 11	0 46	21 10	1 1	25 11	3 2	23 37	23 34	17 47		n.a.
W26	7 51	21 4	3 55	16 24	2 10	8 10	0 27	24 43	1 52	23 55	1 17	11 18	1 41	16 10	0 46	21 10	1 1	25 11	3 2	23 37	23 34	17 45		n.a.
T 27	8 13	23 39	3 7	17 1	2 13	8 40	0 25	24 40	1 54	23 54	1 17	11 20	1 41	16 10	0 46	21 9	1 1	25 12	3 2	23 38	23 34	17 42		n.a.
F 28	8 34	24 56	2 10	17 36	2 15	9 9	0 23	24 37	1 56	23 53	1 17	11 23	1 41	16 9	0 46	21 9	1 1	25 12	3 2	23 38	23 35	17 40		n.a.
S 29	8 56	24 57	1 8	18 8	2 16	9 39	0 20	24 34	1 58	23 52	1 16	11 26	1 41	16 9	0 46	21 9	1 1	25 12	3 2	23 38	23 35	17 37		n.a.
S 30	9n18	23s46	0s 4	18n38	2n16	10n 8	0s18	24s31	2s 0	23n51	1n16	11n29	1s40	16s 8	0s46	21s 9	1s 1	25n12	3n 2	23s38	23s35	17s35		n.a.

Julian Day Number = 1075386.5, Delta T = 11h29m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°28'05, Lahiri = -28°21'05 Julian Calendar 1 Apr. 1769 BCE == Greg. Calendar 17 March 1769 BCE

The year -1768 astronomical counting style corresponds to year 1769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1769 BCE (-1768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 35 43	24♈26'45	19♉21	15♉59	27♈45	19♉35	18♋36	4♉ 0	19♒ 5	1♒45	8♊54	8°R16	9♉ 0	3♒53	n.a.	M 1
T 2	13 39 40	25°23'52	1♒10	17°30	28°58	20°12	18°41	4° 8	19° 6	1°46	8°55	8♉16	8°57	4° 0	n.a.	T 2
W 3	13 43 36	26°20'57	13° 0	18°58	0♉12	20°49	18°47	4°16	19° 8	1°46	8°56	8°15	8°54	4° 7	n.a.	W 3
T 4	13 47 33	27°18'03	24°55	20°24	1°26	21°25	18°53	4°24	19°10	1°47	8°58	8°11	8°51	4°13	n.a.	T 4
F 5	13 51 29	28°15'09	7♓ 0	21°46	2°39	22° 2	18°59	4°31	19°12	1°47	8°59	8° 6	8°48	4°20	n.a.	F 5
S 6	13 55 26	29°12'14	19°19	23° 7	3°53	22°38	19° 5	4°39	19°13	1°48	9° 0	7°58	8°44	4°27	n.a.	S 6
S 7	13 59 22	0♉ 9'19	1♈54	24°24	5° 7	23°14	19°12	4°47	19°15	1°48	9° 2	7°48	8°41	4°33	n.a.	S 7
M 8	14 3 19	1° 6'24	14°46	25°39	6°20	23°50	19°18	4°55	19°16	1°49	9° 3	7°37	8°38	4°40	n.a.	M 8
T 9	14 7 15	2° 3'29	27°56	26°50	7°34	24°26	19°25	5° 3	19°18	1°49	9° 5	7°26	8°35	4°47	n.a.	T 9
W10	14 11 12	3° 0'33	11♉23	27°59	8°48	25° 2	19°32	5°11	19°19	1°49	9° 6	7°16	8°32	4°53	n.a.	W10
T 11	14 15 9	3°57'38	25° 3	29° 5	10° 1	25°37	19°39	5°19	19°21	1°50	9° 7	7° 8	8°29	5° 0	n.a.	T 11
F 12	14 19 5	4°54'42	8♊53	0♊ 7	11°15	26°12	19°46	5°27	19°22	1°50	9° 9	7° 2	8°25	5° 6	n.a.	F 12
S 13	14 23 2	5°51'46	22°52	1° 6	12°29	26°47	19°53	5°34	19°23	1°50	9°10	7° 0	8°22	5°13	n.a.	S 13
S 14	14 26 58	6°48'50	6♋56	2° 2	13°42	27°22	20° 0	5°42	19°25	1°50	9°12	6°D59	8°19	5°20	n.a.	S 14
M15	14 30 55	7°45'53	21° 3	2°55	14°56	27°56	20° 7	5°50	19°26	1°51	9°13	6°59	8°16	5°26	n.a.	M15
T 16	14 34 51	8°42'56	5♌12	3°44	16°10	28°31	20°15	5°58	19°27	1°51	9°15	7°R 0	8°13	5°33	n.a.	T 16
W17	14 38 48	9°39'58	19°21	4°30	17°23	29° 5	20°23	6° 6	19°28	1°51	9°16	6°59	8°10	5°40	n.a.	W17
T 18	14 42 45	10°37'00	3♍30	5°12	18°37	29°38	20°30	6°14	19°29	1°51	9°18	6°57	8° 6	5°46	n.a.	T 18
F 19	14 46 41	11°34'02	17°35	5°50	19°51	0♒12	20°38	6°22	19°31	1°51	9°19	6°53	8° 3	5°53	n.a.	F 19
S 20	14 50 38	12°31'04	1♎35	6°24	21° 4	0°45	20°46	6°30	19°32	1°R51	9°21	6°47	8° 0	6° 0	n.a.	S 20
S 21	14 54 34	13°28'06	15°27	6°53	22°18	1°18	20°54	6°37	19°32	1°51	9°22	6°39	7°57	6° 6	n.a.	S 21
M22	14 58 31	14°25'07	29° 6	7°19	23°32	1°51	21° 3	6°45	19°33	1°51	9°24	6°30	7°54	6°13	n.a.	M22
T 23	15 2 27	15°22'09	12♏31	7°40	24°45	2°24	21°11	6°53	19°34	1°51	9°25	6°22	7°50	6°20	n.a.	T 23
W24	15 6 24	16°19'12	25°39	7°57	25°59	2°56	21°20	7° 1	19°35	1°51	9°27	6°15	7°47	6°26	n.a.	W24
T 25	15 10 20	17°16'14	8♐29	8° 9	27°13	3°28	21°28	7° 9	19°36	1°51	9°28	6°10	7°44	6°33	n.a.	T 25
F 26	15 14 17	18°13'17	21° 1	8°17	28°26	3°59	21°37	7°17	19°37	1°51	9°30	6° 7	7°41	6°40	n.a.	F 26
S 27	15 18 14	19°10'21	3♑17	8°R20	29°40	4°31	21°46	7°24	19°37	1°50	9°32	6°D 5	7°38	6°46	n.a.	S 27
S 28	15 22 10	20° 7'25	15°21	8°18	0♊54	5° 2	21°55	7°32	19°38	1°50	9°33	6° 6	7°35	6°53	n.a.	S 28
M29	15 26 7	21° 4'30	27°15	8°11	2° 8	5°33	22° 4	7°40	19°39	1°50	9°35	6° 7	7°31	7° 0	n.a.	M29
T 30	15 30 3	22° 1'35	9♒ 5	8° 0	3°21	6° 3	22°13	7°48	19°39	1°50	9°36	6° 8	7°28	7° 6	n.a.	T 30
W31	15 34 0	22♉58'41	20♒56	7♊44	4♊35	6♒33	22♋22	7♉55	19♒40	1♒49	9♊38	6°R 9	7♉25	7♒13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n39	21s30	0n59	19n 6	2n16	10n38	0s16	24s28	2s 3	23n50	1n16	11n31	1s40	16s 7	0s46	21s 9	1s 1	25n12	3n 2	23s38	23s35	17s33		n.a.
T 2	10 0	18 21	1 59	19 32	2 15	11 6	0 13	24 24	2 5	23 49	1 16	11 34	1 40	16 7	0 46	21 9	1 1	25 13	3 2	23 38	23 35	17 30		n.a.
W 3	10 22	14 28	2 54	19 56	2 14	11 35	0 11	24 21	2 7	23 48	1 16	11 37	1 40	16 6	0 47	21 9	1 2	25 13	3 2	23 38	23 36	17 28		n.a.
T 4	10 43	10 0	3 41	20 18	2 11	12 3	0 9	24 17	2 10	23 47	1 16	11 40	1 40	16 6	0 47	21 9	1 2	25 13	3 2	23 39	23 36	17 26		n.a.
F 5	11 3	5 6	4 20	20 37	2 8	12 32	0 6	24 14	2 12	23 46	1 15	11 42	1 40	16 5	0 47	21 9	1 2	25 13	3 2	23 39	23 36	17 23		n.a.
S 6	11 24	0n 5	4 47	20 55	2 5	12 59	0 4	24 10	2 14	23 45	1 15	11 45	1 40	16 5	0 47	21 9	1 2	25 13	3 2	23 39	23 36	17 21		n.a.
S 7	11 45	5 21	5 1	21 10	2 0	13 27	0 2	24 6	2 17	23 44	1 15	11 48	1 40	16 4	0 47	21 9	1 2	25 14	3 2	23 40	23 37	17 19		n.a.
M 8	12 5	10 32	5 0	21 24	1 55	13 54	0n 1	24 2	2 19	23 43	1 15	11 51	1 40	16 4	0 47	21 8	1 2	25 14	3 2	23 41	23 37	17 16		n.a.
T 9	12 25	15 21	4 44	21 36	1 49	14 21	0 3	23 58	2 21	23 42	1 15	11 53	1 40	16 4	0 47	21 8	1 2	25 14	3 2	23 41	23 37	17 14		n.a.
W10	12 45	19 30	4 11	21 46	1 43	14 47	0 5	23 54	2 24	23 41	1 15	11 56	1 40	16 3	0 47	21 8	1 2	25 14	3 2	23 42	23 37	17 11		n.a.
T 11	13 5	22 41	3 24	21 54	1 36	15 13	0 8	23 49	2 26	23 40	1 15	11 59	1 40	16 3	0 47	21 8	1 2	25 15	3 2	23 42	23 37	17 9		n.a.
F 12	13 24	24 35	2 24	22 0	1 28	15 39	0 10	23 45	2 29	23 38	1 14	12 2	1 39	16 2	0 47	21 8	1 2	25 15	3 2	23 43	23 38	17 7		n.a.
S 13	13 44	24 57	1 15	22 4	1 19	16 5	0 13	23 40	2 31	23 37	1 14	12 4	1 39	16 2	0 47	21 8	1 2	25 15	3 2	23 43	23 38	17 4		n.a.
S 14	14 3	23 43	0 0	22 7	1 10	16 30	0 15	23 36	2 34	23 36	1 14	12 7	1 39	16 1	0 47	21 8	1 2	25 15	3 2	23 43	23 38	17 2		n.a.
M15	14 22	20 59	1s15	22 8	1 1	16 54	0 17	23 31	2 36	23 35	1 14	12 10	1 39	16 1	0 47	21 8	1 2	25 16	3 2	23 43	23 38	16 59		n.a.
T 16	14 41	16 59	2 25	22 8	0 50	17 18	0 20	23 26	2 39	23 34	1 14	12 13	1 39	16 1	0 47	21 8	1 2	25 16	3 2	23 43	23 38	16 57		n.a.
W17	14 59	12 2	3 27	22 5	0 39	17 42	0 22	23 22	2 41	23 32	1 14	12 15	1 39	16 0	0 47	21 8	1 2	25 16	3 3	23 43	23 39	16 55		n.a.
T 18	15 18	6 27	4 16	22 2	0 28	18 5	0 24	23 17	2 44	23 31	1 14	12 18	1 39	16 0	0 47	21 8	1 2	25 17	3 3	23 43	23 39	16 52		n.a.
F 19	15 36	0 35	4 49	21 57	0 16	18 28	0 27	23 12	2 46	23 30	1 14	12 21	1 39	16 0	0 47	21 8	1 2	25 17	3 3	23 43	23 39	16 50		n.a.
S 20	15 53	5s17	5 5	21 50	0 3	18 50	0 29	23 7	2 49	23 28	1 13	12 23	1 39	16 0	0 47	21 8	1 2	25 17	3 3	23 43	23 39	16 47		n.a.
S 21	16 11	10 49	5 2	21 43	0s10	19 12	0 31	23 2	2 51	23 27	1 13	12 26	1 39	15 59	0 47	21 8	1 2	25 17	3 3	23 44	23 39	16 45		n.a.
M22	16 28	15 45	4 43	21 33	0 24	19 33	0 33	22 57	2 54	23 25	1 13	12 29	1 39	15 59	0 47	21 9	1 2	25 18	3 3	23 44	23 40	16 43		n.a.
T 23	16 45	19 49	4 8	21 23	0 38	19 54	0 36	22 52	2 57	23 24	1 13	12 31	1 39	15 59	0 47	21 9	1 2	25 18	3 3	23 45	23 40	16 40		n.a.
W24	17 2	22 47	3 20	21 12	0 52	20 14	0 38	22 47	2 59	23 22	1 13	12 34	1 39	15 59	0 47	21 9	1 3	25 18	3 3	23 45	23 40	16 38		n.a.
T 25	17 19	24 30	2 23	20 59	1 7	20 34	0 40	22 42	3 2	23 21	1 13	12 36	1 39	15 58	0 47	21 9	1 3	25 18	3 3	23 45	23 40	16 35		n.a.
F 26	17 35	24 56	1 21	20 45	1 22	20 53	0 42	22 37	3 4	23 19	1 13	12 39	1 39	15 58	0 47	21 9	1 3	25 19	3 3	23 45	23 40	16 33		n.a.
S 27	17 51	24 7	0 15	20 31	1 37	21 11	0 44	22 31	3 7	23 18	1 13	12 42	1 39	15 58	0 47	21 9	1 3	25 19	3 3	23 45	23 41	16 30		n.a.
S 28	18 7	22 10	0n50	20 15	1 53	21 29	0 47	22 26	3 10	23 16	1 12	12 44	1 39	15 58	0 47	21 9	1 3	25 19	3 3	23 45	23 41	16 28		n.a.
M29	18 22	19 17	1 52	19 59	2 8	21 47	0 49	22 21	3 12	23 15	1 12	12 47	1 39	15 58	0 48	21 9	1 3	25 20	3 3	23 45	23 41	16 26		n.a.
T 30	18 37	15 37	2 49	19 42	2 23	22 3	0 51	22 16	3 15	23 13	1 12	12 49	1 39	15 57	0 48	21 9	1 3	25 20	3 3	23 45	23 41	16 23		n.a.
W31	18n52	11s20	3n39	19n25	2s38	22n20	0n53	22s11	3s18	23n11	1n12	12n52	1s39	15s57	0s48	21s 9	1s 3	25n20	3n 3	23s45	23s41	16s21		n.a.

Julian Day Number = 1075416.5, Delta T = 11h29m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°28'01, Lahiri = -28°21'01 Julian Calendar 1 May 1769 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1769 BCE

The year -1768 astronomical counting style corresponds to year 1769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1769 BCE (-1768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 56	23♉55'48	2♓52	7°R24	5♊49	7♒ 3	22♋31	8♉ 3	19♒40	1°R49	9♊40	6°R 9	7♑22	7♒20	n.a.	T 1
F 2	15 41 53	24°52'55	14°59	6♊59	7° 2	7°32	22°41	8°11	19°40	1♒48	9°41	6♑ 7	7°19	7°26	n.a.	F 2
S 3	15 45 50	25°50'04	27°21	6°31	8°16	8° 1	22°50	8°18	19°41	1°48	9°43	6° 3	7°15	7°33	n.a.	S 3
S 4	15 49 46	26°47'13	10♈ 1	5°59	9°30	8°30	23° 0	8°26	19°41	1°48	9°45	5°58	7°12	7°40	n.a.	S 4
M 5	15 53 43	27°44'23	23° 2	5°24	10°44	8°58	23°10	8°34	19°41	1°47	9°46	5°52	7° 9	7°46	n.a.	M 5
T 6	15 57 39	28°41'34	6♉25	4°46	11°57	9°26	23°19	8°41	19°42	1°47	9°48	5°46	7° 6	7°53	n.a.	T 6
W 7	16 1 36	29°38'46	20° 9	4° 7	13°11	9°53	23°29	8°49	19°42	1°46	9°50	5°40	7° 3	8° 0	n.a.	W 7
T 8	16 5 32	0♊35'59	4♊10	3°26	14°25	10°21	23°39	8°56	19°42	1°45	9°51	5°36	7° 0	8° 6	n.a.	T 8
F 9	16 9 29	1°33'12	18°25	2°44	15°39	10°47	23°49	9° 4	19°42	1°45	9°53	5°33	6°56	8°13	n.a.	F 9
S 10	16 13 26	2°30'27	2♋49	2° 2	16°52	11°13	24° 0	9°11	19°R42	1°44	9°55	5°D32	6°53	8°20	n.a.	S 10
S 11	16 17 22	3°27'42	17°17	1°21	18° 6	11°39	24°10	9°19	19°42	1°44	9°56	5°33	6°50	8°26	n.a.	S 11
M12	16 21 19	4°24'57	1♌44	0°42	19°20	12° 4	24°20	9°26	19°42	1°43	9°58	5°34	6°47	8°33	n.a.	M12
T 13	16 25 15	5°22'14	16° 6	0° 5	20°34	12°29	24°31	9°34	19°42	1°42	10° 0	5°35	6°44	8°40	n.a.	T 13
W14	16 29 12	6°19'30	0♍20	29♉31	21°47	12°54	24°41	9°41	19°41	1°41	10° 1	5°R36	6°41	8°46	n.a.	W14
T 15	16 33 8	7°16'48	14°24	29° 0	23° 1	13°17	24°52	9°48	19°41	1°41	10° 3	5°36	6°37	8°53	n.a.	T 15
F 16	16 37 5	8°14'06	28°17	28°34	24°15	13°41	25° 3	9°56	19°41	1°40	10° 5	5°35	6°34	9° 0	n.a.	F 16
S 17	16 41 1	9°11'25	11♎58	28°12	25°29	14° 4	25°13	10° 3	19°41	1°39	10° 6	5°33	6°31	9° 6	n.a.	S 17
S 18	16 44 58	10° 8'45	25°26	27°56	26°42	14°26	25°24	10°10	19°40	1°38	10° 8	5°29	6°28	9°13	n.a.	S 18
M19	16 48 55	11° 6'05	8♏41	27°45	27°56	14°48	25°35	10°17	19°40	1°37	10°10	5°26	6°25	9°20	n.a.	M19
T 20	16 52 51	12° 3'27	21°42	27°D40	29°10	15° 9	25°46	10°24	19°39	1°36	10°11	5°22	6°21	9°26	n.a.	T 20
W21	16 56 48	13° 0'50	4♐29	27°41	0♋23	15°30	25°57	10°32	19°39	1°35	10°13	5°19	6°18	9°33	n.a.	W21
T 22	17 0 44	13°58'14	17° 1	27°49	1°37	15°50	26° 8	10°39	19°38	1°34	10°15	5°17	6°15	9°40	n.a.	T 22
F 23	17 4 41	14°55'39	29°21	28° 3	2°51	16°10	26°19	10°46	19°38	1°33	10°16	5°D16	6°12	9°46	n.a.	F 23
S 24	17 8 37	15°53'05	11♑29	28°24	4° 5	16°29	26°31	10°53	19°37	1°32	10°18	5°16	6° 9	9°53	n.a.	S 24
S 25	17 12 34	16°50'33	23°28	28°52	5°18	16°48	26°42	11° 0	19°36	1°31	10°20	5°17	6° 6	10° 0	n.a.	S 25
M26	17 16 30	17°48'03	5♒21	29°26	6°32	17° 5	26°53	11° 6	19°36	1°30	10°22	5°18	6° 2	10° 6	n.a.	M26
T 27	17 20 27	18°45'34	17°10	0♊ 7	7°46	17°23	27° 5	11°13	19°35	1°29	10°23	5°20	5°59	10°13	n.a.	T 27
W28	17 24 24	19°43'06	29° 0	0°54	9° 0	17°39	27°16	11°20	19°34	1°28	10°25	5°21	5°56	10°20	n.a.	W28
T 29	17 28 20	20°40'40	10♓56	1°48	10°13	17°55	27°28	11°27	19°33	1°27	10°27	5°22	5°53	10°26	n.a.	T 29
F 30	17 32 17	21♊38'16	23♓ 2	2♊48	11♋27	18♒10	27♋39	11♉33	19♒32	1♒26	10♊28	5°R22	5♑50	10♒33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 7	6s37	4n20	19n 7	2s53	22n35	0n55	22s 6	3s21	23n10	1n12	12n55	1s39	15s57	0s48	21s 9	1s 3	25n21	3n 3	23s45	23s41	16s18		n.a.
F 2	19 21	1 35	4 50	18 49	3 7	22 50	0 57	22 1	3 23	23 8	1 12	12 57	1 39	15 57	0 48	21 10	1 3	25 21	3 3	23 45	23 42	16 16		n.a.
S 3	19 35	3n36	5 7	18 31	3 21	23 4	0 59	21 56	3 26	23 6	1 12	13 0	1 39	15 57	0 48	21 10	1 3	25 21	3 3	23 46	23 42	16 13		n.a.
S 4	19 49	8 46	5 10	18 13	3 33	23 18	1 0	21 50	3 29	23 5	1 12	13 2	1 39	15 57	0 48	21 10	1 3	25 21	3 3	23 46	23 42	16 11		n.a.
M 5	20 2	13 42	4 57	17 56	3 45	23 31	1 2	21 45	3 32	23 3	1 12	13 5	1 39	15 57	0 48	21 10	1 3	25 22	3 3	23 46	23 42	16 9		n.a.
T 6	20 15	18 7	4 28	17 38	3 56	23 43	1 4	21 41	3 35	23 1	1 12	13 7	1 39	15 57	0 48	21 10	1 3	25 22	3 3	23 46	23 42	16 6		n.a.
W 7	20 28	21 41	3 42	17 22	4 5	23 54	1 6	21 36	3 37	22 59	1 11	13 10	1 39	15 57	0 48	21 10	1 3	25 22	3 3	23 47	23 43	16 4		n.a.
T 8	20 40	24 3	2 43	17 6	4 13	24 5	1 7	21 31	3 40	22 57	1 11	13 12	1 39	15 57	0 48	21 11	1 3	25 23	3 3	23 47	23 43	16 1		n.a.
F 9	20 52	24 55	1 32	16 52	4 20	24 15	1 9	21 26	3 43	22 55	1 11	13 14	1 38	15 57	0 48	21 11	1 3	25 23	3 4	23 47	23 43	15 59		n.a.
S 10	21 4	24 7	0 15	16 39	4 25	24 25	1 11	21 21	3 46	22 53	1 11	13 17	1 38	15 57	0 48	21 11	1 3	25 23	3 4	23 47	23 43	15 56		n.a.
S 11	21 15	21 42	1s 4	16 27	4 28	24 33	1 12	21 17	3 49	22 52	1 11	13 19	1 38	15 57	0 48	21 11	1 3	25 24	3 4	23 47	23 43	15 54		n.a.
M12	21 26	17 54	2 19	16 18	4 30	24 41	1 14	21 12	3 52	22 50	1 11	13 22	1 38	15 57	0 48	21 11	1 3	25 24	3 4	23 47	23 43	15 51		n.a.
T 13	21 37	13 5	3 24	16 10	4 30	24 48	1 15	21 8	3 55	22 48	1 11	13 24	1 38	15 57	0 48	21 12	1 3	25 24	3 4	23 47	23 44	15 49		n.a.
W14	21 47	7 35	4 16	16 4	4 28	24 55	1 17	21 3	3 58	22 46	1 11	13 26	1 39	15 57	0 48	21 12	1 3	25 25	3 4	23 47	23 44	15 46		n.a.
T 15	21 57	1 46	4 53	16 1	4 25	25 1	1 18	20 59	4 1	22 44	1 11	13 29	1 39	15 57	0 48	21 12	1 3	25 25	3 4	23 47	23 44	15 44		n.a.
F 16	22 6	4s 3	5 11	16 0	4 20	25 6	1 19	20 55	4 3	22 42	1 11	13 31	1 39	15 58	0 48	21 12	1 4	25 25	3 4	23 47	23 44	15 41		n.a.
S 17	22 15	9 35	5 12	16 1	4 14	25 10	1 21	20 51	4 6	22 39	1 11	13 33	1 39	15 58	0 48	21 12	1 4	25 26	3 4	23 47	23 44	15 39		n.a.
S 18	22 24	14 35	4 55	16 5	4 6	25 13	1 22	20 47	4 9	22 37	1 11	13 36	1 39	15 58	0 48	21 13	1 4	25 26	3 4	23 47	23 44	15 36		n.a.
M19	22 32	18 48	4 23	16 11	3 57	25 16	1 23	20 43	4 12	22 35	1 10	13 38	1 39	15 58	0 48	21 13	1 4	25 26	3 4	23 47	23 44	15 34		n.a.
T 20	22 40	22 2	3 37	16 20	3 47	25 18	1 24	20 39	4 15	22 33	1 10	13 40	1 39	15 58	0 48	21 13	1 4	25 26	3 4	23 47	23 45	15 31		n.a.
W21	22 48	24 5	2 42	16 31	3 36	25 19	1 25	20 36	4 18	22 31	1 10	13 42	1 39	15 58	0 48	21 13	1 4	25 27	3 4	23 47	23 45	15 29		n.a.
T 22	22 55	24 54	1 39	16 44	3 24	25 19	1 26	20 32	4 21	22 29	1 10	13 45	1 39	15 59	0 49	21 14	1 4	25 27	3 4	23 48	23 45	15 26		n.a.
F 23	23 2	24 26	0 33	17 0	3 12	25 19	1 27	20 29	4 24	22 26	1 10	13 47	1 39	15 59	0 49	21 14	1 4	25 27	3 4	23 48	23 45	15 24		n.a.
S 24	23 8	22 49	0n34	17 18	2 58	25 18	1 28	20 26	4 27	22 24	1 10	13 49	1 39	15 59	0 49	21 14	1 4	25 28	3 5	23 48	23 45	15 21		n.a.
S 25	23 14	20 11	1 39	17 37	2 44	25 16	1 28	20 23	4 30	22 22	1 10	13 51	1 39	15 59	0 49	21 14	1 4	25 28	3 5	23 48	23 45	15 19		n.a.
M26	23 20	16 44	2 39	17 59	2 30	25 13	1 29	20 20	4 33	22 20	1 10	13 53	1 39	16 0	0 49	21 15	1 4	25 28	3 5	23 47	23 46	15 16		n.a.
T 27	23 25	12 38	3 32	18 22	2 15	25 10	1 30	20 17	4 36	22 17	1 10	13 55	1 39	16 0	0 49	21 15	1 4	25 29	3 5	23 47	23 46	15 14		n.a.
W28	23 30	8 4	4 15	18 47	2 0	25 5	1 30	20 15	4 39	22 15	1 10	13 57	1 39	16 0	0 49	21 15	1 4	25 29	3 5	23 47	23 46	15 11		n.a.
T 29	23 34	3 10	4 49	19 12	1 45	25 0	1 31	20 13	4 42	22 13	1 10	13 59	1 39	16 1	0 49	21 16	1 4	25 29	3 5	23 47	23 46	15 9		n.a.
F 30	23n38	1n54	5n 9	19n39	1s30	24n55	1n31	20s11	4s45	22n10	1n10	14n 2	1s39	16s 1	0s49	21s16	1s 4	25n30	3n 5	23s47	23s46	15s 6		n.a.

Julian Day Number = 1075447.5, Delta T = 11h29m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°27'57, Lahiri = -28°20'57 Julian Calendar 1 June 1769 BCE == Greg. Calendar 17 May 1769 BCE

The year -1768 astronomical counting style corresponds to year 1769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1769 BCE (-1768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 36 13	22♊35'53	5♈23	3♊54	12♋41	18♒25	27♋51	11♉40	19°R31	1°R24	10♊30	5°R22	5♐47	10♒40	n.a.	S 1
S 2	17 40 10	23°33'32	18° 2	5° 6	13°54	18°39	28° 3	11°47	19♒30	1♒23	10°32	5♐21	5°43	10°47	n.a.	S 2
M 3	17 44 6	24°31'13	1♉ 4	6°24	15° 8	18°52	28°15	11°53	19°29	1°22	10°33	5°20	5°40	10°53	n.a.	M 3
T 4	17 48 3	25°28'56	14°31	7°47	16°22	19° 4	28°27	12° 0	19°28	1°21	10°35	5°18	5°37	11° 0	n.a.	T 4
W 5	17 51 59	26°26'40	28°22	9°15	17°36	19°16	28°39	12° 6	19°27	1°20	10°36	5°17	5°34	11° 7	n.a.	W 5
T 6	17 55 56	27°24'27	12♊37	10°48	18°49	19°27	28°51	12°12	19°26	1°18	10°38	5°16	5°31	11°13	n.a.	T 6
F 7	17 59 53	28°22'15	27°10	12°25	20° 3	19°37	29° 3	12°19	19°24	1°17	10°40	5°16	5°27	11°20	n.a.	F 7
S 8	18 3 49	29°20'04	11♋57	14° 6	21°17	19°47	29°15	12°25	19°23	1°16	10°41	5°D16	5°24	11°27	n.a.	S 8
S 9	18 7 46	0♋17'56	26°49	15°51	22°30	19°55	29°27	12°31	19°22	1°14	10°43	5°16	5°21	11°33	n.a.	S 9
M10	18 11 42	1°15'48	11♌40	17°39	23°44	20° 3	29°39	12°37	19°20	1°13	10°45	5°17	5°18	11°40	n.a.	M10
T 11	18 15 39	2°13'43	26°22	19°29	24°58	20°10	29°51	12°43	19°19	1°11	10°46	5°17	5°15	11°47	n.a.	T 11
W12	18 19 35	3°11'38	10♍51	21°22	26°11	20°16	0♌ 3	12°49	19°18	1°10	10°48	5°17	5°12	11°53	n.a.	W12
T 13	18 23 32	4° 9'35	25° 1	23°16	27°25	20°21	0°16	12°55	19°16	1° 9	10°49	5°17	5° 8	12° 0	n.a.	T 13
F 14	18 27 29	5° 7'34	8♎52	25°12	28°39	20°26	0°28	13° 1	19°15	1° 7	10°51	5°17	5° 5	12° 7	n.a.	F 14
S 15	18 31 25	6° 5'34	22°24	27°10	29°52	20°30	0°40	13° 7	19°13	1° 6	10°52	5°17	5° 2	12°13	n.a.	S 15
S 16	18 35 22	7° 3'35	5♏37	29° 7	1♌ 6	20°32	0°53	13°13	19°11	1° 4	10°54	5°17	4°59	12°20	n.a.	S 16
M17	18 39 18	8° 1'38	18°33	1♋ 6	2°20	20°34	1° 5	13°18	19°10	1° 3	10°56	5°18	4°56	12°27	n.a.	M17
T 18	18 43 15	8°59'43	1♐13	3° 4	3°33	20°36	1°18	13°24	19° 8	1° 1	10°57	5°18	4°53	12°33	n.a.	T 18
W19	18 47 11	9°57'50	13°41	5° 3	4°47	20°R36	1°30	13°30	19° 6	1° 0	10°59	5°18	4°49	12°40	n.a.	W19
T 20	18 51 8	10°55'58	25°57	7° 1	6° 1	20°35	1°43	13°35	19° 5	0°58	11° 0	5°19	4°46	12°47	n.a.	T 20
F 21	18 55 4	11°54'08	8♑ 4	8°58	7°14	20°34	1°56	13°40	19° 3	0°57	11° 2	5°R19	4°43	12°53	n.a.	F 21
S 22	18 59 1	12°52'20	20° 3	10°55	8°28	20°31	2° 8	13°46	19° 1	0°55	11° 3	5°18	4°40	13° 0	n.a.	S 22
S 23	19 2 58	13°50'34	1♒57	12°51	9°41	20°28	2°21	13°51	18°59	0°54	11° 5	5°18	4°37	13° 7	n.a.	S 23
M24	19 6 54	14°48'50	13°47	14°47	10°55	20°24	2°34	13°56	18°57	0°52	11° 6	5°17	4°33	13°13	n.a.	M24
T 25	19 10 51	15°47'08	25°36	16°41	12° 8	20°19	2°46	14° 1	18°56	0°50	11° 7	5°15	4°30	13°20	n.a.	T 25
W26	19 14 47	16°45'29	7♓27	18°34	13°22	20°13	2°59	14° 6	18°54	0°49	11° 9	5°14	4°27	13°27	n.a.	W26
T 27	19 18 44	17°43'51	19°24	20°27	14°35	20° 7	3°12	14°11	18°52	0°47	11°10	5°12	4°24	13°33	n.a.	T 27
F 28	19 22 40	18°42'16	1♈29	22°18	15°49	19°59	3°25	14°16	18°50	0°46	11°12	5°11	4°21	13°40	n.a.	F 28
S 29	19 26 37	19°40'43	13°47	24° 9	17° 2	19°51	3°38	14°21	18°48	0°44	11°13	5°10	4°18	13°47	n.a.	S 29
S 30	19 30 33	20°39'12	26°22	25°58	18°16	19°42	3°51	14°25	18°46	0°42	11°14	5°D10	4°14	13°53	n.a.	S 30
M31	19 34 30	21♋37'44	9♉19	27♋46	19♌29	19♒32	4♌ 3	14♉30	18♒44	0♒41	11♊16	5♐11	4♐11	14♒ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	7n 0	5n17	20n 7	1s15	24n48	1n32	20s 9	4s48	22n 8	1n10	14n 4	1s39	16s 1	0s49	21s16	1s 4	25n30	3n 5	23s47	23s46	15s 4		n.a.
S 2	23 44	11 57	5 9	20 35	1 0	24 41	1 32	20 7	4 51	22 5	1 10	14 6	1 39	16 2	0 49	21 17	1 4	25 30	3 5	23 47	23 46	15 1		n.a.
M 3	23 47	16 31	4 45	21 3	0 45	24 33	1 32	20 6	4 54	22 3	1 10	14 8	1 39	16 2	0 49	21 17	1 4	25 31	3 5	23 47	23 47	14 59		n.a.
T 4	23 49	20 24	4 6	21 31	0 31	24 24	1 32	20 4	4 57	22 0	1 10	14 10	1 39	16 2	0 49	21 17	1 4	25 31	3 5	23 47	23 47	14 56		n.a.
W 5	23 51	23 16	3 11	21 59	0 17	24 15	1 32	20 3	5 0	21 58	1 10	14 11	1 39	16 3	0 49	21 17	1 4	25 31	3 5	23 48	23 47	14 54		n.a.
T 6	23 52	24 46	2 2	22 26	0 4	24 4	1 32	20 3	5 3	21 55	1 10	14 13	1 39	16 3	0 49	21 18	1 4	25 32	3 6	23 48	23 47	14 51		n.a.
F 7	23 53	24 37	0 45	22 52	0n 9	23 53	1 32	20 2	5 5	21 53	1 9	14 15	1 39	16 4	0 49	21 18	1 4	25 32	3 6	23 48	23 47	14 49		n.a.
S 8	23 54	22 44	0s37	23 17	0 21	23 42	1 32	20 2	5 8	21 50	1 9	14 17	1 39	16 4	0 49	21 18	1 4	25 32	3 6	23 48	23 47	14 46		n.a.
S 9	23 54	19 17	1 57	23 40	0 32	23 29	1 32	20 1	5 11	21 47	1 9	14 19	1 39	16 4	0 49	21 19	1 4	25 33	3 6	23 48	23 47	14 44		n.a.
M10	23 54	14 36	3 9	24 1	0 43	23 16	1 32	20 2	5 14	21 45	1 9	14 21	1 39	16 5	0 49	21 19	1 4	25 33	3 6	23 48	23 47	14 41		n.a.
T 11	23 53	9 6	4 7	24 21	0 53	23 3	1 31	20 2	5 17	21 42	1 9	14 23	1 39	16 5	0 49	21 19	1 4	25 33	3 6	23 48	23 48	14 38		n.a.
W12	23 52	3 11	4 49	24 38	1 2	22 48	1 31	20 2	5 19	21 39	1 9	14 24	1 39	16 6	0 49	21 20	1 4	25 34	3 6	23 48	23 48	14 36		n.a.
T 13	23 50	2s45	5 12	24 53	1 10	22 33	1 30	20 3	5 22	21 37	1 9	14 26	1 40	16 6	0 49	21 20	1 4	25 34	3 6	23 48	23 48	14 33		n.a.
F 14	23 48	8 25	5 17	25 6	1 17	22 18	1 30	20 4	5 25	21 34	1 9	14 28	1 40	16 7	0 49	21 21	1 5	25 34	3 6	23 48	23 48	14 31		n.a.
S 15	23 45	13 33	5 4	25 16	1 24	22 1	1 29	20 5	5 27	21 31	1 9	14 30	1 40	16 7	0 49	21 21	1 5	25 35	3 6	23 48	23 48	14 28		n.a.
S 16	23 42	17 56	4 34	25 23	1 30	21 44	1 29	20 7	5 30	21 28	1 9	14 31	1 40	16 8	0 49	21 21	1 5	25 35	3 6	23 48	23 48	14 26		n.a.
M17	23 39	21 23	3 52	25 28	1 34	21 27	1 28	20 9	5 32	21 25	1 9	14 33	1 40	16 9	0 49	21 22	1 5	25 35	3 7	23 48	23 48	14 23		n.a.
T 18	23 35	23 42	2 58	25 30	1 39	21 8	1 27	20 11	5 35	21 23	1 9	14 35	1 40	16 9	0 49	21 22	1 5	25 36	3 7	23 47	23 48	14 21		n.a.
W19	23 31	24 49	1 57	25 30	1 42	20 50	1 26	20 13	5 37	21 20	1 9	14 36	1 40	16 10	0 49	21 22	1 5	25 36	3 7	23 47	23 49	14 18		n.a.
T 20	23 26	24 42	0 52	25 27	1 45	20 30	1 25	20 15	5 40	21 17	1 9	14 38	1 40	16 10	0 49	21 23	1 5	25 36	3 7	23 47	23 49	14 16		n.a.
F 21	23 21	23 24	0n15	25 22	1 46	20 10	1 24	20 18	5 42	21 14	1 9	14 39	1 40	16 11	0 49	21 23	1 5	25 37	3 7	23 47	23 49	14 13		n.a.
S 22	23 16	21 2	1 21	25 14	1 48	19 50	1 23	20 21	5 44	21 11	1 9	14 41	1 40	16 11	0 50	21 23	1 5	25 37	3 7	23 47	23 49	14 10		n.a.
S 23	23 10	17 48	2 22	25 4	1 48	19 29	1 22	20 24	5 46	21 8	1 9	14 42	1 40	16 12	0 50	21 24	1 5	25 37	3 7	23 47	23 49	14 8		n.a.
M24	23 4	13 51	3 18	24 51	1 48	19 7	1 20	20 27	5 48	21 5	1 9	14 44	1 40	16 13	0 50	21 24	1 5	25 38	3 7	23 48	23 49	14 5		n.a.
T 25	22 57	9 24	4 4	24 37	1 48	18 45	1 19	20 30	5 50	21 2	1 9	14 45	1 40	16 13	0 50	21 25	1 5	25 38	3 7	23 48	23 49	14 3		n.a.
W26	22 50	4 37	4 40	24 20	1 46	18 22	1 18	20 34	5 52	20 59	1 9	14 47	1 41	16 14	0 50	21 25	1 5	25 38	3 8	23 48	23 49	14 0		n.a.
T 27	22 42	0n23	5 5	24 2	1 45	17 59	1 16	20 38	5 54	20 56	1 9	14 48	1 41	16 15	0 50	21 25	1 5	25 39	3 8	23 48	23 50	13 58		n.a.
F 28	22 34	5 25	5 16	23 42	1 43	17 35	1 15	20 42	5 55	20 53	1 9	14 50	1 41	16 15	0 50	21 26	1 5	25 39	3 8	23 48	23 50	13 55		n.a.
S 29	22 26	10 19	5 13	23 20	1 40	17 11	1 13	20 46	5 57	20 50	1 9	14 51	1 41	16 16	0 50	21 26	1 5	25 39	3 8	23 48	23 50	13 52		n.a.
S 30	22 17	14 56	4 55	22 57	1 37	16 47	1 11	20 50	5 58	20 47	1 9	14 52	1 41	16 17	0 50	21 26	1 5	25 40	3 8	23 48	23 50	13 50		n.a.
M31	22n 7	19n 0	4n22	22n32	1n33	16n22	1n10	20s55	5s59	20n44	1n 9	14n54	1s41	16s17	0s50	21s27	1s 5	25n40	3n 8	23s48	23s50	13s47		n.a.

Julian Day Number = 1075477.5, Delta T = 11h29m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°27'52, Lahiri = -28°20'53 Julian Calendar 1 July 1769 BCE == Greg. Calendar 16 June 1769 BCE

The year -1768 astronomical counting style corresponds to year 1769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1769 BCE (-1768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 26	22♋36'18	22♉40	29♋33	20♌43	19°R21	4♌16	14♉34	18°R41	0°R39	11♊17	5♐12	4♐ 8	14♒ 7	n.a.	T 1
W 2	19 42 23	23°34'54	6♊28	1♌19	21°56	19♒10	4°29	14°39	18♒39	0♒37	11°19	5°13	4° 5	14°13	n.a.	W 2
T 3	19 46 20	24°33'33	20°42	3° 4	23° 9	18°57	4°42	14°43	18°37	0°36	11°20	5°14	4° 2	14°20	n.a.	T 3
F 4	19 50 16	25°32'14	5♋21	4°47	24°23	18°44	4°55	14°47	18°35	0°34	11°21	5°R15	3°59	14°27	n.a.	F 4
S 5	19 54 13	26°30'58	20°19	6°30	25°36	18°30	5° 8	14°52	18°33	0°32	11°22	5°14	3°55	14°34	n.a.	S 5
S 6	19 58 9	27°29'43	5♌28	8°12	26°50	18°16	5°21	14°56	18°31	0°31	11°24	5°13	3°52	14°40	n.a.	S 6
M 7	20 2 6	28°28'31	20°39	9°53	28° 3	18° 1	5°34	15° 0	18°28	0°29	11°25	5°10	3°49	14°47	n.a.	M 7
T 8	20 6 2	29°27'21	5♍42	11°32	29°16	17°45	5°47	15° 4	18°26	0°27	11°26	5° 7	3°46	14°54	n.a.	T 8
W 9	20 9 59	0♌26'12	20°28	13°11	0♍30	17°29	6° 0	15° 7	18°24	0°26	11°27	5° 3	3°43	15° 0	n.a.	W 9
T 10	20 13 55	1°25'06	4♎52	14°48	1°43	17°13	6°13	15°11	18°22	0°24	11°29	5° 1	3°39	15° 7	n.a.	T 10
F 11	20 17 52	2°24'01	18°51	16°25	2°56	16°55	6°27	15°15	18°19	0°22	11°30	4°59	3°36	15°14	n.a.	F 11
S 12	20 21 48	3°22'58	2♏23	18° 1	4° 9	16°38	6°40	15°18	18°17	0°21	11°31	4°D58	3°33	15°20	n.a.	S 12
S 13	20 25 45	4°21'57	15°31	19°36	5°23	16°20	6°53	15°22	18°15	0°19	11°32	4°58	3°30	15°27	n.a.	S 13
M14	20 29 42	5°20'59	28°17	21° 9	6°36	16° 2	7° 6	15°25	18°12	0°17	11°33	5° 0	3°27	15°34	n.a.	M14
T 15	20 33 38	6°20'02	10♐45	22°42	7°49	15°43	7°19	15°28	18°10	0°16	11°34	5° 2	3°24	15°40	n.a.	T 15
W16	20 37 35	7°19'07	22°59	24°14	9° 2	15°24	7°32	15°31	18° 8	0°14	11°35	5° 3	3°20	15°47	n.a.	W16
T 17	20 41 31	8°18'14	5♑ 3	25°45	10°15	15° 5	7°45	15°34	18° 5	0°13	11°36	5°R 4	3°17	15°54	n.a.	T 17
F 18	20 45 28	9°17'23	17° 0	27°16	11°28	14°46	7°58	15°37	18° 3	0°11	11°37	5° 3	3°14	16° 0	n.a.	F 18
S 19	20 49 24	10°16'35	28°52	28°45	12°41	14°27	8°11	15°40	18° 0	0° 9	11°38	5° 0	3°11	16° 7	n.a.	S 19
S 20	20 53 21	11°15'48	10♒42	0♍13	13°55	14° 8	8°24	15°43	17°58	0° 8	11°39	4°56	3° 8	16°14	n.a.	S 20
M21	20 57 17	12°15'04	22°32	1°41	15° 8	13°48	8°37	15°45	17°56	0° 6	11°40	4°50	3° 5	16°20	n.a.	M21
T 22	21 1 14	13°14'21	4♓24	3° 7	16°21	13°29	8°50	15°48	17°53	0° 4	11°41	4°43	3° 1	16°27	n.a.	T 22
W23	21 5 10	14°13'41	16°19	4°33	17°33	13°10	9° 3	15°50	17°51	0° 3	11°42	4°36	2°58	16°34	n.a.	W23
T 24	21 9 7	15°13'04	28°19	5°57	18°46	12°51	9°17	15°52	17°48	0° 1	11°43	4°29	2°55	16°40	n.a.	T 24
F 25	21 13 4	16°12'29	10♈28	7°21	19°59	12°32	9°30	15°55	17°46	29♑59	11°44	4°22	2°52	16°47	n.a.	F 25
S 26	21 17 0	17°11'56	22°47	8°43	21°12	12°14	9°43	15°57	17°43	29°58	11°45	4°18	2°49	16°54	n.a.	S 26
S 27	21 20 57	18°11'26	5♉20	10° 5	22°25	11°55	9°56	15°59	17°41	29°56	11°46	4°15	2°45	17° 1	n.a.	S 27
M28	21 24 53	19°10'58	18°12	11°25	23°38	11°37	10° 9	16° 0	17°39	29°55	11°46	4°D14	2°42	17° 7	n.a.	M28
T 29	21 28 50	20°10'33	1♊24	12°44	24°51	11°20	10°22	16° 2	17°36	29°53	11°47	4°14	2°39	17°14	n.a.	T 29
W30	21 32 46	21°10'10	15° 1	14° 2	26° 3	11° 3	10°35	16° 4	17°34	29°52	11°48	4°15	2°36	17°21	n.a.	W30
T 31	21 36 43	22♌ 9'50	29♊ 4	15♍19	27♍16	10♒46	10♌48	16♉ 5	17♒31	29♑50	11♊49	4°R16	2♑33	17♒27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	22n14	3n34	22n 6	1n30	15n56	1n 8	20s59	6s 1	20n41	1n 9	14n55	1s41	16s18	0s50	21s27	1s 5	25n40	3n 8	23s48	23s50	13s45		n.a.
W 2	21 48	24 18	2 32	21 38	1 25	15 30	1 6	21 4	6 2	20 38	1 9	14 56	1 41	16 19	0 50	21 28	1 5	25 41	3 8	23 48	23 50	13 42		n.a.
T 3	21 37	24 53	1 19	21 10	1 21	15 4	1 4	21 9	6 3	20 34	1 9	14 57	1 41	16 19	0 50	21 28	1 5	25 41	3 9	23 48	23 50	13 39		n.a.
F 4	21 26	23 47	0s 1	20 40	1 16	14 37	1 2	21 14	6 3	20 31	1 9	14 58	1 41	16 20	0 50	21 28	1 5	25 41	3 9	23 48	23 50	13 37		n.a.
S 5	21 15	20 59	1 22	20 9	1 11	14 10	1 0	21 19	6 4	20 28	1 9	15 0	1 41	16 21	0 50	21 29	1 5	25 42	3 9	23 48	23 50	13 34		n.a.
S 6	21 4	16 42	2 39	19 37	1 6	13 43	0 58	21 24	6 4	20 25	1 9	15 1	1 42	16 21	0 50	21 29	1 5	25 42	3 9	23 48	23 51	13 32		n.a.
M 7	20 52	11 21	3 45	19 5	1 0	13 15	0 56	21 29	6 5	20 22	1 9	15 2	1 42	16 22	0 50	21 29	1 5	25 42	3 9	23 48	23 51	13 29		n.a.
T 8	20 39	5 22	4 34	18 31	0 54	12 47	0 53	21 34	6 5	20 18	1 9	15 3	1 42	16 23	0 50	21 30	1 5	25 42	3 9	23 48	23 51	13 27		n.a.
W 9	20 27	0s48	5 4	17 57	0 48	12 18	0 51	21 39	6 5	20 15	1 9	15 4	1 42	16 24	0 50	21 30	1 5	25 43	3 9	23 48	23 51	13 24		n.a.
T 10	20 14	6 46	5 14	17 22	0 42	11 49	0 49	21 45	6 5	20 12	1 9	15 5	1 42	16 24	0 50	21 31	1 5	25 43	3 9	23 48	23 51	13 21		n.a.
F 11	20 0	12 12	5 5	16 47	0 36	11 20	0 46	21 50	6 4	20 8	1 9	15 6	1 42	16 25	0 50	21 31	1 5	25 43	3 10	23 48	23 51	13 19		n.a.
S 12	19 46	16 53	4 39	16 11	0 29	10 51	0 44	21 55	6 4	20 5	1 9	15 7	1 42	16 26	0 50	21 31	1 5	25 44	3 10	23 48	23 51	13 16		n.a.
S 13	19 32	20 36	3 59	15 35	0 22	10 21	0 41	22 0	6 3	20 2	1 10	15 8	1 42	16 27	0 50	21 32	1 5	25 44	3 10	23 48	23 51	13 14		n.a.
M14	19 18	23 13	3 8	14 58	0 15	9 51	0 39	22 5	6 2	19 58	1 10	15 8	1 42	16 27	0 50	21 32	1 5	25 44	3 10	23 48	23 51	13 11		n.a.
T 15	19 3	24 37	2 9	14 21	0 8	9 21	0 36	22 9	6 1	19 55	1 10	15 9	1 42	16 28	0 50	21 32	1 5	25 44	3 10	23 48	23 51	13 8		n.a.
W16	18 48	24 48	1 6	13 43	0 1	8 51	0 33	22 14	6 0	19 52	1 10	15 10	1 43	16 29	0 50	21 33	1 5	25 45	3 10	23 48	23 51	13 6		n.a.
T 17	18 32	23 48	0 0	13 5	0s 6	8 20	0 31	22 19	5 58	19 48	1 10	15 11	1 43	16 30	0 50	21 33	1 5	25 45	3 10	23 48	23 51	13 3		n.a.
F 18	18 16	21 43	1n 5	12 27	0 13	7 49	0 28	22 23	5 57	19 45	1 10	15 12	1 43	16 30	0 50	21 34	1 5	25 45	3 11	23 48	23 52	13 0		n.a.
S 19	18 0	18 43	2 6	11 49	0 20	7 18	0 25	22 27	5 55	19 41	1 10	15 12	1 43	16 31	0 50	21 34	1 5	25 46	3 11	23 48	23 52	12 58		n.a.
S 20	17 44	14 58	3 2	11 11	0 28	6 47	0 22	22 31	5 53	19 38	1 10	15 13	1 43	16 32	0 50	21 34	1 5	25 46	3 11	23 48	23 52	12 55		n.a.
M21	17 27	10 39	3 50	10 32	0 35	6 16	0 19	22 35	5 51	19 35	1 10	15 14	1 43	16 33	0 50	21 35	1 5	25 46	3 11	23 49	23 52	12 53		n.a.
T 22	17 10	5 56	4 28	9 54	0 43	5 44	0 16	22 39	5 49	19 31	1 10	15 14	1 43	16 33	0 50	21 35	1 5	25 46	3 11	23 49	23 52	12 50		n.a.
W23	16 53	1 0	4 54	9 15	0 50	5 13	0 13	22 42	5 47	19 28	1 10	15 15	1 43	16 34	0 50	21 35	1 5	25 47	3 11	23 49	23 52	12 47		n.a.
T 24	16 35	4n 0	5 7	8 37	0 57	4 41	0 10	22 46	5 44	19 24	1 10	15 15	1 43	16 35	0 50	21 36	1 5	25 47	3 11	23 49	23 52	12 45		n.a.
F 25	16 17	8 55	5 8	7 59	1 5	4 9	0 7	22 49	5 41	19 21	1 10	15 16	1 44	16 36	0 50	21 36	1 5	25 47	3 12	23 50	23 52	12 42		n.a.
S 26	15 59	13 33	4 53	7 20	1 12	3 37	0 4	22 52	5 39	19 17	1 10	15 17	1 44	16 36	0 50	21 36	1 5	25 48	3 12	23 50	23 52	12 39		n.a.
S 27	15 40	17 42	4 25	6 42	1 20	3 5	0 1	22 54	5 36	19 14	1 10	15 17	1 44	16 37	0 50	21 37	1 5	25 48	3 12	23 50	23 52	12 37		n.a.
M28	15 21	21 8	3 43	6 5	1 27	2 33	0s 2	22 56	5 33	19 10	1 10	15 17	1 44	16 38	0 50	21 37	1 5	25 48	3 12	23 50	23 52	12 34		n.a.
T 29	15 2	23 35	2 48	5 27	1 34	2 0	0 5	22 58	5 29	19 7	1 10	15 18	1 44	16 39	0 50	21 37	1 5	25 48	3 12	23 50	23 52	12 32		n.a.
W30	14 43	24 44	1 42	4 50	1 42	1 28	0 8	23 0	5 26	19 3	1 11	15 18	1 44	16 39	0 50	21 38	1 5	25 49	3 12	23 50	23 52	12 29		n.a.
T 31	14n23	24n22	0n28	4n14	1s49	0n56	0s12	23s 2	5s23	18n59	1n11	15n19	1s44	16s40	0s50	21s38	1s 5	25n49	3n12	23s50	23s52	12s26		n.a.

Julian Day Number = 1075508.5, Delta T = 11h29m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°27'48, Lahiri = -28°20'48 Julian Calendar 1 Aug. 1769 BCE == Greg. Calendar 17 July 1769 BCE

The year -1768 astronomical counting style corresponds to year 1769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1769 BCE (-1768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 40 39	23♌ 9'32	13♋34	16♍34	28♍29	10°R30	11♌ 1	16♉ 7	17°R29	29°R49	11♊49	4°R16	2♂30	17♒34	n.a.	F 1
S 2	21 44 36	24° 9'17	28°26	17°48	29°42	10♒14	11°14	16° 8	17♒26	29♂47	11°50	4♂14	2°26	17°41	n.a.	S 2
S 3	21 48 33	25° 9'04	13♌36	19° 0	0♎54	9°59	11°27	16° 9	17°24	29°46	11°51	4° 9	2°23	17°47	n.a.	S 3
M 4	21 52 29	26° 8'53	28°53	20°10	2° 7	9°44	11°39	16°10	17°22	29°44	11°51	4° 3	2°20	17°54	n.a.	M 4
T 5	21 56 26	27° 8'44	14♍ 7	21°18	3°19	9°31	11°52	16°11	17°19	29°43	11°52	3°55	2°17	18° 1	n.a.	T 5
W 6	22 0 22	28° 8'37	29° 7	22°25	4°32	9°17	12° 5	16°12	17°17	29°42	11°53	3°46	2°14	18° 7	n.a.	W 6
T 7	22 4 19	29° 8'32	13♎44	23°29	5°45	9° 5	12°18	16°13	17°14	29°40	11°53	3°38	2°10	18°14	n.a.	T 7
F 8	22 8 15	0♍ 8'29	27°54	24°30	6°57	8°53	12°31	16°14	17°12	29°39	11°54	3°32	2° 7	18°21	n.a.	F 8
S 9	22 12 12	1° 8'28	11♏33	25°29	8°10	8°42	12°44	16°14	17°10	29°37	11°54	3°28	2° 4	18°27	n.a.	S 9
S 10	22 16 8	2° 8'29	24°44	26°25	9°22	8°32	12°56	16°15	17° 7	29°36	11°55	3°26	2° 1	18°34	n.a.	S 10
M11	22 20 5	3° 8'32	7♐29	27°17	10°34	8°22	13° 9	16°15	17° 5	29°35	11°55	3°D26	1°58	18°41	n.a.	M11
T 12	22 24 1	4° 8'36	19°54	28° 6	11°47	8°14	13°22	16°15	17° 3	29°33	11°56	3°27	1°55	18°47	n.a.	T 12
W13	22 27 58	5° 8'42	2♑ 3	28°50	12°59	8° 6	13°34	16°R15	17° 1	29°32	11°56	3°R27	1°51	18°54	n.a.	W13
T 14	22 31 55	6° 8'50	14° 0	29°30	14°11	7°58	13°47	16°15	16°58	29°31	11°56	3°27	1°48	19° 1	n.a.	T 14
F 15	22 35 51	7° 9'00	25°52	0♎ 5	15°23	7°52	13°59	16°15	16°56	29°30	11°57	3°24	1°45	19° 8	n.a.	F 15
S 16	22 39 48	8° 9'11	7♒40	0°34	16°35	7°47	14°12	16°15	16°54	29°28	11°57	3°19	1°42	19°14	n.a.	S 16
S 17	22 43 44	9° 9'25	19°30	0°57	17°48	7°42	14°25	16°14	16°52	29°27	11°57	3°11	1°39	19°21	n.a.	S 17
M18	22 47 41	10° 9'40	1♓22	1°13	19° 0	7°38	14°37	16°14	16°49	29°26	11°58	3° 0	1°36	19°28	n.a.	M18
T 19	22 51 37	11° 9'57	13°19	1°22	20°12	7°35	14°49	16°13	16°47	29°25	11°58	2°48	1°32	19°34	n.a.	T 19
W20	22 55 34	12°10'16	25°23	1°R22	21°23	7°33	15° 2	16°12	16°45	29°24	11°58	2°34	1°29	19°41	n.a.	W20
T 21	22 59 30	13°10'36	7♈33	1°14	22°35	7°31	15°14	16°11	16°43	29°23	11°58	2°21	1°26	19°48	n.a.	T 21
F 22	23 3 27	14°10'59	19°51	0°57	23°47	7°D30	15°26	16°11	16°41	29°22	11°58	2° 9	1°23	19°54	n.a.	F 22
S 23	23 7 23	15°11'24	2♉19	0°30	24°59	7°30	15°39	16° 9	16°39	29°20	11°59	2° 0	1°20	20° 1	n.a.	S 23
S 24	23 11 20	16°11'51	14°58	29♍54	26°11	7°31	15°51	16° 8	16°37	29°19	11°59	1°53	1°16	20° 8	n.a.	S 24
M25	23 15 17	17°12'20	27°51	29° 7	27°22	7°33	16° 3	16° 7	16°35	29°18	11°59	1°50	1°13	20°14	n.a.	M25
T 26	23 19 13	18°12'52	11♊ 0	28°12	28°34	7°35	16°15	16° 6	16°33	29°17	11°59	1°48	1°10	20°21	n.a.	T 26
W27	23 23 10	19°13'25	24°29	27° 8	29°45	7°39	16°27	16° 4	16°31	29°17	11°59	1°48	1° 7	20°28	n.a.	W27
T 28	23 27 6	20°14'00	8♋19	25°57	0♏57	7°43	16°39	16° 2	16°29	29°16	11°R59	1°48	1° 4	20°35	n.a.	T 28
F 29	23 31 3	21°14'38	22°32	24°40	2° 8	7°47	16°51	16° 1	16°27	29°15	11°59	1°47	1° 1	20°41	n.a.	F 29
S 30	23 34 59	22♍15'17	7♌ 7	23♍21	3♏20	7♒53	17♌ 3	15♉59	16♒25	29♂14	11♊59	1♂43	0♂57	20♒48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 4	22n22	0s50	3n38	1s56	0n23	0s15	23s 3	5s19	18n56	1n11	15n19	1s44	16s41	0s50	21s38	1s 5	25n49	3n13	23s50	23s53	12s24		n.a.
S 2	13 43	18 49	2 6	3 3	2 2	0s 9	0 18	23 4	5 15	18 52	1 11	15 19	1 45	16 42	0 50	21 39	1 5	25 49	3 13	23 50	23 53	12 21		n.a.
S 3	13 23	13 57	3 15	2 28	2 9	0 42	0 21	23 5	5 12	18 49	1 11	15 19	1 45	16 42	0 50	21 39	1 5	25 50	3 13	23 50	23 53	12 18		n.a.
M 4	13 3	8 11	4 11	1 54	2 16	1 14	0 25	23 5	5 8	18 45	1 11	15 20	1 45	16 43	0 50	21 39	1 5	25 50	3 13	23 50	23 53	12 16		n.a.
T 5	12 42	1 57	4 48	1 21	2 22	1 46	0 28	23 5	5 4	18 42	1 11	15 20	1 45	16 44	0 50	21 40	1 5	25 50	3 13	23 50	23 53	12 13		n.a.
W 6	12 21	4s17	5 5	0 49	2 28	2 19	0 31	23 5	5 0	18 38	1 11	15 20	1 45	16 45	0 50	21 40	1 5	25 50	3 13	23 51	23 53	12 10		n.a.
T 7	12 0	10 8	5 1	0 18	2 34	2 51	0 35	23 5	4 56	18 34	1 11	15 20	1 45	16 45	0 50	21 40	1 5	25 50	3 13	23 51	23 53	12 8		n.a.
F 8	11 38	15 15	4 39	0s12	2 39	3 23	0 38	23 4	4 52	18 31	1 11	15 20	1 45	16 46	0 50	21 41	1 5	25 51	3 14	23 51	23 53	12 5		n.a.
S 9	11 17	19 24	4 1	0 40	2 44	3 56	0 41	23 3	4 48	18 27	1 11	15 20	1 45	16 47	0 50	21 41	1 5	25 51	3 14	23 51	23 53	12 3		n.a.
S 10	10 55	22 25	3 12	1 7	2 49	4 28	0 45	23 2	4 43	18 24	1 11	15 20	1 45	16 48	0 50	21 41	1 5	25 51	3 14	23 51	23 53	12 0		n.a.
M11	10 33	24 11	2 14	1 32	2 53	5 0	0 48	23 0	4 39	18 20	1 12	15 20	1 46	16 48	0 50	21 41	1 5	25 51	3 14	23 51	23 53	11 57		n.a.
T 12	10 11	24 42	1 12	1 55	2 56	5 32	0 51	22 58	4 35	18 16	1 12	15 20	1 46	16 49	0 50	21 42	1 5	25 52	3 14	23 51	23 53	11 55		n.a.
W13	9 48	24 1	0 8	2 16	2 59	6 4	0 55	22 56	4 31	18 13	1 12	15 20	1 46	16 50	0 50	21 42	1 5	25 52	3 14	23 51	23 53	11 52		n.a.
T 14	9 26	22 13	0n56	2 34	3 2	6 35	0 58	22 54	4 26	18 9	1 12	15 20	1 46	16 50	0 50	21 42	1 5	25 52	3 15	23 51	23 53	11 49		n.a.
F 15	9 3	19 28	1 57	2 50	3 3	7 7	1 1	22 52	4 22	18 6	1 12	15 20	1 46	16 51	0 50	21 42	1 5	25 52	3 15	23 51	23 53	11 47		n.a.
S 16	8 40	15 56	2 52	3 2	3 4	7 38	1 5	22 49	4 18	18 2	1 12	15 19	1 46	16 52	0 50	21 43	1 5	25 52	3 15	23 51	23 53	11 44		n.a.
S 17	8 17	11 47	3 39	3 11	3 4	8 9	1 8	22 46	4 13	17 58	1 12	15 19	1 46	16 52	0 50	21 43	1 5	25 53	3 15	23 52	23 53	11 41		n.a.
M18	7 54	7 11	4 17	3 17	3 3	8 40	1 11	22 43	4 9	17 55	1 12	15 19	1 46	16 53	0 50	21 43	1 5	25 53	3 15	23 52	23 53	11 39		n.a.
T 19	7 31	2 19	4 44	3 18	3 0	9 11	1 15	22 40	4 5	17 51	1 13	15 19	1 46	16 54	0 50	21 43	1 5	25 53	3 15	23 52	23 53	11 36		n.a.
W20	7 8	2n41	4 59	3 15	2 57	9 42	1 18	22 36	4 0	17 48	1 13	15 18	1 47	16 54	0 50	21 44	1 5	25 53	3 16	23 52	23 53	11 33		n.a.
T 21	6 44	7 38	5 0	3 7	2 51	10 12	1 21	22 32	3 56	17 44	1 13	15 18	1 47	16 55	0 50	21 44	1 5	25 53	3 16	23 53	23 54	11 31		n.a.
F 22	6 20	12 19	4 47	2 54	2 44	10 42	1 24	22 28	3 52	17 40	1 13	15 18	1 47	16 56	0 50	21 44	1 5	25 54	3 16	23 53	23 54	11 28		n.a.
S 23	5 57	16 34	4 21	2 35	2 36	11 12	1 28	22 24	3 47	17 37	1 13	15 17	1 47	16 56	0 50	21 44	1 5	25 54	3 16	23 53	23 54	11 25		n.a.
S 24	5 33	20 9	3 41	2 11	2 26	11 42	1 31	22 20	3 43	17 33	1 13	15 17	1 47	16 57	0 50	21 44	1 5	25 54	3 16	23 53	23 54	11 23		n.a.
M25	5 9	22 48	2 49	1 41	2 13	12 11	1 34	22 15	3 39	17 30	1 13	15 16	1 47	16 57	0 50	21 45	1 5	25 54	3 16	23 53	23 54	11 20		n.a.
T 26	4 45	24 18	1 48	1 5	1 59	12 40	1 37	22 11	3 35	17 26	1 13	15 16	1 47	16 58	0 50	21 45	1 5	25 54	3 16	23 53	23 54	11 17		n.a.
W27	4 21	24 26	0 39	0 25	1 43	13 9	1 40	22 6	3 30	17 23	1 14	15 15	1 47	16 59	0 50	21 45	1 5	25 54	3 17	23 53	23 54	11 15		n.a.
T 28	3 56	23 4	0s34	0n20	1 26	13 38	1 43	22 1	3 26	17 19	1 14	15 15	1 47	16 59	0 50	21 45	1 5	25 55	3 17	23 53	23 54	11 12		n.a.
F 29	3 32	20 13	1 47	1 8	1 7	14 6	1 46	21 55	3 22	17 16	1 14	15 14	1 47	17 0	0 50	21 45	1 5	25 55	3 17	23 53	23 54	11 9		n.a.
S 30	3n 8	16n 2	2s55	1n59	0s47	14s34	1s49	21s50	3s18	17n12	1n14	15n14	1s47	17s 0	0s50	21s46	1s 5	25n55	3n17	23s53	23s54	11s 7		n.a.

Julian Day Number = 1075539.5, Delta T = 11h29m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°27'44, Lahiri = -28°20'44 Julian Calendar 1 Sept. 1769 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1769 BCE

The year -1768 astronomical counting style corresponds to year 1769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1769 BCE (-1768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 56	23♍15'58	22♌ 0	22°R 0	4♏31	7♒59	17♌14	15°R57	16°R23	29°R13	11°R59	1°R37	0♑54	20♒55	n.a.	S 1
M 2	23 42 52	24°16'41	7♍ 4	20♍42	5°42	8° 6	17°26	15♉55	16♒22	29♑12	11♊59	1♑27	0°51	21° 1	n.a.	M 2
T 3	23 46 49	25°17'25	22°10	19°28	6°53	8°13	17°38	15°53	16°20	29°11	11°59	1°16	0°48	21° 8	n.a.	T 3
W 4	23 50 46	26°18'12	7♎ 9	18°22	8° 5	8°22	17°49	15°50	16°18	29°11	11°58	1° 4	0°45	21°15	n.a.	W 4
T 5	23 54 42	27°18'59	21°49	17°24	9°16	8°31	18° 1	15°48	16°17	29°10	11°58	0°53	0°42	21°21	n.a.	T 5
F 6	23 58 39	28°19'48	6♏ 4	16°36	10°27	8°40	18°12	15°46	16°15	29° 9	11°58	0°43	0°38	21°28	n.a.	F 6
S 7	0 2 35	29°20'39	19°50	15°59	11°37	8°51	18°24	15°43	16°13	29° 9	11°58	0°36	0°35	21°35	n.a.	S 7
S 8	0 6 32	0♎21'30	3♐ 8	15°34	12°48	9° 2	18°35	15°40	16°12	29° 8	11°58	0°32	0°32	21°41	n.a.	S 8
M 9	0 10 28	1°22'23	15°58	15°21	13°59	9°14	18°46	15°38	16°10	29° 8	11°57	0°30	0°29	21°48	n.a.	M 9
T 10	0 14 25	2°23'17	28°25	15°D19	15°10	9°26	18°58	15°35	16° 9	29° 7	11°57	0°29	0°26	21°55	n.a.	T 10
W11	0 18 21	3°24'13	10♑35	15°28	16°20	9°39	19° 9	15°32	16° 7	29° 6	11°57	0°29	0°22	22° 2	n.a.	W11
T 12	0 22 18	4°25'09	22°32	15°47	17°31	9°52	19°20	15°29	16° 6	29° 6	11°56	0°28	0°19	22° 8	n.a.	T 12
F 13	0 26 15	5°26'06	4♒22	16°15	18°41	10° 6	19°31	15°26	16° 5	29° 6	11°56	0°25	0°16	22°15	n.a.	F 13
S 14	0 30 11	6°27'04	16°11	16°51	19°51	10°21	19°41	15°22	16° 3	29° 5	11°55	0°20	0°13	22°22	n.a.	S 14
S 15	0 34 8	7°28'03	28° 2	17°35	21° 1	10°36	19°52	15°19	16° 2	29° 5	11°55	0°11	0°10	22°28	n.a.	S 15
M16	0 38 4	8°29'03	9♓58	18°25	22°11	10°52	20° 3	15°16	16° 1	29° 4	11°55	0° 0	0° 7	22°35	n.a.	M16
T 17	0 42 1	9°30'05	22° 2	19°21	23°21	11° 8	20°14	15°12	16° 0	29° 4	11°54	29♐47	0° 3	22°42	n.a.	T 17
W18	0 45 57	10°31'07	4♈16	20°22	24°31	11°25	20°24	15° 9	15°58	29° 4	11°54	29°32	0° 0	22°48	n.a.	W18
T 19	0 49 54	11°32'10	16°40	21°27	25°41	11°43	20°34	15° 5	15°57	29° 4	11°53	29°18	29♐57	22°55	n.a.	T 19
F 20	0 53 50	12°33'14	29°14	22°36	26°50	12° 0	20°45	15° 1	15°56	29° 3	11°52	29° 6	29°54	23° 2	n.a.	F 20
S 21	0 57 47	13°34'20	11♉59	23°49	28° 0	12°19	20°55	14°57	15°55	29° 3	11°52	28°55	29°51	23° 8	n.a.	S 21
S 22	1 1 44	14°35'27	24°54	25° 4	29° 9	12°38	21° 5	14°53	15°54	29° 3	11°51	28°48	29°47	23°15	n.a.	S 22
M23	1 5 40	15°36'35	8♊ 0	26°21	0♐18	12°57	21°15	14°50	15°53	29° 3	11°51	28°44	29°44	23°22	n.a.	M23
T 24	1 9 37	16°37'44	21°18	27°41	1°27	13°16	21°25	14°45	15°53	29° 3	11°50	28°42	29°41	23°29	n.a.	T 24
W25	1 13 33	17°38'54	4♋49	29° 2	2°36	13°37	21°35	14°41	15°52	29° 3	11°49	28°D42	29°38	23°35	n.a.	W25
T 26	1 17 30	18°40'05	18°34	0♎25	3°45	13°57	21°45	14°37	15°51	29°D 3	11°49	28°R42	29°35	23°42	n.a.	T 26
F 27	1 21 26	19°41'18	2♌35	1°50	4°54	14°18	21°54	14°33	15°50	29° 3	11°48	28°42	29°32	23°49	n.a.	F 27
S 28	1 25 23	20°42'31	16°52	3°15	6° 2	14°39	22° 4	14°29	15°50	29° 3	11°47	28°39	29°28	23°55	n.a.	S 28
S 29	1 29 19	21°43'46	1♍22	4°41	7°10	15° 1	22°13	14°24	15°49	29° 3	11°46	28°34	29°25	24° 2	n.a.	S 29
M30	1 33 16	22°45'01	16° 1	6° 8	8°19	15°23	22°23	14°20	15°48	29° 3	11°46	28°26	29°22	24° 9	n.a.	M30
T 31	1 37 13	23♎46'17	0♎44	7♎36	9♐27	15♒46	22♌32	14♉15	15♒48	29♑ 3	11♊45	28♐16	29♐19	24♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n43	10n47	3s52	2n50	0s26	15s 1	1s52	21s44	3s14	17n 8	1n14	15n13	1s48	17s 1	0s50	21s46	1s 5	25n55	3n17	23s53	23s54	11s 4		n.a.
M 2	2 19	4 51	4 34	3 40	0 6	15 28	1 55	21 39	3 10	17 5	1 14	15 12	1 48	17 1	0 50	21 46	1 5	25 55	3 17	23 54	23 54	11 1		n.a.
T 3	1 54	1s22	4 57	4 28	0n15	15 55	1 57	21 33	3 6	17 1	1 15	15 12	1 48	17 2	0 49	21 46	1 5	25 55	3 18	23 54	23 54	10 59		n.a.
W 4	1 30	7 26	4 59	5 13	0 34	16 22	2 0	21 27	3 2	16 58	1 15	15 11	1 48	17 2	0 49	21 46	1 5	25 55	3 18	23 54	23 54	10 56		n.a.
T 5	1 5	12 59	4 41	5 53	0 53	16 48	2 3	21 21	2 58	16 55	1 15	15 10	1 48	17 3	0 49	21 46	1 5	25 56	3 18	23 54	23 54	10 53		n.a.
F 6	0 41	17 39	4 6	6 27	1 9	17 13	2 6	21 14	2 54	16 51	1 15	15 9	1 48	17 3	0 49	21 46	1 5	25 56	3 18	23 54	23 54	10 51		n.a.
S 7	0 16	21 12	3 17	6 56	1 25	17 38	2 8	21 8	2 51	16 48	1 15	15 8	1 48	17 4	0 49	21 47	1 5	25 56	3 18	23 54	23 54	10 48		n.a.
S 8	0s 9	23 28	2 19	7 18	1 38	18 3	2 11	21 1	2 47	16 44	1 15	15 8	1 48	17 4	0 49	21 47	1 5	25 56	3 18	23 54	23 54	10 45		n.a.
M 9	0 33	24 24	1 16	7 34	1 50	18 27	2 13	20 55	2 43	16 41	1 16	15 7	1 48	17 5	0 49	21 47	1 5	25 56	3 18	23 54	23 54	10 42		n.a.
T 10	0 58	24 4	0 11	7 43	1 59	18 51	2 15	20 48	2 40	16 37	1 16	15 6	1 48	17 5	0 49	21 47	1 5	25 56	3 19	23 54	23 54	10 40		n.a.
W11	1 23	22 35	0n53	7 47	2 7	19 14	2 18	20 41	2 36	16 34	1 16	15 5	1 48	17 5	0 49	21 47	1 5	25 56	3 19	23 54	23 54	10 37		n.a.
T 12	1 47	20 6	1 54	7 45	2 14	19 37	2 20	20 34	2 33	16 31	1 16	15 4	1 48	17 6	0 49	21 47	1 5	25 56	3 19	23 54	23 54	10 34		n.a.
F 13	2 12	16 48	2 49	7 39	2 19	19 59	2 22	20 26	2 29	16 27	1 16	15 3	1 48	17 6	0 49	21 47	1 4	25 56	3 19	23 54	23 54	10 32		n.a.
S 14	2 37	12 51	3 36	7 27	2 22	20 21	2 24	20 19	2 26	16 24	1 16	15 2	1 48	17 7	0 49	21 47	1 4	25 57	3 19	23 54	23 54	10 29		n.a.
S 15	3 1	8 25	4 15	7 12	2 24	20 42	2 26	20 11	2 22	16 21	1 17	15 1	1 49	17 7	0 49	21 47	1 4	25 57	3 19	23 54	23 54	10 26		n.a.
M16	3 26	3 38	4 42	6 53	2 25	21 3	2 28	20 4	2 19	16 17	1 17	15 0	1 49	17 7	0 49	21 47	1 4	25 57	3 20	23 54	23 54	10 24		n.a.
T 17	3 50	1n19	4 57	6 30	2 25	21 23	2 30	19 56	2 16	16 14	1 17	14 59	1 49	17 8	0 49	21 47	1 4	25 57	3 20	23 54	23 54	10 21		n.a.
W18	4 14	6 17	4 59	6 5	2 24	21 43	2 32	19 48	2 12	16 11	1 17	14 58	1 49	17 8	0 49	21 47	1 4	25 57	3 20	23 54	23 54	10 18		n.a.
T 19	4 39	11 4	4 47	5 37	2 22	22 2	2 33	19 40	2 9	16 8	1 17	14 57	1 49	17 8	0 49	21 47	1 4	25 57	3 20	23 54	23 54	10 16		n.a.
F 20	5 3	15 27	4 20	5 7	2 20	22 20	2 35	19 32	2 6	16 5	1 18	14 55	1 49	17 9	0 49	21 47	1 4	25 57	3 20	23 54	23 54	10 13		n.a.
S 21	5 27	19 13	3 40	4 35	2 16	22 38	2 36	19 24	2 3	16 1	1 18	14 54	1 49	17 9	0 49	21 47	1 4	25 57	3 20	23 54	23 54	10 10		n.a.
S 22	5 51	22 5	2 49	4 1	2 13	22 55	2 38	19 15	2 0	15 58	1 18	14 53	1 49	17 9	0 49	21 47	1 4	25 57	3 20	23 54	23 54	10 7		n.a.
M23	6 16	23 50	1 47	3 26	2 8	23 12	2 39	19 7	1 57	15 55	1 18	14 52	1 49	17 9	0 49	21 47	1 4	25 57	3 21	23 54	23 54	10 5		n.a.
T 24	6 39	24 16	0 39	2 49	2 4	23 28	2 40	18 58	1 54	15 52	1 18	14 51	1 49	17 9	0 49	21 47	1 4	25 57	3 21	23 54	23 54	10 2		n.a.
W25	7 3	23 16	0s32	2 12	1 59	23 43	2 41	18 50	1 51	15 49	1 19	14 49	1 49	17 10	0 49	21 47	1 4	25 57	3 21	23 54	23 54	9 59		n.a.
T 26	7 27	20 53	1 43	1 33	1 53	23 58	2 42	18 41	1 48	15 46	1 19	14 48	1 49	17 10	0 49	21 47	1 4	25 57	3 21	23 54	23 54	9 57		n.a.
F 27	7 51	17 12	2 50	0 54	1 48	24 12	2 43	18 32	1 45	15 43	1 19	14 47	1 49	17 10	0 49	21 47	1 4	25 57	3 21	23 54	23 54	9 54		n.a.
S 28	8 14	12 29	3 47	0 14	1 42	24 25	2 44	18 23	1 42	15 40	1 19	14 46	1 49	17 10	0 49	21 47	1 4	25 57	3 21	23 54	23 54	9 51		n.a.
S 29	8 38	7 0	4 30	0s26	1 36	24 38	2 45	18 14	1 40	15 37	1 20	14 44	1 49	17 10	0 49	21 47	1 4	25 57	3 21	23 54	23 54	9 49		n.a.
M30	9 1	1 5	4 56	1 7	1 29	24 50	2 45	18 4	1 37	15 34	1 20	14 43	1 49	17 11	0 49	21 47	1 4	25 57	3 22	23 53	23 54	9 46		n.a.
T 31	9s24	4s54	5s 3	1s49	1n23	25s 1	2s45	17s55	1s34	15n32	1n20	14n42	1s49	17s11	0s49	21s47	1s 4	25n58	3n22	23s53	23s54	9s43		n.a.

Julian Day Number = 1075569.5, Delta T = 11h29m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°27'40, Lahiri = -28°20'40 Julian Calendar 1 Oct. 1769 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1769 BCE

The year -1768 astronomical counting style corresponds to year 1769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1769 BCE (-1768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 41 9	24♎47'34	15♎22	9♎ 5	10♐34	16♒ 9	22♌41	14°R11	15°R48	29♑ 3	11°R44	28°R 5	29♐16	24♒22	n.a.	W 1
T 2	1 45 6	25°48'52	29°47	10°34	11°42	16°32	22°50	14♉ 6	15♒47	29° 4	11♊43	27♐55	29°13	24°29	n.a.	T 2
F 3	1 49 2	26°50'10	13♏54	12° 3	12°50	16°56	22°59	14° 2	15°47	29° 4	11°42	27°46	29° 9	24°36	n.a.	F 3
S 4	1 52 59	27°51'28	27°38	13°33	13°57	17°20	23° 8	13°57	15°46	29° 4	11°41	27°40	29° 6	24°42	n.a.	S 4
S 5	1 56 55	28°52'47	10♐56	15° 4	15° 4	17°44	23°16	13°52	15°46	29° 5	11°40	27°36	29° 3	24°49	n.a.	S 5
M 6	2 0 52	29°54'06	23°49	16°34	16°11	18° 9	23°25	13°48	15°46	29° 5	11°39	27°D34	29° 0	24°56	n.a.	M 6
T 7	2 4 48	0♏55'25	6♑20	18° 5	17°18	18°34	23°33	13°43	15°46	29° 5	11°38	27°35	28°57	25° 2	n.a.	T 7
W 8	2 8 45	1°56'44	18°33	19°37	18°24	18°59	23°41	13°38	15°46	29° 6	11°37	27°36	28°53	25° 9	n.a.	W 8
T 9	2 12 42	2°58'04	0♒33	21° 8	19°30	19°25	23°49	13°33	15°D46	29° 6	11°37	27°R36	28°50	25°16	n.a.	T 9
F 10	2 16 38	3°59'23	12°25	22°40	20°36	19°51	23°57	13°28	15°46	29° 7	11°35	27°36	28°47	25°22	n.a.	F 10
S 11	2 20 35	5° 0'42	24°15	24°12	21°42	20°17	24° 5	13°23	15°46	29° 7	11°34	27°34	28°44	25°29	n.a.	S 11
S 12	2 24 31	6° 2'01	6♓ 8	25°44	22°48	20°43	24°13	13°18	15°46	29° 8	11°33	27°29	28°41	25°36	n.a.	S 12
M13	2 28 28	7° 3'19	18° 7	27°17	23°53	21°10	24°21	13°13	15°46	29° 9	11°32	27°22	28°38	25°43	n.a.	M13
T 14	2 32 24	8° 4'38	0♈17	28°49	24°58	21°37	24°28	13° 8	15°46	29° 9	11°31	27°14	28°34	25°49	n.a.	T 14
W15	2 36 21	9° 5'56	12°39	0♏22	26° 3	22° 4	24°35	13° 4	15°47	29°10	11°30	27° 5	28°31	25°56	n.a.	W15
T 16	2 40 18	10° 7'15	25°16	1°56	27° 7	22°32	24°43	12°59	15°47	29°11	11°29	26°56	28°28	26° 3	n.a.	T 16
F 17	2 44 14	11° 8'33	8♑ 8	3°29	28°11	23° 0	24°50	12°54	15°47	29°11	11°28	26°47	28°25	26° 9	n.a.	F 17
S 18	2 48 11	12° 9'51	21°13	5° 3	29°15	23°28	24°56	12°49	15°48	29°12	11°27	26°41	28°22	26°16	n.a.	S 18
S 19	2 52 7	13°11'09	4♊32	6°37	0♑18	23°56	25° 3	12°44	15°48	29°13	11°26	26°36	28°19	26°23	n.a.	S 19
M20	2 56 4	14°12'27	18° 1	8°12	1°21	24°24	25°10	12°39	15°49	29°14	11°24	26°34	28°15	26°29	n.a.	M20
T 21	3 0 0	15°13'46	1♋41	9°47	2°24	24°53	25°16	12°34	15°49	29°15	11°23	26°D34	28°12	26°36	n.a.	T 21
W22	3 3 57	16°15'04	15°29	11°22	3°27	25°22	25°23	12°29	15°50	29°16	11°22	26°35	28° 9	26°43	n.a.	W22
T 23	3 7 54	17°16'21	29°25	12°58	4°29	25°51	25°29	12°24	15°50	29°17	11°21	26°36	28° 6	26°50	n.a.	T 23
F 24	3 11 50	18°17'39	13♌27	14°33	5°30	26°20	25°35	12°19	15°51	29°18	11°20	26°R37	28° 3	26°56	n.a.	F 24
S 25	3 15 47	19°18'57	27°36	16°10	6°32	26°50	25°41	12°14	15°52	29°19	11°18	26°37	27°59	27° 3	n.a.	S 25
S 26	3 19 43	20°20'15	11♍49	17°47	7°32	27°19	25°46	12° 9	15°53	29°20	11°17	26°35	27°56	27°10	n.a.	S 26
M27	3 23 40	21°21'32	26° 4	19°24	8°33	27°49	25°52	12° 4	15°54	29°21	11°16	26°32	27°53	27°16	n.a.	M27
T 28	3 27 36	22°22'49	10♎17	21° 1	9°33	28°19	25°57	11°59	15°55	29°22	11°15	26°27	27°50	27°23	n.a.	T 28
W29	3 31 33	23°24'06	24°26	22°39	10°32	28°49	26° 2	11°54	15°56	29°23	11°13	26°21	27°47	27°30	n.a.	W29
T 30	3 35 29	24♏25'22	8♏24	24♏18	11♑32	29♒20	26♌ 7	11♉49	15♒57	29♑24	11♊12	26♐16	27♐44	27♒37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	9s47	10s36	4s49	2s30	1n16	25s12	2s46	17s45	1s32	15n29	1n20	14n40	1s49	17s11	0s49	21s47	1s 4	25n58	3n22	23s53	23s54	9s40		n.a.
T 2	10 10	15 37	4 18	3 12	1 10	25 22	2 46	17 36	1 29	15 26	1 20	14 39	1 49	17 11	0 48	21 47	1 4	25 58	3 22	23 53	23 54	9 38		n.a.
F 3	10 32	19 40	3 31	3 54	1 3	25 31	2 46	17 26	1 27	15 23	1 21	14 38	1 49	17 11	0 48	21 47	1 4	25 58	3 22	23 53	23 54	9 35		n.a.
S 4	10 55	22 29	2 33	4 36	0 56	25 39	2 46	17 16	1 24	15 20	1 21	14 36	1 49	17 11	0 48	21 47	1 4	25 58	3 22	23 53	23 54	9 32		n.a.
S 5	11 17	23 58	1 28	5 17	0 49	25 47	2 46	17 6	1 22	15 18	1 21	14 35	1 49	17 11	0 48	21 47	1 4	25 58	3 22	23 53	23 54	9 30		n.a.
M 6	11 39	24 5	0 20	5 59	0 42	25 54	2 45	16 56	1 19	15 15	1 21	14 33	1 49	17 11	0 48	21 47	1 4	25 58	3 23	23 53	23 54	9 27		n.a.
T 7	12 1	22 58	0n47	6 41	0 35	26 1	2 45	16 46	1 17	15 13	1 22	14 32	1 49	17 11	0 48	21 46	1 4	25 58	3 23	23 53	23 54	9 24		n.a.
W 8	12 23	20 46	1 50	7 23	0 28	26 6	2 44	16 36	1 15	15 10	1 22	14 31	1 49	17 11	0 48	21 46	1 4	25 58	3 23	23 53	23 54	9 21		n.a.
T 9	12 44	17 42	2 47	8 4	0 22	26 11	2 43	16 25	1 12	15 8	1 22	14 29	1 49	17 11	0 48	21 46	1 4	25 58	3 23	23 53	23 54	9 19		n.a.
F 10	13 5	13 56	3 37	8 45	0 15	26 16	2 43	16 15	1 10	15 5	1 22	14 28	1 48	17 11	0 48	21 46	1 4	25 58	3 23	23 53	23 54	9 16		n.a.
S 11	13 26	9 39	4 17	9 26	0 8	26 19	2 42	16 4	1 8	15 3	1 23	14 26	1 48	17 11	0 48	21 46	1 4	25 58	3 23	23 53	23 54	9 13		n.a.
S 12	13 47	5 1	4 46	10 7	0 1	26 22	2 40	15 54	1 6	15 0	1 23	14 25	1 48	17 11	0 48	21 46	1 4	25 57	3 23	23 53	23 54	9 11		n.a.
M13	14 8	0 9	5 3	10 47	0s 6	26 24	2 39	15 43	1 3	14 58	1 23	14 23	1 48	17 11	0 48	21 46	1 4	25 57	3 23	23 52	23 54	9 8		n.a.
T 14	14 28	4n47	5 6	11 27	0 12	26 26	2 38	15 32	1 1	14 56	1 24	14 22	1 48	17 11	0 48	21 45	1 4	25 57	3 24	23 52	23 54	9 5		n.a.
W15	14 48	9 37	4 56	12 7	0 19	26 26	2 36	15 21	0 59	14 53	1 24	14 21	1 48	17 11	0 48	21 45	1 4	25 57	3 24	23 52	23 53	9 2		n.a.
T 16	15 8	14 8	4 31	12 46	0 25	26 26	2 34	15 10	0 57	14 51	1 24	14 19	1 48	17 10	0 48	21 45	1 4	25 57	3 24	23 52	23 53	9 0		n.a.
F 17	15 28	18 7	3 51	13 25	0 31	26 25	2 32	14 59	0 55	14 49	1 24	14 18	1 48	17 10	0 48	21 45	1 4	25 57	3 24	23 52	23 53	8 57		n.a.
S 18	15 47	21 17	2 59	14 3	0 38	26 24	2 30	14 48	0 53	14 47	1 25	14 16	1 48	17 10	0 48	21 45	1 4	25 57	3 24	23 51	23 53	8 54		n.a.
S 19	16 6	23 22	1 56	14 40	0 44	26 22	2 28	14 36	0 51	14 45	1 25	14 15	1 48	17 10	0 48	21 45	1 4	25 57	3 24	23 51	23 53	8 52		n.a.
M20	16 24	24 7	0 46	15 18	0 50	26 19	2 25	14 25	0 49	14 43	1 25	14 13	1 48	17 10	0 48	21 44	1 4	25 57	3 24	23 51	23 53	8 49		n.a.
T 21	16 43	23 26	0s28	15 54	0 56	26 16	2 23	14 13	0 47	14 41	1 25	14 12	1 48	17 9	0 48	21 44	1 4	25 57	3 24	23 51	23 53	8 46		n.a.
W22	17 1	21 19	1 41	16 30	1 1	26 11	2 20	14 2	0 46	14 39	1 26	14 10	1 48	17 9	0 48	21 44	1 3	25 57	3 25	23 51	23 53	8 43		n.a.
T 23	17 19	17 55	2 49	17 5	1 7	26 7	2 17	13 50	0 44	14 37	1 26	14 9	1 47	17 9	0 48	21 44	1 3	25 57	3 25	23 51	23 53	8 41		n.a.
F 24	17 36	13 29	3 47	17 40	1 12	26 1	2 14	13 38	0 42	14 35	1 26	14 8	1 47	17 9	0 48	21 43	1 3	25 57	3 25	23 51	23 53	8 38		n.a.
S 25	17 54	8 17	4 32	18 13	1 17	25 55	2 11	13 26	0 40	14 34	1 27	14 6	1 47	17 8	0 48	21 43	1 3	25 57	3 25	23 51	23 53	8 35		n.a.
S 26	18 10	2 38	5 1	18 46	1 22	25 48	2 7	13 14	0 38	14 32	1 27	14 5	1 47	17 8	0 48	21 43	1 3	25 57	3 25	23 51	23 53	8 32		n.a.
M27	18 27	3s 9	5 11	19 18	1 27	25 41	2 4	13 2	0 37	14 30	1 27	14 3	1 47	17 8	0 47	21 43	1 3	25 57	3 25	23 51	23 53	8 30		n.a.
T 28	18 43	8 46	5 2	19 49	1 31	25 33	2 0	12 50	0 35	14 29	1 27	14 2	1 47	17 8	0 47	21 42	1 3	25 57	3 25	23 51	23 53	8 27		n.a.
W29	18 59	13 53	4 35	20 19	1 35	25 24	1 56	12 38	0 33	14 27	1 28	14 1	1 47	17 7	0 47	21 42	1 3	25 57	3 25	23 51	23 53	8 24		n.a.
T 30	19s14	18s13	3s51	20s49	1s39	25s15	1s52	12s25	0s32	14n26	1n28	13n59	1s47	17s 7	0s47	21s42	1s 3	25n56	3n25	23s51	23s53	8s22		n.a.

Julian Day Number = 1075600.5, Delta T = 11h29m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°27'36, Lahiri = -28°20'36 Julian Calendar 1 Nov. 1769 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1769 BCE

The year -1768 astronomical counting style corresponds to year 1769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1769 BCE (-1768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 39 26	25♏26'38	22♏ 8	25♏57	12♑30	29♒50	26♌12	11°R45	15♒58	29♑25	11°R11	26°R12	27♐40	27♒43	n.a.	F 1
S 2	3 43 23	26°27'54	5♐35	27°36	13°28	0♓21	26°17	11♉40	15°59	29°26	11♊10	26♐ 8	27°37	27°50	n.a.	S 2
S 3	3 47 19	27°29'08	18°43	29°16	14°26	0°52	26°22	11°35	16° 0	29°28	11° 8	26° 7	27°34	27°57	n.a.	S 3
M 4	3 51 16	28°30'22	1♑31	0♐57	15°23	1°23	26°26	11°30	16° 1	29°29	11° 7	26°D 7	27°31	28° 3	n.a.	M 4
T 5	3 55 12	29°31'35	14° 1	2°38	16°19	1°54	26°30	11°26	16° 3	29°30	11° 6	26° 8	27°28	28°10	n.a.	T 5
W 6	3 59 9	0♐32'47	26°15	4°19	17°15	2°26	26°34	11°21	16° 4	29°32	11° 4	26°10	27°24	28°17	n.a.	W 6
T 7	4 3 5	1°33'57	8♒18	6° 1	18°11	2°57	26°38	11°17	16° 5	29°33	11° 3	26°11	27°21	28°23	n.a.	T 7
F 8	4 7 2	2°35'07	20°12	7°43	19° 5	3°29	26°42	11°12	16° 7	29°34	11° 2	26°13	27°18	28°30	n.a.	F 8
S 9	4 10 59	3°36'15	2♓ 3	9°26	19°59	4° 1	26°45	11° 8	16° 8	29°36	11° 0	26°R13	27°15	28°37	n.a.	S 9
S 10	4 14 55	4°37'22	13°56	11° 9	20°52	4°33	26°48	11° 3	16°10	29°37	10°59	26°13	27°12	28°44	n.a.	S 10
M11	4 18 52	5°38'27	25°56	12°53	21°45	5° 5	26°52	10°59	16°11	29°39	10°58	26°12	27° 9	28°50	n.a.	M11
T 12	4 22 48	6°39'32	8♈ 7	14°37	22°37	5°37	26°55	10°55	16°13	29°40	10°56	26° 9	27° 5	28°57	n.a.	T 12
W13	4 26 45	7°40'35	20°33	16°21	23°28	6° 9	26°57	10°51	16°15	29°42	10°55	26° 7	27° 2	29° 4	n.a.	W13
T 14	4 30 41	8°41'37	3♉16	18° 5	24°18	6°42	27° 0	10°46	16°16	29°43	10°54	26° 4	26°59	29°10	n.a.	T 14
F 15	4 34 38	9°42'37	16°19	19°50	25° 7	7°14	27° 2	10°42	16°18	29°45	10°52	26° 1	26°56	29°17	n.a.	F 15
S 16	4 38 34	10°43'36	29°42	21°34	25°56	7°47	27° 5	10°38	16°20	29°47	10°51	25°59	26°53	29°24	n.a.	S 16
S 17	4 42 31	11°44'34	13♊23	23°18	26°43	8°20	27° 7	10°35	16°22	29°48	10°49	25°58	26°50	29°31	n.a.	S 17
M18	4 46 28	12°45'31	27°19	25° 2	27°30	8°53	27° 8	10°31	16°24	29°50	10°48	25°D58	26°46	29°37	n.a.	M18
T 19	4 50 24	13°46'26	11♋27	26°45	28°15	9°26	27°10	10°27	16°25	29°52	10°47	25°58	26°43	29°44	n.a.	T 19
W20	4 54 21	14°47'21	25°43	28°27	29° 0	9°59	27°12	10°23	16°27	29°53	10°45	25°59	26°40	29°51	n.a.	W20
T 21	4 58 17	15°48'14	10♌ 3	0♑ 7	29°43	10°32	27°13	10°20	16°29	29°55	10°44	26° 0	26°37	29°57	n.a.	T 21
F 22	5 2 14	16°49'06	24°23	1°47	0♒26	11° 5	27°14	10°16	16°31	29°57	10°43	26° 1	26°34	0♓ 4	n.a.	F 22
S 23	5 6 10	17°49'57	8♍39	3°24	1° 7	11°39	27°15	10°13	16°34	29°59	10°41	26° 1	26°30	0°11	n.a.	S 23
S 24	5 10 7	18°50'46	22°49	4°59	1°47	12°12	27°16	10° 9	16°36	0♒ 0	10°40	26°R 1	26°27	0°18	n.a.	S 24
M25	5 14 4	19°51'35	6♎50	6°31	2°26	12°46	27°16	10° 6	16°38	0° 2	10°39	26° 1	26°24	0°24	n.a.	M25
T 26	5 18 0	20°52'22	20°42	7°59	3° 3	13°19	27°17	10° 3	16°40	0° 4	10°37	26° 1	26°21	0°31	n.a.	T 26
W27	5 21 57	21°53'08	4♏24	9°24	3°40	13°53	27°R17	10° 0	16°42	0° 6	10°36	26° 0	26°18	0°38	n.a.	W27
T 28	5 25 53	22°53'52	17°53	10°43	4°15	14°27	27°17	9°57	16°45	0° 8	10°35	26° 0	26°15	0°44	n.a.	T 28
F 29	5 29 50	23°54'36	1♐ 9	11°57	4°48	15° 1	27°16	9°54	16°47	0°10	10°33	25°59	26°11	0°51	n.a.	F 29
S 30	5 33 46	24°55'18	14°12	13° 5	5°20	15°35	27°16	9°51	16°49	0°12	10°32	25°59	26° 8	0°58	n.a.	S 30
S 31	5 37 43	25♐55'58	27♐ 1	14♑ 6	5♒50	16♓ 9	27♌15	9♉49	16♒52	0♒14	10♊31	25♐59	26♐ 5	1♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s29	21s28	2s55	21s17	1s43	25s 5	1s48	12s13	0s30	14n24	1n28	13n58	1s46	17s 6	0s47	21s42	1s 3	25n56	3n26	23s51	23s53	8s19		n.a.
S 2	19 44	23 27	1 50	21 44	1 47	24 55	1 43	12 0	0 28	14 23	1 29	13 56	1 46	17 6	0 47	21 41	1 3	25 56	3 26	23 51	23 53	8 16		n.a.
S 3	19 59	24 5	0 40	22 10	1 50	24 44	1 38	11 48	0 27	14 22	1 29	13 55	1 46	17 6	0 47	21 41	1 3	25 56	3 26	23 50	23 53	8 13		n.a.
M 4	20 13	23 24	0n30	22 34	1 52	24 32	1 33	11 35	0 25	14 20	1 29	13 54	1 46	17 5	0 47	21 41	1 3	25 56	3 26	23 50	23 53	8 11		n.a.
T 5	20 26	21 32	1 37	22 58	1 55	24 21	1 28	11 22	0 24	14 19	1 30	13 53	1 46	17 5	0 47	21 40	1 3	25 56	3 26	23 51	23 52	8 8		n.a.
W 6	20 39	18 43	2 38	23 20	1 57	24 8	1 23	11 9	0 22	14 18	1 30	13 51	1 46	17 4	0 47	21 40	1 3	25 56	3 26	23 51	23 52	8 5		n.a.
T 7	20 52	15 8	3 31	23 40	1 59	23 55	1 18	10 56	0 21	14 17	1 30	13 50	1 45	17 4	0 47	21 40	1 3	25 56	3 26	23 51	23 52	8 2		n.a.
F 8	21 5	11 0	4 15	23 59	2 0	23 42	1 12	10 43	0 19	14 16	1 31	13 49	1 45	17 3	0 47	21 40	1 3	25 56	3 26	23 51	23 52	8 0		n.a.
S 9	21 17	6 29	4 48	24 17	2 1	23 28	1 6	10 30	0 18	14 15	1 31	13 48	1 45	17 3	0 47	21 39	1 3	25 56	3 26	23 51	23 52	7 57		n.a.
S 10	21 28	1 43	5 8	24 33	2 1	23 14	1 0	10 17	0 17	14 14	1 31	13 46	1 45	17 3	0 47	21 39	1 3	25 55	3 26	23 51	23 52	7 54		n.a.
M11	21 39	3n 9	5 15	24 47	2 1	22 59	0 54	10 4	0 15	14 13	1 31	13 45	1 45	17 2	0 47	21 39	1 3	25 55	3 26	23 51	23 52	7 52		n.a.
T 12	21 50	7 59	5 8	24 59	2 1	22 44	0 47	9 50	0 14	14 13	1 32	13 44	1 45	17 1	0 47	21 38	1 3	25 55	3 26	23 51	23 52	7 49		n.a.
W13	22 1	12 35	4 47	25 10	1 59	22 29	0 40	9 37	0 12	14 12	1 32	13 43	1 44	17 1	0 47	21 38	1 3	25 55	3 27	23 50	23 52	7 46		n.a.
T 14	22 10	16 46	4 11	25 19	1 58	22 13	0 33	9 24	0 11	14 11	1 32	13 42	1 44	17 0	0 47	21 37	1 3	25 55	3 27	23 50	23 52	7 43		n.a.
F 15	22 20	20 15	3 22	25 25	1 56	21 57	0 26	9 10	0 10	14 11	1 33	13 41	1 44	17 0	0 47	21 37	1 3	25 55	3 27	23 50	23 52	7 41		n.a.
S 16	22 29	22 45	2 20	25 30	1 53	21 40	0 19	8 57	0 9	14 10	1 33	13 40	1 44	16 59	0 47	21 37	1 3	25 55	3 27	23 50	23 52	7 38		n.a.
S 17	22 38	23 59	1 9	25 32	1 49	21 24	0 11	8 43	0 7	14 10	1 33	13 39	1 44	16 59	0 47	21 36	1 3	25 55	3 27	23 50	23 52	7 35		n.a.
M18	22 46	23 45	0s 7	25 33	1 45	21 7	0 3	8 29	0 6	14 10	1 34	13 37	1 43	16 58	0 47	21 36	1 3	25 54	3 27	23 50	23 52	7 32		n.a.
T 19	22 54	21 59	1 25	25 31	1 40	20 50	0n 5	8 15	0 5	14 9	1 34	13 36	1 43	16 57	0 47	21 36	1 3	25 54	3 27	23 50	23 51	7 30		n.a.
W20	23 1	18 50	2 37	25 27	1 34	20 32	0 13	8 2	0 4	14 9	1 34	13 36	1 43	16 57	0 47	21 35	1 3	25 54	3 27	23 50	23 51	7 27		n.a.
T 21	23 8	14 32	3 41	25 21	1 27	20 15	0 22	7 48	0 2	14 9	1 35	13 35	1 43	16 56	0 47	21 35	1 3	25 54	3 27	23 50	23 51	7 24		n.a.
F 22	23 14	9 25	4 30	25 13	1 20	19 57	0 30	7 34	0 1	14 9	1 35	13 34	1 43	16 55	0 47	21 34	1 3	25 54	3 27	23 50	23 51	7 21		n.a.
S 23	23 20	3 49	5 3	25 3	1 12	19 39	0 39	7 20	0 0	14 9	1 35	13 33	1 42	16 55	0 47	21 34	1 3	25 54	3 27	23 50	23 51	7 19		n.a.
S 24	23 25	1s55	5 17	24 51	1 3	19 21	0 49	7 6	0n 1	14 9	1 36	13 32	1 42	16 54	0 46	21 34	1 3	25 54	3 27	23 50	23 51	7 16		n.a.
M25	23 30	7 31	5 11	24 37	0 53	19 3	0 58	6 52	0 2	14 9	1 36	13 31	1 42	16 53	0 46	21 33	1 3	25 53	3 27	23 50	23 51	7 13		n.a.
T 26	23 35	12 40	4 48	24 21	0 42	18 45	1 8	6 38	0 3	14 9	1 36	13 30	1 42	16 53	0 46	21 33	1 3	25 53	3 27	23 50	23 51	7 10		n.a.
W27	23 39	17 7	4 9	24 3	0 30	18 27	1 18	6 23	0 4	14 10	1 37	13 30	1 41	16 52	0 46	21 32	1 3	25 53	3 28	23 50	23 51	7 8		n.a.
T 28	23 42	20 37	3 16	23 44	0 17	18 9	1 28	6 9	0 6	14 10	1 37	13 29	1 41	16 51	0 46	21 32	1 3	25 53	3 28	23 50	23 51	7 5		n.a.
F 29	23 45	22 58	2 14	23 24	0 3	17 51	1 38	5 55	0 7	14 10	1 37	13 28	1 41	16 50	0 46	21 32	1 3	25 53	3 28	23 50	23 51	7 2		n.a.
S 30	23 48	24 1	1 5	23 4	0n11	17 32	1 49	5 40	0 8	14 11	1 38	13 27	1 41	16 50	0 46	21 31	1 3	25 53	3 28	23 50	23 51	7 0		n.a.
S 31	23s50	23s46	0n 6	22s42	0n26	17s14	2n 0	5s26	0n 9	14n11	1n38	13n27	1s41	16s49	0s46	21s31	1s 3	25n53	3n28	23s50	23s50	6s57		n.a.

Julian Day Number = 1075630.5, Delta T = 11h29m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°27'32, Lahiri = -28°20'32 Julian Calendar 1 Dec. 1769 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1769 BCE

The year -1768 astronomical counting style corresponds to year 1769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1768 BCE (-1767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 41 39	26♐56'36	9♑36	14♑59	6♒19	16♓43	27°R15	9°R46	16♒54	0♒16	10°R29	25°R59	26♐ 2	1♓11	n.a.	M 1
T 2	5 45 36	27°57'13	21°58	15°44	6°46	17°17	27♌14	9♑44	16°57	0°18	10♊28	25♐59	25°59	1°18	n.a.	T 2
W 3	5 49 33	28°57'48	4♒ 8	16°19	7°11	17°51	27°12	9°41	16°59	0°20	10°27	25°59	25°56	1°25	n.a.	W 3
T 4	5 53 29	29°58'21	16° 9	16°46	7°34	18°26	27°11	9°39	17° 2	0°22	10°26	25°58	25°52	1°31	n.a.	T 4
F 5	5 57 26	0♑58'52	28° 4	17° 2	7°56	19° 0	27° 9	9°37	17° 4	0°24	10°24	25°58	25°49	1°38	n.a.	F 5
S 6	6 1 22	1°59'21	9♓55	17°R 8	8°16	19°35	27° 8	9°35	17° 7	0°26	10°23	25°57	25°46	1°45	n.a.	S 6
S 7	6 5 19	2°59'47	21°48	17° 4	8°33	20° 9	27° 6	9°33	17° 9	0°28	10°22	25°57	25°43	1°51	n.a.	S 7
M 8	6 9 15	4° 0'12	3♈46	16°49	8°49	20°44	27° 4	9°31	17°12	0°30	10°21	25°D57	25°40	1°58	n.a.	M 8
T 9	6 13 12	5° 0'34	15°55	16°25	9° 2	21°19	27° 1	9°29	17°15	0°32	10°19	25°57	25°36	2° 5	n.a.	T 9
W10	6 17 8	6° 0'55	28°18	15°52	9°13	21°53	26°59	9°27	17°18	0°34	10°18	25°57	25°33	2°12	n.a.	W10
T 11	6 21 5	7° 1'13	11♉ 1	15°10	9°22	22°28	26°56	9°26	17°20	0°36	10°17	25°58	25°30	2°18	n.a.	T 11
F 12	6 25 2	8° 1'29	24° 6	14°21	9°28	23° 3	26°53	9°24	17°23	0°38	10°16	25°59	25°27	2°25	n.a.	F 12
S 13	6 28 58	9° 1'43	7♊35	13°26	9°33	23°38	26°50	9°23	17°26	0°40	10°15	26° 0	25°24	2°32	n.a.	S 13
S 14	6 32 55	10° 1'55	21°28	12°27	9°R34	24°13	26°47	9°22	17°29	0°42	10°14	26°R 1	25°21	2°38	n.a.	S 14
M15	6 36 51	11° 2'05	5♋44	11°25	9°33	24°48	26°44	9°21	17°32	0°45	10°12	26° 1	25°17	2°45	n.a.	M15
T 16	6 40 48	12° 2'12	20°17	10°21	9°30	25°23	26°40	9°20	17°35	0°47	10°11	26° 0	25°14	2°52	n.a.	T 16
W17	6 44 44	13° 2'18	5♌ 2	9°17	9°24	25°58	26°36	9°19	17°38	0°49	10°10	25°58	25°11	2°59	n.a.	W17
T 18	6 48 41	14° 2'22	19°51	8°15	9°16	26°33	26°32	9°18	17°41	0°51	10° 9	25°56	25° 8	3° 5	n.a.	T 18
F 19	6 52 37	15° 2'24	4♍37	7°16	9° 5	27° 9	26°28	9°17	17°43	0°53	10° 8	25°53	25° 5	3°12	n.a.	F 19
S 20	6 56 34	16° 2'24	19°13	6°21	8°52	27°44	26°24	9°17	17°46	0°56	10° 7	25°51	25° 2	3°19	n.a.	S 20
S 21	7 0 31	17° 2'22	3♎33	5°31	8°36	28°19	26°20	9°17	17°50	0°58	10° 6	25°50	24°58	3°25	n.a.	S 21
M22	7 4 27	18° 2'18	17°36	4°47	8°17	28°54	26°15	9°16	17°53	1° 0	10° 5	25°D49	24°55	3°32	n.a.	M22
T 23	7 8 24	19° 2'13	1♏20	4° 8	7°57	29°30	26°10	9°16	17°56	1° 2	10° 4	25°50	24°52	3°39	n.a.	T 23
W24	7 12 20	20° 2'06	14°46	3°37	7°34	0♈ 5	26° 6	9°D16	17°59	1° 4	10° 3	25°51	24°49	3°46	n.a.	W24
T 25	7 16 17	21° 1'57	27°55	3°12	7° 8	0°41	26° 1	9°16	18° 2	1° 7	10° 2	25°52	24°46	3°52	n.a.	T 25
F 26	7 20 13	22° 1'46	10♐48	2°53	6°41	1°16	25°55	9°16	18° 5	1° 9	10° 1	25°54	24°42	3°59	n.a.	F 26
S 27	7 24 10	23° 1'33	23°29	2°41	6°12	1°52	25°50	9°16	18° 8	1°11	10° 0	25°R55	24°39	4° 6	n.a.	S 27
S 28	7 28 6	24° 1'18	5♑58	2°D36	5°41	2°27	25°45	9°17	18°11	1°13	9°59	25°54	24°36	4°12	n.a.	S 28
M29	7 32 3	25° 1'02	18°17	2°37	5° 8	3° 3	25°39	9°17	18°15	1°16	9°58	25°52	24°33	4°19	n.a.	M29
T 30	7 36 0	26° 0'42	0♒27	2°44	4°34	3°39	25°33	9°18	18°18	1°18	9°57	25°49	24°30	4°26	n.a.	T 30
W31	7 39 56	27♑ 0'21	12♒30	2♑56	3♒58	4♈14	25♌27	9♑18	18♒21	1♒20	9♊56	25♐44	24♐27	4♓33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s52	22 s18	1n15	22 s21	0n42	16 s56	2n11	5 s12	0n10	14n12	1n38	13n26	1 s40	16 s48	0 s46	21 s30	1 s 3	25n52	3n28	23 s50	23 s50	6 s54		n.a.
T 2	23 53	19 47	2 19	21 59	0 58	16 39	2 22	4 57	0 11	14 12	1 39	13 26	1 40	16 47	0 46	21 30	1 3	25 52	3 28	23 50	23 50	6 51		n.a.
W 3	23 54	16 25	3 16	21 38	1 15	16 21	2 34	4 43	0 12	14 13	1 39	13 25	1 40	16 47	0 46	21 29	1 3	25 52	3 28	23 50	23 50	6 49		n.a.
T 4	23 54	12 25	4 4	21 18	1 32	16 4	2 46	4 28	0 13	14 14	1 39	13 25	1 40	16 46	0 46	21 29	1 3	25 52	3 28	23 50	23 50	6 46		n.a.
F 5	23 54	8 0	4 40	20 59	1 49	15 47	2 58	4 13	0 14	14 15	1 39	13 24	1 39	16 45	0 46	21 28	1 3	25 52	3 28	23 50	23 50	6 43		n.a.
S 6	23 53	3 18	5 5	20 41	2 6	15 30	3 10	3 59	0 15	14 16	1 40	13 24	1 39	16 44	0 46	21 28	1 3	25 52	3 28	23 50	23 50	6 40		n.a.
S 7	23 52	1n31	5 16	20 25	2 23	15 13	3 22	3 44	0 15	14 17	1 40	13 23	1 39	16 43	0 46	21 28	1 3	25 52	3 28	23 50	23 50	6 38		n.a.
M 8	23 50	6 19	5 14	20 11	2 39	14 57	3 35	3 29	0 16	14 18	1 40	13 23	1 39	16 42	0 46	21 27	1 3	25 51	3 28	23 50	23 50	6 35		n.a.
T 9	23 48	10 57	4 58	19 59	2 54	14 42	3 47	3 15	0 17	14 19	1 41	13 23	1 38	16 42	0 46	21 27	1 3	25 51	3 28	23 50	23 49	6 32		n.a.
W10	23 46	15 14	4 28	19 49	3 8	14 26	4 0	3 0	0 18	14 20	1 41	13 22	1 38	16 41	0 46	21 26	1 3	25 51	3 28	23 50	23 49	6 29		n.a.
T 11	23 43	18 58	3 44	19 42	3 21	14 11	4 13	2 45	0 19	14 21	1 41	13 22	1 38	16 40	0 46	21 26	1 3	25 51	3 28	23 50	23 49	6 27		n.a.
F 12	23 39	21 52	2 48	19 36	3 32	13 57	4 26	2 30	0 20	14 22	1 42	13 22	1 38	16 39	0 46	21 25	1 3	25 51	3 28	23 50	23 49	6 24		n.a.
S 13	23 35	23 39	1 40	19 33	3 41	13 43	4 39	2 15	0 21	14 24	1 42	13 22	1 37	16 38	0 46	21 25	1 3	25 51	3 28	23 50	23 49	6 21		n.a.
S 14	23 31	24 2	0 25	19 32	3 48	13 30	4 52	2 1	0 22	14 25	1 42	13 21	1 37	16 37	0 46	21 24	1 3	25 51	3 28	23 50	23 49	6 18		n.a.
M15	23 26	22 53	0 s53	19 32	3 52	13 18	5 5	1 46	0 22	14 27	1 43	13 21	1 37	16 36	0 46	21 24	1 3	25 50	3 28	23 50	23 49	6 16		n.a.
T 16	23 21	20 11	2 10	19 35	3 55	13 6	5 19	1 31	0 23	14 28	1 43	13 21	1 37	16 35	0 46	21 23	1 3	25 50	3 28	23 50	23 49	6 13		n.a.
W17	23 15	16 9	3 19	19 39	3 55	12 55	5 32	1 16	0 24	14 30	1 43	13 21	1 36	16 34	0 46	21 23	1 3	25 50	3 28	23 50	23 49	6 10		n.a.
T 18	23 9	11 7	4 15	19 45	3 54	12 45	5 45	1 1	0 25	14 31	1 43	13 21	1 36	16 33	0 46	21 22	1 3	25 50	3 28	23 50	23 48	6 7		n.a.
F 19	23 2	5 27	4 54	19 52	3 50	12 35	5 58	0 46	0 26	14 33	1 44	13 21	1 36	16 32	0 46	21 22	1 3	25 50	3 28	23 50	23 48	6 5		n.a.
S 20	22 55	0 s26	5 13	20 0	3 45	12 26	6 10	0 31	0 26	14 35	1 44	13 21	1 36	16 31	0 46	21 21	1 3	25 50	3 28	23 50	23 48	6 2		n.a.
S 21	22 47	6 12	5 12	20 10	3 37	12 18	6 23	0 16	0 27	14 37	1 44	13 21	1 35	16 30	0 46	21 21	1 3	25 49	3 28	23 50	23 48	5 59		n.a.
M22	22 39	11 32	4 53	20 20	3 29	12 11	6 35	0 1	0 28	14 38	1 44	13 22	1 35	16 29	0 46	21 20	1 3	25 49	3 28	23 50	23 48	5 57		n.a.
T 23	22 31	16 10	4 17	20 31	3 19	12 5	6 47	0n14	0 29	14 40	1 45	13 22	1 35	16 29	0 46	21 20	1 3	25 49	3 28	23 50	23 48	5 54		n.a.
W24	22 22	19 52	3 27	20 43	3 8	12 0	6 58	0 29	0 29	14 42	1 45	13 22	1 35	16 28	0 46	21 19	1 3	25 49	3 28	23 50	23 48	5 51		n.a.
T 25	22 13	22 28	2 28	20 55	2 57	11 56	7 9	0 44	0 30	14 44	1 45	13 22	1 34	16 27	0 46	21 19	1 3	25 49	3 28	23 50	23 48	5 48		n.a.
F 26	22 3	23 51	1 22	21 7	2 45	11 52	7 19	0 59	0 31	14 46	1 45	13 23	1 34	16 26	0 46	21 18	1 3	25 49	3 28	23 50	23 47	5 46		n.a.
S 27	21 53	23 57	0 13	21 20	2 32	11 50	7 29	1 14	0 32	14 48	1 46	13 23	1 34	16 25	0 46	21 18	1 3	25 49	3 28	23 50	23 47	5 43		n.a.
S 28	21 43	22 51	0n55	21 33	2 19	11 48	7 39	1 29	0 32	14 50	1 46	13 23	1 33	16 24	0 46	21 17	1 3	25 49	3 28	23 50	23 47	5 40		n.a.
M29	21 32	20 39	2 0	21 46	2 6	11 48	7 47	1 44	0 33	14 53	1 46	13 24	1 33	16 22	0 46	21 17	1 3	25 48	3 28	23 50	23 47	5 37		n.a.
T 30	21 21	17 33	2 58	22 0	1 53	11 48	7 55	1 59	0 34	14 55	1 46	13 24	1 33	16 21	0 46	21 16	1 3	25 48	3 28	23 50	23 47	5 35		n.a.
W31	21 s10	13 s45	3n47	22 s12	1n40	11 s50	8n 2	2n14	0n34	14n57	1n47	13n25	1 s33	16 s20	0 s46	21 s16	1 s 3	25n48	3n28	23 s50	23 s47	5 s32		n.a.

Julian Day Number = 1075661.5, Delta T = 11h29m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°27'27, Lahiri = -28°20'28 Julian Calendar 1 Jan. 1768 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1769 BCE

The year -1767 astronomical counting style corresponds to year 1768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1768 BCE (-1767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 43 53	27♑59'57	24♒27	3♑14	3°R22	4♈50	25°R21	9♉19	18♒24	1♒23	9°R56	25°R38	24♐23	4♓39	n.a.	T 1
F 2	7 47 49	28°59'32	6♓20	3°37	2♒45	5°26	25♌15	9°20	18°27	1°25	9♊55	25♐32	24°20	4°46	n.a.	F 2
S 3	7 51 46	29°59'03	18°11	4° 5	2° 7	6° 2	25° 9	9°21	18°31	1°27	9°54	25°26	24°17	4°53	n.a.	S 3
S 4	7 55 42	0♒58'32	0♈ 3	4°38	1°29	6°38	25° 2	9°22	18°34	1°29	9°53	25°21	24°14	4°59	n.a.	S 4
M 5	7 59 39	1°57'59	12° 0	5°14	0°51	7°13	24°56	9°24	18°37	1°32	9°52	25°17	24°11	5° 6	n.a.	M 5
T 6	8 3 35	2°57'24	24° 6	5°55	0°13	7°49	24°49	9°25	18°41	1°34	9°52	25°15	24° 8	5°13	n.a.	T 6
W 7	8 7 32	3°56'46	6♉26	6°39	29♑35	8°25	24°43	9°26	18°44	1°36	9°51	25°D15	24° 4	5°20	n.a.	W 7
T 8	8 11 28	4°56'05	19° 3	7°27	28°59	9° 1	24°36	9°28	18°47	1°38	9°50	25°16	24° 1	5°26	n.a.	T 8
F 9	8 15 25	5°55'22	2♊ 3	8°18	28°23	9°37	24°29	9°30	18°51	1°41	9°50	25°17	23°58	5°33	n.a.	F 9
S 10	8 19 22	6°54'37	15°28	9°12	27°48	10°13	24°22	9°32	18°54	1°43	9°49	25°19	23°55	5°40	n.a.	S 10
S 11	8 23 18	7°53'49	29°22	10°10	27°15	10°49	24°15	9°33	18°57	1°45	9°48	25°R19	23°52	5°47	n.a.	S 11
M12	8 27 15	8°52'59	13♋42	11°10	26°43	11°25	24° 8	9°35	19° 1	1°47	9°48	25°17	23°48	5°53	n.a.	M12
T 13	8 31 11	9°52'06	28°28	12°12	26°14	12° 1	24° 1	9°38	19° 4	1°50	9°47	25°14	23°45	6° 0	n.a.	T 13
W14	8 35 8	10°51'11	13♌30	13°17	25°46	12°37	23°53	9°40	19° 7	1°52	9°47	25° 9	23°42	6° 7	n.a.	W14
T 15	8 39 4	11°50'14	28°42	14°25	25°20	13°13	23°46	9°42	19°11	1°54	9°46	25° 2	23°39	6°13	n.a.	T 15
F 16	8 43 1	12°49'15	13♍52	15°35	24°56	13°50	23°39	9°45	19°14	1°56	9°45	24°55	23°36	6°20	n.a.	F 16
S 17	8 46 57	13°48'13	28°50	16°47	24°35	14°26	23°31	9°47	19°18	1°59	9°45	24°48	23°33	6°27	n.a.	S 17
S 18	8 50 54	14°47'10	13♎28	18° 1	24°16	15° 2	23°24	9°50	19°21	2° 1	9°45	24°43	23°29	6°34	n.a.	S 18
M19	8 54 50	15°46'05	27°42	19°17	23°59	15°38	23°16	9°53	19°24	2° 3	9°44	24°39	23°26	6°40	n.a.	M19
T 20	8 58 47	16°44'58	11♏30	20°35	23°45	16°14	23° 9	9°55	19°28	2° 5	9°44	24°D37	23°23	6°47	n.a.	T 20
W21	9 2 44	17°43'49	24°53	21°55	23°33	16°50	23° 1	9°58	19°31	2° 8	9°43	24°38	23°20	6°54	n.a.	W21
T 22	9 6 40	18°42'38	7♐53	23°17	23°24	17°27	22°53	10° 1	19°35	2°10	9°43	24°38	23°17	7° 0	n.a.	T 22
F 23	9 10 37	19°41'25	20°35	24°41	23°17	18° 3	22°46	10° 4	19°38	2°12	9°43	24°R39	23°14	7° 7	n.a.	F 23
S 24	9 14 33	20°40'11	3♑ 1	26° 6	23°13	18°39	22°38	10° 8	19°42	2°14	9°42	24°39	23°10	7°14	n.a.	S 24
S 25	9 18 30	21°38'54	15°16	27°33	23°D11	19°16	22°30	10°11	19°45	2°16	9°42	24°37	23° 7	7°21	n.a.	S 25
M26	9 22 26	22°37'36	27°22	29° 2	23°11	19°52	22°23	10°15	19°48	2°19	9°42	24°32	23° 4	7°27	n.a.	M26
T 27	9 26 23	23°36'16	9♒21	0♒33	23°14	20°28	22°15	10°18	19°52	2°21	9°41	24°25	23° 1	7°34	n.a.	T 27
W28	9 30 19	24♒34'53	21♒17	2♒ 5	23♑19	21♈ 5	22♌ 7	10♉22	19♒55	2♒23	9♊41	24♐15	22♐58	7♓41	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s58	9s27	4n27	22s25	1n26	11s52	8n 8	2n29	0n35	14n59	1n47	13n25	1s32	16s19	0s46	21s15	1s 3	25n48	3n28	23s50	23s47	5s29		n.a.
F 2	20 45	4 49	4 54	22 37	1 14	11 55	8 13	2 44	0 36	15 2	1 47	13 26	1 32	16 18	0 46	21 15	1 3	25 48	3 28	23 49	23 47	5 26		n.a.
S 3	20 33	0 2	5 9	22 49	1 1	11 59	8 18	2 59	0 36	15 4	1 47	13 26	1 32	16 17	0 46	21 14	1 3	25 48	3 28	23 49	23 46	5 24		n.a.
S 4	20 20	4n45	5 10	23 1	0 48	12 4	8 21	3 14	0 37	15 6	1 47	13 27	1 32	16 16	0 46	21 14	1 3	25 48	3 28	23 49	23 46	5 21		n.a.
M 5	20 6	9 23	4 58	23 12	0 36	12 9	8 24	3 29	0 37	15 9	1 48	13 27	1 31	16 15	0 46	21 13	1 3	25 48	3 28	23 49	23 46	5 18		n.a.
T 6	19 52	13 44	4 33	23 22	0 24	12 16	8 25	3 44	0 38	15 11	1 48	13 28	1 31	16 14	0 46	21 13	1 3	25 47	3 28	23 49	23 46	5 15		n.a.
W 7	19 38	17 36	3 54	23 31	0 13	12 23	8 26	3 59	0 39	15 14	1 48	13 29	1 31	16 13	0 46	21 12	1 3	25 47	3 28	23 49	23 46	5 13		n.a.
T 8	19 24	20 46	3 4	23 40	0 2	12 30	8 26	4 14	0 39	15 16	1 48	13 30	1 31	16 12	0 45	21 12	1 3	25 47	3 28	23 49	23 46	5 10		n.a.
F 9	19 9	22 58	2 3	23 47	0s 9	12 39	8 25	4 29	0 40	15 19	1 48	13 30	1 30	16 11	0 45	21 11	1 3	25 47	3 28	23 49	23 46	5 7		n.a.
S 10	18 54	23 58	0 53	23 54	0 20	12 47	8 22	4 44	0 40	15 21	1 48	13 31	1 30	16 10	0 45	21 11	1 3	25 47	3 28	23 49	23 45	5 4		n.a.
S 11	18 39	23 32	0s22	24 0	0 30	12 57	8 19	4 59	0 41	15 24	1 49	13 32	1 30	16 9	0 45	21 10	1 3	25 47	3 28	23 49	23 45	5 2		n.a.
M12	18 23	21 33	1 38	24 4	0 39	13 6	8 16	5 14	0 42	15 26	1 49	13 33	1 30	16 8	0 45	21 10	1 3	25 47	3 28	23 49	23 45	4 59		n.a.
T 13	18 7	18 6	2 49	24 8	0 49	13 16	8 11	5 29	0 42	15 29	1 49	13 34	1 29	16 7	0 45	21 9	1 3	25 47	3 28	23 49	23 45	4 56		n.a.
W14	17 51	13 25	3 51	24 10	0 57	13 27	8 6	5 44	0 43	15 31	1 49	13 35	1 29	16 6	0 45	21 9	1 3	25 47	3 28	23 49	23 45	4 54		n.a.
T 15	17 34	7 51	4 36	24 11	1 6	13 37	8 0	5 59	0 43	15 34	1 49	13 36	1 29	16 4	0 45	21 8	1 3	25 46	3 28	23 48	23 45	4 51		n.a.
F 16	17 17	1 50	5 2	24 11	1 14	13 48	7 53	6 14	0 44	15 37	1 49	13 37	1 29	16 3	0 45	21 8	1 3	25 46	3 28	23 48	23 44	4 48		n.a.
S 17	17 0	4s12	5 7	24 10	1 21	13 59	7 46	6 28	0 44	15 39	1 49	13 38	1 28	16 2	0 45	21 7	1 3	25 46	3 28	23 48	23 44	4 45		n.a.
S 18	16 43	9 52	4 51	24 7	1 28	14 10	7 38	6 43	0 45	15 42	1 49	13 39	1 28	16 1	0 45	21 7	1 3	25 46	3 28	23 47	23 44	4 43		n.a.
M19	16 25	14 51	4 18	24 3	1 35	14 21	7 30	6 58	0 45	15 44	1 50	13 40	1 28	16 0	0 45	21 6	1 3	25 46	3 28	23 47	23 44	4 40		n.a.
T 20	16 7	18 54	3 31	23 57	1 41	14 32	7 21	7 12	0 46	15 47	1 50	13 41	1 28	15 59	0 45	21 6	1 3	25 46	3 28	23 47	23 44	4 37		n.a.
W21	15 49	21 49	2 33	23 50	1 47	14 43	7 12	7 27	0 46	15 50	1 50	13 42	1 27	15 58	0 45	21 5	1 3	25 46	3 28	23 47	23 44	4 34		n.a.
T 22	15 30	23 30	1 29	23 41	1 52	14 54	7 2	7 42	0 47	15 52	1 50	13 44	1 27	15 57	0 45	21 5	1 3	25 46	3 28	23 47	23 44	4 32		n.a.
F 23	15 12	23 55	0 22	23 31	1 57	15 4	6 52	7 56	0 47	15 55	1 50	13 45	1 27	15 56	0 45	21 4	1 3	25 46	3 28	23 47	23 43	4 29		n.a.
S 24	14 53	23 7	0n45	23 19	2 1	15 15	6 42	8 11	0 48	15 58	1 50	13 46	1 27	15 55	0 45	21 4	1 3	25 46	3 28	23 47	23 43	4 26		n.a.
S 25	14 34	21 13	1 48	23 5	2 5	15 25	6 32	8 25	0 48	16 0	1 50	13 47	1 26	15 54	0 45	21 3	1 3	25 46	3 28	23 47	23 43	4 23		n.a.
M26	14 14	18 23	2 46	22 50	2 8	15 35	6 22	8 40	0 49	16 3	1 50	13 49	1 26	15 52	0 45	21 3	1 3	25 46	3 28	23 47	23 43	4 21		n.a.
T 27	13 55	14 48	3 35	22 33	2 11	15 45	6 11	8 54	0 49	16 5	1 50	13 50	1 26	15 51	0 45	21 2	1 3	25 46	3 28	23 47	23 43	4 18		n.a.
W28	13s35	10s40	4n15	22s14	2s13	15s55	6n 1	9n 9	0n50	16n 8	1n50	13n51	1s26	15s50	0s45	21s 2	1s 3	25n46	3n28	23s46	23s42	4s15		n.a.

Julian Day Number = 1075692.5, Delta T = 11h29m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°27'23, Lahiri = -28°20'23 Julian Calendar 1 Feb. 1768 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1768 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1768 BCE (-1767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 16	25♒33'28	3♓10	3♒39	23♑27	21♈41	21°R59	10♉25	19♒59	2♒25	9°R41	24°R 4	22♐54	7♓47	n.a.	T 1
F 2	9 38 12	26°32'01	15° 2	5°14	23°36	22°18	21♌52	10°29	20° 2	2°27	9♊41	23♐52	22°51	7°54	n.a.	F 2
S 3	9 42 9	27°30'32	26°54	6°51	23°48	22°54	21°44	10°33	20° 5	2°29	9°41	23°40	22°48	8° 1	n.a.	S 3
S 4	9 46 6	28°29'01	8♈48	8°30	24° 2	23°30	21°36	10°37	20° 9	2°31	9°41	23°29	22°45	8° 8	n.a.	S 4
M 5	9 50 2	29°27'28	20°47	10°10	24°18	24° 7	21°29	10°41	20°12	2°33	9°41	23°21	22°42	8°14	n.a.	M 5
T 6	9 53 59	0♓25'52	2♉54	11°52	24°35	24°43	21°21	10°45	20°16	2°35	9°41	23°15	22°39	8°21	n.a.	T 6
W 7	9 57 55	1°24'15	15°12	13°36	24°55	25°20	21°14	10°50	20°19	2°37	9°41	23°12	22°35	8°28	n.a.	W 7
T 8	10 1 52	2°22'35	27°46	15°21	25°16	25°56	21° 6	10°54	20°22	2°39	9°D40	23°D10	22°32	8°34	n.a.	T 8
F 9	10 5 48	3°20'52	10♊40	17° 8	25°39	26°33	20°59	10°58	20°26	2°42	9°41	23°10	22°29	8°41	n.a.	F 9
S 10	10 9 45	4°19'08	23°58	18°57	26° 4	27° 9	20°52	11° 3	20°29	2°44	9°41	23°R11	22°26	8°48	n.a.	S 10
S 11	10 13 41	5°17'21	7♋44	20°47	26°31	27°46	20°44	11° 8	20°32	2°46	9°41	23°10	22°23	8°55	n.a.	S 11
M12	10 17 38	6°15'32	21°58	22°38	26°59	28°22	20°37	11°12	20°36	2°47	9°41	23° 7	22°19	9° 1	n.a.	M12
T 13	10 21 34	7°13'41	6♌40	24°32	27°28	28°59	20°30	11°17	20°39	2°49	9°41	23° 2	22°16	9° 8	n.a.	T 13
W14	10 25 31	8°11'48	21°44	26°27	27°59	29°36	20°23	11°22	20°42	2°51	9°41	22°54	22°13	9°15	n.a.	W14
T 15	10 29 28	9° 9'53	7♍ 1	28°24	28°32	0♉12	20°16	11°27	20°45	2°53	9°41	22°45	22°10	9°22	n.a.	T 15
F 16	10 33 24	10° 7'56	22°22	0♓22	29° 5	0°49	20° 9	11°32	20°49	2°55	9°41	22°34	22° 7	9°28	n.a.	F 16
S 17	10 37 21	11° 5'57	7♎33	2°22	29°40	1°25	20° 2	11°37	20°52	2°57	9°42	22°24	22° 4	9°35	n.a.	S 17
S 18	10 41 17	12° 3'56	22°26	4°24	0♒17	2° 2	19°56	11°42	20°55	2°59	9°42	22°15	22° 0	9°42	n.a.	S 18
M19	10 45 14	13° 1'54	6♏53	6°27	0°54	2°39	19°49	11°47	20°58	3° 1	9°42	22° 9	21°57	9°48	n.a.	M19
T 20	10 49 10	13°59'51	20°50	8°31	1°33	3°15	19°42	11°53	21° 2	3° 3	9°42	22° 5	21°54	9°55	n.a.	T 20
W21	10 53 7	14°57'46	4♐18	10°37	2°13	3°52	19°36	11°58	21° 5	3° 4	9°43	22° 4	21°51	10° 2	n.a.	W21
T 22	10 57 3	15°55'39	17°20	12°44	2°53	4°29	19°30	12° 3	21° 8	3° 6	9°43	22° 4	21°48	10° 9	n.a.	T 22
F 23	11 1 0	16°53'32	29°59	14°52	3°35	5° 5	19°24	12° 9	21°11	3° 8	9°44	22° 4	21°45	10°15	n.a.	F 23
S 24	11 4 56	17°51'23	12♑21	17° 0	4°18	5°42	19°17	12°15	21°14	3°10	9°44	22° 2	21°41	10°22	n.a.	S 24
S 25	11 8 53	18°49'12	24°29	19°10	5° 2	6°19	19°12	12°20	21°18	3°11	9°44	21°59	21°38	10°29	n.a.	S 25
M26	11 12 50	19°47'00	6♒28	21°20	5°47	6°55	19° 6	12°26	21°21	3°13	9°45	21°54	21°35	10°35	n.a.	M26
T 27	11 16 46	20°44'46	18°22	23°30	6°32	7°32	19° 0	12°32	21°24	3°15	9°45	21°45	21°32	10°42	n.a.	T 27
W28	11 20 43	21°42'31	0♓13	25°40	7°19	8° 9	18°55	12°38	21°27	3°17	9°46	21°34	21°29	10°49	n.a.	W28
T 29	11 24 39	22°40'15	12° 5	27°50	8° 6	8°46	18°49	12°44	21°30	3°18	9°46	21°20	21°25	10°56	n.a.	T 29
F 30	11 28 36	23°37'57	23°57	29°59	8°54	9°23	18°44	12°50	21°33	3°20	9°47	21° 6	21°22	11° 2	n.a.	F 30
S 31	11 32 32	24♓35'37	5♈53	2♈ 7	9♒43	9♉59	18♌39	12♉56	21♒36	3♒21	9♊47	20♐52	21♐19	11♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s15	6s 9	4n43	21s54	2s15	16s 4	5n50	9n23	0n50	16n11	1n50	13n53	1s26	15s49	0s45	21s 1	1s 3	25n46	3n28	23s46	23s42	4s12		n.a.
F 2	12 55	1 25	4 59	21 32	2 17	16 13	5 39	9 37	0 51	16 13	1 50	13 54	1 25	15 48	0 45	21 1	1 3	25 45	3 28	23 45	23 42	4 10		n.a.
S 3	12 34	3n21	5 2	21 8	2 17	16 22	5 28	9 51	0 51	16 16	1 50	13 56	1 25	15 47	0 45	21 1	1 3	25 45	3 28	23 45	23 42	4 7		n.a.
S 4	12 14	8 1	4 52	20 42	2 18	16 30	5 18	10 6	0 51	16 18	1 50	13 57	1 25	15 46	0 45	21 0	1 3	25 45	3 28	23 44	23 42	4 4		n.a.
M 5	11 53	12 24	4 29	20 14	2 18	16 38	5 7	10 20	0 52	16 21	1 50	13 59	1 25	15 45	0 45	21 0	1 3	25 45	3 28	23 44	23 42	4 2		n.a.
T 6	11 32	16 22	3 54	19 45	2 17	16 46	4 56	10 34	0 52	16 23	1 50	14 0	1 24	15 44	0 45	20 59	1 3	25 45	3 28	23 43	23 41	3 59		n.a.
W 7	11 11	19 41	3 7	19 13	2 16	16 53	4 45	10 48	0 53	16 26	1 50	14 2	1 24	15 43	0 45	20 59	1 3	25 45	3 28	23 43	23 41	3 56		n.a.
T 8	10 50	22 10	2 11	18 40	2 14	17 0	4 35	11 2	0 53	16 28	1 50	14 3	1 24	15 42	0 45	20 58	1 3	25 45	3 28	23 43	23 41	3 53		n.a.
F 9	10 28	23 34	1 6	18 5	2 12	17 6	4 24	11 16	0 53	16 30	1 50	14 5	1 24	15 40	0 45	20 58	1 3	25 45	3 28	23 43	23 41	3 51		n.a.
S 10	10 7	23 41	0s 4	17 28	2 9	17 12	4 13	11 29	0 54	16 33	1 50	14 7	1 23	15 39	0 45	20 57	1 3	25 45	3 28	23 43	23 41	3 48		n.a.
S 11	9 45	22 24	1 16	16 49	2 5	17 17	4 3	11 43	0 54	16 35	1 50	14 8	1 23	15 38	0 46	20 57	1 4	25 45	3 28	23 43	23 41	3 45		n.a.
M12	9 23	19 40	2 26	16 8	2 1	17 22	3 53	11 57	0 55	16 37	1 50	14 10	1 23	15 37	0 46	20 56	1 4	25 45	3 28	23 43	23 40	3 42		n.a.
T 13	9 1	15 36	3 29	15 26	1 57	17 26	3 42	12 11	0 55	16 40	1 50	14 12	1 23	15 36	0 46	20 56	1 4	25 45	3 28	23 43	23 40	3 40		n.a.
W14	8 39	10 28	4 18	14 41	1 52	17 30	3 32	12 24	0 55	16 42	1 49	14 13	1 23	15 35	0 46	20 56	1 4	25 45	3 28	23 42	23 40	3 37		n.a.
T 15	8 17	4 37	4 50	13 55	1 46	17 33	3 22	12 38	0 56	16 44	1 49	14 15	1 22	15 34	0 46	20 55	1 4	25 45	3 28	23 42	23 40	3 34		n.a.
F 16	7 55	1s30	5 1	13 7	1 40	17 36	3 13	12 51	0 56	16 46	1 49	14 17	1 22	15 33	0 46	20 55	1 4	25 45	3 28	23 41	23 40	3 32		n.a.
S 17	7 32	7 29	4 51	12 17	1 33	17 38	3 3	13 4	0 56	16 48	1 49	14 19	1 22	15 32	0 46	20 54	1 4	25 45	3 28	23 41	23 39	3 29		n.a.
S 18	7 10	12 55	4 21	11 25	1 26	17 40	2 53	13 18	0 57	16 50	1 49	14 20	1 22	15 31	0 46	20 54	1 4	25 45	3 28	23 40	23 39	3 26		n.a.
M19	6 47	17 26	3 35	10 32	1 19	17 41	2 44	13 31	0 57	16 52	1 49	14 22	1 22	15 30	0 46	20 54	1 4	25 45	3 28	23 40	23 39	3 23		n.a.
T 20	6 25	20 50	2 37	9 37	1 10	17 41	2 35	13 44	0 57	16 54	1 49	14 24	1 21	15 29	0 46	20 53	1 4	25 45	3 28	23 39	23 39	3 21		n.a.
W21	6 2	22 56	1 32	8 41	1 2	17 41	2 25	13 57	0 58	16 56	1 49	14 26	1 21	15 28	0 46	20 53	1 4	25 45	3 28	23 39	23 39	3 18		n.a.
T 22	5 39	23 42	0 25	7 43	0 53	17 41	2 16	14 10	0 58	16 58	1 49	14 28	1 21	15 27	0 46	20 52	1 4	25 45	3 28	23 39	23 38	3 15		n.a.
F 23	5 16	23 12	0n42	6 44	0 43	17 40	2 8	14 23	0 58	17 0	1 48	14 30	1 21	15 26	0 46	20 52	1 4	25 45	3 28	23 39	23 38	3 13		n.a.
S 24	4 53	21 34	1 45	5 44	0 33	17 38	1 59	14 36	0 59	17 2	1 48	14 32	1 21	15 25	0 46	20 52	1 4	25 45	3 28	23 39	23 38	3 10		n.a.
S 25	4 30	18 59	2 42	4 43	0 23	17 36	1 50	14 48	0 59	17 4	1 48	14 34	1 20	15 24	0 46	20 51	1 4	25 46	3 28	23 39	23 38	3 7		n.a.
M26	4 7	15 36	3 31	3 42	0 13	17 33	1 42	15 1	0 59	17 5	1 48	14 36	1 20	15 23	0 46	20 51	1 4	25 46	3 28	23 39	23 38	3 4		n.a.
T 27	3 44	11 38	4 11	2 40	0 2	17 29	1 34	15 14	1 0	17 7	1 48	14 38	1 20	15 22	0 46	20 51	1 4	25 46	3 28	23 38	23 37	3 2		n.a.
W28	3 21	7 15	4 39	1 38	0n 8	17 25	1 26	15 26	1 0	17 9	1 48	14 40	1 20	15 21	0 46	20 50	1 4	25 46	3 28	23 37	23 37	2 59		n.a.
T 29	2 58	2 37	4 56	0 35	0 19	17 21	1 18	15 39	1 0	17 10	1 47	14 42	1 20	15 20	0 46	20 50	1 4	25 46	3 28	23 37	23 37	2 56		n.a.
F 30	2 35	2n 7	4 59	0n27	0 30	17 15	1 10	15 51	1 1	17 12	1 47	14 44	1 19	15 19	0 46	20 49	1 4	25 46	3 28	23 36	23 37	2 54		n.a.
S 31	2s11	6n47	4n49	1n28	0n40	17s10	1n 2	16n 3	1n 1	17n13	1n47	14n46	1s19	15s18	0s46	20s49	1s 4	25n46	3n28	23s35	23s37	2s51		n.a.

Julian Day Number = 1075720.5, Delta T = 11h29m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°27'20, Lahiri = -28°20'20 Julian Calendar 1 March 1768 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1768 BCE

The year -1767 astronomical counting style corresponds to year 1768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1768 BCE (-1767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 29	25♓33'16	17♈53	4♈14	10♒32	10♉36	18°R34	13♉ 2	21♒39	3♒23	9♊48	20°R40	21♐16	11♓16	n.a.	S 1
M 2	11 40 25	26°30'53	29°58	6°19	11°22	11°13	18♌29	13° 8	21°42	3°24	9°49	20♐30	21°13	11°23	n.a.	M 2
T 3	11 44 22	27°28'29	12♉12	8°23	12°13	11°50	18°24	13°14	21°45	3°26	9°49	20°22	21°10	11°29	n.a.	T 3
W 4	11 48 19	28°26'03	24°35	10°25	13° 4	12°27	18°20	13°20	21°48	3°27	9°50	20°18	21° 6	11°36	n.a.	W 4
T 5	11 52 15	29°23'36	7♊12	12°24	13°56	13° 3	18°15	13°27	21°50	3°29	9°51	20°16	21° 3	11°43	n.a.	T 5
F 6	11 56 12	0♈21'07	20° 6	14°22	14°49	13°40	18°11	13°33	21°53	3°30	9°51	20°D15	21° 0	11°49	n.a.	F 6
S 7	12 0 8	1°18'37	3♋20	16°16	15°42	14°17	18° 7	13°40	21°56	3°32	9°52	20°R15	20°57	11°56	n.a.	S 7
S 8	12 4 5	2°16'05	16°58	18° 9	16°36	14°54	18° 3	13°46	21°59	3°33	9°53	20°14	20°54	12° 3	n.a.	S 8
M 9	12 8 1	3°13'31	1♌ 2	19°58	17°30	15°31	18° 0	13°53	22° 2	3°35	9°54	20°12	20°51	12°10	n.a.	M 9
T 10	12 11 58	4°10'56	15°32	21°45	18°25	16° 8	17°56	13°59	22° 4	3°36	9°55	20° 7	20°47	12°16	n.a.	T 10
W11	12 15 54	5° 8'20	0♍23	23°28	19°20	16°45	17°53	14° 6	22° 7	3°37	9°55	20° 0	20°44	12°23	n.a.	W11
T 12	12 19 51	6° 5'42	15°31	25° 9	20°16	17°22	17°50	14°13	22°10	3°38	9°56	19°51	20°41	12°30	n.a.	T 12
F 13	12 23 48	7° 3'02	0♎44	26°47	21°12	17°59	17°47	14°19	22°12	3°40	9°57	19°41	20°38	12°36	n.a.	F 13
S 14	12 27 44	8° 0'22	15°54	28°22	22° 8	18°36	17°44	14°26	22°15	3°41	9°58	19°31	20°35	12°43	n.a.	S 14
S 15	12 31 41	8°57'40	0♏48	29°53	23° 5	19°12	17°41	14°33	22°18	3°42	9°59	19°23	20°31	12°50	n.a.	S 15
M16	12 35 37	9°54'58	15°19	1♉22	24° 3	19°49	17°39	14°40	22°20	3°43	10° 0	19°17	20°28	12°57	n.a.	M16
T 17	12 39 34	10°52'15	29°23	2°47	25° 1	20°26	17°36	14°47	22°23	3°44	10° 1	19°13	20°25	13° 3	n.a.	T 17
W18	12 43 30	11°49'31	12♐58	4° 9	25°59	21° 3	17°34	14°54	22°25	3°46	10° 2	19°11	20°22	13°10	n.a.	W18
T 19	12 47 27	12°46'46	26° 5	5°28	26°58	21°40	17°32	15° 1	22°28	3°47	10° 3	19°D11	20°19	13°17	n.a.	T 19
F 20	12 51 23	13°44'01	8♑47	6°43	27°57	22°17	17°30	15° 8	22°30	3°48	10° 4	19°R12	20°16	13°24	n.a.	F 20
S 21	12 55 20	14°41'16	21°10	7°56	28°56	22°54	17°29	15°15	22°33	3°49	10° 5	19°12	20°12	13°30	n.a.	S 21
S 22	12 59 17	15°38'29	3♒18	9° 5	29°56	23°31	17°27	15°22	22°35	3°50	10° 6	19°10	20° 9	13°37	n.a.	S 22
M23	13 3 13	16°35'42	15°16	10°10	0♓56	24° 8	17°26	15°29	22°37	3°51	10° 7	19° 6	20° 6	13°44	n.a.	M23
T 24	13 7 10	17°32'54	27° 9	11°12	1°56	24°46	17°25	15°37	22°40	3°52	10° 8	19° 0	20° 3	13°50	n.a.	T 24
W25	13 11 6	18°30'06	9♓ 0	12°10	2°57	25°23	17°24	15°44	22°42	3°53	10° 9	18°52	20° 0	13°57	n.a.	W25
T 26	13 15 3	19°27'17	20°52	13° 5	3°58	26° 0	17°23	15°51	22°44	3°53	10°10	18°42	19°56	14° 4	n.a.	T 26
F 27	13 18 59	20°24'28	2♈48	13°56	4°59	26°37	17°23	15°59	22°46	3°54	10°12	18°31	19°53	14°11	n.a.	F 27
S 28	13 22 56	21°21'38	14°50	14°43	6° 1	27°14	17°22	16° 6	22°48	3°55	10°13	18°20	19°50	14°17	n.a.	S 28
S 29	13 26 52	22°18'47	26°59	15°27	7° 3	27°51	17°D22	16°13	22°50	3°56	10°14	18°11	19°47	14°24	n.a.	S 29
M30	13 30 49	23♈15'56	9♉15	16♉ 6	8♓ 5	28♉28	17♌22	16♉21	22♒52	3♒57	10♊15	18♐ 3	19♐44	14♓31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s48	11n14	4n27	2n29	0n51	17s 3	0n55	16n15	1n 1	17n14	1n47	14n48	1s19	15s17	0s46	20s49	1s 4	25n46	3n28	23s34	23s36	2s48		n.a.
M 2	1 25	15 17	3 52	3 29	1 1	16 57	0 47	16 27	1 1	17 16	1 47	14 50	1 19	15 16	0 46	20 48	1 4	25 46	3 28	23 33	23 36	2 45		n.a.
T 3	1 1	18 44	3 6	4 28	1 11	16 49	0 40	16 39	1 2	17 17	1 46	14 52	1 19	15 15	0 46	20 48	1 4	25 46	3 28	23 33	23 36	2 43		n.a.
W 4	0 38	21 24	2 11	5 25	1 20	16 41	0 33	16 51	1 2	17 18	1 46	14 54	1 19	15 14	0 46	20 48	1 4	25 46	3 28	23 32	23 36	2 40		n.a.
T 5	0 15	23 3	1 8	6 21	1 29	16 33	0 26	17 3	1 2	17 19	1 46	14 56	1 18	15 13	0 46	20 47	1 4	25 46	3 28	23 32	23 35	2 37		n.a.
F 6	0n 9	23 32	0 1	7 16	1 38	16 23	0 20	17 14	1 2	17 21	1 46	14 58	1 18	15 12	0 46	20 47	1 4	25 46	3 28	23 32	23 35	2 35		n.a.
S 7	0 32	22 43	1s 9	8 8	1 45	16 14	0 13	17 26	1 3	17 22	1 46	15 0	1 18	15 11	0 46	20 47	1 4	25 47	3 27	23 32	23 35	2 32		n.a.
S 8	0 55	20 33	2 16	8 59	1 53	16 4	0 7	17 37	1 3	17 23	1 45	15 2	1 18	15 10	0 46	20 47	1 5	25 47	3 27	23 32	23 35	2 29		n.a.
M 9	1 18	17 6	3 18	9 48	2 0	15 53	0 0	17 48	1 3	17 24	1 45	15 4	1 18	15 9	0 46	20 46	1 5	25 47	3 27	23 32	23 35	2 26		n.a.
T 10	1 42	12 32	4 9	10 34	2 6	15 41	0s 6	18 0	1 3	17 25	1 45	15 7	1 18	15 9	0 46	20 46	1 5	25 47	3 27	23 31	23 34	2 24		n.a.
W11	2 5	7 7	4 44	11 19	2 11	15 30	0 12	18 11	1 4	17 25	1 45	15 9	1 17	15 8	0 46	20 46	1 5	25 47	3 27	23 31	23 34	2 21		n.a.
T 12	2 28	1 13	5 1	12 1	2 16	15 17	0 18	18 22	1 4	17 26	1 44	15 11	1 17	15 7	0 46	20 45	1 5	25 47	3 27	23 30	23 34	2 18		n.a.
F 13	2 51	4s49	4 56	12 41	2 20	15 4	0 23	18 32	1 4	17 27	1 44	15 13	1 17	15 6	0 46	20 45	1 5	25 47	3 27	23 29	23 34	2 16		n.a.
S 14	3 14	10 31	4 31	13 19	2 23	14 51	0 29	18 43	1 4	17 28	1 44	15 15	1 17	15 5	0 46	20 45	1 5	25 47	3 27	23 29	23 33	2 13		n.a.
S 15	3 37	15 30	3 47	13 55	2 26	14 37	0 34	18 54	1 5	17 28	1 44	15 18	1 17	15 4	0 46	20 45	1 5	25 47	3 27	23 28	23 33	2 10		n.a.
M16	4 0	19 26	2 49	14 28	2 27	14 23	0 39	19 4	1 5	17 29	1 43	15 20	1 17	15 4	0 46	20 44	1 5	25 48	3 27	23 27	23 33	2 7		n.a.
T 17	4 23	22 5	1 43	14 59	2 28	14 8	0 44	19 15	1 5	17 29	1 43	15 22	1 16	15 3	0 46	20 44	1 5	25 48	3 27	23 27	23 33	2 5		n.a.
W18	4 46	23 20	0 33	15 28	2 28	13 52	0 49	19 25	1 5	17 30	1 43	15 24	1 16	15 2	0 46	20 44	1 5	25 48	3 27	23 27	23 33	2 2		n.a.
T 19	5 8	23 14	0n37	15 55	2 28	13 36	0 54	19 35	1 5	17 30	1 43	15 26	1 16	15 1	0 46	20 44	1 5	25 48	3 27	23 27	23 32	1 59		n.a.
F 20	5 31	21 54	1 42	16 19	2 26	13 20	0 59	19 45	1 6	17 30	1 42	15 29	1 16	15 0	0 46	20 44	1 5	25 48	3 27	23 27	23 32	1 57		n.a.
S 21	5 54	19 32	2 42	16 41	2 24	13 3	1 3	19 55	1 6	17 31	1 42	15 31	1 16	15 0	0 46	20 43	1 5	25 48	3 27	23 27	23 32	1 54		n.a.
S 22	6 16	16 21	3 32	17 1	2 21	12 46	1 8	20 5	1 6	17 31	1 42	15 33	1 16	14 59	0 46	20 43	1 5	25 48	3 27	23 27	23 32	1 51		n.a.
M23	6 39	12 32	4 13	17 19	2 17	12 28	1 12	20 14	1 6	17 31	1 42	15 35	1 16	14 58	0 46	20 43	1 5	25 49	3 27	23 27	23 31	1 49		n.a.
T 24	7 1	8 17	4 42	17 35	2 13	12 10	1 16	20 24	1 6	17 31	1 41	15 38	1 15	14 57	0 46	20 43	1 5	25 49	3 27	23 26	23 31	1 46		n.a.
W25	7 23	3 44	4 59	17 48	2 7	11 51	1 20	20 33	1 7	17 31	1 41	15 40	1 15	14 57	0 46	20 43	1 5	25 49	3 27	23 25	23 31	1 43		n.a.
T 26	7 45	0n57	5 4	17 59	2 1	11 32	1 24	20 42	1 7	17 31	1 41	15 42	1 15	14 56	0 46	20 43	1 5	25 49	3 27	23 24	23 31	1 40		n.a.
F 27	8 7	5 37	4 55	18 8	1 54	11 13	1 27	20 51	1 7	17 31	1 41	15 44	1 15	14 55	0 47	20 42	1 5	25 49	3 27	23 24	23 30	1 38		n.a.
S 28	8 29	10 7	4 32	18 15	1 46	10 53	1 31	21 0	1 7	17 31	1 40	15 47	1 15	14 55	0 47	20 42	1 5	25 50	3 27	23 23	23 30	1 35		n.a.
S 29	8 51	14 16	3 58	18 20	1 38	10 33	1 34	21 9	1 7	17 31	1 40	15 49	1 15	14 54	0 47	20 42	1 5	25 50	3 27	23 22	23 30	1 32		n.a.
M30	9n12	17n52	3n12	18n23	1n28	10s12	1s37	21n18	1n 8	17n30	1n40	15n51	1s15	14s53	0s47	20s42	1s 5	25n50	3n27	23s21	23s30	1s30		n.a.

Julian Day Number = 1075751.5, Delta T = 11h29m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°27'15, Lahiri = -28°20'15 Julian Calendar 1 Apr. 1768 BCE == Greg. Calendar 17 March 1768 BCE

The year -1767 astronomical counting style corresponds to year 1768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1768 BCE (-1767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 46	24♈13'04	21♉41	16♉41	9♓ 7	29♉ 5	17♌22	16♉28	22♒54	3♒57	10♊16	17°R58	19♐41	14♓37	n.a.	T 1
W 2	13 38 42	25°10'12	4♊18	17°12	10°10	29°43	17°23	16°36	22°56	3°58	10°18	17♐54	19°37	14°44	n.a.	W 2
T 3	13 42 39	26° 7'19	17° 6	17°39	11°12	0♊20	17°23	16°43	22°58	3°59	10°19	17°D54	19°34	14°51	n.a.	T 3
F 4	13 46 35	27° 4'26	0♋ 9	18° 1	12°15	0°57	17°24	16°51	23° 0	3°59	10°20	17°54	19°31	14°58	n.a.	F 4
S 5	13 50 32	28° 1'31	13°28	18°19	13°19	1°34	17°25	16°58	23° 2	4° 0	10°22	17°55	19°28	15° 4	n.a.	S 5
S 6	13 54 28	28°58'36	27° 6	18°32	14°22	2°11	17°26	17° 6	23° 4	4° 0	10°23	17°R56	19°25	15°11	n.a.	S 6
M 7	13 58 25	29°55'41	11♌ 3	18°41	15°26	2°49	17°27	17°13	23° 6	4° 1	10°24	17°55	19°22	15°18	n.a.	M 7
T 8	14 2 22	0♉52'44	25°20	18°R45	16°30	3°26	17°29	17°21	23° 8	4° 1	10°26	17°53	19°18	15°25	n.a.	T 8
W 9	14 6 18	1°49'47	9♍54	18°44	17°34	4° 3	17°30	17°29	23° 9	4° 2	10°27	17°49	19°15	15°31	n.a.	W 9
T 10	14 10 15	2°46'50	24°42	18°40	18°38	4°40	17°32	17°36	23°11	4° 2	10°28	17°43	19°12	15°38	n.a.	T 10
F 11	14 14 11	3°43'52	9♎35	18°30	19°43	5°18	17°34	17°44	23°13	4° 3	10°30	17°37	19° 9	15°45	n.a.	F 11
S 12	14 18 8	4°40'53	24°27	18°17	20°48	5°55	17°36	17°52	23°14	4° 3	10°31	17°31	19° 6	15°51	n.a.	S 12
S 13	14 22 4	5°37'55	9♏ 7	17°59	21°53	6°32	17°39	17°59	23°16	4° 3	10°33	17°25	19° 2	15°58	n.a.	S 13
M14	14 26 1	6°34'56	23°31	17°38	22°58	7°10	17°41	18° 7	23°17	4° 4	10°34	17°21	18°59	16° 5	n.a.	M14
T 15	14 29 57	7°31'58	7♐31	17°13	24° 3	7°47	17°44	18°15	23°19	4° 4	10°35	17°19	18°56	16°12	n.a.	T 15
W16	14 33 54	8°29'00	21° 6	16°44	25° 8	8°24	17°47	18°23	23°20	4° 4	10°37	17°D19	18°53	16°18	n.a.	W16
T 17	14 37 51	9°26'02	4♑15	16°13	26°14	9° 2	17°49	18°30	23°21	4° 4	10°38	17°20	18°50	16°25	n.a.	T 17
F 18	14 41 47	10°23'04	17° 1	15°40	27°20	9°39	17°53	18°38	23°23	4° 5	10°40	17°21	18°47	16°32	n.a.	F 18
S 19	14 45 44	11°20'06	29°28	15° 5	28°26	10°16	17°56	18°46	23°24	4° 5	10°41	17°23	18°43	16°39	n.a.	S 19
S 20	14 49 40	12°17'09	11♒38	14°29	29°32	10°54	17°59	18°54	23°25	4° 5	10°43	17°R23	18°40	16°45	n.a.	S 20
M21	14 53 37	13°14'12	23°38	13°53	0♈38	11°31	18° 3	19° 2	23°26	4° 5	10°44	17°23	18°37	16°52	n.a.	M21
T 22	14 57 33	14°11'16	5♓32	13°16	1°45	12° 9	18° 7	19° 9	23°27	4° 5	10°46	17°21	18°34	16°59	n.a.	T 22
W23	15 1 30	15° 8'20	17°24	12°41	2°51	12°46	18°11	19°17	23°29	4°R 5	10°48	17°17	18°31	17° 5	n.a.	W23
T 24	15 5 26	16° 5'24	29°19	12° 6	3°58	13°24	18°15	19°25	23°30	4° 5	10°49	17°13	18°27	17°12	n.a.	T 24
F 25	15 9 23	17° 2'29	11♈19	11°34	5° 5	14° 1	18°19	19°33	23°31	4° 5	10°51	17° 8	18°24	17°19	n.a.	F 25
S 26	15 13 20	17°59'34	23°28	11° 4	6°12	14°39	18°24	19°41	23°31	4° 5	10°52	17° 3	18°21	17°26	n.a.	S 26
S 27	15 17 16	18°56'40	5♉47	10°37	7°19	15°16	18°28	19°49	23°32	4° 5	10°54	16°59	18°18	17°32	n.a.	S 27
M28	15 21 13	19°53'46	18°18	10°13	8°27	15°54	18°33	19°56	23°33	4° 5	10°55	16°55	18°15	17°39	n.a.	M28
T 29	15 25 9	20°50'53	1♊ 0	9°54	9°34	16°31	18°38	20° 4	23°34	4° 4	10°57	16°53	18°12	17°46	n.a.	T 29
W30	15 29 6	21°48'00	13°56	9°39	10°42	17° 9	18°43	20°12	23°35	4° 4	10°59	16°D52	18° 8	17°53	n.a.	W30
T 31	15 33 2	22♉45'08	27♊ 5	9♉28	11♈49	17♊46	18♌49	20♉20	23♒35	4♒ 4	11♊ 0	16♐52	18♐ 5	17♓59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n34	20n43	2n16	18n23	1n18	9s51	1s41	21n26	1n 8	17n30	1n39	15n54	1s14	14s53	0s47	20s42	1s 6	25n50	3n27	23s21	23s29	1s27		n.a.
W 2	9 55	22 36	1 12	18 22	1 7	9 30	1 43	21 35	1 8	17 30	1 39	15 56	1 14	14 52	0 47	20 42	1 6	25 50	3 27	23 20	23 29	1 24		n.a.
T 3	10 16	23 20	0 4	18 18	0 55	9 8	1 46	21 43	1 8	17 29	1 39	15 58	1 14	14 51	0 47	20 42	1 6	25 50	3 27	23 20	23 29	1 22		n.a.
F 4	10 38	22 48	1s 6	18 13	0 43	8 46	1 49	21 51	1 8	17 29	1 39	16 0	1 14	14 51	0 47	20 41	1 6	25 51	3 27	23 20	23 29	1 19		n.a.
S 5	10 58	21 0	2 13	18 5	0 30	8 24	1 52	21 59	1 8	17 28	1 38	16 3	1 14	14 50	0 47	20 41	1 6	25 51	3 27	23 20	23 28	1 16		n.a.
S 6	11 19	17 57	3 15	17 56	0 16	8 1	1 54	22 7	1 8	17 28	1 38	16 5	1 14	14 50	0 47	20 41	1 6	25 51	3 27	23 20	23 28	1 14		n.a.
M 7	11 40	13 50	4 7	17 44	0 1	7 38	1 56	22 15	1 9	17 27	1 38	16 7	1 14	14 49	0 47	20 41	1 6	25 51	3 27	23 20	23 28	1 11		n.a.
T 8	12 0	8 51	4 45	17 31	0s13	7 15	1 59	22 22	1 9	17 26	1 38	16 10	1 14	14 48	0 47	20 41	1 6	25 52	3 27	23 20	23 28	1 8		n.a.
W 9	12 20	3 18	5 5	17 16	0 29	6 51	2 1	22 29	1 9	17 25	1 37	16 12	1 14	14 48	0 47	20 41	1 6	25 52	3 27	23 20	23 27	1 6		n.a.
T 10	12 40	2s31	5 6	17 0	0 45	6 27	2 3	22 37	1 9	17 25	1 37	16 14	1 13	14 47	0 47	20 41	1 6	25 52	3 27	23 19	23 27	1 3		n.a.
F 11	13 0	8 14	4 46	16 42	1 1	6 3	2 5	22 44	1 9	17 24	1 37	16 16	1 13	14 47	0 47	20 41	1 6	25 52	3 27	23 19	23 27	1 0		n.a.
S 12	13 20	13 28	4 7	16 22	1 17	5 39	2 6	22 51	1 9	17 23	1 36	16 19	1 13	14 46	0 47	20 41	1 6	25 52	3 27	23 18	23 26	0 58		n.a.
S 13	13 39	17 50	3 12	16 2	1 33	5 14	2 8	22 57	1 9	17 22	1 36	16 21	1 13	14 46	0 47	20 41	1 6	25 53	3 27	23 17	23 26	0 55		n.a.
M14	13 58	21 2	2 5	15 40	1 50	4 49	2 9	23 4	1 9	17 21	1 36	16 23	1 13	14 45	0 47	20 41	1 6	25 53	3 28	23 17	23 26	0 52		n.a.
T 15	14 17	22 51	0 53	15 17	2 6	4 24	2 11	23 10	1 10	17 20	1 36	16 26	1 13	14 45	0 47	20 41	1 6	25 53	3 28	23 17	23 26	0 49		n.a.
W16	14 36	23 15	0n21	14 54	2 21	3 59	2 12	23 17	1 10	17 18	1 35	16 28	1 13	14 44	0 47	20 41	1 6	25 53	3 28	23 17	23 25	0 47		n.a.
T 17	14 55	22 19	1 31	14 31	2 37	3 33	2 13	23 23	1 10	17 17	1 35	16 30	1 13	14 44	0 47	20 41	1 6	25 54	3 28	23 17	23 25	0 44		n.a.
F 18	15 13	20 14	2 35	14 7	2 51	3 7	2 14	23 29	1 10	17 16	1 35	16 32	1 13	14 44	0 47	20 41	1 6	25 54	3 28	23 17	23 25	0 41		n.a.
S 19	15 31	17 15	3 29	13 44	3 5	2 41	2 15	23 34	1 10	17 15	1 34	16 35	1 13	14 43	0 47	20 41	1 6	25 54	3 28	23 17	23 25	0 39		n.a.
S 20	15 49	13 34	4 13	13 21	3 18	2 15	2 16	23 40	1 10	17 13	1 34	16 37	1 12	14 43	0 47	20 41	1 6	25 54	3 28	23 17	23 24	0 36		n.a.
M21	16 7	9 25	4 46	12 58	3 30	1 49	2 16	23 45	1 10	17 12	1 34	16 39	1 12	14 43	0 47	20 41	1 7	25 55	3 28	23 17	23 24	0 33		n.a.
T 22	16 24	4 56	5 5	12 37	3 41	1 23	2 17	23 51	1 10	17 10	1 34	16 41	1 12	14 42	0 47	20 41	1 7	25 55	3 28	23 17	23 24	0 31		n.a.
W23	16 41	0 18	5 12	12 18	3 50	0 56	2 17	23 56	1 10	17 9	1 33	16 44	1 12	14 42	0 47	20 41	1 7	25 55	3 28	23 17	23 23	0 28		n.a.
T 24	16 58	4n22	5 5	11 59	3 58	0 29	2 18	24 1	1 11	17 7	1 33	16 46	1 12	14 42	0 48	20 41	1 7	25 55	3 28	23 16	23 23	0 25		n.a.
F 25	17 15	8 55	4 45	11 43	4 5	0 3	2 18	24 5	1 11	17 6	1 33	16 48	1 12	14 41	0 48	20 41	1 7	25 56	3 28	23 16	23 23	0 23		n.a.
S 26	17 31	13 10	4 11	11 29	4 10	0n24	2 18	24 10	1 11	17 4	1 33	16 50	1 12	14 41	0 48	20 41	1 7	25 56	3 28	23 15	23 23	0 20		n.a.
S 27	17 47	16 56	3 26	11 17	4 13	0 51	2 18	24 14	1 11	17 2	1 32	16 53	1 12	14 41	0 48	20 41	1 7	25 56	3 28	23 15	23 22	0 17		n.a.
M28	18 3	20 0	2 30	11 8	4 16	1 18	2 18	24 19	1 11	17 1	1 32	16 55	1 12	14 40	0 48	20 41	1 7	25 56	3 28	23 15	23 22	0 15		n.a.
T 29	18 19	22 9	1 26	11 1	4 16	1 45	2 18	24 23	1 11	16 59	1 32	16 57	1 12	14 40	0 48	20 41	1 7	25 57	3 28	23 14	23 22	0 12		n.a.
W30	18 34	23 11	0 16	10 57	4 16	2 13	2 17	24 27	1 11	16 57	1 32	16 59	1 12	14 40	0 48	20 41	1 7	25 57	3 28	23 14	23 22	0 9		n.a.
T 31	18n49	22n56	0s56	10n55	4s13	2n40	2s17	24n30	1n11	16n55	1n31	17n 1	1s12	14s40	0s48	20s42	1s 7	25n57	3n28	23s14	23s21	0s 7		n.a.

Julian Day Number = 1075781.5, Delta T = 11h29m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°27'11, Lahiri = -28°20'11 Julian Calendar 1 May 1768 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1768 BCE

The year -1767 astronomical counting style corresponds to year 1768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1768 BCE (-1767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 36 59	23♉42'15	10♋26	9°R23	12♈57	18♊24	18♌54	20♉28	23♒36	4°R 4	11♊ 2	16♐53	18♐ 2	18♓ 6	n.a.	F 1
S 2	15 40 56	24°39'24	24° 1	9°D22	14° 5	19° 2	18°59	20°36	23°37	4♒ 3	11° 4	16°55	17°59	18°13	n.a.	S 2
S 3	15 44 52	25°36'32	7♌48	9♉27	15°13	19°39	19° 5	20°43	23°37	4° 3	11° 5	16°56	17°56	18°19	n.a.	S 3
M 4	15 48 49	26°33'41	21°47	9°38	16°21	20°17	19°11	20°51	23°38	4° 3	11° 7	16°R57	17°53	18°26	n.a.	M 4
T 5	15 52 45	27°30'50	5♍58	9°54	17°30	20°55	19°17	20°59	23°38	4° 2	11° 8	16°57	17°49	18°33	n.a.	T 5
W 6	15 56 42	28°27'59	20°18	10°15	18°38	21°33	19°23	21° 7	23°39	4° 2	11°10	16°56	17°46	18°40	n.a.	W 6
T 7	16 0 38	29°25'09	4♎44	10°42	19°46	22°10	19°29	21°15	23°39	4° 1	11°12	16°54	17°43	18°46	n.a.	T 7
F 8	16 4 35	0♊22'19	19°12	11°15	20°55	22°48	19°36	21°22	23°39	4° 1	11°13	16°52	17°40	18°53	n.a.	F 8
S 9	16 8 32	1°19'30	3♏37	11°53	22° 4	23°26	19°42	21°30	23°40	4° 0	11°15	16°50	17°37	19° 0	n.a.	S 9
S 10	16 12 28	2°16'42	17°54	12°37	23°13	24° 4	19°49	21°38	23°40	4° 0	11°17	16°48	17°33	19° 6	n.a.	S 10
M11	16 16 25	3°13'54	1♐56	13°27	24°22	24°41	19°56	21°46	23°40	3°59	11°19	16°47	17°30	19°13	n.a.	M11
T 12	16 20 21	4°11'07	15°42	14°21	25°31	25°19	20° 3	21°53	23°40	3°59	11°20	16°D47	17°27	19°20	n.a.	T 12
W13	16 24 18	5° 8'22	29° 8	15°22	26°40	25°57	20°10	22° 1	23°40	3°58	11°22	16°47	17°24	19°27	n.a.	W13
T 14	16 28 14	6° 5'37	12♑13	16°27	27°49	26°35	20°17	22° 9	23°R40	3°57	11°24	16°48	17°21	19°33	n.a.	T 14
F 15	16 32 11	7° 2'53	24°58	17°38	28°58	27°13	20°24	22°16	23°40	3°56	11°25	16°49	17°18	19°40	n.a.	F 15
S 16	16 36 7	8° 0'11	7♒25	18°53	0♉ 8	27°51	20°32	22°24	23°40	3°56	11°27	16°50	17°14	19°47	n.a.	S 16
S 17	16 40 4	8°57'30	19°38	20°14	1°17	28°29	20°39	22°32	23°40	3°55	11°29	16°50	17°11	19°54	n.a.	S 17
M18	16 44 1	9°54'50	1♓39	21°39	2°27	29° 7	20°47	22°39	23°40	3°54	11°30	16°51	17° 8	20° 0	n.a.	M18
T 19	16 47 57	10°52'11	13°35	23° 9	3°37	29°45	20°55	22°47	23°40	3°53	11°32	16°R51	17° 5	20° 7	n.a.	T 19
W20	16 51 54	11°49'34	25°28	24°43	4°47	0♋23	21° 3	22°54	23°39	3°53	11°34	16°51	17° 2	20°14	n.a.	W20
T 21	16 55 50	12°46'58	7♈24	26°22	5°57	1° 1	21°11	23° 2	23°39	3°52	11°35	16°50	16°59	20°20	n.a.	T 21
F 22	16 59 47	13°44'24	19°27	28° 4	7° 7	1°39	21°19	23°10	23°39	3°51	11°37	16°50	16°55	20°27	n.a.	F 22
S 23	17 3 43	14°41'51	1♉40	29°50	8°17	2°17	21°28	23°17	23°38	3°50	11°39	16°50	16°52	20°34	n.a.	S 23
S 24	17 7 40	15°39'20	14° 8	1♊39	9°27	2°55	21°36	23°25	23°38	3°49	11°41	16°49	16°49	20°41	n.a.	S 24
M25	17 11 36	16°36'50	26°51	3°31	10°37	3°33	21°45	23°32	23°37	3°48	11°42	16°D49	16°46	20°47	n.a.	M25
T 26	17 15 33	17°34'21	9♊51	5°25	11°48	4°11	21°53	23°39	23°37	3°47	11°44	16°49	16°43	20°54	n.a.	T 26
W27	17 19 30	18°31'54	23° 8	7°22	12°58	4°49	22° 2	23°47	23°36	3°46	11°46	16°R49	16°39	21° 1	n.a.	W27
T 28	17 23 26	19°29'28	6♋41	9°21	14° 9	5°27	22°11	23°54	23°36	3°45	11°47	16°49	16°36	21° 8	n.a.	T 28
F 29	17 27 23	20°27'04	20°28	11°21	15°20	6° 6	22°20	24° 1	23°35	3°44	11°49	16°49	16°33	21°14	n.a.	F 29
S 30	17 31 19	21♊24'40	4♌27	13♊22	16♉30	6♋44	22♌29	24♉ 9	23♒34	3♒43	11♊51	16♐48	16♐30	21♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 3	21n23	2s 6	10n57	4s10	3n 7	2s17	24n34	1n11	16n53	1n31	17n 4	1s11	14s40	0s48	20s42	1s 7	25n58	3n28	23s14	23s21	0s 4		n.a.
S 2	19 18	18 36	3 10	11 1	4 5	3 34	2 16	24 37	1 11	16 51	1 31	17 6	1 11	14 39	0 48	20 42	1 7	25 58	3 28	23 14	23 21	0 2		n.a.
S 3	19 32	14 44	4 5	11 8	4 0	4 2	2 15	24 40	1 11	16 49	1 31	17 8	1 11	14 39	0 48	20 42	1 7	25 58	3 28	23 15	23 20	0n 1		n.a.
M 4	19 46	10 1	4 45	11 18	3 53	4 29	2 15	24 43	1 11	16 47	1 30	17 10	1 11	14 39	0 48	20 42	1 7	25 58	3 28	23 15	23 20	0 4		n.a.
T 5	19 59	4 43	5 9	11 31	3 45	4 56	2 14	24 46	1 11	16 45	1 30	17 12	1 11	14 39	0 48	20 42	1 7	25 59	3 28	23 15	23 20	0 6		n.a.
W 6	20 12	0s54	5 15	11 46	3 36	5 24	2 13	24 49	1 11	16 43	1 30	17 14	1 11	14 39	0 48	20 42	1 7	25 59	3 28	23 15	23 19	0 9		n.a.
T 7	20 25	6 29	5 0	12 3	3 26	5 51	2 12	24 51	1 11	16 40	1 30	17 17	1 11	14 39	0 48	20 43	1 7	25 59	3 28	23 14	23 19	0 12		n.a.
F 8	20 37	11 45	4 27	12 24	3 16	6 18	2 11	24 53	1 11	16 38	1 29	17 19	1 11	14 39	0 48	20 43	1 7	26 0	3 28	23 14	23 19	0 14		n.a.
S 9	20 49	16 20	3 36	12 46	3 5	6 45	2 10	24 55	1 11	16 36	1 29	17 21	1 11	14 39	0 48	20 43	1 7	26 0	3 28	23 14	23 19	0 17		n.a.
S 10	21 1	19 56	2 33	13 11	2 53	7 12	2 8	24 57	1 12	16 33	1 29	17 23	1 11	14 39	0 48	20 43	1 7	26 0	3 28	23 14	23 18	0 20		n.a.
M11	21 12	22 16	1 21	13 37	2 41	7 39	2 7	24 59	1 12	16 31	1 29	17 25	1 11	14 39	0 48	20 43	1 8	26 0	3 29	23 14	23 18	0 22		n.a.
T 12	21 23	23 13	0 6	14 6	2 28	8 6	2 5	25 0	1 12	16 28	1 28	17 27	1 11	14 39	0 48	20 43	1 8	26 1	3 29	23 14	23 18	0 25		n.a.
W13	21 34	22 46	1n 8	14 36	2 15	8 33	2 4	25 2	1 12	16 26	1 28	17 29	1 11	14 39	0 48	20 44	1 8	26 1	3 29	23 14	23 17	0 28		n.a.
T 14	21 44	21 4	2 16	15 8	2 2	9 0	2 2	25 3	1 12	16 23	1 28	17 31	1 11	14 39	0 48	20 44	1 8	26 1	3 29	23 14	23 17	0 30		n.a.
F 15	21 54	18 20	3 16	15 41	1 49	9 26	2 1	25 4	1 12	16 21	1 28	17 33	1 11	14 39	0 48	20 44	1 8	26 2	3 29	23 14	23 17	0 33		n.a.
S 16	22 4	14 49	4 5	16 15	1 35	9 53	1 59	25 5	1 12	16 18	1 27	17 35	1 11	14 39	0 48	20 44	1 8	26 2	3 29	23 14	23 16	0 36		n.a.
S 17	22 13	10 45	4 42	16 50	1 21	10 19	1 57	25 5	1 12	16 15	1 27	17 37	1 10	14 39	0 48	20 44	1 8	26 2	3 29	23 14	23 16	0 38		n.a.
M18	22 22	6 20	5 6	17 26	1 8	10 45	1 55	25 5	1 12	16 13	1 27	17 39	1 10	14 39	0 49	20 45	1 8	26 3	3 29	23 14	23 16	0 41		n.a.
T 19	22 30	1 43	5 16	18 3	0 54	11 11	1 54	25 6	1 12	16 10	1 27	17 41	1 10	14 39	0 49	20 45	1 8	26 3	3 29	23 14	23 15	0 43		n.a.
W20	22 38	2n56	5 13	18 39	0 41	11 37	1 52	25 6	1 12	16 7	1 27	17 43	1 10	14 39	0 49	20 45	1 8	26 3	3 29	23 14	23 15	0 46		n.a.
T 21	22 46	7 31	4 57	19 16	0 28	12 2	1 49	25 5	1 12	16 4	1 26	17 45	1 10	14 39	0 49	20 45	1 8	26 3	3 29	23 14	23 15	0 49		n.a.
F 22	22 53	11 51	4 27	19 52	0 15	12 28	1 47	25 5	1 12	16 1	1 26	17 47	1 10	14 40	0 49	20 46	1 8	26 4	3 29	23 14	23 15	0 51		n.a.
S 23	23 0	15 47	3 45	20 28	0 2	12 53	1 45	25 4	1 12	15 58	1 26	17 49	1 10	14 40	0 49	20 46	1 8	26 4	3 29	23 14	23 14	0 54		n.a.
S 24	23 7	19 6	2 51	21 3	0n10	13 18	1 43	25 4	1 12	15 55	1 26	17 51	1 10	14 40	0 49	20 46	1 8	26 4	3 29	23 14	23 14	0 57		n.a.
M25	23 13	21 35	1 49	21 36	0 21	13 42	1 41	25 3	1 12	15 52	1 25	17 53	1 10	14 40	0 49	20 47	1 8	26 5	3 29	23 14	23 14	0 59		n.a.
T 26	23 18	22 59	0 39	22 9	0 32	14 6	1 38	25 2	1 12	15 49	1 25	17 55	1 10	14 40	0 49	20 47	1 8	26 5	3 30	23 14	23 13	1 2		n.a.
W27	23 24	23 8	0s35	22 39	0 42	14 30	1 36	25 0	1 12	15 46	1 25	17 57	1 10	14 41	0 49	20 47	1 8	26 5	3 30	23 14	23 13	1 4		n.a.
T 28	23 28	21 56	1 48	23 8	0 52	14 54	1 34	24 59	1 12	15 43	1 25	17 59	1 10	14 41	0 49	20 47	1 8	26 6	3 30	23 14	23 13	1 7		n.a.
F 29	23 33	19 24	2 56	23 34	1 1	15 18	1 31	24 57	1 12	15 40	1 25	18 1	1 10	14 41	0 49	20 48	1 8	26 6	3 30	23 14	23 12	1 10		n.a.
S 30	23n37	15n44	3s54	23n59	1n 9	15n41	1s29	24n55	1n12	15n37	1n24	18n 2	1s10	14s41	0s49	20s48	1s 8	26n 6	3n30	23s14	23s12	1n12		n.a.

Julian Day Number = 1075812.5, Delta T = 11h29m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°27'07, Lahiri = -28°20'07 Julian Calendar 1 June 1768 BCE == Greg. Calendar 17 May 1768 BCE

The year -1767 astronomical counting style corresponds to year 1768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1768 BCE (-1767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 35 16	22♊22'18	18♌34	15♊24	17♉41	7♋22	22♌38	24♉16	23°R33	3°R41	11♊52	16°R48	16♐27	21♓28	n.a.	S 1
M 2	17 39 12	23°19'57	2♍47	17°26	18°52	8° 1	22°48	24°23	23♒33	3♒40	11°54	16♐47	16°24	21°34	n.a.	M 2
T 3	17 43 9	24°17'37	17° 2	19°29	20° 3	8°39	22°57	24°30	23°32	3°39	11°56	16°47	16°20	21°41	n.a.	T 3
W 4	17 47 6	25°15'19	1♎16	21°31	21°14	9°17	23° 7	24°38	23°31	3°38	11°57	16°D47	16°17	21°48	n.a.	W 4
T 5	17 51 2	26°13'01	15°27	23°33	22°25	9°56	23°16	24°45	23°30	3°37	11°59	16°47	16°14	21°55	n.a.	T 5
F 6	17 54 59	27°10'45	29°33	25°35	23°37	10°34	23°26	24°52	23°29	3°35	12° 1	16°48	16°11	22° 1	n.a.	F 6
S 7	17 58 55	28° 8'31	13♏31	27°35	24°48	11°12	23°36	24°59	23°28	3°34	12° 2	16°49	16° 8	22° 8	n.a.	S 7
S 8	18 2 52	29° 6'17	27°20	29°35	25°59	11°51	23°46	25° 6	23°27	3°33	12° 4	16°50	16° 5	22°15	n.a.	S 8
M 9	18 6 48	0♋ 4'06	10♐56	1♋34	27°11	12°29	23°56	25°13	23°25	3°32	12° 6	16°R50	16° 1	22°22	n.a.	M 9
T 10	18 10 45	1° 1'56	24°20	3°32	28°22	13° 8	24° 6	25°19	23°24	3°30	12° 7	16°50	15°58	22°28	n.a.	T 10
W11	18 14 41	1°59'47	7♉28	5°29	29°34	13°46	24°16	25°26	23°23	3°29	12° 9	16°50	15°55	22°35	n.a.	W11
T 12	18 18 38	2°57'40	20°22	7°25	0♊46	14°25	24°26	25°33	23°22	3°28	12°11	16°48	15°52	22°42	n.a.	T 12
F 13	18 22 35	3°55'35	2♒59	9°19	1°58	15° 3	24°37	25°40	23°21	3°26	12°12	16°46	15°49	22°48	n.a.	F 13
S 14	18 26 31	4°53'32	15°23	11°13	3° 9	15°42	24°47	25°47	23°19	3°25	12°14	16°43	15°45	22°55	n.a.	S 14
S 15	18 30 28	5°51'31	27°34	13° 4	4°21	16°21	24°58	25°53	23°18	3°23	12°15	16°40	15°42	23° 2	n.a.	S 15
M16	18 34 24	6°49'32	9♓35	14°55	5°33	16°59	25° 8	26° 0	23°16	3°22	12°17	16°38	15°39	23° 9	n.a.	M16
T 17	18 38 21	7°47'35	21°30	16°45	6°45	17°38	25°19	26° 6	23°15	3°20	12°19	16°36	15°36	23°15	n.a.	T 17
W18	18 42 17	8°45'40	3♈23	18°33	7°58	18°17	25°30	26°13	23°13	3°19	12°20	16°35	15°33	23°22	n.a.	W18
T 19	18 46 14	9°43'47	15°18	20°20	9°10	18°55	25°40	26°19	23°12	3°17	12°22	16°D35	15°30	23°29	n.a.	T 19
F 20	18 50 10	10°41'56	27°20	22° 5	10°22	19°34	25°51	26°26	23°10	3°16	12°23	16°36	15°26	23°35	n.a.	F 20
S 21	18 54 7	11°40'08	9♉34	23°50	11°35	20°13	26° 2	26°32	23° 9	3°14	12°25	16°37	15°23	23°42	n.a.	S 21
S 22	18 58 4	12°38'21	22° 4	25°33	12°47	20°52	26°14	26°38	23° 7	3°13	12°26	16°39	15°20	23°49	n.a.	S 22
M23	19 2 0	13°36'37	4♊54	27°15	14° 0	21°31	26°25	26°44	23° 5	3°11	12°28	16°40	15°17	23°56	n.a.	M23
T 24	19 5 57	14°34'55	18° 6	28°55	15°12	22°10	26°36	26°51	23° 4	3°10	12°29	16°R41	15°14	24° 2	n.a.	T 24
W25	19 9 53	15°33'15	1♋41	0♌35	16°25	22°48	26°47	26°57	23° 2	3° 8	12°31	16°40	15°11	24° 9	n.a.	W25
T 26	19 13 50	16°31'37	15°37	2°13	17°38	23°27	26°59	27° 3	23° 0	3° 7	12°32	16°38	15° 7	24°16	n.a.	T 26
F 27	19 17 46	17°30'02	29°51	3°51	18°51	24° 6	27°10	27° 9	22°58	3° 5	12°34	16°34	15° 4	24°23	n.a.	F 27
S 28	19 21 43	18°28'28	14♌18	5°27	20° 3	24°45	27°22	27°15	22°56	3° 4	12°35	16°30	15° 1	24°29	n.a.	S 28
S 29	19 25 39	19°26'56	28°52	7° 2	21°16	25°24	27°33	27°20	22°54	3° 2	12°36	16°25	14°58	24°36	n.a.	S 29
M30	19 29 36	20°25'25	13♍27	8°35	22°29	26° 4	27°45	27°26	22°52	3° 0	12°38	16°20	14°55	24°43	n.a.	M30
T 31	19 33 32	21♋23'57	27♍56	10♌ 8	23♊43	26♋43	27♌57	27♉32	22♒51	2♒59	12♊39	16♐17	14♐51	24♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	11n 8	4s39	24n20	1n16	16n 3	1s26	24n53	1n12	15n33	1n24	18n 4	1s10	14s42	0s49	20s48	1s 8	26n 7	3n30	23s14	23s12	1n15		n.a.
M 2	23 44	5 55	5 7	24 40	1 22	16 26	1 24	24 51	1 12	15 30	1 24	18 6	1 10	14 42	0 49	20 49	1 8	26 7	3 30	23 14	23 11	1 17		n.a.
T 3	23 46	0 22	5 17	24 56	1 28	16 48	1 21	24 48	1 12	15 27	1 24	18 8	1 10	14 42	0 49	20 49	1 8	26 7	3 30	23 14	23 11	1 20		n.a.
W 4	23 49	5s11	5 7	25 10	1 33	17 9	1 18	24 45	1 11	15 23	1 24	18 10	1 10	14 43	0 49	20 49	1 8	26 8	3 30	23 14	23 11	1 23		n.a.
T 5	23 51	10 27	4 38	25 22	1 38	17 31	1 16	24 42	1 11	15 20	1 24	18 11	1 10	14 43	0 49	20 50	1 8	26 8	3 30	23 14	23 10	1 25		n.a.
F 6	23 52	15 8	3 53	25 30	1 41	17 52	1 13	24 39	1 11	15 17	1 23	18 13	1 10	14 43	0 49	20 50	1 9	26 8	3 30	23 14	23 10	1 28		n.a.
S 7	23 53	18 57	2 54	25 36	1 44	18 12	1 10	24 36	1 11	15 13	1 23	18 15	1 10	14 44	0 49	20 50	1 9	26 9	3 31	23 14	23 10	1 31		n.a.
S 8	23 54	21 39	1 46	25 40	1 46	18 32	1 7	24 33	1 11	15 10	1 23	18 17	1 10	14 44	0 49	20 51	1 9	26 9	3 31	23 14	23 9	1 33		n.a.
M 9	23 54	23 3	0 33	25 41	1 47	18 52	1 5	24 29	1 11	15 6	1 23	18 18	1 10	14 45	0 49	20 51	1 9	26 9	3 31	23 14	23 9	1 36		n.a.
T 10	23 54	23 5	0n41	25 39	1 48	19 11	1 2	24 25	1 11	15 2	1 23	18 20	1 10	14 45	0 49	20 51	1 9	26 10	3 31	23 14	23 9	1 38		n.a.
W11	23 53	21 50	1 52	25 35	1 48	19 29	0 59	24 21	1 11	14 59	1 22	18 22	1 10	14 46	0 49	20 52	1 9	26 10	3 31	23 14	23 8	1 41		n.a.
T 12	23 52	19 27	2 55	25 29	1 48	19 47	0 56	24 17	1 11	14 55	1 22	18 23	1 10	14 46	0 49	20 52	1 9	26 10	3 31	23 14	23 8	1 44		n.a.
F 13	23 50	16 10	3 48	25 21	1 47	20 5	0 53	24 12	1 11	14 51	1 22	18 25	1 10	14 46	0 49	20 52	1 9	26 11	3 31	23 14	23 8	1 46		n.a.
S 14	23 48	12 15	4 29	25 10	1 46	20 22	0 50	24 8	1 11	14 48	1 22	18 27	1 10	14 47	0 49	20 53	1 9	26 11	3 31	23 13	23 7	1 49		n.a.
S 15	23 46	7 54	4 57	24 58	1 44	20 39	0 47	24 3	1 11	14 44	1 22	18 28	1 10	14 47	0 50	20 53	1 9	26 11	3 31	23 13	23 7	1 51		n.a.
M16	23 43	3 19	5 12	24 43	1 41	20 55	0 44	23 58	1 11	14 40	1 22	18 30	1 10	14 48	0 50	20 53	1 9	26 11	3 31	23 13	23 7	1 54		n.a.
T 17	23 40	1n21	5 13	24 27	1 38	21 11	0 41	23 53	1 11	14 36	1 21	18 31	1 10	14 48	0 50	20 54	1 9	26 12	3 32	23 13	23 6	1 56		n.a.
W18	23 36	5 57	5 1	24 9	1 35	21 25	0 38	23 47	1 11	14 32	1 21	18 33	1 10	14 49	0 50	20 54	1 9	26 12	3 32	23 12	23 6	1 59		n.a.
T 19	23 32	10 22	4 36	23 50	1 31	21 40	0 35	23 42	1 11	14 29	1 21	18 34	1 10	14 50	0 50	20 55	1 9	26 12	3 32	23 12	23 6	2 2		n.a.
F 20	23 27	14 25	3 59	23 29	1 27	21 54	0 33	23 36	1 11	14 25	1 21	18 36	1 10	14 50	0 50	20 55	1 9	26 13	3 32	23 13	23 5	2 4		n.a.
S 21	23 22	17 57	3 10	23 6	1 23	22 7	0 30	23 30	1 10	14 21	1 21	18 37	1 10	14 51	0 50	20 55	1 9	26 13	3 32	23 13	23 5	2 7		n.a.
S 22	23 17	20 44	2 11	22 43	1 18	22 20	0 27	23 24	1 10	14 17	1 21	18 39	1 10	14 51	0 50	20 56	1 9	26 13	3 32	23 13	23 4	2 9		n.a.
M23	23 11	22 34	1 4	22 18	1 13	22 32	0 24	23 18	1 10	14 13	1 21	18 40	1 10	14 52	0 50	20 56	1 9	26 14	3 32	23 13	23 4	2 12		n.a.
T 24	23 5	23 14	0s 8	21 52	1 7	22 43	0 21	23 11	1 10	14 9	1 20	18 42	1 10	14 52	0 50	20 57	1 9	26 14	3 32	23 13	23 4	2 15		n.a.
W25	22 58	22 32	1 21	21 25	1 1	22 54	0 18	23 5	1 10	14 5	1 20	18 43	1 10	14 53	0 50	20 57	1 9	26 14	3 32	23 13	23 3	2 17		n.a.
T 26	22 51	20 27	2 32	20 57	0 56	23 4	0 15	22 58	1 10	14 0	1 20	18 45	1 10	14 54	0 50	20 57	1 9	26 15	3 33	23 13	23 3	2 20		n.a.
F 27	22 44	17 5	3 34	20 28	0 49	23 13	0 12	22 51	1 10	13 56	1 20	18 46	1 10	14 54	0 50	20 58	1 9	26 15	3 33	23 12	23 3	2 22		n.a.
S 28	22 36	12 39	4 24	19 58	0 43	23 22	0 9	22 44	1 10	13 52	1 20	18 47	1 10	14 55	0 50	20 58	1 9	26 15	3 33	23 12	23 2	2 25		n.a.
S 29	22 27	7 27	4 57	19 27	0 36	23 30	0 6	22 36	1 10	13 48	1 20	18 49	1 10	14 56	0 50	20 59	1 9	26 16	3 33	23 11	23 2	2 27		n.a.
M30	22 19	1 51	5 11	18 56	0 29	23 38	0 3	22 29	1 9	13 44	1 20	18 50	1 10	14 56	0 50	20 59	1 9	26 16	3 33	23 11	23 2	2 30		n.a.
T 31	22n10	3s49	5s 5	18n24	0n22	23n44	0s 0	22n21	1n 9	13n39	1n20	18n51	1s10	14s57	0s50	20s59	1s 9	26n16	3n33	23s11	23s 1	2n33		n.a.

Julian Day Number = 1075842.5, Delta T = 11h29m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°27'03, Lahiri = -28°20'03 Julian Calendar 1 July 1768 BCE == Greg. Calendar 16 June 1768 BCE

The year -1767 astronomical counting style corresponds to year 1768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1768 BCE (-1767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 37 29	22♋22'30	12♎16	11♌40	24♊56	27♋22	28♌ 8	27♉37	22°R49	2°R57	12♊41	16°R15	14♐48	24♓56	n.a.	W 1
T 2	19 41 26	23°21'05	26°23	13°10	26° 9	28° 1	28°20	27°43	22♒47	2♒55	12°42	16°D15	14°45	25° 3	n.a.	T 2
F 3	19 45 22	24°19'42	10♏16	14°39	27°22	28°40	28°32	27°48	22°44	2°54	12°43	16♐16	14°42	25°10	n.a.	F 3
S 4	19 49 19	25°18'21	23°54	16° 7	28°35	29°19	28°44	27°54	22°42	2°52	12°45	16°17	14°39	25°16	n.a.	S 4
S 5	19 53 15	26°17'01	7♐19	17°34	29°49	29°59	28°56	27°59	22°40	2°51	12°46	16°18	14°36	25°23	n.a.	S 5
M 6	19 57 12	27°15'44	20°31	19° 0	1♋ 2	0♌38	29° 8	28° 4	22°38	2°49	12°47	16°R19	14°32	25°30	n.a.	M 6
T 7	20 1 8	28°14'29	3♑31	20°25	2°16	1°17	29°20	28°10	22°36	2°47	12°49	16°17	14°29	25°37	n.a.	T 7
W 8	20 5 5	29°13'15	16°20	21°48	3°29	1°57	29°32	28°15	22°34	2°46	12°50	16°14	14°26	25°43	n.a.	W 8
T 9	20 9 1	0♌12'04	28°57	23°10	4°43	2°36	29°45	28°20	22°32	2°44	12°51	16° 8	14°23	25°50	n.a.	T 9
F 10	20 12 58	1°10'55	11♒23	24°31	5°57	3°15	29°57	28°25	22°30	2°42	12°52	16° 1	14°20	25°57	n.a.	F 10
S 11	20 16 55	2° 9'48	23°38	25°50	7°10	3°55	0♍ 9	28°30	22°27	2°41	12°54	15°52	14°17	26° 3	n.a.	S 11
S 12	20 20 51	3° 8'43	5♓44	27° 9	8°24	4°34	0°22	28°34	22°25	2°39	12°55	15°43	14°13	26°10	n.a.	S 12
M13	20 24 48	4° 7'41	17°42	28°25	9°38	5°14	0°34	28°39	22°23	2°37	12°56	15°35	14°10	26°17	n.a.	M13
T 14	20 28 44	5° 6'40	29°35	29°40	10°52	5°53	0°46	28°44	22°21	2°36	12°57	15°28	14° 7	26°24	n.a.	T 14
W15	20 32 41	6° 5'43	11♈26	0♍54	12° 6	6°33	0°59	28°48	22°18	2°34	12°58	15°22	14° 4	26°30	n.a.	W15
T 16	20 36 37	7° 4'48	23°19	2° 6	13°20	7°13	1°11	28°53	22°16	2°32	12°59	15°19	14° 1	26°37	n.a.	T 16
F 17	20 40 34	8° 3'55	5♉19	3°16	14°34	7°52	1°24	28°57	22°14	2°31	13° 0	15°D18	13°57	26°44	n.a.	F 17
S 18	20 44 30	9° 3'05	17°30	4°25	15°48	8°32	1°37	29° 1	22°11	2°29	13° 1	15°18	13°54	26°50	n.a.	S 18
S 19	20 48 27	10° 2'17	29°57	5°31	17° 2	9°12	1°49	29° 5	22° 9	2°27	13° 3	15°19	13°51	26°57	n.a.	S 19
M20	20 52 23	11° 1'32	12♊46	6°35	18°17	9°51	2° 2	29°10	22° 6	2°26	13° 4	15°R20	13°48	27° 4	n.a.	M20
T 21	20 56 20	12° 0'49	26° 0	7°37	19°31	10°31	2°15	29°14	22° 4	2°24	13° 5	15°20	13°45	27°11	n.a.	T 21
W22	21 0 17	13° 0'09	9♋42	8°36	20°45	11°11	2°28	29°17	22° 2	2°22	13° 6	15°17	13°42	27°17	n.a.	W22
T 23	21 4 13	13°59'31	23°50	9°33	22° 0	11°51	2°40	29°21	21°59	2°21	13° 7	15°12	13°38	27°24	n.a.	T 23
F 24	21 8 10	14°58'55	8♌24	10°26	23°14	12°31	2°53	29°25	21°57	2°19	13° 7	15° 5	13°35	27°31	n.a.	F 24
S 25	21 12 6	15°58'22	23°15	11°16	24°29	13°11	3° 6	29°29	21°54	2°18	13° 8	14°56	13°32	27°38	n.a.	S 25
S 26	21 16 3	16°57'51	8♍15	12° 3	25°43	13°51	3°19	29°32	21°52	2°16	13° 9	14°46	13°29	27°44	n.a.	S 26
M27	21 19 59	17°57'21	23°16	12°46	26°58	14°31	3°32	29°36	21°50	2°14	13°10	14°37	13°26	27°51	n.a.	M27
T 28	21 23 56	18°56'54	8♎ 7	13°25	28°12	15°11	3°45	29°39	21°47	2°13	13°11	14°29	13°22	27°58	n.a.	T 28
W29	21 27 52	19°56'29	22°42	13°59	29°27	15°51	3°58	29°42	21°45	2°11	13°12	14°24	13°19	28° 4	n.a.	W29
T 30	21 31 49	20°56'06	6♏56	14°28	0♌42	16°31	4°11	29°45	21°42	2°10	13°13	14°21	13°16	28°11	n.a.	T 30
F 31	21 35 45	21♌55'44	20♏48	14♍51	1♌57	17♌11	4♍24	29♉48	21♒40	2♒ 8	13♊13	14°D20	13♐13	28♓18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 0	9s13	4s40	17n52	0n15	23n50	0n 3	22n13	1n 9	13n35	1n19	18n52	1s10	14s58	0s50	21s 0	1s 9	26n17	3n33	23s10	23s 1	2n35		n.a.
T 2	21 50	14 3	3 58	17 19	0 8	23 56	0 5	22 5	1 9	13 31	1 19	18 54	1 10	14 58	0 50	21 0	1 9	26 17	3 33	23 10	23 0	2 38		n.a.
F 3	21 40	18 4	3 3	16 46	0 1	24 0	0 8	21 57	1 9	13 27	1 19	18 55	1 10	14 59	0 50	21 1	1 9	26 17	3 34	23 10	23 0	2 40		n.a.
S 4	21 29	21 1	1 59	16 12	0s 7	24 4	0 11	21 48	1 9	13 22	1 19	18 56	1 10	15 0	0 50	21 1	1 9	26 18	3 34	23 11	23 0	2 43		n.a.
S 5	21 18	22 45	0 49	15 38	0 15	24 8	0 14	21 40	1 9	13 18	1 19	18 57	1 10	15 0	0 50	21 1	1 9	26 18	3 34	23 11	22 59	2 45		n.a.
M 6	21 6	23 10	0n23	15 3	0 23	24 10	0 16	21 31	1 9	13 13	1 19	18 59	1 10	15 1	0 50	21 2	1 9	26 18	3 34	23 11	22 59	2 48		n.a.
T 7	20 55	22 19	1 32	14 29	0 30	24 12	0 19	21 22	1 8	13 9	1 19	19 0	1 10	15 2	0 50	21 2	1 9	26 18	3 34	23 11	22 59	2 50		n.a.
W 8	20 42	20 19	2 35	13 54	0 38	24 13	0 22	21 13	1 8	13 5	1 19	19 1	1 10	15 3	0 50	21 3	1 9	26 19	3 34	23 10	22 58	2 53		n.a.
T 9	20 30	17 21	3 30	13 20	0 46	24 13	0 24	21 4	1 8	13 0	1 19	19 2	1 10	15 3	0 50	21 3	1 9	26 19	3 34	23 10	22 58	2 56		n.a.
F 10	20 17	13 39	4 13	12 45	0 54	24 13	0 27	20 54	1 8	12 56	1 18	19 3	1 10	15 4	0 50	21 3	1 9	26 19	3 35	23 9	22 58	2 58		n.a.
S 11	20 3	9 26	4 44	12 10	1 3	24 12	0 30	20 45	1 8	12 51	1 18	19 4	1 10	15 5	0 50	21 4	1 9	26 20	3 35	23 8	22 57	3 1		n.a.
S 12	19 50	4 55	5 2	11 36	1 11	24 10	0 32	20 35	1 8	12 46	1 18	19 5	1 10	15 6	0 50	21 4	1 9	26 20	3 35	23 7	22 57	3 3		n.a.
M13	19 36	0 15	5 7	11 1	1 19	24 7	0 35	20 25	1 8	12 42	1 18	19 6	1 10	15 6	0 50	21 5	1 9	26 20	3 35	23 6	22 56	3 6		n.a.
T 14	19 21	4n22	4 58	10 27	1 27	24 4	0 37	20 15	1 7	12 37	1 18	19 7	1 10	15 7	0 50	21 5	1 9	26 21	3 35	23 5	22 56	3 8		n.a.
W15	19 6	8 49	4 36	9 53	1 35	23 59	0 39	20 5	1 7	12 33	1 18	19 8	1 10	15 8	0 50	21 5	1 9	26 21	3 35	23 5	22 56	3 11		n.a.
T 16	18 51	12 58	4 2	9 20	1 43	23 54	0 42	19 54	1 7	12 28	1 18	19 9	1 10	15 9	0 50	21 6	1 9	26 21	3 35	23 4	22 55	3 13		n.a.
F 17	18 36	16 38	3 18	8 47	1 51	23 49	0 44	19 44	1 7	12 23	1 18	19 10	1 10	15 10	0 50	21 6	1 9	26 21	3 36	23 4	22 55	3 16		n.a.
S 18	18 20	19 40	2 24	8 14	1 59	23 43	0 46	19 33	1 7	12 19	1 18	19 11	1 10	15 10	0 50	21 7	1 9	26 22	3 36	23 4	22 54	3 18		n.a.
S 19	18 4	21 51	1 22	7 42	2 7	23 35	0 49	19 22	1 7	12 14	1 18	19 12	1 10	15 11	0 50	21 7	1 9	26 22	3 36	23 4	22 54	3 21		n.a.
M20	17 48	22 59	0 14	7 11	2 14	23 28	0 51	19 11	1 6	12 9	1 18	19 13	1 10	15 12	0 50	21 7	1 9	26 22	3 36	23 4	22 54	3 23		n.a.
T 21	17 31	22 53	0s57	6 41	2 22	23 19	0 53	19 0	1 6	12 5	1 18	19 14	1 10	15 13	0 50	21 8	1 9	26 23	3 36	23 4	22 53	3 26		n.a.
W22	17 14	21 26	2 6	6 12	2 29	23 10	0 55	18 48	1 6	12 0	1 17	19 14	1 10	15 14	0 50	21 8	1 9	26 23	3 36	23 4	22 53	3 29		n.a.
T 23	16 57	18 37	3 11	5 44	2 36	23 0	0 57	18 37	1 6	11 55	1 17	19 15	1 10	15 14	0 50	21 8	1 9	26 23	3 36	23 4	22 53	3 31		n.a.
F 24	16 39	14 35	4 4	5 17	2 43	22 49	0 59	18 25	1 6	11 50	1 17	19 16	1 10	15 15	0 50	21 9	1 9	26 23	3 37	23 3	22 52	3 34		n.a.
S 25	16 21	9 36	4 42	4 52	2 50	22 38	1 1	18 14	1 5	11 46	1 17	19 17	1 10	15 16	0 50	21 9	1 9	26 24	3 37	23 2	22 52	3 36		n.a.
S 26	16 3	3 59	5 1	4 28	2 56	22 26	1 3	18 2	1 5	11 41	1 17	19 17	1 11	15 17	0 50	21 10	1 9	26 24	3 37	23 1	22 51	3 39		n.a.
M27	15 45	1s51	5 0	4 6	3 2	22 13	1 4	17 50	1 5	11 36	1 17	19 18	1 11	15 18	0 50	21 10	1 9	26 24	3 37	23 0	22 51	3 41		n.a.
T 28	15 26	7 31	4 38	3 47	3 7	22 0	1 6	17 37	1 5	11 31	1 17	19 19	1 11	15 18	0 50	21 10	1 9	26 24	3 37	22 59	22 51	3 44		n.a.
W29	15 7	12 40	3 59	3 29	3 11	21 46	1 8	17 25	1 5	11 26	1 17	19 20	1 11	15 19	0 50	21 11	1 9	26 25	3 37	22 58	22 50	3 46		n.a.
T 30	14 48	17 0	3 5	3 14	3 16	21 31	1 9	17 13	1 4	11 21	1 17	19 20	1 11	15 20	0 50	21 11	1 9	26 25	3 38	22 58	22 50	3 49		n.a.
F 31	14n28	20s15	2s 2	3n 2	3s19	21n15	1n11	17n 0	1n 4	11n16	1n17	19n21	1s11	15s21	0s50	21s11	1s 9	26n25	3n38	22s58	22s49	3n51		n.a.

Julian Day Number = 1075873.5, Delta T = 11h29m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°26'59, Lahiri = -28°19'59 Julian Calendar 1 Aug. 1768 BCE == Greg. Calendar 17 July 1768 BCE

The year -1767 astronomical counting style corresponds to year 1768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1768 BCE (-1767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 42	22♌55'25	4♐19	15♍ 8	3♌11	17♌51	4♍37	29♉51	21°R37	2°R 6	13♊14	14♐21	13♐10	28♓25	n.a.	S 1
S 2	21 43 39	23°55'07	17°30	15°19	4°26	18°32	4°50	29°54	21♒35	2♒ 5	13°15	14°R21	13° 7	28°31	n.a.	S 2
M 3	21 47 35	24°54'51	0♋26	15°R22	5°41	19°12	5° 3	29°57	21°33	2° 3	13°16	14°20	13° 3	28°38	n.a.	M 3
T 4	21 51 32	25°54'38	13° 7	15°18	6°56	19°52	5°16	29°59	21°30	2° 2	13°16	14°16	13° 0	28°45	n.a.	T 4
W 5	21 55 28	26°54'26	25°38	15° 6	8°11	20°32	5°29	0♊ 2	21°28	2° 0	13°17	14°10	12°57	28°51	n.a.	W 5
T 6	21 59 25	27°54'16	7♒59	14°46	9°26	21°13	5°43	0° 4	21°25	1°59	13°18	14° 1	12°54	28°58	n.a.	T 6
F 7	22 3 21	28°54'08	20°11	14°17	10°41	21°53	5°56	0° 7	21°23	1°58	13°18	13°49	12°51	29° 5	n.a.	F 7
S 8	22 7 18	29°54'02	2♓17	13°38	11°56	22°34	6° 9	0° 9	21°20	1°56	13°19	13°36	12°48	29°12	n.a.	S 8
S 9	22 11 14	0♍53'58	14°17	12°52	13°11	23°14	6°22	0°11	21°18	1°55	13°19	13°22	12°44	29°18	n.a.	S 9
M10	22 15 11	1°53'57	26°12	11°57	14°26	23°55	6°35	0°13	21°16	1°53	13°20	13° 8	12°41	29°25	n.a.	M10
T 11	22 19 7	2°53'57	8♈ 3	10°54	15°41	24°35	6°48	0°15	21°13	1°52	13°20	12°56	12°38	29°32	n.a.	T 11
W12	22 23 4	3°54'00	19°53	9°46	16°56	25°16	7° 2	0°17	21°11	1°51	13°21	12°46	12°35	29°38	n.a.	W12
T 13	22 27 1	4°54'05	1♉45	8°32	18°11	25°56	7°15	0°18	21° 9	1°49	13°21	12°39	12°32	29°45	n.a.	T 13
F 14	22 30 57	5°54'12	13°43	7°16	19°27	26°37	7°28	0°20	21° 6	1°48	13°22	12°35	12°28	29°52	n.a.	F 14
S 15	22 34 54	6°54'22	25°50	5°59	20°42	27°18	7°41	0°21	21° 4	1°47	13°22	12°34	12°25	29°59	n.a.	S 15
S 16	22 38 50	7°54'34	8♊13	4°44	21°57	27°58	7°55	0°23	21° 2	1°45	13°23	12°33	12°22	0♈ 5	n.a.	S 16
M17	22 42 47	8°54'48	20°56	3°33	23°12	28°39	8° 8	0°24	20°59	1°44	13°23	12°33	12°19	0°12	n.a.	M17
T 18	22 46 43	9°55'05	4♋ 5	2°29	24°28	29°20	8°21	0°25	20°57	1°43	13°23	12°32	12°16	0°19	n.a.	T 18
W19	22 50 40	10°55'23	17°42	1°33	25°43	0♍ 1	8°34	0°26	20°55	1°42	13°24	12°29	12°13	0°25	n.a.	W19
T 20	22 54 36	11°55'44	1♌49	0°46	26°59	0°42	8°48	0°27	20°52	1°40	13°24	12°23	12° 9	0°32	n.a.	T 20
F 21	22 58 33	12°56'07	16°25	0°10	28°14	1°23	9° 1	0°28	20°50	1°39	13°24	12°15	12° 6	0°39	n.a.	F 21
S 22	23 2 29	13°56'32	1♍26	29♌46	29°29	2° 4	9°14	0°29	20°48	1°38	13°24	12° 4	12° 3	0°46	n.a.	S 22
S 23	23 6 26	14°56'59	16°41	29°34	0♍45	2°45	9°27	0°29	20°46	1°37	13°24	11°52	12° 0	0°52	n.a.	S 23
M24	23 10 23	15°57'27	1♎59	29°D32	2° 0	3°26	9°40	0°30	20°44	1°36	13°25	11°41	11°57	0°59	n.a.	M24
T 25	23 14 19	16°57'58	17°10	29°42	3°16	4° 7	9°54	0°30	20°42	1°35	13°25	11°31	11°54	1° 6	n.a.	T 25
W26	23 18 16	17°58'30	2♏ 4	0♍ 3	4°31	4°48	10° 7	0°30	20°40	1°34	13°25	11°24	11°50	1°12	n.a.	W26
T 27	23 22 12	18°59'03	16°33	0°33	5°47	5°29	10°20	0°R30	20°37	1°33	13°25	11°20	11°47	1°19	n.a.	T 27
F 28	23 26 9	19°59'38	0♐35	1°12	7° 2	6°10	10°33	0°30	20°35	1°32	13°25	11°18	11°44	1°26	n.a.	F 28
S 29	23 30 5	21° 0'15	14°10	1°58	8°18	6°52	10°46	0°30	20°33	1°31	13°25	11°18	11°41	1°33	n.a.	S 29
S 30	23 34 2	22♍ 0'53	27♐21	2♍52	9♍34	7♍33	11♍ 0	0♊30	20♒31	1♒30	13°R25	11♐18	11♐38	1♈39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 8	22s17	0s53	2n53	3s21	20n59	1n12	16n47	1n 4	11n11	1n17	19n21	1s11	15s22	0s50	21s12	1s 9	26n26	3n38	22s58	22s49	3n54		n.a.
S 2	13 48	23 1	0n17	2 47	3 23	20 43	1 14	16 34	1 4	11 7	1 17	19 22	1 11	15 22	0 50	21 12	1 9	26 26	3 38	22 58	22 49	3 56		n.a.
M 3	13 28	22 30	1 24	2 45	3 24	20 26	1 15	16 21	1 3	11 2	1 17	19 23	1 11	15 23	0 50	21 12	1 9	26 26	3 38	22 58	22 48	3 59		n.a.
T 4	13 7	20 49	2 26	2 47	3 23	20 8	1 16	16 8	1 3	10 57	1 17	19 23	1 11	15 24	0 50	21 13	1 9	26 26	3 38	22 57	22 48	4 1		n.a.
W 5	12 47	18 9	3 20	2 54	3 21	19 49	1 18	15 55	1 3	10 52	1 17	19 24	1 11	15 25	0 50	21 13	1 9	26 27	3 38	22 56	22 47	4 4		n.a.
T 6	12 26	14 42	4 4	3 5	3 17	19 30	1 19	15 41	1 3	10 47	1 17	19 24	1 11	15 26	0 50	21 13	1 9	26 27	3 39	22 55	22 47	4 6		n.a.
F 7	12 5	10 41	4 35	3 21	3 12	19 10	1 20	15 28	1 3	10 42	1 17	19 25	1 11	15 26	0 50	21 14	1 9	26 27	3 39	22 54	22 46	4 9		n.a.
S 8	11 43	6 17	4 54	3 43	3 5	18 50	1 21	15 14	1 2	10 37	1 17	19 25	1 11	15 27	0 50	21 14	1 9	26 27	3 39	22 52	22 46	4 11		n.a.
S 9	11 22	1 42	5 0	4 9	2 56	18 29	1 22	15 0	1 2	10 32	1 17	19 25	1 11	15 28	0 50	21 14	1 9	26 27	3 39	22 50	22 46	4 14		n.a.
M10	11 0	2n55	4 52	4 40	2 45	18 8	1 23	14 47	1 2	10 27	1 17	19 26	1 11	15 29	0 50	21 15	1 9	26 28	3 39	22 49	22 45	4 16		n.a.
T 11	10 38	7 24	4 32	5 16	2 33	17 46	1 24	14 33	1 2	10 22	1 17	19 26	1 11	15 29	0 50	21 15	1 9	26 28	3 39	22 47	22 45	4 19		n.a.
W12	10 16	11 37	4 0	5 56	2 18	17 24	1 25	14 18	1 1	10 17	1 17	19 26	1 11	15 30	0 50	21 15	1 9	26 28	3 40	22 46	22 44	4 21		n.a.
T 13	9 54	15 23	3 18	6 39	2 2	17 1	1 25	14 4	1 1	10 12	1 17	19 27	1 11	15 31	0 50	21 16	1 9	26 28	3 40	22 45	22 44	4 24		n.a.
F 14	9 31	18 35	2 26	7 25	1 43	16 38	1 26	13 50	1 1	10 7	1 17	19 27	1 11	15 32	0 50	21 16	1 9	26 29	3 40	22 44	22 44	4 26		n.a.
S 15	9 9	21 0	1 27	8 11	1 24	16 14	1 26	13 35	1 0	10 2	1 17	19 27	1 11	15 32	0 50	21 16	1 9	26 29	3 40	22 44	22 43	4 29		n.a.
S 16	8 46	22 29	0 23	8 58	1 4	15 50	1 27	13 21	1 0	9 57	1 17	19 28	1 11	15 33	0 50	21 17	1 9	26 29	3 40	22 44	22 43	4 31		n.a.
M17	8 23	22 51	0s44	9 43	0 44	15 25	1 27	13 6	1 0	9 52	1 17	19 28	1 11	15 34	0 50	21 17	1 9	26 29	3 40	22 44	22 42	4 34		n.a.
T 18	8 0	21 59	1 51	10 26	0 23	15 0	1 28	12 51	1 0	9 46	1 17	19 28	1 11	15 35	0 50	21 17	1 9	26 29	3 41	22 44	22 42	4 36		n.a.
W19	7 37	19 50	2 54	11 5	0 3	14 34	1 28	12 36	0 59	9 41	1 17	19 28	1 11	15 35	0 50	21 17	1 9	26 30	3 41	22 44	22 41	4 38		n.a.
T 20	7 13	16 25	3 49	11 40	0n16	14 8	1 28	12 21	0 59	9 36	1 17	19 28	1 11	15 36	0 50	21 18	1 9	26 30	3 41	22 43	22 41	4 41		n.a.
F 21	6 50	11 55	4 31	12 9	0 34	13 42	1 28	12 6	0 59	9 31	1 17	19 28	1 12	15 37	0 50	21 18	1 9	26 30	3 41	22 42	22 41	4 43		n.a.
S 22	6 26	6 35	4 55	12 34	0 51	13 15	1 28	11 51	0 58	9 26	1 17	19 29	1 12	15 38	0 50	21 18	1 9	26 30	3 41	22 40	22 40	4 46		n.a.
S 23	6 2	0 47	4 59	12 52	1 6	12 48	1 28	11 36	0 58	9 21	1 17	19 29	1 12	15 38	0 50	21 18	1 9	26 30	3 42	22 39	22 40	4 48		n.a.
M24	5 38	5s 6	4 42	13 6	1 20	12 20	1 28	11 20	0 58	9 16	1 17	19 29	1 12	15 39	0 50	21 19	1 9	26 31	3 42	22 37	22 39	4 51		n.a.
T 25	5 15	10 37	4 5	13 13	1 32	11 52	1 28	11 5	0 58	9 11	1 17	19 29	1 12	15 40	0 50	21 19	1 9	26 31	3 42	22 36	22 39	4 53		n.a.
W26	4 51	15 24	3 11	13 15	1 42	11 24	1 28	10 49	0 57	9 6	1 17	19 29	1 12	15 40	0 50	21 19	1 9	26 31	3 42	22 35	22 38	4 56		n.a.
T 27	4 26	19 7	2 7	13 12	1 50	10 55	1 28	10 33	0 57	9 1	1 17	19 29	1 12	15 41	0 50	21 19	1 9	26 31	3 42	22 34	22 38	4 58		n.a.
F 28	4 2	21 35	0 56	13 5	1 58	10 27	1 28	10 18	0 57	8 56	1 17	19 29	1 12	15 42	0 50	21 19	1 9	26 31	3 42	22 34	22 38	5 1		n.a.
S 29	3 38	22 41	0n15	12 53	2 3	9 57	1 27	10 2	0 56	8 51	1 17	19 29	1 12	15 42	0 50	21 20	1 9	26 32	3 43	22 34	22 37	5 3		n.a.
S 30	3n14	22s28	1n24	12n38	2n 8	9n28	1n27	9n46	0n56	8n46	1n17	19n29	1s12	15s43	0s50	21s20	1s 9	26n32	3n43	22s34	22s37	5n 5		n.a.

Julian Day Number = 1075904.5, Delta T = 11h29m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°26'55, Lahiri = -28°19'55 Julian Calendar 1 Sept. 1768 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1768 BCE

The year -1767 astronomical counting style corresponds to year 1768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1768 BCE (-1767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 37 58	23♍ 1'32	10♉10	3♍52	10♍49	8♍14	11♍13	0°R29	20°R29	1°R29	13°R25	11°R17	11♐34	1♈46	n.a.	M 1
T 2	23 41 55	24° 2'13	22°43	4°57	12° 5	8°56	11°26	0♊29	20♒28	1♒28	13♊25	11♐14	11°31	1°53	n.a.	T 2
W 3	23 45 52	25° 2'55	5♒ 2	6° 6	13°20	9°37	11°39	0°28	20°26	1°27	13°25	11° 8	11°28	1°59	n.a.	W 3
T 4	23 49 48	26° 3'38	17°12	7°20	14°36	10°18	11°52	0°28	20°24	1°27	13°25	10°59	11°25	2° 6	n.a.	T 4
F 5	23 53 45	27° 4'23	29°14	8°37	15°51	11° 0	12° 5	0°27	20°22	1°26	13°25	10°47	11°22	2°13	n.a.	F 5
S 6	23 57 41	28° 5'09	11♓12	9°57	17° 7	11°41	12°18	0°26	20°20	1°25	13°24	10°34	11°19	2°20	n.a.	S 6
S 7	0 1 38	29° 5'56	23° 6	11°20	18°23	12°23	12°31	0°25	20°18	1°24	13°24	10°20	11°15	2°26	n.a.	S 7
M 8	0 5 34	0♎ 6'45	4♈59	12°44	19°38	13° 4	12°44	0°24	20°17	1°24	13°24	10° 6	11°12	2°33	n.a.	M 8
T 9	0 9 31	1° 7'36	16°50	14°11	20°54	13°46	12°57	0°22	20°15	1°23	13°24	9°54	11° 9	2°40	n.a.	T 9
W10	0 13 27	2° 8'28	28°43	15°38	22°10	14°28	13°10	0°21	20°13	1°22	13°24	9°44	11° 6	2°46	n.a.	W10
T 11	0 17 24	3° 9'21	10♉38	17° 7	23°25	15° 9	13°23	0°20	20°12	1°22	13°23	9°38	11° 3	2°53	n.a.	T 11
F 12	0 21 20	4°10'16	22°39	18°37	24°41	15°51	13°35	0°18	20°10	1°21	13°23	9°34	10°59	3° 0	n.a.	F 12
S 13	0 25 17	5°11'12	4♊49	20° 8	25°57	16°33	13°48	0°16	20° 9	1°21	13°23	9°D32	10°56	3° 7	n.a.	S 13
S 14	0 29 14	6°12'10	17°11	21°39	27°12	17°15	14° 1	0°15	20° 7	1°20	13°22	9°32	10°53	3°13	n.a.	S 14
M15	0 33 10	7°13'10	29°51	23°11	28°28	17°57	14°14	0°13	20° 6	1°20	13°22	9°33	10°50	3°20	n.a.	M15
T 16	0 37 7	8°14'11	12♋53	24°43	29°44	18°38	14°26	0°11	20° 4	1°19	13°21	9°R33	10°47	3°27	n.a.	T 16
W17	0 41 3	9°15'14	26°21	26°16	0♎59	19°20	14°39	0° 8	20° 3	1°19	13°21	9°31	10°44	3°33	n.a.	W17
T 18	0 45 0	10°16'18	10♌17	27°49	2°15	20° 2	14°52	0° 6	20° 2	1°18	13°21	9°28	10°40	3°40	n.a.	T 18
F 19	0 48 56	11°17'23	24°41	29°22	3°31	20°44	15° 4	0° 4	20° 0	1°18	13°20	9°22	10°37	3°47	n.a.	F 19
S 20	0 52 53	12°18'29	9♍32	0♎55	4°47	21°26	15°17	0° 1	19°59	1°18	13°20	9°14	10°34	3°54	n.a.	S 20
S 21	0 56 50	13°19'37	24°41	2°29	6° 2	22° 9	15°29	29♉59	19°58	1°18	13°19	9° 5	10°31	4° 0	n.a.	S 21
M22	1 0 46	14°20'46	10♎ 0	4° 2	7°18	22°51	15°42	29°56	19°57	1°17	13°18	8°56	10°28	4° 7	n.a.	M22
T 23	1 4 43	15°21'56	25°17	5°36	8°34	23°33	15°54	29°54	19°56	1°17	13°18	8°48	10°25	4°14	n.a.	T 23
W24	1 8 39	16°23'06	10♏21	7° 9	9°49	24°15	16° 7	29°51	19°55	1°17	13°17	8°43	10°21	4°20	n.a.	W24
T 25	1 12 36	17°24'18	25° 3	8°43	11° 5	24°57	16°19	29°48	19°54	1°17	13°17	8°40	10°18	4°27	n.a.	T 25
F 26	1 16 32	18°25'30	9♐18	10°17	12°21	25°40	16°31	29°45	19°53	1°17	13°16	8°D39	10°15	4°34	n.a.	F 26
S 27	1 20 29	19°26'43	23° 5	11°51	13°36	26°22	16°43	29°42	19°52	1°17	13°15	8°40	10°12	4°41	n.a.	S 27
S 28	1 24 25	20°27'56	6♉23	13°24	14°52	27° 4	16°55	29°39	19°51	1°D17	13°14	8°41	10° 9	4°47	n.a.	S 28
M29	1 28 22	21°29'10	19°17	14°58	16° 8	27°47	17° 7	29°35	19°50	1°17	13°14	8°R42	10° 5	4°54	n.a.	M29
T 30	1 32 19	22°30'24	1♒50	16°32	17°23	28°29	17°19	29°32	19°49	1°17	13°13	8°41	10° 2	5° 1	n.a.	T 30
W31	1 36 15	23♎31'39	14♒ 7	18♎ 6	18♎39	29♍12	17♍31	29♉28	19♒49	1♒17	13♊12	8♐39	9♐59	5♈ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n49	21s 4	2n26	12n18	2n11	8n58	1n26	9n30	0n56	8n41	1n17	19n28	1s12	15s43	0s50	21s20	1s 9	26n32	3n43	22s34	22s36	5n 8		n.a.
T 2	2 25	18 39	3 20	11 56	2 13	8 29	1 26	9 14	0 55	8 36	1 17	19 28	1 12	15 44	0 50	21 20	1 9	26 32	3 43	22 33	22 36	5 10		n.a.
W 3	2 0	15 26	4 4	11 31	2 14	7 58	1 25	8 57	0 55	8 30	1 17	19 28	1 12	15 45	0 50	21 20	1 9	26 32	3 43	22 32	22 35	5 13		n.a.
T 4	1 36	11 36	4 36	11 3	2 14	7 28	1 24	8 41	0 55	8 25	1 17	19 28	1 12	15 45	0 50	21 20	1 9	26 32	3 43	22 31	22 35	5 15		n.a.
F 5	1 11	7 22	4 55	10 33	2 13	6 58	1 23	8 25	0 54	8 20	1 17	19 28	1 12	15 46	0 50	21 21	1 9	26 33	3 44	22 30	22 34	5 18		n.a.
S 6	0 47	2 53	5 1	10 1	2 12	6 27	1 23	8 8	0 54	8 15	1 17	19 28	1 12	15 46	0 50	21 21	1 9	26 33	3 44	22 28	22 34	5 20		n.a.
S 7	0 22	1n41	4 53	9 27	2 10	5 56	1 22	7 52	0 54	8 10	1 17	19 27	1 12	15 47	0 50	21 21	1 9	26 33	3 44	22 26	22 34	5 23		n.a.
M 8	0s 3	6 11	4 33	8 51	2 7	5 25	1 21	7 35	0 53	8 5	1 17	19 27	1 12	15 47	0 50	21 21	1 9	26 33	3 44	22 24	22 33	5 25		n.a.
T 9	0 27	10 27	4 1	8 14	2 4	4 54	1 20	7 19	0 53	8 0	1 17	19 27	1 12	15 48	0 50	21 21	1 9	26 33	3 44	22 22	22 33	5 27		n.a.
W10	0 52	14 19	3 19	7 36	2 0	4 22	1 19	7 2	0 52	7 55	1 17	19 26	1 12	15 48	0 50	21 21	1 9	26 33	3 44	22 20	22 32	5 30		n.a.
T 11	1 17	17 37	2 27	6 57	1 56	3 51	1 18	6 45	0 52	7 50	1 17	19 26	1 12	15 49	0 50	21 21	1 9	26 33	3 45	22 19	22 32	5 32		n.a.
F 12	1 41	20 13	1 29	6 17	1 51	3 19	1 16	6 28	0 52	7 45	1 17	19 26	1 12	15 49	0 50	21 22	1 9	26 33	3 45	22 19	22 31	5 35		n.a.
S 13	2 6	21 55	0 25	5 36	1 46	2 47	1 15	6 12	0 51	7 40	1 17	19 25	1 12	15 50	0 50	21 22	1 9	26 34	3 45	22 18	22 31	5 37		n.a.
S 14	2 31	22 36	0s41	4 55	1 41	2 15	1 14	5 55	0 51	7 35	1 17	19 25	1 12	15 50	0 50	21 22	1 9	26 34	3 45	22 18	22 30	5 39		n.a.
M15	2 55	22 8	1 46	4 13	1 36	1 44	1 13	5 38	0 50	7 30	1 17	19 25	1 12	15 51	0 50	21 22	1 9	26 34	3 45	22 18	22 30	5 42		n.a.
T 16	3 20	20 28	2 48	3 31	1 30	1 12	1 11	5 21	0 50	7 26	1 17	19 24	1 12	15 51	0 50	21 22	1 9	26 34	3 45	22 18	22 29	5 44		n.a.
W17	3 44	17 38	3 43	2 48	1 24	0 40	1 10	5 3	0 50	7 21	1 18	19 24	1 12	15 52	0 49	21 22	1 9	26 34	3 46	22 18	22 29	5 47		n.a.
T 18	4 9	13 43	4 27	2 5	1 18	0 8	1 8	4 46	0 49	7 16	1 18	19 23	1 12	15 52	0 49	21 22	1 9	26 34	3 46	22 18	22 29	5 49		n.a.
F 19	4 33	8 55	4 55	1 21	1 12	0s24	1 7	4 29	0 49	7 11	1 18	19 23	1 12	15 52	0 49	21 22	1 9	26 34	3 46	22 17	22 28	5 51		n.a.
S 20	4 57	3 27	5 5	0 38	1 6	0 56	1 5	4 12	0 48	7 6	1 18	19 22	1 12	15 53	0 49	21 22	1 9	26 34	3 46	22 16	22 28	5 54		n.a.
S 21	5 21	2s20	4 54	0s 6	1 0	1 29	1 3	3 54	0 48	7 1	1 18	19 22	1 12	15 53	0 49	21 22	1 9	26 34	3 46	22 14	22 27	5 56		n.a.
M22	5 46	8 2	4 22	0 49	0 53	2 1	1 2	3 37	0 48	6 56	1 18	19 21	1 12	15 53	0 49	21 22	1 9	26 35	3 46	22 13	22 27	5 59		n.a.
T 23	6 10	13 14	3 31	1 33	0 47	2 33	1 0	3 20	0 47	6 51	1 18	19 20	1 12	15 54	0 49	21 22	1 9	26 35	3 47	22 12	22 26	6 1		n.a.
W24	6 34	17 31	2 26	2 17	0 40	3 4	0 58	3 2	0 47	6 47	1 18	19 20	1 12	15 54	0 49	21 22	1 9	26 35	3 47	22 11	22 26	6 3		n.a.
T 25	6 58	20 34	1 13	3 1	0 33	3 36	0 56	2 45	0 46	6 42	1 18	19 19	1 12	15 54	0 49	21 22	1 8	26 35	3 47	22 10	22 25	6 6		n.a.
F 26	7 21	22 13	0n 4	3 44	0 27	4 8	0 55	2 27	0 46	6 37	1 18	19 18	1 12	15 55	0 49	21 22	1 8	26 35	3 47	22 10	22 25	6 8		n.a.
S 27	7 45	22 26	1 17	4 28	0 20	4 40	0 53	2 10	0 45	6 32	1 18	19 18	1 12	15 55	0 49	21 22	1 8	26 35	3 47	22 10	22 24	6 11		n.a.
S 28	8 9	21 21	2 24	5 11	0 14	5 11	0 51	1 52	0 45	6 28	1 18	19 17	1 12	15 55	0 49	21 22	1 8	26 35	3 47	22 10	22 24	6 13		n.a.
M29	8 32	19 10	3 21	5 54	0 7	5 43	0 49	1 35	0 44	6 23	1 19	19 16	1 12	15 55	0 49	21 22	1 8	26 35	3 47	22 11	22 23	6 15		n.a.
T 30	8 55	16 7	4 7	6 37	0 0	6 14	0 47	1 17	0 44	6 18	1 19	19 16	1 12	15 56	0 49	21 22	1 8	26 35	3 48	22 10	22 23	6 18		n.a.
W31	9s18	12s26	4n41	7s20	0s 6	6s45	0n45	0n59	0n44	6n14	1n19	19n15	1s12	15s56	0s49	21s22	1s 8	26n35	3n48	22s10	22s22	6n20		n.a.

Julian Day Number = 1075934.5, Delta T = 11h29m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°26'50, Lahiri = -28°19'51 Julian Calendar 1 Oct. 1768 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1768 BCE

The year -1767 astronomical counting style corresponds to year 1768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1768 BCE (-1767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 12	24♎32'53	26♒12	19♎40	19♎55	29♍54	17♍43	29°R25	19°R48	1♒17	13°R11	8°R34	9♐56	5♈14	n.a.	T 1
F 2	1 44 8	25°34'08	8♓10	21°14	21°10	0♎37	17°55	29♉21	19♒47	1°17	13♊11	8♐28	9°53	5°21	n.a.	F 2
S 3	1 48 5	26°35'24	20° 3	22°48	22°26	1°19	18° 7	29°18	19°47	1°17	13°10	8°20	9°50	5°28	n.a.	S 3
S 4	1 52 1	27°36'39	1♈54	24°23	23°42	2° 2	18°19	29°14	19°46	1°17	13° 9	8°12	9°46	5°34	n.a.	S 4
M 5	1 55 58	28°37'55	13°46	25°57	24°57	2°45	18°30	29°10	19°46	1°18	13° 8	8° 4	9°43	5°41	n.a.	M 5
T 6	1 59 54	29°39'12	25°40	27°32	26°13	3°27	18°42	29° 6	19°45	1°18	13° 7	7°57	9°40	5°48	n.a.	T 6
W 7	2 3 51	0♏40'29	7♉39	29° 6	27°28	4°10	18°53	29° 2	19°45	1°18	13° 6	7°51	9°37	5°54	n.a.	W 7
T 8	2 7 48	1°41'46	19°43	0♏41	28°44	4°53	19° 5	28°58	19°45	1°19	13° 5	7°48	9°34	6° 1	n.a.	T 8
F 9	2 11 44	2°43'03	1♊54	2°16	29°59	5°36	19°16	28°54	19°44	1°19	13° 4	7°D46	9°30	6° 8	n.a.	F 9
S 10	2 15 41	3°44'21	14°15	3°51	1♏15	6°19	19°27	28°50	19°44	1°19	13° 3	7°46	9°27	6°15	n.a.	S 10
S 11	2 19 37	4°45'40	26°47	5°27	2°31	7° 1	19°38	28°45	19°44	1°20	13° 2	7°47	9°24	6°21	n.a.	S 11
M12	2 23 34	5°46'58	9♋33	7° 3	3°46	7°44	19°49	28°41	19°44	1°20	13° 1	7°49	9°21	6°28	n.a.	M12
T 13	2 27 30	6°48'18	22°36	8°39	5° 2	8°27	20° 0	28°37	19°44	1°21	13° 0	7°51	9°18	6°35	n.a.	T 13
W14	2 31 27	7°49'37	6♌ 0	10°15	6°17	9°10	20°11	28°32	19°D44	1°22	12°59	7°R51	9°15	6°41	n.a.	W14
T 15	2 35 24	8°50'57	19°46	11°51	7°33	9°53	20°22	28°28	19°44	1°22	12°58	7°51	9°11	6°48	n.a.	T 15
F 16	2 39 20	9°52'17	3♍55	13°28	8°49	10°37	20°33	28°23	19°44	1°23	12°57	7°49	9° 8	6°55	n.a.	F 16
S 17	2 43 17	10°53'37	18°25	15° 5	10° 4	11°20	20°44	28°18	19°44	1°23	12°56	7°46	9° 5	7° 1	n.a.	S 17
S 18	2 47 13	11°54'57	3♎13	16°42	11°20	12° 3	20°54	28°14	19°44	1°24	12°55	7°43	9° 2	7° 8	n.a.	S 18
M19	2 51 10	12°56'18	18°12	18°20	12°35	12°46	21° 5	28° 9	19°45	1°25	12°54	7°39	8°59	7°15	n.a.	M19
T 20	2 55 6	13°57'39	3♏15	19°58	13°51	13°29	21°15	28° 4	19°45	1°26	12°52	7°36	8°56	7°22	n.a.	T 20
W21	2 59 3	14°58'59	18°10	21°36	15° 6	14°13	21°25	28° 0	19°45	1°26	12°51	7°33	8°52	7°28	n.a.	W21
T 22	3 2 59	16° 0'19	2♐51	23°15	16°22	14°56	21°36	27°55	19°46	1°27	12°50	7°D32	8°49	7°35	n.a.	T 22
F 23	3 6 56	17° 1'39	17°11	24°53	17°37	15°39	21°46	27°50	19°46	1°28	12°49	7°33	8°46	7°42	n.a.	F 23
S 24	3 10 53	18° 2'58	1♑ 5	26°32	18°53	16°23	21°56	27°45	19°47	1°29	12°48	7°34	8°43	7°48	n.a.	S 24
S 25	3 14 49	19° 4'17	14°33	28°11	20° 8	17° 6	22° 6	27°40	19°47	1°30	12°46	7°35	8°40	7°55	n.a.	S 25
M26	3 18 46	20° 5'35	27°35	29°51	21°23	17°49	22°16	27°35	19°48	1°31	12°45	7°37	8°36	8° 2	n.a.	M26
T 27	3 22 42	21° 6'53	10♒15	1♐30	22°39	18°33	22°25	27°31	19°48	1°32	12°44	7°38	8°33	8° 9	n.a.	T 27
W28	3 26 39	22° 8'09	22°36	3° 9	23°54	19°16	22°35	27°26	19°49	1°33	12°43	7°R38	8°30	8°15	n.a.	W28
T 29	3 30 35	23° 9'25	4♓42	4°49	25°10	20° 0	22°44	27°21	19°50	1°34	12°41	7°38	8°27	8°22	n.a.	T 29
F 30	3 34 32	24♏10'40	16♓39	6♐28	26♏25	20♎44	22♍54	27♉16	19♒51	1♒35	12♊40	7♐36	8♐24	8♈29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s41	8s18	5n 2	8s 2	0s13	7s16	0n43	0n42	0n43	6n 9	1n19	19n14	1s12	15s56	0s49	21s22	1s 8	26n35	3n48	22s 9	22s22	6n22		n.a.
F 2	10 4	3 54	5 9	8 44	0 19	7 47	0 41	0 24	0 43	6 4	1 19	19 13	1 12	15 56	0 49	21 22	1 8	26 35	3 48	22 8	22 22	6 25		n.a.
S 3	10 27	0n36	5 2	9 26	0 25	8 18	0 38	0 6	0 42	6 0	1 19	19 13	1 12	15 56	0 49	21 22	1 8	26 35	3 48	22 7	22 21	6 27		n.a.
S 4	10 49	5 5	4 43	10 7	0 32	8 49	0 36	0s11	0 42	5 55	1 19	19 12	1 12	15 56	0 49	21 22	1 8	26 35	3 48	22 6	22 21	6 30		n.a.
M 5	11 12	9 23	4 11	10 48	0 38	9 19	0 34	0 29	0 41	5 51	1 19	19 11	1 12	15 56	0 49	21 22	1 8	26 35	3 49	22 4	22 20	6 32		n.a.
T 6	11 34	13 20	3 29	11 28	0 44	9 49	0 32	0 47	0 41	5 46	1 19	19 10	1 12	15 57	0 49	21 22	1 8	26 35	3 49	22 3	22 20	6 34		n.a.
W 7	11 56	16 47	2 37	12 8	0 50	10 19	0 30	1 5	0 40	5 42	1 20	19 9	1 12	15 57	0 49	21 21	1 8	26 35	3 49	22 2	22 19	6 37		n.a.
T 8	12 17	19 33	1 37	12 48	0 56	10 48	0 27	1 22	0 40	5 37	1 20	19 8	1 12	15 57	0 49	21 21	1 8	26 35	3 49	22 2	22 19	6 39		n.a.
F 9	12 39	21 28	0 32	13 27	1 1	11 18	0 25	1 40	0 39	5 33	1 20	19 8	1 12	15 57	0 49	21 21	1 8	26 35	3 49	22 1	22 18	6 41		n.a.
S 10	13 0	22 22	0s35	14 6	1 7	11 47	0 23	1 58	0 39	5 28	1 20	19 7	1 12	15 57	0 49	21 21	1 8	26 35	3 49	22 1	22 18	6 44		n.a.
S 11	13 21	22 9	1 42	14 43	1 12	12 15	0 21	2 16	0 38	5 24	1 20	19 6	1 12	15 57	0 49	21 21	1 8	26 35	3 49	22 2	22 17	6 46		n.a.
M12	13 42	20 48	2 45	15 21	1 18	12 44	0 18	2 33	0 38	5 20	1 20	19 5	1 12	15 57	0 48	21 21	1 8	26 35	3 50	22 2	22 17	6 48		n.a.
T 13	14 3	18 20	3 41	15 57	1 23	13 12	0 16	2 51	0 37	5 15	1 20	19 4	1 12	15 57	0 48	21 21	1 8	26 35	3 50	22 2	22 16	6 51		n.a.
W14	14 23	14 50	4 27	16 33	1 27	13 40	0 14	3 9	0 36	5 11	1 20	19 3	1 12	15 57	0 48	21 21	1 8	26 35	3 50	22 2	22 16	6 53		n.a.
T 15	14 43	10 27	4 58	17 8	1 32	14 7	0 11	3 26	0 36	5 7	1 21	19 2	1 12	15 57	0 48	21 20	1 8	26 35	3 50	22 2	22 15	6 55		n.a.
F 16	15 3	5 25	5 13	17 43	1 36	14 34	0 9	3 44	0 35	5 3	1 21	19 1	1 12	15 57	0 48	21 20	1 8	26 35	3 50	22 2	22 15	6 58		n.a.
S 17	15 23	0s 3	5 8	18 16	1 41	15 1	0 7	4 2	0 35	4 59	1 21	19 0	1 12	15 57	0 48	21 20	1 8	26 35	3 50	22 2	22 14	7 0		n.a.
S 18	15 42	5 37	4 43	18 49	1 44	15 27	0 4	4 20	0 34	4 55	1 21	18 59	1 12	15 56	0 48	21 20	1 8	26 35	3 50	22 1	22 14	7 2		n.a.
M19	16 1	10 56	3 59	19 21	1 48	15 53	0 2	4 37	0 34	4 50	1 21	18 58	1 12	15 56	0 48	21 20	1 8	26 35	3 50	22 0	22 13	7 5		n.a.
T 20	16 20	15 36	2 58	19 51	1 51	16 18	0s 1	4 55	0 33	4 46	1 21	18 57	1 11	15 56	0 48	21 19	1 8	26 35	3 51	22 0	22 13	7 7		n.a.
W21	16 38	19 15	1 45	20 21	1 54	16 43	0 3	5 12	0 33	4 42	1 22	18 56	1 11	15 56	0 48	21 19	1 8	26 35	3 51	21 59	22 12	7 9		n.a.
T 22	16 57	21 33	0 26	20 49	1 57	17 8	0 5	5 30	0 32	4 39	1 22	18 55	1 11	15 56	0 48	21 19	1 8	26 35	3 51	21 59	22 12	7 12		n.a.
F 23	17 15	22 23	0n53	21 17	1 59	17 32	0 8	5 48	0 31	4 35	1 22	18 54	1 11	15 56	0 48	21 19	1 8	26 35	3 51	21 59	22 11	7 14		n.a.
S 24	17 32	21 47	2 6	21 43	2 1	17 56	0 10	6 5	0 31	4 31	1 22	18 53	1 11	15 55	0 48	21 19	1 8	26 35	3 51	21 59	22 11	7 16		n.a.
S 25	17 49	19 56	3 10	22 8	2 3	18 19	0 12	6 23	0 30	4 27	1 22	18 52	1 11	15 55	0 48	21 18	1 8	26 35	3 51	22 0	22 10	7 19		n.a.
M26	18 6	17 5	4 2	22 31	2 4	18 41	0 15	6 40	0 30	4 23	1 22	18 51	1 11	15 55	0 48	21 18	1 8	26 35	3 51	22 0	22 10	7 21		n.a.
T 27	18 23	13 30	4 41	22 53	2 5	19 4	0 17	6 58	0 29	4 19	1 23	18 50	1 11	15 55	0 48	21 18	1 8	26 35	3 51	22 0	22 9	7 23		n.a.
W28	18 39	9 26	5 6	23 14	2 5	19 25	0 19	7 15	0 28	4 16	1 23	18 49	1 11	15 54	0 48	21 18	1 8	26 35	3 51	22 0	22 9	7 26		n.a.
T 29	18 55	5 5	5 16	23 33	2 4	19 46	0 22	7 32	0 28	4 12	1 23	18 48	1 11	15 54	0 48	21 17	1 8	26 35	3 52	22 0	22 8	7 28		n.a.
F 30	19s11	0s35	5n12	23s50	2s 3	20s 7	0s24	7s49	0n27	4n 8	1n23	18n47	1s11	15s54	0s48	21s17	1s 7	26n35	3n52	22s 0	22s 8	7n30		n.a.

Julian Day Number = 1075965.5, Delta T = 11h29m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°26'46, Lahiri = -28°19'46 Julian Calendar 1 Nov. 1768 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1768 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1768 BCE (-1767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 29	25♏11'53	28♓31	8♐ 7	27♏40	21♎27	23♍ 3	27°R11	19♒52	1♒36	12°R39	7°R35	8♐21	8♈35	n.a.	S 1
S 2	3 42 25	26°13'06	10♈21	9°45	28°56	22°11	23°12	27♉ 6	19°53	1°37	12♊38	7♐33	8°17	8°42	n.a.	S 2
M 3	3 46 22	27°14'19	22°14	11°23	0♐11	22°55	23°21	27° 1	19°54	1°39	12°36	7°31	8°14	8°49	n.a.	M 3
T 4	3 50 18	28°15'30	4♉13	12°59	1°26	23°38	23°30	26°56	19°55	1°40	12°35	7°30	8°11	8°55	n.a.	T 4
W 5	3 54 15	29°16'40	16°19	14°35	2°42	24°22	23°39	26°51	19°56	1°41	12°34	7°29	8° 8	9° 2	n.a.	W 5
T 6	3 58 11	0♐17'50	28°35	16° 9	3°57	25° 6	23°47	26°46	19°57	1°42	12°32	7°28	8° 5	9° 9	n.a.	T 6
F 7	4 2 8	1°18'59	11♊ 2	17°42	5°12	25°50	23°56	26°41	19°58	1°44	12°31	7°D28	8° 2	9°16	n.a.	F 7
S 8	4 6 4	2°20'07	23°41	19°12	6°27	26°33	24° 4	26°36	19°59	1°45	12°30	7°29	7°58	9°22	n.a.	S 8
S 9	4 10 1	3°21'14	6♋32	20°40	7°43	27°17	24°13	26°31	20° 0	1°46	12°28	7°29	7°55	9°29	n.a.	S 9
M10	4 13 58	4°22'20	19°37	22° 4	8°58	28° 1	24°21	26°26	20° 2	1°48	12°27	7°29	7°52	9°36	n.a.	M10
T 11	4 17 54	5°23'26	2♌55	23°25	10°13	28°45	24°29	26°21	20° 3	1°49	12°26	7°30	7°49	9°42	n.a.	T 11
W12	4 21 51	6°24'30	16°27	24°41	11°28	29°29	24°37	26°17	20° 5	1°51	12°24	7°30	7°46	9°49	n.a.	W12
T 13	4 25 47	7°25'34	0♍14	25°52	12°44	0♏13	24°44	26°12	20° 6	1°52	12°23	7°30	7°42	9°56	n.a.	T 13
F 14	4 29 44	8°26'37	14°15	26°57	13°59	0°57	24°52	26° 7	20° 8	1°54	12°22	7°30	7°39	10° 3	n.a.	F 14
S 15	4 33 40	9°27'39	28°28	27°55	15°14	1°41	25° 0	26° 2	20° 9	1°55	12°20	7°30	7°36	10° 9	n.a.	S 15
S 16	4 37 37	10°28'40	12♎53	28°46	16°29	2°26	25° 7	25°57	20°11	1°57	12°19	7°30	7°33	10°16	n.a.	S 16
M17	4 41 34	11°29'41	27°24	29°29	17°44	3°10	25°14	25°53	20°12	1°58	12°18	7°31	7°30	10°23	n.a.	M17
T 18	4 45 30	12°30'40	11♏58	0♑ 2	18°59	3°54	25°21	25°48	20°14	2° 0	12°16	7°31	7°27	10°29	n.a.	T 18
W19	4 49 27	13°31'39	26°29	0°25	20°15	4°38	25°28	25°43	20°16	2° 1	12°15	7°31	7°23	10°36	n.a.	W19
T 20	4 53 23	14°32'36	10♐51	0°38	21°30	5°22	25°35	25°39	20°18	2° 3	12°13	7°R31	7°20	10°43	n.a.	T 20
F 21	4 57 20	15°33'32	24°59	0°R40	22°45	6° 7	25°42	25°34	20°19	2° 5	12°12	7°31	7°17	10°49	n.a.	F 21
S 22	5 1 16	16°34'26	8♑48	0°31	24° 0	6°51	25°48	25°30	20°21	2° 7	12°11	7°30	7°14	10°56	n.a.	S 22
S 23	5 5 13	17°35'19	22°16	0°11	25°15	7°35	25°54	25°25	20°23	2° 8	12° 9	7°29	7°11	11° 3	n.a.	S 23
M24	5 9 10	18°36'10	5♒22	29♐40	26°30	8°20	26° 1	25°21	20°25	2°10	12° 8	7°28	7° 8	11°10	n.a.	M24
T 25	5 13 6	19°37'00	18° 6	28°59	27°45	9° 4	26° 7	25°17	20°27	2°12	12° 7	7°26	7° 4	11°16	n.a.	T 25
W26	5 17 3	20°37'47	0♓32	28° 9	29° 0	9°48	26°13	25°13	20°29	2°14	12° 5	7°25	7° 1	11°23	n.a.	W26
T 27	5 20 59	21°38'33	12°41	27°11	0♑15	10°33	26°18	25° 8	20°31	2°15	12° 4	7°24	6°58	11°30	n.a.	T 27
F 28	5 24 56	22°39'17	24°40	26° 8	1°30	11°17	26°24	25° 4	20°33	2°17	12° 3	7°D24	6°55	11°36	n.a.	F 28
S 29	5 28 52	23°39'59	6♈32	25° 0	2°45	12° 2	26°29	25° 0	20°36	2°19	12° 1	7°24	6°52	11°43	n.a.	S 29
S 30	5 32 49	24°40'40	18°23	23°50	4° 0	12°46	26°34	24°56	20°38	2°21	12° 0	7°25	6°48	11°50	n.a.	S 30
M31	5 36 45	25♐41'18	0♉17	22♐39	5♑15	13♏31	26♍40	24♉52	20♒40	2♒23	11♊59	7♐27	6♐45	11♈56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s26	3n54	4n56	24s 5	2s 2	20s27	0s26	8s 7	0n27	4n 5	1n23	18n46	1s11	15s54	0s48	21s17	1s 7	26n35	3n52	22s 0	22s 7	7n32		n.a.
S 2	19 41	8 14	4 26	24 19	2 0	20 46	0 28	8 24	0 26	4 1	1 23	18 45	1 10	15 53	0 48	21 16	1 7	26 35	3 52	21 59	22 7	7 35		n.a.
M 3	19 55	12 17	3 45	24 30	1 57	21 5	0 31	8 41	0 25	3 58	1 24	18 44	1 10	15 53	0 48	21 16	1 7	26 35	3 52	21 59	22 6	7 37		n.a.
T 4	20 9	15 53	2 54	24 40	1 54	21 23	0 33	8 58	0 25	3 54	1 24	18 43	1 10	15 52	0 48	21 16	1 7	26 34	3 52	21 59	22 6	7 39		n.a.
W 5	20 23	18 52	1 55	24 48	1 49	21 40	0 35	9 15	0 24	3 51	1 24	18 41	1 10	15 52	0 48	21 16	1 7	26 34	3 52	21 59	22 5	7 42		n.a.
T 6	20 36	21 1	0 49	24 53	1 44	21 57	0 37	9 32	0 23	3 48	1 24	18 40	1 10	15 52	0 48	21 15	1 7	26 34	3 52	21 59	22 5	7 44		n.a.
F 7	20 49	22 12	0s20	24 57	1 38	22 13	0 39	9 49	0 23	3 44	1 24	18 39	1 10	15 51	0 47	21 15	1 7	26 34	3 52	21 59	22 4	7 46		n.a.
S 8	21 2	22 16	1 29	24 58	1 32	22 29	0 41	10 6	0 22	3 41	1 25	18 38	1 10	15 51	0 47	21 15	1 7	26 34	3 53	21 59	22 3	7 48		n.a.
S 9	21 14	21 10	2 34	24 57	1 24	22 44	0 43	10 22	0 21	3 38	1 25	18 37	1 10	15 50	0 47	21 14	1 7	26 34	3 53	21 59	22 3	7 51		n.a.
M10	21 25	18 55	3 33	24 55	1 15	22 58	0 45	10 39	0 21	3 35	1 25	18 36	1 10	15 50	0 47	21 14	1 7	26 34	3 53	21 59	22 2	7 53		n.a.
T 11	21 37	15 38	4 22	24 49	1 6	23 11	0 47	10 56	0 20	3 32	1 25	18 35	1 9	15 49	0 47	21 14	1 7	26 34	3 53	21 59	22 2	7 55		n.a.
W12	21 48	11 30	4 56	24 42	0 55	23 24	0 49	11 12	0 19	3 29	1 25	18 34	1 9	15 49	0 47	21 13	1 7	26 34	3 53	21 59	22 1	7 58		n.a.
T 13	21 58	6 42	5 15	24 33	0 43	23 36	0 51	11 29	0 19	3 26	1 26	18 33	1 9	15 48	0 47	21 13	1 7	26 34	3 53	21 59	22 1	8 0		n.a.
F 14	22 8	1 29	5 15	24 22	0 31	23 48	0 53	11 45	0 18	3 23	1 26	18 32	1 9	15 48	0 47	21 12	1 7	26 34	3 53	21 59	22 0	8 2		n.a.
S 15	22 18	3s54	4 57	24 10	0 17	23 59	0 55	12 1	0 17	3 20	1 26	18 31	1 9	15 47	0 47	21 12	1 7	26 33	3 53	21 59	22 0	8 4		n.a.
S 16	22 27	9 9	4 19	23 55	0 2	24 9	0 57	12 17	0 17	3 17	1 26	18 30	1 9	15 47	0 47	21 12	1 7	26 33	3 53	21 59	21 59	8 7		n.a.
M17	22 36	13 55	3 25	23 40	0n14	24 18	0 59	12 33	0 16	3 15	1 26	18 29	1 9	15 46	0 47	21 11	1 7	26 33	3 53	21 59	21 59	8 9		n.a.
T 18	22 44	17 53	2 17	23 23	0 30	24 26	1 1	12 49	0 15	3 12	1 27	18 28	1 8	15 46	0 47	21 11	1 7	26 33	3 53	21 59	21 58	8 11		n.a.
W19	22 52	20 44	1 1	23 6	0 48	24 34	1 2	13 5	0 14	3 9	1 27	18 27	1 8	15 45	0 47	21 11	1 7	26 33	3 53	21 59	21 58	8 13		n.a.
T 20	22 59	22 12	0n18	22 48	1 6	24 41	1 4	13 21	0 14	3 7	1 27	18 26	1 8	15 44	0 47	21 10	1 7	26 33	3 53	21 59	21 57	8 16		n.a.
F 21	23 6	22 13	1 35	22 30	1 24	24 47	1 6	13 37	0 13	3 4	1 27	18 25	1 8	15 44	0 47	21 10	1 7	26 33	3 54	21 59	21 57	8 18		n.a.
S 22	23 12	20 51	2 45	22 11	1 42	24 53	1 7	13 52	0 12	3 2	1 28	18 24	1 8	15 43	0 47	21 9	1 7	26 33	3 54	21 59	21 56	8 20		n.a.
S 23	23 18	18 21	3 43	21 53	2 1	24 57	1 9	14 8	0 11	3 0	1 28	18 23	1 8	15 43	0 47	21 9	1 7	26 32	3 54	21 59	21 56	8 22		n.a.
M24	23 24	14 57	4 28	21 35	2 19	25 1	1 10	14 23	0 11	2 57	1 28	18 23	1 8	15 42	0 47	21 9	1 7	26 32	3 54	21 58	21 55	8 24		n.a.
T 25	23 29	10 58	4 59	21 18	2 36	25 4	1 11	14 38	0 10	2 55	1 28	18 22	1 7	15 41	0 47	21 8	1 7	26 32	3 54	21 58	21 54	8 27		n.a.
W26	23 34	6 36	5 14	21 2	2 52	25 7	1 13	14 53	0 9	2 53	1 28	18 21	1 7	15 40	0 47	21 8	1 7	26 32	3 54	21 58	21 54	8 29		n.a.
T 27	23 38	2 5	5 15	20 46	3 6	25 8	1 14	15 8	0 8	2 51	1 29	18 20	1 7	15 40	0 47	21 7	1 7	26 32	3 54	21 58	21 53	8 31		n.a.
F 28	23 41	2n27	5 2	20 32	3 19	25 9	1 15	15 23	0 8	2 49	1 29	18 19	1 7	15 39	0 47	21 7	1 7	26 32	3 54	21 58	21 53	8 33		n.a.
S 29	23 45	6 52	4 37	20 19	3 29	25 9	1 17	15 38	0 7	2 47	1 29	18 18	1 7	15 38	0 47	21 6	1 7	26 32	3 54	21 58	21 52	8 36		n.a.
S 30	23 47	11 1	3 59	20 8	3 38	25 8	1 18	15 52	0 6	2 45	1 29	18 17	1 7	15 38	0 47	21 6	1 7	26 32	3 54	21 58	21 52	8 38		n.a.
M31	23s50	14n46	3n11	19s58	3n44	25s 6	1s19	16s 7	0n 5	2n43	1n30	18n17	1s 6	15s37	0s47	21s 5	1s 7	26n31	3n54	21s58	21s51	8n40		n.a.

Julian Day Number = 1075995.5, Delta T = 11h29m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°26'42, Lahiri = -28°19'42 Julian Calendar 1 Dec. 1768 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1768 BCE

The year -1767 astronomical counting style corresponds to year 1768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1767 BCE (-1766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 42	26♐41'55	12♉19	21°R30	6♑30	14♏15	26♍44	24°R48	20♒42	2♒25	11°R57	7♐28	6♐42	12♈ 3	n.a.	T 1
W 2	5 44 39	27°42'29	24°31	20♐25	7°44	15° 0	26°49	24♉45	20°45	2°27	11♊56	7°30	6°39	12°10	n.a.	W 2
T 3	5 48 35	28°43'02	6♊58	19°23	8°59	15°45	26°54	24°41	20°47	2°29	11°55	7°R30	6°36	12°17	n.a.	T 3
F 4	5 52 32	29°43'33	19°40	18°28	10°14	16°29	26°58	24°37	20°49	2°31	11°53	7°30	6°33	12°23	n.a.	F 4
S 5	5 56 28	0♑44'02	2♋39	17°39	11°29	17°14	27° 2	24°34	20°52	2°33	11°52	7°28	6°29	12°30	n.a.	S 5
S 6	6 0 25	1°44'30	15°55	16°57	12°44	17°59	27° 6	24°30	20°54	2°35	11°51	7°25	6°26	12°37	n.a.	S 6
M 7	6 4 21	2°44'56	29°26	16°23	13°59	18°43	27°10	24°27	20°57	2°37	11°50	7°21	6°23	12°43	n.a.	M 7
T 8	6 8 18	3°45'19	13♌10	15°56	15°13	19°28	27°14	24°24	20°59	2°39	11°48	7°17	6°20	12°50	n.a.	T 8
W 9	6 12 14	4°45'42	27° 4	15°37	16°28	20°13	27°18	24°21	21° 2	2°41	11°47	7°13	6°17	12°57	n.a.	W 9
T 10	6 16 11	5°46'02	11♍ 5	15°25	17°43	20°58	27°21	24°18	21° 5	2°43	11°46	7°10	6°14	13° 3	n.a.	T 10
F 11	6 20 8	6°46'21	25°12	15°D21	18°57	21°43	27°24	24°15	21° 7	2°45	11°45	7° 8	6°10	13°10	n.a.	F 11
S 12	6 24 4	7°46'38	9♎22	15°23	20°12	22°27	27°27	24°12	21°10	2°47	11°43	7°D 8	6° 7	13°17	n.a.	S 12
S 13	6 28 1	8°46'54	23°32	15°31	21°27	23°12	27°30	24° 9	21°13	2°49	11°42	7° 9	6° 4	13°24	n.a.	S 13
M14	6 31 57	9°47'08	7♏41	15°46	22°41	23°57	27°33	24° 6	21°15	2°51	11°41	7°10	6° 1	13°30	n.a.	M14
T 15	6 35 54	10°47'20	21°48	16° 6	23°56	24°42	27°35	24° 3	21°18	2°53	11°40	7°11	5°58	13°37	n.a.	T 15
W16	6 39 50	11°47'31	5♐49	16°32	25°11	25°27	27°37	24° 1	21°21	2°55	11°39	7°R12	5°54	13°44	n.a.	W16
T 17	6 43 47	12°47'40	19°44	17° 3	26°25	26°12	27°40	23°59	21°24	2°58	11°38	7°12	5°51	13°50	n.a.	T 17
F 18	6 47 43	13°47'47	3♑28	17°38	27°40	26°57	27°42	23°56	21°26	3° 0	11°36	7° 9	5°48	13°57	n.a.	F 18
S 19	6 51 40	14°47'52	16°59	18°17	28°54	27°42	27°43	23°54	21°29	3° 2	11°35	7° 5	5°45	14° 4	n.a.	S 19
S 20	6 55 37	15°47'55	0♒14	19° 1	0♒ 9	28°27	27°45	23°52	21°32	3° 4	11°34	6°59	5°42	14°10	n.a.	S 20
M21	6 59 33	16°47'55	13°13	19°48	1°23	29°12	27°46	23°50	21°35	3° 6	11°33	6°52	5°39	14°17	n.a.	M21
T 22	7 3 30	17°47'54	25°54	20°38	2°38	29°57	27°47	23°48	21°38	3° 8	11°32	6°44	5°35	14°24	n.a.	T 22
W23	7 7 26	18°47'50	8♓19	21°32	3°52	0♐42	27°48	23°46	21°41	3°11	11°31	6°37	5°32	14°30	n.a.	W23
T 24	7 11 23	19°47'43	20°29	22°28	5° 7	1°27	27°49	23°44	21°44	3°13	11°30	6°32	5°29	14°37	n.a.	T 24
F 25	7 15 19	20°47'35	2♈29	23°28	6°21	2°12	27°50	23°43	21°47	3°15	11°29	6°28	5°26	14°44	n.a.	F 25
S 26	7 19 16	21°47'24	14°21	24°30	7°35	2°57	27°50	23°41	21°50	3°17	11°28	6°26	5°23	14°51	n.a.	S 26
S 27	7 23 12	22°47'10	26°12	25°34	8°50	3°43	27°50	23°40	21°53	3°20	11°27	6°D26	5°20	14°57	n.a.	S 27
M28	7 27 9	23°46'55	8♉ 5	26°41	10° 4	4°28	27°R50	23°39	21°56	3°22	11°26	6°27	5°16	15° 4	n.a.	M28
T 29	7 31 5	24°46'36	20° 7	27°50	11°18	5°13	27°50	23°38	21°59	3°24	11°25	6°28	5°13	15°11	n.a.	T 29
W30	7 35 2	25°46'16	2♊21	29° 1	12°33	5°58	27°50	23°36	22° 3	3°26	11°24	6°R29	5°10	15°17	n.a.	W30
T 31	7 38 59	26♑45'53	14♊53	0♑14	13♒47	6♐43	27♍49	23♉36	22♒ 6	3♒29	11♊23	6♐29	5♐ 7	15♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	17n57	2n15	19s50	3n47	25s 4	1s20	16s21	0n 5	2n41	1n30	18n16	1s 6	15s36	0s47	21s 5	1s 7	26n31	3n54	21s59	21s51	8n42		n.a.
W 2	23 53	20 25	1 11	19 44	3 49	25 1	1 21	16 35	0 4	2 40	1 30	18 15	1 6	15 35	0 47	21 5	1 7	26 31	3 54	21 59	21 50	8 44		n.a.
T 3	23 53	21 56	0 3	19 41	3 48	24 57	1 22	16 49	0 3	2 38	1 30	18 14	1 6	15 34	0 47	21 4	1 7	26 31	3 54	21 59	21 50	8 47		n.a.
F 4	23 54	22 23	1s 7	19 39	3 45	24 52	1 23	17 3	0 2	2 37	1 31	18 14	1 6	15 34	0 46	21 4	1 7	26 31	3 54	21 59	21 49	8 49		n.a.
S 5	23 54	21 38	2 14	19 39	3 41	24 47	1 24	17 17	0 1	2 35	1 31	18 13	1 6	15 33	0 46	21 3	1 7	26 31	3 54	21 58	21 48	8 51		n.a.
S 6	23 53	19 41	3 16	19 41	3 35	24 41	1 24	17 30	0 0	2 34	1 31	18 12	1 5	15 32	0 46	21 3	1 7	26 31	3 54	21 58	21 48	8 53		n.a.
M 7	23 52	16 38	4 8	19 45	3 27	24 34	1 25	17 44	0s 0	2 32	1 31	18 12	1 5	15 31	0 46	21 2	1 7	26 30	3 54	21 57	21 47	8 55		n.a.
T 8	23 51	12 37	4 46	19 51	3 19	24 26	1 26	17 57	0 1	2 31	1 32	18 11	1 5	15 30	0 46	21 2	1 7	26 30	3 54	21 57	21 47	8 58		n.a.
W 9	23 49	7 54	5 8	19 58	3 9	24 17	1 26	18 10	0 2	2 30	1 32	18 10	1 5	15 29	0 46	21 1	1 7	26 30	3 55	21 56	21 46	9 0		n.a.
T 10	23 46	2 44	5 13	20 7	2 59	24 8	1 27	18 23	0 3	2 29	1 32	18 10	1 5	15 29	0 46	21 1	1 7	26 30	3 55	21 55	21 46	9 2		n.a.
F 11	23 43	2s36	4 58	20 17	2 48	23 58	1 27	18 36	0 4	2 28	1 32	18 9	1 4	15 28	0 46	21 0	1 7	26 30	3 55	21 55	21 45	9 4		n.a.
S 12	23 40	7 50	4 25	20 29	2 37	23 47	1 28	18 49	0 5	2 27	1 33	18 9	1 4	15 27	0 46	21 0	1 7	26 30	3 55	21 55	21 45	9 6		n.a.
S 13	23 36	12 39	3 36	20 41	2 26	23 36	1 28	19 1	0 5	2 26	1 33	18 8	1 4	15 26	0 46	20 59	1 7	26 30	3 55	21 55	21 44	9 9		n.a.
M14	23 32	16 46	2 34	20 54	2 14	23 24	1 28	19 13	0 6	2 25	1 33	18 8	1 4	15 25	0 46	20 59	1 7	26 29	3 55	21 55	21 43	9 11		n.a.
T 15	23 27	19 54	1 23	21 8	2 2	23 11	1 28	19 25	0 7	2 24	1 33	18 7	1 4	15 24	0 46	20 58	1 7	26 29	3 55	21 56	21 43	9 13		n.a.
W16	23 22	21 49	0 8	21 22	1 50	22 57	1 28	19 37	0 8	2 23	1 34	18 7	1 3	15 23	0 46	20 58	1 7	26 29	3 55	21 56	21 42	9 15		n.a.
T 17	23 16	22 22	1n 8	21 37	1 38	22 43	1 28	19 49	0 9	2 23	1 34	18 6	1 3	15 22	0 46	20 57	1 7	26 29	3 55	21 56	21 42	9 17		n.a.
F 18	23 10	21 33	2 18	21 52	1 27	22 28	1 28	20 0	0 10	2 22	1 34	18 6	1 3	15 21	0 46	20 57	1 7	26 29	3 55	21 55	21 41	9 19		n.a.
S 19	23 4	19 30	3 19	22 7	1 15	22 13	1 28	20 12	0 11	2 22	1 34	18 6	1 3	15 20	0 46	20 56	1 7	26 29	3 55	21 55	21 41	9 22		n.a.
S 20	22 57	16 26	4 9	22 22	1 4	21 57	1 28	20 23	0 11	2 21	1 35	18 5	1 3	15 19	0 46	20 56	1 7	26 29	3 55	21 54	21 40	9 24		n.a.
M21	22 49	12 39	4 44	22 37	0 53	21 40	1 28	20 34	0 12	2 21	1 35	18 5	1 2	15 18	0 46	20 55	1 7	26 28	3 55	21 52	21 39	9 26		n.a.
T 22	22 41	8 22	5 4	22 52	0 42	21 22	1 28	20 45	0 13	2 21	1 35	18 5	1 2	15 17	0 46	20 55	1 7	26 28	3 55	21 51	21 39	9 28		n.a.
W23	22 33	3 50	5 9	23 7	0 31	21 4	1 27	20 55	0 14	2 21	1 35	18 4	1 2	15 16	0 46	20 54	1 7	26 28	3 55	21 50	21 38	9 30		n.a.
T 24	22 24	0n45	5 0	23 21	0 20	20 46	1 27	21 6	0 15	2 21	1 36	18 4	1 2	15 15	0 46	20 54	1 7	26 28	3 55	21 49	21 38	9 32		n.a.
F 25	22 15	5 15	4 38	23 34	0 10	20 26	1 27	21 16	0 16	2 21	1 36	18 4	1 2	15 14	0 46	20 53	1 7	26 28	3 55	21 48	21 37	9 34		n.a.
S 26	22 6	9 30	4 5	23 47	0 0	20 6	1 26	21 26	0 17	2 21	1 36	18 4	1 1	15 13	0 46	20 53	1 7	26 28	3 55	21 48	21 37	9 37		n.a.
S 27	21 56	13 24	3 20	23 59	0s 9	19 46	1 25	21 35	0 18	2 21	1 36	18 4	1 1	15 12	0 46	20 52	1 7	26 28	3 55	21 48	21 36	9 39		n.a.
M28	21 46	16 47	2 27	24 10	0 19	19 25	1 25	21 45	0 19	2 21	1 37	18 3	1 1	15 11	0 46	20 51	1 7	26 27	3 55	21 48	21 35	9 41		n.a.
T 29	21 35	19 31	1 27	24 21	0 28	19 4	1 24	21 54	0 20	2 21	1 37	18 3	1 1	15 10	0 46	20 51	1 7	26 27	3 55	21 48	21 35	9 43		n.a.
W30	21 24	21 24	0 22	24 30	0 36	18 42	1 23	22 3	0 21	2 22	1 37	18 3	1 1	15 9	0 46	20 50	1 7	26 27	3 55	21 48	21 34	9 45		n.a.
T 31	21s12	22n17	0s45	24s39	0s45	18s19	1s22	22s12	0s21	2n22	1n37	18n 3	1s 0	15s 8	0s46	20s50	1s 7	26n27	3n55	21s48	21s34	9n47		n.a.

Julian Day Number = 1076026.5, Delta T = 11h29m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°26'38, Lahiri = -28°19'38 Julian Calendar 1 Jan. 1767 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1768 BCE

The year -1766 astronomical counting style corresponds to year 1767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1767 BCE (-1766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 42 55	27♉45'27	27♊46	1♉29	15♒ 1	7♐28	27°R49	23°R35	22♒ 9	3♒31	11°R22	6°R26	5♐ 4	15♈31	n.a.	F 1
S 2	7 46 52	28°45'00	11♋ 1	2°46	16°15	8°14	27♍48	23♉34	22°12	3°33	11♊22	6♐22	5° 0	15°37	n.a.	S 2
S 3	7 50 48	29°44'30	24°38	4° 4	17°29	8°59	27°47	23°33	22°15	3°35	11°21	6°15	4°57	15°44	n.a.	S 3
M 4	7 54 45	0♒43'58	8♌35	5°25	18°43	9°44	27°45	23°33	22°19	3°38	11°20	6° 7	4°54	15°51	n.a.	M 4
T 5	7 58 41	1°43'23	22°48	6°46	19°57	10°29	27°44	23°32	22°22	3°40	11°19	5°58	4°51	15°58	n.a.	T 5
W 6	8 2 38	2°42'47	7♍11	8°10	21°11	11°14	27°42	23°32	22°25	3°42	11°18	5°49	4°48	16° 4	n.a.	W 6
T 7	8 6 34	3°42'08	21°37	9°35	22°25	12° 0	27°40	23°32	22°28	3°44	11°18	5°41	4°45	16°11	n.a.	T 7
F 8	8 10 31	4°41'28	6♎ 2	11° 1	23°39	12°45	27°38	23°D32	22°32	3°47	11°17	5°36	4°41	16°18	n.a.	F 8
S 9	8 14 27	5°40'45	20°21	12°29	24°53	13°30	27°36	23°32	22°35	3°49	11°16	5°33	4°38	16°24	n.a.	S 9
S 10	8 18 24	6°40'01	4♏31	13°59	26° 7	14°16	27°34	23°32	22°38	3°51	11°15	5°D32	4°35	16°31	n.a.	S 10
M11	8 22 21	7°39'15	18°32	15°29	27°21	15° 1	27°31	23°32	22°42	3°54	11°15	5°32	4°32	16°38	n.a.	M11
T 12	8 26 17	8°38'26	2♐21	17° 2	28°35	15°46	27°29	23°33	22°45	3°56	11°14	5°R32	4°29	16°44	n.a.	T 12
W13	8 30 14	9°37'37	16° 1	18°35	29°49	16°31	27°26	23°33	22°48	3°58	11°13	5°32	4°25	16°51	n.a.	W13
T 14	8 34 10	10°36'45	29°30	20°11	1♓ 3	17°17	27°23	23°34	22°52	4° 0	11°13	5°30	4°22	16°58	n.a.	T 14
F 15	8 38 7	11°35'51	12♉48	21°47	2°16	18° 2	27°19	23°35	22°55	4° 3	11°12	5°25	4°19	17° 4	n.a.	F 15
S 16	8 42 3	12°34'55	25°56	23°25	3°30	18°47	27°16	23°35	22°58	4° 5	11°12	5°17	4°16	17°11	n.a.	S 16
S 17	8 46 0	13°33'56	8♒52	25° 4	4°44	19°33	27°12	23°36	23° 2	4° 7	11°11	5° 6	4°13	17°18	n.a.	S 17
M18	8 49 56	14°32'56	21°35	26°45	5°57	20°18	27° 8	23°37	23° 5	4° 9	11°11	4°54	4°10	17°24	n.a.	M18
T 19	8 53 53	15°31'53	4♓ 6	28°27	7°11	21° 3	27° 5	23°39	23° 8	4°12	11°10	4°42	4° 6	17°31	n.a.	T 19
W20	8 57 50	16°30'49	16°24	0♒11	8°25	21°49	27° 0	23°40	23°12	4°14	11°10	4°30	4° 3	17°38	n.a.	W20
T 21	9 1 46	17°29'41	28°30	1°56	9°38	22°34	26°56	23°41	23°15	4°16	11° 9	4°19	4° 0	17°45	n.a.	T 21
F 22	9 5 43	18°28'32	10♈27	3°43	10°52	23°19	26°52	23°43	23°19	4°18	11° 9	4°11	3°57	17°51	n.a.	F 22
S 23	9 9 39	19°27'20	22°18	5°31	12° 5	24° 4	26°47	23°44	23°22	4°20	11° 9	4° 5	3°54	17°58	n.a.	S 23
S 24	9 13 36	20°26'05	4♉ 7	7°20	13°19	24°50	26°42	23°46	23°25	4°23	11° 8	4° 2	3°51	18° 5	n.a.	S 24
M25	9 17 32	21°24'49	15°59	9°11	14°32	25°35	26°37	23°48	23°29	4°25	11° 8	4° 1	3°47	18°11	n.a.	M25
T 26	9 21 29	22°23'30	27°59	11° 3	15°45	26°20	26°32	23°50	23°32	4°27	11° 8	4° 1	3°44	18°18	n.a.	T 26
W27	9 25 25	23°22'08	10♊12	12°57	16°59	27° 6	26°27	23°52	23°36	4°29	11° 7	4° 1	3°41	18°25	n.a.	W27
T 28	9 29 22	24♒20'45	22♊44	14♒53	18♓12	27♐51	26♍22	23♉54	23♒39	4♒31	11♊ 7	4♐ 0	3♐38	18♈31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 0	22n 1	1s52	24s46	0s53	17s56	1s21	22s21	0s22	2n23	1n38	18n 3	1s 0	15s 7	0s46	20s49	1s 7	26n27	3n55	21s48	21s33	9n49		n.a.
S 2	20 48	20 32	2 55	24 53	1 0	17 33	1 20	22 29	0 23	2 23	1 38	18 3	1 0	15 6	0 46	20 49	1 7	26 27	3 55	21 47	21 33	9 51		n.a.
S 3	20 36	17 51	3 49	24 58	1 8	17 9	1 19	22 37	0 24	2 24	1 38	18 3	1 0	15 5	0 46	20 48	1 7	26 27	3 55	21 46	21 32	9 54		n.a.
M 4	20 23	14 6	4 31	25 2	1 15	16 44	1 18	22 45	0 25	2 25	1 38	18 3	1 0	15 4	0 46	20 48	1 7	26 27	3 55	21 45	21 31	9 56		n.a.
T 5	20 9	9 30	4 57	25 4	1 21	16 19	1 17	22 53	0 26	2 25	1 39	18 3	0 59	15 3	0 46	20 47	1 7	26 26	3 55	21 43	21 31	9 58		n.a.
W 6	19 56	4 20	5 5	25 6	1 27	15 54	1 16	23 0	0 27	2 26	1 39	18 4	0 59	15 1	0 46	20 47	1 7	26 26	3 55	21 41	21 30	10 0		n.a.
T 7	19 42	1s 6	4 54	25 6	1 33	15 28	1 14	23 7	0 28	2 27	1 39	18 4	0 59	15 0	0 46	20 46	1 7	26 26	3 55	21 40	21 30	10 2		n.a.
F 8	19 27	6 27	4 23	25 4	1 39	15 2	1 13	23 14	0 29	2 28	1 39	18 4	0 59	14 59	0 46	20 46	1 7	26 26	3 55	21 39	21 29	10 4		n.a.
S 9	19 13	11 26	3 37	25 1	1 44	14 36	1 12	23 21	0 30	2 29	1 40	18 4	0 59	14 58	0 46	20 45	1 7	26 26	3 55	21 38	21 28	10 6		n.a.
S 10	18 58	15 45	2 38	24 56	1 48	14 9	1 10	23 28	0 31	2 30	1 40	18 4	0 58	14 57	0 46	20 45	1 7	26 26	3 55	21 38	21 28	10 8		n.a.
M11	18 42	19 6	1 30	24 50	1 52	13 42	1 9	23 34	0 32	2 32	1 40	18 5	0 58	14 56	0 46	20 44	1 7	26 26	3 55	21 38	21 27	10 10		n.a.
T 12	18 27	21 19	0 17	24 43	1 56	13 14	1 7	23 40	0 33	2 33	1 40	18 5	0 58	14 55	0 46	20 43	1 7	26 26	3 55	21 38	21 27	10 12		n.a.
W13	18 11	22 14	0n56	24 33	1 59	12 46	1 5	23 46	0 34	2 34	1 41	18 5	0 58	14 54	0 46	20 43	1 7	26 26	3 55	21 38	21 26	10 15		n.a.
T 14	17 55	21 50	2 4	24 22	2 2	12 18	1 4	23 51	0 35	2 36	1 41	18 6	0 58	14 53	0 46	20 42	1 7	26 25	3 55	21 38	21 25	10 17		n.a.
F 15	17 38	20 12	3 5	24 9	2 5	11 49	1 2	23 57	0 36	2 37	1 41	18 6	0 57	14 51	0 46	20 42	1 7	26 25	3 55	21 37	21 25	10 19		n.a.
S 16	17 21	17 32	3 54	23 54	2 7	11 21	1 0	24 2	0 37	2 39	1 41	18 6	0 57	14 50	0 46	20 41	1 7	26 25	3 55	21 36	21 24	10 21		n.a.
S 17	17 4	14 2	4 31	23 38	2 8	10 51	0 58	24 6	0 38	2 41	1 41	18 7	0 57	14 49	0 46	20 41	1 7	26 25	3 55	21 34	21 24	10 23		n.a.
M18	16 47	9 57	4 54	23 19	2 10	10 22	0 56	24 11	0 39	2 42	1 42	18 7	0 57	14 48	0 46	20 40	1 7	26 25	3 55	21 31	21 23	10 25		n.a.
T 19	16 29	5 31	5 2	22 59	2 10	9 52	0 54	24 15	0 40	2 44	1 42	18 8	0 57	14 47	0 46	20 40	1 7	26 25	3 55	21 29	21 22	10 27		n.a.
W20	16 11	0 57	4 55	22 37	2 10	9 22	0 52	24 19	0 41	2 46	1 42	18 8	0 56	14 46	0 46	20 39	1 7	26 25	3 55	21 27	21 22	10 29		n.a.
T 21	15 53	3n36	4 36	22 13	2 10	8 52	0 50	24 23	0 42	2 48	1 42	18 9	0 56	14 45	0 46	20 39	1 7	26 25	3 55	21 25	21 21	10 31		n.a.
F 22	15 35	7 56	4 4	21 47	2 9	8 22	0 48	24 26	0 43	2 50	1 42	18 9	0 56	14 43	0 46	20 38	1 7	26 25	3 54	21 23	21 21	10 33		n.a.
S 23	15 16	11 57	3 22	21 19	2 8	7 52	0 46	24 29	0 44	2 52	1 42	18 10	0 56	14 42	0 46	20 38	1 7	26 25	3 54	21 22	21 20	10 35		n.a.
S 24	14 57	15 30	2 32	20 49	2 6	7 21	0 43	24 32	0 45	2 54	1 43	18 11	0 56	14 41	0 46	20 37	1 7	26 25	3 54	21 22	21 19	10 37		n.a.
M25	14 38	18 26	1 34	20 17	2 3	6 50	0 41	24 35	0 46	2 56	1 43	18 11	0 55	14 40	0 46	20 37	1 7	26 24	3 54	21 21	21 19	10 39		n.a.
T 26	14 19	20 36	0 32	19 43	2 0	6 19	0 39	24 37	0 47	2 58	1 43	18 12	0 55	14 39	0 46	20 36	1 7	26 24	3 54	21 21	21 18	10 41		n.a.
W27	13 59	21 52	0s33	19 7	1 57	5 48	0 36	24 40	0 48	3 1	1 43	18 13	0 55	14 38	0 46	20 36	1 7	26 24	3 54	21 21	21 18	10 43		n.a.
T 28	13s40	22n 4	1s38	18s29	1s53	5s16	0s34	24s42	0s49	3n 3	1n43	18n13	0s55	14s37	0s46	20s35	1s 7	26n24	3n54	21s21	21s17	10n45		n.a.

Julian Day Number = 1076057.5, Delta T = 11h29m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°26'34, Lahiri = -28°19'34 Julian Calendar 1 Feb. 1767 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1767 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1767 BCE (-1766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 33 18	25♒19'19	5♋40	16♒49	19♓25	28♐36	26°R16	23♉56	23♒43	4♒34	11°R 7	3°R56	3♐35	18♈38	n.a.	F 1
S 2	9 37 15	26°17'50	19° 2	18°48	20°38	29°21	26♍11	23°58	23°46	4°36	11♊ 7	3♐51	3°31	18°45	n.a.	S 2
S 3	9 41 12	27°16'19	2♌51	20°47	21°51	0♑ 6	26° 5	24° 1	23°49	4°38	11° 6	3°42	3°28	18°51	n.a.	S 3
M 4	9 45 8	28°14'47	17° 5	22°48	23° 4	0°52	25°59	24° 3	23°53	4°40	11° 6	3°32	3°25	18°58	n.a.	M 4
T 5	9 49 5	29°13'12	1♍40	24°51	24°17	1°37	25°53	24° 6	23°56	4°42	11° 6	3°21	3°22	19° 5	n.a.	T 5
W 6	9 53 1	0♓11'34	16°28	26°54	25°30	2°22	25°47	24° 9	24° 0	4°44	11° 6	3° 9	3°19	19°11	n.a.	W 6
T 7	9 56 58	1° 9'55	1♎20	28°59	26°43	3° 7	25°41	24°12	24° 3	4°46	11° 6	2°59	3°16	19°18	n.a.	T 7
F 8	10 0 54	2° 8'14	16° 9	1♓ 5	27°56	3°53	25°34	24°14	24° 6	4°48	11° 6	2°52	3°12	19°25	n.a.	F 8
S 9	10 4 51	3° 6'32	0♏47	3°11	29° 9	4°38	25°28	24°17	24°10	4°50	11°D 6	2°47	3° 9	19°31	n.a.	S 9
S 10	10 8 47	4° 4'48	15° 9	5°18	0♈22	5°23	25°21	24°21	24°13	4°52	11° 6	2°45	3° 6	19°38	n.a.	S 10
M11	10 12 44	5° 3'02	29°13	7°26	1°35	6° 8	25°15	24°24	24°17	4°54	11° 6	2°45	3° 3	19°45	n.a.	M11
T 12	10 16 40	6° 1'14	12♐59	9°34	2°47	6°53	25° 8	24°27	24°20	4°56	11° 6	2°45	3° 0	19°52	n.a.	T 12
W13	10 20 37	6°59'25	26°28	11°42	4° 0	7°38	25° 1	24°31	24°23	4°58	11° 6	2°44	2°57	19°58	n.a.	W13
T 14	10 24 34	7°57'35	9♑41	13°50	5°13	8°23	24°54	24°34	24°27	5° 0	11° 6	2°41	2°53	20° 5	n.a.	T 14
F 15	10 28 30	8°55'42	22°41	15°57	6°25	9° 8	24°47	24°38	24°30	5° 2	11° 6	2°35	2°50	20°12	n.a.	F 15
S 16	10 32 27	9°53'48	5♒29	18° 3	7°38	9°53	24°40	24°41	24°33	5° 4	11° 6	2°27	2°47	20°18	n.a.	S 16
S 17	10 36 23	10°51'53	18° 6	20° 9	8°50	10°39	24°33	24°45	24°37	5° 6	11° 7	2°16	2°44	20°25	n.a.	S 17
M18	10 40 20	11°49'55	0♓32	22°12	10° 3	11°24	24°26	24°49	24°40	5° 8	11° 7	2° 3	2°41	20°32	n.a.	M18
T 19	10 44 16	12°47'56	12°49	24°14	11°15	12° 9	24°18	24°53	24°43	5°10	11° 7	1°50	2°37	20°38	n.a.	T 19
W20	10 48 13	13°45'55	24°56	26°14	12°28	12°53	24°11	24°57	24°46	5°12	11° 7	1°37	2°34	20°45	n.a.	W20
T 21	10 52 9	14°43'52	6♈56	28°12	13°40	13°38	24° 4	25° 1	24°50	5°14	11° 8	1°25	2°31	20°52	n.a.	T 21
F 22	10 56 6	15°41'47	18°48	0♈ 7	14°52	14°23	23°56	25° 5	24°53	5°16	11° 8	1°16	2°28	20°58	n.a.	F 22
S 23	11 0 2	16°39'41	0♉37	1°59	16° 4	15° 8	23°49	25°10	24°56	5°17	11° 8	1° 9	2°25	21° 5	n.a.	S 23
S 24	11 3 59	17°37'33	12°25	3°49	17°17	15°53	23°41	25°14	24°59	5°19	11° 9	1° 6	2°22	21°12	n.a.	S 24
M25	11 7 56	18°35'22	24°16	5°35	18°29	16°38	23°34	25°18	25° 3	5°21	11° 9	1° 4	2°18	21°18	n.a.	M25
T 26	11 11 52	19°33'10	6♊14	7°18	19°41	17°23	23°26	25°23	25° 6	5°23	11° 9	1°D 4	2°15	21°25	n.a.	T 26
W27	11 15 49	20°30'56	18°26	8°58	20°53	18° 7	23°18	25°28	25° 9	5°25	11°10	1°R 4	2°12	21°32	n.a.	W27
T 28	11 19 45	21°28'41	0♋56	10°34	22° 5	18°52	23°11	25°32	25°12	5°26	11°10	1° 4	2° 9	21°38	n.a.	T 28
F 29	11 23 42	22°26'23	13°49	12° 6	23°16	19°37	23° 3	25°37	25°15	5°28	11°11	1° 2	2° 6	21°45	n.a.	F 29
S 30	11 27 38	23°24'04	27°10	13°35	24°28	20°21	22°55	25°42	25°18	5°30	11°11	0°58	2° 2	21°52	n.a.	S 30
S 31	11 31 35	24♓21'43	10♌59	15♈ 0	25♈40	21♑ 6	22♍48	25♉47	25♒21	5♒31	11♊12	0♐51	1♐59	21♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s20	21n 7	2s39	17s48	1s48	4s45	0s32	24s43	0s50	3n 5	1n43	18n14	0s55	14s35	0s46	20s35	1s 7	26n24	3n54	21s21	21s16	10n47		n.a.
S 2	12 59	18 59	3 34	17 6	1 43	4 13	0 29	24 45	0 51	3 8	1 44	18 15	0 54	14 34	0 46	20 34	1 7	26 24	3 54	21 19	21 16	10 49		n.a.
S 3	12 39	15 42	4 19	16 22	1 37	3 42	0 26	24 46	0 52	3 10	1 44	18 16	0 54	14 33	0 46	20 34	1 7	26 24	3 54	21 18	21 15	10 51		n.a.
M 4	12 19	11 26	4 48	15 36	1 31	3 10	0 24	24 47	0 53	3 13	1 44	18 16	0 54	14 32	0 46	20 33	1 7	26 24	3 54	21 16	21 14	10 54		n.a.
T 5	11 58	6 25	5 0	14 48	1 24	2 38	0 21	24 47	0 54	3 15	1 44	18 17	0 54	14 31	0 46	20 33	1 7	26 24	3 54	21 14	21 14	10 56		n.a.
W 6	11 37	0 58	4 53	13 59	1 17	2 6	0 19	24 47	0 55	3 18	1 44	18 18	0 54	14 30	0 46	20 32	1 7	26 24	3 54	21 11	21 13	10 58		n.a.
T 7	11 16	4s35	4 25	13 7	1 9	1 34	0 16	24 47	0 56	3 20	1 44	18 19	0 53	14 28	0 46	20 32	1 7	26 24	3 54	21 9	21 13	11 0		n.a.
F 8	10 55	9 50	3 40	12 14	1 0	1 2	0 13	24 47	0 57	3 23	1 44	18 20	0 53	14 27	0 46	20 31	1 7	26 24	3 54	21 8	21 12	11 2		n.a.
S 9	10 33	14 28	2 40	11 20	0 51	0 30	0 11	24 47	0 58	3 26	1 44	18 21	0 53	14 26	0 46	20 31	1 7	26 24	3 54	21 7	21 11	11 4		n.a.
S 10	10 12	18 9	1 32	10 24	0 42	0n 2	0 8	24 46	0 59	3 28	1 45	18 22	0 53	14 25	0 46	20 30	1 7	26 24	3 54	21 7	21 11	11 6		n.a.
M11	9 50	20 40	0 19	9 26	0 32	0 34	0 5	24 45	1 0	3 31	1 45	18 23	0 53	14 24	0 46	20 30	1 7	26 24	3 54	21 7	21 10	11 8		n.a.
T 12	9 29	21 54	0n54	8 28	0 22	1 6	0 2	24 44	1 1	3 34	1 45	18 24	0 52	14 23	0 46	20 29	1 8	26 24	3 54	21 7	21 10	11 10		n.a.
W13	9 7	21 49	2 2	7 29	0 12	1 38	0n 1	24 42	1 2	3 37	1 45	18 25	0 52	14 22	0 46	20 29	1 8	26 24	3 54	21 6	21 9	11 12		n.a.
T 14	8 45	20 31	3 2	6 30	0 1	2 10	0 3	24 40	1 3	3 40	1 45	18 26	0 52	14 21	0 46	20 28	1 8	26 24	3 54	21 6	21 8	11 14		n.a.
F 15	8 22	18 9	3 51	5 30	0n10	2 42	0 6	24 38	1 4	3 43	1 45	18 27	0 52	14 19	0 46	20 28	1 8	26 24	3 54	21 5	21 8	11 16		n.a.
S 16	8 0	14 56	4 28	4 29	0 21	3 13	0 9	24 36	1 5	3 45	1 45	18 28	0 52	14 18	0 46	20 27	1 8	26 24	3 54	21 3	21 7	11 18		n.a.
S 17	7 38	11 5	4 51	3 29	0 32	3 45	0 12	24 33	1 6	3 48	1 45	18 29	0 52	14 17	0 46	20 27	1 8	26 24	3 54	21 1	21 6	11 20		n.a.
M18	7 15	6 49	5 0	2 30	0 43	4 17	0 15	24 31	1 7	3 51	1 45	18 30	0 51	14 16	0 46	20 26	1 8	26 24	3 54	20 58	21 6	11 21		n.a.
T 19	6 53	2 21	4 55	1 31	0 54	4 48	0 18	24 28	1 8	3 54	1 45	18 31	0 51	14 15	0 46	20 26	1 8	26 24	3 54	20 55	21 5	11 23		n.a.
W20	6 30	2n10	4 36	0 32	1 4	5 20	0 21	24 24	1 9	3 57	1 45	18 33	0 51	14 14	0 46	20 26	1 8	26 24	3 54	20 53	21 4	11 25		n.a.
T 21	6 7	6 33	4 6	0n25	1 15	5 51	0 24	24 21	1 10	4 0	1 45	18 34	0 51	14 13	0 46	20 25	1 8	26 24	3 54	20 50	21 4	11 27		n.a.
F 22	5 45	10 38	3 24	1 21	1 25	6 22	0 27	24 17	1 11	4 3	1 45	18 35	0 51	14 12	0 46	20 25	1 8	26 24	3 54	20 48	21 3	11 29		n.a.
S 23	5 22	14 18	2 34	2 15	1 35	6 54	0 29	24 13	1 12	4 6	1 45	18 36	0 51	14 10	0 46	20 24	1 8	26 24	3 54	20 47	21 3	11 31		n.a.
S 24	4 59	17 24	1 37	3 8	1 44	7 24	0 32	24 8	1 13	4 9	1 45	18 38	0 50	14 9	0 46	20 24	1 8	26 24	3 54	20 46	21 2	11 33		n.a.
M25	4 36	19 47	0 36	3 59	1 53	7 55	0 35	24 4	1 14	4 13	1 45	18 39	0 50	14 8	0 46	20 23	1 8	26 24	3 54	20 46	21 1	11 35		n.a.
T 26	4 13	21 19	0s28	4 48	2 1	8 26	0 38	23 59	1 15	4 16	1 45	18 40	0 50	14 7	0 46	20 23	1 8	26 24	3 54	20 46	21 1	11 37		n.a.
W27	3 50	21 52	1 31	5 35	2 9	8 56	0 41	23 54	1 16	4 19	1 45	18 41	0 50	14 6	0 46	20 23	1 8	26 24	3 53	20 46	21 0	11 39		n.a.
T 28	3 27	21 22	2 32	6 20	2 15	9 26	0 44	23 49	1 17	4 22	1 45	18 43	0 50	14 5	0 46	20 22	1 8	26 24	3 53	20 46	20 59	11 41		n.a.
F 29	3 3	19 44	3 27	7 2	2 22	9 56	0 47	23 43	1 18	4 25	1 45	18 44	0 49	14 4	0 46	20 22	1 8	26 24	3 53	20 46	20 59	11 43		n.a.
S 30	2 40	17 0	4 13	7 43	2 27	10 26	0 50	23 38	1 19	4 28	1 45	18 45	0 49	14 3	0 46	20 21	1 8	26 24	3 53	20 45	20 58	11 45		n.a.
S 31	2s17	13n14	4s46	8n21	2n32	10n55	0n53	23s32	1s20	4n31	1n45	18n47	0s49	14s 2	0s46	20s21	1s 8	26n24	3n53	20s43	20s57	11n47		n.a.

Julian Day Number = 1076085.5, Delta T = 11h29m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°26'30, Lahiri = -28°19'30 Julian Calendar 1 March 1767 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1767 BCE

The year -1766 astronomical counting style corresponds to year 1767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1767 BCE (-1766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 35 31	25♓19'19	25♌18	16♈21	26♈52	21♉50	22°R40	25♉52	25♒25	5♒33	11♊12	0°R43	1♐56	22♈ 5	n.a.	M 1
T 2	11 39 28	26°16'55	10♍ 1	17°39	28° 3	22°35	22♍33	25°57	25°28	5°35	11°13	0♐34	1°53	22°12	n.a.	T 2
W 3	11 43 24	27°14'29	25° 2	18°52	29°15	23°19	22°25	26° 2	25°31	5°36	11°14	0°24	1°50	22°18	n.a.	W 3
T 4	11 47 21	28°12'01	10♎12	20° 2	0♉26	24° 4	22°17	26° 8	25°34	5°38	11°14	0°16	1°47	22°25	n.a.	T 4
F 5	11 51 18	29° 9'32	25°20	21° 7	1°38	24°48	22°10	26°13	25°37	5°39	11°15	0°10	1°43	22°32	n.a.	F 5
S 6	11 55 14	0♈ 7'02	10♏17	22° 9	2°49	25°33	22° 2	26°18	25°40	5°41	11°16	0° 6	1°40	22°39	n.a.	S 6
S 7	11 59 11	1° 4'31	24°56	23° 6	4° 0	26°17	21°55	26°24	25°43	5°42	11°16	0°D 5	1°37	22°45	n.a.	S 7
M 8	12 3 7	2° 1'59	9♐12	23°59	5°12	27° 1	21°47	26°29	25°45	5°44	11°17	0° 5	1°34	22°52	n.a.	M 8
T 9	12 7 4	2°59'26	23° 5	24°48	6°23	27°45	21°40	26°35	25°48	5°45	11°18	0° 6	1°31	22°59	n.a.	T 9
W10	12 11 0	3°56'52	6♉35	25°32	7°34	28°30	21°33	26°40	25°51	5°46	11°19	0°R 6	1°28	23° 5	n.a.	W10
T 11	12 14 57	4°54'17	19°44	26°13	8°45	29°14	21°25	26°46	25°54	5°48	11°19	0° 5	1°24	23°12	n.a.	T 11
F 12	12 18 53	5°51'41	2♒35	26°48	9°56	29°58	21°18	26°52	25°57	5°49	11°20	0° 2	1°21	23°19	n.a.	F 12
S 13	12 22 50	6°49'04	15°11	27°19	11° 7	0♒42	21°11	26°58	26° 0	5°51	11°21	29♏56	1°18	23°25	n.a.	S 13
S 14	12 26 47	7°46'27	27°34	27°46	12°18	1°26	21° 4	27° 4	26° 2	5°52	11°22	29°49	1°15	23°32	n.a.	S 14
M15	12 30 43	8°43'48	9♓47	28° 8	13°28	2°10	20°57	27°10	26° 5	5°53	11°23	29°40	1°12	23°39	n.a.	M15
T 16	12 34 40	9°41'08	21°52	28°25	14°39	2°54	20°50	27°16	26° 8	5°54	11°24	29°31	1° 8	23°45	n.a.	T 16
W17	12 38 36	10°38'28	3♈50	28°38	15°50	3°38	20°43	27°22	26°10	5°56	11°25	29°22	1° 5	23°52	n.a.	W17
T 18	12 42 33	11°35'46	15°42	28°46	17° 0	4°21	20°36	27°28	26°13	5°57	11°26	29°14	1° 2	23°59	n.a.	T 18
F 19	12 46 29	12°33'04	27°31	28°R49	18°11	5° 5	20°30	27°34	26°16	5°58	11°27	29° 8	0°59	24° 5	n.a.	F 19
S 20	12 50 26	13°30'20	9♉19	28°48	19°21	5°49	20°23	27°41	26°18	5°59	11°28	29° 3	0°56	24°12	n.a.	S 20
S 21	12 54 22	14°27'36	21° 8	28°42	20°32	6°32	20°17	27°47	26°21	6° 0	11°29	29° 1	0°53	24°19	n.a.	S 21
M22	12 58 19	15°24'50	3♊ 1	28°32	21°42	7°16	20°10	27°53	26°23	6° 1	11°30	29°D 1	0°49	24°25	n.a.	M22
T 23	13 2 16	16°22'04	15° 2	28°18	22°52	7°59	20° 4	28° 0	26°26	6° 2	11°31	29° 2	0°46	24°32	n.a.	T 23
W24	13 6 12	17°19'16	27°15	28° 0	24° 2	8°42	19°58	28° 6	26°28	6° 3	11°32	29° 3	0°43	24°39	n.a.	W24
T 25	13 10 9	18°16'28	9♋45	27°38	25°12	9°26	19°52	28°13	26°31	6° 4	11°33	29° 5	0°40	24°45	n.a.	T 25
F 26	13 14 5	19°13'38	22°36	27°14	26°22	10° 9	19°46	28°19	26°33	6° 5	11°34	29°R 5	0°37	24°52	n.a.	F 26
S 27	13 18 2	20°10'48	5♌51	26°46	27°32	10°52	19°41	28°26	26°35	6° 6	11°35	29° 4	0°33	24°59	n.a.	S 27
S 28	13 21 58	21° 7'56	19°35	26°16	28°42	11°35	19°35	28°33	26°38	6° 7	11°36	29° 1	0°30	25° 5	n.a.	S 28
M29	13 25 55	22° 5'04	3♍47	25°45	29°52	12°18	19°29	28°39	26°40	6° 8	11°38	28°57	0°27	25°12	n.a.	M29
T 30	13 29 51	23♈ 2'11	18♍25	25♈12	1♊ 1	13♒ 1	19♍24	28♉46	26♒42	6♒ 9	11♊39	28♏52	0♐24	25♈19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s54	8n36	5s 2	8n56	2n36	11n25	0n56	23s25	1s21	4n34	1n45	18n48	0s49	14s 1	0s46	20s21	1s 8	26n24	3n53	20s42	20s57	11n49		n.a.
T 2	1 30	3 21	5 0	9 30	2 39	11 53	0 58	23 19	1 22	4 37	1 45	18 49	0 49	14 0	0 46	20 20	1 8	26 24	3 53	20 40	20 56	11 51		n.a.
W 3	1 7	2s12	4 36	10 0	2 41	12 22	1 1	23 12	1 23	4 40	1 45	18 51	0 49	13 59	0 46	20 20	1 8	26 24	3 53	20 38	20 55	11 53		n.a.
T 4	0 44	7 41	3 54	10 29	2 43	12 50	1 4	23 5	1 24	4 43	1 45	18 52	0 48	13 58	0 46	20 20	1 8	26 24	3 53	20 36	20 55	11 55		n.a.
F 5	0 20	12 41	2 54	10 55	2 44	13 19	1 7	22 58	1 25	4 46	1 45	18 54	0 48	13 57	0 46	20 19	1 8	26 24	3 53	20 34	20 54	11 57		n.a.
S 6	0n 3	16 50	1 44	11 18	2 43	13 46	1 10	22 51	1 26	4 49	1 44	18 55	0 48	13 56	0 46	20 19	1 8	26 24	3 53	20 34	20 53	11 58		n.a.
S 7	0 26	19 49	0 28	11 39	2 42	14 14	1 12	22 43	1 27	4 52	1 44	18 57	0 48	13 55	0 46	20 19	1 8	26 24	3 53	20 33	20 53	12 0		n.a.
M 8	0 49	21 27	0n49	11 57	2 40	14 41	1 15	22 36	1 28	4 54	1 44	18 58	0 48	13 54	0 46	20 18	1 8	26 25	3 53	20 33	20 52	12 2		n.a.
T 9	1 13	21 43	2 0	12 13	2 37	15 7	1 18	22 28	1 29	4 57	1 44	18 59	0 48	13 53	0 46	20 18	1 9	26 25	3 53	20 34	20 52	12 4		n.a.
W10	1 36	20 41	3 3	12 26	2 33	15 34	1 20	22 19	1 30	5 0	1 44	19 1	0 48	13 52	0 46	20 18	1 9	26 25	3 53	20 34	20 51	12 6		n.a.
T 11	1 59	18 33	3 54	12 36	2 28	16 0	1 23	22 11	1 31	5 3	1 44	19 2	0 47	13 51	0 46	20 17	1 9	26 25	3 53	20 33	20 50	12 8		n.a.
F 12	2 22	15 33	4 32	12 44	2 22	16 25	1 26	22 2	1 32	5 6	1 44	19 4	0 47	13 50	0 46	20 17	1 9	26 25	3 53	20 33	20 50	12 10		n.a.
S 13	2 45	11 53	4 56	12 49	2 15	16 50	1 28	21 54	1 33	5 8	1 44	19 5	0 47	13 49	0 46	20 17	1 9	26 25	3 53	20 32	20 49	12 12		n.a.
S 14	3 8	7 46	5 6	12 51	2 7	17 15	1 31	21 45	1 34	5 11	1 43	19 7	0 47	13 48	0 46	20 17	1 9	26 25	3 53	20 30	20 48	12 14		n.a.
M15	3 32	3 24	5 2	12 51	1 58	17 40	1 33	21 36	1 35	5 14	1 43	19 9	0 47	13 47	0 46	20 16	1 9	26 25	3 53	20 28	20 48	12 16		n.a.
T 16	3 54	1n 3	4 44	12 48	1 49	18 3	1 35	21 26	1 36	5 16	1 43	19 10	0 47	13 46	0 46	20 16	1 9	26 25	3 53	20 26	20 47	12 17		n.a.
W17	4 17	5 25	4 13	12 43	1 38	18 27	1 38	21 17	1 37	5 19	1 43	19 12	0 46	13 45	0 46	20 16	1 9	26 25	3 53	20 24	20 46	12 19		n.a.
T 18	4 40	9 33	3 32	12 35	1 26	18 50	1 40	21 7	1 38	5 22	1 43	19 13	0 46	13 45	0 46	20 15	1 9	26 26	3 53	20 22	20 46	12 21		n.a.
F 19	5 3	13 18	2 42	12 24	1 14	19 12	1 42	20 57	1 39	5 24	1 43	19 15	0 46	13 44	0 46	20 15	1 9	26 26	3 53	20 21	20 45	12 23		n.a.
S 20	5 26	16 31	1 45	12 11	1 0	19 34	1 44	20 47	1 39	5 27	1 42	19 16	0 46	13 43	0 46	20 15	1 9	26 26	3 53	20 20	20 44	12 25		n.a.
S 21	5 48	19 4	0 43	11 56	0 46	19 56	1 47	20 37	1 40	5 29	1 42	19 18	0 46	13 42	0 46	20 15	1 9	26 26	3 53	20 19	20 44	12 27		n.a.
M22	6 11	20 48	0s22	11 38	0 31	20 17	1 49	20 26	1 41	5 31	1 42	19 20	0 46	13 41	0 46	20 14	1 9	26 26	3 53	20 19	20 43	12 29		n.a.
T 23	6 33	21 37	1 26	11 19	0 16	20 37	1 51	20 16	1 42	5 34	1 42	19 21	0 46	13 40	0 46	20 14	1 9	26 26	3 53	20 20	20 42	12 30		n.a.
W24	6 56	21 25	2 27	10 57	0s 0	20 57	1 53	20 5	1 43	5 36	1 42	19 23	0 46	13 39	0 46	20 14	1 9	26 26	3 53	20 20	20 42	12 32		n.a.
T 25	7 18	20 9	3 23	10 34	0 17	21 17	1 54	19 54	1 44	5 38	1 41	19 24	0 45	13 39	0 46	20 14	1 9	26 26	3 53	20 20	20 41	12 34		n.a.
F 26	7 40	17 51	4 11	10 10	0 34	21 36	1 56	19 43	1 45	5 40	1 41	19 26	0 45	13 38	0 47	20 14	1 9	26 27	3 53	20 20	20 40	12 36		n.a.
S 27	8 2	14 33	4 46	9 44	0 50	21 54	1 58	19 32	1 46	5 42	1 41	19 28	0 45	13 37	0 47	20 13	1 9	26 27	3 53	20 20	20 40	12 38		n.a.
S 28	8 24	10 22	5 7	9 17	1 7	22 12	2 0	19 21	1 47	5 44	1 41	19 29	0 45	13 36	0 47	20 13	1 9	26 27	3 53	20 19	20 39	12 40		n.a.
M29	8 46	5 30	5 10	8 50	1 24	22 29	2 1	19 9	1 48	5 46	1 40	19 31	0 45	13 35	0 47	20 13	1 9	26 27	3 53	20 19	20 38	12 42		n.a.
T 30	9n 7	0n10	4s54	8n23	1s40	22n45	2n 3	18s58	1s49	5n48	1n40	19n33	0s45	13s35	0s47	20s13	1s 9	26n27	3n53	20s17	20s37	12n43		n.a.

Julian Day Number = 1076116.5, Delta T = 11h29m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°26'26, Lahiri = -28°19'26 Julian Calendar 1 Apr. 1767 BCE == Greg. Calendar 17 March 1767 BCE

The year -1766 astronomical counting style corresponds to year 1767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1767 BCE (-1766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 33 48	23♈59'16	3♎24	24°R38	2♊11	13♒44	19°R19	28♉53	26♒44	6♒ 9	11♊40	28°R47	0♐21	25♈25	n.a.	W 1
T 2	13 37 45	24°56'22	18°36	24♈ 4	3°20	14°27	19♍14	29° 0	26°47	6°10	11°41	28♏43	0°18	25°32	n.a.	T 2
F 3	13 41 41	25°53'26	3♏51	23°31	4°29	15° 9	19° 9	29° 7	26°49	6°11	11°42	28°40	0°14	25°39	n.a.	F 3
S 4	13 45 38	26°50'31	18°59	22°58	5°38	15°52	19° 4	29°14	26°51	6°12	11°44	28°38	0°11	25°45	n.a.	S 4
S 5	13 49 34	27°47'35	3♐50	22°27	6°48	16°35	19° 0	29°21	26°53	6°12	11°45	28°D38	0° 8	25°52	n.a.	S 5
M 6	13 53 31	28°44'39	18°20	21°58	7°57	17°17	18°55	29°28	26°55	6°13	11°46	28°39	0° 5	25°59	n.a.	M 6
T 7	13 57 27	29°41'43	2♑23	21°32	9° 5	17°59	18°51	29°35	26°57	6°14	11°48	28°40	0° 2	26° 5	n.a.	T 7
W 8	14 1 24	0♉38'46	16° 1	21° 9	10°14	18°42	18°47	29°42	26°59	6°14	11°49	28°41	29♏59	26°12	n.a.	W 8
T 9	14 5 21	1°35'50	29°13	20°49	11°23	19°24	18°43	29°49	27° 1	6°15	11°50	28°R42	29°55	26°19	n.a.	T 9
F 10	14 9 17	2°32'54	12♒ 4	20°33	12°32	20° 6	18°39	29°56	27° 2	6°15	11°52	28°42	29°52	26°25	n.a.	F 10
S 11	14 13 14	3°29'57	24°35	20°21	13°40	20°48	18°35	0♊ 3	27° 4	6°16	11°53	28°40	29°49	26°32	n.a.	S 11
S 12	14 17 10	4°27'01	6♓52	20°13	14°48	21°30	18°32	0°11	27° 6	6°16	11°55	28°38	29°46	26°39	n.a.	S 12
M13	14 21 7	5°24'05	18°57	20°D10	15°57	22°12	18°28	0°18	27° 8	6°17	11°56	28°34	29°43	26°45	n.a.	M13
T 14	14 25 3	6°21'09	0♈55	20°11	17° 5	22°53	18°25	0°25	27° 9	6°17	11°57	28°31	29°39	26°52	n.a.	T 14
W15	14 29 0	7°18'13	12°46	20°18	18°13	23°35	18°22	0°33	27°11	6°17	11°59	28°27	29°36	26°59	n.a.	W15
T 16	14 32 56	8°15'16	24°35	20°28	19°21	24°17	18°19	0°40	27°13	6°18	12° 0	28°24	29°33	27° 5	n.a.	T 16
F 17	14 36 53	9°12'20	6♉24	20°44	20°29	24°58	18°17	0°47	27°14	6°18	12° 2	28°22	29°30	27°12	n.a.	F 17
S 18	14 40 50	10° 9'24	18°14	21° 5	21°36	25°39	18°14	0°55	27°16	6°18	12° 3	28°21	29°27	27°19	n.a.	S 18
S 19	14 44 46	11° 6'29	0♊ 8	21°30	22°44	26°21	18°12	1° 2	27°17	6°18	12° 5	28°D21	29°24	27°25	n.a.	S 19
M20	14 48 43	12° 3'33	12° 8	22° 0	23°51	27° 2	18°10	1°10	27°19	6°19	12° 6	28°21	29°20	27°32	n.a.	M20
T 21	14 52 39	13° 0'37	24°17	22°36	24°58	27°43	18° 8	1°17	27°20	6°19	12° 8	28°22	29°17	27°39	n.a.	T 21
W22	14 56 36	13°57'41	6♋37	23°15	26° 6	28°23	18° 6	1°25	27°21	6°19	12° 9	28°23	29°14	27°45	n.a.	W22
T 23	15 0 32	14°54'45	19°12	24° 0	27°13	29° 4	18° 5	1°32	27°23	6°19	12°11	28°25	29°11	27°52	n.a.	T 23
F 24	15 4 29	15°51'49	2♌ 6	24°49	28°19	29°45	18° 3	1°40	27°24	6°19	12°12	28°25	29° 8	27°59	n.a.	F 24
S 25	15 8 26	16°48'53	15°20	25°42	29°26	0♓25	18° 2	1°47	27°25	6°R19	12°14	28°R26	29° 5	28° 5	n.a.	S 25
S 26	15 12 22	17°45'57	28°57	26°41	0♋33	1° 6	18° 1	1°55	27°26	6°19	12°15	28°26	29° 1	28°12	n.a.	S 26
M27	15 16 19	18°43'01	12♍58	27°43	1°39	1°46	18° 0	2° 3	27°27	6°19	12°17	28°25	28°58	28°19	n.a.	M27
T 28	15 20 15	19°40'05	27°23	28°50	2°45	2°26	18° 0	2°10	27°28	6°19	12°19	28°24	28°55	28°25	n.a.	T 28
W29	15 24 12	20°37'09	12♎ 8	0♉ 2	3°51	3° 6	17°59	2°18	27°29	6°19	12°20	28°23	28°52	28°32	n.a.	W29
T 30	15 28 8	21°34'13	27° 7	1°17	4°57	3°46	17°59	2°26	27°30	6°19	12°22	28°22	28°49	28°39	n.a.	T 30
F 31	15 32 5	22♉31'18	12♏13	2♉37	6♋ 3	4♓26	17°D59	2♊33	27♒31	6♒19	12♊23	28♏22	28♏45	28♈45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n29	5s17	4s17	7n55	1s56	23n 1	2n 4	18s46	1s49	5n50	1n40	19n34	0s45	13s34	0s47	20s13	1s10	26n27	3n53	20s16	20s37	12n45		n.a.
T 2	9 50	10 31	3 21	7 28	2 12	23 17	2 6	18 34	1 50	5 52	1 40	19 36	0 44	13 33	0 47	20 13	1 10	26 28	3 53	20 15	20 36	12 47		n.a.
F 3	10 11	15 6	2 11	7 2	2 26	23 31	2 7	18 22	1 51	5 54	1 39	19 37	0 44	13 33	0 47	20 13	1 10	26 28	3 53	20 15	20 35	12 49		n.a.
S 4	10 32	18 38	0 53	6 37	2 40	23 46	2 8	18 10	1 52	5 55	1 39	19 39	0 44	13 32	0 47	20 12	1 10	26 28	3 53	20 14	20 35	12 51		n.a.
S 5	10 53	20 51	0n29	6 14	2 53	23 59	2 9	17 58	1 53	5 57	1 39	19 41	0 44	13 31	0 47	20 12	1 10	26 28	3 53	20 14	20 34	12 52		n.a.
M 6	11 14	21 37	1 46	5 52	3 5	24 12	2 10	17 45	1 54	5 58	1 39	19 42	0 44	13 31	0 47	20 12	1 10	26 28	3 53	20 14	20 33	12 54		n.a.
T 7	11 35	20 58	2 55	5 32	3 15	24 24	2 11	17 33	1 55	6 0	1 38	19 44	0 44	13 30	0 47	20 12	1 10	26 29	3 53	20 15	20 33	12 56		n.a.
W 8	11 55	19 5	3 51	5 15	3 25	24 36	2 12	17 20	1 56	6 1	1 38	19 46	0 44	13 29	0 47	20 12	1 10	26 29	3 53	20 15	20 32	12 58		n.a.
T 9	12 15	16 15	4 34	5 0	3 33	24 46	2 13	17 7	1 56	6 3	1 38	19 47	0 44	13 29	0 47	20 12	1 10	26 29	3 53	20 15	20 31	13 0		n.a.
F 10	12 35	12 41	5 1	4 47	3 40	24 57	2 14	16 55	1 57	6 4	1 38	19 49	0 43	13 28	0 47	20 12	1 10	26 29	3 53	20 15	20 31	13 1		n.a.
S 11	12 55	8 39	5 13	4 38	3 45	25 6	2 14	16 42	1 58	6 5	1 37	19 51	0 43	13 27	0 47	20 12	1 10	26 29	3 53	20 15	20 30	13 3		n.a.
S 12	13 15	4 21	5 11	4 31	3 50	25 15	2 15	16 29	1 59	6 6	1 37	19 52	0 43	13 27	0 47	20 12	1 10	26 29	3 53	20 14	20 29	13 5		n.a.
M13	13 34	0n 3	4 55	4 27	3 53	25 23	2 15	16 16	2 0	6 7	1 37	19 54	0 43	13 26	0 47	20 12	1 10	26 30	3 53	20 13	20 29	13 7		n.a.
T 14	13 54	4 25	4 26	4 26	3 54	25 30	2 16	16 2	2 0	6 8	1 36	19 56	0 43	13 26	0 47	20 12	1 10	26 30	3 53	20 13	20 28	13 9		n.a.
W15	14 13	8 35	3 46	4 27	3 55	25 37	2 16	15 49	2 1	6 9	1 36	19 57	0 43	13 25	0 47	20 11	1 10	26 30	3 53	20 12	20 27	13 10		n.a.
T 16	14 32	12 25	2 56	4 32	3 55	25 43	2 16	15 36	2 2	6 10	1 36	19 59	0 43	13 25	0 47	20 11	1 10	26 30	3 53	20 11	20 26	13 12		n.a.
F 17	14 50	15 46	1 58	4 40	3 53	25 49	2 16	15 22	2 3	6 11	1 35	20 1	0 43	13 24	0 47	20 11	1 10	26 31	3 53	20 11	20 26	13 14		n.a.
S 18	15 9	18 29	0 56	4 50	3 50	25 53	2 16	15 9	2 4	6 11	1 35	20 2	0 43	13 24	0 47	20 11	1 10	26 31	3 53	20 10	20 25	13 16		n.a.
S 19	15 27	20 24	0s10	5 3	3 46	25 57	2 16	14 55	2 4	6 12	1 35	20 4	0 42	13 23	0 47	20 11	1 10	26 31	3 53	20 10	20 24	13 18		n.a.
M20	15 45	21 26	1 16	5 19	3 42	26 0	2 15	14 42	2 5	6 13	1 35	20 6	0 42	13 23	0 47	20 11	1 10	26 31	3 53	20 10	20 24	13 19		n.a.
T 21	16 2	21 28	2 19	5 37	3 36	26 3	2 15	14 28	2 6	6 13	1 34	20 7	0 42	13 22	0 47	20 11	1 11	26 31	3 53	20 11	20 23	13 21		n.a.
W22	16 20	20 27	3 17	5 58	3 30	26 5	2 14	14 14	2 7	6 13	1 34	20 9	0 42	13 22	0 47	20 11	1 11	26 32	3 53	20 11	20 22	13 23		n.a.
T 23	16 37	18 26	4 6	6 21	3 23	26 6	2 14	14 0	2 7	6 14	1 34	20 11	0 42	13 21	0 47	20 11	1 11	26 32	3 53	20 11	20 22	13 25		n.a.
F 24	16 54	15 27	4 44	6 47	3 15	26 6	2 13	13 46	2 8	6 14	1 33	20 12	0 42	13 21	0 47	20 11	1 11	26 32	3 53	20 11	20 21	13 26		n.a.
S 25	17 11	11 38	5 9	7 14	3 6	26 6	2 12	13 32	2 9	6 14	1 33	20 14	0 42	13 21	0 48	20 12	1 11	26 32	3 53	20 11	20 20	13 28		n.a.
S 26	17 27	7 7	5 17	7 44	2 57	26 5	2 11	13 18	2 10	6 14	1 33	20 16	0 42	13 20	0 48	20 12	1 11	26 33	3 53	20 11	20 19	13 30		n.a.
M27	17 43	2 6	5 7	8 16	2 47	26 3	2 10	13 4	2 10	6 14	1 32	20 17	0 42	13 20	0 48	20 12	1 11	26 33	3 53	20 11	20 19	13 31		n.a.
T 28	17 59	3s10	4 38	8 50	2 37	26 1	2 9	12 50	2 11	6 14	1 32	20 19	0 41	13 20	0 48	20 12	1 11	26 33	3 53	20 11	20 18	13 33		n.a.
W29	18 15	8 24	3 50	9 25	2 26	25 58	2 8	12 36	2 12	6 14	1 32	20 21	0 41	13 19	0 48	20 12	1 11	26 33	3 53	20 11	20 17	13 35		n.a.
T 30	18 30	13 12	2 45	10 3	2 15	25 54	2 6	12 22	2 13	6 14	1 31	20 22	0 41	13 19	0 48	20 12	1 11	26 34	3 53	20 11	20 17	13 37		n.a.
F 31	18n45	17s12	1s29	10n41	2s 3	25n50	2n 5	12s 8	2s13	6n14	1n31	20n24	0s41	13s19	0s48	20s12	1s11	26n34	3n53	20s11	20s16	13n38		n.a.

Julian Day Number = 1076146.5, Delta T = 11h29m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°26'22, Lahiri = -28°19'22 Julian Calendar 1 May 1767 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1767 BCE

The year -1766 astronomical counting style corresponds to year 1767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1767 BCE

JUNE 1767 BCE (-1766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 1	23♉28'23	27♏17	4♉ 1	7♋ 8	5♓ 5	17♍59	2♊41	27♒32	6°R18	12♊25	28°D22	28♏42	28♈52	n.a.	S 1
S 2	15 39 58	24°25'29	12♐10	5°29	8°14	5°45	17°59	2°49	27°33	6♒18	12°27	28♏22	28°39	28°59	n.a.	S 2
M 3	15 43 55	25°22'36	26°45	7° 1	9°19	6°24	18° 0	2°56	27°34	6°18	12°28	28°22	28°36	29° 5	n.a.	M 3
T 4	15 47 51	26°19'43	10♑56	8°37	10°24	7° 3	18° 0	3° 4	27°34	6°18	12°30	28°22	28°33	29°12	n.a.	T 4
W 5	15 51 48	27°16'51	24°41	10°17	11°29	7°42	18° 1	3°12	27°35	6°17	12°32	28°22	28°30	29°19	n.a.	W 5
T 6	15 55 44	28°14'00	8♒ 0	12° 0	12°33	8°21	18° 2	3°20	27°36	6°17	12°33	28°R23	28°26	29°25	n.a.	T 6
F 7	15 59 41	29°11'10	20°55	13°46	13°38	9° 0	18° 3	3°27	27°36	6°16	12°35	28°23	28°23	29°32	n.a.	F 7
S 8	16 3 37	0♊ 8'21	3♓28	15°36	14°42	9°39	18° 4	3°35	27°37	6°16	12°37	28°D23	28°20	29°39	n.a.	S 8
S 9	16 7 34	1° 5'32	15°44	17°29	15°46	10°17	18° 6	3°43	27°37	6°16	12°38	28°23	28°17	29°45	n.a.	S 9
M10	16 11 31	2° 2'45	27°46	19°24	16°49	10°56	18° 8	3°51	27°38	6°15	12°40	28°23	28°14	29°52	n.a.	M10
T 11	16 15 27	2°59'59	9♈40	21°22	17°53	11°34	18°10	3°58	27°38	6°15	12°42	28°23	28°10	29°59	n.a.	T 11
W12	16 19 24	3°57'14	21°29	23°22	18°56	12°12	18°12	4° 6	27°38	6°14	12°43	28°24	28° 7	0♉ 5	n.a.	W12
T 13	16 23 20	4°54'30	3♉18	25°23	19°59	12°50	18°14	4°14	27°39	6°14	12°45	28°24	28° 4	0°12	n.a.	T 13
F 14	16 27 17	5°51'48	15° 8	27°27	21° 2	13°27	18°16	4°22	27°39	6°13	12°47	28°25	28° 1	0°19	n.a.	F 14
S 15	16 31 13	6°49'06	27° 4	29°31	22° 4	14° 5	18°19	4°29	27°39	6°12	12°49	28°R25	27°58	0°25	n.a.	S 15
S 16	16 35 10	7°46'25	9♊ 6	1♊36	23° 7	14°42	18°21	4°37	27°39	6°12	12°50	28°25	27°55	0°32	n.a.	S 16
M17	16 39 6	8°43'46	21°19	3°42	24° 9	15°19	18°24	4°45	27°39	6°11	12°52	28°24	27°51	0°39	n.a.	M17
T 18	16 43 3	9°41'07	3♋42	5°48	25°10	15°56	18°28	4°53	27°R39	6°10	12°54	28°23	27°48	0°45	n.a.	T 18
W19	16 47 0	10°38'29	16°17	7°53	26°12	16°33	18°31	5° 0	27°39	6° 9	12°55	28°22	27°45	0°52	n.a.	W19
T 20	16 50 56	11°35'53	29° 6	9°59	27°13	17° 9	18°34	5° 8	27°39	6° 9	12°57	28°20	27°42	0°59	n.a.	T 20
F 21	16 54 53	12°33'17	12♌10	12° 4	28°14	17°46	18°38	5°16	27°39	6° 8	12°59	28°18	27°39	1° 5	n.a.	F 21
S 22	16 58 49	13°30'42	25°30	14° 8	29°14	18°22	18°42	5°24	27°39	6° 7	13° 1	28°17	27°36	1°12	n.a.	S 22
S 23	17 2 46	14°28'08	9♍ 7	16°11	0♌14	18°58	18°46	5°31	27°39	6° 6	13° 2	28°D16	27°32	1°19	n.a.	S 23
M24	17 6 42	15°25'35	23° 1	18°14	1°14	19°34	18°50	5°39	27°39	6° 5	13° 4	28°16	27°29	1°25	n.a.	M24
T 25	17 10 39	16°23'03	7♎12	20°15	2°14	20° 9	18°54	5°47	27°38	6° 4	13° 6	28°17	27°26	1°32	n.a.	T 25
W26	17 14 36	17°20'32	21°38	22°15	3°13	20°44	18°58	5°54	27°38	6° 3	13° 7	28°18	27°23	1°39	n.a.	W26
T 27	17 18 32	18°18'02	6♏16	24°14	4°11	21°20	19° 3	6° 2	27°38	6° 2	13° 9	28°19	27°20	1°45	n.a.	T 27
F 28	17 22 29	19°15'33	21° 1	26°11	5°10	21°54	19° 8	6°10	27°37	6° 1	13°11	28°R20	27°16	1°52	n.a.	F 28
S 29	17 26 25	20°13'05	5♐48	28° 7	6° 8	22°29	19°13	6°17	27°37	6° 0	13°13	28°20	27°13	1°59	n.a.	S 29
S 30	17 30 22	21♊10'39	20♐28	0♋ 1	7♌ 5	23♓ 4	19♍18	6♊25	27♒36	5♒59	13♊14	28♏19	27♏10	2♉ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 0	20s 2	0s 6	11n22	1s51	25n45	2n 3	11s54	2s14	6n14	1n31	20n26	0s41	13s18	0s48	20s12	1s11	26n34	3n53	20s11	20s15	13n40		n.a.
S 2	19 14	21 26	1n16	12 3	1 39	25 39	2 1	11 39	2 15	6 13	1 30	20 27	0 41	13 18	0 48	20 12	1 11	26 34	3 53	20 11	20 14	13 42		n.a.
M 3	19 28	21 20	2 31	12 45	1 27	25 33	1 59	11 25	2 15	6 13	1 30	20 29	0 41	13 18	0 48	20 12	1 11	26 35	3 53	20 11	20 14	13 44		n.a.
T 4	19 42	19 52	3 35	13 28	1 14	25 25	1 57	11 11	2 16	6 12	1 30	20 30	0 41	13 18	0 48	20 12	1 11	26 35	3 53	20 11	20 13	13 45		n.a.
W 5	19 56	17 16	4 25	14 12	1 2	25 18	1 55	10 57	2 17	6 12	1 29	20 32	0 41	13 17	0 48	20 13	1 11	26 35	3 53	20 11	20 12	13 47		n.a.
T 6	20 9	13 49	4 58	14 57	0 49	25 9	1 52	10 42	2 17	6 11	1 29	20 34	0 41	13 17	0 48	20 13	1 11	26 35	3 53	20 11	20 12	13 49		n.a.
F 7	20 22	9 50	5 15	15 41	0 37	25 0	1 50	10 28	2 18	6 10	1 29	20 35	0 40	13 17	0 48	20 13	1 11	26 36	3 53	20 11	20 11	13 50		n.a.
S 8	20 34	5 31	5 17	16 26	0 25	24 51	1 47	10 14	2 18	6 9	1 28	20 37	0 40	13 17	0 48	20 13	1 11	26 36	3 54	20 11	20 10	13 52		n.a.
S 9	20 46	1 5	5 3	17 10	0 13	24 41	1 45	10 0	2 19	6 8	1 28	20 38	0 40	13 17	0 48	20 13	1 11	26 36	3 54	20 11	20 9	13 54		n.a.
M10	20 58	3n19	4 37	17 54	0 1	24 30	1 42	9 45	2 20	6 7	1 28	20 40	0 40	13 17	0 48	20 13	1 12	26 37	3 54	20 11	20 9	13 55		n.a.
T 11	21 10	7 33	3 59	18 37	0n11	24 18	1 39	9 31	2 20	6 6	1 27	20 41	0 40	13 17	0 48	20 13	1 12	26 37	3 54	20 11	20 8	13 57		n.a.
W12	21 21	11 29	3 11	19 19	0 22	24 6	1 35	9 17	2 21	6 5	1 27	20 43	0 40	13 17	0 48	20 14	1 12	26 37	3 54	20 11	20 7	13 59		n.a.
T 13	21 31	14 58	2 15	20 0	0 32	23 54	1 32	9 2	2 22	6 4	1 27	20 45	0 40	13 16	0 48	20 14	1 12	26 37	3 54	20 11	20 7	14 0		n.a.
F 14	21 42	17 51	1 13	20 39	0 42	23 41	1 29	8 48	2 22	6 3	1 27	20 46	0 40	13 16	0 48	20 14	1 12	26 38	3 54	20 11	20 6	14 2		n.a.
S 15	21 52	20 0	0 8	21 16	0 51	23 27	1 25	8 34	2 23	6 1	1 26	20 48	0 40	13 16	0 48	20 14	1 12	26 38	3 54	20 11	20 5	14 4		n.a.
S 16	22 1	21 16	0s59	21 51	1 0	23 13	1 21	8 20	2 23	6 0	1 26	20 49	0 40	13 16	0 48	20 14	1 12	26 38	3 54	20 11	20 4	14 5		n.a.
M17	22 11	21 33	2 4	22 24	1 8	22 58	1 18	8 6	2 24	5 59	1 26	20 51	0 40	13 16	0 48	20 15	1 12	26 39	3 54	20 11	20 4	14 7		n.a.
T 18	22 20	20 47	3 3	22 55	1 15	22 43	1 14	7 52	2 24	5 57	1 25	20 52	0 40	13 16	0 48	20 15	1 12	26 39	3 54	20 11	20 3	14 9		n.a.
W19	22 28	19 0	3 55	23 24	1 22	22 27	1 10	7 38	2 25	5 56	1 25	20 54	0 39	13 16	0 49	20 15	1 12	26 39	3 54	20 11	20 2	14 10		n.a.
T 20	22 36	16 14	4 36	23 49	1 28	22 11	1 5	7 23	2 25	5 54	1 25	20 55	0 39	13 17	0 49	20 15	1 12	26 39	3 54	20 10	20 1	14 12		n.a.
F 21	22 44	12 37	5 4	24 12	1 33	21 54	1 1	7 9	2 26	5 52	1 24	20 57	0 39	13 17	0 49	20 16	1 12	26 40	3 54	20 10	20 1	14 14		n.a.
S 22	22 51	8 19	5 16	24 33	1 38	21 37	0 56	6 56	2 26	5 50	1 24	20 58	0 39	13 17	0 49	20 16	1 12	26 40	3 54	20 9	20 0	14 15		n.a.
S 23	22 58	3 31	5 11	24 51	1 41	21 20	0 52	6 42	2 27	5 48	1 24	21 0	0 39	13 17	0 49	20 16	1 12	26 40	3 54	20 9	19 59	14 17		n.a.
M24	23 5	1s34	4 47	25 6	1 44	21 2	0 47	6 28	2 28	5 47	1 23	21 1	0 39	13 17	0 49	20 16	1 12	26 41	3 54	20 9	19 59	14 19		n.a.
T 25	23 11	6 40	4 6	25 18	1 47	20 43	0 42	6 14	2 28	5 45	1 23	21 3	0 39	13 17	0 49	20 17	1 12	26 41	3 55	20 10	19 58	14 20		n.a.
W26	23 17	11 30	3 9	25 28	1 48	20 24	0 37	6 0	2 28	5 43	1 23	21 4	0 39	13 17	0 49	20 17	1 12	26 41	3 55	20 10	19 57	14 22		n.a.
T 27	23 22	15 44	1 59	25 35	1 49	20 5	0 31	5 47	2 29	5 40	1 22	21 5	0 39	13 17	0 49	20 17	1 12	26 42	3 55	20 10	19 56	14 24		n.a.
F 28	23 27	19 0	0 40	25 40	1 50	19 46	0 26	5 33	2 29	5 38	1 22	21 7	0 39	13 18	0 49	20 18	1 12	26 42	3 55	20 10	19 56	14 25		n.a.
S 29	23 32	21 1	0n41	25 43	1 50	19 26	0 20	5 19	2 30	5 36	1 22	21 8	0 39	13 18	0 49	20 18	1 12	26 42	3 55	20 10	19 55	14 27		n.a.
S 30	23n36	21s34	1n59	25n43	1n49	19n 5	0n15	5s 6	2s30	5n34	1n22	21n10	0s39	13s18	0s49	20s18	1s12	26n42	3n55	20s10	19s54	14n28		n.a.

Julian Day Number = 1076177.5, Delta T = 11h28m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°26'18, Lahiri = -28°19'18 Julian Calendar 1 June 1767 BCE == Greg. Calendar 17 May 1767 BCE

The year -1766 astronomical counting style corresponds to year 1767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1767 BCE (-1766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 34 18	22♊ 8'14	4♉55	1♋54	8♌ 2	23♓38	19♍23	6♊32	27°R36	5°R58	13♊16	28°R17	27♏ 7	2♉12	n.a.	M 1
T 2	17 38 15	23° 5'51	19° 4	3°46	8°59	24°12	19°28	6°40	27♒35	5♒57	13°18	28♏14	27° 4	2°19	n.a.	T 2
W 3	17 42 11	24° 3'29	2♒51	5°36	9°55	24°46	19°34	6°47	27°34	5°56	13°19	28°10	27° 1	2°25	n.a.	W 3
T 4	17 46 8	25° 1'09	16°13	7°25	10°50	25°19	19°39	6°55	27°34	5°55	13°21	28° 6	26°57	2°32	n.a.	T 4
F 5	17 50 5	25°58'50	29°11	9°12	11°46	25°53	19°45	7° 2	27°33	5°54	13°23	28° 3	26°54	2°39	n.a.	F 5
S 6	17 54 1	26°56'34	11♓47	10°58	12°40	26°26	19°51	7°10	27°32	5°53	13°24	28° 1	26°51	2°45	n.a.	S 6
S 7	17 57 58	27°54'19	24° 4	12°42	13°34	26°58	19°57	7°17	27°31	5°51	13°26	28°D 0	26°48	2°52	n.a.	S 7
M 8	18 1 54	28°52'06	6♈ 7	14°25	14°28	27°31	20° 4	7°25	27°30	5°50	13°28	28° 0	26°45	2°59	n.a.	M 8
T 9	18 5 51	29°49'55	18° 0	16° 7	15°21	28° 3	20°10	7°32	27°29	5°49	13°29	28° 1	26°42	3° 5	n.a.	T 9
W10	18 9 47	0♋47'46	29°49	17°47	16°14	28°35	20°17	7°40	27°28	5°48	13°31	28° 3	26°38	3°12	n.a.	W10
T 11	18 13 44	1°45'39	11♉38	19°26	17° 5	29° 7	20°23	7°47	27°27	5°46	13°33	28° 5	26°35	3°19	n.a.	T 11
F 12	18 17 40	2°43'34	23°32	21° 4	17°57	29°38	20°30	7°54	27°26	5°45	13°34	28°R 6	26°32	3°25	n.a.	F 12
S 13	18 21 37	3°41'31	5♊34	22°40	18°47	0♈ 9	20°37	8° 2	27°25	5°44	13°36	28° 5	26°29	3°32	n.a.	S 13
S 14	18 25 34	4°39'29	17°48	24°15	19°37	0°40	20°44	8° 9	27°24	5°42	13°38	28° 4	26°26	3°39	n.a.	S 14
M15	18 29 30	5°37'30	0♋15	25°48	20°26	1°11	20°52	8°16	27°23	5°41	13°39	28° 0	26°22	3°45	n.a.	M15
T 16	18 33 27	6°35'32	12°56	27°20	21°15	1°41	20°59	8°23	27°21	5°40	13°41	27°55	26°19	3°52	n.a.	T 16
W17	18 37 23	7°33'36	25°52	28°51	22° 3	2°11	21° 6	8°30	27°20	5°38	13°42	27°49	26°16	3°58	n.a.	W17
T 18	18 41 20	8°31'42	9♌ 3	0♌20	22°50	2°40	21°14	8°37	27°19	5°37	13°44	27°42	26°13	4° 5	n.a.	T 18
F 19	18 45 16	9°29'50	22°27	1°48	23°36	3°10	21°22	8°44	27°17	5°35	13°46	27°35	26°10	4°12	n.a.	F 19
S 20	18 49 13	10°27'59	6♍ 3	3°15	24°21	3°38	21°30	8°51	27°16	5°34	13°47	27°30	26° 7	4°18	n.a.	S 20
S 21	18 53 9	11°26'10	19°49	4°40	25° 5	4° 7	21°38	8°58	27°14	5°32	13°49	27°26	26° 3	4°25	n.a.	S 21
M22	18 57 6	12°24'22	3♎45	6° 4	25°49	4°35	21°46	9° 5	27°13	5°31	13°50	27°24	26° 0	4°32	n.a.	M22
T 23	19 1 3	13°22'36	17°49	7°26	26°31	5° 3	21°54	9°12	27°11	5°29	13°52	27°D24	25°57	4°38	n.a.	T 23
W24	19 4 59	14°20'52	2♏ 0	8°47	27°13	5°30	22° 3	9°19	27°10	5°28	13°53	27°24	25°54	4°45	n.a.	W24
T 25	19 8 56	15°19'09	16°17	10° 7	27°53	5°57	22°11	9°26	27° 8	5°26	13°55	27°26	25°51	4°52	n.a.	T 25
F 26	19 12 52	16°17'29	0♐38	11°24	28°33	6°24	22°20	9°33	27° 7	5°25	13°56	27°R26	25°48	4°58	n.a.	F 26
S 27	19 16 49	17°15'50	14°58	12°40	29°11	6°50	22°29	9°39	27° 5	5°23	13°58	27°25	25°44	5° 5	n.a.	S 27
S 28	19 20 45	18°14'12	29°15	13°55	29°48	7°16	22°38	9°46	27° 3	5°22	13°59	27°21	25°41	5°12	n.a.	S 28
M29	19 24 42	19°12'37	13♑24	15° 7	0♏24	7°42	22°47	9°53	27° 1	5°20	14° 1	27°15	25°38	5°18	n.a.	M29
T 30	19 28 38	20°11'04	27°19	16°18	0°58	8° 7	22°56	9°59	27° 0	5°18	14° 2	27° 8	25°35	5°25	n.a.	T 30
W31	19 32 35	21♋ 9'33	10♒56	17♌27	1♏32	8♈32	23♍ 5	10♊ 6	26♒58	5♒17	14♊ 4	26♏59	25♏32	5♉32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	20s40	3n 8	25n41	1n48	18n45	0n 9	4s52	2s31	5n31	1n21	21n11	0s39	13s18	0s49	20s18	1s12	26n43	3n55	20s 9	19s53	14n30		n.a.
T 2	23 43	18 29	4 4	25 36	1 46	18 24	0 3	4 39	2 31	5 29	1 21	21 12	0 38	13 19	0 49	20 19	1 13	26 43	3 55	20 9	19 53	14 32		n.a.
W 3	23 46	15 17	4 44	25 30	1 43	18 3	0s 3	4 26	2 32	5 26	1 21	21 14	0 38	13 19	0 49	20 19	1 13	26 43	3 55	20 8	19 52	14 33		n.a.
T 4	23 48	11 24	5 7	25 22	1 41	17 41	0 10	4 13	2 32	5 24	1 20	21 15	0 38	13 19	0 49	20 19	1 13	26 44	3 55	20 7	19 51	14 35		n.a.
F 5	23 50	7 5	5 14	25 12	1 37	17 20	0 16	4 0	2 32	5 21	1 20	21 16	0 38	13 19	0 49	20 20	1 13	26 44	3 55	20 6	19 50	14 36		n.a.
S 6	23 52	2 35	5 5	25 0	1 34	16 58	0 23	3 47	2 33	5 19	1 20	21 18	0 38	13 20	0 49	20 20	1 13	26 44	3 55	20 6	19 50	14 38		n.a.
S 7	23 53	1n54	4 42	24 46	1 30	16 36	0 30	3 34	2 33	5 16	1 20	21 19	0 38	13 20	0 49	20 20	1 13	26 45	3 56	20 6	19 49	14 40		n.a.
M 8	23 54	6 15	4 7	24 31	1 25	16 13	0 37	3 21	2 34	5 13	1 19	21 20	0 38	13 20	0 49	20 21	1 13	26 45	3 56	20 6	19 48	14 41		n.a.
T 9	23 54	10 18	3 22	24 14	1 20	15 51	0 44	3 8	2 34	5 10	1 19	21 22	0 38	13 21	0 49	20 21	1 13	26 45	3 56	20 6	19 47	14 43		n.a.
W10	23 54	13 56	2 29	23 56	1 15	15 28	0 51	2 55	2 34	5 7	1 19	21 23	0 38	13 21	0 49	20 21	1 13	26 46	3 56	20 6	19 47	14 44		n.a.
T 11	23 53	17 1	1 29	23 36	1 10	15 5	0 58	2 43	2 35	5 5	1 18	21 24	0 38	13 22	0 49	20 22	1 13	26 46	3 56	20 7	19 46	14 46		n.a.
F 12	23 52	19 25	0 25	23 16	1 4	14 42	1 6	2 30	2 35	5 2	1 18	21 25	0 38	13 22	0 49	20 22	1 13	26 46	3 56	20 7	19 45	14 47		n.a.
S 13	23 51	20 59	0s41	22 54	0 58	14 19	1 13	2 18	2 35	4 58	1 18	21 27	0 38	13 22	0 49	20 23	1 13	26 46	3 56	20 7	19 44	14 49		n.a.
S 14	23 49	21 35	1 45	22 31	0 51	13 56	1 21	2 6	2 36	4 55	1 18	21 28	0 38	13 23	0 49	20 23	1 13	26 47	3 56	20 6	19 44	14 51		n.a.
M15	23 47	21 8	2 46	22 7	0 45	13 33	1 29	1 54	2 36	4 52	1 17	21 29	0 38	13 23	0 49	20 23	1 13	26 47	3 56	20 6	19 43	14 52		n.a.
T 16	23 44	19 37	3 40	21 42	0 38	13 9	1 37	1 42	2 36	4 49	1 17	21 30	0 38	13 24	0 50	20 24	1 13	26 47	3 57	20 4	19 42	14 54		n.a.
W17	23 41	17 4	4 23	21 17	0 30	12 46	1 46	1 30	2 36	4 46	1 17	21 32	0 38	13 24	0 50	20 24	1 13	26 48	3 57	20 3	19 41	14 55		n.a.
T 18	23 37	13 37	4 53	20 50	0 23	12 22	1 54	1 18	2 37	4 42	1 16	21 33	0 37	13 25	0 50	20 24	1 13	26 48	3 57	20 1	19 41	14 57		n.a.
F 19	23 33	9 27	5 8	20 23	0 15	11 59	2 3	1 7	2 37	4 39	1 16	21 34	0 37	13 25	0 50	20 25	1 13	26 48	3 57	20 0	19 40	14 58		n.a.
S 20	23 29	4 44	5 6	19 56	0 8	11 36	2 11	0 55	2 37	4 36	1 16	21 35	0 37	13 26	0 50	20 25	1 13	26 49	3 57	19 59	19 39	15 0		n.a.
S 21	23 24	0s16	4 46	19 27	0s 0	11 12	2 20	0 44	2 37	4 32	1 16	21 36	0 37	13 26	0 50	20 26	1 13	26 49	3 57	19 58	19 38	15 1		n.a.
M22	23 18	5 19	4 10	18 59	0 9	10 49	2 29	0 33	2 38	4 29	1 15	21 37	0 37	13 27	0 50	20 26	1 13	26 49	3 57	19 57	19 38	15 3		n.a.
T 23	23 13	10 9	3 18	18 30	0 17	10 26	2 38	0 22	2 38	4 25	1 15	21 38	0 37	13 27	0 50	20 26	1 13	26 50	3 57	19 57	19 37	15 4		n.a.
W24	23 6	14 28	2 13	18 0	0 25	10 3	2 48	0 11	2 38	4 21	1 15	21 40	0 37	13 28	0 50	20 27	1 13	26 50	3 57	19 57	19 36	15 6		n.a.
T 25	23 0	17 59	1 0	17 30	0 34	9 40	2 57	0 0	2 38	4 18	1 15	21 41	0 37	13 29	0 50	20 27	1 13	26 50	3 58	19 58	19 35	15 7		n.a.
F 26	22 53	20 24	0n17	17 1	0 43	9 17	3 7	0n10	2 38	4 14	1 14	21 42	0 37	13 29	0 50	20 28	1 13	26 51	3 58	19 58	19 34	15 9		n.a.
S 27	22 46	21 29	1 33	16 31	0 51	8 55	3 16	0 21	2 39	4 10	1 14	21 43	0 37	13 30	0 50	20 28	1 13	26 51	3 58	19 57	19 34	15 10		n.a.
S 28	22 38	21 11	2 43	16 1	1 0	8 33	3 26	0 31	2 39	4 7	1 14	21 44	0 37	13 30	0 50	20 29	1 13	26 51	3 58	19 57	19 33	15 12		n.a.
M29	22 29	19 32	3 41	15 31	1 9	8 11	3 36	0 41	2 39	4 3	1 14	21 45	0 37	13 31	0 50	20 29	1 13	26 51	3 58	19 55	19 32	15 13		n.a.
T 30	22 21	16 45	4 26	15 1	1 18	7 49	3 46	0 51	2 39	3 59	1 13	21 46	0 37	13 32	0 50	20 29	1 13	26 52	3 58	19 53	19 31	15 15		n.a.
W31	22n12	13s 7	4n54	14n31	1s27	7n28	3s57	1n 1	2s39	3n55	1n13	21n47	0s37	13s32	0s50	20s30	1s13	26n52	3n58	19s51	19s31	15n16		n.a.

Julian Day Number = 1076207.5, Delta T = 11h28m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°26'13, Lahiri = -28°19'14 Julian Calendar 1 July 1767 BCE == Greg. Calendar 16 June 1767 BCE

The year -1766 astronomical counting style corresponds to year 1767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1767 BCE (-1766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 31	22♋ 8'04	24♒13	18♌34	2♍ 4	8♈56	23♍14	10♊12	26°R56	5°R15	14♊ 5	26°R49	25♏28	5♉38	n.a.	T 1
F 2	19 40 28	23° 6'37	7♓ 9	19°38	2°34	9°20	23°24	10°19	26♒54	5♒14	14° 7	26♏41	25°25	5°45	n.a.	F 2
S 3	19 44 25	24° 5'12	19°44	20°41	3° 3	9°43	23°33	10°25	26°52	5°12	14° 8	26°34	25°22	5°52	n.a.	S 3
S 4	19 48 21	25° 3'50	2♈ 2	21°40	3°30	10° 6	23°43	10°31	26°50	5°10	14° 9	26°29	25°19	5°58	n.a.	S 4
M 5	19 52 18	26° 2'30	14° 5	22°38	3°56	10°29	23°53	10°37	26°48	5° 9	14°11	26°26	25°16	6° 5	n.a.	M 5
T 6	19 56 14	27° 1'12	25°58	23°32	4°21	10°51	24° 3	10°44	26°46	5° 7	14°12	26°D25	25°13	6°12	n.a.	T 6
W 7	20 0 11	27°59'57	7♉47	24°23	4°43	11°12	24°12	10°50	26°44	5° 5	14°13	26°25	25° 9	6°18	n.a.	W 7
T 8	20 4 7	28°58'45	19°37	25°12	5° 4	11°33	24°23	10°56	26°42	5° 4	14°15	26°26	25° 6	6°25	n.a.	T 8
F 9	20 8 4	29°57'35	1♊32	25°56	5°23	11°54	24°33	11° 2	26°40	5° 2	14°16	26°R26	25° 3	6°32	n.a.	F 9
S 10	20 12 0	0♌56'27	13°39	26°37	5°40	12°14	24°43	11° 8	26°38	5° 0	14°17	26°24	25° 0	6°38	n.a.	S 10
S 11	20 15 57	1°55'21	26° 1	27°14	5°55	12°33	24°53	11°14	26°36	4°59	14°18	26°21	24°57	6°45	n.a.	S 11
M12	20 19 54	2°54'18	8♋41	27°46	6° 8	12°52	25° 4	11°19	26°34	4°57	14°20	26°14	24°54	6°52	n.a.	M12
T 13	20 23 50	3°53'18	21°40	28°14	6°20	13°10	25°14	11°25	26°31	4°55	14°21	26° 5	24°50	6°58	n.a.	T 13
W14	20 27 47	4°52'19	4♌59	28°36	6°29	13°28	25°25	11°31	26°29	4°54	14°22	25°55	24°47	7° 5	n.a.	W14
T 15	20 31 43	5°51'23	18°34	28°53	6°35	13°45	25°36	11°36	26°27	4°52	14°23	25°43	24°44	7°12	n.a.	T 15
F 16	20 35 40	6°50'29	2♍24	29° 4	6°40	14° 1	25°46	11°42	26°25	4°50	14°24	25°32	24°41	7°18	n.a.	F 16
S 17	20 39 36	7°49'36	16°24	29°R 9	6°42	14°17	25°57	11°47	26°22	4°49	14°26	25°22	24°38	7°25	n.a.	S 17
S 18	20 43 33	8°48'46	0♎31	29° 6	6°R43	14°33	26° 8	11°53	26°20	4°47	14°27	25°15	24°34	7°31	n.a.	S 18
M19	20 47 29	9°47'58	14°40	28°57	6°40	14°47	26°19	11°58	26°18	4°45	14°28	25°10	24°31	7°38	n.a.	M19
T 20	20 51 26	10°47'12	28°48	28°40	6°36	15° 1	26°31	12° 3	26°16	4°44	14°29	25° 8	24°28	7°45	n.a.	T 20
W21	20 55 22	11°46'27	12♏56	28°16	6°28	15°15	26°42	12° 8	26°13	4°42	14°30	25°D 8	24°25	7°51	n.a.	W21
T 22	20 59 19	12°45'45	27° 0	27°43	6°19	15°27	26°53	12°14	26°11	4°40	14°31	25°R 8	24°22	7°58	n.a.	T 22
F 23	21 3 16	13°45'05	11♐ 1	27° 3	6° 7	15°39	27° 4	12°19	26° 9	4°39	14°32	25° 7	24°19	8° 5	n.a.	F 23
S 24	21 7 12	14°44'26	24°58	26°15	5°53	15°51	27°16	12°23	26° 6	4°37	14°33	25° 4	24°15	8°11	n.a.	S 24
S 25	21 11 9	15°43'50	8♑48	25°21	5°36	16° 1	27°27	12°28	26° 4	4°36	14°34	24°59	24°12	8°18	n.a.	S 25
M26	21 15 5	16°43'15	22°31	24°20	5°17	16°11	27°39	12°33	26° 1	4°34	14°35	24°50	24° 9	8°25	n.a.	M26
T 27	21 19 2	17°42'43	6♒ 3	23°14	4°56	16°20	27°51	12°38	25°59	4°32	14°36	24°39	24° 6	8°31	n.a.	T 27
W28	21 22 58	18°42'12	19°22	22° 4	4°32	16°29	28° 2	12°42	25°57	4°31	14°37	24°27	24° 3	8°38	n.a.	W28
T 29	21 26 55	19°41'44	2♓26	20°52	4° 7	16°37	28°14	12°47	25°54	4°29	14°37	24°13	24° 0	8°45	n.a.	T 29
F 30	21 30 51	20°41'18	15°12	19°40	3°40	16°44	28°26	12°51	25°52	4°28	14°38	24° 1	23°56	8°51	n.a.	F 30
S 31	21 34 48	21♌40'55	27♓41	18♌31	3♍10	16♈50	28♍38	12♊56	25♒49	4♒26	14♊39	23♏50	23♏53	8♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	8s54	5n 5	14n 2	1s36	7n 6	4s 7	1n11	2s39	3n51	1n13	21n48	0s37	13s33	0s50	20s30	1s13	26n52	3n58	19s49	19s30	15n18		n.a.
F 2	21 53	4 24	5 1	13 33	1 45	6 46	4 17	1 20	2 39	3 47	1 13	21 49	0 37	13 34	0 50	20 31	1 13	26 53	3 59	19 47	19 29	15 19		n.a.
S 3	21 42	0n10	4 41	13 4	1 54	6 26	4 28	1 29	2 39	3 43	1 13	21 50	0 37	13 34	0 50	20 31	1 13	26 53	3 59	19 45	19 28	15 21		n.a.
S 4	21 32	4 37	4 9	12 36	2 3	6 6	4 38	1 39	2 39	3 39	1 12	21 51	0 37	13 35	0 50	20 31	1 13	26 53	3 59	19 44	19 28	15 22		n.a.
M 5	21 21	8 49	3 27	12 9	2 12	5 46	4 49	1 47	2 39	3 35	1 12	21 52	0 37	13 36	0 50	20 32	1 14	26 54	3 59	19 44	19 27	15 24		n.a.
T 6	21 9	12 38	2 36	11 43	2 21	5 28	5 0	1 56	2 39	3 30	1 12	21 53	0 37	13 37	0 50	20 32	1 14	26 54	3 59	19 43	19 26	15 25		n.a.
W 7	20 57	15 55	1 38	11 18	2 30	5 9	5 10	2 5	2 39	3 26	1 12	21 54	0 36	13 37	0 50	20 33	1 14	26 54	3 59	19 44	19 25	15 27		n.a.
T 8	20 45	18 33	0 36	10 53	2 38	4 52	5 21	2 13	2 39	3 22	1 11	21 55	0 36	13 38	0 50	20 33	1 14	26 55	3 59	19 44	19 24	15 28		n.a.
F 9	20 33	20 25	0s27	10 31	2 46	4 35	5 32	2 21	2 39	3 18	1 11	21 56	0 36	13 39	0 50	20 34	1 14	26 55	4 0	19 44	19 24	15 30		n.a.
S 10	20 20	21 23	1 31	10 9	2 54	4 18	5 43	2 29	2 39	3 13	1 11	21 56	0 36	13 40	0 50	20 34	1 14	26 55	4 0	19 43	19 23	15 31		n.a.
S 11	20 7	21 19	2 31	9 49	3 2	4 2	5 54	2 37	2 39	3 9	1 11	21 57	0 36	13 40	0 50	20 34	1 14	26 55	4 0	19 42	19 22	15 33		n.a.
M12	19 53	20 12	3 25	9 31	3 10	3 48	6 5	2 45	2 39	3 4	1 11	21 58	0 36	13 41	0 50	20 35	1 14	26 56	4 0	19 41	19 21	15 34		n.a.
T 13	19 39	18 0	4 10	9 15	3 16	3 33	6 15	2 52	2 39	3 0	1 10	21 59	0 36	13 42	0 50	20 35	1 14	26 56	4 0	19 39	19 20	15 36		n.a.
W14	19 25	14 49	4 42	9 1	3 23	3 20	6 26	2 59	2 39	2 56	1 10	22 0	0 36	13 43	0 50	20 36	1 14	26 56	4 0	19 36	19 20	15 37		n.a.
T 15	19 10	10 48	5 0	8 50	3 29	3 8	6 37	3 6	2 38	2 51	1 10	22 1	0 36	13 43	0 50	20 36	1 14	26 57	4 0	19 33	19 19	15 38		n.a.
F 16	18 55	6 10	5 0	8 41	3 34	2 57	6 47	3 13	2 38	2 46	1 10	22 1	0 36	13 44	0 50	20 37	1 14	26 57	4 1	19 31	19 18	15 40		n.a.
S 17	18 40	1 9	4 42	8 36	3 38	2 46	6 57	3 19	2 38	2 42	1 10	22 2	0 36	13 45	0 50	20 37	1 14	26 57	4 1	19 28	19 17	15 41		n.a.
S 18	18 24	3s58	4 7	8 34	3 41	2 37	7 7	3 25	2 38	2 37	1 9	22 3	0 36	13 46	0 50	20 37	1 14	26 58	4 1	19 26	19 17	15 43		n.a.
M19	18 8	8 54	3 17	8 35	3 43	2 28	7 17	3 31	2 38	2 33	1 9	22 4	0 36	13 47	0 50	20 38	1 14	26 58	4 1	19 25	19 16	15 44		n.a.
T 20	17 52	13 21	2 15	8 40	3 44	2 21	7 27	3 37	2 37	2 28	1 9	22 5	0 36	13 47	0 50	20 38	1 14	26 58	4 1	19 25	19 15	15 46		n.a.
W21	17 35	17 2	1 4	8 49	3 44	2 15	7 36	3 43	2 37	2 23	1 9	22 5	0 36	13 48	0 50	20 39	1 14	26 58	4 1	19 25	19 14	15 47		n.a.
T 22	17 18	19 42	0n10	9 2	3 42	2 11	7 45	3 48	2 37	2 19	1 9	22 6	0 36	13 49	0 50	20 39	1 14	26 59	4 2	19 25	19 13	15 48		n.a.
F 23	17 1	21 9	1 23	9 19	3 38	2 7	7 53	3 53	2 36	2 14	1 8	22 7	0 36	13 50	0 50	20 39	1 14	26 59	4 2	19 25	19 13	15 50		n.a.
S 24	16 43	21 17	2 31	9 41	3 32	2 5	8 1	3 58	2 36	2 9	1 8	22 7	0 36	13 51	0 50	20 40	1 14	26 59	4 2	19 24	19 12	15 51		n.a.
S 25	16 26	20 7	3 29	10 7	3 25	2 4	8 9	4 2	2 35	2 4	1 8	22 8	0 36	13 52	0 50	20 40	1 14	27 0	4 2	19 23	19 11	15 53		n.a.
M26	16 7	17 47	4 15	10 36	3 15	2 5	8 16	4 7	2 35	1 59	1 8	22 9	0 36	13 52	0 50	20 41	1 14	27 0	4 2	19 20	19 10	15 54		n.a.
T 27	15 49	14 31	4 45	11 9	3 3	2 6	8 22	4 11	2 34	1 54	1 8	22 9	0 36	13 53	0 50	20 41	1 14	27 0	4 2	19 18	19 9	15 55		n.a.
W28	15 30	10 34	4 59	11 45	2 50	2 10	8 28	4 14	2 34	1 49	1 8	22 10	0 36	13 54	0 50	20 42	1 14	27 0	4 3	19 15	19 9	15 57		n.a.
T 29	15 11	6 11	4 57	12 23	2 34	2 14	8 33	4 18	2 33	1 45	1 7	22 11	0 36	13 55	0 50	20 42	1 14	27 1	4 3	19 11	19 8	15 58		n.a.
F 30	14 52	1 38	4 40	13 2	2 17	2 20	8 37	4 21	2 33	1 40	1 7	22 11	0 36	13 56	0 50	20 42	1 14	27 1	4 3	19 8	19 7	15 59		n.a.
S 31	14n33	2n53	4n10	13n41	1s59	2n27	8s40	4n24	2s32	1n35	1n 7	22n12	0s36	13s57	0s50	20s43	1s14	27n 1	4n 3	19s 5	19s 6	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 1076238.5, Delta T = 11h28m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°26'09, Lahiri = -28°19'09 Julian Calendar 1 Aug. 1767 BCE == Greg. Calendar 17 July 1767 BCE

The year -1766 astronomical counting style corresponds to year 1767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1767 BCE (-1766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 44	22♌40'33	9♈55	17°R25	2°R40	16♈55	28♍50	13♊ 0	25°R47	4°R24	14♊40	23°R42	23♏50	9♉ 5	n.a.	S 1
M 2	21 42 41	23°40'14	21°56	16♌25	2♍ 7	17° 0	29° 2	13° 4	25♒44	4♒23	14°41	23♏36	23°47	9°11	n.a.	M 2
T 3	21 46 38	24°39'58	3♉48	15°32	1°34	17° 3	29°14	13° 8	25°42	4°21	14°42	23°33	23°44	9°18	n.a.	T 3
W 4	21 50 34	25°39'44	15°36	14°49	0°59	17° 6	29°26	13°12	25°39	4°20	14°42	23°32	23°40	9°25	n.a.	W 4
T 5	21 54 31	26°39'32	27°25	14°15	0°24	17° 8	29°39	13°16	25°37	4°18	14°43	23°32	23°37	9°31	n.a.	T 5
F 6	21 58 27	27°39'23	9♊20	13°53	29♌48	17°10	29°51	13°20	25°35	4°17	14°44	23°32	23°34	9°38	n.a.	F 6
S 7	22 2 24	28°39'16	21°28	13°D42	29°12	17°R10	0♎ 3	13°24	25°32	4°15	14°44	23°30	23°31	9°44	n.a.	S 7
S 8	22 6 20	29°39'12	3♋53	13°42	28°35	17°10	0°16	13°27	25°30	4°14	14°45	23°27	23°28	9°51	n.a.	S 8
M 9	22 10 17	0♍39'10	16°38	13°53	27°59	17° 8	0°28	13°31	25°27	4°12	14°46	23°20	23°25	9°58	n.a.	M 9
T 10	22 14 13	1°39'10	29°48	14°15	27°23	17° 6	0°41	13°34	25°25	4°11	14°46	23°11	23°21	10° 4	n.a.	T 10
W11	22 18 10	2°39'12	13♌22	14°46	26°48	17° 3	0°53	13°37	25°22	4° 9	14°47	23° 0	23°18	10°11	n.a.	W11
T 12	22 22 6	3°39'17	27°19	15°27	26°13	16°59	1° 6	13°41	25°20	4° 8	14°47	22°47	23°15	10°18	n.a.	T 12
F 13	22 26 3	4°39'24	11♍34	16°16	25°40	16°54	1°19	13°44	25°18	4° 7	14°48	22°35	23°12	10°24	n.a.	F 13
S 14	22 30 0	5°39'32	26° 1	17°12	25° 8	16°48	1°31	13°47	25°15	4° 5	14°48	22°25	23° 9	10°31	n.a.	S 14
S 15	22 33 56	6°39'43	10♎34	18°15	24°38	16°41	1°44	13°50	25°13	4° 4	14°49	22°17	23° 5	10°38	n.a.	S 15
M16	22 37 53	7°39'55	25° 6	19°23	24° 9	16°34	1°57	13°53	25°10	4° 3	14°49	22°11	23° 2	10°44	n.a.	M16
T 17	22 41 49	8°40'09	9♏32	20°37	23°41	16°25	2°10	13°55	25° 8	4° 1	14°49	22° 9	22°59	10°51	n.a.	T 17
W18	22 45 46	9°40'25	23°49	21°55	23°16	16°16	2°23	13°58	25° 6	4° 0	14°50	22°D 9	22°56	10°58	n.a.	W18
T 19	22 49 42	10°40'43	7♐54	23°16	22°53	16° 6	2°36	14° 0	25° 3	3°59	14°50	22°R 9	22°53	11° 4	n.a.	T 19
F 20	22 53 39	11°41'02	21°47	24°41	22°32	15°55	2°49	14° 3	25° 1	3°57	14°51	22° 8	22°50	11°11	n.a.	F 20
S 21	22 57 35	12°41'23	5♑29	26° 8	22°13	15°43	3° 2	14° 5	24°59	3°56	14°51	22° 6	22°46	11°18	n.a.	S 21
S 22	23 1 32	13°41'45	18°59	27°38	21°57	15°30	3°15	14° 7	24°56	3°55	14°51	22° 2	22°43	11°24	n.a.	S 22
M23	23 5 28	14°42'09	2♒19	29° 9	21°43	15°17	3°28	14° 9	24°54	3°54	14°51	21°54	22°40	11°31	n.a.	M23
T 24	23 9 25	15°42'35	15°27	0♍42	21°32	15° 2	3°41	14°11	24°52	3°53	14°52	21°44	22°37	11°38	n.a.	T 24
W25	23 13 22	16°43'02	28°23	2°16	21°23	14°47	3°54	14°13	24°50	3°52	14°52	21°33	22°34	11°44	n.a.	W25
T 26	23 17 18	17°43'31	11♓ 7	3°50	21°16	14°31	4° 7	14°15	24°47	3°50	14°52	21°21	22°31	11°51	n.a.	T 26
F 27	23 21 15	18°44'02	23°38	5°26	21°12	14°15	4°21	14°17	24°45	3°49	14°52	21° 9	22°27	11°57	n.a.	F 27
S 28	23 25 11	19°44'35	5♈57	7° 2	21°D10	13°58	4°34	14°18	24°43	3°48	14°52	21° 0	22°24	12° 4	n.a.	S 28
S 29	23 29 8	20°45'09	18° 3	8°38	21°11	13°40	4°47	14°20	24°41	3°47	14°52	20°52	22°21	12°11	n.a.	S 29
M30	23 33 4	21♍45'45	0♉ 0	10♍15	21♌14	13♈21	5♎ 0	14♊21	24♒39	3♒46	14♊52	20♏47	22♏18	12♉17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n13	7n12	3n29	14n20	1s39	2n36	8s43	4n27	2s31	1n30	1n 7	22n12	0s36	13s57	0s50	20s43	1s14	27n 1	4n 3	19s 3	19s 5	16n 2		n.a.
M 2	13 53	11 9	2 39	14 58	1 19	2 46	8 45	4 29	2 31	1 25	1 7	22 13	0 35	13 58	0 50	20 43	1 14	27 2	4 3	19 2	19 5	16 4		n.a.
T 3	13 33	14 38	1 43	15 33	0 59	2 57	8 45	4 31	2 30	1 19	1 7	22 14	0 35	13 59	0 50	20 44	1 14	27 2	4 4	19 1	19 4	16 5		n.a.
W 4	13 13	17 30	0 42	16 5	0 39	3 9	8 45	4 33	2 29	1 14	1 6	22 14	0 35	14 0	0 50	20 44	1 14	27 2	4 4	19 1	19 3	16 6		n.a.
T 5	12 52	19 38	0s21	16 33	0 19	3 23	8 44	4 35	2 28	1 9	1 6	22 15	0 35	14 1	0 50	20 45	1 14	27 2	4 4	19 1	19 2	16 8		n.a.
F 6	12 31	20 55	1 23	16 58	0 1	3 37	8 42	4 36	2 27	1 4	1 6	22 15	0 35	14 2	0 50	20 45	1 14	27 3	4 4	19 1	19 1	16 9		n.a.
S 7	12 10	21 15	2 22	17 18	0n17	3 53	8 39	4 37	2 27	0 59	1 6	22 16	0 35	14 3	0 50	20 45	1 14	27 3	4 4	19 0	19 1	16 10		n.a.
S 8	11 49	20 34	3 16	17 34	0 34	4 9	8 35	4 38	2 26	0 54	1 6	22 16	0 35	14 3	0 50	20 46	1 14	27 3	4 4	18 59	19 0	16 12		n.a.
M 9	11 27	18 50	4 2	17 45	0 49	4 26	8 30	4 38	2 25	0 49	1 6	22 17	0 35	14 4	0 50	20 46	1 14	27 3	4 5	18 58	18 59	16 13		n.a.
T 10	11 5	16 4	4 37	17 52	1 2	4 43	8 24	4 38	2 23	0 43	1 6	22 17	0 35	14 5	0 50	20 46	1 14	27 4	4 5	18 55	18 58	16 14		n.a.
W11	10 43	12 23	4 57	17 54	1 15	5 2	8 18	4 38	2 22	0 38	1 5	22 17	0 35	14 6	0 50	20 47	1 14	27 4	4 5	18 53	18 57	16 16		n.a.
T 12	10 21	7 57	5 0	17 52	1 25	5 20	8 10	4 38	2 21	0 33	1 5	22 18	0 35	14 7	0 50	20 47	1 14	27 4	4 5	18 49	18 56	16 17		n.a.
F 13	9 59	2 59	4 45	17 46	1 35	5 39	8 2	4 37	2 20	0 28	1 5	22 18	0 35	14 8	0 50	20 47	1 14	27 4	4 5	18 46	18 56	16 18		n.a.
S 14	9 37	2s13	4 11	17 36	1 43	5 59	7 52	4 36	2 19	0 22	1 5	22 19	0 35	14 8	0 50	20 48	1 14	27 5	4 6	18 43	18 55	16 20		n.a.
S 15	9 14	7 20	3 21	17 23	1 49	6 18	7 43	4 34	2 17	0 17	1 5	22 19	0 35	14 9	0 50	20 48	1 14	27 5	4 6	18 41	18 54	16 21		n.a.
M16	8 51	12 2	2 18	17 6	1 55	6 38	7 32	4 33	2 16	0 12	1 5	22 19	0 35	14 10	0 50	20 48	1 14	27 5	4 6	18 40	18 53	16 22		n.a.
T 17	8 28	16 0	1 6	16 46	1 59	6 57	7 21	4 31	2 15	0 7	1 5	22 20	0 35	14 11	0 50	20 49	1 14	27 5	4 6	18 39	18 52	16 24		n.a.
W18	8 5	18 56	0n 9	16 23	2 2	7 16	7 9	4 28	2 13	0 1	1 5	22 20	0 35	14 12	0 50	20 49	1 14	27 6	4 6	18 39	18 52	16 25		n.a.
T 19	7 42	20 41	1 23	15 58	2 4	7 35	6 57	4 26	2 12	0s 4	1 4	22 21	0 35	14 12	0 50	20 49	1 14	27 6	4 6	18 39	18 51	16 26		n.a.
F 20	7 19	21 8	2 31	15 30	2 5	7 54	6 45	4 23	2 10	0 10	1 4	22 21	0 35	14 13	0 50	20 49	1 14	27 6	4 7	18 39	18 50	16 27		n.a.
S 21	6 55	20 18	3 29	15 0	2 5	8 12	6 32	4 20	2 8	0 15	1 4	22 21	0 35	14 14	0 50	20 50	1 14	27 6	4 7	18 39	18 49	16 29		n.a.
S 22	6 32	18 19	4 15	14 29	2 5	8 30	6 18	4 17	2 6	0 20	1 4	22 21	0 35	14 15	0 50	20 50	1 13	27 6	4 7	18 37	18 48	16 30		n.a.
M23	6 8	15 23	4 46	13 55	2 4	8 47	6 5	4 13	2 5	0 26	1 4	22 22	0 35	14 15	0 50	20 50	1 13	27 7	4 7	18 35	18 47	16 31		n.a.
T 24	5 44	11 43	5 1	13 20	2 2	9 3	5 51	4 9	2 3	0 31	1 4	22 22	0 35	14 16	0 50	20 51	1 13	27 7	4 7	18 33	18 47	16 33		n.a.
W25	5 20	7 34	5 1	12 44	2 0	9 19	5 38	4 5	2 1	0 36	1 4	22 22	0 35	14 17	0 50	20 51	1 13	27 7	4 8	18 30	18 46	16 34		n.a.
T 26	4 56	3 9	4 45	12 6	1 57	9 35	5 24	4 1	1 59	0 42	1 4	22 23	0 35	14 18	0 50	20 51	1 13	27 7	4 8	18 27	18 45	16 35		n.a.
F 27	4 32	1n20	4 16	11 27	1 54	9 49	5 10	3 56	1 57	0 47	1 4	22 23	0 35	14 18	0 50	20 51	1 13	27 7	4 8	18 24	18 44	16 36		n.a.
S 28	4 8	5 42	3 36	10 47	1 50	10 3	4 56	3 51	1 55	0 53	1 3	22 23	0 35	14 19	0 50	20 51	1 13	27 8	4 8	18 21	18 43	16 38		n.a.
S 29	3 44	9 45	2 46	10 7	1 46	10 16	4 42	3 46	1 53	0 58	1 3	22 23	0 35	14 20	0 50	20 52	1 13	27 8	4 8	18 19	18 42	16 39		n.a.
M30	3n20	13n23	1n49	9n26	1n41	10n28	4s28	3n41	1s50	1s 4	1n 3	22n23	0s35	14s20	0s50	20s52	1s13	27n 8	4n 8	18s18	18s42	16n40		n.a.

Julian Day Number = 1076269.5, Delta T = 11h28m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°26'05, Lahiri = -28°19'05 Julian Calendar 1 Sept. 1767 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1767 BCE

The year -1766 astronomical counting style corresponds to year 1767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1767 BCE (-1766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 1	22♍46'23	11♉50	11♍51	21♌20	13°R 2	5♎14	14♊22	24°R37	3°R45	14°R52	20°R45	22♏15	12♉24	n.a.	T 1
W 2	23 40 57	23°47'03	23°36	13°28	21°28	12♈42	5°27	14°23	24♒35	3♒44	14♊52	20°D44	22°11	12°31	n.a.	W 2
T 3	23 44 54	24°47'45	5♊24	15° 5	21°38	12°22	5°40	14°24	24°33	3°44	14°52	20♏45	22° 8	12°37	n.a.	T 3
F 4	23 48 51	25°48'29	17°17	16°42	21°50	12° 1	5°54	14°25	24°31	3°43	14°52	20°46	22° 5	12°44	n.a.	F 4
S 5	23 52 47	26°49'14	29°23	18°18	22° 5	11°40	6° 7	14°26	24°29	3°42	14°52	20°R46	22° 2	12°51	n.a.	S 5
S 6	23 56 44	27°50'01	11♋45	19°55	22°22	11°18	6°21	14°27	24°27	3°41	14°52	20°45	21°59	12°57	n.a.	S 6
M 7	0 0 40	28°50'51	24°29	21°31	22°40	10°56	6°34	14°27	24°25	3°40	14°52	20°42	21°56	13° 4	n.a.	M 7
T 8	0 4 37	29°51'41	7♌38	23° 8	23° 1	10°33	6°48	14°28	24°23	3°39	14°52	20°37	21°52	13°11	n.a.	T 8
W 9	0 8 33	0♎52'34	21°15	24°44	23°23	10°11	7° 1	14°28	24°21	3°39	14°51	20°29	21°49	13°17	n.a.	W 9
T 10	0 12 30	1°53'28	5♍20	26°20	23°48	9°48	7°15	14°28	24°19	3°38	14°51	20°21	21°46	13°24	n.a.	T 10
F 11	0 16 26	2°54'24	19°49	27°55	24°14	9°25	7°28	14°R28	24°18	3°37	14°51	20°13	21°43	13°31	n.a.	F 11
S 12	0 20 23	3°55'21	4♎35	29°31	24°42	9° 2	7°42	14°28	24°16	3°37	14°51	20° 6	21°40	13°37	n.a.	S 12
S 13	0 24 19	4°56'19	19°32	1♎ 6	25°11	8°38	7°55	14°28	24°14	3°36	14°50	20° 1	21°36	13°44	n.a.	S 13
M14	0 28 16	5°57'19	4♏29	2°42	25°43	8°15	8° 9	14°28	24°13	3°35	14°50	19°58	21°33	13°50	n.a.	M14
T 15	0 32 13	6°58'20	19°20	4°17	26°15	7°52	8°22	14°27	24°11	3°35	14°50	19°D57	21°30	13°57	n.a.	T 15
W16	0 36 9	7°59'21	3♐57	5°52	26°49	7°28	8°36	14°27	24° 9	3°34	14°49	19°57	21°27	14° 4	n.a.	W16
T 17	0 40 6	9° 0'24	18°16	7°26	27°25	7° 5	8°49	14°26	24° 8	3°34	14°49	19°59	21°24	14°10	n.a.	T 17
F 18	0 44 2	10° 1'28	2♑16	9° 1	28° 2	6°43	9° 3	14°26	24° 6	3°33	14°49	20° 0	21°21	14°17	n.a.	F 18
S 19	0 47 59	11° 2'32	15°57	10°36	28°40	6°20	9°16	14°25	24° 5	3°33	14°48	20°R 0	21°17	14°24	n.a.	S 19
S 20	0 51 55	12° 3'38	29°18	12°10	29°19	5°58	9°30	14°24	24° 3	3°33	14°48	19°58	21°14	14°30	n.a.	S 20
M21	0 55 52	13° 4'43	12♒23	13°45	29°59	5°36	9°43	14°23	24° 2	3°32	14°47	19°55	21°11	14°37	n.a.	M21
T 22	0 59 49	14° 5'50	25°14	15°19	0♏42	5°14	9°57	14°22	24° 1	3°32	14°47	19°50	21° 8	14°44	n.a.	T 22
W23	1 3 45	15° 6'57	7♓50	16°53	1°25	4°53	10°10	14°20	23°59	3°32	14°46	19°44	21° 5	14°50	n.a.	W23
T 24	1 7 42	16° 8'06	20°16	18°28	2° 9	4°32	10°24	14°19	23°58	3°31	14°45	19°38	21° 2	14°57	n.a.	T 24
F 25	1 11 38	17° 9'14	2♈30	20° 2	2°54	4°12	10°37	14°18	23°57	3°31	14°45	19°32	20°58	15° 4	n.a.	F 25
S 26	1 15 35	18°10'24	14°36	21°36	3°40	3°52	10°51	14°16	23°56	3°31	14°44	19°27	20°55	15°10	n.a.	S 26
S 27	1 19 31	19°11'35	26°34	23°11	4°27	3°33	11° 4	14°14	23°55	3°31	14°44	19°23	20°52	15°17	n.a.	S 27
M28	1 23 28	20°12'46	8♉26	24°45	5°15	3°15	11°18	14°13	23°54	3°31	14°43	19°21	20°49	15°23	n.a.	M28
T 29	1 27 24	21°13'58	20°13	26°20	6° 4	2°57	11°31	14°11	23°53	3°31	14°42	19°D20	20°46	15°30	n.a.	T 29
W30	1 31 21	22°15'11	2♊ 0	27°54	6°54	2°40	11°45	14° 9	23°52	3°31	14°41	19°21	20°42	15°37	n.a.	W30
T 31	1 35 18	23♎16'25	13♊48	29♎29	7♍45	2♈23	11♎58	14♊ 7	23♒51	3°D31	14♊41	19♏22	20♏39	15♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n55	16n26	0n48	8n44	1n37	10n39	4s14	3n35	1s48	1s 9	1n 3	22n24	0s34	14s21	0s50	20s52	1s13	27n 8	4n 9	18s17	18s41	16n41		n.a.
W 2	2 31	18 47	0s15	8 1	1 31	10 49	4 1	3 29	1 46	1 15	1 3	22 24	0 34	14 22	0 50	20 52	1 13	27 8	4 9	18 17	18 40	16 43		n.a.
T 3	2 6	20 20	1 18	7 18	1 26	10 59	3 47	3 24	1 44	1 20	1 3	22 24	0 34	14 23	0 50	20 53	1 13	27 9	4 9	18 17	18 39	16 44		n.a.
F 4	1 42	20 59	2 18	6 35	1 21	11 7	3 34	3 18	1 41	1 26	1 3	22 24	0 34	14 23	0 50	20 53	1 13	27 9	4 9	18 17	18 38	16 45		n.a.
S 5	1 17	20 41	3 13	5 51	1 15	11 15	3 21	3 11	1 39	1 31	1 3	22 24	0 34	14 24	0 50	20 53	1 13	27 9	4 9	18 17	18 37	16 46		n.a.
S 6	0 53	19 23	4 0	5 8	1 9	11 22	3 8	3 5	1 36	1 37	1 3	22 24	0 34	14 24	0 50	20 53	1 13	27 9	4 10	18 17	18 37	16 48		n.a.
M 7	0 28	17 6	4 37	4 23	1 3	11 28	2 55	2 59	1 33	1 42	1 3	22 24	0 34	14 25	0 50	20 53	1 13	27 9	4 10	18 16	18 36	16 49		n.a.
T 8	0 3	13 53	5 0	3 39	0 57	11 33	2 43	2 52	1 31	1 48	1 3	22 24	0 34	14 26	0 50	20 53	1 13	27 9	4 10	18 15	18 35	16 50		n.a.
W 9	0s21	9 50	5 8	2 55	0 51	11 37	2 30	2 45	1 28	1 53	1 2	22 24	0 34	14 26	0 50	20 54	1 13	27 10	4 10	18 13	18 34	16 51		n.a.
T 10	0 46	5 8	4 58	2 10	0 45	11 40	2 18	2 39	1 25	1 58	1 2	22 25	0 34	14 27	0 50	20 54	1 13	27 10	4 10	18 11	18 33	16 53		n.a.
F 11	1 11	0 1	4 28	1 26	0 38	11 43	2 6	2 32	1 23	2 4	1 2	22 25	0 34	14 27	0 50	20 54	1 13	27 10	4 10	18 8	18 32	16 54		n.a.
S 12	1 35	5s13	3 41	0 41	0 32	11 44	1 55	2 25	1 20	2 9	1 2	22 25	0 34	14 28	0 50	20 54	1 13	27 10	4 11	18 6	18 32	16 55		n.a.
S 13	2 0	10 12	2 37	0s 4	0 25	11 45	1 43	2 19	1 17	2 15	1 2	22 25	0 34	14 29	0 50	20 54	1 13	27 10	4 11	18 5	18 31	16 56		n.a.
M14	2 25	14 34	1 23	0 48	0 19	11 45	1 32	2 12	1 14	2 20	1 2	22 25	0 34	14 29	0 50	20 54	1 13	27 10	4 11	18 4	18 30	16 57		n.a.
T 15	2 49	17 57	0 3	1 32	0 13	11 44	1 22	2 5	1 11	2 26	1 2	22 25	0 34	14 30	0 50	20 54	1 13	27 10	4 11	18 4	18 29	16 59		n.a.
W16	3 14	20 7	1n15	2 17	0 6	11 42	1 11	1 58	1 9	2 31	1 2	22 25	0 34	14 30	0 50	20 54	1 13	27 11	4 11	18 4	18 28	17 0		n.a.
T 17	3 38	20 55	2 28	3 1	0s 0	11 39	1 1	1 52	1 6	2 37	1 2	22 25	0 34	14 31	0 50	20 55	1 13	27 11	4 12	18 4	18 27	17 1		n.a.
F 18	4 3	20 23	3 30	3 45	0 7	11 36	0 51	1 45	1 3	2 42	1 2	22 25	0 34	14 31	0 50	20 55	1 13	27 11	4 12	18 5	18 27	17 2		n.a.
S 19	4 27	18 39	4 18	4 29	0 13	11 32	0 41	1 39	1 0	2 48	1 2	22 25	0 34	14 32	0 50	20 55	1 13	27 11	4 12	18 5	18 26	17 3		n.a.
S 20	4 51	15 56	4 52	5 12	0 20	11 26	0 31	1 33	0 57	2 53	1 2	22 24	0 34	14 32	0 50	20 55	1 13	27 11	4 12	18 4	18 25	17 4		n.a.
M21	5 16	12 28	5 9	5 55	0 26	11 21	0 22	1 26	0 54	2 59	1 2	22 24	0 34	14 32	0 50	20 55	1 13	27 11	4 12	18 3	18 24	17 6		n.a.
T 22	5 40	8 30	5 10	6 38	0 32	11 14	0 13	1 20	0 51	3 4	1 2	22 24	0 34	14 33	0 50	20 55	1 13	27 11	4 12	18 2	18 23	17 7		n.a.
W23	6 4	4 13	4 56	7 21	0 39	11 7	0 4	1 14	0 48	3 10	1 2	22 24	0 34	14 33	0 49	20 55	1 13	27 11	4 13	18 0	18 22	17 8		n.a.
T 24	6 28	0n10	4 29	8 3	0 45	10 59	0n 4	1 9	0 45	3 15	1 2	22 24	0 34	14 34	0 49	20 55	1 13	27 11	4 13	17 59	18 21	17 9		n.a.
F 25	6 52	4 30	3 49	8 46	0 51	10 50	0 13	1 3	0 42	3 21	1 2	22 24	0 33	14 34	0 49	20 55	1 13	27 12	4 13	17 57	18 21	17 10		n.a.
S 26	7 16	8 36	2 59	9 27	0 57	10 40	0 21	0 58	0 40	3 26	1 1	22 24	0 33	14 34	0 49	20 55	1 13	27 12	4 13	17 56	18 20	17 11		n.a.
S 27	7 39	12 19	2 2	10 8	1 2	10 30	0 28	0 53	0 37	3 31	1 1	22 24	0 33	14 35	0 49	20 55	1 13	27 12	4 13	17 55	18 19	17 13		n.a.
M28	8 3	15 31	1 0	10 49	1 8	10 19	0 36	0 48	0 34	3 37	1 1	22 24	0 33	14 35	0 49	20 55	1 13	27 12	4 13	17 54	18 18	17 14		n.a.
T 29	8 26	18 4	0s 5	11 29	1 14	10 7	0 43	0 43	0 31	3 42	1 1	22 23	0 33	14 35	0 49	20 55	1 13	27 12	4 14	17 54	18 17	17 15		n.a.
W30	8 49	19 50	1 9	12 9	1 19	9 55	0 50	0 39	0 28	3 48	1 1	22 23	0 33	14 36	0 49	20 55	1 13	27 12	4 14	17 54	18 16	17 16		n.a.
T 31	9s13	20n44	2s11	12s48	1s24	9n42	0n57	0n35	0s26	3s53	1n 1	22n23	0s33	14s36	0s49	20s55	1s12	27n12	4n14	17s54	18s15	17n17		n.a.

Julian Day Number = 1076299.5, Delta T = 11h28m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°26'01, Lahiri = -28°19'01 Julian Calendar 1 Oct. 1767 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1767 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1767 BCE (-1766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 39 14	24♎17'40	25♊42	1♏ 3	8♍36	2°R 7	12♎11	14°R 4	23°R50	3♒31	14°R40	19♏24	20♏36	15♉50	n.a.	F 1
S 2	1 43 11	25°18'55	7♋47	2°38	9°28	1♈52	12°25	14♊ 2	23♒49	3°31	14♊39	19°26	20°33	15°57	n.a.	S 2
S 3	1 47 7	26°20'12	20° 6	4°13	10°21	1°38	12°38	14° 0	23°48	3°31	14°38	19°27	20°30	16° 3	n.a.	S 3
M 4	1 51 4	27°21'29	2♌45	5°48	11°15	1°24	12°52	13°57	23°48	3°31	14°37	19°R27	20°27	16°10	n.a.	M 4
T 5	1 55 0	28°22'47	15°47	7°23	12°10	1°11	13° 5	13°54	23°47	3°31	14°37	19°26	20°23	16°17	n.a.	T 5
W 6	1 58 57	29°24'06	29°17	8°58	13° 5	0°59	13°18	13°52	23°46	3°31	14°36	19°24	20°20	16°23	n.a.	W 6
T 7	2 2 53	0♏25'25	13♍15	10°33	14° 0	0°48	13°31	13°49	23°46	3°32	14°35	19°22	20°17	16°30	n.a.	T 7
F 8	2 6 50	1°26'44	27°40	12° 8	14°57	0°38	13°45	13°46	23°45	3°32	14°34	19°19	20°14	16°37	n.a.	F 8
S 9	2 10 47	2°28'05	12♎28	13°43	15°53	0°28	13°58	13°43	23°45	3°32	14°33	19°17	20°11	16°43	n.a.	S 9
S 10	2 14 43	3°29'25	27°33	15°18	16°51	0°19	14°11	13°40	23°44	3°32	14°32	19°15	20° 7	16°50	n.a.	S 10
M11	2 18 40	4°30'46	12♏45	16°53	17°49	0°11	14°24	13°37	23°44	3°33	14°31	19°D14	20° 4	16°57	n.a.	M11
T 12	2 22 36	5°32'07	27°55	18°28	18°47	0° 4	14°37	13°33	23°43	3°33	14°30	19°14	20° 1	17° 3	n.a.	T 12
W13	2 26 33	6°33'29	12♐54	20° 2	19°46	29♓58	14°51	13°30	23°43	3°34	14°29	19°15	19°58	17°10	n.a.	W13
T 14	2 30 29	7°34'50	27°34	21°36	20°46	29°52	15° 4	13°27	23°43	3°34	14°28	19°16	19°55	17°16	n.a.	T 14
F 15	2 34 26	8°36'11	11♑50	23°10	21°46	29°48	15°17	13°23	23°43	3°35	14°27	19°17	19°52	17°23	n.a.	F 15
S 16	2 38 23	9°37'31	25°41	24°43	22°46	29°44	15°30	13°19	23°43	3°35	14°26	19°18	19°48	17°30	n.a.	S 16
S 17	2 42 19	10°38'51	9♒ 7	26°16	23°47	29°41	15°43	13°16	23°43	3°36	14°25	19°R18	19°45	17°36	n.a.	S 17
M18	2 46 16	11°40'11	22°10	27°47	24°48	29°39	15°55	13°12	23°D43	3°36	14°24	19°18	19°42	17°43	n.a.	M18
T 19	2 50 12	12°41'31	4♓53	29°17	25°50	29°37	16° 8	13° 8	23°43	3°37	14°23	19°17	19°39	17°50	n.a.	T 19
W20	2 54 9	13°42'49	17°19	0♐46	26°52	29°D37	16°21	13° 4	23°43	3°38	14°21	19°17	19°36	17°56	n.a.	W20
T 21	2 58 5	14°44'08	29°31	2°14	27°54	29°37	16°34	13° 0	23°43	3°39	14°20	19°16	19°33	18° 3	n.a.	T 21
F 22	3 2 2	15°45'26	11♈34	3°39	28°57	29°38	16°47	12°56	23°43	3°39	14°19	19°15	19°29	18°10	n.a.	F 22
S 23	3 5 58	16°46'44	23°29	5° 1	0♎ 0	29°40	16°59	12°52	23°43	3°40	14°18	19°15	19°26	18°16	n.a.	S 23
S 24	3 9 55	17°48'01	5♉19	6°21	1° 3	29°42	17°12	12°48	23°44	3°41	14°17	19°15	19°23	18°23	n.a.	S 24
M25	3 13 52	18°49'18	17° 7	7°37	2° 7	29°45	17°24	12°44	23°44	3°42	14°16	19°15	19°20	18°30	n.a.	M25
T 26	3 17 48	19°50'34	28°55	8°49	3°11	29°49	17°37	12°39	23°44	3°43	14°14	19°15	19°17	18°36	n.a.	T 26
W27	3 21 45	20°51'50	10♊45	9°57	4°16	29°54	17°49	12°35	23°45	3°44	14°13	19°15	19°13	18°43	n.a.	W27
T 28	3 25 41	21°53'06	22°39	10°59	5°20	29°59	18° 2	12°31	23°45	3°45	14°12	19°15	19°10	18°49	n.a.	T 28
F 29	3 29 38	22°54'21	4♋39	11°54	6°25	0♈ 5	18°14	12°26	23°46	3°46	14°11	19°14	19° 7	18°56	n.a.	F 29
S 30	3 33 34	23♏55'36	16♋49	12♐42	7♎31	0♈12	18♎26	12♊22	23♒47	3♒47	14♊ 9	19♏14	19♏ 4	19♉ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s36	20n42	3s 7	13s27	1s29	9n29	1n 3	0n31	0s23	3s58	1n 1	22n23	0s33	14s36	0s49	20s55	1s12	27n12	4n14	17s55	18s15	17n18		n.a.
S 2	9 59	19 44	3 56	14 5	1 34	9 14	1 10	0 27	0 20	4 4	1 1	22 23	0 33	14 36	0 49	20 55	1 12	27 12	4 14	17 55	18 14	17 19		n.a.
S 3	10 21	17 49	4 36	14 42	1 39	9 0	1 16	0 24	0 18	4 9	1 1	22 22	0 33	14 37	0 49	20 55	1 12	27 12	4 14	17 56	18 13	17 20		n.a.
M 4	10 44	15 0	5 3	15 19	1 43	8 44	1 22	0 20	0 15	4 14	1 1	22 22	0 33	14 37	0 49	20 55	1 12	27 12	4 15	17 56	18 12	17 22		n.a.
T 5	11 6	11 23	5 16	15 55	1 47	8 28	1 28	0 18	0 12	4 20	1 1	22 22	0 33	14 37	0 49	20 55	1 12	27 12	4 15	17 55	18 11	17 23		n.a.
W 6	11 28	7 5	5 11	16 30	1 51	8 12	1 33	0 15	0 10	4 25	1 1	22 21	0 33	14 37	0 49	20 55	1 12	27 12	4 15	17 55	18 10	17 24		n.a.
T 7	11 50	2 16	4 49	17 4	1 54	7 55	1 38	0 13	0 7	4 30	1 1	22 21	0 33	14 37	0 49	20 54	1 12	27 13	4 15	17 54	18 9	17 25		n.a.
F 8	12 12	2s50	4 8	17 38	1 58	7 37	1 43	0 11	0 5	4 35	1 1	22 21	0 33	14 38	0 49	20 54	1 12	27 13	4 15	17 53	18 9	17 26		n.a.
S 9	12 34	7 55	3 10	18 10	2 1	7 19	1 48	0 9	0 2	4 41	1 1	22 21	0 33	14 38	0 49	20 54	1 12	27 13	4 15	17 53	18 8	17 27		n.a.
S 10	12 55	12 37	1 57	18 42	2 3	7 1	1 53	0 8	0 0	4 46	1 1	22 20	0 33	14 38	0 49	20 54	1 12	27 13	4 16	17 52	18 7	17 28		n.a.
M11	13 16	16 32	0 36	19 12	2 5	6 42	1 57	0 7	0n 2	4 51	1 1	22 20	0 33	14 38	0 49	20 54	1 12	27 13	4 16	17 52	18 6	17 29		n.a.
T 12	13 37	19 18	0n48	19 41	2 7	6 22	2 1	0 6	0 5	4 56	1 1	22 20	0 32	14 38	0 49	20 54	1 12	27 13	4 16	17 52	18 5	17 30		n.a.
W13	13 58	20 40	2 8	20 9	2 9	6 2	2 5	0 5	0 7	5 1	1 1	22 19	0 32	14 38	0 49	20 54	1 12	27 13	4 16	17 52	18 4	17 31		n.a.
T 14	14 18	20 35	3 17	20 35	2 9	5 42	2 9	0 5	0 9	5 6	1 1	22 19	0 32	14 38	0 49	20 54	1 12	27 13	4 16	17 53	18 3	17 32		n.a.
F 15	14 38	19 10	4 13	21 1	2 10	5 21	2 13	0 5	0 11	5 12	1 1	22 19	0 32	14 38	0 49	20 53	1 12	27 13	4 16	17 53	18 2	17 34		n.a.
S 16	14 58	16 38	4 51	21 24	2 10	5 0	2 16	0 6	0 13	5 17	1 1	22 18	0 32	14 38	0 49	20 53	1 12	27 13	4 16	17 53	18 2	17 35		n.a.
S 17	15 18	13 17	5 13	21 46	2 9	4 38	2 19	0 6	0 15	5 22	1 1	22 18	0 32	14 38	0 48	20 53	1 12	27 13	4 17	17 53	18 1	17 36		n.a.
M18	15 37	9 23	5 18	22 7	2 8	4 17	2 22	0 7	0 17	5 27	1 1	22 17	0 32	14 38	0 48	20 53	1 12	27 13	4 17	17 53	18 0	17 37		n.a.
T 19	15 57	5 10	5 6	22 26	2 6	3 54	2 25	0 8	0 19	5 32	1 1	22 17	0 32	14 38	0 48	20 53	1 12	27 13	4 17	17 53	17 59	17 38		n.a.
W20	16 15	0 48	4 41	22 42	2 3	3 32	2 28	0 10	0 21	5 37	1 1	22 17	0 32	14 38	0 48	20 53	1 12	27 13	4 17	17 53	17 58	17 39		n.a.
T 21	16 34	3n30	4 3	22 57	2 0	3 9	2 31	0 12	0 23	5 42	1 1	22 16	0 32	14 38	0 48	20 52	1 12	27 13	4 17	17 53	17 57	17 40		n.a.
F 22	16 52	7 38	3 15	23 10	1 55	2 45	2 33	0 14	0 25	5 47	1 1	22 16	0 32	14 38	0 48	20 52	1 12	27 13	4 17	17 52	17 56	17 41		n.a.
S 23	17 10	11 26	2 19	23 21	1 50	2 22	2 35	0 16	0 27	5 52	1 1	22 15	0 32	14 38	0 48	20 52	1 12	27 13	4 17	17 52	17 55	17 42		n.a.
S 24	17 28	14 45	1 17	23 29	1 44	1 58	2 37	0 19	0 29	5 57	1 1	22 15	0 32	14 37	0 48	20 52	1 12	27 13	4 17	17 52	17 55	17 43		n.a.
M25	17 45	17 27	0 12	23 36	1 37	1 34	2 39	0 22	0 30	6 1	1 1	22 14	0 31	14 37	0 48	20 51	1 12	27 13	4 18	17 52	17 54	17 44		n.a.
T 26	18 2	19 26	0s54	23 40	1 29	1 9	2 41	0 25	0 32	6 6	1 1	22 14	0 31	14 37	0 48	20 51	1 12	27 13	4 18	17 52	17 53	17 45		n.a.
W27	18 19	20 33	1 57	23 41	1 20	0 45	2 42	0 28	0 34	6 11	1 1	22 13	0 31	14 37	0 48	20 51	1 12	27 13	4 18	17 52	17 52	17 46		n.a.
T 28	18 35	20 46	2 55	23 40	1 9	0 20	2 43	0 32	0 35	6 16	1 1	22 13	0 31	14 37	0 48	20 51	1 12	27 13	4 18	17 52	17 51	17 47		n.a.
F 29	18 51	20 2	3 47	23 36	0 58	0s 5	2 45	0 36	0 37	6 21	1 1	22 12	0 31	14 36	0 48	20 50	1 12	27 13	4 18	17 52	17 50	17 48		n.a.
S 30	19s 7	18n22	4s29	23s30	0s45	0s30	2n46	0n40	0n38	6s25	1n 1	22n12	0s31	14s36	0s48	20s50	1s12	27n12	4n18	17s52	17s49	17n49		n.a.

Julian Day Number = 1076330.5, Delta T = 11h28m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°25'57, Lahiri = -28°18'57 Julian Calendar 1 Nov. 1767 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1767 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1767 BCE (-1766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 37 31	24♏56'51	29♋11	13♐23	8♎36	0♈19	18♎38	12°R17	23♒47	3♒48	14°R 8	19°R13	19♏ 1	19♉ 9	n.a.	S 1
M 2	3 41 28	25°58'05	11♌49	13°54	9°42	0°27	18°51	12♊13	23°48	3°49	14♊ 7	19♏12	18°58	19°16	n.a.	M 2
T 3	3 45 24	26°59'18	24°47	14°15	10°48	0°36	19° 3	12° 8	23°49	3°50	14° 5	19°D12	18°54	19°23	n.a.	T 3
W 4	3 49 21	28° 0'32	8♍ 6	14°R26	11°54	0°45	19°15	12° 3	23°49	3°51	14° 4	19°12	18°51	19°29	n.a.	W 4
T 5	3 53 17	29° 1'44	21°51	14°26	13° 1	0°55	19°27	11°59	23°50	3°52	14° 3	19°13	18°48	19°36	n.a.	T 5
F 6	3 57 14	0♐ 2'56	6♎ 0	14°14	14° 7	1° 5	19°39	11°54	23°51	3°53	14° 2	19°14	18°45	19°43	n.a.	F 6
S 7	4 1 10	1° 4'08	20°34	13°51	15°14	1°17	19°50	11°49	23°52	3°55	14° 0	19°15	18°42	19°49	n.a.	S 7
S 8	4 5 7	2° 5'19	5♏28	13°16	16°21	1°28	20° 2	11°44	23°53	3°56	13°59	19°15	18°39	19°56	n.a.	S 8
M 9	4 9 3	3° 6'29	20°35	12°30	17°29	1°40	20°14	11°39	23°54	3°57	13°58	19°R16	18°35	20° 3	n.a.	M 9
T 10	4 13 0	4° 7'39	5♐48	11°35	18°36	1°53	20°25	11°35	23°55	3°58	13°56	19°15	18°32	20° 9	n.a.	T 10
W11	4 16 57	5° 8'47	20°55	10°31	19°44	2° 7	20°37	11°30	23°57	4° 0	13°55	19°14	18°29	20°16	n.a.	W11
T 12	4 20 53	6° 9'55	5♑48	9°21	20°52	2°20	20°48	11°25	23°58	4° 1	13°53	19°12	18°26	20°23	n.a.	T 12
F 13	4 24 50	7°11'01	20°20	8° 7	22° 0	2°35	21° 0	11°20	23°59	4° 3	13°52	19° 9	18°23	20°29	n.a.	F 13
S 14	4 28 46	8°12'06	4♒25	6°51	23° 8	2°50	21°11	11°15	24° 0	4° 4	13°51	19° 7	18°19	20°36	n.a.	S 14
S 15	4 32 43	9°13'09	18° 2	5°36	24°16	3° 5	21°22	11°10	24° 2	4° 5	13°49	19° 5	18°16	20°42	n.a.	S 15
M16	4 36 39	10°14'11	1♓12	4°23	25°25	3°21	21°33	11° 5	24° 3	4° 7	13°48	19° 4	18°13	20°49	n.a.	M16
T 17	4 40 36	11°15'11	13°57	3°14	26°33	3°37	21°44	11° 0	24° 5	4° 8	13°47	19°D 3	18°10	20°56	n.a.	T 17
W18	4 44 33	12°16'10	26°21	2°12	27°42	3°54	21°55	10°55	24° 6	4°10	13°45	19° 4	18° 7	21° 2	n.a.	W18
T 19	4 48 29	13°17'07	8♈29	1°16	28°51	4°11	22° 6	10°50	24° 8	4°12	13°44	19° 6	18° 4	21° 9	n.a.	T 19
F 20	4 52 26	14°18'03	20°25	0°29	0♏ 0	4°29	22°17	10°45	24° 9	4°13	13°43	19° 7	18° 0	21°16	n.a.	F 20
S 21	4 56 22	15°18'57	2♉15	29♏50	1° 9	4°47	22°27	10°41	24°11	4°15	13°41	19° 9	17°57	21°22	n.a.	S 21
S 22	5 0 19	16°19'49	14° 2	29°19	2°19	5° 6	22°38	10°36	24°13	4°16	13°40	19°R10	17°54	21°29	n.a.	S 22
M23	5 4 15	17°20'40	25°49	28°57	3°28	5°25	22°49	10°31	24°14	4°18	13°38	19°10	17°51	21°36	n.a.	M23
T 24	5 8 12	18°21'30	7♊39	28°43	4°37	5°44	22°59	10°26	24°16	4°20	13°37	19° 9	17°48	21°42	n.a.	T 24
W25	5 12 8	19°22'18	19°35	28°D38	5°47	6° 4	23° 9	10°21	24°18	4°21	13°36	19° 5	17°45	21°49	n.a.	W25
T 26	5 16 5	20°23'05	1♋39	28°39	6°57	6°24	23°19	10°16	24°20	4°23	13°34	19° 1	17°41	21°56	n.a.	T 26
F 27	5 20 2	21°23'50	13°51	28°48	8° 7	6°44	23°29	10°12	24°22	4°25	13°33	18°55	17°38	22° 2	n.a.	F 27
S 28	5 23 58	22°24'33	26°14	29° 4	9°17	7° 5	23°39	10° 7	24°24	4°27	13°32	18°49	17°35	22° 9	n.a.	S 28
S 29	5 27 55	23°25'15	8♌48	29°25	10°27	7°26	23°49	10° 2	24°26	4°29	13°30	18°43	17°32	22°16	n.a.	S 29
M30	5 31 51	24°25'56	21°36	29°52	11°37	7°48	23°59	9°57	24°28	4°30	13°29	18°38	17°29	22°22	n.a.	M30
T 31	5 35 48	25♐26'35	4♍37	0♐25	12♏47	8♈10	24♎ 9	9♊53	24♒30	4♒32	13♊28	18♏34	17♏25	22♉29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s22	15n50	4s59	23s22	0s31	0s56	2n47	0n44	0n40	6s30	1n 1	22n11	0s31	14s36	0s48	20s50	1s12	27n12	4n18	17s52	17s48	17n50		n.a.
M 2	19 37	12 32	5 15	23 10	0 16	1 22	2 47	0 49	0 41	6 35	1 1	22 11	0 31	14 36	0 48	20 50	1 12	27 12	4 18	17 52	17 47	17 51		n.a.
T 3	19 52	8 33	5 16	22 57	0 0	1 47	2 48	0 53	0 42	6 39	1 1	22 10	0 31	14 35	0 48	20 49	1 12	27 12	4 19	17 52	17 47	17 52		n.a.
W 4	20 6	4 3	5 1	22 41	0n17	2 13	2 48	0 58	0 44	6 44	1 1	22 10	0 31	14 35	0 48	20 49	1 11	27 12	4 19	17 52	17 46	17 53		n.a.
T 5	20 19	0s48	4 28	22 23	0 35	2 39	2 49	1 4	0 45	6 49	1 1	22 9	0 31	14 35	0 48	20 49	1 11	27 12	4 19	17 52	17 45	17 54		n.a.
F 6	20 33	5 45	3 38	22 3	0 54	3 5	2 49	1 9	0 46	6 53	1 1	22 9	0 30	14 34	0 48	20 48	1 11	27 12	4 19	17 52	17 44	17 55		n.a.
S 7	20 46	10 32	2 33	21 41	1 14	3 31	2 49	1 15	0 48	6 58	1 1	22 8	0 30	14 34	0 48	20 48	1 11	27 12	4 19	17 52	17 43	17 56		n.a.
S 8	20 59	14 47	1 16	21 17	1 33	3 58	2 49	1 20	0 49	7 2	1 1	22 8	0 30	14 34	0 48	20 48	1 11	27 12	4 19	17 52	17 42	17 57		n.a.
M 9	21 11	18 7	0n 7	20 53	1 52	4 24	2 49	1 27	0 50	7 6	1 1	22 7	0 30	14 33	0 48	20 47	1 11	27 12	4 19	17 53	17 41	17 58		n.a.
T 10	21 23	20 12	1 30	20 27	2 11	4 50	2 48	1 33	0 51	7 11	1 1	22 6	0 30	14 33	0 48	20 47	1 11	27 12	4 19	17 52	17 40	17 59		n.a.
W11	21 34	20 48	2 47	20 1	2 28	5 17	2 48	1 39	0 52	7 15	1 1	22 6	0 30	14 32	0 47	20 47	1 11	27 12	4 19	17 52	17 39	18 0		n.a.
T 12	21 45	19 56	3 50	19 34	2 44	5 43	2 47	1 46	0 54	7 20	1 2	22 5	0 30	14 32	0 47	20 46	1 11	27 12	4 19	17 51	17 39	18 1		n.a.
F 13	21 56	17 45	4 37	19 9	2 58	6 10	2 46	1 53	0 55	7 24	1 2	22 5	0 30	14 31	0 47	20 46	1 11	27 12	4 20	17 51	17 38	18 2		n.a.
S 14	22 6	14 34	5 6	18 44	3 11	6 36	2 46	2 0	0 56	7 28	1 2	22 4	0 30	14 31	0 47	20 46	1 11	27 12	4 20	17 50	17 37	18 3		n.a.
S 15	22 15	10 42	5 16	18 22	3 20	7 2	2 45	2 7	0 57	7 32	1 2	22 3	0 30	14 30	0 47	20 45	1 11	27 11	4 20	17 50	17 36	18 4		n.a.
M16	22 25	6 27	5 9	18 1	3 28	7 29	2 44	2 14	0 58	7 37	1 2	22 3	0 29	14 30	0 47	20 45	1 11	27 11	4 20	17 49	17 35	18 5		n.a.
T 17	22 33	2 2	4 47	17 43	3 33	7 55	2 42	2 22	0 59	7 41	1 2	22 2	0 29	14 29	0 47	20 44	1 11	27 11	4 20	17 49	17 34	18 6		n.a.
W18	22 42	2n22	4 12	17 28	3 36	8 21	2 41	2 29	1 0	7 45	1 2	22 2	0 29	14 29	0 47	20 44	1 11	27 11	4 20	17 49	17 33	18 6		n.a.
T 19	22 50	6 34	3 26	17 17	3 37	8 47	2 40	2 37	1 0	7 49	1 2	22 1	0 29	14 28	0 47	20 44	1 11	27 11	4 20	17 50	17 32	18 7		n.a.
F 20	22 57	10 28	2 32	17 8	3 35	9 13	2 38	2 45	1 1	7 53	1 2	22 1	0 29	14 28	0 47	20 43	1 11	27 11	4 20	17 50	17 31	18 8		n.a.
S 21	23 4	13 55	1 32	17 3	3 32	9 39	2 37	2 53	1 2	7 57	1 2	22 0	0 29	14 27	0 47	20 43	1 11	27 11	4 20	17 51	17 30	18 9		n.a.
S 22	23 11	16 48	0 28	17 1	3 28	10 5	2 35	3 1	1 3	8 1	1 2	21 59	0 29	14 27	0 47	20 42	1 11	27 11	4 20	17 51	17 30	18 10		n.a.
M23	23 17	18 59	0s36	17 2	3 22	10 31	2 33	3 10	1 4	8 5	1 2	21 59	0 29	14 26	0 47	20 42	1 11	27 11	4 20	17 51	17 29	18 11		n.a.
T 24	23 23	20 22	1 40	17 6	3 15	10 56	2 31	3 18	1 5	8 8	1 2	21 58	0 29	14 25	0 47	20 42	1 11	27 11	4 20	17 51	17 28	18 12		n.a.
W25	23 28	20 50	2 39	17 12	3 7	11 21	2 29	3 27	1 5	8 12	1 2	21 58	0 28	14 25	0 47	20 41	1 11	27 10	4 20	17 50	17 27	18 13		n.a.
T 26	23 32	20 21	3 32	17 21	2 58	11 47	2 27	3 36	1 6	8 16	1 2	21 57	0 28	14 24	0 47	20 41	1 11	27 10	4 21	17 48	17 26	18 14		n.a.
F 27	23 37	18 55	4 16	17 32	2 49	12 11	2 25	3 45	1 7	8 20	1 2	21 56	0 28	14 23	0 47	20 40	1 11	27 10	4 21	17 47	17 25	18 15		n.a.
S 28	23 40	16 36	4 48	17 45	2 39	12 36	2 23	3 54	1 8	8 23	1 2	21 56	0 28	14 23	0 47	20 40	1 11	27 10	4 21	17 45	17 24	18 16		n.a.
S 29	23 44	13 28	5 7	17 59	2 29	13 1	2 21	4 3	1 8	8 27	1 2	21 55	0 28	14 22	0 47	20 39	1 11	27 10	4 21	17 43	17 23	18 16		n.a.
M30	23 47	9 40	5 11	18 15	2 19	13 25	2 19	4 12	1 9	8 31	1 3	21 55	0 28	14 21	0 47	20 39	1 11	27 10	4 21	17 42	17 22	18 17		n.a.
T 31	23s49	5n21	5s 0	18s32	2n 9	13s49	2n16	4n22	1n10	8s34	1n 3	21n54	0s28	14s20	0s47	20s38	1s11	27n10	4n21	17s41	17s21	18n18		n.a.

Julian Day Number = 1076360.5, Delta T = 11h28m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°25'53, Lahiri = -28°18'53 Julian Calendar 1 Dec. 1767 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1767 BCE

The year -1766 astronomical counting style corresponds to year 1767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 39 44	26♐27'13	17♍55	1♐ 2	13♏57	8♈32	24♎18	9°R48	24♒32	4♒34	13°R26	18°R33	17♏22	22♉35	n.a.	W 1
T 2	5 43 41	27°27'50	1♎31	1°43	15° 8	8°54	24°27	9♊43	24°34	4°36	13♊25	18°D32	17°19	22°42	n.a.	T 2
F 3	5 47 37	28°28'25	15°26	2°29	16°18	9°17	24°37	9°39	24°36	4°38	13°24	18♏33	17°16	22°49	n.a.	F 3
S 4	5 51 34	29°28'58	29°41	3°18	17°29	9°40	24°46	9°34	24°39	4°40	13°22	18°35	17°13	22°55	n.a.	S 4
S 5	5 55 31	0♑29'30	14♏13	4°11	18°39	10° 3	24°55	9°30	24°41	4°42	13°21	18°R36	17°10	23° 2	n.a.	S 5
M 6	5 59 27	1°30'01	29° 0	5° 7	19°50	10°27	25° 4	9°26	24°43	4°44	13°20	18°35	17° 6	23° 9	n.a.	M 6
T 7	6 3 24	2°30'30	13♐56	6° 5	21° 1	10°51	25°13	9°21	24°45	4°46	13°18	18°33	17° 3	23°15	n.a.	T 7
W 8	6 7 20	3°30'57	28°53	7° 7	22°12	11°15	25°22	9°17	24°48	4°48	13°17	18°28	17° 0	23°22	n.a.	W 8
T 9	6 11 17	4°31'23	13♑42	8°11	23°23	11°40	25°30	9°13	24°50	4°50	13°16	18°22	16°57	23°29	n.a.	T 9
F 10	6 15 13	5°31'47	28°15	9°17	24°34	12° 5	25°39	9° 9	24°53	4°52	13°15	18°14	16°54	23°35	n.a.	F 10
S 11	6 19 10	6°32'08	12♒26	10°25	25°45	12°30	25°47	9° 5	24°55	4°54	13°13	18° 6	16°51	23°42	n.a.	S 11
S 12	6 23 7	7°32'27	26°10	11°35	26°56	12°55	25°55	9° 1	24°58	4°56	13°12	17°59	16°47	23°49	n.a.	S 12
M13	6 27 3	8°32'44	9♓27	12°48	28° 7	13°20	26° 3	8°57	25° 0	4°58	13°11	17°53	16°44	23°55	n.a.	M13
T 14	6 31 0	9°32'59	22°17	14° 2	29°18	13°46	26°11	8°53	25° 3	5° 0	13°10	17°49	16°41	24° 2	n.a.	T 14
W15	6 34 56	10°33'12	4♈45	15°17	0♐29	14°12	26°19	8°49	25° 6	5° 2	13° 8	17°48	16°38	24° 9	n.a.	W15
T 16	6 38 53	11°33'22	16°54	16°35	1°40	14°38	26°26	8°45	25° 8	5° 4	13° 7	17°D48	16°35	24°15	n.a.	T 16
F 17	6 42 49	12°33'30	28°50	17°54	2°52	15° 5	26°34	8°41	25°11	5° 6	13° 6	17°49	16°31	24°22	n.a.	F 17
S 18	6 46 46	13°33'36	10♉39	19°14	4° 3	15°32	26°41	8°38	25°14	5° 8	13° 5	17°50	16°28	24°28	n.a.	S 18
S 19	6 50 42	14°33'39	22°25	20°36	5°14	15°58	26°48	8°34	25°16	5°11	13° 4	17°R50	16°25	24°35	n.a.	S 19
M20	6 54 39	15°33'41	4♊14	21°59	6°26	16°26	26°56	8°31	25°19	5°13	13° 3	17°48	16°22	24°42	n.a.	M20
T 21	6 58 35	16°33'40	16° 8	23°23	7°37	16°53	27° 3	8°28	25°22	5°15	13° 2	17°44	16°19	24°48	n.a.	T 21
W22	7 2 32	17°33'37	28°12	24°49	8°49	17°20	27° 9	8°24	25°25	5°17	13° 0	17°38	16°16	24°55	n.a.	W22
T 23	7 6 29	18°33'31	10♋28	26°16	10° 0	17°48	27°16	8°21	25°28	5°19	12°59	17°29	16°12	25° 2	n.a.	T 23
F 24	7 10 25	19°33'24	22°56	27°45	11°12	18°16	27°22	8°18	25°31	5°21	12°58	17°18	16° 9	25° 8	n.a.	F 24
S 25	7 14 22	20°33'14	5♌37	29°14	12°24	18°44	27°29	8°15	25°34	5°24	12°57	17° 6	16° 6	25°15	n.a.	S 25
S 26	7 18 18	21°33'02	18°30	0♑45	13°35	19°12	27°35	8°12	25°37	5°26	12°56	16°55	16° 3	25°22	n.a.	S 26
M27	7 22 15	22°32'48	1♍36	2°17	14°47	19°40	27°41	8° 9	25°39	5°28	12°55	16°45	16° 0	25°28	n.a.	M27
T 28	7 26 11	23°32'32	14°53	3°50	15°59	20° 9	27°47	8° 7	25°42	5°30	12°54	16°37	15°57	25°35	n.a.	T 28
W29	7 30 8	24°32'15	28°22	5°25	17°10	20°38	27°53	8° 4	25°46	5°33	12°53	16°31	15°53	25°42	n.a.	W29
T 30	7 34 4	25°31'55	12♎ 2	7° 1	18°22	21° 6	27°58	8° 1	25°49	5°35	12°52	16°29	15°50	25°48	n.a.	T 30
F 31	7 38 1	26♑31'33	25♎53	8♑37	19♐34	21♈35	28♎ 4	7♊59	25♒52	5♒37	12♊51	16°D28	15♏47	25♉55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s51	0n42	4 s32	18 s50	1n58	14 s12	2n14	4n31	1n10	8 s38	1n 3	21n53	0 s28	14 s20	0 s47	20 s38	1 s11	27n10	4n21	17 s40	17 s20	18n19		n.a.
T 2	23 52	4 s 6	3 48	19 9	1 48	14 36	2 11	4 41	1 11	8 41	1 3	21 53	0 27	14 19	0 47	20 37	1 11	27 10	4 21	17 40	17 20	18 20		n.a.
F 3	23 53	8 48	2 51	19 28	1 37	14 59	2 9	4 50	1 12	8 44	1 3	21 52	0 27	14 18	0 47	20 37	1 11	27 9	4 21	17 41	17 19	18 21		n.a.
S 4	23 54	13 9	1 41	19 48	1 27	15 22	2 6	5 0	1 12	8 48	1 3	21 52	0 27	14 17	0 47	20 36	1 11	27 9	4 21	17 41	17 18	18 22		n.a.
S 5	23 54	16 47	0 24	20 8	1 16	15 44	2 3	5 10	1 13	8 51	1 3	21 51	0 27	14 16	0 47	20 36	1 11	27 9	4 21	17 41	17 17	18 23		n.a.
M 6	23 53	19 24	0n56	20 29	1 6	16 6	2 0	5 20	1 13	8 54	1 3	21 51	0 27	14 16	0 47	20 35	1 11	27 9	4 21	17 41	17 16	18 23		n.a.
T 7	23 52	20 42	2 13	20 49	0 56	16 28	1 57	5 30	1 14	8 58	1 3	21 50	0 27	14 15	0 47	20 35	1 11	27 9	4 21	17 41	17 15	18 24		n.a.
W 8	23 51	20 33	3 21	21 10	0 46	16 49	1 55	5 40	1 14	9 1	1 3	21 50	0 27	14 14	0 46	20 34	1 11	27 9	4 21	17 39	17 14	18 25		n.a.
T 9	23 49	18 58	4 14	21 30	0 36	17 10	1 52	5 51	1 15	9 4	1 3	21 49	0 27	14 13	0 46	20 34	1 11	27 9	4 21	17 37	17 13	18 26		n.a.
F 10	23 47	16 11	4 50	21 50	0 27	17 31	1 49	6 1	1 15	9 7	1 3	21 49	0 26	14 12	0 46	20 33	1 11	27 8	4 21	17 35	17 12	18 27		n.a.
S 11	23 44	12 30	5 7	22 9	0 17	17 51	1 46	6 11	1 16	9 10	1 4	21 48	0 26	14 11	0 46	20 33	1 11	27 8	4 21	17 33	17 11	18 28		n.a.
S 12	23 41	8 16	5 5	22 28	0 8	18 11	1 43	6 22	1 16	9 13	1 4	21 48	0 26	14 10	0 46	20 32	1 11	27 8	4 21	17 31	17 10	18 28		n.a.
M13	23 37	3 46	4 47	22 47	0 s 1	18 30	1 40	6 32	1 17	9 16	1 4	21 47	0 26	14 10	0 46	20 32	1 11	27 8	4 21	17 29	17 9	18 29		n.a.
T 14	23 33	0n46	4 15	23 5	0 10	18 49	1 36	6 43	1 17	9 19	1 4	21 47	0 26	14 9	0 46	20 31	1 11	27 8	4 21	17 28	17 9	18 30		n.a.
W15	23 28	5 8	3 31	23 22	0 18	19 7	1 33	6 54	1 18	9 21	1 4	21 46	0 26	14 8	0 46	20 31	1 11	27 8	4 21	17 28	17 8	18 31		n.a.
T 16	23 23	9 12	2 39	23 39	0 26	19 25	1 30	7 4	1 18	9 24	1 4	21 46	0 26	14 7	0 46	20 30	1 11	27 8	4 21	17 28	17 7	18 32		n.a.
F 17	23 17	12 50	1 41	23 54	0 34	19 43	1 27	7 15	1 18	9 27	1 4	21 45	0 25	14 6	0 46	20 30	1 11	27 7	4 21	17 28	17 6	18 32		n.a.
S 18	23 11	15 55	0 39	24 9	0 42	20 0	1 24	7 26	1 19	9 29	1 4	21 45	0 25	14 5	0 46	20 29	1 11	27 7	4 21	17 28	17 5	18 33		n.a.
S 19	23 5	18 20	0 s25	24 23	0 49	20 16	1 20	7 37	1 19	9 32	1 4	21 44	0 25	14 4	0 46	20 29	1 11	27 7	4 21	17 28	17 4	18 34		n.a.
M20	22 58	19 58	1 27	24 35	0 56	20 32	1 17	7 48	1 20	9 34	1 4	21 44	0 25	14 3	0 46	20 28	1 11	27 7	4 21	17 28	17 3	18 35		n.a.
T 21	22 51	20 45	2 26	24 47	1 3	20 47	1 14	7 59	1 20	9 37	1 4	21 44	0 25	14 2	0 46	20 28	1 11	27 7	4 21	17 27	17 2	18 36		n.a.
W22	22 43	20 34	3 19	24 57	1 10	21 2	1 10	8 10	1 20	9 39	1 5	21 43	0 25	14 1	0 46	20 27	1 11	27 7	4 21	17 25	17 1	18 36		n.a.
T 23	22 35	19 26	4 3	25 6	1 16	21 16	1 7	8 21	1 21	9 42	1 5	21 43	0 25	14 0	0 46	20 27	1 11	27 7	4 21	17 22	17 0	18 37		n.a.
F 24	22 26	17 22	4 37	25 14	1 22	21 30	1 4	8 32	1 21	9 44	1 5	21 42	0 25	13 59	0 46	20 26	1 11	27 7	4 21	17 19	16 59	18 38		n.a.
S 25	22 17	14 26	4 57	25 21	1 27	21 43	1 0	8 43	1 21	9 46	1 5	21 42	0 24	13 58	0 46	20 25	1 11	27 6	4 21	17 16	16 58	18 39		n.a.
S 26	22 8	10 46	5 3	25 26	1 32	21 56	0 57	8 55	1 22	9 48	1 5	21 42	0 24	13 57	0 46	20 25	1 11	27 6	4 21	17 13	16 57	18 40		n.a.
M27	21 58	6 33	4 53	25 30	1 37	22 8	0 53	9 6	1 22	9 50	1 5	21 41	0 24	13 56	0 46	20 24	1 11	27 6	4 21	17 10	16 56	18 40		n.a.
T 28	21 48	1 58	4 28	25 32	1 42	22 19	0 50	9 17	1 22	9 52	1 5	21 41	0 24	13 55	0 46	20 24	1 11	27 6	4 21	17 7	16 56	18 41		n.a.
W29	21 37	2 s48	3 47	25 33	1 46	22 29	0 47	9 28	1 22	9 54	1 5	21 41	0 24	13 54	0 46	20 23	1 11	27 6	4 21	17 6	16 55	18 42		n.a.
T 30	21 26	7 29	2 52	25 32	1 50	22 40	0 43	9 40	1 23	9 56	1 5	21 41	0 24	13 53	0 46	20 23	1 11	27 6	4 21	17 5	16 54	18 43		n.a.
F 31	21 s15	11 s51	1 s47	25 s29	1 s53	22 s49	0n40	9n51	1n23	9 s58	1n 6	21n40	0 s24	13 s52	0 s46	20 s22	1 s11	27n 6	4n21	17 s 5	16 s53	18n43		n.a.

Julian Day Number = 1076391.5, Delta T = 11h28m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°25'49, Lahiri = -28°18'49 Julian Calendar 1 Jan. 1766 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1767 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 58	27♑31'10	9♏56	10♑16	20♐46	22♈ 5	28♎ 9	7°R57	25♒55	5♒39	12°R50	16°R28	15♏44	26♉ 2	n.a.	S 1
S 2	7 45 54	28°30'45	24°10	11°55	21°58	22°34	28°14	7♊54	25°58	5°42	12♊50	16♏28	15°41	26° 8	n.a.	S 2
M 3	7 49 51	29°30'18	8♐34	13°35	23°10	23° 3	28°19	7°52	26° 1	5°44	12°49	16°26	15°37	26°15	n.a.	M 3
T 4	7 53 47	0♒29'49	23° 4	15°17	24°22	23°33	28°24	7°50	26° 4	5°46	12°48	16°22	15°34	26°21	n.a.	T 4
W 5	7 57 44	1°29'18	7♑37	17° 0	25°34	24° 3	28°28	7°48	26° 7	5°48	12°47	16°15	15°31	26°28	n.a.	W 5
T 6	8 1 40	2°28'44	22° 6	18°45	26°46	24°33	28°33	7°46	26°10	5°51	12°46	16° 6	15°28	26°35	n.a.	T 6
F 7	8 5 37	3°28'09	6♒23	20°30	27°58	25° 3	28°37	7°45	26°14	5°53	12°45	15°54	15°25	26°41	n.a.	F 7
S 8	8 9 33	4°27'32	20°24	22°17	29°10	25°33	28°41	7°43	26°17	5°55	12°45	15°42	15°22	26°48	n.a.	S 8
S 9	8 13 30	5°26'52	4♓ 4	24° 5	0♑22	26° 3	28°45	7°42	26°20	5°57	12°44	15°31	15°18	26°55	n.a.	S 9
M10	8 17 26	6°26'09	17°19	25°55	1°34	26°34	28°49	7°40	26°23	6° 0	12°43	15°21	15°15	27° 1	n.a.	M10
T 11	8 21 23	7°25'24	0♈11	27°45	2°46	27° 4	28°52	7°39	26°27	6° 2	12°42	15°14	15°12	27° 8	n.a.	T 11
W12	8 25 20	8°24'37	12°40	29°37	3°58	27°35	28°55	7°38	26°30	6° 4	12°42	15° 9	15° 9	27°15	n.a.	W12
T 13	8 29 16	9°23'48	24°52	1♒31	5°10	28° 6	28°59	7°37	26°33	6° 6	12°41	15° 7	15° 6	27°21	n.a.	T 13
F 14	8 33 13	10°22'55	6♉50	3°25	6°22	28°37	29° 2	7°36	26°37	6° 9	12°40	15° 6	15° 2	27°28	n.a.	F 14
S 15	8 37 9	11°22'01	18°40	5°21	7°35	29° 8	29° 4	7°35	26°40	6°11	12°40	15° 6	14°59	27°35	n.a.	S 15
S 16	8 41 6	12°21'04	0♊27	7°19	8°47	29°39	29° 7	7°34	26°43	6°13	12°39	15° 6	14°56	27°41	n.a.	S 16
M17	8 45 2	13°20'04	12°18	9°17	9°59	0♉10	29°10	7°33	26°47	6°16	12°39	15° 4	14°53	27°48	n.a.	M17
T 18	8 48 59	14°19'03	24°17	11°17	11°11	0°42	29°12	7°33	26°50	6°18	12°38	14°59	14°50	27°55	n.a.	T 18
W19	8 52 55	15°17'58	6♋27	13°18	12°23	1°13	29°14	7°32	26°53	6°20	12°37	14°52	14°47	28° 1	n.a.	W19
T 20	8 56 52	16°16'52	18°52	15°20	13°36	1°45	29°16	7°32	26°57	6°22	12°37	14°42	14°43	28° 8	n.a.	T 20
F 21	9 0 48	17°15'43	1♌35	17°22	14°48	2°16	29°18	7°32	27° 0	6°25	12°37	14°30	14°40	28°15	n.a.	F 21
S 22	9 4 45	18°14'32	14°34	19°26	16° 0	2°48	29°19	7°32	27° 3	6°27	12°36	14°17	14°37	28°21	n.a.	S 22
S 23	9 8 42	19°13'18	27°49	21°30	17°12	3°20	29°21	7°D32	27° 7	6°29	12°36	14° 4	14°34	28°28	n.a.	S 23
M24	9 12 38	20°12'03	11♍19	23°35	18°25	3°52	29°22	7°32	27°10	6°31	12°35	13°53	14°31	28°34	n.a.	M24
T 25	9 16 35	21°10'45	25° 0	25°40	19°37	4°24	29°23	7°32	27°14	6°33	12°35	13°44	14°28	28°41	n.a.	T 25
W26	9 20 31	22° 9'25	8♎49	27°45	20°49	4°56	29°24	7°32	27°17	6°36	12°35	13°38	14°24	28°48	n.a.	W26
T 27	9 24 28	23° 8'04	22°45	29°50	22° 2	5°29	29°24	7°33	27°20	6°38	12°34	13°34	14°21	28°54	n.a.	T 27
F 28	9 28 24	24♒ 6'40	6♏46	1♓55	23♑14	6♉ 1	29♎25	7♊33	27♒24	6♒40	12♊34	13♏33	14♏18	29♉ 1	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 3	15s37	0s35	25s25	1s56	22s58	0n37	10n 2	1n23	10s 0	1n 6	21n40	0s23	13s50	0s46	20s22	1s11	27n 5	4n21	17s 5	16s52	18n44		n.a.
S 2	20 51	18 31	0n41	25 19	1 59	23 6	0 33	10 14	1 24	10 2	1 6	21 40	0 23	13 49	0 46	20 21	1 11	27 5	4 21	17 5	16 51	18 45		n.a.
M 3	20 39	20 16	1 54	25 11	2 1	23 13	0 30	10 25	1 24	10 3	1 6	21 40	0 23	13 48	0 46	20 20	1 11	27 5	4 21	17 4	16 50	18 46		n.a.
T 4	20 26	20 42	3 1	25 2	2 2	23 20	0 27	10 37	1 24	10 5	1 6	21 39	0 23	13 47	0 46	20 20	1 11	27 5	4 21	17 3	16 49	18 46		n.a.
W 5	20 13	19 45	3 56	24 50	2 4	23 26	0 23	10 48	1 24	10 6	1 6	21 39	0 23	13 46	0 46	20 19	1 11	27 5	4 21	17 1	16 48	18 47		n.a.
T 6	19 59	17 31	4 36	24 37	2 5	23 32	0 20	11 0	1 24	10 8	1 6	21 39	0 23	13 45	0 46	20 19	1 11	27 5	4 21	16 58	16 47	18 48		n.a.
F 7	19 45	14 14	4 57	24 21	2 5	23 36	0 17	11 11	1 25	10 9	1 6	21 39	0 23	13 44	0 46	20 18	1 11	27 5	4 21	16 55	16 46	18 48		n.a.
S 8	19 31	10 13	5 0	24 4	2 5	23 40	0 13	11 22	1 25	10 11	1 6	21 39	0 22	13 43	0 46	20 18	1 11	27 5	4 21	16 51	16 45	18 49		n.a.
S 9	19 16	5 47	4 46	23 45	2 4	23 44	0 10	11 34	1 25	10 12	1 7	21 39	0 22	13 42	0 46	20 17	1 11	27 4	4 21	16 48	16 44	18 50		n.a.
M10	19 1	1 11	4 16	23 23	2 3	23 46	0 7	11 45	1 25	10 13	1 7	21 39	0 22	13 40	0 46	20 16	1 11	27 4	4 21	16 45	16 43	18 51		n.a.
T 11	18 46	3n20	3 34	23 0	2 2	23 48	0 4	11 57	1 25	10 14	1 7	21 39	0 22	13 39	0 46	20 16	1 11	27 4	4 21	16 43	16 42	18 51		n.a.
W12	18 30	7 35	2 43	22 34	2 0	23 50	0 1	12 8	1 26	10 16	1 7	21 38	0 22	13 38	0 46	20 15	1 11	27 4	4 21	16 42	16 41	18 52		n.a.
T 13	18 15	11 26	1 45	22 6	1 57	23 50	0s 3	12 20	1 26	10 17	1 7	21 38	0 22	13 37	0 46	20 15	1 11	27 4	4 21	16 41	16 40	18 53		n.a.
F 14	17 58	14 44	0 44	21 36	1 54	23 50	0 6	12 31	1 26	10 18	1 7	21 38	0 22	13 36	0 46	20 14	1 11	27 4	4 21	16 41	16 39	18 53		n.a.
S 15	17 42	17 24	0s19	21 4	1 50	23 49	0 9	12 43	1 26	10 19	1 7	21 38	0 21	13 35	0 46	20 14	1 11	27 4	4 21	16 41	16 39	18 54		n.a.
S 16	17 25	19 20	1 20	20 30	1 46	23 48	0 12	12 54	1 26	10 19	1 7	21 38	0 21	13 33	0 46	20 13	1 11	27 4	4 21	16 40	16 38	18 55		n.a.
M17	17 8	20 25	2 19	19 53	1 41	23 46	0 15	13 5	1 26	10 20	1 7	21 38	0 21	13 32	0 46	20 13	1 11	27 4	4 21	16 40	16 37	18 55		n.a.
T 18	16 51	20 35	3 12	19 15	1 35	23 43	0 18	13 17	1 26	10 21	1 8	21 38	0 21	13 31	0 46	20 12	1 11	27 3	4 21	16 38	16 36	18 56		n.a.
W19	16 33	19 48	3 56	18 34	1 29	23 39	0 21	13 28	1 27	10 22	1 8	21 39	0 21	13 30	0 46	20 11	1 11	27 3	4 21	16 36	16 35	18 57		n.a.
T 20	16 16	18 4	4 31	17 52	1 23	23 35	0 24	13 40	1 27	10 22	1 8	21 39	0 21	13 29	0 46	20 11	1 11	27 3	4 21	16 33	16 34	18 57		n.a.
F 21	15 57	15 26	4 53	17 7	1 16	23 30	0 26	13 51	1 27	10 23	1 8	21 39	0 21	13 28	0 46	20 10	1 11	27 3	4 21	16 30	16 33	18 58		n.a.
S 22	15 39	11 59	5 0	16 21	1 8	23 24	0 29	14 2	1 27	10 23	1 8	21 39	0 20	13 26	0 46	20 10	1 11	27 3	4 21	16 26	16 32	18 59		n.a.
S 23	15 21	7 54	4 52	15 33	1 0	23 18	0 32	14 13	1 27	10 23	1 8	21 39	0 20	13 25	0 46	20 9	1 11	27 3	4 21	16 22	16 31	18 59		n.a.
M24	15 2	3 21	4 27	14 43	0 51	23 11	0 35	14 25	1 27	10 24	1 8	21 39	0 20	13 24	0 46	20 9	1 11	27 3	4 21	16 19	16 30	19 0		n.a.
T 25	14 43	1s26	3 47	13 51	0 41	23 3	0 37	14 36	1 27	10 24	1 8	21 39	0 20	13 23	0 46	20 8	1 11	27 3	4 21	16 16	16 29	19 1		n.a.
W26	14 23	6 12	2 53	12 58	0 32	22 54	0 40	14 47	1 27	10 24	1 8	21 39	0 20	13 22	0 46	20 8	1 11	27 3	4 21	16 14	16 28	19 1		n.a.
T 27	14 4	10 41	1 48	12 5	0 21	22 45	0 42	14 58	1 27	10 24	1 8	21 40	0 20	13 20	0 46	20 7	1 11	27 3	4 21	16 13	16 27	19 2		n.a.
F 28	13s44	14s36	0s36	11s10	0s11	22s36	0s45	15n 9	1n28	10s24	1n 9	21n40	0s20	13s19	0s46	20s 6	1s11	27n 3	4n21	16s12	16s26	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 1076422.5, Delta T = 11h28m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°25'44, Lahiri = -28°18'44 Julian Calendar 1 Feb. 1766 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1766 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 21	25♒ 5'15	20♏50	3♓58	24♑27	6♉33	29♎25	7♊34	27♒27	6♒42	12°R34	13°R33	14♏15	29♉ 8	n.a.	S 1
S 2	9 36 17	26° 3'49	4♐57	6° 1	25°39	7° 6	29°R25	7°35	27°31	6°44	12♊33	13♏33	14°12	29°14	n.a.	S 2
M 3	9 40 14	27° 2'20	19° 6	8° 2	26°51	7°38	29°25	7°35	27°34	6°47	12°33	13°31	14° 8	29°21	n.a.	M 3
T 4	9 44 10	28° 0'50	3♑16	10° 1	28° 4	8°11	29°25	7°36	27°37	6°49	12°33	13°27	14° 5	29°28	n.a.	T 4
W 5	9 48 7	28°59'18	17°23	11°58	29°16	8°44	29°24	7°37	27°41	6°51	12°33	13°21	14° 2	29°34	n.a.	W 5
T 6	9 52 4	29°57'44	1♒24	13°53	0♒29	9°17	29°23	7°39	27°44	6°53	12°33	13°12	13°59	29°41	n.a.	T 6
F 7	9 56 0	0♓56'08	15°17	15°45	1°41	9°49	29°22	7°40	27°48	6°55	12°33	13° 1	13°56	29°48	n.a.	F 7
S 8	9 59 57	1°54'30	28°56	17°34	2°54	10°22	29°21	7°41	27°51	6°57	12°32	12°49	13°53	29°54	n.a.	S 8
S 9	10 3 53	2°52'50	12♓18	19°19	4° 6	10°56	29°20	7°43	27°55	6°59	12°32	12°38	13°49	0♊ 1	n.a.	S 9
M10	10 7 50	3°51'08	25°22	21° 1	5°19	11°29	29°19	7°44	27°58	7° 1	12°32	12°29	13°46	0° 8	n.a.	M10
T 11	10 11 46	4°49'24	8♈ 6	22°39	6°31	12° 2	29°17	7°46	28° 1	7° 3	12°D32	12°21	13°43	0°14	n.a.	T 11
W12	10 15 43	5°47'38	20°32	24°13	7°44	12°35	29°15	7°48	28° 5	7° 5	12°32	12°17	13°40	0°21	n.a.	W12
T 13	10 19 39	6°45'50	2♉42	25°43	8°56	13° 9	29°13	7°50	28° 8	7° 8	12°32	12°14	13°37	0°28	n.a.	T 13
F 14	10 23 36	7°43'59	14°40	27° 9	10° 9	13°42	29°11	7°52	28°12	7°10	12°32	12°D14	13°34	0°34	n.a.	F 14
S 15	10 27 32	8°42'07	26°30	28°30	11°22	14°15	29° 9	7°54	28°15	7°12	12°33	12°15	13°30	0°41	n.a.	S 15
S 16	10 31 29	9°40'13	8♊19	29°47	12°34	14°49	29° 6	7°56	28°18	7°14	12°33	12°R15	13°27	0°47	n.a.	S 16
M17	10 35 26	10°38'16	20°11	0♈59	13°47	15°23	29° 3	7°58	28°22	7°16	12°33	12°15	13°24	0°54	n.a.	M17
T 18	10 39 22	11°36'17	2♋11	2° 6	14°59	15°56	29° 1	8° 1	28°25	7°17	12°33	12°12	13°21	1° 1	n.a.	T 18
W19	10 43 19	12°34'17	14°25	3° 8	16°12	16°30	28°57	8° 3	28°28	7°19	12°33	12° 8	13°18	1° 7	n.a.	W19
T 20	10 47 15	13°32'14	26°56	4° 6	17°24	17° 4	28°54	8° 6	28°32	7°21	12°33	12° 1	13°14	1°14	n.a.	T 20
F 21	10 51 12	14°30'09	9♌47	4°58	18°37	17°38	28°51	8° 9	28°35	7°23	12°34	11°53	13°11	1°21	n.a.	F 21
S 22	10 55 8	15°28'02	22°59	5°46	19°50	18°12	28°47	8°12	28°38	7°25	12°34	11°44	13° 8	1°27	n.a.	S 22
S 23	10 59 5	16°25'54	6♍32	6°28	21° 2	18°46	28°43	8°14	28°42	7°27	12°34	11°34	13° 5	1°34	n.a.	S 23
M24	11 3 1	17°23'43	20°24	7° 6	22°15	19°20	28°40	8°17	28°45	7°29	12°34	11°26	13° 2	1°41	n.a.	M24
T 25	11 6 58	18°21'31	4♎29	7°38	23°28	19°54	28°35	8°21	28°48	7°31	12°35	11°19	12°59	1°47	n.a.	T 25
W26	11 10 54	19°19'18	18°45	8° 5	24°40	20°28	28°31	8°24	28°51	7°32	12°35	11°15	12°55	1°54	n.a.	W26
T 27	11 14 51	20°17'03	3♏ 5	8°27	25°53	21° 2	28°27	8°27	28°55	7°34	12°36	11°13	12°52	2° 1	n.a.	T 27
F 28	11 18 48	21°14'47	17°26	8°43	27° 6	21°36	28°22	8°30	28°58	7°36	12°36	11°D13	12°49	2° 7	n.a.	F 28
S 29	11 22 44	22°12'29	1♐44	8°55	28°18	22°11	28°18	8°34	29° 1	7°38	12°37	11°14	12°46	2°14	n.a.	S 29
S 30	11 26 41	23°10'10	15°57	9° 1	29°31	22°45	28°13	8°37	29° 4	7°40	12°37	11°15	12°43	2°21	n.a.	S 30
M31	11 30 37	24♓ 7'50	0♑ 3	9°R 2	0♓44	23♉20	28♎ 8	8♊41	29♒ 8	7♒41	12♊37	11°R15	12♏39	2♊27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13 s24	17 s41	0n39	10 s14	0n 0	22 s25	0 s47	15n20	1n28	10 s24	1n 9	21n40	0 s19	13 s18	0 s46	20 s 6	1 s11	27n 2	4n21	16 s12	16 s25	19n 3		n.a.
S 2	13 4	19 43	1 51	9 18	0 12	22 14	0 50	15 31	1 28	10 24	1 9	21 40	0 19	13 17	0 46	20 5	1 11	27 2	4 21	16 12	16 24	19 4		n.a.
M 3	12 44	20 30	2 57	8 22	0 23	22 2	0 52	15 42	1 28	10 24	1 9	21 41	0 19	13 16	0 46	20 5	1 11	27 2	4 21	16 12	16 23	19 5		n.a.
T 4	12 23	20 0	3 51	7 26	0 34	21 50	0 54	15 53	1 28	10 24	1 9	21 41	0 19	13 14	0 46	20 4	1 11	27 2	4 21	16 11	16 22	19 5		n.a.
W 5	12 3	18 15	4 32	6 30	0 46	21 37	0 57	16 4	1 28	10 24	1 9	21 41	0 19	13 13	0 46	20 4	1 11	27 2	4 20	16 9	16 21	19 6		n.a.
T 6	11 42	15 25	4 56	5 34	0 58	21 23	0 59	16 15	1 28	10 23	1 9	21 42	0 19	13 12	0 46	20 3	1 11	27 2	4 20	16 6	16 20	19 6		n.a.
F 7	11 21	11 46	5 2	4 40	1 9	21 9	1 1	16 25	1 28	10 23	1 9	21 42	0 19	13 11	0 46	20 3	1 11	27 2	4 20	16 3	16 19	19 7		n.a.
S 8	11 0	7 32	4 50	3 47	1 20	20 54	1 3	16 36	1 28	10 23	1 9	21 42	0 19	13 10	0 46	20 2	1 11	27 2	4 20	15 59	16 18	19 8		n.a.
S 9	10 38	3 2	4 23	2 55	1 31	20 39	1 5	16 47	1 28	10 22	1 9	21 43	0 18	13 8	0 46	20 2	1 11	27 2	4 20	15 56	16 17	19 8		n.a.
M10	10 17	1n31	3 42	2 4	1 42	20 23	1 7	16 57	1 28	10 21	1 10	21 43	0 18	13 7	0 46	20 1	1 11	27 2	4 20	15 53	16 16	19 9		n.a.
T 11	9 55	5 53	2 51	1 15	1 52	20 6	1 9	17 8	1 28	10 21	1 10	21 44	0 18	13 6	0 46	20 1	1 11	27 2	4 20	15 50	16 16	19 9		n.a.
W12	9 34	9 54	1 53	0 29	2 2	19 49	1 10	17 18	1 28	10 20	1 10	21 44	0 18	13 5	0 46	20 0	1 11	27 2	4 20	15 49	16 15	19 10		n.a.
T 13	9 12	13 26	0 51	0n16	2 11	19 32	1 12	17 29	1 28	10 19	1 10	21 44	0 18	13 4	0 46	20 0	1 11	27 2	4 20	15 48	16 14	19 11		n.a.
F 14	8 50	16 20	0 s13	0 58	2 20	19 13	1 14	17 39	1 28	10 18	1 10	21 45	0 18	13 2	0 46	19 59	1 11	27 2	4 20	15 48	16 13	19 11		n.a.
S 15	8 28	18 31	1 16	1 38	2 28	18 55	1 15	17 49	1 28	10 17	1 10	21 45	0 18	13 1	0 46	19 59	1 11	27 2	4 20	15 48	16 12	19 12		n.a.
S 16	8 5	19 54	2 15	2 16	2 35	18 35	1 17	18 0	1 28	10 16	1 10	21 46	0 17	13 0	0 46	19 58	1 11	27 2	4 20	15 48	16 11	19 12		n.a.
M17	7 43	20 24	3 9	2 51	2 41	18 15	1 18	18 10	1 28	10 15	1 10	21 46	0 17	12 59	0 46	19 58	1 12	27 2	4 20	15 48	16 10	19 13		n.a.
T 18	7 21	19 58	3 55	3 24	2 47	17 55	1 20	18 20	1 28	10 14	1 10	21 47	0 17	12 58	0 46	19 57	1 12	27 2	4 20	15 48	16 9	19 13		n.a.
W19	6 58	18 37	4 31	3 53	2 52	17 34	1 21	18 30	1 28	10 13	1 10	21 47	0 17	12 56	0 46	19 57	1 12	27 2	4 20	15 46	16 8	19 14		n.a.
T 20	6 36	16 21	4 55	4 20	2 55	17 13	1 22	18 40	1 28	10 12	1 10	21 48	0 17	12 55	0 46	19 56	1 12	27 2	4 20	15 44	16 7	19 15		n.a.
F 21	6 13	13 14	5 5	4 44	2 58	16 51	1 24	18 49	1 28	10 11	1 10	21 49	0 17	12 54	0 46	19 56	1 12	27 2	4 20	15 41	16 6	19 15		n.a.
S 22	5 50	9 24	5 0	5 5	3 0	16 29	1 25	18 59	1 28	10 9	1 10	21 49	0 17	12 53	0 46	19 55	1 12	27 2	4 20	15 39	16 5	19 16		n.a.
S 23	5 27	5 0	4 37	5 23	3 1	16 7	1 26	19 9	1 28	10 8	1 11	21 50	0 17	12 52	0 46	19 55	1 12	27 2	4 20	15 36	16 4	19 16		n.a.
M24	5 4	0 14	3 58	5 38	3 1	15 43	1 27	19 18	1 28	10 6	1 11	21 50	0 16	12 51	0 46	19 54	1 12	27 2	4 20	15 33	16 3	19 17		n.a.
T 25	4 41	4 s38	3 4	5 50	3 0	15 20	1 28	19 28	1 28	10 5	1 11	21 51	0 16	12 49	0 46	19 54	1 12	27 2	4 20	15 31	16 2	19 17		n.a.
W26	4 18	9 18	1 58	5 59	2 58	14 56	1 29	19 37	1 28	10 3	1 11	21 52	0 16	12 48	0 46	19 54	1 12	27 2	4 20	15 30	16 1	19 18		n.a.
T 27	3 55	13 28	0 44	6 4	2 55	14 32	1 29	19 46	1 28	10 2	1 11	21 52	0 16	12 47	0 46	19 53	1 12	27 2	4 20	15 29	16 0	19 18		n.a.
F 28	3 32	16 49	0n33	6 7	2 50	14 7	1 30	19 56	1 28	10 0	1 11	21 53	0 16	12 46	0 46	19 53	1 12	27 2	4 19	15 29	15 59	19 19		n.a.
S 29	3 9	19 8	1 48	6 6	2 44	13 42	1 31	20 5	1 28	9 58	1 11	21 54	0 16	12 45	0 46	19 52	1 12	27 2	4 19	15 29	15 58	19 19		n.a.
S 30	2 46	20 13	2 56	6 3	2 37	13 17	1 31	20 14	1 28	9 56	1 11	21 54	0 16	12 44	0 46	19 52	1 12	27 2	4 19	15 30	15 57	19 20		n.a.
M31	2 s22	20 s 1	3n53	5n56	2n29	12 s51	1 s32	20n23	1n28	9 s55	1n11	21n55	0 s16	12 s43	0 s46	19 s51	1 s12	27n 2	4n19	15 s30	15 s56	19n20		n.a.

Julian Day Number = 1076450.5, Delta T = 11h28m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°25'41, Lahiri = -28°18'41 Julian Calendar 1 March 1766 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1766 BCE

The year -1765 astronomical counting style corresponds to year 1766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 34	25♓ 5'29	14♉ 1	8°R59	1♓57	23♉54	28°R 2	8♊45	29♒11	7♒43	12♊38	11°R13	12♏36	2♊34	n.a.	T 1
W 2	11 38 30	26° 3'07	27°50	8♈50	3° 9	24°29	27♎57	8°49	29°14	7°45	12°39	11♏10	12°33	2°41	n.a.	W 2
T 3	11 42 27	27° 0'43	11♒28	8°38	4°22	25° 3	27°52	8°53	29°17	7°46	12°39	11° 5	12°30	2°47	n.a.	T 3
F 4	11 46 23	27°58'18	24°55	8°21	5°35	25°38	27°46	8°57	29°20	7°48	12°40	10°58	12°27	2°54	n.a.	F 4
S 5	11 50 20	28°55'52	8♓ 9	8° 0	6°48	26°13	27°40	9° 1	29°23	7°49	12°40	10°51	12°24	3° 1	n.a.	S 5
S 6	11 54 17	29°53'24	21° 9	7°36	8° 1	26°47	27°35	9° 5	29°26	7°51	12°41	10°44	12°20	3° 7	n.a.	S 6
M 7	11 58 13	0♈50'56	3♈54	7° 9	9°13	27°22	27°29	9° 9	29°29	7°53	12°42	10°38	12°17	3°14	n.a.	M 7
T 8	12 2 10	1°48'26	16°24	6°39	10°26	27°57	27°22	9°14	29°32	7°54	12°42	10°34	12°14	3°21	n.a.	T 8
W 9	12 6 6	2°45'54	28°40	6° 7	11°39	28°32	27°16	9°18	29°35	7°56	12°43	10°32	12°11	3°27	n.a.	W 9
T 10	12 10 3	3°43'22	10♉44	5°34	12°52	29° 7	27°10	9°22	29°38	7°57	12°44	10°D31	12° 8	3°34	n.a.	T 10
F 11	12 13 59	4°40'48	22°40	5° 0	14° 5	29°42	27° 3	9°27	29°41	7°58	12°45	10°31	12° 5	3°40	n.a.	F 11
S 12	12 17 56	5°38'12	4♊30	4°26	15°18	0♊17	26°57	9°32	29°44	8° 0	12°45	10°33	12° 1	3°47	n.a.	S 12
S 13	12 21 52	6°35'35	16°18	3°51	16°31	0°52	26°50	9°36	29°47	8° 1	12°46	10°35	11°58	3°54	n.a.	S 13
M14	12 25 49	7°32'57	28°10	3°18	17°43	1°27	26°43	9°41	29°50	8° 3	12°47	10°36	11°55	4° 0	n.a.	M14
T 15	12 29 46	8°30'18	10♋10	2°46	18°56	2° 2	26°37	9°46	29°53	8° 4	12°48	10°R36	11°52	4° 7	n.a.	T 15
W16	12 33 42	9°27'37	22°24	2°17	20° 9	2°38	26°30	9°51	29°56	8° 5	12°49	10°35	11°49	4°14	n.a.	W16
T 17	12 37 39	10°24'55	4♌56	1°49	21°22	3°13	26°23	9°56	29°58	8° 7	12°50	10°33	11°45	4°20	n.a.	T 17
F 18	12 41 35	11°22'11	17°49	1°25	22°35	3°48	26°16	10° 1	0♓ 1	8° 8	12°51	10°30	11°42	4°27	n.a.	F 18
S 19	12 45 32	12°19'27	1♍ 6	1° 4	23°48	4°24	26° 8	10° 7	0° 4	8° 9	12°52	10°26	11°39	4°34	n.a.	S 19
S 20	12 49 28	13°16'41	14°47	0°46	25° 1	4°59	26° 1	10°12	0° 7	8°10	12°53	10°22	11°36	4°40	n.a.	S 20
M21	12 53 25	14°13'54	28°52	0°33	26°14	5°34	25°54	10°17	0° 9	8°11	12°54	10°19	11°33	4°47	n.a.	M21
T 22	12 57 21	15°11'06	13♎16	0°23	27°27	6°10	25°47	10°22	0°12	8°13	12°55	10°16	11°30	4°54	n.a.	T 22
W23	13 1 18	16° 8'17	27°53	0°18	28°40	6°45	25°39	10°28	0°15	8°14	12°56	10°14	11°26	5° 0	n.a.	W23
T 24	13 5 15	17° 5'28	12♏39	0°D17	29°53	7°21	25°32	10°33	0°17	8°15	12°57	10°D14	11°23	5° 7	n.a.	T 24
F 25	13 9 11	18° 2'38	27°24	0°21	1♈ 6	7°57	25°24	10°39	0°20	8°16	12°58	10°14	11°20	5°14	n.a.	F 25
S 26	13 13 8	18°59'47	12♐ 4	0°29	2°19	8°32	25°17	10°45	0°22	8°17	12°59	10°16	11°17	5°20	n.a.	S 26
S 27	13 17 4	19°56'56	26°32	0°41	3°32	9° 8	25° 9	10°50	0°25	8°18	13° 0	10°17	11°14	5°27	n.a.	S 27
M28	13 21 1	20°54'05	10♑46	0°59	4°45	9°44	25° 2	10°56	0°27	8°19	13° 1	10°18	11°10	5°34	n.a.	M28
T 29	13 24 57	21°51'13	24°44	1°20	5°58	10°20	24°54	11° 2	0°30	8°20	13° 2	10°R18	11° 7	5°40	n.a.	T 29
W30	13 28 54	22♈48'21	8♒25	1♈46	7♈11	10♊55	24♎46	11♊ 8	0♓32	8♒21	13♊ 3	10♏17	11♏ 4	5♊47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s59	18s35	4n35	5n46	2n20	12s25	1s32	20n31	1n28	9s53	1n11	21n56	0s15	12s42	0s46	19s51	1s12	27n 2	4n19	15s29	15s55	19n21		n.a.
W 2	1 36	16 5	5 1	5 33	2 10	11 58	1 32	20 40	1 28	9 51	1 11	21 56	0 15	12 40	0 46	19 51	1 12	27 2	4 19	15 28	15 54	19 21		n.a.
T 3	1 13	12 44	5 9	5 18	1 58	11 32	1 33	20 49	1 28	9 49	1 11	21 57	0 15	12 39	0 46	19 50	1 12	27 2	4 19	15 26	15 53	19 22		n.a.
F 4	0 49	8 46	5 0	4 59	1 46	11 5	1 33	20 57	1 28	9 47	1 11	21 58	0 15	12 38	0 46	19 50	1 12	27 2	4 19	15 24	15 52	19 22		n.a.
S 5	0 26	4 26	4 35	4 39	1 33	10 37	1 33	21 6	1 28	9 45	1 11	21 59	0 15	12 37	0 46	19 49	1 12	27 2	4 19	15 22	15 51	19 23		n.a.
S 6	0 3	0n 2	3 56	4 16	1 18	10 10	1 33	21 14	1 28	9 42	1 11	21 59	0 15	12 36	0 46	19 49	1 12	27 2	4 19	15 20	15 50	19 23		n.a.
M 7	0n21	4 25	3 6	3 51	1 3	9 42	1 33	21 22	1 28	9 40	1 11	22 0	0 15	12 35	0 46	19 49	1 12	27 2	4 19	15 18	15 49	19 24		n.a.
T 8	0 44	8 31	2 8	3 25	0 47	9 14	1 33	21 30	1 27	9 38	1 11	22 1	0 15	12 34	0 46	19 48	1 12	27 2	4 19	15 17	15 48	19 24		n.a.
W 9	1 7	12 12	1 4	2 57	0 31	8 45	1 33	21 38	1 27	9 36	1 11	22 2	0 15	12 33	0 46	19 48	1 12	27 2	4 19	15 16	15 47	19 25		n.a.
T 10	1 30	15 19	0s 1	2 28	0 14	8 17	1 33	21 46	1 27	9 34	1 11	22 3	0 14	12 32	0 46	19 48	1 12	27 2	4 19	15 15	15 46	19 25		n.a.
F 11	1 54	17 44	1 6	1 59	0s 2	7 48	1 32	21 53	1 27	9 31	1 11	22 3	0 14	12 31	0 46	19 47	1 12	27 2	4 19	15 16	15 45	19 26		n.a.
S 12	2 17	19 22	2 7	1 30	0 19	7 19	1 32	22 1	1 27	9 29	1 11	22 4	0 14	12 30	0 46	19 47	1 13	27 2	4 19	15 16	15 44	19 26		n.a.
S 13	2 40	20 8	3 3	1 0	0 36	6 50	1 32	22 9	1 27	9 26	1 11	22 5	0 14	12 29	0 46	19 47	1 13	27 2	4 19	15 17	15 43	19 27		n.a.
M14	3 3	20 1	3 52	0 32	0 53	6 20	1 31	22 16	1 27	9 24	1 11	22 6	0 14	12 28	0 46	19 46	1 13	27 2	4 19	15 17	15 42	19 27		n.a.
T 15	3 26	19 0	4 31	0 4	1 9	5 51	1 31	22 23	1 27	9 21	1 11	22 7	0 14	12 27	0 46	19 46	1 13	27 3	4 19	15 17	15 41	19 27		n.a.
W16	3 49	17 6	4 58	0s22	1 25	5 21	1 30	22 30	1 27	9 19	1 11	22 8	0 14	12 26	0 46	19 46	1 13	27 3	4 19	15 17	15 40	19 28		n.a.
T 17	4 12	14 21	5 12	0 47	1 40	4 51	1 29	22 37	1 27	9 16	1 11	22 9	0 14	12 25	0 46	19 45	1 13	27 3	4 19	15 16	15 39	19 28		n.a.
F 18	4 35	10 51	5 11	1 10	1 55	4 21	1 29	22 44	1 27	9 14	1 11	22 9	0 13	12 24	0 46	19 45	1 13	27 3	4 19	15 15	15 38	19 29		n.a.
S 19	4 58	6 44	4 54	1 31	2 8	3 51	1 28	22 51	1 27	9 11	1 11	22 10	0 13	12 23	0 46	19 45	1 13	27 3	4 19	15 14	15 37	19 29		n.a.
S 20	5 20	2 8	4 19	1 50	2 21	3 21	1 27	22 57	1 26	9 9	1 11	22 11	0 13	12 22	0 46	19 45	1 13	27 3	4 19	15 13	15 36	19 30		n.a.
M21	5 43	2s43	3 28	2 6	2 32	2 50	1 26	23 4	1 26	9 6	1 10	22 12	0 13	12 21	0 46	19 44	1 13	27 3	4 19	15 12	15 35	19 30		n.a.
T 22	6 5	7 31	2 23	2 20	2 43	2 20	1 25	23 10	1 26	9 3	1 10	22 13	0 13	12 20	0 46	19 44	1 13	27 3	4 19	15 11	15 34	19 30		n.a.
W23	6 28	11 58	1 8	2 31	2 53	1 49	1 24	23 16	1 26	9 1	1 10	22 14	0 13	12 19	0 46	19 44	1 13	27 3	4 19	15 10	15 33	19 31		n.a.
T 24	6 50	15 43	0n13	2 39	3 1	1 19	1 23	23 22	1 26	8 58	1 10	22 15	0 13	12 18	0 46	19 44	1 13	27 3	4 19	15 10	15 32	19 31		n.a.
F 25	7 12	18 26	1 33	2 44	3 9	0 48	1 22	23 28	1 26	8 55	1 10	22 16	0 13	12 17	0 46	19 43	1 13	27 4	4 19	15 10	15 31	19 32		n.a.
S 26	7 35	19 55	2 47	2 47	3 15	0 17	1 21	23 34	1 26	8 53	1 10	22 17	0 13	12 16	0 46	19 43	1 13	27 4	4 18	15 11	15 30	19 32		n.a.
S 27	7 57	20 3	3 49	2 46	3 20	0n13	1 19	23 39	1 26	8 50	1 10	22 18	0 12	12 16	0 46	19 43	1 13	27 4	4 18	15 11	15 29	19 32		n.a.
M28	8 19	18 53	4 35	2 43	3 24	0 44	1 18	23 45	1 26	8 47	1 10	22 19	0 12	12 15	0 46	19 43	1 13	27 4	4 18	15 11	15 28	19 33		n.a.
T 29	8 40	16 36	5 4	2 37	3 28	1 15	1 17	23 50	1 25	8 45	1 10	22 19	0 12	12 14	0 46	19 42	1 13	27 4	4 18	15 11	15 27	19 33		n.a.
W30	9n 2	13s26	5n16	2s29	3s30	1n45	1s15	23n55	1n25	8s42	1n10	22n20	0s12	12s13	0s46	19s42	1s13	27n 4	4n18	15s11	15s26	19n34		n.a.

Julian Day Number = 1076481.5, Delta T = 11h28m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°25'36, Lahiri = -28°18'36 Julian Calendar 1 Apr. 1766 BCE == Greg. Calendar 17 March 1766 BCE

The year -1765 astronomical counting style corresponds to year 1766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 50	23♈45'29	21♒49	2♈17	8♈25	11♊31	24°R39	11♊14	0♓34	8♒22	13♊ 5	10°R16	11♏ 1	5♊54	n.a.	T 1
F 2	13 36 47	24°42'36	4♓56	2°52	9°38	12° 7	24♎31	11°20	0°37	8°22	13° 6	10♏14	10°58	6° 0	n.a.	F 2
S 3	13 40 44	25°39'43	17°49	3°31	10°51	12°43	24°23	11°26	0°39	8°23	13° 7	10°12	10°55	6° 7	n.a.	S 3
S 4	13 44 40	26°36'50	0♈28	4°14	12° 4	13°19	24°16	11°32	0°41	8°24	13° 8	10°10	10°51	6°14	n.a.	S 4
M 5	13 48 37	27°33'56	12°54	5° 1	13°17	13°55	24° 8	11°38	0°43	8°25	13°10	10° 9	10°48	6°20	n.a.	M 5
T 6	13 52 33	28°31'02	25° 8	5°52	14°30	14°31	24° 1	11°45	0°46	8°25	13°11	10° 8	10°45	6°27	n.a.	T 6
W 7	13 56 30	29°28'08	7♉13	6°47	15°44	15° 7	23°53	11°51	0°48	8°26	13°12	10°D 7	10°42	6°34	n.a.	W 7
T 8	14 0 26	0♉25'13	19°10	7°46	16°57	15°44	23°45	11°57	0°50	8°27	13°14	10° 7	10°39	6°40	n.a.	T 8
F 9	14 4 23	1°22'18	1♊ 1	8°49	18°10	16°20	23°38	12° 4	0°52	8°27	13°15	10° 8	10°36	6°47	n.a.	F 9
S 10	14 8 19	2°19'23	12°50	9°55	19°23	16°56	23°30	12°10	0°54	8°28	13°16	10° 9	10°32	6°54	n.a.	S 10
S 11	14 12 16	3°16'27	24°38	11° 5	20°37	17°32	23°23	12°17	0°56	8°29	13°18	10° 9	10°29	7° 0	n.a.	S 11
M12	14 16 13	4°13'31	6♋30	12°19	21°50	18° 9	23°15	12°23	0°58	8°29	13°19	10°10	10°26	7° 7	n.a.	M12
T 13	14 20 9	5°10'34	18°31	13°36	23° 3	18°45	23° 8	12°30	1° 0	8°30	13°20	10°11	10°23	7°14	n.a.	T 13
W14	14 24 6	6° 7'37	0♌43	14°57	24°17	19°22	23° 1	12°37	1° 2	8°30	13°22	10°11	10°20	7°20	n.a.	W14
T 15	14 28 2	7° 4'40	13°13	16°21	25°30	19°58	22°54	12°43	1° 3	8°31	13°23	10°R11	10°16	7°27	n.a.	T 15
F 16	14 31 59	8° 1'42	26° 3	17°48	26°43	20°35	22°46	12°50	1° 5	8°31	13°25	10°11	10°13	7°34	n.a.	F 16
S 17	14 35 55	8°58'44	9♍16	19°19	27°57	21°11	22°39	12°57	1° 7	8°31	13°26	10°11	10°10	7°40	n.a.	S 17
S 18	14 39 52	9°55'45	22°57	20°54	29°10	21°48	22°32	13° 4	1° 9	8°32	13°28	10°D10	10° 7	7°47	n.a.	S 18
M19	14 43 49	10°52'47	7♎ 3	22°31	0♌23	22°24	22°25	13°11	1°10	8°32	13°29	10°10	10° 4	7°54	n.a.	M19
T 20	14 47 45	11°49'48	21°33	24°12	1°37	23° 1	22°18	13°17	1°12	8°32	13°31	10°11	10° 1	8° 0	n.a.	T 20
W21	14 51 42	12°46'49	6♏23	25°56	2°50	23°38	22°12	13°24	1°13	8°32	13°32	10°R11	9°57	8° 7	n.a.	W21
T 22	14 55 38	13°43'51	21°25	27°43	4° 4	24°14	22° 5	13°31	1°15	8°33	13°34	10°11	9°54	8°14	n.a.	T 22
F 23	14 59 35	14°40'53	6♐31	29°33	5°17	24°51	21°59	13°38	1°17	8°33	13°35	10°10	9°51	8°20	n.a.	F 23
S 24	15 3 31	15°37'55	21°32	1♑26	6°31	25°28	21°52	13°45	1°18	8°33	13°37	10°10	9°48	8°27	n.a.	S 24
S 25	15 7 28	16°34'57	6♑19	3°21	7°44	26° 5	21°46	13°53	1°19	8°33	13°38	10° 9	9°45	8°34	n.a.	S 25
M26	15 11 24	17°32'00	20°48	5°19	8°58	26°42	21°39	14° 0	1°21	8°33	13°40	10° 9	9°42	8°40	n.a.	M26
T 27	15 15 21	18°29'04	4♒54	7°19	10°11	27°19	21°33	14° 7	1°22	8°33	13°41	10° 8	9°38	8°47	n.a.	T 27
W28	15 19 18	19°26'08	18°37	9°22	11°25	27°55	21°27	14°14	1°23	8°R33	13°43	10°D 8	9°35	8°54	n.a.	W28
T 29	15 23 14	20°23'13	1♓56	11°26	12°38	28°32	21°21	14°21	1°24	8°33	13°45	10° 8	9°32	9° 0	n.a.	T 29
F 30	15 27 11	21°20'19	14°53	13°31	13°52	29°10	21°16	14°29	1°26	8°33	13°46	10° 9	9°29	9° 7	n.a.	F 30
S 31	15 31 7	22♉17'25	27♓32	15♉38	15♉ 6	29♊47	21♎10	14♊36	1♓27	8♒33	13♊48	10♏10	9♏26	9♊13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n24	9s37	5n10	2s17	3s31	2n16	1s14	24n 0	1n25	8s39	1n10	22n21	0s12	12s12	0s46	19s42	1s13	27n 4	4n18	15s11	15s25	19n34		n.a.
F 2	9 45	5 26	4 47	2 3	3 31	2 47	1 12	24 5	1 25	8 36	1 9	22 22	0 12	12 11	0 46	19 42	1 13	27 5	4 18	15 10	15 24	19 34		n.a.
S 3	10 6	1 4	4 11	1 47	3 30	3 18	1 11	24 10	1 25	8 34	1 9	22 23	0 12	12 11	0 47	19 42	1 14	27 5	4 18	15 10	15 23	19 35		n.a.
S 4	10 27	3n16	3 22	1 28	3 29	3 48	1 9	24 14	1 25	8 31	1 9	22 24	0 12	12 10	0 47	19 42	1 14	27 5	4 18	15 9	15 22	19 35		n.a.
M 5	10 48	7 25	2 25	1 7	3 26	4 19	1 7	24 18	1 25	8 28	1 9	22 25	0 12	12 9	0 47	19 41	1 14	27 5	4 18	15 8	15 21	19 35		n.a.
T 6	11 9	11 11	1 22	0 43	3 23	4 49	1 6	24 23	1 24	8 25	1 9	22 26	0 12	12 8	0 47	19 41	1 14	27 5	4 18	15 8	15 20	19 36		n.a.
W 7	11 30	14 26	0 16	0 18	3 19	5 19	1 4	24 27	1 24	8 23	1 9	22 27	0 11	12 8	0 47	19 41	1 14	27 5	4 18	15 8	15 19	19 36		n.a.
T 8	11 50	17 3	0s50	0n10	3 14	5 50	1 2	24 31	1 24	8 20	1 9	22 28	0 11	12 7	0 47	19 41	1 14	27 5	4 18	15 8	15 18	19 37		n.a.
F 9	12 10	18 54	1 53	0 40	3 9	6 20	1 0	24 34	1 24	8 17	1 8	22 29	0 11	12 6	0 47	19 41	1 14	27 6	4 18	15 8	15 17	19 37		n.a.
S 10	12 31	19 56	2 52	1 13	3 3	6 50	0 58	24 38	1 24	8 15	1 8	22 30	0 11	12 5	0 47	19 41	1 14	27 6	4 18	15 8	15 16	19 37		n.a.
S 11	12 50	20 4	3 43	1 47	2 56	7 20	0 57	24 41	1 24	8 12	1 8	22 31	0 11	12 5	0 47	19 41	1 14	27 6	4 18	15 9	15 15	19 38		n.a.
M12	13 10	19 20	4 25	2 23	2 49	7 49	0 55	24 45	1 23	8 9	1 8	22 32	0 11	12 4	0 47	19 41	1 14	27 6	4 18	15 9	15 14	19 38		n.a.
T 13	13 30	17 43	4 55	3 1	2 40	8 19	0 53	24 48	1 23	8 7	1 8	22 33	0 11	12 3	0 47	19 40	1 14	27 6	4 18	15 9	15 13	19 38		n.a.
W14	13 49	15 17	5 13	3 40	2 32	8 48	0 51	24 51	1 23	8 4	1 8	22 34	0 11	12 3	0 47	19 40	1 14	27 7	4 18	15 9	15 12	19 39		n.a.
T 15	14 8	12 6	5 17	4 21	2 23	9 18	0 49	24 53	1 23	8 2	1 7	22 35	0 11	12 2	0 47	19 40	1 14	27 7	4 18	15 9	15 11	19 39		n.a.
F 16	14 27	8 17	5 6	5 4	2 13	9 47	0 46	24 56	1 23	7 59	1 7	22 36	0 11	12 1	0 47	19 40	1 14	27 7	4 18	15 9	15 10	19 39		n.a.
S 17	14 46	3 58	4 38	5 48	2 3	10 15	0 44	24 58	1 23	7 57	1 7	22 37	0 10	12 1	0 47	19 40	1 14	27 7	4 18	15 9	15 9	19 40		n.a.
S 18	15 4	0s43	3 54	6 34	1 53	10 44	0 42	25 1	1 22	7 54	1 7	22 38	0 10	12 0	0 47	19 40	1 14	27 7	4 18	15 9	15 8	19 40		n.a.
M19	15 22	5 30	2 54	7 21	1 42	11 12	0 40	25 3	1 22	7 52	1 7	22 39	0 10	12 0	0 47	19 40	1 14	27 7	4 18	15 9	15 7	19 40		n.a.
T 20	15 40	10 8	1 42	8 9	1 31	11 40	0 38	25 5	1 22	7 49	1 6	22 40	0 10	11 59	0 47	19 40	1 14	27 8	4 18	15 9	15 6	19 40		n.a.
W21	15 58	14 14	0 21	8 58	1 20	12 8	0 36	25 6	1 22	7 47	1 6	22 41	0 10	11 59	0 47	19 40	1 14	27 8	4 18	15 9	15 5	19 41		n.a.
T 22	16 16	17 28	1n 2	9 48	1 9	12 36	0 33	25 8	1 22	7 45	1 6	22 42	0 10	11 58	0 47	19 40	1 15	27 8	4 18	15 9	15 4	19 41		n.a.
F 23	16 33	19 30	2 21	10 38	0 57	13 3	0 31	25 9	1 22	7 42	1 6	22 43	0 10	11 58	0 47	19 40	1 15	27 8	4 18	15 9	15 3	19 41		n.a.
S 24	16 50	20 8	3 30	11 29	0 45	13 30	0 29	25 10	1 21	7 40	1 6	22 44	0 10	11 57	0 47	19 40	1 15	27 9	4 18	15 9	15 2	19 42		n.a.
S 25	17 7	19 21	4 24	12 21	0 34	13 56	0 26	25 11	1 21	7 38	1 5	22 45	0 10	11 57	0 47	19 40	1 15	27 9	4 18	15 9	15 1	19 42		n.a.
M26	17 23	17 19	5 0	13 12	0 22	14 23	0 24	25 12	1 21	7 36	1 5	22 46	0 10	11 56	0 47	19 40	1 15	27 9	4 18	15 8	15 0	19 42		n.a.
T 27	17 39	14 17	5 16	14 3	0 11	14 49	0 22	25 13	1 21	7 34	1 5	22 47	0 9	11 56	0 47	19 40	1 15	27 9	4 18	15 8	14 59	19 42		n.a.
W28	17 55	10 34	5 14	14 54	0n 1	15 14	0 19	25 13	1 21	7 32	1 5	22 47	0 9	11 55	0 47	19 40	1 15	27 9	4 18	15 8	14 58	19 43		n.a.
T 29	18 11	6 25	4 55	15 44	0 12	15 39	0 17	25 14	1 20	7 30	1 4	22 48	0 9	11 55	0 47	19 40	1 15	27 10	4 19	15 8	14 57	19 43		n.a.
F 30	18 26	2 4	4 21	16 33	0 22	16 4	0 15	25 14	1 20	7 28	1 4	22 49	0 9	11 55	0 47	19 40	1 15	27 10	4 19	15 8	14 56	19 43		n.a.
S 31	18n42	2n17	3n35	17n21	0n32	16n29	0s12	25n14	1n20	7s26	1n 4	22n50	0s 9	11s54	0s47	19s40	1s15	27n10	4n19	15s 9	14s55	19n44		n.a.

Julian Day Number = 1076511.5, Delta T = 11h28m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°25'32, Lahiri = -28°18'32 Julian Calendar 1 May 1766 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1766 BCE

The year -1765 astronomical counting style corresponds to year 1766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 4	23♉14'32	9♈56	17♉45	16♉19	0♋24	21°R 5	14♊43	1♓28	8°R33	13♊49	10♏11	9♏22	9♊20	n.a.	S 1
M 2	15 39 0	24°11'40	22° 7	19°53	17°33	1° 1	20♎59	14°50	1°29	8♒33	13°51	10°12	9°19	9°27	n.a.	M 2
T 3	15 42 57	25° 8'48	4♉ 9	22° 2	18°47	1°38	20°54	14°58	1°30	8°33	13°53	10°12	9°16	9°33	n.a.	T 3
W 4	15 46 54	26° 5'57	16° 5	24°10	20° 1	2°15	20°49	15° 5	1°31	8°32	13°54	10°R12	9°13	9°40	n.a.	W 4
T 5	15 50 50	27° 3'07	27°55	26°19	21°14	2°53	20°44	15°13	1°32	8°32	13°56	10°12	9°10	9°47	n.a.	T 5
F 6	15 54 47	28° 0'17	9♊44	28°26	22°28	3°30	20°39	15°20	1°33	8°32	13°58	10°10	9° 7	9°53	n.a.	F 6
S 7	15 58 43	28°57'29	21°32	0♊33	23°42	4° 7	20°35	15°28	1°33	8°32	13°59	10° 8	9° 3	10° 0	n.a.	S 7
S 8	16 2 40	29°54'40	3♋23	2°40	24°56	4°45	20°30	15°35	1°34	8°31	14° 1	10° 4	9° 0	10° 7	n.a.	S 8
M 9	16 6 36	0♊51'53	15°18	4°45	26° 9	5°22	20°26	15°43	1°35	8°31	14° 3	10° 1	8°57	10°13	n.a.	M 9
T 10	16 10 33	1°49'06	27°21	6°49	27°23	6° 0	20°22	15°50	1°35	8°30	14° 4	9°58	8°54	10°20	n.a.	T 10
W11	16 14 29	2°46'19	9♌35	8°51	28°37	6°37	20°18	15°58	1°36	8°30	14° 6	9°56	8°51	10°27	n.a.	W11
T 12	16 18 26	3°43'33	22° 3	10°53	29°51	7°15	20°14	16° 5	1°37	8°30	14° 8	9°54	8°47	10°33	n.a.	T 12
F 13	16 22 23	4°40'48	4♍50	12°52	1♊ 5	7°53	20°10	16°13	1°37	8°29	14°10	9°D54	8°44	10°40	n.a.	F 13
S 14	16 26 19	5°38'03	17°57	14°51	2°19	8°30	20° 7	16°20	1°38	8°29	14°11	9°54	8°41	10°47	n.a.	S 14
S 15	16 30 16	6°35'19	1♎30	16°47	3°33	9° 8	20° 4	16°28	1°38	8°28	14°13	9°55	8°38	10°53	n.a.	S 15
M16	16 34 12	7°32'36	15°28	18°42	4°47	9°46	20° 1	16°35	1°38	8°27	14°15	9°57	8°35	11° 0	n.a.	M16
T 17	16 38 9	8°29'53	29°53	20°36	6° 1	10°23	19°58	16°43	1°39	8°27	14°16	9°58	8°32	11° 7	n.a.	T 17
W18	16 42 5	9°27'12	14♏40	22°28	7°15	11° 1	19°55	16°51	1°39	8°26	14°18	9°R58	8°28	11°14	n.a.	W18
T 19	16 46 2	10°24'31	29°45	24°18	8°29	11°39	19°52	16°58	1°39	8°25	14°20	9°57	8°25	11°20	n.a.	T 19
F 20	16 49 59	11°21'51	14♐59	26° 6	9°43	12°17	19°50	17° 6	1°39	8°25	14°22	9°54	8°22	11°27	n.a.	F 20
S 21	16 53 55	12°19'13	0♑13	27°53	10°57	12°55	19°48	17°14	1°39	8°24	14°23	9°51	8°19	11°34	n.a.	S 21
S 22	16 57 52	13°16'36	15°15	29°39	12°11	13°33	19°46	17°21	1°39	8°23	14°25	9°46	8°16	11°40	n.a.	S 22
M23	17 1 48	14°14'00	29°58	1♋22	13°25	14°11	19°44	17°29	1°R39	8°22	14°27	9°41	8°13	11°47	n.a.	M23
T 24	17 5 45	15°11'26	14♒16	3° 4	14°39	14°49	19°42	17°37	1°39	8°22	14°28	9°37	8° 9	11°54	n.a.	T 24
W25	17 9 41	16° 8'53	28° 5	4°45	15°53	15°27	19°41	17°44	1°39	8°21	14°30	9°34	8° 6	12° 0	n.a.	W25
T 26	17 13 38	17° 6'21	11♓26	6°24	17° 7	16° 5	19°39	17°52	1°39	8°20	14°32	9°D33	8° 3	12° 7	n.a.	T 26
F 27	17 17 34	18° 3'51	24°22	8° 1	18°21	16°43	19°38	18° 0	1°39	8°19	14°34	9°33	8° 0	12°14	n.a.	F 27
S 28	17 21 31	19° 1'23	6♈56	9°37	19°36	17°22	19°37	18° 7	1°39	8°18	14°35	9°34	7°57	12°20	n.a.	S 28
S 29	17 25 28	19°58'57	19°12	11°11	20°50	18° 0	19°36	18°15	1°38	8°17	14°37	9°36	7°53	12°27	n.a.	S 29
M30	17 29 24	20♊56'32	1♉15	12♋44	22♊ 4	18♋38	19♎36	18♊23	1♓38	8♒16	14♊39	9♏37	7♏50	12♊34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n56	6n27	2n40	18n 7	0n42	16n53	0s10	25n14	1n20	7s24	1n 4	22n51	0s 9	11s54	0s48	19s41	1s15	27n10	4n19	15s 9	14s53	19n44		n.a.
M 2	19 11	10 18	1 39	18 52	0 51	17 16	0 8	25 13	1 20	7 22	1 3	22 52	0 9	11 53	0 48	19 41	1 15	27 11	4 19	15 9	14 52	19 44		n.a.
T 3	19 25	13 40	0 33	19 35	1 0	17 39	0 5	25 13	1 19	7 20	1 3	22 53	0 9	11 53	0 48	19 41	1 15	27 11	4 19	15 10	14 51	19 44		n.a.
W 4	19 39	16 27	0s32	20 17	1 8	18 2	0 3	25 12	1 19	7 18	1 3	22 54	0 9	11 53	0 48	19 41	1 15	27 11	4 19	15 10	14 50	19 45		n.a.
T 5	19 52	18 31	1 36	20 55	1 16	18 24	0 1	25 11	1 19	7 17	1 3	22 55	0 9	11 53	0 48	19 41	1 15	27 11	4 19	15 9	14 49	19 45		n.a.
F 6	20 6	19 46	2 36	21 32	1 22	18 46	0n 2	25 10	1 19	7 15	1 2	22 56	0 8	11 52	0 48	19 41	1 15	27 12	4 19	15 9	14 48	19 45		n.a.
S 7	20 19	20 9	3 29	22 6	1 28	19 7	0 4	25 8	1 18	7 14	1 2	22 57	0 8	11 52	0 48	19 41	1 15	27 12	4 19	15 8	14 47	19 45		n.a.
S 8	20 31	19 38	4 13	22 37	1 34	19 28	0 7	25 7	1 18	7 12	1 2	22 58	0 8	11 52	0 48	19 41	1 15	27 12	4 19	15 7	14 46	19 45		n.a.
M 9	20 43	18 16	4 46	23 6	1 39	19 48	0 9	25 5	1 18	7 11	1 2	22 59	0 8	11 52	0 48	19 41	1 15	27 12	4 19	15 6	14 45	19 46		n.a.
T 10	20 55	16 4	5 7	23 33	1 43	20 8	0 11	25 3	1 18	7 10	1 1	23 0	0 8	11 51	0 48	19 42	1 16	27 13	4 19	15 5	14 44	19 46		n.a.
W11	21 7	13 8	5 15	23 56	1 46	20 27	0 14	25 1	1 17	7 8	1 1	23 0	0 8	11 51	0 48	19 42	1 16	27 13	4 19	15 4	14 43	19 46		n.a.
T 12	21 18	9 35	5 8	24 18	1 48	20 46	0 16	24 59	1 17	7 7	1 1	23 1	0 8	11 51	0 48	19 42	1 16	27 13	4 19	15 4	14 42	19 46		n.a.
F 13	21 29	5 30	4 46	24 36	1 50	21 4	0 18	24 56	1 17	7 6	1 1	23 2	0 8	11 51	0 48	19 42	1 16	27 13	4 19	15 4	14 41	19 47		n.a.
S 14	21 39	1 3	4 8	24 52	1 52	21 21	0 21	24 54	1 17	7 5	1 0	23 3	0 8	11 51	0 48	19 42	1 16	27 14	4 19	15 4	14 40	19 47		n.a.
S 15	21 49	3s35	3 16	25 6	1 52	21 38	0 23	24 51	1 17	7 4	1 0	23 4	0 8	11 51	0 48	19 43	1 16	27 14	4 19	15 4	14 39	19 47		n.a.
M16	21 59	8 12	2 11	25 17	1 53	21 55	0 25	24 48	1 16	7 3	1 0	23 5	0 8	11 51	0 48	19 43	1 16	27 14	4 19	15 5	14 38	19 47		n.a.
T 17	22 8	12 30	0 55	25 25	1 52	22 10	0 27	24 45	1 16	7 2	0 59	23 6	0 7	11 50	0 48	19 43	1 16	27 14	4 19	15 5	14 37	19 47		n.a.
W18	22 17	16 8	0n26	25 31	1 51	22 25	0 30	24 41	1 16	7 1	0 59	23 7	0 7	11 50	0 48	19 43	1 16	27 15	4 19	15 5	14 36	19 48		n.a.
T 19	22 26	18 45	1 46	25 35	1 49	22 40	0 32	24 38	1 16	7 0	0 59	23 7	0 7	11 50	0 48	19 43	1 16	27 15	4 19	15 5	14 35	19 48		n.a.
F 20	22 34	20 3	3 0	25 37	1 47	22 53	0 34	24 34	1 15	7 0	0 59	23 8	0 7	11 50	0 48	19 44	1 16	27 15	4 19	15 4	14 34	19 48		n.a.
S 21	22 42	19 53	4 1	25 37	1 44	23 7	0 36	24 30	1 15	6 59	0 58	23 9	0 7	11 50	0 48	19 44	1 16	27 16	4 20	15 3	14 33	19 48		n.a.
S 22	22 50	18 18	4 44	25 35	1 41	23 19	0 38	24 26	1 15	6 59	0 58	23 10	0 7	11 50	0 48	19 44	1 16	27 16	4 20	15 1	14 32	19 48		n.a.
M23	22 57	15 32	5 8	25 31	1 38	23 31	0 40	24 22	1 14	6 58	0 58	23 11	0 7	11 50	0 48	19 44	1 16	27 16	4 20	15 0	14 31	19 48		n.a.
T 24	23 3	11 54	5 11	25 25	1 34	23 42	0 42	24 17	1 14	6 58	0 57	23 12	0 7	11 50	0 48	19 45	1 16	27 16	4 20	14 58	14 30	19 49		n.a.
W25	23 10	7 45	4 56	25 18	1 29	23 52	0 44	24 12	1 14	6 58	0 57	23 12	0 7	11 51	0 48	19 45	1 16	27 17	4 20	14 57	14 29	19 49		n.a.
T 26	23 15	3 20	4 25	25 8	1 24	24 2	0 46	24 8	1 14	6 57	0 57	23 13	0 7	11 51	0 49	19 45	1 16	27 17	4 20	14 57	14 28	19 49		n.a.
F 27	23 21	1n 6	3 42	24 58	1 19	24 11	0 48	24 2	1 13	6 57	0 57	23 14	0 7	11 51	0 49	19 45	1 16	27 17	4 20	14 57	14 26	19 49		n.a.
S 28	23 26	5 22	2 49	24 45	1 13	24 19	0 50	23 57	1 13	6 57	0 56	23 15	0 7	11 51	0 49	19 46	1 16	27 17	4 20	14 57	14 25	19 49		n.a.
S 29	23 31	9 20	1 49	24 32	1 7	24 26	0 52	23 52	1 13	6 57	0 56	23 16	0 6	11 51	0 49	19 46	1 16	27 18	4 20	14 58	14 24	19 49		n.a.
M30	23n35	12n50	0n45	24n17	1n 1	24n33	0n54	23n46	1n13	6s57	0n56	23n16	0s 6	11s51	0s49	19s46	1s16	27n18	4n20	14s58	14s23	19n49		n.a.

Julian Day Number = 1076542.5, Delta T = 11h28m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°25'28, Lahiri = -28°18'28 Julian Calendar 1 June 1766 BCE == Greg. Calendar 17 May 1766 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 21	21♊54'08	13♉10	14♋15	23♊18	19♋17	19°R35	18♊30	1°R38	8°R15	14♊41	9°R37	7♏47	12♊40	n.a.	T 1
W 2	17 37 17	22°51'47	24°59	15°45	24°33	19°55	19♎35	18°38	1♓37	8♒14	14°42	9♏36	7°44	12°47	n.a.	W 2
T 3	17 41 14	23°49'27	6♊47	17°13	25°47	20°33	19°D35	18°46	1°37	8°13	14°44	9°33	7°41	12°54	n.a.	T 3
F 4	17 45 10	24°47'08	18°36	18°39	27° 1	21°12	19°35	18°53	1°36	8°12	14°46	9°27	7°38	13° 0	n.a.	F 4
S 5	17 49 7	25°44'51	0♋27	20° 4	28°16	21°50	19°36	19° 1	1°36	8°11	14°47	9°20	7°34	13° 7	n.a.	S 5
S 6	17 53 3	26°42'36	12°24	21°26	29°30	22°29	19°36	19° 8	1°35	8°10	14°49	9°11	7°31	13°14	n.a.	S 6
M 7	17 57 0	27°40'22	24°27	22°48	0♋44	23° 8	19°37	19°16	1°35	8° 9	14°51	9° 2	7°28	13°20	n.a.	M 7
T 8	18 0 57	28°38'10	6♌37	24° 7	1°59	23°46	19°38	19°24	1°34	8° 7	14°52	8°53	7°25	13°27	n.a.	T 8
W 9	18 4 53	29°35'59	18°58	25°25	3°13	24°25	19°39	19°31	1°33	8° 6	14°54	8°46	7°22	13°34	n.a.	W 9
T 10	18 8 50	0♋33'50	1♍31	26°41	4°27	25° 4	19°40	19°39	1°32	8° 5	14°56	8°40	7°19	13°40	n.a.	T 10
F 11	18 12 46	1°31'41	14°18	27°55	5°42	25°43	19°42	19°46	1°31	8° 4	14°58	8°37	7°15	13°47	n.a.	F 11
S 12	18 16 43	2°29'35	27°23	29° 7	6°56	26°21	19°43	19°54	1°31	8° 2	14°59	8°D35	7°12	13°54	n.a.	S 12
S 13	18 20 39	3°27'30	10♎48	0♌17	8°11	27° 0	19°45	20° 2	1°30	8° 1	15° 1	8°35	7° 9	14° 0	n.a.	S 13
M14	18 24 36	4°25'26	24°35	1°24	9°25	27°39	19°47	20° 9	1°29	8° 0	15° 2	8°36	7° 6	14° 7	n.a.	M14
T 15	18 28 32	5°23'24	8♏46	2°30	10°40	28°18	19°50	20°17	1°28	7°59	15° 4	8°R36	7° 3	14°14	n.a.	T 15
W16	18 32 29	6°21'23	23°21	3°33	11°54	28°57	19°52	20°24	1°27	7°57	15° 6	8°36	6°59	14°20	n.a.	W16
T 17	18 36 26	7°19'24	8♐14	4°34	13° 9	29°36	19°55	20°31	1°25	7°56	15° 7	8°33	6°56	14°27	n.a.	T 17
F 18	18 40 22	8°17'27	23°21	5°32	14°23	0♌15	19°57	20°39	1°24	7°54	15° 9	8°27	6°53	14°34	n.a.	F 18
S 19	18 44 19	9°15'31	8♑31	6°27	15°38	0°55	20° 0	20°46	1°23	7°53	15°11	8°20	6°50	14°40	n.a.	S 19
S 20	18 48 15	10°13'37	23°36	7°19	16°52	1°34	20° 3	20°54	1°22	7°52	15°12	8°11	6°47	14°47	n.a.	S 20
M21	18 52 12	11°11'45	8♒24	8° 8	18° 7	2°13	20° 7	21° 1	1°21	7°50	15°14	8° 1	6°44	14°54	n.a.	M21
T 22	18 56 8	12° 9'56	22°49	8°54	19°21	2°52	20°10	21° 8	1°19	7°49	15°15	7°53	6°40	15° 0	n.a.	T 22
W23	19 0 5	13° 8'08	6♓45	9°36	20°36	3°32	20°14	21°16	1°18	7°47	15°17	7°46	6°37	15° 7	n.a.	W23
T 24	19 4 1	14° 6'22	20°12	10°15	21°51	4°11	20°18	21°23	1°16	7°46	15°19	7°41	6°34	15°14	n.a.	T 24
F 25	19 7 58	15° 4'39	3♈11	10°49	23° 5	4°50	20°21	21°30	1°15	7°44	15°20	7°38	6°31	15°20	n.a.	F 25
S 26	19 11 55	16° 2'58	15°45	11°19	24°20	5°30	20°26	21°38	1°13	7°43	15°22	7°D38	6°28	15°27	n.a.	S 26
S 27	19 15 51	17° 1'19	28° 0	11°45	25°35	6° 9	20°30	21°45	1°12	7°41	15°23	7°38	6°25	15°34	n.a.	S 27
M28	19 19 48	17°59'43	10♉ 1	12° 5	26°49	6°49	20°34	21°52	1°10	7°40	15°25	7°R38	6°21	15°40	n.a.	M28
T 29	19 23 44	18°58'09	21°53	12°21	28° 4	7°29	20°39	21°59	1° 9	7°38	15°26	7°37	6°18	15°47	n.a.	T 29
W30	19 27 41	19°56'37	3♊41	12°31	29°19	8° 8	20°44	22° 6	1° 7	7°37	15°28	7°34	6°15	15°54	n.a.	W30
T 31	19 31 37	20♋55'07	15♊29	12°R35	0♌33	8♌48	20♎49	22♊13	1♓ 5	7♒35	15♊29	7♏29	6♏12	16♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	15n47	0s19	24n 1	0n54	24n39	0n56	23n40	1n12	6s57	0n56	23n17	0s 6	11s51	0s49	19s47	1s16	27n18	4n20	14s58	14s22	19n50		n.a.
W 2	23 42	18 3	1 22	23 43	0 47	24 44	0 58	23 34	1 12	6 57	0 55	23 18	0 6	11 51	0 49	19 47	1 17	27 19	4 20	14 58	14 21	19 50		n.a.
T 3	23 45	19 32	2 22	23 25	0 39	24 49	0 59	23 28	1 12	6 58	0 55	23 19	0 6	11 52	0 49	19 47	1 17	27 19	4 20	14 57	14 20	19 50		n.a.
F 4	23 47	20 10	3 15	23 6	0 32	24 53	1 1	23 22	1 11	6 58	0 55	23 19	0 6	11 52	0 49	19 48	1 17	27 19	4 21	14 55	14 19	19 50		n.a.
S 5	23 50	19 54	4 0	22 45	0 24	24 56	1 3	23 15	1 11	6 58	0 54	23 20	0 6	11 52	0 49	19 48	1 17	27 20	4 21	14 53	14 18	19 50		n.a.
S 6	23 51	18 45	4 34	22 24	0 16	24 58	1 4	23 9	1 11	6 59	0 54	23 21	0 6	11 52	0 49	19 48	1 17	27 20	4 21	14 50	14 17	19 50		n.a.
M 7	23 53	16 46	4 57	22 3	0 7	24 59	1 6	23 2	1 10	6 59	0 54	23 22	0 6	11 53	0 49	19 49	1 17	27 20	4 21	14 47	14 16	19 50		n.a.
T 8	23 53	14 2	5 7	21 40	0s 2	25 0	1 7	22 55	1 10	7 0	0 54	23 22	0 6	11 53	0 49	19 49	1 17	27 20	4 21	14 44	14 15	19 50		n.a.
W 9	23 54	10 39	5 2	21 17	0 10	25 0	1 9	22 47	1 10	7 1	0 53	23 23	0 6	11 53	0 49	19 49	1 17	27 21	4 21	14 42	14 14	19 51		n.a.
T 10	23 54	6 44	4 43	20 54	0 20	24 59	1 10	22 40	1 10	7 1	0 53	23 24	0 5	11 54	0 49	19 50	1 17	27 21	4 21	14 40	14 13	19 51		n.a.
F 11	23 53	2 28	4 10	20 30	0 29	24 58	1 11	22 32	1 9	7 2	0 53	23 24	0 5	11 54	0 49	19 50	1 17	27 21	4 21	14 39	14 12	19 51		n.a.
S 12	23 52	2s 2	3 23	20 6	0 38	24 55	1 13	22 25	1 9	7 3	0 52	23 25	0 5	11 54	0 49	19 50	1 17	27 22	4 21	14 38	14 11	19 51		n.a.
S 13	23 51	6 33	2 24	19 42	0 48	24 52	1 14	22 17	1 9	7 4	0 52	23 26	0 5	11 55	0 49	19 51	1 17	27 22	4 21	14 38	14 10	19 51		n.a.
M14	23 49	10 51	1 15	19 17	0 58	24 48	1 15	22 9	1 8	7 5	0 52	23 26	0 5	11 55	0 49	19 51	1 17	27 22	4 22	14 38	14 9	19 51		n.a.
T 15	23 47	14 41	0n 1	18 53	1 8	24 43	1 16	22 0	1 8	7 6	0 52	23 27	0 5	11 55	0 49	19 52	1 17	27 22	4 22	14 38	14 8	19 51		n.a.
W16	23 44	17 42	1 18	18 29	1 18	24 38	1 17	21 52	1 8	7 7	0 51	23 28	0 5	11 56	0 49	19 52	1 17	27 23	4 22	14 38	14 6	19 51		n.a.
T 17	23 41	19 36	2 32	18 4	1 28	24 32	1 18	21 43	1 7	7 9	0 51	23 28	0 5	11 56	0 49	19 52	1 17	27 23	4 22	14 37	14 5	19 51		n.a.
F 18	23 38	20 8	3 36	17 40	1 38	24 25	1 19	21 34	1 7	7 10	0 51	23 29	0 5	11 57	0 49	19 53	1 17	27 23	4 22	14 35	14 4	19 51		n.a.
S 19	23 34	19 13	4 24	17 17	1 48	24 17	1 20	21 25	1 7	7 11	0 50	23 29	0 5	11 57	0 49	19 53	1 17	27 24	4 22	14 33	14 3	19 51		n.a.
S 20	23 30	16 57	4 54	16 53	1 58	24 9	1 21	21 16	1 6	7 13	0 50	23 30	0 5	11 58	0 49	19 54	1 17	27 24	4 22	14 30	14 2	19 51		n.a.
M21	23 25	13 37	5 4	16 31	2 9	24 0	1 22	21 7	1 6	7 14	0 50	23 31	0 4	11 58	0 49	19 54	1 17	27 24	4 22	14 27	14 1	19 52		n.a.
T 22	23 20	9 33	4 54	16 9	2 19	23 50	1 22	20 57	1 6	7 16	0 50	23 31	0 4	11 59	0 49	19 54	1 17	27 25	4 22	14 24	14 0	19 52		n.a.
W23	23 14	5 5	4 26	15 48	2 29	23 39	1 23	20 48	1 5	7 17	0 49	23 32	0 4	11 59	0 49	19 55	1 17	27 25	4 23	14 22	13 59	19 52		n.a.
T 24	23 8	0 31	3 45	15 28	2 39	23 28	1 23	20 38	1 5	7 19	0 49	23 32	0 4	12 0	0 50	19 55	1 17	27 25	4 23	14 20	13 58	19 52		n.a.
F 25	23 2	3n55	2 53	15 9	2 49	23 15	1 24	20 28	1 5	7 21	0 49	23 33	0 4	12 0	0 50	19 56	1 17	27 26	4 23	14 19	13 57	19 52		n.a.
S 26	22 55	8 4	1 54	14 52	2 58	23 3	1 24	20 18	1 4	7 23	0 49	23 34	0 4	12 1	0 50	19 56	1 17	27 26	4 23	14 19	13 56	19 52		n.a.
S 27	22 47	11 46	0 51	14 35	3 8	22 49	1 25	20 7	1 4	7 25	0 48	23 34	0 4	12 2	0 50	19 57	1 17	27 26	4 23	14 19	13 55	19 52		n.a.
M28	22 40	14 54	0s13	14 21	3 17	22 35	1 25	19 57	1 3	7 27	0 48	23 35	0 4	12 2	0 50	19 57	1 17	27 26	4 23	14 19	13 54	19 52		n.a.
T 29	22 32	17 23	1 15	14 9	3 25	22 20	1 25	19 46	1 3	7 29	0 48	23 35	0 4	12 3	0 50	19 57	1 17	27 27	4 23	14 19	13 53	19 52		n.a.
W30	22 23	19 6	2 14	13 58	3 33	22 5	1 26	19 35	1 3	7 31	0 48	23 36	0 4	12 3	0 50	19 58	1 17	27 27	4 24	14 18	13 52	19 52		n.a.
T 31	22n14	20n 0	3s 7	13n50	3s40	21n49	1n26	19n24	1n 2	7s33	0n47	23n36	0s 4	12s 4	0s50	19s58	1s18	27n27	4n24	14s16	13s50	19n52		n.a.

Julian Day Number = 1076572.5, Delta T = 11h28m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°25'24, Lahiri = -28°18'24 Julian Calendar 1 July 1766 BCE == Greg. Calendar 16 June 1766 BCE

The year -1765 astronomical counting style corresponds to year 1766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 35 34	21♋53'40	27♊20	12°R32	1♌48	9♌28	20♎54	22♊20	1°R 4	7°R33	15♊31	7°R20	6♏ 9	16♊ 7	n.a.	F 1
S 2	19 39 30	22°52'15	9♋18	12♌24	3° 3	10° 8	20°59	22°27	1♓ 2	7♒32	15°32	7♏ 9	6° 5	16°14	n.a.	S 2
S 3	19 43 27	23°50'52	21°24	12° 8	4°17	10°47	21° 5	22°34	1° 0	7°30	15°33	6°57	6° 2	16°21	n.a.	S 3
M 4	19 47 23	24°49'31	3♌38	11°46	5°32	11°27	21°11	22°41	0°58	7°29	15°35	6°43	5°59	16°27	n.a.	M 4
T 5	19 51 20	25°48'12	16° 2	11°17	6°47	12° 7	21°16	22°48	0°57	7°27	15°36	6°30	5°56	16°34	n.a.	T 5
W 6	19 55 17	26°46'55	28°37	10°41	8° 2	12°47	21°22	22°55	0°55	7°25	15°38	6°18	5°53	16°41	n.a.	W 6
T 7	19 59 13	27°45'40	11♍22	9°58	9°16	13°27	21°28	23° 2	0°53	7°24	15°39	6° 9	5°50	16°47	n.a.	T 7
F 8	20 3 10	28°44'27	24°19	9° 9	10°31	14° 7	21°35	23° 8	0°51	7°22	15°40	6° 2	5°46	16°54	n.a.	F 8
S 9	20 7 6	29°43'16	7♎29	8°15	11°46	14°47	21°41	23°15	0°49	7°20	15°42	5°59	5°43	17° 1	n.a.	S 9
S 10	20 11 3	0♌42'07	20°54	7°16	13° 1	15°28	21°48	23°22	0°47	7°19	15°43	5°57	5°40	17° 7	n.a.	S 10
M11	20 14 59	1°41'00	4♏35	6°13	14°15	16° 8	21°54	23°28	0°45	7°17	15°44	5°57	5°37	17°14	n.a.	M11
T 12	20 18 56	2°39'54	18°35	5° 8	15°30	16°48	22° 1	23°35	0°43	7°15	15°46	5°57	5°34	17°21	n.a.	T 12
W13	20 22 52	3°38'51	2♐52	4° 2	16°45	17°28	22° 8	23°41	0°41	7°14	15°47	5°55	5°31	17°27	n.a.	W13
T 14	20 26 49	4°37'50	17°26	2°56	18° 0	18° 9	22°15	23°48	0°39	7°12	15°48	5°51	5°27	17°34	n.a.	T 14
F 15	20 30 46	5°36'50	2♑13	1°53	19°14	18°49	22°23	23°54	0°36	7°11	15°49	5°45	5°24	17°41	n.a.	F 15
S 16	20 34 42	6°35'53	17° 5	0°55	20°29	19°30	22°30	24° 0	0°34	7° 9	15°50	5°35	5°21	17°47	n.a.	S 16
S 17	20 38 39	7°34'57	1♒55	0° 1	21°44	20°10	22°38	24° 7	0°32	7° 7	15°52	5°24	5°18	17°54	n.a.	S 17
M18	20 42 35	8°34'04	16°34	29♋15	22°59	20°51	22°45	24°13	0°30	7° 6	15°53	5°12	5°15	18° 1	n.a.	M18
T 19	20 46 32	9°33'13	0♓54	28°37	24°13	21°31	22°53	24°19	0°28	7° 4	15°54	5° 1	5°11	18° 7	n.a.	T 19
W20	20 50 28	10°32'24	14°50	28° 9	25°28	22°12	23° 1	24°25	0°25	7° 2	15°55	4°52	5° 8	18°14	n.a.	W20
T 21	20 54 25	11°31'38	28°18	27°51	26°43	22°53	23° 9	24°31	0°23	7° 1	15°56	4°45	5° 5	18°21	n.a.	T 21
F 22	20 58 21	12°30'54	11♈20	27°D43	27°58	23°34	23°18	24°37	0°21	6°59	15°57	4°41	5° 2	18°27	n.a.	F 22
S 23	21 2 18	13°30'13	23°57	27°45	29°13	24°14	23°26	24°43	0°19	6°57	15°58	4°40	4°59	18°34	n.a.	S 23
S 24	21 6 14	14°29'34	6♉14	27°58	0♍27	24°55	23°35	24°49	0°16	6°56	15°59	4°D39	4°56	18°41	n.a.	S 24
M25	21 10 11	15°28'57	18°17	28°21	1°42	25°36	23°43	24°55	0°14	6°54	16° 0	4°R39	4°52	18°48	n.a.	M25
T 26	21 14 7	16°28'23	0♊10	28°54	2°57	26°17	23°52	25° 1	0°11	6°52	16° 1	4°39	4°49	18°54	n.a.	T 26
W27	21 18 4	17°27'52	11°59	29°36	4°12	26°58	24° 1	25° 6	0° 9	6°51	16° 2	4°36	4°46	19° 1	n.a.	W27
T 28	21 22 1	18°27'23	23°48	0♌27	5°26	27°39	24°10	25°12	0° 7	6°49	16° 3	4°31	4°43	19° 8	n.a.	T 28
F 29	21 25 57	19°26'56	5♋43	1°25	6°41	28°20	24°19	25°17	0° 4	6°47	16° 4	4°23	4°40	19°14	n.a.	F 29
S 30	21 29 54	20°26'32	17°47	2°30	7°56	29° 1	24°28	25°23	0° 2	6°46	16° 5	4°13	4°36	19°21	n.a.	S 30
S 31	21 33 50	21♌26'10	0♌ 2	3♌41	9♍11	29♌43	24♎38	25♊28	29♒59	6♒44	16♊ 6	4♏ 1	4♏33	19♊28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 5	20n 1	3s51	13n44	3s47	21n32	1n26	19n13	1n 2	7s35	0n47	23n37	0s 4	12s 5	0s50	19s59	1s18	27n28	4n24	14s13	13s49	19n52		n.a.
S 2	21 55	19 8	4 26	13 41	3 53	21 14	1 26	19 2	1 2	7 37	0 47	23 37	0 3	12 5	0 50	19 59	1 18	27 28	4 24	14 10	13 48	19 52		n.a.
S 3	21 45	17 23	4 50	13 41	3 58	20 56	1 26	18 51	1 1	7 40	0 47	23 38	0 3	12 6	0 50	20 0	1 18	27 28	4 24	14 5	13 47	19 52		n.a.
M 4	21 34	14 51	5 0	13 44	4 1	20 38	1 26	18 39	1 1	7 42	0 46	23 38	0 3	12 7	0 50	20 0	1 18	27 29	4 24	14 1	13 46	19 52		n.a.
T 5	21 23	11 37	4 56	13 50	4 3	20 18	1 25	18 27	1 1	7 45	0 46	23 39	0 3	12 7	0 50	20 1	1 18	27 29	4 24	13 57	13 45	19 52		n.a.
W 6	21 12	7 50	4 38	13 59	4 4	19 59	1 25	18 15	1 0	7 47	0 46	23 39	0 3	12 8	0 50	20 1	1 18	27 29	4 25	13 53	13 44	19 52		n.a.
T 7	21 0	3 39	4 6	14 11	4 3	19 38	1 25	18 3	1 0	7 50	0 46	23 40	0 3	12 9	0 50	20 1	1 18	27 29	4 25	13 49	13 43	19 52		n.a.
F 8	20 48	0s46	3 21	14 27	4 0	19 17	1 24	17 51	0 59	7 52	0 45	23 40	0 3	12 9	0 50	20 2	1 18	27 30	4 25	13 47	13 42	19 52		n.a.
S 9	20 36	5 14	2 24	14 45	3 56	18 56	1 24	17 39	0 59	7 55	0 45	23 40	0 3	12 10	0 50	20 2	1 18	27 30	4 25	13 46	13 41	19 52		n.a.
S 10	20 23	9 31	1 19	15 7	3 49	18 34	1 23	17 26	0 59	7 58	0 45	23 41	0 3	12 11	0 50	20 3	1 18	27 30	4 25	13 46	13 40	19 52		n.a.
M11	20 10	13 25	0 7	15 31	3 41	18 11	1 23	17 14	0 58	8 0	0 45	23 41	0 3	12 12	0 50	20 3	1 18	27 31	4 25	13 46	13 39	19 52		n.a.
T 12	19 56	16 37	1n 6	15 57	3 30	17 48	1 22	17 1	0 58	8 3	0 44	23 42	0 3	12 12	0 50	20 4	1 18	27 31	4 25	13 45	13 38	19 52		n.a.
W13	19 42	18 54	2 17	16 26	3 17	17 24	1 21	16 48	0 57	8 6	0 44	23 42	0 2	12 13	0 50	20 4	1 18	27 31	4 26	13 45	13 37	19 52		n.a.
T 14	19 28	19 58	3 20	16 55	3 3	17 0	1 20	16 35	0 57	8 9	0 44	23 43	0 2	12 14	0 50	20 5	1 18	27 32	4 26	13 44	13 35	19 52		n.a.
F 15	19 14	19 42	4 11	17 25	2 47	16 36	1 20	16 22	0 57	8 12	0 44	23 43	0 2	12 15	0 50	20 5	1 18	27 32	4 26	13 41	13 34	19 52		n.a.
S 16	18 59	18 4	4 45	17 55	2 29	16 11	1 19	16 9	0 56	8 15	0 43	23 43	0 2	12 16	0 50	20 5	1 18	27 32	4 26	13 38	13 33	19 52		n.a.
S 17	18 44	15 14	5 0	18 24	2 11	15 45	1 18	15 55	0 56	8 18	0 43	23 44	0 2	12 16	0 50	20 6	1 18	27 32	4 26	13 34	13 32	19 52		n.a.
M18	18 28	11 29	4 55	18 53	1 51	15 19	1 17	15 42	0 55	8 21	0 43	23 44	0 2	12 17	0 50	20 6	1 18	27 33	4 26	13 30	13 31	19 52		n.a.
T 19	18 12	7 9	4 31	19 20	1 32	14 53	1 16	15 28	0 55	8 24	0 43	23 44	0 2	12 18	0 50	20 7	1 18	27 33	4 27	13 27	13 30	19 52		n.a.
W20	17 56	2 32	3 51	19 45	1 12	14 26	1 14	15 14	0 54	8 28	0 42	23 45	0 2	12 19	0 50	20 7	1 18	27 33	4 27	13 23	13 29	19 52		n.a.
T 21	17 39	2n 3	3 0	20 8	0 53	13 59	1 13	15 0	0 54	8 31	0 42	23 45	0 2	12 20	0 50	20 8	1 18	27 34	4 27	13 21	13 28	19 51		n.a.
F 22	17 22	6 24	2 0	20 28	0 34	13 32	1 12	14 46	0 54	8 34	0 42	23 45	0 2	12 21	0 50	20 8	1 18	27 34	4 27	13 20	13 27	19 51		n.a.
S 23	17 5	10 20	0 56	20 45	0 16	13 4	1 11	14 32	0 53	8 38	0 42	23 46	0 2	12 21	0 50	20 9	1 18	27 34	4 27	13 19	13 26	19 51		n.a.
S 24	16 48	13 43	0s 8	20 59	0n 1	12 36	1 9	14 17	0 53	8 41	0 42	23 46	0 2	12 22	0 50	20 9	1 18	27 34	4 27	13 19	13 25	19 51		n.a.
M25	16 30	16 27	1 12	21 10	0 18	12 7	1 8	14 3	0 52	8 44	0 41	23 46	0 1	12 23	0 50	20 9	1 18	27 35	4 28	13 19	13 24	19 51		n.a.
T 26	16 12	18 26	2 11	21 18	0 33	11 39	1 6	13 48	0 52	8 48	0 41	23 47	0 1	12 24	0 50	20 10	1 18	27 35	4 28	13 19	13 22	19 51		n.a.
W27	15 54	19 37	3 4	21 23	0 46	11 9	1 5	13 34	0 51	8 51	0 41	23 47	0 1	12 25	0 50	20 10	1 18	27 35	4 28	13 18	13 21	19 51		n.a.
T 28	15 35	19 56	3 50	21 24	0 59	10 40	1 3	13 19	0 51	8 55	0 41	23 47	0 1	12 26	0 50	20 11	1 18	27 36	4 28	13 16	13 20	19 51		n.a.
F 29	15 16	19 21	4 25	21 22	1 10	10 10	1 1	13 4	0 51	8 59	0 40	23 48	0 1	12 26	0 50	20 11	1 18	27 36	4 28	13 14	13 19	19 51		n.a.
S 30	14 57	17 55	4 49	21 16	1 20	9 40	0 59	12 49	0 50	9 2	0 40	23 48	0 1	12 27	0 50	20 11	1 18	27 36	4 28	13 10	13 18	19 51		n.a.
S 31	14n38	15n38	5s 1	21n 8	1n29	9n10	0n58	12n34	0n50	9s 6	0n40	23n48	0s 1	12s28	0s50	20s12	1s18	27n36	4n29	13s 6	13s17	19n51		n.a.

Julian Day Number = 1076603.5, Delta T = 11h28m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°25'20, Lahiri = -28°18'20 Julian Calendar 1 Aug. 1766 BCE == Greg. Calendar 17 July 1766 BCE

The year -1765 astronomical counting style corresponds to year 1766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 37 47	22♌25'51	12♌30	4♌58	10♍25	0♍24	24♎47	25♊34	29°R57	6°R43	16♊ 7	3°R48	4♏30	19♊34	n.a.	M 1
T 2	21 41 43	23°25'33	25°11	6°20	11°40	1° 5	24°57	25°39	29♒55	6♒41	16° 8	3♏35	4°27	19°41	n.a.	T 2
W 3	21 45 40	24°25'18	8♍ 4	7°45	12°55	1°47	25° 6	25°44	29°52	6°39	16° 8	3°24	4°24	19°48	n.a.	W 3
T 4	21 49 36	25°25'05	21°10	9°14	14°10	2°28	25°16	25°49	29°50	6°38	16° 9	3°15	4°21	19°54	n.a.	T 4
F 5	21 53 33	26°24'54	4♎26	10°46	15°25	3° 9	25°26	25°54	29°47	6°36	16°10	3° 9	4°17	20° 1	n.a.	F 5
S 6	21 57 29	27°24'45	17°53	12°20	16°39	3°51	25°36	25°59	29°45	6°35	16°11	3° 6	4°14	20° 8	n.a.	S 6
S 7	22 1 26	28°24'37	1♏29	13°56	17°54	4°33	25°46	26° 4	29°42	6°33	16°11	3°D 5	4°11	20°14	n.a.	S 7
M 8	22 5 23	29°24'32	15°16	15°34	19° 9	5°14	25°57	26° 9	29°40	6°32	16°12	3° 5	4° 8	20°21	n.a.	M 8
T 9	22 9 19	0♍24'29	29°13	17°13	20°23	5°56	26° 7	26°13	29°38	6°30	16°13	3°R 5	4° 5	20°28	n.a.	T 9
W10	22 13 16	1°24'27	13♐20	18°52	21°38	6°37	26°17	26°18	29°35	6°29	16°13	3° 5	4° 2	20°34	n.a.	W10
T 11	22 17 12	2°24'27	27°37	20°33	22°53	7°19	26°28	26°23	29°33	6°27	16°14	3° 2	3°58	20°41	n.a.	T 11
F 12	22 21 9	3°24'29	12♑ 0	22°13	24° 8	8° 1	26°39	26°27	29°30	6°26	16°15	2°57	3°55	20°48	n.a.	F 12
S 13	22 25 5	4°24'33	26°26	23°55	25°22	8°43	26°49	26°31	29°28	6°24	16°15	2°50	3°52	20°55	n.a.	S 13
S 14	22 29 2	5°24'38	10♒50	25°36	26°37	9°25	27° 0	26°36	29°25	6°23	16°16	2°41	3°49	21° 1	n.a.	S 14
M15	22 32 58	6°24'46	25° 5	27°17	27°52	10° 7	27°11	26°40	29°23	6°22	16°16	2°31	3°46	21° 8	n.a.	M15
T 16	22 36 55	7°24'55	9♓ 6	28°58	29° 6	10°49	27°22	26°44	29°20	6°20	16°17	2°22	3°42	21°15	n.a.	T 16
W17	22 40 52	8°25'06	22°49	0♍39	0♎21	11°31	27°33	26°48	29°18	6°19	16°17	2°15	3°39	21°21	n.a.	W17
T 18	22 44 48	9°25'20	6♈10	2°20	1°36	12°13	27°45	26°52	29°16	6°17	16°18	2° 9	3°36	21°28	n.a.	T 18
F 19	22 48 45	10°25'35	19° 8	4° 0	2°50	12°55	27°56	26°56	29°13	6°16	16°18	2° 6	3°33	21°35	n.a.	F 19
S 20	22 52 41	11°25'53	1♉45	5°40	4° 5	13°37	28° 7	26°59	29°11	6°15	16°18	2°D 5	3°30	21°41	n.a.	S 20
S 21	22 56 38	12°26'12	14° 4	7°20	5°19	14°20	28°19	27° 3	29° 8	6°14	16°19	2° 6	3°27	21°48	n.a.	S 21
M22	23 0 34	13°26'34	26° 8	9° 0	6°34	15° 2	28°30	27° 7	29° 6	6°12	16°19	2° 7	3°23	21°55	n.a.	M22
T 23	23 4 31	14°26'58	8♊ 3	10°39	7°49	15°44	28°42	27°10	29° 4	6°11	16°19	2° 8	3°20	22° 1	n.a.	T 23
W24	23 8 27	15°27'25	19°53	12°17	9° 3	16°27	28°54	27°13	29° 1	6°10	16°20	2°R 9	3°17	22° 8	n.a.	W24
T 25	23 12 24	16°27'53	1♋44	13°56	10°18	17° 9	29° 6	27°17	28°59	6° 9	16°20	2° 7	3°14	22°15	n.a.	T 25
F 26	23 16 20	17°28'23	13°41	15°34	11°32	17°52	29°17	27°20	28°57	6° 7	16°20	2° 4	3°11	22°22	n.a.	F 26
S 27	23 20 17	18°28'56	25°49	17°11	12°47	18°34	29°29	27°23	28°55	6° 6	16°20	1°58	3° 8	22°28	n.a.	S 27
S 28	23 24 14	19°29'30	8♌10	18°48	14° 1	19°17	29°41	27°26	28°52	6° 5	16°20	1°51	3° 4	22°35	n.a.	S 28
M29	23 28 10	20°30'07	20°47	20°25	15°16	19°59	29°53	27°29	28°50	6° 4	16°20	1°44	3° 1	22°42	n.a.	M29
T 30	23 32 7	21♍30'45	3♍42	22♍ 1	16♎30	20♍42	0♏ 6	27♊31	28♒48	6♒ 3	16♊21	1♏36	2♏58	22♊48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n18	12n37	4s58	20n56	1n36	8n40	0n56	12n19	0n49	9s10	0n40	23n48	0s 1	12s29	0s50	20s12	1s18	27n37	4n29	13s 1	13s16	19n51		n.a.
T 2	13 58	8 58	4 41	20 42	1 42	8 9	0 54	12 3	0 49	9 13	0 40	23 49	0 1	12 30	0 50	20 13	1 18	27 37	4 29	12 57	13 15	19 50		n.a.
W 3	13 38	4 52	4 9	20 24	1 47	7 38	0 52	11 48	0 48	9 17	0 39	23 49	0 1	12 31	0 50	20 13	1 18	27 37	4 29	12 53	13 14	19 50		n.a.
T 4	13 18	0 28	3 23	20 5	1 52	7 7	0 50	11 32	0 48	9 21	0 39	23 49	0 1	12 32	0 50	20 14	1 18	27 38	4 29	12 50	13 13	19 50		n.a.
F 5	12 57	4s 1	2 26	19 42	1 55	6 36	0 48	11 16	0 47	9 25	0 39	23 50	0 0	12 33	0 50	20 14	1 18	27 38	4 30	12 48	13 12	19 50		n.a.
S 6	12 36	8 22	1 20	19 17	1 57	6 4	0 46	11 1	0 47	9 29	0 39	23 50	0 0	12 34	0 50	20 14	1 18	27 38	4 30	12 47	13 10	19 50		n.a.
S 7	12 15	12 21	0 8	18 51	1 58	5 32	0 44	10 45	0 46	9 33	0 39	23 50	0 0	12 34	0 50	20 15	1 18	27 38	4 30	12 46	13 9	19 50		n.a.
M 8	11 54	15 42	1n 5	18 22	1 59	5 1	0 42	10 29	0 46	9 37	0 38	23 50	0 0	12 35	0 50	20 15	1 18	27 39	4 30	12 46	13 8	19 50		n.a.
T 9	11 32	18 10	2 15	17 51	1 59	4 29	0 39	10 13	0 45	9 41	0 38	23 50	0 0	12 36	0 50	20 15	1 18	27 39	4 30	12 47	13 7	19 50		n.a.
W10	11 11	19 34	3 18	17 19	1 58	3 57	0 37	9 57	0 45	9 45	0 38	23 51	0n 0	12 37	0 50	20 16	1 18	27 39	4 31	12 46	13 6	19 49		n.a.
T 11	10 49	19 44	4 9	16 45	1 56	3 25	0 35	9 40	0 44	9 49	0 38	23 51	0 0	12 38	0 50	20 16	1 18	27 39	4 31	12 46	13 5	19 49		n.a.
F 12	10 27	18 37	4 45	16 10	1 54	2 52	0 33	9 24	0 44	9 53	0 38	23 51	0 0	12 39	0 50	20 17	1 18	27 40	4 31	12 44	13 4	19 49		n.a.
S 13	10 5	16 19	5 3	15 34	1 52	2 20	0 30	9 8	0 43	9 57	0 38	23 51	0 0	12 40	0 50	20 17	1 18	27 40	4 31	12 41	13 3	19 49		n.a.
S 14	9 42	13 1	5 2	14 56	1 49	1 48	0 28	8 51	0 43	10 1	0 37	23 52	0 0	12 40	0 50	20 17	1 18	27 40	4 31	12 38	13 2	19 49		n.a.
M15	9 20	8 59	4 42	14 18	1 45	1 15	0 25	8 34	0 42	10 5	0 37	23 52	0 1	12 41	0 50	20 18	1 18	27 40	4 31	12 35	13 1	19 49		n.a.
T 16	8 57	4 32	4 5	13 38	1 42	0 43	0 23	8 18	0 42	10 10	0 37	23 52	0 1	12 42	0 50	20 18	1 18	27 41	4 32	12 32	13 0	19 49		n.a.
W17	8 34	0n 4	3 15	12 58	1 38	0 10	0 20	8 1	0 41	10 14	0 37	23 52	0 1	12 43	0 50	20 18	1 18	27 41	4 32	12 29	12 58	19 48		n.a.
T 18	8 11	4 33	2 15	12 17	1 33	0s22	0 18	7 44	0 41	10 18	0 37	23 52	0 1	12 44	0 50	20 19	1 18	27 41	4 32	12 27	12 57	19 48		n.a.
F 19	7 48	8 42	1 9	11 36	1 28	0 55	0 15	7 27	0 40	10 22	0 36	23 53	0 1	12 45	0 50	20 19	1 18	27 41	4 32	12 26	12 56	19 48		n.a.
S 20	7 25	12 20	0 2	10 54	1 23	1 27	0 13	7 10	0 40	10 27	0 36	23 53	0 1	12 46	0 50	20 19	1 18	27 42	4 32	12 26	12 55	19 48		n.a.
S 21	7 1	15 21	1s 4	10 11	1 18	2 0	0 10	6 53	0 39	10 31	0 36	23 53	0 1	12 46	0 50	20 20	1 18	27 42	4 33	12 26	12 54	19 48		n.a.
M22	6 38	17 37	2 6	9 28	1 13	2 32	0 8	6 36	0 39	10 35	0 36	23 53	0 1	12 47	0 50	20 20	1 18	27 42	4 33	12 26	12 53	19 48		n.a.
T 23	6 14	19 5	3 2	8 45	1 7	3 5	0 5	6 19	0 38	10 40	0 36	23 53	0 1	12 48	0 50	20 20	1 18	27 42	4 33	12 27	12 52	19 47		n.a.
W24	5 50	19 42	3 49	8 1	1 1	3 37	0 2	6 2	0 38	10 44	0 36	23 53	0 1	12 49	0 50	20 20	1 18	27 42	4 33	12 27	12 51	19 47		n.a.
T 25	5 26	19 26	4 27	7 17	0 56	4 9	0s 0	5 44	0 37	10 49	0 35	23 54	0 1	12 50	0 50	20 21	1 18	27 43	4 33	12 26	12 50	19 47		n.a.
F 26	5 2	18 19	4 54	6 33	0 50	4 42	0 3	5 27	0 37	10 53	0 35	23 54	0 2	12 51	0 50	20 21	1 18	27 43	4 34	12 25	12 48	19 47		n.a.
S 27	4 38	16 21	5 7	5 49	0 43	5 14	0 6	5 10	0 36	10 57	0 35	23 54	0 2	12 51	0 50	20 21	1 18	27 43	4 34	12 23	12 47	19 47		n.a.
S 28	4 14	13 38	5 7	5 5	0 37	5 46	0 8	4 52	0 36	11 2	0 35	23 54	0 2	12 52	0 50	20 22	1 18	27 43	4 34	12 21	12 46	19 46		n.a.
M29	3 50	10 14	4 52	4 20	0 31	6 18	0 11	4 34	0 35	11 6	0 35	23 54	0 2	12 53	0 50	20 22	1 18	27 44	4 34	12 18	12 45	19 46		n.a.
T 30	3n26	6n16	4s23	3n36	0n25	6s49	0s14	4n17	0n35	11s11	0n35	23n54	0n 2	12s54	0s50	20s22	1s17	27n44	4n34	12s15	12s44	19n46		n.a.

Julian Day Number = 1076634.5, Delta T = 11h28m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°25'16, Lahiri = -28°18'16 Julian Calendar 1 Sept. 1766 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1766 BCE

The year -1765 astronomical counting style corresponds to year 1766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 36 3	22♍31'24	16♍54	23♍38	17♎45	21♍25	0♏18	27♊34	28°R46	6°R 2	16♊21	1°R30	2♏55	22♊55	n.a.	W 1
T 2	23 40 0	23°32'06	0♎22	25°13	18°59	22° 8	0°30	27°37	28♒43	6♒ 1	16°21	1♏24	2°52	23° 2	n.a.	T 2
F 3	23 43 56	24°32'49	14° 4	26°49	20°14	22°51	0°43	27°39	28°41	6° 0	16°R21	1°21	2°48	23° 8	n.a.	F 3
S 4	23 47 53	25°33'34	27°56	28°24	21°28	23°34	0°55	27°41	28°39	5°59	16°21	1°D20	2°45	23°15	n.a.	S 4
S 5	23 51 49	26°34'20	11♏57	29°59	22°43	24°17	1° 8	27°44	28°37	5°58	16°21	1°20	2°42	23°22	n.a.	S 5
M 6	23 55 46	27°35'08	26° 2	1♎33	23°57	25° 0	1°20	27°46	28°35	5°57	16°21	1°22	2°39	23°28	n.a.	M 6
T 7	23 59 43	28°35'56	10♐11	3° 8	25°12	25°43	1°33	27°48	28°33	5°56	16°20	1°23	2°36	23°35	n.a.	T 7
W 8	0 3 39	29°36'47	24°21	4°42	26°26	26°26	1°45	27°50	28°31	5°56	16°20	1°R24	2°33	23°42	n.a.	W 8
T 9	0 7 36	0♎37'38	8♑30	6°16	27°40	27° 9	1°58	27°52	28°29	5°55	16°20	1°24	2°29	23°48	n.a.	T 9
F 10	0 11 32	1°38'30	22°37	7°50	28°55	27°52	2°11	27°53	28°27	5°54	16°20	1°22	2°26	23°55	n.a.	F 10
S 11	0 15 29	2°39'23	6♒39	9°23	0♏ 9	28°35	2°24	27°55	28°25	5°53	16°20	1°20	2°23	24° 2	n.a.	S 11
S 12	0 19 25	3°40'18	20°35	10°56	1°23	29°19	2°37	27°56	28°23	5°52	16°20	1°16	2°20	24° 9	n.a.	S 12
M13	0 23 22	4°41'13	4♓21	12°30	2°38	0♎ 2	2°50	27°58	28°21	5°52	16°19	1°11	2°17	24°15	n.a.	M13
T 14	0 27 18	5°42'10	17°55	14° 3	3°52	0°45	3° 3	27°59	28°20	5°51	16°19	1° 7	2°13	24°22	n.a.	T 14
W15	0 31 15	6°43'08	1♈14	15°35	5° 6	1°29	3°16	28° 0	28°18	5°50	16°19	1° 4	2°10	24°29	n.a.	W15
T 16	0 35 11	7°44'07	14°18	17° 8	6°21	2°12	3°29	28° 1	28°16	5°50	16°18	1° 2	2° 7	24°35	n.a.	T 16
F 17	0 39 8	8°45'07	27° 4	18°41	7°35	2°56	3°42	28° 2	28°14	5°49	16°18	1°D 1	2° 4	24°42	n.a.	F 17
S 18	0 43 5	9°46'09	9♉35	20°13	8°49	3°39	3°55	28° 3	28°13	5°49	16°18	1° 1	2° 1	24°49	n.a.	S 18
S 19	0 47 1	10°47'12	21°50	21°46	10° 3	4°23	4° 8	28° 4	28°11	5°48	16°17	1° 2	1°58	24°55	n.a.	S 19
M20	0 50 58	11°48'16	3♊54	23°18	11°17	5° 7	4°22	28° 4	28° 9	5°48	16°17	1° 4	1°54	25° 2	n.a.	M20
T 21	0 54 54	12°49'21	15°50	24°50	12°31	5°51	4°35	28° 5	28° 8	5°47	16°16	1° 5	1°51	25° 9	n.a.	T 21
W22	0 58 51	13°50'28	27°41	26°22	13°46	6°34	4°48	28° 5	28° 6	5°47	16°16	1° 7	1°48	25°16	n.a.	W22
T 23	1 2 47	14°51'36	9♋32	27°53	15° 0	7°18	5° 2	28° 5	28° 5	5°47	16°15	1° 7	1°45	25°22	n.a.	T 23
F 24	1 6 44	15°52'45	21°28	29°25	16°14	8° 2	5°15	28° 6	28° 4	5°46	16°15	1°R 7	1°42	25°29	n.a.	F 24
S 25	1 10 41	16°53'56	3♌35	0♏56	17°28	8°46	5°29	28°R 6	28° 2	5°46	16°14	1° 7	1°39	25°36	n.a.	S 25
S 26	1 14 37	17°55'07	15°55	2°27	18°42	9°30	5°42	28° 6	28° 1	5°46	16°14	1° 5	1°35	25°42	n.a.	S 26
M27	1 18 34	18°56'20	28°35	3°57	19°56	10°14	5°56	28° 5	27°59	5°45	16°13	1° 4	1°32	25°49	n.a.	M27
T 28	1 22 30	19°57'33	11♍35	5°28	21°10	10°58	6° 9	28° 5	27°58	5°45	16°12	1° 2	1°29	25°56	n.a.	T 28
W29	1 26 27	20°58'47	24°57	6°57	22°24	11°42	6°23	28° 5	27°57	5°45	16°12	1° 1	1°26	26° 2	n.a.	W29
T 30	1 30 23	22° 0'03	8♎42	8°26	23°38	12°26	6°37	28° 4	27°56	5°45	16°11	1° 0	1°23	26° 9	n.a.	T 30
F 31	1 34 20	23♎ 1'19	22♎46	9♏54	24♏52	13♎11	6♏50	28♊ 3	27♒55	5♒45	16♊10	0♏59	1♏19	26♊16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 1	1n56	3s38	2n51	0n18	7s21	0s17	3n59	0n34	11s15	0n34	23n55	0n 2	12s54	0s50	20s22	1s17	27n44	4n35	12s13	12s43	19n46		n.a.
T 2	2 37	2s36	2 41	2 7	0 12	7 52	0 19	3 42	0 34	11 20	0 34	23 55	0 2	12 55	0 50	20 23	1 17	27 44	4 35	12 11	12 42	19 46		n.a.
F 3	2 12	7 4	1 33	1 22	0 5	8 24	0 22	3 24	0 33	11 25	0 34	23 55	0 2	12 56	0 50	20 23	1 17	27 44	4 35	12 10	12 41	19 45		n.a.
S 4	1 48	11 14	0 19	0 38	0s 1	8 55	0 25	3 6	0 32	11 29	0 34	23 55	0 2	12 57	0 50	20 23	1 17	27 45	4 35	12 10	12 40	19 45		n.a.
S 5	1 23	14 48	0n58	0s 7	0 8	9 25	0 27	2 48	0 32	11 34	0 34	23 55	0 2	12 57	0 50	20 23	1 17	27 45	4 35	12 10	12 39	19 45		n.a.
M 6	0 59	17 31	2 11	0 51	0 14	9 56	0 30	2 30	0 31	11 38	0 34	23 55	0 3	12 58	0 50	20 23	1 17	27 45	4 36	12 10	12 37	19 45		n.a.
T 7	0 34	19 10	3 17	1 35	0 21	10 26	0 33	2 12	0 31	11 43	0 33	23 55	0 3	12 59	0 50	20 24	1 17	27 45	4 36	12 11	12 36	19 44		n.a.
W 8	0 9	19 36	4 10	2 19	0 27	10 56	0 36	1 54	0 30	11 47	0 33	23 56	0 3	12 59	0 50	20 24	1 17	27 45	4 36	12 11	12 35	19 44		n.a.
T 9	0s15	18 49	4 49	3 3	0 33	11 26	0 38	1 36	0 30	11 52	0 33	23 56	0 3	13 0	0 50	20 24	1 17	27 45	4 36	12 11	12 34	19 44		n.a.
F 10	0 40	16 52	5 10	3 46	0 40	11 56	0 41	1 18	0 29	11 57	0 33	23 56	0 3	13 1	0 50	20 24	1 17	27 46	4 36	12 11	12 33	19 44		n.a.
S 11	1 5	13 56	5 12	4 29	0 46	12 25	0 44	1 0	0 28	12 1	0 33	23 56	0 3	13 1	0 50	20 24	1 17	27 46	4 37	12 10	12 32	19 43		n.a.
S 12	1 29	10 14	4 56	5 12	0 52	12 54	0 46	0 42	0 28	12 6	0 33	23 56	0 3	13 2	0 50	20 24	1 17	27 46	4 37	12 8	12 31	19 43		n.a.
M13	1 54	6 2	4 23	5 55	0 58	13 23	0 49	0 24	0 27	12 11	0 33	23 56	0 3	13 3	0 50	20 25	1 17	27 46	4 37	12 7	12 30	19 43		n.a.
T 14	2 18	1 35	3 35	6 37	1 4	13 51	0 52	0 6	0 27	12 15	0 32	23 56	0 3	13 3	0 50	20 25	1 17	27 46	4 37	12 5	12 29	19 43		n.a.
W15	2 43	2n53	2 37	7 19	1 10	14 19	0 54	0s12	0 26	12 20	0 32	23 56	0 4	13 4	0 50	20 25	1 17	27 46	4 37	12 4	12 27	19 42		n.a.
T 16	3 8	7 8	1 31	8 1	1 16	14 47	0 57	0 30	0 26	12 25	0 32	23 57	0 4	13 5	0 50	20 25	1 17	27 47	4 38	12 3	12 26	19 42		n.a.
F 17	3 32	10 58	0 22	8 42	1 21	15 14	0 59	0 48	0 25	12 29	0 32	23 57	0 4	13 5	0 50	20 25	1 17	27 47	4 38	12 3	12 25	19 42		n.a.
S 18	3 56	14 13	0s47	9 23	1 27	15 41	1 2	1 7	0 24	12 34	0 32	23 57	0 4	13 6	0 50	20 25	1 17	27 47	4 38	12 3	12 24	19 42		n.a.
S 19	4 21	16 46	1 53	10 3	1 32	16 8	1 4	1 25	0 24	12 39	0 32	23 57	0 4	13 6	0 50	20 25	1 17	27 47	4 38	12 3	12 23	19 41		n.a.
M20	4 45	18 31	2 52	10 43	1 37	16 34	1 7	1 43	0 23	12 43	0 32	23 57	0 4	13 7	0 50	20 25	1 17	27 47	4 38	12 4	12 22	19 41		n.a.
T 21	5 9	19 26	3 43	11 22	1 42	16 59	1 9	2 1	0 23	12 48	0 32	23 57	0 4	13 7	0 49	20 25	1 17	27 47	4 38	12 4	12 21	19 41		n.a.
W22	5 34	19 28	4 24	12 1	1 47	17 24	1 12	2 19	0 22	12 53	0 31	23 57	0 4	13 8	0 49	20 26	1 17	27 47	4 39	12 5	12 20	19 41		n.a.
T 23	5 58	18 39	4 54	12 39	1 51	17 49	1 14	2 38	0 21	12 57	0 31	23 57	0 4	13 8	0 49	20 26	1 17	27 48	4 39	12 5	12 18	19 40		n.a.
F 24	6 22	17 1	5 12	13 16	1 55	18 13	1 16	2 56	0 21	13 2	0 31	23 58	0 5	13 9	0 49	20 26	1 17	27 48	4 39	12 5	12 17	19 40		n.a.
S 25	6 46	14 36	5 16	13 52	1 59	18 37	1 19	3 14	0 20	13 7	0 31	23 58	0 5	13 9	0 49	20 26	1 17	27 48	4 39	12 5	12 16	19 40		n.a.
S 26	7 10	11 30	5 6	14 28	2 3	19 1	1 21	3 32	0 19	13 11	0 31	23 58	0 5	13 10	0 49	20 26	1 17	27 48	4 39	12 4	12 15	19 39		n.a.
M27	7 33	7 48	4 41	15 3	2 6	19 23	1 23	3 50	0 19	13 16	0 31	23 58	0 5	13 10	0 49	20 26	1 17	27 48	4 40	12 4	12 14	19 39		n.a.
T 28	7 57	3 39	4 1	15 37	2 9	19 46	1 25	4 8	0 18	13 21	0 31	23 58	0 5	13 11	0 49	20 26	1 17	27 48	4 40	12 3	12 13	19 39		n.a.
W29	8 20	0s48	3 7	16 9	2 11	20 7	1 27	4 27	0 18	13 26	0 30	23 58	0 5	13 11	0 49	20 26	1 17	27 48	4 40	12 3	12 12	19 38		n.a.
T 30	8 44	5 21	2 1	16 41	2 13	20 29	1 29	4 45	0 17	13 30	0 30	23 58	0 5	13 11	0 49	20 26	1 17	27 48	4 40	12 2	12 11	19 38		n.a.
F 31	9s 7	9s43	0s46	17s12	2s15	20s49	1s31	5s 3	0n16	13s35	0n30	23n58	0n 5	13s12	0s49	20s26	1s17	27n48	4n40	12s 2	12s 9	19n38		n.a.

Julian Day Number = 1076664.5, Delta T = 11h28m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°25'12, Lahiri = -28°18'12 Julian Calendar 1 Oct. 1766 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1766 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 16	24♎ 2'35	7♏ 5	11♏22	26♏ 6	13♎55	7♏ 4	28°R 3	27°R54	5°R45	16°R10	0°D59	1♏16	26♊22	n.a.	S 1
S 2	1 42 13	25° 3'53	21°35	12°48	27°19	14°39	7°18	28♊ 2	27♒53	5°D45	16♊ 9	0♏59	1°13	26°29	n.a.	S 2
M 3	1 46 10	26° 5'11	6♐10	14°13	28°33	15°23	7°31	28° 1	27°52	5♒45	16° 8	1° 0	1°10	26°36	n.a.	M 3
T 4	1 50 6	27° 6'29	20°43	15°37	29°47	16° 8	7°45	28° 0	27°51	5°45	16° 7	1° 0	1° 7	26°43	n.a.	T 4
W 5	1 54 3	28° 7'47	5♑10	16°58	1♐ 1	16°52	7°59	27°59	27°50	5°45	16° 6	1° 1	1° 4	26°49	n.a.	W 5
T 6	1 57 59	29° 9'05	19°27	18°18	2°15	17°37	8°13	27°57	27°49	5°45	16° 6	1° 1	1° 0	26°56	n.a.	T 6
F 7	2 1 56	0♏10'24	3♒31	19°36	3°28	18°21	8°27	27°56	27°48	5°45	16° 5	1°R 1	0°57	27° 3	n.a.	F 7
S 8	2 5 52	1°11'43	17°21	20°50	4°42	19° 6	8°40	27°54	27°47	5°45	16° 4	1°D 1	0°54	27° 9	n.a.	S 8
S 9	2 9 49	2°13'01	0♓56	22° 2	5°55	19°50	8°54	27°53	27°47	5°46	16° 3	1° 1	0°51	27°16	n.a.	S 9
M10	2 13 45	3°14'19	14°18	23° 9	7° 9	20°35	9° 8	27°51	27°46	5°46	16° 2	1° 1	0°48	27°23	n.a.	M10
T 11	2 17 42	4°15'38	27°25	24°12	8°23	21°20	9°22	27°49	27°46	5°46	16° 1	1° 1	0°44	27°29	n.a.	T 11
W12	2 21 39	5°16'56	10♈19	25°10	9°36	22° 4	9°36	27°47	27°45	5°47	16° 0	1° 2	0°41	27°36	n.a.	W12
T 13	2 25 35	6°18'15	23° 1	26° 2	10°50	22°49	9°50	27°45	27°44	5°47	15°59	1° 2	0°38	27°43	n.a.	T 13
F 14	2 29 32	7°19'33	5♉30	26°47	12° 3	23°34	10° 4	27°43	27°44	5°47	15°58	1°R 2	0°35	27°50	n.a.	F 14
S 15	2 33 28	8°20'52	17°49	27°24	13°16	24°19	10°17	27°41	27°44	5°48	15°57	1° 2	0°32	27°56	n.a.	S 15
S 16	2 37 25	9°22'11	29°57	27°54	14°30	25° 4	10°31	27°39	27°43	5°48	15°56	1° 1	0°29	28° 3	n.a.	S 16
M17	2 41 21	10°23'30	11♊57	28°13	15°43	25°49	10°45	27°36	27°43	5°49	15°55	1° 0	0°25	28°10	n.a.	M17
T 18	2 45 18	11°24'49	23°51	28°R23	16°56	26°34	10°59	27°34	27°43	5°49	15°54	0°58	0°22	28°16	n.a.	T 18
W19	2 49 15	12°26'08	5♋42	28°21	18° 9	27°19	11°13	27°31	27°43	5°50	15°53	0°56	0°19	28°23	n.a.	W19
T 20	2 53 11	13°27'27	17°33	28° 8	19°22	28° 4	11°27	27°28	27°42	5°50	15°52	0°55	0°16	28°30	n.a.	T 20
F 21	2 57 8	14°28'46	29°28	27°43	20°35	28°49	11°41	27°25	27°42	5°51	15°50	0°54	0°13	28°37	n.a.	F 21
S 22	3 1 4	15°30'05	11♌32	27° 6	21°48	29°34	11°55	27°22	27°D42	5°52	15°49	0°D53	0°10	28°43	n.a.	S 22
S 23	3 5 1	16°31'24	23°49	26°18	23° 1	0♏19	12° 9	27°19	27°42	5°52	15°48	0°53	0° 6	28°50	n.a.	S 23
M24	3 8 57	17°32'43	6♍23	25°20	24°14	1° 4	12°22	27°16	27°42	5°53	15°47	0°54	0° 3	28°57	n.a.	M24
T 25	3 12 54	18°34'02	19°19	24°13	25°27	1°50	12°36	27°13	27°43	5°54	15°46	0°55	29♎59	29° 3	n.a.	T 25
W26	3 16 50	19°35'21	2♎40	22°59	26°40	2°35	12°50	27°10	27°43	5°55	15°45	0°57	29°57	29°10	n.a.	W26
T 27	3 20 47	20°36'40	16°27	21°41	27°53	3°20	13° 4	27° 6	27°43	5°56	15°43	0°58	29°54	29°17	n.a.	T 27
F 28	3 24 44	21°37'58	0♏40	20°21	29° 5	4° 6	13°18	27° 3	27°43	5°56	15°42	0°R58	29°50	29°23	n.a.	F 28
S 29	3 28 40	22°39'16	15°16	19° 2	0♑18	4°51	13°32	27° 0	27°44	5°57	15°41	0°58	29°47	29°30	n.a.	S 29
S 30	3 32 37	23♏40'34	0♐ 9	17♏46	1♑31	5♏36	13♏46	26♊56	27♒44	5♒58	15♊40	0♏56	29♎44	29♊37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s30	13s36	0n34	17s41	2s16	21s 9	1s33	5s21	0n16	13s40	0n30	23n58	0n 5	13s12	0s49	20s26	1s17	27n49	4n40	12s 2	12s 8	19n37		n.a.
S 2	9 53	16 42	1 52	18 9	2 17	21 29	1 35	5 39	0 15	13 44	0 30	23 58	0 6	13 12	0 49	20 26	1 17	27 49	4 41	12 2	12 7	19 37		n.a.
M 3	10 16	18 44	3 3	18 35	2 17	21 48	1 37	5 57	0 14	13 49	0 30	23 59	0 6	13 13	0 49	20 26	1 16	27 49	4 41	12 2	12 6	19 37		n.a.
T 4	10 38	19 32	4 3	19 0	2 17	22 6	1 39	6 15	0 14	13 54	0 30	23 59	0 6	13 13	0 49	20 26	1 16	27 49	4 41	12 3	12 5	19 36		n.a.
W 5	11 1	19 2	4 46	19 23	2 15	22 23	1 41	6 33	0 13	13 58	0 30	23 59	0 6	13 13	0 49	20 26	1 16	27 49	4 41	12 3	12 4	19 36		n.a.
T 6	11 23	17 19	5 11	19 45	2 14	22 40	1 42	6 51	0 12	14 3	0 30	23 59	0 6	13 13	0 49	20 26	1 16	27 49	4 41	12 3	12 3	19 36		n.a.
F 7	11 45	14 36	5 17	20 4	2 11	22 57	1 44	7 9	0 12	14 7	0 29	23 59	0 6	13 14	0 49	20 25	1 16	27 49	4 41	12 3	12 2	19 35		n.a.
S 8	12 7	11 6	5 5	20 21	2 8	23 12	1 45	7 27	0 11	14 12	0 29	23 59	0 6	13 14	0 49	20 25	1 16	27 49	4 42	12 3	12 0	19 35		n.a.
S 9	12 28	7 4	4 35	20 36	2 3	23 27	1 47	7 44	0 11	14 17	0 29	23 59	0 6	13 14	0 49	20 25	1 16	27 49	4 42	12 3	11 59	19 35		n.a.
M10	12 50	2 45	3 52	20 49	1 58	23 42	1 48	8 2	0 10	14 21	0 29	23 59	0 6	13 14	0 49	20 25	1 16	27 49	4 42	12 3	11 58	19 34		n.a.
T 11	13 11	1n38	2 56	20 59	1 51	23 55	1 50	8 20	0 9	14 26	0 29	23 59	0 7	13 14	0 49	20 25	1 16	27 49	4 42	12 3	11 57	19 34		n.a.
W12	13 32	5 53	1 53	21 6	1 44	24 8	1 51	8 38	0 9	14 30	0 29	23 59	0 7	13 15	0 49	20 25	1 16	27 49	4 42	12 3	11 56	19 34		n.a.
T 13	13 53	9 48	0 44	21 10	1 35	24 21	1 52	8 55	0 8	14 35	0 29	23 59	0 7	13 15	0 49	20 25	1 16	27 49	4 42	12 3	11 55	19 33		n.a.
F 14	14 13	13 13	0s25	21 11	1 25	24 32	1 53	9 13	0 7	14 40	0 29	24 0	0 7	13 15	0 49	20 25	1 16	27 49	4 43	12 3	11 54	19 33		n.a.
S 15	14 33	16 0	1 32	21 9	1 14	24 43	1 54	9 30	0 7	14 44	0 29	24 0	0 7	13 15	0 49	20 25	1 16	27 49	4 43	12 3	11 53	19 33		n.a.
S 16	14 53	18 2	2 34	21 4	1 1	24 53	1 55	9 47	0 6	14 49	0 28	24 0	0 7	13 15	0 49	20 24	1 16	27 50	4 43	12 3	11 51	19 32		n.a.
M17	15 13	19 13	3 28	20 55	0 47	25 2	1 56	10 5	0 5	14 53	0 28	24 0	0 7	13 15	0 48	20 24	1 16	27 50	4 43	12 2	11 50	19 32		n.a.
T 18	15 33	19 33	4 13	20 42	0 32	25 11	1 57	10 22	0 4	14 58	0 28	24 0	0 7	13 15	0 48	20 24	1 16	27 50	4 43	12 2	11 49	19 31		n.a.
W19	15 52	19 0	4 47	20 26	0 16	25 19	1 58	10 39	0 4	15 2	0 28	24 0	0 7	13 15	0 48	20 24	1 16	27 50	4 43	12 1	11 48	19 31		n.a.
T 20	16 11	17 38	5 8	20 5	0n 2	25 26	1 58	10 56	0 3	15 7	0 28	24 0	0 8	13 15	0 48	20 24	1 16	27 50	4 44	12 1	11 47	19 31		n.a.
F 21	16 29	15 30	5 16	19 41	0 21	25 32	1 59	11 13	0 2	15 11	0 28	24 0	0 8	13 15	0 48	20 24	1 16	27 50	4 44	12 0	11 46	19 30		n.a.
S 22	16 48	12 40	5 11	19 14	0 41	25 37	1 59	11 30	0 2	15 16	0 28	24 0	0 8	13 15	0 48	20 23	1 16	27 50	4 44	12 0	11 45	19 30		n.a.
S 23	17 6	9 15	4 52	18 43	1 1	25 42	2 0	11 47	0 1	15 20	0 28	24 0	0 8	13 15	0 48	20 23	1 16	27 50	4 44	12 0	11 43	19 29		n.a.
M24	17 23	5 21	4 18	18 10	1 21	25 46	2 0	12 4	0 0	15 24	0 28	24 0	0 8	13 15	0 48	20 23	1 16	27 50	4 44	12 0	11 42	19 29		n.a.
T 25	17 41	1 6	3 30	17 34	1 40	25 49	2 0	12 20	0s 0	15 29	0 28	24 0	0 8	13 15	0 48	20 23	1 16	27 50	4 44	12 1	11 41	19 29		n.a.
W26	17 58	3s22	2 30	16 57	1 59	25 52	2 0	12 37	0 1	15 33	0 27	24 0	0 8	13 15	0 48	20 22	1 16	27 50	4 44	12 1	11 40	19 28		n.a.
T 27	18 15	7 48	1 19	16 20	2 16	25 53	2 0	12 53	0 2	15 38	0 27	24 0	0 8	13 15	0 48	20 22	1 16	27 50	4 44	12 2	11 39	19 28		n.a.
F 28	18 31	11 57	0 2	15 44	2 32	25 54	2 0	13 10	0 2	15 42	0 27	24 0	0 9	13 15	0 48	20 22	1 16	27 50	4 45	12 2	11 38	19 27		n.a.
S 29	18 47	15 29	1n18	15 9	2 46	25 54	2 0	13 26	0 3	15 46	0 27	24 0	0 9	13 14	0 48	20 22	1 16	27 50	4 45	12 2	11 37	19 27		n.a.
S 30	19s 3	18s 4	2n34	14s37	2n58	25s53	2s 0	13s42	0s 4	15s50	0n27	24n 0	0n 9	13s14	0s48	20s21	1s16	27n50	4n45	12s 1	11s35	19n27		n.a.

Julian Day Number = 1076695.5, Delta T = 11h28m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°25'07, Lahiri = -28°18'07 Julian Calendar 1 Nov. 1766 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1766 BCE

The year -1765 astronomical counting style corresponds to year 1766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1766 BCE (-1765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 36 33	24♏41'50	15♐11	16°R36	2♑43	6♏22	13♏59	26°R52	27♒45	5♒59	15°R38	0°R53	29♎41	29♊44	n.a.	M 1
T 2	3 40 30	25°43'07	0♑12	15♏32	3°56	7° 7	14°13	26♊49	27°45	6° 0	15♊37	0♏50	29°38	29°50	n.a.	T 2
W 3	3 44 26	26°44'22	15° 4	14°36	5° 8	7°53	14°27	26°45	27°46	6° 1	15°36	0°46	29°35	29°57	n.a.	W 3
T 4	3 48 23	27°45'36	29°40	13°50	6°20	8°39	14°41	26°41	27°46	6° 2	15°35	0°43	29°31	0♋ 4	n.a.	T 4
F 5	3 52 20	28°46'50	13♒55	13°13	7°32	9°24	14°54	26°37	27°47	6° 3	15°33	0°41	29°28	0°10	n.a.	F 5
S 6	3 56 16	29°48'02	27°48	12°45	8°45	10°10	15° 8	26°33	27°48	6° 5	15°32	0°D40	29°25	0°17	n.a.	S 6
S 7	4 0 13	0♐49'13	11♓17	12°27	9°57	10°56	15°22	26°29	27°48	6° 6	15°31	0°40	29°22	0°24	n.a.	S 7
M 8	4 4 9	1°50'22	24°26	12°18	11° 9	11°41	15°36	26°25	27°49	6° 7	15°29	0°42	29°19	0°31	n.a.	M 8
T 9	4 8 6	2°51'31	7♈16	12°D17	12°20	12°27	15°49	26°20	27°50	6° 8	15°28	0°44	29°16	0°37	n.a.	T 9
W10	4 12 2	3°52'38	19°51	12°25	13°32	13°13	16° 3	26°16	27°51	6° 9	15°27	0°45	29°12	0°44	n.a.	W10
T 11	4 15 59	4°53'45	2♉14	12°39	14°44	13°59	16°16	26°12	27°52	6°11	15°25	0°R45	29° 9	0°51	n.a.	T 11
F 12	4 19 55	5°54'50	14°27	13° 1	15°55	14°44	16°30	26° 7	27°53	6°12	15°24	0°44	29° 6	0°57	n.a.	F 12
S 13	4 23 52	6°55'54	26°32	13°29	17° 7	15°30	16°43	26° 3	27°54	6°13	15°22	0°42	29° 3	1° 4	n.a.	S 13
S 14	4 27 49	7°56'56	8♊32	14° 2	18°18	16°16	16°57	25°58	27°55	6°15	15°21	0°37	29° 0	1°11	n.a.	S 14
M15	4 31 45	8°57'58	20°27	14°41	19°30	17° 2	17°10	25°54	27°56	6°16	15°20	0°30	28°56	1°17	n.a.	M15
T 16	4 35 42	9°58'59	2♋19	15°24	20°41	17°48	17°24	25°49	27°57	6°18	15°18	0°23	28°53	1°24	n.a.	T 16
W17	4 39 38	10°59'58	14°11	16°11	21°52	18°34	17°37	25°45	27°59	6°19	15°17	0°15	28°50	1°31	n.a.	W17
T 18	4 43 35	12° 0'57	26° 3	17° 2	23° 3	19°20	17°50	25°40	28° 0	6°20	15°16	0° 7	28°47	1°38	n.a.	T 18
F 19	4 47 31	13° 1'54	7♌59	17°57	24°14	20° 6	18° 4	25°36	28° 1	6°22	15°14	0° 0	28°44	1°44	n.a.	F 19
S 20	4 51 28	14° 2'50	20° 2	18°55	25°24	20°52	18°17	25°31	28° 3	6°23	15°13	29♎55	28°41	1°51	n.a.	S 20
S 21	4 55 25	15° 3'45	2♍16	19°55	26°35	21°38	18°30	25°26	28° 4	6°25	15°12	29°52	28°37	1°58	n.a.	S 21
M22	4 59 21	16° 4'39	14°45	20°59	27°45	22°24	18°43	25°21	28° 6	6°27	15°10	29°D51	28°34	2° 4	n.a.	M22
T 23	5 3 18	17° 5'32	27°33	22° 4	28°56	23°10	18°56	25°17	28° 7	6°28	15° 9	29°52	28°31	2°11	n.a.	T 23
W24	5 7 14	18° 6'24	10♎45	23°12	0♒ 6	23°56	19° 9	25°12	28° 9	6°30	15° 7	29°53	28°28	2°18	n.a.	W24
T 25	5 11 11	19° 7'14	24°24	24°22	1°16	24°43	19°22	25° 7	28°10	6°31	15° 6	29°R54	28°25	2°25	n.a.	T 25
F 26	5 15 7	20° 8'04	8♏32	25°34	2°26	25°29	19°35	25° 2	28°12	6°33	15° 5	29°54	28°21	2°31	n.a.	F 26
S 27	5 19 4	21° 8'52	23° 7	26°48	3°36	26°15	19°48	24°57	28°14	6°35	15° 3	29°51	28°18	2°38	n.a.	S 27
S 28	5 23 0	22° 9'39	8♐ 5	28° 3	4°45	27° 1	20° 1	24°52	28°16	6°37	15° 2	29°47	28°15	2°45	n.a.	S 28
M29	5 26 57	23°10'24	23°19	29°20	5°55	27°48	20°14	24°48	28°17	6°38	15° 1	29°40	28°12	2°51	n.a.	M29
T 30	5 30 54	24°11'08	8♑38	0♐38	7° 4	28°34	20°27	24°43	28°19	6°40	14°59	29°32	28° 9	2°58	n.a.	T 30
W31	5 34 50	25♐11'50	23♑51	1♐57	8♒14	29♏20	20♏39	24♊38	28♒21	6♒42	14♊58	29♎23	28♎ 6	3♋ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s18	19s25	3n40	14s 8	3n 7	25s52	2s 0	13s58	0s 4	15s55	0n27	24n 0	0n 9	13s14	0s48	20s21	1s16	27n50	4n45	12s 0	11s34	19n26		n.a.
T 2	19 33	19 23	4 31	13 43	3 13	25 49	1 59	14 14	0 5	15 59	0 27	24 0	0 9	13 14	0 48	20 21	1 16	27 50	4 45	11 59	11 33	19 26		n.a.
W 3	19 48	18 1	5 2	13 23	3 18	25 46	1 59	14 30	0 6	16 3	0 27	24 0	0 9	13 14	0 48	20 21	1 16	27 50	4 45	11 58	11 32	19 25		n.a.
T 4	20 2	15 30	5 14	13 7	3 20	25 42	1 58	14 45	0 7	16 7	0 27	24 0	0 9	13 13	0 48	20 20	1 15	27 50	4 45	11 57	11 31	19 25		n.a.
F 5	20 16	12 5	5 6	12 55	3 21	25 38	1 57	15 1	0 7	16 12	0 27	24 0	0 9	13 13	0 48	20 20	1 15	27 49	4 45	11 56	11 30	19 24		n.a.
S 6	20 30	8 6	4 40	12 48	3 19	25 33	1 57	15 16	0 8	16 16	0 27	24 1	0 9	13 13	0 48	20 20	1 15	27 49	4 46	11 55	11 29	19 24		n.a.
S 7	20 43	3 48	3 59	12 45	3 17	25 26	1 56	15 32	0 9	16 20	0 26	24 1	0 10	13 12	0 48	20 19	1 15	27 49	4 46	11 56	11 27	19 24		n.a.
M 8	20 55	0n35	3 6	12 46	3 13	25 19	1 55	15 47	0 9	16 24	0 26	24 1	0 10	13 12	0 48	20 19	1 15	27 49	4 46	11 56	11 26	19 23		n.a.
T 9	21 8	4 51	2 5	12 51	3 7	25 12	1 54	16 2	0 10	16 28	0 26	24 1	0 10	13 12	0 48	20 19	1 15	27 49	4 46	11 57	11 25	19 23		n.a.
W10	21 20	8 49	0 59	12 59	3 1	25 4	1 52	16 17	0 11	16 32	0 26	24 0	0 10	13 11	0 48	20 18	1 15	27 49	4 46	11 57	11 24	19 22		n.a.
T 11	21 31	12 21	0s 8	13 10	2 54	24 54	1 51	16 31	0 12	16 36	0 26	24 0	0 10	13 11	0 47	20 18	1 15	27 49	4 46	11 57	11 23	19 22		n.a.
F 12	21 42	15 18	1 14	13 24	2 47	24 45	1 50	16 46	0 12	16 40	0 26	24 0	0 10	13 11	0 47	20 18	1 15	27 49	4 46	11 57	11 22	19 21		n.a.
S 13	21 53	17 33	2 16	13 40	2 39	24 34	1 48	17 0	0 13	16 44	0 26	24 0	0 10	13 10	0 47	20 17	1 15	27 49	4 46	11 56	11 21	19 21		n.a.
S 14	22 3	19 0	3 11	13 58	2 30	24 23	1 47	17 14	0 14	16 48	0 26	24 0	0 10	13 10	0 47	20 17	1 15	27 49	4 46	11 54	11 19	19 20		n.a.
M15	22 13	19 36	3 57	14 18	2 22	24 11	1 45	17 28	0 14	16 52	0 26	24 0	0 10	13 9	0 47	20 16	1 15	27 49	4 46	11 52	11 18	19 20		n.a.
T 16	22 22	19 19	4 33	14 39	2 13	23 58	1 43	17 42	0 15	16 56	0 26	24 0	0 11	13 9	0 47	20 16	1 15	27 49	4 47	11 49	11 17	19 19		n.a.
W17	22 31	18 12	4 57	15 2	2 4	23 45	1 41	17 56	0 16	17 0	0 26	24 0	0 11	13 8	0 47	20 16	1 15	27 49	4 47	11 46	11 16	19 19		n.a.
T 18	22 40	16 18	5 8	15 25	1 54	23 31	1 39	18 10	0 17	17 4	0 26	24 0	0 11	13 8	0 47	20 15	1 15	27 49	4 47	11 44	11 15	19 18		n.a.
F 19	22 48	13 42	5 6	15 50	1 45	23 17	1 37	18 23	0 17	17 8	0 25	24 0	0 11	13 7	0 47	20 15	1 15	27 49	4 47	11 41	11 14	19 18		n.a.
S 20	22 55	10 30	4 50	16 15	1 36	23 1	1 35	18 36	0 18	17 12	0 25	24 0	0 11	13 7	0 47	20 14	1 15	27 49	4 47	11 39	11 13	19 17		n.a.
S 21	23 2	6 48	4 21	16 40	1 26	22 46	1 33	18 49	0 19	17 15	0 25	24 0	0 11	13 6	0 47	20 14	1 15	27 48	4 47	11 38	11 11	19 17		n.a.
M22	23 9	2 45	3 39	17 6	1 17	22 29	1 31	19 2	0 20	17 19	0 25	24 0	0 11	13 6	0 47	20 14	1 15	27 48	4 47	11 38	11 10	19 16		n.a.
T 23	23 15	1s32	2 46	17 33	1 8	22 12	1 28	19 15	0 20	17 23	0 25	24 0	0 11	13 5	0 47	20 13	1 15	27 48	4 47	11 38	11 9	19 16		n.a.
W24	23 21	5 53	1 41	17 59	0 59	21 54	1 25	19 27	0 21	17 27	0 25	24 0	0 11	13 5	0 47	20 13	1 15	27 48	4 47	11 39	11 8	19 15		n.a.
T 25	23 26	10 6	0 30	18 25	0 50	21 36	1 23	19 40	0 22	17 30	0 25	24 0	0 12	13 4	0 47	20 12	1 15	27 48	4 47	11 39	11 7	19 15		n.a.
F 26	23 31	13 53	0n46	18 52	0 41	21 17	1 20	19 52	0 22	17 34	0 25	24 0	0 12	13 3	0 47	20 12	1 15	27 48	4 47	11 39	11 6	19 14		n.a.
S 27	23 36	16 57	2 2	19 18	0 32	20 58	1 17	20 4	0 23	17 38	0 25	24 0	0 12	13 3	0 47	20 11	1 15	27 48	4 47	11 38	11 4	19 14		n.a.
S 28	23 40	18 57	3 10	19 44	0 23	20 38	1 14	20 15	0 24	17 41	0 25	24 0	0 12	13 2	0 47	20 11	1 15	27 48	4 47	11 36	11 3	19 13		n.a.
M29	23 43	19 37	4 7	20 9	0 15	20 18	1 11	20 27	0 25	17 45	0 25	24 0	0 12	13 1	0 47	20 10	1 15	27 48	4 48	11 34	11 2	19 13		n.a.
T 30	23 46	18 52	4 46	20 34	0 6	19 57	1 8	20 38	0 25	17 48	0 25	23 59	0 12	13 1	0 47	20 10	1 15	27 48	4 48	11 31	11 1	19 12		n.a.
W31	23s48	16s45	5n 4	20s59	0s 2	19s36	1s 5	20s49	0s26	17s52	0n25	23n59	0n12	13s 0	0s47	20s10	1s15	27n48	4n48	11s28	11s 0	19n12		n.a.

Julian Day Number = 1076725.5, Delta T = 11h28m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°25'03, Lahiri = -28°18'03 Julian Calendar 1 Dec. 1766 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1766 BCE

The year -1765 astronomical counting style corresponds to year 1766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1765 BCE (-1764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 47	26♐12'30	8♒47	3♐18	9♒23	0♐ 7	20♏52	24°R33	28♒23	6♒44	14°R56	29°R15	28♎ 2	3♋12	n.a.	T 1
F 2	5 42 43	27°13'08	23°19	4°40	10°32	0°53	21° 5	24♊28	28°25	6°46	14♊55	29♎ 8	27°59	3°18	n.a.	F 2
S 3	5 46 40	28°13'44	7♓23	6° 4	11°40	1°39	21°17	24°23	28°27	6°47	14°54	29° 4	27°56	3°25	n.a.	S 3
S 4	5 50 36	29°14'18	20°59	7°28	12°49	2°26	21°30	24°18	28°29	6°49	14°52	29° 2	27°53	3°32	n.a.	S 4
M 5	5 54 33	0♑14'50	4♈ 7	8°53	13°57	3°12	21°42	24°13	28°31	6°51	14°51	29°D 2	27°50	3°38	n.a.	M 5
T 6	5 58 29	1°15'19	16°53	10°20	15° 5	3°59	21°54	24° 9	28°33	6°53	14°50	29° 2	27°47	3°45	n.a.	T 6
W 7	6 2 26	2°15'47	29°19	11°48	16°13	4°45	22° 7	24° 4	28°36	6°55	14°48	29°R 3	27°43	3°52	n.a.	W 7
T 8	6 6 23	3°16'13	11♉32	13°16	17°21	5°31	22°19	23°59	28°38	6°57	14°47	29° 2	27°40	3°59	n.a.	T 8
F 9	6 10 19	4°16'36	23°35	14°46	18°29	6°18	22°31	23°54	28°40	6°59	14°46	28°59	27°37	4° 5	n.a.	F 9
S 10	6 14 16	5°16'58	5♊31	16°17	19°36	7° 4	22°43	23°50	28°42	7° 1	14°45	28°53	27°34	4°12	n.a.	S 10
S 11	6 18 12	6°17'18	17°24	17°49	20°43	7°51	22°55	23°45	28°45	7° 3	14°43	28°44	27°31	4°19	n.a.	S 11
M12	6 22 9	7°17'35	29°15	19°21	21°50	8°37	23° 7	23°40	28°47	7° 5	14°42	28°33	27°27	4°25	n.a.	M12
T 13	6 26 5	8°17'51	11♋ 7	20°55	22°57	9°24	23°18	23°36	28°50	7° 7	14°41	28°20	27°24	4°32	n.a.	T 13
W14	6 30 2	9°18'05	23° 1	22°30	24° 3	10°10	23°30	23°31	28°52	7° 9	14°40	28° 7	27°21	4°39	n.a.	W14
T 15	6 33 58	10°18'16	4♌58	24° 6	25°10	10°57	23°42	23°26	28°55	7°11	14°38	27°53	27°18	4°46	n.a.	T 15
F 16	6 37 55	11°18'26	16°59	25°42	26°15	11°44	23°53	23°22	28°57	7°13	14°37	27°41	27°15	4°52	n.a.	F 16
S 17	6 41 52	12°18'34	29° 8	27°20	27°21	12°30	24° 5	23°17	29° 0	7°15	14°36	27°32	27°12	4°59	n.a.	S 17
S 18	6 45 48	13°18'40	11♍25	28°59	28°27	13°17	24°16	23°13	29° 2	7°17	14°35	27°25	27° 8	5° 6	n.a.	S 18
M19	6 49 45	14°18'44	23°54	0♑39	29°32	14° 3	24°28	23° 9	29° 5	7°19	14°34	27°21	27° 5	5°12	n.a.	M19
T 20	6 53 41	15°18'47	6♎40	2°20	0♓37	14°50	24°39	23° 4	29° 8	7°22	14°32	27°19	27° 2	5°19	n.a.	T 20
W21	6 57 38	16°18'47	19°45	4° 2	1°41	15°36	24°50	23° 0	29°10	7°24	14°31	27°19	26°59	5°26	n.a.	W21
T 22	7 1 34	17°18'46	3♏14	5°45	2°46	16°23	25° 1	22°56	29°13	7°26	14°30	27°19	26°56	5°33	n.a.	T 22
F 23	7 5 31	18°18'43	17° 9	7°29	3°50	17°10	25°12	22°52	29°16	7°28	14°29	27°18	26°53	5°39	n.a.	F 23
S 24	7 9 27	19°18'39	1♐31	9°14	4°54	17°56	25°23	22°48	29°18	7°30	14°28	27°15	26°49	5°46	n.a.	S 24
S 25	7 13 24	20°18'32	16°19	11° 1	5°57	18°43	25°34	22°44	29°21	7°32	14°27	27° 9	26°46	5°53	n.a.	S 25
M26	7 17 21	21°18'24	1♑25	12°48	7° 0	19°30	25°44	22°40	29°24	7°35	14°26	27° 0	26°43	5°59	n.a.	M26
T 27	7 21 17	22°18'13	16°42	14°37	8° 3	20°16	25°55	22°36	29°27	7°37	14°25	26°49	26°40	6° 6	n.a.	T 27
W28	7 25 14	23°18'00	1♒59	16°27	9° 5	21° 3	26° 5	22°32	29°30	7°39	14°24	26°38	26°37	6°13	n.a.	W28
T 29	7 29 10	24°17'46	17° 3	18°18	10° 7	21°49	26°16	22°28	29°33	7°41	14°23	26°27	26°33	6°20	n.a.	T 29
F 30	7 33 7	25°17'28	1♓46	20°10	11° 9	22°36	26°26	22°24	29°36	7°43	14°22	26°18	26°30	6°26	n.a.	F 30
S 31	7 37 3	26♑17'09	16♓ 1	22♑ 3	12♓10	23♐23	26♏36	22♊21	29♒39	7♒46	14♊21	26♎11	26♎27	6♋33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	13s34	5n 1	21s23	0s10	19s14	1s 1	21s 0	0s27	17s55	0n24	23n59	0n12	12s59	0s47	20s 9	1s15	27n47	4n48	11s25	10s59	19n11		n.a.
F 2	23 52	9 37	4 39	21 46	0 18	18 51	0 58	21 11	0 28	17 59	0 24	23 59	0 12	12 59	0 47	20 9	1 15	27 47	4 48	11 23	10 58	19 11		n.a.
S 3	23 53	5 15	4 0	22 9	0 25	18 29	0 54	21 21	0 28	18 2	0 24	23 59	0 13	12 58	0 47	20 8	1 15	27 47	4 48	11 21	10 56	19 10		n.a.
S 4	23 54	0 45	3 9	22 30	0 33	18 6	0 51	21 31	0 29	18 6	0 24	23 59	0 13	12 57	0 47	20 8	1 15	27 47	4 48	11 20	10 55	19 10		n.a.
M 5	23 54	3n38	2 9	22 51	0 40	17 42	0 47	21 41	0 30	18 9	0 24	23 59	0 13	12 56	0 46	20 7	1 15	27 47	4 48	11 20	10 54	19 9		n.a.
T 6	23 53	7 45	1 5	23 12	0 47	17 18	0 43	21 51	0 30	18 12	0 24	23 59	0 13	12 55	0 46	20 7	1 15	27 47	4 48	11 20	10 53	19 9		n.a.
W 7	23 53	11 25	0s 2	23 31	0 53	16 54	0 39	22 0	0 31	18 15	0 24	23 59	0 13	12 55	0 46	20 6	1 15	27 47	4 48	11 21	10 52	19 8		n.a.
T 8	23 51	14 32	1 6	23 49	1 0	16 29	0 35	22 9	0 32	18 19	0 24	23 59	0 13	12 54	0 46	20 6	1 15	27 47	4 48	11 20	10 51	19 7		n.a.
F 9	23 50	16 59	2 7	24 6	1 6	16 4	0 31	22 18	0 33	18 22	0 24	23 58	0 13	12 53	0 46	20 5	1 15	27 46	4 48	11 19	10 49	19 7		n.a.
S 10	23 47	18 40	3 1	24 22	1 12	15 38	0 27	22 27	0 33	18 25	0 24	23 58	0 13	12 52	0 46	20 4	1 15	27 46	4 48	11 17	10 48	19 6		n.a.
S 11	23 45	19 31	3 47	24 37	1 17	15 13	0 22	22 36	0 34	18 28	0 24	23 58	0 13	12 51	0 46	20 4	1 15	27 46	4 48	11 14	10 47	19 6		n.a.
M12	23 41	19 30	4 23	24 50	1 23	14 47	0 18	22 44	0 35	18 31	0 24	23 58	0 14	12 50	0 46	20 3	1 15	27 46	4 48	11 10	10 46	19 5		n.a.
T 13	23 38	18 38	4 48	25 2	1 28	14 20	0 13	22 52	0 36	18 34	0 24	23 58	0 14	12 49	0 46	20 3	1 15	27 46	4 48	11 5	10 45	19 5		n.a.
W14	23 34	16 58	5 0	25 13	1 33	13 54	0 9	23 0	0 36	18 38	0 24	23 58	0 14	12 49	0 46	20 2	1 15	27 46	4 48	11 0	10 44	19 4		n.a.
T 15	23 29	14 33	4 59	25 23	1 37	13 27	0 4	23 7	0 37	18 41	0 23	23 58	0 14	12 48	0 46	20 2	1 15	27 46	4 48	10 55	10 42	19 4		n.a.
F 16	23 24	11 32	4 44	25 31	1 41	13 0	0n 0	23 15	0 38	18 44	0 23	23 58	0 14	12 47	0 46	20 1	1 15	27 46	4 48	10 51	10 41	19 3		n.a.
S 17	23 19	7 59	4 17	25 37	1 45	12 32	0 5	23 22	0 38	18 46	0 23	23 57	0 14	12 46	0 46	20 1	1 15	27 45	4 48	10 48	10 40	19 2		n.a.
S 18	23 13	4 4	3 38	25 42	1 48	12 5	0 10	23 28	0 39	18 49	0 23	23 57	0 14	12 45	0 46	20 0	1 15	27 45	4 48	10 45	10 39	19 2		n.a.
M19	23 7	0s 5	2 47	25 45	1 51	11 37	0 15	23 35	0 40	18 52	0 23	23 57	0 14	12 44	0 46	20 0	1 15	27 45	4 48	10 44	10 38	19 1		n.a.
T 20	23 0	4 20	1 47	25 46	1 54	11 9	0 20	23 41	0 41	18 55	0 23	23 57	0 14	12 43	0 46	19 59	1 15	27 45	4 48	10 43	10 37	19 1		n.a.
W21	22 53	8 29	0 40	25 46	1 56	10 41	0 25	23 47	0 41	18 58	0 23	23 57	0 14	12 42	0 46	19 58	1 15	27 45	4 48	10 43	10 35	19 0		n.a.
T 22	22 45	12 20	0n31	25 44	1 58	10 13	0 31	23 53	0 42	19 1	0 23	23 57	0 15	12 41	0 46	19 58	1 15	27 45	4 48	10 43	10 34	18 59		n.a.
F 23	22 37	15 38	1 43	25 40	2 0	9 44	0 36	23 58	0 43	19 3	0 23	23 57	0 15	12 40	0 46	19 57	1 15	27 45	4 48	10 43	10 33	18 59		n.a.
S 24	22 29	18 5	2 50	25 34	2 1	9 16	0 41	24 3	0 43	19 6	0 23	23 56	0 15	12 39	0 46	19 57	1 15	27 45	4 48	10 41	10 32	18 58		n.a.
S 25	22 20	19 24	3 48	25 27	2 1	8 47	0 47	24 8	0 44	19 9	0 23	23 56	0 15	12 38	0 46	19 56	1 15	27 44	4 48	10 39	10 31	18 58		n.a.
M26	22 10	19 22	4 31	25 17	2 1	8 18	0 52	24 13	0 45	19 12	0 23	23 56	0 15	12 37	0 46	19 56	1 15	27 44	4 48	10 36	10 30	18 57		n.a.
T 27	22 1	17 56	4 56	25 5	2 1	7 49	0 58	24 17	0 45	19 14	0 23	23 56	0 15	12 36	0 46	19 55	1 15	27 44	4 48	10 32	10 28	18 56		n.a.
W28	21 51	15 15	4 59	24 51	2 0	7 20	1 3	24 21	0 46	19 17	0 23	23 56	0 15	12 35	0 46	19 54	1 15	27 44	4 48	10 28	10 27	18 56		n.a.
T 29	21 40	11 33	4 41	24 35	1 59	6 51	1 9	24 25	0 47	19 19	0 23	23 56	0 15	12 34	0 46	19 54	1 15	27 44	4 48	10 24	10 26	18 55		n.a.
F 30	21 29	7 14	4 5	24 17	1 57	6 22	1 15	24 29	0 47	19 22	0 23	23 56	0 15	12 33	0 46	19 53	1 15	27 44	4 48	10 20	10 25	18 55		n.a.
S 31	21s18	2s38	3n15	23s56	1s55	5s53	1n20	24s32	0s48	19s24	0n22	23n56	0n15	12s31	0s46	19s53	1s15	27n44	4n48	10s18	10s24	18n54		n.a.

Julian Day Number = 1076756.5, Delta T = 11h28m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°24'59, Lahiri = -28°17'59 Julian Calendar 1 Jan. 1765 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1766 BCE

The year -1764 astronomical counting style corresponds to year 1765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1765 BCE (-1764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 0	27♑16'46	29♓46	23♑58	13♓11	24♐ 9	26♏46	22°R17	29♒42	7♒48	14°R20	26°R 7	26♎24	6♋40	n.a.	S 1
M 2	7 44 56	28°16'22	13♈ 1	25°53	14°12	24°56	26°56	22♊14	29°45	7°50	14♊19	26♎ 5	26°21	6°46	n.a.	M 2
T 3	7 48 53	29°15'55	25°50	27°50	15°12	25°43	27° 6	22°10	29°48	7°52	14°18	26° 5	26°18	6°53	n.a.	T 3
W 4	7 52 49	0♒15'25	8♉18	29°47	16°12	26°29	27°16	22° 7	29°51	7°55	14°17	26° 5	26°14	7° 0	n.a.	W 4
T 5	7 56 46	1°14'53	20°29	1♒46	17°11	27°16	27°25	22° 4	29°54	7°57	14°16	26° 4	26°11	7° 7	n.a.	T 5
F 6	8 0 43	2°14'19	2♊29	3°45	18°10	28° 2	27°35	22° 1	29°57	7°59	14°15	26° 1	26° 8	7°13	n.a.	F 6
S 7	8 4 39	3°13'42	14°22	5°45	19° 8	28°49	27°44	21°58	0♓ 0	8° 1	14°14	25°55	26° 5	7°20	n.a.	S 7
S 8	8 8 36	4°13'02	26°12	7°46	20° 6	29°36	27°53	21°55	0° 3	8° 4	14°14	25°46	26° 2	7°27	n.a.	S 8
M 9	8 12 32	5°12'21	8♋ 3	9°47	21° 3	0♑22	28° 2	21°52	0° 7	8° 6	14°13	25°35	25°59	7°33	n.a.	M 9
T 10	8 16 29	6°11'37	19°56	11°49	22° 0	1° 9	28°11	21°49	0°10	8° 8	14°12	25°22	25°55	7°40	n.a.	T 10
W11	8 20 25	7°10'50	1♌55	13°50	22°56	1°55	28°20	21°46	0°13	8°10	14°11	25° 8	25°52	7°47	n.a.	W11
T 12	8 24 22	8°10'02	13°59	15°52	23°52	2°42	28°29	21°44	0°16	8°13	14°10	24°54	25°49	7°54	n.a.	T 12
F 13	8 28 18	9° 9'11	26°11	17°52	24°47	3°28	28°38	21°41	0°19	8°15	14°10	24°42	25°46	8° 0	n.a.	F 13
S 14	8 32 15	10° 8'18	8♍30	19°53	25°41	4°15	28°46	21°39	0°23	8°17	14° 9	24°32	25°43	8° 7	n.a.	S 14
S 15	8 36 11	11° 7'23	20°58	21°51	26°35	5° 1	28°54	21°36	0°26	8°20	14° 8	24°25	25°39	8°14	n.a.	S 15
M16	8 40 8	12° 6'26	3♎38	23°49	27°28	5°48	29° 3	21°34	0°29	8°22	14° 8	24°21	25°36	8°20	n.a.	M16
T 17	8 44 5	13° 5'26	16°30	25°45	28°20	6°35	29°11	21°32	0°32	8°24	14° 7	24°19	25°33	8°27	n.a.	T 17
W18	8 48 1	14° 4'25	29°38	27°38	29°12	7°21	29°19	21°30	0°36	8°26	14° 7	24°D19	25°30	8°34	n.a.	W18
T 19	8 51 58	15° 3'22	13♏ 5	29°29	0♈ 3	8° 8	29°27	21°28	0°39	8°29	14° 6	24°R19	25°27	8°41	n.a.	T 19
F 20	8 55 54	16° 2'18	26°52	1♓17	0°54	8°54	29°34	21°26	0°42	8°31	14° 5	24°19	25°24	8°47	n.a.	F 20
S 21	8 59 51	17° 1'11	11♐ 1	3° 1	1°43	9°40	29°42	21°24	0°46	8°33	14° 5	24°17	25°20	8°54	n.a.	S 21
S 22	9 3 47	18° 0'03	25°31	4°41	2°32	10°27	29°49	21°23	0°49	8°35	14° 4	24°12	25°17	9° 1	n.a.	S 22
M23	9 7 44	18°58'52	10♑18	6°18	3°20	11°13	29°57	21°21	0°52	8°38	14° 4	24° 5	25°14	9° 7	n.a.	M23
T 24	9 11 40	19°57'40	25°17	7°50	4° 7	12° 0	0♐ 4	21°20	0°56	8°40	14° 4	23°56	25°11	9°14	n.a.	T 24
W25	9 15 37	20°56'26	10♒18	9°17	4°54	12°46	0°11	21°19	0°59	8°42	14° 3	23°47	25° 8	9°21	n.a.	W25
T 26	9 19 34	21°55'09	25°12	10°40	5°39	13°33	0°18	21°17	1° 3	8°44	14° 3	23°37	25° 5	9°28	n.a.	T 26
F 27	9 23 30	22°53'50	9♓50	11°57	6°23	14°19	0°24	21°16	1° 6	8°47	14° 2	23°29	25° 1	9°34	n.a.	F 27
S 28	9 27 27	23°52'29	24° 4	13° 9	7° 7	15° 5	0°31	21°15	1° 9	8°49	14° 2	23°24	24°58	9°41	n.a.	S 28
S 29	9 31 23	24♒51'06	7♈52	14♓15	7♈49	15♑51	0♐37	21♊14	1♓13	8♒51	14♊ 2	23♎20	24♎55	9♋48	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 6	1n57	2n14	23s34	1s52	5s24	1n26	24s35	0s49	19s27	0n22	23n55	0n15	12s30	0s46	19s52	1s15	27n43	4n48	10s16	10s23	18n53		n.a.
M 2	20 54	6 17	1 9	23 9	1 48	4 55	1 32	24 37	0 50	19 29	0 22	23 55	0 16	12 29	0 46	19 51	1 15	27 43	4 48	10 16	10 21	18 53		n.a.
T 3	20 42	10 11	0 1	22 42	1 44	4 26	1 38	24 40	0 50	19 31	0 22	23 55	0 16	12 28	0 46	19 51	1 15	27 43	4 48	10 16	10 20	18 52		n.a.
W 4	20 29	13 32	1s 4	22 12	1 40	3 57	1 44	24 42	0 51	19 34	0 22	23 55	0 16	12 27	0 46	19 50	1 15	27 43	4 48	10 16	10 19	18 51		n.a.
T 5	20 16	16 12	2 5	21 41	1 35	3 28	1 50	24 44	0 52	19 36	0 22	23 55	0 16	12 26	0 46	19 50	1 15	27 43	4 48	10 15	10 18	18 51		n.a.
F 6	20 2	18 7	3 0	21 7	1 29	2 59	1 56	24 45	0 52	19 38	0 22	23 55	0 16	12 25	0 46	19 49	1 15	27 43	4 48	10 14	10 17	18 50		n.a.
S 7	19 48	19 13	3 46	20 31	1 22	2 31	2 2	24 46	0 53	19 40	0 22	23 55	0 16	12 24	0 46	19 48	1 15	27 43	4 48	10 12	10 16	18 49		n.a.
S 8	19 34	19 29	4 22	19 53	1 15	2 2	2 9	24 47	0 54	19 43	0 22	23 55	0 16	12 23	0 46	19 48	1 15	27 43	4 48	10 9	10 14	18 49		n.a.
M 9	19 20	18 53	4 46	19 13	1 8	1 33	2 15	24 48	0 54	19 45	0 22	23 55	0 16	12 21	0 46	19 47	1 15	27 42	4 48	10 4	10 13	18 48		n.a.
T 10	19 5	17 28	4 59	18 31	0 59	1 5	2 21	24 48	0 55	19 47	0 22	23 55	0 16	12 20	0 46	19 47	1 15	27 42	4 48	10 0	10 12	18 47		n.a.
W11	18 50	15 16	4 58	17 48	0 51	0 36	2 27	24 48	0 55	19 49	0 22	23 54	0 16	12 19	0 46	19 46	1 15	27 42	4 48	9 54	10 11	18 47		n.a.
T 12	18 34	12 25	4 44	17 2	0 41	0 8	2 34	24 48	0 56	19 51	0 22	23 54	0 16	12 18	0 46	19 46	1 15	27 42	4 48	9 49	10 10	18 46		n.a.
F 13	18 19	9 1	4 17	16 16	0 31	0n20	2 40	24 48	0 57	19 53	0 22	23 54	0 16	12 17	0 46	19 45	1 15	27 42	4 48	9 45	10 8	18 45		n.a.
S 14	18 2	5 11	3 37	15 28	0 21	0 47	2 46	24 47	0 57	19 55	0 22	23 54	0 17	12 15	0 45	19 44	1 15	27 42	4 48	9 41	10 7	18 45		n.a.
S 15	17 46	1 6	2 47	14 38	0 10	1 15	2 53	24 46	0 58	19 57	0 21	23 54	0 17	12 14	0 45	19 44	1 15	27 42	4 48	9 38	10 6	18 44		n.a.
M16	17 29	3s 6	1 47	13 49	0n 2	1 42	2 59	24 45	0 59	19 59	0 21	23 54	0 17	12 13	0 45	19 43	1 15	27 42	4 48	9 37	10 5	18 43		n.a.
T 17	17 12	7 15	0 41	12 58	0 13	2 9	3 6	24 43	0 59	20 1	0 21	23 54	0 17	12 12	0 45	19 43	1 15	27 41	4 48	9 36	10 4	18 43		n.a.
W18	16 55	11 7	0n28	12 8	0 25	2 36	3 12	24 41	1 0	20 3	0 21	23 54	0 17	12 11	0 45	19 42	1 15	27 41	4 48	9 36	10 3	18 42		n.a.
T 19	16 38	14 30	1 38	11 17	0 38	3 3	3 19	24 39	1 1	20 4	0 21	23 54	0 17	12 9	0 45	19 41	1 15	27 41	4 48	9 36	10 1	18 41		n.a.
F 20	16 20	17 10	2 44	10 27	0 50	3 29	3 25	24 36	1 1	20 6	0 21	23 54	0 17	12 8	0 45	19 41	1 15	27 41	4 48	9 36	10 0	18 41		n.a.
S 21	16 2	18 52	3 42	9 37	1 2	3 55	3 32	24 34	1 2	20 8	0 21	23 54	0 17	12 7	0 45	19 40	1 15	27 41	4 48	9 35	9 59	18 40		n.a.
S 22	15 44	19 23	4 26	8 49	1 15	4 21	3 38	24 31	1 2	20 9	0 21	23 54	0 17	12 6	0 45	19 40	1 15	27 41	4 48	9 34	9 58	18 39		n.a.
M23	15 25	18 36	4 55	8 2	1 27	4 46	3 44	24 27	1 3	20 11	0 21	23 54	0 17	12 5	0 45	19 39	1 15	27 41	4 47	9 31	9 57	18 39		n.a.
T 24	15 6	16 31	5 3	7 16	1 39	5 11	3 51	24 24	1 4	20 13	0 21	23 54	0 17	12 3	0 45	19 38	1 15	27 41	4 47	9 28	9 56	18 38		n.a.
W25	14 47	13 20	4 51	6 32	1 51	5 36	3 57	24 20	1 4	20 14	0 21	23 54	0 17	12 2	0 45	19 38	1 15	27 41	4 47	9 24	9 54	18 37		n.a.
T 26	14 28	9 19	4 19	5 50	2 2	6 0	4 4	24 16	1 5	20 16	0 21	23 54	0 17	12 1	0 45	19 37	1 15	27 41	4 47	9 20	9 53	18 37		n.a.
F 27	14 9	4 48	3 30	5 10	2 13	6 24	4 10	24 12	1 5	20 17	0 21	23 54	0 18	12 0	0 45	19 37	1 15	27 40	4 47	9 17	9 52	18 36		n.a.
S 28	13 49	0 7	2 30	4 33	2 23	6 47	4 16	24 7	1 6	20 19	0 21	23 54	0 18	11 58	0 45	19 36	1 15	27 40	4 47	9 15	9 51	18 35		n.a.
S 29	13s29	4n26	1n22	3s58	2n33	7n10	4n23	24s 2	1s 6	20s20	0n21	23n54	0n18	11s57	0s45	19s36	1s15	27n40	4n47	9s14	9s50	18n34		n.a.

Julian Day Number = 1076787.5, Delta T = 11h28m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°24'55, Lahiri = -28°17'55 Julian Calendar 1 Feb. 1765 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1765 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1765 BCE (-1764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 35 20	25♒49'40	21♈12	15♓16	8♈30	16♉38	0♐44	21°R14	1♓16	8♒53	14°R 1	23°D19	24♎52	9♋54	n.a.	M 1
T 2	9 39 16	26°48'13	4♉ 7	16°11	9°11	17°24	0°50	21♊13	1°20	8°55	14♊ 1	23♎20	24°49	10° 1	n.a.	T 2
W 3	9 43 13	27°46'42	16°39	16°59	9°50	18°10	0°56	21°12	1°23	8°58	14° 1	23°21	24°45	10° 8	n.a.	W 3
T 4	9 47 9	28°45'10	28°53	17°42	10°28	18°56	1° 1	21°12	1°26	9° 0	14° 1	23°R21	24°42	10°15	n.a.	T 4
F 5	9 51 6	29°43'35	10♊55	18°19	11° 4	19°43	1° 7	21°11	1°30	9° 2	14° 0	23°20	24°39	10°21	n.a.	F 5
S 6	9 55 2	0♓41'58	22°49	18°50	11°40	20°29	1°12	21°11	1°33	9° 4	14° 0	23°18	24°36	10°28	n.a.	S 6
S 7	9 58 59	1°40'19	4♋40	19°14	12°13	21°15	1°18	21°11	1°37	9° 6	14° 0	23°13	24°33	10°35	n.a.	S 7
M 8	10 2 55	2°38'37	16°33	19°33	12°46	22° 1	1°23	21°D11	1°40	9° 8	14° 0	23° 6	24°30	10°42	n.a.	M 8
T 9	10 6 52	3°36'54	28°30	19°45	13°17	22°47	1°28	21°11	1°44	9°10	14° 0	22°58	24°26	10°48	n.a.	T 9
W10	10 10 49	4°35'08	10♌34	19°51	13°47	23°33	1°32	21°11	1°47	9°12	14° 0	22°49	24°23	10°55	n.a.	W10
T 11	10 14 45	5°33'20	22°47	19°R52	14°15	24°19	1°37	21°11	1°50	9°15	14° 0	22°40	24°20	11° 2	n.a.	T 11
F 12	10 18 42	6°31'30	5♍10	19°47	14°41	25° 5	1°42	21°12	1°54	9°17	14°D 0	22°32	24°17	11° 8	n.a.	F 12
S 13	10 22 38	7°29'38	17°45	19°36	15° 6	25°51	1°46	21°12	1°57	9°19	14° 0	22°26	24°14	11°15	n.a.	S 13
S 14	10 26 35	8°27'44	0♎31	19°21	15°29	26°37	1°50	21°13	2° 1	9°21	14° 0	22°21	24°10	11°22	n.a.	S 14
M15	10 30 31	9°25'49	13°28	19° 0	15°50	27°23	1°54	21°14	2° 4	9°23	14° 0	22°19	24° 7	11°29	n.a.	M15
T 16	10 34 28	10°23'51	26°38	18°36	16° 9	28° 9	1°58	21°14	2° 7	9°25	14° 0	22°D19	24° 4	11°35	n.a.	T 16
W17	10 38 24	11°21'53	10♏ 0	18° 7	16°27	28°54	2° 1	21°15	2°11	9°27	14° 0	22°20	24° 1	11°42	n.a.	W17
T 18	10 42 21	12°19'52	23°36	17°36	16°42	29°40	2° 5	21°16	2°14	9°29	14° 0	22°21	23°58	11°49	n.a.	T 18
F 19	10 46 17	13°17'50	7♐26	17° 2	16°56	0♒26	2° 8	21°17	2°18	9°31	14° 1	22°R22	23°55	11°55	n.a.	F 19
S 20	10 50 14	14°15'47	21°30	16°25	17° 7	1°12	2°11	21°19	2°21	9°33	14° 1	22°22	23°51	12° 2	n.a.	S 20
S 21	10 54 11	15°13'43	5♑47	15°48	17°16	1°57	2°14	21°20	2°24	9°35	14° 1	22°21	23°48	12° 9	n.a.	S 21
M22	10 58 7	16°11'37	20°15	15°10	17°23	2°43	2°17	21°21	2°28	9°37	14° 1	22°18	23°45	12°16	n.a.	M22
T 23	11 2 4	17° 9'29	4♒49	14°31	17°28	3°29	2°19	21°23	2°31	9°38	14° 2	22°13	23°42	12°22	n.a.	T 23
W24	11 6 0	18° 7'20	19°24	13°54	17°31	4°14	2°21	21°25	2°34	9°40	14° 2	22° 8	23°39	12°29	n.a.	W24
T 25	11 9 57	19° 5'09	3♓54	13°18	17°R31	5° 0	2°24	21°26	2°38	9°42	14° 2	22° 3	23°36	12°36	n.a.	T 25
F 26	11 13 53	20° 2'57	18°11	12°44	17°29	5°45	2°25	21°28	2°41	9°44	14° 3	21°59	23°32	12°43	n.a.	F 26
S 27	11 17 50	21° 0'43	2♈12	12°12	17°24	6°31	2°27	21°30	2°44	9°46	14° 3	21°56	23°29	12°49	n.a.	S 27
S 28	11 21 46	21°58'28	15°51	11°43	17°17	7°16	2°29	21°32	2°48	9°48	14° 3	21°D55	23°26	12°56	n.a.	S 28
M29	11 25 43	22°56'11	29° 7	11°18	17° 8	8° 1	2°30	21°34	2°51	9°49	14° 4	21°55	23°23	13° 3	n.a.	M29
T 30	11 29 40	23°53'52	12♉ 2	10°56	16°56	8°47	2°31	21°36	2°54	9°51	14° 4	21°56	23°20	13° 9	n.a.	T 30
W31	11 33 36	24♓51'31	24♉36	10♓38	16♈42	9♒32	2♐32	21♊39	2♓57	9♒53	14♊ 5	21♎58	23♎16	13♋16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 9	8n36	0n11	3s26	2n42	7n32	4n29	23s57	1s 7	20s22	0n20	23n54	0n18	11s56	0s45	19s35	1s15	27n40	4n47	9s14	9s48	18n34		n.a.
T 2	12 49	12 14	0s58	2 57	2 50	7 54	4 35	23 51	1 8	20 23	0 20	23 54	0 18	11 55	0 45	19 34	1 15	27 40	4 47	9 14	9 47	18 33		n.a.
W 3	12 28	15 11	2 2	2 31	2 58	8 16	4 41	23 46	1 8	20 24	0 20	23 54	0 18	11 53	0 45	19 34	1 15	27 40	4 47	9 14	9 46	18 32		n.a.
T 4	12 8	17 23	2 59	2 8	3 4	8 36	4 47	23 40	1 9	20 25	0 20	23 54	0 18	11 52	0 45	19 33	1 15	27 40	4 47	9 14	9 45	18 31		n.a.
F 5	11 47	18 46	3 47	1 48	3 10	8 56	4 53	23 33	1 9	20 27	0 20	23 54	0 18	11 51	0 45	19 33	1 15	27 40	4 47	9 14	9 44	18 31		n.a.
S 6	11 26	19 18	4 25	1 32	3 14	9 16	4 59	23 27	1 10	20 28	0 20	23 54	0 18	11 50	0 45	19 32	1 15	27 40	4 47	9 13	9 42	18 30		n.a.
S 7	11 5	18 58	4 51	1 19	3 18	9 35	5 5	23 20	1 10	20 29	0 20	23 54	0 18	11 48	0 45	19 32	1 15	27 40	4 47	9 11	9 41	18 29		n.a.
M 8	10 44	17 49	5 5	1 10	3 20	9 53	5 11	23 13	1 11	20 30	0 20	23 54	0 18	11 47	0 45	19 31	1 15	27 40	4 47	9 9	9 40	18 29		n.a.
T 9	10 22	15 53	5 5	1 4	3 21	10 11	5 16	23 6	1 11	20 31	0 20	23 54	0 18	11 46	0 45	19 30	1 15	27 40	4 47	9 6	9 39	18 28		n.a.
W10	10 1	13 14	4 52	1 2	3 21	10 28	5 22	22 59	1 12	20 32	0 20	23 54	0 18	11 45	0 45	19 30	1 15	27 39	4 47	9 2	9 38	18 27		n.a.
T 11	9 39	10 0	4 26	1 3	3 19	10 44	5 27	22 51	1 12	20 33	0 20	23 54	0 18	11 43	0 45	19 29	1 15	27 39	4 47	8 59	9 37	18 26		n.a.
F 12	9 17	6 17	3 47	1 8	3 16	10 59	5 32	22 43	1 13	20 34	0 20	23 54	0 19	11 42	0 45	19 29	1 15	27 39	4 47	8 56	9 35	18 26		n.a.
S 13	8 55	2 15	2 56	1 16	3 11	11 13	5 38	22 35	1 13	20 35	0 20	23 54	0 19	11 41	0 45	19 28	1 15	27 39	4 46	8 53	9 34	18 25		n.a.
S 14	8 33	1s58	1 55	1 28	3 6	11 27	5 42	22 26	1 14	20 36	0 20	23 55	0 19	11 40	0 45	19 28	1 15	27 39	4 46	8 52	9 33	18 24		n.a.
M15	8 11	6 9	0 48	1 42	2 58	11 40	5 47	22 18	1 14	20 37	0 19	23 55	0 19	11 39	0 45	19 27	1 15	27 39	4 46	8 51	9 32	18 23		n.a.
T 16	7 49	10 6	0n23	2 0	2 50	11 51	5 52	22 9	1 15	20 38	0 19	23 55	0 19	11 37	0 45	19 27	1 15	27 39	4 46	8 51	9 31	18 23		n.a.
W17	7 26	13 36	1 35	2 20	2 40	12 2	5 56	22 0	1 15	20 39	0 19	23 55	0 19	11 36	0 45	19 26	1 15	27 39	4 46	8 51	9 29	18 22		n.a.
T 18	7 4	16 25	2 42	2 43	2 29	12 12	6 0	21 50	1 16	20 40	0 19	23 55	0 19	11 35	0 45	19 26	1 15	27 39	4 46	8 52	9 28	18 21		n.a.
F 19	6 41	18 21	3 40	3 8	2 17	12 21	6 4	21 41	1 16	20 40	0 19	23 55	0 19	11 34	0 45	19 25	1 15	27 39	4 46	8 52	9 27	18 20		n.a.
S 20	6 18	19 11	4 27	3 34	2 3	12 28	6 7	21 31	1 17	20 41	0 19	23 55	0 19	11 32	0 45	19 25	1 15	27 39	4 46	8 52	9 26	18 19		n.a.
S 21	5 56	18 48	4 58	4 2	1 49	12 35	6 10	21 21	1 17	20 42	0 19	23 56	0 19	11 31	0 45	19 24	1 15	27 39	4 46	8 52	9 25	18 19		n.a.
M22	5 33	17 13	5 11	4 31	1 34	12 40	6 13	21 11	1 17	20 42	0 19	23 56	0 19	11 30	0 45	19 24	1 15	27 39	4 46	8 50	9 23	18 18		n.a.
T 23	5 10	14 31	5 4	5 0	1 18	12 45	6 16	21 1	1 18	20 43	0 19	23 56	0 19	11 29	0 45	19 23	1 16	27 39	4 46	8 49	9 22	18 17		n.a.
W24	4 47	10 55	4 37	5 30	1 2	12 47	6 18	20 50	1 18	20 43	0 19	23 56	0 19	11 27	0 45	19 23	1 16	27 39	4 46	8 47	9 21	18 16		n.a.
T 25	4 24	6 40	3 52	5 59	0 45	12 49	6 19	20 39	1 19	20 44	0 19	23 56	0 19	11 26	0 45	19 22	1 16	27 39	4 46	8 45	9 20	18 16		n.a.
F 26	4 1	2 6	2 54	6 28	0 29	12 49	6 21	20 28	1 19	20 44	0 19	23 56	0 19	11 25	0 45	19 22	1 16	27 39	4 46	8 43	9 19	18 15		n.a.
S 27	3 38	2n30	1 46	6 56	0 12	12 48	6 21	20 17	1 20	20 45	0 19	23 57	0 19	11 24	0 45	19 21	1 16	27 39	4 46	8 42	9 17	18 14		n.a.
S 28	3 15	6 52	0 33	7 22	0s 4	12 46	6 22	20 6	1 20	20 45	0 18	23 57	0 20	11 23	0 45	19 21	1 16	27 39	4 46	8 42	9 16	18 13		n.a.
M29	2 51	10 45	0s39	7 47	0 21	12 42	6 22	19 54	1 20	20 46	0 18	23 57	0 20	11 21	0 45	19 20	1 16	27 39	4 46	8 42	9 15	18 12		n.a.
T 30	2 28	14 1	1 48	8 10	0 36	12 37	6 21	19 42	1 21	20 46	0 18	23 57	0 20	11 20	0 45	19 20	1 16	27 39	4 46	8 42	9 14	18 12		n.a.
W31	2s 5	16n32	2s50	8s31	0s52	12n30	6n20	19s30	1s21	20s46	0n18	23n57	0n20	11s19	0s45	19s20	1s16	27n39	4n45	8s43	9s13	18n11		n.a.

Julian Day Number = 1076816.5, Delta T = 11h28m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°24'51, Lahiri = -28°17'51 Julian Calendar 1 March 1765 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1765 BCE

The year -1764 astronomical counting style corresponds to year 1765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1765 BCE (-1764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 37 33	25♓49'09	6♊53	10°R25	16°R25	10♒17	2♐33	21♊41	3♓ 1	9♒55	14♊ 5	21♎59	23♎13	13♋23	n.a.	T 1
F 2	11 41 29	26°46'45	18°57	10♓16	16♈ 6	11° 2	2°34	21°44	3° 4	9°56	14° 6	22° 0	23°10	13°30	n.a.	F 2
S 3	11 45 26	27°44'20	0♋54	10°D11	15°45	11°47	2°34	21°46	3° 7	9°58	14° 6	22°R 1	23° 7	13°36	n.a.	S 3
S 4	11 49 22	28°41'53	12°47	10°11	15°21	12°32	2°35	21°49	3°10	10° 0	14° 7	22° 0	23° 4	13°43	n.a.	S 4
M 5	11 53 19	29°39'24	24°41	10°16	14°55	13°17	2°R35	21°52	3°13	10° 1	14° 8	21°58	23° 1	13°50	n.a.	M 5
T 6	11 57 15	0♈36'54	6♌41	10°25	14°28	14° 2	2°35	21°55	3°16	10° 3	14° 8	21°55	22°57	13°56	n.a.	T 6
W 7	12 1 12	1°34'22	18°49	10°39	13°58	14°47	2°34	21°58	3°20	10° 4	14° 9	21°52	22°54	14° 3	n.a.	W 7
T 8	12 5 8	2°31'48	1♍10	10°57	13°26	15°32	2°34	22° 1	3°23	10° 6	14°10	21°49	22°51	14°10	n.a.	T 8
F 9	12 9 5	3°29'13	13°45	11°19	12°54	16°17	2°33	22° 4	3°26	10° 8	14°10	21°47	22°48	14°17	n.a.	F 9
S 10	12 13 2	4°26'37	26°34	11°46	12°19	17° 2	2°32	22° 8	3°29	10° 9	14°11	21°45	22°45	14°23	n.a.	S 10
S 11	12 16 58	5°24'00	9♎40	12°17	11°44	17°46	2°31	22°11	3°32	10°11	14°12	21°43	22°41	14°30	n.a.	S 11
M12	12 20 55	6°21'21	23° 0	12°52	11° 7	18°31	2°30	22°14	3°35	10°12	14°13	21°D43	22°38	14°37	n.a.	M12
T 13	12 24 51	7°18'41	6♏33	13°31	10°30	19°15	2°29	22°18	3°38	10°13	14°13	21°44	22°35	14°44	n.a.	T 13
W14	12 28 48	8°16'01	20°19	14°14	9°52	20° 0	2°27	22°22	3°41	10°15	14°14	21°44	22°32	14°50	n.a.	W14
T 15	12 32 44	9°13'20	4♐15	15° 1	9°14	20°45	2°25	22°25	3°44	10°16	14°15	21°45	22°29	14°57	n.a.	T 15
F 16	12 36 41	10°10'37	18°19	15°51	8°36	21°29	2°23	22°29	3°47	10°18	14°16	21°46	22°26	15° 4	n.a.	F 16
S 17	12 40 37	11° 7'55	2♑30	16°45	7°59	22°13	2°21	22°33	3°50	10°19	14°17	21°47	22°22	15°10	n.a.	S 17
S 18	12 44 34	12° 5'11	16°44	17°42	7°22	22°58	2°19	22°37	3°52	10°20	14°18	21°R47	22°19	15°17	n.a.	S 18
M19	12 48 31	13° 2'27	0♒59	18°43	6°45	23°42	2°16	22°41	3°55	10°21	14°19	21°47	22°16	15°24	n.a.	M19
T 20	12 52 27	13°59'42	15°13	19°47	6°10	24°26	2°14	22°45	3°58	10°23	14°20	21°46	22°13	15°31	n.a.	T 20
W21	12 56 24	14°56'57	29°22	20°54	5°35	25°10	2°11	22°49	4° 1	10°24	14°21	21°45	22°10	15°37	n.a.	W21
T 22	13 0 20	15°54'11	13♓23	22° 4	5° 2	25°54	2° 8	22°54	4° 4	10°25	14°22	21°44	22° 7	15°44	n.a.	T 22
F 23	13 4 17	16°51'24	27°14	23°17	4°31	26°38	2° 4	22°58	4° 6	10°26	14°23	21°44	22° 3	15°51	n.a.	F 23
S 24	13 8 13	17°48'36	10♈50	24°34	4° 1	27°22	2° 1	23° 3	4° 9	10°27	14°24	21°44	22° 0	15°57	n.a.	S 24
S 25	13 12 10	18°45'48	24°11	25°53	3°33	28° 6	1°57	23° 7	4°12	10°28	14°25	21°D44	21°57	16° 4	n.a.	S 25
M26	13 16 6	19°42'59	7♉15	27°15	3° 7	28°50	1°54	23°12	4°14	10°30	14°26	21°44	21°54	16°11	n.a.	M26
T 27	13 20 3	20°40'10	20° 1	28°40	2°43	29°34	1°50	23°17	4°17	10°31	14°27	21°44	21°51	16°18	n.a.	T 27
W28	13 24 0	21°37'19	2♊31	0♈ 8	2°22	0♓18	1°46	23°21	4°20	10°32	14°28	21°R44	21°47	16°24	n.a.	W28
T 29	13 27 56	22°34'28	14°47	1°39	2° 2	1° 1	1°41	23°26	4°22	10°33	14°29	21°44	21°44	16°31	n.a.	T 29
F 30	13 31 53	23♈31'36	26♊52	3♈13	1♈45	1♓45	1♐37	23♊31	4♓25	10♒34	14♊30	21♎44	21♎41	16♋38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s42	18n14	3s42	8s50	1s 6	12n22	6n18	19s18	1s21	20s46	0n18	23n58	0n20	11s18	0s45	19s19	1s16	27n39	4n45	8s43	9s11	18n10		n.a.
F 2	1 18	19 3	4 24	9 6	1 20	12 12	6 15	19 6	1 22	20 47	0 18	23 58	0 20	11 17	0 45	19 19	1 16	27 39	4 45	8 44	9 10	18 9		n.a.
S 3	0 55	19 0	4 53	9 20	1 34	12 0	6 12	18 54	1 22	20 47	0 18	23 58	0 20	11 16	0 45	19 18	1 16	27 39	4 45	8 44	9 9	18 8		n.a.
S 4	0 32	18 7	5 10	9 32	1 46	11 48	6 8	18 41	1 22	20 47	0 18	23 58	0 20	11 14	0 45	19 18	1 16	27 39	4 45	8 44	9 8	18 7		n.a.
M 5	0 8	16 27	5 14	9 40	1 58	11 33	6 4	18 28	1 23	20 47	0 18	23 59	0 20	11 13	0 46	19 17	1 16	27 39	4 45	8 43	9 7	18 7		n.a.
T 6	0n15	14 3	5 4	9 47	2 9	11 18	5 59	18 15	1 23	20 47	0 18	23 59	0 20	11 12	0 46	19 17	1 16	27 39	4 45	8 42	9 5	18 6		n.a.
W 7	0 38	11 2	4 41	9 51	2 18	11 0	5 53	18 2	1 23	20 47	0 18	23 59	0 20	11 11	0 46	19 17	1 16	27 39	4 45	8 41	9 4	18 5		n.a.
T 8	1 1	7 29	4 4	9 52	2 27	10 42	5 46	17 49	1 24	20 47	0 17	23 59	0 20	11 10	0 46	19 16	1 16	27 39	4 45	8 40	9 3	18 4		n.a.
F 9	1 25	3 32	3 14	9 50	2 35	10 22	5 39	17 36	1 24	20 47	0 17	23 59	0 20	11 9	0 46	19 16	1 16	27 39	4 45	8 39	9 2	18 3		n.a.
S 10	1 48	0s40	2 14	9 47	2 42	10 1	5 31	17 22	1 24	20 47	0 17	24 0	0 20	11 8	0 46	19 16	1 16	27 39	4 45	8 38	9 1	18 3		n.a.
S 11	2 11	4 54	1 6	9 40	2 49	9 39	5 23	17 8	1 25	20 47	0 17	24 0	0 20	11 7	0 46	19 15	1 16	27 39	4 45	8 37	8 59	18 2		n.a.
M12	2 34	9 0	0n 7	9 31	2 54	9 16	5 13	16 55	1 25	20 47	0 17	24 0	0 20	11 5	0 46	19 15	1 16	27 39	4 45	8 37	8 58	18 1		n.a.
T 13	2 57	12 41	1 21	9 20	2 59	8 52	5 3	16 41	1 25	20 47	0 17	24 1	0 20	11 4	0 46	19 14	1 16	27 39	4 45	8 37	8 57	18 0		n.a.
W14	3 20	15 44	2 32	9 7	3 2	8 27	4 53	16 26	1 25	20 46	0 17	24 1	0 21	11 3	0 46	19 14	1 16	27 39	4 45	8 38	8 56	17 59		n.a.
T 15	3 43	17 54	3 34	8 51	3 5	8 2	4 42	16 12	1 26	20 46	0 17	24 1	0 21	11 2	0 46	19 14	1 16	27 39	4 45	8 38	8 55	17 58		n.a.
F 16	4 6	18 59	4 24	8 33	3 7	7 36	4 30	15 58	1 26	20 46	0 17	24 1	0 21	11 1	0 46	19 13	1 17	27 40	4 45	8 38	8 53	17 57		n.a.
S 17	4 29	18 54	4 59	8 12	3 8	7 9	4 18	15 43	1 26	20 46	0 17	24 2	0 21	11 0	0 46	19 13	1 17	27 40	4 45	8 39	8 52	17 57		n.a.
S 18	4 52	17 37	5 15	7 50	3 9	6 43	4 5	15 29	1 26	20 45	0 16	24 2	0 21	10 59	0 46	19 13	1 17	27 40	4 45	8 39	8 51	17 56		n.a.
M19	5 15	15 14	5 12	7 25	3 8	6 16	3 52	15 14	1 27	20 45	0 16	24 2	0 21	10 58	0 46	19 12	1 17	27 40	4 45	8 39	8 50	17 55		n.a.
T 20	5 37	11 57	4 51	6 59	3 7	5 50	3 39	14 59	1 27	20 44	0 16	24 3	0 21	10 57	0 46	19 12	1 17	27 40	4 45	8 38	8 49	17 54		n.a.
W21	6 0	8 0	4 11	6 30	3 5	5 24	3 26	14 44	1 27	20 44	0 16	24 3	0 21	10 56	0 46	19 12	1 17	27 40	4 45	8 38	8 47	17 53		n.a.
T 22	6 22	3 38	3 17	6 0	3 3	4 58	3 12	14 29	1 27	20 43	0 16	24 3	0 21	10 55	0 46	19 12	1 17	27 40	4 44	8 38	8 46	17 52		n.a.
F 23	6 45	0n53	2 12	5 27	3 0	4 33	2 58	14 14	1 27	20 43	0 16	24 3	0 21	10 54	0 46	19 11	1 17	27 40	4 44	8 38	8 45	17 51		n.a.
S 24	7 7	5 17	1 0	4 53	2 56	4 8	2 44	13 59	1 28	20 42	0 16	24 4	0 21	10 53	0 46	19 11	1 17	27 40	4 44	8 37	8 44	17 51		n.a.
S 25	7 29	9 21	0s14	4 17	2 51	3 44	2 30	13 44	1 28	20 42	0 16	24 4	0 21	10 52	0 46	19 11	1 17	27 40	4 44	8 37	8 43	17 50		n.a.
M26	7 51	12 51	1 25	3 39	2 46	3 20	2 16	13 28	1 28	20 41	0 15	24 4	0 21	10 51	0 46	19 11	1 17	27 40	4 44	8 37	8 41	17 49		n.a.
T 27	8 13	15 40	2 31	2 59	2 40	2 58	2 2	13 13	1 28	20 40	0 15	24 5	0 21	10 50	0 46	19 10	1 17	27 41	4 44	8 38	8 40	17 48		n.a.
W28	8 35	17 41	3 27	2 17	2 34	2 37	1 49	12 57	1 28	20 40	0 15	24 5	0 21	10 49	0 46	19 10	1 17	27 41	4 44	8 38	8 39	17 47		n.a.
T 29	8 57	18 49	4 14	1 34	2 27	2 16	1 35	12 42	1 29	20 39	0 15	24 5	0 21	10 48	0 46	19 10	1 17	27 41	4 44	8 38	8 38	17 46		n.a.
F 30	9n18	19n 4	4s48	0s50	2s19	1n57	1n22	12s26	1s29	20s38	0n15	24n 6	0n21	10s47	0s46	19s10	1s17	27n41	4n44	8s37	8s37	17n45		n.a.

Julian Day Number = 1076847.5, Delta T = 11h28m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°24'47, Lahiri = -28°17'47 Julian Calendar 1 Apr. 1765 BCE == Greg. Calendar 17 March 1765 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1765 BCE (-1764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 49	24♈28'43	8♋49	4♈49	1°R30	2♓28	1°R32	23♊36	4♓27	10♒34	14♊32	21°R43	21♎38	16♋45	n.a.	S 1
S 2	13 39 46	25°25'50	20°43	6°28	1♈18	3°12	1♐27	23°41	4°30	10°35	14°33	21°D43	21°35	16°51	n.a.	S 2
M 3	13 43 42	26°22'56	2♌37	8°10	1° 8	3°55	1°23	23°46	4°32	10°36	14°34	21♎43	21°32	16°58	n.a.	M 3
T 4	13 47 39	27°20'01	14°37	9°55	1° 0	4°38	1°18	23°52	4°34	10°37	14°35	21°44	21°28	17° 5	n.a.	T 4
W 5	13 51 36	28°17'05	26°48	11°42	0°55	5°22	1°12	23°57	4°37	10°38	14°37	21°44	21°25	17°11	n.a.	W 5
T 6	13 55 32	29°14'09	9♍12	13°32	0°52	6° 5	1° 7	24° 2	4°39	10°39	14°38	21°45	21°22	17°18	n.a.	T 6
F 7	13 59 29	0♉11'12	21°53	15°25	0°D52	6°48	1° 1	24° 8	4°41	10°39	14°39	21°46	21°19	17°25	n.a.	F 7
S 8	14 3 25	1° 8'14	4♎54	17°20	0°53	7°31	0°56	24°13	4°43	10°40	14°40	21°46	21°16	17°32	n.a.	S 8
S 9	14 7 22	2° 5'16	18°15	19°17	0°57	8°14	0°50	24°19	4°46	10°41	14°42	21°R47	21°12	17°38	n.a.	S 9
M10	14 11 18	3° 2'18	1♏56	21°17	1° 4	8°57	0°44	24°24	4°48	10°41	14°43	21°46	21° 9	17°45	n.a.	M10
T 11	14 15 15	3°59'20	15°56	23°19	1°12	9°39	0°38	24°30	4°50	10°42	14°45	21°46	21° 6	17°52	n.a.	T 11
W12	14 19 11	4°56'22	0♐ 9	25°23	1°23	10°22	0°32	24°36	4°52	10°43	14°46	21°44	21° 3	17°58	n.a.	W12
T 13	14 23 8	5°53'23	14°32	27°28	1°35	11° 5	0°26	24°41	4°54	10°43	14°47	21°43	21° 0	18° 5	n.a.	T 13
F 14	14 27 5	6°50'25	28°59	29°35	1°50	11°47	0°19	24°47	4°56	10°44	14°49	21°41	20°57	18°12	n.a.	F 14
S 15	14 31 1	7°47'27	13♑26	1♉43	2° 7	12°30	0°13	24°53	4°58	10°44	14°50	21°40	20°53	18°19	n.a.	S 15
S 16	14 34 58	8°44'30	27°47	3°52	2°25	13°12	0° 6	24°59	5° 0	10°45	14°52	21°39	20°50	18°25	n.a.	S 16
M17	14 38 54	9°41'32	12♒ 0	6° 2	2°46	13°55	29♏59	25° 5	5° 2	10°45	14°53	21°D38	20°47	18°32	n.a.	M17
T 18	14 42 51	10°38'35	26° 3	8°12	3° 8	14°37	29°53	25°11	5° 4	10°45	14°55	21°39	20°44	18°39	n.a.	T 18
W19	14 46 47	11°35'38	9♓53	10°23	3°32	15°19	29°46	25°17	5° 5	10°46	14°56	21°40	20°41	18°46	n.a.	W19
T 20	14 50 44	12°32'41	23°31	12°33	3°57	16° 1	29°39	25°24	5° 7	10°46	14°58	21°41	20°38	18°52	n.a.	T 20
F 21	14 54 41	13°29'45	6♈55	14°43	4°24	16°43	29°32	25°30	5° 9	10°46	14°59	21°42	20°34	18°59	n.a.	F 21
S 22	14 58 37	14°26'49	20° 7	16°52	4°53	17°25	29°25	25°36	5°11	10°47	15° 1	21°R43	20°31	19° 6	n.a.	S 22
S 23	15 2 34	15°23'54	3♉ 5	19° 0	5°23	18° 7	29°17	25°43	5°12	10°47	15° 2	21°43	20°28	19°12	n.a.	S 23
M24	15 6 30	16°20'59	15°51	21° 8	5°54	18°49	29°10	25°49	5°14	10°47	15° 4	21°41	20°25	19°19	n.a.	M24
T 25	15 10 27	17°18'04	28°24	23°14	6°27	19°30	29° 3	25°55	5°15	10°47	15° 5	21°38	20°22	19°26	n.a.	T 25
W26	15 14 23	18°15'09	10♊45	25°18	7° 1	20°12	28°55	26° 2	5°17	10°47	15° 7	21°34	20°18	19°33	n.a.	W26
T 27	15 18 20	19°12'15	22°56	27°22	7°36	20°53	28°48	26° 8	5°18	10°48	15° 8	21°30	20°15	19°39	n.a.	T 27
F 28	15 22 16	20° 9'21	4♋58	29°23	8°13	21°35	28°40	26°15	5°20	10°48	15°10	21°25	20°12	19°46	n.a.	F 28
S 29	15 26 13	21° 6'27	16°53	1♊23	8°51	22°16	28°33	26°22	5°21	10°R48	15°12	21°21	20° 9	19°53	n.a.	S 29
S 30	15 30 10	22° 3'34	28°45	3°22	9°30	22°57	28°25	26°28	5°23	10°48	15°13	21°18	20° 6	20° 0	n.a.	S 30
M31	15 34 6	23♉ 0'40	10♌39	5♊18	10♈ 9	23♓39	28♏17	26♊35	5♓24	10♒48	15♊15	21♎15	20♎ 3	20♋ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n40	18n28	5s 9	0s 3	2s12	1n39	1n 8	12s10	1s29	20s37	0n15	24n 6	0n22	10s46	0s46	19s 9	1s17	27n41	4n44	8s37	8s35	17n44		n.a.
S 2	10 1	17 3	5 17	0n44	2 3	1 22	0 55	11 54	1 29	20 36	0 15	24 6	0 22	10 46	0 46	19 9	1 17	27 41	4 44	8 37	8 34	17 43		n.a.
M 3	10 22	14 54	5 11	1 34	1 54	1 6	0 43	11 38	1 29	20 35	0 15	24 6	0 22	10 45	0 46	19 9	1 17	27 41	4 44	8 37	8 33	17 43		n.a.
T 4	10 43	12 6	4 52	2 24	1 45	0 52	0 30	11 22	1 29	20 35	0 14	24 7	0 22	10 44	0 46	19 9	1 17	27 41	4 44	8 37	8 32	17 42		n.a.
W 5	11 4	8 45	4 20	3 16	1 35	0 39	0 18	11 6	1 29	20 34	0 14	24 7	0 22	10 43	0 46	19 9	1 17	27 41	4 44	8 38	8 30	17 41		n.a.
T 6	11 25	4 58	3 35	4 9	1 25	0 27	0 6	10 50	1 29	20 33	0 14	24 7	0 22	10 42	0 46	19 9	1 18	27 42	4 44	8 38	8 29	17 40		n.a.
F 7	11 45	0 52	2 38	5 2	1 15	0 16	0s 5	10 34	1 29	20 32	0 14	24 8	0 22	10 41	0 46	19 8	1 18	27 42	4 44	8 38	8 28	17 39		n.a.
S 8	12 5	3s23	1 32	5 57	1 4	0 7	0 16	10 18	1 29	20 31	0 14	24 8	0 22	10 41	0 46	19 8	1 18	27 42	4 44	8 38	8 27	17 38		n.a.
S 9	12 26	7 35	0 20	6 52	0 53	0s 1	0 27	10 1	1 30	20 29	0 14	24 8	0 22	10 40	0 46	19 8	1 18	27 42	4 44	8 39	8 26	17 37		n.a.
M10	12 46	11 30	0n56	7 48	0 42	0 8	0 37	9 45	1 30	20 28	0 14	24 9	0 22	10 39	0 46	19 8	1 18	27 42	4 44	8 39	8 24	17 36		n.a.
T 11	13 5	14 51	2 10	8 45	0 31	0 14	0 47	9 29	1 30	20 27	0 14	24 9	0 22	10 38	0 46	19 8	1 18	27 42	4 44	8 38	8 23	17 35		n.a.
W12	13 25	17 22	3 17	9 41	0 20	0 19	0 57	9 12	1 30	20 26	0 13	24 9	0 22	10 37	0 46	19 8	1 18	27 43	4 44	8 38	8 22	17 34		n.a.
T 13	13 44	18 49	4 12	10 38	0 9	0 22	1 6	8 56	1 30	20 25	0 13	24 10	0 22	10 37	0 46	19 8	1 18	27 43	4 44	8 37	8 21	17 33		n.a.
F 14	14 3	19 2	4 51	11 34	0n 2	0 24	1 15	8 39	1 30	20 24	0 13	24 10	0 22	10 36	0 46	19 8	1 18	27 43	4 44	8 37	8 20	17 32		n.a.
S 15	14 22	18 2	5 12	12 30	0 13	0 25	1 24	8 23	1 30	20 22	0 13	24 10	0 22	10 35	0 46	19 7	1 18	27 43	4 44	8 36	8 18	17 32		n.a.
S 16	14 41	15 53	5 14	13 24	0 23	0 25	1 32	8 6	1 30	20 21	0 13	24 10	0 22	10 35	0 47	19 7	1 18	27 43	4 44	8 36	8 17	17 31		n.a.
M17	15 0	12 47	4 56	14 18	0 33	0 24	1 40	7 49	1 30	20 20	0 13	24 11	0 23	10 34	0 47	19 7	1 18	27 43	4 44	8 35	8 16	17 30		n.a.
T 18	15 18	9 0	4 21	15 11	0 43	0 22	1 47	7 33	1 30	20 18	0 13	24 11	0 23	10 33	0 47	19 7	1 18	27 44	4 44	8 36	8 15	17 29		n.a.
W19	15 36	4 46	3 31	16 2	0 52	0 19	1 55	7 16	1 30	20 17	0 12	24 11	0 23	10 33	0 47	19 7	1 18	27 44	4 44	8 36	8 13	17 28		n.a.
T 20	15 54	0 21	2 29	16 52	1 1	0 15	2 1	6 59	1 30	20 16	0 12	24 12	0 23	10 32	0 47	19 7	1 18	27 44	4 44	8 37	8 12	17 27		n.a.
F 21	16 11	4n 2	1 21	17 39	1 9	0 10	2 8	6 43	1 30	20 14	0 12	24 12	0 23	10 31	0 47	19 7	1 18	27 44	4 44	8 37	8 11	17 26		n.a.
S 22	16 29	8 9	0 9	18 25	1 17	0 4	2 14	6 26	1 30	20 13	0 12	24 12	0 23	10 31	0 47	19 7	1 18	27 44	4 44	8 37	8 10	17 25		n.a.
S 23	16 46	11 48	1s 2	19 9	1 24	0n 2	2 20	6 9	1 30	20 11	0 12	24 12	0 23	10 30	0 47	19 7	1 18	27 44	4 44	8 37	8 9	17 24		n.a.
M24	17 3	14 51	2 9	19 50	1 30	0 10	2 26	5 53	1 30	20 10	0 12	24 13	0 23	10 30	0 47	19 7	1 18	27 45	4 44	8 36	8 7	17 23		n.a.
T 25	17 19	17 8	3 8	20 29	1 36	0 18	2 31	5 36	1 29	20 9	0 11	24 13	0 23	10 29	0 47	19 7	1 19	27 45	4 44	8 35	8 6	17 22		n.a.
W26	17 35	18 34	3 57	21 5	1 41	0 27	2 36	5 19	1 29	20 7	0 11	24 13	0 23	10 29	0 47	19 7	1 19	27 45	4 44	8 34	8 5	17 21		n.a.
T 27	17 51	19 8	4 35	21 39	1 45	0 37	2 41	5 2	1 29	20 6	0 11	24 14	0 23	10 28	0 47	19 7	1 19	27 45	4 44	8 32	8 4	17 20		n.a.
F 28	18 7	18 49	5 0	22 10	1 49	0 48	2 45	4 46	1 29	20 4	0 11	24 14	0 23	10 28	0 47	19 7	1 19	27 45	4 44	8 30	8 2	17 19		n.a.
S 29	18 23	17 39	5 11	22 39	1 52	0 59	2 49	4 29	1 29	20 2	0 11	24 14	0 23	10 27	0 47	19 7	1 19	27 46	4 44	8 29	8 1	17 18		n.a.
S 30	18 38	15 45	5 10	23 5	1 54	1 11	2 53	4 12	1 29	20 1	0 11	24 14	0 23	10 27	0 47	19 7	1 19	27 46	4 44	8 28	8 0	17 17		n.a.
M31	18n53	13n11	4s55	23n29	1n55	1n24	2s57	3s56	1s29	19s59	0n10	24n15	0n23	10s26	0s47	19s 7	1s19	27n46	4n44	8s27	7s59	17n16		n.a.

Julian Day Number = 1076877.5, Delta T = 11h28m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°24'43, Lahiri = -28°17'43 Julian Calendar 1 May 1765 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1765 BCE

The year -1764 astronomical counting style corresponds to year 1765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1765 BCE (-1764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 38 3	23♉57'47	22♌37	7♊13	10♈50	24♓20	28°R10	26♊42	5♓25	10°R47	15♊16	21°D15	19♎59	20♋13	n.a.	T 1
W 2	15 41 59	24°54'54	4♍45	9° 6	11°32	25° 1	28♏ 2	26°49	5°26	10♒47	15°18	21♎15	19°56	20°20	n.a.	W 2
T 3	15 45 56	25°52'02	17° 8	10°57	12°15	25°41	27°54	26°55	5°27	10°47	15°20	21°16	19°53	20°26	n.a.	T 3
F 4	15 49 52	26°49'09	29°50	12°47	12°59	26°22	27°47	27° 2	5°28	10°47	15°21	21°18	19°50	20°33	n.a.	F 4
S 5	15 53 49	27°46'18	12♎55	14°34	13°44	27° 3	27°39	27° 9	5°30	10°47	15°23	21°19	19°47	20°40	n.a.	S 5
S 6	15 57 46	28°43'26	26°24	16°20	14°30	27°43	27°31	27°16	5°31	10°47	15°25	21°R19	19°44	20°47	n.a.	S 6
M 7	16 1 42	29°40'36	10♏19	18° 4	15°16	28°24	27°23	27°23	5°31	10°46	15°26	21°18	19°40	20°53	n.a.	M 7
T 8	16 5 39	0♊37'46	24°38	19°46	16° 3	29° 4	27°16	27°30	5°32	10°46	15°28	21°15	19°37	21° 0	n.a.	T 8
W 9	16 9 35	1°34'56	9♐15	21°26	16°51	29°45	27° 8	27°37	5°33	10°46	15°30	21°10	19°34	21° 7	n.a.	W 9
T 10	16 13 32	2°32'08	24° 5	23° 4	17°40	0♈25	27° 0	27°44	5°34	10°45	15°31	21° 4	19°31	21°14	n.a.	T 10
F 11	16 17 28	3°29'21	8♑58	24°41	18°30	1° 5	26°53	27°51	5°35	10°45	15°33	20°58	19°28	21°20	n.a.	F 11
S 12	16 21 25	4°26'34	23°47	26°16	19°20	1°45	26°45	27°59	5°36	10°45	15°35	20°53	19°24	21°27	n.a.	S 12
S 13	16 25 21	5°23'49	8♒24	27°49	20°11	2°25	26°38	28° 6	5°36	10°44	15°37	20°48	19°21	21°34	n.a.	S 13
M14	16 29 18	6°21'05	22°45	29°20	21° 2	3° 5	26°30	28°13	5°37	10°44	15°38	20°46	19°18	21°40	n.a.	M14
T 15	16 33 15	7°18'22	6♓46	0♋49	21°54	3°44	26°23	28°20	5°37	10°43	15°40	20°D45	19°15	21°47	n.a.	T 15
W16	16 37 11	8°15'41	20°28	2°17	22°47	4°24	26°15	28°27	5°38	10°43	15°42	20°45	19°12	21°54	n.a.	W16
T 17	16 41 8	9°13'00	3♈51	3°42	23°41	5° 3	26° 8	28°35	5°38	10°42	15°44	20°46	19° 9	22° 1	n.a.	T 17
F 18	16 45 4	10°10'22	16°57	5° 6	24°35	5°43	26° 0	28°42	5°39	10°42	15°45	20°R47	19° 5	22° 7	n.a.	F 18
S 19	16 49 1	11° 7'44	29°49	6°28	25°29	6°22	25°53	28°49	5°39	10°41	15°47	20°47	19° 2	22°14	n.a.	S 19
S 20	16 52 57	12° 5'08	12♉28	7°47	26°24	7° 1	25°46	28°57	5°40	10°40	15°49	20°45	18°59	22°21	n.a.	S 20
M21	16 56 54	13° 2'33	24°56	9° 5	27°20	7°40	25°39	29° 4	5°40	10°40	15°50	20°40	18°56	22°27	n.a.	M21
T 22	17 0 51	13°59'59	7♊14	10°21	28°16	8°19	25°32	29°11	5°40	10°39	15°52	20°33	18°53	22°34	n.a.	T 22
W23	17 4 47	14°57'27	19°25	11°34	29°12	8°58	25°25	29°19	5°40	10°38	15°54	20°24	18°50	22°41	n.a.	W23
T 24	17 8 44	15°54'56	1♋28	12°46	0♉ 9	9°37	25°18	29°26	5°40	10°37	15°56	20°14	18°46	22°48	n.a.	T 24
F 25	17 12 40	16°52'26	13°25	13°55	1° 7	10°15	25°12	29°34	5°40	10°36	15°57	20° 4	18°43	22°54	n.a.	F 25
S 26	17 16 37	17°49'58	25°18	15° 1	2° 4	10°54	25° 5	29°41	5°R41	10°36	15°59	19°53	18°40	23° 1	n.a.	S 26
S 27	17 20 33	18°47'30	7♌ 8	16° 5	3° 3	11°32	24°58	29°49	5°40	10°35	16° 1	19°45	18°37	23° 8	n.a.	S 27
M28	17 24 30	19°45'04	19° 0	17° 7	4° 1	12°10	24°52	29°56	5°40	10°34	16° 3	19°38	18°34	23°15	n.a.	M28
T 29	17 28 26	20°42'39	0♍57	18° 6	5° 0	12°48	24°46	0♋ 4	5°40	10°33	16° 4	19°34	18°30	23°21	n.a.	T 29
W30	17 32 23	21♊40'15	13♍ 2	19♋ 2	6♉ 0	13♈26	24♏40	0♋11	5♓40	10♒32	16♊ 6	19♎32	18♎27	23♋28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 7	10n 2	4s27	23n51	1n56	1n37	3s 0	3s39	1s29	19s58	0n10	24n15	0n23	10s26	0s47	19s 7	1s19	27n46	4n44	8s26	7s58	17n15		n.a.
W 2	19 22	6 26	3 47	24 10	1 57	1 50	3 4	3 22	1 29	19 56	0 10	24 15	0 24	10 25	0 47	19 7	1 19	27 46	4 44	8 27	7 56	17 14		n.a.
T 3	19 35	2 29	2 56	24 26	1 57	2 5	3 6	3 6	1 28	19 55	0 10	24 15	0 24	10 25	0 47	19 8	1 19	27 47	4 44	8 27	7 55	17 13		n.a.
F 4	19 49	1s41	1 54	24 41	1 56	2 20	3 9	2 49	1 28	19 53	0 10	24 15	0 24	10 25	0 47	19 8	1 19	27 47	4 44	8 28	7 54	17 12		n.a.
S 5	20 2	5 54	0 46	24 53	1 54	2 35	3 12	2 32	1 28	19 51	0 10	24 16	0 24	10 24	0 47	19 8	1 19	27 47	4 44	8 28	7 53	17 11		n.a.
S 6	20 15	9 57	0n28	25 2	1 52	2 51	3 14	2 16	1 28	19 50	0 9	24 16	0 24	10 24	0 47	19 8	1 19	27 47	4 44	8 28	7 51	17 10		n.a.
M 7	20 28	13 36	1 41	25 10	1 50	3 7	3 16	1 59	1 28	19 48	0 9	24 16	0 24	10 24	0 47	19 8	1 19	27 48	4 44	8 28	7 50	17 9		n.a.
T 8	20 40	16 32	2 51	25 16	1 47	3 24	3 18	1 43	1 28	19 46	0 9	24 16	0 24	10 23	0 47	19 8	1 19	27 48	4 44	8 26	7 49	17 8		n.a.
W 9	20 52	18 28	3 51	25 20	1 43	3 41	3 19	1 26	1 27	19 45	0 9	24 17	0 24	10 23	0 47	19 8	1 19	27 48	4 44	8 25	7 48	17 7		n.a.
T 10	21 4	19 10	4 36	25 21	1 39	3 59	3 21	1 10	1 27	19 43	0 9	24 17	0 24	10 23	0 47	19 8	1 19	27 48	4 44	8 22	7 47	17 6		n.a.
F 11	21 15	18 34	5 2	25 21	1 34	4 17	3 22	0 53	1 27	19 42	0 9	24 17	0 24	10 22	0 47	19 9	1 19	27 49	4 45	8 20	7 45	17 5		n.a.
S 12	21 26	16 42	5 8	25 20	1 29	4 35	3 23	0 37	1 27	19 40	0 8	24 17	0 24	10 22	0 48	19 9	1 19	27 49	4 45	8 18	7 44	17 4		n.a.
S 13	21 37	13 46	4 55	25 16	1 24	4 54	3 24	0 21	1 27	19 38	0 8	24 17	0 24	10 22	0 48	19 9	1 20	27 49	4 45	8 16	7 43	17 3		n.a.
M14	21 47	10 4	4 22	25 11	1 18	5 12	3 25	0 4	1 26	19 37	0 8	24 17	0 24	10 22	0 48	19 9	1 20	27 49	4 45	8 15	7 42	17 2		n.a.
T 15	21 57	5 52	3 35	25 5	1 11	5 32	3 25	0n12	1 26	19 35	0 8	24 18	0 24	10 22	0 48	19 9	1 20	27 49	4 45	8 15	7 40	17 1		n.a.
W16	22 6	1 28	2 36	24 57	1 5	5 51	3 26	0 28	1 26	19 33	0 8	24 18	0 25	10 21	0 48	19 9	1 20	27 50	4 45	8 15	7 39	17 0		n.a.
T 17	22 15	2n56	1 30	24 48	0 57	6 11	3 26	0 44	1 26	19 32	0 8	24 18	0 25	10 21	0 48	19 10	1 20	27 50	4 45	8 16	7 38	16 59		n.a.
F 18	22 24	7 6	0 21	24 37	0 50	6 31	3 26	1 1	1 25	19 30	0 7	24 18	0 25	10 21	0 48	19 10	1 20	27 50	4 45	8 16	7 37	16 58		n.a.
S 19	22 32	10 52	0s48	24 26	0 42	6 51	3 26	1 17	1 25	19 29	0 7	24 18	0 25	10 21	0 48	19 10	1 20	27 50	4 45	8 16	7 36	16 57		n.a.
S 20	22 40	14 4	1 54	24 13	0 34	7 12	3 25	1 33	1 25	19 27	0 7	24 18	0 25	10 21	0 48	19 10	1 20	27 51	4 45	8 15	7 34	16 56		n.a.
M21	22 48	16 34	2 53	24 0	0 25	7 32	3 25	1 49	1 24	19 26	0 7	24 19	0 25	10 21	0 48	19 11	1 20	27 51	4 45	8 13	7 33	16 55		n.a.
T 22	22 55	18 17	3 43	23 45	0 16	7 53	3 24	2 5	1 24	19 24	0 7	24 19	0 25	10 21	0 48	19 11	1 20	27 51	4 45	8 11	7 32	16 54		n.a.
W23	23 2	19 7	4 22	23 30	0 7	8 14	3 24	2 20	1 24	19 23	0 7	24 19	0 25	10 21	0 48	19 11	1 20	27 52	4 45	8 7	7 31	16 53		n.a.
T 24	23 8	19 5	4 48	23 13	0s 3	8 35	3 23	2 36	1 23	19 21	0 6	24 19	0 25	10 21	0 48	19 11	1 20	27 52	4 45	8 3	7 29	16 52		n.a.
F 25	23 14	18 12	5 2	22 57	0 13	8 56	3 22	2 52	1 23	19 20	0 6	24 19	0 25	10 21	0 48	19 12	1 20	27 52	4 45	7 59	7 28	16 51		n.a.
S 26	23 20	16 31	5 3	22 39	0 23	9 17	3 21	3 7	1 23	19 18	0 6	24 19	0 25	10 21	0 48	19 12	1 20	27 52	4 45	7 55	7 27	16 50		n.a.
S 27	23 25	14 9	4 51	22 21	0 33	9 39	3 19	3 23	1 22	19 17	0 6	24 19	0 25	10 21	0 48	19 12	1 20	27 53	4 45	7 52	7 26	16 49		n.a.
M28	23 29	11 12	4 26	22 3	0 44	10 0	3 18	3 39	1 22	19 15	0 6	24 19	0 25	10 21	0 48	19 12	1 20	27 53	4 46	7 49	7 25	16 48		n.a.
T 29	23 34	7 47	3 49	21 45	0 55	10 21	3 16	3 54	1 22	19 14	0 6	24 19	0 26	10 21	0 48	19 13	1 20	27 53	4 46	7 48	7 23	16 47		n.a.
W30	23n38	4n 0	3s 2	21n26	1s 6	10n43	3s15	4n 9	1s21	19s13	0n 5	24n19	0n26	10s21	0s48	19s13	1s20	27n53	4n46	7s47	7s22	16n46		n.a.

Julian Day Number = 1076908.5, Delta T = 11h28m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°24'38, Lahiri = -28°17'39 Julian Calendar 1 June 1765 BCE == Greg. Calendar 17 May 1765 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1765 BCE

JULY 1765 BCE (-1764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 36 20	22♊37'52	25♍22	19♋55	6♉59	14♈ 4	24°R34	0♋19	5°R40	10°R31	16♊ 8	19°D32	18♎24	23♋35	n.a.	T 1
F 2	17 40 16	23°35'30	8♎ 0	20°45	8° 0	14°42	24♏28	0°26	5♓40	10♒30	16°10	19♎32	18°21	23°41	n.a.	F 2
S 3	17 44 13	24°33'09	21° 1	21°32	9° 0	15°19	24°22	0°34	5°39	10°29	16°11	19°R32	18°18	23°48	n.a.	S 3
S 4	17 48 9	25°30'50	4♏30	22°15	10° 1	15°57	24°16	0°41	5°39	10°28	16°13	19°31	18°15	23°55	n.a.	S 4
M 5	17 52 6	26°28'32	18°27	22°55	11° 2	16°34	24°11	0°49	5°39	10°27	16°15	19°29	18°11	24° 2	n.a.	M 5
T 6	17 56 2	27°26'16	2♐53	23°30	12° 4	17°11	24° 6	0°56	5°38	10°26	16°17	19°23	18° 8	24° 8	n.a.	T 6
W 7	17 59 59	28°24'01	17°43	24° 2	13° 5	17°48	24° 0	1° 4	5°38	10°25	16°18	19°15	18° 5	24°15	n.a.	W 7
T 8	18 3 55	29°21'48	2♑50	24°29	14° 7	18°25	23°55	1°11	5°37	10°24	16°20	19° 6	18° 2	24°22	n.a.	T 8
F 9	18 7 52	0♋19'36	18° 4	24°52	15°10	19° 2	23°50	1°19	5°37	10°22	16°22	18°56	17°59	24°29	n.a.	F 9
S 10	18 11 49	1°17'26	3♒14	25° 9	16°13	19°38	23°46	1°27	5°36	10°21	16°23	18°46	17°55	24°35	n.a.	S 10
S 11	18 15 45	2°15'18	18° 9	25°22	17°16	20°15	23°41	1°34	5°35	10°20	16°25	18°39	17°52	24°42	n.a.	S 11
M12	18 19 42	3°13'12	2♓44	25°30	18°19	20°51	23°37	1°42	5°34	10°19	16°27	18°33	17°49	24°49	n.a.	M12
T 13	18 23 38	4°11'08	16°53	25°R32	19°23	21°27	23°33	1°49	5°34	10°18	16°28	18°30	17°46	24°55	n.a.	T 13
W14	18 27 35	5° 9'05	0♈37	25°28	20°26	22° 4	23°29	1°57	5°33	10°16	16°30	18°D29	17°43	25° 2	n.a.	W14
T 15	18 31 31	6° 7'05	13°56	25°18	21°31	22°39	23°25	2° 4	5°32	10°15	16°32	18°R29	17°40	25° 9	n.a.	T 15
F 16	18 35 28	7° 5'07	26°54	25° 2	22°35	23°15	23°21	2°12	5°31	10°14	16°33	18°29	17°36	25°16	n.a.	F 16
S 17	18 39 24	8° 3'11	9♉33	24°40	23°40	23°51	23°17	2°20	5°30	10°12	16°35	18°28	17°33	25°22	n.a.	S 17
S 18	18 43 21	9° 1'18	21°59	24°13	24°44	24°26	23°14	2°27	5°29	10°11	16°37	18°24	17°30	25°29	n.a.	S 18
M19	18 47 18	9°59'26	4♊14	23°39	25°49	25° 2	23°11	2°35	5°28	10°10	16°38	18°17	17°27	25°36	n.a.	M19
T 20	18 51 14	10°57'36	16°21	22°59	26°55	25°37	23° 8	2°42	5°27	10° 8	16°40	18° 8	17°24	25°43	n.a.	T 20
W21	18 55 11	11°55'49	28°22	22°15	28° 0	26°12	23° 5	2°50	5°26	10° 7	16°42	17°56	17°21	25°49	n.a.	W21
T 22	18 59 7	12°54'03	10♋19	21°25	29° 6	26°46	23° 2	2°57	5°25	10° 5	16°43	17°42	17°17	25°56	n.a.	T 22
F 23	19 3 4	13°52'20	22°12	20°32	0♊12	27°21	23° 0	3° 5	5°23	10° 4	16°45	17°28	17°14	26° 3	n.a.	F 23
S 24	19 7 0	14°50'38	4♌ 3	19°35	1°18	27°56	22°58	3°12	5°22	10° 2	16°46	17°14	17°11	26° 9	n.a.	S 24
S 25	19 10 57	15°48'58	15°55	18°37	2°25	28°30	22°55	3°20	5°21	10° 1	16°48	17° 2	17° 8	26°16	n.a.	S 25
M26	19 14 53	16°47'20	27°48	17°37	3°31	29° 4	22°54	3°27	5°19	9°59	16°49	16°52	17° 5	26°23	n.a.	M26
T 27	19 18 50	17°45'44	9♍45	16°38	4°38	29°38	22°52	3°34	5°18	9°58	16°51	16°45	17° 1	26°30	n.a.	T 27
W28	19 22 46	18°44'09	21°51	15°41	5°45	0♉11	22°50	3°42	5°17	9°56	16°53	16°41	16°58	26°36	n.a.	W28
T 29	19 26 43	19°42'37	4♎ 9	14°47	6°52	0°45	22°49	3°49	5°15	9°55	16°54	16°40	16°55	26°43	n.a.	T 29
F 30	19 30 40	20°41'06	16°43	13°57	8° 0	1°18	22°48	3°57	5°14	9°53	16°56	16°39	16°52	26°50	n.a.	F 30
S 31	19 34 36	21♋39'37	29♎39	13♋13	9♊ 7	1♉52	22♏47	4♋ 4	5♓12	9♒52	16♊57	16♎39	16♎49	26♋56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	0s 2	2s 5	21n 7	1s17	11n 4	3s13	4n25	1s21	19s11	0n 5	24n19	0n26	10s21	0s48	19s13	1s20	27n54	4n46	7s47	7s21	16n45		n.a.
F 2	23 44	4 10	1 1	20 48	1 28	11 26	3 11	4 40	1 21	19 10	0 5	24 20	0 26	10 21	0 48	19 14	1 20	27 54	4 46	7 47	7 20	16 44		n.a.
S 3	23 47	8 14	0n 8	20 30	1 40	11 47	3 9	4 55	1 20	19 9	0 5	24 20	0 26	10 22	0 48	19 14	1 21	27 54	4 46	7 47	7 18	16 43		n.a.
S 4	23 49	12 2	1 19	20 11	1 51	12 8	3 7	5 10	1 20	19 7	0 5	24 20	0 26	10 22	0 48	19 14	1 21	27 55	4 46	7 47	7 17	16 42		n.a.
M 5	23 51	15 17	2 27	19 53	2 3	12 30	3 5	5 25	1 19	19 6	0 4	24 20	0 26	10 22	0 48	19 15	1 21	27 55	4 46	7 46	7 16	16 40		n.a.
T 6	23 52	17 43	3 29	19 36	2 15	12 51	3 3	5 40	1 19	19 5	0 4	24 20	0 26	10 22	0 48	19 15	1 21	27 55	4 46	7 44	7 15	16 39		n.a.
W 7	23 53	19 2	4 18	19 19	2 26	13 12	3 1	5 55	1 18	19 4	0 4	24 20	0 26	10 22	0 48	19 15	1 21	27 55	4 46	7 41	7 13	16 38		n.a.
T 8	23 54	19 2	4 50	19 3	2 38	13 33	2 58	6 9	1 18	19 3	0 4	24 20	0 26	10 23	0 49	19 16	1 21	27 56	4 46	7 37	7 12	16 37		n.a.
F 9	23 54	17 40	5 2	18 48	2 49	13 54	2 56	6 24	1 18	19 2	0 4	24 20	0 26	10 23	0 49	19 16	1 21	27 56	4 47	7 33	7 11	16 36		n.a.
S 10	23 53	15 4	4 52	18 33	3 0	14 15	2 53	6 38	1 17	19 1	0 4	24 20	0 26	10 23	0 49	19 17	1 21	27 56	4 47	7 29	7 10	16 35		n.a.
S 11	23 53	11 31	4 23	18 20	3 11	14 35	2 50	6 53	1 17	19 0	0 3	24 20	0 27	10 23	0 49	19 17	1 21	27 56	4 47	7 26	7 8	16 34		n.a.
M12	23 51	7 19	3 37	18 9	3 22	14 56	2 48	7 7	1 16	18 59	0 3	24 20	0 27	10 24	0 49	19 17	1 21	27 57	4 47	7 24	7 7	16 33		n.a.
T 13	23 50	2 50	2 39	17 58	3 32	15 16	2 45	7 21	1 16	18 58	0 3	24 20	0 27	10 24	0 49	19 18	1 21	27 57	4 47	7 23	7 6	16 32		n.a.
W14	23 48	1n40	1 33	17 50	3 41	15 36	2 42	7 35	1 15	18 57	0 3	24 20	0 27	10 24	0 49	19 18	1 21	27 57	4 47	7 23	7 5	16 31		n.a.
T 15	23 45	5 58	0 24	17 43	3 50	15 56	2 39	7 50	1 15	18 56	0 3	24 20	0 27	10 25	0 49	19 18	1 21	27 58	4 47	7 23	7 4	16 30		n.a.
F 16	23 42	9 52	0s44	17 38	3 58	16 16	2 36	8 3	1 14	18 55	0 3	24 20	0 27	10 25	0 49	19 19	1 21	27 58	4 47	7 23	7 2	16 29		n.a.
S 17	23 39	13 14	1 49	17 35	4 5	16 35	2 33	8 17	1 14	18 55	0 2	24 20	0 27	10 26	0 49	19 19	1 21	27 58	4 47	7 22	7 1	16 28		n.a.
S 18	23 35	15 55	2 47	17 34	4 11	16 54	2 30	8 31	1 13	18 54	0 2	24 20	0 27	10 26	0 49	19 20	1 21	27 59	4 48	7 21	7 0	16 26		n.a.
M19	23 31	17 51	3 37	17 35	4 16	17 13	2 26	8 45	1 13	18 53	0 2	24 19	0 27	10 26	0 49	19 20	1 21	27 59	4 48	7 18	6 59	16 25		n.a.
T 20	23 26	18 57	4 16	17 38	4 19	17 31	2 23	8 58	1 12	18 53	0 2	24 19	0 27	10 27	0 49	19 20	1 21	27 59	4 48	7 14	6 57	16 24		n.a.
W21	23 21	19 11	4 43	17 44	4 21	17 50	2 20	9 12	1 11	18 52	0 2	24 19	0 27	10 27	0 49	19 21	1 21	27 59	4 48	7 10	6 56	16 23		n.a.
T 22	23 15	18 33	4 57	17 52	4 20	18 8	2 16	9 25	1 11	18 52	0 2	24 19	0 27	10 28	0 49	19 21	1 21	28 0	4 48	7 4	6 55	16 22		n.a.
F 23	23 9	17 7	4 59	18 2	4 18	18 25	2 13	9 38	1 10	18 51	0 1	24 19	0 28	10 28	0 49	19 22	1 21	28 0	4 48	6 59	6 54	16 21		n.a.
S 24	23 3	14 58	4 47	18 14	4 14	18 42	2 9	9 51	1 10	18 51	0 1	24 19	0 28	10 29	0 49	19 22	1 21	28 0	4 48	6 53	6 52	16 20		n.a.
S 25	22 56	12 11	4 23	18 28	4 8	18 59	2 6	10 4	1 9	18 50	0 1	24 19	0 28	10 29	0 49	19 23	1 21	28 1	4 48	6 49	6 51	16 19		n.a.
M26	22 49	8 55	3 48	18 44	4 1	19 16	2 2	10 17	1 8	18 50	0 1	24 19	0 28	10 30	0 49	19 23	1 21	28 1	4 49	6 45	6 50	16 18		n.a.
T 27	22 41	5 16	3 2	19 2	3 51	19 32	1 59	10 30	1 8	18 50	0 1	24 19	0 28	10 30	0 49	19 24	1 21	28 1	4 49	6 42	6 49	16 16		n.a.
W28	22 33	1 21	2 7	19 20	3 39	19 47	1 55	10 43	1 7	18 49	0 1	24 19	0 28	10 31	0 49	19 24	1 21	28 1	4 49	6 41	6 47	16 15		n.a.
T 29	22 25	2s41	1 6	19 39	3 25	20 3	1 51	10 55	1 6	18 49	0 1	24 19	0 28	10 31	0 49	19 24	1 21	28 2	4 49	6 40	6 46	16 14		n.a.
F 30	22 16	6 41	0n 0	20 0	3 10	20 17	1 48	11 8	1 6	18 49	0 0	24 18	0 28	10 32	0 49	19 25	1 21	28 2	4 49	6 40	6 45	16 13		n.a.
S 31	22n 7	10s30	1n 8	20n20	2s54	20n32	1s44	11n20	1s 5	18s49	0n 0	24n18	0n28	10s33	0s49	19s25	1s22	28n 2	4n49	6s40	6s44	16n12		n.a.

Julian Day Number = 1076938.5, Delta T = 11h28m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°24'34, Lahiri = -28°17'34 Julian Calendar 1 July 1765 BCE == Greg. Calendar 16 June 1765 BCE

The year -1764 astronomical counting style corresponds to year 1765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1765 BCE (-1764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 33	22♋38'09	13♏ 1	12°R36	10♊15	2♉24	22°R46	4♋11	5°R10	9°R50	16♊59	16°R38	16♎46	27♋ 3	n.a.	S 1
M 2	19 42 29	23°36'44	26°51	12♋ 7	11°23	2°57	22♏46	4°19	5♓ 9	9♒49	17° 0	16♎35	16°42	27°10	n.a.	M 2
T 3	19 46 26	24°35'21	11♐12	11°46	12°31	3°30	22°45	4°26	5° 7	9°47	17° 1	16°29	16°39	27°17	n.a.	T 3
W 4	19 50 22	25°33'59	25°59	11°34	13°39	4° 2	22°D45	4°33	5° 5	9°45	17° 3	16°21	16°36	27°23	n.a.	W 4
T 5	19 54 19	26°32'39	11♑ 7	11°D31	14°47	4°34	22°45	4°40	5° 4	9°44	17° 4	16°11	16°33	27°30	n.a.	T 5
F 6	19 58 15	27°31'22	26°27	11°38	15°56	5° 6	22°45	4°48	5° 2	9°42	17° 6	16° 0	16°30	27°37	n.a.	F 6
S 7	20 2 12	28°30'06	11♒48	11°55	17° 5	5°38	22°46	4°55	5° 0	9°41	17° 7	15°50	16°27	27°44	n.a.	S 7
S 8	20 6 9	29°28'53	26°56	12°21	18°13	6° 9	22°46	5° 2	4°58	9°39	17° 8	15°42	16°23	27°50	n.a.	S 8
M 9	20 10 5	0♌27'42	11♓44	12°56	19°23	6°41	22°47	5° 9	4°56	9°37	17°10	15°35	16°20	27°57	n.a.	M 9
T 10	20 14 2	1°26'33	26° 5	13°40	20°32	7°12	22°48	5°16	4°54	9°36	17°11	15°32	16°17	28° 4	n.a.	T 10
W11	20 17 58	2°25'27	9♈57	14°32	21°41	7°43	22°49	5°23	4°52	9°34	17°12	15°D31	16°14	28°10	n.a.	W11
T 12	20 21 55	3°24'23	23°21	15°32	22°51	8°13	22°51	5°30	4°51	9°32	17°14	15°31	16°11	28°17	n.a.	T 12
F 13	20 25 51	4°23'22	6♉19	16°39	24° 0	8°44	22°52	5°37	4°49	9°31	17°15	15°R31	16° 7	28°24	n.a.	F 13
S 14	20 29 48	5°22'23	18°57	17°52	25°10	9°14	22°54	5°44	4°47	9°29	17°16	15°30	16° 4	28°31	n.a.	S 14
S 15	20 33 44	6°21'27	1♊18	19°11	26°20	9°44	22°56	5°51	4°44	9°27	17°18	15°27	16° 1	28°37	n.a.	S 15
M16	20 37 41	7°20'33	13°27	20°35	27°30	10°13	22°58	5°58	4°42	9°26	17°19	15°22	15°58	28°44	n.a.	M16
T 17	20 41 37	8°19'42	25°27	22° 4	28°40	10°43	23° 1	6° 5	4°40	9°24	17°20	15°14	15°55	28°51	n.a.	T 17
W18	20 45 34	9°18'53	7♋22	23°36	29°51	11°12	23° 3	6°11	4°38	9°22	17°21	15° 3	15°52	28°57	n.a.	W18
T 19	20 49 31	10°18'06	19°14	25°12	1♋ 1	11°40	23° 6	6°18	4°36	9°21	17°22	14°51	15°48	29° 4	n.a.	T 19
F 20	20 53 27	11°17'22	1♌ 6	26°50	2°12	12° 9	23° 9	6°25	4°34	9°19	17°24	14°39	15°45	29°11	n.a.	F 20
S 21	20 57 24	12°16'40	12°58	28°31	3°23	12°37	23°12	6°31	4°32	9°17	17°25	14°27	15°42	29°18	n.a.	S 21
S 22	21 1 20	13°16'00	24°53	0♌13	4°33	13° 5	23°15	6°38	4°29	9°16	17°26	14°16	15°39	29°24	n.a.	S 22
M23	21 5 17	14°15'22	6♍52	1°57	5°44	13°33	23°19	6°44	4°27	9°14	17°27	14° 8	15°36	29°31	n.a.	M23
T 24	21 9 13	15°14'46	18°57	3°41	6°55	14° 0	23°22	6°51	4°25	9°12	17°28	14° 2	15°33	29°38	n.a.	T 24
W25	21 13 10	16°14'12	1♎ 9	5°27	8° 7	14°27	23°26	6°57	4°23	9°11	17°29	13°59	15°29	29°45	n.a.	W25
T 26	21 17 6	17°13'41	13°32	7°13	9°18	14°54	23°30	7° 4	4°20	9° 9	17°30	13°D58	15°26	29°51	n.a.	T 26
F 27	21 21 3	18°13'11	26° 9	8°59	10°29	15°21	23°34	7°10	4°18	9° 7	17°31	13°58	15°23	29°58	n.a.	F 27
S 28	21 24 59	19°12'44	9♏ 4	10°45	11°41	15°47	23°39	7°16	4°16	9° 6	17°32	13°59	15°20	0♌ 5	n.a.	S 28
S 29	21 28 56	20°12'18	22°21	12°31	12°53	16°12	23°43	7°23	4°13	9° 4	17°33	14°R 0	15°17	0°11	n.a.	S 29
M30	21 32 53	21°11'54	6♐ 2	14°17	14° 4	16°38	23°48	7°29	4°11	9° 3	17°34	13°59	15°13	0°18	n.a.	M30
T 31	21 36 49	22♌11'32	20♐10	16♌ 2	15♋16	17♉ 3	23♏53	7♋35	4♓ 8	9♒ 1	17♊35	13♎55	15♎10	0♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	13s54	2n15	20n41	2s37	20n46	1s40	11n32	1s 4	18s49	0n 0	24n18	0n28	10s33	0s49	19s26	1s22	28n 3	4n49	6s40	6s42	16n11		n.a.
M 2	21 47	16 40	3 15	21 2	2 19	20 59	1 36	11 44	1 4	18 49	0s 0	24 18	0 29	10 34	0 49	19 26	1 22	28 3	4 50	6 38	6 41	16 10		n.a.
T 3	21 37	18 29	4 6	21 22	2 0	21 12	1 33	11 56	1 3	18 49	0 0	24 18	0 29	10 35	0 49	19 27	1 22	28 3	4 50	6 36	6 40	16 9		n.a.
W 4	21 26	19 8	4 42	21 42	1 42	21 24	1 29	12 8	1 2	18 49	0 0	24 18	0 29	10 35	0 49	19 27	1 22	28 4	4 50	6 33	6 39	16 7		n.a.
T 5	21 15	18 27	5 0	22 1	1 23	21 36	1 25	12 19	1 2	18 49	0 1	24 18	0 29	10 36	0 49	19 28	1 22	28 4	4 50	6 29	6 38	16 6		n.a.
F 6	21 3	16 25	4 56	22 18	1 5	21 48	1 21	12 31	1 1	18 49	0 1	24 17	0 29	10 37	0 49	19 28	1 22	28 4	4 50	6 25	6 36	16 5		n.a.
S 7	20 51	13 15	4 31	22 35	0 47	21 58	1 17	12 43	1 0	18 50	0 1	24 17	0 29	10 37	0 49	19 29	1 22	28 4	4 50	6 21	6 35	16 4		n.a.
S 8	20 39	9 13	3 47	22 50	0 29	22 9	1 13	12 54	0 59	18 50	0 1	24 17	0 29	10 38	0 49	19 29	1 22	28 5	4 50	6 17	6 34	16 3		n.a.
M 9	20 26	4 42	2 49	23 3	0 13	22 18	1 10	13 5	0 58	18 50	0 1	24 17	0 29	10 39	0 49	19 29	1 22	28 5	4 51	6 15	6 33	16 2		n.a.
T 10	20 13	0 3	1 41	23 14	0n 3	22 28	1 6	13 16	0 58	18 51	0 1	24 17	0 29	10 39	0 50	19 30	1 22	28 5	4 51	6 14	6 31	16 1		n.a.
W11	20 0	4n28	0 29	23 23	0 18	22 36	1 2	13 27	0 57	18 51	0 1	24 17	0 29	10 40	0 50	19 30	1 22	28 6	4 51	6 13	6 30	15 59		n.a.
T 12	19 46	8 36	0s42	23 30	0 32	22 44	0 58	13 38	0 56	18 52	0 2	24 16	0 30	10 41	0 50	19 31	1 22	28 6	4 51	6 13	6 29	15 58		n.a.
F 13	19 32	12 11	1 48	23 34	0 44	22 51	0 54	13 49	0 55	18 52	0 2	24 16	0 30	10 42	0 50	19 31	1 22	28 6	4 51	6 13	6 28	15 57		n.a.
S 14	19 17	15 6	2 48	23 36	0 56	22 58	0 50	13 59	0 54	18 53	0 2	24 16	0 30	10 43	0 50	19 32	1 22	28 6	4 51	6 13	6 26	15 56		n.a.
S 15	19 2	17 16	3 38	23 35	1 6	23 4	0 47	14 10	0 54	18 54	0 2	24 16	0 30	10 43	0 50	19 32	1 22	28 7	4 52	6 12	6 25	15 55		n.a.
M16	18 47	18 35	4 17	23 32	1 16	23 10	0 43	14 20	0 53	18 54	0 2	24 16	0 30	10 44	0 50	19 33	1 22	28 7	4 52	6 10	6 24	15 54		n.a.
T 17	18 32	19 4	4 45	23 26	1 24	23 14	0 39	14 30	0 52	18 55	0 2	24 15	0 30	10 45	0 50	19 33	1 22	28 7	4 52	6 7	6 23	15 52		n.a.
W18	18 16	18 42	5 0	23 17	1 31	23 19	0 35	14 40	0 51	18 56	0 2	24 15	0 30	10 46	0 50	19 34	1 22	28 8	4 52	6 2	6 21	15 51		n.a.
T 19	18 0	17 31	5 2	23 5	1 37	23 22	0 31	14 50	0 50	18 57	0 3	24 15	0 30	10 47	0 50	19 34	1 22	28 8	4 52	5 58	6 20	15 50		n.a.
F 20	17 43	15 35	4 50	22 51	1 42	23 25	0 28	15 0	0 49	18 57	0 3	24 15	0 31	10 47	0 50	19 35	1 22	28 8	4 52	5 53	6 19	15 49		n.a.
S 21	17 26	12 59	4 26	22 35	1 46	23 27	0 24	15 10	0 48	18 58	0 3	24 15	0 31	10 48	0 50	19 35	1 22	28 9	4 53	5 48	6 18	15 48		n.a.
S 22	17 9	9 51	3 51	22 16	1 49	23 29	0 20	15 19	0 47	18 59	0 3	24 14	0 31	10 49	0 50	19 36	1 22	28 9	4 53	5 44	6 16	15 47		n.a.
M23	16 52	6 18	3 5	21 55	1 51	23 30	0 17	15 28	0 46	19 0	0 3	24 14	0 31	10 50	0 50	19 36	1 22	28 9	4 53	5 40	6 15	15 45		n.a.
T 24	16 34	2 28	2 10	21 32	1 53	23 30	0 13	15 38	0 45	19 1	0 3	24 14	0 31	10 51	0 50	19 36	1 22	28 9	4 53	5 38	6 14	15 44		n.a.
W25	16 16	1s30	1 8	21 6	1 54	23 29	0 9	15 47	0 44	19 3	0 3	24 14	0 31	10 52	0 50	19 37	1 22	28 10	4 53	5 37	6 13	15 43		n.a.
T 26	15 58	5 28	0 2	20 39	1 54	23 28	0 6	15 56	0 43	19 4	0 3	24 13	0 31	10 52	0 50	19 37	1 22	28 10	4 54	5 37	6 11	15 42		n.a.
F 27	15 39	9 17	1n 5	20 10	1 53	23 26	0 2	16 5	0 42	19 5	0 4	24 13	0 31	10 53	0 50	19 38	1 22	28 10	4 54	5 37	6 10	15 41		n.a.
S 28	15 21	12 44	2 11	19 40	1 52	23 24	0n 1	16 13	0 41	19 6	0 4	24 13	0 31	10 54	0 50	19 38	1 22	28 11	4 54	5 37	6 9	15 40		n.a.
S 29	15 2	15 38	3 11	19 8	1 50	23 20	0 5	16 22	0 40	19 7	0 4	24 13	0 32	10 55	0 50	19 39	1 22	28 11	4 54	5 37	6 8	15 38		n.a.
M30	14 42	17 45	4 3	18 35	1 48	23 16	0 8	16 30	0 39	19 9	0 4	24 13	0 32	10 56	0 50	19 39	1 22	28 11	4 54	5 37	6 6	15 37		n.a.
T 31	14n23	18s51	4n41	18n 0	1n46	23n12	0n12	16n39	0s38	19s10	0s 4	24n12	0n32	10s57	0s50	19s40	1s22	28n11	4n55	5s36	6s 5	15n36		n.a.

Julian Day Number = 1076969.5, Delta T = 11h28m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°24'30, Lahiri = -28°17'30 Julian Calendar 1 Aug. 1765 BCE == Greg. Calendar 17 July 1765 BCE

The year -1764 astronomical counting style corresponds to year 1765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1765 BCE (-1764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 40 46	23♌11'12	4♑42	17♌47	16♋28	17♉28	23♏58	7♋41	4°R 6	8°R59	17♊36	13°R50	15♎ 7	0♌32	n.a.	W 1
T 2	21 44 42	24°10'54	19°36	19°32	17°40	17°52	24° 3	7°47	4♓ 4	8♒58	17°36	13♎44	15° 4	0°38	n.a.	T 2
F 3	21 48 39	25°10'38	4♒44	21°16	18°52	18°16	24° 9	7°53	4° 1	8°56	17°37	13°36	15° 1	0°45	n.a.	F 3
S 4	21 52 35	26°10'24	19°56	23° 0	20° 5	18°40	24°14	7°59	3°59	8°55	17°38	13°29	14°58	0°52	n.a.	S 4
S 5	21 56 32	27°10'12	5♓ 3	24°43	21°17	19° 3	24°20	8° 5	3°56	8°53	17°39	13°23	14°54	0°58	n.a.	S 5
M 6	22 0 28	28°10'02	19°54	26°26	22°30	19°26	24°26	8°10	3°54	8°51	17°40	13°18	14°51	1° 5	n.a.	M 6
T 7	22 4 25	29° 9'54	4♈21	28° 8	23°42	19°49	24°32	8°16	3°51	8°50	17°40	13°16	14°48	1°12	n.a.	T 7
W 8	22 8 21	0♍ 9'49	18°22	29°49	24°55	20°11	24°38	8°22	3°49	8°48	17°41	13°D16	14°45	1°19	n.a.	W 8
T 9	22 12 18	1° 9'46	1♉54	1♍30	26° 8	20°33	24°45	8°27	3°47	8°47	17°42	13°17	14°42	1°25	n.a.	T 9
F 10	22 16 15	2° 9'45	14°59	3°10	27°20	20°54	24°51	8°33	3°44	8°45	17°42	13°19	14°38	1°32	n.a.	F 10
S 11	22 20 11	3° 9'47	27°41	4°49	28°33	21°15	24°58	8°38	3°42	8°44	17°43	13°R20	14°35	1°39	n.a.	S 11
S 12	22 24 8	4° 9'51	10♊ 4	6°28	29°46	21°35	25° 5	8°44	3°39	8°42	17°44	13°20	14°32	1°45	n.a.	S 12
M13	22 28 4	5° 9'57	22°13	8° 7	0♌59	21°55	25°12	8°49	3°37	8°41	17°44	13°18	14°29	1°52	n.a.	M13
T 14	22 32 1	6°10'06	4♋11	9°45	2°13	22°15	25°19	8°54	3°34	8°39	17°45	13°15	14°26	1°59	n.a.	T 14
W15	22 35 57	7°10'17	16° 4	11°22	3°26	22°34	25°26	8°59	3°32	8°38	17°45	13°10	14°23	2° 6	n.a.	W15
T 16	22 39 54	8°10'30	27°55	12°59	4°39	22°52	25°34	9° 4	3°29	8°37	17°46	13° 4	14°19	2°12	n.a.	T 16
F 17	22 43 50	9°10'45	9♌47	14°35	5°53	23°11	25°41	9° 9	3°27	8°35	17°46	12°57	14°16	2°19	n.a.	F 17
S 18	22 47 47	10°11'03	21°43	16°11	7° 6	23°28	25°49	9°14	3°24	8°34	17°47	12°51	14°13	2°26	n.a.	S 18
S 19	22 51 43	11°11'22	3♍45	17°46	8°20	23°45	25°57	9°19	3°22	8°32	17°47	12°45	14°10	2°32	n.a.	S 19
M20	22 55 40	12°11'43	15°53	19°21	9°33	24° 2	26° 5	9°24	3°20	8°31	17°48	12°41	14° 7	2°39	n.a.	M20
T 21	22 59 37	13°12'07	28°10	20°56	10°47	24°18	26°13	9°28	3°17	8°30	17°48	12°39	14° 4	2°46	n.a.	T 21
W22	23 3 33	14°12'32	10♎37	22°30	12° 1	24°33	26°22	9°33	3°15	8°28	17°48	12°D38	14° 0	2°53	n.a.	W22
T 23	23 7 30	15°12'58	23°15	24° 3	13°15	24°48	26°30	9°38	3°12	8°27	17°49	12°38	13°57	2°59	n.a.	T 23
F 24	23 11 26	16°13'27	6♏ 5	25°37	14°29	25° 3	26°39	9°42	3°10	8°26	17°49	12°39	13°54	3° 6	n.a.	F 24
S 25	23 15 23	17°13'57	19°10	27° 9	15°43	25°16	26°48	9°46	3° 8	8°25	17°49	12°41	13°51	3°13	n.a.	S 25
S 26	23 19 19	18°14'28	2♐31	28°42	16°57	25°30	26°56	9°51	3° 5	8°24	17°49	12°42	13°48	3°19	n.a.	S 26
M27	23 23 16	19°15'02	16°10	0♎14	18°11	25°42	27° 6	9°55	3° 3	8°22	17°50	12°R43	13°44	3°26	n.a.	M27
T 28	23 27 12	20°15'36	0♑ 7	1°46	19°25	25°54	27°15	9°59	3° 1	8°21	17°50	12°43	13°41	3°33	n.a.	T 28
W29	23 31 9	21°16'12	14°23	3°17	20°39	26° 5	27°24	10° 3	2°58	8°20	17°50	12°42	13°38	3°40	n.a.	W29
T 30	23 35 5	22♍16'50	28♑54	4♎48	21♌53	26♉16	27♏33	10♋ 7	2♓56	8♒19	17♊50	12♎39	13♎35	3♌46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 3	18s46	5n 3	17n25	1n42	23n 6	0n15	16n47	0s37	19s11	0s 4	24n12	0n32	10s58	0s50	19s40	1s22	28n12	4n55	5s34	6s 4	15n35		n.a.
T 2	13 43	17 24	5 6	16 48	1 39	23 0	0 18	16 55	0 35	19 13	0 4	24 12	0 32	10 59	0 50	19 40	1 22	28 12	4 55	5 31	6 3	15 34		n.a.
F 3	13 22	14 48	4 47	16 11	1 35	22 54	0 21	17 3	0 34	19 14	0 5	24 12	0 32	11 0	0 50	19 41	1 22	28 12	4 55	5 28	6 1	15 32		n.a.
S 4	13 2	11 12	4 8	15 32	1 31	22 46	0 25	17 11	0 33	19 16	0 5	24 11	0 32	11 0	0 50	19 41	1 22	28 12	4 55	5 25	6 0	15 31		n.a.
S 5	12 41	6 53	3 11	14 53	1 26	22 38	0 28	17 18	0 32	19 17	0 5	24 11	0 32	11 1	0 50	19 42	1 22	28 13	4 55	5 23	5 59	15 30		n.a.
M 6	12 20	2 12	2 3	14 13	1 22	22 29	0 31	17 26	0 31	19 19	0 5	24 11	0 33	11 2	0 50	19 42	1 22	28 13	4 56	5 21	5 58	15 29		n.a.
T 7	11 59	2n30	0 48	13 33	1 17	22 20	0 34	17 33	0 30	19 21	0 5	24 11	0 33	11 3	0 50	19 43	1 22	28 13	4 56	5 20	5 56	15 28		n.a.
W 8	11 38	6 54	0s28	12 52	1 11	22 10	0 37	17 41	0 28	19 22	0 5	24 10	0 33	11 4	0 50	19 43	1 22	28 14	4 56	5 20	5 55	15 26		n.a.
T 9	11 16	10 49	1 39	12 10	1 6	21 59	0 40	17 48	0 27	19 24	0 5	24 10	0 33	11 5	0 50	19 43	1 22	28 14	4 56	5 20	5 54	15 25		n.a.
F 10	10 54	14 2	2 44	11 28	1 0	21 47	0 43	17 55	0 26	19 26	0 5	24 10	0 33	11 6	0 50	19 44	1 22	28 14	4 56	5 21	5 53	15 24		n.a.
S 11	10 32	16 29	3 38	10 46	0 55	21 35	0 46	18 1	0 24	19 28	0 5	24 10	0 33	11 7	0 50	19 44	1 22	28 14	4 57	5 21	5 51	15 23		n.a.
S 12	10 10	18 6	4 20	10 3	0 49	21 22	0 48	18 8	0 23	19 29	0 6	24 10	0 33	11 8	0 50	19 45	1 22	28 15	4 57	5 21	5 50	15 21		n.a.
M13	9 48	18 50	4 50	9 21	0 43	21 9	0 51	18 15	0 22	19 31	0 6	24 9	0 34	11 9	0 50	19 45	1 22	28 15	4 57	5 21	5 49	15 20		n.a.
T 14	9 25	18 43	5 7	8 37	0 36	20 55	0 54	18 21	0 20	19 33	0 6	24 9	0 34	11 10	0 50	19 45	1 22	28 15	4 57	5 19	5 48	15 19		n.a.
W15	9 3	17 46	5 10	7 54	0 30	20 40	0 56	18 28	0 19	19 35	0 6	24 9	0 34	11 10	0 50	19 46	1 22	28 15	4 58	5 18	5 46	15 18		n.a.
T 16	8 40	16 4	5 1	7 11	0 24	20 25	0 59	18 34	0 17	19 37	0 6	24 9	0 34	11 11	0 50	19 46	1 22	28 16	4 58	5 15	5 45	15 16		n.a.
F 17	8 17	13 41	4 38	6 27	0 17	20 9	1 1	18 40	0 16	19 39	0 6	24 8	0 34	11 12	0 50	19 46	1 22	28 16	4 58	5 13	5 44	15 15		n.a.
S 18	7 54	10 43	4 3	5 43	0 11	19 52	1 3	18 46	0 14	19 41	0 6	24 8	0 34	11 13	0 50	19 47	1 22	28 16	4 58	5 10	5 43	15 14		n.a.
S 19	7 30	7 16	3 17	4 59	0 4	19 35	1 6	18 52	0 13	19 43	0 6	24 8	0 34	11 14	0 50	19 47	1 22	28 16	4 58	5 8	5 41	15 13		n.a.
M20	7 7	3 30	2 21	4 16	0s 2	19 17	1 8	18 57	0 11	19 45	0 7	24 8	0 34	11 15	0 50	19 47	1 22	28 17	4 59	5 6	5 40	15 12		n.a.
T 21	6 43	0s27	1 18	3 32	0 9	18 59	1 10	19 3	0 10	19 47	0 7	24 8	0 35	11 16	0 50	19 48	1 22	28 17	4 59	5 5	5 39	15 10		n.a.
W22	6 20	4 27	0 11	2 48	0 15	18 40	1 12	19 8	0 8	19 49	0 7	24 7	0 35	11 17	0 50	19 48	1 22	28 17	4 59	5 5	5 38	15 9		n.a.
T 23	5 56	8 18	0n58	2 4	0 22	18 21	1 14	19 13	0 7	19 51	0 7	24 7	0 35	11 18	0 50	19 48	1 22	28 17	4 59	5 5	5 36	15 8		n.a.
F 24	5 32	11 50	2 5	1 21	0 28	18 1	1 16	19 19	0 5	19 53	0 7	24 7	0 35	11 18	0 50	19 49	1 22	28 18	4 59	5 5	5 35	15 7		n.a.
S 25	5 8	14 51	3 8	0 37	0 35	17 40	1 18	19 24	0 3	19 56	0 7	24 7	0 35	11 19	0 50	19 49	1 22	28 18	5 0	5 6	5 34	15 5		n.a.
S 26	4 44	17 7	4 1	0s 6	0 41	17 19	1 20	19 28	0 2	19 58	0 7	24 7	0 35	11 20	0 50	19 49	1 22	28 18	5 0	5 7	5 33	15 4		n.a.
M27	4 20	18 29	4 42	0 49	0 48	16 57	1 21	19 33	0n 0	20 0	0 7	24 7	0 36	11 21	0 50	19 50	1 22	28 18	5 0	5 7	5 31	15 3		n.a.
T 28	3 56	18 46	5 8	1 32	0 54	16 35	1 23	19 38	0 2	20 2	0 7	24 6	0 36	11 22	0 50	19 50	1 22	28 19	5 0	5 7	5 30	15 2		n.a.
W29	3 32	17 53	5 15	2 15	1 1	16 13	1 24	19 42	0 4	20 5	0 7	24 6	0 36	11 23	0 50	19 50	1 22	28 19	5 0	5 6	5 29	15 0		n.a.
T 30	3n 7	15s50	5n 3	2s58	1s 7	15n50	1n26	19n46	0n 5	20s 7	0s 8	24n 6	0n36	11s24	0s50	19s50	1s21	28n19	5n 1	5s 6	5s28	14n59		n.a.

Julian Day Number = 1077000.5, Delta T = 11h28m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°24'26, Lahiri = -28°17'26 Julian Calendar 1 Sept. 1765 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1765 BCE

The year -1764 astronomical counting style corresponds to year 1765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1765 BCE (-1764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 39 2	23♍17'28	13♒38	6♎19	23♌ 8	26♉26	27♏43	10♋10	2°R54	8°R18	17♊50	12°R37	13♎32	3♌53	n.a.	F 1
S 2	23 42 59	24°18'08	28°27	7°49	24°22	26°36	27°53	10°14	2♓52	8♒17	17°50	12♎34	13°29	4° 0	n.a.	S 2
S 3	23 46 55	25°18'50	13♓13	9°19	25°36	26°45	28° 2	10°18	2°49	8°16	17°50	12°32	13°25	4° 6	n.a.	S 3
M 4	23 50 52	26°19'33	27°50	10°49	26°51	26°53	28°12	10°21	2°47	8°15	17°R50	12°31	13°22	4°13	n.a.	M 4
T 5	23 54 48	27°20'18	12♈11	12°18	28° 5	27° 0	28°22	10°25	2°45	8°14	17°50	12°D30	13°19	4°20	n.a.	T 5
W 6	23 58 45	28°21'04	26°11	13°47	29°20	27° 7	28°32	10°28	2°43	8°13	17°50	12°31	13°16	4°27	n.a.	W 6
T 7	0 2 41	29°21'52	9♉46	15°15	0♍34	27°13	28°42	10°31	2°41	8°12	17°50	12°32	13°13	4°33	n.a.	T 7
F 8	0 6 38	0♎22'41	22°57	16°43	1°49	27°18	28°53	10°35	2°39	8°11	17°50	12°33	13° 9	4°40	n.a.	F 8
S 9	0 10 34	1°23'33	5♊45	18°10	3° 4	27°22	29° 3	10°38	2°36	8°10	17°50	12°34	13° 6	4°47	n.a.	S 9
S 10	0 14 31	2°24'26	18°13	19°37	4°18	27°26	29°14	10°41	2°34	8° 9	17°50	12°35	13° 3	4°53	n.a.	S 10
M11	0 18 28	3°25'20	0♋24	21° 3	5°33	27°29	29°24	10°43	2°32	8° 9	17°50	12°R35	13° 0	5° 0	n.a.	M11
T 12	0 22 24	4°26'17	12°25	22°28	6°48	27°31	29°35	10°46	2°30	8° 8	17°49	12°35	12°57	5° 7	n.a.	T 12
W13	0 26 21	5°27'14	24°18	23°53	8° 3	27°33	29°46	10°49	2°28	8° 7	17°49	12°34	12°54	5°14	n.a.	W13
T 14	0 30 17	6°28'14	6♌ 9	25°16	9°18	27°R34	29°57	10°51	2°26	8° 6	17°49	12°34	12°50	5°20	n.a.	T 14
F 15	0 34 14	7°29'15	18° 3	26°39	10°33	27°33	0♐ 8	10°54	2°25	8° 6	17°49	12°33	12°47	5°27	n.a.	F 15
S 16	0 38 10	8°30'17	0♍ 2	28° 0	11°47	27°32	0°19	10°56	2°23	8° 5	17°48	12°32	12°44	5°34	n.a.	S 16
S 17	0 42 7	9°31'20	12°10	29°20	13° 2	27°31	0°31	10°58	2°21	8° 5	17°48	12°32	12°41	5°40	n.a.	S 17
M18	0 46 3	10°32'25	24°29	0♏39	14°17	27°28	0°42	11° 0	2°19	8° 4	17°47	12°32	12°38	5°47	n.a.	M18
T 19	0 50 0	11°33'31	7♎ 1	1°55	15°33	27°24	0°53	11° 2	2°17	8° 3	17°47	12°32	12°35	5°54	n.a.	T 19
W20	0 53 57	12°34'38	19°47	3°10	16°48	27°20	1° 5	11° 4	2°16	8° 3	17°47	12°32	12°31	6° 1	n.a.	W20
T 21	0 57 53	13°35'46	2♏46	4°22	18° 3	27°15	1°17	11° 6	2°14	8° 2	17°46	12°32	12°28	6° 7	n.a.	T 21
F 22	1 1 50	14°36'55	16° 0	5°31	19°18	27° 9	1°28	11° 8	2°12	8° 2	17°46	12°31	12°25	6°14	n.a.	F 22
S 23	1 5 46	15°38'05	29°26	6°37	20°33	27° 2	1°40	11° 9	2°11	8° 2	17°45	12°31	12°22	6°21	n.a.	S 23
S 24	1 9 43	16°39'15	13♐ 5	7°39	21°48	26°54	1°52	11°11	2° 9	8° 1	17°45	12°31	12°19	6°27	n.a.	S 24
M25	1 13 39	17°40'26	26°54	8°37	23° 3	26°46	2° 4	11°12	2° 8	8° 1	17°44	12°30	12°15	6°34	n.a.	M25
T 26	1 17 36	18°41'38	10♑54	9°31	24°18	26°36	2°16	11°14	2° 6	8° 0	17°44	12°30	12°12	6°41	n.a.	T 26
W27	1 21 32	19°42'50	25° 1	10°18	25°34	26°26	2°28	11°15	2° 5	8° 0	17°43	12°D30	12° 9	6°48	n.a.	W27
T 28	1 25 29	20°44'03	9♒16	11° 0	26°49	26°15	2°41	11°16	2° 3	8° 0	17°42	12°30	12° 6	6°54	n.a.	T 28
F 29	1 29 26	21°45'16	23°34	11°34	28° 4	26° 3	2°53	11°17	2° 2	8° 0	17°42	12°31	12° 3	7° 1	n.a.	F 29
S 30	1 33 22	22°46'29	7♓53	12° 0	29°19	25°51	3° 5	11°18	2° 1	8° 0	17°41	12°32	12° 0	7° 8	n.a.	S 30
S 31	1 37 19	23♎47'43	22♓10	12♏18	0♎34	25♉37	3♐18	11♋18	1♓59	7♒59	17♊40	12♎33	11♎56	7♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n43	12s44	4n30	3s40	1s13	15n26	1n27	19n51	0n 7	20s 9	0s 8	24n 6	0n36	11s24	0s50	19s51	1s21	28n19	5n 1	5s 4	5s26	14n58		n.a.
S 2	2 18	8 48	3 40	4 22	1 19	15 2	1 29	19 55	0 9	20 11	0 8	24 6	0 36	11 25	0 50	19 51	1 21	28 19	5 1	5 3	5 25	14 56		n.a.
S 3	1 54	4 20	2 35	5 3	1 25	14 38	1 30	19 59	0 11	20 14	0 8	24 6	0 36	11 26	0 50	19 51	1 21	28 20	5 1	5 3	5 24	14 55		n.a.
M 4	1 29	0n21	1 20	5 45	1 31	14 13	1 31	20 2	0 13	20 16	0 8	24 5	0 37	11 27	0 50	19 52	1 21	28 20	5 1	5 2	5 23	14 54		n.a.
T 5	1 5	4 56	0 2	6 25	1 36	13 48	1 32	20 6	0 15	20 19	0 8	24 5	0 37	11 28	0 50	19 52	1 21	28 20	5 2	5 2	5 21	14 53		n.a.
W 6	0 40	9 8	1s15	7 5	1 42	13 22	1 33	20 10	0 17	20 21	0 8	24 5	0 37	11 28	0 50	19 52	1 21	28 20	5 2	5 2	5 20	14 51		n.a.
T 7	0 15	12 43	2 25	7 45	1 47	12 57	1 34	20 13	0 19	20 23	0 8	24 5	0 37	11 29	0 50	19 52	1 21	28 20	5 2	5 2	5 19	14 50		n.a.
F 8	0s 9	15 33	3 26	8 24	1 52	12 30	1 35	20 16	0 21	20 26	0 8	24 5	0 37	11 30	0 50	19 52	1 21	28 21	5 2	5 3	5 17	14 49		n.a.
S 9	0 34	17 30	4 14	9 3	1 57	12 3	1 36	20 19	0 23	20 28	0 9	24 5	0 37	11 31	0 50	19 53	1 21	28 21	5 3	5 3	5 16	14 48		n.a.
S 10	0 59	18 34	4 49	9 41	2 1	11 36	1 36	20 22	0 25	20 31	0 9	24 5	0 37	11 31	0 49	19 53	1 21	28 21	5 3	5 4	5 15	14 46		n.a.
M11	1 23	18 44	5 10	10 18	2 5	11 9	1 37	20 25	0 27	20 33	0 9	24 5	0 38	11 32	0 49	19 53	1 21	28 21	5 3	5 4	5 14	14 45		n.a.
T 12	1 48	18 3	5 17	10 54	2 9	10 41	1 37	20 27	0 29	20 36	0 9	24 5	0 38	11 33	0 49	19 53	1 21	28 21	5 3	5 4	5 12	14 44		n.a.
W13	2 12	16 34	5 11	11 30	2 13	10 13	1 38	20 30	0 31	20 38	0 9	24 5	0 38	11 33	0 49	19 53	1 21	28 22	5 3	5 4	5 11	14 42		n.a.
T 14	2 37	14 24	4 51	12 4	2 16	9 45	1 38	20 32	0 34	20 40	0 9	24 5	0 38	11 34	0 49	19 53	1 21	28 22	5 4	5 3	5 10	14 41		n.a.
F 15	3 2	11 37	4 18	12 38	2 19	9 16	1 39	20 34	0 36	20 43	0 9	24 5	0 38	11 35	0 49	19 54	1 21	28 22	5 4	5 3	5 9	14 40		n.a.
S 16	3 26	8 20	3 35	13 10	2 22	8 47	1 39	20 36	0 38	20 45	0 9	24 5	0 38	11 35	0 49	19 54	1 21	28 22	5 4	5 3	5 7	14 39		n.a.
S 17	3 51	4 40	2 41	13 41	2 24	8 18	1 39	20 38	0 40	20 48	0 9	24 5	0 39	11 36	0 49	19 54	1 21	28 22	5 4	5 3	5 6	14 37		n.a.
M18	4 15	0 44	1 39	14 11	2 25	7 49	1 39	20 40	0 43	20 51	0 9	24 4	0 39	11 37	0 49	19 54	1 21	28 22	5 4	5 2	5 5	14 36		n.a.
T 19	4 39	3s18	0 31	14 39	2 26	7 19	1 39	20 41	0 45	20 53	0 10	24 4	0 39	11 37	0 49	19 54	1 21	28 23	5 5	5 2	5 4	14 35		n.a.
W20	5 4	7 16	0n40	15 6	2 27	6 49	1 39	20 43	0 48	20 56	0 10	24 4	0 39	11 38	0 49	19 54	1 21	28 23	5 5	5 2	5 2	14 33		n.a.
T 21	5 28	10 57	1 50	15 31	2 26	6 19	1 39	20 44	0 50	20 58	0 10	24 4	0 39	11 38	0 49	19 54	1 21	28 23	5 5	5 2	5 1	14 32		n.a.
F 22	5 52	14 9	2 55	15 53	2 25	5 49	1 38	20 45	0 52	21 1	0 10	24 5	0 39	11 39	0 49	19 54	1 21	28 23	5 5	5 2	5 0	14 31		n.a.
S 23	6 16	16 38	3 52	16 14	2 24	5 19	1 38	20 45	0 55	21 3	0 10	24 5	0 40	11 40	0 49	19 54	1 21	28 23	5 5	5 2	4 59	14 29		n.a.
S 24	6 40	18 14	4 37	16 33	2 21	4 48	1 38	20 46	0 57	21 6	0 10	24 5	0 40	11 40	0 49	19 55	1 21	28 23	5 6	5 2	4 57	14 28		n.a.
M25	7 4	18 46	5 6	16 49	2 17	4 18	1 37	20 46	1 0	21 8	0 10	24 5	0 40	11 41	0 49	19 55	1 21	28 24	5 6	5 2	4 56	14 27		n.a.
T 26	7 28	18 10	5 17	17 2	2 13	3 47	1 37	20 47	1 2	21 11	0 10	24 5	0 40	11 41	0 49	19 55	1 21	28 24	5 6	5 2	4 55	14 25		n.a.
W27	7 51	16 27	5 10	17 12	2 7	3 16	1 36	20 47	1 5	21 13	0 10	24 5	0 40	11 42	0 49	19 55	1 21	28 24	5 6	5 2	4 54	14 24		n.a.
T 28	8 15	13 44	4 43	17 19	2 0	2 45	1 35	20 46	1 7	21 16	0 10	24 5	0 40	11 42	0 49	19 55	1 21	28 24	5 6	5 2	4 52	14 23		n.a.
F 29	8 38	10 9	4 0	17 22	1 52	2 14	1 35	20 46	1 10	21 18	0 11	24 5	0 41	11 43	0 49	19 55	1 21	28 24	5 7	5 2	4 51	14 22		n.a.
S 30	9 1	5 59	3 1	17 21	1 43	1 42	1 34	20 45	1 13	21 21	0 11	24 5	0 41	11 43	0 49	19 55	1 21	28 24	5 7	5 3	4 50	14 20		n.a.
S 31	9s24	1s29	1n51	17s16	1s32	1n11	1n33	20n45	1n15	21s24	0s11	24n 5	0n41	11s44	0s49	19s55	1s21	28n24	5n 7	5s 3	4s48	14n19		n.a.

Julian Day Number = 1077030.5, Delta T = 11h28m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°24'22, Lahiri = -28°17'22 Julian Calendar 1 Oct. 1765 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1765 BCE

The year -1764 astronomical counting style corresponds to year 1765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1765 BCE (-1764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 41 15	24♎48'57	6♈20	12°R25	1♎50	25°R23	3♐30	11♋19	1°R58	7°R59	17°R40	12°R33	11♎53	7♌21	n.a.	M 1
T 2	1 45 12	25°50'12	20°20	12♏23	3° 5	25♉ 8	3°43	11°19	1♓57	7♒59	17♊39	12♎33	11°50	7°28	n.a.	T 2
W 3	1 49 8	26°51'27	4♉ 4	12° 9	4°20	24°52	3°55	11°20	1°56	7°59	17°38	12°32	11°47	7°35	n.a.	W 3
T 4	1 53 5	27°52'43	17°31	11°43	5°36	24°36	4° 8	11°20	1°55	7°D59	17°37	12°31	11°44	7°41	n.a.	T 4
F 5	1 57 1	28°53'59	0♊39	11° 6	6°51	24°18	4°21	11°20	1°54	7°59	17°36	12°28	11°41	7°48	n.a.	F 5
S 6	2 0 58	29°55'16	13°28	10°18	8° 6	24° 1	4°34	11°R20	1°53	7°59	17°36	12°26	11°37	7°55	n.a.	S 6
S 7	2 4 55	0♏56'34	25°58	9°19	9°21	23°42	4°47	11°20	1°52	7°59	17°35	12°23	11°34	8° 1	n.a.	S 7
M 8	2 8 51	1°57'52	8♋12	8°11	10°37	23°23	5° 0	11°20	1°51	8° 0	17°34	12°21	11°31	8° 8	n.a.	M 8
T 9	2 12 48	2°59'11	20°15	6°55	11°52	23° 3	5°13	11°20	1°50	8° 0	17°33	12°19	11°28	8°15	n.a.	T 9
W10	2 16 44	4° 0'30	2♌ 9	5°35	13° 7	22°43	5°26	11°19	1°49	8° 0	17°32	12°D18	11°25	8°22	n.a.	W10
T 11	2 20 41	5° 1'49	14° 0	4°13	14°23	22°22	5°39	11°19	1°48	8° 0	17°31	12°19	11°21	8°28	n.a.	T 11
F 12	2 24 37	6° 3'09	25°53	2°52	15°38	22° 0	5°52	11°18	1°48	8° 0	17°30	12°20	11°18	8°35	n.a.	F 12
S 13	2 28 34	7° 4'29	7♍53	1°33	16°54	21°38	6° 5	11°18	1°47	8° 1	17°29	12°22	11°15	8°42	n.a.	S 13
S 14	2 32 31	8° 5'50	20° 4	0°21	18° 9	21°16	6°19	11°17	1°46	8° 1	17°28	12°23	11°12	8°48	n.a.	S 14
M15	2 36 27	9° 7'11	2♎30	29♎16	19°24	20°53	6°32	11°16	1°46	8° 1	17°27	12°25	11° 9	8°55	n.a.	M15
T 16	2 40 24	10° 8'32	15°13	28°20	20°40	20°30	6°46	11°15	1°45	8° 2	17°26	12°R25	11° 6	9° 2	n.a.	T 16
W17	2 44 20	11° 9'53	28°16	27°34	21°55	20° 7	6°59	11°14	1°45	8° 2	17°25	12°24	11° 2	9° 8	n.a.	W17
T 18	2 48 17	12°11'14	11♏39	26°58	23°10	19°43	7°13	11°12	1°45	8° 3	17°24	12°21	10°59	9°15	n.a.	T 18
F 19	2 52 13	13°12'35	25°19	26°32	24°26	19°19	7°26	11°11	1°44	8° 3	17°23	12°17	10°56	9°22	n.a.	F 19
S 20	2 56 10	14°13'55	9♐15	26°17	25°41	18°55	7°40	11° 9	1°44	8° 4	17°22	12°12	10°53	9°29	n.a.	S 20
S 21	3 0 6	15°15'16	23°21	26°D12	26°56	18°31	7°53	11° 8	1°44	8° 4	17°21	12° 7	10°50	9°35	n.a.	S 21
M22	3 4 3	16°16'36	7♑35	26°16	28°12	18° 7	8° 7	11° 6	1°43	8° 5	17°20	12° 2	10°46	9°42	n.a.	M22
T 23	3 8 0	17°17'55	21°50	26°28	29°27	17°43	8°21	11° 4	1°43	8° 6	17°18	11°58	10°43	9°49	n.a.	T 23
W24	3 11 56	18°19'14	6♒ 4	26°48	0♏43	17°19	8°35	11° 2	1°43	8° 6	17°17	11°56	10°40	9°55	n.a.	W24
T 25	3 15 53	19°20'32	20°15	27°14	1°58	16°55	8°48	11° 0	1°D43	8° 7	17°16	11°D55	10°37	10° 2	n.a.	T 25
F 26	3 19 49	20°21'50	4♓19	27°48	3°13	16°31	9° 2	10°58	1°43	8° 8	17°15	11°56	10°34	10° 9	n.a.	F 26
S 27	3 23 46	21°23'06	18°16	28°27	4°29	16° 7	9°16	10°56	1°43	8° 9	17°14	11°57	10°31	10°16	n.a.	S 27
S 28	3 27 42	22°24'22	2♈ 6	29°11	5°44	15°44	9°30	10°54	1°43	8°10	17°12	11°59	10°27	10°22	n.a.	S 28
M29	3 31 39	23°25'37	15°47	29°59	6°59	15°21	9°44	10°51	1°44	8°10	17°11	11°R59	10°24	10°29	n.a.	M29
T 30	3 35 36	24♏26'51	29♈19	0♏52	8♏14	14♉58	9♐58	10♋49	1♓44	8♒11	17♊10	11♎58	10♎21	10♌36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s47	3n 5	0n34	17s 7	1s19	0n40	1n32	20n44	1n18	21s26	0s11	24n 5	0n41	11s44	0s49	19s55	1s21	28n24	5n 7	5s 3	4s47	14n18		n.a.
T 2	10 10	7 26	0s43	16 53	1 5	0 8	1 31	20 43	1 20	21 29	0 11	24 5	0 41	11 44	0 49	19 55	1 20	28 25	5 7	5 3	4 46	14 16		n.a.
W 3	10 33	11 18	1 56	16 34	0 50	0s23	1 30	20 41	1 23	21 31	0 11	24 5	0 41	11 45	0 49	19 55	1 20	28 25	5 7	5 3	4 45	14 15		n.a.
T 4	10 55	14 29	3 2	16 9	0 33	0 54	1 29	20 40	1 25	21 34	0 11	24 6	0 42	11 45	0 49	19 55	1 20	28 25	5 8	5 2	4 43	14 14		n.a.
F 5	11 17	16 50	3 56	15 40	0 14	1 26	1 28	20 38	1 28	21 36	0 11	24 6	0 42	11 45	0 49	19 55	1 20	28 25	5 8	5 1	4 42	14 12		n.a.
S 6	11 39	18 17	4 36	15 7	0n 5	1 57	1 26	20 36	1 31	21 39	0 11	24 6	0 42	11 46	0 49	19 55	1 20	28 25	5 8	5 0	4 41	14 11		n.a.
S 7	12 1	18 48	5 3	14 29	0 25	2 29	1 25	20 33	1 33	21 41	0 11	24 6	0 42	11 46	0 49	19 55	1 20	28 25	5 8	4 59	4 40	14 10		n.a.
M 8	12 23	18 24	5 15	13 47	0 45	3 0	1 24	20 31	1 36	21 44	0 12	24 6	0 42	11 46	0 49	19 54	1 20	28 25	5 8	4 58	4 38	14 8		n.a.
T 9	12 44	17 11	5 12	13 3	1 6	3 31	1 22	20 28	1 38	21 46	0 12	24 6	0 42	11 47	0 49	19 54	1 20	28 25	5 9	4 57	4 37	14 7		n.a.
W10	13 6	15 14	4 57	12 18	1 25	4 3	1 21	20 25	1 41	21 49	0 12	24 7	0 43	11 47	0 48	19 54	1 20	28 25	5 9	4 57	4 36	14 6		n.a.
T 11	13 27	12 39	4 29	11 32	1 44	4 34	1 19	20 22	1 43	21 51	0 12	24 7	0 43	11 47	0 48	19 54	1 20	28 25	5 9	4 57	4 35	14 4		n.a.
F 12	13 48	9 33	3 49	10 48	2 1	5 5	1 18	20 19	1 46	21 54	0 12	24 7	0 43	11 47	0 48	19 54	1 20	28 25	5 9	4 58	4 33	14 3		n.a.
S 13	14 8	6 1	2 59	10 7	2 17	5 36	1 16	20 16	1 48	21 56	0 12	24 7	0 43	11 48	0 48	19 54	1 20	28 26	5 9	4 58	4 32	14 1		n.a.
S 14	14 28	2 11	2 0	9 29	2 30	6 7	1 14	20 12	1 51	21 59	0 12	24 8	0 43	11 48	0 48	19 54	1 20	28 26	5 9	4 59	4 31	14 0		n.a.
M15	14 48	1s50	0 54	8 55	2 41	6 37	1 12	20 8	1 53	22 1	0 12	24 8	0 43	11 48	0 48	19 54	1 20	28 26	5 10	5 0	4 29	13 59		n.a.
T 16	15 8	5 52	0n15	8 27	2 50	7 8	1 11	20 4	1 55	22 3	0 12	24 8	0 44	11 48	0 48	19 54	1 20	28 26	5 10	5 0	4 28	13 57		n.a.
W17	15 28	9 44	1 26	8 4	2 56	7 38	1 9	20 0	1 58	22 6	0 12	24 8	0 44	11 48	0 48	19 53	1 20	28 26	5 10	4 59	4 27	13 56		n.a.
T 18	15 47	13 11	2 33	7 47	3 0	8 8	1 7	19 55	2 0	22 8	0 13	24 9	0 44	11 48	0 48	19 53	1 20	28 26	5 10	4 58	4 26	13 55		n.a.
F 19	16 6	16 0	3 33	7 35	3 3	8 38	1 5	19 51	2 2	22 11	0 13	24 9	0 44	11 48	0 48	19 53	1 20	28 26	5 10	4 57	4 24	13 53		n.a.
S 20	16 25	17 57	4 22	7 29	3 4	9 8	1 3	19 46	2 4	22 13	0 13	24 9	0 44	11 48	0 48	19 53	1 20	28 26	5 10	4 55	4 23	13 52		n.a.
S 21	16 43	18 49	4 55	7 28	3 3	9 38	1 1	19 41	2 6	22 15	0 13	24 10	0 45	11 48	0 48	19 53	1 20	28 26	5 11	4 53	4 22	13 51		n.a.
M22	17 1	18 30	5 11	7 31	3 1	10 7	0 59	19 36	2 9	22 18	0 13	24 10	0 45	11 48	0 48	19 53	1 20	28 26	5 11	4 51	4 21	13 49		n.a.
T 23	17 19	17 2	5 7	7 39	2 58	10 36	0 57	19 31	2 11	22 20	0 13	24 10	0 45	11 48	0 48	19 52	1 20	28 26	5 11	4 49	4 19	13 48		n.a.
W24	17 37	14 31	4 44	7 50	2 54	11 5	0 55	19 26	2 12	22 22	0 13	24 11	0 45	11 48	0 48	19 52	1 20	28 26	5 11	4 48	4 18	13 46		n.a.
T 25	17 54	11 9	4 5	8 4	2 49	11 34	0 53	19 21	2 14	22 25	0 13	24 11	0 45	11 48	0 48	19 52	1 20	28 26	5 11	4 48	4 17	13 45		n.a.
F 26	18 11	7 10	3 10	8 22	2 43	12 2	0 51	19 16	2 16	22 27	0 13	24 11	0 45	11 48	0 48	19 52	1 20	28 26	5 11	4 48	4 16	13 44		n.a.
S 27	18 27	2 48	2 5	8 42	2 37	12 30	0 48	19 10	2 18	22 29	0 14	24 12	0 46	11 48	0 48	19 51	1 20	28 26	5 11	4 49	4 14	13 42		n.a.
S 28	18 43	1n40	0 53	9 4	2 30	12 58	0 46	19 5	2 20	22 31	0 14	24 12	0 46	11 48	0 48	19 51	1 20	28 26	5 12	4 49	4 13	13 41		n.a.
M29	18 59	6 1	0s21	9 28	2 23	13 25	0 44	19 0	2 21	22 34	0 14	24 12	0 46	11 48	0 48	19 51	1 20	28 26	5 12	4 49	4 12	13 40		n.a.
T 30	19s15	10n 0	1s33	9s53	2n15	13s52	0n42	18n54	2n23	22s36	0s14	24n13	0n46	11s48	0s48	19s51	1s19	28n26	5n12	4s49	4s10	13n38		n.a.

Julian Day Number = 1077061.5, Delta T = 11h28m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°24'18, Lahiri = -28°17'18 Julian Calendar 1 Nov. 1765 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1765 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1765 BCE (-1764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 39 32	25♏28'04	12♉39	1♏49	9♏30	14°R36	10♐12	10°R46	1♓44	8♒12	17°R 9	11°R54	10♎18	10♌42	n.a.	W 1
T 2	3 43 29	26°29'17	25°47	2°48	10°45	14♉14	10°26	10♋44	1°44	8°13	17♊ 7	11♎48	10°15	10°49	n.a.	T 2
F 3	3 47 25	27°30'29	8♊42	3°51	12° 0	13°52	10°40	10°41	1°45	8°14	17° 6	11°40	10°12	10°56	n.a.	F 3
S 4	3 51 22	28°31'40	21°22	4°56	13°15	13°31	10°54	10°38	1°45	8°15	17° 5	11°31	10° 8	11° 2	n.a.	S 4
S 5	3 55 18	29°32'51	3♋48	6° 4	14°31	13°10	11° 8	10°35	1°46	8°16	17° 3	11°22	10° 5	11° 9	n.a.	S 5
M 6	3 59 15	0♐34'01	16° 1	7°14	15°46	12°50	11°22	10°32	1°46	8°17	17° 2	11°14	10° 2	11°16	n.a.	M 6
T 7	4 3 12	1°35'10	28° 3	8°26	17° 1	12°31	11°36	10°29	1°47	8°18	17° 1	11° 6	9°59	11°23	n.a.	T 7
W 8	4 7 8	2°36'19	9♌57	9°40	18°16	12°12	11°50	10°26	1°48	8°20	17° 0	11° 1	9°56	11°29	n.a.	W 8
T 9	4 11 5	3°37'27	21°48	10°55	19°32	11°54	12° 4	10°22	1°48	8°21	16°58	10°58	9°52	11°36	n.a.	T 9
F 10	4 15 1	4°38'34	3♍39	12°12	20°47	11°36	12°19	10°19	1°49	8°22	16°57	10°D57	9°49	11°43	n.a.	F 10
S 11	4 18 58	5°39'41	15°37	13°30	22° 2	11°19	12°33	10°16	1°50	8°23	16°55	10°58	9°46	11°49	n.a.	S 11
S 12	4 22 54	6°40'46	27°46	14°50	23°17	11° 3	12°47	10°12	1°51	8°24	16°54	10°59	9°43	11°56	n.a.	S 12
M13	4 26 51	7°41'51	10♎12	16°10	24°32	10°48	13° 1	10° 8	1°51	8°26	16°53	10°R59	9°40	12° 3	n.a.	M13
T 14	4 30 47	8°42'55	22°59	17°32	25°48	10°33	13°15	10° 5	1°52	8°27	16°51	10°59	9°37	12°10	n.a.	T 14
W15	4 34 44	9°43'58	6♏10	18°55	27° 3	10°19	13°30	10° 1	1°53	8°28	16°50	10°56	9°33	12°16	n.a.	W15
T 16	4 38 41	10°45'00	19°47	20°19	28°18	10° 6	13°44	9°57	1°54	8°30	16°49	10°50	9°30	12°23	n.a.	T 16
F 17	4 42 37	11°46'01	3♐48	21°44	29°33	9°53	13°58	9°53	1°56	8°31	16°47	10°42	9°27	12°30	n.a.	F 17
S 18	4 46 34	12°47'01	18° 9	23°10	0♐48	9°42	14°12	9°49	1°57	8°33	16°46	10°33	9°24	12°36	n.a.	S 18
S 19	4 50 30	13°47'59	2♑45	24°36	2° 3	9°31	14°27	9°45	1°58	8°34	16°44	10°22	9°21	12°43	n.a.	S 19
M20	4 54 27	14°48'57	17°28	26° 4	3°19	9°21	14°41	9°41	1°59	8°36	16°43	10°12	9°18	12°50	n.a.	M20
T 21	4 58 23	15°49'52	2♒10	27°32	4°34	9°12	14°55	9°37	2° 1	8°37	16°42	10° 4	9°14	12°56	n.a.	T 21
W22	5 2 20	16°50'46	16°43	29° 1	5°49	9° 3	15° 9	9°33	2° 2	8°39	16°40	9°58	9°11	13° 3	n.a.	W22
T 23	5 6 17	17°51'38	1♓ 4	0♐31	7° 4	8°56	15°24	9°29	2° 3	8°40	16°39	9°54	9° 8	13°10	n.a.	T 23
F 24	5 10 13	18°52'28	15°10	2° 2	8°19	8°49	15°38	9°24	2° 5	8°42	16°38	9°D53	9° 5	13°17	n.a.	F 24
S 25	5 14 10	19°53'17	29° 0	3°33	9°34	8°43	15°52	9°20	2° 6	8°43	16°36	9°53	9° 2	13°23	n.a.	S 25
S 26	5 18 6	20°54'03	12♈35	5° 6	10°49	8°38	16° 6	9°16	2° 8	8°45	16°35	9°R53	8°58	13°30	n.a.	S 26
M27	5 22 3	21°54'48	25°56	6°39	12° 4	8°33	16°21	9°11	2° 9	8°47	16°33	9°52	8°55	13°37	n.a.	M27
T 28	5 25 59	22°55'31	9♉ 4	8°13	13°19	8°30	16°35	9° 7	2°11	8°48	16°32	9°49	8°52	13°43	n.a.	T 28
W29	5 29 56	23°56'13	22° 1	9°48	14°34	8°27	16°49	9° 2	2°13	8°50	16°31	9°43	8°49	13°50	n.a.	W29
T 30	5 33 52	24°56'52	4♊48	11°23	15°49	8°25	17° 3	8°58	2°14	8°52	16°29	9°34	8°46	13°57	n.a.	T 30
F 31	5 37 49	25♐57'30	17♊24	13♐ 0	17♐ 4	8♉24	17♐17	8♋53	2♓16	8♒54	16♊28	9♎22	8♎43	14♌ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s30	13n25	2s38	10s21	2n 7	14s19	0n39	18n49	2n24	22s38	0s14	24n13	0n46	11s48	0s48	19s50	1s19	28n26	5n12	4s47	4s 9	13n37		n.a.
T 2	19 44	16 6	3 34	10 49	1 59	14 45	0 37	18 44	2 26	22 40	0 14	24 13	0 46	11 48	0 48	19 50	1 19	28 26	5 12	4 45	4 8	13 35		n.a.
F 3	19 59	17 55	4 18	11 18	1 51	15 11	0 35	18 38	2 27	22 42	0 14	24 14	0 46	11 48	0 47	19 50	1 19	28 26	5 12	4 42	4 7	13 34		n.a.
S 4	20 13	18 49	4 49	11 48	1 43	15 36	0 32	18 33	2 28	22 44	0 14	24 14	0 47	11 47	0 47	19 49	1 19	28 26	5 12	4 39	4 5	13 33		n.a.
S 5	20 26	18 46	5 4	12 19	1 35	16 1	0 30	18 28	2 29	22 47	0 14	24 15	0 47	11 47	0 47	19 49	1 19	28 26	5 12	4 35	4 4	13 31		n.a.
M 6	20 40	17 51	5 6	12 50	1 26	16 26	0 27	18 22	2 31	22 49	0 14	24 15	0 47	11 47	0 47	19 49	1 19	28 26	5 13	4 31	4 3	13 30		n.a.
T 7	20 52	16 9	4 54	13 21	1 18	16 50	0 25	18 17	2 32	22 51	0 15	24 15	0 47	11 47	0 47	19 48	1 19	28 26	5 13	4 29	4 2	13 28		n.a.
W 8	21 5	13 46	4 29	13 53	1 10	17 14	0 23	18 12	2 33	22 53	0 15	24 16	0 47	11 46	0 47	19 48	1 19	28 26	5 13	4 26	4 0	13 27		n.a.
T 9	21 17	10 50	3 53	14 25	1 1	17 38	0 20	18 8	2 34	22 55	0 15	24 16	0 47	11 46	0 47	19 48	1 19	28 26	5 13	4 25	3 59	13 26		n.a.
F 10	21 28	7 28	3 7	14 57	0 53	18 0	0 18	18 3	2 35	22 57	0 15	24 17	0 48	11 46	0 47	19 47	1 19	28 26	5 13	4 25	3 58	13 24		n.a.
S 11	21 40	3 45	2 12	15 29	0 45	18 23	0 15	17 58	2 35	22 59	0 15	24 17	0 48	11 45	0 47	19 47	1 19	28 26	5 13	4 25	3 56	13 23		n.a.
S 12	21 50	0s10	1 10	16 1	0 37	18 45	0 13	17 54	2 36	23 1	0 15	24 18	0 48	11 45	0 47	19 47	1 19	28 26	5 13	4 25	3 55	13 21		n.a.
M13	22 1	4 11	0 4	16 32	0 28	19 6	0 10	17 49	2 37	23 3	0 15	24 18	0 48	11 45	0 47	19 46	1 19	28 26	5 13	4 26	3 54	13 20		n.a.
T 14	22 11	8 7	1n 4	17 4	0 21	19 27	0 8	17 45	2 37	23 5	0 15	24 18	0 48	11 44	0 47	19 46	1 19	28 26	5 13	4 25	3 53	13 19		n.a.
W15	22 20	11 47	2 10	17 35	0 13	19 47	0 6	17 41	2 38	23 7	0 15	24 19	0 48	11 44	0 47	19 46	1 19	28 26	5 14	4 24	3 51	13 17		n.a.
T 16	22 29	14 57	3 12	18 5	0 5	20 7	0 3	17 37	2 39	23 8	0 16	24 19	0 49	11 44	0 47	19 45	1 19	28 26	5 14	4 22	3 50	13 16		n.a.
F 17	22 38	17 20	4 3	18 35	0s 3	20 26	0 1	17 34	2 39	23 10	0 16	24 20	0 49	11 43	0 47	19 45	1 19	28 26	5 14	4 19	3 49	13 14		n.a.
S 18	22 46	18 42	4 41	19 5	0 10	20 44	0s 2	17 30	2 39	23 12	0 16	24 20	0 49	11 43	0 47	19 44	1 19	28 26	5 14	4 15	3 48	13 13		n.a.
S 19	22 54	18 52	5 1	19 34	0 17	21 2	0 4	17 27	2 40	23 14	0 16	24 21	0 49	11 42	0 47	19 44	1 19	28 26	5 14	4 11	3 46	13 12		n.a.
M20	23 1	17 46	5 1	20 2	0 25	21 20	0 7	17 24	2 40	23 16	0 16	24 21	0 49	11 42	0 47	19 43	1 19	28 25	5 14	4 7	3 45	13 10		n.a.
T 21	23 8	15 29	4 41	20 30	0 31	21 36	0 9	17 21	2 40	23 18	0 16	24 22	0 49	11 41	0 47	19 43	1 19	28 25	5 14	4 3	3 44	13 9		n.a.
W22	23 14	12 15	4 4	20 57	0 38	21 52	0 11	17 19	2 40	23 19	0 16	24 22	0 49	11 41	0 47	19 43	1 19	28 25	5 14	4 1	3 42	13 7		n.a.
T 23	23 20	8 20	3 11	21 23	0 45	22 8	0 14	17 16	2 41	23 21	0 16	24 22	0 50	11 40	0 47	19 42	1 19	28 25	5 14	4 0	3 41	13 6		n.a.
F 24	23 25	4 0	2 7	21 48	0 51	22 23	0 16	17 14	2 41	23 23	0 16	24 23	0 50	11 39	0 47	19 42	1 19	28 25	5 14	3 59	3 40	13 4		n.a.
S 25	23 30	0n28	0 58	22 12	0 57	22 37	0 18	17 12	2 41	23 24	0 17	24 23	0 50	11 39	0 47	19 41	1 19	28 25	5 14	3 59	3 39	13 3		n.a.
S 26	23 35	4 51	0s14	22 36	1 3	22 50	0 21	17 11	2 41	23 26	0 17	24 24	0 50	11 38	0 47	19 41	1 19	28 25	5 14	3 59	3 37	13 2		n.a.
M27	23 39	8 54	1 24	22 58	1 9	23 3	0 23	17 9	2 41	23 28	0 17	24 24	0 50	11 38	0 47	19 40	1 19	28 25	5 14	3 59	3 36	13 0		n.a.
T 28	23 42	12 27	2 28	23 19	1 14	23 15	0 25	17 8	2 41	23 29	0 17	24 25	0 50	11 37	0 46	19 40	1 19	28 25	5 15	3 58	3 35	12 59		n.a.
W29	23 45	15 21	3 23	23 39	1 20	23 27	0 28	17 7	2 41	23 31	0 17	24 25	0 50	11 36	0 46	19 39	1 19	28 25	5 15	3 55	3 34	12 57		n.a.
T 30	23 48	17 27	4 8	23 58	1 25	23 37	0 30	17 6	2 41	23 32	0 17	24 26	0 50	11 36	0 46	19 39	1 19	28 25	5 15	3 51	3 32	12 56		n.a.
F 31	23s50	18n40	4s39	24s16	1s29	23s47	0s32	17n 6	2n41	23s34	0s17	24n26	0n51	11s35	0s46	19s38	1s19	28n25	5n15	3s47	3s31	12n54		n.a.

Julian Day Number = 1077091.5, Delta T = 11h27m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°24'14, Lahiri = -28°17'14 Julian Calendar 1 Dec. 1765 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1765 BCE

The year -1764 astronomical counting style corresponds to year 1765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1764 BCE (-1763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 41 46	26♐58'06	29♊50	14♐37	18♐19	8°D23	17♐31	8°R48	2♓18	8♒55	16°R27	9°R 8	8♎39	14♌10	n.a.	S 1
S 2	5 45 42	27°58'40	12♋ 6	16°15	19°34	8♉23	17°46	8♋44	2°20	8°57	16♊25	8♎54	8°36	14°17	n.a.	S 2
M 3	5 49 39	28°59'13	24°13	17°54	20°49	8°24	18° 0	8°39	2°22	8°59	16°24	8°40	8°33	14°24	n.a.	M 3
T 4	5 53 35	29°59'44	6♌11	19°34	22° 3	8°26	18°14	8°34	2°24	9° 1	16°22	8°29	8°30	14°30	n.a.	T 4
W 5	5 57 32	1♑ 0'14	18° 3	21°14	23°18	8°29	18°28	8°30	2°26	9° 3	16°21	8°19	8°27	14°37	n.a.	W 5
T 6	6 1 28	2° 0'41	29°52	22°56	24°33	8°32	18°42	8°25	2°28	9° 5	16°20	8°13	8°24	14°44	n.a.	T 6
F 7	6 5 25	3° 1'08	11♍42	24°38	25°48	8°36	18°56	8°20	2°30	9° 7	16°18	8° 9	8°20	14°50	n.a.	F 7
S 8	6 9 21	4° 1'32	23°38	26°22	27° 3	8°40	19°10	8°15	2°32	9° 8	16°17	8° 8	8°17	14°57	n.a.	S 8
S 9	6 13 18	5° 1'55	5♎44	28° 6	28°18	8°45	19°24	8°11	2°34	9°10	16°16	8° 7	8°14	15° 4	n.a.	S 9
M10	6 17 15	6° 2'16	18° 6	29°52	29°33	8°51	19°38	8° 6	2°36	9°12	16°15	8° 7	8°11	15°10	n.a.	M10
T 11	6 21 11	7° 2'36	0♏50	1♑38	0♑47	8°58	19°52	8° 1	2°38	9°14	16°13	8° 6	8° 8	15°17	n.a.	T 11
W12	6 25 8	8° 2'54	14° 0	3°25	2° 2	9° 5	20° 6	7°56	2°41	9°16	16°12	8° 3	8° 4	15°24	n.a.	W12
T 13	6 29 4	9° 3'10	27°38	5°14	3°17	9°13	20°20	7°51	2°43	9°18	16°11	7°57	8° 1	15°31	n.a.	T 13
F 14	6 33 1	10° 3'25	11♐46	7° 3	4°32	9°21	20°34	7°46	2°45	9°20	16° 9	7°48	7°58	15°37	n.a.	F 14
S 15	6 36 57	11° 3'38	26°20	8°53	5°47	9°30	20°47	7°42	2°48	9°22	16° 8	7°37	7°55	15°44	n.a.	S 15
S 16	6 40 54	12° 3'49	11♑14	10°44	7° 1	9°40	21° 1	7°37	2°50	9°24	16° 7	7°25	7°52	15°51	n.a.	S 16
M17	6 44 50	13° 3'57	26°20	12°37	8°16	9°50	21°15	7°32	2°52	9°27	16° 6	7°14	7°49	15°57	n.a.	M17
T 18	6 48 47	14° 4'04	11♒26	14°30	9°31	10° 1	21°29	7°27	2°55	9°29	16° 5	7° 4	7°45	16° 4	n.a.	T 18
W19	6 52 44	15° 4'09	26°23	16°24	10°46	10°12	21°42	7°23	2°57	9°31	16° 3	6°57	7°42	16°11	n.a.	W19
T 20	6 56 40	16° 4'11	11♓ 3	18°18	12° 0	10°24	21°56	7°18	3° 0	9°33	16° 2	6°52	7°39	16°17	n.a.	T 20
F 21	7 0 37	17° 4'10	25°22	20°14	13°15	10°36	22°10	7°13	3° 3	9°35	16° 1	6°50	7°36	16°24	n.a.	F 21
S 22	7 4 33	18° 4'08	9♈19	22°10	14°30	10°49	22°23	7° 8	3° 5	9°37	16° 0	6°D50	7°33	16°31	n.a.	S 22
S 23	7 8 30	19° 4'03	22°53	24° 7	15°44	11° 3	22°37	7° 4	3° 8	9°39	15°59	6°R50	7°29	16°37	n.a.	S 23
M24	7 12 26	20° 3'55	6♉ 7	26° 4	16°59	11°16	22°50	6°59	3°11	9°41	15°58	6°49	7°26	16°44	n.a.	M24
T 25	7 16 23	21° 3'45	19° 4	28° 1	18°14	11°31	23° 4	6°55	3°13	9°44	15°56	6°46	7°23	16°51	n.a.	T 25
W26	7 20 19	22° 3'33	1♊46	29°58	19°28	11°46	23°17	6°50	3°16	9°46	15°55	6°40	7°20	16°58	n.a.	W26
T 27	7 24 16	23° 3'18	14°16	1♒55	20°43	12° 1	23°30	6°46	3°19	9°48	15°54	6°32	7°17	17° 4	n.a.	T 27
F 28	7 28 12	24° 3'01	26°37	3°52	21°57	12°17	23°44	6°41	3°22	9°50	15°53	6°21	7°14	17°11	n.a.	F 28
S 29	7 32 9	25° 2'42	8♋49	5°47	23°12	12°33	23°57	6°37	3°24	9°52	15°52	6° 8	7°10	17°18	n.a.	S 29
S 30	7 36 6	26° 2'21	20°53	7°42	24°26	12°50	24°10	6°32	3°27	9°55	15°51	5°55	7° 7	17°24	n.a.	S 30
M31	7 40 2	27♑ 1'57	2♌52	9♒35	25♑41	13♉ 7	24♐23	6♋28	3♓30	9♒57	15♊50	5♎42	7♎ 4	17♌31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	18n57	4s56	24s32	1s34	23s56	0s34	17n 6	2n40	23s35	0s17	24n26	0n51	11s34	0s46	19s38	1s19	28n24	5n15	3s41	3s30	12n53		n.a.
S 2	23 53	18 22	5 0	24 47	1 38	24 5	0 36	17 5	2 40	23 37	0 17	24 27	0 51	11 34	0 46	19 37	1 19	28 24	5 15	3 36	3 28	12 52		n.a.
M 3	23 54	16 56	4 49	25 1	1 41	24 13	0 39	17 6	2 40	23 38	0 18	24 27	0 51	11 33	0 46	19 37	1 19	28 24	5 15	3 30	3 27	12 50		n.a.
T 4	23 54	14 47	4 26	25 13	1 45	24 20	0 41	17 6	2 40	23 40	0 18	24 28	0 51	11 32	0 46	19 36	1 19	28 24	5 15	3 25	3 26	12 49		n.a.
W 5	23 54	12 2	3 52	25 24	1 48	24 26	0 43	17 6	2 39	23 41	0 18	24 28	0 51	11 31	0 46	19 36	1 19	28 24	5 15	3 22	3 25	12 47		n.a.
T 6	23 53	8 49	3 8	25 33	1 51	24 32	0 45	17 7	2 39	23 42	0 18	24 29	0 51	11 31	0 46	19 35	1 18	28 24	5 15	3 19	3 23	12 46		n.a.
F 7	23 52	5 14	2 15	25 40	1 53	24 36	0 47	17 8	2 39	23 44	0 18	24 29	0 51	11 30	0 46	19 35	1 18	28 24	5 15	3 18	3 22	12 44		n.a.
S 8	23 50	1 25	1 16	25 46	1 55	24 40	0 49	17 9	2 39	23 45	0 18	24 29	0 52	11 29	0 46	19 34	1 18	28 24	5 15	3 17	3 21	12 43		n.a.
S 9	23 48	2s31	0 13	25 50	1 57	24 44	0 50	17 11	2 38	23 46	0 18	24 30	0 52	11 28	0 46	19 34	1 18	28 24	5 15	3 17	3 20	12 41		n.a.
M10	23 45	6 25	0n53	25 52	1 58	24 46	0 52	17 12	2 38	23 47	0 18	24 30	0 52	11 27	0 46	19 33	1 18	28 24	5 15	3 17	3 18	12 40		n.a.
T 11	23 42	10 9	1 57	25 52	1 59	24 48	0 54	17 14	2 37	23 49	0 19	24 31	0 52	11 27	0 46	19 33	1 18	28 23	5 15	3 16	3 17	12 38		n.a.
W12	23 39	13 31	2 58	25 50	1 59	24 49	0 56	17 16	2 37	23 50	0 19	24 31	0 52	11 26	0 46	19 32	1 18	28 23	5 15	3 15	3 16	12 37		n.a.
T 13	23 35	16 17	3 50	25 47	1 59	24 49	0 58	17 18	2 37	23 51	0 19	24 31	0 52	11 25	0 46	19 31	1 18	28 23	5 15	3 13	3 14	12 36		n.a.
F 14	23 30	18 10	4 30	25 41	1 59	24 48	0 59	17 21	2 36	23 52	0 19	24 32	0 52	11 24	0 46	19 31	1 18	28 23	5 15	3 9	3 13	12 34		n.a.
S 15	23 26	18 56	4 55	25 33	1 58	24 47	1 1	17 23	2 36	23 53	0 19	24 32	0 52	11 23	0 46	19 30	1 18	28 23	5 15	3 5	3 12	12 33		n.a.
S 16	23 20	18 26	5 0	25 23	1 56	24 45	1 3	17 26	2 35	23 54	0 19	24 33	0 52	11 22	0 46	19 30	1 18	28 23	5 15	3 0	3 11	12 31		n.a.
M17	23 14	16 38	4 44	25 11	1 54	24 42	1 4	17 29	2 35	23 55	0 19	24 33	0 52	11 21	0 46	19 29	1 18	28 23	5 15	2 55	3 9	12 30		n.a.
T 18	23 8	13 42	4 9	24 56	1 51	24 38	1 6	17 32	2 34	23 56	0 20	24 33	0 53	11 20	0 46	19 29	1 18	28 23	5 15	2 51	3 8	12 28		n.a.
W19	23 2	9 53	3 16	24 39	1 48	24 34	1 7	17 35	2 34	23 57	0 20	24 34	0 53	11 19	0 46	19 28	1 18	28 22	5 15	2 48	3 7	12 27		n.a.
T 20	22 54	5 32	2 12	24 20	1 44	24 29	1 8	17 39	2 34	23 58	0 20	24 34	0 53	11 18	0 46	19 27	1 18	28 22	5 15	2 47	3 5	12 25		n.a.
F 21	22 47	0 57	1 0	23 59	1 40	24 23	1 10	17 42	2 33	23 59	0 20	24 34	0 53	11 17	0 46	19 27	1 18	28 22	5 15	2 46	3 4	12 24		n.a.
S 22	22 39	3n33	0s13	23 36	1 35	24 16	1 11	17 46	2 33	24 0	0 20	24 35	0 53	11 16	0 46	19 26	1 18	28 22	5 15	2 46	3 3	12 22		n.a.
S 23	22 31	7 46	1 24	23 10	1 29	24 9	1 12	17 50	2 32	24 1	0 20	24 35	0 53	11 15	0 46	19 26	1 18	28 22	5 15	2 46	3 2	12 21		n.a.
M24	22 22	11 29	2 28	22 42	1 23	24 1	1 14	17 54	2 32	24 2	0 20	24 35	0 53	11 14	0 46	19 25	1 18	28 22	5 15	2 45	3 0	12 19		n.a.
T 25	22 13	14 33	3 24	22 11	1 16	23 52	1 15	17 58	2 31	24 3	0 20	24 36	0 53	11 13	0 46	19 24	1 18	28 22	5 15	2 44	2 59	12 18		n.a.
W26	22 3	16 52	4 8	21 39	1 8	23 42	1 16	18 2	2 30	24 4	0 21	24 36	0 53	11 12	0 45	19 24	1 18	28 22	5 15	2 42	2 58	12 16		n.a.
T 27	21 53	18 20	4 39	21 5	1 0	23 32	1 17	18 6	2 30	24 5	0 21	24 36	0 53	11 11	0 45	19 23	1 18	28 21	5 15	2 38	2 57	12 15		n.a.
F 28	21 43	18 54	4 57	20 29	0 51	23 21	1 18	18 11	2 29	24 6	0 21	24 37	0 53	11 10	0 45	19 23	1 18	28 21	5 15	2 34	2 55	12 13		n.a.
S 29	21 32	18 36	5 1	19 51	0 41	23 9	1 19	18 15	2 29	24 6	0 21	24 37	0 53	11 9	0 45	19 22	1 18	28 21	5 15	2 29	2 54	12 12		n.a.
S 30	21 21	17 26	4 51	19 12	0 31	22 57	1 19	18 20	2 28	24 7	0 21	24 37	0 53	11 8	0 45	19 21	1 18	28 21	5 15	2 24	2 53	12 10		n.a.
M31	21s 9	15n32	4s29	18s31	0s20	22s43	1s20	18n25	2n28	24s 8	0s21	24n38	0n54	11s 7	0s45	19s21	1s18	28n21	5n15	2s18	2s51	12n 9		n.a.

Julian Day Number = 1077122.5, Delta T = 11h27m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°24'09, Lahiri = -28°17'10 Julian Calendar 1 Jan. 1764 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1765 BCE

The year -1763 astronomical counting style corresponds to year 1764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1764 BCE (-1763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 43 59	28♉ 1'31	14♌45	11♒26	26♉55	13♉25	24♐36	6°R24	3♓33	9♒59	15°R49	5°R31	7♎ 1	17♌38	n.a.	T 1
W 2	7 47 55	29° 1'03	26°35	13°15	28°10	13°43	24°49	6♋19	3°36	10° 1	15♊48	5♎22	6°58	17°44	n.a.	W 2
T 3	7 51 52	0♒ 0'33	8♍24	15° 1	29°24	14° 1	25° 2	6°15	3°39	10° 3	15°47	5°16	6°55	17°51	n.a.	T 3
F 4	7 55 48	1° 0'01	20°15	16°43	0♒39	14°20	25°15	6°11	3°42	10° 6	15°46	5°12	6°51	17°58	n.a.	F 4
S 5	7 59 45	1°59'26	2♎11	18°22	1°53	14°39	25°28	6° 7	3°45	10° 8	15°46	5°D11	6°48	18° 4	n.a.	S 5
S 6	8 3 41	2°58'50	14°17	19°57	3° 8	14°58	25°41	6° 3	3°48	10°10	15°45	5°11	6°45	18°11	n.a.	S 6
M 7	8 7 38	3°58'12	26°37	21°27	4°22	15°18	25°53	5°59	3°51	10°12	15°44	5°12	6°42	18°18	n.a.	M 7
T 8	8 11 34	4°57'32	9♏18	22°52	5°37	15°38	26° 6	5°55	3°54	10°15	15°43	5°R12	6°39	18°25	n.a.	T 8
W 9	8 15 31	5°56'50	22°22	24°12	6°51	15°59	26°19	5°51	3°57	10°17	15°42	5°11	6°35	18°31	n.a.	W 9
T 10	8 19 28	6°56'06	5♐54	25°25	8° 6	16°20	26°31	5°47	4° 0	10°19	15°41	5° 7	6°32	18°38	n.a.	T 10
F 11	8 23 24	7°55'20	19°57	26°33	9°20	16°41	26°44	5°44	4° 4	10°21	15°41	5° 2	6°29	18°45	n.a.	F 11
S 12	8 27 21	8°54'33	4♑27	27°34	10°34	17° 2	26°56	5°40	4° 7	10°24	15°40	4°54	6°26	18°51	n.a.	S 12
S 13	8 31 17	9°53'43	19°22	28°28	11°49	17°24	27° 8	5°37	4°10	10°26	15°39	4°46	6°23	18°58	n.a.	S 13
M14	8 35 14	10°52'51	4♒33	29°16	13° 3	17°47	27°20	5°33	4°13	10°28	15°38	4°37	6°20	19° 5	n.a.	M14
T 15	8 39 10	11°51'57	19°50	29°56	14°17	18° 9	27°33	5°30	4°16	10°31	15°38	4°30	6°16	19°11	n.a.	T 15
W16	8 43 7	12°51'00	5♓ 2	0♓30	15°32	18°32	27°45	5°26	4°20	10°33	15°37	4°25	6°13	19°18	n.a.	W16
T 17	8 47 3	13°50'02	19°59	0°55	16°46	18°55	27°57	5°23	4°23	10°35	15°36	4°22	6°10	19°25	n.a.	T 17
F 18	8 51 0	14°49'00	4♈35	1°14	18° 0	19°18	28° 9	5°20	4°26	10°37	15°36	4°D21	6° 7	19°31	n.a.	F 18
S 19	8 54 56	15°47'57	18°44	1°26	19°14	19°42	28°20	5°17	4°29	10°40	15°35	4°22	6° 4	19°38	n.a.	S 19
S 20	8 58 53	16°46'51	2♉28	1°R30	20°29	20° 6	28°32	5°14	4°33	10°42	15°35	4°23	6° 1	19°45	n.a.	S 20
M21	9 2 50	17°45'42	15°46	1°27	21°43	20°30	28°44	5°11	4°36	10°44	15°34	4°R24	5°57	19°51	n.a.	M21
T 22	9 6 46	18°44'31	28°42	1°18	22°57	20°54	28°55	5° 8	4°39	10°46	15°34	4°23	5°54	19°58	n.a.	T 22
W23	9 10 43	19°43'18	11♊20	1° 3	24°11	21°19	29° 7	5° 5	4°43	10°49	15°33	4°21	5°51	20° 5	n.a.	W23
T 24	9 14 39	20°42'02	23°42	0°41	25°25	21°44	29°18	5° 3	4°46	10°51	15°33	4°17	5°48	20°12	n.a.	T 24
F 25	9 18 36	21°40'44	5♋53	0°14	26°40	22° 9	29°30	5° 0	4°49	10°53	15°32	4°11	5°45	20°18	n.a.	F 25
S 26	9 22 32	22°39'23	17°55	29♒42	27°54	22°35	29°41	4°58	4°53	10°55	15°32	4° 3	5°41	20°25	n.a.	S 26
S 27	9 26 29	23°38'01	29°52	29° 7	29° 8	23° 0	29°52	4°55	4°56	10°58	15°31	3°56	5°38	20°32	n.a.	S 27
M28	9 30 25	24♒36'36	11♌44	28♒27	0♓22	23♉26	0♑ 3	4♋53	5♓ 0	11♒ 0	15♊31	3♎48	5♎35	20♌38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s57	12n59	3s55	17s49	0s 9	22s30	1s21	18n30	2n27	24s 8	0s21	24n38	0n54	11s 6	0s45	19s20	1s18	28n21	5n15	2s14	2s50	12n 7		n.a.
W 2	20 45	9 55	3 10	17 7	0n 3	22 15	1 22	18 35	2 27	24 9	0 22	24 38	0 54	11 5	0 45	19 20	1 18	28 21	5 15	2 10	2 49	12 6		n.a.
T 3	20 32	6 27	2 18	16 24	0 16	22 0	1 22	18 40	2 26	24 10	0 22	24 38	0 54	11 4	0 45	19 19	1 18	28 20	5 15	2 8	2 48	12 4		n.a.
F 4	20 19	2 44	1 19	15 40	0 28	21 44	1 23	18 45	2 26	24 10	0 22	24 39	0 54	11 2	0 45	19 18	1 18	28 20	5 15	2 6	2 46	12 3		n.a.
S 5	20 6	1s 8	0 16	14 57	0 42	21 28	1 23	18 51	2 25	24 11	0 22	24 39	0 54	11 1	0 45	19 18	1 18	28 20	5 15	2 6	2 45	12 1		n.a.
S 6	19 52	5 0	0n48	14 15	0 55	21 11	1 24	18 56	2 24	24 12	0 22	24 39	0 54	11 0	0 45	19 17	1 18	28 20	5 15	2 6	2 44	12 0		n.a.
M 7	19 38	8 43	1 52	13 33	1 8	20 53	1 24	19 1	2 24	24 12	0 22	24 39	0 54	10 59	0 45	19 17	1 18	28 20	5 15	2 6	2 42	11 58		n.a.
T 8	19 23	12 9	2 52	12 52	1 22	20 35	1 24	19 7	2 23	24 13	0 22	24 40	0 54	10 58	0 45	19 16	1 18	28 20	5 15	2 6	2 41	11 57		n.a.
W 9	19 9	15 5	3 45	12 13	1 35	20 16	1 24	19 13	2 23	24 13	0 23	24 40	0 54	10 57	0 45	19 15	1 18	28 20	5 15	2 6	2 40	11 55		n.a.
T 10	18 54	17 19	4 27	11 35	1 49	19 57	1 25	19 18	2 22	24 14	0 23	24 40	0 54	10 55	0 45	19 15	1 18	28 20	5 15	2 4	2 39	11 54		n.a.
F 11	18 38	18 36	4 55	11 0	2 2	19 37	1 25	19 24	2 22	24 14	0 23	24 40	0 54	10 54	0 45	19 14	1 18	28 19	5 15	2 2	2 37	11 52		n.a.
S 12	18 22	18 44	5 6	10 27	2 14	19 17	1 25	19 30	2 21	24 15	0 23	24 40	0 54	10 53	0 45	19 13	1 18	28 19	5 15	1 59	2 36	11 51		n.a.
S 13	18 6	17 35	4 56	9 57	2 26	18 56	1 25	19 36	2 20	24 15	0 23	24 41	0 54	10 52	0 45	19 13	1 18	28 19	5 15	1 56	2 35	11 49		n.a.
M14	17 50	15 12	4 25	9 29	2 38	18 34	1 25	19 41	2 20	24 16	0 23	24 41	0 54	10 51	0 45	19 12	1 18	28 19	5 15	1 52	2 34	11 48		n.a.
T 15	17 33	11 44	3 36	9 5	2 49	18 12	1 25	19 47	2 19	24 16	0 24	24 41	0 54	10 50	0 45	19 12	1 18	28 19	5 15	1 49	2 32	11 46		n.a.
W16	17 17	7 30	2 31	8 43	2 59	17 50	1 24	19 53	2 19	24 16	0 24	24 41	0 54	10 48	0 45	19 11	1 18	28 19	5 15	1 47	2 31	11 45		n.a.
T 17	16 59	2 52	1 17	8 25	3 8	17 27	1 24	19 59	2 18	24 17	0 24	24 41	0 54	10 47	0 45	19 10	1 18	28 19	5 15	1 46	2 30	11 43		n.a.
F 18	16 42	1n50	0s 1	8 11	3 16	17 3	1 24	20 5	2 18	24 17	0 24	24 42	0 54	10 46	0 45	19 10	1 18	28 19	5 14	1 46	2 28	11 42		n.a.
S 19	16 24	6 18	1 17	8 0	3 24	16 39	1 23	20 11	2 17	24 17	0 24	24 42	0 54	10 45	0 45	19 9	1 18	28 18	5 14	1 46	2 27	11 40		n.a.
S 20	16 6	10 17	2 26	7 54	3 29	16 15	1 23	20 18	2 17	24 18	0 24	24 42	0 54	10 43	0 45	19 8	1 18	28 18	5 14	1 46	2 26	11 39		n.a.
M21	15 48	13 37	3 25	7 50	3 34	15 50	1 22	20 24	2 16	24 18	0 25	24 42	0 54	10 42	0 45	19 8	1 18	28 18	5 14	1 47	2 25	11 37		n.a.
T 22	15 30	16 10	4 11	7 51	3 37	15 25	1 22	20 30	2 15	24 18	0 25	24 42	0 54	10 41	0 45	19 7	1 18	28 18	5 14	1 47	2 23	11 36		n.a.
W23	15 11	17 52	4 45	7 55	3 38	14 59	1 21	20 36	2 15	24 19	0 25	24 42	0 55	10 40	0 45	19 7	1 18	28 18	5 14	1 46	2 22	11 34		n.a.
T 24	14 52	18 41	5 4	8 3	3 38	14 33	1 20	20 42	2 14	24 19	0 25	24 42	0 55	10 38	0 45	19 6	1 18	28 18	5 14	1 44	2 21	11 33		n.a.
F 25	14 33	18 37	5 9	8 14	3 37	14 7	1 20	20 48	2 14	24 19	0 25	24 43	0 55	10 37	0 45	19 5	1 18	28 18	5 14	1 41	2 19	11 31		n.a.
S 26	14 13	17 43	5 0	8 28	3 34	13 40	1 19	20 54	2 13	24 19	0 25	24 43	0 55	10 36	0 45	19 5	1 18	28 18	5 14	1 39	2 18	11 30		n.a.
S 27	13 54	16 2	4 38	8 45	3 29	13 13	1 18	21 1	2 13	24 19	0 26	24 43	0 55	10 35	0 45	19 4	1 19	28 18	5 14	1 35	2 17	11 28		n.a.
M28	13s34	13n41	4s 5	9s 5	3n22	12s45	1s17	21n 7	2n12	24s20	0s26	24n43	0n55	10s33	0s45	19s 4	1s19	28n18	5n14	1s32	2s16	11n26		n.a.

Julian Day Number = 1077153.5, Delta T = 11h27m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°24'05, Lahiri = -28°17'05 Julian Calendar 1 Feb. 1764 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1764 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1764 BCE (-1763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 22	25♒35'08	23♌34	27°R46	1♓36	23♉52	0♍14	4°R51	5♓ 3	11♒ 2	15°R31	3°R42	5♎32	20♌45	n.a.	T 1
W 2	9 38 18	26°33'39	5♍24	27♒ 2	2°50	24°19	0°25	4♋49	5° 6	11° 4	15♊30	3♎37	5°29	20°52	n.a.	W 2
T 3	9 42 15	27°32'08	17°16	26°18	4° 4	24°45	0°35	4°47	5°10	11° 6	15°30	3°34	5°26	20°58	n.a.	T 3
F 4	9 46 12	28°30'34	29°12	25°33	5°18	25°12	0°46	4°45	5°13	11° 9	15°30	3°D32	5°22	21° 5	n.a.	F 4
S 5	9 50 8	29°28'59	11♎14	24°49	6°32	25°39	0°57	4°43	5°17	11°11	15°30	3°33	5°19	21°12	n.a.	S 5
S 6	9 54 5	0♓27'22	23°26	24° 7	7°46	26° 6	1° 7	4°41	5°20	11°13	15°29	3°34	5°16	21°18	n.a.	S 6
M 7	9 58 1	1°25'43	5♏51	23°27	9° 0	26°33	1°17	4°40	5°23	11°15	15°29	3°35	5°13	21°25	n.a.	M 7
T 8	10 1 58	2°24'02	18°32	22°50	10°14	27° 1	1°28	4°38	5°27	11°17	15°29	3°37	5°10	21°32	n.a.	T 8
W 9	10 5 54	3°22'20	1♐35	22°16	11°28	27°28	1°38	4°37	5°30	11°19	15°29	3°R38	5° 7	21°38	n.a.	W 9
T 10	10 9 51	4°20'36	15° 2	21°46	12°42	27°56	1°48	4°36	5°34	11°22	15°29	3°37	5° 3	21°45	n.a.	T 10
F 11	10 13 47	5°18'51	28°54	21°20	13°56	28°24	1°58	4°34	5°37	11°24	15°29	3°35	5° 0	21°52	n.a.	F 11
S 12	10 17 44	6°17'03	13♑13	20°59	15°10	28°53	2° 7	4°33	5°41	11°26	15°29	3°33	4°57	21°58	n.a.	S 12
S 13	10 21 40	7°15'15	27°55	20°43	16°24	29°21	2°17	4°32	5°44	11°28	15°D29	3°29	4°54	22° 5	n.a.	S 13
M14	10 25 37	8°13'24	12♒55	20°31	17°37	29°50	2°27	4°31	5°47	11°30	15°29	3°26	4°51	22°12	n.a.	M14
T 15	10 29 34	9°11'32	28° 5	20°24	18°51	0♊18	2°36	4°31	5°51	11°32	15°29	3°23	4°47	22°19	n.a.	T 15
W16	10 33 30	10° 9'37	13♓15	20°D23	20° 5	0°47	2°46	4°30	5°54	11°34	15°29	3°21	4°44	22°25	n.a.	W16
T 17	10 37 27	11° 7'41	28°15	20°26	21°19	1°16	2°55	4°29	5°58	11°36	15°29	3°D20	4°41	22°32	n.a.	T 17
F 18	10 41 23	12° 5'43	12♈59	20°34	22°33	1°46	3° 4	4°29	6° 1	11°38	15°29	3°20	4°38	22°39	n.a.	F 18
S 19	10 45 20	13° 3'43	27°18	20°47	23°47	2°15	3°13	4°28	6° 4	11°40	15°29	3°21	4°35	22°45	n.a.	S 19
S 20	10 49 16	14° 1'41	11♉12	21° 4	25° 0	2°45	3°22	4°28	6° 8	11°42	15°29	3°22	4°32	22°52	n.a.	S 20
M21	10 53 13	14°59'37	24°38	21°26	26°14	3°14	3°30	4°28	6°11	11°44	15°29	3°23	4°28	22°59	n.a.	M21
T 22	10 57 9	15°57'31	7♊40	21°52	27°28	3°44	3°39	4°D28	6°15	11°46	15°30	3°24	4°25	23° 5	n.a.	T 22
W23	11 1 6	16°55'24	20°20	22°23	28°41	4°14	3°47	4°28	6°18	11°48	15°30	3°R24	4°22	23°12	n.a.	W23
T 24	11 5 2	17°53'14	2♋42	22°57	29°55	4°44	3°56	4°28	6°21	11°50	15°30	3°24	4°19	23°19	n.a.	T 24
F 25	11 8 59	18°51'02	14°50	23°36	1♈ 9	5°15	4° 4	4°28	6°25	11°52	15°30	3°23	4°16	23°25	n.a.	F 25
S 26	11 12 56	19°48'48	26°49	24°18	2°22	5°45	4°12	4°29	6°28	11°54	15°31	3°21	4°12	23°32	n.a.	S 26
S 27	11 16 52	20°46'33	8♌41	25° 4	3°36	6°16	4°20	4°29	6°32	11°56	15°31	3°19	4° 9	23°39	n.a.	S 27
M28	11 20 49	21°44'16	20°30	25°53	4°50	6°46	4°27	4°30	6°35	11°57	15°31	3°17	4° 6	23°45	n.a.	M28
T 29	11 24 45	22°41'57	2♍20	26°46	6° 3	7°17	4°35	4°31	6°38	11°59	15°32	3°16	4° 3	23°52	n.a.	T 29
W30	11 28 42	23°39'36	14°13	27°42	7°17	7°48	4°43	4°31	6°42	12° 1	15°32	3°15	4° 0	23°59	n.a.	W30
T 31	11 32 38	24♓37'14	26♍11	28♒41	8♈30	8♊19	4♉50	4♋32	6♓45	12♒ 3	15♊33	3♎14	3♎57	24♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s14	10n46	3s20	9s27	3n14	12s17	1s16	21n13	2n11	24s20	0s26	24n43	0n55	10s32	0s45	19s 3	1s19	28n17	5n14	1s30	2s14	11n25		n.a.
W 2	12 54	7 26	2 27	9 51	3 5	11 49	1 15	21 19	2 11	24 20	0 26	24 43	0 55	10 31	0 45	19 2	1 19	28 17	5 14	1 28	2 13	11 23		n.a.
T 3	12 34	3 47	1 28	10 16	2 54	11 21	1 14	21 25	2 10	24 20	0 26	24 43	0 55	10 29	0 45	19 2	1 19	28 17	5 14	1 27	2 12	11 22		n.a.
F 4	12 13	0s 2	0 24	10 43	2 42	10 52	1 13	21 31	2 10	24 20	0 27	24 43	0 55	10 28	0 45	19 1	1 19	28 17	5 14	1 26	2 10	11 20		n.a.
S 5	11 52	3 53	0n42	11 10	2 29	10 23	1 11	21 38	2 9	24 20	0 27	24 43	0 55	10 27	0 45	19 1	1 19	28 17	5 14	1 26	2 9	11 19		n.a.
S 6	11 31	7 37	1 47	11 37	2 15	9 54	1 10	21 44	2 9	24 20	0 27	24 43	0 55	10 26	0 45	19 0	1 19	28 17	5 14	1 27	2 8	11 17		n.a.
M 7	11 10	11 5	2 48	12 5	2 0	9 24	1 9	21 50	2 8	24 20	0 27	24 43	0 55	10 24	0 45	18 59	1 19	28 17	5 14	1 27	2 7	11 16		n.a.
T 8	10 49	14 7	3 42	12 32	1 44	8 55	1 7	21 56	2 8	24 21	0 27	24 44	0 55	10 23	0 45	18 59	1 19	28 17	5 13	1 28	2 5	11 14		n.a.
W 9	10 28	16 32	4 26	12 58	1 29	8 25	1 6	22 2	2 7	24 21	0 27	24 44	0 55	10 22	0 45	18 58	1 19	28 17	5 13	1 28	2 4	11 13		n.a.
T 10	10 6	18 7	4 58	13 22	1 13	7 54	1 4	22 8	2 6	24 21	0 28	24 44	0 55	10 20	0 45	18 58	1 19	28 17	5 13	1 28	2 3	11 11		n.a.
F 11	9 44	18 41	5 13	13 46	0 57	7 24	1 3	22 14	2 6	24 21	0 28	24 44	0 55	10 19	0 45	18 57	1 19	28 17	5 13	1 27	2 1	11 9		n.a.
S 12	9 23	18 6	5 9	14 8	0 41	6 54	1 1	22 20	2 5	24 21	0 28	24 44	0 55	10 18	0 45	18 56	1 19	28 16	5 13	1 26	2 0	11 8		n.a.
S 13	9 1	16 18	4 46	14 28	0 25	6 23	1 0	22 25	2 5	24 21	0 28	24 44	0 55	10 17	0 45	18 56	1 19	28 16	5 13	1 25	1 59	11 6		n.a.
M14	8 39	13 23	4 3	14 47	0 9	5 52	0 58	22 31	2 4	24 21	0 28	24 44	0 55	10 15	0 45	18 55	1 19	28 16	5 13	1 23	1 58	11 5		n.a.
T 15	8 16	9 32	3 2	15 3	0s 6	5 21	0 56	22 37	2 4	24 21	0 29	24 44	0 55	10 14	0 45	18 55	1 19	28 16	5 13	1 22	1 56	11 3		n.a.
W16	7 54	5 2	1 48	15 18	0 20	4 50	0 54	22 43	2 3	24 21	0 29	24 44	0 55	10 13	0 45	18 54	1 19	28 16	5 13	1 21	1 55	11 2		n.a.
T 17	7 32	0 17	0 28	15 30	0 35	4 18	0 52	22 48	2 3	24 21	0 29	24 44	0 55	10 11	0 45	18 54	1 19	28 16	5 13	1 21	1 54	11 0		n.a.
F 18	7 9	4n24	0s53	15 40	0 48	3 47	0 51	22 54	2 2	24 21	0 29	24 44	0 55	10 10	0 45	18 53	1 19	28 16	5 13	1 21	1 52	10 59		n.a.
S 19	6 47	8 43	2 9	15 48	1 1	3 16	0 49	22 59	2 1	24 21	0 29	24 44	0 55	10 9	0 45	18 53	1 19	28 16	5 13	1 21	1 51	10 57		n.a.
S 20	6 24	12 24	3 14	15 54	1 13	2 44	0 47	23 5	2 1	24 21	0 30	24 44	0 55	10 8	0 45	18 52	1 19	28 16	5 13	1 22	1 50	10 55		n.a.
M21	6 1	15 18	4 7	15 58	1 25	2 12	0 45	23 10	2 0	24 21	0 30	24 44	0 55	10 6	0 45	18 52	1 19	28 16	5 13	1 22	1 49	10 54		n.a.
T 22	5 38	17 19	4 45	15 59	1 35	1 41	0 43	23 16	2 0	24 21	0 30	24 44	0 55	10 5	0 45	18 51	1 19	28 16	5 12	1 23	1 47	10 52		n.a.
W23	5 16	18 25	5 8	15 58	1 45	1 9	0 41	23 21	1 59	24 21	0 30	24 44	0 55	10 4	0 45	18 50	1 19	28 16	5 12	1 23	1 46	10 51		n.a.
T 24	4 53	18 36	5 16	15 56	1 55	0 37	0 38	23 26	1 59	24 21	0 30	24 44	0 55	10 3	0 45	18 50	1 19	28 16	5 12	1 23	1 45	10 49		n.a.
F 25	4 30	17 55	5 10	15 51	2 3	0 5	0 36	23 31	1 58	24 21	0 31	24 44	0 55	10 1	0 45	18 49	1 19	28 16	5 12	1 22	1 43	10 48		n.a.
S 26	4 6	16 27	4 50	15 44	2 11	0n26	0 34	23 36	1 58	24 21	0 31	24 44	0 55	10 0	0 45	18 49	1 19	28 16	5 12	1 21	1 42	10 46		n.a.
S 27	3 43	14 17	4 18	15 35	2 18	0 58	0 32	23 41	1 57	24 21	0 31	24 44	0 55	9 59	0 45	18 48	1 19	28 16	5 12	1 21	1 41	10 44		n.a.
M28	3 20	11 32	3 35	15 23	2 24	1 30	0 30	23 46	1 57	24 21	0 31	24 44	0 55	9 57	0 45	18 48	1 19	28 16	5 12	1 20	1 40	10 43		n.a.
T 29	2 57	8 18	2 43	15 10	2 30	2 2	0 27	23 51	1 56	24 20	0 32	24 44	0 55	9 56	0 45	18 47	1 19	28 16	5 12	1 19	1 38	10 41		n.a.
W30	2 34	4 44	1 44	14 55	2 35	2 34	0 25	23 56	1 55	24 20	0 32	24 44	0 55	9 55	0 45	18 47	1 19	28 16	5 12	1 19	1 37	10 40		n.a.
T 31	2s11	0n57	0s39	14s38	2s39	3n 5	0s23	24n 0	1n55	24s20	0s32	24n44	0n55	9s54	0s45	18s47	1s19	28n16	5n12	1s19	1s36	10n38		n.a.

Julian Day Number = 1077181.5, Delta T = 11h27m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°24'01, Lahiri = -28°17'02 Julian Calendar 1 March 1764 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1764 BCE

The year -1763 astronomical counting style corresponds to year 1764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1764 BCE (-1763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 36 35	25♓34'50	8♎16	29♒43	9♈44	8♊51	4♉57	4♋33	6♓48	12♒ 5	15♊33	3°D14	3♎53	24♌12	n.a.	F 1
S 2	11 40 31	26°32'25	20°30	0♓48	10°57	9°22	5° 4	4°34	6°51	12° 6	15°34	3♎15	3°50	24°19	n.a.	S 2
S 3	11 44 28	27°29'58	2♏55	1°56	12°11	9°53	5°11	4°35	6°55	12° 8	15°34	3°15	3°47	24°25	n.a.	S 3
M 4	11 48 25	28°27'31	15°32	3° 7	13°24	10°25	5°18	4°37	6°58	12°10	15°35	3°16	3°44	24°32	n.a.	M 4
T 5	11 52 21	29°25'02	28°24	4°20	14°38	10°57	5°24	4°38	7° 1	12°12	15°35	3°16	3°41	24°39	n.a.	T 5
W 6	11 56 18	0♈22'32	11♐34	5°36	15°51	11°28	5°31	4°40	7° 4	12°13	15°36	3°16	3°38	24°45	n.a.	W 6
T 7	12 0 14	1°20'01	25° 1	6°55	17° 4	12° 0	5°37	4°41	7° 8	12°15	15°37	3°16	3°34	24°52	n.a.	T 7
F 8	12 4 11	2°17'30	8♑48	8°16	18°18	12°32	5°43	4°43	7°11	12°16	15°37	3°R16	3°31	24°59	n.a.	F 8
S 9	12 8 7	3°14'57	22°55	9°39	19°31	13° 4	5°49	4°45	7°14	12°18	15°38	3°D16	3°28	25° 5	n.a.	S 9
S 10	12 12 4	4°12'23	7♒21	11° 5	20°45	13°37	5°55	4°47	7°17	12°20	15°39	3°16	3°25	25°12	n.a.	S 10
M11	12 16 0	5° 9'48	22° 1	12°34	21°58	14° 9	6° 1	4°49	7°20	12°21	15°39	3°17	3°22	25°19	n.a.	M11
T 12	12 19 57	6° 7'13	6♓50	14° 5	23°11	14°41	6° 6	4°51	7°23	12°23	15°40	3°17	3°18	25°26	n.a.	T 12
W13	12 23 54	7° 4'36	21°43	15°38	24°25	15°14	6°12	4°53	7°26	12°24	15°41	3°17	3°15	25°32	n.a.	W13
T 14	12 27 50	8° 1'58	6♈32	17°14	25°38	15°47	6°17	4°55	7°30	12°26	15°42	3°R17	3°12	25°39	n.a.	T 14
F 15	12 31 47	8°59'19	21° 8	18°52	26°51	16°19	6°22	4°58	7°33	12°27	15°42	3°17	3° 9	25°46	n.a.	F 15
S 16	12 35 43	9°56'40	5♉27	20°32	28° 4	16°52	6°27	5° 0	7°36	12°29	15°43	3°16	3° 6	25°52	n.a.	S 16
S 17	12 39 40	10°53'59	19°23	22°15	29°18	17°25	6°31	5° 3	7°39	12°30	15°44	3°16	3° 3	25°59	n.a.	S 17
M18	12 43 36	11°51'16	2♊54	24° 0	0♉31	17°58	6°36	5° 5	7°42	12°31	15°45	3°15	2°59	26° 6	n.a.	M18
T 19	12 47 33	12°48'33	16° 1	25°48	1°44	18°31	6°40	5° 8	7°45	12°33	15°46	3°14	2°56	26°12	n.a.	T 19
W20	12 51 29	13°45'49	28°45	27°38	2°57	19° 5	6°44	5°11	7°47	12°34	15°47	3°13	2°53	26°19	n.a.	W20
T 21	12 55 26	14°43'03	11♋10	29°30	4°10	19°38	6°48	5°14	7°50	12°35	15°48	3°D12	2°50	26°26	n.a.	T 21
F 22	12 59 23	15°40'16	23°19	1♈24	5°23	20°12	6°52	5°17	7°53	12°37	15°49	3°13	2°47	26°32	n.a.	F 22
S 23	13 3 19	16°37'28	5♌17	3°20	6°36	20°45	6°56	5°20	7°56	12°38	15°50	3°13	2°43	26°39	n.a.	S 23
S 24	13 7 16	17°34'39	17° 8	5°19	7°50	21°19	6°59	5°23	7°59	12°39	15°51	3°14	2°40	26°46	n.a.	S 24
M25	13 11 12	18°31'49	28°58	7°19	9° 3	21°52	7° 2	5°27	8° 2	12°40	15°52	3°16	2°37	26°52	n.a.	M25
T 26	13 15 9	19°28'58	10♍49	9°22	10°16	22°26	7° 6	5°30	8° 5	12°41	15°53	3°17	2°34	26°59	n.a.	T 26
W27	13 19 5	20°26'07	22°47	11°26	11°29	23° 0	7° 8	5°33	8° 7	12°42	15°54	3°18	2°31	27° 6	n.a.	W27
T 28	13 23 2	21°23'14	4♎53	13°32	12°42	23°34	7°11	5°37	8°10	12°43	15°55	3°R18	2°28	27°12	n.a.	T 28
F 29	13 26 58	22°20'21	17°10	15°40	13°55	24° 8	7°14	5°41	8°13	12°45	15°56	3°17	2°24	27°19	n.a.	F 29
S 30	13 30 55	23♈17'27	29♎39	17♈49	15♉ 8	24♊42	7♋16	5♋44	8♓15	12♒46	15♊57	3♎16	2♎21	27♌26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s47	2s55	0n28	14s19	2s43	3n37	0s20	24n 5	1n54	24s20	0s32	24n44	0n55	9s53	0s45	18s46	1s19	28n16	5n12	1s19	1s34	10n36		n.a.
S 2	1 24	6 42	1 34	13 58	2 45	4 8	0 18	24 9	1 54	24 20	0 32	24 44	0 55	9 51	0 45	18 46	1 20	28 16	5 12	1 19	1 33	10 35		n.a.
S 3	1 1	10 15	2 37	13 35	2 47	4 40	0 16	24 14	1 53	24 20	0 33	24 44	0 55	9 50	0 45	18 45	1 20	28 16	5 12	1 19	1 32	10 33		n.a.
M 4	0 37	13 24	3 34	13 10	2 49	5 11	0 13	24 18	1 53	24 20	0 33	24 44	0 55	9 49	0 45	18 45	1 20	28 16	5 12	1 19	1 31	10 32		n.a.
T 5	0 14	15 57	4 21	12 44	2 50	5 42	0 11	24 22	1 52	24 20	0 33	24 43	0 55	9 48	0 45	18 44	1 20	28 16	5 12	1 19	1 29	10 30		n.a.
W 6	0n 9	17 44	4 55	12 15	2 50	6 14	0 8	24 26	1 52	24 20	0 33	24 43	0 55	9 46	0 45	18 44	1 20	28 16	5 11	1 19	1 28	10 28		n.a.
T 7	0 32	18 34	5 14	11 45	2 49	6 45	0 6	24 30	1 51	24 20	0 34	24 43	0 55	9 45	0 45	18 43	1 20	28 16	5 11	1 20	1 27	10 27		n.a.
F 8	0 56	18 20	5 16	11 13	2 48	7 15	0 3	24 34	1 51	24 20	0 34	24 43	0 55	9 44	0 45	18 43	1 20	28 16	5 11	1 20	1 25	10 25		n.a.
S 9	1 19	16 59	4 59	10 39	2 46	7 46	0 1	24 37	1 50	24 20	0 34	24 43	0 55	9 43	0 45	18 43	1 20	28 16	5 11	1 20	1 24	10 24		n.a.
S 10	1 42	14 33	4 23	10 3	2 44	8 17	0n 2	24 41	1 50	24 20	0 34	24 43	0 55	9 42	0 45	18 42	1 20	28 16	5 11	1 20	1 23	10 22		n.a.
M11	2 5	11 8	3 30	9 26	2 40	8 47	0 4	24 44	1 49	24 20	0 35	24 43	0 55	9 40	0 45	18 42	1 20	28 16	5 11	1 20	1 22	10 20		n.a.
T 12	2 29	6 59	2 22	8 47	2 37	9 17	0 7	24 48	1 49	24 20	0 35	24 43	0 55	9 39	0 45	18 41	1 20	28 16	5 11	1 20	1 20	10 19		n.a.
W13	2 52	2 22	1 4	8 6	2 32	9 47	0 9	24 51	1 48	24 20	0 35	24 43	0 55	9 38	0 45	18 41	1 20	28 16	5 11	1 20	1 19	10 17		n.a.
T 14	3 15	2n22	0s18	7 24	2 28	10 17	0 12	24 54	1 47	24 20	0 35	24 43	0 55	9 37	0 45	18 41	1 20	28 16	5 11	1 20	1 18	10 16		n.a.
F 15	3 38	6 54	1 38	6 39	2 22	10 46	0 14	24 57	1 47	24 20	0 35	24 43	0 55	9 36	0 45	18 40	1 20	28 16	5 11	1 20	1 16	10 14		n.a.
S 16	4 1	10 56	2 49	5 54	2 16	11 15	0 17	25 0	1 46	24 20	0 36	24 43	0 55	9 35	0 45	18 40	1 20	28 16	5 11	1 20	1 15	10 12		n.a.
S 17	4 24	14 14	3 49	5 6	2 9	11 44	0 19	25 3	1 46	24 20	0 36	24 42	0 55	9 34	0 45	18 39	1 20	28 16	5 11	1 19	1 14	10 11		n.a.
M18	4 46	16 40	4 34	4 17	2 2	12 13	0 22	25 5	1 45	24 20	0 36	24 42	0 55	9 32	0 45	18 39	1 20	28 16	5 11	1 19	1 13	10 9		n.a.
T 19	5 9	18 7	5 3	3 27	1 55	12 41	0 25	25 8	1 45	24 20	0 36	24 42	0 55	9 31	0 45	18 39	1 20	28 16	5 11	1 18	1 11	10 8		n.a.
W20	5 32	18 37	5 16	2 35	1 47	13 9	0 27	25 10	1 44	24 20	0 37	24 42	0 55	9 30	0 45	18 38	1 20	28 16	5 11	1 18	1 10	10 6		n.a.
T 21	5 54	18 12	5 14	1 42	1 38	13 37	0 30	25 12	1 44	24 20	0 37	24 42	0 55	9 29	0 45	18 38	1 20	28 16	5 11	1 18	1 9	10 4		n.a.
F 22	6 17	16 57	4 58	0 48	1 29	14 4	0 32	25 15	1 43	24 20	0 37	24 42	0 55	9 28	0 45	18 38	1 20	28 16	5 11	1 18	1 7	10 3		n.a.
S 23	6 39	14 58	4 29	0n 8	1 20	14 31	0 35	25 16	1 43	24 20	0 37	24 42	0 55	9 27	0 45	18 37	1 20	28 16	5 11	1 18	1 6	10 1		n.a.
S 24	7 2	12 22	3 49	1 5	1 10	14 58	0 37	25 18	1 42	24 20	0 38	24 42	0 55	9 26	0 45	18 37	1 21	28 16	5 10	1 19	1 5	10 0		n.a.
M25	7 24	9 16	2 59	2 2	1 0	15 24	0 40	25 20	1 42	24 20	0 38	24 41	0 55	9 25	0 45	18 37	1 21	28 16	5 10	1 19	1 4	9 58		n.a.
T 26	7 46	5 47	2 1	3 1	0 50	15 50	0 42	25 22	1 41	24 20	0 38	24 41	0 55	9 24	0 45	18 37	1 21	28 16	5 10	1 20	1 2	9 56		n.a.
W27	8 8	2 2	0 58	4 0	0 40	16 16	0 44	25 23	1 41	24 20	0 39	24 41	0 55	9 23	0 45	18 36	1 21	28 17	5 10	1 20	1 1	9 55		n.a.
T 28	8 30	1s50	0n 9	5 0	0 29	16 41	0 47	25 24	1 40	24 21	0 39	24 41	0 55	9 22	0 45	18 36	1 21	28 17	5 10	1 20	1 0	9 53		n.a.
F 29	8 51	5 42	1 16	6 0	0 18	17 6	0 49	25 25	1 40	24 21	0 39	24 41	0 55	9 21	0 45	18 36	1 21	28 17	5 10	1 20	0 58	9 51		n.a.
S 30	9n13	9s23	2n20	7n 0	0s 7	17n30	0n52	25n26	1n39	24s21	0s39	24n41	0n55	9s20	0s45	18s36	1s21	28n17	5n10	1s19	0s57	9n50		n.a.

Julian Day Number = 1077212.5, Delta T = 11h27m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°23'57, Lahiri = -28°16'57 Julian Calendar 1 Apr. 1764 BCE == Greg. Calendar 17 March 1764 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1764 BCE (-1763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 52	24♈14'32	12♏22	19♈58	16♉20	25♊17	7♍18	5♋48	8♓18	12♒47	15♊59	3°R14	2♎18	27♌32	n.a.	S 1
M 2	13 38 48	25°11'38	25°20	22° 9	17°33	25°51	7°20	5°52	8°21	12°48	16° 0	3♎11	2°15	27°39	n.a.	M 2
T 3	13 42 45	26° 8'42	8♐31	24°20	18°46	26°25	7°22	5°56	8°23	12°48	16° 1	3° 7	2°12	27°46	n.a.	T 3
W 4	13 46 41	27° 5'47	21°56	26°31	19°59	27° 0	7°24	6° 0	8°26	12°49	16° 2	3° 4	2° 9	27°52	n.a.	W 4
T 5	13 50 38	28° 2'52	5♍35	28°43	21°12	27°34	7°25	6° 4	8°28	12°50	16° 3	3° 2	2° 5	27°59	n.a.	T 5
F 6	13 54 34	28°59'56	19°26	0♉54	22°25	28° 9	7°26	6° 9	8°31	12°51	16° 5	3° 0	2° 2	28° 6	n.a.	F 6
S 7	13 58 31	29°57'00	3♒28	3° 4	23°37	28°44	7°27	6°13	8°33	12°52	16° 6	3°D 0	1°59	28°12	n.a.	S 7
S 8	14 2 27	0♉54'05	17°41	5°14	24°50	29°18	7°28	6°17	8°35	12°53	16° 7	3° 1	1°56	28°19	n.a.	S 8
M 9	14 6 24	1°51'09	2♓ 2	7°23	26° 3	29°53	7°29	6°22	8°38	12°54	16° 9	3° 2	1°53	28°26	n.a.	M 9
T 10	14 10 21	2°48'13	16°28	9°30	27°16	0♋28	7°29	6°26	8°40	12°54	16°10	3° 3	1°49	28°32	n.a.	T 10
W11	14 14 17	3°45'17	0♈56	11°37	28°28	1° 3	7°30	6°31	8°42	12°55	16°11	3°R 4	1°46	28°39	n.a.	W11
T 12	14 18 14	4°42'21	15°22	13°41	29°41	1°38	7°R30	6°36	8°45	12°56	16°13	3° 4	1°43	28°46	n.a.	T 12
F 13	14 22 10	5°39'26	29°39	15°44	0♊54	2°14	7°30	6°40	8°47	12°56	16°14	3° 2	1°40	28°52	n.a.	F 13
S 14	14 26 7	6°36'30	13♉44	17°45	2° 6	2°49	7°29	6°45	8°49	12°57	16°15	2°58	1°37	28°59	n.a.	S 14
S 15	14 30 3	7°33'34	27°31	19°45	3°19	3°24	7°29	6°50	8°51	12°57	16°17	2°53	1°34	29° 6	n.a.	S 15
M16	14 34 0	8°30'38	10♊59	21°42	4°32	4° 0	7°28	6°55	8°53	12°58	16°18	2°48	1°30	29°12	n.a.	M16
T 17	14 37 57	9°27'42	24° 4	23°37	5°44	4°35	7°27	7° 0	8°55	12°58	16°20	2°42	1°27	29°19	n.a.	T 17
W18	14 41 53	10°24'45	6♋49	25°31	6°57	5°11	7°26	7° 5	8°57	12°59	16°21	2°37	1°24	29°26	n.a.	W18
T 19	14 45 50	11°21'49	19°14	27°22	8° 9	5°46	7°25	7°11	8°59	12°59	16°23	2°33	1°21	29°32	n.a.	T 19
F 20	14 49 46	12°18'52	1♌24	29°12	9°22	6°22	7°23	7°16	9° 1	13° 0	16°24	2°31	1°18	29°39	n.a.	F 20
S 21	14 53 43	13°15'55	13°22	0♊59	10°34	6°58	7°22	7°21	9° 3	13° 0	16°26	2°D30	1°14	29°46	n.a.	S 21
S 22	14 57 39	14°12'58	25°13	2°44	11°47	7°34	7°20	7°27	9° 5	13° 0	16°27	2°31	1°11	29°52	n.a.	S 22
M23	15 1 36	15°10'01	7♍ 3	4°27	12°59	8°10	7°18	7°32	9° 7	13° 1	16°29	2°32	1° 8	29°59	n.a.	M23
T 24	15 5 32	16° 7'04	18°57	6° 8	14°12	8°46	7°16	7°38	9° 9	13° 1	16°30	2°34	1° 5	0♍ 6	n.a.	T 24
W25	15 9 29	17° 4'07	0♎58	7°47	15°24	9°22	7°13	7°43	9°10	13° 1	16°32	2°R35	1° 2	0°12	n.a.	W25
T 26	15 13 26	18° 1'10	13°12	9°24	16°36	9°58	7°11	7°49	9°12	13° 2	16°33	2°34	0°59	0°19	n.a.	T 26
F 27	15 17 22	18°58'13	25°40	10°59	17°48	10°34	7° 8	7°54	9°14	13° 2	16°35	2°32	0°55	0°26	n.a.	F 27
S 28	15 21 19	19°55'17	8♏26	12°32	19° 1	11°10	7° 5	8° 0	9°15	13° 2	16°37	2°27	0°52	0°32	n.a.	S 28
S 29	15 25 15	20°52'20	21°30	14° 3	20°13	11°47	7° 2	8° 6	9°17	13° 2	16°38	2°21	0°49	0°39	n.a.	S 29
M30	15 29 12	21°49'25	4♐50	15°31	21°25	12°23	6°59	8°12	9°19	13° 2	16°40	2°13	0°46	0°46	n.a.	M30
T 31	15 33 8	22♉46'30	18♐27	16♊58	22♊37	13♋ 0	6♍55	8♋18	9♓20	13♒ 2	16♊41	2♎ 5	0♎43	0♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n34	12s41	3n19	8n 0	0n 3	17n54	0n54	25n27	1n38	24s21	0s40	24n40	0n55	9s19	0s45	18s35	1s21	28n17	5n10	1s18	0s56	9n48		n.a.
M 2	9 56	15 26	4 9	9 0	0 14	18 17	0 56	25 28	1 38	24 21	0 40	24 40	0 55	9 18	0 45	18 35	1 21	28 17	5 10	1 17	0 55	9 47		n.a.
T 3	10 17	17 26	4 46	9 59	0 24	18 40	0 58	25 28	1 37	24 21	0 40	24 40	0 55	9 17	0 45	18 35	1 21	28 17	5 10	1 16	0 53	9 45		n.a.
W 4	10 38	18 31	5 8	10 57	0 34	19 3	1 1	25 29	1 37	24 21	0 40	24 40	0 55	9 16	0 46	18 35	1 21	28 17	5 10	1 15	0 52	9 43		n.a.
T 5	10 59	18 33	5 14	11 54	0 44	19 25	1 3	25 29	1 36	24 22	0 41	24 40	0 55	9 15	0 46	18 34	1 21	28 17	5 10	1 14	0 51	9 42		n.a.
F 6	11 20	17 29	5 2	12 50	0 53	19 46	1 5	25 29	1 36	24 22	0 41	24 40	0 55	9 14	0 46	18 34	1 21	28 17	5 10	1 13	0 49	9 40		n.a.
S 7	11 40	15 21	4 31	13 45	1 2	20 7	1 7	25 29	1 35	24 22	0 41	24 39	0 55	9 13	0 46	18 34	1 21	28 18	5 10	1 13	0 48	9 38		n.a.
S 8	12 0	12 17	3 44	14 37	1 11	20 28	1 9	25 28	1 35	24 22	0 41	24 39	0 55	9 12	0 46	18 34	1 21	28 18	5 10	1 13	0 47	9 37		n.a.
M 9	12 21	8 26	2 42	15 28	1 19	20 47	1 11	25 28	1 34	24 22	0 42	24 39	0 55	9 12	0 46	18 34	1 21	28 18	5 10	1 14	0 46	9 35		n.a.
T 10	12 41	4 4	1 30	16 17	1 26	21 7	1 13	25 27	1 34	24 23	0 42	24 39	0 55	9 11	0 46	18 34	1 21	28 18	5 10	1 14	0 44	9 33		n.a.
W11	13 0	0n33	0 12	17 4	1 32	21 25	1 15	25 27	1 33	24 23	0 42	24 38	0 55	9 10	0 46	18 33	1 21	28 18	5 10	1 15	0 43	9 32		n.a.
T 12	13 20	5 8	1s 7	17 49	1 39	21 44	1 17	25 26	1 33	24 23	0 42	24 38	0 55	9 9	0 46	18 33	1 21	28 18	5 10	1 14	0 42	9 30		n.a.
F 13	13 40	9 23	2 20	18 31	1 44	22 1	1 19	25 25	1 32	24 24	0 43	24 38	0 55	9 8	0 46	18 33	1 22	28 18	5 10	1 14	0 40	9 29		n.a.
S 14	13 59	13 1	3 24	19 11	1 49	22 18	1 21	25 24	1 32	24 24	0 43	24 38	0 55	9 7	0 46	18 33	1 22	28 18	5 10	1 12	0 39	9 27		n.a.
S 15	14 18	15 51	4 14	19 49	1 53	22 34	1 23	25 22	1 31	24 24	0 43	24 37	0 55	9 7	0 46	18 33	1 22	28 19	5 10	1 10	0 38	9 25		n.a.
M16	14 37	17 45	4 49	20 24	1 56	22 50	1 25	25 21	1 31	24 24	0 44	24 37	0 55	9 6	0 46	18 33	1 22	28 19	5 10	1 8	0 37	9 24		n.a.
T 17	14 55	18 38	5 8	20 57	1 59	23 5	1 26	25 19	1 30	24 25	0 44	24 37	0 55	9 5	0 46	18 33	1 22	28 19	5 10	1 6	0 35	9 22		n.a.
W18	15 13	18 33	5 10	21 27	2 1	23 20	1 28	25 17	1 29	24 25	0 44	24 37	0 55	9 4	0 46	18 33	1 22	28 19	5 10	1 4	0 34	9 20		n.a.
T 19	15 32	17 34	4 58	21 55	2 2	23 33	1 29	25 15	1 29	24 25	0 44	24 36	0 55	9 4	0 46	18 33	1 22	28 19	5 10	1 2	0 33	9 19		n.a.
F 20	15 49	15 48	4 33	22 21	2 3	23 46	1 31	25 13	1 28	24 26	0 45	24 36	0 55	9 3	0 46	18 32	1 22	28 19	5 10	1 1	0 31	9 17		n.a.
S 21	16 7	13 22	3 56	22 45	2 3	23 59	1 32	25 10	1 28	24 26	0 45	24 36	0 55	9 2	0 46	18 32	1 22	28 19	5 10	1 1	0 30	9 15		n.a.
S 22	16 25	10 24	3 9	23 6	2 2	24 11	1 34	25 8	1 27	24 27	0 45	24 36	0 55	9 1	0 46	18 32	1 22	28 20	5 10	1 1	0 29	9 14		n.a.
M23	16 42	7 1	2 14	23 25	2 1	24 22	1 35	25 5	1 27	24 27	0 45	24 35	0 55	9 1	0 46	18 32	1 22	28 20	5 10	1 2	0 28	9 12		n.a.
T 24	16 59	3 20	1 13	23 42	1 59	24 32	1 36	25 2	1 26	24 27	0 46	24 35	0 55	9 0	0 46	18 32	1 22	28 20	5 10	1 2	0 26	9 10		n.a.
W25	17 15	0s32	0 9	23 57	1 57	24 42	1 38	24 59	1 26	24 28	0 46	24 35	0 55	8 59	0 46	18 32	1 22	28 20	5 10	1 3	0 25	9 9		n.a.
T 26	17 32	4 26	0n57	24 9	1 54	24 51	1 39	24 56	1 25	24 28	0 46	24 34	0 55	8 59	0 46	18 32	1 22	28 20	5 10	1 2	0 24	9 7		n.a.
F 27	17 48	8 13	2 2	24 20	1 50	24 59	1 40	24 52	1 25	24 29	0 47	24 34	0 55	8 58	0 46	18 32	1 22	28 20	5 10	1 1	0 22	9 5		n.a.
S 28	18 3	11 44	3 1	24 29	1 46	25 6	1 41	24 49	1 24	24 29	0 47	24 34	0 55	8 58	0 46	18 32	1 22	28 21	5 10	1 0	0 21	9 4		n.a.
S 29	18 19	14 44	3 53	24 36	1 41	25 13	1 42	24 45	1 24	24 29	0 47	24 33	0 55	8 57	0 46	18 32	1 22	28 21	5 10	0 57	0 20	9 2		n.a.
M30	18 34	17 2	4 33	24 41	1 36	25 19	1 43	24 41	1 23	24 30	0 47	24 33	0 55	8 57	0 46	18 32	1 22	28 21	5 10	0 54	0 19	9 0		n.a.
T 31	18n49	18s26	4n58	24n44	1n30	25n24	1n43	24n37	1n22	24s30	0s48	24n33	0n55	8s56	0s46	18s32	1s23	28n21	5n10	0s51	0s17	8n59		n.a.

Julian Day Number = 1077242.5, Delta T = 11h27m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°23'53, Lahiri = -28°16'53 Julian Calendar 1 May 1764 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1764 BCE

The year -1763 astronomical counting style corresponds to year 1764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1764 BCE (-1763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 37 5	23♉43'35	2♉16	18♊22	23♊49	13♋36	6°R51	8♋24	9♓21	13°R 2	16♊43	1°R57	0♎40	0♍59	n.a.	W 1
T 2	15 41 2	24°40'42	16°14	19°44	25° 1	14°13	6♉48	8°30	9°23	13♒ 2	16°45	1♎51	0°36	1° 6	n.a.	T 2
F 3	15 44 58	25°37'49	0♒18	21° 4	26°14	14°50	6°44	8°36	9°24	13° 2	16°46	1°46	0°33	1°12	n.a.	F 3
S 4	15 48 55	26°34'57	14°26	22°21	27°26	15°26	6°39	8°42	9°26	13° 2	16°48	1°43	0°30	1°19	n.a.	S 4
S 5	15 52 51	27°32'06	28°36	23°36	28°38	16° 3	6°35	8°48	9°27	13° 2	16°50	1°D43	0°27	1°26	n.a.	S 5
M 6	15 56 48	28°29'16	12♓45	24°49	29°50	16°40	6°30	8°55	9°28	13° 2	16°51	1°43	0°24	1°32	n.a.	M 6
T 7	16 0 44	29°26'26	26°53	25°59	1♋ 1	17°17	6°26	9° 1	9°29	13° 2	16°53	1°R44	0°20	1°39	n.a.	T 7
W 8	16 4 41	0♊23'38	10♈58	27° 7	2°13	17°54	6°21	9° 7	9°30	13° 1	16°55	1°44	0°17	1°46	n.a.	W 8
T 9	16 8 37	1°20'51	24°58	28°12	3°25	18°31	6°16	9°14	9°31	13° 1	16°56	1°42	0°14	1°52	n.a.	T 9
F 10	16 12 34	2°18'05	8♉50	29°14	4°37	19° 8	6°11	9°20	9°32	13° 1	16°58	1°37	0°11	1°59	n.a.	F 10
S 11	16 16 31	3°15'20	22°33	0♋14	5°49	19°45	6° 5	9°27	9°33	13° 1	17° 0	1°30	0° 8	2° 6	n.a.	S 11
S 12	16 20 27	4°12'36	6♊ 2	1°11	7° 1	20°23	6° 0	9°33	9°34	13° 0	17° 2	1°21	0° 5	2°12	n.a.	S 12
M13	16 24 24	5° 9'53	19°16	2° 4	8°12	21° 0	5°54	9°40	9°35	13° 0	17° 3	1°10	0° 1	2°19	n.a.	M13
T 14	16 28 20	6° 7'10	2♋12	2°54	9°24	21°38	5°49	9°46	9°36	12°59	17° 5	0°59	29♍58	2°26	n.a.	T 14
W15	16 32 17	7° 4'29	14°51	3°41	10°36	22°15	5°43	9°53	9°37	12°59	17° 7	0°49	29°55	2°32	n.a.	W15
T 16	16 36 13	8° 1'48	27°13	4°25	11°47	22°53	5°37	10° 0	9°38	12°59	17° 8	0°41	29°52	2°39	n.a.	T 16
F 17	16 40 10	8°59'08	9♌21	5° 5	12°59	23°30	5°30	10° 6	9°38	12°58	17°10	0°35	29°49	2°46	n.a.	F 17
S 18	16 44 7	9°56'29	21°18	5°41	14°11	24° 8	5°24	10°13	9°39	12°58	17°12	0°31	29°46	2°52	n.a.	S 18
S 19	16 48 3	10°53'51	3♍ 8	6°13	15°22	24°46	5°18	10°20	9°39	12°57	17°14	0°29	29°42	2°59	n.a.	S 19
M20	16 52 0	11°51'14	14°57	6°41	16°34	25°23	5°11	10°27	9°40	12°56	17°15	0°D29	29°39	3° 6	n.a.	M20
T 21	16 55 56	12°48'37	26°51	7° 4	17°45	26° 1	5° 5	10°34	9°41	12°56	17°17	0°R29	29°36	3°12	n.a.	T 21
W22	16 59 53	13°46'01	8♎54	7°23	18°56	26°39	4°58	10°41	9°41	12°55	17°19	0°29	29°33	3°19	n.a.	W22
T 23	17 3 49	14°43'27	21°11	7°37	20° 8	27°17	4°51	10°48	9°41	12°54	17°21	0°27	29°30	3°26	n.a.	T 23
F 24	17 7 46	15°40'53	3♏47	7°46	21°19	27°55	4°44	10°55	9°42	12°54	17°22	0°23	29°26	3°32	n.a.	F 24
S 25	17 11 42	16°38'21	16°44	7°R50	22°30	28°33	4°37	11° 2	9°42	12°53	17°24	0°17	29°23	3°39	n.a.	S 25
S 26	17 15 39	17°35'49	0♐ 4	7°49	23°41	29°12	4°30	11° 9	9°42	12°52	17°26	0° 8	29°20	3°46	n.a.	S 26
M27	17 19 36	18°33'19	13°47	7°42	24°52	29°50	4°22	11°16	9°42	12°51	17°28	29♍57	29°17	3°52	n.a.	M27
T 28	17 23 32	19°30'51	27°48	7°30	26° 3	0♌28	4°15	11°23	9°43	12°51	17°29	29°46	29°14	3°59	n.a.	T 28
W29	17 27 29	20°28'24	12♑ 3	7°12	27°14	1° 7	4° 8	11°30	9°43	12°50	17°31	29°35	29°11	4° 6	n.a.	W29
T 30	17 31 25	21♊25'58	26♑27	6♋49	28♋25	1♌45	4♑ 0	11♋37	9♓43	12♒49	17♊33	29♍25	29♍ 7	4♍12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 4	18s46	5n 7	24n46	1n24	25n29	1n44	24n33	1n22	24s31	0s48	24n32	0n55	8s55	0s46	18s32	1s23	28n21	5n10	0s47	0s16	8n57		n.a.
T 2	19 18	17 58	4 57	24 46	1 17	25 33	1 45	24 28	1 21	24 31	0 48	24 32	0 55	8 55	0 46	18 32	1 23	28 22	5 10	0 45	0 15	8 55		n.a.
F 3	19 32	16 5	4 30	24 45	1 10	25 36	1 45	24 24	1 21	24 32	0 48	24 31	0 55	8 54	0 46	18 33	1 23	28 22	5 10	0 43	0 13	8 54		n.a.
S 4	19 46	13 13	3 46	24 42	1 2	25 38	1 46	24 19	1 20	24 32	0 49	24 31	0 55	8 54	0 46	18 33	1 23	28 22	5 10	0 42	0 12	8 52		n.a.
S 5	19 59	9 34	2 48	24 38	0 54	25 40	1 46	24 14	1 20	24 33	0 49	24 31	0 55	8 54	0 47	18 33	1 23	28 22	5 10	0 42	0 11	8 50		n.a.
M 6	20 12	5 22	1 40	24 33	0 45	25 40	1 47	24 9	1 19	24 33	0 49	24 30	0 55	8 53	0 47	18 33	1 23	28 22	5 10	0 42	0 10	8 49		n.a.
T 7	20 25	0 52	0 26	24 26	0 36	25 40	1 47	24 3	1 19	24 34	0 50	24 30	0 55	8 53	0 47	18 33	1 23	28 23	5 10	0 42	0 8	8 47		n.a.
W 8	20 37	3n40	0s49	24 18	0 26	25 40	1 47	23 58	1 18	24 34	0 50	24 29	0 55	8 52	0 47	18 33	1 23	28 23	5 10	0 42	0 7	8 45		n.a.
T 9	20 49	7 58	2 1	24 10	0 16	25 38	1 47	23 52	1 18	24 35	0 50	24 29	0 55	8 52	0 47	18 33	1 23	28 23	5 10	0 41	0 6	8 44		n.a.
F 10	21 1	11 48	3 5	24 0	0 6	25 36	1 47	23 46	1 17	24 35	0 50	24 28	0 55	8 52	0 47	18 33	1 23	28 23	5 10	0 39	0 4	8 42		n.a.
S 11	21 12	14 57	3 57	23 49	0s 5	25 33	1 47	23 40	1 16	24 36	0 51	24 28	0 55	8 51	0 47	18 33	1 23	28 23	5 10	0 36	0 3	8 40		n.a.
S 12	21 23	17 13	4 35	23 38	0 16	25 29	1 47	23 34	1 16	24 36	0 51	24 28	0 55	8 51	0 47	18 34	1 23	28 24	5 10	0 33	0 2	8 39		n.a.
M13	21 34	18 31	4 57	23 26	0 27	25 25	1 47	23 28	1 15	24 37	0 51	24 27	0 55	8 51	0 47	18 34	1 23	28 24	5 10	0 28	0 1	8 37		n.a.
T 14	21 44	18 49	5 3	23 13	0 39	25 20	1 46	23 21	1 15	24 37	0 51	24 27	0 55	8 50	0 47	18 34	1 23	28 24	5 10	0 24	0n 1	8 35		n.a.
W15	21 54	18 10	4 54	23 0	0 51	25 14	1 46	23 14	1 14	24 38	0 52	24 26	0 55	8 50	0 47	18 34	1 23	28 24	5 10	0 20	0 2	8 34		n.a.
T 16	22 4	16 40	4 32	22 46	1 3	25 7	1 46	23 7	1 14	24 38	0 52	24 26	0 55	8 50	0 47	18 34	1 23	28 24	5 10	0 17	0 3	8 32		n.a.
F 17	22 13	14 27	3 57	22 32	1 16	24 59	1 45	23 0	1 13	24 39	0 52	24 25	0 55	8 50	0 47	18 34	1 23	28 25	5 10	0 14	0 5	8 30		n.a.
S 18	22 22	11 38	3 13	22 18	1 28	24 51	1 44	22 53	1 13	24 39	0 52	24 25	0 55	8 49	0 47	18 35	1 24	28 25	5 10	0 12	0 6	8 28		n.a.
S 19	22 30	8 22	2 20	22 4	1 41	24 42	1 44	22 46	1 12	24 40	0 52	24 24	0 55	8 49	0 47	18 35	1 24	28 25	5 11	0 12	0 7	8 27		n.a.
M20	22 38	4 47	1 22	21 49	1 54	24 33	1 43	22 38	1 11	24 40	0 53	24 24	0 55	8 49	0 47	18 35	1 24	28 25	5 11	0 12	0 8	8 25		n.a.
T 21	22 46	0 59	0 19	21 35	2 8	24 23	1 42	22 30	1 11	24 41	0 53	24 23	0 55	8 49	0 47	18 35	1 24	28 26	5 11	0 12	0 10	8 23		n.a.
W22	22 53	2s55	0n45	21 21	2 21	24 12	1 41	22 22	1 10	24 41	0 53	24 23	0 55	8 49	0 47	18 36	1 24	28 26	5 11	0 12	0 11	8 22		n.a.
T 23	23 0	6 45	1 48	21 7	2 34	24 0	1 40	22 14	1 10	24 42	0 53	24 22	0 55	8 49	0 47	18 36	1 24	28 26	5 11	0 11	0 12	8 20		n.a.
F 24	23 7	10 24	2 47	20 53	2 47	23 48	1 39	22 6	1 9	24 42	0 54	24 22	0 55	8 48	0 47	18 36	1 24	28 26	5 11	0 9	0 14	8 18		n.a.
S 25	23 13	13 39	3 39	20 40	3 0	23 35	1 37	21 58	1 9	24 43	0 54	24 21	0 55	8 48	0 47	18 36	1 24	28 27	5 11	0 7	0 15	8 17		n.a.
S 26	23 18	16 18	4 21	20 28	3 12	23 21	1 36	21 49	1 8	24 43	0 54	24 20	0 56	8 48	0 47	18 37	1 24	28 27	5 11	0 3	0 16	8 15		n.a.
M27	23 24	18 6	4 49	20 16	3 24	23 7	1 35	21 40	1 7	24 44	0 54	24 20	0 56	8 48	0 47	18 37	1 24	28 27	5 11	0n 1	0 17	8 13		n.a.
T 28	23 28	18 52	5 1	20 6	3 36	22 52	1 33	21 31	1 7	24 44	0 54	24 19	0 56	8 48	0 47	18 37	1 24	28 27	5 11	0 6	0 19	8 11		n.a.
W29	23 33	18 27	4 54	19 56	3 46	22 36	1 31	21 22	1 6	24 44	0 55	24 19	0 56	8 48	0 47	18 37	1 24	28 28	5 11	0 10	0 20	8 10		n.a.
T 30	23n37	16s52	4n29	19n47	3s56	22n20	1n30	21n13	1n 6	24s45	0s55	24n18	0n56	8s48	0s47	18s38	1s24	28n28	5n11	0n14	0n21	8n 8		n.a.

Julian Day Number = 1077273.5, Delta T = 11h27m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°23'49, Lahiri = -28°16'49 Julian Calendar 1 June 1764 BCE == Greg. Calendar 17 May 1764 BCE

The year -1763 astronomical counting style corresponds to year 1764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1764 BCE (-1763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 35 22	22♊23'34	10♒54	6°R21	29♋36	2♌24	3°R53	11♋44	9°R43	12°R48	17♊35	29°R18	29♍ 4	4♍19	n.a.	F 1
S 2	17 39 18	23°21'11	25°17	5♋48	0♌47	3° 2	3♉45	11°51	9♓43	12♒47	17°36	29♍14	29° 1	4°26	n.a.	S 2
S 3	17 43 15	24°18'50	9♓35	5°10	1°58	3°41	3°38	11°59	9°43	12°46	17°38	29°12	28°58	4°32	n.a.	S 3
M 4	17 47 11	25°16'32	23°43	4°28	3° 8	4°19	3°30	12° 6	9°43	12°45	17°40	29°11	28°55	4°39	n.a.	M 4
T 5	17 51 8	26°14'14	7♈42	3°42	4°19	4°58	3°22	12°13	9°42	12°44	17°42	29°11	28°52	4°45	n.a.	T 5
W 6	17 55 5	27°11'59	21°32	2°54	5°30	5°37	3°14	12°20	9°42	12°43	17°43	29°10	28°48	4°52	n.a.	W 6
T 7	17 59 1	28° 9'46	5♉11	2° 3	6°40	6°16	3° 7	12°28	9°42	12°42	17°45	29° 7	28°45	4°59	n.a.	T 7
F 8	18 2 58	29° 7'35	18°40	1°11	7°51	6°55	2°59	12°35	9°41	12°41	17°47	29° 1	28°42	5° 5	n.a.	F 8
S 9	18 6 54	0♋ 5'25	1♊59	0°18	9° 1	7°34	2°51	12°42	9°41	12°40	17°49	28°53	28°39	5°12	n.a.	S 9
S 10	18 10 51	1° 3'17	15° 7	29♊27	10°12	8°13	2°43	12°50	9°41	12°39	17°50	28°41	28°36	5°19	n.a.	S 10
M11	18 14 47	2° 1'11	28° 1	28°37	11°22	8°52	2°35	12°57	9°40	12°38	17°52	28°29	28°32	5°25	n.a.	M11
T 12	18 18 44	2°59'07	10♋43	27°50	12°32	9°31	2°27	13° 5	9°40	12°36	17°54	28°15	28°29	5°32	n.a.	T 12
W13	18 22 40	3°57'05	23°10	27° 7	13°42	10°11	2°19	13°12	9°39	12°35	17°56	28° 3	28°26	5°39	n.a.	W13
T 14	18 26 37	4°55'04	5♌24	26°29	14°52	10°50	2°11	13°19	9°38	12°34	17°57	27°52	28°23	5°45	n.a.	T 14
F 15	18 30 34	5°53'05	17°27	25°57	16° 2	11°29	2° 4	13°27	9°38	12°33	17°59	27°44	28°20	5°52	n.a.	F 15
S 16	18 34 30	6°51'07	29°20	25°31	17°12	12° 9	1°56	13°34	9°37	12°31	18° 1	27°38	28°17	5°59	n.a.	S 16
S 17	18 38 27	7°49'11	11♍ 8	25°12	18°22	12°48	1°48	13°42	9°36	12°30	18° 2	27°36	28°13	6° 5	n.a.	S 17
M18	18 42 23	8°47'16	22°56	25° 1	19°32	13°28	1°40	13°49	9°35	12°29	18° 4	27°D35	28°10	6°12	n.a.	M18
T 19	18 46 20	9°45'23	4♎48	24°D58	20°42	14° 8	1°32	13°57	9°35	12°28	18° 6	27°R35	28° 7	6°19	n.a.	T 19
W20	18 50 16	10°43'32	16°49	25° 3	21°51	14°47	1°25	14° 4	9°34	12°26	18° 7	27°35	28° 4	6°25	n.a.	W20
T 21	18 54 13	11°41'43	29° 6	25°17	23° 1	15°27	1°17	14°11	9°33	12°25	18° 9	27°33	28° 1	6°32	n.a.	T 21
F 22	18 58 9	12°39'55	11♏43	25°39	24°10	16° 7	1° 9	14°19	9°32	12°23	18°11	27°30	27°57	6°39	n.a.	F 22
S 23	19 2 6	13°38'08	24°44	26°10	25°20	16°47	1° 2	14°26	9°31	12°22	18°12	27°25	27°54	6°45	n.a.	S 23
S 24	19 6 3	14°36'24	8♐12	26°49	26°29	17°27	0°54	14°34	9°30	12°21	18°14	27°17	27°51	6°52	n.a.	S 24
M25	19 9 59	15°34'41	22° 6	27°35	27°38	18° 7	0°47	14°41	9°29	12°19	18°15	27° 7	27°48	6°59	n.a.	M25
T 26	19 13 56	16°33'01	6♑25	28°30	28°47	18°47	0°40	14°49	9°27	12°18	18°17	26°56	27°45	7° 5	n.a.	T 26
W27	19 17 52	17°31'22	21° 2	29°32	29°56	19°27	0°33	14°56	9°26	12°16	18°19	26°46	27°42	7°12	n.a.	W27
T 28	19 21 49	18°29'45	5♒50	0♋41	1♍ 5	20° 7	0°25	15° 4	9°25	12°15	18°20	26°37	27°38	7°19	n.a.	T 28
F 29	19 25 45	19°28'10	20°41	1°56	2°14	20°48	0°18	15°11	9°24	12°13	18°22	26°30	27°35	7°25	n.a.	F 29
S 30	19 29 42	20°26'38	5♓27	3°16	3°23	21°28	0°11	15°19	9°22	12°12	18°23	26°26	27°32	7°32	n.a.	S 30
S 31	19 33 38	21♋25'07	20♓ 2	4♋43	4♍31	22♌ 8	0♑ 5	15♋26	9♓21	12♒10	18♊25	26°D24	27♍29	7♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n40	14s13	3n46	19n39	4s 5	22n 3	1n28	21n 4	1n 5	24s45	0s55	24n18	0n56	8s48	0s48	18s38	1s24	28n28	5n11	0n17	0n23	8n 6		n.a.
S 2	23 44	10 41	2 49	19 33	4 13	21 46	1 26	20 54	1 5	24 46	0 55	24 17	0 56	8 48	0 48	18 38	1 24	28 28	5 11	0 19	0 24	8 5		n.a.
S 3	23 46	6 33	1 42	19 28	4 20	21 28	1 24	20 44	1 4	24 46	0 55	24 16	0 56	8 48	0 48	18 39	1 24	28 29	5 12	0 20	0 25	8 3		n.a.
M 4	23 49	2 6	0 29	19 24	4 25	21 9	1 22	20 34	1 3	24 47	0 56	24 16	0 56	8 48	0 48	18 39	1 24	28 29	5 12	0 20	0 26	8 1		n.a.
T 5	23 50	2n26	0s45	19 22	4 29	20 50	1 20	20 24	1 3	24 47	0 56	24 15	0 56	8 49	0 48	18 39	1 24	28 29	5 12	0 20	0 28	8 0		n.a.
W 6	23 52	6 46	1 55	19 21	4 31	20 31	1 18	20 14	1 2	24 47	0 56	24 14	0 56	8 49	0 48	18 40	1 24	28 29	5 12	0 20	0 29	7 58		n.a.
T 7	23 53	10 42	2 58	19 22	4 31	20 10	1 15	20 3	1 2	24 48	0 56	24 14	0 56	8 49	0 48	18 40	1 24	28 30	5 12	0 21	0 30	7 56		n.a.
F 8	23 54	14 2	3 50	19 24	4 30	19 50	1 13	19 53	1 1	24 48	0 56	24 13	0 56	8 49	0 48	18 40	1 25	28 30	5 12	0 24	0 32	7 54		n.a.
S 9	23 54	16 34	4 28	19 28	4 26	19 28	1 10	19 42	1 1	24 48	0 56	24 13	0 56	8 49	0 48	18 41	1 25	28 30	5 12	0 27	0 33	7 53		n.a.
S 10	23 53	18 13	4 52	19 33	4 21	19 7	1 8	19 31	1 0	24 49	0 57	24 12	0 56	8 49	0 48	18 41	1 25	28 30	5 12	0 32	0 34	7 51		n.a.
M11	23 53	18 53	5 0	19 40	4 13	18 44	1 5	19 20	0 59	24 49	0 57	24 11	0 56	8 50	0 48	18 41	1 25	28 31	5 12	0 37	0 35	7 49		n.a.
T 12	23 52	18 35	4 53	19 49	4 4	18 22	1 2	19 9	0 59	24 49	0 57	24 11	0 56	8 50	0 48	18 42	1 25	28 31	5 12	0 42	0 37	7 48		n.a.
W13	23 50	17 23	4 33	19 59	3 53	17 59	1 0	18 58	0 58	24 50	0 57	24 10	0 56	8 50	0 48	18 42	1 25	28 31	5 13	0 47	0 38	7 46		n.a.
T 14	23 48	15 25	3 59	20 10	3 41	17 35	0 57	18 46	0 58	24 50	0 57	24 9	0 57	8 50	0 48	18 43	1 25	28 32	5 13	0 52	0 39	7 44		n.a.
F 15	23 46	12 48	3 16	20 23	3 28	17 11	0 54	18 35	0 57	24 50	0 57	24 8	0 57	8 51	0 48	18 43	1 25	28 32	5 13	0 55	0 41	7 42		n.a.
S 16	23 43	9 41	2 24	20 36	3 13	16 47	0 51	18 23	0 56	24 50	0 57	24 8	0 57	8 51	0 48	18 43	1 25	28 32	5 13	0 57	0 42	7 41		n.a.
S 17	23 40	6 12	1 26	20 52	2 57	16 22	0 47	18 11	0 56	24 51	0 58	24 7	0 57	8 51	0 48	18 44	1 25	28 32	5 13	0 58	0 43	7 39		n.a.
M18	23 36	2 29	0 25	21 8	2 41	15 56	0 44	17 59	0 55	24 51	0 58	24 6	0 57	8 52	0 48	18 44	1 25	28 33	5 13	0 59	0 44	7 37		n.a.
T 19	23 32	1s21	0n38	21 24	2 24	15 31	0 41	17 46	0 55	24 51	0 58	24 6	0 57	8 52	0 48	18 45	1 25	28 33	5 13	0 59	0 46	7 35		n.a.
W20	23 27	5 11	1 40	21 42	2 6	15 5	0 38	17 34	0 54	24 51	0 58	24 5	0 57	8 52	0 48	18 45	1 25	28 33	5 13	0 59	0 47	7 34		n.a.
T 21	23 22	8 53	2 39	22 0	1 49	14 38	0 34	17 21	0 53	24 51	0 58	24 4	0 57	8 53	0 48	18 46	1 25	28 34	5 13	0 59	0 48	7 32		n.a.
F 22	23 17	12 17	3 32	22 18	1 31	14 12	0 31	17 9	0 53	24 52	0 58	24 3	0 57	8 53	0 48	18 46	1 25	28 34	5 14	1 1	0 50	7 30		n.a.
S 23	23 11	15 11	4 15	22 36	1 14	13 45	0 27	16 56	0 52	24 52	0 58	24 3	0 57	8 54	0 48	18 46	1 25	28 34	5 14	1 3	0 51	7 29		n.a.
S 24	23 5	17 23	4 46	22 54	0 57	13 17	0 23	16 43	0 52	24 52	0 58	24 2	0 57	8 54	0 48	18 47	1 25	28 34	5 14	1 6	0 52	7 27		n.a.
M25	22 58	18 39	5 1	23 12	0 41	12 50	0 20	16 30	0 51	24 52	0 58	24 1	0 57	8 55	0 48	18 47	1 25	28 35	5 14	1 10	0 53	7 25		n.a.
T 26	22 51	18 46	4 58	23 28	0 25	12 22	0 16	16 17	0 50	24 52	0 59	24 0	0 57	8 55	0 48	18 48	1 25	28 35	5 14	1 14	0 55	7 23		n.a.
W27	22 43	17 40	4 36	23 44	0 10	11 54	0 12	16 3	0 50	24 52	0 59	24 0	0 57	8 56	0 48	18 48	1 25	28 35	5 14	1 19	0 56	7 22		n.a.
T 28	22 35	15 22	3 55	23 58	0n 5	11 25	0 8	15 50	0 49	24 52	0 59	23 59	0 58	8 56	0 48	18 49	1 25	28 35	5 14	1 22	0 57	7 20		n.a.
F 29	22 27	12 4	2 58	24 11	0 18	10 56	0 4	15 36	0 49	24 53	0 59	23 58	0 58	8 57	0 48	18 49	1 25	28 36	5 15	1 25	0 59	7 18		n.a.
S 30	22 18	8 0	1 49	24 22	0 31	10 27	0s 0	15 22	0 48	24 53	0 59	23 57	0 58	8 57	0 49	18 50	1 25	28 36	5 15	1 27	1 0	7 16		n.a.
S 31	22n 9	3s30	0n34	24n31	0n43	9n58	0s 4	15n 8	0n47	24s53	0s59	23n56	0n58	8s58	0s49	18s50	1s25	28n36	5n15	1n27	1n 1	7n15		n.a.

Julian Day Number = 1077303.5, Delta T = 11h27m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°23'45, Lahiri = -28°16'45 Julian Calendar 1 July 1764 BCE == Greg. Calendar 16 June 1764 BCE

The year -1763 astronomical counting style corresponds to year 1764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1764 BCE (-1763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 37 35	22♋23'39	4♈21	6♋13	5♍40	22♌49	29°R58	15♋34	9°R19	12°R 9	18♊26	26♍24	27♍26	7♍45	n.a.	M 1
T 2	19 41 31	23°22'14	18°23	7°49	6°48	23°29	29♐51	15°41	9♓18	12♒ 7	18°28	26°R25	27°23	7°52	n.a.	T 2
W 3	19 45 28	24°20'51	2♉ 8	9°27	7°56	24°10	29°45	15°48	9°16	12° 6	18°29	26°25	27°19	7°59	n.a.	W 3
T 4	19 49 25	25°19'30	15°37	11° 9	9° 4	24°51	29°38	15°56	9°15	12° 4	18°31	26°23	27°16	8° 5	n.a.	T 4
F 5	19 53 21	26°18'12	28°51	12°53	10°12	25°31	29°32	16° 3	9°13	12° 2	18°32	26°19	27°13	8°12	n.a.	F 5
S 6	19 57 18	27°16'56	11♊50	14°39	11°20	26°12	29°26	16°11	9°12	12° 1	18°34	26°12	27°10	8°19	n.a.	S 6
S 7	20 1 14	28°15'42	24°38	16°27	12°28	26°53	29°20	16°18	9°10	11°59	18°35	26° 3	27° 7	8°25	n.a.	S 7
M 8	20 5 11	29°14'31	7♋13	18°17	13°36	27°34	29°14	16°25	9° 8	11°58	18°37	25°53	27° 3	8°32	n.a.	M 8
T 9	20 9 7	0♌13'22	19°38	20° 7	14°43	28°15	29° 8	16°33	9° 7	11°56	18°38	25°42	27° 0	8°38	n.a.	T 9
W10	20 13 4	1°12'16	1♌51	21°57	15°50	28°56	29° 3	16°40	9° 5	11°54	18°39	25°32	26°57	8°45	n.a.	W10
T 11	20 17 0	2°11'11	13°56	23°48	16°58	29°37	28°57	16°47	9° 3	11°53	18°41	25°24	26°54	8°52	n.a.	T 11
F 12	20 20 57	3°10'08	25°51	25°40	18° 5	0♍18	28°52	16°55	9° 1	11°51	18°42	25°17	26°51	8°58	n.a.	F 12
S 13	20 24 54	4° 9'08	7♍41	27°31	19°12	0°59	28°47	17° 2	8°59	11°49	18°43	25°13	26°48	9° 5	n.a.	S 13
S 14	20 28 50	5° 8'09	19°27	29°21	20°19	1°41	28°42	17° 9	8°57	11°48	18°45	25°12	26°44	9°12	n.a.	S 14
M15	20 32 47	6° 7'13	1♎14	1♌12	21°25	2°22	28°37	17°16	8°55	11°46	18°46	25°D12	26°41	9°18	n.a.	M15
T 16	20 36 43	7° 6'19	13° 5	3° 2	22°32	3° 3	28°33	17°23	8°53	11°44	18°47	25°13	26°38	9°25	n.a.	T 16
W17	20 40 40	8° 5'26	25° 5	4°51	23°38	3°45	28°28	17°31	8°51	11°43	18°48	25°14	26°35	9°32	n.a.	W17
T 18	20 44 36	9° 4'36	7♏19	6°40	24°44	4°26	28°24	17°38	8°49	11°41	18°50	25°R15	26°32	9°38	n.a.	T 18
F 19	20 48 33	10° 3'47	19°52	8°28	25°50	5° 8	28°20	17°45	8°47	11°39	18°51	25°14	26°29	9°45	n.a.	F 19
S 20	20 52 29	11° 3'00	2♐50	10°15	26°56	5°50	28°16	17°52	8°45	11°38	18°52	25°12	26°25	9°52	n.a.	S 20
S 21	20 56 26	12° 2'16	16°15	12° 1	28° 2	6°31	28°12	17°59	8°43	11°36	18°53	25° 8	26°22	9°58	n.a.	S 21
M22	21 0 22	13° 1'33	0♑ 9	13°47	29° 7	7°13	28° 9	18° 6	8°41	11°34	18°54	25° 2	26°19	10° 5	n.a.	M22
T 23	21 4 19	14° 0'53	14°31	15°32	0♎12	7°55	28° 5	18°13	8°39	11°33	18°56	24°56	26°16	10°12	n.a.	T 23
W24	21 8 16	15° 0'14	29°16	17°16	1°17	8°37	28° 2	18°20	8°37	11°31	18°57	24°50	26°13	10°18	n.a.	W24
T 25	21 12 12	15°59'37	14♒18	18°59	2°22	9°19	27°59	18°27	8°35	11°29	18°58	24°44	26° 9	10°25	n.a.	T 25
F 26	21 16 9	16°59'03	29°27	20°42	3°26	10° 1	27°56	18°34	8°32	11°28	18°59	24°41	26° 6	10°32	n.a.	F 26
S 27	21 20 5	17°58'31	14♓34	22°24	4°31	10°43	27°54	18°41	8°30	11°26	19° 0	24°39	26° 3	10°38	n.a.	S 27
S 28	21 24 2	18°58'01	29°29	24° 5	5°35	11°25	27°51	18°47	8°28	11°24	19° 1	24°D38	26° 0	10°45	n.a.	S 28
M29	21 27 58	19°57'34	14♈ 7	25°45	6°39	12° 7	27°49	18°54	8°26	11°23	19° 2	24°39	25°57	10°52	n.a.	M29
T 30	21 31 55	20°57'09	28°22	27°24	7°42	12°49	27°47	19° 1	8°23	11°21	19° 3	24°41	25°54	10°58	n.a.	T 30
W31	21 35 51	21♌56'46	12♉14	29♌ 3	8♎46	13♍32	27♐45	19♋ 8	8♓21	11♒20	19♊ 4	24♍42	25♍50	11♍ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 0	1n 7	0s42	24n38	0n54	9n29	0s 9	14n54	0n47	24s53	0s59	23n56	0n58	8s58	0s49	18s51	1s25	28n37	5n15	1n27	1n 2	7n13		n.a.
T 2	21 50	5 35	1 55	24 43	1 3	8 59	0 13	14 40	0 46	24 53	0 59	23 55	0 58	8 59	0 49	18 51	1 25	28 37	5 15	1 27	1 4	7 11		n.a.
W 3	21 39	9 39	2 59	24 45	1 12	8 29	0 17	14 26	0 46	24 53	0 59	23 54	0 58	8 59	0 49	18 51	1 25	28 37	5 15	1 27	1 5	7 9		n.a.
T 4	21 29	13 8	3 52	24 45	1 20	7 59	0 21	14 12	0 45	24 53	0 59	23 53	0 58	9 0	0 49	18 52	1 25	28 38	5 15	1 28	1 6	7 8		n.a.
F 5	21 18	15 53	4 31	24 42	1 27	7 29	0 26	13 57	0 44	24 53	0 59	23 52	0 58	9 1	0 49	18 52	1 25	28 38	5 16	1 30	1 8	7 6		n.a.
S 6	21 6	17 45	4 56	24 37	1 33	6 59	0 30	13 42	0 44	24 53	0 59	23 52	0 58	9 1	0 49	18 53	1 25	28 38	5 16	1 32	1 9	7 4		n.a.
S 7	20 54	18 42	5 5	24 29	1 38	6 28	0 35	13 28	0 43	24 53	0 59	23 51	0 58	9 2	0 49	18 53	1 26	28 38	5 16	1 36	1 10	7 2		n.a.
M 8	20 42	18 43	4 59	24 18	1 42	5 58	0 39	13 13	0 42	24 53	0 59	23 50	0 59	9 3	0 49	18 54	1 26	28 39	5 16	1 40	1 11	7 1		n.a.
T 9	20 29	17 49	4 39	24 5	1 45	5 27	0 44	12 58	0 42	24 53	0 59	23 49	0 59	9 3	0 49	18 54	1 26	28 39	5 16	1 44	1 13	6 59		n.a.
W10	20 16	16 7	4 7	23 50	1 48	4 56	0 49	12 43	0 41	24 53	0 59	23 48	0 59	9 4	0 49	18 55	1 26	28 39	5 16	1 48	1 14	6 57		n.a.
T 11	20 3	13 43	3 23	23 33	1 49	4 26	0 53	12 27	0 41	24 53	0 59	23 48	0 59	9 5	0 49	18 55	1 26	28 40	5 17	1 52	1 15	6 55		n.a.
F 12	19 49	10 46	2 31	23 13	1 50	3 55	0 58	12 12	0 40	24 53	0 59	23 47	0 59	9 6	0 49	18 56	1 26	28 40	5 17	1 54	1 17	6 54		n.a.
S 13	19 35	7 25	1 33	22 52	1 51	3 24	1 3	11 56	0 39	24 53	0 59	23 46	0 59	9 6	0 49	18 56	1 26	28 40	5 17	1 56	1 18	6 52		n.a.
S 14	19 21	3 47	0 31	22 28	1 50	2 53	1 8	11 41	0 39	24 53	0 59	23 45	0 59	9 7	0 49	18 57	1 26	28 40	5 17	1 57	1 19	6 50		n.a.
M15	19 6	0s 0	0n33	22 3	1 49	2 21	1 13	11 25	0 38	24 53	0 59	23 44	0 59	9 8	0 49	18 57	1 26	28 41	5 17	1 57	1 20	6 48		n.a.
T 16	18 51	3 48	1 35	21 36	1 48	1 50	1 17	11 9	0 37	24 53	0 59	23 43	0 59	9 9	0 49	18 58	1 26	28 41	5 17	1 56	1 22	6 47		n.a.
W17	18 35	7 29	2 35	21 8	1 46	1 19	1 22	10 53	0 37	24 53	0 59	23 43	1 0	9 9	0 49	18 58	1 26	28 41	5 18	1 56	1 23	6 45		n.a.
T 18	18 20	10 56	3 28	20 38	1 44	0 48	1 27	10 37	0 36	24 53	0 59	23 42	1 0	9 10	0 49	18 59	1 26	28 42	5 18	1 55	1 24	6 43		n.a.
F 19	18 4	13 59	4 13	20 7	1 41	0 17	1 32	10 21	0 36	24 53	0 59	23 41	1 0	9 11	0 49	18 59	1 26	28 42	5 18	1 56	1 26	6 41		n.a.
S 20	17 47	16 26	4 47	19 34	1 37	0s14	1 37	10 5	0 35	24 52	0 59	23 40	1 0	9 12	0 49	19 0	1 26	28 42	5 18	1 57	1 27	6 40		n.a.
S 21	17 31	18 5	5 7	19 1	1 34	0 45	1 42	9 49	0 34	24 52	0 59	23 39	1 0	9 13	0 49	19 0	1 26	28 42	5 18	1 58	1 28	6 38		n.a.
M22	17 14	18 45	5 9	18 26	1 30	1 16	1 47	9 33	0 34	24 52	0 59	23 38	1 0	9 13	0 49	19 1	1 26	28 43	5 19	2 0	1 29	6 36		n.a.
T 23	16 56	18 15	4 53	17 51	1 26	1 47	1 52	9 16	0 33	24 52	0 59	23 37	1 0	9 14	0 49	19 1	1 26	28 43	5 19	2 3	1 31	6 34		n.a.
W24	16 39	16 31	4 16	17 14	1 21	2 18	1 57	9 0	0 32	24 52	0 59	23 37	1 0	9 15	0 49	19 2	1 26	28 43	5 19	2 6	1 32	6 33		n.a.
T 25	16 21	13 38	3 22	16 37	1 16	2 49	2 2	8 43	0 32	24 52	0 59	23 36	1 0	9 16	0 49	19 2	1 26	28 44	5 19	2 8	1 33	6 31		n.a.
F 26	16 3	9 48	2 13	15 59	1 11	3 20	2 7	8 26	0 31	24 52	0 59	23 35	1 1	9 17	0 49	19 3	1 26	28 44	5 19	2 9	1 35	6 29		n.a.
S 27	15 44	5 21	0 55	15 21	1 6	3 50	2 12	8 9	0 30	24 52	0 59	23 34	1 1	9 18	0 49	19 3	1 26	28 44	5 20	2 10	1 36	6 27		n.a.
S 28	15 25	0 37	0s27	14 41	1 0	4 21	2 17	7 52	0 30	24 52	0 59	23 33	1 1	9 19	0 49	19 4	1 26	28 44	5 20	2 10	1 37	6 25		n.a.
M29	15 6	4n 4	1 45	14 2	0 54	4 51	2 22	7 35	0 29	24 52	0 59	23 32	1 1	9 19	0 49	19 4	1 26	28 45	5 20	2 10	1 38	6 24		n.a.
T 30	14 47	8 24	2 54	13 22	0 48	5 21	2 27	7 18	0 28	24 52	0 59	23 32	1 1	9 20	0 49	19 4	1 26	28 45	5 20	2 9	1 40	6 22		n.a.
W31	14n28	12n 8	3s52	12n41	0n42	5s52	2s32	7n 1	0n28	24s52	0s59	23n31	1n 1	9s21	0s49	19s 5	1s26	28n45	5n20	2n 9	1n41	6n20		n.a.

Julian Day Number = 1077334.5, Delta T = 11h27m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°23'41, Lahiri = -28°16'41 Julian Calendar 1 Aug. 1764 BCE == Greg. Calendar 17 July 1764 BCE

The year -1763 astronomical counting style corresponds to year 1764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1764 BCE (-1763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 48	22♌56'26	25♉44	0♍41	9♎49	14♍14	27°R44	19♋14	8°R19	11°R18	19♊ 5	24°R42	25♍47	11♍11	n.a.	T 1
F 2	21 43 44	23°56'09	8♊52	2°18	10°52	14°57	27♐42	19°21	8♓16	11♒16	19° 6	24♍41	25°44	11°18	n.a.	F 2
S 3	21 47 41	24°55'54	21°42	3°55	11°54	15°39	27°41	19°27	8°14	11°15	19° 7	24°39	25°41	11°25	n.a.	S 3
S 4	21 51 37	25°55'41	4♋16	5°31	12°56	16°22	27°40	19°34	8°11	11°13	19° 7	24°35	25°38	11°31	n.a.	S 4
M 5	21 55 34	26°55'31	16°37	7° 6	13°58	17° 4	27°39	19°40	8° 9	11°11	19° 8	24°31	25°35	11°38	n.a.	M 5
T 6	21 59 31	27°55'23	28°47	8°41	15° 0	17°47	27°38	19°47	8° 7	11°10	19° 9	24°26	25°31	11°45	n.a.	T 6
W 7	22 3 27	28°55'17	10♌49	10°15	16° 1	18°30	27°38	19°53	8° 4	11° 8	19°10	24°21	25°28	11°51	n.a.	W 7
T 8	22 7 24	29°55'14	22°44	11°48	17° 2	19°13	27°38	20° 0	8° 2	11° 7	19°11	24°18	25°25	11°58	n.a.	T 8
F 9	22 11 20	0♍55'12	4♍34	13°21	18° 3	19°55	27°D38	20° 6	7°59	11° 5	19°11	24°15	25°22	12° 5	n.a.	F 9
S 10	22 15 17	1°55'13	16°21	14°53	19° 3	20°38	27°38	20°12	7°57	11° 4	19°12	24°14	25°19	12°11	n.a.	S 10
S 11	22 19 13	2°55'16	28° 8	16°25	20° 3	21°21	27°38	20°18	7°54	11° 2	19°13	24°D13	25°15	12°18	n.a.	S 11
M12	22 23 10	3°55'20	9♎56	17°56	21° 3	22° 4	27°39	20°24	7°52	11° 1	19°13	24°14	25°12	12°25	n.a.	M12
T 13	22 27 6	4°55'27	21°50	19°27	22° 2	22°48	27°40	20°30	7°49	10°59	19°14	24°16	25° 9	12°31	n.a.	T 13
W14	22 31 3	5°55'35	3♏52	20°56	23° 1	23°31	27°41	20°36	7°47	10°58	19°15	24°17	25° 6	12°38	n.a.	W14
T 15	22 34 59	6°55'45	16° 7	22°26	23°59	24°14	27°42	20°42	7°45	10°56	19°15	24°19	25° 3	12°45	n.a.	T 15
F 16	22 38 56	7°55'57	28°39	23°55	24°57	24°57	27°43	20°48	7°42	10°55	19°16	24°19	25° 0	12°51	n.a.	F 16
S 17	22 42 53	8°56'11	11♐31	25°23	25°55	25°41	27°45	20°54	7°40	10°53	19°16	24°R20	24°56	12°58	n.a.	S 17
S 18	22 46 49	9°56'26	24°48	26°51	26°52	26°24	27°47	21° 0	7°37	10°52	19°17	24°19	24°53	13° 5	n.a.	S 18
M19	22 50 46	10°56'43	8♑31	28°18	27°48	27° 7	27°49	21° 5	7°35	10°50	19°17	24°18	24°50	13°11	n.a.	M19
T 20	22 54 42	11°57'02	22°43	29°44	28°44	27°51	27°51	21°11	7°32	10°49	19°18	24°17	24°47	13°18	n.a.	T 20
W21	22 58 39	12°57'22	7♒20	1♎10	29°39	28°35	27°53	21°17	7°30	10°48	19°18	24°15	24°44	13°24	n.a.	W21
T 22	23 2 35	13°57'44	22°17	2°35	0♏34	29°18	27°56	21°22	7°27	10°46	19°19	24°14	24°40	13°31	n.a.	T 22
F 23	23 6 32	14°58'07	7♓28	3°59	1°28	0♎ 2	27°59	21°27	7°25	10°45	19°19	24°13	24°37	13°38	n.a.	F 23
S 24	23 10 28	15°58'33	22°43	5°22	2°22	0°46	28° 2	21°33	7°22	10°44	19°19	24°D13	24°34	13°44	n.a.	S 24
S 25	23 14 25	16°59'00	7♈52	6°45	3°15	1°29	28° 5	21°38	7°20	10°42	19°20	24°13	24°31	13°51	n.a.	S 25
M26	23 18 22	17°59'29	22°46	8° 6	4° 7	2°13	28° 8	21°43	7°18	10°41	19°20	24°13	24°28	13°58	n.a.	M26
T 27	23 22 18	19° 0'00	7♉18	9°27	4°59	2°57	28°12	21°48	7°15	10°40	19°20	24°14	24°25	14° 4	n.a.	T 27
W28	23 26 15	20° 0'33	21°24	10°46	5°50	3°41	28°16	21°54	7°13	10°39	19°20	24°14	24°21	14°11	n.a.	W28
T 29	23 30 11	21° 1'08	5♊ 3	12° 4	6°40	4°25	28°20	21°59	7°10	10°37	19°20	24°15	24°18	14°18	n.a.	T 29
F 30	23 34 8	22♍ 1'46	18♊16	13♎21	7♏30	5♎ 9	28♐24	22♋ 3	7♓ 8	10♒36	19♊21	24°R15	24♍15	14♍24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 8	15n 7	4s34	12n 0	0n36	6s21	2s37	6n44	0n27	24s52	0s59	23n30	1n 1	9s22	0s49	19s 5	1s26	28n46	5n21	2n 9	1n42	6n18		n.a.
F 2	13 48	17 14	5 2	11 19	0 30	6 51	2 42	6 27	0 26	24 52	0 59	23 29	1 2	9 23	0 49	19 6	1 26	28 46	5 21	2 9	1 44	6 17		n.a.
S 3	13 27	18 25	5 13	10 37	0 23	7 21	2 47	6 9	0 26	24 51	0 59	23 28	1 2	9 24	0 49	19 6	1 26	28 46	5 21	2 10	1 45	6 15		n.a.
S 4	13 7	18 41	5 9	9 56	0 17	7 50	2 52	5 52	0 25	24 51	0 59	23 27	1 2	9 25	0 49	19 7	1 26	28 46	5 21	2 11	1 46	6 13		n.a.
M 5	12 46	18 2	4 51	9 14	0 10	8 19	2 57	5 34	0 24	24 51	0 59	23 27	1 2	9 26	0 49	19 7	1 26	28 47	5 21	2 13	1 47	6 11		n.a.
T 6	12 25	16 34	4 19	8 32	0 4	8 48	3 2	5 17	0 24	24 51	0 59	23 26	1 2	9 27	0 49	19 8	1 26	28 47	5 22	2 15	1 49	6 9		n.a.
W 7	12 4	14 23	3 37	7 49	0s 3	9 17	3 6	4 59	0 23	24 51	0 59	23 25	1 2	9 28	0 49	19 8	1 26	28 47	5 22	2 17	1 50	6 8		n.a.
T 8	11 43	11 36	2 45	7 7	0 10	9 45	3 11	4 42	0 23	24 51	0 59	23 24	1 2	9 29	0 49	19 9	1 26	28 48	5 22	2 19	1 51	6 6		n.a.
F 9	11 21	8 22	1 46	6 25	0 17	10 13	3 16	4 24	0 22	24 51	0 59	23 23	1 2	9 29	0 49	19 9	1 26	28 48	5 22	2 20	1 53	6 4		n.a.
S 10	11 0	4 49	0 43	5 42	0 23	10 41	3 21	4 6	0 21	24 51	0 59	23 23	1 3	9 30	0 49	19 9	1 26	28 48	5 22	2 20	1 54	6 2		n.a.
S 11	10 38	1 5	0n22	5 0	0 30	11 8	3 25	3 48	0 21	24 51	0 59	23 22	1 3	9 31	0 49	19 10	1 26	28 48	5 23	2 20	1 55	6 1		n.a.
M12	10 15	2s42	1 26	4 18	0 37	11 36	3 30	3 30	0 20	24 51	0 58	23 21	1 3	9 32	0 49	19 10	1 26	28 49	5 23	2 20	1 56	5 59		n.a.
T 13	9 53	6 24	2 27	3 35	0 44	12 3	3 34	3 12	0 19	24 51	0 58	23 20	1 3	9 33	0 49	19 11	1 26	28 49	5 23	2 19	1 58	5 57		n.a.
W14	9 31	9 53	3 22	2 53	0 50	12 29	3 39	2 54	0 19	24 51	0 58	23 19	1 3	9 34	0 49	19 11	1 26	28 49	5 23	2 19	1 59	5 55		n.a.
T 15	9 8	13 0	4 10	2 11	0 57	12 55	3 43	2 36	0 18	24 51	0 58	23 19	1 3	9 35	0 49	19 11	1 26	28 49	5 23	2 18	2 0	5 53		n.a.
F 16	8 45	15 35	4 46	1 29	1 4	13 21	3 47	2 18	0 17	24 51	0 58	23 18	1 4	9 36	0 49	19 12	1 26	28 50	5 24	2 18	2 2	5 52		n.a.
S 17	8 22	17 29	5 9	0 48	1 10	13 47	3 52	2 0	0 17	24 51	0 58	23 17	1 4	9 37	0 49	19 12	1 26	28 50	5 24	2 18	2 3	5 50		n.a.
S 18	7 59	18 30	5 17	0 6	1 17	14 12	3 56	1 42	0 16	24 51	0 58	23 16	1 4	9 38	0 49	19 13	1 26	28 50	5 24	2 18	2 4	5 48		n.a.
M19	7 36	18 30	5 8	0s35	1 23	14 37	4 0	1 24	0 15	24 51	0 58	23 16	1 4	9 39	0 49	19 13	1 26	28 51	5 24	2 18	2 5	5 46		n.a.
T 20	7 13	17 21	4 39	1 15	1 30	15 1	4 4	1 6	0 15	24 51	0 58	23 15	1 4	9 40	0 49	19 13	1 26	28 51	5 25	2 19	2 7	5 44		n.a.
W21	6 49	15 3	3 52	1 56	1 36	15 25	4 8	0 47	0 14	24 51	0 58	23 14	1 4	9 41	0 49	19 14	1 26	28 51	5 25	2 20	2 8	5 43		n.a.
T 22	6 26	11 42	2 48	2 36	1 42	15 48	4 12	0 29	0 13	24 51	0 58	23 13	1 5	9 42	0 49	19 14	1 26	28 51	5 25	2 20	2 9	5 41		n.a.
F 23	6 2	7 31	1 32	3 15	1 48	16 11	4 15	0 11	0 13	24 51	0 58	23 13	1 5	9 43	0 49	19 14	1 26	28 52	5 25	2 20	2 11	5 39		n.a.
S 24	5 38	2 49	0 8	3 54	1 53	16 34	4 19	0s 8	0 12	24 51	0 58	23 12	1 5	9 43	0 49	19 15	1 26	28 52	5 25	2 20	2 12	5 37		n.a.
S 25	5 14	2n 2	1s15	4 32	1 59	16 56	4 23	0 26	0 11	24 51	0 58	23 11	1 5	9 44	0 49	19 15	1 26	28 52	5 26	2 20	2 13	5 35		n.a.
M26	4 50	6 40	2 32	5 10	2 4	17 17	4 26	0 44	0 11	24 51	0 58	23 11	1 5	9 45	0 49	19 15	1 26	28 52	5 26	2 20	2 14	5 34		n.a.
T 27	4 26	10 47	3 38	5 47	2 9	17 38	4 29	1 3	0 10	24 51	0 57	23 10	1 5	9 46	0 49	19 16	1 25	28 53	5 26	2 20	2 16	5 32		n.a.
W28	4 2	14 9	4 28	6 23	2 14	17 59	4 32	1 21	0 9	24 50	0 57	23 9	1 6	9 47	0 49	19 16	1 25	28 53	5 26	2 20	2 17	5 30		n.a.
T 29	3 38	16 37	5 1	6 59	2 18	18 19	4 35	1 40	0 8	24 50	0 57	23 9	1 6	9 48	0 49	19 16	1 25	28 53	5 27	2 20	2 18	5 28		n.a.
F 30	3n13	18n 7	5s17	7s33	2s23	18s38	4s38	1s58	0n 8	24s50	0s57	23n 8	1n 6	9s49	0s49	19s17	1s25	28n53	5n27	2n20	2n20	5n26		n.a.

Julian Day Number = 1077365.5, Delta T = 11h27m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°23'37, Lahiri = -28°16'37 Julian Calendar 1 Sept. 1764 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1764 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1764 BCE (-1763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 4	23♍ 2'25	1♋ 6	14♎36	8♏18	5♎53	28♐28	22♋ 8	7°R 6	10°R35	19♊21	24°R15	24♍12	14♍31	n.a.	S 1
S 2	23 42 1	24° 3'06	13°35	15°50	9° 6	6°37	28°32	22°13	7♓ 3	10♒34	19°21	24°D15	24° 9	14°38	n.a.	S 2
M 3	23 45 57	25° 3'49	25°49	17° 1	9°53	7°22	28°37	22°18	7° 1	10°33	19°21	24♍15	24° 6	14°44	n.a.	M 3
T 4	23 49 54	26° 4'33	7♌51	18°10	10°39	8° 6	28°42	22°22	6°59	10°32	19°21	24°15	24° 2	14°51	n.a.	T 4
W 5	23 53 50	27° 5'20	19°44	19°17	11°25	8°50	28°47	22°27	6°56	10°31	19°21	24°15	23°59	14°58	n.a.	W 5
T 6	23 57 47	28° 6'08	1♍33	20°21	12° 9	9°35	28°52	22°31	6°54	10°30	19°R21	24°16	23°56	15° 4	n.a.	T 6
F 7	0 1 44	29° 6'58	13°20	21°21	12°52	10°19	28°58	22°36	6°52	10°29	19°21	24°16	23°53	15°11	n.a.	F 7
S 8	0 5 40	0♎ 7'49	25° 8	22°18	13°34	11° 4	29° 3	22°40	6°50	10°28	19°21	24°R16	23°50	15°17	n.a.	S 8
S 9	0 9 37	1° 8'42	6♎59	23°11	14°15	11°48	29° 9	22°44	6°48	10°27	19°21	24°16	23°46	15°24	n.a.	S 9
M10	0 13 33	2° 9'36	18°54	23°59	14°55	12°33	29°15	22°48	6°45	10°26	19°21	24°15	23°43	15°31	n.a.	M10
T 11	0 17 30	3°10'31	0♏57	24°42	15°34	13°18	29°21	22°52	6°43	10°25	19°21	24°14	23°40	15°37	n.a.	T 11
W12	0 21 26	4°11'28	13° 9	25°19	16°12	14° 2	29°27	22°56	6°41	10°24	19°21	24°13	23°37	15°44	n.a.	W12
T 13	0 25 23	5°12'26	25°32	25°49	16°48	14°47	29°34	23° 0	6°39	10°24	19°20	24°11	23°34	15°51	n.a.	T 13
F 14	0 29 19	6°13'25	8♐ 8	26°12	17°23	15°32	29°40	23° 4	6°37	10°23	19°20	24°10	23°31	15°57	n.a.	F 14
S 15	0 33 16	7°14'25	21° 1	26°26	17°56	16°17	29°47	23° 7	6°35	10°22	19°20	24° 9	23°27	16° 4	n.a.	S 15
S 16	0 37 13	8°15'26	4♑14	26°R31	18°28	17° 2	29°54	23°11	6°33	10°21	19°20	24°D 8	23°24	16°11	n.a.	S 16
M17	0 41 9	9°16'28	17°47	26°27	18°58	17°47	0♑ 1	23°14	6°31	10°21	19°19	24° 8	23°21	16°17	n.a.	M17
T 18	0 45 6	10°17'30	1♒42	26°12	19°27	18°32	0° 8	23°18	6°29	10°20	19°19	24° 9	23°18	16°24	n.a.	T 18
W19	0 49 2	11°18'34	16° 1	25°46	19°55	19°17	0°16	23°21	6°27	10°19	19°19	24°10	23°15	16°31	n.a.	W19
T 20	0 52 59	12°19'38	0♓39	25° 9	20°20	20° 2	0°23	23°24	6°25	10°19	19°18	24°11	23°11	16°37	n.a.	T 20
F 21	0 56 55	13°20'43	15°34	24°21	20°44	20°47	0°31	23°27	6°23	10°18	19°18	24°12	23° 8	16°44	n.a.	F 21
S 22	1 0 52	14°21'48	0♈38	23°23	21° 5	21°32	0°39	23°30	6°22	10°18	19°17	24°R12	23° 5	16°50	n.a.	S 22
S 23	1 4 48	15°22'55	15°43	22°15	21°25	22°18	0°47	23°33	6°20	10°17	19°17	24°11	23° 2	16°57	n.a.	S 23
M24	1 8 45	16°24'03	0♉39	21° 0	21°43	23° 3	0°55	23°36	6°18	10°17	19°17	24° 9	22°59	17° 4	n.a.	M24
T 25	1 12 42	17°25'11	15°19	19°40	21°59	23°48	1° 3	23°39	6°16	10°16	19°16	24° 6	22°56	17°10	n.a.	T 25
W26	1 16 38	18°26'21	29°36	18°18	22°13	24°34	1°12	23°41	6°15	10°16	19°15	24° 2	22°52	17°17	n.a.	W26
T 27	1 20 35	19°27'32	13♊26	16°55	22°25	25°19	1°20	23°44	6°13	10°15	19°15	23°59	22°49	17°24	n.a.	T 27
F 28	1 24 31	20°28'43	26°48	15°36	22°34	26° 5	1°29	23°46	6°12	10°15	19°14	23°56	22°46	17°30	n.a.	F 28
S 29	1 28 28	21°29'56	9♋44	14°22	22°41	26°50	1°38	23°48	6°10	10°15	19°14	23°54	22°43	17°37	n.a.	S 29
S 30	1 32 24	22°31'10	22°16	13°16	22°46	27°36	1°47	23°51	6° 9	10°15	19°13	23°D53	22°40	17°44	n.a.	S 30
M31	1 36 21	23♎32'25	4♌30	12♎19	22°R48	28♎21	1♑56	23♋53	6♓ 7	10♒14	19♊12	23♍54	22♍37	17♍50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n49	18n37	5s16	8s 6	2s26	18s57	4s41	2s16	0n 7	24s50	0s57	23n 7	1n 6	9s50	0s49	19s17	1s25	28n53	5n27	2n20	2n21	5n25		n.a.
S 2	2 24	18 12	5 0	8 38	2 30	19 16	4 43	2 35	0 6	24 50	0 57	23 7	1 6	9 51	0 49	19 17	1 25	28 54	5 27	2 20	2 22	5 23		n.a.
M 3	2 0	16 57	4 31	9 9	2 33	19 33	4 46	2 53	0 6	24 50	0 57	23 6	1 6	9 51	0 49	19 18	1 25	28 54	5 27	2 20	2 23	5 21		n.a.
T 4	1 35	14 56	3 51	9 38	2 35	19 51	4 48	3 12	0 5	24 50	0 57	23 6	1 7	9 52	0 49	19 18	1 25	28 54	5 28	2 20	2 25	5 19		n.a.
W 5	1 11	12 19	3 1	10 6	2 37	20 7	4 50	3 30	0 4	24 50	0 57	23 5	1 7	9 53	0 49	19 18	1 25	28 54	5 28	2 19	2 26	5 17		n.a.
T 6	0 46	9 13	2 3	10 32	2 38	20 23	4 51	3 49	0 4	24 50	0 57	23 5	1 7	9 54	0 49	19 18	1 25	28 55	5 28	2 19	2 27	5 16		n.a.
F 7	0 21	5 45	1 0	10 56	2 39	20 38	4 53	4 7	0 3	24 50	0 57	23 4	1 7	9 55	0 49	19 19	1 25	28 55	5 28	2 19	2 29	5 14		n.a.
S 8	0s 3	2 3	0n 5	11 18	2 39	20 53	4 54	4 25	0 2	24 50	0 57	23 3	1 7	9 56	0 49	19 19	1 25	28 55	5 29	2 19	2 30	5 12		n.a.
S 9	0 28	1s45	1 10	11 37	2 38	21 7	4 56	4 44	0 2	24 50	0 57	23 3	1 8	9 56	0 49	19 19	1 25	28 55	5 29	2 19	2 31	5 10		n.a.
M10	0 52	5 30	2 13	11 53	2 36	21 20	4 57	5 2	0 1	24 50	0 57	23 2	1 8	9 57	0 49	19 19	1 25	28 55	5 29	2 19	2 32	5 8		n.a.
T 11	1 17	9 4	3 10	12 7	2 33	21 32	4 57	5 20	0 0	24 50	0 56	23 2	1 8	9 58	0 49	19 20	1 25	28 56	5 29	2 20	2 34	5 7		n.a.
W12	1 42	12 17	4 0	12 17	2 30	21 44	4 58	5 39	0s 0	24 50	0 56	23 1	1 8	9 59	0 49	19 20	1 25	28 56	5 29	2 20	2 35	5 5		n.a.
T 13	2 6	15 0	4 39	12 24	2 25	21 55	4 58	5 57	0 1	24 50	0 56	23 1	1 8	10 0	0 49	19 20	1 25	28 56	5 30	2 21	2 36	5 3		n.a.
F 14	2 31	17 4	5 5	12 26	2 18	22 5	4 58	6 15	0 2	24 50	0 56	23 0	1 8	10 0	0 49	19 20	1 25	28 56	5 30	2 22	2 37	5 1		n.a.
S 15	2 56	18 19	5 17	12 25	2 11	22 15	4 57	6 33	0 2	24 50	0 56	23 0	1 9	10 1	0 49	19 20	1 25	28 56	5 30	2 22	2 39	4 59		n.a.
S 16	3 20	18 38	5 12	12 18	2 1	22 24	4 57	6 52	0 3	24 50	0 56	23 0	1 9	10 2	0 49	19 20	1 25	28 57	5 30	2 22	2 40	4 57		n.a.
M17	3 45	17 53	4 51	12 6	1 51	22 31	4 56	7 10	0 4	24 50	0 56	22 59	1 9	10 3	0 49	19 21	1 25	28 57	5 31	2 22	2 41	4 56		n.a.
T 18	4 9	16 4	4 12	11 49	1 38	22 38	4 55	7 28	0 4	24 50	0 56	22 59	1 9	10 3	0 49	19 21	1 25	28 57	5 31	2 22	2 43	4 54		n.a.
W19	4 33	13 13	3 16	11 27	1 24	22 45	4 53	7 46	0 5	24 50	0 56	22 58	1 9	10 4	0 49	19 21	1 25	28 57	5 31	2 22	2 44	4 52		n.a.
T 20	4 58	9 29	2 7	10 58	1 8	22 50	4 51	8 4	0 6	24 50	0 56	22 58	1 10	10 5	0 49	19 21	1 25	28 57	5 31	2 21	2 45	4 50		n.a.
F 21	5 22	5 4	0 48	10 24	0 51	22 54	4 49	8 22	0 6	24 50	0 56	22 58	1 10	10 5	0 49	19 21	1 25	28 58	5 31	2 21	2 46	4 48		n.a.
S 22	5 46	0 17	0s35	9 45	0 33	22 58	4 46	8 40	0 7	24 49	0 56	22 57	1 10	10 6	0 49	19 21	1 25	28 58	5 32	2 21	2 48	4 47		n.a.
S 23	6 10	4n31	1 56	9 1	0 13	23 0	4 43	8 58	0 8	24 49	0 56	22 57	1 10	10 7	0 49	19 21	1 25	28 58	5 32	2 21	2 49	4 45		n.a.
M24	6 34	8 59	3 8	8 14	0n 8	23 2	4 40	9 15	0 8	24 49	0 56	22 57	1 10	10 7	0 49	19 22	1 25	28 58	5 32	2 22	2 50	4 43		n.a.
T 25	6 58	12 49	4 6	7 24	0 28	23 2	4 36	9 33	0 9	24 49	0 56	22 57	1 11	10 8	0 49	19 22	1 25	28 58	5 32	2 23	2 52	4 41		n.a.
W26	7 22	15 47	4 47	6 34	0 49	23 2	4 31	9 51	0 10	24 49	0 56	22 56	1 11	10 8	0 48	19 22	1 25	28 58	5 32	2 25	2 53	4 39		n.a.
T 27	7 45	17 44	5 10	5 43	1 8	23 0	4 26	10 8	0 10	24 49	0 55	22 56	1 11	10 9	0 48	19 22	1 25	28 59	5 33	2 26	2 54	4 37		n.a.
F 28	8 9	18 37	5 14	4 55	1 27	22 58	4 21	10 26	0 11	24 49	0 55	22 56	1 11	10 10	0 48	19 22	1 25	28 59	5 33	2 27	2 55	4 36		n.a.
S 29	8 32	18 30	5 3	4 11	1 44	22 54	4 15	10 43	0 12	24 49	0 55	22 56	1 12	10 10	0 48	19 22	1 25	28 59	5 33	2 28	2 57	4 34		n.a.
S 30	8 56	17 27	4 37	3 31	1 58	22 49	4 9	11 1	0 13	24 48	0 55	22 55	1 12	10 11	0 48	19 22	1 24	28 59	5 33	2 28	2 58	4 32		n.a.
M31	9s19	15n38	3s59	2s57	2n11	22s43	4s 2	11s18	0s13	24s48	0s55	22n55	1n12	10s11	0s48	19s22	1s24	28n59	5n34	2n28	2n59	4n30		n.a.

Julian Day Number = 1077395.5, Delta T = 11h27m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°23'32, Lahiri = -28°16'33 Julian Calendar 1 Oct. 1764 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1764 BCE

The year -1763 astronomical counting style corresponds to year 1764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1764 BCE (-1763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 18	24♎33'40	16♌29	11°R33	22°R48	29♎ 7	2♑ 5	23♋55	6°R 6	10°R14	19°R12	23♍55	22♍33	17♍57	n.a.	T 1
W 2	1 44 14	25°34'56	28°20	10♎57	22♏46	29°53	2°15	23°57	6♓ 4	10♒14	19♊11	23°57	22°30	18° 4	n.a.	W 2
T 3	1 48 11	26°36'13	10♍ 6	10°33	22°41	0♏39	2°24	23°58	6° 3	10°14	19°10	23°59	22°27	18°10	n.a.	T 3
F 4	1 52 7	27°37'31	21°53	10°20	22°33	1°24	2°34	24° 0	6° 2	10°14	19°10	24°R 0	22°24	18°17	n.a.	F 4
S 5	1 56 4	28°38'49	3♎43	10°D17	22°23	2°10	2°44	24° 2	6° 0	10°14	19° 9	23°59	22°21	18°24	n.a.	S 5
S 6	2 0 0	29°40'08	15°41	10°24	22°11	2°56	2°54	24° 3	5°59	10°D14	19° 8	23°57	22°17	18°30	n.a.	S 6
M 7	2 3 57	0♏41'27	27°47	10°40	21°56	3°42	3° 4	24° 4	5°58	10°14	19° 7	23°53	22°14	18°37	n.a.	M 7
T 8	2 7 53	1°42'47	10♏ 3	11° 4	21°39	4°28	3°14	24° 6	5°57	10°14	19° 6	23°47	22°11	18°43	n.a.	T 8
W 9	2 11 50	2°44'07	22°31	11°36	21°19	5°14	3°24	24° 7	5°56	10°14	19° 5	23°40	22° 8	18°50	n.a.	W 9
T 10	2 15 47	3°45'27	5♐11	12°14	20°57	6° 0	3°34	24° 8	5°55	10°14	19° 5	23°32	22° 5	18°57	n.a.	T 10
F 11	2 19 43	4°46'47	18° 4	12°58	20°33	6°46	3°45	24° 9	5°54	10°14	19° 4	23°25	22° 2	19° 3	n.a.	F 11
S 12	2 23 40	5°48'08	1♑ 9	13°47	20° 7	7°32	3°56	24° 9	5°53	10°14	19° 3	23°19	21°58	19°10	n.a.	S 12
S 13	2 27 36	6°49'28	14°27	14°41	19°39	8°19	4° 6	24°10	5°52	10°15	19° 2	23°14	21°55	19°17	n.a.	S 13
M14	2 31 33	7°50'48	28° 0	15°39	19° 9	9° 5	4°17	24°11	5°51	10°15	19° 1	23°12	21°52	19°23	n.a.	M14
T 15	2 35 29	8°52'07	11♒47	16°41	18°37	9°51	4°28	24°11	5°51	10°15	19° 0	23°D12	21°49	19°30	n.a.	T 15
W16	2 39 26	9°53'27	25°49	17°46	18° 4	10°37	4°39	24°11	5°50	10°15	18°59	23°13	21°46	19°37	n.a.	W16
T 17	2 43 22	10°54'46	10♓ 6	18°53	17°30	11°24	4°50	24°12	5°49	10°16	18°58	23°14	21°43	19°43	n.a.	T 17
F 18	2 47 19	11°56'04	24°35	20° 3	16°54	12°10	5° 2	24°12	5°49	10°16	18°57	23°R14	21°39	19°50	n.a.	F 18
S 19	2 51 16	12°57'22	9♈14	21°16	16°18	12°56	5°13	24°R12	5°48	10°17	18°56	23°13	21°36	19°57	n.a.	S 19
S 20	2 55 12	13°58'40	23°58	22°30	15°42	13°43	5°24	24°12	5°48	10°17	18°55	23°10	21°33	20° 3	n.a.	S 20
M21	2 59 9	14°59'57	8♉39	23°46	15° 5	14°29	5°36	24°12	5°47	10°18	18°53	23° 4	21°30	20°10	n.a.	M21
T 22	3 3 5	16° 1'15	23° 9	25° 4	14°28	15°16	5°47	24°11	5°47	10°18	18°52	22°56	21°27	20°16	n.a.	T 22
W23	3 7 2	17° 2'32	7♊23	26°23	13°51	16° 2	5°59	24°11	5°46	10°19	18°51	22°47	21°23	20°23	n.a.	W23
T 24	3 10 58	18° 3'49	21°14	27°43	13°15	16°49	6°11	24°10	5°46	10°19	18°50	22°37	21°20	20°30	n.a.	T 24
F 25	3 14 55	19° 5'05	4♋41	29° 4	12°40	17°35	6°23	24°10	5°46	10°20	18°49	22°28	21°17	20°36	n.a.	F 25
S 26	3 18 52	20° 6'22	17°41	0♏27	12° 6	18°22	6°35	24° 9	5°46	10°21	18°48	22°21	21°14	20°43	n.a.	S 26
S 27	3 22 48	21° 7'38	0♌18	1°50	11°33	19° 8	6°47	24° 8	5°45	10°21	18°46	22°17	21°11	20°50	n.a.	S 27
M28	3 26 45	22° 8'54	12°35	3°15	11° 2	19°55	6°59	24° 7	5°45	10°22	18°45	22°14	21° 8	20°56	n.a.	M28
T 29	3 30 41	23°10'10	24°36	4°40	10°32	20°42	7°11	24° 6	5°D45	10°23	18°44	22°D14	21° 4	21° 3	n.a.	T 29
W30	3 34 38	24♏11'25	6♍28	6♏ 6	10♏ 4	21♏28	7♑24	24♋ 5	5♓45	10♒24	18♊43	22♍14	21♍ 1	21♍10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s42	13n 9	3s12	2s28	2n22	22s36	3s55	11s35	0s14	24s48	0s55	22n55	1n12	10s12	0s48	19s22	1s24	28n59	5n34	2n27	3n 1	4n28		n.a.
W 2	10 4	10 9	2 16	2 6	2 31	22 28	3 47	11 52	0 15	24 48	0 55	22 55	1 12	10 12	0 48	19 22	1 24	29 0	5 34	2 27	3 2	4 26		n.a.
T 3	10 27	6 46	1 15	1 51	2 38	22 19	3 39	12 9	0 15	24 48	0 55	22 55	1 13	10 13	0 48	19 22	1 24	29 0	5 34	2 26	3 3	4 25		n.a.
F 4	10 50	3 6	0 12	1 41	2 42	22 8	3 30	12 26	0 16	24 47	0 55	22 55	1 13	10 13	0 48	19 22	1 24	29 0	5 34	2 26	3 4	4 23		n.a.
S 5	11 12	0s42	0n53	1 37	2 45	21 56	3 20	12 43	0 17	24 47	0 55	22 55	1 13	10 13	0 48	19 22	1 24	29 0	5 35	2 26	3 6	4 21		n.a.
S 6	11 34	4 31	1 56	1 39	2 47	21 43	3 10	13 0	0 17	24 47	0 55	22 55	1 13	10 14	0 48	19 22	1 24	29 0	5 35	2 27	3 7	4 19		n.a.
M 7	11 56	8 11	2 54	1 45	2 47	21 29	2 59	13 16	0 18	24 47	0 55	22 55	1 13	10 14	0 48	19 22	1 24	29 0	5 35	2 28	3 8	4 17		n.a.
T 8	12 18	11 34	3 45	1 55	2 46	21 13	2 48	13 33	0 18	24 46	0 55	22 55	1 14	10 15	0 48	19 22	1 24	29 0	5 35	2 31	3 9	4 15		n.a.
W 9	12 39	14 28	4 26	2 10	2 44	20 57	2 37	13 49	0 19	24 46	0 55	22 55	1 14	10 15	0 48	19 22	1 24	29 0	5 35	2 34	3 11	4 14		n.a.
T 10	13 1	16 45	4 54	2 28	2 41	20 39	2 24	14 5	0 20	24 46	0 55	22 55	1 14	10 15	0 48	19 22	1 24	29 0	5 35	2 37	3 12	4 12		n.a.
F 11	13 22	18 14	5 8	2 49	2 37	20 20	2 11	14 21	0 20	24 45	0 55	22 55	1 14	10 16	0 48	19 22	1 24	29 1	5 36	2 40	3 13	4 10		n.a.
S 12	13 42	18 47	5 7	3 12	2 33	20 0	1 58	14 37	0 21	24 45	0 55	22 55	1 15	10 16	0 48	19 21	1 24	29 1	5 36	2 42	3 15	4 8		n.a.
S 13	14 3	18 19	4 49	3 38	2 27	19 39	1 45	14 53	0 22	24 45	0 55	22 55	1 15	10 16	0 48	19 21	1 24	29 1	5 36	2 44	3 16	4 6		n.a.
M14	14 23	16 48	4 15	4 6	2 22	19 17	1 30	15 9	0 22	24 44	0 55	22 55	1 15	10 17	0 48	19 21	1 24	29 1	5 36	2 45	3 17	4 4		n.a.
T 15	14 44	14 18	3 25	4 36	2 16	18 55	1 16	15 25	0 23	24 44	0 55	22 55	1 15	10 17	0 48	19 21	1 24	29 1	5 36	2 45	3 18	4 3		n.a.
W16	15 3	10 55	2 23	5 7	2 9	18 31	1 1	15 40	0 24	24 43	0 55	22 55	1 15	10 17	0 48	19 21	1 24	29 1	5 37	2 45	3 20	4 1		n.a.
T 17	15 23	6 51	1 11	5 39	2 3	18 7	0 46	15 55	0 24	24 43	0 55	22 56	1 16	10 17	0 48	19 21	1 24	29 1	5 37	2 44	3 21	3 59		n.a.
F 18	15 42	2 18	0s 7	6 12	1 56	17 42	0 31	16 11	0 25	24 42	0 55	22 56	1 16	10 17	0 48	19 21	1 24	29 1	5 37	2 44	3 22	3 57		n.a.
S 19	16 1	2n26	1 25	6 46	1 49	17 17	0 15	16 26	0 26	24 42	0 54	22 56	1 16	10 18	0 48	19 21	1 24	29 1	5 37	2 44	3 23	3 55		n.a.
S 20	16 20	7 2	2 38	7 21	1 41	16 51	0n 0	16 40	0 26	24 41	0 54	22 56	1 16	10 18	0 48	19 20	1 24	29 1	5 37	2 46	3 25	3 53		n.a.
M21	16 39	11 12	3 40	7 57	1 34	16 25	0 16	16 55	0 27	24 41	0 54	22 56	1 17	10 18	0 48	19 20	1 24	29 1	5 37	2 48	3 26	3 51		n.a.
T 22	16 57	14 37	4 26	8 32	1 27	15 59	0 31	17 10	0 28	24 40	0 54	22 57	1 17	10 18	0 47	19 20	1 24	29 2	5 38	2 51	3 27	3 50		n.a.
W23	17 15	17 6	4 55	9 9	1 19	15 34	0 46	17 24	0 28	24 40	0 54	22 57	1 17	10 18	0 47	19 20	1 24	29 2	5 38	2 55	3 29	3 48		n.a.
T 24	17 32	18 31	5 6	9 45	1 11	15 8	1 2	17 38	0 29	24 39	0 54	22 57	1 17	10 18	0 47	19 20	1 24	29 2	5 38	2 59	3 30	3 46		n.a.
F 25	17 50	18 50	4 59	10 22	1 4	14 43	1 17	17 52	0 29	24 39	0 54	22 58	1 17	10 18	0 47	19 19	1 23	29 2	5 38	3 2	3 31	3 44		n.a.
S 26	18 6	18 8	4 37	10 58	0 56	14 19	1 31	18 6	0 30	24 38	0 54	22 58	1 18	10 18	0 47	19 19	1 23	29 2	5 38	3 5	3 32	3 42		n.a.
S 27	18 23	16 32	4 2	11 35	0 48	13 55	1 46	18 20	0 31	24 37	0 54	22 58	1 18	10 18	0 47	19 19	1 23	29 2	5 38	3 7	3 34	3 40		n.a.
M28	18 39	14 13	3 16	12 11	0 41	13 32	2 0	18 33	0 31	24 37	0 54	22 59	1 18	10 18	0 47	19 19	1 23	29 2	5 39	3 8	3 35	3 39		n.a.
T 29	18 55	11 20	2 23	12 48	0 33	13 10	2 13	18 47	0 32	24 36	0 54	22 59	1 18	10 18	0 47	19 18	1 23	29 2	5 39	3 8	3 36	3 37		n.a.
W30	19s11	8n 1	1s24	13s24	0n26	12s48	2n26	19s 0	0s33	24s35	0s54	23n 0	1n18	10s18	0s47	19s18	1s23	29n 2	5n39	3n 8	3n38	3n35		n.a.

Julian Day Number = 1077426.5, Delta T = 11h27m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°23'28, Lahiri = -28°16'28 Julian Calendar 1 Nov. 1764 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1764 BCE

The year -1763 astronomical counting style corresponds to year 1764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1764 BCE (-1763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 34	25♏12'40	18♍14	7♏32	9°R38	22♏15	7♑36	24°R 4	5♓45	10♒25	18°R42	22°R15	20♍58	21♍16	n.a.	T 1
F 2	3 42 31	26°13'55	0♎ 2	9° 0	9♏14	23° 2	7°49	24♋ 2	5°45	10°25	18♊40	22♍15	20°55	21°23	n.a.	F 2
S 3	3 46 27	27°15'09	11°55	10°28	8°53	23°49	8° 1	24° 1	5°46	10°26	18°39	22°13	20°52	21°30	n.a.	S 3
S 4	3 50 24	28°16'23	23°59	11°56	8°34	24°35	8°14	23°59	5°46	10°27	18°38	22° 8	20°48	21°36	n.a.	S 4
M 5	3 54 21	29°17'36	6♏15	13°26	8°17	25°22	8°26	23°58	5°46	10°28	18°36	22° 0	20°45	21°43	n.a.	M 5
T 6	3 58 17	0♐18'48	18°46	14°55	8° 2	26° 9	8°39	23°56	5°46	10°29	18°35	21°50	20°42	21°50	n.a.	T 6
W 7	4 2 14	1°20'00	1♐33	16°26	7°50	26°56	8°52	23°54	5°47	10°30	18°34	21°38	20°39	21°56	n.a.	W 7
T 8	4 6 10	2°21'11	14°35	17°57	7°41	27°43	9° 5	23°52	5°47	10°31	18°32	21°26	20°36	22° 3	n.a.	T 8
F 9	4 10 7	3°22'21	27°51	19°29	7°34	28°30	9°18	23°50	5°48	10°32	18°31	21°13	20°33	22° 9	n.a.	F 9
S 10	4 14 3	4°23'29	11♑18	21° 1	7°30	29°17	9°31	23°48	5°48	10°34	18°30	21° 2	20°29	22°16	n.a.	S 10
S 11	4 18 0	5°24'37	24°56	22°34	7°D28	0♐ 4	9°44	23°45	5°49	10°35	18°28	20°54	20°26	22°23	n.a.	S 11
M12	4 21 57	6°25'43	8♒41	24° 7	7°28	0°51	9°57	23°43	5°49	10°36	18°27	20°48	20°23	22°29	n.a.	M12
T 13	4 25 53	7°26'48	22°33	25°41	7°31	1°38	10°11	23°40	5°50	10°37	18°26	20°46	20°20	22°36	n.a.	T 13
W14	4 29 50	8°27'52	6♓32	27°16	7°36	2°25	10°24	23°38	5°51	10°38	18°24	20°D45	20°17	22°43	n.a.	W14
T 15	4 33 46	9°28'54	20°37	28°51	7°44	3°12	10°37	23°35	5°52	10°40	18°23	20°R45	20°14	22°49	n.a.	T 15
F 16	4 37 43	10°29'54	4♈47	0♐27	7°54	3°59	10°51	23°32	5°52	10°41	18°22	20°44	20°10	22°56	n.a.	F 16
S 17	4 41 39	11°30'53	19° 1	2° 3	8° 6	4°46	11° 4	23°30	5°53	10°42	18°20	20°42	20° 7	23° 3	n.a.	S 17
S 18	4 45 36	12°31'51	3♉17	3°41	8°20	5°33	11°18	23°27	5°54	10°44	18°19	20°37	20° 4	23° 9	n.a.	S 18
M19	4 49 32	13°32'47	17°30	5°18	8°36	6°20	11°31	23°24	5°55	10°45	18°17	20°29	20° 1	23°16	n.a.	M19
T 20	4 53 29	14°33'41	1♊37	6°57	8°54	7° 7	11°45	23°21	5°56	10°46	18°16	20°18	19°58	23°23	n.a.	T 20
W21	4 57 26	15°34'35	15°32	8°36	9°15	7°54	11°58	23°17	5°57	10°48	18°15	20° 5	19°54	23°29	n.a.	W21
T 22	5 1 22	16°35'27	29°10	10°16	9°37	8°41	12°12	23°14	5°59	10°49	18°13	19°52	19°51	23°36	n.a.	T 22
F 23	5 5 19	17°36'17	12♋29	11°57	10° 1	9°28	12°26	23°11	6° 0	10°51	18°12	19°40	19°48	23°43	n.a.	F 23
S 24	5 9 15	18°37'07	25°26	13°38	10°27	10°16	12°40	23° 7	6° 1	10°52	18°11	19°29	19°45	23°49	n.a.	S 24
S 25	5 13 12	19°37'55	8♌ 2	15°21	10°54	11° 3	12°53	23° 4	6° 2	10°54	18° 9	19°22	19°42	23°56	n.a.	S 25
M26	5 17 8	20°38'41	20°20	17° 4	11°23	11°50	13° 7	23° 0	6° 4	10°56	18° 8	19°17	19°39	24° 2	n.a.	M26
T 27	5 21 5	21°39'27	2♍23	18°48	11°54	12°37	13°21	22°57	6° 5	10°57	18° 6	19°14	19°35	24° 9	n.a.	T 27
W28	5 25 2	22°40'11	14°15	20°32	12°26	13°24	13°35	22°53	6° 6	10°59	18° 5	19°13	19°32	24°16	n.a.	W28
T 29	5 28 58	23°40'53	26° 3	22°18	13° 0	14°11	13°49	22°49	6° 8	11° 0	18° 4	19°13	19°29	24°22	n.a.	T 29
F 30	5 32 55	24°41'35	7♎52	24° 4	13°35	14°59	14° 3	22°45	6° 9	11° 2	18° 2	19°13	19°26	24°29	n.a.	F 30
S 31	5 36 51	25♐42'15	19♎47	25♐51	14♏11	15♐46	14♑17	22♋42	6♓11	11♒ 4	18♊ 1	19♍11	19♍23	24♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s26	4n24	0s21	14s 0	0n18	12s28	2n39	19s13	0s33	24s35	0s54	23n 0	1n19	10s18	0s47	19s18	1s23	29n 2	5n39	3n 8	3n39	3n33		n.a.
F 2	19 41	0 37	0n42	14 36	0 11	12 9	2 51	19 26	0 34	24 34	0 54	23 0	1 19	10 18	0 47	19 18	1 23	29 2	5 39	3 8	3 40	3 31		n.a.
S 3	19 55	3s13	1 43	15 11	0 4	11 52	3 2	19 38	0 34	24 33	0 54	23 1	1 19	10 18	0 47	19 17	1 23	29 2	5 39	3 9	3 41	3 29		n.a.
S 4	20 9	6 59	2 41	15 46	0s 3	11 35	3 13	19 51	0 35	24 32	0 54	23 1	1 19	10 18	0 47	19 17	1 23	29 2	5 39	3 11	3 43	3 27		n.a.
M 5	20 23	10 32	3 32	16 20	0 10	11 20	3 23	20 3	0 36	24 31	0 54	23 2	1 20	10 18	0 47	19 17	1 23	29 2	5 39	3 14	3 44	3 26		n.a.
T 6	20 36	13 40	4 14	16 54	0 17	11 6	3 33	20 15	0 36	24 31	0 54	23 2	1 20	10 18	0 47	19 16	1 23	29 2	5 40	3 18	3 45	3 24		n.a.
W 7	20 49	16 14	4 44	17 27	0 24	10 54	3 42	20 27	0 37	24 30	0 54	23 3	1 20	10 17	0 47	19 16	1 23	29 2	5 40	3 23	3 46	3 22		n.a.
T 8	21 2	18 1	5 0	18 0	0 31	10 42	3 51	20 38	0 37	24 29	0 54	23 3	1 20	10 17	0 47	19 16	1 23	29 2	5 40	3 28	3 48	3 20		n.a.
F 9	21 14	18 53	5 0	18 32	0 37	10 33	3 59	20 49	0 38	24 28	0 54	23 4	1 20	10 17	0 47	19 15	1 23	29 2	5 40	3 33	3 49	3 18		n.a.
S 10	21 26	18 42	4 43	19 3	0 44	10 24	4 6	21 0	0 39	24 27	0 54	23 5	1 21	10 17	0 47	19 15	1 23	29 2	5 40	3 37	3 50	3 16		n.a.
S 11	21 37	17 27	4 11	19 34	0 50	10 17	4 13	21 11	0 39	24 26	0 54	23 5	1 21	10 16	0 47	19 15	1 23	29 2	5 40	3 40	3 52	3 14		n.a.
M12	21 48	15 10	3 23	20 4	0 56	10 11	4 19	21 22	0 40	24 25	0 54	23 6	1 21	10 16	0 47	19 14	1 23	29 2	5 40	3 43	3 53	3 13		n.a.
T 13	21 58	12 0	2 24	20 32	1 1	10 7	4 25	21 32	0 40	24 24	0 54	23 7	1 21	10 16	0 47	19 14	1 23	29 2	5 40	3 44	3 54	3 11		n.a.
W14	22 8	8 8	1 15	21 1	1 7	10 4	4 30	21 43	0 41	24 23	0 54	23 7	1 21	10 16	0 47	19 14	1 23	29 2	5 41	3 44	3 55	3 9		n.a.
T 15	22 18	3 47	0 1	21 28	1 12	10 2	4 35	21 52	0 42	24 22	0 54	23 8	1 22	10 15	0 46	19 13	1 23	29 2	5 41	3 44	3 57	3 7		n.a.
F 16	22 27	0n49	1s14	21 54	1 18	10 1	4 39	22 2	0 42	24 21	0 54	23 9	1 22	10 15	0 46	19 13	1 23	29 2	5 41	3 44	3 58	3 5		n.a.
S 17	22 36	5 23	2 24	22 19	1 22	10 1	4 43	22 12	0 43	24 20	0 54	23 9	1 22	10 15	0 46	19 12	1 23	29 2	5 41	3 45	3 59	3 3		n.a.
S 18	22 44	9 38	3 25	22 43	1 27	10 2	4 46	22 21	0 43	24 18	0 54	23 10	1 22	10 14	0 46	19 12	1 23	29 2	5 41	3 47	4 0	3 1		n.a.
M19	22 52	13 20	4 13	23 6	1 32	10 5	4 49	22 30	0 44	24 17	0 54	23 11	1 22	10 14	0 46	19 12	1 23	29 2	5 41	3 51	4 2	2 59		n.a.
T 20	22 59	16 14	4 45	23 27	1 36	10 8	4 52	22 38	0 44	24 16	0 54	23 11	1 23	10 13	0 46	19 11	1 23	29 2	5 41	3 55	4 3	2 58		n.a.
W21	23 6	18 8	4 59	23 48	1 40	10 13	4 54	22 47	0 45	24 15	0 54	23 12	1 23	10 13	0 46	19 11	1 23	29 2	5 41	4 0	4 4	2 56		n.a.
T 22	23 12	18 57	4 57	24 7	1 43	10 18	4 56	22 55	0 45	24 14	0 54	23 13	1 23	10 12	0 46	19 10	1 23	29 2	5 41	4 5	4 6	2 54		n.a.
F 23	23 18	18 42	4 37	24 24	1 46	10 24	4 57	23 3	0 46	24 12	0 54	23 14	1 23	10 12	0 46	19 10	1 23	29 2	5 41	4 10	4 7	2 52		n.a.
S 24	23 24	17 28	4 4	24 41	1 49	10 31	4 58	23 11	0 46	24 11	0 54	23 14	1 23	10 11	0 46	19 9	1 22	29 2	5 41	4 14	4 8	2 50		n.a.
S 25	23 29	15 24	3 20	24 55	1 52	10 39	4 59	23 18	0 47	24 10	0 54	23 15	1 23	10 11	0 46	19 9	1 22	29 1	5 42	4 17	4 9	2 48		n.a.
M26	23 34	12 40	2 27	25 9	1 54	10 48	4 59	23 25	0 48	24 8	0 54	23 16	1 24	10 10	0 46	19 8	1 22	29 1	5 42	4 19	4 11	2 46		n.a.
T 27	23 38	9 27	1 28	25 20	1 56	10 57	4 59	23 32	0 48	24 7	0 54	23 17	1 24	10 10	0 46	19 8	1 22	29 1	5 42	4 20	4 12	2 44		n.a.
W28	23 41	5 54	0 26	25 30	1 57	11 7	4 59	23 39	0 49	24 6	0 54	23 18	1 24	10 9	0 46	19 8	1 22	29 1	5 42	4 21	4 13	2 43		n.a.
T 29	23 45	2 9	0n36	25 38	1 58	11 18	4 58	23 45	0 49	24 4	0 55	23 18	1 24	10 9	0 46	19 7	1 22	29 1	5 42	4 21	4 14	2 41		n.a.
F 30	23 47	1s42	1 37	25 44	1 59	11 29	4 58	23 51	0 50	24 3	0 55	23 19	1 24	10 8	0 46	19 7	1 22	29 1	5 42	4 21	4 16	2 39		n.a.
S 31	23s49	5s30	2n34	25s49	1s59	11s41	4n57	23s57	0s50	24s 1	0s55	23n20	1n24	10s 7	0s46	19s 6	1s22	29n 1	5n42	4n22	4n17	2n37		n.a.

Julian Day Number = 1077456.5, Delta T = 11h27m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°23'24, Lahiri = -28°16'24 Julian Calendar 1 Dec. 1764 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1764 BCE

The year -1763 astronomical counting style corresponds to year 1764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1763 BCE

JANUARY 1763 BCE (-1762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 40 48	26♐42'53	1♏53	27♐39	14♏49	16♐33	14♑31	22°R38	6♓13	11♒ 6	17°R59	19°R 6	19♍20	24♍42	n.a.	S 1
M 2	5 44 44	27°43'30	14°16	29°27	15°28	17°20	14°45	22♋34	6°14	11° 7	17♊58	18♍59	19°16	24°49	n.a.	M 2
T 3	5 48 41	28°44'06	26°56	1♑17	16° 8	18° 7	14°59	22°29	6°16	11° 9	17°57	18°49	19°13	24°56	n.a.	T 3
W 4	5 52 37	29°44'40	9♐58	3° 7	16°50	18°55	15°13	22°25	6°18	11°11	17°55	18°37	19°10	25° 2	n.a.	W 4
T 5	5 56 34	0♑45'12	23°19	4°57	17°32	19°42	15°28	22°21	6°20	11°13	17°54	18°25	19° 7	25° 9	n.a.	T 5
F 6	6 0 31	1°45'43	6♑58	6°49	18°15	20°29	15°42	22°17	6°21	11°15	17°53	18°12	19° 4	25°16	n.a.	F 6
S 7	6 4 27	2°46'12	20°52	8°40	19° 0	21°16	15°56	22°13	6°23	11°16	17°51	18° 1	19° 0	25°22	n.a.	S 7
S 8	6 8 24	3°46'39	4♒56	10°33	19°45	22° 3	16°10	22° 8	6°25	11°18	17°50	17°52	18°57	25°29	n.a.	S 8
M 9	6 12 20	4°47'03	19° 6	12°25	20°31	22°51	16°25	22° 4	6°27	11°20	17°49	17°47	18°54	25°36	n.a.	M 9
T 10	6 16 17	5°47'26	3♓18	14°17	21°18	23°38	16°39	21°59	6°29	11°22	17°47	17°44	18°51	25°42	n.a.	T 10
W11	6 20 13	6°47'47	17°28	16°10	22° 6	24°25	16°53	21°55	6°31	11°24	17°46	17°D43	18°48	25°49	n.a.	W11
T 12	6 24 10	7°48'05	1♈36	18° 2	22°55	25°12	17° 8	21°50	6°33	11°26	17°45	17°R43	18°45	25°55	n.a.	T 12
F 13	6 28 6	8°48'21	15°41	19°53	23°45	25°59	17°22	21°46	6°36	11°28	17°43	17°43	18°41	26° 2	n.a.	F 13
S 14	6 32 3	9°48'34	29°40	21°44	24°35	26°47	17°36	21°41	6°38	11°30	17°42	17°42	18°38	26° 9	n.a.	S 14
S 15	6 36 0	10°48'46	13♉35	23°33	25°26	27°34	17°51	21°37	6°40	11°32	17°41	17°38	18°35	26°15	n.a.	S 15
M16	6 39 56	11°48'55	27°22	25°21	26°18	28°21	18° 5	21°32	6°42	11°34	17°39	17°31	18°32	26°22	n.a.	M16
T 17	6 43 53	12°49'02	11♊ 2	27° 7	27°10	29° 8	18°19	21°27	6°44	11°36	17°38	17°22	18°29	26°29	n.a.	T 17
W18	6 47 49	13°49'07	24°30	28°50	28° 3	29°55	18°34	21°23	6°47	11°38	17°37	17°11	18°26	26°35	n.a.	W18
T 19	6 51 46	14°49'10	7♋45	0♒30	28°57	0♑42	18°48	21°18	6°49	11°40	17°36	17° 0	18°22	26°42	n.a.	T 19
F 20	6 55 42	15°49'10	20°46	2° 7	29°51	1°29	19° 3	21°13	6°52	11°42	17°35	16°49	18°19	26°49	n.a.	F 20
S 21	6 59 39	16°49'09	3♌30	3°40	0♐46	2°17	19°17	21° 9	6°54	11°44	17°33	16°40	18°16	26°55	n.a.	S 21
S 22	7 3 35	17°49'05	15°58	5° 8	1°41	3° 4	19°31	21° 4	6°57	11°46	17°32	16°33	18°13	27° 2	n.a.	S 22
M23	7 7 32	18°49'00	28°11	6°30	2°37	3°51	19°46	20°59	6°59	11°48	17°31	16°29	18°10	27° 9	n.a.	M23
T 24	7 11 29	19°48'52	10♍12	7°47	3°34	4°38	20° 0	20°55	7° 2	11°51	17°30	16°27	18° 6	27°15	n.a.	T 24
W25	7 15 25	20°48'43	22° 4	8°58	4°31	5°25	20°15	20°50	7° 4	11°53	17°29	16°D27	18° 3	27°22	n.a.	W25
T 26	7 19 22	21°48'32	3♎52	10° 2	5°28	6°12	20°29	20°45	7° 7	11°55	17°28	16°28	18° 0	27°29	n.a.	T 26
F 27	7 23 18	22°48'18	15°41	10°59	6°26	6°59	20°44	20°40	7° 9	11°57	17°26	16°29	17°57	27°35	n.a.	F 27
S 28	7 27 15	23°48'03	27°36	11°48	7°24	7°46	20°58	20°36	7°12	11°59	17°25	16°R29	17°54	27°42	n.a.	S 28
S 29	7 31 11	24°47'46	9♏43	12°30	8°23	8°33	21°12	20°31	7°15	12° 1	17°24	16°28	17°51	27°48	n.a.	S 29
M30	7 35 8	25°47'28	22° 6	13° 3	9°22	9°20	21°27	20°26	7°18	12° 4	17°23	16°25	17°47	27°55	n.a.	M30
T 31	7 39 4	26♑47'07	4♐50	13♒27	10♐22	10♑ 7	21♑41	20♋21	7♓20	12♒ 6	17♊22	16♍19	17♍44	28♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	9s 9	3n26	25s51	1s59	11s53	4n55	24s 2	0s51	24s 0	0s55	23n21	1n25	10s 7	0s46	19s 6	1s22	29n 1	5n42	4n23	4n18	2n35		n.a.
M 2	23 53	12 28	4 8	25 52	1 58	12 6	4 54	24 8	0 51	23 58	0 55	23 22	1 25	10 6	0 46	19 5	1 22	29 1	5 42	4 26	4 19	2 33		n.a.
T 3	23 53	15 19	4 40	25 50	1 56	12 19	4 52	24 13	0 52	23 56	0 55	23 23	1 25	10 5	0 46	19 4	1 22	29 1	5 42	4 30	4 21	2 31		n.a.
W 4	23 54	17 28	4 58	25 46	1 55	12 33	4 50	24 17	0 52	23 55	0 55	23 23	1 25	10 5	0 46	19 4	1 22	29 1	5 42	4 35	4 22	2 29		n.a.
T 5	23 54	18 44	5 0	25 40	1 52	12 47	4 48	24 22	0 53	23 53	0 55	23 24	1 25	10 4	0 46	19 3	1 22	29 1	5 42	4 40	4 23	2 28		n.a.
F 6	23 53	18 58	4 45	25 32	1 49	13 1	4 46	24 26	0 53	23 52	0 55	23 25	1 25	10 3	0 46	19 3	1 22	29 1	5 42	4 45	4 25	2 26		n.a.
S 7	23 52	18 4	4 14	25 22	1 45	13 15	4 44	24 29	0 53	23 50	0 55	23 26	1 26	10 2	0 46	19 2	1 22	29 0	5 42	4 50	4 26	2 24		n.a.
S 8	23 50	16 4	3 26	25 9	1 41	13 30	4 41	24 33	0 54	23 48	0 55	23 27	1 26	10 2	0 46	19 2	1 22	29 0	5 42	4 53	4 27	2 22		n.a.
M 9	23 48	13 5	2 26	24 54	1 36	13 45	4 38	24 36	0 54	23 47	0 55	23 28	1 26	10 1	0 45	19 1	1 22	29 0	5 42	4 55	4 28	2 20		n.a.
T 10	23 46	9 19	1 16	24 37	1 31	14 0	4 35	24 39	0 55	23 45	0 55	23 29	1 26	10 0	0 45	19 1	1 22	29 0	5 42	4 56	4 30	2 18		n.a.
W11	23 43	5 1	0 1	24 17	1 24	14 16	4 32	24 42	0 55	23 43	0 55	23 29	1 26	9 59	0 45	19 0	1 22	29 0	5 42	4 57	4 31	2 16		n.a.
T 12	23 40	0 28	1s13	23 56	1 17	14 31	4 29	24 44	0 56	23 41	0 55	23 30	1 26	9 59	0 45	19 0	1 22	29 0	5 42	4 57	4 32	2 14		n.a.
F 13	23 36	4n 5	2 23	23 32	1 9	14 47	4 26	24 46	0 56	23 39	0 55	23 31	1 26	9 58	0 45	18 59	1 22	29 0	5 42	4 57	4 33	2 12		n.a.
S 14	23 32	8 24	3 24	23 6	1 1	15 3	4 22	24 48	0 57	23 38	0 55	23 32	1 27	9 57	0 45	18 58	1 22	29 0	5 42	4 57	4 35	2 11		n.a.
S 15	23 27	12 13	4 12	22 39	0 52	15 18	4 18	24 49	0 57	23 36	0 55	23 33	1 27	9 56	0 45	18 58	1 22	29 0	5 42	4 59	4 36	2 9		n.a.
M16	23 22	15 19	4 45	22 9	0 42	15 34	4 15	24 51	0 57	23 34	0 55	23 34	1 27	9 55	0 45	18 57	1 22	28 59	5 42	5 1	4 37	2 7		n.a.
T 17	23 16	17 33	5 2	21 39	0 31	15 50	4 11	24 51	0 58	23 32	0 55	23 35	1 27	9 54	0 45	18 57	1 22	28 59	5 42	5 5	4 38	2 5		n.a.
W18	23 10	18 46	5 1	21 6	0 20	16 6	4 7	24 52	0 58	23 30	0 56	23 36	1 27	9 53	0 45	18 56	1 22	28 59	5 42	5 9	4 40	2 3		n.a.
T 19	23 3	18 56	4 44	20 33	0 8	16 21	4 3	24 52	0 59	23 28	0 56	23 36	1 27	9 52	0 45	18 55	1 22	28 59	5 42	5 14	4 41	2 1		n.a.
F 20	22 56	18 6	4 13	19 59	0n 5	16 37	3 59	24 52	0 59	23 26	0 56	23 37	1 27	9 51	0 45	18 55	1 22	28 59	5 42	5 18	4 42	1 59		n.a.
S 21	22 49	16 22	3 29	19 24	0 18	16 53	3 55	24 52	0 59	23 24	0 56	23 38	1 27	9 50	0 45	18 54	1 22	28 59	5 42	5 22	4 44	1 57		n.a.
S 22	22 41	13 53	2 36	18 50	0 32	17 8	3 50	24 51	1 0	23 22	0 56	23 39	1 27	9 49	0 45	18 54	1 22	28 59	5 42	5 24	4 45	1 55		n.a.
M23	22 33	10 50	1 36	18 15	0 46	17 23	3 46	24 51	1 0	23 20	0 56	23 40	1 28	9 48	0 45	18 53	1 22	28 59	5 42	5 26	4 46	1 54		n.a.
T 24	22 24	7 22	0 34	17 42	1 1	17 39	3 42	24 49	1 1	23 18	0 56	23 41	1 28	9 47	0 45	18 52	1 22	28 59	5 42	5 27	4 47	1 52		n.a.
W25	22 15	3 40	0n30	17 9	1 16	17 54	3 37	24 48	1 1	23 16	0 56	23 42	1 28	9 46	0 45	18 52	1 22	28 58	5 42	5 27	4 49	1 50		n.a.
T 26	22 5	0s 9	1 32	16 37	1 30	18 8	3 33	24 46	1 1	23 13	0 56	23 42	1 28	9 45	0 45	18 51	1 22	28 58	5 42	5 26	4 50	1 48		n.a.
F 27	21 56	3 59	2 31	16 7	1 45	18 23	3 28	24 44	1 2	23 11	0 56	23 43	1 28	9 44	0 45	18 51	1 22	28 58	5 42	5 26	4 51	1 46		n.a.
S 28	21 45	7 40	3 23	15 39	2 0	18 37	3 23	24 42	1 2	23 9	0 56	23 44	1 28	9 43	0 45	18 50	1 22	28 58	5 42	5 26	4 52	1 44		n.a.
S 29	21 35	11 6	4 7	15 14	2 14	18 51	3 19	24 39	1 2	23 7	0 56	23 45	1 28	9 42	0 45	18 49	1 22	28 58	5 42	5 26	4 54	1 42		n.a.
M30	21 23	14 7	4 41	14 51	2 28	19 5	3 14	24 36	1 3	23 5	0 56	23 46	1 28	9 41	0 45	18 49	1 22	28 58	5 42	5 28	4 55	1 40		n.a.
T 31	21s12	16s34	5n 2	14s31	2n42	19s19	3n 9	24s33	1s 3	23s 2	0s57	23n46	1n28	9s40	0s45	18s48	1s22	28n58	5n42	5n30	4n56	1n38		n.a.

Julian Day Number = 1077487.5, Delta T = 11h27m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°23'20, Lahiri = -28°16'20 Julian Calendar 1 Jan. 1763 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1764 BCE

The year -1762 astronomical counting style corresponds to year 1763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1763 BCE (-1762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 43 1	27♉46'44	17♐57	13♒44	11♐21	10♉54	21♉56	20°R17	7♓23	12♒ 8	17°R21	16°R12	17♍41	28♍ 8	n.a.	W 1
T 2	7 46 57	28°46'20	1♉28	13°R51	12°22	11°41	22°10	20♋12	7°26	12°10	17♊20	16♍ 4	17°38	28°15	n.a.	T 2
F 3	7 50 54	29°45'53	15°22	13°51	13°22	12°28	22°24	20° 7	7°29	12°12	17°19	15°56	17°35	28°22	n.a.	F 3
S 4	7 54 51	0♒45'24	29°36	13°42	14°23	13°15	22°39	20° 3	7°32	12°15	17°18	15°49	17°32	28°28	n.a.	S 4
S 5	7 58 47	1°44'53	14♒ 5	13°25	15°24	14° 1	22°53	19°58	7°35	12°17	17°17	15°44	17°28	28°35	n.a.	S 5
M 6	8 2 44	2°44'20	28°41	13° 1	16°26	14°48	23° 7	19°54	7°38	12°19	17°16	15°41	17°25	28°42	n.a.	M 6
T 7	8 6 40	3°43'44	13♓19	12°31	17°28	15°35	23°22	19°49	7°41	12°21	17°16	15°D39	17°22	28°48	n.a.	T 7
W 8	8 10 37	4°43'06	27°52	11°54	18°30	16°22	23°36	19°45	7°44	12°24	17°15	15°40	17°19	28°55	n.a.	W 8
T 9	8 14 33	5°42'25	12♈17	11°13	19°32	17° 9	23°50	19°40	7°47	12°26	17°14	15°41	17°16	29° 2	n.a.	T 9
F 10	8 18 30	6°41'42	26°29	10°27	20°35	17°55	24° 4	19°36	7°50	12°28	17°13	15°42	17°12	29° 8	n.a.	F 10
S 11	8 22 26	7°40'56	10♉29	9°38	21°38	18°42	24°19	19°31	7°53	12°30	17°12	15°R43	17° 9	29°15	n.a.	S 11
S 12	8 26 23	8°40'08	24°15	8°47	22°41	19°29	24°33	19°27	7°56	12°33	17°11	15°42	17° 6	29°22	n.a.	S 12
M13	8 30 19	9°39'17	7♊46	7°55	23°44	20°15	24°47	19°23	7°59	12°35	17°11	15°39	17° 3	29°28	n.a.	M13
T 14	8 34 16	10°38'24	21° 5	7° 4	24°48	21° 2	25° 1	19°18	8° 2	12°37	17°10	15°35	17° 0	29°35	n.a.	T 14
W15	8 38 13	11°37'29	4♋10	6°13	25°52	21°49	25°15	19°14	8° 5	12°39	17° 9	15°29	16°57	29°42	n.a.	W15
T 16	8 42 9	12°36'31	17° 1	5°24	26°56	22°35	25°29	19°10	8° 8	12°42	17° 8	15°24	16°53	29°48	n.a.	T 16
F 17	8 46 6	13°35'30	29°40	4°38	28° 0	23°22	25°43	19° 6	8°11	12°44	17° 8	15°18	16°50	29°55	n.a.	F 17
S 18	8 50 2	14°34'28	12♌ 7	3°56	29° 5	24° 8	25°57	19° 2	8°15	12°46	17° 7	15°14	16°47	0♎ 1	n.a.	S 18
S 19	8 53 59	15°33'23	24°21	3°18	0♉ 9	24°55	26°11	18°58	8°18	12°49	17° 6	15°11	16°44	0° 8	n.a.	S 19
M20	8 57 55	16°32'16	6♍26	2°44	1°14	25°41	26°25	18°54	8°21	12°51	17° 6	15° 9	16°41	0°15	n.a.	M20
T 21	9 1 52	17°31'07	18°22	2°16	2°19	26°27	26°39	18°50	8°24	12°53	17° 5	15°D 8	16°37	0°21	n.a.	T 21
W22	9 5 48	18°29'56	0♎12	1°53	3°25	27°14	26°53	18°46	8°28	12°55	17° 5	15° 9	16°34	0°28	n.a.	W22
T 23	9 9 45	19°28'43	12° 0	1°35	4°30	28° 0	27° 7	18°43	8°31	12°58	17° 4	15°11	16°31	0°35	n.a.	T 23
F 24	9 13 41	20°27'28	23°49	1°23	5°36	28°47	27°21	18°39	8°34	13° 0	17° 4	15°13	16°28	0°41	n.a.	F 24
S 25	9 17 38	21°26'11	5♏45	1°16	6°42	29°33	27°35	18°35	8°37	13° 2	17° 3	15°14	16°25	0°48	n.a.	S 25
S 26	9 21 35	22°24'52	17°51	1°D15	7°48	0♒19	27°48	18°32	8°41	13° 4	17° 3	15°R15	16°22	0°55	n.a.	S 26
M27	9 25 31	23°23'32	0♐12	1°19	8°54	1° 5	28° 2	18°28	8°44	13° 7	17° 2	15°15	16°18	1° 1	n.a.	M27
T 28	9 29 28	24♒22'09	12♐53	1♒28	10♉ 0	1♒51	28♉16	18♋25	8♓48	13♒ 9	17♊ 2	15♍14	16♍15	1♎ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 0	18s14	5n 8	14s14	2n55	19s32	3n 4	24s29	1s 3	23s 0	0s57	23n47	1n28	9s39	0s45	18s47	1s22	28n58	5n42	5n33	4n57	1n37		n.a.
T 2	20 48	18 56	4 57	14 1	3 6	19 45	2 59	24 26	1 4	22 58	0 57	23 48	1 28	9 38	0 45	18 47	1 22	28 57	5 42	5 36	4 59	1 35		n.a.
F 3	20 35	18 33	4 29	13 51	3 17	19 57	2 54	24 22	1 4	22 56	0 57	23 49	1 28	9 37	0 45	18 46	1 22	28 57	5 42	5 39	5 0	1 33		n.a.
S 4	20 22	16 59	3 43	13 44	3 27	20 9	2 49	24 17	1 4	22 53	0 57	23 50	1 28	9 36	0 45	18 45	1 22	28 57	5 42	5 42	5 1	1 31		n.a.
S 5	20 9	14 20	2 43	13 41	3 35	20 21	2 45	24 13	1 5	22 51	0 57	23 50	1 29	9 35	0 45	18 45	1 22	28 57	5 42	5 44	5 2	1 29		n.a.
M 6	19 55	10 44	1 31	13 41	3 41	20 33	2 40	24 8	1 5	22 49	0 57	23 51	1 29	9 34	0 45	18 44	1 22	28 57	5 42	5 45	5 4	1 27		n.a.
T 7	19 41	6 29	0 13	13 45	3 46	20 44	2 35	24 3	1 5	22 46	0 57	23 52	1 29	9 32	0 45	18 44	1 22	28 57	5 42	5 46	5 5	1 25		n.a.
W 8	19 27	1 52	1s 6	13 52	3 50	20 54	2 30	23 57	1 5	22 44	0 57	23 52	1 29	9 31	0 45	18 43	1 22	28 57	5 42	5 45	5 6	1 23		n.a.
T 9	19 12	2n48	2 20	14 3	3 51	21 4	2 25	23 51	1 6	22 41	0 57	23 53	1 29	9 30	0 45	18 42	1 22	28 57	5 42	5 45	5 8	1 21		n.a.
F 10	18 57	7 15	3 24	14 15	3 51	21 14	2 20	23 46	1 6	22 39	0 58	23 54	1 29	9 29	0 45	18 42	1 22	28 56	5 42	5 44	5 9	1 19		n.a.
S 11	18 42	11 13	4 15	14 31	3 48	21 23	2 14	23 39	1 6	22 37	0 58	23 55	1 29	9 28	0 45	18 41	1 22	28 56	5 42	5 44	5 10	1 18		n.a.
S 12	18 26	14 30	4 50	14 48	3 44	21 32	2 9	23 33	1 6	22 34	0 58	23 55	1 29	9 26	0 45	18 40	1 22	28 56	5 42	5 45	5 11	1 16		n.a.
M13	18 10	16 57	5 9	15 7	3 38	21 40	2 4	23 26	1 7	22 32	0 58	23 56	1 29	9 25	0 44	18 40	1 22	28 56	5 42	5 46	5 13	1 14		n.a.
T 14	17 54	18 26	5 10	15 28	3 31	21 48	1 59	23 19	1 7	22 29	0 58	23 57	1 29	9 24	0 44	18 39	1 22	28 56	5 42	5 47	5 14	1 12		n.a.
W15	17 38	18 55	4 55	15 50	3 21	21 55	1 54	23 12	1 7	22 27	0 58	23 57	1 29	9 23	0 44	18 38	1 22	28 56	5 42	5 50	5 15	1 10		n.a.
T 16	17 21	18 24	4 26	16 12	3 11	22 2	1 49	23 4	1 7	22 24	0 58	23 58	1 29	9 22	0 44	18 38	1 22	28 56	5 42	5 52	5 16	1 8		n.a.
F 17	17 4	16 58	3 44	16 34	2 59	22 8	1 44	22 56	1 8	22 22	0 58	23 58	1 29	9 20	0 44	18 37	1 22	28 55	5 42	5 54	5 18	1 6		n.a.
S 18	16 46	14 45	2 51	16 57	2 47	22 14	1 39	22 48	1 8	22 19	0 58	23 59	1 29	9 19	0 44	18 36	1 22	28 55	5 42	5 56	5 19	1 4		n.a.
S 19	16 29	11 54	1 52	17 19	2 33	22 19	1 35	22 40	1 8	22 16	0 59	24 0	1 29	9 18	0 44	18 36	1 22	28 55	5 41	5 57	5 20	1 2		n.a.
M20	16 11	8 35	0 48	17 40	2 19	22 24	1 30	22 32	1 8	22 14	0 59	24 0	1 29	9 17	0 44	18 35	1 22	28 55	5 41	5 58	5 21	1 0		n.a.
T 21	15 53	4 57	0n18	18 1	2 4	22 28	1 25	22 23	1 8	22 11	0 59	24 1	1 29	9 15	0 44	18 34	1 22	28 55	5 41	5 58	5 23	0 59		n.a.
W22	15 34	1 10	1 22	18 21	1 49	22 31	1 20	22 14	1 8	22 9	0 59	24 1	1 29	9 14	0 44	18 34	1 22	28 55	5 41	5 57	5 24	0 57		n.a.
T 23	15 16	2s39	2 23	18 40	1 34	22 34	1 15	22 5	1 9	22 6	0 59	24 2	1 29	9 13	0 44	18 33	1 22	28 55	5 41	5 57	5 25	0 55		n.a.
F 24	14 57	6 22	3 17	18 57	1 19	22 37	1 10	21 55	1 9	22 3	0 59	24 2	1 29	9 12	0 44	18 33	1 22	28 55	5 41	5 56	5 26	0 53		n.a.
S 25	14 38	9 51	4 4	19 13	1 4	22 38	1 5	21 45	1 9	22 1	0 59	24 3	1 29	9 10	0 44	18 32	1 22	28 55	5 41	5 56	5 28	0 51		n.a.
S 26	14 18	12 59	4 41	19 28	0 49	22 39	1 1	21 36	1 9	21 58	0 59	24 3	1 29	9 9	0 44	18 31	1 22	28 54	5 41	5 55	5 29	0 49		n.a.
M27	13 59	15 37	5 5	19 41	0 35	22 40	0 56	21 25	1 9	21 55	1 0	24 4	1 29	9 8	0 44	18 31	1 22	28 54	5 41	5 55	5 30	0 47		n.a.
T 28	13s39	17s34	5n16	19s53	0n20	22s40	0n51	21s15	1s 9	21s53	1s 0	24n 4	1n29	9s 6	0s44	18s30	1s22	28n54	5n41	5n56	5n31	0n45		n.a.

Julian Day Number = 1077518.5, Delta T = 11h27m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°23'16, Lahiri = -28°16'16 Julian Calendar 1 Feb. 1763 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1763 BCE

The year -1762 astronomical counting style corresponds to year 1763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1763 BCE (-1762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 33 24	25♒20'45	25♐58	1♒42	11♑ 6	2♒38	28♑30	18°R22	8♓51	13♒11	17°R 1	15°R12	16♍12	1♎15	n.a.	W 1
T 2	9 37 21	26°19'19	9♑29	2° 1	12°13	3°24	28°43	18♋18	8°54	13°13	17♊ 1	15♍10	16° 9	1°21	n.a.	T 2
F 3	9 41 17	27°17'51	23°26	2°25	13°20	4°10	28°57	18°15	8°58	13°15	17° 1	15° 7	16° 6	1°28	n.a.	F 3
S 4	9 45 14	28°16'21	7♒47	2°53	14°27	4°56	29°10	18°12	9° 1	13°18	17° 0	15° 5	16° 3	1°35	n.a.	S 4
S 5	9 49 10	29°14'49	22°29	3°25	15°34	5°42	29°24	18° 9	9° 4	13°20	17° 0	15° 3	15°59	1°41	n.a.	S 5
M 6	9 53 7	0♓13'15	7♓23	4° 2	16°41	6°28	29°37	18° 6	9° 8	13°22	17° 0	15° 2	15°56	1°48	n.a.	M 6
T 7	9 57 3	1°11'40	22°23	4°42	17°48	7°14	29°50	18° 3	9°11	13°24	17° 0	15°D 2	15°53	1°55	n.a.	T 7
W 8	10 1 0	2°10'01	7♈20	5°26	18°55	7°59	0♒ 4	18° 1	9°15	13°26	16°59	15° 3	15°50	2° 1	n.a.	W 8
T 9	10 4 57	3° 8'21	22° 6	6°13	20° 3	8°45	0°17	17°58	9°18	13°29	16°59	15° 4	15°47	2° 8	n.a.	T 9
F 10	10 8 53	4° 6'39	6♉37	7° 4	21°10	9°31	0°30	17°55	9°21	13°31	16°59	15° 5	15°43	2°14	n.a.	F 10
S 11	10 12 50	5° 4'54	20°47	7°58	22°18	10°17	0°43	17°53	9°25	13°33	16°59	15° 6	15°40	2°21	n.a.	S 11
S 12	10 16 46	6° 3'07	4♊36	8°55	23°26	11° 2	0°56	17°51	9°28	13°35	16°59	15°R 6	15°37	2°28	n.a.	S 12
M13	10 20 43	7° 1'18	18° 3	9°56	24°34	11°48	1° 9	17°48	9°32	13°37	16°59	15° 6	15°34	2°34	n.a.	M13
T 14	10 24 39	7°59'27	1♋11	10°58	25°42	12°34	1°22	17°46	9°35	13°39	16°59	15° 5	15°31	2°41	n.a.	T 14
W15	10 28 36	8°57'34	14° 1	12° 4	26°50	13°19	1°35	17°44	9°39	13°41	16°D59	15° 4	15°28	2°48	n.a.	W15
T 16	10 32 32	9°55'38	26°36	13°12	27°58	14° 5	1°48	17°42	9°42	13°43	16°59	15° 4	15°24	2°54	n.a.	T 16
F 17	10 36 29	10°53'40	8♌58	14°23	29° 6	14°50	2° 1	17°40	9°45	13°46	16°59	15° 3	15°21	3° 1	n.a.	F 17
S 18	10 40 25	11°51'41	21° 8	15°36	0♒14	15°35	2°13	17°38	9°49	13°48	16°59	15° 3	15°18	3° 8	n.a.	S 18
S 19	10 44 22	12°49'39	3♍10	16°52	1°23	16°21	2°26	17°36	9°52	13°50	16°59	15° 3	15°15	3°14	n.a.	S 19
M20	10 48 19	13°47'36	15° 5	18° 9	2°31	17° 6	2°38	17°35	9°56	13°52	16°59	15°D 3	15°12	3°21	n.a.	M20
T 21	10 52 15	14°45'31	26°56	19°30	3°40	17°51	2°51	17°33	9°59	13°54	16°59	15°R 3	15° 9	3°28	n.a.	T 21
W22	10 56 12	15°43'24	8♎45	20°52	4°49	18°37	3° 3	17°32	10° 3	13°56	16°59	15° 3	15° 5	3°34	n.a.	W22
T 23	11 0 8	16°41'16	20°33	22°16	5°58	19°22	3°16	17°30	10° 6	13°58	17° 0	15° 2	15° 2	3°41	n.a.	T 23
F 24	11 4 5	17°39'06	2♏25	23°43	7° 6	20° 7	3°28	17°29	10° 9	14° 0	17° 0	15° 2	14°59	3°48	n.a.	F 24
S 25	11 8 1	18°36'54	14°23	25°12	8°15	20°52	3°40	17°28	10°13	14° 2	17° 0	15° 2	14°56	3°54	n.a.	S 25
S 26	11 11 58	19°34'41	26°30	26°42	9°25	21°37	3°52	17°27	10°16	14° 4	17° 0	15° 1	14°53	4° 1	n.a.	S 26
M27	11 15 54	20°32'27	8♐52	28°15	10°34	22°22	4° 4	17°26	10°20	14° 5	17° 1	15° 1	14°49	4° 8	n.a.	M27
T 28	11 19 51	21°30'12	21°30	29°50	11°43	23° 7	4°16	17°25	10°23	14° 7	17° 1	15°D 1	14°46	4°14	n.a.	T 28
W29	11 23 47	22°27'55	4♑30	1♓27	12°52	23°52	4°28	17°24	10°26	14° 9	17° 1	15° 1	14°43	4°21	n.a.	W29
T 30	11 27 44	23°25'37	17°54	3° 6	14° 1	24°37	4°40	17°24	10°30	14°11	17° 2	15° 2	14°40	4°28	n.a.	T 30
F 31	11 31 41	24♓23'18	1♒44	4♓47	15♒11	25♒21	4♒52	17♋23	10♓33	14♒13	17♊ 2	15♍ 2	14♍37	4♎34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s19	18s40	5n10	20s 3	0n 7	22s39	0n47	21s 5	1s10	21s50	1s 0	24n 5	1n29	9s 5	0s44	18s29	1s22	28n54	5n41	5n56	5n33	0n43		n.a.
T 2	12 59	18 46	4 48	20 12	0s 7	22 38	0 42	20 54	1 10	21 47	1 0	24 5	1 29	9 4	0 44	18 29	1 22	28 54	5 41	5 57	5 34	0 41		n.a.
F 3	12 39	17 45	4 8	20 19	0 20	22 36	0 37	20 43	1 10	21 45	1 0	24 6	1 29	9 3	0 44	18 28	1 22	28 54	5 41	5 58	5 35	0 39		n.a.
S 4	12 18	15 35	3 12	20 24	0 32	22 33	0 33	20 32	1 10	21 42	1 0	24 6	1 29	9 1	0 44	18 27	1 22	28 54	5 41	5 59	5 36	0 37		n.a.
S 5	11 57	12 22	2 2	20 28	0 44	22 30	0 28	20 20	1 10	21 39	1 1	24 6	1 29	9 0	0 44	18 27	1 22	28 54	5 41	6 0	5 38	0 36		n.a.
M 6	11 36	8 18	0 42	20 30	0 55	22 26	0 24	20 9	1 10	21 36	1 1	24 7	1 29	8 59	0 44	18 26	1 22	28 54	5 40	6 0	5 39	0 34		n.a.
T 7	11 15	3 42	0s41	20 31	1 6	22 22	0 20	19 57	1 10	21 34	1 1	24 7	1 29	8 57	0 44	18 26	1 22	28 53	5 40	6 0	5 40	0 32		n.a.
W 8	10 54	1n 7	2 1	20 30	1 16	22 17	0 15	19 45	1 10	21 31	1 1	24 8	1 29	8 56	0 44	18 25	1 22	28 53	5 40	6 0	5 41	0 30		n.a.
T 9	10 33	5 49	3 12	20 27	1 25	22 11	0 11	19 33	1 10	21 28	1 1	24 8	1 29	8 55	0 44	18 24	1 22	28 53	5 40	6 0	5 43	0 28		n.a.
F 10	10 11	10 4	4 9	20 22	1 34	22 5	0 7	19 20	1 10	21 26	1 1	24 8	1 29	8 53	0 44	18 24	1 22	28 53	5 40	5 59	5 44	0 26		n.a.
S 11	9 50	13 38	4 50	20 16	1 42	21 58	0 3	19 8	1 10	21 23	1 1	24 8	1 29	8 52	0 44	18 23	1 22	28 53	5 40	5 59	5 45	0 24		n.a.
S 12	9 28	16 21	5 12	20 8	1 50	21 51	0s 1	18 55	1 11	21 20	1 2	24 9	1 29	8 51	0 44	18 23	1 22	28 53	5 40	5 59	5 46	0 22		n.a.
M13	9 6	18 5	5 17	19 58	1 57	21 42	0 5	18 42	1 11	21 17	1 2	24 9	1 29	8 49	0 44	18 22	1 22	28 53	5 40	5 59	5 48	0 20		n.a.
T 14	8 44	18 48	5 5	19 47	2 3	21 34	0 9	18 29	1 11	21 15	1 2	24 9	1 29	8 48	0 44	18 21	1 22	28 53	5 40	5 59	5 49	0 18		n.a.
W15	8 22	18 32	4 38	19 34	2 9	21 24	0 13	18 16	1 11	21 12	1 2	24 10	1 29	8 47	0 44	18 21	1 22	28 53	5 40	5 59	5 50	0 16		n.a.
T 16	8 0	17 21	3 58	19 19	2 14	21 15	0 17	18 3	1 11	21 9	1 2	24 10	1 29	8 45	0 44	18 20	1 22	28 53	5 40	6 0	5 51	0 14		n.a.
F 17	7 37	15 21	3 7	19 2	2 19	21 4	0 21	17 49	1 11	21 6	1 3	24 10	1 28	8 44	0 44	18 20	1 22	28 53	5 40	6 0	5 53	0 13		n.a.
S 18	7 15	12 41	2 9	18 44	2 23	20 53	0 24	17 35	1 11	21 4	1 3	24 10	1 28	8 43	0 44	18 19	1 23	28 53	5 40	6 0	5 54	0 11		n.a.
S 19	6 52	9 31	1 6	18 24	2 27	20 41	0 28	17 22	1 11	21 1	1 3	24 10	1 28	8 42	0 44	18 18	1 23	28 52	5 39	6 0	5 55	0 9		n.a.
M20	6 30	5 59	0n 0	18 2	2 29	20 29	0 32	17 8	1 11	20 58	1 3	24 11	1 28	8 40	0 44	18 18	1 23	28 52	5 39	6 0	5 56	0 7		n.a.
T 21	6 7	2 14	1 6	17 39	2 32	20 16	0 35	16 53	1 11	20 55	1 3	24 11	1 28	8 39	0 44	18 17	1 23	28 52	5 39	6 0	5 58	0 5		n.a.
W22	5 44	1s35	2 8	17 14	2 33	20 3	0 39	16 39	1 11	20 53	1 3	24 11	1 28	8 38	0 44	18 17	1 23	28 52	5 39	6 0	5 59	0 3		n.a.
T 23	5 21	5 20	3 5	16 47	2 34	19 49	0 42	16 25	1 11	20 50	1 4	24 11	1 28	8 36	0 44	18 16	1 23	28 52	5 39	6 0	6 0	0 1		n.a.
F 24	4 58	8 53	3 54	16 18	2 35	19 34	0 45	16 10	1 11	20 47	1 4	24 11	1 28	8 35	0 44	18 16	1 23	28 52	5 39	6 0	6 2	0s 1		n.a.
S 25	4 35	12 6	4 34	15 47	2 35	19 19	0 48	15 55	1 11	20 44	1 4	24 11	1 28	8 34	0 44	18 15	1 23	28 52	5 39	6 0	6 3	0 3		n.a.
S 26	4 12	14 52	5 1	15 15	2 34	19 4	0 51	15 41	1 10	20 42	1 4	24 11	1 28	8 32	0 44	18 15	1 23	28 52	5 39	6 1	6 4	0 5		n.a.
M27	3 49	17 0	5 16	14 41	2 33	18 48	0 54	15 26	1 10	20 39	1 4	24 11	1 28	8 31	0 44	18 14	1 23	28 52	5 39	6 1	6 5	0 7		n.a.
T 28	3 26	18 22	5 16	14 5	2 31	18 31	0 57	15 11	1 10	20 36	1 5	24 11	1 28	8 30	0 44	18 13	1 23	28 52	5 39	6 1	6 7	0 9		n.a.
W29	3 3	18 50	5 0	13 28	2 28	18 14	1 0	14 55	1 10	20 33	1 5	24 11	1 28	8 28	0 44	18 13	1 23	28 52	5 39	6 1	6 8	0 10		n.a.
T 30	2 39	18 16	4 27	12 49	2 25	17 56	1 3	14 40	1 10	20 31	1 5	24 11	1 28	8 27	0 44	18 12	1 23	28 52	5 39	6 1	6 9	0 12		n.a.
F 31	2s16	16s37	3n38	12s 8	2s22	17s38	1s 6	14s25	1s10	20s28	1s 5	24n11	1n28	8s26	0s44	18s12	1s23	28n52	5n38	6n 0	6n10	0s14		n.a.

Julian Day Number = 1077546.5, Delta T = 11h27m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°23'12, Lahiri = -28°16'12 Julian Calendar 1 March 1763 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1763 BCE

The year -1762 astronomical counting style corresponds to year 1763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1763 BCE (-1762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 37	25♓20'57	16♒ 1	6♓30	16♒20	26♒ 6	5♒ 3	17°R23	10♓37	14♒15	17♊ 3	15♍ 3	14♍34	4♎41	n.a.	S 1
S 2	11 39 34	26°18'35	0♓41	8°15	17°30	26°51	5°15	17♋23	10°40	14°17	17° 3	15° 4	14°30	4°47	n.a.	S 2
M 3	11 43 30	27°16'12	15°39	10° 2	18°40	27°35	5°26	17°22	10°43	14°18	17° 4	15°R 4	14°27	4°54	n.a.	M 3
T 4	11 47 27	28°13'48	0♈49	11°51	19°49	28°20	5°38	17°22	10°47	14°20	17° 4	15° 4	14°24	5° 1	n.a.	T 4
W 5	11 51 23	29°11'22	16° 0	13°42	20°59	29° 4	5°49	17°D22	10°50	14°22	17° 5	15° 3	14°21	5° 7	n.a.	W 5
T 6	11 55 20	0♈ 8'54	1♉ 3	15°36	22° 9	29°49	6° 0	17°22	10°53	14°24	17° 5	15° 1	14°18	5°14	n.a.	T 6
F 7	11 59 16	1° 6'25	15°50	17°31	23°19	0♓33	6°11	17°22	10°56	14°25	17° 6	14°59	14°14	5°21	n.a.	F 7
S 8	12 3 13	2° 3'55	0♊15	19°28	24°29	1°18	6°22	17°23	11° 0	14°27	17° 6	14°57	14°11	5°27	n.a.	S 8
S 9	12 7 10	3° 1'23	14°13	21°27	25°39	2° 2	6°33	17°23	11° 3	14°29	17° 7	14°56	14° 8	5°34	n.a.	S 9
M10	12 11 6	3°58'50	27°45	23°27	26°49	2°46	6°44	17°24	11° 6	14°30	17° 8	14°D55	14° 5	5°41	n.a.	M10
T 11	12 15 3	4°56'15	10♋52	25°30	27°59	3°30	6°54	17°24	11° 9	14°32	17° 8	14°55	14° 2	5°47	n.a.	T 11
W12	12 18 59	5°53'39	23°36	27°34	29° 9	4°14	7° 5	17°25	11°13	14°33	17° 9	14°56	13°59	5°54	n.a.	W12
T 13	12 22 56	6°51'01	6♌ 2	29°40	0♓19	4°58	7°15	17°26	11°16	14°35	17°10	14°57	13°55	6° 1	n.a.	T 13
F 14	12 26 52	7°48'22	18°14	1♈47	1°29	5°42	7°26	17°27	11°19	14°37	17°11	14°59	13°52	6° 7	n.a.	F 14
S 15	12 30 49	8°45'41	0♍14	3°56	2°40	6°26	7°36	17°28	11°22	14°38	17°11	15° 0	13°49	6°14	n.a.	S 15
S 16	12 34 45	9°42'59	12° 7	6° 5	3°50	7°10	7°46	17°29	11°25	14°40	17°12	15°R 1	13°46	6°21	n.a.	S 16
M17	12 38 42	10°40'16	23°57	8°16	5° 0	7°54	7°56	17°30	11°28	14°41	17°13	15° 0	13°43	6°27	n.a.	M17
T 18	12 42 39	11°37'32	5♎45	10°27	6°11	8°38	8° 6	17°31	11°31	14°42	17°14	14°59	13°40	6°34	n.a.	T 18
W19	12 46 35	12°34'47	17°34	12°38	7°21	9°21	8°16	17°33	11°34	14°44	17°15	14°56	13°36	6°41	n.a.	W19
T 20	12 50 32	13°32'01	29°26	14°50	8°32	10° 5	8°26	17°34	11°38	14°45	17°16	14°52	13°33	6°47	n.a.	T 20
F 21	12 54 28	14°29'15	11♏24	17° 1	9°42	10°49	8°35	17°36	11°41	14°47	17°17	14°47	13°30	6°54	n.a.	F 21
S 22	12 58 25	15°26'27	23°28	19°12	10°53	11°32	8°45	17°37	11°44	14°48	17°17	14°42	13°27	7° 1	n.a.	S 22
S 23	13 2 21	16°23'39	5♐42	21°23	12° 4	12°16	8°54	17°39	11°47	14°49	17°18	14°37	13°24	7° 7	n.a.	S 23
M24	13 6 18	17°20'50	18° 8	23°32	13°14	12°59	9° 4	17°41	11°49	14°50	17°19	14°33	13°20	7°14	n.a.	M24
T 25	13 10 14	18°18'01	0♑49	25°40	14°25	13°42	9°13	17°43	11°52	14°52	17°20	14°30	13°17	7°21	n.a.	T 25
W26	13 14 11	19°15'12	13°47	27°47	15°36	14°26	9°22	17°45	11°55	14°53	17°22	14°D29	13°14	7°27	n.a.	W26
T 27	13 18 8	20°12'22	27° 5	29°52	16°47	15° 9	9°31	17°47	11°58	14°54	17°23	14°29	13°11	7°34	n.a.	T 27
F 28	13 22 4	21° 9'31	10♒46	1♉55	17°58	15°52	9°39	17°49	12° 1	14°55	17°24	14°30	13° 8	7°41	n.a.	F 28
S 29	13 26 1	22° 6'40	24°51	3°57	19° 9	16°35	9°48	17°52	12° 4	14°56	17°25	14°31	13° 5	7°47	n.a.	S 29
S 30	13 29 57	23♈ 3'49	9♓19	5♉56	20♓20	17♓18	9♒56	17♋54	12♓ 7	14♒58	17♊26	14°R32	13♍ 1	7♎54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s53	13s53	2n34	11s25	2s17	17s19	1s 8	14s 9	1s10	20s25	1s 5	24n11	1n28	8s25	0s44	18s11	1s23	28n52	5n38	6n 0	6n11	0s16		n.a.
S 2	1 30	10 13	1 19	10 41	2 13	17 0	1 11	13 54	1 10	20 23	1 6	24 11	1 28	8 23	0 44	18 11	1 23	28 52	5 38	6 0	6 13	0 18		n.a.
M 3	1 6	5 49	0s 3	9 55	2 7	16 41	1 13	13 38	1 10	20 20	1 6	24 11	1 28	8 22	0 44	18 10	1 23	28 52	5 38	6 0	6 14	0 20		n.a.
T 4	0 43	0 59	1 26	9 7	2 2	16 21	1 16	13 22	1 10	20 17	1 6	24 11	1 27	8 21	0 44	18 10	1 23	28 52	5 38	6 0	6 15	0 22		n.a.
W 5	0 20	3n54	2 43	8 18	1 55	16 0	1 18	13 6	1 10	20 15	1 6	24 11	1 27	8 19	0 44	18 9	1 23	28 52	5 38	6 0	6 16	0 24		n.a.
T 6	0n 4	8 30	3 48	7 27	1 48	15 39	1 20	12 50	1 9	20 12	1 7	24 11	1 27	8 18	0 44	18 9	1 23	28 52	5 38	6 1	6 18	0 26		n.a.
F 7	0 27	12 29	4 37	6 34	1 41	15 18	1 22	12 34	1 9	20 10	1 7	24 11	1 27	8 17	0 44	18 9	1 23	28 52	5 38	6 1	6 19	0 28		n.a.
S 8	0 50	15 36	5 6	5 40	1 33	14 56	1 24	12 18	1 9	20 7	1 7	24 11	1 27	8 16	0 44	18 8	1 23	28 52	5 38	6 2	6 20	0 30		n.a.
S 9	1 13	17 42	5 16	4 45	1 25	14 34	1 26	12 1	1 9	20 5	1 7	24 11	1 27	8 14	0 44	18 8	1 23	28 52	5 38	6 3	6 21	0 32		n.a.
M10	1 37	18 44	5 8	3 48	1 16	14 11	1 28	11 45	1 9	20 2	1 7	24 11	1 27	8 13	0 44	18 7	1 23	28 52	5 38	6 3	6 23	0 34		n.a.
T 11	2 0	18 43	4 45	2 50	1 7	13 48	1 30	11 29	1 9	19 59	1 8	24 11	1 27	8 12	0 44	18 7	1 23	28 52	5 38	6 3	6 24	0 36		n.a.
W12	2 23	17 44	4 7	1 51	0 57	13 25	1 32	11 12	1 9	19 57	1 8	24 10	1 27	8 11	0 44	18 6	1 23	28 52	5 38	6 3	6 25	0 37		n.a.
T 13	2 46	15 55	3 19	0 52	0 47	13 1	1 33	10 55	1 8	19 54	1 8	24 10	1 27	8 9	0 44	18 6	1 24	28 52	5 37	6 2	6 26	0 39		n.a.
F 14	3 9	13 24	2 23	0n 9	0 37	12 37	1 35	10 39	1 8	19 52	1 8	24 10	1 27	8 8	0 44	18 5	1 24	28 52	5 37	6 2	6 28	0 41		n.a.
S 15	3 32	10 21	1 21	1 11	0 27	12 13	1 36	10 22	1 8	19 49	1 9	24 10	1 27	8 7	0 44	18 5	1 24	28 52	5 37	6 1	6 29	0 43		n.a.
S 16	3 55	6 54	0 16	2 13	0 17	11 48	1 38	10 5	1 8	19 47	1 9	24 10	1 27	8 6	0 44	18 5	1 24	28 52	5 37	6 1	6 30	0 45		n.a.
M17	4 18	3 12	0n49	3 15	0 6	11 23	1 39	9 49	1 8	19 45	1 9	24 9	1 27	8 5	0 44	18 4	1 24	28 52	5 37	6 1	6 31	0 47		n.a.
T 18	4 41	0s37	1 52	4 17	0n 4	10 58	1 40	9 32	1 7	19 42	1 9	24 9	1 26	8 3	0 44	18 4	1 24	28 52	5 37	6 2	6 33	0 49		n.a.
W19	5 4	4 25	2 49	5 19	0 15	10 32	1 41	9 15	1 7	19 40	1 10	24 9	1 26	8 2	0 44	18 4	1 24	28 52	5 37	6 3	6 34	0 51		n.a.
T 20	5 26	8 4	3 40	6 20	0 25	10 6	1 42	8 58	1 7	19 38	1 10	24 9	1 26	8 1	0 44	18 3	1 24	28 52	5 37	6 4	6 35	0 53		n.a.
F 21	5 49	11 24	4 21	7 21	0 36	9 40	1 43	8 41	1 7	19 35	1 10	24 8	1 26	8 0	0 44	18 3	1 24	28 52	5 37	6 6	6 36	0 55		n.a.
S 22	6 11	14 18	4 51	8 21	0 46	9 13	1 44	8 24	1 7	19 33	1 10	24 8	1 26	7 59	0 44	18 2	1 24	28 52	5 37	6 8	6 38	0 57		n.a.
S 23	6 34	16 36	5 9	9 20	0 55	8 46	1 45	8 6	1 6	19 31	1 11	24 8	1 26	7 58	0 44	18 2	1 24	28 52	5 37	6 10	6 39	0 59		n.a.
M24	6 56	18 11	5 12	10 18	1 4	8 19	1 45	7 49	1 6	19 28	1 11	24 7	1 26	7 57	0 44	18 2	1 24	28 52	5 37	6 12	6 40	1 1		n.a.
T 25	7 18	18 54	5 0	11 14	1 13	7 52	1 46	7 32	1 6	19 26	1 11	24 7	1 26	7 55	0 44	18 1	1 24	28 52	5 37	6 13	6 41	1 3		n.a.
W26	7 41	18 39	4 33	12 9	1 21	7 25	1 46	7 15	1 6	19 24	1 12	24 7	1 26	7 54	0 44	18 1	1 24	28 52	5 37	6 13	6 43	1 5		n.a.
T 27	8 3	17 23	3 50	13 1	1 29	6 57	1 47	6 58	1 5	19 22	1 12	24 6	1 26	7 53	0 45	18 1	1 24	28 52	5 37	6 13	6 44	1 6		n.a.
F 28	8 24	15 5	2 54	13 52	1 36	6 29	1 47	6 40	1 5	19 20	1 12	24 6	1 26	7 52	0 45	18 0	1 24	28 52	5 37	6 13	6 45	1 8		n.a.
S 29	8 46	11 50	1 45	14 41	1 43	6 1	1 47	6 23	1 5	19 18	1 12	24 6	1 26	7 51	0 45	18 0	1 24	28 52	5 36	6 12	6 46	1 10		n.a.
S 30	9n 8	7s47	0n28	15n27	1n48	5s33	1s48	6s 6	1s 4	19s16	1s13	24n 5	1n26	7s50	0s45	18s 0	1s24	28n52	5n36	6n12	6n48	1s12		n.a.

Julian Day Number = 1077577.5, Delta T = 11h27m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°23'08, Lahiri = -28°16'08 Julian Calendar 1 Apr. 1763 BCE == Greg. Calendar 17 March 1763 BCE

The year -1762 astronomical counting style corresponds to year 1763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1763 BCE (-1762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 33 54	24♈ 0'57	24♓ 8	7♉54	21♓31	18♓ 1	10♒ 5	17♋57	12♓ 9	14♒59	17♊27	14°R32	12♍58	8♎ 1	n.a.	M 1
T 2	13 37 50	24°58'05	9♈12	9°49	22°42	18°44	10°13	17°59	12°12	15° 0	17°28	14♍30	12°55	8° 7	n.a.	T 2
W 3	13 41 47	25°55'13	24°22	11°42	23°53	19°27	10°21	18° 2	12°15	15° 1	17°29	14°26	12°52	8°14	n.a.	W 3
T 4	13 45 43	26°52'20	9♉29	13°33	25° 5	20°10	10°29	18° 5	12°18	15° 2	17°31	14°21	12°49	8°20	n.a.	T 4
F 5	13 49 40	27°49'26	24°23	15°21	26°16	20°53	10°37	18° 8	12°20	15° 3	17°32	14°15	12°45	8°27	n.a.	F 5
S 6	13 53 37	28°46'33	8♊57	17° 7	27°27	21°35	10°45	18°11	12°23	15° 4	17°33	14° 8	12°42	8°34	n.a.	S 6
S 7	13 57 33	29°43'38	23° 4	18°51	28°39	22°18	10°52	18°14	12°25	15° 4	17°34	14° 2	12°39	8°40	n.a.	S 7
M 8	14 1 30	0♉40'43	6♋42	20°32	29°50	23° 1	11° 0	18°17	12°28	15° 5	17°36	13°58	12°36	8°47	n.a.	M 8
T 9	14 5 26	1°37'48	19°52	22°11	1♈ 1	23°43	11° 7	18°21	12°30	15° 6	17°37	13°56	12°33	8°54	n.a.	T 9
W10	14 9 23	2°34'51	2♌38	23°48	2°13	24°25	11°14	18°24	12°33	15° 7	17°38	13°D55	12°30	9° 0	n.a.	W10
T 11	14 13 19	3°31'55	15° 2	25°22	3°24	25° 8	11°21	18°27	12°35	15° 8	17°39	13°56	12°26	9° 7	n.a.	T 11
F 12	14 17 16	4°28'58	27° 9	26°54	4°36	25°50	11°28	18°31	12°38	15° 9	17°41	13°57	12°23	9°14	n.a.	F 12
S 13	14 21 13	5°26'00	9♍ 6	28°23	5°47	26°32	11°34	18°34	12°40	15° 9	17°42	13°R58	12°20	9°20	n.a.	S 13
S 14	14 25 9	6°23'02	20°55	29°50	6°59	27°14	11°41	18°38	12°43	15°10	17°44	13°58	12°17	9°27	n.a.	S 14
M15	14 29 6	7°20'04	2♎43	1♊15	8°11	27°56	11°47	18°42	12°45	15°11	17°45	13°56	12°14	9°34	n.a.	M15
T 16	14 33 2	8°17'05	14°31	2°36	9°22	28°38	11°53	18°46	12°47	15°11	17°46	13°51	12°11	9°40	n.a.	T 16
W17	14 36 59	9°14'07	26°24	3°56	10°34	29°20	11°59	18°50	12°49	15°12	17°48	13°45	12° 7	9°47	n.a.	W17
T 18	14 40 55	10°11'08	8♏23	5°12	11°46	0♈ 2	12° 5	18°54	12°52	15°12	17°49	13°37	12° 4	9°54	n.a.	T 18
F 19	14 44 52	11° 8'09	20°30	6°26	12°58	0°44	12°11	18°58	12°54	15°13	17°51	13°27	12° 1	10° 0	n.a.	F 19
S 20	14 48 48	12° 5'11	2♐47	7°38	14°10	1°26	12°16	19° 2	12°56	15°13	17°52	13°16	11°58	10° 7	n.a.	S 20
S 21	14 52 45	13° 2'13	15°13	8°46	15°22	2° 8	12°22	19° 6	12°58	15°14	17°54	13° 6	11°55	10°14	n.a.	S 21
M22	14 56 42	13°59'15	27°51	9°52	16°33	2°49	12°27	19°11	13° 0	15°14	17°55	12°57	11°51	10°20	n.a.	M22
T 23	15 0 38	14°56'18	10♑40	10°54	17°45	3°31	12°32	19°15	13° 2	15°15	17°57	12°50	11°48	10°27	n.a.	T 23
W24	15 4 35	15°53'21	23°44	11°54	18°57	4°12	12°37	19°20	13° 4	15°15	17°58	12°46	11°45	10°34	n.a.	W24
T 25	15 8 31	16°50'24	7♒ 3	12°51	20°10	4°54	12°42	19°24	13° 6	15°15	18° 0	12°44	11°42	10°40	n.a.	T 25
F 26	15 12 28	17°47'28	20°39	13°44	21°22	5°35	12°46	19°29	13° 8	15°16	18° 1	12°D43	11°39	10°47	n.a.	F 26
S 27	15 16 24	18°44'33	4♓34	14°34	22°34	6°16	12°50	19°34	13°10	15°16	18° 3	12°44	11°36	10°54	n.a.	S 27
S 28	15 20 21	19°41'38	18°48	15°20	23°46	6°58	12°55	19°38	13°11	15°16	18° 4	12°R44	11°32	11° 0	n.a.	S 28
M29	15 24 18	20°38'44	3♈20	16° 3	24°58	7°39	12°59	19°43	13°13	15°16	18° 6	12°42	11°29	11° 7	n.a.	M29
T 30	15 28 14	21°35'50	18° 7	16°42	26°11	8°20	13° 2	19°48	13°15	15°16	18° 8	12°39	11°26	11°14	n.a.	T 30
W31	15 32 11	22♉32'58	3♉ 2	17♊18	27♈23	9♈ 1	13♒ 6	19♋53	13♓17	15♒17	18♊ 9	12♍32	11♍23	11♎20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n29	3s10	0s52	16n12	1n54	5s 4	1s48	5s48	1s 4	19s13	1s13	24n 5	1n26	7s49	0s45	18s 0	1s24	28n52	5n36	6n12	6n49	1s14		n.a.
T 2	9 51	1n43	2 10	16 54	1 58	4 35	1 48	5 31	1 4	19 11	1 13	24 4	1 25	7 48	0 45	17 59	1 24	28 52	5 36	6 13	6 50	1 16		n.a.
W 3	10 12	6 32	3 19	17 34	2 2	4 7	1 48	5 13	1 4	19 10	1 13	24 4	1 25	7 47	0 45	17 59	1 25	28 52	5 36	6 14	6 51	1 18		n.a.
T 4	10 33	10 55	4 14	18 11	2 5	3 38	1 47	4 56	1 3	19 8	1 14	24 3	1 25	7 46	0 45	17 59	1 25	28 52	5 36	6 16	6 53	1 20		n.a.
F 5	10 54	14 32	4 51	18 47	2 8	3 9	1 47	4 39	1 3	19 6	1 14	24 3	1 25	7 45	0 45	17 59	1 25	28 53	5 36	6 19	6 54	1 22		n.a.
S 6	11 15	17 8	5 8	19 20	2 9	2 40	1 47	4 21	1 3	19 4	1 14	24 3	1 25	7 44	0 45	17 58	1 25	28 53	5 36	6 21	6 55	1 24		n.a.
S 7	11 35	18 38	5 5	19 51	2 10	2 10	1 47	4 4	1 2	19 2	1 15	24 2	1 25	7 43	0 45	17 58	1 25	28 53	5 36	6 24	6 56	1 26		n.a.
M 8	11 56	18 58	4 45	20 19	2 11	1 41	1 46	3 46	1 2	19 0	1 15	24 1	1 25	7 42	0 45	17 58	1 25	28 53	5 36	6 25	6 57	1 28		n.a.
T 9	12 16	18 16	4 11	20 46	2 10	1 12	1 46	3 29	1 2	18 58	1 15	24 1	1 25	7 41	0 45	17 58	1 25	28 53	5 36	6 26	6 59	1 30		n.a.
W10	12 36	16 38	3 25	21 10	2 9	0 42	1 45	3 11	1 1	18 57	1 16	24 0	1 25	7 40	0 45	17 58	1 25	28 53	5 36	6 27	7 0	1 32		n.a.
T 11	12 56	14 15	2 30	21 32	2 8	0 13	1 44	2 54	1 1	18 55	1 16	24 0	1 25	7 39	0 45	17 57	1 25	28 53	5 36	6 26	7 1	1 34		n.a.
F 12	13 15	11 18	1 30	21 52	2 6	0n17	1 44	2 37	1 1	18 53	1 16	23 59	1 25	7 38	0 45	17 57	1 25	28 53	5 36	6 26	7 2	1 36		n.a.
S 13	13 35	7 54	0 26	22 10	2 3	0 47	1 43	2 19	1 0	18 52	1 16	23 59	1 25	7 37	0 45	17 57	1 25	28 53	5 36	6 26	7 4	1 37		n.a.
S 14	13 54	4 14	0n37	22 26	1 59	1 16	1 42	2 2	1 0	18 50	1 17	23 58	1 25	7 36	0 45	17 57	1 25	28 53	5 36	6 26	7 5	1 39		n.a.
M15	14 13	0 25	1 39	22 40	1 55	1 46	1 41	1 44	0 59	18 49	1 17	23 58	1 25	7 35	0 45	17 57	1 25	28 54	5 36	6 26	7 6	1 41		n.a.
T 16	14 32	3s26	2 37	22 52	1 50	2 15	1 40	1 27	0 59	18 47	1 17	23 57	1 25	7 35	0 45	17 57	1 25	28 54	5 36	6 28	7 7	1 43		n.a.
W17	14 51	7 10	3 28	23 3	1 44	2 45	1 39	1 10	0 59	18 46	1 18	23 56	1 25	7 34	0 45	17 57	1 25	28 54	5 36	6 31	7 9	1 45		n.a.
T 18	15 9	10 38	4 10	23 11	1 38	3 15	1 38	0 52	0 58	18 45	1 18	23 56	1 24	7 33	0 45	17 56	1 25	28 54	5 36	6 34	7 10	1 47		n.a.
F 19	15 27	13 43	4 41	23 18	1 31	3 44	1 36	0 35	0 58	18 43	1 18	23 55	1 24	7 32	0 45	17 56	1 25	28 54	5 36	6 38	7 11	1 49		n.a.
S 20	15 45	16 13	4 59	23 23	1 24	4 14	1 35	0 18	0 57	18 42	1 19	23 54	1 24	7 31	0 45	17 56	1 25	28 54	5 36	6 42	7 12	1 51		n.a.
S 21	16 3	18 1	5 4	23 26	1 16	4 43	1 34	0 0	0 57	18 41	1 19	23 54	1 24	7 30	0 45	17 56	1 26	28 54	5 36	6 46	7 14	1 53		n.a.
M22	16 20	18 58	4 54	23 28	1 8	5 13	1 32	0n17	0 57	18 40	1 19	23 53	1 24	7 30	0 45	17 56	1 26	28 54	5 36	6 49	7 15	1 55		n.a.
T 23	16 38	18 59	4 30	23 29	0 59	5 42	1 31	0 34	0 56	18 38	1 20	23 52	1 24	7 29	0 45	17 56	1 26	28 55	5 36	6 52	7 16	1 57		n.a.
W24	16 55	17 59	3 51	23 27	0 49	6 11	1 29	0 51	0 56	18 37	1 20	23 52	1 24	7 28	0 45	17 56	1 26	28 55	5 36	6 54	7 17	1 59		n.a.
T 25	17 11	15 59	2 58	23 25	0 39	6 40	1 28	1 8	0 55	18 36	1 20	23 51	1 24	7 27	0 45	17 56	1 26	28 55	5 36	6 54	7 18	2 1		n.a.
F 26	17 28	13 4	1 55	23 21	0 28	7 9	1 26	1 25	0 55	18 35	1 21	23 50	1 24	7 27	0 45	17 56	1 26	28 55	5 36	6 55	7 20	2 3		n.a.
S 27	17 44	9 21	0 43	23 16	0 17	7 38	1 25	1 42	0 54	18 34	1 21	23 49	1 24	7 26	0 45	17 56	1 26	28 55	5 36	6 54	7 21	2 5		n.a.
S 28	18 0	5 0	0s32	23 10	0 5	8 7	1 23	1 59	0 54	18 33	1 21	23 49	1 24	7 25	0 45	17 56	1 26	28 55	5 36	6 54	7 22	2 7		n.a.
M29	18 15	0 17	1 47	23 2	0s 7	8 36	1 21	2 16	0 54	18 33	1 22	23 48	1 24	7 25	0 45	17 56	1 26	28 55	5 36	6 55	7 23	2 8		n.a.
T 30	18 31	4n31	2 56	22 54	0 19	9 4	1 19	2 33	0 53	18 32	1 22	23 47	1 24	7 24	0 45	17 56	1 26	28 56	5 36	6 56	7 25	2 10		n.a.
W31	18n46	9n 6	3s54	22n44	0s32	9n32	1s17	2n50	0s53	18s31	1s22	23n46	1n24	7s23	0s45	17s56	1s26	28n56	5n36	6n59	7n26	2s12		n.a.

Julian Day Number = 1077607.5, Delta T = 11h27m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°23'04, Lahiri = -28°16'04 Julian Calendar 1 May 1763 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1763 BCE

The year -1762 astronomical counting style corresponds to year 1763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1763 BCE (-1762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 7	23♉30'05	17♉58	17♊49	28♈35	9♈42	13♒10	19♋58	13♓18	15♒17	18♊11	12°R24	11♍20	11♎27	n.a.	T 1
F 2	15 40 4	24°27'14	2♊45	18°16	29°48	10°23	13°13	20° 3	13°20	15°17	18°13	12♍13	11°16	11°34	n.a.	F 2
S 3	15 44 0	25°24'23	17°15	18°38	1♉ 0	11° 3	13°16	20° 9	13°21	15°17	18°14	12° 3	11°13	11°40	n.a.	S 3
S 4	15 47 57	26°21'32	1♋23	18°57	2°13	11°44	13°19	20°14	13°23	15°R17	18°16	11°53	11°10	11°47	n.a.	S 4
M 5	15 51 53	27°18'42	15° 3	19°10	3°25	12°25	13°22	20°19	13°24	15°17	18°18	11°45	11° 7	11°54	n.a.	M 5
T 6	15 55 50	28°15'53	28°16	19°19	4°38	13° 5	13°24	20°25	13°26	15°17	18°19	11°40	11° 4	12° 0	n.a.	T 6
W 7	15 59 47	29°13'04	11♌ 3	19°R23	5°50	13°46	13°27	20°30	13°27	15°17	18°21	11°37	11° 1	12° 7	n.a.	W 7
T 8	16 3 43	0♊10'15	23°28	19°22	7° 3	14°26	13°29	20°36	13°29	15°17	18°23	11°36	10°57	12°14	n.a.	T 8
F 9	16 7 40	1° 7'27	5♍36	19°16	8°16	15° 7	13°31	20°41	13°30	15°16	18°24	11°35	10°54	12°20	n.a.	F 9
S 10	16 11 36	2° 4'39	17°32	19° 6	9°28	15°47	13°32	20°47	13°31	15°16	18°26	11°35	10°51	12°27	n.a.	S 10
S 11	16 15 33	3° 1'52	29°22	18°50	10°41	16°27	13°34	20°52	13°32	15°16	18°28	11°34	10°48	12°34	n.a.	S 11
M12	16 19 29	3°59'05	11♎10	18°29	11°54	17° 7	13°35	20°58	13°33	15°16	18°29	11°31	10°45	12°40	n.a.	M12
T 13	16 23 26	4°56'19	23° 2	18° 4	13° 7	17°47	13°37	21° 4	13°34	15°15	18°31	11°26	10°42	12°47	n.a.	T 13
W14	16 27 23	5°53'34	5♏ 0	17°35	14°19	18°27	13°38	21°10	13°36	15°15	18°33	11°18	10°38	12°54	n.a.	W14
T 15	16 31 19	6°50'49	17° 7	17° 2	15°32	19° 7	13°38	21°16	13°37	15°15	18°35	11° 7	10°35	13° 0	n.a.	T 15
F 16	16 35 16	7°48'06	29°26	16°25	16°45	19°47	13°39	21°22	13°38	15°14	18°36	10°55	10°32	13° 7	n.a.	F 16
S 17	16 39 12	8°45'24	11♐58	15°45	17°58	20°27	13°39	21°28	13°38	15°14	18°38	10°42	10°29	13°14	n.a.	S 17
S 18	16 43 9	9°42'42	24°41	15° 2	19°11	21° 7	13°40	21°34	13°39	15°13	18°40	10°29	10°26	13°20	n.a.	S 18
M19	16 47 5	10°40'02	7♑37	14°18	20°24	21°46	13°R40	21°40	13°40	15°13	18°42	10°18	10°22	13°27	n.a.	M19
T 20	16 51 2	11°37'23	20°44	13°33	21°37	22°26	13°40	21°46	13°41	15°13	18°43	10° 9	10°19	13°34	n.a.	T 20
W21	16 54 58	12°34'46	4♒ 2	12°47	22°51	23° 5	13°39	21°52	13°42	15°12	18°45	10° 3	10°16	13°40	n.a.	W21
T 22	16 58 55	13°32'10	17°31	12° 2	24° 4	23°45	13°39	21°59	13°42	15°11	18°47	10° 0	10°13	13°47	n.a.	T 22
F 23	17 2 52	14°29'35	1♓12	11°19	25°17	24°24	13°38	22° 5	13°43	15°11	18°49	9°58	10°10	13°54	n.a.	F 23
S 24	17 6 48	15°27'02	15° 5	10°37	26°30	25° 3	13°37	22°11	13°43	15°10	18°50	9°58	10° 7	14° 0	n.a.	S 24
S 25	17 10 45	16°24'30	29°10	9°59	27°44	25°42	13°36	22°18	13°44	15°10	18°52	9°58	10° 3	14° 7	n.a.	S 25
M26	17 14 41	17°22'00	13♈27	9°25	28°57	26°22	13°34	22°24	13°44	15° 9	18°54	9°56	10° 0	14°14	n.a.	M26
T 27	17 18 38	18°19'31	27°53	8°56	0♊10	27° 1	13°33	22°31	13°45	15° 8	18°56	9°52	9°57	14°20	n.a.	T 27
W28	17 22 34	19°17'04	12♉26	8°31	1°24	27°39	13°31	22°37	13°45	15° 7	18°58	9°45	9°54	14°27	n.a.	W28
T 29	17 26 31	20°14'39	26°59	8°12	2°37	28°18	13°29	22°44	13°46	15° 7	18°59	9°36	9°51	14°34	n.a.	T 29
F 30	17 30 27	21♊12'15	11♊26	8♊ 0	3♊51	28♈57	13♒27	22♋50	13♓46	15♒ 6	19♊ 1	9♍25	9♍48	14♎40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 0	13n 6	4s36	22n34	0s46	10n 0	1s15	3n 7	0s52	18s30	1s23	23n46	1n24	7s23	0s45	17s56	1s26	28n56	5n36	7n 2	7n27	2s14		n.a.
F 2	19 15	16 14	4 58	22 23	0 59	10 28	1 13	3 24	0 52	18 30	1 23	23 45	1 24	7 22	0 45	17 56	1 26	28 56	5 36	7 6	7 28	2 16		n.a.
S 3	19 29	18 17	5 1	22 11	1 13	10 56	1 11	3 40	0 51	18 29	1 23	23 44	1 24	7 22	0 46	17 56	1 26	28 56	5 36	7 10	7 30	2 18		n.a.
S 4	19 43	19 8	4 45	21 58	1 28	11 23	1 9	3 57	0 51	18 29	1 24	23 43	1 24	7 21	0 46	17 56	1 26	28 56	5 36	7 14	7 31	2 20		n.a.
M 5	19 56	18 50	4 13	21 45	1 42	11 50	1 7	4 14	0 50	18 28	1 24	23 42	1 24	7 21	0 46	17 56	1 26	28 57	5 36	7 17	7 32	2 22		n.a.
T 6	20 9	17 30	3 29	21 31	1 57	12 17	1 5	4 30	0 50	18 28	1 24	23 41	1 24	7 20	0 46	17 56	1 26	28 57	5 36	7 19	7 33	2 24		n.a.
W 7	20 22	15 19	2 35	21 17	2 11	12 44	1 3	4 47	0 49	18 27	1 25	23 40	1 24	7 20	0 46	17 56	1 27	28 57	5 36	7 20	7 34	2 26		n.a.
T 8	20 34	12 28	1 35	21 2	2 26	13 10	1 1	5 3	0 49	18 27	1 25	23 40	1 23	7 19	0 46	17 56	1 27	28 57	5 36	7 21	7 36	2 28		n.a.
F 9	20 47	9 8	0 32	20 48	2 40	13 36	0 59	5 20	0 48	18 27	1 25	23 39	1 23	7 19	0 46	17 56	1 27	28 57	5 36	7 21	7 37	2 30		n.a.
S 10	20 58	5 30	0n32	20 33	2 54	14 2	0 56	5 36	0 48	18 27	1 26	23 38	1 23	7 18	0 46	17 57	1 27	28 57	5 36	7 21	7 38	2 32		n.a.
S 11	21 10	1 40	1 33	20 18	3 8	14 28	0 54	5 52	0 47	18 27	1 26	23 37	1 23	7 18	0 46	17 57	1 27	28 58	5 36	7 21	7 39	2 34		n.a.
M12	21 21	2s13	2 30	20 3	3 21	14 53	0 52	6 8	0 47	18 26	1 27	23 36	1 23	7 17	0 46	17 57	1 27	28 58	5 36	7 23	7 41	2 36		n.a.
T 13	21 32	6 1	3 21	19 48	3 34	15 17	0 49	6 24	0 46	18 26	1 27	23 35	1 23	7 17	0 46	17 57	1 27	28 58	5 36	7 25	7 42	2 38		n.a.
W14	21 42	9 37	4 3	19 34	3 46	15 42	0 47	6 40	0 45	18 26	1 27	23 34	1 23	7 16	0 46	17 57	1 27	28 58	5 36	7 28	7 43	2 40		n.a.
T 15	21 52	12 53	4 35	19 20	3 56	16 6	0 44	6 56	0 45	18 27	1 28	23 33	1 23	7 16	0 46	17 57	1 27	28 58	5 36	7 32	7 44	2 42		n.a.
F 16	22 2	15 38	4 54	19 7	4 6	16 29	0 42	7 12	0 44	18 27	1 28	23 32	1 23	7 16	0 46	17 57	1 27	28 59	5 36	7 37	7 46	2 43		n.a.
S 17	22 11	17 42	5 0	18 54	4 14	16 53	0 40	7 28	0 44	18 27	1 28	23 31	1 23	7 15	0 46	17 58	1 27	28 59	5 36	7 42	7 47	2 45		n.a.
S 18	22 20	18 56	4 51	18 43	4 21	17 16	0 37	7 43	0 43	18 27	1 29	23 30	1 23	7 15	0 46	17 58	1 27	28 59	5 36	7 47	7 48	2 47		n.a.
M19	22 28	19 13	4 27	18 32	4 27	17 38	0 35	7 59	0 43	18 28	1 29	23 29	1 23	7 15	0 46	17 58	1 27	28 59	5 36	7 51	7 49	2 49		n.a.
T 20	22 36	18 29	3 49	18 23	4 31	18 0	0 32	8 15	0 42	18 28	1 29	23 28	1 23	7 15	0 46	17 58	1 27	28 59	5 36	7 54	7 50	2 51		n.a.
W21	22 44	16 44	2 58	18 15	4 33	18 21	0 30	8 30	0 41	18 28	1 30	23 27	1 23	7 14	0 46	17 58	1 27	29 0	5 36	7 57	7 52	2 53		n.a.
T 22	22 52	14 3	1 56	18 9	4 33	18 43	0 27	8 45	0 41	18 29	1 30	23 26	1 23	7 14	0 46	17 59	1 27	29 0	5 36	7 58	7 53	2 55		n.a.
F 23	22 59	10 32	0 46	18 5	4 32	19 3	0 25	9 1	0 40	18 29	1 30	23 25	1 23	7 14	0 46	17 59	1 27	29 0	5 36	7 58	7 54	2 57		n.a.
S 24	23 5	6 24	0s27	18 2	4 29	19 23	0 22	9 16	0 40	18 30	1 31	23 24	1 23	7 14	0 46	17 59	1 27	29 0	5 37	7 58	7 55	2 59		n.a.
S 25	23 11	1 52	1 40	18 1	4 24	19 43	0 20	9 31	0 39	18 31	1 31	23 23	1 23	7 14	0 46	17 59	1 28	29 1	5 37	7 59	7 57	3 1		n.a.
M26	23 17	2n51	2 47	18 3	4 18	20 2	0 17	9 46	0 38	18 31	1 31	23 22	1 23	7 13	0 46	18 0	1 28	29 1	5 37	7 59	7 58	3 3		n.a.
T 27	23 22	7 26	3 45	18 6	4 10	20 20	0 14	10 1	0 38	18 32	1 32	23 21	1 23	7 13	0 46	18 0	1 28	29 1	5 37	8 1	7 59	3 5		n.a.
W28	23 27	11 37	4 28	18 12	4 0	20 38	0 12	10 16	0 37	18 33	1 32	23 19	1 23	7 13	0 46	18 0	1 28	29 1	5 37	8 3	8 0	3 7		n.a.
T 29	23 32	15 5	4 54	18 19	3 49	20 56	0 9	10 30	0 37	18 34	1 32	23 18	1 23	7 13	0 46	18 0	1 28	29 1	5 37	8 7	8 1	3 9		n.a.
F 30	23n36	17n37	5s 1	18n29	3s37	21n13	0s 7	10n45	0s36	18s35	1s33	23n17	1n23	7s13	0s46	18s 1	1s28	29n 2	5n37	8n11	8n 3	3s11		n.a.

Julian Day Number = 1077638.5, Delta T = 11h27m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°23'00, Lahiri = -28°16'00 Julian Calendar 1 June 1763 BCE == Greg. Calendar 17 May 1763 BCE

The year -1762 astronomical counting style corresponds to year 1763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1763 BCE (-1762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 24	22♊ 9'53	25♊40	7°D54	5♊ 4	29♈36	13°R25	22♋57	13♓46	15°R 5	19♊ 3	9°R14	9♍44	14♎47	n.a.	S 1
S 2	17 38 21	23° 7'32	9♋36	7♊55	6°18	0♉14	13♒22	23° 4	13°46	15♒ 4	19° 5	9♍ 3	9°41	14°54	n.a.	S 2
M 3	17 42 17	24° 5'13	23° 9	8° 3	7°32	0°53	13°20	23°11	13°46	15° 3	19° 6	8°55	9°38	15° 0	n.a.	M 3
T 4	17 46 14	25° 2'55	6♌18	8°18	8°45	1°31	13°17	23°17	13°46	15° 2	19° 8	8°48	9°35	15° 7	n.a.	T 4
W 5	17 50 10	26° 0'38	19° 4	8°41	9°59	2°10	13°14	23°24	13°R46	15° 1	19°10	8°44	9°32	15°14	n.a.	W 5
T 6	17 54 7	26°58'23	1♍30	9°10	11°13	2°48	13°10	23°31	13°46	15° 0	19°12	8°43	9°28	15°20	n.a.	T 6
F 7	17 58 3	27°56'09	13°38	9°48	12°27	3°26	13° 7	23°38	13°46	14°59	19°13	8°D43	9°25	15°27	n.a.	F 7
S 8	18 2 0	28°53'56	25°36	10°32	13°40	4° 4	13° 3	23°45	13°46	14°58	19°15	8°R43	9°22	15°34	n.a.	S 8
S 9	18 5 56	29°51'44	7♎26	11°23	14°54	4°42	12°59	23°52	13°46	14°57	19°17	8°43	9°19	15°40	n.a.	S 9
M10	18 9 53	0♋49'34	19°16	12°21	16° 8	5°20	12°55	23°59	13°46	14°56	19°19	8°41	9°16	15°47	n.a.	M10
T 11	18 13 50	1°47'26	1♏10	13°26	17°22	5°58	12°51	24° 6	13°46	14°55	19°20	8°37	9°13	15°54	n.a.	T 11
W12	18 17 46	2°45'19	13°13	14°37	18°36	6°36	12°47	24°13	13°45	14°54	19°22	8°31	9° 9	16° 1	n.a.	W12
T 13	18 21 43	3°43'13	25°27	15°54	19°50	7°13	12°42	24°20	13°45	14°53	19°24	8°22	9° 6	16° 7	n.a.	T 13
F 14	18 25 39	4°41'09	7♐57	17°16	21° 4	7°51	12°38	24°27	13°45	14°52	19°26	8°12	9° 3	16°14	n.a.	F 14
S 15	18 29 36	5°39'07	20°42	18°44	22°18	8°28	12°33	24°34	13°44	14°51	19°27	8° 1	9° 0	16°21	n.a.	S 15
S 16	18 33 32	6°37'07	3♑44	20°16	23°32	9° 6	12°28	24°41	13°44	14°49	19°29	7°51	8°57	16°27	n.a.	S 16
M17	18 37 29	7°35'08	17° 0	21°53	24°46	9°43	12°23	24°48	13°43	14°48	19°31	7°41	8°54	16°34	n.a.	M17
T 18	18 41 25	8°33'11	0♒30	23°34	26° 1	10°20	12°17	24°55	13°42	14°47	19°33	7°34	8°50	16°41	n.a.	T 18
W19	18 45 22	9°31'16	14°11	25°18	27°15	10°57	12°12	25° 2	13°42	14°46	19°34	7°30	8°47	16°47	n.a.	W19
T 20	18 49 19	10°29'23	28° 1	27° 5	28°29	11°34	12° 6	25°10	13°41	14°44	19°36	7°27	8°44	16°54	n.a.	T 20
F 21	18 53 15	11°27'33	11♓57	28°54	29°43	12°11	12° 0	25°17	13°40	14°43	19°38	7°D27	8°41	17° 1	n.a.	F 21
S 22	18 57 12	12°25'44	25°59	0♋46	0♋58	12°48	11°54	25°24	13°39	14°42	19°39	7°28	8°38	17° 7	n.a.	S 22
S 23	19 1 8	13°23'58	10♈ 5	2°39	2°12	13°25	11°48	25°31	13°39	14°40	19°41	7°R28	8°34	17°14	n.a.	S 23
M24	19 5 5	14°22'14	24°15	4°33	3°27	14° 1	11°42	25°39	13°38	14°39	19°43	7°28	8°31	17°21	n.a.	M24
T 25	19 9 1	15°20'32	8♉26	6°28	4°41	14°38	11°36	25°46	13°37	14°38	19°44	7°26	8°28	17°27	n.a.	T 25
W26	19 12 58	16°18'52	22°37	8°24	5°55	15°14	11°29	25°53	13°36	14°36	19°46	7°22	8°25	17°34	n.a.	W26
T 27	19 16 54	17°17'15	6♊45	10°20	7°10	15°51	11°23	26° 1	13°35	14°35	19°47	7°15	8°22	17°41	n.a.	T 27
F 28	19 20 51	18°15'40	20°45	12°16	8°25	16°27	11°16	26° 8	13°34	14°33	19°49	7° 8	8°19	17°47	n.a.	F 28
S 29	19 24 48	19°14'07	4♋34	14°11	9°39	17° 3	11° 9	26°15	13°33	14°32	19°51	7° 0	8°15	17°54	n.a.	S 29
S 30	19 28 44	20°12'37	18° 8	16° 7	10°54	17°39	11° 2	26°23	13°31	14°30	19°52	6°52	8°12	18° 1	n.a.	S 30
M31	19 32 41	21♋11'08	1♌25	18♋ 1	12♋ 8	18♉15	10♒55	26♋30	13♓30	14♒29	19♊54	6♍46	8♍ 9	18♎ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	19n 0	4s49	18n41	3s25	21n29	0s 4	11n 0	0s35	18s36	1s33	23n16	1n23	7s13	0s47	18s 1	1s28	29n 2	5n37	8n15	8n 4	3s13		n.a.
S 2	23 43	19 13	4 20	18 55	3 11	21 45	0 2	11 14	0 35	18 37	1 33	23 15	1 23	7 13	0 47	18 1	1 28	29 2	5 37	8 20	8 5	3 15		n.a.
M 3	23 46	18 18	3 37	19 10	2 56	22 0	0n 1	11 28	0 34	18 38	1 34	23 14	1 23	7 13	0 47	18 2	1 28	29 2	5 37	8 23	8 6	3 17		n.a.
T 4	23 48	16 25	2 43	19 27	2 41	22 14	0 3	11 42	0 33	18 39	1 34	23 13	1 23	7 13	0 47	18 2	1 28	29 3	5 37	8 25	8 7	3 19		n.a.
W 5	23 50	13 46	1 42	19 46	2 26	22 28	0 6	11 57	0 33	18 40	1 34	23 11	1 23	7 13	0 47	18 2	1 28	29 3	5 37	8 27	8 9	3 21		n.a.
T 6	23 52	10 33	0 38	20 7	2 10	22 41	0 8	12 11	0 32	18 42	1 35	23 10	1 23	7 13	0 47	18 3	1 28	29 3	5 37	8 27	8 10	3 22		n.a.
F 7	23 53	6 57	0n26	20 28	1 54	22 54	0 11	12 24	0 31	18 43	1 35	23 9	1 23	7 13	0 47	18 3	1 28	29 3	5 38	8 27	8 11	3 24		n.a.
S 8	23 53	3 8	1 29	20 50	1 38	23 6	0 13	12 38	0 31	18 44	1 35	23 8	1 23	7 13	0 47	18 3	1 28	29 4	5 38	8 27	8 12	3 26		n.a.
S 9	23 54	0s46	2 27	21 13	1 22	23 17	0 16	12 52	0 30	18 46	1 36	23 7	1 23	7 13	0 47	18 4	1 28	29 4	5 38	8 27	8 14	3 28		n.a.
M10	23 54	4 38	3 18	21 37	1 6	23 27	0 18	13 5	0 29	18 47	1 36	23 5	1 23	7 13	0 47	18 4	1 28	29 4	5 38	8 28	8 15	3 30		n.a.
T 11	23 53	8 20	4 2	22 0	0 51	23 37	0 20	13 19	0 29	18 49	1 36	23 4	1 23	7 13	0 47	18 4	1 28	29 4	5 38	8 30	8 16	3 32		n.a.
W12	23 52	11 44	4 35	22 24	0 36	23 47	0 23	13 32	0 28	18 50	1 37	23 3	1 23	7 14	0 47	18 5	1 28	29 5	5 38	8 32	8 17	3 34		n.a.
T 13	23 51	14 42	4 56	22 47	0 21	23 55	0 25	13 45	0 27	18 52	1 37	23 2	1 23	7 14	0 47	18 5	1 28	29 5	5 38	8 35	8 18	3 36		n.a.
F 14	23 49	17 4	5 4	23 9	0 7	24 3	0 27	13 59	0 26	18 54	1 37	23 0	1 23	7 14	0 47	18 6	1 28	29 5	5 38	8 39	8 20	3 38		n.a.
S 15	23 46	18 38	4 56	23 30	0n 6	24 10	0 30	14 12	0 26	18 55	1 38	22 59	1 23	7 14	0 47	18 6	1 28	29 5	5 38	8 43	8 21	3 40		n.a.
S 16	23 44	19 17	4 34	23 51	0 19	24 16	0 32	14 24	0 25	18 57	1 38	22 58	1 23	7 14	0 47	18 6	1 29	29 6	5 39	8 47	8 22	3 42		n.a.
M17	23 40	18 54	3 56	24 9	0 31	24 22	0 34	14 37	0 24	18 59	1 38	22 57	1 23	7 15	0 47	18 7	1 29	29 6	5 39	8 51	8 23	3 44		n.a.
T 18	23 37	17 26	3 4	24 26	0 42	24 27	0 36	14 50	0 23	19 1	1 38	22 55	1 23	7 15	0 47	18 7	1 29	29 6	5 39	8 53	8 25	3 46		n.a.
W19	23 33	14 57	2 1	24 40	0 52	24 31	0 39	15 2	0 23	19 2	1 39	22 54	1 23	7 15	0 47	18 8	1 29	29 6	5 39	8 55	8 26	3 48		n.a.
T 20	23 28	11 36	0 50	24 53	1 1	24 34	0 41	15 15	0 22	19 4	1 39	22 53	1 23	7 16	0 47	18 8	1 29	29 7	5 39	8 56	8 27	3 50		n.a.
F 21	23 23	7 35	0s24	25 3	1 10	24 37	0 43	15 27	0 21	19 6	1 39	22 51	1 24	7 16	0 47	18 8	1 29	29 7	5 39	8 56	8 28	3 52		n.a.
S 22	23 18	3 7	1 38	25 11	1 17	24 38	0 45	15 39	0 20	19 8	1 40	22 50	1 24	7 16	0 47	18 9	1 29	29 7	5 39	8 56	8 29	3 54		n.a.
S 23	23 12	1n32	2 46	25 16	1 24	24 40	0 47	15 51	0 20	19 10	1 40	22 49	1 24	7 17	0 47	18 9	1 29	29 7	5 39	8 56	8 31	3 56		n.a.
M24	23 6	6 6	3 44	25 19	1 30	24 40	0 49	16 3	0 19	19 12	1 40	22 47	1 24	7 17	0 47	18 10	1 29	29 8	5 40	8 56	8 32	3 58		n.a.
T 25	23 0	10 21	4 29	25 19	1 35	24 39	0 51	16 15	0 18	19 14	1 40	22 46	1 24	7 17	0 47	18 10	1 29	29 8	5 40	8 57	8 33	3 59		n.a.
W26	22 53	13 59	4 57	25 16	1 39	24 38	0 53	16 26	0 17	19 16	1 40	22 45	1 24	7 18	0 47	18 11	1 29	29 8	5 40	8 58	8 34	4 1		n.a.
T 27	22 45	16 48	5 7	25 11	1 42	24 36	0 55	16 38	0 17	19 18	1 41	22 43	1 24	7 18	0 47	18 11	1 29	29 9	5 40	9 1	8 35	4 3		n.a.
F 28	22 37	18 36	4 59	25 4	1 45	24 34	0 56	16 49	0 16	19 21	1 41	22 42	1 24	7 19	0 47	18 12	1 29	29 9	5 40	9 4	8 37	4 5		n.a.
S 29	22 29	19 16	4 33	24 54	1 47	24 30	0 58	17 1	0 15	19 23	1 41	22 41	1 24	7 19	0 47	18 12	1 29	29 9	5 40	9 7	8 38	4 7		n.a.
S 30	22 21	18 49	3 52	24 42	1 48	24 26	1 0	17 12	0 14	19 25	1 41	22 39	1 24	7 20	0 48	18 13	1 29	29 9	5 40	9 9	8 39	4 9		n.a.
M31	22n11	17n19	2s59	24n27	1n49	24n21	1n 1	17n23	0s13	19s27	1s42	22n38	1n24	7s20	0s48	18s13	1s29	29n10	5n41	9n12	8n40	4s11		n.a.

Julian Day Number = 1077668.5, Delta T = 11h27m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°22'55, Lahiri = -28°15'56 Julian Calendar 1 July 1763 BCE == Greg. Calendar 16 June 1763 BCE

The year -1762 astronomical counting style corresponds to year 1763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1763 BCE (-1762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 37	22♋ 9'41	14♌22	19♋55	13♋23	18♉51	10°R48	26♋37	13°R29	14°R27	19♊55	6°R41	8♍ 6	18♎14	n.a.	T 1
W 2	19 40 34	23° 8'17	27° 1	21°49	14°38	19°26	10♒40	26°45	13♓28	14♒26	19°57	6♍39	8° 3	18°21	n.a.	W 2
T 3	19 44 30	24° 6'54	9♍23	23°41	15°52	20° 2	10°33	26°52	13°26	14°24	19°58	6°D39	8° 0	18°27	n.a.	T 3
F 4	19 48 27	25° 5'33	21°31	25°33	17° 7	20°37	10°26	26°59	13°25	14°23	20° 0	6°40	7°56	18°34	n.a.	F 4
S 5	19 52 23	26° 4'14	3♎28	27°24	18°22	21°13	10°18	27° 7	13°24	14°21	20° 1	6°41	7°53	18°41	n.a.	S 5
S 6	19 56 20	27° 2'57	15°19	29°14	19°37	21°48	10°10	27°14	13°22	14°20	20° 3	6°43	7°50	18°47	n.a.	S 6
M 7	20 0 16	28° 1'41	27° 9	1♌ 3	20°52	22°23	10° 3	27°21	13°21	14°18	20° 4	6°R43	7°47	18°54	n.a.	M 7
T 8	20 4 13	29° 0'28	9♏ 3	2°50	22° 6	22°58	9°55	27°29	13°19	14°16	20° 6	6°43	7°44	19° 1	n.a.	T 8
W 9	20 8 10	29°59'17	21° 7	4°37	23°21	23°33	9°47	27°36	13°18	14°15	20° 7	6°40	7°40	19° 7	n.a.	W 9
T 10	20 12 6	0♌58'07	3♐24	6°23	24°36	24° 7	9°39	27°43	13°16	14°13	20° 9	6°37	7°37	19°14	n.a.	T 10
F 11	20 16 3	1°57'00	15°59	8° 8	25°51	24°42	9°31	27°51	13°14	14°12	20°10	6°32	7°34	19°21	n.a.	F 11
S 12	20 19 59	2°55'54	28°53	9°52	27° 6	25°17	9°24	27°58	13°13	14°10	20°11	6°26	7°31	19°28	n.a.	S 12
S 13	20 23 56	3°54'51	12♑ 7	11°35	28°21	25°51	9°16	28° 6	13°11	14° 8	20°13	6°21	7°28	19°34	n.a.	S 13
M14	20 27 52	4°53'49	25°42	13°17	29°36	26°25	9° 8	28°13	13° 9	14° 7	20°14	6°16	7°25	19°41	n.a.	M14
T 15	20 31 49	5°52'50	9♒34	14°58	0♌51	26°59	9° 0	28°20	13° 7	14° 5	20°16	6°13	7°21	19°48	n.a.	T 15
W16	20 35 45	6°51'53	23°41	16°38	2° 6	27°33	8°52	28°28	13° 5	14° 3	20°17	6°11	7°18	19°54	n.a.	W16
T 17	20 39 42	7°50'58	7♓57	18°17	3°21	28° 7	8°43	28°35	13° 4	14° 2	20°18	6°D10	7°15	20° 1	n.a.	T 17
F 18	20 43 38	8°50'05	22°19	19°56	4°36	28°41	8°35	28°42	13° 2	14° 0	20°19	6°11	7°12	20° 8	n.a.	F 18
S 19	20 47 35	9°49'15	6♈42	21°33	5°51	29°14	8°27	28°49	13° 0	13°58	20°21	6°12	7° 9	20°14	n.a.	S 19
S 20	20 51 32	10°48'28	21° 2	23°10	7° 7	29°48	8°19	28°57	12°58	13°57	20°22	6°14	7° 5	20°21	n.a.	S 20
M21	20 55 28	11°47'43	5♉16	24°45	8°22	0♊21	8°11	29° 4	12°56	13°55	20°23	6°R14	7° 2	20°28	n.a.	M21
T 22	20 59 25	12°47'00	19°23	26°20	9°37	0°54	8° 3	29°11	12°54	13°53	20°24	6°14	6°59	20°34	n.a.	T 22
W23	21 3 21	13°46'20	3♊20	27°54	10°52	1°27	7°55	29°18	12°52	13°52	20°26	6°13	6°56	20°41	n.a.	W23
T 24	21 7 18	14°45'43	17° 7	29°28	12° 7	2° 0	7°47	29°26	12°50	13°50	20°27	6°11	6°53	20°48	n.a.	T 24
F 25	21 11 14	15°45'08	0♋42	1♍ 0	13°23	2°33	7°39	29°33	12°48	13°48	20°28	6° 9	6°50	20°54	n.a.	F 25
S 26	21 15 11	16°44'35	14° 4	2°32	14°38	3° 6	7°32	29°40	12°45	13°47	20°29	6° 6	6°46	21° 1	n.a.	S 26
S 27	21 19 7	17°44'05	27°13	4° 3	15°53	3°38	7°24	29°47	12°43	13°45	20°30	6° 3	6°43	21° 8	n.a.	S 27
M28	21 23 4	18°43'37	10♌ 8	5°33	17° 8	4°10	7°16	29°54	12°41	13°43	20°31	6° 1	6°40	21°14	n.a.	M28
T 29	21 27 0	19°43'11	22°48	7° 2	18°24	4°43	7° 8	0♌ 1	12°39	13°42	20°32	5°59	6°37	21°21	n.a.	T 29
W30	21 30 57	20°42'48	5♍14	8°31	19°39	5°14	7° 1	0° 8	12°37	13°40	20°33	5°D59	6°34	21°28	n.a.	W30
T 31	21 34 54	21♌42'26	17♍28	9♍59	20♌54	5♊46	6♒53	0♌15	12♓34	13♒38	20♊34	5♍59	6♍31	21♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	14n57	1s58	24n11	1n49	24n15	1n 3	17n34	0s12	19s29	1s42	22n36	1n24	7s21	0s48	18s13	1s29	29n10	5n41	9n13	8n41	4s13		n.a.
W 2	21 52	11 56	0 52	23 52	1 48	24 9	1 5	17 44	0 12	19 31	1 42	22 35	1 24	7 21	0 48	18 14	1 29	29 10	5 41	9 14	8 43	4 15		n.a.
T 3	21 42	8 26	0n15	23 32	1 47	24 2	1 6	17 55	0 11	19 34	1 42	22 34	1 24	7 22	0 48	18 14	1 29	29 10	5 41	9 14	8 44	4 17		n.a.
F 4	21 31	4 39	1 20	23 9	1 45	23 54	1 8	18 5	0 10	19 36	1 42	22 32	1 24	7 22	0 48	18 15	1 29	29 11	5 41	9 14	8 45	4 19		n.a.
S 5	21 20	0 45	2 21	22 45	1 43	23 45	1 9	18 16	0 9	19 38	1 43	22 31	1 24	7 23	0 48	18 15	1 29	29 11	5 41	9 14	8 46	4 21		n.a.
S 6	21 9	3s 9	3 15	22 20	1 40	23 35	1 10	18 26	0 8	19 41	1 43	22 29	1 24	7 23	0 48	18 16	1 29	29 11	5 41	9 13	8 48	4 23		n.a.
M 7	20 57	6 55	4 1	21 53	1 37	23 25	1 12	18 36	0 7	19 43	1 43	22 28	1 24	7 24	0 48	18 16	1 29	29 12	5 42	9 13	8 49	4 25		n.a.
T 8	20 45	10 26	4 36	21 25	1 34	23 14	1 13	18 46	0 6	19 45	1 43	22 27	1 25	7 25	0 48	18 17	1 29	29 12	5 42	9 13	8 50	4 27		n.a.
W 9	20 32	13 33	5 0	20 55	1 30	23 3	1 14	18 56	0 5	19 47	1 43	22 25	1 25	7 25	0 48	18 17	1 29	29 12	5 42	9 14	8 51	4 29		n.a.
T 10	20 19	16 9	5 11	20 25	1 26	22 50	1 15	19 5	0 5	19 50	1 43	22 24	1 25	7 26	0 48	18 18	1 29	29 12	5 42	9 15	8 52	4 31		n.a.
F 11	20 6	18 3	5 8	19 53	1 21	22 38	1 16	19 15	0 4	19 52	1 43	22 22	1 25	7 27	0 48	18 18	1 29	29 13	5 42	9 17	8 54	4 33		n.a.
S 12	19 53	19 5	4 48	19 20	1 16	22 24	1 17	19 24	0 3	19 54	1 43	22 21	1 25	7 27	0 48	18 19	1 29	29 13	5 42	9 19	8 55	4 35		n.a.
S 13	19 39	19 7	4 13	18 47	1 11	22 9	1 18	19 33	0 2	19 56	1 44	22 19	1 25	7 28	0 48	18 19	1 29	29 13	5 43	9 21	8 56	4 36		n.a.
M14	19 24	18 5	3 24	18 12	1 6	21 54	1 19	19 43	0 1	19 59	1 44	22 18	1 25	7 29	0 48	18 20	1 29	29 14	5 43	9 23	8 57	4 38		n.a.
T 15	19 10	15 56	2 21	17 37	1 0	21 39	1 20	19 52	0n 0	20 1	1 44	22 17	1 25	7 29	0 48	18 20	1 29	29 14	5 43	9 24	8 58	4 40		n.a.
W16	18 55	12 49	1 8	17 1	0 55	21 22	1 20	20 0	0 1	20 3	1 44	22 15	1 25	7 30	0 48	18 21	1 29	29 14	5 43	9 25	9 0	4 42		n.a.
T 17	18 39	8 54	0s10	16 24	0 49	21 5	1 21	20 9	0 2	20 6	1 44	22 14	1 25	7 31	0 48	18 21	1 29	29 14	5 43	9 25	9 1	4 44		n.a.
F 18	18 24	4 26	1 28	15 47	0 43	20 48	1 22	20 18	0 3	20 8	1 44	22 12	1 25	7 32	0 48	18 22	1 29	29 15	5 44	9 25	9 2	4 46		n.a.
S 19	18 8	0n16	2 40	15 10	0 36	20 30	1 22	20 26	0 4	20 10	1 44	22 11	1 25	7 32	0 48	18 22	1 29	29 15	5 44	9 24	9 3	4 48		n.a.
S 20	17 51	4 56	3 42	14 32	0 30	20 11	1 23	20 34	0 5	20 12	1 44	22 9	1 26	7 33	0 48	18 23	1 29	29 15	5 44	9 24	9 4	4 50		n.a.
M21	17 35	9 17	4 30	13 53	0 23	19 51	1 23	20 43	0 6	20 14	1 44	22 8	1 26	7 34	0 48	18 23	1 29	29 16	5 44	9 24	9 6	4 52		n.a.
T 22	17 18	13 4	5 1	13 14	0 17	19 31	1 24	20 51	0 7	20 17	1 44	22 6	1 26	7 35	0 48	18 24	1 30	29 16	5 44	9 24	9 7	4 54		n.a.
W23	17 0	16 5	5 15	12 35	0 10	19 11	1 24	20 58	0 8	20 19	1 44	22 5	1 26	7 36	0 48	18 24	1 30	29 16	5 45	9 24	9 8	4 56		n.a.
T 24	16 43	18 8	5 9	11 55	0 3	18 50	1 24	21 6	0 9	20 21	1 44	22 4	1 26	7 36	0 48	18 25	1 30	29 16	5 45	9 25	9 9	4 58		n.a.
F 25	16 25	19 7	4 47	11 16	0s 4	18 28	1 24	21 14	0 10	20 23	1 44	22 2	1 26	7 37	0 48	18 25	1 30	29 17	5 45	9 26	9 10	5 0		n.a.
S 26	16 7	19 1	4 9	10 36	0 11	18 6	1 24	21 21	0 11	20 25	1 44	22 1	1 26	7 38	0 48	18 26	1 30	29 17	5 45	9 27	9 12	5 2		n.a.
S 27	15 49	17 53	3 18	9 56	0 18	17 43	1 24	21 29	0 12	20 27	1 44	21 59	1 26	7 39	0 48	18 26	1 30	29 17	5 45	9 28	9 13	5 4		n.a.
M28	15 30	15 50	2 18	9 16	0 25	17 20	1 24	21 36	0 13	20 29	1 44	21 58	1 26	7 40	0 48	18 27	1 30	29 18	5 46	9 29	9 14	5 6		n.a.
T 29	15 11	13 2	1 12	8 36	0 32	16 56	1 24	21 43	0 14	20 31	1 44	21 56	1 26	7 41	0 48	18 27	1 30	29 18	5 46	9 29	9 15	5 8		n.a.
W30	14 52	9 42	0 4	7 55	0 40	16 32	1 24	21 50	0 15	20 33	1 44	21 55	1 27	7 42	0 48	18 28	1 30	29 18	5 46	9 29	9 16	5 10		n.a.
T 31	14n32	6n 1	1n 3	7n15	0s47	16n 7	1n24	21n57	0n16	20s35	1s44	21n53	1n27	7s43	0s48	18s28	1s30	29n18	5n46	9n29	9n18	5s12		n.a.

Julian Day Number = 1077699.5, Delta T = 11h27m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°22'51, Lahiri = -28°15'51 Julian Calendar 1 Aug. 1763 BCE == Greg. Calendar 17 July 1763 BCE

The year -1762 astronomical counting style corresponds to year 1763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1763 BCE (-1762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 38 50	22♌42'07	29♍31	11♍26	22♌10	6♊18	6°R46	0♌22	12°R32	13°R37	20♊35	6♍ 0	6♍27	21♎41	n.a.	F 1
S 2	21 42 47	23°41'49	11♎26	12°52	23°25	6°49	6♒38	0°29	12♓30	13♒35	20°36	6° 1	6°24	21°48	n.a.	S 2
S 3	21 46 43	24°41'34	23°17	14°17	24°40	7°21	6°31	0°36	12°28	13°33	20°37	6° 3	6°21	21°55	n.a.	S 3
M 4	21 50 40	25°41'20	5♏ 6	15°41	25°56	7°52	6°24	0°43	12°25	13°32	20°38	6° 4	6°18	22° 1	n.a.	M 4
T 5	21 54 36	26°41'09	17° 0	17° 5	27°11	8°23	6°17	0°50	12°23	13°30	20°39	6° 4	6°15	22° 8	n.a.	T 5
W 6	21 58 33	27°40'59	29° 1	18°27	28°27	8°53	6°10	0°57	12°21	13°29	20°40	6°R 4	6°11	22°15	n.a.	W 6
T 7	22 2 29	28°40'51	11♐16	19°49	29°42	9°24	6° 3	1° 4	12°18	13°27	20°41	6° 4	6° 8	22°21	n.a.	T 7
F 8	22 6 26	29°40'46	23°49	21°10	0♍57	9°54	5°56	1°11	12°16	13°25	20°41	6° 4	6° 5	22°28	n.a.	F 8
S 9	22 10 22	0♍40'42	6♑42	22°29	2°13	10°24	5°50	1°17	12°13	13°24	20°42	6° 3	6° 2	22°35	n.a.	S 9
S 10	22 14 19	1°40'39	20° 0	23°47	3°28	10°54	5°43	1°24	12°11	13°22	20°43	6° 2	5°59	22°41	n.a.	S 10
M11	22 18 16	2°40'39	3♒42	25° 4	4°44	11°24	5°37	1°31	12° 9	13°21	20°44	6° 2	5°56	22°48	n.a.	M11
T 12	22 22 12	3°40'41	17°48	26°20	5°59	11°54	5°30	1°38	12° 6	13°19	20°44	6° 2	5°52	22°55	n.a.	T 12
W13	22 26 9	4°40'44	2♓15	27°34	7°14	12°23	5°24	1°44	12° 4	13°18	20°45	6°D 2	5°49	23° 1	n.a.	W13
T 14	22 30 5	5°40'49	16°56	28°46	8°30	12°52	5°18	1°51	12° 1	13°16	20°46	6°R 2	5°46	23° 8	n.a.	T 14
F 15	22 34 2	6°40'57	1♈46	29°57	9°45	13°21	5°13	1°57	11°59	13°14	20°46	6° 2	5°43	23°15	n.a.	F 15
S 16	22 37 58	7°41'07	16°36	1♎ 5	11° 1	13°50	5° 7	2° 4	11°56	13°13	20°47	6° 1	5°40	23°22	n.a.	S 16
S 17	22 41 55	8°41'18	1♉19	2°12	12°16	14°18	5° 2	2°10	11°54	13°11	20°48	6° 1	5°37	23°28	n.a.	S 17
M18	22 45 51	9°41'32	15°50	3°16	13°32	14°46	4°56	2°16	11°51	13°10	20°48	6° 1	5°33	23°35	n.a.	M18
T 19	22 49 48	10°41'49	0♊ 5	4°17	14°47	15°15	4°51	2°23	11°49	13° 9	20°49	6° 1	5°30	23°42	n.a.	T 19
W20	22 53 44	11°42'08	14° 1	5°16	16° 2	15°42	4°46	2°29	11°46	13° 7	20°49	6°D 1	5°27	23°48	n.a.	W20
T 21	22 57 41	12°42'29	27°38	6°11	17°18	16°10	4°41	2°35	11°44	13° 6	20°50	6° 1	5°24	23°55	n.a.	T 21
F 22	23 1 38	13°42'52	10♋57	7° 2	18°33	16°37	4°37	2°41	11°41	13° 4	20°50	6° 1	5°21	24° 2	n.a.	F 22
S 23	23 5 34	14°43'17	23°59	7°49	19°49	17° 4	4°32	2°48	11°39	13° 3	20°50	6° 2	5°17	24° 8	n.a.	S 23
S 24	23 9 31	15°43'44	6♌46	8°32	21° 4	17°31	4°28	2°54	11°37	13° 2	20°51	6° 3	5°14	24°15	n.a.	S 24
M25	23 13 27	16°44'13	19°19	9° 9	22°20	17°58	4°24	3° 0	11°34	13° 0	20°51	6° 4	5°11	24°22	n.a.	M25
T 26	23 17 24	17°44'45	1♍41	9°41	23°35	18°24	4°20	3° 6	11°32	12°59	20°52	6°R 4	5° 8	24°28	n.a.	T 26
W27	23 21 20	18°45'17	13°53	10° 6	24°51	18°50	4°16	3°11	11°29	12°58	20°52	6° 4	5° 5	24°35	n.a.	W27
T 28	23 25 17	19°45'52	25°57	10°25	26° 6	19°16	4°13	3°17	11°27	12°56	20°52	6° 3	5° 2	24°42	n.a.	T 28
F 29	23 29 13	20°46'29	7♎54	10°35	27°22	19°41	4° 9	3°23	11°24	12°55	20°52	6° 2	4°58	24°48	n.a.	F 29
S 30	23 33 10	21♍47'07	19♎46	10°R37	28♍37	20♊ 6	4♒ 6	3♌29	11♓22	12♒54	20♊53	6♍ 0	4♍55	24♎55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n13	2n 8	2n 7	6n35	0s54	15n42	1n24	22n 4	0n17	20s37	1s44	21n52	1n27	7s43	0s48	18s29	1s30	29n19	5n46	9n29	9n19	5s13		n.a.
S 2	13 53	1s47	3 4	5 55	1 1	15 17	1 23	22 10	0 19	20 39	1 44	21 51	1 27	7 44	0 48	18 29	1 30	29 19	5 47	9 29	9 20	5 15		n.a.
S 3	13 32	5 36	3 53	5 15	1 8	14 51	1 23	22 17	0 20	20 40	1 44	21 49	1 27	7 45	0 48	18 30	1 30	29 19	5 47	9 28	9 21	5 17		n.a.
M 4	13 12	9 12	4 32	4 36	1 15	14 24	1 22	22 23	0 21	20 42	1 44	21 48	1 27	7 46	0 48	18 30	1 30	29 20	5 47	9 28	9 22	5 19		n.a.
T 5	12 51	12 26	5 0	3 56	1 22	13 58	1 22	22 29	0 22	20 44	1 44	21 46	1 27	7 47	0 48	18 31	1 30	29 20	5 47	9 27	9 24	5 21		n.a.
W 6	12 30	15 12	5 15	3 17	1 29	13 30	1 21	22 35	0 23	20 46	1 44	21 45	1 27	7 48	0 48	18 31	1 30	29 20	5 47	9 27	9 25	5 23		n.a.
T 7	12 9	17 20	5 16	2 38	1 36	13 3	1 21	22 41	0 24	20 47	1 44	21 44	1 28	7 49	0 48	18 32	1 30	29 20	5 48	9 27	9 26	5 25		n.a.
F 8	11 48	18 43	5 2	2 0	1 43	12 35	1 20	22 47	0 25	20 49	1 44	21 42	1 28	7 50	0 48	18 32	1 30	29 21	5 48	9 28	9 27	5 27		n.a.
S 9	11 27	19 10	4 33	1 22	1 49	12 7	1 19	22 52	0 27	20 51	1 43	21 41	1 28	7 51	0 48	18 33	1 30	29 21	5 48	9 28	9 28	5 29		n.a.
S 10	11 5	18 36	3 49	0 45	1 56	11 38	1 18	22 58	0 28	20 52	1 43	21 39	1 28	7 52	0 48	18 33	1 30	29 21	5 48	9 28	9 29	5 31		n.a.
M11	10 43	16 56	2 50	0 8	2 2	11 9	1 17	23 3	0 29	20 54	1 43	21 38	1 28	7 53	0 48	18 34	1 30	29 22	5 49	9 28	9 31	5 33		n.a.
T 12	10 21	14 13	1 40	0s28	2 8	10 40	1 16	23 9	0 30	20 55	1 43	21 37	1 28	7 54	0 48	18 34	1 30	29 22	5 49	9 28	9 32	5 35		n.a.
W13	9 59	10 33	0 21	1 3	2 14	10 11	1 15	23 14	0 32	20 56	1 43	21 35	1 28	7 55	0 48	18 35	1 30	29 22	5 49	9 28	9 33	5 37		n.a.
T 14	9 36	6 11	1s 0	1 38	2 20	9 41	1 14	23 19	0 33	20 58	1 43	21 34	1 29	7 56	0 48	18 35	1 29	29 22	5 49	9 28	9 34	5 39		n.a.
F 15	9 14	1 24	2 18	2 11	2 25	9 11	1 13	23 24	0 34	20 59	1 43	21 33	1 29	7 56	0 48	18 35	1 29	29 23	5 50	9 28	9 35	5 41		n.a.
S 16	8 51	3n28	3 27	2 44	2 30	8 41	1 12	23 29	0 35	21 0	1 43	21 31	1 29	7 57	0 48	18 36	1 29	29 23	5 50	9 28	9 37	5 43		n.a.
S 17	8 28	8 5	4 21	3 15	2 35	8 10	1 11	23 34	0 37	21 2	1 42	21 30	1 29	7 58	0 48	18 36	1 29	29 23	5 50	9 29	9 38	5 45		n.a.
M18	8 5	12 8	4 58	3 45	2 39	7 40	1 9	23 38	0 38	21 3	1 42	21 29	1 29	7 59	0 48	18 37	1 29	29 24	5 50	9 29	9 39	5 47		n.a.
T 19	7 42	15 25	5 16	4 13	2 43	7 9	1 8	23 43	0 39	21 4	1 42	21 27	1 29	8 0	0 48	18 37	1 29	29 24	5 50	9 29	9 40	5 48		n.a.
W20	7 18	17 43	5 15	4 40	2 46	6 38	1 7	23 47	0 41	21 5	1 42	21 26	1 29	8 1	0 48	18 37	1 29	29 24	5 51	9 29	9 41	5 50		n.a.
T 21	6 55	18 57	4 55	5 5	2 49	6 6	1 5	23 52	0 42	21 6	1 42	21 25	1 30	8 2	0 48	18 38	1 29	29 24	5 51	9 29	9 43	5 52		n.a.
F 22	6 31	19 6	4 21	5 28	2 52	5 35	1 4	23 56	0 43	21 7	1 42	21 23	1 30	8 3	0 48	18 38	1 29	29 25	5 51	9 29	9 44	5 54		n.a.
S 23	6 8	18 14	3 33	5 48	2 53	5 3	1 2	24 0	0 45	21 8	1 41	21 22	1 30	8 4	0 48	18 39	1 29	29 25	5 51	9 28	9 45	5 56		n.a.
S 24	5 44	16 26	2 36	6 6	2 54	4 32	1 1	24 4	0 46	21 9	1 41	21 21	1 30	8 5	0 48	18 39	1 29	29 25	5 52	9 28	9 46	5 58		n.a.
M25	5 20	13 52	1 32	6 21	2 54	4 0	0 59	24 8	0 48	21 10	1 41	21 20	1 30	8 6	0 48	18 39	1 29	29 25	5 52	9 28	9 47	6 0		n.a.
T 26	4 56	10 42	0 24	6 33	2 53	3 28	0 57	24 12	0 49	21 10	1 41	21 18	1 30	8 7	0 48	18 40	1 29	29 26	5 52	9 27	9 49	6 2		n.a.
W27	4 32	7 7	0n43	6 41	2 51	2 56	0 55	24 15	0 50	21 11	1 41	21 17	1 31	8 8	0 48	18 40	1 29	29 26	5 52	9 27	9 50	6 4		n.a.
T 28	4 8	3 17	1 48	6 46	2 48	2 24	0 54	24 19	0 52	21 12	1 40	21 16	1 31	8 9	0 48	18 40	1 29	29 26	5 53	9 28	9 51	6 6		n.a.
F 29	3 43	0s38	2 47	6 46	2 44	1 51	0 52	24 23	0 53	21 12	1 40	21 15	1 31	8 10	0 48	18 41	1 29	29 26	5 53	9 28	9 52	6 8		n.a.
S 30	3n19	4s30	3n39	6s42	2s38	1n19	0n50	24n26	0n55	21s13	1s40	21n13	1n31	8s11	0s48	18s41	1s29	29n27	5n53	9n29	9n53	6s10		n.a.

Julian Day Number = 1077730.5, Delta T = 11h27m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°22'47, Lahiri = -28°15'47 Julian Calendar 1 Sept. 1763 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1763 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1763 BCE (-1762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 7	22♍47'46	1♏35	10°R30	29♍53	20♊31	4°R 3	3♌34	11°R19	12°R53	20♊53	5°R57	4♍52	25♎ 2	n.a.	S 1
M 2	23 41 3	23°48'27	13°25	10♎13	1♎ 8	20°56	4♒ 0	3°40	11♓17	12♒52	20°53	5♍54	4°49	25° 9	n.a.	M 2
T 3	23 45 0	24°49'10	25°18	9°47	2°24	21°20	3°58	3°46	11°15	12°50	20°53	5°51	4°46	25°15	n.a.	T 3
W 4	23 48 56	25°49'54	7♐18	9° 9	3°39	21°44	3°56	3°51	11°12	12°49	20°53	5°49	4°42	25°22	n.a.	W 4
T 5	23 52 53	26°50'39	19°29	8°22	4°55	22° 7	3°53	3°56	11°10	12°48	20°53	5°48	4°39	25°29	n.a.	T 5
F 6	23 56 49	27°51'26	1♑56	7°25	6°10	22°31	3°51	4° 2	11° 8	12°47	20°53	5°D48	4°36	25°35	n.a.	F 6
S 7	0 0 46	28°52'14	14°43	6°19	7°25	22°54	3°50	4° 7	11° 5	12°46	20°53	5°49	4°33	25°42	n.a.	S 7
S 8	0 4 42	29°53'03	27°53	5° 6	8°41	23°16	3°48	4°12	11° 3	12°45	20°R53	5°50	4°30	25°49	n.a.	S 8
M 9	0 8 39	0♎53'53	11♒31	3°47	9°56	23°38	3°47	4°17	11° 1	12°44	20°53	5°52	4°27	25°55	n.a.	M 9
T 10	0 12 36	1°54'44	25°36	2°26	11°12	24° 0	3°46	4°22	10°58	12°43	20°53	5°53	4°23	26° 2	n.a.	T 10
W11	0 16 32	2°55'37	10♓ 7	1° 5	12°27	24°22	3°45	4°27	10°56	12°42	20°53	5°R53	4°20	26° 9	n.a.	W11
T 12	0 20 29	3°56'30	25° 0	29♍45	13°42	24°43	3°44	4°32	10°54	12°41	20°53	5°52	4°17	26°15	n.a.	T 12
F 13	0 24 25	4°57'25	10♈ 8	28°32	14°58	25° 4	3°44	4°37	10°52	12°40	20°53	5°50	4°14	26°22	n.a.	F 13
S 14	0 28 22	5°58'21	25°21	27°25	16°13	25°24	3°43	4°42	10°49	12°39	20°53	5°46	4°11	26°29	n.a.	S 14
S 15	0 32 18	6°59'19	10♉30	26°28	17°29	25°44	3°D43	4°46	10°47	12°39	20°53	5°41	4° 8	26°36	n.a.	S 15
M16	0 36 15	8° 0'18	25°23	25°41	18°44	26° 4	3°43	4°51	10°45	12°38	20°52	5°36	4° 4	26°42	n.a.	M16
T 17	0 40 11	9° 1'19	9♊56	25° 6	19°59	26°23	3°44	4°55	10°43	12°37	20°52	5°32	4° 1	26°49	n.a.	T 17
W18	0 44 8	10° 2'21	24° 2	24°42	21°15	26°42	3°44	5° 0	10°41	12°36	20°52	5°30	3°58	26°56	n.a.	W18
T 19	0 48 5	11° 3'24	7♋43	24°30	22°30	27° 0	3°45	5° 4	10°39	12°36	20°52	5°D29	3°55	27° 2	n.a.	T 19
F 20	0 52 1	12° 4'29	20°57	24°D29	23°45	27°18	3°46	5° 9	10°37	12°35	20°51	5°29	3°52	27° 9	n.a.	F 20
S 21	0 55 58	13° 5'35	3♌50	24°38	25° 1	27°35	3°47	5°13	10°35	12°34	20°51	5°30	3°48	27°16	n.a.	S 21
S 22	0 59 54	14° 6'43	16°24	24°57	26°16	27°52	3°49	5°17	10°33	12°34	20°51	5°32	3°45	27°22	n.a.	S 22
M23	1 3 51	15° 7'52	28°42	25°24	27°31	28° 9	3°50	5°21	10°31	12°33	20°50	5°33	3°42	27°29	n.a.	M23
T 24	1 7 47	16° 9'01	10♍50	26° 0	28°47	28°25	3°52	5°25	10°29	12°33	20°50	5°R33	3°39	27°36	n.a.	T 24
W25	1 11 44	17°10'12	22°50	26°42	0♏ 2	28°41	3°54	5°29	10°27	12°32	20°49	5°31	3°36	27°43	n.a.	W25
T 26	1 15 40	18°11'24	4♎45	27°31	1°17	28°56	3°56	5°32	10°25	12°32	20°49	5°28	3°33	27°49	n.a.	T 26
F 27	1 19 37	19°12'36	16°37	28°25	2°33	29°10	3°58	5°36	10°24	12°31	20°48	5°21	3°29	27°56	n.a.	F 27
S 28	1 23 34	20°13'50	28°27	29°23	3°48	29°24	4° 1	5°39	10°22	12°31	20°48	5°13	3°26	28° 3	n.a.	S 28
S 29	1 27 30	21°15'04	10♏18	0♎26	5° 3	29°37	4° 4	5°43	10°20	12°30	20°47	5° 4	3°23	28° 9	n.a.	S 29
M30	1 31 27	22°16'19	22°11	1°33	6°18	29°50	4° 7	5°46	10°19	12°30	20°47	4°54	3°20	28°16	n.a.	M30
T 31	1 35 23	23♎17'34	4♐ 7	2♎43	7♏34	0♋ 3	4♒10	5♌50	10♓17	12♒30	20♊46	4♍45	3♍17	28♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n55	8s11	4n21	6s32	2s30	0n47	0n48	24n29	0n56	21s13	1s40	21n12	1n31	8s12	0s48	18s41	1s29	29n27	5n53	9n30	9n54	6s12		n.a.
M 2	2 30	11 32	4 52	6 17	2 21	0 14	0 46	24 33	0 58	21 14	1 39	21 11	1 32	8 13	0 48	18 42	1 29	29 27	5 53	9 31	9 56	6 14		n.a.
T 3	2 6	14 26	5 10	5 56	2 11	0s18	0 44	24 36	1 0	21 14	1 39	21 10	1 32	8 14	0 48	18 42	1 29	29 27	5 54	9 32	9 57	6 16		n.a.
W 4	1 41	16 46	5 15	5 30	1 58	0 50	0 42	24 39	1 1	21 15	1 39	21 9	1 32	8 14	0 48	18 42	1 29	29 28	5 54	9 33	9 58	6 18		n.a.
T 5	1 17	18 23	5 6	4 58	1 44	1 23	0 40	24 42	1 3	21 15	1 39	21 8	1 32	8 15	0 48	18 43	1 29	29 28	5 54	9 33	9 59	6 19		n.a.
F 6	0 52	19 10	4 43	4 20	1 28	1 55	0 38	24 45	1 4	21 15	1 38	21 7	1 32	8 16	0 48	18 43	1 29	29 28	5 54	9 34	10 0	6 21		n.a.
S 7	0 27	19 0	4 6	3 37	1 10	2 27	0 36	24 48	1 6	21 15	1 38	21 5	1 32	8 17	0 48	18 43	1 29	29 28	5 55	9 33	10 2	6 23		n.a.
S 8	0 3	17 49	3 14	2 50	0 51	3 0	0 34	24 51	1 8	21 15	1 38	21 4	1 33	8 18	0 48	18 44	1 29	29 29	5 55	9 33	10 3	6 25		n.a.
M 9	0s22	15 35	2 10	2 1	0 31	3 32	0 31	24 54	1 9	21 15	1 38	21 3	1 33	8 19	0 48	18 44	1 29	29 29	5 55	9 32	10 4	6 27		n.a.
T 10	0 46	12 21	0 56	1 9	0 11	4 4	0 29	24 56	1 11	21 15	1 38	21 2	1 33	8 20	0 48	18 44	1 29	29 29	5 55	9 32	10 5	6 29		n.a.
W11	1 11	8 17	0s23	0 17	0n10	4 36	0 27	24 59	1 13	21 15	1 37	21 1	1 33	8 21	0 48	18 44	1 29	29 29	5 56	9 32	10 6	6 31		n.a.
T 12	1 36	3 36	1 43	0n34	0 30	5 8	0 25	25 2	1 14	21 15	1 37	21 0	1 33	8 21	0 48	18 45	1 29	29 30	5 56	9 32	10 7	6 33		n.a.
F 13	2 0	1n23	2 57	1 21	0 50	5 40	0 22	25 4	1 16	21 15	1 37	20 59	1 34	8 22	0 48	18 45	1 29	29 30	5 56	9 33	10 9	6 35		n.a.
S 14	2 25	6 18	3 59	2 5	1 8	6 11	0 20	25 7	1 18	21 15	1 37	20 58	1 34	8 23	0 48	18 45	1 29	29 30	5 56	9 34	10 10	6 37		n.a.
S 15	2 50	10 47	4 43	2 43	1 25	6 43	0 18	25 9	1 20	21 15	1 36	20 57	1 34	8 24	0 48	18 45	1 29	29 30	5 57	9 36	10 11	6 39		n.a.
M16	3 14	14 30	5 8	3 16	1 39	7 14	0 15	25 12	1 22	21 15	1 36	20 56	1 34	8 25	0 48	18 45	1 29	29 30	5 57	9 38	10 12	6 41		n.a.
T 17	3 39	17 14	5 12	3 42	1 52	7 46	0 13	25 14	1 24	21 14	1 36	20 55	1 35	8 25	0 48	18 46	1 29	29 31	5 57	9 39	10 13	6 43		n.a.
W18	4 3	18 50	4 56	4 1	2 3	8 17	0 11	25 17	1 25	21 14	1 35	20 55	1 35	8 26	0 48	18 46	1 29	29 31	5 57	9 40	10 14	6 45		n.a.
T 19	4 27	19 16	4 25	4 15	2 12	8 48	0 8	25 19	1 27	21 13	1 35	20 54	1 35	8 27	0 48	18 46	1 29	29 31	5 57	9 41	10 16	6 47		n.a.
F 20	4 52	18 37	3 39	4 22	2 19	9 18	0 6	25 21	1 29	21 13	1 35	20 53	1 35	8 28	0 48	18 46	1 29	29 31	5 58	9 41	10 17	6 49		n.a.
S 21	5 16	17 0	2 44	4 23	2 25	9 49	0 3	25 24	1 31	21 12	1 35	20 52	1 35	8 29	0 48	18 46	1 29	29 31	5 58	9 40	10 18	6 50		n.a.
S 22	5 40	14 36	1 43	4 19	2 29	10 19	0 1	25 26	1 33	21 12	1 34	20 51	1 36	8 29	0 48	18 46	1 29	29 32	5 58	9 40	10 19	6 52		n.a.
M23	6 4	11 34	0 37	4 10	2 31	10 49	0s 2	25 28	1 35	21 11	1 34	20 50	1 36	8 30	0 48	18 47	1 29	29 32	5 58	9 39	10 20	6 54		n.a.
T 24	6 28	8 5	0n29	3 57	2 32	11 18	0 4	25 30	1 37	21 10	1 34	20 50	1 36	8 31	0 48	18 47	1 28	29 32	5 59	9 39	10 22	6 56		n.a.
W25	6 52	4 18	1 33	3 40	2 32	11 48	0 6	25 33	1 39	21 10	1 34	20 49	1 36	8 31	0 48	18 47	1 28	29 32	5 59	9 40	10 23	6 58		n.a.
T 26	7 16	0 23	2 32	3 19	2 31	12 17	0 9	25 35	1 41	21 9	1 33	20 48	1 36	8 32	0 48	18 47	1 28	29 32	5 59	9 41	10 24	7 0		n.a.
F 27	7 40	3s31	3 24	2 55	2 29	12 46	0 11	25 37	1 43	21 8	1 33	20 48	1 37	8 33	0 48	18 47	1 28	29 33	5 59	9 43	10 25	7 2		n.a.
S 28	8 3	7 18	4 7	2 29	2 27	13 14	0 14	25 39	1 46	21 7	1 33	20 47	1 37	8 33	0 48	18 47	1 28	29 33	6 0	9 46	10 26	7 4		n.a.
S 29	8 27	10 47	4 39	2 0	2 23	13 42	0 16	25 41	1 48	21 6	1 33	20 46	1 37	8 34	0 48	18 47	1 28	29 33	6 0	9 50	10 27	7 6		n.a.
M30	8 50	13 50	5 0	1 30	2 19	14 10	0 19	25 44	1 50	21 5	1 32	20 46	1 37	8 35	0 48	18 47	1 28	29 33	6 0	9 54	10 29	7 8		n.a.
T 31	9s13	16s21	5n 7	0n57	2n15	14s38	0s21	25n46	1n52	21s 4	1s32	20n45	1n38	8s35	0s48	18s47	1s28	29n33	6n 0	9n57	10n30	7s10		n.a.

Julian Day Number = 1077760.5, Delta T = 11h27m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°22'43, Lahiri = -28°15'43 Julian Calendar 1 Oct. 1763 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1763 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1763 BCE (-1762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 39 20	24♎18'50	16♐10	3♎55	8♏49	0♋14	4♒13	5♌53	10°R15	12°R29	20°R45	4°R37	3♍13	28♎29	n.a.	W 1
T 2	1 43 16	25°20'06	28°21	5°10	10° 4	0°26	4°17	5°56	10♓14	12♒29	20♊45	4♍31	3°10	28°36	n.a.	T 2
F 3	1 47 13	26°21'22	10♑45	6°27	11°19	0°36	4°21	5°59	10°12	12°29	20°44	4°28	3° 7	28°43	n.a.	F 3
S 4	1 51 9	27°22'39	23°26	7°46	12°35	0°46	4°25	6° 2	10°11	12°29	20°43	4°D26	3° 4	28°50	n.a.	S 4
S 5	1 55 6	28°23'56	6♒27	9° 7	13°50	0°55	4°29	6° 5	10° 9	12°29	20°42	4°26	3° 1	28°56	n.a.	S 5
M 6	1 59 3	29°25'13	19°52	10°29	15° 5	1° 4	4°33	6° 7	10° 8	12°28	20°42	4°27	2°58	29° 3	n.a.	M 6
T 7	2 2 59	0♏26'30	3♓45	11°52	16°20	1°12	4°38	6°10	10° 7	12°28	20°41	4°R28	2°54	29°10	n.a.	T 7
W 8	2 6 56	1°27'48	18° 6	13°16	17°35	1°20	4°43	6°12	10° 5	12°28	20°40	4°27	2°51	29°16	n.a.	W 8
T 9	2 10 52	2°29'05	2♈52	14°41	18°50	1°27	4°47	6°15	10° 4	12°D28	20°39	4°24	2°48	29°23	n.a.	T 9
F 10	2 14 49	3°30'22	18° 0	16° 6	20° 6	1°33	4°53	6°17	10° 3	12°28	20°38	4°18	2°45	29°30	n.a.	F 10
S 11	2 18 45	4°31'39	3♉19	17°33	21°21	1°38	4°58	6°19	10° 2	12°28	20°38	4°10	2°42	29°36	n.a.	S 11
S 12	2 22 42	5°32'57	18°39	19° 0	22°36	1°43	5° 3	6°21	10° 1	12°29	20°37	4° 1	2°39	29°43	n.a.	S 12
M13	2 26 38	6°34'15	3♊49	20°28	23°51	1°47	5° 9	6°23	10° 0	12°29	20°36	3°51	2°35	29°50	n.a.	M13
T 14	2 30 35	7°35'33	18°38	21°56	25° 6	1°50	5°15	6°25	9°59	12°29	20°35	3°42	2°32	29°57	n.a.	T 14
W15	2 34 32	8°36'52	3♋ 0	23°25	26°21	1°53	5°21	6°27	9°58	12°29	20°34	3°35	2°29	0♏ 3	n.a.	W15
T 16	2 38 28	9°38'11	16°51	24°54	27°36	1°55	5°27	6°29	9°57	12°29	20°33	3°30	2°26	0°10	n.a.	T 16
F 17	2 42 25	10°39'30	0♌12	26°24	28°51	1°56	5°33	6°30	9°56	12°30	20°32	3°28	2°23	0°17	n.a.	F 17
S 18	2 46 21	11°40'49	13° 6	27°54	0♐ 6	1°R56	5°40	6°32	9°55	12°30	20°31	3°D27	2°19	0°23	n.a.	S 18
S 19	2 50 18	12°42'08	25°38	29°25	1°21	1°56	5°46	6°33	9°54	12°30	20°30	3°28	2°16	0°30	n.a.	S 19
M20	2 54 14	13°43'28	7♍52	0♏56	2°36	1°55	5°53	6°34	9°53	12°31	20°29	3°R28	2°13	0°37	n.a.	M20
T 21	2 58 11	14°44'47	19°53	2°27	3°51	1°53	6° 0	6°35	9°53	12°31	20°28	3°26	2°10	0°43	n.a.	T 21
W22	3 2 8	15°46'07	1♎47	3°59	5° 6	1°50	6° 7	6°37	9°52	12°32	20°27	3°23	2° 7	0°50	n.a.	W22
T 23	3 6 4	16°47'26	13°37	5°31	6°21	1°47	6°14	6°37	9°52	12°32	20°25	3°16	2° 4	0°57	n.a.	T 23
F 24	3 10 1	17°48'45	25°26	7° 4	7°36	1°42	6°22	6°38	9°51	12°33	20°24	3° 6	2° 0	1° 4	n.a.	F 24
S 25	3 13 57	18°50'04	7♏17	8°37	8°51	1°37	6°30	6°39	9°51	12°33	20°23	2°54	1°57	1°10	n.a.	S 25
S 26	3 17 54	19°51'23	19°11	10°10	10° 6	1°31	6°37	6°40	9°50	12°34	20°22	2°40	1°54	1°17	n.a.	S 26
M27	3 21 50	20°52'41	1♐10	11°43	11°20	1°25	6°45	6°40	9°50	12°34	20°21	2°25	1°51	1°24	n.a.	M27
T 28	3 25 47	21°53'59	13°14	13°18	12°35	1°17	6°53	6°41	9°49	12°35	20°20	2°11	1°48	1°30	n.a.	T 28
W29	3 29 43	22°55'16	25°26	14°52	13°50	1° 9	7° 2	6°41	9°49	12°36	20°18	1°58	1°45	1°37	n.a.	W29
T 30	3 33 40	23♏56'33	7♑46	16♏27	15♐ 5	0♋59	7♒10	6♌41	9♓49	12♒36	20♊17	1♍48	1♍41	1♏44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s36	18s11	5n 1	0n24	2n10	15s 5	0s23	25n48	1n54	21s 3	1s32	20n44	1n38	8s36	0s48	18s47	1s28	29n34	6n 0	10n 0	10n31	7s12		n.a.
T 2	9 59	19 12	4 41	0s12	2 5	15 31	0 26	25 50	1 56	21 2	1 32	20 44	1 38	8 36	0 47	18 47	1 28	29 34	6 1	10 2	10 32	7 14		n.a.
F 3	10 22	19 20	4 8	0 48	1 59	15 58	0 28	25 53	1 59	21 1	1 31	20 43	1 38	8 37	0 47	18 47	1 28	29 34	6 1	10 4	10 33	7 16		n.a.
S 4	10 44	18 30	3 22	1 25	1 53	16 24	0 31	25 55	2 1	21 0	1 31	20 43	1 39	8 37	0 47	18 47	1 28	29 34	6 1	10 4	10 34	7 17		n.a.
S 5	11 6	16 41	2 25	2 3	1 47	16 49	0 33	25 57	2 3	20 58	1 31	20 42	1 39	8 38	0 47	18 47	1 28	29 34	6 1	10 4	10 36	7 19		n.a.
M 6	11 29	13 55	1 18	2 41	1 40	17 14	0 35	25 59	2 6	20 57	1 30	20 42	1 39	8 38	0 47	18 47	1 28	29 34	6 1	10 4	10 37	7 21		n.a.
T 7	11 51	10 16	0 4	3 20	1 34	17 39	0 38	26 2	2 8	20 56	1 30	20 41	1 39	8 39	0 47	18 47	1 28	29 34	6 2	10 3	10 38	7 23		n.a.
W 8	12 12	5 54	1s12	4 0	1 27	18 3	0 40	26 4	2 11	20 54	1 30	20 41	1 40	8 39	0 47	18 47	1 28	29 35	6 2	10 4	10 39	7 25		n.a.
T 9	12 34	1 4	2 26	4 40	1 20	18 26	0 42	26 6	2 13	20 53	1 30	20 41	1 40	8 40	0 47	18 47	1 28	29 35	6 2	10 5	10 40	7 27		n.a.
F 10	12 55	3n57	3 31	5 20	1 13	18 49	0 45	26 9	2 15	20 51	1 29	20 40	1 40	8 40	0 47	18 47	1 28	29 35	6 2	10 7	10 41	7 29		n.a.
S 11	13 16	8 46	4 21	6 0	1 6	19 12	0 47	26 11	2 18	20 50	1 29	20 40	1 40	8 41	0 47	18 47	1 28	29 35	6 2	10 10	10 43	7 31		n.a.
S 12	13 37	13 1	4 53	6 40	0 59	19 34	0 49	26 13	2 20	20 48	1 29	20 40	1 41	8 41	0 47	18 47	1 28	29 35	6 3	10 13	10 44	7 33		n.a.
M13	13 58	16 21	5 4	7 20	0 52	19 55	0 51	26 16	2 23	20 47	1 29	20 39	1 41	8 41	0 47	18 47	1 28	29 35	6 3	10 17	10 45	7 35		n.a.
T 14	14 18	18 31	4 54	8 1	0 45	20 16	0 53	26 18	2 25	20 45	1 28	20 39	1 41	8 42	0 47	18 47	1 28	29 35	6 3	10 20	10 46	7 37		n.a.
W15	14 39	19 27	4 25	8 41	0 38	20 36	0 56	26 21	2 28	20 43	1 28	20 39	1 41	8 42	0 47	18 47	1 28	29 35	6 3	10 23	10 47	7 39		n.a.
T 16	14 59	19 9	3 42	9 21	0 31	20 56	0 58	26 23	2 31	20 41	1 28	20 39	1 42	8 42	0 47	18 47	1 28	29 36	6 3	10 25	10 48	7 41		n.a.
F 17	15 18	17 46	2 47	10 1	0 24	21 15	1 0	26 26	2 33	20 40	1 28	20 39	1 42	8 43	0 47	18 47	1 28	29 36	6 4	10 26	10 50	7 42		n.a.
S 18	15 38	15 30	1 46	10 40	0 17	21 34	1 2	26 29	2 36	20 38	1 28	20 38	1 42	8 43	0 47	18 46	1 27	29 36	6 4	10 26	10 51	7 44		n.a.
S 19	15 57	12 34	0 42	11 20	0 10	21 52	1 4	26 31	2 38	20 36	1 27	20 38	1 42	8 43	0 47	18 46	1 27	29 36	6 4	10 26	10 52	7 46		n.a.
M20	16 16	9 8	0n23	11 59	0 3	22 9	1 6	26 34	2 41	20 34	1 27	20 38	1 43	8 44	0 47	18 46	1 27	29 36	6 4	10 26	10 53	7 48		n.a.
T 21	16 34	5 24	1 26	12 37	0s 4	22 26	1 8	26 37	2 44	20 32	1 27	20 38	1 43	8 44	0 47	18 46	1 27	29 36	6 4	10 26	10 54	7 50		n.a.
W22	16 52	1 29	2 24	13 15	0 11	22 42	1 9	26 39	2 46	20 30	1 27	20 38	1 43	8 44	0 47	18 46	1 27	29 36	6 5	10 28	10 55	7 52		n.a.
T 23	17 10	2s28	3 16	13 53	0 18	22 57	1 11	26 42	2 49	20 28	1 26	20 38	1 43	8 44	0 47	18 46	1 27	29 36	6 5	10 30	10 56	7 54		n.a.
F 24	17 28	6 19	3 59	14 31	0 24	23 12	1 13	26 45	2 52	20 26	1 26	20 38	1 44	8 44	0 47	18 45	1 27	29 36	6 5	10 34	10 58	7 56		n.a.
S 25	17 45	9 56	4 31	15 7	0 30	23 26	1 15	26 48	2 54	20 23	1 26	20 38	1 44	8 45	0 47	18 45	1 27	29 36	6 5	10 38	10 59	7 58		n.a.
S 26	18 2	13 11	4 52	15 44	0 37	23 39	1 16	26 50	2 57	20 21	1 26	20 38	1 44	8 45	0 47	18 45	1 27	29 37	6 5	10 43	11 0	8 0		n.a.
M27	18 19	15 54	5 0	16 19	0 43	23 51	1 18	26 53	3 0	20 19	1 25	20 38	1 44	8 45	0 47	18 45	1 27	29 37	6 5	10 49	11 1	8 2		n.a.
T 28	18 35	17 57	4 54	16 54	0 49	24 3	1 20	26 56	3 3	20 17	1 25	20 39	1 45	8 45	0 46	18 45	1 27	29 37	6 6	10 54	11 2	8 4		n.a.
W29	18 51	19 14	4 36	17 29	0 55	24 14	1 21	26 59	3 5	20 14	1 25	20 39	1 45	8 45	0 46	18 44	1 27	29 37	6 6	10 59	11 3	8 5		n.a.
T 30	19s 7	19s37	4n 4	18s 2	1s 1	24s25	1s23	27n 1	3n 8	20s12	1s25	20n39	1n45	8s45	0s46	18s44	1s27	29n37	6n 6	11n 2	11n 5	8s 7		n.a.

Julian Day Number = 1077791.5, Delta T = 11h27m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°22'39, Lahiri = -28°15'39 Julian Calendar 1 Nov. 1763 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1763 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1763 BCE (-1762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 37 37	24♏57'48	20♑16	18♏ 2	16♐20	0°R49	7♒18	6°R41	9°R49	12♒37	20°R16	1°R41	1♍38	1♏50	n.a.	F 1
S 2	3 41 33	25°59'03	2♒59	19°38	17°34	0♋39	7°27	6♌41	9♓49	12°38	20♊15	1♍37	1°35	1°57	n.a.	S 2
S 3	3 45 30	27° 0'17	15°58	21°14	18°49	0°27	7°36	6°41	9°49	12°39	20°13	1°35	1°32	2° 4	n.a.	S 3
M 4	3 49 26	28° 1'30	29°16	22°51	20° 4	0°15	7°45	6°41	9°D49	12°40	20°12	1°35	1°29	2°11	n.a.	M 4
T 5	3 53 23	29° 2'42	12♓56	24°29	21°19	0° 2	7°54	6°40	9°49	12°41	20°11	1°35	1°25	2°17	n.a.	T 5
W 6	3 57 19	0♐ 3'52	27° 1	26° 6	22°33	29♊48	8° 3	6°40	9°49	12°41	20°10	1°33	1°22	2°24	n.a.	W 6
T 7	4 1 16	1° 5'02	11♈29	27°45	23°48	29°33	8°12	6°39	9°49	12°42	20° 8	1°29	1°19	2°31	n.a.	T 7
F 8	4 5 13	2° 6'10	26°19	29°24	25° 3	29°18	8°22	6°39	9°49	12°43	20° 7	1°23	1°16	2°37	n.a.	F 8
S 9	4 9 9	3° 7'17	11♉24	1♐ 3	26°17	29° 2	8°31	6°38	9°49	12°44	20° 6	1°13	1°13	2°44	n.a.	S 9
S 10	4 13 6	4° 8'23	26°36	2°43	27°32	28°45	8°41	6°37	9°50	12°45	20° 4	1° 2	1°10	2°51	n.a.	S 10
M11	4 17 2	5° 9'29	11♊43	4°24	28°46	28°27	8°51	6°36	9°50	12°47	20° 3	0°50	1° 6	2°58	n.a.	M11
T 12	4 20 59	6°10'33	26°34	6° 5	0♑ 1	28° 9	9° 1	6°35	9°50	12°48	20° 2	0°39	1° 3	3° 4	n.a.	T 12
W13	4 24 55	7°11'37	11♋ 2	7°47	1°15	27°51	9°11	6°34	9°51	12°49	20° 0	0°30	1° 0	3°11	n.a.	W13
T 14	4 28 52	8°12'39	25° 2	9°29	2°30	27°31	9°21	6°32	9°51	12°50	19°59	0°23	0°57	3°18	n.a.	T 14
F 15	4 32 49	9°13'41	8♌32	11°12	3°44	27°11	9°32	6°31	9°52	12°51	19°58	0°19	0°54	3°24	n.a.	F 15
S 16	4 36 45	10°14'41	21°33	12°56	4°59	26°51	9°42	6°29	9°53	12°52	19°56	0°17	0°50	3°31	n.a.	S 16
S 17	4 40 42	11°15'41	4♍10	14°40	6°13	26°30	9°53	6°28	9°53	12°54	19°55	0°D17	0°47	3°38	n.a.	S 17
M18	4 44 38	12°16'39	16°27	16°25	7°27	26° 8	10° 3	6°26	9°54	12°55	19°53	0°R17	0°44	3°45	n.a.	M18
T 19	4 48 35	13°17'37	28°29	18°11	8°42	25°46	10°14	6°24	9°55	12°56	19°52	0°16	0°41	3°51	n.a.	T 19
W20	4 52 31	14°18'34	10♎23	19°57	9°56	25°24	10°25	6°22	9°56	12°58	19°51	0°13	0°38	3°58	n.a.	W20
T 21	4 56 28	15°19'29	22°12	21°43	11°10	25° 1	10°36	6°20	9°56	12°59	19°49	0° 8	0°35	4° 5	n.a.	T 21
F 22	5 0 24	16°20'23	4♏ 1	23°30	12°24	24°38	10°47	6°18	9°57	13° 0	19°48	29♌59	0°31	4°11	n.a.	F 22
S 23	5 4 21	17°21'17	15°54	25°17	13°39	24°15	10°58	6°16	9°58	13° 2	19°46	29°48	0°28	4°18	n.a.	S 23
S 24	5 8 18	18°22'09	27°53	27° 4	14°53	23°52	11° 9	6°14	9°59	13° 3	19°45	29°35	0°25	4°25	n.a.	S 24
M25	5 12 14	19°22'59	10♐ 0	28°51	16° 7	23°28	11°21	6°11	10° 0	13° 5	19°44	29°22	0°22	4°31	n.a.	M25
T 26	5 16 11	20°23'48	22°16	0♑39	17°21	23° 4	11°32	6° 9	10° 2	13° 6	19°42	29° 8	0°19	4°38	n.a.	T 26
W27	5 20 7	21°24'36	4♑42	2°26	18°35	22°40	11°44	6° 6	10° 3	13° 8	19°41	28°57	0°16	4°45	n.a.	W27
T 28	5 24 4	22°25'22	17°18	4°12	19°49	22°16	11°55	6° 4	10° 4	13° 9	19°39	28°47	0°12	4°52	n.a.	T 28
F 29	5 28 0	23°26'06	0♒ 3	5°58	21° 3	21°52	12° 7	6° 1	10° 5	13°11	19°38	28°41	0° 9	4°58	n.a.	F 29
S 30	5 31 57	24°26'49	13° 0	7°43	22°17	21°28	12°19	5°58	10° 7	13°13	19°37	28°37	0° 6	5° 5	n.a.	S 30
S 31	5 35 53	25♐27'30	26♒ 9	9♑26	23♑31	21♊ 4	12♒31	5♌55	10♓ 8	13♒14	19♊35	28°D36	0♍ 3	5♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s22	19s 3	3n20	18s35	1s 6	24s34	1s24	27n 4	3n11	20s 9	1s25	20n39	1n45	8s45	0s46	18s44	1s27	29n37	6n 6	11n 5	11n 6	8s 9		n.a.
S 2	19 37	17 31	2 25	19 7	1 11	24 43	1 25	27 7	3 13	20 7	1 24	20 39	1 46	8 45	0 46	18 44	1 27	29 37	6 6	11 6	11 7	8 11		n.a.
S 3	19 52	15 4	1 22	19 39	1 17	24 51	1 27	27 10	3 16	20 4	1 24	20 40	1 46	8 45	0 46	18 43	1 27	29 37	6 6	11 7	11 8	8 13		n.a.
M 4	20 6	11 45	0 12	20 9	1 21	24 59	1 28	27 12	3 18	20 2	1 24	20 40	1 46	8 45	0 46	18 43	1 27	29 37	6 6	11 7	11 9	8 15		n.a.
T 5	20 20	7 45	1s 0	20 38	1 26	25 5	1 29	27 15	3 21	19 59	1 24	20 40	1 46	8 45	0 46	18 43	1 27	29 37	6 7	11 7	11 10	8 17		n.a.
W 6	20 33	3 12	2 10	21 7	1 31	25 11	1 30	27 17	3 24	19 57	1 24	20 41	1 47	8 45	0 46	18 42	1 27	29 37	6 7	11 8	11 12	8 19		n.a.
T 7	20 46	1n40	3 14	21 34	1 35	25 16	1 31	27 20	3 26	19 54	1 23	20 41	1 47	8 45	0 46	18 42	1 27	29 37	6 7	11 9	11 13	8 21		n.a.
F 8	20 59	6 32	4 6	22 1	1 39	25 20	1 32	27 22	3 29	19 51	1 23	20 42	1 47	8 45	0 46	18 42	1 27	29 37	6 7	11 11	11 14	8 23		n.a.
S 9	21 11	11 4	4 43	22 26	1 42	25 24	1 33	27 25	3 31	19 49	1 23	20 42	1 47	8 44	0 46	18 41	1 27	29 37	6 7	11 15	11 15	8 25		n.a.
S 10	21 23	14 55	4 59	22 50	1 46	25 26	1 34	27 27	3 34	19 46	1 23	20 42	1 48	8 44	0 46	18 41	1 27	29 37	6 7	11 19	11 16	8 26		n.a.
M11	21 34	17 45	4 55	23 12	1 49	25 28	1 35	27 29	3 36	19 43	1 23	20 43	1 48	8 44	0 46	18 41	1 27	29 37	6 7	11 23	11 17	8 28		n.a.
T 12	21 45	19 21	4 30	23 34	1 52	25 29	1 36	27 31	3 38	19 40	1 22	20 43	1 48	8 44	0 46	18 40	1 27	29 37	6 7	11 27	11 18	8 30		n.a.
W13	21 56	19 37	3 49	23 54	1 54	25 30	1 36	27 33	3 41	19 37	1 22	20 44	1 48	8 44	0 46	18 40	1 26	29 37	6 8	11 31	11 20	8 32		n.a.
T 14	22 6	18 40	2 55	24 12	1 56	25 29	1 37	27 35	3 43	19 34	1 22	20 45	1 49	8 43	0 46	18 40	1 26	29 37	6 8	11 33	11 21	8 34		n.a.
F 15	22 15	16 40	1 52	24 29	1 58	25 28	1 37	27 37	3 45	19 31	1 22	20 45	1 49	8 43	0 46	18 39	1 26	29 37	6 8	11 34	11 22	8 36		n.a.
S 16	22 25	13 52	0 46	24 45	1 59	25 26	1 38	27 39	3 47	19 28	1 22	20 46	1 49	8 43	0 46	18 39	1 26	29 37	6 8	11 35	11 23	8 38		n.a.
S 17	22 33	10 29	0n21	24 59	2 0	25 23	1 38	27 40	3 49	19 25	1 21	20 46	1 49	8 43	0 46	18 38	1 26	29 37	6 8	11 35	11 24	8 40		n.a.
M18	22 42	6 44	1 25	25 11	2 0	25 19	1 39	27 42	3 51	19 22	1 21	20 47	1 50	8 42	0 46	18 38	1 26	29 37	6 8	11 35	11 25	8 42		n.a.
T 19	22 50	2 48	2 23	25 21	2 0	25 15	1 39	27 43	3 53	19 19	1 21	20 48	1 50	8 42	0 46	18 38	1 26	29 37	6 8	11 35	11 26	8 44		n.a.
W20	22 57	1s12	3 15	25 29	1 59	25 10	1 39	27 44	3 55	19 16	1 21	20 49	1 50	8 42	0 46	18 37	1 26	29 37	6 8	11 36	11 28	8 45		n.a.
T 21	23 4	5 7	3 58	25 36	1 58	25 4	1 39	27 45	3 57	19 12	1 21	20 49	1 50	8 41	0 46	18 37	1 26	29 37	6 8	11 38	11 29	8 47		n.a.
F 22	23 11	8 51	4 31	25 40	1 56	24 57	1 39	27 45	3 58	19 9	1 21	20 50	1 50	8 41	0 45	18 36	1 26	29 37	6 9	11 41	11 30	8 49		n.a.
S 23	23 17	12 15	4 52	25 43	1 54	24 49	1 39	27 46	4 0	19 6	1 20	20 51	1 51	8 40	0 45	18 36	1 26	29 37	6 9	11 45	11 31	8 51		n.a.
S 24	23 23	15 11	5 1	25 43	1 51	24 41	1 39	27 46	4 2	19 3	1 20	20 52	1 51	8 40	0 45	18 35	1 26	29 37	6 9	11 50	11 32	8 53		n.a.
M25	23 28	17 30	4 56	25 41	1 48	24 32	1 39	27 47	4 3	18 59	1 20	20 52	1 51	8 40	0 45	18 35	1 26	29 37	6 9	11 55	11 33	8 55		n.a.
T 26	23 32	19 3	4 37	25 37	1 44	24 22	1 38	27 47	4 4	18 56	1 20	20 53	1 51	8 39	0 45	18 34	1 26	29 37	6 9	12 0	11 34	8 57		n.a.
W27	23 37	19 43	4 5	25 31	1 39	24 12	1 38	27 46	4 5	18 52	1 20	20 54	1 52	8 39	0 45	18 34	1 26	29 37	6 9	12 4	11 36	8 59		n.a.
T 28	23 40	19 26	3 21	25 23	1 33	24 1	1 38	27 46	4 7	18 49	1 20	20 55	1 52	8 38	0 45	18 34	1 26	29 37	6 9	12 7	11 37	9 1		n.a.
F 29	23 44	18 9	2 26	25 12	1 27	23 49	1 37	27 46	4 8	18 45	1 20	20 56	1 52	8 37	0 45	18 33	1 26	29 37	6 9	12 9	11 38	9 3		n.a.
S 30	23 47	15 55	1 22	24 59	1 20	23 36	1 37	27 45	4 8	18 42	1 19	20 57	1 52	8 37	0 45	18 33	1 26	29 37	6 9	12 11	11 39	9 4		n.a.
S 31	23s49	12s50	0n13	24s45	1s12	23s23	1s36	27n44	4n 9	18s38	1s19	20n58	1n52	8s36	0s45	18s32	1s26	29n37	6n 9	12n11	11n40	9s 6		n.a.

Julian Day Number = 1077821.5, Delta T = 11h27m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°22'35, Lahiri = -28°15'35 Julian Calendar 1 Dec. 1763 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1763 BCE

The year -1762 astronomical counting style corresponds to year 1763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1762 BCE (-1761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 39 50	26♐28'08	9♓32	11♑ 8	24♑45	20°R41	12♒43	5°R52	10♓ 9	13♒16	19°R34	28♌36	29♌59	5♏18	n.a.	M 1
T 2	5 43 47	27°28'45	23°11	12°48	25°59	20♊17	12°55	5♌49	10°11	13°18	19♊32	28°R37	29°56	5°25	n.a.	T 2
W 3	5 47 43	28°29'20	7♈ 6	14°25	27°12	19°54	13° 7	5°46	10°12	13°19	19°31	28°37	29°53	5°32	n.a.	W 3
T 4	5 51 40	29°29'52	21°19	15°58	28°26	19°31	13°19	5°43	10°14	13°21	19°30	28°35	29°50	5°39	n.a.	T 4
F 5	5 55 36	0♑30'23	5♉48	17°28	29°40	19° 8	13°32	5°39	10°16	13°23	19°28	28°30	29°47	5°45	n.a.	F 5
S 6	5 59 33	1°30'51	20°28	18°54	0♒53	18°46	13°44	5°36	10°17	13°25	19°27	28°23	29°44	5°52	n.a.	S 6
S 7	6 3 29	2°31'18	5♊15	20°14	2° 7	18°24	13°57	5°32	10°19	13°27	19°25	28°15	29°41	5°59	n.a.	S 7
M 8	6 7 26	3°31'43	20° 0	21°29	3°21	18° 2	14° 9	5°29	10°21	13°28	19°24	28° 6	29°37	6° 5	n.a.	M 8
T 9	6 11 22	4°32'05	4♋35	22°37	4°34	17°41	14°22	5°25	10°23	13°30	19°23	27°58	29°34	6°12	n.a.	T 9
W10	6 15 19	5°32'26	18°53	23°39	5°47	17°21	14°34	5°22	10°24	13°32	19°21	27°50	29°31	6°19	n.a.	W10
T 11	6 19 16	6°32'45	2♌48	24°32	7° 1	17° 1	14°47	5°18	10°26	13°34	19°20	27°45	29°28	6°26	n.a.	T 11
F 12	6 23 12	7°33'02	16°19	25°18	8°14	16°41	15° 0	5°14	10°28	13°36	19°19	27°43	29°25	6°32	n.a.	F 12
S 13	6 27 9	8°33'18	29°24	25°54	9°27	16°22	15°13	5°10	10°30	13°38	19°17	27°D42	29°22	6°39	n.a.	S 13
S 14	6 31 5	9°33'31	12♍ 5	26°22	10°41	16° 4	15°26	5° 6	10°32	13°40	19°16	27°43	29°18	6°46	n.a.	S 14
M15	6 35 2	10°33'43	24°27	26°40	11°54	15°46	15°39	5° 2	10°34	13°42	19°15	27°44	29°15	6°52	n.a.	M15
T 16	6 38 58	11°33'53	6♎33	26°R48	13° 7	15°29	15°52	4°58	10°36	13°44	19°14	27°R45	29°12	6°59	n.a.	T 16
W17	6 42 55	12°34'02	18°30	26°47	14°20	15°13	16° 5	4°54	10°38	13°46	19°12	27°45	29° 9	7° 6	n.a.	W17
T 18	6 46 51	13°34'09	0♏21	26°36	15°33	14°57	16°18	4°50	10°41	13°48	19°11	27°43	29° 6	7°13	n.a.	T 18
F 19	6 50 48	14°34'13	12°13	26°16	16°46	14°43	16°31	4°46	10°43	13°50	19°10	27°40	29° 2	7°19	n.a.	F 19
S 20	6 54 45	15°34'17	24° 8	25°47	17°58	14°28	16°45	4°42	10°45	13°52	19° 8	27°34	28°59	7°26	n.a.	S 20
S 21	6 58 41	16°34'18	6♐12	25°11	19°11	14°15	16°58	4°37	10°47	13°54	19° 7	27°28	28°56	7°33	n.a.	S 21
M22	7 2 38	17°34'17	18°26	24°27	20°24	14° 2	17°12	4°33	10°50	13°56	19° 6	27°20	28°53	7°39	n.a.	M22
T 23	7 6 34	18°34'15	0♑53	23°38	21°37	13°51	17°25	4°29	10°52	13°58	19° 5	27°13	28°50	7°46	n.a.	T 23
W24	7 10 31	19°34'10	13°33	22°44	22°49	13°40	17°38	4°24	10°54	14° 0	19° 4	27° 6	28°47	7°53	n.a.	W24
T 25	7 14 27	20°34'04	26°27	21°47	24° 2	13°29	17°52	4°20	10°57	14° 2	19° 2	27° 1	28°43	8° 0	n.a.	T 25
F 26	7 18 24	21°33'55	9♒34	20°48	25°14	13°20	18° 6	4°15	10°59	14° 4	19° 1	26°58	28°40	8° 6	n.a.	F 26
S 27	7 22 20	22°33'44	22°54	19°49	26°27	13°11	18°19	4°11	11° 2	14° 6	19° 0	26°D57	28°37	8°13	n.a.	S 27
S 28	7 26 17	23°33'30	6♓24	18°50	27°39	13° 3	18°33	4° 6	11° 4	14° 8	18°59	26°57	28°34	8°20	n.a.	S 28
M29	7 30 14	24°33'14	20° 6	17°53	28°51	12°56	18°47	4° 2	11° 7	14°11	18°58	26°58	28°31	8°26	n.a.	M29
T 30	7 34 10	25°32'56	3♈57	16°59	0♓ 3	12°50	19° 0	3°57	11°10	14°13	18°57	27° 0	28°28	8°33	n.a.	T 30
W31	7 38 7	26♑32'35	17♈58	16♑ 9	1♓15	12♊44	19♒14	3♌52	11♓12	14♒15	18♊56	27♌ 1	28♌24	8♏40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	9s 2	0s58	24s28	1s 3	23s 9	1s35	27n43	4n10	18s35	1s19	20n59	1n53	8s36	0s45	18s32	1s26	29n37	6n 9	12n11	11n41	9s 8		n.a.
T 2	23 52	4 42	2 7	24 9	0 53	22 54	1 34	27 42	4 10	18 31	1 19	21 0	1 53	8 35	0 45	18 31	1 26	29 37	6 9	12 11	11 42	9 10		n.a.
W 3	23 53	0 2	3 11	23 48	0 43	22 39	1 34	27 40	4 11	18 27	1 19	21 1	1 53	8 35	0 45	18 30	1 26	29 37	6 9	12 11	11 44	9 12		n.a.
T 4	23 54	4n43	4 3	23 26	0 31	22 23	1 33	27 39	4 11	18 24	1 19	21 2	1 53	8 34	0 45	18 30	1 26	29 36	6 9	12 12	11 45	9 14		n.a.
F 5	23 54	9 17	4 42	23 3	0 19	22 6	1 32	27 37	4 12	18 20	1 19	21 3	1 54	8 33	0 45	18 29	1 26	29 36	6 9	12 13	11 46	9 16		n.a.
S 6	23 53	13 21	5 2	22 39	0 6	21 49	1 31	27 36	4 12	18 16	1 18	21 4	1 54	8 33	0 45	18 29	1 26	29 36	6 10	12 15	11 47	9 18		n.a.
S 7	23 52	16 37	5 3	22 13	0n 7	21 31	1 29	27 34	4 12	18 12	1 18	21 5	1 54	8 32	0 45	18 28	1 26	29 36	6 10	12 18	11 48	9 20		n.a.
M 8	23 51	18 48	4 43	21 47	0 22	21 12	1 28	27 32	4 12	18 9	1 18	21 6	1 54	8 31	0 45	18 28	1 26	29 36	6 10	12 22	11 49	9 21		n.a.
T 9	23 49	19 44	4 6	21 21	0 36	20 53	1 27	27 30	4 12	18 5	1 18	21 7	1 54	8 30	0 45	18 27	1 26	29 36	6 10	12 25	11 50	9 23		n.a.
W10	23 47	19 21	3 13	20 56	0 52	20 34	1 25	27 27	4 12	18 1	1 18	21 8	1 54	8 30	0 45	18 27	1 26	29 36	6 10	12 27	11 51	9 25		n.a.
T 11	23 44	17 48	2 10	20 31	1 8	20 13	1 24	27 25	4 11	17 57	1 18	21 9	1 55	8 29	0 45	18 26	1 26	29 36	6 10	12 29	11 53	9 27		n.a.
F 12	23 41	15 17	1 1	20 6	1 24	19 53	1 22	27 23	4 11	17 53	1 18	21 11	1 55	8 28	0 45	18 25	1 26	29 36	6 10	12 30	11 54	9 29		n.a.
S 13	23 37	12 3	0n 9	19 44	1 40	19 31	1 21	27 20	4 11	17 49	1 18	21 12	1 55	8 27	0 45	18 25	1 26	29 36	6 10	12 30	11 55	9 31		n.a.
S 14	23 33	8 20	1 17	19 22	1 57	19 9	1 19	27 18	4 10	17 45	1 18	21 13	1 55	8 27	0 45	18 24	1 26	29 36	6 10	12 30	11 56	9 33		n.a.
M15	23 28	4 22	2 19	19 3	2 13	18 47	1 17	27 15	4 10	17 41	1 17	21 14	1 55	8 26	0 45	18 24	1 26	29 36	6 10	12 29	11 57	9 35		n.a.
T 16	23 23	0 19	3 14	18 46	2 28	18 24	1 15	27 13	4 9	17 37	1 17	21 15	1 56	8 25	0 44	18 23	1 26	29 35	6 10	12 29	11 58	9 37		n.a.
W17	23 17	3s42	4 0	18 32	2 44	18 1	1 13	27 10	4 8	17 33	1 17	21 16	1 56	8 24	0 44	18 22	1 26	29 35	6 10	12 29	11 59	9 38		n.a.
T 18	23 11	7 32	4 35	18 20	2 58	17 37	1 11	27 7	4 7	17 28	1 17	21 18	1 56	8 23	0 44	18 22	1 26	29 35	6 10	12 30	12 1	9 40		n.a.
F 19	23 5	11 4	4 58	18 11	3 11	17 13	1 9	27 5	4 6	17 24	1 17	21 19	1 56	8 22	0 44	18 21	1 26	29 35	6 10	12 31	12 2	9 42		n.a.
S 20	22 58	14 11	5 9	18 4	3 23	16 48	1 7	27 2	4 6	17 20	1 17	21 20	1 56	8 21	0 44	18 21	1 25	29 35	6 10	12 33	12 3	9 44		n.a.
S 21	22 51	16 44	5 6	18 1	3 33	16 23	1 5	27 0	4 5	17 16	1 17	21 21	1 56	8 20	0 44	18 20	1 25	29 35	6 10	12 35	12 4	9 46		n.a.
M22	22 43	18 35	4 49	18 0	3 42	15 57	1 3	26 57	4 3	17 12	1 17	21 22	1 56	8 20	0 44	18 19	1 25	29 35	6 10	12 38	12 5	9 48		n.a.
T 23	22 35	19 36	4 18	18 2	3 48	15 31	1 0	26 54	4 2	17 7	1 17	21 24	1 57	8 19	0 44	18 19	1 25	29 35	6 10	12 40	12 6	9 50		n.a.
W24	22 26	19 39	3 34	18 7	3 53	15 5	0 58	26 52	4 1	17 3	1 17	21 25	1 57	8 18	0 44	18 18	1 25	29 35	6 10	12 43	12 7	9 52		n.a.
T 25	22 17	18 41	2 38	18 13	3 56	14 38	0 56	26 49	4 0	16 59	1 16	21 26	1 57	8 17	0 44	18 18	1 25	29 34	6 10	12 44	12 8	9 53		n.a.
F 26	22 8	16 42	1 33	18 22	3 56	14 11	0 53	26 47	3 59	16 54	1 16	21 27	1 57	8 16	0 44	18 17	1 25	29 34	6 10	12 45	12 10	9 55		n.a.
S 27	21 58	13 48	0 22	18 32	3 55	13 44	0 50	26 44	3 57	16 50	1 16	21 28	1 57	8 15	0 44	18 16	1 25	29 34	6 10	12 46	12 11	9 57		n.a.
S 28	21 48	10 8	0s51	18 44	3 51	13 16	0 48	26 42	3 56	16 46	1 16	21 30	1 57	8 14	0 44	18 16	1 25	29 34	6 10	12 46	12 12	9 59		n.a.
M29	21 37	5 53	2 3	18 57	3 46	12 48	0 45	26 40	3 55	16 41	1 16	21 31	1 57	8 13	0 44	18 15	1 25	29 34	6 10	12 45	12 13	10 1		n.a.
T 30	21 26	1 16	3 9	19 11	3 39	12 19	0 42	26 37	3 53	16 37	1 16	21 32	1 57	8 12	0 44	18 14	1 25	29 34	6 10	12 45	12 14	10 3		n.a.
W31	21s15	3n26	4s 4	19s25	3n30	11s51	0s39	26n35	3n52	16s32	1s16	21n33	1n58	8s11	0s44	18s14	1s25	29n34	6n10	12n44	12n15	10s 5		n.a.

Julian Day Number = 1077852.5, Delta T = 11h27m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°22'31, Lahiri = -28°15'31 Julian Calendar 1 Jan. 1762 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1763 BCE

The year -1761 astronomical counting style corresponds to year 1762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1762 BCE (-1761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 3	27♉32'12	2♉ 6	15°R24	2♓27	12°R40	19♒28	3°R48	11♓15	14♒17	18°R55	27°R 1	28♌21	8♏47	n.a.	T 1
F 2	7 46 0	28°31'46	16°21	14♉45	3°39	12♊36	19°42	3♌43	11°18	14°19	18♊54	27♌ 0	28°18	8°53	n.a.	F 2
S 3	7 49 56	29°31'18	0♊40	14°11	4°51	12°33	19°56	3°38	11°20	14°22	18°53	26°58	28°15	9° 0	n.a.	S 3
S 4	7 53 53	0♒30'48	14°59	13°43	6° 3	12°30	20°10	3°34	11°23	14°24	18°52	26°54	28°12	9° 7	n.a.	S 4
M 5	7 57 49	1°30'15	29°14	13°21	7°14	12°29	20°24	3°29	11°26	14°26	18°51	26°51	28° 8	9°13	n.a.	M 5
T 6	8 1 46	2°29'39	13♋21	13° 6	8°26	12°28	20°38	3°24	11°29	14°28	18°50	26°47	28° 5	9°20	n.a.	T 6
W 7	8 5 42	3°29'02	27°15	12°56	9°37	12°D28	20°52	3°20	11°32	14°30	18°49	26°44	28° 2	9°27	n.a.	W 7
T 8	8 9 39	4°28'22	10♌53	12°D53	10°49	12°28	21° 6	3°15	11°34	14°33	18°48	26°42	27°59	9°34	n.a.	T 8
F 9	8 13 36	5°27'39	24°11	12°56	12° 0	12°30	21°20	3°11	11°37	14°35	18°47	26°D41	27°56	9°40	n.a.	F 9
S 10	8 17 32	6°26'55	7♍10	13° 4	13°11	12°32	21°34	3° 6	11°40	14°37	18°46	26°42	27°53	9°47	n.a.	S 10
S 11	8 21 29	7°26'09	19°50	13°17	14°22	12°35	21°48	3° 1	11°43	14°39	18°45	26°43	27°49	9°54	n.a.	S 11
M12	8 25 25	8°25'20	2♎12	13°36	15°33	12°38	22° 2	2°57	11°46	14°42	18°44	26°44	27°46	10° 0	n.a.	M12
T 13	8 29 22	9°24'30	14°21	14° 0	16°44	12°42	22°16	2°52	11°49	14°44	18°44	26°46	27°43	10° 7	n.a.	T 13
W14	8 33 18	10°23'37	26°20	14°28	17°55	12°47	22°31	2°47	11°52	14°46	18°43	26°47	27°40	10°14	n.a.	W14
T 15	8 37 15	11°22'43	8♏14	15° 1	19° 6	12°53	22°45	2°43	11°55	14°48	18°42	26°R47	27°37	10°21	n.a.	T 15
F 16	8 41 11	12°21'47	20° 7	15°37	20°16	12°59	22°59	2°38	11°58	14°51	18°41	26°47	27°34	10°27	n.a.	F 16
S 17	8 45 8	13°20'49	2♐ 4	16°18	21°27	13° 5	23°13	2°34	12° 2	14°53	18°41	26°46	27°30	10°34	n.a.	S 17
S 18	8 49 4	14°19'49	14° 9	17° 3	22°37	13°13	23°28	2°29	12° 5	14°55	18°40	26°45	27°27	10°41	n.a.	S 18
M19	8 53 1	15°18'47	26°27	17°51	23°47	13°21	23°42	2°25	12° 8	14°58	18°39	26°44	27°24	10°48	n.a.	M19
T 20	8 56 58	16°17'43	9♑ 0	18°42	24°57	13°30	23°56	2°20	12°11	15° 0	18°39	26°42	27°21	10°54	n.a.	T 20
W21	9 0 54	17°16'37	21°51	19°36	26° 7	13°39	24°10	2°16	12°14	15° 2	18°38	26°41	27°18	11° 1	n.a.	W21
T 22	9 4 51	18°15'29	5♒ 0	20°34	27°17	13°49	24°25	2°11	12°17	15° 4	18°37	26°40	27°14	11° 8	n.a.	T 22
F 23	9 8 47	19°14'18	18°28	21°34	28°27	13°59	24°39	2° 7	12°21	15° 7	18°37	26°39	27°11	11°14	n.a.	F 23
S 24	9 12 44	20°13'06	2♓12	22°37	29°37	14°10	24°53	2° 3	12°24	15° 9	18°36	26°D39	27° 8	11°21	n.a.	S 24
S 25	9 16 40	21°11'51	16°10	23°42	0♈46	14°22	25° 8	1°58	12°27	15°11	18°36	26°40	27° 5	11°28	n.a.	S 25
M26	9 20 37	22°10'35	0♈19	24°50	1°56	14°34	25°22	1°54	12°30	15°13	18°35	26°40	27° 2	11°35	n.a.	M26
T 27	9 24 33	23° 9'15	14°34	26° 0	3° 5	14°47	25°36	1°50	12°34	15°16	18°35	26°40	26°59	11°41	n.a.	T 27
W28	9 28 30	24♒ 7'54	28♈52	27♉13	4♈14	15♊ 0	25♒51	1♌46	12♓37	15♒18	18♊34	26♌41	26♌55	11♏48	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 3	7n59	4s44	19s41	3n20	11s22	0s37	26n33	3n50	16s28	1s16	21n35	1n58	8s10	0s44	18s13	1s25	29n34	6n10	12n44	12n16	10s 6		n.a.
F 2	20 51	12 8	5 8	19 56	3 9	10 53	0 34	26 31	3 49	16 23	1 16	21 36	1 58	8 8	0 44	18 12	1 25	29 33	6 10	12 45	12 17	10 8		n.a.
S 3	20 38	15 35	5 13	20 11	2 57	10 23	0 31	26 29	3 47	16 19	1 16	21 37	1 58	8 7	0 44	18 12	1 25	29 33	6 10	12 46	12 19	10 10		n.a.
S 4	20 26	18 6	4 58	20 27	2 44	9 53	0 28	26 28	3 46	16 14	1 16	21 38	1 58	8 6	0 44	18 11	1 25	29 33	6 9	12 47	12 20	10 12		n.a.
M 5	20 12	19 29	4 25	20 42	2 31	9 24	0 24	26 26	3 44	16 10	1 16	21 39	1 58	8 5	0 44	18 10	1 25	29 33	6 9	12 48	12 21	10 14		n.a.
T 6	19 59	19 38	3 36	20 57	2 18	8 53	0 21	26 24	3 43	16 5	1 16	21 41	1 58	8 4	0 44	18 10	1 25	29 33	6 9	12 49	12 22	10 16		n.a.
W 7	19 45	18 35	2 35	21 12	2 4	8 23	0 18	26 23	3 41	16 0	1 16	21 42	1 58	8 3	0 44	18 9	1 25	29 33	6 9	12 50	12 23	10 18		n.a.
T 8	19 31	16 28	1 26	21 26	1 50	7 53	0 15	26 21	3 40	15 56	1 16	21 43	1 58	8 2	0 44	18 8	1 25	29 33	6 9	12 51	12 24	10 20		n.a.
F 9	19 16	13 30	0 14	21 40	1 36	7 22	0 12	26 20	3 38	15 51	1 16	21 44	1 58	8 1	0 44	18 8	1 25	29 33	6 9	12 51	12 25	10 21		n.a.
S 10	19 1	9 56	0n57	21 53	1 22	6 51	0 8	26 18	3 36	15 46	1 16	21 45	1 58	7 59	0 44	18 7	1 25	29 32	6 9	12 51	12 26	10 23		n.a.
S 11	18 46	6 0	2 4	22 5	1 8	6 20	0 5	26 17	3 35	15 42	1 16	21 47	1 58	7 58	0 44	18 6	1 25	29 32	6 9	12 51	12 27	10 25		n.a.
M12	18 30	1 54	3 4	22 17	0 55	5 49	0 1	26 16	3 33	15 37	1 15	21 48	1 59	7 57	0 44	18 6	1 25	29 32	6 9	12 50	12 29	10 27		n.a.
T 13	18 14	2s11	3 54	22 27	0 42	5 18	0n 2	26 15	3 32	15 32	1 15	21 49	1 59	7 56	0 44	18 5	1 25	29 32	6 9	12 50	12 30	10 29		n.a.
W14	17 58	6 8	4 33	22 37	0 29	4 47	0 6	26 14	3 30	15 28	1 15	21 50	1 59	7 55	0 44	18 4	1 25	29 32	6 9	12 49	12 31	10 31		n.a.
T 15	17 42	9 48	5 0	22 46	0 16	4 15	0 9	26 13	3 28	15 23	1 15	21 51	1 59	7 53	0 44	18 4	1 25	29 32	6 9	12 49	12 32	10 33		n.a.
F 16	17 25	13 4	5 14	22 53	0 4	3 44	0 13	26 12	3 27	15 18	1 15	21 52	1 59	7 52	0 44	18 3	1 25	29 32	6 9	12 49	12 33	10 34		n.a.
S 17	17 8	15 50	5 15	23 0	0s 7	3 12	0 16	26 12	3 25	15 13	1 15	21 53	1 59	7 51	0 44	18 2	1 25	29 32	6 9	12 49	12 34	10 36		n.a.
S 18	16 51	17 56	5 2	23 6	0 19	2 41	0 20	26 11	3 23	15 8	1 15	21 54	1 59	7 50	0 44	18 2	1 25	29 31	6 9	12 50	12 35	10 38		n.a.
M19	16 33	19 16	4 35	23 10	0 29	2 9	0 24	26 10	3 22	15 3	1 15	21 55	1 59	7 49	0 44	18 1	1 25	29 31	6 9	12 50	12 36	10 40		n.a.
T 20	16 15	19 41	3 54	23 13	0 40	1 37	0 27	26 10	3 20	14 59	1 15	21 57	1 59	7 47	0 44	18 0	1 25	29 31	6 9	12 51	12 38	10 42		n.a.
W21	15 57	19 6	3 1	23 15	0 50	1 6	0 31	26 9	3 19	14 54	1 15	21 58	1 59	7 46	0 43	18 0	1 25	29 31	6 9	12 51	12 39	10 44		n.a.
T 22	15 39	17 29	1 57	23 16	0 59	0 34	0 35	26 9	3 17	14 49	1 15	21 59	1 59	7 45	0 43	17 59	1 25	29 31	6 8	12 52	12 40	10 45		n.a.
F 23	15 20	14 52	0 45	23 15	1 8	0 2	0 38	26 9	3 15	14 44	1 15	22 0	1 59	7 44	0 43	17 58	1 25	29 31	6 8	12 52	12 41	10 47		n.a.
S 24	15 1	11 22	0s31	23 13	1 17	0n29	0 42	26 9	3 14	14 39	1 15	22 1	1 59	7 42	0 43	17 58	1 25	29 31	6 8	12 52	12 42	10 49		n.a.
S 25	14 42	7 11	1 46	23 10	1 25	1 1	0 46	26 8	3 12	14 34	1 15	22 2	1 59	7 41	0 43	17 57	1 25	29 31	6 8	12 52	12 43	10 51		n.a.
M26	14 23	2 33	2 56	23 5	1 32	1 32	0 50	26 8	3 11	14 29	1 15	22 3	1 59	7 40	0 43	17 56	1 25	29 30	6 8	12 52	12 44	10 53		n.a.
T 27	14 4	2n14	3 56	22 58	1 39	2 4	0 54	26 8	3 9	14 24	1 15	22 4	1 59	7 38	0 43	17 56	1 25	29 30	6 8	12 52	12 45	10 55		n.a.
W28	13s44	6n55	4s41	22s50	1s45	2n35	0n57	26n 8	3n 7	14s19	1s15	22n 5	1n59	7s37	0s43	17s55	1s26	29n30	6n 8	12n51	12n46	10s57		n.a.

Julian Day Number = 1077883.5, Delta T = 11h27m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°22'26, Lahiri = -28°15'26 Julian Calendar 1 Feb. 1762 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1762 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1762 BCE (-1761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 26	25♒ 6'30	13♉ 9	28♋27	5♈23	15♊13	26♒ 5	1°R42	12♓40	15♒20	18°R34	26♌41	26♌52	11♏55	n.a.	T 1
F 2	9 36 23	26° 5'03	27°23	29°44	6°32	15°28	26°19	1♌37	12°44	15°22	18♊33	26°41	26°49	12° 1	n.a.	F 2
S 3	9 40 20	27° 3'35	11♊31	1♒ 3	7°41	15°42	26°34	1°33	12°47	15°25	18°33	26°41	26°46	12° 8	n.a.	S 3
S 4	9 44 16	28° 2'04	25°31	2°24	8°49	15°57	26°48	1°30	12°50	15°27	18°33	26°41	26°43	12°15	n.a.	S 4
M 5	9 48 13	29° 0'31	9♋21	3°47	9°58	16°13	27° 2	1°26	12°54	15°29	18°32	26°41	26°39	12°22	n.a.	M 5
T 6	9 52 9	29°58'55	22°59	5°11	11° 6	16°29	27°17	1°22	12°57	15°31	18°32	26°41	26°36	12°28	n.a.	T 6
W 7	9 56 6	0♓57'17	6♌26	6°38	12°14	16°46	27°31	1°18	13° 0	15°33	18°32	26°42	26°33	12°35	n.a.	W 7
T 8	10 0 2	1°55'37	19°38	8° 6	13°22	17° 3	27°45	1°14	13° 4	15°36	18°31	26°42	26°30	12°42	n.a.	T 8
F 9	10 3 59	2°53'55	2♍37	9°37	14°30	17°20	28° 0	1°11	13° 7	15°38	18°31	26°R42	26°27	12°48	n.a.	F 9
S 10	10 7 55	3°52'11	15°21	11° 9	15°37	17°38	28°14	1° 7	13°11	15°40	18°31	26°42	26°24	12°55	n.a.	S 10
S 11	10 11 52	4°50'25	27°52	12°42	16°45	17°56	28°28	1° 4	13°14	15°42	18°31	26°41	26°20	13° 2	n.a.	S 11
M12	10 15 48	5°48'37	10♎ 9	14°18	17°52	18°15	28°43	1° 0	13°17	15°44	18°31	26°40	26°17	13° 9	n.a.	M12
T 13	10 19 45	6°46'47	22°16	15°55	18°59	18°34	28°57	0°57	13°21	15°47	18°31	26°38	26°14	13°15	n.a.	T 13
W14	10 23 42	7°44'56	4♏15	17°34	20° 6	18°53	29°11	0°54	13°24	15°49	18°31	26°37	26°11	13°22	n.a.	W14
T 15	10 27 38	8°43'03	16° 9	19°15	21°12	19°13	29°25	0°50	13°28	15°51	18°30	26°36	26° 8	13°29	n.a.	T 15
F 16	10 31 35	9°41'09	28° 2	20°58	22°19	19°33	29°39	0°47	13°31	15°53	18°30	26°35	26° 5	13°36	n.a.	F 16
S 17	10 35 31	10°39'12	9♐59	22°42	23°25	19°54	29°54	0°44	13°34	15°55	18°D30	26°D34	26° 1	13°42	n.a.	S 17
S 18	10 39 28	11°37'15	22° 3	24°28	24°31	20°15	0♓ 8	0°41	13°38	15°57	18°30	26°35	25°58	13°49	n.a.	S 18
M19	10 43 24	12°35'16	4♑21	26°16	25°37	20°36	0°22	0°38	13°41	15°59	18°30	26°36	25°55	13°56	n.a.	M19
T 20	10 47 21	13°33'15	16°55	28° 6	26°43	20°58	0°36	0°36	13°45	16° 1	18°31	26°37	25°52	14° 2	n.a.	T 20
W21	10 51 17	14°31'13	29°49	29°58	27°49	21°19	0°50	0°33	13°48	16° 3	18°31	26°38	25°49	14° 9	n.a.	W21
T 22	10 55 14	15°29'09	13♒ 6	1♓51	28°54	21°42	1° 4	0°30	13°52	16° 5	18°31	26°39	25°45	14°16	n.a.	T 22
F 23	10 59 10	16°27'03	26°47	3°46	29°59	22° 4	1°18	0°28	13°55	16° 7	18°31	26°R40	25°42	14°23	n.a.	F 23
S 24	11 3 7	17°24'56	10♓50	5°43	1♉ 4	22°27	1°32	0°25	13°59	16° 9	18°31	26°39	25°39	14°29	n.a.	S 24
S 25	11 7 4	18°22'47	25°12	7°41	2° 8	22°50	1°46	0°23	14° 2	16°11	18°31	26°38	25°36	14°36	n.a.	S 25
M26	11 11 0	19°20'37	9♈48	9°41	3°13	23°14	2° 0	0°21	14° 5	16°13	18°32	26°35	25°33	14°43	n.a.	M26
T 27	11 14 57	20°18'25	24°31	11°43	4°17	23°38	2°14	0°18	14° 9	16°15	18°32	26°32	25°30	14°49	n.a.	T 27
W28	11 18 53	21°16'11	9♉13	13°46	5°21	24° 2	2°28	0°16	14°12	16°17	18°32	26°29	25°26	14°56	n.a.	W28
T 29	11 22 50	22°13'55	23°49	15°51	6°25	24°26	2°42	0°14	14°16	16°19	18°32	26°26	25°23	15° 3	n.a.	T 29
F 30	11 26 46	23°11'38	8♊14	17°58	7°28	24°51	2°56	0°12	14°19	16°21	18°33	26°24	25°20	15°10	n.a.	F 30
S 31	11 30 43	24♓ 9'18	22♊22	20♓ 5	8♉31	25♊16	3♓10	0♌10	14♓23	16♒23	18♊33	26°D23	25♌17	15♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s24	11n11	5s 8	22s41	1s51	3n 7	1n 1	26n 8	3n 6	14s14	1s15	22n 6	1n59	7s36	0s43	17s54	1s26	29n30	6n 8	12n51	12n47	10s58		n.a.
F 2	13 4	14 48	5 17	22 30	1 57	3 38	1 5	26 8	3 4	14 9	1 15	22 6	1 59	7 34	0 43	17 54	1 26	29 30	6 8	12 51	12 49	11 0		n.a.
S 3	12 44	17 32	5 7	22 17	2 2	4 9	1 9	26 8	3 3	14 4	1 15	22 7	1 59	7 33	0 43	17 53	1 26	29 30	6 8	12 51	12 50	11 2		n.a.
S 4	12 23	19 11	4 38	22 3	2 6	4 40	1 13	26 9	3 1	13 59	1 15	22 8	1 59	7 32	0 43	17 52	1 26	29 30	6 8	12 51	12 51	11 4		n.a.
M 5	12 2	19 41	3 54	21 47	2 10	5 11	1 17	26 9	3 0	13 54	1 15	22 9	1 59	7 31	0 43	17 52	1 26	29 30	6 8	12 51	12 52	11 6		n.a.
T 6	11 42	19 0	2 56	21 29	2 14	5 42	1 20	26 9	2 58	13 49	1 15	22 10	1 59	7 29	0 43	17 51	1 26	29 29	6 8	12 51	12 53	11 8		n.a.
W 7	11 21	17 15	1 50	21 10	2 17	6 13	1 24	26 9	2 57	13 44	1 15	22 11	1 59	7 28	0 43	17 50	1 26	29 29	6 7	12 51	12 54	11 9		n.a.
T 8	10 59	14 36	0 39	20 49	2 19	6 43	1 28	26 9	2 55	13 39	1 15	22 12	1 59	7 27	0 43	17 50	1 26	29 29	6 7	12 51	12 55	11 11		n.a.
F 9	10 38	11 15	0n33	20 27	2 21	7 13	1 32	26 10	2 54	13 34	1 15	22 12	1 59	7 25	0 43	17 49	1 26	29 29	6 7	12 51	12 56	11 13		n.a.
S 10	10 17	7 26	1 42	20 2	2 22	7 44	1 36	26 10	2 52	13 29	1 15	22 13	1 59	7 24	0 43	17 48	1 26	29 29	6 7	12 51	12 57	11 15		n.a.
S 11	9 55	3 22	2 44	19 36	2 23	8 14	1 39	26 10	2 51	13 24	1 15	22 14	1 59	7 23	0 43	17 48	1 26	29 29	6 7	12 51	12 59	11 17		n.a.
M12	9 33	0s46	3 38	19 8	2 23	8 43	1 43	26 10	2 49	13 19	1 15	22 15	1 59	7 21	0 43	17 47	1 26	29 29	6 7	12 52	13 0	11 19		n.a.
T 13	9 11	4 48	4 21	18 38	2 23	9 13	1 47	26 11	2 48	13 14	1 16	22 15	1 58	7 20	0 43	17 46	1 26	29 29	6 7	12 52	13 1	11 20		n.a.
W14	8 49	8 36	4 53	18 7	2 22	9 42	1 51	26 11	2 46	13 9	1 16	22 16	1 58	7 18	0 43	17 46	1 26	29 29	6 7	12 53	13 2	11 22		n.a.
T 15	8 27	12 2	5 11	17 33	2 21	10 11	1 54	26 11	2 45	13 4	1 16	22 17	1 58	7 17	0 43	17 45	1 26	29 29	6 7	12 53	13 3	11 24		n.a.
F 16	8 5	14 58	5 16	16 58	2 19	10 40	1 58	26 11	2 43	12 59	1 16	22 17	1 58	7 16	0 43	17 45	1 26	29 28	6 7	12 54	13 4	11 26		n.a.
S 17	7 43	17 18	5 8	16 21	2 16	11 8	2 1	26 12	2 42	12 54	1 16	22 18	1 58	7 14	0 43	17 44	1 26	29 28	6 7	12 54	13 5	11 28		n.a.
S 18	7 20	18 54	4 46	15 42	2 13	11 37	2 5	26 12	2 41	12 49	1 16	22 18	1 58	7 13	0 43	17 43	1 26	29 28	6 6	12 54	13 6	11 29		n.a.
M19	6 58	19 39	4 10	15 1	2 10	12 5	2 9	26 12	2 39	12 44	1 16	22 19	1 58	7 12	0 43	17 43	1 26	29 28	6 6	12 53	13 7	11 31		n.a.
T 20	6 35	19 28	3 22	14 19	2 5	12 32	2 12	26 12	2 38	12 39	1 16	22 20	1 58	7 10	0 43	17 42	1 26	29 28	6 6	12 53	13 8	11 33		n.a.
W21	6 12	18 15	2 23	13 35	2 1	13 0	2 15	26 12	2 36	12 34	1 16	22 20	1 58	7 9	0 43	17 42	1 26	29 28	6 6	12 52	13 9	11 35		n.a.
T 22	5 50	16 1	1 14	12 49	1 55	13 27	2 19	26 13	2 35	12 29	1 16	22 21	1 58	7 8	0 43	17 41	1 26	29 28	6 6	12 52	13 11	11 37		n.a.
F 23	5 27	12 50	0s 1	12 1	1 50	13 53	2 22	26 13	2 34	12 24	1 16	22 21	1 58	7 6	0 43	17 40	1 26	29 28	6 6	12 52	13 12	11 39		n.a.
S 24	5 4	8 50	1 17	11 11	1 43	14 20	2 25	26 13	2 32	12 19	1 16	22 22	1 58	7 5	0 43	17 40	1 26	29 28	6 6	12 52	13 13	11 40		n.a.
S 25	4 41	4 14	2 31	10 20	1 37	14 46	2 29	26 13	2 31	12 14	1 16	22 22	1 58	7 4	0 43	17 39	1 26	29 28	6 6	12 53	13 14	11 42		n.a.
M26	4 18	0n40	3 35	9 27	1 29	15 12	2 32	26 13	2 30	12 9	1 16	22 22	1 57	7 2	0 43	17 39	1 26	29 28	6 6	12 53	13 15	11 44		n.a.
T 27	3 55	5 33	4 26	8 33	1 21	15 37	2 35	26 13	2 28	12 3	1 16	22 23	1 57	7 1	0 43	17 38	1 26	29 28	6 6	12 54	13 16	11 46		n.a.
W28	3 32	10 7	5 0	7 37	1 13	16 2	2 38	26 12	2 27	11 58	1 16	22 23	1 57	7 0	0 43	17 37	1 26	29 28	6 5	12 56	13 17	11 48		n.a.
T 29	3 8	14 2	5 13	6 40	1 4	16 26	2 41	26 12	2 26	11 53	1 16	22 24	1 57	6 58	0 43	17 37	1 26	29 27	6 5	12 57	13 18	11 49		n.a.
F 30	2 45	17 3	5 7	5 41	0 55	16 50	2 44	26 12	2 24	11 48	1 16	22 24	1 57	6 57	0 43	17 36	1 26	29 27	6 5	12 57	13 19	11 51		n.a.
S 31	2s22	18n59	4s42	4s42	0s46	17n14	2n47	26n12	2n23	11s43	1s16	22n24	1n57	6s56	0s43	17s36	1s26	29n27	6n 5	12n57	13n20	11s53		n.a.

Julian Day Number = 1077911.5, Delta T = 11h27m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°22'23, Lahiri = -28°15'23 Julian Calendar 1 March 1762 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1762 BCE

The year -1761 astronomical counting style corresponds to year 1762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1762 BCE (-1761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 39	25♓ 6'57	6♋14	22♓14	9♉34	25♊41	3♓24	0°R 9	14♓26	16♒25	18♊33	26♌24	25♌14	15♏23	n.a.	S 1
M 2	11 38 36	26° 4'34	19°49	24°23	10°36	26° 7	3°37	0♌ 7	14°29	16°27	18°34	26°25	25°11	15°30	n.a.	M 2
T 3	11 42 33	27° 2'10	3♌ 7	26°33	11°39	26°32	3°51	0° 6	14°33	16°29	18°34	26°27	25° 7	15°36	n.a.	T 3
W 4	11 46 29	27°59'43	16°11	28°44	12°41	26°58	4° 5	0° 4	14°36	16°30	18°35	26°28	25° 4	15°43	n.a.	W 4
T 5	11 50 26	28°57'15	29° 1	0♈55	13°42	27°25	4°18	0° 3	14°39	16°32	18°35	26°R28	25° 1	15°50	n.a.	T 5
F 6	11 54 22	29°54'46	11♍39	3° 6	14°43	27°51	4°32	0° 2	14°43	16°34	18°36	26°27	24°58	15°57	n.a.	F 6
S 7	11 58 19	0♈52'15	24° 6	5°16	15°44	28°18	4°46	0° 0	14°46	16°36	18°36	26°24	24°55	16° 3	n.a.	S 7
S 8	12 2 15	1°49'43	6♎24	7°26	16°45	28°45	4°59	29♋59	14°50	16°37	18°37	26°20	24°51	16°10	n.a.	S 8
M 9	12 6 12	2°47'09	18°33	9°35	17°45	29°12	5°13	29°58	14°53	16°39	18°38	26°14	24°48	16°17	n.a.	M 9
T 10	12 10 8	3°44'34	0♏35	11°43	18°45	29°39	5°26	29°57	14°56	16°41	18°38	26° 8	24°45	16°24	n.a.	T 10
W11	12 14 5	4°41'59	12°31	13°49	19°45	0♋ 7	5°39	29°57	14°59	16°42	18°39	26° 1	24°42	16°30	n.a.	W11
T 12	12 18 1	5°39'22	24°24	15°54	20°44	0°35	5°53	29°56	15° 3	16°44	18°40	25°55	24°39	16°37	n.a.	T 12
F 13	12 21 58	6°36'44	6♐16	17°57	21°42	1° 3	6° 6	29°55	15° 6	16°46	18°40	25°49	24°36	16°44	n.a.	F 13
S 14	12 25 55	7°34'05	18°12	19°58	22°41	1°31	6°19	29°55	15° 9	16°47	18°41	25°46	24°32	16°50	n.a.	S 14
S 15	12 29 51	8°31'26	0♑15	21°57	23°39	1°59	6°32	29°55	15°12	16°49	18°42	25°44	24°29	16°57	n.a.	S 15
M16	12 33 48	9°28'46	12°29	23°54	24°36	2°28	6°46	29°54	15°16	16°50	18°42	25°D43	24°26	17° 4	n.a.	M16
T 17	12 37 44	10°26'05	25° 1	25°48	25°33	2°57	6°59	29°54	15°19	16°52	18°43	25°44	24°23	17°11	n.a.	T 17
W18	12 41 41	11°23'23	7♒53	27°39	26°30	3°26	7°12	29°D54	15°22	16°53	18°44	25°45	24°20	17°17	n.a.	W18
T 19	12 45 37	12°20'40	21° 9	29°28	27°26	3°55	7°25	29°54	15°25	16°55	18°45	25°R46	24°16	17°24	n.a.	T 19
F 20	12 49 34	13°17'57	4♓53	1♉15	28°21	4°25	7°37	29°54	15°28	16°56	18°46	25°46	24°13	17°31	n.a.	F 20
S 21	12 53 30	14°15'13	19° 4	2°59	29°16	4°54	7°50	29°55	15°31	16°58	18°47	25°44	24°10	17°38	n.a.	S 21
S 22	12 57 27	15°12'28	3♈40	4°39	0♊11	5°24	8° 3	29°55	15°35	16°59	18°48	25°40	24° 7	17°44	n.a.	S 22
M23	13 1 24	16° 9'43	18°34	6°18	1° 5	5°54	8°16	29°55	15°38	17° 1	18°49	25°34	24° 4	17°51	n.a.	M23
T 24	13 5 20	17° 6'56	3♉40	7°53	1°59	6°24	8°28	29°56	15°41	17° 2	18°49	25°26	24° 1	17°58	n.a.	T 24
W25	13 9 17	18° 4'09	18°46	9°26	2°51	6°55	8°41	29°56	15°44	17° 3	18°50	25°19	23°57	18° 4	n.a.	W25
T 26	13 13 13	19° 1'21	3♊42	10°55	3°44	7°25	8°54	29°57	15°47	17° 5	18°51	25°12	23°54	18°11	n.a.	T 26
F 27	13 17 10	19°58'32	18°23	12°22	4°35	7°56	9° 6	29°58	15°50	17° 6	18°53	25° 6	23°51	18°18	n.a.	F 27
S 28	13 21 6	20°55'42	2♋41	13°46	5°26	8°27	9°18	29°59	15°53	17° 7	18°54	25° 3	23°48	18°25	n.a.	S 28
S 29	13 25 3	21°52'51	16°35	15° 7	6°17	8°58	9°31	0♌ 0	15°56	17° 8	18°55	25°D 1	23°45	18°31	n.a.	S 29
M30	13 29 0	22♈49'59	0♌ 5	16♉26	7♊ 6	9♋29	9♓43	0♌ 1	15♓59	17♒ 9	18♊56	25♌ 1	23♌42	18♏38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s59	19n44	4s 1	3s41	0s36	17n38	2n50	26n11	2n22	11s38	1s17	22n24	1n57	6s54	0s43	17s35	1s26	29n27	6n 5	12n57	13n21	11s55		n.a.
M 2	1 35	19 19	3 7	2 40	0 26	18 0	2 52	26 11	2 21	11 33	1 17	22 25	1 57	6 53	0 43	17 35	1 26	29 27	6 5	12 57	13 23	11 57		n.a.
T 3	1 12	17 49	2 4	1 38	0 15	18 23	2 55	26 10	2 19	11 28	1 17	22 25	1 57	6 52	0 43	17 34	1 26	29 27	6 5	12 56	13 24	11 58		n.a.
W 4	0 49	15 24	0 56	0 35	0 5	18 45	2 57	26 10	2 18	11 23	1 17	22 25	1 57	6 50	0 43	17 34	1 27	29 27	6 5	12 56	13 25	12 0		n.a.
T 5	0 25	12 15	0n14	0n28	0n 6	19 6	3 0	26 9	2 17	11 18	1 17	22 25	1 56	6 49	0 43	17 33	1 27	29 27	6 5	12 56	13 26	12 2		n.a.
F 6	0 2	8 35	1 22	1 30	0 16	19 27	3 2	26 8	2 16	11 13	1 17	22 25	1 56	6 48	0 43	17 33	1 27	29 27	6 5	12 56	13 27	12 4		n.a.
S 7	0n21	4 36	2 25	2 33	0 27	19 48	3 4	26 7	2 14	11 8	1 17	22 26	1 56	6 46	0 43	17 32	1 27	29 27	6 5	12 57	13 28	12 6		n.a.
S 8	0 44	0 28	3 20	3 34	0 37	20 8	3 7	26 7	2 13	11 3	1 17	22 26	1 56	6 45	0 43	17 32	1 27	29 27	6 4	12 59	13 29	12 7		n.a.
M 9	1 8	3s38	4 6	4 36	0 48	20 28	3 9	26 6	2 12	10 58	1 17	22 26	1 56	6 44	0 43	17 31	1 27	29 27	6 4	13 1	13 30	12 9		n.a.
T 10	1 31	7 32	4 40	5 36	0 57	20 47	3 11	26 4	2 11	10 54	1 17	22 26	1 56	6 42	0 43	17 31	1 27	29 27	6 4	13 3	13 31	12 11		n.a.
W11	1 54	11 7	5 1	6 35	1 7	21 5	3 12	26 3	2 9	10 49	1 17	22 26	1 56	6 41	0 43	17 30	1 27	29 27	6 4	13 5	13 32	12 13		n.a.
T 12	2 17	14 14	5 9	7 33	1 16	21 23	3 14	26 2	2 8	10 44	1 18	22 26	1 56	6 40	0 43	17 30	1 27	29 27	6 4	13 7	13 33	12 15		n.a.
F 13	2 40	16 46	5 5	8 29	1 25	21 41	3 16	26 1	2 7	10 39	1 18	22 26	1 56	6 39	0 43	17 29	1 27	29 27	6 4	13 9	13 34	12 16		n.a.
S 14	3 4	18 36	4 46	9 23	1 33	21 58	3 17	25 59	2 6	10 34	1 18	22 26	1 55	6 37	0 43	17 29	1 27	29 27	6 4	13 11	13 36	12 18		n.a.
S 15	3 27	19 38	4 15	10 16	1 41	22 14	3 19	25 58	2 5	10 29	1 18	22 26	1 55	6 36	0 43	17 28	1 27	29 27	6 4	13 11	13 37	12 20		n.a.
M16	3 50	19 46	3 33	11 7	1 48	22 30	3 20	25 56	2 4	10 24	1 18	22 26	1 55	6 35	0 43	17 28	1 27	29 27	6 4	13 11	13 38	12 22		n.a.
T 17	4 12	18 56	2 39	11 55	1 54	22 46	3 21	25 54	2 2	10 19	1 18	22 26	1 55	6 33	0 43	17 28	1 27	29 27	6 4	13 11	13 39	12 23		n.a.
W18	4 35	17 7	1 35	12 42	2 0	23 1	3 22	25 52	2 1	10 14	1 18	22 26	1 55	6 32	0 43	17 27	1 27	29 27	6 4	13 11	13 40	12 25		n.a.
T 19	4 58	14 20	0 25	13 27	2 5	23 15	3 23	25 50	2 0	10 10	1 18	22 26	1 55	6 31	0 43	17 27	1 27	29 27	6 4	13 10	13 41	12 27		n.a.
F 20	5 21	10 40	0s49	14 9	2 10	23 28	3 23	25 48	1 59	10 5	1 18	22 25	1 55	6 30	0 43	17 26	1 27	29 27	6 3	13 10	13 42	12 29		n.a.
S 21	5 43	6 16	2 2	14 49	2 13	23 42	3 24	25 46	1 58	10 0	1 19	22 25	1 55	6 29	0 43	17 26	1 27	29 27	6 3	13 11	13 43	12 31		n.a.
S 22	6 6	1 24	3 9	15 27	2 16	23 54	3 24	25 44	1 57	9 55	1 19	22 25	1 54	6 27	0 43	17 26	1 27	29 27	6 3	13 13	13 44	12 32		n.a.
M23	6 28	3n39	4 5	16 3	2 19	24 6	3 25	25 41	1 56	9 51	1 19	22 25	1 54	6 26	0 43	17 25	1 27	29 27	6 3	13 15	13 45	12 34		n.a.
T 24	6 51	8 31	4 45	16 37	2 20	24 17	3 25	25 39	1 55	9 46	1 19	22 25	1 54	6 25	0 43	17 25	1 27	29 27	6 3	13 17	13 46	12 36		n.a.
W25	7 13	12 52	5 4	17 8	2 21	24 28	3 25	25 36	1 53	9 41	1 19	22 24	1 54	6 24	0 43	17 24	1 27	29 27	6 3	13 20	13 47	12 38		n.a.
T 26	7 35	16 20	5 3	17 37	2 21	24 38	3 24	25 33	1 52	9 37	1 19	22 24	1 54	6 23	0 43	17 24	1 28	29 27	6 3	13 22	13 48	12 39		n.a.
F 27	7 57	18 42	4 41	18 4	2 20	24 48	3 24	25 30	1 51	9 32	1 19	22 24	1 54	6 21	0 43	17 24	1 28	29 27	6 3	13 24	13 50	12 41		n.a.
S 28	8 19	19 49	4 3	18 29	2 19	24 57	3 23	25 27	1 50	9 27	1 20	22 23	1 54	6 20	0 43	17 23	1 28	29 27	6 3	13 25	13 51	12 43		n.a.
S 29	8 41	19 41	3 11	18 52	2 17	25 6	3 23	25 24	1 49	9 23	1 20	22 23	1 53	6 19	0 43	17 23	1 28	29 27	6 3	13 26	13 52	12 45		n.a.
M30	9n 3	18n25	2s10	19n12	2n14	25n13	3n22	25n21	1n48	9s18	1s20	22n23	1n53	6s18	0s44	17s23	1s28	29n27	6n 3	13n26	13n53	12s47		n.a.

Julian Day Number = 1077942.5, Delta T = 11h27m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°22'18, Lahiri = -28°15'18 Julian Calendar 1 Apr. 1762 BCE == Greg. Calendar 17 March 1762 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1762 BCE (-1761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 56	23♈47'06	13♌14	17♉41	7♊55	10♋ 1	9♓55	0♌ 2	16♓ 2	17♒11	18♊57	25♌ 2	23♌38	18♏45	n.a.	T 1
W 2	13 36 53	24°44'13	26° 4	18°53	8°43	10°32	10° 7	0° 4	16° 4	17°12	18°58	25°R 2	23°35	18°51	n.a.	W 2
T 3	13 40 49	25°41'18	8♍39	20° 2	9°31	11° 4	10°19	0° 5	16° 7	17°13	18°59	25° 2	23°32	18°58	n.a.	T 3
F 4	13 44 46	26°38'23	21° 2	21° 7	10°17	11°36	10°31	0° 7	16°10	17°14	19° 0	24°59	23°29	19° 5	n.a.	F 4
S 5	13 48 42	27°35'27	3♎15	22°10	11° 3	12° 8	10°43	0° 8	16°13	17°15	19° 1	24°53	23°26	19°12	n.a.	S 5
S 6	13 52 39	28°32'31	15°21	23° 9	11°48	12°40	10°55	0°10	16°16	17°16	19° 3	24°45	23°22	19°18	n.a.	S 6
M 7	13 56 35	29°29'34	27°21	24° 4	12°32	13°12	11° 6	0°12	16°18	17°17	19° 4	24°35	23°19	19°25	n.a.	M 7
T 8	14 0 32	0♉26'37	9♏17	24°57	13°15	13°44	11°18	0°14	16°21	17°18	19° 5	24°23	23°16	19°32	n.a.	T 8
W 9	14 4 29	1°23'40	21°11	25°45	13°57	14°17	11°30	0°16	16°24	17°19	19° 6	24°11	23°13	19°39	n.a.	W 9
T 10	14 8 25	2°20'43	3♐ 3	26°30	14°38	14°50	11°41	0°18	16°26	17°20	19° 8	23°59	23°10	19°45	n.a.	T 10
F 11	14 12 22	3°17'45	14°56	27°11	15°18	15°22	11°52	0°20	16°29	17°20	19° 9	23°49	23° 7	19°52	n.a.	F 11
S 12	14 16 18	4°14'48	26°53	27°48	15°57	15°55	12° 4	0°22	16°31	17°21	19°10	23°41	23° 3	19°59	n.a.	S 12
S 13	14 20 15	5°11'50	8♑56	28°21	16°34	16°28	12°15	0°25	16°34	17°22	19°12	23°36	23° 0	20° 5	n.a.	S 13
M14	14 24 11	6° 8'53	21° 9	28°50	17°11	17° 2	12°26	0°27	16°37	17°23	19°13	23°33	22°57	20°12	n.a.	M14
T 15	14 28 8	7° 5'55	3♒38	29°14	17°46	17°35	12°37	0°30	16°39	17°24	19°14	23°D32	22°54	20°19	n.a.	T 15
W16	14 32 4	8° 2'58	16°26	29°35	18°20	18° 9	12°48	0°32	16°41	17°24	19°16	23°R32	22°51	20°26	n.a.	W16
T 17	14 36 1	9° 0'01	29°38	29°50	18°53	18°42	12°59	0°35	16°44	17°25	19°17	23°32	22°47	20°32	n.a.	T 17
F 18	14 39 58	9°57'05	13♓17	0♊ 2	19°25	19°16	13° 9	0°38	16°46	17°26	19°19	23°31	22°44	20°39	n.a.	F 18
S 19	14 43 54	10°54'08	27°25	0° 8	19°55	19°50	13°20	0°41	16°49	17°26	19°20	23°28	22°41	20°46	n.a.	S 19
S 20	14 47 51	11°51'12	12♈ 1	0°R10	20°23	20°24	13°31	0°44	16°51	17°27	19°22	23°22	22°38	20°53	n.a.	S 20
M21	14 51 47	12°48'16	27° 0	0° 7	20°50	20°58	13°41	0°47	16°53	17°27	19°23	23°14	22°35	20°59	n.a.	M21
T 22	14 55 44	13°45'21	12♉15	0° 0	21°16	21°32	13°51	0°50	16°55	17°28	19°25	23° 4	22°32	21° 6	n.a.	T 22
W23	14 59 40	14°42'26	27°33	29♉48	21°40	22° 7	14° 1	0°54	16°58	17°28	19°26	22°53	22°28	21°13	n.a.	W23
T 24	15 3 37	15°39'30	12♊45	29°32	22° 2	22°41	14°12	0°57	17° 0	17°29	19°28	22°43	22°25	21°19	n.a.	T 24
F 25	15 7 34	16°36'35	27°39	29°12	22°22	23°16	14°22	1° 0	17° 2	17°29	19°29	22°35	22°22	21°26	n.a.	F 25
S 26	15 11 30	17°33'40	12♋ 9	28°48	22°41	23°51	14°31	1° 4	17° 4	17°30	19°31	22°29	22°19	21°33	n.a.	S 26
S 27	15 15 27	18°30'46	26°11	28°20	22°57	24°26	14°41	1° 7	17° 6	17°30	19°32	22°26	22°16	21°40	n.a.	S 27
M28	15 19 23	19°27'51	9♌45	27°49	23°12	25° 1	14°51	1°11	17° 8	17°30	19°34	22°25	22°13	21°46	n.a.	M28
T 29	15 23 20	20°24'56	22°53	27°15	23°25	25°36	15° 0	1°15	17°10	17°31	19°35	22°25	22° 9	21°53	n.a.	T 29
W30	15 27 16	21°22'01	5♍39	26°39	23°36	26°11	15°10	1°19	17°12	17°31	19°37	22°25	22° 6	22° 0	n.a.	W30
T 31	15 31 13	22♉19'06	18♍ 7	26♉ 1	23♊44	26♋46	15♓19	1♌23	17♓14	17♒31	19♊39	22♌23	22♌ 3	22♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n24	16n10	1s 3	19n31	2n10	25n21	3n20	25n17	1n47	9s14	1s20	22n22	1n53	6s17	0s44	17s22	1s28	29n27	6n 3	13n25	13n54	12s48		n.a.
W 2	9 46	13 9	0n 5	19 47	2 6	25 27	3 19	25 14	1 46	9 9	1 20	22 22	1 53	6 16	0 44	17 22	1 28	29 27	6 3	13 25	13 55	12 50		n.a.
T 3	10 7	9 36	1 12	20 1	2 1	25 33	3 18	25 10	1 45	9 5	1 20	22 21	1 53	6 15	0 44	17 22	1 28	29 27	6 3	13 26	13 56	12 52		n.a.
F 4	10 28	5 40	2 14	20 14	1 55	25 39	3 16	25 6	1 44	9 0	1 20	22 21	1 53	6 14	0 44	17 22	1 28	29 27	6 3	13 27	13 57	12 54		n.a.
S 5	10 49	1 34	3 9	20 24	1 48	25 43	3 14	25 2	1 43	8 56	1 21	22 20	1 53	6 12	0 44	17 21	1 28	29 27	6 2	13 29	13 58	12 55		n.a.
S 6	11 10	2s34	3 54	20 33	1 41	25 48	3 12	24 58	1 42	8 51	1 21	22 20	1 53	6 11	0 44	17 21	1 28	29 27	6 2	13 31	13 59	12 57		n.a.
M 7	11 30	6 33	4 29	20 39	1 33	25 51	3 9	24 54	1 41	8 47	1 21	22 19	1 52	6 10	0 44	17 21	1 28	29 27	6 2	13 35	14 0	12 59		n.a.
T 8	11 51	10 16	4 52	20 44	1 24	25 54	3 6	24 49	1 40	8 43	1 21	22 19	1 52	6 9	0 44	17 21	1 28	29 27	6 2	13 39	14 1	13 1		n.a.
W 9	12 11	13 33	5 2	20 47	1 15	25 57	3 3	24 45	1 39	8 38	1 21	22 18	1 52	6 8	0 44	17 20	1 28	29 27	6 2	13 43	14 2	13 2		n.a.
T 10	12 31	16 17	4 58	20 48	1 5	25 59	3 0	24 40	1 38	8 34	1 21	22 18	1 52	6 7	0 44	17 20	1 28	29 27	6 2	13 47	14 3	13 4		n.a.
F 11	12 51	18 21	4 42	20 47	0 54	26 0	2 57	24 35	1 37	8 30	1 22	22 17	1 52	6 6	0 44	17 20	1 28	29 28	6 2	13 50	14 4	13 6		n.a.
S 12	13 11	19 38	4 13	20 44	0 43	26 1	2 53	24 30	1 36	8 25	1 22	22 16	1 52	6 5	0 44	17 20	1 28	29 28	6 2	13 53	14 6	13 8		n.a.
S 13	13 30	20 3	3 33	20 40	0 31	26 1	2 49	24 25	1 35	8 21	1 22	22 16	1 52	6 4	0 44	17 20	1 28	29 28	6 2	13 55	14 7	13 9		n.a.
M14	13 49	19 31	2 43	20 34	0 18	26 0	2 45	24 20	1 34	8 17	1 22	22 15	1 52	6 3	0 44	17 19	1 29	29 28	6 2	13 56	14 8	13 11		n.a.
T 15	14 9	18 2	1 44	20 27	0 5	25 59	2 41	24 15	1 33	8 13	1 22	22 14	1 51	6 2	0 44	17 19	1 29	29 28	6 2	13 56	14 9	13 13		n.a.
W16	14 27	15 37	0 38	20 18	0s 9	25 58	2 36	24 9	1 32	8 9	1 23	22 14	1 51	6 1	0 44	17 19	1 29	29 28	6 2	13 56	14 10	13 15		n.a.
T 17	14 46	12 19	0s32	20 7	0 24	25 55	2 31	24 3	1 31	8 5	1 23	22 13	1 51	6 0	0 44	17 19	1 29	29 28	6 2	13 56	14 11	13 16		n.a.
F 18	15 5	8 16	1 43	19 55	0 38	25 53	2 25	23 58	1 30	8 1	1 23	22 12	1 51	5 59	0 44	17 19	1 29	29 28	6 2	13 56	14 12	13 18		n.a.
S 19	15 23	3 37	2 49	19 42	0 54	25 49	2 19	23 52	1 29	7 57	1 23	22 11	1 51	5 59	0 44	17 19	1 29	29 28	6 2	13 57	14 13	13 20		n.a.
S 20	15 41	1n22	3 47	19 27	1 9	25 46	2 13	23 45	1 28	7 53	1 23	22 11	1 51	5 58	0 44	17 18	1 29	29 28	6 2	13 59	14 14	13 21		n.a.
M21	15 59	6 24	4 30	19 11	1 25	25 41	2 7	23 39	1 27	7 49	1 24	22 10	1 51	5 57	0 44	17 18	1 29	29 28	6 2	14 2	14 15	13 23		n.a.
T 22	16 16	11 7	4 55	18 54	1 40	25 36	2 0	23 33	1 26	7 45	1 24	22 9	1 51	5 56	0 44	17 18	1 29	29 28	6 2	14 5	14 16	13 25		n.a.
W23	16 33	15 8	5 0	18 36	1 56	25 31	1 53	23 26	1 25	7 41	1 24	22 8	1 50	5 55	0 44	17 18	1 29	29 29	6 2	14 9	14 17	13 27		n.a.
T 24	16 50	18 5	4 43	18 17	2 12	25 25	1 46	23 19	1 24	7 37	1 24	22 7	1 50	5 54	0 44	17 18	1 29	29 29	6 2	14 12	14 18	13 28		n.a.
F 25	17 7	19 46	4 7	17 58	2 27	25 18	1 38	23 12	1 23	7 34	1 24	22 6	1 50	5 53	0 44	17 18	1 29	29 29	6 2	14 15	14 19	13 30		n.a.
S 26	17 24	20 5	3 16	17 38	2 43	25 11	1 30	23 5	1 22	7 30	1 25	22 6	1 50	5 53	0 44	17 18	1 29	29 29	6 2	14 17	14 20	13 32		n.a.
S 27	17 40	19 8	2 14	17 17	2 57	25 4	1 22	22 58	1 21	7 26	1 25	22 5	1 50	5 52	0 44	17 18	1 29	29 29	6 2	14 18	14 21	13 34		n.a.
M28	17 56	17 5	1 6	16 57	3 11	24 56	1 13	22 51	1 20	7 23	1 25	22 4	1 50	5 51	0 44	17 18	1 29	29 29	6 2	14 18	14 22	13 35		n.a.
T 29	18 11	14 11	0n 2	16 36	3 24	24 47	1 4	22 43	1 19	7 19	1 25	22 3	1 50	5 50	0 44	17 18	1 29	29 29	6 2	14 18	14 23	13 37		n.a.
W30	18 27	10 41	1 9	16 16	3 36	24 38	0 54	22 36	1 18	7 16	1 25	22 2	1 50	5 50	0 44	17 18	1 29	29 29	6 2	14 18	14 24	13 39		n.a.
T 31	18n42	6n48	2n11	15n57	3s47	24n29	0n44	22n28	1n17	7s12	1s26	22n 1	1n50	5s49	0s44	17s18	1s30	29n30	6n 2	14n19	14n26	13s40		n.a.

Julian Day Number = 1077972.5, Delta T = 11h27m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°22'14, Lahiri = -28°15'14 Julian Calendar 1 May 1762 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1762 BCE

The year -1761 astronomical counting style corresponds to year 1762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1762 BCE (-1761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 35 10	23♉16'12	0♎22	25°R22	23♊51	27♋22	15♓28	1♌27	17♓16	17♒31	19♊40	22°R19	22♌ 0	22♏13	n.a.	F 1
S 2	15 39 6	24°13'18	12°26	24♉42	23°55	27°57	15°37	1°31	17°17	17°31	19°42	22♌13	21°57	22°20	n.a.	S 2
S 3	15 43 3	25°10'24	24°25	24° 3	23°R57	28°33	15°46	1°35	17°19	17°31	19°44	22° 4	21°53	22°27	n.a.	S 3
M 4	15 46 59	26° 7'31	6♏20	23°25	23°57	29° 9	15°55	1°39	17°21	17°32	19°45	21°52	21°50	22°33	n.a.	M 4
T 5	15 50 56	27° 4'38	18°13	22°48	23°54	29°44	16° 4	1°44	17°22	17°32	19°47	21°39	21°47	22°40	n.a.	T 5
W 6	15 54 52	28° 1'46	0♐ 5	22°14	23°49	0♌20	16°12	1°48	17°24	17°R32	19°49	21°25	21°44	22°47	n.a.	W 6
T 7	15 58 49	28°58'55	11°59	21°43	23°41	0°57	16°21	1°53	17°26	17°32	19°50	21°12	21°41	22°54	n.a.	T 7
F 8	16 2 45	29°56'04	23°56	21°15	23°32	1°33	16°29	1°57	17°27	17°32	19°52	21° 0	21°38	23° 0	n.a.	F 8
S 9	16 6 42	0♊53'15	5♑57	20°51	23°20	2° 9	16°37	2° 2	17°29	17°31	19°54	20°51	21°34	23° 7	n.a.	S 9
S 10	16 10 39	1°50'26	18° 5	20°32	23° 5	2°45	16°45	2° 6	17°30	17°31	19°55	20°45	21°31	23°14	n.a.	S 10
M11	16 14 35	2°47'38	0♒23	20°18	22°48	3°22	16°53	2°11	17°32	17°31	19°57	20°41	21°28	23°20	n.a.	M11
T 12	16 18 32	3°44'52	12°53	20° 8	22°29	3°58	17° 1	2°16	17°33	17°31	19°59	20°40	21°25	23°27	n.a.	T 12
W13	16 22 28	4°42'06	25°41	20°D 5	22° 8	4°35	17° 8	2°21	17°34	17°31	20° 0	20°D39	21°22	23°34	n.a.	W13
T 14	16 26 25	5°39'22	8♓49	20° 7	21°44	5°12	17°16	2°26	17°35	17°31	20° 2	20°R40	21°19	23°41	n.a.	T 14
F 15	16 30 21	6°36'39	22°22	20°15	21°19	5°49	17°23	2°31	17°37	17°30	20° 4	20°39	21°15	23°47	n.a.	F 15
S 16	16 34 18	7°33'57	6♈22	20°30	20°52	6°26	17°30	2°36	17°38	17°30	20° 6	20°36	21°12	23°54	n.a.	S 16
S 17	16 38 14	8°31'16	20°48	20°50	20°22	7° 3	17°37	2°41	17°39	17°30	20° 7	20°31	21° 9	24° 1	n.a.	S 17
M18	16 42 11	9°28'37	5♉38	21°17	19°52	7°40	17°44	2°46	17°40	17°29	20° 9	20°23	21° 6	24° 8	n.a.	M18
T 19	16 46 8	10°25'59	20°46	21°49	19°19	8°17	17°51	2°52	17°41	17°29	20°11	20°14	21° 3	24°14	n.a.	T 19
W20	16 50 4	11°23'22	6♊ 1	22°28	18°46	8°55	17°57	2°57	17°42	17°29	20°13	20° 4	20°59	24°21	n.a.	W20
T 21	16 54 1	12°20'46	21°13	23°13	18°11	9°32	18° 4	3° 2	17°43	17°28	20°15	19°55	20°56	24°28	n.a.	T 21
F 22	16 57 57	13°18'12	6♋12	24° 5	17°36	10°10	18°10	3° 8	17°44	17°28	20°16	19°47	20°53	24°34	n.a.	F 22
S 23	17 1 54	14°15'39	20°48	25° 2	16°59	10°48	18°16	3°14	17°45	17°27	20°18	19°42	20°50	24°41	n.a.	S 23
S 24	17 5 50	15°13'06	4♌57	26° 5	16°23	11°25	18°22	3°19	17°46	17°27	20°20	19°39	20°47	24°48	n.a.	S 24
M25	17 9 47	16°10'35	18°38	27°13	15°46	12° 3	18°28	3°25	17°46	17°26	20°22	19°D38	20°44	24°55	n.a.	M25
T 26	17 13 44	17° 8'05	1♍50	28°27	15° 9	12°41	18°33	3°31	17°47	17°25	20°23	19°39	20°40	25° 1	n.a.	T 26
W27	17 17 40	18° 5'35	14°39	29°47	14°32	13°19	18°39	3°36	17°48	17°25	20°25	19°R39	20°37	25° 8	n.a.	W27
T 28	17 21 37	19° 3'07	27° 7	1♊11	13°56	13°58	18°44	3°42	17°48	17°24	20°27	19°39	20°34	25°15	n.a.	T 28
F 29	17 25 33	20° 0'39	9♎20	2°40	13°20	14°36	18°49	3°48	17°49	17°23	20°29	19°37	20°31	25°22	n.a.	F 29
S 30	17 29 30	20♊58'13	21♎22	4♊14	12♊46	15♌14	18♓54	3♌54	17♓49	17♒23	20♊31	19♌33	20♌28	25♏28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n57	2n41	3n 6	15n38	3s57	24n19	0n34	22n20	1n16	7s 9	1s26	22n 0	1n49	5s48	0s44	17s18	1s30	29n30	6n 2	14n20	14n27	13s42		n.a.
S 2	19 11	1s28	3 51	15 20	4 6	24 8	0 23	22 12	1 15	7 6	1 26	21 59	1 49	5 48	0 44	17 18	1 30	29 30	6 2	14 22	14 28	13 44		n.a.
S 3	19 25	5 31	4 26	15 4	4 13	23 57	0 12	22 3	1 14	7 2	1 26	21 58	1 49	5 47	0 44	17 18	1 30	29 30	6 2	14 25	14 29	13 46		n.a.
M 4	19 39	9 21	4 49	14 49	4 18	23 46	0 1	21 55	1 13	6 59	1 27	21 57	1 49	5 46	0 44	17 18	1 30	29 30	6 2	14 29	14 30	13 47		n.a.
T 5	19 53	12 48	4 59	14 36	4 22	23 34	0s11	21 46	1 12	6 56	1 27	21 55	1 49	5 46	0 44	17 18	1 30	29 30	6 2	14 34	14 31	13 49		n.a.
W 6	20 6	15 44	4 56	14 25	4 25	23 22	0 23	21 38	1 11	6 53	1 27	21 54	1 49	5 45	0 44	17 18	1 30	29 30	6 2	14 38	14 32	13 51		n.a.
T 7	20 19	18 1	4 41	14 16	4 25	23 9	0 36	21 29	1 11	6 49	1 27	21 53	1 49	5 44	0 44	17 18	1 30	29 31	6 2	14 42	14 33	13 52		n.a.
F 8	20 31	19 33	4 12	14 10	4 25	22 55	0 49	21 20	1 10	6 46	1 27	21 52	1 49	5 44	0 45	17 18	1 30	29 31	6 2	14 46	14 34	13 54		n.a.
S 9	20 44	20 13	3 33	14 6	4 22	22 42	1 2	21 10	1 9	6 43	1 28	21 51	1 49	5 43	0 45	17 18	1 30	29 31	6 2	14 49	14 35	13 56		n.a.
S 10	20 55	19 57	2 43	14 5	4 18	22 28	1 15	21 1	1 8	6 40	1 28	21 50	1 49	5 43	0 45	17 18	1 30	29 31	6 2	14 51	14 36	13 58		n.a.
M11	21 7	18 45	1 45	14 6	4 13	22 13	1 29	20 51	1 7	6 37	1 28	21 49	1 48	5 42	0 45	17 18	1 30	29 31	6 2	14 52	14 37	13 59		n.a.
T 12	21 18	16 37	0 41	14 10	4 7	21 58	1 43	20 42	1 6	6 35	1 28	21 47	1 48	5 42	0 45	17 18	1 30	29 31	6 2	14 53	14 38	14 1		n.a.
W13	21 29	13 37	0s27	14 16	3 59	21 43	1 57	20 32	1 5	6 32	1 29	21 46	1 48	5 41	0 45	17 19	1 30	29 31	6 2	14 53	14 39	14 3		n.a.
T 14	21 39	9 52	1 35	14 25	3 50	21 28	2 11	20 22	1 4	6 29	1 29	21 45	1 48	5 41	0 45	17 19	1 30	29 32	6 2	14 53	14 40	14 4		n.a.
F 15	21 50	5 31	2 40	14 37	3 40	21 12	2 25	20 12	1 3	6 26	1 29	21 44	1 48	5 40	0 45	17 19	1 30	29 32	6 2	14 53	14 41	14 6		n.a.
S 16	21 59	0 45	3 37	14 51	3 29	20 56	2 39	20 2	1 2	6 24	1 29	21 42	1 48	5 40	0 45	17 19	1 30	29 32	6 2	14 54	14 42	14 8		n.a.
S 17	22 9	4n13	4 23	15 8	3 18	20 39	2 53	19 51	1 1	6 21	1 30	21 41	1 48	5 39	0 45	17 19	1 31	29 32	6 2	14 56	14 43	14 9		n.a.
M18	22 18	9 4	4 52	15 26	3 6	20 23	3 8	19 41	1 0	6 19	1 30	21 40	1 48	5 39	0 45	17 19	1 31	29 32	6 2	14 58	14 44	14 11		n.a.
T 19	22 26	13 26	5 2	15 47	2 53	20 6	3 22	19 30	1 0	6 16	1 30	21 38	1 48	5 39	0 45	17 19	1 31	29 33	6 2	15 1	14 45	14 13		n.a.
W20	22 35	16 57	4 51	16 10	2 39	19 50	3 36	19 19	0 59	6 14	1 31	21 37	1 48	5 38	0 45	17 20	1 31	29 33	6 2	15 4	14 46	14 14		n.a.
T 21	22 42	19 18	4 19	16 35	2 26	19 33	3 49	19 8	0 58	6 12	1 31	21 36	1 48	5 38	0 45	17 20	1 31	29 33	6 2	15 7	14 47	14 16		n.a.
F 22	22 50	20 16	3 29	17 2	2 12	19 17	4 2	18 57	0 57	6 9	1 31	21 34	1 48	5 38	0 45	17 20	1 31	29 33	6 2	15 10	14 48	14 18		n.a.
S 23	22 57	19 50	2 27	17 29	1 57	19 1	4 15	18 45	0 56	6 7	1 31	21 33	1 47	5 37	0 45	17 20	1 31	29 33	6 2	15 11	14 49	14 19		n.a.
S 24	23 4	18 8	1 17	17 59	1 43	18 44	4 28	18 34	0 55	6 5	1 32	21 31	1 47	5 37	0 45	17 20	1 31	29 34	6 2	15 12	14 50	14 21		n.a.
M25	23 10	15 27	0 5	18 29	1 28	18 29	4 40	18 22	0 54	6 3	1 32	21 30	1 47	5 37	0 45	17 21	1 31	29 34	6 2	15 13	14 52	14 23		n.a.
T 26	23 16	12 2	1n 5	19 0	1 14	18 13	4 52	18 10	0 53	6 1	1 32	21 29	1 47	5 36	0 45	17 21	1 31	29 34	6 2	15 12	14 53	14 25		n.a.
W27	23 21	8 8	2 9	19 31	1 0	17 58	5 3	17 59	0 52	5 59	1 32	21 27	1 47	5 36	0 45	17 21	1 31	29 34	6 3	15 12	14 54	14 26		n.a.
T 28	23 26	4 0	3 6	20 3	0 46	17 43	5 13	17 47	0 52	5 57	1 33	21 26	1 47	5 36	0 45	17 21	1 31	29 34	6 3	15 12	14 55	14 28		n.a.
F 29	23 31	0s12	3 53	20 34	0 32	17 29	5 23	17 34	0 51	5 56	1 33	21 24	1 47	5 36	0 45	17 22	1 31	29 35	6 3	15 13	14 56	14 30		n.a.
S 30	23n35	4s20	4n29	21n 6	0s18	17n16	5s32	17n22	0n50	5s54	1s33	21n23	1n47	5s36	0s45	17s22	1s31	29n35	6n 3	15n14	14n57	14s31		n.a.

Julian Day Number = 1078003.5, Delta T = 11h27m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°22'10, Lahiri = -28°15'10 Julian Calendar 1 June 1762 BCE == Greg. Calendar 17 May 1762 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1762 BCE (-1761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 26	21♊55'48	3♏17	5♊52	12°R12	15♌53	18♓59	4♌ 0	17♓50	17°R22	20♊32	19°R26	20♌24	25♏35	n.a.	S 1
M 2	17 37 23	22°53'25	15°10	7°34	11♊40	16°31	19° 4	4° 6	17°50	17♒21	20°34	19♌18	20°21	25°42	n.a.	M 2
T 3	17 41 19	23°51'02	27° 2	9°20	11°10	17°10	19° 8	4°12	17°50	17°20	20°36	19° 8	20°18	25°48	n.a.	T 3
W 4	17 45 16	24°48'42	8♐57	11° 9	10°41	17°48	19°12	4°18	17°51	17°19	20°38	18°58	20°15	25°55	n.a.	W 4
T 5	17 49 13	25°46'22	20°56	13° 0	10°14	18°27	19°16	4°24	17°51	17°19	20°40	18°48	20°12	26° 2	n.a.	T 5
F 6	17 53 9	26°44'04	3♑ 0	14°54	9°48	19° 6	19°20	4°31	17°51	17°18	20°41	18°39	20° 9	26° 9	n.a.	F 6
S 7	17 57 6	27°41'48	15°11	16°50	9°25	19°45	19°24	4°37	17°51	17°17	20°43	18°32	20° 5	26°15	n.a.	S 7
S 8	18 1 2	28°39'33	27°30	18°47	9° 5	20°24	19°27	4°43	17°51	17°16	20°45	18°28	20° 2	26°22	n.a.	S 8
M 9	18 4 59	29°37'21	9♒58	20°46	8°46	21° 3	19°31	4°50	17°52	17°15	20°47	18°26	19°59	26°29	n.a.	M 9
T 10	18 8 55	0♋35'10	22°39	22°45	8°30	21°42	19°34	4°56	17°R52	17°14	20°48	18°D25	19°56	26°35	n.a.	T 10
W11	18 12 52	1°33'00	5♓34	24°45	8°16	22°22	19°37	5° 2	17°52	17°13	20°50	18°26	19°53	26°42	n.a.	W11
T 12	18 16 48	2°30'53	18°46	26°46	8° 4	23° 1	19°40	5° 9	17°51	17°12	20°52	18°28	19°50	26°49	n.a.	T 12
F 13	18 20 45	3°28'48	2♈17	28°46	7°55	23°41	19°42	5°15	17°51	17°11	20°54	18°R28	19°46	26°56	n.a.	F 13
S 14	18 24 42	4°26'45	16°10	0♋46	7°49	24°20	19°45	5°22	17°51	17° 9	20°55	18°28	19°43	27° 2	n.a.	S 14
S 15	18 28 38	5°24'44	0♉24	2°45	7°44	25° 0	19°47	5°29	17°51	17° 8	20°57	18°25	19°40	27° 9	n.a.	S 15
M16	18 32 35	6°22'45	14°57	4°44	7°D43	25°39	19°49	5°35	17°51	17° 7	20°59	18°21	19°37	27°16	n.a.	M16
T 17	18 36 31	7°20'48	29°46	6°42	7°43	26°19	19°51	5°42	17°50	17° 6	21° 1	18°16	19°34	27°23	n.a.	T 17
W18	18 40 28	8°18'53	14♊43	8°39	7°46	26°59	19°52	5°49	17°50	17° 5	21° 2	18°10	19°30	27°29	n.a.	W18
T 19	18 44 24	9°17'00	29°40	10°36	7°51	27°39	19°54	5°55	17°49	17° 4	21° 4	18° 4	19°27	27°36	n.a.	T 19
F 20	18 48 21	10°15'10	14♋28	12°31	7°58	28°19	19°55	6° 2	17°49	17° 2	21° 6	18° 0	19°24	27°43	n.a.	F 20
S 21	18 52 17	11°13'21	28°59	14°25	8° 8	28°59	19°56	6° 9	17°48	17° 1	21° 8	17°57	19°21	27°49	n.a.	S 21
S 22	18 56 14	12°11'34	13♌ 8	16°18	8°19	29°40	19°57	6°16	17°48	17° 0	21° 9	17°D55	19°18	27°56	n.a.	S 22
M23	19 0 11	13° 9'48	26°50	18°10	8°33	0♍20	19°57	6°23	17°47	16°58	21°11	17°55	19°15	28° 3	n.a.	M23
T 24	19 4 7	14° 8'04	10♍ 7	20° 1	8°48	1° 0	19°58	6°30	17°46	16°57	21°13	17°57	19°11	28°10	n.a.	T 24
W25	19 8 4	15° 6'22	23° 0	21°51	9° 6	1°41	19°58	6°37	17°46	16°56	21°14	17°58	19° 8	28°16	n.a.	W25
T 26	19 12 0	16° 4'42	5♎32	23°39	9°25	2°22	19°R58	6°43	17°45	16°54	21°16	18° 0	19° 5	28°23	n.a.	T 26
F 27	19 15 57	17° 3'03	17°47	25°26	9°46	3° 2	19°58	6°50	17°44	16°53	21°18	18°R 0	19° 2	28°30	n.a.	F 27
S 28	19 19 53	18° 1'26	29°50	27°12	10° 9	3°43	19°58	6°57	17°43	16°52	21°19	17°59	18°59	28°37	n.a.	S 28
S 29	19 23 50	18°59'51	11♏45	28°57	10°34	4°24	19°57	7° 4	17°42	16°50	21°21	17°57	18°56	28°43	n.a.	S 29
M30	19 27 46	19°58'18	23°38	0♌41	11° 0	5° 5	19°56	7°12	17°41	16°49	21°22	17°54	18°52	28°50	n.a.	M30
T 31	19 31 43	20♋56'47	5♐31	2♌24	11♊28	5♍46	19♓55	7♌19	17♓40	16♒47	21♊24	17♌50	18♌49	28♏57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	8s16	4n53	21n37	0s 5	17n 3	5s41	17n10	0n49	5s52	1s34	21n21	1n47	5s36	0s45	17s22	1s31	29n35	6n 3	15n16	14n58	14s33		n.a.
M 2	23 42	11 51	5 4	22 6	0n 7	16 51	5 49	16 57	0 48	5 51	1 34	21 20	1 47	5 35	0 45	17 23	1 31	29 35	6 3	15 19	14 59	14 35		n.a.
T 3	23 45	14 58	5 2	22 35	0 19	16 40	5 56	16 44	0 47	5 49	1 34	21 18	1 47	5 35	0 45	17 23	1 31	29 35	6 3	15 22	15 0	14 36		n.a.
W 4	23 48	17 30	4 47	23 2	0 30	16 30	6 2	16 31	0 46	5 48	1 34	21 17	1 47	5 35	0 45	17 23	1 31	29 36	6 3	15 26	15 1	14 38		n.a.
T 5	23 50	19 17	4 19	23 28	0 41	16 20	6 8	16 18	0 45	5 46	1 35	21 15	1 47	5 35	0 45	17 24	1 32	29 36	6 3	15 29	15 2	14 39		n.a.
F 6	23 51	20 13	3 39	23 52	0 51	16 12	6 13	16 5	0 45	5 45	1 35	21 13	1 47	5 35	0 45	17 24	1 32	29 36	6 3	15 31	15 3	14 41		n.a.
S 7	23 53	20 13	2 49	24 13	1 0	16 4	6 17	15 52	0 44	5 44	1 35	21 12	1 47	5 35	0 46	17 24	1 32	29 36	6 3	15 33	15 4	14 43		n.a.
S 8	23 53	19 15	1 50	24 33	1 8	15 57	6 21	15 38	0 43	5 43	1 36	21 10	1 47	5 35	0 46	17 25	1 32	29 36	6 3	15 35	15 5	14 44		n.a.
M 9	23 54	17 21	0 45	24 49	1 15	15 51	6 24	15 25	0 42	5 42	1 36	21 9	1 47	5 35	0 46	17 25	1 32	29 37	6 4	15 36	15 6	14 46		n.a.
T 10	23 54	14 35	0s23	25 4	1 22	15 47	6 27	15 11	0 41	5 41	1 36	21 7	1 47	5 35	0 46	17 25	1 32	29 37	6 4	15 36	15 7	14 48		n.a.
W11	23 53	11 3	1 31	25 15	1 28	15 43	6 29	14 57	0 40	5 40	1 36	21 5	1 47	5 35	0 46	17 26	1 32	29 37	6 4	15 35	15 8	14 49		n.a.
T 12	23 52	6 55	2 37	25 24	1 33	15 40	6 30	14 43	0 39	5 39	1 37	21 4	1 46	5 35	0 46	17 26	1 32	29 37	6 4	15 35	15 9	14 51		n.a.
F 13	23 51	2 21	3 35	25 31	1 37	15 38	6 30	14 29	0 39	5 38	1 37	21 2	1 46	5 35	0 46	17 26	1 32	29 38	6 4	15 35	15 10	14 53		n.a.
S 14	23 49	2n27	4 22	25 35	1 41	15 36	6 31	14 15	0 38	5 37	1 37	21 0	1 46	5 35	0 46	17 27	1 32	29 38	6 4	15 35	15 11	14 54		n.a.
S 15	23 47	7 14	4 54	25 36	1 44	15 36	6 30	14 1	0 37	5 37	1 38	20 59	1 46	5 36	0 46	17 27	1 32	29 38	6 4	15 36	15 12	14 56		n.a.
M16	23 44	11 43	5 9	25 34	1 46	15 36	6 30	13 46	0 36	5 36	1 38	20 57	1 46	5 36	0 46	17 28	1 32	29 38	6 4	15 37	15 13	14 58		n.a.
T 17	23 41	15 33	5 3	25 31	1 47	15 38	6 28	13 32	0 35	5 36	1 38	20 55	1 46	5 36	0 46	17 28	1 32	29 39	6 4	15 39	15 14	14 59		n.a.
W18	23 38	18 25	4 37	25 24	1 48	15 40	6 27	13 17	0 34	5 35	1 39	20 54	1 46	5 36	0 46	17 28	1 32	29 39	6 4	15 41	15 15	15 1		n.a.
T 19	23 34	20 2	3 52	25 16	1 48	15 43	6 25	13 2	0 34	5 35	1 39	20 52	1 46	5 36	0 46	17 29	1 32	29 39	6 5	15 42	15 16	15 2		n.a.
F 20	23 30	20 15	2 52	25 5	1 48	15 46	6 22	12 48	0 33	5 35	1 39	20 50	1 46	5 36	0 46	17 29	1 32	29 39	6 5	15 44	15 17	15 4		n.a.
S 21	23 25	19 6	1 41	24 52	1 47	15 50	6 19	12 32	0 32	5 35	1 39	20 48	1 46	5 37	0 46	17 30	1 32	29 40	6 5	15 45	15 18	15 6		n.a.
S 22	23 20	16 47	0 26	24 37	1 45	15 55	6 16	12 17	0 31	5 35	1 40	20 47	1 46	5 37	0 46	17 30	1 32	29 40	6 5	15 45	15 19	15 7		n.a.
M23	23 14	13 34	0n49	24 20	1 43	16 1	6 13	12 2	0 30	5 35	1 40	20 45	1 46	5 37	0 46	17 31	1 32	29 40	6 5	15 45	15 20	15 9		n.a.
T 24	23 8	9 44	1 58	24 2	1 41	16 7	6 9	11 47	0 29	5 35	1 40	20 43	1 46	5 38	0 46	17 31	1 32	29 40	6 5	15 45	15 21	15 11		n.a.
W25	23 1	5 34	3 0	23 42	1 38	16 13	6 5	11 31	0 28	5 35	1 41	20 41	1 46	5 38	0 46	17 31	1 32	29 41	6 5	15 44	15 22	15 12		n.a.
T 26	22 54	1 17	3 51	23 20	1 34	16 20	6 1	11 16	0 28	5 35	1 41	20 39	1 46	5 38	0 46	17 32	1 32	29 41	6 6	15 44	15 23	15 14		n.a.
F 27	22 47	2s57	4 31	22 57	1 31	16 28	5 57	11 0	0 27	5 36	1 41	20 38	1 46	5 39	0 46	17 32	1 32	29 41	6 6	15 44	15 24	15 15		n.a.
S 28	22 39	6 59	4 57	22 32	1 27	16 36	5 52	10 44	0 26	5 36	1 41	20 36	1 46	5 39	0 46	17 33	1 33	29 41	6 6	15 44	15 25	15 17		n.a.
S 29	22 31	10 43	5 11	22 6	1 22	16 44	5 47	10 28	0 25	5 36	1 42	20 34	1 46	5 39	0 46	17 33	1 33	29 42	6 6	15 45	15 26	15 19		n.a.
M30	22 23	14 1	5 11	21 39	1 17	16 52	5 42	10 12	0 24	5 37	1 42	20 32	1 46	5 40	0 46	17 34	1 33	29 42	6 6	15 46	15 27	15 20		n.a.
T 31	22n14	16s45	4n58	21n11	1n12	17n 1	5s37	9n56	0n24	5s38	1s42	20n30	1n46	5s40	0s46	17s34	1s33	29n42	6n 6	15n47	15n28	15s22		n.a.

Julian Day Number = 1078033.5, Delta T = 11h26m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°22'06, Lahiri = -28°15'06 Julian Calendar 1 July 1762 BCE == Greg. Calendar 16 June 1762 BCE

The year -1761 astronomical counting style corresponds to year 1762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1762 BCE (-1761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 35 39	21♋55'17	17♐29	4♌ 5	11♊58	6♍27	19°R54	7♌26	17°R39	16°R46	21♊26	17°R45	18♌46	29♏ 3	n.a.	W 1
T 2	19 39 36	22°53'50	29°34	5°46	12°29	7° 8	19♓53	7°33	17♓38	16♒44	21°27	17♌41	18°43	29°10	n.a.	T 2
F 3	19 43 33	23°52'24	11♑47	7°25	13° 1	7°49	19°51	7°40	17°37	16°43	21°29	17°38	18°40	29°17	n.a.	F 3
S 4	19 47 29	24°51'01	24°11	9° 3	13°35	8°30	19°49	7°47	17°36	16°41	21°30	17°35	18°36	29°24	n.a.	S 4
S 5	19 51 26	25°49'39	6♒46	10°41	14°10	9°12	19°47	7°54	17°35	16°40	21°32	17°33	18°33	29°30	n.a.	S 5
M 6	19 55 22	26°48'20	19°33	12°17	14°46	9°53	19°45	8° 1	17°33	16°38	21°33	17°D33	18°30	29°37	n.a.	M 6
T 7	19 59 19	27°47'03	2♓33	13°52	15°24	10°35	19°43	8° 9	17°32	16°37	21°35	17°34	18°27	29°44	n.a.	T 7
W 8	20 3 15	28°45'48	15°45	15°26	16° 3	11°16	19°40	8°16	17°31	16°35	21°36	17°35	18°24	29°50	n.a.	W 8
T 9	20 7 12	29°44'36	29°11	16°59	16°43	11°58	19°38	8°23	17°29	16°34	21°38	17°36	18°21	29°57	n.a.	T 9
F 10	20 11 8	0♌43'26	12♈51	18°31	17°24	12°40	19°35	8°30	17°28	16°32	21°39	17°37	18°17	0♐ 4	n.a.	F 10
S 11	20 15 5	1°42'19	26°44	20° 2	18° 6	13°21	19°32	8°37	17°26	16°30	21°41	17°R38	18°14	0°11	n.a.	S 11
S 12	20 19 1	2°41'14	10♉51	21°32	18°50	14° 3	19°28	8°45	17°25	16°29	21°42	17°38	18°11	0°17	n.a.	S 12
M13	20 22 58	3°40'11	25° 9	23° 2	19°34	14°45	19°25	8°52	17°23	16°27	21°44	17°37	18° 8	0°24	n.a.	M13
T 14	20 26 55	4°39'11	9♊36	24°30	20°19	15°27	19°21	8°59	17°22	16°26	21°45	17°36	18° 5	0°31	n.a.	T 14
W15	20 30 51	5°38'14	24° 7	25°57	21° 6	16° 9	19°17	9° 7	17°20	16°24	21°46	17°34	18° 2	0°38	n.a.	W15
T 16	20 34 48	6°37'19	8♋38	27°23	21°53	16°52	19°13	9°14	17°18	16°22	21°48	17°33	17°58	0°44	n.a.	T 16
F 17	20 38 44	7°36'26	23° 3	28°48	22°41	17°34	19° 9	9°21	17°17	16°21	21°49	17°32	17°55	0°51	n.a.	F 17
S 18	20 42 41	8°35'36	7♌15	0♍12	23°29	18°16	19° 4	9°28	17°15	16°19	21°51	17°31	17°52	0°58	n.a.	S 18
S 19	20 46 37	9°34'48	21°11	1°35	24°19	18°59	19° 0	9°36	17°13	16°17	21°52	17°D31	17°49	1° 4	n.a.	S 19
M20	20 50 34	10°34'02	4♍47	2°56	25° 9	19°41	18°55	9°43	17°11	16°16	21°53	17°31	17°46	1°11	n.a.	M20
T 21	20 54 30	11°33'18	18° 2	4°17	26° 0	20°24	18°50	9°50	17° 9	16°14	21°54	17°32	17°42	1°18	n.a.	T 21
W22	20 58 27	12°32'36	0♎55	5°36	26°52	21° 7	18°45	9°57	17° 7	16°12	21°56	17°33	17°39	1°25	n.a.	W22
T 23	21 2 24	13°31'56	13°29	6°54	27°45	21°49	18°40	10° 5	17° 6	16°11	21°57	17°33	17°36	1°31	n.a.	T 23
F 24	21 6 20	14°31'18	25°46	8°10	28°38	22°32	18°34	10°12	17° 4	16° 9	21°58	17°33	17°33	1°38	n.a.	F 24
S 25	21 10 17	15°30'42	7♏51	9°26	29°31	23°15	18°28	10°19	17° 2	16° 7	21°59	17°33	17°30	1°45	n.a.	S 25
S 26	21 14 13	16°30'08	19°48	10°39	0♋26	23°58	18°23	10°27	17° 0	16° 6	22° 0	17°R34	17°27	1°51	n.a.	S 26
M27	21 18 10	17°29'36	1♐41	11°51	1°21	24°41	18°17	10°34	16°58	16° 4	22° 2	17°D33	17°23	1°58	n.a.	M27
T 28	21 22 6	18°29'06	13°34	13° 2	2°16	25°24	18°11	10°41	16°55	16° 2	22° 3	17°34	17°20	2° 5	n.a.	T 28
W29	21 26 3	19°28'38	25°34	14°10	3°13	26° 7	18° 5	10°48	16°53	16° 1	22° 4	17°34	17°17	2°12	n.a.	W29
T 30	21 29 59	20°28'12	7♑42	15°16	4° 9	26°50	17°58	10°55	16°51	15°59	22° 5	17°34	17°14	2°18	n.a.	T 30
F 31	21 33 56	21♌27'48	20♑ 3	16♍20	5♋ 7	27♍34	17♓52	11♌ 3	16♓49	15♒57	22♊ 6	17♌34	17♌11	2♐25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 4	18s47	4n32	20n41	1n 7	17n10	5s32	9n40	0n23	5s38	1s43	20n29	1n46	5s41	0s46	17s35	1s33	29n42	6n 6	15n48	15n29	15s23		n.a.
T 2	21 55	20 0	3 54	20 11	1 1	17 20	5 26	9 24	0 22	5 39	1 43	20 27	1 46	5 41	0 46	17 35	1 33	29 43	6 7	15 50	15 30	15 25		n.a.
F 3	21 45	20 18	3 4	19 40	0 56	17 29	5 21	9 7	0 21	5 40	1 43	20 25	1 46	5 42	0 46	17 36	1 33	29 43	6 7	15 51	15 31	15 27		n.a.
S 4	21 34	19 38	2 5	19 8	0 50	17 39	5 15	8 51	0 20	5 41	1 43	20 23	1 46	5 42	0 46	17 36	1 33	29 43	6 7	15 51	15 32	15 28		n.a.
S 5	21 23	17 59	0 59	18 35	0 43	17 49	5 9	8 34	0 19	5 42	1 44	20 21	1 46	5 43	0 46	17 37	1 33	29 43	6 7	15 52	15 33	15 30		n.a.
M 6	21 12	15 25	0s11	18 2	0 37	17 59	5 3	8 18	0 19	5 43	1 44	20 19	1 46	5 43	0 47	17 37	1 33	29 44	6 7	15 52	15 34	15 31		n.a.
T 7	21 0	12 2	1 22	17 28	0 30	18 9	4 57	8 1	0 18	5 44	1 44	20 17	1 46	5 44	0 47	17 38	1 33	29 44	6 7	15 52	15 35	15 33		n.a.
W 8	20 48	8 1	2 29	16 53	0 23	18 19	4 51	7 44	0 17	5 46	1 45	20 15	1 46	5 44	0 47	17 38	1 33	29 44	6 8	15 52	15 36	15 35		n.a.
T 9	20 36	3 32	3 30	16 18	0 16	18 29	4 45	7 27	0 16	5 47	1 45	20 13	1 46	5 45	0 47	17 39	1 33	29 45	6 8	15 51	15 37	15 36		n.a.
F 10	20 23	1n11	4 20	15 43	0 9	18 39	4 39	7 10	0 15	5 48	1 45	20 12	1 46	5 45	0 47	17 39	1 33	29 45	6 8	15 51	15 38	15 38		n.a.
S 11	20 10	5 55	4 55	15 7	0 2	18 49	4 33	6 53	0 15	5 50	1 45	20 10	1 47	5 46	0 47	17 40	1 33	29 45	6 8	15 51	15 39	15 39		n.a.
S 12	19 56	10 24	5 14	14 31	0s 5	18 59	4 27	6 36	0 14	5 51	1 46	20 8	1 47	5 47	0 47	17 40	1 33	29 45	6 8	15 51	15 40	15 41		n.a.
M13	19 42	14 21	5 13	13 54	0 13	19 9	4 20	6 19	0 13	5 53	1 46	20 6	1 47	5 47	0 47	17 41	1 33	29 46	6 8	15 51	15 41	15 43		n.a.
T 14	19 28	17 29	4 53	13 18	0 20	19 19	4 14	6 1	0 12	5 55	1 46	20 4	1 47	5 48	0 47	17 41	1 33	29 46	6 9	15 51	15 42	15 44		n.a.
W15	19 13	19 32	4 14	12 41	0 28	19 29	4 7	5 44	0 11	5 57	1 46	20 2	1 47	5 49	0 47	17 42	1 33	29 46	6 9	15 52	15 43	15 46		n.a.
T 16	18 58	20 18	3 19	12 4	0 35	19 38	4 1	5 27	0 11	5 58	1 47	20 0	1 47	5 49	0 47	17 42	1 33	29 47	6 9	15 52	15 44	15 47		n.a.
F 17	18 43	19 44	2 12	11 27	0 43	19 47	3 54	5 9	0 10	6 0	1 47	19 58	1 47	5 50	0 47	17 43	1 33	29 47	6 9	15 52	15 45	15 49		n.a.
S 18	18 27	17 54	0 57	10 50	0 51	19 56	3 48	4 52	0 9	6 2	1 47	19 56	1 47	5 51	0 47	17 43	1 33	29 47	6 9	15 53	15 46	15 50		n.a.
S 19	18 12	15 2	0n20	10 13	0 58	20 5	3 41	4 34	0 8	6 4	1 47	19 54	1 47	5 52	0 47	17 44	1 33	29 47	6 10	15 53	15 47	15 52		n.a.
M20	17 55	11 24	1 34	9 36	1 6	20 14	3 35	4 16	0 7	6 6	1 47	19 52	1 47	5 52	0 47	17 45	1 33	29 48	6 10	15 53	15 48	15 53		n.a.
T 21	17 39	7 17	2 41	8 59	1 14	20 22	3 28	3 58	0 7	6 9	1 48	19 50	1 47	5 53	0 47	17 45	1 33	29 48	6 10	15 52	15 49	15 55		n.a.
W22	17 22	2 57	3 38	8 23	1 21	20 30	3 22	3 41	0 6	6 11	1 48	19 48	1 47	5 54	0 47	17 46	1 33	29 48	6 10	15 52	15 50	15 57		n.a.
T 23	17 5	1s24	4 23	7 46	1 29	20 37	3 15	3 23	0 5	6 13	1 48	19 46	1 47	5 55	0 47	17 46	1 33	29 49	6 10	15 52	15 51	15 58		n.a.
F 24	16 47	5 35	4 55	7 10	1 37	20 45	3 9	3 5	0 4	6 16	1 48	19 44	1 47	5 55	0 47	17 47	1 33	29 49	6 11	15 52	15 52	16 0		n.a.
S 25	16 29	9 28	5 13	6 35	1 44	20 52	3 2	2 47	0 3	6 18	1 48	19 42	1 47	5 56	0 47	17 47	1 33	29 49	6 11	15 52	15 53	16 1		n.a.
S 26	16 11	12 56	5 17	6 0	1 52	20 58	2 56	2 29	0 3	6 20	1 49	19 41	1 47	5 57	0 47	17 48	1 33	29 49	6 11	15 52	15 54	16 3		n.a.
M27	15 53	15 52	5 8	5 25	1 59	21 4	2 49	2 11	0 2	6 23	1 49	19 39	1 47	5 58	0 47	17 48	1 33	29 50	6 11	15 52	15 55	16 4		n.a.
T 28	15 35	18 9	4 45	4 51	2 6	21 10	2 43	1 53	0 1	6 26	1 49	19 37	1 47	5 59	0 47	17 49	1 33	29 50	6 11	15 52	15 56	16 6		n.a.
W29	15 16	19 39	4 10	4 18	2 13	21 15	2 36	1 35	0 0	6 28	1 49	19 35	1 48	6 0	0 47	17 49	1 33	29 50	6 12	15 52	15 57	16 7		n.a.
T 30	14 56	20 17	3 24	3 46	2 20	21 20	2 30	1 16	0s 0	6 31	1 49	19 33	1 48	6 0	0 47	17 50	1 33	29 51	6 12	15 52	15 58	16 9		n.a.
F 31	14n37	19s57	2n27	3n15	2s27	21n24	2s24	0n58	0s 1	6s34	1s49	19n31	1n48	6s 1	0s47	17s50	1s33	29n51	6n12	15n52	15n59	16s11		n.a.

Julian Day Number = 1078064.5, Delta T = 11h26m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°22'02, Lahiri = -28°15'02 Julian Calendar 1 Aug. 1762 BCE == Greg. Calendar 17 July 1762 BCE

The year -1761 astronomical counting style corresponds to year 1762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1762 BCE (-1761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 52	22♌27'26	2♒39	17♍22	6♋ 4	28♍17	17°R45	11♌10	16°R47	15°R56	22♊ 7	17♌35	17♌ 8	2♐32	n.a.	S 1
S 2	21 41 49	23°27'06	15°31	18°21	7° 3	29° 0	17♓38	11°17	16♓45	15♒54	22° 8	17°R35	17° 4	2°38	n.a.	S 2
M 3	21 45 46	24°26'48	28°40	19°17	8° 1	29°44	17°31	11°24	16°42	15°52	22° 9	17°35	17° 1	2°45	n.a.	M 3
T 4	21 49 42	25°26'32	12♓ 4	20°10	9° 1	0♎27	17°24	11°31	16°40	15°51	22°10	17°34	16°58	2°52	n.a.	T 4
W 5	21 53 39	26°26'19	25°43	21° 0	10° 0	1°11	17°17	11°38	16°38	15°49	22°11	17°33	16°55	2°59	n.a.	W 5
T 6	21 57 35	27°26'07	9♈34	21°45	11° 1	1°55	17°10	11°46	16°36	15°47	22°12	17°32	16°52	3° 5	n.a.	T 6
F 7	22 1 32	28°25'59	23°34	22°27	12° 1	2°38	17° 3	11°53	16°33	15°46	22°13	17°31	16°48	3°12	n.a.	F 7
S 8	22 5 28	29°25'52	7♉41	23° 4	13° 2	3°22	16°55	12° 0	16°31	15°44	22°14	17°30	16°45	3°19	n.a.	S 8
S 9	22 9 25	0♍25'48	21°51	23°35	14° 4	4° 6	16°48	12° 7	16°29	15°42	22°14	17°29	16°42	3°26	n.a.	S 9
M10	22 13 21	1°25'46	6♊ 3	24° 2	15° 6	4°50	16°40	12°14	16°26	15°41	22°15	17°D29	16°39	3°32	n.a.	M10
T 11	22 17 18	2°25'47	20°14	24°21	16° 8	5°34	16°33	12°21	16°24	15°39	22°16	17°30	16°36	3°39	n.a.	T 11
W12	22 21 14	3°25'51	4♋22	24°35	17°10	6°18	16°25	12°28	16°22	15°38	22°17	17°31	16°33	3°46	n.a.	W12
T 13	22 25 11	4°25'56	18°25	24°R40	18°13	7° 2	16°17	12°35	16°19	15°36	22°18	17°32	16°29	3°52	n.a.	T 13
F 14	22 29 8	5°26'04	2♌20	24°38	19°17	7°47	16° 9	12°42	16°17	15°35	22°18	17°33	16°26	3°59	n.a.	F 14
S 15	22 33 4	6°26'14	16° 6	24°28	20°20	8°31	16° 1	12°49	16°14	15°33	22°19	17°R33	16°23	4° 6	n.a.	S 15
S 16	22 37 1	7°26'26	29°39	24° 8	21°24	9°15	15°53	12°55	16°12	15°31	22°20	17°33	16°20	4°13	n.a.	S 16
M17	22 40 57	8°26'40	12♍58	23°40	22°29	10° 0	15°45	13° 2	16° 9	15°30	22°20	17°32	16°17	4°19	n.a.	M17
T 18	22 44 54	9°26'56	26° 2	23° 1	23°33	10°44	15°37	13° 9	16° 7	15°28	22°21	17°29	16°13	4°26	n.a.	T 18
W19	22 48 50	10°27'14	8♎49	22°14	24°38	11°29	15°29	13°16	16° 4	15°27	22°21	17°25	16°10	4°33	n.a.	W19
T 20	22 52 47	11°27'34	21°20	21°18	25°43	12°13	15°21	13°22	16° 2	15°26	22°22	17°21	16° 7	4°39	n.a.	T 20
F 21	22 56 43	12°27'55	3♏37	20°14	26°49	12°58	15°13	13°29	16° 0	15°24	22°23	17°17	16° 4	4°46	n.a.	F 21
S 22	23 0 40	13°28'18	15°41	19° 3	27°54	13°43	15° 5	13°36	15°57	15°23	22°23	17°14	16° 1	4°53	n.a.	S 22
S 23	23 4 36	14°28'43	27°38	17°47	29° 0	14°27	14°56	13°42	15°55	15°21	22°23	17°11	15°58	5° 0	n.a.	S 23
M24	23 8 33	15°29'10	9♐30	16°29	0♌ 7	15°12	14°48	13°49	15°52	15°20	22°24	17°10	15°54	5° 6	n.a.	M24
T 25	23 12 30	16°29'38	21°22	15°10	1°13	15°57	14°40	13°56	15°50	15°18	22°24	17°D10	15°51	5°13	n.a.	T 25
W26	23 16 26	17°30'07	3♑20	13°53	2°20	16°42	14°32	14° 2	15°47	15°17	22°25	17°11	15°48	5°20	n.a.	W26
T 27	23 20 23	18°30'38	15°28	12°41	3°27	17°27	14°24	14° 8	15°45	15°16	22°25	17°13	15°45	5°26	n.a.	T 27
F 28	23 24 19	19°31'11	27°51	11°36	4°34	18°12	14°16	14°15	15°42	15°14	22°25	17°14	15°42	5°33	n.a.	F 28
S 29	23 28 16	20°31'45	10♒33	10°39	5°42	18°57	14° 8	14°21	15°40	15°13	22°26	17°16	15°39	5°40	n.a.	S 29
S 30	23 32 12	21♍32'21	23♒36	9♍53	6♌49	19♎42	13♓59	14♌28	15♓37	15♒12	22♊26	17°R16	15♌35	5♐47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n17	18s37	1n22	2n45	2s33	21n28	2s17	0n40	0s 2	6s36	1s50	19n29	1n48	6s 2	0s47	17s51	1s33	29n51	6n12	15n52	16n 0	16s12		n.a.
S 2	13 58	16 18	0 11	2 16	2 39	21 32	2 11	0 22	0 3	6 39	1 50	19 27	1 48	6 3	0 47	17 51	1 33	29 51	6 13	15 51	16 1	16 14		n.a.
M 3	13 37	13 7	1s 1	1 48	2 45	21 35	2 5	0 3	0 3	6 42	1 50	19 25	1 48	6 4	0 47	17 52	1 33	29 52	6 13	15 52	16 2	16 15		n.a.
T 4	13 17	9 11	2 12	1 22	2 50	21 37	1 58	0s15	0 4	6 45	1 50	19 23	1 48	6 5	0 47	17 52	1 33	29 52	6 13	15 52	16 3	16 17		n.a.
W 5	12 56	4 43	3 16	0 58	2 55	21 39	1 52	0 33	0 5	6 48	1 50	19 21	1 48	6 6	0 47	17 53	1 33	29 52	6 13	15 52	16 4	16 18		n.a.
T 6	12 36	0n 3	4 10	0 35	3 0	21 40	1 46	0 52	0 6	6 51	1 50	19 19	1 48	6 7	0 47	17 53	1 33	29 53	6 13	15 52	16 5	16 20		n.a.
F 7	12 15	4 51	4 49	0 15	3 4	21 41	1 40	1 10	0 7	6 54	1 50	19 17	1 48	6 8	0 47	17 54	1 33	29 53	6 14	15 53	16 6	16 21		n.a.
S 8	11 53	9 26	5 12	0s 3	3 7	21 41	1 34	1 29	0 7	6 57	1 50	19 15	1 49	6 8	0 47	17 54	1 33	29 53	6 14	15 53	16 7	16 23		n.a.
S 9	11 32	13 30	5 15	0 18	3 9	21 41	1 28	1 47	0 8	7 0	1 50	19 13	1 49	6 9	0 47	17 55	1 33	29 53	6 14	15 53	16 8	16 24		n.a.
M10	11 10	16 48	5 0	0 30	3 11	21 40	1 22	2 5	0 9	7 3	1 51	19 11	1 49	6 10	0 47	17 55	1 33	29 54	6 14	15 53	16 9	16 26		n.a.
T 11	10 48	19 6	4 26	0 39	3 12	21 39	1 16	2 24	0 9	7 6	1 51	19 10	1 49	6 11	0 47	17 56	1 33	29 54	6 15	15 53	16 10	16 27		n.a.
W12	10 26	20 13	3 37	0 44	3 12	21 37	1 10	2 42	0 10	7 9	1 51	19 8	1 49	6 12	0 47	17 56	1 33	29 54	6 15	15 53	16 11	16 29		n.a.
T 13	10 4	20 4	2 34	0 45	3 11	21 34	1 4	3 1	0 11	7 12	1 51	19 6	1 49	6 13	0 47	17 57	1 33	29 55	6 15	15 52	16 12	16 30		n.a.
F 14	9 42	18 40	1 23	0 42	3 8	21 31	0 59	3 19	0 12	7 16	1 51	19 4	1 49	6 14	0 47	17 57	1 33	29 55	6 15	15 52	16 13	16 32		n.a.
S 15	9 19	16 11	0 8	0 34	3 4	21 27	0 53	3 38	0 12	7 19	1 51	19 2	1 49	6 15	0 47	17 58	1 33	29 55	6 16	15 52	16 14	16 33		n.a.
S 16	8 56	12 50	1n 6	0 21	2 58	21 23	0 47	3 56	0 13	7 22	1 51	19 0	1 49	6 16	0 47	17 58	1 33	29 55	6 16	15 52	16 15	16 35		n.a.
M17	8 34	8 54	2 15	0 3	2 51	21 18	0 42	4 15	0 14	7 25	1 51	18 58	1 50	6 17	0 47	17 58	1 33	29 56	6 16	15 53	16 16	16 36		n.a.
T 18	8 11	4 36	3 16	0n21	2 42	21 12	0 36	4 33	0 15	7 28	1 51	18 56	1 50	6 18	0 47	17 59	1 33	29 56	6 16	15 53	16 17	16 38		n.a.
W19	7 47	0 12	4 6	0 50	2 31	21 6	0 31	4 51	0 15	7 32	1 51	18 54	1 50	6 19	0 47	17 59	1 33	29 56	6 17	15 54	16 18	16 39		n.a.
T 20	7 24	4s 7	4 42	1 24	2 18	20 59	0 26	5 10	0 16	7 35	1 51	18 53	1 50	6 20	0 47	18 0	1 33	29 56	6 17	15 56	16 18	16 41		n.a.
F 21	7 1	8 11	5 5	2 3	2 3	20 52	0 21	5 28	0 17	7 38	1 51	18 51	1 50	6 21	0 47	18 0	1 33	29 57	6 17	15 57	16 19	16 42		n.a.
S 22	6 37	11 51	5 13	2 47	1 47	20 44	0 15	5 47	0 17	7 41	1 51	18 49	1 50	6 22	0 47	18 1	1 33	29 57	6 17	15 58	16 20	16 44		n.a.
S 23	6 13	15 0	5 8	3 34	1 29	20 35	0 10	6 5	0 18	7 44	1 51	18 47	1 50	6 23	0 47	18 1	1 33	29 57	6 18	15 59	16 21	16 45		n.a.
M24	5 50	17 31	4 50	4 22	1 9	20 26	0 5	6 23	0 19	7 48	1 51	18 45	1 51	6 24	0 47	18 1	1 33	29 58	6 18	15 59	16 22	16 47		n.a.
T 25	5 26	19 18	4 20	5 12	0 49	20 16	0 0	6 42	0 20	7 51	1 51	18 44	1 51	6 25	0 47	18 2	1 33	29 58	6 18	15 59	16 23	16 48		n.a.
W26	5 2	20 14	3 37	6 1	0 28	20 5	0n 4	7 0	0 20	7 54	1 51	18 42	1 51	6 26	0 47	18 2	1 33	29 58	6 18	15 59	16 24	16 50		n.a.
T 27	4 38	20 15	2 45	6 48	0 8	19 54	0 9	7 18	0 21	7 57	1 51	18 40	1 51	6 27	0 47	18 3	1 33	29 58	6 19	15 58	16 25	16 51		n.a.
F 28	4 14	19 17	1 44	7 32	0n12	19 42	0 14	7 36	0 22	8 0	1 50	18 38	1 51	6 28	0 47	18 3	1 33	29 59	6 19	15 58	16 26	16 53		n.a.
S 29	3 49	17 21	0 37	8 12	0 31	19 30	0 18	7 54	0 22	8 3	1 50	18 37	1 51	6 29	0 47	18 3	1 33	29 59	6 19	15 57	16 27	16 54		n.a.
S 30	3n25	14s27	0s35	8n46	0n49	19n17	0n23	8s12	0s23	8s 6	1s50	18n35	1n51	6s30	0s47	18s 4	1s33	29n59	6n19	15n57	16n28	16s56		n.a.

Julian Day Number = 1078095.5, Delta T = 11h26m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°21'58, Lahiri = -28°14'58 Julian Calendar 1 Sept. 1762 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1762 BCE

The year -1761 astronomical counting style corresponds to year 1762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1762 BCE (-1761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 36 9	22♍32'58	7♓ 1	9°R18	7♌57	20♎28	13°R51	14♌34	15°R35	15°R11	22♊26	17°R14	15♌32	5♐53	n.a.	M 1
T 2	23 40 5	23°33'37	20°49	8♍54	9° 5	21°13	13♓44	14°40	15♓32	15♒ 9	22°27	17♌11	15°29	6° 0	n.a.	T 2
W 3	23 44 2	24°34'17	4♈55	8°43	10°14	21°58	13°36	14°46	15°30	15° 8	22°27	17° 6	15°26	6° 7	n.a.	W 3
T 4	23 47 58	25°34'59	19°16	8°D42	11°22	22°44	13°28	14°52	15°27	15° 7	22°27	17° 0	15°23	6°13	n.a.	T 4
F 5	23 51 55	26°35'42	3♉46	8°53	12°31	23°29	13°20	14°58	15°25	15° 6	22°27	16°53	15°19	6°20	n.a.	F 5
S 6	23 55 52	27°36'28	18°17	9°14	13°40	24°15	13°12	15° 4	15°23	15° 5	22°27	16°47	15°16	6°27	n.a.	S 6
S 7	23 59 48	28°37'15	2♊45	9°44	14°49	25° 0	13° 5	15°10	15°20	15° 3	22°27	16°43	15°13	6°34	n.a.	S 7
M 8	0 3 45	29°38'04	17° 4	10°22	15°59	25°46	12°57	15°16	15°18	15° 2	22°27	16°40	15°10	6°40	n.a.	M 8
T 9	0 7 41	0♎38'55	1♋12	11° 8	17° 8	26°31	12°50	15°22	15°15	15° 1	22°27	16°D40	15° 7	6°47	n.a.	T 9
W10	0 11 38	1°39'48	15° 8	12° 0	18°18	27°17	12°42	15°28	15°13	15° 0	22°R27	16°40	15° 4	6°54	n.a.	W10
T 11	0 15 34	2°40'42	28°51	12°59	19°28	28° 3	12°35	15°34	15°11	14°59	22°27	16°42	15° 0	7° 0	n.a.	T 11
F 12	0 19 31	3°41'38	12♌22	14° 2	20°38	28°49	12°28	15°39	15° 8	14°58	22°27	16°R43	14°57	7° 7	n.a.	F 12
S 13	0 23 27	4°42'36	25°41	15°10	21°48	29°34	12°21	15°45	15° 6	14°57	22°27	16°42	14°54	7°14	n.a.	S 13
S 14	0 27 24	5°43'34	8♍50	16°21	22°58	0♏20	12°14	15°50	15° 4	14°56	22°27	16°40	14°51	7°21	n.a.	S 14
M15	0 31 21	6°44'35	21°46	17°36	24° 9	1° 6	12° 7	15°56	15° 2	14°55	22°27	16°35	14°48	7°27	n.a.	M15
T 16	0 35 17	7°45'36	4♎32	18°53	25°19	1°52	12° 1	16° 1	14°59	14°55	22°27	16°28	14°44	7°34	n.a.	T 16
W17	0 39 14	8°46'39	17° 6	20°13	26°30	2°38	11°54	16° 7	14°57	14°54	22°27	16°18	14°41	7°41	n.a.	W17
T 18	0 43 10	9°47'43	29°28	21°35	27°41	3°24	11°48	16°12	14°55	14°53	22°26	16° 8	14°38	7°47	n.a.	T 18
F 19	0 47 7	10°48'48	11♏40	22°59	28°52	4°10	11°42	16°17	14°53	14°52	22°26	15°57	14°35	7°54	n.a.	F 19
S 20	0 51 3	11°49'54	23°42	24°24	0♍ 3	4°57	11°36	16°22	14°51	14°51	22°26	15°47	14°32	8° 1	n.a.	S 20
S 21	0 55 0	12°51'01	5♐36	25°50	1°14	5°43	11°30	16°27	14°48	14°51	22°25	15°38	14°29	8° 8	n.a.	S 21
M22	0 58 56	13°52'08	17°27	27°18	2°26	6°29	11°24	16°32	14°46	14°50	22°25	15°32	14°25	8°14	n.a.	M22
T 23	1 2 53	14°53'17	29°17	28°46	3°37	7°15	11°18	16°37	14°44	14°49	22°25	15°28	14°22	8°21	n.a.	T 23
W24	1 6 50	15°54'26	11♑11	0♎15	4°49	8° 2	11°13	16°42	14°42	14°49	22°24	15°D27	14°19	8°28	n.a.	W24
T 25	1 10 46	16°55'36	23°15	1°44	6° 0	8°48	11° 7	16°47	14°40	14°48	22°24	15°27	14°16	8°34	n.a.	T 25
F 26	1 14 43	17°56'46	5♒34	3°14	7°12	9°35	11° 2	16°51	14°38	14°48	22°23	15°28	14°13	8°41	n.a.	F 26
S 27	1 18 39	18°57'57	18°14	4°45	8°24	10°21	10°57	16°56	14°36	14°47	22°23	15°R28	14°10	8°48	n.a.	S 27
S 28	1 22 36	19°59'08	1♓18	6°16	9°36	11° 7	10°53	17° 1	14°34	14°47	22°23	15°27	14° 6	8°55	n.a.	S 28
M29	1 26 32	21° 0'20	14°49	7°47	10°48	11°54	10°48	17° 5	14°33	14°46	22°22	15°23	14° 3	9° 1	n.a.	M29
T 30	1 30 29	22° 1'33	28°48	9°19	12° 1	12°41	10°44	17° 9	14°31	14°46	22°21	15°17	14° 0	9° 8	n.a.	T 30
W31	1 34 26	23♎ 2'45	13♈13	10♎50	13♍13	13♏27	10♓39	17♌14	14♓29	14♒45	22♊21	15♌ 8	13♌57	9♐15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 1	10s44	1s46	9n15	1n 6	19n 4	0n27	8s30	0s24	8s 9	1s50	18n33	1n52	6s31	0s47	18s 4	1s33	29n59	6n20	15n58	16n29	16s57		n.a.
T 2	2 36	6 20	2 52	9 37	1 20	18 50	0 31	8 48	0 24	8 12	1 50	18 31	1 52	6 32	0 47	18 4	1 33	29 59	6 20	15 59	16 30	16 58		n.a.
W 3	2 12	1 31	3 50	9 54	1 33	18 35	0 36	9 6	0 25	8 15	1 50	18 30	1 52	6 33	0 47	18 5	1 33	0 0	6 20	16 1	16 31	17 0		n.a.
T 4	1 47	3n28	4 34	10 4	1 45	18 20	0 40	9 24	0 26	8 18	1 50	18 28	1 52	6 34	0 47	18 5	1 33	0 0	6 20	16 2	16 32	17 1		n.a.
F 5	1 23	8 17	5 2	10 9	1 54	18 4	0 44	9 42	0 26	8 21	1 50	18 26	1 52	6 35	0 47	18 5	1 33	0 1	6 21	16 4	16 33	17 3		n.a.
S 6	0 58	12 39	5 9	10 8	2 2	17 48	0 48	10 0	0 27	8 24	1 49	18 25	1 52	6 35	0 47	18 6	1 33	0 1	6 21	16 6	16 34	17 4		n.a.
S 7	0 34	16 15	4 58	10 3	2 8	17 31	0 51	10 17	0 28	8 27	1 49	18 23	1 53	6 36	0 47	18 6	1 33	0 1	6 21	16 8	16 35	17 6		n.a.
M 8	0 9	18 49	4 27	9 52	2 13	17 14	0 55	10 35	0 28	8 30	1 49	18 21	1 53	6 37	0 47	18 6	1 33	0 1	6 21	16 8	16 36	17 7		n.a.
T 9	0s16	20 12	3 41	9 38	2 17	16 56	0 59	10 52	0 29	8 32	1 49	18 20	1 53	6 38	0 47	18 7	1 33	0 2	6 22	16 9	16 37	17 9		n.a.
W10	0 40	20 20	2 42	9 19	2 19	16 37	1 2	11 10	0 30	8 35	1 49	18 18	1 53	6 39	0 47	18 7	1 33	0 2	6 22	16 8	16 38	17 10		n.a.
T 11	1 5	19 14	1 35	8 57	2 20	16 18	1 6	11 27	0 30	8 38	1 49	18 17	1 53	6 40	0 47	18 7	1 33	0 2	6 22	16 8	16 39	17 11		n.a.
F 12	1 30	17 2	0 23	8 33	2 20	15 59	1 9	11 44	0 31	8 40	1 48	18 15	1 54	6 41	0 47	18 8	1 33	0 2	6 22	16 8	16 40	17 13		n.a.
S 13	1 54	13 57	0n48	8 5	2 19	15 39	1 12	12 1	0 32	8 43	1 48	18 14	1 54	6 42	0 47	18 8	1 33	0 3	6 23	16 8	16 41	17 14		n.a.
S 14	2 19	10 12	1 56	7 36	2 18	15 18	1 15	12 18	0 32	8 45	1 48	18 12	1 54	6 43	0 47	18 8	1 32	0 3	6 23	16 8	16 41	17 16		n.a.
M15	2 44	6 1	2 57	7 4	2 15	14 57	1 18	12 35	0 33	8 48	1 48	18 11	1 54	6 44	0 47	18 8	1 32	0 3	6 23	16 10	16 42	17 17		n.a.
T 16	3 8	1 38	3 48	6 30	2 13	14 36	1 21	12 52	0 33	8 50	1 48	18 9	1 54	6 45	0 47	18 9	1 32	0 3	6 23	16 12	16 43	17 19		n.a.
W17	3 33	2s45	4 27	5 55	2 9	14 14	1 24	13 9	0 34	8 53	1 47	18 8	1 55	6 45	0 47	18 9	1 32	0 3	6 24	16 15	16 44	17 20		n.a.
T 18	3 57	6 57	4 52	5 18	2 5	13 52	1 27	13 26	0 35	8 55	1 47	18 6	1 55	6 46	0 47	18 9	1 32	0 4	6 24	16 18	16 45	17 21		n.a.
F 19	4 22	10 48	5 4	4 41	2 1	13 29	1 29	13 42	0 35	8 57	1 47	18 5	1 55	6 47	0 47	18 9	1 32	0 4	6 24	16 22	16 46	17 23		n.a.
S 20	4 46	14 11	5 2	4 2	1 56	13 6	1 32	13 59	0 36	8 59	1 47	18 4	1 55	6 48	0 47	18 9	1 32	0 4	6 24	16 25	16 47	17 24		n.a.
S 21	5 10	16 57	4 47	3 23	1 51	12 42	1 34	14 15	0 36	9 1	1 46	18 2	1 55	6 49	0 47	18 10	1 32	0 4	6 25	16 27	16 48	17 26		n.a.
M22	5 34	18 59	4 19	2 42	1 46	12 18	1 36	14 31	0 37	9 3	1 46	18 1	1 56	6 49	0 47	18 10	1 32	0 5	6 25	16 29	16 49	17 27		n.a.
T 23	5 58	20 13	3 41	2 1	1 40	11 54	1 39	14 47	0 38	9 5	1 46	18 0	1 56	6 50	0 47	18 10	1 32	0 5	6 25	16 30	16 50	17 28		n.a.
W24	6 22	20 33	2 52	1 20	1 34	11 29	1 41	15 3	0 38	9 7	1 46	17 58	1 56	6 51	0 47	18 10	1 32	0 5	6 25	16 31	16 51	17 30		n.a.
T 25	6 46	19 57	1 56	0 38	1 28	11 4	1 43	15 19	0 39	9 9	1 45	17 57	1 56	6 52	0 47	18 10	1 32	0 5	6 26	16 31	16 52	17 31		n.a.
F 26	7 10	18 23	0 53	0s 4	1 22	10 38	1 44	15 35	0 39	9 11	1 45	17 56	1 56	6 53	0 47	18 10	1 32	0 5	6 26	16 30	16 53	17 33		n.a.
S 27	7 34	15 53	0s15	0 46	1 15	10 13	1 46	15 50	0 40	9 12	1 45	17 54	1 57	6 53	0 47	18 10	1 32	0 6	6 26	16 30	16 54	17 34		n.a.
S 28	7 58	12 31	1 23	1 29	1 9	9 47	1 48	16 6	0 40	9 14	1 44	17 53	1 57	6 54	0 47	18 11	1 32	0 6	6 26	16 31	16 55	17 35		n.a.
M29	8 21	8 23	2 29	2 12	1 2	9 20	1 49	16 21	0 41	9 15	1 44	17 52	1 57	6 55	0 47	18 11	1 32	0 6	6 26	16 32	16 56	17 37		n.a.
T 30	8 44	3 40	3 29	2 54	0 56	8 53	1 51	16 36	0 42	9 17	1 44	17 51	1 57	6 55	0 47	18 11	1 32	0 6	6 27	16 34	16 57	17 38		n.a.
W31	9s 7	1n23	4s17	3s37	0n49	8n26	1n52	16s51	0s42	9s18	1s43	17n50	1n58	6s56	0s47	18s11	1s32	0n 7	6n27	16n36	16n57	17s40		n.a.

Julian Day Number = 1078125.5, Delta T = 11h26m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°21'54, Lahiri = -28°14'54 Julian Calendar 1 Oct. 1762 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1762 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1762 BCE (-1761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 22	24♎ 3'59	27♈58	12♎22	14♍25	14♏14	10°R35	17♌18	14°R27	14°R45	22°R20	14°R58	13♌54	9♐21	n.a.	T 1
F 2	1 42 19	25° 5'13	12♉55	13°55	15°38	15° 0	10♓32	17°22	14♓25	14♒45	22♊20	14♌47	13°50	9°28	n.a.	F 2
S 3	1 46 15	26° 6'28	27°55	15°27	16°50	15°47	10°28	17°26	14°24	14°44	22°19	14°36	13°47	9°35	n.a.	S 3
S 4	1 50 12	27° 7'44	12♊48	16°59	18° 3	16°34	10°24	17°30	14°22	14°44	22°18	14°28	13°44	9°41	n.a.	S 4
M 5	1 54 8	28° 9'00	27°26	18°32	19°16	17°21	10°21	17°34	14°20	14°44	22°18	14°22	13°41	9°48	n.a.	M 5
T 6	1 58 5	29°10'17	11♋46	20° 5	20°28	18° 7	10°18	17°38	14°19	14°44	22°17	14°19	13°38	9°55	n.a.	T 6
W 7	2 2 1	0♏11'35	25°44	21°38	21°41	18°54	10°15	17°41	14°17	14°43	22°16	14°D18	13°35	10° 2	n.a.	W 7
T 8	2 5 58	1°12'53	9♌22	23°11	22°54	19°41	10°13	17°45	14°16	14°43	22°15	14°R18	13°31	10° 8	n.a.	T 8
F 9	2 9 55	2°14'12	22°41	24°45	24° 7	20°28	10°10	17°49	14°14	14°43	22°15	14°17	13°28	10°15	n.a.	F 9
S 10	2 13 51	3°15'32	5♍43	26°18	25°20	21°15	10° 8	17°52	14°13	14°43	22°14	14°16	13°25	10°22	n.a.	S 10
S 11	2 17 48	4°16'51	18°32	27°52	26°34	22° 2	10° 6	17°55	14°12	14°D43	22°13	14°12	13°22	10°28	n.a.	S 11
M12	2 21 44	5°18'12	1♎ 9	29°26	27°47	22°49	10° 4	17°59	14°10	14°43	22°12	14° 4	13°19	10°35	n.a.	M12
T 13	2 25 41	6°19'32	13°37	1♏ 0	29° 0	23°36	10° 2	18° 2	14° 9	14°43	22°11	13°54	13°16	10°42	n.a.	T 13
W14	2 29 37	7°20'53	25°55	2°34	0♎13	24°23	10° 1	18° 5	14° 8	14°43	22°10	13°41	13°12	10°49	n.a.	W14
T 15	2 33 34	8°22'14	8♏ 6	4° 9	1°27	25°10	10° 0	18° 8	14° 7	14°43	22° 9	13°26	13° 9	10°55	n.a.	T 15
F 16	2 37 30	9°23'35	20°10	5°44	2°40	25°57	9°59	18°11	14° 6	14°44	22° 8	13°11	13° 6	11° 2	n.a.	F 16
S 17	2 41 27	10°24'56	2♐ 6	7°19	3°54	26°44	9°58	18°13	14° 5	14°44	22° 7	12°57	13° 3	11° 9	n.a.	S 17
S 18	2 45 24	11°26'17	13°58	8°55	5° 7	27°31	9°57	18°16	14° 3	14°44	22° 6	12°44	13° 0	11°15	n.a.	S 18
M19	2 49 20	12°27'37	25°47	10°30	6°21	28°18	9°57	18°19	14° 2	14°44	22° 5	12°34	12°56	11°22	n.a.	M19
T 20	2 53 17	13°28'58	7♑36	12° 7	7°34	29° 5	9°D57	18°21	14° 2	14°45	22° 4	12°27	12°53	11°29	n.a.	T 20
W21	2 57 13	14°30'17	19°29	13°43	8°48	29°52	9°57	18°24	14° 1	14°45	22° 3	12°24	12°50	11°36	n.a.	W21
T 22	3 1 10	15°31'37	1♒30	15°20	10° 2	0♐40	9°57	18°26	14° 0	14°45	22° 2	12°22	12°47	11°42	n.a.	T 22
F 23	3 5 6	16°32'56	13°45	16°57	11°15	1°27	9°57	18°28	13°59	14°46	22° 1	12°22	12°44	11°49	n.a.	F 23
S 24	3 9 3	17°34'14	26°18	18°34	12°29	2°14	9°58	18°30	13°58	14°46	22° 0	12°22	12°41	11°56	n.a.	S 24
S 25	3 13 0	18°35'31	9♓15	20°12	13°43	3° 1	9°59	18°32	13°58	14°47	21°59	12°20	12°37	12° 2	n.a.	S 25
M26	3 16 56	19°36'48	22°41	21°51	14°57	3°48	10° 0	18°34	13°57	14°47	21°58	12°17	12°34	12° 9	n.a.	M26
T 27	3 20 53	20°38'04	6♈37	23°29	16°11	4°36	10° 1	18°36	13°56	14°48	21°57	12°11	12°31	12°16	n.a.	T 27
W28	3 24 49	21°39'20	21° 3	25° 8	17°25	5°23	10° 3	18°37	13°56	14°48	21°55	12° 2	12°28	12°22	n.a.	W28
T 29	3 28 46	22°40'34	5♉55	26°48	18°38	6°10	10° 4	18°39	13°55	14°49	21°54	11°51	12°25	12°29	n.a.	T 29
F 30	3 32 42	23♏41'49	21♉ 6	28♏28	19♎52	6♐58	10♓ 6	18♌40	13♓55	14♒49	21♊53	11♌40	12♌21	12♐36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s31	6n28	4s49	4s20	0n42	7n59	1n53	17s 5	0s43	9s19	1s43	17n49	1n58	6s57	0s46	18s11	1s32	0n 7	6n27	16n39	16n58	17s41		n.a.
F 2	9 53	11 14	5 2	5 3	0 36	7 31	1 54	17 20	0 43	9 21	1 43	17 48	1 58	6 57	0 46	18 11	1 32	0 7	6 27	16 43	16 59	17 42		n.a.
S 3	10 16	15 18	4 54	5 45	0 29	7 4	1 56	17 34	0 44	9 22	1 43	17 47	1 58	6 58	0 46	18 11	1 32	0 7	6 28	16 46	17 0	17 44		n.a.
S 4	10 39	18 22	4 26	6 28	0 22	6 36	1 56	17 49	0 44	9 23	1 42	17 46	1 59	6 59	0 46	18 11	1 32	0 7	6 28	16 48	17 1	17 45		n.a.
M 5	11 1	20 11	3 41	7 10	0 15	6 7	1 57	18 3	0 45	9 24	1 42	17 45	1 59	6 59	0 46	18 11	1 32	0 7	6 28	16 50	17 2	17 46		n.a.
T 6	11 23	20 39	2 43	7 52	0 9	5 39	1 58	18 17	0 45	9 25	1 42	17 44	1 59	7 0	0 46	18 11	1 32	0 8	6 28	16 51	17 3	17 48		n.a.
W 7	11 45	19 49	1 37	8 34	0 2	5 10	1 59	18 30	0 46	9 25	1 41	17 43	1 59	7 0	0 46	18 11	1 32	0 8	6 29	16 51	17 4	17 49		n.a.
T 8	12 7	17 50	0 26	9 15	0s 5	4 41	1 59	18 44	0 46	9 26	1 41	17 42	2 0	7 1	0 46	18 11	1 32	0 8	6 29	16 51	17 5	17 51		n.a.
F 9	12 29	14 55	0n44	9 56	0 11	4 12	2 0	18 57	0 47	9 27	1 41	17 41	2 0	7 2	0 46	18 11	1 31	0 8	6 29	16 51	17 6	17 52		n.a.
S 10	12 50	11 18	1 51	10 37	0 18	3 43	2 0	19 11	0 47	9 27	1 40	17 40	2 0	7 2	0 46	18 11	1 31	0 8	6 29	16 52	17 7	17 53		n.a.
S 11	13 11	7 13	2 50	11 17	0 24	3 13	2 0	19 24	0 48	9 28	1 40	17 39	2 0	7 3	0 46	18 11	1 31	0 8	6 29	16 53	17 8	17 55		n.a.
M12	13 32	2 53	3 41	11 57	0 31	2 44	2 0	19 36	0 48	9 28	1 40	17 39	2 1	7 3	0 46	18 11	1 31	0 9	6 30	16 55	17 9	17 56		n.a.
T 13	13 53	1s30	4 19	12 37	0 37	2 14	2 0	19 49	0 49	9 28	1 39	17 38	2 1	7 3	0 46	18 11	1 31	0 9	6 30	16 58	17 10	17 57		n.a.
W14	14 14	5 47	4 45	13 16	0 43	1 45	2 0	20 1	0 49	9 29	1 39	17 37	2 1	7 4	0 46	18 11	1 31	0 9	6 30	17 2	17 10	17 59		n.a.
T 15	14 34	9 47	4 58	13 55	0 49	1 15	2 0	20 13	0 50	9 29	1 38	17 36	2 1	7 4	0 46	18 11	1 31	0 9	6 30	17 6	17 11	18 0		n.a.
F 16	14 54	13 21	4 57	14 33	0 55	0 45	2 0	20 25	0 50	9 29	1 38	17 36	2 2	7 5	0 46	18 11	1 31	0 9	6 30	17 11	17 12	18 1		n.a.
S 17	15 14	16 21	4 43	15 10	1 0	0 15	2 0	20 37	0 51	9 29	1 38	17 35	2 2	7 5	0 46	18 11	1 31	0 9	6 31	17 15	17 13	18 3		n.a.
S 18	15 33	18 40	4 17	15 47	1 6	0s15	1 59	20 49	0 51	9 29	1 37	17 34	2 2	7 6	0 46	18 10	1 31	0 9	6 31	17 19	17 14	18 4		n.a.
M19	15 52	20 10	3 39	16 23	1 11	0 45	1 59	21 0	0 52	9 29	1 37	17 34	2 2	7 6	0 46	18 10	1 31	0 10	6 31	17 21	17 15	18 5		n.a.
T 20	16 11	20 48	2 53	16 58	1 16	1 15	1 58	21 11	0 52	9 28	1 37	17 33	2 3	7 6	0 46	18 10	1 31	0 10	6 31	17 23	17 16	18 7		n.a.
W21	16 30	20 30	1 58	17 33	1 21	1 46	1 58	21 22	0 52	9 28	1 36	17 33	2 3	7 7	0 46	18 10	1 31	0 10	6 31	17 25	17 17	18 8		n.a.
T 22	16 48	19 17	0 57	18 7	1 26	2 16	1 57	21 32	0 53	9 28	1 36	17 32	2 3	7 7	0 46	18 10	1 31	0 10	6 32	17 25	17 18	18 9		n.a.
F 23	17 6	17 8	0s 7	18 40	1 31	2 46	1 56	21 43	0 53	9 27	1 36	17 32	2 3	7 7	0 46	18 10	1 31	0 10	6 32	17 25	17 19	18 11		n.a.
S 24	17 24	14 8	1 13	19 12	1 35	3 16	1 55	21 53	0 54	9 27	1 35	17 32	2 4	7 7	0 46	18 10	1 31	0 10	6 32	17 25	17 20	18 12		n.a.
S 25	17 41	10 22	2 17	19 43	1 39	3 46	1 54	22 3	0 54	9 26	1 35	17 31	2 4	7 8	0 46	18 9	1 31	0 10	6 32	17 25	17 21	18 13		n.a.
M26	17 58	5 57	3 16	20 14	1 43	4 16	1 53	22 12	0 54	9 25	1 35	17 31	2 4	7 8	0 46	18 9	1 31	0 10	6 32	17 26	17 21	18 15		n.a.
T 27	18 15	1 4	4 5	20 43	1 46	4 46	1 52	22 22	0 55	9 24	1 34	17 31	2 5	7 8	0 46	18 9	1 31	0 11	6 33	17 28	17 22	18 16		n.a.
W28	18 31	4n 2	4 41	21 11	1 50	5 16	1 51	22 31	0 55	9 23	1 34	17 30	2 5	7 8	0 46	18 9	1 31	0 11	6 33	17 31	17 23	18 17		n.a.
T 29	18 48	9 3	4 59	21 38	1 53	5 46	1 49	22 40	0 56	9 22	1 34	17 30	2 5	7 8	0 45	18 9	1 31	0 11	6 33	17 34	17 24	18 18		n.a.
F 30	19s 3	13n36	4s57	22s 4	1s55	6s15	1n48	22s48	0s56	9s21	1s33	17n30	2n 5	7s 8	0s45	18s 8	1s31	0n11	6n33	17n37	17n25	18s20		n.a.

Julian Day Number = 1078156.5, Delta T = 11h26m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°21'49, Lahiri = -28°14'49 Julian Calendar 1 Nov. 1762 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1762 BCE

The year -1761 astronomical counting style corresponds to year 1762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1762 BCE (-1761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 36 39	24♏43'02	6♊24	0♐ 8	21♎ 6	7♐45	10♓ 8	18♌42	13°R54	14♒50	21°R52	11°R29	12♌18	12♐43	n.a.	S 1
S 2	3 40 36	25°44'15	21°38	1°49	22°20	8°32	10°11	18°43	13♓54	14°51	21♊51	11♌19	12°15	12°49	n.a.	S 2
M 3	3 44 32	26°45'28	6♋38	3°30	23°34	9°19	10°13	18°44	13°54	14°52	21°49	11°13	12°12	12°56	n.a.	M 3
T 4	3 48 29	27°46'40	21°17	5°11	24°48	10° 7	10°16	18°45	13°54	14°52	21°48	11° 9	12° 9	13° 3	n.a.	T 4
W 5	3 52 25	28°47'51	5♌29	6°53	26° 2	10°54	10°19	18°46	13°53	14°53	21°47	11°D 8	12° 6	13° 9	n.a.	W 5
T 6	3 56 22	29°49'02	19°15	8°35	27°16	11°41	10°22	18°47	13°53	14°54	21°46	11° 8	12° 2	13°16	n.a.	T 6
F 7	4 0 18	0♐50'13	2♍36	10°17	28°31	12°29	10°25	18°48	13°53	14°55	21°44	11°R 8	11°59	13°23	n.a.	F 7
S 8	4 4 15	1°51'23	15°35	11°59	29°45	13°16	10°28	18°48	13°D53	14°56	21°43	11° 7	11°56	13°30	n.a.	S 8
S 9	4 8 11	2°52'32	28°16	13°41	0♏59	14° 3	10°32	18°49	13°53	14°57	21°42	11° 4	11°53	13°36	n.a.	S 9
M10	4 12 8	3°53'40	10♎42	15°23	2°13	14°51	10°36	18°49	13°53	14°58	21°40	10°58	11°50	13°43	n.a.	M10
T 11	4 16 5	4°54'48	22°57	17° 5	3°27	15°38	10°40	18°50	13°53	14°59	21°39	10°50	11°47	13°50	n.a.	T 11
W12	4 20 1	5°55'55	5♏ 4	18°46	4°41	16°26	10°44	18°50	13°54	15° 0	21°38	10°39	11°43	13°56	n.a.	W12
T 13	4 23 58	6°57'01	17° 4	20°27	5°55	17°13	10°49	18°R50	13°54	15° 1	21°36	10°26	11°40	14° 3	n.a.	T 13
F 14	4 27 54	7°58'06	29° 0	22° 7	7°10	18° 0	10°53	18°50	13°54	15° 2	21°35	10°13	11°37	14°10	n.a.	F 14
S 15	4 31 51	8°59'10	10♐52	23°45	8°24	18°48	10°58	18°50	13°55	15° 3	21°34	10° 1	11°34	14°16	n.a.	S 15
S 16	4 35 47	10° 0'13	22°42	25°22	9°38	19°35	11° 3	18°49	13°55	15° 4	21°32	9°50	11°31	14°23	n.a.	S 16
M17	4 39 44	11° 1'14	4♑32	26°57	10°52	20°22	11° 8	18°49	13°55	15° 5	21°31	9°42	11°27	14°30	n.a.	M17
T 18	4 43 41	12° 2'15	16°24	28°30	12° 6	21°10	11°13	18°49	13°56	15° 7	21°29	9°36	11°24	14°37	n.a.	T 18
W19	4 47 37	13° 3'13	28°20	29°59	13°21	21°57	11°19	18°48	13°56	15° 8	21°28	9°34	11°21	14°43	n.a.	W19
T 20	4 51 34	14° 4'11	10♒23	1♑26	14°35	22°45	11°25	18°47	13°57	15° 9	21°27	9°D33	11°18	14°50	n.a.	T 20
F 21	4 55 30	15° 5'06	22°39	2°49	15°49	23°32	11°30	18°47	13°58	15°10	21°25	9°33	11°15	14°57	n.a.	F 21
S 22	4 59 27	16° 6'00	5♓10	4° 6	17° 3	24°19	11°36	18°46	13°58	15°12	21°24	9°34	11°12	15° 3	n.a.	S 22
S 23	5 3 23	17° 6'53	18° 2	5°19	18°17	25° 7	11°43	18°45	13°59	15°13	21°22	9°R35	11° 8	15°10	n.a.	S 23
M24	5 7 20	18° 7'43	1♈19	6°25	19°32	25°54	11°49	18°44	14° 0	15°15	21°21	9°34	11° 5	15°17	n.a.	M24
T 25	5 11 16	19° 8'32	15° 4	7°24	20°46	26°41	11°55	18°43	14° 1	15°16	21°20	9°31	11° 2	15°23	n.a.	T 25
W26	5 15 13	20° 9'19	29°19	8°15	22° 0	27°29	12° 2	18°41	14° 2	15°17	21°18	9°26	10°59	15°30	n.a.	W26
T 27	5 19 10	21°10'05	14♉ 0	8°58	23°14	28°16	12° 9	18°40	14° 3	15°19	21°17	9°19	10°56	15°37	n.a.	T 27
F 28	5 23 6	22°10'48	29° 3	9°31	24°28	29° 3	12°16	18°39	14° 4	15°20	21°15	9°12	10°53	15°44	n.a.	F 28
S 29	5 27 3	23°11'31	14♊20	9°55	25°43	29°50	12°23	18°37	14° 5	15°22	21°14	9° 5	10°49	15°50	n.a.	S 29
S 30	5 30 59	24°12'11	29°39	10° 8	26°57	0♑38	12°30	18°35	14° 6	15°23	21°13	8°59	10°46	15°57	n.a.	S 30
M31	5 34 56	25♐12'50	14♋49	10°R11	28♏11	1♑25	12♓38	18♌34	14♓ 7	15♒25	21♊11	8♌54	10♌43	16♐ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s19	17n18	4s33	22s29	1s57	6s45	1n47	22s57	0s56	9s20	1s33	17n30	2n 6	7s 9	0s45	18s 8	1s31	0n11	6n33	17n40	17n26	18s21		n.a.
S 2	19 34	19 48	3 50	22 52	1 59	7 14	1 45	23 5	0 57	9 19	1 32	17 30	2 6	7 9	0 45	18 8	1 30	0 11	6 33	17 43	17 27	18 22		n.a.
M 3	19 48	20 52	2 52	23 14	2 1	7 43	1 43	23 13	0 57	9 18	1 32	17 29	2 6	7 9	0 45	18 8	1 30	0 11	6 33	17 45	17 28	18 24		n.a.
T 4	20 2	20 29	1 43	23 34	2 2	8 13	1 42	23 20	0 57	9 16	1 32	17 29	2 6	7 9	0 45	18 7	1 30	0 11	6 34	17 46	17 29	18 25		n.a.
W 5	20 16	18 47	0 30	23 53	2 2	8 42	1 40	23 28	0 58	9 15	1 31	17 29	2 7	7 9	0 45	18 7	1 30	0 11	6 34	17 46	17 30	18 26		n.a.
T 6	20 30	16 1	0n43	24 10	2 2	9 10	1 38	23 35	0 58	9 13	1 31	17 29	2 7	7 9	0 45	18 7	1 30	0 11	6 34	17 46	17 31	18 27		n.a.
F 7	20 43	12 28	1 51	24 26	2 2	9 39	1 37	23 41	0 58	9 12	1 31	17 29	2 7	7 9	0 45	18 6	1 30	0 11	6 34	17 46	17 31	18 29		n.a.
S 8	20 56	8 25	2 52	24 40	2 1	10 7	1 35	23 48	0 59	9 10	1 30	17 29	2 8	7 9	0 45	18 6	1 30	0 11	6 34	17 46	17 32	18 30		n.a.
S 9	21 8	4 6	3 43	24 51	2 0	10 35	1 33	23 54	0 59	9 9	1 30	17 29	2 8	7 9	0 45	18 6	1 30	0 11	6 34	17 47	17 33	18 31		n.a.
M10	21 20	0s19	4 22	25 2	1 58	11 3	1 31	24 0	0 59	9 7	1 30	17 30	2 8	7 9	0 45	18 5	1 30	0 11	6 35	17 49	17 34	18 33		n.a.
T 11	21 31	4 38	4 48	25 10	1 55	11 31	1 29	24 6	1 0	9 5	1 29	17 30	2 8	7 9	0 45	18 5	1 30	0 11	6 35	17 51	17 35	18 34		n.a.
W12	21 42	8 44	5 1	25 16	1 51	11 58	1 27	24 11	1 0	9 3	1 29	17 30	2 9	7 8	0 45	18 5	1 30	0 12	6 35	17 54	17 36	18 35		n.a.
T 13	21 53	12 27	5 0	25 20	1 47	12 25	1 25	24 16	1 0	9 1	1 29	17 30	2 9	7 8	0 45	18 4	1 30	0 12	6 35	17 57	17 37	18 36		n.a.
F 14	22 3	15 39	4 47	25 22	1 42	12 52	1 22	24 21	1 1	8 59	1 28	17 30	2 9	7 8	0 45	18 4	1 30	0 12	6 35	18 1	17 38	18 38		n.a.
S 15	22 13	18 12	4 21	25 21	1 37	13 19	1 20	24 26	1 1	8 57	1 28	17 31	2 9	7 8	0 45	18 4	1 30	0 12	6 35	18 4	17 39	18 39		n.a.
S 16	22 22	19 59	3 43	25 19	1 30	13 45	1 18	24 30	1 1	8 54	1 28	17 31	2 10	7 8	0 45	18 3	1 30	0 12	6 35	18 7	17 40	18 40		n.a.
M17	22 31	20 53	2 56	25 14	1 23	14 11	1 16	24 34	1 1	8 52	1 27	17 31	2 10	7 8	0 45	18 3	1 30	0 12	6 35	18 10	17 40	18 41		n.a.
T 18	22 40	20 52	2 1	25 8	1 15	14 36	1 13	24 37	1 2	8 50	1 27	17 32	2 10	7 7	0 45	18 2	1 30	0 12	6 35	18 11	17 41	18 43		n.a.
W19	22 48	19 55	1 0	24 59	1 5	15 1	1 11	24 41	1 2	8 47	1 27	17 32	2 11	7 7	0 45	18 2	1 30	0 12	6 36	18 12	17 42	18 44		n.a.
T 20	22 56	18 3	0s 5	24 49	0 55	15 26	1 8	24 44	1 2	8 45	1 26	17 33	2 11	7 7	0 45	18 2	1 30	0 12	6 36	18 12	17 43	18 45		n.a.
F 21	23 3	15 20	1 10	24 36	0 44	15 50	1 6	24 46	1 2	8 42	1 26	17 33	2 11	7 7	0 45	18 1	1 30	0 12	6 36	18 12	17 44	18 46		n.a.
S 22	23 9	11 51	2 13	24 22	0 32	16 14	1 3	24 49	1 3	8 40	1 26	17 34	2 11	7 6	0 44	18 1	1 30	0 12	6 36	18 12	17 45	18 48		n.a.
S 23	23 16	7 45	3 12	24 6	0 19	16 38	1 1	24 51	1 3	8 37	1 25	17 34	2 12	7 6	0 44	18 0	1 30	0 12	6 36	18 12	17 46	18 49		n.a.
M24	23 21	3 9	4 2	23 49	0 5	17 1	0 58	24 53	1 3	8 34	1 25	17 35	2 12	7 6	0 44	18 0	1 30	0 12	6 36	18 12	17 47	18 50		n.a.
T 25	23 27	1n45	4 40	23 32	0n10	17 23	0 56	24 55	1 3	8 31	1 25	17 36	2 12	7 5	0 44	17 59	1 30	0 12	6 36	18 13	17 48	18 51		n.a.
W26	23 31	6 43	5 3	23 13	0 25	17 46	0 53	24 56	1 3	8 28	1 24	17 36	2 12	7 5	0 44	17 59	1 30	0 12	6 36	18 14	17 48	18 52		n.a.
T 27	23 36	11 28	5 7	22 54	0 42	18 7	0 51	24 57	1 4	8 25	1 24	17 37	2 13	7 4	0 44	17 58	1 30	0 12	6 36	18 16	17 49	18 54		n.a.
F 28	23 40	15 37	4 50	22 34	0 59	18 29	0 48	24 57	1 4	8 22	1 24	17 38	2 13	7 4	0 44	17 58	1 29	0 12	6 36	18 18	17 50	18 55		n.a.
S 29	23 43	18 47	4 12	22 15	1 16	18 49	0 45	24 58	1 4	8 19	1 23	17 38	2 13	7 3	0 44	17 57	1 29	0 12	6 36	18 20	17 51	18 56		n.a.
S 30	23 46	20 38	3 16	21 57	1 34	19 9	0 43	24 58	1 4	8 16	1 23	17 39	2 14	7 3	0 44	17 57	1 29	0 12	6 37	18 21	17 52	18 57		n.a.
M31	23s48	20n58	2s 7	21s39	1n51	19s29	0n40	24s58	1s 4	8s13	1s23	17n40	2n14	7s 2	0s44	17s56	1s29	0n12	6n37	18n23	17n53	18s58		n.a.

Julian Day Number = 1078186.5, Delta T = 11h26m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°21'45, Lahiri = -28°14'45 Julian Calendar 1 Dec. 1762 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1762 BCE

The year -1761 astronomical counting style corresponds to year 1762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 52	26♐13'27	29♋41	10°R 3	29♏25	2♑12	12♓45	18°R32	14♓ 8	15♒27	21°R10	8°R52	10♌40	16♐10	n.a.	T 1
W 2	5 42 49	27°14'03	14♌ 9	9♑45	0♐40	2°59	12°53	18♌30	14°10	15°28	21♊ 8	8°D52	10°37	16°17	n.a.	W 2
T 3	5 46 46	28°14'37	28° 8	9°16	1°54	3°46	13° 1	18°28	14°11	15°30	21° 7	8♌53	10°33	16°24	n.a.	T 3
F 4	5 50 42	29°15'09	11♍40	8°38	3° 8	4°34	13° 9	18°26	14°12	15°32	21° 6	8°55	10°30	16°30	n.a.	F 4
S 5	5 54 39	0♑15'41	24°45	7°52	4°22	5°21	13°17	18°23	14°14	15°33	21° 4	8°R56	10°27	16°37	n.a.	S 5
S 6	5 58 35	1°16'10	7♎29	6°58	5°36	6° 8	13°26	18°21	14°15	15°35	21° 3	8°56	10°24	16°44	n.a.	S 6
M 7	6 2 32	2°16'38	19°54	5°58	6°51	6°55	13°34	18°19	14°17	15°37	21° 1	8°54	10°21	16°51	n.a.	M 7
T 8	6 6 28	3°17'05	2♏ 5	4°55	8° 5	7°42	13°43	18°16	14°18	15°39	21° 0	8°51	10°18	16°57	n.a.	T 8
W 9	6 10 25	4°17'30	14° 6	3°49	9°19	8°29	13°51	18°13	14°20	15°40	20°59	8°46	10°14	17° 4	n.a.	W 9
T 10	6 14 21	5°17'53	26° 0	2°42	10°33	9°16	14° 0	18°11	14°21	15°42	20°57	8°40	10°11	17°11	n.a.	T 10
F 11	6 18 18	6°18'15	7♐51	1°36	11°47	10° 3	14° 9	18° 8	14°23	15°44	20°56	8°34	10° 8	17°17	n.a.	F 11
S 12	6 22 14	7°18'35	19°41	0°33	13° 2	10°50	14°18	18° 5	14°25	15°46	20°55	8°28	10° 5	17°24	n.a.	S 12
S 13	6 26 11	8°18'53	1♑32	29♐33	14°16	11°37	14°28	18° 2	14°27	15°48	20°53	8°22	10° 2	17°31	n.a.	S 13
M14	6 30 8	9°19'09	13°26	28°38	15°30	12°24	14°37	17°59	14°29	15°50	20°52	8°19	9°59	17°37	n.a.	M14
T 15	6 34 4	10°19'23	25°24	27°50	16°44	13°11	14°46	17°56	14°30	15°52	20°51	8°16	9°55	17°44	n.a.	T 15
W16	6 38 1	11°19'35	7♒29	27° 7	17°58	13°58	14°56	17°53	14°32	15°53	20°49	8°D16	9°52	17°51	n.a.	W16
T 17	6 41 57	12°19'45	19°43	26°31	19°12	14°45	15° 6	17°50	14°34	15°55	20°48	8°16	9°49	17°58	n.a.	T 17
F 18	6 45 54	13°19'52	2♓ 8	26° 2	20°27	15°32	15°16	17°46	14°36	15°57	20°47	8°17	9°46	18° 4	n.a.	F 18
S 19	6 49 50	14°19'58	14°46	25°41	21°41	16°19	15°26	17°43	14°38	15°59	20°45	8°19	9°43	18°11	n.a.	S 19
S 20	6 53 47	15°20'01	27°42	25°26	22°55	17° 6	15°36	17°39	14°40	16° 1	20°44	8°21	9°39	18°18	n.a.	S 20
M21	6 57 43	16°20'02	10♈58	25°18	24° 9	17°53	15°46	17°36	14°43	16° 3	20°43	8°R21	9°36	18°24	n.a.	M21
T 22	7 1 40	17°20'00	24°35	25°D17	25°23	18°39	15°56	17°32	14°45	16° 5	20°42	8°21	9°33	18°31	n.a.	T 22
W23	7 5 37	18°19'56	8♉36	25°22	26°37	19°26	16° 7	17°29	14°47	16° 7	20°40	8°20	9°30	18°38	n.a.	W23
T 24	7 9 33	19°19'49	23° 0	25°33	27°51	20°13	16°17	17°25	14°49	16°10	20°39	8°18	9°27	18°44	n.a.	T 24
F 25	7 13 30	20°19'40	7♊43	25°49	29° 5	20°59	16°28	17°21	14°51	16°12	20°38	8°16	9°24	18°51	n.a.	F 25
S 26	7 17 26	21°19'29	22°40	26°11	0♑19	21°46	16°38	17°17	14°54	16°14	20°37	8°14	9°20	18°58	n.a.	S 26
S 27	7 21 23	22°19'16	7♋44	26°38	1°34	22°33	16°49	17°13	14°56	16°16	20°36	8°12	9°17	19° 4	n.a.	S 27
M28	7 25 19	23°19'00	22°45	27° 9	2°48	23°19	17° 0	17° 9	14°58	16°18	20°34	8°11	9°14	19°11	n.a.	M28
T 29	7 29 16	24°18'43	7♌34	27°45	4° 2	24° 6	17°11	17° 5	15° 1	16°20	20°33	8°D10	9°11	19°18	n.a.	T 29
W30	7 33 12	25°18'23	22° 5	28°25	5°16	24°52	17°22	17° 1	15° 3	16°22	20°32	8°11	9° 8	19°25	n.a.	W30
T 31	7 37 9	26♑18'01	6♍12	29♐ 9	6♑30	25♑39	17♓34	16♌57	15♓ 6	16♒24	20♊31	8♌12	9♌ 5	19♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	19n48	0s50	21s22	2n 9	19s48	0n37	24s57	1s 5	8s10	1s23	17n41	2n14	7s 2	0s44	17s56	1s29	0n11	6n37	18n23	17n54	19s 0		n.a.
W 2	23 52	17 21	0n29	21 6	2 26	20 7	0 35	24 56	1 5	8 7	1 22	17 42	2 14	7 1	0 44	17 55	1 29	0 11	6 37	18 23	17 55	19 1		n.a.
T 3	23 53	13 57	1 43	20 52	2 42	20 25	0 32	24 55	1 5	8 3	1 22	17 43	2 15	7 1	0 44	17 55	1 29	0 11	6 37	18 23	17 56	19 2		n.a.
F 4	23 54	9 55	2 49	20 39	2 58	20 42	0 29	24 54	1 5	8 0	1 22	17 43	2 15	7 0	0 44	17 54	1 29	0 11	6 37	18 22	17 56	19 3		n.a.
S 5	23 54	5 32	3 44	20 29	3 11	20 59	0 26	24 52	1 5	7 56	1 21	17 44	2 15	7 0	0 44	17 54	1 29	0 11	6 37	18 22	17 57	19 4		n.a.
S 6	23 53	1 2	4 26	20 19	3 24	21 16	0 24	24 50	1 5	7 53	1 21	17 45	2 15	6 59	0 44	17 53	1 29	0 11	6 37	18 22	17 58	19 6		n.a.
M 7	23 53	3s23	4 54	20 12	3 34	21 31	0 21	24 48	1 5	7 49	1 21	17 46	2 15	6 58	0 44	17 53	1 29	0 11	6 37	18 23	17 59	19 7		n.a.
T 8	23 51	7 36	5 9	20 6	3 42	21 46	0 18	24 45	1 5	7 46	1 21	17 47	2 16	6 58	0 44	17 52	1 29	0 11	6 37	18 24	18 0	19 8		n.a.
W 9	23 50	11 27	5 10	20 2	3 48	22 1	0 16	24 43	1 6	7 42	1 20	17 48	2 16	6 57	0 44	17 52	1 29	0 11	6 37	18 25	18 1	19 9		n.a.
T 10	23 47	14 49	4 57	20 0	3 52	22 15	0 13	24 39	1 6	7 38	1 20	17 50	2 16	6 56	0 44	17 51	1 29	0 11	6 37	18 26	18 2	19 10		n.a.
F 11	23 45	17 34	4 32	20 0	3 53	22 28	0 10	24 36	1 6	7 34	1 20	17 51	2 16	6 56	0 44	17 50	1 29	0 11	6 37	18 28	18 3	19 11		n.a.
S 12	23 41	19 35	3 55	20 1	3 53	22 40	0 7	24 32	1 6	7 31	1 19	17 52	2 17	6 55	0 44	17 50	1 29	0 11	6 37	18 30	18 3	19 13		n.a.
S 13	23 38	20 46	3 8	20 4	3 50	22 52	0 5	24 28	1 6	7 27	1 19	17 53	2 17	6 54	0 44	17 49	1 29	0 11	6 37	18 31	18 4	19 14		n.a.
M14	23 34	21 1	2 12	20 8	3 45	23 3	0 2	24 24	1 6	7 23	1 19	17 54	2 17	6 54	0 44	17 49	1 29	0 11	6 37	18 32	18 5	19 15		n.a.
T 15	23 29	20 19	1 10	20 14	3 39	23 14	0s 1	24 19	1 6	7 19	1 19	17 55	2 17	6 53	0 44	17 48	1 29	0 11	6 37	18 33	18 6	19 16		n.a.
W16	23 24	18 41	0 4	20 20	3 31	23 24	0 3	24 15	1 6	7 15	1 18	17 56	2 18	6 52	0 43	17 47	1 29	0 11	6 37	18 33	18 7	19 17		n.a.
T 17	23 19	16 10	1s 3	20 29	3 23	23 33	0 6	24 9	1 6	7 11	1 18	17 58	2 18	6 51	0 43	17 47	1 29	0 10	6 37	18 33	18 8	19 18		n.a.
F 18	23 13	12 54	2 8	20 38	3 13	23 41	0 9	24 4	1 6	7 7	1 18	17 59	2 18	6 50	0 43	17 46	1 29	0 10	6 37	18 32	18 9	19 19		n.a.
S 19	23 7	8 59	3 8	20 48	3 2	23 49	0 11	23 58	1 6	7 2	1 18	18 0	2 18	6 50	0 43	17 46	1 29	0 10	6 37	18 32	18 9	19 21		n.a.
S 20	23 0	4 35	4 0	20 59	2 50	23 56	0 14	23 52	1 6	6 58	1 17	18 1	2 18	6 49	0 43	17 45	1 29	0 10	6 37	18 32	18 10	19 22		n.a.
M21	22 53	0n 8	4 40	21 10	2 38	24 2	0 16	23 46	1 6	6 54	1 17	18 3	2 19	6 48	0 43	17 44	1 29	0 10	6 37	18 31	18 11	19 23		n.a.
T 22	22 45	4 58	5 7	21 23	2 26	24 8	0 19	23 40	1 6	6 50	1 17	18 4	2 19	6 47	0 43	17 44	1 29	0 10	6 37	18 31	18 12	19 24		n.a.
W23	22 37	9 40	5 16	21 35	2 14	24 12	0 21	23 33	1 6	6 45	1 17	18 5	2 19	6 46	0 43	17 43	1 29	0 10	6 37	18 32	18 13	19 25		n.a.
T 24	22 28	13 57	5 5	21 48	2 1	24 16	0 24	23 26	1 6	6 41	1 16	18 7	2 19	6 45	0 43	17 42	1 29	0 10	6 37	18 32	18 14	19 26		n.a.
F 25	22 20	17 30	4 35	22 1	1 48	24 20	0 26	23 19	1 6	6 36	1 16	18 8	2 19	6 44	0 43	17 42	1 29	0 10	6 37	18 33	18 15	19 27		n.a.
S 26	22 10	19 56	3 46	22 15	1 36	24 22	0 29	23 11	1 6	6 32	1 16	18 10	2 19	6 43	0 43	17 41	1 29	0 10	6 37	18 33	18 16	19 28		n.a.
S 27	22 0	21 0	2 41	22 28	1 23	24 24	0 31	23 4	1 6	6 27	1 16	18 11	2 20	6 42	0 43	17 40	1 29	0 9	6 37	18 34	18 16	19 30		n.a.
M28	21 50	20 33	1 24	22 41	1 11	24 25	0 33	22 55	1 6	6 23	1 15	18 12	2 20	6 41	0 43	17 40	1 29	0 9	6 37	18 34	18 17	19 31		n.a.
T 29	21 40	18 40	0 3	22 54	0 59	24 26	0 36	22 47	1 6	6 18	1 15	18 14	2 20	6 40	0 43	17 39	1 29	0 9	6 37	18 34	18 18	19 32		n.a.
W30	21 29	15 37	1n16	23 6	0 47	24 25	0 38	22 39	1 6	6 14	1 15	18 15	2 20	6 39	0 43	17 38	1 29	0 9	6 37	18 34	18 19	19 33		n.a.
T 31	21s18	11n43	2n29	23s18	0n36	24s24	0s40	22s30	1s 6	6s 9	1s15	18n17	2n20	6s38	0s43	17s38	1s29	0n 9	6n37	18n34	18n20	19s34		n.a.

Julian Day Number = 1078217.5, Delta T = 11h26m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°21'41, Lahiri = -28°14'41 Julian Calendar 1 Jan. 1761 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1762 BCE

The year -1760 astronomical counting style corresponds to year 1761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 41 6	27♉17'36	19♍53	29♐57	7♉44	26♉25	17♓45	16°R53	15♓ 8	16♒26	20°R30	8♌13	9♌ 1	19♐38	n.a.	F 1
S 2	7 45 2	28°17'10	3♎ 8	0♉47	8°58	27°12	17°56	16♌49	15°11	16°29	20♊29	8°13	8°58	19°45	n.a.	S 2
S 3	7 48 59	29°16'42	15°58	1°41	10°12	27°58	18° 8	16°45	15°14	16°31	20°28	8°14	8°55	19°51	n.a.	S 3
M 4	7 52 55	0♒16'13	28°28	2°38	11°26	28°44	18°19	16°40	15°16	16°33	20°27	8°R14	8°52	19°58	n.a.	M 4
T 5	7 56 52	1°15'41	10♏41	3°38	12°40	29°31	18°31	16°36	15°19	16°35	20°26	8°14	8°49	20° 5	n.a.	T 5
W 6	8 0 48	2°15'07	22°42	4°40	13°54	0♒17	18°43	16°32	15°22	16°37	20°25	8°14	8°45	20°11	n.a.	W 6
T 7	8 4 45	3°14'32	4♐35	5°45	15° 8	1° 3	18°54	16°27	15°24	16°40	20°24	8°13	8°42	20°18	n.a.	T 7
F 8	8 8 41	4°13'54	16°24	6°52	16°22	1°49	19° 6	16°23	15°27	16°42	20°23	8°13	8°39	20°25	n.a.	F 8
S 9	8 12 38	5°13'14	28°14	8° 2	17°36	2°35	19°18	16°18	15°30	16°44	20°22	8°12	8°36	20°31	n.a.	S 9
S 10	8 16 34	6°12'33	10♉ 8	9°13	18°50	3°21	19°30	16°14	15°33	16°46	20°21	8°12	8°33	20°38	n.a.	S 10
M11	8 20 31	7°11'49	22° 8	10°27	20° 4	4° 8	19°42	16° 9	15°36	16°49	20°20	8°12	8°30	20°45	n.a.	M11
T 12	8 24 28	8°11'03	4♒16	11°43	21°18	4°54	19°55	16° 5	15°38	16°51	20°19	8°12	8°26	20°52	n.a.	T 12
W13	8 28 24	9°10'15	16°34	13° 0	22°32	5°40	20° 7	16° 0	15°41	16°53	20°18	8°12	8°23	20°58	n.a.	W13
T 14	8 32 21	10° 9'25	29° 4	14°19	23°46	6°26	20°19	15°56	15°44	16°55	20°17	8°12	8°20	21° 5	n.a.	T 14
F 15	8 36 17	11° 8'32	11♓47	15°40	25° 0	7°11	20°31	15°51	15°47	16°58	20°17	8°11	8°17	21°12	n.a.	F 15
S 16	8 40 14	12° 7'37	24°43	17° 3	26°14	7°57	20°44	15°46	15°50	17° 0	20°16	8°11	8°14	21°18	n.a.	S 16
S 17	8 44 10	13° 6'39	7♈54	18°28	27°28	8°43	20°56	15°42	15°53	17° 2	20°15	8°10	8°10	21°25	n.a.	S 17
M18	8 48 7	14° 5'39	21°19	19°54	28°42	9°29	21° 9	15°37	15°56	17° 4	20°14	8°10	8° 7	21°32	n.a.	M18
T 19	8 52 3	15° 4'37	5♉ 0	21°22	29°56	10°15	21°22	15°33	15°59	17° 7	20°14	8°10	8° 4	21°38	n.a.	T 19
W20	8 56 0	16° 3'32	18°56	22°51	1♒10	11° 0	21°34	15°28	16° 2	17° 9	20°13	8°D 9	8° 1	21°45	n.a.	W20
T 21	8 59 56	17° 2'25	3♊ 6	24°22	2°23	11°46	21°47	15°23	16° 5	17°11	20°12	8°10	7°58	21°52	n.a.	T 21
F 22	9 3 53	18° 1'15	17°30	25°54	3°37	12°31	22° 0	15°19	16° 9	17°13	20°12	8°10	7°55	21°58	n.a.	F 22
S 23	9 7 50	19° 0'03	2♋ 2	27°28	4°51	13°17	22°13	15°14	16°12	17°16	20°11	8°11	7°51	22° 5	n.a.	S 23
S 24	9 11 46	19°58'49	16°40	29° 4	6° 5	14° 2	22°26	15°10	16°15	17°18	20°10	8°12	7°48	22°12	n.a.	S 24
M25	9 15 43	20°57'32	1♌17	0♒41	7°19	14°48	22°39	15° 5	16°18	17°20	20°10	8°R13	7°45	22°18	n.a.	M25
T 26	9 19 39	21°56'13	15°47	2°19	8°33	15°33	22°52	15° 1	16°21	17°22	20° 9	8°13	7°42	22°25	n.a.	T 26
W27	9 23 36	22°54'51	0♍ 5	3°59	9°47	16°19	23° 5	14°56	16°25	17°25	20° 9	8°12	7°39	22°32	n.a.	W27
T 28	9 27 32	23°53'28	14° 6	5°41	11° 1	17° 4	23°18	14°51	16°28	17°27	20° 8	8°10	7°36	22°39	n.a.	T 28
F 29	9 31 29	24♒52'02	27♍46	7♒24	12♒14	17♒49	23♓31	14♌47	16♓31	17♒29	20♊ 8	8♌ 8	7♌32	22♐45	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 6	7n18	3n31	23s30	0n24	24s22	0s42	22s21	1s 6	6s 4	1s15	18n18	2n20	6s37	0s43	17s37	1s29	0n 9	6n37	18n34	18n21	19s35		n.a.
S 2	20 54	2 42	4 20	23 40	0 13	24 20	0 44	22 12	1 6	6 0	1 14	18 19	2 21	6 36	0 43	17 36	1 29	0 9	6 37	18 33	18 21	19 36		n.a.
S 3	20 42	1s54	4 54	23 51	0 3	24 16	0 46	22 2	1 6	5 55	1 14	18 21	2 21	6 35	0 43	17 36	1 29	0 9	6 37	18 33	18 22	19 37		n.a.
M 4	20 29	6 16	5 13	24 0	0s 8	24 12	0 49	21 53	1 6	5 50	1 14	18 22	2 21	6 34	0 43	17 35	1 29	0 9	6 37	18 33	18 23	19 38		n.a.
T 5	20 16	10 18	5 17	24 9	0 18	24 7	0 51	21 43	1 6	5 45	1 14	18 24	2 21	6 33	0 43	17 34	1 29	0 8	6 37	18 33	18 24	19 39		n.a.
W 6	20 2	13 51	5 7	24 16	0 27	24 2	0 53	21 33	1 6	5 40	1 14	18 25	2 21	6 32	0 43	17 34	1 29	0 8	6 37	18 33	18 25	19 41		n.a.
T 7	19 48	16 48	4 44	24 23	0 37	23 55	0 54	21 22	1 5	5 36	1 13	18 27	2 21	6 31	0 43	17 33	1 29	0 8	6 37	18 33	18 26	19 42		n.a.
F 8	19 34	19 3	4 10	24 28	0 45	23 48	0 56	21 12	1 5	5 31	1 13	18 28	2 21	6 30	0 43	17 32	1 29	0 8	6 37	18 34	18 27	19 43		n.a.
S 9	19 20	20 29	3 24	24 33	0 54	23 40	0 58	21 1	1 5	5 26	1 13	18 30	2 22	6 29	0 43	17 32	1 29	0 8	6 37	18 34	18 27	19 44		n.a.
S 10	19 5	21 1	2 30	24 36	1 2	23 32	1 0	20 50	1 5	5 21	1 13	18 31	2 22	6 27	0 43	17 31	1 29	0 8	6 37	18 34	18 28	19 45		n.a.
M11	18 50	20 36	1 28	24 38	1 10	23 23	1 2	20 39	1 5	5 16	1 13	18 33	2 22	6 26	0 43	17 30	1 29	0 8	6 37	18 34	18 29	19 46		n.a.
T 12	18 34	19 12	0 22	24 39	1 17	23 13	1 3	20 27	1 5	5 11	1 12	18 34	2 22	6 25	0 43	17 30	1 29	0 8	6 37	18 34	18 30	19 47		n.a.
W13	18 18	16 54	0s46	24 38	1 24	23 2	1 5	20 16	1 5	5 6	1 12	18 36	2 22	6 24	0 43	17 29	1 29	0 7	6 36	18 34	18 31	19 48		n.a.
T 14	18 2	13 47	1 53	24 36	1 30	22 51	1 6	20 4	1 5	5 0	1 12	18 37	2 22	6 23	0 43	17 28	1 29	0 7	6 36	18 34	18 32	19 49		n.a.
F 15	17 46	9 59	2 56	24 33	1 36	22 39	1 8	19 52	1 4	4 55	1 12	18 39	2 22	6 22	0 43	17 27	1 29	0 7	6 36	18 34	18 33	19 50		n.a.
S 16	17 29	5 39	3 51	24 28	1 42	22 27	1 9	19 40	1 4	4 50	1 12	18 40	2 22	6 20	0 43	17 27	1 29	0 7	6 36	18 34	18 33	19 51		n.a.
S 17	17 12	1 0	4 34	24 22	1 47	22 13	1 11	19 27	1 4	4 45	1 12	18 42	2 22	6 19	0 43	17 26	1 29	0 7	6 36	18 34	18 34	19 52		n.a.
M18	16 55	3n47	5 4	24 14	1 52	21 59	1 12	19 15	1 4	4 40	1 11	18 43	2 22	6 18	0 43	17 25	1 29	0 7	6 36	18 34	18 35	19 53		n.a.
T 19	16 37	8 28	5 17	24 5	1 56	21 45	1 13	19 2	1 4	4 34	1 11	18 45	2 22	6 17	0 42	17 25	1 29	0 7	6 36	18 34	18 36	19 54		n.a.
W20	16 20	12 47	5 12	23 54	2 0	21 30	1 15	18 49	1 4	4 29	1 11	18 46	2 22	6 16	0 42	17 24	1 29	0 6	6 36	18 34	18 37	19 55		n.a.
T 21	16 2	16 28	4 48	23 41	2 4	21 14	1 16	18 36	1 3	4 24	1 11	18 48	2 23	6 14	0 42	17 23	1 29	0 6	6 36	18 34	18 38	19 56		n.a.
F 22	15 43	19 13	4 6	23 27	2 7	20 58	1 17	18 23	1 3	4 19	1 11	18 49	2 23	6 13	0 42	17 23	1 29	0 6	6 36	18 34	18 38	19 57		n.a.
S 23	15 25	20 45	3 7	23 10	2 9	20 41	1 18	18 9	1 3	4 13	1 11	18 50	2 23	6 12	0 42	17 22	1 29	0 6	6 36	18 34	18 39	19 58		n.a.
S 24	15 6	20 54	1 57	22 52	2 11	20 23	1 19	17 56	1 3	4 8	1 10	18 52	2 23	6 10	0 42	17 21	1 29	0 6	6 36	18 34	18 40	19 59		n.a.
M25	14 47	19 38	0 38	22 33	2 13	20 5	1 20	17 42	1 3	4 3	1 10	18 53	2 23	6 9	0 42	17 20	1 29	0 6	6 36	18 34	18 41	20 0		n.a.
T 26	14 28	17 4	0n42	22 11	2 14	19 46	1 21	17 28	1 2	3 57	1 10	18 55	2 23	6 8	0 42	17 20	1 29	0 6	6 35	18 34	18 42	20 1		n.a.
W27	14 8	13 30	1 58	21 48	2 14	19 27	1 22	17 14	1 2	3 52	1 10	18 56	2 23	6 7	0 42	17 19	1 29	0 6	6 35	18 34	18 43	20 2		n.a.
T 28	13 49	9 13	3 6	21 23	2 14	19 7	1 22	17 0	1 2	3 46	1 10	18 57	2 23	6 5	0 42	17 18	1 29	0 5	6 35	18 34	18 43	20 3		n.a.
F 29	13s29	4n35	4n 1	20s55	2s14	18s47	1s23	16s46	1s 2	3s41	1s10	18n59	2n23	6s 4	0s42	17s18	1s29	0n 5	6n35	18n35	18n44	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 1078248.5, Delta T = 11h26m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°21'37, Lahiri = -28°14'37 Julian Calendar 1 Feb. 1761 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1761 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 35 25	25♒50'35	11♎ 3	9♒ 9	13♒28	18♒34	23♓44	14°R42	16♓34	17♒31	20°R 7	8°R 6	7♌29	22♐52	n.a.	S 1
S 2	9 39 22	26°49'05	23°57	10°55	14°42	19°20	23°58	14♌38	16°38	17°34	20♊ 7	8♌ 3	7°26	22°59	n.a.	S 2
M 3	9 43 18	27°47'34	6♏31	12°43	15°56	20° 5	24°11	14°34	16°41	17°36	20° 6	8° 1	7°23	23° 5	n.a.	M 3
T 4	9 47 15	28°46'01	18°47	14°33	17°10	20°50	24°24	14°29	16°44	17°38	20° 6	8° 0	7°20	23°12	n.a.	T 4
W 5	9 51 12	29°44'27	0♐50	16°24	18°24	21°35	24°38	14°25	16°47	17°40	20° 6	8°D 0	7°16	23°19	n.a.	W 5
T 6	9 55 8	0♓42'50	12°44	18°16	19°37	22°20	24°51	14°21	16°51	17°43	20° 5	8° 0	7°13	23°25	n.a.	T 6
F 7	9 59 5	1°41'12	24°34	20°11	20°51	23° 5	25° 5	14°16	16°54	17°45	20° 5	8° 1	7°10	23°32	n.a.	F 7
S 8	10 3 1	2°39'32	6♑25	22° 6	22° 5	23°50	25°18	14°12	16°58	17°47	20° 5	8° 3	7° 7	23°39	n.a.	S 8
S 9	10 6 58	3°37'51	18°22	24° 4	23°19	24°34	25°32	14° 8	17° 1	17°49	20° 5	8° 5	7° 4	23°45	n.a.	S 9
M10	10 10 54	4°36'07	0♒27	26° 2	24°33	25°19	25°45	14° 4	17° 4	17°51	20° 4	8° 6	7° 1	23°52	n.a.	M10
T 11	10 14 51	5°34'22	12°45	28° 3	25°46	26° 4	25°59	13°59	17° 8	17°54	20° 4	8°R 6	6°57	23°59	n.a.	T 11
W12	10 18 47	6°32'35	25°18	0♓ 5	27° 0	26°49	26°13	13°55	17°11	17°56	20° 4	8° 5	6°54	24° 5	n.a.	W12
T 13	10 22 44	7°30'46	8♓ 7	2° 8	28°14	27°33	26°26	13°51	17°14	17°58	20° 4	8° 2	6°51	24°12	n.a.	T 13
F 14	10 26 40	8°28'55	21°11	4°12	29°28	28°18	26°40	13°47	17°18	18° 0	20° 4	7°58	6°48	24°19	n.a.	F 14
S 15	10 30 37	9°27'02	4♈32	6°18	0♓42	29° 2	26°54	13°43	17°21	18° 2	20° 4	7°54	6°45	24°25	n.a.	S 15
S 16	10 34 34	10°25'08	18° 6	8°25	1°55	29°47	27° 7	13°40	17°25	18° 4	20° 4	7°49	6°42	24°32	n.a.	S 16
M17	10 38 30	11°23'11	1♉52	10°32	3° 9	0♓31	27°21	13°36	17°28	18° 7	20° 4	7°44	6°38	24°39	n.a.	M17
T 18	10 42 27	12°21'12	15°47	12°41	4°23	1°16	27°35	13°32	17°32	18° 9	20°D 4	7°40	6°35	24°45	n.a.	T 18
W19	10 46 23	13°19'11	29°50	14°50	5°37	2° 0	27°49	13°28	17°35	18°11	20° 4	7°38	6°32	24°52	n.a.	W19
T 20	10 50 20	14°17'08	13♊58	16°59	6°50	2°44	28° 3	13°25	17°39	18°13	20° 4	7°D37	6°29	24°59	n.a.	T 20
F 21	10 54 16	15°15'03	28°10	19° 8	8° 4	3°28	28°16	13°21	17°42	18°15	20° 4	7°38	6°26	25° 6	n.a.	F 21
S 22	10 58 13	16°12'57	12♋23	21°18	9°18	4°12	28°30	13°18	17°45	18°17	20° 4	7°39	6°22	25°12	n.a.	S 22
S 23	11 2 9	17°10'48	26°36	23°26	10°32	4°57	28°44	13°14	17°49	18°19	20° 4	7°40	6°19	25°19	n.a.	S 23
M24	11 6 6	18° 8'37	10♌46	25°34	11°45	5°41	28°58	13°11	17°52	18°21	20° 4	7°R41	6°16	25°26	n.a.	M24
T 25	11 10 2	19° 6'24	24°50	27°41	12°59	6°25	29°12	13° 7	17°56	18°23	20° 4	7°39	6°13	25°32	n.a.	T 25
W26	11 13 59	20° 4'10	8♍44	29°46	14°13	7° 9	29°26	13° 4	17°59	18°25	20° 5	7°36	6°10	25°39	n.a.	W26
T 27	11 17 56	21° 1'53	22°27	1♈50	15°26	7°52	29°40	13° 1	18° 3	18°27	20° 5	7°31	6° 7	25°46	n.a.	T 27
F 28	11 21 52	21°59'35	5♎53	3°51	16°40	8°36	29°54	12°58	18° 6	18°29	20° 5	7°24	6° 3	25°52	n.a.	F 28
S 29	11 25 49	22°57'16	19° 2	5°51	17°54	9°20	0♈ 8	12°55	18°10	18°31	20° 5	7°17	6° 0	25°59	n.a.	S 29
S 30	11 29 45	23°54'55	1♏53	7°48	19° 7	10° 4	0°22	12°52	18°13	18°33	20° 6	7° 9	5°57	26° 6	n.a.	S 30
M31	11 33 42	24♓52'33	14♏25	9♈43	20♓21	10♓47	0♈36	12♌49	18♓16	18♒35	20♊ 6	7♌ 2	5♌54	26♐12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 9	0s 9	4n41	20s26	2s13	18s26	1s24	16s31	1s 1	3s35	1s 9	19n 0	2n23	6s 3	0s42	17s17	1s29	0n 5	6n35	18n35	18n45	20s 5		n.a.
S 2	12 49	4 44	5 6	19 55	2 11	18 4	1 24	16 17	1 1	3 30	1 9	19 2	2 23	6 1	0 42	17 16	1 29	0 5	6 35	18 36	18 46	20 6		n.a.
M 3	12 28	8 59	5 15	19 23	2 9	17 42	1 25	16 2	1 1	3 24	1 9	19 3	2 23	6 0	0 42	17 16	1 29	0 5	6 35	18 37	18 47	20 7		n.a.
T 4	12 8	12 47	5 10	18 48	2 7	17 20	1 25	15 47	1 1	3 19	1 9	19 4	2 23	5 59	0 42	17 15	1 29	0 5	6 35	18 37	18 48	20 8		n.a.
W 5	11 47	15 58	4 51	18 11	2 4	16 57	1 25	15 32	1 0	3 13	1 9	19 5	2 23	5 57	0 42	17 14	1 29	0 5	6 35	18 37	18 48	20 9		n.a.
T 6	11 26	18 28	4 20	17 32	2 0	16 34	1 26	15 17	1 0	3 8	1 9	19 7	2 23	5 56	0 42	17 14	1 29	0 5	6 35	18 37	18 49	20 10		n.a.
F 7	11 5	20 10	3 37	16 52	1 56	16 10	1 26	15 2	1 0	3 2	1 9	19 8	2 23	5 55	0 42	17 13	1 29	0 4	6 35	18 37	18 50	20 11		n.a.
S 8	10 43	20 59	2 46	16 9	1 51	15 46	1 26	14 46	1 0	2 57	1 9	19 9	2 23	5 53	0 42	17 12	1 29	0 4	6 34	18 36	18 51	20 12		n.a.
S 9	10 22	20 51	1 47	15 25	1 46	15 21	1 26	14 31	0 59	2 51	1 8	19 11	2 23	5 52	0 42	17 12	1 29	0 4	6 34	18 36	18 52	20 13		n.a.
M10	10 0	19 45	0 42	14 38	1 40	14 56	1 26	14 15	0 59	2 46	1 8	19 12	2 23	5 51	0 42	17 11	1 29	0 4	6 34	18 35	18 52	20 14		n.a.
T 11	9 39	17 43	0s26	13 50	1 33	14 31	1 26	13 59	0 59	2 40	1 8	19 13	2 23	5 49	0 42	17 10	1 29	0 4	6 34	18 35	18 53	20 15		n.a.
W12	9 17	14 47	1 33	13 0	1 26	14 5	1 26	13 44	0 58	2 34	1 8	19 14	2 23	5 48	0 42	17 10	1 29	0 4	6 34	18 36	18 54	20 16		n.a.
T 13	8 55	11 6	2 37	12 8	1 19	13 39	1 26	13 28	0 58	2 29	1 8	19 15	2 23	5 47	0 42	17 9	1 29	0 4	6 34	18 36	18 55	20 17		n.a.
F 14	8 33	6 50	3 34	11 15	1 11	13 13	1 26	13 12	0 58	2 23	1 8	19 16	2 22	5 45	0 42	17 8	1 29	0 4	6 34	18 37	18 56	20 18		n.a.
S 15	8 10	2 9	4 21	10 20	1 2	12 46	1 25	12 56	0 58	2 17	1 8	19 18	2 22	5 44	0 42	17 8	1 29	0 4	6 34	18 39	18 57	20 19		n.a.
S 16	7 48	2n43	4 54	9 24	0 54	12 19	1 25	12 39	0 57	2 12	1 8	19 19	2 22	5 43	0 42	17 7	1 29	0 3	6 34	18 40	18 57	20 20		n.a.
M17	7 26	7 30	5 10	8 26	0 44	11 51	1 25	12 23	0 57	2 6	1 7	19 20	2 22	5 41	0 42	17 6	1 29	0 3	6 33	18 41	18 58	20 21		n.a.
T 18	7 3	11 58	5 9	7 27	0 34	11 23	1 24	12 7	0 57	2 0	1 7	19 21	2 22	5 40	0 42	17 6	1 29	0 3	6 33	18 42	18 59	20 21		n.a.
W19	6 41	15 48	4 49	6 28	0 24	10 55	1 24	11 50	0 56	1 55	1 7	19 22	2 22	5 38	0 42	17 5	1 29	0 3	6 33	18 43	19 0	20 22		n.a.
T 20	6 18	18 45	4 11	5 27	0 14	10 27	1 23	11 34	0 56	1 49	1 7	19 23	2 22	5 37	0 42	17 4	1 29	0 3	6 33	18 43	19 1	20 23		n.a.
F 21	5 55	20 35	3 19	4 26	0 4	9 58	1 22	11 17	0 56	1 43	1 7	19 24	2 22	5 36	0 42	17 4	1 29	0 3	6 33	18 43	19 1	20 24		n.a.
S 22	5 32	21 6	2 13	3 24	0n 7	9 29	1 22	11 0	0 55	1 38	1 7	19 25	2 22	5 34	0 42	17 3	1 29	0 3	6 33	18 42	19 2	20 25		n.a.
S 23	5 9	20 15	1 0	2 23	0 18	9 0	1 21	10 44	0 55	1 32	1 7	19 26	2 22	5 33	0 42	17 3	1 29	0 3	6 33	18 42	19 3	20 26		n.a.
M24	4 46	18 8	0n17	1 21	0 29	8 31	1 20	10 27	0 54	1 26	1 7	19 26	2 22	5 32	0 42	17 2	1 29	0 3	6 33	18 42	19 4	20 27		n.a.
T 25	4 23	14 56	1 32	0 20	0 40	8 1	1 19	10 10	0 54	1 20	1 7	19 27	2 22	5 30	0 42	17 1	1 29	0 3	6 33	18 42	19 5	20 28		n.a.
W26	4 0	10 55	2 40	0n40	0 50	7 32	1 18	9 53	0 54	1 15	1 7	19 28	2 22	5 29	0 42	17 1	1 29	0 2	6 33	18 43	19 5	20 29		n.a.
T 27	3 37	6 23	3 38	1 40	1 1	7 2	1 17	9 36	0 53	1 9	1 7	19 29	2 21	5 27	0 42	17 0	1 30	0 2	6 32	18 45	19 6	20 30		n.a.
F 28	3 14	1 38	4 23	2 38	1 11	6 31	1 16	9 19	0 53	1 3	1 6	19 30	2 21	5 26	0 42	17 0	1 30	0 2	6 32	18 46	19 7	20 30		n.a.
S 29	2 51	3s 5	4 53	3 36	1 20	6 1	1 15	9 2	0 53	0 57	1 6	19 31	2 21	5 25	0 42	16 59	1 30	0 2	6 32	18 48	19 8	20 31		n.a.
S 30	2 28	7 34	5 7	4 31	1 30	5 31	1 14	8 45	0 52	0 52	1 6	19 31	2 21	5 23	0 42	16 58	1 30	0 2	6 32	18 50	19 9	20 32		n.a.
M31	2s 4	11s37	5n 5	5n26	1n39	5s 0	1s13	8s27	0s52	0s46	1s 6	19n32	2n21	5s22	0s42	16s58	1s30	0n 2	6n32	18n52	19n 9	20s33		n.a.

Julian Day Number = 1078277.5, Delta T = 11h26m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°21'33, Lahiri = -28°14'33 Julian Calendar 1 March 1761 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1761 BCE

The year -1760 astronomical counting style corresponds to year 1761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 37 38	25♓50'10	26♏41	11♈35	21♓35	11♓31	0♈50	12°R46	18♓20	18♒37	20♊ 6	6°R56	5♌51	26♐19	n.a.	T 1
W 2	11 41 35	26°47'46	8♐45	13°24	22°49	12°15	1° 4	12♌44	18°23	18°39	20° 7	6♌52	5°47	26°26	n.a.	W 2
T 3	11 45 31	27°45'20	20°39	15°10	24° 2	12°58	1°18	12°41	18°27	18°40	20° 7	6°50	5°44	26°32	n.a.	T 3
F 4	11 49 28	28°42'53	2♑29	16°53	25°16	13°41	1°32	12°39	18°30	18°42	20° 8	6°D50	5°41	26°39	n.a.	F 4
S 5	11 53 25	29°40'25	14°21	18°33	26°30	14°25	1°46	12°36	18°34	18°44	20° 8	6°51	5°38	26°46	n.a.	S 5
S 6	11 57 21	0♈37'57	26°19	20°10	27°43	15° 8	2° 0	12°34	18°37	18°46	20° 9	6°52	5°35	26°52	n.a.	S 6
M 7	12 1 18	1°35'27	8♒28	21°43	28°57	15°52	2°14	12°32	18°40	18°48	20° 9	6°R53	5°32	26°59	n.a.	M 7
T 8	12 5 14	2°32'55	20°52	23°13	0♈11	16°35	2°28	12°30	18°44	18°50	20°10	6°52	5°28	27° 6	n.a.	T 8
W 9	12 9 11	3°30'23	3♓36	24°40	1°24	17°18	2°42	12°27	18°47	18°51	20°10	6°48	5°25	27°12	n.a.	W 9
T 10	12 13 7	4°27'50	16°40	26° 3	2°38	18° 1	2°56	12°25	18°50	18°53	20°11	6°43	5°22	27°19	n.a.	T 10
F 11	12 17 4	5°25'15	0♈ 5	27°23	3°52	18°44	3°10	12°24	18°54	18°55	20°12	6°35	5°19	27°26	n.a.	F 11
S 12	12 21 0	6°22'40	13°50	28°40	5° 5	19°27	3°24	12°22	18°57	18°56	20°12	6°26	5°16	27°32	n.a.	S 12
S 13	12 24 57	7°20'03	27°51	29°53	6°19	20°10	3°38	12°20	19° 0	18°58	20°13	6°17	5°13	27°39	n.a.	S 13
M14	12 28 53	8°17'25	12♉ 3	1♉ 2	7°33	20°53	3°52	12°18	19° 4	19° 0	20°14	6° 7	5° 9	27°46	n.a.	M14
T 15	12 32 50	9°14'46	26°22	2° 7	8°46	21°36	4° 6	12°17	19° 7	19° 1	20°14	6° 0	5° 6	27°52	n.a.	T 15
W16	12 36 47	10°12'06	10♊42	3° 9	10° 0	22°19	4°20	12°15	19°10	19° 3	20°15	5°54	5° 3	27°59	n.a.	W16
T 17	12 40 43	11° 9'24	24°59	4° 7	11°14	23° 2	4°34	12°14	19°14	19° 4	20°16	5°51	5° 0	28° 6	n.a.	T 17
F 18	12 44 40	12° 6'41	9♋11	5° 1	12°27	23°44	4°48	12°13	19°17	19° 6	20°17	5°D50	4°57	28°12	n.a.	F 18
S 19	12 48 36	13° 3'57	23°15	5°52	13°41	24°27	5° 2	12°12	19°20	19° 7	20°18	5°50	4°53	28°19	n.a.	S 19
S 20	12 52 33	14° 1'12	7♌12	6°38	14°55	25° 9	5°16	12°11	19°23	19° 9	20°18	5°R51	4°50	28°26	n.a.	S 20
M21	12 56 29	14°58'25	21° 0	7°20	16° 8	25°52	5°30	12°10	19°26	19°10	20°19	5°50	4°47	28°32	n.a.	M21
T 22	13 0 26	15°55'37	4♍40	7°58	17°22	26°34	5°44	12° 9	19°30	19°12	20°20	5°47	4°44	28°39	n.a.	T 22
W23	13 4 23	16°52'49	18°10	8°32	18°36	27°17	5°58	12° 8	19°33	19°13	20°21	5°41	4°41	28°46	n.a.	W23
T 24	13 8 19	17°49'59	1♎29	9° 1	19°49	27°59	6°11	12° 7	19°36	19°15	20°22	5°33	4°38	28°52	n.a.	T 24
F 25	13 12 16	18°47'08	14°36	9°26	21° 3	28°41	6°25	12° 7	19°39	19°16	20°23	5°23	4°34	28°59	n.a.	F 25
S 26	13 16 12	19°44'17	27°29	9°46	22°16	29°24	6°39	12° 6	19°42	19°17	20°24	5°11	4°31	29° 6	n.a.	S 26
S 27	13 20 9	20°41'25	10♏ 8	10° 2	23°30	0♈ 6	6°53	12° 6	19°45	19°19	20°25	4°59	4°28	29°13	n.a.	S 27
M28	13 24 5	21°38'32	22°33	10°14	24°44	0°48	7° 7	12° 6	19°48	19°20	20°26	4°47	4°25	29°19	n.a.	M28
T 29	13 28 2	22°35'39	4♐44	10°20	25°57	1°30	7°20	12° 6	19°51	19°21	20°27	4°37	4°22	29°26	n.a.	T 29
W30	13 31 58	23♈32'46	16♐44	10°R23	27♈11	2♈12	7♈34	12°D 6	19♓54	19♒22	20♊28	4♌30	4♌18	29♐33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s41	15s 5	4n50	6n18	1n47	4s29	1s11	8s10	0s51	0s40	1s 6	19n33	2n21	5s21	0s42	16s57	1s30	0n 2	6n32	18n54	19n10	20s34		n.a.
W 2	1 18	17 52	4 22	7 9	1 55	3 58	1 10	7 53	0 51	0 35	1 6	19 33	2 21	5 19	0 42	16 57	1 30	0 2	6 32	18 55	19 11	20 35		n.a.
T 3	0 55	19 51	3 43	7 57	2 2	3 27	1 9	7 35	0 51	0 29	1 6	19 34	2 21	5 18	0 42	16 56	1 30	0 2	6 32	18 55	19 12	20 36		n.a.
F 4	0 31	20 58	2 54	8 44	2 9	2 56	1 7	7 18	0 50	0 23	1 6	19 35	2 20	5 16	0 42	16 56	1 30	0 2	6 32	18 55	19 13	20 37		n.a.
S 5	0 8	21 9	1 58	9 28	2 14	2 25	1 6	7 1	0 50	0 17	1 6	19 35	2 20	5 15	0 42	16 55	1 30	0 2	6 31	18 55	19 13	20 37		n.a.
S 6	0n15	20 22	0 57	10 10	2 20	1 54	1 4	6 43	0 49	0 12	1 6	19 36	2 20	5 14	0 42	16 54	1 30	0 2	6 31	18 55	19 14	20 38		n.a.
M 7	0 39	18 38	0s 9	10 50	2 24	1 23	1 2	6 26	0 49	0 6	1 6	19 36	2 20	5 12	0 42	16 54	1 30	0 2	6 31	18 55	19 15	20 39		n.a.
T 8	1 2	15 59	1 14	11 28	2 28	0 51	1 1	6 8	0 49	0 0	1 6	19 37	2 20	5 11	0 42	16 53	1 30	0 1	6 31	18 55	19 16	20 40		n.a.
W 9	1 25	12 31	2 18	12 4	2 31	0 20	0 59	5 51	0 48	0n 6	1 6	19 37	2 20	5 10	0 42	16 53	1 30	0 1	6 31	18 56	19 17	20 41		n.a.
T 10	1 48	8 22	3 16	12 37	2 33	0n11	0 57	5 33	0 48	0 11	1 6	19 38	2 20	5 8	0 42	16 52	1 30	0 1	6 31	18 57	19 17	20 42		n.a.
F 11	2 12	3 42	4 5	13 8	2 34	0 43	0 56	5 16	0 47	0 17	1 6	19 38	2 20	5 7	0 42	16 52	1 30	0 1	6 31	18 59	19 18	20 42		n.a.
S 12	2 35	1n15	4 41	13 36	2 34	1 14	0 54	4 58	0 47	0 23	1 5	19 39	2 19	5 6	0 42	16 51	1 30	0 1	6 31	19 1	19 19	20 43		n.a.
S 13	2 58	6 14	5 1	14 2	2 34	1 46	0 52	4 40	0 46	0 28	1 5	19 39	2 19	5 4	0 42	16 51	1 30	0 1	6 31	19 4	19 20	20 44		n.a.
M14	3 21	10 57	5 2	14 26	2 33	2 17	0 50	4 23	0 46	0 34	1 5	19 39	2 19	5 3	0 42	16 50	1 30	0 1	6 31	19 6	19 21	20 45		n.a.
T 15	3 44	15 5	4 45	14 48	2 31	2 48	0 48	4 5	0 45	0 40	1 5	19 39	2 19	5 2	0 42	16 50	1 30	0 1	6 30	19 8	19 21	20 46		n.a.
W16	4 7	18 21	4 10	15 7	2 28	3 20	0 46	3 48	0 45	0 46	1 5	19 40	2 19	5 0	0 42	16 49	1 30	0 1	6 30	19 9	19 22	20 47		n.a.
T 17	4 30	20 29	3 20	15 24	2 24	3 51	0 44	3 30	0 44	0 51	1 5	19 40	2 19	4 59	0 42	16 49	1 30	0 1	6 30	19 10	19 23	20 47		n.a.
F 18	4 53	21 18	2 17	15 38	2 20	4 22	0 42	3 12	0 44	0 57	1 5	19 40	2 18	4 58	0 42	16 49	1 30	0 1	6 30	19 10	19 24	20 48		n.a.
S 19	5 15	20 46	1 7	15 50	2 14	4 53	0 40	2 55	0 44	1 3	1 5	19 40	2 18	4 57	0 42	16 48	1 30	0 1	6 30	19 10	19 24	20 49		n.a.
S 20	5 38	18 57	0n 7	16 0	2 8	5 24	0 38	2 37	0 43	1 8	1 5	19 41	2 18	4 55	0 42	16 48	1 31	0 1	6 30	19 10	19 25	20 50		n.a.
M21	6 0	16 2	1 20	16 7	2 1	5 55	0 36	2 19	0 43	1 14	1 5	19 41	2 18	4 54	0 42	16 47	1 31	0 1	6 30	19 10	19 26	20 51		n.a.
T 22	6 23	12 15	2 27	16 12	1 53	6 25	0 34	2 2	0 42	1 20	1 5	19 41	2 18	4 53	0 42	16 47	1 31	0 1	6 30	19 11	19 27	20 51		n.a.
W23	6 45	7 54	3 25	16 15	1 44	6 56	0 32	1 44	0 42	1 25	1 5	19 41	2 18	4 52	0 42	16 46	1 31	0 1	6 30	19 13	19 28	20 52		n.a.
T 24	7 8	3 13	4 10	16 15	1 34	7 26	0 30	1 27	0 41	1 31	1 5	19 41	2 17	4 50	0 42	16 46	1 31	0 1	6 30	19 15	19 28	20 53		n.a.
F 25	7 30	1s32	4 42	16 13	1 23	7 57	0 27	1 9	0 41	1 36	1 5	19 41	2 17	4 49	0 42	16 46	1 31	0 1	6 30	19 17	19 29	20 54		n.a.
S 26	7 52	6 8	4 59	16 9	1 12	8 27	0 25	0 51	0 40	1 42	1 5	19 41	2 17	4 48	0 42	16 45	1 31	0 1	6 30	19 20	19 30	20 54		n.a.
S 27	8 14	10 24	5 0	16 3	1 0	8 57	0 23	0 34	0 40	1 47	1 5	19 41	2 17	4 47	0 42	16 45	1 31	0 1	6 29	19 23	19 31	20 55		n.a.
M28	8 36	14 8	4 47	15 54	0 46	9 26	0 21	0 16	0 39	1 53	1 5	19 41	2 17	4 45	0 42	16 45	1 31	0 1	6 29	19 26	19 31	20 56		n.a.
T 29	8 57	17 13	4 21	15 43	0 33	9 56	0 18	0n 1	0 39	1 59	1 5	19 41	2 17	4 44	0 42	16 44	1 31	0 1	6 29	19 28	19 32	20 57		n.a.
W30	9n19	19s30	3n44	15n30	0n18	10n25	0s16	0n19	0s38	2n 4	1s 5	19n40	2n16	4s43	0s42	16s44	1s31	0n 1	6n29	19n30	19n33	20s57		n.a.

Julian Day Number = 1078308.5, Delta T = 11h26m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°21'29, Lahiri = -28°14'29 Julian Calendar 1 Apr. 1761 BCE == Greg. Calendar 17 March 1761 BCE

The year -1760 astronomical counting style corresponds to year 1761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 55	24♈29'52	28♐37	10°R20	28♈25	2♈54	7♈48	12♌ 6	19♓57	19♒24	20♊29	4°R25	4♌15	29♐39	n.a.	T 1
F 2	13 39 52	25°26'58	10♑26	10♉14	29°38	3°36	8° 1	12° 6	20° 0	19°25	20°30	4♌23	4°12	29°46	n.a.	F 2
S 3	13 43 48	26°24'04	22°17	10° 3	0♉52	4°18	8°15	12° 6	20° 3	19°26	20°32	4°22	4° 9	29°53	n.a.	S 3
S 4	13 47 45	27°21'10	4♒14	9°48	2° 6	5° 0	8°29	12° 6	20° 6	19°27	20°33	4°22	4° 6	29°59	n.a.	S 4
M 5	13 51 41	28°18'15	16°24	9°29	3°19	5°41	8°42	12° 7	20° 9	19°28	20°34	4°22	4° 3	0♑ 6	n.a.	M 5
T 6	13 55 38	29°15'21	28°50	9° 6	4°33	6°23	8°56	12° 7	20°12	19°29	20°35	4°20	3°59	0°13	n.a.	T 6
W 7	13 59 34	0♉12'26	11♓39	8°41	5°47	7° 5	9° 9	12° 8	20°15	19°30	20°36	4°16	3°56	0°19	n.a.	W 7
T 8	14 3 31	1° 9'31	24°52	8°12	7° 0	7°46	9°23	12° 9	20°18	19°31	20°38	4°10	3°53	0°26	n.a.	T 8
F 9	14 7 27	2° 6'36	8♈30	7°41	8°14	8°28	9°36	12° 9	20°20	19°32	20°39	4° 1	3°50	0°33	n.a.	F 9
S 10	14 11 24	3° 3'40	22°33	7° 8	9°28	9° 9	9°50	12°10	20°23	19°33	20°40	3°50	3°47	0°39	n.a.	S 10
S 11	14 15 21	4° 0'45	6♉57	6°34	10°41	9°51	10° 3	12°11	20°26	19°34	20°42	3°39	3°44	0°46	n.a.	S 11
M12	14 19 17	4°57'49	21°34	6° 0	11°55	10°32	10°16	12°12	20°29	19°35	20°43	3°28	3°40	0°53	n.a.	M12
T 13	14 23 14	5°54'54	6♊18	5°24	13° 9	11°14	10°30	12°14	20°31	19°36	20°44	3°18	3°37	0°59	n.a.	T 13
W14	14 27 10	6°51'58	21° 0	4°50	14°22	11°55	10°43	12°15	20°34	19°37	20°46	3°12	3°34	1° 6	n.a.	W14
T 15	14 31 7	7°49'02	5♋34	4°16	15°36	12°36	10°56	12°16	20°36	19°37	20°47	3° 8	3°31	1°13	n.a.	T 15
F 16	14 35 3	8°46'05	19°56	3°44	16°50	13°17	11° 9	12°18	20°39	19°38	20°48	3° 6	3°28	1°19	n.a.	F 16
S 17	14 39 0	9°43'08	4♌ 3	3°15	18° 3	13°58	11°22	12°19	20°42	19°39	20°50	3° 5	3°24	1°26	n.a.	S 17
S 18	14 42 57	10°40'11	17°55	2°47	19°17	14°39	11°35	12°21	20°44	19°39	20°51	3° 5	3°21	1°33	n.a.	S 18
M19	14 46 53	11°37'14	1♍32	2°23	20°31	15°20	11°48	12°23	20°46	19°40	20°53	3° 4	3°18	1°39	n.a.	M19
T 20	14 50 50	12°34'16	14°56	2° 3	21°44	16° 1	12° 1	12°25	20°49	19°41	20°54	3° 1	3°15	1°46	n.a.	T 20
W21	14 54 46	13°31'18	28° 6	1°46	22°58	16°42	12°14	12°27	20°51	19°41	20°56	2°55	3°12	1°53	n.a.	W21
T 22	14 58 43	14°28'20	11♎ 4	1°34	24°12	17°23	12°27	12°29	20°54	19°42	20°57	2°47	3° 9	1°59	n.a.	T 22
F 23	15 2 39	15°25'23	23°51	1°26	25°25	18° 4	12°40	12°31	20°56	19°42	20°59	2°36	3° 5	2° 6	n.a.	F 23
S 24	15 6 36	16°22'25	6♏26	1°D24	26°39	18°44	12°53	12°33	20°58	19°43	21° 0	2°24	3° 2	2°13	n.a.	S 24
S 25	15 10 32	17°19'27	18°50	1°26	27°53	19°25	13° 5	12°36	21° 1	19°43	21° 2	2°11	2°59	2°19	n.a.	S 25
M26	15 14 29	18°16'30	1♐ 4	1°33	29° 6	20° 6	13°18	12°38	21° 3	19°44	21° 3	2° 0	2°56	2°26	n.a.	M26
T 27	15 18 26	19°13'34	13° 7	1°45	0♊20	20°46	13°31	12°41	21° 5	19°44	21° 5	1°49	2°53	2°33	n.a.	T 27
W28	15 22 22	20°10'38	25° 2	2° 2	1°34	21°27	13°43	12°43	21° 7	19°45	21° 6	1°42	2°50	2°39	n.a.	W28
T 29	15 26 19	21° 7'42	6♑52	2°25	2°47	22° 7	13°56	12°46	21° 9	19°45	21° 8	1°36	2°46	2°46	n.a.	T 29
F 30	15 30 15	22° 4'47	18°40	2°53	4° 1	22°48	14° 8	12°49	21°11	19°45	21° 9	1°34	2°43	2°53	n.a.	F 30
S 31	15 34 12	23♉ 1'53	0♒29	3♉26	5♊15	23♈28	14♈20	12♌52	21♓13	19♒45	21♊11	1°D33	2♌40	2♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n40	20s56	2n57	15n15	0n 3	10n54	0s14	0n36	0s38	2n10	1s 5	19n40	2n16	4s42	0s42	16s44	1s31	0n 1	6n29	19n31	19n34	20s58		n.a.
F 2	10 1	21 26	2 3	14 58	0s12	11 23	0 11	0 54	0 37	2 15	1 5	19 40	2 16	4 41	0 42	16 43	1 31	0 1	6 29	19 32	19 35	20 59		n.a.
S 3	10 23	20 58	1 4	14 40	0 28	11 51	0 9	1 11	0 37	2 21	1 5	19 40	2 16	4 40	0 42	16 43	1 31	0 1	6 29	19 32	19 35	21 0		n.a.
S 4	10 44	19 33	0 1	14 19	0 45	12 20	0 7	1 28	0 36	2 26	1 5	19 39	2 16	4 38	0 42	16 43	1 31	0 1	6 29	19 32	19 36	21 0		n.a.
M 5	11 4	17 14	1s 3	13 58	1 1	12 47	0 4	1 46	0 35	2 32	1 5	19 39	2 16	4 37	0 42	16 42	1 31	0 1	6 29	19 32	19 37	21 1		n.a.
T 6	11 25	14 4	2 6	13 35	1 18	13 15	0 2	2 3	0 35	2 37	1 5	19 39	2 15	4 36	0 42	16 42	1 31	0 1	6 29	19 33	19 38	21 2		n.a.
W 7	11 46	10 9	3 4	13 11	1 34	13 42	0n 0	2 20	0 34	2 42	1 5	19 39	2 15	4 35	0 42	16 42	1 31	0 1	6 29	19 34	19 38	21 3		n.a.
T 8	12 6	5 38	3 54	12 46	1 51	14 9	0 3	2 37	0 34	2 48	1 5	19 38	2 15	4 34	0 42	16 42	1 31	0 1	6 29	19 35	19 39	21 3		n.a.
F 9	12 26	0 43	4 32	12 21	2 7	14 36	0 5	2 55	0 33	2 53	1 5	19 38	2 15	4 33	0 42	16 41	1 32	0 1	6 29	19 37	19 40	21 4		n.a.
S 10	12 46	4n23	4 55	11 55	2 22	15 2	0 8	3 12	0 33	2 59	1 5	19 37	2 15	4 32	0 42	16 41	1 32	0 1	6 29	19 40	19 41	21 5		n.a.
S 11	13 6	9 22	5 0	11 30	2 37	15 28	0 10	3 29	0 32	3 4	1 5	19 37	2 14	4 31	0 42	16 41	1 32	0 1	6 28	19 43	19 41	21 5		n.a.
M12	13 25	13 54	4 46	11 5	2 51	15 54	0 12	3 46	0 32	3 9	1 5	19 36	2 14	4 30	0 42	16 41	1 32	0 1	6 28	19 45	19 42	21 6		n.a.
T 13	13 45	17 37	4 13	10 41	3 5	16 19	0 15	4 3	0 31	3 14	1 5	19 36	2 14	4 28	0 42	16 40	1 32	0 1	6 28	19 47	19 43	21 7		n.a.
W14	14 4	20 13	3 23	10 18	3 17	16 44	0 17	4 20	0 31	3 20	1 5	19 35	2 14	4 27	0 43	16 40	1 32	0 1	6 28	19 49	19 44	21 8		n.a.
T 15	14 23	21 27	2 20	9 56	3 28	17 8	0 19	4 37	0 30	3 25	1 5	19 35	2 14	4 26	0 43	16 40	1 32	0 1	6 28	19 50	19 44	21 8		n.a.
F 16	14 42	21 15	1 9	9 36	3 38	17 32	0 22	4 53	0 29	3 30	1 5	19 34	2 14	4 25	0 43	16 40	1 32	0 2	6 28	19 50	19 45	21 9		n.a.
S 17	15 0	19 42	0n 5	9 18	3 46	17 55	0 24	5 10	0 29	3 35	1 5	19 33	2 13	4 24	0 43	16 40	1 32	0 2	6 28	19 50	19 46	21 10		n.a.
S 18	15 18	16 59	1 18	9 2	3 53	18 18	0 26	5 27	0 28	3 41	1 5	19 33	2 13	4 23	0 43	16 39	1 32	0 2	6 28	19 50	19 47	21 10		n.a.
M19	15 37	13 22	2 25	8 48	3 59	18 41	0 29	5 44	0 28	3 46	1 5	19 32	2 13	4 22	0 43	16 39	1 32	0 2	6 28	19 51	19 47	21 11		n.a.
T 20	15 54	9 9	3 22	8 37	4 3	19 3	0 31	6 0	0 27	3 51	1 5	19 31	2 13	4 22	0 43	16 39	1 32	0 2	6 28	19 51	19 48	21 12		n.a.
W21	16 12	4 33	4 8	8 28	4 6	19 24	0 33	6 17	0 27	3 56	1 5	19 31	2 13	4 21	0 43	16 39	1 32	0 2	6 28	19 53	19 49	21 12		n.a.
T 22	16 29	0s11	4 40	8 23	4 8	19 45	0 36	6 33	0 26	4 1	1 5	19 30	2 13	4 20	0 43	16 39	1 32	0 2	6 28	19 55	19 50	21 13		n.a.
F 23	16 46	4 50	4 58	8 20	4 8	20 6	0 38	6 49	0 25	4 6	1 5	19 29	2 12	4 19	0 43	16 39	1 32	0 2	6 28	19 57	19 50	21 14		n.a.
S 24	17 3	9 12	5 0	8 20	4 7	20 26	0 40	7 6	0 25	4 11	1 5	19 28	2 12	4 18	0 43	16 39	1 32	0 2	6 28	20 0	19 51	21 14		n.a.
S 25	17 20	13 8	4 49	8 23	4 4	20 45	0 42	7 22	0 24	4 16	1 5	19 27	2 12	4 17	0 43	16 39	1 33	0 2	6 28	20 3	19 52	21 15		n.a.
M26	17 36	16 28	4 24	8 29	4 1	21 4	0 44	7 38	0 24	4 21	1 5	19 27	2 12	4 16	0 43	16 38	1 33	0 2	6 28	20 6	19 53	21 16		n.a.
T 27	17 52	19 3	3 47	8 37	3 56	21 22	0 46	7 54	0 23	4 26	1 5	19 26	2 12	4 15	0 43	16 38	1 33	0 2	6 28	20 8	19 53	21 16		n.a.
W28	18 8	20 47	3 1	8 48	3 51	21 40	0 48	8 10	0 22	4 31	1 5	19 25	2 11	4 14	0 43	16 38	1 33	0 2	6 28	20 10	19 54	21 17		n.a.
T 29	18 23	21 36	2 7	9 3	3 44	21 57	0 51	8 26	0 22	4 36	1 5	19 24	2 11	4 14	0 43	16 38	1 33	0 3	6 28	20 11	19 55	21 17		n.a.
F 30	18 38	21 27	1 8	9 19	3 37	22 13	0 53	8 42	0 21	4 41	1 5	19 23	2 11	4 13	0 43	16 38	1 33	0 3	6 28	20 12	19 56	21 18		n.a.
S 31	18n53	20s20	0n 6	9n38	3s28	22n29	0n55	8n58	0s21	4n46	1s 5	19n22	2n11	4s12	0s43	16s38	1s33	0n 3	6n28	20n12	19n56	21s19		n.a.

Julian Day Number = 1078338.5, Delta T = 11h26m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°21'25, Lahiri = -28°14'25 Julian Calendar 1 May 1761 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1761 BCE

The year -1760 astronomical counting style corresponds to year 1761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 38 8	23♉58'59	12♒26	4♉ 5	6♊28	24♈ 8	14♈33	12♌55	21♓15	19♒46	21♊13	1♌33	2♌37	3♑ 6	n.a.	S 1
M 2	15 42 5	24°56'07	24°34	4°48	7°42	24°49	14°45	12°58	21°17	19°46	21°14	1°R34	2°34	3°13	n.a.	M 2
T 3	15 46 2	25°53'15	6♓59	5°37	8°56	25°29	14°57	13° 1	21°19	19°46	21°16	1°33	2°30	3°19	n.a.	T 3
W 4	15 49 58	26°50'24	19°47	6°31	10° 9	26° 9	15° 9	13° 4	21°21	19°46	21°18	1°31	2°27	3°26	n.a.	W 4
T 5	15 53 55	27°47'34	3♈ 1	7°29	11°23	26°49	15°21	13° 7	21°23	19°46	21°19	1°26	2°24	3°33	n.a.	T 5
F 6	15 57 51	28°44'44	16°43	8°33	12°37	27°29	15°33	13°11	21°25	19°46	21°21	1°20	2°21	3°39	n.a.	F 6
S 7	16 1 48	29°41'56	0♉53	9°41	13°51	28° 9	15°45	13°14	21°26	19°46	21°23	1°11	2°18	3°46	n.a.	S 7
S 8	16 5 44	0♊39'09	15°27	10°55	15° 4	28°49	15°57	13°18	21°28	19°R46	21°24	1° 2	2°15	3°53	n.a.	S 8
M 9	16 9 41	1°36'22	0♊20	12°13	16°18	29°29	16° 8	13°21	21°30	19°46	21°26	0°53	2°11	3°59	n.a.	M 9
T 10	16 13 37	2°33'37	15°23	13°35	17°32	0♉ 9	16°20	13°25	21°31	19°46	21°28	0°46	2° 8	4° 6	n.a.	T 10
W11	16 17 34	3°30'52	0♋26	15° 2	18°46	0°48	16°31	13°29	21°33	19°46	21°30	0°40	2° 5	4°13	n.a.	W11
T 12	16 21 31	4°28'08	15°20	16°33	19°59	1°28	16°43	13°33	21°34	19°46	21°31	0°37	2° 2	4°19	n.a.	T 12
F 13	16 25 27	5°25'24	29°58	18° 9	21°13	2° 8	16°54	13°37	21°36	19°46	21°33	0°D36	1°59	4°26	n.a.	F 13
S 14	16 29 24	6°22'42	14♌17	19°48	22°27	2°47	17° 6	13°41	21°37	19°46	21°35	0°37	1°56	4°33	n.a.	S 14
S 15	16 33 20	7°20'00	28°14	21°31	23°40	3°27	17°17	13°45	21°39	19°46	21°37	0°38	1°52	4°39	n.a.	S 15
M16	16 37 17	8°17'18	11♍51	23°18	24°54	4° 6	17°28	13°49	21°40	19°45	21°38	0°R38	1°49	4°46	n.a.	M16
T 17	16 41 13	9°14'37	25° 7	25° 7	26° 8	4°46	17°39	13°53	21°41	19°45	21°40	0°37	1°46	4°53	n.a.	T 17
W18	16 45 10	10°11'57	8♎ 6	27° 0	27°22	5°25	17°50	13°58	21°43	19°45	21°42	0°33	1°43	4°59	n.a.	W18
T 19	16 49 7	11° 9'18	20°51	28°55	28°35	6° 4	18° 1	14° 2	21°44	19°44	21°44	0°28	1°40	5° 6	n.a.	T 19
F 20	16 53 3	12° 6'40	3♏22	0♊53	29°49	6°44	18°12	14° 7	21°45	19°44	21°45	0°21	1°36	5°12	n.a.	F 20
S 21	16 57 0	13° 4'03	15°42	2°52	1♋ 3	7°23	18°22	14°11	21°46	19°44	21°47	0°13	1°33	5°19	n.a.	S 21
S 22	17 0 56	14° 1'27	27°52	4°53	2°16	8° 2	18°33	14°16	21°47	19°43	21°49	0° 4	1°30	5°26	n.a.	S 22
M23	17 4 53	14°58'52	9♐54	6°55	3°30	8°41	18°43	14°21	21°48	19°43	21°51	29♋56	1°27	5°32	n.a.	M23
T 24	17 8 49	15°56'18	21°50	8°59	4°44	9°20	18°54	14°25	21°49	19°42	21°53	29°49	1°24	5°39	n.a.	T 24
W25	17 12 46	16°53'46	3♑41	11° 2	5°57	9°59	19° 4	14°30	21°50	19°42	21°54	29°44	1°21	5°46	n.a.	W25
T 26	17 16 42	17°51'15	15°28	13° 6	7°11	10°38	19°14	14°35	21°51	19°41	21°56	29°41	1°17	5°52	n.a.	T 26
F 27	17 20 39	18°48'45	27°16	15°10	8°25	11°17	19°24	14°40	21°52	19°40	21°58	29°D40	1°14	5°59	n.a.	F 27
S 28	17 24 36	19°46'17	9♒ 7	17°14	9°38	11°56	19°34	14°45	21°52	19°40	22° 0	29°41	1°11	6° 6	n.a.	S 28
S 29	17 28 32	20°43'51	21° 4	19°17	10°52	12°35	19°44	14°50	21°53	19°39	22° 2	29°42	1° 8	6°12	n.a.	S 29
M30	17 32 29	21♊41'26	3♓13	21♊20	12♋ 6	13♉13	19♈54	14♌55	21♓54	19♒39	22♊ 3	29♋44	1♌ 5	6♑19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 8	18s19	0s58	10n 0	3s19	22n44	0n57	9n14	0s20	4n50	1s 5	19n21	2n11	4s11	0s43	16s38	1s33	0n 3	6n28	20n12	19n57	21s19		n.a.
M 2	19 22	15 28	2 0	10 24	3 9	22 58	0 58	9 29	0 19	4 55	1 5	19 20	2 11	4 10	0 43	16 38	1 33	0 3	6 28	20 12	19 58	21 20		n.a.
T 3	19 36	11 51	2 57	10 50	2 59	23 12	1 0	9 45	0 19	5 0	1 5	19 19	2 10	4 10	0 43	16 38	1 33	0 3	6 28	20 12	19 59	21 20		n.a.
W 4	19 49	7 36	3 48	11 19	2 48	23 25	1 2	10 0	0 18	5 5	1 5	19 18	2 10	4 9	0 43	16 38	1 33	0 3	6 28	20 12	19 59	21 21		n.a.
T 5	20 3	2 52	4 28	11 49	2 36	23 38	1 4	10 15	0 18	5 9	1 5	19 16	2 10	4 8	0 43	16 38	1 33	0 3	6 28	20 13	20 0	21 22		n.a.
F 6	20 16	2n10	4 55	12 21	2 24	23 50	1 6	10 31	0 17	5 14	1 5	19 15	2 10	4 8	0 43	16 38	1 33	0 3	6 28	20 15	20 1	21 22		n.a.
S 7	20 28	7 15	5 5	12 55	2 12	24 1	1 7	10 46	0 16	5 18	1 6	19 14	2 10	4 7	0 43	16 38	1 33	0 4	6 28	20 17	20 2	21 23		n.a.
S 8	20 41	12 5	4 55	13 30	1 59	24 11	1 9	11 1	0 16	5 23	1 6	19 13	2 10	4 6	0 43	16 38	1 33	0 4	6 28	20 19	20 2	21 23		n.a.
M 9	20 53	16 17	4 26	14 6	1 46	24 21	1 11	11 16	0 15	5 27	1 6	19 12	2 10	4 6	0 43	16 38	1 33	0 4	6 28	20 21	20 3	21 24		n.a.
T 10	21 4	19 28	3 38	14 44	1 33	24 30	1 12	11 31	0 14	5 32	1 6	19 10	2 9	4 5	0 43	16 39	1 33	0 4	6 28	20 22	20 4	21 25		n.a.
W11	21 16	21 19	2 34	15 23	1 20	24 38	1 14	11 45	0 14	5 36	1 6	19 9	2 9	4 4	0 43	16 39	1 34	0 4	6 28	20 23	20 4	21 25		n.a.
T 12	21 26	21 39	1 21	16 2	1 7	24 46	1 15	12 0	0 13	5 41	1 6	19 8	2 9	4 4	0 43	16 39	1 34	0 4	6 28	20 24	20 5	21 26		n.a.
F 13	21 37	20 29	0 3	16 42	0 54	24 53	1 17	12 15	0 13	5 45	1 6	19 7	2 9	4 3	0 43	16 39	1 34	0 4	6 28	20 24	20 6	21 26		n.a.
S 14	21 47	18 1	1n13	17 22	0 41	24 59	1 18	12 29	0 12	5 50	1 6	19 5	2 9	4 3	0 43	16 39	1 34	0 4	6 28	20 24	20 7	21 27		n.a.
S 15	21 57	14 32	2 23	18 2	0 28	25 4	1 19	12 43	0 11	5 54	1 6	19 4	2 9	4 2	0 43	16 39	1 34	0 5	6 28	20 24	20 7	21 27		n.a.
M16	22 6	10 22	3 23	18 42	0 16	25 8	1 21	12 58	0 11	5 58	1 6	19 2	2 8	4 2	0 43	16 39	1 34	0 5	6 28	20 24	20 8	21 28		n.a.
T 17	22 16	5 48	4 11	19 21	0 4	25 12	1 22	13 12	0 10	6 2	1 6	19 1	2 8	4 1	0 43	16 39	1 34	0 5	6 28	20 24	20 9	21 29		n.a.
W18	22 24	1 4	4 44	20 0	0n 8	25 15	1 23	13 26	0 9	6 7	1 6	19 0	2 8	4 1	0 43	16 39	1 34	0 5	6 28	20 25	20 10	21 29		n.a.
T 19	22 33	3s37	5 3	20 37	0 20	25 17	1 24	13 40	0 9	6 11	1 6	18 58	2 8	4 0	0 44	16 40	1 34	0 5	6 28	20 26	20 10	21 30		n.a.
F 20	22 41	8 4	5 7	21 13	0 30	25 19	1 25	13 54	0 8	6 15	1 6	18 57	2 8	4 0	0 44	16 40	1 34	0 5	6 28	20 28	20 11	21 30		n.a.
S 21	22 48	12 8	4 57	21 48	0 40	25 20	1 26	14 7	0 7	6 19	1 6	18 55	2 8	3 59	0 44	16 40	1 34	0 6	6 28	20 30	20 12	21 31		n.a.
S 22	22 55	15 38	4 33	22 20	0 50	25 20	1 27	14 21	0 7	6 23	1 7	18 54	2 8	3 59	0 44	16 40	1 34	0 6	6 28	20 31	20 12	21 31		n.a.
M23	23 2	18 28	3 57	22 51	0 59	25 19	1 28	14 34	0 6	6 27	1 7	18 52	2 8	3 59	0 44	16 40	1 34	0 6	6 28	20 33	20 13	21 32		n.a.
T 24	23 8	20 28	3 11	23 19	1 7	25 17	1 29	14 48	0 5	6 31	1 7	18 51	2 7	3 58	0 44	16 41	1 34	0 6	6 28	20 35	20 14	21 32		n.a.
W25	23 14	21 34	2 16	23 45	1 14	25 15	1 29	15 1	0 5	6 35	1 7	18 49	2 7	3 58	0 44	16 41	1 34	0 6	6 28	20 36	20 15	21 33		n.a.
T 26	23 20	21 43	1 16	24 9	1 21	25 12	1 30	15 14	0 4	6 38	1 7	18 47	2 7	3 58	0 44	16 41	1 34	0 6	6 28	20 36	20 15	21 33		n.a.
F 27	23 25	20 53	0 13	24 30	1 27	25 8	1 31	15 27	0 3	6 42	1 7	18 46	2 7	3 57	0 44	16 41	1 34	0 7	6 28	20 37	20 16	21 34		n.a.
S 28	23 30	19 9	0s51	24 48	1 32	25 3	1 31	15 40	0 3	6 46	1 7	18 44	2 7	3 57	0 44	16 42	1 35	0 7	6 29	20 36	20 17	21 34		n.a.
S 29	23 34	16 33	1 54	25 4	1 37	24 58	1 31	15 53	0 2	6 50	1 7	18 43	2 7	3 57	0 44	16 42	1 35	0 7	6 29	20 36	20 17	21 35		n.a.
M30	23n38	13s12	2s53	25n17	1n40	24n52	1n32	16n 5	0s 1	6n53	1s 7	18n41	2n 7	3s57	0s44	16s42	1s35	0n 7	6n29	20n36	20n18	21s35		n.a.

Julian Day Number = 1078369.5, Delta T = 11h26m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°21'20, Lahiri = -28°14'21 Julian Calendar 1 June 1761 BCE == Greg. Calendar 17 May 1761 BCE

The year -1760 astronomical counting style corresponds to year 1761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 36 25	22♊39'03	15♓38	23♊21	13♋19	13♉52	20♈ 3	15♌ 1	21♓54	19°R38	22♊ 5	29♋45	1♌ 1	6♑26	n.a.	T 1
W 2	17 40 22	23°36'41	28°23	25°22	14°33	14°31	20°13	15° 6	21°55	19♒37	22° 7	29°R45	0°58	6°32	n.a.	W 2
T 3	17 44 18	24°34'21	11♈33	27°22	15°47	15° 9	20°22	15°11	21°56	19°36	22° 9	29°44	0°55	6°39	n.a.	T 3
F 4	17 48 15	25°32'04	25°10	29°21	17° 0	15°48	20°32	15°17	21°56	19°35	22°11	29°41	0°52	6°46	n.a.	F 4
S 5	17 52 11	26°29'47	9♉15	1♋18	18°14	16°26	20°41	15°22	21°56	19°35	22°12	29°37	0°49	6°52	n.a.	S 5
S 6	17 56 8	27°27'33	23°47	3°14	19°28	17° 5	20°50	15°28	21°57	19°34	22°14	29°32	0°46	6°59	n.a.	S 6
M 7	18 0 5	28°25'21	8♊41	5° 9	20°41	17°43	20°59	15°33	21°57	19°33	22°16	29°28	0°42	7° 6	n.a.	M 7
T 8	18 4 1	29°23'10	23°49	7° 2	21°55	18°21	21° 8	15°39	21°57	19°32	22°18	29°24	0°39	7°12	n.a.	T 8
W 9	18 7 58	0♋21'02	9♋ 2	8°55	23° 9	18°59	21°16	15°45	21°58	19°31	22°20	29°22	0°36	7°19	n.a.	W 9
T 10	18 11 54	1°18'54	24°10	10°45	24°22	19°38	21°25	15°51	21°58	19°30	22°21	29°D21	0°33	7°26	n.a.	T 10
F 11	18 15 51	2°16'49	9♌ 4	12°35	25°36	20°16	21°33	15°56	21°58	19°29	22°23	29°21	0°30	7°32	n.a.	F 11
S 12	18 19 47	3°14'44	23°37	14°23	26°50	20°54	21°42	16° 2	21°58	19°28	22°25	29°22	0°27	7°39	n.a.	S 12
S 13	18 23 44	4°12'42	7♍46	16°10	28° 3	21°32	21°50	16° 8	21°R58	19°27	22°27	29°23	0°23	7°46	n.a.	S 13
M14	18 27 41	5°10'40	21°30	17°55	29°17	22°10	21°58	16°14	21°58	19°26	22°29	29°24	0°20	7°52	n.a.	M14
T 15	18 31 37	6° 8'40	4♎49	19°40	0♌30	22°48	22° 6	16°20	21°58	19°25	22°30	29°R25	0°17	7°59	n.a.	T 15
W16	18 35 34	7° 6'42	17°46	21°22	1°44	23°25	22°13	16°26	21°58	19°24	22°32	29°25	0°14	8° 6	n.a.	W16
T 17	18 39 30	8° 4'45	0♏24	23° 4	2°58	24° 3	22°21	16°32	21°58	19°23	22°34	29°23	0°11	8°12	n.a.	T 17
F 18	18 43 27	9° 2'50	12°46	24°44	4°11	24°41	22°29	16°39	21°57	19°21	22°36	29°21	0° 7	8°19	n.a.	F 18
S 19	18 47 23	10° 0'56	24°56	26°23	5°25	25°18	22°36	16°45	21°57	19°20	22°37	29°18	0° 4	8°26	n.a.	S 19
S 20	18 51 20	10°59'05	6♐56	28° 1	6°38	25°56	22°43	16°51	21°57	19°19	22°39	29°15	0° 1	8°32	n.a.	S 20
M21	18 55 16	11°57'15	18°51	29°37	7°52	26°34	22°50	16°57	21°56	19°18	22°41	29°12	29♋58	8°39	n.a.	M21
T 22	18 59 13	12°55'26	0♑41	1♌13	9° 5	27°11	22°57	17° 4	21°56	19°17	22°42	29°10	29°55	8°46	n.a.	T 22
W23	19 3 9	13°53'40	12°29	2°47	10°19	27°48	23° 4	17°10	21°56	19°15	22°44	29° 9	29°52	8°52	n.a.	W23
T 24	19 7 6	14°51'56	24°18	4°20	11°32	28°26	23°10	17°16	21°55	19°14	22°46	29°D 8	29°48	8°59	n.a.	T 24
F 25	19 11 3	15°50'13	6♒10	5°51	12°46	29° 3	23°17	17°23	21°54	19°13	22°48	29° 8	29°45	9° 6	n.a.	F 25
S 26	19 14 59	16°48'33	18° 6	7°21	13°59	29°40	23°23	17°29	21°54	19°11	22°49	29° 9	29°42	9°12	n.a.	S 26
S 27	19 18 56	17°46'55	0♓10	8°51	15°12	0♊17	23°29	17°36	21°53	19°10	22°51	29°10	29°39	9°19	n.a.	S 27
M28	19 22 52	18°45'19	12°25	10°18	16°26	0°55	23°35	17°43	21°52	19° 9	22°53	29°11	29°36	9°26	n.a.	M28
T 29	19 26 49	19°43'45	24°54	11°45	17°39	1°32	23°41	17°49	21°52	19° 7	22°54	29°12	29°33	9°32	n.a.	T 29
W30	19 30 45	20°42'14	7♈40	13°10	18°53	2° 9	23°47	17°56	21°51	19° 6	22°56	29°12	29°29	9°39	n.a.	W30
T 31	19 34 42	21♋40'44	20♈46	14♌35	20♌ 6	2♊46	23♈52	18♌ 2	21♓50	19♒ 4	22♊58	29°R13	29♋26	9♑45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	9s13	3s45	25n27	1n43	24n45	1n32	16n18	0s 1	6n57	1s 7	18n39	2n 7	3s56	0s44	16s42	1s35	0n 7	6n29	20n36	20n19	21s36		n.a.
W 2	23 44	4 44	4 27	25 35	1 46	24 37	1 32	16 30	0n 0	7 1	1 7	18 37	2 6	3 56	0 44	16 43	1 35	0 8	6 29	20 36	20 19	21 36		n.a.
T 3	23 47	0n 6	4 57	25 40	1 47	24 29	1 33	16 42	0 1	7 4	1 7	18 36	2 6	3 56	0 44	16 43	1 35	0 8	6 29	20 36	20 20	21 37		n.a.
F 4	23 49	5 6	5 12	25 42	1 48	24 19	1 33	16 54	0 1	7 8	1 8	18 34	2 6	3 56	0 44	16 43	1 35	0 8	6 29	20 36	20 21	21 37		n.a.
S 5	23 51	9 59	5 8	25 42	1 49	24 10	1 33	17 6	0 2	7 11	1 8	18 32	2 6	3 56	0 44	16 44	1 35	0 8	6 29	20 37	20 22	21 38		n.a.
S 6	23 52	14 28	4 45	25 40	1 49	23 59	1 33	17 18	0 3	7 14	1 8	18 30	2 6	3 56	0 44	16 44	1 35	0 8	6 29	20 38	20 22	21 38		n.a.
M 7	23 53	18 11	4 3	25 35	1 48	23 48	1 33	17 30	0 4	7 18	1 8	18 29	2 6	3 55	0 44	16 44	1 35	0 9	6 29	20 39	20 23	21 38		n.a.
T 8	23 54	20 43	3 3	25 29	1 47	23 36	1 32	17 41	0 4	7 21	1 8	18 27	2 6	3 55	0 44	16 45	1 35	0 9	6 29	20 40	20 24	21 39		n.a.
W 9	23 54	21 46	1 49	25 20	1 45	23 23	1 32	17 53	0 5	7 24	1 8	18 25	2 6	3 55	0 44	16 45	1 35	0 9	6 29	20 40	20 24	21 39		n.a.
T 10	23 53	21 13	0 28	25 9	1 42	23 9	1 32	18 4	0 6	7 27	1 8	18 23	2 6	3 55	0 44	16 45	1 35	0 9	6 30	20 41	20 25	21 40		n.a.
F 11	23 53	19 11	0n53	24 56	1 40	22 55	1 31	18 15	0 6	7 30	1 8	18 21	2 5	3 55	0 44	16 46	1 35	0 9	6 30	20 41	20 26	21 40		n.a.
S 12	23 51	15 56	2 10	24 42	1 36	22 41	1 31	18 26	0 7	7 33	1 8	18 19	2 5	3 55	0 44	16 46	1 35	0 10	6 30	20 40	20 27	21 41		n.a.
S 13	23 50	11 50	3 16	24 26	1 33	22 25	1 30	18 37	0 8	7 36	1 9	18 17	2 5	3 55	0 44	16 46	1 35	0 10	6 30	20 40	20 27	21 41		n.a.
M14	23 48	7 14	4 9	24 8	1 29	22 9	1 30	18 48	0 9	7 39	1 9	18 16	2 5	3 55	0 44	16 47	1 35	0 10	6 30	20 40	20 28	21 41		n.a.
T 15	23 45	2 26	4 47	23 49	1 24	21 53	1 29	18 58	0 9	7 42	1 9	18 14	2 5	3 55	0 44	16 47	1 35	0 10	6 30	20 40	20 29	21 42		n.a.
W16	23 42	2s21	5 9	23 28	1 19	21 35	1 28	19 9	0 10	7 45	1 9	18 12	2 5	3 55	0 44	16 48	1 35	0 10	6 30	20 40	20 29	21 42		n.a.
T 17	23 39	6 55	5 15	23 6	1 14	21 17	1 27	19 19	0 11	7 48	1 9	18 10	2 5	3 56	0 44	16 48	1 36	0 11	6 30	20 40	20 30	21 43		n.a.
F 18	23 35	11 6	5 7	22 43	1 9	20 59	1 27	19 29	0 11	7 51	1 9	18 8	2 5	3 56	0 44	16 48	1 36	0 11	6 30	20 41	20 31	21 43		n.a.
S 19	23 31	14 46	4 45	22 19	1 3	20 40	1 26	19 39	0 12	7 53	1 9	18 6	2 5	3 56	0 45	16 49	1 36	0 11	6 31	20 41	20 31	21 44		n.a.
S 20	23 26	17 47	4 10	21 53	0 57	20 20	1 24	19 49	0 13	7 56	1 9	18 4	2 5	3 56	0 45	16 49	1 36	0 11	6 31	20 42	20 32	21 44		n.a.
M21	23 21	20 1	3 25	21 27	0 51	20 0	1 23	19 59	0 14	7 58	1 9	18 2	2 5	3 56	0 45	16 50	1 36	0 12	6 31	20 42	20 33	21 44		n.a.
T 22	23 15	21 23	2 31	21 0	0 45	19 39	1 22	20 8	0 14	8 1	1 10	18 0	2 5	3 56	0 45	16 50	1 36	0 12	6 31	20 43	20 33	21 45		n.a.
W23	23 9	21 47	1 31	20 32	0 38	19 17	1 21	20 18	0 15	8 3	1 10	17 58	2 5	3 57	0 45	16 51	1 36	0 12	6 31	20 43	20 34	21 45		n.a.
T 24	23 3	21 14	0 27	20 3	0 31	18 55	1 20	20 27	0 16	8 6	1 10	17 56	2 4	3 57	0 45	16 51	1 36	0 12	6 31	20 43	20 35	21 45		n.a.
F 25	22 56	19 43	0s39	19 33	0 24	18 33	1 18	20 36	0 17	8 8	1 10	17 53	2 4	3 57	0 45	16 52	1 36	0 13	6 31	20 43	20 35	21 46		n.a.
S 26	22 49	17 20	1 43	19 3	0 16	18 10	1 17	20 45	0 17	8 10	1 10	17 51	2 4	3 57	0 45	16 52	1 36	0 13	6 32	20 43	20 36	21 46		n.a.
S 27	22 41	14 10	2 44	18 32	0 9	17 47	1 15	20 54	0 18	8 12	1 10	17 49	2 4	3 58	0 45	16 53	1 36	0 13	6 32	20 43	20 37	21 47		n.a.
M28	22 33	10 22	3 38	18 1	0 1	17 23	1 14	21 2	0 19	8 15	1 10	17 47	2 4	3 58	0 45	16 53	1 36	0 13	6 32	20 43	20 38	21 47		n.a.
T 29	22 25	6 4	4 23	17 29	0s 6	16 58	1 12	21 11	0 20	8 17	1 10	17 45	2 4	3 58	0 45	16 53	1 36	0 14	6 32	20 43	20 38	21 47		n.a.
W30	22 16	1 25	4 56	16 57	0 14	16 34	1 10	21 19	0 20	8 19	1 11	17 43	2 4	3 59	0 45	16 54	1 36	0 14	6 32	20 42	20 39	21 48		n.a.
T 31	22n 7	3n25	5s14	16n25	0s22	16n 8	1n 8	21n27	0n21	8n21	1s11	17n41	2n 4	3s59	0s45	16s54	1s36	0n14	6n32	20n42	20n40	21s48		n.a.

Julian Day Number = 1078399.5, Delta T = 11h26m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°21'16, Lahiri = -28°14'16 Julian Calendar 1 July 1761 BCE == Greg. Calendar 16 June 1761 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 38 38	22♋39'18	4♉16	15♌57	21♌19	3♊22	23♈58	18♌ 9	21°R49	19°R 3	22♊59	29°R12	29♋23	9♑52	n.a.	F 1
S 2	19 42 35	23°37'53	18°11	17°19	22°33	3°59	24° 3	18°16	21♓48	19♒ 1	23° 1	29♋12	29°20	9°59	n.a.	S 2
S 3	19 46 32	24°36'31	2♊30	18°39	23°46	4°36	24° 8	18°23	21°47	19° 0	23° 2	29°12	29°17	10° 5	n.a.	S 3
M 4	19 50 28	25°35'12	17°11	19°57	24°59	5°13	24°13	18°29	21°46	18°58	23° 4	29°11	29°13	10°12	n.a.	M 4
T 5	19 54 25	26°33'55	2♋ 9	21°15	26°13	5°49	24°17	18°36	21°45	18°57	23° 6	29°11	29°10	10°19	n.a.	T 5
W 6	19 58 21	27°32'40	17°16	22°30	27°26	6°26	24°22	18°43	21°44	18°55	23° 7	29°11	29° 7	10°25	n.a.	W 6
T 7	20 2 18	28°31'28	2♌24	23°44	28°39	7° 2	24°26	18°50	21°43	18°54	23° 9	29°D11	29° 4	10°32	n.a.	T 7
F 8	20 6 14	29°30'17	17°23	24°56	29°52	7°39	24°30	18°57	21°42	18°52	23°10	29°R11	29° 1	10°39	n.a.	F 8
S 9	20 10 11	0♌29'09	2♍ 5	26° 7	1♍ 6	8°15	24°34	19° 4	21°40	18°51	23°12	29°11	28°58	10°45	n.a.	S 9
S 10	20 14 7	1°28'02	16°25	27°15	2°19	8°51	24°38	19°11	21°39	18°49	23°13	29°10	28°54	10°52	n.a.	S 10
M11	20 18 4	2°26'57	0♎18	28°22	3°32	9°27	24°41	19°18	21°38	18°48	23°15	29°10	28°51	10°59	n.a.	M11
T 12	20 22 0	3°25'55	13°44	29°26	4°45	10° 4	24°45	19°25	21°36	18°46	23°16	29°10	28°48	11° 5	n.a.	T 12
W13	20 25 57	4°24'54	26°45	0♍28	5°58	10°40	24°48	19°32	21°35	18°44	23°17	29° 9	28°45	11°12	n.a.	W13
T 14	20 29 54	5°23'55	9♏24	1°28	7°11	11°16	24°51	19°39	21°33	18°43	23°19	29°D 9	28°42	11°19	n.a.	T 14
F 15	20 33 50	6°22'58	21°44	2°25	8°25	11°51	24°54	19°46	21°32	18°41	23°20	29°10	28°39	11°25	n.a.	F 15
S 16	20 37 47	7°22'03	3♐50	3°19	9°38	12°27	24°56	19°53	21°30	18°40	23°22	29°10	28°35	11°32	n.a.	S 16
S 17	20 41 43	8°21'10	15°45	4°10	10°51	13° 3	24°59	20° 0	21°29	18°38	23°23	29°11	28°32	11°39	n.a.	S 17
M18	20 45 40	9°20'19	27°35	4°57	12° 4	13°39	25° 1	20° 7	21°27	18°36	23°24	29°12	28°29	11°45	n.a.	M18
T 19	20 49 36	10°19'30	9♑23	5°41	13°17	14°14	25° 3	20°14	21°25	18°35	23°26	29°13	28°26	11°52	n.a.	T 19
W20	20 53 33	11°18'44	21°12	6°21	14°30	14°50	25° 5	20°22	21°24	18°33	23°27	29°14	28°23	11°59	n.a.	W20
T 21	20 57 29	12°17'59	3♒ 6	6°57	15°43	15°25	25° 7	20°29	21°22	18°31	23°28	29°R14	28°19	12° 5	n.a.	T 21
F 22	21 1 26	13°17'16	15° 5	7°27	16°55	16° 1	25° 8	20°36	21°20	18°30	23°30	29°13	28°16	12°12	n.a.	F 22
S 23	21 5 22	14°16'36	27°12	7°53	18° 8	16°36	25° 9	20°43	21°18	18°28	23°31	29°12	28°13	12°19	n.a.	S 23
S 24	21 9 19	15°15'58	9♓30	8°13	19°21	17°11	25°10	20°50	21°16	18°26	23°32	29°10	28°10	12°25	n.a.	S 24
M25	21 13 16	16°15'22	21°58	8°27	20°34	17°46	25°11	20°57	21°15	18°25	23°33	29° 7	28° 7	12°32	n.a.	M25
T 26	21 17 12	17°14'49	4♈39	8°34	21°47	18°21	25°12	21° 4	21°13	18°23	23°35	29° 5	28° 4	12°38	n.a.	T 26
W27	21 21 9	18°14'18	17°34	8°R34	22°59	18°56	25°12	21°12	21°11	18°21	23°36	29° 2	28° 0	12°45	n.a.	W27
T 28	21 25 5	19°13'49	0♉45	8°27	24°12	19°31	25°13	21°19	21° 9	18°20	23°37	29° 0	27°57	12°52	n.a.	T 28
F 29	21 29 2	20°13'23	14°13	8°12	25°25	20° 6	25°R13	21°26	21° 7	18°18	23°38	28°D59	27°54	12°58	n.a.	F 29
S 30	21 32 58	21°12'59	27°59	7°49	26°37	20°41	25°13	21°33	21° 5	18°16	23°39	28°59	27°51	13° 5	n.a.	S 30
S 31	21 36 55	22♌12'38	12♊ 3	7♍18	27♍50	21♊16	25♈12	21♌40	21♓ 3	18♒15	23♊40	29♋ 0	27♋48	13♑12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	8n14	5s17	15n52	0s31	15n43	1n 6	21n36	0n22	8n22	1s11	17n39	2n 4	3s59	0s45	16s55	1s36	0n14	6n32	20n42	20n40	21s48		n.a.
S 2	21 47	12 46	5 1	15 20	0 39	15 17	1 4	21 43	0 23	8 24	1 11	17 36	2 4	4 0	0 45	16 55	1 36	0 15	6 33	20 43	20 41	21 49		n.a.
S 3	21 37	16 43	4 26	14 47	0 47	14 50	1 2	21 51	0 24	8 26	1 11	17 34	2 4	4 0	0 45	16 56	1 36	0 15	6 33	20 43	20 42	21 49		n.a.
M 4	21 26	19 44	3 33	14 14	0 55	14 23	1 0	21 59	0 24	8 28	1 11	17 32	2 4	4 1	0 45	16 56	1 36	0 15	6 33	20 43	20 42	21 49		n.a.
T 5	21 15	21 28	2 25	13 41	1 4	13 56	0 58	22 6	0 25	8 29	1 11	17 30	2 4	4 1	0 45	16 57	1 36	0 15	6 33	20 43	20 43	21 50		n.a.
W 6	21 3	21 40	1 6	13 8	1 12	13 28	0 56	22 13	0 26	8 31	1 11	17 28	2 4	4 2	0 45	16 57	1 36	0 16	6 33	20 43	20 44	21 50		n.a.
T 7	20 51	20 18	0n18	12 36	1 21	13 0	0 54	22 20	0 27	8 32	1 12	17 25	2 4	4 2	0 45	16 58	1 36	0 16	6 33	20 43	20 44	21 50		n.a.
F 8	20 39	17 30	1 40	12 3	1 29	12 32	0 52	22 27	0 28	8 34	1 12	17 23	2 4	4 3	0 45	16 59	1 36	0 16	6 34	20 43	20 45	21 50		n.a.
S 9	20 26	13 37	2 53	11 31	1 38	12 3	0 49	22 34	0 28	8 35	1 12	17 21	2 4	4 3	0 45	16 59	1 36	0 16	6 34	20 43	20 46	21 51		n.a.
S 10	20 13	9 2	3 54	11 0	1 46	11 34	0 47	22 41	0 29	8 36	1 12	17 19	2 4	4 4	0 45	17 0	1 36	0 17	6 34	20 43	20 46	21 51		n.a.
M11	19 59	4 7	4 39	10 29	1 55	11 5	0 44	22 47	0 30	8 38	1 12	17 16	2 4	4 4	0 45	17 0	1 36	0 17	6 34	20 43	20 47	21 51		n.a.
T 12	19 46	0s50	5 6	9 58	2 3	10 36	0 42	22 54	0 31	8 39	1 12	17 14	2 4	4 5	0 45	17 1	1 36	0 17	6 34	20 43	20 48	21 52		n.a.
W13	19 31	5 35	5 18	9 29	2 11	10 6	0 39	23 0	0 32	8 40	1 12	17 12	2 4	4 5	0 45	17 1	1 36	0 17	6 35	20 43	20 48	21 52		n.a.
T 14	19 17	9 58	5 13	9 0	2 19	9 36	0 37	23 6	0 33	8 41	1 13	17 10	2 4	4 6	0 45	17 2	1 36	0 18	6 35	20 43	20 49	21 52		n.a.
F 15	19 2	13 49	4 54	8 32	2 27	9 6	0 34	23 12	0 33	8 42	1 13	17 7	2 4	4 7	0 45	17 2	1 36	0 18	6 35	20 43	20 50	21 52		n.a.
S 16	18 47	17 2	4 22	8 5	2 35	8 35	0 31	23 17	0 34	8 43	1 13	17 5	2 4	4 7	0 45	17 3	1 37	0 18	6 35	20 43	20 50	21 53		n.a.
S 17	18 31	19 30	3 39	7 39	2 42	8 4	0 28	23 23	0 35	8 43	1 13	17 3	2 4	4 8	0 45	17 3	1 37	0 19	6 35	20 43	20 51	21 53		n.a.
M18	18 16	21 6	2 47	7 15	2 50	7 34	0 25	23 28	0 36	8 44	1 13	17 0	2 4	4 9	0 45	17 4	1 37	0 19	6 36	20 43	20 52	21 53		n.a.
T 19	17 59	21 46	1 48	6 52	2 57	7 2	0 23	23 33	0 37	8 45	1 13	16 58	2 4	4 9	0 45	17 4	1 37	0 19	6 36	20 42	20 52	21 54		n.a.
W20	17 43	21 28	0 44	6 31	3 3	6 31	0 20	23 38	0 38	8 45	1 13	16 56	2 4	4 10	0 45	17 5	1 37	0 19	6 36	20 42	20 53	21 54		n.a.
T 21	17 26	20 11	0s21	6 12	3 9	6 0	0 17	23 43	0 38	8 46	1 13	16 53	2 4	4 11	0 45	17 5	1 37	0 20	6 36	20 42	20 54	21 54		n.a.
F 22	17 9	18 0	1 27	5 56	3 15	5 28	0 14	23 48	0 39	8 46	1 14	16 51	2 4	4 12	0 45	17 6	1 37	0 20	6 36	20 42	20 54	21 54		n.a.
S 23	16 52	15 0	2 29	5 41	3 20	4 56	0 11	23 52	0 40	8 46	1 14	16 49	2 4	4 12	0 45	17 7	1 37	0 20	6 37	20 43	20 55	21 54		n.a.
S 24	16 34	11 19	3 25	5 30	3 24	4 25	0 8	23 57	0 41	8 47	1 14	16 47	2 4	4 13	0 45	17 7	1 37	0 20	6 37	20 43	20 55	21 55		n.a.
M25	16 16	7 5	4 12	5 21	3 28	3 53	0 5	24 1	0 42	8 47	1 14	16 44	2 4	4 14	0 46	17 8	1 37	0 21	6 37	20 44	20 56	21 55		n.a.
T 26	15 58	2 30	4 48	5 16	3 30	3 21	0 1	24 5	0 43	8 47	1 14	16 42	2 4	4 15	0 46	17 8	1 37	0 21	6 37	20 44	20 57	21 55		n.a.
W27	15 39	2n16	5 9	5 15	3 32	2 48	0s 2	24 9	0 44	8 47	1 14	16 40	2 4	4 15	0 46	17 9	1 37	0 21	6 37	20 45	20 57	21 55		n.a.
T 28	15 20	7 2	5 15	5 17	3 32	2 16	0 5	24 13	0 45	8 47	1 14	16 37	2 4	4 16	0 46	17 9	1 37	0 22	6 38	20 45	20 58	21 56		n.a.
F 29	15 1	11 34	5 5	5 23	3 31	1 44	0 8	24 17	0 46	8 47	1 15	16 35	2 4	4 17	0 46	17 10	1 37	0 22	6 38	20 45	20 59	21 56		n.a.
S 30	14 42	15 36	4 36	5 34	3 29	1 12	0 11	24 20	0 46	8 47	1 15	16 33	2 4	4 18	0 46	17 10	1 37	0 22	6 38	20 45	20 59	21 56		n.a.
S 31	14n22	18n51	3s51	5n50	3s25	0n39	0s15	24n23	0n47	8n47	1s15	16n30	2n 4	4s19	0s46	17s11	1s37	0n22	6n38	20n45	21n 0	21s56		n.a.

Julian Day Number = 1078430.5, Delta T = 11h26m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°21'12, Lahiri = -28°14'12 Julian Calendar 1 Aug. 1761 BCE == Greg. Calendar 17 July 1761 BCE

The year -1760 astronomical counting style corresponds to year 1761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 40 51	23♌12'20	26♊25	6°R38	29♍ 3	21♊50	25°R12	21♌48	21°R 1	18°R13	23♊41	29♋ 2	27♋45	13♑18	n.a.	M 1
T 2	21 44 48	24°12'04	11♋ 2	5♍50	0♎15	22°25	25♈11	21°55	20♓58	18♒11	23°42	29° 3	27°41	13°25	n.a.	T 2
W 3	21 48 44	25°11'50	25°49	4°54	1°28	22°59	25°10	22° 2	20°56	18°10	23°43	29°R 4	27°38	13°32	n.a.	W 3
T 4	21 52 41	26°11'39	10♌40	3°52	2°40	23°33	25° 9	22° 9	20°54	18° 8	23°44	29° 4	27°35	13°38	n.a.	T 4
F 5	21 56 38	27°11'30	25°29	2°44	3°53	24° 7	25° 8	22°16	20°52	18° 6	23°45	29° 2	27°32	13°45	n.a.	F 5
S 6	22 0 34	28°11'23	10♍ 7	1°32	5° 5	24°42	25° 6	22°24	20°50	18° 5	23°46	28°58	27°29	13°52	n.a.	S 6
S 7	22 4 31	29°11'18	24°27	0°17	6°17	25°16	25° 4	22°31	20°47	18° 3	23°47	28°54	27°25	13°58	n.a.	S 7
M 8	22 8 27	0♍11'15	8♎24	29♌ 3	7°30	25°49	25° 3	22°38	20°45	18° 1	23°48	28°49	27°22	14° 5	n.a.	M 8
T 9	22 12 24	1°11'14	21°56	27°50	8°42	26°23	25° 0	22°45	20°43	18° 0	23°49	28°44	27°19	14°12	n.a.	T 9
W10	22 16 20	2°11'14	5♏ 3	26°42	9°54	26°57	24°58	22°52	20°41	17°58	23°50	28°40	27°16	14°18	n.a.	W10
T 11	22 20 17	3°11'17	17°45	25°39	11° 7	27°31	24°56	22°59	20°38	17°56	23°51	28°38	27°13	14°25	n.a.	T 11
F 12	22 24 13	4°11'21	0♐ 7	24°45	12°19	28° 4	24°53	23° 6	20°36	17°55	23°51	28°D36	27°10	14°32	n.a.	F 12
S 13	22 28 10	5°11'28	12°12	24° 1	13°31	28°37	24°50	23°14	20°33	17°53	23°52	28°36	27° 6	14°38	n.a.	S 13
S 14	22 32 6	6°11'36	24° 7	23°27	14°43	29°11	24°47	23°21	20°31	17°52	23°53	28°38	27° 3	14°45	n.a.	S 14
M15	22 36 3	7°11'45	5♑56	23° 5	15°55	29°44	24°43	23°28	20°29	17°50	23°54	28°39	27° 0	14°51	n.a.	M15
T 16	22 40 0	8°11'57	17°43	22°D54	17° 7	0♋17	24°40	23°35	20°26	17°49	23°54	28°41	26°57	14°58	n.a.	T 16
W17	22 43 56	9°12'10	29°35	22°55	18°19	0°50	24°36	23°42	20°24	17°47	23°55	28°R42	26°54	15° 5	n.a.	W17
T 18	22 47 53	10°12'25	11♒33	23° 6	19°31	1°23	24°32	23°49	20°21	17°46	23°56	28°41	26°50	15°11	n.a.	T 18
F 19	22 51 49	11°12'42	23°42	23°28	20°43	1°56	24°28	23°56	20°19	17°44	23°56	28°38	26°47	15°18	n.a.	F 19
S 20	22 55 46	12°13'01	6♓ 3	24° 0	21°54	2°28	24°24	24° 3	20°17	17°42	23°57	28°33	26°44	15°25	n.a.	S 20
S 21	22 59 42	13°13'22	18°38	24°40	23° 6	3° 1	24°20	24°10	20°14	17°41	23°57	28°26	26°41	15°31	n.a.	S 21
M22	23 3 39	14°13'44	1♈26	25°29	24°18	3°33	24°15	24°17	20°12	17°40	23°58	28°18	26°38	15°38	n.a.	M22
T 23	23 7 35	15°14'08	14°29	26°24	25°29	4° 5	24°10	24°24	20° 9	17°38	23°58	28° 9	26°35	15°45	n.a.	T 23
W24	23 11 32	16°14'35	27°43	27°26	26°41	4°37	24° 5	24°30	20° 7	17°37	23°59	28° 1	26°31	15°51	n.a.	W24
T 25	23 15 28	17°15'03	11♉10	28°33	27°52	5° 9	24° 0	24°37	20° 4	17°35	23°59	27°54	26°28	15°58	n.a.	T 25
F 26	23 19 25	18°15'34	24°47	29°45	29° 4	5°41	23°55	24°44	20° 2	17°34	24° 0	27°49	26°25	16° 5	n.a.	F 26
S 27	23 23 22	19°16'06	8♊34	1♍ 1	0♏15	6°13	23°49	24°51	19°59	17°32	24° 0	27°47	26°22	16°11	n.a.	S 27
S 28	23 27 18	20°16'41	22°32	2°21	1°26	6°45	23°44	24°58	19°57	17°31	24° 1	27°D46	26°19	16°18	n.a.	S 28
M29	23 31 15	21°17'18	6♋38	3°43	2°38	7°16	23°38	25° 4	19°54	17°30	24° 1	27°47	26°16	16°25	n.a.	M29
T 30	23 35 11	22♍17'56	20♋53	5♍ 8	3♏49	7♋48	23♈32	25♌11	19♓52	17♒28	24♊ 1	27°R48	26♋12	16♑31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 3	21n 1	2s50	6n10	3s19	0n 7	0s18	24n27	0n48	8n46	1s15	16n28	2n 4	4s20	0s46	17s11	1s37	0n23	6n39	20n45	21n 1	21s56		n.a.
T 2	13 42	21 48	1 38	6 35	3 12	0s26	0 21	24 30	0 49	8 46	1 15	16 25	2 4	4 20	0 46	17 12	1 37	0 23	6 39	20 44	21 1	21 57		n.a.
W 3	13 22	21 6	0 18	7 5	3 2	0 58	0 25	24 33	0 50	8 46	1 15	16 23	2 4	4 21	0 46	17 12	1 37	0 23	6 39	20 44	21 2	21 57		n.a.
T 4	13 2	18 55	1n 3	7 38	2 50	1 30	0 28	24 35	0 51	8 45	1 15	16 21	2 4	4 22	0 46	17 13	1 37	0 24	6 39	20 44	21 3	21 57		n.a.
F 5	12 41	15 28	2 20	8 16	2 37	2 3	0 31	24 38	0 52	8 44	1 15	16 18	2 4	4 23	0 46	17 14	1 37	0 24	6 40	20 45	21 3	21 57		n.a.
S 6	12 20	11 6	3 26	8 57	2 21	2 35	0 35	24 40	0 53	8 44	1 15	16 16	2 4	4 24	0 46	17 14	1 37	0 24	6 40	20 45	21 4	21 57		n.a.
S 7	11 59	6 11	4 18	9 39	2 4	3 7	0 38	24 43	0 54	8 43	1 16	16 14	2 5	4 25	0 46	17 15	1 37	0 24	6 40	20 46	21 4	21 57		n.a.
M 8	11 37	1 5	4 53	10 23	1 45	3 40	0 41	24 45	0 55	8 42	1 16	16 11	2 5	4 26	0 46	17 15	1 37	0 25	6 40	20 47	21 5	21 57		n.a.
T 9	11 16	3s55	5 10	11 7	1 26	4 12	0 45	24 47	0 56	8 41	1 16	16 9	2 5	4 27	0 46	17 16	1 37	0 25	6 40	20 48	21 6	21 58		n.a.
W10	10 54	8 35	5 11	11 50	1 6	4 44	0 48	24 48	0 57	8 40	1 16	16 7	2 5	4 28	0 46	17 16	1 37	0 25	6 41	20 49	21 6	21 58		n.a.
T 11	10 32	12 43	4 56	12 30	0 45	5 16	0 52	24 50	0 58	8 39	1 16	16 4	2 5	4 29	0 46	17 17	1 37	0 26	6 41	20 50	21 7	21 58		n.a.
F 12	10 10	16 13	4 27	13 8	0 25	5 48	0 55	24 52	0 59	8 38	1 16	16 2	2 5	4 30	0 46	17 17	1 37	0 26	6 41	20 50	21 8	21 58		n.a.
S 13	9 47	18 57	3 47	13 41	0 5	6 19	0 58	24 53	1 0	8 37	1 16	16 0	2 5	4 31	0 46	17 18	1 37	0 26	6 41	20 50	21 8	21 58		n.a.
S 14	9 25	20 49	2 57	14 10	0n14	6 51	1 2	24 54	1 1	8 36	1 16	15 57	2 5	4 32	0 46	17 18	1 37	0 26	6 42	20 50	21 9	21 58		n.a.
M15	9 2	21 45	2 1	14 35	0 31	7 23	1 5	24 56	1 2	8 34	1 16	15 55	2 5	4 32	0 46	17 19	1 37	0 27	6 42	20 49	21 10	21 58		n.a.
T 16	8 39	21 43	0 59	14 53	0 48	7 54	1 8	24 57	1 3	8 33	1 17	15 53	2 5	4 33	0 46	17 19	1 37	0 27	6 42	20 49	21 10	21 59		n.a.
W17	8 16	20 42	0s 5	15 7	1 2	8 25	1 12	24 57	1 4	8 32	1 17	15 51	2 5	4 34	0 46	17 20	1 37	0 27	6 42	20 49	21 11	21 59		n.a.
T 18	7 53	18 45	1 9	15 16	1 16	8 56	1 15	24 58	1 5	8 30	1 17	15 48	2 5	4 35	0 46	17 20	1 37	0 28	6 43	20 49	21 11	21 59		n.a.
F 19	7 30	15 56	2 12	15 19	1 27	9 27	1 18	24 59	1 6	8 28	1 17	15 46	2 5	4 36	0 46	17 20	1 37	0 28	6 43	20 50	21 12	21 59		n.a.
S 20	7 6	12 22	3 8	15 18	1 37	9 57	1 22	24 59	1 7	8 27	1 17	15 44	2 6	4 37	0 46	17 21	1 37	0 28	6 43	20 51	21 13	21 59		n.a.
S 21	6 43	8 12	3 57	15 12	1 46	10 27	1 25	25 0	1 8	8 25	1 17	15 41	2 6	4 38	0 46	17 21	1 37	0 28	6 44	20 52	21 13	21 59		n.a.
M22	6 19	3 36	4 35	15 2	1 53	10 57	1 28	25 0	1 9	8 23	1 17	15 39	2 6	4 39	0 46	17 22	1 37	0 29	6 44	20 54	21 14	21 59		n.a.
T 23	5 56	1n14	4 59	14 48	1 59	11 27	1 31	25 0	1 10	8 21	1 17	15 37	2 6	4 40	0 46	17 22	1 37	0 29	6 44	20 56	21 15	21 59		n.a.
W24	5 32	6 5	5 8	14 31	2 3	11 57	1 34	25 0	1 11	8 20	1 17	15 35	2 6	4 41	0 46	17 23	1 37	0 29	6 44	20 57	21 15	21 59		n.a.
T 25	5 8	10 44	4 59	14 10	2 6	12 26	1 38	25 0	1 12	8 18	1 17	15 32	2 6	4 42	0 46	17 23	1 36	0 30	6 45	20 59	21 16	21 59		n.a.
F 26	4 44	14 54	4 34	13 46	2 9	12 55	1 41	25 0	1 13	8 16	1 17	15 30	2 6	4 43	0 46	17 23	1 36	0 30	6 45	21 0	21 16	21 59		n.a.
S 27	4 20	18 19	3 53	13 20	2 10	13 23	1 44	24 59	1 14	8 13	1 17	15 28	2 6	4 44	0 46	17 24	1 36	0 30	6 45	21 0	21 17	21 59		n.a.
S 28	3 55	20 43	2 58	12 51	2 10	13 52	1 47	24 59	1 16	8 11	1 17	15 26	2 6	4 45	0 46	17 24	1 36	0 30	6 45	21 0	21 18	21 59		n.a.
M29	3 31	21 53	1 51	12 20	2 10	14 20	1 50	24 58	1 17	8 9	1 17	15 24	2 7	4 46	0 46	17 25	1 36	0 31	6 46	21 0	21 18	22 0		n.a.
T 30	3n 7	21n38	0s37	11n48	2n 8	14s47	1s53	24n57	1n18	8n 7	1s17	15n21	2n 7	4s47	0s46	17s25	1s36	0n31	6n46	21n 0	21n19	22s 0		n.a.

Julian Day Number = 1078461.5, Delta T = 11h26m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°21'08, Lahiri = -28°14'08 Julian Calendar 1 Sept. 1761 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1761 BCE

The year -1760 astronomical counting style corresponds to year 1761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 39 8	23♍18'37	5♌15	6♍35	5♏ 0	8♋19	23°R26	25♌18	19°R49	17°R27	24♊ 2	27°R48	26♋ 9	16♑38	n.a.	W 1
T 2	23 43 4	24°19'19	19°41	8° 4	6°11	8°50	23♈20	25°24	19♓47	17♒26	24° 2	27♋46	26° 6	16°44	n.a.	T 2
F 3	23 47 1	25°20'04	4♍ 5	9°34	7°22	9°21	23°13	25°31	19°44	17°25	24° 2	27°41	26° 3	16°51	n.a.	F 3
S 4	23 50 57	26°20'50	18°24	11° 5	8°33	9°52	23° 7	25°37	19°42	17°23	24° 2	27°34	26° 0	16°58	n.a.	S 4
S 5	23 54 54	27°21'37	2♎30	12°37	9°44	10°22	23° 0	25°44	19°39	17°22	24° 2	27°25	25°56	17° 4	n.a.	S 5
M 6	23 58 51	28°22'26	16°19	14° 9	10°54	10°53	22°54	25°50	19°37	17°21	24° 3	27°14	25°53	17°11	n.a.	M 6
T 7	0 2 47	29°23'16	29°48	15°43	12° 5	11°23	22°47	25°57	19°34	17°20	24° 3	27° 3	25°50	17°18	n.a.	T 7
W 8	0 6 44	0♎24'08	12♏54	17°17	13°15	11°53	22°40	26° 3	19°32	17°19	24° 3	26°53	25°47	17°24	n.a.	W 8
T 9	0 10 40	1°25'01	25°37	18°51	14°26	12°23	22°32	26°10	19°30	17°18	24° 3	26°45	25°44	17°31	n.a.	T 9
F 10	0 14 37	2°25'56	8♐ 1	20°25	15°36	12°53	22°25	26°16	19°27	17°17	24°R 3	26°40	25°41	17°38	n.a.	F 10
S 11	0 18 33	3°26'51	20° 8	21°59	16°47	13°23	22°18	26°22	19°25	17°15	24° 3	26°37	25°37	17°44	n.a.	S 11
S 12	0 22 30	4°27'47	2♑ 3	23°34	17°57	13°52	22°10	26°28	19°22	17°14	24° 3	26°D36	25°34	17°51	n.a.	S 12
M13	0 26 26	5°28'45	13°51	25° 9	19° 7	14°21	22° 3	26°34	19°20	17°13	24° 3	26°36	25°31	17°58	n.a.	M13
T 14	0 30 23	6°29'43	25°39	26°44	20°17	14°51	21°55	26°40	19°18	17°13	24° 3	26°R36	25°28	18° 4	n.a.	T 14
W15	0 34 20	7°30'43	7♒32	28°18	21°27	15°20	21°48	26°47	19°15	17°12	24° 2	26°36	25°25	18°11	n.a.	W15
T 16	0 38 16	8°31'43	19°34	29°53	22°36	15°48	21°40	26°53	19°13	17°11	24° 2	26°33	25°21	18°18	n.a.	T 16
F 17	0 42 13	9°32'45	1♓49	1♎28	23°46	16°17	21°32	26°58	19°11	17°10	24° 2	26°28	25°18	18°24	n.a.	F 17
S 18	0 46 9	10°33'47	14°22	3° 2	24°56	16°45	21°24	27° 4	19° 8	17° 9	24° 2	26°20	25°15	18°31	n.a.	S 18
S 19	0 50 6	11°34'50	27°13	4°37	26° 5	17°13	21°16	27°10	19° 6	17° 8	24° 2	26°10	25°12	18°37	n.a.	S 19
M20	0 54 2	12°35'55	10♈23	6°11	27°14	17°41	21° 8	27°16	19° 4	17° 7	24° 1	25°58	25° 9	18°44	n.a.	M20
T 21	0 57 59	13°37'00	23°49	7°46	28°23	18° 9	21° 0	27°22	19° 2	17° 7	24° 1	25°45	25° 6	18°51	n.a.	T 21
W22	1 1 55	14°38'06	7♉30	9°20	29°32	18°37	20°52	27°27	18°59	17° 6	24° 1	25°32	25° 2	18°57	n.a.	W22
T 23	1 5 52	15°39'14	21°22	10°55	0♐41	19° 4	20°44	27°33	18°57	17° 5	24° 1	25°22	24°59	19° 4	n.a.	T 23
F 24	1 9 49	16°40'22	5♊21	12°29	1°50	19°31	20°36	27°38	18°55	17° 4	24° 0	25°14	24°56	19°11	n.a.	F 24
S 25	1 13 45	17°41'32	19°24	14° 3	2°58	19°58	20°28	27°44	18°53	17° 4	24° 0	25° 9	24°53	19°17	n.a.	S 25
S 26	1 17 42	18°42'43	3♋28	15°38	4° 7	20°25	20°20	27°49	18°51	17° 3	23°59	25° 6	24°50	19°24	n.a.	S 26
M27	1 21 38	19°43'55	17°33	17°12	5°15	20°51	20°11	27°55	18°49	17° 3	23°59	25° 6	24°47	19°31	n.a.	M27
T 28	1 25 35	20°45'08	1♌37	18°46	6°23	21°17	20° 3	28° 0	18°47	17° 2	23°58	25° 6	24°43	19°37	n.a.	T 28
W29	1 29 31	21°46'22	15°40	20°21	7°31	21°43	19°55	28° 5	18°45	17° 2	23°58	25° 5	24°40	19°44	n.a.	W29
T 30	1 33 28	22°47'37	29°41	21°55	8°39	22° 9	19°47	28°10	18°43	17° 1	23°57	25° 1	24°37	19°51	n.a.	T 30
F 31	1 37 24	23♎48'53	13♍38	23♎30	9♐46	22♋35	19♈39	28♌15	18♓41	17♒ 1	23♊57	24♋55	24♋34	19♑57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n42	19n58	0n40	11n13	2n 7	15s15	1s56	24n57	1n19	8n 5	1s17	15n19	2n 7	4s48	0s46	17s25	1s36	0n31	6n46	21n 0	21n19	22s 0		n.a.
T 2	2 18	17 0	1 55	10 37	2 4	15 42	1 58	24 56	1 20	8 2	1 17	15 17	2 7	4 49	0 46	17 26	1 36	0 32	6 46	21 0	21 20	22 0		n.a.
F 3	1 53	13 0	3 2	10 0	2 1	16 8	2 1	24 55	1 21	8 0	1 17	15 15	2 7	4 50	0 46	17 26	1 36	0 32	6 47	21 1	21 21	22 0		n.a.
S 4	1 29	8 17	3 57	9 21	1 58	16 34	2 4	24 54	1 22	7 57	1 17	15 13	2 7	4 51	0 46	17 27	1 36	0 32	6 47	21 3	21 21	22 0		n.a.
S 5	1 4	3 12	4 36	8 42	1 54	17 0	2 7	24 52	1 24	7 55	1 17	15 11	2 7	4 52	0 46	17 27	1 36	0 32	6 47	21 5	21 22	22 0		n.a.
M 6	0 40	1s57	4 59	8 2	1 49	17 25	2 9	24 51	1 25	7 52	1 17	15 9	2 8	4 53	0 46	17 27	1 36	0 33	6 47	21 7	21 22	22 0		n.a.
T 7	0 15	6 53	5 4	7 21	1 45	17 50	2 12	24 50	1 26	7 50	1 17	15 7	2 8	4 54	0 46	17 28	1 36	0 33	6 48	21 9	21 23	22 0		n.a.
W 8	0s10	11 22	4 52	6 39	1 40	18 15	2 14	24 48	1 27	7 47	1 17	15 4	2 8	4 55	0 46	17 28	1 36	0 33	6 48	21 11	21 24	22 0		n.a.
T 9	0 34	15 13	4 27	5 57	1 35	18 39	2 17	24 46	1 28	7 44	1 17	15 2	2 8	4 56	0 46	17 28	1 36	0 33	6 48	21 12	21 24	22 0		n.a.
F 10	0 59	18 18	3 49	5 14	1 29	19 2	2 19	24 45	1 30	7 42	1 17	15 0	2 8	4 57	0 46	17 29	1 36	0 34	6 49	21 13	21 25	22 0		n.a.
S 11	1 24	20 30	3 2	4 31	1 24	19 25	2 21	24 43	1 31	7 39	1 17	14 58	2 8	4 58	0 46	17 29	1 36	0 34	6 49	21 14	21 25	22 0		n.a.
S 12	1 48	21 46	2 7	3 47	1 18	19 48	2 24	24 41	1 32	7 36	1 17	14 56	2 9	4 59	0 46	17 29	1 36	0 34	6 49	21 14	21 26	22 0		n.a.
M13	2 13	22 3	1 7	3 4	1 12	20 10	2 26	24 39	1 33	7 33	1 17	14 54	2 9	5 0	0 46	17 29	1 36	0 35	6 49	21 14	21 27	22 0		n.a.
T 14	2 38	21 20	0 5	2 20	1 6	20 31	2 28	24 37	1 35	7 31	1 17	14 52	2 9	5 1	0 46	17 30	1 36	0 35	6 50	21 14	21 27	22 0		n.a.
W15	3 2	19 40	0s58	1 36	0 59	20 52	2 30	24 35	1 36	7 28	1 17	14 50	2 9	5 2	0 46	17 30	1 36	0 35	6 50	21 14	21 28	22 0		n.a.
T 16	3 27	17 7	1 59	0 51	0 53	21 13	2 32	24 33	1 37	7 25	1 17	14 48	2 9	5 3	0 46	17 30	1 36	0 35	6 50	21 15	21 28	22 0		n.a.
F 17	3 51	13 45	2 55	0 7	0 47	21 33	2 33	24 31	1 39	7 22	1 17	14 47	2 9	5 4	0 46	17 30	1 36	0 36	6 50	21 16	21 29	22 0		n.a.
S 18	4 16	9 43	3 45	0s37	0 40	21 52	2 35	24 29	1 40	7 19	1 17	14 45	2 10	5 4	0 46	17 31	1 36	0 36	6 51	21 17	21 30	21 59		n.a.
S 19	4 40	5 9	4 24	1 21	0 34	22 11	2 37	24 26	1 41	7 16	1 17	14 43	2 10	5 5	0 46	17 31	1 36	0 36	6 51	21 19	21 30	21 59		n.a.
M20	5 4	0 15	4 50	2 5	0 27	22 29	2 38	24 24	1 43	7 13	1 17	14 41	2 10	5 6	0 45	17 31	1 36	0 36	6 51	21 22	21 31	21 59		n.a.
T 21	5 28	4n46	5 1	2 49	0 21	22 46	2 40	24 21	1 44	7 10	1 17	14 39	2 10	5 7	0 45	17 31	1 36	0 37	6 51	21 24	21 31	21 59		n.a.
W22	5 52	9 39	4 54	3 33	0 14	23 3	2 41	24 19	1 45	7 7	1 17	14 37	2 10	5 8	0 45	17 32	1 36	0 37	6 52	21 26	21 32	21 59		n.a.
T 23	6 17	14 6	4 31	4 17	0 8	23 20	2 42	24 16	1 47	7 4	1 17	14 35	2 10	5 9	0 45	17 32	1 36	0 37	6 52	21 28	21 33	21 59		n.a.
F 24	6 40	17 49	3 51	5 0	0 1	23 35	2 43	24 14	1 48	7 1	1 16	14 34	2 11	5 10	0 45	17 32	1 36	0 37	6 52	21 30	21 33	21 59		n.a.
S 25	7 4	20 32	2 57	5 44	0s 6	23 50	2 44	24 11	1 49	6 58	1 16	14 32	2 11	5 10	0 45	17 32	1 36	0 38	6 52	21 31	21 34	21 59		n.a.
S 26	7 28	21 59	1 52	6 27	0 12	24 5	2 45	24 8	1 51	6 55	1 16	14 30	2 11	5 11	0 45	17 32	1 36	0 38	6 53	21 31	21 34	21 59		n.a.
M27	7 52	22 4	0 40	7 10	0 18	24 18	2 46	24 6	1 52	6 52	1 16	14 29	2 11	5 12	0 45	17 32	1 35	0 38	6 53	21 31	21 35	21 59		n.a.
T 28	8 15	20 44	0n34	7 52	0 25	24 31	2 47	24 3	1 54	6 49	1 16	14 27	2 11	5 13	0 45	17 32	1 35	0 38	6 53	21 31	21 35	21 59		n.a.
W29	8 39	18 8	1 47	8 34	0 31	24 44	2 47	24 0	1 55	6 46	1 16	14 25	2 12	5 14	0 45	17 33	1 35	0 38	6 53	21 32	21 36	21 59		n.a.
T 30	9 2	14 28	2 52	9 16	0 37	24 55	2 48	23 57	1 57	6 43	1 16	14 24	2 12	5 14	0 45	17 33	1 35	0 39	6 54	21 32	21 37	21 58		n.a.
F 31	9s25	10n 1	3n47	9s58	0s43	25s 6	2s48	23n55	1n58	6n40	1s16	14n22	2n12	5s15	0s45	17s33	1s35	0n39	6n54	21n33	21n37	21s58		n.a.

Julian Day Number = 1078491.5, Delta T = 11h26m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°21'04, Lahiri = -28°14'04 Julian Calendar 1 Oct. 1761 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1761 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 41 21	24♎50'10	27♍29	25♎ 4	10♐54	23♋ 0	19°R30	28♌20	18°R39	17°R 0	23°R56	24°R46	24♋31	20♑ 4	n.a.	S 1
S 2	1 45 18	25°51'27	11♎11	26°39	12° 1	23°25	19♈22	28°25	18♓37	17♒ 0	23♊56	24♋34	24°27	20°11	n.a.	S 2
M 3	1 49 14	26°52'45	24°40	28°14	13° 8	23°49	19°14	28°30	18°36	16°59	23°55	24°21	24°24	20°17	n.a.	M 3
T 4	1 53 11	27°54'03	7♏54	29°49	14°15	24°14	19° 6	28°35	18°34	16°59	23°54	24° 7	24°21	20°24	n.a.	T 4
W 5	1 57 7	28°55'22	20°50	1♏24	15°21	24°38	18°58	28°40	18°32	16°59	23°54	23°54	24°18	20°30	n.a.	W 5
T 6	2 1 4	29°56'41	3♐27	2°59	16°28	25° 2	18°50	28°44	18°30	16°59	23°53	23°44	24°15	20°37	n.a.	T 6
F 7	2 5 0	0♏58'01	15°48	4°35	17°34	25°25	18°43	28°49	18°29	16°58	23°52	23°36	24°12	20°44	n.a.	F 7
S 8	2 8 57	1°59'21	27°53	6°10	18°40	25°48	18°35	28°53	18°27	16°58	23°51	23°31	24° 8	20°50	n.a.	S 8
S 9	2 12 54	3° 0'40	9♑48	7°46	19°45	26°11	18°27	28°58	18°25	16°58	23°51	23°28	24° 5	20°57	n.a.	S 9
M10	2 16 50	4° 2'00	21°36	9°22	20°51	26°34	18°19	29° 2	18°24	16°58	23°50	23°D27	24° 2	21° 4	n.a.	M10
T 11	2 20 47	5° 3'19	3♒24	10°58	21°56	26°56	18°12	29° 6	18°22	16°58	23°49	23°R27	23°59	21°10	n.a.	T 11
W12	2 24 43	6° 4'39	15°15	12°35	23° 1	27°18	18° 4	29°10	18°21	16°58	23°48	23°27	23°56	21°17	n.a.	W12
T 13	2 28 40	7° 5'58	27°17	14°11	24° 5	27°40	17°57	29°14	18°20	16°D58	23°47	23°25	23°53	21°24	n.a.	T 13
F 14	2 32 36	8° 7'17	9♓35	15°48	25°10	28° 1	17°50	29°18	18°18	16°58	23°46	23°21	23°49	21°30	n.a.	F 14
S 15	2 36 33	9° 8'36	22°12	17°25	26°14	28°22	17°43	29°22	18°17	16°58	23°46	23°14	23°46	21°37	n.a.	S 15
S 16	2 40 29	10° 9'55	5♈11	19° 2	27°17	28°43	17°36	29°26	18°16	16°58	23°45	23° 5	23°43	21°44	n.a.	S 16
M17	2 44 26	11°11'13	18°35	20°39	28°21	29° 3	17°29	29°30	18°14	16°58	23°44	22°54	23°40	21°50	n.a.	M17
T 18	2 48 23	12°12'31	2♉21	22°17	29°24	29°23	17°22	29°33	18°13	16°58	23°43	22°42	23°37	21°57	n.a.	T 18
W19	2 52 19	13°13'49	16°26	23°54	0♑26	29°42	17°15	29°37	18°12	16°59	23°42	22°30	23°33	22° 3	n.a.	W19
T 20	2 56 16	14°15'07	0♊45	25°31	1°29	0♌ 1	17° 9	29°40	18°11	16°59	23°41	22°20	23°30	22°10	n.a.	T 20
F 21	3 0 12	15°16'25	15°12	27° 9	2°31	0°20	17° 2	29°44	18°10	16°59	23°40	22°13	23°27	22°17	n.a.	F 21
S 22	3 4 9	16°17'42	29°41	28°46	3°32	0°38	16°56	29°47	18° 9	16°59	23°39	22° 8	23°24	22°23	n.a.	S 22
S 23	3 8 5	17°19'00	14♋ 6	0♐23	4°33	0°56	16°50	29°50	18° 8	17° 0	23°37	22° 6	23°21	22°30	n.a.	S 23
M24	3 12 2	18°20'18	28°24	1°59	5°34	1°13	16°44	29°53	18° 7	17° 0	23°36	22°D 6	23°18	22°37	n.a.	M24
T 25	3 15 59	19°21'35	12♌33	3°35	6°34	1°30	16°38	29°56	18° 6	17° 1	23°35	22°R 7	23°14	22°43	n.a.	T 25
W26	3 19 55	20°22'52	26°32	5°11	7°34	1°47	16°33	29°59	18° 5	17° 1	23°34	22° 7	23°11	22°50	n.a.	W26
T 27	3 23 52	21°24'10	10♍20	6°45	8°33	2° 3	16°27	0♍ 2	18° 4	17° 2	23°33	22° 5	23° 8	22°57	n.a.	T 27
F 28	3 27 48	22°25'26	23°58	8°18	9°32	2°18	16°22	0° 5	18° 4	17° 2	23°32	22° 1	23° 5	23° 3	n.a.	F 28
S 29	3 31 45	23°26'43	7♎25	9°50	10°31	2°34	16°17	0° 8	18° 3	17° 3	23°31	21°54	23° 2	23°10	n.a.	S 29
S 30	3 35 41	24♏27'59	20♎41	11♐20	11♑29	2♌48	16♈12	0♍10	18♓ 3	17♒ 3	23♊29	21♋45	22♋58	23♑17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s48	5n 5	4n27	10s39	0s49	25s17	2s48	23n52	2n 0	6n37	1s15	14n20	2n12	5s16	0s45	17s33	1s35	0n39	6n54	21n35	21n38	21s58		n.a.
S 2	10 11	0s 2	4 52	11 19	0 55	25 26	2 48	23 49	2 1	6 34	1 15	14 19	2 13	5 16	0 45	17 33	1 35	0 39	6 54	21 37	21 38	21 58		n.a.
M 3	10 33	5 6	5 0	12 0	1 1	25 35	2 48	23 46	2 3	6 31	1 15	14 17	2 13	5 17	0 45	17 33	1 35	0 40	6 55	21 40	21 39	21 58		n.a.
T 4	10 56	9 49	4 52	12 39	1 6	25 44	2 48	23 43	2 4	6 28	1 15	14 16	2 13	5 18	0 45	17 33	1 35	0 40	6 55	21 42	21 39	21 58		n.a.
W 5	11 18	14 0	4 28	13 18	1 12	25 51	2 48	23 40	2 6	6 25	1 15	14 14	2 13	5 18	0 45	17 33	1 35	0 40	6 55	21 44	21 40	21 58		n.a.
T 6	11 40	17 27	3 52	13 57	1 17	25 58	2 47	23 38	2 8	6 22	1 15	14 13	2 13	5 19	0 45	17 33	1 35	0 40	6 55	21 46	21 41	21 58		n.a.
F 7	12 2	20 3	3 5	14 35	1 22	26 4	2 47	23 35	2 9	6 19	1 14	14 12	2 14	5 20	0 45	17 33	1 35	0 40	6 56	21 48	21 41	21 57		n.a.
S 8	12 24	21 42	2 11	15 12	1 27	26 10	2 46	23 32	2 11	6 17	1 14	14 10	2 14	5 20	0 45	17 33	1 35	0 41	6 56	21 48	21 42	21 57		n.a.
S 9	12 45	22 20	1 12	15 49	1 32	26 14	2 45	23 29	2 13	6 14	1 14	14 9	2 14	5 21	0 45	17 33	1 35	0 41	6 56	21 49	21 42	21 57		n.a.
M10	13 6	21 58	0 10	16 25	1 36	26 18	2 44	23 26	2 14	6 11	1 14	14 7	2 14	5 22	0 45	17 33	1 35	0 41	6 56	21 49	21 43	21 57		n.a.
T 11	13 27	20 37	0s53	17 0	1 41	26 21	2 43	23 23	2 16	6 8	1 14	14 6	2 15	5 22	0 45	17 33	1 35	0 41	6 57	21 49	21 43	21 57		n.a.
W12	13 48	18 22	1 53	17 34	1 45	26 24	2 42	23 21	2 18	6 6	1 13	14 5	2 15	5 23	0 45	17 33	1 35	0 41	6 57	21 49	21 44	21 57		n.a.
T 13	14 9	15 17	2 49	18 7	1 48	26 26	2 40	23 18	2 19	6 3	1 13	14 4	2 15	5 23	0 45	17 33	1 35	0 41	6 57	21 49	21 45	21 56		n.a.
F 14	14 29	11 30	3 39	18 40	1 52	26 27	2 39	23 15	2 21	6 0	1 13	14 2	2 15	5 24	0 45	17 33	1 35	0 42	6 57	21 50	21 45	21 56		n.a.
S 15	14 49	7 7	4 19	19 11	1 55	26 27	2 37	23 13	2 23	5 58	1 13	14 1	2 16	5 24	0 45	17 33	1 35	0 42	6 57	21 51	21 46	21 56		n.a.
S 16	15 9	2 17	4 48	19 42	1 58	26 27	2 35	23 10	2 25	5 55	1 12	14 0	2 16	5 25	0 45	17 33	1 35	0 42	6 58	21 53	21 46	21 56		n.a.
M17	15 28	2n47	5 1	20 11	2 0	26 26	2 33	23 8	2 26	5 53	1 12	13 59	2 16	5 25	0 45	17 33	1 35	0 42	6 58	21 55	21 47	21 56		n.a.
T 18	15 48	7 52	4 58	20 40	2 3	26 24	2 31	23 5	2 28	5 50	1 12	13 58	2 16	5 26	0 45	17 33	1 35	0 42	6 58	21 57	21 47	21 55		n.a.
W19	16 7	12 39	4 37	21 7	2 4	26 22	2 28	23 3	2 30	5 48	1 12	13 57	2 17	5 26	0 45	17 33	1 34	0 42	6 58	21 59	21 48	21 55		n.a.
T 20	16 25	16 50	3 58	21 32	2 6	26 19	2 26	23 0	2 32	5 46	1 11	13 56	2 17	5 26	0 45	17 32	1 34	0 43	6 58	22 0	21 48	21 55		n.a.
F 21	16 44	20 2	3 3	21 57	2 6	26 15	2 23	22 58	2 34	5 43	1 11	13 55	2 17	5 27	0 45	17 32	1 34	0 43	6 59	22 2	21 49	21 55		n.a.
S 22	17 2	21 57	1 56	22 19	2 7	26 11	2 20	22 56	2 36	5 41	1 11	13 54	2 17	5 27	0 44	17 32	1 34	0 43	6 59	22 2	21 50	21 54		n.a.
S 23	17 20	22 26	0 43	22 41	2 7	26 6	2 17	22 54	2 38	5 39	1 11	13 53	2 18	5 28	0 44	17 32	1 34	0 43	6 59	22 3	21 50	21 54		n.a.
M24	17 37	21 25	0n34	23 0	2 6	26 0	2 14	22 52	2 40	5 37	1 10	13 52	2 18	5 28	0 44	17 32	1 34	0 43	6 59	22 3	21 51	21 54		n.a.
T 25	17 54	19 4	1 47	23 19	2 4	25 54	2 10	22 50	2 42	5 35	1 10	13 51	2 18	5 28	0 44	17 32	1 34	0 43	6 59	22 3	21 51	21 54		n.a.
W26	18 11	15 37	2 53	23 35	2 2	25 47	2 6	22 48	2 43	5 33	1 10	13 51	2 18	5 28	0 44	17 32	1 34	0 43	7 0	22 3	21 52	21 54		n.a.
T 27	18 27	11 21	3 48	23 49	2 0	25 39	2 3	22 46	2 45	5 31	1 10	13 50	2 19	5 29	0 44	17 31	1 34	0 44	7 0	22 3	21 52	21 53		n.a.
F 28	18 44	6 33	4 30	24 2	1 57	25 31	1 59	22 44	2 48	5 29	1 9	13 49	2 19	5 29	0 44	17 31	1 34	0 44	7 0	22 4	21 53	21 53		n.a.
S 29	18 59	1 31	4 55	24 12	1 52	25 22	1 54	22 43	2 50	5 28	1 9	13 48	2 19	5 29	0 44	17 31	1 34	0 44	7 0	22 5	21 53	21 53		n.a.
S 30	19s15	3s32	5n 5	24s21	1s47	25s13	1s50	22n41	2n52	5n26	1s 9	13n48	2n20	5s29	0s44	17s31	1s34	0n44	7n 0	22n 6	21n54	21s52		n.a.

Julian Day Number = 1078522.5, Delta T = 11h26m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°21'00, Lahiri = -28°14'00 Julian Calendar 1 Nov. 1761 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1761 BCE

The year -1760 astronomical counting style corresponds to year 1761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1761 BCE (-1760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 39 38	25♏29'15	3♏45	12♐48	12♑26	3♌ 2	16°R 7	0♍13	18°R 2	17♒ 4	23°R28	21°R35	22♋55	23♑23	n.a.	M 1
T 2	3 43 34	26°30'30	16°37	14°13	13°23	3°16	16♈ 2	0°15	18♓ 1	17° 4	23♊27	21♋24	22°52	23°30	n.a.	T 2
W 3	3 47 31	27°31'45	29°15	15°35	14°19	3°29	15°58	0°17	18° 1	17° 5	23°26	21°14	22°49	23°37	n.a.	W 3
T 4	3 51 28	28°32'58	11♐40	16°54	15°15	3°42	15°53	0°19	18° 1	17° 6	23°24	21° 5	22°46	23°43	n.a.	T 4
F 5	3 55 24	29°34'11	23°52	18° 8	16°10	3°54	15°49	0°21	18° 0	17° 7	23°23	20°59	22°43	23°50	n.a.	F 5
S 6	3 59 21	0♐35'24	5♑53	19°17	17° 4	4° 5	15°45	0°23	18° 0	17° 7	23°22	20°56	22°39	23°56	n.a.	S 6
S 7	4 3 17	1°36'35	17°45	20°20	17°58	4°16	15°42	0°25	18° 0	17° 8	23°21	20°D54	22°36	24° 3	n.a.	S 7
M 8	4 7 14	2°37'45	29°32	21°17	18°51	4°26	15°38	0°27	17°59	17° 9	23°19	20°54	22°33	24°10	n.a.	M 8
T 9	4 11 10	3°38'53	11♒19	22° 5	19°43	4°36	15°35	0°28	17°59	17°10	23°18	20°56	22°30	24°16	n.a.	T 9
W10	4 15 7	4°40'01	23° 9	22°46	20°35	4°45	15°32	0°30	17°59	17°11	23°17	20°57	22°27	24°23	n.a.	W10
T 11	4 19 4	5°41'07	5♓10	23°17	21°26	4°54	15°29	0°31	17°D59	17°12	23°15	20°R58	22°24	24°30	n.a.	T 11
F 12	4 23 0	6°42'12	17°24	23°39	22°16	5° 2	15°26	0°33	17°59	17°13	23°14	20°57	22°20	24°36	n.a.	F 12
S 13	4 26 57	7°43'16	29°59	23°R50	23° 5	5° 9	15°23	0°34	17°59	17°14	23°13	20°55	22°17	24°43	n.a.	S 13
S 14	4 30 53	8°44'18	12♈57	23°49	23°53	5°16	15°21	0°35	17°59	17°15	23°11	20°50	22°14	24°50	n.a.	S 14
M15	4 34 50	9°45'18	26°22	23°37	24°40	5°22	15°19	0°36	18° 0	17°16	23°10	20°44	22°11	24°56	n.a.	M15
T 16	4 38 46	10°46'18	10♉14	23°14	25°27	5°27	15°17	0°37	18° 0	17°17	23° 9	20°38	22° 8	25° 3	n.a.	T 16
W17	4 42 43	11°47'16	24°31	22°40	26°12	5°32	15°15	0°38	18° 0	17°18	23° 7	20°31	22° 4	25°10	n.a.	W17
T 18	4 46 39	12°48'13	9♊ 7	21°55	26°56	5°36	15°14	0°39	18° 0	17°20	23° 6	20°26	22° 1	25°16	n.a.	T 18
F 19	4 50 36	13°49'08	23°57	21° 2	27°39	5°39	15°12	0°39	18° 1	17°21	23° 4	20°21	21°58	25°23	n.a.	F 19
S 20	4 54 33	14°50'02	8♋53	20° 0	28°21	5°42	15°11	0°40	18° 1	17°22	23° 3	20°19	21°55	25°30	n.a.	S 20
S 21	4 58 29	15°50'55	23°45	18°53	29° 2	5°44	15°10	0°40	18° 2	17°23	23° 2	20°D19	21°52	25°36	n.a.	S 21
M22	5 2 26	16°51'47	8♌27	17°42	29°42	5°45	15° 9	0°40	18° 2	17°25	23° 0	20°20	21°49	25°43	n.a.	M22
T 23	5 6 22	17°52'37	22°54	16°29	0♒20	5°R46	15° 9	0°41	18° 3	17°26	22°59	20°21	21°45	25°49	n.a.	T 23
W24	5 10 19	18°53'27	7♍ 3	15°16	0°57	5°45	15° 9	0°R41	18° 4	17°27	22°57	20°23	21°42	25°56	n.a.	W24
T 25	5 14 15	19°54'15	20°53	14° 6	1°33	5°44	15°D 8	0°41	18° 4	17°29	22°56	20°R23	21°39	26° 3	n.a.	T 25
F 26	5 18 12	20°55'02	4♎25	13° 0	2° 7	5°43	15° 8	0°40	18° 5	17°30	22°55	20°22	21°36	26° 9	n.a.	F 26
S 27	5 22 9	21°55'47	17°39	11°58	2°40	5°40	15° 9	0°40	18° 6	17°31	22°53	20°20	21°33	26°16	n.a.	S 27
S 28	5 26 5	22°56'32	0♏37	11° 4	3°12	5°37	15° 9	0°40	18° 7	17°33	22°52	20°17	21°30	26°23	n.a.	S 28
M29	5 30 2	23°57'15	13°21	10°16	3°41	5°33	15°10	0°39	18° 8	17°34	22°50	20°12	21°26	26°29	n.a.	M29
T 30	5 33 58	24°57'56	25°53	9°37	4° 9	5°28	15°11	0°39	18° 8	17°36	22°49	20° 8	21°23	26°36	n.a.	T 30
W31	5 37 55	25♐58'36	8♐12	9♐ 5	4♒36	5♌22	15♈12	0♍38	18♓ 9	17♒37	22♊47	20♋ 4	21♋20	26♑43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s30	8s20	4n58	24s27	1s42	25s 3	1s45	22n40	2n54	5n24	1s 9	13n47	2n20	5s30	0s44	17s30	1s34	0n44	7n 1	22n 8	21n54	21s52		n.a.
T 2	19 45	12 43	4 36	24 31	1 35	24 53	1 41	22 39	2 56	5 23	1 8	13 47	2 20	5 30	0 44	17 30	1 34	0 44	7 1	22 10	21 55	21 52		n.a.
W 3	19 59	16 27	4 1	24 33	1 27	24 42	1 36	22 38	2 58	5 21	1 8	13 46	2 20	5 30	0 44	17 30	1 34	0 44	7 1	22 11	21 56	21 52		n.a.
T 4	20 13	19 24	3 15	24 32	1 19	24 30	1 31	22 37	3 0	5 20	1 8	13 45	2 21	5 30	0 44	17 30	1 34	0 44	7 1	22 12	21 56	21 51		n.a.
F 5	20 27	21 25	2 20	24 30	1 9	24 18	1 25	22 36	3 2	5 18	1 7	13 45	2 21	5 30	0 44	17 29	1 34	0 44	7 1	22 13	21 57	21 51		n.a.
S 6	20 40	22 26	1 20	24 25	0 58	24 6	1 20	22 35	3 4	5 17	1 7	13 45	2 21	5 30	0 44	17 29	1 34	0 44	7 1	22 14	21 57	21 51		n.a.
S 7	20 53	22 25	0 17	24 18	0 46	23 53	1 14	22 34	3 6	5 16	1 7	13 44	2 22	5 30	0 44	17 29	1 34	0 45	7 2	22 14	21 58	21 50		n.a.
M 8	21 5	21 24	0s47	24 9	0 33	23 40	1 8	22 34	3 9	5 15	1 6	13 44	2 22	5 30	0 44	17 28	1 34	0 45	7 2	22 14	21 58	21 50		n.a.
T 9	21 17	19 27	1 48	23 58	0 19	23 26	1 2	22 34	3 11	5 14	1 6	13 43	2 22	5 30	0 44	17 28	1 34	0 45	7 2	22 14	21 59	21 50		n.a.
W10	21 29	16 40	2 46	23 45	0 4	23 12	0 55	22 34	3 13	5 13	1 6	13 43	2 22	5 30	0 44	17 28	1 34	0 45	7 2	22 14	21 59	21 49		n.a.
T 11	21 40	13 9	3 37	23 31	0n13	22 57	0 49	22 34	3 15	5 12	1 6	13 43	2 23	5 30	0 44	17 27	1 33	0 45	7 2	22 14	22 0	21 49		n.a.
F 12	21 51	9 2	4 19	23 15	0 30	22 42	0 42	22 34	3 18	5 11	1 5	13 43	2 23	5 30	0 44	17 27	1 33	0 45	7 2	22 14	22 0	21 49		n.a.
S 13	22 1	4 25	4 50	22 58	0 48	22 27	0 35	22 34	3 20	5 11	1 5	13 43	2 23	5 30	0 44	17 27	1 33	0 45	7 2	22 14	22 1	21 48		n.a.
S 14	22 11	0n30	5 7	22 39	1 6	22 11	0 27	22 35	3 22	5 10	1 5	13 42	2 24	5 30	0 44	17 26	1 33	0 45	7 3	22 15	22 1	21 48		n.a.
M15	22 20	5 35	5 9	22 20	1 25	21 55	0 20	22 35	3 25	5 9	1 4	13 42	2 24	5 30	0 44	17 26	1 33	0 45	7 3	22 16	22 2	21 48		n.a.
T 16	22 29	10 33	4 52	22 0	1 44	21 39	0 12	22 36	3 27	5 9	1 4	13 42	2 24	5 30	0 43	17 26	1 33	0 45	7 3	22 17	22 2	21 47		n.a.
W17	22 38	15 6	4 18	21 39	2 2	21 23	0 4	22 37	3 29	5 8	1 4	13 42	2 24	5 30	0 43	17 25	1 33	0 45	7 3	22 18	22 3	21 47		n.a.
T 18	22 46	18 51	3 26	21 19	2 20	21 6	0n 4	22 39	3 32	5 8	1 3	13 42	2 25	5 30	0 43	17 25	1 33	0 45	7 3	22 19	22 4	21 47		n.a.
F 19	22 54	21 27	2 19	20 58	2 37	20 49	0 13	22 40	3 34	5 8	1 3	13 42	2 25	5 29	0 43	17 24	1 33	0 45	7 3	22 19	22 4	21 46		n.a.
S 20	23 1	22 34	1 2	20 38	2 53	20 32	0 21	22 42	3 36	5 8	1 3	13 42	2 25	5 29	0 43	17 24	1 33	0 45	7 3	22 20	22 5	21 46		n.a.
S 21	23 8	22 4	0n19	20 19	3 7	20 15	0 30	22 43	3 39	5 8	1 2	13 42	2 26	5 29	0 43	17 24	1 33	0 45	7 3	22 20	22 5	21 46		n.a.
M22	23 14	20 4	1 38	20 1	3 19	19 57	0 40	22 45	3 41	5 8	1 2	13 43	2 26	5 29	0 43	17 23	1 33	0 45	7 3	22 20	22 6	21 45		n.a.
T 23	23 20	16 48	2 49	19 44	3 29	19 40	0 49	22 48	3 43	5 8	1 2	13 43	2 26	5 28	0 43	17 23	1 33	0 45	7 4	22 19	22 6	21 45		n.a.
W24	23 25	12 37	3 48	19 29	3 36	19 22	0 59	22 50	3 46	5 8	1 2	13 43	2 26	5 28	0 43	17 22	1 33	0 45	7 4	22 19	22 7	21 44		n.a.
T 25	23 30	7 51	4 33	19 16	3 41	19 5	1 9	22 52	3 48	5 8	1 1	13 43	2 27	5 28	0 43	17 22	1 33	0 45	7 4	22 19	22 7	21 44		n.a.
F 26	23 35	2 49	5 2	19 6	3 44	18 47	1 19	22 55	3 50	5 8	1 1	13 44	2 27	5 27	0 43	17 21	1 33	0 45	7 4	22 19	22 8	21 44		n.a.
S 27	23 39	2s14	5 13	18 57	3 44	18 29	1 29	22 58	3 53	5 9	1 1	13 44	2 27	5 27	0 43	17 21	1 33	0 45	7 4	22 20	22 8	21 43		n.a.
S 28	23 42	7 6	5 9	18 52	3 42	18 12	1 40	23 1	3 55	5 9	1 0	13 44	2 28	5 27	0 43	17 20	1 33	0 45	7 4	22 20	22 9	21 43		n.a.
M29	23 45	11 34	4 49	18 48	3 39	17 54	1 51	23 5	3 58	5 10	1 0	13 45	2 28	5 26	0 43	17 20	1 33	0 45	7 4	22 21	22 9	21 42		n.a.
T 30	23 48	15 28	4 15	18 47	3 34	17 37	2 2	23 8	4 0	5 10	1 0	13 45	2 28	5 26	0 43	17 19	1 33	0 45	7 4	22 21	22 10	21 42		n.a.
W31	23s50	18s38	3n30	18s49	3n28	17s19	2n13	23n12	4n 2	5n11	0s59	13n46	2n28	5s25	0s43	17s19	1s33	0n45	7n 4	22n22	22n10	21s41		n.a.

Julian Day Number = 1078552.5, Delta T = 11h26m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°20'56, Lahiri = -28°13'56 Julian Calendar 1 Dec. 1761 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1761 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1760 BCE (-1759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 41 51	26♐59'15	20♐22	8°R41	5♒ 1	5°R15	15♈13	0°R38	18♓11	17♒39	22°R46	20°R 0	21♋17	26♑49	n.a.	T 1
F 2	5 45 48	27°59'52	2♑23	8♐25	5°23	5♌ 8	15°15	0♍37	18°12	17°41	22♊45	19♋58	21°14	26°56	n.a.	F 2
S 3	5 49 44	29° 0'27	14°17	8°17	5°44	5° 0	15°16	0°36	18°13	17°42	22°43	19°D57	21°10	27° 3	n.a.	S 3
S 4	5 53 41	0♑ 1'00	26° 6	8°D16	6° 3	4°51	15°18	0°35	18°14	17°44	22°42	19°57	21° 7	27° 9	n.a.	S 4
M 5	5 57 38	1° 1'31	7♒53	8°22	6°20	4°42	15°20	0°33	18°15	17°46	22°40	19°58	21° 4	27°16	n.a.	M 5
T 6	6 1 34	2° 2'01	19°40	8°34	6°35	4°31	15°23	0°32	18°17	17°47	22°39	19°59	21° 1	27°23	n.a.	T 6
W 7	6 5 31	3° 2'28	1♓32	8°53	6°47	4°20	15°25	0°31	18°18	17°49	22°38	20° 1	20°58	27°29	n.a.	W 7
T 8	6 9 27	4° 2'53	13°32	9°17	6°58	4° 8	15°28	0°29	18°19	17°51	22°36	20° 2	20°55	27°36	n.a.	T 8
F 9	6 13 24	5° 3'16	25°45	9°46	7° 6	3°55	15°31	0°28	18°21	17°52	22°35	20° 3	20°51	27°42	n.a.	F 9
S 10	6 17 20	6° 3'37	8♈16	10°20	7°12	3°42	15°34	0°26	18°22	17°54	22°33	20°R 3	20°48	27°49	n.a.	S 10
S 11	6 21 17	7° 3'56	21° 8	10°58	7°15	3°28	15°37	0°24	18°24	17°56	22°32	20° 3	20°45	27°56	n.a.	S 11
M12	6 25 13	8° 4'12	4♉26	11°41	7°R16	3°13	15°40	0°23	18°25	17°58	22°31	20° 2	20°42	28° 2	n.a.	M12
T 13	6 29 10	9° 4'26	18°11	12°27	7°14	2°57	15°44	0°21	18°27	18° 0	22°29	20° 1	20°39	28° 9	n.a.	T 13
W14	6 33 7	10° 4'38	2♊23	13°17	7°10	2°41	15°48	0°19	18°29	18° 2	22°28	19°59	20°36	28°16	n.a.	W14
T 15	6 37 3	11° 4'48	17° 1	14°10	7° 4	2°24	15°52	0°17	18°30	18° 3	22°27	19°58	20°32	28°22	n.a.	T 15
F 16	6 41 0	12° 4'56	1♋58	15° 6	6°54	2° 7	15°56	0°14	18°32	18° 5	22°25	19°57	20°29	28°29	n.a.	F 16
S 17	6 44 56	13° 5'02	17° 7	16° 5	6°43	1°48	16° 0	0°12	18°34	18° 7	22°24	19°D57	20°26	28°36	n.a.	S 17
S 18	6 48 53	14° 5'06	2♌18	17° 7	6°28	1°30	16° 5	0°10	18°36	18° 9	22°23	19°57	20°23	28°42	n.a.	S 18
M19	6 52 49	15° 5'08	17°21	18°11	6°12	1°10	16° 9	0° 7	18°38	18°11	22°21	19°58	20°20	28°49	n.a.	M19
T 20	6 56 46	16° 5'07	2♍10	19°17	5°52	0°50	16°14	0° 5	18°40	18°13	22°20	19°58	20°16	28°56	n.a.	T 20
W21	7 0 42	17° 5'05	16°38	20°26	5°31	0°30	16°19	0° 2	18°42	18°15	22°19	19°58	20°13	29° 2	n.a.	W21
T 22	7 4 39	18° 5'01	0♎41	21°37	5° 7	0° 9	16°24	29♌59	18°44	18°17	22°17	19°59	20°10	29° 9	n.a.	T 22
F 23	7 8 36	19° 4'55	14°19	22°49	4°41	29♋48	16°30	29°56	18°46	18°19	22°16	19°59	20° 7	29°16	n.a.	F 23
S 24	7 12 32	20° 4'48	27°33	24° 4	4°13	29°26	16°35	29°54	18°48	18°21	22°15	19°59	20° 4	29°22	n.a.	S 24
S 25	7 16 29	21° 4'39	10♏25	25°20	3°43	29° 4	16°41	29°51	18°50	18°23	22°14	19°59	20° 1	29°29	n.a.	S 25
M26	7 20 25	22° 4'27	22°58	26°38	3°11	28°42	16°47	29°48	18°52	18°25	22°13	19°59	19°57	29°35	n.a.	M26
T 27	7 24 22	23° 4'14	5♐17	27°57	2°38	28°19	16°53	29°44	18°55	18°27	22°11	19°59	19°54	29°42	n.a.	T 27
W28	7 28 18	24° 3'59	17°23	29°18	2° 3	27°56	16°59	29°41	18°57	18°29	22°10	20° 0	19°51	29°49	n.a.	W28
T 29	7 32 15	25° 3'42	29°21	0♑41	1°27	27°33	17° 5	29°38	18°59	18°32	22° 9	20° 0	19°48	29°55	n.a.	T 29
F 30	7 36 11	26° 3'23	11♑13	2° 5	0°50	27°10	17°12	29°35	19° 1	18°34	22° 8	20° 0	19°45	0♒ 2	n.a.	F 30
S 31	7 40 8	27♑ 3'02	23♑ 1	3♑31	0♒13	26♋46	17♈19	29♌31	19♓ 4	18♒36	22♊ 7	20°R 0	19♋42	0♒ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	20s57	2n36	18s53	3n20	17s 2	2n25	23n16	4n 4	5n12	0s59	13n46	2n29	5s25	0s43	17s18	1s33	0n45	7n 4	22n22	22n11	21s41		n.a.
F 2	23 53	22 17	1 35	18 59	3 11	16 45	2 37	23 20	4 7	5 13	0 59	13 47	2 29	5 25	0 43	17 18	1 33	0 45	7 4	22 23	22 11	21 40		n.a.
S 3	23 54	22 36	0 31	19 7	3 2	16 28	2 49	23 24	4 9	5 14	0 58	13 47	2 29	5 24	0 43	17 17	1 33	0 45	7 4	22 23	22 12	21 40		n.a.
S 4	23 54	21 53	0s34	19 17	2 52	16 12	3 1	23 28	4 11	5 15	0 58	13 48	2 29	5 23	0 43	17 17	1 33	0 45	7 4	22 23	22 12	21 40		n.a.
M 5	23 54	20 13	1 38	19 28	2 42	15 56	3 13	23 33	4 13	5 16	0 58	13 49	2 30	5 23	0 43	17 16	1 33	0 45	7 5	22 23	22 13	21 39		n.a.
T 6	23 53	17 41	2 37	19 40	2 31	15 40	3 26	23 37	4 15	5 17	0 58	13 49	2 30	5 22	0 43	17 16	1 33	0 45	7 5	22 23	22 13	21 39		n.a.
W 7	23 52	14 24	3 31	19 54	2 20	15 24	3 39	23 42	4 18	5 18	0 57	13 50	2 30	5 22	0 43	17 15	1 32	0 45	7 5	22 22	22 14	21 38		n.a.
T 8	23 50	10 30	4 15	20 9	2 9	15 9	3 52	23 47	4 20	5 20	0 57	13 51	2 31	5 21	0 43	17 14	1 32	0 45	7 5	22 22	22 14	21 38		n.a.
F 9	23 48	6 8	4 49	20 24	1 57	14 54	4 5	23 52	4 22	5 21	0 57	13 52	2 31	5 21	0 43	17 14	1 32	0 45	7 5	22 22	22 15	21 37		n.a.
S 10	23 45	1 24	5 11	20 41	1 46	14 40	4 18	23 58	4 24	5 23	0 56	13 53	2 31	5 20	0 42	17 13	1 32	0 45	7 5	22 22	22 15	21 37		n.a.
S 11	23 42	3n30	5 17	20 57	1 35	14 26	4 31	24 3	4 26	5 24	0 56	13 54	2 31	5 19	0 42	17 13	1 32	0 45	7 5	22 22	22 16	21 36		n.a.
M12	23 39	8 25	5 7	21 14	1 24	14 13	4 45	24 8	4 27	5 26	0 56	13 54	2 32	5 19	0 42	17 12	1 32	0 45	7 5	22 22	22 16	21 36		n.a.
T 13	23 35	13 6	4 40	21 31	1 13	14 1	4 58	24 14	4 29	5 27	0 55	13 55	2 32	5 18	0 42	17 11	1 32	0 45	7 5	22 22	22 17	21 35		n.a.
W14	23 30	17 12	3 55	21 48	1 2	13 49	5 11	24 19	4 31	5 29	0 55	13 56	2 32	5 17	0 42	17 11	1 32	0 45	7 5	22 23	22 17	21 35		n.a.
T 15	23 26	20 23	2 53	22 5	0 51	13 38	5 25	24 25	4 33	5 31	0 55	13 57	2 32	5 17	0 42	17 10	1 32	0 45	7 5	22 23	22 18	21 34		n.a.
F 16	23 20	22 15	1 38	22 22	0 41	13 27	5 38	24 31	4 34	5 33	0 55	13 58	2 33	5 16	0 42	17 10	1 32	0 45	7 5	22 23	22 18	21 34		n.a.
S 17	23 14	22 31	0 16	22 39	0 30	13 17	5 51	24 36	4 36	5 35	0 54	13 59	2 33	5 15	0 42	17 9	1 32	0 45	7 5	22 23	22 19	21 33		n.a.
S 18	23 8	21 8	1n 8	22 55	0 20	13 8	6 4	24 42	4 37	5 37	0 54	14 1	2 33	5 14	0 42	17 8	1 32	0 44	7 5	22 23	22 19	21 33		n.a.
M19	23 2	18 15	2 27	23 11	0 11	13 0	6 17	24 48	4 38	5 39	0 54	14 2	2 33	5 13	0 42	17 8	1 32	0 44	7 5	22 23	22 20	21 32		n.a.
T 20	22 54	14 13	3 34	23 26	0 1	12 53	6 29	24 54	4 40	5 41	0 53	14 3	2 34	5 13	0 42	17 7	1 32	0 44	7 5	22 23	22 20	21 32		n.a.
W21	22 47	9 27	4 26	23 41	0s 8	12 46	6 41	25 0	4 41	5 43	0 53	14 4	2 34	5 12	0 42	17 6	1 32	0 44	7 5	22 23	22 21	21 31		n.a.
T 22	22 39	4 18	5 0	23 55	0 17	12 41	6 53	25 5	4 42	5 46	0 53	14 5	2 34	5 11	0 42	17 6	1 32	0 44	7 5	22 23	22 21	21 30		n.a.
F 23	22 31	0s54	5 17	24 8	0 26	12 36	7 4	25 11	4 43	5 48	0 53	14 6	2 34	5 10	0 42	17 5	1 32	0 44	7 5	22 23	22 22	21 30		n.a.
S 24	22 22	5 54	5 15	24 20	0 34	12 32	7 15	25 17	4 44	5 50	0 52	14 8	2 35	5 9	0 42	17 4	1 32	0 44	7 5	22 23	22 22	21 29		n.a.
S 25	22 13	10 31	4 58	24 31	0 42	12 29	7 25	25 22	4 45	5 53	0 52	14 9	2 35	5 8	0 42	17 4	1 32	0 44	7 5	22 23	22 22	21 29		n.a.
M26	22 3	14 34	4 27	24 41	0 50	12 27	7 34	25 28	4 45	5 55	0 52	14 10	2 35	5 7	0 42	17 3	1 32	0 44	7 5	22 23	22 23	21 28		n.a.
T 27	21 53	17 55	3 44	24 50	0 57	12 26	7 43	25 33	4 46	5 58	0 52	14 12	2 35	5 7	0 42	17 2	1 32	0 44	7 5	22 23	22 23	21 28		n.a.
W28	21 43	20 26	2 52	24 58	1 4	12 26	7 51	25 38	4 46	6 1	0 51	14 13	2 35	5 6	0 42	17 2	1 32	0 44	7 5	22 23	22 24	21 27		n.a.
T 29	21 32	22 1	1 52	25 5	1 11	12 27	7 58	25 43	4 46	6 3	0 51	14 14	2 36	5 5	0 42	17 1	1 32	0 43	7 5	22 23	22 24	21 26		n.a.
F 30	21 20	22 36	0 49	25 11	1 18	12 28	8 5	25 48	4 47	6 6	0 51	14 16	2 36	5 4	0 42	17 0	1 32	0 43	7 5	22 22	22 25	21 26		n.a.
S 31	21s 9	22s10	0s17	25s15	1s24	12s31	8n10	25n53	4n47	6n 9	0s50	14n17	2n36	5s 3	0s42	17s 0	1s32	0n43	7n 5	22n22	22n25	21s25		n.a.

Julian Day Number = 1078583.5, Delta T = 11h26m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°20'51, Lahiri = -28°13'52 Julian Calendar 1 Jan. 1760 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1761 BCE

The year -1759 astronomical counting style corresponds to year 1760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1760 BCE (-1759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 44 5	28♉ 2'38	4♒48	4♉58	29°R35	26°R23	17♈25	29°R28	19♓ 6	18♒38	22°R 6	20°R 0	19♋38	0♒15	n.a.	S 1
M 2	7 48 1	29° 2'13	16°37	6°26	28♉57	25♋59	17°32	29♌24	19° 9	18°40	22♊ 5	19♋59	19°35	0°22	n.a.	M 2
T 3	7 51 58	0♒ 1'45	28°28	7°56	28°19	25°36	17°39	29°21	19°11	18°42	22° 3	19°58	19°32	0°29	n.a.	T 3
W 4	7 55 54	1° 1'14	10♓25	9°27	27°41	25°13	17°47	29°17	19°14	18°44	22° 2	19°57	19°29	0°35	n.a.	W 4
T 5	7 59 51	2° 0'42	22°30	10°59	27° 4	24°49	17°54	29°13	19°16	18°47	22° 1	19°55	19°26	0°42	n.a.	T 5
F 6	8 3 47	3° 0'07	4♈46	12°33	26°28	24°26	18° 2	29° 9	19°19	18°49	22° 0	19°53	19°22	0°49	n.a.	F 6
S 7	8 7 44	3°59'29	17°17	14° 8	25°53	24° 4	18° 9	29° 5	19°22	18°51	21°59	19°52	19°19	0°55	n.a.	S 7
S 8	8 11 40	4°58'49	0♉ 7	15°44	25°19	23°41	18°17	29° 2	19°24	18°53	21°58	19°D51	19°16	1° 2	n.a.	S 8
M 9	8 15 37	5°58'06	13°17	17°22	24°46	23°19	18°25	28°58	19°27	18°55	21°57	19°51	19°13	1° 9	n.a.	M 9
T 10	8 19 33	6°57'21	26°52	19° 1	24°15	22°57	18°33	28°54	19°30	18°58	21°56	19°52	19°10	1°15	n.a.	T 10
W11	8 23 30	7°56'34	10♊51	20°41	23°46	22°35	18°41	28°50	19°32	19° 0	21°56	19°53	19° 7	1°22	n.a.	W11
T 12	8 27 27	8°55'44	25°16	22°23	23°19	22°14	18°50	28°45	19°35	19° 2	21°55	19°55	19° 3	1°28	n.a.	T 12
F 13	8 31 23	9°54'52	10♋ 4	24° 6	22°54	21°54	18°58	28°41	19°38	19° 4	21°54	19°56	19° 0	1°35	n.a.	F 13
S 14	8 35 20	10°53'57	25° 8	25°50	22°31	21°34	19° 7	28°37	19°41	19° 7	21°53	19°R56	18°57	1°42	n.a.	S 14
S 15	8 39 16	11°53'00	10♌21	27°36	22°10	21°14	19°15	28°33	19°44	19° 9	21°52	19°55	18°54	1°48	n.a.	S 15
M16	8 43 13	12°52'01	25°32	29°23	21°52	20°55	19°24	28°29	19°47	19°11	21°51	19°53	18°51	1°55	n.a.	M16
T 17	8 47 9	13°50'59	10♍34	1♒11	21°37	20°36	19°33	28°24	19°50	19°13	21°50	19°50	18°48	2° 2	n.a.	T 17
W18	8 51 6	14°49'56	25°15	3° 1	21°23	20°19	19°42	28°20	19°52	19°16	21°50	19°46	18°44	2° 8	n.a.	W18
T 19	8 55 2	15°48'50	9♎32	4°52	21°12	20° 1	19°52	28°16	19°55	19°18	21°49	19°43	18°41	2°15	n.a.	T 19
F 20	8 58 59	16°47'43	23°21	6°45	21° 4	19°45	20° 1	28°11	19°58	19°20	21°48	19°40	18°38	2°22	n.a.	F 20
S 21	9 2 55	17°46'34	6♏42	8°39	20°58	19°29	20°10	28° 7	20° 1	19°22	21°48	19°38	18°35	2°28	n.a.	S 21
S 22	9 6 52	18°45'22	19°36	10°35	20°55	19°13	20°20	28° 2	20° 5	19°25	21°47	19°D38	18°32	2°35	n.a.	S 22
M23	9 10 49	19°44'09	2♐ 8	12°32	20°D54	18°59	20°30	27°58	20° 8	19°27	21°46	19°39	18°28	2°42	n.a.	M23
T 24	9 14 45	20°42'55	14°22	14°30	20°55	18°45	20°39	27°53	20°11	19°29	21°46	19°40	18°25	2°48	n.a.	T 24
W25	9 18 42	21°41'38	26°23	16°30	20°59	18°32	20°49	27°49	20°14	19°31	21°45	19°42	18°22	2°55	n.a.	W25
T 26	9 22 38	22°40'19	8♑15	18°30	21° 5	18°20	20°59	27°44	20°17	19°34	21°44	19°43	18°19	3° 2	n.a.	T 26
F 27	9 26 35	23°38'59	20° 2	20°33	21°13	18° 8	21° 9	27°40	20°20	19°36	21°44	19°R44	18°16	3° 8	n.a.	F 27
S 28	9 30 31	24♒37'36	1♒48	22♒36	21♑24	17♋58	21♈19	27♌35	20♓23	19♒38	21♊43	19♋43	18♋13	3♒15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s57	20s45	1s21	25s18	1s30	12s34	8n15	25n58	4n47	6n12	0s50	14n19	2n36	5s 2	0s42	16s59	1s32	0n43	7n 5	22n23	22n26	21s25		n.a.
M 2	20 45	18 25	2 23	25 19	1 35	12 38	8 19	26 2	4 47	6 15	0 50	14 20	2 36	5 1	0 42	16 58	1 32	0 43	7 5	22 23	22 26	21 24		n.a.
T 3	20 32	15 19	3 18	25 19	1 40	12 43	8 21	26 7	4 46	6 18	0 50	14 21	2 37	5 0	0 42	16 58	1 32	0 43	7 4	22 23	22 27	21 23		n.a.
W 4	20 19	11 34	4 5	25 17	1 45	12 48	8 23	26 11	4 46	6 21	0 49	14 23	2 37	4 59	0 42	16 57	1 32	0 43	7 4	22 23	22 27	21 23		n.a.
T 5	20 5	7 19	4 41	25 14	1 49	12 54	8 24	26 15	4 45	6 24	0 49	14 24	2 37	4 58	0 42	16 56	1 32	0 43	7 4	22 23	22 28	21 22		n.a.
F 6	19 52	2 44	5 6	25 10	1 53	13 1	8 24	26 19	4 45	6 27	0 49	14 26	2 37	4 57	0 42	16 56	1 32	0 43	7 4	22 24	22 28	21 22		n.a.
S 7	19 38	2n 3	5 16	25 3	1 56	13 8	8 23	26 22	4 44	6 30	0 49	14 28	2 37	4 55	0 41	16 55	1 32	0 42	7 4	22 24	22 29	21 21		n.a.
S 8	19 23	6 52	5 12	24 55	1 59	13 16	8 21	26 25	4 43	6 33	0 48	14 29	2 37	4 54	0 41	16 54	1 32	0 42	7 4	22 24	22 29	21 20		n.a.
M 9	19 8	11 30	4 51	24 45	2 2	13 25	8 18	26 28	4 42	6 37	0 48	14 31	2 38	4 53	0 41	16 53	1 32	0 42	7 4	22 24	22 29	21 20		n.a.
T 10	18 53	15 43	4 13	24 34	2 4	13 33	8 15	26 31	4 41	6 40	0 48	14 32	2 38	4 52	0 41	16 53	1 32	0 42	7 4	22 24	22 30	21 19		n.a.
W11	18 38	19 12	3 20	24 20	2 5	13 43	8 10	26 34	4 40	6 44	0 48	14 34	2 38	4 51	0 41	16 52	1 32	0 42	7 4	22 24	22 30	21 18		n.a.
T 12	18 22	21 37	2 12	24 5	2 7	13 52	8 5	26 36	4 39	6 47	0 47	14 35	2 38	4 50	0 41	16 51	1 32	0 42	7 4	22 23	22 31	21 18		n.a.
F 13	18 6	22 36	0 54	23 48	2 8	14 2	8 0	26 38	4 38	6 50	0 47	14 37	2 38	4 49	0 41	16 51	1 32	0 42	7 4	22 23	22 31	21 17		n.a.
S 14	17 50	21 59	0n29	23 29	2 8	14 12	7 53	26 40	4 36	6 54	0 47	14 39	2 38	4 48	0 41	16 50	1 32	0 42	7 4	22 23	22 32	21 16		n.a.
S 15	17 33	19 45	1 50	23 7	2 8	14 22	7 46	26 42	4 35	6 58	0 47	14 40	2 38	4 46	0 41	16 49	1 32	0 41	7 4	22 23	22 32	21 16		n.a.
M16	17 16	16 8	3 4	22 44	2 7	14 32	7 39	26 44	4 33	7 1	0 47	14 42	2 39	4 45	0 41	16 48	1 32	0 41	7 4	22 24	22 33	21 15		n.a.
T 17	16 59	11 30	4 4	22 19	2 6	14 42	7 31	26 45	4 31	7 5	0 46	14 44	2 39	4 44	0 41	16 48	1 32	0 41	7 4	22 24	22 33	21 14		n.a.
W18	16 42	6 17	4 46	21 52	2 4	14 53	7 22	26 46	4 29	7 9	0 46	14 45	2 39	4 43	0 41	16 47	1 32	0 41	7 4	22 25	22 34	21 14		n.a.
T 19	16 24	0 53	5 10	21 23	2 2	15 3	7 13	26 47	4 28	7 12	0 46	14 47	2 39	4 42	0 41	16 46	1 32	0 41	7 3	22 25	22 34	21 13		n.a.
F 20	16 6	4s23	5 14	20 52	1 59	15 14	7 4	26 48	4 26	7 16	0 46	14 49	2 39	4 40	0 41	16 45	1 32	0 41	7 3	22 25	22 34	21 12		n.a.
S 21	15 48	9 17	5 1	20 18	1 56	15 24	6 55	26 48	4 24	7 20	0 45	14 50	2 39	4 39	0 41	16 45	1 32	0 41	7 3	22 26	22 35	21 11		n.a.
S 22	15 29	13 36	4 33	19 43	1 52	15 34	6 45	26 48	4 22	7 24	0 45	14 52	2 39	4 38	0 41	16 44	1 32	0 41	7 3	22 26	22 35	21 11		n.a.
M23	15 11	17 12	3 52	19 5	1 48	15 44	6 35	26 48	4 20	7 28	0 45	14 54	2 39	4 37	0 41	16 43	1 32	0 40	7 3	22 26	22 36	21 10		n.a.
T 24	14 52	19 57	3 2	18 26	1 43	15 54	6 25	26 48	4 17	7 32	0 45	14 55	2 39	4 35	0 41	16 43	1 32	0 40	7 3	22 26	22 36	21 9		n.a.
W25	14 33	21 46	2 5	17 44	1 37	16 3	6 15	26 48	4 15	7 36	0 45	14 57	2 39	4 34	0 41	16 42	1 32	0 40	7 3	22 25	22 37	21 8		n.a.
T 26	14 13	22 36	1 3	17 1	1 31	16 13	6 4	26 47	4 13	7 40	0 44	14 59	2 40	4 33	0 41	16 41	1 32	0 40	7 3	22 25	22 37	21 8		n.a.
F 27	13 54	22 24	0s 2	16 15	1 25	16 22	5 54	26 47	4 11	7 44	0 44	15 0	2 40	4 32	0 41	16 40	1 32	0 40	7 3	22 25	22 38	21 7		n.a.
S 28	13s34	21s12	1s 6	15s28	1s17	16s31	5n43	26n46	4n 8	7n48	0s44	15n 2	2n40	4s30	0s41	16s40	1s32	0n40	7n 3	22n25	22n38	21s 6		n.a.

Julian Day Number = 1078614.5, Delta T = 11h26m22s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°20'47, Lahiri = -28°13'47 Julian Calendar 1 Feb. 1760 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1760 BCE (-1759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 28	25♒36'12	13♒36	24♒40	21♑36	17°R48	21♈30	27°R31	20♓27	19♒41	21°R43	19°R41	18♋ 9	3♒22	n.a.	S 1
M 2	9 38 24	26°34'45	25°29	26°45	21°51	17♋38	21°40	27♌26	20°30	19°43	21♊42	19♋36	18° 6	3°28	n.a.	M 2
T 3	9 42 21	27°33'16	7♓28	28°51	22° 8	17°30	21°51	27°22	20°33	19°45	21°42	19°30	18° 3	3°35	n.a.	T 3
W 4	9 46 17	28°31'46	19°35	0♓58	22°26	17°23	22° 1	27°17	20°36	19°47	21°41	19°23	18° 0	3°41	n.a.	W 4
T 5	9 50 14	29°30'13	1♈51	3° 4	22°47	17°16	22°12	27°13	20°39	19°50	21°41	19°16	17°57	3°48	n.a.	T 5
F 6	9 54 11	0♓28'38	14°18	5°11	23° 9	17°10	22°22	27° 8	20°43	19°52	21°41	19° 9	17°53	3°55	n.a.	F 6
S 7	9 58 7	1°27'00	26°57	7°18	23°33	17° 5	22°33	27° 4	20°46	19°54	21°40	19° 3	17°50	4° 1	n.a.	S 7
S 8	10 2 4	2°25'21	9♉51	9°25	23°58	17° 0	22°44	26°59	20°49	19°56	21°40	18°59	17°47	4° 8	n.a.	S 8
M 9	10 6 0	3°23'39	23° 2	11°30	24°25	16°57	22°55	26°55	20°53	19°58	21°40	18°57	17°44	4°15	n.a.	M 9
T 10	10 9 57	4°21'55	6♊30	13°35	24°54	16°54	23° 6	26°50	20°56	20° 1	21°39	18°D56	17°41	4°21	n.a.	T 10
W11	10 13 53	5°20'09	20°19	15°38	25°24	16°52	23°18	26°46	20°59	20° 3	21°39	18°57	17°38	4°28	n.a.	W11
T 12	10 17 50	6°18'21	4♋29	17°40	25°56	16°51	23°29	26°41	21° 3	20° 5	21°39	18°58	17°34	4°35	n.a.	T 12
F 13	10 21 46	7°16'30	18°59	19°39	26°29	16°D50	23°40	26°37	21° 6	20° 7	21°39	18°R59	17°31	4°41	n.a.	F 13
S 14	10 25 43	8°14'37	3♌45	21°36	27° 3	16°51	23°52	26°32	21°10	20° 9	21°39	18°58	17°28	4°48	n.a.	S 14
S 15	10 29 39	9°12'43	18°44	23°31	27°38	16°52	24° 3	26°28	21°13	20°12	21°39	18°55	17°25	4°55	n.a.	S 15
M16	10 33 36	10°10'46	3♍46	25°23	28°15	16°54	24°15	26°24	21°16	20°14	21°38	18°50	17°22	5° 1	n.a.	M16
T 17	10 37 33	11° 8'47	18°43	27°12	28°53	16°56	24°26	26°19	21°20	20°16	21°38	18°43	17°19	5° 8	n.a.	T 17
W18	10 41 29	12° 6'47	3♎25	28°57	29°32	17° 0	24°38	26°15	21°23	20°18	21°38	18°35	17°15	5°15	n.a.	W18
T 19	10 45 26	13° 4'44	17°46	0♈39	0♒12	17° 4	24°50	26°11	21°27	20°20	21°D38	18°27	17°12	5°21	n.a.	T 19
F 20	10 49 22	14° 2'41	1♏41	2°18	0°54	17° 8	25° 2	26° 6	21°30	20°22	21°38	18°19	17° 9	5°28	n.a.	F 20
S 21	10 53 19	15° 0'35	15° 8	3°53	1°36	17°14	25°14	26° 2	21°33	20°24	21°38	18°13	17° 6	5°35	n.a.	S 21
S 22	10 57 15	15°58'29	28° 7	5°23	2°19	17°20	25°26	25°58	21°37	20°26	21°38	18°10	17° 3	5°41	n.a.	S 22
M23	11 1 12	16°56'21	10♐42	6°50	3° 3	17°27	25°38	25°54	21°40	20°29	21°38	18° 8	16°59	5°48	n.a.	M23
T 24	11 5 8	17°54'11	22°57	8°13	3°48	17°34	25°50	25°50	21°44	20°31	21°39	18°D 8	16°56	5°55	n.a.	T 24
W25	11 9 5	18°52'00	4♑57	9°32	4°34	17°42	26° 2	25°46	21°47	20°33	21°39	18° 9	16°53	6° 1	n.a.	W25
T 26	11 13 1	19°49'48	16°48	10°47	5°21	17°51	26°14	25°42	21°51	20°35	21°39	18°R 9	16°50	6° 8	n.a.	T 26
F 27	11 16 58	20°47'34	28°35	11°57	6° 9	18° 0	26°26	25°38	21°54	20°37	21°39	18° 9	16°47	6°14	n.a.	F 27
S 28	11 20 55	21°45'19	10♒22	13° 4	6°57	18°10	26°39	25°34	21°58	20°39	21°39	18° 6	16°44	6°21	n.a.	S 28
S 29	11 24 51	22°43'03	22°14	14° 5	7°46	18°21	26°51	25°30	22° 1	20°41	21°40	18° 1	16°40	6°28	n.a.	S 29
M30	11 28 48	23°40'45	4♓13	15° 3	8°36	18°32	27° 4	25°27	22° 5	20°43	21°40	17°54	16°37	6°34	n.a.	M30
T 31	11 32 44	24♓38'26	16♓21	15♈56	9♒26	18♋44	27♈16	25♌23	22♓ 8	20♒45	21♊40	17♋44	16♋34	6♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s14	19s 5	2s 7	14s38	1s10	16s39	5n33	26n45	4n 6	7n52	0s44	15n 4	2n40	4s29	0s41	16s39	1s32	0n40	7n 2	22n25	22n38	21s 5		n.a.
M 2	12 54	16 8	3 3	13 47	1 1	16 47	5 22	26 44	4 3	7 56	0 43	15 5	2 40	4 28	0 41	16 38	1 32	0 39	7 2	22 26	22 39	21 5		n.a.
T 3	12 33	12 29	3 51	12 55	0 52	16 55	5 11	26 42	4 1	8 0	0 43	15 7	2 40	4 26	0 41	16 38	1 32	0 39	7 2	22 27	22 39	21 4		n.a.
W 4	12 13	8 19	4 29	12 1	0 43	17 3	5 1	26 41	3 58	8 4	0 43	15 8	2 40	4 25	0 41	16 37	1 32	0 39	7 2	22 28	22 40	21 3		n.a.
T 5	11 52	3 45	4 56	11 5	0 34	17 10	4 50	26 39	3 56	8 9	0 43	15 10	2 40	4 24	0 41	16 36	1 32	0 39	7 2	22 29	22 40	21 2		n.a.
F 6	11 31	1n 1	5 9	10 9	0 23	17 16	4 40	26 38	3 53	8 13	0 43	15 12	2 40	4 22	0 41	16 35	1 32	0 39	7 2	22 30	22 41	21 2		n.a.
S 7	11 10	5 49	5 7	9 12	0 13	17 23	4 29	26 36	3 51	8 17	0 42	15 13	2 40	4 21	0 41	16 35	1 32	0 39	7 2	22 31	22 41	21 1		n.a.
S 8	10 49	10 28	4 50	8 14	0 2	17 29	4 19	26 34	3 48	8 21	0 42	15 15	2 40	4 20	0 41	16 34	1 32	0 39	7 2	22 31	22 41	21 0		n.a.
M 9	10 27	14 45	4 17	7 15	0n 9	17 34	4 9	26 32	3 46	8 26	0 42	15 17	2 40	4 18	0 41	16 33	1 32	0 39	7 2	22 32	22 42	20 59		n.a.
T 10	10 6	18 22	3 29	6 16	0 20	17 39	3 59	26 30	3 43	8 30	0 42	15 18	2 40	4 17	0 41	16 33	1 32	0 38	7 2	22 32	22 42	20 58		n.a.
W11	9 44	21 4	2 29	5 18	0 31	17 43	3 49	26 27	3 41	8 34	0 42	15 20	2 40	4 16	0 41	16 32	1 32	0 38	7 1	22 32	22 43	20 58		n.a.
T 12	9 22	22 32	1 18	4 19	0 42	17 47	3 39	26 25	3 38	8 39	0 42	15 21	2 40	4 14	0 41	16 31	1 32	0 38	7 1	22 32	22 43	20 57		n.a.
F 13	9 0	22 32	0 0	3 21	0 53	17 51	3 29	26 22	3 35	8 43	0 41	15 23	2 40	4 13	0 41	16 31	1 32	0 38	7 1	22 31	22 44	20 56		n.a.
S 14	8 38	20 58	1n19	2 24	1 5	17 54	3 19	26 20	3 33	8 48	0 41	15 24	2 40	4 12	0 41	16 30	1 32	0 38	7 1	22 32	22 44	20 55		n.a.
S 15	8 16	17 55	2 33	1 28	1 15	17 56	3 9	26 17	3 30	8 52	0 41	15 26	2 40	4 10	0 41	16 29	1 32	0 38	7 1	22 32	22 44	20 54		n.a.
M16	7 54	13 41	3 37	0 34	1 26	17 58	3 0	26 14	3 28	8 57	0 41	15 27	2 40	4 9	0 41	16 29	1 32	0 38	7 1	22 33	22 45	20 54		n.a.
T 17	7 31	8 37	4 26	0n20	1 36	18 0	2 50	26 11	3 25	9 1	0 41	15 29	2 40	4 7	0 41	16 28	1 32	0 38	7 1	22 34	22 45	20 53		n.a.
W18	7 9	3 7	4 56	1 11	1 46	18 1	2 41	26 8	3 23	9 6	0 40	15 30	2 40	4 6	0 41	16 27	1 32	0 37	7 1	22 35	22 46	20 52		n.a.
T 19	6 46	2s24	5 6	2 1	1 55	18 1	2 32	26 5	3 20	9 10	0 40	15 32	2 40	4 5	0 41	16 27	1 32	0 37	7 0	22 36	22 46	20 51		n.a.
F 20	6 24	7 38	4 58	2 49	2 4	18 1	2 23	26 2	3 17	9 15	0 40	15 33	2 40	4 3	0 41	16 26	1 32	0 37	7 0	22 37	22 46	20 50		n.a.
S 21	6 1	12 20	4 34	3 35	2 12	18 0	2 14	25 59	3 15	9 19	0 40	15 35	2 40	4 2	0 41	16 25	1 32	0 37	7 0	22 38	22 47	20 49		n.a.
S 22	5 38	16 18	3 55	4 18	2 19	17 59	2 6	25 56	3 12	9 24	0 40	15 36	2 40	4 0	0 41	16 25	1 32	0 37	7 0	22 38	22 47	20 48		n.a.
M23	5 15	19 24	3 7	4 59	2 26	17 57	1 57	25 52	3 10	9 29	0 40	15 37	2 40	3 59	0 41	16 24	1 33	0 37	7 0	22 39	22 48	20 48		n.a.
T 24	4 52	21 32	2 11	5 38	2 32	17 55	1 49	25 49	3 7	9 33	0 39	15 39	2 40	3 58	0 41	16 23	1 33	0 37	7 0	22 39	22 48	20 47		n.a.
W25	4 29	22 38	1 10	6 15	2 37	17 52	1 41	25 45	3 5	9 38	0 39	15 40	2 39	3 56	0 41	16 23	1 33	0 37	7 0	22 39	22 49	20 46		n.a.
T 26	4 6	22 42	0 7	6 49	2 42	17 48	1 33	25 42	3 2	9 43	0 39	15 41	2 39	3 55	0 41	16 22	1 33	0 36	7 0	22 38	22 49	20 45		n.a.
F 27	3 43	21 45	0s56	7 20	2 45	17 44	1 25	25 38	3 0	9 47	0 39	15 43	2 39	3 53	0 41	16 21	1 33	0 36	7 0	22 39	22 49	20 44		n.a.
S 28	3 20	19 50	1 56	7 49	2 48	17 39	1 17	25 34	2 57	9 52	0 39	15 44	2 39	3 52	0 41	16 21	1 33	0 36	6 59	22 39	22 50	20 43		n.a.
S 29	2 57	17 4	2 51	8 16	2 50	17 34	1 9	25 30	2 55	9 57	0 39	15 45	2 39	3 51	0 41	16 20	1 33	0 36	6 59	22 40	22 50	20 42		n.a.
M30	2 33	13 33	3 40	8 39	2 51	17 28	1 2	25 26	2 53	10 1	0 38	15 46	2 39	3 49	0 41	16 20	1 33	0 36	6 59	22 41	22 51	20 41		n.a.
T 31	2s10	9s26	4s19	9n 0	2n51	17s22	0n54	25n22	2n50	10n 6	0s38	15n47	2n39	3s48	0s41	16s19	1s33	0n36	6n59	22n42	22n51	20s40		n.a.

Julian Day Number = 1078642.5, Delta T = 11h26m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°20'43, Lahiri = -28°13'44 Julian Calendar 1 March 1760 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1760 BCE

The year -1759 astronomical counting style corresponds to year 1760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1760 BCE (-1759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 36 41	25♓36'05	28♓41	16♈44	10♒17	18♋56	27♈29	25°R19	22♓11	20♒47	21♊40	17°R32	16♋31	6♒48	n.a.	W 1
T 2	11 40 37	26°33'43	11♈13	17°28	11° 9	19° 9	27°41	25♌16	22°15	20°49	21°41	17♋20	16°28	6°54	n.a.	T 2
F 3	11 44 34	27°31'19	23°57	18° 7	12° 1	19°22	27°54	25°12	22°18	20°50	21°41	17° 9	16°24	7° 1	n.a.	F 3
S 4	11 48 30	28°28'54	6♉53	18°41	12°54	19°36	28° 7	25° 9	22°22	20°52	21°42	16°59	16°21	7° 8	n.a.	S 4
S 5	11 52 27	29°26'27	20° 1	19°10	13°48	19°51	28°20	25° 5	22°25	20°54	21°42	16°51	16°18	7°14	n.a.	S 5
M 6	11 56 24	0♈23'59	3♊21	19°35	14°42	20° 6	28°32	25° 2	22°29	20°56	21°43	16°46	16°15	7°21	n.a.	M 6
T 7	12 0 20	1°21'29	16°54	19°55	15°36	20°22	28°45	24°59	22°32	20°58	21°43	16°43	16°12	7°28	n.a.	T 7
W 8	12 4 17	2°18'58	0♋41	20°10	16°31	20°38	28°58	24°56	22°36	21° 0	21°44	16°D43	16° 9	7°34	n.a.	W 8
T 9	12 8 13	3°16'25	14°41	20°20	17°26	20°54	29°11	24°53	22°39	21° 2	21°44	16°R43	16° 5	7°41	n.a.	T 9
F 10	12 12 10	4°13'50	28°56	20°25	18°22	21°11	29°24	24°50	22°42	21° 3	21°45	16°42	16° 2	7°48	n.a.	F 10
S 11	12 16 6	5°11'14	13♌23	20°R26	19°19	21°29	29°37	24°47	22°46	21° 5	21°45	16°40	15°59	7°54	n.a.	S 11
S 12	12 20 3	6° 8'37	27°59	20°22	20°16	21°47	29°50	24°44	22°49	21° 7	21°46	16°36	15°56	8° 1	n.a.	S 12
M13	12 23 59	7° 5'58	12♍40	20°14	21°13	22° 6	0♉ 3	24°41	22°53	21° 9	21°47	16°29	15°53	8° 8	n.a.	M13
T 14	12 27 56	8° 3'18	27°18	20° 1	22°10	22°24	0°16	24°38	22°56	21°10	21°47	16°19	15°50	8°14	n.a.	T 14
W15	12 31 53	9° 0'37	11♎46	19°44	23° 8	22°44	0°29	24°36	22°59	21°12	21°48	16° 8	15°46	8°21	n.a.	W15
T 16	12 35 49	9°57'54	25°57	19°24	24° 7	23° 4	0°43	24°33	23° 3	21°14	21°49	15°57	15°43	8°28	n.a.	T 16
F 17	12 39 46	10°55'11	9♏46	19° 0	25° 6	23°24	0°56	24°31	23° 6	21°15	21°49	15°46	15°40	8°34	n.a.	F 17
S 18	12 43 42	11°52'27	23°11	18°33	26° 5	23°44	1° 9	24°29	23° 9	21°17	21°50	15°38	15°37	8°41	n.a.	S 18
S 19	12 47 39	12°49'42	6♐10	18° 4	27° 4	24° 5	1°22	24°26	23°13	21°18	21°51	15°31	15°34	8°48	n.a.	S 19
M20	12 51 35	13°46'57	18°47	17°33	28° 4	24°27	1°36	24°24	23°16	21°20	21°52	15°28	15°30	8°54	n.a.	M20
T 21	12 55 32	14°44'11	1♑ 3	17° 1	29° 4	24°49	1°49	24°22	23°19	21°21	21°53	15°26	15°27	9° 1	n.a.	T 21
W22	12 59 28	15°41'25	13° 5	16°27	0♓ 5	25°11	2° 2	24°20	23°22	21°23	21°53	15°26	15°24	9° 8	n.a.	W22
T 23	13 3 25	16°38'37	24°58	15°54	1° 6	25°33	2°16	24°18	23°26	21°24	21°54	15°26	15°21	9°14	n.a.	T 23
F 24	13 7 22	17°35'50	6♒46	15°20	2° 7	25°56	2°29	24°16	23°29	21°26	21°55	15°25	15°18	9°21	n.a.	F 24
S 25	13 11 18	18°33'01	18°36	14°48	3° 8	26°20	2°43	24°14	23°32	21°27	21°56	15°22	15°15	9°28	n.a.	S 25
S 26	13 15 15	19°30'13	0♓31	14°17	4°10	26°43	2°56	24°13	23°35	21°29	21°57	15°17	15°11	9°34	n.a.	S 26
M27	13 19 11	20°27'23	12°37	13°48	5°12	27° 7	3° 9	24°11	23°39	21°30	21°58	15° 9	15° 8	9°41	n.a.	M27
T 28	13 23 8	21°24'33	24°55	13°21	6°14	27°31	3°23	24°10	23°42	21°31	21°59	14°59	15° 5	9°47	n.a.	T 28
W29	13 27 4	22°21'43	7♈29	12°57	7°17	27°56	3°36	24° 8	23°45	21°33	22° 0	14°47	15° 2	9°54	n.a.	W29
T 30	13 31 1	23♈18'52	20♈18	12♈36	8♓19	28♋21	3♉50	24♌ 7	23♓48	21♒34	22♊ 1	14♋34	14♋59	10♒ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s47	4s53	4s46	9n18	2n50	17s15	0n47	25n18	2n48	10n11	0s38	15n49	2n39	3s47	0s41	16s18	1s33	0n36	6n59	22n43	22n51	20s39		n.a.
T 2	1 24	0 4	5 0	9 33	2 48	17 7	0 40	25 14	2 45	10 16	0 38	15 50	2 39	3 45	0 41	16 18	1 33	0 36	6 59	22 45	22 52	20 38		n.a.
F 3	1 0	4n50	5 0	9 46	2 45	16 59	0 33	25 9	2 43	10 20	0 38	15 51	2 39	3 44	0 41	16 17	1 33	0 36	6 59	22 46	22 52	20 38		n.a.
S 4	0 37	9 36	4 44	9 56	2 41	16 50	0 26	25 5	2 41	10 25	0 38	15 52	2 38	3 42	0 41	16 17	1 33	0 36	6 59	22 48	22 53	20 37		n.a.
S 5	0 14	14 1	4 14	10 2	2 36	16 41	0 20	25 1	2 38	10 30	0 38	15 53	2 38	3 41	0 41	16 16	1 33	0 35	6 58	22 49	22 53	20 36		n.a.
M 6	0n10	17 49	3 29	10 6	2 30	16 32	0 13	24 56	2 36	10 35	0 37	15 54	2 38	3 40	0 41	16 15	1 33	0 35	6 58	22 49	22 53	20 35		n.a.
T 7	0 33	20 44	2 31	10 7	2 23	16 21	0 7	24 51	2 34	10 40	0 37	15 55	2 38	3 38	0 41	16 15	1 33	0 35	6 58	22 50	22 54	20 34		n.a.
W 8	0 56	22 30	1 24	10 6	2 14	16 10	0 1	24 47	2 32	10 44	0 37	15 56	2 38	3 37	0 41	16 14	1 33	0 35	6 58	22 50	22 54	20 33		n.a.
T 9	1 20	22 54	0 11	10 1	2 5	15 59	0s 5	24 42	2 29	10 49	0 37	15 57	2 38	3 35	0 41	16 14	1 33	0 35	6 58	22 50	22 54	20 32		n.a.
F 10	1 43	21 49	1n 4	9 54	1 55	15 47	0 11	24 37	2 27	10 54	0 37	15 58	2 38	3 34	0 41	16 13	1 33	0 35	6 58	22 50	22 55	20 31		n.a.
S 11	2 6	19 18	2 16	9 43	1 44	15 35	0 17	24 32	2 25	10 59	0 37	15 59	2 38	3 33	0 41	16 13	1 33	0 35	6 58	22 50	22 55	20 30		n.a.
S 12	2 29	15 31	3 20	9 31	1 31	15 22	0 22	24 27	2 23	11 4	0 37	16 0	2 37	3 31	0 41	16 12	1 33	0 35	6 58	22 51	22 56	20 29		n.a.
M13	2 52	10 47	4 11	9 15	1 18	15 8	0 28	24 22	2 21	11 8	0 36	16 0	2 37	3 30	0 41	16 12	1 33	0 35	6 58	22 52	22 56	20 28		n.a.
T 14	3 15	5 26	4 45	8 57	1 4	14 54	0 33	24 16	2 19	11 13	0 36	16 1	2 37	3 29	0 41	16 11	1 33	0 35	6 57	22 53	22 56	20 27		n.a.
W15	3 38	0s 9	5 0	8 37	0 49	14 40	0 38	24 11	2 16	11 18	0 36	16 2	2 37	3 27	0 41	16 11	1 33	0 35	6 57	22 54	22 57	20 26		n.a.
T 16	4 1	5 37	4 56	8 15	0 34	14 25	0 43	24 5	2 14	11 23	0 36	16 3	2 37	3 26	0 41	16 10	1 33	0 35	6 57	22 56	22 57	20 25		n.a.
F 17	4 24	10 40	4 35	7 51	0 18	14 9	0 48	24 0	2 12	11 28	0 36	16 3	2 37	3 25	0 41	16 10	1 33	0 35	6 57	22 57	22 58	20 24		n.a.
S 18	4 47	15 4	3 59	7 26	0 1	13 54	0 53	23 54	2 10	11 32	0 36	16 4	2 36	3 23	0 41	16 9	1 34	0 35	6 57	22 58	22 58	20 23		n.a.
S 19	5 10	18 36	3 12	6 59	0s15	13 37	0 57	23 48	2 8	11 37	0 36	16 5	2 36	3 22	0 41	16 9	1 34	0 35	6 57	22 59	22 58	20 22		n.a.
M20	5 32	21 9	2 16	6 31	0 32	13 20	1 2	23 43	2 6	11 42	0 35	16 5	2 36	3 21	0 41	16 8	1 34	0 34	6 57	22 59	22 59	20 21		n.a.
T 21	5 55	22 38	1 15	6 3	0 49	13 3	1 6	23 37	2 4	11 47	0 35	16 6	2 36	3 19	0 41	16 8	1 34	0 34	6 57	22 59	22 59	20 20		n.a.
W22	6 17	23 2	0 12	5 35	1 6	12 45	1 10	23 30	2 2	11 52	0 35	16 6	2 36	3 18	0 41	16 7	1 34	0 34	6 57	22 59	22 59	20 19		n.a.
T 23	6 40	22 22	0s50	5 6	1 23	12 27	1 14	23 24	2 0	11 56	0 35	16 7	2 36	3 17	0 41	16 7	1 34	0 34	6 56	22 59	23 0	20 18		n.a.
F 24	7 2	20 43	1 51	4 38	1 39	12 8	1 18	23 18	1 58	12 1	0 35	16 7	2 35	3 15	0 41	16 6	1 34	0 34	6 56	22 59	23 0	20 17		n.a.
S 25	7 24	18 10	2 46	4 11	1 54	11 49	1 22	23 12	1 56	12 6	0 35	16 8	2 35	3 14	0 41	16 6	1 34	0 34	6 56	23 0	23 0	20 16		n.a.
S 26	7 46	14 50	3 35	3 45	2 9	11 30	1 26	23 5	1 54	12 11	0 35	16 8	2 35	3 13	0 41	16 6	1 34	0 34	6 56	23 0	23 1	20 15		n.a.
M27	8 8	10 51	4 14	3 21	2 23	11 10	1 29	22 58	1 53	12 16	0 35	16 8	2 35	3 12	0 41	16 5	1 34	0 34	6 56	23 1	23 1	20 14		n.a.
T 28	8 30	6 22	4 43	2 59	2 36	10 50	1 33	22 52	1 51	12 20	0 34	16 9	2 35	3 10	0 41	16 5	1 34	0 34	6 56	23 2	23 2	20 13		n.a.
W29	8 52	1 32	4 58	2 38	2 48	10 29	1 36	22 45	1 49	12 25	0 34	16 9	2 34	3 9	0 41	16 4	1 34	0 34	6 56	23 4	23 2	20 11		n.a.
T 30	9n14	3n28	4s59	2n20	2s59	10s 8	1s39	22n38	1n47	12n30	0s34	16n 9	2n34	3s 8	0s41	16s 4	1s34	0n34	6n56	23n 5	23n 2	20s10		n.a.

Julian Day Number = 1078673.5, Delta T = 11h26m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°20'39, Lahiri = -28°13'39 Julian Calendar 1 Apr. 1760 BCE == Greg. Calendar 17 March 1760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1760 BCE (-1759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 34 57	24♈16'01	3♉21	12°R19	9♓22	28♋46	4♉ 4	24°R 6	23♓51	21♒35	22♊ 2	14°R22	14♋56	10♒ 7	n.a.	F 1
S 2	13 38 54	25°13'09	16°39	12♈ 6	10°25	29°12	4°17	24♌ 5	23°54	21°37	22° 3	14♋11	14°52	10°14	n.a.	S 2
S 3	13 42 51	26°10'16	0♊ 8	11°57	11°29	29°38	4°31	24° 4	23°57	21°38	22° 5	14° 3	14°49	10°21	n.a.	S 3
M 4	13 46 47	27° 7'23	13°47	11°52	12°33	0♌ 4	4°44	24° 3	24° 0	21°39	22° 6	13°58	14°46	10°27	n.a.	M 4
T 5	13 50 44	28° 4'30	27°35	11°D52	13°36	0°31	4°58	24° 2	24° 3	21°40	22° 7	13°55	14°43	10°34	n.a.	T 5
W 6	13 54 40	29° 1'35	11♋30	11°56	14°40	0°58	5°11	24° 1	24° 6	21°41	22° 8	13°D54	14°40	10°41	n.a.	W 6
T 7	13 58 37	29°58'40	25°32	12° 5	15°45	1°25	5°25	24° 1	24° 9	21°42	22° 9	13°R54	14°36	10°47	n.a.	T 7
F 8	14 2 33	0♉55'45	9♌40	12°18	16°49	1°52	5°39	24° 0	24°12	21°43	22°10	13°54	14°33	10°54	n.a.	F 8
S 9	14 6 30	1°52'48	23°53	12°36	17°54	2°20	5°52	24° 0	24°15	21°44	22°12	13°52	14°30	11° 1	n.a.	S 9
S 10	14 10 27	2°49'52	8♍ 9	12°59	18°58	2°48	6° 6	23°59	24°18	21°45	22°13	13°48	14°27	11° 7	n.a.	S 10
M11	14 14 23	3°46'54	22°26	13°26	20° 3	3°16	6°19	23°59	24°21	21°46	22°14	13°42	14°24	11°14	n.a.	M11
T 12	14 18 20	4°43'56	6♎38	13°58	21° 9	3°45	6°33	23°59	24°24	21°47	22°16	13°33	14°21	11°21	n.a.	T 12
W13	14 22 16	5°40'58	20°42	14°34	22°14	4°13	6°47	23°D59	24°26	21°48	22°17	13°23	14°17	11°27	n.a.	W13
T 14	14 26 13	6°38'00	4♏32	15°15	23°20	4°42	7° 0	23°59	24°29	21°49	22°18	13°13	14°14	11°34	n.a.	T 14
F 15	14 30 9	7°35'02	18° 5	16° 1	24°25	5°12	7°14	23°59	24°32	21°50	22°20	13° 3	14°11	11°41	n.a.	F 15
S 16	14 34 6	8°32'03	1♐18	16°50	25°31	5°41	7°28	23°59	24°35	21°51	22°21	12°55	14° 8	11°47	n.a.	S 16
S 17	14 38 2	9°29'05	14°10	17°44	26°37	6°11	7°41	24° 0	24°37	21°52	22°22	12°49	14° 5	11°54	n.a.	S 17
M18	14 41 59	10°26'07	26°42	18°42	27°43	6°41	7°55	24° 0	24°40	21°52	22°24	12°46	14° 1	12° 1	n.a.	M18
T 19	14 45 56	11°23'10	8♑58	19°44	28°50	7°11	8° 8	24° 1	24°43	21°53	22°25	12°D45	13°58	12° 7	n.a.	T 19
W20	14 49 52	12°20'12	21° 0	20°51	29°56	7°41	8°22	24° 1	24°45	21°54	22°27	12°45	13°55	12°14	n.a.	W20
T 21	14 53 49	13°17'15	2♒53	22° 1	1♈ 3	8°12	8°36	24° 2	24°48	21°55	22°28	12°45	13°52	12°21	n.a.	T 21
F 22	14 57 45	14°14'19	14°43	23°16	2°10	8°43	8°49	24° 3	24°50	21°55	22°30	12°R46	13°49	12°27	n.a.	F 22
S 23	15 1 42	15°11'22	26°34	24°34	3°17	9°14	9° 3	24° 4	24°53	21°56	22°31	12°45	13°46	12°34	n.a.	S 23
S 24	15 5 38	16° 8'27	8♓32	25°56	4°24	9°45	9°16	24° 5	24°55	21°56	22°33	12°43	13°42	12°41	n.a.	S 24
M25	15 9 35	17° 5'31	20°42	27°22	5°31	10°17	9°30	24° 6	24°58	21°57	22°34	12°38	13°39	12°47	n.a.	M25
T 26	15 13 32	18° 2'37	3♈ 7	28°52	6°38	10°49	9°43	24° 7	25° 0	21°57	22°36	12°31	13°36	12°54	n.a.	T 26
W27	15 17 28	18°59'42	15°50	0♉25	7°46	11°21	9°57	24° 9	25° 2	21°58	22°37	12°23	13°33	13° 1	n.a.	W27
T 28	15 21 25	19°56'49	28°52	2° 2	8°53	11°53	10°10	24°10	25° 5	21°58	22°39	12°14	13°30	13° 7	n.a.	T 28
F 29	15 25 21	20°53'56	12♉14	3°43	10° 1	12°25	10°24	24°11	25° 7	21°59	22°40	12° 6	13°27	13°14	n.a.	F 29
S 30	15 29 18	21°51'03	25°52	5°27	11° 9	12°58	10°37	24°13	25° 9	21°59	22°42	11°58	13°23	13°21	n.a.	S 30
S 31	15 33 14	22♉48'11	9♊46	7♉14	12♈17	13♌30	10♉51	24♌15	25♓11	22♒ 0	22♊43	11♋52	13♋20	13♒27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n35	8n25	4s45	2n 4	3s 9	9s46	1s42	22n31	1n45	12n35	0s34	16n 9	2n34	3s 7	0s41	16s 4	1s34	0n34	6n56	23n 6	23n 3	20s 9		n.a.
S 2	9 56	13 4	4 14	1 51	3 18	9 25	1 45	22 23	1 43	12 40	0 34	16 10	2 34	3 5	0 41	16 3	1 34	0 34	6 56	23 8	23 3	20 8		n.a.
S 3	10 18	17 9	3 30	1 40	3 25	9 3	1 47	22 16	1 41	12 44	0 34	16 10	2 34	3 4	0 41	16 3	1 34	0 34	6 56	23 8	23 3	20 7		n.a.
M 4	10 39	20 22	2 32	1 33	3 31	8 40	1 50	22 9	1 40	12 49	0 34	16 10	2 33	3 3	0 41	16 3	1 34	0 34	6 55	23 9	23 4	20 6		n.a.
T 5	10 59	22 27	1 25	1 28	3 36	8 17	1 53	22 1	1 38	12 54	0 34	16 10	2 33	3 2	0 41	16 2	1 34	0 34	6 55	23 9	23 4	20 5		n.a.
W 6	11 20	23 11	0 13	1 26	3 40	7 54	1 55	21 53	1 36	12 58	0 34	16 10	2 33	3 0	0 41	16 2	1 34	0 34	6 55	23 9	23 4	20 4		n.a.
T 7	11 41	22 27	1n 1	1 27	3 43	7 31	1 57	21 46	1 34	13 3	0 33	16 10	2 33	2 59	0 41	16 2	1 35	0 34	6 55	23 9	23 5	20 3		n.a.
F 8	12 1	20 17	2 12	1 31	3 44	7 7	1 59	21 38	1 33	13 8	0 33	16 10	2 33	2 58	0 41	16 1	1 35	0 34	6 55	23 9	23 5	20 2		n.a.
S 9	12 21	16 53	3 15	1 38	3 45	6 43	2 1	21 30	1 31	13 13	0 33	16 10	2 32	2 57	0 41	16 1	1 35	0 34	6 55	23 10	23 6	20 1		n.a.
S 10	12 41	12 28	4 7	1 47	3 44	6 19	2 3	21 21	1 29	13 17	0 33	16 10	2 32	2 56	0 41	16 1	1 35	0 34	6 55	23 10	23 6	19 59		n.a.
M11	13 1	7 22	4 42	1 59	3 43	5 55	2 5	21 13	1 28	13 22	0 33	16 10	2 32	2 55	0 41	16 1	1 35	0 34	6 55	23 11	23 6	19 58		n.a.
T 12	13 21	1 54	5 0	2 14	3 40	5 30	2 6	21 5	1 26	13 27	0 33	16 10	2 32	2 54	0 41	16 0	1 35	0 34	6 55	23 12	23 7	19 57		n.a.
W13	13 40	3s36	5 0	2 32	3 37	5 5	2 8	20 56	1 24	13 31	0 33	16 9	2 31	2 52	0 41	16 0	1 35	0 34	6 55	23 13	23 7	19 56		n.a.
T 14	13 59	8 51	4 42	2 51	3 33	4 40	2 9	20 47	1 23	13 36	0 33	16 9	2 31	2 51	0 41	16 0	1 35	0 34	6 55	23 14	23 7	19 55		n.a.
F 15	14 18	13 34	4 9	3 14	3 28	4 15	2 10	20 39	1 21	13 41	0 33	16 9	2 31	2 50	0 41	16 0	1 35	0 34	6 55	23 15	23 8	19 54		n.a.
S 16	14 37	17 31	3 22	3 39	3 22	3 49	2 11	20 30	1 19	13 45	0 33	16 9	2 31	2 49	0 41	15 59	1 35	0 34	6 55	23 15	23 8	19 53		n.a.
S 17	14 56	20 31	2 26	4 6	3 15	3 23	2 12	20 20	1 18	13 50	0 32	16 8	2 31	2 48	0 41	15 59	1 35	0 34	6 55	23 16	23 8	19 51		n.a.
M18	15 14	22 27	1 25	4 35	3 8	2 57	2 13	20 11	1 16	13 54	0 32	16 8	2 30	2 47	0 41	15 59	1 35	0 34	6 54	23 16	23 9	19 50		n.a.
T 19	15 32	23 15	0 20	5 6	3 0	2 31	2 14	20 2	1 15	13 59	0 32	16 8	2 30	2 46	0 41	15 59	1 35	0 34	6 54	23 16	23 9	19 49		n.a.
W20	15 50	22 57	0s44	5 39	2 51	2 5	2 15	19 52	1 13	14 3	0 32	16 7	2 30	2 45	0 41	15 59	1 35	0 34	6 54	23 16	23 9	19 48		n.a.
T 21	16 8	21 36	1 46	6 14	2 42	1 38	2 15	19 43	1 12	14 8	0 32	16 7	2 30	2 44	0 41	15 58	1 35	0 34	6 54	23 16	23 10	19 47		n.a.
F 22	16 25	19 19	2 43	6 51	2 32	1 12	2 16	19 33	1 10	14 12	0 32	16 6	2 30	2 43	0 41	15 58	1 35	0 34	6 54	23 16	23 10	19 45		n.a.
S 23	16 42	16 13	3 33	7 30	2 22	0 45	2 16	19 23	1 9	14 17	0 32	16 6	2 29	2 42	0 41	15 58	1 36	0 34	6 54	23 16	23 10	19 44		n.a.
S 24	16 59	12 26	4 14	8 10	2 11	0 18	2 16	19 13	1 7	14 21	0 32	16 5	2 29	2 41	0 41	15 58	1 36	0 35	6 54	23 17	23 11	19 43		n.a.
M25	17 16	8 6	4 44	8 52	2 0	0n 9	2 17	19 3	1 6	14 26	0 32	16 5	2 29	2 40	0 41	15 58	1 36	0 35	6 54	23 17	23 11	19 42		n.a.
T 26	17 32	3 21	5 2	9 35	1 49	0 36	2 17	18 53	1 4	14 30	0 32	16 4	2 29	2 39	0 41	15 58	1 36	0 35	6 54	23 18	23 11	19 41		n.a.
W27	17 48	1n39	5 6	10 19	1 37	1 3	2 17	18 42	1 3	14 35	0 31	16 3	2 28	2 38	0 41	15 58	1 36	0 35	6 54	23 19	23 12	19 39		n.a.
T 28	18 4	6 43	4 54	11 4	1 26	1 30	2 16	18 32	1 1	14 39	0 31	16 3	2 28	2 37	0 41	15 58	1 36	0 35	6 54	23 19	23 12	19 38		n.a.
F 29	18 19	11 36	4 25	11 50	1 14	1 58	2 16	18 21	1 0	14 44	0 31	16 2	2 28	2 36	0 41	15 57	1 36	0 35	6 54	23 20	23 12	19 37		n.a.
S 30	18 35	16 0	3 42	12 37	1 2	2 25	2 16	18 10	0 58	14 48	0 31	16 1	2 28	2 35	0 41	15 57	1 36	0 35	6 54	23 21	23 13	19 36		n.a.
S 31	18n50	19n38	2s44	13n25	0s49	2n52	2s15	18n 0	0n57	14n52	0s31	16n 0	2n28	2s35	0s41	15s57	1s36	0n35	6n54	23n21	23n13	19s35		n.a.

Julian Day Number = 1078703.5, Delta T = 11h26m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°20'35, Lahiri = -28°13'35 Julian Calendar 1 May 1760 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1760 BCE

The year -1759 astronomical counting style corresponds to year 1760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1760 BCE (-1759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 37 11	23♉45'19	23♊50	9♉ 4	13♈25	14♌ 3	11♉ 4	24♌17	25♓14	22♒ 0	22♊45	11°R49	13♋17	13♒34	n.a.	M 1
T 2	15 41 7	24°42'28	8♋ 0	10°57	14°33	14°36	11°18	24°18	25°16	22° 0	22°47	11°D48	13°14	13°41	n.a.	T 2
W 3	15 45 4	25°39'37	22°14	12°53	15°42	15°10	11°31	24°20	25°18	22° 0	22°48	11♋48	13°11	13°47	n.a.	W 3
T 4	15 49 1	26°36'46	6♌29	14°51	16°50	15°43	11°45	24°22	25°20	22° 1	22°50	11°49	13° 7	13°54	n.a.	T 4
F 5	15 52 57	27°33'56	20°42	16°51	17°58	16°17	11°58	24°25	25°22	22° 1	22°52	11°R50	13° 4	14° 1	n.a.	F 5
S 6	15 56 54	28°31'06	4♍51	18°54	19° 7	16°51	12°11	24°27	25°24	22° 1	22°53	11°50	13° 1	14° 7	n.a.	S 6
S 7	16 0 50	29°28'16	18°55	20°58	20°16	17°25	12°25	24°29	25°26	22° 1	22°55	11°48	12°58	14°14	n.a.	S 7
M 8	16 4 47	0♊25'27	2♎52	23° 3	21°25	17°59	12°38	24°32	25°28	22° 1	22°57	11°45	12°55	14°21	n.a.	M 8
T 9	16 8 43	1°22'38	16°40	25° 9	22°34	18°34	12°51	24°34	25°30	22° 1	22°58	11°40	12°52	14°27	n.a.	T 9
W10	16 12 40	2°19'50	0♏18	27°15	23°43	19° 8	13° 4	24°37	25°31	22°R 1	23° 0	11°34	12°48	14°34	n.a.	W10
T 11	16 16 37	3°17'03	13°43	29°22	24°52	19°43	13°17	24°39	25°33	22° 1	23° 2	11°28	12°45	14°41	n.a.	T 11
F 12	16 20 33	4°14'16	26°53	1♊29	26° 1	20°18	13°31	24°42	25°35	22° 1	23° 4	11°22	12°42	14°47	n.a.	F 12
S 13	16 24 30	5°11'31	9♐47	3°36	27°10	20°53	13°44	24°45	25°37	22° 1	23° 5	11°17	12°39	14°54	n.a.	S 13
S 14	16 28 26	6° 8'46	22°25	5°43	28°20	21°28	13°57	24°48	25°38	22° 1	23° 7	11°14	12°36	15° 1	n.a.	S 14
M15	16 32 23	7° 6'02	4♑49	7°48	29°29	22° 3	14°10	24°51	25°40	22° 1	23° 9	11°13	12°33	15° 7	n.a.	M15
T 16	16 36 19	8° 3'20	16°58	9°53	0♉39	22°39	14°23	24°54	25°41	22° 1	23°11	11°D13	12°29	15°14	n.a.	T 16
W17	16 40 16	9° 0'38	28°58	11°57	1°49	23°15	14°36	24°58	25°43	22° 1	23°12	11°14	12°26	15°21	n.a.	W17
T 18	16 44 12	9°57'58	10♒50	14° 0	2°59	23°50	14°49	25° 1	25°44	22° 0	23°14	11°15	12°23	15°27	n.a.	T 18
F 19	16 48 9	10°55'19	22°40	16° 2	4° 9	24°26	15° 2	25° 4	25°46	22° 0	23°16	11°17	12°20	15°34	n.a.	F 19
S 20	16 52 6	11°52'42	4♓31	18° 2	5°19	25° 3	15°14	25° 8	25°47	22° 0	23°18	11°18	12°17	15°41	n.a.	S 20
S 21	16 56 2	12°50'06	16°30	20° 1	6°29	25°39	15°27	25°11	25°48	21°59	23°20	11°R18	12°13	15°47	n.a.	S 21
M22	16 59 59	13°47'31	28°40	21°58	7°39	26°15	15°40	25°15	25°50	21°59	23°21	11°17	12°10	15°54	n.a.	M22
T 23	17 3 55	14°44'58	11♈ 6	23°54	8°49	26°52	15°53	25°19	25°51	21°59	23°23	11°15	12° 7	16° 1	n.a.	T 23
W24	17 7 52	15°42'26	23°52	25°49	10° 0	27°29	16° 5	25°22	25°52	21°58	23°25	11°12	12° 4	16° 7	n.a.	W24
T 25	17 11 48	16°39'56	7♉ 1	27°41	11°10	28° 5	16°18	25°26	25°53	21°58	23°27	11° 9	12° 1	16°14	n.a.	T 25
F 26	17 15 45	17°37'27	20°32	29°33	12°21	28°42	16°30	25°30	25°54	21°57	23°29	11° 5	11°58	16°21	n.a.	F 26
S 27	17 19 41	18°35'00	4♊26	1♋23	13°32	29°20	16°43	25°34	25°55	21°57	23°30	11° 2	11°54	16°27	n.a.	S 27
S 28	17 23 38	19°32'34	18°39	3°11	14°42	29°57	16°55	25°38	25°56	21°56	23°32	11° 0	11°51	16°34	n.a.	S 28
M29	17 27 35	20°30'10	3♋ 7	4°58	15°53	0♍34	17° 8	25°43	25°57	21°56	23°34	10°59	11°48	16°41	n.a.	M29
T 30	17 31 31	21♊27'47	17♋44	6♋43	17♉ 4	1♍12	17♉20	25♌47	25♓58	21♒55	23♊36	10°D59	11♋45	16♒47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	19n 4	22n10	1s35	14n12	0s37	3n20	2s15	17n48	0n55	14n57	0s31	16n 0	2n27	2s34	0s41	15s57	1s36	0n35	6n54	23n22	23n13	19s33		n.a.
T 2	19 18	23 19	0 20	15 0	0 25	3 47	2 14	17 37	0 54	15 1	0 31	15 59	2 27	2 33	0 41	15 57	1 36	0 35	6 54	23 22	23 14	19 32		n.a.
W 3	19 33	22 57	0n56	15 47	0 14	4 15	2 13	17 26	0 53	15 5	0 31	15 58	2 27	2 32	0 41	15 57	1 36	0 35	6 54	23 22	23 14	19 31		n.a.
T 4	19 46	21 6	2 10	16 34	0 2	4 42	2 13	17 14	0 51	15 10	0 31	15 57	2 27	2 31	0 41	15 57	1 36	0 35	6 54	23 22	23 14	19 30		n.a.
F 5	20 0	17 56	3 15	17 20	0n 9	5 9	2 12	17 3	0 50	15 14	0 31	15 56	2 27	2 30	0 41	15 57	1 36	0 35	6 54	23 22	23 15	19 28		n.a.
S 6	20 13	13 45	4 8	18 6	0 20	5 37	2 11	16 51	0 48	15 18	0 31	15 55	2 26	2 30	0 42	15 57	1 36	0 35	6 54	23 22	23 15	19 27		n.a.
S 7	20 25	8 50	4 46	18 50	0 31	6 4	2 10	16 39	0 47	15 22	0 31	15 54	2 26	2 29	0 42	15 57	1 36	0 36	6 54	23 22	23 15	19 26		n.a.
M 8	20 38	3 30	5 6	19 32	0 41	6 31	2 8	16 27	0 46	15 26	0 30	15 53	2 26	2 28	0 42	15 57	1 37	0 36	6 54	23 22	23 15	19 24		n.a.
T 9	20 50	1s56	5 9	20 13	0 50	6 59	2 7	16 15	0 44	15 31	0 30	15 52	2 26	2 27	0 42	15 57	1 37	0 36	6 54	23 22	23 16	19 23		n.a.
W10	21 2	7 13	4 54	20 52	0 59	7 26	2 6	16 3	0 43	15 35	0 30	15 51	2 25	2 27	0 42	15 57	1 37	0 36	6 54	23 23	23 16	19 22		n.a.
T 11	21 13	12 5	4 23	21 29	1 7	7 53	2 5	15 51	0 42	15 39	0 30	15 50	2 25	2 26	0 42	15 57	1 37	0 36	6 54	23 24	23 16	19 21		n.a.
F 12	21 24	16 18	3 38	22 4	1 14	8 20	2 3	15 38	0 40	15 43	0 30	15 49	2 25	2 25	0 42	15 57	1 37	0 36	6 54	23 24	23 17	19 19		n.a.
S 13	21 35	19 40	2 43	22 36	1 21	8 47	2 2	15 25	0 39	15 47	0 30	15 47	2 25	2 25	0 42	15 58	1 37	0 36	6 54	23 24	23 17	19 18		n.a.
S 14	21 45	22 0	1 41	23 6	1 27	9 13	2 0	15 13	0 38	15 51	0 30	15 46	2 25	2 24	0 42	15 58	1 37	0 36	6 54	23 25	23 17	19 17		n.a.
M15	21 55	23 14	0 35	23 33	1 33	9 40	1 58	15 0	0 36	15 55	0 30	15 45	2 24	2 24	0 42	15 58	1 37	0 36	6 54	23 25	23 18	19 15		n.a.
T 16	22 4	23 19	0s32	23 58	1 37	10 6	1 56	14 47	0 35	15 59	0 30	15 44	2 24	2 23	0 42	15 58	1 37	0 37	6 54	23 25	23 18	19 14		n.a.
W17	22 13	22 19	1 36	24 19	1 41	10 33	1 55	14 34	0 34	16 3	0 30	15 42	2 24	2 22	0 42	15 58	1 37	0 37	6 54	23 25	23 18	19 13		n.a.
T 18	22 22	20 20	2 35	24 39	1 44	10 59	1 53	14 20	0 33	16 7	0 30	15 41	2 24	2 22	0 42	15 58	1 37	0 37	6 54	23 25	23 19	19 11		n.a.
F 19	22 31	17 29	3 28	24 55	1 47	11 24	1 51	14 7	0 31	16 11	0 30	15 40	2 24	2 21	0 42	15 58	1 37	0 37	6 54	23 24	23 19	19 10		n.a.
S 20	22 39	13 56	4 12	25 9	1 49	11 50	1 49	13 54	0 30	16 15	0 30	15 38	2 23	2 21	0 42	15 58	1 37	0 37	6 54	23 24	23 19	19 9		n.a.
S 21	22 46	9 47	4 45	25 21	1 50	12 16	1 47	13 40	0 29	16 19	0 30	15 37	2 23	2 20	0 42	15 59	1 37	0 37	6 54	23 24	23 19	19 7		n.a.
M22	22 54	5 13	5 7	25 29	1 51	12 41	1 45	13 26	0 28	16 22	0 29	15 35	2 23	2 20	0 42	15 59	1 37	0 37	6 54	23 24	23 20	19 6		n.a.
T 23	23 0	0 20	5 14	25 36	1 51	13 6	1 42	13 12	0 26	16 26	0 29	15 34	2 23	2 19	0 42	15 59	1 37	0 37	6 54	23 25	23 20	19 5		n.a.
W24	23 7	4n42	5 6	25 40	1 50	13 31	1 40	12 58	0 25	16 30	0 29	15 33	2 23	2 19	0 42	15 59	1 37	0 38	6 54	23 25	23 20	19 3		n.a.
T 25	23 13	9 40	4 43	25 42	1 49	13 55	1 38	12 44	0 24	16 34	0 29	15 31	2 23	2 18	0 42	15 59	1 38	0 38	6 54	23 25	23 21	19 2		n.a.
F 26	23 19	14 19	4 3	25 41	1 47	14 19	1 36	12 30	0 23	16 38	0 29	15 29	2 22	2 18	0 42	16 0	1 38	0 38	6 54	23 26	23 21	19 1		n.a.
S 27	23 24	18 21	3 8	25 39	1 45	14 43	1 33	12 16	0 22	16 41	0 29	15 28	2 22	2 18	0 42	16 0	1 38	0 38	6 54	23 26	23 21	18 59		n.a.
S 28	23 29	21 25	2 0	25 34	1 43	15 7	1 31	12 1	0 20	16 45	0 29	15 26	2 22	2 17	0 42	16 0	1 38	0 38	6 55	23 26	23 21	18 58		n.a.
M29	23 33	23 8	0 43	25 28	1 39	15 30	1 28	11 47	0 19	16 49	0 29	15 25	2 22	2 17	0 42	16 0	1 38	0 38	6 55	23 26	23 22	18 56		n.a.
T 30	23n37	23n19	0n37	25n19	1n36	15n53	1s26	11n32	0n18	16n52	0s29	15n23	2n22	2s16	0s42	16s 1	1s38	0n39	6n55	23n26	23n22	18s55		n.a.

Julian Day Number = 1078734.5, Delta T = 11h26m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°20'31, Lahiri = -28°13'31 Julian Calendar 1 June 1760 BCE == Greg. Calendar 17 May 1760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1760 BCE (-1759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 35 28	22♊25'25	2♌23	8♋27	18♉15	1♍50	17♉32	25♌51	25♓59	21°R54	23♊38	11♋ 0	11♋42	16♒54	n.a.	W 1
T 2	17 39 24	23°23'04	16°59	10°10	19°26	2°28	17°45	25°56	26° 0	21♒54	23°40	11° 1	11°39	17° 1	n.a.	T 2
F 3	17 43 21	24°20'45	1♍26	11°51	20°37	3° 6	17°57	26° 0	26° 1	21°53	23°41	11° 2	11°35	17° 7	n.a.	F 3
S 4	17 47 17	25°18'27	15°42	13°30	21°49	3°44	18° 9	26° 5	26° 1	21°52	23°43	11° 3	11°32	17°14	n.a.	S 4
S 5	17 51 14	26°16'10	29°45	15° 8	23° 0	4°22	18°21	26° 9	26° 2	21°52	23°45	11°R 3	11°29	17°21	n.a.	S 5
M 6	17 55 11	27°13'54	13♎32	16°45	24°11	5° 0	18°33	26°14	26° 3	21°51	23°47	11° 2	11°26	17°27	n.a.	M 6
T 7	17 59 7	28°11'40	27° 3	18°20	25°23	5°39	18°45	26°19	26° 3	21°50	23°49	11° 1	11°23	17°34	n.a.	T 7
W 8	18 3 4	29° 9'27	10♏19	19°53	26°34	6°17	18°57	26°23	26° 4	21°49	23°50	11° 0	11°19	17°41	n.a.	W 8
T 9	18 7 0	0♋ 7'15	23°21	21°26	27°46	6°56	19° 9	26°28	26° 4	21°48	23°52	10°58	11°16	17°47	n.a.	T 9
F 10	18 10 57	1° 5'05	6♐ 8	22°56	28°58	7°35	19°20	26°33	26° 4	21°47	23°54	10°57	11°13	17°54	n.a.	F 10
S 11	18 14 53	2° 2'57	18°43	24°26	0♊ 9	8°14	19°32	26°38	26° 5	21°46	23°56	10°56	11°10	18° 1	n.a.	S 11
S 12	18 18 50	3° 0'50	1♑ 5	25°53	1°21	8°53	19°43	26°43	26° 5	21°45	23°58	10°56	11° 7	18° 8	n.a.	S 12
M13	18 22 46	3°58'45	13°16	27°20	2°33	9°32	19°55	26°49	26° 5	21°44	24° 0	10°D55	11° 4	18°14	n.a.	M13
T 14	18 26 43	4°56'41	25°18	28°44	3°45	10°12	20° 6	26°54	26° 6	21°43	24° 1	10°56	11° 0	18°21	n.a.	T 14
W15	18 30 40	5°54'40	7♒13	0♌ 8	4°57	10°51	20°18	26°59	26° 6	21°42	24° 3	10°56	10°57	18°28	n.a.	W15
T 16	18 34 36	6°52'40	19° 4	1°29	6° 9	11°31	20°29	27° 4	26° 6	21°41	24° 5	10°57	10°54	18°34	n.a.	T 16
F 17	18 38 33	7°50'43	0♓53	2°50	7°21	12°10	20°40	27°10	26° 6	21°40	24° 7	10°57	10°51	18°41	n.a.	F 17
S 18	18 42 29	8°48'47	12°44	4° 8	8°34	12°50	20°51	27°15	26°R 6	21°39	24° 8	10°57	10°48	18°48	n.a.	S 18
S 19	18 46 26	9°46'54	24°42	5°25	9°46	13°30	21° 2	27°21	26° 6	21°38	24°10	10°57	10°45	18°54	n.a.	S 19
M20	18 50 22	10°45'02	6♈50	6°40	10°58	14°10	21°13	27°26	26° 6	21°37	24°12	10°57	10°41	19° 1	n.a.	M20
T 21	18 54 19	11°43'13	19°14	7°53	12°11	14°50	21°24	27°32	26° 6	21°36	24°14	10°57	10°38	19° 8	n.a.	T 21
W22	18 58 15	12°41'26	1♉57	9° 4	13°24	15°30	21°35	27°38	26° 5	21°34	24°16	10°58	10°35	19°14	n.a.	W22
T 23	19 2 12	13°39'41	15° 3	10°14	14°36	16°11	21°45	27°43	26° 5	21°33	24°17	10°58	10°32	19°21	n.a.	T 23
F 24	19 6 8	14°37'59	28°35	11°21	15°49	16°51	21°56	27°49	26° 5	21°32	24°19	10°58	10°29	19°28	n.a.	F 24
S 25	19 10 5	15°36'18	12♊32	12°26	17° 2	17°32	22° 6	27°55	26° 5	21°31	24°21	10°58	10°25	19°34	n.a.	S 25
S 26	19 14 2	16°34'40	26°54	13°29	18°15	18°13	22°17	28° 1	26° 4	21°29	24°22	10°59	10°22	19°41	n.a.	S 26
M27	19 17 58	17°33'04	11♋37	14°29	19°27	18°53	22°27	28° 7	26° 4	21°28	24°24	10°R59	10°19	19°48	n.a.	M27
T 28	19 21 55	18°31'31	26°33	15°27	20°40	19°34	22°37	28°13	26° 3	21°27	24°26	10°59	10°16	19°54	n.a.	T 28
W29	19 25 51	19°29'59	11♌36	16°21	21°54	20°15	22°47	28°19	26° 3	21°25	24°28	10°58	10°13	20° 1	n.a.	W29
T 30	19 29 48	20°28'28	26°35	17°13	23° 7	20°56	22°57	28°25	26° 2	21°24	24°29	10°57	10°10	20° 8	n.a.	T 30
F 31	19 33 44	21♋27'00	11♍24	18♌ 2	24♊20	21♍38	23♉ 7	28♌31	26♓ 1	21♒23	24♊31	10♋56	10♋ 6	20♒14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	21n53	1n56	25n 9	1n32	16n16	1s23	11n17	0n17	16n56	0s29	15n21	2n21	2s16	0s42	16s 1	1s38	0n39	6n55	23n26	23n22	18s54		n.a.
T 2	23 44	19 0	3 6	24 57	1 27	16 38	1 21	11 2	0 16	16 59	0 29	15 20	2 21	2 16	0 42	16 1	1 38	0 39	6 55	23 26	23 23	18 52		n.a.
F 3	23 46	14 57	4 4	24 44	1 23	17 0	1 18	10 47	0 15	17 3	0 29	15 18	2 21	2 16	0 42	16 1	1 38	0 39	6 55	23 26	23 23	18 51		n.a.
S 4	23 49	10 7	4 46	24 29	1 17	17 21	1 15	10 32	0 14	17 6	0 29	15 16	2 21	2 15	0 42	16 2	1 38	0 39	6 55	23 26	23 23	18 49		n.a.
S 5	23 51	4 50	5 10	24 13	1 12	17 42	1 13	10 17	0 12	17 10	0 29	15 14	2 21	2 15	0 42	16 2	1 38	0 39	6 55	23 26	23 23	18 48		n.a.
M 6	23 52	0s36	5 16	23 55	1 6	18 3	1 10	10 2	0 11	17 13	0 29	15 13	2 21	2 15	0 42	16 2	1 38	0 40	6 55	23 26	23 24	18 47		n.a.
T 7	23 53	5 54	5 4	23 36	1 0	18 23	1 7	9 46	0 10	17 17	0 28	15 11	2 20	2 15	0 42	16 3	1 38	0 40	6 55	23 26	23 24	18 45		n.a.
W 8	23 54	10 50	4 36	23 16	0 53	18 43	1 4	9 31	0 9	17 20	0 28	15 9	2 20	2 15	0 42	16 3	1 38	0 40	6 55	23 26	23 24	18 44		n.a.
T 9	23 54	15 11	3 54	22 55	0 46	19 2	1 2	9 15	0 8	17 23	0 28	15 7	2 20	2 14	0 43	16 3	1 38	0 40	6 55	23 26	23 25	18 42		n.a.
F 10	23 54	18 46	3 1	22 33	0 39	19 21	0 59	9 0	0 7	17 27	0 28	15 5	2 20	2 14	0 43	16 4	1 38	0 40	6 55	23 26	23 25	18 41		n.a.
S 11	23 53	21 25	2 0	22 10	0 32	19 40	0 56	8 44	0 6	17 30	0 28	15 3	2 20	2 14	0 43	16 4	1 38	0 40	6 56	23 26	23 25	18 39		n.a.
S 12	23 52	22 59	0 54	21 46	0 24	19 58	0 53	8 28	0 5	17 33	0 28	15 1	2 20	2 14	0 43	16 4	1 38	0 41	6 56	23 26	23 25	18 38		n.a.
M13	23 50	23 26	0s13	21 22	0 17	20 15	0 50	8 12	0 4	17 36	0 28	15 0	2 20	2 14	0 43	16 5	1 39	0 41	6 56	23 26	23 26	18 37		n.a.
T 14	23 48	22 47	1 19	20 57	0 9	20 32	0 47	7 56	0 3	17 39	0 28	14 58	2 19	2 14	0 43	16 5	1 39	0 41	6 56	23 26	23 26	18 35		n.a.
W15	23 46	21 5	2 21	20 31	0 0	20 48	0 44	7 40	0 1	17 43	0 28	14 56	2 19	2 14	0 43	16 5	1 39	0 41	6 56	23 26	23 26	18 34		n.a.
T 16	23 43	18 30	3 16	20 5	0s 8	21 4	0 41	7 23	0 0	17 46	0 28	14 54	2 19	2 14	0 43	16 6	1 39	0 41	6 56	23 26	23 26	18 32		n.a.
F 17	23 40	15 9	4 3	19 38	0 17	21 19	0 38	7 7	0s 1	17 49	0 28	14 52	2 19	2 14	0 43	16 6	1 39	0 42	6 56	23 26	23 27	18 31		n.a.
S 18	23 36	11 12	4 40	19 11	0 25	21 34	0 36	6 50	0 2	17 52	0 28	14 49	2 19	2 14	0 43	16 7	1 39	0 42	6 56	23 26	23 27	18 29		n.a.
S 19	23 32	6 48	5 5	18 44	0 34	21 48	0 33	6 34	0 3	17 55	0 28	14 47	2 19	2 14	0 43	16 7	1 39	0 42	6 56	23 26	23 27	18 28		n.a.
M20	23 27	2 4	5 17	18 16	0 43	22 2	0 30	6 17	0 4	17 58	0 28	14 45	2 19	2 14	0 43	16 8	1 39	0 42	6 57	23 26	23 28	18 26		n.a.
T 21	23 22	2n50	5 14	17 48	0 52	22 15	0 27	6 1	0 5	18 1	0 28	14 43	2 18	2 14	0 43	16 8	1 39	0 42	6 57	23 26	23 28	18 25		n.a.
W22	23 17	7 45	4 57	17 20	1 2	22 27	0 24	5 44	0 6	18 4	0 28	14 41	2 18	2 14	0 43	16 8	1 39	0 43	6 57	23 26	23 28	18 23		n.a.
T 23	23 11	12 28	4 23	16 53	1 11	22 39	0 21	5 27	0 7	18 7	0 28	14 39	2 18	2 14	0 43	16 9	1 39	0 43	6 57	23 26	23 28	18 22		n.a.
F 24	23 5	16 44	3 34	16 25	1 20	22 50	0 18	5 10	0 8	18 9	0 28	14 37	2 18	2 15	0 43	16 9	1 39	0 43	6 57	23 26	23 29	18 20		n.a.
S 25	22 58	20 14	2 32	15 58	1 30	23 0	0 15	4 53	0 9	18 12	0 27	14 35	2 18	2 15	0 43	16 10	1 39	0 43	6 57	23 26	23 29	18 19		n.a.
S 26	22 51	22 34	1 17	15 31	1 39	23 10	0 12	4 36	0 10	18 15	0 27	14 32	2 18	2 15	0 43	16 10	1 39	0 44	6 57	23 26	23 29	18 17		n.a.
M27	22 43	23 26	0n 4	15 4	1 49	23 19	0 9	4 19	0 11	18 18	0 27	14 30	2 18	2 15	0 43	16 11	1 39	0 44	6 58	23 26	23 29	18 16		n.a.
T 28	22 35	22 39	1 25	14 38	1 58	23 27	0 6	4 2	0 12	18 20	0 27	14 28	2 18	2 15	0 43	16 11	1 39	0 44	6 58	23 26	23 30	18 14		n.a.
W29	22 27	20 13	2 42	14 12	2 8	23 35	0 3	3 44	0 13	18 23	0 27	14 26	2 18	2 16	0 43	16 12	1 39	0 44	6 58	23 26	23 30	18 13		n.a.
T 30	22 18	16 26	3 47	13 48	2 17	23 42	0 1	3 27	0 14	18 26	0 27	14 23	2 17	2 16	0 43	16 12	1 39	0 44	6 58	23 26	23 30	18 11		n.a.
F 31	22n 9	11n40	4n36	13n24	2s27	23n49	0n 2	3n10	0s14	18n28	0s27	14n21	2n17	2s16	0s43	16s13	1s39	0n45	6n58	23n26	23n30	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 1078764.5, Delta T = 11h26m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°20'27, Lahiri = -28°13'27 Julian Calendar 1 July 1760 BCE == Greg. Calendar 16 June 1760 BCE

The year -1759 astronomical counting style corresponds to year 1760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1760 BCE (-1759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 41	22♋25'34	25♍55	18♌48	25♊33	22♍19	23♉17	28♌37	26°R 1	21°R21	24♊33	10°R55	10♋ 3	20♒21	n.a.	S 1
S 2	19 41 37	23°24'09	10♎ 6	19°29	26°46	23° 0	23°27	28°43	26♓ 0	21♒20	24°34	10♋54	10° 0	20°28	n.a.	S 2
M 3	19 45 34	24°22'46	23°53	20° 7	28° 0	23°42	23°36	28°50	25°59	21°18	24°36	10°D54	9°57	20°34	n.a.	M 3
T 4	19 49 31	25°21'25	7♏18	20°41	29°13	24°23	23°46	28°56	25°58	21°17	24°37	10°54	9°54	20°41	n.a.	T 4
W 5	19 53 27	26°20'05	20°22	21°10	0♋27	25° 5	23°55	29° 2	25°57	21°16	24°39	10°55	9°50	20°48	n.a.	W 5
T 6	19 57 24	27°18'48	3♐ 8	21°34	1°40	25°47	24° 4	29° 9	25°57	21°14	24°41	10°56	9°47	20°54	n.a.	T 6
F 7	20 1 20	28°17'33	15°38	21°53	2°54	26°29	24°13	29°15	25°56	21°13	24°42	10°58	9°44	21° 1	n.a.	F 7
S 8	20 5 17	29°16'19	27°56	22° 6	4° 7	27°11	24°22	29°22	25°55	21°11	24°44	10°59	9°41	21° 8	n.a.	S 8
S 9	20 9 13	0♌15'08	10♑ 3	22°13	5°21	27°53	24°31	29°28	25°53	21° 9	24°45	10°R59	9°38	21°14	n.a.	S 9
M10	20 13 10	1°13'58	22° 3	22°R14	6°35	28°35	24°40	29°35	25°52	21° 8	24°47	10°59	9°35	21°21	n.a.	M10
T 11	20 17 6	2°12'51	3♒58	22° 8	7°49	29°17	24°49	29°41	25°51	21° 6	24°48	10°57	9°31	21°28	n.a.	T 11
W12	20 21 3	3°11'46	15°49	21°56	9° 2	29°59	24°57	29°48	25°50	21° 5	24°50	10°55	9°28	21°35	n.a.	W12
T 13	20 24 59	4°10'43	27°39	21°36	10°16	0♎42	25° 6	29°54	25°49	21° 3	24°51	10°51	9°25	21°41	n.a.	T 13
F 14	20 28 56	5° 9'43	9♓29	21° 8	11°30	1°25	25°14	0♍ 1	25°47	21° 2	24°53	10°47	9°22	21°48	n.a.	F 14
S 15	20 32 53	6° 8'44	21°23	20°34	12°44	2° 7	25°22	0° 8	25°46	21° 0	24°54	10°43	9°19	21°55	n.a.	S 15
S 16	20 36 49	7° 7'48	3♈22	19°52	13°58	2°50	25°30	0°15	25°45	20°58	24°56	10°39	9°16	22° 1	n.a.	S 16
M17	20 40 46	8° 6'55	15°30	19° 3	15°13	3°33	25°38	0°21	25°43	20°57	24°57	10°36	9°12	22° 8	n.a.	M17
T 18	20 44 42	9° 6'04	27°52	18° 7	16°27	4°16	25°46	0°28	25°42	20°55	24°59	10°34	9° 9	22°15	n.a.	T 18
W19	20 48 39	10° 5'15	10♉30	17° 7	17°41	4°59	25°53	0°35	25°40	20°54	25° 0	10°D33	9° 6	22°21	n.a.	W19
T 20	20 52 35	11° 4'29	23°29	16° 1	18°55	5°42	26° 1	0°42	25°39	20°52	25° 1	10°34	9° 3	22°28	n.a.	T 20
F 21	20 56 32	12° 3'46	6♊53	14°53	20°10	6°25	26° 8	0°49	25°37	20°50	25° 3	10°35	9° 0	22°35	n.a.	F 21
S 22	21 0 28	13° 3'05	20°42	13°44	21°24	7° 8	26°15	0°56	25°36	20°49	25° 4	10°37	8°56	22°41	n.a.	S 22
S 23	21 4 25	14° 2'26	5♋ 0	12°35	22°38	7°51	26°22	1° 2	25°34	20°47	25° 5	10°R38	8°53	22°48	n.a.	S 23
M24	21 8 22	15° 1'50	19°42	11°28	23°53	8°35	26°29	1° 9	25°32	20°45	25° 7	10°38	8°50	22°55	n.a.	M24
T 25	21 12 18	16° 1'16	4♌44	10°25	25° 8	9°18	26°36	1°16	25°30	20°44	25° 8	10°36	8°47	23° 1	n.a.	T 25
W26	21 16 15	17° 0'45	19°58	9°29	26°22	10° 2	26°42	1°23	25°29	20°42	25° 9	10°32	8°44	23° 8	n.a.	W26
T 27	21 20 11	18° 0'16	5♍14	8°40	27°37	10°45	26°49	1°30	25°27	20°40	25°10	10°27	8°41	23°15	n.a.	T 27
F 28	21 24 8	18°59'48	20°20	8° 0	28°51	11°29	26°55	1°37	25°25	20°39	25°12	10°21	8°37	23°21	n.a.	F 28
S 29	21 28 4	19°59'23	5♎ 9	7°29	0♌ 6	12°13	27° 1	1°44	25°23	20°37	25°13	10°16	8°34	23°28	n.a.	S 29
S 30	21 32 1	20°59'00	19°33	7° 9	1°21	12°57	27° 7	1°51	25°21	20°35	25°14	10°11	8°31	23°35	n.a.	S 30
M31	21 35 57	21♌58'38	3♏29	7°D 1	2♌36	13♎41	27♉13	1♍58	25♓19	20♒33	25♊15	10♋ 7	8♋28	23♒42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	6n19	5n 6	13n 1	2s36	23n54	0n 5	2n52	0s15	18n31	0s27	14n19	2n17	2s16	0s43	16s13	1s39	0n45	6n58	23n26	23n31	18s 8		n.a.
S 2	21 50	0 46	5 17	12 39	2 45	23 59	0 8	2 35	0 16	18 33	0 27	14 17	2 17	2 17	0 43	16 14	1 39	0 45	6 58	23 26	23 31	18 6		n.a.
M 3	21 39	4s40	5 9	12 19	2 54	24 4	0 11	2 17	0 17	18 36	0 27	14 14	2 17	2 17	0 43	16 14	1 39	0 45	6 59	23 26	23 31	18 5		n.a.
T 4	21 28	9 45	4 44	12 0	3 2	24 7	0 13	2 0	0 18	18 38	0 27	14 12	2 17	2 17	0 43	16 15	1 39	0 46	6 59	23 26	23 31	18 3		n.a.
W 5	21 17	14 15	4 5	11 43	3 10	24 10	0 16	1 42	0 19	18 41	0 27	14 10	2 17	2 18	0 43	16 15	1 40	0 46	6 59	23 26	23 32	18 2		n.a.
T 6	21 6	18 0	3 14	11 28	3 18	24 12	0 19	1 24	0 20	18 43	0 27	14 7	2 17	2 18	0 43	16 16	1 40	0 46	6 59	23 26	23 32	18 0		n.a.
F 7	20 54	20 52	2 16	11 15	3 25	24 13	0 21	1 6	0 21	18 45	0 27	14 5	2 17	2 19	0 43	16 16	1 40	0 46	6 59	23 26	23 32	17 59		n.a.
S 8	20 42	22 41	1 12	11 4	3 32	24 14	0 24	0 49	0 22	18 48	0 27	14 2	2 17	2 19	0 43	16 17	1 40	0 47	7 0	23 26	23 32	17 57		n.a.
S 9	20 29	23 25	0 5	10 56	3 38	24 14	0 27	0 31	0 23	18 50	0 27	14 0	2 17	2 20	0 43	16 17	1 40	0 47	7 0	23 26	23 32	17 55		n.a.
M10	20 16	23 3	1s 1	10 51	3 43	24 13	0 29	0 13	0 24	18 52	0 27	13 58	2 16	2 20	0 43	16 18	1 40	0 47	7 0	23 26	23 33	17 54		n.a.
T 11	20 3	21 38	2 3	10 49	3 47	24 11	0 32	0s 5	0 24	18 54	0 27	13 55	2 16	2 21	0 43	16 18	1 40	0 47	7 0	23 26	23 33	17 52		n.a.
W12	19 49	19 16	3 0	10 50	3 50	24 9	0 34	0 23	0 25	18 56	0 27	13 53	2 16	2 21	0 44	16 19	1 40	0 48	7 0	23 26	23 33	17 51		n.a.
T 13	19 35	16 6	3 49	10 55	3 52	24 6	0 37	0 41	0 26	18 59	0 27	13 50	2 16	2 22	0 44	16 19	1 40	0 48	7 0	23 27	23 33	17 49		n.a.
F 14	19 20	12 17	4 28	11 3	3 53	24 2	0 39	0 59	0 27	19 1	0 26	13 48	2 16	2 22	0 44	16 20	1 40	0 48	7 1	23 27	23 34	17 47		n.a.
S 15	19 6	8 0	4 56	11 15	3 52	23 58	0 41	1 17	0 28	19 3	0 26	13 45	2 16	2 23	0 44	16 21	1 40	0 48	7 1	23 27	23 34	17 46		n.a.
S 16	18 51	3 23	5 11	11 31	3 49	23 52	0 44	1 35	0 29	19 5	0 26	13 43	2 16	2 23	0 44	16 21	1 40	0 49	7 1	23 28	23 34	17 44		n.a.
M17	18 35	1n26	5 12	11 51	3 45	23 46	0 46	1 53	0 29	19 7	0 26	13 40	2 16	2 24	0 44	16 22	1 40	0 49	7 1	23 28	23 34	17 43		n.a.
T 18	18 19	6 16	4 59	12 14	3 38	23 40	0 48	2 11	0 30	19 8	0 26	13 38	2 16	2 24	0 44	16 22	1 40	0 49	7 1	23 28	23 35	17 41		n.a.
W19	18 3	10 57	4 32	12 41	3 30	23 32	0 50	2 29	0 31	19 10	0 26	13 35	2 16	2 25	0 44	16 23	1 40	0 49	7 2	23 28	23 35	17 39		n.a.
T 20	17 47	15 18	3 50	13 11	3 19	23 24	0 52	2 47	0 32	19 12	0 26	13 33	2 16	2 26	0 44	16 23	1 40	0 50	7 2	23 28	23 35	17 38		n.a.
F 21	17 30	19 1	2 54	13 43	3 6	23 15	0 54	3 6	0 33	19 14	0 26	13 30	2 16	2 26	0 44	16 24	1 40	0 50	7 2	23 28	23 35	17 36		n.a.
S 22	17 13	21 47	1 47	14 17	2 52	23 5	0 56	3 24	0 34	19 16	0 26	13 28	2 16	2 27	0 44	16 24	1 40	0 50	7 2	23 28	23 35	17 34		n.a.
S 23	16 56	23 17	0 31	14 52	2 36	22 55	0 58	3 42	0 34	19 17	0 26	13 25	2 16	2 28	0 44	16 25	1 40	0 51	7 3	23 28	23 36	17 33		n.a.
M24	16 38	23 14	0n49	15 28	2 18	22 44	1 0	4 0	0 35	19 19	0 26	13 23	2 16	2 28	0 44	16 26	1 40	0 51	7 3	23 28	23 36	17 31		n.a.
T 25	16 20	21 31	2 8	16 3	1 59	22 32	1 2	4 18	0 36	19 21	0 26	13 20	2 16	2 29	0 44	16 26	1 40	0 51	7 3	23 28	23 36	17 29		n.a.
W26	16 2	18 14	3 18	16 37	1 40	22 20	1 4	4 36	0 37	19 22	0 26	13 18	2 16	2 30	0 44	16 27	1 40	0 51	7 3	23 28	23 36	17 28		n.a.
T 27	15 44	13 42	4 14	17 10	1 20	22 7	1 6	4 54	0 37	19 24	0 26	13 15	2 16	2 31	0 44	16 27	1 40	0 52	7 3	23 29	23 37	17 26		n.a.
F 28	15 25	8 21	4 52	17 40	1 0	21 53	1 7	5 13	0 38	19 25	0 26	13 12	2 16	2 31	0 44	16 28	1 40	0 52	7 4	23 29	23 37	17 24		n.a.
S 29	15 6	2 38	5 9	18 6	0 40	21 38	1 9	5 31	0 39	19 27	0 26	13 10	2 16	2 32	0 44	16 28	1 40	0 52	7 4	23 30	23 37	17 23		n.a.
S 30	14 47	3s 5	5 6	18 30	0 21	21 23	1 11	5 49	0 40	19 28	0 26	13 7	2 16	2 33	0 44	16 29	1 40	0 52	7 4	23 30	23 37	17 21		n.a.
M31	14n27	8s27	4n45	18n50	0s 3	21n 7	1n12	6s 7	0s40	19n30	0s26	13n 5	2n16	2s34	0s44	16s29	1s40	0n53	7n 4	23n30	23n37	17s19		n.a.

Julian Day Number = 1078795.5, Delta T = 11h26m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°20'23, Lahiri = -28°13'23 Julian Calendar 1 Aug. 1760 BCE == Greg. Calendar 17 July 1760 BCE

The year -1759 astronomical counting style corresponds to year 1760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1760 BCE (-1759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 54	22♌58'18	16♏57	7♌ 3	3♌50	14♎25	27♉19	2♍ 5	25°R17	20°R32	25♊16	10°R 6	8♋25	23♒48	n.a.	T 1
W 2	21 43 50	23°58'01	29°59	7°16	5° 5	15° 9	27°24	2°13	25♓15	20♒30	25°17	10°D 6	8°22	23°55	n.a.	W 2
T 3	21 47 47	24°57'45	12♐38	7°39	6°20	15°53	27°29	2°20	25°13	20°28	25°18	10♋ 7	8°18	24° 2	n.a.	T 3
F 4	21 51 44	25°57'31	25° 0	8°12	7°35	16°37	27°34	2°27	25°11	20°27	25°19	10° 8	8°15	24° 8	n.a.	F 4
S 5	21 55 40	26°57'20	7♉ 7	8°54	8°50	17°21	27°39	2°34	25° 9	20°25	25°20	10°R 9	8°12	24°15	n.a.	S 5
S 6	21 59 37	27°57'10	19° 5	9°44	10° 5	18° 6	27°44	2°41	25° 7	20°23	25°21	10° 9	8° 9	24°22	n.a.	S 6
M 7	22 3 33	28°57'02	0♒58	10°42	11°20	18°50	27°49	2°48	25° 5	20°22	25°22	10° 6	8° 6	24°28	n.a.	M 7
T 8	22 7 30	29°56'55	12°48	11°47	12°35	19°35	27°53	2°55	25° 3	20°20	25°23	10° 2	8° 2	24°35	n.a.	T 8
W 9	22 11 26	0♍56'51	24°38	12°57	13°50	20°19	27°58	3° 2	25° 0	20°19	25°24	9°55	7°59	24°42	n.a.	W 9
T 10	22 15 23	1°56'49	6♓29	14°13	15° 5	21° 4	28° 2	3° 9	24°58	20°17	25°25	9°45	7°56	24°48	n.a.	T 10
F 11	22 19 19	2°56'49	18°24	15°33	16°21	21°49	28° 6	3°17	24°56	20°15	25°26	9°35	7°53	24°55	n.a.	F 11
S 12	22 23 16	3°56'52	0♈23	16°57	17°36	22°34	28° 9	3°24	24°54	20°14	25°27	9°24	7°50	25° 2	n.a.	S 12
S 13	22 27 12	4°56'56	12°29	18°23	18°51	23°18	28°13	3°31	24°51	20°12	25°28	9°14	7°47	25° 8	n.a.	S 13
M14	22 31 9	5°57'02	24°43	19°53	20° 6	24° 3	28°16	3°38	24°49	20°10	25°29	9° 5	7°43	25°15	n.a.	M14
T 15	22 35 5	6°57'11	7♉ 8	21°25	21°21	24°48	28°19	3°45	24°47	20° 9	25°29	8°59	7°40	25°22	n.a.	T 15
W16	22 39 2	7°57'22	19°46	22°58	22°37	25°33	28°23	3°52	24°44	20° 7	25°30	8°55	7°37	25°29	n.a.	W16
T 17	22 42 59	8°57'35	2♊41	24°33	23°52	26°18	28°25	3°59	24°42	20° 6	25°31	8°53	7°34	25°35	n.a.	T 17
F 18	22 46 55	9°57'51	15°56	26° 9	25° 7	27° 3	28°28	4° 6	24°40	20° 4	25°31	8°D53	7°31	25°42	n.a.	F 18
S 19	22 50 52	10°58'09	29°34	27°46	26°23	27°49	28°30	4°13	24°37	20° 3	25°32	8°54	7°28	25°49	n.a.	S 19
S 20	22 54 48	11°58'29	13♋37	29°24	27°38	28°34	28°33	4°21	24°35	20° 1	25°33	8°R54	7°24	25°55	n.a.	S 20
M21	22 58 45	12°58'51	28° 6	1♍ 2	28°54	29°19	28°35	4°28	24°32	19°59	25°33	8°52	7°21	26° 2	n.a.	M21
T 22	23 2 41	13°59'16	12♌56	2°40	0♍ 9	0♏ 5	28°37	4°35	24°30	19°58	25°34	8°48	7°18	26° 9	n.a.	T 22
W23	23 6 38	14°59'42	28° 4	4°19	1°25	0°50	28°38	4°42	24°28	19°56	25°35	8°42	7°15	26°15	n.a.	W23
T 24	23 10 34	16° 0'10	13♍19	5°57	2°40	1°36	28°40	4°49	24°25	19°55	25°35	8°33	7°12	26°22	n.a.	T 24
F 25	23 14 31	17° 0'40	28°30	7°36	3°56	2°21	28°41	4°56	24°23	19°54	25°36	8°22	7° 8	26°29	n.a.	F 25
S 26	23 18 28	18° 1'12	13♎27	9°14	5°11	3° 7	28°42	5° 3	24°20	19°52	25°36	8°11	7° 5	26°35	n.a.	S 26
S 27	23 22 24	19° 1'46	28° 2	10°53	6°27	3°53	28°43	5°10	24°18	19°51	25°37	8° 2	7° 2	26°42	n.a.	S 27
M28	23 26 21	20° 2'21	12♏ 8	12°31	7°42	4°38	28°44	5°17	24°15	19°49	25°37	7°54	6°59	26°49	n.a.	M28
T 29	23 30 17	21° 2'57	25°44	14° 9	8°58	5°24	28°44	5°24	24°13	19°48	25°37	7°49	6°56	26°55	n.a.	T 29
W30	23 34 14	22♍ 3'35	8♐50	15♍47	10♍13	6♏10	28♉44	5♍31	24♓10	19♒46	25♊38	7♋47	6♋53	27♒ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 7	13s15	4n 9	19n 6	0n15	20n51	1n13	6s25	0s41	19n31	0s26	13n 2	2n16	2s35	0s44	16s30	1s40	0n53	7n 5	23n30	23n38	17s18		n.a.
W 2	13 47	17 16	3 20	19 18	0 31	20 34	1 15	6 43	0 42	19 32	0 26	12 59	2 16	2 35	0 44	16 31	1 40	0 53	7 5	23 30	23 38	17 16		n.a.
T 3	13 27	20 23	2 23	19 26	0 45	20 16	1 16	7 1	0 42	19 34	0 26	12 57	2 16	2 36	0 44	16 31	1 40	0 54	7 5	23 30	23 38	17 14		n.a.
F 4	13 6	22 27	1 21	19 31	0 59	19 58	1 17	7 19	0 43	19 35	0 25	12 54	2 16	2 37	0 44	16 32	1 40	0 54	7 5	23 30	23 38	17 12		n.a.
S 5	12 46	23 26	0 16	19 31	1 11	19 39	1 19	7 37	0 44	19 36	0 25	12 52	2 16	2 38	0 44	16 32	1 40	0 54	7 6	23 30	23 38	17 11		n.a.
S 6	12 25	23 18	0s48	19 27	1 21	19 20	1 20	7 55	0 44	19 37	0 25	12 49	2 16	2 39	0 44	16 33	1 40	0 54	7 6	23 30	23 39	17 9		n.a.
M 7	12 4	22 7	1 50	19 20	1 31	19 0	1 21	8 13	0 45	19 38	0 25	12 46	2 16	2 40	0 44	16 33	1 40	0 55	7 6	23 30	23 39	17 7		n.a.
T 8	11 42	19 57	2 47	19 9	1 38	18 39	1 22	8 30	0 46	19 40	0 25	12 44	2 16	2 41	0 44	16 34	1 40	0 55	7 6	23 31	23 39	17 6		n.a.
W 9	11 21	16 57	3 36	18 55	1 45	18 18	1 23	8 48	0 46	19 41	0 25	12 41	2 16	2 42	0 44	16 34	1 40	0 55	7 7	23 31	23 39	17 4		n.a.
T 10	10 59	13 15	4 16	18 38	1 51	17 57	1 23	9 6	0 47	19 42	0 25	12 39	2 16	2 42	0 44	16 35	1 40	0 56	7 7	23 32	23 39	17 2		n.a.
F 11	10 37	9 1	4 45	18 18	1 55	17 35	1 24	9 24	0 48	19 42	0 25	12 36	2 16	2 43	0 44	16 35	1 40	0 56	7 7	23 33	23 40	17 0		n.a.
S 12	10 15	4 26	5 1	17 56	1 58	17 12	1 25	9 41	0 48	19 43	0 25	12 33	2 16	2 44	0 44	16 36	1 40	0 56	7 7	23 33	23 40	16 59		n.a.
S 13	9 53	0n22	5 4	17 31	2 0	16 49	1 26	9 59	0 49	19 44	0 25	12 31	2 16	2 45	0 44	16 36	1 40	0 57	7 8	23 34	23 40	16 57		n.a.
M14	9 30	5 13	4 54	17 3	2 2	16 25	1 26	10 16	0 50	19 45	0 25	12 28	2 16	2 46	0 44	16 37	1 40	0 57	7 8	23 35	23 40	16 55		n.a.
T 15	9 8	9 55	4 29	16 34	2 2	16 1	1 27	10 34	0 50	19 46	0 25	12 25	2 16	2 47	0 44	16 37	1 40	0 57	7 8	23 35	23 40	16 53		n.a.
W16	8 45	14 18	3 51	16 2	2 2	15 36	1 27	10 51	0 51	19 47	0 25	12 23	2 16	2 48	0 44	16 38	1 40	0 57	7 8	23 36	23 40	16 51		n.a.
T 17	8 22	18 9	3 1	15 29	2 1	15 11	1 27	11 8	0 51	19 47	0 25	12 20	2 16	2 49	0 44	16 38	1 40	0 58	7 9	23 36	23 41	16 50		n.a.
F 18	7 59	21 10	1 59	14 55	2 0	14 46	1 28	11 26	0 52	19 48	0 25	12 18	2 16	2 50	0 44	16 39	1 40	0 58	7 9	23 36	23 41	16 48		n.a.
S 19	7 35	23 4	0 50	14 19	1 58	14 20	1 28	11 43	0 53	19 49	0 25	12 15	2 16	2 51	0 44	16 39	1 40	0 58	7 9	23 36	23 41	16 46		n.a.
S 20	7 12	23 36	0n25	13 42	1 55	13 54	1 28	12 0	0 53	19 49	0 25	12 12	2 16	2 52	0 44	16 40	1 40	0 59	7 9	23 36	23 41	16 44		n.a.
M21	6 49	22 35	1 40	13 3	1 52	13 27	1 28	12 17	0 54	19 50	0 25	12 10	2 16	2 53	0 44	16 40	1 40	0 59	7 10	23 36	23 41	16 43		n.a.
T 22	6 25	19 58	2 51	12 24	1 48	13 0	1 28	12 34	0 54	19 50	0 25	12 7	2 16	2 54	0 44	16 41	1 40	0 59	7 10	23 36	23 42	16 41		n.a.
W23	6 1	15 58	3 50	11 44	1 44	12 33	1 28	12 50	0 55	19 51	0 24	12 5	2 16	2 55	0 44	16 41	1 40	0 59	7 10	23 36	23 42	16 39		n.a.
T 24	5 37	10 53	4 34	11 3	1 40	12 5	1 28	13 7	0 55	19 51	0 24	12 2	2 16	2 56	0 44	16 42	1 40	1 0	7 11	23 37	23 42	16 37		n.a.
F 25	5 13	5 9	4 58	10 21	1 36	11 37	1 28	13 24	0 56	19 51	0 24	11 59	2 16	2 57	0 44	16 42	1 40	1 0	7 11	23 38	23 42	16 35		n.a.
S 26	4 49	0s48	5 1	9 39	1 31	11 9	1 28	13 40	0 56	19 52	0 24	11 57	2 16	2 58	0 44	16 43	1 40	1 0	7 11	23 38	23 42	16 34		n.a.
S 27	4 25	6 34	4 44	8 57	1 26	10 40	1 27	13 56	0 57	19 52	0 24	11 54	2 16	2 59	0 44	16 43	1 40	1 1	7 11	23 39	23 42	16 32		n.a.
M28	4 1	11 48	4 11	8 13	1 20	10 11	1 27	14 13	0 57	19 52	0 24	11 52	2 17	3 0	0 44	16 44	1 40	1 1	7 12	23 39	23 43	16 30		n.a.
T 29	3 37	16 16	3 24	7 30	1 15	9 42	1 27	14 29	0 58	19 52	0 24	11 49	2 17	3 1	0 44	16 44	1 40	1 1	7 12	23 40	23 43	16 28		n.a.
W30	3n12	19s47	2n27	6n46	1n 9	9n12	1n26	14s45	0s58	19n52	0s24	11n47	2n17	3s 2	0s44	16s44	1s40	1n 1	7n12	23n40	23n43	16s26		n.a.

Julian Day Number = 1078826.5, Delta T = 11h26m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°20'18, Lahiri = -28°13'19 Julian Calendar 1 Sept. 1760 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1760 BCE (-1759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 10	23♍ 4'14	21♐32	17♍24	11♍29	6♏56	28°R45	5♍38	24°R 8	19°R45	25♊38	7°D46	6♋49	27♒ 9	n.a.	T 1
F 2	23 42 7	24° 4'55	3♑52	19° 2	12°45	7°42	28♑44	5°45	24♓ 5	19♒44	25°38	7°R46	6°46	27°16	n.a.	F 2
S 3	23 46 3	25° 5'37	15°57	20°39	14° 0	8°28	28°44	5°52	24° 3	19°43	25°39	7♋46	6°43	27°22	n.a.	S 3
S 4	23 50 0	26° 6'21	27°52	22°15	15°16	9°14	28°44	5°58	24° 0	19°41	25°39	7°44	6°40	27°29	n.a.	S 4
M 5	23 53 57	27° 7'06	9♒41	23°52	16°31	10° 0	28°43	6° 5	23°58	19°40	25°39	7°40	6°37	27°36	n.a.	M 5
T 6	23 57 53	28° 7'52	21°30	25°28	17°47	10°46	28°42	6°12	23°55	19°39	25°39	7°33	6°33	27°42	n.a.	T 6
W 7	0 1 50	29° 8'39	3♓21	27° 4	19° 3	11°32	28°41	6°19	23°53	19°38	25°40	7°23	6°30	27°49	n.a.	W 7
T 8	0 5 46	0♎ 9'28	15°16	28°40	20°18	12°18	28°40	6°25	23°50	19°36	25°40	7°11	6°27	27°56	n.a.	T 8
F 9	0 9 43	1°10'18	27°18	0♎15	21°34	13° 4	28°38	6°32	23°48	19°35	25°40	6°57	6°24	28° 2	n.a.	F 9
S 10	0 13 39	2°11'09	9♈28	1°50	22°50	13°51	28°36	6°39	23°45	19°34	25°40	6°42	6°21	28° 9	n.a.	S 10
S 11	0 17 36	3°12'02	21°46	3°25	24° 5	14°37	28°34	6°46	23°43	19°33	25°40	6°28	6°18	28°16	n.a.	S 11
M12	0 21 32	4°12'56	4♉13	5° 0	25°21	15°23	28°32	6°52	23°40	19°32	25°R40	6°15	6°14	28°23	n.a.	M12
T 13	0 25 29	5°13'52	16°50	6°35	26°37	16°10	28°30	6°59	23°38	19°31	25°40	6° 6	6°11	28°29	n.a.	T 13
W14	0 29 25	6°14'49	29°38	8° 9	27°52	16°56	28°28	7° 5	23°36	19°30	25°40	5°59	6° 8	28°36	n.a.	W14
T 15	0 33 22	7°15'48	12♊38	9°44	29° 8	17°42	28°25	7°12	23°33	19°29	25°40	5°56	6° 5	28°43	n.a.	T 15
F 16	0 37 19	8°16'49	25°53	11°18	0♎24	18°29	28°22	7°18	23°31	19°28	25°40	5°54	6° 2	28°49	n.a.	F 16
S 17	0 41 15	9°17'51	9♋25	12°52	1°39	19°15	28°19	7°25	23°28	19°27	25°40	5°54	5°59	28°56	n.a.	S 17
S 18	0 45 12	10°18'54	23°16	14°26	2°55	20° 2	28°16	7°31	23°26	19°26	25°39	5°54	5°55	29° 3	n.a.	S 18
M19	0 49 8	11°19'59	7♌28	16° 0	4°11	20°49	28°12	7°37	23°24	19°25	25°39	5°52	5°52	29° 9	n.a.	M19
T 20	0 53 5	12°21'05	21°58	17°34	5°26	21°35	28° 9	7°44	23°21	19°24	25°39	5°48	5°49	29°16	n.a.	T 20
W21	0 57 1	13°22'12	6♍45	19° 8	6°42	22°22	28° 5	7°50	23°19	19°23	25°39	5°41	5°46	29°23	n.a.	W21
T 22	1 0 58	14°23'20	21°40	20°42	7°58	23° 8	28° 1	7°56	23°17	19°22	25°39	5°31	5°43	29°29	n.a.	T 22
F 23	1 4 55	15°24'30	6♎37	22°16	9°13	23°55	27°57	8° 2	23°14	19°22	25°38	5°19	5°39	29°36	n.a.	F 23
S 24	1 8 51	16°25'40	21°25	23°50	10°29	24°42	27°52	8° 8	23°12	19°21	25°38	5° 7	5°36	29°43	n.a.	S 24
S 25	1 12 48	17°26'52	5♏56	25°23	11°45	25°29	27°48	8°15	23°10	19°20	25°38	4°56	5°33	29°50	n.a.	S 25
M26	1 16 44	18°28'04	20° 3	26°57	13° 1	26°16	27°43	8°21	23° 8	19°19	25°37	4°47	5°30	29°56	n.a.	M26
T 27	1 20 41	19°29'17	3♐43	28°31	14°16	27° 2	27°38	8°27	23° 6	19°19	25°37	4°41	5°27	0♓ 3	n.a.	T 27
W28	1 24 37	20°30'30	16°55	0♏ 5	15°32	27°49	27°33	8°32	23° 3	19°18	25°36	4°37	5°24	0°10	n.a.	W28
T 29	1 28 34	21°31'44	29°41	1°38	16°48	28°36	27°28	8°38	23° 1	19°18	25°36	4°D36	5°20	0°16	n.a.	T 29
F 30	1 32 30	22°32'59	12♑ 6	3°12	18° 3	29°23	27°22	8°44	22°59	19°17	25°35	4°36	5°17	0°23	n.a.	F 30
S 31	1 36 27	23♎34'13	24♑13	4♏46	19♎19	0♐10	27♑17	8♍50	22♓57	19♒16	25♊35	4°R36	5♋14	0♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n48	22s12	1n25	6n 2	1n 3	8n42	1n25	15s 1	0s59	19n52	0s24	11n44	2n17	3s 3	0s44	16s45	1s40	1n 2	7n13	23n40	23n43	16s24		n.a.
F 2	2 24	23 30	0 21	5 18	0 57	8 12	1 25	15 17	0 59	19 52	0 24	11 42	2 17	3 4	0 44	16 45	1 40	1 2	7 13	23 40	23 43	16 23		n.a.
S 3	1 59	23 38	0s43	4 34	0 51	7 42	1 24	15 32	1 0	19 52	0 24	11 39	2 17	3 5	0 44	16 46	1 40	1 2	7 13	23 40	23 43	16 21		n.a.
S 4	1 35	22 41	1 44	3 49	0 45	7 12	1 23	15 48	1 0	19 52	0 24	11 37	2 17	3 6	0 44	16 46	1 40	1 3	7 13	23 40	23 44	16 19		n.a.
M 5	1 10	20 44	2 40	3 4	0 39	6 41	1 23	16 3	1 1	19 52	0 24	11 34	2 17	3 7	0 44	16 46	1 40	1 3	7 14	23 40	23 44	16 17		n.a.
T 6	0 45	17 54	3 29	2 20	0 32	6 10	1 22	16 18	1 1	19 52	0 24	11 32	2 17	3 8	0 44	16 47	1 40	1 3	7 14	23 41	23 44	16 15		n.a.
W 7	0 21	14 20	4 9	1 35	0 26	5 39	1 21	16 33	1 2	19 52	0 24	11 29	2 17	3 9	0 44	16 47	1 40	1 3	7 14	23 41	23 44	16 13		n.a.
T 8	0s 4	10 10	4 38	0 51	0 20	5 8	1 20	16 48	1 2	19 52	0 23	11 27	2 18	3 10	0 44	16 48	1 40	1 4	7 14	23 42	23 44	16 11		n.a.
F 9	0 28	5 35	4 55	0 6	0 13	4 36	1 19	17 3	1 2	19 52	0 23	11 24	2 18	3 11	0 44	16 48	1 40	1 4	7 15	23 43	23 44	16 10		n.a.
S 10	0 53	0 45	4 59	0s39	0 7	4 5	1 18	17 18	1 3	19 51	0 23	11 22	2 18	3 12	0 44	16 48	1 40	1 4	7 15	23 44	23 45	16 8		n.a.
S 11	1 18	4n11	4 49	1 23	0 0	3 33	1 16	17 32	1 3	19 51	0 23	11 20	2 18	3 13	0 44	16 49	1 39	1 5	7 15	23 44	23 45	16 6		n.a.
M12	1 42	9 1	4 25	2 7	0s 6	3 2	1 15	17 46	1 4	19 50	0 23	11 17	2 18	3 14	0 44	16 49	1 39	1 5	7 16	23 45	23 45	16 4		n.a.
T 13	2 7	13 33	3 48	2 51	0 13	2 30	1 14	18 1	1 4	19 50	0 23	11 15	2 18	3 15	0 44	16 49	1 39	1 5	7 16	23 45	23 45	16 2		n.a.
W14	2 32	17 33	2 59	3 35	0 19	1 58	1 13	18 15	1 4	19 50	0 23	11 12	2 18	3 16	0 44	16 49	1 39	1 5	7 16	23 46	23 45	16 0		n.a.
T 15	2 56	20 46	2 0	4 19	0 26	1 26	1 11	18 28	1 5	19 49	0 23	11 10	2 18	3 17	0 44	16 50	1 39	1 6	7 16	23 46	23 45	15 58		n.a.
F 16	3 21	22 57	0 53	5 2	0 32	0 54	1 10	18 42	1 5	19 48	0 23	11 8	2 18	3 18	0 44	16 50	1 39	1 6	7 17	23 46	23 46	15 56		n.a.
S 17	3 45	23 52	0n19	5 46	0 38	0 22	1 8	18 55	1 5	19 48	0 23	11 5	2 19	3 19	0 44	16 50	1 39	1 6	7 17	23 46	23 46	15 54		n.a.
S 18	4 10	23 20	1 30	6 28	0 44	0s10	1 7	19 9	1 6	19 47	0 23	11 3	2 19	3 20	0 44	16 51	1 39	1 7	7 17	23 46	23 46	15 52		n.a.
M19	4 34	21 18	2 38	7 11	0 50	0 42	1 5	19 22	1 6	19 47	0 23	11 1	2 19	3 21	0 44	16 51	1 39	1 7	7 18	23 46	23 46	15 51		n.a.
T 20	4 58	17 52	3 38	7 53	0 56	1 14	1 3	19 35	1 6	19 46	0 22	10 59	2 19	3 21	0 44	16 51	1 39	1 7	7 18	23 46	23 46	15 49		n.a.
W21	5 23	13 16	4 23	8 35	1 2	1 46	1 2	19 47	1 7	19 45	0 22	10 56	2 19	3 22	0 44	16 51	1 39	1 7	7 18	23 46	23 46	15 47		n.a.
T 22	5 47	7 49	4 52	9 17	1 8	2 18	1 0	20 0	1 7	19 44	0 22	10 54	2 19	3 23	0 44	16 52	1 39	1 8	7 18	23 47	23 46	15 45		n.a.
F 23	6 11	1 54	5 0	9 58	1 14	2 50	0 58	20 12	1 7	19 43	0 22	10 52	2 20	3 24	0 44	16 52	1 39	1 8	7 19	23 47	23 47	15 43		n.a.
S 24	6 35	4s 4	4 49	10 38	1 19	3 22	0 56	20 24	1 8	19 42	0 22	10 50	2 20	3 25	0 44	16 52	1 39	1 8	7 19	23 48	23 47	15 41		n.a.
S 25	6 59	9 42	4 18	11 18	1 24	3 54	0 55	20 36	1 8	19 41	0 22	10 47	2 20	3 26	0 44	16 52	1 39	1 8	7 19	23 48	23 47	15 39		n.a.
M26	7 22	14 41	3 33	11 58	1 29	4 26	0 53	20 47	1 8	19 40	0 22	10 45	2 20	3 27	0 44	16 52	1 39	1 9	7 19	23 49	23 47	15 37		n.a.
T 27	7 46	18 45	2 36	12 37	1 34	4 57	0 51	20 59	1 9	19 39	0 22	10 43	2 20	3 28	0 44	16 53	1 39	1 9	7 20	23 49	23 47	15 35		n.a.
W28	8 10	21 43	1 32	13 15	1 39	5 29	0 49	21 10	1 9	19 38	0 22	10 41	2 20	3 28	0 44	16 53	1 39	1 9	7 20	23 49	23 47	15 33		n.a.
T 29	8 33	23 28	0 26	13 53	1 44	6 0	0 47	21 21	1 9	19 37	0 22	10 39	2 21	3 29	0 44	16 53	1 39	1 9	7 20	23 49	23 47	15 31		n.a.
F 30	8 56	24 0	0s40	14 30	1 48	6 31	0 45	21 32	1 9	19 36	0 21	10 37	2 21	3 30	0 44	16 53	1 39	1 10	7 21	23 49	23 47	15 29		n.a.
S 31	9s19	23s22	1s42	15s 6	1s52	7s 3	0n43	21s42	1s 9	19n35	0s21	10n35	2n21	3s31	0s44	16s53	1s39	1n10	7n21	23n49	23n48	15s27		n.a.

Julian Day Number = 1078856.5, Delta T = 11h26m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°20'14, Lahiri = -28°13'15 Julian Calendar 1 Oct. 1760 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1760 BCE (-1759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 24	24♎35'29	6♒ 9	6♏19	20♎35	0♐57	27°R11	8♍56	22°R55	19°R16	25°R34	4°R35	5♋11	0♓36	n.a.	S 1
M 2	1 44 20	25°36'44	18° 0	7°53	21°50	1°44	27♉ 5	9° 1	22♓53	19♒15	25♊34	4♋33	5° 8	0°43	n.a.	M 2
T 3	1 48 17	26°38'00	29°49	9°26	23° 6	2°31	26°59	9° 7	22°51	19°15	25°33	4°27	5° 4	0°50	n.a.	T 3
W 4	1 52 13	27°39'15	11♓42	10°59	24°21	3°18	26°53	9°12	22°49	19°15	25°33	4°20	5° 1	0°57	n.a.	W 4
T 5	1 56 10	28°40'32	23°42	12°32	25°37	4° 5	26°47	9°18	22°47	19°14	25°32	4° 9	4°58	1° 3	n.a.	T 5
F 6	2 0 6	29°41'48	5♈51	14° 4	26°53	4°52	26°40	9°23	22°45	19°14	25°31	3°58	4°55	1°10	n.a.	F 6
S 7	2 4 3	0♏43'05	18°12	15°36	28° 8	5°39	26°34	9°28	22°44	19°14	25°31	3°45	4°52	1°17	n.a.	S 7
S 8	2 7 59	1°44'21	0♉45	17° 8	29°24	6°26	26°27	9°34	22°42	19°13	25°30	3°33	4°49	1°23	n.a.	S 8
M 9	2 11 56	2°45'39	13°30	18°39	0♏39	7°13	26°20	9°39	22°40	19°13	25°29	3°23	4°45	1°30	n.a.	M 9
T 10	2 15 53	3°46'56	26°27	20° 9	1°55	8° 0	26°13	9°44	22°38	19°13	25°28	3°15	4°42	1°37	n.a.	T 10
W11	2 19 49	4°48'14	9♊34	21°38	3°11	8°47	26° 6	9°49	22°37	19°13	25°28	3° 9	4°39	1°43	n.a.	W11
T 12	2 23 46	5°49'33	22°53	23° 6	4°26	9°34	25°59	9°54	22°35	19°13	25°27	3° 7	4°36	1°50	n.a.	T 12
F 13	2 27 42	6°50'51	6♋21	24°32	5°42	10°21	25°52	9°59	22°33	19°13	25°26	3°D 6	4°33	1°57	n.a.	F 13
S 14	2 31 39	7°52'10	20° 1	25°57	6°57	11° 8	25°45	10° 4	22°32	19°13	25°25	3° 7	4°30	2° 4	n.a.	S 14
S 15	2 35 35	8°53'30	3♌52	27°20	8°13	11°55	25°37	10° 9	22°30	19°D13	25°24	3°R 8	4°26	2°10	n.a.	S 15
M16	2 39 32	9°54'50	17°55	28°40	9°28	12°42	25°30	10°13	22°29	19°13	25°23	3° 8	4°23	2°17	n.a.	M16
T 17	2 43 29	10°56'09	2♍ 9	29°57	10°44	13°29	25°22	10°18	22°27	19°13	25°22	3° 6	4°20	2°24	n.a.	T 17
W18	2 47 25	11°57'30	16°32	1♐11	11°59	14°16	25°14	10°23	22°26	19°13	25°22	3° 1	4°17	2°30	n.a.	W18
T 19	2 51 22	12°58'50	1♎ 0	2°21	13°15	15° 3	25° 7	10°27	22°25	19°13	25°21	2°55	4°14	2°37	n.a.	T 19
F 20	2 55 18	14° 0'10	15°29	3°26	14°30	15°51	24°59	10°31	22°23	19°13	25°20	2°47	4°10	2°44	n.a.	F 20
S 21	2 59 15	15° 1'30	29°52	4°25	15°46	16°38	24°51	10°36	22°22	19°13	25°19	2°39	4° 7	2°50	n.a.	S 21
S 22	3 3 11	16° 2'50	14♏ 3	5°18	17° 1	17°25	24°43	10°40	22°21	19°13	25°18	2°31	4° 4	2°57	n.a.	S 22
M23	3 7 8	17° 4'10	27°56	6° 5	18°17	18°12	24°35	10°44	22°20	19°14	25°16	2°25	4° 1	3° 4	n.a.	M23
T 24	3 11 4	18° 5'30	11♐28	6°43	19°32	18°59	24°27	10°48	22°19	19°14	25°15	2°20	3°58	3°11	n.a.	T 24
W25	3 15 1	19° 6'49	24°37	7°12	20°48	19°46	24°19	10°52	22°17	19°14	25°14	2°18	3°55	3°17	n.a.	W25
T 26	3 18 58	20° 8'07	7♑24	7°32	22° 3	20°33	24°11	10°56	22°16	19°15	25°13	2°D18	3°51	3°24	n.a.	T 26
F 27	3 22 54	21° 9'25	19°51	7°R41	23°19	21°20	24° 3	11° 0	22°15	19°15	25°12	2°19	3°48	3°31	n.a.	F 27
S 28	3 26 51	22°10'42	2♒ 2	7°39	24°34	22° 8	23°55	11° 4	22°15	19°15	25°11	2°21	3°45	3°37	n.a.	S 28
S 29	3 30 47	23°11'58	14° 1	7°25	25°49	22°55	23°47	11° 7	22°14	19°16	25°10	2°22	3°42	3°44	n.a.	S 29
M30	3 34 44	24♏13'14	25♒53	7♐ 0	27♏ 5	23♐42	23♉39	11♍11	22♓13	19♒16	25♊ 9	2°R23	3♋39	3♓51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s42	21s40	2s39	15s42	1s56	7s34	0n41	21s53	1s10	19n34	0s21	10n33	2n21	3s32	0s44	16s53	1s39	1n10	7n21	23n49	23n48	15s25		n.a.
M 2	10 5	19 2	3 29	16 16	1 59	8 4	0 39	22 3	1 10	19 32	0 21	10 31	2 21	3 33	0 44	16 53	1 39	1 10	7 21	23 49	23 48	15 23		n.a.
T 3	10 28	15 38	4 10	16 50	2 2	8 35	0 36	22 12	1 10	19 31	0 21	10 29	2 21	3 33	0 44	16 53	1 39	1 11	7 22	23 49	23 48	15 21		n.a.
W 4	10 50	11 36	4 40	17 23	2 5	9 5	0 34	22 22	1 10	19 30	0 21	10 27	2 22	3 34	0 44	16 54	1 39	1 11	7 22	23 50	23 48	15 19		n.a.
T 5	11 13	7 5	4 58	17 55	2 7	9 36	0 32	22 31	1 11	19 28	0 21	10 25	2 22	3 35	0 44	16 54	1 38	1 11	7 22	23 50	23 48	15 17		n.a.
F 6	11 35	2 14	5 2	18 25	2 9	10 5	0 30	22 40	1 11	19 27	0 21	10 23	2 22	3 36	0 44	16 54	1 38	1 11	7 22	23 50	23 48	15 15		n.a.
S 7	11 57	2n46	4 53	18 55	2 11	10 35	0 28	22 49	1 11	19 26	0 20	10 21	2 22	3 36	0 43	16 54	1 38	1 12	7 23	23 51	23 48	15 13		n.a.
S 8	12 18	7 45	4 30	19 23	2 12	11 5	0 25	22 58	1 11	19 24	0 20	10 19	2 22	3 37	0 43	16 54	1 38	1 12	7 23	23 51	23 49	15 11		n.a.
M 9	12 40	12 30	3 52	19 50	2 13	11 34	0 23	23 6	1 11	19 23	0 20	10 18	2 23	3 38	0 43	16 54	1 38	1 12	7 23	23 51	23 49	15 9		n.a.
T 10	13 1	16 46	3 3	20 15	2 13	12 3	0 21	23 14	1 11	19 21	0 20	10 16	2 23	3 38	0 43	16 54	1 38	1 12	7 23	23 51	23 49	15 7		n.a.
W11	13 22	20 18	2 2	20 39	2 12	12 31	0 18	23 22	1 11	19 20	0 20	10 14	2 23	3 39	0 43	16 54	1 38	1 12	7 24	23 52	23 49	15 5		n.a.
T 12	13 43	22 48	0 55	21 1	2 11	12 59	0 16	23 29	1 12	19 18	0 20	10 12	2 23	3 40	0 43	16 54	1 38	1 13	7 24	23 52	23 49	15 3		n.a.
F 13	14 4	24 2	0n17	21 21	2 9	13 27	0 14	23 37	1 12	19 16	0 20	10 11	2 23	3 40	0 43	16 54	1 38	1 13	7 24	23 52	23 49	15 1		n.a.
S 14	14 24	23 51	1 29	21 40	2 7	13 55	0 11	23 44	1 12	19 15	0 20	10 9	2 24	3 41	0 43	16 54	1 38	1 13	7 24	23 52	23 49	14 59		n.a.
S 15	14 44	22 12	2 37	21 56	2 3	14 22	0 9	23 50	1 12	19 13	0 19	10 7	2 24	3 41	0 43	16 54	1 38	1 13	7 25	23 52	23 49	14 57		n.a.
M16	15 4	19 11	3 37	22 11	1 59	14 49	0 7	23 57	1 12	19 11	0 19	10 6	2 24	3 42	0 43	16 54	1 38	1 13	7 25	23 52	23 49	14 55		n.a.
T 17	15 24	15 0	4 23	22 23	1 54	15 16	0 4	24 3	1 12	19 10	0 19	10 4	2 24	3 42	0 43	16 54	1 38	1 14	7 25	23 52	23 50	14 53		n.a.
W18	15 43	9 55	4 54	22 33	1 48	15 42	0 2	24 9	1 12	19 8	0 19	10 3	2 25	3 43	0 43	16 54	1 38	1 14	7 25	23 52	23 50	14 51		n.a.
T 19	16 2	4 16	5 7	22 41	1 41	16 7	0s 0	24 14	1 12	19 6	0 19	10 1	2 25	3 43	0 43	16 53	1 38	1 14	7 25	23 52	23 50	14 49		n.a.
F 20	16 21	1s37	4 59	22 46	1 33	16 32	0 3	24 20	1 12	19 4	0 19	10 0	2 25	3 44	0 43	16 53	1 38	1 14	7 26	23 52	23 50	14 47		n.a.
S 21	16 39	7 23	4 33	22 48	1 24	16 57	0 5	24 25	1 12	19 3	0 19	9 58	2 25	3 44	0 43	16 53	1 38	1 14	7 26	23 52	23 50	14 45		n.a.
S 22	16 57	12 42	3 50	22 48	1 13	17 22	0 7	24 30	1 12	19 1	0 18	9 57	2 26	3 45	0 43	16 53	1 38	1 15	7 26	23 52	23 50	14 43		n.a.
M23	17 15	17 15	2 55	22 45	1 1	17 45	0 10	24 34	1 12	18 59	0 18	9 55	2 26	3 45	0 43	16 53	1 38	1 15	7 26	23 53	23 50	14 41		n.a.
T 24	17 33	20 46	1 50	22 38	0 48	18 9	0 12	24 38	1 13	18 57	0 18	9 54	2 26	3 46	0 43	16 53	1 38	1 15	7 26	23 53	23 50	14 39		n.a.
W25	17 50	23 6	0 42	22 29	0 34	18 32	0 14	24 42	1 13	18 55	0 18	9 53	2 26	3 46	0 43	16 53	1 38	1 15	7 27	23 53	23 50	14 36		n.a.
T 26	18 7	24 9	0s28	22 18	0 19	18 54	0 17	24 46	1 13	18 53	0 18	9 51	2 26	3 47	0 43	16 53	1 37	1 15	7 27	23 53	23 50	14 34		n.a.
F 27	18 24	23 57	1 34	22 3	0 2	19 16	0 19	24 49	1 13	18 52	0 18	9 50	2 27	3 47	0 43	16 52	1 37	1 15	7 27	23 53	23 51	14 32		n.a.
S 28	18 40	22 35	2 34	21 45	0n16	19 37	0 21	24 52	1 13	18 50	0 18	9 49	2 27	3 47	0 43	16 52	1 37	1 16	7 27	23 53	23 51	14 30		n.a.
S 29	18 56	20 14	3 27	21 24	0 35	19 58	0 24	24 55	1 13	18 48	0 17	9 48	2 27	3 48	0 43	16 52	1 37	1 16	7 27	23 53	23 51	14 28		n.a.
M30	19s11	17s 3	4s11	21s 1	0n54	20s18	0s26	24s57	1s13	18n46	0s17	9n46	2n27	3s48	0s43	16s52	1s37	1n16	7n28	23n53	23n51	14s26		n.a.

Julian Day Number = 1078887.5, Delta T = 11h26m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°20'10, Lahiri = -28°13'10 Julian Calendar 1 Nov. 1760 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1760 BCE

The year -1759 astronomical counting style corresponds to year 1760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1760 BCE (-1759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 40	25♏14'28	7♓44	6°R22	28♏20	24♐29	23°R30	11♍14	22°R12	19♒17	25°R 7	2°R22	3♋36	3♓58	n.a.	T 1
W 2	3 42 37	26°15'42	19°38	5♐34	29°35	25°16	23♉22	11°18	22♓11	19°18	25♊ 6	2♋19	3°32	4° 4	n.a.	W 2
T 3	3 46 34	27°16'54	1♈41	4°36	0♐51	26° 3	23°14	11°21	22°11	19°18	25° 5	2°15	3°29	4°11	n.a.	T 3
F 4	3 50 30	28°18'06	13°55	3°30	2° 6	26°50	23° 6	11°24	22°10	19°19	25° 4	2°10	3°26	4°18	n.a.	F 4
S 5	3 54 27	29°19'16	26°23	2°18	3°21	27°37	22°58	11°27	22° 9	19°20	25° 3	2° 4	3°23	4°24	n.a.	S 5
S 6	3 58 23	0♐20'26	9♉ 8	1° 1	4°37	28°24	22°50	11°31	22° 9	19°20	25° 1	1°58	3°20	4°31	n.a.	S 6
M 7	4 2 20	1°21'35	22° 9	29♏43	5°52	29°11	22°42	11°33	22° 8	19°21	25° 0	1°53	3°16	4°38	n.a.	M 7
T 8	4 6 16	2°22'43	5♊27	28°26	7° 7	29°58	22°34	11°36	22° 8	19°22	24°59	1°49	3°13	4°44	n.a.	T 8
W 9	4 10 13	3°23'50	18°59	27°12	8°22	0♑45	22°27	11°39	22° 8	19°23	24°57	1°47	3°10	4°51	n.a.	W 9
T 10	4 14 10	4°24'56	2♋44	26° 4	9°38	1°32	22°19	11°42	22° 7	19°23	24°56	1°D46	3° 7	4°58	n.a.	T 10
F 11	4 18 6	5°26'01	16°38	25° 1	10°53	2°19	22°11	11°44	22° 7	19°24	24°55	1°47	3° 4	5° 5	n.a.	F 11
S 12	4 22 3	6°27'06	0♌40	24° 7	12° 8	3° 6	22° 3	11°47	22° 7	19°25	24°53	1°48	3° 1	5°11	n.a.	S 12
S 13	4 25 59	7°28'09	14°46	23°21	13°23	3°53	21°56	11°49	22° 7	19°26	24°52	1°50	2°57	5°18	n.a.	S 13
M14	4 29 56	8°29'12	28°55	22°43	14°38	4°40	21°48	11°51	22° 7	19°27	24°51	1°51	2°54	5°25	n.a.	M14
T 15	4 33 52	9°30'14	13♍ 6	22°15	15°54	5°27	21°41	11°54	22° 7	19°28	24°49	1°R51	2°51	5°31	n.a.	T 15
W16	4 37 49	10°31'15	27°15	21°56	17° 9	6°13	21°34	11°56	22°D 7	19°29	24°48	1°50	2°48	5°38	n.a.	W16
T 17	4 41 45	11°32'15	11♎22	21°45	18°24	7° 0	21°26	11°58	22° 7	19°30	24°47	1°48	2°45	5°45	n.a.	T 17
F 18	4 45 42	12°33'14	25°23	21°D43	19°39	7°47	21°19	12° 0	22° 7	19°31	24°45	1°46	2°42	5°52	n.a.	F 18
S 19	4 49 39	13°34'13	9♏15	21°48	20°54	8°34	21°12	12° 1	22° 7	19°32	24°44	1°43	2°38	5°58	n.a.	S 19
S 20	4 53 35	14°35'10	22°57	22° 0	22° 9	9°21	21° 5	12° 3	22° 7	19°34	24°42	1°41	2°35	6° 5	n.a.	S 20
M21	4 57 32	15°36'05	6♐25	22°19	23°24	10° 7	20°59	12° 5	22° 7	19°35	24°41	1°39	2°32	6°12	n.a.	M21
T 22	5 1 28	16°37'00	19°37	22°44	24°39	10°54	20°52	12° 6	22° 8	19°36	24°40	1°38	2°29	6°18	n.a.	T 22
W23	5 5 25	17°37'53	2♑33	23°15	25°54	11°41	20°45	12° 8	22° 8	19°37	24°38	1°D37	2°26	6°25	n.a.	W23
T 24	5 9 21	18°38'45	15°12	23°50	27° 9	12°28	20°39	12° 9	22° 8	19°39	24°37	1°38	2°22	6°32	n.a.	T 24
F 25	5 13 18	19°39'35	27°36	24°31	28°24	13°14	20°33	12°10	22° 9	19°40	24°35	1°39	2°19	6°39	n.a.	F 25
S 26	5 17 15	20°40'23	9♒46	25°15	29°39	14° 1	20°27	12°11	22° 9	19°41	24°34	1°40	2°16	6°45	n.a.	S 26
S 27	5 21 11	21°41'10	21°46	26° 4	0♑54	14°47	20°21	12°12	22°10	19°43	24°33	1°41	2°13	6°52	n.a.	S 27
M28	5 25 8	22°41'54	3♓40	26°56	2° 9	15°34	20°15	12°13	22°11	19°44	24°31	1°42	2°10	6°59	n.a.	M28
T 29	5 29 4	23°42'37	15°31	27°51	3°24	16°21	20° 9	12°14	22°11	19°45	24°30	1°42	2° 7	7° 5	n.a.	T 29
W30	5 33 1	24°43'18	27°25	28°49	4°39	17° 7	20° 3	12°14	22°12	19°47	24°28	1°R42	2° 3	7°12	n.a.	W30
T 31	5 36 57	25♐43'57	9♈27	29♏50	5♑54	17♑54	19♉58	12♍15	22♓13	19♒48	24♊27	1♋42	2♋ 0	7♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s26	13s11	4s43	20s35	1n13	20s38	0s28	24s59	1s13	18n44	0s17	9n45	2n28	3s48	0s43	16s52	1s37	1n16	7n28	23n53	23n51	14s24		n.a.
W 2	19 41	8 49	5 4	20 7	1 33	20 57	0 30	25 1	1 13	18 42	0 17	9 44	2 28	3 48	0 43	16 51	1 37	1 16	7 28	23 53	23 51	14 22		n.a.
T 3	19 56	4 4	5 11	19 38	1 52	21 15	0 33	25 3	1 12	18 40	0 17	9 43	2 28	3 49	0 43	16 51	1 37	1 16	7 28	23 53	23 51	14 20		n.a.
F 4	20 10	0n55	5 5	19 7	2 11	21 33	0 35	25 4	1 12	18 38	0 17	9 42	2 29	3 49	0 43	16 51	1 37	1 16	7 28	23 53	23 51	14 18		n.a.
S 5	20 23	5 58	4 44	18 36	2 28	21 50	0 37	25 5	1 12	18 36	0 16	9 41	2 29	3 49	0 42	16 51	1 37	1 16	7 29	23 53	23 51	14 15		n.a.
S 6	20 37	10 53	4 9	18 5	2 44	22 7	0 39	25 6	1 12	18 34	0 16	9 40	2 29	3 49	0 42	16 50	1 37	1 17	7 29	23 53	23 51	14 13		n.a.
M 7	20 50	15 26	3 20	17 36	2 57	22 22	0 41	25 6	1 12	18 33	0 16	9 39	2 29	3 49	0 42	16 50	1 37	1 17	7 29	23 53	23 51	14 11		n.a.
T 8	21 2	19 20	2 19	17 8	3 8	22 38	0 43	25 6	1 12	18 31	0 16	9 38	2 30	3 49	0 42	16 50	1 37	1 17	7 29	23 53	23 52	14 9		n.a.
W 9	21 14	22 17	1 10	16 43	3 17	22 52	0 45	25 6	1 12	18 29	0 16	9 38	2 30	3 50	0 42	16 49	1 37	1 17	7 29	23 53	23 52	14 7		n.a.
T 10	21 26	23 57	0n 5	16 20	3 24	23 6	0 47	25 5	1 12	18 27	0 16	9 37	2 30	3 50	0 42	16 49	1 37	1 17	7 29	23 53	23 52	14 5		n.a.
F 11	21 37	24 11	1 21	16 2	3 28	23 19	0 49	25 5	1 12	18 25	0 15	9 36	2 30	3 50	0 42	16 49	1 37	1 17	7 30	23 53	23 52	14 3		n.a.
S 12	21 48	22 52	2 32	15 46	3 30	23 32	0 51	25 3	1 12	18 23	0 15	9 35	2 31	3 50	0 42	16 48	1 37	1 17	7 30	23 53	23 52	14 0		n.a.
S 13	21 58	20 8	3 35	15 35	3 30	23 43	0 53	25 2	1 12	18 21	0 15	9 35	2 31	3 50	0 42	16 48	1 37	1 17	7 30	23 53	23 52	13 58		n.a.
M14	22 8	16 11	4 24	15 27	3 28	23 54	0 55	25 0	1 12	18 20	0 15	9 34	2 31	3 50	0 42	16 48	1 37	1 17	7 30	23 53	23 52	13 56		n.a.
T 15	22 18	11 20	4 58	15 23	3 25	24 5	0 57	24 58	1 11	18 18	0 15	9 34	2 31	3 50	0 42	16 47	1 37	1 17	7 30	23 53	23 52	13 54		n.a.
W16	22 27	5 54	5 14	15 23	3 20	24 14	0 59	24 56	1 11	18 16	0 15	9 33	2 32	3 50	0 42	16 47	1 37	1 18	7 30	23 53	23 52	13 52		n.a.
T 17	22 36	0 10	5 10	15 26	3 14	24 23	1 0	24 54	1 11	18 14	0 14	9 32	2 32	3 50	0 42	16 47	1 36	1 18	7 30	23 53	23 52	13 50		n.a.
F 18	22 44	5s32	4 49	15 32	3 7	24 31	1 2	24 51	1 11	18 13	0 14	9 32	2 32	3 50	0 42	16 46	1 36	1 18	7 31	23 53	23 52	13 47		n.a.
S 19	22 52	10 54	4 10	15 41	2 59	24 38	1 4	24 48	1 11	18 11	0 14	9 32	2 33	3 50	0 42	16 46	1 36	1 18	7 31	23 53	23 52	13 45		n.a.
S 20	22 59	15 41	3 18	15 52	2 51	24 45	1 5	24 44	1 11	18 9	0 14	9 31	2 33	3 49	0 42	16 45	1 36	1 18	7 31	23 53	23 52	13 43		n.a.
M21	23 6	19 35	2 15	16 6	2 42	24 51	1 7	24 41	1 11	18 8	0 14	9 31	2 33	3 49	0 42	16 45	1 36	1 18	7 31	23 53	23 52	13 41		n.a.
T 22	23 13	22 23	1 6	16 21	2 33	24 56	1 9	24 37	1 10	18 6	0 13	9 30	2 33	3 49	0 42	16 45	1 36	1 18	7 31	23 53	23 52	13 39		n.a.
W23	23 19	23 58	0s 5	16 38	2 23	25 0	1 10	24 32	1 10	18 4	0 13	9 30	2 34	3 49	0 42	16 44	1 36	1 18	7 31	23 53	23 53	13 37		n.a.
T 24	23 24	24 15	1 14	16 56	2 14	25 4	1 11	24 28	1 10	18 3	0 13	9 30	2 34	3 49	0 42	16 44	1 36	1 18	7 31	23 53	23 53	13 34		n.a.
F 25	23 29	23 18	2 19	17 16	2 4	25 6	1 13	24 23	1 10	18 1	0 13	9 30	2 34	3 48	0 42	16 43	1 36	1 18	7 31	23 53	23 53	13 32		n.a.
S 26	23 34	21 17	3 16	17 36	1 54	25 8	1 14	24 18	1 10	18 0	0 13	9 30	2 35	3 48	0 42	16 43	1 36	1 18	7 31	23 53	23 53	13 30		n.a.
S 27	23 38	18 21	4 3	17 58	1 44	25 9	1 15	24 13	1 9	17 58	0 13	9 29	2 35	3 48	0 42	16 42	1 36	1 18	7 31	23 53	23 53	13 28		n.a.
M28	23 42	14 41	4 40	18 20	1 34	25 10	1 17	24 7	1 9	17 57	0 12	9 29	2 35	3 48	0 42	16 42	1 36	1 18	7 32	23 53	23 53	13 25		n.a.
T 29	23 45	10 28	5 5	18 42	1 24	25 9	1 18	24 1	1 9	17 55	0 12	9 29	2 35	3 47	0 42	16 41	1 36	1 18	7 32	23 53	23 53	13 23		n.a.
W30	23 47	5 52	5 16	19 5	1 14	25 8	1 19	23 55	1 9	17 54	0 12	9 29	2 36	3 47	0 41	16 41	1 36	1 18	7 32	23 53	23 53	13 21		n.a.
T 31	23s50	0s59	5s14	19s27	1n 4	25s 6	1s20	23s48	1s 9	17n53	0s12	9n29	2n36	3s47	0s41	16s40	1s36	1n18	7n32	23n53	23n53	13s19		n.a.

Julian Day Number = 1078917.5, Delta T = 11h26m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°20'06, Lahiri = -28°13'06 Julian Calendar 1 Dec. 1760 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1760 BCE

The year -1759 astronomical counting style corresponds to year 1760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 40 54	26♐44'34	21♈40	0♐53	7♑ 9	18♑40	19°R53	12♍15	22♓14	19♒50	24°R25	1°R42	1♋57	7♓26	n.a.	F 1
S 2	5 44 50	27°45'09	4♉10	1°59	8°24	19°26	19♉48	12°16	22°15	19°51	24♊24	1°42	1♋41	1°54	7°32	n.a.	S 2
S 3	5 48 47	28°45'42	16°59	3° 7	9°39	20°13	19°43	12°16	22°16	19°53	24°22	1°41	1°51	7°39	n.a.	S 3
M 4	5 52 44	29°46'13	0♊ 9	4°17	10°54	20°59	19°38	12°16	22°17	19°55	24°21	1°40	1°47	7°46	n.a.	M 4
T 5	5 56 40	0♑46'43	13°41	5°29	12° 8	21°45	19°34	12°R16	22°18	19°56	24°20	1°40	1°44	7°52	n.a.	T 5
W 6	6 0 37	1°47'11	27°33	6°43	13°23	22°32	19°29	12°16	22°19	19°58	24°18	1°40	1°41	7°59	n.a.	W 6
T 7	6 4 33	2°47'36	11♋44	7°58	14°38	23°18	19°25	12°16	22°20	19°59	24°17	1°40	1°38	8° 6	n.a.	T 7
F 8	6 8 30	3°48'00	26° 7	9°15	15°53	24° 4	19°21	12°16	22°21	20° 1	24°15	1°40	1°35	8°13	n.a.	F 8
S 9	6 12 26	4°48'22	10♌39	10°33	17° 7	24°50	19°17	12°15	22°22	20° 3	24°14	1°40	1°32	8°19	n.a.	S 9
S 10	6 16 23	5°48'43	25°12	11°53	18°22	25°36	19°14	12°15	22°24	20° 5	24°13	1°39	1°28	8°26	n.a.	S 10
M11	6 20 19	6°49'02	9♍41	13°15	19°37	26°23	19°10	12°14	22°25	20° 6	24°11	1°39	1°25	8°33	n.a.	M11
T 12	6 24 16	7°49'19	24° 3	14°37	20°51	27° 9	19° 7	12°14	22°26	20° 8	24°10	1°39	1°22	8°39	n.a.	T 12
W13	6 28 13	8°49'34	8♎13	16° 1	22° 6	27°55	19° 4	12°13	22°28	20°10	24° 8	1°D38	1°19	8°46	n.a.	W13
T 14	6 32 9	9°49'48	22°11	17°26	23°21	28°41	19° 1	12°12	22°29	20°12	24° 7	1°39	1°16	8°53	n.a.	T 14
F 15	6 36 6	10°50'00	5♏54	18°52	24°35	29°27	18°58	12°11	22°31	20°13	24° 6	1°39	1°13	9° 0	n.a.	F 15
S 16	6 40 2	11°50'10	19°23	20°20	25°50	0♒12	18°56	12°10	22°32	20°15	24° 4	1°40	1° 9	9° 6	n.a.	S 16
S 17	6 43 59	12°50'19	2♐39	21°48	27° 4	0°58	18°53	12° 9	22°34	20°17	24° 3	1°41	1° 6	9°13	n.a.	S 17
M18	6 47 55	13°50'26	15°40	23°18	28°19	1°44	18°51	12° 8	22°36	20°19	24° 2	1°42	1° 3	9°20	n.a.	M18
T 19	6 51 52	14°50'31	28°29	24°49	29°34	2°30	18°49	12° 6	22°37	20°21	24° 0	1°R42	1° 0	9°26	n.a.	T 19
W20	6 55 48	15°50'34	11♑ 6	26°21	0♒48	3°16	18°47	12° 5	22°39	20°23	23°59	1°42	0°57	9°33	n.a.	W20
T 21	6 59 45	16°50'35	23°31	27°54	2° 2	4° 1	18°46	12° 3	22°41	20°25	23°58	1°41	0°54	9°40	n.a.	T 21
F 22	7 3 42	17°50'33	5♒45	29°29	3°17	4°47	18°44	12° 2	22°43	20°27	23°56	1°39	0°50	9°47	n.a.	F 22
S 23	7 7 38	18°50'30	17°51	1♑ 4	4°31	5°33	18°43	12° 0	22°45	20°29	23°55	1°37	0°47	9°53	n.a.	S 23
S 24	7 11 35	19°50'24	29°48	2°41	5°46	6°18	18°42	11°58	22°47	20°31	23°54	1°34	0°44	10° 0	n.a.	S 24
M25	7 15 31	20°50'16	11♓41	4°18	7° 0	7° 4	18°42	11°56	22°48	20°33	23°53	1°31	0°41	10° 7	n.a.	M25
T 26	7 19 28	21°50'06	23°33	5°57	8°14	7°49	18°41	11°54	22°51	20°35	23°51	1°28	0°38	10°13	n.a.	T 26
W27	7 23 24	22°49'53	5♈26	7°37	9°29	8°35	18°41	11°52	22°53	20°37	23°50	1°26	0°34	10°20	n.a.	W27
T 28	7 27 21	23°49'37	17°26	9°18	10°43	9°20	18°D40	11°50	22°55	20°39	23°49	1°25	0°31	10°27	n.a.	T 28
F 29	7 31 17	24°49'20	29°36	11° 0	11°57	10° 6	18°40	11°48	22°57	20°41	23°48	1°D25	0°28	10°34	n.a.	F 29
S 30	7 35 14	25°49'00	12♉ 2	12°44	13°12	10°51	18°41	11°45	22°59	20°43	23°47	1°26	0°25	10°40	n.a.	S 30
S 31	7 39 10	26♑48'37	24♉47	14♑29	14♒26	11♒36	18♉41	11♍43	23♓ 1	20♒45	23♊45	1♋27	0♋22	10♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	4n 0	4s58	19s50	0n55	25s 3	1s21	23s42	1s 8	17n52	0s12	9n29	2n36	3s46	0s41	16s40	1s36	1n18	7n32	23n53	23n53	13s17		n.a.
S 2	23 53	8 57	4 28	20 13	0 45	24 59	1 22	23 35	1 8	17 50	0 12	9 30	2 37	3 46	0 41	16 39	1 36	1 18	7 32	23 53	23 53	13 14		n.a.
S 3	23 54	13 40	3 43	20 36	0 36	24 55	1 23	23 28	1 8	17 49	0 11	9 30	2 37	3 46	0 41	16 39	1 36	1 18	7 32	23 53	23 53	13 12		n.a.
M 4	23 54	17 52	2 46	20 58	0 26	24 50	1 24	23 20	1 8	17 48	0 11	9 30	2 37	3 45	0 41	16 38	1 36	1 18	7 32	23 53	23 53	13 10		n.a.
T 5	23 54	21 15	1 38	21 21	0 17	24 44	1 24	23 12	1 7	17 47	0 11	9 30	2 37	3 45	0 41	16 38	1 36	1 18	7 32	23 53	23 53	13 8		n.a.
W 6	23 53	23 30	0 23	21 42	0 9	24 37	1 25	23 5	1 7	17 46	0 11	9 30	2 38	3 44	0 41	16 37	1 36	1 18	7 32	23 53	23 53	13 5		n.a.
T 7	23 52	24 17	0n56	22 3	0s 0	24 30	1 26	22 56	1 7	17 45	0 11	9 31	2 38	3 44	0 41	16 36	1 36	1 18	7 32	23 53	23 53	13 3		n.a.
F 8	23 51	23 29	2 12	22 24	0 8	24 22	1 26	22 48	1 6	17 44	0 10	9 31	2 38	3 43	0 41	16 36	1 36	1 18	7 32	23 53	23 53	13 1		n.a.
S 9	23 49	21 6	3 20	22 44	0 17	24 13	1 27	22 39	1 6	17 43	0 10	9 32	2 39	3 43	0 41	16 35	1 36	1 18	7 32	23 53	23 53	12 59		n.a.
S 10	23 46	17 22	4 15	23 3	0 25	24 3	1 27	22 30	1 6	17 42	0 10	9 32	2 39	3 42	0 41	16 35	1 36	1 18	7 32	23 53	23 53	12 56		n.a.
M11	23 43	12 36	4 54	23 21	0 32	23 53	1 28	22 21	1 6	17 41	0 10	9 32	2 39	3 41	0 41	16 34	1 36	1 18	7 32	23 53	23 53	12 54		n.a.
T 12	23 40	7 12	5 14	23 39	0 40	23 42	1 28	22 12	1 5	17 41	0 10	9 33	2 39	3 41	0 41	16 33	1 36	1 18	7 32	23 53	23 53	12 52		n.a.
W13	23 36	1 29	5 15	23 56	0 47	23 30	1 28	22 2	1 5	17 40	0 10	9 34	2 40	3 40	0 41	16 33	1 36	1 18	7 32	23 53	23 54	12 50		n.a.
T 14	23 32	4s13	4 57	24 11	0 54	23 17	1 29	21 52	1 5	17 39	0 9	9 34	2 40	3 40	0 41	16 32	1 35	1 18	7 32	23 53	23 54	12 47		n.a.
F 15	23 27	9 37	4 22	24 26	1 1	23 4	1 29	21 42	1 4	17 39	0 9	9 35	2 40	3 39	0 41	16 32	1 35	1 18	7 32	23 53	23 54	12 45		n.a.
S 16	23 22	14 29	3 34	24 39	1 7	22 50	1 29	21 32	1 4	17 38	0 9	9 35	2 41	3 38	0 41	16 31	1 35	1 18	7 33	23 53	23 54	12 43		n.a.
S 17	23 16	18 34	2 34	24 51	1 13	22 36	1 29	21 22	1 4	17 38	0 9	9 36	2 41	3 38	0 41	16 30	1 35	1 18	7 33	23 53	23 54	12 40		n.a.
M18	23 10	21 40	1 28	25 2	1 19	22 20	1 29	21 11	1 3	17 37	0 9	9 37	2 41	3 37	0 41	16 30	1 35	1 18	7 33	23 53	23 54	12 38		n.a.
T 19	23 3	23 36	0 18	25 12	1 24	22 4	1 29	21 0	1 3	17 37	0 9	9 38	2 41	3 36	0 41	16 29	1 35	1 18	7 33	23 53	23 54	12 36		n.a.
W20	22 56	24 17	0s52	25 20	1 29	21 48	1 28	20 49	1 3	17 37	0 8	9 38	2 42	3 35	0 41	16 28	1 35	1 18	7 33	23 53	23 54	12 33		n.a.
T 21	22 49	23 44	1 58	25 27	1 34	21 31	1 28	20 38	1 2	17 36	0 8	9 39	2 42	3 35	0 41	16 28	1 35	1 17	7 33	23 53	23 54	12 31		n.a.
F 22	22 41	22 3	2 57	25 33	1 39	21 13	1 28	20 26	1 2	17 36	0 8	9 40	2 42	3 34	0 41	16 27	1 35	1 17	7 33	23 53	23 54	12 29		n.a.
S 23	22 33	19 23	3 48	25 37	1 43	20 55	1 27	20 14	1 2	17 36	0 8	9 41	2 42	3 33	0 41	16 26	1 35	1 17	7 33	23 53	23 54	12 27		n.a.
S 24	22 24	15 55	4 28	25 39	1 47	20 36	1 27	20 2	1 1	17 36	0 8	9 42	2 43	3 32	0 40	16 26	1 35	1 17	7 32	23 53	23 54	12 24		n.a.
M25	22 15	11 51	4 56	25 40	1 50	20 16	1 26	19 50	1 1	17 36	0 8	9 43	2 43	3 31	0 40	16 25	1 35	1 17	7 32	23 53	23 54	12 22		n.a.
T 26	22 5	7 22	5 12	25 39	1 53	19 56	1 26	19 38	1 0	17 36	0 7	9 44	2 43	3 31	0 40	16 24	1 35	1 17	7 32	23 53	23 54	12 20		n.a.
W27	21 55	2 35	5 14	25 36	1 56	19 35	1 25	19 26	1 0	17 36	0 7	9 45	2 43	3 30	0 40	16 24	1 35	1 17	7 32	23 53	23 54	12 17		n.a.
T 28	21 45	2n19	5 3	25 32	1 58	19 14	1 24	19 13	1 0	17 36	0 7	9 46	2 44	3 29	0 40	16 23	1 35	1 17	7 32	23 53	23 54	12 15		n.a.
F 29	21 34	7 13	4 38	25 26	2 0	18 52	1 24	19 0	0 59	17 36	0 7	9 47	2 44	3 28	0 40	16 22	1 35	1 17	7 32	23 53	23 54	12 13		n.a.
S 30	21 23	11 57	3 59	25 18	2 2	18 30	1 23	18 47	0 59	17 36	0 7	9 48	2 44	3 27	0 40	16 22	1 35	1 17	7 32	23 53	23 54	12 10		n.a.
S 31	21s12	16n17	3s 8	25s 8	2s 3	18s 7	1s22	18s34	0s58	17n37	0s 7	9n50	2n44	3s26	0s40	16s21	1s35	1n17	7n32	23n53	23n54	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 1078948.5, Delta T = 11h26m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°20'02, Lahiri = -28°13'02 Julian Calendar 1 Jan. 1759 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1760 BCE

The year -1758 astronomical counting style corresponds to year 1759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 43 7	27♉48'12	7♊56	16♉14	15♒40	12♒22	18♉42	11°R40	23♓ 3	20♒47	23°R44	1♋29	0♋19	10♓54	n.a.	M 1
T 2	7 47 4	28°47'45	21°31	18° 1	16°54	13° 7	18°42	11♍38	23° 6	20°49	23♊43	1°30	0°15	11° 0	n.a.	T 2
W 3	7 51 0	29°47'15	5♋33	19°50	18° 8	13°52	18°43	11°35	23° 8	20°52	23°42	1°R30	0°12	11° 7	n.a.	W 3
T 4	7 54 57	0♒46'43	19°58	21°39	19°22	14°37	18°45	11°32	23°11	20°54	23°41	1°29	0° 9	11°14	n.a.	T 4
F 5	7 58 53	1°46'09	4♌43	23°30	20°36	15°22	18°46	11°29	23°13	20°56	23°40	1°27	0° 6	11°21	n.a.	F 5
S 6	8 2 50	2°45'33	19°40	25°22	21°50	16° 7	18°48	11°26	23°15	20°58	23°39	1°23	0° 3	11°27	n.a.	S 6
S 7	8 6 46	3°44'54	4♍41	27°15	23° 4	16°52	18°49	11°23	23°18	21° 0	23°38	1°18	29♊59	11°34	n.a.	S 7
M 8	8 10 43	4°44'13	19°36	29°10	24°18	17°37	18°51	11°20	23°20	21° 2	23°37	1°13	29°56	11°41	n.a.	M 8
T 9	8 14 39	5°43'31	4♎18	1♒ 5	25°32	18°22	18°53	11°17	23°23	21° 5	23°36	1° 9	29°53	11°47	n.a.	T 9
W10	8 18 36	6°42'46	18°41	3° 2	26°46	19° 6	18°56	11°14	23°26	21° 7	23°35	1° 6	29°50	11°54	n.a.	W10
T 11	8 22 33	7°41'59	2♏43	5° 0	28° 0	19°51	18°58	11°10	23°28	21° 9	23°34	1°D 5	29°47	12° 1	n.a.	T 11
F 12	8 26 29	8°41'11	16°22	6°59	29°13	20°36	19° 1	11° 7	23°31	21°11	23°33	1° 5	29°44	12° 8	n.a.	F 12
S 13	8 30 26	9°40'20	29°40	9° 0	0♓27	21°21	19° 4	11° 4	23°33	21°13	23°32	1° 6	29°40	12°14	n.a.	S 13
S 14	8 34 22	10°39'28	12♐39	11° 1	1°41	22° 5	19° 7	11° 0	23°36	21°16	23°31	1° 8	29°37	12°21	n.a.	S 14
M15	8 38 19	11°38'34	25°22	13° 3	2°55	22°50	19°10	10°57	23°39	21°18	23°30	1°R 9	29°34	12°28	n.a.	M15
T 16	8 42 15	12°37'38	7♑52	15° 5	4° 8	23°34	19°13	10°53	23°42	21°20	23°29	1° 9	29°31	12°34	n.a.	T 16
W17	8 46 12	13°36'40	20°12	17° 9	5°22	24°19	19°17	10°49	23°45	21°22	23°28	1° 7	29°28	12°41	n.a.	W17
T 18	8 50 8	14°35'39	2♒22	19°12	6°36	25° 3	19°21	10°45	23°47	21°25	23°28	1° 3	29°25	12°48	n.a.	T 18
F 19	8 54 5	15°34'37	14°26	21°16	7°49	25°48	19°25	10°42	23°50	21°27	23°27	0°57	29°21	12°55	n.a.	F 19
S 20	8 58 1	16°33'32	26°24	23°20	9° 3	26°32	19°29	10°38	23°53	21°29	23°26	0°49	29°18	13° 1	n.a.	S 20
S 21	9 1 58	17°32'25	8♓18	25°23	10°16	27°16	19°33	10°34	23°56	21°31	23°25	0°40	29°15	13° 8	n.a.	S 21
M22	9 5 55	18°31'16	20°10	27°25	11°30	28° 0	19°37	10°30	23°59	21°34	23°25	0°31	29°12	13°15	n.a.	M22
T 23	9 9 51	19°30'05	2♈ 2	29°27	12°43	28°45	19°42	10°26	24° 2	21°36	23°24	0°22	29° 9	13°21	n.a.	T 23
W24	9 13 48	20°28'51	13°55	1♓27	13°56	29°29	19°47	10°22	24° 5	21°38	23°23	0°15	29° 5	13°28	n.a.	W24
T 25	9 17 44	21°27'35	25°54	3°26	15°10	0♓13	19°52	10°18	24° 8	21°40	23°22	0° 9	29° 2	13°35	n.a.	T 25
F 26	9 21 41	22°26'16	8♉ 3	5°22	16°23	0°57	19°57	10°14	24°11	21°43	23°22	0° 6	28°59	13°42	n.a.	F 26
S 27	9 25 37	23°24'55	20°25	7°16	17°36	1°41	20° 2	10° 9	24°14	21°45	23°21	0°D 5	28°56	13°48	n.a.	S 27
S 28	9 29 34	24♒23'32	3♊ 5	9♓ 7	18♓50	2♓25	20♉ 7	10♍ 5	24♓17	21♒47	23♊21	0♋ 5	28♊53	13♓55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 0	19n59	2s 6	24s56	2s 3	17s44	1s21	18s21	0s58	17n37	0s 6	9n51	2n45	3s25	0s40	16s20	1s35	1n17	7n32	23n53	23n54	12s 6		n.a.
T 2	20 48	22 43	0 55	24 42	2 3	17 20	1 20	18 7	0 58	17 37	0 6	9 52	2 45	3 24	0 40	16 20	1 35	1 16	7 32	23 53	23 54	12 3		n.a.
W 3	20 35	24 9	0n22	24 26	2 3	16 56	1 19	17 54	0 57	17 38	0 6	9 53	2 45	3 23	0 40	16 19	1 35	1 16	7 32	23 53	23 54	12 1		n.a.
T 4	20 22	24 1	1 39	24 8	2 2	16 31	1 17	17 40	0 57	17 38	0 6	9 55	2 45	3 22	0 40	16 18	1 35	1 16	7 32	23 53	23 54	11 58		n.a.
F 5	20 9	22 14	2 52	23 47	2 1	16 6	1 16	17 26	0 56	17 39	0 6	9 56	2 45	3 21	0 40	16 17	1 35	1 16	7 32	23 53	23 54	11 56		n.a.
S 6	19 55	18 53	3 53	23 25	1 59	15 40	1 15	17 12	0 56	17 39	0 6	9 57	2 46	3 20	0 40	16 17	1 35	1 16	7 32	23 53	23 54	11 54		n.a.
S 7	19 41	14 17	4 39	23 1	1 56	15 15	1 13	16 58	0 56	17 40	0 5	9 59	2 46	3 19	0 40	16 16	1 35	1 16	7 32	23 54	23 54	11 51		n.a.
M 8	19 27	8 51	5 5	22 34	1 53	14 48	1 12	16 43	0 55	17 41	0 5	10 0	2 46	3 18	0 40	16 15	1 35	1 16	7 32	23 54	23 54	11 49		n.a.
T 9	19 12	3 0	5 11	22 5	1 50	14 21	1 11	16 29	0 55	17 41	0 5	10 1	2 46	3 17	0 40	16 15	1 35	1 16	7 32	23 54	23 54	11 47		n.a.
W10	18 57	2s53	4 57	21 34	1 46	13 54	1 9	16 14	0 54	17 42	0 5	10 3	2 46	3 16	0 40	16 14	1 35	1 16	7 32	23 54	23 54	11 44		n.a.
T 11	18 42	8 30	4 26	21 1	1 41	13 27	1 7	15 59	0 54	17 43	0 5	10 4	2 47	3 15	0 40	16 13	1 35	1 15	7 32	23 54	23 54	11 42		n.a.
F 12	18 26	13 33	3 40	20 25	1 36	12 59	1 6	15 45	0 53	17 44	0 5	10 6	2 47	3 14	0 40	16 12	1 35	1 15	7 32	23 54	23 54	11 39		n.a.
S 13	18 10	17 49	2 43	19 48	1 30	12 31	1 4	15 30	0 53	17 45	0 5	10 7	2 47	3 13	0 40	16 12	1 35	1 15	7 32	23 54	23 54	11 37		n.a.
S 14	17 54	21 7	1 39	19 8	1 24	12 3	1 2	15 14	0 52	17 46	0 4	10 9	2 47	3 12	0 40	16 11	1 35	1 15	7 31	23 54	23 54	11 35		n.a.
M15	17 37	23 18	0 31	18 27	1 17	11 34	1 0	14 59	0 52	17 47	0 4	10 10	2 47	3 11	0 40	16 10	1 35	1 15	7 31	23 54	23 54	11 32		n.a.
T 16	17 21	24 16	0s36	17 43	1 9	11 5	0 58	14 44	0 52	17 48	0 4	10 12	2 48	3 9	0 40	16 9	1 35	1 15	7 31	23 54	23 54	11 30		n.a.
W17	17 3	24 1	1 41	16 57	1 1	10 36	0 57	14 28	0 51	17 49	0 4	10 14	2 48	3 8	0 40	16 9	1 35	1 15	7 31	23 54	23 54	11 27		n.a.
T 18	16 46	22 37	2 41	16 10	0 52	10 6	0 55	14 13	0 51	17 50	0 4	10 15	2 48	3 7	0 40	16 8	1 35	1 15	7 31	23 54	23 54	11 25		n.a.
F 19	16 28	20 11	3 32	15 21	0 43	9 36	0 52	13 57	0 50	17 52	0 4	10 17	2 48	3 6	0 40	16 7	1 35	1 14	7 31	23 54	23 54	11 23		n.a.
S 20	16 10	16 55	4 14	14 31	0 33	9 6	0 50	13 41	0 50	17 53	0 3	10 18	2 48	3 5	0 40	16 6	1 35	1 14	7 31	23 54	23 54	11 20		n.a.
S 21	15 52	12 59	4 44	13 40	0 23	8 36	0 48	13 25	0 49	17 54	0 3	10 20	2 48	3 3	0 40	16 6	1 35	1 14	7 31	23 54	23 54	11 18		n.a.
M22	15 34	8 34	5 2	12 47	0 12	8 6	0 46	13 9	0 49	17 55	0 3	10 22	2 49	3 2	0 40	16 5	1 35	1 14	7 31	23 54	23 54	11 15		n.a.
T 23	15 15	3 51	5 7	11 54	0 1	7 35	0 44	12 53	0 48	17 57	0 3	10 23	2 49	3 1	0 40	16 4	1 35	1 14	7 31	23 54	23 54	11 13		n.a.
W24	14 56	1n 2	4 58	11 0	0n10	7 4	0 41	12 37	0 48	17 58	0 3	10 25	2 49	3 0	0 40	16 3	1 35	1 14	7 31	23 54	23 54	11 11		n.a.
T 25	14 37	5 55	4 37	10 6	0 22	6 33	0 39	12 21	0 47	18 0	0 3	10 27	2 49	2 59	0 40	16 3	1 35	1 14	7 30	23 54	23 54	11 8		n.a.
F 26	14 18	10 38	4 2	9 12	0 34	6 2	0 37	12 4	0 47	18 1	0 3	10 29	2 49	2 57	0 40	16 2	1 35	1 13	7 30	23 54	23 54	11 6		n.a.
S 27	13 58	15 3	3 16	8 18	0 46	5 31	0 34	11 48	0 46	18 3	0 2	10 30	2 49	2 56	0 40	16 1	1 35	1 13	7 30	23 54	23 54	11 3		n.a.
S 28	13s39	18n54	2s20	7s25	0n58	4s59	0s32	11s31	0s46	18n 5	0s 2	10n32	2n49	2s55	0s39	16s 1	1s35	1n13	7n30	23n54	23n54	11s 1		n.a.

Julian Day Number = 1078979.5, Delta T = 11h25m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°19'58, Lahiri = -28°12'58 Julian Calendar 1 Feb. 1759 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 33 30	25♒22'06	16♊ 8	10♓55	20♓ 3	3♓ 9	20♉13	10°R 1	24♓20	21♒50	23°R20	0♋ 6	28♊50	14♓ 2	n.a.	M 1
T 2	9 37 27	26°20'38	29°37	12°40	21°16	3°53	20°19	9♍57	24°24	21°52	23♊20	0°R 7	28°46	14° 9	n.a.	T 2
W 3	9 41 23	27°19'08	13♋35	14°21	22°29	4°36	20°25	9°52	24°27	21°54	23°19	0° 6	28°43	14°15	n.a.	W 3
T 4	9 45 20	28°17'36	28° 1	15°58	23°42	5°20	20°31	9°48	24°30	21°56	23°19	0° 3	28°40	14°22	n.a.	T 4
F 5	9 49 17	29°16'01	12♌52	17°30	24°55	6° 4	20°37	9°44	24°33	21°59	23°18	29♊58	28°37	14°29	n.a.	F 5
S 6	9 53 13	0♓14'24	28° 2	18°59	26° 8	6°47	20°43	9°39	24°36	22° 1	23°18	29°51	28°34	14°35	n.a.	S 6
S 7	9 57 10	1°12'45	13♍19	20°22	27°21	7°31	20°50	9°35	24°39	22° 3	23°17	29°42	28°31	14°42	n.a.	S 7
M 8	10 1 6	2°11'04	28°34	21°41	28°34	8°14	20°56	9°30	24°43	22° 5	23°17	29°33	28°27	14°49	n.a.	M 8
T 9	10 5 3	3° 9'21	13♎35	22°55	29°46	8°58	21° 3	9°26	24°46	22° 8	23°17	29°24	28°24	14°56	n.a.	T 9
W10	10 8 59	4° 7'36	28°15	24° 4	0♈59	9°41	21°10	9°22	24°49	22°10	23°16	29°18	28°21	15° 2	n.a.	W10
T 11	10 12 56	5° 5'50	12♏27	25° 8	2°12	10°25	21°17	9°17	24°53	22°12	23°16	29°13	28°18	15° 9	n.a.	T 11
F 12	10 16 52	6° 4'02	26°12	26° 6	3°24	11° 8	21°24	9°13	24°56	22°14	23°16	29°11	28°15	15°16	n.a.	F 12
S 13	10 20 49	7° 2'13	9♐30	27° 0	4°37	11°51	21°31	9° 8	24°59	22°16	23°16	29°D11	28°11	15°22	n.a.	S 13
S 14	10 24 45	8° 0'22	22°25	27°47	5°50	12°34	21°39	9° 4	25° 3	22°19	23°15	29°R11	28° 8	15°29	n.a.	S 14
M15	10 28 42	8°58'29	5♑ 0	28°30	7° 2	13°18	21°46	8°59	25° 6	22°21	23°15	29°11	28° 5	15°36	n.a.	M15
T 16	10 32 39	9°56'35	17°19	29° 7	8°14	14° 1	21°54	8°55	25° 9	22°23	23°15	29°10	28° 2	15°43	n.a.	T 16
W17	10 36 35	10°54'39	29°28	29°38	9°27	14°44	22° 2	8°50	25°13	22°25	23°15	29° 6	27°59	15°49	n.a.	W17
T 18	10 40 32	11°52'42	11♒29	0♈ 4	10°39	15°27	22°10	8°46	25°16	22°27	23°15	28°59	27°56	15°56	n.a.	T 18
F 19	10 44 28	12°50'43	23°24	0°24	11°52	16°10	22°18	8°41	25°19	22°29	23°15	28°50	27°52	16° 3	n.a.	F 19
S 20	10 48 25	13°48'42	5♓17	0°39	13° 4	16°53	22°26	8°37	25°23	22°32	23°15	28°38	27°49	16° 9	n.a.	S 20
S 21	10 52 21	14°46'39	17° 9	0°48	14°16	17°35	22°35	8°32	25°26	22°34	23°D15	28°25	27°46	16°16	n.a.	S 21
M22	10 56 18	15°44'34	29° 1	0°R52	15°28	18°18	22°43	8°28	25°30	22°36	23°15	28°11	27°43	16°23	n.a.	M22
T 23	11 0 14	16°42'28	10♈55	0°51	16°40	19° 1	22°52	8°23	25°33	22°38	23°15	27°58	27°40	16°30	n.a.	T 23
W24	11 4 11	17°40'20	22°52	0°44	17°52	19°44	23° 0	8°19	25°37	22°40	23°15	27°47	27°36	16°36	n.a.	W24
T 25	11 8 7	18°38'10	4♉55	0°33	19° 4	20°26	23° 9	8°15	25°40	22°42	23°15	27°38	27°33	16°43	n.a.	T 25
F 26	11 12 4	19°35'59	17° 6	0°17	20°16	21° 9	23°18	8°10	25°43	22°44	23°15	27°32	27°30	16°50	n.a.	F 26
S 27	11 16 1	20°33'45	29°29	29♓57	21°28	21°52	23°27	8° 6	25°47	22°46	23°15	27°28	27°27	16°57	n.a.	S 27
S 28	11 19 57	21°31'30	12♊ 8	29°34	22°40	22°34	23°36	8° 2	25°50	22°48	23°15	27°27	27°24	17° 3	n.a.	S 28
M29	11 23 54	22°29'13	25° 6	29° 7	23°52	23°17	23°45	7°57	25°54	22°50	23°16	27°27	27°21	17°10	n.a.	M29
T 30	11 27 50	23°26'54	8♋28	28°37	25° 3	23°59	23°55	7°53	25°57	22°52	23°16	27°27	27°17	17°17	n.a.	T 30
W31	11 31 47	24♓24'34	22♋17	28♓ 4	26♈15	24♓41	24♉ 4	7♍49	26♓ 1	22♒54	23♊16	27♊25	27♊14	17♓23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s19	21n56	1s14	6s33	1n 9	4s28	0s29	11s15	0s45	18n 6	0s 2	10n34	2n49	2s54	0s39	16s 0	1s35	1n13	7n30	23n54	23n54	10s58		n.a.
T 2	12 58	23 51	0 3	5 41	1 21	3 56	0 27	10 58	0 45	18 8	0 2	10 36	2 49	2 52	0 39	15 59	1 35	1 13	7 30	23 54	23 54	10 56		n.a.
W 3	12 38	24 23	1n12	4 51	1 33	3 25	0 24	10 41	0 44	18 10	0 2	10 37	2 50	2 51	0 39	15 58	1 35	1 13	7 30	23 54	23 54	10 53		n.a.
T 4	12 18	23 18	2 23	4 3	1 44	2 53	0 22	10 25	0 44	18 11	0 2	10 39	2 50	2 50	0 39	15 58	1 35	1 13	7 30	23 54	23 54	10 51		n.a.
F 5	11 57	20 35	3 28	3 17	1 54	2 21	0 19	10 8	0 43	18 13	0 2	10 41	2 50	2 48	0 39	15 57	1 35	1 12	7 30	23 54	23 53	10 49		n.a.
S 6	11 36	16 25	4 19	2 32	2 5	1 49	0 16	9 51	0 43	18 15	0 2	10 43	2 50	2 47	0 39	15 56	1 35	1 12	7 29	23 54	23 53	10 46		n.a.
S 7	11 15	11 9	4 51	1 50	2 14	1 17	0 14	9 34	0 42	18 17	0 1	10 44	2 50	2 46	0 39	15 55	1 35	1 12	7 29	23 54	23 53	10 44		n.a.
M 8	10 54	5 12	5 4	1 10	2 24	0 45	0 11	9 17	0 42	18 19	0 1	10 46	2 50	2 44	0 39	15 55	1 35	1 12	7 29	23 54	23 53	10 41		n.a.
T 9	10 32	0s57	4 54	0 32	2 32	0 13	0 8	9 0	0 41	18 21	0 1	10 48	2 50	2 43	0 39	15 54	1 35	1 12	7 29	23 54	23 53	10 39		n.a.
W10	10 11	6 55	4 26	0n 2	2 40	0n19	0 5	8 43	0 41	18 23	0 1	10 50	2 50	2 42	0 39	15 53	1 35	1 12	7 29	23 54	23 53	10 36		n.a.
T 11	9 49	12 21	3 42	0 34	2 47	0 51	0 3	8 25	0 40	18 25	0 1	10 51	2 50	2 40	0 39	15 52	1 35	1 12	7 29	23 54	23 53	10 34		n.a.
F 12	9 28	16 59	2 46	1 4	2 53	1 23	0n 0	8 8	0 40	18 27	0 1	10 53	2 50	2 39	0 39	15 52	1 35	1 11	7 29	23 54	23 53	10 31		n.a.
S 13	9 6	20 37	1 43	1 30	2 58	1 55	0 3	7 51	0 39	18 29	0 1	10 55	2 50	2 38	0 39	15 51	1 35	1 11	7 29	23 54	23 53	10 29		n.a.
S 14	8 44	23 5	0 36	1 53	3 3	2 27	0 6	7 34	0 39	18 31	0 1	10 57	2 50	2 36	0 39	15 50	1 35	1 11	7 28	23 54	23 53	10 26		n.a.
M15	8 21	24 19	0s31	2 13	3 6	2 59	0 9	7 16	0 38	18 33	0 0	10 58	2 50	2 35	0 39	15 50	1 35	1 11	7 28	23 54	23 53	10 24		n.a.
T 16	7 59	24 19	1 35	2 31	3 8	3 31	0 12	6 59	0 38	18 35	0 0	11 0	2 50	2 34	0 39	15 49	1 35	1 11	7 28	23 54	23 53	10 21		n.a.
W17	7 37	23 9	2 33	2 44	3 10	4 2	0 15	6 42	0 37	18 37	0 0	11 2	2 50	2 32	0 39	15 48	1 35	1 11	7 28	23 54	23 53	10 19		n.a.
T 18	7 14	20 56	3 24	2 55	3 10	4 34	0 18	6 24	0 36	18 40	0 0	11 4	2 50	2 31	0 39	15 47	1 35	1 11	7 28	23 54	23 53	10 16		n.a.
F 19	6 52	17 50	4 6	3 2	3 9	5 5	0 21	6 7	0 36	18 42	0n 0	11 5	2 50	2 29	0 39	15 47	1 35	1 11	7 28	23 54	23 53	10 14		n.a.
S 20	6 29	14 1	4 36	3 6	3 6	5 37	0 23	5 49	0 35	18 44	0 0	11 7	2 50	2 28	0 39	15 46	1 35	1 10	7 28	23 54	23 53	10 11		n.a.
S 21	6 6	9 40	4 54	3 7	3 3	6 8	0 26	5 32	0 35	18 46	0 0	11 9	2 50	2 27	0 39	15 45	1 35	1 10	7 28	23 53	23 53	10 9		n.a.
M22	5 44	4 58	5 0	3 4	2 58	6 39	0 29	5 14	0 34	18 49	0 0	11 11	2 50	2 25	0 39	15 45	1 35	1 10	7 27	23 53	23 53	10 6		n.a.
T 23	5 21	0 5	4 53	2 58	2 52	7 10	0 32	4 56	0 34	18 51	0 1	11 12	2 50	2 24	0 39	15 44	1 35	1 10	7 27	23 53	23 53	10 4		n.a.
W24	4 58	4n51	4 32	2 48	2 45	7 41	0 35	4 39	0 33	18 53	0 1	11 14	2 50	2 22	0 39	15 43	1 36	1 10	7 27	23 53	23 53	10 1		n.a.
T 25	4 35	9 39	4 0	2 36	2 36	8 12	0 38	4 21	0 33	18 56	0 1	11 16	2 50	2 21	0 39	15 43	1 36	1 10	7 27	23 53	23 53	9 59		n.a.
F 26	4 12	14 8	3 16	2 21	2 26	8 42	0 41	4 4	0 32	18 58	0 1	11 17	2 50	2 20	0 39	15 42	1 36	1 10	7 27	23 53	23 52	9 56		n.a.
S 27	3 49	18 7	2 22	2 3	2 15	9 12	0 44	3 46	0 31	19 1	0 1	11 19	2 50	2 18	0 39	15 41	1 36	1 9	7 27	23 52	23 52	9 54		n.a.
S 28	3 25	21 21	1 20	1 42	2 3	9 42	0 47	3 29	0 31	19 3	0 1	11 20	2 50	2 17	0 39	15 41	1 36	1 9	7 27	23 52	23 52	9 51		n.a.
M29	3 2	23 36	0 12	1 19	1 50	10 12	0 50	3 11	0 30	19 6	0 1	11 22	2 50	2 15	0 39	15 40	1 36	1 9	7 26	23 52	23 52	9 48		n.a.
T 30	2 39	24 35	0n58	0 54	1 36	10 42	0 53	2 53	0 30	19 8	0 1	11 24	2 50	2 14	0 39	15 39	1 36	1 9	7 26	23 52	23 52	9 46		n.a.
W31	2s16	24n 6	2n 7	0n27	1n21	11n11	0n56	2s36	0s29	19n11	0n 2	11n25	2n50	2s13	0s39	15s39	1s36	1n 9	7n26	23n52	23n52	9s43		n.a.

Julian Day Number = 1079007.5, Delta T = 11h25m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°19'54, Lahiri = -28°12'54 Julian Calendar 1 March 1759 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 43	25♓22'11	6♌35	27°R30	27♈27	25♓24	24♉14	7°R45	26♓ 4	22♒56	23♊16	27°R22	27♊11	17♓30	n.a.	T 1
F 2	11 39 40	26°19'47	21°18	26♓55	28°38	26° 6	24°24	7♍40	26° 8	22°58	23°17	27♊16	27° 8	17°37	n.a.	F 2
S 3	11 43 36	27°17'21	6♍23	26°19	29°50	26°48	24°33	7°36	26°11	23° 0	23°17	27° 7	27° 5	17°44	n.a.	S 3
S 4	11 47 33	28°14'54	21°40	25°43	1♉ 1	27°30	24°43	7°32	26°15	23° 2	23°17	26°57	27° 2	17°50	n.a.	S 4
M 5	11 51 30	29°12'25	6♎59	25° 9	2°12	28°12	24°53	7°28	26°18	23° 4	23°18	26°46	26°58	17°57	n.a.	M 5
T 6	11 55 26	0♈ 9'54	22° 8	24°35	3°23	28°54	25° 3	7°24	26°22	23° 6	23°18	26°36	26°55	18° 4	n.a.	T 6
W 7	11 59 23	1° 7'23	6♏57	24° 3	4°35	29°36	25°13	7°20	26°25	23° 8	23°19	26°28	26°52	18°10	n.a.	W 7
T 8	12 3 19	2° 4'51	21°19	23°34	5°46	0♈18	25°24	7°16	26°29	23°10	23°19	26°22	26°49	18°17	n.a.	T 8
F 9	12 7 16	3° 2'17	5♐13	23° 8	6°57	1° 0	25°34	7°13	26°32	23°12	23°20	26°19	26°46	18°24	n.a.	F 9
S 10	12 11 12	3°59'43	18°36	22°45	8° 8	1°42	25°44	7° 9	26°35	23°13	23°20	26°17	26°42	18°31	n.a.	S 10
S 11	12 15 9	4°57'08	1♑34	22°25	9°19	2°24	25°55	7° 5	26°39	23°15	23°21	26°17	26°39	18°37	n.a.	S 11
M12	12 19 5	5°54'32	14° 9	22° 9	10°29	3° 6	26° 5	7° 1	26°42	23°17	23°21	26°17	26°36	18°44	n.a.	M12
T 13	12 23 2	6°51'55	26°27	21°58	11°40	3°47	26°16	6°58	26°46	23°19	23°22	26°16	26°33	18°51	n.a.	T 13
W14	12 26 59	7°49'17	8♒31	21°51	12°51	4°29	26°27	6°54	26°49	23°21	23°22	26°12	26°30	18°58	n.a.	W14
T 15	12 30 55	8°46'38	20°28	21°D48	14° 1	5°11	26°38	6°51	26°53	23°22	23°23	26° 6	26°27	19° 4	n.a.	T 15
F 16	12 34 52	9°43'58	2♓20	21°49	15°12	5°52	26°49	6°47	26°56	23°24	23°24	25°58	26°23	19°11	n.a.	F 16
S 17	12 38 48	10°41'18	14°11	21°56	16°22	6°34	27° 0	6°44	26°59	23°26	23°24	25°47	26°20	19°18	n.a.	S 17
S 18	12 42 45	11°38'36	26° 3	22° 6	17°33	7°15	27°11	6°41	27° 3	23°27	23°25	25°34	26°17	19°24	n.a.	S 18
M19	12 46 41	12°35'54	7♈58	22°21	18°43	7°57	27°22	6°38	27° 6	23°29	23°26	25°21	26°14	19°31	n.a.	M19
T 20	12 50 38	13°33'10	19°57	22°41	19°53	8°38	27°33	6°34	27°10	23°31	23°27	25° 8	26°11	19°38	n.a.	T 20
W21	12 54 34	14°30'26	2♉ 2	23° 5	21° 4	9°20	27°44	6°31	27°13	23°32	23°28	24°57	26° 8	19°45	n.a.	W21
T 22	12 58 31	15°27'41	14°14	23°33	22°14	10° 1	27°56	6°28	27°16	23°34	23°28	24°49	26° 4	19°51	n.a.	T 22
F 23	13 2 28	16°24'55	26°34	24° 5	23°24	10°42	28° 7	6°25	27°20	23°35	23°29	24°43	26° 1	19°58	n.a.	F 23
S 24	13 6 24	17°22'08	9♊ 5	24°42	24°34	11°23	28°19	6°23	27°23	23°37	23°30	24°40	25°58	20° 5	n.a.	S 24
S 25	13 10 21	18°19'20	21°50	25°23	25°44	12° 5	28°30	6°20	27°26	23°38	23°31	24°D39	25°55	20°11	n.a.	S 25
M26	13 14 17	19°16'31	4♋51	26° 7	26°53	12°46	28°42	6°17	27°29	23°40	23°32	24°39	25°52	20°18	n.a.	M26
T 27	13 18 14	20°13'41	18°12	26°56	28° 3	13°27	28°54	6°14	27°33	23°41	23°33	24°R39	25°48	20°25	n.a.	T 27
W28	13 22 10	21°10'50	1♌55	27°48	29°12	14° 8	29° 5	6°12	27°36	23°43	23°34	24°39	25°45	20°32	n.a.	W28
T 29	13 26 7	22° 7'59	16° 1	28°44	0♊22	14°49	29°17	6° 9	27°39	23°44	23°35	24°37	25°42	20°38	n.a.	T 29
F 30	13 30 3	23♈ 5'06	0♍31	29♓43	1♊31	15♈30	29♉29	6♍ 7	27♓42	23♒45	23♊36	24♊32	25♊39	20♓45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s52	22n 4	3n11	0s 1	1n 6	11n40	0n59	2s18	0s29	19n13	0n 2	11n27	2n50	2s11	0s39	15s38	1s36	1n 9	7n26	23n52	23n52	9s41		n.a.
F 2	1 29	18 30	4 4	0 30	0 50	12 9	1 1	2 0	0 28	19 16	0 2	11 28	2 50	2 10	0 39	15 38	1 36	1 9	7 26	23 52	23 52	9 38		n.a.
S 3	1 6	13 41	4 41	0 59	0 33	12 37	1 4	1 43	0 28	19 18	0 2	11 30	2 50	2 8	0 39	15 37	1 36	1 9	7 26	23 52	23 52	9 36		n.a.
S 4	0 43	7 56	4 59	1 29	0 16	13 6	1 7	1 25	0 27	19 21	0 2	11 31	2 50	2 7	0 39	15 36	1 36	1 9	7 26	23 52	23 52	9 33		n.a.
M 5	0 19	1 41	4 55	1 59	0s 1	13 33	1 10	1 8	0 26	19 23	0 2	11 33	2 50	2 6	0 39	15 36	1 36	1 8	7 26	23 52	23 52	9 31		n.a.
T 6	0n 4	4s36	4 31	2 27	0 17	14 1	1 13	0 50	0 26	19 26	0 2	11 34	2 49	2 4	0 39	15 35	1 36	1 8	7 25	23 51	23 52	9 28		n.a.
W 7	0 27	10 29	3 49	2 55	0 34	14 28	1 15	0 33	0 25	19 28	0 2	11 35	2 49	2 3	0 39	15 35	1 36	1 8	7 25	23 51	23 52	9 25		n.a.
T 8	0 51	15 39	2 53	3 22	0 50	14 55	1 18	0 15	0 25	19 31	0 2	11 37	2 49	2 1	0 39	15 34	1 36	1 8	7 25	23 51	23 52	9 23		n.a.
F 9	1 14	19 48	1 49	3 47	1 6	15 22	1 21	0n 2	0 24	19 34	0 3	11 38	2 49	2 0	0 39	15 33	1 36	1 8	7 25	23 51	23 52	9 20		n.a.
S 10	1 37	22 44	0 41	4 10	1 21	15 48	1 23	0 20	0 24	19 36	0 3	11 39	2 49	1 59	0 39	15 33	1 36	1 8	7 25	23 51	23 51	9 18		n.a.
S 11	2 0	24 21	0s28	4 32	1 36	16 14	1 26	0 37	0 23	19 39	0 3	11 41	2 49	1 57	0 39	15 32	1 36	1 8	7 25	23 51	23 51	9 15		n.a.
M12	2 23	24 40	1 33	4 50	1 50	16 39	1 28	0 55	0 22	19 42	0 3	11 42	2 49	1 56	0 39	15 32	1 36	1 8	7 25	23 51	23 51	9 13		n.a.
T 13	2 47	23 45	2 32	5 7	2 2	17 4	1 31	1 12	0 22	19 44	0 3	11 43	2 49	1 54	0 39	15 31	1 36	1 8	7 24	23 51	23 51	9 10		n.a.
W14	3 10	21 45	3 24	5 21	2 14	17 28	1 33	1 30	0 21	19 47	0 3	11 45	2 48	1 53	0 39	15 31	1 36	1 8	7 24	23 51	23 51	9 7		n.a.
T 15	3 33	18 48	4 5	5 32	2 25	17 52	1 36	1 47	0 21	19 50	0 3	11 46	2 48	1 52	0 39	15 30	1 36	1 7	7 24	23 50	23 51	9 5		n.a.
F 16	3 56	15 7	4 36	5 40	2 35	18 16	1 38	2 4	0 20	19 52	0 3	11 47	2 48	1 50	0 39	15 29	1 36	1 7	7 24	23 50	23 51	9 2		n.a.
S 17	4 19	10 51	4 55	5 46	2 44	18 39	1 41	2 21	0 20	19 55	0 3	11 48	2 48	1 49	0 39	15 29	1 36	1 7	7 24	23 50	23 51	9 0		n.a.
S 18	4 41	6 11	5 1	5 49	2 52	19 2	1 43	2 39	0 19	19 58	0 4	11 49	2 48	1 47	0 39	15 28	1 37	1 7	7 24	23 49	23 51	8 57		n.a.
M19	5 4	1 16	4 53	5 49	2 59	19 24	1 45	2 56	0 18	20 0	0 4	11 50	2 48	1 46	0 39	15 28	1 37	1 7	7 24	23 49	23 51	8 54		n.a.
T 20	5 27	3n44	4 33	5 47	3 5	19 46	1 47	3 13	0 18	20 3	0 4	11 51	2 48	1 45	0 39	15 27	1 37	1 7	7 24	23 48	23 51	8 52		n.a.
W21	5 49	8 39	4 1	5 42	3 10	20 7	1 49	3 30	0 17	20 6	0 4	11 52	2 47	1 43	0 39	15 27	1 37	1 7	7 24	23 48	23 50	8 49		n.a.
T 22	6 12	13 17	3 17	5 34	3 14	20 28	1 51	3 47	0 17	20 9	0 4	11 53	2 47	1 42	0 39	15 26	1 37	1 7	7 23	23 48	23 50	8 47		n.a.
F 23	6 34	17 26	2 23	5 24	3 17	20 48	1 53	4 4	0 16	20 11	0 4	11 54	2 47	1 41	0 39	15 26	1 37	1 7	7 23	23 47	23 50	8 44		n.a.
S 24	6 57	20 53	1 22	5 11	3 20	21 8	1 55	4 21	0 15	20 14	0 4	11 55	2 47	1 39	0 39	15 25	1 37	1 7	7 23	23 47	23 50	8 41		n.a.
S 25	7 19	23 24	0 15	4 56	3 21	21 27	1 57	4 38	0 15	20 17	0 4	11 56	2 47	1 38	0 39	15 25	1 37	1 7	7 23	23 47	23 50	8 39		n.a.
M26	7 41	24 43	0n54	4 38	3 21	21 46	1 59	4 55	0 14	20 19	0 4	11 57	2 47	1 37	0 39	15 25	1 37	1 7	7 23	23 47	23 50	8 36		n.a.
T 27	8 3	24 39	2 2	4 18	3 21	22 4	2 1	5 12	0 14	20 22	0 4	11 58	2 46	1 35	0 39	15 24	1 37	1 7	7 23	23 47	23 50	8 34		n.a.
W28	8 25	23 7	3 5	3 56	3 20	22 21	2 2	5 29	0 13	20 25	0 5	11 58	2 46	1 34	0 39	15 24	1 37	1 6	7 23	23 47	23 50	8 31		n.a.
T 29	8 47	20 7	3 58	3 31	3 17	22 38	2 4	5 45	0 12	20 28	0 5	11 59	2 46	1 33	0 39	15 23	1 37	1 6	7 23	23 47	23 50	8 28		n.a.
F 30	9n 8	15n49	4n38	3s 5	3s15	22n54	2n 5	6n 2	0s12	20n30	0n 5	12n 0	2n46	1s31	0s39	15s23	1s37	1n 6	7n23	23n47	23n50	8s26		n.a.

Julian Day Number = 1079038.5, Delta T = 11h25m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°19'50, Lahiri = -28°12'50 Julian Calendar 1 Apr. 1759 BCE == Greg. Calendar 17 March 1759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 0	24♈ 2'12	15♍20	0♈46	2♊41	16♈10	29♉41	6°R 5	27♓46	23♒47	23♊37	24°R26	25♊36	20♓52	n.a.	S 1
S 2	13 37 57	24°59'18	0♎22	1°52	3°50	16°51	29°53	6♍ 3	27°49	23°48	23°38	24♊18	25°33	20°59	n.a.	S 2
M 3	13 41 53	25°56'23	15°28	3° 2	4°59	17°32	0♊ 5	6° 0	27°52	23°49	23°39	24° 9	25°29	21° 5	n.a.	M 3
T 4	13 45 50	26°53'27	0♏28	4°15	6° 8	18°13	0°17	5°58	27°55	23°51	23°40	24° 1	25°26	21°12	n.a.	T 4
W 5	13 49 46	27°50'31	15°14	5°32	7°17	18°54	0°29	5°56	27°58	23°52	23°41	23°54	25°23	21°19	n.a.	W 5
T 6	13 53 43	28°47'35	29°36	6°52	8°25	19°34	0°41	5°55	28° 1	23°53	23°42	23°50	25°20	21°25	n.a.	T 6
F 7	13 57 39	29°44'38	13♐33	8°15	9°34	20°15	0°54	5°53	28° 4	23°54	23°44	23°48	25°17	21°32	n.a.	F 7
S 8	14 1 36	0♉41'42	27° 1	9°41	10°43	20°55	1° 6	5°51	28° 7	23°55	23°45	23°D47	25°13	21°39	n.a.	S 8
S 9	14 5 33	1°38'45	10♑ 3	11°10	11°51	21°36	1°18	5°50	28°10	23°56	23°46	23°48	25°10	21°46	n.a.	S 9
M10	14 9 29	2°35'49	22°42	12°43	12°59	22°16	1°31	5°48	28°14	23°58	23°47	23°49	25° 7	21°52	n.a.	M10
T 11	14 13 26	3°32'52	5♒ 2	14°19	14° 8	22°57	1°43	5°47	28°16	23°59	23°49	23°R49	25° 4	21°59	n.a.	T 11
W12	14 17 22	4°29'56	17° 8	15°57	15°16	23°37	1°56	5°45	28°19	24° 0	23°50	23°48	25° 1	22° 6	n.a.	W12
T 13	14 21 19	5°27'00	29° 5	17°39	16°24	24°18	2° 8	5°44	28°22	24° 1	23°51	23°46	24°58	22°13	n.a.	T 13
F 14	14 25 15	6°24'03	10♓58	19°24	17°31	24°58	2°21	5°43	28°25	24° 2	23°52	23°41	24°54	22°19	n.a.	F 14
S 15	14 29 12	7°21'07	22°49	21°11	18°39	25°38	2°33	5°42	28°28	24° 3	23°54	23°34	24°51	22°26	n.a.	S 15
S 16	14 33 8	8°18'11	4♈43	23° 2	19°47	26°19	2°46	5°41	28°31	24° 3	23°55	23°27	24°48	22°33	n.a.	S 16
M17	14 37 5	9°15'15	16°43	24°55	20°54	26°59	2°59	5°40	28°34	24° 4	23°57	23°19	24°45	22°39	n.a.	M17
T 18	14 41 2	10°12'19	28°50	26°50	22° 2	27°39	3°11	5°39	28°37	24° 5	23°58	23°11	24°42	22°46	n.a.	T 18
W19	14 44 58	11° 9'23	11♉ 5	28°48	23° 9	28°19	3°24	5°39	28°39	24° 6	23°59	23° 4	24°39	22°53	n.a.	W19
T 20	14 48 55	12° 6'28	23°30	0♉49	24°16	28°59	3°37	5°38	28°42	24° 7	24° 1	22°59	24°35	23° 0	n.a.	T 20
F 21	14 52 51	13° 3'32	6♊ 6	2°51	25°23	29°39	3°50	5°38	28°45	24° 7	24° 2	22°56	24°32	23° 6	n.a.	F 21
S 22	14 56 48	14° 0'37	18°53	4°55	26°30	0♉19	4° 3	5°37	28°48	24° 8	24° 4	22°D54	24°29	23°13	n.a.	S 22
S 23	15 0 44	14°57'42	1♋53	7° 1	27°36	0°59	4°16	5°37	28°50	24° 9	24° 5	22°54	24°26	23°20	n.a.	S 23
M24	15 4 41	15°54'46	15° 7	9° 8	28°43	1°39	4°29	5°37	28°53	24°10	24° 7	22°56	24°23	23°27	n.a.	M24
T 25	15 8 38	16°51'51	28°35	11°16	29°49	2°19	4°42	5°D37	28°55	24°10	24° 8	22°57	24°19	23°33	n.a.	T 25
W26	15 12 34	17°48'56	12♌20	13°25	0♋55	2°59	4°54	5°37	28°58	24°11	24°10	22°R58	24°16	23°40	n.a.	W26
T 27	15 16 31	18°46'00	26°22	15°34	2° 1	3°38	5° 8	5°37	29° 1	24°11	24°11	22°58	24°13	23°47	n.a.	T 27
F 28	15 20 27	19°43'05	10♍39	17°44	3° 7	4°18	5°21	5°37	29° 3	24°12	24°13	22°56	24°10	23°53	n.a.	F 28
S 29	15 24 24	20°40'09	25°10	19°53	4°13	4°58	5°34	5°37	29° 5	24°12	24°14	22°54	24° 7	24° 0	n.a.	S 29
S 30	15 28 20	21°37'14	9♎49	22° 2	5°18	5°38	5°47	5°38	29° 8	24°13	24°16	22°50	24° 4	24° 7	n.a.	S 30
M31	15 32 17	22♉34'19	24♎32	24♉10	6♋23	6♉17	6♊ 0	5♍38	29♓10	24♒13	24♊17	22♊45	24♊ 0	24♓14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n30	10n29	5n 0	2s36	3s11	23n10	2n 7	6n18	0s11	20n33	0n 5	12n 1	2n46	1s30	0s39	15s22	1s37	1n 6	7n22	23n47	23n49	8s23		n.a.
S 2	9 51	4 28	5 2	2 5	3 7	23 25	2 8	6 35	0 11	20 36	0 5	12 1	2 45	1 29	0 39	15 22	1 37	1 6	7 22	23 46	23 49	8 20		n.a.
M 3	10 12	1s51	4 44	1 32	3 2	23 39	2 9	6 51	0 10	20 38	0 5	12 2	2 45	1 28	0 39	15 22	1 37	1 6	7 22	23 46	23 49	8 18		n.a.
T 4	10 33	8 2	4 5	0 58	2 56	23 53	2 10	7 8	0 9	20 41	0 5	12 2	2 45	1 26	0 39	15 21	1 37	1 6	7 22	23 46	23 49	8 15		n.a.
W 5	10 54	13 40	3 11	0 21	2 50	24 6	2 12	7 24	0 9	20 44	0 5	12 3	2 45	1 25	0 39	15 21	1 37	1 6	7 22	23 45	23 49	8 12		n.a.
T 6	11 15	18 24	2 6	0n17	2 43	24 19	2 13	7 40	0 8	20 47	0 5	12 4	2 45	1 24	0 39	15 21	1 37	1 6	7 22	23 45	23 49	8 10		n.a.
F 7	11 36	21 58	0 55	0 57	2 36	24 31	2 13	7 56	0 8	20 49	0 6	12 4	2 44	1 23	0 39	15 20	1 38	1 6	7 22	23 45	23 49	8 7		n.a.
S 8	11 56	24 9	0s17	1 39	2 28	24 42	2 14	8 13	0 7	20 52	0 6	12 4	2 44	1 21	0 39	15 20	1 38	1 6	7 22	23 45	23 49	8 4		n.a.
S 9	12 16	24 57	1 26	2 23	2 19	24 52	2 15	8 29	0 7	20 55	0 6	12 5	2 44	1 20	0 39	15 20	1 38	1 6	7 22	23 45	23 49	8 2		n.a.
M10	12 36	24 24	2 29	3 7	2 10	25 2	2 16	8 45	0 6	20 57	0 6	12 5	2 44	1 19	0 39	15 19	1 38	1 6	7 22	23 45	23 48	7 59		n.a.
T 11	12 56	22 39	3 23	3 54	2 1	25 11	2 16	9 0	0 5	21 0	0 6	12 6	2 43	1 18	0 39	15 19	1 38	1 6	7 21	23 45	23 48	7 56		n.a.
W12	13 16	19 55	4 7	4 42	1 51	25 20	2 17	9 16	0 5	21 3	0 6	12 6	2 43	1 17	0 39	15 19	1 38	1 6	7 21	23 45	23 48	7 54		n.a.
T 13	13 35	16 22	4 40	5 31	1 41	25 28	2 17	9 32	0 4	21 5	0 6	12 6	2 43	1 15	0 39	15 18	1 38	1 6	7 21	23 45	23 48	7 51		n.a.
F 14	13 55	12 12	5 0	6 21	1 30	25 35	2 17	9 47	0 4	21 8	0 6	12 6	2 43	1 14	0 39	15 18	1 38	1 6	7 21	23 45	23 48	7 48		n.a.
S 15	14 14	7 35	5 7	7 12	1 19	25 41	2 17	10 3	0 3	21 11	0 6	12 6	2 43	1 13	0 39	15 18	1 38	1 6	7 21	23 44	23 48	7 46		n.a.
S 16	14 33	2 41	5 2	8 4	1 8	25 47	2 17	10 18	0 2	21 13	0 6	12 7	2 42	1 12	0 39	15 18	1 38	1 6	7 21	23 44	23 48	7 43		n.a.
M17	14 51	2n21	4 43	8 57	0 57	25 52	2 17	10 34	0 2	21 16	0 7	12 7	2 42	1 11	0 39	15 17	1 38	1 6	7 21	23 44	23 48	7 40		n.a.
T 18	15 10	7 22	4 11	9 50	0 46	25 56	2 17	10 49	0 1	21 18	0 7	12 7	2 42	1 10	0 39	15 17	1 38	1 6	7 21	23 43	23 47	7 38		n.a.
W19	15 28	12 10	3 27	10 43	0 34	26 0	2 17	11 4	0 1	21 21	0 7	12 7	2 42	1 9	0 39	15 17	1 38	1 6	7 21	23 43	23 47	7 35		n.a.
T 20	15 46	16 33	2 33	11 37	0 23	26 3	2 16	11 19	0n 0	21 24	0 7	12 7	2 41	1 8	0 39	15 17	1 38	1 6	7 21	23 43	23 47	7 32		n.a.
F 21	16 3	20 16	1 30	12 31	0 12	26 5	2 16	11 34	0 1	21 26	0 7	12 7	2 41	1 6	0 39	15 17	1 38	1 6	7 21	23 42	23 47	7 30		n.a.
S 22	16 21	23 4	0 22	13 24	0 1	26 6	2 15	11 49	0 1	21 29	0 7	12 7	2 41	1 5	0 39	15 16	1 38	1 6	7 21	23 42	23 47	7 27		n.a.
S 23	16 38	24 42	0n49	14 17	0n10	26 7	2 15	12 4	0 2	21 31	0 7	12 7	2 41	1 4	0 39	15 16	1 38	1 6	7 21	23 42	23 47	7 24		n.a.
M24	16 55	24 59	1 58	15 9	0 21	26 7	2 14	12 19	0 2	21 34	0 7	12 6	2 40	1 3	0 39	15 16	1 39	1 6	7 21	23 42	23 47	7 21		n.a.
T 25	17 12	23 48	3 2	15 59	0 31	26 7	2 13	12 33	0 3	21 36	0 7	12 6	2 40	1 2	0 39	15 16	1 39	1 6	7 21	23 42	23 46	7 19		n.a.
W26	17 28	21 12	3 57	16 49	0 41	26 5	2 12	12 48	0 4	21 39	0 7	12 6	2 40	1 1	0 39	15 16	1 39	1 6	7 20	23 42	23 46	7 16		n.a.
T 27	17 44	17 20	4 39	17 37	0 50	26 3	2 11	13 2	0 4	21 41	0 8	12 6	2 40	1 0	0 39	15 16	1 39	1 6	7 20	23 42	23 46	7 13		n.a.
F 28	18 0	12 24	5 5	18 23	0 59	26 1	2 9	13 17	0 5	21 44	0 8	12 5	2 39	0 59	0 40	15 15	1 39	1 6	7 20	23 42	23 46	7 11		n.a.
S 29	18 16	6 42	5 12	19 8	1 7	25 57	2 8	13 31	0 6	21 46	0 8	12 5	2 39	0 58	0 40	15 15	1 39	1 6	7 20	23 42	23 46	7 8		n.a.
S 30	18 31	0 36	4 58	19 50	1 15	25 53	2 6	13 45	0 6	21 49	0 8	12 5	2 39	0 57	0 40	15 15	1 39	1 6	7 20	23 42	23 46	7 5		n.a.
M31	18n46	5s34	4n26	20n30	1n22	25n49	2n 4	13n59	0n 7	21n51	0n 8	12n 4	2n39	0s56	0s40	15s15	1s39	1n 6	7n20	23n42	23n46	7s 2		n.a.

Julian Day Number = 1079068.5, Delta T = 11h25m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°19'46, Lahiri = -28°12'46 Julian Calendar 1 May 1759 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1759 BCE

The year -1758 astronomical counting style corresponds to year 1759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 13	23♉31'25	9♏10	26♉18	7♋28	6♉57	6♊13	5♍39	29♓13	24♒14	24♊19	22°R41	23♊57	24♓20	n.a.	T 1
W 2	15 40 10	24°28'31	23°37	28°24	8°33	7°36	6°26	5°40	29°15	24°14	24°21	22♊38	23°54	24°27	n.a.	W 2
T 3	15 44 7	25°25'37	7♐48	0♊29	9°38	8°16	6°39	5°40	29°17	24°14	24°22	22°36	23°51	24°34	n.a.	T 3
F 4	15 48 3	26°22'44	21°37	2°33	10°42	8°55	6°52	5°41	29°19	24°15	24°24	22°D36	23°48	24°40	n.a.	F 4
S 5	15 52 0	27°19'52	5♌ 3	4°36	11°47	9°35	7° 5	5°42	29°22	24°15	24°26	22°36	23°45	24°47	n.a.	S 5
S 6	15 55 56	28°17'01	18° 6	6°37	12°51	10°14	7°19	5°43	29°24	24°15	24°27	22°37	23°41	24°54	n.a.	S 6
M 7	15 59 53	29°14'11	0♒47	8°37	13°54	10°54	7°32	5°44	29°26	24°15	24°29	22°39	23°38	25° 1	n.a.	M 7
T 8	16 3 49	0♊11'22	13°10	10°35	14°58	11°33	7°45	5°46	29°28	24°16	24°31	22°40	23°35	25° 7	n.a.	T 8
W 9	16 7 46	1° 8'33	25°18	12°31	16° 1	12°12	7°58	5°47	29°30	24°16	24°32	22°41	23°32	25°14	n.a.	W 9
T 10	16 11 43	2° 5'46	7♓17	14°26	17° 4	12°51	8°12	5°49	29°32	24°16	24°34	22°R41	23°29	25°21	n.a.	T 10
F 11	16 15 39	3° 3'00	19°11	16°19	18° 7	13°31	8°25	5°50	29°34	24°16	24°36	22°40	23°25	25°28	n.a.	F 11
S 12	16 19 36	4° 0'15	1♈ 4	18°10	19°10	14°10	8°38	5°52	29°36	24°16	24°38	22°39	23°22	25°34	n.a.	S 12
S 13	16 23 32	4°57'31	13° 1	19°59	20°12	14°49	8°51	5°53	29°38	24°R16	24°39	22°36	23°19	25°41	n.a.	S 13
M14	16 27 29	5°54'48	25° 5	21°47	21°14	15°28	9° 5	5°55	29°40	24°16	24°41	22°34	23°16	25°48	n.a.	M14
T 15	16 31 25	6°52'06	7♉19	23°33	22°16	16° 7	9°18	5°57	29°41	24°16	24°43	22°31	23°13	25°54	n.a.	T 15
W16	16 35 22	7°49'25	19°45	25°18	23°18	16°46	9°31	5°59	29°43	24°16	24°45	22°29	23°10	26° 1	n.a.	W16
T 17	16 39 18	8°46'46	2♊25	27° 0	24°19	17°25	9°45	6° 1	29°45	24°16	24°46	22°28	23° 6	26° 8	n.a.	T 17
F 18	16 43 15	9°44'08	15°19	28°42	25°20	18° 4	9°58	6° 3	29°47	24°16	24°48	22°27	23° 3	26°15	n.a.	F 18
S 19	16 47 12	10°41'30	28°28	0♋21	26°20	18°43	10°11	6° 6	29°48	24°15	24°50	22°D27	23° 0	26°21	n.a.	S 19
S 20	16 51 8	11°38'54	11♋51	1°59	27°21	19°22	10°24	6° 8	29°50	24°15	24°52	22°28	22°57	26°28	n.a.	S 20
M21	16 55 5	12°36'19	25°26	3°35	28°21	20° 1	10°38	6°11	29°51	24°15	24°54	22°29	22°54	26°35	n.a.	M21
T 22	16 59 1	13°33'45	9♌13	5° 9	29°20	20°40	10°51	6°13	29°53	24°15	24°55	22°29	22°51	26°42	n.a.	T 22
W23	17 2 58	14°31'11	23°11	6°42	0♌20	21°19	11° 4	6°16	29°54	24°14	24°57	22°30	22°47	26°48	n.a.	W23
T 24	17 6 54	15°28'39	7♍17	8°13	1°19	21°57	11°18	6°19	29°56	24°14	24°59	22°30	22°44	26°55	n.a.	T 24
F 25	17 10 51	16°26'07	21°30	9°42	2°17	22°36	11°31	6°21	29°57	24°14	25° 1	22°R30	22°41	27° 2	n.a.	F 25
S 26	17 14 48	17°23'37	5♎47	11°10	3°15	23°15	11°44	6°24	29°58	24°13	25° 3	22°30	22°38	27° 8	n.a.	S 26
S 27	17 18 44	18°21'07	20° 5	12°35	4°13	23°53	11°57	6°27	29°59	24°13	25° 4	22°30	22°35	27°15	n.a.	S 27
M28	17 22 41	19°18'39	4♏21	14° 0	5°10	24°32	12°11	6°30	0♈ 1	24°12	25° 6	22°29	22°31	27°22	n.a.	M28
T 29	17 26 37	20°16'11	18°32	15°22	6° 7	25°11	12°24	6°33	0° 2	24°12	25° 8	22°29	22°28	27°29	n.a.	T 29
W30	17 30 34	21♊13'45	2♐33	16♋42	7♌ 3	25♉49	12♊37	6♍37	0♈ 3	24♒11	25♊10	22♊29	22♊25	27♓35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 1	11s26	3n35	21n 7	1n28	25n43	2n 3	14n13	0n 7	21n54	0n 8	12n 4	2n38	0s55	0s40	15s15	1s39	1n 6	7n20	23n42	23n45	7s 0		n.a.
W 2	19 15	16 35	2 32	21 42	1 34	25 37	2 1	14 26	0 8	21 56	0 8	12 3	2 38	0 54	0 40	15 15	1 39	1 6	7 20	23 41	23 45	6 57		n.a.
T 3	19 29	20 43	1 20	22 15	1 39	25 31	1 59	14 40	0 9	21 58	0 8	12 3	2 38	0 54	0 40	15 15	1 39	1 6	7 20	23 41	23 45	6 54		n.a.
F 4	19 43	23 32	0 5	22 45	1 43	25 23	1 56	14 53	0 9	22 1	0 8	12 2	2 38	0 53	0 40	15 15	1 39	1 6	7 20	23 41	23 45	6 52		n.a.
S 5	19 56	24 56	1s 8	23 13	1 46	25 15	1 54	15 7	0 10	22 3	0 8	12 2	2 37	0 52	0 40	15 15	1 39	1 6	7 20	23 41	23 45	6 49		n.a.
S 6	20 10	24 53	2 16	23 37	1 49	25 7	1 52	15 20	0 10	22 5	0 9	12 1	2 37	0 51	0 40	15 15	1 39	1 7	7 20	23 41	23 45	6 46		n.a.
M 7	20 22	23 32	3 15	24 0	1 51	24 58	1 49	15 33	0 11	22 8	0 9	12 0	2 37	0 50	0 40	15 15	1 39	1 7	7 20	23 41	23 45	6 43		n.a.
T 8	20 35	21 4	4 3	24 19	1 53	24 48	1 46	15 46	0 12	22 10	0 9	12 0	2 37	0 49	0 40	15 15	1 39	1 7	7 20	23 42	23 44	6 41		n.a.
W 9	20 47	17 42	4 40	24 37	1 54	24 37	1 43	15 59	0 12	22 12	0 9	11 59	2 36	0 49	0 40	15 15	1 40	1 7	7 20	23 42	23 44	6 38		n.a.
T 10	20 59	13 41	5 4	24 52	1 54	24 26	1 40	16 12	0 13	22 15	0 9	11 58	2 36	0 48	0 40	15 15	1 40	1 7	7 20	23 42	23 44	6 35		n.a.
F 11	21 10	9 9	5 14	25 4	1 54	24 15	1 37	16 25	0 13	22 17	0 9	11 57	2 36	0 47	0 40	15 15	1 40	1 7	7 20	23 42	23 44	6 32		n.a.
S 12	21 21	4 19	5 11	25 14	1 53	24 3	1 34	16 37	0 14	22 19	0 9	11 56	2 36	0 46	0 40	15 15	1 40	1 7	7 20	23 41	23 44	6 30		n.a.
S 13	21 32	0n43	4 55	25 22	1 51	23 50	1 30	16 49	0 15	22 21	0 9	11 56	2 35	0 45	0 40	15 15	1 40	1 7	7 20	23 41	23 44	6 27		n.a.
M14	21 42	5 46	4 26	25 28	1 49	23 37	1 27	17 2	0 15	22 23	0 9	11 55	2 35	0 45	0 40	15 15	1 40	1 7	7 20	23 41	23 43	6 24		n.a.
T 15	21 52	10 41	3 44	25 31	1 47	23 23	1 23	17 14	0 16	22 26	0 10	11 54	2 35	0 44	0 40	15 15	1 40	1 7	7 20	23 41	23 43	6 21		n.a.
W16	22 2	15 16	2 51	25 33	1 44	23 9	1 19	17 26	0 16	22 28	0 10	11 53	2 35	0 43	0 40	15 15	1 40	1 7	7 20	23 41	23 43	6 19		n.a.
T 17	22 11	19 16	1 48	25 32	1 40	22 54	1 15	17 38	0 17	22 30	0 10	11 52	2 35	0 43	0 40	15 15	1 40	1 7	7 20	23 41	23 43	6 16		n.a.
F 18	22 20	22 25	0 39	25 30	1 36	22 38	1 11	17 49	0 18	22 32	0 10	11 51	2 34	0 42	0 40	15 15	1 40	1 7	7 20	23 41	23 43	6 13		n.a.
S 19	22 29	24 27	0n33	25 26	1 32	22 23	1 7	18 1	0 18	22 34	0 10	11 50	2 34	0 41	0 40	15 16	1 40	1 8	7 20	23 41	23 43	6 10		n.a.
S 20	22 37	25 6	1 45	25 20	1 27	22 6	1 2	18 12	0 19	22 36	0 10	11 48	2 34	0 41	0 40	15 16	1 40	1 8	7 20	23 41	23 42	6 7		n.a.
M21	22 45	24 17	2 53	25 12	1 22	21 50	0 58	18 24	0 19	22 38	0 10	11 47	2 34	0 40	0 40	15 16	1 40	1 8	7 20	23 41	23 42	6 5		n.a.
T 22	22 52	22 0	3 51	25 4	1 16	21 32	0 53	18 35	0 20	22 40	0 10	11 46	2 33	0 40	0 40	15 16	1 40	1 8	7 20	23 41	23 42	6 2		n.a.
W23	22 59	18 23	4 36	24 53	1 10	21 15	0 48	18 46	0 21	22 42	0 10	11 45	2 33	0 39	0 40	15 16	1 40	1 8	7 20	23 41	23 42	5 59		n.a.
T 24	23 5	13 43	5 6	24 41	1 3	20 57	0 43	18 57	0 21	22 44	0 10	11 44	2 33	0 39	0 40	15 16	1 41	1 8	7 20	23 41	23 42	5 56		n.a.
F 25	23 12	8 16	5 17	24 28	0 56	20 38	0 38	19 8	0 22	22 46	0 11	11 42	2 33	0 38	0 40	15 17	1 41	1 8	7 20	23 41	23 42	5 54		n.a.
S 26	23 17	2 22	5 8	24 14	0 49	20 20	0 32	19 18	0 23	22 48	0 11	11 41	2 32	0 37	0 40	15 17	1 41	1 8	7 20	23 41	23 41	5 51		n.a.
S 27	23 23	3s40	4 41	23 59	0 42	20 0	0 27	19 29	0 23	22 50	0 11	11 40	2 32	0 37	0 40	15 17	1 41	1 8	7 20	23 41	23 41	5 48		n.a.
M28	23 28	9 31	3 56	23 42	0 34	19 41	0 21	19 39	0 24	22 52	0 11	11 38	2 32	0 37	0 40	15 17	1 41	1 9	7 21	23 41	23 41	5 45		n.a.
T 29	23 32	14 50	2 57	23 25	0 26	19 21	0 15	19 49	0 24	22 54	0 11	11 37	2 32	0 36	0 40	15 17	1 41	1 9	7 21	23 41	23 41	5 42		n.a.
W30	23n36	19s18	1n48	23n 7	0n17	19n 1	0n 9	19n59	0n25	22n56	0n11	11n36	2n32	0s36	0s40	15s18	1s41	1n 9	7n21	23n41	23n41	5s40		n.a.

Julian Day Number = 1079099.5, Delta T = 11h25m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°19'41, Lahiri = -28°12'42 Julian Calendar 1 June 1759 BCE == Greg. Calendar 17 May 1759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 30	22♊11'21	16♐21	18♋ 1	7♌59	26♉28	12♊50	6♍40	0♈ 4	24°R11	25♊12	22°R29	22♊22	27♓42	n.a.	T 1
F 2	17 38 27	23° 8'57	29°53	19°17	8°55	27° 6	13° 3	6°43	0° 5	24♒10	25°14	22♊29	22°19	27°49	n.a.	F 2
S 3	17 42 23	24° 6'36	13♑ 8	20°32	9°50	27°45	13°17	6°47	0° 6	24° 9	25°15	22°29	22°16	27°56	n.a.	S 3
S 4	17 46 20	25° 4'16	26° 4	21°45	10°44	28°23	13°30	6°51	0° 7	24° 9	25°17	22°29	22°12	28° 2	n.a.	S 4
M 5	17 50 17	26° 1'57	8♒42	22°55	11°38	29° 1	13°43	6°54	0° 8	24° 8	25°19	22°28	22° 9	28° 9	n.a.	M 5
T 6	17 54 13	26°59'41	21° 5	24° 4	12°31	29°40	13°56	6°58	0° 9	24° 7	25°21	22°28	22° 6	28°16	n.a.	T 6
W 7	17 58 10	27°57'26	3♓14	25°10	13°24	0♊18	14° 9	7° 2	0°10	24° 7	25°23	22°27	22° 3	28°22	n.a.	W 7
T 8	18 2 6	28°55'12	15°14	26°13	14°16	0°56	14°22	7° 6	0°10	24° 6	25°25	22°27	22° 0	28°29	n.a.	T 8
F 9	18 6 3	29°53'01	27° 8	27°14	15° 8	1°34	14°35	7°10	0°11	24° 5	25°26	22°D27	21°56	28°36	n.a.	F 9
S 10	18 9 59	0♋50'52	9♈ 1	28°13	15°58	2°13	14°48	7°14	0°12	24° 4	25°28	22°27	21°53	28°43	n.a.	S 10
S 11	18 13 56	1°48'44	20°59	29° 9	16°49	2°51	15° 1	7°18	0°12	24° 3	25°30	22°27	21°50	28°49	n.a.	S 11
M12	18 17 52	2°46'39	3♉ 4	0♌ 1	17°38	3°29	15°14	7°22	0°13	24° 3	25°32	22°28	21°47	28°56	n.a.	M12
T 13	18 21 49	3°44'35	15°22	0°51	18°27	4° 7	15°27	7°26	0°13	24° 2	25°34	22°29	21°44	29° 3	n.a.	T 13
W14	18 25 46	4°42'34	27°55	1°38	19°15	4°45	15°40	7°31	0°14	24° 1	25°36	22°30	21°41	29°10	n.a.	W14
T 15	18 29 42	5°40'34	10♊47	2°20	20° 2	5°23	15°53	7°35	0°14	24° 0	25°37	22°31	21°37	29°16	n.a.	T 15
F 16	18 33 39	6°38'37	23°58	3° 0	20°49	6° 1	16° 6	7°39	0°14	23°59	25°39	22°R31	21°34	29°23	n.a.	F 16
S 17	18 37 35	7°36'41	7♋29	3°35	21°35	6°39	16°18	7°44	0°15	23°58	25°41	22°31	21°31	29°30	n.a.	S 17
S 18	18 41 32	8°34'47	21°18	4° 6	22°19	7°17	16°31	7°49	0°15	23°57	25°43	22°29	21°28	29°36	n.a.	S 18
M19	18 45 28	9°32'55	5♌21	4°33	23° 3	7°55	16°44	7°53	0°15	23°56	25°45	22°28	21°25	29°43	n.a.	M19
T 20	18 49 25	10°31'05	19°34	4°54	23°46	8°33	16°57	7°58	0°15	23°54	25°47	22°25	21°22	29°50	n.a.	T 20
W21	18 53 21	11°29'16	3♍54	5°11	24°28	9°11	17° 9	8° 3	0°15	23°53	25°48	22°23	21°18	29°57	n.a.	W21
T 22	18 57 18	12°27'29	18°16	5°23	25° 9	9°49	17°22	8° 8	0°R15	23°52	25°50	22°21	21°15	0♈ 3	n.a.	T 22
F 23	19 1 15	13°25'43	2♎34	5°29	25°49	10°27	17°35	8°13	0°15	23°51	25°52	22°20	21°12	0°10	n.a.	F 23
S 24	19 5 11	14°23'59	16°48	5°R29	26°28	11° 4	17°47	8°18	0°15	23°50	25°54	22°D19	21° 9	0°17	n.a.	S 24
S 25	19 9 8	15°22'17	0♏53	5°23	27° 6	11°42	18° 0	8°23	0°15	23°49	25°55	22°20	21° 6	0°23	n.a.	S 25
M26	19 13 4	16°20'37	14°49	5°10	27°42	12°20	18°12	8°28	0°15	23°47	25°57	22°21	21° 2	0°30	n.a.	M26
T 27	19 17 1	17°18'58	28°34	4°51	28°17	12°57	18°24	8°33	0°15	23°46	25°59	22°23	20°59	0°37	n.a.	T 27
W28	19 20 57	18°17'21	12♐ 8	4°26	28°51	13°35	18°37	8°39	0°14	23°45	26° 1	22°24	20°56	0°44	n.a.	W28
T 29	19 24 54	19°15'46	25°30	3°54	29°24	14°12	18°49	8°44	0°14	23°44	26° 2	22°R24	20°53	0°50	n.a.	T 29
F 30	19 28 50	20°14'13	8♑40	3°16	29°55	14°50	19° 1	8°49	0°14	23°42	26° 4	22°23	20°50	0°57	n.a.	F 30
S 31	19 32 47	21♋12'42	21♑36	2♌32	0♍25	15♊27	19♊14	8♍55	0♈13	23♒41	26♊ 6	22♊21	20♊47	1♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	22s37	0n34	22n48	0n 8	18n40	0n 3	20n 9	0n26	22n58	0n11	11n34	2n31	0s35	0s40	15s18	1s41	1n 9	7n21	23n41	23n40	5s37		n.a.
F 2	23 43	24 35	0s41	22 28	0s 1	18 20	0s 3	20 19	0 26	22 59	0 11	11 33	2 31	0 35	0 40	15 18	1 41	1 9	7 21	23 41	23 40	5 34		n.a.
S 3	23 46	25 6	1 52	22 8	0 10	17 59	0 9	20 28	0 27	23 1	0 11	11 31	2 31	0 34	0 40	15 18	1 41	1 9	7 21	23 41	23 40	5 31		n.a.
S 4	23 48	24 13	2 56	21 47	0 19	17 37	0 16	20 38	0 27	23 3	0 12	11 29	2 31	0 34	0 40	15 19	1 41	1 9	7 21	23 41	23 40	5 28		n.a.
M 5	23 50	22 6	3 49	21 26	0 29	17 16	0 23	20 47	0 28	23 5	0 12	11 28	2 30	0 34	0 40	15 19	1 41	1 10	7 21	23 41	23 40	5 26		n.a.
T 6	23 52	19 0	4 30	21 4	0 39	16 54	0 30	20 56	0 29	23 6	0 12	11 26	2 30	0 34	0 41	15 19	1 41	1 10	7 21	23 41	23 39	5 23		n.a.
W 7	23 53	15 8	4 59	20 43	0 49	16 32	0 37	21 5	0 29	23 8	0 12	11 25	2 30	0 33	0 41	15 20	1 41	1 10	7 21	23 41	23 39	5 20		n.a.
T 8	23 54	10 44	5 14	20 21	0 59	16 10	0 44	21 14	0 30	23 10	0 12	11 23	2 30	0 33	0 41	15 20	1 41	1 10	7 21	23 41	23 39	5 17		n.a.
F 9	23 54	5 58	5 16	19 58	1 10	15 48	0 51	21 22	0 31	23 11	0 12	11 21	2 30	0 33	0 41	15 20	1 41	1 10	7 21	23 41	23 39	5 14		n.a.
S 10	23 54	1 0	5 3	19 36	1 20	15 25	0 59	21 31	0 31	23 13	0 12	11 20	2 29	0 32	0 41	15 21	1 41	1 10	7 21	23 41	23 39	5 12		n.a.
S 11	23 53	4n 3	4 38	19 15	1 31	15 3	1 6	21 39	0 32	23 15	0 12	11 18	2 29	0 32	0 41	15 21	1 42	1 10	7 22	23 41	23 39	5 9		n.a.
M12	23 52	9 0	4 1	18 53	1 42	14 40	1 14	21 47	0 32	23 16	0 13	11 16	2 29	0 32	0 41	15 21	1 42	1 11	7 22	23 41	23 38	5 6		n.a.
T 13	23 51	13 43	3 11	18 32	1 52	14 17	1 22	21 55	0 33	23 18	0 13	11 14	2 29	0 32	0 41	15 22	1 42	1 11	7 22	23 41	23 38	5 3		n.a.
W14	23 49	17 56	2 12	18 11	2 3	13 54	1 30	22 3	0 34	23 19	0 13	11 12	2 29	0 32	0 41	15 22	1 42	1 11	7 22	23 41	23 38	5 0		n.a.
T 15	23 46	21 26	1 4	17 51	2 14	13 31	1 39	22 10	0 34	23 21	0 13	11 10	2 28	0 32	0 41	15 22	1 42	1 11	7 22	23 41	23 38	4 57		n.a.
F 16	23 44	23 54	0n 8	17 31	2 25	13 9	1 47	22 18	0 35	23 22	0 13	11 9	2 28	0 32	0 41	15 23	1 42	1 11	7 22	23 41	23 38	4 55		n.a.
S 17	23 41	25 3	1 22	17 13	2 35	12 46	1 56	22 25	0 35	23 24	0 13	11 7	2 28	0 31	0 41	15 23	1 42	1 12	7 22	23 41	23 37	4 52		n.a.
S 18	23 37	24 41	2 32	16 55	2 46	12 23	2 4	22 32	0 36	23 25	0 13	11 5	2 28	0 31	0 41	15 24	1 42	1 12	7 22	23 41	23 37	4 49		n.a.
M19	23 33	22 46	3 35	16 39	2 56	12 0	2 13	22 39	0 37	23 27	0 13	11 3	2 28	0 31	0 41	15 24	1 42	1 12	7 22	23 41	23 37	4 46		n.a.
T 20	23 28	19 24	4 25	16 24	3 6	11 37	2 22	22 46	0 37	23 28	0 13	11 1	2 27	0 31	0 41	15 24	1 42	1 12	7 22	23 41	23 37	4 43		n.a.
W21	23 23	14 53	4 59	16 10	3 16	11 14	2 32	22 53	0 38	23 29	0 14	10 59	2 27	0 31	0 41	15 25	1 42	1 12	7 23	23 41	23 36	4 40		n.a.
T 22	23 18	9 31	5 14	15 58	3 25	10 52	2 41	22 59	0 39	23 31	0 14	10 57	2 27	0 31	0 41	15 25	1 42	1 12	7 23	23 40	23 36	4 38		n.a.
F 23	23 12	3 41	5 10	15 48	3 34	10 29	2 51	23 5	0 39	23 32	0 14	10 55	2 27	0 31	0 41	15 26	1 42	1 13	7 23	23 40	23 36	4 35		n.a.
S 24	23 6	2s19	4 47	15 40	3 43	10 7	3 0	23 11	0 40	23 33	0 14	10 53	2 27	0 31	0 41	15 26	1 42	1 13	7 23	23 40	23 36	4 32		n.a.
S 25	23 0	8 10	4 6	15 34	3 50	9 45	3 10	23 17	0 40	23 35	0 14	10 50	2 27	0 31	0 41	15 27	1 42	1 13	7 23	23 40	23 36	4 29		n.a.
M26	22 53	13 32	3 12	15 31	3 57	9 23	3 20	23 23	0 41	23 36	0 14	10 48	2 26	0 32	0 41	15 27	1 42	1 13	7 23	23 40	23 35	4 26		n.a.
T 27	22 45	18 9	2 7	15 30	4 2	9 1	3 30	23 29	0 42	23 37	0 14	10 46	2 26	0 32	0 41	15 28	1 42	1 13	7 23	23 40	23 35	4 23		n.a.
W28	22 37	21 45	0 56	15 32	4 7	8 39	3 40	23 34	0 42	23 38	0 14	10 44	2 26	0 32	0 41	15 28	1 42	1 14	7 24	23 41	23 35	4 20		n.a.
T 29	22 29	24 6	0s17	15 36	4 10	8 18	3 51	23 39	0 43	23 40	0 15	10 42	2 26	0 32	0 41	15 28	1 42	1 14	7 24	23 41	23 35	4 18		n.a.
F 30	22 20	25 4	1 28	15 43	4 12	7 58	4 1	23 44	0 44	23 41	0 15	10 40	2 26	0 32	0 41	15 29	1 42	1 14	7 24	23 41	23 34	4 15		n.a.
S 31	22n11	24s39	2s33	15n54	4s12	7n37	4s12	23n49	0n44	23n42	0n15	10n37	2n26	0s32	0s41	15s29	1s42	1n14	7n24	23n40	23n34	4s12		n.a.

Julian Day Number = 1079129.5, Delta T = 11h25m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°19'37, Lahiri = -28°12'38 Julian Calendar 1 July 1759 BCE == Greg. Calendar 16 June 1759 BCE

The year -1758 astronomical counting style corresponds to year 1759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 44	22♋11'12	4♒20	1°R42	0♍53	16♊ 5	19♊26	9♍ 0	0°R13	23°R40	26♊ 7	22°R17	20♊43	1♈11	n.a.	S 1
M 2	19 40 40	23° 9'45	16°49	0♌47	1°20	16°42	19°38	9° 6	0♈12	23♒38	26° 9	22♊12	20°40	1°17	n.a.	M 2
T 3	19 44 37	24° 8'21	29° 7	29♋48	1°45	17°20	19°50	9°12	0°12	23°37	26°11	22° 6	20°37	1°24	n.a.	T 3
W 4	19 48 33	25° 6'58	11♓13	28°47	2° 8	17°57	20° 2	9°17	0°11	23°35	26°12	22° 1	20°34	1°31	n.a.	W 4
T 5	19 52 30	26° 5'38	23°12	27°44	2°30	18°34	20°14	9°23	0°10	23°34	26°14	21°56	20°31	1°37	n.a.	T 5
F 6	19 56 26	27° 4'20	5♈ 5	26°41	2°50	19°12	20°26	9°29	0°10	23°32	26°16	21°52	20°28	1°44	n.a.	F 6
S 7	20 0 23	28° 3'04	16°57	25°39	3° 8	19°49	20°37	9°35	0° 9	23°31	26°17	21°50	20°24	1°51	n.a.	S 7
S 8	20 4 19	29° 1'51	28°52	24°40	3°24	20°26	20°49	9°40	0° 8	23°30	26°19	21°D49	20°21	1°58	n.a.	S 8
M 9	20 8 16	0♌ 0'40	10♉56	23°45	3°38	21° 4	21° 1	9°46	0° 7	23°28	26°21	21°50	20°18	2° 4	n.a.	M 9
T 10	20 12 12	0°59'32	23°12	22°56	3°50	21°41	21°12	9°52	0° 6	23°27	26°22	21°51	20°15	2°11	n.a.	T 10
W11	20 16 9	1°58'26	5♊47	22°15	4° 1	22°18	21°24	9°58	0° 5	23°25	26°24	21°53	20°12	2°18	n.a.	W11
T 12	20 20 6	2°57'22	18°43	21°41	4° 8	22°55	21°35	10° 4	0° 4	23°23	26°25	21°R54	20° 8	2°24	n.a.	T 12
F 13	20 24 2	3°56'21	2♋ 3	21°17	4°14	23°32	21°47	10°11	0° 3	23°22	26°27	21°53	20° 5	2°31	n.a.	F 13
S 14	20 27 59	4°55'23	15°49	21° 2	4°18	24° 9	21°58	10°17	0° 2	23°20	26°28	21°51	20° 2	2°38	n.a.	S 14
S 15	20 31 55	5°54'27	29°58	20°D57	4°R19	24°46	22° 9	10°23	0° 1	23°19	26°30	21°47	19°59	2°45	n.a.	S 15
M16	20 35 52	6°53'32	14♌27	21° 2	4°18	25°23	22°21	10°29	29♓59	23°17	26°31	21°41	19°56	2°51	n.a.	M16
T 17	20 39 48	7°52'40	29° 9	21°18	4°15	26° 0	22°32	10°36	29°59	23°16	26°33	21°33	19°53	2°58	n.a.	T 17
W18	20 43 45	8°51'50	13♍57	21°43	4° 9	26°37	22°43	10°42	29°57	23°14	26°34	21°26	19°49	3° 5	n.a.	W18
T 19	20 47 41	9°51'02	28°41	22°18	4° 1	27°14	22°54	10°48	29°56	23°12	26°36	21°19	19°46	3°12	n.a.	T 19
F 20	20 51 38	10°50'16	13♎17	23° 1	3°50	27°50	23° 5	10°55	29°55	23°11	26°37	21°15	19°43	3°18	n.a.	F 20
S 21	20 55 34	11°49'32	27°38	23°53	3°37	28°27	23°15	11° 1	29°53	23° 9	26°38	21°12	19°40	3°25	n.a.	S 21
S 22	20 59 31	12°48'50	11♏42	24°53	3°22	29° 4	23°26	11° 8	29°52	23° 7	26°40	21°D11	19°37	3°32	n.a.	S 22
M23	21 3 28	13°48'10	25°28	26° 0	3° 4	29°41	23°37	11°14	29°50	23° 6	26°41	21°11	19°34	3°38	n.a.	M23
T 24	21 7 24	14°47'31	8♐57	27°13	2°44	0♋17	23°47	11°21	29°49	23° 4	26°43	21°12	19°30	3°45	n.a.	T 24
W25	21 11 21	15°46'55	22°11	28°31	2°22	0°54	23°58	11°27	29°47	23° 2	26°44	21°R13	19°27	3°52	n.a.	W25
T 26	21 15 17	16°46'21	5♑11	29°54	1°57	1°30	24° 8	11°34	29°46	23° 1	26°45	21°12	19°24	3°59	n.a.	T 26
F 27	21 19 14	17°45'48	17°59	1♌22	1°31	2° 7	24°18	11°41	29°44	22°59	26°46	21° 8	19°21	4° 5	n.a.	F 27
S 28	21 23 10	18°45'18	0♒36	2°52	1° 3	2°44	24°28	11°47	29°42	22°57	26°48	21° 3	19°18	4°12	n.a.	S 28
S 29	21 27 7	19°44'50	13° 3	4°26	0°33	3°20	24°38	11°54	29°41	22°56	26°49	20°54	19°14	4°19	n.a.	S 29
M30	21 31 3	20°44'24	25°21	6° 2	0° 1	3°56	24°48	12° 1	29°39	22°54	26°50	20°44	19°11	4°25	n.a.	M30
T 31	21 35 0	21♌44'00	7♓30	7♌41	29♌28	4♋33	24♊58	12♍ 7	29♓37	22♒52	26♊51	20♊32	19♊ 8	4♈32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	22s56	3s29	16n 6	4s10	7n17	4s22	23n54	0n45	23n43	0n15	10n35	2n25	0s33	0s41	15s30	1s42	1n14	7n24	23n40	23n34	4s 9		n.a.
M 2	21 52	20 7	4 14	16 22	4 6	6 58	4 33	23 58	0 45	23 44	0 15	10 33	2 25	0 33	0 41	15 30	1 43	1 15	7 24	23 40	23 34	4 6		n.a.
T 3	21 42	16 28	4 47	16 40	4 0	6 38	4 44	24 3	0 46	23 45	0 15	10 30	2 25	0 33	0 41	15 31	1 43	1 15	7 25	23 40	23 34	4 3		n.a.
W 4	21 31	12 11	5 6	17 0	3 53	6 20	4 55	24 7	0 47	23 46	0 15	10 28	2 25	0 33	0 41	15 31	1 43	1 15	7 25	23 39	23 33	4 0		n.a.
T 5	21 20	7 30	5 11	17 22	3 43	6 2	5 6	24 11	0 47	23 47	0 15	10 26	2 25	0 34	0 41	15 32	1 43	1 15	7 25	23 39	23 33	3 58		n.a.
F 6	21 9	2 34	5 3	17 46	3 31	5 44	5 17	24 15	0 48	23 48	0 16	10 23	2 25	0 34	0 41	15 33	1 43	1 16	7 25	23 39	23 33	3 55		n.a.
S 7	20 57	2n27	4 42	18 11	3 18	5 28	5 28	24 19	0 49	23 49	0 16	10 21	2 25	0 34	0 41	15 33	1 43	1 16	7 25	23 39	23 33	3 52		n.a.
S 8	20 45	7 25	4 9	18 37	3 2	5 11	5 39	24 22	0 49	23 50	0 16	10 19	2 24	0 35	0 41	15 34	1 43	1 16	7 25	23 38	23 32	3 49		n.a.
M 9	20 32	12 10	3 24	19 3	2 46	4 56	5 50	24 25	0 50	23 51	0 16	10 16	2 24	0 35	0 42	15 34	1 43	1 16	7 26	23 38	23 32	3 46		n.a.
T 10	20 19	16 31	2 29	19 28	2 28	4 41	6 1	24 28	0 51	23 52	0 16	10 14	2 24	0 35	0 42	15 35	1 43	1 17	7 26	23 39	23 32	3 43		n.a.
W11	20 6	20 16	1 26	19 54	2 10	4 27	6 12	24 31	0 51	23 53	0 16	10 11	2 24	0 36	0 42	15 35	1 43	1 17	7 26	23 39	23 32	3 40		n.a.
T 12	19 52	23 7	0 17	20 18	1 51	4 14	6 23	24 34	0 52	23 54	0 16	10 9	2 24	0 36	0 42	15 36	1 43	1 17	7 26	23 39	23 31	3 37		n.a.
F 13	19 38	24 48	0n55	20 41	1 31	4 2	6 34	24 37	0 53	23 55	0 17	10 6	2 24	0 37	0 42	15 36	1 43	1 17	7 26	23 39	23 31	3 34		n.a.
S 14	19 24	25 1	2 6	21 2	1 12	3 51	6 45	24 39	0 53	23 56	0 17	10 4	2 24	0 37	0 42	15 37	1 43	1 17	7 27	23 39	23 31	3 32		n.a.
S 15	19 9	23 39	3 11	21 21	0 53	3 41	6 55	24 41	0 54	23 57	0 17	10 1	2 24	0 38	0 42	15 37	1 43	1 18	7 27	23 38	23 31	3 29		n.a.
M16	18 54	20 43	4 5	21 39	0 35	3 31	7 6	24 43	0 54	23 57	0 17	9 59	2 23	0 38	0 42	15 38	1 43	1 18	7 27	23 38	23 31	3 26		n.a.
T 17	18 39	16 25	4 44	21 54	0 17	3 23	7 16	24 45	0 55	23 58	0 17	9 56	2 23	0 39	0 42	15 39	1 43	1 18	7 27	23 37	23 30	3 23		n.a.
W18	18 23	11 6	5 5	22 6	0 0	3 16	7 25	24 47	0 56	23 59	0 17	9 54	2 23	0 39	0 42	15 39	1 43	1 18	7 27	23 37	23 30	3 20		n.a.
T 19	18 7	5 10	5 5	22 16	0n15	3 10	7 35	24 49	0 56	24 0	0 17	9 51	2 23	0 40	0 42	15 40	1 43	1 19	7 28	23 37	23 30	3 17		n.a.
F 20	17 51	0s59	4 45	22 23	0 30	3 6	7 44	24 50	0 57	24 0	0 18	9 49	2 23	0 40	0 42	15 40	1 43	1 19	7 28	23 36	23 30	3 14		n.a.
S 21	17 34	6 59	4 8	22 27	0 43	3 2	7 53	24 51	0 58	24 1	0 18	9 46	2 23	0 41	0 42	15 41	1 43	1 19	7 28	23 36	23 29	3 11		n.a.
S 22	17 17	12 32	3 16	22 29	0 56	3 0	8 1	24 52	0 58	24 2	0 18	9 43	2 23	0 42	0 42	15 41	1 43	1 20	7 28	23 36	23 29	3 8		n.a.
M23	17 0	17 20	2 14	22 27	1 7	2 59	8 9	24 53	0 59	24 2	0 18	9 41	2 23	0 42	0 42	15 42	1 43	1 20	7 29	23 36	23 29	3 5		n.a.
T 24	16 43	21 8	1 5	22 22	1 17	2 59	8 16	24 54	1 0	24 3	0 18	9 38	2 23	0 43	0 42	15 43	1 43	1 20	7 29	23 36	23 29	3 3		n.a.
W25	16 25	23 45	0s 5	22 15	1 25	3 1	8 23	24 54	1 0	24 4	0 18	9 36	2 23	0 44	0 42	15 43	1 43	1 20	7 29	23 36	23 28	3 0		n.a.
T 26	16 7	25 2	1 14	22 4	1 33	3 4	8 29	24 54	1 1	24 4	0 18	9 33	2 23	0 44	0 42	15 44	1 43	1 21	7 29	23 36	23 28	2 57		n.a.
F 27	15 48	24 57	2 18	21 51	1 39	3 9	8 34	24 55	1 2	24 5	0 19	9 30	2 22	0 45	0 42	15 44	1 43	1 21	7 29	23 36	23 28	2 54		n.a.
S 28	15 29	23 34	3 14	21 35	1 44	3 14	8 39	24 55	1 2	24 6	0 19	9 28	2 22	0 46	0 42	15 45	1 43	1 21	7 30	23 35	23 27	2 51		n.a.
S 29	15 11	21 3	4 0	21 16	1 48	3 21	8 42	24 54	1 3	24 6	0 19	9 25	2 22	0 46	0 42	15 45	1 43	1 21	7 30	23 35	23 27	2 48		n.a.
M30	14 51	17 36	4 34	20 55	1 52	3 30	8 45	24 54	1 4	24 7	0 19	9 22	2 22	0 47	0 42	15 46	1 43	1 22	7 30	23 34	23 27	2 45		n.a.
T 31	14n32	13s28	4s55	20n32	1n54	3n39	8s47	24n53	1n 4	24n 7	0n19	9n20	2n22	0s48	0s42	15s47	1s43	1n22	7n30	23n33	23n27	2s42		n.a.

Julian Day Number = 1079160.5, Delta T = 11h25m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°19'33, Lahiri = -28°12'33 Julian Calendar 1 Aug. 1759 BCE == Greg. Calendar 17 July 1759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 38 56	22♌43'38	19♓32	9♌20	28°R54	5♋ 9	25♊ 8	12♍14	29°R35	22°R51	26♊53	20°R20	19♊ 5	4♈39	n.a.	W 1
T 2	21 42 53	23°43'18	1♈27	11° 1	28♌19	5°45	25°17	12°21	29♓33	22♒49	26°54	20♊ 9	19° 2	4°46	n.a.	T 2
F 3	21 46 50	24°43'01	13°19	12°43	27°44	6°22	25°27	12°28	29°31	22°47	26°55	20° 0	18°59	4°52	n.a.	F 3
S 4	21 50 46	25°42'46	25° 9	14°26	27° 7	6°58	25°36	12°35	29°29	22°46	26°56	19°53	18°55	4°59	n.a.	S 4
S 5	21 54 43	26°42'34	7♉ 2	16° 9	26°31	7°34	25°46	12°42	29°27	22°44	26°57	19°48	18°52	5° 6	n.a.	S 5
M 6	21 58 39	27°42'24	19° 2	17°52	25°54	8°10	25°55	12°49	29°25	22°42	26°58	19°46	18°49	5°12	n.a.	M 6
T 7	22 2 36	28°42'16	1♊14	19°35	25°18	8°46	26° 4	12°55	29°23	22°41	26°59	19°D46	18°46	5°19	n.a.	T 7
W 8	22 6 32	29°42'11	13°44	21°19	24°43	9°22	26°13	13° 2	29°21	22°39	27° 0	19°R46	18°43	5°26	n.a.	W 8
T 9	22 10 29	0♍42'09	26°37	23° 2	24° 8	9°58	26°22	13° 9	29°19	22°37	27° 1	19°46	18°40	5°33	n.a.	T 9
F 10	22 14 25	1°42'08	9♋56	24°45	23°34	10°34	26°30	13°16	29°17	22°36	27° 2	19°45	18°36	5°39	n.a.	F 10
S 11	22 18 22	2°42'10	23°44	26°27	23° 1	11°10	26°39	13°23	29°15	22°34	27° 3	19°41	18°33	5°46	n.a.	S 11
S 12	22 22 19	3°42'15	8♌ 2	28° 9	22°29	11°46	26°48	13°30	29°13	22°32	27° 4	19°34	18°30	5°53	n.a.	S 12
M13	22 26 15	4°42'21	22°44	29°51	22° 0	12°22	26°56	13°37	29°11	22°31	27° 5	19°25	18°27	6° 0	n.a.	M13
T 14	22 30 12	5°42'29	7♍46	1♍33	21°31	12°58	27° 4	13°44	29° 8	22°29	27° 6	19°14	18°24	6° 6	n.a.	T 14
W15	22 34 8	6°42'40	22°57	3°14	21° 5	13°33	27°12	13°51	29° 6	22°27	27° 6	19° 2	18°20	6°13	n.a.	W15
T 16	22 38 5	7°42'52	8♎ 6	4°54	20°41	14° 9	27°20	13°58	29° 4	22°26	27° 7	18°52	18°17	6°20	n.a.	T 16
F 17	22 42 1	8°43'06	23° 3	6°34	20°19	14°45	27°28	14° 5	29° 2	22°24	27° 8	18°44	18°14	6°26	n.a.	F 17
S 18	22 45 58	9°43'22	7♏41	8°13	19°59	15°20	27°36	14°13	28°59	22°23	27° 9	18°38	18°11	6°33	n.a.	S 18
S 19	22 49 54	10°43'40	21°55	9°52	19°41	15°56	27°43	14°20	28°57	22°21	27°10	18°35	18° 8	6°40	n.a.	S 19
M20	22 53 51	11°43'59	5♐44	11°31	19°26	16°31	27°51	14°27	28°55	22°20	27°10	18°34	18° 5	6°47	n.a.	M20
T 21	22 57 47	12°44'20	19° 9	13° 9	19°13	17° 6	27°58	14°34	28°52	22°18	27°11	18°34	18° 1	6°53	n.a.	T 21
W22	23 1 44	13°44'43	2♑14	14°47	19° 3	17°42	28° 5	14°41	28°50	22°16	27°12	18°34	17°58	7° 0	n.a.	W22
T 23	23 5 41	14°45'07	15° 1	16°24	18°55	18°17	28°12	14°48	28°47	22°15	27°12	18°31	17°55	7° 7	n.a.	T 23
F 24	23 9 37	15°45'32	27°34	18° 0	18°49	18°52	28°19	14°55	28°45	22°13	27°13	18°27	17°52	7°13	n.a.	F 24
S 25	23 13 34	16°46'00	9♒56	19°37	18°46	19°28	28°26	15° 2	28°43	22°12	27°13	18°19	17°49	7°20	n.a.	S 25
S 26	23 17 30	17°46'29	22°10	21°13	18°D46	20° 3	28°32	15° 9	28°40	22°10	27°14	18° 9	17°45	7°27	n.a.	S 26
M27	23 21 27	18°46'59	4♓16	22°48	18°47	20°38	28°39	15°16	28°38	22° 9	27°14	17°55	17°42	7°34	n.a.	M27
T 28	23 25 23	19°47'31	16°16	24°23	18°51	21°13	28°45	15°23	28°35	22° 7	27°15	17°41	17°39	7°40	n.a.	T 28
W29	23 29 20	20°48'05	28°13	25°58	18°58	21°48	28°51	15°30	28°33	22° 6	27°15	17°26	17°36	7°47	n.a.	W29
T 30	23 33 16	21♍48'41	10♈ 5	27♍33	19♌ 7	22♋23	28♊57	15♍37	28♓30	22♒ 5	27♊16	17♊12	17♊33	7♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n12	8s51	5s 3	20n 7	1n56	3n50	8s48	24n53	1n 5	24n 8	0n19	9n17	2n22	0s49	0s42	15s47	1s43	1n22	7n31	23n32	23n26	2s39		n.a.
T 2	13 52	3 56	4 57	19 39	1 56	4 2	8 48	24 52	1 6	24 8	0 20	9 14	2 22	0 49	0 42	15 48	1 43	1 23	7 31	23 32	23 26	2 36		n.a.
F 3	13 32	1n 5	4 38	19 10	1 56	4 15	8 47	24 51	1 6	24 9	0 20	9 11	2 22	0 50	0 42	15 48	1 43	1 23	7 31	23 31	23 26	2 33		n.a.
S 4	13 12	6 5	4 8	18 40	1 56	4 29	8 45	24 50	1 7	24 9	0 20	9 9	2 22	0 51	0 42	15 49	1 43	1 23	7 31	23 30	23 26	2 30		n.a.
S 5	12 51	10 52	3 27	18 7	1 55	4 44	8 42	24 48	1 8	24 10	0 20	9 6	2 22	0 52	0 42	15 49	1 43	1 23	7 32	23 30	23 25	2 28		n.a.
M 6	12 30	15 19	2 36	17 33	1 53	5 0	8 39	24 47	1 8	24 10	0 20	9 3	2 22	0 53	0 42	15 50	1 43	1 24	7 32	23 30	23 25	2 25		n.a.
T 7	12 9	19 13	1 37	16 58	1 51	5 16	8 34	24 45	1 9	24 11	0 20	9 0	2 22	0 53	0 42	15 51	1 43	1 24	7 32	23 30	23 25	2 22		n.a.
W 8	11 48	22 22	0 32	16 22	1 48	5 33	8 28	24 43	1 10	24 11	0 21	8 58	2 22	0 54	0 42	15 51	1 43	1 24	7 32	23 30	23 25	2 19		n.a.
T 9	11 26	24 28	0n36	15 45	1 45	5 51	8 22	24 41	1 10	24 12	0 21	8 55	2 22	0 55	0 42	15 52	1 43	1 24	7 33	23 30	23 24	2 16		n.a.
F 10	11 4	25 16	1 45	15 6	1 41	6 9	8 14	24 39	1 11	24 12	0 21	8 52	2 22	0 56	0 42	15 52	1 43	1 25	7 33	23 30	23 24	2 13		n.a.
S 11	10 42	24 33	2 50	14 27	1 37	6 28	8 6	24 37	1 12	24 12	0 21	8 49	2 22	0 57	0 42	15 53	1 43	1 25	7 33	23 29	23 24	2 10		n.a.
S 12	10 20	22 14	3 46	13 47	1 33	6 46	7 57	24 34	1 13	24 13	0 21	8 47	2 22	0 58	0 42	15 53	1 43	1 25	7 34	23 29	23 23	2 7		n.a.
M13	9 58	18 25	4 29	13 7	1 28	7 5	7 47	24 32	1 13	24 13	0 21	8 44	2 22	0 59	0 42	15 54	1 43	1 26	7 34	23 28	23 23	2 4		n.a.
T 14	9 36	13 21	4 55	12 25	1 23	7 23	7 37	24 29	1 14	24 14	0 22	8 41	2 22	1 0	0 42	15 54	1 43	1 26	7 34	23 27	23 23	2 1		n.a.
W15	9 13	7 25	5 0	11 44	1 18	7 42	7 26	24 26	1 15	24 14	0 22	8 38	2 22	1 0	0 42	15 55	1 43	1 26	7 34	23 26	23 23	1 58		n.a.
T 16	8 50	1 4	4 44	11 1	1 13	8 1	7 15	24 23	1 15	24 14	0 22	8 36	2 22	1 1	0 42	15 55	1 43	1 27	7 35	23 25	23 22	1 55		n.a.
F 17	8 27	5s17	4 9	10 19	1 8	8 19	7 3	24 20	1 16	24 15	0 22	8 33	2 22	1 2	0 42	15 56	1 43	1 27	7 35	23 25	23 22	1 52		n.a.
S 18	8 4	11 13	3 18	9 36	1 2	8 37	6 51	24 16	1 17	24 15	0 22	8 30	2 22	1 3	0 42	15 56	1 43	1 27	7 35	23 24	23 22	1 49		n.a.
S 19	7 41	16 25	2 16	8 53	0 56	8 54	6 38	24 13	1 17	24 15	0 22	8 27	2 22	1 4	0 42	15 57	1 43	1 27	7 35	23 24	23 21	1 46		n.a.
M20	7 18	20 34	1 7	8 9	0 50	9 11	6 25	24 9	1 18	24 16	0 23	8 24	2 22	1 5	0 42	15 57	1 43	1 28	7 36	23 24	23 21	1 43		n.a.
T 21	6 54	23 30	0s 3	7 25	0 44	9 28	6 12	24 5	1 19	24 16	0 23	8 22	2 22	1 6	0 42	15 58	1 43	1 28	7 36	23 24	23 21	1 40		n.a.
W22	6 31	25 4	1 12	6 41	0 38	9 44	5 58	24 1	1 20	24 16	0 23	8 19	2 22	1 7	0 42	15 59	1 43	1 28	7 36	23 24	23 21	1 37		n.a.
T 23	6 7	25 16	2 15	5 57	0 32	9 59	5 45	23 57	1 20	24 16	0 23	8 16	2 22	1 8	0 42	15 59	1 43	1 29	7 37	23 24	23 20	1 35		n.a.
F 24	5 43	24 9	3 10	5 13	0 25	10 14	5 31	23 53	1 21	24 17	0 23	8 13	2 22	1 9	0 42	15 59	1 43	1 29	7 37	23 23	23 20	1 32		n.a.
S 25	5 19	21 52	3 56	4 29	0 19	10 28	5 17	23 48	1 22	24 17	0 24	8 10	2 22	1 10	0 42	16 0	1 43	1 29	7 37	23 22	23 20	1 29		n.a.
S 26	4 55	18 37	4 29	3 44	0 12	10 41	5 4	23 44	1 23	24 17	0 24	8 8	2 22	1 11	0 42	16 0	1 43	1 30	7 37	23 22	23 19	1 26		n.a.
M27	4 31	14 38	4 51	3 0	0 6	10 53	4 50	23 39	1 23	24 17	0 24	8 5	2 22	1 12	0 42	16 1	1 43	1 30	7 38	23 20	23 19	1 23		n.a.
T 28	4 7	10 5	4 59	2 16	0s 1	11 5	4 36	23 34	1 24	24 18	0 24	8 2	2 22	1 13	0 42	16 1	1 43	1 30	7 38	23 19	23 19	1 20		n.a.
W29	3 43	5 12	4 54	1 31	0 7	11 16	4 23	23 29	1 25	24 18	0 24	7 59	2 22	1 14	0 42	16 2	1 43	1 30	7 38	23 18	23 19	1 17		n.a.
T 30	3n18	0s 9	4s36	0n47	0s14	11n26	4s 9	23n24	1n25	24n18	0n25	7n57	2n22	1s15	0s42	16s 2	1s43	1n31	7n39	23n16	23n18	1s14		n.a.

Julian Day Number = 1079191.5, Delta T = 11h25m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°19'29, Lahiri = -28°12'29 Julian Calendar 1 Sept. 1759 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 37 13	22♍49'18	21♈56	29♍ 7	19♌18	22♋57	29♊ 3	15♍44	28°R28	22°R 3	27♊16	17°R 0	17♊30	8♈ 0	n.a.	F 1
S 2	23 41 9	23°49'57	3♉47	0♎41	19°31	23°32	29° 9	15°51	28♓25	22♒ 2	27°17	16♊50	17°26	8° 7	n.a.	S 2
S 3	23 45 6	24°50'38	15°40	2°14	19°46	24° 7	29°14	15°58	28°23	22° 0	27°17	16°44	17°23	8°14	n.a.	S 3
M 4	23 49 3	25°51'21	27°40	3°47	20° 4	24°41	29°19	16° 5	28°20	21°59	27°17	16°40	17°20	8°21	n.a.	M 4
T 5	23 52 59	26°52'06	9♊51	5°20	20°23	25°16	29°25	16°12	28°18	21°58	27°17	16°39	17°17	8°27	n.a.	T 5
W 6	23 56 56	27°52'53	22°17	6°53	20°45	25°51	29°30	16°19	28°15	21°57	27°18	16°39	17°14	8°34	n.a.	W 6
T 7	0 0 52	28°53'41	5♋ 3	8°26	21° 8	26°25	29°34	16°26	28°13	21°55	27°18	16°39	17°11	8°41	n.a.	T 7
F 8	0 4 49	29°54'31	18°14	9°58	21°33	26°59	29°39	16°33	28°10	21°54	27°18	16°37	17° 7	8°47	n.a.	F 8
S 9	0 8 45	0♎55'23	1♌55	11°30	22° 0	27°34	29°44	16°40	28° 8	21°53	27°18	16°34	17° 4	8°54	n.a.	S 9
S 10	0 12 42	1°56'17	16° 5	13° 2	22°29	28° 8	29°48	16°47	28° 5	21°52	27°18	16°28	17° 1	9° 1	n.a.	S 10
M11	0 16 38	2°57'12	0♍45	14°34	22°59	28°42	29°52	16°54	28° 3	21°50	27°19	16°20	16°58	9° 8	n.a.	M11
T 12	0 20 35	3°58'08	15°48	16° 5	23°31	29°16	29°56	17° 1	28° 0	21°49	27°19	16° 9	16°55	9°14	n.a.	T 12
W13	0 24 32	4°59'06	1♎ 5	17°36	24° 4	29°50	29°59	17° 8	27°58	21°48	27°19	15°58	16°51	9°21	n.a.	W13
T 14	0 28 28	6° 0'06	16°27	19° 7	24°39	0♌24	0♋ 3	17°15	27°55	21°47	27°R19	15°48	16°48	9°28	n.a.	T 14
F 15	0 32 25	7° 1'06	1♏39	20°38	25°15	0°58	0° 7	17°22	27°53	21°46	27°19	15°39	16°45	9°34	n.a.	F 15
S 16	0 36 21	8° 2'08	16°34	22° 8	25°52	1°32	0°10	17°28	27°50	21°45	27°19	15°34	16°42	9°41	n.a.	S 16
S 17	0 40 18	9° 3'11	1♐ 3	23°38	26°31	2° 6	0°13	17°35	27°48	21°44	27°19	15°31	16°39	9°48	n.a.	S 17
M18	0 44 14	10° 4'14	15° 5	25° 8	27°11	2°39	0°16	17°42	27°45	21°43	27°19	15°D30	16°36	9°55	n.a.	M18
T 19	0 48 11	11° 5'19	28°38	26°37	27°52	3°13	0°19	17°49	27°43	21°42	27°18	15°30	16°32	10° 1	n.a.	T 19
W20	0 52 7	12° 6'24	11♑45	28° 6	28°34	3°46	0°21	17°55	27°41	21°41	27°18	15°R31	16°29	10° 8	n.a.	W20
T 21	0 56 4	13° 7'30	24°31	29°34	29°18	4°20	0°23	18° 2	27°38	21°40	27°18	15°30	16°26	10°15	n.a.	T 21
F 22	1 0 1	14° 8'37	6♒59	1♏ 2	0♍ 2	4°53	0°25	18° 8	27°36	21°39	27°18	15°27	16°23	10°21	n.a.	F 22
S 23	1 3 57	15° 9'45	19°13	2°29	0°48	5°26	0°27	18°15	27°33	21°38	27°18	15°22	16°20	10°28	n.a.	S 23
S 24	1 7 54	16°10'53	1♓18	3°55	1°34	5°59	0°29	18°22	27°31	21°37	27°17	15°14	16°17	10°35	n.a.	S 24
M25	1 11 50	17°12'02	13°16	5°20	2°22	6°32	0°31	18°28	27°29	21°37	27°17	15° 4	16°13	10°42	n.a.	M25
T 26	1 15 47	18°13'11	25°10	6°44	3°10	7° 5	0°32	18°35	27°26	21°36	27°17	14°53	16°10	10°48	n.a.	T 26
W27	1 19 43	19°14'21	7♈ 3	8° 7	4° 0	7°38	0°33	18°41	27°24	21°35	27°16	14°41	16° 7	10°55	n.a.	W27
T 28	1 23 40	20°15'32	18°55	9°28	4°50	8°11	0°34	18°47	27°22	21°34	27°16	14°30	16° 4	11° 2	n.a.	T 28
F 29	1 27 36	21°16'44	0♉48	10°47	5°41	8°43	0°35	18°54	27°20	21°34	27°16	14°21	16° 1	11° 8	n.a.	F 29
S 30	1 31 33	22°17'57	12°43	12° 5	6°32	9°16	0°35	19° 0	27°17	21°33	27°15	14°13	15°57	11°15	n.a.	S 30
S 31	1 35 30	23♎19'10	24♉43	13♏19	7♍25	9♌48	0♋36	19♍ 6	27♓15	21♒32	27♊15	14♊ 9	15♊54	11♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n54	4n54	4s 6	0n 3	0s20	11n35	3s56	23n19	1n26	24n18	0n25	7n54	2n22	1s16	0s42	16s 3	1s43	1n31	7n39	23n15	23n18	1s11		n.a.
S 2	2 30	9 48	3 26	0s41	0 27	11 44	3 43	23 14	1 27	24 19	0 25	7 51	2 22	1 17	0 42	16 3	1 43	1 31	7 39	23 14	23 18	1 8		n.a.
S 3	2 5	14 22	2 36	1 25	0 33	11 51	3 30	23 8	1 28	24 19	0 25	7 48	2 22	1 18	0 42	16 4	1 43	1 32	7 39	23 13	23 17	1 5		n.a.
M 4	1 41	18 25	1 39	2 8	0 39	11 58	3 17	23 3	1 28	24 19	0 25	7 46	2 22	1 19	0 42	16 4	1 43	1 32	7 40	23 13	23 17	1 2		n.a.
T 5	1 16	21 46	0 36	2 52	0 46	12 4	3 4	22 57	1 29	24 19	0 26	7 43	2 22	1 20	0 42	16 4	1 43	1 32	7 40	23 13	23 17	0 59		n.a.
W 6	0 51	24 10	0n30	3 35	0 52	12 9	2 52	22 51	1 30	24 20	0 26	7 40	2 22	1 21	0 42	16 5	1 43	1 33	7 40	23 13	23 16	0 56		n.a.
T 7	0 27	25 24	1 36	4 18	0 58	12 13	2 40	22 45	1 31	24 20	0 26	7 37	2 22	1 22	0 42	16 5	1 43	1 33	7 41	23 13	23 16	0 53		n.a.
F 8	0 2	25 15	2 39	5 0	1 4	12 16	2 28	22 39	1 32	24 20	0 26	7 35	2 22	1 23	0 42	16 6	1 43	1 33	7 41	23 13	23 16	0 50		n.a.
S 9	0s22	23 36	3 35	5 42	1 10	12 18	2 16	22 33	1 32	24 20	0 26	7 32	2 22	1 24	0 42	16 6	1 43	1 33	7 41	23 12	23 15	0 47		n.a.
S 10	0 47	20 27	4 21	6 24	1 16	12 20	2 4	22 27	1 33	24 20	0 27	7 29	2 22	1 25	0 42	16 6	1 43	1 34	7 42	23 12	23 15	0 44		n.a.
M11	1 12	15 56	4 51	7 6	1 22	12 21	1 53	22 21	1 34	24 21	0 27	7 27	2 22	1 26	0 42	16 7	1 43	1 34	7 42	23 11	23 15	0 41		n.a.
T 12	1 36	10 19	5 1	7 47	1 27	12 20	1 42	22 14	1 35	24 21	0 27	7 24	2 22	1 27	0 42	16 7	1 43	1 34	7 42	23 10	23 14	0 38		n.a.
W13	2 1	4 0	4 51	8 28	1 33	12 20	1 31	22 8	1 35	24 21	0 27	7 21	2 22	1 28	0 42	16 7	1 43	1 35	7 42	23 9	23 14	0 35		n.a.
T 14	2 26	2s36	4 20	9 8	1 38	12 18	1 20	22 1	1 36	24 21	0 27	7 19	2 23	1 29	0 42	16 8	1 43	1 35	7 43	23 8	23 14	0 32		n.a.
F 15	2 50	9 0	3 30	9 48	1 43	12 15	1 10	21 54	1 37	24 22	0 28	7 16	2 23	1 30	0 42	16 8	1 43	1 35	7 43	23 7	23 14	0 29		n.a.
S 16	3 15	14 46	2 27	10 27	1 48	12 12	1 0	21 47	1 38	24 22	0 28	7 13	2 23	1 31	0 42	16 8	1 43	1 35	7 43	23 6	23 13	0 26		n.a.
S 17	3 39	19 32	1 16	11 5	1 52	12 8	0 50	21 40	1 39	24 22	0 28	7 11	2 23	1 32	0 42	16 9	1 43	1 36	7 44	23 6	23 13	0 23		n.a.
M18	4 4	23 1	0 2	11 43	1 57	12 3	0 41	21 33	1 39	24 22	0 28	7 8	2 23	1 33	0 42	16 9	1 42	1 36	7 44	23 6	23 13	0 20		n.a.
T 19	4 28	25 3	1s 9	12 20	2 1	11 57	0 31	21 26	1 40	24 22	0 28	7 6	2 23	1 34	0 42	16 9	1 42	1 36	7 44	23 6	23 12	0 17		n.a.
W20	4 52	25 37	2 15	12 56	2 5	11 51	0 22	21 19	1 41	24 23	0 29	7 3	2 23	1 35	0 42	16 10	1 42	1 37	7 44	23 6	23 12	0 14		n.a.
T 21	5 17	24 47	3 12	13 32	2 8	11 44	0 14	21 12	1 42	24 23	0 29	7 0	2 23	1 36	0 42	16 10	1 42	1 37	7 45	23 6	23 12	0 11		n.a.
F 22	5 41	22 43	3 59	14 6	2 11	11 36	0 5	21 4	1 43	24 23	0 29	6 58	2 23	1 37	0 42	16 10	1 42	1 37	7 45	23 5	23 11	0 8		n.a.
S 23	6 5	19 39	4 33	14 39	2 14	11 27	0n 3	20 57	1 44	24 23	0 29	6 55	2 23	1 38	0 42	16 10	1 42	1 37	7 45	23 5	23 11	0 5		n.a.
S 24	6 29	15 48	4 55	15 12	2 16	11 18	0 11	20 49	1 44	24 23	0 30	6 53	2 23	1 39	0 42	16 11	1 42	1 38	7 46	23 4	23 11	0 2		n.a.
M25	6 53	11 21	5 4	15 43	2 18	11 8	0 19	20 41	1 45	24 24	0 30	6 50	2 24	1 40	0 42	16 11	1 42	1 38	7 46	23 3	23 10	0n 1		n.a.
T 26	7 17	6 31	4 59	16 13	2 20	10 57	0 27	20 34	1 46	24 24	0 30	6 48	2 24	1 41	0 42	16 11	1 42	1 38	7 46	23 1	23 10	0 4		n.a.
W27	7 40	1 27	4 42	16 42	2 21	10 46	0 34	20 26	1 47	24 24	0 30	6 45	2 24	1 42	0 42	16 11	1 42	1 39	7 46	23 0	23 10	0 7		n.a.
T 28	8 4	3n40	4 12	17 9	2 21	10 34	0 41	20 18	1 48	24 24	0 30	6 43	2 24	1 42	0 42	16 11	1 42	1 39	7 47	22 59	23 9	0 10		n.a.
F 29	8 27	8 41	3 31	17 34	2 21	10 21	0 48	20 10	1 49	24 25	0 31	6 41	2 24	1 43	0 42	16 12	1 42	1 39	7 47	22 58	23 9	0 13		n.a.
S 30	8 51	13 24	2 40	17 58	2 20	10 8	0 55	20 2	1 49	24 25	0 31	6 38	2 24	1 44	0 42	16 12	1 42	1 39	7 47	22 57	23 9	0 16		n.a.
S 31	9s14	17n39	1s42	18s20	2s18	9n54	1n 2	19n54	1n50	24n25	0n31	6n36	2n24	1s45	0s42	16s12	1s42	1n40	7n48	22n56	23n 8	0n19		n.a.

Julian Day Number = 1079221.5, Delta T = 11h25m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°19'25, Lahiri = -28°12'25 Julian Calendar 1 Oct. 1759 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1759 BCE

The year -1758 astronomical counting style corresponds to year 1759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 39 26	24♎20'24	6♊49	14♏31	8♍18	10♌21	0°R36	19♍13	27°R13	21°R32	27°R14	14°R 7	15♊51	11♈28	n.a.	M 1
T 2	1 43 23	25°21'39	19° 5	15°40	9°12	10°53	0♋36	19°19	27♓11	21♒31	27♊14	14°D 6	15°48	11°35	n.a.	T 2
W 3	1 47 19	26°22'55	1♋34	16°45	10° 7	11°25	0°36	19°25	27° 9	21°31	27°13	14♊ 8	15°45	11°42	n.a.	W 3
T 4	1 51 16	27°24'11	14°20	17°45	11° 2	11°57	0°35	19°31	27° 7	21°30	27°13	14° 9	15°42	11°49	n.a.	T 4
F 5	1 55 12	28°25'28	27°27	18°40	11°58	12°29	0°35	19°37	27° 5	21°30	27°12	14°R10	15°38	11°55	n.a.	F 5
S 6	1 59 9	29°26'46	10♌58	19°30	12°54	13° 1	0°34	19°43	27° 3	21°29	27°11	14° 9	15°35	12° 2	n.a.	S 6
S 7	2 3 6	0♏28'05	24°55	20°13	13°52	13°32	0°33	19°49	27° 1	21°29	27°11	14° 6	15°32	12° 9	n.a.	S 7
M 8	2 7 2	1°29'24	9♍18	20°48	14°49	14° 4	0°32	19°55	26°59	21°29	27°10	14° 2	15°29	12°15	n.a.	M 8
T 9	2 10 59	2°30'44	24° 5	21°15	15°47	14°35	0°30	20° 1	26°57	21°28	27° 9	13°56	15°26	12°22	n.a.	T 9
W10	2 14 55	3°32'04	9♎10	21°33	16°46	15° 7	0°29	20° 7	26°55	21°28	27° 9	13°50	15°22	12°29	n.a.	W10
T 11	2 18 52	4°33'25	24°23	21°R41	17°45	15°38	0°27	20°12	26°53	21°28	27° 8	13°43	15°19	12°36	n.a.	T 11
F 12	2 22 48	5°34'45	9♏34	21°37	18°45	16° 9	0°25	20°18	26°51	21°28	27° 7	13°38	15°16	12°42	n.a.	F 12
S 13	2 26 45	6°36'07	24°32	21°23	19°45	16°40	0°23	20°24	26°49	21°28	27° 6	13°35	15°13	12°49	n.a.	S 13
S 14	2 30 41	7°37'28	9♐11	20°56	20°46	17°11	0°20	20°29	26°48	21°27	27° 6	13°D34	15°10	12°56	n.a.	S 14
M15	2 34 38	8°38'49	23°23	20°18	21°47	17°41	0°18	20°35	26°46	21°27	27° 5	13°34	15° 7	13° 2	n.a.	M15
T 16	2 38 35	9°40'09	7♑ 8	19°28	22°48	18°12	0°15	20°40	26°44	21°27	27° 4	13°35	15° 3	13° 9	n.a.	T 16
W17	2 42 31	10°41'30	20°25	18°28	23°50	18°42	0°12	20°45	26°43	21°D27	27° 3	13°37	15° 0	13°16	n.a.	W17
T 18	2 46 28	11°42'50	3♒17	17°20	24°52	19°12	0° 9	20°51	26°41	21°27	27° 2	13°38	14°57	13°23	n.a.	T 18
F 19	2 50 24	12°44'10	15°48	16° 5	25°55	19°42	0° 6	20°56	26°40	21°27	27° 1	13°R39	14°54	13°29	n.a.	F 19
S 20	2 54 21	13°45'29	28° 3	14°45	26°58	20°12	0° 2	21° 1	26°38	21°27	27° 0	13°37	14°51	13°36	n.a.	S 20
S 21	2 58 17	14°46'48	10♓ 5	13°24	28° 1	20°42	29♊58	21° 6	26°37	21°27	26°59	13°35	14°48	13°43	n.a.	S 21
M22	3 2 14	15°48'06	22° 1	12° 4	29° 5	21°12	29°54	21°11	26°35	21°28	26°58	13°31	14°44	13°49	n.a.	M22
T 23	3 6 11	16°49'24	3♈52	10°47	0♎ 8	21°41	29°50	21°16	26°34	21°28	26°57	13°27	14°41	13°56	n.a.	T 23
W24	3 10 7	17°50'41	15°43	9°36	1°13	22°10	29°46	21°21	26°33	21°28	26°56	13°22	14°38	14° 3	n.a.	W24
T 25	3 14 4	18°51'58	27°36	8°33	2°17	22°39	29°42	21°26	26°31	21°28	26°55	13°17	14°35	14° 9	n.a.	T 25
F 26	3 18 0	19°53'14	9♉33	7°38	3°22	23° 8	29°37	21°31	26°30	21°28	26°54	13°14	14°32	14°16	n.a.	F 26
S 27	3 21 57	20°54'30	21°37	6°53	4°27	23°37	29°32	21°36	26°29	21°29	26°53	13°11	14°28	14°23	n.a.	S 27
S 28	3 25 53	21°55'45	3♊48	6°18	5°32	24° 6	29°28	21°40	26°28	21°29	26°52	13° 9	14°25	14°30	n.a.	S 28
M29	3 29 50	22°57'00	16° 8	5°52	6°38	24°34	29°22	21°45	26°27	21°30	26°51	13°D 9	14°22	14°36	n.a.	M29
T 30	3 33 47	23♏58'15	28♊38	5♏36	7♎44	25♌ 2	29♊17	21♍49	26♓26	21♒30	26♊49	13♊10	14♊19	14♈43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s37	21n13	0s39	18s39	2s15	9n40	1n 8	19n46	1n51	24n25	0n31	6n33	2n24	1s46	0s42	16s12	1s42	1n40	7n48	22n56	23n 8	0n22		n.a.
T 2	10 0	23 53	0n27	18 57	2 12	9 25	1 14	19 38	1 52	24 25	0 32	6 31	2 25	1 47	0 42	16 12	1 42	1 40	7 48	22 56	23 8	0 25		n.a.
W 3	10 22	25 26	1 33	19 12	2 8	9 9	1 20	19 30	1 53	24 26	0 32	6 29	2 25	1 48	0 42	16 12	1 42	1 40	7 48	22 56	23 7	0 28		n.a.
T 4	10 45	25 42	2 36	19 24	2 3	8 53	1 25	19 21	1 54	24 26	0 32	6 26	2 25	1 48	0 42	16 12	1 42	1 41	7 49	22 56	23 7	0 31		n.a.
F 5	11 7	24 32	3 33	19 34	1 56	8 36	1 31	19 13	1 55	24 26	0 32	6 24	2 25	1 49	0 42	16 13	1 42	1 41	7 49	22 56	23 7	0 34		n.a.
S 6	11 29	21 58	4 19	19 41	1 49	8 19	1 36	19 5	1 56	24 26	0 32	6 22	2 25	1 50	0 42	16 13	1 42	1 41	7 49	22 56	23 6	0 37		n.a.
S 7	11 51	18 2	4 52	19 44	1 40	8 1	1 41	18 56	1 57	24 27	0 33	6 20	2 25	1 51	0 42	16 13	1 42	1 42	7 50	22 56	23 6	0 40		n.a.
M 8	12 13	12 58	5 8	19 44	1 30	7 42	1 46	18 48	1 57	24 27	0 33	6 17	2 26	1 52	0 42	16 13	1 42	1 42	7 50	22 55	23 5	0 43		n.a.
T 9	12 35	7 2	5 5	19 40	1 18	7 24	1 50	18 39	1 58	24 27	0 33	6 15	2 26	1 52	0 42	16 13	1 42	1 42	7 50	22 55	23 5	0 46		n.a.
W10	12 56	0 35	4 40	19 33	1 5	7 4	1 55	18 31	1 59	24 27	0 33	6 13	2 26	1 53	0 42	16 13	1 41	1 42	7 50	22 54	23 5	0 49		n.a.
T 11	13 17	5s59	3 55	19 21	0 51	6 45	1 59	18 22	2 0	24 28	0 34	6 11	2 26	1 54	0 42	16 13	1 41	1 42	7 51	22 53	23 4	0 52		n.a.
F 12	13 38	12 12	2 54	19 5	0 35	6 24	2 3	18 13	2 1	24 28	0 34	6 9	2 26	1 54	0 42	16 13	1 41	1 43	7 51	22 53	23 4	0 55		n.a.
S 13	13 59	17 38	1 42	18 44	0 18	6 4	2 6	18 5	2 2	24 28	0 34	6 7	2 26	1 55	0 42	16 13	1 41	1 43	7 51	22 52	23 4	0 58		n.a.
S 14	14 19	21 52	0 24	18 20	0n 0	5 43	2 10	17 56	2 3	24 28	0 34	6 5	2 27	1 56	0 42	16 13	1 41	1 43	7 51	22 52	23 3	1 1		n.a.
M15	14 39	24 37	0s53	17 51	0 20	5 21	2 13	17 47	2 4	24 28	0 34	6 3	2 27	1 57	0 41	16 13	1 41	1 43	7 52	22 52	23 3	1 4		n.a.
T 16	14 59	25 47	2 5	17 18	0 39	5 0	2 17	17 39	2 5	24 29	0 35	6 1	2 27	1 57	0 41	16 13	1 41	1 44	7 52	22 52	23 3	1 7		n.a.
W17	15 19	25 24	3 8	16 42	1 0	4 37	2 20	17 30	2 6	24 29	0 35	5 59	2 27	1 58	0 41	16 13	1 41	1 44	7 52	22 52	23 2	1 10		n.a.
T 18	15 38	23 40	3 59	16 3	1 20	4 15	2 23	17 21	2 7	24 29	0 35	5 57	2 27	1 58	0 41	16 13	1 41	1 44	7 52	22 53	23 2	1 13		n.a.
F 19	15 57	20 48	4 37	15 23	1 39	3 52	2 25	17 12	2 8	24 29	0 35	5 55	2 27	1 59	0 41	16 13	1 41	1 44	7 53	22 53	23 2	1 16		n.a.
S 20	16 16	17 5	5 2	14 42	1 58	3 29	2 28	17 4	2 9	24 30	0 36	5 53	2 28	2 0	0 41	16 13	1 41	1 45	7 53	22 52	23 1	1 19		n.a.
S 21	16 35	12 44	5 12	14 2	2 15	3 5	2 30	16 55	2 10	24 30	0 36	5 51	2 28	2 0	0 41	16 13	1 41	1 45	7 53	22 52	23 1	1 22		n.a.
M22	16 53	7 57	5 10	13 23	2 30	2 42	2 32	16 46	2 11	24 30	0 36	5 49	2 28	2 1	0 41	16 13	1 41	1 45	7 53	22 52	23 0	1 25		n.a.
T 23	17 11	2 55	4 53	12 46	2 43	2 18	2 34	16 37	2 12	24 30	0 36	5 47	2 28	2 1	0 41	16 12	1 41	1 45	7 53	22 51	23 0	1 28		n.a.
W24	17 29	2n14	4 25	12 14	2 53	1 53	2 36	16 29	2 13	24 30	0 37	5 45	2 28	2 2	0 41	16 12	1 41	1 45	7 54	22 50	23 0	1 31		n.a.
T 25	17 46	7 20	3 45	11 46	3 2	1 29	2 38	16 20	2 14	24 31	0 37	5 44	2 29	2 2	0 41	16 12	1 41	1 46	7 54	22 50	22 59	1 34		n.a.
F 26	18 3	12 12	2 54	11 22	3 8	1 4	2 39	16 11	2 15	24 31	0 37	5 42	2 29	2 3	0 41	16 12	1 41	1 46	7 54	22 49	22 59	1 37		n.a.
S 27	18 20	16 39	1 56	11 4	3 12	0 39	2 41	16 2	2 16	24 31	0 37	5 40	2 29	2 3	0 41	16 12	1 41	1 46	7 54	22 49	22 59	1 40		n.a.
S 28	18 36	20 28	0 51	10 50	3 13	0 14	2 42	15 54	2 17	24 31	0 37	5 39	2 29	2 4	0 41	16 12	1 41	1 46	7 55	22 49	22 58	1 43		n.a.
M29	18 52	23 26	0n16	10 42	3 13	0s12	2 43	15 45	2 18	24 32	0 38	5 37	2 29	2 4	0 41	16 12	1 41	1 46	7 55	22 49	22 58	1 46		n.a.
T 30	19s 7	25n18	1n25	10s38	3n12	0s37	2n44	15n36	2n19	24n32	0n38	5n35	2n30	2s 4	0s41	16s11	1s40	1n46	7n55	22n49	22n57	1n49		n.a.

Julian Day Number = 1079252.5, Delta T = 11h25m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°19'21, Lahiri = -28°12'21 Julian Calendar 1 Nov. 1759 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1759 BCE

The year -1758 astronomical counting style corresponds to year 1759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1759 BCE (-1758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 37 43	24♏59'29	11♋21	5°D30	8♎50	25♌30	29°R12	21♍54	26°R25	21♒30	26°R48	13♊11	14♊16	14♈50	n.a.	W 1
T 2	3 41 40	26° 0'43	24°18	5♏32	9°57	25°58	29♊ 6	21°58	26♓24	21°31	26♊47	13°12	14°13	14°56	n.a.	T 2
F 3	3 45 36	27° 1'56	7♌31	5°43	11° 3	26°26	29° 1	22° 2	26°23	21°31	26°46	13°14	14° 9	15° 3	n.a.	F 3
S 4	3 49 33	28° 3'09	21° 1	6° 1	12°10	26°53	28°55	22° 6	26°22	21°32	26°45	13°15	14° 6	15°10	n.a.	S 4
S 5	3 53 29	29° 4'21	4♍51	6°25	13°17	27°21	28°49	22°10	26°21	21°33	26°43	13°R15	14° 3	15°17	n.a.	S 5
M 6	3 57 26	0♐ 5'33	18°59	6°56	14°24	27°48	28°43	22°14	26°20	21°33	26°42	13°14	14° 0	15°23	n.a.	M 6
T 7	4 1 22	1° 6'44	3♎25	7°33	15°32	28°14	28°37	22°18	26°20	21°34	26°41	13°13	13°57	15°30	n.a.	T 7
W 8	4 5 19	2° 7'54	18° 4	8°14	16°39	28°41	28°30	22°22	26°19	21°35	26°40	13°11	13°54	15°37	n.a.	W 8
T 9	4 9 16	3° 9'04	2♏52	9° 0	17°47	29° 7	28°24	22°26	26°18	21°35	26°38	13°10	13°50	15°43	n.a.	T 9
F 10	4 13 12	4°10'14	17°42	9°50	18°55	29°33	28°17	22°30	26°18	21°36	26°37	13° 9	13°47	15°50	n.a.	F 10
S 11	4 17 9	5°11'22	2♐26	10°44	20° 3	29°59	28°10	22°33	26°17	21°37	26°36	13° 8	13°44	15°57	n.a.	S 11
S 12	4 21 5	6°12'29	16°57	11°41	21°12	0♍25	28° 3	22°37	26°17	21°38	26°34	13°D 8	13°41	16° 3	n.a.	S 12
M13	4 25 2	7°13'36	1♑ 8	12°42	22°20	0°50	27°56	22°40	26°17	21°39	26°33	13° 9	13°38	16°10	n.a.	M13
T 14	4 28 58	8°14'41	14°56	13°45	23°29	1°15	27°49	22°43	26°16	21°39	26°32	13° 9	13°34	16°17	n.a.	T 14
W15	4 32 55	9°15'45	28°19	14°50	24°38	1°40	27°42	22°47	26°16	21°40	26°30	13°10	13°31	16°24	n.a.	W15
T 16	4 36 52	10°16'47	11♒19	15°58	25°46	2° 5	27°35	22°50	26°16	21°41	26°29	13°10	13°28	16°30	n.a.	T 16
F 17	4 40 48	11°17'48	23°56	17° 8	26°55	2°29	27°28	22°53	26°16	21°42	26°28	13°10	13°25	16°37	n.a.	F 17
S 18	4 44 45	12°18'47	6♓15	18°19	28° 5	2°53	27°20	22°56	26°15	21°43	26°26	13°10	13°22	16°44	n.a.	S 18
S 19	4 48 41	13°19'45	18°21	19°33	29°14	3°17	27°13	22°59	26°15	21°44	26°25	13°10	13°19	16°50	n.a.	S 19
M20	4 52 38	14°20'41	0♈16	20°48	0♏23	3°40	27° 5	23° 1	26°D15	21°45	26°24	13°10	13°15	16°57	n.a.	M20
T 21	4 56 34	15°21'35	12° 8	22° 5	1°33	4° 4	26°58	23° 4	26°15	21°47	26°22	13°10	13°12	17° 4	n.a.	T 21
W22	5 0 31	16°22'28	23°58	23°23	2°42	4°27	26°50	23° 7	26°15	21°48	26°21	13°11	13° 9	17°10	n.a.	W22
T 23	5 4 27	17°23'20	5♉53	24°42	3°52	4°49	26°42	23° 9	26°16	21°49	26°19	13°11	13° 6	17°17	n.a.	T 23
F 24	5 8 24	18°24'09	17°55	26° 3	5° 2	5°11	26°34	23°12	26°16	21°50	26°18	13°12	13° 3	17°24	n.a.	F 24
S 25	5 12 21	19°24'58	0♊ 7	27°24	6°12	5°33	26°27	23°14	26°16	21°51	26°16	13°12	13° 0	17°31	n.a.	S 25
S 26	5 16 17	20°25'44	12°31	28°47	7°22	5°55	26°19	23°16	26°16	21°53	26°15	13°R12	12°56	17°37	n.a.	S 26
M27	5 20 14	21°26'29	25° 9	0♐11	8°32	6°16	26°11	23°18	26°17	21°54	26°14	13°12	12°53	17°44	n.a.	M27
T 28	5 24 10	22°27'13	8♋ 0	1°36	9°42	6°37	26° 3	23°20	26°17	21°55	26°12	13°11	12°50	17°51	n.a.	T 28
W29	5 28 7	23°27'55	21° 6	3° 2	10°53	6°58	25°55	23°22	26°18	21°57	26°11	13°10	12°47	17°57	n.a.	W29
T 30	5 32 3	24°28'36	4♌25	4°30	12° 3	7°18	25°47	23°24	26°18	21°58	26° 9	13° 9	12°44	18° 4	n.a.	T 30
F 31	5 36 0	25♐29'15	17♌57	5♐58	13♏13	7♍38	25♊39	23♍26	26♓19	21♒59	26♊ 8	13♊ 7	12♊40	18♈11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s23	25n53	2n30	10s38	3n 9	1s 3	2n45	15n27	2n20	24n32	0n38	5n34	2n30	2s 5	0s41	16s11	1s40	1n47	7n55	22n49	22n57	1n52		n.a.
T 2	19 38	25 5	3 28	10 43	3 5	1 29	2 45	15 19	2 21	24 32	0 38	5 32	2 30	2 5	0 41	16 11	1 40	1 47	7 55	22 49	22 57	1 55		n.a.
F 3	19 52	22 53	4 17	10 51	3 0	1 55	2 46	15 10	2 22	24 32	0 39	5 31	2 30	2 5	0 41	16 11	1 40	1 47	7 56	22 49	22 56	1 59		n.a.
S 4	20 6	19 22	4 53	11 3	2 54	2 21	2 46	15 2	2 23	24 32	0 39	5 29	2 31	2 6	0 41	16 10	1 40	1 47	7 56	22 50	22 56	2 2		n.a.
S 5	20 20	14 45	5 13	11 17	2 47	2 48	2 46	14 53	2 25	24 33	0 39	5 28	2 31	2 6	0 41	16 10	1 40	1 47	7 56	22 50	22 56	2 5		n.a.
M 6	20 34	9 15	5 15	11 34	2 40	3 14	2 46	14 44	2 26	24 33	0 39	5 26	2 31	2 6	0 41	16 10	1 40	1 47	7 56	22 49	22 55	2 8		n.a.
T 7	20 47	3 9	4 57	11 53	2 33	3 40	2 46	14 36	2 27	24 33	0 39	5 25	2 31	2 6	0 41	16 10	1 40	1 48	7 56	22 49	22 55	2 11		n.a.
W 8	20 59	3s14	4 20	12 14	2 25	4 7	2 46	14 28	2 28	24 33	0 40	5 24	2 32	2 7	0 41	16 9	1 40	1 48	7 56	22 49	22 54	2 14		n.a.
T 9	21 11	9 30	3 25	12 37	2 17	4 34	2 46	14 19	2 29	24 33	0 40	5 22	2 32	2 7	0 41	16 9	1 40	1 48	7 57	22 49	22 54	2 17		n.a.
F 10	21 23	15 15	2 16	13 1	2 8	5 0	2 45	14 11	2 30	24 33	0 40	5 21	2 32	2 7	0 41	16 9	1 40	1 48	7 57	22 49	22 54	2 20		n.a.
S 11	21 35	20 5	0 59	13 27	1 59	5 27	2 45	14 3	2 31	24 33	0 40	5 20	2 32	2 7	0 41	16 9	1 40	1 48	7 57	22 49	22 53	2 23		n.a.
S 12	21 46	23 36	0s21	13 53	1 51	5 53	2 44	13 54	2 32	24 33	0 40	5 19	2 32	2 7	0 41	16 8	1 40	1 48	7 57	22 49	22 53	2 26		n.a.
M13	21 56	25 32	1 38	14 20	1 42	6 20	2 43	13 46	2 34	24 34	0 41	5 18	2 33	2 7	0 40	16 8	1 40	1 48	7 57	22 49	22 52	2 29		n.a.
T 14	22 6	25 49	2 47	14 48	1 33	6 47	2 43	13 38	2 35	24 34	0 41	5 16	2 33	2 8	0 40	16 8	1 40	1 48	7 57	22 49	22 52	2 32		n.a.
W15	22 16	24 34	3 45	15 16	1 24	7 13	2 42	13 30	2 36	24 34	0 41	5 15	2 33	2 8	0 40	16 7	1 40	1 49	7 58	22 49	22 52	2 35		n.a.
T 16	22 25	22 2	4 30	15 44	1 15	7 40	2 40	13 22	2 37	24 34	0 41	5 14	2 33	2 8	0 40	16 7	1 40	1 49	7 58	22 49	22 51	2 38		n.a.
F 17	22 34	18 30	5 0	16 13	1 6	8 6	2 39	13 14	2 38	24 34	0 41	5 13	2 34	2 8	0 40	16 6	1 40	1 49	7 58	22 49	22 51	2 41		n.a.
S 18	22 42	14 15	5 15	16 42	0 57	8 32	2 38	13 7	2 39	24 34	0 42	5 12	2 34	2 8	0 40	16 6	1 40	1 49	7 58	22 49	22 50	2 44		n.a.
S 19	22 50	9 31	5 16	17 10	0 49	8 59	2 36	12 59	2 41	24 34	0 42	5 11	2 34	2 8	0 40	16 6	1 40	1 49	7 58	22 49	22 50	2 47		n.a.
M20	22 58	4 31	5 3	17 39	0 40	9 25	2 35	12 51	2 42	24 34	0 42	5 11	2 35	2 8	0 40	16 5	1 39	1 49	7 58	22 49	22 50	2 50		n.a.
T 21	23 5	0n38	4 38	18 8	0 32	9 51	2 33	12 44	2 43	24 34	0 42	5 10	2 35	2 8	0 40	16 5	1 39	1 49	7 58	22 49	22 49	2 53		n.a.
W22	23 11	5 45	4 1	18 36	0 23	10 17	2 32	12 36	2 44	24 34	0 42	5 9	2 35	2 8	0 40	16 4	1 39	1 49	7 59	22 49	22 49	2 56		n.a.
T 23	23 17	10 43	3 13	19 4	0 15	10 42	2 30	12 29	2 45	24 34	0 42	5 8	2 35	2 8	0 40	16 4	1 39	1 49	7 59	22 49	22 48	2 59		n.a.
F 24	23 23	15 20	2 16	19 31	0 7	11 8	2 28	12 22	2 47	24 34	0 43	5 7	2 36	2 7	0 40	16 4	1 39	1 49	7 59	22 49	22 48	3 2		n.a.
S 25	23 28	19 24	1 12	19 58	0s 1	11 33	2 26	12 15	2 48	24 34	0 43	5 7	2 36	2 7	0 40	16 3	1 39	1 49	7 59	22 49	22 48	3 5		n.a.
S 26	23 33	22 40	0 4	20 25	0 9	11 58	2 24	12 8	2 49	24 34	0 43	5 6	2 36	2 7	0 40	16 3	1 39	1 49	7 59	22 49	22 47	3 8		n.a.
M27	23 37	24 54	1n 6	20 51	0 16	12 23	2 22	12 1	2 50	24 34	0 43	5 6	2 36	2 7	0 40	16 2	1 39	1 50	7 59	22 49	22 47	3 12		n.a.
T 28	23 41	25 52	2 13	21 16	0 24	12 48	2 20	11 54	2 52	24 34	0 43	5 5	2 37	2 7	0 40	16 2	1 39	1 50	7 59	22 49	22 46	3 15		n.a.
W29	23 44	25 25	3 15	21 40	0 31	13 12	2 17	11 47	2 53	24 33	0 43	5 4	2 37	2 7	0 40	16 1	1 39	1 50	7 59	22 49	22 46	3 18		n.a.
T 30	23 47	23 31	4 7	22 4	0 38	13 36	2 15	11 41	2 54	24 33	0 44	5 4	2 37	2 6	0 40	16 1	1 39	1 50	7 59	22 49	22 46	3 21		n.a.
F 31	23s49	20n16	4n46	22s27	0s45	14s 0	2n12	11n34	2n56	24n33	0n44	5n 3	2n37	2s 6	0s40	16s 0	1s39	1n50	7n59	22n49	22n45	3n24		n.a.

Julian Day Number = 1079282.5, Delta T = 11h25m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°19'17, Lahiri = -28°12'17 Julian Calendar 1 Dec. 1759 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1759 BCE

The year -1758 astronomical counting style corresponds to year 1759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1758 BCE (-1757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 57	26♐29'52	1♍41	7♐26	14♏24	7♍57	25°R31	23♍27	26♓19	22♒ 1	26°R 6	13°R 6	12♊37	18♈17	n.a.	S 1
S 2	5 43 53	27°30'29	15°35	8°56	15°35	8°16	25♊23	23°29	26°20	22° 2	26♊ 5	13♊ 5	12°34	18°24	n.a.	S 2
M 3	5 47 50	28°31'03	29°39	10°27	16°45	8°35	25°15	23°30	26°21	22° 4	26° 4	13°D 5	12°31	18°31	n.a.	M 3
T 4	5 51 46	29°31'37	13♎51	11°59	17°56	8°53	25° 7	23°32	26°21	22° 5	26° 2	13° 5	12°28	18°38	n.a.	T 4
W 5	5 55 43	0♑32'08	28° 8	13°32	19° 7	9°11	24°59	23°33	26°22	22° 7	26° 1	13° 6	12°25	18°44	n.a.	W 5
T 6	5 59 39	1°32'39	12♏29	15° 5	20°18	9°29	24°52	23°34	26°23	22° 8	25°59	13° 7	12°21	18°51	n.a.	T 6
F 7	6 3 36	2°33'08	26°49	16°40	21°29	9°46	24°44	23°35	26°24	22°10	25°58	13° 9	12°18	18°58	n.a.	F 7
S 8	6 7 32	3°33'35	11♐ 6	18°15	22°40	10° 2	24°36	23°36	26°25	22°12	25°56	13°R 9	12°15	19° 4	n.a.	S 8
S 9	6 11 29	4°34'01	25°13	19°52	23°51	10°19	24°28	23°37	26°26	22°13	25°55	13° 9	12°12	19°11	n.a.	S 9
M10	6 15 26	5°34'24	9♑ 8	21°29	25° 2	10°34	24°20	23°38	26°27	22°15	25°54	13° 7	12° 9	19°18	n.a.	M10
T 11	6 19 22	6°34'46	22°46	23° 7	26°14	10°49	24°13	23°38	26°28	22°17	25°52	13° 4	12° 6	19°24	n.a.	T 11
W12	6 23 19	7°35'06	6♒ 5	24°46	27°25	11° 4	24° 5	23°39	26°29	22°18	25°51	13° 1	12° 2	19°31	n.a.	W12
T 13	6 27 15	8°35'24	19° 4	26°26	28°36	11°18	23°58	23°39	26°31	22°20	25°49	12°57	11°59	19°38	n.a.	T 13
F 14	6 31 12	9°35'39	1♓43	28° 8	29°48	11°32	23°50	23°39	26°32	22°22	25°48	12°52	11°56	19°45	n.a.	F 14
S 15	6 35 8	10°35'52	14° 5	29°50	0♐59	11°45	23°43	23°40	26°33	22°24	25°47	12°49	11°53	19°51	n.a.	S 15
S 16	6 39 5	11°36'03	26°13	1♑33	2°10	11°58	23°36	23°40	26°35	22°25	25°45	12°46	11°50	19°58	n.a.	S 16
M17	6 43 1	12°36'12	8♈10	3°17	3°22	12°10	23°28	23°R40	26°36	22°27	25°44	12°D45	11°46	20° 5	n.a.	M17
T 18	6 46 58	13°36'18	20° 1	5° 2	4°33	12°22	23°21	23°40	26°37	22°29	25°42	12°45	11°43	20°11	n.a.	T 18
W19	6 50 55	14°36'22	1♉52	6°49	5°45	12°33	23°14	23°39	26°39	22°31	25°41	12°46	11°40	20°18	n.a.	W19
T 20	6 54 51	15°36'24	13°48	8°36	6°57	12°43	23° 7	23°39	26°41	22°33	25°40	12°48	11°37	20°25	n.a.	T 20
F 21	6 58 48	16°36'23	25°52	10°25	8° 8	12°53	23° 1	23°39	26°42	22°35	25°38	12°50	11°34	20°31	n.a.	F 21
S 22	7 2 44	17°36'21	8♊10	12°14	9°20	13° 2	22°54	23°38	26°44	22°37	25°37	12°R51	11°31	20°38	n.a.	S 22
S 23	7 6 41	18°36'16	20°44	14° 5	10°32	13°11	22°47	23°38	26°45	22°39	25°36	12°51	11°27	20°45	n.a.	S 23
M24	7 10 37	19°36'08	3♋36	15°56	11°43	13°19	22°41	23°37	26°47	22°41	25°34	12°49	11°24	20°52	n.a.	M24
T 25	7 14 34	20°35'59	16°48	17°49	12°55	13°27	22°35	23°36	26°49	22°42	25°33	12°45	11°21	20°58	n.a.	T 25
W26	7 18 30	21°35'47	0♌19	19°43	14° 7	13°33	22°28	23°35	26°51	22°44	25°32	12°40	11°18	21° 5	n.a.	W26
T 27	7 22 27	22°35'34	14° 6	21°38	15°19	13°40	22°22	23°34	26°53	22°46	25°31	12°34	11°15	21°12	n.a.	T 27
F 28	7 26 24	23°35'18	28° 6	23°33	16°31	13°45	22°17	23°33	26°55	22°48	25°29	12°27	11°12	21°18	n.a.	F 28
S 29	7 30 20	24°35'00	12♍14	25°30	17°43	13°50	22°11	23°32	26°57	22°51	25°28	12°21	11° 8	21°25	n.a.	S 29
S 30	7 34 17	25°34'40	26°27	27°28	18°55	13°54	22° 5	23°31	26°59	22°53	25°27	12°16	11° 5	21°32	n.a.	S 30
M31	7 38 13	26♑34'18	10♎40	29♑26	20♐ 7	13♍58	22♊ 0	23♍29	27♓ 1	22♒55	25♊26	12♊13	11♊ 2	21♈38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	15n53	5n10	22s49	0s51	14s24	2n10	11n28	2n57	24n33	0n44	5n 3	2n38	2s 6	0s40	16s 0	1s39	1n50	8n 0	22n48	22n45	3n27		n.a.
S 2	23 52	10 37	5 16	23 10	0 58	14 47	2 7	11 22	2 58	24 33	0 44	5 3	2 38	2 5	0 40	15 59	1 39	1 50	8 0	22 48	22 44	3 30		n.a.
M 3	23 53	4 45	5 3	23 30	1 4	15 10	2 5	11 16	2 59	24 33	0 44	5 2	2 38	2 5	0 40	15 59	1 39	1 50	8 0	22 48	22 44	3 33		n.a.
T 4	23 54	1s24	4 32	23 49	1 10	15 33	2 2	11 10	3 1	24 33	0 44	5 2	2 39	2 5	0 40	15 58	1 39	1 50	8 0	22 48	22 43	3 36		n.a.
W 5	23 54	7 32	3 44	24 6	1 15	15 55	1 59	11 5	3 2	24 32	0 44	5 2	2 39	2 4	0 40	15 58	1 39	1 50	8 0	22 48	22 43	3 39		n.a.
T 6	23 53	13 19	2 41	24 23	1 20	16 18	1 57	10 59	3 3	24 32	0 44	5 2	2 39	2 4	0 40	15 57	1 39	1 50	8 0	22 49	22 43	3 42		n.a.
F 7	23 52	18 23	1 29	24 38	1 26	16 39	1 54	10 54	3 5	24 32	0 45	5 1	2 39	2 4	0 39	15 56	1 39	1 50	8 0	22 49	22 42	3 45		n.a.
S 8	23 51	22 21	0 11	24 52	1 30	17 0	1 51	10 49	3 6	24 32	0 45	5 1	2 40	2 3	0 39	15 56	1 39	1 50	8 0	22 49	22 42	3 48		n.a.
S 9	23 49	24 55	1s 6	25 5	1 35	17 21	1 48	10 44	3 7	24 32	0 45	5 1	2 40	2 3	0 39	15 55	1 39	1 50	8 0	22 49	22 41	3 51		n.a.
M10	23 47	25 53	2 18	25 16	1 39	17 42	1 45	10 39	3 9	24 31	0 45	5 1	2 40	2 2	0 39	15 55	1 39	1 50	8 0	22 49	22 41	3 54		n.a.
T 11	23 44	25 14	3 21	25 26	1 43	18 2	1 42	10 34	3 10	24 31	0 45	5 1	2 40	2 2	0 39	15 54	1 39	1 50	8 0	22 48	22 40	3 57		n.a.
W12	23 41	23 10	4 11	25 34	1 46	18 21	1 39	10 30	3 11	24 31	0 45	5 1	2 41	2 1	0 39	15 54	1 39	1 50	8 0	22 48	22 40	4 0		n.a.
T 13	23 37	19 55	4 47	25 40	1 49	18 41	1 36	10 25	3 13	24 31	0 45	5 1	2 41	2 1	0 39	15 53	1 39	1 50	8 0	22 47	22 40	4 3		n.a.
F 14	23 33	15 50	5 8	25 45	1 52	18 59	1 33	10 21	3 14	24 30	0 45	5 1	2 41	2 0	0 39	15 52	1 39	1 50	8 0	22 47	22 39	4 6		n.a.
S 15	23 28	11 11	5 13	25 48	1 54	19 17	1 29	10 17	3 15	24 30	0 45	5 2	2 42	2 0	0 39	15 52	1 38	1 50	8 0	22 46	22 39	4 10		n.a.
S 16	23 23	6 11	5 5	25 50	1 56	19 35	1 26	10 14	3 17	24 30	0 46	5 2	2 42	1 59	0 39	15 51	1 38	1 50	8 0	22 46	22 38	4 13		n.a.
M17	23 17	1 2	4 43	25 50	1 58	19 52	1 23	10 10	3 18	24 30	0 46	5 2	2 42	1 58	0 39	15 50	1 38	1 50	8 0	22 46	22 38	4 16		n.a.
T 18	23 11	4n 8	4 10	25 47	1 59	20 9	1 20	10 7	3 19	24 29	0 46	5 2	2 42	1 58	0 39	15 50	1 38	1 50	8 0	22 46	22 37	4 19		n.a.
W19	23 5	9 9	3 26	25 43	2 0	20 25	1 17	10 4	3 21	24 29	0 46	5 3	2 43	1 57	0 39	15 49	1 38	1 50	8 0	22 46	22 37	4 22		n.a.
T 20	22 58	13 52	2 32	25 37	2 0	20 41	1 13	10 1	3 22	24 29	0 46	5 3	2 43	1 56	0 39	15 49	1 38	1 50	8 0	22 46	22 37	4 25		n.a.
F 21	22 51	18 7	1 32	25 29	2 0	20 56	1 10	9 58	3 23	24 29	0 46	5 3	2 43	1 56	0 39	15 48	1 38	1 50	8 0	22 46	22 36	4 28		n.a.
S 22	22 43	21 40	0 26	25 19	2 0	21 11	1 7	9 56	3 25	24 28	0 46	5 4	2 43	1 55	0 39	15 47	1 38	1 49	8 0	22 47	22 36	4 31		n.a.
S 23	22 35	24 17	0n43	25 6	1 59	21 25	1 3	9 54	3 26	24 28	0 46	5 4	2 44	1 54	0 39	15 47	1 38	1 49	8 0	22 47	22 35	4 34		n.a.
M24	22 26	25 42	1 51	24 52	1 57	21 38	1 0	9 52	3 27	24 28	0 46	5 5	2 44	1 54	0 39	15 46	1 38	1 49	8 0	22 46	22 35	4 37		n.a.
T 25	22 17	25 42	2 54	24 35	1 55	21 51	0 57	9 50	3 29	24 27	0 46	5 5	2 44	1 53	0 39	15 45	1 38	1 49	8 0	22 46	22 34	4 40		n.a.
W26	22 8	24 12	3 49	24 16	1 52	22 3	0 53	9 48	3 30	24 27	0 46	5 6	2 44	1 52	0 39	15 44	1 38	1 49	8 0	22 45	22 34	4 43		n.a.
T 27	21 58	21 15	4 32	23 55	1 49	22 15	0 50	9 47	3 31	24 27	0 46	5 7	2 45	1 51	0 39	15 44	1 38	1 49	8 0	22 44	22 33	4 46		n.a.
F 28	21 48	17 2	5 0	23 31	1 45	22 26	0 47	9 46	3 33	24 26	0 46	5 7	2 45	1 50	0 39	15 43	1 38	1 49	8 0	22 43	22 33	4 49		n.a.
S 29	21 37	11 51	5 9	23 6	1 41	22 36	0 43	9 45	3 34	24 26	0 46	5 8	2 45	1 50	0 39	15 42	1 38	1 49	8 0	22 43	22 33	4 52		n.a.
S 30	21 26	6 0	5 0	22 38	1 35	22 46	0 40	9 45	3 35	24 26	0 46	5 9	2 45	1 49	0 39	15 42	1 38	1 49	8 0	22 42	22 32	4 55		n.a.
M31	21s15	0s 9	4n32	22s 7	1s30	22s55	0n37	9n44	3n36	24n26	0n46	5n10	2n46	1s48	0s39	15s41	1s38	1n49	8n 0	22n41	22n32	4n58		n.a.

Julian Day Number = 1079313.5, Delta T = 11h25m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°19'12, Lahiri = -28°12'13 Julian Calendar 1 Jan. 1758 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1759 BCE

The year -1757 astronomical counting style corresponds to year 1758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1758 BCE (-1757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 10	27♉33'55	24♎52	1♒25	21♐19	14♍ 1	21°R54	23°R28	27♓ 3	22♒57	25°R25	12°D12	10♊59	21♈45	n.a.	T 1
W 2	7 46 6	28°33'29	8♏59	3°24	22°31	14° 3	21♊49	23♍26	27° 5	22°59	25♊23	12♊12	10°56	21°52	n.a.	W 2
T 3	7 50 3	29°33'02	23° 1	5°24	23°43	14° 4	21°44	23°25	27° 7	23° 1	25°22	12°13	10°52	21°58	n.a.	T 3
F 4	7 53 59	0♒32'32	6♐57	7°24	24°55	14°R 5	21°39	23°23	27° 9	23° 3	25°21	12°R14	10°49	22° 5	n.a.	F 4
S 5	7 57 56	1°32'01	20°46	9°23	26° 7	14° 5	21°34	23°21	27°12	23° 5	25°20	12°14	10°46	22°12	n.a.	S 5
S 6	8 1 52	2°31'28	4♉26	11°23	27°19	14° 4	21°30	23°19	27°14	23° 7	25°19	12°12	10°43	22°19	n.a.	S 6
M 7	8 5 49	3°30'53	17°55	13°21	28°31	14° 2	21°26	23°17	27°16	23° 9	25°18	12° 7	10°40	22°25	n.a.	M 7
T 8	8 9 46	4°30'16	1♒13	15°19	29°43	14° 0	21°21	23°15	27°19	23°12	25°17	12° 0	10°37	22°32	n.a.	T 8
W 9	8 13 42	5°29'36	14°17	17°15	0♉55	13°57	21°17	23°13	27°21	23°14	25°16	11°51	10°33	22°39	n.a.	W 9
T 10	8 17 39	6°28'54	27° 6	19°10	2° 8	13°53	21°13	23°11	27°23	23°16	25°15	11°41	10°30	22°45	n.a.	T 10
F 11	8 21 35	7°28'10	9♓39	21° 2	3°20	13°48	21°10	23° 8	27°26	23°18	25°14	11°31	10°27	22°52	n.a.	F 11
S 12	8 25 32	8°27'23	21°58	22°52	4°32	13°43	21° 6	23° 6	27°28	23°20	25°13	11°22	10°24	22°59	n.a.	S 12
S 13	8 29 28	9°26'34	4♈ 4	24°38	5°44	13°36	21° 3	23° 3	27°31	23°23	25°12	11°14	10°21	23° 5	n.a.	S 13
M14	8 33 25	10°25'43	16° 1	26°22	6°57	13°29	21° 0	23° 1	27°33	23°25	25°11	11° 8	10°17	23°12	n.a.	M14
T 15	8 37 21	11°24'49	27°51	28° 1	8° 9	13°22	20°57	22°58	27°36	23°27	25°10	11° 5	10°14	23°19	n.a.	T 15
W16	8 41 18	12°23'52	9♉41	29°36	9°21	13°13	20°54	22°55	27°39	23°29	25° 9	11°D 4	10°11	23°25	n.a.	W16
T 17	8 45 14	13°22'53	21°36	1♓ 7	10°33	13° 4	20°51	22°52	27°41	23°31	25° 8	11° 4	10° 8	23°32	n.a.	T 17
F 18	8 49 11	14°21'52	3♊40	2°33	11°46	12°54	20°49	22°49	27°44	23°34	25° 7	11° 5	10° 5	23°39	n.a.	F 18
S 19	8 53 8	15°20'48	15°58	3°53	12°58	12°43	20°47	22°46	27°47	23°36	25° 6	11°R 5	10° 2	23°45	n.a.	S 19
S 20	8 57 4	16°19'42	28°36	5° 8	14°10	12°32	20°45	22°43	27°50	23°38	25° 5	11° 4	9°58	23°52	n.a.	S 20
M21	9 1 1	17°18'34	11♋37	6°18	15°23	12°19	20°43	22°40	27°52	23°40	25° 5	11° 0	9°55	23°59	n.a.	M21
T 22	9 4 57	18°17'23	25° 3	7°21	16°35	12° 6	20°41	22°37	27°55	23°43	25° 4	10°54	9°52	24° 6	n.a.	T 22
W23	9 8 54	19°16'10	8♌53	8°18	17°48	11°53	20°40	22°34	27°58	23°45	25° 3	10°45	9°49	24°12	n.a.	W23
T 24	9 12 50	20°14'54	23° 4	9° 9	19° 0	11°38	20°38	22°30	28° 1	23°47	25° 2	10°35	9°46	24°19	n.a.	T 24
F 25	9 16 47	21°13'37	7♍31	9°53	20°12	11°23	20°37	22°27	28° 4	23°49	25° 2	10°24	9°43	24°26	n.a.	F 25
S 26	9 20 43	22°12'17	22° 7	10°31	21°25	11° 8	20°36	22°23	28° 7	23°52	25° 1	10°14	9°39	24°32	n.a.	S 26
S 27	9 24 40	23°10'56	6♎45	11° 3	22°37	10°51	20°36	22°20	28°10	23°54	25° 0	10° 6	9°36	24°39	n.a.	S 27
M28	9 28 36	24♒ 9'32	21♎19	11♓27	23♉50	10♍34	20♊35	22♍16	28♓13	23♒56	25♊ 0	10♊ 0	9♊33	24♈46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 3	6s17	3n48	21s35	1s24	23s 3	0n33	9n44	3n38	24n25	0n47	5n10	2n46	1s47	0s39	15s40	1s38	1n49	8n 0	22n41	22n31	5n 1		n.a.
W 2	20 51	12 5	2 50	21 1	1 17	23 11	0 30	9 45	3 39	24 25	0 47	5 11	2 46	1 46	0 39	15 40	1 38	1 49	8 0	22 41	22 31	5 5		n.a.
T 3	20 38	17 15	1 42	20 24	1 9	23 18	0 27	9 45	3 40	24 25	0 47	5 12	2 46	1 45	0 38	15 39	1 38	1 49	8 0	22 42	22 30	5 8		n.a.
F 4	20 25	21 25	0 28	19 45	1 1	23 25	0 23	9 46	3 41	24 24	0 47	5 13	2 47	1 44	0 38	15 38	1 38	1 48	8 0	22 42	22 30	5 11		n.a.
S 5	20 12	24 20	0s46	19 5	0 52	23 30	0 20	9 47	3 42	24 24	0 47	5 14	2 47	1 43	0 38	15 37	1 38	1 48	8 0	22 42	22 29	5 14		n.a.
S 6	19 58	25 46	1 57	18 23	0 43	23 36	0 17	9 48	3 43	24 24	0 47	5 15	2 47	1 42	0 38	15 37	1 38	1 48	8 0	22 41	22 29	5 17		n.a.
M 7	19 44	25 38	3 0	17 39	0 33	23 40	0 14	9 50	3 44	24 24	0 47	5 16	2 47	1 41	0 38	15 36	1 38	1 48	8 0	22 41	22 28	5 20		n.a.
T 8	19 30	24 2	3 52	16 54	0 22	23 44	0 10	9 52	3 45	24 23	0 47	5 17	2 48	1 40	0 38	15 35	1 38	1 48	8 0	22 40	22 28	5 23		n.a.
W 9	19 16	21 10	4 31	16 8	0 11	23 47	0 7	9 54	3 46	24 23	0 47	5 18	2 48	1 39	0 38	15 34	1 38	1 48	8 0	22 39	22 28	5 26		n.a.
T 10	19 1	17 19	4 55	15 21	0n 0	23 49	0 4	9 56	3 47	24 23	0 47	5 19	2 48	1 38	0 38	15 34	1 38	1 48	7 59	22 37	22 27	5 29		n.a.
F 11	18 45	12 47	5 5	14 34	0 12	23 51	0 1	9 59	3 48	24 23	0 47	5 21	2 48	1 37	0 38	15 33	1 38	1 48	7 59	22 36	22 27	5 32		n.a.
S 12	18 30	7 49	5 0	13 46	0 25	23 52	0s 2	10 2	3 49	24 22	0 47	5 22	2 49	1 36	0 38	15 32	1 38	1 48	7 59	22 34	22 26	5 35		n.a.
S 13	18 14	2 39	4 41	12 59	0 37	23 52	0 5	10 5	3 50	24 22	0 47	5 23	2 49	1 35	0 38	15 31	1 38	1 48	7 59	22 33	22 26	5 38		n.a.
M14	17 58	2n34	4 11	12 11	0 50	23 51	0 8	10 9	3 50	24 22	0 47	5 24	2 49	1 34	0 38	15 31	1 38	1 47	7 59	22 33	22 25	5 41		n.a.
T 15	17 41	7 39	3 30	11 25	1 3	23 50	0 11	10 12	3 51	24 22	0 47	5 25	2 49	1 33	0 38	15 30	1 38	1 47	7 59	22 32	22 25	5 44		n.a.
W16	17 25	12 29	2 40	10 39	1 16	23 48	0 14	10 16	3 52	24 22	0 47	5 27	2 49	1 32	0 38	15 29	1 38	1 47	7 59	22 32	22 24	5 47		n.a.
T 17	17 7	16 52	1 42	9 55	1 28	23 46	0 17	10 20	3 52	24 21	0 47	5 28	2 50	1 31	0 38	15 28	1 38	1 47	7 59	22 32	22 24	5 50		n.a.
F 18	16 50	20 38	0 40	9 12	1 41	23 42	0 20	10 25	3 53	24 21	0 47	5 29	2 50	1 30	0 38	15 28	1 38	1 47	7 59	22 32	22 23	5 53		n.a.
S 19	16 33	23 35	0n26	8 31	1 53	23 38	0 23	10 30	3 53	24 21	0 47	5 31	2 50	1 29	0 38	15 27	1 38	1 47	7 59	22 32	22 23	5 56		n.a.
S 20	16 15	25 26	1 32	7 52	2 5	23 34	0 26	10 34	3 54	24 21	0 47	5 32	2 50	1 28	0 38	15 26	1 38	1 47	7 59	22 32	22 22	6 0		n.a.
M21	15 57	25 57	2 35	7 16	2 17	23 28	0 29	10 39	3 54	24 21	0 47	5 34	2 50	1 26	0 38	15 25	1 38	1 46	7 58	22 31	22 22	6 3		n.a.
T 22	15 38	25 0	3 31	6 42	2 28	23 22	0 32	10 45	3 54	24 21	0 47	5 35	2 51	1 25	0 38	15 25	1 38	1 46	7 58	22 31	22 21	6 6		n.a.
W23	15 20	22 30	4 17	6 11	2 38	23 15	0 34	10 50	3 54	24 21	0 47	5 37	2 51	1 24	0 38	15 24	1 38	1 46	7 58	22 29	22 21	6 9		n.a.
T 24	15 1	18 37	4 48	5 42	2 48	23 8	0 37	10 56	3 55	24 20	0 47	5 38	2 51	1 23	0 38	15 23	1 38	1 46	7 58	22 28	22 20	6 12		n.a.
F 25	14 42	13 33	5 1	5 17	2 56	23 0	0 39	11 2	3 55	24 20	0 47	5 40	2 51	1 22	0 38	15 22	1 38	1 46	7 58	22 26	22 20	6 15		n.a.
S 26	14 23	7 41	4 55	4 56	3 4	22 51	0 42	11 8	3 55	24 20	0 47	5 41	2 51	1 20	0 38	15 22	1 38	1 46	7 58	22 25	22 20	6 18		n.a.
S 27	14 3	1 23	4 30	4 37	3 11	22 41	0 44	11 14	3 54	24 20	0 47	5 43	2 51	1 19	0 38	15 21	1 38	1 46	7 58	22 23	22 19	6 21		n.a.
M28	13s43	4s58	3n47	4s22	3n17	22s31	0s47	11n20	3n54	24n20	0n47	5n44	2n52	1s18	0s38	15s20	1s38	1n46	7n58	22n23	22n19	6n24		n.a.

Julian Day Number = 1079344.5, Delta T = 11h25m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°19'08, Lahiri = -28°12'08 Julian Calendar 1 Feb. 1758 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1758 BCE

The year -1757 astronomical counting style corresponds to year 1758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1758 BCE (-1757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 33	25♒ 8'06	5♏43	11♓45	25♑ 2	10°R17	20°R35	22°R13	28♓16	23♒59	24°R59	9°R56	9♊30	24♈52	n.a.	T 1
W 2	9 36 30	26° 6'39	19°54	11°57	26°15	9♍59	20°D35	22♍ 9	28°19	24° 1	24♊59	9♊55	9°27	24°59	n.a.	W 2
T 3	9 40 26	27° 5'11	3♐51	12°R 2	27°27	9°40	20♊35	22° 5	28°22	24° 3	24°58	9°55	9°23	25° 6	n.a.	T 3
F 4	9 44 23	28° 3'40	17°34	12° 1	28°40	9°21	20°35	22° 1	28°25	24° 5	24°58	9°55	9°20	25°12	n.a.	F 4
S 5	9 48 19	29° 2'08	1♑ 4	11°54	29°52	9° 2	20°35	21°57	28°28	24° 8	24°57	9°53	9°17	25°19	n.a.	S 5
S 6	9 52 16	0♓ 0'34	14°22	11°41	1♒ 5	8°42	20°36	21°53	28°31	24°10	24°57	9°50	9°14	25°26	n.a.	S 6
M 7	9 56 12	0°58'58	27°29	11°23	2°17	8°21	20°37	21°49	28°35	24°12	24°56	9°43	9°11	25°32	n.a.	M 7
T 8	10 0 9	1°57'20	10♒24	11° 0	3°30	8° 0	20°37	21°45	28°38	24°14	24°56	9°34	9° 8	25°39	n.a.	T 8
W 9	10 4 5	2°55'40	23° 9	10°33	4°43	7°39	20°39	21°41	28°41	24°17	24°55	9°22	9° 4	25°46	n.a.	W 9
T 10	10 8 2	3°53'58	5♓41	10° 1	5°55	7°18	20°40	21°37	28°44	24°19	24°55	9° 8	9° 1	25°52	n.a.	T 10
F 11	10 11 58	4°52'15	18° 3	9°27	7° 8	6°56	20°41	21°33	28°47	24°21	24°55	8°55	8°58	25°59	n.a.	F 11
S 12	10 15 55	5°50'29	0♈14	8°49	8°20	6°34	20°43	21°29	28°51	24°23	24°54	8°42	8°55	26° 6	n.a.	S 12
S 13	10 19 52	6°48'41	12°15	8°10	9°33	6°13	20°45	21°25	28°54	24°25	24°54	8°31	8°52	26°13	n.a.	S 13
M14	10 23 48	7°46'51	24° 8	7°30	10°46	5°51	20°47	21°21	28°57	24°28	24°54	8°23	8°49	26°19	n.a.	M14
T 15	10 27 45	8°44'59	5♉57	6°49	11°58	5°29	20°49	21°16	29° 0	24°30	24°54	8°17	8°45	26°26	n.a.	T 15
W16	10 31 41	9°43'05	17°46	6° 9	13°11	5° 6	20°52	21°12	29° 4	24°32	24°53	8°14	8°42	26°33	n.a.	W16
T 17	10 35 38	10°41'09	29°38	5°29	14°24	4°44	20°54	21° 8	29° 7	24°34	24°53	8°13	8°39	26°39	n.a.	T 17
F 18	10 39 34	11°39'11	11♊40	4°52	15°36	4°23	20°57	21° 3	29°10	24°37	24°53	8°13	8°36	26°46	n.a.	F 18
S 19	10 43 31	12°37'11	23°57	4°16	16°49	4° 1	21° 0	20°59	29°14	24°39	24°53	8°13	8°33	26°53	n.a.	S 19
S 20	10 47 27	13°35'09	6♋34	3°44	18° 2	3°39	21° 3	20°55	29°17	24°41	24°53	8°11	8°29	26°59	n.a.	S 20
M21	10 51 24	14°33'04	19°36	3°15	19°14	3°18	21° 6	20°50	29°21	24°43	24°53	8° 8	8°26	27° 6	n.a.	M21
T 22	10 55 21	15°30'58	3♌ 5	2°49	20°27	2°57	21°10	20°46	29°24	24°45	24°53	8° 1	8°23	27°13	n.a.	T 22
W23	10 59 17	16°28'50	17° 3	2°28	21°40	2°36	21°13	20°41	29°27	24°47	24°D53	7°53	8°20	27°19	n.a.	W23
T 24	11 3 14	17°26'40	1♍27	2°11	22°52	2°16	21°17	20°37	29°31	24°49	24°53	7°43	8°17	27°26	n.a.	T 24
F 25	11 7 10	18°24'28	16°12	1°58	24° 5	1°56	21°21	20°32	29°34	24°52	24°53	7°32	8°14	27°33	n.a.	F 25
S 26	11 11 7	19°22'14	1♎10	1°50	25°18	1°36	21°25	20°28	29°38	24°54	24°53	7°21	8°10	27°39	n.a.	S 26
S 27	11 15 3	20°19'59	16°12	1°D47	26°30	1°17	21°29	20°23	29°41	24°56	24°53	7°12	8° 7	27°46	n.a.	S 27
M28	11 19 0	21°17'42	1♏ 7	1°48	27°43	0°59	21°34	20°19	29°45	24°58	24°53	7° 6	8° 4	27°53	n.a.	M28
T 29	11 22 56	22°15'24	15°50	1°54	28°56	0°41	21°39	20°15	29°48	25° 0	24°53	7° 2	8° 1	27°59	n.a.	T 29
W30	11 26 53	23°13'05	0♐14	2° 5	0♓ 9	0°23	21°43	20°10	29°51	25° 2	24°53	7° 1	7°58	28° 6	n.a.	W30
T 31	11 30 49	24♓10'45	14♐18	2♓20	1♓22	0♍ 6	21♊48	20♍ 6	29♓55	25♒ 4	24♊54	7°D 1	7♊54	28♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s23	11s 0	2n51	4s11	3n22	22s21	0s49	11n27	3n54	24n20	0n47	5n46	2n52	1s17	0s38	15s19	1s38	1n45	7n58	22n22	22n18	6n27		n.a.
W 2	13 3	16 23	1 44	4 3	3 26	22 9	0 52	11 33	3 53	24 20	0 47	5 48	2 52	1 15	0 38	15 19	1 38	1 45	7 57	22 22	22 18	6 30		n.a.
T 3	12 43	20 48	0 32	3 59	3 28	21 57	0 54	11 40	3 53	24 20	0 47	5 49	2 52	1 14	0 38	15 18	1 38	1 45	7 57	22 22	22 17	6 33		n.a.
F 4	12 23	23 59	0s40	3 59	3 29	21 44	0 56	11 47	3 52	24 20	0 47	5 51	2 52	1 13	0 38	15 17	1 38	1 45	7 57	22 22	22 17	6 36		n.a.
S 5	12 2	25 43	1 49	4 2	3 28	21 31	0 58	11 54	3 51	24 20	0 47	5 53	2 52	1 12	0 38	15 16	1 38	1 45	7 57	22 22	22 16	6 39		n.a.
S 6	11 41	25 57	2 51	4 8	3 26	21 17	1 0	12 1	3 51	24 20	0 47	5 54	2 52	1 10	0 38	15 15	1 38	1 45	7 57	22 21	22 16	6 42		n.a.
M 7	11 20	24 42	3 43	4 19	3 23	21 2	1 2	12 8	3 50	24 20	0 47	5 56	2 53	1 9	0 38	15 15	1 38	1 44	7 57	22 20	22 15	6 45		n.a.
T 8	10 59	22 10	4 23	4 32	3 18	20 47	1 4	12 15	3 49	24 20	0 47	5 58	2 53	1 8	0 38	15 14	1 38	1 44	7 57	22 19	22 15	6 48		n.a.
W 9	10 38	18 35	4 48	4 48	3 12	20 32	1 6	12 22	3 47	24 20	0 47	6 0	2 53	1 6	0 38	15 13	1 38	1 44	7 57	22 17	22 14	6 51		n.a.
T 10	10 16	14 13	4 59	5 8	3 4	20 15	1 8	12 29	3 46	24 20	0 47	6 1	2 53	1 5	0 38	15 12	1 38	1 44	7 56	22 15	22 14	6 54		n.a.
F 11	9 54	9 20	4 56	5 30	2 54	19 58	1 10	12 36	3 45	24 20	0 47	6 3	2 53	1 4	0 38	15 12	1 38	1 44	7 56	22 13	22 13	6 58		n.a.
S 12	9 33	4 10	4 39	5 54	2 44	19 41	1 12	12 43	3 43	24 21	0 47	6 5	2 53	1 2	0 38	15 11	1 38	1 44	7 56	22 11	22 13	7 1		n.a.
S 13	9 11	1n 6	4 10	6 19	2 32	19 23	1 13	12 50	3 42	24 21	0 47	6 7	2 53	1 1	0 38	15 10	1 38	1 44	7 56	22 9	22 12	7 4		n.a.
M14	8 49	6 17	3 30	6 47	2 19	19 4	1 15	12 56	3 40	24 21	0 47	6 8	2 53	1 0	0 37	15 10	1 38	1 43	7 56	22 8	22 12	7 7		n.a.
T 15	8 27	11 13	2 42	7 15	2 5	18 45	1 17	13 3	3 38	24 21	0 46	6 10	2 53	0 58	0 37	15 9	1 38	1 43	7 56	22 7	22 11	7 10		n.a.
W16	8 4	15 46	1 46	7 44	1 50	18 26	1 18	13 10	3 36	24 21	0 46	6 12	2 53	0 57	0 37	15 8	1 38	1 43	7 56	22 6	22 11	7 13		n.a.
T 17	7 42	19 43	0 45	8 13	1 35	18 5	1 19	13 16	3 34	24 21	0 46	6 14	2 53	0 56	0 37	15 7	1 38	1 43	7 55	22 6	22 10	7 16		n.a.
F 18	7 20	22 55	0n18	8 41	1 19	17 45	1 21	13 22	3 32	24 21	0 46	6 16	2 53	0 54	0 37	15 7	1 38	1 43	7 55	22 6	22 10	7 19		n.a.
S 19	6 57	25 8	1 22	9 10	1 3	17 24	1 22	13 29	3 30	24 22	0 46	6 17	2 54	0 53	0 37	15 6	1 38	1 43	7 55	22 6	22 9	7 22		n.a.
S 20	6 34	26 8	2 24	9 37	0 46	17 2	1 23	13 35	3 28	24 22	0 46	6 19	2 54	0 52	0 37	15 5	1 38	1 43	7 55	22 6	22 9	7 25		n.a.
M21	6 12	25 44	3 20	10 3	0 30	16 40	1 24	13 40	3 26	24 22	0 46	6 21	2 54	0 50	0 37	15 4	1 38	1 42	7 55	22 5	22 8	7 28		n.a.
T 22	5 49	23 51	4 7	10 27	0 13	16 18	1 25	13 46	3 23	24 22	0 46	6 23	2 54	0 49	0 37	15 4	1 38	1 42	7 55	22 4	22 8	7 31		n.a.
W23	5 26	20 29	4 42	10 50	0s 3	15 55	1 26	13 51	3 21	24 22	0 46	6 25	2 54	0 47	0 37	15 3	1 38	1 42	7 55	22 3	22 7	7 34		n.a.
T 24	5 3	15 48	4 59	11 11	0 18	15 32	1 27	13 56	3 18	24 23	0 46	6 26	2 54	0 46	0 37	15 2	1 38	1 42	7 54	22 1	22 7	7 37		n.a.
F 25	4 40	10 6	4 57	11 30	0 33	15 8	1 28	14 1	3 15	24 23	0 46	6 28	2 54	0 45	0 37	15 2	1 38	1 42	7 54	21 59	22 6	7 40		n.a.
S 26	4 17	3 44	4 36	11 46	0 48	14 44	1 29	14 6	3 13	24 23	0 46	6 30	2 54	0 43	0 37	15 1	1 38	1 42	7 54	21 57	22 6	7 43		n.a.
S 27	3 54	2s53	3 55	12 1	1 2	14 19	1 30	14 10	3 10	24 23	0 46	6 32	2 54	0 42	0 37	15 0	1 38	1 42	7 54	21 56	22 5	7 46		n.a.
M28	3 31	9 19	2 58	12 13	1 15	13 54	1 30	14 14	3 7	24 24	0 46	6 34	2 54	0 40	0 37	15 0	1 39	1 41	7 54	21 55	22 4	7 49		n.a.
T 29	3 8	15 9	1 50	12 22	1 28	13 29	1 31	14 18	3 4	24 24	0 46	6 35	2 54	0 39	0 37	14 59	1 39	1 41	7 54	21 54	22 4	7 52		n.a.
W30	2 45	20 0	0 36	12 29	1 40	13 3	1 31	14 22	3 1	24 24	0 46	6 37	2 54	0 38	0 37	14 58	1 39	1 41	7 54	21 54	22 3	7 55		n.a.
T 31	2s21	23s36	0s39	12s34	1s51	12s37	1s32	14n25	2n58	24n24	0n46	6n39	2n54	0s36	0s37	14s57	1s39	1n41	7n53	21n54	22n 3	7n58		n.a.

Julian Day Number = 1079372.5, Delta T = 11h25m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°19'04, Lahiri = -28°12'05 Julian Calendar 1 March 1758 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1758 BCE (-1757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 34 46	25♓ 8'23	28♐ 0	2♓40	2♓34	29°R50	21♊53	20°R 1	29♓58	25♒ 6	24♊54	7°R 1	7♊51	28♈19	n.a.	F 1
S 2	11 38 43	26° 6'01	11♑24	3° 4	3°47	29♌34	21°58	19♍57	0♈ 2	25° 8	24°54	7♊ 0	7°48	28°26	n.a.	S 2
S 3	11 42 39	27° 3'37	24°30	3°33	5° 0	29°19	22° 4	19°52	0° 5	25°10	24°54	6°57	7°45	28°33	n.a.	S 3
M 4	11 46 36	28° 1'12	7♒22	4° 6	6°13	29° 5	22° 9	19°48	0° 9	25°12	24°55	6°52	7°42	28°39	n.a.	M 4
T 5	11 50 32	28°58'46	20° 0	4°42	7°26	28°51	22°15	19°44	0°12	25°14	24°55	6°44	7°39	28°46	n.a.	T 5
W 6	11 54 29	29°56'18	2♓28	5°23	8°39	28°39	22°21	19°39	0°16	25°16	24°55	6°34	7°35	28°53	n.a.	W 6
T 7	11 58 25	0♈53'49	14°45	6° 7	9°51	28°27	22°27	19°35	0°19	25°18	24°56	6°22	7°32	29° 0	n.a.	T 7
F 8	12 2 22	1°51'19	26°54	6°55	11° 4	28°15	22°33	19°31	0°23	25°20	24°56	6°10	7°29	29° 6	n.a.	F 8
S 9	12 6 18	2°48'48	8♈55	7°46	12°17	28° 5	22°39	19°26	0°26	25°22	24°57	5°59	7°26	29°13	n.a.	S 9
S 10	12 10 15	3°46'15	20°50	8°41	13°30	27°55	22°46	19°22	0°30	25°24	24°57	5°49	7°23	29°20	n.a.	S 10
M11	12 14 12	4°43'41	2♉39	9°39	14°43	27°46	22°52	19°18	0°33	25°25	24°58	5°42	7°20	29°26	n.a.	M11
T 12	12 18 8	5°41'06	14°27	10°40	15°56	27°38	22°59	19°14	0°37	25°27	24°58	5°37	7°16	29°33	n.a.	T 12
W13	12 22 5	6°38'30	26°15	11°45	17° 9	27°31	23° 6	19°10	0°40	25°29	24°59	5°35	7°13	29°40	n.a.	W13
T 14	12 26 1	7°35'52	8♊ 8	12°52	18°22	27°25	23°13	19° 5	0°43	25°31	24°59	5°D35	7°10	29°46	n.a.	T 14
F 15	12 29 58	8°33'13	20°10	14° 2	19°35	27°19	23°20	19° 1	0°47	25°33	25° 0	5°35	7° 7	29°53	n.a.	F 15
S 16	12 33 54	9°30'33	2♋26	15°15	20°48	27°14	23°27	18°57	0°50	25°34	25° 1	5°36	7° 4	29°59	n.a.	S 16
S 17	12 37 51	10°27'51	15° 1	16°31	22° 1	27°10	23°34	18°53	0°54	25°36	25° 1	5°R36	7° 0	0♉ 6	n.a.	S 17
M18	12 41 47	11°25'08	27°59	17°50	23°14	27° 7	23°42	18°49	0°57	25°38	25° 2	5°35	6°57	0°13	n.a.	M18
T 19	12 45 44	12°22'24	11♌25	19°12	24°27	27° 5	23°49	18°46	1° 1	25°39	25° 3	5°32	6°54	0°20	n.a.	T 19
W20	12 49 41	13°19'39	25°21	20°36	25°40	27° 3	23°57	18°42	1° 4	25°41	25° 3	5°26	6°51	0°26	n.a.	W20
T 21	12 53 37	14°16'52	9♍44	22° 3	26°53	27°D 3	24° 5	18°38	1° 8	25°43	25° 4	5°20	6°48	0°33	n.a.	T 21
F 22	12 57 34	15°14'04	24°33	23°33	28° 6	27° 3	24°13	18°34	1°11	25°44	25° 5	5°12	6°45	0°40	n.a.	F 22
S 23	13 1 30	16°11'16	9♎38	25° 5	29°19	27° 4	24°21	18°30	1°14	25°46	25° 6	5° 5	6°41	0°46	n.a.	S 23
S 24	13 5 27	17° 8'26	24°52	26°40	0♈32	27° 6	24°29	18°27	1°18	25°48	25° 7	4°59	6°38	0°53	n.a.	S 24
M25	13 9 23	18° 5'36	10♏ 3	28°17	1°45	27° 8	24°37	18°23	1°21	25°49	25° 7	4°55	6°35	1° 0	n.a.	M25
T 26	13 13 20	19° 2'45	25° 2	29°57	2°58	27°12	24°46	18°20	1°24	25°51	25° 8	4°53	6°32	1° 6	n.a.	T 26
W27	13 17 16	19°59'54	9♐42	1♈40	4°11	27°16	24°54	18°16	1°28	25°52	25° 9	4°D52	6°29	1°13	n.a.	W27
T 28	13 21 13	20°57'02	23°58	3°25	5°24	27°21	25° 3	18°13	1°31	25°54	25°10	4°53	6°26	1°20	n.a.	T 28
F 29	13 25 10	21°54'10	7♑49	5°13	6°37	27°26	25°12	18°10	1°34	25°55	25°11	4°55	6°22	1°26	n.a.	F 29
S 30	13 29 6	22♈51'18	21♑16	7♈ 3	7♈50	27♌32	25♊21	18♍ 6	1♈38	25♒57	25♊12	4°R55	6♊19	1♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s58	25s42	1s49	12s36	2s 1	12s11	1s32	14n28	2n55	24n25	0n46	6n41	2n54	0s35	0s37	14s57	1s39	1n41	7n53	21n54	22n 2	8n 1		n.a.
S 2	1 35	26 15	2 52	12 36	2 10	11 44	1 32	14 31	2 52	24 25	0 46	6 42	2 54	0 33	0 37	14 56	1 39	1 41	7 53	21 54	22 2	8 4		n.a.
S 3	1 11	25 18	3 44	12 33	2 19	11 17	1 33	14 34	2 49	24 25	0 46	6 44	2 54	0 32	0 37	14 56	1 39	1 41	7 53	21 53	22 1	8 8		n.a.
M 4	0 48	23 1	4 24	12 28	2 27	10 50	1 33	14 36	2 46	24 26	0 46	6 46	2 54	0 30	0 37	14 55	1 39	1 40	7 53	21 52	22 1	8 11		n.a.
T 5	0 25	19 40	4 50	12 21	2 34	10 23	1 33	14 38	2 43	24 26	0 46	6 48	2 54	0 29	0 37	14 54	1 39	1 40	7 53	21 51	22 0	8 14		n.a.
W 6	0 2	15 28	5 2	12 11	2 40	9 55	1 33	14 39	2 39	24 26	0 46	6 49	2 54	0 28	0 37	14 54	1 39	1 40	7 53	21 49	22 0	8 17		n.a.
T 7	0n22	10 42	4 59	11 59	2 45	9 27	1 33	14 41	2 36	24 27	0 46	6 51	2 53	0 26	0 37	14 53	1 39	1 40	7 52	21 47	21 59	8 20		n.a.
F 8	0 45	5 34	4 43	11 45	2 49	8 58	1 33	14 42	2 33	24 27	0 46	6 53	2 53	0 25	0 37	14 52	1 39	1 40	7 52	21 45	21 59	8 23		n.a.
S 9	1 8	0 17	4 15	11 29	2 53	8 30	1 32	14 42	2 30	24 27	0 46	6 54	2 53	0 23	0 37	14 52	1 39	1 40	7 52	21 43	21 58	8 26		n.a.
S 10	1 32	4n58	3 35	11 11	2 56	8 1	1 32	14 43	2 26	24 28	0 46	6 56	2 53	0 22	0 37	14 51	1 39	1 40	7 52	21 41	21 58	8 29		n.a.
M11	1 55	10 2	2 46	10 50	2 58	7 32	1 32	14 43	2 23	24 28	0 46	6 58	2 53	0 21	0 37	14 51	1 39	1 40	7 52	21 40	21 57	8 32		n.a.
T 12	2 18	14 43	1 51	10 28	2 59	7 3	1 31	14 42	2 20	24 28	0 46	6 59	2 53	0 19	0 37	14 50	1 39	1 39	7 52	21 39	21 57	8 35		n.a.
W13	2 41	18 53	0 50	10 3	3 0	6 34	1 31	14 42	2 17	24 29	0 46	7 1	2 53	0 18	0 37	14 49	1 39	1 39	7 52	21 39	21 56	8 38		n.a.
T 14	3 4	22 19	0n14	9 37	3 0	6 4	1 30	14 41	2 13	24 29	0 46	7 2	2 53	0 16	0 37	14 49	1 39	1 39	7 51	21 39	21 55	8 41		n.a.
F 15	3 27	24 49	1 18	9 9	2 59	5 34	1 30	14 40	2 10	24 29	0 46	7 4	2 53	0 15	0 37	14 48	1 39	1 39	7 51	21 39	21 55	8 44		n.a.
S 16	3 50	26 12	2 19	8 38	2 58	5 5	1 29	14 39	2 7	24 30	0 46	7 5	2 53	0 14	0 37	14 48	1 39	1 39	7 51	21 39	21 54	8 47		n.a.
S 17	4 13	26 16	3 16	8 6	2 56	4 35	1 28	14 37	2 4	24 30	0 46	7 7	2 53	0 12	0 37	14 47	1 39	1 39	7 51	21 39	21 54	8 50		n.a.
M18	4 36	24 56	4 4	7 32	2 53	4 5	1 28	14 35	2 0	24 30	0 46	7 8	2 52	0 11	0 37	14 47	1 39	1 39	7 51	21 39	21 53	8 53		n.a.
T 19	4 59	22 10	4 41	6 57	2 49	3 34	1 27	14 33	1 57	24 31	0 46	7 10	2 52	0 9	0 37	14 46	1 39	1 39	7 51	21 38	21 53	8 56		n.a.
W20	5 22	18 3	5 2	6 19	2 45	3 4	1 26	14 30	1 54	24 31	0 46	7 11	2 52	0 8	0 37	14 45	1 39	1 39	7 51	21 37	21 52	8 59		n.a.
T 21	5 44	12 46	5 6	5 40	2 41	2 34	1 25	14 28	1 51	24 31	0 46	7 13	2 52	0 7	0 37	14 45	1 39	1 38	7 50	21 36	21 52	9 2		n.a.
F 22	6 7	6 38	4 50	4 59	2 35	2 3	1 24	14 25	1 48	24 32	0 46	7 14	2 52	0 5	0 37	14 44	1 40	1 38	7 50	21 35	21 51	9 5		n.a.
S 23	6 29	0s 1	4 13	4 16	2 30	1 32	1 23	14 21	1 44	24 32	0 46	7 15	2 52	0 4	0 37	14 44	1 40	1 38	7 50	21 33	21 51	9 8		n.a.
S 24	6 51	6 44	3 19	3 32	2 23	1 2	1 22	14 18	1 41	24 32	0 46	7 17	2 52	0 3	0 37	14 43	1 40	1 38	7 50	21 32	21 50	9 11		n.a.
M25	7 14	13 4	2 10	2 46	2 16	0 31	1 21	14 14	1 38	24 33	0 46	7 18	2 52	0 1	0 37	14 43	1 40	1 38	7 50	21 32	21 50	9 14		n.a.
T 26	7 36	18 32	0 53	1 59	2 9	0 0	1 19	14 10	1 35	24 33	0 45	7 19	2 51	0n 0	0 37	14 42	1 40	1 38	7 50	21 31	21 49	9 17		n.a.
W27	7 58	22 46	0s26	1 10	2 1	0n30	1 18	14 6	1 32	24 33	0 45	7 20	2 51	0 2	0 37	14 42	1 40	1 38	7 50	21 31	21 48	9 20		n.a.
T 28	8 20	25 27	1 42	0 19	1 52	1 1	1 17	14 1	1 29	24 34	0 45	7 22	2 51	0 3	0 37	14 41	1 40	1 38	7 50	21 31	21 48	9 23		n.a.
F 29	8 42	26 28	2 49	0n32	1 43	1 32	1 15	13 56	1 26	24 34	0 45	7 23	2 51	0 4	0 37	14 41	1 40	1 38	7 49	21 31	21 47	9 26		n.a.
S 30	9n 3	25s53	3s45	1n25	1s34	2n 3	1s14	13n51	1n23	24n34	0n45	7n24	2n51	0n 6	0s37	14s41	1s40	1n38	7n49	21n32	21n47	9n29		n.a.

Julian Day Number = 1079403.5, Delta T = 11h25m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°19'00, Lahiri = -28°12'00 Julian Calendar 1 Apr. 1758 BCE == Greg. Calendar 17 March 1758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1758 BCE (-1757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 3	23♈48'25	4♒20	8♈56	9♈ 4	27♌40	25♊30	18°R 3	1♈41	25♒58	25♊13	4°R55	6♊16	1♉40	n.a.	S 1
M 2	13 36 59	24°45'32	17° 6	10°51	10°17	27°47	25°39	18♍ 0	1°44	25°59	25°14	4♊52	6°13	1°46	n.a.	M 2
T 3	13 40 56	25°42'39	29°35	12°48	11°30	27°56	25°48	17°57	1°48	26° 1	25°15	4°49	6°10	1°53	n.a.	T 3
W 4	13 44 52	26°39'45	11♓52	14°48	12°43	28° 5	25°57	17°54	1°51	26° 2	25°16	4°43	6° 6	2° 0	n.a.	W 4
T 5	13 48 49	27°36'51	23°58	16°49	13°56	28°15	26° 7	17°51	1°54	26° 3	25°17	4°37	6° 3	2° 6	n.a.	T 5
F 6	13 52 46	28°33'57	5♈57	18°53	15°10	28°25	26°16	17°48	1°57	26° 5	25°19	4°30	6° 0	2°13	n.a.	F 6
S 7	13 56 42	29°31'03	17°50	20°58	16°23	28°37	26°26	17°45	2° 0	26° 6	25°20	4°24	5°57	2°20	n.a.	S 7
S 8	14 0 39	0♉28'08	29°40	23° 5	17°36	28°49	26°35	17°43	2° 4	26° 7	25°21	4°19	5°54	2°26	n.a.	S 8
M 9	14 4 35	1°25'13	11♉28	25°13	18°49	29° 1	26°45	17°40	2° 7	26° 8	25°22	4°15	5°51	2°33	n.a.	M 9
T 10	14 8 32	2°22'18	23°17	27°23	20° 3	29°14	26°55	17°37	2°10	26° 9	25°23	4°13	5°47	2°40	n.a.	T 10
W11	14 12 28	3°19'22	5♊ 8	29°33	21°16	29°28	27° 5	17°35	2°13	26°11	25°25	4°D13	5°44	2°46	n.a.	W11
T 12	14 16 25	4°16'27	17° 6	1♉43	22°29	29°43	27°15	17°33	2°16	26°12	25°26	4°13	5°41	2°53	n.a.	T 12
F 13	14 20 21	5°13'30	29°12	3°54	23°43	29°58	27°25	17°30	2°19	26°13	25°27	4°15	5°38	3° 0	n.a.	F 13
S 14	14 24 18	6°10'34	11♋31	6° 5	24°56	0♍13	27°36	17°28	2°22	26°14	25°28	4°16	5°35	3° 6	n.a.	S 14
S 15	14 28 15	7° 7'37	24° 7	8°16	26° 9	0°30	27°46	17°26	2°25	26°15	25°30	4°18	5°31	3°13	n.a.	S 15
M16	14 32 11	8° 4'40	7♌ 4	10°26	27°23	0°46	27°56	17°24	2°28	26°16	25°31	4°R18	5°28	3°20	n.a.	M16
T 17	14 36 8	9° 1'42	20°25	12°35	28°36	1° 4	28° 7	17°22	2°31	26°17	25°32	4°18	5°25	3°26	n.a.	T 17
W18	14 40 4	9°58'44	4♍13	14°43	29°50	1°22	28°17	17°20	2°34	26°18	25°34	4°16	5°22	3°33	n.a.	W18
T 19	14 44 1	10°55'46	18°27	16°51	1♉ 3	1°40	28°28	17°18	2°37	26°19	25°35	4°14	5°19	3°40	n.a.	T 19
F 20	14 47 57	11°52'48	3♎ 6	18°56	2°17	1°59	28°39	17°17	2°40	26°19	25°36	4°11	5°16	3°46	n.a.	F 20
S 21	14 51 54	12°49'49	18° 4	21° 1	3°30	2°19	28°50	17°15	2°43	26°20	25°38	4° 8	5°12	3°53	n.a.	S 21
S 22	14 55 51	13°46'51	3♏14	23° 4	4°43	2°39	29° 0	17°14	2°46	26°21	25°39	4° 6	5° 9	4° 0	n.a.	S 22
M23	14 59 47	14°43'52	18°27	25° 5	5°57	2°59	29°11	17°12	2°48	26°22	25°41	4° 5	5° 6	4° 6	n.a.	M23
T 24	15 3 44	15°40'55	3♐32	27° 4	7°10	3°20	29°22	17°11	2°51	26°23	25°42	4°D 4	5° 3	4°13	n.a.	T 24
W25	15 7 40	16°37'57	18°21	29° 2	8°24	3°42	29°34	17°10	2°54	26°23	25°44	4° 5	5° 0	4°20	n.a.	W25
T 26	15 11 37	17°35'00	2♑47	0♊57	9°38	4° 3	29°45	17° 9	2°57	26°24	25°45	4° 6	4°57	4°26	n.a.	T 26
F 27	15 15 33	18°32'03	16°49	2°51	10°51	4°26	29°56	17° 7	2°59	26°25	25°47	4° 7	4°53	4°33	n.a.	F 27
S 28	15 19 30	19°29'07	0♒23	4°43	12° 5	4°49	0♋ 7	17° 7	3° 2	26°25	25°48	4° 8	4°50	4°40	n.a.	S 28
S 29	15 23 26	20°26'12	13°32	6°33	13°18	5°12	0°19	17° 6	3° 4	26°26	25°50	4° 8	4°47	4°46	n.a.	S 29
M30	15 27 23	21°23'17	26°19	8°21	14°32	5°36	0°30	17° 5	3° 7	26°26	25°51	4°R 8	4°44	4°53	n.a.	M30
T 31	15 31 20	22♉20'23	8♓46	10♊ 7	15♉46	6♍ 0	0♋42	17♍ 4	3♈10	26♒27	25♊53	4♊ 8	4♊41	5♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n25	23s52	4s27	2n19	1s24	2n33	1s12	13n46	1n20	24n35	0n45	7n25	2n51	0n 7	0s37	14s40	1s40	1n38	7n49	21n32	21n46	9n32		n.a.
M 2	9 46	20 41	4 55	3 14	1 14	3 4	1 11	13 41	1 17	24 35	0 45	7 26	2 50	0 8	0 37	14 40	1 40	1 37	7 49	21 31	21 46	9 35		n.a.
T 3	10 7	16 38	5 9	4 10	1 4	3 35	1 9	13 35	1 14	24 35	0 45	7 27	2 50	0 10	0 37	14 39	1 40	1 37	7 49	21 30	21 45	9 38		n.a.
W 4	10 28	11 58	5 8	5 7	0 53	4 5	1 7	13 29	1 12	24 36	0 45	7 28	2 50	0 11	0 37	14 39	1 40	1 37	7 49	21 29	21 44	9 41		n.a.
T 5	10 49	6 54	4 53	6 5	0 43	4 36	1 6	13 23	1 9	24 36	0 45	7 29	2 50	0 12	0 37	14 39	1 40	1 37	7 49	21 28	21 44	9 44		n.a.
F 6	11 10	1 38	4 25	7 3	0 32	5 6	1 4	13 17	1 6	24 36	0 45	7 30	2 50	0 13	0 37	14 38	1 40	1 37	7 49	21 27	21 43	9 47		n.a.
S 7	11 31	3n39	3 46	8 1	0 21	5 36	1 2	13 10	1 3	24 36	0 45	7 31	2 49	0 15	0 37	14 38	1 40	1 37	7 49	21 26	21 43	9 50		n.a.
S 8	11 51	8 48	2 57	8 59	0 10	6 7	1 0	13 3	1 0	24 37	0 45	7 32	2 49	0 16	0 37	14 37	1 40	1 37	7 48	21 25	21 42	9 53		n.a.
M 9	12 12	13 39	2 1	9 57	0n 1	6 37	0 58	12 56	0 58	24 37	0 45	7 33	2 49	0 17	0 37	14 37	1 40	1 37	7 48	21 24	21 42	9 56		n.a.
T 10	12 32	17 59	1 0	10 55	0 11	7 7	0 57	12 49	0 55	24 37	0 45	7 34	2 49	0 18	0 37	14 37	1 40	1 37	7 48	21 24	21 41	9 59		n.a.
W11	12 52	21 39	0n 5	11 52	0 22	7 37	0 55	12 42	0 53	24 37	0 45	7 35	2 49	0 20	0 37	14 36	1 41	1 37	7 48	21 24	21 41	10 2		n.a.
T 12	13 11	24 25	1 10	12 48	0 32	8 6	0 53	12 34	0 50	24 38	0 45	7 35	2 48	0 21	0 37	14 36	1 41	1 37	7 48	21 24	21 40	10 5		n.a.
F 13	13 31	26 7	2 13	13 43	0 42	8 36	0 51	12 26	0 47	24 38	0 45	7 36	2 48	0 22	0 37	14 36	1 41	1 37	7 48	21 24	21 39	10 8		n.a.
S 14	13 50	26 33	3 11	14 36	0 51	9 5	0 49	12 18	0 45	24 38	0 45	7 37	2 48	0 23	0 37	14 35	1 41	1 37	7 48	21 24	21 39	10 11		n.a.
S 15	14 9	25 39	4 1	15 28	1 0	9 34	0 47	12 10	0 42	24 38	0 45	7 37	2 48	0 25	0 37	14 35	1 41	1 37	7 48	21 25	21 38	10 14		n.a.
M16	14 28	23 22	4 40	16 19	1 8	10 3	0 44	12 2	0 40	24 38	0 45	7 38	2 48	0 26	0 37	14 35	1 41	1 37	7 48	21 25	21 38	10 17		n.a.
T 17	14 47	19 46	5 6	17 7	1 16	10 32	0 42	11 53	0 37	24 39	0 45	7 38	2 47	0 27	0 37	14 35	1 41	1 37	7 48	21 25	21 37	10 20		n.a.
W18	15 5	15 1	5 15	17 53	1 23	11 0	0 40	11 45	0 35	24 39	0 45	7 39	2 47	0 28	0 37	14 34	1 41	1 37	7 47	21 24	21 37	10 23		n.a.
T 19	15 23	9 19	5 5	18 37	1 30	11 28	0 38	11 36	0 33	24 39	0 45	7 39	2 47	0 29	0 37	14 34	1 41	1 37	7 47	21 24	21 36	10 26		n.a.
F 20	15 41	2 57	4 36	19 19	1 36	11 56	0 36	11 27	0 30	24 39	0 45	7 40	2 47	0 31	0 37	14 34	1 41	1 37	7 47	21 23	21 35	10 29		n.a.
S 21	15 59	3s44	3 47	19 59	1 41	12 24	0 33	11 17	0 28	24 39	0 45	7 40	2 46	0 32	0 37	14 34	1 41	1 37	7 47	21 23	21 35	10 32		n.a.
S 22	16 17	10 18	2 42	20 36	1 46	12 51	0 31	11 8	0 26	24 39	0 45	7 41	2 46	0 33	0 37	14 33	1 41	1 37	7 47	21 22	21 34	10 35		n.a.
M23	16 34	16 17	1 25	21 10	1 50	13 18	0 29	10 58	0 24	24 39	0 45	7 41	2 46	0 34	0 37	14 33	1 41	1 36	7 47	21 22	21 34	10 38		n.a.
T 24	16 51	21 13	0 3	21 42	1 53	13 45	0 27	10 48	0 21	24 39	0 45	7 41	2 46	0 35	0 37	14 33	1 41	1 36	7 47	21 22	21 33	10 41		n.a.
W25	17 8	24 40	1s18	22 12	1 55	14 12	0 24	10 38	0 19	24 39	0 45	7 42	2 45	0 36	0 38	14 33	1 41	1 36	7 47	21 22	21 32	10 44		n.a.
T 26	17 24	26 24	2 32	22 39	1 57	14 38	0 22	10 28	0 17	24 39	0 45	7 42	2 45	0 37	0 38	14 33	1 41	1 36	7 47	21 22	21 32	10 47		n.a.
F 27	17 40	26 22	3 35	23 4	1 58	15 3	0 20	10 18	0 15	24 39	0 45	7 42	2 45	0 38	0 38	14 32	1 42	1 36	7 47	21 23	21 31	10 50		n.a.
S 28	17 56	24 44	4 23	23 26	1 59	15 29	0 17	10 8	0 13	24 39	0 45	7 42	2 45	0 39	0 38	14 32	1 42	1 36	7 47	21 23	21 31	10 53		n.a.
S 29	18 12	21 48	4 56	23 46	1 59	15 54	0 15	9 57	0 11	24 39	0 45	7 42	2 44	0 40	0 38	14 32	1 42	1 36	7 47	21 23	21 30	10 56		n.a.
M30	18 27	17 53	5 14	24 4	1 58	16 18	0 13	9 46	0 9	24 39	0 46	7 42	2 44	0 41	0 38	14 32	1 42	1 36	7 47	21 23	21 30	10 59		n.a.
T 31	18n42	13s18	5s16	24n20	1n57	16n43	0s10	9n35	0n 7	24n39	0n46	7n42	2n44	0n42	0s38	14s32	1s42	1n36	7n47	21n23	21n29	11n 2		n.a.

Julian Day Number = 1079433.5, Delta T = 11h25m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°18'56, Lahiri = -28°11'56 Julian Calendar 1 May 1758 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1758 BCE

The year -1757 astronomical counting style corresponds to year 1758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1758 BCE (-1757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 35 16	23♉17'30	20♓58	11♊52	16♉59	6♍24	0♋53	17°R 4	3♈12	26♒27	25♊55	4°R 7	4♊37	5♉ 6	n.a.	W 1
T 2	15 39 13	24°14'37	2♈59	13°34	18°13	6°49	1° 5	17♍ 3	3°15	26°28	25°56	4♊ 6	4°34	5°13	n.a.	T 2
F 3	15 43 9	25°11'45	14°53	15°15	19°27	7°14	1°16	17° 3	3°17	26°28	25°58	4° 4	4°31	5°20	n.a.	F 3
S 4	15 47 6	26° 8'54	26°42	16°53	20°40	7°40	1°28	17° 2	3°19	26°29	26° 0	4° 3	4°28	5°26	n.a.	S 4
S 5	15 51 2	27° 6'04	8♉30	18°30	21°54	8° 6	1°40	17° 2	3°22	26°29	26° 1	4° 2	4°25	5°33	n.a.	S 5
M 6	15 54 59	28° 3'15	20°20	20° 4	23° 8	8°33	1°52	17° 2	3°24	26°29	26° 3	4° 2	4°22	5°40	n.a.	M 6
T 7	15 58 56	29° 0'26	2♊13	21°37	24°22	9° 0	2° 4	17°D 2	3°26	26°30	26° 4	4°D 2	4°18	5°46	n.a.	T 7
W 8	16 2 52	29°57'38	14°12	23° 8	25°36	9°27	2°16	17° 2	3°29	26°30	26° 6	4° 2	4°15	5°53	n.a.	W 8
T 9	16 6 49	0♊54'51	26°19	24°37	26°49	9°55	2°28	17° 2	3°31	26°30	26° 8	4° 2	4°12	6° 0	n.a.	T 9
F 10	16 10 45	1°52'04	8♋37	26° 4	28° 3	10°23	2°40	17° 3	3°33	26°30	26°10	4° 2	4° 9	6° 6	n.a.	F 10
S 11	16 14 42	2°49'18	21° 6	27°29	29°17	10°51	2°52	17° 3	3°35	26°30	26°11	4° 2	4° 6	6°13	n.a.	S 11
S 12	16 18 38	3°46'33	3♌51	28°52	0♊31	11°20	3° 4	17° 4	3°37	26°31	26°13	4°R 2	4° 3	6°20	n.a.	S 12
M13	16 22 35	4°43'48	16°52	0♋12	1°45	11°49	3°16	17° 4	3°40	26°31	26°15	4° 2	3°59	6°26	n.a.	M13
T 14	16 26 32	5°41'04	0♍13	1°31	2°59	12°18	3°28	17° 5	3°42	26°31	26°17	4°D 2	3°56	6°33	n.a.	T 14
W15	16 30 28	6°38'21	13°54	2°48	4°13	12°48	3°41	17° 6	3°44	26°R31	26°18	4° 2	3°53	6°40	n.a.	W15
T 16	16 34 25	7°35'38	27°57	4° 2	5°27	13°18	3°53	17° 6	3°45	26°31	26°20	4° 3	3°50	6°46	n.a.	T 16
F 17	16 38 21	8°32'56	12♎20	5°14	6°41	13°48	4° 6	17° 7	3°47	26°31	26°22	4° 3	3°47	6°53	n.a.	F 17
S 18	16 42 18	9°30'14	27° 1	6°24	7°55	14°18	4°18	17° 8	3°49	26°31	26°24	4° 3	3°43	7° 0	n.a.	S 18
S 19	16 46 14	10°27'34	11♏54	7°31	9° 9	14°49	4°30	17°10	3°51	26°30	26°25	4° 4	3°40	7° 6	n.a.	S 19
M20	16 50 11	11°24'54	26°53	8°35	10°23	15°20	4°43	17°11	3°53	26°30	26°27	4°R 4	3°37	7°13	n.a.	M20
T 21	16 54 7	12°22'16	11♐49	9°37	11°37	15°52	4°55	17°12	3°55	26°30	26°29	4° 4	3°34	7°20	n.a.	T 21
W22	16 58 4	13°19'39	26°35	10°37	12°51	16°24	5° 8	17°14	3°56	26°30	26°31	4° 4	3°31	7°26	n.a.	W22
T 23	17 2 1	14°17'03	11♑ 3	11°33	14° 5	16°56	5°21	17°15	3°58	26°30	26°33	4° 3	3°28	7°33	n.a.	T 23
F 24	17 5 57	15°14'29	25° 9	12°27	15°19	17°28	5°33	17°17	4° 0	26°29	26°34	4° 1	3°24	7°40	n.a.	F 24
S 25	17 9 54	16°11'56	8♒49	13°17	16°33	18° 0	5°46	17°18	4° 1	26°29	26°36	4° 0	3°21	7°46	n.a.	S 25
S 26	17 13 50	17° 9'24	22° 4	14° 4	17°47	18°33	5°59	17°20	4° 3	26°29	26°38	3°59	3°18	7°53	n.a.	S 26
M27	17 17 47	18° 6'54	4♓54	14°47	19° 2	19° 6	6°11	17°22	4° 4	26°29	26°40	3°58	3°15	8° 0	n.a.	M27
T 28	17 21 43	19° 4'26	17°23	15°27	20°16	19°40	6°24	17°24	4° 6	26°28	26°42	3°D57	3°12	8° 6	n.a.	T 28
W29	17 25 40	20° 1'59	29°35	16° 3	21°30	20°13	6°37	17°26	4° 7	26°28	26°44	3°57	3° 9	8°13	n.a.	W29
T 30	17 29 36	20♊59'33	11♈35	16♋35	22♊44	20♍47	6♋50	17♍28	4♈ 8	26♒27	26♊45	3♊58	3♊ 5	8♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n57	8s16	5s 3	24n33	1n55	17n 6	0s 8	9n24	0n 5	24n39	0n46	7n42	2n44	0n43	0s38	14s32	1s42	1n36	7n47	21n23	21n28	11n 5		n.a.
T 2	19 12	3 1	4 37	24 44	1 53	17 30	0 5	9 13	0 3	24 39	0 46	7 42	2 43	0 44	0 38	14 32	1 42	1 36	7 47	21 22	21 28	11 8		n.a.
F 3	19 26	2n17	4 0	24 53	1 50	17 53	0 3	9 2	0 1	24 39	0 46	7 42	2 43	0 45	0 38	14 32	1 42	1 36	7 47	21 22	21 27	11 11		n.a.
S 4	19 40	7 30	3 13	25 0	1 46	18 15	0 1	8 50	0s 1	24 39	0 46	7 42	2 43	0 46	0 38	14 31	1 42	1 37	7 46	21 22	21 27	11 14		n.a.
S 5	19 53	12 27	2 17	25 5	1 42	18 37	0n 2	8 39	0 3	24 39	0 46	7 42	2 43	0 47	0 38	14 31	1 42	1 37	7 46	21 22	21 26	11 17		n.a.
M 6	20 6	16 58	1 15	25 9	1 38	18 59	0 4	8 27	0 5	24 39	0 46	7 42	2 42	0 48	0 38	14 31	1 42	1 37	7 46	21 22	21 25	11 20		n.a.
T 7	20 19	20 50	0 10	25 10	1 33	19 20	0 6	8 15	0 7	24 39	0 46	7 42	2 42	0 49	0 38	14 31	1 42	1 37	7 46	21 22	21 25	11 23		n.a.
W 8	20 32	23 52	0n56	25 10	1 27	19 40	0 9	8 3	0 9	24 38	0 46	7 41	2 42	0 50	0 38	14 31	1 42	1 37	7 46	21 22	21 24	11 26		n.a.
T 9	20 44	25 51	2 1	25 8	1 21	20 0	0 11	7 50	0 10	24 38	0 46	7 41	2 42	0 51	0 38	14 31	1 42	1 37	7 46	21 22	21 24	11 29		n.a.
F 10	20 56	26 37	3 1	25 5	1 15	20 20	0 13	7 38	0 12	24 38	0 46	7 41	2 41	0 52	0 38	14 31	1 42	1 37	7 46	21 22	21 23	11 32		n.a.
S 11	21 7	26 2	3 53	25 0	1 8	20 38	0 16	7 26	0 14	24 38	0 46	7 40	2 41	0 53	0 38	14 31	1 43	1 37	7 46	21 22	21 22	11 35		n.a.
S 12	21 19	24 6	4 35	24 54	1 0	20 57	0 18	7 13	0 16	24 38	0 46	7 40	2 41	0 53	0 38	14 31	1 43	1 37	7 46	21 22	21 22	11 38		n.a.
M13	21 29	20 53	5 3	24 47	0 53	21 14	0 20	7 0	0 17	24 37	0 46	7 39	2 40	0 54	0 38	14 31	1 43	1 37	7 46	21 22	21 21	11 41		n.a.
T 14	21 40	16 32	5 17	24 38	0 44	21 32	0 23	6 47	0 19	24 37	0 46	7 39	2 40	0 55	0 38	14 31	1 43	1 37	7 46	21 22	21 21	11 44		n.a.
W15	21 50	11 14	5 13	24 28	0 36	21 48	0 25	6 34	0 21	24 37	0 46	7 38	2 40	0 56	0 38	14 31	1 43	1 37	7 46	21 22	21 20	11 46		n.a.
T 16	22 0	5 15	4 50	24 17	0 27	22 4	0 27	6 21	0 22	24 36	0 46	7 38	2 40	0 57	0 38	14 31	1 43	1 37	7 46	21 22	21 19	11 49		n.a.
F 17	22 9	1s 9	4 9	24 5	0 18	22 19	0 29	6 8	0 24	24 36	0 46	7 37	2 39	0 57	0 38	14 32	1 43	1 37	7 46	21 22	21 19	11 52		n.a.
S 18	22 18	7 38	3 12	23 52	0 8	22 34	0 32	5 54	0 25	24 36	0 46	7 36	2 39	0 58	0 38	14 32	1 43	1 37	7 46	21 22	21 18	11 55		n.a.
S 19	22 27	13 48	2 0	23 39	0s 2	22 48	0 34	5 41	0 27	24 35	0 46	7 36	2 39	0 59	0 38	14 32	1 43	1 37	7 46	21 22	21 17	11 58		n.a.
M20	22 35	19 11	0 40	23 25	0 12	23 2	0 36	5 27	0 28	24 35	0 46	7 35	2 39	1 0	0 38	14 32	1 43	1 37	7 46	21 22	21 17	12 1		n.a.
T 21	22 43	23 21	0s43	23 10	0 23	23 14	0 38	5 13	0 30	24 34	0 46	7 34	2 38	1 0	0 38	14 32	1 43	1 37	7 46	21 22	21 16	12 4		n.a.
W22	22 50	25 53	2 2	22 54	0 34	23 26	0 40	4 59	0 31	24 34	0 46	7 33	2 38	1 1	0 38	14 32	1 43	1 37	7 46	21 22	21 16	12 7		n.a.
T 23	22 57	26 36	3 11	22 38	0 45	23 38	0 42	4 45	0 33	24 34	0 46	7 33	2 38	1 1	0 38	14 32	1 43	1 37	7 46	21 22	21 15	12 10		n.a.
F 24	23 4	25 33	4 7	22 22	0 56	23 48	0 44	4 31	0 34	24 33	0 46	7 32	2 38	1 2	0 38	14 32	1 43	1 38	7 46	21 22	21 14	12 13		n.a.
S 25	23 10	23 0	4 47	22 6	1 8	23 58	0 46	4 17	0 36	24 33	0 46	7 31	2 37	1 3	0 38	14 33	1 43	1 38	7 46	21 21	21 14	12 16		n.a.
S 26	23 16	19 17	5 10	21 49	1 20	24 8	0 48	4 3	0 37	24 32	0 46	7 30	2 37	1 3	0 38	14 33	1 43	1 38	7 47	21 21	21 13	12 19		n.a.
M27	23 21	14 47	5 17	21 33	1 32	24 16	0 50	3 48	0 39	24 31	0 46	7 29	2 37	1 4	0 38	14 33	1 44	1 38	7 47	21 21	21 13	12 22		n.a.
T 28	23 26	9 47	5 8	21 16	1 44	24 24	0 52	3 34	0 40	24 31	0 46	7 28	2 37	1 4	0 38	14 33	1 44	1 38	7 47	21 21	21 12	12 25		n.a.
W29	23 31	4 31	4 46	21 0	1 56	24 31	0 54	3 19	0 41	24 30	0 47	7 27	2 36	1 5	0 38	14 33	1 44	1 38	7 47	21 21	21 11	12 28		n.a.
T 30	23n35	0n50	4s11	20n44	2s 8	24n37	0n56	3n 4	0s43	24n30	0n47	7n26	2n36	1n 6	0s38	14s33	1s44	1n38	7n47	21n21	21n11	12n31		n.a.

Julian Day Number = 1079464.5, Delta T = 11h25m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°18'52, Lahiri = -28°11'52 Julian Calendar 1 June 1758 BCE == Greg. Calendar 17 May 1758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1758 BCE (-1757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 33 33	21♊57'10	23♈27	17♋ 3	23♊59	21♍21	7♋ 3	17♍31	4♈10	26°R27	26♊47	4♊ 0	3♊ 2	8♉26	n.a.	F 1
S 2	17 37 30	22°54'48	5♉15	17°26	25°13	21°55	7°15	17°33	4°11	26♒26	26°49	4° 1	2°59	8°33	n.a.	S 2
S 3	17 41 26	23°52'28	17° 4	17°45	26°27	22°30	7°28	17°35	4°12	26°26	26°51	4° 3	2°56	8°40	n.a.	S 3
M 4	17 45 23	24°50'09	28°57	17°59	27°41	23° 4	7°41	17°38	4°13	26°25	26°53	4°R 3	2°53	8°46	n.a.	M 4
T 5	17 49 19	25°47'53	10♊58	18° 7	28°56	23°39	7°54	17°40	4°14	26°25	26°55	4° 3	2°49	8°53	n.a.	T 5
W 6	17 53 16	26°45'37	23° 8	18°R11	0♋10	24°15	8° 7	17°43	4°15	26°24	26°57	4° 2	2°46	9° 0	n.a.	W 6
T 7	17 57 12	27°43'24	5♋30	18° 8	1°24	24°50	8°20	17°46	4°16	26°23	26°58	4° 0	2°43	9° 6	n.a.	T 7
F 8	18 1 9	28°41'12	18° 4	18° 1	2°39	25°26	8°33	17°49	4°17	26°23	27° 0	3°57	2°40	9°13	n.a.	F 8
S 9	18 5 6	29°39'02	0♌52	17°47	3°53	26° 1	8°46	17°52	4°18	26°22	27° 2	3°53	2°37	9°20	n.a.	S 9
S 10	18 9 2	0♋36'53	13°53	17°28	5° 8	26°37	8°59	17°55	4°19	26°21	27° 4	3°49	2°34	9°26	n.a.	S 10
M11	18 12 59	1°34'45	27° 9	17° 2	6°22	27°14	9°12	17°58	4°20	26°20	27° 6	3°45	2°30	9°33	n.a.	M11
T 12	18 16 55	2°32'39	10♍38	16°32	7°37	27°50	9°25	18° 1	4°21	26°19	27° 8	3°42	2°27	9°40	n.a.	T 12
W13	18 20 52	3°30'35	24°21	15°55	8°51	28°27	9°38	18° 5	4°21	26°19	27°10	3°40	2°24	9°46	n.a.	W13
T 14	18 24 48	4°28'31	8♎18	15°14	10° 5	29° 4	9°51	18° 8	4°22	26°18	27°11	3°D40	2°21	9°53	n.a.	T 14
F 15	18 28 45	5°26'30	22°27	14°28	11°20	29°41	10° 4	18°11	4°23	26°17	27°13	3°41	2°18	9°59	n.a.	F 15
S 16	18 32 41	6°24'29	6♏48	13°38	12°34	0♎18	10°17	18°15	4°23	26°16	27°15	3°42	2°15	10° 6	n.a.	S 16
S 17	18 36 38	7°22'31	21°18	12°45	13°49	0°55	10°31	18°19	4°24	26°15	27°17	3°44	2°11	10°13	n.a.	S 17
M18	18 40 34	8°20'34	5♐53	11°50	15° 3	1°33	10°44	18°22	4°24	26°14	27°19	3°R44	2° 8	10°19	n.a.	M18
T 19	18 44 31	9°18'38	20°28	10°54	16°18	2°11	10°57	18°26	4°25	26°13	27°21	3°43	2° 5	10°26	n.a.	T 19
W20	18 48 28	10°16'45	4♑57	9°57	17°33	2°49	11°10	18°30	4°25	26°12	27°22	3°40	2° 2	10°33	n.a.	W20
T 21	18 52 24	11°14'53	19°14	9° 2	18°47	3°27	11°23	18°34	4°25	26°11	27°24	3°36	1°59	10°39	n.a.	T 21
F 22	18 56 21	12°13'04	3♒14	8° 9	20° 2	4° 5	11°36	18°38	4°26	26°10	27°26	3°30	1°55	10°46	n.a.	F 22
S 23	19 0 17	13°11'16	16°52	7°20	21°16	4°44	11°49	18°42	4°26	26° 9	27°28	3°24	1°52	10°53	n.a.	S 23
S 24	19 4 14	14° 9'30	0♓ 8	6°36	22°31	5°22	12° 2	18°46	4°26	26° 8	27°30	3°18	1°49	10°59	n.a.	S 24
M25	19 8 10	15° 7'47	13° 0	5°57	23°45	6° 1	12°15	18°50	4°26	26° 6	27°32	3°12	1°46	11° 6	n.a.	M25
T 26	19 12 7	16° 6'06	25°31	5°25	25° 0	6°40	12°28	18°55	4°26	26° 5	27°33	3° 8	1°43	11°13	n.a.	T 26
W27	19 16 3	17° 4'26	7♈44	5° 1	26°15	7°19	12°41	18°59	4°R26	26° 4	27°35	3° 6	1°40	11°19	n.a.	W27
T 28	19 20 0	18° 2'50	19°44	4°45	27°29	7°58	12°55	19° 4	4°26	26° 3	27°37	3°D 5	1°36	11°26	n.a.	T 28
F 29	19 23 57	19° 1'15	1♉35	4°D37	28°44	8°38	13° 8	19° 8	4°26	26° 2	27°39	3° 6	1°33	11°33	n.a.	F 29
S 30	19 27 53	19°59'43	13°24	4°39	29°59	9°17	13°21	19°13	4°26	26° 0	27°40	3° 8	1°30	11°39	n.a.	S 30
S 31	19 31 50	20♋58'13	25♉14	4♋49	1♌13	9♎57	13♋34	19♍17	4♈26	25♒59	27♊42	3♊ 9	1♊27	11♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	6n 6	3s26	20n28	2s20	24n43	0n57	2n49	0s44	24n29	0n47	7n25	2n36	1n 6	0s38	14s34	1s44	1n38	7n47	21n21	21n10	12n34		n.a.
S 2	23 42	11 8	2 33	20 13	2 33	24 48	0 59	2 34	0 45	24 28	0 47	7 23	2 35	1 6	0 38	14 34	1 44	1 38	7 47	21 21	21 9	12 36		n.a.
S 3	23 45	15 47	1 32	19 58	2 45	24 52	1 1	2 19	0 47	24 28	0 47	7 22	2 35	1 7	0 38	14 34	1 44	1 38	7 47	21 22	21 9	12 39		n.a.
M 4	23 48	19 51	0 28	19 45	2 57	24 55	1 2	2 4	0 48	24 27	0 47	7 21	2 35	1 7	0 38	14 34	1 44	1 39	7 47	21 22	21 8	12 42		n.a.
T 5	23 50	23 9	0n38	19 32	3 8	24 58	1 4	1 49	0 49	24 26	0 47	7 20	2 35	1 8	0 38	14 35	1 44	1 39	7 47	21 22	21 8	12 45		n.a.
W 6	23 52	25 26	1 43	19 20	3 20	25 0	1 6	1 34	0 50	24 26	0 47	7 18	2 34	1 8	0 38	14 35	1 44	1 39	7 47	21 22	21 7	12 48		n.a.
T 7	23 53	26 31	2 45	19 10	3 31	25 1	1 7	1 18	0 51	24 25	0 47	7 17	2 34	1 9	0 38	14 35	1 44	1 39	7 47	21 21	21 6	12 51		n.a.
F 8	23 54	26 16	3 39	19 1	3 41	25 1	1 9	1 3	0 53	24 24	0 47	7 16	2 34	1 9	0 38	14 36	1 44	1 39	7 47	21 21	21 6	12 54		n.a.
S 9	23 54	24 37	4 23	18 53	3 51	25 0	1 10	0 47	0 54	24 23	0 47	7 14	2 34	1 9	0 39	14 36	1 44	1 39	7 47	21 20	21 5	12 57		n.a.
S 10	23 54	21 40	4 55	18 47	3 59	24 59	1 11	0 32	0 55	24 22	0 47	7 13	2 33	1 10	0 39	14 36	1 44	1 39	7 47	21 19	21 4	13 0		n.a.
M11	23 53	17 33	5 11	18 42	4 7	24 57	1 13	0 16	0 56	24 22	0 47	7 11	2 33	1 10	0 39	14 37	1 44	1 39	7 47	21 18	21 4	13 3		n.a.
T 12	23 52	12 30	5 11	18 39	4 14	24 54	1 14	0 0	0 57	24 21	0 47	7 10	2 33	1 10	0 39	14 37	1 44	1 40	7 48	21 18	21 3	13 6		n.a.
W13	23 51	6 45	4 53	18 38	4 19	24 51	1 15	0s15	0 58	24 20	0 47	7 8	2 33	1 10	0 39	14 37	1 45	1 40	7 48	21 18	21 2	13 8		n.a.
T 14	23 49	0 35	4 18	18 39	4 23	24 46	1 16	0 31	0 59	24 19	0 47	7 7	2 33	1 11	0 39	14 38	1 45	1 40	7 48	21 17	21 2	13 11		n.a.
F 15	23 47	5s43	3 27	18 42	4 26	24 41	1 17	0 47	1 0	24 18	0 48	7 5	2 32	1 11	0 39	14 38	1 45	1 40	7 48	21 18	21 1	13 14		n.a.
S 16	23 44	11 49	2 22	18 46	4 26	24 35	1 18	1 3	1 1	24 17	0 48	7 3	2 32	1 11	0 39	14 38	1 45	1 40	7 48	21 18	21 1	13 17		n.a.
S 17	23 41	17 21	1 7	18 53	4 25	24 29	1 19	1 20	1 2	24 16	0 48	7 2	2 32	1 11	0 39	14 39	1 45	1 40	7 48	21 18	21 0	13 20		n.a.
M18	23 38	21 54	0s12	19 1	4 22	24 21	1 20	1 36	1 3	24 15	0 48	7 0	2 32	1 11	0 39	14 39	1 45	1 40	7 48	21 18	20 59	13 23		n.a.
T 19	23 34	25 3	1 30	19 11	4 17	24 13	1 21	1 52	1 4	24 14	0 48	6 58	2 31	1 12	0 39	14 40	1 45	1 41	7 48	21 18	20 59	13 26		n.a.
W20	23 30	26 30	2 42	19 22	4 10	24 4	1 22	2 8	1 5	24 13	0 48	6 57	2 31	1 12	0 39	14 40	1 45	1 41	7 48	21 17	20 58	13 29		n.a.
T 21	23 25	26 9	3 42	19 35	4 1	23 55	1 22	2 24	1 6	24 12	0 48	6 55	2 31	1 12	0 39	14 40	1 45	1 41	7 49	21 17	20 57	13 32		n.a.
F 22	23 20	24 9	4 28	19 49	3 50	23 44	1 23	2 41	1 7	24 11	0 48	6 53	2 31	1 12	0 39	14 41	1 45	1 41	7 49	21 16	20 57	13 34		n.a.
S 23	23 14	20 47	4 57	20 5	3 37	23 33	1 24	2 57	1 8	24 10	0 48	6 51	2 30	1 12	0 39	14 41	1 45	1 41	7 49	21 14	20 56	13 37		n.a.
S 24	23 8	16 27	5 9	20 21	3 23	23 22	1 24	3 14	1 9	24 9	0 48	6 49	2 30	1 12	0 39	14 42	1 45	1 41	7 49	21 13	20 55	13 40		n.a.
M25	23 1	11 29	5 5	20 38	3 8	23 9	1 24	3 30	1 10	24 7	0 48	6 47	2 30	1 12	0 39	14 42	1 45	1 42	7 49	21 12	20 55	13 43		n.a.
T 26	22 54	6 11	4 47	20 56	2 52	22 56	1 25	3 47	1 11	24 6	0 48	6 46	2 30	1 12	0 39	14 43	1 45	1 42	7 49	21 11	20 54	13 46		n.a.
W27	22 47	0 46	4 15	21 14	2 34	22 42	1 25	4 3	1 12	24 5	0 49	6 44	2 30	1 12	0 39	14 43	1 45	1 42	7 49	21 11	20 53	13 49		n.a.
T 28	22 39	4n35	3 33	21 32	2 17	22 28	1 25	4 20	1 13	24 4	0 49	6 42	2 29	1 12	0 39	14 43	1 45	1 42	7 50	21 11	20 53	13 52		n.a.
F 29	22 31	9 43	2 42	21 51	1 58	22 12	1 26	4 36	1 13	24 3	0 49	6 40	2 29	1 12	0 39	14 44	1 45	1 42	7 50	21 11	20 52	13 55		n.a.
S 30	22 23	14 30	1 45	22 9	1 40	21 56	1 26	4 53	1 14	24 2	0 49	6 38	2 29	1 12	0 39	14 44	1 45	1 42	7 50	21 11	20 51	13 57		n.a.
S 31	22n14	18n45	0s43	22n27	1s22	21n40	1n26	5s10	1s15	24n 0	0n49	6n35	2n29	1n12	0s39	14s45	1s45	1n43	7n50	21n11	20n51	14n 0		n.a.

Julian Day Number = 1079494.5, Delta T = 11h25m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°18'48, Lahiri = -28°11'48 Julian Calendar 1 July 1758 BCE == Greg. Calendar 16 June 1758 BCE

The year -1757 astronomical counting style corresponds to year 1758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1758 BCE (-1757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 35 46	21♋56'45	7♊11	5♋ 9	2♌28	10♎37	13♋47	19♍22	4°R25	25°R58	27♊44	3°R 9	1♊24	11♉53	n.a.	M 1
T 2	19 39 43	22°55'20	19°19	5°38	3°43	11°17	14° 0	19°27	4♈25	25♒56	27°46	3♊ 8	1°21	11°59	n.a.	T 2
W 3	19 43 39	23°53'57	1♋41	6°16	4°57	11°57	14°13	19°32	4°25	25°55	27°47	3° 4	1°17	12° 6	n.a.	W 3
T 4	19 47 36	24°52'37	14°18	7° 2	6°12	12°37	14°26	19°37	4°24	25°54	27°49	2°58	1°14	12°13	n.a.	T 4
F 5	19 51 32	25°51'18	27°13	7°56	7°27	13°18	14°39	19°42	4°24	25°52	27°51	2°50	1°11	12°19	n.a.	F 5
S 6	19 55 29	26°50'02	10♌23	8°57	8°41	13°58	14°52	19°47	4°23	25°51	27°52	2°41	1° 8	12°26	n.a.	S 6
S 7	19 59 26	27°48'47	23°48	10° 5	9°56	14°39	15° 5	19°52	4°23	25°49	27°54	2°31	1° 5	12°33	n.a.	S 7
M 8	20 3 22	28°47'35	7♍26	11°20	11°11	15°20	15°18	19°57	4°22	25°48	27°56	2°23	1° 1	12°39	n.a.	M 8
T 9	20 7 19	29°46'24	21°14	12°41	12°26	16° 1	15°31	20° 2	4°21	25°46	27°57	2°15	0°58	12°46	n.a.	T 9
W10	20 11 15	0♌45'15	5♎ 9	14° 6	13°40	16°42	15°44	20° 8	4°21	25°45	27°59	2°10	0°55	12°53	n.a.	W10
T 11	20 15 12	1°44'09	19°10	15°37	14°55	17°23	15°56	20°13	4°20	25°43	28° 0	2° 8	0°52	12°59	n.a.	T 11
F 12	20 19 8	2°43'04	3♏16	17°11	16°10	18° 4	16° 9	20°18	4°19	25°42	28° 2	2°D 7	0°49	13° 6	n.a.	F 12
S 13	20 23 5	3°42'01	17°24	18°48	17°25	18°46	16°22	20°24	4°18	25°40	28° 4	2° 7	0°46	13°12	n.a.	S 13
S 14	20 27 1	4°41'00	1♐34	20°28	18°39	19°27	16°35	20°30	4°18	25°39	28° 5	2°R 8	0°42	13°19	n.a.	S 14
M15	20 30 58	5°40'01	15°45	22°11	19°54	20° 9	16°48	20°35	4°17	25°37	28° 7	2° 7	0°39	13°26	n.a.	M15
T 16	20 34 54	6°39'04	29°53	23°55	21° 9	20°51	17° 0	20°41	4°16	25°36	28° 8	2° 4	0°36	13°32	n.a.	T 16
W17	20 38 51	7°38'09	13♑57	25°40	22°24	21°33	17°13	20°46	4°15	25°34	28°10	1°59	0°33	13°39	n.a.	W17
T 18	20 42 48	8°37'16	27°52	27°27	23°38	22°15	17°26	20°52	4°13	25°33	28°11	1°50	0°30	13°46	n.a.	T 18
F 19	20 46 44	9°36'25	11♒34	29°15	24°53	22°57	17°38	20°58	4°12	25°31	28°13	1°40	0°27	13°52	n.a.	F 19
S 20	20 50 41	10°35'36	25° 0	1♌ 3	26° 8	23°39	17°51	21° 4	4°11	25°29	28°14	1°28	0°23	13°59	n.a.	S 20
S 21	20 54 37	11°34'50	8♓ 8	2°51	27°23	24°21	18° 3	21°10	4°10	25°28	28°16	1°17	0°20	14° 6	n.a.	S 21
M22	20 58 34	12°34'06	20°55	4°39	28°37	25° 4	18°16	21°16	4° 9	25°26	28°17	1° 6	0°17	14°12	n.a.	M22
T 23	21 2 30	13°33'24	3♈24	6°27	29°52	25°46	18°28	21°22	4° 7	25°25	28°19	0°58	0°14	14°19	n.a.	T 23
W24	21 6 27	14°32'45	15°36	8°15	1♍ 7	26°29	18°41	21°28	4° 6	25°23	28°20	0°52	0°11	14°26	n.a.	W24
T 25	21 10 23	15°32'08	27°36	10° 3	2°22	27°12	18°53	21°34	4° 5	25°21	28°21	0°48	0° 7	14°32	n.a.	T 25
F 26	21 14 20	16°31'33	9♉27	11°50	3°36	27°55	19° 6	21°40	4° 3	25°20	28°23	0°47	0° 4	14°39	n.a.	F 26
S 27	21 18 16	17°31'01	21°15	13°36	4°51	28°38	19°18	21°46	4° 2	25°18	28°24	0°D46	0° 1	14°46	n.a.	S 27
S 28	21 22 13	18°30'32	3♊ 6	15°22	6° 6	29°21	19°30	21°52	4° 0	25°16	28°25	0°R46	29♉58	14°52	n.a.	S 28
M29	21 26 10	19°30'05	15° 4	17° 8	7°20	0♏ 4	19°42	21°59	3°59	25°15	28°27	0°46	29°55	14°59	n.a.	M29
T 30	21 30 6	20°29'41	27°15	18°53	8°35	0°47	19°54	22° 5	3°57	25°13	28°28	0°43	29°52	15° 6	n.a.	T 30
W31	21 34 3	21♌29'19	9♋44	20♌37	9♍50	1♏30	20♋ 7	22♍11	3♈55	25♒11	28♊29	0♊38	29♉48	15♉12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 4	22n17	0n22	22n44	1s 4	21n23	1n26	5s26	1s16	23n59	0n49	6n33	2n29	1n12	0s39	14s45	1s45	1n43	7n50	21n11	20n50	14n 3		n.a.
T 2	21 55	24 53	1 26	23 0	0 47	21 5	1 26	5 43	1 17	23 58	0 49	6 31	2 28	1 11	0 39	14 46	1 45	1 43	7 50	21 11	20 49	14 6		n.a.
W 3	21 44	26 21	2 27	23 15	0 30	20 47	1 26	6 0	1 17	23 56	0 49	6 29	2 28	1 11	0 39	14 46	1 46	1 43	7 50	21 10	20 49	14 9		n.a.
T 4	21 34	26 28	3 23	23 29	0 14	20 28	1 25	6 16	1 18	23 55	0 49	6 27	2 28	1 11	0 39	14 47	1 46	1 43	7 51	21 9	20 48	14 12		n.a.
F 5	21 23	25 11	4 9	23 41	0n 2	20 8	1 25	6 33	1 19	23 54	0 49	6 25	2 28	1 11	0 39	14 47	1 46	1 44	7 51	21 8	20 47	14 15		n.a.
S 6	21 12	22 30	4 43	23 51	0 16	19 48	1 25	6 50	1 19	23 52	0 50	6 23	2 28	1 11	0 39	14 48	1 46	1 44	7 51	21 6	20 47	14 17		n.a.
S 7	21 0	18 34	5 2	24 0	0 29	19 27	1 24	7 6	1 20	23 51	0 50	6 20	2 27	1 10	0 39	14 48	1 46	1 44	7 51	21 4	20 46	14 20		n.a.
M 8	20 48	13 38	5 4	24 6	0 42	19 6	1 24	7 23	1 21	23 50	0 50	6 18	2 27	1 10	0 39	14 49	1 46	1 44	7 51	21 2	20 45	14 23		n.a.
T 9	20 35	7 57	4 49	24 10	0 53	18 44	1 23	7 40	1 22	23 48	0 50	6 16	2 27	1 10	0 39	14 50	1 46	1 45	7 52	21 1	20 45	14 26		n.a.
W10	20 22	1 49	4 16	24 11	1 3	18 22	1 23	7 57	1 22	23 47	0 50	6 14	2 27	1 10	0 39	14 50	1 46	1 45	7 52	21 0	20 44	14 29		n.a.
T 11	20 9	4s26	3 29	24 10	1 13	17 59	1 22	8 13	1 23	23 45	0 50	6 11	2 27	1 9	0 39	14 51	1 46	1 45	7 52	20 59	20 43	14 32		n.a.
F 12	19 56	10 32	2 28	24 7	1 21	17 35	1 22	8 30	1 23	23 44	0 50	6 9	2 27	1 9	0 39	14 51	1 46	1 45	7 52	20 59	20 43	14 35		n.a.
S 13	19 42	16 6	1 18	24 0	1 28	17 11	1 21	8 47	1 24	23 42	0 50	6 7	2 26	1 9	0 39	14 52	1 46	1 45	7 52	20 59	20 42	14 37		n.a.
S 14	19 28	20 49	0 3	23 51	1 34	16 47	1 20	9 3	1 25	23 41	0 50	6 4	2 26	1 8	0 39	14 52	1 46	1 46	7 53	20 59	20 41	14 40		n.a.
M15	19 13	24 19	1s12	23 40	1 39	16 22	1 19	9 20	1 25	23 39	0 51	6 2	2 26	1 8	0 40	14 53	1 46	1 46	7 53	20 59	20 41	14 43		n.a.
T 16	18 58	26 16	2 22	23 26	1 43	15 57	1 18	9 37	1 26	23 38	0 51	5 59	2 26	1 7	0 40	14 53	1 46	1 46	7 53	20 58	20 40	14 46		n.a.
W17	18 43	26 31	3 23	23 10	1 47	15 31	1 17	9 53	1 26	23 36	0 51	5 57	2 26	1 7	0 40	14 54	1 46	1 46	7 53	20 57	20 39	14 49		n.a.
T 18	18 27	25 5	4 11	22 51	1 49	15 5	1 16	10 10	1 27	23 35	0 51	5 54	2 26	1 6	0 40	14 55	1 46	1 47	7 53	20 56	20 39	14 52		n.a.
F 19	18 11	22 11	4 44	22 31	1 51	14 39	1 15	10 26	1 27	23 33	0 51	5 52	2 25	1 6	0 40	14 55	1 46	1 47	7 54	20 54	20 38	14 54		n.a.
S 20	17 55	18 8	5 0	22 8	1 52	14 12	1 13	10 43	1 28	23 32	0 51	5 50	2 25	1 5	0 40	14 56	1 46	1 47	7 54	20 51	20 37	14 57		n.a.
S 21	17 38	13 18	5 0	21 43	1 52	13 45	1 12	10 59	1 28	23 30	0 51	5 47	2 25	1 5	0 40	14 56	1 46	1 47	7 54	20 49	20 37	15 0		n.a.
M22	17 22	8 0	4 45	21 17	1 52	13 17	1 11	11 15	1 29	23 29	0 51	5 44	2 25	1 4	0 40	14 57	1 46	1 48	7 54	20 47	20 36	15 3		n.a.
T 23	17 4	2 31	4 16	20 48	1 51	12 49	1 9	11 32	1 29	23 27	0 52	5 42	2 25	1 4	0 40	14 57	1 46	1 48	7 55	20 45	20 35	15 6		n.a.
W24	16 47	2n57	3 36	20 19	1 50	12 21	1 8	11 48	1 30	23 25	0 52	5 39	2 25	1 3	0 40	14 58	1 46	1 48	7 55	20 43	20 35	15 8		n.a.
T 25	16 29	8 14	2 46	19 47	1 48	11 52	1 6	12 4	1 30	23 24	0 52	5 37	2 25	1 3	0 40	14 59	1 46	1 48	7 55	20 43	20 34	15 11		n.a.
F 26	16 11	13 10	1 51	19 15	1 45	11 23	1 5	12 20	1 31	23 22	0 52	5 34	2 24	1 2	0 40	14 59	1 46	1 49	7 55	20 42	20 33	15 14		n.a.
S 27	15 53	17 37	0 50	18 41	1 42	10 54	1 3	12 36	1 31	23 20	0 52	5 32	2 24	1 1	0 40	15 0	1 46	1 49	7 55	20 42	20 33	15 17		n.a.
S 28	15 34	21 23	0n12	18 6	1 39	10 24	1 2	12 52	1 31	23 19	0 52	5 29	2 24	1 1	0 40	15 0	1 46	1 49	7 56	20 42	20 32	15 20		n.a.
M29	15 15	24 17	1 15	17 30	1 35	9 54	1 0	13 8	1 32	23 17	0 52	5 26	2 24	1 0	0 40	15 1	1 46	1 49	7 56	20 42	20 31	15 22		n.a.
T 30	14 56	26 8	2 15	16 53	1 31	9 24	0 58	13 24	1 32	23 16	0 53	5 24	2 24	1 0	0 40	15 2	1 46	1 50	7 56	20 42	20 31	15 25		n.a.
W31	14n37	26n42	3n11	16n16	1n27	8n54	0n56	13s40	1s33	23n14	0n53	5n21	2n24	0n59	0s40	15s 2	1s46	1n50	7n56	20n41	20n30	15n28		n.a.

Julian Day Number = 1079525.5, Delta T = 11h25m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°18'44, Lahiri = -28°11'44 Julian Calendar 1 Aug. 1758 BCE == Greg. Calendar 17 July 1758 BCE

The year -1757 astronomical counting style corresponds to year 1758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1758 BCE (-1757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 59	22♌28'59	22♋33	22♌20	11♍ 5	2♏14	20♋19	22♍18	3°R54	25°R10	28♊30	0°R30	29♉45	15♉19	n.a.	T 1
F 2	21 41 56	23°28'42	5♌44	24° 3	12°19	2°57	20°31	22°24	3♈52	25♒ 8	28°32	0♊20	29°42	15°26	n.a.	F 2
S 3	21 45 52	24°28'27	19°16	25°45	13°34	3°41	20°43	22°31	3°50	25° 6	28°33	0° 7	29°39	15°32	n.a.	S 3
S 4	21 49 49	25°28'14	3♍ 6	27°26	14°49	4°24	20°54	22°37	3°48	25° 5	28°34	29♉55	29°36	15°39	n.a.	S 4
M 5	21 53 45	26°28'03	17°11	29° 7	16° 4	5° 8	21° 6	22°44	3°47	25° 3	28°35	29°43	29°32	15°45	n.a.	M 5
T 6	21 57 42	27°27'54	1♎25	0♍47	17°18	5°52	21°18	22°50	3°45	25° 1	28°36	29°33	29°29	15°52	n.a.	T 6
W 7	22 1 38	28°27'47	15°44	2°26	18°33	6°36	21°30	22°57	3°43	25° 0	28°37	29°25	29°26	15°59	n.a.	W 7
T 8	22 5 35	29°27'42	0♏ 1	4° 5	19°48	7°20	21°41	23° 3	3°41	24°58	28°38	29°21	29°23	16° 5	n.a.	T 8
F 9	22 9 32	0♍27'39	14°15	5°43	21° 2	8° 4	21°53	23°10	3°39	24°56	28°39	29°19	29°20	16°12	n.a.	F 9
S 10	22 13 28	1°27'37	28°23	7°21	22°17	8°48	22° 4	23°17	3°37	24°54	28°40	29°19	29°17	16°19	n.a.	S 10
S 11	22 17 25	2°27'38	12♐24	8°58	23°32	9°32	22°16	23°24	3°35	24°53	28°41	29°18	29°13	16°25	n.a.	S 11
M12	22 21 21	3°27'40	26°18	10°34	24°46	10°16	22°27	23°30	3°33	24°51	28°42	29°17	29°10	16°32	n.a.	M12
T 13	22 25 18	4°27'44	10♑ 4	12°10	26° 1	11° 1	22°39	23°37	3°31	24°49	28°43	29°14	29° 7	16°39	n.a.	T 13
W14	22 29 14	5°27'50	23°43	13°45	27°16	11°45	22°50	23°44	3°29	24°48	28°44	29° 7	29° 4	16°45	n.a.	W14
T 15	22 33 11	6°27'58	7♒12	15°20	28°30	12°29	23° 1	23°51	3°27	24°46	28°45	28°58	29° 1	16°52	n.a.	T 15
F 16	22 37 7	7°28'07	20°30	16°54	29°45	13°14	23°12	23°57	3°24	24°45	28°46	28°46	28°58	16°59	n.a.	F 16
S 17	22 41 4	8°28'19	3♓36	18°27	0♎59	13°58	23°23	24° 4	3°22	24°43	28°47	28°33	28°54	17° 5	n.a.	S 17
S 18	22 45 1	9°28'32	16°27	20° 1	2°14	14°43	23°34	24°11	3°20	24°41	28°48	28°19	28°51	17°12	n.a.	S 18
M19	22 48 57	10°28'47	29° 4	21°33	3°29	15°28	23°45	24°18	3°18	24°40	28°48	28° 7	28°48	17°19	n.a.	M19
T 20	22 52 54	11°29'04	11♈25	23° 6	4°43	16°12	23°55	24°25	3°15	24°38	28°49	27°57	28°45	17°25	n.a.	T 20
W21	22 56 50	12°29'23	23°33	24°37	5°58	16°57	24° 6	24°32	3°13	24°37	28°50	27°49	28°42	17°32	n.a.	W21
T 22	23 0 47	13°29'45	5♉30	26° 9	7°12	17°42	24°17	24°39	3°11	24°35	28°51	27°45	28°38	17°39	n.a.	T 22
F 23	23 4 43	14°30'08	17°19	27°40	8°27	18°27	24°27	24°46	3° 9	24°33	28°51	27°42	28°35	17°45	n.a.	F 23
S 24	23 8 40	15°30'34	29° 6	29°10	9°41	19°12	24°38	24°53	3° 6	24°32	28°52	27°D42	28°32	17°52	n.a.	S 24
S 25	23 12 36	16°31'02	10♊55	0♎40	10°56	19°57	24°48	25° 0	3° 4	24°30	28°53	27°R42	28°29	17°58	n.a.	S 25
M26	23 16 33	17°31'32	22°52	2°10	12°10	20°42	24°58	25° 7	3° 1	24°29	28°53	27°42	28°26	18° 5	n.a.	M26
T 27	23 20 29	18°32'03	5♋ 3	3°39	13°25	21°27	25° 8	25°14	2°59	24°27	28°54	27°41	28°23	18°12	n.a.	T 27
W28	23 24 26	19°32'37	17°32	5° 7	14°39	22°12	25°18	25°21	2°57	24°26	28°54	27°37	28°19	18°18	n.a.	W28
T 29	23 28 23	20°33'13	0♌24	6°36	15°54	22°57	25°28	25°28	2°54	24°24	28°55	27°31	28°16	18°25	n.a.	T 29
F 30	23 32 19	21♍33'51	13♌41	8♎ 3	17♎ 8	23♏43	25♋38	25♍35	2♈52	24♒23	28♊55	27♉23	28♉13	18♉32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n17	25n53	3n58	15n37	1n22	8n23	0n54	13s56	1s33	23n12	0n53	5n18	2n24	0n58	0s40	15s 3	1s46	1n50	7n57	20n39	20n29	15n31		n.a.
F 2	13 57	23 37	4 33	14 58	1 17	7 52	0 52	14 11	1 33	23 10	0 53	5 16	2 24	0 57	0 40	15 3	1 46	1 50	7 57	20 37	20 29	15 34		n.a.
S 3	13 37	19 59	4 55	14 18	1 12	7 21	0 50	14 27	1 33	23 9	0 53	5 13	2 24	0 57	0 40	15 4	1 46	1 51	7 57	20 34	20 28	15 36		n.a.
S 4	13 17	15 12	5 0	13 38	1 7	6 50	0 48	14 42	1 34	23 7	0 53	5 10	2 23	0 56	0 40	15 5	1 46	1 51	7 57	20 31	20 27	15 39		n.a.
M 5	12 56	9 32	4 47	12 57	1 1	6 19	0 46	14 57	1 34	23 5	0 54	5 8	2 23	0 55	0 40	15 5	1 46	1 51	7 58	20 29	20 26	15 42		n.a.
T 6	12 35	3 19	4 16	12 16	0 55	5 47	0 44	15 13	1 34	23 4	0 54	5 5	2 23	0 54	0 40	15 6	1 46	1 52	7 58	20 26	20 26	15 45		n.a.
W 7	12 14	3s 6	3 28	11 34	0 49	5 15	0 42	15 28	1 35	23 2	0 54	5 2	2 23	0 54	0 40	15 6	1 46	1 52	7 58	20 25	20 25	15 47		n.a.
T 8	11 53	9 23	2 28	10 52	0 43	4 43	0 40	15 43	1 35	23 0	0 54	4 59	2 23	0 53	0 40	15 7	1 46	1 52	7 59	20 24	20 24	15 50		n.a.
F 9	11 31	15 10	1 19	10 10	0 37	4 11	0 37	15 58	1 35	22 58	0 54	4 57	2 23	0 52	0 40	15 7	1 46	1 52	7 59	20 23	20 24	15 53		n.a.
S 10	11 10	20 6	0 5	9 27	0 31	3 39	0 35	16 12	1 35	22 57	0 54	4 54	2 23	0 51	0 40	15 8	1 46	1 53	7 59	20 23	20 23	15 56		n.a.
S 11	10 48	23 51	1s 9	8 45	0 25	3 7	0 33	16 27	1 36	22 55	0 55	4 51	2 23	0 50	0 40	15 9	1 46	1 53	7 59	20 23	20 22	15 58		n.a.
M12	10 26	26 8	2 17	8 2	0 18	2 35	0 30	16 42	1 36	22 53	0 55	4 48	2 23	0 50	0 40	15 9	1 46	1 53	8 0	20 23	20 22	16 1		n.a.
T 13	10 4	26 47	3 18	7 19	0 12	2 2	0 28	16 56	1 36	22 52	0 55	4 45	2 23	0 49	0 40	15 10	1 46	1 54	8 0	20 22	20 21	16 4		n.a.
W14	9 41	25 48	4 6	6 35	0 5	1 30	0 26	17 10	1 36	22 50	0 55	4 43	2 23	0 48	0 40	15 10	1 46	1 54	8 0	20 21	20 20	16 7		n.a.
T 15	9 19	23 19	4 39	5 52	0s 1	0 58	0 23	17 24	1 36	22 48	0 55	4 40	2 22	0 47	0 40	15 11	1 46	1 54	8 0	20 19	20 19	16 9		n.a.
F 16	8 56	19 37	4 57	5 9	0 8	0 25	0 21	17 38	1 36	22 46	0 55	4 37	2 22	0 46	0 40	15 11	1 46	1 54	8 1	20 16	20 19	16 12		n.a.
S 17	8 33	15 0	4 59	4 25	0 15	0s 7	0 18	17 52	1 37	22 45	0 56	4 34	2 22	0 45	0 40	15 12	1 46	1 55	8 1	20 13	20 18	16 15		n.a.
S 18	8 10	9 49	4 46	3 42	0 21	0 40	0 16	18 6	1 37	22 43	0 56	4 31	2 22	0 44	0 40	15 13	1 46	1 55	8 1	20 10	20 17	16 18		n.a.
M19	7 47	4 19	4 18	2 59	0 28	1 13	0 13	18 20	1 37	22 41	0 56	4 28	2 22	0 43	0 40	15 13	1 46	1 55	8 2	20 7	20 17	16 20		n.a.
T 20	7 24	1n15	3 39	2 16	0 35	1 45	0 10	18 33	1 37	22 39	0 56	4 26	2 22	0 42	0 40	15 14	1 46	1 56	8 2	20 5	20 16	16 23		n.a.
W21	7 0	6 41	2 51	1 33	0 41	2 18	0 8	18 46	1 37	22 38	0 56	4 23	2 22	0 42	0 40	15 14	1 46	1 56	8 2	20 3	20 15	16 26		n.a.
T 22	6 37	11 48	1 55	0 50	0 48	2 50	0 5	18 59	1 37	22 36	0 57	4 20	2 22	0 41	0 40	15 15	1 46	1 56	8 3	20 2	20 14	16 29		n.a.
F 23	6 13	16 27	0 55	0 7	0 54	3 22	0 3	19 12	1 37	22 34	0 57	4 17	2 22	0 40	0 40	15 15	1 46	1 56	8 3	20 2	20 14	16 31		n.a.
S 24	5 49	20 28	0n 7	0s35	1 1	3 55	0s 0	19 25	1 37	22 33	0 57	4 14	2 22	0 39	0 40	15 16	1 46	1 57	8 3	20 2	20 13	16 34		n.a.
S 25	5 25	23 40	1 10	1 18	1 7	4 27	0 3	19 38	1 37	22 31	0 57	4 11	2 22	0 38	0 40	15 16	1 46	1 57	8 3	20 2	20 12	16 37		n.a.
M26	5 1	25 52	2 10	2 0	1 14	4 59	0 6	19 50	1 37	22 29	0 57	4 9	2 22	0 37	0 40	15 17	1 46	1 57	8 4	20 2	20 12	16 39		n.a.
T 27	4 37	26 53	3 5	2 41	1 20	5 31	0 8	20 2	1 37	22 28	0 58	4 6	2 22	0 36	0 40	15 17	1 46	1 58	8 4	20 1	20 11	16 42		n.a.
W28	4 13	26 34	3 53	3 23	1 26	6 3	0 11	20 14	1 37	22 26	0 58	4 3	2 22	0 35	0 40	15 18	1 46	1 58	8 4	20 0	20 10	16 45		n.a.
T 29	3 49	24 51	4 31	4 4	1 32	6 35	0 14	20 26	1 37	22 24	0 58	4 0	2 22	0 34	0 40	15 18	1 46	1 58	8 5	19 59	20 9	16 48		n.a.
F 30	3n24	21n44	4n55	4s44	1s37	7s 7	0s16	20s38	1s37	22n23	0n58	3n57	2n22	0n33	0s40	15s19	1s46	1n59	8n 5	19n57	20n 9	16n50		n.a.

Julian Day Number = 1079556.5, Delta T = 11h25m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°18'40, Lahiri = -28°11'40 Julian Calendar 1 Sept. 1758 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1758 BCE (-1757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 16	22♍34'31	27♌25	9♎30	18♎23	24♏28	25♋48	25♍42	2°R49	24°R21	28♊56	27°R13	28♉10	18♉38	n.a.	S 1
S 2	23 40 12	23°35'12	11♍32	10°57	19°37	25°13	25°57	25°49	2♈47	24♒20	28°56	27♉ 2	28° 7	18°45	n.a.	S 2
M 3	23 44 9	24°35'55	26° 0	12°23	20°52	25°59	26° 7	25°56	2°44	24°19	28°57	26°51	28° 4	18°52	n.a.	M 3
T 4	23 48 5	25°36'40	10♎40	13°48	22° 6	26°44	26°16	26° 3	2°42	24°17	28°57	26°43	28° 0	18°58	n.a.	T 4
W 5	23 52 2	26°37'26	25°25	15°12	23°20	27°30	26°26	26°10	2°39	24°16	28°57	26°37	27°57	19° 5	n.a.	W 5
T 6	23 55 58	27°38'14	10♏ 8	16°36	24°35	28°15	26°35	26°17	2°37	24°14	28°58	26°33	27°54	19°12	n.a.	T 6
F 7	23 59 55	28°39'03	24°42	17°59	25°49	29° 1	26°44	26°24	2°34	24°13	28°58	26°D32	27°51	19°18	n.a.	F 7
S 8	0 3 52	29°39'53	9♐ 3	19°20	27° 3	29°46	26°53	26°31	2°32	24°12	28°58	26°32	27°48	19°25	n.a.	S 8
S 9	0 7 48	0♎40'45	23° 9	20°41	28°18	0♐32	27° 2	26°38	2°29	24°10	28°58	26°33	27°44	19°32	n.a.	S 9
M10	0 11 45	1°41'37	7♑ 0	22° 0	29°32	1°17	27°11	26°45	2°27	24° 9	28°59	26°R33	27°41	19°38	n.a.	M10
T 11	0 15 41	2°42'31	20°36	23°18	0♏46	2° 3	27°19	26°52	2°24	24° 8	28°59	26°32	27°38	19°45	n.a.	T 11
W12	0 19 38	3°43'25	3♒57	24°34	2° 1	2°49	27°28	26°59	2°22	24° 7	28°59	26°28	27°35	19°51	n.a.	W12
T 13	0 23 34	4°44'21	17° 6	25°48	3°15	3°34	27°36	27° 6	2°19	24° 6	28°59	26°21	27°32	19°58	n.a.	T 13
F 14	0 27 31	5°45'18	0♓ 2	27° 0	4°29	4°20	27°44	27°13	2°17	24° 4	28°59	26°13	27°29	20° 5	n.a.	F 14
S 15	0 31 27	6°46'16	12°46	28° 9	5°43	5° 6	27°52	27°20	2°14	24° 3	28°59	26° 4	27°25	20°11	n.a.	S 15
S 16	0 35 24	7°47'15	25°18	29°16	6°58	5°52	28° 0	27°27	2°12	24° 2	28°R59	25°54	27°22	20°18	n.a.	S 16
M17	0 39 21	8°48'15	7♈38	0♏19	8°12	6°37	28° 8	27°34	2° 9	24° 1	28°59	25°46	27°19	20°25	n.a.	M17
T 18	0 43 17	9°49'16	19°48	1°19	9°26	7°23	28°16	27°41	2° 7	24° 0	28°59	25°38	27°16	20°31	n.a.	T 18
W19	0 47 14	10°50'18	1♉49	2°14	10°40	8° 9	28°23	27°48	2° 4	23°59	28°59	25°33	27°13	20°38	n.a.	W19
T 20	0 51 10	11°51'22	13°42	3° 5	11°54	8°55	28°31	27°55	2° 2	23°58	28°59	25°30	27° 9	20°45	n.a.	T 20
F 21	0 55 7	12°52'27	25°29	3°50	13° 8	9°41	28°38	28° 2	1°59	23°57	28°59	25°D29	27° 6	20°51	n.a.	F 21
S 22	0 59 3	13°53'33	7♊15	4°28	14°22	10°27	28°45	28° 9	1°57	23°56	28°59	25°30	27° 3	20°58	n.a.	S 22
S 23	1 3 0	14°54'40	19° 4	5° 0	15°36	11°13	28°52	28°15	1°54	23°55	28°59	25°32	27° 0	21° 5	n.a.	S 23
M24	1 6 56	15°55'49	1♋ 0	5°24	16°50	11°59	28°59	28°22	1°52	23°54	28°58	25°33	26°57	21°11	n.a.	M24
T 25	1 10 53	16°56'58	13° 7	5°39	18° 4	12°44	29° 6	28°29	1°49	23°53	28°58	25°R34	26°54	21°18	n.a.	T 25
W26	1 14 50	17°58'09	25°33	5°R45	19°18	13°30	29°13	28°36	1°47	23°52	28°58	25°34	26°50	21°24	n.a.	W26
T 27	1 18 46	18°59'21	8♌20	5°40	20°32	14°16	29°19	28°43	1°45	23°52	28°58	25°32	26°47	21°31	n.a.	T 27
F 28	1 22 43	20° 0'34	21°33	5°25	21°46	15° 2	29°25	28°49	1°42	23°51	28°57	25°29	26°44	21°38	n.a.	F 28
S 29	1 26 39	21° 1'48	5♍15	4°58	23° 0	15°48	29°32	28°56	1°40	23°50	28°57	25°24	26°41	21°44	n.a.	S 29
S 30	1 30 36	22° 3'03	19°25	4°20	24°14	16°34	29°38	29° 3	1°38	23°49	28°56	25°19	26°38	21°51	n.a.	S 30
M31	1 34 32	23♎ 4'19	3♎59	3♏30	25♏27	17♐20	29♋43	29♍ 9	1♈35	23♒49	28♊56	25♉14	26♉35	21♉58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 0	17n20	5n 3	5s25	1s43	7s38	0s19	20s49	1s37	22n21	0n58	3n54	2n22	0n32	0s40	15s19	1s46	1n59	8n 5	19n55	20n 8	16n53		n.a.
S 2	2 36	11 53	4 54	6 4	1 49	8 9	0 22	21 0	1 37	22 19	0 59	3 51	2 22	0 31	0 40	15 20	1 46	1 59	8 6	19 52	20 7	16 56		n.a.
M 3	2 11	5 40	4 26	6 43	1 54	8 40	0 25	21 12	1 37	22 18	0 59	3 49	2 22	0 30	0 40	15 20	1 46	2 0	8 6	19 50	20 7	16 58		n.a.
T 4	1 47	0s57	3 39	7 22	1 59	9 11	0 27	21 22	1 37	22 16	0 59	3 46	2 22	0 29	0 40	15 21	1 46	2 0	8 6	19 48	20 6	17 1		n.a.
W 5	1 22	7 34	2 38	8 0	2 4	9 42	0 30	21 33	1 37	22 15	0 59	3 43	2 22	0 28	0 40	15 21	1 46	2 0	8 6	19 46	20 5	17 4		n.a.
T 6	0 57	13 46	1 27	8 37	2 8	10 13	0 33	21 44	1 37	22 13	1 0	3 40	2 22	0 27	0 40	15 21	1 46	2 0	8 7	19 45	20 4	17 6		n.a.
F 7	0 33	19 9	0 10	9 13	2 12	10 43	0 36	21 54	1 37	22 11	1 0	3 37	2 22	0 26	0 40	15 22	1 46	2 1	8 7	19 45	20 4	17 9		n.a.
S 8	0 8	23 20	1s 7	9 48	2 16	11 13	0 38	22 4	1 37	22 10	1 0	3 34	2 22	0 25	0 40	15 22	1 46	2 1	8 7	19 45	20 3	17 12		n.a.
S 9	0s17	26 1	2 18	10 23	2 20	11 43	0 41	22 14	1 37	22 8	1 0	3 31	2 22	0 24	0 40	15 23	1 46	2 1	8 8	19 45	20 2	17 14		n.a.
M10	0 41	27 2	3 20	10 56	2 23	12 12	0 44	22 23	1 37	22 7	1 0	3 29	2 22	0 23	0 40	15 23	1 46	2 2	8 8	19 45	20 1	17 17		n.a.
T 11	1 6	26 23	4 9	11 28	2 26	12 41	0 46	22 33	1 37	22 5	1 1	3 26	2 22	0 22	0 40	15 23	1 46	2 2	8 8	19 45	20 1	17 20		n.a.
W12	1 30	24 13	4 44	11 59	2 28	13 10	0 49	22 42	1 36	22 4	1 1	3 23	2 22	0 21	0 40	15 24	1 46	2 2	8 9	19 44	20 0	17 22		n.a.
T 13	1 55	20 48	5 3	12 28	2 30	13 38	0 52	22 51	1 36	22 2	1 1	3 20	2 22	0 20	0 40	15 24	1 46	2 3	8 9	19 43	19 59	17 25		n.a.
F 14	2 20	16 26	5 6	12 56	2 31	14 7	0 54	22 59	1 36	22 1	1 1	3 17	2 22	0 19	0 40	15 25	1 46	2 3	8 9	19 41	19 58	17 28		n.a.
S 15	2 44	11 24	4 54	13 22	2 32	14 34	0 57	23 8	1 36	22 0	1 2	3 15	2 22	0 18	0 40	15 25	1 46	2 3	8 10	19 39	19 58	17 30		n.a.
S 16	3 9	5 59	4 28	13 47	2 32	15 2	0 59	23 16	1 36	21 58	1 2	3 12	2 22	0 17	0 40	15 25	1 46	2 4	8 10	19 36	19 57	17 33		n.a.
M17	3 33	0 25	3 49	14 9	2 31	15 29	1 2	23 24	1 36	21 57	1 2	3 9	2 22	0 16	0 40	15 26	1 46	2 4	8 10	19 34	19 56	17 36		n.a.
T 18	3 58	5n 6	3 1	14 29	2 29	15 56	1 4	23 32	1 35	21 55	1 2	3 6	2 22	0 15	0 40	15 26	1 46	2 4	8 10	19 32	19 56	17 38		n.a.
W19	4 22	10 23	2 5	14 46	2 27	16 22	1 7	23 39	1 35	21 54	1 3	3 3	2 22	0 14	0 40	15 26	1 46	2 5	8 11	19 31	19 55	17 41		n.a.
T 20	4 46	15 15	1 4	15 0	2 23	16 48	1 9	23 46	1 35	21 53	1 3	3 1	2 22	0 13	0 40	15 27	1 45	2 5	8 11	19 30	19 54	17 44		n.a.
F 21	5 11	19 30	0 0	15 12	2 19	17 13	1 12	23 53	1 35	21 52	1 3	2 58	2 22	0 12	0 40	15 27	1 45	2 5	8 11	19 30	19 53	17 46		n.a.
S 22	5 35	22 59	1n 4	15 20	2 13	17 38	1 14	24 0	1 34	21 50	1 3	2 55	2 22	0 11	0 40	15 27	1 45	2 5	8 12	19 30	19 53	17 49		n.a.
S 23	5 59	25 31	2 5	15 24	2 6	18 3	1 17	24 7	1 34	21 49	1 4	2 52	2 22	0 10	0 40	15 27	1 45	2 6	8 12	19 31	19 52	17 52		n.a.
M24	6 23	26 55	3 1	15 25	1 57	18 27	1 19	24 13	1 34	21 48	1 4	2 50	2 22	0 9	0 40	15 28	1 45	2 6	8 12	19 31	19 51	17 54		n.a.
T 25	6 47	27 4	3 51	15 21	1 48	18 50	1 21	24 19	1 34	21 47	1 4	2 47	2 22	0 8	0 40	15 28	1 45	2 6	8 13	19 31	19 50	17 57		n.a.
W26	7 11	25 52	4 31	15 12	1 36	19 13	1 23	24 24	1 33	21 46	1 5	2 44	2 22	0 7	0 40	15 28	1 45	2 7	8 13	19 31	19 50	17 59		n.a.
T 27	7 34	23 19	4 58	14 58	1 24	19 36	1 25	24 30	1 33	21 44	1 5	2 42	2 23	0 6	0 40	15 28	1 45	2 7	8 13	19 31	19 49	18 2		n.a.
F 28	7 58	19 29	5 11	14 40	1 9	19 58	1 28	24 35	1 33	21 43	1 5	2 39	2 23	0 5	0 40	15 29	1 45	2 7	8 13	19 30	19 48	18 5		n.a.
S 29	8 22	14 31	5 8	14 15	0 53	20 19	1 30	24 40	1 33	21 42	1 5	2 36	2 23	0 4	0 40	15 29	1 45	2 8	8 14	19 29	19 47	18 7		n.a.
S 30	8 45	8 37	4 45	13 46	0 36	20 40	1 32	24 44	1 32	21 41	1 6	2 34	2 23	0 3	0 40	15 29	1 45	2 8	8 14	19 28	19 47	18 10		n.a.
M31	9s 8	2n 6	4n 4	13s11	0s17	21s 1	1s34	24s49	1s32	21n40	1n 6	2n31	2n23	0n 2	0s40	15s29	1s45	2n 8	8n14	19n26	19n46	18n12		n.a.

Julian Day Number = 1079586.5, Delta T = 11h25m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°18'35, Lahiri = -28°11'36 Julian Calendar 1 Oct. 1758 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1758 BCE

The year -1757 astronomical counting style corresponds to year 1758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1758 BCE (-1757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 29	24♎ 5'35	18♎53	2°R30	26♏41	18♐ 6	29♋49	29♍16	1°R33	23°R48	28°R56	25°R 9	26♉31	22♉ 4	n.a.	T 1
W 2	1 42 25	25° 6'52	3♏57	1♏22	27°55	18°52	29°55	29°23	1♈31	23♒47	28♊55	25♉ 6	26°28	22°11	n.a.	W 2
T 3	1 46 22	26° 8'10	19° 3	0° 6	29° 9	19°38	29°59	29°29	1°29	23°47	28°55	25°D 5	26°25	22°18	n.a.	T 3
F 4	1 50 19	27° 9'28	4♐ 1	28♎45	0♐22	20°24	0♌ 5	29°36	1°26	23°46	28°54	25° 5	26°22	22°24	n.a.	F 4
S 5	1 54 15	28°10'46	18°45	27°22	1°36	21°10	0°10	29°42	1°24	23°46	28°54	25° 6	26°19	22°31	n.a.	S 5
S 6	1 58 12	29°12'05	3♑ 8	26° 1	2°50	21°56	0°15	29°49	1°22	23°45	28°53	25° 8	26°15	22°38	n.a.	S 6
M 7	2 2 8	0♏13'24	17° 9	24°42	4° 3	22°42	0°20	29°55	1°20	23°45	28°52	25° 9	26°12	22°44	n.a.	M 7
T 8	2 6 5	1°14'42	0♒48	23°30	5°17	23°28	0°24	0♎ 1	1°18	23°44	28°52	25°R10	26° 9	22°51	n.a.	T 8
W 9	2 10 1	2°16'01	14° 6	22°25	6°31	24°15	0°29	0° 8	1°16	23°44	28°51	25° 9	26° 6	22°58	n.a.	W 9
T 10	2 13 58	3°17'20	27° 4	21°30	7°44	25° 1	0°33	0°14	1°14	23°44	28°50	25° 7	26° 3	23° 4	n.a.	T 10
F 11	2 17 55	4°18'38	9♓45	20°45	8°57	25°47	0°37	0°20	1°12	23°43	28°50	25° 5	26° 0	23°11	n.a.	F 11
S 12	2 21 51	5°19'57	22°13	20°10	10°11	26°33	0°41	0°26	1°10	23°43	28°49	25° 2	25°56	23°17	n.a.	S 12
S 13	2 25 48	6°21'15	4♈29	19°47	11°24	27°19	0°44	0°33	1° 8	23°43	28°48	24°58	25°53	23°24	n.a.	S 13
M14	2 29 44	7°22'34	16°35	19°34	12°37	28° 5	0°48	0°39	1° 6	23°42	28°47	24°56	25°50	23°31	n.a.	M14
T 15	2 33 41	8°23'52	28°33	19°D30	13°51	28°51	0°51	0°45	1° 4	23°42	28°47	24°53	25°47	23°37	n.a.	T 15
W16	2 37 37	9°25'10	10♉26	19°37	15° 4	29°36	0°54	0°51	1° 2	23°42	28°46	24°52	25°44	23°44	n.a.	W16
T 17	2 41 34	10°26'29	22°15	19°51	16°17	0♑22	0°57	0°57	1° 0	23°42	28°45	24°D51	25°41	23°51	n.a.	T 17
F 18	2 45 30	11°27'47	4♊ 2	20°14	17°30	1° 8	1° 0	1° 3	0°59	23°42	28°44	24°51	25°37	23°57	n.a.	F 18
S 19	2 49 27	12°29'06	15°50	20°44	18°43	1°54	1° 2	1° 9	0°57	23°42	28°43	24°52	25°34	24° 4	n.a.	S 19
S 20	2 53 24	13°30'24	27°42	21°20	19°56	2°40	1° 5	1°14	0°55	23°D42	28°42	24°53	25°31	24°11	n.a.	S 20
M21	2 57 20	14°31'43	9♋40	22° 1	21° 9	3°26	1° 7	1°20	0°54	23°42	28°41	24°54	25°28	24°17	n.a.	M21
T 22	3 1 17	15°33'01	21°49	22°48	22°22	4°12	1° 9	1°26	0°52	23°42	28°40	24°55	25°25	24°24	n.a.	T 22
W23	3 5 13	16°34'20	4♌13	23°40	23°35	4°58	1°11	1°32	0°50	23°42	28°39	24°56	25°21	24°31	n.a.	W23
T 24	3 9 10	17°35'38	16°56	24°35	24°48	5°44	1°12	1°37	0°49	23°42	28°38	24°R56	25°18	24°37	n.a.	T 24
F 25	3 13 6	18°36'57	0♍ 1	25°34	26° 0	6°30	1°14	1°43	0°47	23°42	28°37	24°56	25°15	24°44	n.a.	F 25
S 26	3 17 3	19°38'15	13°32	26°37	27°13	7°15	1°15	1°48	0°46	23°42	28°36	24°56	25°12	24°51	n.a.	S 26
S 27	3 21 0	20°39'33	27°30	27°42	28°26	8° 1	1°16	1°54	0°45	23°43	28°35	24°55	25° 9	24°57	n.a.	S 27
M28	3 24 56	21°40'51	11♎55	28°49	29°38	8°47	1°17	1°59	0°43	23°43	28°34	24°55	25° 6	25° 4	n.a.	M28
T 29	3 28 53	22°42'08	26°43	29°59	0♑51	9°33	1°18	2° 4	0°42	23°43	28°33	24°54	25° 2	25°10	n.a.	T 29
W30	3 32 49	23♏43'25	11♏48	1♏11	2♑ 3	10♑19	1♌18	2♎10	0♈41	23♒44	28♊32	24♉54	24♉59	25♉17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s31	4s41	3n 6	12s32	0n 3	21s20	1s36	24s53	1s32	21n39	1n 6	2n28	2n23	0n 1	0s40	15s29	1s45	2n 8	8n15	19n25	19n45	18n15		n.a.
W 2	9 54	11 18	1 53	11 49	0 23	21 39	1 37	24 56	1 31	21 38	1 6	2 26	2 23	0 0	0 40	15 30	1 45	2 9	8 15	19 24	19 44	18 18		n.a.
T 3	10 17	17 17	0 33	11 3	0 44	21 58	1 39	25 0	1 31	21 38	1 7	2 23	2 23	0s 1	0 40	15 30	1 45	2 9	8 15	19 24	19 44	18 20		n.a.
F 4	10 39	22 10	0s49	10 15	1 4	22 16	1 41	25 3	1 31	21 37	1 7	2 21	2 23	0 1	0 40	15 30	1 45	2 9	8 16	19 24	19 43	18 23		n.a.
S 5	11 2	25 31	2 7	9 27	1 23	22 33	1 43	25 6	1 30	21 36	1 7	2 18	2 23	0 2	0 40	15 30	1 45	2 10	8 16	19 24	19 42	18 25		n.a.
S 6	11 24	27 6	3 14	8 40	1 42	22 50	1 44	25 9	1 30	21 35	1 8	2 16	2 23	0 3	0 40	15 30	1 45	2 10	8 16	19 25	19 41	18 28		n.a.
M 7	11 46	26 53	4 9	7 55	1 58	23 6	1 46	25 11	1 30	21 34	1 8	2 13	2 23	0 4	0 40	15 30	1 45	2 10	8 16	19 25	19 41	18 31		n.a.
T 8	12 8	25 2	4 47	7 15	2 13	23 21	1 47	25 13	1 29	21 34	1 8	2 11	2 24	0 5	0 40	15 30	1 45	2 10	8 17	19 25	19 40	18 33		n.a.
W 9	12 29	21 50	5 9	6 39	2 25	23 36	1 49	25 15	1 29	21 33	1 8	2 8	2 24	0 6	0 40	15 30	1 45	2 11	8 17	19 25	19 39	18 36		n.a.
T 10	12 51	17 38	5 15	6 8	2 36	23 50	1 50	25 17	1 28	21 32	1 9	2 6	2 24	0 6	0 40	15 31	1 45	2 11	8 17	19 25	19 38	18 38		n.a.
F 11	13 12	12 45	5 5	5 44	2 44	24 3	1 51	25 18	1 28	21 32	1 9	2 3	2 24	0 7	0 40	15 31	1 44	2 11	8 18	19 24	19 37	18 41		n.a.
S 12	13 33	7 26	4 41	5 25	2 50	24 16	1 53	25 19	1 28	21 31	1 9	2 1	2 24	0 8	0 40	15 31	1 44	2 11	8 18	19 23	19 37	18 43		n.a.
S 13	13 54	1 54	4 4	5 12	2 54	24 28	1 54	25 20	1 27	21 31	1 10	1 59	2 24	0 9	0 40	15 31	1 44	2 12	8 18	19 23	19 36	18 46		n.a.
M14	14 14	3n38	3 16	5 5	2 56	24 39	1 55	25 20	1 27	21 30	1 10	1 56	2 24	0 9	0 40	15 31	1 44	2 12	8 18	19 22	19 35	18 48		n.a.
T 15	14 34	8 59	2 21	5 3	2 57	24 49	1 56	25 20	1 26	21 30	1 10	1 54	2 24	0 10	0 39	15 31	1 44	2 12	8 19	19 21	19 34	18 51		n.a.
W16	14 54	13 59	1 19	5 7	2 56	24 59	1 57	25 20	1 26	21 29	1 11	1 52	2 25	0 11	0 39	15 31	1 44	2 12	8 19	19 21	19 34	18 54		n.a.
T 17	15 14	18 27	0 14	5 14	2 54	25 8	1 58	25 20	1 26	21 29	1 11	1 49	2 25	0 12	0 39	15 31	1 44	2 13	8 19	19 21	19 33	18 56		n.a.
F 18	15 34	22 12	0n51	5 25	2 51	25 16	1 58	25 19	1 25	21 29	1 11	1 47	2 25	0 12	0 39	15 31	1 44	2 13	8 19	19 21	19 32	18 59		n.a.
S 19	15 53	25 1	1 54	5 40	2 47	25 23	1 59	25 18	1 25	21 28	1 11	1 45	2 25	0 13	0 39	15 31	1 44	2 13	8 20	19 21	19 31	19 1		n.a.
S 20	16 12	26 45	2 52	5 58	2 42	25 30	2 0	25 17	1 24	21 28	1 12	1 43	2 25	0 14	0 39	15 31	1 44	2 13	8 20	19 21	19 31	19 4		n.a.
M21	16 30	27 16	3 44	6 19	2 37	25 36	2 0	25 15	1 24	21 28	1 12	1 40	2 25	0 14	0 39	15 31	1 44	2 14	8 20	19 22	19 30	19 6		n.a.
T 22	16 49	26 28	4 26	6 42	2 31	25 41	2 1	25 13	1 23	21 28	1 12	1 38	2 25	0 15	0 39	15 31	1 44	2 14	8 20	19 22	19 29	19 9		n.a.
W23	17 7	24 23	4 57	7 8	2 24	25 45	2 1	25 11	1 23	21 28	1 13	1 36	2 26	0 15	0 39	15 30	1 44	2 14	8 21	19 22	19 28	19 11		n.a.
T 24	17 24	21 3	5 15	7 34	2 18	25 49	2 1	25 9	1 22	21 28	1 13	1 34	2 26	0 16	0 39	15 30	1 44	2 14	8 21	19 22	19 27	19 14		n.a.
F 25	17 42	16 36	5 17	8 3	2 11	25 52	2 1	25 6	1 22	21 28	1 13	1 32	2 26	0 17	0 39	15 30	1 44	2 15	8 21	19 22	19 27	19 16		n.a.
S 26	17 59	11 13	5 1	8 33	2 3	25 54	2 1	25 3	1 21	21 28	1 14	1 30	2 26	0 17	0 39	15 30	1 44	2 15	8 21	19 22	19 26	19 19		n.a.
S 27	18 16	5 6	4 28	9 3	1 56	25 55	2 1	25 0	1 21	21 28	1 14	1 28	2 26	0 18	0 39	15 30	1 44	2 15	8 22	19 22	19 25	19 21		n.a.
M28	18 32	1s29	3 37	9 35	1 48	25 55	2 1	24 56	1 20	21 28	1 14	1 26	2 26	0 18	0 39	15 30	1 44	2 15	8 22	19 22	19 24	19 24		n.a.
T 29	18 48	8 10	2 31	10 7	1 40	25 55	2 1	24 53	1 20	21 28	1 15	1 24	2 27	0 19	0 39	15 30	1 44	2 16	8 22	19 22	19 24	19 26		n.a.
W30	19s 4	14s31	1n12	10s40	1n32	25s54	2s 1	24s49	1s19	21n28	1n15	1n22	2n27	0s19	0s39	15s30	1s43	2n16	8n22	19n22	19n23	19n29		n.a.

Julian Day Number = 1079617.5, Delta T = 11h25m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°18'31, Lahiri = -28°11'31 Julian Calendar 1 Nov. 1758 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1758 BCE

The year -1757 astronomical counting style corresponds to year 1758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1758 BCE (-1757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 46	24♏44'42	27♏ 2	2♏25	3♑15	11♑ 4	1♌18	2♎15	0°R39	23♒44	28°R31	24°R54	24♉56	25♉24	n.a.	T 1
F 2	3 40 42	25°45'58	12♐15	3°41	4°28	11°50	1°R18	2°20	0♈38	23°44	28♊30	24♉54	24°53	25°30	n.a.	F 2
S 3	3 44 39	26°47'14	27°16	4°58	5°40	12°36	1°18	2°25	0°37	23°45	28°29	24°54	24°50	25°37	n.a.	S 3
S 4	3 48 36	27°48'28	11♑59	6°16	6°52	13°21	1°18	2°30	0°36	23°45	28°27	24°54	24°46	25°44	n.a.	S 4
M 5	3 52 32	28°49'42	26°17	7°36	8° 4	14° 7	1°18	2°35	0°35	23°46	28°26	24°54	24°43	25°50	n.a.	M 5
T 6	3 56 29	29°50'54	10♒ 8	8°57	9°16	14°53	1°17	2°40	0°34	23°46	28°25	24°53	24°40	25°57	n.a.	T 6
W 7	4 0 25	0♐52'05	23°33	10°19	10°28	15°38	1°16	2°44	0°33	23°47	28°24	24°53	24°37	26° 4	n.a.	W 7
T 8	4 4 22	1°53'16	6♓32	11°42	11°40	16°24	1°15	2°49	0°32	23°47	28°22	24°D53	24°34	26°10	n.a.	T 8
F 9	4 8 18	2°54'24	19°10	13° 6	12°51	17°10	1°14	2°54	0°32	23°48	28°21	24°53	24°31	26°17	n.a.	F 9
S 10	4 12 15	3°55'32	1♈30	14°31	14° 3	17°55	1°12	2°58	0°31	23°49	28°20	24°54	24°27	26°24	n.a.	S 10
S 11	4 16 11	4°56'38	13°37	15°56	15°14	18°41	1°10	3° 3	0°30	23°50	28°19	24°55	24°24	26°30	n.a.	S 11
M12	4 20 8	5°57'43	25°33	17°23	16°26	19°26	1° 9	3° 7	0°29	23°50	28°17	24°56	24°21	26°37	n.a.	M12
T 13	4 24 5	6°58'47	7♉24	18°50	17°37	20°11	1° 7	3°11	0°29	23°51	28°16	24°57	24°18	26°43	n.a.	T 13
W14	4 28 1	7°59'50	19°12	20°18	18°48	20°57	1° 4	3°16	0°28	23°52	28°15	24°R58	24°15	26°50	n.a.	W14
T 15	4 31 58	9° 0'52	0♊59	21°47	19°59	21°42	1° 2	3°20	0°28	23°53	28°13	24°58	24°12	26°57	n.a.	T 15
F 16	4 35 54	10° 1'52	12°49	23°16	21°10	22°28	0°59	3°24	0°27	23°54	28°12	24°57	24° 8	27° 3	n.a.	F 16
S 17	4 39 51	11° 2'51	24°42	24°46	22°21	23°13	0°57	3°28	0°27	23°54	28°11	24°55	24° 5	27°10	n.a.	S 17
S 18	4 43 47	12° 3'50	6♋42	26°17	23°32	23°58	0°54	3°32	0°27	23°55	28° 9	24°53	24° 2	27°17	n.a.	S 18
M19	4 47 44	13° 4'47	18°49	27°49	24°42	24°43	0°50	3°36	0°26	23°56	28° 8	24°50	23°59	27°23	n.a.	M19
T 20	4 51 41	14° 5'42	1♌ 7	29°21	25°53	25°29	0°47	3°39	0°26	23°57	28° 6	24°47	23°56	27°30	n.a.	T 20
W21	4 55 37	15° 6'37	13°37	0♐54	27° 3	26°14	0°44	3°43	0°26	23°58	28° 5	24°44	23°52	27°37	n.a.	W21
T 22	4 59 34	16° 7'31	26°21	2°28	28°13	26°59	0°40	3°47	0°26	24° 0	28° 4	24°42	23°49	27°43	n.a.	T 22
F 23	5 3 30	17° 8'23	9♍24	4° 2	29°23	27°44	0°36	3°50	0°26	24° 1	28° 2	24°40	23°46	27°50	n.a.	F 23
S 24	5 7 27	18° 9'14	22°47	5°38	0♒33	28°29	0°32	3°54	0°D25	24° 2	28° 1	24°D40	23°43	27°57	n.a.	S 24
S 25	5 11 23	19°10'04	6♎31	7°14	1°43	29°14	0°28	3°57	0°26	24° 3	27°59	24°41	23°40	28° 3	n.a.	S 25
M26	5 15 20	20°10'53	20°39	8°50	2°53	29°59	0°23	4° 0	0°26	24° 4	27°58	24°43	23°37	28°10	n.a.	M26
T 27	5 19 16	21°11'40	5♏ 9	10°28	4° 2	0♒44	0°19	4° 3	0°26	24° 5	27°56	24°44	23°33	28°17	n.a.	T 27
W28	5 23 13	22°12'27	19°58	12° 6	5°12	1°29	0°14	4° 6	0°26	24° 7	27°55	24°R45	23°30	28°23	n.a.	W28
T 29	5 27 10	23°13'12	5♐ 0	13°45	6°21	2°14	0° 9	4° 9	0°26	24° 8	27°54	24°45	23°27	28°30	n.a.	T 29
F 30	5 31 6	24°13'56	20° 7	15°25	7°30	2°59	0° 4	4°12	0°26	24° 9	27°52	24°43	23°24	28°36	n.a.	F 30
S 31	5 35 3	25♐14'38	5♑10	17♐ 6	8♒39	3♒44	29♋59	4♎15	0♈27	24♒11	27♊51	24♉40	23♉21	28♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s19	20s 4	0s12	11s14	1n24	25s52	2s 0	24s44	1s19	21n28	1n15	1n20	2n27	0s20	0s39	15s29	1s43	2n16	8n22	19n22	19n22	19n31		n.a.
F 2	19 34	24 16	1 35	11 48	1 16	25 49	2 0	24 40	1 18	21 29	1 16	1 18	2 27	0 20	0 39	15 29	1 43	2 16	8 23	19 22	19 21	19 34		n.a.
S 3	19 49	26 43	2 51	12 21	1 8	25 46	1 59	24 35	1 18	21 29	1 16	1 16	2 27	0 21	0 39	15 29	1 43	2 16	8 23	19 22	19 20	19 36		n.a.
S 4	20 3	27 13	3 53	12 55	1 0	25 41	1 59	24 30	1 17	21 29	1 16	1 14	2 27	0 21	0 39	15 29	1 43	2 16	8 23	19 21	19 20	19 39		n.a.
M 5	20 17	25 52	4 39	13 30	0 52	25 36	1 58	24 24	1 17	21 30	1 16	1 12	2 28	0 21	0 39	15 29	1 43	2 17	8 23	19 21	19 19	19 41		n.a.
T 6	20 30	22 58	5 8	14 4	0 44	25 31	1 57	24 19	1 16	21 30	1 17	1 10	2 28	0 22	0 39	15 28	1 43	2 17	8 23	19 21	19 18	19 44		n.a.
W 7	20 44	18 55	5 18	14 37	0 36	25 24	1 56	24 13	1 16	21 31	1 17	1 9	2 28	0 22	0 39	15 28	1 43	2 17	8 24	19 21	19 17	19 46		n.a.
T 8	20 56	14 5	5 11	15 11	0 28	25 17	1 55	24 7	1 15	21 31	1 17	1 7	2 28	0 22	0 39	15 28	1 43	2 17	8 24	19 21	19 16	19 48		n.a.
F 9	21 9	8 48	4 50	15 44	0 21	25 9	1 54	24 1	1 15	21 32	1 18	1 5	2 28	0 23	0 39	15 28	1 43	2 17	8 24	19 21	19 16	19 51		n.a.
S 10	21 20	3 17	4 15	16 18	0 13	25 0	1 52	23 54	1 14	21 33	1 18	1 4	2 29	0 23	0 39	15 27	1 43	2 18	8 24	19 21	19 15	19 53		n.a.
S 11	21 32	2n15	3 30	16 50	0 6	24 51	1 51	23 47	1 14	21 33	1 18	1 2	2 29	0 23	0 39	15 27	1 43	2 18	8 24	19 22	19 14	19 56		n.a.
M12	21 43	7 39	2 36	17 22	0s 2	24 41	1 50	23 40	1 13	21 34	1 19	1 0	2 29	0 23	0 39	15 27	1 43	2 18	8 25	19 22	19 13	19 58		n.a.
T 13	21 54	12 44	1 36	17 54	0 9	24 30	1 48	23 33	1 12	21 35	1 19	0 59	2 29	0 24	0 39	15 26	1 43	2 18	8 25	19 22	19 12	20 1		n.a.
W14	22 4	17 21	0 32	18 25	0 16	24 18	1 46	23 25	1 12	21 36	1 19	0 57	2 29	0 24	0 39	15 26	1 43	2 18	8 25	19 22	19 12	20 3		n.a.
T 15	22 14	21 18	0n33	18 56	0 23	24 6	1 45	23 17	1 11	21 36	1 20	0 56	2 30	0 24	0 38	15 26	1 43	2 18	8 25	19 22	19 11	20 6		n.a.
F 16	22 23	24 23	1 37	19 26	0 30	23 53	1 43	23 9	1 11	21 37	1 20	0 54	2 30	0 24	0 38	15 25	1 43	2 18	8 25	19 22	19 10	20 8		n.a.
S 17	22 32	26 25	2 37	19 55	0 37	23 40	1 41	23 1	1 10	21 38	1 20	0 53	2 30	0 24	0 38	15 25	1 43	2 19	8 25	19 22	19 9	20 10		n.a.
S 18	22 40	27 14	3 31	20 24	0 43	23 25	1 39	22 52	1 10	21 39	1 21	0 52	2 30	0 24	0 38	15 25	1 43	2 19	8 26	19 21	19 9	20 13		n.a.
M19	22 48	26 46	4 16	20 51	0 50	23 10	1 36	22 43	1 9	21 40	1 21	0 50	2 30	0 24	0 38	15 24	1 43	2 19	8 26	19 20	19 8	20 15		n.a.
T 20	22 56	24 59	4 49	21 18	0 56	22 55	1 34	22 34	1 8	21 41	1 21	0 49	2 31	0 24	0 38	15 24	1 42	2 19	8 26	19 20	19 7	20 18		n.a.
W21	23 3	21 59	5 9	21 44	1 1	22 39	1 32	22 25	1 8	21 42	1 21	0 48	2 31	0 25	0 38	15 23	1 42	2 19	8 26	19 19	19 6	20 20		n.a.
T 22	23 10	17 53	5 15	22 9	1 7	22 22	1 29	22 16	1 7	21 43	1 22	0 46	2 31	0 25	0 38	15 23	1 42	2 19	8 26	19 18	19 5	20 22		n.a.
F 23	23 16	12 53	5 5	22 33	1 13	22 5	1 27	22 6	1 7	21 44	1 22	0 45	2 31	0 25	0 38	15 23	1 42	2 19	8 26	19 18	19 4	20 25		n.a.
S 24	23 22	7 10	4 38	22 56	1 18	21 47	1 24	21 56	1 6	21 46	1 22	0 44	2 32	0 25	0 38	15 22	1 42	2 19	8 26	19 18	19 4	20 27		n.a.
S 25	23 27	0 57	3 55	23 18	1 23	21 29	1 21	21 46	1 5	21 47	1 23	0 43	2 32	0 24	0 38	15 22	1 42	2 19	8 26	19 18	19 3	20 30		n.a.
M26	23 32	5s29	2 57	23 38	1 27	21 10	1 18	21 36	1 5	21 48	1 23	0 42	2 32	0 24	0 38	15 21	1 42	2 20	8 27	19 19	19 2	20 32		n.a.
T 27	23 36	11 50	1 46	23 58	1 32	20 50	1 15	21 25	1 4	21 49	1 23	0 41	2 32	0 24	0 38	15 21	1 42	2 20	8 27	19 19	19 1	20 34		n.a.
W28	23 40	17 39	0 26	24 16	1 36	20 30	1 12	21 15	1 4	21 51	1 23	0 40	2 32	0 24	0 38	15 20	1 42	2 20	8 27	19 19	19 0	20 37		n.a.
T 29	23 43	22 28	0s56	24 33	1 40	20 9	1 9	21 4	1 3	21 52	1 24	0 39	2 33	0 24	0 38	15 20	1 42	2 20	8 27	19 19	19 0	20 39		n.a.
F 30	23 46	25 46	2 15	24 48	1 43	19 48	1 6	20 53	1 2	21 53	1 24	0 38	2 33	0 24	0 38	15 19	1 42	2 20	8 27	19 19	18 59	20 41		n.a.
S 31	23s49	27s11	3s24	25s 2	1s47	19s27	1s 2	20s41	1s 2	21n55	1n24	0n37	2n33	0s24	0s38	15s19	1s42	2n20	8n27	19n18	18n58	20n44		n.a.

Julian Day Number = 1079647.5, Delta T = 11h25m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°18'27, Lahiri = -28°11'27 Julian Calendar 1 Dec. 1758 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1758 BCE

The year -1757 astronomical counting style corresponds to year 1758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1757 BCE

JANUARY 1757 BCE (-1756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 59	26♐15'18	20♑ 0	18♐47	9♒48	4♒29	29°R54	4♎18	0♈27	24♒12	27°R49	24°R35	23♉18	28♉50	n.a.	S 1
M 2	5 42 56	27°15'56	4♒29	20°30	10°56	5°13	29♋48	4°20	0°28	24°13	27♊48	24♉30	23°14	28°56	n.a.	M 2
T 3	5 46 52	28°16'33	18°32	22°13	12° 5	5°58	29°43	4°23	0°28	24°15	27°46	24°25	23°11	29° 3	n.a.	T 3
W 4	5 50 49	29°17'07	2♓ 6	23°57	13°13	6°43	29°37	4°25	0°29	24°16	27°45	24°21	23° 8	29°10	n.a.	W 4
T 5	5 54 46	0♑17'40	15°13	25°42	14°21	7°27	29°31	4°28	0°29	24°18	27°43	24°18	23° 5	29°16	n.a.	T 5
F 6	5 58 42	1°18'10	27°54	27°28	15°29	8°12	29°25	4°30	0°30	24°19	27°42	24°D17	23° 2	29°23	n.a.	F 6
S 7	6 2 39	2°18'38	10♈15	29°15	16°36	8°57	29°19	4°32	0°31	24°21	27°41	24°17	22°58	29°30	n.a.	S 7
S 8	6 6 35	3°19'04	22°20	1♑ 2	17°44	9°41	29°13	4°34	0°31	24°22	27°39	24°19	22°55	29°36	n.a.	S 8
M 9	6 10 32	4°19'28	4♉13	2°51	18°51	10°26	29° 6	4°36	0°32	24°24	27°38	24°20	22°52	29°43	n.a.	M 9
T 10	6 14 28	5°19'50	16° 1	4°41	19°58	11°10	29° 0	4°38	0°33	24°25	27°36	24°22	22°49	29°50	n.a.	T 10
W11	6 18 25	6°20'10	27°47	6°31	21° 4	11°54	28°53	4°40	0°34	24°27	27°35	24°R22	22°46	29°56	n.a.	W11
T 12	6 22 21	7°20'28	9♊36	8°22	22°11	12°39	28°46	4°41	0°35	24°29	27°33	24°21	22°43	0♊ 3	n.a.	T 12
F 13	6 26 18	8°20'43	21°29	10°14	23°17	13°23	28°39	4°43	0°36	24°30	27°32	24°17	22°39	0°10	n.a.	F 13
S 14	6 30 15	9°20'57	3♋31	12° 7	24°23	14° 7	28°32	4°44	0°37	24°32	27°31	24°11	22°36	0°16	n.a.	S 14
S 15	6 34 11	10°21'09	15°43	14° 1	25°29	14°51	28°25	4°46	0°38	24°34	27°29	24° 4	22°33	0°23	n.a.	S 15
M16	6 38 8	11°21'19	28° 5	15°55	26°34	15°36	28°18	4°47	0°39	24°36	27°28	23°55	22°30	0°30	n.a.	M16
T 17	6 42 4	12°21'26	10♌38	17°49	27°39	16°20	28°11	4°48	0°40	24°37	27°26	23°46	22°27	0°36	n.a.	T 17
W18	6 46 1	13°21'32	23°23	19°44	28°44	17° 4	28° 4	4°49	0°42	24°39	27°25	23°37	22°24	0°43	n.a.	W18
T 19	6 49 57	14°21'36	6♍21	21°39	29°49	17°48	27°57	4°50	0°43	24°41	27°24	23°30	22°20	0°49	n.a.	T 19
F 20	6 53 54	15°21'38	19°32	23°35	0♓53	18°32	27°49	4°51	0°44	24°43	27°22	23°25	22°17	0°56	n.a.	F 20
S 21	6 57 50	16°21'39	2♎57	25°30	1°57	19°16	27°42	4°52	0°46	24°45	27°21	23°22	22°14	1° 3	n.a.	S 21
S 22	7 1 47	17°21'37	16°36	27°24	3° 1	20° 0	27°34	4°53	0°47	24°46	27°19	23°D21	22°11	1° 9	n.a.	S 22
M23	7 5 43	18°21'34	0♏32	29°18	4° 4	20°44	27°26	4°53	0°49	24°48	27°18	23°21	22° 8	1°16	n.a.	M23
T 24	7 9 40	19°21'29	14°44	1♒11	5° 7	21°27	27°19	4°54	0°50	24°50	27°17	23°22	22° 4	1°23	n.a.	T 24
W25	7 13 37	20°21'22	29°11	3° 2	6°10	22°11	27°11	4°54	0°52	24°52	27°15	23°R22	22° 1	1°29	n.a.	W25
T 26	7 17 33	21°21'13	13♐50	4°52	7°12	22°55	27° 3	4°54	0°53	24°54	27°14	23°21	21°58	1°36	n.a.	T 26
F 27	7 21 30	22°21'03	28°36	6°39	8°14	23°39	26°56	4°54	0°55	24°56	27°13	23°16	21°55	1°43	n.a.	F 27
S 28	7 25 26	23°20'50	13♑22	8°24	9°16	24°22	26°48	4°R54	0°57	24°58	27°12	23°10	21°52	1°49	n.a.	S 28
S 29	7 29 23	24°20'36	28° 1	10° 5	10°17	25° 6	26°40	4°54	0°59	25° 0	27°10	23° 1	21°49	1°56	n.a.	S 29
M30	7 33 19	25°20'19	12♒25	11°43	11°18	25°50	26°32	4°54	1° 0	25° 2	27° 9	22°51	21°45	2° 3	n.a.	M30
T 31	7 37 16	26♑19'59	26♒27	13♒17	12♓19	26♒33	26♋25	4♎54	1♈ 2	25♒ 4	27♊ 8	22♉40	21♉42	2♊ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	26s37	4s18	25s14	1s50	19s 5	0s59	20s30	1s 1	21n56	1n24	0n36	2n33	0s24	0s38	15s18	1s42	2n20	8n27	19n17	18n57	20n46		n.a.
M 2	23 52	24 15	4 54	25 25	1 52	18 42	0 55	20 18	1 1	21 58	1 25	0 35	2 34	0 23	0 38	15 18	1 42	2 20	8 27	19 16	18 56	20 48		n.a.
T 3	23 53	20 28	5 11	25 34	1 54	18 19	0 51	20 6	1 0	21 59	1 25	0 34	2 34	0 23	0 38	15 17	1 42	2 20	8 27	19 14	18 56	20 51		n.a.
W 4	23 54	15 43	5 10	25 41	1 56	17 56	0 48	19 54	0 59	22 1	1 25	0 34	2 34	0 23	0 38	15 17	1 42	2 20	8 27	19 13	18 55	20 53		n.a.
T 5	23 54	10 24	4 52	25 47	1 57	17 32	0 44	19 42	0 59	22 2	1 25	0 33	2 34	0 23	0 38	15 16	1 42	2 20	8 28	19 13	18 54	20 55		n.a.
F 6	23 54	4 49	4 20	25 51	1 58	17 8	0 40	19 30	0 58	22 4	1 26	0 32	2 35	0 22	0 38	15 16	1 42	2 20	8 28	19 12	18 53	20 58		n.a.
S 7	23 53	0n49	3 38	25 53	1 59	16 44	0 36	19 17	0 57	22 5	1 26	0 32	2 35	0 22	0 38	15 15	1 42	2 20	8 28	19 12	18 52	21 0		n.a.
S 8	23 51	6 18	2 46	25 53	1 59	16 19	0 32	19 5	0 57	22 7	1 26	0 31	2 35	0 22	0 38	15 15	1 42	2 20	8 28	19 13	18 51	21 2		n.a.
M 9	23 50	11 29	1 48	25 51	1 59	15 54	0 27	18 52	0 56	22 8	1 26	0 30	2 35	0 21	0 38	15 14	1 42	2 20	8 28	19 13	18 51	21 5		n.a.
T 10	23 47	16 14	0 45	25 47	1 58	15 28	0 23	18 39	0 55	22 10	1 27	0 30	2 36	0 21	0 37	15 14	1 42	2 20	8 28	19 13	18 50	21 7		n.a.
W11	23 45	20 21	0n19	25 40	1 56	15 2	0 19	18 26	0 55	22 12	1 27	0 29	2 36	0 21	0 37	15 13	1 42	2 20	8 28	19 14	18 49	21 9		n.a.
T 12	23 41	23 40	1 22	25 32	1 55	14 36	0 14	18 12	0 54	22 13	1 27	0 29	2 36	0 20	0 37	15 12	1 42	2 20	8 28	19 13	18 48	21 12		n.a.
F 13	23 38	25 59	2 22	25 21	1 52	14 10	0 9	17 59	0 54	22 15	1 27	0 29	2 36	0 20	0 37	15 12	1 41	2 20	8 28	19 12	18 47	21 14		n.a.
S 14	23 34	27 7	3 16	25 9	1 49	13 43	0 5	17 45	0 53	22 16	1 27	0 28	2 37	0 19	0 37	15 11	1 41	2 20	8 28	19 11	18 47	21 16		n.a.
S 15	23 29	26 57	4 2	24 54	1 45	13 16	0n 0	17 31	0 52	22 18	1 28	0 28	2 37	0 19	0 37	15 10	1 41	2 20	8 28	19 9	18 46	21 19		n.a.
M16	23 24	25 27	4 37	24 36	1 41	12 49	0 5	17 17	0 52	22 20	1 28	0 28	2 37	0 18	0 37	15 10	1 41	2 20	8 28	19 7	18 45	21 21		n.a.
T 17	23 19	22 41	4 59	24 17	1 36	12 22	0 10	17 3	0 51	22 21	1 28	0 27	2 37	0 18	0 37	15 9	1 41	2 20	8 28	19 4	18 44	21 23		n.a.
W18	23 13	18 48	5 7	23 55	1 31	11 54	0 15	16 49	0 50	22 23	1 28	0 27	2 38	0 17	0 37	15 9	1 41	2 20	8 28	19 2	18 43	21 25		n.a.
T 19	23 7	13 58	4 59	23 30	1 24	11 27	0 20	16 35	0 50	22 25	1 28	0 27	2 38	0 17	0 37	15 8	1 41	2 20	8 28	19 0	18 42	21 28		n.a.
F 20	23 0	8 26	4 36	23 4	1 17	10 59	0 25	16 20	0 49	22 26	1 29	0 27	2 38	0 16	0 37	15 7	1 41	2 20	8 28	18 59	18 42	21 30		n.a.
S 21	22 53	2 25	3 57	22 36	1 10	10 31	0 31	16 6	0 48	22 28	1 29	0 27	2 38	0 15	0 37	15 7	1 41	2 20	8 28	18 58	18 41	21 32		n.a.
S 22	22 45	3s49	3 4	22 5	1 2	10 2	0 36	15 51	0 48	22 30	1 29	0 27	2 39	0 15	0 37	15 6	1 41	2 20	8 28	18 58	18 40	21 34		n.a.
M23	22 37	10 1	1 59	21 33	0 53	9 34	0 41	15 36	0 47	22 32	1 29	0 27	2 39	0 14	0 37	15 5	1 41	2 20	8 28	18 58	18 39	21 37		n.a.
T 24	22 28	15 50	0 46	20 59	0 43	9 5	0 47	15 21	0 46	22 33	1 29	0 27	2 39	0 13	0 37	15 5	1 41	2 20	8 28	18 58	18 38	21 39		n.a.
W25	22 19	20 52	0s31	20 23	0 33	8 37	0 52	15 6	0 46	22 35	1 29	0 27	2 39	0 13	0 37	15 4	1 41	2 20	8 28	18 58	18 37	21 41		n.a.
T 26	22 10	24 40	1 47	19 46	0 22	8 8	0 58	14 51	0 45	22 37	1 29	0 27	2 40	0 12	0 37	15 3	1 41	2 20	8 28	18 58	18 37	21 43		n.a.
F 27	22 0	26 50	2 57	19 8	0 10	7 39	1 4	14 36	0 45	22 38	1 30	0 27	2 40	0 11	0 37	15 3	1 41	2 20	8 28	18 57	18 36	21 46		n.a.
S 28	21 50	27 6	3 54	18 29	0n 2	7 11	1 9	14 20	0 44	22 40	1 30	0 27	2 40	0 11	0 37	15 2	1 41	2 20	8 28	18 55	18 35	21 48		n.a.
S 29	21 40	25 27	4 36	17 49	0 15	6 42	1 15	14 5	0 43	22 42	1 30	0 28	2 40	0 10	0 37	15 1	1 41	2 20	8 28	18 53	18 34	21 50		n.a.
M30	21 29	22 10	4 59	17 9	0 28	6 13	1 21	13 49	0 43	22 43	1 30	0 28	2 41	0 9	0 37	15 0	1 41	2 20	8 28	18 50	18 33	21 52		n.a.
T 31	21s17	17s40	5s 3	16s30	0n41	5s44	1n27	13s34	0s42	22n45	1n30	0n28	2n41	0s 8	0s37	15s 0	1s41	2n20	8n28	18n48	18n32	21n54		n.a.

Julian Day Number = 1079678.5, Delta T = 11h25m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°18'23, Lahiri = -28°11'23 Julian Calendar 1 Jan. 1757 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1757 BCE (-1756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 41 12	27♑19'38	10♓ 4	14♒45	13♓19	27♒17	26°R17	4°R54	1♈ 4	25♒ 6	27°R 7	22°R31	21♉39	2♊16	n.a.	W 1
T 2	7 45 9	28°19'14	23°15	16° 9	14°18	28° 0	26♋ 9	4♎53	1° 6	25° 8	27♊ 5	22♉24	21°36	2°23	n.a.	T 2
F 3	7 49 6	29°18'47	6♈ 1	17°27	15°17	28°43	26° 1	4°53	1° 8	25°10	27° 4	22°19	21°33	2°29	n.a.	F 3
S 4	7 53 2	0♒18'18	18°25	18°38	16°16	29°27	25°53	4°52	1°10	25°12	27° 3	22°16	21°30	2°36	n.a.	S 4
S 5	7 56 59	1°17'47	0♉31	19°44	17°14	0♓10	25°46	4°51	1°12	25°14	27° 2	22°D16	21°26	2°42	n.a.	S 5
M 6	8 0 55	2°17'13	12°26	20°42	18°12	0°53	25°38	4°51	1°14	25°17	27° 1	22°16	21°23	2°49	n.a.	M 6
T 7	8 4 52	3°16'36	24°14	21°33	19° 9	1°36	25°30	4°50	1°17	25°19	27° 0	22°R16	21°20	2°56	n.a.	T 7
W 8	8 8 48	4°15'57	6♊ 1	22°17	20° 6	2°20	25°22	4°49	1°19	25°21	26°58	22°15	21°17	3° 2	n.a.	W 8
T 9	8 12 45	5°15'16	17°52	22°53	21° 2	3° 3	25°15	4°47	1°21	25°23	26°57	22°12	21°14	3° 9	n.a.	T 9
F 10	8 16 41	6°14'33	29°51	23°22	21°58	3°46	25° 7	4°46	1°23	25°25	26°56	22° 7	21°10	3°16	n.a.	F 10
S 11	8 20 38	7°13'47	12♋ 2	23°42	22°53	4°29	25° 0	4°45	1°26	25°27	26°55	21°59	21° 7	3°22	n.a.	S 11
S 12	8 24 35	8°12'58	24°26	23°55	23°47	5°12	24°52	4°44	1°28	25°29	26°54	21°48	21° 4	3°29	n.a.	S 12
M13	8 28 31	9°12'08	7♌ 4	24°R 1	24°41	5°55	24°45	4°42	1°30	25°32	26°53	21°36	21° 1	3°36	n.a.	M13
T 14	8 32 28	10°11'15	19°57	23°58	25°34	6°37	24°38	4°41	1°33	25°34	26°52	21°23	20°58	3°42	n.a.	T 14
W15	8 36 24	11°10'20	3♍ 4	23°49	26°26	7°20	24°30	4°39	1°35	25°36	26°51	21°10	20°55	3°49	n.a.	W15
T 16	8 40 21	12° 9'23	16°23	23°32	27°18	8° 3	24°23	4°37	1°38	25°38	26°50	20°59	20°51	3°56	n.a.	T 16
F 17	8 44 17	13° 8'23	29°52	23° 9	28° 9	8°46	24°16	4°35	1°40	25°40	26°49	20°51	20°48	4° 2	n.a.	F 17
S 18	8 48 14	14° 7'22	13♎31	22°41	28°59	9°28	24° 9	4°33	1°43	25°43	26°48	20°46	20°45	4° 9	n.a.	S 18
S 19	8 52 10	15° 6'19	27°19	22° 7	29°48	10°11	24° 2	4°31	1°45	25°45	26°48	20°43	20°42	4°16	n.a.	S 19
M20	8 56 7	16° 5'14	11♏15	21°28	0♈37	10°54	23°55	4°29	1°48	25°47	26°47	20°42	20°39	4°22	n.a.	M20
T 21	9 0 3	17° 4'07	25°19	20°46	1°25	11°36	23°49	4°27	1°51	25°49	26°46	20°42	20°36	4°29	n.a.	T 21
W22	9 4 0	18° 2'58	9♐30	20° 1	2°12	12°19	23°42	4°25	1°53	25°52	26°45	20°42	20°32	4°36	n.a.	W22
T 23	9 7 57	19° 1'48	23°48	19°15	2°58	13° 1	23°36	4°22	1°56	25°54	26°44	20°39	20°29	4°42	n.a.	T 23
F 24	9 11 53	20° 0'35	8♑ 9	18°27	3°43	13°44	23°29	4°20	1°59	25°56	26°44	20°34	20°26	4°49	n.a.	F 24
S 25	9 15 50	20°59'21	22°29	17°40	4°27	14°26	23°23	4°17	2° 2	25°58	26°43	20°26	20°23	4°55	n.a.	S 25
S 26	9 19 46	21°58'05	6♒44	16°53	5°10	15° 8	23°17	4°15	2° 5	26° 1	26°42	20°15	20°20	5° 2	n.a.	S 26
M27	9 23 43	22°56'46	20°48	16° 8	5°52	15°51	23°11	4°12	2° 7	26° 3	26°41	20° 3	20°16	5° 9	n.a.	M27
T 28	9 27 39	23°55'25	4♓36	15°26	6°33	16°33	23° 5	4° 9	2°10	26° 5	26°41	19°51	20°13	5°15	n.a.	T 28
W29	9 31 36	24♒54'03	18♓ 3	14♒47	7♈13	17♓15	22♋59	4♎ 6	2♈13	26♒ 7	26♊40	19♉40	20♉10	5♊22	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 6	12s23	4s50	15s51	0n55	5s15	1n33	13s18	0s41	22n46	1n30	0n29	2n41	0s 8	0s37	14s59	1s41	2n20	8n28	18n45	18n32	21n57		n.a.
T 2	20 54	6 43	4 21	15 12	1 9	4 46	1 39	13 2	0 41	22 48	1 30	0 29	2 41	0 7	0 37	14 58	1 41	2 20	8 28	18 43	18 31	21 59		n.a.
F 3	20 41	0 56	3 40	14 35	1 23	4 17	1 45	12 46	0 40	22 50	1 30	0 29	2 42	0 6	0 37	14 58	1 41	2 20	8 28	18 42	18 30	22 1		n.a.
S 4	20 28	4n44	2 50	14 0	1 37	3 49	1 51	12 30	0 39	22 51	1 30	0 30	2 42	0 5	0 37	14 57	1 41	2 20	8 28	18 41	18 29	22 3		n.a.
S 5	20 15	10 7	1 53	13 26	1 51	3 20	1 58	12 14	0 39	22 53	1 30	0 30	2 42	0 4	0 37	14 56	1 41	2 19	8 28	18 41	18 28	22 5		n.a.
M 6	20 2	15 2	0 52	12 54	2 5	2 51	2 4	11 58	0 38	22 54	1 30	0 31	2 42	0 3	0 36	14 55	1 41	2 19	8 28	18 41	18 27	22 8		n.a.
T 7	19 48	19 22	0n10	12 25	2 18	2 23	2 10	11 41	0 37	22 56	1 30	0 31	2 43	0 2	0 36	14 55	1 41	2 19	8 27	18 41	18 26	22 10		n.a.
W 8	19 34	22 55	1 13	11 59	2 31	1 54	2 17	11 25	0 37	22 57	1 30	0 32	2 43	0 1	0 36	14 54	1 41	2 19	8 27	18 41	18 26	22 12		n.a.
T 9	19 19	25 31	2 12	11 35	2 43	1 26	2 23	11 8	0 36	22 59	1 31	0 33	2 43	0 0	0 36	14 53	1 41	2 19	8 27	18 40	18 25	22 14		n.a.
F 10	19 4	26 59	3 5	11 15	2 54	0 58	2 29	10 52	0 35	23 0	1 31	0 33	2 43	0n 0	0 36	14 52	1 41	2 19	8 27	18 39	18 24	22 16		n.a.
S 11	18 49	27 11	3 52	10 58	3 5	0 30	2 36	10 35	0 35	23 2	1 31	0 34	2 43	0 1	0 36	14 52	1 41	2 19	8 27	18 37	18 23	22 18		n.a.
S 12	18 34	26 2	4 28	10 45	3 15	0 2	2 42	10 19	0 34	23 3	1 31	0 35	2 44	0 2	0 36	14 51	1 41	2 19	8 27	18 34	18 22	22 21		n.a.
M13	18 18	23 33	4 51	10 35	3 23	0n25	2 49	10 2	0 33	23 4	1 31	0 36	2 44	0 3	0 36	14 50	1 41	2 19	8 27	18 31	18 21	22 23		n.a.
T 14	18 2	19 51	5 0	10 29	3 30	0 53	2 56	9 45	0 33	23 6	1 31	0 37	2 44	0 4	0 36	14 49	1 41	2 19	8 27	18 27	18 21	22 25		n.a.
W15	17 45	15 8	4 54	10 27	3 36	1 20	3 2	9 29	0 32	23 7	1 31	0 38	2 44	0 5	0 36	14 48	1 41	2 18	8 27	18 24	18 20	22 27		n.a.
T 16	17 29	9 38	4 32	10 28	3 41	1 47	3 9	9 12	0 31	23 8	1 31	0 38	2 45	0 7	0 36	14 48	1 41	2 18	8 27	18 21	18 19	22 29		n.a.
F 17	17 12	3 37	3 54	10 33	3 44	2 13	3 15	8 55	0 31	23 10	1 31	0 39	2 45	0 8	0 36	14 47	1 41	2 18	8 27	18 19	18 18	22 31		n.a.
S 18	16 54	2s38	3 3	10 41	3 45	2 40	3 22	8 38	0 30	23 11	1 31	0 40	2 45	0 9	0 36	14 46	1 41	2 18	8 27	18 17	18 17	22 33		n.a.
S 19	16 37	8 51	2 0	10 53	3 44	3 6	3 29	8 21	0 29	23 12	1 31	0 41	2 45	0 10	0 36	14 45	1 41	2 18	8 26	18 17	18 16	22 36		n.a.
M20	16 19	14 42	0 50	11 7	3 42	3 32	3 35	8 4	0 29	23 13	1 31	0 42	2 45	0 11	0 36	14 45	1 41	2 18	8 26	18 16	18 15	22 38		n.a.
T 21	16 1	19 51	0s24	11 25	3 38	3 57	3 42	7 47	0 28	23 14	1 31	0 43	2 46	0 12	0 36	14 44	1 41	2 18	8 26	18 16	18 15	22 40		n.a.
W22	15 43	23 55	1 38	11 44	3 32	4 22	3 48	7 30	0 28	23 16	1 30	0 45	2 46	0 13	0 36	14 43	1 41	2 18	8 26	18 16	18 14	22 42		n.a.
T 23	15 24	26 30	2 45	12 6	3 25	4 47	3 55	7 12	0 27	23 17	1 30	0 46	2 46	0 14	0 36	14 42	1 41	2 17	8 26	18 16	18 13	22 44		n.a.
F 24	15 6	27 21	3 43	12 29	3 16	5 11	4 2	6 55	0 26	23 18	1 30	0 47	2 46	0 15	0 36	14 42	1 41	2 17	8 26	18 14	18 12	22 46		n.a.
S 25	14 46	26 21	4 26	12 54	3 6	5 35	4 8	6 38	0 26	23 19	1 30	0 48	2 46	0 16	0 36	14 41	1 41	2 17	8 26	18 12	18 11	22 48		n.a.
S 26	14 27	23 39	4 52	13 19	2 54	5 58	4 15	6 21	0 25	23 20	1 30	0 49	2 47	0 18	0 36	14 40	1 41	2 17	8 26	18 9	18 10	22 50		n.a.
M27	14 8	19 34	5 0	13 45	2 41	6 21	4 21	6 3	0 24	23 21	1 30	0 51	2 47	0 19	0 36	14 39	1 41	2 17	8 26	18 6	18 9	22 52		n.a.
T 28	13 48	14 30	4 51	14 10	2 28	6 44	4 28	5 46	0 24	23 22	1 30	0 52	2 47	0 20	0 36	14 38	1 41	2 17	8 25	18 2	18 8	22 54		n.a.
W29	13s28	8s51	4s25	14s36	2n13	7n 6	4n34	5s29	0s23	23n23	1n30	0n53	2n47	0n21	0s36	14s38	1s41	2n17	8n25	17n59	18n 8	22n56		n.a.

Julian Day Number = 1079709.5, Delta T = 11h25m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°18'19, Lahiri = -28°11'19 Julian Calendar 1 Feb. 1757 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1757 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1757 BCE (-1756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 35 32	25♒52'37	1♈ 9	14°R11	7♈52	17♓57	22°R54	4°R 3	2♈16	26♒10	26°R39	19°R30	20♉ 7	5♊29	n.a.	T 1
F 2	9 39 29	26°51'10	13°52	13♒40	8°29	18°39	22♋48	4♎ 0	2°19	26°12	26♊39	19♉23	20° 4	5°35	n.a.	F 2
S 3	9 43 25	27°49'40	26°16	13°13	9° 6	19°21	22°43	3°57	2°22	26°14	26°38	19°19	20° 1	5°42	n.a.	S 3
S 4	9 47 22	28°48'08	8♉24	12°51	9°41	20° 3	22°38	3°54	2°25	26°16	26°38	19°18	19°57	5°49	n.a.	S 4
M 5	9 51 19	29°46'34	20°20	12°35	10°14	20°45	22°33	3°51	2°28	26°19	26°37	19°D17	19°54	5°55	n.a.	M 5
T 6	9 55 15	0♓44'58	2♊ 9	12°23	10°47	21°27	22°28	3°48	2°31	26°21	26°37	19°R17	19°51	6° 2	n.a.	T 6
W 7	9 59 12	1°43'19	13°58	12°16	11°17	22° 9	22°23	3°44	2°34	26°23	26°36	19°17	19°48	6° 9	n.a.	W 7
T 8	10 3 8	2°41'38	25°51	12°D15	11°46	22°51	22°19	3°41	2°37	26°26	26°36	19°15	19°45	6°15	n.a.	T 8
F 9	10 7 5	3°39'55	7♋54	12°18	12°14	23°33	22°14	3°37	2°41	26°28	26°35	19°10	19°42	6°22	n.a.	F 9
S 10	10 11 1	4°38'10	20°10	12°27	12°40	24°15	22°10	3°34	2°44	26°30	26°35	19° 3	19°38	6°29	n.a.	S 10
S 11	10 14 58	5°36'22	2♌43	12°40	13° 4	24°56	22° 6	3°30	2°47	26°32	26°35	18°54	19°35	6°35	n.a.	S 11
M12	10 18 54	6°34'33	15°35	12°58	13°27	25°38	22° 2	3°27	2°50	26°34	26°34	18°43	19°32	6°42	n.a.	M12
T 13	10 22 51	7°32'41	28°46	13°21	13°48	26°19	21°58	3°23	2°53	26°37	26°34	18°31	19°29	6°49	n.a.	T 13
W14	10 26 47	8°30'47	12♍14	13°48	14° 6	27° 1	21°55	3°19	2°57	26°39	26°34	18°20	19°26	6°55	n.a.	W14
T 15	10 30 44	9°28'52	25°57	14°19	14°23	27°43	21°51	3°15	3° 0	26°41	26°33	18°10	19°22	7° 2	n.a.	T 15
F 16	10 34 41	10°26'54	9♎51	14°55	14°38	28°24	21°48	3°12	3° 3	26°43	26°33	18° 2	19°19	7° 9	n.a.	F 16
S 17	10 38 37	11°24'55	23°54	15°34	14°51	29° 5	21°45	3° 8	3° 6	26°46	26°33	17°58	19°16	7°15	n.a.	S 17
S 18	10 42 34	12°22'55	8♏ 0	16°17	15° 2	29°47	21°42	3° 4	3°10	26°48	26°33	17°56	19°13	7°22	n.a.	S 18
M19	10 46 30	13°20'53	22° 9	17° 3	15°10	0♈28	21°40	3° 0	3°13	26°50	26°33	17°D55	19°10	7°28	n.a.	M19
T 20	10 50 27	14°18'49	6♐19	17°53	15°17	1° 9	21°37	2°56	3°16	26°52	26°32	17°56	19° 7	7°35	n.a.	T 20
W21	10 54 23	15°16'44	20°27	18°47	15°21	1°51	21°35	2°52	3°20	26°54	26°32	17°R56	19° 3	7°42	n.a.	W21
T 22	10 58 20	16°14'38	4♑32	19°43	15°R22	2°32	21°33	2°48	3°23	26°57	26°32	17°55	19° 0	7°48	n.a.	T 22
F 23	11 2 16	17°12'30	18°35	20°43	15°22	3°13	21°31	2°43	3°26	26°59	26°32	17°51	18°57	7°55	n.a.	F 23
S 24	11 6 13	18°10'21	2♒31	21°45	15°19	3°54	21°29	2°39	3°30	27° 1	26°D32	17°45	18°54	8° 2	n.a.	S 24
S 25	11 10 10	19° 8'11	16°20	22°51	15°14	4°35	21°27	2°35	3°33	27° 3	26°32	17°37	18°51	8° 8	n.a.	S 25
M26	11 14 6	20° 5'58	29°57	23°59	15° 6	5°17	21°26	2°31	3°37	27° 5	26°32	17°28	18°47	8°15	n.a.	M26
T 27	11 18 3	21° 3'45	13♓21	25° 9	14°56	5°58	21°24	2°26	3°40	27° 7	26°32	17°18	18°44	8°22	n.a.	T 27
W28	11 21 59	22° 1'29	26°30	26°23	14°43	6°39	21°23	2°22	3°43	27° 9	26°32	17° 9	18°41	8°28	n.a.	W28
T 29	11 25 56	22°59'12	9♈21	27°38	14°28	7°19	21°22	2°18	3°47	27°11	26°33	17° 2	18°38	8°35	n.a.	T 29
F 30	11 29 52	23°56'54	21°55	28°57	14°11	8° 0	21°22	2°13	3°50	27°13	26°33	16°56	18°35	8°42	n.a.	F 30
S 31	11 33 49	24♓54'34	4♉13	0♓17	13♈51	8♈41	21♋21	2♎ 9	3♈54	27♒15	26♊33	16♉54	18♉32	8♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 8	2s58	3s45	15s 0	1n58	7n27	4n41	5s12	0s22	23n24	1n30	0n55	2n47	0n22	0s36	14s37	1s41	2n16	8n25	17n57	18n 7	22n58		n.a.
F 2	12 48	2n53	2 56	15 24	1 43	7 48	4 47	4 54	0 22	23 24	1 30	0 56	2 48	0 24	0 36	14 36	1 41	2 16	8 25	17 55	18 6	23 0		n.a.
S 3	12 27	8 29	1 59	15 47	1 27	8 9	4 53	4 37	0 21	23 25	1 30	0 57	2 48	0 25	0 36	14 35	1 41	2 16	8 25	17 54	18 5	23 3		n.a.
S 4	12 7	13 40	0 57	16 8	1 12	8 28	4 59	4 19	0 20	23 26	1 30	0 59	2 48	0 26	0 36	14 34	1 41	2 16	8 25	17 53	18 4	23 5		n.a.
M 5	11 46	18 16	0n 6	16 28	0 56	8 48	5 5	4 2	0 20	23 27	1 30	1 0	2 48	0 27	0 36	14 34	1 41	2 16	8 25	17 53	18 3	23 7		n.a.
T 6	11 25	22 6	1 8	16 46	0 40	9 6	5 11	3 45	0 19	23 27	1 29	1 2	2 48	0 29	0 36	14 33	1 41	2 16	8 24	17 53	18 2	23 9		n.a.
W 7	11 4	25 1	2 7	17 3	0 25	9 24	5 17	3 27	0 18	23 28	1 29	1 3	2 48	0 30	0 36	14 32	1 41	2 15	8 24	17 53	18 2	23 11		n.a.
T 8	10 43	26 51	3 1	17 17	0 10	9 41	5 23	3 10	0 18	23 29	1 29	1 5	2 48	0 31	0 36	14 31	1 41	2 15	8 24	17 52	18 1	23 13		n.a.
F 9	10 21	27 27	3 48	17 30	0s 4	9 57	5 29	2 52	0 17	23 29	1 29	1 6	2 49	0 32	0 36	14 31	1 41	2 15	8 24	17 51	18 0	23 15		n.a.
S 10	10 0	26 43	4 25	17 41	0 18	10 12	5 34	2 35	0 17	23 30	1 29	1 8	2 49	0 34	0 36	14 30	1 41	2 15	8 24	17 49	17 59	23 17		n.a.
S 11	9 38	24 38	4 50	17 50	0 31	10 27	5 40	2 18	0 16	23 31	1 29	1 9	2 49	0 35	0 36	14 29	1 41	2 15	8 24	17 46	17 58	23 19		n.a.
M12	9 16	21 15	5 1	17 57	0 44	10 41	5 45	2 0	0 15	23 31	1 29	1 11	2 49	0 36	0 36	14 28	1 41	2 15	8 24	17 43	17 57	23 21		n.a.
T 13	8 54	16 45	4 57	18 2	0 56	10 54	5 50	1 43	0 15	23 32	1 29	1 13	2 49	0 38	0 36	14 28	1 41	2 15	8 23	17 40	17 56	23 23		n.a.
W14	8 32	11 21	4 36	18 5	1 8	11 6	5 55	1 25	0 14	23 32	1 29	1 14	2 49	0 39	0 36	14 27	1 41	2 14	8 23	17 37	17 55	23 25		n.a.
T 15	8 10	5 17	3 59	18 6	1 19	11 17	5 59	1 8	0 13	23 32	1 28	1 16	2 49	0 40	0 36	14 26	1 41	2 14	8 23	17 34	17 55	23 27		n.a.
F 16	7 48	1s 6	3 8	18 6	1 29	11 26	6 4	0 51	0 13	23 33	1 28	1 17	2 50	0 42	0 35	14 25	1 41	2 14	8 23	17 32	17 54	23 29		n.a.
S 17	7 25	7 31	2 4	18 3	1 39	11 35	6 8	0 33	0 12	23 33	1 28	1 19	2 50	0 43	0 35	14 25	1 41	2 14	8 23	17 31	17 53	23 31		n.a.
S 18	7 3	13 37	0 53	17 58	1 48	11 43	6 12	0 16	0 12	23 34	1 28	1 21	2 50	0 44	0 35	14 24	1 41	2 14	8 23	17 30	17 52	23 33		n.a.
M19	6 40	19 1	0s23	17 52	1 56	11 50	6 15	0n 1	0 11	23 34	1 28	1 22	2 50	0 46	0 35	14 23	1 41	2 14	8 23	17 30	17 51	23 34		n.a.
T 20	6 17	23 22	1 36	17 43	2 4	11 55	6 18	0 19	0 10	23 34	1 28	1 24	2 50	0 47	0 35	14 22	1 41	2 13	8 22	17 30	17 50	23 36		n.a.
W21	5 55	26 17	2 44	17 33	2 10	11 59	6 21	0 36	0 10	23 34	1 27	1 26	2 50	0 48	0 35	14 22	1 41	2 13	8 22	17 30	17 49	23 38		n.a.
T 22	5 32	27 31	3 42	17 20	2 17	12 2	6 24	0 53	0 9	23 34	1 27	1 28	2 50	0 50	0 35	14 21	1 41	2 13	8 22	17 30	17 48	23 40		n.a.
F 23	5 9	26 58	4 26	17 6	2 22	12 4	6 26	1 11	0 8	23 35	1 27	1 29	2 50	0 51	0 35	14 20	1 41	2 13	8 22	17 29	17 47	23 42		n.a.
S 24	4 46	24 44	4 54	16 50	2 27	12 4	6 27	1 28	0 8	23 35	1 27	1 31	2 50	0 53	0 35	14 19	1 41	2 13	8 22	17 27	17 47	23 44		n.a.
S 25	4 23	21 4	5 4	16 32	2 31	12 3	6 29	1 45	0 7	23 35	1 27	1 33	2 50	0 54	0 35	14 19	1 41	2 13	8 22	17 25	17 46	23 46		n.a.
M26	4 0	16 20	4 57	16 13	2 35	12 1	6 29	2 2	0 7	23 35	1 27	1 35	2 50	0 55	0 35	14 18	1 41	2 12	8 21	17 22	17 45	23 48		n.a.
T 27	3 37	10 52	4 34	15 51	2 38	11 57	6 29	2 19	0 6	23 35	1 27	1 36	2 50	0 57	0 35	14 17	1 41	2 12	8 21	17 19	17 44	23 50		n.a.
W28	3 13	5 1	3 56	15 28	2 40	11 52	6 29	2 36	0 5	23 35	1 26	1 38	2 50	0 58	0 35	14 16	1 41	2 12	8 21	17 17	17 43	23 52		n.a.
T 29	2 50	0n55	3 7	15 3	2 42	11 45	6 28	2 53	0 5	23 35	1 26	1 40	2 50	1 0	0 35	14 16	1 41	2 12	8 21	17 15	17 42	23 54		n.a.
F 30	2 27	6 41	2 10	14 36	2 43	11 37	6 27	3 10	0 4	23 35	1 26	1 42	2 50	1 1	0 35	14 15	1 41	2 12	8 21	17 13	17 41	23 56		n.a.
S 31	2s 4	12n 6	1s 8	14s 7	2s43	11n27	6n24	3n27	0s 4	23n35	1n26	1n44	2n51	1n 2	0s35	14s14	1s41	2n12	8n21	17n12	17n40	23n58		n.a.

Julian Day Number = 1079738.5, Delta T = 11h25m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°18'15, Lahiri = -28°11'15 Julian Calendar 1 March 1757 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1757 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1757 BCE (-1756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 45	25♓52'12	16♉17	1♓40	13°R29	9♈22	21°R21	2°R 5	3♈57	27♒18	26♊33	16°D53	18♉28	8♊55	n.a.	S 1
M 2	11 41 42	26°49'49	28°13	3° 6	13♈ 5	10° 3	21°D21	2♎ 0	4° 1	27°20	26°33	16♉53	18°25	9° 2	n.a.	M 2
T 3	11 45 38	27°47'24	10♊ 2	4°33	12°38	10°44	21♋21	1°56	4° 4	27°22	26°34	16°54	18°22	9° 8	n.a.	T 3
W 4	11 49 35	28°44'57	21°51	6° 3	12°10	11°24	21°21	1°52	4° 8	27°24	26°34	16°55	18°19	9°15	n.a.	W 4
T 5	11 53 32	29°42'29	3♋45	7°35	11°40	12° 5	21°21	1°47	4°11	27°26	26°34	16°R56	18°16	9°22	n.a.	T 5
F 6	11 57 28	0♈39'59	15°49	9°10	11° 8	12°46	21°22	1°43	4°15	27°28	26°35	16°54	18°13	9°28	n.a.	F 6
S 7	12 1 25	1°37'28	28° 7	10°46	10°35	13°26	21°23	1°38	4°18	27°30	26°35	16°51	18° 9	9°35	n.a.	S 7
S 8	12 5 21	2°34'55	10♌44	12°25	10° 0	14° 7	21°24	1°34	4°22	27°31	26°35	16°46	18° 6	9°42	n.a.	S 8
M 9	12 9 18	3°32'20	23°43	14° 6	9°24	14°47	21°25	1°29	4°25	27°33	26°36	16°40	18° 3	9°48	n.a.	M 9
T 10	12 13 14	4°29'44	7♍ 4	15°49	8°48	15°28	21°26	1°25	4°29	27°35	26°36	16°33	18° 0	9°55	n.a.	T 10
W11	12 17 11	5°27'07	20°47	17°34	8°10	16° 8	21°28	1°21	4°32	27°37	26°37	16°27	17°57	10° 2	n.a.	W11
T 12	12 21 7	6°24'28	4♎50	19°22	7°32	16°49	21°29	1°16	4°36	27°39	26°37	16°21	17°53	10° 8	n.a.	T 12
F 13	12 25 4	7°21'48	19° 8	21°12	6°54	17°29	21°31	1°12	4°39	27°41	26°38	16°17	17°50	10°15	n.a.	F 13
S 14	12 29 1	8°19'08	3♏36	23° 4	6°16	18° 9	21°33	1° 8	4°43	27°43	26°38	16°15	17°47	10°21	n.a.	S 14
S 15	12 32 57	9°16'26	18° 8	24°58	5°39	18°50	21°35	1° 3	4°46	27°44	26°39	16°D14	17°44	10°28	n.a.	S 15
M16	12 36 54	10°13'44	2♐39	26°54	5° 2	19°30	21°38	0°59	4°49	27°46	26°40	16°15	17°41	10°35	n.a.	M16
T 17	12 40 50	11°11'01	17° 5	28°52	4°25	20°10	21°40	0°55	4°53	27°48	26°40	16°16	17°38	10°41	n.a.	T 17
W18	12 44 47	12° 8'17	1♑21	0♈52	3°50	20°50	21°43	0°50	4°56	27°50	26°41	16°17	17°34	10°48	n.a.	W18
T 19	12 48 43	13° 5'32	15°27	2°54	3°16	21°30	21°46	0°46	5° 0	27°52	26°42	16°R18	17°31	10°55	n.a.	T 19
F 20	12 52 40	14° 2'47	29°20	4°58	2°43	22°10	21°49	0°42	5° 3	27°53	26°42	16°17	17°28	11° 1	n.a.	F 20
S 21	12 56 36	15° 0'02	13♒ 1	7° 4	2°12	22°51	21°52	0°37	5° 7	27°55	26°43	16°14	17°25	11° 8	n.a.	S 21
S 22	13 0 33	15°57'15	26°29	9°11	1°43	23°31	21°55	0°33	5°10	27°57	26°44	16°11	17°22	11°15	n.a.	S 22
M23	13 4 30	16°54'28	9♓43	11°19	1°16	24°11	21°59	0°29	5°14	27°58	26°45	16° 6	17°19	11°21	n.a.	M23
T 24	13 8 26	17°51'41	22°43	13°29	0°51	24°51	22° 3	0°25	5°17	28° 0	26°46	16° 2	17°15	11°28	n.a.	T 24
W25	13 12 23	18°48'52	5♈29	15°39	0°27	25°31	22° 6	0°21	5°21	28° 1	26°46	15°58	17°12	11°35	n.a.	W25
T 26	13 16 19	19°46'03	18° 2	17°50	0° 6	26°10	22°10	0°17	5°24	28° 3	26°47	15°54	17° 9	11°41	n.a.	T 26
F 27	13 20 16	20°43'14	0♉22	20° 2	29♓48	26°50	22°15	0°13	5°27	28° 5	26°48	15°52	17° 6	11°48	n.a.	F 27
S 28	13 24 12	21°40'24	12°30	22°13	29°31	27°30	22°19	0° 9	5°31	28° 6	26°49	15°D51	17° 3	11°55	n.a.	S 28
S 29	13 28 9	22°37'33	24°29	24°25	29°17	28°10	22°23	0° 5	5°34	28° 8	26°50	15°52	16°59	12° 1	n.a.	S 29
M30	13 32 5	23♈34'41	6♊21	26♈36	29♓ 6	28♈50	22♋28	0♎ 1	5♈37	28♒ 9	26♊51	15♉53	16♉56	12♊ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s40	16n59	0s 3	13s37	2s43	11n15	6n22	3n44	0s 3	23n35	1n26	1n45	2n51	1n 4	0s35	14s14	1s41	2n12	8n20	17n12	17n39	23n59		n.a.
M 2	1 17	21 8	1n 1	13 4	2 42	11 2	6 18	4 1	0 2	23 35	1 25	1 47	2 51	1 5	0 35	14 13	1 41	2 11	8 20	17 12	17 39	24 1		n.a.
T 3	0 54	24 23	2 2	12 30	2 40	10 48	6 14	4 18	0 2	23 34	1 25	1 49	2 51	1 7	0 35	14 12	1 41	2 11	8 20	17 13	17 38	24 3		n.a.
W 4	0 30	26 36	2 57	11 54	2 38	10 32	6 9	4 35	0 1	23 34	1 25	1 51	2 51	1 8	0 35	14 12	1 41	2 11	8 20	17 13	17 37	24 5		n.a.
T 5	0 7	27 37	3 46	11 17	2 35	10 15	6 4	4 51	0 0	23 34	1 25	1 53	2 51	1 9	0 35	14 11	1 41	2 11	8 20	17 13	17 36	24 7		n.a.
F 6	0n16	27 20	4 25	10 38	2 32	9 57	5 57	5 8	0n 0	23 34	1 25	1 54	2 51	1 11	0 35	14 10	1 42	2 11	8 20	17 12	17 35	24 9		n.a.
S 7	0 39	25 43	4 53	9 57	2 28	9 37	5 50	5 25	0 1	23 33	1 25	1 56	2 51	1 12	0 35	14 10	1 42	2 11	8 19	17 12	17 34	24 11		n.a.
S 8	1 3	22 48	5 7	9 14	2 24	9 16	5 43	5 41	0 1	23 33	1 24	1 58	2 51	1 14	0 35	14 9	1 42	2 10	8 19	17 10	17 33	24 12		n.a.
M 9	1 26	18 41	5 7	8 30	2 19	8 54	5 34	5 58	0 2	23 33	1 24	2 0	2 51	1 15	0 35	14 8	1 42	2 10	8 19	17 8	17 32	24 14		n.a.
T 10	1 49	13 33	4 50	7 44	2 13	8 31	5 25	6 14	0 3	23 32	1 24	2 1	2 50	1 17	0 35	14 8	1 42	2 10	8 19	17 6	17 31	24 16		n.a.
W11	2 12	7 37	4 16	6 57	2 7	8 7	5 15	6 31	0 3	23 32	1 24	2 3	2 50	1 18	0 35	14 7	1 42	2 10	8 19	17 4	17 30	24 18		n.a.
T 12	2 35	1 11	3 26	6 8	2 0	7 42	5 5	6 47	0 4	23 31	1 24	2 5	2 50	1 19	0 35	14 7	1 42	2 10	8 19	17 3	17 30	24 20		n.a.
F 13	2 59	5s27	2 22	5 17	1 53	7 17	4 54	7 3	0 4	23 31	1 24	2 7	2 50	1 21	0 35	14 6	1 42	2 10	8 19	17 2	17 29	24 22		n.a.
S 14	3 22	11 53	1 8	4 25	1 45	6 51	4 43	7 20	0 5	23 30	1 23	2 8	2 50	1 22	0 35	14 5	1 42	2 10	8 18	17 1	17 28	24 23		n.a.
S 15	3 45	17 44	0s10	3 31	1 37	6 24	4 31	7 36	0 5	23 30	1 23	2 10	2 50	1 24	0 35	14 5	1 42	2 9	8 18	17 1	17 27	24 25		n.a.
M16	4 8	22 32	1 28	2 36	1 29	5 58	4 18	7 52	0 6	23 29	1 23	2 12	2 50	1 25	0 35	14 4	1 42	2 9	8 18	17 1	17 26	24 27		n.a.
T 17	4 30	25 55	2 40	1 40	1 20	5 32	4 5	8 8	0 7	23 29	1 23	2 13	2 50	1 26	0 35	14 4	1 42	2 9	8 18	17 1	17 25	24 29		n.a.
W18	4 53	27 35	3 42	0 43	1 10	5 5	3 52	8 24	0 7	23 28	1 23	2 15	2 50	1 28	0 35	14 3	1 42	2 9	8 18	17 2	17 24	24 30		n.a.
T 19	5 16	27 26	4 29	0n15	1 1	4 39	3 39	8 40	0 8	23 28	1 22	2 17	2 50	1 29	0 35	14 2	1 42	2 9	8 18	17 2	17 23	24 32		n.a.
F 20	5 39	25 33	4 59	1 14	0 50	4 14	3 25	8 55	0 8	23 27	1 22	2 18	2 50	1 31	0 35	14 2	1 42	2 9	8 17	17 2	17 22	24 34		n.a.
S 21	6 1	22 12	5 12	2 14	0 40	3 48	3 11	9 11	0 9	23 26	1 22	2 20	2 50	1 32	0 35	14 1	1 42	2 9	8 17	17 1	17 21	24 36		n.a.
S 22	6 24	17 44	5 7	3 15	0 30	3 24	2 57	9 27	0 10	23 25	1 22	2 22	2 50	1 33	0 35	14 1	1 42	2 9	8 17	17 0	17 20	24 38		n.a.
M23	6 46	12 29	4 47	4 16	0 19	3 0	2 43	9 42	0 10	23 25	1 22	2 23	2 50	1 35	0 35	14 0	1 42	2 8	8 17	16 59	17 19	24 39		n.a.
T 24	7 8	6 46	4 11	5 17	0 9	2 37	2 29	9 58	0 11	23 24	1 22	2 25	2 50	1 36	0 35	14 0	1 42	2 8	8 17	16 57	17 19	24 41		n.a.
W25	7 30	0 53	3 24	6 18	0n 2	2 15	2 15	10 13	0 11	23 23	1 21	2 26	2 49	1 38	0 35	13 59	1 42	2 8	8 17	16 56	17 18	24 43		n.a.
T 26	7 53	4n57	2 27	7 19	0 13	1 54	2 2	10 29	0 12	23 22	1 21	2 28	2 49	1 39	0 35	13 59	1 42	2 8	8 17	16 55	17 17	24 45		n.a.
F 27	8 14	10 30	1 24	8 20	0 23	1 34	1 48	10 44	0 12	23 21	1 21	2 29	2 49	1 40	0 35	13 58	1 42	2 8	8 16	16 54	17 16	24 46		n.a.
S 28	8 36	15 36	0 18	9 19	0 33	1 15	1 35	10 59	0 13	23 20	1 21	2 31	2 49	1 42	0 35	13 58	1 43	2 8	8 16	16 54	17 15	24 48		n.a.
S 29	8 58	20 1	0n47	10 18	0 43	0 57	1 21	11 14	0 14	23 19	1 21	2 32	2 49	1 43	0 35	13 57	1 43	2 8	8 16	16 54	17 14	24 50		n.a.
M30	9n20	23n36	1n51	11n16	0n53	0n40	1n 8	11n29	0n14	23n19	1n20	2n34	2n49	1n44	0s35	13s57	1s43	2n 8	8n16	16n55	17n13	24n51		n.a.

Julian Day Number = 1079769.5, Delta T = 11h25m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°18'11, Lahiri = -28°11'11 Julian Calendar 1 Apr. 1757 BCE == Greg. Calendar 17 March 1757 BCE

The year -1756 astronomical counting style corresponds to year 1757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1757 BCE (-1756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 36 2	24♈31'49	18♊10	28♈46	28°R57	29♈30	22♋33	29°R57	5♈41	28♒10	26♊52	15♉54	16♉53	12♊15	n.a.	T 1
W 2	13 39 59	25°28'55	29°59	0♉55	28♓50	0♉ 9	22°38	29♍53	5°44	28°12	26°53	15°56	16°50	12°21	n.a.	W 2
T 3	13 43 55	26°26'02	11♋52	3° 4	28°45	0°49	22°43	29°50	5°48	28°13	26°54	15°57	16°47	12°28	n.a.	T 3
F 4	13 47 52	27°23'07	23°56	5°11	28°D43	1°29	22°48	29°46	5°51	28°15	26°55	15°R58	16°44	12°35	n.a.	F 4
S 5	13 51 48	28°20'12	6♌13	7°16	28°43	2° 8	22°54	29°42	5°54	28°16	26°56	15°58	16°40	12°41	n.a.	S 5
S 6	13 55 45	29°17'16	18°49	9°20	28°46	2°48	22°59	29°39	5°57	28°17	26°57	15°57	16°37	12°48	n.a.	S 6
M 7	13 59 41	0♉14'20	1♍47	11°22	28°51	3°27	23° 5	29°35	6° 1	28°19	26°59	15°55	16°34	12°55	n.a.	M 7
T 8	14 3 38	1°11'23	15°10	13°22	28°58	4° 7	23°11	29°32	6° 4	28°20	27° 0	15°53	16°31	13° 1	n.a.	T 8
W 9	14 7 35	2° 8'25	28°58	15°20	29° 7	4°46	23°17	29°29	6° 7	28°21	27° 1	15°51	16°28	13° 8	n.a.	W 9
T 10	14 11 31	3° 5'27	13♎11	17°16	29°18	5°26	23°23	29°25	6°10	28°22	27° 2	15°50	16°24	13°15	n.a.	T 10
F 11	14 15 28	4° 2'28	27°44	19°10	29°31	6° 5	23°29	29°22	6°14	28°23	27° 3	15°49	16°21	13°21	n.a.	F 11
S 12	14 19 24	4°59'30	12♏32	21° 2	29°46	6°45	23°36	29°19	6°17	28°25	27° 5	15°D49	16°18	13°28	n.a.	S 12
S 13	14 23 21	5°56'31	27°27	22°52	0♈ 4	7°24	23°42	29°16	6°20	28°26	27° 6	15°49	16°15	13°35	n.a.	S 13
M14	14 27 17	6°53'33	12♐21	24°39	0°23	8° 3	23°49	29°13	6°23	28°27	27° 7	15°49	16°12	13°41	n.a.	M14
T 15	14 31 14	7°50'35	27° 8	26°25	0°43	8°43	23°56	29°10	6°26	28°28	27° 8	15°50	16° 9	13°48	n.a.	T 15
W16	14 35 10	8°47'37	11♑41	28° 8	1° 6	9°22	24° 3	29° 7	6°29	28°29	27°10	15°50	16° 5	13°55	n.a.	W16
T 17	14 39 7	9°44'39	25°57	29°49	1°30	10° 1	24°10	29° 4	6°32	28°30	27°11	15°51	16° 2	14° 1	n.a.	T 17
F 18	14 43 4	10°41'41	9♒52	1♊28	1°56	10°41	24°17	29° 1	6°35	28°31	27°12	15°R51	15°59	14° 8	n.a.	F 18
S 19	14 47 0	11°38'44	23°27	3° 4	2°24	11°20	24°25	28°59	6°38	28°32	27°14	15°51	15°56	14°15	n.a.	S 19
S 20	14 50 57	12°35'47	6♓43	4°39	2°53	11°59	24°32	28°56	6°41	28°33	27°15	15°51	15°53	14°21	n.a.	S 20
M21	14 54 53	13°32'50	19°41	6°11	3°23	12°38	24°40	28°53	6°44	28°34	27°17	15°50	15°50	14°28	n.a.	M21
T 22	14 58 50	14°29'54	2♈22	7°41	3°55	13°17	24°47	28°51	6°47	28°34	27°18	15°50	15°46	14°35	n.a.	T 22
W23	15 2 46	15°26'58	14°50	9° 9	4°28	13°57	24°55	28°49	6°50	28°35	27°20	15°D50	15°43	14°41	n.a.	W23
T 24	15 6 43	16°24'03	27° 6	10°34	5° 3	14°36	25° 3	28°46	6°53	28°36	27°21	15°50	15°40	14°48	n.a.	T 24
F 25	15 10 40	17°21'08	9♉12	11°57	5°39	15°15	25°11	28°44	6°56	28°37	27°22	15°50	15°37	14°55	n.a.	F 25
S 26	15 14 36	18°18'14	21°10	13°18	6°16	15°54	25°19	28°42	6°59	28°38	27°24	15°R50	15°34	15° 1	n.a.	S 26
S 27	15 18 33	19°15'19	3♊ 3	14°36	6°54	16°33	25°28	28°40	7° 1	28°38	27°25	15°50	15°30	15° 8	n.a.	S 27
M28	15 22 29	20°12'25	14°52	15°52	7°33	17°12	25°36	28°38	7° 4	28°39	27°27	15°50	15°27	15°15	n.a.	M28
T 29	15 26 26	21° 9'32	26°40	17° 6	8°13	17°51	25°45	28°36	7° 7	28°40	27°29	15°49	15°24	15°21	n.a.	T 29
W30	15 30 22	22° 6'39	8♋30	18°17	8°55	18°30	25°53	28°34	7°10	28°40	27°30	15°48	15°21	15°28	n.a.	W30
T 31	15 34 19	23♉ 3'46	20♋25	19♊25	9♈37	19♉ 9	26♋ 2	28♍33	7♈12	28♒41	27♊32	15♉47	15♉18	15♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n41	26n10	2n49	12n12	1n 2	0n25	0n55	11n44	0n15	23n18	1n20	2n35	2n49	1n46	0s35	13s56	1s43	2n 7	8n16	16n55	17n12	24n53		n.a.
W 2	10 2	27 34	3 40	13 7	1 10	0 11	0 43	11 59	0 15	23 17	1 20	2 37	2 49	1 47	0 35	13 56	1 43	2 7	8 16	16 55	17 11	24 55		n.a.
T 3	10 23	27 42	4 22	14 0	1 18	0s 2	0 31	12 13	0 16	23 15	1 20	2 38	2 48	1 48	0 35	13 55	1 43	2 7	8 16	16 56	17 10	24 56		n.a.
F 4	10 44	26 32	4 53	14 51	1 26	0 14	0 19	12 28	0 16	23 14	1 20	2 39	2 48	1 50	0 35	13 55	1 43	2 7	8 16	16 56	17 9	24 58		n.a.
S 5	11 5	24 6	5 12	15 40	1 33	0 24	0 7	12 43	0 17	23 13	1 20	2 41	2 48	1 51	0 35	13 54	1 43	2 7	8 15	16 56	17 8	25 0		n.a.
S 6	11 26	20 27	5 16	16 27	1 39	0 34	0s 4	12 57	0 17	23 12	1 19	2 42	2 48	1 52	0 35	13 54	1 43	2 7	8 15	16 56	17 8	25 2		n.a.
M 7	11 46	15 45	5 4	17 11	1 45	0 42	0 15	13 11	0 18	23 11	1 19	2 43	2 48	1 54	0 35	13 54	1 43	2 7	8 15	16 55	17 7	25 3		n.a.
T 8	12 7	10 11	4 36	17 54	1 50	0 49	0 25	13 25	0 19	23 10	1 19	2 45	2 48	1 55	0 35	13 53	1 43	2 7	8 15	16 55	17 6	25 5		n.a.
W 9	12 27	3 56	3 51	18 34	1 54	0 54	0 36	13 40	0 19	23 9	1 19	2 46	2 47	1 56	0 35	13 53	1 43	2 7	8 15	16 54	17 5	25 6		n.a.
T 10	12 47	2s41	2 51	19 12	1 58	0 59	0 45	13 54	0 20	23 7	1 19	2 47	2 47	1 58	0 35	13 53	1 43	2 7	8 15	16 54	17 4	25 8		n.a.
F 11	13 6	9 20	1 39	19 47	2 1	1 2	0 55	14 7	0 20	23 6	1 19	2 48	2 47	1 59	0 35	13 52	1 43	2 7	8 15	16 53	17 3	25 10		n.a.
S 12	13 26	15 36	0 18	20 20	2 3	1 4	1 4	14 21	0 21	23 5	1 18	2 49	2 47	2 0	0 35	13 52	1 43	2 6	8 15	16 53	17 2	25 11		n.a.
S 13	13 45	21 0	1s 4	20 51	2 5	1 5	1 13	14 35	0 21	23 4	1 18	2 50	2 47	2 1	0 35	13 51	1 43	2 6	8 14	16 53	17 1	25 13		n.a.
M14	14 5	25 3	2 22	21 19	2 6	1 5	1 21	14 48	0 22	23 2	1 18	2 51	2 46	2 3	0 35	13 51	1 43	2 6	8 14	16 53	17 0	25 15		n.a.
T 15	14 24	27 22	3 30	21 46	2 6	1 4	1 29	15 2	0 22	23 1	1 18	2 52	2 46	2 4	0 35	13 51	1 44	2 6	8 14	16 54	16 59	25 16		n.a.
W16	14 42	27 44	4 23	22 10	2 6	1 2	1 37	15 15	0 23	22 59	1 18	2 53	2 46	2 5	0 35	13 51	1 44	2 6	8 14	16 54	16 58	25 18		n.a.
T 17	15 1	26 15	4 58	22 32	2 4	0 59	1 44	15 28	0 23	22 58	1 18	2 54	2 46	2 6	0 35	13 50	1 44	2 6	8 14	16 54	16 57	25 19		n.a.
F 18	15 19	23 10	5 16	22 51	2 3	0 55	1 51	15 41	0 24	22 57	1 18	2 55	2 46	2 8	0 35	13 50	1 44	2 6	8 14	16 54	16 56	25 21		n.a.
S 19	15 37	18 53	5 15	23 9	2 1	0 50	1 58	15 54	0 25	22 55	1 17	2 56	2 45	2 9	0 35	13 50	1 44	2 6	8 14	16 54	16 55	25 23		n.a.
S 20	15 55	13 47	4 57	23 24	1 58	0 44	2 5	16 7	0 25	22 54	1 17	2 57	2 45	2 10	0 35	13 49	1 44	2 6	8 14	16 54	16 55	25 24		n.a.
M21	16 12	8 11	4 24	23 38	1 54	0 37	2 11	16 20	0 26	22 52	1 17	2 58	2 45	2 11	0 35	13 49	1 44	2 6	8 14	16 54	16 54	25 26		n.a.
T 22	16 30	2 22	3 39	23 49	1 50	0 30	2 17	16 33	0 26	22 50	1 17	2 59	2 45	2 12	0 35	13 49	1 44	2 6	8 14	16 54	16 53	25 27		n.a.
W23	16 47	3n27	2 44	23 59	1 45	0 21	2 22	16 45	0 27	22 49	1 17	2 59	2 45	2 13	0 35	13 49	1 44	2 6	8 14	16 54	16 52	25 29		n.a.
T 24	17 4	9 3	1 42	24 7	1 40	0 12	2 27	16 57	0 27	22 47	1 17	3 0	2 44	2 15	0 35	13 48	1 44	2 6	8 13	16 54	16 51	25 30		n.a.
F 25	17 20	14 15	0 37	24 13	1 34	0 2	2 32	17 10	0 28	22 46	1 16	3 1	2 44	2 16	0 35	13 48	1 44	2 6	8 13	16 54	16 50	25 32		n.a.
S 26	17 36	18 52	0n30	24 17	1 28	0n 8	2 37	17 22	0 28	22 44	1 16	3 1	2 44	2 17	0 35	13 48	1 44	2 6	8 13	16 54	16 49	25 34		n.a.
S 27	17 53	22 43	1 34	24 20	1 21	0 20	2 41	17 34	0 29	22 42	1 16	3 2	2 44	2 18	0 35	13 48	1 44	2 6	8 13	16 54	16 48	25 35		n.a.
M28	18 8	25 35	2 34	24 21	1 13	0 32	2 46	17 46	0 29	22 41	1 16	3 3	2 43	2 19	0 35	13 48	1 44	2 6	8 13	16 54	16 47	25 37		n.a.
T 29	18 24	27 19	3 28	24 21	1 6	0 44	2 49	17 57	0 30	22 39	1 16	3 3	2 43	2 20	0 35	13 48	1 44	2 6	8 13	16 53	16 46	25 38		n.a.
W30	18 39	27 49	4 12	24 19	0 57	0 57	2 53	18 9	0 30	22 37	1 16	3 4	2 43	2 21	0 35	13 47	1 44	2 6	8 13	16 53	16 45	25 40		n.a.
T 31	18n54	27n 2	4n47	24n16	0n48	1n11	2s56	18n20	0n31	22n35	1n16	3n 4	2n43	2n22	0s35	13s47	1s45	2n 5	8n13	16n53	16n44	25n41		n.a.

Julian Day Number = 1079799.5, Delta T = 11h25m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°18'07, Lahiri = -28°11'07 Julian Calendar 1 May 1757 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1757 BCE

The year -1756 astronomical counting style corresponds to year 1757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1757 BCE (-1756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 38 16	24♉ 0'53	2♌29	20♊30	10♈20	19♉48	26♋11	28°R31	7♈15	28♒41	27♊33	15°R47	15♉15	15♊41	n.a.	F 1
S 2	15 42 12	24°58'01	14°45	21°33	11° 4	20°26	26°20	28♍30	7°18	28°42	27°35	15♉46	15°11	15°48	n.a.	S 2
S 3	15 46 9	25°55'08	27°18	22°33	11°49	21° 5	26°29	28°28	7°20	28°42	27°37	15°D46	15° 8	15°55	n.a.	S 3
M 4	15 50 5	26°52'17	10♍12	23°30	12°35	21°44	26°38	28°27	7°23	28°43	27°38	15°46	15° 5	16° 1	n.a.	M 4
T 5	15 54 2	27°49'25	23°29	24°23	13°22	22°23	26°48	28°26	7°25	28°43	27°40	15°47	15° 2	16° 8	n.a.	T 5
W 6	15 57 58	28°46'34	7♎13	25°14	14° 9	23° 2	26°57	28°25	7°28	28°43	27°42	15°48	14°59	16°15	n.a.	W 6
T 7	16 1 55	29°43'44	21°24	26° 1	14°58	23°41	27° 6	28°24	7°30	28°44	27°43	15°49	14°56	16°21	n.a.	T 7
F 8	16 5 51	0♊40'53	5♏59	26°44	15°47	24°19	27°16	28°23	7°33	28°44	27°45	15°50	14°52	16°28	n.a.	F 8
S 9	16 9 48	1°38'04	20°54	27°24	16°36	24°58	27°26	28°22	7°35	28°44	27°47	15°R50	14°49	16°35	n.a.	S 9
S 10	16 13 45	2°35'16	6♐ 2	28° 0	17°27	25°37	27°36	28°21	7°37	28°45	27°48	15°49	14°46	16°41	n.a.	S 10
M11	16 17 41	3°32'28	21°14	28°32	18°18	26°15	27°45	28°20	7°40	28°45	27°50	15°48	14°43	16°48	n.a.	M11
T 12	16 21 38	4°29'42	6♑19	29° 0	19°10	26°54	27°55	28°20	7°42	28°45	27°52	15°45	14°40	16°55	n.a.	T 12
W13	16 25 34	5°26'56	21°10	29°23	20° 2	27°33	28° 5	28°19	7°44	28°45	27°54	15°43	14°36	17° 1	n.a.	W13
T 14	16 29 31	6°24'12	5♒40	29°42	20°55	28°11	28°16	28°19	7°46	28°45	27°55	15°41	14°33	17° 8	n.a.	T 14
F 15	16 33 27	7°21'29	19°44	29°56	21°48	28°50	28°26	28°19	7°48	28°45	27°57	15°39	14°30	17°15	n.a.	F 15
S 16	16 37 24	8°18'47	3♓22	0♋ 5	22°43	29°28	28°36	28°18	7°50	28°45	27°59	15°D38	14°27	17°21	n.a.	S 16
S 17	16 41 21	9°16'06	16°35	0°R10	23°37	0♊ 7	28°46	28°18	7°53	28°R45	28° 1	15°38	14°24	17°28	n.a.	S 17
M18	16 45 17	10°13'27	29°25	0° 9	24°32	0°46	28°57	28°D18	7°55	28°45	28° 2	15°39	14°21	17°35	n.a.	M18
T 19	16 49 14	11°10'49	11♈56	0° 3	25°28	1°24	29° 8	28°18	7°57	28°45	28° 4	15°41	14°17	17°41	n.a.	T 19
W20	16 53 10	12° 8'12	24°12	29♊52	26°24	2° 3	29°18	28°19	7°58	28°45	28° 6	15°42	14°14	17°48	n.a.	W20
T 21	16 57 7	13° 5'37	6♉16	29°36	27°21	2°41	29°29	28°19	8° 0	28°45	28° 8	15°44	14°11	17°55	n.a.	T 21
F 22	17 1 3	14° 3'04	18°13	29°15	28°18	3°20	29°40	28°19	8° 2	28°45	28°10	15°R44	14° 8	18° 1	n.a.	F 22
S 23	17 5 0	15° 0'31	0♊ 4	28°48	29°15	3°58	29°51	28°20	8° 4	28°45	28°12	15°43	14° 5	18° 8	n.a.	S 23
S 24	17 8 56	15°58'00	11°52	28°17	0♉13	4°37	0♌ 1	28°20	8° 6	28°45	28°13	15°41	14° 2	18°15	n.a.	S 24
M25	17 12 53	16°55'30	23°41	27°42	1°12	5°15	0°13	28°21	8° 8	28°44	28°15	15°37	13°58	18°21	n.a.	M25
T 26	17 16 50	17°53'02	5♋31	27° 2	2°10	5°53	0°24	28°22	8° 9	28°44	28°17	15°32	13°55	18°28	n.a.	T 26
W27	17 20 46	18°50'35	17°25	26°20	3° 9	6°32	0°35	28°22	8°11	28°44	28°19	15°26	13°52	18°35	n.a.	W27
T 28	17 24 43	19°48'09	29°25	25°34	4° 9	7°10	0°46	28°23	8°13	28°43	28°21	15°20	13°49	18°41	n.a.	T 28
F 29	17 28 39	20°45'44	11♌33	24°46	5° 9	7°49	0°57	28°24	8°14	28°43	28°23	15°14	13°46	18°48	n.a.	F 29
S 30	17 32 36	21♊43'21	23♌52	23♊57	6♉ 9	8♊27	1♌ 9	28♍26	8♈16	28♒43	28♊24	15♉10	13♉42	18♊55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 8	24n59	5n 8	24n12	0n39	1n25	3s 0	18n32	0n31	22n33	1n16	3n 4	2n42	2n23	0s35	13s47	1s45	2n 5	8n13	16n53	16n43	25n43		n.a.
S 2	19 22	21 45	5 17	24 6	0 29	1 40	3 3	18 43	0 32	22 31	1 15	3 5	2 42	2 24	0 35	13 47	1 45	2 5	8 13	16 53	16 42	25 44		n.a.
S 3	19 36	17 29	5 11	24 0	0 18	1 56	3 5	18 54	0 32	22 30	1 15	3 5	2 42	2 25	0 36	13 47	1 45	2 5	8 13	16 53	16 41	25 46		n.a.
M 4	19 50	12 20	4 49	23 52	0 8	2 12	3 8	19 5	0 33	22 28	1 15	3 5	2 42	2 26	0 36	13 47	1 45	2 5	8 13	16 53	16 40	25 47		n.a.
T 5	20 3	6 27	4 11	23 43	0s 4	2 28	3 10	19 15	0 33	22 26	1 15	3 6	2 41	2 27	0 36	13 47	1 45	2 5	8 13	16 53	16 39	25 49		n.a.
W 6	20 16	0 6	3 18	23 34	0 15	2 45	3 12	19 26	0 34	22 24	1 15	3 6	2 41	2 28	0 36	13 47	1 45	2 5	8 13	16 53	16 38	25 50		n.a.
T 7	20 29	6s29	2 11	23 23	0 27	3 2	3 14	19 36	0 34	22 22	1 15	3 6	2 41	2 29	0 36	13 47	1 45	2 5	8 13	16 53	16 38	25 52		n.a.
F 8	20 41	12 55	0 54	23 12	0 40	3 20	3 16	19 47	0 35	22 20	1 15	3 6	2 41	2 30	0 36	13 47	1 45	2 5	8 13	16 54	16 37	25 53		n.a.
S 9	20 53	18 47	0s28	23 0	0 52	3 38	3 17	19 57	0 35	22 18	1 15	3 6	2 40	2 31	0 36	13 46	1 45	2 5	8 13	16 54	16 36	25 54		n.a.
S 10	21 5	23 31	1 49	22 48	1 5	3 56	3 18	20 7	0 36	22 16	1 15	3 6	2 40	2 32	0 36	13 46	1 45	2 5	8 13	16 53	16 35	25 56		n.a.
M11	21 16	26 39	3 3	22 35	1 18	4 15	3 19	20 17	0 36	22 13	1 14	3 6	2 40	2 33	0 36	13 46	1 45	2 5	8 13	16 53	16 34	25 57		n.a.
T 12	21 27	27 48	4 4	22 22	1 32	4 34	3 20	20 26	0 37	22 11	1 14	3 6	2 40	2 34	0 36	13 46	1 45	2 5	8 13	16 52	16 33	25 59		n.a.
W13	21 37	26 55	4 47	22 8	1 46	4 53	3 21	20 36	0 37	22 9	1 14	3 6	2 39	2 35	0 36	13 46	1 45	2 5	8 13	16 52	16 32	26 0		n.a.
T 14	21 48	24 13	5 10	21 55	1 59	5 13	3 22	20 45	0 38	22 7	1 14	3 6	2 39	2 36	0 36	13 46	1 45	2 5	8 13	16 51	16 31	26 2		n.a.
F 15	21 57	20 8	5 14	21 41	2 13	5 32	3 22	20 54	0 38	22 5	1 14	3 6	2 39	2 37	0 36	13 46	1 46	2 5	8 13	16 50	16 30	26 3		n.a.
S 16	22 7	15 7	5 0	21 27	2 27	5 53	3 22	21 4	0 39	22 2	1 14	3 6	2 38	2 37	0 36	13 47	1 46	2 6	8 13	16 50	16 29	26 4		n.a.
S 17	22 16	9 32	4 31	21 14	2 41	6 13	3 22	21 12	0 39	22 0	1 14	3 6	2 38	2 38	0 36	13 47	1 46	2 6	8 13	16 50	16 28	26 6		n.a.
M18	22 25	3 42	3 48	21 0	2 54	6 34	3 22	21 21	0 40	21 58	1 14	3 6	2 38	2 39	0 36	13 47	1 46	2 6	8 13	16 51	16 27	26 7		n.a.
T 19	22 33	2n 8	2 55	20 47	3 7	6 54	3 22	21 30	0 40	21 56	1 14	3 5	2 38	2 40	0 36	13 47	1 46	2 6	8 13	16 51	16 26	26 9		n.a.
W20	22 41	7 46	1 56	20 34	3 20	7 15	3 22	21 38	0 41	21 53	1 13	3 5	2 37	2 41	0 36	13 47	1 46	2 6	8 13	16 51	16 25	26 10		n.a.
T 21	22 48	13 3	0 52	20 22	3 32	7 36	3 21	21 46	0 41	21 51	1 13	3 5	2 37	2 41	0 36	13 47	1 46	2 6	8 13	16 52	16 24	26 11		n.a.
F 22	22 56	17 48	0n14	20 10	3 44	7 58	3 20	21 55	0 42	21 48	1 13	3 4	2 37	2 42	0 36	13 47	1 46	2 6	8 13	16 52	16 23	26 13		n.a.
S 23	23 2	21 49	1 18	19 59	3 54	8 19	3 20	22 2	0 42	21 46	1 13	3 4	2 37	2 43	0 36	13 47	1 46	2 6	8 13	16 52	16 22	26 14		n.a.
S 24	23 9	24 56	2 18	19 49	4 4	8 40	3 19	22 10	0 43	21 43	1 13	3 3	2 36	2 43	0 36	13 47	1 46	2 6	8 13	16 51	16 21	26 15		n.a.
M25	23 15	26 57	3 13	19 40	4 13	9 2	3 18	22 18	0 43	21 41	1 13	3 3	2 36	2 44	0 36	13 47	1 46	2 6	8 13	16 50	16 20	26 17		n.a.
T 26	23 20	27 46	3 59	19 32	4 20	9 24	3 16	22 25	0 44	21 38	1 13	3 2	2 36	2 45	0 36	13 48	1 46	2 6	8 13	16 48	16 19	26 18		n.a.
W27	23 25	27 17	4 35	19 25	4 26	9 45	3 15	22 33	0 44	21 36	1 13	3 2	2 35	2 45	0 36	13 48	1 46	2 6	8 13	16 47	16 18	26 19		n.a.
T 28	23 30	25 32	4 59	19 20	4 30	10 7	3 14	22 40	0 45	21 33	1 13	3 1	2 35	2 46	0 36	13 48	1 46	2 6	8 13	16 45	16 17	26 21		n.a.
F 29	23 34	22 36	5 10	19 15	4 33	10 29	3 12	22 47	0 45	21 31	1 13	3 0	2 35	2 47	0 36	13 48	1 46	2 6	8 13	16 43	16 16	26 22		n.a.
S 30	23n38	18n38	5n 7	19n12	4s33	10n50	3s10	22n53	0n46	21n28	1n13	3n 0	2n35	2n47	0s36	13s48	1s47	2n 6	8n13	16n42	16n15	26n23		n.a.

Julian Day Number = 1079830.5, Delta T = 11h25m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°18'02, Lahiri = -28°11'02 Julian Calendar 1 June 1757 BCE == Greg. Calendar 17 May 1757 BCE

The year -1756 astronomical counting style corresponds to year 1757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1757 BCE (-1756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 36 32	22♊40'58	6♍25	23°R 8	7♉10	9♊ 5	1♌20	28♍27	8♈17	28°R42	28♊26	15°R 7	13♉39	19♊ 1	n.a.	S 1
M 2	17 40 29	23°38'37	19°15	22♊19	8°11	9°44	1°32	28°28	8°18	28♒42	28°28	15°D 6	13°36	19° 8	n.a.	M 2
T 3	17 44 26	24°36'17	2♎26	21°31	9°12	10°22	1°43	28°30	8°20	28°41	28°30	15♉ 6	13°33	19°15	n.a.	T 3
W 4	17 48 22	25°33'58	16° 1	20°47	10°13	11° 0	1°55	28°31	8°21	28°41	28°32	15° 7	13°30	19°21	n.a.	W 4
T 5	17 52 19	26°31'40	0♏ 1	20° 5	11°15	11°38	2° 7	28°33	8°22	28°40	28°34	15° 8	13°27	19°28	n.a.	T 5
F 6	17 56 15	27°29'24	14°27	19°28	12°17	12°17	2°18	28°34	8°24	28°40	28°36	15°R 9	13°23	19°35	n.a.	F 6
S 7	18 0 12	28°27'10	29°15	18°56	13°20	12°55	2°30	28°36	8°25	28°39	28°38	15° 8	13°20	19°41	n.a.	S 7
S 8	18 4 8	29°24'56	14♐20	18°30	14°23	13°33	2°42	28°38	8°26	28°38	28°39	15° 5	13°17	19°48	n.a.	S 8
M 9	18 8 5	0♋22'45	29°35	18°10	15°26	14°11	2°54	28°40	8°27	28°38	28°41	15° 1	13°14	19°55	n.a.	M 9
T 10	18 12 1	1°20'35	14♑48	17°57	16°29	14°49	3° 6	28°42	8°28	28°37	28°43	14°55	13°11	20° 1	n.a.	T 10
W11	18 15 58	2°18'27	29°50	17°D52	17°33	15°28	3°18	28°44	8°29	28°36	28°45	14°48	13° 8	20° 8	n.a.	W11
T 12	18 19 55	3°16'21	14♒31	17°54	18°36	16° 6	3°30	28°47	8°30	28°35	28°47	14°41	13° 4	20°15	n.a.	T 12
F 13	18 23 51	4°14'16	28°45	18° 4	19°41	16°44	3°42	28°49	8°31	28°35	28°49	14°35	13° 1	20°21	n.a.	F 13
S 14	18 27 48	5°12'14	12♓30	18°23	20°45	17°22	3°54	28°51	8°32	28°34	28°51	14°30	12°58	20°28	n.a.	S 14
S 15	18 31 44	6°10'13	25°47	18°49	21°50	18° 0	4° 6	28°54	8°33	28°33	28°53	14°28	12°55	20°35	n.a.	S 15
M16	18 35 41	7° 8'15	8♈37	19°23	22°54	18°38	4°19	28°57	8°33	28°32	28°54	14°D27	12°52	20°41	n.a.	M16
T 17	18 39 37	8° 6'19	21° 5	20° 5	24° 0	19°16	4°31	28°59	8°34	28°31	28°56	14°28	12°48	20°48	n.a.	T 17
W18	18 43 34	9° 4'24	3♉16	20°54	25° 5	19°54	4°43	29° 2	8°35	28°30	28°58	14°29	12°45	20°55	n.a.	W18
T 19	18 47 30	10° 2'32	15°15	21°51	26°10	20°33	4°56	29° 5	8°35	28°29	29° 0	14°R30	12°42	21° 1	n.a.	T 19
F 20	18 51 27	11° 0'43	27° 6	22°55	27°16	21°11	5° 8	29° 8	8°36	28°28	29° 2	14°29	12°39	21° 8	n.a.	F 20
S 21	18 55 24	11°58'55	8♊54	24° 5	28°22	21°49	5°21	29°11	8°36	28°27	29° 4	14°26	12°36	21°15	n.a.	S 21
S 22	18 59 20	12°57'09	20°42	25°21	29°28	22°27	5°33	29°14	8°37	28°26	29° 5	14°20	12°33	21°22	n.a.	S 22
M23	19 3 17	13°55'26	2♋32	26°44	0♊35	23° 5	5°46	29°17	8°37	28°25	29° 7	14°12	12°29	21°28	n.a.	M23
T 24	19 7 13	14°53'44	14°28	28°11	1°41	23°43	5°58	29°21	8°37	28°24	29° 9	14° 2	12°26	21°35	n.a.	T 24
W25	19 11 10	15°52'05	26°30	29°43	2°48	24°21	6°11	29°24	8°38	28°23	29°11	13°51	12°23	21°42	n.a.	W25
T 26	19 15 6	16°50'27	8♌40	1♋20	3°55	24°59	6°23	29°27	8°38	28°22	29°13	13°39	12°20	21°48	n.a.	T 26
F 27	19 19 3	17°48'51	20°58	3° 0	5° 2	25°37	6°36	29°31	8°38	28°20	29°15	13°28	12°17	21°55	n.a.	F 27
S 28	19 22 59	18°47'18	3♍26	4°43	6°10	26°15	6°49	29°35	8°38	28°19	29°16	13°18	12°14	22° 2	n.a.	S 28
S 29	19 26 56	19°45'45	16° 7	6°29	7°17	26°53	7° 2	29°38	8°38	28°18	29°18	13°11	12°10	22° 8	n.a.	S 29
M30	19 30 52	20°44'15	29° 0	8°17	8°25	27°31	7°14	29°42	8°R38	28°17	29°20	13° 7	12° 7	22°15	n.a.	M30
T 31	19 34 49	21♋42'47	12♎10	10♋ 6	9♊33	28♊ 8	7♌27	29♍46	8♈38	28♒16	29♊22	13♉ 5	12♉ 4	22♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	13n48	4n50	19n11	4s32	11n12	3s 9	23n 0	0n46	21n26	1n13	2n59	2n34	2n48	0s36	13s49	1s47	2n 6	8n13	16n41	16n14	26n25		n.a.
M 2	23 45	8 16	4 18	19 11	4 30	11 34	3 7	23 6	0 47	21 23	1 13	2 58	2 34	2 48	0 36	13 49	1 47	2 6	8 13	16 41	16 13	26 26		n.a.
T 3	23 47	2 14	3 31	19 13	4 25	11 55	3 5	23 13	0 47	21 20	1 12	2 57	2 34	2 49	0 36	13 49	1 47	2 6	8 13	16 41	16 13	26 27		n.a.
W 4	23 49	4s 6	2 32	19 16	4 19	12 17	3 3	23 19	0 48	21 17	1 12	2 56	2 34	2 49	0 36	13 49	1 47	2 7	8 13	16 41	16 12	26 28		n.a.
T 5	23 51	10 26	1 21	19 22	4 10	12 38	3 0	23 24	0 48	21 15	1 12	2 55	2 33	2 50	0 36	13 50	1 47	2 7	8 13	16 41	16 11	26 30		n.a.
F 6	23 53	16 25	0 4	19 29	4 1	13 0	2 58	23 30	0 49	21 12	1 12	2 55	2 33	2 50	0 36	13 50	1 47	2 7	8 13	16 41	16 10	26 31		n.a.
S 7	23 53	21 36	1s16	19 37	3 49	13 21	2 56	23 36	0 49	21 9	1 12	2 54	2 33	2 51	0 36	13 50	1 47	2 7	8 13	16 41	16 9	26 32		n.a.
S 8	23 54	25 28	2 31	19 47	3 37	13 42	2 53	23 41	0 49	21 6	1 12	2 53	2 32	2 51	0 36	13 50	1 47	2 7	8 13	16 40	16 8	26 33		n.a.
M 9	23 54	27 31	3 37	19 59	3 23	14 3	2 51	23 46	0 50	21 3	1 12	2 51	2 32	2 52	0 36	13 51	1 47	2 7	8 13	16 39	16 7	26 35		n.a.
T 10	23 54	27 29	4 27	20 13	3 8	14 24	2 48	23 51	0 50	21 1	1 12	2 50	2 32	2 52	0 36	13 51	1 47	2 7	8 13	16 37	16 6	26 36		n.a.
W11	23 53	25 25	4 57	20 28	2 53	14 45	2 46	23 56	0 51	20 58	1 12	2 49	2 32	2 52	0 36	13 51	1 47	2 7	8 14	16 35	16 5	26 37		n.a.
T 12	23 51	21 41	5 8	20 44	2 37	15 5	2 43	24 0	0 51	20 55	1 12	2 48	2 31	2 53	0 36	13 52	1 47	2 7	8 14	16 33	16 4	26 38		n.a.
F 13	23 50	16 47	4 58	21 1	2 20	15 26	2 40	24 5	0 52	20 52	1 12	2 47	2 31	2 53	0 36	13 52	1 47	2 7	8 14	16 31	16 3	26 40		n.a.
S 14	23 48	11 10	4 32	21 20	2 4	15 46	2 37	24 9	0 52	20 49	1 12	2 46	2 31	2 53	0 36	13 52	1 47	2 8	8 14	16 30	16 2	26 41		n.a.
S 15	23 45	5 14	3 52	21 39	1 47	16 6	2 34	24 13	0 53	20 46	1 12	2 44	2 31	2 54	0 36	13 53	1 47	2 8	8 14	16 29	16 1	26 42		n.a.
M16	23 42	0n43	3 1	21 58	1 30	16 25	2 31	24 17	0 53	20 43	1 12	2 43	2 30	2 54	0 36	13 53	1 47	2 8	8 14	16 29	16 0	26 43		n.a.
T 17	23 39	6 30	2 3	22 18	1 13	16 45	2 28	24 21	0 54	20 40	1 12	2 42	2 30	2 54	0 36	13 53	1 48	2 8	8 14	16 29	15 59	26 44		n.a.
W18	23 35	11 54	1 0	22 38	0 57	17 4	2 25	24 24	0 54	20 37	1 12	2 40	2 30	2 54	0 36	13 54	1 48	2 8	8 14	16 30	15 58	26 46		n.a.
T 19	23 31	16 47	0n 4	22 58	0 41	17 23	2 22	24 28	0 54	20 34	1 12	2 39	2 30	2 55	0 37	13 54	1 48	2 8	8 14	16 30	15 57	26 47		n.a.
F 20	23 26	20 58	1 7	23 17	0 26	17 41	2 18	24 31	0 55	20 30	1 12	2 38	2 29	2 55	0 37	13 55	1 48	2 8	8 14	16 29	15 56	26 48		n.a.
S 21	23 21	24 18	2 7	23 35	0 11	17 59	2 15	24 34	0 55	20 27	1 12	2 36	2 29	2 55	0 37	13 55	1 48	2 8	8 15	16 29	15 55	26 49		n.a.
S 22	23 15	26 35	3 1	23 52	0n 3	18 17	2 12	24 37	0 56	20 24	1 12	2 35	2 29	2 55	0 37	13 55	1 48	2 9	8 15	16 27	15 54	26 50		n.a.
M23	23 9	27 40	3 47	24 8	0 16	18 35	2 8	24 39	0 56	20 21	1 12	2 33	2 29	2 55	0 37	13 56	1 48	2 9	8 15	16 24	15 53	26 51		n.a.
T 24	23 3	27 28	4 24	24 22	0 29	18 52	2 5	24 42	0 57	20 18	1 12	2 32	2 28	2 55	0 37	13 56	1 48	2 9	8 15	16 21	15 52	26 52		n.a.
W25	22 56	25 59	4 49	24 34	0 40	19 9	2 1	24 44	0 57	20 15	1 12	2 30	2 28	2 56	0 37	13 57	1 48	2 9	8 15	16 18	15 51	26 54		n.a.
T 26	22 49	23 17	5 2	24 45	0 51	19 25	1 58	24 46	0 58	20 11	1 12	2 28	2 28	2 56	0 37	13 57	1 48	2 9	8 15	16 14	15 50	26 55		n.a.
F 27	22 41	19 30	5 0	24 53	1 1	19 41	1 54	24 48	0 58	20 8	1 12	2 27	2 28	2 56	0 37	13 58	1 48	2 9	8 15	16 11	15 49	26 56		n.a.
S 28	22 33	14 50	4 45	24 59	1 10	19 56	1 50	24 49	0 58	20 5	1 12	2 25	2 27	2 56	0 37	13 58	1 48	2 9	8 16	16 8	15 48	26 57		n.a.
S 29	22 25	9 29	4 15	25 2	1 18	20 12	1 47	24 51	0 59	20 1	1 12	2 23	2 27	2 56	0 37	13 59	1 48	2 10	8 16	16 6	15 47	26 58		n.a.
M30	22 16	3 38	3 32	25 3	1 25	20 26	1 43	24 52	0 59	19 58	1 12	2 22	2 27	2 56	0 37	13 59	1 48	2 10	8 16	16 4	15 46	26 59		n.a.
T 31	22n 7	2s30	2n36	25n 1	1n31	20n40	1s39	24n53	1n 0	19n55	1n12	2n20	2n27	2n56	0s37	14s 0	1s48	2n10	8n16	16n 4	15n45	27n 0		n.a.

Julian Day Number = 1079860.5, Delta T = 11h25m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°17'58, Lahiri = -28°10'58 Julian Calendar 1 July 1757 BCE == Greg. Calendar 16 June 1757 BCE

The year -1756 astronomical counting style corresponds to year 1757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1757 BCE (-1756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 38 46	22♋41'20	25♎38	11♋57	10♊41	28♊46	7♌40	29♍50	8°R38	28°R14	29♊23	13°D 4	12♉ 1	22♊28	n.a.	W 1
T 2	19 42 42	23°39'55	9♏27	13°49	11°49	29°24	7°53	29°54	8♈38	28♒13	29°25	13°R 5	11°58	22°35	n.a.	T 2
F 3	19 46 39	24°38'32	23°38	15°42	12°58	0♋ 2	8° 6	29°58	8°38	28°12	29°27	13♉ 4	11°54	22°42	n.a.	F 3
S 4	19 50 35	25°37'11	8♐10	17°35	14° 6	0°40	8°19	0♎ 2	8°38	28°10	29°29	13° 2	11°51	22°48	n.a.	S 4
S 5	19 54 32	26°35'52	23° 0	19°28	15°15	1°18	8°32	0° 6	8°38	28° 9	29°30	12°58	11°48	22°55	n.a.	S 5
M 6	19 58 28	27°34'34	8♑ 1	21°21	16°24	1°56	8°44	0°11	8°37	28° 8	29°32	12°51	11°45	23° 2	n.a.	M 6
T 7	20 2 25	28°33'19	23° 5	23°14	17°33	2°34	8°57	0°15	8°37	28° 6	29°34	12°41	11°42	23° 8	n.a.	T 7
W 8	20 6 21	29°32'06	8♒ 3	25° 7	18°42	3°11	9°10	0°20	8°36	28° 5	29°35	12°30	11°39	23°15	n.a.	W 8
T 9	20 10 18	0♌30'55	22°44	26°59	19°51	3°49	9°23	0°24	8°36	28° 3	29°37	12°19	11°35	23°22	n.a.	T 9
F 10	20 14 15	1°29'46	7♓ 2	28°50	21° 1	4°27	9°36	0°29	8°35	28° 2	29°39	12° 9	11°32	23°28	n.a.	F 10
S 11	20 18 11	2°28'40	20°52	0♌41	22°10	5° 5	9°49	0°33	8°35	28° 0	29°40	12° 1	11°29	23°35	n.a.	S 11
S 12	20 22 8	3°27'36	4♈13	2°30	23°20	5°43	10° 2	0°38	8°34	27°59	29°42	11°56	11°26	23°42	n.a.	S 12
M13	20 26 4	4°26'34	17° 7	4°19	24°30	6°21	10°16	0°43	8°34	27°57	29°44	11°53	11°23	23°48	n.a.	M13
T 14	20 30 1	5°25'35	29°37	6° 8	25°40	6°58	10°29	0°48	8°33	27°56	29°45	11°53	11°19	23°55	n.a.	T 14
W15	20 33 57	6°24'39	11♉49	7°55	26°50	7°36	10°42	0°53	8°32	27°54	29°47	11°52	11°16	24° 2	n.a.	W15
T 16	20 37 54	7°23'44	23°47	9°41	28° 0	8°14	10°55	0°58	8°31	27°53	29°48	11°52	11°13	24° 9	n.a.	T 16
F 17	20 41 50	8°22'53	5♊38	11°27	29°11	8°52	11° 8	1° 3	8°30	27°51	29°50	11°50	11°10	24°15	n.a.	F 17
S 18	20 45 47	9°22'04	17°25	13°12	0♋22	9°29	11°21	1° 8	8°29	27°50	29°51	11°46	11° 7	24°22	n.a.	S 18
S 19	20 49 43	10°21'17	29°15	14°55	1°32	10° 7	11°34	1°13	8°28	27°48	29°53	11°40	11° 4	24°29	n.a.	S 19
M20	20 53 40	11°20'33	11♋10	16°38	2°43	10°45	11°47	1°18	8°27	27°47	29°54	11°30	11° 0	24°35	n.a.	M20
T 21	20 57 37	12°19'51	23°13	18°20	3°54	11°23	12° 0	1°24	8°26	27°45	29°56	11°18	10°57	24°42	n.a.	T 21
W22	21 1 33	13°19'11	5♌25	20° 2	5° 5	12° 0	12°13	1°29	8°25	27°43	29°57	11° 4	10°54	24°49	n.a.	W22
T 23	21 5 30	14°18'34	17°49	21°42	6°16	12°38	12°26	1°35	8°24	27°42	29°59	10°50	10°51	24°55	n.a.	T 23
F 24	21 9 26	15°17'59	0♍23	23°22	7°28	13°16	12°40	1°40	8°23	27°40	0♋ 0	10°37	10°48	25° 2	n.a.	F 24
S 25	21 13 23	16°17'25	13° 8	25° 0	8°39	13°53	12°53	1°46	8°22	27°38	0° 2	10°25	10°45	25° 9	n.a.	S 25
S 26	21 17 19	17°16'54	26° 4	26°38	9°51	14°31	13° 6	1°51	8°20	27°37	0° 3	10°16	10°41	25°15	n.a.	S 26
M27	21 21 16	18°16'25	9♎11	28°16	11° 2	15° 9	13°19	1°57	8°19	27°35	0° 4	10°10	10°38	25°22	n.a.	M27
T 28	21 25 12	19°15'58	22°30	29°52	12°14	15°46	13°32	2° 3	8°18	27°33	0° 6	10° 7	10°35	25°29	n.a.	T 28
W29	21 29 9	20°15'33	6♏ 1	1♍28	13°26	16°24	13°45	2° 8	8°16	27°32	0° 7	10°D 7	10°32	25°35	n.a.	W29
T 30	21 33 5	21°15'10	19°47	3° 3	14°38	17° 1	13°58	2°14	8°15	27°30	0° 8	10°R 7	10°29	25°42	n.a.	T 30
F 31	21 37 2	22♌14'48	3♐47	4♍37	15♋50	17♋39	14♌11	2♎20	8♈13	27♒28	0♋10	10♉ 6	10♉25	25♊49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	8s41	1n31	24n56	1n36	20n54	1s36	24n54	1n 0	19n51	1n11	2n18	2n26	2n56	0s37	14s 0	1s48	2n10	8n16	16n 4	15n44	27n 1		n.a.
T 2	21 47	14 37	0 19	24 49	1 40	21 7	1 32	24 55	1 1	19 48	1 11	2 16	2 26	2 55	0 37	14 1	1 48	2 10	8 16	16 4	15 43	27 2		n.a.
F 3	21 36	19 56	0s56	24 40	1 43	21 20	1 28	24 55	1 1	19 45	1 11	2 14	2 26	2 55	0 37	14 1	1 48	2 11	8 17	16 4	15 42	27 3		n.a.
S 4	21 26	24 13	2 9	24 28	1 46	21 32	1 24	24 55	1 2	19 41	1 11	2 12	2 26	2 55	0 37	14 2	1 48	2 11	8 17	16 3	15 41	27 4		n.a.
S 5	21 14	26 57	3 15	24 14	1 48	21 44	1 21	24 56	1 2	19 38	1 11	2 10	2 26	2 55	0 37	14 2	1 48	2 11	8 17	16 2	15 40	27 5		n.a.
M 6	21 3	27 46	4 8	23 58	1 49	21 55	1 17	24 56	1 2	19 34	1 12	2 8	2 25	2 55	0 37	14 3	1 48	2 11	8 17	15 59	15 39	27 6		n.a.
T 7	20 51	26 32	4 44	23 39	1 50	22 6	1 13	24 55	1 3	19 31	1 12	2 7	2 25	2 55	0 37	14 3	1 49	2 11	8 17	15 57	15 38	27 7		n.a.
W 8	20 38	23 25	5 0	23 19	1 50	22 16	1 9	24 55	1 3	19 27	1 12	2 5	2 25	2 55	0 37	14 4	1 49	2 11	8 17	15 53	15 37	27 9		n.a.
T 9	20 26	18 51	4 56	22 57	1 49	22 25	1 5	24 54	1 4	19 24	1 12	2 2	2 25	2 54	0 37	14 4	1 49	2 12	8 18	15 50	15 36	27 10		n.a.
F 10	20 13	13 19	4 33	22 32	1 48	22 34	1 2	24 54	1 4	19 20	1 12	2 0	2 24	2 54	0 37	14 5	1 49	2 12	8 18	15 47	15 35	27 11		n.a.
S 11	19 59	7 17	3 55	22 7	1 46	22 42	0 58	24 53	1 5	19 17	1 12	1 58	2 24	2 54	0 37	14 5	1 49	2 12	8 18	15 44	15 34	27 12		n.a.
S 12	19 45	1 7	3 5	21 39	1 44	22 50	0 54	24 51	1 5	19 13	1 12	1 56	2 24	2 54	0 37	14 6	1 49	2 12	8 18	15 43	15 33	27 13		n.a.
M13	19 31	4n54	2 7	21 11	1 41	22 57	0 50	24 50	1 5	19 9	1 12	1 54	2 24	2 53	0 37	14 7	1 49	2 12	8 18	15 42	15 32	27 13		n.a.
T 14	19 17	10 33	1 4	20 41	1 38	23 3	0 46	24 49	1 6	19 6	1 12	1 52	2 24	2 53	0 37	14 7	1 49	2 13	8 19	15 41	15 31	27 14		n.a.
W15	19 2	15 40	0 0	20 9	1 34	23 9	0 43	24 47	1 6	19 2	1 12	1 50	2 23	2 53	0 37	14 8	1 49	2 13	8 19	15 41	15 30	27 15		n.a.
T 16	18 47	20 5	1n 3	19 37	1 30	23 14	0 39	24 45	1 7	18 59	1 12	1 48	2 23	2 52	0 37	14 8	1 49	2 13	8 19	15 41	15 29	27 16		n.a.
F 17	18 31	23 39	2 2	19 3	1 26	23 19	0 35	24 43	1 7	18 55	1 12	1 45	2 23	2 52	0 37	14 9	1 49	2 13	8 19	15 41	15 28	27 17		n.a.
S 18	18 15	26 13	2 56	18 29	1 22	23 23	0 31	24 41	1 8	18 51	1 12	1 43	2 23	2 52	0 37	14 9	1 49	2 14	8 20	15 40	15 27	27 18		n.a.
S 19	17 59	27 36	3 42	17 54	1 17	23 26	0 28	24 38	1 8	18 48	1 12	1 41	2 23	2 51	0 37	14 10	1 49	2 14	8 20	15 37	15 26	27 19		n.a.
M20	17 42	27 44	4 19	17 17	1 12	23 28	0 24	24 35	1 8	18 44	1 12	1 38	2 22	2 51	0 37	14 11	1 49	2 14	8 20	15 34	15 25	27 20		n.a.
T 21	17 26	26 32	4 45	16 41	1 7	23 30	0 20	24 33	1 9	18 40	1 12	1 36	2 22	2 50	0 37	14 11	1 49	2 14	8 20	15 31	15 24	27 21		n.a.
W22	17 9	24 5	4 58	16 3	1 1	23 31	0 17	24 30	1 9	18 36	1 12	1 34	2 22	2 50	0 37	14 12	1 49	2 14	8 20	15 26	15 23	27 22		n.a.
T 23	16 51	20 29	4 57	15 25	0 55	23 32	0 13	24 27	1 10	18 33	1 12	1 31	2 22	2 49	0 37	14 12	1 49	2 15	8 21	15 22	15 22	27 23		n.a.
F 24	16 33	15 56	4 42	14 46	0 49	23 32	0 9	24 23	1 10	18 29	1 12	1 29	2 22	2 49	0 37	14 13	1 49	2 15	8 21	15 17	15 21	27 24		n.a.
S 25	16 15	10 38	4 13	14 7	0 43	23 31	0 6	24 20	1 10	18 25	1 12	1 27	2 22	2 48	0 37	14 14	1 49	2 15	8 21	15 14	15 20	27 25		n.a.
S 26	15 57	4 48	3 30	13 27	0 37	23 29	0 2	24 16	1 11	18 21	1 12	1 24	2 21	2 48	0 37	14 14	1 49	2 15	8 21	15 11	15 19	27 26		n.a.
M27	15 39	1s20	2 36	12 47	0 31	23 27	0n 1	24 12	1 11	18 18	1 12	1 22	2 21	2 47	0 37	14 15	1 49	2 16	8 22	15 9	15 18	27 26		n.a.
T 28	15 20	7 30	1 32	12 7	0 24	23 24	0 4	24 8	1 12	18 14	1 12	1 19	2 21	2 47	0 37	14 15	1 49	2 16	8 22	15 8	15 17	27 27		n.a.
W29	15 1	13 27	0 22	11 26	0 18	23 20	0 8	24 4	1 12	18 10	1 12	1 17	2 21	2 46	0 37	14 16	1 49	2 16	8 22	15 8	15 16	27 28		n.a.
T 30	14 41	18 50	0s51	10 45	0 11	23 16	0 11	23 59	1 13	18 6	1 12	1 14	2 21	2 46	0 37	14 17	1 49	2 16	8 22	15 8	15 15	27 29		n.a.
F 31	14n22	23s18	2s 2	10n 4	0n 4	23n11	0n15	23n55	1n13	18n 3	1n12	1n12	2n21	2n45	0s38	14s17	1s49	2n17	8n23	15n 8	15n14	27n30		n.a.

Julian Day Number = 1079891.5, Delta T = 11h25m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°17'54, Lahiri = -28°10'54 Julian Calendar 1 Aug. 1757 BCE == Greg. Calendar 17 July 1757 BCE

The year -1756 astronomical counting style corresponds to year 1757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1757 BCE (-1756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 59	23♌14'29	18♐ 3	6♍11	17♋ 2	18♋17	14♌24	2♎26	8°R12	27°R27	0♋11	10°R 4	10♉22	25♊55	n.a.	S 1
S 2	21 44 55	24°14'11	2♑31	7°43	18°14	18°54	14°37	2°32	8♈10	27♒25	0°12	10♉ 0	10°19	26° 2	n.a.	S 2
M 3	21 48 52	25°13'56	17° 9	9°16	19°26	19°32	14°50	2°38	8° 9	27°23	0°13	9°53	10°16	26° 9	n.a.	M 3
T 4	21 52 48	26°13'42	1♒50	10°47	20°39	20° 9	15° 3	2°44	8° 7	27°22	0°15	9°43	10°13	26°16	n.a.	T 4
W 5	21 56 45	27°13'30	16°28	12°18	21°51	20°47	15°16	2°50	8° 5	27°20	0°16	9°32	10°10	26°22	n.a.	W 5
T 6	22 0 41	28°13'21	0♓55	13°48	23° 4	21°24	15°29	2°56	8° 3	27°18	0°17	9°21	10° 6	26°29	n.a.	T 6
F 7	22 4 38	29°13'13	15° 3	15°18	24°17	22° 2	15°42	3° 2	8° 2	27°17	0°18	9°11	10° 3	26°36	n.a.	F 7
S 8	22 8 34	0♍13'08	28°48	16°47	25°29	22°39	15°55	3° 9	8° 0	27°15	0°19	9° 3	10° 0	26°42	n.a.	S 8
S 9	22 12 31	1°13'04	12♈ 8	18°15	26°42	23°17	16° 8	3°15	7°58	27°13	0°20	8°57	9°57	26°49	n.a.	S 9
M10	22 16 27	2°13'04	25° 3	19°43	27°55	23°54	16°21	3°21	7°56	27°12	0°21	8°54	9°54	26°56	n.a.	M10
T 11	22 20 24	3°13'05	7♉36	21° 9	29° 8	24°32	16°34	3°27	7°54	27°10	0°22	8°D53	9°51	27° 2	n.a.	T 11
W12	22 24 21	4°13'09	19°50	22°36	0♌22	25° 9	16°46	3°34	7°52	27° 8	0°23	8°53	9°47	27° 9	n.a.	W12
T 13	22 28 17	5°13'15	1♊50	24° 1	1°35	25°47	16°59	3°40	7°50	27° 7	0°24	8°R54	9°44	27°16	n.a.	T 13
F 14	22 32 14	6°13'23	13°42	25°26	2°48	26°24	17°12	3°47	7°48	27° 5	0°25	8°54	9°41	27°22	n.a.	F 14
S 15	22 36 10	7°13'34	25°32	26°49	4° 1	27° 2	17°25	3°53	7°46	27° 3	0°26	8°52	9°38	27°29	n.a.	S 15
S 16	22 40 7	8°13'47	7♋23	28°12	5°15	27°39	17°37	4° 0	7°44	27° 2	0°27	8°47	9°35	27°36	n.a.	S 16
M17	22 44 3	9°14'02	19°22	29°34	6°28	28°17	17°50	4° 6	7°42	27° 0	0°28	8°41	9°31	27°42	n.a.	M17
T 18	22 48 0	10°14'20	1♌30	0♎55	7°42	28°54	18° 3	4°13	7°40	26°58	0°29	8°32	9°28	27°49	n.a.	T 18
W19	22 51 56	11°14'39	13°52	2°15	8°56	29°31	18°15	4°20	7°38	26°57	0°30	8°22	9°25	27°56	n.a.	W19
T 20	22 55 53	12°15'01	26°29	3°34	10°10	0♌ 9	18°28	4°26	7°35	26°55	0°30	8°11	9°22	28° 3	n.a.	T 20
F 21	22 59 50	13°15'24	9♍20	4°52	11°23	0°46	18°40	4°33	7°33	26°54	0°31	8° 0	9°19	28° 9	n.a.	F 21
S 22	23 3 46	14°15'49	22°26	6° 8	12°37	1°23	18°53	4°40	7°31	26°52	0°32	7°52	9°16	28°16	n.a.	S 22
S 23	23 7 43	15°16'16	5♎44	7°23	13°51	2° 1	19° 5	4°46	7°29	26°50	0°33	7°45	9°12	28°23	n.a.	S 23
M24	23 11 39	16°16'45	19°14	8°36	15° 5	2°38	19°18	4°53	7°26	26°49	0°33	7°41	9° 9	28°29	n.a.	M24
T 25	23 15 36	17°17'15	2♏54	9°47	16°19	3°15	19°30	5° 0	7°24	26°47	0°34	7°D39	9° 6	28°36	n.a.	T 25
W26	23 19 32	18°17'48	16°42	10°56	17°33	3°53	19°42	5° 7	7°22	26°46	0°35	7°40	9° 3	28°43	n.a.	W26
T 27	23 23 29	19°18'21	0♐37	12° 3	18°48	4°30	19°55	5°13	7°19	26°44	0°35	7°41	9° 0	28°49	n.a.	T 27
F 28	23 27 25	20°18'56	14°39	13° 7	20° 2	5° 7	20° 7	5°20	7°17	26°43	0°36	7°R42	8°57	28°56	n.a.	F 28
S 29	23 31 22	21°19'33	28°47	14° 8	21°16	5°44	20°19	5°27	7°15	26°41	0°36	7°41	8°53	29° 3	n.a.	S 29
S 30	23 35 18	22♍20'11	12♑59	15♎ 6	22♌30	6♌22	20♌31	5♎34	7♈12	26♒40	0♋37	7♉40	8♉50	29♊ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 2	26s27	3s 6	9n23	0s 2	23n 5	0n18	23n50	1n13	17n59	1n12	1n 9	2n20	2n44	0s38	14s18	1s49	2n17	8n23	15n 7	15n13	27n31		n.a.
S 2	13 42	27 52	4 0	8 42	0 9	22 59	0 21	23 45	1 14	17 55	1 13	1 7	2 20	2 44	0 38	14 18	1 49	2 17	8 23	15 6	15 12	27 32		n.a.
M 3	13 21	27 22	4 38	8 0	0 16	22 52	0 24	23 40	1 14	17 51	1 13	1 4	2 20	2 43	0 38	14 19	1 49	2 17	8 23	15 3	15 11	27 32		n.a.
T 4	13 1	24 58	4 59	7 18	0 23	22 44	0 27	23 35	1 15	17 47	1 13	1 2	2 20	2 42	0 38	14 20	1 49	2 18	8 24	15 0	15 10	27 33		n.a.
W 5	12 40	20 57	4 59	6 37	0 30	22 35	0 30	23 30	1 15	17 43	1 13	0 59	2 20	2 42	0 38	14 20	1 49	2 18	8 24	14 57	15 9	27 34		n.a.
T 6	12 19	15 43	4 41	5 55	0 37	22 26	0 33	23 24	1 15	17 40	1 13	0 56	2 20	2 41	0 38	14 21	1 49	2 18	8 24	14 53	15 8	27 35		n.a.
F 7	11 58	9 45	4 5	5 14	0 44	22 16	0 36	23 18	1 16	17 36	1 13	0 54	2 20	2 40	0 38	14 21	1 49	2 19	8 25	14 50	15 7	27 36		n.a.
S 8	11 37	3 28	3 16	4 32	0 51	22 6	0 39	23 12	1 16	17 32	1 13	0 51	2 19	2 39	0 38	14 22	1 49	2 19	8 25	14 47	15 6	27 36		n.a.
S 9	11 15	2n47	2 17	3 51	0 58	21 54	0 42	23 6	1 17	17 28	1 13	0 48	2 19	2 39	0 38	14 23	1 49	2 19	8 25	14 45	15 5	27 37		n.a.
M10	10 53	8 45	1 13	3 10	1 4	21 43	0 45	23 0	1 17	17 24	1 13	0 46	2 19	2 38	0 38	14 23	1 49	2 19	8 25	14 44	15 4	27 38		n.a.
T 11	10 31	14 12	0 7	2 29	1 11	21 30	0 48	22 54	1 17	17 20	1 13	0 43	2 19	2 37	0 38	14 24	1 49	2 20	8 26	14 44	15 3	27 39		n.a.
W12	10 9	18 58	0n58	1 48	1 18	21 17	0 50	22 47	1 18	17 16	1 13	0 40	2 19	2 36	0 38	14 24	1 49	2 20	8 26	14 44	15 2	27 39		n.a.
T 13	9 47	22 52	1 59	1 8	1 25	21 3	0 53	22 41	1 18	17 12	1 13	0 38	2 19	2 35	0 38	14 25	1 49	2 20	8 26	14 44	15 1	27 40		n.a.
F 14	9 24	25 46	2 55	0 28	1 31	20 49	0 56	22 34	1 19	17 9	1 14	0 35	2 19	2 35	0 38	14 25	1 49	2 21	8 27	14 44	15 0	27 41		n.a.
S 15	9 1	27 31	3 42	0s12	1 37	20 34	0 58	22 27	1 19	17 5	1 14	0 32	2 19	2 34	0 38	14 26	1 49	2 21	8 27	14 44	14 59	27 42		n.a.
S 16	8 39	28 1	4 20	0 51	1 44	20 18	1 0	22 20	1 19	17 1	1 14	0 30	2 18	2 33	0 38	14 27	1 49	2 21	8 27	14 42	14 58	27 42		n.a.
M17	8 16	27 13	4 48	1 30	1 50	20 1	1 3	22 12	1 20	16 57	1 14	0 27	2 18	2 32	0 38	14 27	1 49	2 21	8 27	14 40	14 57	27 43		n.a.
T 18	7 52	25 6	5 2	2 8	1 56	19 45	1 5	22 5	1 20	16 53	1 14	0 24	2 18	2 31	0 38	14 28	1 49	2 22	8 28	14 37	14 55	27 44		n.a.
W19	7 29	21 48	5 3	2 46	2 2	19 27	1 7	21 57	1 21	16 49	1 14	0 21	2 18	2 30	0 38	14 28	1 49	2 22	8 28	14 34	14 54	27 45		n.a.
T 20	7 6	17 27	4 49	3 23	2 7	19 9	1 9	21 50	1 21	16 45	1 14	0 19	2 18	2 29	0 38	14 29	1 49	2 22	8 28	14 30	14 53	27 45		n.a.
F 21	6 42	12 14	4 21	3 59	2 12	18 50	1 11	21 42	1 21	16 42	1 14	0 16	2 18	2 29	0 38	14 29	1 49	2 23	8 29	14 27	14 52	27 46		n.a.
S 22	6 19	6 23	3 38	4 35	2 18	18 31	1 13	21 34	1 22	16 38	1 14	0 13	2 18	2 28	0 38	14 30	1 49	2 23	8 29	14 24	14 51	27 47		n.a.
S 23	5 55	0 10	2 43	5 9	2 22	18 11	1 15	21 25	1 22	16 34	1 14	0 10	2 18	2 27	0 38	14 31	1 49	2 23	8 29	14 22	14 50	27 47		n.a.
M24	5 31	6s10	1 37	5 43	2 27	17 51	1 17	21 17	1 23	16 30	1 15	0 7	2 18	2 26	0 38	14 31	1 49	2 24	8 30	14 20	14 49	27 48		n.a.
T 25	5 7	12 19	0 26	6 15	2 31	17 30	1 19	21 9	1 23	16 26	1 15	0 5	2 18	2 25	0 38	14 32	1 49	2 24	8 30	14 20	14 48	27 49		n.a.
W26	4 43	17 55	0s49	6 46	2 34	17 9	1 21	21 0	1 23	16 22	1 15	0 2	2 18	2 24	0 38	14 32	1 49	2 24	8 30	14 20	14 47	27 49		n.a.
T 27	4 19	22 38	2 1	7 16	2 38	16 47	1 22	20 51	1 24	16 18	1 15	0s 1	2 17	2 23	0 38	14 33	1 49	2 25	8 31	14 20	14 46	27 50		n.a.
F 28	3 54	26 5	3 6	7 44	2 40	16 24	1 24	20 43	1 24	16 15	1 15	0 4	2 17	2 22	0 38	14 33	1 49	2 25	8 31	14 21	14 45	27 51		n.a.
S 29	3 30	27 54	4 1	8 10	2 43	16 2	1 25	20 34	1 24	16 11	1 15	0 7	2 17	2 21	0 38	14 34	1 49	2 25	8 31	14 21	14 44	27 51		n.a.
S 30	3n 6	27s54	4s41	8s34	2s44	15n38	1n27	20n25	1n25	16n 7	1n15	0s10	2n17	2n20	0s38	14s34	1s49	2n25	8n31	14n20	14n43	27n52		n.a.

Julian Day Number = 1079922.5, Delta T = 11h24m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°17'50, Lahiri = -28°10'50 Julian Calendar 1 Sept. 1757 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1757 BCE

The year -1756 astronomical counting style corresponds to year 1757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1757 BCE (-1756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 39 15	23♍20'50	27♌14	16♎ 0	23♌45	6♌59	20♌43	5♎41	7°R10	26°R38	0♋37	7°R36	8♉47	29♊16	n.a.	M 1
T 2	23 43 12	24°21'31	11♒28	16°50	24°59	7°36	20°55	5°48	7♈ 7	26♒37	0°38	7♉30	8°44	29°23	n.a.	T 2
W 3	23 47 8	25°22'13	25°37	17°35	26°14	8°13	21° 7	5°55	7° 5	26°35	0°38	7°23	8°41	29°30	n.a.	W 3
T 4	23 51 5	26°22'56	9♓36	18°15	27°28	8°50	21°19	6° 2	7° 2	26°34	0°39	7°16	8°37	29°36	n.a.	T 4
F 5	23 55 1	27°23'41	23°22	18°49	28°43	9°27	21°31	6° 9	7° 0	26°32	0°39	7°10	8°34	29°43	n.a.	F 5
S 6	23 58 58	28°24'27	6♈51	19°17	29°57	10° 5	21°42	6°16	6°57	26°31	0°39	7° 5	8°31	29°50	n.a.	S 6
S 7	0 2 54	29°25'15	20° 0	19°37	1♍12	10°42	21°54	6°23	6°55	26°30	0°40	7° 1	8°28	29°56	n.a.	S 7
M 8	0 6 51	0♎26'04	2♉49	19°49	2°27	11°19	22° 6	6°30	6°52	26°28	0°40	7°D 0	8°25	0♋ 3	n.a.	M 8
T 9	0 10 47	1°26'55	15°20	19°R52	3°41	11°56	22°17	6°37	6°50	26°27	0°40	7° 0	8°22	0°10	n.a.	T 9
W10	0 14 44	2°27'48	27°34	19°45	4°56	12°33	22°29	6°44	6°47	26°26	0°40	7° 1	8°18	0°16	n.a.	W10
T 11	0 18 41	3°28'42	9♊36	19°28	6°11	13°10	22°40	6°51	6°45	26°24	0°41	7° 3	8°15	0°23	n.a.	T 11
F 12	0 22 37	4°29'38	21°30	19° 1	7°26	13°47	22°51	6°58	6°42	26°23	0°41	7° 5	8°12	0°30	n.a.	F 12
S 13	0 26 34	5°30'35	3♋20	18°22	8°41	14°24	23° 3	7° 5	6°40	26°22	0°41	7°R 6	8° 9	0°36	n.a.	S 13
S 14	0 30 30	6°31'34	15°13	17°34	9°56	15° 1	23°14	7°12	6°37	26°21	0°41	7° 5	8° 6	0°43	n.a.	S 14
M15	0 34 27	7°32'35	27°12	16°35	11°11	15°38	23°25	7°19	6°35	26°20	0°41	7° 4	8° 2	0°50	n.a.	M15
T 16	0 38 23	8°33'37	9♌22	15°27	12°26	16°15	23°36	7°26	6°32	26°18	0°41	7° 0	7°59	0°57	n.a.	T 16
W17	0 42 20	9°34'40	21°48	14°12	13°41	16°52	23°47	7°33	6°30	26°17	0°R41	6°56	7°56	1° 3	n.a.	W17
T 18	0 46 16	10°35'45	4♍31	12°52	14°56	17°29	23°58	7°40	6°27	26°16	0°41	6°52	7°53	1°10	n.a.	T 18
F 19	0 50 13	11°36'50	17°35	11°30	16°11	18° 5	24° 9	7°47	6°25	26°15	0°41	6°48	7°50	1°17	n.a.	F 19
S 20	0 54 10	12°37'57	0♎57	10° 8	17°26	18°42	24°20	7°54	6°22	26°14	0°41	6°44	7°47	1°23	n.a.	S 20
S 21	0 58 6	13°39'05	14°38	8°49	18°41	19°19	24°30	8° 1	6°20	26°13	0°41	6°41	7°43	1°30	n.a.	S 21
M22	1 2 3	14°40'14	28°34	7°36	19°56	19°56	24°41	8° 8	6°17	26°12	0°41	6°40	7°40	1°37	n.a.	M22
T 23	1 5 59	15°41'24	12♏42	6°30	21°11	20°33	24°51	8°15	6°15	26°11	0°41	6°D40	7°37	1°43	n.a.	T 23
W24	1 9 56	16°42'35	26°57	5°34	22°27	21° 9	25° 2	8°22	6°12	26°10	0°41	6°41	7°34	1°50	n.a.	W24
T 25	1 13 52	17°43'47	11♐16	4°49	23°42	21°46	25°12	8°29	6°10	26° 9	0°40	6°42	7°31	1°57	n.a.	T 25
F 26	1 17 49	18°44'59	25°34	4°15	24°57	22°23	25°22	8°35	6° 7	26° 8	0°40	6°43	7°28	2° 4	n.a.	F 26
S 27	1 21 46	19°46'12	9♑49	3°52	26°12	23° 0	25°32	8°42	6° 5	26° 7	0°40	6°44	7°24	2°10	n.a.	S 27
S 28	1 25 42	20°47'25	23°58	3°41	27°28	23°36	25°42	8°49	6° 2	26° 7	0°40	6°R44	7°21	2°17	n.a.	S 28
M29	1 29 39	21°48'38	8♒ 0	3°D40	28°43	24°13	25°52	8°56	6° 0	26° 6	0°39	6°44	7°18	2°24	n.a.	M29
T 30	1 33 35	22°49'52	21°53	3°49	29°58	24°49	26° 2	9° 3	5°58	26° 5	0°39	6°43	7°15	2°30	n.a.	T 30
W31	1 37 32	23♎51'06	5♓35	4♎ 7	1♎13	25♌26	26♌11	9♎10	5♈55	26♒ 4	0♋39	6♉41	7♉12	2♋37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n41	26s 4	5s 4	8s57	2s45	15n15	1n28	20n15	1n25	16n 3	1n16	0s12	2n17	2n19	0s38	14s35	1s49	2n26	8n32	14n19	14n42	27n52		n.a.
T 2	2 17	22 35	5 8	9 16	2 45	14 50	1 29	20 6	1 26	15 59	1 16	0 15	2 17	2 18	0 38	14 35	1 49	2 26	8 32	14 17	14 41	27 53		n.a.
W 3	1 52	17 49	4 53	9 33	2 44	14 26	1 30	19 57	1 26	15 56	1 16	0 18	2 17	2 17	0 38	14 36	1 49	2 26	8 32	14 14	14 40	27 54		n.a.
T 4	1 28	12 8	4 21	9 47	2 43	14 1	1 31	19 47	1 26	15 52	1 16	0 21	2 17	2 16	0 38	14 36	1 49	2 27	8 33	14 12	14 39	27 54		n.a.
F 5	1 3	5 57	3 34	9 58	2 40	13 35	1 32	19 37	1 27	15 48	1 16	0 24	2 17	2 15	0 38	14 37	1 49	2 27	8 33	14 10	14 38	27 55		n.a.
S 6	0 39	0n23	2 36	10 5	2 36	13 9	1 33	19 27	1 27	15 44	1 16	0 27	2 17	2 14	0 38	14 37	1 49	2 27	8 33	14 8	14 37	27 55		n.a.
S 7	0 14	6 34	1 31	10 8	2 31	12 43	1 34	19 17	1 28	15 41	1 16	0 29	2 17	2 13	0 38	14 37	1 49	2 28	8 34	14 7	14 36	27 56		n.a.
M 8	0s11	12 20	0 23	10 7	2 25	12 17	1 35	19 7	1 28	15 37	1 17	0 32	2 17	2 12	0 38	14 38	1 49	2 28	8 34	14 7	14 35	27 56		n.a.
T 9	0 35	17 28	0n45	10 1	2 17	11 50	1 36	18 57	1 28	15 33	1 17	0 35	2 17	2 11	0 38	14 38	1 49	2 28	8 34	14 7	14 34	27 57		n.a.
W10	1 0	21 47	1 50	9 49	2 7	11 22	1 36	18 47	1 29	15 30	1 17	0 38	2 17	2 10	0 38	14 39	1 49	2 29	8 35	14 7	14 33	27 57		n.a.
T 11	1 25	25 6	2 49	9 33	1 56	10 55	1 37	18 36	1 29	15 26	1 17	0 41	2 17	2 9	0 38	14 39	1 49	2 29	8 35	14 8	14 32	27 58		n.a.
F 12	1 49	27 16	3 39	9 10	1 43	10 27	1 37	18 26	1 29	15 22	1 17	0 44	2 17	2 8	0 38	14 40	1 49	2 29	8 35	14 8	14 31	27 58		n.a.
S 13	2 14	28 12	4 21	8 42	1 28	9 59	1 38	18 15	1 30	15 19	1 17	0 47	2 17	2 7	0 38	14 40	1 49	2 30	8 36	14 9	14 30	27 59		n.a.
S 14	2 38	27 50	4 51	8 8	1 12	9 30	1 38	18 5	1 30	15 15	1 18	0 49	2 17	2 6	0 38	14 40	1 49	2 30	8 36	14 9	14 29	27 59		n.a.
M15	3 3	26 9	5 8	7 28	0 54	9 1	1 38	17 54	1 31	15 12	1 18	0 52	2 17	2 5	0 38	14 41	1 49	2 30	8 36	14 8	14 27	28 0		n.a.
T 16	3 27	23 16	5 13	6 44	0 35	8 32	1 38	17 43	1 31	15 8	1 18	0 55	2 17	2 4	0 38	14 41	1 49	2 31	8 37	14 7	14 26	28 0		n.a.
W17	3 52	19 16	5 3	5 56	0 15	8 3	1 38	17 32	1 31	15 4	1 18	0 58	2 17	2 3	0 38	14 41	1 48	2 31	8 37	14 6	14 25	28 1		n.a.
T 18	4 16	14 20	4 38	5 6	0n 5	7 33	1 38	17 21	1 32	15 1	1 18	1 1	2 17	2 2	0 38	14 42	1 48	2 31	8 37	14 4	14 24	28 1		n.a.
F 19	4 41	8 38	3 58	4 14	0 26	7 4	1 38	17 9	1 32	14 57	1 18	1 4	2 17	2 1	0 38	14 42	1 48	2 32	8 38	14 3	14 23	28 2		n.a.
S 20	5 5	2 25	3 4	3 23	0 46	6 34	1 38	16 58	1 32	14 54	1 19	1 6	2 17	2 0	0 38	14 42	1 48	2 32	8 38	14 1	14 22	28 2		n.a.
S 21	5 29	4s 4	1 58	2 34	1 5	6 3	1 38	16 47	1 33	14 51	1 19	1 9	2 17	1 59	0 38	14 43	1 48	2 32	8 38	14 0	14 21	28 3		n.a.
M22	5 53	10 29	0 44	1 48	1 23	5 33	1 38	16 35	1 33	14 47	1 19	1 12	2 17	1 58	0 38	14 43	1 48	2 33	8 39	14 0	14 20	28 3		n.a.
T 23	6 17	16 29	0s33	1 7	1 40	5 3	1 37	16 24	1 33	14 44	1 19	1 15	2 17	1 57	0 38	14 43	1 48	2 33	8 39	14 0	14 19	28 4		n.a.
W24	6 41	21 38	1 50	0 31	1 54	4 32	1 37	16 12	1 34	14 40	1 19	1 18	2 17	1 56	0 38	14 44	1 48	2 33	8 39	14 0	14 18	28 4		n.a.
T 25	7 5	25 31	2 59	0 1	2 6	4 1	1 36	16 0	1 34	14 37	1 20	1 20	2 17	1 55	0 38	14 44	1 48	2 33	8 40	14 1	14 17	28 4		n.a.
F 26	7 29	27 47	3 58	0n22	2 17	3 30	1 36	15 48	1 35	14 34	1 20	1 23	2 17	1 54	0 38	14 44	1 48	2 34	8 40	14 1	14 16	28 5		n.a.
S 27	7 53	28 13	4 42	0 39	2 25	2 59	1 35	15 36	1 35	14 30	1 20	1 26	2 17	1 53	0 38	14 45	1 48	2 34	8 40	14 1	14 15	28 5		n.a.
S 28	8 16	26 47	5 8	0 49	2 31	2 28	1 34	15 24	1 35	14 27	1 20	1 29	2 17	1 52	0 38	14 45	1 48	2 34	8 40	14 2	14 14	28 6		n.a.
M29	8 39	23 41	5 16	0 54	2 36	1 57	1 34	15 12	1 36	14 24	1 20	1 31	2 17	1 51	0 38	14 45	1 48	2 35	8 41	14 1	14 13	28 6		n.a.
T 30	9 3	19 17	5 5	0 53	2 39	1 25	1 33	15 0	1 36	14 21	1 21	1 34	2 17	1 50	0 38	14 45	1 48	2 35	8 41	14 1	14 12	28 6		n.a.
W31	9s26	13s55	4s37	0n47	2n40	0n54	1n32	14n48	1n36	14n18	1n21	1s37	2n17	1n49	0s38	14s45	1s48	2n35	8n41	14n 0	14n11	28n 7		n.a.

Julian Day Number = 1079952.5, Delta T = 11h24m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°17'46, Lahiri = -28°10'46 Julian Calendar 1 Oct. 1757 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1757 BCE

The year -1756 astronomical counting style corresponds to year 1757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1757 BCE (-1756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 28	24♎52'20	19♓ 6	4♎34	2♎29	26♌ 2	26♌21	9♎17	5°R53	26°R 4	0°R38	6°R39	7♉ 8	2♋44	n.a.	T 1
F 2	1 45 25	25°53'35	2♈24	5° 8	3°44	26°39	26°30	9°24	5♈50	26♒ 3	0♋38	6♉38	7° 5	2°50	n.a.	F 2
S 3	1 49 21	26°54'50	15°28	5°48	4°59	27°15	26°40	9°30	5°48	26° 2	0°37	6°37	7° 2	2°57	n.a.	S 3
S 4	1 53 18	27°56'06	28°18	6°35	6°15	27°52	26°49	9°37	5°46	26° 2	0°37	6°36	6°59	3° 4	n.a.	S 4
M 5	1 57 15	28°57'22	10♉54	7°27	7°30	28°28	26°58	9°44	5°44	26° 1	0°36	6°D36	6°56	3°11	n.a.	M 5
T 6	2 1 11	29°58'39	23°16	8°23	8°45	29° 5	27° 7	9°51	5°41	26° 1	0°36	6°36	6°53	3°17	n.a.	T 6
W 7	2 5 8	0♏59'56	5♊26	9°24	10° 1	29°41	27°16	9°58	5°39	26° 0	0°35	6°37	6°49	3°24	n.a.	W 7
T 8	2 9 4	2° 1'14	17°27	10°28	11°16	0♍17	27°25	10° 4	5°37	26° 0	0°34	6°37	6°46	3°31	n.a.	T 8
F 9	2 13 1	3° 2'32	29°21	11°35	12°31	0°54	27°33	10°11	5°35	25°59	0°34	6°38	6°43	3°37	n.a.	F 9
S 10	2 16 57	4° 3'50	11♋12	12°45	13°47	1°30	27°42	10°17	5°33	25°59	0°33	6°38	6°40	3°44	n.a.	S 10
S 11	2 20 54	5° 5'09	23° 3	13°58	15° 2	2° 6	27°50	10°24	5°30	25°58	0°32	6°38	6°37	3°51	n.a.	S 11
M12	2 24 51	6° 6'29	5♌ 1	15°12	16°17	2°42	27°59	10°31	5°28	25°58	0°32	6°38	6°34	3°57	n.a.	M12
T 13	2 28 47	7° 7'49	17° 9	16°29	17°33	3°18	28° 7	10°37	5°26	25°58	0°31	6°38	6°30	4° 4	n.a.	T 13
W14	2 32 44	8° 9'09	29°32	17°47	18°48	3°54	28°15	10°44	5°24	25°57	0°30	6°39	6°27	4°11	n.a.	W14
T 15	2 36 40	9°10'29	12♍14	19° 6	20° 4	4°30	28°23	10°50	5°22	25°57	0°29	6°39	6°24	4°18	n.a.	T 15
F 16	2 40 37	10°11'49	25°19	20°27	21°19	5° 7	28°31	10°57	5°20	25°57	0°29	6°39	6°21	4°24	n.a.	F 16
S 17	2 44 33	11°13'10	8♎48	21°49	22°34	5°43	28°38	11° 3	5°18	25°57	0°28	6°39	6°18	4°31	n.a.	S 17
S 18	2 48 30	12°14'31	22°41	23°12	23°50	6°18	28°46	11° 9	5°17	25°57	0°27	6°40	6°14	4°38	n.a.	S 18
M19	2 52 26	13°15'52	6♏56	24°36	25° 5	6°54	28°53	11°16	5°15	25°57	0°26	6°R40	6°11	4°44	n.a.	M19
T 20	2 56 23	14°17'12	21°29	26° 1	26°21	7°30	29° 0	11°22	5°13	25°56	0°25	6°40	6° 8	4°51	n.a.	T 20
W21	3 0 20	15°18'33	6♐13	27°27	27°36	8° 6	29° 7	11°28	5°11	25°D56	0°24	6°39	6° 5	4°58	n.a.	W21
T 22	3 4 16	16°19'53	21° 1	28°53	28°51	8°42	29°14	11°34	5° 9	25°56	0°23	6°38	6° 2	5° 4	n.a.	T 22
F 23	3 8 13	17°21'13	5♑46	0♏20	0♏ 7	9°18	29°21	11°41	5° 8	25°56	0°22	6°37	5°59	5°11	n.a.	F 23
S 24	3 12 9	18°22'32	20°22	1°48	1°22	9°53	29°28	11°47	5° 6	25°57	0°21	6°36	5°55	5°18	n.a.	S 24
S 25	3 16 6	19°23'50	4♒42	3°16	2°37	10°29	29°34	11°53	5° 4	25°57	0°20	6°35	5°52	5°25	n.a.	S 25
M26	3 20 2	20°25'08	18°46	4°45	3°53	11° 4	29°41	11°59	5° 3	25°57	0°19	6°D34	5°49	5°31	n.a.	M26
T 27	3 23 59	21°26'25	2♓30	6°14	5° 8	11°40	29°47	12° 5	5° 1	25°57	0°18	6°34	5°46	5°38	n.a.	T 27
W28	3 27 56	22°27'40	15°57	7°44	6°23	12°15	29°53	12°11	5° 0	25°57	0°17	6°35	5°43	5°45	n.a.	W28
T 29	3 31 52	23°28'55	29° 7	9°14	7°39	12°51	29°59	12°17	4°58	25°57	0°16	6°37	5°39	5°51	n.a.	T 29
F 30	3 35 49	24♏30'10	12♈ 2	10♏45	8♏54	13♍26	0♍ 4	12♎22	4♈57	25♒58	0♋15	6♉38	5♉36	5♋58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s49	7s58	3s54	0n36	2n41	0n23	1n31	14n36	1n37	14n15	1n21	1s39	2n17	1n48	0s38	14s46	1s48	2n36	8n42	14n 0	14n10	28n 7		n.a.
F 2	10 11	1 45	2 58	0 22	2 40	0s 9	1 30	14 23	1 37	14 11	1 21	1 42	2 17	1 47	0 38	14 46	1 48	2 36	8 42	13 59	14 9	28 8		n.a.
S 3	10 34	4n27	1 54	0 3	2 38	0 40	1 29	14 11	1 37	14 8	1 22	1 45	2 17	1 47	0 38	14 46	1 48	2 36	8 42	13 59	14 7	28 8		n.a.
S 4	10 56	10 22	0 46	0s18	2 35	1 12	1 27	13 58	1 38	14 5	1 22	1 48	2 17	1 46	0 38	14 46	1 48	2 37	8 43	13 59	14 6	28 8		n.a.
M 5	11 19	15 45	0n24	0 42	2 32	1 43	1 26	13 46	1 38	14 2	1 22	1 50	2 17	1 45	0 37	14 46	1 48	2 37	8 43	13 59	14 5	28 9		n.a.
T 6	11 41	20 25	1 31	1 8	2 27	2 14	1 25	13 33	1 38	13 59	1 22	1 53	2 17	1 44	0 37	14 46	1 48	2 37	8 43	13 59	14 4	28 9		n.a.
W 7	12 3	24 8	2 33	1 37	2 23	2 46	1 23	13 20	1 39	13 57	1 22	1 55	2 17	1 43	0 37	14 47	1 48	2 37	8 44	13 59	14 3	28 9		n.a.
T 8	12 24	26 44	3 28	2 7	2 17	3 17	1 22	13 8	1 39	13 54	1 23	1 58	2 17	1 42	0 37	14 47	1 48	2 38	8 44	13 59	14 2	28 9		n.a.
F 9	12 46	28 7	4 13	2 39	2 12	3 48	1 21	12 55	1 39	13 51	1 23	2 1	2 17	1 41	0 37	14 47	1 47	2 38	8 44	13 59	14 1	28 10		n.a.
S 10	13 7	28 11	4 47	3 13	2 6	4 20	1 19	12 42	1 40	13 48	1 23	2 3	2 17	1 40	0 37	14 47	1 47	2 38	8 44	13 59	14 0	28 10		n.a.
S 11	13 28	26 57	5 8	3 47	1 59	4 51	1 17	12 29	1 40	13 45	1 23	2 6	2 17	1 40	0 37	14 47	1 47	2 39	8 45	14 0	13 59	28 10		n.a.
M12	13 49	24 30	5 17	4 22	1 53	5 22	1 16	12 16	1 40	13 43	1 24	2 8	2 17	1 39	0 37	14 47	1 47	2 39	8 45	14 0	13 58	28 11		n.a.
T 13	14 9	20 56	5 12	4 58	1 46	5 53	1 14	12 3	1 41	13 40	1 24	2 11	2 17	1 38	0 37	14 47	1 47	2 39	8 45	14 0	13 57	28 11		n.a.
W14	14 30	16 24	4 52	5 35	1 39	6 23	1 12	11 50	1 41	13 37	1 24	2 13	2 17	1 37	0 37	14 47	1 47	2 40	8 46	14 0	13 56	28 11		n.a.
T 15	14 50	11 4	4 18	6 12	1 32	6 54	1 11	11 37	1 41	13 35	1 24	2 16	2 18	1 36	0 37	14 47	1 47	2 40	8 46	14 0	13 55	28 11		n.a.
F 16	15 9	5 6	3 30	6 50	1 25	7 25	1 9	11 24	1 42	13 32	1 25	2 18	2 18	1 36	0 37	14 47	1 47	2 40	8 46	14 0	13 54	28 12		n.a.
S 17	15 29	1s17	2 29	7 28	1 18	7 55	1 7	11 10	1 42	13 30	1 25	2 21	2 18	1 35	0 37	14 47	1 47	2 40	8 46	14 0	13 53	28 12		n.a.
S 18	15 48	7 48	1 17	8 6	1 10	8 25	1 5	10 57	1 42	13 27	1 25	2 23	2 18	1 34	0 37	14 47	1 47	2 41	8 47	14 0	13 51	28 12		n.a.
M19	16 7	14 7	0s 1	8 44	1 3	8 55	1 3	10 44	1 43	13 25	1 25	2 26	2 18	1 33	0 37	14 47	1 47	2 41	8 47	14 0	13 50	28 12		n.a.
T 20	16 26	19 47	1 21	9 23	0 55	9 25	1 1	10 30	1 43	13 23	1 26	2 28	2 18	1 33	0 37	14 47	1 47	2 41	8 47	14 0	13 49	28 12		n.a.
W21	16 44	24 20	2 37	10 1	0 48	9 54	0 59	10 17	1 43	13 20	1 26	2 31	2 18	1 32	0 37	14 47	1 47	2 41	8 47	14 0	13 48	28 13		n.a.
T 22	17 2	27 17	3 42	10 39	0 41	10 23	0 57	10 4	1 44	13 18	1 26	2 33	2 18	1 31	0 37	14 47	1 47	2 42	8 48	13 59	13 47	28 13		n.a.
F 23	17 20	28 18	4 32	11 17	0 33	10 52	0 55	9 50	1 44	13 16	1 27	2 35	2 18	1 31	0 37	14 47	1 47	2 42	8 48	13 59	13 46	28 13		n.a.
S 24	17 38	27 20	5 4	11 55	0 26	11 21	0 53	9 37	1 44	13 14	1 27	2 38	2 18	1 30	0 37	14 47	1 47	2 42	8 48	13 59	13 45	28 13		n.a.
S 25	17 55	24 34	5 16	12 33	0 19	11 50	0 51	9 23	1 45	13 12	1 27	2 40	2 18	1 29	0 37	14 47	1 47	2 42	8 48	13 58	13 44	28 13		n.a.
M26	18 12	20 22	5 9	13 10	0 12	12 18	0 48	9 10	1 45	13 10	1 27	2 42	2 19	1 29	0 37	14 47	1 47	2 43	8 49	13 58	13 43	28 13		n.a.
T 27	18 28	15 11	4 45	13 47	0 4	12 46	0 46	8 56	1 45	13 8	1 28	2 45	2 19	1 28	0 37	14 47	1 47	2 43	8 49	13 58	13 42	28 14		n.a.
W28	18 44	9 23	4 5	14 24	0s 3	13 13	0 44	8 43	1 46	13 6	1 28	2 47	2 19	1 28	0 37	14 47	1 46	2 43	8 49	13 58	13 41	28 14		n.a.
T 29	19 0	3 18	3 13	15 0	0 10	13 40	0 42	8 29	1 46	13 4	1 28	2 49	2 19	1 27	0 37	14 46	1 46	2 43	8 49	13 59	13 40	28 14		n.a.
F 30	19s16	2n50	2s12	15s36	0s16	14s 7	0n39	8n16	1n46	13n 2	1n29	2s51	2n19	1n26	0s37	14s46	1s46	2n44	8n50	13n59	13n39	28n14		n.a.

Julian Day Number = 1079983.5, Delta T = 11h24m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°17'42, Lahiri = -28°10'42 Julian Calendar 1 Nov. 1757 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1757 BCE

The year -1756 astronomical counting style corresponds to year 1757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1757 BCE (-1756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 39 45	25♏31'23	24♈43	12♏16	10♏ 9	14♍ 1	0♍10	12♎28	4°R56	25♒58	0°R14	6♉39	5♉33	6♋ 5	n.a.	S 1
S 2	3 43 42	26°32'36	7♉12	13°48	11°25	14°37	0°15	12°34	4♈54	25°58	0♋13	6°R40	5°30	6°12	n.a.	S 2
M 3	3 47 38	27°33'47	19°31	15°20	12°40	15°12	0°21	12°39	4°53	25°59	0°12	6°39	5°27	6°18	n.a.	M 3
T 4	3 51 35	28°34'59	1♊42	16°53	13°55	15°47	0°26	12°45	4°52	25°59	0°10	6°37	5°24	6°25	n.a.	T 4
W 5	3 55 31	29°36'09	13°45	18°27	15°10	16°22	0°31	12°51	4°51	26° 0	0° 9	6°34	5°20	6°32	n.a.	W 5
T 6	3 59 28	0♐37'19	25°41	20° 0	16°26	16°57	0°35	12°56	4°49	26° 0	0° 8	6°30	5°17	6°38	n.a.	T 6
F 7	4 3 25	1°38'28	7♋34	21°35	17°41	17°32	0°40	13° 1	4°48	26° 1	0° 7	6°26	5°14	6°45	n.a.	F 7
S 8	4 7 21	2°39'36	19°25	23°10	18°56	18° 7	0°44	13° 7	4°47	26° 1	0° 5	6°21	5°11	6°52	n.a.	S 8
S 9	4 11 18	3°40'43	1♌17	24°45	20°11	18°42	0°49	13°12	4°46	26° 2	0° 4	6°17	5° 8	6°58	n.a.	S 9
M10	4 15 14	4°41'50	13°14	26°21	21°27	19°17	0°53	13°17	4°45	26° 2	0° 3	6°14	5° 5	7° 5	n.a.	M10
T 11	4 19 11	5°42'56	25°19	27°58	22°42	19°52	0°57	13°23	4°44	26° 3	0° 2	6°12	5° 1	7°12	n.a.	T 11
W12	4 23 7	6°44'01	7♍37	29°35	23°57	20°26	1° 0	13°28	4°44	26° 4	0° 0	6°D11	4°58	7°19	n.a.	W12
T 13	4 27 4	7°45'05	20°13	1♐13	25°12	21° 1	1° 4	13°33	4°43	26° 5	29♊59	6°12	4°55	7°25	n.a.	T 13
F 14	4 31 1	8°46'08	3♎11	2°51	26°27	21°35	1° 7	13°38	4°42	26° 5	29°58	6°13	4°52	7°32	n.a.	F 14
S 15	4 34 57	9°47'11	16°35	4°30	27°43	22°10	1°10	13°43	4°41	26° 6	29°56	6°15	4°49	7°39	n.a.	S 15
S 16	4 38 54	10°48'12	0♏26	6°10	28°58	22°44	1°13	13°47	4°41	26° 7	29°55	6°R16	4°45	7°45	n.a.	S 16
M17	4 42 50	11°49'13	14°45	7°51	0♐13	23°19	1°16	13°52	4°40	26° 8	29°54	6°16	4°42	7°52	n.a.	M17
T 18	4 46 47	12°50'12	29°28	9°32	1°28	23°53	1°19	13°57	4°40	26° 9	29°52	6°14	4°39	7°59	n.a.	T 18
W19	4 50 43	13°51'11	14♐29	11°14	2°43	24°27	1°21	14° 1	4°39	26°10	29°51	6°10	4°36	8° 6	n.a.	W19
T 20	4 54 40	14°52'08	29°40	12°56	3°58	25° 1	1°24	14° 6	4°39	26°11	29°49	6° 5	4°33	8°12	n.a.	T 20
F 21	4 58 37	15°53'04	14♑51	14°39	5°13	25°35	1°26	14°10	4°38	26°12	29°48	5°59	4°30	8°19	n.a.	F 21
S 22	5 2 33	16°53'58	29°50	16°23	6°29	26° 9	1°28	14°15	4°38	26°13	29°47	5°53	4°26	8°26	n.a.	S 22
S 23	5 6 30	17°54'50	14♒31	18° 8	7°44	26°43	1°29	14°19	4°38	26°14	29°45	5°47	4°23	8°32	n.a.	S 23
M24	5 10 26	18°55'41	28°48	19°54	8°59	27°17	1°31	14°23	4°38	26°15	29°44	5°44	4°20	8°39	n.a.	M24
T 25	5 14 23	19°56'29	12♓38	21°40	10°14	27°50	1°32	14°28	4°37	26°16	29°42	5°42	4°17	8°46	n.a.	T 25
W26	5 18 19	20°57'16	26° 3	23°26	11°29	28°24	1°33	14°32	4°37	26°17	29°41	5°D42	4°14	8°53	n.a.	W26
T 27	5 22 16	21°58'01	9♈ 5	25°14	12°44	28°57	1°34	14°36	4°37	26°18	29°40	5°43	4°11	8°59	n.a.	T 27
F 28	5 26 12	22°58'44	21°47	27° 2	13°59	29°31	1°35	14°40	4°D37	26°19	29°38	5°44	4° 7	9° 6	n.a.	F 28
S 29	5 30 9	23°59'26	4♉14	28°51	15°14	0♎ 4	1°36	14°44	4°37	26°21	29°37	5°R45	4° 4	9°13	n.a.	S 29
S 30	5 34 6	25° 0'05	16°28	0♑40	16°29	0°37	1°36	14°47	4°37	26°22	29°35	5°44	4° 1	9°19	n.a.	S 30
M31	5 38 2	26♐ 0'43	28♉34	2♑29	17♐44	1♎10	1♍36	14♎51	4♈38	26♒23	29♊34	5♉41	3♉58	9♋26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s31	8n44	1s 5	16s11	0s23	14s34	0n37	8n 2	1n46	13n 1	1n29	2s53	2n19	1n26	0s37	14s46	1s46	2n44	8n50	14n 0	13n38	28n14		n.a.
S 2	19 45	14 14	0n 3	16 45	0 30	15 0	0 35	7 48	1 47	12 59	1 29	2 55	2 19	1 25	0 37	14 46	1 46	2 44	8 50	14 0	13 36	28 14		n.a.
M 3	20 0	19 5	1 10	17 19	0 36	15 25	0 32	7 35	1 47	12 57	1 29	2 58	2 19	1 25	0 37	14 46	1 46	2 44	8 50	14 0	13 35	28 14		n.a.
T 4	20 14	23 5	2 14	17 53	0 42	15 51	0 30	7 21	1 47	12 56	1 30	3 0	2 20	1 25	0 37	14 46	1 46	2 45	8 51	13 59	13 34	28 14		n.a.
W 5	20 27	26 2	3 10	18 25	0 48	16 16	0 28	7 8	1 48	12 54	1 30	3 2	2 20	1 24	0 37	14 45	1 46	2 45	8 51	13 58	13 33	28 14		n.a.
T 6	20 40	27 47	3 58	18 57	0 54	16 40	0 25	6 54	1 48	12 53	1 30	3 4	2 20	1 24	0 37	14 45	1 46	2 45	8 51	13 57	13 32	28 15		n.a.
F 7	20 53	28 15	4 35	19 28	1 0	17 4	0 23	6 40	1 48	12 51	1 31	3 6	2 20	1 23	0 37	14 45	1 46	2 45	8 51	13 55	13 31	28 15		n.a.
S 8	21 6	27 24	5 0	19 59	1 6	17 28	0 20	6 27	1 48	12 50	1 31	3 8	2 20	1 23	0 37	14 45	1 46	2 45	8 51	13 54	13 30	28 15		n.a.
S 9	21 18	25 19	5 12	20 28	1 11	17 51	0 18	6 13	1 49	12 49	1 31	3 10	2 20	1 22	0 37	14 44	1 46	2 46	8 52	13 52	13 29	28 15		n.a.
M10	21 29	22 7	5 11	20 57	1 16	18 13	0 15	5 59	1 49	12 48	1 32	3 12	2 20	1 22	0 36	14 44	1 46	2 46	8 52	13 51	13 28	28 15		n.a.
T 11	21 40	17 57	4 56	21 24	1 21	18 35	0 13	5 46	1 49	12 47	1 32	3 14	2 21	1 22	0 36	14 44	1 46	2 46	8 52	13 51	13 27	28 15		n.a.
W12	21 51	12 59	4 27	21 51	1 26	18 57	0 11	5 32	1 49	12 45	1 32	3 15	2 21	1 22	0 36	14 44	1 46	2 46	8 52	13 50	13 26	28 15		n.a.
T 13	22 1	7 23	3 45	22 16	1 30	19 18	0 8	5 18	1 50	12 44	1 32	3 17	2 21	1 21	0 36	14 43	1 46	2 46	8 52	13 51	13 25	28 15		n.a.
F 14	22 11	1 19	2 51	22 41	1 35	19 39	0 6	5 5	1 50	12 44	1 33	3 19	2 21	1 21	0 36	14 43	1 46	2 47	8 53	13 51	13 23	28 15		n.a.
S 15	22 21	5s 1	1 45	23 4	1 38	19 59	0 3	4 51	1 50	12 43	1 33	3 21	2 21	1 21	0 36	14 43	1 46	2 47	8 53	13 52	13 22	28 15		n.a.
S 16	22 30	11 21	0 32	23 26	1 42	20 18	0 1	4 37	1 50	12 42	1 33	3 23	2 21	1 20	0 36	14 42	1 45	2 47	8 53	13 52	13 21	28 15		n.a.
M17	22 38	17 18	0s46	23 46	1 45	20 37	0s 2	4 24	1 51	12 41	1 34	3 24	2 21	1 20	0 36	14 42	1 45	2 47	8 53	13 52	13 20	28 15		n.a.
T 18	22 46	22 25	2 3	24 6	1 48	20 55	0 4	4 10	1 51	12 40	1 34	3 26	2 22	1 20	0 36	14 42	1 45	2 47	8 53	13 51	13 19	28 15		n.a.
W19	22 54	26 10	3 13	24 23	1 51	21 13	0 6	3 56	1 51	12 40	1 34	3 28	2 22	1 20	0 36	14 41	1 45	2 47	8 53	13 50	13 18	28 15		n.a.
T 20	23 1	28 4	4 10	24 40	1 53	21 30	0 9	3 43	1 51	12 39	1 35	3 29	2 22	1 20	0 36	14 41	1 45	2 48	8 54	13 48	13 17	28 15		n.a.
F 21	23 8	27 50	4 49	24 55	1 55	21 46	0 11	3 29	1 52	12 39	1 35	3 31	2 22	1 20	0 36	14 40	1 45	2 48	8 54	13 46	13 16	28 15		n.a.
S 22	23 14	25 35	5 8	25 8	1 57	22 2	0 14	3 16	1 52	12 38	1 35	3 33	2 22	1 20	0 36	14 40	1 45	2 48	8 54	13 44	13 15	28 15		n.a.
S 23	23 20	21 39	5 6	25 19	1 58	22 17	0 16	3 2	1 52	12 38	1 36	3 34	2 23	1 20	0 36	14 40	1 45	2 48	8 54	13 42	13 14	28 15		n.a.
M24	23 26	16 33	4 45	25 29	1 59	22 31	0 18	2 49	1 52	12 38	1 36	3 36	2 23	1 19	0 36	14 39	1 45	2 48	8 54	13 41	13 13	28 14		n.a.
T 25	23 31	10 45	4 8	25 37	1 59	22 45	0 21	2 35	1 52	12 38	1 36	3 37	2 23	1 19	0 36	14 39	1 45	2 48	8 54	13 40	13 11	28 14		n.a.
W26	23 35	4 37	3 18	25 43	1 59	22 58	0 23	2 22	1 53	12 38	1 37	3 38	2 23	1 19	0 36	14 38	1 45	2 48	8 54	13 40	13 10	28 14		n.a.
T 27	23 39	1n33	2 19	25 47	1 58	23 11	0 25	2 9	1 53	12 37	1 37	3 40	2 23	1 19	0 36	14 38	1 45	2 48	8 54	13 41	13 9	28 14		n.a.
F 28	23 43	7 30	1 15	25 49	1 57	23 22	0 27	1 55	1 53	12 37	1 37	3 41	2 23	1 19	0 36	14 37	1 45	2 49	8 55	13 41	13 8	28 14		n.a.
S 29	23 46	13 3	0 8	25 49	1 56	23 33	0 30	1 42	1 53	12 38	1 38	3 43	2 24	1 20	0 36	14 37	1 45	2 49	8 55	13 41	13 7	28 14		n.a.
S 30	23 48	18 0	0n57	25 47	1 53	23 44	0 32	1 29	1 53	12 38	1 38	3 44	2 24	1 20	0 36	14 36	1 45	2 49	8 55	13 41	13 6	28 14		n.a.
M31	23s50	22n10	2n 0	25s43	1s50	23s53	0s34	1n15	1n54	12n38	1n38	3s45	2n24	1n20	0s36	14s36	1s45	2n49	8n55	13n40	13n 5	28n14		n.a.

Julian Day Number = 1080013.5, Delta T = 11h24m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°17'38, Lahiri = -28°10'38 Julian Calendar 1 Dec. 1757 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1757 BCE

The year -1756 astronomical counting style corresponds to year 1757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1756 BCE

JANUARY 1756 BCE (-1755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 41 59	27♐ 1'19	10♊33	4♑19	18♐59	1♎43	1°R36	14♎55	4♈38	26♒25	29°R32	5°R36	3♉55	9♋33	n.a.	T 1
W 2	5 45 55	28° 1'54	22°28	6°10	20°14	2°16	1♍36	14°58	4°38	26°26	29♊31	5♉28	3°51	9°40	n.a.	W 2
T 3	5 49 52	29° 2'26	4♋21	8° 0	21°29	2°49	1°36	15° 2	4°38	26°27	29°29	5°19	3°48	9°46	n.a.	T 3
F 4	5 53 48	0♑ 2'57	16°13	9°50	22°43	3°22	1°35	15° 5	4°39	26°29	29°28	5° 8	3°45	9°53	n.a.	F 4
S 5	5 57 45	1° 3'26	28° 6	11°40	23°58	3°54	1°35	15° 8	4°39	26°30	29°26	4°57	3°42	10° 0	n.a.	S 5
S 6	6 1 41	2° 3'53	10♌ 1	13°29	25°13	4°27	1°34	15°11	4°40	26°32	29°25	4°46	3°39	10° 6	n.a.	S 6
M 7	6 5 38	3° 4'19	22° 0	15°18	26°28	4°59	1°33	15°14	4°40	26°33	29°24	4°37	3°36	10°13	n.a.	M 7
T 8	6 9 35	4° 4'43	4♍ 7	17° 5	27°43	5°31	1°31	15°17	4°41	26°35	29°22	4°30	3°32	10°20	n.a.	T 8
W 9	6 13 31	5° 5'05	16°24	18°51	28°58	6° 3	1°30	15°20	4°41	26°36	29°21	4°26	3°29	10°27	n.a.	W 9
T 10	6 17 28	6° 5'26	28°56	20°35	0♑13	6°35	1°28	15°23	4°42	26°38	29°19	4°24	3°26	10°33	n.a.	T 10
F 11	6 21 24	7° 5'45	11♎47	22°16	1°27	7° 7	1°26	15°26	4°43	26°39	29°18	4°D24	3°23	10°40	n.a.	F 11
S 12	6 25 21	8° 6'02	25° 1	23°55	2°42	7°39	1°24	15°29	4°43	26°41	29°16	4°24	3°20	10°47	n.a.	S 12
S 13	6 29 17	9° 6'18	8♍42	25°30	3°57	8°11	1°22	15°31	4°44	26°43	29°15	4°R24	3°17	10°53	n.a.	S 13
M14	6 33 14	10° 6'32	22°51	27° 1	5°12	8°42	1°19	15°34	4°45	26°44	29°13	4°23	3°13	11° 0	n.a.	M14
T 15	6 37 10	11° 6'45	7♐28	28°28	6°27	9°13	1°17	15°36	4°46	26°46	29°12	4°19	3°10	11° 7	n.a.	T 15
W16	6 41 7	12° 6'56	22°28	29°49	7°41	9°45	1°14	15°38	4°47	26°48	29°11	4°13	3° 7	11°14	n.a.	W16
T 17	6 45 4	13° 7'05	7♑44	1♒ 5	8°56	10°16	1°11	15°40	4°48	26°49	29° 9	4° 4	3° 4	11°20	n.a.	T 17
F 18	6 49 0	14° 7'11	23° 5	2°14	10°11	10°47	1° 8	15°42	4°49	26°51	29° 8	3°54	3° 1	11°27	n.a.	F 18
S 19	6 52 57	15° 7'16	8♒19	3°16	11°26	11°17	1° 5	15°44	4°50	26°53	29° 6	3°43	2°57	11°34	n.a.	S 19
S 20	6 56 53	16° 7'18	23°16	4°10	12°40	11°48	1° 1	15°46	4°52	26°55	29° 5	3°33	2°54	11°40	n.a.	S 20
M21	7 0 50	17° 7'18	7♓47	4°57	13°55	12°18	0°57	15°48	4°53	26°56	29° 4	3°26	2°51	11°47	n.a.	M21
T 22	7 4 46	18° 7'16	21°49	5°35	15°10	12°49	0°53	15°50	4°54	26°58	29° 2	3°21	2°48	11°54	n.a.	T 22
W23	7 8 43	19° 7'11	5♈22	6° 4	16°24	13°19	0°49	15°51	4°55	27° 0	29° 1	3°18	2°45	12° 1	n.a.	W23
T 24	7 12 39	20° 7'04	18°26	6°25	17°39	13°49	0°45	15°53	4°57	27° 2	29° 0	3°D18	2°42	12° 7	n.a.	T 24
F 25	7 16 36	21° 6'55	1♉ 7	6°37	18°54	14°19	0°41	15°54	4°58	27° 4	28°58	3°R18	2°38	12°14	n.a.	F 25
S 26	7 20 33	22° 6'43	13°30	6°R39	20° 8	14°48	0°36	15°56	5° 0	27° 6	28°57	3°18	2°35	12°21	n.a.	S 26
S 27	7 24 29	23° 6'28	25°38	6°33	21°23	15°18	0°32	15°57	5° 1	27° 8	28°56	3°16	2°32	12°27	n.a.	S 27
M28	7 28 26	24° 6'12	7♊37	6°18	22°37	15°47	0°27	15°58	5° 3	27°10	28°54	3°11	2°29	12°34	n.a.	M28
T 29	7 32 22	25° 5'53	19°30	5°55	23°52	16°16	0°22	15°59	5° 5	27°12	28°53	3° 4	2°26	12°41	n.a.	T 29
W30	7 36 19	26° 5'31	1♋21	5°25	25° 7	16°45	0°17	16° 0	5° 6	27°14	28°52	2°54	2°23	12°48	n.a.	W30
T 31	7 40 15	27♑ 5'08	13♋12	4♒48	26♑21	17♎14	0♍12	16♎ 1	5♈ 8	27♒16	28♊50	2♉42	2♉19	12♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	25n21	2n56	25s37	1s47	24s 2	0s36	1n 2	1n54	12n38	1n38	3s46	2n24	1n20	0s36	14s35	1s45	2n49	8n55	13n39	13n 4	28n14		n.a.
W 2	23 53	27 24	3 44	25 28	1 43	24 10	0 38	0 49	1 54	12 39	1 39	3 48	2 24	1 20	0 36	14 35	1 45	2 49	8 55	13 36	13 3	28 13		n.a.
T 3	23 54	28 11	4 22	25 17	1 38	24 17	0 40	0 36	1 54	12 39	1 39	3 49	2 25	1 20	0 36	14 34	1 45	2 49	8 55	13 33	13 2	28 13		n.a.
F 4	23 54	27 39	4 48	25 4	1 32	24 24	0 42	0 23	1 54	12 39	1 39	3 50	2 25	1 20	0 36	14 34	1 45	2 49	8 55	13 29	13 1	28 13		n.a.
S 5	23 54	25 52	5 2	24 49	1 26	24 30	0 44	0 10	1 54	12 40	1 40	3 51	2 25	1 20	0 36	14 33	1 45	2 49	8 55	13 25	12 59	28 13		n.a.
S 6	23 53	22 56	5 3	24 31	1 19	24 35	0 46	0s 3	1 54	12 41	1 40	3 52	2 25	1 21	0 35	14 33	1 44	2 49	8 55	13 21	12 58	28 13		n.a.
M 7	23 52	19 1	4 50	24 11	1 12	24 39	0 48	0 16	1 55	12 41	1 40	3 53	2 25	1 21	0 35	14 32	1 44	2 49	8 55	13 18	12 57	28 13		n.a.
T 8	23 50	14 17	4 25	23 50	1 3	24 43	0 50	0 29	1 55	12 42	1 41	3 54	2 26	1 21	0 35	14 32	1 44	2 49	8 55	13 16	12 56	28 12		n.a.
W 9	23 48	8 56	3 47	23 26	0 54	24 46	0 52	0 42	1 55	12 43	1 41	3 55	2 26	1 22	0 35	14 31	1 44	2 49	8 56	13 15	12 55	28 12		n.a.
T 10	23 45	3 8	2 57	23 1	0 44	24 48	0 54	0 55	1 55	12 44	1 41	3 56	2 26	1 22	0 35	14 30	1 44	2 50	8 56	13 14	12 54	28 12		n.a.
F 11	23 42	2s57	1 58	22 34	0 33	24 49	0 56	1 8	1 55	12 45	1 42	3 57	2 26	1 22	0 35	14 30	1 44	2 50	8 56	13 14	12 53	28 12		n.a.
S 12	23 39	9 6	0 50	22 5	0 21	24 50	0 57	1 20	1 55	12 46	1 42	3 58	2 26	1 23	0 35	14 29	1 44	2 50	8 56	13 14	12 52	28 11		n.a.
S 13	23 35	15 2	0s23	21 36	0 9	24 50	0 59	1 33	1 55	12 47	1 42	3 58	2 27	1 23	0 35	14 29	1 44	2 50	8 56	13 14	12 51	28 11		n.a.
M14	23 30	20 24	1 36	21 6	0n 4	24 49	1 1	1 45	1 55	12 48	1 42	3 59	2 27	1 23	0 35	14 28	1 44	2 50	8 56	13 14	12 50	28 11		n.a.
T 15	23 25	24 42	2 46	20 35	0 17	24 47	1 2	1 58	1 55	12 49	1 43	4 0	2 27	1 24	0 35	14 27	1 44	2 50	8 56	13 12	12 48	28 11		n.a.
W16	23 20	27 27	3 46	20 4	0 32	24 44	1 4	2 10	1 55	12 51	1 43	4 1	2 27	1 24	0 35	14 27	1 44	2 50	8 56	13 10	12 47	28 10		n.a.
T 17	23 14	28 11	4 31	19 33	0 46	24 41	1 5	2 23	1 55	12 52	1 43	4 1	2 28	1 25	0 35	14 26	1 44	2 50	8 56	13 7	12 46	28 10		n.a.
F 18	23 8	26 45	4 56	19 3	1 1	24 37	1 7	2 35	1 55	12 53	1 44	4 2	2 28	1 25	0 35	14 25	1 44	2 50	8 56	13 3	12 45	28 10		n.a.
S 19	23 1	23 22	5 1	18 34	1 16	24 32	1 8	2 47	1 55	12 55	1 44	4 2	2 28	1 26	0 35	14 25	1 44	2 50	8 56	13 0	12 44	28 10		n.a.
S 20	22 54	18 29	4 44	18 6	1 32	24 26	1 10	2 59	1 55	12 56	1 44	4 3	2 28	1 26	0 35	14 24	1 44	2 50	8 56	12 56	12 43	28 9		n.a.
M21	22 47	12 39	4 10	17 40	1 47	24 20	1 11	3 11	1 55	12 58	1 45	4 3	2 28	1 27	0 35	14 23	1 44	2 50	8 56	12 54	12 42	28 9		n.a.
T 22	22 39	6 22	3 21	17 15	2 3	24 13	1 12	3 23	1 55	13 0	1 45	4 4	2 29	1 27	0 35	14 23	1 44	2 50	8 56	12 52	12 41	28 9		n.a.
W23	22 30	0n 0	2 22	16 53	2 18	24 5	1 13	3 35	1 55	13 1	1 45	4 4	2 29	1 28	0 35	14 22	1 44	2 50	8 56	12 51	12 40	28 8		n.a.
T 24	22 22	6 10	1 18	16 34	2 32	23 56	1 15	3 47	1 55	13 3	1 45	4 5	2 29	1 28	0 35	14 21	1 44	2 50	8 56	12 51	12 38	28 8		n.a.
F 25	22 12	11 55	0 12	16 18	2 46	23 47	1 16	3 59	1 55	13 5	1 46	4 5	2 29	1 29	0 35	14 21	1 44	2 50	8 56	12 51	12 37	28 8		n.a.
S 26	22 3	17 3	0n54	16 4	3 0	23 37	1 17	4 11	1 55	13 7	1 46	4 5	2 30	1 30	0 35	14 20	1 44	2 50	8 56	12 51	12 36	28 7		n.a.
S 27	21 53	21 24	1 55	15 54	3 12	23 26	1 18	4 22	1 55	13 9	1 46	4 6	2 30	1 30	0 35	14 19	1 44	2 50	8 56	12 50	12 35	28 7		n.a.
M28	21 42	24 48	2 51	15 47	3 23	23 15	1 18	4 34	1 55	13 11	1 46	4 6	2 30	1 31	0 35	14 19	1 44	2 49	8 56	12 49	12 34	28 7		n.a.
T 29	21 31	27 6	3 38	15 44	3 32	23 3	1 19	4 45	1 55	13 13	1 47	4 6	2 30	1 32	0 35	14 18	1 44	2 49	8 56	12 46	12 33	28 6		n.a.
W30	21 20	28 9	4 16	15 43	3 40	22 50	1 20	4 57	1 55	13 15	1 47	4 6	2 30	1 32	0 35	14 17	1 44	2 49	8 56	12 43	12 32	28 6		n.a.
T 31	21s 9	27n55	4n42	15s46	3n47	22s37	1s21	5s 8	1n54	13n17	1n47	4s 6	2n31	1n33	0s35	14s16	1s44	2n49	8n56	12n38	12n31	28n 5		n.a.

Julian Day Number = 1080044.5, Delta T = 11h24m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°17'33, Lahiri = -28°10'33 Julian Calendar 1 Jan. 1756 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1757 BCE

The year -1755 astronomical counting style corresponds to year 1756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1756 BCE (-1755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 44 12	28♉ 4'42	25♋ 5	4°R 5	27♉36	17♎42	0°R 6	16♎ 1	5♈10	27♒18	28°R49	2°R27	2♉16	13♋ 1	n.a.	F 1
S 2	7 48 8	29° 4'14	7♌ 2	3♒17	28°50	18°10	0♍ 1	16° 2	5°11	27°20	28♊48	2♉13	2°13	13° 8	n.a.	S 2
S 3	7 52 5	0♒ 3'44	19° 3	2°26	0♒ 5	18°38	29♌55	16° 2	5°13	27°22	28°47	1°59	2°10	13°14	n.a.	S 3
M 4	7 56 2	1° 3'11	1♍10	1°32	1°19	19° 6	29°49	16° 3	5°15	27°24	28°46	1°47	2° 7	13°21	n.a.	M 4
T 5	7 59 58	2° 2'37	13°24	0°37	2°34	19°34	29°43	16° 3	5°17	27°26	28°44	1°37	2° 3	13°28	n.a.	T 5
W 6	8 3 55	3° 2'00	25°48	29♉42	3°48	20° 1	29°37	16° 3	5°19	27°28	28°43	1°31	2° 0	13°35	n.a.	W 6
T 7	8 7 51	4° 1'21	8♎24	28°48	5° 2	20°29	29°31	16° 4	5°21	27°30	28°42	1°27	1°57	13°41	n.a.	T 7
F 8	8 11 48	5° 0'41	21°15	27°56	6°17	20°56	29°24	16°R 4	5°23	27°32	28°41	1°26	1°54	13°48	n.a.	F 8
S 9	8 15 44	5°59'58	4♏26	27° 6	7°31	21°22	29°18	16° 3	5°25	27°34	28°40	1°26	1°51	13°55	n.a.	S 9
S 10	8 19 41	6°59'14	17°58	26°21	8°46	21°49	29°12	16° 3	5°27	27°37	28°39	1°26	1°48	14° 1	n.a.	S 10
M11	8 23 37	7°58'28	1♐56	25°40	10° 0	22°15	29° 5	16° 3	5°30	27°39	28°38	1°24	1°44	14° 8	n.a.	M11
T 12	8 27 34	8°57'40	16°18	25° 4	11°14	22°41	28°58	16° 3	5°32	27°41	28°37	1°20	1°41	14°15	n.a.	T 12
W13	8 31 30	9°56'50	1♑ 3	24°34	12°29	23° 7	28°51	16° 2	5°34	27°43	28°36	1°14	1°38	14°22	n.a.	W13
T 14	8 35 27	10°55'58	16° 6	24° 9	13°43	23°32	28°44	16° 2	5°36	27°45	28°34	1° 5	1°35	14°28	n.a.	T 14
F 15	8 39 24	11°55'04	1♒17	23°50	14°57	23°57	28°37	16° 1	5°39	27°47	28°33	0°54	1°32	14°35	n.a.	F 15
S 16	8 43 20	12°54'08	16°27	23°36	16°12	24°22	28°30	16° 0	5°41	27°50	28°33	0°43	1°29	14°42	n.a.	S 16
S 17	8 47 17	13°53'09	1♓25	23°29	17°26	24°47	28°23	15°59	5°44	27°52	28°32	0°33	1°25	14°48	n.a.	S 17
M18	8 51 13	14°52'08	16° 1	23°D26	18°40	25°11	28°16	15°58	5°46	27°54	28°31	0°24	1°22	14°55	n.a.	M18
T 19	8 55 10	15°51'05	0♈10	23°30	19°55	25°35	28° 8	15°57	5°49	27°56	28°30	0°19	1°19	15° 2	n.a.	T 19
W20	8 59 6	16°49'59	13°50	23°39	21° 9	25°59	28° 1	15°56	5°51	27°58	28°29	0°16	1°16	15° 9	n.a.	W20
T 21	9 3 3	17°48'51	27° 1	23°53	22°23	26°22	27°54	15°55	5°54	28° 1	28°28	0°D15	1°13	15°15	n.a.	T 21
F 22	9 6 59	18°47'41	9♉47	24°12	23°37	26°45	27°46	15°54	5°56	28° 3	28°27	0°15	1° 9	15°22	n.a.	F 22
S 23	9 10 56	19°46'28	22°12	24°35	24°51	27° 8	27°39	15°52	5°59	28° 5	28°26	0°R15	1° 6	15°29	n.a.	S 23
S 24	9 14 52	20°45'13	4♊21	25° 3	26° 6	27°30	27°31	15°51	6° 2	28° 7	28°25	0°14	1° 3	15°36	n.a.	S 24
M25	9 18 49	21°43'55	16°19	25°36	27°20	27°52	27°23	15°49	6° 4	28°10	28°25	0°11	1° 0	15°42	n.a.	M25
T 26	9 22 46	22°42'35	28°11	26°12	28°34	28°14	27°16	15°47	6° 7	28°12	28°24	0° 6	0°57	15°49	n.a.	T 26
W27	9 26 42	23°41'13	10♋ 2	26°53	29°48	28°35	27° 8	15°46	6°10	28°14	28°23	29♈58	0°54	15°56	n.a.	W27
T 28	9 30 39	24♒39'48	21♋54	27♉37	1♓ 2	28♎56	27♌ 1	15♎44	6♈13	28♒16	28♊23	29♈48	0♉50	16♋ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s57	26n23	4n57	15s52	3n51	22s22	1s22	5s19	1n54	13n19	1n47	4s 6	2n31	1n34	0s35	14s16	1s44	2n49	8n56	12n33	12n30	28n 5		n.a.
S 2	20 44	23 40	4 58	16 1	3 54	22 8	1 22	5 30	1 54	13 21	1 48	4 6	2 31	1 34	0 34	14 15	1 44	2 49	8 56	12 28	12 28	28 5		n.a.
S 3	20 32	19 55	4 46	16 12	3 54	21 52	1 23	5 41	1 54	13 24	1 48	4 6	2 31	1 35	0 34	14 14	1 44	2 49	8 55	12 23	12 27	28 4		n.a.
M 4	20 19	15 19	4 21	16 25	3 53	21 36	1 23	5 52	1 54	13 26	1 48	4 6	2 32	1 36	0 34	14 14	1 44	2 49	8 55	12 19	12 26	28 4		n.a.
T 5	20 5	10 5	3 44	16 40	3 50	21 19	1 24	6 3	1 54	13 28	1 48	4 6	2 32	1 37	0 34	14 13	1 44	2 49	8 55	12 16	12 25	28 3		n.a.
W 6	19 51	4 23	2 56	16 57	3 44	21 2	1 24	6 14	1 53	13 31	1 48	4 6	2 32	1 38	0 34	14 12	1 44	2 49	8 55	12 14	12 24	28 3		n.a.
T 7	19 37	1s35	1 58	17 15	3 37	20 44	1 24	6 24	1 53	13 33	1 49	4 6	2 32	1 39	0 34	14 11	1 44	2 49	8 55	12 12	12 23	28 2		n.a.
F 8	19 23	7 37	0 53	17 34	3 29	20 25	1 24	6 35	1 53	13 35	1 49	4 6	2 32	1 39	0 34	14 11	1 44	2 49	8 55	12 12	12 22	28 2		n.a.
S 9	19 8	13 29	0s16	17 53	3 19	20 6	1 25	6 45	1 53	13 38	1 49	4 6	2 33	1 40	0 34	14 10	1 43	2 49	8 55	12 12	12 21	28 2		n.a.
S 10	18 53	18 54	1 26	18 13	3 8	19 47	1 25	6 56	1 52	13 40	1 49	4 5	2 33	1 41	0 34	14 9	1 43	2 49	8 55	12 12	12 19	28 1		n.a.
M11	18 37	23 27	2 34	18 32	2 56	19 26	1 25	7 6	1 52	13 43	1 49	4 5	2 33	1 42	0 34	14 8	1 43	2 48	8 55	12 11	12 18	28 1		n.a.
T 12	18 22	26 43	3 33	18 52	2 43	19 6	1 25	7 16	1 52	13 46	1 49	4 5	2 33	1 43	0 34	14 7	1 43	2 48	8 55	12 10	12 17	28 0		n.a.
W13	18 6	28 14	4 20	19 11	2 29	18 44	1 25	7 26	1 51	13 48	1 50	4 4	2 33	1 44	0 34	14 7	1 43	2 48	8 55	12 8	12 16	28 0		n.a.
T 14	17 49	27 43	4 50	19 29	2 15	18 23	1 25	7 36	1 51	13 51	1 50	4 4	2 34	1 45	0 34	14 6	1 43	2 48	8 55	12 4	12 15	27 59		n.a.
F 15	17 33	25 8	5 0	19 47	2 1	18 0	1 24	7 46	1 50	13 53	1 50	4 3	2 34	1 46	0 34	14 5	1 43	2 48	8 55	12 1	12 14	27 59		n.a.
S 16	17 16	20 48	4 49	20 3	1 46	17 37	1 24	7 55	1 50	13 56	1 50	4 3	2 34	1 47	0 34	14 4	1 43	2 48	8 54	11 57	12 13	27 58		n.a.
S 17	16 59	15 11	4 18	20 19	1 31	17 14	1 24	8 5	1 50	13 59	1 50	4 2	2 34	1 48	0 34	14 4	1 43	2 48	8 54	11 53	12 12	27 58		n.a.
M18	16 41	8 51	3 31	20 34	1 17	16 50	1 23	8 14	1 49	14 1	1 50	4 2	2 35	1 49	0 34	14 3	1 43	2 48	8 54	11 50	12 11	27 57		n.a.
T 19	16 23	2 15	2 32	20 47	1 2	16 26	1 23	8 24	1 49	14 4	1 50	4 1	2 35	1 50	0 34	14 2	1 43	2 48	8 54	11 48	12 9	27 56		n.a.
W20	16 5	4n15	1 26	21 0	0 48	16 1	1 22	8 33	1 48	14 7	1 50	4 1	2 35	1 51	0 34	14 1	1 43	2 47	8 54	11 47	12 8	27 56		n.a.
T 21	15 47	10 20	0 17	21 11	0 34	15 36	1 22	8 42	1 47	14 10	1 51	4 0	2 35	1 52	0 34	14 0	1 43	2 47	8 54	11 47	12 7	27 55		n.a.
F 22	15 29	15 49	0n50	21 21	0 21	15 11	1 21	8 51	1 47	14 12	1 51	3 59	2 35	1 53	0 34	14 0	1 43	2 47	8 54	11 47	12 6	27 55		n.a.
S 23	15 10	20 30	1 54	21 30	0 8	14 45	1 21	9 0	1 46	14 15	1 51	3 59	2 36	1 54	0 34	13 59	1 43	2 47	8 54	11 47	12 5	27 54		n.a.
S 24	14 51	24 13	2 51	21 37	0s 5	14 19	1 20	9 9	1 46	14 18	1 51	3 58	2 36	1 55	0 34	13 58	1 43	2 47	8 53	11 46	12 4	27 54		n.a.
M25	14 32	26 49	3 39	21 43	0 17	13 52	1 19	9 17	1 45	14 20	1 51	3 57	2 36	1 56	0 34	13 57	1 43	2 47	8 53	11 45	12 3	27 53		n.a.
T 26	14 13	28 10	4 17	21 47	0 29	13 25	1 18	9 26	1 44	14 23	1 51	3 56	2 36	1 58	0 34	13 56	1 43	2 47	8 53	11 43	12 2	27 52		n.a.
W27	13 53	28 14	4 44	21 51	0 40	12 58	1 17	9 34	1 44	14 26	1 51	3 55	2 36	1 59	0 34	13 56	1 43	2 46	8 53	11 41	12 0	27 52		n.a.
T 28	13s33	27n 0	4n59	21s52	0s51	12s30	1s16	9s42	1n43	14n29	1n51	3s54	2n37	2n 0	0s34	13s55	1s43	2n46	8n53	11n37	11n59	27n51		n.a.

Julian Day Number = 1080075.5, Delta T = 11h24m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°17'29, Lahiri = -28°10'29 Julian Calendar 1 Feb. 1756 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1756 BCE

The year -1755 astronomical counting style corresponds to year 1756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1756 BCE (-1755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 34 35	25♒38'21	3♌50	28♉25	2♓16	29♎16	26°R53	15°R42	6♈15	28♒19	28°R22	29°R36	0♉47	16♋ 9	n.a.	F 1
S 2	9 38 32	26°36'52	15°53	29°16	3°30	29°36	26♌45	15♎40	6°18	28°21	28♊21	29♈24	0°44	16°16	n.a.	S 2
S 3	9 42 28	27°35'21	28° 3	0♒10	4°44	29°56	26°38	15°38	6°21	28°23	28°21	29°13	0°41	16°23	n.a.	S 3
M 4	9 46 25	28°33'47	10♍22	1° 7	5°58	0♏15	26°30	15°35	6°24	28°25	28°20	29° 3	0°38	16°29	n.a.	M 4
T 5	9 50 21	29°32'12	22°50	2° 7	7°12	0°34	26°22	15°33	6°27	28°28	28°19	28°56	0°35	16°36	n.a.	T 5
W 6	9 54 18	0♓30'35	5♎28	3°10	8°26	0°53	26°14	15°31	6°30	28°30	28°19	28°51	0°31	16°43	n.a.	W 6
T 7	9 58 14	1°28'55	18°17	4°15	9°40	1°11	26° 7	15°28	6°33	28°32	28°18	28°48	0°28	16°49	n.a.	T 7
F 8	10 2 11	2°27'14	1♏20	5°23	10°54	1°28	25°59	15°26	6°36	28°34	28°18	28°D48	0°25	16°56	n.a.	F 8
S 9	10 6 8	3°25'32	14°37	6°34	12° 8	1°45	25°52	15°23	6°39	28°37	28°17	28°48	0°22	17° 3	n.a.	S 9
S 10	10 10 4	4°23'48	28°11	7°47	13°22	2° 2	25°44	15°20	6°42	28°39	28°17	28°R49	0°19	17°10	n.a.	S 10
M11	10 14 1	5°22'02	12♐ 3	9° 2	14°36	2°18	25°37	15°18	6°45	28°41	28°16	28°49	0°15	17°16	n.a.	M11
T 12	10 17 57	6°20'14	26°13	10°19	15°50	2°34	25°29	15°15	6°48	28°43	28°16	28°47	0°12	17°23	n.a.	T 12
W13	10 21 54	7°18'25	10♉41	11°39	17° 4	2°49	25°22	15°12	6°51	28°46	28°16	28°44	0° 9	17°30	n.a.	W13
T 14	10 25 50	8°16'35	25°23	13° 0	18°17	3° 3	25°14	15° 9	6°54	28°48	28°15	28°38	0° 6	17°37	n.a.	T 14
F 15	10 29 47	9°14'42	10♒12	14°24	19°31	3°18	25° 7	15° 6	6°58	28°50	28°15	28°31	0° 3	17°43	n.a.	F 15
S 16	10 33 43	10°12'48	25° 1	15°50	20°45	3°31	25° 0	15° 3	7° 1	28°52	28°15	28°23	29♈59	17°50	n.a.	S 16
S 17	10 37 40	11°10'52	9♓42	17°18	21°59	3°44	24°53	14°59	7° 4	28°55	28°15	28°16	29°56	17°57	n.a.	S 17
M18	10 41 37	12° 8'54	24° 7	18°47	23°13	3°56	24°46	14°56	7° 7	28°57	28°14	28°11	29°53	18° 3	n.a.	M18
T 19	10 45 33	13° 6'55	8♈11	20°19	24°26	4° 8	24°39	14°53	7°11	28°59	28°14	28° 7	29°50	18°10	n.a.	T 19
W20	10 49 30	14° 4'53	21°50	21°53	25°40	4°19	24°32	14°49	7°14	29° 1	28°14	28°D 5	29°47	18°17	n.a.	W20
T 21	10 53 26	15° 2'50	5♉ 3	23°28	26°54	4°30	24°25	14°46	7°17	29° 3	28°14	28° 5	29°44	18°24	n.a.	T 21
F 22	10 57 23	16° 0'44	17°53	25° 6	28° 8	4°40	24°18	14°42	7°20	29° 6	28°14	28° 6	29°40	18°30	n.a.	F 22
S 23	11 1 19	16°58'37	0♊21	26°45	29°21	4°50	24°11	14°39	7°24	29° 8	28°14	28° 8	29°37	18°37	n.a.	S 23
S 24	11 5 16	17°56'28	12°34	28°26	0♈35	4°58	24° 5	14°35	7°27	29°10	28°13	28°R 9	29°34	18°44	n.a.	S 24
M25	11 9 12	18°54'16	24°35	0♓ 9	1°49	5° 6	23°58	14°31	7°30	29°12	28°13	28° 9	29°31	18°50	n.a.	M25
T 26	11 13 9	19°52'03	6♋29	1°54	3° 2	5°14	23°52	14°28	7°34	29°14	28°D13	28° 7	29°28	18°57	n.a.	T 26
W27	11 17 5	20°49'49	18°21	3°41	4°16	5°21	23°46	14°24	7°37	29°16	28°13	28° 4	29°25	19° 4	n.a.	W27
T 28	11 21 2	21°47'32	0♌15	5°30	5°29	5°27	23°40	14°20	7°41	29°19	28°14	28° 0	29°21	19°11	n.a.	T 28
F 29	11 24 59	22°45'13	12°15	7°21	6°43	5°32	23°34	14°16	7°44	29°21	28°14	27°54	29°18	19°17	n.a.	F 29
S 30	11 28 55	23°42'53	24°24	9°13	7°56	5°37	23°28	14°12	7°47	29°23	28°14	27°48	29°15	19°24	n.a.	S 30
S 31	11 32 52	24♓40'31	6♍44	11♓ 8	9♈10	5♏41	23♌22	14♎ 8	7♈51	29♒25	28♊14	27♈42	29♈12	19♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s13	24n32	5n 1	21s52	1s 1	12s 2	1s15	9s50	1n42	14n31	1n51	3s53	2n37	2n 1	0s34	13s54	1s43	2n46	8n53	11n33	11n58	27n51		n.a.
S 2	12 53	20 59	4 50	21 51	1 11	11 34	1 14	9 58	1 41	14 34	1 51	3 52	2 37	2 2	0 34	13 53	1 43	2 46	8 53	11 28	11 57	27 50		n.a.
S 3	12 33	16 31	4 25	21 48	1 20	11 5	1 13	10 6	1 40	14 37	1 51	3 51	2 37	2 3	0 34	13 52	1 43	2 46	8 53	11 24	11 56	27 49		n.a.
M 4	12 12	11 20	3 48	21 44	1 28	10 36	1 12	10 14	1 40	14 40	1 51	3 50	2 37	2 5	0 34	13 52	1 43	2 46	8 52	11 21	11 55	27 49		n.a.
T 5	11 51	5 38	3 0	21 38	1 36	10 7	1 10	10 21	1 39	14 42	1 51	3 49	2 37	2 6	0 34	13 51	1 43	2 46	8 52	11 18	11 54	27 48		n.a.
W 6	11 30	0s22	2 1	21 30	1 44	9 38	1 9	10 29	1 38	14 45	1 51	3 48	2 38	2 7	0 34	13 50	1 43	2 45	8 52	11 16	11 52	27 47		n.a.
T 7	11 9	6 27	0 56	21 21	1 51	9 8	1 8	10 36	1 37	14 48	1 51	3 47	2 38	2 8	0 34	13 49	1 43	2 45	8 52	11 15	11 51	27 47		n.a.
F 8	10 48	12 22	0s14	21 11	1 57	8 38	1 6	10 43	1 36	14 50	1 51	3 46	2 38	2 9	0 34	13 48	1 43	2 45	8 52	11 15	11 50	27 46		n.a.
S 9	10 27	17 52	1 24	20 58	2 3	8 8	1 5	10 50	1 35	14 53	1 51	3 45	2 38	2 11	0 33	13 48	1 43	2 45	8 52	11 15	11 49	27 45		n.a.
S 10	10 5	22 35	2 31	20 44	2 8	7 38	1 3	10 57	1 33	14 55	1 51	3 44	2 38	2 12	0 33	13 47	1 43	2 45	8 51	11 16	11 48	27 45		n.a.
M11	9 43	26 9	3 30	20 28	2 13	7 7	1 1	11 4	1 32	14 58	1 51	3 42	2 38	2 13	0 33	13 46	1 43	2 45	8 51	11 16	11 47	27 44		n.a.
T 12	9 21	28 9	4 19	20 11	2 17	6 37	1 0	11 10	1 31	15 0	1 51	3 41	2 39	2 14	0 33	13 45	1 43	2 44	8 51	11 15	11 46	27 43		n.a.
W13	9 0	28 18	4 52	19 52	2 20	6 6	0 58	11 17	1 30	15 3	1 51	3 40	2 39	2 16	0 33	13 44	1 43	2 44	8 51	11 14	11 45	27 42		n.a.
T 14	8 37	26 29	5 6	19 31	2 23	5 35	0 56	11 23	1 29	15 5	1 51	3 39	2 39	2 17	0 33	13 44	1 43	2 44	8 51	11 12	11 43	27 42		n.a.
F 15	8 15	22 50	5 0	19 8	2 26	5 4	0 55	11 29	1 27	15 8	1 51	3 37	2 39	2 18	0 33	13 43	1 43	2 44	8 51	11 9	11 42	27 41		n.a.
S 16	7 53	17 43	4 34	18 44	2 27	4 32	0 53	11 35	1 26	15 10	1 51	3 36	2 39	2 20	0 33	13 42	1 44	2 44	8 51	11 6	11 41	27 40		n.a.
S 17	7 31	11 37	3 51	18 18	2 29	4 1	0 51	11 41	1 25	15 13	1 51	3 34	2 39	2 21	0 33	13 41	1 44	2 44	8 50	11 4	11 40	27 39		n.a.
M18	7 8	5 1	2 53	17 50	2 29	3 30	0 49	11 46	1 23	15 15	1 50	3 33	2 39	2 22	0 33	13 41	1 44	2 43	8 50	11 2	11 39	27 39		n.a.
T 19	6 45	1n42	1 45	17 21	2 29	2 58	0 47	11 52	1 22	15 17	1 50	3 32	2 39	2 24	0 33	13 40	1 44	2 43	8 50	11 0	11 38	27 38		n.a.
W20	6 23	8 9	0 34	16 50	2 29	2 26	0 45	11 57	1 20	15 20	1 50	3 30	2 40	2 25	0 33	13 39	1 44	2 43	8 50	11 0	11 37	27 37		n.a.
T 21	6 0	14 3	0n38	16 17	2 28	1 55	0 43	12 2	1 18	15 22	1 50	3 29	2 40	2 26	0 33	13 38	1 44	2 43	8 50	11 0	11 35	27 36		n.a.
F 22	5 37	19 10	1 45	15 42	2 26	1 23	0 41	12 7	1 17	15 24	1 50	3 27	2 40	2 28	0 33	13 37	1 44	2 43	8 50	11 0	11 34	27 36		n.a.
S 23	5 14	23 19	2 46	15 5	2 24	0 51	0 39	12 12	1 15	15 26	1 50	3 26	2 40	2 29	0 33	13 37	1 44	2 43	8 49	11 1	11 33	27 35		n.a.
S 24	4 51	26 20	3 38	14 27	2 22	0 19	0 37	12 17	1 13	15 28	1 50	3 24	2 40	2 30	0 33	13 36	1 44	2 42	8 49	11 1	11 32	27 34		n.a.
M25	4 28	28 6	4 19	13 47	2 18	0n13	0 34	12 21	1 11	15 30	1 50	3 23	2 40	2 32	0 33	13 35	1 44	2 42	8 49	11 1	11 31	27 33		n.a.
T 26	4 5	28 33	4 49	13 5	2 15	0 44	0 32	12 26	1 9	15 32	1 49	3 21	2 40	2 33	0 33	13 34	1 44	2 42	8 49	11 1	11 30	27 32		n.a.
W27	3 42	27 40	5 6	12 22	2 10	1 16	0 30	12 30	1 7	15 34	1 49	3 20	2 40	2 34	0 33	13 34	1 44	2 42	8 49	10 59	11 29	27 31		n.a.
T 28	3 19	25 31	5 10	11 36	2 5	1 48	0 28	12 34	1 5	15 36	1 49	3 18	2 40	2 36	0 33	13 33	1 44	2 42	8 48	10 58	11 27	27 31		n.a.
F 29	2 56	22 15	5 1	10 49	2 0	2 20	0 25	12 38	1 3	15 38	1 49	3 16	2 40	2 37	0 33	13 32	1 44	2 42	8 48	10 56	11 26	27 30		n.a.
S 30	2 33	18 0	4 38	10 1	1 54	2 51	0 23	12 41	1 1	15 40	1 49	3 15	2 41	2 39	0 33	13 32	1 44	2 41	8 48	10 54	11 25	27 29		n.a.
S 31	2s 9	12n56	4n 2	9s11	1s47	3n23	0s21	12s45	0n59	15n42	1n49	3s13	2n41	2n40	0s33	13s31	1s44	2n41	8n48	10n51	11n24	27n28		n.a.

Julian Day Number = 1080103.5, Delta T = 11h24m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°17'25, Lahiri = -28°10'25 Julian Calendar 1 March 1756 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1756 BCE

The year -1755 astronomical counting style corresponds to year 1756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1756 BCE (-1755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 36 48	25♓38'07	19♍16	13♓ 4	10♈23	5♏45	23°R17	14°R 4	7♈54	29♒27	28♊14	27°R37	29♈ 9	19♋37	n.a.	M 1
T 2	11 40 45	26°35'42	2♎ 0	15° 3	11°37	5°48	23♌11	14♎ 0	7°58	29°29	28°14	27♈34	29° 6	19°44	n.a.	T 2
W 3	11 44 41	27°33'16	14°58	17° 3	12°50	5°50	23° 6	13°56	8° 1	29°31	28°14	27°32	29° 2	19°51	n.a.	W 3
T 4	11 48 38	28°30'48	28° 8	19° 4	14° 4	5°51	23° 1	13°52	8° 5	29°33	28°15	27°D31	28°59	19°58	n.a.	T 4
F 5	11 52 34	29°28'19	11♏31	21° 8	15°17	5°R51	22°56	13°48	8° 8	29°35	28°15	27°32	28°56	20° 4	n.a.	F 5
S 6	11 56 31	0♈25'49	25° 6	23°13	16°31	5°51	22°51	13°43	8°11	29°37	28°15	27°33	28°53	20°11	n.a.	S 6
S 7	12 0 28	1°23'18	8♐52	25°19	17°44	5°50	22°46	13°39	8°15	29°39	28°16	27°34	28°50	20°18	n.a.	S 7
M 8	12 4 24	2°20'46	22°50	27°27	18°57	5°49	22°42	13°35	8°18	29°41	28°16	27°35	28°46	20°25	n.a.	M 8
T 9	12 8 21	3°18'13	6♑59	29°36	20°11	5°46	22°37	13°31	8°22	29°43	28°16	27°R36	28°43	20°31	n.a.	T 9
W10	12 12 17	4°15'39	21°15	1♈46	21°24	5°43	22°33	13°26	8°25	29°45	28°17	27°35	28°40	20°38	n.a.	W10
T 11	12 16 14	5°13'04	5♒38	3°57	22°37	5°39	22°29	13°22	8°29	29°47	28°17	27°33	28°37	20°45	n.a.	T 11
F 12	12 20 10	6°10'28	20° 2	6° 8	23°51	5°34	22°25	13°18	8°32	29°49	28°18	27°31	28°34	20°51	n.a.	F 12
S 13	12 24 7	7° 7'51	4♓24	8°19	25° 4	5°29	22°21	13°13	8°36	29°51	28°18	27°28	28°31	20°58	n.a.	S 13
S 14	12 28 3	8° 5'14	18°39	10°30	26°17	5°22	22°18	13° 9	8°39	29°53	28°19	27°25	28°27	21° 5	n.a.	S 14
M15	12 32 0	9° 2'35	2♈41	12°41	27°30	5°15	22°14	13° 5	8°43	29°55	28°19	27°23	28°24	21°12	n.a.	M15
T 16	12 35 57	9°59'55	16°27	14°52	28°43	5° 8	22°11	13° 0	8°46	29°56	28°20	27°22	28°21	21°18	n.a.	T 16
W17	12 39 53	10°57'14	29°54	17° 2	29°57	4°59	22° 8	12°56	8°50	29°58	28°20	27°D22	28°18	21°25	n.a.	W17
T 18	12 43 50	11°54'32	13♉ 0	19°10	1♉10	4°50	22° 5	12°51	8°53	29°59	28°21	27°22	28°15	21°32	n.a.	T 18
F 19	12 47 46	12°51'49	25°47	21°17	2°23	4°40	22° 2	12°47	8°57	0♓ 2	28°22	27°23	28°12	21°39	n.a.	F 19
S 20	12 51 43	13°49'05	8♊16	23°23	3°36	4°29	22° 0	12°43	9° 0	0° 4	28°22	27°25	28° 8	21°45	n.a.	S 20
S 21	12 55 39	14°46'20	20°30	25°27	4°49	4°18	21°57	12°38	9° 4	0° 5	28°23	27°26	28° 5	21°52	n.a.	S 21
M22	12 59 36	15°43'34	2♋32	27°29	6° 2	4° 6	21°55	12°34	9° 7	0° 7	28°24	27°26	28° 2	21°59	n.a.	M22
T 23	13 3 32	16°40'47	14°28	29°29	7°15	3°54	21°53	12°30	9°11	0° 9	28°25	27°R27	27°59	22° 5	n.a.	T 23
W24	13 7 29	17°37'58	26°21	1♉27	8°28	3°41	21°51	12°25	9°14	0°10	28°25	27°27	27°56	22°12	n.a.	W24
T 25	13 11 26	18°35'09	8♌17	3°23	9°41	3°27	21°49	12°21	9°18	0°12	28°26	27°26	27°52	22°19	n.a.	T 25
F 26	13 15 22	19°32'18	20°19	5°16	10°54	3°13	21°48	12°16	9°21	0°14	28°27	27°25	27°49	22°26	n.a.	F 26
S 27	13 19 19	20°29'27	2♍32	7° 7	12° 7	2°58	21°47	12°12	9°25	0°15	28°28	27°24	27°46	22°32	n.a.	S 27
S 28	13 23 15	21°26'35	14°58	8°55	13°20	2°43	21°45	12° 8	9°28	0°17	28°29	27°24	27°43	22°39	n.a.	S 28
M29	13 27 12	22°23'42	27°41	10°41	14°33	2°27	21°44	12° 3	9°32	0°18	28°30	27°23	27°40	22°46	n.a.	M29
T 30	13 31 8	23♈20'48	10♎41	12♉25	15♉46	2♏11	21♌44	11♎59	9♈35	0♓20	28♊31	27♈23	27♈37	22♋52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s46	7n17	3n14	8s19	1s40	3n55	0s18	12s48	0n57	15n43	1n48	3s11	2n41	2n41	0s33	13s30	1s44	2n41	8n48	10n50	11n23	27n27		n.a.
T 2	1 23	1 15	2 15	7 25	1 33	4 26	0 16	12 51	0 54	15 45	1 48	3 10	2 41	2 43	0 33	13 29	1 44	2 41	8 48	10 48	11 22	27 26		n.a.
W 3	0 59	4s58	1 8	6 30	1 25	4 58	0 13	12 54	0 52	15 47	1 48	3 8	2 41	2 44	0 33	13 29	1 44	2 41	8 47	10 48	11 21	27 25		n.a.
T 4	0 36	11 4	0s 3	5 34	1 16	5 29	0 11	12 57	0 50	15 48	1 48	3 6	2 41	2 45	0 33	13 28	1 44	2 41	8 47	10 47	11 19	27 24		n.a.
F 5	0 13	16 47	1 16	4 36	1 7	6 0	0 8	12 59	0 47	15 50	1 48	3 5	2 41	2 47	0 33	13 27	1 44	2 40	8 47	10 48	11 18	27 23		n.a.
S 6	0n10	21 45	2 25	3 38	0 58	6 31	0 6	13 2	0 44	15 51	1 47	3 3	2 41	2 48	0 33	13 27	1 44	2 40	8 47	10 48	11 17	27 23		n.a.
S 7	0 34	25 37	3 27	2 38	0 48	7 2	0 4	13 4	0 42	15 52	1 47	3 1	2 41	2 50	0 33	13 26	1 44	2 40	8 47	10 49	11 16	27 22		n.a.
M 8	0 57	28 0	4 18	1 37	0 38	7 33	0 1	13 6	0 39	15 54	1 47	3 0	2 41	2 51	0 33	13 25	1 44	2 40	8 47	10 49	11 15	27 21		n.a.
T 9	1 20	28 36	4 54	0 35	0 28	8 3	0n 2	13 8	0 36	15 55	1 47	2 58	2 41	2 53	0 33	13 25	1 44	2 40	8 46	10 49	11 14	27 20		n.a.
W10	1 43	27 19	5 12	0n27	0 18	8 34	0 4	13 9	0 33	15 56	1 47	2 56	2 41	2 54	0 33	13 24	1 44	2 39	8 46	10 49	11 12	27 19		n.a.
T 11	2 7	24 14	5 11	1 29	0 7	9 4	0 7	13 11	0 30	15 57	1 46	2 55	2 41	2 55	0 33	13 23	1 44	2 39	8 46	10 48	11 11	27 18		n.a.
F 12	2 30	19 39	4 50	2 32	0n 3	9 34	0 9	13 12	0 27	15 58	1 46	2 53	2 41	2 57	0 33	13 23	1 44	2 39	8 46	10 47	11 10	27 17		n.a.
S 13	2 53	13 58	4 11	3 34	0 14	10 4	0 12	13 13	0 24	16 0	1 46	2 51	2 41	2 58	0 33	13 22	1 44	2 39	8 46	10 46	11 9	27 16		n.a.
S 14	3 16	7 35	3 17	4 37	0 24	10 33	0 14	13 14	0 21	16 0	1 46	2 49	2 41	3 0	0 33	13 21	1 44	2 39	8 45	10 45	11 8	27 15		n.a.
M15	3 39	0 55	2 12	5 38	0 35	11 3	0 17	13 14	0 18	16 1	1 45	2 48	2 41	3 1	0 33	13 21	1 44	2 39	8 45	10 44	11 7	27 14		n.a.
T 16	4 2	5n40	1 0	6 39	0 45	11 32	0 19	13 15	0 15	16 2	1 45	2 46	2 41	3 2	0 33	13 20	1 44	2 39	8 45	10 44	11 6	27 13		n.a.
W17	4 25	11 52	0n14	7 39	0 54	12 0	0 22	13 15	0 12	16 3	1 45	2 44	2 41	3 4	0 33	13 19	1 45	2 38	8 45	10 44	11 4	27 12		n.a.
T 18	4 48	17 24	1 25	8 38	1 4	12 29	0 24	13 15	0 8	16 4	1 45	2 43	2 41	3 5	0 33	13 19	1 45	2 38	8 45	10 44	11 3	27 11		n.a.
F 19	5 11	22 0	2 31	9 35	1 13	12 57	0 27	13 15	0 5	16 4	1 44	2 41	2 41	3 7	0 33	13 18	1 45	2 38	8 45	10 44	11 2	27 10		n.a.
S 20	5 33	25 31	3 27	10 31	1 21	13 25	0 29	13 15	0 1	16 5	1 44	2 39	2 41	3 8	0 33	13 18	1 45	2 38	8 44	10 45	11 1	27 9		n.a.
S 21	5 56	27 45	4 13	11 25	1 29	13 53	0 32	13 14	0s 2	16 6	1 44	2 37	2 41	3 9	0 33	13 17	1 45	2 38	8 44	10 45	11 0	27 8		n.a.
M22	6 18	28 39	4 47	12 17	1 37	14 20	0 34	13 13	0 6	16 6	1 44	2 36	2 41	3 11	0 33	13 16	1 45	2 38	8 44	10 46	10 59	27 7		n.a.
T 23	6 41	28 12	5 8	13 7	1 44	14 47	0 37	13 13	0 10	16 6	1 43	2 34	2 41	3 12	0 33	13 16	1 45	2 37	8 44	10 46	10 57	27 6		n.a.
W24	7 3	26 27	5 16	13 55	1 50	15 13	0 39	13 12	0 13	16 7	1 43	2 32	2 41	3 14	0 33	13 15	1 45	2 37	8 44	10 46	10 56	27 5		n.a.
T 25	7 25	23 32	5 11	14 41	1 55	15 39	0 42	13 10	0 17	16 7	1 43	2 31	2 41	3 15	0 33	13 15	1 45	2 37	8 44	10 46	10 55	27 4		n.a.
F 26	7 47	19 35	4 51	15 25	2 0	16 5	0 44	13 9	0 21	16 7	1 43	2 29	2 41	3 16	0 33	13 14	1 45	2 37	8 44	10 45	10 54	27 3		n.a.
S 27	8 9	14 47	4 19	16 6	2 4	16 30	0 47	13 7	0 25	16 8	1 42	2 27	2 41	3 18	0 33	13 14	1 45	2 37	8 43	10 45	10 53	27 1		n.a.
S 28	8 31	9 18	3 34	16 46	2 8	16 55	0 49	13 6	0 29	16 8	1 42	2 26	2 40	3 19	0 33	13 13	1 45	2 37	8 43	10 45	10 52	27 0		n.a.
M29	8 53	3 20	2 37	17 23	2 11	17 20	0 52	13 4	0 33	16 8	1 42	2 24	2 40	3 21	0 33	13 13	1 45	2 37	8 43	10 44	10 51	26 59		n.a.
T 30	9n14	2s55	1n31	17n58	2n13	17n44	0n54	13s 2	0s36	16n 8	1n41	2s22	2n40	3n22	0s33	13s12	1s45	2n36	8n43	10n44	10n49	26n58		n.a.

Julian Day Number = 1080134.5, Delta T = 11h24m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°17'21, Lahiri = -28°10'21 Julian Calendar 1 Apr. 1756 BCE == Greg. Calendar 17 March 1756 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1756 BCE (-1755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 35 5	24♈17'53	23♎58	14♉ 6	16♉59	1°R55	21°R43	11°R55	9♈38	0♓21	28♊32	27°D22	27♈33	22♋59	n.a.	W 1
T 2	13 39 1	25°14'58	7♏32	15°44	18°12	1♏38	21♌43	11♎51	9°42	0°23	28°33	27♈22	27°30	23° 6	n.a.	T 2
F 3	13 42 58	26°12'03	21°21	17°20	19°25	1°21	21°42	11°47	9°45	0°24	28°34	27°23	27°27	23°13	n.a.	F 3
S 4	13 46 55	27° 9'07	5♐22	18°53	20°37	1° 3	21°D42	11°42	9°49	0°26	28°35	27°R23	27°24	23°19	n.a.	S 4
S 5	13 50 51	28° 6'11	19°31	20°24	21°50	0°46	21°42	11°38	9°52	0°27	28°36	27°23	27°21	23°26	n.a.	S 5
M 6	13 54 48	29° 3'16	3♑46	21°52	23° 3	0°28	21°43	11°34	9°55	0°29	28°37	27°22	27°17	23°33	n.a.	M 6
T 7	13 58 44	0♉ 0'20	18° 2	23°17	24°16	0°10	21°43	11°30	9°59	0°30	28°38	27°22	27°14	23°40	n.a.	T 7
W 8	14 2 41	0°57'24	2♒18	24°40	25°28	29♎52	21°44	11°26	10° 2	0°31	28°39	27°D22	27°11	23°46	n.a.	W 8
T 9	14 6 37	1°54'27	16°30	26° 0	26°41	29°33	21°45	11°22	10° 5	0°33	28°40	27°22	27° 8	23°53	n.a.	T 9
F 10	14 10 34	2°51'31	0♓35	27°18	27°54	29°15	21°46	11°18	10° 9	0°34	28°41	27°23	27° 5	24° 0	n.a.	F 10
S 11	14 14 31	3°48'35	14°33	28°32	29° 6	28°57	21°47	11°14	10°12	0°35	28°42	27°23	27° 2	24° 6	n.a.	S 11
S 12	14 18 27	4°45'39	28°20	29°44	0♊19	28°39	21°48	11°10	10°15	0°36	28°44	27°24	26°58	24°13	n.a.	S 12
M13	14 22 24	5°42'43	11♈55	0♊53	1°31	28°21	21°50	11° 7	10°18	0°37	28°45	27°24	26°55	24°20	n.a.	M13
T 14	14 26 20	6°39'47	25°17	1°59	2°44	28° 3	21°52	11° 3	10°22	0°39	28°46	27°R25	26°52	24°27	n.a.	T 14
W15	14 30 17	7°36'51	8♉24	3° 1	3°57	27°45	21°54	10°59	10°25	0°40	28°47	27°25	26°49	24°33	n.a.	W15
T 16	14 34 13	8°33'55	21°16	4° 1	5° 9	27°28	21°56	10°55	10°28	0°41	28°49	27°24	26°46	24°40	n.a.	T 16
F 17	14 38 10	9°30'59	3♊54	4°58	6°22	27°11	21°58	10°52	10°31	0°42	28°50	27°23	26°43	24°47	n.a.	F 17
S 18	14 42 6	10°28'03	16°17	5°51	7°34	26°54	22° 0	10°48	10°34	0°43	28°51	27°21	26°39	24°54	n.a.	S 18
S 19	14 46 3	11°25'07	28°28	6°40	8°47	26°38	22° 3	10°45	10°38	0°44	28°53	27°19	26°36	25° 0	n.a.	S 19
M20	14 50 0	12°22'10	10♋30	7°26	9°59	26°22	22° 6	10°41	10°41	0°45	28°54	27°17	26°33	25° 7	n.a.	M20
T 21	14 53 56	13°19'14	22°25	8° 9	11°11	26° 7	22° 9	10°38	10°44	0°46	28°55	27°15	26°30	25°14	n.a.	T 21
W22	14 57 53	14°16'17	4♌18	8°47	12°24	25°52	22°12	10°35	10°47	0°47	28°57	27°14	26°27	25°20	n.a.	W22
T 23	15 1 49	15°13'21	16°13	9°22	13°36	25°38	22°15	10°32	10°50	0°48	28°58	27°D14	26°23	25°27	n.a.	T 23
F 24	15 5 46	16°10'24	28°15	9°52	14°48	25°24	22°18	10°28	10°53	0°49	29° 0	27°14	26°20	25°34	n.a.	F 24
S 25	15 9 42	17° 7'27	10♍28	10°19	16° 1	25°11	22°22	10°25	10°56	0°49	29° 1	27°15	26°17	25°41	n.a.	S 25
S 26	15 13 39	18° 4'31	22°56	10°41	17°13	24°59	22°26	10°22	10°59	0°50	29° 3	27°17	26°14	25°47	n.a.	S 26
M27	15 17 36	19° 1'34	5♎44	10°58	18°25	24°47	22°30	10°19	11° 2	0°51	29° 4	27°18	26°11	25°54	n.a.	M27
T 28	15 21 32	19°58'38	18°53	11°11	19°37	24°36	22°34	10°16	11° 5	0°52	29° 6	27°19	26° 8	26° 1	n.a.	T 28
W29	15 25 29	20°55'41	2♏25	11°20	20°49	24°26	22°38	10°14	11° 8	0°53	29° 7	27°R19	26° 4	26° 7	n.a.	W29
T 30	15 29 25	21°52'46	16°19	11°R23	22° 1	24°16	22°42	10°11	11°10	0°53	29° 9	27°18	26° 1	26°14	n.a.	T 30
F 31	15 33 22	22♉49'50	0♐33	11♊22	23♊13	24♎ 7	22♌47	10♎ 8	11♈13	0♓54	29♊10	27♈16	25♈58	26♋21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n36	9s11	0n19	18n30	2n14	18n 8	0n56	13s 0	0s40	16n 8	1n41	2s21	2n40	3n23	0s33	13s12	1s45	2n36	8n43	10n44	10n48	26n57		n.a.
T 2	9 57	15 10	0s56	19 1	2 15	18 31	0 58	12 58	0 44	16 8	1 41	2 19	2 40	3 25	0 33	13 11	1 45	2 36	8 43	10 44	10 47	26 56		n.a.
F 3	10 18	20 31	2 9	19 29	2 15	18 53	1 1	12 55	0 48	16 7	1 41	2 18	2 40	3 26	0 33	13 11	1 45	2 36	8 42	10 44	10 46	26 55		n.a.
S 4	10 39	24 48	3 15	19 55	2 14	19 16	1 3	12 53	0 52	16 7	1 40	2 16	2 40	3 27	0 33	13 10	1 45	2 36	8 42	10 44	10 45	26 54		n.a.
S 5	11 0	27 38	4 10	20 19	2 13	19 37	1 5	12 50	0 56	16 7	1 40	2 15	2 40	3 29	0 33	13 10	1 45	2 36	8 42	10 44	10 44	26 53		n.a.
M 6	11 21	28 41	4 50	20 41	2 10	19 58	1 7	12 48	1 0	16 6	1 40	2 13	2 40	3 30	0 33	13 9	1 45	2 36	8 42	10 44	10 42	26 51		n.a.
T 7	11 41	27 49	5 12	21 1	2 8	20 19	1 9	12 45	1 4	16 6	1 39	2 12	2 40	3 31	0 33	13 9	1 46	2 35	8 42	10 44	10 41	26 50		n.a.
W 8	12 2	25 8	5 15	21 18	2 4	20 39	1 11	12 42	1 8	16 6	1 39	2 10	2 39	3 33	0 33	13 9	1 46	2 35	8 42	10 44	10 40	26 49		n.a.
T 9	12 22	20 56	4 59	21 34	2 0	20 59	1 14	12 39	1 12	16 5	1 39	2 9	2 39	3 34	0 33	13 8	1 46	2 35	8 42	10 44	10 39	26 48		n.a.
F 10	12 42	15 36	4 25	21 48	1 55	21 18	1 16	12 36	1 16	16 4	1 39	2 7	2 39	3 35	0 33	13 8	1 46	2 35	8 42	10 44	10 38	26 47		n.a.
S 11	13 2	9 30	3 36	22 0	1 50	21 36	1 17	12 33	1 20	16 4	1 38	2 6	2 39	3 37	0 33	13 7	1 46	2 35	8 41	10 44	10 37	26 45		n.a.
S 12	13 21	3 1	2 34	22 10	1 43	21 54	1 19	12 31	1 24	16 3	1 38	2 4	2 39	3 38	0 33	13 7	1 46	2 35	8 41	10 45	10 35	26 44		n.a.
M13	13 41	3n30	1 25	22 18	1 36	22 11	1 21	12 28	1 28	16 2	1 38	2 3	2 39	3 39	0 33	13 7	1 46	2 35	8 41	10 45	10 34	26 43		n.a.
T 14	14 0	9 47	0 12	22 24	1 29	22 28	1 23	12 25	1 32	16 1	1 37	2 2	2 39	3 41	0 33	13 6	1 46	2 35	8 41	10 45	10 33	26 42		n.a.
W15	14 19	15 32	1n 0	22 29	1 21	22 44	1 25	12 22	1 36	16 0	1 37	2 0	2 38	3 42	0 33	13 6	1 46	2 35	8 41	10 45	10 32	26 41		n.a.
T 16	14 38	20 29	2 8	22 32	1 12	22 59	1 26	12 19	1 39	15 59	1 37	1 59	2 38	3 43	0 33	13 5	1 46	2 34	8 41	10 45	10 31	26 39		n.a.
F 17	14 56	24 25	3 8	22 34	1 3	23 14	1 28	12 16	1 43	15 58	1 37	1 58	2 38	3 44	0 33	13 5	1 46	2 34	8 41	10 44	10 30	26 38		n.a.
S 18	15 15	27 7	3 58	22 34	0 53	23 28	1 30	12 13	1 47	15 57	1 36	1 57	2 38	3 46	0 33	13 5	1 46	2 34	8 41	10 44	10 28	26 37		n.a.
S 19	15 33	28 30	4 36	22 32	0 42	23 41	1 31	12 11	1 50	15 56	1 36	1 55	2 38	3 47	0 33	13 4	1 46	2 34	8 40	10 43	10 27	26 36		n.a.
M20	15 51	28 29	5 2	22 29	0 31	23 54	1 33	12 8	1 54	15 55	1 36	1 54	2 38	3 48	0 33	13 4	1 46	2 34	8 40	10 42	10 26	26 34		n.a.
T 21	16 8	27 9	5 14	22 24	0 19	24 6	1 34	12 5	1 57	15 54	1 35	1 53	2 37	3 49	0 33	13 4	1 46	2 34	8 40	10 42	10 25	26 33		n.a.
W22	16 26	24 36	5 13	22 18	0 7	24 18	1 35	12 3	2 1	15 53	1 35	1 52	2 37	3 50	0 33	13 4	1 46	2 34	8 40	10 41	10 24	26 32		n.a.
T 23	16 43	21 0	4 58	22 11	0s 6	24 28	1 37	12 1	2 4	15 51	1 35	1 51	2 37	3 52	0 33	13 3	1 47	2 34	8 40	10 41	10 23	26 31		n.a.
F 24	17 0	16 31	4 30	22 3	0 19	24 38	1 38	11 59	2 7	15 50	1 35	1 50	2 37	3 53	0 33	13 3	1 47	2 34	8 40	10 41	10 21	26 29		n.a.
S 25	17 16	11 19	3 50	21 53	0 33	24 48	1 39	11 57	2 11	15 48	1 34	1 49	2 37	3 54	0 33	13 3	1 47	2 34	8 40	10 42	10 20	26 28		n.a.
S 26	17 33	5 34	2 58	21 43	0 47	24 56	1 40	11 55	2 14	15 47	1 34	1 48	2 36	3 55	0 33	13 3	1 47	2 34	8 40	10 42	10 19	26 27		n.a.
M27	17 49	0s33	1 56	21 31	1 1	25 4	1 41	11 54	2 17	15 45	1 34	1 47	2 36	3 56	0 33	13 2	1 47	2 34	8 40	10 43	10 18	26 25		n.a.
T 28	18 4	6 49	0 46	21 18	1 16	25 11	1 42	11 52	2 20	15 44	1 33	1 46	2 36	3 58	0 33	13 2	1 47	2 33	8 40	10 43	10 17	26 24		n.a.
W29	18 20	12 59	0s28	21 4	1 31	25 17	1 43	11 51	2 23	15 42	1 33	1 45	2 36	3 59	0 33	13 2	1 47	2 33	8 40	10 43	10 15	26 23		n.a.
T 30	18 35	18 40	1 42	20 50	1 46	25 23	1 44	11 50	2 25	15 40	1 33	1 44	2 36	4 0	0 33	13 2	1 47	2 33	8 39	10 43	10 14	26 21		n.a.
F 31	18n50	23s28	2s52	20n35	2s 1	25n28	1n45	11s49	2s28	15n38	1n33	1s43	2n35	4n 1	0s33	13s 2	1s47	2n33	8n39	10n42	10n13	26n20		n.a.

Julian Day Number = 1080164.5, Delta T = 11h24m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°17'17, Lahiri = -28°10'17 Julian Calendar 1 May 1756 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1756 BCE

The year -1755 astronomical counting style corresponds to year 1756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1756 BCE (-1755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 18	23♉46'56	15♐ 1	11°R16	24♊25	23°R59	22♌52	10°R 6	11♈16	0♓54	29♊12	27°R13	25♈55	26♋28	n.a.	S 1
S 2	15 41 15	24°44'02	29°38	11♊ 5	25°37	23♎52	22°57	10♎ 3	11°19	0°55	29°14	27♈ 9	25°52	26°34	n.a.	S 2
M 3	15 45 12	25°41'09	14♑16	10°49	26°49	23°45	23° 2	10° 1	11°22	0°56	29°15	27° 6	25°49	26°41	n.a.	M 3
T 4	15 49 8	26°38'16	28°51	10°29	28° 1	23°39	23° 7	9°58	11°24	0°56	29°17	27° 3	25°45	26°48	n.a.	T 4
W 5	15 53 5	27°35'25	13♒15	10° 5	29°13	23°34	23°12	9°56	11°27	0°57	29°19	27° 1	25°42	26°55	n.a.	W 5
T 6	15 57 1	28°32'34	27°27	9°37	0♋25	23°30	23°18	9°54	11°30	0°57	29°20	27°D 0	25°39	27° 1	n.a.	T 6
F 7	16 0 58	29°29'44	11♓23	9° 5	1°37	23°27	23°23	9°52	11°32	0°58	29°22	27° 0	25°36	27° 8	n.a.	F 7
S 8	16 4 54	0♊26'56	25° 4	8°29	2°49	23°24	23°29	9°50	11°35	0°58	29°24	27° 2	25°33	27°15	n.a.	S 8
S 9	16 8 51	1°24'08	8♈30	7°51	4° 0	23°23	23°35	9°48	11°37	0°58	29°25	27° 3	25°29	27°21	n.a.	S 9
M10	16 12 47	2°21'22	21°42	7°11	5°12	23°22	23°41	9°46	11°40	0°59	29°27	27°R 4	25°26	27°28	n.a.	M10
T 11	16 16 44	3°18'36	4♉41	6°29	6°24	23°D22	23°47	9°44	11°42	0°59	29°29	27° 4	25°23	27°35	n.a.	T 11
W12	16 20 41	4°15'52	17°27	5°47	7°36	23°22	23°54	9°43	11°45	0°59	29°30	27° 2	25°20	27°42	n.a.	W12
T 13	16 24 37	5°13'08	0♊ 2	5° 4	8°47	23°24	24° 0	9°41	11°47	0°59	29°32	26°59	25°17	27°48	n.a.	T 13
F 14	16 28 34	6°10'26	12°26	4°22	9°59	23°27	24° 7	9°40	11°50	1° 0	29°34	26°53	25°14	27°55	n.a.	F 14
S 15	16 32 30	7° 7'44	24°40	3°42	11°10	23°30	24°14	9°38	11°52	1° 0	29°36	26°46	25°10	28° 2	n.a.	S 15
S 16	16 36 27	8° 5'04	6♋45	3° 3	12°22	23°34	24°21	9°37	11°54	1° 0	29°37	26°39	25° 7	28° 9	n.a.	S 16
M17	16 40 23	9° 2'24	18°43	2°28	13°33	23°39	24°28	9°36	11°56	1° 0	29°39	26°32	25° 4	28°15	n.a.	M17
T 18	16 44 20	9°59'45	0♌37	1°56	14°45	23°45	24°35	9°34	11°59	1° 0	29°41	26°25	25° 1	28°22	n.a.	T 18
W19	16 48 17	10°57'08	12°28	1°29	15°56	23°51	24°42	9°33	12° 1	1°R 0	29°43	26°19	24°58	28°29	n.a.	W19
T 20	16 52 13	11°54'31	24°21	1° 6	17° 7	23°59	24°50	9°33	12° 3	1° 0	29°45	26°16	24°55	28°35	n.a.	T 20
F 21	16 56 10	12°51'54	6♍21	0°48	18°19	24° 7	24°57	9°32	12° 5	1° 0	29°46	26°14	24°51	28°42	n.a.	F 21
S 22	17 0 6	13°49'19	18°31	0°37	19°30	24°16	25° 5	9°31	12° 7	1° 0	29°48	26°D14	24°48	28°49	n.a.	S 22
S 23	17 4 3	14°46'45	0♎56	0°D31	20°41	24°26	25°13	9°30	12° 9	1° 0	29°50	26°15	24°45	28°56	n.a.	S 23
M24	17 7 59	15°44'11	13°42	0°31	21°52	24°36	25°21	9°30	12°11	1° 0	29°52	26°16	24°42	29° 2	n.a.	M24
T 25	17 11 56	16°41'39	26°53	0°39	23° 3	24°47	25°29	9°29	12°13	1° 0	29°54	26°R17	24°39	29° 9	n.a.	T 25
W26	17 15 52	17°39'08	10♏30	0°53	24°14	24°59	25°37	9°29	12°15	0°59	29°56	26°16	24°35	29°16	n.a.	W26
T 27	17 19 49	18°36'38	24°35	1°13	25°25	25°12	25°45	9°29	12°17	0°59	29°57	26°13	24°32	29°23	n.a.	T 27
F 28	17 23 46	19°34'09	9♐ 5	1°41	26°36	25°25	25°54	9°28	12°19	0°59	29°59	26° 8	24°29	29°29	n.a.	F 28
S 29	17 27 42	20°31'41	23°54	2°15	27°47	25°39	26° 2	9°D28	12°20	0°59	0♋ 1	26° 1	24°26	29°36	n.a.	S 29
S 30	17 31 39	21♊29'16	8♑55	2♊56	28♋57	25♎54	26♌11	9♎28	12♈22	0♓58	0♋ 3	25♈53	24♈23	29♋43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 5	26s53	3s52	20n19	2s16	25n32	1n45	11s48	2s31	15n36	1n32	1s42	2n35	4n 2	0s33	13s 1	1s47	2n33	8n39	10n41	10n12	26n19		n.a.
S 2	19 19	28 31	4 37	20 3	2 31	25 35	1 46	11 48	2 33	15 35	1 32	1 41	2 35	4 3	0 33	13 1	1 47	2 33	8 39	10 39	10 11	26 17		n.a.
M 3	19 33	28 10	5 5	19 46	2 46	25 38	1 46	11 48	2 36	15 33	1 32	1 41	2 35	4 4	0 33	13 1	1 47	2 33	8 39	10 38	10 10	26 16		n.a.
T 4	19 47	25 52	5 12	19 29	3 0	25 40	1 47	11 48	2 38	15 31	1 32	1 40	2 34	4 5	0 33	13 1	1 47	2 33	8 39	10 37	10 8	26 15		n.a.
W 5	20 0	21 56	5 0	19 12	3 14	25 41	1 47	11 48	2 41	15 29	1 31	1 39	2 34	4 6	0 33	13 1	1 47	2 33	8 39	10 36	10 7	26 13		n.a.
T 6	20 13	16 48	4 30	18 54	3 27	25 41	1 47	11 49	2 43	15 27	1 31	1 38	2 34	4 7	0 33	13 1	1 47	2 33	8 39	10 36	10 6	26 12		n.a.
F 7	20 26	10 52	3 44	18 38	3 39	25 41	1 48	11 49	2 45	15 24	1 31	1 38	2 34	4 8	0 33	13 1	1 47	2 33	8 39	10 36	10 5	26 10		n.a.
S 8	20 38	4 31	2 46	18 21	3 51	25 40	1 48	11 50	2 47	15 22	1 30	1 37	2 34	4 9	0 33	13 1	1 48	2 33	8 39	10 37	10 4	26 9		n.a.
S 9	20 50	1n55	1 39	18 5	4 1	25 38	1 48	11 51	2 49	15 20	1 30	1 37	2 33	4 10	0 33	13 1	1 48	2 33	8 39	10 37	10 3	26 8		n.a.
M10	21 2	8 10	0 29	17 50	4 10	25 35	1 48	11 53	2 51	15 18	1 30	1 36	2 33	4 11	0 33	13 1	1 48	2 33	8 39	10 37	10 1	26 6		n.a.
T 11	21 13	13 58	0n41	17 35	4 17	25 32	1 48	11 54	2 53	15 15	1 30	1 36	2 33	4 12	0 33	13 1	1 48	2 33	8 39	10 37	10 0	26 5		n.a.
W12	21 24	19 6	1 49	17 22	4 23	25 28	1 47	11 56	2 54	15 13	1 29	1 35	2 33	4 13	0 33	13 0	1 48	2 33	8 39	10 37	9 59	26 3		n.a.
T 13	21 35	23 18	2 49	17 10	4 27	25 23	1 47	11 59	2 56	15 10	1 29	1 35	2 32	4 14	0 33	13 0	1 48	2 33	8 39	10 35	9 58	26 2		n.a.
F 14	21 45	26 22	3 41	17 0	4 30	25 17	1 47	12 1	2 58	15 8	1 29	1 35	2 32	4 15	0 33	13 0	1 48	2 33	8 39	10 33	9 57	26 0		n.a.
S 15	21 55	28 9	4 22	16 52	4 31	25 11	1 46	12 4	2 59	15 5	1 29	1 34	2 32	4 16	0 33	13 0	1 48	2 33	8 39	10 31	9 55	25 59		n.a.
S 16	22 5	28 33	4 50	16 45	4 31	25 4	1 46	12 7	3 1	15 3	1 28	1 34	2 32	4 17	0 33	13 0	1 48	2 33	8 39	10 28	9 54	25 57		n.a.
M17	22 14	27 36	5 5	16 40	4 28	24 56	1 45	12 10	3 2	15 0	1 28	1 34	2 31	4 18	0 33	13 0	1 48	2 33	8 39	10 25	9 53	25 56		n.a.
T 18	22 23	25 24	5 7	16 38	4 24	24 48	1 44	12 13	3 3	14 58	1 28	1 33	2 31	4 19	0 33	13 1	1 48	2 33	8 39	10 23	9 52	25 54		n.a.
W19	22 31	22 7	4 56	16 38	4 19	24 39	1 44	12 17	3 5	14 55	1 28	1 33	2 31	4 20	0 33	13 1	1 48	2 33	8 39	10 21	9 51	25 53		n.a.
T 20	22 39	17 55	4 32	16 40	4 12	24 29	1 43	12 21	3 6	14 52	1 27	1 33	2 30	4 20	0 33	13 1	1 48	2 33	8 39	10 20	9 49	25 51		n.a.
F 21	22 47	13 0	3 56	16 45	4 3	24 18	1 42	12 25	3 7	14 49	1 27	1 33	2 30	4 21	0 33	13 1	1 48	2 33	8 39	10 19	9 48	25 50		n.a.
S 22	22 54	7 31	3 9	16 52	3 54	24 7	1 41	12 29	3 8	14 46	1 27	1 33	2 30	4 22	0 33	13 1	1 49	2 33	8 39	10 19	9 47	25 48		n.a.
S 23	23 1	1 38	2 12	17 1	3 43	23 55	1 39	12 34	3 9	14 43	1 27	1 33	2 30	4 23	0 33	13 1	1 49	2 33	8 39	10 19	9 46	25 47		n.a.
M24	23 7	4s29	1 7	17 13	3 31	23 42	1 38	12 39	3 10	14 40	1 27	1 33	2 29	4 24	0 33	13 1	1 49	2 33	8 39	10 20	9 45	25 45		n.a.
T 25	23 13	10 36	0s 3	17 26	3 19	23 29	1 37	12 44	3 11	14 38	1 26	1 33	2 29	4 24	0 34	13 1	1 49	2 33	8 39	10 20	9 44	25 44		n.a.
W26	23 19	16 27	1 16	17 42	3 5	23 15	1 35	12 49	3 12	14 34	1 26	1 33	2 29	4 25	0 34	13 1	1 49	2 33	8 39	10 20	9 42	25 42		n.a.
T 27	23 24	21 38	2 26	18 0	2 51	23 0	1 34	12 54	3 13	14 31	1 26	1 33	2 29	4 26	0 34	13 1	1 49	2 33	8 39	10 19	9 41	25 41		n.a.
F 28	23 29	25 40	3 29	18 20	2 37	22 45	1 32	13 0	3 13	14 28	1 26	1 33	2 28	4 27	0 34	13 2	1 49	2 33	8 39	10 17	9 40	25 39		n.a.
S 29	23 33	28 4	4 19	18 42	2 22	22 29	1 31	13 6	3 14	14 25	1 25	1 34	2 28	4 27	0 34	13 2	1 49	2 33	8 39	10 14	9 39	25 38		n.a.
S 30	23n37	28s27	4s52	19n 5	2s 7	22n12	1n29	13s12	3s15	14n22	1n25	1s34	2n28	4n28	0s34	13s 2	1s49	2n33	8n39	10n11	9n38	25n36		n.a.

Julian Day Number = 1080195.5, Delta T = 11h24m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°17'13, Lahiri = -28°10'13 Julian Calendar 1 June 1756 BCE == Greg. Calendar 17 May 1756 BCE

The year -1755 astronomical counting style corresponds to year 1756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1756 BCE (-1755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 35 35	22♊26'51	23♉59	3♊44	0♌ 8	26♎ 9	26♌19	9♎28	12♈24	0°R58	0♋ 5	25°R44	24♈20	29♋49	n.a.	M 1
T 2	17 39 32	23°24'28	8♒55	4°38	1°19	26°25	26°28	9°29	12°25	0♓58	0° 7	25♈37	24°16	29°56	n.a.	T 2
W 3	17 43 28	24°22'07	23°35	5°39	2°29	26°42	26°37	9°29	12°27	0°57	0° 9	25°31	24°13	0♌ 3	n.a.	W 3
T 4	17 47 25	25°19'48	7♓56	6°46	3°40	26°59	26°46	9°29	12°29	0°57	0°11	25°28	24°10	0°10	n.a.	T 4
F 5	17 51 22	26°17'30	21°54	7°59	4°50	27°17	26°56	9°30	12°30	0°56	0°12	25°D27	24° 7	0°16	n.a.	F 5
S 6	17 55 18	27°15'14	5♈29	9°17	6° 1	27°36	27° 5	9°30	12°31	0°56	0°14	25°27	24° 4	0°23	n.a.	S 6
S 7	17 59 15	28°13'00	18°44	10°41	7°11	27°55	27°14	9°31	12°33	0°55	0°16	25°R27	24° 1	0°30	n.a.	S 7
M 8	18 3 11	29°10'48	1♉40	12°10	8°21	28°14	27°24	9°32	12°34	0°55	0°18	25°27	23°57	0°37	n.a.	M 8
T 9	18 7 8	0♋ 8'38	14°22	13°44	9°32	28°35	27°33	9°33	12°36	0°54	0°20	25°26	23°54	0°43	n.a.	T 9
W10	18 11 4	1° 6'30	26°52	15°22	10°42	28°56	27°43	9°34	12°37	0°53	0°22	25°22	23°51	0°50	n.a.	W10
T 11	18 15 1	2° 4'24	9♊11	17° 3	11°52	29°17	27°53	9°35	12°38	0°53	0°24	25°15	23°48	0°57	n.a.	T 11
F 12	18 18 57	3° 2'20	21°22	18°49	13° 2	29°39	28° 3	9°36	12°39	0°52	0°26	25° 5	23°45	1° 3	n.a.	F 12
S 13	18 22 54	4° 0'17	3♋26	20°37	14°12	0♏ 1	28°13	9°37	12°40	0°51	0°28	24°54	23°41	1°10	n.a.	S 13
S 14	18 26 51	4°58'16	15°25	22°28	15°22	0°24	28°23	9°38	12°41	0°50	0°30	24°41	23°38	1°17	n.a.	S 14
M15	18 30 47	5°56'17	27°19	24°20	16°32	0°48	28°33	9°40	12°42	0°50	0°31	24°28	23°35	1°24	n.a.	M15
T 16	18 34 44	6°54'20	9♌11	26°15	17°41	1°12	28°43	9°41	12°43	0°49	0°33	24°16	23°32	1°30	n.a.	T 16
W17	18 38 40	7°52'24	21° 1	28°11	18°51	1°36	28°54	9°43	12°44	0°48	0°35	24° 6	23°29	1°37	n.a.	W17
T 18	18 42 37	8°50'30	2♍54	0♋ 8	20° 0	2° 1	29° 4	9°45	12°45	0°47	0°37	23°58	23°26	1°44	n.a.	T 18
F 19	18 46 33	9°48'37	14°52	2° 5	21°10	2°27	29°15	9°47	12°46	0°46	0°39	23°53	23°22	1°50	n.a.	F 19
S 20	18 50 30	10°46'46	26°59	4° 3	22°19	2°52	29°25	9°49	12°47	0°45	0°41	23°51	23°19	1°57	n.a.	S 20
S 21	18 54 26	11°44'57	9♎21	6° 1	23°29	3°19	29°36	9°51	12°48	0°44	0°43	23°D50	23°16	2° 4	n.a.	S 21
M22	18 58 23	12°43'09	22° 3	7°58	24°38	3°46	29°47	9°53	12°48	0°43	0°45	23°R50	23°13	2°11	n.a.	M22
T 23	19 2 19	13°41'23	5♏ 8	9°55	25°47	4°13	29°58	9°55	12°49	0°42	0°46	23°50	23°10	2°17	n.a.	T 23
W24	19 6 16	14°39'39	18°42	11°52	26°56	4°40	0♍ 9	9°57	12°49	0°41	0°48	23°48	23° 7	2°24	n.a.	W24
T 25	19 10 13	15°37'57	2♐45	13°48	28° 5	5° 8	0°20	9°59	12°50	0°40	0°50	23°44	23° 3	2°31	n.a.	T 25
F 26	19 14 9	16°36'16	17°17	15°44	29°14	5°37	0°31	10° 2	12°50	0°39	0°52	23°37	23° 0	2°38	n.a.	F 26
S 27	19 18 6	17°34'37	2♑14	17°38	0♍22	6° 6	0°42	10° 4	12°51	0°38	0°54	23°28	22°57	2°44	n.a.	S 27
S 28	19 22 2	18°33'00	17°27	19°32	1°31	6°35	0°53	10° 7	12°51	0°37	0°56	23°17	22°54	2°51	n.a.	S 28
M29	19 25 59	19°31'26	2♒46	21°24	2°39	7° 4	1° 4	10°10	12°52	0°36	0°57	23° 6	22°51	2°58	n.a.	M29
T 30	19 29 55	20°29'53	18° 0	23°16	3°48	7°34	1°16	10°13	12°52	0°35	0°59	22°56	22°47	3° 4	n.a.	T 30
W31	19 33 52	21♋28'22	2♓58	25♋ 6	4♍56	8♏ 4	1♍27	10♎16	12♈52	0♓33	1♋ 1	22♈48	22♈44	3♌11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	26s43	5s 5	19n29	1s52	21n55	1n27	13s18	3s15	14n19	1n25	1s34	2n28	4n29	0s34	13s 2	1s49	2n33	8n39	10n 8	9n36	25n35		n.a.
T 2	23 44	23 8	4 57	19 54	1 36	21 38	1 25	13 25	3 16	14 15	1 25	1 35	2 27	4 29	0 34	13 2	1 49	2 33	8 39	10 5	9 35	25 33		n.a.
W 3	23 47	18 8	4 29	20 20	1 21	21 19	1 23	13 32	3 16	14 12	1 25	1 35	2 27	4 30	0 34	13 3	1 49	2 33	8 39	10 3	9 34	25 31		n.a.
T 4	23 49	12 14	3 45	20 47	1 6	21 1	1 21	13 38	3 17	14 9	1 24	1 35	2 27	4 30	0 34	13 3	1 49	2 33	8 39	10 2	9 33	25 30		n.a.
F 5	23 51	5 51	2 49	21 13	0 51	20 41	1 18	13 45	3 17	14 5	1 24	1 36	2 26	4 31	0 34	13 3	1 49	2 33	8 39	10 1	9 32	25 28		n.a.
S 6	23 52	0n38	1 44	21 40	0 36	20 21	1 16	13 52	3 17	14 2	1 24	1 36	2 26	4 31	0 34	13 3	1 49	2 33	8 39	10 2	9 30	25 27		n.a.
S 7	23 53	6 55	0 36	22 7	0 22	20 1	1 14	14 0	3 18	13 58	1 24	1 37	2 26	4 32	0 34	13 3	1 49	2 33	8 39	10 2	9 29	25 25		n.a.
M 8	23 54	12 48	0n33	22 33	0 9	19 40	1 11	14 7	3 18	13 55	1 24	1 37	2 26	4 33	0 34	13 4	1 50	2 33	8 39	10 2	9 28	25 23		n.a.
T 9	23 54	18 2	1 39	22 58	0n 4	19 19	1 9	14 15	3 18	13 51	1 23	1 38	2 25	4 33	0 34	13 4	1 50	2 33	8 39	10 1	9 27	25 22		n.a.
W10	23 54	22 24	2 39	23 21	0 17	18 57	1 6	14 23	3 18	13 48	1 23	1 39	2 25	4 34	0 34	13 4	1 50	2 33	8 39	10 0	9 26	25 20		n.a.
T 11	23 53	25 43	3 30	23 44	0 29	18 34	1 3	14 31	3 18	13 44	1 23	1 39	2 25	4 34	0 34	13 5	1 50	2 33	8 39	9 57	9 25	25 18		n.a.
F 12	23 52	27 47	4 11	24 5	0 40	18 11	1 0	14 39	3 18	13 40	1 23	1 40	2 25	4 34	0 34	13 5	1 50	2 34	8 40	9 54	9 23	25 17		n.a.
S 13	23 50	28 32	4 40	24 23	0 50	17 48	0 57	14 47	3 19	13 37	1 23	1 41	2 24	4 35	0 34	13 5	1 50	2 34	8 40	9 49	9 22	25 15		n.a.
S 14	23 48	27 54	4 57	24 40	0 59	17 24	0 54	14 55	3 19	13 33	1 22	1 41	2 24	4 35	0 34	13 6	1 50	2 34	8 40	9 45	9 21	25 13		n.a.
M15	23 46	26 0	5 0	24 54	1 8	17 0	0 51	15 4	3 19	13 29	1 22	1 42	2 24	4 36	0 34	13 6	1 50	2 34	8 40	9 40	9 20	25 12		n.a.
T 16	23 43	22 58	4 51	25 6	1 15	16 35	0 48	15 12	3 18	13 25	1 22	1 43	2 23	4 36	0 34	13 6	1 50	2 34	8 40	9 35	9 19	25 10		n.a.
W17	23 40	19 0	4 29	25 15	1 22	16 10	0 45	15 21	3 18	13 21	1 22	1 44	2 23	4 36	0 34	13 7	1 50	2 34	8 40	9 31	9 17	25 8		n.a.
T 18	23 36	14 17	3 55	25 22	1 28	15 45	0 42	15 30	3 18	13 18	1 22	1 45	2 23	4 37	0 34	13 7	1 50	2 34	8 40	9 28	9 16	25 7		n.a.
F 19	23 32	8 59	3 11	25 26	1 33	15 19	0 38	15 39	3 18	13 14	1 22	1 46	2 23	4 37	0 34	13 7	1 50	2 34	8 40	9 27	9 15	25 5		n.a.
S 20	23 27	3 18	2 17	25 28	1 38	14 53	0 35	15 48	3 18	13 10	1 21	1 47	2 22	4 37	0 34	13 8	1 50	2 34	8 40	9 26	9 14	25 3		n.a.
S 21	23 22	2s37	1 16	25 27	1 41	14 27	0 31	15 57	3 18	13 6	1 21	1 48	2 22	4 38	0 34	13 8	1 50	2 34	8 41	9 25	9 13	25 2		n.a.
M22	23 17	8 36	0 9	25 23	1 44	14 0	0 28	16 6	3 18	13 2	1 21	1 49	2 22	4 38	0 34	13 9	1 50	2 35	8 41	9 25	9 11	25 0		n.a.
T 23	23 11	14 25	0s59	25 17	1 46	13 33	0 24	16 15	3 17	12 58	1 21	1 50	2 22	4 38	0 34	13 9	1 50	2 35	8 41	9 25	9 10	24 58		n.a.
W24	23 5	19 45	2 7	25 9	1 47	13 5	0 20	16 25	3 17	12 54	1 21	1 51	2 21	4 38	0 34	13 9	1 50	2 35	8 41	9 25	9 9	24 56		n.a.
T 25	22 58	24 13	3 10	24 58	1 48	12 37	0 16	16 34	3 17	12 49	1 21	1 52	2 21	4 38	0 34	13 10	1 51	2 35	8 41	9 23	9 8	24 55		n.a.
F 26	22 51	27 18	4 2	24 45	1 48	12 9	0 12	16 44	3 17	12 45	1 20	1 54	2 21	4 39	0 34	13 10	1 51	2 35	8 41	9 21	9 7	24 53		n.a.
S 27	22 43	28 33	4 40	24 30	1 48	11 41	0 8	16 53	3 16	12 41	1 20	1 55	2 21	4 39	0 34	13 11	1 51	2 35	8 41	9 17	9 5	24 51		n.a.
S 28	22 35	27 40	4 58	24 13	1 47	11 12	0 4	17 3	3 16	12 37	1 20	1 56	2 20	4 39	0 34	13 11	1 51	2 35	8 41	9 13	9 4	24 49		n.a.
M29	22 27	24 42	4 56	23 54	1 45	10 44	0 0	17 12	3 15	12 33	1 20	1 58	2 20	4 39	0 34	13 12	1 51	2 35	8 42	9 9	9 3	24 48		n.a.
T 30	22 18	20 2	4 32	23 33	1 43	10 15	0s 4	17 22	3 15	12 28	1 20	1 59	2 20	4 39	0 34	13 12	1 51	2 36	8 42	9 5	9 2	24 46		n.a.
W31	22n 9	14s11	3s50	23n10	1n41	9n45	0s 8	17s32	3s15	12n24	1n20	2s 0	2n20	4n39	0s34	13s13	1s51	2n36	8n42	9n 2	9n 1	24n44		n.a.

Julian Day Number = 1080225.5, Delta T = 11h24m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°17'09, Lahiri = -28°10'09 Julian Calendar 1 July 1756 BCE == Greg. Calendar 16 June 1756 BCE

The year -1755 astronomical counting style corresponds to year 1756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1756 BCE (-1755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 48	22♋26'54	17♓32	26♋56	6♍ 4	8♏35	1♍39	10♎18	12♈52	0°R32	1♋ 3	22°R43	22♈41	3♌18	n.a.	T 1
F 2	19 41 45	23°25'28	1♈39	28°44	7°12	9° 6	1°50	10°22	12°52	0♓31	1° 5	22♈40	22°38	3°25	n.a.	F 2
S 3	19 45 42	24°24'04	15°19	0♌31	8°20	9°37	2° 2	10°25	12°52	0°30	1° 6	22°39	22°35	3°31	n.a.	S 3
S 4	19 49 38	25°22'43	28°33	2°18	9°28	10° 9	2°14	10°28	12°R52	0°28	1° 8	22°39	22°32	3°38	n.a.	S 4
M 5	19 53 35	26°21'24	11♉25	4° 3	10°35	10°40	2°25	10°31	12°52	0°27	1°10	22°39	22°28	3°45	n.a.	M 5
T 6	19 57 31	27°20'08	23°58	5°47	11°43	11°13	2°37	10°35	12°52	0°26	1°12	22°37	22°25	3°52	n.a.	T 6
W 7	20 1 28	28°18'54	6♊18	7°30	12°50	11°45	2°49	10°38	12°52	0°24	1°13	22°32	22°22	3°58	n.a.	W 7
T 8	20 5 24	29°17'43	18°27	9°12	13°57	12°18	3° 1	10°42	12°52	0°23	1°15	22°25	22°19	4° 5	n.a.	T 8
F 9	20 9 21	0♌16'34	0♋29	10°53	15° 5	12°51	3°13	10°45	12°52	0°22	1°17	22°14	22°16	4°12	n.a.	F 9
S 10	20 13 17	1°15'27	12°25	12°33	16°12	13°24	3°25	10°49	12°51	0°20	1°19	22° 2	22°13	4°18	n.a.	S 10
S 11	20 17 14	2°14'22	24°19	14°12	17°18	13°58	3°37	10°53	12°51	0°19	1°20	21°48	22° 9	4°25	n.a.	S 11
M12	20 21 11	3°13'20	6♌11	15°50	18°25	14°32	3°50	10°57	12°51	0°17	1°22	21°33	22° 6	4°32	n.a.	M12
T 13	20 25 7	4°12'20	18° 3	17°28	19°32	15° 6	4° 2	11° 1	12°50	0°16	1°24	21°20	22° 3	4°39	n.a.	T 13
W14	20 29 4	5°11'21	29°55	19° 4	20°38	15°40	4°14	11° 5	12°50	0°14	1°25	21° 9	22° 0	4°45	n.a.	W14
T 15	20 33 0	6°10'25	11♍51	20°39	21°44	16°15	4°26	11° 9	12°49	0°13	1°27	21° 0	21°57	4°52	n.a.	T 15
F 16	20 36 57	7° 9'31	23°52	22°14	22°50	16°50	4°39	11°13	12°49	0°11	1°28	20°54	21°53	4°59	n.a.	F 16
S 17	20 40 53	8° 8'39	6♎ 2	23°47	23°56	17°25	4°51	11°17	12°48	0°10	1°30	20°51	21°50	5° 5	n.a.	S 17
S 18	20 44 50	9° 7'49	18°25	25°20	25° 2	18° 0	5° 4	11°22	12°47	0° 8	1°32	20°D50	21°47	5°12	n.a.	S 18
M19	20 48 46	10° 7'01	1♏ 4	26°52	26° 7	18°36	5°16	11°26	12°46	0° 7	1°33	20°51	21°44	5°19	n.a.	M19
T 20	20 52 43	11° 6'15	14° 4	28°22	27°12	19°11	5°29	11°31	12°46	0° 5	1°35	20°R51	21°41	5°26	n.a.	T 20
W21	20 56 39	12° 5'31	27°30	29°52	28°17	19°47	5°41	11°35	12°45	0° 4	1°36	20°50	21°38	5°32	n.a.	W21
T 22	21 0 36	13° 4'49	11♐23	1♍21	29°22	20°24	5°54	11°40	12°44	0° 2	1°38	20°47	21°34	5°39	n.a.	T 22
F 23	21 4 33	14° 4'08	25°45	2°50	0♎27	21° 0	6° 7	11°45	12°43	0° 0	1°39	20°41	21°31	5°46	n.a.	F 23
S 24	21 8 29	15° 3'30	10♑33	4°17	1°31	21°37	6°20	11°49	12°42	29♒59	1°41	20°34	21°28	5°53	n.a.	S 24
S 25	21 12 26	16° 2'54	25°41	5°43	2°35	22°14	6°32	11°54	12°41	29°57	1°42	20°24	21°25	5°59	n.a.	S 25
M26	21 16 22	17° 2'20	11♒ 0	7° 9	3°39	22°51	6°45	11°59	12°40	29°56	1°44	20°15	21°22	6° 6	n.a.	M26
T 27	21 20 19	18° 1'48	26°17	8°33	4°43	23°28	6°58	12° 4	12°39	29°54	1°45	20° 6	21°19	6°13	n.a.	T 27
W28	21 24 15	19° 1'18	11♓23	9°57	5°46	24° 5	7°11	12° 9	12°38	29°52	1°46	19°59	21°15	6°19	n.a.	W28
T 29	21 28 12	20° 0'50	26° 8	11°20	6°50	24°43	7°24	12°14	12°36	29°51	1°48	19°54	21°12	6°26	n.a.	T 29
F 30	21 32 8	21° 0'25	10♈26	12°41	7°52	25°20	7°37	12°19	12°35	29°49	1°49	19°52	21° 9	6°33	n.a.	F 30
S 31	21 36 5	22♌ 0'02	24♈15	14♍ 1	8♎55	25♏58	7♍50	12♎24	12♈34	29♒47	1♋50	19°D51	21♈ 6	6♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	7s40	2s54	22n46	1n38	9n16	0s13	17s41	3s14	12n20	1n20	2s 2	2n19	4n39	0s34	13s13	1s51	2n36	8n42	9n 0	8n59	24n42		n.a.
F 2	21 49	0 59	1 48	22 21	1 34	8 46	0 17	17 51	3 14	12 15	1 19	2 3	2 19	4 39	0 34	13 14	1 51	2 36	8 42	8 59	8 58	24 40		n.a.
S 3	21 39	5n33	0 39	21 54	1 31	8 16	0 21	18 1	3 13	12 11	1 19	2 5	2 19	4 39	0 34	13 14	1 51	2 36	8 42	8 59	8 57	24 39		n.a.
S 4	21 28	11 39	0n31	21 26	1 27	7 46	0 26	18 11	3 13	12 7	1 19	2 6	2 19	4 39	0 34	13 15	1 51	2 36	8 43	8 59	8 56	24 37		n.a.
M 5	21 17	17 5	1 37	20 57	1 22	7 16	0 30	18 21	3 12	12 2	1 19	2 8	2 18	4 39	0 34	13 15	1 51	2 36	8 43	8 59	8 55	24 35		n.a.
T 6	21 6	21 40	2 37	20 26	1 17	6 46	0 35	18 30	3 11	11 58	1 19	2 9	2 18	4 39	0 34	13 16	1 51	2 37	8 43	8 58	8 53	24 33		n.a.
W 7	20 54	25 12	3 28	19 55	1 12	6 16	0 40	18 40	3 11	11 53	1 19	2 11	2 18	4 39	0 34	13 16	1 51	2 37	8 43	8 56	8 52	24 31		n.a.
T 8	20 41	27 32	4 9	19 23	1 7	5 45	0 44	18 50	3 10	11 49	1 19	2 13	2 18	4 39	0 34	13 17	1 51	2 37	8 43	8 53	8 51	24 29		n.a.
F 9	20 29	28 33	4 39	18 49	1 2	5 14	0 49	19 0	3 10	11 44	1 19	2 14	2 17	4 39	0 34	13 17	1 51	2 37	8 43	8 49	8 50	24 28		n.a.
S 10	20 16	28 13	4 55	18 15	0 56	4 44	0 54	19 10	3 9	11 40	1 18	2 16	2 17	4 39	0 35	13 18	1 51	2 37	8 44	8 44	8 49	24 26		n.a.
S 11	20 2	26 34	4 59	17 41	0 50	4 13	0 58	19 19	3 8	11 35	1 18	2 18	2 17	4 38	0 35	13 18	1 51	2 37	8 44	8 39	8 47	24 24		n.a.
M12	19 49	23 46	4 50	17 5	0 44	3 42	1 3	19 29	3 8	11 30	1 18	2 19	2 17	4 38	0 35	13 19	1 51	2 38	8 44	8 34	8 46	24 22		n.a.
T 13	19 35	19 57	4 28	16 30	0 37	3 11	1 8	19 39	3 7	11 26	1 18	2 21	2 16	4 38	0 35	13 19	1 51	2 38	8 44	8 29	8 45	24 20		n.a.
W14	19 20	15 22	3 55	15 53	0 31	2 40	1 13	19 49	3 6	11 21	1 18	2 23	2 16	4 38	0 35	13 20	1 51	2 38	8 45	8 24	8 44	24 18		n.a.
T 15	19 5	10 11	3 11	15 16	0 24	2 9	1 18	19 58	3 6	11 16	1 18	2 25	2 16	4 38	0 35	13 21	1 51	2 38	8 45	8 21	8 43	24 16		n.a.
F 16	18 50	4 35	2 18	14 39	0 18	1 38	1 23	20 8	3 5	11 12	1 18	2 27	2 16	4 37	0 35	13 21	1 51	2 38	8 45	8 19	8 41	24 14		n.a.
S 17	18 35	1s16	1 18	14 1	0 11	1 7	1 28	20 17	3 4	11 7	1 18	2 29	2 16	4 37	0 35	13 22	1 52	2 39	8 45	8 18	8 40	24 13		n.a.
S 18	18 19	7 9	0 13	13 23	0 4	0 36	1 33	20 27	3 3	11 2	1 18	2 31	2 15	4 37	0 35	13 22	1 52	2 39	8 45	8 17	8 39	24 11		n.a.
M19	18 3	12 55	0s54	12 45	0s 3	0 5	1 38	20 37	3 3	10 57	1 18	2 33	2 15	4 37	0 35	13 23	1 52	2 39	8 46	8 17	8 38	24 9		n.a.
T 20	17 47	18 16	2 0	12 6	0 11	0s26	1 43	20 46	3 2	10 53	1 17	2 35	2 15	4 36	0 35	13 24	1 52	2 39	8 46	8 17	8 36	24 7		n.a.
W21	17 30	22 55	3 2	11 27	0 18	0 57	1 48	20 55	3 1	10 48	1 17	2 37	2 15	4 36	0 35	13 24	1 52	2 39	8 46	8 17	8 35	24 5		n.a.
T 22	17 13	26 27	3 55	10 49	0 25	1 28	1 53	21 5	3 0	10 43	1 17	2 39	2 14	4 35	0 35	13 25	1 52	2 40	8 46	8 16	8 34	24 3		n.a.
F 23	16 55	28 25	4 35	10 10	0 32	1 59	1 58	21 14	2 59	10 38	1 17	2 41	2 14	4 35	0 35	13 25	1 52	2 40	8 47	8 14	8 33	24 1		n.a.
S 24	16 38	28 26	4 58	9 31	0 40	2 30	2 3	21 23	2 58	10 33	1 17	2 43	2 14	4 35	0 35	13 26	1 52	2 40	8 47	8 11	8 32	23 59		n.a.
S 25	16 20	26 21	5 2	8 52	0 47	3 0	2 9	21 32	2 58	10 28	1 17	2 45	2 14	4 34	0 35	13 27	1 52	2 40	8 47	8 7	8 30	23 57		n.a.
M26	16 2	22 20	4 44	8 13	0 54	3 31	2 14	21 41	2 57	10 23	1 17	2 47	2 14	4 34	0 35	13 27	1 52	2 41	8 47	8 3	8 29	23 55		n.a.
T 27	15 43	16 49	4 5	7 34	1 2	4 1	2 19	21 50	2 56	10 18	1 17	2 49	2 13	4 33	0 35	13 28	1 52	2 41	8 48	8 0	8 28	23 53		n.a.
W28	15 24	10 21	3 10	6 55	1 9	4 32	2 24	21 59	2 55	10 13	1 17	2 51	2 13	4 33	0 35	13 28	1 52	2 41	8 48	7 57	8 27	23 51		n.a.
T 29	15 5	3 26	2 3	6 17	1 16	5 2	2 29	22 7	2 54	10 9	1 17	2 53	2 13	4 32	0 35	13 29	1 52	2 41	8 48	7 56	8 26	23 49		n.a.
F 30	14 46	3n27	0 50	5 38	1 24	5 32	2 34	22 16	2 53	10 4	1 17	2 56	2 13	4 32	0 35	13 30	1 52	2 42	8 48	7 55	8 24	23 47		n.a.
S 31	14n27	9n57	0n24	5n 0	1s31	6s 2	2s39	22s24	2s52	9n59	1n17	2s58	2n13	4n31	0s35	13s30	1s52	2n42	8n49	7n55	8n23	23n45		n.a.

Julian Day Number = 1080256.5, Delta T = 11h24m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°17'05, Lahiri = -28°10'05 Julian Calendar 1 Aug. 1756 BCE == Greg. Calendar 17 July 1756 BCE

The year -1755 astronomical counting style corresponds to year 1756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1756 BCE (-1755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 1	22♌59'42	7♉36	15♍21	9♎57	26♏36	8♍ 3	12♎30	12°R32	29°R46	1♋52	19♈52	21♈ 3	6♌46	n.a.	S 1
M 2	21 43 58	23°59'24	20°31	16°39	10°59	27°14	8°16	12°35	12♈31	29♒44	1°53	19°R53	20°59	6°53	n.a.	M 2
T 3	21 47 55	24°59'09	3♊ 5	17°55	12° 1	27°53	8°29	12°41	12°29	29°42	1°54	19°52	20°56	7° 0	n.a.	T 3
W 4	21 51 51	25°58'56	15°23	19°11	13° 3	28°31	8°42	12°46	12°28	29°41	1°56	19°50	20°53	7° 6	n.a.	W 4
T 5	21 55 48	26°58'46	27°28	20°25	14° 4	29°10	8°55	12°51	12°26	29°39	1°57	19°46	20°50	7°13	n.a.	T 5
F 6	21 59 44	27°58'38	9♋25	21°37	15° 4	29°48	9° 8	12°57	12°25	29°37	1°58	19°39	20°47	7°20	n.a.	F 6
S 7	22 3 41	28°58'32	21°18	22°47	16° 5	0♐27	9°21	13° 3	12°23	29°36	1°59	19°31	20°44	7°27	n.a.	S 7
S 8	22 7 37	29°58'29	3♌10	23°56	17° 5	1° 6	9°34	13° 8	12°22	29°34	2° 0	19°21	20°40	7°33	n.a.	S 8
M 9	22 11 34	0♍58'27	15° 2	25° 2	18° 5	1°46	9°47	13°14	12°20	29°32	2° 2	19°11	20°37	7°40	n.a.	M 9
T 10	22 15 30	1°58'28	26°56	26° 7	19° 4	2°25	10° 1	13°20	12°18	29°31	2° 3	19° 2	20°34	7°47	n.a.	T 10
W11	22 19 27	2°58'31	8♍55	27° 8	20° 3	3° 4	10°14	13°26	12°16	29°29	2° 4	18°54	20°31	7°53	n.a.	W11
T 12	22 23 23	3°58'36	20°59	28° 7	21° 1	3°44	10°27	13°32	12°15	29°27	2° 5	18°48	20°28	8° 0	n.a.	T 12
F 13	22 27 20	4°58'43	3♎10	29° 3	21°59	4°24	10°40	13°38	12°13	29°25	2° 6	18°45	20°24	8° 7	n.a.	F 13
S 14	22 31 17	5°58'52	15°30	29°55	22°57	5° 3	10°53	13°44	12°11	29°24	2° 7	18°D43	20°21	8°14	n.a.	S 14
S 15	22 35 13	6°59'02	28° 2	0♎44	23°54	5°43	11° 7	13°50	12° 9	29°22	2° 8	18°44	20°18	8°20	n.a.	S 15
M16	22 39 10	7°59'15	10♏47	1°28	24°51	6°23	11°20	13°56	12° 7	29°20	2° 9	18°45	20°15	8°27	n.a.	M16
T 17	22 43 6	8°59'29	23°49	2° 8	25°47	7° 4	11°33	14° 2	12° 5	29°19	2°10	18°47	20°12	8°34	n.a.	T 17
W18	22 47 3	9°59'45	7♐12	2°42	26°43	7°44	11°46	14° 8	12° 3	29°17	2°11	18°R48	20° 9	8°40	n.a.	W18
T 19	22 50 59	11° 0'03	20°56	3°11	27°38	8°24	12° 0	14°14	12° 1	29°15	2°12	18°47	20° 5	8°47	n.a.	T 19
F 20	22 54 56	12° 0'22	5♑ 4	3°33	28°32	9° 5	12°13	14°20	11°59	29°14	2°12	18°45	20° 2	8°54	n.a.	F 20
S 21	22 58 52	13° 0'43	19°34	3°49	29°26	9°45	12°26	14°27	11°57	29°12	2°13	18°41	19°59	9° 1	n.a.	S 21
S 22	23 2 49	14° 1'06	4♒22	3°R57	0♏20	10°26	12°39	14°33	11°55	29°11	2°14	18°37	19°56	9° 7	n.a.	S 22
M23	23 6 46	15° 1'30	19°22	3°56	1°12	11° 6	12°53	14°39	11°53	29° 9	2°15	18°32	19°53	9°14	n.a.	M23
T 24	23 10 42	16° 1'55	4♓25	3°46	2° 4	11°47	13° 6	14°46	11°50	29° 7	2°16	18°27	19°50	9°21	n.a.	T 24
W25	23 14 39	17° 2'23	19°22	3°27	2°55	12°28	13°19	14°52	11°48	29° 6	2°16	18°23	19°46	9°28	n.a.	W25
T 26	23 18 35	18° 2'52	4♈ 4	2°59	3°46	13° 9	13°33	14°59	11°46	29° 4	2°17	18°21	19°43	9°34	n.a.	T 26
F 27	23 22 32	19° 3'23	18°25	2°20	4°36	13°50	13°46	15° 5	11°44	29° 3	2°18	18°D20	19°40	9°41	n.a.	F 27
S 28	23 26 28	20° 3'56	2♉20	1°32	5°25	14°31	13°59	15°12	11°41	29° 1	2°18	18°21	19°37	9°48	n.a.	S 28
S 29	23 30 25	21° 4'31	15°49	0°34	6°13	15°12	14°12	15°18	11°39	29° 0	2°19	18°22	19°34	9°54	n.a.	S 29
M30	23 34 21	22♍ 5'08	28♉51	29♍28	7♏ 0	15♐54	14♍26	15♎25	11♈37	28♒58	2♋19	18♈24	19♈30	10♌ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 7	15n47	1n34	4n23	1s38	6s31	2s44	22s33	2s51	9n54	1n17	3s 0	2n12	4n31	0s35	13s31	1s52	2n42	8n49	7n55	8n22	23n43		n.a.
M 2	13 47	20 44	2 37	3 46	1 45	7 1	2 49	22 41	2 50	9 49	1 16	3 2	2 12	4 30	0 35	13 31	1 52	2 42	8 49	7 55	8 21	23 41		n.a.
T 3	13 27	24 37	3 30	3 9	1 52	7 30	2 54	22 49	2 49	9 43	1 16	3 5	2 12	4 30	0 35	13 32	1 52	2 43	8 49	7 55	8 19	23 39		n.a.
W 4	13 6	27 16	4 13	2 33	1 59	7 59	2 59	22 57	2 48	9 38	1 16	3 7	2 12	4 29	0 35	13 33	1 52	2 43	8 50	7 54	8 18	23 37		n.a.
T 5	12 45	28 36	4 43	1 57	2 5	8 28	3 4	23 5	2 48	9 33	1 16	3 9	2 12	4 28	0 35	13 33	1 52	2 43	8 50	7 53	8 17	23 35		n.a.
F 6	12 24	28 34	5 1	1 23	2 12	8 57	3 9	23 12	2 47	9 28	1 16	3 12	2 12	4 28	0 35	13 34	1 52	2 43	8 50	7 50	8 16	23 33		n.a.
S 7	12 3	27 12	5 6	0 49	2 18	9 25	3 14	23 20	2 46	9 23	1 16	3 14	2 11	4 27	0 35	13 34	1 52	2 44	8 51	7 47	8 15	23 31		n.a.
S 8	11 42	24 38	4 57	0 16	2 24	9 53	3 19	23 27	2 45	9 18	1 16	3 17	2 11	4 26	0 35	13 35	1 52	2 44	8 51	7 43	8 13	23 29		n.a.
M 9	11 20	21 1	4 36	0s16	2 30	10 21	3 24	23 35	2 44	9 13	1 16	3 19	2 11	4 26	0 35	13 36	1 52	2 44	8 51	7 39	8 12	23 27		n.a.
T 10	10 58	16 33	4 2	0 47	2 35	10 48	3 28	23 42	2 43	9 8	1 16	3 21	2 11	4 25	0 35	13 36	1 52	2 44	8 51	7 36	8 11	23 25		n.a.
W11	10 36	11 26	3 18	1 17	2 40	11 16	3 33	23 49	2 42	9 3	1 16	3 24	2 11	4 24	0 35	13 37	1 52	2 45	8 52	7 33	8 10	23 23		n.a.
T 12	10 14	5 50	2 24	1 45	2 45	11 43	3 38	23 56	2 41	8 58	1 16	3 26	2 11	4 24	0 35	13 38	1 52	2 45	8 52	7 30	8 9	23 21		n.a.
F 13	9 52	0s 1	1 23	2 11	2 49	12 9	3 42	24 2	2 39	8 52	1 16	3 29	2 10	4 23	0 35	13 38	1 52	2 45	8 52	7 29	8 7	23 19		n.a.
S 14	9 30	5 57	0 17	2 36	2 53	12 35	3 47	24 9	2 38	8 47	1 16	3 31	2 10	4 22	0 35	13 39	1 52	2 46	8 53	7 28	8 6	23 17		n.a.
S 15	9 7	11 45	0s50	2 59	2 56	13 1	3 51	24 15	2 37	8 42	1 16	3 34	2 10	4 21	0 35	13 39	1 52	2 46	8 53	7 29	8 5	23 15		n.a.
M16	8 44	17 12	1 57	3 19	2 58	13 27	3 56	24 21	2 36	8 37	1 16	3 36	2 10	4 20	0 35	13 40	1 52	2 46	8 53	7 29	8 4	23 12		n.a.
T 17	8 21	21 58	2 59	3 37	3 0	13 52	4 0	24 27	2 35	8 32	1 16	3 39	2 10	4 20	0 35	13 41	1 52	2 46	8 53	7 30	8 2	23 10		n.a.
W18	7 58	25 45	3 53	3 52	3 1	14 17	4 4	24 33	2 34	8 27	1 16	3 42	2 10	4 19	0 35	13 41	1 52	2 47	8 54	7 30	8 1	23 8		n.a.
T 19	7 35	28 10	4 35	4 3	3 2	14 41	4 9	24 39	2 33	8 21	1 16	3 44	2 9	4 18	0 35	13 42	1 52	2 47	8 54	7 30	8 0	23 6		n.a.
F 20	7 11	28 50	5 2	4 12	3 1	15 5	4 13	24 44	2 32	8 16	1 16	3 47	2 9	4 17	0 35	13 42	1 52	2 47	8 54	7 29	7 59	23 4		n.a.
S 21	6 48	27 34	5 11	4 16	2 59	15 28	4 17	24 50	2 31	8 11	1 16	3 49	2 9	4 16	0 35	13 43	1 52	2 48	8 55	7 28	7 58	23 2		n.a.
S 22	6 24	24 23	5 0	4 16	2 55	15 51	4 20	24 55	2 30	8 6	1 16	3 52	2 9	4 15	0 35	13 43	1 52	2 48	8 55	7 26	7 56	23 0		n.a.
M23	6 1	19 31	4 28	4 12	2 51	16 14	4 24	25 0	2 29	8 1	1 16	3 54	2 9	4 15	0 35	13 44	1 52	2 48	8 55	7 24	7 55	22 58		n.a.
T 24	5 37	13 26	3 37	4 2	2 45	16 36	4 28	25 4	2 28	7 56	1 16	3 57	2 9	4 14	0 35	13 45	1 52	2 48	8 56	7 22	7 54	22 55		n.a.
W25	5 13	6 36	2 32	3 48	2 37	16 57	4 31	25 9	2 27	7 50	1 16	4 0	2 9	4 13	0 35	13 45	1 52	2 49	8 56	7 20	7 53	22 53		n.a.
T 26	4 49	0n28	1 17	3 27	2 28	17 18	4 35	25 13	2 26	7 45	1 16	4 2	2 9	4 12	0 35	13 46	1 52	2 49	8 56	7 20	7 51	22 51		n.a.
F 27	4 25	7 22	0n 0	3 1	2 16	17 39	4 38	25 17	2 24	7 40	1 16	4 5	2 8	4 11	0 35	13 46	1 52	2 49	8 57	7 19	7 50	22 49		n.a.
S 28	4 0	13 42	1 16	2 30	2 3	17 59	4 41	25 21	2 23	7 35	1 16	4 8	2 8	4 10	0 35	13 47	1 52	2 50	8 57	7 20	7 49	22 47		n.a.
S 29	3 36	19 12	2 25	1 53	1 48	18 18	4 44	25 25	2 22	7 30	1 16	4 10	2 8	4 9	0 35	13 47	1 52	2 50	8 57	7 20	7 48	22 45		n.a.
M30	3n12	23n36	3n24	1s11	1s31	18s37	4s47	25s29	2s21	7n24	1n16	4s13	2n 8	4n 8	0s35	13s48	1s52	2n50	8n58	7n21	7n47	22n42		n.a.

Julian Day Number = 1080287.5, Delta T = 11h24m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°17'00, Lahiri = -28°10'01 Julian Calendar 1 Sept. 1756 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1756 BCE

The year -1755 astronomical counting style corresponds to year 1756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1756 BCE (-1755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 18	23♍ 5'47	11♊31	28°R15	7♏47	16♐35	14♍39	15♎32	11°R34	28°R57	2♋20	18♈25	19♈27	10♌ 8	n.a.	T 1
W 2	23 42 14	24° 6'28	23°52	26♍57	8°32	17°16	14°52	15°38	11♈32	28♒55	2°21	18°R26	19°24	10°15	n.a.	W 2
T 3	23 46 11	25° 7'11	5♋59	25°37	9°17	17°58	15° 5	15°45	11°30	28°54	2°21	18°25	19°21	10°21	n.a.	T 3
F 4	23 50 8	26° 7'56	17°56	24°16	10° 1	18°39	15°18	15°52	11°27	28°52	2°22	18°23	19°18	10°28	n.a.	F 4
S 5	23 54 4	27° 8'42	29°48	22°59	10°43	19°21	15°32	15°58	11°25	28°51	2°22	18°21	19°15	10°35	n.a.	S 5
S 6	23 58 1	28° 9'30	11♌39	21°46	11°25	20° 2	15°45	16° 5	11°22	28°49	2°22	18°18	19°11	10°41	n.a.	S 6
M 7	0 1 57	29°10'20	23°32	20°41	12° 5	20°44	15°58	16°12	11°20	28°48	2°23	18°14	19° 8	10°48	n.a.	M 7
T 8	0 5 54	0♎11'11	5♍31	19°45	12°45	21°26	16°11	16°19	11°17	28°46	2°23	18°11	19° 5	10°55	n.a.	T 8
W 9	0 9 50	1°12'04	17°38	18°59	13°23	22° 8	16°24	16°26	11°15	28°45	2°23	18° 9	19° 2	11° 2	n.a.	W 9
T 10	0 13 47	2°12'59	29°54	18°25	14° 0	22°49	16°37	16°32	11°12	28°44	2°24	18° 7	18°59	11° 8	n.a.	T 10
F 11	0 17 43	3°13'55	12♎20	18° 3	14°35	23°31	16°50	16°39	11°10	28°42	2°24	18°D 6	18°55	11°15	n.a.	F 11
S 12	0 21 40	4°14'52	24°58	17°D52	15° 9	24°13	17° 3	16°46	11° 7	28°41	2°24	18° 6	18°52	11°22	n.a.	S 12
S 13	0 25 37	5°15'50	7♏48	17°53	15°42	24°55	17°16	16°53	11° 5	28°40	2°24	18° 7	18°49	11°28	n.a.	S 13
M14	0 29 33	6°16'50	20°51	18° 4	16°13	25°37	17°29	17° 0	11° 2	28°38	2°25	18° 8	18°46	11°35	n.a.	M14
T 15	0 33 30	7°17'50	4♐ 8	18°25	16°43	26°19	17°42	17° 7	11° 0	28°37	2°25	18° 9	18°43	11°42	n.a.	T 15
W16	0 37 26	8°18'52	17°38	18°54	17°11	27° 2	17°55	17°14	10°57	28°36	2°25	18°10	18°40	11°48	n.a.	W16
T 17	0 41 23	9°19'55	1♑24	19°32	17°37	27°44	18° 8	17°21	10°55	28°35	2°25	18°10	18°36	11°55	n.a.	T 17
F 18	0 45 19	10°20'58	15°24	20°16	18° 2	28°26	18°21	17°28	10°52	28°34	2°25	18°R10	18°33	12° 2	n.a.	F 18
S 19	0 49 16	11°22'02	29°37	21° 7	18°25	29° 8	18°33	17°35	10°50	28°32	2°R25	18°10	18°30	12° 9	n.a.	S 19
S 20	0 53 12	12°23'07	14♒ 2	22° 4	18°46	29°51	18°46	17°42	10°47	28°31	2°25	18° 9	18°27	12°15	n.a.	S 20
M21	0 57 9	13°24'13	28°35	23° 5	19° 5	0♑33	18°59	17°49	10°45	28°30	2°25	18° 9	18°24	12°22	n.a.	M21
T 22	1 1 6	14°25'19	13♓10	24°11	19°22	1°15	19°11	17°56	10°42	28°29	2°25	18° 8	18°21	12°29	n.a.	T 22
W23	1 5 2	15°26'26	27°43	25°20	19°37	1°58	19°24	18° 3	10°39	28°28	2°25	18° 8	18°17	12°35	n.a.	W23
T 24	1 8 59	16°27'34	12♈ 6	26°32	19°49	2°40	19°37	18°10	10°37	28°27	2°25	18°D 8	18°14	12°42	n.a.	T 24
F 25	1 12 55	17°28'43	26°14	27°47	20° 0	3°22	19°49	18°17	10°34	28°26	2°25	18° 8	18°11	12°49	n.a.	F 25
S 26	1 16 52	18°29'52	10♉ 4	29° 4	20° 8	4° 5	20° 2	18°24	10°32	28°25	2°24	18°R 8	18° 8	12°56	n.a.	S 26
S 27	1 20 48	19°31'03	23°32	0♎24	20°14	4°47	20°14	18°31	10°29	28°24	2°24	18° 8	18° 5	13° 2	n.a.	S 27
M28	1 24 45	20°32'15	6♊38	1°45	20°18	5°30	20°26	18°38	10°27	28°23	2°24	18° 8	18° 1	13° 9	n.a.	M28
T 29	1 28 42	21°33'27	19°22	3° 7	20°R19	6°12	20°39	18°45	10°24	28°23	2°24	18° 7	17°58	13°16	n.a.	T 29
W30	1 32 38	22°34'41	1♋48	4°31	20°18	6°55	20°51	18°52	10°22	28°22	2°23	18° 7	17°55	13°22	n.a.	W30
T 31	1 36 35	23♎35'55	13♋58	5♎56	20♏14	7♑37	21♍ 3	18♎59	10♈20	28♒21	2♋23	18♈ 6	17♈52	13♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n47	26n45	4n12	0s24	1s13	18s55	4s49	25s32	2s20	7n19	1n16	4s16	2n 8	4n 7	0s35	13s48	1s52	2n51	8n58	7n21	7n45	22n40		n.a.
W 2	2 23	28 31	4 46	0n25	0 54	19 13	4 52	25 35	2 19	7 14	1 16	4 18	2 8	4 6	0 35	13 49	1 52	2 51	8 58	7 21	7 44	22 38		n.a.
T 3	1 59	28 52	5 7	1 16	0 33	19 30	4 54	25 38	2 18	7 9	1 16	4 21	2 8	4 5	0 35	13 49	1 52	2 51	8 59	7 21	7 43	22 36		n.a.
F 4	1 34	27 52	5 14	2 7	0 13	19 46	4 56	25 41	2 17	7 4	1 16	4 24	2 8	4 4	0 35	13 50	1 52	2 52	8 59	7 21	7 42	22 34		n.a.
S 5	1 9	25 36	5 8	2 58	0n 8	20 2	4 58	25 43	2 16	6 58	1 16	4 27	2 8	4 4	0 35	13 50	1 52	2 52	8 59	7 20	7 40	22 31		n.a.
S 6	0 45	22 14	4 49	3 45	0 28	20 17	5 0	25 45	2 14	6 53	1 16	4 29	2 8	4 3	0 35	13 51	1 52	2 52	9 0	7 18	7 39	22 29		n.a.
M 7	0 20	17 58	4 17	4 29	0 47	20 31	5 1	25 47	2 13	6 48	1 16	4 32	2 7	4 2	0 35	13 51	1 52	2 53	9 0	7 17	7 38	22 27		n.a.
T 8	0s 5	12 58	3 34	5 7	1 5	20 45	5 3	25 49	2 12	6 43	1 16	4 35	2 7	4 1	0 35	13 52	1 52	2 53	9 0	7 16	7 37	22 25		n.a.
W 9	0 29	7 26	2 40	5 40	1 21	20 58	5 4	25 51	2 11	6 38	1 16	4 38	2 7	4 0	0 35	13 52	1 52	2 53	9 1	7 15	7 36	22 23		n.a.
T 10	0 54	1 33	1 39	6 7	1 35	21 10	5 5	25 52	2 10	6 33	1 16	4 40	2 7	3 59	0 35	13 53	1 52	2 54	9 1	7 14	7 34	22 20		n.a.
F 11	1 19	4s29	0 32	6 27	1 47	21 22	5 5	25 53	2 9	6 27	1 16	4 43	2 7	3 58	0 35	13 53	1 51	2 54	9 1	7 14	7 33	22 18		n.a.
S 12	1 43	10 26	0s38	6 41	1 58	21 33	5 5	25 54	2 8	6 22	1 16	4 46	2 7	3 57	0 35	13 54	1 51	2 54	9 2	7 14	7 32	22 16		n.a.
S 13	2 8	16 4	1 47	6 49	2 7	21 43	5 5	25 54	2 6	6 17	1 16	4 49	2 7	3 56	0 35	13 54	1 51	2 55	9 2	7 14	7 31	22 13		n.a.
M14	2 32	21 4	2 52	6 51	2 14	21 52	5 5	25 55	2 5	6 12	1 16	4 51	2 7	3 55	0 35	13 54	1 51	2 55	9 2	7 15	7 29	22 11		n.a.
T 15	2 57	25 7	3 48	6 48	2 19	22 0	5 5	25 55	2 4	6 7	1 16	4 54	2 7	3 54	0 35	13 55	1 51	2 55	9 3	7 15	7 28	22 9		n.a.
W16	3 22	27 51	4 33	6 39	2 23	22 8	5 4	25 55	2 3	6 2	1 16	4 57	2 7	3 53	0 35	13 55	1 51	2 56	9 3	7 15	7 27	22 7		n.a.
T 17	3 46	28 57	5 3	6 27	2 25	22 14	5 2	25 55	2 2	5 57	1 16	5 0	2 7	3 52	0 35	13 56	1 51	2 56	9 3	7 16	7 26	22 4		n.a.
F 18	4 10	28 14	5 16	6 10	2 27	22 20	5 1	25 54	2 1	5 52	1 16	5 2	2 7	3 51	0 35	13 56	1 51	2 56	9 4	7 16	7 24	22 2		n.a.
S 19	4 35	25 40	5 11	5 50	2 27	22 25	4 59	25 54	2 0	5 47	1 16	5 5	2 7	3 50	0 35	13 56	1 51	2 57	9 4	7 15	7 23	22 0		n.a.
S 20	4 59	21 28	4 45	5 26	2 26	22 29	4 57	25 53	1 59	5 42	1 16	5 8	2 7	3 49	0 35	13 57	1 51	2 57	9 4	7 15	7 22	21 57		n.a.
M21	5 23	15 57	4 2	5 0	2 24	22 31	4 54	25 51	1 57	5 37	1 16	5 11	2 6	3 48	0 35	13 57	1 51	2 57	9 5	7 15	7 21	21 55		n.a.
T 22	5 47	9 32	3 2	4 31	2 22	22 33	4 51	25 50	1 56	5 32	1 17	5 13	2 6	3 47	0 35	13 57	1 51	2 58	9 5	7 15	7 20	21 53		n.a.
W23	6 12	2 37	1 51	4 1	2 19	22 34	4 47	25 48	1 55	5 27	1 17	5 16	2 6	3 46	0 35	13 58	1 51	2 58	9 5	7 15	7 18	21 51		n.a.
T 24	6 35	4n22	0 33	3 28	2 15	22 34	4 43	25 46	1 54	5 22	1 17	5 19	2 6	3 45	0 35	13 58	1 51	2 58	9 6	7 15	7 17	21 48		n.a.
F 25	6 59	11 1	0n45	2 54	2 11	22 33	4 39	25 44	1 53	5 17	1 17	5 22	2 6	3 44	0 35	13 58	1 51	2 59	9 6	7 15	7 16	21 46		n.a.
S 26	7 23	16 59	1 59	2 18	2 7	22 30	4 34	25 42	1 52	5 12	1 17	5 24	2 6	3 43	0 35	13 59	1 51	2 59	9 6	7 15	7 15	21 44		n.a.
S 27	7 47	21 59	3 4	1 42	2 2	22 27	4 28	25 39	1 51	5 7	1 17	5 27	2 6	3 42	0 35	13 59	1 51	2 59	9 7	7 15	7 13	21 41		n.a.
M28	8 10	25 44	3 58	1 4	1 56	22 22	4 22	25 36	1 49	5 2	1 17	5 30	2 6	3 41	0 35	13 59	1 51	3 0	9 7	7 14	7 12	21 39		n.a.
T 29	8 34	28 5	4 38	0 25	1 51	22 16	4 16	25 33	1 48	4 57	1 17	5 32	2 6	3 40	0 35	14 0	1 51	3 0	9 7	7 14	7 11	21 36		n.a.
W30	8 57	28 58	5 4	0s14	1 45	22 9	4 9	25 30	1 47	4 52	1 17	5 35	2 6	3 39	0 35	14 0	1 51	3 0	9 8	7 14	7 10	21 34		n.a.
T 31	9s20	28n23	5n16	0s54	1n39	22s 1	4s 1	25s26	1s46	4n47	1n17	5s38	2n 6	3n38	0s35	14s 0	1s51	3n 1	9n 8	7n14	7n 8	21n32		n.a.

Julian Day Number = 1080317.5, Delta T = 11h24m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°16'56, Lahiri = -28°09'56 Julian Calendar 1 Oct. 1756 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1756 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1756 BCE (-1755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 40 31	24♎37'10	25♋57	7♎22	20°R 8	8♑20	21♍16	19♎ 6	10°R17	28°R20	2°R23	18°D 6	17♈49	13♌36	n.a.	F 1
S 2	1 44 28	25°38'27	7♌50	8°48	19♏59	9° 2	21°28	19°13	10♈15	28♒19	2♋22	18♈ 7	17°46	13°43	n.a.	S 2
S 3	1 48 24	26°39'44	19°41	10°16	19°48	9°45	21°40	19°20	10°12	28°19	2°22	18° 7	17°42	13°49	n.a.	S 3
M 4	1 52 21	27°41'01	1♍35	11°44	19°35	10°27	21°52	19°27	10°10	28°18	2°21	18° 8	17°39	13°56	n.a.	M 4
T 5	1 56 17	28°42'19	13°37	13°13	19°19	11°10	22° 4	19°34	10° 7	28°17	2°21	18° 9	17°36	14° 3	n.a.	T 5
W 6	2 0 14	29°43'38	25°50	14°42	19° 0	11°52	22°16	19°41	10° 5	28°17	2°20	18°10	17°33	14° 9	n.a.	W 6
T 7	2 4 11	0♏44'58	8♎16	16°11	18°39	12°35	22°27	19°47	10° 3	28°16	2°20	18°11	17°30	14°16	n.a.	T 7
F 8	2 8 7	1°46'17	20°58	17°41	18°16	13°18	22°39	19°54	10° 0	28°15	2°19	18°R11	17°27	14°23	n.a.	F 8
S 9	2 12 4	2°47'38	3♏56	19°12	17°51	14° 0	22°51	20° 1	9°58	28°15	2°19	18°11	17°23	14°30	n.a.	S 9
S 10	2 16 0	3°48'58	17°10	20°42	17°24	14°43	23° 2	20° 8	9°56	28°14	2°18	18° 9	17°20	14°36	n.a.	S 10
M11	2 19 57	4°50'19	0♐40	22°14	16°55	15°26	23°14	20°15	9°54	28°14	2°18	18° 7	17°17	14°43	n.a.	M11
T 12	2 23 53	5°51'39	14°22	23°45	16°24	16° 8	23°25	20°22	9°51	28°14	2°17	18° 5	17°14	14°50	n.a.	T 12
W13	2 27 50	6°53'00	28°15	25°16	15°52	16°51	23°37	20°29	9°49	28°13	2°16	18° 2	17°11	14°56	n.a.	W13
T 14	2 31 47	7°54'21	12♑15	26°48	15°18	17°34	23°48	20°36	9°47	28°13	2°15	18° 0	17° 7	15° 3	n.a.	T 14
F 15	2 35 43	8°55'41	26°21	28°21	14°44	18°16	23°59	20°42	9°45	28°12	2°15	17°58	17° 4	15°10	n.a.	F 15
S 16	2 39 40	9°57'01	10♒31	29°53	14° 8	18°59	24°10	20°49	9°43	28°12	2°14	17°D58	17° 1	15°17	n.a.	S 16
S 17	2 43 36	10°58'21	24°41	1♏26	13°32	19°42	24°22	20°56	9°41	28°12	2°13	17°58	16°58	15°23	n.a.	S 17
M18	2 47 33	11°59'40	8♓51	2°59	12°55	20°24	24°33	21° 3	9°39	28°12	2°12	18° 0	16°55	15°30	n.a.	M18
T 19	2 51 29	13° 0'58	22°58	4°32	12°18	21° 7	24°43	21° 9	9°37	28°12	2°11	18° 1	16°52	15°37	n.a.	T 19
W20	2 55 26	14° 2'17	7♈ 0	6° 6	11°42	21°50	24°54	21°16	9°35	28°11	2°11	18° 2	16°48	15°43	n.a.	W20
T 21	2 59 22	15° 3'34	20°54	7°40	11° 5	22°32	25° 5	21°22	9°33	28°11	2°10	18°R 3	16°45	15°50	n.a.	T 21
F 22	3 3 19	16° 4'52	4♉38	9°14	10°30	23°15	25°16	21°29	9°31	28°11	2° 9	18° 2	16°42	15°57	n.a.	F 22
S 23	3 7 16	17° 6'09	18° 9	10°49	9°55	23°57	25°26	21°36	9°29	28°11	2° 8	17°59	16°39	16° 3	n.a.	S 23
S 24	3 11 12	18° 7'26	1♊25	12°24	9°22	24°40	25°37	21°42	9°27	28°D11	2° 7	17°55	16°36	16°10	n.a.	S 24
M25	3 15 9	19° 8'43	14°24	13°59	8°49	25°23	25°47	21°49	9°25	28°11	2° 6	17°50	16°33	16°17	n.a.	M25
T 26	3 19 5	20° 9'59	27° 6	15°35	8°19	26° 5	25°57	21°55	9°24	28°11	2° 5	17°44	16°29	16°24	n.a.	T 26
W27	3 23 2	21°11'15	9♋32	17°11	7°50	26°48	26° 7	22° 2	9°22	28°11	2° 4	17°38	16°26	16°30	n.a.	W27
T 28	3 26 58	22°12'31	21°43	18°48	7°23	27°30	26°17	22° 8	9°20	28°11	2° 3	17°33	16°23	16°37	n.a.	T 28
F 29	3 30 55	23°13'46	3♌36	20°25	6°58	28°13	26°27	22°14	9°19	28°12	2° 2	17°30	16°20	16°44	n.a.	F 29
S 30	3 34 52	24♏15'02	15♌36	22♏ 2	6♏35	28♑55	26♍37	22♎21	9♈17	28♒12	2♋ 1	17♈28	16♈17	16♌50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s43	26n30	5n14	1s34	1n32	21s51	3s53	25s23	1s45	4n43	1n17	5s41	2n 6	3n37	0s35	14s 0	1s51	3n 1	9n 8	7n14	7n 7	21n29		n.a.
S 2	10 6	23 28	4 59	2 15	1 26	21 40	3 44	25 19	1 44	4 38	1 17	5 43	2 6	3 36	0 35	14 0	1 51	3 1	9 9	7 14	7 6	21 27		n.a.
S 3	10 28	19 28	4 30	2 56	1 19	21 28	3 35	25 14	1 43	4 33	1 17	5 46	2 6	3 35	0 35	14 1	1 51	3 2	9 9	7 14	7 5	21 25		n.a.
M 4	10 51	14 41	3 50	3 37	1 12	21 15	3 25	25 10	1 41	4 28	1 18	5 49	2 6	3 34	0 35	14 1	1 50	3 2	9 9	7 15	7 3	21 22		n.a.
T 5	11 13	9 19	3 0	4 19	1 6	21 1	3 15	25 5	1 40	4 24	1 18	5 51	2 6	3 33	0 35	14 1	1 50	3 2	9 10	7 15	7 2	21 20		n.a.
W 6	11 35	3 32	2 1	5 0	0 59	20 45	3 4	25 0	1 39	4 19	1 18	5 54	2 6	3 32	0 35	14 1	1 50	3 3	9 10	7 16	7 1	21 17		n.a.
T 7	11 57	2s30	0 55	5 42	0 52	20 28	2 52	24 55	1 38	4 14	1 18	5 57	2 6	3 31	0 35	14 1	1 50	3 3	9 10	7 16	7 0	21 15		n.a.
F 8	12 19	8 34	0s15	6 23	0 45	20 10	2 40	24 50	1 37	4 10	1 18	5 59	2 6	3 30	0 35	14 2	1 50	3 3	9 11	7 16	6 59	21 13		n.a.
S 9	12 41	14 25	1 26	7 4	0 38	19 50	2 28	24 44	1 36	4 5	1 18	6 2	2 6	3 29	0 35	14 2	1 50	3 4	9 11	7 16	6 57	21 10		n.a.
S 10	13 2	19 44	2 33	7 46	0 31	19 30	2 15	24 38	1 35	4 0	1 18	6 5	2 6	3 28	0 35	14 2	1 50	3 4	9 11	7 15	6 56	21 8		n.a.
M11	13 23	24 9	3 33	8 27	0 24	19 9	2 1	24 32	1 34	3 56	1 18	6 7	2 6	3 28	0 35	14 2	1 50	3 4	9 12	7 14	6 55	21 5		n.a.
T 12	13 44	27 18	4 22	9 8	0 17	18 46	1 47	24 26	1 33	3 51	1 18	6 10	2 6	3 27	0 35	14 2	1 50	3 5	9 12	7 13	6 54	21 3		n.a.
W13	14 4	28 50	4 56	9 48	0 10	18 23	1 33	24 20	1 31	3 47	1 19	6 12	2 6	3 26	0 35	14 2	1 50	3 5	9 12	7 12	6 52	21 0		n.a.
T 14	14 25	28 31	5 13	10 29	0 3	17 59	1 18	24 13	1 30	3 42	1 19	6 15	2 6	3 25	0 35	14 2	1 50	3 5	9 12	7 11	6 51	20 58		n.a.
F 15	14 45	26 23	5 11	11 8	0s 3	17 34	1 3	24 6	1 29	3 38	1 19	6 18	2 6	3 24	0 35	14 2	1 50	3 6	9 13	7 11	6 50	20 56		n.a.
S 16	15 5	22 36	4 51	11 48	0 10	17 9	0 48	23 59	1 28	3 34	1 19	6 20	2 6	3 23	0 35	14 2	1 50	3 6	9 13	7 11	6 49	20 53		n.a.
S 17	15 24	17 30	4 13	12 27	0 17	16 43	0 32	23 51	1 27	3 29	1 19	6 23	2 6	3 23	0 35	14 2	1 50	3 6	9 13	7 11	6 47	20 51		n.a.
M18	15 44	11 28	3 19	13 6	0 23	16 17	0 17	23 44	1 26	3 25	1 19	6 25	2 6	3 22	0 35	14 2	1 50	3 6	9 14	7 11	6 46	20 48		n.a.
T 19	16 3	4 53	2 13	13 44	0 29	15 51	0 1	23 36	1 25	3 21	1 19	6 28	2 6	3 21	0 35	14 2	1 50	3 7	9 14	7 12	6 45	20 46		n.a.
W20	16 21	1n54	1 0	14 22	0 36	15 25	0n14	23 28	1 24	3 16	1 19	6 30	2 6	3 20	0 35	14 2	1 50	3 7	9 14	7 12	6 44	20 43		n.a.
T 21	16 40	8 33	0n16	15 0	0 42	14 58	0 30	23 20	1 23	3 12	1 20	6 33	2 6	3 19	0 35	14 2	1 50	3 7	9 14	7 13	6 42	20 41		n.a.
F 22	16 58	14 43	1 30	15 36	0 48	14 33	0 45	23 12	1 22	3 8	1 20	6 35	2 6	3 19	0 35	14 2	1 50	3 8	9 15	7 12	6 41	20 38		n.a.
S 23	17 16	20 5	2 37	16 12	0 54	14 7	1 0	23 3	1 20	3 4	1 20	6 38	2 6	3 18	0 35	14 2	1 49	3 8	9 15	7 11	6 40	20 36		n.a.
S 24	17 33	24 21	3 35	16 48	1 0	13 42	1 15	22 54	1 19	3 0	1 20	6 40	2 7	3 17	0 35	14 2	1 49	3 8	9 15	7 10	6 39	20 33		n.a.
M25	17 51	27 17	4 20	17 22	1 5	13 18	1 29	22 45	1 18	2 56	1 20	6 42	2 7	3 17	0 35	14 2	1 49	3 8	9 16	7 8	6 37	20 31		n.a.
T 26	18 8	28 44	4 52	17 56	1 10	12 55	1 43	22 36	1 17	2 52	1 20	6 45	2 7	3 16	0 35	14 2	1 49	3 9	9 16	7 5	6 36	20 28		n.a.
W27	18 24	28 40	5 8	18 30	1 16	12 33	1 57	22 27	1 16	2 48	1 20	6 47	2 7	3 15	0 34	14 2	1 49	3 9	9 16	7 3	6 35	20 26		n.a.
T 28	18 40	27 13	5 10	19 2	1 21	12 11	2 10	22 17	1 15	2 44	1 21	6 50	2 7	3 15	0 34	14 2	1 49	3 9	9 16	7 1	6 34	20 23		n.a.
F 29	18 56	24 32	4 59	19 34	1 25	11 51	2 23	22 7	1 14	2 40	1 21	6 52	2 7	3 14	0 34	14 2	1 49	3 10	9 17	7 0	6 32	20 21		n.a.
S 30	19s12	20n50	4n35	20s 4	1s30	11s32	2n35	21s58	1s13	2n36	1n21	6s54	2n 7	3n13	0s34	14s 2	1s49	3n10	9n17	6n59	6n31	20n18		n.a.

Julian Day Number = 1080348.5, Delta T = 11h24m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°16'52, Lahiri = -28°09'52 Julian Calendar 1 Nov. 1756 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1756 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1756 BCE (-1755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 48	25♏16'16	27♌27	23♏40	6°R15	29♍38	26♍47	22♎27	9°R15	28♒12	2°R 0	17°D27	16♈13	16♌57	n.a.	S 1
M 2	3 42 45	26°17'30	9♍20	25°19	5♏56	0♒21	26°57	22°33	9♈14	28°12	1♋59	17♈28	16°10	17° 4	n.a.	M 2
T 3	3 46 41	27°18'44	21°22	26°58	5°41	1° 3	27° 6	22°39	9°12	28°13	1°57	17°30	16° 7	17°11	n.a.	T 3
W 4	3 50 38	28°19'58	3♎36	28°37	5°28	1°46	27°16	22°46	9°11	28°13	1°56	17°31	16° 4	17°17	n.a.	W 4
T 5	3 54 34	29°21'10	16° 7	0♐17	5°17	2°28	27°25	22°52	9°10	28°13	1°55	17°R32	16° 1	17°24	n.a.	T 5
F 6	3 58 31	0♐22'23	28°58	1°58	5° 9	3°11	27°34	22°58	9° 8	28°14	1°54	17°31	15°58	17°31	n.a.	F 6
S 7	4 2 27	1°23'34	12♏11	3°39	5° 3	3°53	27°43	23° 4	9° 7	28°14	1°53	17°29	15°54	17°37	n.a.	S 7
S 8	4 6 24	2°24'45	25°47	5°21	5° 0	4°35	27°52	23°10	9° 6	28°15	1°51	17°24	15°51	17°44	n.a.	S 8
M 9	4 10 21	3°25'55	9♐43	7° 3	4°D59	5°18	28° 1	23°16	9° 4	28°15	1°50	17°17	15°48	17°51	n.a.	M 9
T 10	4 14 17	4°27'04	23°55	8°45	5° 1	6° 0	28°10	23°22	9° 3	28°16	1°49	17° 9	15°45	17°57	n.a.	T 10
W11	4 18 14	5°28'12	8♑17	10°28	5° 5	6°43	28°18	23°27	9° 2	28°16	1°48	17° 1	15°42	18° 4	n.a.	W11
T 12	4 22 10	6°29'19	22°44	12°12	5°11	7°25	28°27	23°33	9° 1	28°17	1°46	16°54	15°39	18°11	n.a.	T 12
F 13	4 26 7	7°30'25	7♒10	13°56	5°20	8° 7	28°35	23°39	9° 0	28°17	1°45	16°48	15°35	18°18	n.a.	F 13
S 14	4 30 3	8°31'29	21°30	15°40	5°31	8°50	28°44	23°44	8°59	28°18	1°44	16°44	15°32	18°24	n.a.	S 14
S 15	4 34 0	9°32'31	5♓41	17°25	5°44	9°32	28°52	23°50	8°58	28°19	1°42	16°D43	15°29	18°31	n.a.	S 15
M16	4 37 57	10°33'32	19°42	19°10	6° 0	10°14	29° 0	23°56	8°57	28°20	1°41	16°43	15°26	18°38	n.a.	M16
T 17	4 41 53	11°34'31	3♈31	20°55	6°17	10°57	29° 7	24° 1	8°57	28°20	1°40	16°44	15°23	18°44	n.a.	T 17
W18	4 45 50	12°35'29	17° 9	22°40	6°36	11°39	29°15	24° 6	8°56	28°21	1°38	16°R45	15°19	18°51	n.a.	W18
T 19	4 49 46	13°36'26	0♉37	24°25	6°57	12°21	29°23	24°12	8°55	28°22	1°37	16°44	15°16	18°58	n.a.	T 19
F 20	4 53 43	14°37'20	13°55	26°10	7°20	13° 3	29°30	24°17	8°54	28°23	1°36	16°41	15°13	19° 4	n.a.	F 20
S 21	4 57 39	15°38'14	27° 2	27°54	7°45	13°46	29°37	24°22	8°54	28°24	1°34	16°35	15°10	19°11	n.a.	S 21
S 22	5 1 36	16°39'06	9♊58	29°38	8°12	14°28	29°45	24°28	8°53	28°25	1°33	16°26	15° 7	19°18	n.a.	S 22
M23	5 5 33	17°39'56	22°41	1♑20	8°40	15°10	29°52	24°33	8°53	28°26	1°31	16°15	15° 4	19°25	n.a.	M23
T 24	5 9 29	18°40'46	5♋13	3° 2	9°10	15°52	29°58	24°38	8°52	28°27	1°30	16° 3	15° 0	19°31	n.a.	T 24
W25	5 13 26	19°41'33	17°32	4°41	9°41	16°34	0♎ 5	24°43	8°52	28°28	1°29	15°51	14°57	19°38	n.a.	W25
T 26	5 17 22	20°42'20	29°40	6°19	10°14	17°16	0°12	24°48	8°52	28°29	1°27	15°40	14°54	19°45	n.a.	T 26
F 27	5 21 19	21°43'05	11♌38	7°54	10°49	17°58	0°18	24°52	8°51	28°30	1°26	15°31	14°51	19°51	n.a.	F 27
S 28	5 25 15	22°43'48	23°30	9°25	11°25	18°40	0°24	24°57	8°51	28°31	1°24	15°24	14°48	19°58	n.a.	S 28
S 29	5 29 12	23°44'31	5♍20	10°54	12° 2	19°22	0°31	25° 2	8°51	28°32	1°23	15°20	14°45	20° 5	n.a.	S 29
M30	5 33 8	24°45'11	17°11	12°17	12°40	20° 4	0°36	25° 7	8°51	28°33	1°21	15°18	14°41	20°11	n.a.	M30
T 31	5 37 5	25♐45'51	29♍10	13♑36	13♏20	20♒46	0♎42	25♎11	8♈51	28♒35	1♋20	15°D18	14♈38	20♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s27	16n19	3n59	20s34	1s34	11s14	2n47	21s47	1s12	2n32	1n21	6s56	2n 7	3n13	0s34	14s 2	1s49	3n10	9n17	6n59	6n30	20n16		n.a.
M 2	19 42	11 11	3 13	21 3	1 38	10 58	2 58	21 37	1 11	2 28	1 21	6 59	2 7	3 12	0 34	14 1	1 49	3 10	9 17	6 59	6 29	20 13		n.a.
T 3	19 56	5 35	2 17	21 30	1 42	10 43	3 8	21 27	1 10	2 25	1 21	7 1	2 7	3 12	0 34	14 1	1 49	3 11	9 18	7 0	6 27	20 11		n.a.
W 4	20 10	0s19	1 15	21 57	1 45	10 29	3 18	21 16	1 9	2 21	1 22	7 3	2 7	3 11	0 34	14 1	1 49	3 11	9 18	7 0	6 26	20 8		n.a.
T 5	20 24	6 20	0 8	22 22	1 49	10 16	3 28	21 5	1 8	2 17	1 22	7 5	2 7	3 10	0 34	14 1	1 49	3 11	9 18	7 1	6 25	20 5		n.a.
F 6	20 37	12 16	1s 2	22 46	1 51	10 5	3 37	20 54	1 7	2 14	1 22	7 8	2 7	3 10	0 34	14 1	1 49	3 11	9 18	7 0	6 24	20 3		n.a.
S 7	20 50	17 50	2 9	23 9	1 54	9 56	3 45	20 43	1 6	2 10	1 22	7 10	2 7	3 9	0 34	14 1	1 49	3 12	9 18	6 59	6 23	20 0		n.a.
S 8	21 3	22 40	3 12	23 30	1 56	9 47	3 53	20 32	1 5	2 7	1 22	7 12	2 8	3 9	0 34	14 0	1 49	3 12	9 19	6 57	6 21	19 58		n.a.
M 9	21 15	26 21	4 4	23 50	1 58	9 40	4 0	20 20	1 4	2 3	1 22	7 14	2 8	3 9	0 34	14 0	1 49	3 12	9 19	6 55	6 20	19 55		n.a.
T 10	21 26	28 27	4 42	24 9	1 59	9 35	4 6	20 9	1 3	2 0	1 23	7 16	2 8	3 8	0 34	14 0	1 49	3 12	9 19	6 52	6 19	19 53		n.a.
W11	21 38	28 41	5 3	24 26	2 0	9 30	4 12	19 57	1 2	1 57	1 23	7 18	2 8	3 8	0 34	14 0	1 48	3 13	9 19	6 49	6 18	19 50		n.a.
T 12	21 49	26 57	5 5	24 41	2 1	9 27	4 18	19 45	1 1	1 54	1 23	7 20	2 8	3 7	0 34	13 59	1 48	3 13	9 20	6 46	6 16	19 47		n.a.
F 13	21 59	23 28	4 48	24 55	2 1	9 25	4 23	19 33	1 0	1 50	1 23	7 22	2 8	3 7	0 34	13 59	1 48	3 13	9 20	6 43	6 15	19 45		n.a.
S 14	22 9	18 35	4 12	25 6	2 0	9 25	4 28	19 20	0 59	1 47	1 23	7 25	2 8	3 7	0 34	13 59	1 48	3 13	9 20	6 42	6 14	19 42		n.a.
S 15	22 19	12 43	3 22	25 16	1 59	9 25	4 32	19 8	0 58	1 44	1 24	7 27	2 8	3 6	0 34	13 58	1 48	3 13	9 20	6 42	6 13	19 40		n.a.
M16	22 28	6 18	2 20	25 24	1 58	9 27	4 36	18 55	0 57	1 41	1 24	7 28	2 8	3 6	0 34	13 58	1 48	3 14	9 20	6 42	6 11	19 37		n.a.
T 17	22 36	0n21	1 10	25 30	1 56	9 29	4 39	18 43	0 56	1 38	1 24	7 30	2 8	3 6	0 34	13 58	1 48	3 14	9 20	6 42	6 10	19 34		n.a.
W18	22 45	6 54	0n 2	25 35	1 53	9 33	4 42	18 30	0 55	1 35	1 24	7 32	2 9	3 5	0 34	13 57	1 48	3 14	9 21	6 42	6 9	19 32		n.a.
T 19	22 52	13 3	1 14	25 36	1 50	9 37	4 44	18 17	0 54	1 32	1 24	7 34	2 9	3 5	0 34	13 57	1 48	3 14	9 21	6 42	6 8	19 29		n.a.
F 20	23 0	18 32	2 20	25 36	1 46	9 43	4 47	18 4	0 53	1 29	1 24	7 36	2 9	3 5	0 34	13 57	1 48	3 14	9 21	6 41	6 6	19 26		n.a.
S 21	23 7	23 4	3 18	25 34	1 41	9 49	4 48	17 50	0 52	1 27	1 25	7 38	2 9	3 5	0 34	13 56	1 48	3 15	9 21	6 38	6 5	19 24		n.a.
S 22	23 13	26 24	4 4	25 29	1 35	9 57	4 50	17 37	0 51	1 24	1 25	7 40	2 9	3 4	0 34	13 56	1 48	3 15	9 21	6 35	6 4	19 21		n.a.
M23	23 19	28 19	4 38	25 23	1 29	10 5	4 51	17 23	0 50	1 21	1 25	7 42	2 9	3 4	0 34	13 56	1 48	3 15	9 21	6 31	6 3	19 19		n.a.
T 24	23 24	28 45	4 57	25 14	1 22	10 14	4 51	17 10	0 49	1 19	1 25	7 43	2 9	3 4	0 34	13 55	1 48	3 15	9 22	6 26	6 1	19 16		n.a.
W25	23 29	27 43	5 2	25 3	1 14	10 23	4 52	16 56	0 48	1 16	1 26	7 45	2 9	3 4	0 34	13 55	1 48	3 15	9 22	6 21	6 0	19 13		n.a.
T 26	23 34	25 23	4 54	24 50	1 5	10 33	4 52	16 42	0 47	1 14	1 26	7 47	2 10	3 4	0 34	13 54	1 48	3 15	9 22	6 17	5 59	19 11		n.a.
F 27	23 38	21 58	4 32	24 35	0 56	10 44	4 52	16 28	0 46	1 11	1 26	7 48	2 10	3 4	0 34	13 54	1 48	3 16	9 22	6 13	5 58	19 8		n.a.
S 28	23 42	17 41	3 59	24 18	0 45	10 56	4 52	16 14	0 45	1 9	1 26	7 50	2 10	3 4	0 33	13 53	1 48	3 16	9 22	6 11	5 56	19 5		n.a.
S 29	23 45	12 45	3 16	24 0	0 34	11 8	4 51	16 0	0 44	1 7	1 26	7 52	2 10	3 4	0 33	13 53	1 48	3 16	9 22	6 9	5 55	19 3		n.a.
M30	23 48	7 21	2 24	23 40	0 21	11 20	4 50	15 45	0 43	1 4	1 27	7 53	2 10	3 4	0 33	13 53	1 47	3 16	9 22	6 8	5 54	19 0		n.a.
T 31	23s50	1n38	1n25	23s20	0s 8	11s33	4n49	15s31	0s42	1n 2	1n27	7s55	2n10	3n 4	0s33	13s52	1s47	3n16	9n22	6n 8	5n53	18n57		n.a.

Julian Day Number = 1080378.5, Delta T = 11h24m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°16'48, Lahiri = -28°09'48 Julian Calendar 1 Dec. 1756 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1756 BCE

The year -1755 astronomical counting style corresponds to year 1756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1755 BCE (-1754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 41 2	26♐46'29	11♎21	14♑49	14♏ 0	21♒28	0♎48	25♎16	8°D51	28♒36	1°R18	15°R18	14♈35	20♌25	n.a.	W 1
T 2	5 44 58	27°47'05	23°51	15°56	14°42	22°10	0°53	25°20	8♈51	28°37	1♋17	15♈18	14°32	20°32	n.a.	T 2
F 3	5 48 55	28°47'41	6♏43	16°55	15°25	22°51	0°59	25°24	8°51	28°39	1°16	15°16	14°29	20°38	n.a.	F 3
S 4	5 52 51	29°48'14	20° 1	17°47	16° 9	23°33	1° 4	25°29	8°51	28°40	1°14	15°12	14°25	20°45	n.a.	S 4
S 5	5 56 48	0♑48'47	3♐47	18°30	16°54	24°15	1° 9	25°33	8°51	28°41	1°13	15° 5	14°22	20°52	n.a.	S 5
M 6	6 0 44	1°49'17	17°59	19° 4	17°40	24°57	1°14	25°37	8°51	28°43	1°11	14°55	14°19	20°58	n.a.	M 6
T 7	6 4 41	2°49'46	2♑33	19°29	18°27	25°39	1°18	25°41	8°52	28°44	1°10	14°44	14°16	21° 5	n.a.	T 7
W 8	6 8 37	3°50'13	17°22	19°44	19°14	26°20	1°23	25°45	8°52	28°46	1° 8	14°32	14°13	21°12	n.a.	W 8
T 9	6 12 34	4°50'38	2♒17	19°R48	20° 3	27° 2	1°27	25°49	8°52	28°47	1° 7	14°21	14°10	21°18	n.a.	T 9
F 10	6 16 31	5°51'01	17° 9	19°43	20°52	27°44	1°31	25°53	8°53	28°48	1° 5	14°12	14° 6	21°25	n.a.	F 10
S 11	6 20 27	6°51'22	1♓50	19°27	21°42	28°25	1°35	25°56	8°53	28°50	1° 4	14° 6	14° 3	21°32	n.a.	S 11
S 12	6 24 24	7°51'41	16°14	19° 2	22°33	29° 7	1°39	26° 0	8°54	28°52	1° 2	14° 2	14° 0	21°39	n.a.	S 12
M13	6 28 20	8°51'57	0♈20	18°29	23°24	29°49	1°43	26° 4	8°54	28°53	1° 1	14° 1	13°57	21°45	n.a.	M13
T 14	6 32 17	9°52'11	14° 7	17°47	24°16	0♓30	1°46	26° 7	8°55	28°55	0°59	14° 1	13°54	21°52	n.a.	T 14
W15	6 36 13	10°52'23	27°36	16°58	25° 9	1°12	1°49	26°10	8°56	28°56	0°58	14° 1	13°51	21°59	n.a.	W15
T 16	6 40 10	11°52'32	10♉48	16° 3	26° 3	1°53	1°53	26°14	8°57	28°58	0°57	13°59	13°47	22° 5	n.a.	T 16
F 17	6 44 6	12°52'39	23°47	15° 4	26°57	2°34	1°56	26°17	8°57	29° 0	0°55	13°54	13°44	22°12	n.a.	F 17
S 18	6 48 3	13°52'44	6♊34	14° 3	27°51	3°16	1°58	26°20	8°58	29° 1	0°54	13°47	13°41	22°19	n.a.	S 18
S 19	6 52 0	14°52'47	19°10	13° 0	28°46	3°57	2° 1	26°23	8°59	29° 3	0°52	13°37	13°38	22°25	n.a.	S 19
M20	6 55 56	15°52'48	1♋36	11°58	29°42	4°39	2° 3	26°26	9° 0	29° 5	0°51	13°24	13°35	22°32	n.a.	M20
T 21	6 59 53	16°52'46	13°54	10°57	0♐38	5°20	2° 5	26°29	9° 1	29° 7	0°49	13°10	13°31	22°39	n.a.	T 21
W22	7 3 49	17°52'43	26° 2	9°59	1°35	6° 1	2° 7	26°32	9° 2	29° 8	0°48	12°55	13°28	22°46	n.a.	W22
T 23	7 7 46	18°52'37	8♌ 3	9° 5	2°32	6°42	2° 9	26°34	9° 3	29°10	0°47	12°42	13°25	22°52	n.a.	T 23
F 24	7 11 42	19°52'29	19°58	8°16	3°30	7°24	2°11	26°37	9° 5	29°12	0°45	12°31	13°22	22°59	n.a.	F 24
S 25	7 15 39	20°52'20	1♍48	7°33	4°28	8° 5	2°12	26°39	9° 6	29°14	0°44	12°22	13°19	23° 6	n.a.	S 25
S 26	7 19 35	21°52'08	13°37	6°55	5°27	8°46	2°14	26°42	9° 7	29°16	0°43	12°16	13°16	23°12	n.a.	S 26
M27	7 23 32	22°51'54	25°27	6°24	6°26	9°27	2°15	26°44	9° 8	29°18	0°41	12°13	13°12	23°19	n.a.	M27
T 28	7 27 29	23°51'38	7♎25	6° 0	7°25	10° 8	2°16	26°46	9°10	29°20	0°40	12°D12	13° 9	23°26	n.a.	T 28
W29	7 31 25	24°51'21	19°34	5°42	8°25	10°49	2°16	26°48	9°11	29°22	0°39	12°R12	13° 6	23°32	n.a.	W29
T 30	7 35 22	25°51'01	2♏ 0	5°30	9°25	11°30	2°17	26°50	9°13	29°23	0°37	12°12	13° 3	23°39	n.a.	T 30
F 31	7 39 18	26♑50'40	14♏48	5°D25	10♐25	12♓11	2♎17	26♎52	9♈14	29♒25	0♋36	12♈10	13♈ 0	23♌46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	4s15	0n21	22s58	0n 6	11s47	4n47	15s16	0s41	1n 0	1n27	7s56	2n10	3n 4	0s33	13s52	1s47	3n16	9n23	6n 8	5n51	18n55		n.a.
T 2	23 53	10 8	0s45	22 35	0 21	12 1	4 46	15 2	0 41	0 58	1 27	7 58	2 10	3 4	0 33	13 51	1 47	3 16	9 23	6 8	5 50	18 52		n.a.
F 3	23 54	15 46	1 51	22 13	0 36	12 15	4 44	14 47	0 40	0 56	1 27	7 59	2 11	3 4	0 33	13 51	1 47	3 16	9 23	6 7	5 49	18 49		n.a.
S 4	23 54	20 51	2 53	21 50	0 52	12 29	4 42	14 32	0 39	0 54	1 28	8 1	2 11	3 4	0 33	13 50	1 47	3 16	9 23	6 6	5 48	18 46		n.a.
S 5	23 54	25 1	3 47	21 28	1 9	12 44	4 40	14 17	0 38	0 53	1 28	8 2	2 11	3 4	0 33	13 49	1 47	3 17	9 23	6 3	5 46	18 44		n.a.
M 6	23 53	27 48	4 28	21 6	1 25	12 59	4 38	14 2	0 37	0 51	1 28	8 4	2 11	3 4	0 33	13 49	1 47	3 17	9 23	5 59	5 45	18 41		n.a.
T 7	23 52	28 46	4 54	20 46	1 42	13 15	4 35	13 47	0 36	0 49	1 28	8 5	2 11	3 4	0 33	13 48	1 47	3 17	9 23	5 55	5 44	18 38		n.a.
W 8	23 51	27 42	5 0	20 27	1 59	13 30	4 33	13 32	0 35	0 47	1 29	8 6	2 11	3 4	0 33	13 48	1 47	3 17	9 23	5 50	5 43	18 36		n.a.
T 9	23 49	24 40	4 46	20 10	2 16	13 46	4 30	13 16	0 34	0 46	1 29	8 7	2 12	3 5	0 33	13 47	1 47	3 17	9 23	5 46	5 41	18 33		n.a.
F 10	23 46	20 0	4 13	19 55	2 32	14 2	4 27	13 1	0 33	0 44	1 29	8 9	2 12	3 5	0 33	13 47	1 47	3 17	9 23	5 42	5 40	18 30		n.a.
S 11	23 43	14 11	3 23	19 42	2 47	14 18	4 24	12 45	0 33	0 43	1 29	8 10	2 12	3 5	0 33	13 46	1 47	3 17	9 23	5 40	5 39	18 27		n.a.
S 12	23 40	7 41	2 21	19 31	3 2	14 34	4 21	12 30	0 32	0 42	1 30	8 11	2 12	3 5	0 33	13 46	1 47	3 17	9 23	5 38	5 38	18 25		n.a.
M13	23 36	0 57	1 12	19 23	3 15	14 50	4 17	12 14	0 31	0 40	1 30	8 12	2 12	3 6	0 33	13 45	1 47	3 17	9 23	5 38	5 36	18 22		n.a.
T 14	23 31	5n41	0n 1	19 17	3 27	15 6	4 14	11 58	0 30	0 39	1 30	8 13	2 12	3 6	0 33	13 44	1 47	3 17	9 23	5 38	5 35	18 19		n.a.
W15	23 27	11 55	1 11	19 13	3 37	15 23	4 10	11 43	0 29	0 38	1 30	8 14	2 13	3 6	0 33	13 44	1 47	3 17	9 23	5 38	5 34	18 16		n.a.
T 16	23 21	17 30	2 16	19 12	3 45	15 39	4 6	11 27	0 28	0 37	1 31	8 16	2 13	3 7	0 33	13 43	1 47	3 17	9 24	5 37	5 32	18 14		n.a.
F 17	23 16	22 12	3 13	19 13	3 50	15 55	4 3	11 11	0 27	0 36	1 31	8 17	2 13	3 7	0 33	13 42	1 47	3 17	9 24	5 35	5 31	18 11		n.a.
S 18	23 10	25 45	3 59	19 16	3 54	16 11	3 59	10 55	0 27	0 35	1 31	8 18	2 13	3 7	0 33	13 42	1 47	3 17	9 24	5 32	5 30	18 8		n.a.
S 19	23 3	27 59	4 33	19 20	3 56	16 27	3 55	10 39	0 26	0 34	1 31	8 18	2 13	3 8	0 33	13 41	1 47	3 17	9 24	5 28	5 29	18 5		n.a.
M20	22 56	28 47	4 53	19 27	3 55	16 43	3 51	10 23	0 25	0 34	1 31	8 19	2 13	3 8	0 33	13 40	1 47	3 17	9 24	5 23	5 27	18 2		n.a.
T 21	22 49	28 7	4 59	19 34	3 53	16 59	3 47	10 6	0 24	0 33	1 32	8 20	2 14	3 9	0 33	13 40	1 47	3 17	9 24	5 18	5 26	18 0		n.a.
W22	22 41	26 7	4 52	19 43	3 48	17 15	3 42	9 50	0 23	0 32	1 32	8 21	2 14	3 9	0 33	13 39	1 46	3 17	9 24	5 12	5 25	17 57		n.a.
T 23	22 32	22 57	4 31	19 54	3 42	17 30	3 38	9 34	0 22	0 32	1 32	8 22	2 14	3 10	0 33	13 38	1 46	3 17	9 24	5 7	5 24	17 54		n.a.
F 24	22 24	18 52	3 59	20 5	3 34	17 46	3 34	9 17	0 22	0 32	1 32	8 23	2 14	3 10	0 32	13 38	1 46	3 17	9 24	5 2	5 22	17 51		n.a.
S 25	22 15	14 5	3 16	20 16	3 25	18 1	3 29	9 1	0 21	0 31	1 33	8 23	2 14	3 11	0 32	13 37	1 46	3 17	9 24	4 59	5 21	17 49		n.a.
S 26	22 5	8 47	2 25	20 29	3 15	18 16	3 25	8 45	0 20	0 31	1 33	8 24	2 14	3 11	0 32	13 36	1 46	3 17	9 24	4 56	5 20	17 46		n.a.
M27	21 55	3 10	1 27	20 41	3 3	18 31	3 20	8 28	0 19	0 31	1 33	8 25	2 15	3 12	0 32	13 36	1 46	3 17	9 24	4 55	5 19	17 43		n.a.
T 28	21 45	2s37	0 25	20 55	2 51	18 45	3 16	8 12	0 18	0 30	1 33	8 25	2 15	3 12	0 32	13 35	1 46	3 17	9 24	4 55	5 17	17 40		n.a.
W29	21 34	8 24	0s39	21 8	2 39	18 59	3 11	7 55	0 18	0 30	1 34	8 26	2 15	3 13	0 32	13 34	1 46	3 17	9 23	4 55	5 16	17 37		n.a.
T 30	21 23	14 0	1 43	21 21	2 26	19 13	3 6	7 38	0 17	0 30	1 34	8 27	2 15	3 13	0 32	13 34	1 46	3 17	9 23	4 55	5 15	17 34		n.a.
F 31	21s11	19s11	2s44	21s35	2n13	19s27	3n 2	7s22	0s16	0n30	1n34	8s27	2n15	3n14	0s32	13s33	1s46	3n17	9n23	4n54	5n14	17n32		n.a.

Julian Day Number = 1080409.5, Delta T = 11h24m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°16'44, Lahiri = -28°09'44 Julian Calendar 1 Jan. 1755 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1756 BCE

The year -1754 astronomical counting style corresponds to year 1755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1755 BCE (-1754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 43 15	27♑50'17	28♏ 2	5♑26	11♐26	12♓52	2°R17	26♎54	9♈16	29♒27	0°R35	12°R 7	12♈56	23♌52	n.a.	S 1
S 2	7 47 11	28°49'52	11♐46	5°33	12°27	13°33	2♎17	26°56	9°17	29°29	0♋33	12♈ 1	12°53	23°59	n.a.	S 2
M 3	7 51 8	29°49'25	26° 0	5°46	13°29	14°14	2°17	26°57	9°19	29°31	0°32	11°53	12°50	24° 6	n.a.	M 3
T 4	7 55 4	0♒48'56	10♑40	6° 3	14°31	14°55	2°17	26°59	9°21	29°33	0°31	11°43	12°47	24°13	n.a.	T 4
W 5	7 59 1	1°48'25	25°41	6°26	15°33	15°36	2°16	27° 0	9°22	29°35	0°30	11°32	12°44	24°19	n.a.	W 5
T 6	8 2 58	2°47'52	10♒52	6°54	16°35	16°17	2°15	27° 2	9°24	29°38	0°28	11°22	12°41	24°26	n.a.	T 6
F 7	8 6 54	3°47'16	26° 4	7°26	17°38	16°58	2°14	27° 3	9°26	29°40	0°27	11°14	12°37	24°33	n.a.	F 7
S 8	8 10 51	4°46'38	11♓ 6	8° 3	18°40	17°38	2°13	27° 4	9°28	29°42	0°26	11° 8	12°34	24°39	n.a.	S 8
S 9	8 14 47	5°45'58	25°49	8°43	19°44	18°19	2°12	27° 5	9°30	29°44	0°25	11° 5	12°31	24°46	n.a.	S 9
M10	8 18 44	6°45'15	10♈10	9°27	20°47	19° 0	2°10	27° 6	9°32	29°46	0°24	11°D 4	12°28	24°53	n.a.	M10
T 11	8 22 40	7°44'30	24° 6	10°15	21°50	19°41	2° 8	27° 7	9°34	29°48	0°23	11° 5	12°25	24°59	n.a.	T 11
W12	8 26 37	8°43'42	7♉38	11° 6	22°54	20°21	2° 6	27° 8	9°36	29°50	0°22	11°R 5	12°22	25° 6	n.a.	W12
T 13	8 30 33	9°42'51	20°48	12° 0	23°58	21° 2	2° 4	27° 9	9°38	29°52	0°20	11° 4	12°18	25°13	n.a.	T 13
F 14	8 34 30	10°41'58	3♊39	12°57	25° 3	21°42	2° 2	27° 9	9°40	29°54	0°19	11° 2	12°15	25°19	n.a.	F 14
S 15	8 38 26	11°41'03	16°15	13°57	26° 7	22°23	2° 0	27°10	9°42	29°57	0°18	10°57	12°12	25°26	n.a.	S 15
S 16	8 42 23	12°40'06	28°38	15° 0	27°12	23° 3	1°57	27°10	9°44	29°59	0°17	10°50	12° 9	25°33	n.a.	S 16
M17	8 46 20	13°39'06	10♋51	16° 5	28°17	23°44	1°54	27°10	9°47	0♓ 1	0°16	10°40	12° 6	25°39	n.a.	M17
T 18	8 50 16	14°38'03	22°56	17°12	29°22	24°24	1°51	27°10	9°49	0° 3	0°15	10°30	12° 2	25°46	n.a.	T 18
W19	8 54 13	15°36'59	4♌55	18°22	0♑27	25° 5	1°48	27°R10	9°51	0° 5	0°14	10°19	11°59	25°53	n.a.	W19
T 20	8 58 9	16°35'52	16°49	19°34	1°32	25°45	1°45	27°10	9°54	0° 8	0°13	10° 9	11°56	26° 0	n.a.	T 20
F 21	9 2 6	17°34'42	28°40	20°48	2°38	26°25	1°41	27°10	9°56	0°10	0°13	10° 0	11°53	26° 6	n.a.	F 21
S 22	9 6 2	18°33'31	10♍30	22° 4	3°44	27° 6	1°37	27°10	9°59	0°12	0°12	9°54	11°50	26°13	n.a.	S 22
S 23	9 9 59	19°32'18	22°20	23°22	4°50	27°46	1°34	27°10	10° 1	0°14	0°11	9°50	11°47	26°20	n.a.	S 23
M24	9 13 55	20°31'02	4♎13	24°43	5°56	28°26	1°29	27° 9	10° 4	0°16	0°10	9°D48	11°43	26°26	n.a.	M24
T 25	9 17 52	21°29'45	16°14	26° 5	7° 2	29° 7	1°25	27° 9	10° 6	0°19	0° 9	9°48	11°40	26°33	n.a.	T 25
W26	9 21 48	22°28'25	28°24	27°28	8° 8	29°47	1°21	27° 8	10° 9	0°21	0° 8	9°49	11°37	26°40	n.a.	W26
T 27	9 25 45	23°27'04	10♏50	28°54	9°15	0♈27	1°16	27° 8	10°11	0°23	0° 8	9°51	11°34	26°46	n.a.	T 27
F 28	9 29 42	24♒25'41	23♏36	0♒21	10♑22	1♈ 7	1♎12	27♎ 7	10♈14	0♓25	0♋ 7	9°R51	11♈31	26♌53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 0	23s38	3s38	21s48	1n59	19s40	2n57	7s 5	0s15	0n31	1n34	8s28	2n15	3n15	0s32	13s32	1s46	3n17	9n23	4n53	5n12	17n29		n.a.
S 2	20 47	26 57	4 21	22 1	1 46	19 53	2 52	6 48	0 14	0 31	1 35	8 28	2 16	3 15	0 32	13 31	1 46	3 17	9 23	4 50	5 11	17 26		n.a.
M 3	20 35	28 41	4 50	22 14	1 33	20 5	2 47	6 32	0 14	0 31	1 35	8 29	2 16	3 16	0 32	13 31	1 46	3 17	9 23	4 47	5 10	17 23		n.a.
T 4	20 22	28 29	5 2	22 26	1 19	20 18	2 42	6 15	0 13	0 32	1 35	8 29	2 16	3 17	0 32	13 30	1 46	3 17	9 23	4 43	5 9	17 20		n.a.
W 5	20 8	26 12	4 53	22 38	1 6	20 29	2 38	5 58	0 12	0 32	1 35	8 29	2 16	3 18	0 32	13 29	1 46	3 17	9 23	4 39	5 7	17 17		n.a.
T 6	19 55	22 3	4 23	22 50	0 53	20 41	2 33	5 41	0 11	0 33	1 35	8 30	2 16	3 18	0 32	13 28	1 46	3 17	9 23	4 35	5 6	17 15		n.a.
F 7	19 41	16 26	3 35	23 0	0 41	20 52	2 28	5 24	0 11	0 33	1 36	8 30	2 17	3 19	0 32	13 28	1 46	3 17	9 23	4 32	5 5	17 12		n.a.
S 8	19 26	9 53	2 32	23 10	0 29	21 2	2 23	5 8	0 10	0 34	1 36	8 30	2 17	3 20	0 32	13 27	1 46	3 17	9 23	4 29	5 4	17 9		n.a.
S 9	19 12	2 55	1 20	23 20	0 17	21 12	2 18	4 51	0 9	0 35	1 36	8 30	2 17	3 21	0 32	13 26	1 46	3 17	9 23	4 28	5 2	17 6		n.a.
M10	18 57	4n 2	0 5	23 28	0 5	21 22	2 13	4 34	0 8	0 35	1 36	8 31	2 17	3 22	0 32	13 25	1 46	3 17	9 23	4 28	5 1	17 3		n.a.
T 11	18 41	10 35	1n 9	23 36	0s 6	21 31	2 8	4 17	0 8	0 36	1 37	8 31	2 17	3 22	0 32	13 24	1 46	3 17	9 23	4 28	5 0	17 0		n.a.
W12	18 25	16 28	2 17	23 42	0 17	21 39	2 3	4 0	0 7	0 37	1 37	8 31	2 18	3 23	0 32	13 24	1 46	3 17	9 23	4 28	4 58	16 57		n.a.
T 13	18 10	21 26	3 15	23 48	0 27	21 48	1 58	3 43	0 6	0 38	1 37	8 31	2 18	3 24	0 32	13 23	1 46	3 17	9 22	4 28	4 57	16 54		n.a.
F 14	17 53	25 15	4 2	23 52	0 37	21 55	1 53	3 26	0 5	0 39	1 37	8 31	2 18	3 25	0 32	13 22	1 46	3 16	9 22	4 27	4 56	16 52		n.a.
S 15	17 37	27 46	4 37	23 55	0 46	22 2	1 48	3 9	0 5	0 41	1 37	8 31	2 18	3 26	0 32	13 21	1 46	3 16	9 22	4 25	4 55	16 49		n.a.
S 16	17 20	28 51	4 58	23 57	0 55	22 9	1 44	2 52	0 4	0 42	1 38	8 31	2 18	3 27	0 32	13 21	1 46	3 16	9 22	4 22	4 53	16 46		n.a.
M17	17 3	28 30	5 4	23 58	1 4	22 15	1 39	2 35	0 3	0 43	1 38	8 31	2 18	3 28	0 32	13 20	1 46	3 16	9 22	4 18	4 52	16 43		n.a.
T 18	16 45	26 47	4 57	23 58	1 12	22 20	1 34	2 18	0 3	0 45	1 38	8 31	2 19	3 29	0 32	13 19	1 46	3 16	9 22	4 14	4 51	16 40		n.a.
W19	16 28	23 53	4 37	23 56	1 20	22 25	1 29	2 1	0 2	0 46	1 38	8 31	2 19	3 30	0 32	13 18	1 46	3 16	9 22	4 10	4 50	16 37		n.a.
T 20	16 10	19 59	4 5	23 53	1 27	22 29	1 24	1 44	0 1	0 48	1 38	8 30	2 19	3 31	0 32	13 17	1 46	3 16	9 22	4 6	4 48	16 34		n.a.
F 21	15 52	15 19	3 22	23 48	1 34	22 33	1 19	1 27	0 1	0 49	1 39	8 30	2 19	3 32	0 32	13 17	1 46	3 16	9 22	4 2	4 47	16 31		n.a.
S 22	15 33	10 6	2 31	23 42	1 40	22 36	1 14	1 10	0n 0	0 51	1 39	8 30	2 19	3 33	0 32	13 16	1 46	3 16	9 21	4 0	4 46	16 28		n.a.
S 23	15 15	4 31	1 33	23 35	1 46	22 39	1 10	0 53	0 1	0 53	1 39	8 30	2 20	3 34	0 32	13 15	1 46	3 15	9 21	3 58	4 45	16 25		n.a.
M24	14 56	1s15	0 30	23 26	1 52	22 41	1 5	0 37	0 2	0 54	1 39	8 29	2 20	3 35	0 32	13 14	1 46	3 15	9 21	3 57	4 43	16 22		n.a.
T 25	14 37	7 2	0s35	23 15	1 57	22 42	1 0	0 20	0 2	0 56	1 39	8 29	2 20	3 36	0 31	13 13	1 46	3 15	9 21	3 57	4 42	16 20		n.a.
W26	14 17	12 39	1 39	23 3	2 1	22 43	0 56	0 3	0 3	0 58	1 40	8 29	2 20	3 37	0 31	13 12	1 46	3 15	9 21	3 58	4 41	16 17		n.a.
T 27	13 58	17 53	2 40	22 49	2 5	22 43	0 51	0n14	0 4	1 0	1 40	8 28	2 20	3 38	0 31	13 12	1 46	3 15	9 21	3 58	4 40	16 14		n.a.
F 28	13s38	22s29	3s34	22s33	2s 9	22s43	0n46	0n31	0n 4	1n 2	1n40	8s28	2n20	3n39	0s31	13s11	1s46	3n15	9n21	3n59	4n38	16n11		n.a.

Julian Day Number = 1080440.5, Delta T = 11h24m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°16'40, Lahiri = -28°09'40 Julian Calendar 1 Feb. 1755 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1755 BCE

The year -1754 astronomical counting style corresponds to year 1755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1755 BCE (-1754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 38	25♒24'17	6♐46	1♒50	11♑28	1♈47	1°R 7	27°R 6	10♈17	0♓28	0°R 6	9°R51	11♈28	27♌ 0	n.a.	S 1
S 2	9 37 35	26°22'50	20°22	3°21	12°35	2°27	1♎ 2	27♎ 5	10°19	0°30	0♋ 5	9♈48	11°24	27° 6	n.a.	S 2
M 3	9 41 31	27°21'22	4♑27	4°54	13°43	3° 7	0°57	27° 4	10°22	0°32	0° 5	9°44	11°21	27°13	n.a.	M 3
T 4	9 45 28	28°19'52	19° 0	6°28	14°50	3°47	0°52	27° 3	10°25	0°34	0° 4	9°39	11°18	27°20	n.a.	T 4
W 5	9 49 24	29°18'20	3♒55	8° 4	15°57	4°27	0°46	27° 1	10°28	0°37	0° 3	9°33	11°15	27°26	n.a.	W 5
T 6	9 53 21	0♓16'46	19° 6	9°41	17° 5	5° 7	0°41	27° 0	10°31	0°39	0° 3	9°27	11°12	27°33	n.a.	T 6
F 7	9 57 17	1°15'11	4♓22	11°20	18°12	5°47	0°35	26°59	10°33	0°41	0° 2	9°22	11° 8	27°40	n.a.	F 7
S 8	10 1 14	2°13'33	19°32	13° 1	19°20	6°27	0°29	26°57	10°36	0°43	0° 2	9°19	11° 5	27°46	n.a.	S 8
S 9	10 5 10	3°11'53	4♈28	14°44	20°28	7° 7	0°23	26°55	10°39	0°46	0° 1	9°D18	11° 2	27°53	n.a.	S 9
M10	10 9 7	4°10'10	19° 2	16°28	21°36	7°47	0°17	26°54	10°42	0°48	0° 1	9°18	10°59	28° 0	n.a.	M10
T 11	10 13 4	5° 8'26	3♉11	18°14	22°44	8°27	0°11	26°52	10°45	0°50	0° 0	9°19	10°56	28° 7	n.a.	T 11
W12	10 17 0	6° 6'40	16°52	20° 1	23°52	9° 7	0° 5	26°50	10°48	0°52	29♊59	9°21	10°53	28°13	n.a.	W12
T 13	10 20 57	7° 4'51	0♊ 8	21°50	25° 0	9°46	29♍58	26°48	10°51	0°55	29°59	9°22	10°49	28°20	n.a.	T 13
F 14	10 24 53	8° 3'00	13° 1	23°41	26° 8	10°26	29°52	26°46	10°54	0°57	29°59	9°R22	10°46	28°27	n.a.	F 14
S 15	10 28 50	9° 1'07	25°35	25°34	27°16	11° 6	29°45	26°44	10°57	0°59	29°59	9°21	10°43	28°33	n.a.	S 15
S 16	10 32 46	9°59'12	7♋53	27°28	28°25	11°46	29°38	26°42	11° 0	1° 1	29°58	9°18	10°40	28°40	n.a.	S 16
M17	10 36 43	10°57'15	19°59	29°24	29°33	12°25	29°32	26°39	11° 4	1° 4	29°58	9°14	10°37	28°47	n.a.	M17
T 18	10 40 39	11°55'16	1♌58	1♓21	0♒42	13° 5	29°25	26°37	11° 7	1° 6	29°58	9°10	10°34	28°53	n.a.	T 18
W19	10 44 36	12°53'14	13°51	3°20	1°51	13°44	29°18	26°34	11°10	1° 8	29°57	9° 5	10°30	29° 0	n.a.	W19
T 20	10 48 33	13°51'11	25°41	5°21	3° 0	14°24	29°11	26°32	11°13	1°10	29°57	9° 1	10°27	29° 7	n.a.	T 20
F 21	10 52 29	14°49'06	7♍31	7°23	4° 8	15° 4	29° 4	26°29	11°16	1°13	29°57	8°58	10°24	29°13	n.a.	F 21
S 22	10 56 26	15°46'59	19°22	9°27	5°17	15°43	28°56	26°26	11°20	1°15	29°57	8°55	10°21	29°20	n.a.	S 22
S 23	11 0 22	16°44'51	1♎17	11°32	6°26	16°23	28°49	26°24	11°23	1°17	29°57	8°54	10°18	29°27	n.a.	S 23
M24	11 4 19	17°42'41	13°18	13°39	7°36	17° 2	28°42	26°21	11°26	1°19	29°56	8°D54	10°14	29°33	n.a.	M24
T 25	11 8 15	18°40'29	25°27	15°46	8°45	17°41	28°35	26°18	11°29	1°21	29°56	8°54	10°11	29°40	n.a.	T 25
W26	11 12 12	19°38'16	7♏47	17°55	9°54	18°21	28°27	26°15	11°33	1°24	29°56	8°56	10° 8	29°47	n.a.	W26
T 27	11 16 8	20°36'01	20°20	20° 4	11° 3	19° 0	28°20	26°12	11°36	1°26	29°56	8°57	10° 5	29°53	n.a.	T 27
F 28	11 20 5	21°33'45	3♐10	22°14	12°13	19°40	28°12	26° 9	11°39	1°28	29°D56	8°58	10° 2	0♍ 0	n.a.	F 28
S 29	11 24 1	22°31'28	16°20	24°24	13°22	20°19	28° 5	26° 5	11°43	1°30	29°56	8°59	9°59	0° 7	n.a.	S 29
S 30	11 27 58	23°29'10	29°52	26°35	14°32	20°58	27°57	26° 2	11°46	1°32	29°56	8°R59	9°55	0°13	n.a.	S 30
M31	11 31 55	24♓26'50	13♑48	28♓45	15♒41	21♈38	27♍49	25♎59	11♈49	1♓34	29♊56	8♈58	9♈52	0♍20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s18	26s 7	4s20	22s16	2s12	22s42	0n42	0n48	0n 5	1n 4	1n40	8s27	2n21	3n40	0s31	13s10	1s46	3n15	9n21	3n58	4n37	16n 8		n.a.
S 2	12 58	28 24	4 52	21 57	2 14	22 40	0 37	1 5	0 6	1 6	1 40	8 27	2 21	3 41	0 31	13 9	1 46	3 14	9 20	3 57	4 36	16 5		n.a.
M 3	12 37	28 57	5 8	21 36	2 16	22 38	0 33	1 22	0 6	1 9	1 40	8 26	2 21	3 42	0 31	13 8	1 46	3 14	9 20	3 56	4 34	16 2		n.a.
T 4	12 17	27 34	5 5	21 14	2 18	22 35	0 28	1 38	0 7	1 11	1 40	8 26	2 21	3 43	0 31	13 8	1 46	3 14	9 20	3 54	4 33	15 59		n.a.
W 5	11 56	24 12	4 42	20 50	2 19	22 32	0 24	1 55	0 7	1 13	1 41	8 25	2 21	3 44	0 31	13 7	1 46	3 14	9 20	3 51	4 32	15 56		n.a.
T 6	11 35	19 9	3 59	20 24	2 19	22 28	0 20	2 12	0 8	1 16	1 41	8 24	2 21	3 46	0 31	13 6	1 46	3 14	9 20	3 49	4 31	15 53		n.a.
F 7	11 14	12 51	2 58	19 56	2 19	22 23	0 15	2 29	0 9	1 18	1 41	8 24	2 22	3 47	0 31	13 5	1 46	3 14	9 20	3 47	4 29	15 50		n.a.
S 8	10 53	5 50	1 46	19 26	2 18	22 17	0 11	2 45	0 9	1 20	1 41	8 23	2 22	3 48	0 31	13 4	1 46	3 13	9 19	3 46	4 28	15 47		n.a.
S 9	10 32	1n24	0 26	18 55	2 17	22 11	0 7	3 2	0 10	1 23	1 41	8 22	2 22	3 49	0 31	13 4	1 46	3 13	9 19	3 45	4 27	15 44		n.a.
M10	10 10	8 24	0n53	18 21	2 16	22 5	0 3	3 18	0 11	1 26	1 41	8 21	2 22	3 50	0 31	13 3	1 46	3 13	9 19	3 45	4 26	15 41		n.a.
T 11	9 48	14 47	2 7	17 46	2 13	21 58	0s 1	3 35	0 11	1 28	1 41	8 21	2 22	3 52	0 31	13 2	1 46	3 13	9 19	3 46	4 24	15 38		n.a.
W12	9 27	20 14	3 11	17 9	2 11	21 50	0 5	3 52	0 12	1 31	1 41	8 20	2 22	3 53	0 31	13 1	1 46	3 13	9 19	3 46	4 23	15 35		n.a.
T 13	9 5	24 31	4 3	16 30	2 7	21 41	0 9	4 8	0 13	1 33	1 41	8 19	2 23	3 54	0 31	13 0	1 46	3 13	9 19	3 47	4 22	15 32		n.a.
F 14	8 43	27 26	4 40	15 49	2 4	21 32	0 13	4 25	0 13	1 36	1 42	8 18	2 23	3 55	0 31	12 59	1 46	3 12	9 18	3 47	4 21	15 29		n.a.
S 15	8 20	28 53	5 4	15 7	1 59	21 23	0 17	4 41	0 14	1 39	1 42	8 17	2 23	3 57	0 31	12 59	1 46	3 12	9 18	3 46	4 19	15 26		n.a.
S 16	7 58	28 52	5 13	14 22	1 54	21 12	0 20	4 57	0 14	1 42	1 42	8 16	2 23	3 58	0 31	12 58	1 46	3 12	9 18	3 45	4 18	15 23		n.a.
M17	7 36	27 26	5 7	13 36	1 49	21 2	0 24	5 14	0 15	1 45	1 42	8 15	2 23	3 59	0 31	12 57	1 46	3 12	9 18	3 44	4 17	15 20		n.a.
T 18	7 13	24 47	4 49	12 48	1 43	20 50	0 28	5 30	0 16	1 47	1 42	8 14	2 23	4 0	0 31	12 56	1 46	3 12	9 18	3 42	4 15	15 17		n.a.
W19	6 51	21 5	4 17	11 58	1 36	20 38	0 31	5 46	0 16	1 50	1 42	8 13	2 23	4 2	0 31	12 55	1 46	3 12	9 18	3 40	4 14	15 14		n.a.
T 20	6 28	16 34	3 35	11 6	1 29	20 25	0 34	6 2	0 17	1 53	1 42	8 12	2 23	4 3	0 31	12 55	1 46	3 11	9 17	3 38	4 13	15 11		n.a.
F 21	6 5	11 27	2 44	10 13	1 21	20 12	0 38	6 18	0 17	1 56	1 42	8 11	2 24	4 4	0 31	12 54	1 46	3 11	9 17	3 37	4 12	15 8		n.a.
S 22	5 43	5 54	1 45	9 18	1 13	19 59	0 41	6 35	0 18	1 59	1 42	8 10	2 24	4 5	0 31	12 53	1 46	3 11	9 17	3 36	4 10	15 5		n.a.
S 23	5 20	0 7	0 42	8 22	1 5	19 44	0 44	6 51	0 18	2 2	1 42	8 9	2 24	4 7	0 31	12 52	1 46	3 11	9 17	3 36	4 9	15 2		n.a.
M24	4 57	5s43	0s24	7 24	0 56	19 29	0 48	7 6	0 19	2 5	1 42	8 8	2 24	4 8	0 31	12 52	1 46	3 11	9 17	3 35	4 8	14 59		n.a.
T 25	4 34	11 25	1 30	6 26	0 46	19 14	0 51	7 22	0 20	2 8	1 42	8 6	2 24	4 9	0 31	12 51	1 46	3 10	9 16	3 36	4 7	14 56		n.a.
W26	4 11	16 46	2 33	5 26	0 37	18 58	0 54	7 38	0 20	2 11	1 42	8 5	2 24	4 11	0 31	12 50	1 46	3 10	9 16	3 36	4 5	14 53		n.a.
T 27	3 48	21 32	3 29	4 25	0 27	18 42	0 57	7 54	0 21	2 14	1 42	8 4	2 24	4 12	0 31	12 49	1 46	3 10	9 16	3 37	4 4	14 50		n.a.
F 28	3 24	25 23	4 17	3 23	0 16	18 25	0 59	8 10	0 21	2 17	1 42	8 3	2 24	4 13	0 31	12 48	1 46	3 10	9 16	3 37	4 3	14 47		n.a.
S 29	3 1	28 1	4 52	2 21	0 6	18 7	1 2	8 25	0 22	2 20	1 42	8 1	2 24	4 15	0 31	12 48	1 46	3 10	9 16	3 38	4 1	14 44		n.a.
S 30	2 38	29 6	5 12	1 19	0n 5	17 49	1 5	8 41	0 22	2 23	1 42	8 0	2 25	4 16	0 31	12 47	1 46	3 10	9 15	3 38	4 0	14 41		n.a.
M31	2s15	28s23	5s15	0s16	0n15	17s31	1s 8	8n56	0n23	2n26	1n42	7s59	2n25	4n18	0s31	12s46	1s46	3n 9	9n15	3n37	3n59	14n38		n.a.

Julian Day Number = 1080468.5, Delta T = 11h24m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°16'36, Lahiri = -28°09'36 Julian Calendar 1 March 1755 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1755 BCE

The year -1754 astronomical counting style corresponds to year 1755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1755 BCE (-1754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 51	25♓24'29	28♋ 7	0♈54	16♒51	22♈17	27°R42	25°R55	11♈53	1♓36	29♊57	8°R57	9♈49	0♍27	n.a.	T 1
W 2	11 39 48	26°22'07	12♒46	3° 3	18° 1	22°56	27♍34	25♎52	11°56	1°38	29°57	8♈56	9°46	0°33	n.a.	W 2
T 3	11 43 44	27°19'44	27°41	5°11	19°11	23°35	27°27	25°48	12° 0	1°41	29°57	8°54	9°43	0°40	n.a.	T 3
F 4	11 47 41	28°17'20	12♓44	7°18	20°21	24°15	27°19	25°45	12° 3	1°43	29°57	8°53	9°39	0°47	n.a.	F 4
S 5	11 51 37	29°14'54	27°47	9°23	21°31	24°54	27°11	25°41	12° 7	1°45	29°57	8°53	9°36	0°54	n.a.	S 5
S 6	11 55 34	0♈12'26	12♈41	11°26	22°41	25°33	27° 4	25°37	12°10	1°47	29°57	8°D52	9°33	1° 0	n.a.	S 6
M 7	11 59 30	1° 9'58	27°18	13°27	23°51	26°12	26°56	25°34	12°13	1°49	29°58	8°53	9°30	1° 7	n.a.	M 7
T 8	12 3 27	2° 7'28	11♉32	15°26	25° 1	26°51	26°48	25°30	12°17	1°51	29°58	8°53	9°27	1°14	n.a.	T 8
W 9	12 7 24	3° 4'56	25°22	17°23	26°11	27°30	26°41	25°26	12°20	1°53	29°58	8°54	9°24	1°20	n.a.	W 9
T 10	12 11 20	4° 2'23	8♊45	19°17	27°21	28° 9	26°33	25°22	12°24	1°55	29°59	8°54	9°20	1°27	n.a.	T 10
F 11	12 15 17	4°59'49	21°43	21° 9	28°31	28°48	26°26	25°18	12°27	1°57	29°59	8°55	9°17	1°34	n.a.	F 11
S 12	12 19 13	5°57'13	4♋20	22°58	29°42	29°27	26°18	25°14	12°31	1°59	29°59	8°R55	9°14	1°40	n.a.	S 12
S 13	12 23 10	6°54'36	16°39	24°44	0♓52	0♉ 7	26°11	25°10	12°34	2° 1	0♋ 0	8°55	9°11	1°47	n.a.	S 13
M14	12 27 6	7°51'57	28°44	26°27	2° 2	0°46	26° 4	25° 6	12°38	2° 3	0° 1	8°55	9° 8	1°54	n.a.	M14
T 15	12 31 3	8°49'17	10♌40	28° 7	3°13	1°24	25°56	25° 2	12°41	2° 4	0° 1	8°D55	9° 5	2° 0	n.a.	T 15
W16	12 34 59	9°46'36	22°31	29°44	4°23	2° 3	25°49	24°58	12°45	2° 6	0° 2	8°55	9° 1	2° 7	n.a.	W16
T 17	12 38 56	10°43'53	4♍20	1♉19	5°34	2°42	25°42	24°54	12°48	2° 8	0° 2	8°55	8°58	2°14	n.a.	T 17
F 18	12 42 53	11°41'09	16°11	2°50	6°44	3°21	25°35	24°49	12°52	2°10	0° 3	8°55	8°55	2°20	n.a.	F 18
S 19	12 46 49	12°38'24	28° 7	4°18	7°55	4° 0	25°28	24°45	12°55	2°12	0° 3	8°55	8°52	2°27	n.a.	S 19
S 20	12 50 46	13°35'38	10♎11	5°43	9° 6	4°39	25°21	24°41	12°59	2°14	0° 4	8°R55	8°49	2°34	n.a.	S 20
M21	12 54 42	14°32'51	22°23	7° 5	10°16	5°18	25°14	24°37	13° 2	2°16	0° 5	8°55	8°45	2°40	n.a.	M21
T 22	12 58 39	15°30'04	4♏47	8°24	11°27	5°57	25° 7	24°32	13° 6	2°17	0° 5	8°55	8°42	2°47	n.a.	T 22
W23	13 2 35	16°27'15	17°22	9°40	12°38	6°35	25° 0	24°28	13° 9	2°19	0° 6	8°54	8°39	2°54	n.a.	W23
T 24	13 6 32	17°24'26	0♐12	10°52	13°49	7°14	24°54	24°24	13°13	2°21	0° 7	8°53	8°36	3° 0	n.a.	T 24
F 25	13 10 28	18°21'37	13°15	12° 1	15° 0	7°53	24°47	24°19	13°16	2°22	0° 7	8°52	8°33	3° 7	n.a.	F 25
S 26	13 14 25	19°18'47	26°35	13° 7	16°11	8°32	24°41	24°15	13°20	2°24	0° 8	8°51	8°30	3°14	n.a.	S 26
S 27	13 18 22	20°15'57	10♑10	14° 9	17°22	9°10	24°35	24°11	13°23	2°26	0° 9	8°50	8°26	3°20	n.a.	S 27
M28	13 22 18	21°13'06	24° 2	15° 8	18°33	9°49	24°28	24° 6	13°27	2°27	0°10	8°D50	8°23	3°27	n.a.	M28
T 29	13 26 15	22°10'15	8♒10	16° 3	19°44	10°28	24°22	24° 2	13°30	2°29	0°11	8°50	8°20	3°34	n.a.	T 29
W30	13 30 11	23♈ 7'23	22♒32	16♉55	20♓55	11♉ 7	24♍16	23♎58	13♈34	2♓31	0♋12	8♈51	8♈17	3♍40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s52	25s49	4s59	0n46	0n26	17s12	1s10	9n12	0n23	2n29	1n42	7s58	2n25	4n19	0s31	12s45	1s46	3n 9	9n15	3n37	3n58	14n35		n.a.
W 2	1 28	21 30	4 23	1 48	0 37	16 52	1 12	9 27	0 24	2 32	1 42	7 56	2 25	4 20	0 31	12 45	1 46	3 9	9 15	3 36	3 56	14 31		n.a.
T 3	1 5	15 46	3 29	2 49	0 47	16 32	1 15	9 43	0 25	2 35	1 42	7 55	2 25	4 22	0 31	12 44	1 46	3 9	9 15	3 36	3 55	14 28		n.a.
F 4	0 42	9 3	2 20	3 49	0 57	16 12	1 17	9 58	0 25	2 38	1 42	7 53	2 25	4 23	0 31	12 43	1 46	3 9	9 15	3 35	3 54	14 25		n.a.
S 5	0 18	1 50	1 1	4 49	1 7	15 51	1 19	10 13	0 26	2 41	1 42	7 52	2 25	4 24	0 31	12 43	1 46	3 8	9 14	3 35	3 53	14 22		n.a.
S 6	0n 5	5n25	0n21	5 47	1 16	15 30	1 21	10 28	0 26	2 44	1 42	7 51	2 25	4 26	0 31	12 42	1 46	3 8	9 14	3 35	3 51	14 19		n.a.
M 7	0 28	12 16	1 40	6 43	1 25	15 8	1 23	10 43	0 27	2 47	1 42	7 49	2 25	4 27	0 31	12 41	1 46	3 8	9 14	3 35	3 50	14 16		n.a.
T 8	0 52	18 18	2 51	7 38	1 34	14 46	1 25	10 58	0 27	2 50	1 41	7 48	2 25	4 29	0 31	12 40	1 47	3 8	9 14	3 35	3 49	14 13		n.a.
W 9	1 15	23 11	3 50	8 31	1 42	14 24	1 27	11 13	0 28	2 53	1 41	7 46	2 25	4 30	0 31	12 40	1 47	3 8	9 14	3 36	3 47	14 10		n.a.
T 10	1 38	26 42	4 34	9 22	1 50	14 1	1 29	11 28	0 28	2 56	1 41	7 45	2 25	4 31	0 31	12 39	1 47	3 7	9 13	3 36	3 46	14 7		n.a.
F 11	2 1	28 41	5 3	10 12	1 56	13 38	1 31	11 42	0 29	2 59	1 41	7 43	2 25	4 33	0 31	12 38	1 47	3 7	9 13	3 36	3 45	14 4		n.a.
S 12	2 25	29 6	5 16	10 59	2 3	13 14	1 32	11 57	0 29	3 2	1 41	7 42	2 25	4 34	0 31	12 38	1 47	3 7	9 13	3 36	3 44	14 1		n.a.
S 13	2 48	28 2	5 14	11 44	2 8	12 50	1 34	12 11	0 30	3 5	1 41	7 40	2 26	4 35	0 31	12 37	1 47	3 7	9 13	3 36	3 42	13 57		n.a.
M14	3 11	25 40	4 59	12 27	2 13	12 26	1 35	12 26	0 30	3 8	1 41	7 39	2 26	4 37	0 31	12 36	1 47	3 7	9 13	3 36	3 41	13 54		n.a.
T 15	3 34	22 13	4 30	13 8	2 17	12 1	1 37	12 40	0 31	3 11	1 41	7 37	2 26	4 38	0 31	12 36	1 47	3 7	9 12	3 36	3 40	13 51		n.a.
W16	3 57	17 53	3 50	13 47	2 20	11 36	1 38	12 54	0 31	3 14	1 40	7 36	2 26	4 40	0 31	12 35	1 47	3 6	9 12	3 36	3 39	13 48		n.a.
T 17	4 20	12 54	3 0	14 23	2 23	11 11	1 39	13 8	0 32	3 16	1 40	7 34	2 26	4 41	0 31	12 34	1 47	3 6	9 12	3 36	3 37	13 45		n.a.
F 18	4 42	7 26	2 3	14 57	2 25	10 45	1 40	13 23	0 32	3 19	1 40	7 32	2 26	4 42	0 31	12 34	1 47	3 6	9 12	3 36	3 36	13 42		n.a.
S 19	5 5	1 40	1 0	15 29	2 26	10 19	1 41	13 36	0 33	3 22	1 40	7 31	2 26	4 44	0 31	12 33	1 47	3 6	9 12	3 36	3 35	13 39		n.a.
S 20	5 28	4s13	0s 7	15 59	2 26	9 53	1 42	13 50	0 33	3 24	1 40	7 29	2 26	4 45	0 31	12 32	1 47	3 6	9 12	3 36	3 33	13 36		n.a.
M21	5 50	10 1	1 14	16 26	2 26	9 27	1 43	14 4	0 34	3 27	1 40	7 28	2 26	4 47	0 31	12 32	1 47	3 5	9 11	3 36	3 32	13 33		n.a.
T 22	6 13	15 32	2 19	16 51	2 25	9 0	1 44	14 18	0 34	3 30	1 39	7 26	2 26	4 48	0 31	12 31	1 47	3 5	9 11	3 36	3 31	13 29		n.a.
W23	6 35	20 30	3 17	17 14	2 23	8 33	1 45	14 31	0 35	3 32	1 39	7 25	2 26	4 49	0 31	12 31	1 47	3 5	9 11	3 36	3 30	13 26		n.a.
T 24	6 58	24 36	4 7	17 35	2 20	8 6	1 45	14 45	0 35	3 35	1 39	7 23	2 26	4 51	0 31	12 30	1 47	3 5	9 11	3 35	3 28	13 23		n.a.
F 25	7 20	27 33	4 46	17 54	2 17	7 38	1 46	14 58	0 36	3 37	1 39	7 21	2 26	4 52	0 31	12 29	1 47	3 5	9 11	3 35	3 27	13 20		n.a.
S 26	7 42	29 1	5 9	18 10	2 12	7 11	1 46	15 11	0 36	3 39	1 39	7 20	2 26	4 54	0 31	12 29	1 47	3 5	9 10	3 34	3 26	13 17		n.a.
S 27	8 4	28 46	5 16	18 25	2 7	6 43	1 46	15 24	0 37	3 42	1 38	7 18	2 26	4 55	0 31	12 28	1 47	3 4	9 10	3 34	3 25	13 14		n.a.
M28	8 26	26 44	5 5	18 37	2 1	6 15	1 47	15 37	0 37	3 44	1 38	7 17	2 26	4 56	0 31	12 28	1 47	3 4	9 10	3 34	3 23	13 11		n.a.
T 29	8 48	23 1	4 36	18 47	1 55	5 46	1 47	15 50	0 37	3 46	1 38	7 15	2 25	4 58	0 31	12 27	1 47	3 4	9 10	3 34	3 22	13 7		n.a.
W30	9n 9	17s52	3s49	18n55	1n47	5s18	1s47	16n 3	0n38	3n48	1n38	7s13	2n25	4n59	0s31	12s27	1s47	3n 4	9n10	3n35	3n21	13n 4		n.a.

Julian Day Number = 1080499.5, Delta T = 11h24m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°16'32, Lahiri = -28°09'32 Julian Calendar 1 Apr. 1755 BCE == Greg. Calendar 17 March 1755 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1755 BCE (-1754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 8	24♈ 4'31	7♓ 5	17♉43	22♓ 6	11♉45	24°R11	23°R53	13♈37	2♓32	0♋13	8♈52	8♈14	3♍47	n.a.	T 1
F 2	13 38 4	25° 1'39	21°46	18°27	23°18	12°24	24♍ 5	23♎49	13°41	2°34	0°14	8°53	8°11	3°54	n.a.	F 2
S 3	13 42 1	25°58'46	6♈28	19° 7	24°29	13° 3	23°59	23°44	13°44	2°35	0°15	8°R54	8° 7	4° 0	n.a.	S 3
S 4	13 45 57	26°55'53	21° 6	19°43	25°40	13°41	23°54	23°40	13°48	2°37	0°16	8°53	8° 4	4° 7	n.a.	S 4
M 5	13 49 54	27°53'00	5♉32	20°15	26°52	14°20	23°49	23°36	13°51	2°38	0°17	8°52	8° 1	4°14	n.a.	M 5
T 6	13 53 51	28°50'06	19°41	20°42	28° 3	14°58	23°44	23°31	13°55	2°40	0°18	8°50	7°58	4°20	n.a.	T 6
W 7	13 57 47	29°47'12	3♊29	21° 5	29°15	15°37	23°39	23°27	13°58	2°41	0°19	8°47	7°55	4°27	n.a.	W 7
T 8	14 1 44	0♉44'17	16°54	21°24	0♈26	16°16	23°34	23°23	14° 1	2°43	0°20	8°44	7°51	4°34	n.a.	T 8
F 9	14 5 40	1°41'22	29°55	21°39	1°38	16°54	23°29	23°18	14° 5	2°44	0°21	8°41	7°48	4°40	n.a.	F 9
S 10	14 9 37	2°38'26	12♋34	21°48	2°49	17°33	23°25	23°14	14° 8	2°45	0°22	8°39	7°45	4°47	n.a.	S 10
S 11	14 13 33	3°35'30	24°55	21°53	4° 1	18°11	23°20	23°10	14°12	2°47	0°23	8°38	7°42	4°54	n.a.	S 11
M12	14 17 30	4°32'34	7♌ 1	21°R54	5°12	18°50	23°16	23° 5	14°15	2°48	0°24	8°D38	7°39	5° 0	n.a.	M12
T 13	14 21 27	5°29'37	18°57	21°50	6°24	19°28	23°12	23° 1	14°18	2°49	0°26	8°38	7°36	5° 7	n.a.	T 13
W14	14 25 23	6°26'39	0♍48	21°42	7°36	20° 7	23° 8	22°57	14°22	2°50	0°27	8°40	7°32	5°14	n.a.	W14
T 15	14 29 20	7°23'41	12°38	21°29	8°47	20°45	23° 4	22°53	14°25	2°52	0°28	8°41	7°29	5°20	n.a.	T 15
F 16	14 33 16	8°20'43	24°31	21°12	9°59	21°24	23° 1	22°49	14°28	2°53	0°29	8°43	7°26	5°27	n.a.	F 16
S 17	14 37 13	9°17'44	6♎33	20°51	11°11	22° 2	22°57	22°45	14°31	2°54	0°31	8°R44	7°23	5°34	n.a.	S 17
S 18	14 41 9	10°14'46	18°46	20°27	12°23	22°41	22°54	22°40	14°35	2°55	0°32	8°43	7°20	5°40	n.a.	S 18
M19	14 45 6	11°11'47	1♏12	19°59	13°35	23°19	22°51	22°36	14°38	2°56	0°33	8°41	7°16	5°47	n.a.	M19
T 20	14 49 2	12° 8'49	13°53	19°28	14°47	23°58	22°48	22°32	14°41	2°57	0°35	8°38	7°13	5°54	n.a.	T 20
W21	14 52 59	13° 5'50	26°49	18°55	15°59	24°36	22°45	22°28	14°44	2°58	0°36	8°33	7°10	6° 0	n.a.	W21
T 22	14 56 56	14° 2'52	10♐ 1	18°20	17°11	25°14	22°43	22°24	14°48	2°59	0°37	8°28	7° 7	6° 7	n.a.	T 22
F 23	15 0 52	14°59'54	23°26	17°43	18°23	25°53	22°41	22°21	14°51	3° 0	0°39	8°22	7° 4	6°14	n.a.	F 23
S 24	15 4 49	15°56'57	7♑ 4	17° 6	19°35	26°31	22°38	22°17	14°54	3° 1	0°40	8°17	7° 1	6°20	n.a.	S 24
S 25	15 8 45	16°54'00	20°53	16°29	20°47	27° 9	22°36	22°13	14°57	3° 2	0°42	8°13	6°57	6°27	n.a.	S 25
M26	15 12 42	17°51'04	4♒50	15°52	21°59	27°48	22°35	22° 9	15° 0	3° 3	0°43	8°11	6°54	6°34	n.a.	M26
T 27	15 16 38	18°48'08	18°55	15°17	23°12	28°26	22°33	22° 6	15° 3	3° 4	0°45	8°D10	6°51	6°40	n.a.	T 27
W28	15 20 35	19°45'13	3♓ 7	14°43	24°24	29° 5	22°31	22° 2	15° 6	3° 5	0°46	8°10	6°48	6°47	n.a.	W28
T 29	15 24 32	20°42'18	17°22	14°12	25°36	29°43	22°30	21°58	15° 9	3° 5	0°48	8°12	6°45	6°54	n.a.	T 29
F 30	15 28 28	21°39'24	1♈39	13°44	26°49	0♊21	22°29	21°55	15°12	3° 6	0°49	8°R13	6°42	7° 0	n.a.	F 30
S 31	15 32 25	22♉36'31	15♈56	13♉19	28♈ 1	1♊ 0	22♍28	21♎51	15♈15	3♓ 7	0♋51	8♈13	6♈38	7♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n31	11s39	2s47	19n 1	1n39	4s49	1s47	16n16	0n38	3n51	1n38	7s12	2n25	5n 1	0s31	12s26	1s48	3n 4	9n10	3n35	3n19	13n 1		n.a.
F 2	9 52	4 45	1 33	19 5	1 30	4 21	1 47	16 28	0 39	3 53	1 37	7 10	2 25	5 2	0 30	12 26	1 48	3 3	9 9	3 35	3 18	12 58		n.a.
S 3	10 13	2n25	0 13	19 7	1 20	3 52	1 47	16 41	0 39	3 55	1 37	7 9	2 25	5 3	0 30	12 25	1 48	3 3	9 9	3 36	3 17	12 55		n.a.
S 4	10 34	9 25	1n 7	19 7	1 9	3 23	1 47	16 53	0 40	3 57	1 37	7 7	2 25	5 5	0 30	12 25	1 48	3 3	9 9	3 35	3 16	12 52		n.a.
M 5	10 55	15 50	2 22	19 5	0 58	2 54	1 46	17 5	0 40	3 59	1 37	7 5	2 25	5 6	0 30	12 24	1 48	3 3	9 9	3 35	3 14	12 48		n.a.
T 6	11 16	21 18	3 26	19 1	0 46	2 24	1 46	17 17	0 41	4 0	1 36	7 4	2 25	5 7	0 30	12 24	1 48	3 3	9 9	3 34	3 13	12 45		n.a.
W 7	11 37	25 27	4 17	18 55	0 34	1 55	1 46	17 29	0 41	4 2	1 36	7 2	2 25	5 9	0 30	12 23	1 48	3 3	9 9	3 33	3 12	12 42		n.a.
T 8	11 57	28 5	4 52	18 47	0 20	1 25	1 45	17 41	0 41	4 4	1 36	7 1	2 25	5 10	0 30	12 23	1 48	3 3	9 9	3 32	3 11	12 39		n.a.
F 9	12 17	29 5	5 11	18 37	0 6	0 56	1 44	17 53	0 42	4 6	1 36	6 59	2 25	5 11	0 30	12 22	1 48	3 2	9 8	3 31	3 9	12 36		n.a.
S 10	12 37	28 30	5 14	18 26	0s 8	0 26	1 44	18 4	0 42	4 7	1 35	6 58	2 25	5 13	0 30	12 22	1 48	3 2	9 8	3 30	3 8	12 32		n.a.
S 11	12 57	26 30	5 2	18 13	0 23	0n 3	1 43	18 16	0 43	4 9	1 35	6 56	2 25	5 14	0 30	12 21	1 48	3 2	9 8	3 29	3 7	12 29		n.a.
M12	13 17	23 20	4 37	17 58	0 39	0 33	1 42	18 27	0 43	4 10	1 35	6 55	2 25	5 15	0 30	12 21	1 48	3 2	9 8	3 29	3 5	12 26		n.a.
T 13	13 36	19 13	4 0	17 42	0 54	1 3	1 41	18 38	0 44	4 11	1 34	6 53	2 24	5 17	0 31	12 21	1 48	3 2	9 8	3 29	3 4	12 23		n.a.
W14	13 56	14 24	3 13	17 24	1 11	1 32	1 40	18 49	0 44	4 13	1 34	6 52	2 24	5 18	0 31	12 20	1 48	3 2	9 8	3 30	3 3	12 20		n.a.
T 15	14 15	9 4	2 18	17 5	1 27	2 2	1 39	19 0	0 44	4 14	1 34	6 50	2 24	5 19	0 31	12 20	1 48	3 2	9 8	3 31	3 2	12 17		n.a.
F 16	14 33	3 23	1 17	16 45	1 43	2 32	1 38	19 11	0 45	4 15	1 34	6 49	2 24	5 21	0 31	12 19	1 48	3 1	9 7	3 31	3 0	12 13		n.a.
S 17	14 52	2s28	0 12	16 24	1 59	3 1	1 37	19 21	0 45	4 16	1 33	6 47	2 24	5 22	0 31	12 19	1 48	3 1	9 7	3 31	2 59	12 10		n.a.
S 18	15 10	8 20	0s55	16 2	2 15	3 31	1 36	19 32	0 46	4 17	1 33	6 46	2 24	5 23	0 31	12 19	1 49	3 1	9 7	3 31	2 58	12 7		n.a.
M19	15 29	13 59	2 0	15 40	2 30	4 0	1 35	19 42	0 46	4 18	1 33	6 44	2 24	5 24	0 31	12 18	1 49	3 1	9 7	3 31	2 56	12 4		n.a.
T 20	15 47	19 10	3 0	15 17	2 45	4 30	1 33	19 52	0 46	4 19	1 32	6 43	2 24	5 26	0 31	12 18	1 49	3 1	9 7	3 29	2 55	12 0		n.a.
W21	16 4	23 35	3 52	14 54	3 0	4 59	1 32	20 2	0 47	4 20	1 32	6 42	2 24	5 27	0 31	12 18	1 49	3 1	9 7	3 27	2 54	11 57		n.a.
T 22	16 22	26 53	4 33	14 32	3 13	5 29	1 31	20 12	0 47	4 21	1 32	6 40	2 23	5 28	0 31	12 17	1 49	3 1	9 7	3 25	2 53	11 54		n.a.
F 23	16 39	28 44	5 0	14 9	3 26	5 58	1 29	20 22	0 47	4 21	1 31	6 39	2 23	5 29	0 31	12 17	1 49	3 0	9 7	3 23	2 51	11 51		n.a.
S 24	16 56	28 52	5 10	13 48	3 37	6 27	1 28	20 32	0 48	4 22	1 31	6 38	2 23	5 31	0 31	12 17	1 49	3 0	9 6	3 21	2 50	11 48		n.a.
S 25	17 12	27 14	5 3	13 28	3 47	6 57	1 26	20 41	0 48	4 22	1 31	6 36	2 23	5 32	0 31	12 16	1 49	3 0	9 6	3 19	2 49	11 44		n.a.
M26	17 29	23 54	4 38	13 8	3 56	7 26	1 24	20 50	0 49	4 23	1 31	6 35	2 23	5 33	0 31	12 16	1 49	3 0	9 6	3 18	2 48	11 41		n.a.
T 27	17 45	19 9	3 56	12 51	4 4	7 54	1 23	20 59	0 49	4 23	1 30	6 34	2 23	5 34	0 31	12 16	1 49	3 0	9 6	3 18	2 46	11 38		n.a.
W28	18 1	13 20	2 59	12 35	4 10	8 23	1 21	21 8	0 49	4 24	1 30	6 33	2 22	5 35	0 31	12 16	1 49	3 0	9 6	3 18	2 45	11 35		n.a.
T 29	18 16	6 47	1 51	12 22	4 14	8 52	1 19	21 17	0 50	4 24	1 30	6 31	2 22	5 37	0 31	12 15	1 49	3 0	9 6	3 19	2 44	11 31		n.a.
F 30	18 32	0n 8	0 35	12 11	4 17	9 20	1 17	21 26	0 50	4 24	1 29	6 30	2 22	5 38	0 31	12 15	1 49	3 0	9 6	3 19	2 42	11 28		n.a.
S 31	18n47	7n 2	0n42	12n 2	4s19	9n48	1s15	21n35	0n50	4n24	1n29	6s29	2n22	5n39	0s31	12s15	1s49	3n 0	9n 6	3n19	2n41	11n25		n.a.

Julian Day Number = 1080529.5, Delta T = 11h24m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°16'28, Lahiri = -28°09'28 Julian Calendar 1 May 1755 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1755 BCE

The year -1754 astronomical counting style corresponds to year 1755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1755 BCE (-1754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 21	23♉33'39	0♉ 9	12°R58	29♈13	1♊38	22°R27	21°R48	15♈18	3♓ 8	0♋52	8°R11	6♈35	7♍14	n.a.	S 1
M 2	15 40 18	24°30'47	14°14	12♉41	0♉26	2°16	22♍27	21♎45	15°21	3° 8	0°54	8♈ 7	6°32	7°20	n.a.	M 2
T 3	15 44 14	25°27'56	28° 6	12°30	1°38	2°54	22°26	21°41	15°24	3° 9	0°55	8° 1	6°29	7°27	n.a.	T 3
W 4	15 48 11	26°25'05	11♊42	12°23	2°51	3°33	22°26	21°38	15°27	3°10	0°57	7°53	6°26	7°34	n.a.	W 4
T 5	15 52 8	27°22'15	25° 0	12°D21	4° 3	4°11	22°D26	21°35	15°30	3°10	0°59	7°45	6°22	7°40	n.a.	T 5
F 6	15 56 4	28°19'26	7♋57	12°25	5°16	4°49	22°26	21°32	15°32	3°11	1° 0	7°37	6°19	7°47	n.a.	F 6
S 7	16 0 1	29°16'37	20°35	12°34	6°29	5°28	22°27	21°29	15°35	3°11	1° 2	7°30	6°16	7°54	n.a.	S 7
S 8	16 3 57	0♊13'49	2♌55	12°49	7°41	6° 6	22°27	21°26	15°38	3°12	1° 4	7°24	6°13	8° 0	n.a.	S 8
M 9	16 7 54	1°11'01	15° 1	13°10	8°54	6°44	22°28	21°23	15°41	3°12	1° 5	7°21	6°10	8° 7	n.a.	M 9
T 10	16 11 50	2° 8'13	26°56	13°37	10° 7	7°22	22°29	21°20	15°43	3°12	1° 7	7°D19	6° 7	8°14	n.a.	T 10
W11	16 15 47	3° 5'27	8♍46	14° 9	11°20	8° 1	22°30	21°18	15°46	3°13	1° 9	7°19	6° 3	8°20	n.a.	W11
T 12	16 19 44	4° 2'40	20°37	14°47	12°33	8°39	22°31	21°15	15°49	3°13	1°10	7°20	6° 0	8°27	n.a.	T 12
F 13	16 23 40	4°59'54	2♎32	15°30	13°46	9°17	22°33	21°12	15°51	3°14	1°12	7°R21	5°57	8°34	n.a.	F 13
S 14	16 27 37	5°57'09	14°37	16°20	14°58	9°56	22°34	21°10	15°54	3°14	1°14	7°21	5°54	8°40	n.a.	S 14
S 15	16 31 33	6°54'25	26°57	17°15	16°11	10°34	22°36	21° 7	15°56	3°14	1°16	7°19	5°51	8°47	n.a.	S 15
M16	16 35 30	7°51'42	9♏35	18°15	17°24	11°12	22°38	21° 5	15°59	3°14	1°17	7°15	5°48	8°54	n.a.	M16
T 17	16 39 26	8°48'59	22°32	19°21	18°37	11°50	22°40	21° 3	16° 1	3°14	1°19	7° 8	5°44	9° 0	n.a.	T 17
W18	16 43 23	9°46'18	5♐49	20°32	19°50	12°28	22°42	21° 1	16° 3	3°15	1°21	7° 0	5°41	9° 7	n.a.	W18
T 19	16 47 19	10°43'37	19°25	21°48	21° 4	13° 7	22°45	20°59	16° 6	3°15	1°23	6°50	5°38	9°14	n.a.	T 19
F 20	16 51 16	11°40'58	3♑16	23° 9	22°17	13°45	22°48	20°57	16° 8	3°15	1°25	6°39	5°35	9°20	n.a.	F 20
S 21	16 55 13	12°38'20	17°19	24°35	23°30	14°23	22°51	20°55	16°10	3°15	1°26	6°30	5°32	9°27	n.a.	S 21
S 22	16 59 9	13°35'44	1♒30	26° 6	24°43	15° 1	22°54	20°53	16°13	3°R15	1°28	6°22	5°28	9°34	n.a.	S 22
M23	17 3 6	14°33'08	15°43	27°41	25°56	15°40	22°57	20°51	16°15	3°15	1°30	6°17	5°25	9°40	n.a.	M23
T 24	17 7 2	15°30'35	29°56	29°20	27°10	16°18	23° 0	20°50	16°17	3°15	1°32	6°14	5°22	9°47	n.a.	T 24
W25	17 10 59	16°28'02	14♓ 6	1♊ 3	28°23	16°56	23° 4	20°48	16°19	3°15	1°34	6°D13	5°19	9°54	n.a.	W25
T 26	17 14 55	17°25'32	28°13	2°49	29°37	17°34	23° 7	20°46	16°21	3°15	1°36	6°13	5°16	10° 0	n.a.	T 26
F 27	17 18 52	18°23'02	12♈14	4°39	0♊50	18°12	23°11	20°45	16°23	3°14	1°38	6°R13	5°13	10° 7	n.a.	F 27
S 28	17 22 48	19°20'35	26° 9	6°31	2° 4	18°51	23°15	20°44	16°25	3°14	1°39	6°12	5° 9	10°14	n.a.	S 28
S 29	17 26 45	20°18'09	9♉57	8°26	3°17	19°29	23°19	20°43	16°27	3°14	1°41	6° 8	5° 6	10°20	n.a.	S 29
M30	17 30 42	21♊15'45	23♉37	10♊23	4♊31	20♊ 7	23♍24	20♎41	16♈29	3♓14	1♋43	6♈ 2	5♈ 3	10♍27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 1	13n33	1n56	11n55	4s19	10n16	1s13	21n43	0n51	4n24	1n29	6s28	2n22	5n40	0s31	12s15	1s49	3n 0	9n 6	3n18	2n40	11n22		n.a.
M 2	19 16	19 18	3 2	11 52	4 17	10 44	1 11	21 51	0 51	4 24	1 28	6 27	2 22	5 41	0 31	12 15	1 49	2 59	9 6	3 17	2 39	11 18		n.a.
T 3	19 30	23 57	3 56	11 51	4 15	11 11	1 9	21 59	0 52	4 24	1 28	6 26	2 21	5 42	0 31	12 15	1 50	2 59	9 6	3 14	2 37	11 15		n.a.
W 4	19 44	27 10	4 36	11 53	4 10	11 39	1 7	22 7	0 52	4 24	1 28	6 25	2 21	5 43	0 31	12 14	1 50	2 59	9 5	3 11	2 36	11 12		n.a.
T 5	19 57	28 47	4 59	11 57	4 5	12 6	1 5	22 15	0 52	4 23	1 27	6 24	2 21	5 45	0 31	12 14	1 50	2 59	9 5	3 8	2 35	11 9		n.a.
F 6	20 10	28 46	5 7	12 5	3 59	12 33	1 3	22 22	0 53	4 23	1 27	6 23	2 21	5 46	0 31	12 14	1 50	2 59	9 5	3 5	2 33	11 5		n.a.
S 7	20 23	27 13	4 59	12 15	3 51	12 59	1 1	22 30	0 53	4 23	1 27	6 22	2 21	5 47	0 31	12 14	1 50	2 59	9 5	3 2	2 32	11 2		n.a.
S 8	20 35	24 22	4 37	12 28	3 42	13 25	0 58	22 37	0 53	4 22	1 26	6 21	2 20	5 48	0 31	12 14	1 50	2 59	9 5	3 0	2 31	10 59		n.a.
M 9	20 48	20 31	4 3	12 43	3 33	13 51	0 56	22 44	0 54	4 21	1 26	6 20	2 20	5 49	0 31	12 14	1 50	2 59	9 5	2 58	2 30	10 56		n.a.
T 10	20 59	15 53	3 19	13 1	3 23	14 17	0 54	22 51	0 54	4 21	1 26	6 19	2 20	5 50	0 31	12 14	1 50	2 59	9 5	2 58	2 28	10 52		n.a.
W11	21 11	10 42	2 27	13 21	3 11	14 42	0 52	22 58	0 54	4 20	1 25	6 18	2 20	5 51	0 31	12 14	1 50	2 59	9 5	2 58	2 27	10 49		n.a.
T 12	21 22	5 9	1 29	13 43	3 0	15 7	0 49	23 4	0 55	4 19	1 25	6 18	2 20	5 52	0 31	12 14	1 50	2 59	9 5	2 58	2 26	10 46		n.a.
F 13	21 33	0s38	0 26	14 8	2 48	15 32	0 47	23 11	0 55	4 18	1 25	6 17	2 19	5 53	0 31	12 13	1 50	2 59	9 5	2 58	2 24	10 42		n.a.
S 14	21 43	6 28	0s39	14 34	2 35	15 56	0 45	23 17	0 55	4 17	1 24	6 16	2 19	5 54	0 31	12 13	1 50	2 59	9 5	2 58	2 23	10 39		n.a.
S 15	21 53	12 11	1 43	15 3	2 22	16 20	0 42	23 23	0 56	4 16	1 24	6 15	2 19	5 55	0 31	12 13	1 50	2 59	9 5	2 57	2 22	10 36		n.a.
M16	22 2	17 32	2 43	15 32	2 8	16 43	0 40	23 29	0 56	4 15	1 24	6 15	2 19	5 56	0 31	12 13	1 50	2 58	9 5	2 56	2 21	10 33		n.a.
T 17	22 12	22 15	3 37	16 4	1 55	17 6	0 37	23 34	0 56	4 14	1 23	6 14	2 18	5 57	0 31	12 13	1 51	2 58	9 5	2 53	2 19	10 29		n.a.
W18	22 21	25 57	4 20	16 36	1 41	17 29	0 35	23 40	0 57	4 13	1 23	6 13	2 18	5 58	0 31	12 13	1 51	2 58	9 5	2 50	2 18	10 26		n.a.
T 19	22 29	28 16	4 49	17 10	1 27	17 51	0 32	23 45	0 57	4 12	1 23	6 13	2 18	5 59	0 31	12 13	1 51	2 58	9 5	2 46	2 17	10 23		n.a.
F 20	22 37	28 54	5 2	17 44	1 13	18 13	0 30	23 50	0 57	4 10	1 23	6 12	2 18	6 0	0 31	12 13	1 51	2 58	9 5	2 42	2 15	10 19		n.a.
S 21	22 45	27 40	4 58	18 19	0 59	18 34	0 27	23 55	0 58	4 9	1 22	6 12	2 18	6 0	0 31	12 13	1 51	2 58	9 5	2 38	2 14	10 16		n.a.
S 22	22 52	24 40	4 35	18 54	0 46	18 55	0 25	24 0	0 58	4 7	1 22	6 11	2 17	6 1	0 31	12 14	1 51	2 58	9 5	2 35	2 13	10 13		n.a.
M23	22 59	20 9	3 55	19 30	0 32	19 15	0 22	24 5	0 58	4 6	1 22	6 11	2 17	6 2	0 31	12 14	1 51	2 58	9 5	2 32	2 12	10 10		n.a.
T 24	23 6	14 31	3 0	20 5	0 19	19 35	0 20	24 9	0 59	4 4	1 21	6 10	2 17	6 3	0 31	12 14	1 51	2 58	9 5	2 31	2 10	10 6		n.a.
W25	23 12	8 8	1 55	20 39	0 7	19 54	0 17	24 13	0 59	4 2	1 21	6 10	2 17	6 4	0 31	12 14	1 51	2 58	9 5	2 31	2 9	10 3		n.a.
T 26	23 18	1 22	0 42	21 13	0n 6	20 13	0 15	24 17	0 59	4 1	1 21	6 10	2 16	6 5	0 31	12 14	1 51	2 58	9 5	2 31	2 8	10 0		n.a.
F 27	23 23	5n25	0n32	21 46	0 17	20 31	0 12	24 21	0 59	3 59	1 20	6 9	2 16	6 5	0 31	12 14	1 51	2 58	9 5	2 31	2 7	9 56		n.a.
S 28	23 28	11 53	1 44	22 17	0 28	20 49	0 10	24 25	1 0	3 57	1 20	6 9	2 16	6 6	0 31	12 14	1 51	2 58	9 5	2 30	2 5	9 53		n.a.
S 29	23 32	17 44	2 49	22 47	0 39	21 6	0 7	24 28	1 0	3 55	1 20	6 9	2 16	6 7	0 31	12 14	1 51	2 58	9 5	2 29	2 4	9 50		n.a.
M30	23n36	22n38	3n43	23n14	0n49	21n23	0s 5	24n32	1n 0	3n53	1n19	6s 9	2n15	6n 8	0s31	12s14	1s51	2n58	9n 5	2n26	2n 3	9n46		n.a.

Julian Day Number = 1080560.5, Delta T = 11h24m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°16'23, Lahiri = -28°09'24 Julian Calendar 1 June 1755 BCE == Greg. Calendar 17 May 1755 BCE

The year -1754 astronomical counting style corresponds to year 1755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1755 BCE (-1754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 38	22♊13'22	7♊ 6	12♊21	5♊44	20♊45	23♍28	20°R40	16♈31	3°R14	1♋45	5°R53	5♈ 0	10♍34	n.a.	T 1
W 2	17 38 35	23°11'01	20°22	14°21	6°58	21°24	23°33	20♎40	16°33	3♓13	1°47	5♈41	4°57	10°40	n.a.	W 2
T 3	17 42 31	24° 8'42	3♋24	16°22	8°12	22° 2	23°38	20°39	16°35	3°13	1°49	5°29	4°54	10°47	n.a.	T 3
F 4	17 46 28	25° 6'24	16°11	18°24	9°25	22°40	23°43	20°38	16°37	3°13	1°51	5°16	4°50	10°54	n.a.	F 4
S 5	17 50 24	26° 4'07	28°41	20°26	10°39	23°18	23°48	20°37	16°38	3°12	1°53	5° 5	4°47	11° 0	n.a.	S 5
S 6	17 54 21	27° 1'52	10♌56	22°27	11°53	23°57	23°53	20°37	16°40	3°12	1°55	4°56	4°44	11° 7	n.a.	S 6
M 7	17 58 18	27°59'38	22°59	24°29	13° 7	24°35	23°59	20°36	16°42	3°11	1°56	4°49	4°41	11°14	n.a.	M 7
T 8	18 2 14	28°57'26	4♍52	26°31	14°21	25°13	24° 5	20°36	16°43	3°11	1°58	4°45	4°38	11°20	n.a.	T 8
W 9	18 6 11	29°55'14	16°41	28°31	15°34	25°51	24°10	20°36	16°45	3°10	2° 0	4°43	4°34	11°27	n.a.	W 9
T 10	18 10 7	0♋53'05	28°30	0♋31	16°48	26°30	24°16	20°36	16°46	3°10	2° 2	4°43	4°31	11°34	n.a.	T 10
F 11	18 14 4	1°50'56	10♎24	2°30	18° 2	27° 8	24°22	20°D36	16°48	3° 9	2° 4	4°43	4°28	11°40	n.a.	F 11
S 12	18 18 0	2°48'49	22°30	4°28	19°16	27°46	24°29	20°36	16°49	3° 8	2° 6	4°42	4°25	11°47	n.a.	S 12
S 13	18 21 57	3°46'44	4♏53	6°25	20°30	28°24	24°35	20°36	16°50	3° 8	2° 8	4°40	4°22	11°54	n.a.	S 13
M14	18 25 53	4°44'40	17°36	8°21	21°44	29° 3	24°42	20°36	16°52	3° 7	2°10	4°35	4°19	12° 0	n.a.	M14
T 15	18 29 50	5°42'38	0♐42	10°16	22°59	29°41	24°48	20°36	16°53	3° 6	2°12	4°27	4°15	12° 7	n.a.	T 15
W16	18 33 47	6°40'37	14°14	12°10	24°13	0♋19	24°55	20°37	16°54	3° 6	2°14	4°18	4°12	12°13	n.a.	W16
T 17	18 37 43	7°38'38	28° 9	14° 2	25°27	0°57	25° 2	20°37	16°55	3° 5	2°16	4° 6	4° 9	12°20	n.a.	T 17
F 18	18 41 40	8°36'41	12♑24	15°53	26°41	1°36	25° 9	20°38	16°56	3° 4	2°17	3°55	4° 6	12°27	n.a.	F 18
S 19	18 45 36	9°34'46	26°53	17°43	27°55	2°14	25°16	20°39	16°58	3° 3	2°19	3°44	4° 3	12°33	n.a.	S 19
S 20	18 49 33	10°32'53	11♒29	19°32	29°10	2°52	25°24	20°39	16°59	3° 2	2°21	3°35	4° 0	12°40	n.a.	S 20
M21	18 53 29	11°31'02	26° 6	21°19	0♋24	3°31	25°31	20°40	16°59	3° 2	2°23	3°28	3°56	12°47	n.a.	M21
T 22	18 57 26	12°29'12	10♓37	23° 5	1°38	4° 9	25°39	20°41	17° 0	3° 1	2°25	3°24	3°53	12°53	n.a.	T 22
W23	19 1 22	13°27'25	24°57	24°50	2°53	4°47	25°46	20°42	17° 1	3° 0	2°27	3°23	3°50	13° 0	n.a.	W23
T 24	19 5 19	14°25'41	9♈ 6	26°34	4° 7	5°26	25°54	20°44	17° 2	2°59	2°29	3°23	3°47	13° 7	n.a.	T 24
F 25	19 9 16	15°23'58	23° 2	28°16	5°22	6° 4	26° 2	20°45	17° 3	2°58	2°31	3°23	3°44	13°13	n.a.	F 25
S 26	19 13 12	16°22'18	6♉44	29°57	6°36	6°42	26°11	20°46	17° 4	2°57	2°33	3°22	3°40	13°20	n.a.	S 26
S 27	19 17 9	17°20'40	20°14	1♌38	7°51	7°20	26°19	20°48	17° 4	2°56	2°34	3°18	3°37	13°27	n.a.	S 27
M28	19 21 5	18°19'05	3♊33	3°17	9° 5	7°59	26°27	20°49	17° 5	2°55	2°36	3°12	3°34	13°33	n.a.	M28
T 29	19 25 2	19°17'31	16°39	4°54	10°20	8°37	26°36	20°51	17° 5	2°53	2°38	3° 3	3°31	13°40	n.a.	T 29
W30	19 28 58	20°16'00	29°34	6°31	11°34	9°16	26°44	20°53	17° 6	2°52	2°40	2°51	3°28	13°47	n.a.	W30
T 31	19 32 55	21♋14'32	12♋17	8♌ 7	12♋49	9♋54	26♍53	20♎54	17♈ 6	2♓51	2♋42	2♈39	3♈25	13♍53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	26n15	4n24	23n40	0n58	21n39	0s 2	24n35	1n 1	3n51	1n19	6s 9	2n15	6n 8	0s31	12s15	1s51	2n58	9n 5	2n23	2n 1	9n43		n.a.
W 2	23 43	28 22	4 50	24 4	1 6	21 54	0n 1	24 38	1 1	3 49	1 19	6 9	2 15	6 9	0 31	12 15	1 52	2 58	9 5	2 18	2 0	9 40		n.a.
T 3	23 46	28 52	5 0	24 25	1 14	22 9	0 3	24 40	1 1	3 46	1 18	6 8	2 15	6 10	0 31	12 15	1 52	2 58	9 5	2 13	1 59	9 36		n.a.
F 4	23 48	27 47	4 55	24 43	1 21	22 23	0 6	24 43	1 1	3 44	1 18	6 8	2 14	6 10	0 31	12 15	1 52	2 58	9 5	2 8	1 58	9 33		n.a.
S 5	23 50	25 19	4 36	24 59	1 27	22 36	0 8	24 45	1 2	3 42	1 18	6 8	2 14	6 11	0 31	12 15	1 52	2 58	9 5	2 4	1 56	9 30		n.a.
S 6	23 52	21 44	4 4	25 13	1 32	22 49	0 10	24 47	1 2	3 39	1 18	6 8	2 14	6 12	0 31	12 16	1 52	2 58	9 5	2 0	1 55	9 26		n.a.
M 7	23 53	17 17	3 22	25 23	1 36	23 1	0 13	24 49	1 2	3 37	1 17	6 8	2 14	6 12	0 31	12 16	1 52	2 58	9 5	1 57	1 54	9 23		n.a.
T 8	23 54	12 15	2 31	25 31	1 40	23 13	0 15	24 51	1 3	3 34	1 17	6 9	2 13	6 13	0 31	12 16	1 52	2 58	9 5	1 55	1 52	9 20		n.a.
W 9	23 54	6 48	1 34	25 37	1 43	23 24	0 18	24 53	1 3	3 32	1 17	6 9	2 13	6 14	0 31	12 16	1 52	2 58	9 5	1 55	1 51	9 16		n.a.
T 10	23 54	1 7	0 33	25 39	1 45	23 34	0 20	24 54	1 3	3 29	1 16	6 9	2 13	6 14	0 31	12 17	1 52	2 58	9 5	1 54	1 50	9 13		n.a.
F 11	23 53	4s39	0s30	25 40	1 47	23 43	0 23	24 55	1 3	3 26	1 16	6 9	2 12	6 15	0 31	12 17	1 52	2 58	9 5	1 54	1 49	9 10		n.a.
S 12	23 52	10 21	1 33	25 37	1 48	23 52	0 25	24 56	1 4	3 24	1 16	6 9	2 12	6 15	0 31	12 17	1 52	2 58	9 5	1 54	1 47	9 6		n.a.
S 13	23 51	15 47	2 32	25 33	1 48	24 0	0 27	24 57	1 4	3 21	1 16	6 10	2 12	6 16	0 31	12 17	1 52	2 58	9 6	1 53	1 46	9 3		n.a.
M14	23 49	20 42	3 26	25 26	1 48	24 8	0 29	24 58	1 4	3 18	1 15	6 10	2 12	6 16	0 31	12 18	1 52	2 58	9 6	1 51	1 45	9 0		n.a.
T 15	23 46	24 46	4 11	25 17	1 47	24 14	0 32	24 58	1 4	3 15	1 15	6 10	2 11	6 17	0 31	12 18	1 52	2 59	9 6	1 48	1 43	8 56		n.a.
W16	23 44	27 37	4 42	25 5	1 46	24 20	0 34	24 59	1 5	3 12	1 15	6 11	2 11	6 17	0 31	12 18	1 52	2 59	9 6	1 44	1 42	8 53		n.a.
T 17	23 40	28 52	4 59	24 52	1 44	24 25	0 36	24 59	1 5	3 9	1 14	6 11	2 11	6 18	0 31	12 19	1 52	2 59	9 6	1 40	1 41	8 50		n.a.
F 18	23 37	28 14	4 57	24 37	1 42	24 30	0 38	24 59	1 5	3 6	1 14	6 12	2 11	6 18	0 31	12 19	1 53	2 59	9 6	1 35	1 40	8 46		n.a.
S 19	23 33	25 42	4 37	24 20	1 39	24 33	0 40	24 58	1 5	3 2	1 14	6 12	2 10	6 18	0 31	12 19	1 53	2 59	9 6	1 31	1 38	8 43		n.a.
S 20	23 28	21 28	3 58	24 1	1 36	24 36	0 43	24 58	1 6	2 59	1 14	6 13	2 10	6 19	0 31	12 20	1 53	2 59	9 6	1 27	1 37	8 40		n.a.
M21	23 23	15 56	3 3	23 41	1 32	24 39	0 45	24 57	1 6	2 56	1 13	6 13	2 10	6 19	0 31	12 20	1 53	2 59	9 6	1 24	1 36	8 36		n.a.
T 22	23 18	9 32	1 57	23 20	1 28	24 40	0 47	24 56	1 6	2 53	1 13	6 14	2 10	6 19	0 31	12 21	1 53	2 59	9 6	1 23	1 34	8 33		n.a.
W23	23 12	2 43	0 44	22 57	1 24	24 41	0 49	24 55	1 6	2 49	1 13	6 15	2 9	6 20	0 31	12 21	1 53	2 59	9 7	1 22	1 33	8 29		n.a.
T 24	23 6	4n 8	0n30	22 32	1 19	24 41	0 51	24 54	1 7	2 46	1 13	6 15	2 9	6 20	0 31	12 21	1 53	2 59	9 7	1 22	1 32	8 26		n.a.
F 25	23 0	10 42	1 42	22 7	1 14	24 40	0 52	24 52	1 7	2 42	1 12	6 16	2 9	6 20	0 31	12 22	1 53	2 59	9 7	1 22	1 31	8 23		n.a.
S 26	22 52	16 38	2 47	21 40	1 9	24 38	0 54	24 51	1 7	2 39	1 12	6 17	2 9	6 21	0 31	12 22	1 53	2 59	9 7	1 22	1 29	8 19		n.a.
S 27	22 45	21 41	3 41	21 12	1 3	24 36	0 56	24 49	1 7	2 35	1 12	6 18	2 8	6 21	0 31	12 23	1 53	2 59	9 7	1 20	1 28	8 16		n.a.
M28	22 37	25 33	4 23	20 44	0 57	24 33	0 58	24 47	1 7	2 32	1 12	6 18	2 8	6 21	0 32	12 23	1 53	3 0	9 7	1 18	1 27	8 13		n.a.
T 29	22 29	28 1	4 49	20 14	0 51	24 29	1 0	24 44	1 8	2 28	1 11	6 19	2 8	6 21	0 32	12 24	1 53	3 0	9 7	1 14	1 25	8 9		n.a.
W30	22 20	28 55	5 1	19 43	0 45	24 24	1 1	24 42	1 8	2 24	1 11	6 20	2 8	6 21	0 32	12 24	1 53	3 0	9 8	1 9	1 24	8 6		n.a.
T 31	22n11	28n15	4n57	19n12	0n38	24n19	1n 3	24n39	1n 8	2n20	1n11	6s21	2n 7	6n22	0s32	12s24	1s53	3n 0	9n 8	1n 4	1n23	8n 2		n.a.

Julian Day Number = 1080590.5, Delta T = 11h24m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°16'19, Lahiri = -28°09'19 Julian Calendar 1 July 1755 BCE == Greg. Calendar 16 June 1755 BCE

The year -1754 astronomical counting style corresponds to year 1755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1755 BCE (-1754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 36 51	22♋13'05	24♋48	9♌41	14♋ 4	10♋32	27♍ 2	20♎56	17♈ 7	2°R50	2♋44	2°R26	3♈21	14♍ 0	n.a.	F 1
S 2	19 40 48	23°11'40	7♌ 6	11°15	15°18	11°11	27°11	20°58	17° 7	2♓49	2°46	2♈15	3°18	14° 7	n.a.	S 2
S 3	19 44 44	24°10'17	19°13	12°47	16°33	11°49	27°20	21° 1	17° 7	2°48	2°47	2° 5	3°15	14°13	n.a.	S 3
M 4	19 48 41	25° 8'56	1♍10	14°18	17°48	12°28	27°29	21° 3	17° 8	2°46	2°49	1°59	3°12	14°20	n.a.	M 4
T 5	19 52 38	26° 7'37	13° 1	15°48	19° 3	13° 6	27°39	21° 5	17° 8	2°45	2°51	1°54	3° 9	14°27	n.a.	T 5
W 6	19 56 34	27° 6'21	24°47	17°17	20°18	13°44	27°48	21° 8	17° 8	2°44	2°53	1°52	3° 6	14°33	n.a.	W 6
T 7	20 0 31	28° 5'05	6♎34	18°45	21°32	14°23	27°58	21°10	17° 8	2°43	2°54	1°D52	3° 2	14°40	n.a.	T 7
F 8	20 4 27	29° 3'52	18°27	20°12	22°47	15° 1	28° 7	21°13	17°R 8	2°41	2°56	1°53	2°59	14°47	n.a.	F 8
S 9	20 8 24	0♌ 2'41	0♏31	21°37	24° 2	15°40	28°17	21°15	17° 8	2°40	2°58	1°R53	2°56	14°53	n.a.	S 9
S 10	20 12 20	1° 1'32	12°52	23° 2	25°17	16°18	28°27	21°18	17° 8	2°38	3° 0	1°53	2°53	15° 0	n.a.	S 10
M11	20 16 17	2° 0'25	25°33	24°25	26°32	16°57	28°37	21°21	17° 8	2°37	3° 1	1°50	2°50	15° 7	n.a.	M11
T 12	20 20 13	2°59'19	8♐40	25°47	27°47	17°35	28°47	21°24	17° 8	2°36	3° 3	1°45	2°46	15°13	n.a.	T 12
W13	20 24 10	3°58'16	22°15	27° 8	29° 2	18°13	28°57	21°27	17° 8	2°34	3° 5	1°38	2°43	15°20	n.a.	W13
T 14	20 28 7	4°57'15	6♑18	28°27	0♌17	18°52	29° 7	21°30	17° 7	2°33	3° 7	1°30	2°40	15°27	n.a.	T 14
F 15	20 32 3	5°56'15	20°46	29°46	1°32	19°30	29°18	21°33	17° 7	2°31	3° 8	1°21	2°37	15°33	n.a.	F 15
S 16	20 36 0	6°55'18	5♒33	1♍ 2	2°47	20° 9	29°28	21°36	17° 7	2°30	3°10	1°12	2°34	15°40	n.a.	S 16
S 17	20 39 56	7°54'23	20°31	2°18	4° 2	20°47	29°39	21°40	17° 6	2°28	3°12	1° 5	2°31	15°46	n.a.	S 17
M18	20 43 53	8°53'30	5♓31	3°31	5°17	21°26	29°49	21°43	17° 6	2°27	3°13	1° 1	2°27	15°53	n.a.	M18
T 19	20 47 49	9°52'40	20°25	4°43	6°32	22° 4	29°59	21°47	17° 5	2°25	3°15	0°58	2°24	16° 0	n.a.	T 19
W20	20 51 46	10°51'51	5♈ 5	5°54	7°47	22°43	0♎11	21°50	17° 5	2°24	3°16	0°D58	2°21	16° 6	n.a.	W20
T 21	20 55 42	11°51'06	19°27	7° 2	9° 3	23°22	0°22	21°54	17° 4	2°22	3°18	0°59	2°18	16°13	n.a.	T 21
F 22	20 59 39	12°50'23	3♉29	8° 8	10°18	24° 0	0°33	21°58	17° 3	2°21	3°19	1° 0	2°15	16°20	n.a.	F 22
S 23	21 3 35	13°49'42	17°11	9°13	11°33	24°39	0°44	22° 2	17° 3	2°19	3°21	1°R 0	2°12	16°26	n.a.	S 23
S 24	21 7 32	14°49'04	0♊33	10°15	12°48	25°17	0°55	22° 6	17° 2	2°18	3°23	0°59	2° 8	16°33	n.a.	S 24
M25	21 11 29	15°48'29	13°39	11°14	14° 3	25°56	1° 6	22°10	17° 1	2°16	3°24	0°55	2° 5	16°40	n.a.	M25
T 26	21 15 25	16°47'56	26°30	12°11	15°19	26°35	1°17	22°14	17° 0	2°14	3°26	0°50	2° 2	16°46	n.a.	T 26
W27	21 19 22	17°47'25	9♋ 7	13° 4	16°34	27°13	1°29	22°18	16°59	2°13	3°27	0°43	1°59	16°53	n.a.	W27
T 28	21 23 18	18°46'57	21°32	13°55	17°49	27°52	1°40	22°22	16°58	2°11	3°28	0°36	1°56	17° 0	n.a.	T 28
F 29	21 27 15	19°46'31	3♌47	14°41	19° 5	28°31	1°52	22°26	16°57	2°10	3°30	0°28	1°52	17° 6	n.a.	F 29
S 30	21 31 11	20°46'08	15°53	15°24	20°20	29° 9	2° 3	22°31	16°56	2° 8	3°31	0°21	1°49	17°13	n.a.	S 30
S 31	21 35 8	21♌45'46	27♌51	16♍ 3	21♌35	29♋48	2♎15	22♎35	16♈55	2♓ 6	3♋33	0♈15	1♈46	17♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 2	26n 9	4n39	18n40	0n32	24n13	1n 4	24n37	1n 8	2n17	1n11	6s22	2n 7	6n22	0s32	12s25	1s53	3n 0	9n 8	0n59	1n22	7n59		n.a.
S 2	21 52	22 51	4 8	18 8	0 25	24 6	1 6	24 34	1 9	2 13	1 10	6 23	2 7	6 22	0 32	12 25	1 53	3 0	9 8	0 55	1 20	7 56		n.a.
S 3	21 42	18 36	3 26	17 35	0 18	23 58	1 7	24 30	1 9	2 9	1 10	6 24	2 7	6 22	0 32	12 26	1 53	3 0	9 8	0 51	1 19	7 52		n.a.
M 4	21 31	13 41	2 36	17 1	0 10	23 50	1 9	24 27	1 9	2 5	1 10	6 25	2 6	6 22	0 32	12 26	1 53	3 0	9 8	0 48	1 18	7 49		n.a.
T 5	21 20	8 19	1 39	16 27	0 3	23 40	1 10	24 23	1 9	2 1	1 10	6 26	2 6	6 22	0 32	12 27	1 54	3 1	9 8	0 46	1 16	7 46		n.a.
W 6	21 8	2 41	0 38	15 53	0s 4	23 31	1 11	24 20	1 9	1 57	1 9	6 28	2 6	6 22	0 32	12 27	1 54	3 1	9 9	0 46	1 15	7 42		n.a.
T 7	20 57	3s 3	0s25	15 18	0 12	23 20	1 13	24 16	1 10	1 53	1 9	6 29	2 6	6 22	0 32	12 28	1 54	3 1	9 9	0 45	1 14	7 39		n.a.
F 8	20 44	8 43	1 28	14 43	0 20	23 9	1 14	24 12	1 10	1 49	1 9	6 30	2 5	6 22	0 32	12 29	1 54	3 1	9 9	0 46	1 13	7 35		n.a.
S 9	20 32	14 10	2 27	14 8	0 28	22 57	1 15	24 7	1 10	1 45	1 9	6 31	2 5	6 22	0 32	12 29	1 54	3 1	9 9	0 46	1 11	7 32		n.a.
S 10	20 19	19 11	3 21	13 33	0 35	22 44	1 16	24 3	1 10	1 40	1 9	6 32	2 5	6 22	0 32	12 30	1 54	3 1	9 9	0 46	1 10	7 29		n.a.
M11	20 6	23 30	4 7	12 57	0 43	22 31	1 17	23 58	1 10	1 36	1 8	6 34	2 5	6 22	0 32	12 30	1 54	3 1	9 10	0 45	1 9	7 25		n.a.
T 12	19 52	26 48	4 41	12 22	0 51	22 17	1 18	23 53	1 11	1 32	1 8	6 35	2 4	6 22	0 32	12 31	1 54	3 2	9 10	0 43	1 7	7 22		n.a.
W13	19 38	28 41	5 1	11 47	0 59	22 2	1 19	23 48	1 11	1 28	1 8	6 36	2 4	6 22	0 32	12 31	1 54	3 2	9 10	0 40	1 6	7 18		n.a.
T 14	19 24	28 49	5 4	11 11	1 7	21 46	1 20	23 43	1 11	1 23	1 8	6 38	2 4	6 22	0 32	12 32	1 54	3 2	9 10	0 36	1 5	7 15		n.a.
F 15	19 9	27 0	4 48	10 36	1 15	21 30	1 20	23 37	1 11	1 19	1 7	6 39	2 4	6 22	0 32	12 32	1 54	3 2	9 10	0 33	1 4	7 12		n.a.
S 16	18 54	23 19	4 13	10 1	1 23	21 14	1 21	23 32	1 11	1 14	1 7	6 41	2 3	6 21	0 32	12 33	1 54	3 2	9 11	0 29	1 2	7 8		n.a.
S 17	18 39	18 4	3 20	9 27	1 31	20 56	1 22	23 26	1 12	1 10	1 7	6 42	2 3	6 21	0 32	12 34	1 54	3 2	9 11	0 26	1 1	7 5		n.a.
M18	18 23	11 43	2 13	8 52	1 39	20 38	1 22	23 20	1 12	1 5	1 7	6 44	2 3	6 21	0 32	12 34	1 54	3 3	9 11	0 25	1 0	7 1		n.a.
T 19	18 7	4 44	0 57	8 18	1 47	20 20	1 23	23 14	1 12	1 1	1 7	6 45	2 3	6 21	0 32	12 35	1 54	3 3	9 11	0 24	0 58	6 58		n.a.
W20	17 51	2n24	0n22	7 45	1 55	20 1	1 23	23 8	1 12	0 56	1 6	6 47	2 2	6 21	0 32	12 35	1 54	3 3	9 12	0 23	0 57	6 54		n.a.
T 21	17 34	9 15	1 38	7 12	2 3	19 41	1 24	23 1	1 12	0 52	1 6	6 48	2 2	6 20	0 32	12 36	1 54	3 3	9 12	0 24	0 56	6 51		n.a.
F 22	17 17	15 31	2 46	6 40	2 10	19 21	1 24	22 55	1 12	0 47	1 6	6 50	2 2	6 20	0 32	12 37	1 54	3 3	9 12	0 24	0 55	6 48		n.a.
S 23	17 0	20 51	3 43	6 9	2 17	19 0	1 24	22 48	1 13	0 42	1 6	6 52	2 2	6 20	0 32	12 37	1 54	3 4	9 12	0 24	0 53	6 44		n.a.
S 24	16 42	25 0	4 27	5 39	2 25	18 38	1 24	22 41	1 13	0 38	1 6	6 53	2 2	6 19	0 32	12 38	1 54	3 4	9 13	0 24	0 52	6 41		n.a.
M25	16 24	27 45	4 55	5 9	2 32	18 16	1 24	22 34	1 13	0 33	1 5	6 55	2 1	6 19	0 32	12 38	1 54	3 4	9 13	0 22	0 51	6 37		n.a.
T 26	16 6	28 59	5 8	4 41	2 39	17 54	1 24	22 26	1 13	0 28	1 5	6 57	2 1	6 19	0 32	12 39	1 54	3 4	9 13	0 20	0 49	6 34		n.a.
W27	15 48	28 40	5 6	4 15	2 45	17 31	1 24	22 19	1 13	0 24	1 5	6 59	2 1	6 18	0 32	12 40	1 54	3 4	9 13	0 18	0 48	6 31		n.a.
T 28	15 29	26 53	4 49	3 49	2 51	17 7	1 24	22 11	1 13	0 19	1 5	7 1	2 1	6 18	0 32	12 40	1 54	3 5	9 14	0 14	0 47	6 27		n.a.
F 29	15 10	23 52	4 19	3 26	2 57	16 43	1 24	22 3	1 13	0 14	1 5	7 2	2 0	6 18	0 32	12 41	1 54	3 5	9 14	0 11	0 46	6 24		n.a.
S 30	14 51	19 50	3 37	3 4	3 2	16 19	1 24	21 55	1 14	0 9	1 5	7 4	2 0	6 17	0 32	12 41	1 54	3 5	9 14	0 8	0 44	6 20		n.a.
S 31	14n31	15n 3	2n47	2n45	3s 7	15n54	1n24	21n47	1n14	0n 4	1n 4	7s 6	2n 0	6n17	0s32	12s42	1s54	3n 5	9n14	0n 6	0n43	6n17		n.a.

Julian Day Number = 1080621.5, Delta T = 11h24m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°16'15, Lahiri = -28°09'15 Julian Calendar 1 Aug. 1755 BCE == Greg. Calendar 17 July 1755 BCE

The year -1754 astronomical counting style corresponds to year 1755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1755 BCE

SEPTEMBER 1755 BCE (-1754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 39 4	22♌45'27	9♍42	16♍36	22♌51	0♌27	2♎27	22♎40	16°R54	2°R 5	3♋34	0°R11	1♈43	17♍26	n.a.	M 1
T 2	21 43 1	23°45'09	21°30	17° 5	24° 6	1° 5	2°39	22°44	16♈53	2♓ 3	3°35	0♈ 9	1°40	17°33	n.a.	T 2
W 3	21 46 57	24°44'54	3♎16	17°28	25°21	1°44	2°51	22°49	16°51	2° 1	3°37	0°D 8	1°37	17°40	n.a.	W 3
T 4	21 50 54	25°44'41	15° 3	17°45	26°37	2°23	3° 3	22°54	16°50	2° 0	3°38	0° 9	1°33	17°46	n.a.	T 4
F 5	21 54 51	26°44'30	26°57	17°55	27°52	3° 1	3°15	22°59	16°49	1°58	3°39	0°11	1°30	17°53	n.a.	F 5
S 6	21 58 47	27°44'21	9♏ 0	17°R57	29° 7	3°40	3°27	23° 4	16°47	1°56	3°41	0°13	1°27	17°59	n.a.	S 6
S 7	22 2 44	28°44'13	21°18	17°52	0♍23	4°19	3°39	23° 8	16°46	1°55	3°42	0°14	1°24	18° 6	n.a.	S 7
M 8	22 6 40	29°44'08	3♐55	17°39	1°38	4°58	3°51	23°14	16°44	1°53	3°43	0°R14	1°21	18°13	n.a.	M 8
T 9	22 10 37	0♍44'04	16°56	17°17	2°54	5°37	4° 3	23°19	16°43	1°51	3°44	0°13	1°18	18°19	n.a.	T 9
W10	22 14 33	1°44'02	0♑25	16°46	4° 9	6°15	4°16	23°24	16°41	1°49	3°45	0°10	1°14	18°26	n.a.	W10
T 11	22 18 30	2°44'02	14°22	16° 7	5°24	6°54	4°28	23°29	16°40	1°48	3°47	0° 7	1°11	18°33	n.a.	T 11
F 12	22 22 26	3°44'04	28°47	15°18	6°40	7°33	4°41	23°34	16°38	1°46	3°48	0° 3	1° 8	18°39	n.a.	F 12
S 13	22 26 23	4°44'08	13♒36	14°21	7°55	8°12	4°53	23°40	16°37	1°44	3°49	29♓59	1° 5	18°46	n.a.	S 13
S 14	22 30 19	5°44'14	28°41	13°17	9°11	8°51	5° 6	23°45	16°35	1°43	3°50	29°56	1° 2	18°53	n.a.	S 14
M15	22 34 16	6°44'21	13♓55	12° 7	10°26	9°29	5°18	23°50	16°33	1°41	3°51	29°55	0°58	18°59	n.a.	M15
T 16	22 38 13	7°44'31	29° 6	10°52	11°41	10° 8	5°31	23°56	16°31	1°39	3°52	29°D54	0°55	19° 6	n.a.	T 16
W17	22 42 9	8°44'42	14♈ 5	9°35	12°57	10°47	5°44	24° 1	16°29	1°38	3°53	29°54	0°52	19°13	n.a.	W17
T 18	22 46 6	9°44'56	28°46	8°18	14°12	11°26	5°56	24° 7	16°28	1°36	3°54	29°56	0°49	19°19	n.a.	T 18
F 19	22 50 2	10°45'12	13♉ 3	7° 3	15°28	12° 5	6° 9	24°13	16°26	1°34	3°55	29°57	0°46	19°26	n.a.	F 19
S 20	22 53 59	11°45'30	26°55	5°53	16°43	12°44	6°22	24°18	16°24	1°33	3°56	29°58	0°43	19°33	n.a.	S 20
S 21	22 57 55	12°45'51	10♊22	4°49	17°59	13°23	6°35	24°24	16°22	1°31	3°57	29°R59	0°39	19°39	n.a.	S 21
M22	23 1 52	13°46'14	23°26	3°55	19°14	14° 2	6°48	24°30	16°20	1°29	3°58	29°58	0°36	19°46	n.a.	M22
T 23	23 5 48	14°46'39	6♋10	3°10	20°30	14°41	7° 1	24°36	16°18	1°28	3°58	29°57	0°33	19°53	n.a.	T 23
W24	23 9 45	15°47'06	18°37	2°37	21°45	15°20	7°14	24°42	16°16	1°26	3°59	29°56	0°30	19°59	n.a.	W24
T 25	23 13 42	16°47'35	0♌50	2°15	23° 0	15°59	7°27	24°48	16°14	1°25	4° 0	29°54	0°27	20° 6	n.a.	T 25
F 26	23 17 38	17°48'06	12°53	2°D 5	24°16	16°38	7°40	24°54	16°11	1°23	4° 1	29°52	0°23	20°12	n.a.	F 26
S 27	23 21 35	18°48'39	24°49	2° 6	25°31	17°17	7°53	25° 0	16° 9	1°21	4° 2	29°50	0°20	20°19	n.a.	S 27
S 28	23 25 31	19°49'14	6♍40	2°18	26°47	17°56	8° 6	25° 6	16° 7	1°20	4° 2	29°49	0°17	20°26	n.a.	S 28
M29	23 29 28	20°49'51	18°28	2°41	28° 2	18°35	8°20	25°12	16° 5	1°18	4° 3	29°48	0°14	20°32	n.a.	M29
T 30	23 33 24	21♍50'29	0♎15	3♍13	29♍18	19♌14	8♎33	25♎18	16♈ 3	1♓17	4♋ 4	29°D48	0♈11	20♍39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n12	9n45	1n49	2n27	3s11	15n29	1n23	21n39	1n14	0s 1	1n 4	7s 8	2n 0	6n16	0s32	12s43	1s54	3n 6	9n15	0n 4	0n42	6n13		n.a.
T 2	13 52	4 9	0 47	2 13	3 15	15 3	1 23	21 30	1 14	0 6	1 4	7 10	2 0	6 16	0 32	12 43	1 54	3 6	9 15	0 3	0 40	6 10		n.a.
W 3	13 31	1s35	0s17	2 1	3 18	14 37	1 23	21 22	1 14	0 11	1 4	7 12	1 59	6 15	0 32	12 44	1 54	3 6	9 15	0 3	0 39	6 7		n.a.
T 4	13 11	7 17	1 21	1 53	3 20	14 10	1 22	21 13	1 14	0 16	1 4	7 14	1 59	6 15	0 32	12 45	1 54	3 6	9 15	0 4	0 38	6 3		n.a.
F 5	12 50	12 46	2 22	1 48	3 21	13 43	1 21	21 4	1 14	0 21	1 4	7 16	1 59	6 14	0 32	12 45	1 54	3 6	9 16	0 4	0 37	6 0		n.a.
S 6	12 29	17 52	3 17	1 47	3 20	13 16	1 21	20 55	1 15	0 26	1 3	7 18	1 59	6 14	0 32	12 46	1 54	3 7	9 16	0 5	0 35	5 56		n.a.
S 7	12 8	22 21	4 5	1 50	3 19	12 48	1 20	20 45	1 15	0 31	1 3	7 20	1 59	6 13	0 32	12 46	1 54	3 7	9 16	0 6	0 34	5 53		n.a.
M 8	11 47	25 57	4 42	1 58	3 16	12 20	1 19	20 36	1 15	0 36	1 3	7 22	1 58	6 12	0 32	12 47	1 54	3 7	9 17	0 6	0 33	5 49		n.a.
T 9	11 25	28 19	5 6	2 11	3 12	11 51	1 18	20 26	1 15	0 41	1 3	7 24	1 58	6 12	0 32	12 48	1 54	3 7	9 17	0 5	0 31	5 46		n.a.
W10	11 4	29 8	5 14	2 29	3 6	11 23	1 18	20 17	1 15	0 46	1 3	7 26	1 58	6 11	0 32	12 48	1 54	3 8	9 17	0 4	0 30	5 42		n.a.
T 11	10 42	28 9	5 4	2 52	2 58	10 53	1 17	20 7	1 15	0 51	1 3	7 28	1 58	6 11	0 32	12 49	1 54	3 8	9 18	0 3	0 29	5 39		n.a.
F 12	10 20	25 17	4 36	3 20	2 48	10 24	1 16	19 57	1 15	0 56	1 2	7 30	1 58	6 10	0 32	12 50	1 54	3 8	9 18	0 1	0 28	5 36		n.a.
S 13	9 57	20 42	3 48	3 53	2 36	9 55	1 14	19 47	1 15	1 2	1 2	7 33	1 57	6 9	0 32	12 50	1 54	3 9	9 18	0s 0	0 26	5 32		n.a.
S 14	9 35	14 42	2 44	4 30	2 22	9 25	1 13	19 36	1 15	1 7	1 2	7 35	1 57	6 9	0 32	12 51	1 54	3 9	9 18	0 1	0 25	5 29		n.a.
M15	9 12	7 47	1 27	5 12	2 7	8 54	1 12	19 26	1 16	1 12	1 2	7 37	1 57	6 8	0 32	12 51	1 54	3 9	9 19	0 2	0 24	5 25		n.a.
T 16	8 50	0 26	0 4	5 57	1 50	8 24	1 11	19 15	1 16	1 17	1 2	7 39	1 57	6 7	0 32	12 52	1 54	3 9	9 19	0 2	0 22	5 22		n.a.
W17	8 27	6n51	1n18	6 43	1 31	7 54	1 10	19 5	1 16	1 23	1 2	7 41	1 57	6 6	0 32	12 53	1 54	3 10	9 19	0 2	0 21	5 18		n.a.
T 18	8 4	13 37	2 33	7 31	1 11	7 23	1 8	18 54	1 16	1 28	1 2	7 44	1 57	6 6	0 32	12 53	1 54	3 10	9 20	0 2	0 20	5 15		n.a.
F 19	7 40	19 29	3 36	8 18	0 51	6 52	1 7	18 43	1 16	1 33	1 1	7 46	1 56	6 5	0 32	12 54	1 54	3 10	9 20	0 1	0 19	5 11		n.a.
S 20	7 17	24 8	4 25	9 4	0 30	6 20	1 5	18 32	1 16	1 38	1 1	7 48	1 56	6 4	0 32	12 54	1 54	3 11	9 20	0 1	0 17	5 8		n.a.
S 21	6 54	27 21	4 58	9 46	0 10	5 49	1 4	18 20	1 16	1 44	1 1	7 51	1 56	6 3	0 32	12 55	1 54	3 11	9 21	0 1	0 16	5 5		n.a.
M22	6 30	28 58	5 14	10 25	0n10	5 18	1 2	18 9	1 16	1 49	1 1	7 53	1 56	6 3	0 32	12 56	1 54	3 11	9 21	0 1	0 15	5 1		n.a.
T 23	6 6	28 59	5 15	10 59	0 29	4 46	1 1	17 57	1 16	1 54	1 1	7 55	1 56	6 2	0 32	12 56	1 54	3 11	9 21	0 1	0 13	4 58		n.a.
W24	5 43	27 32	5 0	11 27	0 46	4 14	0 59	17 46	1 16	2 0	1 1	7 58	1 56	6 1	0 32	12 57	1 54	3 12	9 22	0 2	0 12	4 54		n.a.
T 25	5 19	24 46	4 32	11 50	1 2	3 42	0 57	17 34	1 16	2 5	1 1	8 0	1 55	6 0	0 32	12 57	1 54	3 12	9 22	0 3	0 11	4 51		n.a.
F 26	4 55	20 58	3 52	12 7	1 16	3 10	0 56	17 22	1 17	2 10	1 1	8 2	1 55	5 59	0 32	12 58	1 54	3 12	9 22	0 3	0 10	4 47		n.a.
S 27	4 31	16 21	3 2	12 18	1 29	2 38	0 54	17 10	1 17	2 16	1 0	8 5	1 55	5 58	0 32	12 59	1 54	3 13	9 23	0 4	0 8	4 44		n.a.
S 28	4 6	11 10	2 5	12 24	1 40	2 6	0 52	16 58	1 17	2 21	1 0	8 7	1 55	5 58	0 32	12 59	1 54	3 13	9 23	0 5	0 7	4 40		n.a.
M29	3 42	5 36	1 3	12 24	1 49	1 34	0 50	16 46	1 17	2 27	1 0	8 9	1 55	5 57	0 32	13 0	1 54	3 13	9 23	0 5	0 6	4 37		n.a.
T 30	3n18	0s 8	0s 2	12n20	1n57	1n 1	0n48	16n33	1n17	2s32	1n 0	8s12	1n55	5n56	0s32	13s 0	1s54	3n14	9n24	0s 5	0n 4	4n33		n.a.

Julian Day Number = 1080652.5, Delta T = 11h24m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°16'11, Lahiri = -28°09'11 Julian Calendar 1 Sept. 1755 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1755 BCE

The year -1754 astronomical counting style corresponds to year 1755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1755 BCE (-1754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 37 21	22♍51'09	12♎ 3	3♍53	0♎33	19♌53	8♎46	25♎25	16°R 0	1°R15	4♋ 4	29♓48	0♈ 8	20♍46	n.a.	W 1
T 2	23 41 17	23°51'50	23°56	4°41	1°49	20°32	8°59	25°31	15♈58	1♓14	4° 5	29°49	0° 4	20°52	n.a.	T 2
F 3	23 45 14	24°52'33	5♏55	5°35	3° 4	21°11	9°13	25°37	15°56	1°12	4° 5	29°49	0° 1	20°59	n.a.	F 3
S 4	23 49 10	25°53'18	18° 3	6°36	4°20	21°50	9°26	25°44	15°53	1°10	4° 6	29°50	29♓58	21° 6	n.a.	S 4
S 5	23 53 7	26°54'04	0♐24	7°42	5°35	22°30	9°39	25°50	15°51	1° 9	4° 6	29°50	29°55	21°12	n.a.	S 5
M 6	23 57 4	27°54'51	13° 1	8°52	6°50	23° 9	9°53	25°56	15°49	1° 8	4° 7	29°50	29°52	21°19	n.a.	M 6
T 7	0 1 0	28°55'40	25°57	10° 6	8° 6	23°48	10° 6	26° 3	15°46	1° 6	4° 7	29°R50	29°49	21°26	n.a.	T 7
W 8	0 4 57	29°56'30	9♑16	11°23	9°21	24°27	10°20	26° 9	15°44	1° 5	4° 8	29°D50	29°45	21°32	n.a.	W 8
T 9	0 8 53	0♎57'21	23° 1	12°43	10°37	25° 6	10°33	26°16	15°41	1° 3	4° 8	29°50	29°42	21°39	n.a.	T 9
F 10	0 12 50	1°58'13	7♒11	14° 5	11°52	25°45	10°47	26°23	15°39	1° 2	4° 8	29°50	29°39	21°46	n.a.	F 10
S 11	0 16 46	2°59'06	21°46	15°29	13° 7	26°25	11° 0	26°29	15°37	1° 0	4° 9	29°51	29°36	21°52	n.a.	S 11
S 12	0 20 43	4° 0'00	6♓40	16°55	14°23	27° 4	11°14	26°36	15°34	0°59	4° 9	29°51	29°33	21°59	n.a.	S 12
M13	0 24 39	5° 0'55	21°48	18°22	15°38	27°43	11°27	26°42	15°32	0°58	4° 9	29°51	29°29	22° 5	n.a.	M13
T 14	0 28 36	6° 1'52	7♈ 1	19°50	16°54	28°22	11°41	26°49	15°29	0°56	4°10	29°R51	29°26	22°12	n.a.	T 14
W15	0 32 33	7° 2'50	22° 9	21°20	18° 9	29° 1	11°54	26°56	15°27	0°55	4°10	29°51	29°23	22°19	n.a.	W15
T 16	0 36 29	8° 3'49	7♉ 2	22°50	19°24	29°41	12° 8	27° 3	15°24	0°54	4°10	29°50	29°20	22°25	n.a.	T 16
F 17	0 40 26	9° 4'49	21°34	24°21	20°40	0♍20	12°21	27° 9	15°22	0°53	4°10	29°49	29°17	22°32	n.a.	F 17
S 18	0 44 22	10° 5'51	5♊40	25°52	21°55	0°59	12°35	27°16	15°19	0°51	4°10	29°48	29°14	22°39	n.a.	S 18
S 19	0 48 19	11° 6'55	19°17	27°24	23°10	1°39	12°48	27°23	15°16	0°50	4°10	29°47	29°10	22°45	n.a.	S 19
M20	0 52 15	12° 8'00	2♋28	28°56	24°26	2°18	13° 2	27°30	15°14	0°49	4°10	29°46	29° 7	22°52	n.a.	M20
T 21	0 56 12	13° 9'06	15°14	0♎29	25°41	2°57	13°16	27°37	15°11	0°48	4°R10	29°D46	29° 4	22°59	n.a.	T 21
W22	1 0 9	14°10'13	27°40	2° 1	26°56	3°37	13°29	27°44	15° 9	0°47	4°10	29°46	29° 1	23° 5	n.a.	W22
T 23	1 4 5	15°11'22	9♌49	3°34	28°12	4°16	13°43	27°50	15° 6	0°46	4°10	29°47	28°58	23°12	n.a.	T 23
F 24	1 8 2	16°12'31	21°46	5° 7	29°27	4°55	13°56	27°57	15° 4	0°44	4°10	29°49	28°55	23°19	n.a.	F 24
S 25	1 11 58	17°13'42	3♍36	6°40	0♏42	5°35	14°10	28° 4	15° 1	0°43	4°10	29°50	28°51	23°25	n.a.	S 25
S 26	1 15 55	18°14'54	15°23	8°13	1°57	6°14	14°23	28°11	14°59	0°42	4°10	29°52	28°48	23°32	n.a.	S 26
M27	1 19 51	19°16'07	27°10	9°47	3°13	6°54	14°37	28°18	14°56	0°41	4°10	29°R52	28°45	23°39	n.a.	M27
T 28	1 23 48	20°17'21	9♎ 0	11°20	4°28	7°33	14°51	28°25	14°54	0°40	4°10	29°52	28°42	23°45	n.a.	T 28
W29	1 27 44	21°18'35	20°54	12°54	5°43	8°12	15° 4	28°32	14°51	0°39	4° 9	29°51	28°39	23°52	n.a.	W29
T 30	1 31 41	22°19'50	2♏57	14°27	6°59	8°52	15°18	28°39	14°48	0°39	4° 9	29°48	28°35	23°58	n.a.	T 30
F 31	1 35 38	23♎21'06	15♏ 8	16♎ 1	8♏14	9♍31	15♎31	28♎46	14♈46	0♓38	4♋ 9	29♓44	28♓32	24♍ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n53	5s53	1s 8	12n11	2n 3	0n29	0n46	16n21	1n17	2s37	1n 0	8s14	1n55	5n55	0s33	13s 1	1s54	3n14	9n24	0s 5	0n 3	4n30		n.a.
T 2	2 29	11 28	2 10	11 57	2 8	0s 4	0 44	16 8	1 17	2 43	1 0	8 17	1 54	5 54	0 33	13 1	1 54	3 14	9 24	0 5	0 2	4 26		n.a.
F 3	2 4	16 41	3 8	11 40	2 11	0 36	0 42	15 55	1 17	2 48	1 0	8 19	1 54	5 53	0 33	13 2	1 54	3 15	9 25	0 4	0 1	4 23		n.a.
S 4	1 40	21 20	3 57	11 20	2 14	1 8	0 40	15 43	1 17	2 54	1 0	8 22	1 54	5 52	0 33	13 2	1 54	3 15	9 25	0 4	0s 1	4 20		n.a.
S 5	1 15	25 8	4 37	10 56	2 15	1 41	0 38	15 30	1 17	2 59	1 0	8 24	1 54	5 51	0 33	13 3	1 54	3 15	9 25	0 4	0 2	4 16		n.a.
M 6	0 51	27 50	5 4	10 29	2 16	2 13	0 36	15 17	1 17	3 5	0 59	8 27	1 54	5 50	0 33	13 3	1 54	3 16	9 26	0 4	0 3	4 13		n.a.
T 7	0 26	29 7	5 17	10 0	2 15	2 45	0 34	15 3	1 17	3 10	0 59	8 29	1 54	5 49	0 33	13 4	1 54	3 16	9 26	0 4	0 5	4 9		n.a.
W 8	0 1	28 47	5 14	9 29	2 14	3 18	0 32	14 50	1 17	3 16	0 59	8 32	1 54	5 48	0 33	13 4	1 54	3 16	9 26	0 4	0 6	4 6		n.a.
T 9	0s23	26 42	4 52	8 56	2 12	3 50	0 29	14 37	1 17	3 21	0 59	8 34	1 54	5 48	0 33	13 5	1 54	3 17	9 27	0 4	0 7	4 2		n.a.
F 10	0 48	22 54	4 13	8 22	2 9	4 22	0 27	14 23	1 17	3 26	0 59	8 37	1 53	5 47	0 33	13 5	1 54	3 17	9 27	0 4	0 9	3 59		n.a.
S 11	1 13	17 37	3 16	7 45	2 6	4 54	0 25	14 10	1 17	3 32	0 59	8 39	1 53	5 46	0 33	13 6	1 54	3 17	9 28	0 4	0 10	3 55		n.a.
S 12	1 37	11 10	2 5	7 8	2 2	5 26	0 23	13 56	1 17	3 37	0 59	8 42	1 53	5 45	0 33	13 6	1 54	3 18	9 28	0 4	0 11	3 52		n.a.
M13	2 2	4 0	0 45	6 30	1 58	5 58	0 20	13 42	1 17	3 43	0 59	8 44	1 53	5 44	0 33	13 7	1 54	3 18	9 28	0 4	0 12	3 48		n.a.
T 14	2 26	3n27	0n40	5 50	1 54	6 29	0 18	13 28	1 17	3 48	0 59	8 47	1 53	5 43	0 33	13 7	1 54	3 18	9 29	0 4	0 14	3 45		n.a.
W15	2 51	10 39	2 1	5 10	1 49	7 1	0 16	13 14	1 17	3 54	0 59	8 49	1 53	5 42	0 33	13 8	1 54	3 19	9 29	0 4	0 15	3 41		n.a.
T 16	3 15	17 9	3 12	4 29	1 44	7 32	0 13	13 0	1 17	3 59	0 59	8 52	1 53	5 41	0 32	13 8	1 54	3 19	9 29	0 4	0 16	3 38		n.a.
F 17	3 40	22 31	4 9	3 47	1 38	8 3	0 11	12 46	1 17	4 5	0 59	8 55	1 53	5 40	0 32	13 9	1 54	3 19	9 30	0 4	0 18	3 34		n.a.
S 18	4 4	26 25	4 50	3 5	1 33	8 34	0 8	12 32	1 17	4 10	0 58	8 57	1 53	5 39	0 32	13 9	1 54	3 20	9 30	0 5	0 19	3 31		n.a.
S 19	4 29	28 38	5 12	2 23	1 27	9 5	0 6	12 18	1 17	4 16	0 58	9 0	1 52	5 38	0 32	13 9	1 54	3 20	9 30	0 5	0 20	3 27		n.a.
M20	4 53	29 9	5 17	1 40	1 21	9 35	0 4	12 3	1 17	4 21	0 58	9 2	1 52	5 37	0 32	13 10	1 54	3 20	9 31	0 6	0 21	3 24		n.a.
T 21	5 17	28 4	5 6	0 57	1 15	10 6	0 1	11 49	1 17	4 26	0 58	9 5	1 52	5 36	0 32	13 10	1 54	3 21	9 31	0 6	0 23	3 20		n.a.
W22	5 42	25 36	4 41	0 13	1 8	10 36	0s 1	11 34	1 17	4 32	0 58	9 7	1 52	5 35	0 32	13 10	1 54	3 21	9 31	0 6	0 24	3 17		n.a.
T 23	6 6	22 2	4 3	0s30	1 2	11 6	0 4	11 20	1 17	4 37	0 58	9 10	1 52	5 34	0 32	13 11	1 54	3 21	9 32	0 5	0 25	3 13		n.a.
F 24	6 30	17 36	3 16	1 13	0 56	11 35	0 6	11 5	1 17	4 43	0 58	9 13	1 52	5 33	0 32	13 11	1 54	3 22	9 32	0 5	0 27	3 10		n.a.
S 25	6 54	12 33	2 20	1 57	0 49	12 4	0 9	10 50	1 17	4 48	0 58	9 15	1 52	5 32	0 32	13 12	1 54	3 22	9 32	0 4	0 28	3 6		n.a.
S 26	7 17	7 5	1 19	2 41	0 42	12 33	0 11	10 35	1 17	4 54	0 58	9 18	1 52	5 31	0 32	13 12	1 54	3 22	9 33	0 3	0 29	3 3		n.a.
M27	7 41	1 23	0 15	3 24	0 36	13 2	0 14	10 20	1 17	4 59	0 58	9 20	1 52	5 30	0 32	13 12	1 53	3 23	9 33	0 3	0 30	3 0		n.a.
T 28	8 5	4s24	0s50	4 7	0 29	13 30	0 16	10 5	1 17	5 4	0 58	9 23	1 52	5 29	0 32	13 13	1 53	3 23	9 33	0 3	0 32	2 56		n.a.
W29	8 28	10 4	1 54	4 51	0 22	13 58	0 18	9 50	1 17	5 10	0 58	9 25	1 52	5 28	0 32	13 13	1 53	3 24	9 34	0 4	0 33	2 53		n.a.
T 30	8 51	15 25	2 52	5 34	0 16	14 26	0 21	9 35	1 17	5 15	0 58	9 28	1 52	5 27	0 32	13 13	1 53	3 24	9 34	0 5	0 34	2 49		n.a.
F 31	9s14	20s15	3s44	6s17	0n 9	14s53	0s23	9n20	1n17	5s20	0n58	9s31	1n52	5n26	0s32	13s13	1s53	3n24	9n35	0s 6	0s36	2n46		n.a.

Julian Day Number = 1080682.5, Delta T = 11h24m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°16'07, Lahiri = -28°09'07 Julian Calendar 1 Oct. 1755 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1755 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1755 BCE (-1754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 34	24♎22'23	27♏29	17♎34	9♏29	10♍11	15♎45	28♎53	14°R43	0°R37	4°R 9	29°R40	28♓29	24♍12	n.a.	S 1
S 2	1 43 31	25°23'40	10♐ 1	19° 8	10°44	10°50	15°58	29° 0	14♈41	0♓36	4♋ 8	29♓36	28°26	24°18	n.a.	S 2
M 3	1 47 27	26°24'57	22°47	20°42	11°59	11°30	16°12	29° 7	14°38	0°35	4° 8	29°32	28°23	24°25	n.a.	M 3
T 4	1 51 24	27°26'15	5♑48	22°16	13°15	12° 9	16°25	29°14	14°36	0°34	4° 8	29°29	28°20	24°32	n.a.	T 4
W 5	1 55 20	28°27'33	19° 5	23°50	14°30	12°49	16°39	29°21	14°34	0°34	4° 7	29°27	28°16	24°38	n.a.	W 5
T 6	1 59 17	29°28'51	2♒41	25°24	15°45	13°28	16°52	29°28	14°31	0°33	4° 7	29°D27	28°13	24°45	n.a.	T 6
F 7	2 3 13	0♏30'09	16°36	26°59	17° 0	14° 8	17° 6	29°35	14°29	0°32	4° 6	29°27	28°10	24°52	n.a.	F 7
S 8	2 7 10	1°31'27	0♓50	28°33	18°15	14°47	17°19	29°42	14°26	0°32	4° 6	29°29	28° 7	24°58	n.a.	S 8
S 9	2 11 7	2°32'45	15°22	0♏ 8	19°30	15°27	17°33	29°49	14°24	0°31	4° 5	29°30	28° 4	25° 5	n.a.	S 9
M10	2 15 3	3°34'03	0♈ 9	1°43	20°45	16° 6	17°46	29°56	14°21	0°30	4° 5	29°R31	28° 0	25°12	n.a.	M10
T 11	2 19 0	4°35'21	15° 4	3°18	22° 0	16°46	17°59	0♏ 3	14°19	0°30	4° 4	29°30	27°57	25°18	n.a.	T 11
W12	2 22 56	5°36'39	0♉ 1	4°53	23°16	17°26	18°12	0°10	14°17	0°29	4° 3	29°27	27°54	25°25	n.a.	W12
T 13	2 26 53	6°37'57	14°50	6°28	24°31	18° 5	18°26	0°17	14°14	0°29	4° 3	29°23	27°51	25°31	n.a.	T 13
F 14	2 30 49	7°39'15	29°24	8° 4	25°46	18°45	18°39	0°24	14°12	0°29	4° 2	29°17	27°48	25°38	n.a.	F 14
S 15	2 34 46	8°40'34	13♊36	9°40	27° 1	19°24	18°52	0°31	14°10	0°28	4° 1	29°10	27°45	25°45	n.a.	S 15
S 16	2 38 43	9°41'53	27°22	11°16	28°16	20° 4	19° 5	0°38	14° 8	0°28	4° 1	29° 4	27°41	25°51	n.a.	S 16
M17	2 42 39	10°43'12	10♋40	12°53	29°31	20°44	19°19	0°45	14° 6	0°27	4° 0	28°59	27°38	25°58	n.a.	M17
T 18	2 46 36	11°44'31	23°33	14°30	0♐46	21°23	19°32	0°52	14° 3	0°27	3°59	28°55	27°35	26° 5	n.a.	T 18
W19	2 50 32	12°45'51	6♌ 2	16° 7	2° 1	22° 3	19°45	0°59	14° 1	0°27	3°58	28°53	27°32	26°11	n.a.	W19
T 20	2 54 29	13°47'10	18°13	17°45	3°16	22°43	19°58	1° 6	13°59	0°27	3°58	28°D53	27°29	26°18	n.a.	T 20
F 21	2 58 25	14°48'30	0♍10	19°22	4°30	23°22	20°11	1°13	13°57	0°26	3°57	28°54	27°26	26°25	n.a.	F 21
S 22	3 2 22	15°49'49	11°59	21° 1	5°45	24° 2	20°24	1°20	13°55	0°26	3°56	28°55	27°22	26°31	n.a.	S 22
S 23	3 6 19	16°51'09	23°45	22°39	7° 0	24°42	20°37	1°27	13°53	0°26	3°55	28°R57	27°19	26°38	n.a.	S 23
M24	3 10 15	17°52'28	5♎33	24°18	8°15	25°21	20°50	1°33	13°51	0°26	3°54	28°56	27°16	26°45	n.a.	M24
T 25	3 14 12	18°53'47	17°26	25°57	9°30	26° 1	21° 2	1°40	13°49	0°26	3°53	28°54	27°13	26°51	n.a.	T 25
W26	3 18 8	19°55'06	29°29	27°36	10°45	26°41	21°15	1°47	13°47	0°D26	3°52	28°50	27°10	26°58	n.a.	W26
T 27	3 22 5	20°56'25	11♏43	29°16	12° 0	27°21	21°28	1°54	13°45	0°26	3°51	28°43	27° 6	27° 5	n.a.	T 27
F 28	3 26 1	21°57'43	24°10	0♐56	13°15	28° 0	21°41	2° 1	13°43	0°26	3°50	28°34	27° 3	27°11	n.a.	F 28
S 29	3 29 58	22°59'01	6♐50	2°36	14°29	28°40	21°53	2° 7	13°41	0°26	3°49	28°24	27° 0	27°18	n.a.	S 29
S 30	3 33 54	24♏ 0'18	19♐43	4♐16	15♐44	29♍20	22♎ 6	2♏14	13♈40	0♓26	3♋48	28♓13	26♓57	27♍24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s37	24s17	4s26	6s59	0n 2	15s20	0s26	9n 5	1n17	5s26	0n58	9s33	1n51	5n25	0s32	13s14	1s53	3n25	9n35	0s 8	0s37	2n42		n.a.
S 2	10 0	27 15	4 56	7 42	0s 4	15 47	0 28	8 49	1 17	5 31	0 58	9 36	1 51	5 24	0 32	13 14	1 53	3 25	9 35	0 10	0 38	2 39		n.a.
M 3	10 23	28 53	5 12	8 24	0 11	16 13	0 31	8 34	1 17	5 36	0 58	9 38	1 51	5 23	0 32	13 14	1 53	3 25	9 36	0 11	0 39	2 35		n.a.
T 4	10 46	28 58	5 12	9 6	0 17	16 38	0 33	8 19	1 17	5 42	0 57	9 41	1 51	5 22	0 32	13 14	1 53	3 26	9 36	0 13	0 41	2 32		n.a.
W 5	11 8	27 23	4 56	9 47	0 23	17 3	0 35	8 3	1 17	5 47	0 57	9 43	1 51	5 21	0 32	13 15	1 53	3 26	9 36	0 13	0 42	2 28		n.a.
T 6	11 30	24 12	4 23	10 28	0 30	17 28	0 38	7 47	1 16	5 52	0 57	9 46	1 51	5 20	0 32	13 15	1 53	3 26	9 37	0 14	0 43	2 25		n.a.
F 7	11 52	19 33	3 34	11 9	0 36	17 52	0 40	7 32	1 16	5 58	0 57	9 49	1 51	5 19	0 32	13 15	1 53	3 27	9 37	0 13	0 45	2 21		n.a.
S 8	12 14	13 44	2 31	11 49	0 42	18 16	0 42	7 16	1 16	6 3	0 57	9 51	1 51	5 18	0 32	13 15	1 53	3 27	9 37	0 13	0 46	2 18		n.a.
S 9	12 35	7 3	1 17	12 29	0 48	18 40	0 45	7 1	1 16	6 8	0 57	9 54	1 51	5 17	0 32	13 15	1 53	3 27	9 38	0 12	0 47	2 14		n.a.
M10	12 57	0n 7	0n 3	13 8	0 54	19 2	0 47	6 45	1 16	6 13	0 57	9 56	1 51	5 16	0 32	13 16	1 53	3 28	9 38	0 12	0 48	2 11		n.a.
T 11	13 18	7 20	1 24	13 47	1 0	19 25	0 49	6 29	1 16	6 19	0 57	9 59	1 51	5 15	0 32	13 16	1 53	3 28	9 38	0 12	0 50	2 7		n.a.
W12	13 39	14 10	2 39	14 25	1 5	19 46	0 51	6 13	1 16	6 24	0 57	10 1	1 51	5 15	0 32	13 16	1 53	3 28	9 39	0 13	0 51	2 4		n.a.
T 13	13 59	20 7	3 42	15 3	1 11	20 7	0 53	5 57	1 16	6 29	0 57	10 4	1 51	5 14	0 32	13 16	1 53	3 29	9 39	0 15	0 52	2 0		n.a.
F 14	14 20	24 47	4 29	15 40	1 16	20 28	0 56	5 41	1 16	6 34	0 57	10 6	1 51	5 13	0 32	13 16	1 53	3 29	9 39	0 17	0 54	1 57		n.a.
S 15	14 40	27 49	4 59	16 16	1 21	20 48	0 58	5 25	1 15	6 39	0 57	10 9	1 51	5 12	0 32	13 16	1 53	3 29	9 39	0 20	0 55	1 53		n.a.
S 16	15 0	29 2	5 10	16 51	1 26	21 7	1 0	5 10	1 15	6 44	0 57	10 11	1 51	5 11	0 32	13 16	1 52	3 30	9 40	0 23	0 56	1 50		n.a.
M17	15 20	28 31	5 4	17 26	1 30	21 26	1 2	4 53	1 15	6 49	0 57	10 14	1 51	5 10	0 32	13 16	1 52	3 30	9 40	0 25	0 57	1 46		n.a.
T 18	15 39	26 26	4 42	18 0	1 35	21 44	1 4	4 37	1 15	6 54	0 57	10 16	1 51	5 9	0 32	13 16	1 52	3 30	9 40	0 26	0 59	1 43		n.a.
W19	15 58	23 7	4 8	18 33	1 39	22 2	1 6	4 21	1 15	6 59	0 57	10 19	1 51	5 9	0 32	13 16	1 52	3 31	9 41	0 27	1 0	1 39		n.a.
T 20	16 17	18 52	3 23	19 6	1 43	22 19	1 8	4 5	1 15	7 4	0 57	10 21	1 51	5 8	0 32	13 16	1 52	3 31	9 41	0 27	1 1	1 36		n.a.
F 21	16 35	13 57	2 30	19 37	1 47	22 35	1 9	3 49	1 15	7 9	0 57	10 24	1 51	5 7	0 32	13 16	1 52	3 31	9 41	0 27	1 3	1 32		n.a.
S 22	16 54	8 35	1 31	20 7	1 50	22 51	1 11	3 33	1 14	7 14	0 57	10 26	1 51	5 6	0 32	13 16	1 52	3 32	9 42	0 26	1 4	1 29		n.a.
S 23	17 12	2 57	0 28	20 36	1 53	23 6	1 13	3 17	1 14	7 19	0 57	10 28	1 51	5 5	0 32	13 16	1 52	3 32	9 42	0 26	1 5	1 25		n.a.
M24	17 29	2s47	0s36	21 5	1 56	23 20	1 15	3 1	1 14	7 24	0 57	10 31	1 51	5 5	0 32	13 16	1 52	3 32	9 42	0 26	1 6	1 22		n.a.
T 25	17 47	8 29	1 38	21 32	1 58	23 34	1 16	2 44	1 14	7 29	0 57	10 33	1 51	5 4	0 32	13 16	1 52	3 33	9 42	0 27	1 8	1 18		n.a.
W26	18 4	13 56	2 37	21 57	2 0	23 47	1 18	2 28	1 14	7 34	0 57	10 36	1 51	5 3	0 32	13 16	1 52	3 33	9 43	0 28	1 9	1 15		n.a.
T 27	18 20	18 57	3 29	22 22	2 2	23 59	1 20	2 12	1 13	7 39	0 57	10 38	1 51	5 2	0 32	13 16	1 52	3 33	9 43	0 31	1 10	1 11		n.a.
F 28	18 36	23 15	4 12	22 45	2 3	24 10	1 21	1 55	1 13	7 44	0 57	10 40	1 51	5 2	0 32	13 16	1 52	3 34	9 43	0 35	1 12	1 8		n.a.
S 29	18 52	26 32	4 44	23 6	2 4	24 21	1 23	1 39	1 13	7 49	0 57	10 43	1 51	5 1	0 32	13 16	1 52	3 34	9 44	0 39	1 13	1 4		n.a.
S 30	19s 8	28s30	5s 2	23s26	2s 4	24s31	1s24	1n23	1n13	7s53	0n57	10s45	1n51	5n 0	0s32	13s16	1s52	3n34	9n44	0s43	1s14	1n 1		n.a.

Julian Day Number = 1080713.5, Delta T = 11h24m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°16'03, Lahiri = -28°09'03 Julian Calendar 1 Nov. 1755 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1755 BCE

The year -1754 astronomical counting style corresponds to year 1755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1755 BCE (-1754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 37 51	25♏ 1'34	2♑48	5♐56	16♐59	29♍59	22♎18	2♏21	13°R38	0♓26	3°R47	28°R 3	26♓54	27♍31	n.a.	M 1
T 2	3 41 48	26° 2'50	16° 5	7°36	18°14	0♎39	22°31	2°27	13♈36	0°26	3♋46	27♓55	26°51	27°38	n.a.	T 2
W 3	3 45 44	27° 4'05	29°33	9°16	19°28	1°19	22°43	2°34	13°34	0°27	3°45	27°49	26°47	27°44	n.a.	W 3
T 4	3 49 41	28° 5'18	13♒12	10°55	20°43	1°59	22°56	2°41	13°33	0°27	3°44	27°46	26°44	27°51	n.a.	T 4
F 5	3 53 37	29° 6'31	27° 2	12°34	21°58	2°39	23° 8	2°47	13°31	0°27	3°43	27°D45	26°41	27°58	n.a.	F 5
S 6	3 57 34	0♐ 7'42	11♓ 3	14°13	23°12	3°18	23°20	2°54	13°30	0°27	3°41	27°45	26°38	28° 4	n.a.	S 6
S 7	4 1 30	1° 8'53	25°15	15°50	24°27	3°58	23°32	3° 0	13°28	0°28	3°40	27°R45	26°35	28°11	n.a.	S 7
M 8	4 5 27	2°10'02	9♈37	17°26	25°42	4°38	23°44	3° 7	13°27	0°28	3°39	27°45	26°32	28°18	n.a.	M 8
T 9	4 9 24	3°11'10	24° 6	19° 1	26°56	5°18	23°56	3°13	13°25	0°29	3°38	27°42	26°28	28°24	n.a.	T 9
W10	4 13 20	4°12'16	8♉37	20°34	28°11	5°57	24° 8	3°19	13°24	0°29	3°37	27°37	26°25	28°31	n.a.	W10
T 11	4 17 17	5°13'22	23° 5	22° 4	29°25	6°37	24°20	3°26	13°23	0°30	3°35	27°29	26°22	28°38	n.a.	T 11
F 12	4 21 13	6°14'27	7♊23	23°32	0♑40	7°17	24°32	3°32	13°21	0°30	3°34	27°18	26°19	28°44	n.a.	F 12
S 13	4 25 10	7°15'30	21°26	24°56	1°54	7°57	24°44	3°38	13°20	0°31	3°33	27° 6	26°16	28°51	n.a.	S 13
S 14	4 29 6	8°16'33	5♋ 8	26°16	3° 9	8°37	24°56	3°44	13°19	0°31	3°32	26°55	26°12	28°58	n.a.	S 14
M15	4 33 3	9°17'35	18°26	27°32	4°23	9°17	25° 7	3°51	13°18	0°32	3°30	26°44	26° 9	29° 4	n.a.	M15
T 16	4 37 0	10°18'35	1♌21	28°42	5°37	9°56	25°19	3°57	13°17	0°33	3°29	26°36	26° 6	29°11	n.a.	T 16
W17	4 40 56	11°19'35	13°53	29°46	6°52	10°36	25°30	4° 3	13°16	0°33	3°28	26°30	26° 3	29°17	n.a.	W17
T 18	4 44 53	12°20'33	26° 7	0♑43	8° 6	11°16	25°41	4° 9	13°15	0°34	3°26	26°27	26° 0	29°24	n.a.	T 18
F 19	4 48 49	13°21'31	8♍ 6	1°33	9°20	11°56	25°53	4°15	13°14	0°35	3°25	26°26	25°57	29°31	n.a.	F 19
S 20	4 52 46	14°22'27	19°56	2°13	10°34	12°36	26° 4	4°21	13°13	0°36	3°23	26°25	25°53	29°37	n.a.	S 20
S 21	4 56 42	15°23'23	1♎43	2°45	11°49	13°16	26°15	4°27	13°12	0°36	3°22	26°25	25°50	29°44	n.a.	S 21
M22	5 0 39	16°24'17	13°32	3° 6	13° 3	13°55	26°26	4°32	13°11	0°37	3°21	26°24	25°47	29°51	n.a.	M22
T 23	5 4 35	17°25'10	25°29	3°R17	14°17	14°35	26°37	4°38	13°11	0°38	3°19	26°21	25°44	29°57	n.a.	T 23
W24	5 8 32	18°26'02	7♏38	3°17	15°31	15°15	26°48	4°44	13°10	0°39	3°18	26°15	25°41	0♎ 4	n.a.	W24
T 25	5 12 29	19°26'52	20° 1	3° 6	16°45	15°55	26°59	4°50	13° 9	0°40	3°16	26° 6	25°38	0°11	n.a.	T 25
F 26	5 16 25	20°27'42	2♐42	2°44	17°59	16°35	27° 9	4°55	13° 9	0°41	3°15	25°55	25°34	0°17	n.a.	F 26
S 27	5 20 22	21°28'30	15°40	2°12	19°13	17°15	27°20	5° 1	13° 8	0°42	3°14	25°42	25°31	0°24	n.a.	S 27
S 28	5 24 18	22°29'16	28°56	1°30	20°27	17°55	27°30	5° 6	13° 8	0°43	3°12	25°28	25°28	0°31	n.a.	S 28
M29	5 28 15	23°30'01	12♑26	0°39	21°41	18°35	27°41	5°12	13° 7	0°44	3°11	25°15	25°25	0°37	n.a.	M29
T 30	5 32 11	24°30'44	26° 8	29♐41	22°55	19°14	27°51	5°17	13° 7	0°45	3° 9	25° 4	25°22	0°44	n.a.	T 30
W31	5 36 8	25♐31'26	9♒58	28♐37	24♑ 9	19♎54	28♎ 1	5♏23	13♈ 7	0♓46	3♋ 8	24♓56	25♓18	0♎51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s23	28s56	5s 4	23s45	2s 4	24s40	1s26	1n 7	1n13	7s58	0n57	10s47	1n51	5n 0	0s32	13s16	1s52	3n35	9n44	0s47	1s15	0n57		n.a.
T 2	19 38	27 42	4 50	24 1	2 3	24 49	1 27	0 50	1 12	8 3	0 57	10 50	1 51	4 59	0 32	13 16	1 52	3 35	9 44	0 51	1 17	0 54		n.a.
W 3	19 53	24 52	4 20	24 16	2 2	24 56	1 28	0 34	1 12	8 7	0 57	10 52	1 51	4 58	0 32	13 16	1 51	3 35	9 45	0 53	1 18	0 50		n.a.
T 4	20 7	20 36	3 35	24 29	2 0	25 3	1 29	0 18	1 12	8 12	0 57	10 54	1 51	4 58	0 32	13 16	1 51	3 35	9 45	0 54	1 19	0 47		n.a.
F 5	20 21	15 11	2 36	24 41	1 57	25 9	1 30	0 1	1 12	8 17	0 57	10 56	1 51	4 57	0 32	13 15	1 51	3 36	9 45	0 55	1 21	0 43		n.a.
S 6	20 34	8 55	1 28	24 50	1 54	25 15	1 32	0s15	1 11	8 21	0 57	10 59	1 51	4 57	0 32	13 15	1 51	3 36	9 45	0 55	1 22	0 40		n.a.
S 7	20 47	2 7	0 13	24 57	1 50	25 19	1 33	0 31	1 11	8 26	0 57	11 1	1 51	4 56	0 32	13 15	1 51	3 36	9 46	0 55	1 23	0 36		n.a.
M 8	21 0	4n50	1n 3	25 2	1 45	25 23	1 33	0 48	1 11	8 30	0 57	11 3	1 51	4 55	0 32	13 15	1 51	3 37	9 46	0 55	1 24	0 33		n.a.
T 9	21 12	11 37	2 15	25 5	1 40	25 26	1 34	1 4	1 11	8 35	0 57	11 5	1 51	4 55	0 32	13 15	1 51	3 37	9 46	0 56	1 26	0 29		n.a.
W10	21 24	17 47	3 19	25 6	1 33	25 28	1 35	1 20	1 10	8 39	0 57	11 7	1 51	4 54	0 31	13 14	1 51	3 37	9 46	0 58	1 27	0 26		n.a.
T 11	21 35	22 55	4 10	25 5	1 26	25 30	1 36	1 37	1 10	8 44	0 57	11 9	1 51	4 54	0 31	13 14	1 51	3 37	9 47	1 1	1 28	0 22		n.a.
F 12	21 46	26 38	4 44	25 2	1 18	25 31	1 37	1 53	1 10	8 48	0 57	11 12	1 51	4 53	0 31	13 14	1 51	3 38	9 47	1 6	1 30	0 19		n.a.
S 13	21 56	28 37	5 1	24 56	1 8	25 30	1 37	2 9	1 9	8 53	0 57	11 14	1 51	4 53	0 31	13 14	1 51	3 38	9 47	1 10	1 31	0 15		n.a.
S 14	22 7	28 47	4 59	24 49	0 58	25 29	1 38	2 25	1 9	8 57	0 57	11 16	1 51	4 52	0 31	13 13	1 51	3 38	9 47	1 15	1 32	0 12		n.a.
M15	22 16	27 14	4 41	24 39	0 47	25 28	1 38	2 42	1 9	9 1	0 57	11 18	1 51	4 52	0 31	13 13	1 51	3 38	9 47	1 19	1 33	0 8		n.a.
T 16	22 25	24 17	4 9	24 28	0 35	25 25	1 39	2 58	1 8	9 5	0 57	11 20	1 51	4 52	0 31	13 13	1 51	3 39	9 48	1 23	1 35	0 5		n.a.
W17	22 34	20 15	3 25	24 15	0 21	25 22	1 39	3 14	1 8	9 10	0 57	11 22	1 51	4 51	0 31	13 13	1 51	3 39	9 48	1 25	1 36	0 1		n.a.
T 18	22 43	15 27	2 34	24 1	0 7	25 18	1 39	3 30	1 8	9 14	0 57	11 24	1 52	4 51	0 31	13 12	1 51	3 39	9 48	1 26	1 37	0s 2		n.a.
F 19	22 50	10 10	1 36	23 45	0n 8	25 13	1 39	3 47	1 7	9 18	0 57	11 26	1 52	4 51	0 31	13 12	1 51	3 39	9 48	1 27	1 39	0 6		n.a.
S 20	22 58	4 35	0 34	23 29	0 24	25 7	1 40	4 3	1 7	9 22	0 57	11 28	1 52	4 50	0 31	13 12	1 51	3 39	9 48	1 27	1 40	0 9		n.a.
S 21	23 5	1s 7	0s28	23 11	0 41	25 1	1 40	4 19	1 7	9 26	0 57	11 30	1 52	4 50	0 31	13 11	1 50	3 40	9 48	1 27	1 41	0 13		n.a.
M22	23 11	6 49	1 29	22 53	0 59	24 54	1 40	4 35	1 6	9 30	0 57	11 32	1 52	4 50	0 31	13 11	1 50	3 40	9 49	1 27	1 42	0 16		n.a.
T 23	23 18	12 19	2 27	22 35	1 17	24 46	1 39	4 51	1 6	9 34	0 57	11 34	1 52	4 49	0 31	13 10	1 50	3 40	9 49	1 29	1 44	0 20		n.a.
W24	23 23	17 27	3 20	22 17	1 35	24 37	1 39	5 7	1 5	9 38	0 57	11 36	1 52	4 49	0 31	13 10	1 50	3 40	9 49	1 31	1 45	0 23		n.a.
T 25	23 28	21 59	4 3	21 59	1 53	24 28	1 39	5 23	1 5	9 42	0 57	11 37	1 52	4 49	0 31	13 10	1 50	3 40	9 49	1 35	1 46	0 27		n.a.
F 26	23 33	25 36	4 36	21 41	2 11	24 18	1 39	5 39	1 5	9 46	0 58	11 39	1 52	4 49	0 31	13 9	1 50	3 41	9 49	1 39	1 48	0 30		n.a.
S 27	23 37	28 0	4 55	21 24	2 28	24 7	1 38	5 55	1 4	9 50	0 58	11 41	1 52	4 49	0 31	13 9	1 50	3 41	9 49	1 45	1 49	0 34		n.a.
S 28	23 41	28 53	4 59	21 9	2 45	23 55	1 38	6 11	1 4	9 53	0 58	11 43	1 52	4 48	0 31	13 8	1 50	3 41	9 50	1 50	1 50	0 37		n.a.
M29	23 44	28 4	4 47	20 54	3 0	23 43	1 37	6 27	1 3	9 57	0 58	11 45	1 52	4 48	0 31	13 8	1 50	3 41	9 50	1 55	1 51	0 41		n.a.
T 30	23 47	25 33	4 18	20 41	3 13	23 30	1 37	6 42	1 3	10 1	0 58	11 46	1 52	4 48	0 31	13 7	1 50	3 41	9 50	2 0	1 53	0 44		n.a.
W31	23s49	21s30	3s33	20s28	3n25	23s16	1s36	6s58	1n 2	10s 4	0n58	11s48	1n52	4n48	0s31	13s 7	1s50	3n41	9n50	2s 3	1s54	0s48		n.a.

Julian Day Number = 1080743.5, Delta T = 11h24m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°15'59, Lahiri = -28°08'59 Julian Calendar 1 Dec. 1755 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1755 BCE

The year -1754 astronomical counting style corresponds to year 1755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1754 BCE

JANUARY 1754 BCE (-1753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 5	26♐32'05	23♒55	27°R30	25♑23	20♎34	28♎11	5♏28	13°R 6	0♓48	3°R 6	24°R51	25♓15	0♎57	n.a.	T 1
F 2	5 44 1	27°32'42	7♓55	26♐21	26°36	21°14	28°21	5°33	13♈ 6	0°49	3♋ 5	24♓49	25°12	1° 4	n.a.	F 2
S 3	5 47 58	28°33'17	21°58	25°11	27°50	21°54	28°31	5°38	13° 6	0°50	3° 3	24°48	25° 9	1°10	n.a.	S 3
S 4	5 51 54	29°33'51	6♈ 3	24° 4	29° 4	22°34	28°41	5°43	13° 6	0°51	3° 2	24°48	25° 6	1°17	n.a.	S 4
M 5	5 55 51	0♑34'22	20° 9	22°59	0♒17	23°13	28°50	5°48	13°D 6	0°53	3° 0	24°47	25° 3	1°24	n.a.	M 5
T 6	5 59 47	1°34'51	4♉15	21°59	1°31	23°53	29° 0	5°53	13° 6	0°54	2°59	24°44	24°59	1°30	n.a.	T 6
W 7	6 3 44	2°35'18	18°19	21° 5	2°44	24°33	29° 9	5°58	13° 6	0°55	2°57	24°38	24°56	1°37	n.a.	W 7
T 8	6 7 40	3°35'43	2♊19	20°18	3°58	25°13	29°18	6° 3	13° 6	0°57	2°56	24°29	24°53	1°44	n.a.	T 8
F 9	6 11 37	4°36'06	16°11	19°37	5°11	25°53	29°28	6° 8	13° 6	0°58	2°55	24°18	24°50	1°50	n.a.	F 9
S 10	6 15 34	5°36'27	29°51	19° 4	6°25	26°32	29°37	6°12	13° 6	1° 0	2°53	24° 6	24°47	1°57	n.a.	S 10
S 11	6 19 30	6°36'46	13♋16	18°38	7°38	27°12	29°46	6°17	13° 7	1° 1	2°52	23°53	24°44	2° 4	n.a.	S 11
M12	6 23 27	7°37'04	26°22	18°20	8°51	27°52	29°54	6°21	13° 7	1° 3	2°50	23°41	24°40	2°10	n.a.	M12
T 13	6 27 23	8°37'19	9♌10	18° 8	10° 4	28°32	0♏ 3	6°26	13° 7	1° 4	2°49	23°32	24°37	2°17	n.a.	T 13
W14	6 31 20	9°37'32	21°39	18°D 4	11°17	29°12	0°12	6°30	13° 8	1° 6	2°47	23°25	24°34	2°24	n.a.	W14
T 15	6 35 16	10°37'44	3♍51	18° 7	12°30	29°52	0°20	6°34	13° 8	1° 7	2°46	23°21	24°31	2°30	n.a.	T 15
F 16	6 39 13	11°37'54	15°51	18°16	13°43	0♏31	0°28	6°39	13° 9	1° 9	2°44	23°19	24°28	2°37	n.a.	F 16
S 17	6 43 9	12°38'02	27°42	18°31	14°56	1°11	0°36	6°43	13° 9	1°10	2°43	23°D19	24°24	2°44	n.a.	S 17
S 18	6 47 6	13°38'08	9♎30	18°51	16° 9	1°51	0°45	6°47	13°10	1°12	2°41	23°R19	24°21	2°50	n.a.	S 18
M19	6 51 3	14°38'13	21°20	19°17	17°22	2°31	0°52	6°51	13°11	1°14	2°40	23°19	24°18	2°57	n.a.	M19
T 20	6 54 59	15°38'15	3♏18	19°47	18°35	3°10	1° 0	6°55	13°11	1°15	2°38	23°18	24°15	3° 3	n.a.	T 20
W21	6 58 56	16°38'16	15°29	20°23	19°47	3°50	1° 8	6°59	13°12	1°17	2°37	23°14	24°12	3°10	n.a.	W21
T 22	7 2 52	17°38'16	27°56	21° 2	21° 0	4°30	1°15	7° 2	13°13	1°19	2°36	23° 7	24° 9	3°17	n.a.	T 22
F 23	7 6 49	18°38'13	10♐45	21°45	22°13	5°10	1°23	7° 6	13°14	1°21	2°34	22°59	24° 5	3°23	n.a.	F 23
S 24	7 10 45	19°38'08	23°55	22°32	23°25	5°49	1°30	7°10	13°15	1°22	2°33	22°48	24° 2	3°30	n.a.	S 24
S 25	7 14 42	20°38'02	7♑27	23°23	24°37	6°29	1°37	7°13	13°16	1°24	2°31	22°38	23°59	3°37	n.a.	S 25
M26	7 18 38	21°37'53	21°19	24°16	25°50	7° 9	1°44	7°17	13°17	1°26	2°30	22°27	23°56	3°43	n.a.	M26
T 27	7 22 35	22°37'42	5♒26	25°13	27° 2	7°48	1°51	7°20	13°18	1°28	2°29	22°18	23°53	3°50	n.a.	T 27
W28	7 26 32	23°37'29	19°44	26°12	28°14	8°28	1°57	7°23	13°19	1°30	2°27	22°12	23°50	3°57	n.a.	W28
T 29	7 30 28	24°37'14	4♓ 6	27°14	29°26	9° 8	2° 4	7°26	13°20	1°32	2°26	22° 8	23°46	4° 3	n.a.	T 29
F 30	7 34 25	25°36'56	18°29	28°18	0♓38	9°47	2°10	7°29	13°22	1°33	2°25	22°D 7	23°43	4°10	n.a.	F 30
S 31	7 38 21	26♑36'35	2♈48	29♐25	1♓50	10♏27	2♏16	7♏32	13♈23	1♓35	2♋23	22♓ 7	23♓40	4♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	16s15	2s35	20s18	3n35	23s 2	1s35	7s14	1n 2	10s 8	0n58	11s50	1n53	4n48	0s31	13s 7	1s50	3n42	9n50	2s 5	1s55	0s51		n.a.
F 2	23 53	10 7	1 28	20 9	3 42	22 47	1 34	7 30	1 1	10 12	0 58	11 51	1 53	4 48	0 31	13 6	1 50	3 42	9 50	2 6	1 57	0 55		n.a.
S 3	23 54	3 28	0 15	20 2	3 47	22 31	1 33	7 45	1 1	10 15	0 58	11 53	1 53	4 48	0 31	13 6	1 50	3 42	9 50	2 6	1 58	0 58		n.a.
S 4	23 54	3n21	0n59	19 56	3 50	22 15	1 32	8 1	1 0	10 19	0 58	11 55	1 53	4 48	0 31	13 5	1 50	3 42	9 50	2 6	1 59	1 2		n.a.
M 5	23 54	10 1	2 10	19 53	3 50	21 58	1 31	8 16	1 0	10 22	0 58	11 56	1 53	4 48	0 31	13 5	1 50	3 42	9 50	2 7	2 0	1 5		n.a.
T 6	23 53	16 11	3 12	19 51	3 48	21 40	1 30	8 32	0 59	10 25	0 58	11 58	1 53	4 48	0 31	13 4	1 50	3 42	9 51	2 8	2 2	1 9		n.a.
W 7	23 52	21 30	4 3	19 51	3 45	21 22	1 29	8 47	0 59	10 29	0 58	11 59	1 53	4 48	0 31	13 3	1 50	3 42	9 51	2 10	2 3	1 12		n.a.
T 8	23 51	25 34	4 39	19 53	3 40	21 3	1 27	9 2	0 58	10 32	0 58	12 1	1 53	4 48	0 31	13 3	1 50	3 43	9 51	2 14	2 4	1 16		n.a.
F 9	23 49	28 6	4 58	19 57	3 33	20 44	1 26	9 18	0 58	10 35	0 58	12 2	1 53	4 48	0 30	13 2	1 49	3 43	9 51	2 18	2 6	1 19		n.a.
S 10	23 47	28 53	4 59	20 2	3 25	20 24	1 25	9 33	0 57	10 38	0 58	12 4	1 53	4 48	0 30	13 2	1 49	3 43	9 51	2 23	2 7	1 23		n.a.
S 11	23 44	27 56	4 44	20 9	3 16	20 3	1 23	9 48	0 56	10 42	0 58	12 5	1 54	4 48	0 30	13 1	1 49	3 43	9 51	2 28	2 8	1 26		n.a.
M12	23 41	25 26	4 14	20 18	3 6	19 42	1 21	10 3	0 56	10 45	0 58	12 7	1 54	4 49	0 30	13 1	1 49	3 43	9 51	2 33	2 9	1 30		n.a.
T 13	23 37	21 42	3 31	20 27	2 55	19 20	1 20	10 18	0 55	10 48	0 59	12 8	1 54	4 49	0 30	13 0	1 49	3 43	9 51	2 37	2 11	1 33		n.a.
W14	23 33	17 4	2 40	20 38	2 44	18 58	1 18	10 33	0 55	10 51	0 59	12 9	1 54	4 49	0 30	12 59	1 49	3 43	9 51	2 40	2 12	1 37		n.a.
T 15	23 28	11 51	1 41	20 50	2 32	18 36	1 16	10 48	0 54	10 54	0 59	12 11	1 54	4 49	0 30	12 59	1 49	3 43	9 51	2 41	2 13	1 40		n.a.
F 16	23 23	6 17	0 40	21 2	2 20	18 12	1 14	11 3	0 53	10 57	0 59	12 12	1 54	4 49	0 30	12 58	1 49	3 43	9 51	2 42	2 14	1 44		n.a.
S 17	23 17	0 34	0s23	21 16	2 8	17 49	1 12	11 17	0 53	10 59	0 59	12 13	1 54	4 50	0 30	12 58	1 49	3 43	9 51	2 42	2 16	1 47		n.a.
S 18	23 11	5s 8	1 25	21 29	1 56	17 25	1 10	11 32	0 52	11 2	0 59	12 15	1 54	4 50	0 30	12 57	1 49	3 43	9 51	2 42	2 17	1 51		n.a.
M19	23 5	10 41	2 23	21 44	1 44	17 0	1 8	11 47	0 51	11 5	0 59	12 16	1 54	4 50	0 30	12 56	1 49	3 43	9 51	2 42	2 18	1 54		n.a.
T 20	22 58	15 55	3 16	21 58	1 32	16 35	1 6	12 1	0 51	11 8	0 59	12 17	1 55	4 51	0 30	12 56	1 49	3 44	9 51	2 43	2 20	1 58		n.a.
W21	22 50	20 37	4 1	22 12	1 20	16 10	1 3	12 15	0 50	11 10	0 59	12 18	1 55	4 51	0 30	12 55	1 49	3 44	9 51	2 44	2 21	2 1		n.a.
T 22	22 43	24 32	4 35	22 27	1 9	15 44	1 1	12 30	0 49	11 13	0 59	12 19	1 55	4 51	0 30	12 54	1 49	3 44	9 51	2 47	2 22	2 5		n.a.
F 23	22 35	27 23	4 57	22 41	0 57	15 18	0 59	12 44	0 48	11 15	0 59	12 20	1 55	4 52	0 30	12 54	1 49	3 44	9 51	2 50	2 23	2 8		n.a.
S 24	22 26	28 49	5 3	22 55	0 46	14 51	0 56	12 58	0 48	11 18	0 59	12 21	1 55	4 52	0 30	12 53	1 49	3 44	9 51	2 54	2 25	2 12		n.a.
S 25	22 17	28 34	4 54	23 9	0 35	14 24	0 54	13 12	0 47	11 20	0 59	12 23	1 55	4 53	0 30	12 52	1 49	3 44	9 51	2 59	2 26	2 15		n.a.
M26	22 7	26 33	4 26	23 22	0 24	13 57	0 51	13 26	0 46	11 23	0 59	12 24	1 55	4 53	0 30	12 52	1 49	3 44	9 51	3 3	2 27	2 19		n.a.
T 27	21 58	22 52	3 43	23 35	0 14	13 30	0 48	13 40	0 45	11 25	1 0	12 25	1 55	4 53	0 30	12 51	1 49	3 44	9 51	3 7	2 29	2 22		n.a.
W28	21 47	17 46	2 44	23 47	0 3	13 2	0 46	13 54	0 45	11 27	1 0	12 25	1 56	4 54	0 30	12 50	1 49	3 44	9 51	3 9	2 30	2 26		n.a.
T 29	21 37	11 40	1 35	23 59	0s 6	12 33	0 43	14 7	0 44	11 29	1 0	12 26	1 56	4 54	0 30	12 49	1 49	3 44	9 51	3 11	2 31	2 29		n.a.
F 30	21 26	4 56	0 19	24 9	0 16	12 5	0 40	14 21	0 43	11 31	1 0	12 27	1 56	4 55	0 30	12 49	1 49	3 44	9 51	3 11	2 32	2 33		n.a.
S 31	21s14	2n 0	0n57	24s19	0s25	11s36	0s37	14s34	0n42	11s33	1n 0	12s28	1n56	4n56	0s30	12s48	1s49	3n44	9n51	3s11	2s34	2s36		n.a.

Julian Day Number = 1080774.5, Delta T = 11h24m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°15'54, Lahiri = -28°08'55 Julian Calendar 1 Jan. 1754 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1755 BCE

The year -1753 astronomical counting style corresponds to year 1754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1754 BCE (-1753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 18	27♉36'12	17♈ 0	0♉34	3♓ 2	11♏ 6	2♏22	7♏35	13♈24	1♓37	2°R22	22♓ 8	23♓37	4♎23	n.a.	S 1
M 2	7 46 14	28°35'47	1♉ 5	1°45	4°14	11°46	2°28	7°38	13°26	1°39	2♋21	22°R 8	23°34	4°30	n.a.	M 2
T 3	7 50 11	29°35'19	15° 1	2°58	5°26	12°25	2°34	7°41	13°27	1°41	2°19	22° 7	23°30	4°37	n.a.	T 3
W 4	7 54 7	0♒34'49	28°48	4°13	6°37	13° 5	2°39	7°43	13°29	1°43	2°18	22° 4	23°27	4°43	n.a.	W 4
T 5	7 58 4	1°34'16	12♊25	5°30	7°49	13°44	2°45	7°46	13°30	1°45	2°17	21°58	23°24	4°50	n.a.	T 5
F 6	8 2 0	2°33'41	25°51	6°49	9° 0	14°24	2°50	7°48	13°32	1°47	2°16	21°51	23°21	4°57	n.a.	F 6
S 7	8 5 57	3°33'04	9♋ 5	8° 9	10°11	15° 3	2°55	7°51	13°33	1°49	2°14	21°43	23°18	5° 3	n.a.	S 7
S 8	8 9 54	4°32'24	22° 6	9°31	11°22	15°43	3° 0	7°53	13°35	1°51	2°13	21°34	23°15	5°10	n.a.	S 8
M 9	8 13 50	5°31'42	4♌53	10°54	12°34	16°22	3° 5	7°55	13°37	1°53	2°12	21°26	23°11	5°16	n.a.	M 9
T 10	8 17 47	6°30'58	17°26	12°19	13°45	17° 1	3° 9	7°57	13°39	1°55	2°11	21°20	23° 8	5°23	n.a.	T 10
W11	8 21 43	7°30'11	29°44	13°46	14°55	17°41	3°13	7°59	13°40	1°57	2°10	21°16	23° 5	5°30	n.a.	W11
T 12	8 25 40	8°29'22	11♍51	15°14	16° 6	18°20	3°18	8° 1	13°42	2° 0	2° 8	21°13	23° 2	5°36	n.a.	T 12
F 13	8 29 36	9°28'31	23°48	16°44	17°17	18°59	3°22	8° 3	13°44	2° 2	2° 7	21°D13	22°59	5°43	n.a.	F 13
S 14	8 33 33	10°27'39	5♎38	18°15	18°27	19°39	3°26	8° 5	13°46	2° 4	2° 6	21°14	22°56	5°50	n.a.	S 14
S 15	8 37 29	11°26'44	17°26	19°48	19°38	20°18	3°29	8° 6	13°48	2° 6	2° 5	21°15	22°52	5°56	n.a.	S 15
M16	8 41 26	12°25'47	29°17	21°22	20°48	20°57	3°33	8° 8	13°50	2° 8	2° 4	21°17	22°49	6° 3	n.a.	M16
T 17	8 45 22	13°24'48	11♏14	22°57	21°59	21°36	3°36	8° 9	13°52	2°10	2° 3	21°R18	22°46	6°10	n.a.	T 17
W18	8 49 19	14°23'47	23°24	24°34	23° 9	22°16	3°39	8°10	13°54	2°12	2° 2	21°17	22°43	6°16	n.a.	W18
T 19	8 53 16	15°22'45	5♐51	26°13	24°19	22°55	3°42	8°12	13°56	2°15	2° 1	21°15	22°40	6°23	n.a.	T 19
F 20	8 57 12	16°21'41	18°40	27°53	25°29	23°34	3°45	8°13	13°59	2°17	2° 0	21°12	22°36	6°30	n.a.	F 20
S 21	9 1 9	17°20'34	1♑53	29°34	26°38	24°13	3°48	8°14	14° 1	2°19	1°59	21° 7	22°33	6°36	n.a.	S 21
S 22	9 5 5	18°19'26	15°32	1♒17	27°48	24°52	3°50	8°15	14° 3	2°21	1°58	21° 2	22°30	6°43	n.a.	S 22
M23	9 9 2	19°18'16	29°34	3° 1	28°58	25°31	3°52	8°16	14° 6	2°23	1°57	20°57	22°27	6°50	n.a.	M23
T 24	9 12 58	20°17'04	13♒58	4°47	0♈ 7	26°10	3°54	8°16	14° 8	2°26	1°56	20°53	22°24	6°56	n.a.	T 24
W25	9 16 55	21°15'49	28°37	6°34	1°16	26°49	3°56	8°17	14°10	2°28	1°55	20°50	22°21	7° 3	n.a.	W25
T 26	9 20 51	22°14'32	13♓24	8°22	2°25	27°27	3°58	8°17	14°13	2°30	1°54	20°49	22°17	7°10	n.a.	T 26
F 27	9 24 48	23°13'13	28°12	10°13	3°34	28° 6	4° 0	8°18	14°15	2°32	1°54	20°D49	22°14	7°16	n.a.	F 27
S 28	9 28 44	24♒11'52	12♈54	12♒ 4	4♈43	28♏45	4♏ 1	8♏18	14♈18	2♓35	1♋53	20♓50	22♓11	7♎23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 2	8n47	2n10	24s28	0s34	11s 7	0s34	14s48	0n41	11s36	1n 0	12s29	1n56	4n56	0s30	12s47	1s49	3n44	9n51	3s11	2s35	2s39		n.a.
M 2	20 50	15 5	3 13	24 36	0 43	10 38	0 31	15 1	0 40	11 37	1 0	12 30	1 56	4 57	0 30	12 47	1 49	3 44	9 51	3 11	2 36	2 43		n.a.
T 3	20 38	20 33	4 5	24 43	0 51	10 8	0 28	15 14	0 39	11 39	1 0	12 30	1 56	4 57	0 30	12 46	1 49	3 44	9 51	3 11	2 38	2 46		n.a.
W 4	20 25	24 51	4 42	24 49	0 59	9 38	0 25	15 27	0 39	11 41	1 0	12 31	1 56	4 58	0 30	12 45	1 49	3 44	9 51	3 12	2 39	2 50		n.a.
T 5	20 12	27 43	5 3	24 53	1 6	9 8	0 22	15 40	0 38	11 43	1 0	12 32	1 57	4 59	0 30	12 44	1 48	3 44	9 51	3 15	2 40	2 53		n.a.
F 6	19 58	28 56	5 6	24 57	1 13	8 38	0 18	15 53	0 37	11 45	1 0	12 33	1 57	4 59	0 30	12 44	1 48	3 44	9 51	3 18	2 41	2 57		n.a.
S 7	19 44	28 27	4 53	24 59	1 20	8 8	0 15	16 6	0 36	11 46	1 0	12 33	1 57	5 0	0 30	12 43	1 48	3 43	9 51	3 21	2 43	3 0		n.a.
S 8	19 30	26 24	4 25	24 59	1 26	7 37	0 12	16 18	0 35	11 48	1 1	12 34	1 57	5 1	0 29	12 42	1 48	3 43	9 51	3 24	2 44	3 4		n.a.
M 9	19 15	23 1	3 44	24 59	1 32	7 6	0 9	16 31	0 34	11 50	1 1	12 34	1 57	5 1	0 29	12 41	1 48	3 43	9 51	3 27	2 45	3 7		n.a.
T 10	19 0	18 38	2 52	24 57	1 38	6 35	0 5	16 43	0 33	11 51	1 1	12 35	1 57	5 2	0 29	12 40	1 48	3 43	9 50	3 30	2 46	3 11		n.a.
W11	18 45	13 33	1 54	24 53	1 43	6 4	0 2	16 55	0 32	11 53	1 1	12 36	1 57	5 3	0 29	12 40	1 48	3 43	9 50	3 32	2 48	3 14		n.a.
T 12	18 29	8 2	0 51	24 48	1 48	5 33	0n 2	17 8	0 31	11 54	1 1	12 36	1 58	5 4	0 29	12 39	1 48	3 43	9 50	3 33	2 49	3 18		n.a.
F 13	18 13	2 18	0s14	24 41	1 52	5 2	0 5	17 20	0 30	11 55	1 1	12 36	1 58	5 4	0 29	12 38	1 48	3 43	9 50	3 33	2 50	3 21		n.a.
S 14	17 57	3s28	1 18	24 33	1 56	4 31	0 9	17 31	0 29	11 56	1 1	12 37	1 58	5 5	0 29	12 37	1 48	3 43	9 50	3 33	2 52	3 25		n.a.
S 15	17 41	9 5	2 18	24 23	2 0	3 59	0 13	17 43	0 28	11 58	1 1	12 37	1 58	5 6	0 29	12 37	1 48	3 43	9 50	3 32	2 53	3 28		n.a.
M16	17 24	14 25	3 12	24 11	2 3	3 28	0 16	17 55	0 26	11 59	1 1	12 38	1 58	5 7	0 29	12 36	1 48	3 43	9 50	3 31	2 54	3 32		n.a.
T 17	17 7	19 16	3 59	23 58	2 5	2 56	0 20	18 6	0 25	12 0	1 1	12 38	1 58	5 8	0 29	12 35	1 48	3 43	9 50	3 31	2 55	3 35		n.a.
W18	16 50	23 25	4 36	23 43	2 7	2 25	0 24	18 18	0 24	12 1	1 1	12 38	1 58	5 8	0 29	12 34	1 48	3 43	9 50	3 31	2 57	3 39		n.a.
T 19	16 32	26 38	5 1	23 26	2 9	1 53	0 27	18 29	0 23	12 2	1 1	12 39	1 59	5 9	0 29	12 33	1 48	3 43	9 50	3 32	2 58	3 42		n.a.
F 20	16 14	28 35	5 12	23 7	2 10	1 22	0 31	18 40	0 22	12 3	1 2	12 39	1 59	5 10	0 29	12 32	1 48	3 42	9 49	3 33	2 59	3 46		n.a.
S 21	15 56	29 0	5 6	22 46	2 11	0 50	0 35	18 51	0 21	12 4	1 2	12 39	1 59	5 11	0 29	12 32	1 48	3 42	9 49	3 35	3 1	3 49		n.a.
S 22	15 38	27 41	4 44	22 24	2 11	0 18	0 39	19 2	0 19	12 4	1 2	12 39	1 59	5 12	0 29	12 31	1 48	3 42	9 49	3 37	3 2	3 52		n.a.
M23	15 19	24 36	4 4	21 59	2 11	0n13	0 42	19 13	0 18	12 5	1 2	12 39	1 59	5 13	0 29	12 30	1 48	3 42	9 49	3 39	3 3	3 56		n.a.
T 24	15 0	19 57	3 8	21 33	2 10	0 45	0 46	19 23	0 17	12 6	1 2	12 39	1 59	5 14	0 29	12 29	1 48	3 42	9 49	3 41	3 4	3 59		n.a.
W25	14 41	14 2	1 59	21 4	2 9	1 17	0 50	19 34	0 16	12 6	1 2	12 39	1 59	5 15	0 29	12 28	1 48	3 42	9 49	3 42	3 6	4 3		n.a.
T 26	14 22	7 16	0 41	20 34	2 7	1 48	0 54	19 44	0 14	12 7	1 2	12 39	2 0	5 16	0 29	12 28	1 48	3 42	9 49	3 43	3 7	4 6		n.a.
F 27	14 2	0 7	0n40	20 1	2 5	2 20	0 58	19 54	0 13	12 7	1 2	12 39	2 0	5 17	0 29	12 27	1 48	3 42	9 48	3 43	3 8	4 10		n.a.
S 28	13s43	7n 0	1n58	19s27	2s 2	2n51	1n 2	20s 4	0n12	12s 8	1n 2	12s39	2n 0	5n18	0s29	12s26	1s48	3n41	9n48	3s42	3s10	4s13		n.a.

Julian Day Number = 1080805.5, Delta T = 11h24m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°15'50, Lahiri = -28°08'50 Julian Calendar 1 Feb. 1754 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1754 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1754 BCE (-1753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 41	25♒10'28	27♈25	13♒57	5♈52	29♏23	4♏ 2	8♏18	14♈20	2♓37	1°R52	20♓51	22♓ 8	7♎29	n.a.	S 1
M 2	9 36 38	26° 9'02	11♉41	15°52	7° 0	0♐ 2	4° 3	8°19	14°23	2°39	1♋51	20°52	22° 5	7°36	n.a.	M 2
T 3	9 40 34	27° 7'34	25°40	17°48	8° 9	0°41	4° 4	8°R19	14°25	2°41	1°51	20°R53	22° 2	7°43	n.a.	T 3
W 4	9 44 31	28° 6'03	9♊22	19°46	9°17	1°19	4° 4	8°19	14°28	2°44	1°50	20°52	21°58	7°49	n.a.	W 4
T 5	9 48 27	29° 4'30	22°47	21°45	10°25	1°58	4° 5	8°18	14°31	2°46	1°49	20°51	21°55	7°56	n.a.	T 5
F 6	9 52 24	0♓ 2'55	5♋55	23°45	11°33	2°36	4° 5	8°18	14°33	2°48	1°48	20°49	21°52	8° 3	n.a.	F 6
S 7	9 56 20	1° 1'17	18°49	25°47	12°41	3°14	4°R 5	8°18	14°36	2°50	1°48	20°46	21°49	8° 9	n.a.	S 7
S 8	10 0 17	1°59'37	1♌29	27°50	13°49	3°53	4° 5	8°17	14°39	2°53	1°47	20°43	21°46	8°16	n.a.	S 8
M 9	10 4 13	2°57'55	13°56	29°55	14°56	4°31	4° 5	8°17	14°42	2°55	1°47	20°40	21°42	8°23	n.a.	M 9
T 10	10 8 10	3°56'11	26°12	2♓ 0	16° 3	5° 9	4° 4	8°16	14°45	2°57	1°46	20°38	21°39	8°29	n.a.	T 10
W11	10 12 7	4°54'25	8♍18	4° 7	17°10	5°47	4° 3	8°16	14°47	2°59	1°46	20°37	21°36	8°36	n.a.	W11
T 12	10 16 3	5°52'37	20°17	6°14	18°17	6°25	4° 2	8°15	14°50	3° 2	1°45	20°D37	21°33	8°43	n.a.	T 12
F 13	10 20 0	6°50'47	2♎ 9	8°22	19°24	7° 3	4° 1	8°14	14°53	3° 4	1°45	20°37	21°30	8°49	n.a.	F 13
S 14	10 23 56	7°48'55	13°58	10°30	20°30	7°41	4° 0	8°13	14°56	3° 6	1°44	20°38	21°27	8°56	n.a.	S 14
S 15	10 27 53	8°47'02	25°46	12°38	21°37	8°19	3°58	8°12	14°59	3° 8	1°44	20°39	21°23	9° 3	n.a.	S 15
M16	10 31 49	9°45'07	7♏37	14°47	22°43	8°57	3°57	8°11	15° 2	3°11	1°43	20°40	21°20	9° 9	n.a.	M16
T 17	10 35 46	10°43'10	19°36	16°55	23°49	9°34	3°55	8° 9	15° 5	3°13	1°43	20°41	21°17	9°16	n.a.	T 17
W18	10 39 42	11°41'12	1♐45	19° 2	24°54	10°12	3°53	8° 8	15° 8	3°15	1°43	20°41	21°14	9°23	n.a.	W18
T 19	10 43 39	12°39'12	14°11	21° 8	26° 0	10°49	3°51	8° 6	15°11	3°17	1°42	20°R42	21°11	9°29	n.a.	T 19
F 20	10 47 35	13°37'11	26°56	23°13	27° 5	11°27	3°48	8° 5	15°14	3°20	1°42	20°41	21° 7	9°36	n.a.	F 20
S 21	10 51 32	14°35'08	10♑ 5	25°17	28°10	12° 4	3°46	8° 3	15°18	3°22	1°42	20°41	21° 4	9°43	n.a.	S 21
S 22	10 55 29	15°33'04	23°40	27°18	29°15	12°41	3°43	8° 1	15°21	3°24	1°42	20°40	21° 1	9°49	n.a.	S 22
M23	10 59 25	16°30'58	7♒41	29°18	0♉19	13°19	3°40	8° 0	15°24	3°26	1°41	20°40	20°58	9°56	n.a.	M23
T 24	11 3 22	17°28'51	22° 8	1♈15	1°24	13°56	3°37	7°58	15°27	3°28	1°41	20°39	20°55	10° 2	n.a.	T 24
W25	11 7 18	18°26'42	6♓54	3° 9	2°28	14°32	3°34	7°56	15°30	3°31	1°41	20°39	20°52	10° 9	n.a.	W25
T 26	11 11 15	19°24'31	21°55	5° 1	3°32	15° 9	3°30	7°54	15°34	3°33	1°41	20°D39	20°48	10°16	n.a.	T 26
F 27	11 15 11	20°22'19	7♈ 2	6°50	4°35	15°46	3°27	7°51	15°37	3°35	1°41	20°R39	20°45	10°22	n.a.	F 27
S 28	11 19 8	21°20'05	22° 5	8°35	5°39	16°23	3°23	7°49	15°40	3°37	1°41	20°39	20°42	10°29	n.a.	S 28
S 29	11 23 4	22°17'50	6♉56	10°18	6°42	16°59	3°19	7°47	15°43	3°39	1°41	20°39	20°39	10°36	n.a.	S 29
M30	11 27 1	23°15'33	21°29	11°57	7°44	17°35	3°15	7°44	15°47	3°42	1°D41	20°39	20°36	10°42	n.a.	M30
T 31	11 30 57	24♓13'14	5♊40	13♈32	8♉47	18♐12	3♏10	7♏42	15♈50	3♓44	1♋41	20♓39	20♓33	10♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s23	13n40	3n 8	18s51	1s59	3n22	1n 5	20s14	0n11	12s 8	1n 2	12s39	2n 0	5n19	0s29	12s25	1s48	3n41	9n48	3s42	3s11	4s17		n.a.
M 2	13 3	19 29	4 4	18 12	1 55	3 53	1 9	20 24	0 9	12 8	1 2	12 39	2 0	5 20	0 29	12 24	1 48	3 41	9 48	3 41	3 12	4 20		n.a.
T 3	12 42	24 9	4 45	17 32	1 50	4 25	1 13	20 34	0 8	12 8	1 3	12 39	2 0	5 21	0 29	12 23	1 48	3 41	9 48	3 41	3 13	4 24		n.a.
W 4	12 22	27 22	5 9	16 50	1 45	4 56	1 17	20 43	0 6	12 8	1 3	12 39	2 0	5 22	0 29	12 23	1 48	3 41	9 48	3 41	3 15	4 27		n.a.
T 5	12 1	28 56	5 15	16 6	1 39	5 26	1 21	20 52	0 5	12 8	1 3	12 39	2 0	5 23	0 29	12 22	1 48	3 41	9 48	3 42	3 16	4 31		n.a.
F 6	11 40	28 50	5 4	15 19	1 33	5 57	1 25	21 2	0 3	12 8	1 3	12 39	2 1	5 24	0 29	12 21	1 48	3 41	9 47	3 43	3 17	4 34		n.a.
S 7	11 19	27 8	4 38	14 31	1 27	6 28	1 29	21 11	0 2	12 8	1 3	12 38	2 1	5 25	0 29	12 20	1 48	3 40	9 47	3 44	3 18	4 37		n.a.
S 8	10 58	24 5	3 59	13 41	1 19	6 58	1 33	21 19	0 1	12 8	1 3	12 38	2 1	5 26	0 29	12 19	1 48	3 40	9 47	3 45	3 20	4 41		n.a.
M 9	10 37	19 58	3 9	12 50	1 12	7 28	1 36	21 28	0s 1	12 8	1 3	12 38	2 1	5 28	0 29	12 18	1 48	3 40	9 47	3 46	3 21	4 44		n.a.
T 10	10 15	15 4	2 11	11 57	1 3	7 58	1 40	21 37	0 3	12 8	1 3	12 38	2 1	5 29	0 29	12 18	1 48	3 40	9 47	3 47	3 22	4 48		n.a.
W11	9 54	9 39	1 8	11 2	0 54	8 28	1 44	21 45	0 4	12 8	1 3	12 37	2 1	5 30	0 29	12 17	1 48	3 40	9 46	3 47	3 24	4 51		n.a.
T 12	9 32	3 57	0 2	10 6	0 45	8 57	1 48	21 53	0 6	12 7	1 3	12 37	2 1	5 31	0 29	12 16	1 48	3 40	9 46	3 47	3 25	4 55		n.a.
F 13	9 10	1s50	1s 3	9 8	0 36	9 27	1 51	22 2	0 7	12 7	1 3	12 36	2 2	5 32	0 29	12 15	1 48	3 39	9 46	3 47	3 26	4 58		n.a.
S 14	8 48	7 32	2 6	8 10	0 26	9 56	1 55	22 10	0 9	12 6	1 3	12 36	2 2	5 33	0 29	12 14	1 48	3 39	9 46	3 47	3 27	5 2		n.a.
S 15	8 26	12 58	3 3	7 11	0 15	10 25	1 59	22 17	0 11	12 6	1 3	12 35	2 2	5 35	0 29	12 13	1 48	3 39	9 46	3 47	3 29	5 5		n.a.
M16	8 4	17 58	3 52	6 11	0 5	10 53	2 3	22 25	0 12	12 5	1 3	12 35	2 2	5 36	0 29	12 13	1 48	3 39	9 46	3 46	3 30	5 8		n.a.
T 17	7 41	22 19	4 32	5 10	0n 6	11 22	2 6	22 33	0 14	12 4	1 3	12 34	2 2	5 37	0 29	12 12	1 48	3 39	9 45	3 46	3 31	5 12		n.a.
W18	7 19	25 48	5 0	4 10	0 17	11 50	2 10	22 40	0 16	12 4	1 4	12 34	2 2	5 38	0 28	12 11	1 48	3 38	9 45	3 45	3 32	5 15		n.a.
T 19	6 56	28 9	5 15	3 9	0 28	12 17	2 13	22 47	0 17	12 3	1 4	12 33	2 2	5 39	0 28	12 10	1 48	3 38	9 45	3 45	3 34	5 19		n.a.
F 20	6 34	29 7	5 15	2 9	0 39	12 45	2 17	22 54	0 19	12 2	1 4	12 33	2 2	5 41	0 28	12 9	1 48	3 38	9 45	3 45	3 35	5 22		n.a.
S 21	6 11	28 29	4 59	1 9	0 50	13 12	2 20	23 1	0 21	12 1	1 4	12 32	2 3	5 42	0 28	12 9	1 48	3 38	9 45	3 46	3 36	5 26		n.a.
S 22	5 48	26 9	4 26	0 10	1 0	13 39	2 24	23 8	0 23	12 0	1 4	12 31	2 3	5 43	0 28	12 8	1 48	3 38	9 44	3 46	3 38	5 29		n.a.
M23	5 25	22 11	3 37	0n48	1 11	14 5	2 27	23 15	0 25	11 59	1 4	12 31	2 3	5 44	0 28	12 7	1 48	3 38	9 44	3 46	3 39	5 33		n.a.
T 24	5 2	16 48	2 32	1 44	1 21	14 32	2 30	23 21	0 27	11 58	1 4	12 30	2 3	5 46	0 28	12 6	1 48	3 37	9 44	3 46	3 40	5 36		n.a.
W25	4 39	10 19	1 16	2 40	1 31	14 57	2 34	23 27	0 28	11 57	1 4	12 29	2 3	5 47	0 28	12 5	1 48	3 37	9 44	3 46	3 41	5 39		n.a.
T 26	4 16	3 9	0n 7	3 33	1 40	15 23	2 37	23 34	0 30	11 55	1 4	12 28	2 3	5 48	0 28	12 5	1 48	3 37	9 44	3 46	3 43	5 43		n.a.
F 27	3 53	4n13	1 30	4 25	1 49	15 48	2 40	23 40	0 32	11 54	1 4	12 28	2 3	5 50	0 28	12 4	1 48	3 37	9 43	3 46	3 44	5 46		n.a.
S 28	3 30	11 19	2 46	5 15	1 57	16 13	2 43	23 45	0 34	11 53	1 4	12 27	2 3	5 51	0 28	12 3	1 48	3 37	9 43	3 46	3 45	5 50		n.a.
S 29	3 7	17 42	3 50	6 3	2 5	16 37	2 46	23 51	0 36	11 51	1 4	12 26	2 3	5 52	0 28	12 2	1 48	3 36	9 43	3 46	3 46	5 53		n.a.
M30	2 44	22 56	4 37	6 49	2 12	17 1	2 49	23 57	0 38	11 50	1 4	12 25	2 3	5 53	0 28	12 1	1 48	3 36	9 43	3 46	3 48	5 57		n.a.
T 31	2s20	26n41	5n 7	7n33	2n18	17n24	2n52	24s 2	0s40	11s48	1n 4	12s24	2n 4	5n55	0s28	12s 1	1s49	3n36	9n43	3s47	3s49	6s 0		n.a.

Julian Day Number = 1080833.5, Delta T = 11h24m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°15'46, Lahiri = -28°08'47 Julian Calendar 1 March 1754 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1754 BCE

The year -1753 astronomical counting style corresponds to year 1754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1754 BCE (-1753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 34 54	25♓10'53	19♊27	15♈ 4	9♉49	18♐48	3°R 6	7°R39	15♈53	3♓46	1♋41	20°D38	20♓29	10♎56	n.a.	W 1
T 2	11 38 51	26° 8'30	2♋50	16°33	10°51	19°24	3♏ 1	7♏37	15°57	3°48	1°41	20♓38	20°26	11° 2	n.a.	T 2
F 3	11 42 47	27° 6'06	15°51	17°57	11°53	20° 0	2°57	7°34	16° 0	3°50	1°41	20°39	20°23	11° 9	n.a.	F 3
S 4	11 46 44	28° 3'40	28°33	19°19	12°54	20°35	2°52	7°31	16° 3	3°52	1°41	20°39	20°20	11°16	n.a.	S 4
S 5	11 50 40	29° 1'12	10♌59	20°36	13°55	21°11	2°47	7°28	16° 7	3°54	1°41	20°40	20°17	11°22	n.a.	S 5
M 6	11 54 37	29°58'43	23°12	21°50	14°55	21°47	2°42	7°25	16°10	3°56	1°41	20°41	20°13	11°29	n.a.	M 6
T 7	11 58 33	0♈56'12	5♍15	22°59	15°55	22°22	2°36	7°22	16°14	3°58	1°42	20°42	20°10	11°36	n.a.	T 7
W 8	12 2 30	1°53'40	17°11	24° 5	16°55	22°57	2°31	7°19	16°17	4° 0	1°42	20°R42	20° 7	11°42	n.a.	W 8
T 9	12 6 26	2°51'06	29° 2	25° 7	17°55	23°32	2°25	7°16	16°21	4° 3	1°42	20°42	20° 4	11°49	n.a.	T 9
F 10	12 10 23	3°48'31	10♎51	26° 5	18°54	24° 7	2°19	7°13	16°24	4° 5	1°43	20°41	20° 1	11°56	n.a.	F 10
S 11	12 14 20	4°45'55	22°40	26°58	19°52	24°42	2°13	7° 9	16°27	4° 7	1°43	20°40	19°58	12° 2	n.a.	S 11
S 12	12 18 16	5°43'18	4♏31	27°48	20°50	25°16	2° 7	7° 6	16°31	4° 9	1°43	20°38	19°54	12° 9	n.a.	S 12
M13	12 22 13	6°40'40	16°26	28°33	21°48	25°51	2° 1	7° 3	16°34	4°11	1°44	20°35	19°51	12°16	n.a.	M13
T 14	12 26 9	7°38'01	28°28	29°14	22°45	26°25	1°55	6°59	16°38	4°12	1°44	20°33	19°48	12°22	n.a.	T 14
W15	12 30 6	8°35'21	10♐41	29°50	23°42	26°59	1°49	6°56	16°41	4°14	1°45	20°31	19°45	12°29	n.a.	W15
T 16	12 34 2	9°32'40	23° 7	0♉22	24°39	27°33	1°42	6°52	16°45	4°16	1°45	20°29	19°42	12°36	n.a.	T 16
F 17	12 37 59	10°29'59	5♑51	0°50	25°35	28° 7	1°36	6°48	16°48	4°18	1°45	20°D28	19°39	12°42	n.a.	F 17
S 18	12 41 55	11°27'17	18°55	1°13	26°30	28°40	1°29	6°45	16°52	4°20	1°46	20°28	19°35	12°49	n.a.	S 18
S 19	12 45 52	12°24'34	2♒22	1°31	27°25	29°13	1°22	6°41	16°55	4°22	1°47	20°29	19°32	12°56	n.a.	S 19
M20	12 49 49	13°21'50	16°15	1°45	28°19	29°46	1°15	6°37	16°59	4°24	1°47	20°31	19°29	13° 2	n.a.	M20
T 21	12 53 45	14°19'06	0♓33	1°54	29°13	0♑19	1° 8	6°33	17° 2	4°26	1°48	20°32	19°26	13° 9	n.a.	T 21
W22	12 57 42	15°16'21	15°14	1°59	0♊ 6	0°52	1° 1	6°29	17° 6	4°28	1°48	20°R33	19°23	13°15	n.a.	W22
T 23	13 1 38	16°13'35	0♈14	1°R59	0°59	1°24	0°54	6°26	17°10	4°29	1°49	20°33	19°19	13°22	n.a.	T 23
F 24	13 5 35	17°10'48	15°24	1°54	1°51	1°57	0°47	6°22	17°13	4°31	1°50	20°31	19°16	13°29	n.a.	F 24
S 25	13 9 31	18° 8'01	0♉36	1°46	2°43	2°28	0°40	6°17	17°17	4°33	1°51	20°29	19°13	13°35	n.a.	S 25
S 26	13 13 28	19° 5'13	15°40	1°33	3°33	3° 0	0°33	6°13	17°20	4°35	1°51	20°25	19°10	13°42	n.a.	S 26
M27	13 17 24	20° 2'24	0♊27	1°16	4°24	3°32	0°25	6° 9	17°24	4°36	1°52	20°21	19° 7	13°49	n.a.	M27
T 28	13 21 21	20°59'35	14°50	0°55	5°13	4° 3	0°18	6° 5	17°27	4°38	1°53	20°17	19° 4	13°55	n.a.	T 28
W29	13 25 18	21°56'44	28°46	0°32	6° 2	4°34	0°10	6° 1	17°31	4°40	1°54	20°14	19° 0	14° 2	n.a.	W29
T 30	13 29 14	22♈53'53	12♋13	0♉ 5	6♊50	5♑ 4	0♏ 3	5♏57	17♈34	4♓41	1♋55	20♓12	18♓57	14♎ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s57	28n45	5n17	8n15	2n24	17n47	2n54	24s 7	0s42	11s47	1n 4	12s23	2n 4	5n56	0s28	12s 0	1s49	3n36	9n42	3s47	3s50	6s 3		n.a.
T 2	1 34	29 2	5 10	8 54	2 29	18 10	2 57	24 12	0 45	11 45	1 4	12 22	2 4	5 57	0 28	11 59	1 49	3 36	9 42	3 47	3 52	6 7		n.a.
F 3	1 10	27 42	4 47	9 31	2 33	18 32	3 0	24 17	0 47	11 44	1 4	12 21	2 4	5 59	0 28	11 58	1 49	3 35	9 42	3 47	3 53	6 10		n.a.
S 4	0 47	24 56	4 11	10 6	2 36	18 54	3 2	24 22	0 49	11 42	1 4	12 20	2 4	6 0	0 28	11 58	1 49	3 35	9 42	3 46	3 54	6 14		n.a.
S 5	0 24	21 3	3 23	10 38	2 38	19 15	3 5	24 27	0 51	11 40	1 4	12 19	2 4	6 1	0 28	11 57	1 49	3 35	9 42	3 46	3 55	6 17		n.a.
M 6	0 1	16 21	2 27	11 8	2 40	19 36	3 7	24 32	0 53	11 38	1 4	12 18	2 4	6 3	0 28	11 56	1 49	3 35	9 41	3 46	3 57	6 20		n.a.
T 7	0n23	11 4	1 25	11 35	2 41	19 56	3 9	24 36	0 56	11 36	1 4	12 17	2 4	6 4	0 28	11 55	1 49	3 34	9 41	3 45	3 58	6 24		n.a.
W 8	0 46	5 27	0 19	12 0	2 41	20 16	3 11	24 40	0 58	11 35	1 4	12 16	2 4	6 6	0 28	11 55	1 49	3 34	9 41	3 45	3 59	6 27		n.a.
T 9	1 9	0s19	0s46	12 22	2 40	20 35	3 13	24 44	1 0	11 33	1 4	12 15	2 4	6 7	0 28	11 54	1 49	3 34	9 41	3 45	4 0	6 31		n.a.
F 10	1 33	6 3	1 49	12 42	2 38	20 54	3 15	24 48	1 2	11 31	1 4	12 14	2 4	6 8	0 28	11 53	1 49	3 34	9 41	3 46	4 2	6 34		n.a.
S 11	1 56	11 34	2 48	13 0	2 35	21 12	3 17	24 52	1 5	11 29	1 4	12 13	2 4	6 10	0 28	11 52	1 49	3 34	9 40	3 46	4 3	6 38		n.a.
S 12	2 19	16 42	3 39	13 15	2 32	21 30	3 19	24 56	1 7	11 26	1 4	12 11	2 4	6 11	0 28	11 52	1 49	3 33	9 40	3 47	4 4	6 41		n.a.
M13	2 42	21 14	4 21	13 27	2 27	21 47	3 20	25 0	1 10	11 24	1 4	12 10	2 5	6 12	0 28	11 51	1 49	3 33	9 40	3 48	4 6	6 44		n.a.
T 14	3 5	24 57	4 53	13 37	2 22	22 4	3 22	25 3	1 12	11 22	1 4	12 9	2 5	6 14	0 28	11 50	1 49	3 33	9 40	3 49	4 7	6 48		n.a.
W15	3 28	27 36	5 11	13 44	2 15	22 20	3 23	25 7	1 15	11 20	1 4	12 8	2 5	6 15	0 28	11 50	1 49	3 33	9 40	3 50	4 8	6 51		n.a.
T 16	3 51	28 58	5 15	13 49	2 8	22 35	3 24	25 10	1 17	11 18	1 4	12 7	2 5	6 16	0 28	11 49	1 49	3 33	9 39	3 50	4 9	6 55		n.a.
F 17	4 14	28 50	5 4	13 51	1 59	22 50	3 25	25 13	1 20	11 16	1 4	12 5	2 5	6 18	0 28	11 48	1 49	3 32	9 39	3 51	4 11	6 58		n.a.
S 18	4 37	27 7	4 38	13 50	1 50	23 5	3 26	25 16	1 22	11 13	1 4	12 4	2 5	6 19	0 28	11 48	1 49	3 32	9 39	3 51	4 12	7 1		n.a.
S 19	5 0	23 49	3 55	13 47	1 40	23 19	3 27	25 19	1 25	11 11	1 4	12 3	2 5	6 21	0 28	11 47	1 49	3 32	9 39	3 50	4 13	7 5		n.a.
M20	5 22	19 6	2 58	13 42	1 29	23 32	3 27	25 22	1 28	11 9	1 4	12 1	2 5	6 22	0 28	11 46	1 49	3 32	9 39	3 50	4 14	7 8		n.a.
T 21	5 45	13 10	1 48	13 34	1 17	23 45	3 28	25 24	1 30	11 6	1 4	12 0	2 5	6 23	0 28	11 46	1 49	3 32	9 38	3 49	4 16	7 11		n.a.
W22	6 8	6 23	0 29	13 23	1 4	23 57	3 28	25 27	1 33	11 4	1 4	11 59	2 5	6 25	0 28	11 45	1 49	3 31	9 38	3 49	4 17	7 15		n.a.
T 23	6 30	0n54	0n53	13 10	0 50	24 9	3 28	25 29	1 36	11 1	1 4	11 58	2 5	6 26	0 28	11 44	1 49	3 31	9 38	3 49	4 18	7 18		n.a.
F 24	6 52	8 12	2 12	12 55	0 36	24 20	3 28	25 32	1 39	10 59	1 3	11 56	2 5	6 28	0 28	11 44	1 49	3 31	9 38	3 50	4 20	7 22		n.a.
S 25	7 15	15 3	3 22	12 38	0 21	24 30	3 28	25 34	1 41	10 56	1 3	11 55	2 5	6 29	0 28	11 43	1 49	3 31	9 38	3 51	4 21	7 25		n.a.
S 26	7 37	20 57	4 18	12 19	0 5	24 40	3 28	25 36	1 44	10 54	1 3	11 53	2 5	6 30	0 28	11 43	1 49	3 31	9 37	3 52	4 22	7 28		n.a.
M27	7 59	25 26	4 54	11 58	0s11	24 49	3 27	25 38	1 47	10 51	1 3	11 52	2 5	6 32	0 28	11 42	1 50	3 30	9 37	3 54	4 23	7 32		n.a.
T 28	8 21	28 11	5 12	11 35	0 28	24 58	3 26	25 40	1 50	10 49	1 3	11 51	2 5	6 33	0 28	11 41	1 50	3 30	9 37	3 55	4 25	7 35		n.a.
W29	8 43	29 3	5 10	11 11	0 44	25 6	3 25	25 42	1 53	10 46	1 3	11 49	2 5	6 34	0 28	11 41	1 50	3 30	9 37	3 56	4 26	7 39		n.a.
T 30	9n 4	28n 9	4n50	10n46	1s 1	25n13	3n24	25s44	1s56	10s43	1n 3	11s48	2n 5	6n36	0s28	11s40	1s50	3n30	9n37	3s57	4s27	7s42		n.a.

Julian Day Number = 1080864.5, Delta T = 11h23m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°15'42, Lahiri = -28°08'42 Julian Calendar 1 Apr. 1754 BCE == Greg. Calendar 17 March 1754 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1754 BCE (-1753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 33 11	23♈51'00	25♋15	29°R36	7♊37	5♋35	29°R55	5°R53	17♈38	4♓43	1♋55	20°D12	18♓54	14♎15	n.a.	F 1
S 2	13 37 7	24°48'07	7♌53	29♈ 4	8°23	6° 5	29♎48	5♏48	17°41	4°45	1°56	20♓12	18°51	14°22	n.a.	S 2
S 3	13 41 4	25°45'13	20°13	28°31	9° 9	6°35	29°40	5°44	17°45	4°46	1°57	20°14	18°48	14°29	n.a.	S 3
M 4	13 45 0	26°42'18	2♍19	27°58	9°53	7° 4	29°32	5°40	17°48	4°48	1°58	20°15	18°44	14°35	n.a.	M 4
T 5	13 48 57	27°39'23	14°15	27°24	10°37	7°33	29°25	5°35	17°52	4°49	1°59	20°R17	18°41	14°42	n.a.	T 5
W 6	13 52 54	28°36'26	26° 5	26°50	11°19	8° 2	29°17	5°31	17°55	4°51	2° 0	20°16	18°38	14°49	n.a.	W 6
T 7	13 56 50	29°33'30	7♎53	26°17	12° 1	8°31	29°10	5°27	17°59	4°52	2° 1	20°15	18°35	14°55	n.a.	T 7
F 8	14 0 47	0♉30'33	19°41	25°45	12°42	8°59	29° 2	5°22	18° 2	4°54	2° 2	20°11	18°32	15° 2	n.a.	F 8
S 9	14 4 43	1°27'35	1♏33	25°15	13°21	9°27	28°54	5°18	18° 6	4°55	2° 3	20° 6	18°29	15° 9	n.a.	S 9
S 10	14 8 40	2°24'37	13°30	24°48	14° 0	9°54	28°47	5°14	18° 9	4°57	2° 4	19°59	18°25	15°15	n.a.	S 10
M11	14 12 36	3°21'40	25°33	24°23	14°37	10°22	28°39	5° 9	18°12	4°58	2° 6	19°52	18°22	15°22	n.a.	M11
T 12	14 16 33	4°18'42	7♐44	24° 2	15°13	10°48	28°31	5° 5	18°16	4°59	2° 7	19°44	18°19	15°29	n.a.	T 12
W13	14 20 29	5°15'44	20° 6	23°45	15°48	11°15	28°24	5° 1	18°19	5° 1	2° 8	19°37	18°16	15°35	n.a.	W13
T 14	14 24 26	6°12'46	2♑39	23°31	16°22	11°41	28°16	4°56	18°23	5° 2	2° 9	19°31	18°13	15°42	n.a.	T 14
F 15	14 28 23	7° 9'48	15°26	23°22	16°54	12° 7	28° 9	4°52	18°26	5° 3	2°10	19°27	18°10	15°49	n.a.	F 15
S 16	14 32 19	8° 6'51	28°30	23°17	17°25	12°32	28° 1	4°47	18°29	5° 5	2°12	19°24	18° 6	15°55	n.a.	S 16
S 17	14 36 16	9° 3'53	11♒53	23°D17	17°54	12°57	27°54	4°43	18°33	5° 6	2°13	19°D24	18° 3	16° 2	n.a.	S 17
M18	14 40 12	10° 0'56	25°36	23°22	18°22	13°21	27°47	4°39	18°36	5° 7	2°14	19°25	18° 0	16° 9	n.a.	M18
T 19	14 44 9	10°58'00	9♓42	23°32	18°49	13°45	27°39	4°34	18°40	5° 8	2°15	19°26	17°57	16°15	n.a.	T 19
W20	14 48 5	11°55'03	24° 9	23°46	19°14	14° 9	27°32	4°30	18°43	5° 9	2°17	19°R26	17°54	16°22	n.a.	W20
T 21	14 52 2	12°52'07	8♈56	24° 6	19°37	14°32	27°25	4°26	18°46	5°10	2°18	19°24	17°50	16°29	n.a.	T 21
F 22	14 55 59	13°49'11	23°56	24°30	19°59	14°54	27°18	4°21	18°49	5°11	2°19	19°21	17°47	16°35	n.a.	F 22
S 23	14 59 55	14°46'16	9♉ 2	24°59	20°18	15°16	27°11	4°17	18°53	5°12	2°21	19°15	17°44	16°42	n.a.	S 23
S 24	15 3 52	15°43'20	24° 4	25°33	20°36	15°38	27° 4	4°13	18°56	5°14	2°22	19° 7	17°41	16°49	n.a.	S 24
M25	15 7 48	16°40'26	8♊53	26°12	20°52	15°59	26°57	4° 9	18°59	5°15	2°24	18°58	17°38	16°55	n.a.	M25
T 26	15 11 45	17°37'31	23°20	26°56	21° 6	16°20	26°50	4° 4	19° 2	5°15	2°25	18°50	17°35	17° 2	n.a.	T 26
W27	15 15 41	18°34'36	7♋21	27°45	21°18	16°40	26°44	4° 0	19° 6	5°16	2°27	18°43	17°31	17° 9	n.a.	W27
T 28	15 19 38	19°31'42	20°54	28°38	21°28	16°59	26°37	3°56	19° 9	5°17	2°28	18°37	17°28	17°15	n.a.	T 28
F 29	15 23 35	20°28'47	3♌59	29°36	21°36	17°18	26°31	3°52	19°12	5°18	2°29	18°34	17°25	17°22	n.a.	F 29
S 30	15 27 31	21°25'53	16°39	0♉39	21°42	17°36	26°24	3°48	19°15	5°19	2°31	18°D32	17°22	17°29	n.a.	S 30
S 31	15 31 28	22♉22'59	28♌58	1♉46	21♊45	17♋54	26♎18	3♏44	19♈18	5♓20	2♋33	18♓33	17♓19	17♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n26	25n42	4n16	10n20	1s18	25n20	3n23	25s46	1s59	10s41	1n 3	11s47	2n 5	6n37	0s28	11s40	1s50	3n30	9n36	3s57	4s28	7s45		n.a.
S 2	9 47	22 2	3 31	9 53	1 35	25 26	3 21	25 48	2 2	10 38	1 3	11 45	2 5	6 39	0 28	11 39	1 50	3 29	9 36	3 57	4 30	7 49		n.a.
S 3	10 8	17 30	2 37	9 26	1 51	25 32	3 20	25 49	2 5	10 36	1 3	11 44	2 5	6 40	0 28	11 39	1 50	3 29	9 36	3 57	4 31	7 52		n.a.
M 4	10 29	12 21	1 36	8 59	2 7	25 37	3 18	25 51	2 8	10 33	1 3	11 42	2 5	6 41	0 28	11 38	1 50	3 29	9 36	3 56	4 32	7 55		n.a.
T 5	10 50	6 49	0 33	8 33	2 22	25 42	3 16	25 52	2 12	10 30	1 2	11 41	2 5	6 43	0 28	11 38	1 50	3 29	9 36	3 55	4 33	7 59		n.a.
W 6	11 11	1 6	0s32	8 7	2 36	25 45	3 13	25 54	2 15	10 28	1 2	11 39	2 5	6 44	0 28	11 37	1 50	3 29	9 36	3 55	4 35	8 2		n.a.
T 7	11 32	4s37	1 34	7 42	2 50	25 49	3 10	25 55	2 18	10 25	1 2	11 38	2 5	6 45	0 28	11 36	1 50	3 28	9 35	3 56	4 36	8 5		n.a.
F 8	11 52	10 12	2 33	7 19	3 2	25 51	3 7	25 57	2 21	10 23	1 2	11 37	2 5	6 47	0 28	11 36	1 50	3 28	9 35	3 57	4 37	8 9		n.a.
S 9	12 12	15 26	3 25	6 58	3 13	25 53	3 4	25 58	2 25	10 20	1 2	11 35	2 5	6 48	0 28	11 36	1 50	3 28	9 35	4 0	4 39	8 12		n.a.
S 10	12 32	20 8	4 8	6 38	3 24	25 55	3 1	25 59	2 28	10 17	1 2	11 34	2 5	6 49	0 28	11 35	1 50	3 28	9 35	4 2	4 40	8 16		n.a.
M11	12 52	24 3	4 41	6 21	3 32	25 56	2 57	26 0	2 32	10 15	1 2	11 32	2 5	6 51	0 28	11 35	1 50	3 28	9 35	4 5	4 41	8 19		n.a.
T 12	13 12	26 58	5 1	6 6	3 40	25 56	2 53	26 2	2 35	10 12	1 1	11 31	2 4	6 52	0 28	11 34	1 50	3 27	9 35	4 8	4 42	8 22		n.a.
W13	13 32	28 38	5 8	5 54	3 46	25 56	2 49	26 3	2 38	10 9	1 1	11 29	2 4	6 53	0 28	11 34	1 50	3 27	9 34	4 11	4 44	8 26		n.a.
T 14	13 51	28 52	5 0	5 44	3 51	25 55	2 44	26 4	2 42	10 7	1 1	11 28	2 4	6 55	0 28	11 33	1 50	3 27	9 34	4 14	4 45	8 29		n.a.
F 15	14 10	27 34	4 37	5 37	3 55	25 53	2 40	26 5	2 46	10 4	1 1	11 27	2 4	6 56	0 28	11 33	1 51	3 27	9 34	4 15	4 46	8 32		n.a.
S 16	14 29	24 46	4 0	5 33	3 57	25 51	2 34	26 6	2 49	10 2	1 1	11 25	2 4	6 57	0 28	11 32	1 51	3 27	9 34	4 16	4 47	8 36		n.a.
S 17	14 48	20 34	3 8	5 32	3 59	25 49	2 29	26 7	2 53	9 59	1 1	11 24	2 4	6 59	0 28	11 32	1 51	3 27	9 34	4 16	4 49	8 39		n.a.
M18	15 6	15 11	2 5	5 34	3 58	25 45	2 23	26 8	2 56	9 57	1 0	11 22	2 4	7 0	0 28	11 32	1 51	3 26	9 34	4 16	4 50	8 42		n.a.
T 19	15 24	8 53	0 52	5 39	3 57	25 42	2 17	26 10	3 0	9 54	1 0	11 21	2 4	7 1	0 28	11 31	1 51	3 26	9 34	4 16	4 51	8 46		n.a.
W20	15 42	1 59	0n25	5 46	3 55	25 37	2 11	26 11	3 4	9 52	1 0	11 20	2 4	7 2	0 28	11 31	1 51	3 26	9 33	4 16	4 52	8 49		n.a.
T 21	16 0	5n10	1 43	5 56	3 51	25 32	2 4	26 12	3 8	9 49	1 0	11 18	2 4	7 4	0 28	11 31	1 51	3 26	9 33	4 16	4 54	8 52		n.a.
F 22	16 17	12 9	2 54	6 10	3 47	25 27	1 57	26 13	3 11	9 47	1 0	11 17	2 4	7 5	0 28	11 30	1 51	3 26	9 33	4 18	4 55	8 56		n.a.
S 23	16 35	18 28	3 54	6 25	3 42	25 21	1 49	26 14	3 15	9 45	0 59	11 15	2 4	7 6	0 28	11 30	1 51	3 26	9 33	4 20	4 56	8 59		n.a.
S 24	16 52	23 36	4 37	6 44	3 35	25 15	1 41	26 16	3 19	9 42	0 59	11 14	2 3	7 7	0 28	11 29	1 51	3 25	9 33	4 23	4 58	9 2		n.a.
M25	17 8	27 9	5 0	7 5	3 28	25 7	1 33	26 17	3 23	9 40	0 59	11 13	2 3	7 9	0 28	11 29	1 51	3 25	9 33	4 27	4 59	9 6		n.a.
T 26	17 25	28 47	5 4	7 28	3 20	25 0	1 24	26 18	3 27	9 38	0 59	11 11	2 3	7 10	0 28	11 29	1 51	3 25	9 33	4 30	5 0	9 9		n.a.
W27	17 41	28 30	4 49	7 54	3 12	24 52	1 15	26 20	3 31	9 35	0 59	11 10	2 3	7 11	0 28	11 29	1 51	3 25	9 32	4 33	5 1	9 12		n.a.
T 28	17 57	26 30	4 18	8 21	3 3	24 43	1 6	26 21	3 35	9 33	0 58	11 9	2 3	7 12	0 28	11 28	1 51	3 25	9 32	4 35	5 3	9 16		n.a.
F 29	18 13	23 6	3 35	8 51	2 53	24 34	0 56	26 23	3 39	9 31	0 58	11 7	2 3	7 14	0 28	11 28	1 51	3 25	9 32	4 36	5 4	9 19		n.a.
S 30	18 28	18 43	2 42	9 23	2 43	24 24	0 46	26 24	3 43	9 29	0 58	11 6	2 3	7 15	0 28	11 28	1 51	3 25	9 32	4 37	5 5	9 22		n.a.
S 31	18n43	13n39	1n43	9n57	2s32	24n14	0n35	26s26	3s47	9s27	0n58	11s 5	2n 3	7n16	0s28	11s28	1s52	3n24	9n32	4s37	5s 6	9s26		n.a.

Julian Day Number = 1080894.5, Delta T = 11h23m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°15'38, Lahiri = -28°08'38 Julian Calendar 1 May 1754 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1754 BCE

The year -1753 astronomical counting style corresponds to year 1754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1754 BCE (-1753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 35 24	23♉20'05	11♍ 2	2♉57	21°R47	18♊11	26°R12	3°R40	19♈21	5♓21	2♋34	18♓33	17♓16	17♎42	n.a.	M 1
T 2	15 39 21	24°17'11	22°56	4°13	21♊46	18°28	26♎ 6	3♏36	19°24	5°21	2°36	18°R33	17°12	17°49	n.a.	T 2
W 3	15 43 17	25°14'17	4♎44	5°33	21°42	18°44	26° 0	3°32	19°27	5°22	2°37	18°32	17° 9	17°55	n.a.	W 3
T 4	15 47 14	26°11'24	16°32	6°57	21°36	18°59	25°54	3°28	19°30	5°23	2°39	18°28	17° 6	18° 2	n.a.	T 4
F 5	15 51 10	27° 8'31	28°23	8°26	21°28	19°14	25°49	3°24	19°33	5°23	2°40	18°22	17° 3	18° 9	n.a.	F 5
S 6	15 55 7	28° 5'39	10♏20	9°58	21°17	19°28	25°43	3°20	19°36	5°24	2°42	18°14	17° 0	18°15	n.a.	S 6
S 7	15 59 4	29° 2'48	22°26	11°35	21° 4	19°41	25°38	3°17	19°39	5°25	2°44	18° 3	16°56	18°22	n.a.	S 7
M 8	16 3 0	29°59'57	4♐41	13°15	20°49	19°54	25°33	3°13	19°42	5°25	2°45	17°51	16°53	18°29	n.a.	M 8
T 9	16 6 57	0♊57'07	17° 6	14°59	20°31	20° 6	25°28	3° 9	19°45	5°26	2°47	17°39	16°50	18°35	n.a.	T 9
W10	16 10 53	1°54'18	29°42	16°46	20°12	20°17	25°23	3° 6	19°48	5°26	2°49	17°27	16°47	18°42	n.a.	W10
T 11	16 14 50	2°51'30	12♑30	18°36	19°49	20°27	25°18	3° 2	19°50	5°27	2°50	17°17	16°44	18°49	n.a.	T 11
F 12	16 18 46	3°48'43	25°29	20°30	19°25	20°37	25°14	2°59	19°53	5°27	2°52	17°10	16°41	18°55	n.a.	F 12
S 13	16 22 43	4°45'57	8♒41	22°25	18°59	20°46	25° 9	2°55	19°56	5°28	2°54	17° 5	16°37	19° 2	n.a.	S 13
S 14	16 26 40	5°43'12	22° 6	24°24	18°31	20°55	25° 5	2°52	19°59	5°28	2°56	17° 3	16°34	19° 9	n.a.	S 14
M15	16 30 36	6°40'29	5♓47	26°24	18° 1	21° 2	25° 1	2°49	20° 1	5°28	2°57	17°D 3	16°31	19°15	n.a.	M15
T 16	16 34 33	7°37'46	19°44	28°26	17°30	21° 9	24°57	2°45	20° 4	5°29	2°59	17°R 3	16°28	19°22	n.a.	T 16
W17	16 38 29	8°35'05	3♈58	0♊29	16°57	21°15	24°53	2°42	20° 7	5°29	3° 1	17° 2	16°25	19°29	n.a.	W17
T 18	16 42 26	9°32'25	18°26	2°33	16°23	21°20	24°50	2°39	20° 9	5°29	3° 3	16°59	16°22	19°35	n.a.	T 18
F 19	16 46 22	10°29'47	3♉ 7	4°38	15°48	21°25	24°46	2°36	20°12	5°29	3° 4	16°54	16°18	19°42	n.a.	F 19
S 20	16 50 19	11°27'10	17°54	6°43	15°12	21°28	24°43	2°33	20°14	5°29	3° 6	16°47	16°15	19°49	n.a.	S 20
S 21	16 54 15	12°24'34	2♊39	8°49	14°35	21°31	24°40	2°30	20°17	5°30	3° 8	16°36	16°12	19°55	n.a.	S 21
M22	16 58 12	13°21'59	17°16	10°54	13°59	21°33	24°37	2°28	20°19	5°30	3°10	16°25	16° 9	20° 2	n.a.	M22
T 23	17 2 9	14°19'26	1♋36	12°59	13°22	21°34	24°34	2°25	20°22	5°30	3°12	16°14	16° 6	20° 9	n.a.	T 23
W24	17 6 5	15°16'54	15°33	15° 3	12°45	21°R34	24°32	2°22	20°24	5°30	3°14	16° 4	16° 2	20°15	n.a.	W24
T 25	17 10 2	16°14'23	29° 5	17° 6	12° 8	21°33	24°29	2°20	20°26	5°R30	3°15	15°56	15°59	20°22	n.a.	T 25
F 26	17 13 58	17°11'52	12♌10	19° 9	11°32	21°32	24°27	2°17	20°29	5°30	3°17	15°50	15°56	20°29	n.a.	F 26
S 27	17 17 55	18° 9'23	24°52	21°10	10°57	21°30	24°25	2°15	20°31	5°30	3°19	15°47	15°53	20°35	n.a.	S 27
S 28	17 21 51	19° 6'55	7♍12	23°11	10°23	21°27	24°24	2°13	20°33	5°30	3°21	15°46	15°50	20°42	n.a.	S 28
M29	17 25 48	20° 4'28	19°17	25°10	9°50	21°23	24°22	2°10	20°35	5°29	3°23	15°46	15°47	20°49	n.a.	M29
T 30	17 29 45	21♊ 2'02	1♎12	27♊ 8	9♊18	21♑18	24♎20	2♏ 8	20♈37	5♓29	3♋25	15♓46	15♓43	20♎55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n58	8n11	0n40	10n32	2s20	24n 3	0n25	26s28	3s51	9s25	0n58	11s 4	2n 3	7n17	0s28	11s27	1s52	3n24	9n32	4s37	5s 8	9s29		n.a.
T 2	19 12	2 30	0s23	11 9	2 9	23 52	0 13	26 29	3 56	9 23	0 57	11 2	2 2	7 18	0 28	11 27	1 52	3 24	9 32	4 37	5 9	9 32		n.a.
W 3	19 26	3s13	1 25	11 48	1 57	23 40	0 2	26 31	4 0	9 21	0 57	11 1	2 2	7 19	0 28	11 27	1 52	3 24	9 32	4 37	5 10	9 35		n.a.
T 4	19 40	8 49	2 23	12 27	1 44	23 27	0s10	26 33	4 4	9 19	0 57	11 0	2 2	7 21	0 28	11 27	1 52	3 24	9 32	4 39	5 11	9 39		n.a.
F 5	19 54	14 8	3 15	13 8	1 32	23 14	0 23	26 35	4 8	9 17	0 57	10 59	2 2	7 22	0 28	11 27	1 52	3 24	9 32	4 41	5 13	9 42		n.a.
S 6	20 7	18 58	3 59	13 50	1 19	23 1	0 36	26 37	4 13	9 15	0 56	10 58	2 2	7 23	0 28	11 26	1 52	3 24	9 32	4 44	5 14	9 45		n.a.
S 7	20 20	23 6	4 32	14 33	1 7	22 47	0 49	26 39	4 17	9 14	0 56	10 57	2 2	7 24	0 28	11 26	1 52	3 24	9 31	4 49	5 15	9 49		n.a.
M 8	20 32	26 17	4 53	15 16	0 54	22 33	1 2	26 42	4 21	9 12	0 56	10 55	2 1	7 25	0 28	11 26	1 52	3 23	9 31	4 53	5 16	9 52		n.a.
T 9	20 45	28 15	5 1	15 59	0 41	22 18	1 15	26 44	4 25	9 10	0 56	10 54	2 1	7 26	0 28	11 26	1 52	3 23	9 31	4 58	5 18	9 55		n.a.
W10	20 56	28 48	4 54	16 42	0 29	22 3	1 29	26 47	4 30	9 9	0 55	10 53	2 1	7 27	0 28	11 26	1 52	3 23	9 31	5 3	5 19	9 59		n.a.
T 11	21 8	27 50	4 33	17 26	0 17	21 47	1 43	26 49	4 34	9 7	0 55	10 52	2 1	7 28	0 28	11 26	1 52	3 23	9 31	5 7	5 20	10 2		n.a.
F 12	21 19	25 20	3 57	18 8	0 5	21 31	1 57	26 52	4 38	9 6	0 55	10 51	2 1	7 29	0 28	11 26	1 52	3 23	9 31	5 10	5 21	10 5		n.a.
S 13	21 30	21 27	3 8	18 50	0n 7	21 15	2 11	26 55	4 43	9 4	0 55	10 50	2 1	7 30	0 28	11 25	1 52	3 23	9 31	5 12	5 23	10 8		n.a.
S 14	21 40	16 25	2 8	19 31	0 18	20 59	2 25	26 58	4 47	9 3	0 54	10 49	2 0	7 32	0 28	11 25	1 52	3 23	9 31	5 13	5 24	10 12		n.a.
M15	21 50	10 29	0 59	20 11	0 29	20 42	2 40	27 1	4 52	9 2	0 54	10 48	2 0	7 33	0 28	11 25	1 53	3 23	9 31	5 13	5 25	10 15		n.a.
T 16	22 0	3 55	0n14	20 49	0 39	20 25	2 54	27 4	4 56	9 0	0 54	10 47	2 0	7 34	0 28	11 25	1 53	3 23	9 31	5 13	5 26	10 18		n.a.
W17	22 10	2n57	1 28	21 26	0 48	20 8	3 8	27 7	5 0	8 59	0 54	10 46	2 0	7 35	0 28	11 25	1 53	3 23	9 31	5 13	5 28	10 21		n.a.
T 18	22 18	9 47	2 38	22 0	0 57	19 51	3 22	27 11	5 5	8 58	0 53	10 45	2 0	7 36	0 28	11 25	1 53	3 23	9 31	5 14	5 29	10 25		n.a.
F 19	22 27	16 11	3 38	22 33	1 6	19 33	3 35	27 14	5 9	8 57	0 53	10 45	2 0	7 36	0 28	11 25	1 53	3 22	9 31	5 16	5 30	10 28		n.a.
S 20	22 35	21 42	4 24	23 3	1 13	19 16	3 49	27 18	5 13	8 56	0 53	10 44	1 59	7 37	0 28	11 25	1 53	3 22	9 31	5 19	5 32	10 31		n.a.
S 21	22 43	25 51	4 52	23 31	1 20	18 59	4 2	27 22	5 18	8 55	0 53	10 43	1 59	7 38	0 28	11 25	1 53	3 22	9 31	5 23	5 33	10 35		n.a.
M22	22 51	28 16	5 0	23 56	1 26	18 42	4 15	27 26	5 22	8 55	0 52	10 42	1 59	7 39	0 28	11 25	1 53	3 22	9 31	5 28	5 34	10 38		n.a.
T 23	22 58	28 43	4 50	24 18	1 31	18 26	4 27	27 30	5 26	8 54	0 52	10 41	1 59	7 40	0 28	11 25	1 53	3 22	9 31	5 32	5 35	10 41		n.a.
W24	23 4	27 19	4 22	24 38	1 36	18 10	4 39	27 34	5 30	8 53	0 52	10 41	1 59	7 41	0 28	11 25	1 53	3 22	9 31	5 36	5 37	10 44		n.a.
T 25	23 10	24 19	3 40	24 55	1 40	17 54	4 50	27 38	5 34	8 52	0 51	10 40	1 58	7 42	0 28	11 25	1 53	3 22	9 31	5 39	5 38	10 48		n.a.
F 26	23 16	20 9	2 48	25 10	1 43	17 38	5 0	27 42	5 38	8 52	0 51	10 39	1 58	7 43	0 28	11 26	1 53	3 22	9 31	5 41	5 39	10 51		n.a.
S 27	23 22	15 11	1 48	25 22	1 46	17 24	5 10	27 47	5 42	8 51	0 51	10 39	1 58	7 44	0 28	11 26	1 53	3 22	9 31	5 43	5 40	10 54		n.a.
S 28	23 27	9 44	0 45	25 31	1 48	17 10	5 20	27 51	5 46	8 51	0 51	10 38	1 58	7 45	0 28	11 26	1 53	3 22	9 31	5 43	5 42	10 57		n.a.
M29	23 31	4 2	0s19	25 37	1 49	16 56	5 29	27 56	5 50	8 51	0 50	10 37	1 57	7 45	0 28	11 26	1 54	3 22	9 31	5 43	5 43	11 1		n.a.
T 30	23n35	1s43	1s21	25n42	1n49	16n44	5s37	28s 0	5s54	8s50	0n50	10s37	1n57	7n46	0s28	11s26	1s54	3n22	9n31	5s43	5s44	11s 4		n.a.

Julian Day Number = 1080925.5, Delta T = 11h23m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°15'34, Lahiri = -28°08'34 Julian Calendar 1 June 1754 BCE == Greg. Calendar 17 May 1754 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1754 BCE (-1753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 33 41	21♊59'38	13♎ 1	29♊ 4	8°R48	21°R13	24°R19	2°R 6	20♈39	5°R29	3♋27	15°R44	15♓40	21♎ 2	n.a.	W 1
T 2	17 37 38	22°57'14	24°51	0♋59	8♊20	21♉ 6	24♎18	2♏ 4	20°41	5♓29	3°29	15♓41	15°37	21° 9	n.a.	T 2
F 3	17 41 34	23°54'52	6♏45	2°53	7°54	20°59	24°17	2° 2	20°43	5°29	3°31	15°35	15°34	21°15	n.a.	F 3
S 4	17 45 31	24°52'31	18°48	4°45	7°29	20°52	24°17	2° 0	20°45	5°28	3°32	15°26	15°31	21°22	n.a.	S 4
S 5	17 49 27	25°50'11	1♐ 2	6°36	7° 7	20°43	24°16	1°59	20°47	5°28	3°34	15°15	15°27	21°29	n.a.	S 5
M 6	17 53 24	26°47'53	13°30	8°25	6°47	20°34	24°16	1°57	20°49	5°28	3°36	15° 3	15°24	21°35	n.a.	M 6
T 7	17 57 20	27°45'37	26°11	10°13	6°29	20°24	24°D16	1°56	20°51	5°27	3°38	14°50	15°21	21°42	n.a.	T 7
W 8	18 1 17	28°43'22	9♑ 6	11°59	6°13	20°13	24°16	1°54	20°53	5°27	3°40	14°38	15°18	21°49	n.a.	W 8
T 9	18 5 14	29°41'09	22°14	13°44	6° 0	20° 2	24°16	1°53	20°55	5°26	3°42	14°28	15°15	21°55	n.a.	T 9
F 10	18 9 10	0♋38'58	5♒33	15°28	5°50	19°50	24°16	1°51	20°56	5°26	3°44	14°21	15°12	22° 2	n.a.	F 10
S 11	18 13 7	1°36'48	19° 3	17°11	5°41	19°38	24°17	1°50	20°58	5°25	3°46	14°16	15° 8	22° 9	n.a.	S 11
S 12	18 17 3	2°34'40	2♓42	18°52	5°35	19°24	24°18	1°49	21° 0	5°25	3°48	14°14	15° 5	22°15	n.a.	S 12
M13	18 21 0	3°32'34	16°31	20°31	5°32	19°11	24°19	1°48	21° 1	5°24	3°50	14°D13	15° 2	22°22	n.a.	M13
T 14	18 24 56	4°30'30	0♈28	22° 9	5°D31	18°57	24°20	1°47	21° 3	5°24	3°52	14°R13	14°59	22°29	n.a.	T 14
W15	18 28 53	5°28'29	14°34	23°46	5°32	18°42	24°21	1°47	21° 4	5°23	3°54	14°13	14°56	22°36	n.a.	W15
T 16	18 32 49	6°26'29	28°49	25°22	5°35	18°27	24°23	1°46	21° 6	5°22	3°56	14°11	14°53	22°42	n.a.	T 16
F 17	18 36 46	7°24'32	13♉ 9	26°56	5°41	18°11	24°25	1°45	21° 7	5°22	3°57	14° 7	14°49	22°49	n.a.	F 17
S 18	18 40 43	8°22'36	27°32	28°29	5°49	17°55	24°26	1°45	21° 8	5°21	3°59	14° 0	14°46	22°56	n.a.	S 18
S 19	18 44 39	9°20'43	11♊52	0♌ 1	5°59	17°39	24°29	1°44	21°10	5°20	4° 1	13°52	14°43	23° 2	n.a.	S 19
M20	18 48 36	10°18'52	26° 6	1°32	6°12	17°23	24°31	1°44	21°11	5°19	4° 3	13°42	14°40	23° 9	n.a.	M20
T 21	18 52 32	11°17'03	10♋ 6	3° 1	6°26	17° 6	24°33	1°44	21°12	5°19	4° 5	13°32	14°37	23°16	n.a.	T 21
W22	18 56 29	12°15'16	23°48	4°28	6°42	16°49	24°36	1°44	21°13	5°18	4° 7	13°22	14°34	23°22	n.a.	W22
T 23	19 0 25	13°13'30	7♌ 9	5°55	7° 0	16°32	24°39	1°D44	21°14	5°17	4° 9	13°15	14°30	23°29	n.a.	T 23
F 24	19 4 22	14°11'47	20° 9	7°20	7°20	16°15	24°42	1°44	21°15	5°16	4°11	13°10	14°27	23°36	n.a.	F 24
S 25	19 8 18	15°10'05	2♍47	8°43	7°42	15°58	24°45	1°44	21°16	5°15	4°13	13° 8	14°24	23°42	n.a.	S 25
S 26	19 12 15	16° 8'24	15° 7	10° 6	8° 6	15°41	24°48	1°44	21°17	5°14	4°15	13°D 7	14°21	23°49	n.a.	S 26
M27	19 16 12	17° 6'46	27°12	11°26	8°31	15°24	24°52	1°44	21°18	5°13	4°17	13° 8	14°18	23°56	n.a.	M27
T 28	19 20 8	18° 5'09	9♎ 8	12°45	8°58	15° 8	24°56	1°45	21°19	5°12	4°19	13° 9	14°14	24° 2	n.a.	T 28
W29	19 24 5	19° 3'34	20°58	14° 3	9°26	14°51	25° 0	1°45	21°20	5°11	4°20	13°R 9	14°11	24° 9	n.a.	W29
T 30	19 28 1	20° 2'01	2♏49	15°19	9°56	14°35	25° 4	1°46	21°21	5°10	4°22	13° 8	14° 8	24°16	n.a.	T 30
F 31	19 31 58	21♋ 0'30	14♏45	16♌34	10♊27	14♉19	25♎ 8	1♏47	21♈21	5♓ 9	4♋24	13♓ 5	14♓ 5	24♎22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	7s22	2s19	25n43	1n49	16n32	5s44	28s 5	5s58	8s50	0n50	10s36	1n57	7n47	0s28	11s26	1s54	3n22	9n31	5s44	5s45	11s 7		n.a.
T 2	23 42	12 45	3 11	25 43	1 49	16 21	5 51	28 9	6 2	8 50	0 50	10 36	1 57	7 48	0 28	11 26	1 54	3 22	9 31	5 45	5 47	11 10		n.a.
F 3	23 45	17 43	3 55	25 40	1 48	16 11	5 57	28 14	6 5	8 50	0 49	10 35	1 57	7 48	0 28	11 26	1 54	3 22	9 31	5 47	5 48	11 13		n.a.
S 4	23 48	22 3	4 29	25 35	1 46	16 2	6 2	28 19	6 9	8 50	0 49	10 35	1 56	7 49	0 28	11 27	1 54	3 22	9 31	5 51	5 49	11 17		n.a.
S 5	23 50	25 31	4 52	25 28	1 44	15 53	6 7	28 23	6 12	8 50	0 49	10 35	1 56	7 50	0 28	11 27	1 54	3 22	9 31	5 55	5 50	11 20		n.a.
M 6	23 52	27 50	5 0	25 19	1 41	15 46	6 11	28 28	6 15	8 50	0 48	10 34	1 56	7 51	0 28	11 27	1 54	3 22	9 31	6 0	5 52	11 23		n.a.
T 7	23 53	28 45	4 55	25 8	1 38	15 40	6 14	28 33	6 18	8 50	0 48	10 34	1 56	7 51	0 28	11 27	1 54	3 22	9 31	6 5	5 53	11 26		n.a.
W 8	23 54	28 8	4 34	24 55	1 34	15 35	6 17	28 37	6 21	8 51	0 48	10 34	1 55	7 52	0 28	11 27	1 54	3 22	9 31	6 10	5 54	11 30		n.a.
T 9	23 54	25 57	3 59	24 41	1 31	15 30	6 19	28 42	6 24	8 51	0 48	10 33	1 55	7 53	0 28	11 28	1 54	3 22	9 31	6 14	5 55	11 33		n.a.
F 10	23 54	22 18	3 10	24 25	1 26	15 27	6 21	28 46	6 27	8 51	0 47	10 33	1 55	7 53	0 28	11 28	1 54	3 22	9 31	6 17	5 57	11 36		n.a.
S 11	23 53	17 26	2 9	24 7	1 21	15 24	6 22	28 51	6 29	8 52	0 47	10 33	1 55	7 54	0 28	11 28	1 54	3 22	9 31	6 19	5 58	11 39		n.a.
S 12	23 52	11 39	1 1	23 48	1 16	15 23	6 22	28 55	6 32	8 52	0 47	10 33	1 55	7 55	0 28	11 28	1 54	3 22	9 31	6 19	5 59	11 42		n.a.
M13	23 51	5 14	0n12	23 28	1 11	15 22	6 22	29 0	6 34	8 53	0 47	10 33	1 54	7 55	0 28	11 29	1 54	3 22	9 31	6 20	6 0	11 46		n.a.
T 14	23 49	1n29	1 25	23 7	1 5	15 22	6 22	29 4	6 36	8 54	0 46	10 33	1 54	7 56	0 28	11 29	1 55	3 22	9 31	6 19	6 2	11 49		n.a.
W15	23 47	8 12	2 34	22 44	0 59	15 24	6 21	29 8	6 38	8 54	0 46	10 33	1 54	7 56	0 28	11 29	1 55	3 22	9 31	6 20	6 3	11 52		n.a.
T 16	23 44	14 35	3 34	22 20	0 53	15 25	6 20	29 12	6 40	8 55	0 46	10 33	1 54	7 57	0 28	11 30	1 55	3 22	9 32	6 20	6 4	11 55		n.a.
F 17	23 41	20 13	4 20	21 56	0 46	15 28	6 18	29 16	6 41	8 56	0 46	10 33	1 53	7 57	0 28	11 30	1 55	3 22	9 32	6 22	6 5	11 58		n.a.
S 18	23 38	24 42	4 51	21 30	0 40	15 31	6 16	29 19	6 43	8 57	0 45	10 33	1 53	7 58	0 28	11 30	1 55	3 22	9 32	6 25	6 7	12 2		n.a.
S 19	23 34	27 39	5 3	21 4	0 32	15 36	6 13	29 23	6 44	8 58	0 45	10 33	1 53	7 58	0 29	11 30	1 55	3 22	9 32	6 28	6 8	12 5		n.a.
M20	23 29	28 46	4 56	20 37	0 25	15 40	6 11	29 26	6 45	8 59	0 45	10 33	1 53	7 59	0 29	11 31	1 55	3 22	9 32	6 32	6 9	12 8		n.a.
T 21	23 25	28 1	4 32	20 9	0 18	15 46	6 8	29 29	6 46	9 0	0 44	10 33	1 52	7 59	0 29	11 31	1 55	3 22	9 32	6 36	6 10	12 11		n.a.
W22	23 19	25 33	3 52	19 40	0 10	15 52	6 4	29 32	6 46	9 2	0 44	10 33	1 52	8 0	0 29	11 32	1 55	3 22	9 32	6 39	6 12	12 14		n.a.
T 23	23 14	21 44	3 0	19 12	0 2	15 58	6 1	29 34	6 47	9 3	0 44	10 33	1 52	8 0	0 29	11 32	1 55	3 22	9 32	6 42	6 13	12 17		n.a.
F 24	23 8	16 56	2 0	18 42	0s 6	16 5	5 57	29 37	6 47	9 4	0 44	10 34	1 52	8 0	0 29	11 32	1 55	3 22	9 32	6 44	6 14	12 21		n.a.
S 25	23 1	11 32	0 55	18 12	0 14	16 13	5 53	29 39	6 47	9 6	0 43	10 34	1 51	8 1	0 29	11 33	1 55	3 22	9 32	6 45	6 15	12 24		n.a.
S 26	22 54	5 48	0s11	17 42	0 22	16 21	5 49	29 41	6 47	9 7	0 43	10 34	1 51	8 1	0 29	11 33	1 55	3 22	9 33	6 45	6 17	12 27		n.a.
M27	22 47	0s 1	1 15	17 11	0 31	16 29	5 44	29 43	6 46	9 9	0 43	10 35	1 51	8 1	0 29	11 34	1 55	3 22	9 33	6 45	6 18	12 30		n.a.
T 28	22 39	5 45	2 15	16 41	0 39	16 38	5 40	29 44	6 45	9 10	0 43	10 35	1 51	8 2	0 29	11 34	1 55	3 22	9 33	6 45	6 19	12 33		n.a.
W29	22 31	11 15	3 9	16 10	0 48	16 47	5 35	29 45	6 45	9 12	0 42	10 35	1 50	8 2	0 29	11 34	1 55	3 22	9 33	6 45	6 20	12 36		n.a.
T 30	22 22	16 21	3 55	15 39	0 57	16 56	5 30	29 46	6 44	9 14	0 42	10 36	1 50	8 2	0 29	11 35	1 55	3 22	9 33	6 45	6 22	12 40		n.a.
F 31	22n13	20s52	4s31	15n 8	1s 5	17n 5	5s25	29s47	6s42	9s16	0n42	10s36	1n50	8n 3	0s29	11s35	1s56	3n22	9n33	6s46	6s23	12s43		n.a.

Julian Day Number = 1080955.5, Delta T = 11h23m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°15'30, Lahiri = -28°08'30 Julian Calendar 1 July 1754 BCE == Greg. Calendar 16 June 1754 BCE

The year -1753 astronomical counting style corresponds to year 1754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1754 BCE (-1753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 54	21♋59'00	26♏52	17♌46	11♊ 0	14°R 3	25♎12	1♏48	21♈22	5°R 8	4♋26	13°R 0	14♓ 2	24♎29	n.a.	S 1
S 2	19 39 51	22°57'33	9♐12	18°57	11°34	13♉48	25°17	1°49	21°23	5♓ 7	4°28	12♓53	13°59	24°36	n.a.	S 2
M 3	19 43 47	23°56'07	21°49	20° 6	12°10	13°33	25°22	1°50	21°23	5° 6	4°30	12°45	13°55	24°42	n.a.	M 3
T 4	19 47 44	24°54'44	4♉44	21°13	12°47	13°18	25°27	1°51	21°24	5° 4	4°32	12°37	13°52	24°49	n.a.	T 4
W 5	19 51 41	25°53'22	17°57	22°17	13°25	13° 4	25°32	1°52	21°24	5° 3	4°33	12°29	13°49	24°56	n.a.	W 5
T 6	19 55 37	26°52'03	1♒26	23°20	14° 4	12°50	25°37	1°53	21°24	5° 2	4°35	12°22	13°46	25° 2	n.a.	T 6
F 7	19 59 34	27°50'45	15° 9	24°20	14°44	12°37	25°42	1°55	21°25	5° 1	4°37	12°17	13°43	25° 9	n.a.	F 7
S 8	20 3 30	28°49'30	29° 4	25°17	15°26	12°25	25°48	1°56	21°25	4°59	4°39	12°14	13°40	25°16	n.a.	S 8
S 9	20 7 27	29°48'17	13♓ 7	26°11	16° 8	12°13	25°54	1°58	21°25	4°58	4°41	12°D14	13°36	25°22	n.a.	S 9
M10	20 11 23	0♌47'06	27°14	27° 3	16°52	12° 2	25°59	2° 0	21°25	4°57	4°42	12°14	13°33	25°29	n.a.	M10
T 11	20 15 20	1°45'58	11♈25	27°51	17°36	11°51	26° 5	2° 1	21°26	4°55	4°44	12°16	13°30	25°36	n.a.	T 11
W12	20 19 16	2°44'53	25°35	28°36	18°22	11°41	26°12	2° 3	21°26	4°54	4°46	12°17	13°27	25°43	n.a.	W12
T 13	20 23 13	3°43'50	9♉45	29°17	19° 8	11°32	26°18	2° 5	21°R26	4°53	4°48	12°R17	13°24	25°49	n.a.	T 13
F 14	20 27 9	4°42'49	23°52	29°53	19°56	11°23	26°25	2° 7	21°26	4°51	4°49	12°15	13°20	25°56	n.a.	F 14
S 15	20 31 6	5°41'51	7♊54	0♍26	20°44	11°16	26°31	2°10	21°26	4°50	4°51	12°12	13°17	26° 3	n.a.	S 15
S 16	20 35 3	6°40'56	21°49	0°53	21°33	11° 8	26°38	2°12	21°25	4°48	4°53	12° 8	13°14	26° 9	n.a.	S 16
M17	20 38 59	7°40'02	5♋35	1°15	22°23	11° 2	26°45	2°14	21°25	4°47	4°55	12° 2	13°11	26°16	n.a.	M17
T 18	20 42 56	8°39'12	19° 8	1°32	23°13	10°57	26°52	2°17	21°25	4°46	4°56	11°57	13° 8	26°23	n.a.	T 18
W19	20 46 52	9°38'23	2♌28	1°42	24° 4	10°52	26°59	2°19	21°25	4°44	4°58	11°52	13° 5	26°29	n.a.	W19
T 20	20 50 49	10°37'37	15°31	1°R46	24°56	10°48	27° 7	2°22	21°24	4°43	4°59	11°48	13° 1	26°36	n.a.	T 20
F 21	20 54 45	11°36'53	28°17	1°43	25°49	10°45	27°14	2°25	21°24	4°41	5° 1	11°45	12°58	26°43	n.a.	F 21
S 22	20 58 42	12°36'11	10♍47	1°33	26°42	10°42	27°22	2°27	21°24	4°40	5° 3	11°D45	12°55	26°49	n.a.	S 22
S 23	21 2 38	13°35'31	23° 2	1°15	27°36	10°40	27°30	2°30	21°23	4°38	5° 4	11°45	12°52	26°56	n.a.	S 23
M24	21 6 35	14°34'53	5♎ 5	0°50	28°31	10°D40	27°38	2°33	21°23	4°36	5° 6	11°46	12°49	27° 3	n.a.	M24
T 25	21 10 31	15°34'17	17° 0	0°16	29°26	10°40	27°46	2°36	21°22	4°35	5° 7	11°48	12°45	27° 9	n.a.	T 25
W26	21 14 28	16°33'44	28°50	29♌34	0♋22	10°41	27°54	2°39	21°21	4°33	5° 9	11°50	12°42	27°16	n.a.	W26
T 27	21 18 25	17°33'12	10♏41	28°45	1°18	10°42	28° 2	2°43	21°21	4°32	5°11	11°51	12°39	27°23	n.a.	T 27
F 28	21 22 21	18°32'42	22°37	27°49	2°15	10°45	28°11	2°46	21°20	4°30	5°12	11°R51	12°36	27°29	n.a.	F 28
S 29	21 26 18	19°32'14	4♐43	26°47	3°12	10°48	28°19	2°49	21°19	4°29	5°14	11°50	12°33	27°36	n.a.	S 29
S 30	21 30 14	20°31'48	17° 3	25°39	4°10	10°52	28°28	2°53	21°18	4°27	5°15	11°48	12°30	27°43	n.a.	S 30
M31	21 34 11	21♌31'24	29♐42	24♌28	5♋ 8	10♑57	28♎37	2♏57	21♈17	4♓25	5♋16	11♓46	12♓26	27♎50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 4	24s36	4s55	14n38	1s14	17n15	5s19	29s47	6s41	9s17	0n42	10s37	1n50	8n 3	0s29	11s36	1s56	3n23	9n33	6s48	6s24	12s46		n.a.
S 2	21 54	27 18	5 6	14 7	1 23	17 25	5 14	29 47	6 40	9 19	0 41	10 37	1 49	8 3	0 29	11 36	1 56	3 23	9 34	6 51	6 25	12 49		n.a.
M 3	21 44	28 41	5 3	13 37	1 32	17 35	5 9	29 47	6 38	9 21	0 41	10 38	1 49	8 3	0 29	11 37	1 56	3 23	9 34	6 54	6 27	12 52		n.a.
T 4	21 33	28 33	4 45	13 7	1 41	17 46	5 3	29 47	6 36	9 23	0 41	10 39	1 49	8 3	0 29	11 37	1 56	3 23	9 34	6 57	6 28	12 55		n.a.
W 5	21 23	26 49	4 11	12 37	1 50	17 56	4 57	29 46	6 34	9 26	0 41	10 39	1 49	8 3	0 29	11 38	1 56	3 23	9 34	7 0	6 29	12 58		n.a.
T 6	21 11	23 30	3 22	12 8	1 59	18 6	4 51	29 46	6 32	9 28	0 40	10 40	1 49	8 4	0 29	11 38	1 56	3 23	9 34	7 3	6 30	13 2		n.a.
F 7	20 59	18 51	2 21	11 40	2 7	18 17	4 46	29 45	6 29	9 30	0 40	10 41	1 48	8 4	0 29	11 39	1 56	3 23	9 34	7 5	6 31	13 5		n.a.
S 8	20 47	13 7	1 11	11 13	2 16	18 27	4 40	29 43	6 27	9 32	0 40	10 41	1 48	8 4	0 29	11 39	1 56	3 23	9 35	7 6	6 33	13 8		n.a.
S 9	20 35	6 41	0n 5	10 46	2 25	18 38	4 34	29 42	6 24	9 35	0 40	10 42	1 48	8 4	0 29	11 40	1 56	3 23	9 35	7 6	6 34	13 11		n.a.
M10	20 22	0n 7	1 21	10 20	2 33	18 48	4 28	29 40	6 21	9 37	0 39	10 43	1 48	8 4	0 29	11 40	1 56	3 23	9 35	7 6	6 35	13 14		n.a.
T 11	20 9	6 55	2 32	9 56	2 41	18 58	4 21	29 38	6 18	9 39	0 39	10 44	1 47	8 4	0 29	11 41	1 56	3 24	9 35	7 5	6 36	13 17		n.a.
W12	19 55	13 23	3 34	9 33	2 49	19 9	4 15	29 36	6 15	9 42	0 39	10 45	1 47	8 4	0 29	11 41	1 56	3 24	9 35	7 5	6 38	13 20		n.a.
T 13	19 41	19 9	4 22	9 12	2 57	19 19	4 9	29 34	6 12	9 44	0 39	10 46	1 47	8 4	0 29	11 42	1 56	3 24	9 36	7 5	6 39	13 23		n.a.
F 14	19 27	23 51	4 55	8 52	3 4	19 29	4 3	29 32	6 9	9 47	0 39	10 47	1 47	8 4	0 29	11 43	1 56	3 24	9 36	7 6	6 40	13 26		n.a.
S 15	19 13	27 9	5 10	8 34	3 11	19 38	3 57	29 29	6 6	9 50	0 38	10 48	1 46	8 4	0 29	11 43	1 56	3 24	9 36	7 7	6 41	13 30		n.a.
S 16	18 58	28 44	5 6	8 18	3 17	19 48	3 50	29 26	6 2	9 52	0 38	10 49	1 46	8 4	0 29	11 44	1 56	3 24	9 36	7 9	6 43	13 33		n.a.
M17	18 42	28 32	4 45	8 4	3 23	19 57	3 44	29 23	5 59	9 55	0 38	10 50	1 46	8 4	0 29	11 44	1 56	3 24	9 36	7 11	6 44	13 36		n.a.
T 18	18 27	26 36	4 8	7 54	3 29	20 6	3 38	29 20	5 55	9 58	0 38	10 51	1 46	8 4	0 29	11 45	1 56	3 25	9 37	7 13	6 45	13 39		n.a.
W19	18 11	23 12	3 18	7 46	3 33	20 15	3 31	29 17	5 51	10 1	0 37	10 52	1 45	8 4	0 29	11 45	1 56	3 25	9 37	7 15	6 46	13 42		n.a.
T 20	17 54	18 42	2 19	7 41	3 37	20 23	3 25	29 14	5 48	10 4	0 37	10 53	1 45	8 3	0 29	11 46	1 56	3 25	9 37	7 16	6 48	13 45		n.a.
F 21	17 38	13 26	1 13	7 39	3 39	20 32	3 18	29 10	5 44	10 7	0 37	10 54	1 45	8 3	0 29	11 47	1 56	3 25	9 37	7 17	6 49	13 48		n.a.
S 22	17 21	7 45	0 5	7 42	3 41	20 39	3 12	29 6	5 40	10 10	0 37	10 55	1 45	8 3	0 29	11 47	1 56	3 25	9 38	7 18	6 50	13 51		n.a.
S 23	17 4	1 53	1s 2	7 48	3 41	20 47	3 6	29 3	5 36	10 13	0 37	10 56	1 45	8 3	0 29	11 48	1 56	3 25	9 38	7 17	6 51	13 54		n.a.
M24	16 46	3s58	2 5	7 58	3 40	20 54	2 59	28 59	5 32	10 16	0 36	10 58	1 44	8 3	0 29	11 48	1 57	3 26	9 38	7 17	6 53	13 57		n.a.
T 25	16 29	9 35	3 2	8 13	3 37	21 1	2 53	28 55	5 28	10 19	0 36	10 59	1 44	8 2	0 29	11 49	1 57	3 26	9 38	7 16	6 54	14 0		n.a.
W26	16 10	14 51	3 51	8 32	3 32	21 7	2 47	28 51	5 24	10 22	0 36	11 0	1 44	8 2	0 29	11 50	1 57	3 26	9 39	7 15	6 55	14 3		n.a.
T 27	15 52	19 34	4 30	8 55	3 26	21 13	2 40	28 47	5 20	10 26	0 36	11 2	1 44	8 2	0 29	11 50	1 57	3 26	9 39	7 15	6 56	14 7		n.a.
F 28	15 33	23 34	4 57	9 23	3 17	21 19	2 34	28 42	5 16	10 29	0 35	11 3	1 43	8 2	0 29	11 51	1 57	3 26	9 39	7 15	6 58	14 10		n.a.
S 29	15 15	26 36	5 13	9 54	3 7	21 24	2 28	28 38	5 12	10 32	0 35	11 4	1 43	8 1	0 29	11 52	1 57	3 27	9 39	7 15	6 59	14 13		n.a.
S 30	14 55	28 27	5 14	10 29	2 54	21 28	2 22	28 34	5 8	10 35	0 35	11 6	1 43	8 1	0 29	11 52	1 57	3 27	9 40	7 16	7 0	14 16		n.a.
M31	14n36	28s54	5s 0	11n 7	2s40	21n33	2s15	28s29	5s 4	10s39	0n35	11s 7	1n43	8n 1	0s29	11s53	1s57	3n27	9n40	7s17	7s 1	14s19		n.a.

Julian Day Number = 1080986.5, Delta T = 11h23m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°15'26, Lahiri = -28°08'26 Julian Calendar 1 Aug. 1754 BCE == Greg. Calendar 17 July 1754 BCE

The year -1753 astronomical counting style corresponds to year 1754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1754 BCE (-1753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 7	22♌31'02	12♑43	23°R16	6♋ 7	11♑ 2	28♎46	3♏ 0	21°R16	4°R24	5♋18	11°R43	12♓23	27♎56	n.a.	T 1
W 2	21 42 4	23°30'42	26° 6	22♌ 3	7° 7	11° 8	28°55	3° 4	21♈15	4♓22	5°19	11♓40	12°20	28° 3	n.a.	W 2
T 3	21 46 0	24°30'24	9♒51	20°53	8° 6	11°15	29° 4	3° 8	21°14	4°20	5°21	11°38	12°17	28°10	n.a.	T 3
F 4	21 49 57	25°30'08	23°55	19°48	9° 7	11°23	29°14	3°12	21°13	4°19	5°22	11°36	12°14	28°16	n.a.	F 4
S 5	21 53 53	26°29'54	8♓15	18°48	10° 7	11°31	29°23	3°16	21°12	4°17	5°23	11°D36	12°11	28°23	n.a.	S 5
S 6	21 57 50	27°29'42	22°46	17°57	11° 8	11°41	29°33	3°20	21°11	4°15	5°25	11°36	12° 7	28°30	n.a.	S 6
M 7	22 1 47	28°29'33	7♈21	17°15	12°10	11°50	29°42	3°24	21°10	4°14	5°26	11°37	12° 4	28°36	n.a.	M 7
T 8	22 5 43	29°29'26	21°55	16°44	13°12	12° 1	29°52	3°28	21° 8	4°12	5°27	11°38	12° 1	28°43	n.a.	T 8
W 9	22 9 40	0♍29'21	6♉23	16°24	14°14	12°12	0♏ 2	3°32	21° 7	4°10	5°29	11°39	11°58	28°50	n.a.	W 9
T 10	22 13 36	1°29'19	20°41	16°D15	15°16	12°24	0°12	3°37	21° 6	4° 9	5°30	11°39	11°55	28°56	n.a.	T 10
F 11	22 17 33	2°29'19	4♊46	16°17	16°19	12°36	0°22	3°41	21° 4	4° 7	5°31	11°R39	11°51	29° 3	n.a.	F 11
S 12	22 21 29	3°29'22	18°37	16°30	17°23	12°49	0°33	3°46	21° 3	4° 5	5°32	11°39	11°48	29°10	n.a.	S 12
S 13	22 25 26	4°29'27	2♋15	16°54	18°26	13° 3	0°43	3°50	21° 1	4° 4	5°33	11°38	11°45	29°16	n.a.	S 13
M14	22 29 22	5°29'34	15°37	17°27	19°30	13°17	0°53	3°55	21° 0	4° 2	5°34	11°38	11°42	29°23	n.a.	M14
T 15	22 33 19	6°29'44	28°45	18°10	20°35	13°32	1° 4	4° 0	20°58	4° 0	5°36	11°37	11°39	29°30	n.a.	T 15
W16	22 37 16	7°29'56	11♌40	19° 0	21°39	13°48	1°15	4° 5	20°57	3°58	5°37	11°36	11°36	29°37	n.a.	W16
T 17	22 41 12	8°30'09	24°21	19°57	22°44	14° 4	1°25	4°10	20°55	3°57	5°38	11°36	11°32	29°43	n.a.	T 17
F 18	22 45 9	9°30'25	6♍50	21° 1	23°50	14°21	1°36	4°14	20°53	3°55	5°39	11°D36	11°29	29°50	n.a.	F 18
S 19	22 49 5	10°30'43	19° 7	22°10	24°55	14°38	1°47	4°19	20°52	3°53	5°40	11°36	11°26	29°57	n.a.	S 19
S 20	22 53 2	11°31'03	1♎14	23°25	26° 1	14°56	1°58	4°25	20°50	3°52	5°41	11°R36	11°23	0♏ 3	n.a.	S 20
M21	22 56 58	12°31'24	13°13	24°43	27° 7	15°14	2° 9	4°30	20°48	3°50	5°42	11°36	11°20	0°10	n.a.	M21
T 22	23 0 55	13°31'47	25° 6	26° 4	28°13	15°33	2°20	4°35	20°46	3°48	5°43	11°36	11°17	0°17	n.a.	T 22
W23	23 4 51	14°32'12	6♏55	27°29	29°20	15°52	2°32	4°40	20°44	3°47	5°44	11°35	11°13	0°23	n.a.	W23
T 24	23 8 48	15°32'39	18°45	28°56	0♌27	16°12	2°43	4°45	20°42	3°45	5°44	11°35	11°10	0°30	n.a.	T 24
F 25	23 12 44	16°33'07	0♐40	0♍25	1°34	16°32	2°55	4°51	20°40	3°43	5°45	11°35	11° 7	0°37	n.a.	F 25
S 26	23 16 41	17°33'37	12°43	1°56	2°41	16°53	3° 6	4°56	20°38	3°42	5°46	11°D34	11° 4	0°43	n.a.	S 26
S 27	23 20 38	18°34'09	25° 0	3°28	3°48	17°14	3°18	5° 2	20°36	3°40	5°47	11°34	11° 1	0°50	n.a.	S 27
M28	23 24 34	19°34'42	7♑34	5° 2	4°56	17°36	3°30	5° 7	20°34	3°39	5°48	11°35	10°57	0°57	n.a.	M28
T 29	23 28 31	20°35'16	20°31	6°36	6° 4	17°58	3°41	5°13	20°32	3°37	5°48	11°35	10°54	1° 4	n.a.	T 29
W30	23 32 27	21♍35'52	3♒52	8♍11	7♌12	18♑21	3♏53	5♏19	20♈30	3♓35	5♋49	11♓36	10♓51	1♏10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n16	27s46	4s30	11n46	2s23	21n36	2s 9	28s25	5s 0	10s42	0n35	11s 9	1n43	8n 0	0s29	11s53	1s57	3n27	9n40	7s18	7s 2	14s22		n.a.
W 2	13 56	25 1	3 45	12 27	2 6	21 39	2 3	28 20	4 56	10 46	0 34	11 10	1 42	8 0	0 29	11 54	1 57	3 27	9 41	7 19	7 4	14 25		n.a.
T 3	13 36	20 48	2 47	13 8	1 47	21 42	1 57	28 15	4 52	10 49	0 34	11 12	1 42	7 59	0 29	11 55	1 57	3 28	9 41	7 20	7 5	14 28		n.a.
F 4	13 16	15 19	1 36	13 47	1 27	21 44	1 51	28 11	4 48	10 53	0 34	11 13	1 42	7 59	0 29	11 55	1 57	3 28	9 41	7 21	7 6	14 31		n.a.
S 5	12 55	8 55	0 18	14 25	1 7	21 46	1 45	28 6	4 44	10 56	0 34	11 15	1 42	7 58	0 29	11 56	1 57	3 28	9 41	7 21	7 7	14 34		n.a.
S 6	12 34	1 59	1n 1	15 1	0 46	21 47	1 39	28 1	4 40	11 0	0 34	11 16	1 42	7 58	0 29	11 57	1 57	3 28	9 42	7 21	7 9	14 37		n.a.
M 7	12 13	5n 4	2 18	15 33	0 26	21 47	1 33	27 56	4 36	11 4	0 33	11 18	1 41	7 58	0 29	11 57	1 57	3 29	9 42	7 21	7 10	14 40		n.a.
T 8	11 52	11 51	3 25	16 1	0 7	21 47	1 27	27 51	4 31	11 7	0 33	11 20	1 41	7 57	0 29	11 58	1 57	3 29	9 42	7 20	7 11	14 43		n.a.
W 9	11 31	17 58	4 19	16 24	0n11	21 47	1 21	27 46	4 27	11 11	0 33	11 21	1 41	7 56	0 29	11 58	1 57	3 29	9 43	7 20	7 12	14 46		n.a.
T 10	11 9	23 1	4 56	16 43	0 28	21 46	1 15	27 41	4 24	11 15	0 33	11 23	1 41	7 56	0 29	11 59	1 57	3 29	9 43	7 20	7 14	14 49		n.a.
F 11	10 47	26 39	5 15	16 58	0 44	21 44	1 10	27 36	4 20	11 19	0 33	11 25	1 41	7 55	0 29	12 0	1 57	3 30	9 43	7 20	7 15	14 52		n.a.
S 12	10 25	28 37	5 15	17 7	0 59	21 41	1 4	27 31	4 16	11 23	0 32	11 27	1 40	7 55	0 29	12 0	1 57	3 30	9 43	7 20	7 16	14 55		n.a.
S 13	10 3	28 50	4 57	17 12	1 12	21 39	0 58	27 25	4 12	11 26	0 32	11 28	1 40	7 54	0 29	12 1	1 57	3 30	9 44	7 20	7 17	14 58		n.a.
M14	9 40	27 19	4 23	17 13	1 23	21 35	0 53	27 20	4 8	11 30	0 32	11 30	1 40	7 54	0 29	12 2	1 57	3 30	9 44	7 20	7 19	15 1		n.a.
T 15	9 18	24 19	3 36	17 9	1 33	21 31	0 47	27 15	4 4	11 34	0 32	11 32	1 40	7 53	0 29	12 2	1 57	3 31	9 44	7 20	7 20	15 4		n.a.
W16	8 55	20 9	2 39	17 1	1 41	21 26	0 42	27 9	4 0	11 38	0 32	11 34	1 40	7 52	0 29	12 3	1 57	3 31	9 45	7 21	7 21	15 7		n.a.
T 17	8 32	15 8	1 34	16 49	1 48	21 21	0 36	27 4	3 56	11 42	0 32	11 36	1 39	7 52	0 29	12 4	1 57	3 31	9 45	7 21	7 22	15 10		n.a.
F 18	8 9	9 35	0 26	16 34	1 54	21 15	0 31	26 58	3 53	11 46	0 31	11 37	1 39	7 51	0 29	12 4	1 57	3 31	9 45	7 21	7 23	15 13		n.a.
S 19	7 46	3 45	0s42	16 15	1 59	21 8	0 26	26 52	3 49	11 50	0 31	11 39	1 39	7 50	0 29	12 5	1 57	3 32	9 46	7 21	7 25	15 16		n.a.
S 20	7 23	2s 8	1 47	15 54	2 2	21 1	0 21	26 47	3 45	11 54	0 31	11 41	1 39	7 50	0 29	12 5	1 57	3 32	9 46	7 21	7 26	15 19		n.a.
M21	6 59	7 52	2 47	15 29	2 5	20 53	0 16	26 41	3 42	11 58	0 31	11 43	1 39	7 49	0 29	12 6	1 57	3 32	9 46	7 21	7 27	15 22		n.a.
T 22	6 36	13 16	3 39	15 2	2 6	20 44	0 11	26 35	3 38	12 2	0 31	11 45	1 39	7 48	0 29	12 7	1 57	3 33	9 47	7 21	7 28	15 25		n.a.
W23	6 12	18 11	4 21	14 33	2 7	20 35	0 6	26 29	3 35	12 6	0 31	11 47	1 38	7 48	0 29	12 7	1 57	3 33	9 47	7 21	7 30	15 28		n.a.
T 24	5 48	22 25	4 52	14 2	2 6	20 26	0 1	26 23	3 31	12 11	0 30	11 49	1 38	7 47	0 30	12 8	1 57	3 33	9 47	7 21	7 31	15 31		n.a.
F 25	5 24	25 45	5 11	13 29	2 5	20 15	0n 4	26 17	3 27	12 15	0 30	11 51	1 38	7 46	0 30	12 8	1 57	3 34	9 48	7 21	7 32	15 34		n.a.
S 26	5 0	28 0	5 17	12 54	2 4	20 5	0 9	26 11	3 24	12 19	0 30	11 53	1 38	7 45	0 30	12 9	1 57	3 34	9 48	7 22	7 33	15 37		n.a.
S 27	4 36	28 57	5 9	12 18	2 1	19 53	0 13	26 5	3 21	12 23	0 30	11 55	1 38	7 45	0 30	12 10	1 57	3 34	9 48	7 21	7 35	15 40		n.a.
M28	4 12	28 25	4 45	11 41	1 59	19 41	0 18	25 58	3 17	12 27	0 30	11 57	1 37	7 44	0 30	12 10	1 57	3 34	9 49	7 21	7 36	15 43		n.a.
T 29	3 48	26 22	4 7	11 3	1 56	19 28	0 22	25 52	3 14	12 32	0 30	11 59	1 37	7 43	0 30	12 11	1 57	3 35	9 49	7 21	7 37	15 46		n.a.
W30	3n24	22s48	3s14	10n23	1n52	19n15	0n26	25s46	3s11	12s36	0n29	12s 1	1n37	7n42	0s30	12s11	1s57	3n35	9n50	7s21	7s38	15s48		n.a.

Julian Day Number = 1081017.5, Delta T = 11h23m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°15'22, Lahiri = -28°08'22 Julian Calendar 1 Sept. 1754 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1754 BCE

The year -1753 astronomical counting style corresponds to year 1754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1754 BCE (-1753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 24	22♍36'30	17♒40	9♍46	8♌20	18♋44	4♏ 5	5♏24	20°R28	3°R34	5♋50	11♓37	10♓48	1♏17	n.a.	T 1
F 2	23 40 20	23°37'08	1♓53	11°22	9°29	19° 7	4°17	5°30	20♈26	3♓32	5°50	11°38	10°45	1°24	n.a.	F 2
S 3	23 44 17	24°37'49	16°29	12°58	10°38	19°31	4°29	5°36	20°23	3°31	5°51	11°R38	10°42	1°30	n.a.	S 3
S 4	23 48 13	25°38'30	1♈22	14°34	11°47	19°55	4°42	5°42	20°21	3°29	5°52	11°37	10°38	1°37	n.a.	S 4
M 5	23 52 10	26°39'14	16°23	16°10	12°56	20°19	4°54	5°48	20°19	3°28	5°52	11°36	10°35	1°44	n.a.	M 5
T 6	23 56 7	27°39'59	1♉25	17°46	14° 5	20°44	5° 6	5°54	20°17	3°26	5°53	11°34	10°32	1°50	n.a.	T 6
W 7	0 0 3	28°40'46	16°17	19°22	15°15	21°10	5°19	6° 0	20°14	3°25	5°53	11°32	10°29	1°57	n.a.	W 7
T 8	0 4 0	29°41'35	0♊54	20°59	16°24	21°35	5°31	6° 6	20°12	3°23	5°54	11°30	10°26	2° 4	n.a.	T 8
F 9	0 7 56	0♎42'25	15°11	22°35	17°34	22° 1	5°44	6°12	20°10	3°22	5°54	11°28	10°22	2°10	n.a.	F 9
S 10	0 11 53	1°43'17	29° 5	24°11	18°44	22°27	5°56	6°18	20° 7	3°20	5°55	11°D28	10°19	2°17	n.a.	S 10
S 11	0 15 49	2°44'11	12♋36	25°46	19°54	22°54	6° 9	6°25	20° 5	3°19	5°55	11°28	10°16	2°24	n.a.	S 11
M12	0 19 46	3°45'07	25°46	27°22	21° 5	23°21	6°22	6°31	20° 3	3°17	5°55	11°29	10°13	2°31	n.a.	M12
T 13	0 23 42	4°46'04	8♌38	28°58	22°15	23°48	6°34	6°37	20° 0	3°16	5°56	11°31	10°10	2°37	n.a.	T 13
W14	0 27 39	5°47'03	21°14	0♎33	23°26	24°15	6°47	6°43	19°58	3°15	5°56	11°32	10° 7	2°44	n.a.	W14
T 15	0 31 36	6°48'03	3♍36	2° 8	24°37	24°43	7° 0	6°50	19°55	3°13	5°56	11°33	10° 3	2°51	n.a.	T 15
F 16	0 35 32	7°49'04	15°49	3°43	25°47	25°11	7°13	6°56	19°53	3°12	5°57	11°R34	10° 0	2°57	n.a.	F 16
S 17	0 39 29	8°50'07	27°53	5°18	26°59	25°39	7°26	7° 3	19°50	3°11	5°57	11°32	9°57	3° 4	n.a.	S 17
S 18	0 43 25	9°51'11	9♎51	6°53	28°10	26° 8	7°39	7° 9	19°48	3° 9	5°57	11°30	9°54	3°11	n.a.	S 18
M19	0 47 22	10°52'16	21°45	8°28	29°21	26°37	7°52	7°16	19°45	3° 8	5°57	11°25	9°51	3°17	n.a.	M19
T 20	0 51 18	11°53'22	3♏36	10° 3	0♍32	27° 6	8° 5	7°22	19°43	3° 7	5°57	11°20	9°48	3°24	n.a.	T 20
W21	0 55 15	12°54'29	15°26	11°37	1°44	27°35	8°18	7°29	19°40	3° 6	5°57	11°14	9°44	3°31	n.a.	W21
T 22	0 59 11	13°55'38	27°17	13°12	2°55	28° 5	8°32	7°36	19°38	3° 4	5°57	11° 8	9°41	3°37	n.a.	T 22
F 23	1 3 8	14°56'47	9♐12	14°46	4° 7	28°34	8°45	7°42	19°35	3° 3	5°R57	11° 2	9°38	3°44	n.a.	F 23
S 24	1 7 5	15°57'56	21°15	16°21	5°19	29° 4	8°58	7°49	19°33	3° 2	5°57	10°58	9°35	3°51	n.a.	S 24
S 25	1 11 1	16°59'07	3♑28	17°55	6°31	29°35	9°12	7°56	19°30	3° 1	5°57	10°55	9°32	3°58	n.a.	S 25
M26	1 14 58	18° 0'18	15°57	19°29	7°43	0♒ 5	9°25	8° 2	19°27	3° 0	5°57	10°D54	9°28	4° 4	n.a.	M26
T 27	1 18 54	19° 1'29	28°45	21° 4	8°55	0°36	9°38	8° 9	19°25	2°59	5°57	10°55	9°25	4°11	n.a.	T 27
W28	1 22 51	20° 2'41	11♒57	22°38	10° 7	1° 7	9°52	8°16	19°22	2°58	5°57	10°56	9°22	4°18	n.a.	W28
T 29	1 26 47	21° 3'54	25°35	24°13	11°20	1°38	10° 5	8°23	19°20	2°57	5°57	10°57	9°19	4°24	n.a.	T 29
F 30	1 30 44	22° 5'07	9♓42	25°47	12°32	2° 9	10°19	8°30	19°17	2°56	5°57	10°R58	9°16	4°31	n.a.	F 30
S 31	1 34 40	23♎ 6'20	24♓17	27♎22	13♍45	2♒41	10♏33	8♏36	19♈15	2♓55	5♋57	10♓58	9♓13	4♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n59	17s52	2s 9	9n43	1n48	19n 1	0n31	25s39	3s 7	12s40	0n29	12s 3	1n37	7n41	0s30	12s12	1s57	3n35	9n50	7s20	7s39	15s51		n.a.
F 2	2 35	11 50	0 54	9 2	1 43	18 47	0 35	25 33	3 4	12 44	0 29	12 5	1 37	7 40	0 30	12 13	1 57	3 36	9 50	7 20	7 41	15 54		n.a.
S 3	2 10	5 1	0n27	8 20	1 39	18 32	0 39	25 26	3 1	12 49	0 29	12 8	1 37	7 40	0 30	12 13	1 57	3 36	9 51	7 20	7 42	15 57		n.a.
S 4	1 46	2n11	1 47	7 38	1 34	18 16	0 43	25 19	2 58	12 53	0 29	12 10	1 37	7 39	0 30	12 14	1 57	3 36	9 51	7 20	7 43	16 0		n.a.
M 5	1 21	9 20	3 1	6 55	1 28	18 0	0 47	25 12	2 55	12 57	0 29	12 12	1 36	7 38	0 30	12 14	1 57	3 37	9 51	7 21	7 44	16 3		n.a.
T 6	0 57	15 57	4 2	6 12	1 23	17 43	0 50	25 5	2 51	13 2	0 28	12 14	1 36	7 37	0 30	12 15	1 57	3 37	9 52	7 22	7 46	16 6		n.a.
W 7	0 32	21 34	4 46	5 28	1 17	17 26	0 54	24 58	2 48	13 6	0 28	12 16	1 36	7 36	0 30	12 15	1 57	3 37	9 52	7 22	7 47	16 9		n.a.
T 8	0 7	25 47	5 10	4 44	1 12	17 8	0 58	24 51	2 45	13 10	0 28	12 18	1 36	7 35	0 30	12 16	1 57	3 38	9 52	7 23	7 48	16 12		n.a.
F 9	0s17	28 16	5 15	4 0	1 6	16 50	1 1	24 44	2 42	13 15	0 28	12 20	1 36	7 34	0 30	12 16	1 57	3 38	9 53	7 24	7 49	16 15		n.a.
S 10	0 42	28 55	5 1	3 16	0 59	16 31	1 5	24 37	2 39	13 19	0 28	12 23	1 36	7 33	0 30	12 17	1 57	3 38	9 53	7 24	7 50	16 18		n.a.
S 11	1 6	27 46	4 30	2 31	0 53	16 12	1 8	24 29	2 37	13 24	0 28	12 25	1 36	7 33	0 30	12 17	1 57	3 39	9 53	7 24	7 52	16 20		n.a.
M12	1 31	25 6	3 46	1 47	0 47	15 52	1 11	24 22	2 34	13 28	0 28	12 27	1 35	7 32	0 30	12 18	1 56	3 39	9 54	7 24	7 53	16 23		n.a.
T 13	1 56	21 12	2 51	1 2	0 41	15 32	1 14	24 14	2 31	13 32	0 27	12 29	1 35	7 31	0 30	12 18	1 56	3 39	9 54	7 23	7 54	16 26		n.a.
W14	2 20	16 25	1 50	0 18	0 34	15 11	1 17	24 6	2 28	13 37	0 27	12 32	1 35	7 30	0 30	12 19	1 56	3 40	9 55	7 22	7 55	16 29		n.a.
T 15	2 45	11 3	0 44	0s27	0 28	14 49	1 20	23 59	2 25	13 41	0 27	12 34	1 35	7 29	0 30	12 19	1 56	3 40	9 55	7 22	7 57	16 32		n.a.
F 16	3 10	5 20	0s23	1 11	0 21	14 28	1 23	23 51	2 23	13 46	0 27	12 36	1 35	7 28	0 30	12 20	1 56	3 40	9 55	7 22	7 58	16 35		n.a.
S 17	3 34	0s29	1 28	1 55	0 15	14 5	1 25	23 43	2 20	13 50	0 27	12 38	1 35	7 27	0 30	12 20	1 56	3 41	9 56	7 22	7 59	16 38		n.a.
S 18	3 59	6 15	2 29	2 40	0 8	13 43	1 28	23 34	2 17	13 55	0 27	12 41	1 35	7 26	0 30	12 21	1 56	3 41	9 56	7 23	8 0	16 41		n.a.
M19	4 23	11 45	3 22	3 24	0 2	13 20	1 31	23 26	2 15	13 59	0 27	12 43	1 34	7 25	0 30	12 21	1 56	3 42	9 56	7 25	8 1	16 43		n.a.
T 20	4 47	16 49	4 7	4 8	0s 5	12 56	1 33	23 18	2 12	14 3	0 26	12 45	1 34	7 24	0 30	12 21	1 56	3 42	9 57	7 27	8 3	16 46		n.a.
W21	5 12	21 14	4 41	4 51	0 11	12 32	1 35	23 9	2 9	14 8	0 26	12 47	1 34	7 23	0 30	12 22	1 56	3 42	9 57	7 29	8 4	16 49		n.a.
T 22	5 36	24 49	5 2	5 35	0 18	12 8	1 37	23 1	2 7	14 12	0 26	12 50	1 34	7 22	0 30	12 22	1 56	3 43	9 58	7 32	8 5	16 52		n.a.
F 23	6 0	27 22	5 11	6 18	0 24	11 43	1 39	22 52	2 4	14 17	0 26	12 52	1 34	7 21	0 30	12 23	1 56	3 43	9 58	7 34	8 6	16 55		n.a.
S 24	6 24	28 42	5 6	7 1	0 30	11 18	1 41	22 43	2 2	14 21	0 26	12 54	1 34	7 20	0 30	12 23	1 56	3 43	9 58	7 36	8 8	16 58		n.a.
S 25	6 48	28 39	4 48	7 43	0 37	10 53	1 43	22 35	1 59	14 26	0 26	12 57	1 34	7 19	0 30	12 23	1 56	3 44	9 59	7 37	8 9	17 0		n.a.
M26	7 12	27 9	4 15	8 26	0 43	10 27	1 45	22 26	1 57	14 30	0 26	12 59	1 34	7 18	0 30	12 24	1 56	3 44	9 59	7 37	8 10	17 3		n.a.
T 27	7 35	24 13	3 29	9 7	0 49	10 1	1 47	22 16	1 55	14 35	0 25	13 1	1 34	7 17	0 29	12 24	1 56	3 44	9 59	7 37	8 11	17 6		n.a.
W28	7 59	19 57	2 31	9 49	0 55	9 35	1 48	22 7	1 52	14 39	0 25	13 4	1 34	7 16	0 29	12 24	1 56	3 45	10 0	7 36	8 12	17 9		n.a.
T 29	8 22	14 32	1 23	10 30	1 0	9 8	1 50	21 58	1 50	14 44	0 25	13 6	1 33	7 15	0 29	12 25	1 56	3 45	10 0	7 36	8 14	17 12		n.a.
F 30	8 46	8 11	0 7	11 11	1 6	8 41	1 51	21 48	1 48	14 48	0 25	13 8	1 33	7 14	0 29	12 25	1 56	3 46	10 0	7 35	8 15	17 15		n.a.
S 31	9s 9	1s13	1n12	11s51	1s12	8n14	1n52	21s39	1s45	14s52	0n25	13s11	1n33	7n13	0s29	12s25	1s56	3n46	10n 1	7s36	8s16	17s17		n.a.

Julian Day Number = 1081047.5, Delta T = 11h23m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°15'17, Lahiri = -28°08'18 Julian Calendar 1 Oct. 1754 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1754 BCE

The year -1753 astronomical counting style corresponds to year 1754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1754 BCE (-1753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 37	24♎ 7'34	9♈14	28♎57	14♍57	3♒13	10♏46	8♏43	19°R12	2°R54	5°R56	10°R55	9♓ 9	4♏44	n.a.	S 1
M 2	1 42 34	25° 8'48	24°28	0♏31	16°10	3°44	11° 0	8°50	19♈10	2♓53	5♋56	10♓50	9° 6	4°51	n.a.	M 2
T 3	1 46 30	26°10'03	9♉47	2° 6	17°23	4°16	11°13	8°57	19° 7	2°52	5°56	10°43	9° 3	4°58	n.a.	T 3
W 4	1 50 27	27°11'19	25° 1	3°41	18°35	4°49	11°27	9° 4	19° 4	2°51	5°55	10°36	9° 0	5° 5	n.a.	W 4
T 5	1 54 23	28°12'35	9♊59	5°16	19°48	5°21	11°41	9°11	19° 2	2°50	5°55	10°29	8°57	5°11	n.a.	T 5
F 6	1 58 20	29°13'52	24°34	6°52	21° 1	5°53	11°55	9°18	18°59	2°50	5°55	10°23	8°54	5°18	n.a.	F 6
S 7	2 2 16	0♏15'10	8♋40	8°27	22°14	6°26	12° 8	9°25	18°57	2°49	5°54	10°18	8°50	5°25	n.a.	S 7
S 8	2 6 13	1°16'28	22°18	10° 2	23°28	6°59	12°22	9°32	18°54	2°48	5°54	10°16	8°47	5°31	n.a.	S 8
M 9	2 10 10	2°17'47	5♌28	11°38	24°41	7°32	12°36	9°39	18°52	2°48	5°53	10°D16	8°44	5°38	n.a.	M 9
T 10	2 14 6	3°19'06	18°15	13°13	25°54	8° 5	12°50	9°46	18°50	2°47	5°53	10°16	8°41	5°45	n.a.	T 10
W11	2 18 3	4°20'26	0♍42	14°49	27° 7	8°38	13° 4	9°53	18°47	2°46	5°52	10°17	8°38	5°51	n.a.	W11
T 12	2 21 59	5°21'46	12°54	16°25	28°21	9°12	13°18	10° 0	18°45	2°46	5°52	10°R18	8°34	5°58	n.a.	T 12
F 13	2 25 56	6°23'07	24°56	18° 0	29°34	9°45	13°31	10° 7	18°42	2°45	5°51	10°17	8°31	6° 5	n.a.	F 13
S 14	2 29 52	7°24'28	6♎51	19°36	0♎48	10°19	13°45	10°14	18°40	2°45	5°51	10°13	8°28	6°12	n.a.	S 14
S 15	2 33 49	8°25'49	18°43	21°11	2° 1	10°53	13°59	10°21	18°37	2°44	5°50	10° 6	8°25	6°18	n.a.	S 15
M16	2 37 45	9°27'10	0♏33	22°46	3°15	11°26	14°13	10°28	18°35	2°44	5°49	9°57	8°22	6°25	n.a.	M16
T 17	2 41 42	10°28'32	12°23	24°21	4°28	12° 0	14°27	10°35	18°33	2°43	5°49	9°46	8°19	6°32	n.a.	T 17
W18	2 45 39	11°29'53	24°16	25°55	5°42	12°35	14°41	10°42	18°31	2°43	5°48	9°33	8°15	6°38	n.a.	W18
T 19	2 49 35	12°31'14	6♐12	27°29	6°56	13° 9	14°55	10°49	18°28	2°42	5°47	9°20	8°12	6°45	n.a.	T 19
F 20	2 53 32	13°32'35	18°13	29° 2	8° 9	13°43	15° 9	10°56	18°26	2°42	5°46	9° 8	8° 9	6°52	n.a.	F 20
S 21	2 57 28	14°33'56	0♑21	0♐34	9°23	14°18	15°23	11° 3	18°24	2°42	5°45	8°58	8° 6	6°59	n.a.	S 21
S 22	3 1 25	15°35'16	12°37	2° 5	10°37	14°52	15°37	11°10	18°22	2°42	5°45	8°51	8° 3	7° 5	n.a.	S 22
M23	3 5 21	16°36'36	25° 6	3°35	11°51	15°27	15°51	11°17	18°19	2°41	5°44	8°46	7°59	7°12	n.a.	M23
T 24	3 9 18	17°37'55	7♒50	5° 2	13° 5	16° 2	16° 5	11°24	18°17	2°41	5°43	8°44	7°56	7°19	n.a.	T 24
W25	3 13 15	18°39'13	20°54	6°28	14°18	16°37	16°19	11°31	18°15	2°41	5°42	8°D43	7°53	7°25	n.a.	W25
T 26	3 17 11	19°40'31	4♓21	7°50	15°32	17°12	16°33	11°38	18°13	2°41	5°41	8°R43	7°50	7°32	n.a.	T 26
F 27	3 21 8	20°41'48	18°13	9°10	16°46	17°47	16°47	11°45	18°11	2°41	5°40	8°43	7°47	7°39	n.a.	F 27
S 28	3 25 4	21°43'04	2♈33	10°26	18° 0	18°22	17° 1	11°52	18° 9	2°41	5°39	8°41	7°44	7°45	n.a.	S 28
S 29	3 29 1	22°44'19	17°18	11°38	19°14	18°57	17°15	11°59	18° 7	2°D41	5°38	8°37	7°40	7°52	n.a.	S 29
M30	3 32 57	23♏45'34	2♉24	12♐45	20♎28	19♒32	17♏28	12♏ 6	18♈ 5	2♓41	5♋37	8♓29	7♓37	7♏59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s32	5n58	2n27	12s30	1s17	7n46	1n53	21s29	1s43	14s57	0n25	13s13	1n33	7n12	0s29	12s26	1s56	3n46	10n 1	7s37	8s17	17s20		n.a.
M 2	9 55	12 57	3 33	13 9	1 22	7 19	1 54	21 19	1 41	15 1	0 25	13 15	1 33	7 11	0 29	12 26	1 56	3 47	10 2	7 39	8 19	17 23		n.a.
T 3	10 18	19 12	4 24	13 48	1 27	6 51	1 55	21 9	1 39	15 6	0 25	13 17	1 33	7 10	0 29	12 26	1 56	3 47	10 2	7 41	8 20	17 26		n.a.
W 4	10 40	24 10	4 56	14 26	1 32	6 22	1 56	20 59	1 37	15 10	0 24	13 20	1 33	7 9	0 29	12 27	1 56	3 47	10 2	7 44	8 21	17 29		n.a.
T 5	11 2	27 27	5 8	15 3	1 37	5 54	1 57	20 49	1 35	15 15	0 24	13 22	1 33	7 8	0 29	12 27	1 55	3 48	10 3	7 47	8 22	17 31		n.a.
F 6	11 25	28 45	4 58	15 39	1 41	5 25	1 58	20 39	1 32	15 19	0 24	13 24	1 33	7 7	0 29	12 27	1 55	3 48	10 3	7 49	8 23	17 34		n.a.
S 7	11 47	28 7	4 31	16 15	1 45	4 56	1 58	20 29	1 30	15 24	0 24	13 27	1 33	7 7	0 29	12 27	1 55	3 49	10 3	7 51	8 25	17 37		n.a.
S 8	12 8	25 47	3 49	16 50	1 49	4 27	1 59	20 18	1 28	15 28	0 24	13 29	1 33	7 6	0 29	12 28	1 55	3 49	10 4	7 52	8 26	17 40		n.a.
M 9	12 30	22 6	2 56	17 24	1 53	3 58	1 59	20 8	1 26	15 32	0 24	13 31	1 32	7 5	0 29	12 28	1 55	3 49	10 4	7 52	8 27	17 42		n.a.
T 10	12 51	17 29	1 56	17 57	1 56	3 29	1 59	19 57	1 24	15 37	0 24	13 34	1 32	7 4	0 29	12 28	1 55	3 50	10 4	7 52	8 28	17 45		n.a.
W11	13 13	12 14	0 51	18 29	1 59	2 59	1 59	19 46	1 22	15 41	0 24	13 36	1 32	7 3	0 29	12 28	1 55	3 50	10 5	7 51	8 29	17 48		n.a.
T 12	13 34	6 38	0s14	19 0	2 2	2 29	1 59	19 36	1 20	15 45	0 24	13 38	1 32	7 2	0 29	12 28	1 55	3 50	10 5	7 51	8 31	17 51		n.a.
F 13	13 54	0 52	1 18	19 30	2 4	2 0	1 59	19 25	1 19	15 50	0 23	13 41	1 32	7 1	0 29	12 28	1 55	3 51	10 5	7 52	8 32	17 53		n.a.
S 14	14 15	4s52	2 17	19 59	2 6	1 30	1 59	19 13	1 17	15 54	0 23	13 43	1 32	7 0	0 29	12 29	1 55	3 51	10 6	7 53	8 33	17 56		n.a.
S 15	14 35	10 23	3 10	20 27	2 7	1 0	1 59	19 2	1 15	15 58	0 23	13 45	1 32	6 59	0 29	12 29	1 55	3 51	10 6	7 55	8 34	17 59		n.a.
M16	14 55	15 32	3 55	20 53	2 8	0 30	1 59	18 51	1 13	16 3	0 23	13 48	1 32	6 58	0 29	12 29	1 55	3 52	10 6	7 59	8 36	18 2		n.a.
T 17	15 15	20 7	4 29	21 18	2 9	0s 0	1 58	18 39	1 11	16 7	0 23	13 50	1 32	6 57	0 29	12 29	1 55	3 52	10 7	8 3	8 37	18 4		n.a.
W18	15 34	23 54	4 52	21 42	2 9	0 30	1 58	18 28	1 9	16 11	0 23	13 52	1 32	6 56	0 29	12 29	1 55	3 53	10 7	8 8	8 38	18 7		n.a.
T 19	15 54	26 43	5 2	22 4	2 8	1 1	1 57	18 16	1 8	16 16	0 23	13 54	1 32	6 56	0 29	12 29	1 55	3 53	10 7	8 13	8 39	18 10		n.a.
F 20	16 12	28 19	4 59	22 24	2 7	1 31	1 57	18 5	1 6	16 20	0 23	13 57	1 32	6 55	0 29	12 29	1 55	3 53	10 8	8 18	8 40	18 13		n.a.
S 21	16 31	28 36	4 42	22 42	2 5	2 1	1 56	17 53	1 4	16 24	0 23	13 59	1 32	6 54	0 29	12 29	1 55	3 54	10 8	8 22	8 42	18 15		n.a.
S 22	16 49	27 28	4 12	22 59	2 3	2 31	1 55	17 41	1 2	16 28	0 22	14 1	1 32	6 53	0 29	12 29	1 55	3 54	10 8	8 25	8 43	18 18		n.a.
M23	17 7	24 57	3 30	23 14	2 0	3 1	1 54	17 29	1 1	16 33	0 22	14 3	1 32	6 52	0 29	12 29	1 55	3 54	10 9	8 26	8 44	18 21		n.a.
T 24	17 25	21 10	2 36	23 27	1 56	3 31	1 53	17 16	0 59	16 37	0 22	14 6	1 32	6 51	0 29	12 29	1 54	3 55	10 9	8 27	8 45	18 23		n.a.
W25	17 42	16 16	1 33	23 37	1 51	4 2	1 52	17 4	0 57	16 41	0 22	14 8	1 32	6 51	0 29	12 29	1 54	3 55	10 9	8 27	8 46	18 26		n.a.
T 26	17 59	10 28	0 23	23 46	1 45	4 32	1 51	16 52	0 56	16 45	0 22	14 10	1 32	6 50	0 29	12 29	1 54	3 55	10 9	8 27	8 48	18 29		n.a.
F 27	18 16	3 59	0n50	23 52	1 39	5 2	1 50	16 39	0 54	16 49	0 22	14 12	1 31	6 49	0 29	12 29	1 54	3 56	10 10	8 27	8 49	18 31		n.a.
S 28	18 33	2n54	2 3	23 56	1 31	5 31	1 49	16 27	0 53	16 53	0 22	14 15	1 31	6 48	0 29	12 29	1 54	3 56	10 10	8 28	8 50	18 34		n.a.
S 29	18 49	9 49	3 9	23 58	1 22	6 1	1 47	16 14	0 51	16 58	0 22	14 17	1 31	6 48	0 29	12 29	1 54	3 56	10 10	8 30	8 51	18 37		n.a.
M30	19s 4	16n20	4n 4	23s57	1s12	6s31	1n46	16s 1	0s49	17s 2	0n22	14s19	1n31	6n47	0s29	12s29	1s54	3n57	10n11	8s33	8s52	18s39		n.a.

Julian Day Number = 1081078.5, Delta T = 11h23m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°15'13, Lahiri = -28°08'13 Julian Calendar 1 Nov. 1754 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1754 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1754 BCE (-1753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 54	24♏46'48	17♉41	13♐46	21♎42	20♒ 8	17♏42	12♏13	18°R 3	2♓41	5°R36	8°R19	7♓34	8♏ 6	n.a.	T 1
W 2	3 40 51	25°48'01	2♊59	14°40	22°56	20°43	17°56	12°20	18♈ 1	2°41	5♋35	8♓ 8	7°31	8°12	n.a.	W 2
T 3	3 44 47	26°49'14	18° 6	15°27	24°10	21°19	18°10	12°27	17°59	2°41	5°34	7°57	7°28	8°19	n.a.	T 3
F 4	3 48 44	27°50'27	2♋53	16° 6	25°25	21°54	18°24	12°34	17°58	2°41	5°33	7°46	7°25	8°26	n.a.	F 4
S 5	3 52 40	28°51'38	17°12	16°35	26°39	22°30	18°38	12°41	17°56	2°41	5°32	7°38	7°21	8°32	n.a.	S 5
S 6	3 56 37	29°52'49	1♌ 1	16°55	27°53	23° 6	18°52	12°48	17°54	2°42	5°31	7°33	7°18	8°39	n.a.	S 6
M 7	4 0 33	0♐54'00	14°19	17°R 3	29° 7	23°42	19° 6	12°55	17°52	2°42	5°30	7°30	7°15	8°46	n.a.	M 7
T 8	4 4 30	1°55'10	27°10	17° 1	0♏21	24°18	19°19	13° 1	17°51	2°42	5°28	7°30	7°12	8°53	n.a.	T 8
W 9	4 8 26	2°56'19	9♍38	16°46	1°35	24°54	19°33	13° 8	17°49	2°43	5°27	7°30	7° 9	8°59	n.a.	W 9
T 10	4 12 23	3°57'28	21°49	16°21	2°50	25°30	19°47	13°15	17°48	2°43	5°26	7°29	7° 5	9° 6	n.a.	T 10
F 11	4 16 20	4°58'35	3♎48	15°44	4° 4	26° 6	20° 1	13°22	17°46	2°43	5°25	7°27	7° 2	9°13	n.a.	F 11
S 12	4 20 16	5°59'42	15°40	14°56	5°18	26°42	20°15	13°28	17°45	2°44	5°23	7°22	6°59	9°19	n.a.	S 12
S 13	4 24 13	7° 0'49	27°29	13°59	6°32	27°18	20°28	13°35	17°43	2°44	5°22	7°15	6°56	9°26	n.a.	S 13
M14	4 28 9	8° 1'54	9♏18	12°55	7°47	27°54	20°42	13°42	17°42	2°45	5°21	7° 4	6°53	9°33	n.a.	M14
T 15	4 32 6	9° 2'58	21°11	11°45	9° 1	28°30	20°56	13°48	17°40	2°45	5°20	6°51	6°50	9°39	n.a.	T 15
W16	4 36 2	10° 4'01	3♐ 8	10°31	10°15	29° 7	21° 9	13°55	17°39	2°46	5°18	6°36	6°46	9°46	n.a.	W16
T 17	4 39 59	11° 5'04	15°13	9°16	11°29	29°43	21°23	14° 2	17°38	2°46	5°17	6°21	6°43	9°53	n.a.	T 17
F 18	4 43 56	12° 6'05	27°24	8° 1	12°44	0♓20	21°36	14° 8	17°37	2°47	5°16	6° 6	6°40	10° 0	n.a.	F 18
S 19	4 47 52	13° 7'04	9♑43	6°50	13°58	0°56	21°50	14°15	17°35	2°48	5°14	5°54	6°37	10° 6	n.a.	S 19
S 20	4 51 49	14° 8'02	22°12	5°43	15°12	1°33	22° 3	14°21	17°34	2°49	5°13	5°45	6°34	10°13	n.a.	S 20
M21	4 55 45	15° 8'59	4♒50	4°42	16°27	2° 9	22°17	14°27	17°33	2°49	5°12	5°39	6°31	10°20	n.a.	M21
T 22	4 59 42	16° 9'54	17°41	3°48	17°41	2°46	22°30	14°34	17°32	2°50	5°10	5°35	6°27	10°26	n.a.	T 22
W23	5 3 38	17°10'47	0♓47	3° 2	18°55	3°23	22°44	14°40	17°31	2°51	5° 9	5°D34	6°24	10°33	n.a.	W23
T 24	5 7 35	18°11'39	14°10	2°25	20° 9	3°59	22°57	14°46	17°30	2°52	5° 7	5°R34	6°21	10°40	n.a.	T 24
F 25	5 11 31	19°12'29	27°53	1°55	21°24	4°36	23°10	14°53	17°30	2°53	5° 6	5°34	6°18	10°47	n.a.	F 25
S 26	5 15 28	20°13'17	11♈57	1°35	22°38	5°13	23°23	14°59	17°29	2°54	5° 5	5°32	6°15	10°53	n.a.	S 26
S 27	5 19 25	21°14'03	26°23	1°22	23°52	5°50	23°37	15° 5	17°28	2°54	5° 3	5°28	6°11	11° 0	n.a.	S 27
M28	5 23 21	22°14'47	11♉ 8	1°D17	25° 6	6°27	23°50	15°11	17°27	2°55	5° 2	5°22	6° 8	11° 7	n.a.	M28
T 29	5 27 18	23°15'30	26° 5	1°19	26°21	7° 3	24° 3	15°17	17°27	2°56	5° 0	5°13	6° 5	11°13	n.a.	T 29
W30	5 31 14	24°16'11	11♊ 6	1°29	27°35	7°40	24°16	15°23	17°26	2°58	4°59	5° 2	6° 2	11°20	n.a.	W30
T 31	5 35 11	25♐16'50	26♊ 3	1♐45	28♏49	8♓17	24♏29	15♏29	17♈25	2♓59	4♋57	4♓51	5♓59	11♏27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s20	21n55	4n42	23s54	1s 1	7s 0	1n44	15s49	0s48	17s 6	0n21	14s21	1n31	6n46	0s29	12s29	1s54	3n57	10n11	8s36	8s54	18s42		n.a.
W 2	19 35	26 3	4 59	23 49	0 49	7 30	1 43	15 36	0 46	17 10	0 21	14 23	1 31	6 45	0 29	12 29	1 54	3 57	10 11	8 41	8 55	18 45		n.a.
T 3	19 49	28 16	4 56	23 41	0 36	7 59	1 41	15 23	0 45	17 14	0 21	14 25	1 31	6 45	0 29	12 29	1 54	3 58	10 11	8 45	8 56	18 47		n.a.
F 4	20 4	28 25	4 33	23 31	0 21	8 28	1 40	15 9	0 43	17 18	0 21	14 28	1 31	6 44	0 29	12 29	1 54	3 58	10 12	8 49	8 57	18 50		n.a.
S 5	20 17	26 37	3 53	23 18	0 6	8 57	1 38	14 56	0 42	17 22	0 21	14 30	1 31	6 43	0 29	12 29	1 54	3 58	10 12	8 52	8 58	18 53		n.a.
S 6	20 31	23 15	3 0	23 3	0n11	9 26	1 36	14 43	0 41	17 26	0 21	14 32	1 31	6 43	0 29	12 28	1 54	3 59	10 12	8 54	9 0	18 55		n.a.
M 7	20 44	18 45	1 59	22 47	0 29	9 54	1 34	14 30	0 39	17 30	0 21	14 34	1 31	6 42	0 29	12 28	1 54	3 59	10 13	8 55	9 1	18 58		n.a.
T 8	20 57	13 32	0 54	22 28	0 47	10 23	1 32	14 16	0 38	17 34	0 21	14 36	1 31	6 41	0 29	12 28	1 54	3 59	10 13	8 55	9 2	19 1		n.a.
W 9	21 9	7 56	0s11	22 8	1 6	10 51	1 30	14 3	0 36	17 38	0 21	14 38	1 31	6 41	0 29	12 28	1 54	4 0	10 13	8 55	9 3	19 3		n.a.
T 10	21 21	2 10	1 15	21 46	1 25	11 18	1 28	13 49	0 35	17 41	0 21	14 40	1 31	6 40	0 29	12 28	1 53	4 0	10 13	8 55	9 4	19 6		n.a.
F 11	21 32	3s35	2 14	21 23	1 45	11 46	1 26	13 35	0 34	17 45	0 21	14 42	1 31	6 40	0 29	12 28	1 53	4 0	10 14	8 56	9 6	19 8		n.a.
S 12	21 43	9 8	3 7	20 59	2 3	12 13	1 24	13 22	0 32	17 49	0 20	14 44	1 31	6 39	0 29	12 27	1 53	4 0	10 14	8 58	9 7	19 11		n.a.
S 13	21 54	14 21	3 51	20 35	2 21	12 40	1 22	13 8	0 31	17 53	0 20	14 46	1 31	6 39	0 29	12 27	1 53	4 1	10 14	9 1	9 8	19 14		n.a.
M14	22 4	19 3	4 25	20 10	2 38	13 7	1 20	12 54	0 30	17 57	0 20	14 48	1 31	6 38	0 29	12 27	1 53	4 1	10 14	9 5	9 9	19 16		n.a.
T 15	22 14	23 1	4 48	19 46	2 53	13 33	1 18	12 40	0 28	18 1	0 20	14 50	1 31	6 38	0 29	12 27	1 53	4 1	10 14	9 10	9 10	19 19		n.a.
W16	22 23	26 4	4 58	19 23	3 7	13 59	1 15	12 26	0 27	18 4	0 20	14 52	1 31	6 37	0 29	12 26	1 53	4 2	10 15	9 16	9 12	19 21		n.a.
T 17	22 32	27 57	4 56	19 1	3 18	14 25	1 13	12 11	0 26	18 8	0 20	14 54	1 31	6 37	0 28	12 26	1 53	4 2	10 15	9 21	9 13	19 24		n.a.
F 18	22 41	28 31	4 39	18 40	3 26	14 50	1 11	11 57	0 25	18 12	0 20	14 56	1 31	6 36	0 28	12 26	1 53	4 2	10 15	9 27	9 14	19 27		n.a.
S 19	22 49	27 41	4 9	18 22	3 33	15 15	1 8	11 43	0 23	18 15	0 20	14 58	1 31	6 36	0 28	12 25	1 53	4 2	10 15	9 31	9 15	19 29		n.a.
S 20	22 56	25 26	3 27	18 7	3 37	15 40	1 6	11 28	0 22	18 19	0 20	15 0	1 31	6 35	0 28	12 25	1 53	4 3	10 15	9 35	9 16	19 32		n.a.
M21	23 3	21 55	2 35	17 54	3 39	16 4	1 3	11 14	0 21	18 23	0 20	15 2	1 31	6 35	0 28	12 25	1 53	4 3	10 16	9 37	9 18	19 34		n.a.
T 22	23 10	17 18	1 33	17 45	3 38	16 28	1 1	11 0	0 20	18 26	0 20	15 4	1 31	6 35	0 28	12 24	1 53	4 3	10 16	9 38	9 19	19 37		n.a.
W23	23 16	11 48	0 25	17 38	3 36	16 51	0 58	10 45	0 19	18 30	0 19	15 6	1 31	6 34	0 28	12 24	1 53	4 3	10 16	9 39	9 20	19 39		n.a.
T 24	23 22	5 39	0n45	17 35	3 32	17 14	0 56	10 30	0 17	18 33	0 19	15 8	1 31	6 34	0 28	12 24	1 53	4 4	10 16	9 39	9 21	19 42		n.a.
F 25	23 27	0n54	1 55	17 34	3 27	17 36	0 53	10 16	0 16	18 37	0 19	15 10	1 31	6 34	0 28	12 23	1 53	4 4	10 16	9 39	9 22	19 45		n.a.
S 26	23 32	7 34	3 0	17 37	3 20	17 58	0 51	10 1	0 15	18 40	0 19	15 11	1 31	6 33	0 28	12 23	1 53	4 4	10 16	9 39	9 24	19 47		n.a.
S 27	23 36	14 0	3 55	17 41	3 12	18 20	0 48	9 46	0 14	18 44	0 19	15 13	1 31	6 33	0 28	12 23	1 52	4 4	10 17	9 41	9 25	19 50		n.a.
M28	23 40	19 48	4 35	17 49	3 4	18 41	0 45	9 31	0 13	18 47	0 19	15 15	1 31	6 33	0 28	12 22	1 52	4 4	10 17	9 43	9 26	19 52		n.a.
T 29	23 43	24 27	4 58	17 58	2 55	19 1	0 43	9 16	0 12	18 50	0 19	15 17	1 31	6 33	0 28	12 22	1 52	4 5	10 17	9 47	9 27	19 55		n.a.
W30	23 46	27 29	5 0	18 10	2 45	19 21	0 40	9 1	0 11	18 54	0 19	15 18	1 31	6 32	0 28	12 21	1 52	4 5	10 17	9 51	9 28	19 57		n.a.
T 31	23s49	28n32	4n41	18s23	2n35	19s40	0n37	8s46	0s10	18s57	0n19	15s20	1n31	6n32	0s28	12s21	1s52	4n 5	10n17	9s55	9s30	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 1081108.5, Delta T = 11h23m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°15'09, Lahiri = -28°08'09 Julian Calendar 1 Dec. 1754 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1754 BCE

The year -1753 astronomical counting style corresponds to year 1754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1753 BCE (-1752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 39 7	26♐17'28	10♋44	2♐ 7	0♐ 4	8♓54	24♏42	15♏35	17°R25	3♓ 0	4°R56	4°R41	5♓56	11♏34	n.a.	F 1
S 2	5 43 4	27°18'04	25° 4	2°34	1°18	9°31	24°55	15°41	17♈25	3° 1	4♋54	4♓33	5°52	11°40	n.a.	S 2
S 3	5 47 1	28°18'38	8♌57	3° 7	2°32	10° 8	25° 8	15°47	17°24	3° 2	4°53	4°28	5°49	11°47	n.a.	S 3
M 4	5 50 57	29°19'11	22°21	3°44	3°46	10°45	25°20	15°53	17°24	3° 3	4°52	4°25	5°46	11°54	n.a.	M 4
T 5	5 54 54	0♑19'42	5♍19	4°25	5° 1	11°22	25°33	15°58	17°24	3° 4	4°50	4°D24	5°43	12° 0	n.a.	T 5
W 6	5 58 50	1°20'12	17°53	5°11	6°15	12° 0	25°46	16° 4	17°23	3° 6	4°49	4°25	5°40	12° 7	n.a.	W 6
T 7	6 2 47	2°20'40	0♎ 8	6° 0	7°29	12°37	25°58	16°10	17°23	3° 7	4°47	4°R25	5°37	12°14	n.a.	T 7
F 8	6 6 43	3°21'06	12°10	6°53	8°43	13°14	26°11	16°15	17°23	3° 8	4°46	4°25	5°33	12°21	n.a.	F 8
S 9	6 10 40	4°21'31	24° 3	7°48	9°58	13°51	26°23	16°21	17°23	3°10	4°44	4°23	5°30	12°27	n.a.	S 9
S 10	6 14 36	5°21'55	5♏53	8°47	11°12	14°28	26°36	16°26	17°D23	3°11	4°43	4°18	5°27	12°34	n.a.	S 10
M11	6 18 33	6°22'16	17°44	9°48	12°26	15° 5	26°48	16°31	17°23	3°12	4°41	4°11	5°24	12°41	n.a.	M11
T 12	6 22 30	7°22'36	29°39	10°52	13°40	15°43	27° 0	16°37	17°23	3°14	4°40	4° 2	5°21	12°47	n.a.	T 12
W13	6 26 26	8°22'55	11♐43	11°58	14°55	16°20	27°13	16°42	17°23	3°15	4°38	3°52	5°17	12°54	n.a.	W13
T 14	6 30 23	9°23'11	23°56	13° 6	16° 9	16°57	27°25	16°47	17°23	3°17	4°37	3°41	5°14	13° 1	n.a.	T 14
F 15	6 34 19	10°23'26	6♑19	14°17	17°23	17°34	27°37	16°52	17°24	3°18	4°35	3°30	5°11	13° 8	n.a.	F 15
S 16	6 38 16	11°23'38	18°54	15°29	18°37	18°12	27°49	16°57	17°24	3°20	4°34	3°22	5° 8	13°14	n.a.	S 16
S 17	6 42 12	12°23'49	1♒41	16°43	19°51	18°49	28° 1	17° 2	17°24	3°21	4°32	3°15	5° 5	13°21	n.a.	S 17
M18	6 46 9	13°23'57	14°38	17°59	21° 6	19°27	28°12	17° 7	17°25	3°23	4°31	3°11	5° 2	13°28	n.a.	M18
T 19	6 50 5	14°24'03	27°47	19°16	22°20	20° 4	28°24	17°12	17°25	3°24	4°29	3°D 9	4°58	13°34	n.a.	T 19
W20	6 54 2	15°24'07	11♓ 8	20°35	23°34	20°41	28°36	17°17	17°26	3°26	4°28	3° 9	4°55	13°41	n.a.	W20
T 21	6 57 59	16°24'08	24°41	21°55	24°48	21°19	28°47	17°22	17°26	3°28	4°26	3°10	4°52	13°48	n.a.	T 21
F 22	7 1 55	17°24'07	8♈27	23°17	26° 2	21°56	28°59	17°26	17°27	3°29	4°25	3°11	4°49	13°55	n.a.	F 22
S 23	7 5 52	18°24'04	22°27	24°41	27°16	22°34	29°10	17°31	17°27	3°31	4°23	3°R12	4°46	14° 1	n.a.	S 23
S 24	7 9 48	19°23'58	6♉39	26° 5	28°31	23°11	29°22	17°35	17°28	3°33	4°22	3°10	4°43	14° 8	n.a.	S 24
M25	7 13 45	20°23'50	21° 3	27°31	29°45	23°48	29°33	17°40	17°29	3°35	4°21	3° 7	4°39	14°15	n.a.	M25
T 26	7 17 41	21°23'40	5♊35	28°59	0♑59	24°26	29°44	17°44	17°30	3°36	4°19	3° 2	4°36	14°21	n.a.	T 26
W27	7 21 38	22°23'27	20° 9	0♑27	2°13	25° 3	29°55	17°48	17°31	3°38	4°18	2°56	4°33	14°28	n.a.	W27
T 28	7 25 34	23°23'12	4♋39	1°57	3°27	25°41	0♐ 6	17°53	17°31	3°40	4°16	2°50	4°30	14°35	n.a.	T 28
F 29	7 29 31	24°22'54	18°59	3°28	4°41	26°18	0°17	17°57	17°32	3°42	4°15	2°44	4°27	14°42	n.a.	F 29
S 30	7 33 28	25°22'35	3♌ 2	5° 1	5°55	26°56	0°28	18° 1	17°33	3°44	4°14	2°39	4°23	14°48	n.a.	S 30
S 31	7 37 24	26♑22'13	16♌46	6♑34	7♑ 9	27♓33	0♐38	18♏ 5	17♈35	3♓46	4♋12	2♓36	4♓20	14♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	27n31	4n 4	18s37	2n25	19s59	0n35	8s31	0s 9	19s 0	0n19	15s22	1n31	6n32	0s28	12s20	1s52	4n 5	10n17	9s59	9s31	20s 2		n.a.
S 2	23 52	24 41	3 13	18 53	2 14	20 18	0 32	8 16	0 8	19 4	0 19	15 24	1 31	6 32	0 28	12 20	1 52	4 5	10 17	10 2	9 32	20 5		n.a.
S 3	23 53	20 28	2 11	19 10	2 4	20 35	0 29	8 1	0 7	19 7	0 18	15 25	1 32	6 32	0 28	12 19	1 52	4 6	10 18	10 4	9 33	20 7		n.a.
M 4	23 54	15 20	1 4	19 27	1 53	20 53	0 27	7 46	0 6	19 10	0 18	15 27	1 32	6 32	0 28	12 19	1 52	4 6	10 18	10 5	9 34	20 10		n.a.
T 5	23 54	9 40	0s 5	19 46	1 42	21 9	0 24	7 30	0 5	19 13	0 18	15 29	1 32	6 32	0 28	12 18	1 52	4 6	10 18	10 5	9 36	20 12		n.a.
W 6	23 54	3 47	1 11	20 5	1 32	21 25	0 21	7 15	0 4	19 16	0 18	15 30	1 32	6 32	0 28	12 18	1 52	4 6	10 18	10 5	9 37	20 15		n.a.
T 7	23 53	2s 5	2 13	20 24	1 21	21 41	0 18	7 0	0 3	19 20	0 18	15 32	1 32	6 32	0 28	12 17	1 52	4 6	10 18	10 4	9 38	20 17		n.a.
F 8	23 51	7 45	3 7	20 43	1 10	21 55	0 16	6 44	0 2	19 23	0 18	15 33	1 32	6 32	0 28	12 17	1 52	4 6	10 18	10 5	9 39	20 20		n.a.
S 9	23 50	13 6	3 53	21 3	1 0	22 9	0 13	6 29	0 1	19 26	0 18	15 35	1 32	6 32	0 28	12 16	1 52	4 7	10 18	10 5	9 40	20 22		n.a.
S 10	23 47	17 56	4 28	21 22	0 50	22 23	0 10	6 13	0n 0	19 29	0 18	15 36	1 32	6 32	0 28	12 16	1 52	4 7	10 18	10 7	9 41	20 24		n.a.
M11	23 45	22 6	4 52	21 41	0 40	22 36	0 8	5 58	0 1	19 32	0 18	15 38	1 32	6 32	0 28	12 15	1 52	4 7	10 18	10 10	9 43	20 27		n.a.
T 12	23 41	25 24	5 3	22 0	0 30	22 48	0 5	5 42	0 2	19 35	0 18	15 39	1 32	6 32	0 28	12 15	1 52	4 7	10 18	10 13	9 44	20 29		n.a.
W13	23 38	27 36	5 1	22 19	0 21	22 59	0 2	5 27	0 3	19 38	0 18	15 41	1 32	6 32	0 28	12 14	1 52	4 7	10 18	10 17	9 45	20 32		n.a.
T 14	23 34	28 31	4 46	22 37	0 11	23 10	0s 0	5 11	0 4	19 41	0 18	15 42	1 32	6 32	0 28	12 13	1 52	4 7	10 19	10 21	9 46	20 34		n.a.
F 15	23 29	28 1	4 17	22 55	0 2	23 20	0 3	4 56	0 5	19 43	0 17	15 44	1 32	6 32	0 28	12 13	1 52	4 7	10 19	10 25	9 47	20 37		n.a.
S 16	23 24	26 4	3 34	23 12	0s 7	23 30	0 6	4 40	0 6	19 46	0 17	15 45	1 32	6 32	0 28	12 12	1 51	4 7	10 19	10 28	9 49	20 39		n.a.
S 17	23 19	22 47	2 41	23 29	0 16	23 38	0 8	4 24	0 7	19 49	0 17	15 47	1 32	6 32	0 28	12 12	1 51	4 7	10 19	10 30	9 50	20 42		n.a.
M18	23 13	18 19	1 38	23 44	0 24	23 47	0 11	4 9	0 7	19 52	0 17	15 48	1 32	6 32	0 27	12 11	1 51	4 8	10 19	10 32	9 51	20 44		n.a.
T 19	23 6	12 55	0 29	23 59	0 32	23 54	0 13	3 53	0 8	19 55	0 17	15 49	1 32	6 33	0 27	12 10	1 51	4 8	10 19	10 33	9 52	20 46		n.a.
W20	22 59	6 52	0n43	24 13	0 40	24 0	0 16	3 37	0 9	19 57	0 17	15 51	1 32	6 33	0 27	12 10	1 51	4 8	10 19	10 33	9 53	20 49		n.a.
T 21	22 52	0 25	1 54	24 26	0 47	24 6	0 18	3 21	0 10	20 0	0 17	15 52	1 32	6 33	0 27	12 9	1 51	4 8	10 19	10 32	9 54	20 51		n.a.
F 22	22 45	6n 9	2 59	24 38	0 55	24 11	0 21	3 6	0 11	20 3	0 17	15 53	1 32	6 33	0 27	12 8	1 51	4 8	10 19	10 32	9 56	20 54		n.a.
S 23	22 36	12 31	3 54	24 49	1 2	24 16	0 23	2 50	0 12	20 5	0 17	15 54	1 33	6 34	0 27	12 8	1 51	4 8	10 19	10 32	9 57	20 56		n.a.
S 24	22 28	18 20	4 37	24 59	1 8	24 19	0 26	2 34	0 12	20 8	0 17	15 56	1 33	6 34	0 27	12 7	1 51	4 8	10 19	10 32	9 58	20 58		n.a.
M25	22 19	23 13	5 2	25 7	1 15	24 22	0 28	2 18	0 13	20 10	0 17	15 57	1 33	6 34	0 27	12 6	1 51	4 8	10 19	10 33	9 59	21 1		n.a.
T 26	22 10	26 42	5 9	25 14	1 21	24 24	0 31	2 2	0 14	20 13	0 17	15 58	1 33	6 35	0 27	12 6	1 51	4 8	10 19	10 35	10 0	21 3		n.a.
W27	22 0	28 26	4 55	25 20	1 26	24 26	0 33	1 46	0 15	20 15	0 16	15 59	1 33	6 35	0 27	12 5	1 51	4 8	10 19	10 37	10 2	21 5		n.a.
T 28	21 50	28 12	4 23	25 25	1 32	24 26	0 35	1 31	0 16	20 18	0 16	16 0	1 33	6 35	0 27	12 4	1 51	4 8	10 19	10 40	10 3	21 8		n.a.
F 29	21 39	26 4	3 34	25 28	1 37	24 26	0 38	1 15	0 16	20 20	0 16	16 1	1 33	6 36	0 27	12 4	1 51	4 8	10 19	10 42	10 4	21 10		n.a.
S 30	21 28	22 20	2 34	25 29	1 41	24 26	0 40	0 59	0 17	20 23	0 16	16 2	1 33	6 36	0 27	12 3	1 51	4 8	10 19	10 44	10 5	21 13		n.a.
S 31	21s17	17n28	1n25	25s29	1s45	24s24	0s42	0s43	0n18	20s25	0n16	16s 3	1n33	6n37	0s27	12s 2	1s51	4n 8	10n19	10s45	10s 6	21s15		n.a.

Julian Day Number = 1081139.5, Delta T = 11h23m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°15'05, Lahiri = -28°08'05 Julian Calendar 1 Jan. 1753 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1754 BCE

The year -1752 astronomical counting style corresponds to year 1753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1753 BCE (-1752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 41 21	27♉21'49	0♍ 6	8♉ 9	8♉23	28♓11	0♐49	18♏ 9	17♈36	3♓47	4°R11	2°D35	4♓17	15♏ 2	n.a.	M 1
T 2	7 45 17	28°21'23	13° 4	9°45	9°37	28°48	1° 0	18°12	17°37	3°49	4♋10	2♓36	4°14	15° 8	n.a.	T 2
W 3	7 49 14	29°20'55	25°41	11°22	10°52	29°26	1°10	18°16	17°38	3°51	4° 8	2°37	4°11	15°15	n.a.	W 3
T 4	7 53 10	0♒20'25	8♎ 0	13° 1	12° 6	0♈ 3	1°20	18°20	17°39	3°53	4° 7	2°39	4° 8	15°22	n.a.	T 4
F 5	7 57 7	1°19'53	20° 5	14°41	13°20	0°41	1°30	18°23	17°41	3°55	4° 6	2°40	4° 4	15°29	n.a.	F 5
S 6	8 1 3	2°19'19	2♏ 2	16°22	14°34	1°18	1°40	18°27	17°42	3°57	4° 4	2°R41	4° 1	15°35	n.a.	S 6
S 7	8 5 0	3°18'43	13°54	18° 4	15°48	1°56	1°50	18°30	17°44	3°59	4° 3	2°40	3°58	15°42	n.a.	S 7
M 8	8 8 56	4°18'05	25°47	19°48	17° 2	2°33	2° 0	18°34	17°45	4° 1	4° 2	2°38	3°55	15°49	n.a.	M 8
T 9	8 12 53	5°17'25	7♐45	21°33	18°16	3°11	2°10	18°37	17°47	4° 3	4° 1	2°35	3°52	15°55	n.a.	T 9
W10	8 16 50	6°16'43	19°52	23°19	19°30	3°48	2°20	18°40	17°48	4° 5	3°59	2°31	3°49	16° 2	n.a.	W10
T 11	8 20 46	7°16'00	2♉12	25° 7	20°44	4°26	2°29	18°43	17°50	4° 7	3°58	2°27	3°45	16° 9	n.a.	T 11
F 12	8 24 43	8°15'14	14°45	26°55	21°58	5° 4	2°39	18°46	17°51	4° 9	3°57	2°23	3°42	16°16	n.a.	F 12
S 13	8 28 39	9°14'26	27°35	28°46	23°12	5°41	2°48	18°49	17°53	4°11	3°56	2°20	3°39	16°22	n.a.	S 13
S 14	8 32 36	10°13'36	10♒40	0♒37	24°26	6°19	2°57	18°52	17°55	4°13	3°55	2°17	3°36	16°29	n.a.	S 14
M15	8 36 32	11°12'44	24° 0	2°30	25°40	6°56	3° 6	18°54	17°57	4°16	3°53	2°16	3°33	16°36	n.a.	M15
T 16	8 40 29	12°11'49	7♓34	4°24	26°54	7°34	3°15	18°57	17°58	4°18	3°52	2°D16	3°29	16°43	n.a.	T 16
W17	8 44 25	13°10'52	21°20	6°20	28° 8	8°11	3°24	18°59	18° 0	4°20	3°51	2°17	3°26	16°49	n.a.	W17
T 18	8 48 22	14° 9'52	5♈15	8°17	29°22	8°49	3°32	19° 2	18° 2	4°22	3°50	2°18	3°23	16°56	n.a.	T 18
F 19	8 52 18	15° 8'51	19°18	10°15	0♒36	9°27	3°41	19° 4	18° 4	4°24	3°49	2°19	3°20	17° 3	n.a.	F 19
S 20	8 56 15	16° 7'46	3♉26	12°14	1°50	10° 4	3°49	19° 6	18° 6	4°26	3°48	2°20	3°17	17° 9	n.a.	S 20
S 21	9 0 12	17° 6'39	17°38	14°15	3° 4	10°42	3°58	19° 9	18° 8	4°28	3°47	2°R20	3°14	17°16	n.a.	S 21
M22	9 4 8	18° 5'30	1♊51	16°16	4°18	11°19	4° 6	19°11	18°10	4°31	3°46	2°20	3°10	17°23	n.a.	M22
T 23	9 8 5	19° 4'19	16° 3	18°19	5°31	11°57	4°14	19°13	18°13	4°33	3°45	2°19	3° 7	17°30	n.a.	T 23
W24	9 12 1	20° 3'05	0♋11	20°23	6°45	12°35	4°21	19°14	18°15	4°35	3°44	2°18	3° 4	17°36	n.a.	W24
T 25	9 15 58	21° 1'48	14°12	22°27	7°59	13°12	4°29	19°16	18°17	4°37	3°43	2°16	3° 1	17°43	n.a.	T 25
F 26	9 19 54	22° 0'29	28° 3	24°32	9°13	13°50	4°37	19°18	18°19	4°39	3°42	2°15	2°58	17°50	n.a.	F 26
S 27	9 23 51	22°59'08	11♌41	26°37	10°27	14°27	4°44	19°20	18°22	4°42	3°41	2°14	2°55	17°56	n.a.	S 27
S 28	9 27 47	23°57'45	25° 4	28°43	11°41	15° 5	4°52	19°21	18°24	4°44	3°41	2°13	2°51	18° 3	n.a.	S 28
M29	9 31 44	24♒56'19	8♍10	0♓49	12♒55	15♈42	4♐59	19♏22	18♈26	4♓46	3♋40	2°D13	2♓48	18♏10	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 5	11n52	0n14	25s28	1s49	24s22	0s44	0s27	0n19	20s27	0n16	16s 4	1n33	6n37	0s27	12s 1	1s51	4n 8	10n19	10s45	10s 7	21s17		n.a.
T 2	20 53	5 54	0s57	25 25	1 53	24 19	0 46	0 11	0 19	20 30	0 16	16 5	1 33	6 38	0 27	12 1	1 51	4 8	10 19	10 45	10 9	21 20		n.a.
W 3	20 41	0s 7	2 3	25 20	1 56	24 15	0 48	0n 4	0 20	20 32	0 16	16 6	1 33	6 38	0 27	12 0	1 51	4 8	10 19	10 44	10 10	21 22		n.a.
T 4	20 28	6 0	3 1	25 13	1 59	24 10	0 50	0 20	0 21	20 34	0 16	16 7	1 33	6 39	0 27	11 59	1 51	4 8	10 18	10 44	10 11	21 24		n.a.
F 5	20 15	11 33	3 51	25 5	2 1	24 5	0 52	0 36	0 21	20 36	0 16	16 8	1 34	6 39	0 27	11 58	1 51	4 8	10 18	10 43	10 12	21 27		n.a.
S 6	20 1	16 36	4 29	24 54	2 3	23 59	0 54	0 52	0 22	20 38	0 16	16 9	1 34	6 40	0 27	11 58	1 51	4 8	10 18	10 43	10 13	21 29		n.a.
S 7	19 47	21 1	4 56	24 42	2 4	23 52	0 56	1 8	0 23	20 40	0 16	16 10	1 34	6 40	0 27	11 57	1 51	4 8	10 18	10 43	10 15	21 31		n.a.
M 8	19 33	24 35	5 11	24 28	2 5	23 45	0 58	1 24	0 24	20 43	0 15	16 11	1 34	6 41	0 27	11 56	1 51	4 8	10 18	10 44	10 16	21 33		n.a.
T 9	19 19	27 8	5 12	24 12	2 6	23 37	1 0	1 39	0 24	20 45	0 15	16 12	1 34	6 42	0 27	11 55	1 51	4 8	10 18	10 45	10 17	21 36		n.a.
W10	19 4	28 28	4 59	23 54	2 6	23 28	1 1	1 55	0 25	20 47	0 15	16 12	1 34	6 42	0 27	11 55	1 51	4 8	10 18	10 46	10 18	21 38		n.a.
T 11	18 49	28 25	4 32	23 34	2 5	23 18	1 3	2 11	0 26	20 49	0 15	16 13	1 34	6 43	0 27	11 54	1 51	4 8	10 18	10 48	10 19	21 40		n.a.
F 12	18 33	26 54	3 52	23 12	2 4	23 8	1 5	2 27	0 26	20 51	0 15	16 14	1 34	6 44	0 27	11 53	1 51	4 8	10 18	10 49	10 20	21 43		n.a.
S 13	18 17	23 58	2 59	22 48	2 3	22 57	1 6	2 43	0 27	20 53	0 15	16 15	1 34	6 44	0 27	11 52	1 51	4 8	10 18	10 51	10 22	21 45		n.a.
S 14	18 1	19 45	1 56	22 22	2 1	22 45	1 8	2 58	0 28	20 54	0 15	16 15	1 34	6 45	0 27	11 51	1 51	4 8	10 18	10 52	10 23	21 47		n.a.
M15	17 45	14 29	0 45	21 54	1 58	22 33	1 9	3 14	0 28	20 56	0 15	16 16	1 34	6 46	0 27	11 51	1 50	4 8	10 18	10 52	10 24	21 49		n.a.
T 16	17 28	8 27	0n29	21 23	1 55	22 20	1 11	3 30	0 29	20 58	0 15	16 17	1 34	6 46	0 27	11 50	1 50	4 8	10 17	10 52	10 25	21 52		n.a.
W17	17 11	1 56	1 43	20 51	1 52	22 6	1 12	3 45	0 29	21 0	0 15	16 17	1 35	6 47	0 27	11 49	1 50	4 8	10 17	10 52	10 26	21 54		n.a.
T 18	16 54	4n45	2 52	20 16	1 47	21 52	1 13	4 1	0 30	21 2	0 15	16 18	1 35	6 48	0 27	11 48	1 50	4 8	10 17	10 51	10 27	21 56		n.a.
F 19	16 36	11 15	3 51	19 40	1 43	21 37	1 14	4 17	0 31	21 3	0 15	16 18	1 35	6 49	0 26	11 47	1 50	4 7	10 17	10 51	10 29	21 58		n.a.
S 20	16 18	17 13	4 37	19 1	1 37	21 22	1 16	4 32	0 31	21 5	0 14	16 19	1 35	6 50	0 26	11 47	1 50	4 7	10 17	10 51	10 30	22 1		n.a.
S 21	16 0	22 17	5 5	18 20	1 32	21 5	1 17	4 48	0 32	21 7	0 14	16 19	1 35	6 50	0 26	11 46	1 50	4 7	10 17	10 50	10 31	22 3		n.a.
M22	15 42	26 5	5 16	17 37	1 25	20 49	1 18	5 3	0 32	21 8	0 14	16 20	1 35	6 51	0 26	11 45	1 50	4 7	10 17	10 51	10 32	22 5		n.a.
T 23	15 23	28 14	5 7	16 52	1 18	20 31	1 19	5 19	0 33	21 10	0 14	16 20	1 35	6 52	0 26	11 44	1 50	4 7	10 17	10 51	10 33	22 7		n.a.
W24	15 5	28 33	4 39	16 5	1 10	20 13	1 20	5 34	0 34	21 12	0 14	16 21	1 35	6 53	0 26	11 43	1 50	4 7	10 16	10 51	10 34	22 9		n.a.
T 25	14 46	27 1	3 55	15 16	1 2	19 55	1 21	5 50	0 34	21 13	0 14	16 21	1 35	6 54	0 26	11 42	1 50	4 7	10 16	10 52	10 36	22 12		n.a.
F 26	14 26	23 51	2 58	14 26	0 54	19 36	1 21	6 5	0 35	21 15	0 14	16 22	1 35	6 55	0 26	11 42	1 50	4 7	10 16	10 53	10 37	22 14		n.a.
S 27	14 7	19 23	1 51	13 34	0 44	19 16	1 22	6 21	0 35	21 16	0 14	16 22	1 35	6 56	0 26	11 41	1 50	4 7	10 16	10 53	10 38	22 16		n.a.
S 28	13 47	14 2	0 40	12 41	0 35	18 56	1 23	6 36	0 36	21 18	0 14	16 22	1 36	6 57	0 26	11 40	1 50	4 6	10 16	10 53	10 39	22 18		n.a.
M29	13s27	8n10	0s33	11s47	0s25	18s35	1s23	6n51	0n36	21s19	0n14	16s23	1n36	6n58	0s26	11s39	1s50	4n 6	10n16	10s53	10s40	22s20		n.a.

Julian Day Number = 1081170.5, Delta T = 11h23m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°15'01, Lahiri = -28°08'01 Julian Calendar 1 Feb. 1753 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1753 BCE

The year -1752 astronomical counting style corresponds to year 1753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1753 BCE (-1752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 35 40	25♒54'52	20♍58	2♓54	14♒ 9	16♈20	5♐ 6	19♏24	18♈29	4♓48	3°R39	2♓14	2♓45	18♏17	n.a.	T 1
W 2	9 39 37	26°53'22	3♎31	4°59	15°22	16°58	5°13	19°25	18°31	4°51	3♋38	2°14	2°42	18°23	n.a.	W 2
T 3	9 43 34	27°51'51	15°49	7° 2	16°36	17°35	5°19	19°26	18°34	4°53	3°37	2°15	2°39	18°30	n.a.	T 3
F 4	9 47 30	28°50'17	27°55	9° 5	17°50	18°13	5°26	19°27	18°36	4°55	3°37	2°15	2°35	18°37	n.a.	F 4
S 5	9 51 27	29°48'42	9♏52	11° 6	19° 4	18°50	5°32	19°28	18°39	4°57	3°36	2°15	2°32	18°43	n.a.	S 5
S 6	9 55 23	0♓47'06	21°46	13° 5	20°18	19°28	5°39	19°29	18°41	5° 0	3°35	2°16	2°29	18°50	n.a.	S 6
M 7	9 59 20	1°45'27	3♐40	15° 1	21°32	20° 5	5°45	19°29	18°44	5° 2	3°35	2°16	2°26	18°57	n.a.	M 7
T 8	10 3 16	2°43'47	15°38	16°56	22°45	20°43	5°51	19°30	18°47	5° 4	3°34	2°16	2°23	19° 4	n.a.	T 8
W 9	10 7 13	3°42'05	27°46	18°47	23°59	21°21	5°56	19°31	18°49	5° 6	3°33	2°16	2°20	19°10	n.a.	W 9
T 10	10 11 9	4°40'21	10♑ 8	20°35	25°13	21°58	6° 2	19°31	18°52	5° 9	3°33	2°16	2°16	19°17	n.a.	T 10
F 11	10 15 6	5°38'36	22°47	22°20	26°27	22°36	6° 8	19°31	18°55	5°11	3°32	2°16	2°13	19°24	n.a.	F 11
S 12	10 19 3	6°36'48	5♒45	24° 1	27°41	23°13	6°13	19°32	18°58	5°13	3°32	2°17	2°10	19°31	n.a.	S 12
S 13	10 22 59	7°34'59	19° 4	25°39	28°55	23°51	6°18	19°32	19° 0	5°15	3°31	2°17	2° 7	19°37	n.a.	S 13
M14	10 26 56	8°33'09	2♓43	27°12	0♓ 8	24°28	6°23	19°R32	19° 3	5°18	3°31	2°R17	2° 4	19°44	n.a.	M14
T 15	10 30 52	9°31'16	16°41	28°41	1°22	25° 6	6°28	19°32	19° 6	5°20	3°30	2°17	2° 1	19°51	n.a.	T 15
W16	10 34 49	10°29'21	0♈54	0♈ 7	2°36	25°44	6°32	19°32	19° 9	5°22	3°30	2°16	1°57	19°57	n.a.	W16
T 17	10 38 45	11°27'25	15°18	1°27	3°50	26°21	6°37	19°31	19°12	5°24	3°29	2°15	1°54	20° 4	n.a.	T 17
F 18	10 42 42	12°25'26	29°46	2°44	5° 4	26°59	6°41	19°31	19°15	5°27	3°29	2°14	1°51	20°11	n.a.	F 18
S 19	10 46 38	13°23'26	14♉14	3°56	6°17	27°36	6°45	19°30	19°18	5°29	3°29	2°13	1°48	20°18	n.a.	S 19
S 20	10 50 35	14°21'23	28°38	5° 3	7°31	28°14	6°49	19°30	19°21	5°31	3°28	2°12	1°45	20°24	n.a.	S 20
M21	10 54 31	15°19'18	12♊53	6° 5	8°45	28°51	6°53	19°29	19°24	5°33	3°28	2°D12	1°41	20°31	n.a.	M21
T 22	10 58 28	16°17'12	26°57	7° 3	9°59	29°29	6°57	19°29	19°27	5°36	3°28	2°12	1°38	20°38	n.a.	T 22
W23	11 2 25	17°15'03	10♋48	7°56	11°12	0♉ 7	7° 0	19°28	19°30	5°38	3°28	2°13	1°35	20°44	n.a.	W23
T 24	11 6 21	18°12'53	24°27	8°44	12°26	0°44	7° 3	19°27	19°33	5°40	3°27	2°14	1°32	20°51	n.a.	T 24
F 25	11 10 18	19°10'40	7♌52	9°27	13°40	1°22	7° 6	19°26	19°37	5°42	3°27	2°15	1°29	20°58	n.a.	F 25
S 26	11 14 14	20° 8'26	21° 4	10° 5	14°54	1°59	7° 9	19°25	19°40	5°44	3°27	2°16	1°26	21° 5	n.a.	S 26
S 27	11 18 11	21° 6'10	4♍ 3	10°38	16° 7	2°37	7°12	19°23	19°43	5°47	3°27	2°R16	1°22	21°11	n.a.	S 27
M28	11 22 7	22° 3'52	16°49	11° 6	17°21	3°14	7°15	19°22	19°46	5°49	3°27	2°16	1°19	21°18	n.a.	M28
T 29	11 26 4	23° 1'33	29°22	11°29	18°35	3°52	7°17	19°21	19°49	5°51	3°27	2°14	1°16	21°25	n.a.	T 29
W30	11 30 0	23°59'12	11♎44	11°46	19°48	4°29	7°19	19°19	19°53	5°53	3°27	2°11	1°13	21°32	n.a.	W30
T 31	11 33 57	24♓56'49	23♎56	11♈59	21♓ 2	5♉ 7	7♐21	19♏18	19♈56	5♓55	3°D27	2♓ 8	1♓10	21♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 7	2n 5	1s42	10s51	0s14	18s14	1s24	7n 6	0n37	21s20	0n14	16s23	1n36	6n59	0s26	11s38	1s50	4n 6	10n16	10s53	10s41	22s22		n.a.
W 2	12 47	3s56	2 45	9 55	0 3	17 53	1 24	7 22	0 37	21 22	0 13	16 23	1 36	7 0	0 26	11 37	1 50	4 6	10 15	10 53	10 43	22 25		n.a.
T 3	12 27	9 41	3 39	8 59	0n 8	17 30	1 25	7 37	0 38	21 23	0 13	16 23	1 36	7 0	0 26	11 37	1 50	4 6	10 15	10 53	10 44	22 27		n.a.
F 4	12 6	14 59	4 22	8 2	0 19	17 8	1 25	7 52	0 38	21 24	0 13	16 23	1 36	7 1	0 26	11 36	1 50	4 6	10 15	10 52	10 45	22 29		n.a.
S 5	11 45	19 40	4 53	7 5	0 30	16 45	1 25	8 7	0 39	21 25	0 13	16 24	1 36	7 3	0 26	11 35	1 50	4 6	10 15	10 52	10 46	22 31		n.a.
S 6	11 24	23 33	5 12	6 8	0 42	16 21	1 26	8 22	0 39	21 27	0 13	16 24	1 36	7 4	0 26	11 34	1 50	4 5	10 15	10 52	10 47	22 33		n.a.
M 7	11 3	26 28	5 17	5 12	0 53	15 57	1 26	8 37	0 40	21 28	0 13	16 24	1 36	7 5	0 26	11 33	1 50	4 5	10 14	10 52	10 48	22 35		n.a.
T 8	10 42	28 13	5 8	4 16	1 5	15 33	1 26	8 52	0 40	21 29	0 13	16 24	1 36	7 6	0 26	11 32	1 50	4 5	10 14	10 52	10 50	22 37		n.a.
W 9	10 20	28 39	4 46	3 22	1 16	15 8	1 26	9 7	0 41	21 30	0 13	16 24	1 36	7 7	0 26	11 31	1 50	4 5	10 14	10 52	10 51	22 40		n.a.
T 10	9 59	27 40	4 10	2 28	1 27	14 43	1 26	9 21	0 41	21 31	0 13	16 24	1 37	7 8	0 26	11 31	1 50	4 5	10 14	10 52	10 52	22 42		n.a.
F 11	9 37	25 15	3 22	1 37	1 37	14 17	1 26	9 36	0 42	21 32	0 13	16 24	1 37	7 9	0 26	11 30	1 50	4 5	10 14	10 52	10 53	22 44		n.a.
S 12	9 15	21 29	2 22	0 47	1 48	13 51	1 26	9 51	0 42	21 33	0 12	16 24	1 37	7 10	0 26	11 29	1 50	4 4	10 14	10 52	10 54	22 46		n.a.
S 13	8 53	16 32	1 13	0n 1	1 57	13 25	1 26	10 5	0 43	21 34	0 12	16 24	1 37	7 11	0 26	11 28	1 50	4 4	10 13	10 52	10 55	22 48		n.a.
M14	8 31	10 40	0n 2	0 48	2 7	12 58	1 25	10 20	0 43	21 35	0 12	16 24	1 37	7 12	0 26	11 27	1 50	4 4	10 13	10 52	10 57	22 50		n.a.
T 15	8 9	4 9	1 19	1 32	2 15	12 31	1 25	10 34	0 44	21 36	0 12	16 24	1 37	7 13	0 26	11 26	1 50	4 4	10 13	10 52	10 58	22 52		n.a.
W16	7 47	2n41	2 32	2 13	2 23	12 3	1 24	10 49	0 44	21 37	0 12	16 24	1 37	7 14	0 26	11 26	1 50	4 4	10 13	10 52	10 59	22 54		n.a.
T 17	7 24	9 27	3 36	2 53	2 30	11 36	1 24	11 3	0 45	21 38	0 12	16 24	1 37	7 16	0 26	11 25	1 50	4 4	10 13	10 52	11 0	22 56		n.a.
F 18	7 2	15 45	4 27	3 30	2 37	11 8	1 24	11 17	0 45	21 39	0 12	16 23	1 37	7 17	0 26	11 24	1 50	4 3	10 12	10 53	11 1	22 58		n.a.
S 19	6 39	21 11	5 1	4 4	2 43	10 39	1 23	11 32	0 45	21 40	0 12	16 23	1 37	7 18	0 26	11 23	1 50	4 3	10 12	10 53	11 2	23 0		n.a.
S 20	6 16	25 21	5 15	4 36	2 48	10 11	1 22	11 46	0 46	21 40	0 12	16 23	1 37	7 19	0 26	11 22	1 50	4 3	10 12	10 53	11 3	23 2		n.a.
M21	5 54	27 55	5 11	5 5	2 52	9 42	1 22	12 0	0 46	21 41	0 12	16 23	1 38	7 20	0 26	11 21	1 50	4 3	10 12	10 54	11 5	23 5		n.a.
T 22	5 31	28 39	4 47	5 31	2 55	9 13	1 21	12 14	0 47	21 42	0 11	16 22	1 38	7 22	0 26	11 21	1 50	4 3	10 12	10 54	11 6	23 7		n.a.
W23	5 8	27 33	4 7	5 54	2 57	8 44	1 20	12 28	0 47	21 43	0 11	16 22	1 38	7 23	0 26	11 20	1 50	4 2	10 11	10 53	11 7	23 9		n.a.
T 24	4 45	24 49	3 14	6 15	2 58	8 14	1 19	12 41	0 48	21 43	0 11	16 22	1 38	7 24	0 26	11 19	1 50	4 2	10 11	10 53	11 8	23 11		n.a.
F 25	4 22	20 45	2 11	6 32	2 59	7 45	1 18	12 55	0 48	21 44	0 11	16 21	1 38	7 25	0 26	11 18	1 50	4 2	10 11	10 52	11 9	23 13		n.a.
S 26	3 59	15 43	1 1	6 47	2 58	7 15	1 17	13 9	0 48	21 45	0 11	16 21	1 38	7 26	0 26	11 17	1 50	4 2	10 11	10 52	11 10	23 15		n.a.
S 27	3 36	10 4	0s10	6 58	2 56	6 45	1 16	13 22	0 49	21 45	0 11	16 21	1 38	7 28	0 26	11 17	1 51	4 1	10 10	10 52	11 12	23 17		n.a.
M28	3 12	4 6	1 19	7 7	2 53	6 14	1 15	13 36	0 49	21 46	0 11	16 20	1 38	7 29	0 26	11 16	1 51	4 1	10 10	10 52	11 13	23 19		n.a.
T 29	2 49	1s56	2 24	7 12	2 49	5 44	1 14	13 49	0 50	21 46	0 11	16 20	1 38	7 30	0 26	11 15	1 51	4 1	10 10	10 53	11 14	23 21		n.a.
W30	2 26	7 47	3 20	7 15	2 44	5 13	1 13	14 3	0 50	21 47	0 11	16 19	1 38	7 31	0 26	11 14	1 51	4 1	10 10	10 54	11 15	23 23		n.a.
T 31	2s 3	13s16	4s 7	7n14	2n37	4s43	1s11	14n16	0n50	21s47	0n11	16s19	1n38	7n33	0s26	11s13	1s51	4n 1	10n10	10s55	11s16	23s25		n.a.

Julian Day Number = 1081199.5, Delta T = 11h23m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°14'57, Lahiri = -28°07'57 Julian Calendar 1 March 1753 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1753 BCE

The year -1752 astronomical counting style corresponds to year 1753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1753 BCE (-1752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 37 53	25♓54'25	5♏59	12♈ 6	22♓16	5♉44	7♐23	19°R16	19♈59	5♓57	3♋27	2°R 4	1♓ 6	21♏45	n.a.	F 1
S 2	11 41 50	26°52'00	17°55	12°R 9	23°29	6°22	7°25	19♏14	20° 2	6° 0	3°27	2♓ 0	1° 3	21°52	n.a.	S 2
S 3	11 45 47	27°49'34	29°48	12° 7	24°43	7° 0	7°26	19°12	20° 6	6° 2	3°27	1°57	1° 0	21°58	n.a.	S 3
M 4	11 49 43	28°47'07	11♐42	12° 0	25°57	7°37	7°27	19°11	20° 9	6° 4	3°27	1°55	0°57	22° 5	n.a.	M 4
T 5	11 53 40	29°44'39	23°39	11°49	27°10	8°15	7°28	19° 9	20°12	6° 6	3°27	1°53	0°54	22°12	n.a.	T 5
W 6	11 57 36	0♈42'09	5♑46	11°33	28°24	8°52	7°29	19° 6	20°16	6° 8	3°27	1°D53	0°51	22°19	n.a.	W 6
T 7	12 1 33	1°39'39	18° 6	11°14	29°38	9°30	7°30	19° 4	20°19	6°10	3°28	1°54	0°47	22°25	n.a.	T 7
F 8	12 5 29	2°37'07	0♒44	10°51	0♈52	10° 7	7°30	19° 2	20°23	6°12	3°28	1°56	0°44	22°32	n.a.	F 8
S 9	12 9 26	3°34'35	13°44	10°25	2° 5	10°45	7°31	19° 0	20°26	6°14	3°28	1°57	0°41	22°39	n.a.	S 9
S 10	12 13 22	4°32'01	27° 8	9°56	3°19	11°22	7°R31	18°57	20°29	6°16	3°28	1°R58	0°38	22°45	n.a.	S 10
M11	12 17 19	5°29'26	10♓58	9°25	4°33	12° 0	7°31	18°55	20°33	6°18	3°29	1°58	0°35	22°52	n.a.	M11
T 12	12 21 16	6°26'51	25°12	8°53	5°46	12°37	7°30	18°52	20°36	6°20	3°29	1°56	0°32	22°59	n.a.	T 12
W13	12 25 12	7°24'14	9♈46	8°19	7° 0	13°15	7°30	18°49	20°40	6°22	3°29	1°53	0°28	23° 6	n.a.	W13
T 14	12 29 9	8°21'36	24°35	7°45	8°14	13°53	7°29	18°47	20°43	6°24	3°30	1°48	0°25	23°12	n.a.	T 14
F 15	12 33 5	9°18'57	9♉29	7°11	9°27	14°30	7°28	18°44	20°47	6°26	3°30	1°43	0°22	23°19	n.a.	F 15
S 16	12 37 2	10°16'17	24°22	6°38	10°41	15° 8	7°27	18°41	20°50	6°28	3°31	1°38	0°19	23°26	n.a.	S 16
S 17	12 40 58	11°13'35	9♊ 4	6° 6	11°55	15°45	7°26	18°38	20°54	6°30	3°31	1°33	0°16	23°33	n.a.	S 17
M18	12 44 55	12°10'53	23°30	5°36	13° 8	16°23	7°25	18°35	20°57	6°32	3°32	1°30	0°12	23°39	n.a.	M18
T 19	12 48 51	13° 8'09	7♋37	5° 8	14°22	17° 0	7°23	18°32	21° 1	6°34	3°32	1°D29	0° 9	23°46	n.a.	T 19
W20	12 52 48	14° 5'24	21°23	4°43	15°36	17°38	7°21	18°29	21° 4	6°36	3°33	1°29	0° 6	23°53	n.a.	W20
T 21	12 56 45	15° 2'37	4♌50	4°21	16°49	18°16	7°19	18°25	21° 8	6°38	3°33	1°30	0° 3	23°59	n.a.	T 21
F 22	13 0 41	15°59'50	17°58	4° 2	18° 3	18°53	7°17	18°22	21°11	6°40	3°34	1°31	29♒59	24° 6	n.a.	F 22
S 23	13 4 38	16°57'01	0♍51	3°47	19°17	19°31	7°15	18°19	21°15	6°42	3°35	1°R32	29°57	24°13	n.a.	S 23
S 24	13 8 34	17°54'12	13°30	3°37	20°30	20° 8	7°12	18°15	21°18	6°43	3°35	1°31	29°53	24°20	n.a.	S 24
M25	13 12 31	18°51'21	25°58	3°30	21°44	20°46	7°10	18°12	21°22	6°45	3°36	1°28	29°50	24°26	n.a.	M25
T 26	13 16 27	19°48'30	8♎16	3°D28	22°57	21°23	7° 7	18° 8	21°25	6°47	3°37	1°23	29°47	24°33	n.a.	T 26
W27	13 20 24	20°45'38	20°27	3°30	24°11	22° 1	7° 4	18° 5	21°29	6°49	3°37	1°17	29°44	24°40	n.a.	W27
T 28	13 24 21	21°42'45	2♏30	3°37	25°25	22°38	7° 1	18° 1	21°32	6°50	3°38	1° 8	29°41	24°46	n.a.	T 28
F 29	13 28 17	22°39'52	14°28	3°49	26°38	23°16	6°57	17°57	21°36	6°52	3°39	0°58	29°37	24°53	n.a.	F 29
S 30	13 32 14	23♈36'58	26♏22	4♈ 5	27♈52	23♉54	6♐54	17♏54	21♈40	6♓54	3♋40	0♓49	29♒34	25♏ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s39	18s11	4s42	7n10	2n30	4s12	1s10	14n29	0n51	21s47	0n10	16s18	1n38	7n34	0s26	11s13	1s51	4n 0	10n 9	10s56	11s17	23s27		n.a.
S 2	1 16	22 21	5 4	7 3	2 21	3 41	1 9	14 42	0 51	21 48	0 10	16 18	1 38	7 35	0 25	11 12	1 51	4 0	10 9	10 58	11 18	23 29		n.a.
S 3	0 53	25 35	5 13	6 53	2 12	3 10	1 7	14 55	0 51	21 48	0 10	16 17	1 38	7 37	0 25	11 11	1 51	4 0	10 9	10 59	11 20	23 30		n.a.
M 4	0 30	27 43	5 9	6 41	2 1	2 39	1 6	15 8	0 52	21 49	0 10	16 17	1 39	7 38	0 25	11 10	1 51	4 0	10 9	11 0	11 21	23 32		n.a.
T 5	0 6	28 35	4 51	6 25	1 49	2 7	1 4	15 21	0 52	21 49	0 10	16 16	1 39	7 39	0 25	11 9	1 51	4 0	10 8	11 0	11 22	23 34		n.a.
W 6	0n17	28 6	4 20	6 7	1 36	1 36	1 3	15 33	0 53	21 49	0 10	16 15	1 39	7 40	0 25	11 9	1 51	3 59	10 8	11 0	11 23	23 36		n.a.
T 7	0 40	26 14	3 37	5 47	1 22	1 5	1 1	15 46	0 53	21 49	0 10	16 15	1 39	7 42	0 25	11 8	1 51	3 59	10 8	11 0	11 24	23 38		n.a.
F 8	1 4	23 1	2 42	5 24	1 8	0 33	0 59	15 58	0 53	21 49	0 10	16 14	1 39	7 43	0 25	11 7	1 51	3 59	10 8	10 59	11 25	23 40		n.a.
S 9	1 27	18 35	1 38	5 0	0 52	0 2	0 58	16 11	0 54	21 50	0 9	16 13	1 39	7 44	0 25	11 6	1 51	3 59	10 8	10 59	11 26	23 42		n.a.
S 10	1 50	13 7	0 26	4 34	0 36	0n29	0 56	16 23	0 54	21 50	0 9	16 12	1 39	7 46	0 25	11 6	1 51	3 58	10 7	10 59	11 28	23 44		n.a.
M11	2 13	6 51	0n49	4 6	0 20	1 1	0 54	16 35	0 54	21 50	0 9	16 12	1 39	7 47	0 25	11 5	1 51	3 58	10 7	10 59	11 29	23 46		n.a.
T 12	2 36	0 4	2 3	3 38	0 3	1 32	0 52	16 47	0 55	21 50	0 9	16 11	1 39	7 48	0 25	11 4	1 51	3 58	10 7	10 59	11 30	23 48		n.a.
W13	3 0	6n52	3 11	3 9	0s14	2 4	0 50	16 59	0 55	21 50	0 9	16 10	1 39	7 50	0 25	11 3	1 51	3 58	10 7	11 0	11 31	23 50		n.a.
T 14	3 23	13 31	4 7	2 40	0 31	2 35	0 48	17 11	0 55	21 50	0 9	16 9	1 39	7 51	0 25	11 3	1 51	3 57	10 7	11 2	11 32	23 52		n.a.
F 15	3 46	19 27	4 47	2 11	0 48	3 6	0 47	17 23	0 56	21 50	0 9	16 9	1 39	7 52	0 25	11 2	1 51	3 57	10 6	11 4	11 33	23 53		n.a.
S 16	4 9	24 11	5 7	1 42	1 4	3 38	0 45	17 34	0 56	21 50	0 9	16 8	1 39	7 54	0 25	11 1	1 51	3 57	10 6	11 6	11 35	23 55		n.a.
S 17	4 31	27 17	5 7	1 14	1 20	4 9	0 43	17 46	0 56	21 50	0 8	16 7	1 39	7 55	0 25	11 1	1 51	3 57	10 6	11 8	11 36	23 57		n.a.
M18	4 54	28 31	4 47	0 48	1 36	4 40	0 40	17 57	0 56	21 50	0 8	16 6	1 39	7 56	0 25	11 0	1 51	3 57	10 6	11 9	11 37	23 59		n.a.
T 19	5 17	27 51	4 11	0 23	1 51	5 11	0 38	18 9	0 57	21 50	0 8	16 5	1 39	7 58	0 25	10 59	1 51	3 56	10 5	11 9	11 38	24 1		n.a.
W20	5 40	25 27	3 20	0 0	2 5	5 42	0 36	18 20	0 57	21 49	0 8	16 4	1 39	7 59	0 25	10 59	1 51	3 56	10 5	11 9	11 39	24 3		n.a.
T 21	6 2	21 41	2 19	0s21	2 18	6 13	0 34	18 31	0 57	21 49	0 8	16 3	1 39	8 1	0 25	10 58	1 51	3 56	10 5	11 9	11 40	24 5		n.a.
F 22	6 25	16 53	1 13	0 40	2 31	6 43	0 32	18 42	0 58	21 49	0 8	16 2	1 39	8 2	0 25	10 57	1 51	3 56	10 5	11 8	11 41	24 6		n.a.
S 23	6 47	11 26	0 4	0 56	2 42	7 14	0 30	18 52	0 58	21 49	0 8	16 1	1 39	8 3	0 25	10 57	1 51	3 55	10 5	11 8	11 42	24 8		n.a.
S 24	7 9	5 37	1s 4	1 10	2 52	7 44	0 28	19 3	0 58	21 49	0 8	16 0	1 39	8 5	0 25	10 56	1 51	3 55	10 4	11 8	11 44	24 10		n.a.
M25	7 31	0s19	2 8	1 21	3 1	8 14	0 25	19 14	0 59	21 48	0 7	15 59	1 39	8 6	0 25	10 55	1 51	3 55	10 4	11 9	11 45	24 12		n.a.
T 26	7 53	6 9	3 5	1 29	3 9	8 44	0 23	19 24	0 59	21 48	0 7	15 58	1 39	8 7	0 25	10 55	1 52	3 55	10 4	11 11	11 46	24 14		n.a.
W27	8 15	11 42	3 52	1 34	3 16	9 14	0 21	19 34	0 59	21 47	0 7	15 57	1 39	8 9	0 25	10 54	1 52	3 54	10 4	11 14	11 47	24 16		n.a.
T 28	8 37	16 46	4 29	1 37	3 22	9 44	0 19	19 44	0 59	21 47	0 7	15 56	1 39	8 10	0 25	10 53	1 52	3 54	10 4	11 17	11 48	24 17		n.a.
F 29	8 59	21 8	4 53	1 36	3 27	10 13	0 16	19 54	1 0	21 47	0 7	15 55	1 39	8 11	0 25	10 53	1 52	3 54	10 3	11 20	11 49	24 19		n.a.
S 30	9n20	24s38	5s 4	1s33	3s30	10n42	0s14	20n 4	1n 0	21s46	0n 7	15s54	1n39	8n13	0s25	10s52	1s52	3n54	10n 3	11s24	11s50	24s21		n.a.

Julian Day Number = 1081230.5, Delta T = 11h23m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°14'53, Lahiri = -28°07'53 Julian Calendar 1 Apr. 1753 BCE == Greg. Calendar 17 March 1753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1753 BCE (-1752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 10	24♈34'04	8♐14	4♈25	29♈ 6	24♉31	6°R50	17°R50	21♈43	6♓55	3♋41	0°R40	29♒31	25♏ 7	n.a.	S 1
M 2	13 40 7	25°31'09	20° 7	4°50	0♉19	25° 9	6♐46	17♏46	21°47	6°57	3°42	0♓33	29°28	25°13	n.a.	M 2
T 3	13 44 3	26°28'14	2♑ 4	5°19	1°33	25°46	6°42	17°42	21°50	6°59	3°43	0°28	29°25	25°20	n.a.	T 3
W 4	13 48 0	27°25'19	14° 9	5°53	2°47	26°24	6°38	17°38	21°54	7° 0	3°43	0°25	29°22	25°27	n.a.	W 4
T 5	13 51 56	28°22'24	26°26	6°31	4° 0	27° 2	6°33	17°34	21°57	7° 2	3°44	0°D24	29°18	25°34	n.a.	T 5
F 6	13 55 53	29°19'29	9♒ 1	7°13	5°14	27°39	6°29	17°30	22° 1	7° 3	3°45	0°24	29°15	25°40	n.a.	F 6
S 7	13 59 50	0♉16'34	21°57	8° 0	6°27	28°17	6°24	17°26	22° 4	7° 5	3°46	0°25	29°12	25°47	n.a.	S 7
S 8	14 3 46	1°13'38	5♓19	8°50	7°41	28°54	6°19	17°22	22° 8	7° 6	3°47	0°R25	29° 9	25°54	n.a.	S 8
M 9	14 7 43	2°10'43	19° 9	9°45	8°55	29°32	6°14	17°18	22°11	7° 8	3°49	0°24	29° 6	26° 0	n.a.	M 9
T 10	14 11 39	3° 7'47	3♈27	10°43	10° 8	0♊10	6° 9	17°14	22°15	7° 9	3°50	0°20	29° 3	26° 7	n.a.	T 10
W11	14 15 36	4° 4'52	18°11	11°45	11°22	0°47	6° 3	17° 9	22°18	7°11	3°51	0°14	28°59	26°14	n.a.	W11
T 12	14 19 32	5° 1'56	3♉14	12°52	12°36	1°25	5°58	17° 5	22°22	7°12	3°52	0° 6	28°56	26°21	n.a.	T 12
F 13	14 23 29	5°59'00	18°26	14° 1	13°49	2° 3	5°52	17° 1	22°25	7°14	3°53	29♒57	28°53	26°27	n.a.	F 13
S 14	14 27 26	6°56'04	3♊38	15°15	15° 3	2°40	5°46	16°57	22°29	7°15	3°54	29°47	28°50	26°34	n.a.	S 14
S 15	14 31 22	7°53'08	18°39	16°32	16°17	3°18	5°40	16°52	22°32	7°16	3°55	29°39	28°47	26°41	n.a.	S 15
M16	14 35 19	8°50'12	3♋20	17°53	17°30	3°56	5°34	16°48	22°36	7°18	3°57	29°32	28°43	26°48	n.a.	M16
T 17	14 39 15	9°47'16	17°37	19°17	18°44	4°33	5°28	16°44	22°39	7°19	3°58	29°29	28°40	26°54	n.a.	T 17
W18	14 43 12	10°44'19	1♌27	20°45	19°58	5°11	5°22	16°39	22°42	7°20	3°59	29°27	28°37	27° 1	n.a.	W18
T 19	14 47 8	11°41'22	14°51	22°16	21°11	5°49	5°16	16°35	22°46	7°21	4° 0	29°D26	28°34	27° 8	n.a.	T 19
F 20	14 51 5	12°38'24	27°53	23°51	22°25	6°26	5° 9	16°30	22°49	7°22	4° 2	29°R27	28°31	27°14	n.a.	F 20
S 21	14 55 1	13°35'27	10♍36	25°29	23°39	7° 4	5° 3	16°26	22°53	7°24	4° 3	29°26	28°28	27°21	n.a.	S 21
S 22	14 58 58	14°32'29	23° 3	27°10	24°52	7°42	4°56	16°22	22°56	7°25	4° 4	29°24	28°24	27°28	n.a.	S 22
M23	15 2 55	15°29'31	5♎19	28°55	26° 6	8°20	4°49	16°17	22°59	7°26	4° 6	29°20	28°21	27°35	n.a.	M23
T 24	15 6 51	16°26'34	17°26	0♉43	27°20	8°57	4°42	16°13	23° 3	7°27	4° 7	29°12	28°18	27°41	n.a.	T 24
W25	15 10 48	17°23'36	29°27	2°33	28°33	9°35	4°35	16° 8	23° 6	7°28	4° 9	29° 2	28°15	27°48	n.a.	W25
T 26	15 14 44	18°20'39	11♏24	4°27	29°47	10°13	4°28	16° 4	23° 9	7°29	4°10	28°50	28°12	27°55	n.a.	T 26
F 27	15 18 41	19°17'42	23°18	6°23	1♊ 1	10°51	4°21	16° 0	23°12	7°30	4°12	28°37	28° 9	28° 2	n.a.	F 27
S 28	15 22 37	20°14'46	5♐10	8°21	2°14	11°28	4°14	15°55	23°16	7°31	4°13	28°23	28° 5	28° 8	n.a.	S 28
S 29	15 26 34	21°11'50	17° 3	10°22	3°28	12° 6	4° 6	15°51	23°19	7°32	4°14	28°11	28° 2	28°15	n.a.	S 29
M30	15 30 31	22° 8'55	28°58	12°24	4°42	12°44	3°59	15°47	23°22	7°33	4°16	28° 0	27°59	28°22	n.a.	M30
T 31	15 34 27	23♉ 6'00	10♑57	14♉29	5♊55	13♊22	3♐52	15♏42	23♈25	7♓34	4♋18	27♒52	27♒56	28♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n42	27s 5	5s 3	1s27	3s33	11n11	0s12	20n14	1n 0	21s46	0n 7	15s53	1n39	8n14	0s25	10s52	1s52	3n54	10n 3	11s27	11s52	24s23		n.a.
M 2	10 3	28 18	4 48	1 19	3 34	11 40	0 9	20 24	1 0	21 45	0 6	15 52	1 39	8 15	0 25	10 51	1 52	3 53	10 3	11 29	11 53	24 24		n.a.
T 3	10 24	28 14	4 21	1 7	3 35	12 8	0 7	20 33	1 1	21 45	0 6	15 51	1 39	8 17	0 25	10 51	1 52	3 53	10 3	11 31	11 54	24 26		n.a.
W 4	10 45	26 48	3 41	0 53	3 34	12 36	0 5	20 42	1 1	21 44	0 6	15 50	1 39	8 18	0 25	10 50	1 52	3 53	10 2	11 32	11 55	24 28		n.a.
T 5	11 6	24 4	2 51	0 37	3 33	13 4	0 2	20 52	1 1	21 43	0 6	15 49	1 39	8 19	0 25	10 49	1 52	3 53	10 2	11 33	11 56	24 30		n.a.
F 6	11 27	20 9	1 52	0 18	3 31	13 31	0n 0	21 1	1 1	21 43	0 6	15 48	1 39	8 21	0 25	10 49	1 52	3 52	10 2	11 33	11 57	24 31		n.a.
S 7	11 47	15 10	0 45	0n 4	3 28	13 58	0 3	21 10	1 2	21 42	0 6	15 46	1 39	8 22	0 25	10 48	1 52	3 52	10 2	11 32	11 58	24 33		n.a.
S 8	12 7	9 20	0n26	0 27	3 24	14 25	0 5	21 18	1 2	21 41	0 6	15 45	1 39	8 23	0 25	10 48	1 52	3 52	10 2	11 32	11 59	24 35		n.a.
M 9	12 28	2 52	1 38	0 53	3 19	14 52	0 7	21 27	1 2	21 41	0 5	15 44	1 39	8 25	0 25	10 47	1 52	3 52	10 1	11 33	12 1	24 37		n.a.
T 10	12 48	3n56	2 46	1 22	3 14	15 18	0 10	21 35	1 2	21 40	0 5	15 43	1 39	8 26	0 25	10 47	1 52	3 52	10 1	11 34	12 2	24 38		n.a.
W11	13 7	10 43	3 46	1 52	3 8	15 43	0 12	21 44	1 2	21 39	0 5	15 42	1 39	8 27	0 25	10 46	1 52	3 51	10 1	11 36	12 3	24 40		n.a.
T 12	13 27	17 3	4 30	2 24	3 1	16 9	0 15	21 52	1 3	21 38	0 5	15 41	1 39	8 29	0 25	10 46	1 52	3 51	10 1	11 39	12 4	24 42		n.a.
F 13	13 46	22 23	4 57	2 59	2 53	16 34	0 17	22 0	1 3	21 37	0 5	15 39	1 39	8 30	0 25	10 45	1 52	3 51	10 1	11 42	12 5	24 43		n.a.
S 14	14 5	26 13	5 2	3 35	2 45	16 58	0 19	22 8	1 3	21 36	0 5	15 38	1 39	8 31	0 25	10 45	1 53	3 51	10 1	11 46	12 6	24 45		n.a.
S 15	14 24	28 9	4 46	4 13	2 37	17 22	0 22	22 15	1 3	21 36	0 4	15 37	1 39	8 33	0 25	10 45	1 53	3 51	10 0	11 49	12 7	24 47		n.a.
M16	14 43	28 3	4 12	4 52	2 28	17 46	0 24	22 23	1 4	21 35	0 4	15 36	1 39	8 34	0 25	10 44	1 53	3 50	10 0	11 51	12 9	24 48		n.a.
T 17	15 2	26 4	3 23	5 34	2 18	18 9	0 26	22 30	1 4	21 34	0 4	15 35	1 39	8 35	0 25	10 44	1 53	3 50	10 0	11 53	12 10	24 50		n.a.
W18	15 20	22 32	2 23	6 17	2 8	18 32	0 29	22 37	1 4	21 33	0 4	15 33	1 39	8 37	0 25	10 43	1 53	3 50	10 0	11 53	12 11	24 52		n.a.
T 19	15 38	17 55	1 17	7 1	1 58	18 54	0 31	22 44	1 4	21 32	0 4	15 32	1 39	8 38	0 25	10 43	1 53	3 50	10 0	11 53	12 12	24 53		n.a.
F 20	15 56	12 34	0 8	7 46	1 47	19 16	0 33	22 51	1 4	21 31	0 4	15 31	1 39	8 39	0 25	10 42	1 53	3 50	10 0	11 53	12 13	24 55		n.a.
S 21	16 13	6 50	0s59	8 33	1 36	19 37	0 35	22 58	1 5	21 30	0 3	15 30	1 39	8 40	0 25	10 42	1 53	3 49	9 59	11 53	12 14	24 57		n.a.
S 22	16 31	0 57	2 2	9 21	1 25	19 58	0 38	23 5	1 5	21 28	0 3	15 29	1 39	8 42	0 25	10 42	1 53	3 49	9 59	11 54	12 15	24 58		n.a.
M23	16 48	4s52	2 58	10 10	1 13	20 18	0 40	23 11	1 5	21 27	0 3	15 27	1 39	8 43	0 25	10 41	1 53	3 49	9 59	11 56	12 16	25 0		n.a.
T 24	17 4	10 25	3 45	10 59	1 1	20 37	0 42	23 17	1 5	21 26	0 3	15 26	1 39	8 44	0 25	10 41	1 53	3 49	9 59	11 58	12 17	25 2		n.a.
W25	17 21	15 33	4 21	11 49	0 50	20 56	0 44	23 23	1 5	21 25	0 3	15 25	1 38	8 45	0 25	10 41	1 53	3 49	9 59	12 2	12 19	25 3		n.a.
T 26	17 37	20 4	4 46	12 39	0 38	21 15	0 46	23 29	1 5	21 24	0 3	15 24	1 38	8 47	0 25	10 40	1 53	3 48	9 59	12 6	12 20	25 5		n.a.
F 27	17 53	23 45	4 58	13 30	0 26	21 33	0 48	23 35	1 6	21 23	0 3	15 23	1 38	8 48	0 25	10 40	1 53	3 48	9 59	12 11	12 21	25 6		n.a.
S 28	18 9	26 27	4 58	14 20	0 15	21 50	0 50	23 41	1 6	21 22	0 2	15 21	1 38	8 49	0 25	10 40	1 53	3 48	9 58	12 16	12 22	25 8		n.a.
S 29	18 24	27 58	4 44	15 10	0 3	22 7	0 52	23 46	1 6	21 20	0 2	15 20	1 38	8 50	0 25	10 39	1 53	3 48	9 58	12 20	12 23	25 9		n.a.
M30	18 39	28 11	4 18	15 59	0n 8	22 23	0 55	23 51	1 6	21 19	0 2	15 19	1 38	8 52	0 25	10 39	1 54	3 48	9 58	12 24	12 24	25 11		n.a.
T 31	18n54	27s 6	3s40	16n47	0n19	22n38	0n56	23n56	1n 6	21s18	0n 2	15s18	1n38	8n53	0s25	10s39	1s54	3n48	9n58	12s27	12s25	25s13		n.a.

Julian Day Number = 1081260.5, Delta T = 11h23m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°14'49, Lahiri = -28°07'49 Julian Calendar 1 May 1753 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1753 BCE

The year -1752 astronomical counting style corresponds to year 1753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1753 BCE (-1752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 38 24	24♉ 3'06	23♋ 4	16♉34	7♊ 9	13♊59	3°R44	15°R38	23♈29	7♓34	4♋19	27°R47	27♒53	28♏35	n.a.	W 1
T 2	15 42 20	25° 0'12	5♒21	18°41	8°23	14°37	3♐36	15♏34	23°32	7°35	4°21	27♒44	27°49	28°42	n.a.	T 2
F 3	15 46 17	25°57'20	17°54	20°49	9°36	15°15	3°29	15°29	23°35	7°36	4°22	27°43	27°46	28°49	n.a.	F 3
S 4	15 50 13	26°54'28	0♓47	22°57	10°50	15°53	3°21	15°25	23°38	7°37	4°24	27°43	27°43	28°55	n.a.	S 4
S 5	15 54 10	27°51'38	14° 3	25° 5	12° 4	16°31	3°14	15°21	23°41	7°37	4°25	27°43	27°40	29° 2	n.a.	S 5
M 6	15 58 6	28°48'48	27°47	27°13	13°17	17° 9	3° 6	15°16	23°44	7°38	4°27	27°41	27°37	29° 9	n.a.	M 6
T 7	16 2 3	29°45'59	11♈59	29°21	14°31	17°47	2°58	15°12	23°47	7°39	4°29	27°37	27°34	29°15	n.a.	T 7
W 8	16 6 0	0♊43'11	26°39	1♊28	15°45	18°24	2°50	15° 8	23°50	7°39	4°30	27°30	27°30	29°22	n.a.	W 8
T 9	16 9 56	1°40'25	11♉41	3°34	16°58	19° 2	2°43	15° 4	23°53	7°40	4°32	27°21	27°27	29°29	n.a.	T 9
F 10	16 13 53	2°37'39	26°57	5°39	18°12	19°40	2°35	15° 0	23°56	7°40	4°34	27°10	27°24	29°36	n.a.	F 10
S 11	16 17 49	3°34'54	12♊15	7°44	19°26	20°18	2°27	14°56	23°59	7°41	4°35	27° 0	27°21	29°42	n.a.	S 11
S 12	16 21 46	4°32'10	27°26	9°47	20°39	20°56	2°19	14°52	24° 2	7°41	4°37	26°50	27°18	29°49	n.a.	S 12
M13	16 25 42	5°29'27	12♋18	11°49	21°53	21°34	2°12	14°48	24° 5	7°42	4°39	26°42	27°15	29°56	n.a.	M13
T 14	16 29 39	6°26'44	26°44	13°49	23° 7	22°12	2° 4	14°44	24° 8	7°42	4°41	26°37	27°11	0♐ 3	n.a.	T 14
W15	16 33 36	7°24'03	10♌42	15°48	24°21	22°50	1°56	14°40	24°10	7°43	4°42	26°35	27° 8	0° 9	n.a.	W15
T 16	16 37 32	8°21'22	24°12	17°45	25°34	23°28	1°49	14°36	24°13	7°43	4°44	26°D34	27° 5	0°16	n.a.	T 16
F 17	16 41 29	9°18'41	7♍15	19°41	26°48	24° 6	1°41	14°32	24°16	7°43	4°46	26°R34	27° 2	0°23	n.a.	F 17
S 18	16 45 25	10°16'01	19°56	21°35	28° 2	24°44	1°33	14°29	24°19	7°44	4°48	26°34	26°59	0°29	n.a.	S 18
S 19	16 49 22	11°13'22	2♎20	23°28	29°15	25°22	1°26	14°25	24°21	7°44	4°50	26°32	26°55	0°36	n.a.	S 19
M20	16 53 18	12°10'44	14°30	25°19	0♋29	26° 0	1°18	14°21	24°24	7°44	4°51	26°28	26°52	0°43	n.a.	M20
T 21	16 57 15	13° 8'07	26°31	27° 8	1°43	26°38	1°11	14°18	24°27	7°44	4°53	26°22	26°49	0°50	n.a.	T 21
W22	17 1 11	14° 5'31	8♏27	28°56	2°56	27°16	1° 4	14°14	24°29	7°44	4°55	26°12	26°46	0°56	n.a.	W22
T 23	17 5 8	15° 2'56	20°20	0♋42	4°10	27°54	0°56	14°11	24°32	7°45	4°57	26° 1	26°43	1° 3	n.a.	T 23
F 24	17 9 5	16° 0'23	2♐12	2°27	5°24	28°33	0°49	14° 7	24°34	7°45	4°59	25°49	26°40	1°10	n.a.	F 24
S 25	17 13 1	16°57'50	14° 6	4°10	6°37	29°11	0°42	14° 4	24°37	7°45	5° 1	25°36	26°36	1°17	n.a.	S 25
S 26	17 16 58	17°55'19	26° 3	5°52	7°51	29°49	0°35	14° 1	24°39	7°R45	5° 2	25°24	26°33	1°23	n.a.	S 26
M27	17 20 54	18°52'49	8♑ 3	7°32	9° 4	0♋27	0°28	13°57	24°41	7°45	5° 4	25°14	26°30	1°30	n.a.	M27
T 28	17 24 51	19°50'21	20°10	9°10	10°18	1° 5	0°21	13°54	24°44	7°45	5° 6	25° 7	26°27	1°37	n.a.	T 28
W29	17 28 47	20°47'54	2♒24	10°47	11°32	1°43	0°14	13°51	24°46	7°45	5° 8	25° 2	26°24	1°43	n.a.	W29
T 30	17 32 44	21♊45'28	14♒48	12♋22	12♋45	2♋22	0♐ 7	13♏48	24♈48	7♓45	5♋10	25♒ 0	26♒21	1♐50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 9	24s43	2s52	17n35	0n29	22n53	0n58	24n 1	1n 6	21s17	0n 2	15s17	1n38	8n54	0s25	10s39	1s54	3n47	9n58	12s29	12s26	25s14		n.a.
T 2	19 23	21 9	1 55	18 20	0 39	23 7	1 0	24 6	1 7	21 15	0 2	15 15	1 38	8 55	0 25	10 38	1 54	3 47	9 58	12 29	12 28	25 16		n.a.
F 3	19 37	16 35	0 52	19 5	0 49	23 21	1 2	24 10	1 7	21 14	0 1	15 14	1 38	8 56	0 25	10 38	1 54	3 47	9 58	12 30	12 29	25 17		n.a.
S 4	19 51	11 9	0n16	19 47	0 57	23 33	1 4	24 15	1 7	21 13	0 1	15 13	1 38	8 58	0 25	10 38	1 54	3 47	9 58	12 30	12 30	25 19		n.a.
S 5	20 4	5 5	1 25	20 28	1 6	23 45	1 6	24 19	1 7	21 11	0 1	15 12	1 37	8 59	0 25	10 38	1 54	3 47	9 58	12 30	12 31	25 20		n.a.
M 6	20 17	1n25	2 32	21 6	1 13	23 57	1 7	24 23	1 7	21 10	0 1	15 11	1 37	9 0	0 25	10 38	1 54	3 47	9 58	12 31	12 32	25 22		n.a.
T 7	20 29	8 3	3 31	21 42	1 20	24 8	1 9	24 27	1 7	21 9	0 1	15 10	1 37	9 1	0 25	10 37	1 54	3 46	9 57	12 32	12 33	25 23		n.a.
W 8	20 42	14 28	4 18	22 16	1 26	24 18	1 11	24 30	1 7	21 7	0 1	15 9	1 37	9 2	0 25	10 37	1 54	3 46	9 57	12 34	12 34	25 25		n.a.
T 9	20 54	20 12	4 49	22 47	1 32	24 27	1 12	24 34	1 8	21 6	0 0	15 7	1 37	9 3	0 25	10 37	1 54	3 46	9 57	12 38	12 35	25 26		n.a.
F 10	21 5	24 43	5 0	23 15	1 37	24 35	1 14	24 37	1 8	21 5	0 0	15 6	1 37	9 4	0 25	10 37	1 54	3 46	9 57	12 41	12 36	25 28		n.a.
S 11	21 16	27 29	4 50	23 41	1 41	24 43	1 15	24 40	1 8	21 3	0 0	15 5	1 37	9 5	0 25	10 37	1 54	3 46	9 57	12 45	12 38	25 29		n.a.
S 12	21 27	28 11	4 19	24 4	1 45	24 50	1 17	24 43	1 8	21 2	0s 0	15 4	1 37	9 6	0 25	10 37	1 54	3 46	9 57	12 48	12 39	25 31		n.a.
M13	21 38	26 49	3 31	24 25	1 47	24 57	1 18	24 45	1 8	21 0	0 0	15 3	1 36	9 8	0 25	10 37	1 54	3 46	9 57	12 51	12 40	25 32		n.a.
T 14	21 48	23 40	2 31	24 43	1 50	25 2	1 20	24 48	1 8	20 59	0 1	15 2	1 36	9 9	0 25	10 36	1 55	3 45	9 57	12 53	12 41	25 34		n.a.
W15	21 58	19 13	1 23	24 58	1 51	25 7	1 21	24 50	1 8	20 58	0 1	15 1	1 36	9 10	0 25	10 36	1 55	3 45	9 57	12 54	12 42	25 35		n.a.
T 16	22 7	13 54	0 13	25 11	1 52	25 11	1 22	24 52	1 8	20 56	0 1	15 0	1 36	9 11	0 25	10 36	1 55	3 45	9 57	12 54	12 43	25 37		n.a.
F 17	22 16	8 9	0s56	25 21	1 52	25 15	1 23	24 54	1 8	20 55	0 1	14 59	1 36	9 12	0 25	10 36	1 55	3 45	9 57	12 54	12 44	25 38		n.a.
S 18	22 25	2 13	2 0	25 29	1 52	25 17	1 24	24 56	1 9	20 53	0 1	14 58	1 36	9 13	0 25	10 36	1 55	3 45	9 57	12 54	12 45	25 40		n.a.
S 19	22 33	3s39	2 57	25 35	1 51	25 19	1 25	24 58	1 9	20 52	0 1	14 57	1 36	9 14	0 25	10 36	1 55	3 45	9 57	12 55	12 46	25 41		n.a.
M20	22 41	9 16	3 45	25 38	1 49	25 20	1 26	24 59	1 9	20 51	0 2	14 56	1 35	9 15	0 25	10 36	1 55	3 45	9 57	12 56	12 48	25 42		n.a.
T 21	22 49	14 29	4 22	25 39	1 47	25 20	1 27	25 0	1 9	20 49	0 2	14 55	1 35	9 16	0 25	10 36	1 55	3 45	9 57	12 58	12 49	25 44		n.a.
W22	22 56	19 6	4 47	25 38	1 45	25 20	1 28	25 1	1 9	20 48	0 2	14 54	1 35	9 17	0 25	10 36	1 55	3 44	9 57	13 1	12 50	25 45		n.a.
T 23	23 3	22 58	5 0	25 36	1 42	25 19	1 29	25 2	1 9	20 46	0 2	14 53	1 35	9 18	0 25	10 36	1 55	3 44	9 57	13 5	12 51	25 47		n.a.
F 24	23 9	25 53	4 59	25 31	1 38	25 17	1 30	25 3	1 9	20 45	0 2	14 53	1 35	9 18	0 25	10 36	1 55	3 44	9 56	13 10	12 52	25 48		n.a.
S 25	23 15	27 40	4 46	25 24	1 34	25 14	1 30	25 3	1 9	20 44	0 2	14 52	1 35	9 19	0 25	10 36	1 55	3 44	9 56	13 14	12 53	25 49		n.a.
S 26	23 20	28 10	4 20	25 16	1 30	25 10	1 31	25 3	1 9	20 42	0 3	14 51	1 34	9 20	0 25	10 36	1 55	3 44	9 56	13 18	12 54	25 51		n.a.
M27	23 25	27 21	3 42	25 6	1 25	25 6	1 31	25 3	1 9	20 41	0 3	14 50	1 34	9 21	0 25	10 36	1 55	3 44	9 56	13 21	12 55	25 52		n.a.
T 28	23 30	25 13	2 54	24 54	1 20	25 1	1 32	25 3	1 9	20 40	0 3	14 49	1 34	9 22	0 25	10 36	1 56	3 44	9 56	13 24	12 56	25 53		n.a.
W29	23 34	21 54	1 57	24 41	1 14	24 55	1 32	25 3	1 10	20 38	0 3	14 49	1 34	9 23	0 25	10 37	1 56	3 44	9 56	13 26	12 57	25 55		n.a.
T 30	23n38	17s34	0s54	24n27	1n 8	24n49	1n32	25n 2	1n10	20s37	0s 3	14s48	1n34	9n24	0s25	10s37	1s56	3n44	9n56	13s26	12s59	25s56		n.a.

Julian Day Number = 1081291.5, Delta T = 11h23m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°14'44, Lahiri = -28°07'44 Julian Calendar 1 June 1753 BCE == Greg. Calendar 17 May 1753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1753 BCE (-1752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 36 41	22♊43'05	27♒25	13♋56	13♋59	3♋ 0	0°R 1	13°R45	24♈51	7°R44	5♋12	24°D59	26♒17	1♐57	n.a.	F 1
S 2	17 40 37	23°40'43	10♓20	15°28	15°13	3°38	29♏54	13♏42	24°53	7♓44	5°14	25♒ 0	26°14	2° 4	n.a.	S 2
S 3	17 44 34	24°38'22	23°34	16°59	16°26	4°16	29°48	13°40	24°55	7°44	5°16	25°R 0	26°11	2°10	n.a.	S 3
M 4	17 48 30	25°36'04	7♈11	18°28	17°40	4°55	29°41	13°37	24°57	7°44	5°18	25° 0	26° 8	2°17	n.a.	M 4
T 5	17 52 27	26°33'47	21°14	19°56	18°53	5°33	29°35	13°34	24°59	7°43	5°20	24°57	26° 5	2°24	n.a.	T 5
W 6	17 56 23	27°31'32	5♉41	21°22	20° 7	6°11	29°29	13°32	25° 1	7°43	5°22	24°53	26° 1	2°31	n.a.	W 6
T 7	18 0 20	28°29'20	20°29	22°46	21°21	6°50	29°23	13°29	25° 3	7°43	5°23	24°46	25°58	2°37	n.a.	T 7
F 8	18 4 16	29°27'09	5♊33	24° 9	22°34	7°28	29°18	13°27	25° 5	7°42	5°25	24°38	25°55	2°44	n.a.	F 8
S 9	18 8 13	0♋25'00	20°42	25°30	23°48	8° 6	29°12	13°24	25° 7	7°42	5°27	24°30	25°52	2°51	n.a.	S 9
S 10	18 12 10	1°22'52	5♋47	26°49	25° 1	8°45	29° 6	13°22	25° 9	7°42	5°29	24°23	25°49	2°57	n.a.	S 10
M11	18 16 6	2°20'47	20°39	28° 7	26°15	9°23	29° 1	13°20	25°11	7°41	5°31	24°17	25°46	3° 4	n.a.	M11
T 12	18 20 3	3°18'42	5♌ 8	29°22	27°29	10° 2	28°56	13°18	25°13	7°41	5°33	24°13	25°42	3°11	n.a.	T 12
W13	18 23 59	4°16'40	19°11	0♌36	28°42	10°40	28°51	13°16	25°15	7°40	5°35	24°D12	25°39	3°18	n.a.	W13
T 14	18 27 56	5°14'39	2♍46	1°48	29°56	11°19	28°46	13°14	25°16	7°40	5°37	24°12	25°36	3°24	n.a.	T 14
F 15	18 31 52	6°12'39	15°55	2°58	1♌ 9	11°57	28°41	13°12	25°18	7°39	5°39	24°13	25°33	3°31	n.a.	F 15
S 16	18 35 49	7°10'41	28°39	4° 6	2°23	12°36	28°37	13°11	25°20	7°38	5°41	24°14	25°30	3°38	n.a.	S 16
S 17	18 39 45	8° 8'44	11♎ 5	5°11	3°36	13°14	28°32	13° 9	25°21	7°38	5°43	24°R14	25°27	3°45	n.a.	S 17
M18	18 43 42	9° 6'49	23°15	6°14	4°50	13°53	28°28	13° 8	25°23	7°37	5°45	24°13	25°23	3°51	n.a.	M18
T 19	18 47 39	10° 4'56	5♏15	7°15	6° 3	14°31	28°24	13° 6	25°24	7°36	5°47	24°10	25°20	3°58	n.a.	T 19
W20	18 51 35	11° 3'04	17° 9	8°13	7°17	15°10	28°20	13° 5	25°26	7°36	5°49	24° 5	25°17	4° 5	n.a.	W20
T 21	18 55 32	12° 1'14	29° 1	9° 9	8°30	15°49	28°16	13° 4	25°27	7°35	5°51	23°59	25°14	4°11	n.a.	T 21
F 22	18 59 28	12°59'26	10♐55	10° 1	9°44	16°27	28°13	13° 2	25°28	7°34	5°53	23°51	25°11	4°18	n.a.	F 22
S 23	19 3 25	13°57'40	22°52	10°50	10°57	17° 6	28°10	13° 1	25°30	7°33	5°55	23°44	25° 7	4°25	n.a.	S 23
S 24	19 7 21	14°55'55	4♑55	11°36	12°10	17°45	28° 6	13° 0	25°31	7°32	5°57	23°37	25° 4	4°32	n.a.	S 24
M25	19 11 18	15°54'12	17° 5	12°19	13°24	18°24	28° 3	12°59	25°32	7°31	5°58	23°31	25° 1	4°38	n.a.	M25
T 26	19 15 14	16°52'32	29°23	12°57	14°37	19° 2	28° 1	12°59	25°33	7°31	6° 0	23°27	24°58	4°45	n.a.	T 26
W27	19 19 11	17°50'53	11♒51	13°32	15°50	19°41	27°58	12°58	25°34	7°30	6° 2	23°24	24°55	4°52	n.a.	W27
T 28	19 23 8	18°49'17	24°30	14° 2	17° 4	20°20	27°55	12°57	25°35	7°29	6° 4	23°D24	24°52	4°58	n.a.	T 28
F 29	19 27 4	19°47'42	7♓21	14°27	18°17	20°59	27°53	12°57	25°36	7°28	6° 6	23°24	24°48	5° 5	n.a.	F 29
S 30	19 31 1	20°46'10	20°26	14°48	19°30	21°38	27°51	12°57	25°37	7°27	6° 8	23°26	24°45	5°12	n.a.	S 30
S 31	19 34 57	21♋44'41	3♈47	15♌ 3	20♌44	22♋16	27♏49	12♏56	25♈38	7♓26	6♋10	23♒27	24♒42	5♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	12s24	0n13	24n11	1n 2	24n41	1n33	25n 2	1n10	20s36	0s 3	14s47	1n34	9n25	0s25	10s37	1s56	3n44	9n56	13s26	13s 0	25s58		n.a.
S 2	23 45	6 36	1 21	23 54	0 56	24 33	1 33	25 1	1 10	20 35	0 3	14 46	1 33	9 25	0 25	10 37	1 56	3 44	9 56	13 26	13 1	25 59		n.a.
S 3	23 47	0 22	2 26	23 36	0 49	24 24	1 33	25 0	1 10	20 33	0 4	14 46	1 33	9 26	0 25	10 37	1 56	3 44	9 56	13 26	13 2	26 0		n.a.
M 4	23 49	6n 2	3 26	23 17	0 41	24 15	1 33	24 58	1 10	20 32	0 4	14 45	1 33	9 27	0 25	10 37	1 56	3 43	9 57	13 26	13 3	26 1		n.a.
T 5	23 51	12 21	4 14	22 57	0 34	24 4	1 33	24 57	1 10	20 31	0 4	14 44	1 33	9 28	0 25	10 37	1 56	3 43	9 57	13 27	13 4	26 3		n.a.
W 6	23 53	18 11	4 48	22 36	0 26	23 53	1 33	24 55	1 10	20 30	0 4	14 44	1 33	9 29	0 25	10 38	1 56	3 43	9 57	13 29	13 5	26 4		n.a.
T 7	23 53	23 5	5 4	22 14	0 18	23 42	1 33	24 53	1 10	20 29	0 4	14 43	1 32	9 29	0 25	10 38	1 56	3 43	9 57	13 31	13 6	26 5		n.a.
F 8	23 54	26 33	5 0	21 52	0 10	23 29	1 32	24 51	1 10	20 27	0 4	14 43	1 32	9 30	0 25	10 38	1 56	3 43	9 57	13 34	13 7	26 7		n.a.
S 9	23 54	28 7	4 34	21 28	0 1	23 16	1 32	24 49	1 10	20 26	0 5	14 42	1 32	9 31	0 25	10 38	1 56	3 43	9 57	13 36	13 8	26 8		n.a.
S 10	23 54	27 36	3 50	21 5	0s 7	23 2	1 32	24 46	1 10	20 25	0 5	14 42	1 32	9 31	0 25	10 38	1 56	3 43	9 57	13 39	13 10	26 9		n.a.
M11	23 53	25 5	2 50	20 40	0 16	22 48	1 31	24 44	1 10	20 24	0 5	14 41	1 32	9 32	0 25	10 39	1 56	3 43	9 57	13 41	13 11	26 10		n.a.
T 12	23 51	20 58	1 41	20 16	0 25	22 33	1 31	24 41	1 10	20 23	0 5	14 41	1 31	9 33	0 25	10 39	1 56	3 43	9 57	13 42	13 12	26 12		n.a.
W13	23 50	15 47	0 27	19 51	0 35	22 17	1 30	24 38	1 10	20 22	0 5	14 40	1 31	9 33	0 25	10 39	1 57	3 43	9 57	13 43	13 13	26 13		n.a.
T 14	23 48	9 58	0s46	19 26	0 44	22 1	1 29	24 34	1 10	20 21	0 5	14 40	1 31	9 34	0 25	10 39	1 57	3 43	9 57	13 43	13 14	26 14		n.a.
F 15	23 45	3 54	1 54	19 0	0 54	21 44	1 29	24 31	1 10	20 20	0 6	14 40	1 31	9 35	0 25	10 40	1 57	3 43	9 57	13 42	13 15	26 15		n.a.
S 16	23 42	2s 7	2 55	18 35	1 3	21 26	1 28	24 27	1 10	20 20	0 6	14 39	1 31	9 35	0 25	10 40	1 57	3 43	9 57	13 42	13 16	26 17		n.a.
S 17	23 39	7 55	3 46	18 9	1 13	21 8	1 27	24 24	1 10	20 19	0 6	14 39	1 30	9 36	0 26	10 40	1 57	3 43	9 57	13 42	13 17	26 18		n.a.
M18	23 35	13 17	4 25	17 44	1 23	20 49	1 26	24 20	1 10	20 18	0 6	14 39	1 30	9 36	0 26	10 41	1 57	3 43	9 57	13 42	13 18	26 19		n.a.
T 19	23 30	18 6	4 52	17 19	1 33	20 29	1 25	24 15	1 10	20 17	0 6	14 39	1 30	9 37	0 26	10 41	1 57	3 43	9 57	13 43	13 19	26 20		n.a.
W20	23 26	22 10	5 6	16 54	1 43	20 9	1 24	24 11	1 10	20 16	0 6	14 38	1 30	9 37	0 26	10 41	1 57	3 43	9 58	13 45	13 20	26 22		n.a.
T 21	23 21	25 19	5 7	16 30	1 53	19 49	1 23	24 6	1 10	20 16	0 6	14 38	1 30	9 38	0 26	10 42	1 57	3 43	9 58	13 47	13 22	26 23		n.a.
F 22	23 15	27 23	4 55	16 6	2 3	19 28	1 21	24 2	1 10	20 15	0 7	14 38	1 29	9 38	0 26	10 42	1 57	3 43	9 58	13 50	13 23	26 24		n.a.
S 23	23 9	28 12	4 30	15 43	2 13	19 6	1 20	23 57	1 10	20 14	0 7	14 38	1 29	9 39	0 26	10 42	1 57	3 43	9 58	13 52	13 24	26 25		n.a.
S 24	23 3	27 41	3 53	15 21	2 23	18 44	1 19	23 52	1 10	20 14	0 7	14 38	1 29	9 39	0 26	10 43	1 57	3 43	9 58	13 54	13 25	26 26		n.a.
M25	22 56	25 50	3 4	14 59	2 33	18 21	1 17	23 46	1 10	20 13	0 7	14 38	1 29	9 40	0 26	10 43	1 57	3 43	9 58	13 56	13 26	26 27		n.a.
T 26	22 49	22 44	2 7	14 39	2 43	17 58	1 16	23 41	1 10	20 13	0 7	14 38	1 29	9 40	0 26	10 44	1 57	3 43	9 58	13 58	13 27	26 29		n.a.
W27	22 41	18 34	1 3	14 20	2 52	17 34	1 14	23 35	1 10	20 12	0 7	14 38	1 28	9 40	0 26	10 44	1 57	3 43	9 58	13 59	13 28	26 30		n.a.
T 28	22 33	13 31	0n 6	14 3	3 1	17 10	1 12	23 29	1 10	20 12	0 7	14 38	1 28	9 41	0 26	10 44	1 57	3 43	9 58	13 59	13 29	26 31		n.a.
F 29	22 24	7 49	1 15	13 47	3 10	16 45	1 11	23 23	1 10	20 11	0 8	14 38	1 28	9 41	0 26	10 45	1 58	3 43	9 59	13 59	13 30	26 32		n.a.
S 30	22 16	1 41	2 22	13 33	3 19	16 20	1 9	23 17	1 10	20 11	0 8	14 38	1 28	9 41	0 26	10 45	1 58	3 43	9 59	13 58	13 31	26 33		n.a.
S 31	22n 6	4n37	3n23	13n20	3s27	15n55	1n 7	23n10	1n10	20s11	0s 8	14s38	1n28	9n42	0s26	10s46	1s58	3n43	9n59	13s58	13s32	26s34		n.a.

Julian Day Number = 1081321.5, Delta T = 11h23m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°14'40, Lahiri = -28°07'40 Julian Calendar 1 July 1753 BCE == Greg. Calendar 16 June 1753 BCE

The year -1752 astronomical counting style corresponds to year 1753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1753 BCE (-1752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 38 54	22♋43'13	17♈25	15♌13	21♌57	22♋55	27°R48	12°R56	25♈39	7°R25	6♋12	23°R28	24♒39	5♐25	n.a.	M 1
T 2	19 42 50	23°41'48	1♉21	15°R16	23°10	23°34	27♏46	12♏56	25°40	7♓23	6°14	23♒28	24°36	5°32	n.a.	T 2
W 3	19 46 47	24°40'25	15°35	15°13	24°23	24°13	27°45	12°D56	25°40	7°22	6°16	23°27	24°33	5°39	n.a.	W 3
T 4	19 50 43	25°39'05	0♊ 5	15° 4	25°37	24°52	27°44	12°56	25°41	7°21	6°17	23°24	24°29	5°46	n.a.	T 4
F 5	19 54 40	26°37'48	14°46	14°48	26°50	25°31	27°43	12°56	25°42	7°20	6°19	23°21	24°26	5°52	n.a.	F 5
S 6	19 58 36	27°36'33	29°33	14°25	28° 3	26°10	27°42	12°57	25°42	7°19	6°21	23°17	24°23	5°59	n.a.	S 6
S 7	20 2 33	28°35'20	14♋18	13°55	29°16	26°49	27°41	12°57	25°43	7°18	6°23	23°14	24°20	6° 6	n.a.	S 7
M 8	20 6 30	29°34'09	28°54	13°18	0♍29	27°28	27°41	12°57	25°43	7°16	6°25	23°11	24°17	6°12	n.a.	M 8
T 9	20 10 26	0♌33'00	13♌14	12°34	1°43	28° 7	27°D41	12°58	25°44	7°15	6°27	23°10	24°13	6°19	n.a.	T 9
W10	20 14 23	1°31'54	27°12	11°44	2°56	28°47	27°41	12°59	25°44	7°14	6°28	23°D10	24°10	6°26	n.a.	W10
T 11	20 18 19	2°30'49	10♍48	10°49	4° 9	29°26	27°41	12°59	25°44	7°13	6°30	23°10	24° 7	6°33	n.a.	T 11
F 12	20 22 16	3°29'46	23°59	9°48	5°22	0♌ 5	27°42	13° 0	25°45	7°11	6°32	23°12	24° 4	6°39	n.a.	F 12
S 13	20 26 12	4°28'46	6♎47	8°44	6°35	0°44	27°42	13° 1	25°45	7°10	6°34	23°13	24° 1	6°46	n.a.	S 13
S 14	20 30 9	5°27'47	19°16	7°38	7°48	1°23	27°43	13° 2	25°45	7° 8	6°36	23°14	23°58	6°53	n.a.	S 14
M15	20 34 5	6°26'50	1♏28	6°31	9° 1	2° 3	27°44	13° 4	25°45	7° 7	6°37	23°R15	23°54	6°59	n.a.	M15
T 16	20 38 2	7°25'55	13°30	5°25	10°14	2°42	27°46	13° 5	25°45	7° 6	6°39	23°15	23°51	7° 6	n.a.	T 16
W17	20 41 59	8°25'03	25°25	4°22	11°27	3°21	27°47	13° 6	25°R45	7° 4	6°41	23°14	23°48	7°13	n.a.	W17
T 18	20 45 55	9°24'12	7♐17	3°23	12°40	4° 1	27°49	13° 8	25°45	7° 3	6°42	23°13	23°45	7°20	n.a.	T 18
F 19	20 49 52	10°23'23	19°12	2°30	13°53	4°40	27°50	13° 9	25°45	7° 1	6°44	23°11	23°42	7°26	n.a.	F 19
S 20	20 53 48	11°22'36	1♑12	1°45	15° 5	5°19	27°52	13°11	25°45	7° 0	6°46	23° 9	23°39	7°33	n.a.	S 20
S 21	20 57 45	12°21'51	13°21	1° 8	16°18	5°59	27°55	13°13	25°45	6°58	6°47	23° 8	23°35	7°40	n.a.	S 21
M22	21 1 41	13°21'09	25°41	0°41	17°31	6°38	27°57	13°15	25°44	6°57	6°49	23° 6	23°32	7°47	n.a.	M22
T 23	21 5 38	14°20'28	8♒14	0°24	18°44	7°18	28° 0	13°17	25°44	6°55	6°51	23° 6	23°29	7°53	n.a.	T 23
W24	21 9 34	15°19'50	21° 0	0°D18	19°56	7°57	28° 2	13°19	25°44	6°54	6°52	23°D 5	23°26	8° 0	n.a.	W24
T 25	21 13 31	16°19'13	4♓ 1	0°22	21° 9	8°37	28° 5	13°21	25°43	6°52	6°54	23° 5	23°23	8° 7	n.a.	T 25
F 26	21 17 27	17°18'39	17°14	0°37	22°22	9°17	28° 8	13°23	25°43	6°51	6°56	23° 6	23°19	8°13	n.a.	F 26
S 27	21 21 24	18°18'08	0♈41	1° 2	23°34	9°56	28°12	13°25	25°42	6°49	6°57	23° 6	23°16	8°20	n.a.	S 27
S 28	21 25 21	19°17'38	14°20	1°37	24°47	10°36	28°15	13°28	25°42	6°48	6°59	23° 7	23°13	8°27	n.a.	S 28
M29	21 29 17	20°17'12	28°10	2°21	25°59	11°15	28°19	13°30	25°41	6°46	7° 0	23° 7	23°10	8°34	n.a.	M29
T 30	21 33 14	21°16'47	12♉10	3°13	27°12	11°55	28°23	13°33	25°41	6°44	7° 2	23° 7	23° 7	8°40	n.a.	T 30
W31	21 37 10	22♌16'26	26♉19	4♌12	28♍24	12♌35	28♏27	13♏36	25♈40	6♓43	7♋ 3	23°R 7	23♒ 4	8♐47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	10n51	4n13	13n10	3s34	15n29	1n 5	23n 4	1n10	20s11	0s 8	14s38	1n27	9n42	0s26	10s46	1s58	3n43	9n59	13s57	13s33	26s35		n.a.
T 2	21 47	16 41	4 50	13 3	3 41	15 3	1 3	22 57	1 10	20 10	0 8	14 38	1 27	9 42	0 26	10 47	1 58	3 43	9 59	13 57	13 35	26 36		n.a.
W 3	21 36	21 45	5 10	12 58	3 47	14 36	1 1	22 50	1 10	20 10	0 8	14 38	1 27	9 43	0 26	10 47	1 58	3 44	9 59	13 58	13 36	26 37		n.a.
T 4	21 25	25 37	5 11	12 55	3 53	14 9	0 59	22 43	1 10	20 10	0 8	14 39	1 27	9 43	0 26	10 48	1 58	3 44	10 0	13 59	13 37	26 39		n.a.
F 5	21 14	27 50	4 52	12 56	3 57	13 41	0 57	22 36	1 10	20 10	0 8	14 39	1 26	9 43	0 26	10 48	1 58	3 44	10 0	14 0	13 38	26 40		n.a.
S 6	21 2	28 7	4 13	13 0	4 0	13 14	0 54	22 28	1 10	20 10	0 9	14 39	1 26	9 43	0 26	10 49	1 58	3 44	10 0	14 1	13 39	26 41		n.a.
S 7	20 50	26 23	3 17	13 7	4 1	12 45	0 52	22 20	1 10	20 10	0 9	14 40	1 26	9 43	0 26	10 49	1 58	3 44	10 0	14 2	13 40	26 42		n.a.
M 8	20 38	22 53	2 9	13 18	4 1	12 17	0 50	22 13	1 10	20 10	0 9	14 40	1 26	9 44	0 26	10 50	1 58	3 44	10 0	14 3	13 41	26 43		n.a.
T 9	20 25	18 2	0 54	13 32	3 59	11 48	0 47	22 5	1 10	20 10	0 9	14 40	1 26	9 44	0 26	10 50	1 58	3 44	10 0	14 3	13 42	26 44		n.a.
W10	20 12	12 20	0s22	13 49	3 56	11 19	0 45	21 56	1 10	20 10	0 9	14 41	1 25	9 44	0 26	10 51	1 58	3 44	10 1	14 4	13 43	26 45		n.a.
T 11	19 59	6 11	1 36	14 10	3 50	10 50	0 42	21 48	1 10	20 10	0 9	14 41	1 25	9 44	0 26	10 51	1 58	3 44	10 1	14 3	13 44	26 46		n.a.
F 12	19 45	0s 2	2 42	14 34	3 43	10 20	0 40	21 39	1 10	20 11	0 9	14 42	1 25	9 44	0 26	10 52	1 58	3 44	10 1	14 3	13 45	26 47		n.a.
S 13	19 31	6 4	3 38	15 0	3 33	9 50	0 37	21 31	1 10	20 11	0 9	14 42	1 25	9 44	0 26	10 52	1 58	3 44	10 1	14 2	13 46	26 48		n.a.
S 14	19 16	11 42	4 22	15 28	3 22	9 20	0 34	21 22	1 10	20 11	0 10	14 43	1 25	9 44	0 26	10 53	1 58	3 45	10 1	14 2	13 47	26 49		n.a.
M15	19 1	16 47	4 53	15 58	3 8	8 50	0 32	21 13	1 10	20 12	0 10	14 43	1 24	9 44	0 26	10 53	1 58	3 45	10 2	14 2	13 48	26 50		n.a.
T 16	18 46	21 7	5 11	16 29	2 53	8 19	0 29	21 4	1 10	20 12	0 10	14 44	1 24	9 44	0 26	10 54	1 58	3 45	10 2	14 2	13 50	26 51		n.a.
W17	18 30	24 35	5 15	17 1	2 36	7 48	0 26	20 54	1 9	20 12	0 10	14 44	1 24	9 44	0 26	10 54	1 58	3 45	10 2	14 2	13 51	26 52		n.a.
T 18	18 15	26 58	5 6	17 32	2 18	7 17	0 23	20 45	1 9	20 13	0 10	14 45	1 24	9 44	0 26	10 55	1 58	3 45	10 2	14 2	13 52	26 53		n.a.
F 19	17 58	28 10	4 44	18 3	1 59	6 46	0 20	20 35	1 9	20 13	0 10	14 46	1 24	9 44	0 26	10 56	1 59	3 45	10 3	14 3	13 53	26 54		n.a.
S 20	17 42	28 3	4 9	18 32	1 40	6 15	0 17	20 25	1 9	20 14	0 10	14 46	1 23	9 44	0 26	10 56	1 59	3 45	10 3	14 4	13 54	26 55		n.a.
S 21	17 25	26 34	3 23	19 0	1 20	5 43	0 14	20 15	1 9	20 15	0 10	14 47	1 23	9 44	0 26	10 57	1 59	3 45	10 3	14 4	13 55	26 56		n.a.
M22	17 8	23 48	2 26	19 25	1 0	5 12	0 11	20 5	1 9	20 15	0 10	14 48	1 23	9 44	0 26	10 57	1 59	3 46	10 3	14 5	13 56	26 57		n.a.
T 23	16 51	19 52	1 21	19 47	0 41	4 40	0 8	19 55	1 9	20 16	0 11	14 49	1 23	9 44	0 26	10 58	1 59	3 46	10 3	14 5	13 57	26 58		n.a.
W24	16 33	14 57	0 12	20 7	0 22	4 8	0 5	19 44	1 9	20 17	0 11	14 50	1 22	9 44	0 26	10 59	1 59	3 46	10 4	14 5	13 58	26 58		n.a.
T 25	16 15	9 18	1n 0	20 23	0 4	3 36	0 2	19 34	1 9	20 17	0 11	14 50	1 22	9 43	0 26	10 59	1 59	3 46	10 4	14 5	13 59	26 59		n.a.
F 26	15 57	3 9	2 10	20 36	0n12	3 4	0s 1	19 23	1 9	20 18	0 11	14 51	1 22	9 43	0 26	11 0	1 59	3 46	10 4	14 5	14 0	27 0		n.a.
S 27	15 38	3n14	3 14	20 46	0 28	2 32	0 5	19 12	1 9	20 19	0 11	14 52	1 22	9 43	0 26	11 1	1 59	3 46	10 5	14 5	14 1	27 1		n.a.
S 28	15 19	9 32	4 7	20 52	0 42	1 59	0 8	19 1	1 8	20 20	0 11	14 53	1 22	9 43	0 26	11 1	1 59	3 47	10 5	14 4	14 2	27 2		n.a.
M29	15 0	15 29	4 48	20 55	0 55	1 27	0 11	18 49	1 8	20 21	0 11	14 54	1 21	9 43	0 26	11 2	1 59	3 47	10 5	14 4	14 3	27 3		n.a.
T 30	14 41	20 42	5 11	20 54	1 7	0 55	0 14	18 38	1 8	20 22	0 11	14 55	1 21	9 42	0 26	11 2	1 59	3 47	10 5	14 4	14 4	27 4		n.a.
W31	14n21	24n49	5n16	20n50	1n18	0n22	0s18	18n27	1n 8	20s23	0s11	14s56	1n21	9n42	0s26	11s 3	1s59	3n47	10n 6	14s 4	14s 6	27s 5		n.a.

Julian Day Number = 1081352.5, Delta T = 11h23m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°14'36, Lahiri = -28°07'36 Julian Calendar 1 Aug. 1753 BCE == Greg. Calendar 17 July 1753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1753 BCE (-1752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 7	23♌16'06	10♊34	5♌18	29♍37	13♌15	28♏31	13♏38	25°R39	6°R41	7♋ 5	23°D 7	23♒ 0	8♐54	n.a.	T 1
F 2	21 45 3	24°15'50	24°53	6°31	0♎49	13°54	28°36	13°41	25♈38	6♓40	7° 6	23♒ 7	22°57	9° 0	n.a.	F 2
S 3	21 49 0	25°15'36	9♋12	7°48	2° 2	14°34	28°40	13°44	25°37	6°38	7° 7	23° 7	22°54	9° 7	n.a.	S 3
S 4	21 52 56	26°15'24	23°29	9°10	3°14	15°14	28°45	13°47	25°37	6°36	7° 9	23° 8	22°51	9°14	n.a.	S 4
M 5	21 56 53	27°15'14	7♌38	10°36	4°26	15°54	28°50	13°50	25°36	6°35	7°10	23° 8	22°48	9°21	n.a.	M 5
T 6	22 0 49	28°15'07	21°36	12° 5	5°39	16°34	28°55	13°54	25°35	6°33	7°12	23°R 8	22°44	9°27	n.a.	T 6
W 7	22 4 46	29°15'02	5♍19	13°37	6°51	17°14	29° 0	13°57	25°33	6°31	7°13	23° 8	22°41	9°34	n.a.	W 7
T 8	22 8 43	0♍14'58	18°44	15°11	8° 3	17°54	29° 6	14° 0	25°32	6°30	7°14	23° 8	22°38	9°41	n.a.	T 8
F 9	22 12 39	1°14'57	1♎50	16°46	9°15	18°34	29°11	14° 4	25°31	6°28	7°16	23° 7	22°35	9°47	n.a.	F 9
S 10	22 16 36	2°14'58	14°37	18°24	10°27	19°14	29°17	14° 7	25°30	6°26	7°17	23° 5	22°32	9°54	n.a.	S 10
S 11	22 20 32	3°15'01	27° 7	20° 2	11°40	19°54	29°23	14°11	25°29	6°24	7°18	23° 4	22°29	10° 1	n.a.	S 11
M12	22 24 29	4°15'05	9♏21	21°41	12°52	20°34	29°29	14°15	25°27	6°23	7°19	23° 3	22°25	10° 8	n.a.	M12
T 13	22 28 25	5°15'11	21°24	23°21	14° 4	21°14	29°36	14°19	25°26	6°21	7°21	23° 2	22°22	10°14	n.a.	T 13
W14	22 32 22	6°15'20	3♐19	25° 1	15°15	21°54	29°42	14°22	25°25	6°19	7°22	23°D 1	22°19	10°21	n.a.	W14
T 15	22 36 18	7°15'30	15°11	26°41	16°27	22°35	29°49	14°26	25°23	6°18	7°23	23° 2	22°16	10°28	n.a.	T 15
F 16	22 40 15	8°15'41	27° 5	28°22	17°39	23°15	29°55	14°31	25°22	6°16	7°24	23° 2	22°13	10°35	n.a.	F 16
S 17	22 44 11	9°15'55	9♑ 6	0♍ 2	18°51	23°55	0♐ 2	14°35	25°20	6°14	7°25	23° 4	22°10	10°41	n.a.	S 17
S 18	22 48 8	10°16'10	21°18	1°43	20° 3	24°35	0° 9	14°39	25°19	6°13	7°26	23° 5	22° 6	10°48	n.a.	S 18
M19	22 52 5	11°16'27	3♒44	3°23	21°14	25°16	0°17	14°43	25°17	6°11	7°27	23° 6	22° 3	10°55	n.a.	M19
T 20	22 56 1	12°16'45	16°28	5° 3	22°26	25°56	0°24	14°48	25°15	6° 9	7°28	23° 7	22° 0	11° 1	n.a.	T 20
W21	22 59 58	13°17'06	29°31	6°43	23°37	26°36	0°32	14°52	25°14	6° 8	7°29	23°R 7	21°57	11° 8	n.a.	W21
T 22	23 3 54	14°17'28	12♓53	8°22	24°49	27°17	0°39	14°57	25°12	6° 6	7°30	23° 6	21°54	11°15	n.a.	T 22
F 23	23 7 51	15°17'52	26°33	10° 2	26° 0	27°57	0°47	15° 1	25°10	6° 4	7°31	23° 4	21°50	11°22	n.a.	F 23
S 24	23 11 47	16°18'18	10♈28	11°41	27°12	28°38	0°55	15° 6	25° 8	6° 3	7°32	23° 1	21°47	11°28	n.a.	S 24
S 25	23 15 44	17°18'45	24°35	13°19	28°23	29°18	1° 3	15°11	25° 7	6° 1	7°33	22°57	21°44	11°35	n.a.	S 25
M26	23 19 40	18°19'15	8♉49	14°57	29°34	29°59	1°12	15°15	25° 5	5°59	7°34	22°54	21°41	11°42	n.a.	M26
T 27	23 23 37	19°19'47	23° 6	16°35	0♏45	0♍39	1°20	15°20	25° 3	5°58	7°35	22°51	21°38	11°48	n.a.	T 27
W28	23 27 34	20°20'21	7♊22	18°12	1°56	1°20	1°28	15°25	25° 1	5°56	7°35	22°49	21°35	11°55	n.a.	W28
T 29	23 31 30	21°20'57	21°34	19°49	3° 7	2° 1	1°37	15°30	24°59	5°54	7°36	22°D48	21°31	12° 2	n.a.	T 29
F 30	23 35 27	22♍21'35	5♋40	21♍26	4♏18	2♍41	1♐46	15♏35	24♈57	5♓53	7♋37	22♒49	21♒28	12♐ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 1	27n27	5n 2	20n42	1n27	0s10	0s21	18n15	1n 8	20s24	0s12	14s57	1n21	9n42	0s26	11s 4	1s59	3n47	10n 6	14s 4	14s 7	27s 6		n.a.
F 2	13 41	28 17	4 30	20 32	1 35	0 42	0 24	18 3	1 8	20 25	0 12	14 58	1 21	9 41	0 26	11 4	1 59	3 48	10 6	14 4	14 8	27 6		n.a.
S 3	13 21	27 14	3 40	20 18	1 41	1 15	0 28	17 51	1 8	20 26	0 12	14 59	1 20	9 41	0 26	11 5	1 59	3 48	10 6	14 4	14 9	27 7		n.a.
S 4	13 0	24 24	2 37	20 1	1 47	1 47	0 31	17 39	1 8	20 27	0 12	15 0	1 20	9 41	0 26	11 6	1 59	3 48	10 7	14 4	14 10	27 8		n.a.
M 5	12 40	20 5	1 25	19 42	1 51	2 20	0 35	17 27	1 7	20 29	0 12	15 2	1 20	9 40	0 26	11 6	1 59	3 48	10 7	14 4	14 11	27 9		n.a.
T 6	12 19	14 43	0 9	19 20	1 55	2 52	0 38	17 14	1 7	20 30	0 12	15 3	1 20	9 40	0 26	11 7	1 59	3 48	10 7	14 4	14 12	27 10		n.a.
W 7	11 57	8 42	1s 7	18 55	1 57	3 24	0 41	17 2	1 7	20 31	0 12	15 4	1 20	9 40	0 26	11 8	1 59	3 49	10 8	14 4	14 13	27 11		n.a.
T 8	11 36	2 27	2 17	18 29	1 59	3 56	0 45	16 49	1 7	20 32	0 12	15 5	1 19	9 39	0 26	11 8	1 59	3 49	10 8	14 4	14 14	27 11		n.a.
F 9	11 14	3s46	3 18	18 0	2 0	4 28	0 48	16 37	1 7	20 34	0 12	15 6	1 19	9 39	0 26	11 9	1 59	3 49	10 8	14 5	14 15	27 12		n.a.
S 10	10 52	9 40	4 8	17 30	2 0	5 0	0 52	16 24	1 7	20 35	0 12	15 8	1 19	9 38	0 26	11 9	1 59	3 49	10 9	14 5	14 16	27 13		n.a.
S 11	10 30	15 3	4 44	16 58	1 59	5 32	0 55	16 11	1 7	20 37	0 13	15 9	1 19	9 38	0 26	11 10	1 59	3 50	10 9	14 5	14 17	27 14		n.a.
M12	10 8	19 43	5 7	16 24	1 58	6 4	0 58	15 57	1 6	20 38	0 13	15 10	1 19	9 37	0 26	11 11	1 59	3 50	10 9	14 6	14 18	27 15		n.a.
T 13	9 46	23 32	5 16	15 49	1 56	6 36	1 2	15 44	1 6	20 40	0 13	15 11	1 19	9 37	0 26	11 11	1 59	3 50	10 10	14 6	14 19	27 15		n.a.
W14	9 23	26 18	5 11	15 12	1 53	7 7	1 5	15 31	1 6	20 41	0 13	15 13	1 18	9 36	0 26	11 12	1 59	3 50	10 10	14 6	14 20	27 16		n.a.
T 15	9 1	27 54	4 53	14 35	1 50	7 39	1 9	15 17	1 6	20 43	0 13	15 14	1 18	9 36	0 26	11 13	1 59	3 51	10 10	14 6	14 21	27 17		n.a.
F 16	8 38	28 14	4 22	13 56	1 47	8 10	1 12	15 4	1 6	20 44	0 13	15 16	1 18	9 35	0 26	11 13	1 59	3 51	10 11	14 6	14 22	27 18		n.a.
S 17	8 15	27 14	3 40	13 17	1 43	8 41	1 15	14 50	1 5	20 46	0 13	15 17	1 18	9 35	0 26	11 14	1 59	3 51	10 11	14 6	14 23	27 18		n.a.
S 18	7 52	24 55	2 47	12 37	1 39	9 12	1 19	14 36	1 5	20 47	0 13	15 18	1 18	9 34	0 26	11 15	1 59	3 51	10 11	14 5	14 25	27 19		n.a.
M19	7 28	21 23	1 45	11 56	1 35	9 42	1 22	14 22	1 5	20 49	0 13	15 20	1 17	9 33	0 26	11 15	1 59	3 52	10 12	14 5	14 26	27 20		n.a.
T 20	7 5	16 47	0 37	11 14	1 30	10 13	1 25	14 8	1 5	20 51	0 13	15 21	1 17	9 33	0 26	11 16	1 59	3 52	10 12	14 4	14 27	27 20		n.a.
W21	6 41	11 19	0n35	10 32	1 25	10 43	1 29	13 54	1 5	20 52	0 14	15 23	1 17	9 32	0 26	11 17	1 59	3 52	10 12	14 4	14 28	27 21		n.a.
T 22	6 18	5 13	1 47	9 49	1 20	11 13	1 32	13 39	1 5	20 54	0 14	15 24	1 17	9 32	0 26	11 17	1 59	3 52	10 13	14 5	14 29	27 22		n.a.
F 23	5 54	1n15	2 54	9 6	1 15	11 42	1 35	13 25	1 4	20 56	0 14	15 26	1 17	9 31	0 26	11 18	1 59	3 53	10 13	14 5	14 30	27 23		n.a.
S 24	5 30	7 45	3 51	8 23	1 9	12 12	1 38	13 11	1 4	20 58	0 14	15 27	1 17	9 30	0 26	11 18	1 59	3 53	10 13	14 6	14 31	27 23		n.a.
S 25	5 6	13 58	4 36	7 39	1 4	12 41	1 41	12 56	1 4	20 59	0 14	15 29	1 16	9 30	0 26	11 19	1 59	3 53	10 14	14 8	14 32	27 24		n.a.
M26	4 42	19 30	5 4	6 55	0 58	13 9	1 44	12 41	1 4	21 1	0 14	15 31	1 16	9 29	0 26	11 20	1 59	3 54	10 14	14 9	14 33	27 25		n.a.
T 27	4 18	23 57	5 13	6 11	0 52	13 38	1 48	12 26	1 3	21 3	0 14	15 32	1 16	9 28	0 26	11 20	1 59	3 54	10 14	14 10	14 34	27 25		n.a.
W28	3 54	26 56	5 3	5 27	0 46	14 6	1 51	12 11	1 3	21 5	0 14	15 34	1 16	9 27	0 26	11 21	1 59	3 54	10 15	14 10	14 35	27 26		n.a.
T 29	3 30	28 12	4 35	4 42	0 39	14 34	1 54	11 56	1 3	21 7	0 14	15 35	1 16	9 27	0 26	11 21	1 59	3 55	10 15	14 11	14 36	27 27		n.a.
F 30	3n 5	27n36	3n50	3n58	0n33	15s 1	1s57	11n41	1n 3	21s 9	0s14	15s37	1n16	9n26	0s26	11s22	1s59	3n55	10n15	14s10	14s37	27s27		n.a.

Julian Day Number = 1081383.5, Delta T = 11h23m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°14'32, Lahiri = -28°07'32 Julian Calendar 1 Sept. 1753 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1753 BCE (-1752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 39 23	23♍22'15	19♋39	23♍ 3	5♏29	3♍22	1♐55	15♏40	24°R55	5°R51	7♋38	22♒50	21♒25	12♐15	n.a.	S 1
S 2	23 43 20	24°22'57	3♌29	24°39	6°40	4° 3	2° 4	15°46	24♈53	5♓50	7°38	22°52	21°22	12°22	n.a.	S 2
M 3	23 47 16	25°23'41	17°10	26°14	7°51	4°44	2°13	15°51	24°51	5°48	7°39	22°R53	21°19	12°29	n.a.	M 3
T 4	23 51 13	26°24'27	0♍40	27°50	9° 1	5°24	2°23	15°56	24°49	5°47	7°40	22°53	21°16	12°35	n.a.	T 4
W 5	23 55 9	27°25'14	13°59	29°25	10°12	6° 5	2°32	16° 2	24°46	5°45	7°40	22°51	21°12	12°42	n.a.	W 5
T 6	23 59 6	28°26'03	27° 5	1♎ 0	11°22	6°46	2°42	16° 7	24°44	5°43	7°41	22°47	21° 9	12°49	n.a.	T 6
F 7	0 3 3	29°26'53	9♎58	2°35	12°33	7°27	2°51	16°13	24°42	5°42	7°41	22°42	21° 6	12°56	n.a.	F 7
S 8	0 6 59	0♎27'45	22°37	4° 9	13°43	8° 8	3° 1	16°18	24°40	5°40	7°42	22°35	21° 3	13° 2	n.a.	S 8
S 9	0 10 56	1°28'38	5♏ 1	5°44	14°53	8°49	3°11	16°24	24°37	5°39	7°42	22°28	21° 0	13° 9	n.a.	S 9
M10	0 14 52	2°29'32	17°13	7°18	16° 3	9°30	3°21	16°30	24°35	5°37	7°43	22°20	20°56	13°16	n.a.	M10
T 11	0 18 49	3°30'28	29°15	8°52	17°13	10°11	3°31	16°35	24°33	5°36	7°43	22°14	20°53	13°22	n.a.	T 11
W12	0 22 45	4°31'24	11♐ 9	10°25	18°23	10°52	3°42	16°41	24°30	5°35	7°44	22° 9	20°50	13°29	n.a.	W12
T 13	0 26 42	5°32'22	23° 0	11°59	19°33	11°33	3°52	16°47	24°28	5°33	7°44	22° 6	20°47	13°36	n.a.	T 13
F 14	0 30 38	6°33'21	4♑52	13°32	20°43	12°14	4° 2	16°53	24°26	5°32	7°44	22°D 5	20°44	13°43	n.a.	F 14
S 15	0 34 35	7°34'21	16°50	15° 6	21°52	12°56	4°13	16°59	24°23	5°30	7°45	22° 6	20°41	13°49	n.a.	S 15
S 16	0 38 32	8°35'22	29° 0	16°39	23° 2	13°37	4°24	17° 5	24°21	5°29	7°45	22° 7	20°37	13°56	n.a.	S 16
M17	0 42 28	9°36'23	11♒26	18°12	24°11	14°18	4°35	17°11	24°18	5°28	7°45	22° 8	20°34	14° 3	n.a.	M17
T 18	0 46 25	10°37'26	24°13	19°45	25°20	14°59	4°46	17°17	24°16	5°26	7°45	22°R 9	20°31	14° 9	n.a.	T 18
W19	0 50 21	11°38'29	7♓23	21°18	26°29	15°41	4°57	17°23	24°13	5°25	7°46	22° 8	20°28	14°16	n.a.	W19
T 20	0 54 18	12°39'33	20°59	22°51	27°38	16°22	5° 8	17°29	24°11	5°24	7°46	22° 4	20°25	14°23	n.a.	T 20
F 21	0 58 14	13°40'39	5♈ 0	24°23	28°47	17° 3	5°19	17°36	24° 8	5°22	7°46	21°58	20°21	14°30	n.a.	F 21
S 22	1 2 11	14°41'45	19°21	25°56	29°55	17°45	5°30	17°42	24° 6	5°21	7°46	21°51	20°18	14°36	n.a.	S 22
S 23	1 6 7	15°42'52	3♉58	27°28	1♐ 4	18°26	5°42	17°48	24° 3	5°20	7°46	21°42	20°15	14°43	n.a.	S 23
M24	1 10 4	16°44'00	18°42	29° 1	2°12	19° 8	5°53	17°55	24° 1	5°19	7°46	21°33	20°12	14°50	n.a.	M24
T 25	1 14 1	17°45'09	3♊25	0♏33	3°20	19°49	6° 5	18° 1	23°58	5°18	7°R46	21°25	20° 9	14°56	n.a.	T 25
W26	1 17 57	18°46'20	18° 1	2° 4	4°28	20°31	6°17	18° 8	23°56	5°17	7°46	21°19	20° 6	15° 3	n.a.	W26
T 27	1 21 54	19°47'32	2♋25	3°36	5°36	21°12	6°28	18°14	23°53	5°15	7°46	21°15	20° 2	15°10	n.a.	T 27
F 28	1 25 50	20°48'44	16°32	5° 8	6°44	21°54	6°40	18°21	23°51	5°14	7°46	21°D14	19°59	15°16	n.a.	F 28
S 29	1 29 47	21°49'58	0♌23	6°39	7°51	22°35	6°52	18°27	23°48	5°13	7°46	21°14	19°56	15°23	n.a.	S 29
S 30	1 33 43	22°51'13	13°58	8° 9	8°58	23°17	7° 4	18°34	23°46	5°12	7°46	21°15	19°53	15°30	n.a.	S 30
M31	1 37 40	23♎52'28	27♌18	9♏39	10♐ 5	23♍59	7♐16	18♏40	23♈43	5♓11	7♋46	21°R15	19♒50	15♐37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n41	25n16	2n52	3n13	0n27	15s28	1s59	11n26	1n 3	21s11	0s14	15s39	1n15	9n25	0s26	11s23	1s59	3n55	10n16	14s10	14s38	27s28		n.a.
S 2	2 16	21 26	1 44	2 29	0 20	15 55	2 2	11 11	1 2	21 13	0 15	15 40	1 15	9 24	0 26	11 23	1 59	3 56	10 16	14 9	14 39	27 28		n.a.
M 3	1 52	16 29	0 31	1 44	0 14	16 21	2 5	10 55	1 2	21 15	0 15	15 42	1 15	9 24	0 26	11 24	1 59	3 56	10 17	14 9	14 40	27 29		n.a.
T 4	1 27	10 47	0s42	0 59	0 7	16 47	2 8	10 40	1 2	21 17	0 15	15 44	1 15	9 23	0 26	11 24	1 59	3 56	10 17	14 9	14 41	27 30		n.a.
W 5	1 3	4 42	1 52	0 15	0 1	17 13	2 10	10 24	1 2	21 19	0 15	15 46	1 15	9 22	0 26	11 25	1 59	3 57	10 17	14 10	14 42	27 30		n.a.
T 6	0 38	1s30	2 55	0s30	0s 6	17 38	2 13	10 9	1 1	21 21	0 15	15 47	1 15	9 21	0 26	11 25	1 59	3 57	10 18	14 11	14 43	27 31		n.a.
F 7	0 13	7 30	3 48	1 14	0 12	18 3	2 16	9 53	1 1	21 23	0 15	15 49	1 14	9 20	0 26	11 26	1 59	3 57	10 18	14 13	14 44	27 31		n.a.
S 8	0s11	13 6	4 28	1 58	0 19	18 27	2 18	9 37	1 1	21 25	0 15	15 51	1 14	9 19	0 26	11 27	1 59	3 58	10 18	14 15	14 45	27 32		n.a.
S 9	0 36	18 4	4 55	2 42	0 25	18 51	2 20	9 21	1 1	21 27	0 15	15 53	1 14	9 19	0 26	11 27	1 59	3 58	10 19	14 17	14 46	27 32		n.a.
M10	1 1	22 12	5 8	3 26	0 31	19 14	2 23	9 5	1 0	21 29	0 15	15 54	1 14	9 18	0 26	11 28	1 59	3 58	10 19	14 20	14 47	27 33		n.a.
T 11	1 25	25 22	5 7	4 9	0 38	19 37	2 25	8 49	1 0	21 31	0 15	15 56	1 14	9 17	0 26	11 28	1 59	3 59	10 20	14 22	14 48	27 34		n.a.
W12	1 50	27 22	4 52	4 52	0 44	19 59	2 27	8 33	1 0	21 33	0 15	15 58	1 14	9 16	0 26	11 29	1 59	3 59	10 20	14 24	14 50	27 34		n.a.
T 13	2 14	28 8	4 26	5 35	0 50	20 21	2 29	8 17	0 59	21 35	0 15	16 0	1 14	9 15	0 26	11 29	1 59	3 59	10 20	14 25	14 51	27 35		n.a.
F 14	2 39	27 36	3 47	6 18	0 56	20 42	2 31	8 0	0 59	21 37	0 16	16 2	1 13	9 14	0 26	11 30	1 59	4 0	10 21	14 25	14 52	27 35		n.a.
S 15	3 4	25 46	2 59	7 0	1 2	21 3	2 33	7 44	0 59	21 39	0 16	16 4	1 13	9 13	0 26	11 30	1 59	4 0	10 21	14 25	14 53	27 36		n.a.
S 16	3 28	22 44	2 2	7 42	1 8	21 23	2 35	7 28	0 59	21 41	0 16	16 5	1 13	9 12	0 26	11 31	1 59	4 0	10 21	14 24	14 54	27 36		n.a.
M17	3 53	18 36	0 58	8 24	1 14	21 42	2 37	7 11	0 58	21 43	0 16	16 7	1 13	9 11	0 26	11 31	1 59	4 1	10 22	14 24	14 55	27 37		n.a.
T 18	4 17	13 32	0n11	9 5	1 19	22 1	2 38	6 55	0 58	21 45	0 16	16 9	1 13	9 11	0 26	11 32	1 59	4 1	10 22	14 24	14 56	27 37		n.a.
W19	4 41	7 43	1 21	9 46	1 25	22 20	2 40	6 38	0 58	21 48	0 16	16 11	1 13	9 10	0 26	11 32	1 58	4 1	10 23	14 24	14 57	27 38		n.a.
T 20	5 6	1 22	2 29	10 26	1 30	22 38	2 42	6 21	0 57	21 50	0 16	16 13	1 13	9 9	0 26	11 32	1 58	4 2	10 23	14 25	14 58	27 38		n.a.
F 21	5 30	5n13	3 29	11 6	1 35	22 55	2 43	6 5	0 57	21 52	0 16	16 15	1 13	9 8	0 26	11 33	1 58	4 2	10 23	14 27	14 59	27 39		n.a.
S 22	5 54	11 41	4 18	11 45	1 40	23 12	2 44	5 48	0 57	21 54	0 16	16 17	1 12	9 7	0 26	11 33	1 58	4 3	10 24	14 30	15 0	27 39		n.a.
S 23	6 18	17 37	4 51	12 24	1 45	23 28	2 45	5 31	0 56	21 56	0 16	16 19	1 12	9 6	0 26	11 34	1 58	4 3	10 24	14 33	15 1	27 39		n.a.
M24	6 42	22 35	5 5	13 1	1 49	23 43	2 46	5 14	0 56	21 58	0 16	16 21	1 12	9 5	0 26	11 34	1 58	4 3	10 25	14 36	15 2	27 40		n.a.
T 25	7 6	26 7	4 58	13 39	1 53	23 58	2 47	4 57	0 56	22 0	0 16	16 23	1 12	9 4	0 26	11 35	1 58	4 4	10 25	14 38	15 3	27 40		n.a.
W26	7 29	27 52	4 33	14 15	1 57	24 12	2 48	4 40	0 55	22 3	0 17	16 25	1 12	9 3	0 26	11 35	1 58	4 4	10 25	14 40	15 4	27 41		n.a.
T 27	7 53	27 43	3 50	14 51	2 1	24 25	2 49	4 23	0 55	22 5	0 17	16 26	1 12	9 2	0 26	11 35	1 58	4 4	10 26	14 41	15 5	27 41		n.a.
F 28	8 17	25 44	2 54	15 25	2 4	24 38	2 49	4 6	0 55	22 7	0 17	16 28	1 12	9 1	0 26	11 36	1 58	4 5	10 26	14 42	15 6	27 42		n.a.
S 29	8 40	22 14	1 49	15 59	2 7	24 50	2 50	3 49	0 54	22 9	0 17	16 30	1 12	9 0	0 26	11 36	1 58	4 5	10 26	14 42	15 7	27 42		n.a.
S 30	9 3	17 34	0 39	16 32	2 10	25 1	2 50	3 32	0 54	22 11	0 17	16 32	1 11	8 59	0 26	11 36	1 58	4 6	10 27	14 42	15 8	27 42		n.a.
M31	9s26	12n 8	0s32	17s 4	2s12	25s12	2s51	3n15	0n53	22s13	0s17	16s34	1n11	8n58	0s26	11s37	1s58	4n 6	10n27	14s42	15s 9	27s43		n.a.

Julian Day Number = 1081413.5, Delta T = 11h23m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°14'28, Lahiri = -28°07'28 Julian Calendar 1 Oct. 1753 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1753 BCE

The year -1752 astronomical counting style corresponds to year 1753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1753 BCE (-1752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 36	24♎53'44	10♍25	11♏ 9	11♐12	24♍41	7♐29	18♏47	23°R40	5°R10	7°R45	21°R13	19♒47	15♐43	n.a.	T 1
W 2	1 45 33	25°55'01	23°21	12°37	12°19	25°22	7°41	18°54	23♈38	5♓ 9	7♉45	21♒ 9	19°43	15°50	n.a.	W 2
T 3	1 49 30	26°56'19	6♎ 6	14° 5	13°26	26° 4	7°53	19° 0	23°35	5° 8	7°45	21° 1	19°40	15°57	n.a.	T 3
F 4	1 53 26	27°57'37	18°41	15°32	14°32	26°46	8° 6	19° 7	23°33	5° 8	7°44	20°51	19°37	16° 3	n.a.	F 4
S 5	1 57 23	28°58'56	1♏ 6	16°58	15°38	27°28	8°18	19°14	23°30	5° 7	7°44	20°39	19°34	16°10	n.a.	S 5
S 6	2 1 19	0♏ 0'16	13°21	18°22	16°44	28°10	8°31	19°21	23°28	5° 6	7°44	20°25	19°31	16°17	n.a.	S 6
M 7	2 5 16	1° 1'35	25°27	19°44	17°49	28°52	8°43	19°28	23°25	5° 5	7°43	20°11	19°27	16°24	n.a.	M 7
T 8	2 9 12	2° 2'55	7♐25	21° 4	18°55	29°34	8°56	19°35	23°23	5° 4	7°43	19°59	19°24	16°30	n.a.	T 8
W 9	2 13 9	3° 4'15	19°17	22°22	20° 0	0♎16	9° 9	19°41	23°20	5° 4	7°43	19°49	19°21	16°37	n.a.	W 9
T 10	2 17 6	4° 5'36	1♑ 6	23°36	21° 4	0°58	9°22	19°48	23°18	5° 3	7°42	19°41	19°18	16°44	n.a.	T 10
F 11	2 21 2	5° 6'56	12°55	24°48	22° 9	1°40	9°35	19°55	23°15	5° 2	7°42	19°36	19°15	16°50	n.a.	F 11
S 12	2 24 59	6° 8'16	24°50	25°55	23°13	2°22	9°48	20° 2	23°13	5° 2	7°41	19°34	19°12	16°57	n.a.	S 12
S 13	2 28 55	7° 9'36	6♒56	26°57	24°17	3° 4	10° 1	20° 9	23°10	5° 1	7°40	19°D33	19° 8	17° 4	n.a.	S 13
M14	2 32 52	8°10'55	19°17	27°55	25°21	3°46	10°14	20°16	23° 8	5° 0	7°40	19°R34	19° 5	17°11	n.a.	M14
T 15	2 36 48	9°12'15	1♓59	28°46	26°24	4°29	10°27	20°23	23° 5	5° 0	7°39	19°33	19° 2	17°17	n.a.	T 15
W16	2 40 45	10°13'34	15° 7	29°30	27°27	5°11	10°40	20°30	23° 3	4°59	7°39	19°31	18°59	17°24	n.a.	W16
T 17	2 44 41	11°14'53	28°44	0♐ 6	28°29	5°53	10°53	20°37	23° 0	4°59	7°38	19°26	18°56	17°31	n.a.	T 17
F 18	2 48 38	12°16'11	12♈50	0°33	29°31	6°35	11° 7	20°44	22°58	4°58	7°37	19°19	18°53	17°37	n.a.	F 18
S 19	2 52 35	13°17'29	27°24	0°51	0♑33	7°18	11°20	20°51	22°56	4°58	7°37	19° 9	18°49	17°44	n.a.	S 19
S 20	2 56 31	14°18'47	12♉20	0°R58	1°35	8° 0	11°34	20°58	22°53	4°58	7°36	18°57	18°46	17°51	n.a.	S 20
M21	3 0 28	15°20'05	27°27	0°54	2°36	8°42	11°47	21° 5	22°51	4°57	7°35	18°45	18°43	17°57	n.a.	M21
T 22	3 4 24	16°21'23	12♊37	0°39	3°36	9°25	12° 0	21°12	22°49	4°57	7°34	18°34	18°40	18° 4	n.a.	T 22
W23	3 8 21	17°22'40	27°37	0°11	4°36	10° 7	12°14	21°19	22°46	4°57	7°33	18°25	18°37	18°11	n.a.	W23
T 24	3 12 17	18°23'58	12♋21	29♏32	5°36	10°50	12°28	21°27	22°44	4°57	7°33	18°19	18°33	18°18	n.a.	T 24
F 25	3 16 14	19°25'15	26°43	28°42	6°35	11°32	12°41	21°34	22°42	4°56	7°32	18°16	18°30	18°24	n.a.	F 25
S 26	3 20 11	20°26'32	10♌41	27°41	7°34	12°15	12°55	21°41	22°40	4°56	7°31	18°15	18°27	18°31	n.a.	S 26
S 27	3 24 7	21°27'49	24°16	26°33	8°32	12°57	13° 9	21°48	22°38	4°56	7°30	18°15	18°24	18°38	n.a.	S 27
M28	3 28 4	22°29'06	7♍29	25°19	9°30	13°40	13°22	21°55	22°35	4°56	7°29	18°15	18°21	18°44	n.a.	M28
T 29	3 32 0	23°30'23	20°25	24° 1	10°27	14°23	13°36	22° 2	22°33	4°56	7°28	18°13	18°18	18°51	n.a.	T 29
W30	3 35 57	24♏31'39	3♎ 5	22♏41	11♑24	15♎ 5	13♐50	22♏ 9	22♈31	4°D56	7♉27	18♒ 8	18♒14	18♐58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s49	6n16	1s40	17s34	2s14	25s22	2s51	2n58	0n53	22s15	0s17	16s36	1n11	8n57	0s26	11s37	1s58	4n 6	10n28	14s42	15s10	27s43		n.a.
W 2	10 12	0 13	2 42	18 4	2 15	25 32	2 51	2 41	0 53	22 18	0 17	16 38	1 11	8 56	0 26	11 37	1 58	4 7	10 28	14 44	15 11	27 44		n.a.
T 3	10 35	5s44	3 34	18 32	2 16	25 40	2 51	2 23	0 52	22 20	0 17	16 40	1 11	8 55	0 26	11 38	1 58	4 7	10 28	14 46	15 12	27 44		n.a.
F 4	10 57	11 23	4 16	18 58	2 16	25 48	2 50	2 6	0 52	22 22	0 17	16 42	1 11	8 54	0 26	11 38	1 58	4 8	10 29	14 49	15 13	27 44		n.a.
S 5	11 19	16 30	4 44	19 23	2 16	25 55	2 50	1 49	0 51	22 24	0 17	16 44	1 11	8 54	0 26	11 38	1 58	4 8	10 29	14 53	15 14	27 45		n.a.
S 6	11 41	20 53	4 59	19 47	2 15	26 2	2 49	1 31	0 51	22 26	0 18	16 46	1 11	8 53	0 26	11 38	1 58	4 8	10 29	14 58	15 15	27 45		n.a.
M 7	12 3	24 20	5 0	20 8	2 13	26 8	2 49	1 14	0 51	22 28	0 18	16 48	1 11	8 52	0 26	11 39	1 58	4 9	10 30	15 2	15 16	27 45		n.a.
T 8	12 25	26 41	4 47	20 28	2 11	26 13	2 48	0 57	0 50	22 30	0 18	16 50	1 11	8 51	0 26	11 39	1 58	4 9	10 30	15 6	15 17	27 46		n.a.
W 9	12 46	27 49	4 23	20 46	2 7	26 17	2 47	0 39	0 50	22 32	0 18	16 52	1 10	8 50	0 26	11 39	1 58	4 10	10 31	15 9	15 18	27 46		n.a.
T 10	13 8	27 40	3 47	21 1	2 3	26 21	2 46	0 22	0 49	22 35	0 18	16 54	1 10	8 49	0 26	11 39	1 57	4 10	10 31	15 12	15 19	27 46		n.a.
F 11	13 29	26 16	3 1	21 15	1 58	26 24	2 44	0 4	0 49	22 37	0 18	16 56	1 10	8 48	0 26	11 40	1 57	4 10	10 31	15 13	15 20	27 46		n.a.
S 12	13 49	23 39	2 7	21 25	1 52	26 26	2 43	0s13	0 49	22 39	0 18	16 58	1 10	8 47	0 26	11 40	1 57	4 11	10 32	15 14	15 21	27 47		n.a.
S 13	14 10	19 58	1 6	21 34	1 45	26 28	2 41	0 31	0 48	22 41	0 18	17 0	1 10	8 46	0 26	11 40	1 57	4 11	10 32	15 14	15 22	27 47		n.a.
M14	14 30	15 21	0 2	21 39	1 37	26 28	2 40	0 48	0 48	22 43	0 18	17 2	1 10	8 45	0 26	11 40	1 57	4 11	10 32	15 14	15 23	27 47		n.a.
T 15	14 50	9 58	1n 5	21 41	1 28	26 29	2 38	1 6	0 47	22 45	0 18	17 4	1 10	8 44	0 26	11 40	1 57	4 12	10 33	15 14	15 24	27 48		n.a.
W16	15 10	3 58	2 11	21 41	1 17	26 28	2 36	1 23	0 47	22 47	0 18	17 6	1 10	8 43	0 26	11 40	1 57	4 12	10 33	15 15	15 25	27 48		n.a.
T 17	15 30	2n24	3 11	21 37	1 5	26 27	2 33	1 40	0 46	22 49	0 19	17 8	1 10	8 42	0 26	11 41	1 57	4 13	10 33	15 17	15 26	27 48		n.a.
F 18	15 49	8 52	4 2	21 30	0 52	26 25	2 31	1 58	0 46	22 51	0 19	17 10	1 10	8 42	0 26	11 41	1 57	4 13	10 34	15 19	15 27	27 48		n.a.
S 19	16 8	15 4	4 39	21 20	0 37	26 22	2 28	2 15	0 45	22 53	0 19	17 12	1 10	8 41	0 26	11 41	1 57	4 13	10 34	15 22	15 28	27 48		n.a.
S 20	16 26	20 33	4 58	21 5	0 21	26 19	2 26	2 33	0 45	22 55	0 19	17 14	1 9	8 40	0 26	11 41	1 57	4 14	10 34	15 26	15 29	27 49		n.a.
M21	16 45	24 46	4 56	20 48	0 4	26 15	2 23	2 50	0 44	22 57	0 19	17 16	1 9	8 39	0 26	11 41	1 57	4 14	10 35	15 30	15 30	27 49		n.a.
T 22	17 3	27 16	4 34	20 27	0n14	26 11	2 20	3 8	0 44	22 59	0 19	17 18	1 9	8 38	0 26	11 41	1 57	4 15	10 35	15 33	15 31	27 49		n.a.
W23	17 21	27 46	3 53	20 2	0 34	26 5	2 16	3 25	0 43	23 1	0 19	17 20	1 9	8 37	0 26	11 41	1 57	4 15	10 35	15 36	15 32	27 49		n.a.
T 24	17 38	26 15	2 57	19 34	0 53	25 59	2 13	3 43	0 43	23 2	0 19	17 22	1 9	8 36	0 26	11 41	1 57	4 15	10 36	15 38	15 33	27 50		n.a.
F 25	17 55	23 2	1 51	19 4	1 13	25 53	2 9	4 0	0 42	23 4	0 19	17 23	1 9	8 36	0 26	11 41	1 57	4 16	10 36	15 39	15 34	27 50		n.a.
S 26	18 12	18 32	0 40	18 31	1 33	25 46	2 5	4 17	0 42	23 6	0 19	17 25	1 9	8 35	0 26	11 41	1 57	4 16	10 36	15 39	15 35	27 50		n.a.
S 27	18 29	13 11	0s32	17 56	1 52	25 38	2 1	4 35	0 41	23 8	0 19	17 27	1 9	8 34	0 26	11 41	1 56	4 16	10 37	15 39	15 36	27 50		n.a.
M28	18 45	7 23	1 40	17 21	2 10	25 30	1 57	4 52	0 41	23 10	0 20	17 29	1 9	8 33	0 26	11 41	1 56	4 17	10 37	15 39	15 37	27 50		n.a.
T 29	19 0	1 25	2 41	16 46	2 27	25 21	1 53	5 10	0 40	23 12	0 20	17 31	1 9	8 32	0 26	11 41	1 56	4 17	10 37	15 40	15 38	27 50		n.a.
W30	19s16	4s30	3s33	16s11	2n42	25s12	1s48	5s27	0n40	23s14	0s20	17s33	1n 9	8n32	0s26	11s41	1s56	4n17	10n37	15s41	15s39	27s50		n.a.

Julian Day Number = 1081444.5, Delta T = 11h23m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°14'24, Lahiri = -28°07'24 Julian Calendar 1 Nov. 1753 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1753 BCE

The year -1752 astronomical counting style corresponds to year 1753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1753 BCE (-1752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 39 53	25♏32'54	15♎34	21°R23	12♑20	15♎48	14♐ 4	22♏16	22°R29	4♓56	7°R26	18°R 0	18♒11	19♐ 5	n.a.	T 1
F 2	3 43 50	26°34'10	27°53	20♏ 8	13°15	16°31	14°18	22°23	22♈27	4°56	7♋25	17♒49	18° 8	19°11	n.a.	F 2
S 3	3 47 47	27°35'24	10♏ 3	18°59	14°10	17°14	14°32	22°30	22°25	4°56	7°24	17°35	18° 5	19°18	n.a.	S 3
S 4	3 51 43	28°36'38	22° 7	17°57	15° 4	17°57	14°46	22°37	22°23	4°56	7°23	17°21	18° 2	19°25	n.a.	S 4
M 5	3 55 40	29°37'52	4♐ 6	17° 4	15°58	18°39	15° 0	22°44	22°21	4°56	7°22	17° 6	17°58	19°31	n.a.	M 5
T 6	3 59 36	0♐39'05	15°59	16°19	16°51	19°22	15°14	22°52	22°19	4°56	7°20	16°52	17°55	19°38	n.a.	T 6
W 7	4 3 33	1°40'16	27°50	15°44	17°43	20° 5	15°28	22°59	22°18	4°57	7°19	16°41	17°52	19°45	n.a.	W 7
T 8	4 7 29	2°41'27	9♑38	15°18	18°34	20°48	15°42	23° 6	22°16	4°57	7°18	16°32	17°49	19°51	n.a.	T 8
F 9	4 11 26	3°42'36	21°29	15° 2	19°25	21°31	15°56	23°13	22°14	4°57	7°17	16°26	17°46	19°58	n.a.	F 9
S 10	4 15 22	4°43'45	3♒24	14°D54	20°14	22°14	16°10	23°20	22°12	4°57	7°16	16°23	17°43	20° 5	n.a.	S 10
S 11	4 19 19	5°44'52	15°27	14°55	21° 3	22°57	16°24	23°27	22°11	4°58	7°15	16°D22	17°39	20°12	n.a.	S 11
M12	4 23 16	6°45'58	27°45	15° 3	21°51	23°40	16°39	23°34	22° 9	4°58	7°13	16°23	17°36	20°18	n.a.	M12
T 13	4 27 12	7°47'02	10♓22	15°18	22°38	24°23	16°53	23°41	22° 7	4°59	7°12	16°R23	17°33	20°25	n.a.	T 13
W14	4 31 9	8°48'05	23°23	15°40	23°24	25° 6	17° 7	23°48	22° 6	4°59	7°11	16°22	17°30	20°32	n.a.	W14
T 15	4 35 5	9°49'07	6♈51	16° 9	24° 9	25°49	17°21	23°54	22° 4	5° 0	7°10	16°19	17°27	20°38	n.a.	T 15
F 16	4 39 2	10°50'07	20°50	16°42	24°53	26°33	17°35	24° 1	22° 3	5° 0	7° 8	16°13	17°24	20°45	n.a.	F 16
S 17	4 42 58	11°51'05	5♉19	17°21	25°36	27°16	17°50	24° 8	22° 2	5° 1	7° 7	16° 5	17°20	20°52	n.a.	S 17
S 18	4 46 55	12°52'03	20°14	18° 4	26°18	27°59	18° 4	24°15	22° 0	5° 1	7° 6	15°56	17°17	20°58	n.a.	S 18
M19	4 50 52	13°52'59	5♊27	18°52	26°58	28°42	18°18	24°22	21°59	5° 2	7° 4	15°46	17°14	21° 5	n.a.	M19
T 20	4 54 48	14°53'53	20°48	19°43	27°38	29°25	18°32	24°29	21°58	5° 3	7° 3	15°37	17°11	21°12	n.a.	T 20
W21	4 58 45	15°54'46	6♋ 4	20°37	28°16	0♏ 9	18°47	24°36	21°56	5° 3	7° 2	15°29	17° 8	21°19	n.a.	W21
T 22	5 2 41	16°55'38	21° 6	21°35	28°52	0°52	19° 1	24°42	21°55	5° 4	7° 0	15°25	17° 5	21°25	n.a.	T 22
F 23	5 6 38	17°56'29	5♌46	22°36	29°28	1°35	19°15	24°49	21°54	5° 5	6°59	15°22	17° 1	21°32	n.a.	F 23
S 24	5 10 34	18°57'19	20° 0	23°39	0♒ 1	2°19	19°29	24°56	21°53	5° 6	6°57	15°D22	16°58	21°39	n.a.	S 24
S 25	5 14 31	19°58'07	3♍45	24°44	0°34	3° 2	19°44	25° 2	21°52	5° 6	6°56	15°23	16°55	21°45	n.a.	S 25
M26	5 18 27	20°58'54	17° 4	25°52	1° 5	3°46	19°58	25° 9	21°51	5° 7	6°55	15°R24	16°52	21°52	n.a.	M26
T 27	5 22 24	21°59'39	0♎ 0	27° 2	1°34	4°29	20°12	25°16	21°50	5° 8	6°53	15°23	16°49	21°59	n.a.	T 27
W28	5 26 21	23° 0'24	12°37	28°14	2° 1	5°13	20°26	25°22	21°49	5° 9	6°52	15°21	16°45	22° 6	n.a.	W28
T 29	5 30 17	24° 1'07	24°59	29°27	2°27	5°56	20°41	25°29	21°48	5°10	6°50	15°17	16°42	22°12	n.a.	T 29
F 30	5 34 14	25° 1'49	7♏ 8	0♐42	2°51	6°40	20°55	25°35	21°47	5°11	6°49	15°10	16°39	22°19	n.a.	F 30
S 31	5 38 10	26♐ 2'29	19♏10	1♐59	3♒13	7♏23	21♐ 9	25♏42	21♈47	5♓12	6♋47	15♒ 2	16♒36	22♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s31	10s 8	4s14	15s39	2n55	25s 2	1s43	5s44	0n39	23s15	0s20	17s35	1n 9	8n31	0s26	11s41	1s56	4n18	10n38	15s44	15s40	27s51		n.a.
F 2	19 46	15 17	4 42	15 9	3 5	24 51	1 38	6 1	0 39	23 17	0 20	17 37	1 9	8 30	0 26	11 41	1 56	4 18	10 38	15 47	15 41	27 51		n.a.
S 3	20 0	19 48	4 57	14 43	3 13	24 40	1 33	6 19	0 38	23 19	0 20	17 39	1 9	8 29	0 26	11 41	1 56	4 19	10 38	15 51	15 42	27 51		n.a.
S 4	20 14	23 27	4 59	14 20	3 19	24 29	1 28	6 36	0 37	23 21	0 20	17 41	1 9	8 29	0 26	11 41	1 56	4 19	10 39	15 56	15 43	27 51		n.a.
M 5	20 28	26 4	4 47	14 2	3 22	24 17	1 22	6 53	0 37	23 22	0 20	17 43	1 8	8 28	0 26	11 41	1 56	4 19	10 39	16 1	15 44	27 51		n.a.
T 6	20 41	27 30	4 23	13 48	3 23	24 4	1 16	7 10	0 36	23 24	0 20	17 44	1 8	8 27	0 26	11 40	1 56	4 20	10 39	16 5	15 45	27 51		n.a.
W 7	20 54	27 40	3 47	13 38	3 23	23 51	1 10	7 27	0 36	23 26	0 20	17 46	1 8	8 27	0 26	11 40	1 56	4 20	10 39	16 8	15 46	27 51		n.a.
T 8	21 6	26 33	3 1	13 33	3 21	23 38	1 4	7 44	0 35	23 27	0 20	17 48	1 8	8 26	0 26	11 40	1 56	4 20	10 40	16 11	15 47	27 51		n.a.
F 9	21 18	24 15	2 8	13 31	3 17	23 24	0 57	8 1	0 34	23 29	0 21	17 50	1 8	8 25	0 26	11 40	1 56	4 21	10 40	16 13	15 48	27 51		n.a.
S 10	21 29	20 53	1 8	13 34	3 12	23 10	0 50	8 18	0 34	23 31	0 21	17 52	1 8	8 25	0 26	11 40	1 56	4 21	10 40	16 14	15 49	27 51		n.a.
S 11	21 41	16 35	0 5	13 39	3 6	22 56	0 43	8 35	0 33	23 32	0 21	17 54	1 8	8 24	0 26	11 40	1 56	4 21	10 40	16 14	15 50	27 51		n.a.
M12	21 51	11 33	1n 0	13 48	3 0	22 41	0 36	8 51	0 33	23 34	0 21	17 55	1 8	8 24	0 26	11 39	1 56	4 22	10 41	16 14	15 51	27 52		n.a.
T 13	22 2	5 55	2 4	14 0	2 52	22 26	0 29	9 8	0 32	23 35	0 21	17 57	1 8	8 23	0 26	11 39	1 55	4 22	10 41	16 14	15 52	27 52		n.a.
W14	22 12	0n 7	3 3	14 14	2 44	22 10	0 21	9 25	0 31	23 37	0 21	17 59	1 8	8 22	0 26	11 39	1 55	4 22	10 41	16 14	15 53	27 52		n.a.
T 15	22 21	6 21	3 55	14 30	2 36	21 54	0 13	9 41	0 31	23 38	0 21	18 1	1 8	8 22	0 26	11 39	1 55	4 23	10 41	16 15	15 54	27 52		n.a.
F 16	22 30	12 30	4 34	14 48	2 27	21 38	0 5	9 58	0 30	23 40	0 21	18 3	1 8	8 21	0 25	11 38	1 55	4 23	10 42	16 17	15 55	27 52		n.a.
S 17	22 39	18 13	4 58	15 8	2 18	21 22	0n 4	10 14	0 29	23 41	0 21	18 4	1 8	8 21	0 25	11 38	1 55	4 23	10 42	16 19	15 56	27 52		n.a.
S 18	22 47	22 59	5 2	15 29	2 9	21 6	0 12	10 31	0 29	23 43	0 22	18 6	1 8	8 20	0 25	11 38	1 55	4 23	10 42	16 22	15 57	27 52		n.a.
M19	22 54	26 18	4 46	15 51	1 59	20 49	0 21	10 47	0 28	23 44	0 22	18 8	1 8	8 20	0 25	11 38	1 55	4 24	10 42	16 25	15 58	27 52		n.a.
T 20	23 2	27 42	4 9	16 14	1 50	20 32	0 30	11 3	0 27	23 45	0 22	18 9	1 8	8 19	0 25	11 37	1 55	4 24	10 43	16 28	15 59	27 52		n.a.
W21	23 8	26 59	3 14	16 38	1 40	20 15	0 40	11 19	0 27	23 47	0 22	18 11	1 8	8 19	0 25	11 37	1 55	4 24	10 43	16 30	16 0	27 52		n.a.
T 22	23 15	24 17	2 6	17 3	1 31	19 58	0 49	11 35	0 26	23 48	0 22	18 13	1 8	8 19	0 25	11 37	1 55	4 25	10 43	16 31	16 1	27 52		n.a.
F 23	23 20	20 1	0 51	17 28	1 21	19 41	0 59	11 51	0 25	23 49	0 22	18 15	1 8	8 18	0 25	11 36	1 55	4 25	10 43	16 32	16 2	27 51		n.a.
S 24	23 26	14 42	0s25	17 53	1 12	19 24	1 9	12 7	0 25	23 51	0 22	18 16	1 8	8 18	0 25	11 36	1 55	4 25	10 43	16 32	16 3	27 51		n.a.
S 25	23 31	8 49	1 37	18 18	1 3	19 7	1 20	12 23	0 24	23 52	0 22	18 18	1 8	8 17	0 25	11 36	1 55	4 25	10 43	16 32	16 4	27 51		n.a.
M26	23 35	2 44	2 42	18 44	0 53	18 50	1 31	12 39	0 23	23 53	0 22	18 20	1 8	8 17	0 25	11 35	1 55	4 26	10 44	16 32	16 5	27 51		n.a.
T 27	23 39	3s17	3 36	19 9	0 44	18 33	1 41	12 55	0 23	23 54	0 22	18 21	1 8	8 17	0 25	11 35	1 55	4 26	10 44	16 32	16 6	27 51		n.a.
W28	23 43	9 2	4 18	19 35	0 35	18 16	1 53	13 10	0 22	23 55	0 23	18 23	1 8	8 16	0 25	11 34	1 55	4 26	10 44	16 32	16 7	27 51		n.a.
T 29	23 46	14 18	4 48	20 0	0 26	17 59	2 4	13 25	0 21	23 57	0 23	18 24	1 8	8 16	0 25	11 34	1 55	4 26	10 44	16 34	16 8	27 51		n.a.
F 30	23 48	18 55	5 3	20 24	0 18	17 42	2 16	13 41	0 20	23 58	0 23	18 26	1 8	8 16	0 25	11 34	1 54	4 27	10 44	16 36	16 9	27 51		n.a.
S 31	23s50	22s44	5s 6	20s48	0n 9	17s25	2n28	13s56	0n20	23s59	0s23	18s28	1n 8	8n16	0s25	11s33	1s54	4n27	10n44	16s38	16s10	27s51		n.a.

Julian Day Number = 1081474.5, Delta T = 11h23m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°14'20, Lahiri = -28°07'20 Julian Calendar 1 Dec. 1753 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1753 BCE

The year -1752 astronomical counting style corresponds to year 1753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1752 BCE (-1751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 42 7	27♐ 3'08	1♐ 6	3♐17	3♒34	8♏ 7	21♐24	25♏48	21°R46	5♓13	6°R46	14°R52	16♒33	22♐32	n.a.	S 1
M 2	5 46 3	28° 3'45	12°58	4°37	3°52	8°50	21°38	25°55	21♈45	5°14	6♋44	14♒42	16°30	22°39	n.a.	M 2
T 3	5 50 0	29° 4'21	24°48	5°58	4° 8	9°34	21°52	26° 1	21°45	5°15	6°43	14°33	16°26	22°46	n.a.	T 3
W 4	5 53 57	0♑ 4'54	6♑39	7°20	4°22	10°18	22° 6	26° 7	21°44	5°16	6°41	14°26	16°23	22°52	n.a.	W 4
T 5	5 57 53	1° 5'27	18°30	8°43	4°34	11° 1	22°20	26°14	21°44	5°18	6°40	14°20	16°20	22°59	n.a.	T 5
F 6	6 1 50	2° 5'57	0♒26	10° 8	4°44	11°45	22°35	26°20	21°43	5°19	6°38	14°17	16°17	23° 6	n.a.	F 6
S 7	6 5 46	3° 6'25	12°27	11°33	4°51	12°29	22°49	26°26	21°43	5°20	6°37	14°D16	16°14	23°12	n.a.	S 7
S 8	6 9 43	4° 6'51	24°36	13° 0	4°56	13°13	23° 3	26°32	21°43	5°21	6°35	14°16	16°10	23°19	n.a.	S 8
M 9	6 13 39	5° 7'15	6♓58	14°28	4°59	13°56	23°17	26°38	21°42	5°23	6°34	14°18	16° 7	23°26	n.a.	M 9
T 10	6 17 36	6° 7'37	19°36	15°57	4°R59	14°40	23°31	26°44	21°42	5°24	6°32	14°19	16° 4	23°33	n.a.	T 10
W11	6 21 32	7° 7'56	2♈34	17°27	4°56	15°24	23°45	26°50	21°42	5°25	6°31	14°R21	16° 1	23°39	n.a.	W11
T 12	6 25 29	8° 8'14	15°55	18°58	4°51	16° 8	23°59	26°56	21°42	5°27	6°29	14°20	15°58	23°46	n.a.	T 12
F 13	6 29 26	9° 8'29	29°43	20°30	4°44	16°52	24°13	27° 2	21°D42	5°28	6°28	14°19	15°55	23°53	n.a.	F 13
S 14	6 33 22	10° 8'42	13♉57	22° 3	4°34	17°36	24°27	27° 8	21°42	5°30	6°26	14°15	15°51	23°59	n.a.	S 14
S 15	6 37 19	11° 8'53	28°37	23°37	4°21	18°20	24°41	27°14	21°42	5°31	6°25	14°11	15°48	24° 6	n.a.	S 15
M16	6 41 15	12° 9'01	13♊36	25°12	4° 6	19° 3	24°55	27°19	21°42	5°33	6°23	14° 6	15°45	24°13	n.a.	M16
T 17	6 45 12	13° 9'08	28°47	26°48	3°49	19°47	25° 9	27°25	21°42	5°34	6°22	14° 2	15°42	24°19	n.a.	T 17
W18	6 49 8	14° 9'12	14♋ 1	28°25	3°29	20°31	25°23	27°31	21°42	5°36	6°21	13°58	15°39	24°26	n.a.	W18
T 19	6 53 5	15° 9'14	29° 6	0♑ 3	3° 6	21°15	25°37	27°36	21°43	5°37	6°19	13°56	15°36	24°33	n.a.	T 19
F 20	6 57 1	16° 9'14	13♌54	1°43	2°42	21°59	25°51	27°42	21°43	5°39	6°18	13°D55	15°32	24°40	n.a.	F 20
S 21	7 0 58	17° 9'13	28°18	3°23	2°15	22°43	26° 5	27°47	21°43	5°40	6°16	13°56	15°29	24°46	n.a.	S 21
S 22	7 4 55	18° 9'09	12♍16	5° 5	1°46	23°27	26°19	27°53	21°44	5°42	6°15	13°57	15°26	24°53	n.a.	S 22
M23	7 8 51	19° 9'03	25°46	6°47	1°15	24°11	26°32	27°58	21°44	5°44	6°13	13°59	15°23	25° 0	n.a.	M23
T 24	7 12 48	20° 8'56	8♎50	8°31	0°43	24°56	26°46	28° 3	21°45	5°45	6°12	14° 0	15°20	25° 6	n.a.	T 24
W25	7 16 44	21° 8'46	21°32	10°16	0° 9	25°40	27° 0	28° 8	21°45	5°47	6°10	14°R 0	15°16	25°13	n.a.	W25
T 26	7 20 41	22° 8'35	3♏54	12° 2	29♑34	26°24	27°13	28°13	21°46	5°49	6° 9	14° 0	15°13	25°20	n.a.	T 26
F 27	7 24 37	23° 8'22	16° 3	13°49	28°58	27° 8	27°27	28°18	21°47	5°51	6° 7	13°58	15°10	25°26	n.a.	F 27
S 28	7 28 34	24° 8'07	28° 1	15°37	28°21	27°52	27°41	28°23	21°48	5°52	6° 6	13°56	15° 7	25°33	n.a.	S 28
S 29	7 32 30	25° 7'50	9♐53	17°27	27°43	28°36	27°54	28°28	21°48	5°54	6° 5	13°53	15° 4	25°40	n.a.	S 29
M30	7 36 27	26° 7'32	21°43	19°17	27° 5	29°20	28° 7	28°33	21°49	5°56	6° 3	13°50	15° 1	25°46	n.a.	M30
T 31	7 40 23	27♑ 7'11	3♑33	21♑ 9	26♑27	0♐ 5	28♐21	28♏38	21♈50	5♓58	6♋ 2	13♒47	14♒57	25♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	25s34	4s54	21s12	0n 1	17s 9	2n40	14s11	0n19	24s 0	0s23	18s29	1n 8	8n15	0s25	11s33	1s54	4n27	10n45	16s41	16s11	27s51		n.a.
M 2	23 53	27 16	4 31	21 35	0s 7	16 52	2 52	14 26	0 18	24 1	0 23	18 31	1 8	8 15	0 25	11 32	1 54	4 27	10 45	16 44	16 12	27 51		n.a.
T 3	23 54	27 42	3 55	21 58	0 15	16 36	3 5	14 41	0 17	24 2	0 23	18 32	1 8	8 15	0 25	11 32	1 54	4 27	10 45	16 47	16 13	27 50		n.a.
W 4	23 54	26 53	3 9	22 20	0 23	16 21	3 17	14 56	0 16	24 3	0 23	18 34	1 8	8 15	0 25	11 31	1 54	4 28	10 45	16 49	16 14	27 50		n.a.
T 5	23 54	24 49	2 15	22 41	0 31	16 5	3 30	15 10	0 16	24 4	0 24	18 35	1 8	8 15	0 25	11 31	1 54	4 28	10 45	16 51	16 15	27 50		n.a.
F 6	23 53	21 39	1 14	23 1	0 38	15 50	3 43	15 25	0 15	24 5	0 24	18 37	1 8	8 14	0 25	11 30	1 54	4 28	10 45	16 52	16 16	27 50		n.a.
S 7	23 52	17 33	0 10	23 21	0 45	15 36	3 56	15 39	0 14	24 6	0 24	18 38	1 7	8 14	0 25	11 30	1 54	4 28	10 45	16 52	16 17	27 50		n.a.
S 8	23 50	12 42	0n56	23 39	0 52	15 22	4 10	15 54	0 13	24 7	0 24	18 40	1 7	8 14	0 25	11 29	1 54	4 28	10 45	16 52	16 18	27 50		n.a.
M 9	23 48	7 16	2 0	23 56	0 58	15 8	4 23	16 8	0 12	24 8	0 24	18 41	1 7	8 14	0 25	11 29	1 54	4 29	10 45	16 51	16 19	27 49		n.a.
T 10	23 45	1 26	3 0	24 13	1 4	14 55	4 37	16 22	0 12	24 8	0 24	18 42	1 7	8 14	0 25	11 28	1 54	4 29	10 46	16 51	16 19	27 49		n.a.
W11	23 42	4n35	3 53	24 28	1 11	14 42	4 50	16 36	0 11	24 9	0 24	18 44	1 7	8 14	0 25	11 28	1 54	4 29	10 46	16 51	16 20	27 49		n.a.
T 12	23 39	10 35	4 35	24 42	1 16	14 30	5 4	16 49	0 10	24 10	0 24	18 45	1 7	8 14	0 25	11 27	1 54	4 29	10 46	16 51	16 21	27 49		n.a.
F 13	23 35	16 16	5 2	24 55	1 22	14 19	5 17	17 3	0 9	24 11	0 24	18 47	1 7	8 14	0 25	11 26	1 54	4 29	10 46	16 51	16 22	27 49		n.a.
S 14	23 30	21 17	5 12	25 6	1 27	14 8	5 31	17 16	0 8	24 11	0 25	18 48	1 7	8 14	0 25	11 26	1 54	4 29	10 46	16 52	16 23	27 48		n.a.
S 15	23 25	25 8	5 2	25 16	1 32	13 58	5 44	17 30	0 7	24 12	0 25	18 49	1 7	8 14	0 25	11 25	1 54	4 29	10 46	16 53	16 24	27 48		n.a.
M16	23 20	27 22	4 32	25 25	1 36	13 49	5 57	17 43	0 7	24 13	0 25	18 51	1 7	8 14	0 25	11 25	1 54	4 30	10 46	16 55	16 25	27 48		n.a.
T 17	23 14	27 36	3 42	25 32	1 40	13 40	6 10	17 56	0 6	24 14	0 25	18 52	1 7	8 14	0 25	11 24	1 54	4 30	10 46	16 56	16 26	27 48		n.a.
W18	23 8	25 44	2 37	25 38	1 44	13 33	6 23	18 9	0 5	24 14	0 25	18 53	1 8	8 14	0 25	11 23	1 53	4 30	10 46	16 57	16 27	27 47		n.a.
T 19	23 1	22 3	1 20	25 42	1 48	13 26	6 35	18 21	0 4	24 15	0 25	18 55	1 8	8 15	0 24	11 23	1 53	4 30	10 46	16 58	16 28	27 47		n.a.
F 20	22 54	16 59	0 0	25 44	1 51	13 20	6 47	18 34	0 3	24 15	0 25	18 56	1 8	8 15	0 24	11 22	1 53	4 30	10 46	16 58	16 29	27 47		n.a.
S 21	22 46	11 4	1s18	25 45	1 54	13 15	6 58	18 46	0 2	24 16	0 26	18 57	1 8	8 15	0 24	11 21	1 53	4 30	10 46	16 58	16 30	27 47		n.a.
S 22	22 39	4 48	2 29	25 44	1 56	13 10	7 9	18 59	0 1	24 16	0 26	18 58	1 8	8 15	0 24	11 21	1 53	4 30	10 46	16 57	16 31	27 46		n.a.
M23	22 30	1s29	3 30	25 41	1 58	13 7	7 20	19 11	0 0	24 17	0 26	18 59	1 8	8 15	0 24	11 20	1 53	4 30	10 46	16 57	16 32	27 46		n.a.
T 24	22 21	7 30	4 18	25 37	2 0	13 4	7 29	19 22	0s 1	24 18	0 26	19 1	1 8	8 16	0 24	11 20	1 53	4 30	10 46	16 57	16 33	27 46		n.a.
W25	22 12	13 2	4 51	25 30	2 1	13 3	7 38	19 34	0 2	24 18	0 26	19 2	1 8	8 16	0 24	11 19	1 53	4 30	10 46	16 56	16 34	27 45		n.a.
T 26	22 2	17 54	5 10	25 22	2 2	13 2	7 47	19 46	0 3	24 18	0 26	19 3	1 8	8 16	0 24	11 18	1 53	4 31	10 46	16 57	16 35	27 45		n.a.
F 27	21 52	21 58	5 15	25 11	2 2	13 2	7 54	19 57	0 3	24 19	0 26	19 4	1 8	8 16	0 24	11 17	1 53	4 31	10 46	16 57	16 36	27 45		n.a.
S 28	21 42	25 3	5 5	24 59	2 2	13 2	8 1	20 8	0 4	24 19	0 26	19 5	1 8	8 17	0 24	11 17	1 53	4 31	10 46	16 58	16 37	27 45		n.a.
S 29	21 31	27 1	4 43	24 44	2 1	13 4	8 6	20 19	0 5	24 20	0 27	19 6	1 8	8 17	0 24	11 16	1 53	4 31	10 46	16 59	16 38	27 44		n.a.
M30	21 20	27 47	4 9	24 27	2 0	13 7	8 11	20 30	0 6	24 20	0 27	19 7	1 8	8 17	0 24	11 15	1 53	4 31	10 46	17 0	16 39	27 44		n.a.
T 31	21s 8	27s15	3s24	24s 9	1s58	13s10	8n15	20s41	0s 7	24s20	0s27	19s 8	1n 8	8n18	0s24	11s15	1s53	4n31	10n46	17s 0	16s40	27s43		n.a.

Julian Day Number = 1081505.5, Delta T = 11h23m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°14'15, Lahiri = -28°07'15 Julian Calendar 1 Jan. 1752 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1753 BCE

The year -1751 astronomical counting style corresponds to year 1752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1752 BCE (-1751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 44 20	28♉ 6'48	15♉25	23♉ 2	25°R49	0♐49	28♐34	28♏43	21♈51	6♓ 0	6°R 0	13°R45	14♒54	26♐ 0	n.a.	W 1
T 2	7 48 17	29° 6'23	27°23	24°56	25♉12	1°33	28°48	28°47	21°52	6° 2	5♋59	13♒44	14°51	26° 7	n.a.	T 2
F 3	7 52 13	0♒ 5'55	9♒27	26°51	24°35	2°17	29° 1	28°52	21°53	6° 3	5°58	13°D43	14°48	26°13	n.a.	F 3
S 4	7 56 10	1° 5'26	21°40	28°48	23°59	3° 1	29°14	28°57	21°54	6° 5	5°56	13°43	14°45	26°20	n.a.	S 4
S 5	8 0 6	2° 4'54	4♓ 3	0♒45	23°24	3°46	29°27	29° 1	21°55	6° 7	5°55	13°44	14°42	26°27	n.a.	S 5
M 6	8 4 3	3° 4'20	16°39	2°44	22°51	4°30	29°40	29° 5	21°57	6° 9	5°54	13°45	14°38	26°33	n.a.	M 6
T 7	8 7 59	4° 3'43	29°28	4°43	22°19	5°14	29°53	29°10	21°58	6°11	5°52	13°46	14°35	26°40	n.a.	T 7
W 8	8 11 56	5° 3'04	12♈33	6°43	21°49	5°58	0♉ 6	29°14	21°59	6°13	5°51	13°46	14°32	26°47	n.a.	W 8
T 9	8 15 52	6° 2'22	25°57	8°44	21°21	6°43	0°19	29°18	22° 0	6°15	5°50	13°47	14°29	26°53	n.a.	T 9
F 10	8 19 49	7° 1'38	9♉39	10°46	20°54	7°27	0°32	29°22	22° 2	6°17	5°49	13°R47	14°26	27° 0	n.a.	F 10
S 11	8 23 45	8° 0'51	23°42	12°48	20°30	8°11	0°45	29°26	22° 3	6°19	5°47	13°47	14°22	27° 7	n.a.	S 11
S 12	8 27 42	9° 0'02	8♊ 3	14°50	20° 8	8°56	0°58	29°30	22° 5	6°21	5°46	13°46	14°19	27°13	n.a.	S 12
M13	8 31 39	9°59'11	22°40	16°52	19°48	9°40	1°10	29°34	22° 6	6°23	5°45	13°46	14°16	27°20	n.a.	M13
T 14	8 35 35	10°58'17	7♋28	18°54	19°31	10°24	1°23	29°37	22° 8	6°25	5°44	13°46	14°13	27°27	n.a.	T 14
W15	8 39 32	11°57'20	22°21	20°55	19°16	11° 8	1°35	29°41	22°10	6°27	5°43	13°45	14°10	27°34	n.a.	W15
T 16	8 43 28	12°56'22	7♌11	22°55	19° 4	11°53	1°48	29°45	22°11	6°30	5°42	13°45	14° 7	27°40	n.a.	T 16
F 17	8 47 25	13°55'20	21°50	24°54	18°54	12°37	2° 0	29°48	22°13	6°32	5°40	13°45	14° 3	27°47	n.a.	F 17
S 18	8 51 21	14°54'17	6♍12	26°52	18°47	13°21	2°13	29°52	22°15	6°34	5°39	13°45	14° 0	27°54	n.a.	S 18
S 19	8 55 18	15°53'12	20°13	28°47	18°42	14° 6	2°25	29°55	22°17	6°36	5°38	13°45	13°57	28° 0	n.a.	S 19
M20	8 59 14	16°52'04	3♎48	0♓40	18°39	14°50	2°37	29°58	22°19	6°38	5°37	13°45	13°54	28° 7	n.a.	M20
T 21	9 3 11	17°50'55	16°59	2°31	18°D39	15°34	2°49	0♐ 1	22°20	6°40	5°36	13°44	13°51	28°14	n.a.	T 21
W22	9 7 8	18°49'44	29°47	4°18	18°41	16°19	3° 1	0° 4	22°22	6°42	5°35	13°44	13°48	28°20	n.a.	W22
T 23	9 11 4	19°48'31	12♏14	6° 2	18°46	17° 3	3°13	0° 7	22°24	6°45	5°34	13°44	13°44	28°27	n.a.	T 23
F 24	9 15 1	20°47'16	24°25	7°41	18°53	17°47	3°25	0°10	22°26	6°47	5°33	13°D44	13°41	28°34	n.a.	F 24
S 25	9 18 57	21°45'59	6♐24	9°17	19° 2	18°32	3°37	0°13	22°28	6°49	5°32	13°44	13°38	28°40	n.a.	S 25
S 26	9 22 54	22°44'40	18°16	10°48	19°13	19°16	3°48	0°16	22°31	6°51	5°31	13°45	13°35	28°47	n.a.	S 26
M27	9 26 50	23°43'20	0♉ 6	12°15	19°27	20° 0	4° 0	0°18	22°33	6°53	5°30	13°45	13°32	28°54	n.a.	M27
T 28	9 30 47	24♒41'57	11♉57	13♓37	19♉42	20♐45	4♉12	0♐21	22♈35	6♓56	5♋29	13♒47	13♒28	29♐ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s56	25s28	2s30	23s48	1s56	13s14	8n18	20s51	0s 8	24s21	0s27	19s 9	1n 8	8n18	0s24	11s14	1s53	4n31	10n46	17s 1	16s41	27s43		n.a.
T 2	20 44	22 32	1 29	23 24	1 53	13 18	8 20	21 1	0 9	24 21	0 27	19 10	1 8	8 18	0 24	11 13	1 53	4 31	10 46	17 1	16 41	27 43		n.a.
F 3	20 31	18 36	0 24	22 59	1 50	13 24	8 21	21 11	0 10	24 21	0 27	19 11	1 8	8 19	0 24	11 12	1 53	4 31	10 46	17 2	16 42	27 42		n.a.
S 4	20 18	13 52	0n44	22 31	1 46	13 29	8 22	21 21	0 11	24 21	0 28	19 12	1 8	8 19	0 24	11 12	1 53	4 31	10 46	17 2	16 43	27 42		n.a.
S 5	20 5	8 30	1 50	22 1	1 41	13 36	8 21	21 31	0 12	24 22	0 28	19 13	1 8	8 20	0 24	11 11	1 53	4 31	10 46	17 1	16 44	27 42		n.a.
M 6	19 51	2 44	2 53	21 29	1 36	13 43	8 19	21 40	0 13	24 22	0 28	19 14	1 8	8 20	0 24	11 10	1 53	4 31	10 46	17 1	16 45	27 41		n.a.
T 7	19 37	3n15	3 47	20 55	1 31	13 50	8 17	21 49	0 14	24 22	0 28	19 15	1 8	8 21	0 24	11 9	1 53	4 31	10 46	17 1	16 46	27 41		n.a.
W 8	19 22	9 12	4 31	20 19	1 25	13 58	8 14	21 58	0 15	24 22	0 28	19 16	1 8	8 21	0 24	11 9	1 53	4 31	10 46	17 1	16 47	27 40		n.a.
T 9	19 7	14 53	5 2	19 40	1 18	14 7	8 9	22 7	0 16	24 22	0 28	19 17	1 8	8 22	0 24	11 8	1 53	4 31	10 45	17 0	16 48	27 40		n.a.
F 10	18 52	19 58	5 16	19 0	1 10	14 15	8 5	22 16	0 17	24 22	0 28	19 18	1 8	8 22	0 24	11 7	1 53	4 31	10 45	17 0	16 49	27 39		n.a.
S 11	18 37	24 5	5 12	18 17	1 2	14 24	7 59	22 24	0 18	24 22	0 29	19 19	1 8	8 23	0 24	11 6	1 53	4 31	10 45	17 1	16 50	27 39		n.a.
S 12	18 21	26 50	4 49	17 33	0 53	14 33	7 53	22 32	0 20	24 23	0 29	19 19	1 8	8 24	0 24	11 5	1 53	4 31	10 45	17 1	16 51	27 39		n.a.
M13	18 5	27 48	4 7	16 47	0 44	14 43	7 46	22 40	0 21	24 23	0 29	19 20	1 8	8 24	0 24	11 5	1 53	4 31	10 45	17 1	16 52	27 38		n.a.
T 14	17 49	26 49	3 8	15 59	0 34	14 52	7 39	22 48	0 22	24 23	0 29	19 21	1 8	8 25	0 24	11 4	1 53	4 31	10 45	17 1	16 53	27 38		n.a.
W15	17 32	23 55	1 56	15 11	0 24	15 2	7 31	22 55	0 23	24 23	0 29	19 22	1 8	8 25	0 24	11 3	1 53	4 31	10 45	17 1	16 54	27 37		n.a.
T 16	17 15	19 25	0 36	14 21	0 13	15 12	7 23	23 2	0 24	24 23	0 29	19 23	1 8	8 26	0 24	11 2	1 52	4 31	10 45	17 1	16 55	27 37		n.a.
F 17	16 58	13 48	0s45	13 30	0 2	15 22	7 15	23 9	0 25	24 23	0 30	19 23	1 8	8 27	0 24	11 1	1 52	4 30	10 45	17 1	16 56	27 36		n.a.
S 18	16 41	7 32	2 1	12 39	0n 9	15 32	7 6	23 16	0 26	24 23	0 30	19 24	1 8	8 28	0 24	11 1	1 52	4 30	10 45	17 1	16 57	27 36		n.a.
S 19	16 23	1 4	3 9	11 47	0 21	15 41	6 57	23 23	0 27	24 23	0 30	19 25	1 8	8 28	0 24	11 0	1 52	4 30	10 44	17 1	16 57	27 35		n.a.
M20	16 5	5s15	4 4	10 56	0 33	15 51	6 47	23 29	0 28	24 22	0 30	19 25	1 8	8 29	0 24	10 59	1 52	4 30	10 44	17 1	16 58	27 35		n.a.
T 21	15 47	11 9	4 43	10 4	0 45	16 1	6 37	23 35	0 29	24 22	0 30	19 26	1 8	8 30	0 24	10 58	1 52	4 30	10 44	17 1	16 59	27 34		n.a.
W22	15 28	16 23	5 8	9 14	0 58	16 10	6 28	23 41	0 30	24 22	0 30	19 27	1 8	8 31	0 24	10 57	1 52	4 30	10 44	17 1	17 0	27 34		n.a.
T 23	15 9	20 49	5 17	8 24	1 10	16 19	6 18	23 47	0 32	24 22	0 31	19 27	1 8	8 31	0 23	10 56	1 52	4 30	10 44	17 1	17 1	27 33		n.a.
F 24	14 50	24 16	5 12	7 35	1 22	16 29	6 7	23 52	0 33	24 22	0 31	19 28	1 8	8 32	0 23	10 56	1 52	4 30	10 44	17 1	17 2	27 33		n.a.
S 25	14 31	26 36	4 53	6 47	1 34	16 37	5 57	23 57	0 34	24 22	0 31	19 28	1 8	8 33	0 23	10 55	1 52	4 30	10 44	17 1	17 3	27 32		n.a.
S 26	14 12	27 43	4 22	6 2	1 46	16 46	5 47	24 2	0 35	24 22	0 31	19 29	1 8	8 34	0 23	10 54	1 52	4 30	10 43	17 1	17 4	27 31		n.a.
M27	13 52	27 33	3 39	5 18	1 57	16 55	5 37	24 7	0 36	24 22	0 31	19 29	1 9	8 35	0 23	10 53	1 52	4 30	10 43	17 1	17 5	27 31		n.a.
T 28	13s32	26s 8	2s47	4s36	2n 8	17s 3	5n26	24s11	0s37	24s21	0s31	19s30	1n 9	8n35	0s23	10s52	1s52	4n29	10n43	17s 1	17s 6	27s30		n.a.

Julian Day Number = 1081536.5, Delta T = 11h23m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°14'11, Lahiri = -28°07'11 Julian Calendar 1 Feb. 1752 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1752 BCE (-1751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 34 43	25♒40'33	23♉53	14♓53	20♉ 0	21♐29	4♉23	0♐23	22♈37	6♓58	5°R29	13♒48	13♒25	29♐ 7	n.a.	W 1
T 2	9 38 40	26°39'07	5♒58	16° 5	20°19	22°13	4°34	0°26	22°40	7° 0	5♋28	13°48	13°22	29°14	n.a.	T 2
F 3	9 42 36	27°37'38	18°14	17°11	20°40	22°58	4°46	0°28	22°42	7° 2	5°27	13°R48	13°19	29°20	n.a.	F 3
S 4	9 46 33	28°36'08	0♓42	18°11	21° 3	23°42	4°57	0°30	22°44	7° 4	5°26	13°48	13°16	29°27	n.a.	S 4
S 5	9 50 30	29°34'35	13°24	19° 6	21°27	24°26	5° 8	0°32	22°47	7° 7	5°25	13°46	13°13	29°34	n.a.	S 5
M 6	9 54 26	0♓33'01	26°20	19°55	21°54	25°11	5°19	0°34	22°49	7° 9	5°25	13°44	13° 9	29°41	n.a.	M 6
T 7	9 58 23	1°31'24	9♈30	20°38	22°21	25°55	5°30	0°36	22°52	7°11	5°24	13°42	13° 6	29°47	n.a.	T 7
W 8	10 2 19	2°29'45	22°54	21°15	22°51	26°39	5°40	0°38	22°54	7°13	5°23	13°39	13° 3	29°54	n.a.	W 8
T 9	10 6 16	3°28'04	6♉30	21°46	23°22	27°23	5°51	0°39	22°57	7°16	5°22	13°37	13° 0	0♉ 1	n.a.	T 9
F 10	10 10 12	4°26'21	20°19	22°11	23°54	28° 7	6° 2	0°41	22°59	7°18	5°22	13°35	12°57	0° 7	n.a.	F 10
S 11	10 14 9	5°24'35	4♊20	22°30	24°27	28°52	6°12	0°43	23° 2	7°20	5°21	13°D35	12°54	0°14	n.a.	S 11
S 12	10 18 5	6°22'48	18°30	22°43	25° 2	29°36	6°23	0°44	23° 4	7°22	5°21	13°35	12°50	0°21	n.a.	S 12
M13	10 22 2	7°20'58	2♋49	22°51	25°38	0♉20	6°33	0°45	23° 7	7°25	5°20	13°36	12°47	0°27	n.a.	M13
T 14	10 25 58	8°19'06	17°13	22°R52	26°15	1° 4	6°43	0°46	23°10	7°27	5°20	13°38	12°44	0°34	n.a.	T 14
W15	10 29 55	9°17'11	1♌39	22°49	26°54	1°48	6°53	0°48	23°13	7°29	5°19	13°39	12°41	0°41	n.a.	W15
T 16	10 33 52	10°15'15	16° 2	22°40	27°33	2°32	7° 3	0°49	23°15	7°31	5°19	13°R39	12°38	0°47	n.a.	T 16
F 17	10 37 48	11°13'16	0♍19	22°25	28°14	3°16	7°13	0°49	23°18	7°34	5°18	13°38	12°34	0°54	n.a.	F 17
S 18	10 41 45	12°11'16	14°25	22° 6	28°56	4° 0	7°22	0°50	23°21	7°36	5°18	13°36	12°31	1° 1	n.a.	S 18
S 19	10 45 41	13° 9'14	28°14	21°43	29°38	4°44	7°32	0°51	23°24	7°38	5°17	13°33	12°28	1° 7	n.a.	S 19
M20	10 49 38	14° 7'10	11♎44	21°16	0♒22	5°28	7°42	0°52	23°27	7°40	5°17	13°28	12°25	1°14	n.a.	M20
T 21	10 53 34	15° 5'05	24°54	20°46	1° 7	6°12	7°51	0°52	23°30	7°43	5°17	13°23	12°22	1°21	n.a.	T 21
W22	10 57 31	16° 2'58	7♏42	20°13	1°52	6°56	8° 0	0°53	23°33	7°45	5°16	13°18	12°19	1°27	n.a.	W22
T 23	11 1 27	17° 0'49	20°12	19°38	2°38	7°40	8° 9	0°53	23°36	7°47	5°16	13°14	12°15	1°34	n.a.	T 23
F 24	11 5 24	17°58'39	2♐24	19° 1	3°25	8°24	8°18	0°53	23°39	7°49	5°16	13°12	12°12	1°41	n.a.	F 24
S 25	11 9 20	18°56'28	14°25	18°24	4°13	9° 8	8°27	0°53	23°42	7°52	5°15	13°D10	12° 9	1°47	n.a.	S 25
S 26	11 13 17	19°54'16	26°18	17°47	5° 2	9°52	8°36	0°R53	23°45	7°54	5°15	13°10	12° 6	1°54	n.a.	S 26
M27	11 17 14	20°52'02	8♑ 8	17°10	5°51	10°36	8°45	0°53	23°48	7°56	5°15	13°11	12° 3	2° 1	n.a.	M27
T 28	11 21 10	21°49'46	20° 1	16°34	6°41	11°20	8°53	0°53	23°51	7°58	5°15	13°13	11°59	2° 8	n.a.	T 28
W29	11 25 7	22°47'30	2♒ 0	16° 0	7°32	12° 3	9° 1	0°53	23°54	8° 1	5°15	13°14	11°56	2°14	n.a.	W29
T 30	11 29 3	23°45'12	14°11	15°28	8°23	12°47	9°10	0°53	23°57	8° 3	5°15	13°R15	11°53	2°21	n.a.	T 30
F 31	11 33 0	24♓42'52	26♒36	14♓59	9♒15	13♑31	9♑18	0♐52	24♈ 1	8♓ 5	5♋15	13♒14	11♒50	2♑28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s12	23s31	1s48	3s57	2n18	17s10	5n16	24s16	0s38	24s21	0s32	19s30	1n 9	8n36	0s23	10s51	1s52	4n29	10n43	17s 0	17s 7	27s30		n.a.
T 2	12 52	19 50	0 43	3 20	2 28	17 18	5 5	24 20	0 40	24 21	0 32	19 31	1 9	8 37	0 23	10 50	1 52	4 29	10 43	17 0	17 8	27 29		n.a.
F 3	12 32	15 16	0n24	2 45	2 37	17 25	4 55	24 23	0 41	24 21	0 32	19 31	1 9	8 38	0 23	10 50	1 52	4 29	10 43	17 0	17 9	27 29		n.a.
S 4	12 11	10 0	1 32	2 14	2 45	17 32	4 45	24 27	0 42	24 21	0 32	19 32	1 9	8 39	0 23	10 49	1 52	4 29	10 42	17 0	17 10	27 28		n.a.
S 5	11 50	4 15	2 36	1 45	2 53	17 38	4 35	24 30	0 43	24 20	0 32	19 32	1 9	8 40	0 23	10 48	1 52	4 29	10 42	17 1	17 10	27 27		n.a.
M 6	11 29	1n46	3 34	1 20	3 0	17 44	4 24	24 33	0 44	24 20	0 33	19 32	1 9	8 41	0 23	10 47	1 52	4 29	10 42	17 1	17 11	27 27		n.a.
T 7	11 8	7 49	4 21	0 57	3 5	17 49	4 14	24 36	0 45	24 20	0 33	19 33	1 9	8 42	0 23	10 46	1 52	4 28	10 42	17 2	17 12	27 26		n.a.
W 8	10 47	13 37	4 55	0 38	3 10	17 55	4 4	24 38	0 47	24 19	0 33	19 33	1 9	8 43	0 23	10 45	1 52	4 28	10 42	17 3	17 13	27 25		n.a.
T 9	10 26	18 51	5 13	0 22	3 14	17 59	3 54	24 40	0 48	24 19	0 33	19 33	1 9	8 44	0 23	10 44	1 52	4 28	10 41	17 3	17 14	27 25		n.a.
F 10	10 4	23 11	5 13	0 10	3 16	18 3	3 44	24 42	0 49	24 19	0 33	19 34	1 9	8 45	0 23	10 44	1 52	4 28	10 41	17 4	17 15	27 24		n.a.
S 11	9 42	26 14	4 55	0 1	3 18	18 7	3 35	24 44	0 50	24 19	0 34	19 34	1 9	8 46	0 23	10 43	1 52	4 28	10 41	17 4	17 16	27 23		n.a.
S 12	9 21	27 41	4 19	0n 5	3 18	18 10	3 25	24 45	0 52	24 18	0 34	19 34	1 9	8 47	0 23	10 42	1 52	4 28	10 41	17 4	17 17	27 23		n.a.
M13	8 59	27 18	3 26	0 7	3 17	18 13	3 16	24 47	0 53	24 18	0 34	19 35	1 9	8 48	0 23	10 41	1 52	4 27	10 41	17 4	17 18	27 22		n.a.
T 14	8 36	25 5	2 20	0 5	3 14	18 16	3 6	24 48	0 54	24 18	0 34	19 35	1 9	8 49	0 23	10 40	1 52	4 27	10 40	17 3	17 19	27 21		n.a.
W15	8 14	21 14	1 6	0 0	3 11	18 17	2 57	24 48	0 55	24 17	0 34	19 35	1 9	8 50	0 23	10 39	1 52	4 27	10 40	17 3	17 20	27 21		n.a.
T 16	7 52	16 8	0s13	0s 8	3 5	18 19	2 48	24 49	0 56	24 17	0 35	19 35	1 9	8 51	0 23	10 38	1 52	4 27	10 40	17 3	17 21	27 20		n.a.
F 17	7 30	10 10	1 30	0 20	2 59	18 19	2 39	24 49	0 58	24 17	0 35	19 35	1 9	8 52	0 23	10 38	1 52	4 27	10 40	17 3	17 21	27 19		n.a.
S 18	7 7	3 47	2 41	0 35	2 51	18 19	2 30	24 49	0 59	24 16	0 35	19 35	1 9	8 53	0 23	10 37	1 52	4 26	10 40	17 4	17 22	27 19		n.a.
S 19	6 45	2s38	3 40	0 52	2 42	18 19	2 21	24 49	1 0	24 16	0 35	19 36	1 9	8 54	0 23	10 36	1 52	4 26	10 39	17 5	17 23	27 18		n.a.
M20	6 22	8 47	4 26	1 13	2 32	18 18	2 12	24 48	1 1	24 16	0 35	19 36	1 9	8 55	0 23	10 35	1 52	4 26	10 39	17 6	17 24	27 17		n.a.
T 21	5 59	14 24	4 56	1 35	2 20	18 17	2 4	24 48	1 3	24 15	0 36	19 36	1 9	8 57	0 23	10 34	1 52	4 26	10 39	17 7	17 25	27 16		n.a.
W22	5 36	19 13	5 11	2 0	2 7	18 15	1 56	24 47	1 4	24 15	0 36	19 36	1 9	8 58	0 23	10 33	1 52	4 26	10 39	17 9	17 26	27 16		n.a.
T 23	5 13	23 6	5 10	2 27	1 53	18 12	1 47	24 45	1 5	24 15	0 36	19 36	1 9	8 59	0 23	10 33	1 52	4 25	10 38	17 10	17 27	27 15		n.a.
F 24	4 50	25 51	4 55	2 55	1 39	18 9	1 39	24 44	1 6	24 14	0 36	19 36	1 9	9 0	0 23	10 32	1 52	4 25	10 38	17 11	17 28	27 14		n.a.
S 25	4 27	27 23	4 27	3 24	1 23	18 6	1 31	24 42	1 8	24 14	0 36	19 36	1 10	9 1	0 23	10 31	1 52	4 25	10 38	17 11	17 29	27 13		n.a.
S 26	4 4	27 39	3 48	3 53	1 8	18 1	1 24	24 40	1 9	24 14	0 37	19 36	1 10	9 2	0 23	10 30	1 52	4 25	10 38	17 11	17 30	27 13		n.a.
M27	3 41	26 38	3 0	4 23	0 51	17 57	1 16	24 38	1 10	24 13	0 37	19 36	1 10	9 3	0 23	10 29	1 52	4 25	10 38	17 11	17 31	27 12		n.a.
T 28	3 18	24 24	2 3	4 52	0 35	17 51	1 9	24 36	1 12	24 13	0 37	19 36	1 10	9 5	0 23	10 28	1 52	4 24	10 37	17 10	17 31	27 11		n.a.
W29	2 55	21 5	1 1	5 21	0 18	17 45	1 1	24 33	1 13	24 12	0 37	19 36	1 10	9 6	0 23	10 28	1 52	4 24	10 37	17 10	17 32	27 10		n.a.
T 30	2 32	16 49	0n 5	5 49	0 1	17 39	0 54	24 30	1 14	24 12	0 38	19 35	1 10	9 7	0 23	10 27	1 52	4 24	10 37	17 10	17 33	27 10		n.a.
F 31	2s 8	11s46	1n12	6s16	0s15	17s32	0n47	24s27	1s15	24s12	0s38	19s35	1n10	9n 8	0s23	10s26	1s53	4n24	10n37	17s10	17s34	27s 9		n.a.

Julian Day Number = 1081564.5, Delta T = 11h23m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°14'07, Lahiri = -28°07'07 Julian Calendar 1 March 1752 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1752 BCE

The year -1751 astronomical counting style corresponds to year 1752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1752 BCE (-1751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 56	25♓40'32	9♓19	14°R33	10♒ 8	14♑15	9♑26	0°R52	24♈ 4	8♓ 7	5°R15	13°R11	11♒47	2♑34	n.a.	S 1
S 2	11 40 53	26°38'09	22°20	14♓11	11° 1	14°58	9°33	0♐51	24° 7	8° 9	5°D15	13♒ 7	11°44	2°41	n.a.	S 2
M 3	11 44 49	27°35'46	5♈39	13°52	11°55	15°42	9°41	0°50	24°10	8°11	5♋15	13° 0	11°40	2°48	n.a.	M 3
T 4	11 48 46	28°33'21	19°14	13°38	12°49	16°25	9°49	0°49	24°13	8°14	5°15	12°53	11°37	2°54	n.a.	T 4
W 5	11 52 43	29°30'54	3♉ 3	13°28	13°44	17° 9	9°56	0°48	24°17	8°16	5°15	12°46	11°34	3° 1	n.a.	W 5
T 6	11 56 39	0♈28'26	17° 3	13°23	14°39	17°52	10° 3	0°47	24°20	8°18	5°15	12°39	11°31	3° 8	n.a.	T 6
F 7	12 0 36	1°25'57	1♊ 9	13°D22	15°35	18°35	10°10	0°46	24°23	8°20	5°15	12°34	11°28	3°14	n.a.	F 7
S 8	12 4 32	2°23'26	15°19	13°25	16°31	19°19	10°17	0°45	24°27	8°22	5°15	12°30	11°25	3°21	n.a.	S 8
S 9	12 8 29	3°20'54	29°30	13°34	17°27	20° 2	10°24	0°44	24°30	8°24	5°15	12°D29	11°21	3°28	n.a.	S 9
M10	12 12 25	4°18'20	13♋39	13°46	18°24	20°45	10°31	0°42	24°33	8°26	5°16	12°29	11°18	3°34	n.a.	M10
T 11	12 16 22	5°15'44	27°46	14° 3	19°22	21°28	10°37	0°41	24°37	8°28	5°16	12°30	11°15	3°41	n.a.	T 11
W12	12 20 18	6°13'07	11♌50	14°25	20°20	22°11	10°44	0°39	24°40	8°30	5°16	12°R31	11°12	3°48	n.a.	W12
T 13	12 24 15	7°10'28	25°48	14°51	21°18	22°54	10°50	0°38	24°44	8°32	5°16	12°30	11° 9	3°54	n.a.	T 13
F 14	12 28 12	8° 7'48	9♍39	15°21	22°16	23°37	10°56	0°36	24°47	8°34	5°17	12°27	11° 5	4° 1	n.a.	F 14
S 15	12 32 8	9° 5'07	23°20	15°55	23°15	24°20	11° 2	0°34	24°51	8°36	5°17	12°22	11° 2	4° 8	n.a.	S 15
S 16	12 36 5	10° 2'25	6♎49	16°33	24°15	25° 3	11° 7	0°32	24°54	8°38	5°18	12°14	10°59	4°14	n.a.	S 16
M17	12 40 1	10°59'42	20° 4	17°15	25°14	25°46	11°13	0°30	24°57	8°40	5°18	12° 5	10°56	4°21	n.a.	M17
T 18	12 43 58	11°56'57	3♏ 2	18° 1	26°14	26°29	11°18	0°28	25° 1	8°42	5°18	11°55	10°53	4°28	n.a.	T 18
W19	12 47 54	12°54'12	15°44	18°51	27°15	27°11	11°24	0°26	25° 4	8°44	5°19	11°45	10°50	4°34	n.a.	W19
T 20	12 51 51	13°51'26	28° 9	19°44	28°15	27°54	11°29	0°24	25° 8	8°46	5°19	11°36	10°46	4°41	n.a.	T 20
F 21	12 55 47	14°48'40	10♐20	20°41	29°16	28°37	11°34	0°21	25°11	8°48	5°20	11°29	10°43	4°48	n.a.	F 21
S 22	12 59 44	15°45'53	22°20	21°41	0♓17	29°19	11°38	0°19	25°15	8°50	5°21	11°24	10°40	4°54	n.a.	S 22
S 23	13 3 41	16°43'05	4♑12	22°44	1°19	0♒ 2	11°43	0°16	25°18	8°52	5°21	11°21	10°37	5° 1	n.a.	S 23
M24	13 7 37	17°40'17	16° 2	23°51	2°21	0°44	11°47	0°14	25°22	8°54	5°22	11°D20	10°34	5° 8	n.a.	M24
T 25	13 11 34	18°37'28	27°54	25° 1	3°23	1°26	11°52	0°11	25°26	8°56	5°22	11°20	10°31	5°14	n.a.	T 25
W26	13 15 30	19°34'39	9♒55	26°14	4°25	2° 8	11°56	0° 8	25°29	8°57	5°23	11°R21	10°27	5°21	n.a.	W26
T 27	13 19 27	20°31'49	22° 8	27°30	5°28	2°50	11°59	0° 6	25°33	8°59	5°24	11°20	10°24	5°28	n.a.	T 27
F 28	13 23 23	21°28'59	4♓39	28°49	6°31	3°32	12° 3	0° 3	25°36	9° 1	5°25	11°18	10°21	5°34	n.a.	F 28
S 29	13 27 20	22°26'08	17°31	0♈11	7°34	4°14	12° 7	29♏59	25°40	9° 3	5°25	11°13	10°18	5°41	n.a.	S 29
S 30	13 31 16	23♈23'17	0♈47	1♈37	8♓37	4♒56	12♑10	29♏57	25♈43	9♓ 5	5♋26	11♒ 6	10♒15	5♑48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s45	6s 8	2n17	6s41	0s32	17s24	0n40	24s24	1s17	24s11	0s38	19s35	1n10	9n 9	0s23	10s25	1s53	4n23	10n36	17s11	17s35	27s 8		n.a.
S 2	1 22	0 7	3 16	7 4	0 47	17 16	0 33	24 20	1 18	24 11	0 38	19 35	1 10	9 11	0 23	10 24	1 53	4 23	10 36	17 12	17 36	27 7		n.a.
M 3	0 58	6n 1	4 5	7 25	1 3	17 7	0 27	24 16	1 19	24 11	0 39	19 35	1 10	9 12	0 23	10 23	1 53	4 23	10 36	17 14	17 37	27 6		n.a.
T 4	0 35	12 0	4 42	7 44	1 17	16 58	0 20	24 12	1 21	24 10	0 39	19 35	1 10	9 13	0 23	10 23	1 53	4 23	10 36	17 16	17 38	27 5		n.a.
W 5	0 12	17 30	5 3	8 1	1 31	16 48	0 14	24 8	1 22	24 10	0 39	19 34	1 10	9 14	0 23	10 22	1 53	4 23	10 35	17 18	17 39	27 5		n.a.
T 6	0n12	22 8	5 7	8 15	1 44	16 38	0 7	24 3	1 23	24 10	0 39	19 34	1 10	9 16	0 23	10 21	1 53	4 22	10 35	17 20	17 40	27 4		n.a.
F 7	0 35	25 32	4 52	8 26	1 56	16 27	0 1	23 59	1 24	24 9	0 39	19 34	1 10	9 17	0 23	10 20	1 53	4 22	10 35	17 22	17 40	27 3		n.a.
S 8	0 58	27 22	4 19	8 35	2 7	16 16	0s 5	23 54	1 26	24 9	0 40	19 34	1 10	9 18	0 23	10 20	1 53	4 22	10 35	17 23	17 41	27 2		n.a.
S 9	1 21	27 24	3 30	8 42	2 18	16 4	0 10	23 48	1 27	24 9	0 40	19 33	1 10	9 19	0 23	10 19	1 53	4 22	10 35	17 23	17 42	27 1		n.a.
M10	1 45	25 39	2 29	8 45	2 27	15 51	0 16	23 43	1 28	24 9	0 40	19 33	1 10	9 21	0 23	10 18	1 53	4 21	10 34	17 23	17 43	27 0		n.a.
T 11	2 8	22 17	1 18	8 46	2 36	15 38	0 21	23 37	1 30	24 8	0 40	19 33	1 10	9 22	0 22	10 17	1 53	4 21	10 34	17 23	17 44	26 59		n.a.
W12	2 31	17 38	0 4	8 45	2 43	15 25	0 27	23 32	1 31	24 8	0 41	19 32	1 10	9 23	0 22	10 16	1 53	4 21	10 34	17 23	17 45	26 58		n.a.
T 13	2 54	12 3	1s11	8 41	2 50	15 11	0 32	23 26	1 32	24 8	0 41	19 32	1 10	9 25	0 22	10 16	1 53	4 21	10 34	17 23	17 46	26 58		n.a.
F 14	3 17	5 57	2 20	8 34	2 56	14 56	0 37	23 20	1 34	24 7	0 41	19 32	1 10	9 26	0 22	10 15	1 53	4 20	10 33	17 24	17 47	26 57		n.a.
S 15	3 40	0s22	3 20	8 25	3 0	14 41	0 42	23 13	1 35	24 7	0 41	19 31	1 10	9 27	0 22	10 14	1 53	4 20	10 33	17 25	17 48	26 56		n.a.
S 16	4 3	6 33	4 9	8 14	3 4	14 26	0 47	23 7	1 36	24 7	0 42	19 31	1 10	9 28	0 22	10 14	1 53	4 20	10 33	17 27	17 48	26 55		n.a.
M17	4 26	12 19	4 42	8 0	3 8	14 10	0 52	23 0	1 38	24 7	0 42	19 30	1 10	9 30	0 22	10 13	1 53	4 20	10 33	17 30	17 49	26 54		n.a.
T 18	4 49	17 27	5 0	7 44	3 10	13 53	0 56	22 53	1 39	24 7	0 42	19 30	1 10	9 31	0 22	10 12	1 53	4 19	10 32	17 33	17 50	26 53		n.a.
W19	5 11	21 41	5 3	7 25	3 11	13 37	1 1	22 46	1 40	24 6	0 43	19 29	1 10	9 32	0 22	10 11	1 53	4 19	10 32	17 36	17 51	26 52		n.a.
T 20	5 34	24 51	4 52	7 4	3 12	13 19	1 5	22 38	1 42	24 6	0 43	19 29	1 10	9 34	0 22	10 11	1 53	4 19	10 32	17 38	17 52	26 51		n.a.
F 21	5 57	26 49	4 27	6 41	3 12	13 1	1 9	22 31	1 43	24 6	0 43	19 28	1 10	9 35	0 22	10 10	1 53	4 19	10 32	17 40	17 53	26 50		n.a.
S 22	6 19	27 30	3 50	6 16	3 11	12 43	1 13	22 23	1 44	24 6	0 43	19 28	1 10	9 36	0 22	10 9	1 53	4 18	10 31	17 42	17 54	26 49		n.a.
S 23	6 42	26 54	3 4	5 49	3 9	12 24	1 17	22 15	1 46	24 6	0 44	19 27	1 10	9 38	0 22	10 9	1 53	4 18	10 31	17 42	17 55	26 48		n.a.
M24	7 4	25 5	2 11	5 20	3 7	12 5	1 21	22 7	1 47	24 6	0 44	19 27	1 10	9 39	0 22	10 8	1 53	4 18	10 31	17 43	17 56	26 47		n.a.
T 25	7 26	22 8	1 11	4 49	3 4	11 46	1 24	21 59	1 48	24 5	0 44	19 26	1 10	9 40	0 22	10 7	1 53	4 18	10 31	17 43	17 56	26 46		n.a.
W26	7 48	18 14	0 8	4 16	3 0	11 26	1 28	21 50	1 49	24 5	0 44	19 26	1 10	9 42	0 22	10 7	1 53	4 17	10 31	17 42	17 57	26 45		n.a.
T 27	8 10	13 30	0n57	3 41	2 55	11 6	1 31	21 42	1 51	24 5	0 45	19 25	1 10	9 43	0 22	10 6	1 53	4 17	10 30	17 43	17 58	26 44		n.a.
F 28	8 32	8 7	2 1	3 4	2 50	10 45	1 34	21 33	1 52	24 5	0 45	19 24	1 10	9 44	0 22	10 5	1 53	4 17	10 30	17 43	17 59	26 43		n.a.
S 29	8 54	2 16	3 0	2 26	2 44	10 24	1 37	21 24	1 53	24 5	0 45	19 24	1 10	9 46	0 22	10 5	1 54	4 16	10 30	17 44	18 0	26 42		n.a.
S 30	9n15	3n50	3n51	1s45	2s38	10s 2	1s40	21s15	1s55	24s 5	0s45	19s23	1n10	9n47	0s22	10s 4	1s54	4n16	10n30	17s46	18s 1	26s41		n.a.

Julian Day Number = 1081595.5, Delta T = 11h23m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°14'03, Lahiri = -28°07'03 Julian Calendar 1 Apr. 1752 BCE == Greg. Calendar 17 March 1752 BCE

The year -1751 astronomical counting style corresponds to year 1752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1752 BCE (-1751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 35 13	24♈20'25	14♈25	3♈ 5	9♓40	5♒38	12♑13	29°R54	25♈47	9♓ 6	5♋27	10°R57	10♒11	5♑54	n.a.	M 1
T 2	13 39 10	25°17'33	28°24	4°36	10°44	6°19	12°16	29♏50	25°50	9° 8	5°28	10♒46	10° 8	6° 1	n.a.	T 2
W 3	13 43 6	26°14'41	12♉40	6°10	11°48	7° 1	12°19	29°47	25°54	9°10	5°29	10°35	10° 5	6° 8	n.a.	W 3
T 4	13 47 3	27°11'48	27° 5	7°47	12°52	7°42	12°21	29°44	25°57	9°11	5°30	10°25	10° 2	6°14	n.a.	T 4
F 5	13 50 59	28° 8'54	11♊35	9°26	13°57	8°24	12°24	29°41	26° 1	9°13	5°30	10°17	9°59	6°21	n.a.	F 5
S 6	13 54 56	29° 6'00	26° 3	11° 9	15° 1	9° 5	12°26	29°37	26° 5	9°15	5°31	10°11	9°56	6°28	n.a.	S 6
S 7	13 58 52	0♉ 3'06	10♋25	12°54	16° 6	9°46	12°28	29°34	26° 8	9°16	5°32	10° 8	9°52	6°34	n.a.	S 7
M 8	14 2 49	1° 0'10	24°38	14°42	17°11	10°27	12°30	29°30	26°12	9°18	5°33	10° 7	9°49	6°41	n.a.	M 8
T 9	14 6 46	1°57'14	8♌39	16°32	18°16	11° 8	12°32	29°26	26°15	9°19	5°34	10° 7	9°46	6°48	n.a.	T 9
W10	14 10 42	2°54'18	22°29	18°26	19°21	11°49	12°33	29°23	26°19	9°21	5°35	10° 7	9°43	6°54	n.a.	W10
T 11	14 14 39	3°51'20	6♍ 9	20°21	20°26	12°30	12°34	29°19	26°22	9°22	5°37	10° 5	9°40	7° 1	n.a.	T 11
F 12	14 18 35	4°48'23	19°38	22°19	21°32	13°10	12°35	29°15	26°26	9°24	5°38	10° 1	9°36	7° 8	n.a.	F 12
S 13	14 22 32	5°45'25	2♎56	24°20	22°38	13°51	12°36	29°11	26°29	9°25	5°39	9°54	9°33	7°14	n.a.	S 13
S 14	14 26 28	6°42'26	16° 2	26°22	23°44	14°31	12°37	29° 8	26°33	9°27	5°40	9°44	9°30	7°21	n.a.	S 14
M15	14 30 25	7°39'28	28°57	28°26	24°50	15°11	12°38	29° 4	26°36	9°28	5°41	9°33	9°27	7°28	n.a.	M15
T 16	14 34 21	8°36'29	11♏39	0♉32	25°56	15°51	12°38	29° 0	26°40	9°29	5°42	9°20	9°24	7°34	n.a.	T 16
W17	14 38 18	9°33'31	24° 8	2°39	27° 2	16°31	12°R38	28°56	26°43	9°31	5°43	9° 7	9°21	7°41	n.a.	W17
T 18	14 42 15	10°30'32	6♐25	4°48	28° 9	17°11	12°38	28°52	26°47	9°32	5°45	8°55	9°17	7°48	n.a.	T 18
F 19	14 46 11	11°27'34	18°30	6°57	29°16	17°51	12°38	28°48	26°50	9°33	5°46	8°45	9°14	7°54	n.a.	F 19
S 20	14 50 8	12°24'36	0♑26	9° 7	0♈22	18°30	12°37	28°43	26°54	9°35	5°47	8°38	9°11	8° 1	n.a.	S 20
S 21	14 54 4	13°21'39	12°16	11°17	1°29	19°10	12°37	28°39	26°57	9°36	5°49	8°34	9° 8	8° 8	n.a.	S 21
M22	14 58 1	14°18'41	24° 4	13°27	2°37	19°49	12°36	28°35	27° 1	9°37	5°50	8°32	9° 5	8°14	n.a.	M22
T 23	15 1 57	15°15'45	5♒56	15°37	3°44	20°28	12°35	28°31	27° 4	9°38	5°51	8°D31	9° 2	8°21	n.a.	T 23
W24	15 5 54	16°12'48	17°55	17°46	4°51	21° 7	12°34	28°27	27° 7	9°39	5°53	8°R31	8°58	8°28	n.a.	W24
T 25	15 9 51	17° 9'52	0♓ 8	19°55	5°59	21°46	12°32	28°22	27°11	9°40	5°54	8°31	8°55	8°34	n.a.	T 25
F 26	15 13 47	18° 6'57	12°40	22° 2	7° 6	22°25	12°31	28°18	27°14	9°41	5°55	8°29	8°52	8°41	n.a.	F 26
S 27	15 17 44	19° 4'02	25°35	24° 9	8°14	23° 3	12°29	28°14	27°18	9°43	5°57	8°25	8°49	8°48	n.a.	S 27
S 28	15 21 40	20° 1'08	8♈56	26°14	9°22	23°42	12°27	28° 9	27°21	9°44	5°58	8°18	8°46	8°54	n.a.	S 28
M29	15 25 37	20°58'14	22°45	28°18	10°30	24°20	12°25	28° 5	27°24	9°45	6° 0	8° 9	8°42	9° 1	n.a.	M29
T 30	15 29 33	21°55'21	6♉59	0♊21	11°38	24°58	12°22	28° 1	27°28	9°46	6° 1	7°59	8°39	9° 8	n.a.	T 30
W31	15 33 30	22♉52'29	21♉34	2♊22	12♈46	25♒36	12♑20	27♏56	27♈31	9♓46	6♋ 3	7♒48	8♒36	9♑14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n37	9n55	4n30	1s 3	2s31	9s41	1s43	21s 6	1s56	24s 5	0s46	19s23	1n10	9n48	0s22	10s 3	1s54	4n16	10n29	17s49	18s 2	26s40		n.a.
T 2	9 58	15 41	4 54	0 20	2 24	9 19	1 46	20 57	1 57	24 5	0 46	19 22	1 10	9 50	0 22	10 3	1 54	4 16	10 29	17 52	18 3	26 39		n.a.
W 3	10 19	20 42	5 1	0n25	2 16	8 56	1 48	20 47	1 59	24 5	0 46	19 21	1 10	9 51	0 22	10 2	1 54	4 15	10 29	17 55	18 3	26 38		n.a.
T 4	10 40	24 34	4 49	1 12	2 7	8 33	1 51	20 37	2 0	24 5	0 47	19 20	1 10	9 52	0 22	10 2	1 54	4 15	10 29	17 58	18 4	26 37		n.a.
F 5	11 1	26 52	4 18	2 0	1 58	8 10	1 53	20 28	2 1	24 5	0 47	19 20	1 10	9 54	0 22	10 1	1 54	4 15	10 29	18 0	18 5	26 36		n.a.
S 6	11 22	27 21	3 31	2 50	1 49	7 47	1 55	20 18	2 3	24 5	0 47	19 19	1 10	9 55	0 22	10 0	1 54	4 15	10 28	18 2	18 6	26 35		n.a.
S 7	11 42	25 59	2 30	3 40	1 39	7 23	1 58	20 8	2 4	24 5	0 47	19 18	1 10	9 56	0 22	10 0	1 54	4 14	10 28	18 3	18 7	26 34		n.a.
M 8	12 3	22 56	1 21	4 32	1 29	6 59	1 59	19 58	2 5	24 5	0 48	19 17	1 10	9 57	0 22	9 59	1 54	4 14	10 28	18 3	18 8	26 32		n.a.
T 9	12 23	18 34	0 8	5 25	1 19	6 35	2 1	19 47	2 7	24 6	0 48	19 17	1 10	9 59	0 22	9 59	1 54	4 14	10 28	18 3	18 9	26 31		n.a.
W10	12 43	13 16	1s 5	6 19	1 8	6 10	2 3	19 37	2 8	24 6	0 48	19 16	1 10	10 0	0 22	9 58	1 54	4 14	10 28	18 3	18 10	26 30		n.a.
T 11	13 3	7 22	2 13	7 13	0 57	5 46	2 5	19 27	2 9	24 6	0 49	19 15	1 10	10 1	0 22	9 58	1 54	4 13	10 27	18 3	18 10	26 29		n.a.
F 12	13 22	1 15	3 12	8 8	0 46	5 21	2 6	19 16	2 11	24 6	0 49	19 14	1 10	10 3	0 22	9 57	1 54	4 13	10 27	18 5	18 11	26 28		n.a.
S 13	13 42	4s51	4 1	9 4	0 35	4 55	2 8	19 5	2 12	24 6	0 49	19 14	1 10	10 4	0 22	9 57	1 54	4 13	10 27	18 6	18 12	26 27		n.a.
S 14	14 1	10 38	4 35	10 0	0 24	4 30	2 9	18 55	2 13	24 6	0 49	19 13	1 10	10 5	0 22	9 56	1 54	4 13	10 27	18 9	18 13	26 26		n.a.
M15	14 20	15 53	4 55	10 55	0 13	4 4	2 10	18 44	2 14	24 7	0 50	19 12	1 10	10 7	0 22	9 56	1 54	4 13	10 27	18 12	18 14	26 25		n.a.
T 16	14 39	20 21	5 0	11 51	0 2	3 39	2 11	18 33	2 16	24 7	0 50	19 11	1 10	10 8	0 22	9 55	1 54	4 12	10 26	18 16	18 15	26 24		n.a.
W17	14 57	23 50	4 50	12 46	0n 9	3 13	2 12	18 22	2 17	24 7	0 50	19 10	1 10	10 9	0 22	9 55	1 55	4 12	10 26	18 19	18 16	26 22		n.a.
T 18	15 15	26 10	4 27	13 40	0 20	2 46	2 13	18 10	2 18	24 8	0 51	19 9	1 10	10 10	0 22	9 54	1 55	4 12	10 26	18 22	18 16	26 21		n.a.
F 19	15 34	27 14	3 52	14 34	0 30	2 20	2 13	17 59	2 20	24 8	0 51	19 8	1 10	10 12	0 22	9 54	1 55	4 12	10 26	18 25	18 17	26 20		n.a.
S 20	15 51	27 1	3 7	15 26	0 40	1 53	2 14	17 48	2 21	24 8	0 51	19 8	1 10	10 13	0 22	9 54	1 55	4 11	10 26	18 27	18 18	26 19		n.a.
S 21	16 9	25 33	2 14	16 17	0 49	1 27	2 14	17 36	2 22	24 9	0 51	19 7	1 10	10 14	0 22	9 53	1 55	4 11	10 26	18 28	18 19	26 18		n.a.
M22	16 26	22 57	1 16	17 6	0 58	1 0	2 15	17 25	2 23	24 9	0 52	19 6	1 10	10 16	0 22	9 53	1 55	4 11	10 25	18 29	18 20	26 17		n.a.
T 23	16 43	19 22	0 14	17 53	1 6	0 33	2 15	17 13	2 25	24 9	0 52	19 5	1 9	10 17	0 22	9 52	1 55	4 11	10 25	18 29	18 21	26 15		n.a.
W24	17 0	14 58	0n50	18 38	1 14	0 6	2 15	17 2	2 26	24 10	0 52	19 4	1 9	10 18	0 22	9 52	1 55	4 10	10 25	18 29	18 22	26 14		n.a.
T 25	17 17	9 54	1 52	19 22	1 21	0n21	2 15	16 50	2 27	24 10	0 53	19 3	1 9	10 19	0 22	9 52	1 55	4 10	10 25	18 29	18 22	26 13		n.a.
F 26	17 33	4 19	2 50	20 2	1 28	0 49	2 15	16 38	2 29	24 11	0 53	19 2	1 9	10 21	0 22	9 51	1 55	4 10	10 25	18 29	18 23	26 12		n.a.
S 27	17 49	1n36	3 42	20 41	1 34	1 16	2 15	16 27	2 30	24 11	0 53	19 1	1 9	10 22	0 22	9 51	1 55	4 10	10 25	18 31	18 24	26 10		n.a.
S 28	18 5	7 38	4 23	21 17	1 39	1 43	2 15	16 15	2 31	24 12	0 53	19 0	1 9	10 23	0 22	9 51	1 55	4 10	10 25	18 32	18 25	26 9		n.a.
M29	18 21	13 30	4 51	21 50	1 43	2 11	2 15	16 3	2 32	24 12	0 54	18 59	1 9	10 24	0 22	9 50	1 55	4 9	10 24	18 35	18 26	26 8		n.a.
T 30	18 36	18 50	5 1	22 21	1 47	2 38	2 14	15 51	2 34	24 13	0 54	18 59	1 9	10 25	0 22	9 50	1 55	4 9	10 24	18 37	18 27	26 7		n.a.
W31	18n51	23n12	4n53	22n50	1n50	3n 6	2s14	15s39	2s35	24s13	0s54	18s58	1n 9	10n27	0s22	9s50	1s55	4n 9	10n24	18s40	18s27	26s 6		n.a.

Julian Day Number = 1081625.5, Delta T = 11h23m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°13'59, Lahiri = -28°06'59 Julian Calendar 1 May 1752 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1752 BCE

The year -1751 astronomical counting style corresponds to year 1752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1752 BCE (-1751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 27	23♉49'37	6♊22	4♊21	13♈55	26♒14	12°R17	27°R52	27♈34	9♓47	6♋ 4	7°R38	8♒33	9♑21	n.a.	T 1
F 2	15 41 23	24°46'46	21°15	6°18	15° 3	26°51	12♑14	27♏47	27°37	9°48	6° 6	7♒30	8°30	9°28	n.a.	F 2
S 3	15 45 20	25°43'55	6♋ 6	8°14	16°12	27°29	12°11	27°43	27°41	9°49	6° 7	7°24	8°27	9°34	n.a.	S 3
S 4	15 49 16	26°41'05	20°45	10° 8	17°20	28° 6	12° 8	27°38	27°44	9°50	6° 9	7°21	8°23	9°41	n.a.	S 4
M 5	15 53 13	27°38'15	5♌10	12° 0	18°29	28°43	12° 4	27°34	27°47	9°51	6°11	7°D20	8°20	9°48	n.a.	M 5
T 6	15 57 9	28°35'25	19°16	13°51	19°38	29°19	12° 1	27°30	27°50	9°51	6°12	7°20	8°17	9°54	n.a.	T 6
W 7	16 1 6	29°32'35	3♍ 5	15°39	20°47	29°56	11°57	27°25	27°54	9°52	6°14	7°R21	8°14	10° 1	n.a.	W 7
T 8	16 5 2	0♊29'46	16°36	17°26	21°56	0♓32	11°53	27°21	27°57	9°53	6°15	7°19	8°11	10° 8	n.a.	T 8
F 9	16 8 59	1°26'58	29°51	19°11	23° 5	1° 8	11°49	27°16	28° 0	9°54	6°17	7°16	8° 8	10°14	n.a.	F 9
S 10	16 12 56	2°24'10	12♎52	20°54	24°14	1°44	11°44	27°12	28° 3	9°54	6°19	7°11	8° 4	10°21	n.a.	S 10
S 11	16 16 52	3°21'22	25°40	22°36	25°24	2°20	11°40	27° 8	28° 6	9°55	6°20	7° 3	8° 1	10°28	n.a.	S 11
M12	16 20 49	4°18'36	8♏17	24°15	26°33	2°55	11°35	27° 3	28° 9	9°55	6°22	6°53	7°58	10°34	n.a.	M12
T 13	16 24 45	5°15'50	20°42	25°53	27°43	3°31	11°30	26°59	28°12	9°56	6°24	6°42	7°55	10°41	n.a.	T 13
W14	16 28 42	6°13'05	2♐57	27°29	28°52	4° 6	11°25	26°54	28°15	9°56	6°26	6°31	7°52	10°48	n.a.	W14
T 15	16 32 38	7°10'21	15° 3	29° 4	0♑ 2	4°40	11°20	26°50	28°18	9°57	6°27	6°21	7°48	10°54	n.a.	T 15
F 16	16 36 35	8° 7'38	27° 1	0♋36	1°12	5°15	11°15	26°46	28°21	9°57	6°29	6°13	7°45	11° 1	n.a.	F 16
S 17	16 40 32	9° 4'56	8♑52	2° 7	2°22	5°49	11° 9	26°42	28°24	9°58	6°31	6° 7	7°42	11° 8	n.a.	S 17
S 18	16 44 28	10° 2'15	20°40	3°36	3°32	6°23	11° 4	26°37	28°27	9°58	6°33	6° 3	7°39	11°14	n.a.	S 18
M19	16 48 25	10°59'36	2♒27	5° 3	4°42	6°57	10°58	26°33	28°29	9°58	6°34	6°D 2	7°36	11°21	n.a.	M19
T 20	16 52 21	11°56'58	14°18	6°29	5°52	7°31	10°52	26°29	28°32	9°59	6°36	6° 2	7°33	11°28	n.a.	T 20
W21	16 56 18	12°54'21	26°17	7°52	7° 3	8° 4	10°46	26°25	28°35	9°59	6°38	6° 3	7°29	11°34	n.a.	W21
T 22	17 0 14	13°51'46	8♓29	9°13	8°13	8°37	10°40	26°21	28°38	9°59	6°40	6°R 4	7°26	11°41	n.a.	T 22
F 23	17 4 11	14°49'12	20°59	10°33	9°24	9°10	10°34	26°16	28°41	9°59	6°42	6° 4	7°23	11°48	n.a.	F 23
S 24	17 8 7	15°46'39	3♈52	11°51	10°34	9°42	10°27	26°12	28°43	10° 0	6°44	6° 2	7°20	11°54	n.a.	S 24
S 25	17 12 4	16°44'08	17°12	13° 6	11°45	10°15	10°21	26° 8	28°46	10° 0	6°45	5°59	7°17	12° 1	n.a.	S 25
M26	17 16 1	17°41'39	1♉ 0	14°20	12°55	10°47	10°14	26° 4	28°48	10° 0	6°47	5°54	7°14	12° 8	n.a.	M26
T 27	17 19 57	18°39'11	15°16	15°31	14° 6	11°18	10° 7	26° 0	28°51	10° 0	6°49	5°47	7°10	12°14	n.a.	T 27
W28	17 23 54	19°36'45	29°57	16°40	15°17	11°49	10° 0	25°57	28°54	10° 0	6°51	5°40	7° 7	12°21	n.a.	W28
T 29	17 27 50	20°34'21	14♊56	17°46	16°28	12°20	9°54	25°53	28°56	10°R 0	6°53	5°33	7° 4	12°28	n.a.	T 29
F 30	17 31 47	21♊31'58	0♋ 5	18♋51	17♉39	12♓51	9♑46	25♏49	28♈59	10♓ 0	6♋55	5♒28	7♒ 1	12♑34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 5	26n 8	4n25	23n16	1n53	3n33	2s13	15s27	2s36	24s14	0s55	18s57	1n 9	10n28	0s22	9s49	1s55	4n 9	10n24	18s43	18s28	26s 4		n.a.
F 2	19 20	27 14	3 39	23 39	1 54	4 1	2 12	15 15	2 37	24 14	0 55	18 56	1 9	10 29	0 22	9 49	1 56	4 8	10 24	18 45	18 29	26 3		n.a.
S 3	19 34	26 23	2 38	24 0	1 56	4 28	2 11	15 3	2 39	24 15	0 55	18 55	1 9	10 30	0 22	9 49	1 56	4 8	10 24	18 46	18 30	26 2		n.a.
S 4	19 47	23 42	1 27	24 19	1 56	4 56	2 11	14 51	2 40	24 15	0 55	18 54	1 9	10 31	0 22	9 49	1 56	4 8	10 24	18 47	18 31	26 0		n.a.
M 5	20 1	19 32	0 12	24 35	1 56	5 23	2 10	14 39	2 41	24 16	0 56	18 53	1 9	10 33	0 22	9 48	1 56	4 8	10 24	18 47	18 32	25 59		n.a.
T 6	20 14	14 20	1s 3	24 48	1 55	5 51	2 9	14 27	2 42	24 17	0 56	18 52	1 9	10 34	0 22	9 48	1 56	4 8	10 23	18 47	18 33	25 58		n.a.
W 7	20 26	8 31	2 12	25 0	1 54	6 18	2 7	14 15	2 44	24 17	0 56	18 51	1 8	10 35	0 22	9 48	1 56	4 7	10 23	18 47	18 33	25 57		n.a.
T 8	20 39	2 26	3 13	25 9	1 52	6 45	2 6	14 3	2 45	24 18	0 57	18 50	1 8	10 36	0 22	9 48	1 56	4 7	10 23	18 48	18 34	25 55		n.a.
F 9	20 51	3s37	4 2	25 16	1 50	7 13	2 5	13 51	2 46	24 18	0 57	18 49	1 8	10 37	0 22	9 47	1 56	4 7	10 23	18 48	18 35	25 54		n.a.
S 10	21 2	9 25	4 37	25 21	1 47	7 40	2 4	13 39	2 47	24 19	0 57	18 48	1 8	10 38	0 22	9 47	1 56	4 7	10 23	18 50	18 36	25 53		n.a.
S 11	21 14	14 42	4 58	25 24	1 43	8 7	2 2	13 27	2 48	24 20	0 57	18 47	1 8	10 39	0 22	9 47	1 56	4 7	10 23	18 52	18 37	25 51		n.a.
M12	21 25	19 18	5 3	25 26	1 39	8 34	2 1	13 15	2 50	24 20	0 58	18 46	1 8	10 40	0 22	9 47	1 56	4 7	10 23	18 55	18 38	25 50		n.a.
T 13	21 35	22 59	4 55	25 25	1 35	9 1	1 59	13 3	2 51	24 21	0 58	18 46	1 8	10 42	0 22	9 47	1 56	4 6	10 23	18 57	18 38	25 49		n.a.
W14	21 46	25 36	4 32	25 22	1 30	9 27	1 57	12 51	2 52	24 22	0 58	18 45	1 8	10 43	0 22	9 47	1 56	4 6	10 23	19 0	18 39	25 47		n.a.
T 15	21 55	26 59	3 58	25 18	1 25	9 54	1 56	12 39	2 53	24 23	0 59	18 44	1 8	10 44	0 22	9 47	1 56	4 6	10 23	19 3	18 40	25 46		n.a.
F 16	22 5	27 5	3 13	25 13	1 19	10 20	1 54	12 28	2 54	24 23	0 59	18 43	1 8	10 45	0 22	9 46	1 57	4 6	10 23	19 5	18 41	25 45		n.a.
S 17	22 14	25 56	2 20	25 6	1 13	10 47	1 52	12 16	2 56	24 24	0 59	18 42	1 7	10 46	0 22	9 46	1 57	4 6	10 22	19 6	18 42	25 43		n.a.
S 18	22 23	23 37	1 22	24 57	1 6	11 13	1 50	12 4	2 57	24 25	0 59	18 41	1 7	10 47	0 22	9 46	1 57	4 6	10 22	19 7	18 43	25 42		n.a.
M19	22 31	20 18	0 19	24 47	0 59	11 38	1 48	11 52	2 58	24 26	1 0	18 40	1 7	10 48	0 22	9 46	1 57	4 5	10 22	19 7	18 43	25 41		n.a.
T 20	22 39	16 9	0n44	24 36	0 52	12 4	1 46	11 40	2 59	24 26	1 0	18 39	1 7	10 49	0 22	9 46	1 57	4 5	10 22	19 7	18 44	25 39		n.a.
W21	22 47	11 19	1 47	24 23	0 44	12 29	1 44	11 29	3 0	24 27	1 0	18 38	1 7	10 50	0 22	9 46	1 57	4 5	10 22	19 7	18 45	25 38		n.a.
T 22	22 54	5 59	2 46	24 10	0 36	12 55	1 42	11 17	3 1	24 28	1 0	18 38	1 7	10 51	0 22	9 46	1 57	4 5	10 22	19 7	18 46	25 36		n.a.
F 23	23 1	0 18	3 38	23 56	0 27	13 20	1 40	11 6	3 3	24 29	1 1	18 37	1 7	10 52	0 22	9 46	1 57	4 5	10 22	19 7	18 47	25 35		n.a.
S 24	23 7	5n33	4 21	23 40	0 19	13 44	1 37	10 54	3 4	24 29	1 1	18 36	1 7	10 53	0 22	9 46	1 57	4 5	10 22	19 7	18 48	25 34		n.a.
S 25	23 13	11 21	4 52	23 24	0 10	14 9	1 35	10 43	3 5	24 30	1 1	18 35	1 6	10 54	0 22	9 46	1 57	4 5	10 22	19 8	18 48	25 32		n.a.
M26	23 19	16 49	5 7	23 7	0 0	14 33	1 33	10 31	3 6	24 31	1 1	18 34	1 6	10 55	0 22	9 46	1 57	4 4	10 22	19 10	18 49	25 31		n.a.
T 27	23 24	21 33	5 4	22 49	0s 9	14 57	1 30	10 20	3 7	24 32	1 1	18 33	1 6	10 56	0 22	9 46	1 57	4 4	10 22	19 11	18 50	25 29		n.a.
W28	23 29	25 6	4 41	22 31	0 19	15 20	1 28	10 9	3 8	24 32	1 2	18 33	1 6	10 57	0 22	9 46	1 57	4 4	10 22	19 13	18 51	25 28		n.a.
T 29	23 33	26 59	3 59	22 13	0 29	15 43	1 25	9 58	3 9	24 33	1 2	18 32	1 6	10 58	0 22	9 46	1 57	4 4	10 22	19 15	18 52	25 26		n.a.
F 30	23n37	26n53	2n59	21n54	0s40	16n 6	1s23	9s47	3s11	24s34	1s 2	18s31	1n 6	10n58	0s22	9s46	1s58	4n 4	10n22	19s16	18s52	25s25		n.a.

Julian Day Number = 1081656.5, Delta T = 11h23m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°13'55, Lahiri = -28°06'55 Julian Calendar 1 June 1752 BCE == Greg. Calendar 17 May 1752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1752 BCE (-1751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 35 43	22♊29'36	15♋12	19♋52	18♉50	13♓21	9°R39	25°R45	29♈ 1	10°R 0	6♋57	5°R24	6♒58	12♑41	n.a.	S 1
S 2	17 39 40	23°27'16	0♌10	20°51	20° 2	13°51	9♑32	25♏42	29° 3	10♓ 0	6°59	5°D23	6°54	12°48	n.a.	S 2
M 3	17 43 37	24°24'56	14°51	21°47	21°13	14°21	9°25	25°38	29° 6	10° 0	7° 1	5♒23	6°51	12°54	n.a.	M 3
T 4	17 47 33	25°22'38	29°11	22°41	22°24	14°50	9°17	25°34	29° 8	9°59	7° 3	5°24	6°48	13° 1	n.a.	T 4
W 5	17 51 30	26°20'22	13♍ 7	23°31	23°36	15°19	9°10	25°31	29°10	9°59	7° 5	5°26	6°45	13° 8	n.a.	W 5
T 6	17 55 26	27°18'06	26°40	24°18	24°47	15°47	9° 2	25°28	29°13	9°59	7° 6	5°R26	6°42	13°14	n.a.	T 6
F 7	17 59 23	28°15'52	9♎51	25° 1	25°59	16°15	8°55	25°24	29°15	9°59	7° 8	5°26	6°39	13°21	n.a.	F 7
S 8	18 3 19	29°13'39	22°44	25°41	27°10	16°43	8°47	25°21	29°17	9°59	7°10	5°23	6°35	13°28	n.a.	S 8
S 9	18 7 16	0♋11'27	5♏20	26°17	28°22	17°10	8°39	25°18	29°19	9°58	7°12	5°20	6°32	13°34	n.a.	S 9
M10	18 11 12	1° 9'17	17°44	26°48	29°34	17°37	8°32	25°14	29°21	9°58	7°14	5°15	6°29	13°41	n.a.	M10
T 11	18 15 9	2° 7'09	29°56	27°16	0♊46	18° 4	8°24	25°11	29°23	9°57	7°16	5° 9	6°26	13°48	n.a.	T 11
W12	18 19 6	3° 5'02	11♐59	27°39	1°58	18°30	8°16	25° 8	29°25	9°57	7°18	5° 3	6°23	13°54	n.a.	W12
T 13	18 23 2	4° 2'57	23°56	27°57	3°10	18°56	8° 8	25° 5	29°27	9°57	7°20	4°58	6°20	14° 1	n.a.	T 13
F 14	18 26 59	5° 0'53	5♑47	28° 9	4°22	19°21	8° 0	25° 3	29°29	9°56	7°22	4°54	6°16	14° 8	n.a.	F 14
S 15	18 30 55	5°58'52	17°36	28°17	5°34	19°46	7°52	25° 0	29°31	9°56	7°24	4°51	6°13	14°14	n.a.	S 15
S 16	18 34 52	6°56'52	29°24	28°R19	6°46	20°10	7°44	24°57	29°33	9°55	7°26	4°D50	6°10	14°21	n.a.	S 16
M17	18 38 48	7°54'54	11♒13	28°15	7°59	20°34	7°37	24°54	29°35	9°54	7°28	4°50	6° 7	14°28	n.a.	M17
T 18	18 42 45	8°52'57	23° 7	28° 5	9°11	20°58	7°29	24°52	29°37	9°54	7°30	4°51	6° 4	14°34	n.a.	T 18
W19	18 46 41	9°51'03	5♓ 9	27°49	10°23	21°20	7°21	24°49	29°38	9°53	7°32	4°53	6° 0	14°41	n.a.	W19
T 20	18 50 38	10°49'11	17°23	27°26	11°36	21°43	7°13	24°47	29°40	9°53	7°34	4°54	5°57	14°48	n.a.	T 20
F 21	18 54 35	11°47'21	29°54	26°58	12°49	22° 5	7° 5	24°45	29°41	9°52	7°36	4°55	5°54	14°54	n.a.	F 21
S 22	18 58 31	12°45'34	12♈44	26°23	14° 1	22°26	6°57	24°42	29°43	9°51	7°38	4°R56	5°51	15° 1	n.a.	S 22
S 23	19 2 28	13°43'48	25°58	25°43	15°14	22°47	6°49	24°40	29°45	9°50	7°40	4°55	5°48	15° 7	n.a.	S 23
M24	19 6 24	14°42'05	9♉38	24°58	16°27	23° 7	6°42	24°38	29°46	9°50	7°42	4°54	5°45	15°14	n.a.	M24
T 25	19 10 21	15°40'24	23°46	24° 7	17°40	23°27	6°34	24°36	29°47	9°49	7°44	4°52	5°41	15°21	n.a.	T 25
W26	19 14 17	16°38'46	8♊19	23°13	18°53	23°46	6°26	24°34	29°49	9°48	7°46	4°50	5°38	15°27	n.a.	W26
T 27	19 18 14	17°37'09	23°14	22°15	20° 6	24° 5	6°19	24°33	29°50	9°47	7°48	4°47	5°35	15°34	n.a.	T 27
F 28	19 22 10	18°35'35	8♋22	21°15	21°19	24°23	6°11	24°31	29°51	9°46	7°50	4°46	5°32	15°41	n.a.	F 28
S 29	19 26 7	19°34'03	23°35	20°15	22°32	24°40	6° 4	24°29	29°53	9°45	7°52	4°45	5°29	15°47	n.a.	S 29
S 30	19 30 3	20°32'33	8♌42	19°15	23°45	24°57	5°56	24°28	29°54	9°44	7°53	4°D44	5°26	15°54	n.a.	S 30
M31	19 34 0	21♋31'05	23♌36	18♋17	24♊58	25♓13	5♑49	24♏26	29♈55	9♓43	7♋55	4♒45	5♒22	16♑ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	24n47	1n47	21n34	0s50	16n28	1s20	9s36	3s12	24s35	1s 2	18s30	1n 6	10n59	0s22	9s46	1s58	4n 4	10n22	19s17	18s53	25s23		n.a.
S 2	23 44	20 58	0 28	21 15	1 1	16 51	1 18	9 25	3 13	24 35	1 3	18 30	1 6	11 0	0 22	9 47	1 58	4 4	10 22	19 17	18 54	25 22		n.a.
M 3	23 47	15 52	0s51	20 55	1 12	17 12	1 15	9 15	3 14	24 36	1 3	18 29	1 5	11 1	0 22	9 47	1 58	4 4	10 22	19 17	18 55	25 21		n.a.
T 4	23 49	10 1	2 6	20 35	1 23	17 34	1 12	9 4	3 15	24 37	1 3	18 28	1 5	11 2	0 22	9 47	1 58	4 3	10 22	19 17	18 56	25 19		n.a.
W 5	23 51	3 50	3 11	20 16	1 34	17 54	1 10	8 54	3 16	24 38	1 3	18 27	1 5	11 3	0 22	9 47	1 58	4 3	10 22	19 17	18 57	25 18		n.a.
T 6	23 52	2s21	4 3	19 56	1 45	18 15	1 7	8 44	3 17	24 38	1 3	18 27	1 5	11 3	0 22	9 47	1 58	4 3	10 22	19 16	18 57	25 16		n.a.
F 7	23 53	8 16	4 41	19 37	1 57	18 35	1 4	8 33	3 18	24 39	1 4	18 26	1 5	11 4	0 22	9 47	1 58	4 3	10 22	19 17	18 58	25 15		n.a.
S 8	23 54	13 41	5 4	19 19	2 8	18 55	1 1	8 23	3 19	24 40	1 4	18 25	1 5	11 5	0 22	9 47	1 58	4 3	10 22	19 17	18 59	25 13		n.a.
S 9	23 54	18 26	5 11	19 1	2 20	19 14	0 59	8 13	3 20	24 40	1 4	18 25	1 4	11 6	0 22	9 48	1 58	4 3	10 22	19 18	19 0	25 12		n.a.
M10	23 54	22 18	5 4	18 44	2 31	19 32	0 56	8 4	3 21	24 41	1 4	18 24	1 4	11 7	0 22	9 48	1 58	4 3	10 22	19 19	19 1	25 10		n.a.
T 11	23 53	25 8	4 43	18 27	2 42	19 50	0 53	7 54	3 22	24 42	1 4	18 23	1 4	11 7	0 22	9 48	1 58	4 3	10 22	19 21	19 1	25 9		n.a.
W12	23 52	26 47	4 10	18 12	2 53	20 8	0 50	7 44	3 23	24 42	1 4	18 23	1 4	11 8	0 22	9 48	1 58	4 3	10 22	19 22	19 2	25 7		n.a.
T 13	23 50	27 11	3 25	17 58	3 4	20 25	0 47	7 35	3 24	24 43	1 5	18 22	1 4	11 9	0 22	9 48	1 58	4 3	10 22	19 23	19 3	25 6		n.a.
F 14	23 48	26 19	2 33	17 45	3 15	20 42	0 44	7 26	3 26	24 44	1 5	18 22	1 4	11 9	0 22	9 49	1 58	4 3	10 22	19 24	19 4	25 4		n.a.
S 15	23 46	24 15	1 33	17 33	3 25	20 58	0 41	7 17	3 26	24 44	1 5	18 21	1 4	11 10	0 22	9 49	1 59	4 3	10 22	19 25	19 5	25 2		n.a.
S 16	23 43	21 9	0 30	17 24	3 35	21 13	0 38	7 8	3 27	24 45	1 5	18 21	1 3	11 11	0 22	9 49	1 59	4 3	10 22	19 25	19 5	25 1		n.a.
M17	23 39	17 11	0n35	17 15	3 44	21 28	0 36	6 59	3 28	24 46	1 5	18 20	1 3	11 11	0 22	9 50	1 59	4 2	10 23	19 25	19 6	24 59		n.a.
T 18	23 36	12 31	1 39	17 9	3 52	21 43	0 33	6 51	3 29	24 46	1 5	18 20	1 3	11 12	0 22	9 50	1 59	4 2	10 23	19 25	19 7	24 58		n.a.
W19	23 32	7 20	2 39	17 5	4 0	21 57	0 30	6 42	3 30	24 47	1 5	18 19	1 3	11 13	0 22	9 50	1 59	4 2	10 23	19 25	19 8	24 56		n.a.
T 20	23 27	1 48	3 33	17 3	4 6	22 10	0 27	6 34	3 31	24 47	1 6	18 19	1 3	11 13	0 22	9 50	1 59	4 2	10 23	19 24	19 9	24 55		n.a.
F 21	23 22	3n54	4 19	17 3	4 11	22 23	0 24	6 26	3 32	24 48	1 6	18 18	1 3	11 14	0 22	9 51	1 59	4 2	10 23	19 24	19 9	24 53		n.a.
S 22	23 16	9 35	4 52	17 6	4 15	22 34	0 21	6 18	3 33	24 49	1 6	18 18	1 2	11 14	0 22	9 51	1 59	4 2	10 23	19 24	19 10	24 51		n.a.
S 23	23 11	15 2	5 12	17 11	4 18	22 46	0 18	6 11	3 34	24 49	1 6	18 18	1 2	11 15	0 22	9 51	1 59	4 2	10 23	19 24	19 11	24 50		n.a.
M24	23 4	19 56	5 15	17 19	4 19	22 57	0 15	6 3	3 35	24 50	1 6	18 17	1 2	11 15	0 22	9 52	1 59	4 2	10 23	19 24	19 12	24 48		n.a.
T 25	22 58	23 53	4 59	17 28	4 18	23 7	0 12	5 56	3 36	24 50	1 6	18 17	1 2	11 16	0 22	9 52	1 59	4 2	10 23	19 25	19 13	24 47		n.a.
W26	22 50	26 27	4 24	17 40	4 15	23 16	0 9	5 49	3 37	24 51	1 6	18 17	1 2	11 16	0 22	9 53	1 59	4 2	10 23	19 25	19 13	24 45		n.a.
T 27	22 43	27 13	3 30	17 55	4 10	23 25	0 7	5 43	3 38	24 51	1 6	18 16	1 2	11 17	0 22	9 53	1 59	4 2	10 24	19 26	19 14	24 43		n.a.
F 28	22 35	25 58	2 21	18 11	4 3	23 33	0 4	5 36	3 38	24 51	1 6	18 16	1 1	11 17	0 22	9 53	1 59	4 2	10 24	19 26	19 15	24 42		n.a.
S 29	22 26	22 48	1 1	18 29	3 54	23 40	0 1	5 30	3 39	24 52	1 7	18 16	1 1	11 18	0 22	9 54	1 59	4 2	10 24	19 27	19 16	24 40		n.a.
S 30	22 18	18 5	0s22	18 48	3 44	23 47	0n 2	5 24	3 40	24 52	1 7	18 16	1 1	11 18	0 23	9 54	1 59	4 2	10 24	19 27	19 17	24 39		n.a.
M31	22n 8	12n18	1s43	19n 8	3s31	23n53	0n 5	5s18	3s41	24s53	1s 7	18s16	1n 1	11n18	0s23	9s55	2s 0	4n 2	10n24	19s27	19s17	24s37		n.a.

Julian Day Number = 1081686.5, Delta T = 11h23m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°13'51, Lahiri = -28°06'51 Julian Calendar 1 July 1752 BCE == Greg. Calendar 16 June 1752 BCE

The year -1751 astronomical counting style corresponds to year 1752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1752 BCE (-1751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 57	22♋29'38	8♍ 9	17°R22	26♊12	25♓29	5°R41	24°R25	29♈56	9°R42	7♋57	4♒46	5♒19	16♑ 7	n.a.	T 1
W 2	19 41 53	23°28'13	22°17	16♋33	27°25	25°43	5♑34	24♏24	29°57	9♓41	7°59	4°47	5°16	16°14	n.a.	W 2
T 3	19 45 50	24°26'51	5♎58	15°48	28°38	25°58	5°27	24°23	29°58	9°40	8° 1	4°48	5°13	16°21	n.a.	T 3
F 4	19 49 46	25°25'30	19°14	15°12	29°52	26°11	5°20	24°21	29°59	9°39	8° 3	4°48	5°10	16°27	n.a.	F 4
S 5	19 53 43	26°24'11	2♏ 7	14°42	1♋ 5	26°24	5°13	24°21	29°59	9°38	8° 5	4°R48	5° 6	16°34	n.a.	S 5
S 6	19 57 39	27°22'53	14°39	14°22	2°19	26°36	5° 7	24°20	0♉ 1	9°37	8° 7	4°48	5° 3	16°41	n.a.	S 6
M 7	20 1 36	28°21'38	26°56	14°11	3°33	26°47	5° 0	24°19	0° 1	9°36	8° 9	4°47	5° 0	16°47	n.a.	M 7
T 8	20 5 32	29°20'25	9♐ 1	14°D10	4°46	26°58	4°53	24°18	0° 2	9°35	8°11	4°46	4°57	16°54	n.a.	T 8
W 9	20 9 29	0♌19'13	20°57	14°18	6° 0	27° 8	4°47	24°18	0° 3	9°33	8°12	4°46	4°54	17° 1	n.a.	W 9
T 10	20 13 26	1°18'04	2♑47	14°36	7°14	27°17	4°41	24°17	0° 4	9°32	8°14	4°45	4°51	17° 7	n.a.	T 10
F 11	20 17 22	2°16'57	14°36	15° 4	8°28	27°25	4°34	24°17	0° 4	9°31	8°16	4°45	4°47	17°14	n.a.	F 11
S 12	20 21 19	3°15'51	26°24	15°40	9°42	27°33	4°28	24°17	0° 5	9°30	8°18	4°45	4°44	17°21	n.a.	S 12
S 13	20 25 15	4°14'48	8♒16	16°26	10°56	27°39	4°23	24°16	0° 5	9°28	8°20	4°45	4°41	17°27	n.a.	S 13
M14	20 29 12	5°13'47	20°12	17°19	12°10	27°45	4°17	24°D16	0° 5	9°27	8°22	4°45	4°38	17°34	n.a.	M14
T 15	20 33 8	6°12'48	2♓14	18°21	13°24	27°50	4°11	24°16	0° 6	9°26	8°23	4°45	4°35	17°41	n.a.	T 15
W16	20 37 5	7°11'52	14°26	19°29	14°38	27°55	4° 6	24°16	0° 6	9°24	8°25	4°44	4°32	17°47	n.a.	W16
T 17	20 41 1	8°10'58	26°49	20°43	15°52	27°58	4° 0	24°17	0° 6	9°23	8°27	4°44	4°28	17°54	n.a.	T 17
F 18	20 44 58	9°10'06	9♈26	22° 3	17° 6	28° 1	3°55	24°17	0° 7	9°22	8°29	4°44	4°25	18° 0	n.a.	F 18
S 19	20 48 54	10° 9'17	22°19	23°28	18°21	28° 3	3°50	24°17	0° 7	9°20	8°30	4°43	4°22	18° 7	n.a.	S 19
S 20	20 52 51	11° 8'30	5♉31	24°57	19°35	28° 4	3°46	24°18	0° 7	9°19	8°32	4°D43	4°19	18°14	n.a.	S 20
M21	20 56 48	12° 7'46	19° 4	26°30	20°49	28°R 4	3°41	24°19	0°R 7	9°17	8°34	4°43	4°16	18°20	n.a.	M21
T 22	21 0 44	13° 7'04	2♊59	28° 6	22° 4	28° 3	3°36	24°19	0° 7	9°16	8°36	4°43	4°12	18°27	n.a.	T 22
W23	21 4 41	14° 6'25	17°16	29°44	23°18	28° 1	3°32	24°20	0° 7	9°14	8°37	4°44	4° 9	18°34	n.a.	W23
T 24	21 8 37	15° 5'48	1♋53	1♌24	24°33	27°58	3°28	24°21	0° 7	9°13	8°39	4°45	4° 6	18°40	n.a.	T 24
F 25	21 12 34	16° 5'14	16°46	3° 6	25°48	27°55	3°24	24°22	0° 7	9°11	8°41	4°46	4° 3	18°47	n.a.	F 25
S 26	21 16 30	17° 4'42	1♌47	4°49	27° 2	27°50	3°20	24°23	0° 6	9°10	8°42	4°R46	4° 0	18°54	n.a.	S 26
S 27	21 20 27	18° 4'13	16°49	6°34	28°17	27°45	3°17	24°24	0° 6	9° 8	8°44	4°46	3°57	19° 0	n.a.	S 27
M28	21 24 23	19° 3'45	1♍43	8°18	29°32	27°39	3°13	24°26	0° 6	9° 7	8°45	4°45	3°53	19° 7	n.a.	M28
T 29	21 28 20	20° 3'20	16°21	10° 3	0♌46	27°31	3°10	24°27	0° 5	9° 5	8°47	4°43	3°50	19°14	n.a.	T 29
W30	21 32 16	21° 2'57	0♎37	11°49	2° 1	27°23	3° 7	24°29	0° 5	9° 4	8°48	4°41	3°47	19°20	n.a.	W30
T 31	21 36 13	22♌ 2'35	14♎27	13♌34	3♌16	27♓14	3♑ 4	24♏30	0♉ 4	9♓ 2	8♋50	4♒39	3♒44	19♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	5n59	2s55	19n30	3s17	23n58	0n 8	5s12	3s42	24s53	1s 7	18s15	1n 1	11n19	0s23	9s55	2s 0	4n 2	10n24	19s26	19s18	24s35		n.a.
W 2	21 49	0s27	3 54	19 51	3 1	24 3	0 10	5 7	3 42	24 54	1 7	18 15	1 1	11 19	0 23	9 55	2 0	4 2	10 24	19 26	19 19	24 34		n.a.
T 3	21 38	6 39	4 38	20 13	2 44	24 7	0 13	5 2	3 43	24 54	1 7	18 15	1 0	11 19	0 23	9 56	2 0	4 2	10 25	19 26	19 20	24 32		n.a.
F 4	21 28	12 22	5 6	20 35	2 27	24 10	0 16	4 57	3 44	24 54	1 7	18 15	1 0	11 20	0 23	9 56	2 0	4 2	10 25	19 26	19 21	24 30		n.a.
S 5	21 17	17 23	5 17	20 57	2 8	24 12	0 18	4 53	3 44	24 55	1 7	18 15	1 0	11 20	0 23	9 57	2 0	4 2	10 25	19 26	19 21	24 29		n.a.
S 6	21 5	21 30	5 13	21 18	1 49	24 14	0 21	4 48	3 45	24 55	1 7	18 15	1 0	11 20	0 23	9 57	2 0	4 2	10 25	19 26	19 22	24 27		n.a.
M 7	20 53	24 36	4 54	21 38	1 30	24 15	0 24	4 44	3 45	24 55	1 7	18 15	1 0	11 21	0 23	9 58	2 0	4 2	10 25	19 26	19 23	24 25		n.a.
T 8	20 41	26 33	4 23	21 57	1 12	24 15	0 26	4 40	3 46	24 55	1 7	18 15	0 59	11 21	0 23	9 58	2 0	4 3	10 25	19 26	19 24	24 24		n.a.
W 9	20 28	27 15	3 40	22 14	0 53	24 14	0 29	4 37	3 47	24 56	1 7	18 15	0 59	11 21	0 23	9 59	2 0	4 3	10 26	19 26	19 24	24 22		n.a.
T 10	20 15	26 41	2 48	22 30	0 35	24 13	0 31	4 34	3 47	24 56	1 7	18 15	0 59	11 21	0 23	9 59	2 0	4 3	10 26	19 27	19 25	24 20		n.a.
F 11	20 2	24 54	1 50	22 44	0 18	24 11	0 34	4 31	3 48	24 56	1 7	18 15	0 59	11 22	0 23	10 0	2 0	4 3	10 26	19 27	19 26	24 18		n.a.
S 12	19 48	22 2	0 46	22 55	0 2	24 8	0 36	4 28	3 48	24 56	1 7	18 15	0 59	11 22	0 23	10 0	2 0	4 3	10 26	19 27	19 27	24 17		n.a.
S 13	19 34	18 14	0n20	23 5	0n13	24 5	0 39	4 26	3 48	24 57	1 7	18 15	0 59	11 22	0 23	10 1	2 0	4 3	10 26	19 27	19 28	24 15		n.a.
M14	19 19	13 42	1 25	23 12	0 28	24 1	0 41	4 24	3 49	24 57	1 7	18 15	0 58	11 22	0 23	10 2	2 0	4 3	10 27	19 27	19 28	24 13		n.a.
T 15	19 5	8 36	2 27	23 17	0 41	23 56	0 43	4 22	3 49	24 57	1 7	18 16	0 58	11 22	0 23	10 2	2 0	4 3	10 27	19 27	19 29	24 12		n.a.
W16	18 50	3 8	3 23	23 19	0 53	23 50	0 46	4 20	3 49	24 57	1 7	18 16	0 58	11 22	0 23	10 3	2 0	4 3	10 27	19 27	19 30	24 10		n.a.
T 17	18 34	2n32	4 11	23 19	1 4	23 43	0 48	4 19	3 49	24 57	1 7	18 16	0 58	11 22	0 23	10 3	2 0	4 3	10 27	19 27	19 31	24 8		n.a.
F 18	18 18	8 11	4 47	23 16	1 13	23 36	0 50	4 18	3 50	24 57	1 7	18 16	0 58	11 22	0 23	10 4	2 0	4 3	10 27	19 27	19 31	24 6		n.a.
S 19	18 2	13 38	5 10	23 10	1 22	23 28	0 52	4 18	3 50	24 58	1 7	18 17	0 58	11 22	0 23	10 4	2 0	4 3	10 28	19 27	19 32	24 5		n.a.
S 20	17 46	18 35	5 17	23 1	1 29	23 20	0 54	4 17	3 50	24 58	1 7	18 17	0 57	11 22	0 23	10 5	2 0	4 4	10 28	19 27	19 33	24 3		n.a.
M21	17 29	22 44	5 8	22 49	1 36	23 10	0 56	4 17	3 50	24 58	1 7	18 17	0 57	11 22	0 23	10 6	2 1	4 4	10 28	19 27	19 34	24 1		n.a.
T 22	17 12	25 44	4 40	22 35	1 41	23 0	0 58	4 18	3 50	24 58	1 7	18 18	0 57	11 22	0 23	10 6	2 1	4 4	10 28	19 27	19 35	23 59		n.a.
W23	16 55	27 10	3 54	22 19	1 46	22 50	1 0	4 18	3 50	24 58	1 7	18 18	0 57	11 22	0 23	10 7	2 1	4 4	10 29	19 27	19 35	23 57		n.a.
T 24	16 37	26 46	2 53	22 0	1 49	22 38	1 2	4 19	3 50	24 58	1 7	18 18	0 57	11 22	0 23	10 7	2 1	4 4	10 29	19 27	19 36	23 56		n.a.
F 25	16 19	24 27	1 38	21 39	1 52	22 26	1 4	4 20	3 49	24 58	1 7	18 19	0 57	11 22	0 23	10 8	2 1	4 4	10 29	19 26	19 37	23 54		n.a.
S 26	16 1	20 25	0 17	21 15	1 53	22 13	1 5	4 22	3 49	24 58	1 7	18 19	0 56	11 22	0 23	10 9	2 1	4 4	10 29	19 26	19 38	23 52		n.a.
S 27	15 42	15 3	1s 6	20 50	1 54	22 0	1 7	4 24	3 49	24 58	1 7	18 20	0 56	11 22	0 23	10 9	2 1	4 4	10 30	19 26	19 38	23 50		n.a.
M28	15 24	8 50	2 24	20 23	1 55	21 45	1 9	4 26	3 48	24 58	1 7	18 20	0 56	11 22	0 23	10 10	2 1	4 5	10 30	19 27	19 39	23 48		n.a.
T 29	15 5	2 16	3 30	19 54	1 54	21 31	1 10	4 28	3 48	24 58	1 7	18 21	0 56	11 22	0 23	10 10	2 1	4 5	10 30	19 27	19 40	23 47		n.a.
W30	14 45	4s14	4 22	19 23	1 53	21 15	1 12	4 31	3 47	24 58	1 7	18 21	0 56	11 22	0 23	10 11	2 1	4 5	10 30	19 28	19 41	23 45		n.a.
T 31	14n26	10s20	4s57	18n51	1n52	20n59	1n13	4s34	3s47	24s58	1s 7	18s22	0n55	11n21	0s23	10s12	2s 1	4n 5	10n31	19s28	19s41	23s43		n.a.

Julian Day Number = 1081717.5, Delta T = 11h23m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°13'47, Lahiri = -28°06'47 Julian Calendar 1 Aug. 1752 BCE == Greg. Calendar 17 July 1752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1752 BCE (-1751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 40 10	23♌ 2'16	27♎50	15♌20	4♌31	27°R 5	3°R 2	24♏32	0°R 4	9°R 0	8♋52	4°R37	3♒41	19♑34	n.a.	F 1
S 2	21 44 6	24° 1'58	10♏47	17° 5	5°46	26♓54	2♑59	24°34	0♉ 3	8♓59	8°53	4♒35	3°37	19°40	n.a.	S 2
S 3	21 48 3	25° 1'43	23°22	18°49	7° 1	26°42	2°57	24°36	0° 3	8°57	8°55	4°D35	3°34	19°47	n.a.	S 3
M 4	21 51 59	26° 1'29	5♐38	20°34	8°16	26°30	2°55	24°38	0° 2	8°56	8°56	4°35	3°31	19°54	n.a.	M 4
T 5	21 55 56	27° 1'17	17°40	22°18	9°31	26°17	2°53	24°40	0° 1	8°54	8°57	4°36	3°28	20° 0	n.a.	T 5
W 6	21 59 52	28° 1'08	29°33	24° 1	10°46	26° 3	2°51	24°42	0° 0	8°52	8°59	4°38	3°25	20° 7	n.a.	W 6
T 7	22 3 49	29° 1'00	11♑21	25°44	12° 1	25°48	2°50	24°44	29♈59	8°51	9° 0	4°40	3°22	20°14	n.a.	T 7
F 8	22 7 45	0♍ 0'54	23° 9	27°27	13°16	25°33	2°49	24°47	29°59	8°49	9° 2	4°41	3°18	20°20	n.a.	F 8
S 9	22 11 42	1° 0'49	5♒ 0	29° 8	14°31	25°17	2°48	24°49	29°58	8°47	9° 3	4°R41	3°15	20°27	n.a.	S 9
S 10	22 15 38	2° 0'47	16°58	0♍50	15°46	25° 0	2°47	24°52	29°57	8°46	9° 4	4°41	3°12	20°33	n.a.	S 10
M11	22 19 35	3° 0'47	29° 3	2°30	17° 1	24°43	2°46	24°55	29°56	8°44	9° 6	4°39	3° 9	20°40	n.a.	M11
T 12	22 23 32	4° 0'49	11♓20	4°11	18°16	24°25	2°46	24°57	29°55	8°42	9° 7	4°35	3° 6	20°47	n.a.	T 12
W13	22 27 28	5° 0'52	23°48	5°50	19°32	24° 6	2°46	25° 0	29°54	8°41	9° 8	4°30	3° 3	20°53	n.a.	W13
T 14	22 31 25	6° 0'58	6♈28	7°29	20°47	23°47	2°D46	25° 3	29°52	8°39	9° 9	4°25	2°59	21° 0	n.a.	T 14
F 15	22 35 21	7° 1'06	19°20	9° 8	22° 2	23°27	2°46	25° 6	29°51	8°37	9°11	4°19	2°56	21° 7	n.a.	F 15
S 16	22 39 18	8° 1'17	2♉26	10°46	23°18	23° 7	2°46	25° 9	29°50	8°35	9°12	4°14	2°53	21°13	n.a.	S 16
S 17	22 43 14	9° 1'29	15°46	12°23	24°33	22°46	2°47	25°12	29°49	8°34	9°13	4°11	2°50	21°20	n.a.	S 17
M18	22 47 11	10° 1'44	29°20	14° 0	25°48	22°25	2°48	25°16	29°47	8°32	9°14	4° 9	2°47	21°27	n.a.	M18
T 19	22 51 7	11° 2'01	13♊ 8	15°36	27° 4	22° 4	2°49	25°19	29°46	8°30	9°15	4°D 8	2°43	21°33	n.a.	T 19
W20	22 55 4	12° 2'21	27°11	17°12	28°19	21°42	2°50	25°23	29°44	8°29	9°16	4° 9	2°40	21°40	n.a.	W20
T 21	22 59 1	13° 2'43	11♋28	18°48	29°35	21°21	2°51	25°26	29°43	8°27	9°17	4°10	2°37	21°47	n.a.	T 21
F 22	23 2 57	14° 3'06	25°56	20°23	0♍50	20°59	2°53	25°30	29°41	8°25	9°18	4°12	2°34	21°53	n.a.	F 22
S 23	23 6 54	15° 3'32	10♌34	21°58	2° 6	20°36	2°55	25°34	29°40	8°24	9°19	4°R12	2°31	22° 0	n.a.	S 23
S 24	23 10 50	16° 4'00	25°15	23°32	3°21	20°14	2°57	25°37	29°38	8°22	9°20	4°10	2°28	22° 7	n.a.	S 24
M25	23 14 47	17° 4'30	9♍53	25° 6	4°37	19°52	2°59	25°41	29°36	8°20	9°21	4° 6	2°24	22°13	n.a.	M25
T 26	23 18 43	18° 5'01	24°21	26°40	5°52	19°29	3° 1	25°45	29°35	8°19	9°22	4° 0	2°21	22°20	n.a.	T 26
W27	23 22 40	19° 5'35	8♎32	28°13	7° 8	19° 7	3° 4	25°49	29°33	8°17	9°23	3°53	2°18	22°26	n.a.	W27
T 28	23 26 36	20° 6'10	22°23	29°46	8°23	18°45	3° 6	25°53	29°31	8°15	9°24	3°45	2°15	22°33	n.a.	T 28
F 29	23 30 33	21° 6'46	5♏49	1♎18	9°39	18°23	3° 9	25°58	29°29	8°14	9°25	3°37	2°12	22°40	n.a.	F 29
S 30	23 34 29	22♍ 7'24	18♏50	2♎50	10♍54	18♓ 2	3♑13	26♏ 2	29♈27	8♓12	9♋26	3♒31	2♒ 9	22♑46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 6	15s46	5s14	18n17	1n49	20n42	1n14	4s38	3s46	24s58	1s 7	18s22	0n55	11n21	0s23	10s12	2s 1	4n 5	10n31	19s29	19s42	23s41		n.a.
S 2	13 46	20 18	5 14	17 43	1 47	20 25	1 16	4 41	3 45	24 58	1 7	18 23	0 55	11 21	0 23	10 13	2 1	4 5	10 31	19 29	19 43	23 39		n.a.
S 3	13 26	23 47	4 59	17 7	1 44	20 7	1 17	4 45	3 44	24 58	1 6	18 24	0 55	11 21	0 23	10 14	2 1	4 6	10 32	19 29	19 44	23 38		n.a.
M 4	13 5	26 6	4 31	16 30	1 40	19 48	1 18	4 49	3 43	24 58	1 6	18 24	0 55	11 21	0 23	10 14	2 1	4 6	10 32	19 29	19 44	23 36		n.a.
T 5	12 44	27 9	3 51	15 52	1 37	19 29	1 19	4 53	3 42	24 58	1 6	18 25	0 55	11 20	0 23	10 15	2 1	4 6	10 32	19 29	19 45	23 34		n.a.
W 6	12 23	26 56	3 2	15 13	1 33	19 9	1 20	4 58	3 41	24 58	1 6	18 26	0 54	11 20	0 23	10 16	2 1	4 6	10 33	19 28	19 46	23 32		n.a.
T 7	12 2	25 29	2 5	14 34	1 28	18 49	1 21	5 3	3 40	24 58	1 6	18 26	0 54	11 20	0 23	10 16	2 1	4 6	10 33	19 28	19 47	23 30		n.a.
F 8	11 41	22 54	1 3	13 54	1 23	18 28	1 22	5 8	3 38	24 58	1 6	18 27	0 54	11 19	0 23	10 17	2 1	4 7	10 33	19 28	19 47	23 28		n.a.
S 9	11 19	19 21	0n 2	13 13	1 18	18 7	1 23	5 13	3 37	24 58	1 6	18 28	0 54	11 19	0 23	10 18	2 1	4 7	10 33	19 27	19 48	23 26		n.a.
S 10	10 58	14 59	1 7	12 32	1 13	17 45	1 24	5 18	3 35	24 58	1 6	18 29	0 54	11 19	0 23	10 18	2 1	4 7	10 34	19 28	19 49	23 24		n.a.
M11	10 36	10 0	2 10	11 50	1 8	17 22	1 25	5 24	3 34	24 58	1 6	18 30	0 54	11 18	0 23	10 19	2 1	4 7	10 34	19 28	19 50	23 23		n.a.
T 12	10 13	4 34	3 7	11 8	1 2	16 59	1 25	5 29	3 32	24 58	1 6	18 30	0 53	11 18	0 23	10 20	2 1	4 7	10 34	19 29	19 50	23 21		n.a.
W13	9 51	1n 6	3 57	10 25	0 57	16 36	1 26	5 35	3 30	24 58	1 6	18 31	0 53	11 17	0 23	10 20	2 1	4 8	10 35	19 30	19 51	23 19		n.a.
T 14	9 29	6 49	4 36	9 42	0 51	16 12	1 26	5 41	3 28	24 58	1 6	18 32	0 53	11 17	0 23	10 21	2 1	4 8	10 35	19 32	19 52	23 17		n.a.
F 15	9 6	12 20	5 1	8 59	0 45	15 48	1 27	5 47	3 26	24 58	1 6	18 33	0 53	11 17	0 23	10 21	2 1	4 8	10 35	19 33	19 53	23 15		n.a.
S 16	8 43	17 25	5 12	8 16	0 39	15 23	1 27	5 54	3 24	24 58	1 5	18 34	0 53	11 16	0 23	10 22	2 1	4 8	10 36	19 34	19 53	23 13		n.a.
S 17	8 20	21 44	5 5	7 32	0 32	14 58	1 27	6 0	3 22	24 57	1 5	18 35	0 53	11 16	0 23	10 23	2 1	4 9	10 36	19 35	19 54	23 11		n.a.
M18	7 57	24 59	4 42	6 49	0 26	14 32	1 28	6 6	3 19	24 57	1 5	18 36	0 52	11 15	0 23	10 23	2 1	4 9	10 36	19 35	19 55	23 9		n.a.
T 19	7 34	26 49	4 3	6 5	0 20	14 6	1 28	6 13	3 17	24 57	1 5	18 37	0 52	11 15	0 23	10 24	2 1	4 9	10 37	19 36	19 56	23 7		n.a.
W20	7 11	27 0	3 8	5 21	0 13	13 39	1 28	6 19	3 14	24 57	1 5	18 38	0 52	11 14	0 23	10 25	2 1	4 9	10 37	19 35	19 56	23 5		n.a.
T 21	6 47	25 24	2 1	4 37	0 7	13 13	1 28	6 25	3 12	24 57	1 5	18 39	0 52	11 14	0 23	10 25	2 1	4 10	10 37	19 35	19 57	23 3		n.a.
F 22	6 23	22 6	0 45	3 53	0 0	12 45	1 28	6 32	3 9	24 57	1 5	18 40	0 52	11 13	0 23	10 26	2 1	4 10	10 38	19 35	19 58	23 1		n.a.
S 23	6 0	17 22	0s35	3 9	0s 7	12 18	1 28	6 38	3 6	24 57	1 5	18 41	0 52	11 12	0 23	10 27	2 1	4 10	10 38	19 35	19 59	23 0		n.a.
S 24	5 36	11 36	1 52	2 25	0 13	11 50	1 28	6 45	3 4	24 57	1 5	18 42	0 52	11 12	0 23	10 27	2 1	4 11	10 39	19 35	19 59	22 58		n.a.
M25	5 12	5 13	3 1	1 41	0 20	11 21	1 27	6 51	3 1	24 56	1 5	18 43	0 51	11 11	0 23	10 28	2 1	4 11	10 39	19 36	20 0	22 56		n.a.
T 26	4 48	1s20	3 58	0 57	0 26	10 53	1 27	6 57	2 58	24 56	1 4	18 44	0 51	11 11	0 23	10 29	2 1	4 11	10 39	19 38	20 1	22 54		n.a.
W27	4 24	7 42	4 39	0 14	0 33	10 24	1 27	7 3	2 55	24 56	1 4	18 45	0 51	11 10	0 23	10 29	2 1	4 11	10 40	19 39	20 2	22 52		n.a.
T 28	4 0	13 32	5 2	0s30	0 39	9 55	1 26	7 9	2 52	24 56	1 4	18 47	0 51	11 9	0 23	10 30	2 1	4 12	10 40	19 41	20 2	22 50		n.a.
F 29	3 35	18 32	5 8	1 13	0 46	9 25	1 26	7 15	2 48	24 56	1 4	18 48	0 51	11 9	0 23	10 30	2 1	4 12	10 40	19 43	20 3	22 48		n.a.
S 30	3n11	22s30	4s57	1s56	0s52	8n56	1n25	7s21	2s45	24s56	1s 4	18s49	0n51	11n 8	0s23	10s31	2s 1	4n12	10n41	19s45	20s 4	22s46		n.a.

Julian Day Number = 1081748.5, Delta T = 11h23m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°13'42, Lahiri = -28°06'43 Julian Calendar 1 Sept. 1752 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1752 BCE

The year -1751 astronomical counting style corresponds to year 1752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1752 BCE (-1751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 26	23♍ 8'04	1♐28	4♎22	12♍10	17°R40	3♑16	26♏ 6	29°R26	8°R10	9♋27	3°R26	2♒ 5	22♑53	n.a.	S 1
M 2	23 42 23	24° 8'45	13°46	5°53	13°26	17♓19	3°20	26°11	29♈24	8♓ 9	9°27	3♒23	2° 2	23° 0	n.a.	M 2
T 3	23 46 19	25° 9'27	25°49	7°25	14°41	16°59	3°23	26°15	29°22	8° 7	9°28	3°D23	1°59	23° 6	n.a.	T 3
W 4	23 50 16	26°10'11	7♑41	8°55	15°57	16°38	3°27	26°20	29°20	8° 6	9°29	3°23	1°56	23°13	n.a.	W 4
T 5	23 54 12	27°10'55	19°29	10°26	17°12	16°19	3°31	26°25	29°18	8° 4	9°29	3°24	1°53	23°20	n.a.	T 5
F 6	23 58 9	28°11'42	1♒17	11°56	18°28	15°59	3°36	26°29	29°16	8° 2	9°30	3°R25	1°49	23°26	n.a.	F 6
S 7	0 2 5	29°12'29	13°11	13°26	19°44	15°41	3°40	26°34	29°13	8° 1	9°31	3°25	1°46	23°33	n.a.	S 7
S 8	0 6 2	0♎13'18	25°14	14°55	20°59	15°22	3°45	26°39	29°11	7°59	9°31	3°22	1°43	23°40	n.a.	S 8
M 9	0 9 58	1°14'08	7♓30	16°25	22°15	15° 5	3°50	26°44	29° 9	7°58	9°32	3°17	1°40	23°46	n.a.	M 9
T 10	0 13 55	2°14'59	20° 1	17°53	23°31	14°48	3°55	26°49	29° 7	7°56	9°32	3° 9	1°37	23°53	n.a.	T 10
W11	0 17 52	3°15'51	2♈48	19°21	24°46	14°32	4° 0	26°54	29° 5	7°55	9°33	3° 0	1°34	24° 0	n.a.	W11
T 12	0 21 48	4°16'45	15°50	20°49	26° 2	14°16	4° 6	26°59	29° 3	7°53	9°33	2°49	1°30	24° 6	n.a.	T 12
F 13	0 25 45	5°17'41	29° 7	22°16	27°18	14° 1	4°11	27° 5	29° 0	7°52	9°34	2°37	1°27	24°13	n.a.	F 13
S 14	0 29 41	6°18'37	12♉35	23°43	28°33	13°47	4°17	27°10	28°58	7°50	9°34	2°27	1°24	24°19	n.a.	S 14
S 15	0 33 38	7°19'36	26°14	25° 8	29°49	13°34	4°23	27°15	28°56	7°49	9°35	2°18	1°21	24°26	n.a.	S 15
M16	0 37 34	8°20'35	10♊ 2	26°33	1♎ 5	13°21	4°29	27°21	28°53	7°48	9°35	2°12	1°18	24°33	n.a.	M16
T 17	0 41 31	9°21'37	23°56	27°57	2°20	13° 9	4°35	27°26	28°51	7°46	9°35	2° 9	1°14	24°39	n.a.	T 17
W18	0 45 27	10°22'39	7♋55	29°20	3°36	12°58	4°42	27°32	28°49	7°45	9°36	2°D 8	1°11	24°46	n.a.	W18
T 19	0 49 24	11°23'43	22° 0	0♏42	4°52	12°48	4°48	27°37	28°46	7°43	9°36	2° 8	1° 8	24°53	n.a.	T 19
F 20	0 53 21	12°24'49	6♌ 9	2° 3	6° 7	12°38	4°55	27°43	28°44	7°42	9°36	2°R 8	1° 5	24°59	n.a.	F 20
S 21	0 57 17	13°25'55	20°22	3°21	7°23	12°30	5° 2	27°49	28°41	7°41	9°36	2° 7	1° 2	25° 6	n.a.	S 21
S 22	1 1 14	14°27'03	4♍35	4°38	8°39	12°22	5° 9	27°55	28°39	7°40	9°36	2° 4	0°59	25°13	n.a.	S 22
M23	1 5 10	15°28'12	18°47	5°53	9°55	12°15	5°16	28° 0	28°36	7°38	9°36	1°57	0°55	25°19	n.a.	M23
T 24	1 9 7	16°29'23	2♎51	7° 5	11°10	12° 9	5°24	28° 6	28°34	7°37	9°37	1°47	0°52	25°26	n.a.	T 24
W25	1 13 3	17°30'34	16°44	8°15	12°26	12° 3	5°31	28°12	28°31	7°36	9°37	1°36	0°49	25°33	n.a.	W25
T 26	1 17 0	18°31'46	0♏22	9°21	13°42	11°59	5°39	28°18	28°29	7°35	9°37	1°23	0°46	25°39	n.a.	T 26
F 27	1 20 56	19°32'58	13°40	10°23	14°57	11°55	5°47	28°24	28°26	7°33	9°R37	1°10	0°43	25°46	n.a.	F 27
S 28	1 24 53	20°34'12	26°38	11°21	16°13	11°52	5°55	28°30	28°24	7°32	9°37	0°58	0°40	25°53	n.a.	S 28
S 29	1 28 50	21°35'26	9♐15	12°13	17°29	11°50	6° 3	28°36	28°21	7°31	9°37	0°49	0°36	25°59	n.a.	S 29
M30	1 32 46	22°36'41	21°33	13° 0	18°44	11°49	6°11	28°43	28°19	7°30	9°37	0°43	0°33	26° 6	n.a.	M30
T 31	1 36 43	23♎37'56	3♑37	13♏41	20♎ 0	11°D49	6♑20	28♏49	28♈16	7♓29	9♋36	0♒39	0♒30	26♑12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n47	25s17	4s32	2s39	0s58	8n26	1n25	7s26	2s42	24s55	1s 4	18s50	0n50	11n 7	0s23	10s32	2s 1	4n13	10n41	19s46	20s 4	22s44		n.a.
M 2	2 22	26 47	3 55	3 22	1 4	7 56	1 24	7 32	2 39	24 55	1 4	18 51	0 50	11 7	0 23	10 32	2 1	4 13	10 42	19 46	20 5	22 42		n.a.
T 3	1 58	26 58	3 8	4 4	1 11	7 25	1 23	7 37	2 35	24 55	1 4	18 52	0 50	11 6	0 23	10 33	2 1	4 13	10 42	19 46	20 6	22 40		n.a.
W 4	1 33	25 54	2 14	4 46	1 17	6 54	1 22	7 42	2 32	24 55	1 4	18 54	0 50	11 5	0 23	10 33	2 1	4 14	10 42	19 46	20 7	22 38		n.a.
T 5	1 8	23 41	1 14	5 28	1 22	6 24	1 22	7 46	2 28	24 55	1 4	18 55	0 50	11 4	0 23	10 34	2 1	4 14	10 43	19 46	20 7	22 36		n.a.
F 6	0 44	20 26	0 11	6 9	1 28	5 53	1 21	7 51	2 25	24 54	1 3	18 56	0 50	11 4	0 23	10 35	2 1	4 14	10 43	19 46	20 8	22 34		n.a.
S 7	0 19	16 21	0n52	6 50	1 34	5 22	1 20	7 55	2 21	24 54	1 3	18 58	0 50	11 3	0 23	10 35	2 1	4 15	10 43	19 46	20 9	22 32		n.a.
S 8	0s 5	11 34	1 54	7 30	1 39	4 50	1 19	7 59	2 18	24 54	1 3	18 59	0 49	11 2	0 23	10 36	2 1	4 15	10 44	19 47	20 10	22 30		n.a.
M 9	0 30	6 16	2 52	8 10	1 44	4 19	1 18	8 3	2 14	24 54	1 3	19 0	0 49	11 1	0 23	10 36	2 1	4 15	10 44	19 48	20 10	22 28		n.a.
T 10	0 55	0 38	3 42	8 50	1 49	3 47	1 16	8 6	2 11	24 53	1 3	19 1	0 49	11 1	0 23	10 37	2 1	4 16	10 45	19 50	20 11	22 26		n.a.
W11	1 19	5n 8	4 23	9 28	1 54	3 16	1 15	8 9	2 7	24 53	1 3	19 3	0 49	11 0	0 23	10 37	2 1	4 16	10 45	19 52	20 12	22 24		n.a.
T 12	1 44	10 48	4 50	10 6	1 59	2 44	1 14	8 12	2 4	24 53	1 3	19 4	0 49	10 59	0 23	10 38	2 1	4 16	10 45	19 54	20 12	22 21		n.a.
F 13	2 9	16 4	5 3	10 44	2 3	2 12	1 13	8 15	2 0	24 53	1 3	19 5	0 49	10 58	0 23	10 38	2 1	4 17	10 46	19 57	20 13	22 19		n.a.
S 14	2 33	20 38	4 59	11 20	2 7	1 40	1 11	8 17	1 57	24 52	1 3	19 7	0 49	10 57	0 23	10 39	2 1	4 17	10 46	20 0	20 14	22 17		n.a.
S 15	2 58	24 10	4 38	11 56	2 11	1 8	1 10	8 19	1 53	24 52	1 3	19 8	0 49	10 57	0 23	10 40	2 1	4 17	10 47	20 1	20 15	22 15		n.a.
M16	3 22	26 20	4 0	12 31	2 14	0 36	1 8	8 21	1 50	24 52	1 3	19 10	0 48	10 56	0 23	10 40	2 1	4 18	10 47	20 3	20 15	22 13		n.a.
T 17	3 47	26 54	3 8	13 5	2 17	0 4	1 7	8 23	1 46	24 51	1 2	19 11	0 48	10 55	0 23	10 41	2 1	4 18	10 47	20 4	20 16	22 11		n.a.
W18	4 11	25 44	2 5	13 37	2 20	0s28	1 5	8 24	1 43	24 51	1 2	19 12	0 48	10 54	0 23	10 41	2 1	4 19	10 48	20 4	20 17	22 9		n.a.
T 19	4 35	22 57	0 54	14 9	2 22	1 0	1 4	8 25	1 40	24 51	1 2	19 14	0 48	10 53	0 23	10 42	2 1	4 19	10 48	20 4	20 17	22 7		n.a.
F 20	5 0	18 45	0s21	14 39	2 23	1 32	1 2	8 25	1 36	24 50	1 2	19 15	0 48	10 52	0 23	10 42	2 1	4 19	10 49	20 4	20 18	22 5		n.a.
S 21	5 24	13 29	1 35	15 8	2 25	2 4	1 0	8 25	1 33	24 50	1 2	19 17	0 48	10 51	0 23	10 42	2 0	4 20	10 49	20 4	20 19	22 3		n.a.
S 22	5 48	7 29	2 43	15 35	2 25	2 36	0 58	8 26	1 30	24 50	1 2	19 18	0 48	10 50	0 23	10 43	2 0	4 20	10 49	20 5	20 20	22 1		n.a.
M23	6 12	1 9	3 41	16 1	2 25	3 8	0 57	8 25	1 26	24 49	1 2	19 20	0 47	10 50	0 23	10 43	2 0	4 20	10 50	20 6	20 20	21 59		n.a.
T 24	6 36	5s11	4 24	16 24	2 24	3 40	0 55	8 25	1 23	24 49	1 2	19 21	0 47	10 49	0 23	10 44	2 0	4 21	10 50	20 9	20 21	21 57		n.a.
W25	7 0	11 10	4 51	16 46	2 23	4 12	0 53	8 24	1 20	24 49	1 2	19 22	0 47	10 48	0 23	10 44	2 0	4 21	10 51	20 11	20 22	21 54		n.a.
T 26	7 24	16 30	5 1	17 6	2 20	4 43	0 51	8 23	1 17	24 48	1 2	19 24	0 47	10 47	0 23	10 45	2 0	4 22	10 51	20 14	20 22	21 52		n.a.
F 27	7 47	20 54	4 54	17 23	2 17	5 15	0 49	8 21	1 14	24 48	1 2	19 25	0 47	10 46	0 23	10 45	2 0	4 22	10 51	20 17	20 23	21 50		n.a.
S 28	8 11	24 10	4 32	17 37	2 13	5 47	0 47	8 19	1 11	24 47	1 1	19 27	0 47	10 45	0 23	10 45	2 0	4 22	10 52	20 20	20 24	21 48		n.a.
S 29	8 34	26 9	3 57	17 49	2 8	6 18	0 45	8 17	1 7	24 47	1 1	19 28	0 47	10 44	0 23	10 46	2 0	4 23	10 52	20 22	20 24	21 46		n.a.
M30	8 58	26 48	3 11	17 58	2 1	6 49	0 43	8 15	1 5	24 46	1 1	19 30	0 47	10 43	0 23	10 46	2 0	4 23	10 53	20 23	20 25	21 44		n.a.
T 31	9s21	26s 9	2s18	18s 3	1s54	7s20	0n41	8s13	1s 2	24s46	1s 1	19s31	0n47	10n42	0s23	10s47	2s 0	4n24	10n53	20s24	20s26	21s42		n.a.

Julian Day Number = 1081778.5, Delta T = 11h23m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°13'38, Lahiri = -28°06'38 Julian Calendar 1 Oct. 1752 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1752 BCE (-1751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 40 39	24♎39'11	15♉29	14♏14	21♎16	11♓49	6♉29	28♏55	28°R14	7°R28	9°R36	0°R38	0♒27	26♉19	n.a.	W 1
T 2	1 44 36	25°40'27	27°17	14°39	22°31	11°50	6°37	29° 2	28♈11	7♓27	9♋36	0♒38	0°24	26°26	n.a.	T 2
F 3	1 48 32	26°41'43	9♒ 5	14°54	23°47	11°52	6°46	29° 8	28° 8	7°26	9°36	0°38	0°20	26°32	n.a.	F 3
S 4	1 52 29	27°42'59	21° 0	15°R 0	25° 3	11°55	6°55	29°14	28° 6	7°25	9°36	0°36	0°17	26°39	n.a.	S 4
S 5	1 56 26	28°44'15	3♓ 6	14°55	26°18	11°58	7° 4	29°21	28° 3	7°24	9°35	0°33	0°14	26°46	n.a.	S 5
M 6	2 0 22	29°45'32	15°27	14°39	27°34	12° 2	7°14	29°27	28° 1	7°23	9°35	0°27	0°11	26°52	n.a.	M 6
T 7	2 4 19	0♏46'48	28° 7	14°11	28°49	12° 7	7°23	29°34	27°58	7°22	9°35	0°18	0° 8	26°59	n.a.	T 7
W 8	2 8 15	1°48'05	11♈ 9	13°31	0♏ 5	12°13	7°33	29°40	27°56	7°21	9°34	0° 7	0° 5	27° 6	n.a.	W 8
T 9	2 12 12	2°49'22	24°31	12°40	1°20	12°19	7°42	29°47	27°53	7°21	9°34	29♉54	0° 1	27°12	n.a.	T 9
F 10	2 16 8	3°50'40	8♉12	11°39	2°36	12°26	7°52	29°54	27°50	7°20	9°34	29°41	29♉58	27°19	n.a.	F 10
S 11	2 20 5	4°51'57	22° 8	10°29	3°52	12°34	8° 2	0♐ 0	27°48	7°19	9°33	29°28	29°55	27°26	n.a.	S 11
S 12	2 24 1	5°53'15	6♊14	9°13	5° 7	12°42	8°12	0° 7	27°45	7°18	9°33	29°18	29°52	27°32	n.a.	S 12
M13	2 27 58	6°54'34	20°26	7°52	6°23	12°51	8°22	0°14	27°43	7°18	9°32	29°11	29°49	27°39	n.a.	M13
T 14	2 31 55	7°55'52	4♋40	6°30	7°38	13° 1	8°32	0°21	27°40	7°17	9°32	29° 6	29°46	27°45	n.a.	T 14
W15	2 35 51	8°57'11	18°52	5° 9	8°54	13°11	8°43	0°27	27°38	7°16	9°31	29° 5	29°42	27°52	n.a.	W15
T 16	2 39 48	9°58'30	2♌59	3°52	10° 9	13°22	8°53	0°34	27°35	7°16	9°30	29° 4	29°39	27°59	n.a.	T 16
F 17	2 43 44	10°59'50	17° 2	2°41	11°25	13°34	9° 4	0°41	27°33	7°15	9°30	29° 4	29°36	28° 5	n.a.	F 17
S 18	2 47 41	12° 1'10	1♍ 0	1°38	12°40	13°46	9°15	0°48	27°30	7°15	9°29	29° 3	29°33	28°12	n.a.	S 18
S 19	2 51 37	13° 2'29	14°52	0°44	13°56	13°58	9°26	0°55	27°28	7°14	9°29	29° 0	29°30	28°19	n.a.	S 19
M20	2 55 34	14° 3'49	28°38	0° 1	15°11	14°11	9°36	1° 2	27°25	7°14	9°28	28°53	29°26	28°25	n.a.	M20
T 21	2 59 31	15° 5'09	12♎15	29♎27	16°27	14°25	9°48	1° 9	27°23	7°13	9°27	28°44	29°23	28°32	n.a.	T 21
W22	3 3 27	16° 6'29	25°42	29° 4	17°42	14°39	9°59	1°16	27°21	7°13	9°26	28°32	29°20	28°39	n.a.	W22
T 23	3 7 24	17° 7'49	8♏57	28°50	18°58	14°54	10°10	1°23	27°18	7°13	9°26	28°20	29°17	28°45	n.a.	T 23
F 24	3 11 20	18° 9'08	21°57	28°D47	20°13	15°10	10°21	1°30	27°16	7°12	9°25	28° 7	29°14	28°52	n.a.	F 24
S 25	3 15 17	19°10'27	4♐42	28°52	21°29	15°25	10°33	1°37	27°13	7°12	9°24	27°55	29°11	28°59	n.a.	S 25
S 26	3 19 13	20°11'46	17°10	29° 5	22°44	15°42	10°44	1°44	27°11	7°12	9°23	27°46	29° 7	29° 5	n.a.	S 26
M27	3 23 10	21°13'04	29°24	29°26	23°59	15°59	10°56	1°51	27° 9	7°12	9°22	27°39	29° 4	29°12	n.a.	M27
T 28	3 27 7	22°14'21	11♉25	29°53	25°15	16°16	11° 8	1°58	27° 7	7°11	9°21	27°35	29° 1	29°19	n.a.	T 28
W29	3 31 3	23°15'38	23°17	0♏27	26°30	16°34	11°20	2° 5	27° 4	7°11	9°20	27°D34	28°58	29°25	n.a.	W29
T 30	3 35 0	24♏16'54	5♒ 4	1♏ 7	27♏46	16♓52	11♉32	2♐12	27♈ 2	7♓11	9♋19	27♉34	28♉55	29♉32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s44	24s18	1s19	18s 5	1s45	7s51	0n39	8s10	0s59	24s45	1s 1	19s33	0n46	10n41	0s23	10s47	2s 0	4n24	10n53	20s24	20s27	21s39		n.a.
T 2	10 7	21 24	0 18	18 2	1 34	8 22	0 37	8 7	0 56	24 45	1 1	19 34	0 46	10 40	0 23	10 47	2 0	4 24	10 54	20 24	20 27	21 37		n.a.
F 3	10 29	17 37	0n45	17 56	1 22	8 52	0 34	8 3	0 53	24 44	1 1	19 36	0 46	10 39	0 23	10 48	2 0	4 25	10 54	20 24	20 28	21 35		n.a.
S 4	10 52	13 6	1 46	17 45	1 9	9 23	0 32	8 0	0 50	24 44	1 1	19 37	0 46	10 39	0 23	10 48	2 0	4 25	10 54	20 24	20 29	21 33		n.a.
S 5	11 14	8 2	2 43	17 29	0 54	9 53	0 30	7 56	0 48	24 43	1 1	19 39	0 46	10 38	0 23	10 48	2 0	4 26	10 55	20 25	20 29	21 31		n.a.
M 6	11 36	2 34	3 33	17 9	0 38	10 22	0 28	7 52	0 45	24 42	1 1	19 41	0 46	10 37	0 23	10 49	2 0	4 26	10 55	20 26	20 30	21 29		n.a.
T 7	11 58	3n 7	4 15	16 44	0 21	10 52	0 26	7 48	0 42	24 42	1 1	19 42	0 46	10 36	0 23	10 49	2 0	4 26	10 56	20 28	20 31	21 26		n.a.
W 8	12 20	8 50	4 44	16 14	0 2	11 21	0 23	7 43	0 40	24 41	1 1	19 44	0 46	10 35	0 23	10 49	2 0	4 27	10 56	20 31	20 31	21 24		n.a.
T 9	12 41	14 17	4 59	15 39	0n18	11 50	0 21	7 38	0 37	24 41	1 0	19 45	0 46	10 34	0 23	10 49	2 0	4 27	10 56	20 34	20 32	21 22		n.a.
F 10	13 2	19 10	4 57	15 1	0 38	12 19	0 19	7 33	0 35	24 40	1 0	19 47	0 45	10 33	0 23	10 50	2 0	4 28	10 57	20 37	20 33	21 20		n.a.
S 11	13 23	23 6	4 37	14 20	0 58	12 47	0 16	7 28	0 32	24 39	1 0	19 48	0 45	10 32	0 23	10 50	2 0	4 28	10 57	20 39	20 33	21 18		n.a.
S 12	13 44	25 43	4 1	13 36	1 19	13 15	0 14	7 23	0 30	24 39	1 0	19 50	0 45	10 31	0 23	10 50	1 59	4 28	10 58	20 41	20 34	21 16		n.a.
M13	14 5	26 41	3 9	12 52	1 38	13 43	0 12	7 17	0 28	24 38	1 0	19 51	0 45	10 30	0 23	10 50	1 59	4 29	10 58	20 43	20 35	21 13		n.a.
T 14	14 25	25 54	2 5	12 8	1 56	14 11	0 9	7 11	0 25	24 37	1 0	19 53	0 45	10 29	0 23	10 50	1 59	4 29	10 58	20 44	20 35	21 11		n.a.
W15	14 45	23 26	0 54	11 25	2 12	14 38	0 7	7 5	0 23	24 36	1 0	19 54	0 45	10 28	0 23	10 51	1 59	4 30	10 59	20 44	20 36	21 9		n.a.
T 16	15 5	19 32	0s21	10 45	2 26	15 4	0 5	6 59	0 21	24 36	1 0	19 56	0 45	10 28	0 23	10 51	1 59	4 30	10 59	20 44	20 37	21 7		n.a.
F 17	15 25	14 32	1 34	10 10	2 39	15 31	0 2	6 52	0 19	24 35	1 0	19 57	0 45	10 27	0 23	10 51	1 59	4 30	10 59	20 44	20 38	21 4		n.a.
S 18	15 44	8 50	2 40	9 39	2 48	15 56	0s 0	6 46	0 17	24 34	1 0	19 59	0 45	10 26	0 23	10 51	1 59	4 31	11 0	20 44	20 38	21 2		n.a.
S 19	16 3	2 44	3 37	9 13	2 56	16 22	0 2	6 39	0 15	24 33	1 0	20 1	0 45	10 25	0 23	10 51	1 59	4 31	11 0	20 45	20 39	21 0		n.a.
M20	16 22	3s25	4 21	8 52	3 1	16 47	0 5	6 32	0 12	24 32	1 0	20 2	0 44	10 24	0 23	10 51	1 59	4 32	11 0	20 47	20 40	20 58		n.a.
T 21	16 40	9 21	4 49	8 37	3 5	17 11	0 7	6 24	0 11	24 31	1 0	20 4	0 44	10 23	0 23	10 51	1 59	4 32	11 1	20 49	20 40	20 56		n.a.
W22	16 58	14 46	5 1	8 27	3 6	17 35	0 10	6 17	0 9	24 30	1 0	20 5	0 44	10 22	0 23	10 52	1 59	4 33	11 1	20 51	20 41	20 53		n.a.
T 23	17 16	19 25	4 56	8 23	3 6	17 59	0 12	6 9	0 7	24 30	1 0	20 7	0 44	10 21	0 23	10 52	1 59	4 33	11 1	20 54	20 42	20 51		n.a.
F 24	17 34	23 2	4 36	8 23	3 4	18 22	0 14	6 2	0 5	24 29	1 0	20 8	0 44	10 21	0 23	10 52	1 59	4 33	11 2	20 56	20 42	20 49		n.a.
S 25	17 51	25 27	4 2	8 27	3 2	18 45	0 17	5 54	0 3	24 28	1 0	20 10	0 44	10 20	0 23	10 52	1 59	4 34	11 2	20 59	20 43	20 47		n.a.
S 26	18 8	26 33	3 18	8 36	2 58	19 7	0 19	5 46	0 1	24 27	1 0	20 11	0 44	10 19	0 23	10 52	1 59	4 34	11 2	21 0	20 44	20 44		n.a.
M27	18 25	26 18	2 24	8 48	2 53	19 28	0 21	5 37	0n 1	24 26	0 59	20 13	0 44	10 18	0 23	10 52	1 59	4 35	11 3	21 2	20 44	20 42		n.a.
T 28	18 41	24 49	1 25	9 3	2 47	19 49	0 23	5 29	0 2	24 25	0 59	20 14	0 44	10 17	0 23	10 52	1 58	4 35	11 3	21 3	20 45	20 40		n.a.
W29	18 57	22 13	0 23	9 20	2 41	20 10	0 26	5 20	0 4	24 23	0 59	20 16	0 44	10 16	0 23	10 52	1 58	4 35	11 3	21 3	20 46	20 37		n.a.
T 30	19s12	18s43	0n40	9s41	2n34	20s30	0s28	5s12	0n 6	24s22	0s59	20s17	0n44	10n16	0s23	10s52	1s58	4n36	11n 4	21s 3	20s46	20s35		n.a.

Julian Day Number = 1081809.5, Delta T = 11h22m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°13'34, Lahiri = -28°06'34 Julian Calendar 1 Nov. 1752 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1752 BCE

The year -1751 astronomical counting style corresponds to year 1752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1752 BCE (-1751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 38 56	25♏18'09	16♒52	1♏51	29♏ 1	17♓10	11♑44	2♐19	27°R 0	7°R11	9°R18	27♑35	28♑51	29♑38	n.a.	F 1
S 2	3 42 53	26°19'23	28°45	2°40	0♐16	17°30	11°56	2°26	26♈58	7♓11	9♋17	27°R35	28°48	29°45	n.a.	S 2
S 3	3 46 49	27°20'36	10♓50	3°33	1°32	17°49	12° 8	2°34	26°56	7°D11	9°16	27°34	28°45	29°52	n.a.	S 3
M 4	3 50 46	28°21'48	23°11	4°29	2°47	18° 9	12°20	2°41	26°54	7°11	9°15	27°31	28°42	29°58	n.a.	M 4
T 5	3 54 42	29°22'59	5♈53	5°29	4° 2	18°29	12°32	2°48	26°52	7°11	9°14	27°25	28°39	0♒ 5	n.a.	T 5
W 6	3 58 39	0♐24'09	18°59	6°31	5°17	18°50	12°45	2°55	26°50	7°11	9°13	27°17	28°36	0°12	n.a.	W 6
T 7	4 2 36	1°25'18	2♉31	7°37	6°33	19°11	12°57	3° 2	26°48	7°11	9°12	27° 8	28°32	0°18	n.a.	T 7
F 8	4 6 32	2°26'26	16°26	8°44	7°48	19°32	13°10	3° 9	26°46	7°11	9°11	26°59	28°29	0°25	n.a.	F 8
S 9	4 10 29	3°27'33	0♊43	9°54	9° 3	19°54	13°22	3°16	26°44	7°12	9°10	26°50	28°26	0°32	n.a.	S 9
S 10	4 14 25	4°28'40	15°15	11° 6	10°18	20°16	13°35	3°24	26°42	7°12	9° 9	26°42	28°23	0°38	n.a.	S 10
M11	4 18 22	5°29'45	29°55	12°19	11°34	20°38	13°48	3°31	26°40	7°12	9° 7	26°37	28°20	0°45	n.a.	M11
T 12	4 22 18	6°30'49	14♋36	13°34	12°49	21° 1	14° 1	3°38	26°38	7°13	9° 6	26°34	28°17	0°52	n.a.	T 12
W13	4 26 15	7°31'53	29°11	14°51	14° 4	21°24	14°14	3°45	26°36	7°13	9° 5	26°D33	28°13	0°58	n.a.	W13
T 14	4 30 12	8°32'55	13♌37	16° 9	15°19	21°48	14°27	3°52	26°35	7°13	9° 4	26°34	28°10	1° 5	n.a.	T 14
F 15	4 34 8	9°33'57	27°49	17°28	16°34	22°11	14°40	3°59	26°33	7°14	9° 3	26°35	28° 7	1°12	n.a.	F 15
S 16	4 38 5	10°34'58	11♍48	18°49	17°49	22°35	14°53	4° 6	26°31	7°14	9° 1	26°R36	28° 4	1°18	n.a.	S 16
S 17	4 42 1	11°35'58	25°32	20°11	19° 5	22°59	15° 6	4°13	26°30	7°15	9° 0	26°35	28° 1	1°25	n.a.	S 17
M18	4 45 58	12°36'57	9♎ 2	21°34	20°20	23°24	15°19	4°21	26°28	7°15	8°59	26°32	27°57	1°31	n.a.	M18
T 19	4 49 54	13°37'55	22°19	22°57	21°35	23°49	15°33	4°28	26°26	7°16	8°57	26°27	27°54	1°38	n.a.	T 19
W20	4 53 51	14°38'52	5♏23	24°22	22°50	24°14	15°46	4°35	26°25	7°16	8°56	26°20	27°51	1°45	n.a.	W20
T 21	4 57 47	15°39'47	18°14	25°48	24° 5	24°39	15°59	4°42	26°24	7°17	8°55	26°13	27°48	1°51	n.a.	T 21
F 22	5 1 44	16°40'42	0♐52	27°15	25°20	25° 5	16°13	4°49	26°22	7°17	8°53	26° 5	27°45	1°58	n.a.	F 22
S 23	5 5 41	17°41'35	13°19	28°42	26°35	25°31	16°26	4°56	26°21	7°18	8°52	25°58	27°42	2° 5	n.a.	S 23
S 24	5 9 37	18°42'27	25°34	0♐11	27°50	25°57	16°40	5° 3	26°20	7°19	8°51	25°53	27°38	2°11	n.a.	S 24
M25	5 13 34	19°43'18	7♑39	1°40	29° 5	26°23	16°53	5°10	26°18	7°20	8°49	25°49	27°35	2°18	n.a.	M25
T 26	5 17 30	20°44'07	19°35	3°10	0♑20	26°50	17° 7	5°17	26°17	7°20	8°48	25°48	27°32	2°25	n.a.	T 26
W27	5 21 27	21°44'54	1♒24	4°41	1°35	27°17	17°21	5°24	26°16	7°21	8°46	25°D48	27°29	2°31	n.a.	W27
T 28	5 25 23	22°45'39	13°11	6°13	2°50	27°44	17°35	5°31	26°15	7°22	8°45	25°49	27°26	2°38	n.a.	T 28
F 29	5 29 20	23°46'23	24°58	7°45	4° 5	28°11	17°48	5°38	26°14	7°23	8°43	25°51	27°23	2°45	n.a.	F 29
S 30	5 33 17	24°47'04	6♓51	9°19	5°20	28°38	18° 2	5°45	26°13	7°24	8°42	25°52	27°19	2°51	n.a.	S 30
S 31	5 37 13	25♐47'44	18♓53	10♐53	6♑35	29♓ 6	18♑16	5♐52	26♈12	7♓25	8♋41	25♑54	27♑16	2♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s27	14s28	1n41	10s 3	2n27	20s49	0s30	5s 3	0n 7	24s21	0s59	20s19	0n43	10n15	0s23	10s52	1s58	4n36	11n 4	21s 3	20s47	20s33		n.a.
S 2	19 42	9 39	2 39	10 27	2 20	21 8	0 32	4 54	0 9	24 20	0 59	20 20	0 43	10 14	0 23	10 52	1 58	4 36	11 4	21 3	20 48	20 31		n.a.
S 3	19 57	4 25	3 30	10 52	2 12	21 26	0 35	4 45	0 10	24 19	0 59	20 22	0 43	10 13	0 23	10 52	1 58	4 37	11 5	21 3	20 48	20 28		n.a.
M 4	20 11	1n 6	4 13	11 19	2 4	21 43	0 37	4 35	0 12	24 18	0 59	20 23	0 43	10 13	0 23	10 52	1 58	4 37	11 5	21 3	20 49	20 26		n.a.
T 5	20 24	6 43	4 45	11 47	1 56	22 0	0 39	4 26	0 13	24 17	0 59	20 25	0 43	10 12	0 23	10 52	1 58	4 38	11 5	21 5	20 50	20 24		n.a.
W 6	20 38	12 13	5 2	12 16	1 47	22 16	0 41	4 16	0 15	24 15	0 59	20 26	0 43	10 11	0 23	10 51	1 58	4 38	11 6	21 6	20 50	20 21		n.a.
T 7	20 50	17 19	5 4	12 46	1 39	22 32	0 43	4 7	0 16	24 14	0 59	20 28	0 43	10 10	0 22	10 51	1 58	4 38	11 6	21 8	20 51	20 19		n.a.
F 8	21 3	21 40	4 48	13 16	1 30	22 46	0 45	3 57	0 18	24 13	0 59	20 29	0 43	10 10	0 22	10 51	1 58	4 39	11 6	21 10	20 52	20 17		n.a.
S 9	21 15	24 50	4 14	13 46	1 22	23 1	0 47	3 47	0 19	24 11	0 59	20 31	0 43	10 9	0 22	10 51	1 58	4 39	11 6	21 12	20 52	20 14		n.a.
S 10	21 27	26 26	3 23	14 17	1 13	23 14	0 49	3 37	0 20	24 10	0 59	20 32	0 43	10 8	0 22	10 51	1 58	4 39	11 7	21 13	20 53	20 12		n.a.
M11	21 38	26 12	2 18	14 48	1 5	23 27	0 51	3 27	0 22	24 9	0 59	20 34	0 43	10 8	0 22	10 51	1 58	4 40	11 7	21 14	20 54	20 10		n.a.
T 12	21 49	24 9	1 4	15 19	0 56	23 39	0 53	3 17	0 23	24 7	0 59	20 35	0 43	10 7	0 22	10 51	1 58	4 40	11 7	21 15	20 54	20 7		n.a.
W13	21 59	20 29	0s14	15 50	0 48	23 50	0 55	3 6	0 24	24 6	0 59	20 37	0 43	10 6	0 22	10 50	1 58	4 41	11 7	21 15	20 55	20 5		n.a.
T 14	22 9	15 37	1 31	16 21	0 40	24 1	0 57	2 56	0 25	24 5	0 59	20 38	0 43	10 6	0 22	10 50	1 57	4 41	11 8	21 15	20 55	20 3		n.a.
F 15	22 19	9 57	2 41	16 52	0 31	24 11	0 59	2 45	0 27	24 3	0 59	20 39	0 42	10 5	0 22	10 50	1 57	4 41	11 8	21 14	20 56	20 0		n.a.
S 16	22 28	3 53	3 40	17 23	0 23	24 20	1 0	2 34	0 28	24 2	0 59	20 41	0 42	10 5	0 22	10 50	1 57	4 42	11 8	21 14	20 57	19 58		n.a.
S 17	22 36	2s14	4 25	17 53	0 15	24 28	1 2	2 24	0 29	24 0	0 59	20 42	0 42	10 4	0 22	10 50	1 57	4 42	11 8	21 14	20 57	19 56		n.a.
M18	22 45	8 9	4 55	18 23	0 8	24 36	1 4	2 13	0 30	23 59	0 59	20 44	0 42	10 3	0 22	10 49	1 57	4 42	11 9	21 15	20 58	19 53		n.a.
T 19	22 52	13 36	5 8	18 52	0s 0	24 43	1 5	2 2	0 31	23 57	0 59	20 45	0 42	10 3	0 22	10 49	1 57	4 43	11 9	21 16	20 59	19 51		n.a.
W20	23 0	18 21	5 5	19 21	0 8	24 49	1 7	1 50	0 32	23 55	0 59	20 46	0 42	10 2	0 22	10 49	1 57	4 43	11 9	21 17	20 59	19 49		n.a.
T 21	23 7	22 10	4 47	19 49	0 15	24 54	1 9	1 39	0 33	23 54	0 59	20 48	0 42	10 2	0 22	10 48	1 57	4 43	11 9	21 19	21 0	19 46		n.a.
F 22	23 13	24 52	4 15	20 17	0 22	24 59	1 10	1 28	0 34	23 52	0 59	20 49	0 42	10 1	0 22	10 48	1 57	4 44	11 10	21 20	21 1	19 44		n.a.
S 23	23 19	26 19	3 31	20 44	0 29	25 3	1 11	1 17	0 35	23 50	0 59	20 50	0 42	10 1	0 22	10 48	1 57	4 44	11 10	21 22	21 1	19 42		n.a.
S 24	23 24	26 27	2 37	21 10	0 36	25 6	1 13	1 5	0 36	23 49	0 59	20 52	0 42	10 0	0 22	10 47	1 57	4 44	11 10	21 23	21 2	19 39		n.a.
M25	23 30	25 18	1 37	21 35	0 43	25 8	1 14	0 54	0 37	23 47	0 59	20 53	0 42	10 0	0 22	10 47	1 57	4 44	11 10	21 23	21 3	19 37		n.a.
T 26	23 34	23 0	0 34	22 0	0 49	25 9	1 15	0 42	0 38	23 45	0 59	20 55	0 42	10 0	0 22	10 47	1 57	4 45	11 10	21 24	21 3	19 34		n.a.
W27	23 38	19 44	0n31	22 24	0 56	25 10	1 17	0 30	0 39	23 43	0 59	20 56	0 42	9 59	0 22	10 46	1 57	4 45	11 11	21 24	21 4	19 32		n.a.
T 28	23 42	15 41	1 34	22 46	1 2	25 10	1 18	0 18	0 40	23 42	0 59	20 57	0 42	9 59	0 22	10 46	1 57	4 45	11 11	21 23	21 4	19 30		n.a.
F 29	23 45	11 3	2 33	23 8	1 8	25 9	1 19	0 7	0 41	23 40	0 59	20 58	0 42	9 58	0 22	10 46	1 57	4 46	11 11	21 23	21 5	19 27		n.a.
S 30	23 48	5 59	3 26	23 29	1 13	25 7	1 20	0n 5	0 42	23 38	0 59	21 0	0 42	9 58	0 22	10 45	1 56	4 46	11 11	21 23	21 6	19 25		n.a.
S 31	23s50	0s38	4n11	23s48	1s18	25s 5	1s21	0n17	0n43	23s36	0s59	21s 1	0n42	9n58	0s22	10s45	1s56	4n46	11n11	21s22	21s 6	19s22		n.a.

Julian Day Number = 1081839.5, Delta T = 11h22m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°13'30, Lahiri = -28°06'30 Julian Calendar 1 Dec. 1752 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1752 BCE

The year -1751 astronomical counting style corresponds to year 1752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1751 BCE (-1750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 41 10	26♐48'22	1♈11	12♐28	7♑50	29♓34	18♑30	5♐59	26°R11	7♓26	8°R39	25°R54	27♑13	3♒ 5	n.a.	M 1
T 2	5 45 6	27°48'58	13°49	14° 4	9° 4	0♈ 2	18°44	6° 5	26♈10	7°27	8♋38	25♑53	27°10	3°11	n.a.	T 2
W 3	5 49 3	28°49'32	26°52	15°41	10°19	0°30	18°58	6°12	26° 9	7°28	8°36	25°50	27° 7	3°18	n.a.	W 3
T 4	5 52 59	29°50'04	10♉20	17°18	11°34	0°59	19°12	6°19	26° 8	7°29	8°35	25°47	27° 3	3°24	n.a.	T 4
F 5	5 56 56	0♑50'34	24°17	18°57	12°49	1°27	19°26	6°26	26° 8	7°30	8°33	25°43	27° 0	3°31	n.a.	F 5
S 6	6 0 52	1°51'02	8♊39	20°36	14° 4	1°56	19°40	6°32	26° 7	7°31	8°32	25°40	26°57	3°38	n.a.	S 6
S 7	6 4 49	2°51'28	23°23	22°16	15°18	2°25	19°54	6°39	26° 6	7°32	8°30	25°37	26°54	3°44	n.a.	S 7
M 8	6 8 46	3°51'52	8♋21	23°58	16°33	2°54	20° 8	6°46	26° 6	7°34	8°29	25°35	26°51	3°51	n.a.	M 8
T 9	6 12 42	4°52'15	23°24	25°40	17°48	3°24	20°22	6°52	26° 5	7°35	8°27	25°D34	26°48	3°58	n.a.	T 9
W10	6 16 39	5°52'35	8♌25	27°23	19° 3	3°53	20°36	6°59	26° 5	7°36	8°26	25°34	26°44	4° 4	n.a.	W10
T 11	6 20 35	6°52'54	23°14	29° 7	20°17	4°23	20°51	7° 6	26° 4	7°37	8°24	25°35	26°41	4°11	n.a.	T 11
F 12	6 24 32	7°53'11	7♍47	0♑52	21°32	4°52	21° 5	7°12	26° 4	7°39	8°23	25°37	26°38	4°18	n.a.	F 12
S 13	6 28 28	8°53'27	21°59	2°38	22°46	5°22	21°19	7°19	26° 4	7°40	8°21	25°38	26°35	4°24	n.a.	S 13
S 14	6 32 25	9°53'40	5♎49	4°25	24° 1	5°52	21°33	7°25	26° 4	7°41	8°20	25°R38	26°32	4°31	n.a.	S 14
M15	6 36 21	10°53'52	19°18	6°13	25°16	6°22	21°48	7°31	26° 3	7°43	8°18	25°38	26°29	4°38	n.a.	M15
T 16	6 40 18	11°54'03	2♏26	8° 3	26°30	6°53	22° 2	7°38	26° 3	7°44	8°17	25°37	26°25	4°44	n.a.	T 16
W17	6 44 15	12°54'12	15°16	9°53	27°45	7°23	22°16	7°44	26° 3	7°46	8°15	25°36	26°22	4°51	n.a.	W17
T 18	6 48 11	13°54'19	27°50	11°44	28°59	7°54	22°31	7°50	26°D 3	7°47	8°14	25°34	26°19	4°58	n.a.	T 18
F 19	6 52 8	14°54'24	10♐11	13°36	0♒14	8°25	22°45	7°57	26° 3	7°49	8°12	25°33	26°16	5° 4	n.a.	F 19
S 20	6 56 4	15°54'27	22°22	15°29	1°28	8°55	22°59	8° 3	26° 3	7°50	8°11	25°31	26°13	5°11	n.a.	S 20
S 21	7 0 1	16°54'28	4♑24	17°23	2°43	9°26	23°14	8° 9	26° 3	7°52	8° 9	25°30	26° 9	5°17	n.a.	S 21
M22	7 3 57	17°54'28	16°19	19°18	3°57	9°58	23°28	8°15	26° 4	7°53	8° 8	25°30	26° 6	5°24	n.a.	M22
T 23	7 7 54	18°54'25	28° 9	21°13	5°12	10°29	23°43	8°21	26° 4	7°55	8° 6	25°D30	26° 3	5°31	n.a.	T 23
W24	7 11 50	19°54'20	9♒56	23°10	6°26	11° 0	23°57	8°27	26° 4	7°56	8° 5	25°30	26° 0	5°37	n.a.	W24
T 25	7 15 47	20°54'12	21°43	25° 7	7°40	11°32	24°11	8°33	26° 4	7°58	8° 3	25°30	25°57	5°44	n.a.	T 25
F 26	7 19 44	21°54'03	3♓33	27° 4	8°55	12° 3	24°26	8°39	26° 5	8° 0	8° 2	25°31	25°54	5°51	n.a.	F 26
S 27	7 23 40	22°53'51	15°28	29° 2	10° 9	12°35	24°40	8°45	26° 5	8° 1	8° 0	25°31	25°50	5°57	n.a.	S 27
S 28	7 27 37	23°53'36	27°33	1♒ 0	11°23	13° 7	24°55	8°50	26° 6	8° 3	7°59	25°31	25°47	6° 4	n.a.	S 28
M29	7 31 33	24°53'20	9♈51	2°58	12°37	13°38	25° 9	8°56	26° 6	8° 5	7°57	25°31	25°44	6°11	n.a.	M29
T 30	7 35 30	25°53'01	22°25	4°55	13°52	14°10	25°23	9° 2	26° 7	8° 7	7°56	25°31	25°41	6°17	n.a.	T 30
W31	7 39 26	26♑52'39	5♉21	6♒52	15♒ 6	14♈43	25♑38	9♐ 7	26♈ 8	8♓ 8	7♋55	25♑32	25♑38	6♒24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	4n50	4n46	24s 6	1s23	25s 2	1s22	0n29	0n44	23s34	0s59	21s 2	0n41	9n57	0s22	10s44	1s56	4n46	11n11	21s22	21s 7	19s20		n.a.
T 2	23 53	10 15	5 7	24 23	1 28	24 58	1 23	0 42	0 45	23 32	0 59	21 4	0 41	9 57	0 22	10 44	1 56	4 47	11 12	21 23	21 8	19 18		n.a.
W 3	23 54	15 25	5 14	24 39	1 33	24 53	1 24	0 54	0 45	23 30	0 59	21 5	0 41	9 57	0 22	10 44	1 56	4 47	11 12	21 23	21 8	19 15		n.a.
T 4	23 54	20 0	5 4	24 53	1 37	24 47	1 25	1 6	0 46	23 28	0 59	21 6	0 41	9 57	0 22	10 43	1 56	4 47	11 12	21 24	21 9	19 13		n.a.
F 5	23 54	23 39	4 36	25 6	1 41	24 41	1 25	1 18	0 47	23 26	0 59	21 7	0 41	9 56	0 22	10 43	1 56	4 47	11 12	21 24	21 10	19 10		n.a.
S 6	23 53	25 58	3 50	25 18	1 44	24 34	1 26	1 31	0 48	23 24	0 59	21 8	0 41	9 56	0 22	10 42	1 56	4 48	11 12	21 25	21 10	19 8		n.a.
S 7	23 52	26 32	2 48	25 27	1 48	24 26	1 27	1 43	0 48	23 22	0 59	21 10	0 41	9 56	0 22	10 42	1 56	4 48	11 12	21 26	21 11	19 5		n.a.
M 8	23 50	25 11	1 34	25 36	1 50	24 17	1 27	1 56	0 49	23 20	0 59	21 11	0 41	9 56	0 22	10 41	1 56	4 48	11 12	21 26	21 11	19 3		n.a.
T 9	23 48	22 1	0 12	25 42	1 53	24 8	1 28	2 8	0 50	23 18	0 59	21 12	0 41	9 56	0 22	10 41	1 56	4 48	11 12	21 26	21 12	19 1		n.a.
W10	23 46	17 23	1s10	25 47	1 55	23 58	1 28	2 21	0 51	23 16	0 59	21 13	0 41	9 55	0 22	10 40	1 56	4 48	11 12	21 26	21 13	18 58		n.a.
T 11	23 43	11 43	2 27	25 51	1 57	23 47	1 28	2 33	0 51	23 13	0 59	21 14	0 41	9 55	0 22	10 39	1 56	4 49	11 13	21 26	21 13	18 56		n.a.
F 12	23 40	5 32	3 33	25 52	1 58	23 36	1 29	2 46	0 52	23 11	0 59	21 15	0 41	9 55	0 22	10 39	1 56	4 49	11 13	21 26	21 14	18 53		n.a.
S 13	23 36	0s47	4 24	25 51	1 59	23 23	1 29	2 59	0 53	23 9	0 59	21 17	0 41	9 55	0 22	10 38	1 56	4 49	11 13	21 25	21 15	18 51		n.a.
S 14	23 31	6 54	4 58	25 49	2 0	23 11	1 29	3 11	0 53	23 7	0 59	21 18	0 41	9 55	0 22	10 38	1 56	4 49	11 13	21 25	21 15	18 48		n.a.
M15	23 26	12 32	5 15	25 44	2 0	22 57	1 29	3 24	0 54	23 4	0 59	21 19	0 41	9 55	0 22	10 37	1 56	4 49	11 13	21 25	21 16	18 46		n.a.
T 16	23 21	17 27	5 14	25 38	1 59	22 43	1 29	3 37	0 55	23 2	0 59	21 20	0 41	9 55	0 21	10 37	1 56	4 50	11 13	21 25	21 16	18 43		n.a.
W17	23 16	21 28	4 58	25 29	1 58	22 28	1 29	3 50	0 55	23 0	0 59	21 21	0 41	9 55	0 21	10 36	1 56	4 50	11 13	21 26	21 17	18 41		n.a.
T 18	23 9	24 24	4 28	25 19	1 57	22 12	1 29	4 2	0 56	22 57	1 0	21 22	0 41	9 55	0 21	10 35	1 55	4 50	11 13	21 26	21 18	18 38		n.a.
F 19	23 3	26 8	3 46	25 6	1 55	21 56	1 29	4 15	0 56	22 55	1 0	21 23	0 41	9 55	0 21	10 35	1 55	4 50	11 13	21 26	21 18	18 36		n.a.
S 20	22 56	26 34	2 54	24 50	1 52	21 39	1 28	4 28	0 57	22 53	1 0	21 24	0 41	9 55	0 21	10 34	1 55	4 50	11 13	21 27	21 19	18 33		n.a.
S 21	22 48	25 44	1 55	24 33	1 49	21 21	1 28	4 41	0 57	22 50	1 0	21 25	0 41	9 55	0 21	10 34	1 55	4 50	11 13	21 27	21 19	18 31		n.a.
M22	22 40	23 43	0 51	24 13	1 46	21 3	1 28	4 54	0 58	22 48	1 0	21 26	0 41	9 55	0 21	10 33	1 55	4 50	11 13	21 27	21 20	18 28		n.a.
T 23	22 32	20 41	0n15	23 51	1 41	20 44	1 27	5 7	0 59	22 45	1 0	21 27	0 41	9 55	0 21	10 32	1 55	4 50	11 13	21 27	21 21	18 26		n.a.
W24	22 23	16 49	1 19	23 27	1 36	20 25	1 27	5 20	0 59	22 43	1 0	21 28	0 40	9 56	0 21	10 32	1 55	4 51	11 13	21 27	21 21	18 23		n.a.
T 25	22 14	12 19	2 21	23 1	1 31	20 5	1 26	5 33	1 0	22 40	1 0	21 29	0 40	9 56	0 21	10 31	1 55	4 51	11 13	21 27	21 22	18 21		n.a.
F 26	22 5	7 21	3 16	22 32	1 25	19 45	1 25	5 46	1 0	22 38	1 0	21 30	0 40	9 56	0 21	10 30	1 55	4 51	11 13	21 27	21 22	18 18		n.a.
S 27	21 55	2 6	4 4	22 1	1 18	19 24	1 25	5 59	1 1	22 35	1 0	21 31	0 40	9 56	0 21	10 30	1 55	4 51	11 13	21 27	21 23	18 16		n.a.
S 28	21 44	3n17	4 41	21 28	1 11	19 2	1 24	6 12	1 1	22 33	1 0	21 32	0 40	9 56	0 21	10 29	1 55	4 51	11 13	21 27	21 24	18 13		n.a.
M29	21 34	8 39	5 6	20 53	1 2	18 40	1 23	6 26	1 2	22 30	1 0	21 33	0 40	9 57	0 21	10 28	1 55	4 51	11 13	21 27	21 24	18 11		n.a.
T 30	21 23	13 47	5 18	20 16	0 54	18 18	1 22	6 39	1 2	22 27	1 0	21 34	0 40	9 57	0 21	10 27	1 55	4 51	11 13	21 27	21 25	18 8		n.a.
W31	21s11	18n28	5n13	19s37	0s44	17s54	1s21	6n52	1n 3	22s25	1s 0	21s35	0n40	9n57	0s21	10s27	1s55	4n51	11n13	21s27	21s25	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 1081870.5, Delta T = 11h22m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°13'26, Lahiri = -28°06'26 Julian Calendar 1 Jan. 1751 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1752 BCE

The year -1750 astronomical counting style corresponds to year 1751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1751 BCE (-1750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 43 23	27♑52'15	18♉41	8♒48	16♒20	15♈15	25♑52	9♐13	26♈ 8	8♓10	7°R53	25♑32	25♑35	6♒31	n.a.	T 1
F 2	7 47 19	28°51'49	2♊28	10°43	17°34	15°47	26° 7	9°18	26° 9	8°12	7♋52	25°32	25°31	6°37	n.a.	F 2
S 3	7 51 16	29°51'20	16°42	12°36	18°48	16°19	26°21	9°24	26°10	8°14	7°50	25°32	25°28	6°44	n.a.	S 3
S 4	7 55 12	0♒50'49	1♋21	14°27	20° 2	16°52	26°35	9°29	26°11	8°16	7°49	25°33	25°25	6°51	n.a.	S 4
M 5	7 59 9	1°50'15	16°19	16°16	21°16	17°24	26°50	9°34	26°12	8°18	7°48	25°33	25°22	6°57	n.a.	M 5
T 6	8 3 6	2°49'39	1♌30	18° 1	22°30	17°57	27° 4	9°40	26°13	8°20	7°46	25°R33	25°19	7° 4	n.a.	T 6
W 7	8 7 2	3°49'01	16°44	19°43	23°44	18°30	27°19	9°45	26°14	8°21	7°45	25°33	25°15	7°11	n.a.	W 7
T 8	8 10 59	4°48'20	1♍51	21°22	24°58	19° 2	27°33	9°50	26°15	8°23	7°44	25°32	25°12	7°17	n.a.	T 8
F 9	8 14 55	5°47'38	16°42	22°56	26°12	19°35	27°47	9°55	26°16	8°25	7°42	25°31	25° 9	7°24	n.a.	F 9
S 10	8 18 52	6°46'53	1♎12	24°25	27°26	20° 8	28° 2	10° 0	26°17	8°27	7°41	25°29	25° 6	7°30	n.a.	S 10
S 11	8 22 48	7°46'07	15°15	25°49	28°39	20°41	28°16	10° 5	26°18	8°29	7°40	25°28	25° 3	7°37	n.a.	S 11
M12	8 26 45	8°45'19	28°51	27° 8	29°53	21°14	28°30	10°10	26°20	8°31	7°39	25°27	25° 0	7°44	n.a.	M12
T 13	8 30 41	9°44'28	12♏ 1	28°21	1♓ 7	21°48	28°44	10°14	26°21	8°33	7°37	25°D27	24°56	7°50	n.a.	T 13
W14	8 34 38	10°43'36	24°48	29°27	2°21	22°21	28°59	10°19	26°22	8°35	7°36	25°28	24°53	7°57	n.a.	W14
T 15	8 38 34	11°42'42	7♐16	0♓28	3°34	22°54	29°13	10°24	26°24	8°37	7°35	25°29	24°50	8° 4	n.a.	T 15
F 16	8 42 31	12°41'46	19°28	1°21	4°48	23°27	29°27	10°28	26°25	8°40	7°34	25°30	24°47	8°10	n.a.	F 16
S 17	8 46 28	13°40'48	1♑28	2° 8	6° 1	24° 1	29°41	10°33	26°27	8°42	7°33	25°32	24°44	8°17	n.a.	S 17
S 18	8 50 24	14°39'48	13°21	2°48	7°15	24°34	29°56	10°37	26°28	8°44	7°31	25°33	24°41	8°24	n.a.	S 18
M19	8 54 21	15°38'46	25° 9	3°21	8°29	25° 8	0♒10	10°41	26°30	8°46	7°30	25°R33	24°37	8°30	n.a.	M19
T 20	8 58 17	16°37'42	6♒56	3°47	9°42	25°42	0°24	10°46	26°32	8°48	7°29	25°33	24°34	8°37	n.a.	T 20
W21	9 2 14	17°36'36	18°44	4° 6	10°55	26°15	0°38	10°50	26°33	8°50	7°28	25°31	24°31	8°44	n.a.	W21
T 22	9 6 10	18°35'27	0♓35	4°18	12° 9	26°49	0°52	10°54	26°35	8°52	7°27	25°28	24°28	8°50	n.a.	T 22
F 23	9 10 7	19°34'16	12°31	4°R23	13°22	27°23	1° 6	10°58	26°37	8°54	7°26	25°25	24°25	8°57	n.a.	F 23
S 24	9 14 3	20°33'03	24°33	4°21	14°36	27°57	1°20	11° 2	26°39	8°56	7°25	25°21	24°21	9° 4	n.a.	S 24
S 25	9 18 0	21°31'48	6♈45	4°13	15°49	28°31	1°34	11° 6	26°41	8°59	7°24	25°16	24°18	9°10	n.a.	S 25
M26	9 21 56	22°30'30	19° 9	3°58	17° 2	29° 5	1°48	11°10	26°43	9° 1	7°23	25°12	24°15	9°17	n.a.	M26
T 27	9 25 53	23°29'10	1♉47	3°38	18°15	29°39	2° 2	11°13	26°45	9° 3	7°22	25° 9	24°12	9°23	n.a.	T 27
W28	9 29 50	24♒27'48	14♉41	3♓12	19♓28	0♉13	2♒16	11♐17	26♈47	9♓ 5	7♋21	25♑ 8	24♑ 9	9♒30	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s59	22n23	4n52	18s57	0s34	17s31	1s20	7n 5	1n 3	22s22	1s 0	21s36	0n40	9n57	0s21	10s26	1s55	4n51	11n13	21s27	21s26	18s 3		n.a.
F 2	20 47	25 12	4 14	18 16	0 24	17 7	1 19	7 18	1 3	22 19	1 0	21 37	0 40	9 58	0 21	10 25	1 55	4 51	11 13	21 27	21 27	18 1		n.a.
S 3	20 34	26 32	3 20	17 33	0 12	16 42	1 18	7 31	1 4	22 17	1 1	21 37	0 40	9 58	0 21	10 25	1 55	4 51	11 13	21 26	21 27	17 58		n.a.
S 4	20 21	26 4	2 11	16 49	0 1	16 17	1 17	7 44	1 4	22 14	1 1	21 38	0 40	9 58	0 21	10 24	1 55	4 51	11 13	21 26	21 28	17 56		n.a.
M 5	20 8	23 44	0 51	16 5	0n11	15 52	1 15	7 57	1 5	22 11	1 1	21 39	0 40	9 59	0 21	10 23	1 55	4 51	11 13	21 26	21 28	17 53		n.a.
T 6	19 54	19 40	0s33	15 21	0 24	15 26	1 14	8 10	1 5	22 8	1 1	21 40	0 40	9 59	0 21	10 22	1 55	4 51	11 13	21 26	21 29	17 51		n.a.
W 7	19 40	14 18	1 55	14 36	0 37	15 0	1 12	8 23	1 5	22 6	1 1	21 41	0 40	9 59	0 21	10 22	1 55	4 51	11 13	21 26	21 30	17 48		n.a.
T 8	19 26	8 6	3 8	13 52	0 50	14 34	1 11	8 36	1 6	22 3	1 1	21 41	0 40	10 0	0 21	10 21	1 55	4 51	11 13	21 27	21 30	17 46		n.a.
F 9	19 11	1 33	4 8	13 9	1 3	14 7	1 9	8 50	1 6	22 0	1 1	21 42	0 40	10 0	0 21	10 20	1 55	4 51	11 13	21 27	21 31	17 43		n.a.
S 10	18 56	4s53	4 49	12 26	1 16	13 39	1 8	9 3	1 7	21 57	1 1	21 43	0 40	10 1	0 21	10 19	1 55	4 51	11 13	21 27	21 31	17 41		n.a.
S 11	18 41	10 54	5 12	11 45	1 30	13 12	1 6	9 16	1 7	21 54	1 1	21 44	0 40	10 1	0 21	10 18	1 55	4 51	11 12	21 27	21 32	17 38		n.a.
M12	18 25	16 11	5 17	11 6	1 43	12 44	1 4	9 29	1 7	21 51	1 1	21 45	0 40	10 2	0 21	10 18	1 54	4 51	11 12	21 27	21 33	17 35		n.a.
T 13	18 9	20 33	5 4	10 28	1 56	12 15	1 3	9 42	1 8	21 48	1 1	21 45	0 40	10 2	0 21	10 17	1 54	4 51	11 12	21 27	21 33	17 33		n.a.
W14	17 53	23 48	4 37	9 53	2 8	11 47	1 1	9 55	1 8	21 46	1 2	21 46	0 40	10 3	0 21	10 16	1 54	4 51	11 12	21 27	21 34	17 30		n.a.
T 15	17 36	25 50	3 57	9 20	2 20	11 18	0 59	10 8	1 8	21 43	1 2	21 47	0 40	10 3	0 21	10 15	1 54	4 51	11 12	21 27	21 34	17 28		n.a.
F 16	17 19	26 34	3 7	8 50	2 32	10 49	0 57	10 20	1 9	21 40	1 2	21 47	0 40	10 4	0 21	10 14	1 54	4 51	11 12	21 27	21 35	17 25		n.a.
S 17	17 2	26 3	2 9	8 23	2 43	10 19	0 55	10 33	1 9	21 37	1 2	21 48	0 40	10 5	0 21	10 14	1 54	4 51	11 12	21 27	21 35	17 23		n.a.
S 18	16 45	24 20	1 7	7 59	2 53	9 50	0 53	10 46	1 9	21 34	1 2	21 49	0 40	10 5	0 21	10 13	1 54	4 51	11 12	21 26	21 36	17 20		n.a.
M19	16 27	21 33	0 2	7 38	3 3	9 20	0 51	10 59	1 10	21 31	1 2	21 49	0 40	10 6	0 21	10 12	1 54	4 51	11 12	21 26	21 37	17 17		n.a.
T 20	16 9	17 53	1n 2	7 21	3 11	8 50	0 49	11 12	1 10	21 28	1 2	21 50	0 40	10 6	0 21	10 11	1 54	4 51	11 11	21 26	21 37	17 15		n.a.
W21	15 51	13 32	2 4	7 7	3 18	8 19	0 46	11 25	1 10	21 25	1 2	21 51	0 40	10 7	0 20	10 10	1 54	4 51	11 11	21 27	21 38	17 12		n.a.
T 22	15 33	8 40	3 1	6 57	3 25	7 49	0 44	11 38	1 11	21 22	1 2	21 51	0 40	10 8	0 20	10 9	1 54	4 51	11 11	21 27	21 38	17 10		n.a.
F 23	15 14	3 27	3 50	6 51	3 30	7 18	0 42	11 50	1 11	21 19	1 2	21 52	0 40	10 8	0 20	10 9	1 54	4 51	11 11	21 28	21 39	17 7		n.a.
S 24	14 55	1n55	4 30	6 48	3 33	6 47	0 40	12 3	1 11	21 16	1 3	21 52	0 40	10 9	0 20	10 8	1 54	4 51	11 11	21 29	21 39	17 4		n.a.
S 25	14 36	7 16	4 58	6 49	3 35	6 16	0 37	12 16	1 11	21 13	1 3	21 53	0 40	10 10	0 20	10 7	1 54	4 51	11 11	21 29	21 40	17 2		n.a.
M26	14 16	12 26	5 12	6 54	3 36	5 45	0 35	12 28	1 12	21 10	1 3	21 53	0 40	10 11	0 20	10 6	1 54	4 51	11 11	21 30	21 41	16 59		n.a.
T 27	13 57	17 10	5 12	7 2	3 35	5 13	0 32	12 41	1 12	21 7	1 3	21 54	0 40	10 11	0 20	10 5	1 54	4 51	11 10	21 31	21 41	16 57		n.a.
W28	13s37	21n15	4n56	7s13	3n33	4s42	0s30	12n53	1n12	21s 3	1s 3	21s55	0n40	10n12	0s20	10s 4	1s54	4n50	11n10	21s31	21s42	16s54		n.a.

Julian Day Number = 1081901.5, Delta T = 11h22m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°13'22, Lahiri = -28°06'22 Julian Calendar 1 Feb. 1751 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1751 BCE (-1750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 46	25♒26'23	27♉56	2°R42	20♓42	0♉47	2♒30	11♐20	26♈49	9♓ 7	7°R20	25°D 7	24♑ 6	9♒37	n.a.	T 1
F 2	9 37 43	26°24'56	11♊33	2♓ 7	21°55	1°21	2°43	11°24	26°51	9°10	7♋19	25♑ 8	24° 2	9°43	n.a.	F 2
S 3	9 41 39	27°23'27	25°33	1°29	23° 8	1°56	2°57	11°27	26°53	9°12	7°18	25°10	23°59	9°50	n.a.	S 3
S 4	9 45 36	28°21'55	9♋56	0°49	24°21	2°30	3°11	11°30	26°55	9°14	7°17	25°11	23°56	9°57	n.a.	S 4
M 5	9 49 32	29°20'21	24°41	0° 7	25°33	3° 4	3°25	11°34	26°57	9°16	7°17	25°R12	23°53	10° 3	n.a.	M 5
T 6	9 53 29	0♓18'45	9♌42	29♒23	26°46	3°39	3°38	11°37	27° 0	9°19	7°16	25°11	23°50	10°10	n.a.	T 6
W 7	9 57 25	1°17'06	24°51	28°40	27°59	4°13	3°52	11°40	27° 2	9°21	7°15	25° 8	23°47	10°17	n.a.	W 7
T 8	10 1 22	2°15'26	10♍ 0	27°57	29°12	4°48	4° 5	11°43	27° 4	9°23	7°14	25° 4	23°43	10°23	n.a.	T 8
F 9	10 5 19	3°13'43	24°58	27°15	0♈25	5°22	4°19	11°46	27° 7	9°25	7°14	24°59	23°40	10°30	n.a.	F 9
S 10	10 9 15	4°11'59	9♎36	26°36	1°37	5°57	4°32	11°48	27° 9	9°27	7°13	24°53	23°37	10°37	n.a.	S 10
S 11	10 13 12	5°10'13	23°50	25°59	2°50	6°32	4°46	11°51	27°11	9°30	7°12	24°48	23°34	10°43	n.a.	S 11
M12	10 17 8	6° 8'25	7♏35	25°25	4° 2	7° 6	4°59	11°53	27°14	9°32	7°12	24°43	23°31	10°50	n.a.	M12
T 13	10 21 5	7° 6'35	20°52	24°55	5°15	7°41	5°12	11°56	27°16	9°34	7°11	24°40	23°27	10°57	n.a.	T 13
W14	10 25 1	8° 4'44	3♐42	24°29	6°27	8°16	5°25	11°58	27°19	9°36	7°10	24°D39	23°24	11° 3	n.a.	W14
T 15	10 28 58	9° 2'52	16°10	24° 8	7°40	8°51	5°39	12° 1	27°22	9°39	7°10	24°39	23°21	11°10	n.a.	T 15
F 16	10 32 54	10° 0'57	28°20	23°51	8°52	9°26	5°52	12° 3	27°24	9°41	7° 9	24°40	23°18	11°17	n.a.	F 16
S 17	10 36 51	10°59'02	10♑17	23°39	10° 5	10° 1	6° 5	12° 5	27°27	9°43	7° 9	24°41	23°15	11°23	n.a.	S 17
S 18	10 40 47	11°57'04	22° 7	23°32	11°17	10°35	6°18	12° 7	27°30	9°46	7° 8	24°R42	23°12	11°30	n.a.	S 18
M19	10 44 44	12°55'05	3♒53	23°D29	12°29	11°10	6°31	12° 9	27°32	9°48	7° 8	24°42	23° 8	11°37	n.a.	M19
T 20	10 48 41	13°53'04	15°40	23°32	13°41	11°46	6°44	12°11	27°35	9°50	7° 7	24°39	23° 5	11°43	n.a.	T 20
W21	10 52 37	14°51'02	27°30	23°39	14°53	12°21	6°56	12°12	27°38	9°52	7° 7	24°35	23° 2	11°50	n.a.	W21
T 22	10 56 34	15°48'58	9♓28	23°51	16° 5	12°56	7° 9	12°14	27°41	9°55	7° 7	24°28	22°59	11°57	n.a.	T 22
F 23	11 0 30	16°46'52	21°33	24° 8	17°17	13°31	7°22	12°16	27°44	9°57	7° 6	24°19	22°56	12° 3	n.a.	F 23
S 24	11 4 27	17°44'44	3♈48	24°29	18°29	14° 6	7°35	12°17	27°47	9°59	7° 6	24°10	22°52	12°10	n.a.	S 24
S 25	11 8 23	18°42'35	16°14	24°55	19°41	14°41	7°47	12°18	27°50	10° 1	7° 6	24° 0	22°49	12°16	n.a.	S 25
M26	11 12 20	19°40'24	28°51	25°24	20°53	15°17	8° 0	12°20	27°52	10° 3	7° 5	23°50	22°46	12°23	n.a.	M26
T 27	11 16 16	20°38'11	11♉40	25°58	22° 5	15°52	8°12	12°21	27°55	10° 6	7° 5	23°43	22°43	12°30	n.a.	T 27
W28	11 20 13	21°35'57	24°42	26°36	23°16	16°27	8°24	12°22	27°58	10° 8	7° 5	23°37	22°40	12°36	n.a.	W28
T 29	11 24 9	22°33'41	7♊59	27°18	24°28	17° 3	8°37	12°23	28° 1	10°10	7° 5	23°34	22°37	12°43	n.a.	T 29
F 30	11 28 6	23°31'22	21°33	28° 3	25°40	17°38	8°49	12°24	28° 5	10°12	7° 5	23°D33	22°33	12°50	n.a.	F 30
S 31	11 32 3	24♓29'03	5♋24	28♒52	26♈51	18♉14	9♒ 1	12♐24	28♈ 8	10♓15	7♋ 4	23♑34	22♑30	12♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s17	24n21	4n24	7s28	3n29	4s10	0s27	13n 6	1n12	21s 0	1s 3	21s55	0n40	10n13	0s20	10s 3	1s54	4n50	11n10	21s31	21s42	16s51		n.a.
F 2	12 57	26 10	3 37	7 46	3 23	3 39	0 25	13 18	1 13	20 57	1 3	21 56	0 40	10 14	0 20	10 3	1 54	4 50	11 10	21 31	21 43	16 49		n.a.
S 3	12 37	26 24	2 35	8 6	3 16	3 7	0 22	13 31	1 13	20 54	1 3	21 56	0 40	10 14	0 20	10 2	1 54	4 50	11 10	21 31	21 43	16 46		n.a.
S 4	12 16	24 53	1 23	8 29	3 7	2 35	0 19	13 43	1 13	20 51	1 4	21 56	0 40	10 15	0 20	10 1	1 54	4 50	11 9	21 30	21 44	16 44		n.a.
M 5	11 55	21 39	0 3	8 53	2 57	2 3	0 17	13 55	1 13	20 48	1 4	21 57	0 40	10 16	0 20	10 0	1 54	4 50	11 9	21 30	21 45	16 41		n.a.
T 6	11 34	16 54	1s18	9 19	2 46	1 31	0 14	14 7	1 14	20 45	1 4	21 57	0 40	10 17	0 20	9 59	1 54	4 50	11 9	21 30	21 45	16 38		n.a.
W 7	11 13	11 4	2 35	9 46	2 33	0 59	0 11	14 19	1 14	20 42	1 4	21 58	0 40	10 18	0 20	9 58	1 54	4 50	11 9	21 31	21 46	16 36		n.a.
T 8	10 52	4 35	3 40	10 14	2 20	0 27	0 8	14 32	1 14	20 39	1 4	21 58	0 39	10 19	0 20	9 57	1 54	4 49	11 9	21 32	21 46	16 33		n.a.
F 9	10 31	2s 4	4 29	10 42	2 5	0n 5	0 6	14 44	1 14	20 35	1 4	21 59	0 39	10 20	0 20	9 57	1 54	4 49	11 9	21 33	21 47	16 30		n.a.
S 10	10 9	8 27	5 0	11 10	1 50	0 37	0 3	14 56	1 14	20 32	1 4	21 59	0 39	10 21	0 20	9 56	1 54	4 49	11 8	21 34	21 47	16 28		n.a.
S 11	9 48	14 13	5 11	11 37	1 35	1 9	0n 0	15 7	1 15	20 29	1 5	21 59	0 39	10 21	0 20	9 55	1 54	4 49	11 8	21 35	21 48	16 25		n.a.
M12	9 26	19 4	5 3	12 4	1 19	1 41	0 3	15 19	1 15	20 26	1 5	22 0	0 39	10 22	0 20	9 54	1 54	4 49	11 8	21 36	21 48	16 22		n.a.
T 13	9 4	22 47	4 39	12 29	1 3	2 13	0 6	15 31	1 15	20 23	1 5	22 0	0 39	10 23	0 20	9 53	1 54	4 49	11 8	21 36	21 49	16 20		n.a.
W14	8 42	25 15	4 2	12 53	0 46	2 45	0 9	15 43	1 15	20 20	1 5	22 0	0 39	10 24	0 20	9 52	1 54	4 48	11 7	21 36	21 50	16 17		n.a.
T 15	8 20	26 22	3 14	13 15	0 30	3 16	0 12	15 54	1 15	20 17	1 5	22 1	0 39	10 25	0 20	9 51	1 54	4 48	11 7	21 36	21 50	16 15		n.a.
F 16	7 58	26 11	2 18	13 36	0 15	3 48	0 15	16 6	1 15	20 13	1 5	22 1	0 39	10 26	0 20	9 50	1 54	4 48	11 7	21 36	21 51	16 12		n.a.
S 17	7 35	24 47	1 17	13 55	0s 1	4 20	0 17	16 17	1 16	20 10	1 6	22 1	0 39	10 27	0 20	9 50	1 54	4 48	11 7	21 36	21 51	16 9		n.a.
S 18	7 13	22 17	0 14	14 11	0 16	4 51	0 20	16 29	1 16	20 7	1 6	22 2	0 39	10 28	0 20	9 49	1 54	4 48	11 7	21 36	21 52	16 7		n.a.
M19	6 50	18 51	0n49	14 26	0 30	5 23	0 23	16 40	1 16	20 4	1 6	22 2	0 39	10 29	0 20	9 48	1 54	4 47	11 6	21 36	21 52	16 4		n.a.
T 20	6 27	14 41	1 51	14 38	0 44	5 54	0 26	16 51	1 16	20 1	1 6	22 2	0 39	10 30	0 20	9 47	1 54	4 47	11 6	21 36	21 53	16 1		n.a.
W21	6 5	9 57	2 47	14 48	0 58	6 25	0 29	17 3	1 16	19 58	1 6	22 2	0 39	10 31	0 20	9 46	1 54	4 47	11 6	21 37	21 53	15 59		n.a.
T 22	5 42	4 50	3 37	14 56	1 10	6 56	0 32	17 14	1 16	19 54	1 6	22 3	0 39	10 32	0 20	9 45	1 54	4 47	11 6	21 38	21 54	15 56		n.a.
F 23	5 19	0n31	4 18	15 1	1 22	7 27	0 35	17 25	1 16	19 51	1 7	22 3	0 39	10 33	0 20	9 44	1 54	4 47	11 5	21 40	21 54	15 53		n.a.
S 24	4 56	5 54	4 47	15 5	1 34	7 58	0 38	17 36	1 17	19 48	1 7	22 3	0 39	10 35	0 20	9 44	1 54	4 46	11 5	21 42	21 55	15 50		n.a.
S 25	4 33	11 8	5 3	15 6	1 44	8 29	0 41	17 46	1 17	19 45	1 7	22 3	0 39	10 36	0 20	9 43	1 54	4 46	11 5	21 43	21 56	15 48		n.a.
M26	4 10	15 59	5 4	15 5	1 54	8 59	0 44	17 57	1 17	19 42	1 7	22 4	0 39	10 37	0 20	9 42	1 54	4 46	11 5	21 45	21 56	15 45		n.a.
T 27	3 47	20 13	4 51	15 1	2 3	9 29	0 47	18 8	1 17	19 39	1 7	22 4	0 39	10 38	0 20	9 41	1 54	4 46	11 4	21 46	21 57	15 42		n.a.
W28	3 24	23 32	4 22	14 56	2 11	9 59	0 50	18 18	1 17	19 36	1 8	22 4	0 39	10 39	0 20	9 40	1 54	4 45	11 4	21 47	21 57	15 40		n.a.
T 29	3 0	25 39	3 39	14 48	2 18	10 29	0 53	18 29	1 17	19 33	1 8	22 4	0 39	10 40	0 20	9 39	1 54	4 45	11 4	21 48	21 58	15 37		n.a.
F 30	2 37	26 20	2 43	14 39	2 25	10 58	0 56	18 39	1 17	19 30	1 8	22 4	0 39	10 41	0 20	9 39	1 54	4 45	11 4	21 48	21 58	15 34		n.a.
S 31	2s14	25n23	1n36	14s27	2s31	11n27	0n59	18n49	1n17	19s26	1s 8	22s 4	0n39	10n42	0s20	9s38	1s54	4n45	11n 4	21s48	21s59	15s32		n.a.

Julian Day Number = 1081929.5, Delta T = 11h22m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°13'18, Lahiri = -28°06'18 Julian Calendar 1 March 1751 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1751 BCE

The year -1750 astronomical counting style corresponds to year 1751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1751 BCE (-1750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 59	25♓26'41	19♋33	29♒44	28♈ 3	18♉49	9♒13	12♐25	28♈11	10♓17	7°R 4	23°R34	22♑27	13♒ 3	n.a.	S 1
M 2	11 39 56	26°24'17	4♌ 0	0♓39	29°14	19°25	9°25	12°26	28°14	10°19	7♋ 4	23♑34	22°24	13°10	n.a.	M 2
T 3	11 43 52	27°21'52	18°41	1°38	0♉25	20° 0	9°37	12°26	28°17	10°21	7° 4	23°32	22°21	13°16	n.a.	T 3
W 4	11 47 49	28°19'25	3♍32	2°40	1°37	20°36	9°49	12°26	28°20	10°23	7°D 4	23°27	22°18	13°23	n.a.	W 4
T 5	11 51 45	29°16'56	18°26	3°44	2°48	21°11	10° 0	12°27	28°23	10°25	7° 4	23°20	22°14	13°30	n.a.	T 5
F 6	11 55 42	0♈14'26	3♎13	4°52	3°59	21°47	10°12	12°27	28°27	10°28	7° 4	23°11	22°11	13°36	n.a.	F 6
S 7	11 59 38	1°11'55	17°47	6° 2	5°10	22°23	10°24	12°R27	28°30	10°30	7° 4	23° 1	22° 8	13°43	n.a.	S 7
S 8	12 3 35	2° 9'23	2♏ 0	7°15	6°21	22°58	10°35	12°27	28°33	10°32	7° 4	22°51	22° 5	13°50	n.a.	S 8
M 9	12 7 32	3° 6'49	15°46	8°31	7°32	23°34	10°46	12°27	28°36	10°34	7° 5	22°42	22° 2	13°56	n.a.	M 9
T 10	12 11 28	4° 4'14	29° 6	9°50	8°43	24°10	10°58	12°27	28°40	10°36	7° 5	22°35	21°58	14° 3	n.a.	T 10
W11	12 15 25	5° 1'39	11♐59	11°11	9°53	24°46	11° 9	12°26	28°43	10°38	7° 5	22°31	21°55	14°10	n.a.	W11
T 12	12 19 21	5°59'03	24°30	12°34	11° 4	25°21	11°20	12°26	28°46	10°40	7° 5	22°29	21°52	14°16	n.a.	T 12
F 13	12 23 18	6°56'25	6♑41	14° 1	12°15	25°57	11°31	12°25	28°50	10°42	7° 5	22°D28	21°49	14°23	n.a.	F 13
S 14	12 27 14	7°53'47	18°39	15°29	13°25	26°33	11°42	12°25	28°53	10°44	7° 6	22°R28	21°46	14°30	n.a.	S 14
S 15	12 31 11	8°51'08	0♒29	17° 0	14°36	27° 9	11°53	12°24	28°57	10°47	7° 6	22°28	21°43	14°36	n.a.	S 15
M16	12 35 7	9°48'28	12°17	18°34	15°46	27°45	12° 3	12°23	29° 0	10°49	7° 6	22°27	21°39	14°43	n.a.	M16
T 17	12 39 4	10°45'48	24° 6	20°10	16°56	28°21	12°14	12°22	29° 3	10°51	7° 7	22°23	21°36	14°50	n.a.	T 17
W18	12 43 1	11°43'06	6♓ 1	21°48	18° 6	28°57	12°25	12°22	29° 7	10°53	7° 7	22°16	21°33	14°56	n.a.	W18
T 19	12 46 57	12°40'23	18° 6	23°29	19°17	29°33	12°35	12°20	29°10	10°55	7° 8	22° 7	21°30	15° 3	n.a.	T 19
F 20	12 50 54	13°37'40	0♈23	25°13	20°27	0♊ 9	12°45	12°19	29°14	10°57	7° 8	21°56	21°27	15°10	n.a.	F 20
S 21	12 54 50	14°34'56	12°53	26°58	21°37	0°45	12°55	12°18	29°17	10°59	7° 9	21°44	21°23	15°16	n.a.	S 21
S 22	12 58 47	15°32'11	25°35	28°46	22°47	1°22	13° 6	12°17	29°21	11° 0	7° 9	21°31	21°20	15°23	n.a.	S 22
M23	13 2 43	16°29'25	8♉31	0♈37	23°56	1°58	13°15	12°15	29°24	11° 2	7°10	21°18	21°17	15°29	n.a.	M23
T 24	13 6 40	17°26'39	21°39	2°29	25° 6	2°34	13°25	12°14	29°28	11° 4	7°10	21° 8	21°14	15°36	n.a.	T 24
W25	13 10 36	18°23'51	4♊58	4°24	26°16	3°10	13°35	12°12	29°31	11° 6	7°11	21° 1	21°11	15°43	n.a.	W25
T 26	13 14 33	19°21'03	18°28	6°21	27°25	3°46	13°45	12°10	29°35	11° 8	7°11	20°56	21° 8	15°49	n.a.	T 26
F 27	13 18 30	20°18'13	2♋ 9	8°21	28°35	4°23	13°54	12° 8	29°38	11°10	7°12	20°54	21° 4	15°56	n.a.	F 27
S 28	13 22 26	21°15'23	16° 1	10°22	29°44	4°59	14° 4	12° 7	29°42	11°12	7°13	20°53	21° 1	16° 3	n.a.	S 28
S 29	13 26 23	22°12'32	0♌ 3	12°25	0♊53	5°35	14°13	12° 5	29°45	11°14	7°14	20°53	20°58	16° 9	n.a.	S 29
M30	13 30 19	23♈ 9'39	14♌17	14♈30	2♊ 2	6♊12	14♒22	12♐ 2	29♈49	11♓15	7♋14	20♑52	20♑55	16♒16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s51	22n48	0n21	14s13	2s36	11n56	1n 2	19n 0	1n18	19s23	1s 8	22s 4	0n39	10n43	0s20	9s37	1s54	4n45	11n 3	21s48	21s59	15s29		n.a.
M 2	1 27	18 44	0s55	13 57	2 41	12 25	1 4	19 10	1 18	19 20	1 9	22 4	0 39	10 45	0 20	9 36	1 54	4 44	11 3	21 48	22 0	15 26		n.a.
T 3	1 4	13 28	2 10	13 39	2 44	12 53	1 7	19 20	1 18	19 17	1 9	22 5	0 39	10 46	0 20	9 35	1 54	4 44	11 3	21 48	22 0	15 24		n.a.
W 4	0 41	7 22	3 16	13 19	2 47	13 21	1 10	19 29	1 18	19 14	1 9	22 5	0 39	10 47	0 20	9 34	1 54	4 44	11 3	21 49	22 1	15 21		n.a.
T 5	0 17	0 51	4 9	12 57	2 50	13 49	1 13	19 39	1 18	19 11	1 9	22 5	0 39	10 48	0 20	9 34	1 54	4 44	11 2	21 50	22 1	15 18		n.a.
F 6	0n 6	5s39	4 45	12 33	2 51	14 16	1 16	19 49	1 18	19 8	1 9	22 5	0 39	10 49	0 20	9 33	1 54	4 43	11 2	21 52	22 2	15 15		n.a.
S 7	0 29	11 44	5 2	12 8	2 52	14 43	1 18	19 58	1 18	19 5	1 10	22 5	0 39	10 51	0 20	9 32	1 54	4 43	11 2	21 54	22 2	15 13		n.a.
S 8	0 52	17 3	4 59	11 40	2 52	15 10	1 21	20 8	1 18	19 2	1 10	22 5	0 39	10 52	0 20	9 31	1 54	4 43	11 2	21 55	22 3	15 10		n.a.
M 9	1 16	21 19	4 39	11 11	2 52	15 36	1 24	20 17	1 18	18 59	1 10	22 5	0 39	10 53	0 20	9 30	1 54	4 43	11 1	21 57	22 4	15 7		n.a.
T 10	1 39	24 18	4 4	10 39	2 51	16 2	1 26	20 26	1 18	18 56	1 10	22 5	0 39	10 54	0 19	9 30	1 55	4 42	11 1	21 58	22 4	15 5		n.a.
W11	2 2	25 55	3 18	10 6	2 49	16 28	1 29	20 35	1 18	18 53	1 10	22 5	0 39	10 55	0 19	9 29	1 55	4 42	11 1	21 59	22 5	15 2		n.a.
T 12	2 25	26 10	2 23	9 32	2 47	16 53	1 31	20 44	1 18	18 50	1 11	22 5	0 39	10 57	0 19	9 28	1 55	4 42	11 1	21 59	22 5	14 59		n.a.
F 13	2 48	25 6	1 23	8 55	2 44	17 17	1 34	20 53	1 18	18 48	1 11	22 5	0 39	10 58	0 19	9 27	1 55	4 41	11 0	21 59	22 6	14 56		n.a.
S 14	3 11	22 54	0 20	8 17	2 40	17 42	1 36	21 2	1 18	18 45	1 11	22 5	0 39	10 59	0 19	9 26	1 55	4 41	11 0	21 59	22 6	14 54		n.a.
S 15	3 34	19 45	0n42	7 37	2 36	18 6	1 39	21 10	1 18	18 42	1 11	22 5	0 39	11 0	0 19	9 26	1 55	4 41	11 0	21 59	22 7	14 51		n.a.
M16	3 57	15 48	1 43	6 55	2 31	18 29	1 41	21 19	1 19	18 39	1 12	22 4	0 39	11 2	0 19	9 25	1 55	4 41	11 0	21 59	22 7	14 48		n.a.
T 17	4 20	11 14	2 39	6 11	2 26	18 52	1 43	21 27	1 19	18 36	1 12	22 4	0 39	11 3	0 19	9 24	1 55	4 40	10 59	22 0	22 8	14 45		n.a.
W18	4 43	6 15	3 29	5 26	2 20	19 14	1 46	21 35	1 19	18 33	1 12	22 4	0 39	11 4	0 19	9 23	1 55	4 40	10 59	22 1	22 8	14 43		n.a.
T 19	5 6	0 58	4 10	4 40	2 13	19 36	1 48	21 43	1 19	18 31	1 12	22 4	0 39	11 5	0 19	9 23	1 55	4 40	10 59	22 3	22 9	14 40		n.a.
F 20	5 29	4n25	4 40	3 52	2 6	19 58	1 50	21 51	1 19	18 28	1 13	22 4	0 39	11 7	0 19	9 22	1 55	4 40	10 59	22 4	22 9	14 37		n.a.
S 21	5 51	9 43	4 57	3 2	1 58	20 19	1 52	21 59	1 19	18 25	1 13	22 4	0 39	11 8	0 19	9 21	1 55	4 39	10 58	22 6	22 10	14 34		n.a.
S 22	6 14	14 42	5 0	2 11	1 50	20 39	1 54	22 7	1 19	18 22	1 13	22 4	0 39	11 9	0 19	9 21	1 55	4 39	10 58	22 9	22 10	14 32		n.a.
M23	6 36	19 8	4 47	1 18	1 42	20 59	1 56	22 14	1 19	18 20	1 13	22 4	0 39	11 10	0 19	9 20	1 55	4 39	10 58	22 10	22 11	14 29		n.a.
T 24	6 59	22 41	4 19	0 25	1 33	21 19	1 58	22 22	1 19	18 17	1 14	22 3	0 39	11 12	0 19	9 19	1 55	4 38	10 58	22 12	22 11	14 26		n.a.
W25	7 21	25 6	3 37	0n30	1 24	21 37	2 0	22 29	1 19	18 14	1 14	22 3	0 39	11 13	0 19	9 18	1 55	4 38	10 57	22 13	22 12	14 23		n.a.
T 26	7 43	26 5	2 42	1 26	1 14	21 56	2 1	22 36	1 19	18 12	1 14	22 3	0 38	11 14	0 19	9 18	1 55	4 38	10 57	22 14	22 12	14 21		n.a.
F 27	8 5	25 30	1 37	2 24	1 4	22 13	2 3	22 43	1 19	18 9	1 14	22 3	0 38	11 15	0 19	9 17	1 55	4 38	10 57	22 14	22 13	14 18		n.a.
S 28	8 27	23 21	0 26	3 21	0 54	22 31	2 5	22 50	1 19	18 7	1 15	22 3	0 38	11 17	0 19	9 16	1 55	4 37	10 57	22 14	22 13	14 15		n.a.
S 29	8 48	19 44	0s48	4 20	0 43	22 47	2 6	22 56	1 19	18 4	1 15	22 2	0 38	11 18	0 19	9 16	1 55	4 37	10 56	22 14	22 14	14 12		n.a.
M30	9n10	14n57	2s 0	5n19	0s33	23n 3	2n 8	23n 3	1n19	18s 2	1s15	22s 2	0n38	11n19	0s19	9s15	1s55	4n37	10n56	22s15	22s14	14s10		n.a.

Julian Day Number = 1081960.5, Delta T = 11h22m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°13'14, Lahiri = -28°06'14 Julian Calendar 1 Apr. 1751 BCE == Greg. Calendar 17 March 1751 BCE

The year -1750 astronomical counting style corresponds to year 1751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1751 BCE (-1750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 16	24♈ 6'46	28♌39	16♈37	3♊12	6♊48	14♒31	12°R 0	29♈52	11♓17	7♋15	20°R50	20♑52	16♒23	n.a.	T 1
W 2	13 38 12	25° 3'52	13♍ 7	18°44	4°20	7°25	14°40	11♐58	29°56	11°19	7°16	20♑44	20°49	16°29	n.a.	W 2
T 3	13 42 9	26° 0'57	27°37	20°54	5°29	8° 1	14°49	11°56	29°59	11°21	7°17	20°36	20°45	16°36	n.a.	T 3
F 4	13 46 5	26°58'01	12♎ 3	23° 4	6°38	8°38	14°57	11°53	0♉ 3	11°22	7°18	20°26	20°42	16°43	n.a.	F 4
S 5	13 50 2	27°55'05	26°17	25°14	7°47	9°14	15° 6	11°51	0° 7	11°24	7°18	20°15	20°39	16°49	n.a.	S 5
S 6	13 53 59	28°52'09	10♏16	27°26	8°55	9°51	15°14	11°48	0°10	11°26	7°19	20° 3	20°36	16°56	n.a.	S 6
M 7	13 57 55	29°49'12	23°53	29°37	10° 3	10°27	15°23	11°46	0°14	11°27	7°20	19°53	20°33	17° 3	n.a.	M 7
T 8	14 1 52	0♉46'15	7♐ 7	1♉48	11°12	11° 4	15°31	11°43	0°17	11°29	7°21	19°45	20°29	17° 9	n.a.	T 8
W 9	14 5 48	1°43'18	19°59	3°59	12°20	11°41	15°39	11°40	0°21	11°31	7°22	19°40	20°26	17°16	n.a.	W 9
T 10	14 9 45	2°40'21	2♑28	6° 9	13°28	12°17	15°47	11°37	0°24	11°32	7°23	19°37	20°23	17°23	n.a.	T 10
F 11	14 13 41	3°37'24	14°41	8°18	14°36	12°54	15°54	11°34	0°28	11°34	7°24	19°D36	20°20	17°29	n.a.	F 11
S 12	14 17 38	4°34'27	26°40	10°26	15°44	13°31	16° 2	11°31	0°32	11°35	7°25	19°36	20°17	17°36	n.a.	S 12
S 13	14 21 35	5°31'30	8♒32	12°33	16°51	14° 7	16° 9	11°28	0°35	11°37	7°26	19°R36	20°14	17°43	n.a.	S 13
M14	14 25 31	6°28'34	20°21	14°39	17°59	14°44	16°17	11°25	0°39	11°38	7°27	19°35	20°10	17°49	n.a.	M14
T 15	14 29 28	7°25'37	2♓13	16°42	19° 6	15°21	16°24	11°22	0°42	11°40	7°29	19°32	20° 7	17°56	n.a.	T 15
W16	14 33 24	8°22'40	14°12	18°44	20°13	15°58	16°31	11°18	0°46	11°41	7°30	19°27	20° 4	18° 3	n.a.	W16
T 17	14 37 21	9°19'44	26°24	20°45	21°21	16°35	16°38	11°15	0°49	11°42	7°31	19°20	20° 1	18° 9	n.a.	T 17
F 18	14 41 17	10°16'48	8♈50	22°43	22°28	17°12	16°44	11°12	0°53	11°44	7°32	19°10	19°58	18°16	n.a.	F 18
S 19	14 45 14	11°13'52	21°32	24°40	23°34	17°49	16°51	11° 8	0°56	11°45	7°33	19° 0	19°55	18°23	n.a.	S 19
S 20	14 49 10	12°10'56	4♉32	26°35	24°41	18°26	16°57	11° 4	1° 0	11°47	7°35	18°48	19°51	18°29	n.a.	S 20
M21	14 53 7	13° 8'00	17°48	28°27	25°48	19° 3	17° 3	11° 1	1° 3	11°48	7°36	18°38	19°48	18°36	n.a.	M21
T 22	14 57 4	14° 5'05	1♊19	0♊18	26°54	19°40	17° 9	10°57	1° 7	11°49	7°37	18°29	19°45	18°43	n.a.	T 22
W23	15 1 0	15° 2'10	15° 1	2° 7	28° 0	20°17	17°15	10°53	1°10	11°50	7°38	18°22	19°42	18°49	n.a.	W23
T 24	15 4 57	15°59'15	28°53	3°53	29° 6	20°54	17°21	10°50	1°14	11°52	7°40	18°19	19°39	18°56	n.a.	T 24
F 25	15 8 53	16°56'19	12♋51	5°38	0♋12	21°31	17°27	10°46	1°17	11°53	7°41	18°D17	19°35	19° 3	n.a.	F 25
S 26	15 12 50	17°53'24	26°55	7°21	1°18	22° 8	17°32	10°42	1°21	11°54	7°42	18°17	19°32	19° 9	n.a.	S 26
S 27	15 16 46	18°50'29	11♌ 2	9° 1	2°24	22°45	17°37	10°38	1°24	11°55	7°44	18°18	19°29	19°16	n.a.	S 27
M28	15 20 43	19°47'34	25°11	10°40	3°29	23°22	17°42	10°34	1°28	11°56	7°45	18°R18	19°26	19°23	n.a.	M28
T 29	15 24 40	20°44'39	9♍21	12°16	4°34	24° 0	17°47	10°30	1°31	11°57	7°47	18°16	19°23	19°29	n.a.	T 29
W30	15 28 36	21°41'44	23°31	13°51	5°39	24°37	17°52	10°26	1°35	11°58	7°48	18°13	19°20	19°36	n.a.	W30
T 31	15 32 33	22♉38'49	7♎37	15♊23	6♋44	25♊14	17♒57	10♐22	1♉38	11♓59	7♋50	18♑ 7	19♑16	19♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n32	9n17	3s 5	6n19	0s22	23n18	2n 9	23n 9	1n19	17s59	1s15	22s 2	0n38	11n21	0s19	9s14	1s55	4n36	10n56	22s15	22s15	14s 7		n.a.
W 2	9 53	3 5	3 59	7 18	0 11	23 33	2 10	23 16	1 19	17 57	1 16	22 2	0 38	11 22	0 19	9 14	1 55	4 36	10 56	22 16	22 15	14 4		n.a.
T 3	10 14	3s16	4 37	8 18	0 0	23 47	2 12	23 22	1 19	17 55	1 16	22 1	0 38	11 23	0 19	9 13	1 55	4 36	10 55	22 17	22 16	14 1		n.a.
F 4	10 35	9 24	4 58	9 17	0n10	24 1	2 13	23 28	1 19	17 52	1 16	22 1	0 38	11 24	0 19	9 13	1 55	4 36	10 55	22 19	22 16	13 58		n.a.
S 5	10 56	14 58	4 59	10 16	0 21	24 13	2 14	23 33	1 19	17 50	1 16	22 1	0 38	11 26	0 19	9 12	1 56	4 35	10 55	22 20	22 17	13 56		n.a.
S 6	11 17	19 38	4 42	11 14	0 31	24 26	2 15	23 39	1 19	17 48	1 17	22 0	0 38	11 27	0 19	9 11	1 56	4 35	10 55	22 22	22 17	13 53		n.a.
M 7	11 37	23 8	4 10	12 11	0 41	24 37	2 15	23 44	1 19	17 45	1 17	22 0	0 38	11 28	0 19	9 11	1 56	4 35	10 54	22 24	22 18	13 50		n.a.
T 8	11 58	25 17	3 25	13 7	0 50	24 48	2 16	23 50	1 19	17 43	1 17	22 0	0 38	11 29	0 19	9 10	1 56	4 35	10 54	22 25	22 18	13 47		n.a.
W 9	12 18	26 0	2 30	14 1	0 59	24 58	2 17	23 55	1 19	17 41	1 18	21 59	0 38	11 31	0 19	9 10	1 56	4 34	10 54	22 26	22 19	13 45		n.a.
T 10	12 38	25 22	1 30	14 53	1 8	25 8	2 17	24 0	1 19	17 39	1 18	21 59	0 38	11 32	0 19	9 9	1 56	4 34	10 54	22 26	22 19	13 42		n.a.
F 11	12 58	23 30	0 26	15 44	1 16	25 16	2 18	24 5	1 18	17 37	1 18	21 59	0 38	11 33	0 19	9 8	1 56	4 34	10 54	22 26	22 20	13 39		n.a.
S 12	13 17	20 37	0n38	16 33	1 23	25 25	2 18	24 9	1 18	17 35	1 19	21 58	0 38	11 35	0 19	9 8	1 56	4 33	10 53	22 26	22 20	13 36		n.a.
S 13	13 37	16 53	1 39	17 20	1 30	25 32	2 19	24 14	1 18	17 33	1 19	21 58	0 38	11 36	0 19	9 7	1 56	4 33	10 53	22 26	22 21	13 33		n.a.
M14	13 56	12 32	2 36	18 4	1 36	25 39	2 19	24 18	1 18	17 31	1 19	21 58	0 38	11 37	0 19	9 7	1 56	4 33	10 53	22 26	22 21	13 31		n.a.
T 15	14 15	7 41	3 26	18 46	1 42	25 45	2 19	24 22	1 18	17 29	1 19	21 57	0 38	11 38	0 19	9 6	1 56	4 33	10 53	22 27	22 22	13 28		n.a.
W16	14 34	2 32	4 8	19 26	1 47	25 50	2 19	24 26	1 18	17 27	1 20	21 57	0 38	11 40	0 19	9 6	1 56	4 32	10 53	22 27	22 22	13 25		n.a.
T 17	14 53	2n47	4 39	20 4	1 51	25 55	2 19	24 30	1 18	17 25	1 20	21 56	0 38	11 41	0 19	9 5	1 56	4 32	10 52	22 29	22 22	13 22		n.a.
F 18	15 11	8 6	4 58	20 39	1 54	25 59	2 18	24 34	1 18	17 24	1 20	21 56	0 38	11 42	0 19	9 5	1 56	4 32	10 52	22 30	22 23	13 19		n.a.
S 19	15 29	13 12	5 2	21 11	1 57	26 2	2 18	24 37	1 18	17 22	1 21	21 55	0 37	11 43	0 19	9 4	1 56	4 31	10 52	22 31	22 23	13 17		n.a.
S 20	15 47	17 50	4 51	21 42	1 59	26 5	2 17	24 41	1 18	17 20	1 21	21 55	0 37	11 45	0 19	9 4	1 56	4 31	10 52	22 33	22 24	13 14		n.a.
M21	16 5	21 41	4 25	22 9	2 1	26 7	2 17	24 44	1 18	17 19	1 21	21 55	0 37	11 46	0 19	9 3	1 56	4 31	10 52	22 35	22 24	13 11		n.a.
T 22	16 22	24 27	3 43	22 35	2 2	26 8	2 16	24 47	1 18	17 17	1 22	21 54	0 37	11 47	0 19	9 3	1 56	4 31	10 51	22 36	22 25	13 8		n.a.
W23	16 39	25 49	2 48	22 58	2 2	26 8	2 15	24 50	1 18	17 15	1 22	21 54	0 37	11 48	0 19	9 3	1 57	4 30	10 51	22 37	22 25	13 5		n.a.
T 24	16 56	25 35	1 42	23 19	2 1	26 8	2 14	24 52	1 18	17 14	1 22	21 53	0 37	11 50	0 19	9 2	1 57	4 30	10 51	22 37	22 26	13 2		n.a.
F 25	17 13	23 45	0 29	23 38	2 0	26 7	2 13	24 55	1 18	17 13	1 23	21 53	0 37	11 51	0 19	9 2	1 57	4 30	10 51	22 37	22 26	13 0		n.a.
S 26	17 29	20 26	0s46	23 54	1 59	26 6	2 12	24 57	1 18	17 11	1 23	21 52	0 37	11 52	0 19	9 1	1 57	4 30	10 51	22 37	22 27	12 57		n.a.
S 27	17 46	15 54	1 59	24 8	1 56	26 3	2 11	24 59	1 17	17 10	1 23	21 52	0 37	11 53	0 19	9 1	1 57	4 29	10 51	22 37	22 27	12 54		n.a.
M28	18 1	10 29	3 4	24 21	1 53	26 0	2 9	25 1	1 17	17 9	1 24	21 51	0 37	11 55	0 19	9 1	1 57	4 29	10 50	22 37	22 28	12 51		n.a.
T 29	18 17	4 32	3 58	24 31	1 50	25 57	2 8	25 3	1 17	17 7	1 24	21 51	0 37	11 56	0 19	9 0	1 57	4 29	10 50	22 37	22 28	12 48		n.a.
W30	18 32	1s37	4 38	24 39	1 46	25 52	2 6	25 4	1 17	17 6	1 24	21 50	0 37	11 57	0 19	9 0	1 57	4 29	10 50	22 38	22 29	12 45		n.a.
T 31	18n47	7s40	5s 1	24n46	1n41	25n48	2n 4	25n 6	1n17	17s 5	1s25	21s50	0n37	11n58	0s19	9s 0	1s57	4n28	10n50	22s39	22s29	12s43		n.a.

Julian Day Number = 1081990.5, Delta T = 11h22m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°13'10, Lahiri = -28°06'10 Julian Calendar 1 May 1751 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1751 BCE

The year -1750 astronomical counting style corresponds to year 1751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1751 BCE (-1750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 36 29	23♉35'54	21♎36	16♊53	7♋48	25♊52	18♒ 1	10°R18	1♉41	12♓ 0	7♋51	18°R 0	19♑13	19♒49	n.a.	F 1
S 2	15 40 26	24°33'00	5♏25	18°22	8°53	26°29	18° 5	10♐13	1°45	12° 1	7°53	17♑51	19°10	19°56	n.a.	S 2
S 3	15 44 22	25°30'06	19° 0	19°48	9°57	27° 6	18° 9	10° 9	1°48	12° 2	7°54	17°42	19° 7	20° 3	n.a.	S 3
M 4	15 48 19	26°27'13	2♐19	21°12	11° 1	27°44	18°13	10° 5	1°51	12° 3	7°56	17°35	19° 4	20° 9	n.a.	M 4
T 5	15 52 16	27°24'21	15°19	22°34	12° 4	28°21	18°17	10° 1	1°55	12° 4	7°57	17°29	19° 1	20°16	n.a.	T 5
W 6	15 56 12	28°21'29	28° 1	23°53	13° 8	28°59	18°20	9°56	1°58	12° 5	7°59	17°25	18°57	20°23	n.a.	W 6
T 7	16 0 9	29°18'38	10♑26	25°11	14°11	29°36	18°24	9°52	2° 1	12° 6	8° 1	17°23	18°54	20°29	n.a.	T 7
F 8	16 4 5	0♊15'49	22°35	26°26	15°14	0♋14	18°27	9°48	2° 5	12° 6	8° 2	17°D23	18°51	20°36	n.a.	F 8
S 9	16 8 2	1°13'00	4♒34	27°38	16°17	0°51	18°30	9°43	2° 8	12° 7	8° 4	17°24	18°48	20°43	n.a.	S 9
S 10	16 11 58	2°10'12	16°26	28°49	17°19	1°29	18°33	9°39	2°11	12° 8	8° 5	17°25	18°45	20°49	n.a.	S 10
M11	16 15 55	3° 7'25	28°16	29°56	18°21	2° 7	18°35	9°35	2°14	12° 8	8° 7	17°R26	18°41	20°56	n.a.	M11
T 12	16 19 51	4° 4'39	10♓ 9	1♋ 1	19°23	2°44	18°37	9°30	2°17	12° 9	8° 9	17°26	18°38	21° 3	n.a.	T 12
W13	16 23 48	5° 1'54	22°10	2° 4	20°25	3°22	18°40	9°26	2°20	12°10	8°11	17°25	18°35	21° 9	n.a.	W13
T 14	16 27 45	5°59'10	4♈24	3° 4	21°26	4° 0	18°42	9°21	2°24	12°10	8°12	17°21	18°32	21°16	n.a.	T 14
F 15	16 31 41	6°56'28	16°55	4° 0	22°27	4°37	18°44	9°17	2°27	12°11	8°14	17°16	18°29	21°23	n.a.	F 15
S 16	16 35 38	7°53'47	29°46	4°54	23°28	5°15	18°45	9°12	2°30	12°11	8°16	17°11	18°26	21°29	n.a.	S 16
S 17	16 39 34	8°51'07	12♉57	5°45	24°29	5°53	18°47	9° 8	2°33	12°12	8°18	17° 4	18°22	21°36	n.a.	S 17
M18	16 43 31	9°48'28	26°29	6°32	25°29	6°31	18°48	9° 3	2°36	12°12	8°19	16°58	18°19	21°43	n.a.	M18
T 19	16 47 27	10°45'51	10♊20	7°16	26°28	7° 9	18°49	8°59	2°39	12°13	8°21	16°53	18°16	21°49	n.a.	T 19
W20	16 51 24	11°43'15	24°27	7°56	27°28	7°47	18°50	8°54	2°42	12°13	8°23	16°50	18°13	21°56	n.a.	W20
T 21	16 55 21	12°40'39	8♋44	8°32	28°27	8°25	18°50	8°50	2°45	12°13	8°25	16°48	18°10	22° 3	n.a.	T 21
F 22	16 59 17	13°38'05	23° 7	9° 5	29°26	9° 3	18°51	8°46	2°48	12°14	8°27	16°D48	18° 7	22° 9	n.a.	F 22
S 23	17 3 14	14°35'32	7♌32	9°33	0♌24	9°41	18°51	8°41	2°51	12°14	8°28	16°49	18° 3	22°16	n.a.	S 23
S 24	17 7 10	15°32'59	21°54	9°56	1°22	10°19	18°R51	8°37	2°53	12°14	8°30	16°51	18° 0	22°23	n.a.	S 24
M25	17 11 7	16°30'28	6♍10	10°16	2°19	10°57	18°51	8°32	2°56	12°15	8°32	16°52	17°57	22°29	n.a.	M25
T 26	17 15 3	17°27'57	20°19	10°30	3°17	11°35	18°51	8°28	2°59	12°15	8°34	16°R52	17°54	22°36	n.a.	T 26
W27	17 19 0	18°25'28	4♎19	10°39	4°13	12°13	18°50	8°23	3° 2	12°15	8°36	16°51	17°51	22°43	n.a.	W27
T 28	17 22 56	19°22'59	18° 7	10°R43	5° 9	12°52	18°50	8°19	3° 4	12°15	8°38	16°49	17°47	22°49	n.a.	T 28
F 29	17 26 53	20°20'32	1♏44	10°42	6° 5	13°30	18°49	8°15	3° 7	12°15	8°40	16°46	17°44	22°56	n.a.	F 29
S 30	17 30 50	21♊18'06	15♏ 8	10♋36	7♌ 0	14♋ 8	18♒47	8♐10	3♉10	12♓15	8♋42	16♑42	17♑41	23♒ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 2	13s16	5s 5	24n50	1n36	25n42	2n 2	25n 7	1n17	17s 4	1s25	21s49	0n37	11n59	0s19	8s59	1s57	4n28	10n50	22s40	22s29	12s40		n.a.
S 2	19 16	18 9	4 52	24 53	1 31	25 36	2 0	25 8	1 17	17 3	1 25	21 48	0 37	12 1	0 19	8 59	1 57	4 28	10 50	22 41	22 30	12 37		n.a.
S 3	19 30	21 59	4 22	24 54	1 25	25 29	1 58	25 9	1 17	17 2	1 26	21 48	0 36	12 2	0 19	8 59	1 57	4 28	10 49	22 42	22 30	12 34		n.a.
M 4	19 44	24 35	3 38	24 54	1 18	25 21	1 56	25 9	1 17	17 1	1 26	21 47	0 36	12 3	0 19	8 58	1 57	4 27	10 49	22 43	22 31	12 31		n.a.
T 5	19 57	25 47	2 44	24 52	1 11	25 13	1 53	25 10	1 17	17 0	1 26	21 47	0 36	12 4	0 19	8 58	1 57	4 27	10 49	22 44	22 31	12 28		n.a.
W 6	20 11	25 36	1 43	24 49	1 4	25 4	1 51	25 10	1 16	17 0	1 27	21 46	0 36	12 5	0 19	8 58	1 57	4 27	10 49	22 44	22 32	12 26		n.a.
T 7	20 23	24 6	0 37	24 44	0 56	24 55	1 48	25 10	1 16	16 59	1 27	21 46	0 36	12 6	0 19	8 58	1 58	4 27	10 49	22 45	22 32	12 23		n.a.
F 8	20 36	21 30	0n28	24 38	0 47	24 45	1 45	25 10	1 16	16 58	1 27	21 45	0 36	12 8	0 19	8 57	1 58	4 26	10 49	22 45	22 33	12 20		n.a.
S 9	20 48	18 0	1 32	24 31	0 38	24 34	1 42	25 10	1 16	16 58	1 28	21 44	0 36	12 9	0 19	8 57	1 58	4 26	10 49	22 45	22 33	12 17		n.a.
S 10	21 0	13 49	2 31	24 23	0 29	24 23	1 39	25 9	1 16	16 57	1 28	21 44	0 36	12 10	0 19	8 57	1 58	4 26	10 49	22 44	22 34	12 14		n.a.
M11	21 11	9 8	3 23	24 13	0 19	24 11	1 35	25 9	1 16	16 56	1 28	21 43	0 36	12 11	0 19	8 57	1 58	4 26	10 49	22 44	22 34	12 11		n.a.
T 12	21 22	4 6	4 7	24 3	0 9	23 59	1 32	25 8	1 16	16 56	1 29	21 43	0 36	12 12	0 19	8 57	1 58	4 26	10 48	22 44	22 34	12 9		n.a.
W13	21 33	1n 7	4 41	23 52	0s 1	23 46	1 28	25 7	1 16	16 56	1 29	21 42	0 36	12 13	0 19	8 56	1 58	4 25	10 48	22 44	22 35	12 6		n.a.
T 14	21 43	6 23	5 2	23 40	0 12	23 33	1 25	25 6	1 15	16 55	1 29	21 42	0 36	12 14	0 19	8 56	1 58	4 25	10 48	22 45	22 35	12 3		n.a.
F 15	21 53	11 31	5 10	23 27	0 23	23 19	1 21	25 4	1 15	16 55	1 30	21 41	0 35	12 15	0 19	8 56	1 58	4 25	10 48	22 46	22 36	12 0		n.a.
S 16	22 3	16 18	5 3	23 14	0 34	23 4	1 17	25 3	1 15	16 55	1 30	21 40	0 35	12 16	0 19	8 56	1 58	4 25	10 48	22 46	22 36	11 57		n.a.
S 17	22 12	20 27	4 39	23 0	0 46	22 49	1 12	25 1	1 15	16 55	1 30	21 40	0 35	12 18	0 19	8 56	1 58	4 24	10 48	22 47	22 37	11 54		n.a.
M18	22 21	23 37	4 0	22 46	0 58	22 34	1 8	24 59	1 15	16 55	1 31	21 39	0 35	12 19	0 19	8 56	1 58	4 24	10 48	22 48	22 37	11 51		n.a.
T 19	22 29	25 29	3 6	22 32	1 10	22 18	1 4	24 57	1 15	16 55	1 31	21 39	0 35	12 20	0 19	8 56	1 58	4 24	10 48	22 48	22 38	11 49		n.a.
W20	22 37	25 46	1 59	22 17	1 23	22 2	0 59	24 54	1 15	16 55	1 31	21 38	0 35	12 21	0 19	8 55	1 58	4 24	10 48	22 49	22 38	11 46		n.a.
T 21	22 45	24 20	0 44	22 2	1 35	21 45	0 54	24 52	1 14	16 55	1 32	21 37	0 35	12 22	0 19	8 55	1 59	4 24	10 48	22 49	22 38	11 43		n.a.
F 22	22 52	21 19	0s34	21 47	1 48	21 28	0 49	24 49	1 14	16 55	1 32	21 37	0 35	12 23	0 19	8 55	1 59	4 24	10 48	22 49	22 39	11 40		n.a.
S 23	22 59	16 57	1 51	21 32	2 1	21 10	0 44	24 46	1 14	16 55	1 33	21 36	0 35	12 24	0 19	8 55	1 59	4 23	10 48	22 49	22 39	11 37		n.a.
S 24	23 6	11 38	3 0	21 18	2 14	20 52	0 39	24 43	1 14	16 56	1 33	21 35	0 35	12 25	0 19	8 55	1 59	4 23	10 47	22 49	22 40	11 34		n.a.
M25	23 12	5 44	3 58	21 3	2 27	20 34	0 33	24 40	1 14	16 56	1 33	21 35	0 35	12 26	0 19	8 55	1 59	4 23	10 47	22 49	22 40	11 31		n.a.
T 26	23 18	0s23	4 41	20 49	2 40	20 15	0 28	24 36	1 14	16 56	1 34	21 34	0 34	12 27	0 19	8 55	1 59	4 23	10 47	22 49	22 41	11 28		n.a.
W27	23 23	6 24	5 6	20 36	2 52	19 56	0 22	24 33	1 13	16 57	1 34	21 34	0 34	12 28	0 19	8 55	1 59	4 23	10 47	22 49	22 41	11 26		n.a.
T 28	23 28	12 3	5 13	20 23	3 5	19 36	0 16	24 29	1 13	16 58	1 34	21 33	0 34	12 29	0 19	8 55	1 59	4 22	10 47	22 49	22 41	11 23		n.a.
F 29	23 32	17 1	5 3	20 11	3 17	19 17	0 10	24 25	1 13	16 58	1 35	21 32	0 34	12 29	0 19	8 55	1 59	4 22	10 47	22 49	22 42	11 20		n.a.
S 30	23n36	21s 4	4s36	20n 0	3s28	18n56	0n 4	24n20	1n13	16s59	1s35	21s32	0n34	12n30	0s19	8s55	1s59	4n22	10n47	22s50	22s42	11s17		n.a.

Julian Day Number = 1082021.5, Delta T = 11h22m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°13'05, Lahiri = -28°06'05 Julian Calendar 1 June 1751 BCE == Greg. Calendar 17 May 1751 BCE

The year -1750 astronomical counting style corresponds to year 1751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1751 BCE (-1750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 46	22♊15'41	28♏18	10°R24	7♌55	14♋46	18°R46	8°R 6	3♉12	12°R15	8♋43	16°R38	17♑38	23♒ 9	n.a.	S 1
M 2	17 38 43	23°13'18	11♐14	10♋ 6	8°49	15°25	18♒45	8♐ 2	3°15	12♓15	8°45	16♑35	17°35	23°16	n.a.	M 2
T 3	17 42 39	24°10'56	23°55	9°43	9°42	16° 3	18°43	7°58	3°18	12°15	8°47	16°33	17°32	23°23	n.a.	T 3
W 4	17 46 36	25° 8'35	6♑23	9°15	10°35	16°42	18°41	7°54	3°20	12°15	8°49	16°31	17°28	23°29	n.a.	W 4
T 5	17 50 32	26° 6'16	18°38	8°41	11°28	17°20	18°39	7°49	3°23	12°15	8°51	16°D31	17°25	23°36	n.a.	T 5
F 6	17 54 29	27° 3'59	0♒42	8° 3	12°20	17°59	18°37	7°45	3°25	12°15	8°53	16°31	17°22	23°43	n.a.	F 6
S 7	17 58 26	28° 1'43	12°38	7°20	13°11	18°37	18°34	7°41	3°27	12°15	8°55	16°33	17°19	23°49	n.a.	S 7
S 8	18 2 22	28°59'29	24°28	6°33	14° 1	19°16	18°32	7°37	3°30	12°14	8°57	16°34	17°16	23°56	n.a.	S 8
M 9	18 6 19	29°57'17	6♓18	5°44	14°51	19°54	18°29	7°33	3°32	12°14	8°59	16°36	17°12	24° 3	n.a.	M 9
T 10	18 10 15	0♋55'07	18°11	4°52	15°40	20°33	18°26	7°29	3°34	12°14	9° 1	16°37	17° 9	24° 9	n.a.	T 10
W11	18 14 12	1°52'59	0♈11	3°59	16°29	21°12	18°22	7°26	3°37	12°14	9° 3	16°R37	17° 6	24°16	n.a.	W11
T 12	18 18 8	2°50'52	12°24	3° 5	17°16	21°50	18°19	7°22	3°39	12°13	9° 5	16°37	17° 3	24°23	n.a.	T 12
F 13	18 22 5	3°48'48	24°54	2°13	18° 3	22°29	18°15	7°18	3°41	12°13	9° 7	16°36	17° 0	24°30	n.a.	F 13
S 14	18 26 1	4°46'46	7♉45	1°22	18°49	23° 8	18°12	7°14	3°43	12°13	9° 9	16°35	16°57	24°36	n.a.	S 14
S 15	18 29 58	5°44'46	21° 0	0°34	19°34	23°47	18° 8	7°11	3°45	12°12	9°11	16°33	16°53	24°43	n.a.	S 15
M16	18 33 54	6°42'48	4♊39	29♊50	20°19	24°26	18° 4	7° 7	3°47	12°12	9°13	16°32	16°50	24°50	n.a.	M16
T 17	18 37 51	7°40'52	18°42	29°12	21° 2	25° 5	17°59	7° 3	3°49	12°11	9°15	16°31	16°47	24°56	n.a.	T 17
W18	18 41 48	8°38'58	3♋ 5	28°39	21°45	25°43	17°55	7° 0	3°51	12°11	9°17	16°31	16°44	25° 3	n.a.	W18
T 19	18 45 44	9°37'05	17°45	28°13	22°26	26°22	17°50	6°57	3°53	12°10	9°19	16°D30	16°41	25°10	n.a.	T 19
F 20	18 49 41	10°35'15	2♌33	27°54	23° 7	27° 1	17°45	6°53	3°55	12°10	9°21	16°31	16°38	25°16	n.a.	F 20
S 21	18 53 37	11°33'26	17°23	27°43	23°46	27°41	17°40	6°50	3°57	12° 9	9°23	16°31	16°34	25°23	n.a.	S 21
S 22	18 57 34	12°31'39	2♍ 8	27°D40	24°24	28°20	17°35	6°47	3°59	12° 8	9°25	16°31	16°31	25°30	n.a.	S 22
M23	19 1 30	13°29'54	16°41	27°46	25° 1	28°59	17°30	6°44	4° 1	12° 8	9°27	16°32	16°28	25°36	n.a.	M23
T 24	19 5 27	14°28'10	0♎59	28° 1	25°37	29°38	17°24	6°41	4° 2	12° 7	9°29	16°32	16°25	25°43	n.a.	T 24
W25	19 9 23	15°26'28	14°59	28°24	26°12	0♌17	17°18	6°38	4° 4	12° 6	9°31	16°R32	16°22	25°50	n.a.	W25
T 26	19 13 20	16°24'47	28°40	28°55	26°45	0°56	17°13	6°35	4° 6	12° 5	9°33	16°D32	16°18	25°56	n.a.	T 26
F 27	19 17 17	17°23'08	12♏ 2	29°36	27°17	1°36	17° 7	6°32	4° 7	12° 5	9°35	16°32	16°15	26° 3	n.a.	F 27
S 28	19 21 13	18°21'31	25° 8	0♋24	27°48	2°15	17° 1	6°29	4° 9	12° 4	9°37	16°32	16°12	26°10	n.a.	S 28
S 29	19 25 10	19°19'56	7♐57	1°19	28°17	2°55	16°54	6°26	4°10	12° 3	9°39	16°32	16° 9	26°16	n.a.	S 29
M30	19 29 6	20°18'23	20°32	2°22	28°44	3°34	16°48	6°24	4°11	12° 2	9°41	16°33	16° 6	26°23	n.a.	M30
T 31	19 33 3	21♋16'52	2♑56	3♋32	29♌10	4♌13	16♒42	6♐21	4♉13	12♓ 1	9♋43	16♑33	16♑ 3	26♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	23s58	3s55	19n50	3s40	18n36	0s 2	24n16	1n13	17s 0	1s35	21s31	0n34	12n31	0s19	8s55	1s59	4n22	10n47	22s50	22s43	11s14		n.a.
M 2	23 43	25 34	3 2	19 41	3 50	18 15	0 9	24 11	1 13	17 0	1 36	21 31	0 34	12 32	0 19	8 55	1 59	4 22	10 47	22 51	22 43	11 11		n.a.
T 3	23 46	25 47	2 1	19 33	3 59	17 55	0 16	24 7	1 12	17 1	1 36	21 30	0 34	12 33	0 19	8 56	1 59	4 22	10 47	22 51	22 44	11 8		n.a.
W 4	23 48	24 40	0 56	19 27	4 8	17 33	0 22	24 2	1 12	17 2	1 36	21 30	0 34	12 34	0 19	8 56	1 59	4 21	10 47	22 51	22 44	11 5		n.a.
T 5	23 50	22 23	0n12	19 22	4 15	17 12	0 29	23 56	1 12	17 3	1 37	21 29	0 33	12 35	0 19	8 56	2 0	4 21	10 47	22 51	22 44	11 2		n.a.
F 6	23 52	19 8	1 18	19 18	4 21	16 51	0 37	23 51	1 12	17 4	1 37	21 28	0 33	12 36	0 19	8 56	2 0	4 21	10 47	22 51	22 45	11 0		n.a.
S 7	23 53	15 7	2 19	19 16	4 26	16 29	0 44	23 45	1 12	17 5	1 37	21 28	0 33	12 36	0 19	8 56	2 0	4 21	10 47	22 51	22 45	10 57		n.a.
S 8	23 54	10 34	3 15	19 15	4 29	16 7	0 51	23 40	1 11	17 6	1 38	21 27	0 33	12 37	0 19	8 56	2 0	4 21	10 47	22 51	22 46	10 54		n.a.
M 9	23 54	5 38	4 2	19 16	4 30	15 45	0 59	23 34	1 11	17 8	1 38	21 27	0 33	12 38	0 19	8 56	2 0	4 21	10 47	22 51	22 46	10 51		n.a.
T 10	23 54	0 30	4 39	19 19	4 30	15 23	1 7	23 28	1 11	17 9	1 38	21 26	0 33	12 39	0 19	8 56	2 0	4 21	10 47	22 51	22 46	10 48		n.a.
W11	23 53	4n42	5 4	19 23	4 27	15 1	1 15	23 21	1 11	17 10	1 39	21 26	0 33	12 40	0 19	8 57	2 0	4 21	10 47	22 51	22 47	10 45		n.a.
T 12	23 52	9 49	5 16	19 29	4 23	14 38	1 23	23 15	1 11	17 12	1 39	21 25	0 33	12 40	0 19	8 57	2 0	4 20	10 47	22 51	22 47	10 42		n.a.
F 13	23 51	14 40	5 13	19 36	4 17	14 16	1 31	23 8	1 10	17 13	1 39	21 25	0 33	12 41	0 19	8 57	2 0	4 20	10 47	22 51	22 48	10 39		n.a.
S 14	23 49	19 0	4 55	19 45	4 9	13 53	1 40	23 1	1 10	17 15	1 40	21 24	0 32	12 42	0 19	8 57	2 0	4 20	10 47	22 51	22 48	10 36		n.a.
S 15	23 46	22 33	4 21	19 55	3 59	13 31	1 49	22 54	1 10	17 16	1 40	21 24	0 32	12 43	0 19	8 57	2 0	4 20	10 47	22 51	22 48	10 34		n.a.
M16	23 43	24 57	3 32	20 7	3 47	13 8	1 57	22 47	1 10	17 18	1 40	21 23	0 32	12 43	0 19	8 58	2 0	4 20	10 48	22 51	22 49	10 31		n.a.
T 17	23 40	25 52	2 28	20 20	3 34	12 46	2 6	22 40	1 9	17 19	1 41	21 23	0 32	12 44	0 19	8 58	2 0	4 20	10 48	22 51	22 49	10 28		n.a.
W18	23 37	25 5	1 14	20 34	3 20	12 24	2 15	22 32	1 9	17 21	1 41	21 22	0 32	12 45	0 19	8 58	2 0	4 20	10 48	22 51	22 50	10 25		n.a.
T 19	23 33	22 35	0s 7	20 49	3 4	12 1	2 25	22 25	1 9	17 23	1 41	21 22	0 32	12 45	0 19	8 59	2 0	4 20	10 48	22 51	22 50	10 22		n.a.
F 20	23 28	18 33	1 28	21 5	2 48	11 39	2 34	22 17	1 9	17 25	1 41	21 21	0 32	12 46	0 19	8 59	2 1	4 20	10 48	22 51	22 50	10 19		n.a.
S 21	23 23	13 20	2 43	21 21	2 31	11 17	2 44	22 9	1 8	17 27	1 42	21 21	0 32	12 47	0 19	8 59	2 1	4 20	10 48	22 51	22 51	10 16		n.a.
S 22	23 18	7 23	3 47	21 39	2 14	10 55	2 54	22 0	1 8	17 28	1 42	21 20	0 31	12 47	0 19	8 59	2 1	4 20	10 48	22 51	22 51	10 13		n.a.
M23	23 12	1 8	4 36	21 56	1 56	10 33	3 3	21 52	1 8	17 30	1 42	21 20	0 31	12 48	0 19	9 0	2 1	4 19	10 48	22 51	22 52	10 10		n.a.
T 24	23 6	5s 4	5 6	22 14	1 39	10 12	3 13	21 43	1 8	17 32	1 43	21 20	0 31	12 48	0 19	9 0	2 1	4 19	10 48	22 51	22 52	10 7		n.a.
W25	22 59	10 52	5 17	22 32	1 21	9 50	3 24	21 34	1 7	17 34	1 43	21 19	0 31	12 49	0 19	9 0	2 1	4 19	10 48	22 51	22 52	10 4		n.a.
T 26	22 52	16 1	5 10	22 50	1 4	9 29	3 34	21 25	1 7	17 36	1 43	21 19	0 31	12 50	0 19	9 1	2 1	4 19	10 48	22 51	22 53	10 2		n.a.
F 27	22 45	20 16	4 47	23 7	0 47	9 8	3 44	21 16	1 7	17 38	1 43	21 19	0 31	12 50	0 19	9 1	2 1	4 19	10 49	22 51	22 53	9 59		n.a.
S 28	22 37	23 25	4 8	23 23	0 31	8 48	3 55	21 7	1 7	17 41	1 44	21 18	0 31	12 51	0 19	9 2	2 1	4 19	10 49	22 51	22 54	9 56		n.a.
S 29	22 28	25 19	3 18	23 38	0 15	8 28	4 6	20 58	1 6	17 43	1 44	21 18	0 31	12 51	0 19	9 2	2 1	4 19	10 49	22 51	22 54	9 53		n.a.
M30	22 20	25 52	2 19	23 52	0 0	8 8	4 17	20 48	1 6	17 45	1 44	21 18	0 30	12 52	0 19	9 2	2 1	4 19	10 49	22 51	22 54	9 50		n.a.
T 31	22n11	25s 7	1s15	24n 5	0n14	7n49	4s28	20n38	1n 6	17s47	1s44	21s17	0n30	12n52	0s19	9s 3	2s 1	4n19	10n49	22s51	22s55	9s47		n.a.

Julian Day Number = 1082051.5, Delta T = 11h22m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°13'01, Lahiri = -28°06'01 Julian Calendar 1 July 1751 BCE == Greg. Calendar 16 June 1751 BCE

The year -1750 astronomical counting style corresponds to year 1751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1751 BCE (-1750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 36 59	22♋15'23	15♎ 8	4♋48	29♌35	4♌53	16°R35	6°R19	4♉14	12°R 0	9♋45	16°R33	15♎59	26♒36	n.a.	W 1
T 2	19 40 56	23°13'55	27°12	6°10	29°57	5°32	16♒28	6♐17	4°15	11♓59	9°46	16♎33	15°56	26°43	n.a.	T 2
F 3	19 44 52	24°12'30	9♒ 9	7°37	0♍18	6°12	16°21	6°14	4°17	11°58	9°48	16°32	15°53	26°50	n.a.	F 3
S 4	19 48 49	25°11'07	21° 1	9° 9	0°37	6°52	16°14	6°12	4°18	11°57	9°50	16°32	15°50	26°56	n.a.	S 4
S 5	19 52 46	26° 9'46	2♓51	10°44	0°54	7°31	16° 7	6°10	4°19	11°56	9°52	16°30	15°47	27° 3	n.a.	S 5
M 6	19 56 42	27° 8'27	14°41	12°23	1° 9	8°11	16° 0	6° 8	4°20	11°55	9°54	16°29	15°44	27°10	n.a.	M 6
T 7	20 0 39	28° 7'11	26°34	14° 5	1°22	8°51	15°53	6° 6	4°21	11°54	9°56	16°27	15°40	27°16	n.a.	T 7
W 8	20 4 35	29° 5'57	8♈34	15°49	1°34	9°30	15°46	6° 4	4°22	11°53	9°58	16°26	15°37	27°23	n.a.	W 8
T 9	20 8 32	0♌ 4'45	20°45	17°35	1°43	10°10	15°38	6° 3	4°23	11°52	10° 0	16°25	15°34	27°30	n.a.	T 9
F 10	20 12 28	1° 3'36	3♉12	19°23	1°49	10°50	15°31	6° 1	4°24	11°51	10° 2	16°D25	15°31	27°37	n.a.	F 10
S 11	20 16 25	2° 2'30	15°57	21°12	1°54	11°30	15°23	6° 0	4°25	11°49	10° 4	16°25	15°28	27°43	n.a.	S 11
S 12	20 20 21	3° 1'26	29° 7	23° 2	1°56	12°10	15°15	5°58	4°25	11°48	10° 6	16°26	15°24	27°50	n.a.	S 12
M13	20 24 18	4° 0'24	12♊42	24°52	1°R57	12°50	15° 7	5°57	4°26	11°47	10° 7	16°28	15°21	27°57	n.a.	M13
T 14	20 28 14	4°59'25	26°43	26°42	1°54	13°30	15° 0	5°55	4°27	11°46	10° 9	16°29	15°18	28° 3	n.a.	T 14
W15	20 32 11	5°58'28	11♋11	28°32	1°50	14°10	14°52	5°54	4°27	11°44	10°11	16°R30	15°15	28°10	n.a.	W15
T 16	20 36 8	6°57'34	26° 0	0♌23	1°43	14°50	14°44	5°53	4°28	11°43	10°13	16°29	15°12	28°17	n.a.	T 16
F 17	20 40 4	7°56'42	11♌ 5	2°13	1°33	15°31	14°36	5°52	4°29	11°42	10°15	16°28	15° 9	28°23	n.a.	F 17
S 18	20 44 1	8°55'52	26°15	4° 2	1°22	16°11	14°28	5°51	4°29	11°40	10°17	16°26	15° 5	28°30	n.a.	S 18
S 19	20 47 57	9°55'04	11♍22	5°51	1° 8	16°51	14°20	5°51	4°29	11°39	10°18	16°23	15° 2	28°37	n.a.	S 19
M20	20 51 54	10°54'18	26°16	7°40	0°51	17°31	14°12	5°50	4°30	11°38	10°20	16°20	14°59	28°43	n.a.	M20
T 21	20 55 50	11°53'34	10♎51	9°28	0°33	18°12	14° 4	5°49	4°30	11°36	10°22	16°17	14°56	28°50	n.a.	T 21
W22	20 59 47	12°52'52	25° 0	11°15	0°12	18°52	13°56	5°49	4°30	11°35	10°24	16°14	14°53	28°57	n.a.	W22
T 23	21 3 43	13°52'11	8♏44	13° 1	29♌48	19°33	13°48	5°49	4°30	11°33	10°25	16°D13	14°50	29° 3	n.a.	T 23
F 24	21 7 40	14°51'33	22° 3	14°47	29°23	20°13	13°40	5°48	4°31	11°32	10°27	16°13	14°46	29°10	n.a.	F 24
S 25	21 11 36	15°50'57	4♐59	16°32	28°56	20°54	13°32	5°48	4°31	11°30	10°29	16°14	14°43	29°17	n.a.	S 25
S 26	21 15 33	16°50'23	17°36	18°16	28°27	21°34	13°23	5°D48	4°R31	11°29	10°30	16°16	14°40	29°23	n.a.	S 26
M27	21 19 30	17°49'51	29°57	19°59	27°56	22°15	13°15	5°48	4°31	11°27	10°32	16°18	14°37	29°30	n.a.	M27
T 28	21 23 26	18°49'20	12♎ 7	21°42	27°24	22°55	13° 7	5°48	4°31	11°26	10°34	16°R19	14°34	29°37	n.a.	T 28
W29	21 27 23	19°48'52	24° 8	23°24	26°51	23°36	12°59	5°49	4°30	11°24	10°35	16°19	14°30	29°44	n.a.	W29
T 30	21 31 19	20°48'26	6♒ 3	25° 5	26°16	24°17	12°52	5°49	4°30	11°23	10°37	16°17	14°27	29°50	n.a.	T 30
F 31	21 35 16	21♌48'02	17♒54	26♌45	25♌41	24♌58	12♒44	5♐49	4♉30	11♓21	10♋39	16♎13	14♎24	29♒57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 1	23s 9	0s 8	24n16	0n27	7n30	4s39	20n28	1n 6	17s49	1s44	21s17	0n30	12n52	0s19	9s 3	2s 1	4n19	10n49	22s51	22s55	9s44		n.a.
T 2	21 51	20 10	0n59	24 24	0 39	7 11	4 50	20 18	1 5	17 52	1 45	21 17	0 30	12 53	0 19	9 4	2 1	4 19	10 49	22 51	22 56	9 41		n.a.
F 3	21 41	16 21	2 2	24 31	0 51	6 54	5 1	20 8	1 5	17 54	1 45	21 16	0 30	12 53	0 19	9 4	2 1	4 19	10 49	22 51	22 56	9 38		n.a.
S 4	21 30	11 56	3 0	24 35	1 1	6 36	5 12	19 57	1 5	17 56	1 45	21 16	0 30	12 54	0 19	9 4	2 1	4 19	10 50	22 51	22 56	9 35		n.a.
S 5	21 19	7 6	3 49	24 37	1 10	6 20	5 23	19 47	1 5	17 59	1 45	21 16	0 30	12 54	0 19	9 5	2 2	4 19	10 50	22 51	22 57	9 32		n.a.
M 6	21 8	2 1	4 29	24 36	1 18	6 4	5 35	19 36	1 4	18 1	1 45	21 16	0 30	12 54	0 19	9 5	2 2	4 19	10 50	22 52	22 57	9 29		n.a.
T 7	20 56	3n 9	4 58	24 33	1 25	5 49	5 46	19 25	1 4	18 4	1 46	21 15	0 29	12 55	0 19	9 6	2 2	4 19	10 50	22 52	22 57	9 27		n.a.
W 8	20 44	8 14	5 13	24 27	1 32	5 34	5 57	19 14	1 4	18 6	1 46	21 15	0 29	12 55	0 19	9 6	2 2	4 19	10 50	22 52	22 58	9 24		n.a.
T 9	20 31	13 6	5 16	24 19	1 37	5 20	6 9	19 3	1 3	18 8	1 46	21 15	0 29	12 55	0 19	9 7	2 2	4 19	10 50	22 52	22 58	9 21		n.a.
F 10	20 18	17 33	5 3	24 8	1 41	5 7	6 20	18 51	1 3	18 11	1 46	21 15	0 29	12 56	0 19	9 7	2 2	4 19	10 51	22 52	22 59	9 18		n.a.
S 11	20 5	21 19	4 35	23 55	1 45	4 55	6 31	18 40	1 3	18 13	1 46	21 15	0 29	12 56	0 19	9 8	2 2	4 19	10 51	22 52	22 59	9 15		n.a.
S 12	19 51	24 8	3 53	23 39	1 47	4 44	6 42	18 28	1 2	18 16	1 46	21 15	0 29	12 56	0 19	9 8	2 2	4 19	10 51	22 52	22 59	9 12		n.a.
M13	19 37	25 40	2 56	23 21	1 49	4 34	6 53	18 16	1 2	18 18	1 47	21 15	0 29	12 56	0 19	9 9	2 2	4 19	10 51	22 52	23 0	9 9		n.a.
T 14	19 23	25 38	1 47	23 1	1 51	4 25	7 3	18 4	1 2	18 21	1 47	21 14	0 28	12 57	0 19	9 9	2 2	4 19	10 51	22 52	23 0	9 6		n.a.
W15	19 8	23 54	0 29	22 39	1 51	4 17	7 14	17 52	1 1	18 23	1 47	21 14	0 28	12 57	0 19	9 10	2 2	4 19	10 52	22 51	23 0	9 3		n.a.
T 16	18 53	20 30	0s52	22 16	1 51	4 10	7 24	17 40	1 1	18 26	1 47	21 14	0 28	12 57	0 19	9 11	2 2	4 19	10 52	22 52	23 1	9 0		n.a.
F 17	18 38	15 41	2 11	21 50	1 50	4 4	7 34	17 28	1 1	18 28	1 47	21 14	0 28	12 57	0 19	9 11	2 2	4 19	10 52	22 52	23 1	8 57		n.a.
S 18	18 22	9 51	3 22	21 23	1 49	4 0	7 43	17 15	1 1	18 31	1 47	21 14	0 28	12 57	0 19	9 12	2 2	4 20	10 52	22 52	23 2	8 54		n.a.
S 19	18 6	3 28	4 18	20 54	1 47	3 56	7 52	17 2	1 0	18 33	1 47	21 14	0 28	12 58	0 19	9 12	2 2	4 20	10 52	22 52	23 2	8 51		n.a.
M20	17 50	3s 0	4 55	20 23	1 45	3 54	8 1	16 50	1 0	18 36	1 47	21 14	0 28	12 58	0 19	9 13	2 2	4 20	10 53	22 53	23 2	8 48		n.a.
T 21	17 33	9 9	5 13	19 52	1 42	3 53	8 9	16 37	1 0	18 38	1 47	21 14	0 28	12 58	0 19	9 13	2 2	4 20	10 53	22 53	23 3	8 46		n.a.
W22	17 16	14 39	5 11	19 19	1 39	3 53	8 16	16 23	0 59	18 41	1 47	21 14	0 27	12 58	0 19	9 14	2 2	4 20	10 53	22 53	23 3	8 43		n.a.
T 23	16 59	19 15	4 50	18 45	1 35	3 55	8 23	16 10	0 59	18 43	1 48	21 14	0 27	12 58	0 19	9 15	2 2	4 20	10 53	22 54	23 3	8 40		n.a.
F 24	16 41	22 44	4 15	18 10	1 31	3 58	8 29	15 57	0 59	18 45	1 48	21 14	0 27	12 58	0 19	9 15	2 2	4 20	10 54	22 53	23 4	8 37		n.a.
S 25	16 23	24 56	3 27	17 34	1 27	4 2	8 35	15 43	0 58	18 48	1 48	21 15	0 27	12 58	0 19	9 16	2 2	4 20	10 54	22 53	23 4	8 34		n.a.
S 26	16 5	25 49	2 31	16 57	1 22	4 8	8 39	15 30	0 58	18 50	1 48	21 15	0 27	12 58	0 19	9 16	2 2	4 20	10 54	22 53	23 4	8 31		n.a.
M27	15 47	25 22	1 28	16 19	1 18	4 14	8 43	15 16	0 57	18 53	1 48	21 15	0 27	12 58	0 19	9 17	2 2	4 20	10 54	22 53	23 5	8 28		n.a.
T 28	15 28	23 43	0 23	15 41	1 13	4 22	8 46	15 2	0 57	18 55	1 48	21 15	0 27	12 58	0 19	9 18	2 3	4 20	10 55	22 53	23 5	8 25		n.a.
W29	15 9	21 0	0n43	15 2	1 7	4 32	8 48	14 48	0 57	18 57	1 48	21 15	0 27	12 58	0 19	9 18	2 3	4 21	10 55	22 53	23 5	8 22		n.a.
T 30	14 50	17 25	1 46	14 23	1 2	4 42	8 50	14 34	0 56	19 0	1 48	21 15	0 26	12 58	0 19	9 19	2 3	4 21	10 55	22 53	23 6	8 19		n.a.
F 31	14n31	13s10	2n44	13n43	0n56	4n54	8s50	14n20	0n56	19s 2	1s48	21s16	0n26	12n58	0s19	9s19	2s 3	4n21	10n56	22s54	23s 6	8s16		n.a.

Julian Day Number = 1082082.5, Delta T = 11h22m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°12'57, Lahiri = -28°05'57 Julian Calendar 1 Aug. 1751 BCE == Greg. Calendar 17 July 1751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1751 BCE (-1750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 12	22♌47'39	29♒44	28♌25	25°R 5	25♌38	12°R36	5♐50	4°R30	11°R20	10♋40	16°R 8	14♑21	0♓ 4	n.a.	S 1
S 2	21 43 9	23°47'20	11♓35	0♍ 4	24♌28	26°19	12♒28	5°51	4♉29	11♓18	10°42	16♑ 1	14°18	0°10	n.a.	S 2
M 3	21 47 5	24°47'02	23°28	1°42	23°52	27° 0	12°20	5°51	4°29	11°17	10°43	15°54	14°15	0°17	n.a.	M 3
T 4	21 51 2	25°46'47	5♈24	3°20	23°15	27°41	12°13	5°52	4°29	11°15	10°45	15°46	14°11	0°24	n.a.	T 4
W 5	21 54 58	26°46'34	17°28	4°57	22°39	28°22	12° 5	5°53	4°28	11°13	10°46	15°39	14° 8	0°30	n.a.	W 5
T 6	21 58 55	27°46'23	29°40	6°33	22° 4	29° 3	11°58	5°54	4°27	11°12	10°48	15°34	14° 5	0°37	n.a.	T 6
F 7	22 2 52	28°46'15	12♉ 5	8° 8	21°29	29°44	11°50	5°55	4°27	11°10	10°49	15°31	14° 2	0°44	n.a.	F 7
S 8	22 6 48	29°46'09	24°47	9°43	20°56	0♍25	11°43	5°57	4°26	11° 8	10°51	15°D29	13°59	0°50	n.a.	S 8
S 9	22 10 45	0♍46'05	7♊48	11°18	20°23	1° 7	11°36	5°58	4°26	11° 7	10°52	15°29	13°56	0°57	n.a.	S 9
M10	22 14 41	1°46'04	21°13	12°52	19°53	1°48	11°29	6° 0	4°25	11° 5	10°53	15°30	13°52	1° 4	n.a.	M10
T 11	22 18 38	2°46'06	5♋ 4	14°25	19°23	2°29	11°22	6° 1	4°24	11° 3	10°55	15°31	13°49	1°10	n.a.	T 11
W12	22 22 34	3°46'10	19°22	15°57	18°56	3°10	11°15	6° 3	4°23	11° 2	10°56	15°R32	13°46	1°17	n.a.	W12
T 13	22 26 31	4°46'16	4♌ 5	17°30	18°31	3°52	11° 8	6° 4	4°22	11° 0	10°58	15°30	13°43	1°24	n.a.	T 13
F 14	22 30 27	5°46'24	19° 9	19° 1	18° 7	4°33	11° 1	6° 6	4°21	10°58	10°59	15°27	13°40	1°31	n.a.	F 14
S 15	22 34 24	6°46'34	4♍25	20°32	17°46	5°15	10°55	6° 8	4°20	10°57	11° 0	15°21	13°36	1°37	n.a.	S 15
S 16	22 38 21	7°46'46	19°42	22° 3	17°27	5°56	10°48	6°10	4°19	10°55	11° 1	15°13	13°33	1°44	n.a.	S 16
M17	22 42 17	8°47'00	4♎51	23°33	17°11	6°38	10°42	6°13	4°18	10°53	11° 3	15° 4	13°30	1°51	n.a.	M17
T 18	22 46 14	9°47'16	19°40	25° 2	16°57	7°19	10°36	6°15	4°17	10°52	11° 4	14°56	13°27	1°57	n.a.	T 18
W19	22 50 10	10°47'34	4♏ 3	26°31	16°45	8° 1	10°30	6°17	4°16	10°50	11° 5	14°49	13°24	2° 4	n.a.	W19
T 20	22 54 7	11°47'54	17°56	27°59	16°36	8°43	10°24	6°20	4°14	10°48	11° 6	14°44	13°21	2°11	n.a.	T 20
F 21	22 58 3	12°48'15	1♐20	29°27	16°29	9°25	10°18	6°22	4°13	10°47	11° 7	14°42	13°17	2°17	n.a.	F 21
S 22	23 2 0	13°48'37	14°17	0♎54	16°24	10° 6	10°13	6°25	4°12	10°45	11° 8	14°D41	13°14	2°24	n.a.	S 22
S 23	23 5 56	14°49'02	26°51	2°21	16°D22	10°48	10° 8	6°27	4°10	10°43	11° 9	14°42	13°11	2°31	n.a.	S 23
M24	23 9 53	15°49'28	9♑ 6	3°47	16°23	11°30	10° 2	6°30	4° 9	10°42	11°10	14°R42	13° 8	2°37	n.a.	M24
T 25	23 13 49	16°49'55	21° 9	5°12	16°25	12°12	9°57	6°33	4° 8	10°40	11°12	14°42	13° 5	2°44	n.a.	T 25
W26	23 17 46	17°50'24	3♒ 3	6°37	16°31	12°54	9°53	6°36	4° 6	10°38	11°13	14°40	13° 1	2°51	n.a.	W26
T 27	23 21 43	18°50'55	14°53	8° 0	16°38	13°36	9°48	6°39	4° 5	10°36	11°13	14°36	12°58	2°57	n.a.	T 27
F 28	23 25 39	19°51'27	26°42	9°23	16°48	14°18	9°43	6°43	4° 3	10°35	11°14	14°29	12°55	3° 4	n.a.	F 28
S 29	23 29 36	20°52'01	8♓33	10°45	17° 0	15° 0	9°39	6°46	4° 1	10°33	11°15	14°19	12°52	3°11	n.a.	S 29
S 30	23 33 32	21♍52'36	20♓27	12♎ 6	17♌14	15♍42	9♒35	6♐49	4♉ 0	10♓31	11♋16	14♑ 7	12♑49	3♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n11	8s26	3n34	13n 2	0n50	5n 6	8s49	14n 5	0n56	19s 4	1s48	21s16	0n26	12n58	0s19	9s20	2s 3	4n21	10n56	22s54	23s 7	8s13		n.a.
S 2	13 51	3 25	4 16	12 21	0 44	5 20	8 48	13 51	0 55	19 6	1 48	21 16	0 26	12 57	0 19	9 21	2 3	4 21	10 56	22 55	23 7	8 10		n.a.
M 3	13 31	1n43	4 46	11 40	0 38	5 34	8 45	13 36	0 55	19 9	1 48	21 16	0 26	12 57	0 19	9 21	2 3	4 21	10 56	22 56	23 7	8 7		n.a.
T 4	13 10	6 50	5 4	10 58	0 32	5 49	8 41	13 22	0 55	19 11	1 48	21 17	0 26	12 57	0 19	9 22	2 3	4 22	10 57	22 57	23 8	8 4		n.a.
W 5	12 49	11 43	5 9	10 16	0 26	6 5	8 37	13 7	0 54	19 13	1 47	21 17	0 26	12 57	0 20	9 23	2 3	4 22	10 57	22 58	23 8	8 1		n.a.
T 6	12 29	16 14	5 0	9 34	0 19	6 22	8 31	12 52	0 54	19 15	1 47	21 17	0 25	12 57	0 20	9 23	2 3	4 22	10 57	22 58	23 8	7 58		n.a.
F 7	12 7	20 8	4 37	8 52	0 13	6 39	8 25	12 37	0 53	19 17	1 47	21 18	0 25	12 57	0 20	9 24	2 3	4 22	10 58	22 59	23 9	7 56		n.a.
S 8	11 46	23 12	4 0	8 10	0 6	6 56	8 18	12 22	0 53	19 19	1 47	21 18	0 25	12 56	0 20	9 25	2 3	4 22	10 58	22 59	23 9	7 53		n.a.
S 9	11 25	25 9	3 10	7 27	0s 1	7 14	8 10	12 6	0 53	19 21	1 47	21 18	0 25	12 56	0 20	9 25	2 3	4 22	10 58	22 59	23 9	7 50		n.a.
M10	11 3	25 43	2 8	6 45	0 7	7 32	8 1	11 51	0 52	19 23	1 47	21 19	0 25	12 56	0 20	9 26	2 3	4 23	10 59	22 59	23 10	7 47		n.a.
T 11	10 41	24 44	0 56	6 2	0 14	7 50	7 52	11 35	0 52	19 25	1 47	21 19	0 25	12 56	0 20	9 27	2 3	4 23	10 59	22 59	23 10	7 44		n.a.
W12	10 19	22 8	0s21	5 19	0 21	8 8	7 42	11 20	0 51	19 27	1 47	21 19	0 25	12 55	0 20	9 27	2 3	4 23	10 59	22 59	23 10	7 41		n.a.
T 13	9 57	18 1	1 38	4 37	0 28	8 25	7 31	11 4	0 51	19 28	1 47	21 20	0 25	12 55	0 20	9 28	2 3	4 23	11 0	22 59	23 11	7 38		n.a.
F 14	9 34	12 40	2 51	3 54	0 35	8 43	7 20	10 48	0 51	19 30	1 47	21 20	0 24	12 55	0 20	9 29	2 3	4 23	11 0	22 59	23 11	7 35		n.a.
S 15	9 12	6 29	3 52	3 11	0 41	9 1	7 8	10 32	0 50	19 32	1 46	21 21	0 24	12 54	0 20	9 29	2 3	4 24	11 0	23 0	23 11	7 32		n.a.
S 16	8 49	0s 4	4 36	2 29	0 48	9 18	6 56	10 17	0 50	19 34	1 46	21 21	0 24	12 54	0 20	9 30	2 3	4 24	11 1	23 1	23 12	7 29		n.a.
M17	8 26	6 33	5 1	1 47	0 55	9 35	6 44	10 0	0 49	19 35	1 46	21 22	0 24	12 53	0 20	9 31	2 3	4 24	11 1	23 2	23 12	7 26		n.a.
T 18	8 3	12 31	5 5	1 4	1 1	9 51	6 31	9 44	0 49	19 37	1 46	21 22	0 24	12 53	0 20	9 31	2 3	4 24	11 1	23 3	23 12	7 23		n.a.
W19	7 40	17 37	4 49	0 23	1 8	10 7	6 18	9 28	0 48	19 38	1 46	21 23	0 24	12 53	0 20	9 32	2 3	4 25	11 2	23 3	23 13	7 20		n.a.
T 20	7 16	21 36	4 16	0s19	1 14	10 22	6 5	9 12	0 48	19 40	1 46	21 23	0 24	12 52	0 20	9 33	2 3	4 25	11 2	23 4	23 13	7 17		n.a.
F 21	6 53	24 15	3 31	1 0	1 21	10 37	5 51	8 55	0 48	19 41	1 46	21 24	0 24	12 52	0 20	9 33	2 3	4 25	11 2	23 4	23 13	7 14		n.a.
S 22	6 29	25 31	2 35	1 41	1 27	10 51	5 38	8 39	0 47	19 42	1 45	21 25	0 23	12 51	0 20	9 34	2 3	4 25	11 3	23 4	23 14	7 11		n.a.
S 23	6 5	25 26	1 34	2 22	1 33	11 5	5 24	8 22	0 47	19 44	1 45	21 25	0 23	12 51	0 20	9 35	2 3	4 26	11 3	23 4	23 14	7 8		n.a.
M24	5 42	24 5	0 30	3 2	1 39	11 17	5 11	8 6	0 46	19 45	1 45	21 26	0 23	12 50	0 20	9 35	2 3	4 26	11 3	23 4	23 14	7 5		n.a.
T 25	5 18	21 38	0n34	3 42	1 45	11 29	4 57	7 49	0 46	19 46	1 45	21 26	0 23	12 50	0 20	9 36	2 3	4 26	11 4	23 4	23 15	7 2		n.a.
W26	4 54	18 17	1 36	4 22	1 51	11 41	4 44	7 32	0 45	19 47	1 45	21 27	0 23	12 49	0 20	9 37	2 3	4 26	11 4	23 4	23 15	6 59		n.a.
T 27	4 30	14 14	2 34	5 0	1 56	11 51	4 31	7 15	0 45	19 48	1 44	21 28	0 23	12 49	0 20	9 37	2 3	4 27	11 5	23 5	23 15	6 56		n.a.
F 28	4 5	9 40	3 24	5 38	2 1	12 1	4 17	6 58	0 44	19 49	1 44	21 28	0 23	12 48	0 20	9 38	2 3	4 27	11 5	23 6	23 15	6 53		n.a.
S 29	3 41	4 44	4 5	6 16	2 6	12 10	4 4	6 41	0 44	19 50	1 44	21 29	0 23	12 48	0 20	9 38	2 3	4 27	11 5	23 7	23 16	6 51		n.a.
S 30	3n17	0n22	4n36	6s53	2s11	12n18	3s51	6n24	0n43	19s51	1s44	21s30	0n22	12n47	0s20	9s39	2s 3	4n28	11n 6	23s 8	23s16	6s48		n.a.

Julian Day Number = 1082113.5, Delta T = 11h22m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°12'53, Lahiri = -28°05'53 Julian Calendar 1 Sept. 1751 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1751 BCE (-1750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 37 29	22♍53'13	2♈27	13♎26	17♌30	16♍24	9°R31	6♐53	3°R58	10°R30	11♋17	13°R54	12♑46	3♓24	n.a.	M 1
T 2	23 41 25	23°53'52	14°32	14°44	17°48	17° 7	9♒27	6°56	3♉56	10♓28	11°18	13♑40	12°42	3°31	n.a.	T 2
W 3	23 45 22	24°54'33	26°45	16° 1	18° 8	17°49	9°24	7° 0	3°54	10°27	11°19	13°28	12°39	3°38	n.a.	W 3
T 4	23 49 18	25°55'15	9♉ 6	17°17	18°31	18°31	9°20	7° 4	3°52	10°25	11°20	13°17	12°36	3°44	n.a.	T 4
F 5	23 53 15	26°55'59	21°37	18°30	18°55	19°14	9°17	7° 7	3°51	10°23	11°20	13°10	12°33	3°51	n.a.	F 5
S 6	23 57 12	27°56'45	4♊21	19°42	19°20	19°56	9°14	7°11	3°49	10°22	11°21	13° 5	12°30	3°58	n.a.	S 6
S 7	0 1 8	28°57'33	17°21	20°51	19°48	20°39	9°12	7°15	3°47	10°20	11°22	13° 3	12°27	4° 4	n.a.	S 7
M 8	0 5 5	29°58'22	0♋39	21°58	20°17	21°21	9° 9	7°19	3°45	10°19	11°22	13°D 2	12°23	4°11	n.a.	M 8
T 9	0 9 1	0♎59'13	14°18	23° 2	20°48	22° 4	9° 7	7°23	3°43	10°17	11°23	13°R 2	12°20	4°18	n.a.	T 9
W10	0 12 58	2° 0'06	28°21	24° 3	21°20	22°46	9° 4	7°28	3°41	10°15	11°24	13° 2	12°17	4°25	n.a.	W10
T 11	0 16 54	3° 1'01	12♌47	25° 0	21°54	23°29	9° 2	7°32	3°39	10°14	11°24	12°59	12°14	4°31	n.a.	T 11
F 12	0 20 51	4° 1'57	27°34	25°52	22°29	24°12	9° 1	7°36	3°36	10°12	11°25	12°54	12°11	4°38	n.a.	F 12
S 13	0 24 47	5° 2'55	12♍36	26°40	23° 6	24°54	8°59	7°41	3°34	10°11	11°25	12°45	12° 7	4°45	n.a.	S 13
S 14	0 28 44	6° 3'54	27°45	27°22	23°44	25°37	8°58	7°45	3°32	10° 9	11°26	12°35	12° 4	4°51	n.a.	S 14
M15	0 32 41	7° 4'55	12♎51	27°58	24°23	26°20	8°57	7°50	3°30	10° 8	11°26	12°23	12° 1	4°58	n.a.	M15
T 16	0 36 37	8° 5'56	27°42	28°28	25° 4	27° 3	8°56	7°55	3°28	10° 6	11°27	12°11	11°58	5° 5	n.a.	T 16
W17	0 40 34	9° 6'59	12♏11	28°49	25°46	27°46	8°55	7°59	3°25	10° 5	11°27	12° 0	11°55	5°11	n.a.	W17
T 18	0 44 30	10° 8'03	26°12	29° 2	26°28	28°29	8°54	8° 4	3°23	10° 4	11°27	11°52	11°52	5°18	n.a.	T 18
F 19	0 48 27	11° 9'07	9♐44	29°R 6	27°12	29°12	8°54	8° 9	3°21	10° 2	11°28	11°47	11°48	5°25	n.a.	F 19
S 20	0 52 23	12°10'13	22°46	28°59	27°57	29°55	8°D54	8°14	3°18	10° 1	11°28	11°45	11°45	5°31	n.a.	S 20
S 21	0 56 20	13°11'19	5♑24	28°42	28°43	0♎38	8°54	8°19	3°16	9°59	11°28	11°44	11°42	5°38	n.a.	S 21
M22	1 0 16	14°12'27	17°41	28°14	29°30	1°21	8°54	8°24	3°14	9°58	11°28	11°44	11°39	5°45	n.a.	M22
T 23	1 4 13	15°13'34	29°44	27°34	0♍18	2° 5	8°55	8°29	3°11	9°57	11°29	11°43	11°36	5°52	n.a.	T 23
W24	1 8 10	16°14'43	11♒37	26°44	1° 7	2°48	8°56	8°35	3° 9	9°55	11°29	11°41	11°33	5°58	n.a.	W24
T 25	1 12 6	17°15'52	23°26	25°43	1°56	3°31	8°57	8°40	3° 6	9°54	11°29	11°36	11°29	6° 5	n.a.	T 25
F 26	1 16 3	18°17'01	5♓16	24°34	2°47	4°14	8°58	8°45	3° 4	9°53	11°29	11°29	11°26	6°12	n.a.	F 26
S 27	1 19 59	19°18'12	17° 9	23°17	3°38	4°58	8°59	8°51	3° 1	9°52	11°29	11°18	11°23	6°18	n.a.	S 27
S 28	1 23 56	20°19'22	29° 8	21°57	4°30	5°41	9° 1	8°56	2°59	9°51	11°29	11° 5	11°20	6°25	n.a.	S 28
M29	1 27 52	21°20'34	11♈16	20°34	5°23	6°25	9° 2	9° 2	2°57	9°49	11°R29	10°51	11°17	6°32	n.a.	M29
T 30	1 31 49	22°21'46	23°33	19°12	6°16	7° 8	9° 4	9° 8	2°54	9°48	11°29	10°37	11°13	6°38	n.a.	T 30
W31	1 35 45	23♎22'59	6♉ 0	17♎53	7♍10	7♎52	9♒ 7	9♐13	2♉51	9♓47	11♋29	10♑23	11♑10	6♓45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n53	5n29	4n55	7s28	2s16	12n26	3s38	6n 7	0n43	19s52	1s44	21s30	0n22	12n46	0s20	9s40	2s 3	4n28	11n 6	23s 9	23s16	6s45		n.a.
T 2	2 28	10 27	5 1	8 3	2 20	12 32	3 25	5 50	0 43	19 53	1 43	21 31	0 22	12 46	0 20	9 40	2 3	4 28	11 6	23 11	23 17	6 42		n.a.
W 3	2 4	15 3	4 53	8 37	2 24	12 38	3 13	5 33	0 42	19 54	1 43	21 32	0 22	12 45	0 20	9 41	2 3	4 28	11 7	23 12	23 17	6 39		n.a.
T 4	1 39	19 5	4 32	9 10	2 27	12 43	3 1	5 16	0 42	19 54	1 43	21 33	0 22	12 45	0 20	9 42	2 3	4 29	11 7	23 13	23 17	6 36		n.a.
F 5	1 15	22 19	3 57	9 41	2 30	12 47	2 48	4 58	0 41	19 55	1 43	21 33	0 22	12 44	0 20	9 42	2 3	4 29	11 8	23 14	23 18	6 33		n.a.
S 6	0 50	24 31	3 10	10 12	2 33	12 50	2 36	4 41	0 41	19 56	1 42	21 34	0 22	12 43	0 20	9 43	2 3	4 29	11 8	23 14	23 18	6 30		n.a.
S 7	0 25	25 28	2 12	10 40	2 35	12 52	2 25	4 23	0 40	19 56	1 42	21 35	0 22	12 43	0 20	9 43	2 3	4 30	11 8	23 15	23 18	6 27		n.a.
M 8	0 1	24 59	1 5	11 7	2 36	12 54	2 13	4 6	0 40	19 57	1 42	21 36	0 22	12 42	0 20	9 44	2 3	4 30	11 9	23 15	23 19	6 24		n.a.
T 9	0s24	23 0	0s 7	11 32	2 37	12 55	2 2	3 48	0 39	19 57	1 42	21 37	0 21	12 41	0 20	9 45	2 3	4 30	11 9	23 15	23 19	6 21		n.a.
W10	0 49	19 35	1 20	11 56	2 37	12 55	1 51	3 31	0 39	19 57	1 41	21 37	0 21	12 40	0 20	9 45	2 3	4 31	11 10	23 15	23 19	6 18		n.a.
T 11	1 13	14 54	2 30	12 16	2 36	12 54	1 40	3 13	0 38	19 58	1 41	21 38	0 21	12 40	0 20	9 46	2 3	4 31	11 10	23 15	23 19	6 15		n.a.
F 12	1 38	9 14	3 32	12 35	2 35	12 52	1 30	2 55	0 38	19 58	1 41	21 39	0 21	12 39	0 20	9 46	2 3	4 31	11 10	23 16	23 20	6 12		n.a.
S 13	2 3	2 58	4 20	12 50	2 32	12 50	1 19	2 38	0 37	19 58	1 41	21 40	0 21	12 38	0 20	9 47	2 3	4 32	11 11	23 16	23 20	6 9		n.a.
S 14	2 27	3s31	4 50	13 3	2 29	12 47	1 9	2 20	0 37	19 58	1 40	21 41	0 21	12 38	0 20	9 47	2 3	4 32	11 11	23 17	23 20	6 6		n.a.
M15	2 52	9 45	5 0	13 12	2 24	12 43	1 0	2 2	0 36	19 58	1 40	21 42	0 21	12 37	0 20	9 48	2 3	4 33	11 12	23 19	23 21	6 3		n.a.
T 16	3 16	15 20	4 49	13 17	2 19	12 38	0 50	1 44	0 35	19 58	1 40	21 42	0 21	12 36	0 20	9 48	2 3	4 33	11 12	23 20	23 21	6 0		n.a.
W17	3 41	19 54	4 20	13 18	2 12	12 32	0 41	1 26	0 35	19 58	1 39	21 43	0 21	12 35	0 20	9 49	2 3	4 33	11 12	23 21	23 21	5 57		n.a.
T 18	4 5	23 10	3 36	13 15	2 3	12 26	0 31	1 8	0 34	19 58	1 39	21 44	0 20	12 34	0 20	9 50	2 2	4 34	11 13	23 21	23 21	5 54		n.a.
F 19	4 30	24 59	2 40	13 7	1 53	12 19	0 23	0 50	0 34	19 58	1 39	21 45	0 20	12 34	0 20	9 50	2 2	4 34	11 13	23 22	23 22	5 51		n.a.
S 20	4 54	25 20	1 38	12 54	1 41	12 12	0 14	0 32	0 33	19 58	1 39	21 46	0 20	12 33	0 20	9 51	2 2	4 34	11 14	23 22	23 22	5 48		n.a.
S 21	5 18	24 21	0 33	12 35	1 28	12 3	0 6	0 14	0 33	19 57	1 38	21 47	0 20	12 32	0 20	9 51	2 2	4 35	11 14	23 22	23 22	5 45		n.a.
M22	5 42	22 11	0n32	12 11	1 13	11 54	0n 3	0s 3	0 32	19 57	1 38	21 48	0 20	12 31	0 20	9 51	2 2	4 35	11 15	23 22	23 23	5 42		n.a.
T 23	6 6	19 4	1 34	11 41	0 57	11 45	0 11	0 21	0 32	19 57	1 38	21 49	0 20	12 30	0 20	9 52	2 2	4 36	11 15	23 22	23 23	5 40		n.a.
W24	6 30	15 13	2 31	11 6	0 39	11 34	0 18	0 40	0 31	19 56	1 38	21 50	0 20	12 30	0 20	9 52	2 2	4 36	11 15	23 22	23 23	5 37		n.a.
T 25	6 54	10 48	3 21	10 26	0 19	11 23	0 26	0 58	0 31	19 56	1 37	21 51	0 20	12 29	0 20	9 53	2 2	4 36	11 16	23 23	23 23	5 34		n.a.
F 26	7 18	6 0	4 3	9 41	0n 1	11 11	0 33	1 16	0 30	19 55	1 37	21 52	0 20	12 28	0 20	9 53	2 2	4 37	11 16	23 24	23 24	5 31		n.a.
S 27	7 42	0 59	4 34	8 54	0 21	10 59	0 40	1 34	0 29	19 54	1 37	21 53	0 20	12 27	0 20	9 54	2 2	4 37	11 17	23 24	23 24	5 28		n.a.
S 28	8 5	4n 7	4 53	8 4	0 42	10 46	0 47	1 52	0 29	19 54	1 36	21 54	0 19	12 26	0 20	9 54	2 2	4 38	11 17	23 26	23 24	5 25		n.a.
M29	8 29	9 7	5 0	7 14	1 2	10 33	0 53	2 10	0 28	19 53	1 36	21 55	0 19	12 25	0 20	9 55	2 2	4 38	11 17	23 27	23 25	5 22		n.a.
T 30	8 52	13 50	4 52	6 25	1 21	10 18	1 0	2 28	0 28	19 52	1 36	21 56	0 19	12 24	0 20	9 55	2 2	4 38	11 18	23 28	23 25	5 19		n.a.
W31	9s15	18n 1	4n31	5s38	1n39	10n 4	1n 6	2s46	0n27	19s51	1s36	21s57	0n19	12n23	0s20	9s55	2s 2	4n39	11n18	23s29	23s25	5s16		n.a.

Julian Day Number = 1082143.5, Delta T = 11h22m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°12'49, Lahiri = -28°05'49 Julian Calendar 1 Oct. 1751 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1751 BCE (-1750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 42	24♎24'13	18♉37	16°R41	8♍ 5	8♎35	9♒ 9	9♐19	2°R49	9°R46	11°R29	10°R12	11♂ 7	6♓52	n.a.	T 1
F 2	1 43 39	25°25'27	1♊25	15♎37	9° 1	9°19	9°12	9°25	2♉46	9♓45	11♋29	10♂ 4	11° 4	6°59	n.a.	F 2
S 3	1 47 35	26°26'42	14°23	14°42	9°57	10° 3	9°14	9°31	2°44	9°44	11°29	9°58	11° 1	7° 5	n.a.	S 3
S 4	1 51 32	27°27'58	27°32	13°59	10°54	10°46	9°17	9°37	2°41	9°43	11°29	9°56	10°58	7°12	n.a.	S 4
M 5	1 55 28	28°29'15	10♋55	13°26	11°51	11°30	9°20	9°43	2°39	9°42	11°28	9°D55	10°54	7°19	n.a.	M 5
T 6	1 59 25	29°30'33	24°32	13° 4	12°49	12°14	9°24	9°49	2°36	9°41	11°28	9°R55	10°51	7°25	n.a.	T 6
W 7	2 3 21	0♏31'51	8♌25	12°53	13°47	12°58	9°27	9°55	2°34	9°40	11°28	9°55	10°48	7°32	n.a.	W 7
T 8	2 7 18	1°33'09	22°36	12°D52	14°46	13°42	9°31	10° 1	2°31	9°39	11°28	9°53	10°45	7°39	n.a.	T 8
F 9	2 11 15	2°34'29	7♍ 1	13° 0	15°46	14°26	9°35	10° 7	2°28	9°38	11°27	9°49	10°42	7°45	n.a.	F 9
S 10	2 15 11	3°35'48	21°39	13°18	16°45	15°10	9°39	10°13	2°26	9°37	11°27	9°42	10°38	7°52	n.a.	S 10
S 11	2 19 8	4°37'08	6♎24	13°43	17°46	15°54	9°44	10°20	2°23	9°36	11°26	9°33	10°35	7°59	n.a.	S 11
M12	2 23 4	5°38'29	21° 8	14°15	18°47	16°38	9°48	10°26	2°21	9°36	11°26	9°23	10°32	8° 6	n.a.	M12
T 13	2 27 1	6°39'50	5♏43	14°54	19°48	17°22	9°53	10°32	2°18	9°35	11°26	9°12	10°29	8°12	n.a.	T 13
W14	2 30 57	7°41'11	20° 3	15°39	20°49	18° 6	9°58	10°39	2°16	9°34	11°25	9° 3	10°26	8°19	n.a.	W14
T 15	2 34 54	8°42'32	3♐59	16°28	21°51	18°50	10° 3	10°45	2°13	9°33	11°25	8°55	10°23	8°26	n.a.	T 15
F 16	2 38 50	9°43'53	17°31	17°23	22°54	19°35	10° 8	10°52	2°10	9°33	11°24	8°51	10°19	8°32	n.a.	F 16
S 17	2 42 47	10°45'14	0♑37	18°21	23°57	20°19	10°13	10°58	2° 8	9°32	11°24	8°48	10°16	8°39	n.a.	S 17
S 18	2 46 44	11°46'34	13°19	19°22	25° 0	21° 3	10°19	11° 5	2° 5	9°32	11°23	8°D48	10°13	8°46	n.a.	S 18
M19	2 50 40	12°47'54	25°40	20°27	26° 3	21°48	10°25	11°11	2° 3	9°31	11°22	8°49	10°10	8°52	n.a.	M19
T 20	2 54 37	13°49'14	7♒46	21°34	27° 7	22°32	10°31	11°18	2° 0	9°30	11°22	8°50	10° 7	8°59	n.a.	T 20
W21	2 58 33	14°50'33	19°42	22°44	28°11	23°16	10°37	11°25	1°58	9°30	11°21	8°R50	10° 4	9° 6	n.a.	W21
T 22	3 2 30	15°51'51	1♓33	23°56	29°15	24° 1	10°43	11°32	1°55	9°29	11°20	8°48	10° 0	9°13	n.a.	T 22
F 23	3 6 26	16°53'09	13°23	25°11	0♎20	24°45	10°50	11°38	1°53	9°29	11°20	8°44	9°57	9°19	n.a.	F 23
S 24	3 10 23	17°54'27	25°19	26°26	1°25	25°30	10°56	11°45	1°50	9°29	11°19	8°38	9°54	9°26	n.a.	S 24
S 25	3 14 20	18°55'44	7♈22	27°44	2°30	26°14	11° 3	11°52	1°48	9°28	11°18	8°31	9°51	9°33	n.a.	S 25
M26	3 18 16	19°57'00	19°37	29° 2	3°36	26°59	11°10	11°59	1°46	9°28	11°17	8°21	9°48	9°39	n.a.	M26
T 27	3 22 13	20°58'16	2♉ 6	0♏22	4°41	27°44	11°17	12° 6	1°43	9°28	11°16	8°12	9°44	9°46	n.a.	T 27
W28	3 26 9	21°59'31	14°48	1°44	5°47	28°28	11°25	12°13	1°41	9°27	11°16	8° 3	9°41	9°53	n.a.	W28
T 29	3 30 6	23° 0'46	27°44	3° 6	6°54	29°13	11°32	12°20	1°38	9°27	11°15	7°56	9°38	10° 0	n.a.	T 29
F 30	3 34 2	24♏ 2'00	10♊53	4♏29	8♎ 0	29♎58	11♒40	12♐27	1♉36	9♓27	11♋14	7♂51	9♂35	10♓ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s38	21n28	3n56	4s55	1n54	9n48	1n12	3s 4	0n27	19s50	1s35	21s58	0n19	12n23	0s20	9s56	2s 2	4n39	11n19	23s30	23s25	5s13		n.a.
F 2	10 1	23 55	3 9	4 17	2 8	9 32	1 18	3 22	0 26	19 49	1 35	21 59	0 19	12 22	0 20	9 56	2 2	4 40	11 19	23 31	23 26	5 10		n.a.
S 3	10 24	25 8	2 11	3 45	2 20	9 16	1 23	3 40	0 25	19 48	1 35	22 0	0 19	12 21	0 20	9 57	2 2	4 40	11 19	23 31	23 26	5 7		n.a.
S 4	10 46	24 58	1 5	3 19	2 30	8 59	1 28	3 58	0 25	19 47	1 34	22 1	0 19	12 20	0 20	9 57	2 2	4 40	11 20	23 31	23 26	5 4		n.a.
M 5	11 8	23 21	0s 5	2 59	2 38	8 41	1 34	4 16	0 24	19 46	1 34	22 2	0 19	12 19	0 20	9 57	2 2	4 41	11 20	23 31	23 26	5 1		n.a.
T 6	11 31	20 22	1 17	2 45	2 43	8 23	1 38	4 34	0 24	19 45	1 34	22 3	0 19	12 18	0 20	9 58	2 2	4 41	11 21	23 31	23 27	4 58		n.a.
W 7	11 53	16 10	2 25	2 38	2 47	8 5	1 43	4 52	0 23	19 44	1 34	22 4	0 18	12 17	0 20	9 58	2 2	4 42	11 21	23 31	23 27	4 55		n.a.
T 8	12 14	11 0	3 26	2 35	2 49	7 46	1 48	5 10	0 22	19 42	1 33	22 5	0 18	12 16	0 20	9 58	2 2	4 42	11 21	23 31	23 27	4 52		n.a.
F 9	12 36	5 10	4 15	2 38	2 50	7 26	1 52	5 28	0 22	19 41	1 33	22 6	0 18	12 16	0 20	9 58	2 2	4 43	11 22	23 32	23 27	4 49		n.a.
S 10	12 57	1s 2	4 48	2 46	2 49	7 6	1 56	5 46	0 21	19 40	1 33	22 7	0 18	12 15	0 19	9 59	2 1	4 43	11 22	23 32	23 28	4 46		n.a.
S 11	13 18	7 12	5 2	2 57	2 47	6 46	2 0	6 3	0 20	19 38	1 32	22 8	0 18	12 14	0 19	9 59	2 1	4 43	11 23	23 33	23 28	4 43		n.a.
M12	13 39	12 58	4 57	3 12	2 44	6 25	2 4	6 21	0 20	19 37	1 32	22 9	0 18	12 13	0 19	9 59	2 1	4 44	11 23	23 34	23 28	4 40		n.a.
T 13	14 0	17 56	4 31	3 31	2 41	6 4	2 7	6 39	0 19	19 35	1 32	22 10	0 18	12 12	0 19	10 0	2 1	4 44	11 23	23 34	23 29	4 37		n.a.
W14	14 20	21 46	3 49	3 53	2 36	5 42	2 11	6 57	0 19	19 34	1 32	22 11	0 18	12 11	0 19	10 0	2 1	4 45	11 24	23 35	23 29	4 34		n.a.
T 15	14 41	24 12	2 55	4 17	2 31	5 20	2 14	7 14	0 18	19 32	1 31	22 12	0 18	12 10	0 19	10 0	2 1	4 45	11 24	23 35	23 29	4 31		n.a.
F 16	15 0	25 9	1 51	4 43	2 26	4 58	2 17	7 32	0 17	19 30	1 31	22 13	0 18	12 9	0 19	10 0	2 1	4 46	11 25	23 36	23 29	4 28		n.a.
S 17	15 20	24 38	0 44	5 11	2 20	4 35	2 20	7 50	0 17	19 28	1 31	22 14	0 17	12 8	0 19	10 0	2 1	4 46	11 25	23 36	23 30	4 25		n.a.
S 18	15 39	22 49	0n24	5 40	2 13	4 12	2 23	8 7	0 16	19 27	1 31	22 15	0 17	12 8	0 19	10 1	2 1	4 46	11 25	23 36	23 30	4 23		n.a.
M19	15 59	19 57	1 29	6 11	2 7	3 49	2 25	8 25	0 15	19 25	1 30	22 16	0 17	12 7	0 19	10 1	2 1	4 47	11 26	23 36	23 30	4 20		n.a.
T 20	16 17	16 17	2 29	6 43	2 0	3 25	2 28	8 42	0 15	19 23	1 30	22 17	0 17	12 6	0 19	10 1	2 1	4 47	11 26	23 36	23 30	4 17		n.a.
W21	16 36	12 1	3 21	7 16	1 52	3 1	2 30	9 0	0 14	19 21	1 30	22 18	0 17	12 5	0 19	10 1	2 1	4 48	11 26	23 36	23 31	4 14		n.a.
T 22	16 54	7 20	4 5	7 50	1 45	2 37	2 32	9 17	0 13	19 19	1 29	22 19	0 17	12 4	0 19	10 1	2 1	4 48	11 27	23 36	23 31	4 11		n.a.
F 23	17 12	2 23	4 37	8 25	1 38	2 12	2 34	9 34	0 13	19 17	1 29	22 20	0 17	12 3	0 19	10 1	2 1	4 49	11 27	23 36	23 31	4 8		n.a.
S 24	17 30	2n39	4 58	9 0	1 30	1 48	2 35	9 51	0 12	19 15	1 29	22 21	0 17	12 2	0 19	10 1	2 1	4 49	11 28	23 37	23 31	4 5		n.a.
S 25	17 47	7 39	5 7	9 35	1 22	1 23	2 37	10 9	0 11	19 12	1 29	22 22	0 17	12 1	0 19	10 1	2 1	4 49	11 28	23 37	23 31	4 2		n.a.
M26	18 4	12 26	5 1	10 11	1 15	0 57	2 38	10 26	0 11	19 10	1 28	22 23	0 17	12 1	0 19	10 1	2 1	4 50	11 28	23 38	23 32	3 59		n.a.
T 27	18 21	16 48	4 41	10 47	1 7	0 32	2 39	10 43	0 10	19 8	1 28	22 24	0 17	12 0	0 19	10 2	2 0	4 50	11 29	23 38	23 32	3 56		n.a.
W28	18 37	20 30	4 7	11 23	0 59	0 6	2 41	10 59	0 9	19 6	1 28	22 25	0 16	11 59	0 19	10 2	2 0	4 51	11 29	23 39	23 32	3 53		n.a.
T 29	18 53	23 16	3 19	11 59	0 52	0s19	2 41	11 16	0 9	19 3	1 28	22 26	0 16	11 58	0 19	10 2	2 0	4 51	11 29	23 39	23 32	3 50		n.a.
F 30	19s 8	24n49	2n20	12s34	0n44	0s45	2n42	11s33	0n 8	19s 1	1s27	22s27	0n16	11n57	0s19	10s 2	2s 0	4n52	11n30	23s40	23s33	3s47		n.a.

Julian Day Number = 1082174.5, Delta T = 11h22m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°12'45, Lahiri = -28°05'45 Julian Calendar 1 Nov. 1751 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1751 BCE (-1750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 37 59	25♏ 3'14	24♊14	5♏53	9♎ 7	0♏43	11♒47	12♐34	1°R34	9°R27	11°R13	7°R48	9♑32	10♓13	n.a.	S 1
S 2	3 41 55	26° 4'27	7♋46	7°18	10°14	1°28	11°55	12°41	1♉31	9♓27	11♋12	7°D47	9°29	10°20	n.a.	S 2
M 3	3 45 52	27° 5'40	21°27	8°44	11°21	2°12	12° 3	12°48	1°29	9°26	11°11	7♑47	9°25	10°26	n.a.	M 3
T 4	3 49 49	28° 6'53	5♌18	10°10	12°28	2°57	12°11	12°55	1°27	9°26	11°10	7°49	9°22	10°33	n.a.	T 4
W 5	3 53 45	29° 8'04	19°16	11°38	13°36	3°42	12°20	13° 2	1°25	9°D26	11° 9	7°50	9°19	10°40	n.a.	W 5
T 6	3 57 42	0♐ 9'16	3♍22	13° 6	14°44	4°27	12°28	13° 9	1°23	9°26	11° 8	7°R50	9°16	10°46	n.a.	T 6
F 7	4 1 38	1°10'26	17°34	14°34	15°52	5°12	12°37	13°16	1°20	9°26	11° 7	7°49	9°13	10°53	n.a.	F 7
S 8	4 5 35	2°11'37	1♎50	16° 3	17° 0	5°57	12°46	13°23	1°18	9°26	11° 6	7°46	9°10	11° 0	n.a.	S 8
S 9	4 9 31	3°12'46	16° 7	17°33	18° 8	6°42	12°55	13°30	1°16	9°27	11° 5	7°42	9° 6	11° 7	n.a.	S 9
M10	4 13 28	4°13'55	0♏22	19° 4	19°16	7°28	13° 4	13°37	1°14	9°27	11° 3	7°37	9° 3	11°13	n.a.	M10
T 11	4 17 25	5°15'03	14°28	20°35	20°25	8°13	13°13	13°44	1°12	9°27	11° 2	7°31	9° 0	11°20	n.a.	T 11
W12	4 21 21	6°16'10	28°23	22° 7	21°34	8°58	13°22	13°52	1°10	9°27	11° 1	7°26	8°57	11°27	n.a.	W12
T 13	4 25 18	7°17'17	12♐ 1	23°39	22°43	9°43	13°32	13°59	1° 8	9°27	11° 0	7°23	8°54	11°33	n.a.	T 13
F 14	4 29 14	8°18'22	25°20	25°12	23°52	10°28	13°41	14° 6	1° 6	9°28	10°59	7°21	8°50	11°40	n.a.	F 14
S 15	4 33 11	9°19'26	8♑20	26°46	25° 1	11°14	13°51	14°13	1° 4	9°28	10°57	7°D20	8°47	11°47	n.a.	S 15
S 16	4 37 7	10°20'29	21° 0	28°20	26°10	11°59	14° 1	14°21	1° 3	9°28	10°56	7°21	8°44	11°54	n.a.	S 16
M17	4 41 4	11°21'30	3♒22	29°55	27°19	12°44	14°11	14°28	1° 1	9°29	10°55	7°22	8°41	12° 0	n.a.	M17
T 18	4 45 1	12°22'30	15°30	1♐30	28°29	13°30	14°21	14°35	0°59	9°29	10°54	7°24	8°38	12° 7	n.a.	T 18
W19	4 48 57	13°23'28	27°28	3° 7	29°39	14°15	14°31	14°42	0°57	9°30	10°52	7°26	8°35	12°14	n.a.	W19
T 20	4 52 54	14°24'25	9♓21	4°44	0♏48	15° 1	14°41	14°49	0°56	9°30	10°51	7°R27	8°31	12°20	n.a.	T 20
F 21	4 56 50	15°25'20	21°13	6°21	1°58	15°46	14°51	14°57	0°54	9°31	10°50	7°27	8°28	12°27	n.a.	F 21
S 22	5 0 47	16°26'13	3♈ 9	7°59	3° 8	16°32	15° 2	15° 4	0°52	9°31	10°48	7°26	8°25	12°34	n.a.	S 22
S 23	5 4 43	17°27'05	15°13	9°38	4°18	17°17	15°13	15°11	0°51	9°32	10°47	7°24	8°22	12°41	n.a.	S 23
M24	5 8 40	18°27'55	27°31	11°18	5°28	18° 3	15°23	15°18	0°49	9°32	10°46	7°21	8°19	12°47	n.a.	M24
T 25	5 12 36	19°28'43	10♉ 5	12°59	6°38	18°48	15°34	15°26	0°48	9°33	10°44	7°18	8°16	12°54	n.a.	T 25
W26	5 16 33	20°29'30	22°57	14°40	7°49	19°34	15°45	15°33	0°46	9°34	10°43	7°15	8°12	13° 1	n.a.	W26
T 27	5 20 30	21°30'15	6♊ 8	16°22	8°59	20°19	15°56	15°40	0°45	9°35	10°42	7°13	8° 9	13° 7	n.a.	T 27
F 28	5 24 26	22°30'59	19°37	18° 5	10°10	21° 5	16° 7	15°47	0°44	9°35	10°40	7°12	8° 6	13°14	n.a.	F 28
S 29	5 28 23	23°31'41	3♋23	19°49	11°20	21°51	16°19	15°54	0°42	9°36	10°39	7°D11	8° 3	13°21	n.a.	S 29
S 30	5 32 19	24°32'22	17°23	21°33	12°31	22°37	16°30	16° 2	0°41	9°37	10°37	7°11	8° 0	13°28	n.a.	S 30
M31	5 36 16	25♐33'01	1♌33	23♐19	13♏42	23♏22	16♒41	16♐ 9	0♉40	9♓38	10♋36	7♑12	7♑56	13♓34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s24	24n59	1n13	13s10	0n36	1s11	2n43	11s50	0n 7	18s59	1s27	22s28	0n16	11n57	0s19	10s 2	2s 0	4n52	11n30	23s40	23s33	3s44		n.a.
S 2	19 39	23 40	0 0	13 46	0 29	1 38	2 43	12 6	0 7	18 56	1 27	22 29	0 16	11 56	0 19	10 2	2 0	4 52	11 30	23 40	23 33	3 41		n.a.
M 3	19 53	20 56	1s14	14 21	0 21	2 4	2 44	12 23	0 6	18 53	1 27	22 30	0 16	11 55	0 19	10 2	2 0	4 53	11 31	23 40	23 33	3 38		n.a.
T 4	20 7	16 59	2 24	14 56	0 14	2 31	2 44	12 39	0 5	18 51	1 27	22 31	0 16	11 54	0 19	10 2	2 0	4 53	11 31	23 40	23 34	3 35		n.a.
W 5	20 21	12 4	3 26	15 31	0 6	2 57	2 44	12 55	0 4	18 48	1 26	22 32	0 16	11 53	0 19	10 2	2 0	4 54	11 31	23 40	23 34	3 32		n.a.
T 6	20 34	6 29	4 17	16 5	0s 1	3 24	2 44	13 11	0 4	18 46	1 26	22 33	0 16	11 53	0 19	10 1	2 0	4 54	11 32	23 40	23 34	3 29		n.a.
F 7	20 47	0 32	4 52	16 39	0 8	3 50	2 44	13 28	0 3	18 43	1 26	22 34	0 16	11 52	0 19	10 1	2 0	4 54	11 32	23 40	23 34	3 26		n.a.
S 8	21 0	5s27	5 9	17 12	0 15	4 17	2 44	13 43	0 2	18 40	1 26	22 35	0 16	11 51	0 19	10 1	2 0	4 55	11 32	23 40	23 35	3 23		n.a.
S 9	21 12	11 10	5 8	17 45	0 22	4 44	2 43	13 59	0 2	18 37	1 25	22 36	0 16	11 51	0 19	10 1	2 0	4 55	11 32	23 40	23 35	3 20		n.a.
M10	21 24	16 17	4 47	18 17	0 29	5 11	2 43	14 15	0 1	18 35	1 25	22 37	0 15	11 50	0 19	10 1	2 0	4 56	11 33	23 40	23 35	3 18		n.a.
T 11	21 35	20 27	4 9	18 48	0 35	5 38	2 42	14 31	0 0	18 32	1 25	22 38	0 15	11 49	0 19	10 1	2 0	4 56	11 33	23 41	23 35	3 15		n.a.
W12	21 46	23 22	3 17	19 19	0 42	6 4	2 41	14 46	0s 1	18 29	1 25	22 39	0 15	11 48	0 19	10 1	2 0	4 56	11 33	23 41	23 35	3 12		n.a.
T 13	21 57	24 53	2 14	19 49	0 48	6 31	2 41	15 1	0 1	18 26	1 25	22 40	0 15	11 48	0 19	10 1	1 59	4 57	11 34	23 41	23 36	3 9		n.a.
F 14	22 7	24 54	1 5	20 18	0 54	6 58	2 40	15 17	0 2	18 23	1 24	22 41	0 15	11 47	0 19	10 0	1 59	4 57	11 34	23 41	23 36	3 6		n.a.
S 15	22 16	23 32	0n 5	20 47	1 0	7 25	2 39	15 32	0 3	18 20	1 24	22 42	0 15	11 46	0 19	10 0	1 59	4 58	11 34	23 41	23 36	3 3		n.a.
S 16	22 26	21 0	1 14	21 14	1 6	7 51	2 37	15 47	0 3	18 17	1 24	22 43	0 15	11 46	0 19	10 0	1 59	4 58	11 34	23 41	23 36	3 0		n.a.
M17	22 34	17 32	2 18	21 41	1 11	8 18	2 36	16 2	0 4	18 13	1 24	22 44	0 15	11 45	0 19	10 0	1 59	4 58	11 35	23 41	23 36	2 57		n.a.
T 18	22 43	13 24	3 15	22 6	1 16	8 44	2 35	16 16	0 5	18 10	1 23	22 45	0 15	11 45	0 19	10 0	1 59	4 59	11 35	23 41	23 37	2 54		n.a.
W19	22 51	8 48	4 2	22 30	1 21	9 10	2 33	16 31	0 6	18 7	1 23	22 45	0 15	11 44	0 19	9 59	1 59	4 59	11 35	23 41	23 37	2 51		n.a.
T 20	22 58	3 56	4 38	22 54	1 26	9 37	2 32	16 45	0 6	18 4	1 23	22 46	0 15	11 43	0 19	9 59	1 59	4 59	11 35	23 41	23 37	2 48		n.a.
F 21	23 5	1n 4	5 2	23 16	1 30	10 3	2 30	16 59	0 7	18 0	1 23	22 47	0 15	11 43	0 19	9 59	1 59	5 0	11 36	23 41	23 37	2 45		n.a.
S 22	23 11	6 3	5 14	23 37	1 35	10 29	2 28	17 13	0 8	17 57	1 23	22 48	0 15	11 42	0 19	9 59	1 59	5 0	11 36	23 41	23 37	2 42		n.a.
S 23	23 18	10 53	5 12	23 57	1 39	10 54	2 26	17 27	0 9	17 54	1 23	22 49	0 14	11 42	0 19	9 58	1 59	5 0	11 36	23 41	23 38	2 39		n.a.
M24	23 23	15 22	4 56	24 15	1 42	11 20	2 25	17 41	0 9	17 50	1 22	22 50	0 14	11 41	0 19	9 58	1 59	5 1	11 36	23 41	23 38	2 36		n.a.
T 25	23 28	19 18	4 25	24 32	1 45	11 45	2 22	17 55	0 10	17 47	1 22	22 51	0 14	11 41	0 19	9 58	1 59	5 1	11 37	23 42	23 38	2 33		n.a.
W26	23 33	22 25	3 41	24 48	1 48	12 10	2 20	18 8	0 11	17 43	1 22	22 52	0 14	11 40	0 19	9 57	1 59	5 1	11 37	23 42	23 38	2 30		n.a.
T 27	23 37	24 25	2 43	25 2	1 51	12 35	2 18	18 21	0 12	17 40	1 22	22 53	0 14	11 40	0 19	9 57	1 59	5 2	11 37	23 42	23 39	2 27		n.a.
F 28	23 41	25 4	1 36	25 14	1 53	13 0	2 16	18 34	0 13	17 36	1 22	22 53	0 14	11 39	0 19	9 57	1 58	5 2	11 37	23 42	23 39	2 24		n.a.
S 29	23 44	24 12	0 21	25 25	1 55	13 24	2 14	18 47	0 13	17 33	1 21	22 54	0 14	11 39	0 19	9 56	1 58	5 2	11 37	23 42	23 39	2 22		n.a.
S 30	23 47	21 49	0s56	25 34	1 57	13 48	2 11	19 0	0 14	17 29	1 21	22 55	0 14	11 38	0 19	9 56	1 58	5 3	11 37	23 42	23 39	2 19		n.a.
M31	23s49	18n 4	2s11	25s41	1s58	14s12	2n 9	19s13	0s15	17s25	1s21	22s56	0n14	11n38	0s19	9s56	1s58	5n 3	11n38	23s42	23s39	2s16		n.a.

Julian Day Number = 1082204.5, Delta T = 11h22m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°12'41, Lahiri = -28°05'41 Julian Calendar 1 Dec. 1751 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1751 BCE

The year -1750 astronomical counting style corresponds to year 1751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1750 BCE (-1749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 12	26♐33'38	15♌49	25♐ 5	14♏52	24♏ 8	16♒53	16♐16	0°R39	9♓39	10°R34	7♑13	7♑53	13♓41	n.a.	T 1
W 2	5 44 9	27°34'14	0♍ 7	26°52	16° 3	24°54	17° 4	16°23	0♉38	9°40	10♋33	7°14	7°50	13°48	n.a.	W 2
T 3	5 48 5	28°34'48	14°23	28°40	17°14	25°40	17°16	16°30	0°37	9°41	10°31	7°14	7°47	13°54	n.a.	T 3
F 4	5 52 2	29°35'21	28°36	0♑28	18°25	26°25	17°28	16°37	0°36	9°42	10°30	7°R15	7°44	14° 1	n.a.	F 4
S 5	5 55 59	0♑35'53	12♎43	2°18	19°36	27°11	17°40	16°44	0°35	9°43	10°28	7°15	7°41	14° 8	n.a.	S 5
S 6	5 59 55	1°36'23	26°42	4° 8	20°48	27°57	17°52	16°51	0°34	9°44	10°27	7°14	7°37	14°14	n.a.	S 6
M 7	6 3 52	2°36'52	10♏30	5°59	21°59	28°43	18° 4	16°59	0°33	9°45	10°25	7°14	7°34	14°21	n.a.	M 7
T 8	6 7 48	3°37'19	24° 8	7°50	23°10	29°29	18°16	17° 6	0°32	9°46	10°24	7°13	7°31	14°28	n.a.	T 8
W 9	6 11 45	4°37'44	7♐34	9°42	24°21	0♐15	18°28	17°13	0°31	9°47	10°22	7°13	7°28	14°35	n.a.	W 9
T 10	6 15 41	5°38'08	20°46	11°35	25°33	1° 1	18°40	17°20	0°31	9°48	10°21	7°13	7°25	14°41	n.a.	T 10
F 11	6 19 38	6°38'30	3♑44	13°28	26°44	1°47	18°53	17°27	0°30	9°49	10°19	7°D13	7°22	14°48	n.a.	F 11
S 12	6 23 34	7°38'50	16°28	15°21	27°56	2°33	19° 5	17°34	0°30	9°51	10°18	7°R13	7°18	14°55	n.a.	S 12
S 13	6 27 31	8°39'08	28°58	17°14	29° 7	3°19	19°18	17°41	0°29	9°52	10°16	7°12	7°15	15° 1	n.a.	S 13
M14	6 31 28	9°39'24	11♒15	19° 7	0♐19	4° 5	19°30	17°47	0°28	9°53	10°15	7°12	7°12	15° 8	n.a.	M14
T 15	6 35 24	10°39'38	23°22	21° 0	1°30	4°51	19°43	17°54	0°28	9°55	10°13	7°12	7° 9	15°15	n.a.	T 15
W16	6 39 21	11°39'50	5♓19	22°52	2°42	5°37	19°56	18° 1	0°28	9°56	10°12	7°11	7° 6	15°22	n.a.	W16
T 17	6 43 17	12°39'59	17°12	24°43	3°54	6°23	20° 9	18° 8	0°27	9°57	10°10	7°11	7° 2	15°28	n.a.	T 17
F 18	6 47 14	13°40'06	29° 4	26°32	5° 5	7° 9	20°21	18°15	0°27	9°59	10° 9	7°10	6°59	15°35	n.a.	F 18
S 19	6 51 10	14°40'11	10♈59	28°20	6°17	7°55	20°34	18°22	0°27	10° 0	10° 7	7°D10	6°56	15°42	n.a.	S 19
S 20	6 55 7	15°40'13	23° 2	0♒ 6	7°29	8°41	20°47	18°28	0°27	10° 2	10° 6	7°10	6°53	15°48	n.a.	S 20
M21	6 59 3	16°40'13	5♉18	1°49	8°41	9°27	21° 0	18°35	0°27	10° 3	10° 4	7°10	6°50	15°55	n.a.	M21
T 22	7 3 0	17°40'11	17°51	3°29	9°53	10°14	21°13	18°42	0°27	10° 5	10° 3	7°11	6°47	16° 2	n.a.	T 22
W23	7 6 57	18°40'07	0♊44	5° 5	11° 4	11° 0	21°27	18°48	0°D27	10° 6	10° 1	7°12	6°43	16° 9	n.a.	W23
T 24	7 10 53	19°40'00	14° 0	6°37	12°16	11°46	21°40	18°55	0°27	10° 8	10° 0	7°13	6°40	16°15	n.a.	T 24
F 25	7 14 50	20°39'51	27°40	8° 5	13°28	12°32	21°53	19° 1	0°27	10° 9	9°58	7°14	6°37	16°22	n.a.	F 25
S 26	7 18 46	21°39'40	11♋44	9°27	14°40	13°18	22° 6	19° 8	0°27	10°11	9°57	7°R14	6°34	16°29	n.a.	S 26
S 27	7 22 43	22°39'26	26° 7	10°43	15°52	14° 4	22°20	19°14	0°27	10°13	9°55	7°14	6°31	16°36	n.a.	S 27
M28	7 26 39	23°39'11	10♌44	11°52	17° 4	14°50	22°33	19°21	0°27	10°14	9°54	7°12	6°28	16°42	n.a.	M28
T 29	7 30 36	24°38'53	25°30	12°55	18°16	15°37	22°47	19°27	0°28	10°16	9°52	7°10	6°24	16°49	n.a.	T 29
W30	7 34 32	25°38'33	10♍15	13°51	19°28	16°23	23° 0	19°33	0°28	10°18	9°51	7° 8	6°21	16°56	n.a.	W30
T 31	7 38 29	26♑38'11	24♍54	14♒39	20♐40	17♐ 9	23♒14	19♐40	0♉28	10♓19	9♋49	7♑ 5	6♑18	17♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	13n15	3s18	25s47	1s59	14s36	2n 6	19s25	0s16	17s22	1s21	22s57	0n14	11n38	0s19	9s55	1s58	5n 3	11n38	23s42	23s39	2s13		n.a.
W 2	23 52	7 43	4 13	25 51	1 59	14 59	2 4	19 37	0 16	17 18	1 21	22 58	0 14	11 37	0 19	9 55	1 58	5 4	11 38	23 42	23 40	2 10		n.a.
T 3	23 53	1 47	4 52	25 52	1 59	15 22	2 1	19 49	0 17	17 14	1 21	22 58	0 14	11 37	0 19	9 54	1 58	5 4	11 38	23 42	23 40	2 7		n.a.
F 4	23 54	4s13	5 13	25 52	1 58	15 45	1 58	20 1	0 18	17 10	1 20	22 59	0 14	11 37	0 18	9 54	1 58	5 4	11 38	23 42	23 40	2 4		n.a.
S 5	23 54	9 56	5 15	25 50	1 57	16 7	1 56	20 13	0 19	17 6	1 20	23 0	0 13	11 36	0 18	9 53	1 58	5 4	11 38	23 42	23 40	2 1		n.a.
S 6	23 53	15 7	4 59	25 45	1 55	16 29	1 53	20 24	0 19	17 2	1 20	23 1	0 13	11 36	0 18	9 53	1 58	5 5	11 39	23 42	23 40	1 58		n.a.
M 7	23 52	19 26	4 25	25 38	1 53	16 51	1 50	20 35	0 20	16 58	1 20	23 2	0 13	11 36	0 18	9 52	1 58	5 5	11 39	23 42	23 41	1 55		n.a.
T 8	23 51	22 40	3 37	25 29	1 50	17 12	1 47	20 46	0 21	16 54	1 20	23 2	0 13	11 35	0 18	9 52	1 58	5 5	11 39	23 42	23 41	1 52		n.a.
W 9	23 49	24 34	2 37	25 18	1 46	17 32	1 44	20 57	0 22	16 50	1 20	23 3	0 13	11 35	0 18	9 52	1 58	5 6	11 39	23 42	23 41	1 49		n.a.
T 10	23 46	25 4	1 30	25 5	1 42	17 53	1 41	21 7	0 23	16 46	1 20	23 4	0 13	11 35	0 18	9 51	1 58	5 6	11 39	23 42	23 41	1 46		n.a.
F 11	23 44	24 10	0 19	24 49	1 38	18 13	1 38	21 18	0 23	16 42	1 19	23 5	0 13	11 35	0 18	9 50	1 58	5 6	11 39	23 42	23 41	1 43		n.a.
S 12	23 40	22 1	0n51	24 31	1 32	18 32	1 35	21 28	0 24	16 38	1 19	23 5	0 13	11 35	0 18	9 50	1 58	5 6	11 39	23 42	23 42	1 40		n.a.
S 13	23 37	18 50	1 58	24 11	1 26	18 51	1 32	21 38	0 25	16 34	1 19	23 6	0 13	11 34	0 18	9 49	1 58	5 6	11 39	23 42	23 42	1 38		n.a.
M14	23 32	14 53	2 58	23 49	1 19	19 9	1 29	21 47	0 26	16 30	1 19	23 7	0 13	11 34	0 18	9 49	1 57	5 7	11 39	23 42	23 42	1 35		n.a.
T 15	23 28	10 24	3 49	23 24	1 12	19 27	1 26	21 57	0 27	16 26	1 19	23 7	0 13	11 34	0 18	9 48	1 57	5 7	11 40	23 42	23 42	1 32		n.a.
W16	23 22	5 34	4 29	22 58	1 4	19 45	1 23	22 6	0 27	16 22	1 19	23 8	0 13	11 34	0 18	9 48	1 57	5 7	11 40	23 42	23 42	1 29		n.a.
T 17	23 17	0 35	4 58	22 29	0 55	20 2	1 19	22 15	0 28	16 17	1 19	23 9	0 13	11 34	0 18	9 47	1 57	5 7	11 40	23 42	23 42	1 26		n.a.
F 18	23 11	4n24	5 14	21 59	0 45	20 19	1 16	22 24	0 29	16 13	1 19	23 9	0 13	11 34	0 18	9 47	1 57	5 7	11 40	23 42	23 43	1 23		n.a.
S 19	23 4	9 15	5 16	21 27	0 34	20 34	1 13	22 32	0 30	16 9	1 18	23 10	0 12	11 34	0 18	9 46	1 57	5 8	11 40	23 42	23 43	1 20		n.a.
S 20	22 57	13 49	5 5	20 54	0 23	20 50	1 10	22 41	0 31	16 4	1 18	23 11	0 12	11 34	0 18	9 45	1 57	5 8	11 40	23 42	23 43	1 17		n.a.
M21	22 50	17 55	4 40	20 19	0 12	21 5	1 6	22 49	0 31	16 0	1 18	23 11	0 12	11 34	0 18	9 45	1 57	5 8	11 40	23 42	23 43	1 14		n.a.
T 22	22 42	21 19	4 1	19 44	0n 1	21 19	1 3	22 56	0 32	15 56	1 18	23 12	0 12	11 34	0 18	9 44	1 57	5 8	11 40	23 42	23 43	1 11		n.a.
W23	22 34	23 46	3 9	19 8	0 14	21 33	1 0	23 4	0 33	15 51	1 18	23 13	0 12	11 34	0 18	9 43	1 57	5 8	11 40	23 42	23 43	1 8		n.a.
T 24	22 25	24 59	2 5	18 32	0 27	21 46	0 57	23 11	0 34	15 47	1 18	23 13	0 12	11 34	0 18	9 43	1 57	5 8	11 40	23 42	23 44	1 5		n.a.
F 25	22 16	24 45	0 53	17 56	0 41	21 58	0 53	23 18	0 35	15 42	1 18	23 14	0 12	11 34	0 18	9 42	1 57	5 9	11 40	23 42	23 44	1 2		n.a.
S 26	22 7	22 57	0s25	17 21	0 55	22 10	0 50	23 25	0 35	15 38	1 18	23 15	0 12	11 34	0 18	9 41	1 57	5 9	11 40	23 42	23 44	1 0		n.a.
S 27	21 57	19 39	1 42	16 46	1 10	22 22	0 47	23 32	0 36	15 33	1 18	23 15	0 12	11 34	0 18	9 41	1 57	5 9	11 40	23 42	23 44	0 57		n.a.
M28	21 47	15 5	2 55	16 13	1 24	22 32	0 43	23 38	0 37	15 29	1 17	23 16	0 12	11 34	0 18	9 40	1 57	5 9	11 40	23 42	23 44	0 54		n.a.
T 29	21 36	9 34	3 56	15 41	1 39	22 42	0 40	23 44	0 38	15 24	1 17	23 16	0 12	11 34	0 18	9 39	1 57	5 9	11 40	23 42	23 44	0 51		n.a.
W30	21 25	3 32	4 41	15 11	1 53	22 52	0 37	23 50	0 39	15 19	1 17	23 17	0 12	11 35	0 18	9 39	1 57	5 9	11 40	23 42	23 45	0 48		n.a.
T 31	21s14	2s38	5s 8	14s43	2n 8	23s 1	0n33	23s55	0s39	15s15	1s17	23s18	0n12	11n35	0s18	9s38	1s57	5n 9	11n40	23s42	23s45	0s45		n.a.

Julian Day Number = 1082235.5, Delta T = 11h22m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°12'36, Lahiri = -28°05'36 Julian Calendar 1 Jan. 1750 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1750 BCE (-1749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 42 26	27♑37'47	9♎21	15♒20	21♐53	17♐55	23♒27	19♐46	0♑29	10♓21	9°R48	7°R 4	6♑15	17♓ 9	n.a.	F 1
S 2	7 46 22	28°37'22	23°32	15°52	23° 5	18°42	23°41	19°52	0°29	10°23	9♋47	7°D 3	6°12	17°16	n.a.	S 2
S 3	7 50 19	29°36'54	7♏26	16°16	24°17	19°28	23°55	19°58	0°30	10°25	9°45	7♑ 3	6° 8	17°23	n.a.	S 3
M 4	7 54 15	0♒36'25	21° 1	16°31	25°29	20°14	24° 8	20° 4	0°31	10°26	9°44	7° 4	6° 5	17°29	n.a.	M 4
T 5	7 58 12	1°35'54	4♐20	16°R39	26°41	21° 0	24°22	20°10	0°31	10°28	9°42	7° 5	6° 2	17°36	n.a.	T 5
W 6	8 2 8	2°35'21	17°23	16°38	27°54	21°46	24°36	20°16	0°32	10°30	9°41	7° 7	5°59	17°43	n.a.	W 6
T 7	8 6 5	3°34'46	0♑12	16°29	29° 6	22°33	24°50	20°22	0°33	10°32	9°40	7° 8	5°56	17°49	n.a.	T 7
F 8	8 10 1	4°34'09	12°49	16°13	0♑18	23°19	25° 4	20°28	0°34	10°34	9°38	7°R 8	5°53	17°56	n.a.	F 8
S 9	8 13 58	5°33'29	25°14	15°50	1°30	24° 5	25°17	20°34	0°35	10°36	9°37	7° 7	5°49	18° 3	n.a.	S 9
S 10	8 17 54	6°32'48	7♒30	15°20	2°43	24°51	25°31	20°40	0°36	10°38	9°36	7° 4	5°46	18°10	n.a.	S 10
M11	8 21 51	7°32'04	19°38	14°44	3°55	25°38	25°45	20°46	0°37	10°40	9°34	7° 0	5°43	18°16	n.a.	M11
T 12	8 25 48	8°31'18	1♓39	14° 4	5° 7	26°24	25°59	20°51	0°38	10°42	9°33	6°54	5°40	18°23	n.a.	T 12
W13	8 29 44	9°30'30	13°34	13°19	6°20	27°10	26°13	20°57	0°39	10°44	9°32	6°48	5°37	18°30	n.a.	W13
T 14	8 33 41	10°29'39	25°26	12°32	7°32	27°56	26°27	21° 2	0°40	10°46	9°30	6°42	5°33	18°36	n.a.	T 14
F 15	8 37 37	11°28'46	7♈17	11°42	8°45	28°43	26°41	21° 8	0°41	10°48	9°29	6°37	5°30	18°43	n.a.	F 15
S 16	8 41 34	12°27'50	19°12	10°51	9°57	29°29	26°56	21°13	0°42	10°50	9°28	6°33	5°27	18°50	n.a.	S 16
S 17	8 45 30	13°26'52	1♉13	10° 0	11° 9	0♑15	27°10	21°19	0°44	10°52	9°27	6°30	5°24	18°57	n.a.	S 17
M18	8 49 27	14°25'52	13°25	9°11	12°22	1° 1	27°24	21°24	0°45	10°54	9°26	6°D30	5°21	19° 3	n.a.	M18
T 19	8 53 23	15°24'49	25°53	8°23	13°34	1°47	27°38	21°29	0°46	10°56	9°24	6°30	5°18	19°10	n.a.	T 19
W20	8 57 20	16°23'44	8♊42	7°38	14°47	2°34	27°52	21°34	0°48	10°58	9°23	6°31	5°14	19°17	n.a.	W20
T 21	9 1 16	17°22'36	21°55	6°56	15°59	3°20	28° 6	21°40	0°49	11° 0	9°22	6°33	5°11	19°23	n.a.	T 21
F 22	9 5 13	18°21'26	5♋35	6°19	17°12	4° 6	28°20	21°45	0°51	11° 2	9°21	6°R34	5° 8	19°30	n.a.	F 22
S 23	9 9 10	19°20'13	19°42	5°45	18°24	4°52	28°35	21°50	0°52	11° 4	9°20	6°33	5° 5	19°37	n.a.	S 23
S 24	9 13 6	20°18'59	4♌16	5°17	19°36	5°38	28°49	21°54	0°54	11° 6	9°19	6°30	5° 2	19°44	n.a.	S 24
M25	9 17 3	21°17'42	19°10	4°54	20°49	6°24	29° 3	21°59	0°56	11° 9	9°18	6°26	4°59	19°50	n.a.	M25
T 26	9 20 59	22°16'22	4♍17	4°36	22° 2	7°10	29°17	22° 4	0°57	11°11	9°17	6°19	4°55	19°57	n.a.	T 26
W27	9 24 56	23°15'01	19°27	4°24	23°14	7°57	29°32	22° 9	0°59	11°13	9°16	6°12	4°52	20° 4	n.a.	W27
T 28	9 28 52	24♒13'37	4♎29	4♒17	24♑27	8♑43	29♒46	22♐13	1♑ 1	11♓15	9♋15	6♑ 5	4♑49	20♓11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 2	8s35	5s15	14s18	2n22	23s 9	0n30	24s 0	0s40	15s10	1s17	23s18	0n12	11n35	0s18	9s37	1s57	5n 9	11n40	23s42	23s45	0s42		n.a.
S 2	20 50	13 58	5 2	13 55	2 35	23 16	0 27	24 5	0 41	15 5	1 17	23 19	0 12	11 35	0 18	9 37	1 57	5 9	11 40	23 42	23 45	0 39		n.a.
S 3	20 37	18 32	4 32	13 36	2 48	23 23	0 23	24 10	0 42	15 1	1 17	23 19	0 11	11 35	0 18	9 36	1 57	5 10	11 40	23 42	23 45	0 36		n.a.
M 4	20 24	22 0	3 47	13 20	3 0	23 29	0 20	24 14	0 43	14 56	1 17	23 20	0 11	11 36	0 18	9 35	1 56	5 10	11 40	23 42	23 45	0 33		n.a.
T 5	20 11	24 13	2 51	13 7	3 11	23 34	0 17	24 18	0 43	14 51	1 17	23 20	0 11	11 36	0 18	9 34	1 56	5 10	11 40	23 42	23 45	0 30		n.a.
W 6	19 57	25 3	1 46	12 58	3 21	23 39	0 14	24 22	0 44	14 47	1 17	23 21	0 11	11 36	0 18	9 34	1 56	5 10	11 40	23 42	23 46	0 28		n.a.
T 7	19 43	24 32	0 38	12 52	3 30	23 43	0 11	24 26	0 45	14 42	1 17	23 21	0 11	11 36	0 18	9 33	1 56	5 10	11 40	23 42	23 46	0 25		n.a.
F 8	19 29	22 45	0n31	12 50	3 37	23 47	0 7	24 29	0 46	14 37	1 17	23 22	0 11	11 37	0 18	9 32	1 56	5 10	11 40	23 42	23 46	0 22		n.a.
S 9	19 15	19 54	1 38	12 51	3 43	23 49	0 4	24 32	0 46	14 32	1 17	23 22	0 11	11 37	0 18	9 31	1 56	5 10	11 39	23 42	23 46	0 19		n.a.
S 10	19 0	16 11	2 39	12 56	3 47	23 51	0 1	24 35	0 47	14 27	1 16	23 23	0 11	11 37	0 18	9 31	1 56	5 10	11 39	23 42	23 46	0 16		n.a.
M11	18 44	11 52	3 32	13 5	3 49	23 52	0s 2	24 37	0 48	14 22	1 16	23 23	0 11	11 38	0 18	9 30	1 56	5 10	11 39	23 43	23 46	0 13		n.a.
T 12	18 29	7 8	4 15	13 16	3 50	23 53	0 5	24 40	0 49	14 17	1 16	23 24	0 11	11 38	0 18	9 29	1 56	5 10	11 39	23 43	23 46	0 10		n.a.
W13	18 13	2 11	4 46	13 30	3 48	23 53	0 8	24 42	0 50	14 13	1 16	23 24	0 11	11 39	0 17	9 28	1 56	5 10	11 39	23 43	23 47	0 7		n.a.
T 14	17 57	2n48	5 5	13 46	3 45	23 52	0 11	24 43	0 50	14 8	1 16	23 25	0 11	11 39	0 17	9 27	1 56	5 10	11 39	23 43	23 47	0 4		n.a.
F 15	17 40	7 41	5 11	14 5	3 40	23 50	0 14	24 45	0 51	14 3	1 16	23 25	0 11	11 40	0 17	9 27	1 56	5 10	11 39	23 44	23 47	0 1		n.a.
S 16	17 23	12 19	5 4	14 25	3 34	23 48	0 17	24 46	0 52	13 58	1 16	23 26	0 11	11 40	0 17	9 26	1 56	5 10	11 39	23 44	23 47	0n 1		n.a.
S 17	17 6	16 31	4 43	14 47	3 25	23 45	0 20	24 47	0 53	13 53	1 16	23 26	0 11	11 40	0 17	9 25	1 56	5 10	11 39	23 44	23 47	0 4		n.a.
M18	16 49	20 7	4 9	15 10	3 16	23 41	0 23	24 47	0 53	13 48	1 16	23 26	0 10	11 41	0 17	9 24	1 56	5 10	11 39	23 44	23 47	0 7		n.a.
T 19	16 31	22 53	3 23	15 33	3 5	23 37	0 26	24 47	0 54	13 43	1 16	23 27	0 10	11 42	0 17	9 23	1 56	5 10	11 38	23 44	23 47	0 10		n.a.
W20	16 13	24 34	2 25	15 56	2 52	23 32	0 28	24 47	0 55	13 38	1 16	23 27	0 10	11 42	0 17	9 22	1 56	5 10	11 38	23 44	23 48	0 13		n.a.
T 21	15 55	24 57	1 19	16 20	2 39	23 26	0 31	24 47	0 56	13 33	1 16	23 28	0 10	11 43	0 17	9 22	1 56	5 10	11 38	23 44	23 48	0 16		n.a.
F 22	15 37	23 52	0 5	16 43	2 25	23 20	0 34	24 47	0 57	13 28	1 16	23 28	0 10	11 43	0 17	9 21	1 56	5 10	11 38	23 44	23 48	0 19		n.a.
S 23	15 18	21 15	1s11	17 5	2 11	23 12	0 36	24 46	0 57	13 22	1 16	23 28	0 10	11 44	0 17	9 20	1 56	5 10	11 38	23 44	23 48	0 22		n.a.
S 24	15 0	17 14	2 24	17 26	1 56	23 5	0 39	24 45	0 58	13 17	1 16	23 29	0 10	11 44	0 17	9 19	1 56	5 10	11 38	23 44	23 48	0 25		n.a.
M25	14 40	12 3	3 30	17 47	1 41	22 56	0 42	24 43	0 59	13 12	1 16	23 29	0 10	11 45	0 17	9 18	1 56	5 9	11 38	23 44	23 48	0 27		n.a.
T 26	14 21	6 5	4 21	18 6	1 25	22 47	0 44	24 41	1 0	13 7	1 16	23 29	0 10	11 46	0 17	9 17	1 56	5 9	11 37	23 45	23 48	0 30		n.a.
W27	14 2	0s15	4 55	18 24	1 10	22 37	0 46	24 40	1 0	13 2	1 16	23 30	0 10	11 46	0 17	9 17	1 56	5 9	11 37	23 45	23 48	0 33		n.a.
T 28	13s42	6s30	5s 7	18s40	0n55	22s27	0s49	24s37	1s 1	12s57	1s16	23s30	0n10	11n47	0s17	9s16	1s56	5n 9	11n37	23s45	23s49	0n36		n.a.

Julian Day Number = 1082266.5, Delta T = 11h22m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°12'32, Lahiri = -28°05'32 Julian Calendar 1 Feb. 1750 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1750 BCE (-1749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 32 49	25♒12'12	19♎16	4°D15	25♑39	9♑29	0♓ 0	22♐18	1♉ 3	11♓17	9°R14	6°R 0	4♑46	20♓17	n.a.	F 1
S 2	9 36 45	26°10'45	3♏41	4♒19	26°52	10°15	0°14	22°22	1° 5	11°19	9♋13	5♑55	4°43	20°24	n.a.	S 2
S 3	9 40 42	27° 9'16	17°40	4°27	28° 4	11° 1	0°29	22°27	1° 7	11°22	9°12	5°53	4°39	20°31	n.a.	S 3
M 4	9 44 38	28° 7'46	1♐15	4°41	29°17	11°47	0°43	22°31	1° 9	11°24	9°11	5°D53	4°36	20°37	n.a.	M 4
T 5	9 48 35	29° 6'13	14°26	5° 0	0♒29	12°33	0°57	22°35	1°11	11°26	9°10	5°54	4°33	20°44	n.a.	T 5
W 6	9 52 32	0♓ 4'39	27°17	5°23	1°42	13°19	1°12	22°40	1°13	11°28	9° 9	5°55	4°30	20°51	n.a.	W 6
T 7	9 56 28	1° 3'03	9♑52	5°51	2°55	14° 5	1°26	22°44	1°15	11°30	9° 8	5°R55	4°27	20°58	n.a.	T 7
F 8	10 0 25	2° 1'26	22°13	6°22	4° 7	14°51	1°40	22°48	1°17	11°33	9° 7	5°53	4°24	21° 4	n.a.	F 8
S 9	10 4 21	2°59'46	4♒25	6°58	5°20	15°37	1°55	22°52	1°19	11°35	9° 7	5°50	4°20	21°11	n.a.	S 9
S 10	10 8 18	3°58'05	16°29	7°38	6°33	16°23	2° 9	22°55	1°22	11°37	9° 6	5°43	4°17	21°18	n.a.	S 10
M11	10 12 14	4°56'22	28°27	8°22	7°45	17° 9	2°23	22°59	1°24	11°39	9° 5	5°35	4°14	21°24	n.a.	M11
T 12	10 16 11	5°54'36	10♓22	9° 9	8°58	17°54	2°37	23° 3	1°26	11°42	9° 4	5°24	4°11	21°31	n.a.	T 12
W13	10 20 7	6°52'49	22°15	9°59	10°11	18°40	2°52	23° 6	1°29	11°44	9° 4	5°12	4° 8	21°38	n.a.	W13
T 14	10 24 4	7°51'00	4♈ 6	10°53	11°23	19°26	3° 6	23°10	1°31	11°46	9° 3	5° 0	4° 5	21°45	n.a.	T 14
F 15	10 28 0	8°49'09	15°59	11°50	12°36	20°12	3°20	23°13	1°33	11°48	9° 3	4°50	4° 1	21°51	n.a.	F 15
S 16	10 31 57	9°47'16	27°55	12°50	13°49	20°58	3°34	23°17	1°36	11°51	9° 2	4°40	3°58	21°58	n.a.	S 16
S 17	10 35 54	10°45'20	9♉57	13°52	15° 2	21°43	3°49	23°20	1°38	11°53	9° 1	4°34	3°55	22° 5	n.a.	S 17
M18	10 39 50	11°43'23	22° 8	14°58	16°14	22°29	4° 3	23°23	1°41	11°55	9° 1	4°30	3°52	22°11	n.a.	M18
T 19	10 43 47	12°41'24	4♊34	16° 6	17°27	23°15	4°17	23°26	1°44	11°57	9° 0	4°28	3°49	22°18	n.a.	T 19
W20	10 47 43	13°39'23	17°18	17°16	18°40	24° 0	4°31	23°29	1°46	12° 0	9° 0	4°D28	3°45	22°25	n.a.	W20
T 21	10 51 40	14°37'19	0♋24	18°29	19°53	24°46	4°45	23°32	1°49	12° 2	8°59	4°R28	3°42	22°32	n.a.	T 21
F 22	10 55 36	15°35'14	13°57	19°45	21° 5	25°31	5° 0	23°35	1°52	12° 4	8°59	4°28	3°39	22°38	n.a.	F 22
S 23	10 59 33	16°33'06	27°59	21° 2	22°18	26°17	5°14	23°38	1°54	12° 6	8°58	4°26	3°36	22°45	n.a.	S 23
S 24	11 3 29	17°30'57	12♌29	22°23	23°31	27° 2	5°28	23°40	1°57	12° 9	8°58	4°22	3°33	22°52	n.a.	S 24
M25	11 7 26	18°28'46	27°24	23°45	24°44	27°48	5°42	23°43	2° 0	12°11	8°58	4°15	3°30	22°59	n.a.	M25
T 26	11 11 23	19°26'33	12♍37	25° 9	25°56	28°33	5°56	23°45	2° 3	12°13	8°57	4° 6	3°26	23° 5	n.a.	T 26
W27	11 15 19	20°24'18	27°57	26°36	27° 9	29°19	6°10	23°48	2° 6	12°15	8°57	3°56	3°23	23°12	n.a.	W27
T 28	11 19 16	21°22'01	13♎14	28° 5	28°22	0♒ 4	6°24	23°50	2° 8	12°18	8°57	3°45	3°20	23°19	n.a.	T 28
F 29	11 23 12	22°19'44	28°15	29°36	29°35	0°49	6°38	23°52	2°11	12°20	8°57	3°36	3°17	23°25	n.a.	F 29
S 30	11 27 9	23°17'24	12♏54	1♓ 9	0♓48	1°34	6°52	23°54	2°14	12°22	8°56	3°29	3°14	23°32	n.a.	S 30
S 31	11 31 5	24♓15'04	27♏ 4	2♓44	2♓ 1	2♒20	7♓ 6	23♐56	2♉17	12♓24	8♋56	3♑25	3♑10	23♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s22	12s17	4s59	18s55	0n40	22s15	0s51	24s35	1s 2	12s52	1s16	23s30	0n10	11n48	0s17	9s15	1s56	5n 9	11n37	23s46	23s49	0n39		n.a.
S 2	13 2	17 14	4 32	19 8	0 25	22 4	0 53	24 32	1 3	12 47	1 16	23 31	0 10	11 48	0 17	9 14	1 56	5 9	11 37	23 46	23 49	0 42		n.a.
S 3	12 42	21 6	3 50	19 20	0 11	21 51	0 56	24 29	1 3	12 41	1 16	23 31	0 10	11 49	0 17	9 13	1 56	5 9	11 37	23 46	23 49	0 45		n.a.
M 4	12 21	23 40	2 55	19 30	0s 2	21 38	0 58	24 26	1 4	12 36	1 16	23 31	0 10	11 50	0 17	9 12	1 56	5 9	11 36	23 46	23 49	0 48		n.a.
T 5	12 0	24 50	1 53	19 38	0 16	21 24	1 0	24 22	1 5	12 31	1 16	23 32	0 9	11 51	0 17	9 11	1 56	5 9	11 36	23 46	23 49	0 50		n.a.
W 6	11 40	24 38	0 46	19 45	0 28	21 10	1 2	24 18	1 5	12 26	1 16	23 32	0 9	11 51	0 17	9 11	1 56	5 9	11 36	23 46	23 49	0 53		n.a.
T 7	11 18	23 10	0n21	19 50	0 41	20 55	1 4	24 14	1 6	12 21	1 16	23 32	0 9	11 52	0 17	9 10	1 56	5 8	11 36	23 46	23 49	0 56		n.a.
F 8	10 57	20 36	1 26	19 53	0 52	20 40	1 6	24 10	1 7	12 15	1 16	23 33	0 9	11 53	0 17	9 9	1 56	5 8	11 36	23 46	23 49	0 59		n.a.
S 9	10 36	17 9	2 26	19 54	1 3	20 23	1 8	24 5	1 8	12 10	1 16	23 33	0 9	11 54	0 17	9 8	1 56	5 8	11 35	23 46	23 50	1 2		n.a.
S 10	10 14	13 2	3 19	19 54	1 14	20 7	1 9	24 0	1 8	12 5	1 16	23 33	0 9	11 54	0 17	9 7	1 56	5 8	11 35	23 46	23 50	1 5		n.a.
M11	9 53	8 27	4 2	19 52	1 24	19 50	1 11	23 55	1 9	12 0	1 16	23 33	0 9	11 55	0 17	9 6	1 56	5 8	11 35	23 47	23 50	1 8		n.a.
T 12	9 31	3 35	4 35	19 48	1 33	19 32	1 13	23 50	1 10	11 55	1 16	23 34	0 9	11 56	0 17	9 5	1 56	5 8	11 35	23 47	23 50	1 10		n.a.
W13	9 9	1n22	4 55	19 42	1 41	19 13	1 14	23 44	1 10	11 49	1 16	23 34	0 9	11 57	0 17	9 4	1 56	5 8	11 34	23 48	23 50	1 13		n.a.
T 14	8 47	6 16	5 3	19 35	1 49	18 55	1 16	23 38	1 11	11 44	1 16	23 34	0 9	11 58	0 17	9 3	1 56	5 7	11 34	23 48	23 50	1 16		n.a.
F 15	8 25	10 57	4 57	19 26	1 57	18 35	1 17	23 32	1 12	11 39	1 16	23 35	0 9	11 59	0 17	9 3	1 56	5 7	11 34	23 48	23 50	1 19		n.a.
S 16	8 3	15 15	4 39	19 15	2 3	18 15	1 19	23 25	1 12	11 34	1 16	23 35	0 9	12 0	0 17	9 2	1 56	5 7	11 34	23 49	23 50	1 22		n.a.
S 17	7 40	18 59	4 8	19 3	2 10	17 55	1 20	23 19	1 13	11 28	1 16	23 35	0 9	12 1	0 17	9 1	1 56	5 7	11 34	23 49	23 50	1 25		n.a.
M18	7 18	21 57	3 25	18 48	2 15	17 34	1 21	23 12	1 14	11 23	1 16	23 35	0 9	12 1	0 17	9 0	1 56	5 7	11 33	23 49	23 50	1 28		n.a.
T 19	6 55	23 57	2 32	18 32	2 20	17 13	1 23	23 5	1 15	11 18	1 16	23 35	0 8	12 2	0 17	8 59	1 56	5 6	11 33	23 49	23 51	1 30		n.a.
W20	6 33	24 46	1 30	18 14	2 24	16 51	1 24	22 57	1 15	11 13	1 16	23 36	0 8	12 3	0 17	8 58	1 56	5 6	11 33	23 49	23 51	1 33		n.a.
T 21	6 10	24 15	0 22	17 55	2 28	16 28	1 25	22 50	1 16	11 7	1 16	23 36	0 8	12 4	0 17	8 57	1 56	5 6	11 33	23 49	23 51	1 36		n.a.
F 22	5 47	22 19	0s50	17 33	2 31	16 6	1 26	22 42	1 16	11 2	1 16	23 36	0 8	12 5	0 17	8 56	1 56	5 6	11 32	23 49	23 51	1 39		n.a.
S 23	5 24	18 59	2 1	17 10	2 33	15 42	1 27	22 34	1 17	10 57	1 16	23 36	0 8	12 6	0 17	8 56	1 56	5 6	11 32	23 49	23 51	1 42		n.a.
S 24	5 1	14 24	3 7	16 45	2 35	15 19	1 28	22 25	1 18	10 52	1 16	23 37	0 8	12 7	0 17	8 55	1 56	5 5	11 32	23 49	23 51	1 45		n.a.
M25	4 38	8 50	4 2	16 19	2 36	14 55	1 28	22 17	1 18	10 46	1 16	23 37	0 8	12 8	0 17	8 54	1 56	5 5	11 32	23 50	23 51	1 48		n.a.
T 26	4 15	2 39	4 40	15 50	2 37	14 30	1 29	22 8	1 19	10 41	1 16	23 37	0 8	12 9	0 17	8 53	1 56	5 5	11 31	23 50	23 51	1 50		n.a.
W27	3 52	3s44	4 59	15 20	2 37	14 6	1 30	21 59	1 20	10 36	1 16	23 37	0 8	12 10	0 17	8 52	1 56	5 5	11 31	23 50	23 51	1 53		n.a.
T 28	3 29	9 52	4 57	14 48	2 36	13 41	1 30	21 50	1 20	10 30	1 16	23 37	0 8	12 11	0 17	8 51	1 56	5 4	11 31	23 51	23 51	1 56		n.a.
F 29	3 6	15 18	4 34	14 14	2 35	13 15	1 31	21 40	1 21	10 25	1 16	23 37	0 8	12 12	0 17	8 50	1 56	5 4	11 31	23 51	23 51	1 59		n.a.
S 30	2 43	19 42	3 53	13 39	2 33	12 49	1 31	21 31	1 21	10 20	1 16	23 38	0 8	12 13	0 17	8 50	1 56	5 4	11 30	23 51	23 51	2 2		n.a.
S 31	2s20	22s47	2s59	13s 2	2s31	12s23	1s32	21s21	1s22	10s15	1s16	23s38	0n 8	12n14	0s17	8s49	1s56	5n 4	11n30	23s51	23s52	2n 5		n.a.

Julian Day Number = 1082294.5, Delta T = 11h22m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°12'28, Lahiri = -28°05'28 Julian Calendar 1 March 1750 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1750 BCE

The year -1749 astronomical counting style corresponds to year 1750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1750 BCE (-1749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 35 2	25♓12'42	10♐45	4♓22	3♓13	3♒ 5	7♓20	23♐58	2♉20	12♓27	8°R56	3°R22	3♑ 7	23♓46	n.a.	M 1
T 2	11 38 58	26°10'20	23°59	6° 1	4°26	3°50	7°34	24° 0	2°23	12°29	8♋56	3°22	3° 1	23°59	n.a.	T 2
W 3	11 42 55	27° 7'56	6♑48	7°42	5°39	4°35	7°48	24° 2	2°26	12°31	8°56	3°22	3° 1	23°59	n.a.	W 3
T 4	11 46 51	28° 5'31	19°18	9°26	6°52	5°20	8° 1	24° 3	2°29	12°33	8°56	3°21	2°58	24° 6	n.a.	T 4
F 5	11 50 48	29° 3'05	1♒32	11°11	8° 5	6° 5	8°15	24° 5	2°32	12°35	8°56	3°19	2°55	24°12	n.a.	F 5
S 6	11 54 45	0♈ 0'37	13°36	12°59	9°18	6°50	8°29	24° 6	2°36	12°37	8°D56	3°14	2°51	24°19	n.a.	S 6
S 7	11 58 41	0°58'09	25°33	14°49	10°31	7°35	8°43	24° 8	2°39	12°40	8°56	3° 6	2°48	24°26	n.a.	S 7
M 8	12 2 38	1°55'39	7♓26	16°40	11°44	8°20	8°56	24° 9	2°42	12°42	8°56	2°56	2°45	24°33	n.a.	M 8
T 9	12 6 34	2°53'08	19°18	18°34	12°57	9° 5	9°10	24°10	2°45	12°44	8°56	2°43	2°42	24°39	n.a.	T 9
W10	12 10 31	3°50'36	1♈10	20°30	14°10	9°50	9°24	24°11	2°48	12°46	8°56	2°29	2°39	24°46	n.a.	W10
T 11	12 14 27	4°48'02	13° 3	22°28	15°23	10°34	9°37	24°12	2°52	12°48	8°56	2°15	2°36	24°53	n.a.	T 11
F 12	12 18 24	5°45'27	25° 0	24°27	16°36	11°19	9°51	24°13	2°55	12°50	8°56	2° 2	2°32	25° 0	n.a.	F 12
S 13	12 22 20	6°42'52	7♉ 1	26°29	17°49	12° 4	10° 4	24°13	2°58	12°52	8°57	1°51	2°29	25° 6	n.a.	S 13
S 14	12 26 17	7°40'15	19° 9	28°32	19° 2	12°48	10°18	24°14	3° 1	12°55	8°57	1°43	2°26	25°13	n.a.	S 14
M15	12 30 14	8°37'36	1♊26	0♈37	20°15	13°33	10°31	24°15	3° 5	12°57	8°57	1°38	2°23	25°20	n.a.	M15
T 16	12 34 10	9°34'57	13°55	2°43	21°28	14°17	10°44	24°15	3° 8	12°59	8°57	1°35	2°20	25°26	n.a.	T 16
W17	12 38 7	10°32'16	26°39	4°51	22°41	15° 2	10°58	24°15	3°11	13° 1	8°58	1°D34	2°16	25°33	n.a.	W17
T 18	12 42 3	11°29'34	9♋43	7° 0	23°54	15°46	11°11	24°16	3°15	13° 3	8°58	1°R34	2°13	25°40	n.a.	T 18
F 19	12 46 0	12°26'50	23°10	9°10	25° 7	16°30	11°24	24°16	3°18	13° 5	8°58	1°33	2°10	25°47	n.a.	F 19
S 20	12 49 56	13°24'06	7♌ 3	11°21	26°20	17°15	11°37	24°R16	3°22	13° 7	8°59	1°32	2° 7	25°53	n.a.	S 20
S 21	12 53 53	14°21'20	21°22	13°32	27°33	17°59	11°50	24°16	3°25	13° 9	8°59	1°28	2° 4	26° 0	n.a.	S 21
M22	12 57 49	15°18'32	6♍ 6	15°44	28°46	18°43	12° 3	24°16	3°29	13°11	9° 0	1°22	2° 1	26° 7	n.a.	M22
T 23	13 1 46	16°15'44	21° 9	17°56	29°59	19°27	12°16	24°15	3°32	13°13	9° 0	1°13	1°57	26°13	n.a.	T 23
W24	13 5 43	17°12'55	6♎23	20° 7	1♈12	20°11	12°29	24°15	3°35	13°15	9° 1	1° 3	1°54	26°20	n.a.	W24
T 25	13 9 39	18°10'05	21°37	22°18	2°25	20°55	12°42	24°15	3°39	13°17	9° 1	0°53	1°51	26°27	n.a.	T 25
F 26	13 13 36	19° 7'14	6♏40	24°27	3°38	21°39	12°55	24°14	3°42	13°19	9° 2	0°44	1°48	26°34	n.a.	F 26
S 27	13 17 32	20° 4'23	21°23	26°36	4°51	22°22	13° 8	24°13	3°46	13°20	9° 2	0°37	1°45	26°40	n.a.	S 27
S 28	13 21 29	21° 1'31	5♐40	28°44	6° 4	23° 6	13°20	24°13	3°49	13°22	9° 3	0°32	1°41	26°47	n.a.	S 28
M29	13 25 25	21°58'39	19°28	0♉50	7°18	23°50	13°33	24°12	3°53	13°24	9° 4	0°30	1°38	26°54	n.a.	M29
T 30	13 29 22	22♈55'46	2♑47	2♉55	8♈31	24♒33	13♓46	24♐11	3♉56	13♓26	9♋ 4	0°D30	1♑35	27♓ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s56	24s25	1s57	12s23	2s28	11s56	1s32	21s11	1s23	10s10	1s16	23s38	0n 8	12n15	0s16	8s48	1s56	5n 3	11n30	23s51	23s52	2n 7		n.a.
T 2	1 33	24 35	0 49	11 42	2 24	11 30	1 32	21 1	1 23	10 4	1 16	23 38	0 7	12 17	0 16	8 47	1 56	5 3	11 30	23 51	23 52	2 10		n.a.
W 3	1 10	23 25	0n18	11 0	2 20	11 2	1 32	20 50	1 24	9 59	1 16	23 38	0 7	12 18	0 16	8 46	1 56	5 3	11 29	23 51	23 52	2 13		n.a.
T 4	0 46	21 6	1 23	10 16	2 16	10 35	1 32	20 40	1 24	9 54	1 16	23 38	0 7	12 19	0 16	8 45	1 56	5 3	11 29	23 51	23 52	2 16		n.a.
F 5	0 23	17 53	2 23	9 31	2 10	10 7	1 32	20 29	1 25	9 49	1 17	23 39	0 7	12 20	0 16	8 45	1 56	5 2	11 29	23 51	23 52	2 19		n.a.
S 6	0n 0	13 57	3 15	8 43	2 5	9 39	1 32	20 18	1 26	9 43	1 17	23 39	0 7	12 21	0 16	8 44	1 56	5 2	11 29	23 51	23 52	2 22		n.a.
S 7	0 24	9 31	3 58	7 54	1 58	9 11	1 32	20 7	1 26	9 38	1 17	23 39	0 7	12 22	0 16	8 43	1 56	5 2	11 28	23 52	23 52	2 24		n.a.
M 8	0 47	4 46	4 31	7 4	1 52	8 43	1 32	19 55	1 27	9 33	1 17	23 39	0 7	12 23	0 16	8 42	1 56	5 2	11 28	23 52	23 52	2 27		n.a.
T 9	1 10	0n 8	4 51	6 12	1 44	8 14	1 32	19 44	1 27	9 28	1 17	23 39	0 7	12 24	0 16	8 41	1 56	5 1	11 28	23 52	23 52	2 30		n.a.
W10	1 33	5 2	4 59	5 18	1 36	7 45	1 32	19 32	1 28	9 23	1 17	23 39	0 7	12 25	0 16	8 40	1 56	5 1	11 27	23 52	23 52	2 33		n.a.
T 11	1 57	9 45	4 54	4 24	1 28	7 16	1 31	19 20	1 28	9 18	1 17	23 39	0 7	12 27	0 16	8 40	1 56	5 1	11 27	23 53	23 52	2 36		n.a.
F 12	2 20	14 7	4 36	3 27	1 19	6 47	1 31	19 8	1 29	9 13	1 17	23 39	0 7	12 28	0 16	8 39	1 56	5 1	11 27	23 53	23 52	2 38		n.a.
S 13	2 43	17 58	4 6	2 30	1 10	6 17	1 30	18 56	1 29	9 7	1 17	23 40	0 7	12 29	0 16	8 38	1 56	5 0	11 27	23 53	23 52	2 41		n.a.
S 14	3 6	21 6	3 24	1 31	1 1	5 48	1 30	18 43	1 30	9 2	1 17	23 40	0 7	12 30	0 16	8 37	1 56	5 0	11 26	23 53	23 53	2 44		n.a.
M15	3 29	23 19	2 32	0 32	0 51	5 18	1 29	18 31	1 30	8 57	1 17	23 40	0 6	12 31	0 16	8 36	1 56	5 0	11 26	23 53	23 53	2 47		n.a.
T 16	3 52	24 26	1 32	0n29	0 41	4 48	1 28	18 18	1 31	8 52	1 17	23 40	0 6	12 32	0 16	8 36	1 56	4 59	11 26	23 53	23 53	2 50		n.a.
W17	4 15	24 17	0 26	1 30	0 31	4 18	1 27	18 5	1 31	8 47	1 18	23 40	0 6	12 34	0 16	8 35	1 56	4 59	11 26	23 53	23 53	2 52		n.a.
T 18	4 38	22 49	0s43	2 31	0 20	3 48	1 27	17 52	1 32	8 42	1 18	23 40	0 6	12 35	0 16	8 34	1 56	4 59	11 25	23 53	23 53	2 55		n.a.
F 19	5 1	20 2	1 52	3 33	0 10	3 17	1 26	17 39	1 32	8 37	1 18	23 40	0 6	12 36	0 16	8 33	1 56	4 59	11 25	23 53	23 53	2 58		n.a.
S 20	5 23	16 2	2 56	4 35	0n 1	2 47	1 25	17 26	1 33	8 32	1 18	23 40	0 6	12 37	0 16	8 33	1 56	4 58	11 25	23 53	23 53	3 1		n.a.
S 21	5 46	11 0	3 51	5 37	0 11	2 16	1 24	17 13	1 33	8 27	1 18	23 40	0 6	12 38	0 16	8 32	1 56	4 58	11 25	23 53	23 53	3 4		n.a.
M22	6 8	5 14	4 33	6 38	0 22	1 46	1 23	16 59	1 34	8 22	1 18	23 40	0 6	12 40	0 16	8 31	1 56	4 58	11 24	23 53	23 53	3 6		n.a.
T 23	6 31	0s58	4 57	7 39	0 32	1 15	1 22	16 45	1 34	8 17	1 18	23 40	0 6	12 41	0 16	8 30	1 56	4 57	11 24	23 54	23 53	3 9		n.a.
W24	6 53	7 9	5 0	8 39	0 42	0 44	1 20	16 32	1 34	8 12	1 18	23 40	0 6	12 42	0 16	8 30	1 57	4 57	11 24	23 54	23 53	3 12		n.a.
T 25	7 15	12 56	4 42	9 38	0 52	0 14	1 19	16 18	1 35	8 7	1 18	23 41	0 6	12 43	0 16	8 29	1 57	4 57	11 24	23 54	23 53	3 15		n.a.
F 26	7 38	17 50	4 5	10 36	1 1	0n17	1 18	16 4	1 35	8 2	1 18	23 41	0 6	12 44	0 16	8 28	1 57	4 56	11 23	23 54	23 53	3 18		n.a.
S 27	8 0	21 32	3 12	11 32	1 10	0 48	1 17	15 49	1 36	7 57	1 19	23 41	0 6	12 46	0 16	8 27	1 57	4 56	11 23	23 54	23 53	3 20		n.a.
S 28	8 21	23 45	2 8	12 27	1 18	1 19	1 15	15 35	1 36	7 53	1 19	23 41	0 5	12 47	0 16	8 27	1 57	4 56	11 23	23 54	23 53	3 23		n.a.
M29	8 43	24 26	0 58	13 19	1 26	1 49	1 14	15 21	1 37	7 48	1 19	23 41	0 5	12 48	0 16	8 26	1 57	4 56	11 22	23 54	23 53	3 26		n.a.
T 30	9n 5	23s40	0n12	14n10	1n33	2n20	1s12	15s 6	1s37	7s43	1s19	23s41	0n 5	12n49	0s16	8s25	1s57	4n55	11n22	23s54	23s53	3n29		n.a.

Julian Day Number = 1082325.5, Delta T = 11h22m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°12'24, Lahiri = -28°05'24 Julian Calendar 1 Apr. 1750 BCE == Greg. Calendar 17 March 1750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1750 BCE (-1749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 33 19	23♈52'53	15♉40	4♉57	9♈44	25♒17	13♓58	24°R10	4♉ 0	13♓28	9♋ 5	0♉30	1♉32	27♓ 7	n.a.	W 1
T 2	13 37 15	24°50'00	28°12	6°58	10°57	26° 0	14°11	24♐ 9	4° 3	13°30	9° 6	0°R30	1°29	27°14	n.a.	T 2
F 3	13 41 12	25°47'07	10♒26	8°57	12°10	26°44	14°23	24° 8	4° 7	13°32	9° 7	0°29	1°26	27°21	n.a.	F 3
S 4	13 45 8	26°44'13	22°29	10°53	13°24	27°27	14°35	24° 6	4°11	13°33	9° 7	0°26	1°22	27°27	n.a.	S 4
S 5	13 49 5	27°41'19	4♓24	12°48	14°37	28°10	14°47	24° 5	4°14	13°35	9° 8	0°21	1°19	27°34	n.a.	S 5
M 6	13 53 1	28°38'25	16°15	14°40	15°50	28°54	15° 0	24° 3	4°18	13°37	9° 9	0°13	1°16	27°41	n.a.	M 6
T 7	13 56 58	29°35'30	28° 7	16°30	17° 3	29°37	15°12	24° 2	4°21	13°38	9°10	0° 3	1°13	27°48	n.a.	T 7
W 8	14 0 54	0♉32'36	10♈ 0	18°18	18°17	0♓20	15°24	24° 0	4°25	13°40	9°11	29♐52	1°10	27°54	n.a.	W 8
T 9	14 4 51	1°29'41	21°58	20° 4	19°30	1° 3	15°36	23°58	4°28	13°42	9°12	29°41	1° 7	28° 1	n.a.	T 9
F 10	14 8 48	2°26'46	4♉ 2	21°47	20°43	1°46	15°47	23°57	4°32	13°43	9°13	29°31	1° 3	28° 8	n.a.	F 10
S 11	14 12 44	3°23'50	16°13	23°28	21°57	2°28	15°59	23°55	4°36	13°45	9°14	29°23	1° 0	28°15	n.a.	S 11
S 12	14 16 41	4°20'55	28°33	25° 6	23°10	3°11	16°11	23°53	4°39	13°47	9°15	29°16	0°57	28°21	n.a.	S 12
M13	14 20 37	5°17'59	11♊ 2	26°42	24°23	3°54	16°22	23°50	4°43	13°48	9°16	29°12	0°54	28°28	n.a.	M13
T 14	14 24 34	6°15'03	23°42	28°16	25°37	4°36	16°34	23°48	4°46	13°50	9°17	29°D11	0°51	28°35	n.a.	T 14
W15	14 28 30	7°12'06	6♋36	29°48	26°50	5°19	16°45	23°46	4°50	13°51	9°18	29°11	0°47	28°41	n.a.	W15
T 16	14 32 27	8° 9'10	19°46	1♊17	28° 4	6° 1	16°57	23°44	4°54	13°53	9°19	29°12	0°44	28°48	n.a.	T 16
F 17	14 36 23	9° 6'13	3♌14	2°43	29°17	6°44	17° 8	23°41	4°57	13°54	9°20	29°R13	0°41	28°55	n.a.	F 17
S 18	14 40 20	10° 3'15	17° 2	4° 8	0♉31	7°26	17°19	23°39	5° 1	13°56	9°21	29°13	0°38	29° 2	n.a.	S 18
S 19	14 44 17	11° 0'17	1♍11	5°29	1°44	8° 8	17°30	23°36	5° 4	13°57	9°23	29°11	0°35	29° 8	n.a.	S 19
M20	14 48 13	11°57'19	15°39	6°49	2°57	8°50	17°41	23°33	5° 8	13°58	9°24	29° 7	0°32	29°15	n.a.	M20
T 21	14 52 10	12°54'21	0♎23	8° 5	4°11	9°32	17°52	23°30	5°11	14° 0	9°25	29° 2	0°28	29°22	n.a.	T 21
W22	14 56 6	13°51'23	15°18	9°19	5°24	10°14	18° 3	23°28	5°15	14° 1	9°26	28°56	0°25	29°29	n.a.	W22
T 23	15 0 3	14°48'25	0♏14	10°31	6°38	10°55	18°14	23°25	5°18	14° 2	9°28	28°49	0°22	29°35	n.a.	T 23
F 24	15 3 59	15°45'27	15° 3	11°39	7°51	11°37	18°24	23°22	5°22	14° 4	9°29	28°43	0°19	29°42	n.a.	F 24
S 25	15 7 56	16°42'29	29°38	12°45	9° 5	12°19	18°35	23°19	5°26	14° 5	9°30	28°39	0°16	29°49	n.a.	S 25
S 26	15 11 53	17°39'32	13♐50	13°48	10°19	13° 0	18°45	23°15	5°29	14° 6	9°32	28°36	0°13	29°55	n.a.	S 26
M27	15 15 49	18°36'35	27°38	14°48	11°32	13°42	18°55	23°12	5°33	14° 7	9°33	28°D35	0° 9	0♈ 2	n.a.	M27
T 28	15 19 46	19°33'38	11♑ 0	15°45	12°46	14°23	19° 6	23° 9	5°36	14° 9	9°34	28°36	0° 6	0° 9	n.a.	T 28
W29	15 23 42	20°30'42	23°57	16°38	13°59	15° 4	19°16	23° 5	5°40	14°10	9°36	28°37	0° 3	0°16	n.a.	W29
T 30	15 27 39	21°27'47	6♒32	17°29	15°13	15°45	19°26	23° 2	5°43	14°11	9°37	28°39	29♐59	0°22	n.a.	T 30
F 31	15 31 35	22♉24'53	18♒49	18♊15	16♉27	16♓26	19♓35	22♐59	5♉47	14♓12	9♋39	28°R40	29♐57	0♈29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n26	21s38	1n20	14n59	1n40	2n51	1s11	14s52	1s37	7s38	1s19	23s41	0n 5	12n51	0s16	8s25	1s57	4n55	11n22	23s54	23s53	3n32		n.a.
T 2	9 48	18 36	2 22	15 46	1 46	3 22	1 9	14 37	1 38	7 33	1 19	23 41	0 5	12 52	0 16	8 24	1 57	4 55	11 22	23 54	23 53	3 34		n.a.
F 3	10 9	14 49	3 16	16 30	1 51	3 52	1 7	14 22	1 38	7 29	1 19	23 41	0 5	12 53	0 16	8 23	1 57	4 54	11 21	23 54	23 53	3 37		n.a.
S 4	10 30	10 30	4 0	17 12	1 56	4 23	1 6	14 7	1 38	7 24	1 19	23 41	0 5	12 54	0 16	8 23	1 57	4 54	11 21	23 54	23 53	3 40		n.a.
S 5	10 51	5 51	4 33	17 52	2 0	4 53	1 4	13 52	1 39	7 19	1 20	23 41	0 5	12 55	0 16	8 22	1 57	4 54	11 21	23 54	23 53	3 43		n.a.
M 6	11 12	1 1	4 55	18 30	2 3	5 24	1 2	13 37	1 39	7 15	1 20	23 41	0 5	12 57	0 16	8 21	1 57	4 53	11 21	23 54	23 54	3 45		n.a.
T 7	11 32	3n51	5 3	19 6	2 6	5 54	1 0	13 22	1 39	7 10	1 20	23 41	0 5	12 58	0 16	8 21	1 57	4 53	11 20	23 54	23 54	3 48		n.a.
W 8	11 53	8 36	4 59	19 39	2 8	6 24	0 59	13 7	1 40	7 5	1 20	23 41	0 5	12 59	0 16	8 20	1 57	4 53	11 20	23 54	23 54	3 51		n.a.
T 9	12 13	13 3	4 41	20 10	2 9	6 54	0 57	12 52	1 40	7 1	1 20	23 41	0 5	13 0	0 16	8 20	1 57	4 52	11 20	23 54	23 54	3 54		n.a.
F 10	12 33	17 2	4 11	20 38	2 9	7 24	0 55	12 36	1 40	6 56	1 20	23 41	0 4	13 2	0 16	8 19	1 57	4 52	11 20	23 54	23 54	3 56		n.a.
S 11	12 53	20 20	3 29	21 5	2 9	7 54	0 53	12 21	1 41	6 52	1 20	23 41	0 4	13 3	0 16	8 18	1 57	4 52	11 20	23 54	23 54	3 59		n.a.
S 12	13 13	22 45	2 37	21 29	2 8	8 23	0 51	12 6	1 41	6 47	1 21	23 41	0 4	13 4	0 16	8 18	1 57	4 52	11 19	23 54	23 54	4 2		n.a.
M13	13 32	24 6	1 36	21 51	2 7	8 53	0 49	11 50	1 41	6 43	1 21	23 41	0 4	13 5	0 16	8 17	1 57	4 51	11 19	23 54	23 54	4 5		n.a.
T 14	13 52	24 14	0 29	22 11	2 5	9 22	0 47	11 34	1 42	6 38	1 21	23 41	0 4	13 7	0 16	8 17	1 57	4 51	11 19	23 54	23 54	4 7		n.a.
W15	14 11	23 4	0s40	22 29	2 2	9 51	0 45	11 19	1 42	6 34	1 21	23 41	0 4	13 8	0 16	8 16	1 58	4 51	11 19	23 54	23 54	4 10		n.a.
T 16	14 30	20 37	1 48	22 45	1 59	10 20	0 42	11 3	1 42	6 30	1 21	23 41	0 4	13 9	0 16	8 16	1 58	4 50	11 18	23 54	23 54	4 13		n.a.
F 17	14 48	17 1	2 53	22 59	1 55	10 48	0 40	10 47	1 42	6 25	1 21	23 41	0 4	13 10	0 16	8 15	1 58	4 50	11 18	23 54	23 54	4 16		n.a.
S 18	15 7	12 24	3 49	23 11	1 50	11 17	0 38	10 32	1 43	6 21	1 22	23 41	0 4	13 11	0 16	8 15	1 58	4 50	11 18	23 54	23 54	4 18		n.a.
S 19	15 25	7 2	4 32	23 21	1 45	11 45	0 36	10 16	1 43	6 17	1 22	23 41	0 4	13 13	0 16	8 14	1 58	4 49	11 18	23 54	23 54	4 21		n.a.
M20	15 43	1 10	5 0	23 29	1 39	12 12	0 34	10 0	1 43	6 12	1 22	23 41	0 4	13 14	0 16	8 14	1 58	4 49	11 18	23 54	23 54	4 24		n.a.
T 21	16 1	4s51	5 8	23 36	1 32	12 40	0 31	9 44	1 43	6 8	1 22	23 41	0 3	13 15	0 16	8 13	1 58	4 49	11 17	23 54	23 54	4 27		n.a.
W22	16 18	10 40	4 56	23 41	1 25	13 7	0 29	9 28	1 43	6 4	1 22	23 41	0 3	13 16	0 16	8 13	1 58	4 48	11 17	23 54	23 54	4 29		n.a.
T 23	16 35	15 52	4 23	23 44	1 18	13 34	0 27	9 12	1 44	6 0	1 22	23 41	0 3	13 18	0 16	8 12	1 58	4 48	11 17	23 54	23 54	4 32		n.a.
F 24	16 52	20 3	3 33	23 46	1 9	14 1	0 25	8 56	1 44	5 56	1 23	23 40	0 3	13 19	0 16	8 12	1 58	4 48	11 17	23 53	23 54	4 35		n.a.
S 25	17 9	22 54	2 30	23 46	1 1	14 27	0 22	8 40	1 44	5 52	1 23	23 40	0 3	13 20	0 16	8 11	1 58	4 48	11 17	23 53	23 54	4 38		n.a.
S 26	17 25	24 12	1 19	23 45	0 51	14 53	0 20	8 24	1 44	5 48	1 23	23 40	0 3	13 21	0 16	8 11	1 58	4 47	11 16	23 53	23 54	4 40		n.a.
M27	17 42	23 58	0 5	23 42	0 42	15 18	0 18	8 8	1 44	5 44	1 23	23 40	0 3	13 22	0 16	8 10	1 58	4 47	11 16	23 53	23 54	4 43		n.a.
T 28	17 57	22 19	1n 7	23 38	0 31	15 44	0 15	7 52	1 44	5 40	1 23	23 40	0 3	13 24	0 16	8 10	1 58	4 47	11 16	23 53	23 54	4 46		n.a.
W29	18 13	19 32	2 13	23 33	0 20	16 8	0 13	7 36	1 45	5 36	1 24	23 40	0 3	13 25	0 16	8 10	1 58	4 46	11 16	23 53	23 54	4 49		n.a.
T 30	18 28	15 54	3 12	23 27	0 9	16 33	0 10	7 19	1 45	5 33	1 24	23 40	0 3	13 26	0 16	8 9	1 58	4 46	11 16	23 53	23 54	4 51		n.a.
F 31	18n43	11s41	4n 0	23n19	0s 3	16n57	0s 8	7s 3	1s45	5s29	1s24	23s40	0n 3	13n27	0s16	8s 9	1s59	4n46	11n15	23s53	23s54	4n54		n.a.

Julian Day Number = 1082355.5, Delta T = 11h22m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°12'20, Lahiri = -28°05'20 Julian Calendar 1 May 1750 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1750 BCE

The year -1749 astronomical counting style corresponds to year 1750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1750 BCE (-1749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 32	23♉21'59	0♓54	18♊59	17♉40	17♓ 7	19♓45	22°R55	5♉50	14♓13	9♋40	28°R39	29♐53	0♈36	n.a.	S 1
S 2	15 39 29	24°19'06	12°50	19°38	18°54	17°48	19°55	22♐51	5°53	14°14	9°42	28♐38	29°50	0°42	n.a.	S 2
M 3	15 43 25	25°16'13	24°42	20°14	20° 8	18°29	20° 4	22°48	5°57	14°15	9°43	28°35	29°47	0°49	n.a.	M 3
T 4	15 47 22	26°13'22	6♈35	20°46	21°22	19° 9	20°14	22°44	6° 0	14°16	9°45	28°30	29°44	0°56	n.a.	T 4
W 5	15 51 18	27°10'31	18°32	21°13	22°35	19°50	20°23	22°40	6° 4	14°17	9°46	28°25	29°41	1° 3	n.a.	W 5
T 6	15 55 15	28° 7'42	0♉36	21°36	23°49	20°30	20°32	22°36	6° 7	14°18	9°48	28°20	29°38	1° 9	n.a.	T 6
F 7	15 59 11	29° 4'53	12°48	21°55	25° 3	21°10	20°41	22°32	6°11	14°19	9°49	28°15	29°34	1°16	n.a.	F 7
S 8	16 3 8	0♊ 2'04	25°11	22° 9	26°17	21°51	20°50	22°28	6°14	14°20	9°51	28°11	29°31	1°23	n.a.	S 8
S 9	16 7 4	0°59'17	7♊46	22°19	27°31	22°31	20°59	22°24	6°17	14°21	9°53	28° 8	29°28	1°30	n.a.	S 9
M10	16 11 1	1°56'30	20°33	22°R23	28°45	23°10	21° 8	22°20	6°21	14°21	9°54	28° 7	29°25	1°36	n.a.	M10
T 11	16 14 58	2°53'45	3♋32	22°23	29°58	23°50	21°16	22°16	6°24	14°22	9°56	28°D 7	29°22	1°43	n.a.	T 11
W12	16 18 54	3°51'00	16°45	22°17	1♊12	24°30	21°25	22°12	6°27	14°23	9°57	28° 8	29°19	1°50	n.a.	W12
T 13	16 22 51	4°48'15	0♌10	22° 7	2°26	25°10	21°33	22° 8	6°30	14°23	9°59	28° 9	29°15	1°56	n.a.	T 13
F 14	16 26 47	5°45'31	13°49	21°51	3°40	25°49	21°41	22° 4	6°34	14°24	10° 1	28°10	29°12	2° 3	n.a.	F 14
S 15	16 30 44	6°42'48	27°42	21°31	4°54	26°28	21°49	22° 0	6°37	14°25	10° 3	28°11	29° 9	2°10	n.a.	S 15
S 16	16 34 40	7°40'05	11♍47	21° 6	6° 8	27° 7	21°57	21°55	6°40	14°25	10° 4	28°R11	29° 6	2°17	n.a.	S 16
M17	16 38 37	8°37'23	26° 4	20°37	7°22	27°47	22° 5	21°51	6°43	14°26	10° 6	28°11	29° 3	2°23	n.a.	M17
T 18	16 42 34	9°34'42	10♎30	20° 3	8°36	28°25	22°12	21°47	6°46	14°26	10° 8	28° 9	28°59	2°30	n.a.	T 18
W19	16 46 30	10°32'02	25° 0	19°26	9°50	29° 4	22°20	21°42	6°50	14°27	10°10	28° 7	28°56	2°37	n.a.	W19
T 20	16 50 27	11°29'22	9♏30	18°45	11° 4	29°43	22°27	21°38	6°53	14°27	10°11	28° 5	28°53	2°44	n.a.	T 20
F 21	16 54 23	12°26'44	23°55	18° 2	12°18	0♈21	22°34	21°33	6°56	14°28	10°13	28° 3	28°50	2°50	n.a.	F 21
S 22	16 58 20	13°24'07	8♐ 8	17°17	13°32	1° 0	22°41	21°29	6°59	14°28	10°15	28° 2	28°47	2°57	n.a.	S 22
S 23	17 2 16	14°21'30	22° 5	16°31	14°46	1°38	22°48	21°25	7° 2	14°29	10°17	28°D 1	28°44	3° 4	n.a.	S 23
M24	17 6 13	15°18'55	5♑42	15°44	16° 1	2°16	22°55	21°20	7° 5	14°29	10°19	28° 1	28°40	3°10	n.a.	M24
T 25	17 10 9	16°16'22	18°59	14°58	17°15	2°54	23° 1	21°16	7° 8	14°29	10°21	28° 2	28°37	3°17	n.a.	T 25
W26	17 14 6	17°13'50	1♒54	14°14	18°29	3°32	23° 8	21°11	7°11	14°30	10°22	28° 3	28°34	3°24	n.a.	W26
T 27	17 18 3	18°11'19	14°30	13°31	19°43	4°10	23°14	21° 7	7°14	14°30	10°24	28° 4	28°31	3°31	n.a.	T 27
F 28	17 21 59	19° 8'50	26°50	12°52	20°57	4°48	23°20	21° 2	7°17	14°30	10°26	28° 4	28°28	3°37	n.a.	F 28
S 29	17 25 56	20° 6'22	8♓56	12°17	22°11	5°25	23°26	20°58	7°19	14°30	10°28	28° 5	28°25	3°44	n.a.	S 29
S 30	17 29 52	21♊ 3'56	20♓54	11♊46	23♊26	6♈ 2	23♓32	20♐53	7♉22	14♓30	10♋30	28°R 5	28♐21	3♈51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n58	7s 4	4n36	23n11	0s15	17n20	0s 6	6s47	1s45	5s25	1s24	23s40	0n 2	13n28	0s16	8s 9	1s59	4n46	11n15	23s53	23s54	4n57		n.a.
S 2	19 13	2 16	5 0	23 2	0 27	17 43	0 3	6 31	1 45	5 21	1 24	23 40	0 2	13 29	0 16	8 8	1 59	4 45	11 15	23 53	23 54	4 59		n.a.
M 3	19 27	2n36	5 11	22 52	0 40	18 6	0 1	6 15	1 45	5 18	1 25	23 40	0 2	13 31	0 16	8 8	1 59	4 45	11 15	23 53	23 54	5 2		n.a.
T 4	19 41	7 22	5 8	22 41	0 54	18 28	0n 1	5 59	1 45	5 14	1 25	23 39	0 2	13 32	0 16	8 8	1 59	4 45	11 15	23 53	23 54	5 5		n.a.
W 5	19 54	11 53	4 53	22 29	1 7	18 50	0 4	5 43	1 45	5 11	1 25	23 39	0 2	13 33	0 16	8 7	1 59	4 44	11 15	23 53	23 54	5 7		n.a.
T 6	20 7	16 0	4 24	22 16	1 21	19 11	0 6	5 27	1 45	5 7	1 25	23 39	0 2	13 34	0 16	8 7	1 59	4 44	11 15	23 53	23 54	5 10		n.a.
F 7	20 20	19 30	3 43	22 3	1 35	19 32	0 9	5 10	1 45	5 4	1 25	23 39	0 2	13 35	0 16	8 7	1 59	4 44	11 14	23 53	23 54	5 13		n.a.
S 8	20 33	22 11	2 51	21 50	1 50	19 52	0 11	4 54	1 46	5 0	1 26	23 39	0 2	13 36	0 16	8 6	1 59	4 44	11 14	23 53	23 54	5 16		n.a.
S 9	20 45	23 49	1 49	21 36	2 4	20 12	0 13	4 38	1 46	4 57	1 26	23 39	0 2	13 37	0 16	8 6	1 59	4 43	11 14	23 53	23 54	5 18		n.a.
M10	20 57	24 15	0 41	21 22	2 19	20 31	0 16	4 22	1 46	4 54	1 26	23 39	0 2	13 39	0 16	8 6	1 59	4 43	11 14	23 53	23 54	5 21		n.a.
T 11	21 8	23 21	0s30	21 8	2 33	20 49	0 18	4 6	1 46	4 50	1 26	23 39	0 2	13 40	0 16	8 6	1 59	4 43	11 14	23 53	23 54	5 24		n.a.
W12	21 19	21 10	1 41	20 53	2 47	21 7	0 20	3 50	1 46	4 47	1 26	23 38	0 1	13 41	0 16	8 5	1 59	4 42	11 14	23 53	23 54	5 26		n.a.
T 13	21 30	17 47	2 47	20 39	3 1	21 25	0 22	3 34	1 46	4 44	1 27	23 38	0 1	13 42	0 16	8 5	1 59	4 42	11 14	23 53	23 54	5 29		n.a.
F 14	21 41	13 24	3 45	20 25	3 14	21 42	0 25	3 18	1 46	4 41	1 27	23 38	0 1	13 43	0 16	8 5	1 59	4 42	11 13	23 53	23 54	5 32		n.a.
S 15	21 51	8 15	4 32	20 11	3 27	21 58	0 27	3 2	1 46	4 38	1 27	23 38	0 1	13 44	0 16	8 5	2 0	4 42	11 13	23 53	23 54	5 34		n.a.
S 16	22 0	2 38	5 2	19 57	3 39	22 13	0 29	2 46	1 46	4 35	1 27	23 38	0 1	13 45	0 16	8 5	2 0	4 41	11 13	23 53	23 54	5 37		n.a.
M17	22 10	3s12	5 15	19 44	3 50	22 28	0 31	2 31	1 46	4 32	1 28	23 38	0 1	13 46	0 16	8 5	2 0	4 41	11 13	23 53	23 54	5 40		n.a.
T 18	22 19	8 56	5 8	19 31	4 1	22 43	0 34	2 15	1 46	4 29	1 28	23 37	0 1	13 47	0 16	8 4	2 0	4 41	11 13	23 53	23 54	5 42		n.a.
W19	22 27	14 12	4 41	19 19	4 10	22 56	0 36	1 59	1 46	4 27	1 28	23 37	0 1	13 48	0 16	8 4	2 0	4 41	11 13	23 53	23 54	5 45		n.a.
T 20	22 35	18 40	3 57	19 8	4 18	23 9	0 38	1 43	1 45	4 24	1 28	23 37	0 1	13 49	0 16	8 4	2 0	4 40	11 13	23 53	23 54	5 48		n.a.
F 21	22 43	21 58	2 57	18 58	4 24	23 22	0 40	1 28	1 45	4 21	1 29	23 37	0 1	13 50	0 16	8 4	2 0	4 40	11 13	23 53	23 54	5 50		n.a.
S 22	22 51	23 51	1 48	18 49	4 29	23 33	0 42	1 12	1 45	4 19	1 29	23 37	0 0	13 51	0 16	8 4	2 0	4 40	11 13	23 53	23 54	5 53		n.a.
S 23	22 58	24 12	0 33	18 41	4 32	23 44	0 44	0 56	1 45	4 16	1 29	23 36	0 0	13 52	0 16	8 4	2 0	4 40	11 13	23 53	23 53	5 56		n.a.
M24	23 4	23 4	0n42	18 35	4 34	23 55	0 46	0 41	1 45	4 14	1 29	23 36	0 0	13 53	0 16	8 4	2 0	4 40	11 13	23 53	23 53	5 58		n.a.
T 25	23 10	20 39	1 53	18 30	4 33	24 4	0 48	0 25	1 45	4 11	1 30	23 36	0 0	13 54	0 16	8 4	2 0	4 39	11 13	23 53	23 53	6 1		n.a.
W26	23 16	17 15	2 57	18 27	4 31	24 13	0 50	0 10	1 45	4 9	1 30	23 36	0 0	13 55	0 16	8 4	2 0	4 39	11 12	23 53	23 53	6 4		n.a.
T 27	23 22	13 8	3 50	18 26	4 27	24 21	0 52	0n 5	1 45	4 7	1 30	23 36	0s 0	13 56	0 16	8 4	2 0	4 39	11 12	23 53	23 53	6 6		n.a.
F 28	23 27	8 34	4 31	18 27	4 22	24 29	0 54	0 21	1 45	4 4	1 30	23 35	0 0	13 57	0 16	8 4	2 0	4 39	11 12	23 53	23 53	6 9		n.a.
S 29	23 31	3 46	4 59	18 29	4 15	24 35	0 56	0 36	1 45	4 2	1 31	23 35	0 0	13 58	0 16	8 4	2 1	4 38	11 12	23 53	23 53	6 12		n.a.
S 30	23n35	1n 7	5n14	18n34	4s 6	24n41	0n57	0n51	1s44	4s 0	1s31	23s35	0s 0	13n59	0s16	8s 4	2s 1	4n38	11n12	23s53	23s53	6n14		n.a.

Julian Day Number = 1082386.5, Delta T = 11h22m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°12'16, Lahiri = -28°05'16 Julian Calendar 1 June 1750 BCE == Greg. Calendar 17 May 1750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1750 BCE (-1749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 33 49	22♊ 1'32	2♈47	11°R21	24♊40	6♈39	23♓37	20°R49	7♉25	14♓30	10♋32	28°R 5	28♐18	3♈58	n.a.	M 1
T 2	17 37 45	22°59'09	14°41	11♊ 1	25°54	7°16	23°43	20♐44	7°28	14°31	10°34	28♐ 5	28°15	4° 4	n.a.	T 2
W 3	17 41 42	23°56'48	26°40	10°48	27° 8	7°53	23°48	20°40	7°31	14°31	10°36	28° 4	28°12	4°11	n.a.	W 3
T 4	17 45 38	24°54'29	8♉47	10°D41	28°23	8°30	23°53	20°35	7°33	14°R31	10°38	28° 4	28° 9	4°18	n.a.	T 4
F 5	17 49 35	25°52'12	21° 7	10°42	29°37	9° 6	23°58	20°31	7°36	14°31	10°40	28° 3	28° 5	4°24	n.a.	F 5
S 6	17 53 32	26°49'56	3♊41	10°50	0♋51	9°43	24° 3	20°26	7°39	14°31	10°42	28° 3	28° 2	4°31	n.a.	S 6
S 7	17 57 28	27°47'42	16°31	11° 5	2° 6	10°19	24° 7	20°22	7°41	14°30	10°44	28°D 3	27°59	4°38	n.a.	S 7
M 8	18 1 25	28°45'30	29°38	11°28	3°20	10°55	24°12	20°17	7°44	14°30	10°46	28°R 3	27°56	4°45	n.a.	M 8
T 9	18 5 21	29°43'20	13♋ 1	11°58	4°35	11°31	24°16	20°13	7°46	14°30	10°48	28° 3	27°53	4°51	n.a.	T 9
W10	18 9 18	0♋41'11	26°38	12°36	5°49	12° 6	24°20	20° 8	7°49	14°30	10°49	28° 3	27°50	4°58	n.a.	W10
T 11	18 13 14	1°39'03	10♌29	13°21	7° 3	12°42	24°24	20° 4	7°51	14°30	10°51	28° 3	27°46	5° 5	n.a.	T 11
F 12	18 17 11	2°36'57	24°29	14°13	8°18	13°17	24°28	20° 0	7°54	14°30	10°53	28° 2	27°43	5°11	n.a.	F 12
S 13	18 21 7	3°34'52	8♍37	15°12	9°32	13°52	24°31	19°55	7°56	14°29	10°55	28° 2	27°40	5°18	n.a.	S 13
S 14	18 25 4	4°32'49	22°49	16°18	10°47	14°27	24°34	19°51	7°58	14°29	10°57	28° 1	27°37	5°25	n.a.	S 14
M15	18 29 1	5°30'48	7♎ 3	17°30	12° 1	15° 2	24°38	19°47	8° 1	14°29	10°59	28°D 1	27°34	5°32	n.a.	M15
T 16	18 32 57	6°28'47	21°17	18°48	13°16	15°36	24°40	19°42	8° 3	14°28	11° 1	28° 1	27°30	5°38	n.a.	T 16
W17	18 36 54	7°26'49	5♏27	20°11	14°30	16°11	24°43	19°38	8° 5	14°28	11° 3	28° 2	27°27	5°45	n.a.	W17
T 18	18 40 50	8°24'51	19°31	21°40	15°45	16°45	24°46	19°34	8° 7	14°27	11° 5	28° 3	27°24	5°52	n.a.	T 18
F 19	18 44 47	9°22'56	3♐27	23°13	16°59	17°19	24°48	19°30	8° 9	14°27	11° 7	28° 4	27°21	5°59	n.a.	F 19
S 20	18 48 43	10°21'02	17°13	24°50	18°14	17°53	24°50	19°26	8°12	14°26	11° 9	28° 4	27°18	6° 5	n.a.	S 20
S 21	18 52 40	11°19'10	0♑46	26°32	19°28	18°26	24°52	19°22	8°14	14°26	11°11	28°R 5	27°15	6°12	n.a.	S 21
M22	18 56 36	12°17'20	14° 5	28°16	20°43	19° 0	24°54	19°18	8°16	14°25	11°13	28° 4	27°11	6°19	n.a.	M22
T 23	19 0 33	13°15'32	27° 8	0♋ 3	21°57	19°33	24°56	19°14	8°18	14°25	11°16	28° 3	27° 8	6°25	n.a.	T 23
W24	19 4 30	14°13'46	9♒55	1°53	23°12	20° 6	24°57	19°10	8°20	14°24	11°18	28° 1	27° 5	6°32	n.a.	W24
T 25	19 8 26	15°12'02	22°27	3°44	24°27	20°38	24°58	19° 6	8°21	14°23	11°20	27°58	27° 2	6°39	n.a.	T 25
F 26	19 12 23	16°10'20	4♓45	5°37	25°41	21°11	25° 0	19° 3	8°23	14°23	11°22	27°56	26°59	6°46	n.a.	F 26
S 27	19 16 19	17° 8'40	16°50	7°31	26°56	21°43	25° 0	18°59	8°25	14°22	11°24	27°53	26°56	6°52	n.a.	S 27
S 28	19 20 16	18° 7'02	28°48	9°25	28°10	22°15	25° 1	18°55	8°27	14°21	11°26	27°51	26°52	6°59	n.a.	S 28
M29	19 24 12	19° 5'27	10♈41	11°20	29°25	22°47	25° 1	18°52	8°28	14°20	11°28	27°50	26°49	7° 6	n.a.	M29
T 30	19 28 9	20° 3'54	22°35	13°16	0♌40	23°18	25° 2	18°48	8°30	14°20	11°30	27°D50	26°46	7°13	n.a.	T 30
W31	19 32 5	21♋ 2'23	4♉33	15♋11	1♌54	23♈49	25°R 2	18♐45	8♉32	14♓19	11♋32	27♐50	26♐43	7♈19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	5n56	5n16	18n41	3s56	24n46	0n59	1n 6	1s44	3s58	1s31	23s35	0s 0	14n 0	0s16	8s 4	2s 1	4n38	11n12	23s53	23s53	6n17		n.a.
T 2	23 42	10 32	5 4	18 49	3 44	24 51	1 1	1 21	1 44	3 56	1 31	23 34	0 0	14 1	0 16	8 4	2 1	4 38	11 12	23 53	23 53	6 20		n.a.
W 3	23 45	14 47	4 38	19 0	3 32	24 54	1 2	1 36	1 44	3 54	1 32	23 34	0 1	14 2	0 16	8 4	2 1	4 38	11 12	23 53	23 53	6 22		n.a.
T 4	23 48	18 29	4 0	19 13	3 18	24 57	1 4	1 51	1 44	3 52	1 32	23 34	0 1	14 3	0 16	8 4	2 1	4 37	11 12	23 53	23 53	6 25		n.a.
F 5	23 50	21 26	3 11	19 27	3 4	24 59	1 6	2 6	1 43	3 51	1 32	23 34	0 1	14 4	0 16	8 4	2 1	4 37	11 12	23 53	23 53	6 28		n.a.
S 6	23 51	23 26	2 11	19 43	2 49	25 1	1 7	2 20	1 43	3 49	1 32	23 34	0 1	14 5	0 16	8 4	2 1	4 37	11 12	23 53	23 53	6 30		n.a.
S 7	23 53	24 15	1 4	20 1	2 33	25 1	1 8	2 35	1 43	3 47	1 33	23 33	0 1	14 5	0 16	8 4	2 1	4 37	11 12	23 53	23 53	6 33		n.a.
M 8	23 53	23 45	0s 9	20 19	2 17	25 1	1 10	2 50	1 43	3 46	1 33	23 33	0 1	14 6	0 16	8 4	2 1	4 37	11 12	23 53	23 53	6 35		n.a.
T 9	23 54	21 53	1 22	20 40	2 1	25 0	1 11	3 4	1 43	3 44	1 33	23 33	0 1	14 7	0 16	8 4	2 1	4 37	11 12	23 53	23 53	6 38		n.a.
W10	23 54	18 45	2 32	21 1	1 45	24 58	1 12	3 19	1 42	3 43	1 33	23 33	0 1	14 8	0 16	8 4	2 1	4 36	11 12	23 53	23 53	6 41		n.a.
T 11	23 53	14 31	3 34	21 22	1 29	24 56	1 14	3 33	1 42	3 42	1 34	23 32	0 1	14 9	0 16	8 5	2 1	4 36	11 12	23 53	23 53	6 43		n.a.
F 12	23 52	9 28	4 24	21 45	1 13	24 53	1 15	3 47	1 42	3 41	1 34	23 32	0 1	14 10	0 16	8 5	2 1	4 36	11 12	23 53	23 53	6 46		n.a.
S 13	23 51	3 53	4 59	22 7	0 57	24 49	1 16	4 1	1 42	3 39	1 34	23 32	0 2	14 10	0 16	8 5	2 2	4 36	11 12	23 53	23 53	6 49		n.a.
S 14	23 49	1s55	5 15	22 29	0 41	24 44	1 17	4 15	1 41	3 38	1 35	23 32	0 2	14 11	0 16	8 5	2 2	4 36	11 12	23 53	23 53	6 51		n.a.
M15	23 47	7 37	5 13	22 51	0 27	24 38	1 18	4 29	1 41	3 37	1 35	23 31	0 2	14 12	0 16	8 5	2 2	4 36	11 12	23 53	23 52	6 54		n.a.
T 16	23 44	12 56	4 51	23 13	0 12	24 32	1 19	4 43	1 41	3 36	1 35	23 31	0 2	14 13	0 16	8 6	2 2	4 35	11 12	23 53	23 52	6 56		n.a.
W17	23 41	17 32	4 12	23 33	0n 2	24 25	1 20	4 57	1 40	3 35	1 35	23 31	0 2	14 13	0 16	8 6	2 2	4 35	11 12	23 53	23 52	6 59		n.a.
T 18	23 37	21 6	3 18	23 52	0 15	24 17	1 21	5 10	1 40	3 35	1 36	23 31	0 2	14 14	0 16	8 6	2 2	4 35	11 12	23 53	23 52	7 2		n.a.
F 19	23 33	23 24	2 12	24 10	0 27	24 9	1 22	5 24	1 40	3 34	1 36	23 30	0 2	14 15	0 16	8 6	2 2	4 35	11 12	23 53	23 52	7 4		n.a.
S 20	23 29	24 16	1 0	24 26	0 38	23 59	1 22	5 37	1 39	3 33	1 36	23 30	0 2	14 15	0 16	8 7	2 2	4 35	11 13	23 53	23 52	7 7		n.a.
S 21	23 24	23 39	0n15	24 40	0 49	23 49	1 23	5 50	1 39	3 33	1 37	23 30	0 2	14 16	0 16	8 7	2 2	4 35	11 13	23 53	23 52	7 9		n.a.
M22	23 19	21 41	1 27	24 52	0 59	23 39	1 24	6 4	1 38	3 32	1 37	23 30	0 2	14 17	0 16	8 7	2 2	4 35	11 13	23 53	23 52	7 12		n.a.
T 23	23 13	18 37	2 34	25 1	1 7	23 27	1 24	6 17	1 38	3 32	1 37	23 30	0 2	14 17	0 16	8 7	2 2	4 35	11 13	23 53	23 52	7 15		n.a.
W24	23 7	14 43	3 31	25 8	1 15	23 15	1 25	6 30	1 38	3 32	1 37	23 29	0 3	14 18	0 16	8 8	2 2	4 34	11 13	23 53	23 52	7 17		n.a.
T 25	23 1	10 15	4 17	25 13	1 22	23 2	1 25	6 43	1 37	3 31	1 38	23 29	0 3	14 19	0 16	8 8	2 2	4 34	11 13	23 53	23 52	7 20		n.a.
F 26	22 54	5 28	4 50	25 15	1 28	22 48	1 25	6 55	1 37	3 31	1 38	23 29	0 3	14 19	0 16	8 8	2 2	4 34	11 13	23 53	23 52	7 22		n.a.
S 27	22 46	0 34	5 9	25 14	1 34	22 34	1 26	7 8	1 36	3 31	1 38	23 29	0 3	14 20	0 16	8 9	2 2	4 34	11 13	23 53	23 52	7 25		n.a.
S 28	22 39	4n19	5 15	25 11	1 38	22 19	1 26	7 21	1 36	3 31	1 38	23 28	0 3	14 20	0 16	8 9	2 3	4 34	11 13	23 53	23 52	7 27		n.a.
M29	22 31	9 0	5 7	25 6	1 42	22 4	1 26	7 33	1 36	3 31	1 39	23 28	0 3	14 21	0 16	8 9	2 3	4 34	11 13	23 53	23 52	7 30		n.a.
T 30	22 22	13 21	4 46	24 57	1 45	21 47	1 26	7 45	1 35	3 31	1 39	23 28	0 3	14 22	0 16	8 10	2 3	4 34	11 13	23 53	23 51	7 33		n.a.
W31	22n13	17n14	4n13	24n47	1n47	21n31	1n26	7n57	1s35	3s32	1s39	23s28	0s 3	14n22	0s16	8s10	2s 3	4n34	11n14	23s53	23s51	7n35		n.a.

Julian Day Number = 1082416.5, Delta T = 11h22m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°12'12, Lahiri = -28°05'12 Julian Calendar 1 July 1750 BCE == Greg. Calendar 16 June 1750 BCE

The year -1749 astronomical counting style corresponds to year 1750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1750 BCE (-1749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 2	22♋ 0'55	16♉40	17♋ 6	3♌ 9	24♈20	25°R 2	18°R41	8♉33	14°R18	11♋33	27♐52	26♐40	7♈26	n.a.	T 1
F 2	19 39 59	22°59'29	29° 2	19° 0	4°24	24°51	25♓ 1	18♐38	8°35	14♓17	11°35	27°53	26°36	7°33	n.a.	F 2
S 3	19 43 55	23°58'05	11♊41	20°54	5°38	25°22	25° 1	18°35	8°36	14°16	11°37	27°55	26°33	7°39	n.a.	S 3
S 4	19 47 52	24°56'44	24°42	22°47	6°53	25°52	25° 0	18°31	8°38	14°15	11°39	27°R56	26°30	7°46	n.a.	S 4
M 5	19 51 48	25°55'25	8♋ 4	24°40	8° 8	26°22	24°59	18°28	8°39	14°14	11°41	27°55	26°27	7°53	n.a.	M 5
T 6	19 55 45	26°54'08	21°48	26°32	9°22	26°51	24°58	18°25	8°40	14°13	11°43	27°54	26°24	8° 0	n.a.	T 6
W 7	19 59 41	27°52'53	5♌52	28°22	10°37	27°21	24°56	18°22	8°42	14°12	11°45	27°50	26°21	8° 6	n.a.	W 7
T 8	20 3 38	28°51'40	20°11	0♌12	11°52	27°50	24°55	18°19	8°43	14°11	11°47	27°46	26°17	8°13	n.a.	T 8
F 9	20 7 34	29°50'30	4♍39	2° 1	13° 6	28°19	24°53	18°17	8°44	14°10	11°49	27°41	26°14	8°20	n.a.	F 9
S 10	20 11 31	0♌49'21	19°12	3°49	14°21	28°47	24°51	18°14	8°45	14° 9	11°51	27°37	26°11	8°26	n.a.	S 10
S 11	20 15 27	1°48'14	3♎42	5°36	15°36	29°15	24°49	18°11	8°46	14° 8	11°53	27°33	26° 8	8°33	n.a.	S 11
M12	20 19 24	2°47'09	18° 4	7°22	16°51	29°43	24°46	18° 9	8°47	14° 7	11°55	27°31	26° 5	8°40	n.a.	M12
T 13	20 23 21	3°46'06	2♏16	9° 8	18° 5	0♉11	24°44	18° 6	8°48	14° 5	11°57	27°D30	26° 2	8°47	n.a.	T 13
W14	20 27 17	4°45'05	16°16	10°52	19°20	0°38	24°41	18° 4	8°49	14° 4	11°59	27°30	25°58	8°53	n.a.	W14
T 15	20 31 14	5°44'06	0♐ 2	12°35	20°35	1° 5	24°38	18° 1	8°50	14° 3	12° 1	27°32	25°55	9° 0	n.a.	T 15
F 16	20 35 10	6°43'09	13°35	14°17	21°49	1°31	24°35	17°59	8°51	14° 2	12° 2	27°33	25°52	9° 7	n.a.	F 16
S 17	20 39 7	7°42'14	26°56	15°59	23° 4	1°57	24°32	17°57	8°52	14° 0	12° 4	27°R34	25°49	9°14	n.a.	S 17
S 18	20 43 3	8°41'21	10♑ 4	17°39	24°19	2°23	24°28	17°55	8°52	13°59	12° 6	27°33	25°46	9°20	n.a.	S 18
M19	20 47 0	9°40'30	23° 1	19°19	25°34	2°49	24°24	17°53	8°53	13°58	12° 8	27°30	25°42	9°27	n.a.	M19
T 20	20 50 56	10°39'41	5♒46	20°57	26°48	3°14	24°20	17°51	8°54	13°57	12°10	27°25	25°39	9°34	n.a.	T 20
W21	20 54 53	11°38'54	18°20	22°35	28° 3	3°39	24°16	17°50	8°54	13°55	12°12	27°19	25°36	9°40	n.a.	W21
T 22	20 58 49	12°38'10	0♓42	24°12	29°18	4° 3	24°12	17°48	8°55	13°54	12°13	27°10	25°33	9°47	n.a.	T 22
F 23	21 2 46	13°37'27	12°53	25°48	0♍32	4°27	24° 8	17°46	8°55	13°52	12°15	27° 2	25°30	9°54	n.a.	F 23
S 24	21 6 43	14°36'47	24°56	27°24	1°47	4°51	24° 3	17°45	8°55	13°51	12°17	26°53	25°27	10° 1	n.a.	S 24
S 25	21 10 39	15°36'09	6♈51	28°58	3° 2	5°14	23°58	17°44	8°56	13°50	12°19	26°45	25°23	10° 7	n.a.	S 25
M26	21 14 36	16°35'34	18°43	0♍32	4°16	5°36	23°53	17°42	8°56	13°48	12°20	26°39	25°20	10°14	n.a.	M26
T 27	21 18 32	17°35'02	0♉34	2° 5	5°31	5°59	23°48	17°41	8°56	13°47	12°22	26°36	25°17	10°21	n.a.	T 27
W28	21 22 29	18°34'31	12°30	3°37	6°46	6°21	23°43	17°40	8°56	13°45	12°24	26°34	25°14	10°27	n.a.	W28
T 29	21 26 25	19°34'04	24°34	5° 9	8° 1	6°42	23°37	17°39	8°57	13°44	12°26	26°D34	25°11	10°34	n.a.	T 29
F 30	21 30 22	20°33'38	6♊53	6°40	9°15	7° 3	23°32	17°38	8°57	13°42	12°27	26°35	25° 8	10°41	n.a.	F 30
S 31	21 34 18	21♌33'16	19♊31	8♍10	10♍30	7♉24	23♓26	17♐37	8°R57	13♓41	12♋29	26♐36	25♐ 4	10♈48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 4	20n27	3n28	24n34	1n48	21n13	1n26	8n 9	1s34	3s32	1s40	23s28	0s 3	14n23	0s16	8s11	2s 3	4n34	11n14	23s53	23s51	7n38		n.a.
F 2	21 54	22 48	2 32	24 19	1 49	20 55	1 26	8 21	1 34	3 32	1 40	23 27	0 3	14 23	0 16	8 11	2 3	4 34	11 14	23 53	23 51	7 40		n.a.
S 3	21 44	24 4	1 28	24 2	1 49	20 36	1 26	8 33	1 33	3 33	1 40	23 27	0 3	14 23	0 16	8 11	2 3	4 34	11 14	23 53	23 51	7 43		n.a.
S 4	21 33	24 5	0 18	23 43	1 48	20 17	1 25	8 45	1 32	3 33	1 40	23 27	0 4	14 24	0 16	8 12	2 3	4 34	11 14	23 53	23 51	7 45		n.a.
M 5	21 22	22 44	0s55	23 22	1 47	19 57	1 25	8 56	1 32	3 34	1 41	23 27	0 4	14 24	0 16	8 12	2 3	4 34	11 14	23 53	23 51	7 48		n.a.
T 6	21 11	20 0	2 7	22 59	1 46	19 36	1 25	9 8	1 31	3 35	1 41	23 27	0 4	14 25	0 16	8 13	2 3	4 34	11 14	23 53	23 51	7 51		n.a.
W 7	20 59	16 3	3 13	22 34	1 44	19 15	1 24	9 19	1 31	3 35	1 41	23 26	0 4	14 25	0 16	8 13	2 3	4 34	11 15	23 53	23 51	7 53		n.a.
T 8	20 47	11 8	4 7	22 8	1 41	18 54	1 24	9 30	1 30	3 36	1 41	23 26	0 4	14 26	0 16	8 14	2 3	4 34	11 15	23 53	23 51	7 56		n.a.
F 9	20 34	5 33	4 47	21 41	1 38	18 32	1 23	9 41	1 30	3 37	1 42	23 26	0 4	14 26	0 16	8 14	2 3	4 34	11 15	23 53	23 51	7 58		n.a.
S 10	20 21	0s21	5 8	21 12	1 35	18 9	1 22	9 52	1 29	3 38	1 42	23 26	0 4	14 26	0 16	8 15	2 3	4 33	11 15	23 53	23 50	8 1		n.a.
S 11	20 8	6 13	5 10	20 42	1 31	17 46	1 22	10 3	1 28	3 39	1 42	23 26	0 4	14 27	0 16	8 15	2 3	4 33	11 15	23 52	23 50	8 3		n.a.
M12	19 55	11 42	4 52	20 11	1 27	17 22	1 21	10 13	1 28	3 41	1 42	23 26	0 4	14 27	0 16	8 16	2 3	4 33	11 15	23 52	23 50	8 6		n.a.
T 13	19 41	16 29	4 16	19 38	1 22	16 58	1 20	10 24	1 27	3 42	1 43	23 26	0 4	14 27	0 16	8 16	2 3	4 33	11 16	23 52	23 50	8 8		n.a.
W14	19 26	20 18	3 26	19 5	1 18	16 33	1 19	10 34	1 26	3 43	1 43	23 25	0 4	14 28	0 16	8 17	2 3	4 33	11 16	23 52	23 50	8 11		n.a.
T 15	19 12	22 53	2 24	18 31	1 13	16 8	1 18	10 44	1 26	3 45	1 43	23 25	0 5	14 28	0 16	8 17	2 4	4 34	11 16	23 52	23 50	8 13		n.a.
F 16	18 57	24 7	1 15	17 56	1 8	15 43	1 17	10 54	1 25	3 46	1 43	23 25	0 5	14 28	0 16	8 18	2 4	4 34	11 16	23 52	23 50	8 16		n.a.
S 17	18 42	23 55	0 3	17 20	1 2	15 17	1 16	11 4	1 24	3 48	1 44	23 25	0 5	14 28	0 16	8 18	2 4	4 34	11 17	23 52	23 50	8 18		n.a.
S 18	18 26	22 23	1n 7	16 44	0 56	14 51	1 15	11 14	1 23	3 49	1 44	23 25	0 5	14 29	0 16	8 19	2 4	4 34	11 17	23 52	23 50	8 21		n.a.
M19	18 10	19 42	2 13	16 7	0 51	14 24	1 14	11 23	1 23	3 51	1 44	23 25	0 5	14 29	0 16	8 19	2 4	4 34	11 17	23 52	23 50	8 23		n.a.
T 20	17 54	16 6	3 12	15 29	0 44	13 57	1 12	11 33	1 22	3 53	1 44	23 25	0 5	14 29	0 16	8 20	2 4	4 34	11 17	23 52	23 49	8 26		n.a.
W21	17 37	11 50	4 0	14 51	0 38	13 29	1 11	11 42	1 21	3 55	1 45	23 25	0 5	14 29	0 16	8 20	2 4	4 34	11 17	23 52	23 49	8 28		n.a.
T 22	17 20	7 9	4 35	14 12	0 32	13 1	1 10	11 51	1 20	3 57	1 45	23 25	0 5	14 29	0 16	8 21	2 4	4 34	11 18	23 52	23 49	8 31		n.a.
F 23	17 3	2 16	4 58	13 33	0 25	12 33	1 8	12 0	1 19	3 59	1 45	23 25	0 5	14 30	0 16	8 22	2 4	4 34	11 18	23 52	23 49	8 33		n.a.
S 24	16 46	2n38	5 7	12 54	0 19	12 5	1 7	12 9	1 19	4 1	1 45	23 25	0 5	14 30	0 16	8 22	2 4	4 34	11 18	23 52	23 49	8 36		n.a.
S 25	16 28	7 23	5 2	12 14	0 12	11 36	1 5	12 18	1 18	4 3	1 45	23 25	0 5	14 30	0 16	8 23	2 4	4 34	11 18	23 51	23 49	8 38		n.a.
M26	16 10	11 50	4 45	11 35	0 5	11 7	1 4	12 26	1 17	4 5	1 46	23 24	0 5	14 30	0 16	8 23	2 4	4 34	11 19	23 51	23 49	8 41		n.a.
T 27	15 51	15 51	4 15	10 54	0s 2	10 37	1 2	12 35	1 16	4 7	1 46	23 24	0 6	14 30	0 16	8 24	2 4	4 34	11 19	23 51	23 49	8 43		n.a.
W28	15 33	19 16	3 34	10 14	0 9	10 7	1 0	12 43	1 15	4 9	1 46	23 24	0 6	14 30	0 16	8 25	2 4	4 34	11 19	23 51	23 49	8 46		n.a.
T 29	15 14	21 54	2 43	9 34	0 16	9 37	0 58	12 51	1 14	4 12	1 46	23 24	0 6	14 30	0 16	8 25	2 4	4 34	11 19	23 51	23 48	8 48		n.a.
F 30	14 55	23 35	1 44	8 53	0 23	9 7	0 57	12 59	1 13	4 14	1 46	23 24	0 6	14 30	0 16	8 26	2 4	4 34	11 20	23 51	23 48	8 51		n.a.
S 31	14n35	24n 6	0n38	8n13	0s30	8n37	0n55	13n 6	1s12	4s17	1s46	23s24	0s 6	14n30	0s16	8s26	2s 4	4n34	11n20	23s51	23s48	8n53		n.a.

Julian Day Number = 1082447.5, Delta T = 11h22m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°12'08, Lahiri = -28°05'08 Julian Calendar 1 Aug. 1750 BCE == Greg. Calendar 17 July 1750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1750 BCE (-1749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 15	22♌32'55	2♋32	9♍39	11♍45	7♉44	23°R20	17°R37	8°R57	13°R39	12♋31	26°R36	25♐ 1	10♈54	n.a.	S 1
M 2	21 42 11	23°32'37	16° 0	11° 7	12°59	8° 3	23♓14	17♐36	8♉57	13♓38	12°32	26♐34	24°58	11° 1	n.a.	M 2
T 3	21 46 8	24°32'22	29°56	12°35	14°14	8°22	23° 8	17°36	8°56	13°36	12°34	26°30	24°55	11° 8	n.a.	T 3
W 4	21 50 5	25°32'09	14♌17	14° 2	15°29	8°41	23° 1	17°35	8°56	13°34	12°35	26°23	24°52	11°14	n.a.	W 4
T 5	21 54 1	26°31'57	28°59	15°28	16°43	8°59	22°55	17°35	8°56	13°33	12°37	26°15	24°48	11°21	n.a.	T 5
F 6	21 57 58	27°31'48	13♍54	16°54	17°58	9°17	22°48	17°35	8°56	13°31	12°38	26° 5	24°45	11°28	n.a.	F 6
S 7	22 1 54	28°31'41	28°53	18°18	19°13	9°33	22°41	17°D35	8°55	13°30	12°40	25°55	24°42	11°35	n.a.	S 7
S 8	22 5 51	29°31'36	13♎47	19°42	20°27	9°50	22°34	17°35	8°55	13°28	12°41	25°47	24°39	11°41	n.a.	S 8
M 9	22 9 47	0♍31'33	28°28	21° 4	21°42	10° 6	22°27	17°35	8°54	13°26	12°43	25°41	24°36	11°48	n.a.	M 9
T 10	22 13 44	1°31'32	12♏51	22°26	22°57	10°21	22°20	17°35	8°54	13°25	12°44	25°37	24°33	11°55	n.a.	T 10
W11	22 17 40	2°31'33	26°53	23°47	24°11	10°36	22°13	17°36	8°53	13°23	12°46	25°D36	24°29	12° 2	n.a.	W11
T 12	22 21 37	3°31'35	10♐33	25° 6	25°26	10°50	22° 6	17°36	8°53	13°21	12°47	25°36	24°26	12° 8	n.a.	T 12
F 13	22 25 33	4°31'39	23°54	26°25	26°40	11° 3	21°58	17°37	8°52	13°20	12°49	25°R36	24°23	12°15	n.a.	F 13
S 14	22 29 30	5°31'45	6♑58	27°42	27°55	11°16	21°51	17°37	8°51	13°18	12°50	25°36	24°20	12°22	n.a.	S 14
S 15	22 33 27	6°31'53	19°48	28°58	29°10	11°28	21°43	17°38	8°51	13°16	12°51	25°33	24°17	12°28	n.a.	S 15
M16	22 37 23	7°32'02	2♒25	0♎12	0♎24	11°40	21°36	17°39	8°50	13°15	12°53	25°28	24°14	12°35	n.a.	M16
T 17	22 41 20	8°32'14	14°53	1°25	1°39	11°51	21°28	17°40	8°49	13°13	12°54	25°20	24°10	12°42	n.a.	T 17
W18	22 45 16	9°32'27	27°11	2°36	2°53	12° 1	21°20	17°41	8°48	13°11	12°55	25° 9	24° 7	12°49	n.a.	W18
T 19	22 49 13	10°32'42	9♓22	3°45	4° 8	12°11	21°12	17°42	8°47	13°10	12°56	24°56	24° 4	12°55	n.a.	T 19
F 20	22 53 9	11°32'59	21°26	4°51	5°22	12°20	21° 4	17°43	8°46	13° 8	12°58	24°42	24° 1	13° 2	n.a.	F 20
S 21	22 57 6	12°33'17	3♈23	5°55	6°37	12°28	20°56	17°45	8°45	13° 6	12°59	24°27	23°58	13° 9	n.a.	S 21
S 22	23 1 2	13°33'38	15°16	6°57	7°51	12°36	20°48	17°46	8°44	13° 5	13° 0	24°15	23°54	13°15	n.a.	S 22
M23	23 4 59	14°34'01	27° 7	7°56	9° 6	12°42	20°40	17°48	8°43	13° 3	13° 1	24° 4	23°51	13°22	n.a.	M23
T 24	23 8 56	15°34'26	8♉57	8°51	10°20	12°48	20°32	17°50	8°41	13° 1	13° 2	23°56	23°48	13°29	n.a.	T 24
W25	23 12 52	16°34'53	20°51	9°42	11°35	12°54	20°24	17°51	8°40	12°59	13° 3	23°51	23°45	13°36	n.a.	W25
T 26	23 16 49	17°35'22	2♊52	10°29	12°49	12°58	20°16	17°53	8°39	12°58	13° 4	23°49	23°42	13°42	n.a.	T 26
F 27	23 20 45	18°35'53	15° 7	11°11	14° 4	13° 2	20° 7	17°55	8°37	12°56	13° 6	23°48	23°39	13°49	n.a.	F 27
S 28	23 24 42	19°36'27	27°39	11°48	15°18	13° 5	19°59	17°57	8°36	12°54	13° 7	23°48	23°35	13°56	n.a.	S 28
S 29	23 28 38	20°37'02	10♋35	12°20	16°32	13° 7	19°51	18° 0	8°35	12°53	13° 8	23°48	23°32	14° 2	n.a.	S 29
M30	23 32 35	21♍37'39	23♋58	12♎44	17♎47	13♉ 9	19♓43	18♐ 2	8♉33	12♓51	13♋ 8	23♐45	23♐29	14♈ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n16	23n21	0s32	7n32	0s37	8n 6	0n53	13n14	1s11	4s19	1s47	23s24	0s 6	14n30	0s16	8s27	2s 4	4n35	11n20	23s51	23s48	8n56		n.a.
M 2	13 56	21 14	1 42	6 51	0 44	7 35	0 51	13 21	1 10	4 22	1 47	23 24	0 6	14 30	0 16	8 28	2 4	4 35	11 21	23 51	23 48	8 58		n.a.
T 3	13 36	17 49	2 48	6 11	0 51	7 4	0 49	13 29	1 9	4 25	1 47	23 24	0 6	14 30	0 16	8 28	2 4	4 35	11 21	23 51	23 48	9 1		n.a.
W 4	13 15	13 16	3 46	5 30	0 58	6 33	0 47	13 36	1 8	4 27	1 47	23 25	0 6	14 30	0 16	8 29	2 4	4 35	11 21	23 51	23 48	9 3		n.a.
T 5	12 55	7 50	4 30	4 50	1 5	6 1	0 44	13 43	1 7	4 30	1 47	23 25	0 6	14 30	0 16	8 30	2 4	4 35	11 21	23 51	23 48	9 6		n.a.
F 6	12 34	1 54	4 57	4 10	1 12	5 29	0 42	13 49	1 6	4 33	1 47	23 25	0 6	14 30	0 16	8 30	2 4	4 35	11 22	23 50	23 47	9 8		n.a.
S 7	12 13	4s10	5 3	3 30	1 19	4 58	0 40	13 56	1 5	4 36	1 47	23 25	0 6	14 30	0 16	8 31	2 4	4 35	11 22	23 50	23 47	9 11		n.a.
S 8	11 51	9 57	4 49	2 51	1 26	4 26	0 38	14 2	1 4	4 39	1 48	23 25	0 7	14 29	0 16	8 32	2 4	4 36	11 22	23 50	23 47	9 13		n.a.
M 9	11 30	15 6	4 16	2 11	1 33	3 54	0 35	14 8	1 2	4 41	1 48	23 25	0 7	14 29	0 16	8 32	2 4	4 36	11 23	23 50	23 47	9 16		n.a.
T 10	11 8	19 16	3 27	1 32	1 39	3 22	0 33	14 14	1 1	4 44	1 48	23 25	0 7	14 29	0 16	8 33	2 4	4 36	11 23	23 49	23 47	9 18		n.a.
W11	10 46	22 12	2 26	0 54	1 46	2 49	0 31	14 20	1 0	4 47	1 48	23 25	0 7	14 29	0 16	8 34	2 4	4 36	11 23	23 49	23 47	9 20		n.a.
T 12	10 24	23 46	1 19	0 16	1 52	2 17	0 28	14 26	0 59	4 50	1 48	23 25	0 7	14 29	0 16	8 34	2 4	4 36	11 24	23 49	23 47	9 23		n.a.
F 13	10 2	23 54	0 9	0s21	1 59	1 45	0 26	14 31	0 57	4 53	1 48	23 25	0 7	14 28	0 16	8 35	2 4	4 36	11 24	23 49	23 47	9 25		n.a.
S 14	9 40	22 43	1n 0	0 58	2 5	1 12	0 23	14 37	0 56	4 57	1 48	23 26	0 7	14 28	0 16	8 36	2 4	4 37	11 24	23 49	23 46	9 28		n.a.
S 15	9 17	20 21	2 5	1 34	2 11	0 40	0 21	14 42	0 55	5 0	1 48	23 26	0 7	14 28	0 16	8 36	2 5	4 37	11 25	23 49	23 46	9 30		n.a.
M16	8 54	17 3	3 2	2 9	2 16	0 7	0 18	14 47	0 53	5 3	1 48	23 26	0 7	14 28	0 16	8 37	2 5	4 37	11 25	23 49	23 46	9 33		n.a.
T 17	8 31	13 2	3 50	2 44	2 21	0s25	0 16	14 52	0 52	5 6	1 48	23 26	0 7	14 27	0 16	8 38	2 5	4 37	11 25	23 49	23 46	9 35		n.a.
W18	8 8	8 32	4 26	3 17	2 27	0 58	0 13	14 56	0 50	5 9	1 48	23 26	0 7	14 27	0 16	8 38	2 5	4 37	11 26	23 48	23 46	9 37		n.a.
T 19	7 45	3 45	4 49	3 49	2 31	1 31	0 11	15 1	0 49	5 12	1 48	23 26	0 7	14 27	0 16	8 39	2 5	4 38	11 26	23 48	23 46	9 40		n.a.
F 20	7 22	1n 7	4 59	4 20	2 36	2 3	0 8	15 5	0 47	5 16	1 48	23 27	0 7	14 26	0 16	8 40	2 5	4 38	11 26	23 47	23 46	9 42		n.a.
S 21	6 59	5 53	4 56	4 50	2 40	2 35	0 5	15 9	0 46	5 19	1 48	23 27	0 8	14 26	0 16	8 40	2 5	4 38	11 27	23 47	23 45	9 45		n.a.
S 22	6 35	10 25	4 40	5 18	2 43	3 8	0 3	15 13	0 44	5 22	1 48	23 27	0 8	14 26	0 16	8 41	2 5	4 38	11 27	23 46	23 45	9 47		n.a.
M23	6 11	14 33	4 12	5 44	2 46	3 40	0 0	15 16	0 43	5 25	1 48	23 27	0 8	14 25	0 16	8 42	2 5	4 39	11 28	23 46	23 45	9 50		n.a.
T 24	5 48	18 7	3 33	6 9	2 49	4 13	0s 3	15 20	0 41	5 28	1 48	23 27	0 8	14 25	0 16	8 42	2 5	4 39	11 28	23 45	23 45	9 52		n.a.
W25	5 24	20 57	2 45	6 31	2 50	4 45	0 5	15 23	0 39	5 32	1 48	23 28	0 8	14 25	0 16	8 43	2 5	4 39	11 28	23 45	23 45	9 54		n.a.
T 26	5 0	22 54	1 48	6 51	2 51	5 17	0 8	15 26	0 38	5 35	1 48	23 28	0 8	14 24	0 16	8 44	2 5	4 39	11 29	23 45	23 45	9 57		n.a.
F 27	4 36	23 48	0 46	7 8	2 52	5 49	0 11	15 29	0 36	5 38	1 48	23 28	0 8	14 24	0 16	8 44	2 5	4 40	11 29	23 45	23 44	9 59		n.a.
S 28	4 11	23 32	0s20	7 22	2 51	6 21	0 14	15 31	0 34	5 41	1 48	23 28	0 8	14 23	0 16	8 45	2 5	4 40	11 29	23 45	23 44	10 2		n.a.
S 29	3 47	22 1	1 27	7 33	2 50	6 52	0 16	15 34	0 32	5 45	1 48	23 29	0 8	14 23	0 16	8 46	2 5	4 40	11 30	23 45	23 44	10 4		n.a.
M30	3n23	19n14	2s32	7s41	2s47	7s24	0s19	15n36	0s31	5s48	1s48	23s29	0s 8	14n22	0s16	8s46	2s 5	4n40	11n30	23s45	23s44	10n 6		n.a.

Julian Day Number = 1082478.5, Delta T = 11h22m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°12'03, Lahiri = -28°05'04 Julian Calendar 1 Sept. 1750 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1750 BCE (-1749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 31	22♍38'19	7♌51	13♎ 1	19♎ 1	13°R 9	19°R35	18♐ 4	8°R32	12°R49	13♋ 9	23°R40	23♐26	14♈16	n.a.	T 1
W 2	23 40 28	23°39'00	22°14	13°11	20°16	13♉ 9	19♓27	18° 7	8♉30	12♓48	13°10	23♐33	23°23	14°23	n.a.	W 2
T 3	23 44 24	24°39'43	7♍ 4	13°R11	21°30	13° 8	19°18	18° 9	8°28	12°46	13°11	23°22	23°19	14°29	n.a.	T 3
F 4	23 48 21	25°40'27	22°12	13° 3	22°44	13° 6	19°10	18°12	8°27	12°44	13°12	23°11	23°16	14°36	n.a.	F 4
S 5	23 52 18	26°41'13	7♎30	12°44	23°59	13° 3	19° 2	18°15	8°25	12°43	13°13	22°59	23°13	14°43	n.a.	S 5
S 6	23 56 14	27°42'01	22°45	12°15	25°13	12°59	18°54	18°18	8°23	12°41	13°14	22°48	23°10	14°49	n.a.	S 6
M 7	0 0 11	28°42'50	7♏46	11°35	26°27	12°55	18°46	18°21	8°21	12°40	13°14	22°40	23° 7	14°56	n.a.	M 7
T 8	0 4 7	29°43'40	22°26	10°46	27°42	12°49	18°38	18°24	8°20	12°38	13°15	22°35	23° 4	15° 3	n.a.	T 8
W 9	0 8 4	0♎44'32	6♐41	9°46	28°56	12°43	18°31	18°27	8°18	12°36	13°16	22°32	23° 0	15°10	n.a.	W 9
T 10	0 12 0	1°45'25	20°28	8°39	0♏10	12°36	18°23	18°30	8°16	12°35	13°17	22°D32	22°57	15°16	n.a.	T 10
F 11	0 15 57	2°46'19	3♑50	7°24	1°24	12°28	18°15	18°33	8°14	12°33	13°17	22°R32	22°54	15°23	n.a.	F 11
S 12	0 19 53	3°47'14	16°49	6° 4	2°39	12°19	18° 8	18°37	8°12	12°32	13°18	22°31	22°51	15°30	n.a.	S 12
S 13	0 23 50	4°48'10	29°30	4°42	3°53	12° 9	18° 0	18°40	8°10	12°30	13°18	22°29	22°48	15°36	n.a.	S 13
M14	0 27 47	5°49'07	11♒57	3°21	5° 7	11°59	17°53	18°44	8° 8	12°29	13°19	22°24	22°45	15°43	n.a.	M14
T 15	0 31 43	6°50'05	24°12	2° 3	6°21	11°47	17°45	18°48	8° 6	12°27	13°19	22°16	22°41	15°50	n.a.	T 15
W16	0 35 40	7°51'04	6♓19	0°50	7°35	11°35	17°38	18°51	8° 4	12°26	13°20	22° 5	22°38	15°57	n.a.	W16
T 17	0 39 36	8°52'04	18°20	29♏45	8°49	11°22	17°31	18°55	8° 2	12°24	13°20	21°52	22°35	16° 3	n.a.	T 17
F 18	0 43 33	9°53'05	0♈16	28°50	10° 3	11° 8	17°24	18°59	7°59	12°23	13°21	21°38	22°32	16°10	n.a.	F 18
S 19	0 47 29	10°54'07	12° 9	28° 6	11°17	10°54	17°17	19° 3	7°57	12°21	13°21	21°24	22°29	16°17	n.a.	S 19
S 20	0 51 26	11°55'10	24° 1	27°33	12°31	10°38	17°10	19° 7	7°55	12°20	13°22	21°12	22°25	16°23	n.a.	S 20
M21	0 55 22	12°56'15	5♉52	27°12	13°45	10°22	17° 4	19°12	7°53	12°18	13°22	21° 1	22°22	16°30	n.a.	M21
T 22	0 59 19	13°57'20	17°45	27°D 2	14°59	10° 5	16°57	19°16	7°50	12°17	13°22	20°53	22°19	16°37	n.a.	T 22
W23	1 3 16	14°58'27	29°42	27° 3	16°13	9°48	16°51	19°20	7°48	12°16	13°22	20°48	22°16	16°44	n.a.	W23
T 24	1 7 12	15°59'35	11♊46	27°14	17°27	9°30	16°44	19°25	7°46	12°14	13°23	20°46	22°13	16°50	n.a.	T 24
F 25	1 11 9	17° 0'44	24° 1	27°35	18°41	9°11	16°38	19°29	7°43	12°13	13°23	20°D45	22°10	16°57	n.a.	F 25
S 26	1 15 5	18° 1'55	6♋31	28° 4	19°55	8°51	16°32	19°34	7°41	12°12	13°23	20°46	22° 6	17° 4	n.a.	S 26
S 27	1 19 2	19° 3'06	19°21	28°40	21° 9	8°31	16°27	19°39	7°39	12°10	13°23	20°R46	22° 3	17°10	n.a.	S 27
M28	1 22 58	20° 4'19	2♌36	29°23	22°23	8°10	16°21	19°43	7°36	12° 9	13°23	20°46	22° 0	17°17	n.a.	M28
T 29	1 26 55	21° 5'32	16°18	0♎13	23°36	7°49	16°16	19°48	7°34	12° 8	13°23	20°43	21°57	17°24	n.a.	T 29
W30	1 30 51	22° 6'46	0♍30	1° 7	24°50	7°27	16°10	19°53	7°31	12° 6	13°23	20°38	21°54	17°30	n.a.	W30
T 31	1 34 48	23♎ 8'02	15♍10	2♎ 6	26♏ 4	7♉ 5	16♓ 5	19♐58	7♉29	12♓ 5	13°R24	20♐30	21♐50	17♈37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n59	15n16	3s30	7s44	2s43	7s55	0s22	15n38	0s29	5s51	1s48	23s29	0s 8	14n22	0s16	8s47	2s 5	4n41	11n31	23s45	23s44	10n 9		n.a.
W 2	2 34	10 19	4 17	7 43	2 38	8 26	0 25	15 39	0 27	5 54	1 48	23 30	0 8	14 21	0 16	8 48	2 5	4 41	11 31	23 44	23 44	10 11		n.a.
T 3	2 10	4 38	4 48	7 37	2 31	8 58	0 27	15 41	0 25	5 57	1 48	23 30	0 8	14 21	0 16	8 48	2 5	4 41	11 31	23 44	23 44	10 13		n.a.
F 4	1 45	1s26	5 0	7 26	2 23	9 28	0 30	15 42	0 23	6 1	1 48	23 30	0 8	14 20	0 16	8 49	2 5	4 42	11 32	23 43	23 43	10 16		n.a.
S 5	1 20	7 28	4 51	7 9	2 13	9 59	0 33	15 43	0 21	6 4	1 47	23 31	0 9	14 20	0 16	8 49	2 4	4 42	11 32	23 42	23 43	10 18		n.a.
S 6	0 56	13 2	4 21	6 47	2 1	10 29	0 36	15 44	0 19	6 7	1 47	23 31	0 9	14 19	0 16	8 50	2 4	4 42	11 33	23 42	23 43	10 21		n.a.
M 7	0 31	17 43	3 33	6 19	1 48	10 59	0 38	15 45	0 17	6 10	1 47	23 31	0 9	14 18	0 16	8 51	2 4	4 43	11 33	23 41	23 43	10 23		n.a.
T 8	0 7	21 10	2 32	5 45	1 33	11 29	0 41	15 45	0 15	6 13	1 47	23 32	0 9	14 18	0 16	8 51	2 4	4 43	11 33	23 41	23 43	10 25		n.a.
W 9	0s18	23 12	1 23	5 6	1 16	11 59	0 44	15 45	0 13	6 16	1 47	23 32	0 9	14 17	0 16	8 52	2 4	4 43	11 34	23 41	23 43	10 28		n.a.
T 10	0 43	23 44	0 11	4 22	0 57	12 28	0 46	15 45	0 10	6 19	1 47	23 32	0 9	14 17	0 16	8 53	2 4	4 44	11 34	23 41	23 42	10 30		n.a.
F 11	1 7	22 51	0n59	3 34	0 38	12 57	0 49	15 44	0 8	6 22	1 47	23 33	0 9	14 16	0 16	8 53	2 4	4 44	11 35	23 41	23 42	10 32		n.a.
S 12	1 32	20 45	2 5	2 43	0 18	13 26	0 52	15 44	0 6	6 25	1 46	23 33	0 9	14 15	0 16	8 54	2 4	4 44	11 35	23 41	23 42	10 35		n.a.
S 13	1 57	17 41	3 2	1 51	0n 3	13 54	0 54	15 43	0 4	6 27	1 46	23 33	0 9	14 15	0 16	8 54	2 4	4 45	11 36	23 41	23 42	10 37		n.a.
M14	2 21	13 52	3 50	1 0	0 24	14 22	0 57	15 42	0 1	6 30	1 46	23 34	0 9	14 14	0 16	8 55	2 4	4 45	11 36	23 40	23 42	10 39		n.a.
T 15	2 46	9 32	4 26	0 10	0 44	14 50	1 0	15 41	0n 1	6 33	1 46	23 34	0 9	14 13	0 16	8 55	2 4	4 45	11 36	23 40	23 41	10 42		n.a.
W16	3 10	4 53	4 50	0n37	1 2	15 17	1 2	15 39	0 3	6 36	1 46	23 34	0 9	14 13	0 16	8 56	2 4	4 46	11 37	23 39	23 41	10 44		n.a.
T 17	3 35	0 7	5 0	1 19	1 20	15 44	1 5	15 37	0 6	6 38	1 46	23 35	0 9	14 12	0 16	8 57	2 4	4 46	11 37	23 39	23 41	10 46		n.a.
F 18	3 59	4n38	4 57	1 56	1 36	16 10	1 7	15 35	0 8	6 41	1 45	23 35	0 9	14 11	0 16	8 57	2 4	4 46	11 38	23 38	23 41	10 49		n.a.
S 19	4 24	9 12	4 42	2 26	1 49	16 36	1 10	15 33	0 10	6 43	1 45	23 36	0 10	14 10	0 16	8 58	2 4	4 47	11 38	23 37	23 41	10 51		n.a.
S 20	4 48	13 24	4 14	2 50	2 1	17 2	1 12	15 30	0 13	6 46	1 45	23 36	0 10	14 10	0 16	8 58	2 4	4 47	11 38	23 36	23 41	10 53		n.a.
M21	5 12	17 6	3 35	3 8	2 11	17 27	1 14	15 27	0 15	6 48	1 45	23 37	0 10	14 9	0 16	8 59	2 4	4 48	11 39	23 35	23 40	10 56		n.a.
T 22	5 36	20 6	2 46	3 19	2 19	17 52	1 17	15 24	0 18	6 51	1 44	23 37	0 10	14 8	0 16	8 59	2 4	4 48	11 39	23 35	23 40	10 58		n.a.
W23	6 0	22 15	1 50	3 24	2 25	18 16	1 19	15 21	0 20	6 53	1 44	23 37	0 10	14 8	0 16	9 0	2 4	4 48	11 40	23 34	23 40	11 0		n.a.
T 24	6 24	23 25	0 48	3 24	2 30	18 40	1 21	15 17	0 23	6 55	1 44	23 38	0 10	14 7	0 16	9 0	2 4	4 49	11 40	23 34	23 40	11 3		n.a.
F 25	6 48	23 28	0s17	3 18	2 33	19 3	1 24	15 14	0 25	6 57	1 44	23 38	0 10	14 6	0 16	9 1	2 4	4 49	11 41	23 34	23 40	11 5		n.a.
S 26	7 12	22 21	1 23	3 8	2 34	19 26	1 26	15 10	0 28	7 0	1 43	23 39	0 10	14 5	0 16	9 1	2 4	4 50	11 41	23 34	23 39	11 7		n.a.
S 27	7 36	20 3	2 27	2 54	2 35	19 48	1 28	15 6	0 30	7 2	1 43	23 39	0 10	14 4	0 16	9 2	2 4	4 50	11 41	23 34	23 39	11 9		n.a.
M28	7 59	16 39	3 24	2 35	2 34	20 10	1 30	15 1	0 33	7 4	1 43	23 40	0 10	14 4	0 16	9 2	2 4	4 50	11 42	23 34	23 39	11 12		n.a.
T 29	8 23	12 15	4 12	2 14	2 32	20 31	1 32	14 57	0 36	7 5	1 43	23 40	0 10	14 3	0 16	9 2	2 4	4 51	11 42	23 34	23 39	11 14		n.a.
W30	8 46	7 3	4 47	1 50	2 30	20 52	1 34	14 52	0 38	7 7	1 42	23 40	0 10	14 2	0 16	9 3	2 4	4 51	11 43	23 34	23 39	11 16		n.a.
T 31	9s 9	1n18	5s 4	1n23	2n26	21s12	1s36	14n47	0n41	7s 9	1s42	23s41	0s10	14n 1	0s16	9s 3	2s 4	4n52	11n43	23s33	23s38	11n19		n.a.

Julian Day Number = 1082508.5, Delta T = 11h22m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°11'59, Lahiri = -28°04'59 Julian Calendar 1 Oct. 1750 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1750 BCE (-1749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 38 45	24♎ 9'18	0♎12	3♎ 9	27♏18	6°R43	16°R 0	20♐ 3	7°R26	12°R 4	13°R24	20°R22	21♐47	17♈44	n.a.	F 1
S 2	1 42 41	25°10'35	15°29	4°16	28°31	6♉20	15♓56	20° 8	7♉24	12♓ 3	13♋23	20♐12	21°44	17°51	n.a.	S 2
S 3	1 46 38	26°11'52	0♏48	5°26	29°45	5°57	15°51	20°14	7°21	12° 2	13°23	20° 4	21°41	17°57	n.a.	S 3
M 4	1 50 34	27°13'10	16° 0	6°38	0♐59	5°33	15°47	20°19	7°19	12° 1	13°23	19°58	21°38	18° 4	n.a.	M 4
T 5	1 54 31	28°14'29	0♐53	7°53	2°12	5°10	15°42	20°24	7°16	12° 0	13°23	19°54	21°35	18°11	n.a.	T 5
W 6	1 58 27	29°15'48	15°22	9°10	3°26	4°46	15°38	20°30	7°14	11°59	13°23	19°D52	21°31	18°17	n.a.	W 6
T 7	2 2 24	0♏17'07	29°22	10°28	4°39	4°22	15°34	20°35	7°11	11°58	13°23	19°53	21°28	18°24	n.a.	T 7
F 8	2 6 21	1°18'26	12♑54	11°48	5°53	3°58	15°31	20°41	7° 9	11°57	13°23	19°54	21°25	18°31	n.a.	F 8
S 9	2 10 17	2°19'45	25°59	13°10	7° 6	3°34	15°27	20°46	7° 6	11°56	13°22	19°55	21°22	18°38	n.a.	S 9
S 10	2 14 14	3°21'04	8♒42	14°32	8°20	3°10	15°24	20°52	7° 4	11°55	13°22	19°R55	21°19	18°44	n.a.	S 10
M11	2 18 10	4°22'23	21° 7	15°56	9°33	2°46	15°21	20°58	7° 1	11°54	13°22	19°53	21°16	18°51	n.a.	M11
T 12	2 22 7	5°23'42	3♓18	17°21	10°46	2°22	15°18	21° 3	6°58	11°53	13°21	19°49	21°12	18°58	n.a.	T 12
W13	2 26 3	6°25'01	15°19	18°46	11°59	1°59	15°16	21° 9	6°56	11°52	13°21	19°44	21° 9	19° 4	n.a.	W13
T 14	2 30 0	7°26'19	27°14	20°12	13°13	1°36	15°13	21°15	6°53	11°51	13°21	19°36	21° 6	19°11	n.a.	T 14
F 15	2 33 56	8°27'38	9♈ 6	21°39	14°26	1°13	15°11	21°21	6°51	11°51	13°20	19°28	21° 3	19°18	n.a.	F 15
S 16	2 37 53	9°28'56	20°57	23° 7	15°39	0°50	15° 9	21°27	6°48	11°50	13°20	19°20	21° 0	19°25	n.a.	S 16
S 17	2 41 50	10°30'15	2♉50	24°35	16°52	0°28	15° 7	21°33	6°45	11°49	13°19	19°12	20°56	19°31	n.a.	S 17
M18	2 45 46	11°31'33	14°45	26° 4	18° 5	0° 6	15° 5	21°39	6°43	11°48	13°19	19° 6	20°53	19°38	n.a.	M18
T 19	2 49 43	12°32'51	26°45	27°33	19°18	29♈44	15° 4	21°45	6°40	11°48	13°18	19° 2	20°50	19°45	n.a.	T 19
W20	2 53 39	13°34'09	8♊51	29° 2	20°31	29°23	15° 3	21°52	6°38	11°47	13°17	19° 0	20°47	19°51	n.a.	W20
T 21	2 57 36	14°35'28	21° 5	0♏32	21°43	29° 3	15° 2	21°58	6°35	11°47	13°17	18°D59	20°44	19°58	n.a.	T 21
F 22	3 1 32	15°36'46	3♋29	2° 3	22°56	28°43	15° 1	22° 4	6°33	11°46	13°16	19° 0	20°41	20° 5	n.a.	F 22
S 23	3 5 29	16°38'04	16° 6	3°34	24° 9	28°24	15° 0	22°11	6°30	11°46	13°16	19° 2	20°37	20°11	n.a.	S 23
S 24	3 9 26	17°39'22	29° 0	5° 5	25°22	28° 5	15° 0	22°17	6°28	11°45	13°15	19° 3	20°34	20°18	n.a.	S 24
M25	3 13 22	18°40'40	12♌13	6°36	26°34	27°47	15°D 0	22°23	6°25	11°45	13°14	19° 4	20°31	20°25	n.a.	M25
T 26	3 17 19	19°41'57	25°48	8° 9	27°47	27°30	15° 0	22°30	6°23	11°44	13°13	19°R 4	20°28	20°32	n.a.	T 26
W27	3 21 15	20°43'15	9♍46	9°41	28°59	27°13	15° 0	22°37	6°20	11°44	13°13	19° 3	20°25	20°38	n.a.	W27
T 28	3 25 12	21°44'32	24° 7	11°14	0♐11	26°57	15° 0	22°43	6°18	11°43	13°12	19° 1	20°22	20°45	n.a.	T 28
F 29	3 29 8	22°45'49	8♎49	12°47	1°24	26°42	15° 1	22°50	6°15	11°43	13°11	18°57	20°18	20°52	n.a.	F 29
S 30	3 33 5	23♏47'06	23♎46	14♏21	2♐36	26♈27	15♓ 2	22♐56	6♉13	11♓43	13♋10	18♐53	20♐15	20♈58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s33	4s40	5s 1	0n54	2n23	21s31	1s38	14n42	0n43	7s11	1s42	23s41	0s10	14n 0	0s16	9s 4	2s 4	4n52	11n44	23s32	23s38	11n21		n.a.
S 2	9 55	10 26	4 36	0 23	2 18	21 50	1 40	14 36	0 46	7 12	1 41	23 42	0 10	14 0	0 16	9 4	2 4	4 52	11 44	23 32	23 38	11 23		n.a.
S 3	10 18	15 35	3 52	0s10	2 13	22 8	1 42	14 31	0 48	7 14	1 41	23 42	0 11	13 59	0 16	9 5	2 4	4 53	11 44	23 31	23 38	11 25		n.a.
M 4	10 41	19 40	2 52	0 44	2 8	22 26	1 43	14 25	0 51	7 15	1 41	23 43	0 11	13 58	0 16	9 5	2 4	4 53	11 45	23 31	23 38	11 28		n.a.
T 5	11 3	22 22	1 40	1 19	2 2	22 43	1 45	14 19	0 53	7 17	1 40	23 43	0 11	13 57	0 16	9 5	2 3	4 54	11 45	23 30	23 37	11 30		n.a.
W 6	11 25	23 29	0 24	1 55	1 56	22 59	1 47	14 14	0 56	7 18	1 40	23 44	0 11	13 56	0 16	9 6	2 3	4 54	11 46	23 30	23 37	11 32		n.a.
T 7	11 47	23 3	0n51	2 32	1 50	23 15	1 48	14 8	0 58	7 19	1 40	23 44	0 11	13 55	0 16	9 6	2 3	4 55	11 46	23 30	23 37	11 34		n.a.
F 8	12 9	21 15	2 1	3 10	1 44	23 30	1 49	14 2	1 0	7 20	1 39	23 45	0 11	13 55	0 16	9 6	2 3	4 55	11 47	23 30	23 37	11 37		n.a.
S 9	12 31	18 22	3 2	3 48	1 37	23 44	1 51	13 55	1 3	7 21	1 39	23 45	0 11	13 54	0 16	9 7	2 3	4 55	11 47	23 30	23 37	11 39		n.a.
S 10	12 52	14 41	3 53	4 27	1 30	23 58	1 52	13 49	1 5	7 22	1 39	23 46	0 11	13 53	0 16	9 7	2 3	4 56	11 47	23 30	23 36	11 41		n.a.
M11	13 13	10 28	4 31	5 6	1 23	24 10	1 53	13 43	1 7	7 23	1 38	23 46	0 11	13 52	0 16	9 7	2 3	4 56	11 48	23 30	23 36	11 43		n.a.
T 12	13 34	5 54	4 56	5 46	1 16	24 23	1 55	13 37	1 10	7 24	1 38	23 46	0 11	13 51	0 16	9 8	2 3	4 57	11 48	23 30	23 36	11 46		n.a.
W13	13 55	1 11	5 8	6 26	1 9	24 34	1 56	13 31	1 12	7 25	1 38	23 47	0 11	13 50	0 16	9 8	2 3	4 57	11 49	23 29	23 36	11 48		n.a.
T 14	14 15	3n32	5 6	7 5	1 2	24 45	1 57	13 24	1 14	7 26	1 37	23 47	0 11	13 49	0 16	9 8	2 3	4 58	11 49	23 29	23 36	11 50		n.a.
F 15	14 36	8 7	4 51	7 45	0 55	24 55	1 58	13 18	1 16	7 26	1 37	23 48	0 11	13 49	0 16	9 8	2 3	4 58	11 49	23 28	23 35	11 52		n.a.
S 16	14 56	12 23	4 23	8 25	0 48	25 4	1 58	13 12	1 18	7 27	1 37	23 48	0 11	13 48	0 16	9 9	2 3	4 59	11 50	23 28	23 35	11 55		n.a.
S 17	15 15	16 11	3 44	9 5	0 41	25 13	1 59	13 6	1 20	7 27	1 36	23 49	0 12	13 47	0 16	9 9	2 3	4 59	11 50	23 27	23 35	11 57		n.a.
M18	15 35	19 21	2 55	9 44	0 33	25 21	2 0	13 0	1 22	7 27	1 36	23 49	0 12	13 46	0 16	9 9	2 3	5 0	11 51	23 26	23 35	11 59		n.a.
T 19	15 54	21 43	1 58	10 23	0 26	25 28	2 1	12 54	1 24	7 28	1 36	23 50	0 12	13 45	0 16	9 9	2 3	5 0	11 51	23 26	23 34	12 1		n.a.
W20	16 13	23 6	0 55	11 3	0 19	25 34	2 1	12 48	1 26	7 28	1 35	23 50	0 12	13 44	0 16	9 9	2 3	5 0	11 51	23 26	23 34	12 3		n.a.
T 21	16 31	23 24	0s11	11 41	0 12	25 39	2 2	12 43	1 28	7 28	1 35	23 51	0 12	13 43	0 16	9 10	2 3	5 1	11 52	23 26	23 34	12 6		n.a.
F 22	16 50	22 33	1 18	12 20	0 5	25 44	2 2	12 37	1 30	7 28	1 35	23 51	0 12	13 43	0 16	9 10	2 3	5 1	11 52	23 26	23 34	12 8		n.a.
S 23	17 8	20 32	2 23	12 58	0s 2	25 48	2 2	12 32	1 31	7 28	1 34	23 52	0 12	13 42	0 16	9 10	2 2	5 2	11 53	23 26	23 34	12 10		n.a.
S 24	17 25	17 28	3 22	13 36	0 9	25 51	2 2	12 26	1 33	7 28	1 34	23 52	0 12	13 41	0 16	9 10	2 2	5 2	11 53	23 26	23 33	12 12		n.a.
M25	17 43	13 26	4 11	14 13	0 15	25 53	2 2	12 21	1 35	7 27	1 34	23 52	0 12	13 40	0 16	9 10	2 2	5 3	11 53	23 26	23 33	12 14		n.a.
T 26	18 0	8 39	4 48	14 50	0 22	25 55	2 2	12 16	1 36	7 27	1 33	23 53	0 12	13 39	0 16	9 10	2 2	5 3	11 54	23 26	23 33	12 17		n.a.
W27	18 16	3 17	5 10	15 26	0 29	25 56	2 2	12 12	1 38	7 27	1 33	23 53	0 12	13 38	0 16	9 10	2 2	5 4	11 54	23 26	23 33	12 19		n.a.
T 28	18 33	2s23	5 12	16 2	0 35	25 56	2 2	12 7	1 39	7 26	1 33	23 54	0 12	13 38	0 16	9 10	2 2	5 4	11 54	23 26	23 32	12 21		n.a.
F 29	18 49	8 4	4 55	16 37	0 41	25 55	2 2	12 3	1 41	7 25	1 32	23 54	0 12	13 37	0 16	9 11	2 2	5 4	11 55	23 26	23 32	12 23		n.a.
S 30	19s 5	13s22	4s18	17s12	0s47	25s54	2s 1	11n59	1n42	7s25	1s32	23s55	0s12	13n36	0s16	9s11	2s 2	5n 5	11n55	23s25	23s32	12n25		n.a.

Julian Day Number = 1082539.5, Delta T = 11h22m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°11'55, Lahiri = -28°04'55 Julian Calendar 1 Nov. 1750 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1750 BCE (-1749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 37 1	24♏48'23	8♏49	15♏55	3♐48	26°R14	15♓ 3	23♐ 3	6°R10	11°R43	13°R 9	18°R50	20♐12	21♈ 5	n.a.	S 1
M 2	3 40 58	25°49'39	23°51	17°30	5° 0	26♈ 1	15° 4	23°10	6♉ 8	11♓42	13♋ 8	18♐47	20° 9	21°12	n.a.	M 2
T 3	3 44 55	26°50'54	8♐42	19° 5	6°12	25°49	15° 6	23°17	6° 6	11°42	13° 7	18°46	20° 6	21°19	n.a.	T 3
W 4	3 48 51	27°52'09	23°14	20°41	7°24	25°37	15° 7	23°24	6° 3	11°42	13° 6	18°D46	20° 2	21°25	n.a.	W 4
T 5	3 52 48	28°53'23	7♐21	22°17	8°36	25°27	15° 9	23°30	6° 1	11°42	13° 5	18°46	19°59	21°32	n.a.	T 5
F 6	3 56 44	29°54'35	21° 3	23°54	9°48	25°17	15°11	23°37	5°59	11°42	13° 4	18°48	19°56	21°39	n.a.	F 6
S 7	4 0 41	0♐55'47	4♒17	25°31	11° 0	25° 8	15°14	23°44	5°56	11°42	13° 3	18°49	19°53	21°45	n.a.	S 7
S 8	4 4 37	1°56'58	17° 8	27° 8	12°11	25° 0	15°16	23°51	5°54	11°D42	13° 2	18°50	19°50	21°52	n.a.	S 8
M 9	4 8 34	2°58'07	29°38	28°47	13°23	24°53	15°19	23°58	5°52	11°42	13° 1	18°R51	19°47	21°59	n.a.	M 9
T 10	4 12 31	3°59'15	11♓51	0♐26	14°34	24°46	15°22	24° 5	5°50	11°42	13° 0	18°51	19°43	22° 5	n.a.	T 10
W11	4 16 27	5° 0'22	23°52	2° 5	15°45	24°41	15°25	24°12	5°47	11°42	12°59	18°50	19°40	22°12	n.a.	W11
T 12	4 20 24	6° 1'27	5♈46	3°45	16°57	24°36	15°28	24°19	5°45	11°42	12°58	18°49	19°37	22°19	n.a.	T 12
F 13	4 24 20	7° 2'31	17°36	5°26	18° 8	24°32	15°31	24°26	5°43	11°42	12°57	18°47	19°34	22°26	n.a.	F 13
S 14	4 28 17	8° 3'34	29°27	7° 7	19°19	24°29	15°35	24°33	5°41	11°42	12°56	18°45	19°31	22°32	n.a.	S 14
S 15	4 32 13	9° 4'36	11♉22	8°49	20°29	24°26	15°39	24°41	5°39	11°43	12°54	18°43	19°28	22°39	n.a.	S 15
M16	4 36 10	10° 5'36	23°23	10°31	21°40	24°25	15°43	24°48	5°37	11°43	12°53	18°42	19°24	22°46	n.a.	M16
T 17	4 40 7	11° 6'36	5♊33	12°14	22°51	24°24	15°47	24°55	5°35	11°43	12°52	18°42	19°21	22°52	n.a.	T 17
W18	4 44 3	12° 7'34	17°52	13°58	24° 1	24°D24	15°52	25° 2	5°33	11°44	12°51	18°D41	19°18	22°59	n.a.	W18
T 19	4 48 0	13° 8'31	0♋23	15°43	25°11	24°24	15°56	25° 9	5°31	11°44	12°49	18°42	19°15	23° 6	n.a.	T 19
F 20	4 51 56	14° 9'26	13° 5	17°28	26°22	24°26	16° 1	25°16	5°29	11°44	12°48	18°42	19°12	23°12	n.a.	F 20
S 21	4 55 53	15°10'20	26° 1	19°13	27°32	24°28	16° 6	25°24	5°27	11°45	12°47	18°42	19° 8	23°19	n.a.	S 21
S 22	4 59 49	16°11'14	9♌10	20°59	28°42	24°31	16°11	25°31	5°26	11°45	12°46	18°43	19° 5	23°26	n.a.	S 22
M23	5 3 46	17°12'06	22°34	22°46	29°51	24°34	16°16	25°38	5°24	11°46	12°44	18°43	19° 2	23°33	n.a.	M23
T 24	5 7 42	18°12'56	6♍13	24°33	1♒ 1	24°38	16°22	25°45	5°22	11°46	12°43	18°43	18°59	23°39	n.a.	T 24
W25	5 11 39	19°13'46	20° 6	26°21	2°11	24°43	16°27	25°53	5°21	11°47	12°41	18°43	18°56	23°46	n.a.	W25
T 26	5 15 36	20°14'34	4♎14	28° 9	3°20	24°49	16°33	26° 0	5°19	11°48	12°40	18°43	18°53	23°53	n.a.	T 26
F 27	5 19 32	21°15'22	18°35	29°57	4°29	24°55	16°39	26° 7	5°17	11°48	12°39	18°43	18°49	23°59	n.a.	F 27
S 28	5 23 29	22°16'08	3♏ 6	1♐45	5°38	25° 2	16°45	26°15	5°16	11°49	12°37	18°43	18°46	24° 6	n.a.	S 28
S 29	5 27 25	23°16'52	17°42	3°33	6°47	25°10	16°52	26°22	5°14	11°50	12°36	18°44	18°43	24°13	n.a.	S 29
M30	5 31 22	24°17'36	2♐18	5°21	7°56	25°18	16°58	26°29	5°13	11°50	12°34	18°44	18°40	24°19	n.a.	M30
T 31	5 35 18	25♐18'18	16♐48	7♐ 8	9♒ 4	25♈27	17♓ 5	26♐37	5♉11	11♓51	12♋33	18°R44	18♐37	24♈26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s20	17s54	3s22	17s46	0s53	25s51	2s 1	11n55	1n43	7s24	1s31	23s55	0s12	13n35	0s16	9s11	2s 2	5n 5	11n55	23s25	23s32	12n28		n.a.
M 2	19 35	21 14	2 13	18 19	0 59	25 48	2 0	11 51	1 44	7 23	1 31	23 56	0 13	13 34	0 16	9 11	2 2	5 6	11 56	23 25	23 31	12 30		n.a.
T 3	19 50	23 5	0 55	18 51	1 4	25 44	2 0	11 48	1 46	7 22	1 31	23 56	0 13	13 34	0 16	9 11	2 2	5 6	11 56	23 25	23 31	12 32		n.a.
W 4	20 4	23 19	0n25	19 23	1 10	25 40	1 59	11 44	1 47	7 21	1 30	23 56	0 13	13 33	0 16	9 11	2 2	5 7	11 56	23 25	23 31	12 34		n.a.
T 5	20 18	22 1	1 41	19 54	1 15	25 35	1 58	11 41	1 48	7 20	1 30	23 57	0 13	13 32	0 16	9 11	2 2	5 7	11 57	23 25	23 31	12 36		n.a.
F 6	20 31	19 26	2 49	20 24	1 20	25 28	1 57	11 39	1 49	7 19	1 30	23 57	0 13	13 31	0 16	9 11	2 2	5 8	11 57	23 25	23 30	12 38		n.a.
S 7	20 44	15 54	3 46	20 53	1 25	25 22	1 56	11 36	1 50	7 18	1 29	23 58	0 13	13 31	0 16	9 11	2 2	5 8	11 57	23 25	23 30	12 41		n.a.
S 8	20 57	11 44	4 29	21 20	1 29	25 14	1 55	11 34	1 51	7 17	1 29	23 58	0 13	13 30	0 16	9 11	2 1	5 8	11 58	23 25	23 30	12 43		n.a.
M 9	21 9	7 10	4 59	21 47	1 34	25 6	1 54	11 32	1 52	7 15	1 29	23 58	0 13	13 29	0 16	9 10	2 1	5 9	11 58	23 25	23 30	12 45		n.a.
T 10	21 21	2 26	5 14	22 13	1 38	24 57	1 52	11 31	1 52	7 14	1 28	23 59	0 13	13 28	0 15	9 10	2 1	5 9	11 58	23 25	23 29	12 47		n.a.
W11	21 32	2n19	5 15	22 38	1 41	24 47	1 51	11 29	1 53	7 12	1 28	23 59	0 13	13 28	0 15	9 10	2 1	5 10	11 59	23 25	23 29	12 49		n.a.
T 12	21 43	6 57	5 3	23 1	1 45	24 36	1 49	11 28	1 54	7 11	1 28	24 0	0 13	13 27	0 15	9 10	2 1	5 10	11 59	23 25	23 29	12 51		n.a.
F 13	21 54	11 17	4 37	23 23	1 48	24 25	1 48	11 27	1 55	7 9	1 27	24 0	0 13	13 26	0 15	9 10	2 1	5 11	11 59	23 25	23 29	12 53		n.a.
S 14	22 4	15 13	4 0	23 44	1 51	24 13	1 46	11 27	1 55	7 7	1 27	24 0	0 13	13 26	0 15	9 10	2 1	5 11	12 0	23 25	23 28	12 55		n.a.
S 15	22 14	18 34	3 12	24 3	1 53	24 1	1 44	11 26	1 56	7 5	1 27	24 1	0 13	13 25	0 15	9 10	2 1	5 11	12 0	23 24	23 28	12 58		n.a.
M16	22 23	21 10	2 16	24 21	1 55	23 47	1 42	11 26	1 57	7 3	1 26	24 1	0 14	13 24	0 15	9 10	2 1	5 12	12 0	23 24	23 28	13 0		n.a.
T 17	22 32	22 49	1 12	24 37	1 57	23 34	1 40	11 27	1 57	7 1	1 26	24 1	0 14	13 24	0 15	9 9	2 1	5 12	12 0	23 24	23 28	13 2		n.a.
W18	22 41	23 24	0 5	24 52	1 58	23 19	1 38	11 27	1 58	6 59	1 26	24 2	0 14	13 23	0 15	9 9	2 1	5 13	12 1	23 24	23 27	13 4		n.a.
T 19	22 49	22 49	1s 4	25 5	1 59	23 4	1 35	11 28	1 58	6 57	1 25	24 2	0 14	13 22	0 15	9 9	2 1	5 13	12 1	23 24	23 27	13 6		n.a.
F 20	22 56	21 4	2 11	25 17	2 0	22 48	1 33	11 29	1 59	6 55	1 25	24 2	0 14	13 22	0 15	9 9	2 1	5 13	12 1	23 24	23 27	13 8		n.a.
S 21	23 3	18 12	3 13	25 26	2 0	22 32	1 30	11 30	1 59	6 53	1 25	24 3	0 14	13 21	0 15	9 9	2 1	5 14	12 1	23 24	23 27	13 10		n.a.
S 22	23 10	14 22	4 5	25 34	1 59	22 15	1 28	11 31	2 0	6 50	1 24	24 3	0 14	13 21	0 15	9 8	2 1	5 14	12 2	23 24	23 26	13 12		n.a.
M23	23 16	9 46	4 45	25 40	1 58	21 57	1 25	11 33	2 0	6 48	1 24	24 3	0 14	13 20	0 15	9 8	2 0	5 15	12 2	23 24	23 26	13 14		n.a.
T 24	23 22	4 37	5 10	25 44	1 57	21 39	1 22	11 35	2 0	6 46	1 24	24 4	0 14	13 19	0 15	9 8	2 0	5 15	12 2	23 24	23 26	13 16		n.a.
W25	23 27	0s52	5 17	25 45	1 55	21 20	1 19	11 37	2 1	6 43	1 23	24 4	0 14	13 19	0 15	9 7	2 0	5 15	12 2	23 24	23 26	13 19		n.a.
T 26	23 32	6 23	5 6	25 45	1 52	21 1	1 16	11 39	2 1	6 40	1 23	24 4	0 14	13 18	0 15	9 7	2 0	5 16	12 3	23 24	23 25	13 21		n.a.
F 27	23 36	11 39	4 36	25 42	1 49	20 41	1 13	11 42	2 1	6 38	1 23	24 5	0 14	13 18	0 15	9 7	2 0	5 16	12 3	23 24	23 25	13 23		n.a.
S 28	23 40	16 20	3 47	25 38	1 45	20 21	1 10	11 45	2 1	6 35	1 22	24 5	0 14	13 17	0 15	9 7	2 0	5 16	12 3	23 24	23 25	13 25		n.a.
S 29	23 43	20 3	2 44	25 31	1 40	20 0	1 7	11 48	2 2	6 32	1 22	24 5	0 15	13 17	0 15	9 6	2 0	5 17	12 3	23 25	23 24	13 27		n.a.
M30	23 46	22 29	1 30	25 22	1 35	19 39	1 3	11 51	2 2	6 29	1 22	24 6	0 15	13 16	0 15	9 6	2 0	5 17	12 4	23 25	23 24	13 29		n.a.
T 31	23s49	23s24	0s11	25s10	1s28	19s17	1s 0	11n55	2n 2	6s26	1s21	24s 6	0s15	13n16	0s15	9s 5	2s 0	5n17	12n 4	23s25	23s24	13n31		n.a.

Julian Day Number = 1082569.5, Delta T = 11h22m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°11'51, Lahiri = -28°04'51 Julian Calendar 1 Dec. 1750 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1749 BCE (-1748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 39 15	26♐18'58	1♑ 6	8♑54	10♒13	25♈36	17♓11	26♐44	5°R10	11♓52	12°R32	18°R44	18♐34	24♈33	n.a.	W 1
T 2	5 43 12	27°19'37	15° 7	10°39	11°21	25°46	17°18	26°51	5♉ 9	11°53	12♋30	18♐44	18°30	24°40	n.a.	T 2
F 3	5 47 8	28°20'13	28°47	12°23	12°29	25°57	17°26	26°59	5° 7	11°54	12°29	18°43	18°27	24°46	n.a.	F 3
S 4	5 51 5	29°20'48	12♒ 4	14° 5	13°37	26° 8	17°33	27° 6	5° 6	11°55	12°27	18°41	18°24	24°53	n.a.	S 4
S 5	5 55 1	0♑21'21	25° 0	15°45	14°44	26°20	17°40	27°13	5° 5	11°56	12°26	18°40	18°21	25° 0	n.a.	S 5
M 6	5 58 58	1°21'52	7♓34	17°22	15°52	26°32	17°48	27°20	5° 4	11°57	12°24	18°38	18°18	25° 6	n.a.	M 6
T 7	6 2 54	2°22'20	19°51	18°55	16°59	26°45	17°56	27°28	5° 3	11°58	12°23	18°37	18°14	25°13	n.a.	T 7
W 8	6 6 51	3°22'47	1♈55	20°25	18° 6	26°58	18° 3	27°35	5° 2	11°59	12°21	18°D37	18°11	25°20	n.a.	W 8
T 9	6 10 47	4°23'11	13°50	21°49	19°12	27°12	18°11	27°42	5° 1	12° 0	12°20	18°37	18° 8	25°26	n.a.	T 9
F 10	6 14 44	5°23'34	25°41	23° 9	20°19	27°26	18°20	27°50	5° 0	12° 1	12°18	18°38	18° 5	25°33	n.a.	F 10
S 11	6 18 40	6°23'54	7♉32	24°23	21°25	27°41	18°28	27°57	4°59	12° 2	12°17	18°39	18° 2	25°40	n.a.	S 11
S 12	6 22 37	7°24'12	19°29	25°30	22°31	27°56	18°36	28° 4	4°58	12° 3	12°15	18°41	17°59	25°47	n.a.	S 12
M13	6 26 34	8°24'28	1♊35	26°30	23°37	28°12	18°45	28°11	4°57	12° 4	12°14	18°42	17°55	25°53	n.a.	M13
T 14	6 30 30	9°24'42	13°53	27°22	24°42	28°28	18°54	28°19	4°57	12° 5	12°12	18°R43	17°52	26° 0	n.a.	T 14
W15	6 34 27	10°24'54	26°26	28° 6	25°47	28°45	19° 2	28°26	4°56	12° 7	12°11	18°43	17°49	26° 7	n.a.	W15
T 16	6 38 23	11°25'04	9♋15	28°42	26°52	29° 2	19°11	28°33	4°55	12° 8	12° 9	18°42	17°46	26°13	n.a.	T 16
F 17	6 42 20	12°25'12	22°20	29° 8	27°57	29°20	19°20	28°40	4°55	12° 9	12° 8	18°39	17°43	26°20	n.a.	F 17
S 18	6 46 16	13°25'17	5♌41	29°25	29° 1	29°38	19°30	28°47	4°54	12°11	12° 6	18°36	17°39	26°27	n.a.	S 18
S 19	6 50 13	14°25'21	19°16	29°R32	0♓ 5	29°56	19°39	28°55	4°54	12°12	12° 5	18°32	17°36	26°33	n.a.	S 19
M20	6 54 9	15°25'23	3♍ 2	29°29	1° 9	0♉15	19°48	29° 2	4°53	12°13	12° 3	18°28	17°33	26°40	n.a.	M20
T 21	6 58 6	16°25'23	16°58	29°18	2°12	0°34	19°58	29° 9	4°53	12°15	12° 1	18°25	17°30	26°47	n.a.	T 21
W22	7 2 3	17°25'21	1♎ 1	28°57	3°15	0°53	20° 8	29°16	4°53	12°16	12° 0	18°22	17°27	26°53	n.a.	W22
T 23	7 5 59	18°25'18	15° 9	28°29	4°18	1°13	20°17	29°23	4°53	12°18	11°58	18°D21	17°24	27° 0	n.a.	T 23
F 24	7 9 56	19°25'12	29°19	27°52	5°20	1°33	20°27	29°30	4°52	12°19	11°57	18°22	17°20	27° 7	n.a.	F 24
S 25	7 13 52	20°25'05	13♏30	27° 9	6°22	1°54	20°37	29°37	4°52	12°21	11°55	18°23	17°17	27°14	n.a.	S 25
S 26	7 17 49	21°24'56	27°41	26°20	7°24	2°15	20°48	29°44	4°52	12°22	11°54	18°24	17°14	27°20	n.a.	S 26
M27	7 21 45	22°24'45	11♐48	25°27	8°25	2°36	20°58	29°51	4°D52	12°24	11°52	18°R25	17°11	27°27	n.a.	M27
T 28	7 25 42	23°24'33	25°49	24°31	9°26	2°57	21° 8	29°58	4°52	12°25	11°51	18°25	17° 8	27°34	n.a.	T 28
W29	7 29 38	24°24'18	9♑42	23°33	10°26	3°19	21°19	0♉ 5	4°52	12°27	11°49	18°24	17° 5	27°40	n.a.	W29
T 30	7 33 35	25°24'01	23°23	22°35	11°26	3°41	21°29	0°12	4°52	12°29	11°48	18°20	17° 1	27°47	n.a.	T 30
F 31	7 37 32	26♑23'42	6♒49	21♑37	12♓26	4♉ 4	21♓40	0♑19	4♉52	12♓30	11♋46	18♐15	16♐58	27♈54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	22s46	1n 8	24s57	1s22	18s55	0s56	11n58	2n 2	6s23	1s21	24s 6	0s15	13n15	0s15	9s 5	2s 0	5n18	12n 4	23s25	23s24	13n33		n.a.
T 2	23 52	20 41	2 21	24 41	1 14	18 33	0 52	12 2	2 2	6 20	1 21	24 6	0 15	13 15	0 15	9 5	2 0	5 18	12 4	23 25	23 23	13 35		n.a.
F 3	23 53	17 28	3 24	24 24	1 5	18 10	0 49	12 6	2 2	6 17	1 20	24 7	0 15	13 15	0 15	9 4	2 0	5 18	12 4	23 24	23 23	13 37		n.a.
S 4	23 54	13 26	4 14	24 4	0 56	17 46	0 45	12 10	2 2	6 14	1 20	24 7	0 15	13 14	0 15	9 4	2 0	5 19	12 4	23 24	23 23	13 39		n.a.
S 5	23 54	8 53	4 50	23 43	0 46	17 22	0 41	12 15	2 3	6 11	1 20	24 7	0 15	13 14	0 15	9 3	2 0	5 19	12 5	23 24	23 22	13 41		n.a.
M 6	23 53	4 6	5 11	23 19	0 35	16 58	0 37	12 19	2 3	6 8	1 19	24 7	0 15	13 13	0 15	9 3	2 0	5 19	12 5	23 24	23 22	13 43		n.a.
T 7	23 52	0n45	5 16	22 55	0 23	16 33	0 32	12 24	2 3	6 4	1 19	24 8	0 15	13 13	0 15	9 3	2 0	5 20	12 5	23 24	23 22	13 45		n.a.
W 8	23 51	5 28	5 8	22 29	0 11	16 9	0 28	12 29	2 3	6 1	1 19	24 8	0 15	13 13	0 15	9 2	1 59	5 20	12 5	23 24	23 22	13 47		n.a.
T 9	23 49	9 56	4 47	22 3	0n 2	15 43	0 24	12 34	2 3	5 57	1 19	24 8	0 15	13 12	0 15	9 2	1 59	5 20	12 5	23 24	23 21	13 49		n.a.
F 10	23 47	14 1	4 13	21 36	0 16	15 18	0 19	12 40	2 3	5 54	1 18	24 8	0 15	13 12	0 15	9 1	1 59	5 21	12 5	23 24	23 21	13 51		n.a.
S 11	23 44	17 34	3 28	21 9	0 31	14 52	0 15	12 45	2 3	5 50	1 18	24 8	0 16	13 12	0 15	9 1	1 59	5 21	12 5	23 24	23 21	13 53		n.a.
S 12	23 41	20 25	2 35	20 42	0 46	14 26	0 10	12 51	2 3	5 47	1 18	24 9	0 16	13 12	0 15	9 0	1 59	5 21	12 6	23 24	23 20	13 55		n.a.
M13	23 37	22 24	1 33	20 15	1 2	13 59	0 5	12 56	2 3	5 43	1 17	24 9	0 16	13 11	0 15	9 0	1 59	5 21	12 6	23 24	23 20	13 57		n.a.
T 14	23 33	23 21	0 27	19 49	1 18	13 33	0 0	13 2	2 3	5 39	1 17	24 9	0 16	13 11	0 15	8 59	1 59	5 22	12 6	23 24	23 20	13 59		n.a.
W15	23 29	23 9	0s42	19 25	1 34	13 6	0n 5	13 8	2 3	5 36	1 17	24 9	0 16	13 11	0 15	8 59	1 59	5 22	12 6	23 24	23 20	14 1		n.a.
T 16	23 24	21 44	1 51	19 2	1 50	12 38	0 10	13 15	2 3	5 32	1 17	24 9	0 16	13 11	0 15	8 58	1 59	5 22	12 6	23 24	23 19	14 3		n.a.
F 17	23 18	19 8	2 55	18 41	2 6	12 11	0 15	13 21	2 2	5 28	1 16	24 9	0 16	13 11	0 15	8 57	1 59	5 22	12 6	23 24	23 19	14 5		n.a.
S 18	23 12	15 30	3 50	18 22	2 21	11 44	0 20	13 27	2 2	5 24	1 16	24 10	0 16	13 10	0 15	8 57	1 59	5 23	12 6	23 24	23 19	14 7		n.a.
S 19	23 6	11 0	4 34	18 5	2 36	11 16	0 25	13 34	2 2	5 20	1 16	24 10	0 16	13 10	0 15	8 56	1 59	5 23	12 6	23 23	23 18	14 9		n.a.
M20	22 59	5 54	5 2	17 52	2 51	10 48	0 30	13 40	2 2	5 16	1 16	24 10	0 16	13 10	0 15	8 56	1 59	5 23	12 6	23 23	23 18	14 11		n.a.
T 21	22 52	0 27	5 13	17 41	3 4	10 20	0 36	13 47	2 2	5 12	1 15	24 10	0 16	13 10	0 15	8 55	1 59	5 23	12 6	23 23	23 18	14 13		n.a.
W22	22 44	5s 4	5 6	17 33	3 17	9 52	0 41	13 54	2 2	5 8	1 15	24 10	0 16	13 10	0 15	8 54	1 59	5 23	12 6	23 23	23 17	14 15		n.a.
T 23	22 36	10 22	4 40	17 28	3 28	9 24	0 47	14 1	2 2	5 4	1 15	24 10	0 17	13 10	0 15	8 54	1 59	5 24	12 6	23 23	23 17	14 17		n.a.
F 24	22 28	15 7	3 57	17 26	3 37	8 55	0 53	14 8	2 2	4 59	1 15	24 10	0 17	13 10	0 15	8 53	1 59	5 24	12 6	23 23	23 17	14 19		n.a.
S 25	22 19	19 2	2 59	17 27	3 45	8 27	0 58	14 15	2 2	4 55	1 14	24 11	0 17	13 10	0 15	8 53	1 59	5 24	12 6	23 23	23 17	14 21		n.a.
S 26	22 9	21 49	1 51	17 31	3 50	7 58	1 4	14 23	2 1	4 51	1 14	24 11	0 17	13 10	0 15	8 52	1 58	5 24	12 6	23 23	23 16	14 23		n.a.
M27	22 0	23 14	0 36	17 37	3 54	7 30	1 10	14 30	2 1	4 46	1 14	24 11	0 17	13 10	0 15	8 51	1 58	5 24	12 6	23 23	23 16	14 25		n.a.
T 28	21 49	23 10	0n40	17 46	3 56	7 1	1 16	14 37	2 1	4 42	1 14	24 11	0 17	13 10	0 14	8 51	1 58	5 25	12 6	23 23	23 16	14 27		n.a.
W29	21 39	21 39	1 53	17 56	3 55	6 32	1 22	14 45	2 1	4 38	1 13	24 11	0 17	13 10	0 14	8 50	1 58	5 25	12 6	23 23	23 15	14 29		n.a.
T 30	21 28	18 54	2 59	18 8	3 53	6 3	1 28	14 52	2 1	4 33	1 13	24 11	0 17	13 10	0 14	8 49	1 58	5 25	12 6	23 22	23 15	14 31		n.a.
F 31	21s17	15s10	3n53	18s22	3n49	5s35	1n34	15n 0	2n 1	4s29	1s13	24s11	0s17	13n10	0s14	8s49	1s58	5n25	12n 6	23s22	23s15	14n33		n.a.

Julian Day Number = 1082600.5, Delta T = 11h22m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°11'47, Lahiri = -28°04'47 Julian Calendar 1 Jan. 1749 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1750 BCE

The year -1748 astronomical counting style corresponds to year 1749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1749 BCE (-1748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 28	27♑23'21	19♒58	20°R41	13♓25	4♉27	21♓51	0♑25	4♉53	12♓32	11°R45	18°R 8	16♐55	28♈ 0	n.a.	S 1
S 2	7 45 25	28°22'57	2♓49	19♑49	14°23	4°50	22° 2	0°32	4°53	12°34	11♋44	18♐ 1	16°52	28° 7	n.a.	S 2
M 3	7 49 21	29°22'31	15°22	19° 0	15°21	5°13	22°13	0°39	4°53	12°36	11°42	17°54	16°49	28°14	n.a.	M 3
T 4	7 53 18	0♒22'03	27°40	18°16	16°19	5°37	22°24	0°46	4°54	12°37	11°41	17°48	16°45	28°20	n.a.	T 4
W 5	7 57 14	1°21'32	9♈44	17°37	17°16	6° 1	22°35	0°52	4°54	12°39	11°39	17°44	16°42	28°27	n.a.	W 5
T 6	8 1 11	2°20'59	21°40	17° 3	18°13	6°25	22°46	0°59	4°55	12°41	11°38	17°41	16°39	28°34	n.a.	T 6
F 7	8 5 7	3°20'23	3♉31	16°36	19° 9	6°49	22°57	1° 6	4°55	12°43	11°36	17°D40	16°36	28°41	n.a.	F 7
S 8	8 9 4	4°19'45	15°22	16°15	20° 4	7°14	23° 9	1°12	4°56	12°45	11°35	17°41	16°33	28°47	n.a.	S 8
S 9	8 13 0	5°19'04	27°19	15°59	20°59	7°39	23°20	1°19	4°56	12°46	11°34	17°42	16°30	28°54	n.a.	S 9
M10	8 16 57	6°18'21	9♊26	15°50	21°54	8° 4	23°32	1°25	4°57	12°48	11°32	17°44	16°26	29° 1	n.a.	M10
T 11	8 20 54	7°17'35	21°49	15°D47	22°47	8°29	23°43	1°32	4°58	12°50	11°31	17°R44	16°23	29° 7	n.a.	T 11
W12	8 24 50	8°16'48	4♋31	15°49	23°40	8°55	23°55	1°38	4°59	12°52	11°30	17°42	16°20	29°14	n.a.	W12
T 13	8 28 47	9°15'57	17°33	15°57	24°32	9°21	24° 7	1°44	5° 0	12°54	11°28	17°39	16°17	29°21	n.a.	T 13
F 14	8 32 43	10°15'05	0♌58	16°11	25°24	9°47	24°19	1°51	5° 0	12°56	11°27	17°33	16°14	29°27	n.a.	F 14
S 15	8 36 40	11°14'10	14°43	16°29	26°15	10°13	24°31	1°57	5° 1	12°58	11°26	17°25	16°11	29°34	n.a.	S 15
S 16	8 40 36	12°13'13	28°46	16°53	27° 5	10°40	24°43	2° 3	5° 2	13° 0	11°24	17°16	16° 7	29°41	n.a.	S 16
M17	8 44 33	13°12'13	13♍ 1	17°21	27°54	11° 7	24°55	2° 9	5° 4	13° 2	11°23	17° 7	16° 4	29°47	n.a.	M17
T 18	8 48 29	14°11'12	27°23	17°53	28°42	11°33	25° 7	2°15	5° 5	13° 4	11°22	16°59	16° 1	29°54	n.a.	T 18
W19	8 52 26	15°10'09	11♎47	18°29	29°30	12° 1	25°20	2°21	5° 6	13° 6	11°21	16°53	15°58	0♉ 1	n.a.	W19
T 20	8 56 22	16° 9'03	26° 7	19°10	0♈17	12°28	25°32	2°27	5° 7	13° 8	11°19	16°49	15°55	0° 7	n.a.	T 20
F 21	9 0 19	17° 7'56	10♏21	19°54	1° 3	12°55	25°44	2°33	5° 8	13°10	11°18	16°47	15°51	0°14	n.a.	F 21
S 22	9 4 16	18° 6'47	24°26	20°42	1°47	13°23	25°57	2°39	5°10	13°12	11°17	16°D47	15°48	0°21	n.a.	S 22
S 23	9 8 12	19° 5'37	8♐22	21°33	2°31	13°51	26° 9	2°45	5°11	13°14	11°16	16°48	15°45	0°28	n.a.	S 23
M24	9 12 9	20° 4'24	22° 8	22°27	3°14	14°19	26°22	2°51	5°12	13°16	11°15	16°R48	15°42	0°34	n.a.	M24
T 25	9 16 5	21° 3'10	5♑45	23°24	3°56	14°47	26°34	2°56	5°14	13°18	11°14	16°46	15°39	0°41	n.a.	T 25
W26	9 20 2	22° 1'53	19°12	24°24	4°37	15°15	26°47	3° 2	5°15	13°21	11°13	16°42	15°36	0°48	n.a.	W26
T 27	9 23 58	23° 0'35	2♒28	25°27	5°16	15°44	27° 0	3° 8	5°17	13°23	11°11	16°36	15°32	0°54	n.a.	T 27
F 28	9 27 55	23°59'15	15°33	26°32	5°55	16°13	27°13	3°13	5°19	13°25	11°10	16°26	15°29	1° 1	n.a.	F 28
S 29	9 31 51	24♒57'52	28♒25	27♑40	6♈32	16♉42	27♓26	3♑19	5♉20	13♓27	11♋ 9	16♐15	15♐26	1♉ 8	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 5	10s47	4n33	18s36	3n43	5s 6	1n40	15n 8	2n 0	4s24	1s13	24s11	0s17	13n10	0s14	8s48	1s58	5n25	12n 6	23s21	23s14	14n35		n.a.
S 2	20 53	6 2	4 59	18 52	3 35	4 37	1 47	15 16	2 0	4 20	1 12	24 11	0 17	13 10	0 14	8 47	1 58	5 25	12 6	23 21	23 14	14 37		n.a.
M 3	20 40	1 8	5 9	19 8	3 26	4 9	1 53	15 23	2 0	4 15	1 12	24 11	0 18	13 10	0 14	8 46	1 58	5 25	12 6	23 20	23 14	14 39		n.a.
T 4	20 27	3n42	5 5	19 24	3 15	3 40	1 59	15 31	2 0	4 10	1 12	24 11	0 18	13 11	0 14	8 46	1 58	5 25	12 6	23 20	23 13	14 40		n.a.
W 5	20 14	8 19	4 47	19 41	3 4	3 12	2 6	15 39	2 0	4 6	1 12	24 11	0 18	13 11	0 14	8 45	1 58	5 25	12 6	23 19	23 13	14 42		n.a.
T 6	20 1	12 33	4 17	19 57	2 51	2 44	2 12	15 47	1 59	4 1	1 11	24 11	0 18	13 11	0 14	8 44	1 58	5 26	12 6	23 19	23 13	14 44		n.a.
F 7	19 47	16 18	3 36	20 14	2 38	2 15	2 19	15 55	1 59	3 56	1 11	24 11	0 18	13 11	0 14	8 43	1 58	5 26	12 6	23 19	23 12	14 46		n.a.
S 8	19 33	19 24	2 46	20 30	2 25	1 47	2 25	16 3	1 59	3 51	1 11	24 12	0 18	13 11	0 14	8 43	1 58	5 26	12 6	23 19	23 12	14 48		n.a.
S 9	19 18	21 41	1 48	20 45	2 11	1 19	2 32	16 12	1 59	3 46	1 11	24 12	0 18	13 12	0 14	8 42	1 58	5 26	12 6	23 19	23 12	14 50		n.a.
M10	19 3	23 2	0 45	21 0	1 57	0 52	2 38	16 20	1 59	3 42	1 11	24 12	0 18	13 12	0 14	8 41	1 58	5 26	12 6	23 19	23 11	14 52		n.a.
T 11	18 48	23 16	0s22	21 15	1 42	0 24	2 45	16 28	1 58	3 37	1 10	24 12	0 18	13 12	0 14	8 40	1 58	5 26	12 6	23 19	23 11	14 54		n.a.
W12	18 32	22 20	1 29	21 29	1 28	0n 3	2 52	16 36	1 58	3 32	1 10	24 12	0 18	13 12	0 14	8 40	1 58	5 26	12 6	23 19	23 11	14 56		n.a.
T 13	18 17	20 11	2 33	21 42	1 14	0 31	2 58	16 44	1 58	3 27	1 10	24 12	0 19	13 13	0 14	8 39	1 58	5 26	12 6	23 19	23 10	14 57		n.a.
F 14	18 1	16 54	3 31	21 54	1 1	0 57	3 5	16 53	1 58	3 22	1 10	24 12	0 19	13 13	0 14	8 38	1 58	5 26	12 6	23 18	23 10	14 59		n.a.
S 15	17 44	12 38	4 17	22 5	0 47	1 24	3 12	17 1	1 57	3 17	1 10	24 12	0 19	13 13	0 14	8 37	1 58	5 26	12 5	23 17	23 10	15 1		n.a.
S 16	17 27	7 36	4 50	22 15	0 34	1 51	3 18	17 9	1 57	3 12	1 9	24 12	0 19	13 14	0 14	8 36	1 58	5 26	12 5	23 16	23 9	15 3		n.a.
M17	17 10	2 7	5 4	22 24	0 21	2 17	3 25	17 18	1 57	3 7	1 9	24 12	0 19	13 14	0 14	8 36	1 58	5 26	12 5	23 16	23 9	15 5		n.a.
T 18	16 53	3s31	5 0	22 32	0 8	2 42	3 32	17 26	1 57	3 2	1 9	24 12	0 19	13 15	0 14	8 35	1 58	5 26	12 5	23 15	23 9	15 7		n.a.
W19	16 36	8 59	4 37	22 39	0s 4	3 8	3 39	17 34	1 56	2 57	1 9	24 12	0 19	13 15	0 14	8 34	1 58	5 26	12 5	23 14	23 8	15 9		n.a.
T 20	16 18	13 56	3 57	22 45	0 15	3 33	3 46	17 43	1 56	2 51	1 9	24 12	0 19	13 15	0 14	8 33	1 58	5 26	12 5	23 14	23 8	15 11		n.a.
F 21	16 0	18 4	3 2	22 50	0 26	3 58	3 52	17 51	1 56	2 46	1 9	24 12	0 19	13 16	0 14	8 32	1 58	5 26	12 5	23 14	23 8	15 12		n.a.
S 22	15 42	21 7	1 57	22 53	0 37	4 22	3 59	17 59	1 56	2 41	1 8	24 12	0 19	13 16	0 14	8 31	1 57	5 26	12 5	23 14	23 7	15 14		n.a.
S 23	15 23	22 52	0 45	22 55	0 47	4 46	4 6	18 8	1 55	2 36	1 8	24 12	0 20	13 17	0 14	8 31	1 57	5 26	12 4	23 14	23 7	15 16		n.a.
M24	15 4	23 11	0n28	22 56	0 57	5 10	4 13	18 16	1 55	2 31	1 8	24 12	0 20	13 17	0 14	8 30	1 57	5 26	12 4	23 14	23 7	15 18		n.a.
T 25	14 45	22 7	1 39	22 55	1 6	5 33	4 20	18 24	1 55	2 25	1 8	24 12	0 20	13 18	0 14	8 29	1 57	5 26	12 4	23 14	23 6	15 20		n.a.
W26	14 26	19 48	2 43	22 53	1 15	5 55	4 26	18 33	1 55	2 20	1 8	24 12	0 20	13 18	0 14	8 28	1 57	5 26	12 4	23 13	23 6	15 22		n.a.
T 27	14 6	16 27	3 38	22 49	1 23	6 18	4 33	18 41	1 54	2 15	1 7	24 12	0 20	13 19	0 14	8 27	1 57	5 26	12 4	23 12	23 6	15 23		n.a.
F 28	13 47	12 21	4 20	22 44	1 31	6 39	4 40	18 49	1 54	2 9	1 7	24 11	0 20	13 19	0 14	8 26	1 57	5 26	12 4	23 11	23 5	15 25		n.a.
S 29	13s27	7s46	4n48	22s38	1s38	7n 0	4n46	18n57	1n54	2s 4	1s 7	24s11	0s20	13n20	0s14	8s26	1s57	5n26	12n 3	23s10	23s 5	15n27		n.a.

Julian Day Number = 1082631.5, Delta T = 11h22m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°11'43, Lahiri = -28°04'43 Julian Calendar 1 Feb. 1749 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1749 BCE (-1748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 35 48	25♒56'27	11♓ 3	28♑50	7♈ 8	17♉11	27♓39	3♑24	5♉22	13♓29	11°R 8	16°R 3	15♐23	1♉14	n.a.	S 1
M 2	9 39 44	26°55'00	23°29	0♒ 2	7°43	17°40	27°52	3°29	5°24	13°31	11♋ 7	15♐50	15°20	1°21	n.a.	M 2
T 3	9 43 41	27°53'31	5♈41	1°17	8°16	18° 9	28° 5	3°35	5°25	13°34	11° 6	15°39	15°17	1°28	n.a.	T 3
W 4	9 47 38	28°52'00	17°43	2°34	8°48	18°39	28°18	3°40	5°27	13°36	11° 6	15°30	15°13	1°34	n.a.	W 4
T 5	9 51 34	29°50'27	29°36	3°53	9°18	19° 8	28°31	3°45	5°29	13°38	11° 5	15°24	15°10	1°41	n.a.	T 5
F 6	9 55 31	0♓48'51	11♉26	5°14	9°47	19°38	28°44	3°50	5°31	13°40	11° 4	15°20	15° 7	1°48	n.a.	F 6
S 7	9 59 27	1°47'13	23°16	6°37	10°14	20° 8	28°57	3°55	5°33	13°42	11° 3	15°19	15° 4	1°54	n.a.	S 7
S 8	10 3 24	2°45'33	5♊11	8° 2	10°40	20°38	29°10	4° 0	5°35	13°45	11° 2	15°D18	15° 1	2° 1	n.a.	S 8
M 9	10 7 20	3°43'50	17°18	9°28	11° 4	21° 8	29°24	4° 5	5°37	13°47	11° 1	15°R18	14°57	2° 8	n.a.	M 9
T 10	10 11 17	4°42'06	29°40	10°57	11°26	21°38	29°37	4°10	5°39	13°49	11° 0	15°18	14°54	2°14	n.a.	T 10
W11	10 15 13	5°40'19	12♋24	12°27	11°46	22° 9	29°50	4°15	5°41	13°51	11° 0	15°15	14°51	2°21	n.a.	W11
T 12	10 19 10	6°38'30	25°33	14° 0	12° 4	22°40	0♈ 4	4°19	5°44	13°54	10°59	15°11	14°48	2°28	n.a.	T 12
F 13	10 23 7	7°36'39	9♌ 8	15°34	12°21	23°10	0°17	4°24	5°46	13°56	10°58	15° 3	14°45	2°35	n.a.	F 13
S 14	10 27 3	8°34'46	23°10	17°10	12°35	23°41	0°31	4°28	5°48	13°58	10°58	14°53	14°42	2°41	n.a.	S 14
S 15	10 31 0	9°32'50	7♍33	18°47	12°47	24°12	0°44	4°33	5°50	14° 0	10°57	14°42	14°38	2°48	n.a.	S 15
M16	10 34 56	10°30'53	22°13	20°27	12°57	24°43	0°58	4°37	5°53	14° 3	10°56	14°31	14°35	2°55	n.a.	M16
T 17	10 38 53	11°28'54	7♎ 1	22° 8	13° 5	25°14	1°11	4°41	5°55	14° 5	10°56	14°20	14°32	3° 1	n.a.	T 17
W18	10 42 49	12°26'54	21°50	23°51	13°11	25°45	1°25	4°46	5°58	14° 7	10°55	14°12	14°29	3° 8	n.a.	W18
T 19	10 46 46	13°24'52	6♏31	25°36	13°14	26°17	1°39	4°50	6° 0	14° 9	10°54	14° 7	14°26	3°15	n.a.	T 19
F 20	10 50 42	14°22'48	20°58	27°23	13°R15	26°48	1°52	4°54	6° 2	14°12	10°54	14° 4	14°22	3°21	n.a.	F 20
S 21	10 54 39	15°20'43	5♐10	29°11	13°14	27°20	2° 6	4°58	6° 5	14°14	10°53	14° 3	14°19	3°28	n.a.	S 21
S 22	10 58 35	16°18'37	19° 4	1♓ 2	13°10	27°52	2°20	5° 2	6° 8	14°16	10°53	14° 2	14°16	3°35	n.a.	S 22
M23	11 2 32	17°16'29	2♑42	2°54	13° 4	28°23	2°33	5° 5	6°10	14°18	10°53	14° 2	14°13	3°41	n.a.	M23
T 24	11 6 29	18°14'20	16° 4	4°48	12°56	28°55	2°47	5° 9	6°13	14°21	10°52	14° 0	14°10	3°48	n.a.	T 24
W25	11 10 25	19°12'10	29°13	6°44	12°45	29°27	3° 1	5°13	6°16	14°23	10°52	13°55	14° 7	3°55	n.a.	W25
T 26	11 14 22	20° 9'58	12♒ 9	8°41	12°31	29°59	3°15	5°16	6°18	14°25	10°51	13°48	14° 3	4° 1	n.a.	T 26
F 27	11 18 18	21° 7'44	24°53	10°40	12°16	0♊32	3°29	5°20	6°21	14°27	10°51	13°38	14° 0	4° 8	n.a.	F 27
S 28	11 22 15	22° 5'29	7♓27	12°41	11°58	1° 4	3°42	5°23	6°24	14°30	10°51	13°26	13°57	4°15	n.a.	S 28
S 29	11 26 11	23° 3'12	19°50	14°44	11°37	1°36	3°56	5°26	6°27	14°32	10°50	13°13	13°54	4°21	n.a.	S 29
M30	11 30 8	24° 0'54	2♈ 4	16°48	11°14	2° 9	4°10	5°30	6°29	14°34	10°50	12°59	13°51	4°28	n.a.	M30
T 31	11 34 4	24♓58'35	14♈ 8	18♓54	10♈50	2♊42	4♈24	5♑33	6♉32	14♓36	10♋50	12♐47	13♐48	4♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 7	2s56	5n 1	22s30	1s45	7n21	4n53	19n 6	1n53	1s59	1s 7	24s11	0s20	13n21	0s14	8s25	1s57	5n25	12n 3	23s 9	23s 5	15n29		n.a.
M 2	12 46	1n56	4 59	22 20	1 51	7 41	4 59	19 14	1 53	1 53	1 7	24 11	0 20	13 21	0 14	8 24	1 57	5 25	12 3	23 8	23 4	15 31		n.a.
T 3	12 26	6 38	4 44	22 9	1 57	8 0	5 6	19 22	1 53	1 48	1 7	24 11	0 20	13 22	0 14	8 23	1 57	5 25	12 3	23 6	23 4	15 32		n.a.
W 4	12 5	11 0	4 16	21 56	2 2	8 19	5 12	19 30	1 53	1 42	1 7	24 11	0 21	13 23	0 14	8 22	1 57	5 25	12 3	23 6	23 4	15 34		n.a.
T 5	11 45	14 55	3 37	21 42	2 7	8 36	5 18	19 38	1 52	1 37	1 6	24 11	0 21	13 23	0 14	8 21	1 57	5 25	12 2	23 5	23 3	15 36		n.a.
F 6	11 24	18 14	2 49	21 26	2 11	8 54	5 24	19 46	1 52	1 31	1 6	24 11	0 21	13 24	0 14	8 20	1 57	5 25	12 2	23 4	23 3	15 38		n.a.
S 7	11 2	20 47	1 54	21 8	2 14	9 10	5 30	19 54	1 52	1 26	1 6	24 11	0 21	13 25	0 14	8 19	1 57	5 25	12 2	23 4	23 3	15 40		n.a.
S 8	10 41	22 27	0 53	20 49	2 17	9 26	5 36	20 2	1 51	1 20	1 6	24 11	0 21	13 25	0 14	8 19	1 57	5 25	12 2	23 4	23 2	15 41		n.a.
M 9	10 20	23 6	0s11	20 28	2 20	9 40	5 42	20 10	1 51	1 15	1 6	24 11	0 21	13 26	0 14	8 18	1 57	5 25	12 2	23 4	23 2	15 43		n.a.
T 10	9 58	22 38	1 15	20 5	2 22	9 54	5 47	20 18	1 51	1 9	1 6	24 11	0 21	13 27	0 14	8 17	1 57	5 24	12 1	23 4	23 1	15 45		n.a.
W11	9 36	21 1	2 18	19 41	2 23	10 7	5 53	20 26	1 51	1 4	1 6	24 11	0 21	13 27	0 14	8 16	1 57	5 24	12 1	23 4	23 1	15 47		n.a.
T 12	9 15	18 14	3 16	19 15	2 24	10 19	5 58	20 34	1 50	0 58	1 5	24 11	0 21	13 28	0 14	8 15	1 57	5 24	12 1	23 3	23 1	15 48		n.a.
F 13	8 53	14 23	4 4	18 47	2 25	10 30	6 3	20 41	1 50	0 53	1 5	24 11	0 22	13 29	0 14	8 14	1 57	5 24	12 1	23 2	23 0	15 50		n.a.
S 14	8 30	9 40	4 39	18 17	2 25	10 41	6 7	20 49	1 50	0 47	1 5	24 11	0 22	13 30	0 13	8 13	1 57	5 24	12 1	23 1	23 0	15 52		n.a.
S 15	8 8	4 18	4 58	17 45	2 24	10 50	6 12	20 57	1 49	0 42	1 5	24 11	0 22	13 31	0 13	8 12	1 57	5 24	12 0	23 0	23 0	15 54		n.a.
M16	7 46	1s24	4 58	17 12	2 23	10 57	6 16	21 4	1 49	0 36	1 5	24 11	0 22	13 31	0 13	8 11	1 57	5 23	12 0	22 59	22 59	15 55		n.a.
T 17	7 24	7 4	4 38	16 37	2 21	11 4	6 20	21 12	1 49	0 30	1 5	24 11	0 22	13 32	0 13	8 11	1 57	5 23	12 0	22 58	22 59	15 57		n.a.
W18	7 1	12 20	3 59	16 0	2 18	11 10	6 23	21 19	1 48	0 25	1 5	24 11	0 22	13 33	0 13	8 10	1 57	5 23	12 0	22 57	22 58	15 59		n.a.
T 19	6 38	16 50	3 4	15 21	2 15	11 14	6 27	21 26	1 48	0 19	1 5	24 11	0 22	13 34	0 13	8 9	1 57	5 23	11 59	22 56	22 58	16 1		n.a.
F 20	6 16	20 15	1 59	14 40	2 12	11 17	6 30	21 34	1 48	0 13	1 4	24 11	0 22	13 35	0 13	8 8	1 57	5 23	11 59	22 55	22 58	16 2		n.a.
S 21	5 53	22 20	0 47	13 58	2 8	11 19	6 32	21 41	1 48	0 8	1 4	24 11	0 23	13 36	0 13	8 7	1 57	5 22	11 59	22 55	22 57	16 4		n.a.
S 22	5 30	23 0	0n27	13 14	2 3	11 19	6 34	21 48	1 47	0 2	1 4	24 11	0 23	13 36	0 13	8 6	1 57	5 22	11 59	22 55	22 57	16 6		n.a.
M23	5 7	22 15	1 37	12 28	1 58	11 18	6 36	21 55	1 47	0n 4	1 4	24 11	0 23	13 37	0 13	8 5	1 57	5 22	11 58	22 55	22 57	16 7		n.a.
T 24	4 44	20 15	2 41	11 40	1 52	11 16	6 37	22 2	1 47	0 9	1 4	24 11	0 23	13 38	0 13	8 4	1 57	5 22	11 58	22 55	22 56	16 9		n.a.
W25	4 21	17 13	3 35	10 51	1 46	11 12	6 37	22 9	1 46	0 15	1 4	24 11	0 23	13 39	0 13	8 3	1 57	5 22	11 58	22 54	22 56	16 11		n.a.
T 26	3 58	13 23	4 16	10 0	1 39	11 6	6 37	22 16	1 46	0 21	1 4	24 11	0 23	13 40	0 13	8 3	1 57	5 21	11 58	22 54	22 55	16 13		n.a.
F 27	3 35	9 0	4 45	9 7	1 32	11 0	6 37	22 22	1 46	0 26	1 4	24 10	0 23	13 41	0 13	8 2	1 57	5 21	11 57	22 52	22 55	16 14		n.a.
S 28	3 12	4 19	4 59	8 13	1 24	10 51	6 35	22 29	1 45	0 32	1 4	24 10	0 23	13 42	0 13	8 1	1 57	5 21	11 57	22 51	22 55	16 16		n.a.
S 29	2 48	0n28	4 58	7 17	1 16	10 41	6 34	22 35	1 45	0 38	1 3	24 10	0 23	13 43	0 13	8 0	1 57	5 21	11 57	22 49	22 54	16 18		n.a.
M30	2 25	5 10	4 44	6 20	1 7	10 30	6 31	22 42	1 45	0 43	1 3	24 10	0 24	13 44	0 13	7 59	1 57	5 20	11 56	22 47	22 54	16 19		n.a.
T 31	2s 2	9n37	4n17	5s22	0s58	10n17	6n28	22n48	1n44	0n49	1s 3	24s10	0s24	13n45	0s13	7s58	1s57	5n20	11n56	22s46	22s54	16n21		n.a.

Julian Day Number = 1082660.5, Delta T = 11h22m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°11'39, Lahiri = -28°04'39 Julian Calendar 1 March 1749 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1749 BCE (-1748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 38 1	25♓56'14	26♈ 4	21♓ 0	10°R23	3♊14	4♈38	5♉36	6♉35	14♓38	10°R50	12°R37	13♐44	4♉41	n.a.	W 1
T 2	11 41 57	26°53'51	7♉54	23° 9	9♈54	3°47	4°52	5°39	6°38	14°41	10♋50	12♐30	13°41	4°48	n.a.	T 2
F 3	11 45 54	27°51'27	19°42	25°18	9°23	4°20	5° 6	5°42	6°41	14°43	10°50	12°25	13°38	4°55	n.a.	F 3
S 4	11 49 51	28°49'01	1♊30	27°28	8°51	4°53	5°20	5°44	6°44	14°45	10°49	12°23	13°35	5° 1	n.a.	S 4
S 5	11 53 47	29°46'33	13°25	29°38	8°17	5°26	5°34	5°47	6°47	14°47	10°49	12°D23	13°32	5° 8	n.a.	S 5
M 6	11 57 44	0♈44'04	25°30	1♈49	7°42	5°59	5°48	5°50	6°50	14°49	10°49	12°R23	13°28	5°15	n.a.	M 6
T 7	12 1 40	1°41'34	7♋51	4° 0	7° 6	6°32	6° 2	5°52	6°53	14°52	10°D49	12°23	13°25	5°21	n.a.	T 7
W 8	12 5 37	2°39'02	20°33	6°11	6°29	7° 6	6°15	5°54	6°56	14°54	10°49	12°22	13°22	5°28	n.a.	W 8
T 9	12 9 33	3°36'28	3♌40	8°22	5°52	7°39	6°29	5°57	6°59	14°56	10°49	12°18	13°19	5°35	n.a.	T 9
F 10	12 13 30	4°33'53	17°16	10°31	5°14	8°13	6°43	5°59	7° 3	14°58	10°49	12°12	13°16	5°42	n.a.	F 10
S 11	12 17 26	5°31'16	1♍22	12°40	4°36	8°46	6°57	6° 1	7° 6	15° 0	10°50	12° 5	13°13	5°48	n.a.	S 11
S 12	12 21 23	6°28'38	15°53	14°48	3°58	9°20	7°11	6° 3	7° 9	15° 2	10°50	11°55	13° 9	5°55	n.a.	S 12
M13	12 25 20	7°25'59	0♎46	16°54	3°20	9°53	7°25	6° 5	7°12	15° 5	10°50	11°46	13° 6	6° 2	n.a.	M13
T 14	12 29 16	8°23'18	15°52	18°58	2°43	10°27	7°39	6° 7	7°15	15° 7	10°50	11°37	13° 3	6° 8	n.a.	T 14
W15	12 33 13	9°20'37	1♏ 0	21° 0	2° 7	11° 1	7°53	6° 8	7°19	15° 9	10°50	11°30	13° 0	6°15	n.a.	W15
T 16	12 37 9	10°17'54	16° 1	23° 1	1°32	11°35	8° 7	6°10	7°22	15°11	10°51	11°25	12°57	6°22	n.a.	T 16
F 17	12 41 6	11°15'11	0♐46	24°59	0°58	12° 9	8°21	6°12	7°25	15°13	10°51	11°23	12°53	6°28	n.a.	F 17
S 18	12 45 2	12°12'27	15°12	26°55	0°26	12°43	8°35	6°13	7°28	15°15	10°51	11°D23	12°50	6°35	n.a.	S 18
S 19	12 48 59	13° 9'43	29°15	28°48	29♓56	13°17	8°49	6°14	7°32	15°17	10°52	11°23	12°47	6°42	n.a.	S 19
M20	12 52 55	14° 6'58	12♑55	0♉39	29°27	13°51	9° 3	6°16	7°35	15°19	10°52	11°R24	12°44	6°48	n.a.	M20
T 21	12 56 52	15° 4'12	26°14	2°27	29° 0	14°26	9°17	6°17	7°39	15°21	10°52	11°23	12°41	6°55	n.a.	T 21
W22	13 0 49	16° 1'26	9♒14	4°13	28°35	15° 0	9°31	6°18	7°42	15°23	10°53	11°21	12°38	7° 2	n.a.	W22
T 23	13 4 45	16°58'39	21°58	5°56	28°13	15°34	9°45	6°19	7°45	15°25	10°53	11°16	12°34	7° 8	n.a.	T 23
F 24	13 8 42	17°55'51	4♓29	7°37	27°53	16° 9	9°58	6°20	7°49	15°27	10°54	11° 9	12°31	7°15	n.a.	F 24
S 25	13 12 38	18°53'03	16°48	9°14	27°35	16°44	10°12	6°20	7°52	15°29	10°54	11° 1	12°28	7°22	n.a.	S 25
S 26	13 16 35	19°50'14	28°58	10°50	27°19	17°18	10°26	6°21	7°56	15°31	10°55	10°52	12°25	7°28	n.a.	S 26
M27	13 20 31	20°47'25	11♈ 0	12°22	27° 6	17°53	10°40	6°22	7°59	15°33	10°55	10°42	12°22	7°35	n.a.	M27
T 28	13 24 28	21°44'35	22°55	13°51	26°55	18°28	10°54	6°22	8° 3	15°35	10°56	10°34	12°19	7°42	n.a.	T 28
W29	13 28 24	22°41'45	4♉46	15°18	26°46	19° 2	11° 8	6°22	8° 6	15°37	10°57	10°27	12°15	7°48	n.a.	W29
T 30	13 32 21	23♈38'53	16♉34	16♉42	26♓40	19♊37	11♈21	6♉23	8♉10	15♓39	10♋57	10♐22	12♐12	7♉55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s39	13n39	3n39	4s23	0s49	10n 3	6n24	22n54	1n44	0n55	1s 3	24s10	0s24	13n46	0s13	7s57	1s57	5n20	11n56	22s45	22s53	16n23		n.a.
T 2	1 15	17 7	2 52	3 22	0 39	9 47	6 19	23 0	1 44	1 0	1 3	24 10	0 24	13 47	0 13	7 57	1 57	5 20	11 56	22 44	22 53	16 24		n.a.
F 3	0 52	19 53	1 57	2 21	0 29	9 30	6 14	23 6	1 43	1 6	1 3	24 10	0 24	13 48	0 13	7 56	1 57	5 19	11 55	22 43	22 52	16 26		n.a.
S 4	0 29	21 48	0 57	1 19	0 19	9 11	6 8	23 12	1 43	1 12	1 3	24 10	0 24	13 49	0 13	7 55	1 57	5 19	11 55	22 43	22 52	16 28		n.a.
S 5	0 5	22 45	0s 5	0 16	0 8	8 51	6 1	23 18	1 43	1 17	1 3	24 10	0 24	13 50	0 13	7 54	1 57	5 19	11 55	22 43	22 52	16 29		n.a.
M 6	0n18	22 40	1 9	0n46	0n 2	8 30	5 54	23 24	1 42	1 23	1 3	24 10	0 25	13 51	0 13	7 53	1 57	5 19	11 55	22 43	22 51	16 31		n.a.
T 7	0 41	21 29	2 11	1 49	0 13	8 8	5 46	23 29	1 42	1 29	1 3	24 10	0 25	13 52	0 13	7 52	1 57	5 18	11 54	22 43	22 51	16 33		n.a.
W 8	1 4	19 11	3 8	2 51	0 23	7 45	5 37	23 35	1 42	1 35	1 3	24 10	0 25	13 53	0 13	7 51	1 57	5 18	11 54	22 43	22 50	16 34		n.a.
T 9	1 28	15 51	3 58	3 53	0 34	7 21	5 27	23 40	1 41	1 40	1 3	24 11	0 25	13 54	0 13	7 51	1 57	5 18	11 54	22 42	22 50	16 36		n.a.
F 10	1 51	11 35	4 36	4 55	0 44	6 57	5 17	23 45	1 41	1 46	1 2	24 11	0 25	13 55	0 13	7 50	1 57	5 17	11 53	22 41	22 50	16 38		n.a.
S 11	2 14	6 34	4 58	5 55	0 54	6 31	5 6	23 51	1 41	1 52	1 2	24 11	0 25	13 56	0 13	7 49	1 57	5 17	11 53	22 40	22 49	16 39		n.a.
S 12	2 37	1 2	5 3	6 55	1 4	6 6	4 55	23 56	1 40	1 57	1 2	24 11	0 25	13 57	0 13	7 48	1 58	5 17	11 53	22 39	22 49	16 41		n.a.
M13	3 0	4s41	4 47	7 53	1 13	5 40	4 43	24 0	1 40	2 3	1 2	24 11	0 25	13 58	0 13	7 47	1 58	5 17	11 53	22 38	22 48	16 42		n.a.
T 14	3 23	10 13	4 11	8 49	1 22	5 13	4 31	24 5	1 40	2 9	1 2	24 11	0 26	14 0	0 13	7 47	1 58	5 16	11 52	22 36	22 48	16 44		n.a.
W15	3 46	15 7	3 18	9 44	1 30	4 47	4 18	24 10	1 39	2 14	1 2	24 11	0 26	14 1	0 13	7 46	1 58	5 16	11 52	22 36	22 48	16 46		n.a.
T 16	4 9	19 2	2 11	10 37	1 38	4 21	4 5	24 14	1 39	2 20	1 2	24 11	0 26	14 2	0 13	7 45	1 58	5 16	11 52	22 35	22 47	16 47		n.a.
F 17	4 32	21 37	0 56	11 28	1 45	3 55	3 51	24 19	1 39	2 26	1 2	24 11	0 26	14 3	0 13	7 44	1 58	5 15	11 51	22 35	22 47	16 49		n.a.
S 18	4 55	22 43	0n20	12 17	1 51	3 30	3 38	24 23	1 38	2 31	1 2	24 11	0 26	14 4	0 13	7 43	1 58	5 15	11 51	22 34	22 46	16 50		n.a.
S 19	5 18	22 19	1 34	13 5	1 57	3 5	3 24	24 27	1 38	2 37	1 2	24 11	0 26	14 5	0 13	7 43	1 58	5 15	11 51	22 35	22 46	16 52		n.a.
M20	5 40	20 36	2 41	13 50	2 3	2 41	3 10	24 31	1 38	2 43	1 2	24 11	0 26	14 6	0 13	7 42	1 58	5 14	11 51	22 35	22 45	16 54		n.a.
T 21	6 3	17 46	3 36	14 32	2 7	2 17	2 56	24 35	1 37	2 48	1 2	24 11	0 26	14 7	0 13	7 41	1 58	5 14	11 50	22 35	22 45	16 55		n.a.
W22	6 25	14 7	4 20	15 13	2 11	1 54	2 42	24 38	1 37	2 54	1 2	24 11	0 27	14 8	0 13	7 40	1 58	5 14	11 50	22 34	22 45	16 57		n.a.
T 23	6 48	9 54	4 49	15 51	2 14	1 32	2 28	24 42	1 37	2 59	1 2	24 11	0 27	14 10	0 13	7 40	1 58	5 13	11 50	22 34	22 44	16 58		n.a.
F 24	7 10	5 21	5 4	16 28	2 17	1 11	2 15	24 45	1 36	3 5	1 2	24 11	0 27	14 11	0 13	7 39	1 58	5 13	11 49	22 33	22 44	17 0		n.a.
S 25	7 32	0 39	5 5	17 2	2 18	0 52	2 1	24 49	1 36	3 11	1 2	24 11	0 27	14 12	0 13	7 38	1 58	5 13	11 49	22 31	22 43	17 1		n.a.
S 26	7 54	4n 1	4 51	17 33	2 19	0 33	1 47	24 52	1 36	3 16	1 2	24 12	0 27	14 13	0 13	7 37	1 58	5 12	11 49	22 30	22 43	17 3		n.a.
M27	8 16	8 29	4 25	18 3	2 19	0 15	1 34	24 55	1 35	3 22	1 1	24 12	0 27	14 14	0 13	7 37	1 58	5 12	11 49	22 29	22 43	17 5		n.a.
T 28	8 38	12 35	3 47	18 30	2 19	0s 1	1 21	24 58	1 35	3 27	1 1	24 12	0 27	14 15	0 13	7 36	1 58	5 12	11 48	22 27	22 42	17 6		n.a.
W29	9 0	16 10	3 0	18 55	2 18	0 16	1 8	25 0	1 34	3 33	1 1	24 12	0 28	14 16	0 13	7 35	1 58	5 11	11 48	22 26	22 42	17 8		n.a.
T 30	9n21	19n 6	2n 5	19n19	2n16	0s30	0n55	25n 3	1n34	3n38	1s 1	24s12	0s28	14n18	0s13	7s34	1s58	5n11	11n48	22s26	22s41	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 1082691.5, Delta T = 11h22m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°11'35, Lahiri = -28°04'35 Julian Calendar 1 Apr. 1749 BCE == Greg. Calendar 17 March 1749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1749 BCE (-1748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 36 18	24♈36'02	28♉22	18♉ 3	26°R37	20♊12	11♈35	6♋23	8♉13	15♓40	10♋58	10°R19	12♐ 9	8♉ 2	n.a.	F 1
S 2	13 40 14	25°33'09	10♊12	19°21	26°D35	20°47	11°49	6°R23	8°17	15°42	10°59	10°D18	12° 6	8° 8	n.a.	S 2
S 3	13 44 11	26°30'16	22° 8	20°36	26♓36	21°23	12° 3	6°23	8°20	15°44	10°59	10♐19	12° 3	8°15	n.a.	S 3
M 4	13 48 7	27°27'22	4♋14	21°48	26°40	21°58	12°16	6°23	8°24	15°46	11° 0	10°20	11°59	8°22	n.a.	M 4
T 5	13 52 4	28°24'28	16°35	22°57	26°45	22°33	12°30	6°22	8°27	15°48	11° 1	10°22	11°56	8°28	n.a.	T 5
W 6	13 56 0	29°21'33	29°16	24° 3	26°53	23° 8	12°44	6°22	8°31	15°49	11° 2	10°R22	11°53	8°35	n.a.	W 6
T 7	13 59 57	0♉18'37	12♌20	25° 6	27° 3	23°44	12°57	6°22	8°34	15°51	11° 3	10°21	11°50	8°42	n.a.	T 7
F 8	14 3 54	1°15'41	25°51	26° 6	27°14	24°19	13°11	6°21	8°38	15°53	11° 4	10°19	11°47	8°48	n.a.	F 8
S 9	14 7 50	2°12'44	9♍50	27° 2	27°28	24°55	13°24	6°20	8°42	15°55	11° 5	10°15	11°44	8°55	n.a.	S 9
S 10	14 11 47	3° 9'46	24°18	27°54	27°44	25°30	13°38	6°20	8°45	15°56	11° 5	10°11	11°40	9° 2	n.a.	S 10
M11	14 15 43	4° 6'48	9♎ 8	28°44	28° 2	26° 6	13°51	6°19	8°49	15°58	11° 6	10° 5	11°37	9° 8	n.a.	M11
T 12	14 19 40	5° 3'50	24°16	29°29	28°21	26°41	14° 5	6°18	8°52	16° 0	11° 7	10° 1	11°34	9°15	n.a.	T 12
W13	14 23 36	6° 0'52	9♏31	0♊11	28°43	27°17	14°18	6°17	8°56	16° 1	11° 8	9°57	11°31	9°22	n.a.	W13
T 14	14 27 33	6°57'53	24°42	0°48	29° 6	27°53	14°32	6°16	8°59	16° 3	11° 9	9°55	11°28	9°28	n.a.	T 14
F 15	14 31 29	7°54'55	9♐41	1°22	29°31	28°29	14°45	6°15	9° 3	16° 4	11°11	9°D54	11°25	9°35	n.a.	F 15
S 16	14 35 26	8°51'57	24°20	1°52	29°57	29° 5	14°58	6°13	9° 7	16° 6	11°12	9°54	11°21	9°42	n.a.	S 16
S 17	14 39 23	9°48'59	8♑35	2°17	0♈25	29°41	15°12	6°12	9°10	16° 7	11°13	9°56	11°18	9°48	n.a.	S 17
M18	14 43 19	10°46'01	22°24	2°38	0°55	0♋17	15°25	6°10	9°14	16° 9	11°14	9°57	11°15	9°55	n.a.	M18
T 19	14 47 16	11°43'03	5♒48	2°54	1°26	0°53	15°38	6° 9	9°17	16°10	11°15	9°R58	11°12	10° 2	n.a.	T 19
W20	14 51 12	12°40'06	18°49	3° 6	1°58	1°29	15°51	6° 7	9°21	16°12	11°16	9°58	11° 9	10° 8	n.a.	W20
T 21	14 55 9	13°37'10	1♓29	3°14	2°31	2° 5	16° 4	6° 5	9°25	16°13	11°17	9°57	11° 5	10°15	n.a.	T 21
F 22	14 59 5	14°34'13	13°53	3°R17	3° 6	2°41	16°17	6° 3	9°28	16°14	11°19	9°55	11° 2	10°22	n.a.	F 22
S 23	15 3 2	15°31'17	26° 4	3°15	3°43	3°17	16°30	6° 1	9°32	16°16	11°20	9°51	10°59	10°28	n.a.	S 23
S 24	15 6 59	16°28'22	8♈ 5	3° 8	4°20	3°54	16°43	5°59	9°35	16°17	11°21	9°48	10°56	10°35	n.a.	S 24
M25	15 10 55	17°25'27	20° 0	2°57	4°58	4°30	16°56	5°57	9°39	16°18	11°23	9°44	10°53	10°42	n.a.	M25
T 26	15 14 52	18°22'32	1♉50	2°41	5°38	5° 7	17° 9	5°55	9°43	16°20	11°24	9°41	10°50	10°48	n.a.	T 26
W27	15 18 48	19°19'38	13°38	2°22	6°19	5°43	17°22	5°53	9°46	16°21	11°25	9°38	10°46	10°55	n.a.	W27
T 28	15 22 45	20°16'45	25°27	1°58	7° 0	6°20	17°35	5°50	9°50	16°22	11°27	9°36	10°43	11° 2	n.a.	T 28
F 29	15 26 41	21°13'51	7♊18	1°30	7°43	6°57	17°47	5°48	9°53	16°23	11°28	9°D36	10°40	11° 8	n.a.	F 29
S 30	15 30 38	22°10'58	19°13	0°59	8°26	7°33	18° 0	5°45	9°57	16°25	11°29	9°36	10°37	11°15	n.a.	S 30
S 31	15 34 34	23♉ 8'06	1♋16	0♊25	9♈11	8♋10	18♈13	5♑42	10♉ 0	16♓26	11♋31	9♐37	10♐34	11♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n42	21n13	1n 4	19n40	2n13	0s43	0n43	25n 5	1n34	3n44	1s 1	24s12	0s28	14n19	0s13	7s34	1s58	5n11	11n48	22s25	22s41	17n11		n.a.
S 2	10 4	22 25	0 1	19 58	2 10	0 54	0 31	25 7	1 33	3 49	1 1	24 12	0 28	14 20	0 13	7 33	1 58	5 10	11 47	22 25	22 40	17 12		n.a.
S 3	10 25	22 36	1s 4	20 15	2 6	1 5	0 19	25 9	1 33	3 55	1 1	24 12	0 28	14 21	0 13	7 32	1 58	5 10	11 47	22 25	22 40	17 14		n.a.
M 4	10 46	21 43	2 6	20 30	2 1	1 14	0 8	25 11	1 33	4 0	1 1	24 13	0 28	14 22	0 13	7 32	1 58	5 10	11 47	22 25	22 40	17 15		n.a.
T 5	11 7	19 48	3 4	20 43	1 55	1 22	0s 3	25 13	1 32	4 6	1 1	24 13	0 28	14 23	0 13	7 31	1 58	5 9	11 46	22 26	22 39	17 17		n.a.
W 6	11 27	16 52	3 55	20 54	1 49	1 28	0 14	25 15	1 32	4 11	1 1	24 13	0 29	14 25	0 13	7 30	1 58	5 9	11 46	22 26	22 39	17 18		n.a.
T 7	11 48	13 2	4 35	21 3	1 42	1 34	0 24	25 16	1 32	4 16	1 1	24 13	0 29	14 26	0 13	7 30	1 58	5 9	11 46	22 26	22 38	17 20		n.a.
F 8	12 8	8 25	5 1	21 10	1 34	1 38	0 34	25 17	1 31	4 22	1 1	24 13	0 29	14 27	0 13	7 29	1 59	5 8	11 46	22 25	22 38	17 21		n.a.
S 9	12 28	3 14	5 11	21 16	1 26	1 41	0 44	25 19	1 31	4 27	1 1	24 13	0 29	14 28	0 13	7 28	1 59	5 8	11 45	22 25	22 37	17 23		n.a.
S 10	12 48	2s18	5 2	21 19	1 17	1 43	0 53	25 19	1 30	4 33	1 1	24 14	0 29	14 29	0 13	7 28	1 59	5 8	11 45	22 24	22 37	17 24		n.a.
M11	13 8	7 51	4 32	21 21	1 7	1 44	1 2	25 20	1 30	4 38	1 1	24 14	0 29	14 31	0 13	7 27	1 59	5 7	11 45	22 23	22 37	17 26		n.a.
T 12	13 27	13 2	3 44	21 21	0 57	1 44	1 10	25 21	1 30	4 43	1 1	24 14	0 29	14 32	0 13	7 27	1 59	5 7	11 45	22 23	22 36	17 27		n.a.
W13	13 47	17 26	2 38	21 19	0 46	1 43	1 19	25 21	1 29	4 49	1 1	24 14	0 29	14 33	0 13	7 26	1 59	5 7	11 44	22 22	22 36	17 29		n.a.
T 14	14 6	20 38	1 22	21 16	0 34	1 41	1 27	25 22	1 29	4 54	1 1	24 14	0 30	14 34	0 13	7 26	1 59	5 6	11 44	22 22	22 35	17 30		n.a.
F 15	14 25	22 21	0 1	21 11	0 22	1 38	1 34	25 22	1 29	4 59	1 1	24 14	0 30	14 35	0 13	7 25	1 59	5 6	11 44	22 22	22 35	17 32		n.a.
S 16	14 44	22 28	1n18	21 4	0 9	1 34	1 42	25 22	1 28	5 4	1 1	24 15	0 30	14 36	0 13	7 24	1 59	5 6	11 44	22 22	22 34	17 33		n.a.
S 17	15 2	21 6	2 31	20 56	0s 5	1 29	1 48	25 22	1 28	5 10	1 1	24 15	0 30	14 38	0 13	7 24	1 59	5 5	11 43	22 22	22 34	17 35		n.a.
M18	15 20	18 30	3 32	20 47	0 19	1 23	1 55	25 21	1 27	5 15	1 1	24 15	0 30	14 39	0 13	7 23	1 59	5 5	11 43	22 22	22 33	17 36		n.a.
T 19	15 38	14 59	4 20	20 36	0 33	1 16	2 1	25 21	1 27	5 20	1 1	24 15	0 30	14 40	0 13	7 23	1 59	5 5	11 43	22 22	22 33	17 38		n.a.
W20	15 56	10 50	4 53	20 24	0 48	1 9	2 7	25 20	1 27	5 25	1 1	24 16	0 30	14 41	0 13	7 22	1 59	5 4	11 43	22 22	22 32	17 39		n.a.
T 21	16 14	6 19	5 11	20 11	1 3	1 0	2 13	25 19	1 26	5 30	1 1	24 16	0 31	14 42	0 13	7 22	1 59	5 4	11 43	22 22	22 32	17 41		n.a.
F 22	16 31	1 39	5 13	19 56	1 18	0 51	2 19	25 18	1 26	5 35	1 1	24 16	0 31	14 43	0 13	7 21	1 59	5 4	11 42	22 22	22 32	17 42		n.a.
S 23	16 48	3n 0	5 2	19 40	1 34	0 41	2 24	25 17	1 25	5 40	1 1	24 16	0 31	14 45	0 13	7 21	1 59	5 3	11 42	22 21	22 31	17 43		n.a.
S 24	17 5	7 29	4 37	19 24	1 49	0 31	2 29	25 15	1 25	5 45	1 1	24 16	0 31	14 46	0 13	7 20	1 59	5 3	11 42	22 21	22 31	17 45		n.a.
M25	17 21	11 39	4 0	19 6	2 5	0 20	2 33	25 14	1 25	5 50	1 1	24 17	0 31	14 47	0 13	7 20	1 59	5 3	11 42	22 20	22 30	17 46		n.a.
T 26	17 38	15 21	3 13	18 48	2 20	0 8	2 38	25 12	1 24	5 55	1 1	24 17	0 31	14 48	0 13	7 19	2 0	5 2	11 41	22 20	22 30	17 48		n.a.
W27	17 54	18 26	2 18	18 29	2 36	0n 5	2 42	25 10	1 24	6 0	1 1	24 17	0 31	14 49	0 12	7 19	2 0	5 2	11 41	22 19	22 29	17 49		n.a.
T 28	18 9	20 44	1 17	18 10	2 51	0 18	2 46	25 8	1 23	6 5	1 1	24 17	0 32	14 50	0 12	7 19	2 0	5 2	11 41	22 19	22 29	17 50		n.a.
F 29	18 25	22 9	0 13	17 50	3 5	0 32	2 49	25 6	1 23	6 10	1 1	24 18	0 32	14 52	0 12	7 18	2 0	5 1	11 41	22 19	22 28	17 52		n.a.
S 30	18 40	22 34	0s53	17 31	3 18	0 46	2 53	25 3	1 23	6 15	1 1	24 18	0 32	14 53	0 12	7 18	2 0	5 1	11 41	22 19	22 28	17 53		n.a.
S 31	18n55	21n56	1s57	17n11	3s31	1n 1	2s56	25n 0	1n22	6n20	1s 1	24s18	0s32	14n54	0s12	7s17	2s 0	5n 1	11n41	22s19	22s27	17n55		n.a.

Julian Day Number = 1082721.5, Delta T = 11h22m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°11'31, Lahiri = -28°04'31 Julian Calendar 1 May 1749 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1749 BCE

The year -1748 astronomical counting style corresponds to year 1749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1749 BCE (-1748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 38 31	24♉ 5'14	13♋30	29°R48	9♈56	8♋47	18♈25	5°R40	10♉ 4	16♓27	11♋32	9♐38	10♐30	11♉28	n.a.	M 1
T 2	15 42 28	25° 2'22	25°57	29♉10	10°42	9°24	18°38	5♋37	10° 7	16°28	11°34	9°39	10°27	11°35	n.a.	T 2
W 3	15 46 24	25°59'30	8♌40	28°31	11°29	10° 1	18°50	5°34	10°11	16°29	11°35	9°40	10°24	11°42	n.a.	W 3
T 4	15 50 21	26°56'39	21°43	27°50	12°17	10°38	19° 2	5°31	10°14	16°30	11°37	9°R41	10°21	11°48	n.a.	T 4
F 5	15 54 17	27°53'48	5♍10	27°10	13° 6	11°15	19°15	5°28	10°18	16°31	11°38	9°41	10°18	11°55	n.a.	F 5
S 6	15 58 14	28°50'57	19° 0	26°31	13°55	11°52	19°27	5°25	10°21	16°32	11°40	9°40	10°15	12° 2	n.a.	S 6
S 7	16 2 10	29°48'07	3♎15	25°53	14°45	12°29	19°39	5°22	10°25	16°33	11°42	9°39	10°11	12° 8	n.a.	S 7
M 8	16 6 7	0♊45'17	17°53	25°18	15°35	13° 6	19°51	5°18	10°28	16°34	11°43	9°38	10° 8	12°15	n.a.	M 8
T 9	16 10 4	1°42'28	2♏48	24°45	16°26	13°44	20° 3	5°15	10°32	16°35	11°45	9°37	10° 5	12°22	n.a.	T 9
W10	16 14 0	2°39'40	17°54	24°16	17°18	14°21	20°15	5°12	10°35	16°35	11°46	9°37	10° 2	12°28	n.a.	W10
T 11	16 17 57	3°36'52	3♐ 1	23°51	18°11	14°58	20°27	5° 8	10°38	16°36	11°48	9°D37	9°59	12°35	n.a.	T 11
F 12	16 21 53	4°34'06	18° 2	23°30	19° 4	15°36	20°39	5° 5	10°42	16°37	11°50	9°37	9°56	12°42	n.a.	F 12
S 13	16 25 50	5°31'20	2♑46	23°15	19°58	16°13	20°50	5° 1	10°45	16°38	11°51	9°37	9°52	12°48	n.a.	S 13
S 14	16 29 46	6°28'35	17° 9	23° 4	20°52	16°51	21° 2	4°57	10°48	16°38	11°53	9°37	9°49	12°55	n.a.	S 14
M15	16 33 43	7°25'52	1♒ 7	23°D 0	21°46	17°28	21°14	4°54	10°52	16°39	11°55	9°37	9°46	13° 2	n.a.	M15
T 16	16 37 40	8°23'10	14°38	23° 1	22°42	18° 6	21°25	4°50	10°55	16°40	11°57	9°37	9°43	13° 8	n.a.	T 16
W17	16 41 36	9°20'29	27°44	23° 9	23°38	18°44	21°37	4°46	10°58	16°40	11°58	9°38	9°40	13°15	n.a.	W17
T 18	16 45 33	10°17'49	10♓26	23°22	24°34	19°21	21°48	4°42	11° 2	16°41	12° 0	9°38	9°36	13°22	n.a.	T 18
F 19	16 49 29	11°15'10	22°49	23°42	25°31	19°59	21°59	4°38	11° 5	16°42	12° 2	9°38	9°33	13°28	n.a.	F 19
S 20	16 53 26	12°12'33	4♈58	24° 8	26°28	20°37	22°10	4°34	11° 8	16°42	12° 4	9°38	9°30	13°35	n.a.	S 20
S 21	16 57 22	13° 9'58	16°55	24°41	27°25	21°15	22°21	4°30	11°11	16°43	12° 5	9°38	9°27	13°42	n.a.	S 21
M22	17 1 19	14° 7'24	28°46	25°20	28°23	21°53	22°32	4°26	11°14	16°43	12° 7	9°38	9°24	13°48	n.a.	M22
T 23	17 5 15	15° 4'51	10♉34	26° 5	29°22	22°31	22°43	4°22	11°18	16°43	12° 9	9°39	9°21	13°55	n.a.	T 23
W24	17 9 12	16° 2'19	22°23	26°56	0♉21	23° 9	22°54	4°18	11°21	16°44	12°11	9°40	9°17	14° 2	n.a.	W24
T 25	17 13 9	16°59'49	4♊15	27°54	1°20	23°47	23° 5	4°13	11°24	16°44	12°13	9°R40	9°14	14° 8	n.a.	T 25
F 26	17 17 5	17°57'21	16°13	28°57	2°20	24°25	23°15	4° 9	11°27	16°45	12°15	9°40	9°11	14°15	n.a.	F 26
S 27	17 21 2	18°54'54	28°19	0♊ 7	3°20	25° 4	23°26	4° 5	11°30	16°45	12°17	9°39	9° 8	14°22	n.a.	S 27
S 28	17 24 58	19°52'28	10♋35	1°21	4°20	25°42	23°36	4° 0	11°33	16°45	12°18	9°38	9° 5	14°28	n.a.	S 28
M29	17 28 55	20°50'03	23° 2	2°42	5°20	26°20	23°47	3°56	11°36	16°45	12°20	9°37	9° 2	14°35	n.a.	M29
T 30	17 32 51	21♊47'40	5♌42	4♊ 7	6♉21	26♋59	23♈57	3♑52	11♉39	16♓46	12♋22	9♐35	8♐58	14♉42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 9	20n16	2s57	16n52	3s43	1n17	2s59	24n58	1n22	6n25	1s 1	24s18	0s32	14n55	0s12	7s17	2s 0	5n 0	11n40	22s19	22s27	17n56		n.a.
T 2	19 23	17 36	3 49	16 34	3 53	1 32	3 2	24 55	1 21	6 30	1 1	24 19	0 32	14 56	0 12	7 17	2 0	5 0	11 40	22 19	22 27	17 57		n.a.
W 3	19 37	14 4	4 32	16 16	4 3	1 49	3 4	24 51	1 21	6 34	1 1	24 19	0 32	14 57	0 12	7 16	2 0	5 0	11 40	22 20	22 26	17 59		n.a.
T 4	19 51	9 47	5 2	15 59	4 11	2 6	3 6	24 48	1 21	6 39	1 1	24 19	0 32	14 58	0 12	7 16	2 0	4 59	11 40	22 20	22 26	18 0		n.a.
F 5	20 4	4 54	5 16	15 44	4 17	2 23	3 8	24 44	1 20	6 44	1 1	24 19	0 33	15 0	0 12	7 16	2 0	4 59	11 40	22 20	22 25	18 2		n.a.
S 6	20 17	0s21	5 13	15 30	4 22	2 41	3 10	24 41	1 20	6 49	1 1	24 20	0 33	15 1	0 12	7 15	2 0	4 59	11 39	22 19	22 25	18 3		n.a.
S 7	20 30	5 45	4 51	15 18	4 25	2 59	3 12	24 37	1 19	6 53	1 1	24 20	0 33	15 2	0 12	7 15	2 0	4 58	11 39	22 19	22 24	18 4		n.a.
M 8	20 42	10 58	4 9	15 8	4 27	3 17	3 13	24 33	1 19	6 58	1 1	24 20	0 33	15 3	0 12	7 15	2 0	4 58	11 39	22 19	22 24	18 6		n.a.
T 9	20 54	15 39	3 11	15 0	4 27	3 36	3 15	24 28	1 18	7 2	1 1	24 20	0 33	15 4	0 12	7 14	2 0	4 58	11 39	22 19	22 23	18 7		n.a.
W10	21 5	19 22	1 58	14 54	4 26	3 55	3 16	24 24	1 18	7 7	1 1	24 21	0 33	15 5	0 12	7 14	2 1	4 58	11 39	22 19	22 23	18 8		n.a.
T 11	21 17	21 46	0 37	14 51	4 23	4 14	3 17	24 19	1 18	7 11	1 1	24 21	0 33	15 6	0 12	7 14	2 1	4 57	11 39	22 19	22 22	18 10		n.a.
F 12	21 28	22 34	0n47	14 51	4 18	4 34	3 17	24 15	1 17	7 16	1 1	24 21	0 33	15 7	0 12	7 14	2 1	4 57	11 39	22 19	22 22	18 11		n.a.
S 13	21 38	21 47	2 5	14 52	4 12	4 54	3 18	24 10	1 17	7 20	1 1	24 22	0 34	15 8	0 12	7 13	2 1	4 57	11 38	22 19	22 21	18 12		n.a.
S 14	21 48	19 34	3 14	14 57	4 5	5 14	3 19	24 4	1 16	7 25	1 2	24 22	0 34	15 9	0 12	7 13	2 1	4 56	11 38	22 19	22 21	18 14		n.a.
M15	21 58	16 15	4 9	15 4	3 56	5 35	3 19	23 59	1 16	7 29	1 2	24 22	0 34	15 10	0 12	7 13	2 1	4 56	11 38	22 19	22 20	18 15		n.a.
T 16	22 7	12 10	4 48	15 14	3 47	5 55	3 19	23 54	1 15	7 33	1 2	24 22	0 34	15 11	0 12	7 13	2 1	4 56	11 38	22 19	22 20	18 16		n.a.
W17	22 16	7 38	5 11	15 26	3 36	6 16	3 19	23 48	1 15	7 38	1 2	24 23	0 34	15 12	0 12	7 13	2 1	4 55	11 38	22 19	22 19	18 18		n.a.
T 18	22 25	2 54	5 18	15 40	3 25	6 37	3 19	23 42	1 15	7 42	1 2	24 23	0 34	15 14	0 12	7 12	2 1	4 55	11 38	22 19	22 19	18 19		n.a.
F 19	22 33	1n49	5 9	15 57	3 13	6 59	3 18	23 36	1 14	7 46	1 2	24 23	0 34	15 15	0 12	7 12	2 1	4 55	11 38	22 19	22 18	18 20		n.a.
S 20	22 41	6 23	4 47	16 16	3 0	7 20	3 18	23 30	1 14	7 50	1 2	24 23	0 34	15 16	0 12	7 12	2 1	4 55	11 38	22 19	22 18	18 22		n.a.
S 21	22 49	10 39	4 13	16 37	2 46	7 41	3 17	23 23	1 13	7 55	1 2	24 24	0 35	15 17	0 12	7 12	2 1	4 54	11 38	22 19	22 17	18 23		n.a.
M22	22 56	14 28	3 28	17 0	2 32	8 3	3 16	23 17	1 13	7 59	1 2	24 24	0 35	15 18	0 12	7 12	2 1	4 54	11 37	22 19	22 17	18 24		n.a.
T 23	23 3	17 43	2 35	17 24	2 18	8 25	3 16	23 10	1 12	8 3	1 2	24 24	0 35	15 19	0 12	7 12	2 1	4 54	11 37	22 19	22 16	18 26		n.a.
W24	23 9	20 14	1 35	17 50	2 4	8 47	3 15	23 3	1 12	8 7	1 2	24 24	0 35	15 20	0 12	7 12	2 2	4 53	11 37	22 19	22 16	18 27		n.a.
T 25	23 15	21 53	0 30	18 18	1 49	9 9	3 13	22 56	1 11	8 11	1 2	24 25	0 35	15 21	0 12	7 12	2 2	4 53	11 37	22 19	22 15	18 28		n.a.
F 26	23 20	22 34	0s36	18 46	1 34	9 30	3 12	22 48	1 11	8 15	1 2	24 25	0 35	15 22	0 12	7 11	2 2	4 53	11 37	22 19	22 15	18 29		n.a.
S 27	23 25	22 11	1 42	19 16	1 20	9 52	3 11	22 41	1 11	8 19	1 2	24 25	0 35	15 22	0 12	7 11	2 2	4 53	11 37	22 19	22 15	18 31		n.a.
S 28	23 30	20 45	2 43	19 46	1 5	10 14	3 9	22 33	1 10	8 22	1 2	24 25	0 35	15 23	0 12	7 11	2 2	4 52	11 37	22 19	22 14	18 32		n.a.
M29	23 34	18 18	3 38	20 16	0 51	10 36	3 8	22 26	1 10	8 26	1 2	24 26	0 36	15 24	0 12	7 11	2 2	4 52	11 37	22 19	22 14	18 33		n.a.
T 30	23n38	14n57	4s23	20n46	0s37	10n58	3s 6	22n18	1n 9	8n30	1s 2	24s26	0s36	15n25	0s12	7s11	2s 2	4n52	11n37	22s19	22s13	18n34		n.a.

Julian Day Number = 1082752.5, Delta T = 11h21m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°11'26, Lahiri = -28°04'26 Julian Calendar 1 June 1749 BCE == Greg. Calendar 17 May 1749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1749 BCE (-1748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 36 48	22♊45'18	18♌37	5♊37	7♉23	27♋37	24♈ 7	3°R47	11♉42	16♓46	12♋24	9°R34	8♐55	14♉48	n.a.	W 1
T 2	17 40 44	23°42'57	1♍48	7°12	8°24	28°16	24°17	3♉43	11°45	16°46	12°26	9♐32	8°52	14°55	n.a.	T 2
F 3	17 44 41	24°40'37	15°15	8°51	9°26	28°54	24°27	3°38	11°48	16°46	12°28	9°32	8°49	15° 1	n.a.	F 3
S 4	17 48 38	25°38'18	29° 1	10°33	10°29	29°33	24°37	3°34	11°50	16°46	12°30	9°D31	8°46	15° 8	n.a.	S 4
S 5	17 52 34	26°36'01	13♎ 4	12°19	11°31	0♌12	24°46	3°29	11°53	16°R46	12°32	9°32	8°42	15°15	n.a.	S 5
M 6	17 56 31	27°33'45	27°24	14° 9	12°34	0°51	24°56	3°25	11°56	16°46	12°34	9°33	8°39	15°21	n.a.	M 6
T 7	18 0 27	28°31'30	11♏59	16° 0	13°37	1°29	25° 6	3°20	11°59	16°46	12°36	9°34	8°36	15°28	n.a.	T 7
W 8	18 4 24	29°29'17	26°44	17°54	14°40	2° 8	25°15	3°16	12° 1	16°46	12°38	9°35	8°33	15°35	n.a.	W 8
T 9	18 8 20	0♋27'05	11♐34	19°50	15°44	2°47	25°24	3°11	12° 4	16°46	12°40	9°R36	8°30	15°41	n.a.	T 9
F 10	18 12 17	1°24'55	26°21	21°48	16°48	3°26	25°33	3° 7	12° 7	16°46	12°42	9°35	8°27	15°48	n.a.	F 10
S 11	18 16 13	2°22'47	10♑58	23°46	17°52	4° 5	25°42	3° 2	12° 9	16°46	12°44	9°33	8°23	15°55	n.a.	S 11
S 12	18 20 10	3°20'40	25°18	25°45	18°56	4°44	25°51	2°57	12°12	16°45	12°46	9°30	8°20	16° 1	n.a.	S 12
M13	18 24 7	4°18'35	9♒17	27°44	20° 1	5°23	26° 0	2°53	12°14	16°45	12°48	9°27	8°17	16° 8	n.a.	M13
T 14	18 28 3	5°16'32	22°52	29°44	21° 6	6° 3	26° 9	2°48	12°17	16°45	12°50	9°23	8°14	16°15	n.a.	T 14
W15	18 32 0	6°14'31	6♓ 1	1♋44	22°11	6°42	26°17	2°44	12°19	16°45	12°52	9°20	8°11	16°21	n.a.	W15
T 16	18 35 56	7°12'32	18°47	3°43	23°16	7°21	26°25	2°39	12°22	16°44	12°54	9°17	8° 8	16°28	n.a.	T 16
F 17	18 39 53	8°10'35	1♈12	5°41	24°22	8° 0	26°34	2°35	12°24	16°44	12°56	9°16	8° 4	16°35	n.a.	F 17
S 18	18 43 49	9° 8'40	13°21	7°39	25°28	8°40	26°42	2°30	12°27	16°43	12°58	9°D16	8° 1	16°41	n.a.	S 18
S 19	18 47 46	10° 6'47	25°18	9°37	26°34	9°19	26°50	2°26	12°29	16°43	13° 0	9°17	7°58	16°48	n.a.	S 19
M20	18 51 42	11° 4'56	7♉ 8	11°33	27°40	9°59	26°58	2°21	12°31	16°43	13° 2	9°18	7°55	16°55	n.a.	M20
T 21	18 55 39	12° 3'08	18°56	13°28	28°46	10°38	27° 5	2°17	12°33	16°42	13° 4	9°20	7°52	17° 1	n.a.	T 21
W22	18 59 36	13° 1'22	0♊47	15°23	29°53	11°18	27°13	2°12	12°36	16°42	13° 6	9°21	7°48	17° 8	n.a.	W22
T 23	19 3 32	13°59'38	12°44	17°16	1♊ 0	11°58	27°20	2° 8	12°38	16°41	13° 8	9°R22	7°45	17°15	n.a.	T 23
F 24	19 7 29	14°57'56	24°51	19° 8	2° 7	12°38	27°28	2° 3	12°40	16°40	13°10	9°21	7°42	17°21	n.a.	F 24
S 25	19 11 25	15°56'16	7♋10	20°59	3°14	13°17	27°35	1°59	12°42	16°40	13°12	9°18	7°39	17°28	n.a.	S 25
S 26	19 15 22	16°54'38	19°42	22°49	4°21	13°57	27°42	1°55	12°44	16°39	13°14	9°13	7°36	17°35	n.a.	S 26
M27	19 19 18	17°53'02	2♌29	24°38	5°29	14°37	27°49	1°50	12°46	16°38	13°16	9° 7	7°33	17°41	n.a.	M27
T 28	19 23 15	18°51'28	15°30	26°26	6°36	15°17	27°55	1°46	12°48	16°38	13°18	9° 0	7°29	17°48	n.a.	T 28
W29	19 27 11	19°49'56	28°45	28°12	7°44	15°57	28° 2	1°42	12°50	16°37	13°20	8°53	7°26	17°55	n.a.	W29
T 30	19 31 8	20°48'25	12♍12	29°58	8°52	16°37	28° 8	1°38	12°51	16°36	13°22	8°48	7°23	18° 1	n.a.	T 30
F 31	19 35 4	21♋46'57	25♍51	1♌42	10♊ 1	17♌17	28♈14	1♉33	12♉53	16♓35	13♋24	8♐43	7♐20	18♉ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	10n51	4s56	21n16	0s23	11n20	3s 4	22n 9	1n 9	8n34	1s 2	24s26	0s36	15n26	0s12	7s11	2s 2	4n52	11n37	22s19	22s13	18n36		n.a.
T 2	23 45	6 10	5 14	21 46	0 10	11 42	3 2	22 1	1 8	8 37	1 2	24 26	0 36	15 27	0 12	7 11	2 2	4 51	11 37	22 18	22 12	18 37		n.a.
F 3	23 47	1 6	5 15	22 15	0n 3	12 4	3 0	21 52	1 8	8 41	1 3	24 27	0 36	15 28	0 12	7 11	2 2	4 51	11 37	22 18	22 12	18 38		n.a.
S 4	23 49	4s 9	4 58	22 42	0 15	12 26	2 58	21 44	1 7	8 45	1 3	24 27	0 36	15 29	0 12	7 11	2 2	4 51	11 37	22 18	22 11	18 39		n.a.
S 5	23 51	9 17	4 24	23 9	0 27	12 47	2 56	21 35	1 7	8 48	1 3	24 27	0 36	15 30	0 12	7 12	2 2	4 51	11 37	22 18	22 11	18 41		n.a.
M 6	23 52	14 2	3 33	23 33	0 38	13 9	2 54	21 26	1 6	8 52	1 3	24 27	0 36	15 31	0 12	7 12	2 2	4 51	11 37	22 18	22 10	18 42		n.a.
T 7	23 53	18 3	2 27	23 56	0 48	13 30	2 51	21 17	1 6	8 55	1 3	24 28	0 36	15 32	0 12	7 12	2 2	4 50	11 37	22 19	22 9	18 43		n.a.
W 8	23 54	20 56	1 10	24 17	0 57	13 52	2 49	21 7	1 5	8 59	1 3	24 28	0 36	15 32	0 12	7 12	2 3	4 50	11 37	22 19	22 9	18 44		n.a.
T 9	23 54	22 25	0n11	24 35	1 6	14 13	2 46	20 58	1 5	9 2	1 3	24 28	0 37	15 33	0 12	7 12	2 3	4 50	11 37	22 19	22 8	18 46		n.a.
F 10	23 53	22 20	1 31	24 51	1 13	14 34	2 44	20 48	1 5	9 5	1 3	24 28	0 37	15 34	0 12	7 12	2 3	4 50	11 37	22 19	22 8	18 47		n.a.
S 11	23 52	20 42	2 44	25 5	1 20	14 55	2 41	20 38	1 4	9 8	1 3	24 28	0 37	15 35	0 12	7 12	2 3	4 49	11 37	22 18	22 7	18 48		n.a.
S 12	23 51	17 47	3 46	25 16	1 26	15 15	2 38	20 28	1 4	9 12	1 3	24 29	0 37	15 36	0 12	7 12	2 3	4 49	11 37	22 18	22 7	18 49		n.a.
M13	23 49	13 54	4 32	25 24	1 32	15 35	2 35	20 18	1 3	9 15	1 3	24 29	0 37	15 36	0 12	7 12	2 3	4 49	11 37	22 17	22 6	18 50		n.a.
T 14	23 47	9 25	5 1	25 30	1 36	15 56	2 32	20 8	1 3	9 18	1 3	24 29	0 37	15 37	0 12	7 13	2 3	4 49	11 37	22 17	22 6	18 52		n.a.
W15	23 45	4 38	5 14	25 33	1 40	16 16	2 29	19 57	1 2	9 21	1 3	24 29	0 37	15 38	0 12	7 13	2 3	4 49	11 37	22 16	22 5	18 53		n.a.
T 16	23 42	0n13	5 10	25 34	1 43	16 35	2 26	19 47	1 2	9 24	1 4	24 29	0 37	15 39	0 12	7 13	2 3	4 48	11 37	22 16	22 5	18 54		n.a.
F 17	23 38	4 56	4 52	25 32	1 45	16 55	2 23	19 36	1 1	9 27	1 4	24 30	0 37	15 39	0 12	7 13	2 3	4 48	11 37	22 16	22 4	18 55		n.a.
S 18	23 34	9 21	4 20	25 27	1 47	17 14	2 20	19 25	1 1	9 30	1 4	24 30	0 37	15 40	0 12	7 13	2 3	4 48	11 37	22 16	22 4	18 56		n.a.
S 19	23 30	13 21	3 38	25 20	1 48	17 32	2 17	19 14	1 0	9 33	1 4	24 30	0 37	15 41	0 12	7 14	2 3	4 48	11 37	22 16	22 3	18 57		n.a.
M20	23 25	16 47	2 47	25 11	1 48	17 51	2 14	19 2	1 0	9 35	1 4	24 30	0 38	15 42	0 12	7 14	2 3	4 48	11 37	22 16	22 3	18 59		n.a.
T 21	23 20	19 32	1 50	24 59	1 48	18 9	2 10	18 51	0 59	9 38	1 4	24 30	0 38	15 42	0 12	7 14	2 3	4 48	11 37	22 16	22 2	19 0		n.a.
W22	23 15	21 28	0 47	24 46	1 47	18 27	2 7	18 39	0 59	9 41	1 4	24 30	0 38	15 43	0 12	7 14	2 4	4 47	11 37	22 17	22 2	19 1		n.a.
T 23	23 9	22 27	0s18	24 30	1 46	18 44	2 4	18 28	0 58	9 44	1 4	24 31	0 38	15 44	0 12	7 15	2 4	4 47	11 37	22 17	22 1	19 2		n.a.
F 24	23 2	22 24	1 24	24 13	1 44	19 1	2 0	18 16	0 58	9 46	1 4	24 31	0 38	15 44	0 12	7 15	2 4	4 47	11 37	22 16	22 1	19 3		n.a.
S 25	22 55	21 16	2 26	23 53	1 41	19 18	1 57	18 4	0 57	9 49	1 4	24 31	0 38	15 45	0 12	7 15	2 4	4 47	11 37	22 16	22 0	19 4		n.a.
S 26	22 48	19 5	3 22	23 33	1 39	19 34	1 53	17 51	0 57	9 51	1 4	24 31	0 38	15 46	0 12	7 16	2 4	4 47	11 37	22 15	22 0	19 5		n.a.
M27	22 40	15 56	4 9	23 10	1 35	19 50	1 50	17 39	0 56	9 53	1 5	24 31	0 38	15 46	0 12	7 16	2 4	4 47	11 38	22 14	21 59	19 7		n.a.
T 28	22 32	11 58	4 44	22 46	1 32	20 5	1 46	17 27	0 56	9 56	1 5	24 31	0 38	15 47	0 12	7 16	2 4	4 47	11 38	22 13	21 59	19 8		n.a.
W29	22 24	7 23	5 5	22 21	1 28	20 20	1 42	17 14	0 55	9 58	1 5	24 31	0 38	15 47	0 12	7 17	2 4	4 47	11 38	22 12	21 58	19 9		n.a.
T 30	22 15	2 22	5 9	21 54	1 23	20 35	1 39	17 1	0 55	10 0	1 5	24 32	0 38	15 48	0 12	7 17	2 4	4 46	11 38	22 11	21 58	19 10		n.a.
F 31	22n 6	2s50	4s56	21n26	1n19	20n49	1s35	16n48	0n54	10n 2	1s 5	24s32	0s38	15n48	0s12	7s17	2s 4	4n46	11n38	22s11	21s57	19n11		n.a.

Julian Day Number = 1082782.5, Delta T = 11h21m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°11'22, Lahiri = -28°04'22 Julian Calendar 1 July 1749 BCE == Greg. Calendar 16 June 1749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1749 BCE (-1748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 1	22♋45'30	9♎40	3♌25	11♊ 9	17♌58	28♈20	1°R29	12♉55	16°R35	13♋26	8°R40	7♐17	18♉15	n.a.	S 1
S 2	19 42 58	23°44'05	23°40	5° 7	12°17	18°38	28°26	1♍25	12°57	16♓34	13°28	8°D40	7°14	18°21	n.a.	S 2
M 3	19 46 54	24°42'42	7♏48	6°48	13°26	19°18	28°32	1°21	12°58	16°33	13°30	8♐40	7°10	18°28	n.a.	M 3
T 4	19 50 51	25°41'21	22° 3	8°28	14°35	19°59	28°38	1°17	13° 0	16°32	13°32	8°41	7° 7	18°35	n.a.	T 4
W 5	19 54 47	26°40'01	6♐25	10° 7	15°44	20°39	28°43	1°13	13° 2	16°31	13°34	8°R42	7° 4	18°41	n.a.	W 5
T 6	19 58 44	27°38'44	20°49	11°44	16°53	21°20	28°48	1° 9	13° 3	16°30	13°36	8°42	7° 1	18°48	n.a.	T 6
F 7	20 2 40	28°37'29	5♑12	13°21	18° 2	22° 0	28°53	1° 6	13° 5	16°29	13°38	8°39	6°58	18°54	n.a.	F 7
S 8	20 6 37	29°36'15	19°28	14°57	19°12	22°41	28°58	1° 2	13° 6	16°28	13°40	8°34	6°54	19° 1	n.a.	S 8
S 9	20 10 33	0♌35'04	3♒33	16°32	20°21	23°21	29° 3	0°58	13° 7	16°27	13°42	8°27	6°51	19° 8	n.a.	S 9
M10	20 14 30	1°33'54	17°22	18° 5	21°31	24° 2	29° 8	0°55	13° 9	16°26	13°44	8°18	6°48	19°14	n.a.	M10
T 11	20 18 27	2°32'47	0♓52	19°38	22°41	24°43	29°12	0°51	13°10	16°25	13°46	8° 9	6°45	19°21	n.a.	T 11
W12	20 22 23	3°31'43	13°59	21°10	23°51	25°24	29°16	0°48	13°11	16°24	13°48	8° 0	6°42	19°28	n.a.	W12
T 13	20 26 20	4°30'40	26°45	22°41	25° 1	26° 5	29°20	0°44	13°12	16°23	13°50	7°53	6°39	19°34	n.a.	T 13
F 14	20 30 16	5°29'40	9♈11	24°11	26°11	26°45	29°24	0°41	13°13	16°21	13°52	7°47	6°35	19°41	n.a.	F 14
S 15	20 34 13	6°28'43	21°20	25°40	27°22	27°26	29°28	0°38	13°14	16°20	13°54	7°43	6°32	19°48	n.a.	S 15
S 16	20 38 9	7°27'47	3♉17	27° 8	28°32	28° 7	29°31	0°34	13°15	16°19	13°56	7°D42	6°29	19°54	n.a.	S 16
M17	20 42 6	8°26'55	15° 7	28°34	29°43	28°49	29°35	0°31	13°16	16°18	13°58	7°42	6°26	20° 1	n.a.	M17
T 18	20 46 2	9°26'05	26°55	0♍ 0	0♋54	29°30	29°38	0°28	13°17	16°17	14° 0	7°43	6°23	20° 8	n.a.	T 18
W19	20 49 59	10°25'17	8♊47	1°25	2° 5	0♍11	29°41	0°25	13°18	16°15	14° 1	7°R43	6°20	20°14	n.a.	W19
T 20	20 53 55	11°24'32	20°48	2°49	3°16	0°52	29°44	0°22	13°19	16°14	14° 3	7°42	6°16	20°21	n.a.	T 20
F 21	20 57 52	12°23'50	3♋ 2	4°12	4°27	1°34	29°46	0°20	13°20	16°13	14° 5	7°39	6°13	20°28	n.a.	F 21
S 22	21 1 49	13°23'09	15°32	5°34	5°38	2°15	29°49	0°17	13°20	16°11	14° 7	7°34	6°10	20°34	n.a.	S 22
S 23	21 5 45	14°22'31	28°20	6°54	6°49	2°57	29°51	0°14	13°21	16°10	14° 9	7°26	6° 7	20°41	n.a.	S 23
M24	21 9 42	15°21'56	11♌27	8°13	8° 1	3°38	29°53	0°12	13°22	16° 9	14°11	7°15	6° 4	20°48	n.a.	M24
T 25	21 13 38	16°21'22	24°53	9°31	9°13	4°20	29°55	0° 9	13°22	16° 7	14°12	7° 4	6° 0	20°54	n.a.	T 25
W26	21 17 35	17°20'51	8♍33	10°48	10°24	5° 1	29°56	0° 7	13°23	16° 6	14°14	6°52	5°57	21° 1	n.a.	W26
T 27	21 21 31	18°20'21	22°25	12° 3	11°36	5°43	29°58	0° 5	13°23	16° 4	14°16	6°42	5°54	21° 8	n.a.	T 27
F 28	21 25 28	19°19'54	6♎26	13°17	12°48	6°25	29°59	0° 2	13°24	16° 3	14°18	6°33	5°51	21°14	n.a.	F 28
S 29	21 29 24	20°19'29	20°31	14°29	14° 0	7° 6	29°59	0° 0	13°24	16° 1	14°19	6°27	5°48	21°21	n.a.	S 29
S 30	21 33 21	21°19'05	4♏38	15°40	15°12	7°48	0♉ 1	29♐58	13°24	16° 0	14°21	6°24	5°45	21°27	n.a.	S 30
M31	21 37 17	22♌18'44	18♏44	16♍48	16♋24	8♍30	0♉ 1	29♐56	13♉24	15♓58	14♋23	6°D23	5♐41	21♉34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	7s57	4s26	20n57	1n14	21n 2	1s31	16n35	0n53	10n 5	1s 5	24s32	0s38	15n49	0s12	7s18	2s 4	4n46	11n38	22s10	21s56	19n12		n.a.
S 2	21 46	12 44	3 39	20 27	1 9	21 15	1 28	16 22	0 53	10 7	1 5	24 32	0 39	15 50	0 12	7 18	2 4	4 46	11 38	22 10	21 56	19 13		n.a.
M 3	21 35	16 53	2 39	19 57	1 3	21 28	1 24	16 9	0 52	10 9	1 5	24 32	0 39	15 50	0 12	7 19	2 4	4 46	11 38	22 10	21 55	19 14		n.a.
T 4	21 25	20 3	1 29	19 25	0 57	21 40	1 20	15 55	0 52	10 11	1 5	24 32	0 39	15 51	0 12	7 19	2 4	4 46	11 38	22 10	21 55	19 15		n.a.
W 5	21 13	22 0	0 12	18 52	0 51	21 51	1 16	15 42	0 51	10 12	1 5	24 32	0 39	15 51	0 12	7 19	2 4	4 46	11 39	22 10	21 54	19 16		n.a.
T 6	21 2	22 30	1n 5	18 19	0 45	22 2	1 13	15 28	0 51	10 14	1 6	24 32	0 39	15 51	0 12	7 20	2 4	4 46	11 39	22 10	21 54	19 18		n.a.
F 7	20 50	21 30	2 18	17 45	0 39	22 12	1 9	15 14	0 50	10 16	1 6	24 32	0 39	15 52	0 12	7 20	2 5	4 46	11 39	22 10	21 53	19 19		n.a.
S 8	20 37	19 8	3 21	17 10	0 32	22 22	1 5	15 0	0 50	10 18	1 6	24 32	0 39	15 52	0 12	7 21	2 5	4 46	11 39	22 9	21 53	19 20		n.a.
S 9	20 25	15 39	4 12	16 35	0 26	22 31	1 1	14 46	0 49	10 19	1 6	24 33	0 39	15 53	0 12	7 21	2 5	4 46	11 39	22 8	21 52	19 21		n.a.
M10	20 11	11 23	4 46	16 0	0 19	22 40	0 58	14 32	0 49	10 21	1 6	24 33	0 39	15 53	0 12	7 22	2 5	4 46	11 39	22 7	21 52	19 22		n.a.
T 11	19 58	6 39	5 3	15 24	0 12	22 48	0 54	14 17	0 48	10 22	1 6	24 33	0 39	15 54	0 12	7 22	2 5	4 45	11 40	22 5	21 51	19 23		n.a.
W12	19 44	1 45	5 4	14 47	0 5	22 55	0 50	14 3	0 48	10 24	1 6	24 33	0 39	15 54	0 12	7 23	2 5	4 45	11 40	22 4	21 50	19 24		n.a.
T 13	19 30	3n 6	4 50	14 10	0s 3	23 2	0 46	13 48	0 47	10 25	1 6	24 33	0 39	15 54	0 12	7 23	2 5	4 45	11 40	22 2	21 50	19 25		n.a.
F 14	19 15	7 42	4 22	13 33	0 10	23 8	0 43	13 33	0 47	10 26	1 6	24 33	0 39	15 55	0 12	7 24	2 5	4 45	11 40	22 1	21 49	19 26		n.a.
S 15	19 1	11 54	3 42	12 56	0 17	23 13	0 39	13 19	0 46	10 28	1 7	24 33	0 39	15 55	0 12	7 24	2 5	4 45	11 40	22 1	21 49	19 27		n.a.
S 16	18 45	15 33	2 54	12 19	0 25	23 18	0 35	13 4	0 45	10 29	1 7	24 33	0 39	15 55	0 12	7 25	2 5	4 45	11 41	22 1	21 48	19 28		n.a.
M17	18 30	18 33	1 58	11 41	0 32	23 22	0 31	12 49	0 45	10 30	1 7	24 33	0 39	15 56	0 12	7 25	2 5	4 45	11 41	22 1	21 48	19 29		n.a.
T 18	18 14	20 46	0 58	11 4	0 40	23 26	0 28	12 33	0 44	10 31	1 7	24 33	0 39	15 56	0 12	7 26	2 5	4 45	11 41	22 1	21 47	19 30		n.a.
W19	17 58	22 6	0s 6	10 26	0 48	23 29	0 24	12 18	0 44	10 32	1 7	24 33	0 40	15 56	0 12	7 26	2 5	4 45	11 41	22 1	21 47	19 31		n.a.
T 20	17 41	22 25	1 9	9 49	0 55	23 31	0 20	12 3	0 43	10 33	1 7	24 33	0 40	15 56	0 12	7 27	2 5	4 45	11 41	22 1	21 46	19 32		n.a.
F 21	17 24	21 41	2 11	9 11	1 3	23 32	0 17	11 47	0 43	10 33	1 7	24 33	0 40	15 57	0 12	7 27	2 5	4 45	11 42	22 0	21 46	19 33		n.a.
S 22	17 7	19 52	3 7	8 34	1 10	23 33	0 13	11 31	0 42	10 34	1 7	24 33	0 40	15 57	0 12	7 28	2 5	4 45	11 42	21 59	21 45	19 34		n.a.
S 23	16 50	17 3	3 55	7 56	1 18	23 33	0 10	11 16	0 42	10 35	1 7	24 33	0 40	15 57	0 12	7 29	2 5	4 45	11 42	21 58	21 44	19 35		n.a.
M24	16 32	13 19	4 32	7 19	1 26	23 33	0 6	11 0	0 41	10 35	1 8	24 34	0 40	15 57	0 12	7 29	2 5	4 45	11 42	21 56	21 44	19 36		n.a.
T 25	16 14	8 51	4 55	6 43	1 33	23 31	0 3	10 44	0 40	10 36	1 8	24 34	0 40	15 57	0 12	7 30	2 5	4 45	11 43	21 54	21 43	19 37		n.a.
W26	15 56	3 52	5 2	6 7	1 40	23 30	0n 1	10 28	0 40	10 36	1 8	24 34	0 40	15 58	0 12	7 30	2 5	4 46	11 43	21 52	21 43	19 38		n.a.
T 27	15 37	1s23	4 51	5 31	1 48	23 27	0 4	10 12	0 39	10 37	1 8	24 34	0 40	15 58	0 12	7 31	2 5	4 46	11 43	21 50	21 42	19 39		n.a.
F 28	15 18	6 36	4 22	4 55	1 55	23 24	0 8	9 56	0 39	10 37	1 8	24 34	0 40	15 58	0 12	7 32	2 6	4 46	11 43	21 49	21 42	19 40		n.a.
S 29	14 59	11 31	3 38	4 21	2 2	23 19	0 11	9 39	0 38	10 37	1 8	24 34	0 40	15 58	0 12	7 32	2 6	4 46	11 44	21 48	21 41	19 41		n.a.
S 30	14 40	15 49	2 40	3 47	2 9	23 15	0 14	9 23	0 37	10 38	1 8	24 34	0 40	15 58	0 12	7 33	2 6	4 46	11 44	21 47	21 40	19 42		n.a.
M31	14n20	19s12	1s32	3n14	2s16	23n 9	0n17	9n 6	0n37	10n38	1s 8	24s34	0s40	15n58	0s12	7s33	2s 6	4n46	11n44	21s47	21s40	19n43		n.a.

Julian Day Number = 1082813.5, Delta T = 11h21m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°11'18, Lahiri = -28°04'18 Julian Calendar 1 Aug. 1749 BCE == Greg. Calendar 17 July 1749 BCE

The year -1748 astronomical counting style corresponds to year 1749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1749 BCE (-1748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 14	23♌18'24	2♐50	17♍55	17♋37	9♍12	0♉ 2	29°R55	13♉25	15°R57	14♋24	6°R24	5♐38	21♉41	n.a.	T 1
W 2	21 45 11	24°18'07	16°54	18°59	18°49	9°54	0° 2	29♐53	13°25	15♓55	14°26	6♐23	5°35	21°47	n.a.	W 2
T 3	21 49 7	25°17'51	0♑55	20° 1	20° 1	10°36	0°R 2	29°51	13°25	15°54	14°28	6°21	5°32	21°54	n.a.	T 3
F 4	21 53 4	26°17'37	14°51	21° 0	21°14	11°18	0° 2	29°50	13°R25	15°52	14°29	6°17	5°29	22° 1	n.a.	F 4
S 5	21 57 0	27°17'25	28°42	21°56	22°27	12° 1	0° 1	29°48	13°25	15°51	14°31	6°10	5°25	22° 7	n.a.	S 5
S 6	22 0 57	28°17'15	12♒23	22°50	23°39	12°43	0° 1	29°47	13°25	15°49	14°32	5°59	5°22	22°14	n.a.	S 6
M 7	22 4 53	29°17'07	25°52	23°39	24°52	13°25	29♈59	29°46	13°24	15°47	14°34	5°47	5°19	22°21	n.a.	M 7
T 8	22 8 50	0♍17'02	9♓ 5	24°25	26° 5	14° 8	29°59	29°45	13°24	15°46	14°36	5°34	5°16	22°27	n.a.	T 8
W 9	22 12 46	1°16'58	22° 2	25° 6	27°18	14°50	29°58	29°44	13°24	15°44	14°37	5°21	5°13	22°34	n.a.	W 9
T 10	22 16 43	2°16'56	4♈41	25°43	28°31	15°32	29°56	29°43	13°24	15°42	14°39	5° 9	5°10	22°41	n.a.	T 10
F 11	22 20 39	3°16'57	17° 3	26°14	29°44	16°15	29°55	29°42	13°23	15°41	14°40	5° 0	5° 6	22°47	n.a.	F 11
S 12	22 24 36	4°17'00	29°10	26°40	0♌58	16°58	29°53	29°41	13°23	15°39	14°42	4°54	5° 3	22°54	n.a.	S 12
S 13	22 28 33	5°17'05	11♉ 6	26°59	2°11	17°40	29°51	29°41	13°22	15°38	14°43	4°50	5° 0	23° 1	n.a.	S 13
M14	22 32 29	6°17'12	22°56	27°11	3°24	18°23	29°49	29°40	13°22	15°36	14°44	4°49	4°57	23° 7	n.a.	M14
T 15	22 36 26	7°17'22	4♊43	27°R16	4°38	19° 6	29°46	29°40	13°21	15°34	14°46	4°48	4°54	23°14	n.a.	T 15
W16	22 40 22	8°17'34	16°35	27°13	5°52	19°48	29°44	29°39	13°21	15°33	14°47	4°48	4°51	23°20	n.a.	W16
T 17	22 44 19	9°17'48	28°35	27° 1	7° 5	20°31	29°41	29°39	13°20	15°31	14°48	4°47	4°47	23°27	n.a.	T 17
F 18	22 48 15	10°18'05	10♋51	26°40	8°19	21°14	29°38	29°D39	13°19	15°29	14°50	4°44	4°44	23°34	n.a.	F 18
S 19	22 52 12	11°18'24	23°26	26° 9	9°33	21°57	29°35	29°39	13°18	15°27	14°51	4°38	4°41	23°40	n.a.	S 19
S 20	22 56 8	12°18'45	6♌23	25°29	10°47	22°40	29°31	29°39	13°18	15°26	14°52	4°30	4°38	23°47	n.a.	S 20
M21	23 0 5	13°19'08	19°45	24°40	12° 0	23°23	29°28	29°40	13°17	15°24	14°54	4°19	4°35	23°54	n.a.	M21
T 22	23 4 1	14°19'32	3♍29	23°42	13°14	24° 7	29°24	29°40	13°16	15°22	14°55	4° 7	4°31	24° 0	n.a.	T 22
W23	23 7 58	15°19'59	17°33	22°36	14°28	24°50	29°20	29°40	13°15	15°21	14°56	3°54	4°28	24° 7	n.a.	W23
T 24	23 11 55	16°20'28	1♎53	21°23	15°43	25°33	29°16	29°41	13°14	15°19	14°57	3°43	4°25	24°14	n.a.	T 24
F 25	23 15 51	17°20'58	16°20	20° 6	16°57	26°16	29°11	29°42	13°13	15°17	14°58	3°34	4°22	24°20	n.a.	F 25
S 26	23 19 48	18°21'30	0♏50	18°47	18°11	27° 0	29° 7	29°42	13°11	15°16	14°59	3°27	4°19	24°27	n.a.	S 26
S 27	23 23 44	19°22'04	15°17	17°28	19°25	27°43	29° 2	29°43	13°10	15°14	15° 0	3°24	4°16	24°34	n.a.	S 27
M28	23 27 41	20°22'39	29°37	16°12	20°40	28°27	28°57	29°44	13° 9	15°12	15° 2	3°D23	4°12	24°40	n.a.	M28
T 29	23 31 37	21°23'15	13♐46	15° 0	21°54	29°10	28°52	29°45	13° 8	15°11	15° 3	3°23	4° 9	24°47	n.a.	T 29
W30	23 35 34	22♍23'53	27♐45	13♍57	23♌ 8	29♍54	28♈47	29♐46	13♉ 6	15♓ 9	15♋ 4	3°R23	4♐ 6	24♉54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 0	21s26	0s19	2n41	2s22	23n 3	0n21	8n50	0n36	10n38	1s 8	24s34	0s40	15n58	0s12	7s34	2s 6	4n46	11n45	21s47	21s39	19n44		n.a.
W 2	13 40	22 19	0n55	2 10	2 29	22 56	0 24	8 33	0 36	10 38	1 9	24 34	0 40	15 58	0 12	7 35	2 6	4 46	11 45	21 47	21 39	19 45		n.a.
T 3	13 20	21 48	2 6	1 40	2 35	22 49	0 27	8 16	0 35	10 38	1 9	24 34	0 40	15 58	0 12	7 35	2 6	4 46	11 45	21 47	21 38	19 46		n.a.
F 4	12 59	19 56	3 9	1 11	2 41	22 41	0 30	7 59	0 35	10 38	1 9	24 34	0 40	15 58	0 12	7 36	2 6	4 46	11 45	21 46	21 38	19 47		n.a.
S 5	12 39	16 55	3 59	0 43	2 46	22 32	0 33	7 43	0 34	10 37	1 9	24 34	0 40	15 58	0 12	7 37	2 6	4 46	11 46	21 45	21 37	19 48		n.a.
S 6	12 18	13 0	4 36	0 17	2 51	22 22	0 36	7 26	0 33	10 37	1 9	24 34	0 40	15 58	0 12	7 37	2 6	4 46	11 46	21 43	21 36	19 48		n.a.
M 7	11 56	8 30	4 56	0s 7	2 56	22 12	0 39	7 8	0 33	10 37	1 9	24 34	0 40	15 58	0 12	7 38	2 6	4 47	11 46	21 41	21 36	19 49		n.a.
T 8	11 35	3 42	5 0	0 29	3 0	22 1	0 42	6 51	0 32	10 36	1 9	24 34	0 40	15 58	0 12	7 39	2 6	4 47	11 47	21 39	21 35	19 50		n.a.
W 9	11 13	1n11	4 48	0 49	3 3	21 49	0 44	6 34	0 32	10 36	1 9	24 34	0 40	15 58	0 12	7 39	2 6	4 47	11 47	21 36	21 35	19 51		n.a.
T 10	10 52	5 53	4 22	1 6	3 6	21 37	0 47	6 17	0 31	10 35	1 9	24 34	0 40	15 58	0 12	7 40	2 6	4 47	11 47	21 34	21 34	19 52		n.a.
F 11	10 30	10 16	3 44	1 20	3 8	21 24	0 50	5 59	0 30	10 34	1 9	24 34	0 40	15 58	0 12	7 41	2 6	4 47	11 48	21 32	21 34	19 53		n.a.
S 12	10 7	14 8	2 57	1 32	3 9	21 11	0 52	5 42	0 30	10 34	1 9	24 34	0 40	15 58	0 12	7 41	2 6	4 47	11 48	21 31	21 33	19 54		n.a.
S 13	9 45	17 23	2 2	1 40	3 9	20 56	0 55	5 24	0 29	10 33	1 10	24 34	0 40	15 57	0 12	7 42	2 6	4 47	11 48	21 31	21 32	19 55		n.a.
M14	9 23	19 52	1 3	1 44	3 9	20 42	0 57	5 7	0 29	10 32	1 10	24 34	0 40	15 57	0 12	7 43	2 6	4 48	11 49	21 30	21 32	19 56		n.a.
T 15	9 0	21 30	0 0	1 44	3 6	20 26	1 0	4 49	0 28	10 31	1 10	24 34	0 40	15 57	0 12	7 43	2 6	4 48	11 49	21 30	21 31	19 57		n.a.
W16	8 37	22 11	1s 2	1 40	3 3	20 10	1 2	4 32	0 27	10 30	1 10	24 34	0 40	15 57	0 12	7 44	2 6	4 48	11 49	21 30	21 31	19 57		n.a.
T 17	8 14	21 51	2 3	1 30	2 58	19 53	1 4	4 14	0 27	10 29	1 10	24 34	0 40	15 57	0 12	7 45	2 6	4 48	11 50	21 30	21 30	19 58		n.a.
F 18	7 51	20 29	2 59	1 16	2 52	19 36	1 7	3 56	0 26	10 28	1 10	24 34	0 40	15 56	0 12	7 45	2 6	4 48	11 50	21 29	21 29	19 59		n.a.
S 19	7 28	18 5	3 47	0 56	2 44	19 18	1 9	3 38	0 25	10 27	1 10	24 34	0 40	15 56	0 12	7 46	2 6	4 49	11 51	21 28	21 29	20 0		n.a.
S 20	7 4	14 44	4 26	0 31	2 33	19 0	1 11	3 20	0 25	10 25	1 10	24 34	0 40	15 56	0 12	7 47	2 6	4 49	11 51	21 27	21 28	20 1		n.a.
M21	6 41	10 34	4 51	0n 0	2 22	18 41	1 13	3 3	0 24	10 24	1 10	24 34	0 40	15 56	0 12	7 47	2 6	4 49	11 51	21 25	21 28	20 2		n.a.
T 22	6 17	5 45	5 1	0 36	2 8	18 21	1 15	2 45	0 24	10 23	1 10	24 34	0 41	15 55	0 12	7 48	2 6	4 49	11 52	21 22	21 27	20 3		n.a.
W23	5 53	0 32	4 53	1 17	1 52	18 1	1 17	2 27	0 23	10 21	1 10	24 34	0 41	15 55	0 12	7 49	2 6	4 49	11 52	21 20	21 26	20 3		n.a.
T 24	5 29	4s49	4 26	2 2	1 35	17 41	1 18	2 8	0 22	10 20	1 10	24 34	0 41	15 55	0 12	7 49	2 6	4 50	11 52	21 18	21 26	20 4		n.a.
F 25	5 5	9 57	3 42	2 50	1 16	17 19	1 20	1 50	0 22	10 18	1 10	24 34	0 41	15 54	0 12	7 50	2 6	4 50	11 53	21 16	21 25	20 5		n.a.
S 26	4 41	14 32	2 43	3 40	0 56	16 58	1 22	1 32	0 21	10 16	1 10	24 34	0 41	15 54	0 12	7 51	2 6	4 50	11 53	21 15	21 25	20 6		n.a.
S 27	4 17	18 14	1 35	4 30	0 36	16 36	1 23	1 14	0 20	10 15	1 10	24 34	0 41	15 54	0 12	7 51	2 6	4 50	11 54	21 14	21 24	20 7		n.a.
M28	3 53	20 47	0 20	5 19	0 15	16 13	1 25	0 56	0 20	10 13	1 10	24 34	0 41	15 53	0 12	7 52	2 6	4 51	11 54	21 14	21 23	20 8		n.a.
T 29	3 29	21 59	0n55	6 6	0n 5	15 50	1 26	0 38	0 19	10 11	1 10	24 34	0 41	15 53	0 12	7 53	2 6	4 51	11 54	21 14	21 23	20 8		n.a.
W30	3n 4	21s47	2n 6	6n49	0n25	15n26	1n27	0n19	0n19	10n 9	1s10	24s34	0s41	15n53	0s12	7s53	2s 6	4n51	11n55	21s14	21s22	20n 9		n.a.

Julian Day Number = 1082844.5, Delta T = 11h21m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°11'14, Lahiri = -28°04'14 Julian Calendar 1 Sept. 1749 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1749 BCE (-1748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 30	23♍24'33	11♉33	13°R 2	24♌23	0♎37	28°R42	29♐48	13°R 5	15°R 7	15♋ 5	3°R22	4♐ 3	25♉ 0	n.a.	T 1
F 2	23 43 27	24°25'13	25°11	12♍18	25°37	1°21	28♈36	29°49	13♉ 4	15♓ 6	15° 6	3♐18	4° 0	25° 7	n.a.	F 2
S 3	23 47 24	25°25'55	8♒38	11°45	26°52	2° 5	28°31	29°51	13° 2	15° 4	15° 6	3°12	3°57	25°14	n.a.	S 3
S 4	23 51 20	26°26'39	21°54	11°25	28° 6	2°49	28°25	29°52	13° 1	15° 2	15° 7	3° 3	3°53	25°20	n.a.	S 4
M 5	23 55 17	27°27'23	4♓59	11°D15	29°21	3°33	28°19	29°54	12°59	15° 1	15° 8	2°51	3°50	25°27	n.a.	M 5
T 6	23 59 13	28°28'09	17°51	11°17	0♍36	4°16	28°13	29°56	12°58	14°59	15° 9	2°39	3°47	25°33	n.a.	T 6
W 7	0 3 10	29°28'57	0♈31	11°30	1°50	5° 0	28° 6	29°58	12°56	14°57	15°10	2°28	3°44	25°40	n.a.	W 7
T 8	0 7 6	0♎29'46	12°57	11°53	3° 5	5°44	28° 0	29°59	12°54	14°56	15°11	2°17	3°41	25°47	n.a.	T 8
F 9	0 11 3	1°30'36	25°10	12°24	4°20	6°28	27°53	0♑ 2	12°52	14°54	15°11	2° 9	3°37	25°53	n.a.	F 9
S 10	0 14 59	2°31'28	7♉13	13° 4	5°35	7°13	27°47	0° 4	12°51	14°52	15°12	2° 3	3°34	26° 0	n.a.	S 10
S 11	0 18 56	3°32'22	19° 6	13°51	6°50	7°57	27°40	0° 6	12°49	14°51	15°13	1°59	3°31	26° 7	n.a.	S 11
M12	0 22 53	4°33'17	0♊53	14°44	8° 5	8°41	27°33	0° 9	12°47	14°49	15°13	1°D58	3°28	26°13	n.a.	M12
T 13	0 26 49	5°34'14	12°40	15°43	9°19	9°25	27°26	0°11	12°45	14°48	15°14	1°59	3°25	26°20	n.a.	T 13
W14	0 30 46	6°35'12	24°30	16°47	10°34	10° 9	27°19	0°14	12°43	14°46	15°15	2° 0	3°22	26°27	n.a.	W14
T 15	0 34 42	7°36'12	6♋29	17°54	11°49	10°54	27°12	0°16	12°41	14°45	15°15	2°R 1	3°18	26°33	n.a.	T 15
F 16	0 38 39	8°37'13	18°42	19° 6	13° 5	11°38	27° 4	0°19	12°39	14°43	15°16	2° 0	3°15	26°40	n.a.	F 16
S 17	0 42 35	9°38'15	1♌15	20°21	14°20	12°23	26°57	0°22	12°37	14°42	15°16	1°57	3°12	26°47	n.a.	S 17
S 18	0 46 32	10°39'20	14°11	21°38	15°35	13° 7	26°49	0°25	12°35	14°40	15°17	1°53	3° 9	26°53	n.a.	S 18
M19	0 50 28	11°40'25	27°35	22°58	16°50	13°52	26°42	0°28	12°33	14°39	15°17	1°46	3° 6	27° 0	n.a.	M19
T 20	0 54 25	12°41'31	11♍26	24°19	18° 5	14°36	26°34	0°31	12°31	14°37	15°18	1°38	3° 2	27° 6	n.a.	T 20
W21	0 58 22	13°42'39	25°42	25°43	19°20	15°21	26°26	0°35	12°29	14°36	15°18	1°30	2°59	27°13	n.a.	W21
T 22	1 2 18	14°43'48	10♎19	27° 7	20°35	16° 6	26°18	0°38	12°27	14°34	15°18	1°22	2°56	27°20	n.a.	T 22
F 23	1 6 15	15°44'58	25°10	28°33	21°51	16°51	26°10	0°42	12°25	14°33	15°19	1°16	2°53	27°26	n.a.	F 23
S 24	1 10 11	16°46'09	10♏ 6	0♎ 0	23° 6	17°35	26° 2	0°45	12°22	14°32	15°19	1°12	2°50	27°33	n.a.	S 24
S 25	1 14 8	17°47'20	24°58	1°28	24°21	18°20	25°54	0°49	12°20	14°30	15°19	1°D10	2°47	27°40	n.a.	S 25
M26	1 18 4	18°48'33	9♐40	2°56	25°36	19° 5	25°46	0°53	12°18	14°29	15°19	1°10	2°43	27°46	n.a.	M26
T 27	1 22 1	19°49'46	24° 7	4°26	26°52	19°50	25°38	0°56	12°15	14°27	15°20	1°12	2°40	27°53	n.a.	T 27
W28	1 25 57	20°50'59	8♑16	5°55	28° 7	20°35	25°30	1° 0	12°13	14°26	15°20	1°13	2°37	28° 0	n.a.	W28
T 29	1 29 54	21°52'13	22° 5	7°25	29°22	21°20	25°22	1° 4	12°11	14°25	15°20	1°R14	2°34	28° 6	n.a.	T 29
F 30	1 33 51	22°53'27	5♒37	8°56	0♎38	22° 5	25°14	1° 8	12° 8	14°24	15°20	1°13	2°31	28°13	n.a.	F 30
S 31	1 37 47	23♎54'41	18♒51	10♎27	1♎53	22♎50	25♈ 6	1♑13	12♉ 6	14♓22	15♋20	1♐10	2♐28	28♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n40	20s16	3n 8	7n28	0n44	15n 2	1n29	0n 1	0n18	10n 7	1s11	24s34	0s41	15n52	0s12	7s54	2s 6	4n51	11n55	21s14	21s22	20n10		n.a.
F 2	2 15	17 35	3 59	8 1	1 1	14 38	1 30	0s17	0 17	10 5	1 11	24 34	0 41	15 52	0 12	7 55	2 6	4 52	11 56	21 13	21 21	20 11		n.a.
S 3	1 51	14 1	4 36	8 28	1 16	14 13	1 31	0 35	0 17	10 3	1 11	24 34	0 41	15 51	0 12	7 55	2 6	4 52	11 56	21 12	21 20	20 12		n.a.
S 4	1 26	9 47	4 57	8 48	1 30	13 47	1 32	0 54	0 16	10 1	1 11	24 35	0 41	15 51	0 12	7 56	2 6	4 52	11 56	21 10	21 20	20 12		n.a.
M 5	1 2	5 11	5 3	9 3	1 42	13 22	1 33	1 12	0 15	9 59	1 11	24 35	0 41	15 50	0 12	7 57	2 6	4 53	11 57	21 8	21 19	20 13		n.a.
T 6	0 37	0 25	4 52	9 12	1 53	12 56	1 34	1 30	0 15	9 57	1 11	24 35	0 41	15 50	0 12	7 57	2 6	4 53	11 57	21 5	21 19	20 14		n.a.
W 7	0 13	4n17	4 28	9 15	2 1	12 29	1 34	1 49	0 14	9 54	1 11	24 35	0 41	15 49	0 12	7 58	2 6	4 53	11 58	21 3	21 18	20 15		n.a.
T 8	0s12	8 44	3 51	9 12	2 8	12 2	1 35	2 7	0 13	9 52	1 11	24 35	0 41	15 49	0 12	7 59	2 6	4 54	11 58	21 1	21 17	20 15		n.a.
F 9	0 37	12 46	3 4	9 5	2 13	11 35	1 36	2 25	0 13	9 50	1 11	24 35	0 41	15 48	0 12	7 59	2 6	4 54	11 58	20 59	21 17	20 16		n.a.
S 10	1 1	16 12	2 9	8 53	2 17	11 8	1 36	2 44	0 12	9 47	1 11	24 35	0 41	15 48	0 12	8 0	2 6	4 54	11 59	20 58	21 16	20 17		n.a.
S 11	1 26	18 56	1 9	8 37	2 20	10 40	1 37	3 2	0 11	9 45	1 11	24 35	0 41	15 47	0 12	8 0	2 6	4 55	11 59	20 57	21 16	20 18		n.a.
M12	1 51	20 49	0 6	8 17	2 21	10 12	1 37	3 20	0 11	9 42	1 11	24 35	0 41	15 47	0 12	8 1	2 6	4 55	12 0	20 57	21 15	20 18		n.a.
T 13	2 15	21 48	0s57	7 54	2 22	9 43	1 37	3 39	0 10	9 40	1 10	24 35	0 41	15 46	0 12	8 2	2 6	4 55	12 0	20 57	21 14	20 19		n.a.
W14	2 40	21 49	1 58	7 29	2 21	9 15	1 38	3 57	0 9	9 37	1 10	24 35	0 41	15 45	0 12	8 2	2 6	4 56	12 1	20 57	21 14	20 20		n.a.
T 15	3 4	20 50	2 55	7 0	2 20	8 46	1 38	4 15	0 9	9 35	1 10	24 35	0 41	15 45	0 12	8 3	2 6	4 56	12 1	20 58	21 13	20 21		n.a.
F 16	3 29	18 51	3 45	6 30	2 18	8 17	1 38	4 34	0 8	9 32	1 10	24 35	0 41	15 44	0 12	8 3	2 6	4 56	12 1	20 57	21 12	20 21		n.a.
S 17	3 53	15 57	4 25	5 57	2 15	7 47	1 38	4 52	0 7	9 29	1 10	24 35	0 41	15 44	0 12	8 4	2 6	4 57	12 2	20 57	21 12	20 22		n.a.
S 18	4 18	12 13	4 53	5 23	2 12	7 17	1 38	5 10	0 7	9 27	1 10	24 35	0 41	15 43	0 12	8 4	2 6	4 57	12 2	20 56	21 11	20 23		n.a.
M19	4 42	7 45	5 7	4 48	2 8	6 47	1 38	5 29	0 6	9 24	1 10	24 35	0 41	15 42	0 12	8 5	2 6	4 57	12 3	20 55	21 11	20 24		n.a.
T 20	5 6	2 45	5 3	4 11	2 4	6 17	1 38	5 47	0 5	9 21	1 10	24 35	0 41	15 42	0 12	8 6	2 6	4 58	12 3	20 53	21 10	20 24		n.a.
W21	5 31	2s33	4 41	3 33	1 59	5 47	1 37	6 5	0 5	9 18	1 10	24 35	0 41	15 41	0 12	8 6	2 6	4 58	12 4	20 51	21 9	20 25		n.a.
T 22	5 55	7 50	4 0	2 54	1 54	5 17	1 37	6 23	0 4	9 15	1 10	24 35	0 41	15 40	0 12	8 7	2 6	4 59	12 4	20 50	21 9	20 26		n.a.
F 23	6 19	12 44	3 2	2 14	1 48	4 46	1 36	6 41	0 3	9 13	1 10	24 35	0 41	15 40	0 12	8 7	2 6	4 59	12 5	20 48	21 8	20 26		n.a.
S 24	6 43	16 53	1 52	1 34	1 43	4 15	1 36	6 59	0 3	9 10	1 10	24 35	0 41	15 39	0 12	8 8	2 5	4 59	12 5	20 48	21 7	20 27		n.a.
S 25	7 7	19 55	0 34	0 53	1 37	3 44	1 35	7 17	0 2	9 7	1 10	24 35	0 41	15 38	0 12	8 8	2 5	5 0	12 5	20 47	21 7	20 28		n.a.
M26	7 30	21 34	0n46	0 12	1 31	3 13	1 35	7 35	0 1	9 4	1 10	24 35	0 41	15 38	0 12	8 9	2 5	5 0	12 6	20 47	21 6	20 28		n.a.
T 27	7 54	21 44	2 2	0s30	1 24	2 42	1 34	7 53	0 1	9 1	1 10	24 35	0 41	15 37	0 12	8 9	2 5	5 1	12 6	20 47	21 6	20 29		n.a.
W28	8 17	20 30	3 8	1 12	1 18	2 11	1 33	8 11	0 0	8 58	1 9	24 35	0 41	15 36	0 12	8 10	2 5	5 1	12 7	20 48	21 5	20 30		n.a.
T 29	8 41	18 4	4 2	1 54	1 12	1 40	1 32	8 29	0s 1	8 55	1 9	24 35	0 41	15 35	0 12	8 10	2 5	5 1	12 7	20 48	21 4	20 30		n.a.
F 30	9 4	14 41	4 41	2 37	1 5	1 8	1 31	8 47	0 1	8 52	1 9	24 35	0 41	15 35	0 12	8 11	2 5	5 2	12 8	20 48	21 4	20 31		n.a.
S 31	9s27	10s39	5n 4	3s19	0n58	0n37	1n30	9s 5	0s 2	8n49	1s 9	24s35	0s41	15n34	0s12	8s11	2s 5	5n 2	12n 8	20s47	21s 3	20n32		n.a.

Julian Day Number = 1082874.5, Delta T = 11h21m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°11'10, Lahiri = -28°04'10 Julian Calendar 1 Oct. 1749 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1749 BCE

The year -1748 astronomical counting style corresponds to year 1749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1749 BCE (-1748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 41 44	24♎55'56	1♓50	11♎58	3♎ 8	23♎36	24°R57	1♑17	12°R 3	14°R21	15°R20	1°R 6	2♐24	28♉26	n.a.	S 1
M 2	1 45 40	25°57'11	14°34	13°29	4°23	24°21	24♈49	1°21	12♉ 1	14♓20	15♋20	1♐ 0	2°21	28°33	n.a.	M 2
T 3	1 49 37	26°58'26	27° 7	15° 1	5°39	25° 6	24°41	1°26	11°59	14°19	15°20	0°54	2°18	28°40	n.a.	T 3
W 4	1 53 33	27°59'42	9♈28	16°33	6°54	25°51	24°33	1°30	11°56	14°18	15°20	0°48	2°15	28°46	n.a.	W 4
T 5	1 57 30	29° 0'58	21°40	18° 5	8°10	26°37	24°25	1°35	11°54	14°17	15°20	0°42	2°12	28°53	n.a.	T 5
F 6	2 1 26	0♏ 2'14	3♉42	19°37	9°25	27°22	24°17	1°39	11°51	14°16	15°20	0°38	2° 8	28°59	n.a.	F 6
S 7	2 5 23	1° 3'31	15°37	21°10	10°40	28° 8	24° 9	1°44	11°49	14°15	15°19	0°35	2° 5	29° 6	n.a.	S 7
S 8	2 9 20	2° 4'48	27°27	22°42	11°56	28°53	24° 1	1°49	11°46	14°13	15°19	0°D34	2° 2	29°13	n.a.	S 8
M 9	2 13 16	3° 6'06	9♊14	24°15	13°11	29°39	23°53	1°54	11°43	14°12	15°19	0°34	1°59	29°19	n.a.	M 9
T 10	2 17 13	4° 7'24	21° 1	25°48	14°26	0♏24	23°45	1°59	11°41	14°12	15°19	0°36	1°56	29°26	n.a.	T 10
W11	2 21 9	5° 8'43	2♋51	27°22	15°42	1°10	23°37	2° 4	11°38	14°11	15°19	0°37	1°53	29°33	n.a.	W11
T 12	2 25 6	6°10'02	14°50	28°55	16°57	1°55	23°29	2° 9	11°36	14°10	15°18	0°39	1°49	29°39	n.a.	T 12
F 13	2 29 2	7°11'21	27° 1	0♏29	18°13	2°41	23°21	2°14	11°33	14° 9	15°18	0°40	1°46	29°46	n.a.	F 13
S 14	2 32 59	8°12'41	9♌30	2° 3	19°28	3°27	23°14	2°20	11°31	14° 8	15°18	0°R41	1°43	29°53	n.a.	S 14
S 15	2 36 56	9°14'00	22°20	3°37	20°43	4°13	23° 6	2°25	11°28	14° 7	15°17	0°40	1°40	29°59	n.a.	S 15
M16	2 40 52	10°15'21	5♍37	5°12	21°59	4°58	22°58	2°30	11°25	14° 6	15°17	0°39	1°37	0♊ 6	n.a.	M16
T 17	2 44 49	11°16'41	19°20	6°46	23°14	5°44	22°51	2°36	11°23	14° 6	15°16	0°36	1°33	0°13	n.a.	T 17
W18	2 48 45	12°18'01	3♎32	8°22	24°30	6°30	22°44	2°41	11°20	14° 5	15°16	0°34	1°30	0°19	n.a.	W18
T 19	2 52 42	13°19'22	18°10	9°57	25°45	7°16	22°36	2°47	11°18	14° 4	15°15	0°31	1°27	0°26	n.a.	T 19
F 20	2 56 38	14°20'42	3♏ 7	11°33	27° 0	8° 2	22°29	2°53	11°15	14° 3	15°15	0°29	1°24	0°32	n.a.	F 20
S 21	3 0 35	15°22'03	18°16	13° 9	28°16	8°48	22°22	2°58	11°12	14° 3	15°14	0°28	1°21	0°39	n.a.	S 21
S 22	3 4 31	16°23'23	3♐28	14°45	29°31	9°34	22°15	3° 4	11°10	14° 2	15°13	0°D28	1°18	0°46	n.a.	S 22
M23	3 8 28	17°24'43	18°32	16°22	0♏47	10°20	22° 9	3°10	11° 7	14° 2	15°13	0°28	1°14	0°52	n.a.	M23
T 24	3 12 25	18°26'03	3♑21	17°59	2° 2	11° 6	22° 2	3°16	11° 5	14° 1	15°12	0°29	1°11	0°59	n.a.	T 24
W25	3 16 21	19°27'21	17°48	19°37	3°17	11°52	21°56	3°22	11° 2	14° 1	15°11	0°30	1° 8	1° 6	n.a.	W25
T 26	3 20 18	20°28'39	1♒51	21°15	4°33	12°39	21°49	3°28	11° 0	14° 0	15°11	0°31	1° 5	1°12	n.a.	T 26
F 27	3 24 14	21°29'57	15°29	22°53	5°48	13°25	21°43	3°34	10°57	14° 0	15°10	0°R32	1° 2	1°19	n.a.	F 27
S 28	3 28 11	22°31'13	28°43	24°32	7° 3	14°11	21°37	3°40	10°55	13°59	15° 9	0°32	0°59	1°26	n.a.	S 28
S 29	3 32 7	23°32'28	11♓36	26°11	8°19	14°57	21°31	3°46	10°52	13°59	15° 8	0°31	0°55	1°32	n.a.	S 29
M30	3 36 4	24♏33'43	24♓10	27♏51	9♏34	15♏44	21♈25	3♑53	10♉50	13♓59	15♋ 8	0♐31	0♐52	1♊39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s50	6s11	5n11	4s 2	0n52	0n 6	1n29	9s22	0s 3	8n47	1s 9	24s35	0s41	15n33	0s12	8s11	2s 5	5n 3	12n 8	20s46	21s 2	20n32		n.a.
M 2	10 13	1 32	5 3	4 44	0 45	0s26	1 28	9 40	0 3	8 44	1 9	24 35	0 41	15 32	0 12	8 12	2 5	5 3	12 9	20 45	21 2	20 33		n.a.
T 3	10 35	3n 6	4 40	5 27	0 38	0 57	1 27	9 57	0 4	8 41	1 9	24 35	0 41	15 32	0 12	8 12	2 5	5 4	12 9	20 44	21 1	20 34		n.a.
W 4	10 58	7 33	4 4	6 9	0 31	1 29	1 26	10 15	0 5	8 38	1 8	24 34	0 41	15 31	0 12	8 13	2 5	5 4	12 10	20 42	21 0	20 34		n.a.
T 5	11 20	11 38	3 17	6 51	0 24	2 0	1 25	10 32	0 5	8 35	1 8	24 34	0 41	15 30	0 12	8 13	2 5	5 4	12 10	20 41	21 0	20 35		n.a.
F 6	11 42	15 13	2 22	7 33	0 18	2 32	1 23	10 50	0 6	8 32	1 8	24 34	0 41	15 29	0 12	8 13	2 5	5 5	12 11	20 40	20 59	20 36		n.a.
S 7	12 4	18 7	1 21	8 15	0 11	3 3	1 22	11 7	0 7	8 29	1 8	24 34	0 41	15 28	0 12	8 14	2 5	5 5	12 11	20 40	20 59	20 36		n.a.
S 8	12 25	20 15	0 17	8 56	0 4	3 34	1 20	11 24	0 7	8 26	1 8	24 34	0 41	15 28	0 12	8 14	2 5	5 6	12 12	20 40	20 58	20 37		n.a.
M 9	12 47	21 28	0s48	9 37	0s 3	4 6	1 19	11 41	0 8	8 24	1 8	24 34	0 41	15 27	0 12	8 14	2 5	5 6	12 12	20 40	20 57	20 37		n.a.
T 10	13 8	21 45	1 50	10 18	0 9	4 37	1 17	11 58	0 9	8 21	1 7	24 34	0 41	15 26	0 12	8 15	2 5	5 7	12 12	20 40	20 57	20 38		n.a.
W11	13 29	21 3	2 49	10 58	0 16	5 8	1 16	12 15	0 9	8 18	1 7	24 34	0 41	15 25	0 12	8 15	2 5	5 7	12 13	20 40	20 56	20 39		n.a.
T 12	13 50	19 24	3 41	11 39	0 22	5 39	1 14	12 32	0 10	8 15	1 7	24 34	0 41	15 25	0 12	8 15	2 5	5 8	12 13	20 41	20 55	20 39		n.a.
F 13	14 10	16 51	4 23	12 18	0 29	6 10	1 12	12 48	0 11	8 12	1 7	24 34	0 41	15 24	0 12	8 16	2 5	5 8	12 14	20 41	20 55	20 40		n.a.
S 14	14 31	13 29	4 55	12 57	0 35	6 40	1 11	13 5	0 11	8 10	1 7	24 34	0 41	15 23	0 12	8 16	2 4	5 9	12 14	20 41	20 54	20 40		n.a.
S 15	14 51	9 24	5 13	13 36	0 41	7 11	1 9	13 21	0 12	8 7	1 6	24 34	0 41	15 22	0 12	8 16	2 4	5 9	12 14	20 41	20 53	20 41		n.a.
M16	15 10	4 45	5 15	14 14	0 47	7 41	1 7	13 38	0 13	8 4	1 6	24 34	0 41	15 21	0 12	8 17	2 4	5 10	12 15	20 40	20 53	20 41		n.a.
T 17	15 30	0s17	4 59	14 52	0 53	8 12	1 5	13 54	0 13	8 2	1 6	24 34	0 42	15 20	0 12	8 17	2 4	5 10	12 15	20 40	20 52	20 42		n.a.
W18	15 49	5 29	4 26	15 29	0 59	8 42	1 3	14 10	0 14	7 59	1 6	24 34	0 42	15 20	0 12	8 17	2 4	5 10	12 16	20 39	20 51	20 43		n.a.
T 19	16 8	10 32	3 34	16 5	1 4	9 11	1 1	14 26	0 15	7 57	1 6	24 34	0 42	15 19	0 12	8 17	2 4	5 11	12 16	20 39	20 51	20 43		n.a.
F 20	16 27	15 4	2 26	16 41	1 10	9 41	0 59	14 42	0 15	7 54	1 5	24 33	0 42	15 18	0 12	8 17	2 4	5 11	12 17	20 39	20 50	20 44		n.a.
S 21	16 45	18 40	1 7	17 16	1 15	10 10	0 57	14 58	0 16	7 52	1 5	24 33	0 42	15 17	0 12	8 18	2 4	5 12	12 17	20 38	20 49	20 44		n.a.
S 22	17 3	20 59	0n17	17 50	1 20	10 40	0 55	15 13	0 17	7 49	1 5	24 33	0 42	15 16	0 12	8 18	2 4	5 12	12 17	20 38	20 49	20 45		n.a.
M23	17 21	21 45	1 39	18 24	1 25	11 8	0 53	15 29	0 17	7 47	1 5	24 33	0 42	15 16	0 12	8 18	2 4	5 13	12 18	20 38	20 48	20 45		n.a.
T 24	17 39	20 59	2 53	18 56	1 29	11 37	0 51	15 44	0 18	7 45	1 4	24 33	0 42	15 15	0 12	8 18	2 4	5 13	12 18	20 39	20 47	20 46		n.a.
W25	17 56	18 49	3 54	19 28	1 34	12 5	0 48	15 59	0 19	7 43	1 4	24 33	0 42	15 14	0 12	8 18	2 4	5 14	12 19	20 39	20 47	20 46		n.a.
T 26	18 12	15 36	4 39	19 59	1 38	12 33	0 46	16 14	0 19	7 40	1 4	24 33	0 42	15 13	0 12	8 18	2 4	5 14	12 19	20 39	20 46	20 47		n.a.
F 27	18 29	11 37	5 7	20 29	1 42	13 1	0 44	16 29	0 20	7 38	1 4	24 33	0 42	15 12	0 12	8 19	2 4	5 15	12 19	20 39	20 45	20 47		n.a.
S 28	18 45	7 11	5 18	20 58	1 45	13 28	0 42	16 44	0 21	7 36	1 3	24 32	0 42	15 12	0 12	8 19	2 4	5 15	12 20	20 39	20 45	20 48		n.a.
S 29	19 1	2 33	5 12	21 25	1 49	13 55	0 39	16 58	0 21	7 34	1 3	24 32	0 42	15 11	0 12	8 19	2 4	5 16	12 20	20 39	20 44	20 48		n.a.
M30	19s16	2n 5	4n51	21s52	1s52	14s22	0n37	17s13	0s22	7n32	1s 3	24s32	0s42	15n10	0s12	8s19	2s 4	5n16	12n20	20s39	20s43	20n49		n.a.

Julian Day Number = 1082905.5, Delta T = 11h21m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°11'06, Lahiri = -28°04'06 Julian Calendar 1 Nov. 1749 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1749 BCE (-1748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 1	25♏34'57	6♈30	29♏31	10♏49	16♏30	21°R20	3♉59	10°R47	13°R58	15°R 7	0°R30	0♐49	1♊46	n.a.	T 1
W 2	3 43 57	26°36'10	18°38	1♐11	12° 5	17°16	21♈14	4° 5	10♉45	13♓58	15♋ 6	0♐29	0°46	1°52	n.a.	W 2
T 3	3 47 54	27°37'22	0♉37	2°52	13°20	18° 3	21° 9	4°12	10°42	13°58	15° 5	0°29	0°43	1°59	n.a.	T 3
F 4	3 51 50	28°38'33	12°30	4°34	14°35	18°49	21° 4	4°18	10°40	13°58	15° 4	0°29	0°39	2° 6	n.a.	F 4
S 5	3 55 47	29°39'43	24°19	6°15	15°51	19°36	20°59	4°25	10°37	13°57	15° 3	0°28	0°36	2°12	n.a.	S 5
S 6	3 59 43	0♐40'53	6♊ 7	7°57	17° 6	20°22	20°54	4°31	10°35	13°57	15° 2	0°28	0°33	2°19	n.a.	S 6
M 7	4 3 40	1°42'02	17°55	9°40	18°21	21° 8	20°50	4°38	10°32	13°57	15° 1	0°28	0°30	2°25	n.a.	M 7
T 8	4 7 37	2°43'10	29°46	11°22	19°36	21°55	20°45	4°44	10°30	13°57	15° 0	0°28	0°27	2°32	n.a.	T 8
W 9	4 11 33	3°44'17	11♋43	13° 5	20°52	22°42	20°41	4°51	10°28	13°D57	14°59	0°28	0°24	2°39	n.a.	W 9
T 10	4 15 30	4°45'23	23°47	14°48	22° 7	23°28	20°37	4°58	10°26	13°57	14°58	0°27	0°20	2°45	n.a.	T 10
F 11	4 19 26	5°46'29	6♌ 2	16°31	23°22	24°15	20°33	5° 5	10°23	13°57	14°57	0°27	0°17	2°52	n.a.	F 11
S 12	4 23 23	6°47'34	18°31	18°14	24°37	25° 1	20°29	5°11	10°21	13°57	14°56	0°26	0°14	2°59	n.a.	S 12
S 13	4 27 19	7°48'37	1♍18	19°56	25°52	25°48	20°26	5°18	10°19	13°57	14°55	0°26	0°11	3° 5	n.a.	S 13
M14	4 31 16	8°49'40	14°26	21°38	27° 8	26°35	20°23	5°25	10°17	13°57	14°53	0°D26	0° 8	3°12	n.a.	M14
T 15	4 35 12	9°50'42	27°59	23°20	28°23	27°21	20°20	5°32	10°14	13°58	14°52	0°26	0° 5	3°19	n.a.	T 15
W16	4 39 9	10°51'44	11♎56	25° 0	29°38	28° 8	20°17	5°39	10°12	13°58	14°51	0°27	0° 1	3°25	n.a.	W16
T 17	4 43 6	11°52'44	26°19	26°39	0♐53	28°55	20°14	5°46	10°10	13°58	14°50	0°28	29♏58	3°32	n.a.	T 17
F 18	4 47 2	12°53'43	11♏ 5	28°16	2° 8	29°42	20°11	5°53	10° 8	13°58	14°49	0°29	29°55	3°39	n.a.	F 18
S 19	4 50 59	13°54'42	26° 8	29°51	3°24	0♐28	20° 9	6° 0	10° 6	13°59	14°47	0°R29	29°52	3°45	n.a.	S 19
S 20	4 54 55	14°55'39	11♐20	1♉24	4°39	1°15	20° 7	6° 7	10° 4	13°59	14°46	0°29	29°49	3°52	n.a.	S 20
M21	4 58 52	15°56'35	26°31	2°54	5°54	2° 2	20° 5	6°14	10° 2	13°59	14°45	0°28	29°45	3°59	n.a.	M21
T 22	5 2 48	16°57'29	11♉33	4°20	7° 9	2°49	20° 3	6°21	10° 0	14° 0	14°43	0°26	29°42	4° 5	n.a.	T 22
W23	5 6 45	17°58'22	26°16	5°42	8°24	3°36	20° 2	6°28	9°58	14° 0	14°42	0°24	29°39	4°12	n.a.	W23
T 24	5 10 42	18°59'13	10♒34	6°59	9°39	4°22	20° 1	6°36	9°56	14° 1	14°41	0°22	29°36	4°18	n.a.	T 24
F 25	5 14 38	20° 0'02	24°25	8°10	10°54	5° 9	20° 0	6°43	9°55	14° 1	14°39	0°19	29°33	4°25	n.a.	F 25
S 26	5 18 35	21° 0'50	7♓48	9°15	12° 9	5°56	19°59	6°50	9°53	14° 2	14°38	0°18	29°30	4°32	n.a.	S 26
S 27	5 22 31	22° 1'35	20°44	10°13	13°24	6°43	19°58	6°57	9°51	14° 3	14°37	0°D17	29°26	4°38	n.a.	S 27
M28	5 26 28	23° 2'19	3♈18	11° 3	14°39	7°30	19°58	7° 4	9°49	14° 3	14°35	0°18	29°23	4°45	n.a.	M28
T 29	5 30 24	24° 3'01	15°33	11°44	15°54	8°17	19°57	7°12	9°48	14° 4	14°34	0°19	29°20	4°52	n.a.	T 29
W30	5 34 21	25° 3'41	27°35	12°16	17° 9	9° 4	19°D57	7°19	9°46	14° 5	14°32	0°21	29°17	4°58	n.a.	W30
T 31	5 38 17	26♐ 4'19	9♉28	12♉38	18♐24	9♐51	19♈57	7♉26	9♉44	14♓ 5	14♋31	0♐22	29♏14	5♊ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s31	6n33	4n17	22s17	1s54	14s48	0n35	17s27	0s23	7n30	1s 3	24s32	0s42	15n 9	0s12	8s19	2s 3	5n17	12n21	20s39	20s43	20n49		n.a.
W 2	19 46	10 42	3 33	22 41	1 56	15 14	0 32	17 41	0 23	7 29	1 2	24 32	0 42	15 9	0 12	8 19	2 3	5 17	12 21	20 38	20 42	20 50		n.a.
T 3	20 0	14 23	2 39	23 4	1 58	15 40	0 30	17 55	0 24	7 27	1 2	24 32	0 42	15 8	0 12	8 19	2 3	5 18	12 22	20 38	20 41	20 50		n.a.
F 4	20 14	17 26	1 38	23 25	2 0	16 5	0 28	18 9	0 25	7 25	1 2	24 32	0 42	15 7	0 12	8 19	2 3	5 18	12 22	20 38	20 41	20 51		n.a.
S 5	20 28	19 46	0 34	23 45	2 1	16 30	0 25	18 22	0 25	7 23	1 2	24 31	0 42	15 6	0 12	8 19	2 3	5 18	12 22	20 38	20 40	20 51		n.a.
S 6	20 41	21 14	0s31	24 3	2 2	16 54	0 23	18 36	0 26	7 22	1 1	24 31	0 42	15 5	0 12	8 19	2 3	5 19	12 23	20 38	20 39	20 52		n.a.
M 7	20 54	21 45	1 36	24 20	2 2	17 17	0 21	18 49	0 27	7 20	1 1	24 31	0 42	15 5	0 12	8 19	2 3	5 19	12 23	20 38	20 39	20 52		n.a.
T 8	21 6	21 18	2 36	24 35	2 2	17 41	0 18	19 2	0 27	7 19	1 1	24 31	0 42	15 4	0 12	8 19	2 3	5 20	12 23	20 38	20 38	20 53		n.a.
W 9	21 18	19 53	3 30	24 48	2 1	18 4	0 16	19 15	0 28	7 18	1 1	24 31	0 42	15 3	0 12	8 19	2 3	5 20	12 24	20 38	20 37	20 53		n.a.
T 10	21 30	17 34	4 15	25 0	2 0	18 26	0 13	19 28	0 29	7 16	1 0	24 30	0 42	15 3	0 12	8 19	2 3	5 21	12 24	20 38	20 37	20 54		n.a.
F 11	21 41	14 27	4 50	25 9	1 58	18 48	0 11	19 40	0 29	7 15	1 0	24 30	0 42	15 2	0 12	8 19	2 3	5 21	12 24	20 38	20 36	20 54		n.a.
S 12	21 51	10 38	5 11	25 17	1 55	19 9	0 8	19 52	0 30	7 14	1 0	24 30	0 42	15 1	0 12	8 19	2 3	5 22	12 25	20 38	20 35	20 55		n.a.
S 13	22 2	6 16	5 18	25 22	1 52	19 30	0 6	20 4	0 31	7 13	0 59	24 30	0 42	15 0	0 12	8 18	2 3	5 22	12 25	20 38	20 35	20 55		n.a.
M14	22 12	1 30	5 9	25 25	1 48	19 50	0 3	20 16	0 31	7 12	0 59	24 29	0 42	15 0	0 12	8 18	2 3	5 23	12 25	20 38	20 34	20 56		n.a.
T 15	22 21	3s29	4 42	25 27	1 43	20 10	0 1	20 28	0 32	7 11	0 59	24 29	0 43	14 59	0 12	8 18	2 3	5 23	12 25	20 38	20 33	20 56		n.a.
W16	22 30	8 27	3 58	25 26	1 38	20 29	0s 1	20 39	0 33	7 10	0 58	24 29	0 43	14 58	0 12	8 18	2 2	5 24	12 26	20 38	20 33	20 56		n.a.
T 17	22 39	13 7	2 59	25 23	1 32	20 47	0 4	20 50	0 33	7 9	0 58	24 29	0 43	14 58	0 12	8 18	2 2	5 24	12 26	20 38	20 32	20 57		n.a.
F 18	22 47	17 7	1 46	25 18	1 25	21 5	0 6	21 1	0 34	7 9	0 58	24 28	0 43	14 57	0 12	8 18	2 2	5 24	12 26	20 38	20 31	20 57		n.a.
S 19	22 54	20 3	0 24	25 11	1 17	21 22	0 9	21 12	0 35	7 8	0 58	24 28	0 43	14 56	0 12	8 18	2 2	5 25	12 27	20 39	20 30	20 58		n.a.
S 20	23 2	21 35	1n 0	25 1	1 8	21 39	0 11	21 23	0 35	7 8	0 57	24 28	0 43	14 56	0 12	8 17	2 2	5 25	12 27	20 38	20 30	20 58		n.a.
M21	23 8	21 32	2 19	24 50	0 58	21 55	0 13	21 33	0 36	7 7	0 57	24 28	0 43	14 55	0 12	8 17	2 2	5 26	12 27	20 38	20 29	20 58		n.a.
T 22	23 15	19 55	3 28	24 37	0 48	22 11	0 16	21 43	0 37	7 7	0 57	24 27	0 43	14 55	0 12	8 17	2 2	5 26	12 27	20 38	20 28	20 59		n.a.
W23	23 20	17 1	4 22	24 22	0 36	22 25	0 18	21 53	0 37	7 6	0 56	24 27	0 43	14 54	0 12	8 17	2 2	5 26	12 28	20 37	20 28	20 59		n.a.
T 24	23 26	13 9	4 58	24 6	0 23	22 39	0 20	22 2	0 38	7 6	0 56	24 27	0 43	14 53	0 12	8 16	2 2	5 27	12 28	20 37	20 27	21 0		n.a.
F 25	23 31	8 42	5 15	23 48	0 10	22 53	0 23	22 12	0 38	7 6	0 56	24 26	0 43	14 53	0 12	8 16	2 2	5 27	12 28	20 36	20 26	21 0		n.a.
S 26	23 35	3 58	5 14	23 30	0n 4	23 6	0 25	22 21	0 39	7 6	0 56	24 26	0 43	14 52	0 12	8 16	2 2	5 28	12 28	20 36	20 26	21 0		n.a.
S 27	23 39	0n47	4 56	23 10	0 20	23 18	0 27	22 30	0 40	7 6	0 55	24 26	0 43	14 52	0 12	8 16	2 2	5 28	12 29	20 36	20 25	21 1		n.a.
M28	23 43	5 23	4 25	22 50	0 36	23 29	0 29	22 38	0 40	7 6	0 55	24 25	0 43	14 51	0 11	8 15	2 2	5 29	12 29	20 36	20 24	21 1		n.a.
T 29	23 46	9 39	3 43	22 30	0 52	23 39	0 32	22 47	0 41	7 6	0 55	24 25	0 43	14 51	0 11	8 15	2 2	5 29	12 29	20 36	20 23	21 1		n.a.
W30	23 48	13 28	2 51	22 10	1 9	23 49	0 34	22 55	0 41	7 7	0 54	24 25	0 43	14 50	0 11	8 15	2 1	5 29	12 29	20 37	20 23	21 2		n.a.
T 31	23s50	16n42	1n53	21s51	1n27	23s59	0s36	23s 3	0s42	7n 7	0s54	24s24	0s43	14n50	0s11	8s14	2s 1	5n30	12n29	20s37	20s22	21n 2		n.a.

Julian Day Number = 1082935.5, Delta T = 11h21m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°11'02, Lahiri = -28°04'02 Julian Calendar 1 Dec. 1749 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1748 BCE (-1747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 42 14	27♐ 4'55	21♉16	12♑49	19♐39	10♐38	19♈58	7♑34	9°R43	14♓ 6	14°R30	0♐24	29♏11	5♊12	n.a.	F 1
S 2	5 46 11	28° 5'30	3♊ 2	12°R50	20°54	11°25	19°58	7°41	9♉41	14° 7	14♋28	0°R24	29° 7	5°18	n.a.	S 2
S 3	5 50 7	29° 6'03	14°51	12°41	22° 9	12°12	19°59	7°48	9°40	14° 8	14°27	0°23	29° 4	5°25	n.a.	S 3
M 4	5 54 4	0♑ 6'33	26°43	12°21	23°24	12°59	20° 0	7°56	9°39	14° 9	14°25	0°20	29° 1	5°32	n.a.	M 4
T 5	5 58 0	1° 7'03	8♋42	11°52	24°39	13°46	20° 1	8° 3	9°37	14° 9	14°24	0°16	28°58	5°38	n.a.	T 5
W 6	6 1 57	2° 7'30	20°49	11°13	25°54	14°33	20° 2	8°11	9°36	14°10	14°22	0°11	28°55	5°45	n.a.	W 6
T 7	6 5 53	3° 7'55	3♌ 5	10°26	27° 9	15°20	20° 4	8°18	9°35	14°11	14°21	0° 5	28°51	5°52	n.a.	T 7
F 8	6 9 50	4° 8'19	15°32	9°32	28°23	16° 7	20° 6	8°25	9°34	14°12	14°19	29♏59	28°48	5°58	n.a.	F 8
S 9	6 13 46	5° 8'41	28°11	8°33	29°38	16°54	20° 7	8°33	9°32	14°13	14°18	29°54	28°45	6° 5	n.a.	S 9
S 10	6 17 43	6° 9'02	11♍ 4	7°30	0♑53	17°41	20°10	8°40	9°31	14°14	14°16	29°50	28°42	6°11	n.a.	S 10
M11	6 21 40	7° 9'20	24°12	6°24	2° 8	18°28	20°12	8°48	9°30	14°15	14°15	29°47	28°39	6°18	n.a.	M11
T 12	6 25 36	8° 9'38	7♎39	5°19	3°23	19°15	20°14	8°55	9°29	14°17	14°13	29°D46	28°36	6°25	n.a.	T 12
W13	6 29 33	9° 9'53	21°25	4°14	4°38	20° 2	20°17	9° 2	9°28	14°18	14°12	29°47	28°32	6°31	n.a.	W13
T 14	6 33 29	10°10'07	5♏31	3°12	5°52	20°49	20°20	9°10	9°27	14°19	14°10	29°48	28°29	6°38	n.a.	T 14
F 15	6 37 26	11°10'19	19°56	2°14	7° 7	21°36	20°23	9°17	9°26	14°20	14° 9	29°49	28°26	6°45	n.a.	F 15
S 16	6 41 22	12°10'29	4♐39	1°20	8°22	22°23	20°26	9°25	9°26	14°21	14° 7	29°R50	28°23	6°51	n.a.	S 16
S 17	6 45 19	13°10'38	19°34	0°32	9°37	23°10	20°30	9°32	9°25	14°23	14° 5	29°48	28°20	6°58	n.a.	S 17
M18	6 49 15	14°10'45	4♑33	29♐51	10°51	23°57	20°33	9°39	9°24	14°24	14° 4	29°44	28°17	7° 5	n.a.	M18
T 19	6 53 12	15°10'50	19°29	29°16	12° 6	24°44	20°37	9°47	9°23	14°25	14° 2	29°39	28°13	7°11	n.a.	T 19
W20	6 57 9	16°10'53	4♒13	28°48	13°21	25°31	20°41	9°54	9°23	14°27	14° 1	29°31	28°10	7°18	n.a.	W20
T 21	7 1 5	17°10'53	18°36	28°27	14°36	26°18	20°45	10° 2	9°22	14°28	13°59	29°24	28° 7	7°25	n.a.	T 21
F 22	7 5 2	18°10'51	2♓34	28°13	15°50	27° 5	20°50	10° 9	9°22	14°29	13°58	29°16	28° 4	7°31	n.a.	F 22
S 23	7 8 58	19°10'47	16° 4	28° 5	17° 5	27°52	20°54	10°16	9°21	14°31	13°56	29°10	28° 1	7°38	n.a.	S 23
S 24	7 12 55	20°10'40	29° 7	28°D 4	18°20	28°39	20°59	10°24	9°21	14°32	13°55	29° 5	27°57	7°45	n.a.	S 24
M25	7 16 51	21°10'31	11♈45	28° 9	19°34	29°26	21° 4	10°31	9°21	14°34	13°53	29° 3	27°54	7°51	n.a.	M25
T 26	7 20 48	22°10'20	24° 2	28°20	20°49	0♑13	21° 9	10°38	9°20	14°35	13°52	29°D 3	27°51	7°58	n.a.	T 26
W27	7 24 44	23°10'06	6♉ 4	28°37	22° 3	1° 0	21°14	10°46	9°20	14°37	13°50	29° 3	27°48	8° 4	n.a.	W27
T 28	7 28 41	24° 9'50	17°56	28°59	23°18	1°47	21°19	10°53	9°20	14°38	13°49	29° 4	27°45	8°11	n.a.	T 28
F 29	7 32 37	25° 9'31	29°43	29°26	24°33	2°34	21°25	11° 0	9°20	14°40	13°47	29°R 5	27°42	8°18	n.a.	F 29
S 30	7 36 34	26° 9'10	11♊30	29°57	25°47	3°21	21°31	11° 8	9°20	14°42	13°46	29° 4	27°38	8°24	n.a.	S 30
S 31	7 40 31	27♑ 8'47	23♊21	0♑33	27♑ 2	4♑ 8	21♈36	11♑15	9°D20	14♓43	13♋44	29♏ 1	27♏35	8♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	19n14	0n50	21s32	1n44	24s 7	0s38	23s10	0s43	7n 7	0s54	24s24	0s43	14n49	0s11	8s14	2s 1	5n30	12n30	20s37	20s21	21n 3		n.a.
S 2	23 53	20 56	0s15	21 15	2 2	24 15	0 40	23 18	0 43	7 8	0 53	24 24	0 44	14 49	0 11	8 14	2 1	5 30	12 30	20 37	20 21	21 3		n.a.
S 3	23 54	21 43	1 19	20 59	2 19	24 22	0 42	23 25	0 44	7 8	0 53	24 23	0 44	14 48	0 11	8 13	2 1	5 31	12 30	20 37	20 20	21 3		n.a.
M 4	23 54	21 32	2 20	20 44	2 35	24 28	0 44	23 31	0 44	7 9	0 53	24 23	0 44	14 48	0 11	8 13	2 1	5 31	12 30	20 37	20 19	21 4		n.a.
T 5	23 53	20 22	3 15	20 31	2 51	24 33	0 46	23 38	0 45	7 10	0 53	24 22	0 44	14 48	0 11	8 12	2 1	5 31	12 30	20 36	20 19	21 4		n.a.
W 6	23 53	18 16	4 2	20 20	3 5	24 38	0 48	23 44	0 46	7 10	0 52	24 22	0 44	14 47	0 11	8 12	2 1	5 32	12 31	20 35	20 18	21 4		n.a.
T 7	23 51	15 20	4 38	20 11	3 18	24 42	0 50	23 50	0 46	7 11	0 52	24 22	0 44	14 47	0 11	8 11	2 1	5 32	12 31	20 33	20 17	21 5		n.a.
F 8	23 50	11 41	5 2	20 4	3 29	24 45	0 52	23 56	0 47	7 12	0 52	24 21	0 44	14 46	0 11	8 11	2 1	5 32	12 31	20 32	20 16	21 5		n.a.
S 9	23 48	7 28	5 12	19 59	3 39	24 47	0 54	24 1	0 47	7 13	0 51	24 21	0 44	14 46	0 11	8 11	2 1	5 33	12 31	20 31	20 16	21 5		n.a.
S 10	23 45	2 51	5 6	19 55	3 46	24 49	0 56	24 6	0 48	7 14	0 51	24 20	0 44	14 46	0 11	8 10	2 1	5 33	12 31	20 30	20 15	21 5		n.a.
M11	23 42	1s59	4 44	19 54	3 51	24 50	0 57	24 11	0 48	7 15	0 51	24 20	0 44	14 45	0 11	8 10	2 1	5 33	12 31	20 29	20 14	21 6		n.a.
T 12	23 38	6 51	4 6	19 54	3 54	24 50	0 59	24 16	0 49	7 17	0 51	24 20	0 44	14 45	0 11	8 9	2 1	5 34	12 31	20 29	20 14	21 6		n.a.
W13	23 34	11 29	3 14	19 56	3 54	24 49	1 1	24 20	0 50	7 18	0 50	24 19	0 44	14 45	0 11	8 9	2 1	5 34	12 32	20 29	20 13	21 6		n.a.
T 14	23 30	15 37	2 8	19 59	3 53	24 48	1 2	24 24	0 50	7 19	0 50	24 19	0 44	14 44	0 11	8 8	2 1	5 34	12 32	20 30	20 12	21 7		n.a.
F 15	23 25	18 55	0 54	20 4	3 49	24 46	1 4	24 28	0 51	7 21	0 50	24 18	0 44	14 44	0 11	8 8	2 0	5 35	12 32	20 30	20 11	21 7		n.a.
S 16	23 20	21 3	0n26	20 10	3 44	24 43	1 5	24 32	0 51	7 22	0 49	24 18	0 45	14 44	0 11	8 7	2 0	5 35	12 32	20 30	20 11	21 7		n.a.
S 17	23 14	21 44	1 45	20 17	3 37	24 39	1 7	24 35	0 52	7 24	0 49	24 17	0 45	14 44	0 11	8 6	2 0	5 35	12 32	20 30	20 10	21 7		n.a.
M18	23 7	20 52	2 57	20 25	3 28	24 34	1 8	24 38	0 52	7 25	0 49	24 17	0 45	14 43	0 11	8 6	2 0	5 35	12 32	20 29	20 9	21 8		n.a.
T 19	23 1	18 33	3 56	20 35	3 19	24 29	1 10	24 40	0 53	7 27	0 49	24 16	0 45	14 43	0 11	8 5	2 0	5 36	12 32	20 28	20 9	21 8		n.a.
W20	22 54	15 3	4 39	20 45	3 8	24 23	1 11	24 42	0 53	7 29	0 48	24 16	0 45	14 43	0 11	8 5	2 0	5 36	12 32	20 26	20 8	21 8		n.a.
T 21	22 46	10 45	5 3	20 56	2 57	24 16	1 12	24 44	0 54	7 31	0 48	24 15	0 45	14 43	0 11	8 4	2 0	5 36	12 32	20 24	20 7	21 8		n.a.
F 22	22 38	5 59	5 8	21 8	2 45	24 9	1 13	24 46	0 54	7 33	0 48	24 15	0 45	14 43	0 11	8 4	2 0	5 36	12 32	20 23	20 6	21 9		n.a.
S 23	22 30	1 5	4 55	21 20	2 33	24 1	1 14	24 48	0 55	7 35	0 48	24 14	0 45	14 43	0 11	8 3	2 0	5 37	12 32	20 21	20 6	21 9		n.a.
S 24	22 21	3n43	4 27	21 33	2 20	23 52	1 15	24 49	0 55	7 37	0 47	24 14	0 45	14 43	0 11	8 2	2 0	5 37	12 32	20 20	20 5	21 9		n.a.
M25	22 12	8 12	3 47	21 45	2 8	23 42	1 17	24 50	0 56	7 39	0 47	24 13	0 45	14 42	0 11	8 2	2 0	5 37	12 32	20 20	20 4	21 9		n.a.
T 26	22 2	12 14	2 57	21 58	1 55	23 32	1 17	24 50	0 56	7 41	0 47	24 13	0 45	14 42	0 11	8 1	2 0	5 37	12 32	20 20	20 3	21 10		n.a.
W27	21 52	15 41	2 1	22 11	1 42	23 20	1 18	24 50	0 57	7 43	0 46	24 12	0 45	14 42	0 11	8 0	2 0	5 37	12 32	20 20	20 3	21 10		n.a.
T 28	21 41	18 27	1 0	22 24	1 29	23 9	1 19	24 50	0 57	7 45	0 46	24 12	0 46	14 42	0 11	8 0	2 0	5 38	12 32	20 20	20 2	21 10		n.a.
F 29	21 31	20 25	0s 3	22 37	1 17	22 56	1 20	24 50	0 58	7 48	0 46	24 11	0 46	14 42	0 11	7 59	2 0	5 38	12 32	20 20	20 1	21 10		n.a.
S 30	21 19	21 30	1 6	22 50	1 4	22 43	1 21	24 50	0 58	7 50	0 46	24 11	0 46	14 42	0 11	7 58	2 0	5 38	12 32	20 20	20 1	21 11		n.a.
S 31	21s 8	21n37	2s 6	23s 2	0n52	22s29	1s21	24s49	0s59	7n53	0s45	24s10	0s46	14n42	0s11	7s58	2s 0	5n38	12n32	20s19	20s 0	21n11		n.a.

Julian Day Number = 1082966.5, Delta T = 11h21m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°10'57, Lahiri = -28°03'57 Julian Calendar 1 Jan. 1748 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1749 BCE

The year -1747 astronomical counting style corresponds to year 1748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1748 BCE (-1747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 44 27	28♑ 8'22	5♋19	1♑13	28♑16	4♑55	21♈42	11♑22	9♉20	14♓45	13°R43	28°R55	27♏32	8♊38	n.a.	M 1
T 2	7 48 24	29° 7'54	17°28	1°56	29°31	5°42	21°49	11°29	9°20	14°47	13♋41	28♏47	27°29	8°44	n.a.	T 2
W 3	7 52 20	0♒ 7'23	29°48	2°44	0♒45	6°29	21°55	11°36	9°20	14°48	13°40	28°37	27°26	8°51	n.a.	W 3
T 4	7 56 17	1° 6'51	12♌20	3°34	2° 0	7°15	22° 1	11°43	9°20	14°50	13°38	28°26	27°23	8°58	n.a.	T 4
F 5	8 0 13	2° 6'16	25° 5	4°28	3°14	8° 2	22° 8	11°51	9°20	14°52	13°37	28°14	27°19	9° 4	n.a.	F 5
S 6	8 4 10	3° 5'40	8♍ 3	5°25	4°29	8°49	22°15	11°58	9°21	14°53	13°35	28° 4	27°16	9°11	n.a.	S 6
S 7	8 8 6	4° 5'01	21°12	6°24	5°43	9°36	22°22	12° 5	9°21	14°55	13°34	27°55	27°13	9°18	n.a.	S 7
M 8	8 12 3	5° 4'20	4♎33	7°27	6°57	10°23	22°29	12°12	9°21	14°57	13°33	27°49	27°10	9°24	n.a.	M 8
T 9	8 15 59	6° 3'37	18° 5	8°31	8°12	11°10	22°36	12°19	9°22	14°59	13°31	27°45	27° 7	9°31	n.a.	T 9
W10	8 19 56	7° 2'53	1♏50	9°39	9°26	11°56	22°44	12°26	9°22	15° 1	13°30	27°D44	27° 3	9°38	n.a.	W10
T 11	8 23 53	8° 2'06	15°48	10°48	10°41	12°43	22°51	12°33	9°23	15° 3	13°28	27°44	27° 0	9°44	n.a.	T 11
F 12	8 27 49	9° 1'18	29°57	11°59	11°55	13°30	22°59	12°40	9°24	15° 5	13°27	27°R44	26°57	9°51	n.a.	F 12
S 13	8 31 46	10° 0'28	14♐19	13°13	13° 9	14°17	23° 6	12°47	9°24	15° 6	13°26	27°43	26°54	9°58	n.a.	S 13
S 14	8 35 42	10°59'36	28°50	14°29	14°24	15° 3	23°14	12°54	9°25	15° 8	13°24	27°40	26°51	10° 4	n.a.	S 14
M15	8 39 39	11°58'41	13♑26	15°46	15°38	15°50	23°22	13° 0	9°26	15°10	13°23	27°34	26°48	10°11	n.a.	M15
T 16	8 43 35	12°57'45	28° 0	17° 6	16°52	16°37	23°31	13° 7	9°27	15°12	13°22	27°26	26°44	10°17	n.a.	T 16
W17	8 47 32	13°56'47	12♒27	18°27	18° 7	17°23	23°39	13°14	9°27	15°14	13°20	27°15	26°41	10°24	n.a.	W17
T 18	8 51 28	14°55'46	26°39	19°50	19°21	18°10	23°47	13°21	9°28	15°16	13°19	27° 3	26°38	10°31	n.a.	T 18
F 19	8 55 25	15°54'43	10♓31	21°15	20°35	18°56	23°56	13°27	9°29	15°18	13°18	26°51	26°35	10°37	n.a.	F 19
S 20	8 59 22	16°53'38	23°59	22°41	21°49	19°43	24° 5	13°34	9°30	15°20	13°17	26°41	26°32	10°44	n.a.	S 20
S 21	9 3 18	17°52'31	7♈ 2	24° 9	23° 4	20°30	24°14	13°41	9°31	15°22	13°15	26°33	26°28	10°51	n.a.	S 21
M22	9 7 15	18°51'21	19°42	25°38	24°18	21°16	24°23	13°47	9°33	15°24	13°14	26°28	26°25	10°57	n.a.	M22
T 23	9 11 11	19°50'08	2♉ 2	27°10	25°32	22° 2	24°32	13°54	9°34	15°26	13°13	26°25	26°22	11° 4	n.a.	T 23
W24	9 15 8	20°48'54	14° 6	28°42	26°46	22°49	24°41	14° 0	9°35	15°28	13°12	26°24	26°19	11°11	n.a.	W24
T 25	9 19 4	21°47'37	25°59	0♒17	28° 0	23°35	24°50	14° 6	9°36	15°31	13°11	26°24	26°16	11°17	n.a.	T 25
F 26	9 23 1	22°46'17	7♊47	1°53	29°14	24°22	24°59	14°13	9°38	15°33	13°10	26°24	26°13	11°24	n.a.	F 26
S 27	9 26 57	23°44'55	19°36	3°30	0♓28	25° 8	25° 9	14°19	9°39	15°35	13° 9	26°22	26° 9	11°31	n.a.	S 27
S 28	9 30 54	24♒43'31	1♋30	5♒ 9	1♓43	25♑54	25♈19	14♑25	9♉41	15♓37	13♋ 7	26♏19	26♏ 6	11♊37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s56	20n46	3s 1	23s13	0n40	22s14	1s22	24s47	0s59	7n55	0s45	24s10	0s46	14n42	0s11	7s57	2s 0	5n38	12n32	20s18	19s59	21n11		n.a.
T 2	20 43	18 57	3 49	23 24	0 28	21 59	1 23	24 46	1 0	7 58	0 45	24 9	0 46	14 42	0 11	7 56	2 0	5 38	12 32	20 16	19 58	21 11		n.a.
W 3	20 31	16 15	4 26	23 35	0 17	21 43	1 23	24 44	1 0	8 0	0 45	24 9	0 46	14 42	0 11	7 56	2 0	5 39	12 32	20 14	19 58	21 11		n.a.
T 4	20 18	12 46	4 52	23 45	0 6	21 27	1 24	24 42	1 1	8 3	0 44	24 8	0 46	14 43	0 11	7 55	1 59	5 39	12 32	20 11	19 57	21 11		n.a.
F 5	20 4	8 39	5 3	23 54	0s 4	21 10	1 24	24 40	1 1	8 6	0 44	24 8	0 46	14 43	0 11	7 54	1 59	5 39	12 32	20 9	19 56	21 12		n.a.
S 6	19 50	4 6	4 59	24 2	0 15	20 52	1 24	24 37	1 2	8 9	0 44	24 7	0 46	14 43	0 11	7 53	1 59	5 39	12 32	20 6	19 55	21 12		n.a.
S 7	19 36	0s42	4 39	24 9	0 25	20 34	1 25	24 34	1 2	8 12	0 44	24 6	0 47	14 43	0 11	7 53	1 59	5 39	12 32	20 4	19 55	21 12		n.a.
M 8	19 22	5 33	4 4	24 15	0 34	20 15	1 25	24 31	1 2	8 14	0 43	24 6	0 47	14 43	0 11	7 52	1 59	5 39	12 32	20 3	19 54	21 12		n.a.
T 9	19 7	10 13	3 14	24 20	0 43	19 56	1 25	24 28	1 3	8 17	0 43	24 5	0 47	14 43	0 11	7 51	1 59	5 39	12 32	20 2	19 53	21 12		n.a.
W10	18 52	14 25	2 13	24 24	0 52	19 36	1 25	24 24	1 3	8 20	0 43	24 5	0 47	14 43	0 11	7 50	1 59	5 39	12 32	20 2	19 52	21 12		n.a.
T 11	18 36	17 53	1 3	24 27	1 0	19 15	1 25	24 20	1 4	8 23	0 43	24 4	0 47	14 44	0 11	7 50	1 59	5 39	12 32	20 2	19 52	21 13		n.a.
F 12	18 21	20 20	0n12	24 29	1 8	18 54	1 25	24 16	1 4	8 27	0 43	24 4	0 47	14 44	0 11	7 49	1 59	5 39	12 32	20 2	19 51	21 13		n.a.
S 13	18 5	21 31	1 27	24 29	1 16	18 32	1 25	24 11	1 4	8 30	0 42	24 3	0 47	14 44	0 11	7 48	1 59	5 40	12 32	20 2	19 50	21 13		n.a.
S 14	17 48	21 16	2 37	24 28	1 23	18 10	1 24	24 6	1 5	8 33	0 42	24 3	0 47	14 44	0 11	7 47	1 59	5 40	12 32	20 1	19 49	21 13		n.a.
M15	17 32	19 36	3 37	24 26	1 30	17 48	1 24	24 1	1 5	8 36	0 42	24 2	0 47	14 45	0 11	7 46	1 59	5 40	12 31	20 0	19 49	21 13		n.a.
T 16	17 15	16 40	4 23	24 22	1 36	17 24	1 24	23 56	1 6	8 39	0 42	24 1	0 48	14 45	0 11	7 46	1 59	5 40	12 31	19 58	19 48	21 13		n.a.
W17	16 57	12 44	4 52	24 16	1 42	17 1	1 24	23 50	1 6	8 43	0 41	24 1	0 48	14 45	0 11	7 45	1 59	5 40	12 31	19 55	19 47	21 13		n.a.
T 18	16 40	8 9	5 1	24 10	1 47	16 37	1 23	23 44	1 6	8 46	0 41	24 0	0 48	14 45	0 10	7 44	1 59	5 40	12 31	19 52	19 46	21 14		n.a.
F 19	16 22	3 15	4 53	24 1	1 52	16 12	1 23	23 38	1 7	8 50	0 41	24 0	0 48	14 46	0 10	7 43	1 59	5 40	12 31	19 50	19 46	21 14		n.a.
S 20	16 4	1n40	4 28	23 52	1 56	15 47	1 22	23 31	1 7	8 53	0 41	23 59	0 48	14 46	0 10	7 42	1 59	5 40	12 31	19 47	19 45	21 14		n.a.
S 21	15 46	6 21	3 50	23 40	2 0	15 22	1 21	23 25	1 7	8 57	0 40	23 59	0 48	14 46	0 10	7 42	1 59	5 40	12 31	19 45	19 44	21 14		n.a.
M22	15 27	10 38	3 1	23 27	2 4	14 56	1 21	23 18	1 8	9 0	0 40	23 58	0 48	14 47	0 10	7 41	1 59	5 40	12 31	19 44	19 43	21 14		n.a.
T 23	15 9	14 22	2 5	23 12	2 7	14 30	1 20	23 10	1 8	9 4	0 40	23 57	0 48	14 47	0 10	7 40	1 59	5 40	12 30	19 43	19 43	21 14		n.a.
W24	14 50	17 24	1 5	22 56	2 10	14 4	1 19	23 3	1 8	9 7	0 40	23 57	0 48	14 48	0 10	7 39	1 59	5 40	12 30	19 43	19 42	21 14		n.a.
T 25	14 31	19 39	0 2	22 37	2 12	13 37	1 18	22 55	1 9	9 11	0 40	23 56	0 49	14 48	0 10	7 38	1 59	5 40	12 30	19 43	19 41	21 14		n.a.
F 26	14 11	21 2	1s 0	22 17	2 14	13 10	1 17	22 47	1 9	9 15	0 39	23 56	0 49	14 49	0 10	7 37	1 59	5 40	12 30	19 43	19 40	21 14		n.a.
S 27	13 52	21 29	2 0	21 55	2 15	12 42	1 16	22 39	1 9	9 18	0 39	23 55	0 49	14 49	0 10	7 36	1 59	5 40	12 30	19 43	19 40	21 14		n.a.
S 28	13s32	20n59	2s54	21s32	2s15	12s14	1s15	22s31	1s10	9n22	0s39	23s55	0s49	14n50	0s10	7s36	1s59	5n39	12n30	19s42	19s39	21n14		n.a.

Julian Day Number = 1082997.5, Delta T = 11h21m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°10'53, Lahiri = -28°03'53 Julian Calendar 1 Feb. 1748 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1748 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1748 BCE (-1747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 34 50	25♒42'05	13♋34	6♒50	2♓57	26♉41	25♈28	14♉32	9♉42	15♓39	13°R 6	26°R12	26♏ 3	11♊44	n.a.	M 1
T 2	9 38 47	26°40'36	25°51	8°32	4°11	27°27	25°38	14°38	9°44	15°41	13♋ 5	26♏ 3	26° 0	11°51	n.a.	T 2
W 3	9 42 44	27°39'05	8♌24	10°16	5°25	28°13	25°48	14°44	9°45	15°43	13° 4	25°52	25°57	11°57	n.a.	W 3
T 4	9 46 40	28°37'32	21°13	12° 1	6°39	28°59	25°58	14°50	9°47	15°46	13° 3	25°39	25°54	12° 4	n.a.	T 4
F 5	9 50 37	29°35'57	4♍18	13°48	7°53	29°45	26° 8	14°56	9°48	15°48	13° 2	25°26	25°50	12°11	n.a.	F 5
S 6	9 54 33	0♓34'19	17°38	15°36	9° 7	0♒32	26°19	15° 2	9°50	15°50	13° 1	25°14	25°47	12°17	n.a.	S 6
S 7	9 58 30	1°32'40	1♎10	17°27	10°21	1°18	26°29	15° 8	9°52	15°52	13° 0	25° 4	25°44	12°24	n.a.	S 7
M 8	10 2 26	2°30'59	14°53	19°18	11°35	2° 4	26°39	15°14	9°54	15°54	13° 0	24°57	25°41	12°30	n.a.	M 8
T 9	10 6 23	3°29'16	28°43	21°12	12°48	2°50	26°50	15°20	9°56	15°56	12°59	24°53	25°38	12°37	n.a.	T 9
W10	10 10 19	4°27'32	12♏39	23° 7	14° 2	3°36	27° 0	15°25	9°57	15°59	12°58	24°51	25°34	12°44	n.a.	W10
T 11	10 14 16	5°25'46	26°41	25° 3	15°16	4°22	27°11	15°31	9°59	16° 1	12°57	24°D50	25°31	12°50	n.a.	T 11
F 12	10 18 12	6°23'58	10♐47	27° 1	16°30	5° 7	27°22	15°37	10° 1	16° 3	12°56	24°R50	25°28	12°57	n.a.	F 12
S 13	10 22 9	7°22'09	24°56	29° 1	17°44	5°53	27°33	15°42	10° 3	16° 5	12°55	24°49	25°25	13° 4	n.a.	S 13
S 14	10 26 6	8°20'18	9♉ 8	1♓ 2	18°58	6°39	27°44	15°48	10° 6	16° 8	12°55	24°46	25°22	13°10	n.a.	S 14
M15	10 30 2	9°18'25	23°19	3° 5	20°12	7°25	27°55	15°53	10° 8	16°10	12°54	24°41	25°19	13°17	n.a.	M15
T 16	10 33 59	10°16'31	7♒28	5° 9	21°25	8°11	28° 6	15°58	10°10	16°12	12°53	24°33	25°15	13°24	n.a.	T 16
W17	10 37 55	11°14'35	21°29	7°14	22°39	8°56	28°17	16° 4	10°12	16°14	12°53	24°22	25°12	13°30	n.a.	W17
T 18	10 41 52	12°12'38	5♓18	9°20	23°53	9°42	28°29	16° 9	10°14	16°17	12°52	24°11	25° 9	13°37	n.a.	T 18
F 19	10 45 48	13°10'38	18°51	11°28	25° 7	10°28	28°40	16°14	10°17	16°19	12°51	24° 0	25° 6	13°44	n.a.	F 19
S 20	10 49 45	14° 8'37	2♈ 6	13°36	26°20	11°13	28°51	16°19	10°19	16°21	12°51	23°50	25° 3	13°50	n.a.	S 20
S 21	10 53 41	15° 6'34	15° 0	15°45	27°34	11°59	29° 3	16°24	10°21	16°23	12°50	23°42	25° 0	13°57	n.a.	S 21
M22	10 57 38	16° 4'29	27°36	17°54	28°48	12°44	29°15	16°29	10°24	16°26	12°50	23°36	24°56	14° 4	n.a.	M22
T 23	11 1 34	17° 2'22	9♉53	20° 4	0♈ 1	13°30	29°26	16°34	10°26	16°28	12°49	23°33	24°53	14°10	n.a.	T 23
W24	11 5 31	18° 0'14	21°57	22°14	1°15	14°15	29°38	16°39	10°29	16°30	12°49	23°D32	24°50	14°17	n.a.	W24
T 25	11 9 28	18°58'03	3♊51	24°23	2°29	15° 0	29°50	16°43	10°31	16°32	12°48	23°33	24°47	14°24	n.a.	T 25
F 26	11 13 24	19°55'51	15°40	26°31	3°42	15°46	0♉ 2	16°48	10°34	16°35	12°48	23°R33	24°44	14°30	n.a.	F 26
S 27	11 17 21	20°53'37	27°30	28°39	4°56	16°31	0°14	16°53	10°36	16°37	12°47	23°33	24°40	14°37	n.a.	S 27
S 28	11 21 17	21°51'21	9♋26	0♈46	6° 9	17°16	0°26	16°57	10°39	16°39	12°47	23°31	24°37	14°44	n.a.	S 28
M29	11 25 14	22°49'03	21°32	2°51	7°23	18° 1	0°38	17° 2	10°41	16°41	12°47	23°28	24°34	14°50	n.a.	M29
T 30	11 29 10	23°46'43	3♌55	4°54	8°36	18°46	0°50	17° 6	10°44	16°44	12°46	23°22	24°31	14°57	n.a.	T 30
W31	11 33 7	24♓44'22	16♌35	6♈55	9♈50	19♒31	1♉ 2	17♉10	10♉47	16♓46	12♋46	23♏14	24♏28	15♊ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s12	19n30	3s42	21s 6	2s16	11s46	1s14	22s22	1s10	9n26	0s39	23s54	0s49	14n50	0s10	7s35	1s59	5n39	12n29	19s40	19s38	21n15		n.a.
T 2	12 51	17 7	4 20	20 39	2 15	11 18	1 13	22 13	1 10	9 30	0 39	23 53	0 49	14 51	0 10	7 34	1 59	5 39	12 29	19 38	19 37	21 15		n.a.
W 3	12 31	13 54	4 47	20 9	2 14	10 49	1 12	22 4	1 11	9 34	0 38	23 53	0 49	14 51	0 10	7 33	1 59	5 39	12 29	19 35	19 37	21 15		n.a.
T 4	12 10	9 59	4 59	19 38	2 13	10 20	1 11	21 54	1 11	9 38	0 38	23 52	0 50	14 52	0 10	7 32	1 59	5 39	12 29	19 32	19 36	21 15		n.a.
F 5	11 50	5 31	4 57	19 5	2 11	9 50	1 9	21 45	1 11	9 41	0 38	23 52	0 50	14 52	0 10	7 31	1 59	5 39	12 29	19 29	19 35	21 15		n.a.
S 6	11 29	0 43	4 38	18 30	2 9	9 21	1 8	21 35	1 11	9 45	0 38	23 51	0 50	14 53	0 10	7 30	1 59	5 39	12 28	19 26	19 34	21 15		n.a.
S 7	11 8	4s11	4 4	17 53	2 5	8 51	1 6	21 25	1 12	9 49	0 38	23 51	0 50	14 53	0 10	7 29	1 59	5 39	12 28	19 24	19 34	21 15		n.a.
M 8	10 46	8 57	3 15	17 14	2 2	8 21	1 5	21 15	1 12	9 53	0 37	23 50	0 50	14 54	0 10	7 29	1 59	5 39	12 28	19 22	19 33	21 15		n.a.
T 9	10 25	13 18	2 14	16 34	1 58	7 51	1 3	21 4	1 12	9 57	0 37	23 50	0 50	14 55	0 10	7 28	1 59	5 39	12 28	19 21	19 32	21 15		n.a.
W10	10 4	16 57	1 4	15 51	1 53	7 21	1 2	20 53	1 12	10 2	0 37	23 49	0 50	14 55	0 10	7 27	1 59	5 39	12 28	19 20	19 31	21 15		n.a.
T 11	9 42	19 38	0n10	15 6	1 48	6 50	1 0	20 42	1 12	10 6	0 37	23 49	0 50	14 56	0 10	7 26	1 58	5 38	12 27	19 20	19 30	21 15		n.a.
F 12	9 20	21 7	1 23	14 20	1 42	6 19	0 58	20 31	1 13	10 10	0 37	23 48	0 51	14 56	0 10	7 25	1 58	5 38	12 27	19 20	19 30	21 15		n.a.
S 13	8 58	21 16	2 32	13 32	1 36	5 48	0 57	20 20	1 13	10 14	0 36	23 48	0 51	14 57	0 10	7 24	1 58	5 38	12 27	19 20	19 29	21 15		n.a.
S 14	8 36	20 3	3 32	12 42	1 29	5 17	0 55	20 9	1 13	10 18	0 36	23 47	0 51	14 58	0 10	7 23	1 58	5 38	12 27	19 19	19 28	21 15		n.a.
M15	8 14	17 36	4 18	11 50	1 22	4 46	0 53	19 57	1 13	10 22	0 36	23 47	0 51	14 59	0 10	7 22	1 58	5 38	12 26	19 18	19 27	21 15		n.a.
T 16	7 51	14 6	4 49	10 57	1 14	4 15	0 51	19 45	1 13	10 27	0 36	23 46	0 51	14 59	0 10	7 21	1 58	5 38	12 26	19 16	19 27	21 15		n.a.
W17	7 29	9 52	5 1	10 2	1 5	3 43	0 49	19 33	1 14	10 31	0 36	23 46	0 51	15 0	0 10	7 21	1 58	5 37	12 26	19 13	19 26	21 15		n.a.
T 18	7 7	5 10	4 56	9 5	0 57	3 12	0 47	19 21	1 14	10 35	0 36	23 45	0 51	15 1	0 10	7 20	1 58	5 37	12 26	19 11	19 25	21 15		n.a.
F 19	6 44	0 18	4 34	8 8	0 47	2 40	0 45	19 8	1 14	10 39	0 35	23 45	0 52	15 1	0 10	7 19	1 58	5 37	12 25	19 8	19 24	21 15		n.a.
S 20	6 21	4n28	3 58	7 9	0 38	2 8	0 43	18 56	1 14	10 44	0 35	23 44	0 52	15 2	0 10	7 18	1 58	5 37	12 25	19 5	19 23	21 15		n.a.
S 21	5 58	8 56	3 10	6 9	0 28	1 37	0 41	18 43	1 14	10 48	0 35	23 44	0 52	15 3	0 10	7 17	1 58	5 37	12 25	19 3	19 23	21 15		n.a.
M22	5 36	12 53	2 14	5 8	0 18	1 5	0 39	18 30	1 14	10 52	0 35	23 43	0 52	15 4	0 10	7 16	1 58	5 36	12 25	19 2	19 22	21 15		n.a.
T 23	5 13	16 12	1 12	4 7	0 7	0 33	0 37	18 17	1 15	10 57	0 35	23 43	0 52	15 5	0 10	7 15	1 58	5 36	12 24	19 1	19 21	21 15		n.a.
W24	4 50	18 44	0 9	3 5	0n 4	0 1	0 35	18 3	1 15	11 1	0 35	23 42	0 52	15 5	0 10	7 14	1 58	5 36	12 24	19 1	19 20	21 15		n.a.
T 25	4 27	20 25	0s55	2 3	0 14	0n31	0 32	17 50	1 15	11 5	0 34	23 42	0 53	15 6	0 10	7 13	1 58	5 36	12 24	19 1	19 20	21 15		n.a.
F 26	4 4	21 12	1 55	1 2	0 25	1 2	0 30	17 36	1 15	11 10	0 34	23 41	0 53	15 7	0 10	7 13	1 58	5 36	12 24	19 1	19 19	21 15		n.a.
S 27	3 41	21 1	2 51	0 0	0 36	1 34	0 28	17 23	1 15	11 14	0 34	23 41	0 53	15 8	0 10	7 12	1 58	5 35	12 23	19 1	19 18	21 15		n.a.
S 28	3 17	19 54	3 40	1n 1	0 46	2 6	0 26	17 9	1 15	11 19	0 34	23 40	0 53	15 9	0 10	7 11	1 58	5 35	12 23	19 1	19 17	21 14		n.a.
M29	2 54	17 52	4 20	2 1	0 57	2 38	0 23	16 55	1 15	11 23	0 34	23 40	0 53	15 10	0 10	7 10	1 58	5 35	12 23	19 0	19 16	21 14		n.a.
T 30	2 31	14 59	4 48	3 0	1 7	3 9	0 21	16 41	1 15	11 28	0 34	23 40	0 53	15 10	0 10	7 9	1 58	5 35	12 22	18 58	19 16	21 14		n.a.
W31	2s 8	11n21	5s 3	3n58	1n17	3n41	0s19	16s26	1s15	11n32	0s33	23s39	0s54	15n11	0s10	7s 8	1s59	5n34	12n22	18s56	19s15	21n14		n.a.

Julian Day Number = 1083025.5, Delta T = 11h21m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°10'49, Lahiri = -28°03'49 Julian Calendar 1 March 1748 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1748 BCE

The year -1747 astronomical counting style corresponds to year 1748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1748 BCE (-1747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 37 3	25♓41'59	29♌36	8♈54	11♈ 3	20♒16	1♉14	17♊14	10♉50	16♓48	12°R46	23°R 5	24♏25	15♊10	n.a.	T 1
F 2	11 41 0	26°39'34	12♍58	10°51	12°17	21° 1	1°27	17°19	10°52	16°50	12♋46	22♏55	24°21	15°17	n.a.	F 2
S 3	11 44 56	27°37'07	26°38	12°45	13°30	21°46	1°39	17°23	10°55	16°53	12°45	22°46	24°18	15°23	n.a.	S 3
S 4	11 48 53	28°34'40	10♎34	14°36	14°44	22°31	1°51	17°27	10°58	16°55	12°45	22°39	24°15	15°30	n.a.	S 4
M 5	11 52 50	29°32'11	24°42	16°24	15°57	23°16	2° 4	17°30	11° 1	16°57	12°45	22°34	24°12	15°37	n.a.	M 5
T 6	11 56 46	0♈29'41	8♏57	18°10	17°10	24° 0	2°16	17°34	11° 4	16°59	12°45	22°31	24° 9	15°43	n.a.	T 6
W 7	12 0 43	1°27'10	23°15	19°52	18°24	24°45	2°29	17°38	11° 7	17° 1	12°45	22°D30	24° 5	15°50	n.a.	W 7
T 8	12 4 39	2°24'37	7♐32	21°32	19°37	25°30	2°41	17°42	11°10	17° 4	12°45	22°31	24° 2	15°57	n.a.	T 8
F 9	12 8 36	3°22'04	21°46	23° 8	20°50	26°14	2°54	17°45	11°13	17° 6	12°D45	22°32	23°59	16° 3	n.a.	F 9
S 10	12 12 32	4°19'30	5♑56	24°41	22° 4	26°59	3° 7	17°49	11°16	17° 8	12°45	22°R32	23°56	16°10	n.a.	S 10
S 11	12 16 29	5°16'55	19°59	26°11	23°17	27°43	3°20	17°52	11°19	17°10	12°45	22°31	23°53	16°17	n.a.	S 11
M12	12 20 25	6°14'19	3♒54	27°37	24°30	28°28	3°32	17°55	11°22	17°12	12°45	22°28	23°50	16°23	n.a.	M12
T 13	12 24 22	7°11'43	17°40	29° 1	25°43	29°12	3°45	17°58	11°25	17°14	12°45	22°24	23°46	16°30	n.a.	T 13
W14	12 28 19	8° 9'05	1♓16	0♉20	26°57	29°56	3°58	18° 2	11°28	17°17	12°45	22°17	23°43	16°37	n.a.	W14
T 15	12 32 15	9° 6'26	14°39	1°37	28°10	0♓41	4°11	18° 5	11°31	17°19	12°46	22°10	23°40	16°43	n.a.	T 15
F 16	12 36 12	10° 3'47	27°48	2°50	29°23	1°25	4°24	18° 7	11°35	17°21	12°46	22° 3	23°37	16°50	n.a.	F 16
S 17	12 40 8	11° 1'06	10♈43	3°59	0♉36	2° 9	4°37	18°10	11°38	17°23	12°46	21°57	23°34	16°57	n.a.	S 17
S 18	12 44 5	11°58'24	23°22	5° 5	1°49	2°53	4°50	18°13	11°41	17°25	12°46	21°52	23°31	17° 3	n.a.	S 18
M19	12 48 1	12°55'42	5♉46	6° 7	3° 2	3°37	5° 3	18°16	11°44	17°27	12°46	21°49	23°27	17°10	n.a.	M19
T 20	12 51 58	13°52'58	17°57	7° 6	4°15	4°21	5°16	18°18	11°48	17°29	12°47	21°D47	23°24	17°17	n.a.	T 20
W21	12 55 54	14°50'14	29°57	8° 0	5°29	5° 5	5°29	18°21	11°51	17°31	12°47	21°48	23°21	17°23	n.a.	W21
T 22	12 59 51	15°47'28	11♊49	8°51	6°42	5°49	5°43	18°23	11°54	17°33	12°48	21°49	23°18	17°30	n.a.	T 22
F 23	13 3 48	16°44'42	23°38	9°38	7°55	6°32	5°56	18°25	11°57	17°35	12°48	21°51	23°15	17°37	n.a.	F 23
S 24	13 7 44	17°41'54	5♋28	10°21	9° 8	7°16	6° 9	18°27	12° 1	17°37	12°48	21°52	23°11	17°43	n.a.	S 24
S 25	13 11 41	18°39'06	17°24	11° 0	10°21	8° 0	6°22	18°30	12° 4	17°39	12°49	21°R53	23° 8	17°50	n.a.	S 25
M26	13 15 37	19°36'16	29°31	11°35	11°33	8°43	6°36	18°31	12° 8	17°41	12°49	21°52	23° 5	17°57	n.a.	M26
T 27	13 19 34	20°33'25	11♌54	12° 5	12°46	9°27	6°49	18°33	12°11	17°43	12°50	21°50	23° 2	18° 3	n.a.	T 27
W28	13 23 30	21°30'34	24°36	12°31	13°59	10°10	7° 2	18°35	12°14	17°45	12°50	21°47	22°59	18°10	n.a.	W28
T 29	13 27 27	22°27'41	7♍41	12°52	15°12	10°54	7°16	18°37	12°18	17°47	12°51	21°44	22°56	18°17	n.a.	T 29
F 30	13 31 23	23♈24'48	21♍11	13♉ 9	16♉25	11♓37	7♉29	18♊38	12♉21	17♓49	12♋52	21♏39	22♏52	18♊23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s44	7n 6	5s 3	4n54	1n26	4n13	0s16	16s12	1s15	11n36	0s33	23s39	0s54	15n12	0s10	7s 7	1s59	5n34	12n22	18s54	19s14	21n14		n.a.
F 2	1 21	2 25	4 47	5 49	1 35	4 44	0 14	15 57	1 15	11 41	0 33	23 38	0 54	15 13	0 10	7 6	1 59	5 34	12 22	18 51	19 13	21 14		n.a.
S 3	0 58	2s31	4 14	6 43	1 43	5 15	0 11	15 42	1 16	11 45	0 33	23 38	0 54	15 14	0 10	7 5	1 59	5 34	12 21	18 49	19 12	21 14		n.a.
S 4	0 35	7 24	3 26	7 34	1 51	5 47	0 9	15 28	1 16	11 50	0 33	23 38	0 54	15 15	0 10	7 5	1 59	5 33	12 21	18 47	19 12	21 14		n.a.
M 5	0 11	11 58	2 24	8 23	1 59	6 18	0 6	15 13	1 16	11 55	0 33	23 37	0 54	15 16	0 10	7 4	1 59	5 33	12 21	18 46	19 11	21 14		n.a.
T 6	0n12	15 53	1 12	9 11	2 5	6 49	0 4	14 58	1 16	11 59	0 32	23 37	0 55	15 17	0 10	7 3	1 59	5 33	12 20	18 45	19 10	21 14		n.a.
W 7	0 35	18 52	0n 4	9 56	2 11	7 20	0 1	14 42	1 16	12 4	0 32	23 37	0 55	15 18	0 10	7 2	1 59	5 32	12 20	18 45	19 9	21 14		n.a.
T 8	0 59	20 40	1 20	10 39	2 16	7 50	0n 1	14 27	1 16	12 8	0 32	23 36	0 55	15 19	0 10	7 1	1 59	5 32	12 20	18 45	19 8	21 14		n.a.
F 9	1 22	21 7	2 31	11 20	2 21	8 21	0 4	14 12	1 16	12 13	0 32	23 36	0 55	15 20	0 10	7 0	1 59	5 32	12 20	18 45	19 8	21 13		n.a.
S 10	1 45	20 13	3 33	11 59	2 25	8 51	0 6	13 56	1 16	12 17	0 32	23 36	0 55	15 21	0 10	6 59	1 59	5 32	12 19	18 45	19 7	21 13		n.a.
S 11	2 8	18 5	4 21	12 35	2 28	9 21	0 9	13 40	1 16	12 22	0 32	23 36	0 55	15 22	0 10	6 59	1 59	5 31	12 19	18 45	19 6	21 13		n.a.
M12	2 31	14 54	4 53	13 9	2 30	9 51	0 11	13 25	1 16	12 26	0 32	23 35	0 56	15 23	0 10	6 58	1 59	5 31	12 19	18 44	19 5	21 13		n.a.
T 13	2 54	10 57	5 8	13 41	2 32	10 21	0 14	13 9	1 16	12 31	0 31	23 35	0 56	15 24	0 10	6 57	1 59	5 31	12 18	18 43	19 4	21 13		n.a.
W14	3 18	6 29	5 5	14 11	2 32	10 50	0 17	12 53	1 16	12 35	0 31	23 35	0 56	15 25	0 10	6 56	1 59	5 30	12 18	18 41	19 4	21 13		n.a.
T 15	3 41	1 47	4 46	14 38	2 32	11 19	0 19	12 37	1 16	12 40	0 31	23 35	0 56	15 26	0 10	6 55	1 59	5 30	12 18	18 40	19 3	21 13		n.a.
F 16	4 4	2n56	4 11	15 3	2 31	11 48	0 22	12 21	1 16	12 45	0 31	23 34	0 56	15 27	0 10	6 54	1 59	5 30	12 17	18 38	19 2	21 12		n.a.
S 17	4 26	7 27	3 24	15 25	2 29	12 17	0 24	12 5	1 15	12 49	0 31	23 34	0 56	15 28	0 10	6 54	1 59	5 29	12 17	18 36	19 1	21 12		n.a.
S 18	4 49	11 32	2 28	15 46	2 27	12 45	0 27	11 49	1 15	12 54	0 31	23 34	0 57	15 29	0 10	6 53	1 59	5 29	12 17	18 35	19 0	21 12		n.a.
M19	5 12	15 3	1 26	16 4	2 23	13 13	0 29	11 32	1 15	12 58	0 31	23 34	0 57	15 30	0 9	6 52	1 59	5 29	12 17	18 34	19 0	21 12		n.a.
T 20	5 35	17 50	0 21	16 20	2 19	13 41	0 32	11 16	1 15	13 3	0 31	23 33	0 57	15 31	0 9	6 51	1 59	5 28	12 16	18 34	18 59	21 12		n.a.
W21	5 57	19 48	0s44	16 33	2 14	14 8	0 34	10 59	1 15	13 8	0 30	23 33	0 57	15 32	0 9	6 50	1 59	5 28	12 16	18 34	18 58	21 12		n.a.
T 22	6 20	20 52	1 47	16 44	2 8	14 35	0 37	10 43	1 15	13 12	0 30	23 33	0 57	15 33	0 9	6 50	1 59	5 28	12 16	18 34	18 57	21 11		n.a.
F 23	6 42	20 59	2 45	16 53	2 1	15 2	0 39	10 26	1 15	13 17	0 30	23 33	0 57	15 34	0 9	6 49	1 59	5 27	12 15	18 34	18 56	21 11		n.a.
S 24	7 4	20 11	3 36	17 0	1 53	15 28	0 42	10 10	1 15	13 21	0 30	23 33	0 58	15 35	0 9	6 48	1 59	5 27	12 15	18 35	18 55	21 11		n.a.
S 25	7 27	18 28	4 18	17 4	1 45	15 54	0 44	9 53	1 15	13 26	0 30	23 33	0 58	15 36	0 9	6 47	1 59	5 27	12 15	18 35	18 55	21 11		n.a.
M26	7 49	15 55	4 50	17 6	1 36	16 20	0 47	9 36	1 15	13 30	0 30	23 33	0 58	15 37	0 9	6 47	1 59	5 26	12 14	18 35	18 54	21 11		n.a.
T 27	8 11	12 37	5 9	17 6	1 25	16 45	0 49	9 19	1 15	13 35	0 30	23 33	0 58	15 38	0 9	6 46	1 59	5 26	12 14	18 34	18 53	21 11		n.a.
W28	8 32	8 40	5 13	17 4	1 14	17 9	0 52	9 3	1 14	13 40	0 29	23 33	0 58	15 39	0 9	6 45	1 59	5 26	12 14	18 34	18 52	21 10		n.a.
T 29	8 54	4 12	5 1	16 59	1 3	17 34	0 54	8 46	1 14	13 44	0 29	23 33	0 59	15 40	0 9	6 44	1 59	5 25	12 14	18 33	18 51	21 10		n.a.
F 30	9n16	0s36	4s33	16n53	0n50	17n58	0n56	8s29	1s14	13n49	0s29	23s32	0s59	15n41	0s 9	6s44	1s59	5n25	12n13	18s31	18s51	21n10		n.a.

Julian Day Number = 1083056.5, Delta T = 11h21m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°10'45, Lahiri = -28°03'45 Julian Calendar 1 Apr. 1748 BCE == Greg. Calendar 17 March 1748 BCE

The year -1747 astronomical counting style corresponds to year 1748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1748 BCE (-1747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 20	24♈21'54	5♎ 3	13♉22	17♉38	12♓20	7♉42	18♑40	12♉25	17♓51	12♋52	21°R35	22♏49	18♊30	n.a.	S 1
S 2	13 39 17	25°18'59	19°17	13°30	18°51	13° 3	7°56	18°41	12°28	17°53	12°53	21♏32	22°46	18°37	n.a.	S 2
M 3	13 43 13	26°16'04	3♏46	13°R33	20° 3	13°47	8° 9	18°43	12°32	17°55	12°54	21°30	22°43	18°43	n.a.	M 3
T 4	13 47 10	27°13'08	18°26	13°32	21°16	14°30	8°23	18°44	12°35	17°57	12°54	21°D29	22°40	18°50	n.a.	T 4
W 5	13 51 6	28°10'12	3♐ 9	13°26	22°29	15°13	8°36	18°45	12°39	17°58	12°55	21°29	22°36	18°57	n.a.	W 5
T 6	13 55 3	29° 7'17	17°49	13°16	23°41	15°56	8°49	18°46	12°42	18° 0	12°56	21°31	22°33	19° 3	n.a.	T 6
F 7	13 58 59	0♑ 4'20	2♑21	13° 2	24°54	16°38	9° 3	18°47	12°46	18° 2	12°57	21°32	22°30	19°10	n.a.	F 7
S 8	14 2 56	1° 1'24	16°41	12°44	26° 7	17°21	9°16	18°48	12°49	18° 4	12°58	21°33	22°27	19°16	n.a.	S 8
S 9	14 6 53	1°58'28	0♒46	12°22	27°19	18° 4	9°30	18°48	12°53	18° 5	12°58	21°R33	22°24	19°23	n.a.	S 9
M10	14 10 49	2°55'32	14°35	11°57	28°32	18°47	9°44	18°49	12°56	18° 7	12°59	21°33	22°21	19°30	n.a.	M10
T 11	14 14 46	3°52'36	28° 8	11°29	29°45	19°29	9°57	18°49	13° 0	18° 9	13° 0	21°32	22°17	19°36	n.a.	T 11
W12	14 18 42	4°49'40	11♓25	10°58	0♊57	20°12	10°11	18°50	13° 4	18°11	13° 1	21°30	22°14	19°43	n.a.	W12
T 13	14 22 39	5°46'44	24°27	10°25	2°10	20°54	10°24	18°50	13° 7	18°12	13° 2	21°28	22°11	19°50	n.a.	T 13
F 14	14 26 35	6°43'48	7♈15	9°51	3°22	21°37	10°38	18°50	13°11	18°14	13° 3	21°26	22° 8	19°56	n.a.	F 14
S 15	14 30 32	7°40'52	19°49	9°16	4°35	22°19	10°51	18°R50	13°14	18°16	13° 4	21°24	22° 5	20° 3	n.a.	S 15
S 16	14 34 28	8°37'56	2♉10	8°41	5°47	23° 1	11° 5	18°50	13°18	18°17	13° 5	21°23	22° 2	20°10	n.a.	S 16
M17	14 38 25	9°35'00	14°21	8° 5	6°59	23°44	11°18	18°50	13°22	18°19	13° 6	21°22	21°58	20°16	n.a.	M17
T 18	14 42 22	10°32'05	26°23	7°31	8°12	24°26	11°32	18°50	13°25	18°20	13° 7	21°D22	21°55	20°23	n.a.	T 18
W19	14 46 18	11°29'09	8♊17	6°58	9°24	25° 8	11°46	18°50	13°29	18°22	13° 8	21°22	21°52	20°30	n.a.	W19
T 20	14 50 15	12°26'13	20° 7	6°27	10°37	25°50	11°59	18°49	13°32	18°23	13°10	21°23	21°49	20°36	n.a.	T 20
F 21	14 54 11	13°23'17	1♋55	5°59	11°49	26°32	12°13	18°49	13°36	18°25	13°11	21°24	21°46	20°43	n.a.	F 21
S 22	14 58 8	14°20'21	13°45	5°33	13° 1	27°13	12°26	18°48	13°40	18°26	13°12	21°25	21°42	20°50	n.a.	S 22
S 23	15 2 4	15°17'26	25°41	5°12	14°13	27°55	12°40	18°47	13°43	18°28	13°13	21°25	21°39	20°56	n.a.	S 23
M24	15 6 1	16°14'30	7♌47	4°54	15°26	28°37	12°53	18°47	13°47	18°29	13°14	21°26	21°36	21° 3	n.a.	M24
T 25	15 9 58	17°11'34	20° 8	4°40	16°38	29°18	13° 7	18°46	13°51	18°30	13°16	21°R26	21°33	21°10	n.a.	T 25
W26	15 13 54	18° 8'38	2♍48	4°31	17°50	29°59	13°21	18°45	13°54	18°32	13°17	21°26	21°30	21°16	n.a.	W26
T 27	15 17 51	19° 5'42	15°51	4°D27	19° 2	0♈41	13°34	18°44	13°58	18°33	13°18	21°25	21°27	21°23	n.a.	T 27
F 28	15 21 47	20° 2'46	29°19	4°27	20°14	1°23	13°48	18°42	14° 1	18°34	13°20	21°25	21°23	21°30	n.a.	F 28
S 29	15 25 44	20°59'50	13♎13	4°33	21°26	2° 4	14° 1	18°41	14° 5	18°36	13°21	21°D25	21°20	21°36	n.a.	S 29
S 30	15 29 40	21°56'55	27°32	4°44	22°38	2°45	14°15	18°40	14° 9	18°37	13°22	21°25	21°17	21°43	n.a.	S 30
M31	15 33 37	22♉54'00	12♏12	5♉ 1	23♊50	3♈26	14♉28	18♑38	14♉12	18♓38	13♋24	21♏25	21♏14	21♊50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n37	5s31	3s48	16n44	0n37	18n21	0n59	8s12	1s14	13n53	0s29	23s32	0s59	15n42	0s 9	6s43	1s59	5n25	12n13	18s30	18s50	21n10		n.a.
S 2	9 58	10 16	2 48	16 33	0 23	18 44	1 1	7 55	1 14	13 58	0 29	23 32	0 59	15 44	0 9	6 42	1 59	5 24	12 13	18 30	18 49	21 9		n.a.
M 3	10 20	14 31	1 36	16 20	0 8	19 6	1 3	7 38	1 14	14 2	0 29	23 32	0 59	15 45	0 9	6 42	1 59	5 24	12 12	18 29	18 48	21 9		n.a.
T 4	10 41	17 55	0 17	16 5	0s 7	19 28	1 5	7 21	1 13	14 7	0 29	23 32	1 0	15 46	0 9	6 41	1 59	5 24	12 12	18 29	18 47	21 9		n.a.
W 5	11 1	20 9	1n 4	15 49	0 23	19 49	1 7	7 3	1 13	14 11	0 29	23 32	1 0	15 47	0 9	6 40	2 0	5 23	12 12	18 29	18 46	21 9		n.a.
T 6	11 22	21 0	2 20	15 30	0 39	20 10	1 10	6 46	1 13	14 16	0 29	23 33	1 0	15 48	0 9	6 39	2 0	5 23	12 12	18 29	18 46	21 9		n.a.
F 7	11 43	20 26	3 27	15 10	0 55	20 31	1 12	6 29	1 13	14 20	0 28	23 33	1 0	15 49	0 9	6 39	2 0	5 22	12 11	18 29	18 45	21 8		n.a.
S 8	12 3	18 33	4 19	14 49	1 12	20 51	1 14	6 12	1 13	14 25	0 28	23 33	1 0	15 50	0 9	6 38	2 0	5 22	12 11	18 30	18 44	21 8		n.a.
S 9	12 23	15 34	4 55	14 27	1 28	21 10	1 16	5 55	1 12	14 29	0 28	23 33	1 0	15 51	0 9	6 37	2 0	5 22	12 11	18 30	18 43	21 8		n.a.
M10	12 43	11 46	5 14	14 3	1 45	21 28	1 18	5 38	1 12	14 34	0 28	23 33	1 1	15 52	0 9	6 37	2 0	5 21	12 10	18 30	18 42	21 8		n.a.
T 11	13 3	7 27	5 14	13 39	2 1	21 46	1 20	5 20	1 12	14 38	0 28	23 33	1 1	15 53	0 9	6 36	2 0	5 21	12 10	18 29	18 41	21 7		n.a.
W12	13 23	2 51	4 57	13 15	2 17	22 4	1 21	5 3	1 12	14 43	0 28	23 33	1 1	15 55	0 9	6 36	2 0	5 21	12 10	18 29	18 41	21 7		n.a.
T 13	13 42	1n48	4 25	12 50	2 32	22 21	1 23	4 46	1 12	14 47	0 28	23 33	1 1	15 56	0 9	6 35	2 0	5 20	12 10	18 28	18 40	21 7		n.a.
F 14	14 1	6 18	3 41	12 25	2 46	22 37	1 25	4 29	1 11	14 51	0 28	23 33	1 1	15 57	0 9	6 34	2 0	5 20	12 9	18 28	18 39	21 6		n.a.
S 15	14 20	10 27	2 46	12 1	3 0	22 53	1 27	4 11	1 11	14 56	0 28	23 34	1 2	15 58	0 9	6 34	2 0	5 20	12 9	18 27	18 38	21 6		n.a.
S 16	14 39	14 5	1 44	11 37	3 13	23 8	1 28	3 54	1 11	15 0	0 27	23 34	1 2	15 59	0 9	6 33	2 0	5 19	12 9	18 27	18 37	21 6		n.a.
M17	14 57	17 4	0 39	11 15	3 25	23 22	1 30	3 37	1 10	15 5	0 27	23 34	1 2	16 0	0 9	6 33	2 0	5 19	12 9	18 27	18 36	21 6		n.a.
T 18	15 16	19 16	0s28	10 53	3 35	23 36	1 32	3 19	1 10	15 9	0 27	23 34	1 2	16 1	0 9	6 32	2 0	5 18	12 8	18 27	18 36	21 5		n.a.
W19	15 34	20 35	1 33	10 34	3 45	23 49	1 33	3 2	1 10	15 13	0 27	23 34	1 2	16 2	0 9	6 31	2 0	5 18	12 8	18 27	18 35	21 5		n.a.
T 20	15 52	20 59	2 33	10 16	3 53	24 1	1 34	2 45	1 10	15 18	0 27	23 35	1 3	16 4	0 9	6 31	2 0	5 18	12 8	18 27	18 34	21 5		n.a.
F 21	16 9	20 26	3 27	10 1	3 59	24 13	1 36	2 28	1 9	15 22	0 27	23 35	1 3	16 5	0 9	6 30	2 0	5 17	12 8	18 27	18 33	21 4		n.a.
S 22	16 27	19 0	4 12	9 47	4 4	24 24	1 37	2 11	1 9	15 26	0 27	23 35	1 3	16 6	0 9	6 30	2 0	5 17	12 7	18 28	18 32	21 4		n.a.
S 23	16 44	16 43	4 46	9 37	4 8	24 34	1 38	1 53	1 9	15 31	0 27	23 36	1 3	16 7	0 9	6 29	2 0	5 17	12 7	18 28	18 31	21 4		n.a.
M24	17 1	13 42	5 9	9 28	4 10	24 44	1 40	1 36	1 8	15 35	0 27	23 36	1 3	16 8	0 9	6 29	2 1	5 16	12 7	18 28	18 31	21 4		n.a.
T 25	17 17	10 2	5 18	9 23	4 11	24 53	1 41	1 19	1 8	15 39	0 27	23 36	1 4	16 9	0 9	6 28	2 1	5 16	12 7	18 28	18 30	21 3		n.a.
W26	17 34	5 50	5 11	9 20	4 11	25 1	1 42	1 2	1 8	15 43	0 26	23 36	1 4	16 10	0 9	6 28	2 1	5 15	12 6	18 28	18 29	21 3		n.a.
T 27	17 50	1 15	4 49	9 21	4 9	25 8	1 43	0 45	1 7	15 48	0 26	23 37	1 4	16 11	0 9	6 27	2 1	5 15	12 6	18 28	18 28	21 3		n.a.
F 28	18 5	3s33	4 11	9 24	4 6	25 15	1 44	0 28	1 7	15 52	0 26	23 37	1 4	16 12	0 9	6 27	2 1	5 15	12 6	18 28	18 27	21 2		n.a.
S 29	18 21	8 19	3 17	9 30	4 2	25 21	1 44	0 11	1 7	15 56	0 26	23 38	1 4	16 13	0 9	6 27	2 1	5 14	12 6	18 28	18 26	21 2		n.a.
S 30	18 36	12 47	2 9	9 39	3 56	25 26	1 45	0n 6	1 6	16 0	0 26	23 38	1 4	16 15	0 9	6 26	2 1	5 14	12 6	18 28	18 26	21 2		n.a.
M31	18n51	16s36	0s51	9n50	3s50	25n31	1n46	0n23	1s 6	16n 4	0s26	23s38	1s 5	16n16	0s 9	6s26	2s 1	5n14	12n 5	18s28	18s25	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 1083086.5, Delta T = 11h21m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°10'41, Lahiri = -28°03'41 Julian Calendar 1 May 1748 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1748 BCE

The year -1747 astronomical counting style corresponds to year 1748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1748 BCE (-1747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 33	23♉51'05	27♏ 8	5♉22	25♊ 2	4♈ 8	14♉42	18°R37	14♉16	18♓39	13♋25	21°R25	21♏11	21♊56	n.a.	T 1
W 2	15 41 30	24°48'11	12♐12	5°50	26°14	4°49	14°55	18♑35	14°19	18°40	13°27	21♏25	21° 8	22° 3	n.a.	W 2
T 3	15 45 27	25°45'18	27°14	6°22	27°26	5°29	15° 8	18°33	14°23	18°41	13°28	21°25	21° 4	22°10	n.a.	T 3
F 4	15 49 23	26°42'26	12♑ 7	7° 0	28°38	6°10	15°22	18°31	14°26	18°43	13°30	21°24	21° 1	22°16	n.a.	F 4
S 5	15 53 20	27°39'34	26°44	7°43	29°49	6°51	15°35	18°29	14°30	18°44	13°31	21°24	20°58	22°23	n.a.	S 5
S 6	15 57 16	28°36'43	11♒ 0	8°31	1♋ 1	7°32	15°49	18°27	14°33	18°45	13°33	21°23	20°55	22°30	n.a.	S 6
M 7	16 1 13	29°33'53	24°53	9°25	2°13	8°12	16° 2	18°25	14°37	18°46	13°34	21°D23	20°52	22°36	n.a.	M 7
T 8	16 5 9	0♊31'05	8♓22	10°24	3°24	8°53	16°15	18°23	14°41	18°47	13°36	21°23	20°48	22°43	n.a.	T 8
W 9	16 9 6	1°28'17	21°30	11°27	4°36	9°33	16°29	18°21	14°44	18°48	13°37	21°23	20°45	22°50	n.a.	W 9
T 10	16 13 3	2°25'30	4♈18	12°36	5°48	10°14	16°42	18°18	14°48	18°49	13°39	21°24	20°42	22°56	n.a.	T 10
F 11	16 16 59	3°22'44	16°50	13°50	6°59	10°54	16°55	18°16	14°51	18°49	13°41	21°25	20°39	23° 3	n.a.	F 11
S 12	16 20 56	4°20'00	29° 8	15° 8	8°11	11°34	17° 9	18°13	14°54	18°50	13°42	21°26	20°36	23°10	n.a.	S 12
S 13	16 24 52	5°17'16	11♉16	16°31	9°22	12°14	17°22	18°10	14°58	18°51	13°44	21°27	20°33	23°16	n.a.	S 13
M14	16 28 49	6°14'34	23°15	17°59	10°34	12°54	17°35	18° 8	15° 1	18°52	13°46	21°R27	20°29	23°23	n.a.	M14
T 15	16 32 45	7°11'53	5♊ 9	19°31	11°45	13°34	17°48	18° 5	15° 5	18°53	13°47	21°27	20°26	23°30	n.a.	T 15
W16	16 36 42	8° 9'12	16°58	21° 7	12°56	14°14	18° 1	18° 2	15° 8	18°53	13°49	21°26	20°23	23°36	n.a.	W16
T 17	16 40 38	9° 6'33	28°47	22°47	14° 8	14°54	18°14	17°59	15°12	18°54	13°51	21°23	20°20	23°43	n.a.	T 17
F 18	16 44 35	10° 3'55	10♋36	24°31	15°19	15°34	18°27	17°56	15°15	18°55	13°53	21°21	20°17	23°50	n.a.	F 18
S 19	16 48 32	11° 1'17	22°28	26°18	16°30	16°13	18°40	17°53	15°18	18°55	13°54	21°18	20°13	23°56	n.a.	S 19
S 20	16 52 28	11°58'41	4♌27	28° 8	17°41	16°53	18°53	17°50	15°22	18°56	13°56	21°15	20°10	24° 3	n.a.	S 20
M21	16 56 25	12°56'05	16°34	0♊ 1	18°53	17°32	19° 6	17°46	15°25	18°57	13°58	21°12	20° 7	24°10	n.a.	M21
T 22	17 0 21	13°53'30	28°55	1°57	20° 4	18°12	19°19	17°43	15°28	18°57	14° 0	21°10	20° 4	24°16	n.a.	T 22
W23	17 4 18	14°50'57	11♍32	3°55	21°15	18°51	19°32	17°39	15°32	18°58	14° 2	21°D 9	20° 1	24°23	n.a.	W23
T 24	17 8 14	15°48'24	24°29	5°54	22°26	19°30	19°45	17°36	15°35	18°58	14° 3	21°10	19°58	24°30	n.a.	T 24
F 25	17 12 11	16°45'52	7♎49	7°55	23°36	20° 9	19°58	17°32	15°38	18°59	14° 5	21°11	19°54	24°36	n.a.	F 25
S 26	17 16 8	17°43'21	21°36	9°57	24°47	20°48	20°10	17°29	15°41	18°59	14° 7	21°12	19°51	24°43	n.a.	S 26
S 27	17 20 4	18°40'51	5♏49	12° 0	25°58	21°27	20°23	17°25	15°44	18°59	14° 9	21°13	19°48	24°50	n.a.	S 27
M28	17 24 1	19°38'23	20°27	14° 4	27° 9	22° 6	20°36	17°21	15°48	19° 0	14°11	21°R14	19°45	24°57	n.a.	M28
T 29	17 27 57	20°35'55	5♐26	16° 7	28°19	22°44	20°48	17°17	15°51	19° 0	14°13	21°13	19°42	25° 3	n.a.	T 29
W30	17 31 54	21♊33'29	20♐37	18♊10	29♋30	23♈23	21♉ 1	17♑14	15♉54	19♓ 0	14♋15	21♏11	19♏39	25♊10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 6	19s23	0n32	10n 4	3s43	25n34	1n46	0n40	1s 6	16n 9	0s26	23s39	1s 5	16n17	0s 9	6s25	2s 1	5n13	12n 5	18s28	18s24	21n 1		n.a.
W 2	19 20	20 49	1 53	10 21	3 34	25 37	1 47	0 57	1 5	16 13	0 26	23 39	1 5	16 18	0 9	6 25	2 1	5 13	12 5	18 28	18 23	21 0		n.a.
T 3	19 34	20 46	3 6	10 40	3 25	25 40	1 47	1 14	1 5	16 17	0 26	23 40	1 5	16 19	0 9	6 24	2 1	5 12	12 5	18 28	18 22	21 0		n.a.
F 4	19 47	19 15	4 6	11 2	3 16	25 41	1 48	1 31	1 4	16 21	0 26	23 40	1 5	16 20	0 9	6 24	2 1	5 12	12 5	18 27	18 21	21 0		n.a.
S 5	20 1	16 29	4 49	11 26	3 5	25 42	1 48	1 48	1 4	16 25	0 25	23 40	1 6	16 21	0 9	6 24	2 1	5 12	12 4	18 27	18 20	20 59		n.a.
S 6	20 14	12 48	5 12	11 52	2 54	25 42	1 48	2 4	1 4	16 29	0 25	23 41	1 6	16 22	0 9	6 23	2 1	5 11	12 4	18 27	18 20	20 59		n.a.
M 7	20 26	8 30	5 17	12 20	2 42	25 41	1 48	2 21	1 3	16 33	0 25	23 41	1 6	16 23	0 9	6 23	2 1	5 11	12 4	18 27	18 19	20 59		n.a.
T 8	20 39	3 54	5 4	12 51	2 30	25 40	1 49	2 38	1 3	16 37	0 25	23 42	1 6	16 24	0 9	6 23	2 1	5 11	12 4	18 27	18 18	20 58		n.a.
W 9	20 51	0n46	4 35	13 22	2 18	25 37	1 49	2 54	1 2	16 41	0 25	23 42	1 6	16 25	0 9	6 22	2 2	5 10	12 4	18 27	18 17	20 58		n.a.
T 10	21 3	5 17	3 53	13 56	2 5	25 34	1 48	3 11	1 2	16 45	0 25	23 43	1 6	16 26	0 9	6 22	2 2	5 10	12 4	18 27	18 16	20 57		n.a.
F 11	21 14	9 30	3 0	14 31	1 52	25 30	1 48	3 27	1 1	16 49	0 25	23 43	1 7	16 27	0 9	6 22	2 2	5 10	12 3	18 28	18 15	20 57		n.a.
S 12	21 25	13 15	2 1	15 7	1 39	25 26	1 48	3 44	1 1	16 53	0 25	23 44	1 7	16 28	0 9	6 21	2 2	5 9	12 3	18 28	18 14	20 57		n.a.
S 13	21 35	16 23	0 56	15 44	1 26	25 21	1 48	4 0	1 1	16 57	0 25	23 45	1 7	16 30	0 9	6 21	2 2	5 9	12 3	18 28	18 14	20 56		n.a.
M14	21 46	18 47	0s10	16 21	1 12	25 15	1 47	4 16	1 0	17 0	0 25	23 45	1 7	16 31	0 9	6 21	2 2	5 9	12 3	18 28	18 13	20 56		n.a.
T 15	21 56	20 20	1 15	17 0	0 59	25 8	1 47	4 33	1 0	17 4	0 25	23 46	1 7	16 32	0 9	6 21	2 2	5 8	12 3	18 28	18 12	20 55		n.a.
W16	22 5	20 59	2 17	17 38	0 46	25 1	1 46	4 49	0 59	17 8	0 24	23 46	1 8	16 33	0 9	6 20	2 2	5 8	12 3	18 28	18 11	20 55		n.a.
T 17	22 14	20 41	3 12	18 17	0 33	24 52	1 45	5 5	0 59	17 12	0 24	23 47	1 8	16 34	0 9	6 20	2 2	5 8	12 2	18 27	18 10	20 55		n.a.
F 18	22 23	19 29	3 59	18 56	0 20	24 43	1 44	5 21	0 58	17 16	0 24	23 47	1 8	16 35	0 9	6 20	2 2	5 7	12 2	18 26	18 9	20 54		n.a.
S 19	22 31	17 26	4 36	19 34	0 8	24 34	1 43	5 37	0 58	17 19	0 24	23 48	1 8	16 36	0 9	6 20	2 2	5 7	12 2	18 26	18 8	20 54		n.a.
S 20	22 39	14 38	5 2	20 11	0n 4	24 24	1 42	5 53	0 57	17 23	0 24	23 49	1 8	16 37	0 9	6 20	2 2	5 7	12 2	18 25	18 7	20 53		n.a.
M21	22 47	11 11	5 14	20 48	0 16	24 13	1 41	6 8	0 57	17 27	0 24	23 49	1 8	16 38	0 9	6 20	2 2	5 6	12 2	18 24	18 7	20 53		n.a.
T 22	22 54	7 12	5 12	21 23	0 27	24 1	1 40	6 24	0 56	17 30	0 24	23 50	1 9	16 39	0 9	6 19	2 2	5 6	12 2	18 24	18 6	20 52		n.a.
W23	23 1	2 50	4 55	21 57	0 37	23 49	1 39	6 40	0 56	17 34	0 24	23 50	1 9	16 40	0 9	6 19	2 3	5 6	12 2	18 23	18 5	20 52		n.a.
T 24	23 7	1s47	4 23	22 28	0 47	23 36	1 38	6 55	0 55	17 38	0 24	23 51	1 9	16 41	0 9	6 19	2 3	5 5	12 2	18 24	18 4	20 52		n.a.
F 25	23 13	6 28	3 36	22 58	0 56	23 22	1 36	7 11	0 55	17 41	0 24	23 52	1 9	16 41	0 9	6 19	2 3	5 5	12 2	18 24	18 3	20 51		n.a.
S 26	23 19	10 59	2 36	23 26	1 5	23 8	1 35	7 26	0 54	17 45	0 24	23 52	1 9	16 42	0 9	6 19	2 3	5 5	12 1	18 24	18 2	20 51		n.a.
S 27	23 24	15 2	1 24	23 51	1 12	22 53	1 33	7 42	0 53	17 48	0 24	23 53	1 9	16 43	0 9	6 19	2 3	5 4	12 1	18 25	18 1	20 50		n.a.
M28	23 29	18 16	0 4	24 14	1 19	22 37	1 31	7 57	0 53	17 52	0 24	23 54	1 9	16 44	0 9	6 19	2 3	5 4	12 1	18 25	18 1	20 50		n.a.
T 29	23 33	20 21	1n17	24 34	1 25	22 21	1 30	8 12	0 52	17 55	0 23	23 54	1 10	16 45	0 9	6 19	2 3	5 4	12 1	18 25	18 0	20 49		n.a.
W30	23n37	21s 0	2n34	24n52	1n31	22n 4	1n28	8n27	0s52	17n59	0s23	23s55	1s10	16n46	0s 9	6s19	2s 3	5n 3	12n 1	18s24	17s59	20n49		n.a.

Julian Day Number = 1083117.5, Delta T = 11h21m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°10'37, Lahiri = -28°03'37 Julian Calendar 1 June 1748 BCE == Greg. Calendar 17 May 1748 BCE

The year -1747 astronomical counting style corresponds to year 1748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1748 BCE (-1747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 35 50	22♊31'05	5♋53	20♊13	0♌41	24♈ 2	21♉13	17°R10	15♉57	19♓ 1	14♋17	21°R 8	19♏35	25♊17	n.a.	T 1
F 2	17 39 47	23°28'42	21° 1	22°16	1°51	24°40	21°26	17♋ 6	16° 0	19° 1	14°19	21♏ 4	19°32	25°23	n.a.	F 2
S 3	17 43 43	24°26'20	5♒53	24°18	3° 1	25°18	21°38	17° 2	16° 3	19° 1	14°20	20°59	19°29	25°30	n.a.	S 3
S 4	17 47 40	25°24'01	20°22	26°19	4°12	25°56	21°51	16°57	16° 6	19° 1	14°22	20°55	19°26	25°37	n.a.	S 4
M 5	17 51 37	26°21'43	4♓24	28°19	5°22	26°35	22° 3	16°53	16° 9	19° 1	14°24	20°52	19°23	25°43	n.a.	M 5
T 6	17 55 33	27°19'26	17°58	0♋17	6°32	27°13	22°15	16°49	16°12	19° 1	14°26	20°50	19°19	25°50	n.a.	T 6
W 7	17 59 30	28°17'12	1♈ 5	2°15	7°42	27°51	22°27	16°45	16°15	19° 1	14°28	20°D49	19°16	25°57	n.a.	W 7
T 8	18 3 26	29°15'00	13°49	4°12	8°52	28°28	22°39	16°41	16°18	19°R 1	14°30	20°50	19°13	26° 3	n.a.	T 8
F 9	18 7 23	0♋12'49	26°13	6° 7	10° 2	29° 6	22°51	16°36	16°20	19° 1	14°32	20°52	19°10	26°10	n.a.	F 9
S 10	18 11 19	1°10'41	8♉22	8° 1	11°12	29°44	23° 3	16°32	16°23	19° 1	14°34	20°53	19° 7	26°17	n.a.	S 10
S 11	18 15 16	2° 8'34	20°21	9°53	12°22	0♉21	23°15	16°28	16°26	19° 1	14°36	20°R54	19° 4	26°23	n.a.	S 11
M12	18 19 12	3° 6'29	2♊13	11°45	13°32	0°59	23°27	16°23	16°29	19° 1	14°38	20°53	19° 0	26°30	n.a.	M12
T 13	18 23 9	4° 4'26	14° 2	13°35	14°42	1°36	23°39	16°19	16°32	19° 1	14°40	20°51	18°57	26°37	n.a.	T 13
W14	18 27 6	5° 2'25	25°50	15°23	15°51	2°13	23°51	16°14	16°34	19° 1	14°42	20°46	18°54	26°43	n.a.	W14
T 15	18 31 2	6° 0'26	7♋39	17°11	17° 1	2°50	24° 2	16°10	16°37	19° 1	14°44	20°39	18°51	26°50	n.a.	T 15
F 16	18 34 59	6°58'29	19°33	18°57	18°10	3°27	24°14	16° 5	16°40	19° 0	14°46	20°31	18°48	26°57	n.a.	F 16
S 17	18 38 55	7°56'33	1♌31	20°42	19°20	4° 4	24°25	16° 1	16°42	19° 0	14°48	20°22	18°45	27° 3	n.a.	S 17
S 18	18 42 52	8°54'39	13°37	22°25	20°29	4°41	24°37	15°56	16°45	19° 0	14°51	20°13	18°41	27°10	n.a.	S 18
M19	18 46 48	9°52'47	25°51	24° 7	21°38	5°17	24°48	15°51	16°47	18°59	14°53	20° 5	18°38	27°17	n.a.	M19
T 20	18 50 45	10°50'56	8♍16	25°48	22°47	5°54	24°59	15°47	16°50	18°59	14°55	19°59	18°35	27°23	n.a.	T 20
W21	18 54 41	11°49'07	20°55	27°28	23°56	6°30	25°11	15°42	16°52	18°59	14°57	19°54	18°32	27°30	n.a.	W21
T 22	18 58 38	12°47'20	3♎50	29° 6	25° 5	7° 7	25°22	15°38	16°54	18°58	14°59	19°52	18°29	27°37	n.a.	T 22
F 23	19 2 34	13°45'34	17° 4	0♌44	26°14	7°43	25°33	15°33	16°57	18°58	15° 1	19°D52	18°25	27°43	n.a.	F 23
S 24	19 6 31	14°43'50	0♏41	2°20	27°23	8°19	25°44	15°28	16°59	18°57	15° 3	19°53	18°22	27°50	n.a.	S 24
S 25	19 10 28	15°42'08	14°42	3°54	28°31	8°55	25°55	15°24	17° 1	18°57	15° 5	19°R53	18°19	27°57	n.a.	S 25
M26	19 14 24	16°40'27	29° 7	5°28	29°40	9°30	26° 5	15°19	17° 4	18°56	15° 7	19°53	18°16	28° 3	n.a.	M26
T 27	19 18 21	17°38'49	13♐54	7° 0	0♍48	10° 6	26°16	15°14	17° 6	18°55	15° 9	19°51	18°13	28°10	n.a.	T 27
W28	19 22 17	18°37'12	28°57	8°32	1°57	10°42	26°27	15°10	17° 8	18°55	15°11	19°47	18°10	28°17	n.a.	W28
T 29	19 26 14	19°35'37	14♑10	10° 2	3° 5	11°17	26°37	15° 5	17°10	18°54	15°13	19°40	18° 6	28°23	n.a.	T 29
F 30	19 30 10	20°34'04	29°20	11°31	4°13	11°52	26°48	15° 0	17°12	18°53	15°15	19°31	18° 3	28°30	n.a.	F 30
S 31	19 34 7	21♋32'33	14♒18	12♌58	5♍21	12♉27	26♉58	14♑56	17♉14	18♓53	15♋17	19♏22	18♏ 0	28♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	20s 6	3n40	25n 7	1n35	21n47	1n26	8n42	0s51	18n 2	0s23	23s56	1s10	16n47	0s 9	6s19	2s 3	5n 3	12n 1	18s23	17s58	20n48		n.a.
F 2	23 44	17 46	4 31	25 19	1 39	21 29	1 24	8 57	0 51	18 5	0 23	23 56	1 10	16 48	0 9	6 19	2 3	5 3	12 1	18 22	17 57	20 48		n.a.
S 3	23 47	14 17	5 2	25 29	1 43	21 10	1 22	9 12	0 50	18 9	0 23	23 57	1 10	16 49	0 9	6 19	2 3	5 3	12 1	18 21	17 56	20 47		n.a.
S 4	23 49	10 3	5 12	25 36	1 45	20 51	1 19	9 26	0 49	18 12	0 23	23 58	1 10	16 50	0 9	6 19	2 3	5 2	12 1	18 20	17 55	20 47		n.a.
M 5	23 51	5 22	5 4	25 40	1 47	20 32	1 17	9 41	0 49	18 15	0 23	23 58	1 11	16 51	0 9	6 19	2 3	5 2	12 1	18 19	17 54	20 46		n.a.
T 6	23 52	0 35	4 38	25 42	1 48	20 12	1 15	9 56	0 48	18 19	0 23	23 59	1 11	16 52	0 9	6 19	2 3	5 2	12 1	18 18	17 53	20 46		n.a.
W 7	23 53	4n 4	3 59	25 41	1 49	19 51	1 12	10 10	0 48	18 22	0 23	24 0	1 11	16 52	0 9	6 19	2 4	5 2	12 1	18 18	17 53	20 45		n.a.
T 8	23 54	8 26	3 8	25 38	1 49	19 30	1 9	10 24	0 47	18 25	0 23	24 0	1 11	16 53	0 9	6 19	2 4	5 1	12 1	18 18	17 52	20 45		n.a.
F 9	23 54	12 20	2 10	25 33	1 48	19 8	1 7	10 39	0 46	18 28	0 23	24 1	1 11	16 54	0 9	6 19	2 4	5 1	12 1	18 19	17 51	20 44		n.a.
S 10	23 53	15 38	1 8	25 25	1 47	18 46	1 4	10 53	0 46	18 32	0 23	24 2	1 11	16 55	0 9	6 19	2 4	5 1	12 1	18 19	17 50	20 44		n.a.
S 11	23 53	18 13	0 3	25 16	1 45	18 23	1 1	11 7	0 45	18 35	0 23	24 2	1 11	16 56	0 9	6 19	2 4	5 0	12 1	18 19	17 49	20 43		n.a.
M12	23 51	20 0	1s 1	25 4	1 43	18 0	0 58	11 21	0 44	18 38	0 22	24 3	1 11	16 56	0 9	6 19	2 4	5 0	12 1	18 19	17 48	20 43		n.a.
T 13	23 50	20 54	2 2	24 51	1 40	17 37	0 55	11 34	0 44	18 41	0 22	24 4	1 12	16 57	0 9	6 19	2 4	5 0	12 1	18 18	17 47	20 42		n.a.
W14	23 48	20 52	2 58	24 36	1 37	17 13	0 52	11 48	0 43	18 44	0 22	24 4	1 12	16 58	0 9	6 19	2 4	5 0	12 1	18 17	17 46	20 42		n.a.
T 15	23 45	19 55	3 46	24 19	1 34	16 48	0 49	12 2	0 42	18 47	0 22	24 5	1 12	16 59	0 9	6 20	2 4	5 0	12 1	18 15	17 46	20 41		n.a.
F 16	23 42	18 5	4 24	24 0	1 30	16 24	0 46	12 15	0 42	18 50	0 22	24 6	1 12	17 0	0 9	6 20	2 4	4 59	12 1	18 13	17 45	20 41		n.a.
S 17	23 39	15 28	4 51	23 40	1 25	15 58	0 42	12 28	0 41	18 53	0 22	24 6	1 12	17 0	0 9	6 20	2 4	4 59	12 1	18 11	17 44	20 40		n.a.
S 18	23 35	12 11	5 5	23 19	1 21	15 33	0 39	12 42	0 40	18 56	0 22	24 7	1 12	17 1	0 9	6 20	2 4	4 59	12 1	18 8	17 43	20 40		n.a.
M19	23 31	8 21	5 5	22 56	1 16	15 7	0 35	12 55	0 40	18 59	0 22	24 8	1 12	17 2	0 9	6 20	2 4	4 59	12 1	18 6	17 42	20 39		n.a.
T 20	23 27	4 8	4 52	22 32	1 10	14 41	0 32	13 8	0 39	19 1	0 22	24 8	1 12	17 3	0 9	6 21	2 4	4 58	12 1	18 4	17 41	20 38		n.a.
W21	23 21	0s21	4 24	22 7	1 5	14 14	0 28	13 21	0 38	19 4	0 22	24 9	1 12	17 3	0 9	6 21	2 5	4 58	12 1	18 3	17 40	20 38		n.a.
T 22	23 16	4 56	3 42	21 41	0 59	13 47	0 24	13 33	0 37	19 7	0 22	24 10	1 13	17 4	0 9	6 21	2 5	4 58	12 1	18 3	17 39	20 37		n.a.
F 23	23 10	9 23	2 47	21 14	0 53	13 20	0 21	13 46	0 37	19 10	0 22	24 10	1 13	17 5	0 9	6 21	2 5	4 58	12 1	18 2	17 38	20 37		n.a.
S 24	23 4	13 30	1 41	20 46	0 46	12 52	0 17	13 59	0 36	19 12	0 22	24 11	1 13	17 5	0 9	6 21	2 5	4 58	12 1	18 3	17 37	20 36		n.a.
S 25	22 57	17 0	0 28	20 17	0 40	12 25	0 13	14 11	0 35	19 15	0 22	24 12	1 13	17 6	0 9	6 22	2 5	4 57	12 1	18 3	17 37	20 36		n.a.
M26	22 50	19 32	0n49	19 48	0 33	11 56	0 9	14 23	0 34	19 18	0 21	24 12	1 13	17 7	0 9	6 22	2 5	4 57	12 1	18 3	17 36	20 35		n.a.
T 27	22 42	20 50	2 5	19 17	0 26	11 28	0 5	14 36	0 34	19 20	0 21	24 13	1 13	17 7	0 9	6 22	2 5	4 57	12 1	18 2	17 35	20 34		n.a.
W28	22 34	20 40	3 13	18 47	0 19	10 59	0 1	14 48	0 33	19 23	0 21	24 13	1 13	17 8	0 9	6 23	2 5	4 57	12 1	18 1	17 34	20 34		n.a.
T 29	22 26	19 1	4 8	18 15	0 11	10 31	0s 4	15 0	0 32	19 26	0 21	24 14	1 13	17 9	0 9	6 23	2 5	4 57	12 2	17 59	17 33	20 33		n.a.
F 30	22 17	16 1	4 46	17 43	0 4	10 2	0 8	15 11	0 31	19 28	0 21	24 15	1 13	17 9	0 9	6 23	2 5	4 57	12 2	17 57	17 32	20 33		n.a.
S 31	22n 8	12s 1	5n 3	17n11	0s 4	9n32	0s12	15n23	0s30	19n31	0s21	24s15	1s13	17n10	0s 9	6s24	2s 5	4n56	12n 2	17s54	17s31	20n32		n.a.

Julian Day Number = 1083147.5, Delta T = 11h21m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°10'33, Lahiri = -28°03'33 Julian Calendar 1 July 1748 BCE == Greg. Calendar 16 June 1748 BCE

The year -1747 astronomical counting style corresponds to year 1748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1748 BCE (-1747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 3	22♋31'04	28♒55	14♌25	6♍28	13♉ 2	27♉ 8	14°R51	17♉16	18°R52	15♋19	19°R13	17♏57	28♊44	n.a.	S 1
M 2	19 42 0	23°29'37	13♓ 5	15°50	7°36	13°37	27°18	14♉47	17°18	18♓51	15°21	19♏ 5	17°54	28°50	n.a.	M 2
T 3	19 45 57	24°28'13	26°45	17°14	8°44	14°12	27°28	14°42	17°20	18°50	15°23	19° 0	17°51	28°57	n.a.	T 3
W 4	19 49 53	25°26'51	9♈57	18°36	9°51	14°47	27°38	14°38	17°22	18°50	15°25	18°56	17°47	29° 4	n.a.	W 4
T 5	19 53 50	26°25'31	22°42	19°58	10°58	15°21	27°48	14°33	17°24	18°49	15°27	18°D55	17°44	29°10	n.a.	T 5
F 6	19 57 46	27°24'14	5♉ 5	21°18	12° 5	15°56	27°58	14°29	17°25	18°48	15°29	18°55	17°41	29°17	n.a.	F 6
S 7	20 1 43	28°23'00	17°12	22°36	13°12	16°30	28° 7	14°24	17°27	18°47	15°31	18°R56	17°38	29°24	n.a.	S 7
S 8	20 5 39	29°21'48	29° 8	23°53	14°19	17° 4	28°17	14°20	17°29	18°46	15°33	18°55	17°35	29°30	n.a.	S 8
M 9	20 9 36	0♌20'38	10♊57	25° 9	15°26	17°38	28°26	14°15	17°30	18°45	15°35	18°53	17°31	29°37	n.a.	M 9
T 10	20 13 32	1°19'30	22°45	26°23	16°32	18°11	28°35	14°11	17°32	18°44	15°37	18°48	17°28	29°44	n.a.	T 10
W11	20 17 29	2°18'25	4♋34	27°35	17°39	18°45	28°45	14° 7	17°33	18°43	15°39	18°41	17°25	29°50	n.a.	W11
T 12	20 21 25	3°17'22	16°28	28°46	18°45	19°18	28°54	14° 3	17°35	18°42	15°41	18°30	17°22	29°57	n.a.	T 12
F 13	20 25 22	4°16'22	28°29	29°54	19°51	19°52	29° 2	13°58	17°36	18°41	15°43	18°18	17°19	0♋ 4	n.a.	F 13
S 14	20 29 19	5°15'23	10♌38	1♍ 1	20°57	20°25	29°11	13°54	17°38	18°40	15°45	18° 4	17°16	0°10	n.a.	S 14
S 15	20 33 15	6°14'27	22°55	2° 5	22° 2	20°58	29°20	13°50	17°39	18°39	15°47	17°51	17°12	0°17	n.a.	S 15
M16	20 37 12	7°13'33	5♍23	3° 8	23° 8	21°30	29°28	13°46	17°40	18°37	15°49	17°38	17° 9	0°24	n.a.	M16
T 17	20 41 8	8°12'41	18° 0	4° 7	24°13	22° 3	29°37	13°42	17°41	18°36	15°51	17°28	17° 6	0°30	n.a.	T 17
W18	20 45 5	9°11'51	0♎49	5° 4	25°18	22°35	29°45	13°38	17°43	18°35	15°53	17°20	17° 3	0°37	n.a.	W18
T 19	20 49 1	10°11'03	13°50	5°59	26°23	23° 8	29°53	13°34	17°44	18°34	15°55	17°16	17° 0	0°44	n.a.	T 19
F 20	20 52 58	11°10'17	27° 6	6°49	27°28	23°40	0♊ 1	13°30	17°45	18°32	15°57	17°14	16°57	0°50	n.a.	F 20
S 21	20 56 54	12° 9'33	10♏38	7°37	28°32	24°12	0° 9	13°26	17°46	18°31	15°59	17°13	16°53	0°57	n.a.	S 21
S 22	21 0 51	13° 8'50	24°29	8°21	29°36	24°43	0°17	13°23	17°47	18°30	16° 1	17°13	16°50	1° 4	n.a.	S 22
M23	21 4 47	14° 8'10	8♐39	9° 1	0♎40	25°15	0°25	13°19	17°48	18°29	16° 2	17°12	16°47	1°11	n.a.	M23
T 24	21 8 44	15° 7'32	23° 7	9°36	1°44	25°46	0°32	13°16	17°48	18°27	16° 4	17° 9	16°44	1°17	n.a.	T 24
W25	21 12 41	16° 6'55	7♑51	10° 7	2°48	26°17	0°40	13°12	17°49	18°26	16° 6	17° 3	16°41	1°24	n.a.	W25
T 26	21 16 37	17° 6'21	22°45	10°32	3°51	26°48	0°47	13° 9	17°50	18°25	16° 8	16°55	16°37	1°31	n.a.	T 26
F 27	21 20 34	18° 5'49	7♒40	10°52	4°54	27°19	0°54	13° 5	17°51	18°23	16°10	16°44	16°34	1°37	n.a.	F 27
S 28	21 24 30	19° 5'18	22°28	11° 5	5°57	27°49	1° 1	13° 2	17°51	18°22	16°12	16°32	16°31	1°44	n.a.	S 28
S 29	21 28 27	20° 4'50	7♓ 0	11°R12	6°59	28°20	1° 8	12°59	17°52	18°20	16°13	16°21	16°28	1°51	n.a.	S 29
M30	21 32 23	21° 4'24	21° 9	11°11	8° 1	28°50	1°14	12°56	17°52	18°19	16°15	16°11	16°25	1°57	n.a.	M30
T 31	21 36 20	22♌ 4'01	4♈52	11♍ 3	9♎ 3	29♉20	1♊21	12♑53	17♉53	18♓17	16♋17	16♏ 3	16♏22	2♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	7s24	5n 0	16n38	0s12	9n 3	0s17	15n35	0s30	19n33	0s21	24s16	1s13	17n10	0s 9	6s24	2s 5	4n56	12n 2	17s52	17s30	20n31		n.a.
M 2	21 48	2 30	4 38	16 5	0 19	8 33	0 21	15 46	0 29	19 35	0 21	24 16	1 13	17 11	0 9	6 24	2 5	4 56	12 2	17 49	17 29	20 31		n.a.
T 3	21 38	2n22	4 1	15 32	0 28	8 3	0 26	15 58	0 28	19 38	0 21	24 17	1 13	17 11	0 9	6 25	2 5	4 56	12 2	17 48	17 28	20 30		n.a.
W 4	21 27	6 57	3 12	14 58	0 36	7 33	0 30	16 9	0 27	19 40	0 21	24 18	1 14	17 12	0 9	6 25	2 5	4 56	12 2	17 47	17 28	20 30		n.a.
T 5	21 16	11 5	2 15	14 25	0 44	7 3	0 35	16 20	0 26	19 42	0 21	24 18	1 14	17 12	0 9	6 26	2 6	4 56	12 2	17 47	17 27	20 29		n.a.
F 6	21 5	14 37	1 13	13 51	0 52	6 33	0 40	16 31	0 25	19 45	0 21	24 19	1 14	17 13	0 9	6 26	2 6	4 56	12 3	17 47	17 26	20 28		n.a.
S 7	20 53	17 26	0 9	13 18	1 0	6 3	0 44	16 42	0 25	19 47	0 21	24 19	1 14	17 13	0 9	6 26	2 6	4 55	12 3	17 47	17 25	20 28		n.a.
S 8	20 40	19 28	0s54	12 44	1 9	5 32	0 49	16 52	0 24	19 49	0 21	24 20	1 14	17 14	0 9	6 27	2 6	4 55	12 3	17 47	17 24	20 27		n.a.
M 9	20 28	20 38	1 54	12 11	1 17	5 1	0 54	17 3	0 23	19 51	0 21	24 20	1 14	17 14	0 9	6 27	2 6	4 55	12 3	17 46	17 23	20 26		n.a.
T 10	20 15	20 52	2 49	11 38	1 25	4 31	0 59	17 13	0 22	19 54	0 20	24 21	1 14	17 15	0 9	6 28	2 6	4 55	12 3	17 45	17 22	20 26		n.a.
W11	20 1	20 12	3 37	11 5	1 34	4 0	1 4	17 24	0 21	19 56	0 20	24 21	1 14	17 15	0 9	6 28	2 6	4 55	12 3	17 43	17 21	20 25		n.a.
T 12	19 47	18 38	4 16	10 32	1 42	3 29	1 9	17 34	0 20	19 58	0 20	24 22	1 14	17 16	0 9	6 29	2 6	4 55	12 3	17 40	17 20	20 25		n.a.
F 13	19 33	16 14	4 43	10 0	1 50	2 58	1 14	17 44	0 19	20 0	0 20	24 22	1 14	17 16	0 9	6 29	2 6	4 55	12 4	17 36	17 19	20 24		n.a.
S 14	19 19	13 8	4 58	9 29	1 58	2 27	1 19	17 54	0 18	20 2	0 20	24 23	1 14	17 16	0 9	6 30	2 6	4 55	12 4	17 32	17 18	20 23		n.a.
S 15	19 4	9 26	4 59	8 58	2 7	1 56	1 24	18 4	0 17	20 4	0 20	24 23	1 14	17 17	0 9	6 30	2 6	4 55	12 4	17 29	17 18	20 23		n.a.
M16	18 49	5 17	4 46	8 28	2 15	1 25	1 29	18 13	0 16	20 6	0 20	24 24	1 14	17 17	0 9	6 31	2 6	4 55	12 4	17 25	17 17	20 22		n.a.
T 17	18 34	0 52	4 19	7 59	2 22	0 55	1 34	18 23	0 15	20 8	0 20	24 24	1 14	17 18	0 9	6 31	2 6	4 55	12 4	17 22	17 16	20 21		n.a.
W18	18 18	3s40	3 39	7 30	2 30	0 24	1 39	18 32	0 14	20 10	0 20	24 25	1 14	17 18	0 9	6 32	2 6	4 55	12 5	17 20	17 15	20 21		n.a.
T 19	18 2	8 7	2 47	7 3	2 38	0s 7	1 44	18 41	0 13	20 11	0 20	24 25	1 14	17 18	0 9	6 32	2 6	4 55	12 5	17 19	17 14	20 20		n.a.
F 20	17 45	12 15	1 44	6 38	2 45	0 38	1 49	18 51	0 12	20 13	0 20	24 26	1 14	17 19	0 9	6 33	2 6	4 55	12 5	17 18	17 13	20 19		n.a.
S 21	17 28	15 51	0 35	6 14	2 52	1 9	1 54	19 0	0 11	20 15	0 20	24 26	1 14	17 19	0 9	6 33	2 6	4 54	12 5	17 18	17 12	20 19		n.a.
S 22	17 11	18 38	0n38	5 51	2 58	1 40	2 0	19 9	0 10	20 17	0 20	24 26	1 14	17 19	0 9	6 34	2 6	4 54	12 6	17 18	17 11	20 18		n.a.
M23	16 54	20 21	1 51	5 30	3 4	2 10	2 5	19 17	0 9	20 18	0 20	24 27	1 14	17 19	0 9	6 34	2 6	4 54	12 6	17 18	17 10	20 17		n.a.
T 24	16 36	20 46	2 57	5 11	3 10	2 41	2 10	19 26	0 8	20 20	0 20	24 27	1 14	17 20	0 9	6 35	2 7	4 54	12 6	17 17	17 9	20 16		n.a.
W25	16 18	19 46	3 54	4 55	3 15	3 12	2 15	19 34	0 7	20 22	0 19	24 28	1 14	17 20	0 9	6 36	2 7	4 54	12 6	17 15	17 8	20 16		n.a.
T 26	16 0	17 26	4 34	4 41	3 20	3 42	2 20	19 43	0 6	20 23	0 19	24 28	1 14	17 20	0 9	6 36	2 7	4 54	12 7	17 13	17 7	20 15		n.a.
F 27	15 42	13 56	4 57	4 30	3 23	4 12	2 26	19 51	0 5	20 25	0 19	24 28	1 14	17 20	0 9	6 37	2 7	4 54	12 7	17 9	17 6	20 14		n.a.
S 28	15 23	9 35	4 59	4 22	3 26	4 42	2 31	19 59	0 4	20 26	0 19	24 29	1 14	17 20	0 9	6 37	2 7	4 54	12 7	17 6	17 6	20 14		n.a.
S 29	15 4	4 46	4 41	4 18	3 28	5 12	2 36	20 7	0 3	20 28	0 19	24 29	1 14	17 21	0 9	6 38	2 7	4 55	12 7	17 3	17 5	20 13		n.a.
M30	14 45	0n12	4 7	4 17	3 29	5 42	2 41	20 15	0 2	20 29	0 19	24 29	1 14	17 21	0 9	6 39	2 7	4 55	12 8	17 0	17 4	20 12		n.a.
T 31	14n25	5n 0	3n19	4n21	3s29	6s12	2s46	20n23	0s 1	20n31	0s19	24s30	1s14	17n21	0s 9	6s39	2s 7	4n55	12n 8	16s57	17s 3	20n12		n.a.

Julian Day Number = 1083178.5, Delta T = 11h21m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°10'29, Lahiri = -28°03'29 Julian Calendar 1 Aug. 1748 BCE == Greg. Calendar 17 July 1748 BCE

The year -1747 astronomical counting style corresponds to year 1748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1748 BCE (-1747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 40 16	23♌ 3'39	18♈ 6	10°R47	10♎ 4	29♉49	1♊27	12°R50	17♉53	18°R16	16♋19	15°R58	16♏18	2♋11	n.a.	W 1
T 2	21 44 13	24° 3'21	0♉55	10♍23	11° 6	0♊19	1°33	12♉47	17°54	18♓14	16°20	15♏56	16°15	2°17	n.a.	T 2
F 3	21 48 9	25° 3'04	13°21	9°50	12° 6	0°48	1°39	12°44	17°54	18°13	16°22	15°D55	16°12	2°24	n.a.	F 3
S 4	21 52 6	26° 2'51	25°30	9° 8	13° 7	1°17	1°45	12°41	17°54	18°11	16°24	15°R55	16° 9	2°31	n.a.	S 4
S 5	21 56 3	27° 2'39	7♊27	8°19	14° 7	1°46	1°51	12°38	17°55	18°10	16°25	15°55	16° 6	2°37	n.a.	S 5
M 6	21 59 59	28° 2'30	19°17	7°21	15° 7	2°14	1°56	12°36	17°55	18° 8	16°27	15°53	16° 2	2°44	n.a.	M 6
T 7	22 3 56	29° 2'24	1♋ 5	6°17	16° 6	2°43	2° 2	12°33	17°55	18° 7	16°29	15°49	15°59	2°51	n.a.	T 7
W 8	22 7 52	0♍ 2'20	12°57	5° 8	17° 5	3°11	2° 7	12°31	17°R55	18° 5	16°30	15°42	15°56	2°57	n.a.	W 8
T 9	22 11 49	1° 2'18	24°56	3°54	18° 4	3°39	2°12	12°29	17°55	18° 3	16°32	15°32	15°53	3° 4	n.a.	T 9
F 10	22 15 45	2° 2'18	7♌ 5	2°39	19° 2	4° 6	2°17	12°27	17°55	18° 2	16°33	15°20	15°50	3°11	n.a.	F 10
S 11	22 19 42	3° 2'20	19°25	1°24	20° 0	4°33	2°21	12°24	17°55	18° 0	16°35	15° 7	15°47	3°18	n.a.	S 11
S 12	22 23 38	4° 2'25	1♍57	0°11	20°57	5° 0	2°26	12°23	17°55	17°59	16°36	14°54	15°43	3°24	n.a.	S 12
M13	22 27 35	5° 2'31	14°42	29♌ 3	21°54	5°27	2°30	12°21	17°54	17°57	16°38	14°42	15°40	3°31	n.a.	M13
T 14	22 31 32	6° 2'40	27°39	28° 2	22°50	5°53	2°34	12°19	17°54	17°55	16°39	14°32	15°37	3°38	n.a.	T 14
W15	22 35 28	7° 2'50	10♎47	27°10	23°46	6°20	2°38	12°17	17°54	17°54	16°41	14°25	15°34	3°44	n.a.	W15
T 16	22 39 25	8° 3'02	24° 6	26°27	24°41	6°45	2°42	12°15	17°53	17°52	16°42	14°20	15°31	3°51	n.a.	T 16
F 17	22 43 21	9° 3'17	7♏35	25°56	25°36	7°11	2°46	12°14	17°53	17°50	16°44	14°19	15°28	3°58	n.a.	F 17
S 18	22 47 18	10° 3'32	21°15	25°36	26°30	7°36	2°49	12°13	17°52	17°49	16°45	14°D19	15°24	4° 4	n.a.	S 18
S 19	22 51 14	11° 3'50	5♐ 5	25°D27	27°24	8° 1	2°52	12°11	17°52	17°47	16°46	14°R19	15°21	4°11	n.a.	S 19
M20	22 55 11	12° 4'09	19° 7	25°30	28°17	8°26	2°56	12°10	17°51	17°45	16°48	14°19	15°18	4°18	n.a.	M20
T 21	22 59 7	13° 4'30	3♑20	25°44	29° 9	8°50	2°58	12° 9	17°51	17°44	16°49	14°17	15°15	4°24	n.a.	T 21
W22	23 3 4	14° 4'52	17°43	26° 8	0♏ 1	9°14	3° 1	12° 8	17°50	17°42	16°50	14°13	15°12	4°31	n.a.	W22
T 23	23 7 0	15° 5'16	2♒11	26°42	0°52	9°37	3° 4	12° 7	17°49	17°40	16°52	14° 7	15° 8	4°38	n.a.	T 23
F 24	23 10 57	16° 5'42	16°39	27°24	1°42	10° 1	3° 6	12° 6	17°48	17°39	16°53	13°58	15° 5	4°45	n.a.	F 24
S 25	23 14 54	17° 6'09	1♓ 3	28°13	2°31	10°24	3° 8	12° 6	17°48	17°37	16°54	13°49	15° 2	4°51	n.a.	S 25
S 26	23 18 50	18° 6'38	15°15	29°10	3°20	10°46	3°10	12° 5	17°47	17°35	16°55	13°39	14°59	4°58	n.a.	S 26
M27	23 22 47	19° 7'08	29°10	0♍13	4° 8	11° 8	3°12	12° 5	17°46	17°33	16°56	13°31	14°56	5° 5	n.a.	M27
T 28	23 26 43	20° 7'40	12♈43	1°20	4°54	11°30	3°13	12° 4	17°45	17°32	16°57	13°25	14°53	5°11	n.a.	T 28
W29	23 30 40	21° 8'15	25°54	2°33	5°40	11°52	3°15	12° 4	17°44	17°30	16°59	13°21	14°49	5°18	n.a.	W29
T 30	23 34 36	22♍ 8'51	8♉42	3♍49	6♏25	12♊13	3♊16	12♉ 4	17♉42	17♓28	17♋ 0	13°D19	14♏46	5♋25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 5	9n24	2n22	4n28	3s27	6s41	2s52	20n30	0n 0	20n32	0s19	24s30	1s14	17n21	0s 9	6s40	2s 7	4n55	12n 8	16s56	17s 2	20n11		n.a.
T 2	13 45	13 14	1 19	4 41	3 24	7 10	2 57	20 38	0 2	20 33	0 19	24 30	1 14	17 21	0 9	6 41	2 7	4 55	12 8	16 55	17 1	20 10		n.a.
F 3	13 25	16 22	0 14	4 58	3 19	7 39	3 2	20 45	0 3	20 35	0 19	24 30	1 14	17 21	0 9	6 41	2 7	4 55	12 9	16 55	17 0	20 9		n.a.
S 4	13 5	18 41	0s51	5 20	3 12	8 8	3 7	20 52	0 4	20 36	0 19	24 31	1 14	17 21	0 9	6 42	2 7	4 55	12 9	16 55	16 59	20 9		n.a.
S 5	12 44	20 8	1 52	5 47	3 4	8 36	3 12	21 0	0 5	20 37	0 19	24 31	1 14	17 21	0 9	6 42	2 7	4 55	12 9	16 55	16 58	20 8		n.a.
M 6	12 23	20 41	2 47	6 18	2 53	9 5	3 17	21 7	0 6	20 38	0 19	24 31	1 14	17 21	0 9	6 43	2 7	4 55	12 10	16 54	16 57	20 7		n.a.
T 7	12 2	20 18	3 35	6 54	2 41	9 33	3 22	21 13	0 8	20 40	0 19	24 31	1 14	17 21	0 9	6 44	2 7	4 55	12 10	16 53	16 56	20 6		n.a.
W 8	11 40	19 2	4 14	7 33	2 26	10 1	3 27	21 20	0 9	20 41	0 18	24 32	1 14	17 21	0 9	6 44	2 7	4 55	12 10	16 51	16 55	20 6		n.a.
T 9	11 19	16 55	4 42	8 15	2 10	10 28	3 32	21 27	0 10	20 42	0 18	24 32	1 14	17 21	0 9	6 45	2 7	4 55	12 11	16 48	16 54	20 5		n.a.
F 10	10 57	14 3	4 58	8 59	1 52	10 55	3 37	21 33	0 11	20 43	0 18	24 32	1 14	17 21	0 9	6 46	2 7	4 55	12 11	16 45	16 53	20 4		n.a.
S 11	10 35	10 32	5 0	9 44	1 33	11 22	3 41	21 40	0 13	20 44	0 18	24 32	1 14	17 21	0 9	6 46	2 7	4 55	12 11	16 41	16 53	20 3		n.a.
S 12	10 13	6 30	4 48	10 29	1 13	11 49	3 46	21 46	0 14	20 45	0 18	24 32	1 14	17 21	0 9	6 47	2 7	4 56	12 12	16 37	16 52	20 3		n.a.
M13	9 50	2 7	4 22	11 12	0 52	12 15	3 51	21 52	0 15	20 46	0 18	24 32	1 14	17 21	0 9	6 48	2 7	4 56	12 12	16 33	16 51	20 2		n.a.
T 14	9 28	2s25	3 41	11 53	0 32	12 41	3 55	21 58	0 17	20 47	0 18	24 33	1 14	17 21	0 9	6 48	2 7	4 56	12 12	16 30	16 50	20 1		n.a.
W15	9 5	6 55	2 48	12 30	0 12	13 6	4 0	22 4	0 18	20 48	0 18	24 33	1 14	17 21	0 9	6 49	2 7	4 56	12 13	16 28	16 49	20 0		n.a.
T 16	8 43	11 9	1 45	13 3	0n 7	13 31	4 4	22 10	0 19	20 48	0 18	24 33	1 14	17 21	0 9	6 50	2 7	4 56	12 13	16 27	16 48	20 0		n.a.
F 17	8 20	14 52	0 36	13 31	0 26	13 56	4 9	22 16	0 21	20 49	0 18	24 33	1 14	17 21	0 9	6 50	2 7	4 56	12 13	16 26	16 47	19 59		n.a.
S 18	7 56	17 49	0n37	13 54	0 43	14 20	4 13	22 22	0 22	20 50	0 18	24 33	1 14	17 21	0 9	6 51	2 7	4 56	12 14	16 26	16 46	19 58		n.a.
S 19	7 33	19 47	1 49	14 11	0 58	14 44	4 17	22 27	0 24	20 51	0 18	24 33	1 14	17 21	0 9	6 52	2 7	4 57	12 14	16 26	16 45	19 57		n.a.
M20	7 10	20 32	2 55	14 23	1 12	15 7	4 21	22 32	0 25	20 51	0 18	24 33	1 14	17 20	0 9	6 52	2 7	4 57	12 14	16 26	16 44	19 56		n.a.
T 21	6 46	20 0	3 51	14 30	1 24	15 30	4 25	22 38	0 26	20 52	0 17	24 33	1 14	17 20	0 9	6 53	2 7	4 57	12 15	16 26	16 43	19 56		n.a.
W22	6 23	18 11	4 33	14 32	1 35	15 53	4 29	22 43	0 28	20 53	0 17	24 33	1 14	17 20	0 9	6 54	2 7	4 57	12 15	16 25	16 42	19 55		n.a.
T 23	5 59	15 13	4 58	14 29	1 44	16 14	4 33	22 48	0 29	20 53	0 17	24 33	1 14	17 20	0 9	6 55	2 7	4 57	12 16	16 23	16 41	19 54		n.a.
F 24	5 35	11 19	5 4	14 21	1 52	16 36	4 37	22 53	0 31	20 54	0 17	24 33	1 14	17 20	0 9	6 55	2 7	4 58	12 16	16 20	16 40	19 53		n.a.
S 25	5 11	6 47	4 51	14 10	1 58	16 57	4 40	22 58	0 33	20 54	0 17	24 33	1 14	17 19	0 9	6 56	2 7	4 58	12 16	16 17	16 39	19 52		n.a.
S 26	4 47	1 56	4 20	13 54	2 3	17 17	4 44	23 3	0 34	20 55	0 17	24 33	1 14	17 19	0 9	6 57	2 7	4 58	12 17	16 14	16 38	19 52		n.a.
M27	4 23	2n55	3 34	13 35	2 7	17 37	4 47	23 8	0 36	20 55	0 17	24 33	1 14	17 19	0 9	6 57	2 7	4 58	12 17	16 12	16 37	19 51		n.a.
T 28	3 59	7 31	2 37	13 13	2 9	17 56	4 50	23 12	0 37	20 55	0 17	24 33	1 14	17 19	0 9	6 58	2 7	4 59	12 18	16 10	16 36	19 50		n.a.
W29	3 35	11 37	1 32	12 48	2 11	18 15	4 53	23 17	0 39	20 56	0 17	24 33	1 14	17 18	0 9	6 59	2 7	4 59	12 18	16 9	16 35	19 49		n.a.
T 30	3n10	15n 4	0n25	12n20	2n11	18s33	4s56	23n21	0n40	20n56	0s17	24s33	1s14	17n18	0s 9	6s59	2s 7	4n59	12n18	16s 8	16s35	19n48		n.a.

Julian Day Number = 1083209.5, Delta T = 11h21m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°10'24, Lahiri = -28°03'24 Julian Calendar 1 Sept. 1748 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1748 BCE

The year -1747 astronomical counting style corresponds to year 1748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1748 BCE (-1747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 38 33	23♍ 9'29	21♉10	5♍ 8	7♏ 9	12♊33	3♊17	12°D 4	17°R41	17°R27	17♋ 1	13♏19	14♏43	5♋31	n.a.	F 1
S 2	23 42 29	24°10'09	3♊21	6°31	7°53	12°54	3°18	12♉ 4	17♉40	17♓25	17° 2	13°21	14°40	5°38	n.a.	S 2
S 3	23 46 26	25°10'50	15°20	7°55	8°35	13°13	3°18	12° 4	17°39	17°23	17° 3	13°22	14°37	5°45	n.a.	S 3
M 4	23 50 22	26°11'34	27°12	9°22	9°15	13°33	3°19	12° 4	17°38	17°22	17° 4	13°R22	14°33	5°51	n.a.	M 4
T 5	23 54 19	27°12'20	9♋ 2	10°50	9°55	13°52	3°R19	12° 5	17°36	17°20	17° 5	13°21	14°30	5°58	n.a.	T 5
W 6	23 58 16	28°13'07	20°55	12°19	10°34	14°10	3°19	12° 5	17°35	17°18	17° 6	13°19	14°27	6° 5	n.a.	W 6
T 7	0 2 12	29°13'56	2♌57	13°50	11°11	14°28	3°18	12° 6	17°33	17°17	17° 6	13°14	14°24	6°12	n.a.	T 7
F 8	0 6 9	0♎14'47	15°10	15°21	11°47	14°46	3°18	12° 7	17°32	17°15	17° 7	13° 7	14°21	6°18	n.a.	F 8
S 9	0 10 5	1°15'39	27°38	16°54	12°22	15° 3	3°17	12° 8	17°30	17°13	17° 8	13° 0	14°18	6°25	n.a.	S 9
S 10	0 14 2	2°16'33	10♍23	18°26	12°55	15°20	3°17	12° 8	17°29	17°12	17° 9	12°52	14°14	6°32	n.a.	S 10
M11	0 17 58	3°17'28	23°25	20° 0	13°27	15°36	3°16	12° 9	17°27	17°10	17°10	12°45	14°11	6°38	n.a.	M11
T 12	0 21 55	4°18'25	6♎43	21°33	13°58	15°51	3°14	12°11	17°26	17° 8	17°10	12°39	14° 8	6°45	n.a.	T 12
W13	0 25 51	5°19'23	20°15	23° 7	14°27	16° 7	3°13	12°12	17°24	17° 7	17°11	12°35	14° 5	6°52	n.a.	W13
T 14	0 29 48	6°20'22	3♏59	24°41	14°54	16°21	3°11	12°13	17°22	17° 5	17°12	12°33	14° 2	6°58	n.a.	T 14
F 15	0 33 45	7°21'23	17°53	26°15	15°19	16°35	3° 9	12°15	17°20	17° 4	17°12	12°D33	13°59	7° 5	n.a.	F 15
S 16	0 37 41	8°22'24	1♐54	27°49	15°43	16°49	3° 7	12°16	17°19	17° 2	17°13	12°34	13°55	7°12	n.a.	S 16
S 17	0 41 38	9°23'27	15°59	29°24	16° 5	17° 1	3° 5	12°18	17°17	17° 1	17°14	12°35	13°52	7°18	n.a.	S 17
M18	0 45 34	10°24'30	0♑ 7	0♎58	16°25	17°14	3° 3	12°20	17°15	16°59	17°14	12°37	13°49	7°25	n.a.	M18
T 19	0 49 31	11°25'35	14°17	2°32	16°43	17°25	3° 0	12°22	17°13	16°58	17°15	12°R37	13°46	7°32	n.a.	T 19
W20	0 53 27	12°26'39	28°26	4° 6	16°59	17°37	2°57	12°24	17°11	16°56	17°15	12°36	13°43	7°39	n.a.	W20
T 21	0 57 24	13°27'45	12♒32	5°41	17°13	17°47	2°54	12°26	17° 9	16°55	17°16	12°34	13°39	7°45	n.a.	T 21
F 22	1 1 20	14°28'51	26°33	7°15	17°25	17°57	2°51	12°28	17° 7	16°53	17°16	12°30	13°36	7°52	n.a.	F 22
S 23	1 5 17	15°29'58	10♓27	8°49	17°34	18° 6	2°48	12°30	17° 5	16°52	17°16	12°26	13°33	7°59	n.a.	S 23
S 24	1 9 14	16°31'06	24°10	10°23	17°41	18°15	2°44	12°33	17° 3	16°50	17°17	12°22	13°30	8° 5	n.a.	S 24
M25	1 13 10	17°32'14	7♈40	11°58	17°46	18°23	2°40	12°35	17° 1	16°49	17°17	12°18	13°27	8°12	n.a.	M25
T 26	1 17 7	18°33'24	20°54	13°32	17°49	18°30	2°36	12°38	16°58	16°47	17°17	12°15	13°24	8°19	n.a.	T 26
W27	1 21 3	19°34'34	3♉51	15° 6	17°R49	18°37	2°32	12°41	16°56	16°46	17°18	12°14	13°20	8°25	n.a.	W27
T 28	1 25 0	20°35'45	16°31	16°40	17°46	18°43	2°28	12°43	16°54	16°45	17°18	12°D14	13°17	8°32	n.a.	T 28
F 29	1 28 56	21°36'57	28°55	18°14	17°41	18°48	2°24	12°46	16°52	16°43	17°18	12°14	13°14	8°39	n.a.	F 29
S 30	1 32 53	22°38'10	11♊ 5	19°49	17°34	18°53	2°19	12°49	16°49	16°42	17°18	12°16	13°11	8°46	n.a.	S 30
S 31	1 36 49	23♎39'23	23♊ 5	21♎23	17♏24	18♊57	2♊14	12♉52	16♉47	16♓41	17♋18	12♏18	13♏ 8	8♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n46	17n43	0s42	11n50	2n11	18s51	4s58	23n26	0n42	20n56	0s17	24s33	1s14	17n18	0s 9	7s 0	2s 7	4n59	12n19	16s 8	16s34	19n47		n.a.
S 2	2 22	19 30	1 46	11 18	2 10	19 8	5 1	23 30	0 44	20 57	0 17	24 33	1 13	17 17	0 9	7 1	2 7	5 0	12 19	16 9	16 33	19 47		n.a.
S 3	1 57	20 21	2 44	10 44	2 8	19 24	5 3	23 34	0 46	20 57	0 16	24 33	1 13	17 17	0 9	7 1	2 7	5 0	12 20	16 9	16 32	19 46		n.a.
M 4	1 32	20 17	3 35	10 9	2 6	19 39	5 5	23 39	0 47	20 57	0 16	24 33	1 13	17 17	0 9	7 2	2 7	5 0	12 20	16 9	16 31	19 45		n.a.
T 5	1 8	19 20	4 16	9 32	2 3	19 54	5 7	23 43	0 49	20 57	0 16	24 33	1 13	17 16	0 9	7 3	2 7	5 0	12 20	16 9	16 30	19 44		n.a.
W 6	0 43	17 31	4 46	8 54	2 0	20 8	5 9	23 47	0 51	20 57	0 16	24 33	1 13	17 16	0 9	7 3	2 7	5 1	12 21	16 8	16 29	19 43		n.a.
T 7	0 19	14 56	5 4	8 15	1 56	20 22	5 10	23 51	0 53	20 57	0 16	24 33	1 13	17 15	0 9	7 4	2 7	5 1	12 21	16 6	16 28	19 42		n.a.
F 8	0s 6	11 41	5 9	7 35	1 52	20 35	5 11	23 54	0 54	20 57	0 16	24 33	1 13	17 15	0 9	7 4	2 7	5 1	12 22	16 4	16 27	19 41		n.a.
S 9	0 31	7 51	4 59	6 55	1 47	20 47	5 12	23 58	0 56	20 57	0 16	24 33	1 13	17 15	0 9	7 5	2 7	5 2	12 22	16 2	16 26	19 41		n.a.
S 10	0 55	3 35	4 35	6 13	1 42	20 58	5 13	24 2	0 58	20 57	0 16	24 33	1 13	17 14	0 9	7 6	2 7	5 2	12 23	16 0	16 25	19 40		n.a.
M11	1 20	0s56	3 55	5 31	1 37	21 8	5 13	24 6	1 0	20 57	0 16	24 32	1 13	17 14	0 9	7 6	2 7	5 2	12 23	15 58	16 24	19 39		n.a.
T 12	1 45	5 30	3 3	4 49	1 32	21 18	5 13	24 9	1 2	20 57	0 16	24 32	1 13	17 13	0 9	7 7	2 7	5 3	12 23	15 56	16 23	19 38		n.a.
W13	2 9	9 53	1 58	4 6	1 26	21 27	5 13	24 13	1 4	20 57	0 15	24 32	1 13	17 13	0 9	7 8	2 7	5 3	12 24	15 55	16 22	19 37		n.a.
T 14	2 34	13 49	0 47	3 22	1 20	21 34	5 12	24 16	1 6	20 57	0 15	24 32	1 13	17 12	0 8	7 8	2 7	5 3	12 24	15 54	16 21	19 36		n.a.
F 15	2 58	17 1	0n29	2 39	1 14	21 41	5 12	24 20	1 8	20 56	0 15	24 32	1 13	17 12	0 8	7 9	2 7	5 4	12 25	15 54	16 20	19 35		n.a.
S 16	3 23	19 15	1 44	1 55	1 8	21 48	5 10	24 23	1 10	20 56	0 15	24 32	1 13	17 11	0 8	7 9	2 7	5 4	12 25	15 54	16 19	19 34		n.a.
S 17	3 47	20 17	2 53	1 11	1 2	21 53	5 9	24 27	1 12	20 56	0 15	24 31	1 13	17 11	0 8	7 10	2 7	5 4	12 26	15 55	16 18	19 34		n.a.
M18	4 12	20 3	3 51	0 27	0 55	21 57	5 7	24 30	1 14	20 55	0 15	24 31	1 13	17 10	0 8	7 11	2 7	5 5	12 26	15 55	16 17	19 33		n.a.
T 19	4 36	18 33	4 36	0s17	0 49	22 0	5 4	24 33	1 16	20 55	0 15	24 31	1 13	17 10	0 8	7 11	2 7	5 5	12 27	15 55	16 16	19 32		n.a.
W20	5 0	15 55	5 4	1 1	0 43	22 2	5 2	24 36	1 18	20 54	0 15	24 31	1 13	17 9	0 8	7 12	2 7	5 5	12 27	15 55	16 15	19 31		n.a.
T 21	5 25	12 22	5 13	1 45	0 36	22 3	4 59	24 40	1 21	20 54	0 15	24 30	1 13	17 8	0 8	7 12	2 7	5 6	12 27	15 54	16 14	19 30		n.a.
F 22	5 49	8 9	5 4	2 29	0 29	22 3	4 55	24 43	1 23	20 53	0 15	24 30	1 13	17 8	0 8	7 13	2 7	5 6	12 28	15 53	16 13	19 29		n.a.
S 23	6 13	3 32	4 37	3 13	0 23	22 2	4 51	24 46	1 25	20 53	0 14	24 30	1 12	17 7	0 8	7 13	2 7	5 7	12 28	15 52	16 12	19 28		n.a.
S 24	6 37	1n13	3 54	3 56	0 16	22 0	4 46	24 49	1 27	20 52	0 14	24 30	1 12	17 7	0 8	7 14	2 7	5 7	12 29	15 50	16 11	19 27		n.a.
M25	7 1	5 50	2 59	4 40	0 10	21 56	4 41	24 52	1 29	20 52	0 14	24 29	1 12	17 6	0 8	7 14	2 7	5 7	12 29	15 49	16 10	19 26		n.a.
T 26	7 24	10 5	1 55	5 23	0 3	21 52	4 36	24 55	1 32	20 51	0 14	24 29	1 12	17 5	0 8	7 15	2 7	5 8	12 30	15 48	16 9	19 25		n.a.
W27	7 48	13 46	0 46	6 7	0s 3	21 46	4 29	24 58	1 34	20 50	0 14	24 29	1 12	17 5	0 8	7 16	2 7	5 8	12 30	15 48	16 9	19 24		n.a.
T 28	8 12	16 43	0s24	6 49	0 10	21 39	4 23	25 0	1 36	20 49	0 14	24 28	1 12	17 4	0 8	7 16	2 7	5 9	12 31	15 48	16 8	19 24		n.a.
F 29	8 35	18 49	1 31	7 32	0 16	21 30	4 15	25 3	1 39	20 49	0 14	24 28	1 12	17 4	0 8	7 17	2 7	5 9	12 31	15 48	16 7	19 23		n.a.
S 30	8 58	20 1	2 33	8 14	0 23	21 21	4 8	25 6	1 41	20 48	0 14	24 28	1 12	17 3	0 8	7 17	2 7	5 9	12 32	15 49	16 6	19 22		n.a.
S 31	9s21	20n16	3s27	8s56	0s29	21s10	3s59	25n 9	1n44	20n47	0s13	24s27	1s12	17n 2	0s 8	7s17	2s 7	5n10	12n32	15s49	16s 5	19n21		n.a.

Julian Day Number = 1083239.5, Delta T = 11h21m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°10'20, Lahiri = -28°03'20 Julian Calendar 1 Oct. 1748 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1748 BCE

The year -1747 astronomical counting style corresponds to year 1748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1748 BCE (-1747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 40 46	24♎40'38	4♋58	22♎57	17°R12	19♊ 0	2°R 9	12♍56	16°R45	16°R40	17♋18	12♏19	13♏ 5	8♋59	n.a.	M 1
T 2	1 44 43	25°41'53	16°49	24°32	16♏57	19° 2	2♊ 4	12°59	16♉42	16♓38	17°19	12°20	13° 1	9° 6	n.a.	T 2
W 3	1 48 39	26°43'09	28°42	26° 7	16°40	19° 4	1°59	13° 2	16°40	16°37	17°19	12°R20	12°58	9°12	n.a.	W 3
T 4	1 52 36	27°44'26	10♌43	27°41	16°20	19° 5	1°53	13° 6	16°38	16°36	17°R19	12°20	12°55	9°19	n.a.	T 4
F 5	1 56 32	28°45'44	22°56	29°16	15°58	19°R 5	1°47	13° 9	16°35	16°35	17°19	12°19	12°52	9°26	n.a.	F 5
S 6	2 0 29	29°47'02	5♍25	0♏51	15°34	19° 4	1°42	13°13	16°33	16°34	17°19	12°17	12°49	9°32	n.a.	S 6
S 7	2 4 25	0♏48'21	18°14	2°26	15° 8	19° 3	1°36	13°17	16°30	16°32	17°18	12°15	12°45	9°39	n.a.	S 7
M 8	2 8 22	1°49'41	1♎24	4° 2	14°40	19° 1	1°30	13°21	16°28	16°31	17°18	12°14	12°42	9°46	n.a.	M 8
T 9	2 12 19	2°51'00	14°56	5°37	14°10	18°57	1°23	13°25	16°25	16°30	17°18	12°13	12°39	9°53	n.a.	T 9
W10	2 16 15	3°52'21	28°49	7°13	13°39	18°54	1°17	13°29	16°23	16°29	17°18	12°12	12°36	9°59	n.a.	W10
T 11	2 20 12	4°53'41	12♏59	8°49	13° 6	18°49	1°11	13°33	16°20	16°28	17°18	12°D12	12°33	10° 6	n.a.	T 11
F 12	2 24 8	5°55'02	27°22	10°25	12°32	18°43	1° 4	13°37	16°18	16°27	17°18	12°12	12°30	10°13	n.a.	F 12
S 13	2 28 5	6°56'23	11♐52	12° 2	11°57	18°37	0°57	13°41	16°15	16°26	17°17	12°12	12°26	10°19	n.a.	S 13
S 14	2 32 1	7°57'43	26°24	13°38	11°21	18°30	0°50	13°46	16°13	16°25	17°17	12°13	12°23	10°26	n.a.	S 14
M15	2 35 58	8°59'04	10♑52	15°15	10°44	18°22	0°43	13°50	16°10	16°24	17°17	12°13	12°20	10°33	n.a.	M15
T 16	2 39 54	10° 0'24	25°13	16°52	10° 8	18°13	0°36	13°55	16° 8	16°24	17°16	12°13	12°17	10°39	n.a.	T 16
W17	2 43 51	11° 1'44	9♒23	18°30	9°31	18° 3	0°29	13°59	16° 5	16°23	17°16	12°R13	12°14	10°46	n.a.	W17
T 18	2 47 48	12° 3'03	23°21	20° 7	8°55	17°53	0°22	14° 4	16° 2	16°22	17°15	12°D13	12°10	10°53	n.a.	T 18
F 19	2 51 44	13° 4'22	7♓ 5	21°45	8°19	17°41	0°14	14° 9	16° 0	16°21	17°15	12°13	12° 7	11° 0	n.a.	F 19
S 20	2 55 41	14° 5'41	20°35	23°23	7°44	17°29	0° 7	14°14	15°57	16°20	17°14	12°14	12° 4	11° 6	n.a.	S 20
S 21	2 59 37	15° 6'59	3♈51	25° 1	7° 9	17°17	29♉59	14°19	15°55	16°20	17°14	12°14	12° 1	11°13	n.a.	S 21
M22	3 3 34	16° 8'16	16°54	26°39	6°37	17° 3	29°52	14°24	15°52	16°19	17°13	12°14	11°58	11°20	n.a.	M22
T 23	3 7 30	17° 9'33	29°44	28°17	6° 5	16°49	29°44	14°29	15°49	16°18	17°13	12°15	11°55	11°26	n.a.	T 23
W24	3 11 27	18°10'50	12♉22	29°55	5°35	16°33	29°36	14°34	15°47	16°18	17°12	12°R15	11°51	11°33	n.a.	W24
T 25	3 15 24	19°12'07	24°47	1♐33	5° 7	16°18	29°29	14°39	15°44	16°17	17°12	12°15	11°48	11°40	n.a.	T 25
F 26	3 19 20	20°13'23	7♊ 2	3°10	4°41	16° 1	29°21	14°44	15°42	16°17	17°11	12°14	11°45	11°46	n.a.	F 26
S 27	3 23 17	21°14'39	19° 7	4°47	4°17	15°44	29°13	14°50	15°39	16°16	17°10	12°13	11°42	11°53	n.a.	S 27
S 28	3 27 13	22°15'54	1♋ 5	6°24	3°56	15°26	29° 5	14°55	15°36	16°16	17° 9	12°11	11°39	12° 0	n.a.	S 28
M29	3 31 10	23°17'09	12°57	8° 0	3°36	15° 7	28°57	15° 1	15°34	16°15	17° 9	12°10	11°36	12° 7	n.a.	M29
T 30	3 35 6	24♏18'24	24♋48	9♐35	3♏19	14♊48	28♉49	15♍ 6	15♉31	16♓15	17♋ 8	12♏ 8	11♏32	12♋13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s44	19n36	4s12	9s38	0s35	20s58	3s50	25n12	1n46	20n46	0s13	24s27	1s12	17n 2	0s 8	7s18	2s 6	5n10	12n32	15s50	16s 4	19n20		n.a.
T 2	10 7	18 5	4 46	10 19	0 41	20 44	3 41	25 14	1 49	20 45	0 13	24 27	1 12	17 1	0 8	7 18	2 6	5 11	12 33	15 50	16 3	19 19		n.a.
W 3	10 30	15 48	5 8	11 0	0 47	20 29	3 30	25 17	1 51	20 44	0 13	24 26	1 12	17 0	0 8	7 19	2 6	5 11	12 33	15 50	16 2	19 18		n.a.
T 4	10 52	12 49	5 16	11 40	0 53	20 13	3 20	25 19	1 54	20 43	0 13	24 26	1 12	16 59	0 8	7 19	2 6	5 12	12 34	15 50	16 1	19 17		n.a.
F 5	11 14	9 14	5 11	12 20	0 59	19 56	3 8	25 22	1 56	20 42	0 13	24 25	1 12	16 59	0 8	7 20	2 6	5 12	12 34	15 49	16 0	19 16		n.a.
S 6	11 36	5 12	4 51	13 0	1 5	19 37	2 56	25 25	1 59	20 41	0 13	24 25	1 12	16 58	0 8	7 20	2 6	5 12	12 35	15 49	15 59	19 15		n.a.
S 7	11 58	0 49	4 16	13 39	1 10	19 17	2 44	25 27	2 1	20 40	0 13	24 25	1 12	16 57	0 8	7 20	2 6	5 13	12 35	15 48	15 58	19 14		n.a.
M 8	12 20	3s44	3 27	14 17	1 15	18 57	2 31	25 29	2 4	20 39	0 12	24 24	1 12	16 57	0 8	7 21	2 6	5 13	12 36	15 48	15 57	19 13		n.a.
T 9	12 42	8 13	2 26	14 55	1 21	18 35	2 18	25 32	2 7	20 38	0 12	24 24	1 12	16 56	0 8	7 21	2 6	5 14	12 36	15 48	15 56	19 12		n.a.
W10	13 3	12 24	1 14	15 32	1 26	18 12	2 4	25 34	2 9	20 37	0 12	24 23	1 12	16 55	0 8	7 22	2 6	5 14	12 36	15 47	15 55	19 11		n.a.
T 11	13 24	15 58	0n 4	16 8	1 30	17 48	1 49	25 36	2 12	20 35	0 12	24 23	1 12	16 54	0 8	7 22	2 6	5 15	12 37	15 47	15 54	19 10		n.a.
F 12	13 45	18 36	1 23	16 43	1 35	17 23	1 35	25 38	2 15	20 34	0 12	24 22	1 12	16 54	0 8	7 22	2 6	5 15	12 37	15 47	15 53	19 9		n.a.
S 13	14 5	20 2	2 37	17 18	1 39	16 58	1 20	25 41	2 17	20 33	0 12	24 22	1 12	16 53	0 8	7 23	2 6	5 16	12 38	15 47	15 52	19 8		n.a.
S 14	14 26	20 9	3 42	17 52	1 43	16 32	1 5	25 43	2 20	20 32	0 12	24 21	1 12	16 52	0 8	7 23	2 6	5 16	12 38	15 48	15 51	19 7		n.a.
M15	14 46	18 56	4 31	18 25	1 47	16 6	0 49	25 45	2 23	20 30	0 12	24 21	1 12	16 52	0 8	7 23	2 6	5 17	12 39	15 48	15 50	19 6		n.a.
T 16	15 6	16 31	5 4	18 57	1 50	15 40	0 34	25 46	2 25	20 29	0 11	24 20	1 11	16 51	0 8	7 24	2 6	5 17	12 39	15 48	15 49	19 5		n.a.
W17	15 25	13 9	5 17	19 29	1 54	15 13	0 18	25 48	2 28	20 27	0 11	24 20	1 11	16 50	0 8	7 24	2 6	5 18	12 40	15 48	15 48	19 4		n.a.
T 18	15 45	9 6	5 12	19 59	1 57	14 47	0 3	25 50	2 31	20 26	0 11	24 19	1 11	16 49	0 8	7 24	2 6	5 18	12 40	15 48	15 47	19 3		n.a.
F 19	16 4	4 37	4 48	20 28	1 59	14 20	0n13	25 51	2 33	20 25	0 11	24 19	1 11	16 49	0 8	7 24	2 6	5 19	12 40	15 48	15 46	19 2		n.a.
S 20	16 22	0n 0	4 9	20 56	2 1	13 54	0 28	25 53	2 36	20 23	0 11	24 18	1 11	16 48	0 8	7 25	2 6	5 19	12 41	15 48	15 45	19 1		n.a.
S 21	16 41	4 34	3 18	21 22	2 3	13 29	0 43	25 54	2 39	20 22	0 11	24 18	1 11	16 47	0 8	7 25	2 5	5 20	12 41	15 48	15 44	19 0		n.a.
M22	16 59	8 51	2 16	21 48	2 5	13 4	0 58	25 56	2 41	20 20	0 10	24 17	1 11	16 46	0 8	7 25	2 5	5 20	12 42	15 48	15 43	18 59		n.a.
T 23	17 17	12 40	1 9	22 11	2 5	12 40	1 13	25 57	2 44	20 19	0 10	24 16	1 11	16 46	0 8	7 25	2 5	5 21	12 42	15 48	15 42	18 58		n.a.
W24	17 34	15 50	0s 1	22 34	2 6	12 16	1 27	25 58	2 47	20 17	0 10	24 16	1 11	16 45	0 8	7 25	2 5	5 21	12 42	15 48	15 41	18 57		n.a.
T 25	17 51	18 13	1 9	22 55	2 6	11 54	1 41	25 59	2 49	20 16	0 10	24 15	1 11	16 44	0 8	7 26	2 5	5 22	12 43	15 48	15 40	18 56		n.a.
F 26	18 8	19 43	2 13	23 14	2 5	11 32	1 54	26 0	2 52	20 14	0 10	24 15	1 11	16 43	0 8	7 26	2 5	5 22	12 43	15 48	15 39	18 55		n.a.
S 27	18 25	20 16	3 11	23 32	2 4	11 12	2 7	26 0	2 54	20 12	0 10	24 14	1 11	16 42	0 8	7 26	2 5	5 23	12 44	15 48	15 38	18 54		n.a.
S 28	18 41	19 55	3 59	23 48	2 2	10 53	2 19	26 1	2 57	20 11	0 10	24 13	1 11	16 42	0 8	7 26	2 5	5 23	12 44	15 47	15 37	18 53		n.a.
M29	18 57	18 40	4 36	24 2	2 0	10 35	2 31	26 1	2 59	20 9	0 9	24 13	1 11	16 41	0 8	7 26	2 5	5 24	12 45	15 47	15 36	18 52		n.a.
T 30	19s12	16n37	5s 2	24s14	1s57	10s19	2n43	26n 1	3n 2	20n 7	0s 9	24s12	1s11	16n40	0s 8	7s26	2s 5	5n24	12n45	15s46	15s35	18n51		n.a.

Julian Day Number = 1083270.5, Delta T = 11h21m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°10'16, Lahiri = -28°03'16 Julian Calendar 1 Nov. 1748 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1748 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1748 BCE (-1747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 39 3	25♏19'38	6♌41	11♐ 9	3°R 5	14°R28	28°R41	15♑12	15°R29	16°R14	17°R 7	12°R 7	11♏29	12♋20	n.a.	W 1
T 2	3 43 0	26°20'52	18°40	12°41	2♏53	14♊ 8	28♉33	15°18	15♉26	16♓14	17♋ 6	12♏ 6	11°26	12°27	n.a.	T 2
F 3	3 46 56	27°22'05	0♍49	14°11	2°43	13°47	28°25	15°24	15°24	16°14	17° 5	12°D 6	11°23	12°33	n.a.	F 3
S 4	3 50 53	28°23'18	13°14	15°39	2°36	13°26	28°16	15°30	15°21	16°13	17° 5	12° 6	11°20	12°40	n.a.	S 4
S 5	3 54 49	29°24'31	25°59	17° 5	2°32	13° 4	28° 8	15°35	15°19	16°13	17° 4	12° 8	11°16	12°47	n.a.	S 5
M 6	3 58 46	0♐25'42	9♎ 7	18°27	2°D30	12°41	28° 0	15°41	15°16	16°13	17° 3	12° 9	11°13	12°54	n.a.	M 6
T 7	4 2 42	1°26'54	22°40	19°45	2°30	12°19	27°52	15°47	15°14	16°13	17° 2	12°10	11°10	13° 0	n.a.	T 7
W 8	4 6 39	2°28'04	6♏40	20°58	2°33	11°56	27°44	15°54	15°11	16°13	17° 1	12°R11	11° 7	13° 7	n.a.	W 8
T 9	4 10 35	3°29'14	21° 4	22° 6	2°39	11°32	27°36	16° 0	15° 9	16°12	17° 0	12°11	11° 4	13°14	n.a.	T 9
F 10	4 14 32	4°30'24	5♐48	23° 9	2°46	11° 9	27°28	16° 6	15° 6	16°12	16°59	12°10	11° 1	13°20	n.a.	F 10
S 11	4 18 29	5°31'32	20°45	24° 4	2°56	10°45	27°20	16°12	15° 4	16°12	16°58	12° 7	10°57	13°27	n.a.	S 11
S 12	4 22 25	6°32'39	5♑45	24°51	3° 8	10°21	27°12	16°19	15° 2	16°D12	16°57	12° 4	10°54	13°34	n.a.	S 12
M13	4 26 22	7°33'45	20°41	25°30	3°22	9°57	27° 4	16°25	14°59	16°12	16°56	12° 0	10°51	13°41	n.a.	M13
T 14	4 30 18	8°34'49	5♒24	26° 0	3°39	9°33	26°57	16°31	14°57	16°12	16°54	11°57	10°48	13°47	n.a.	T 14
W15	4 34 15	9°35'52	19°48	26°19	3°57	9° 9	26°49	16°38	14°55	16°12	16°53	11°54	10°45	13°54	n.a.	W15
T 16	4 38 11	10°36'53	3♓51	26°R28	4°17	8°45	26°41	16°44	14°52	16°13	16°52	11°53	10°42	14° 1	n.a.	T 16
F 17	4 42 8	11°37'53	17°32	26°25	4°40	8°21	26°34	16°51	14°50	16°13	16°51	11°D53	10°38	14° 7	n.a.	F 17
S 18	4 46 5	12°38'52	0♈51	26°11	5° 4	7°57	26°26	16°58	14°48	16°13	16°50	11°54	10°35	14°14	n.a.	S 18
S 19	4 50 1	13°39'49	13°51	25°46	5°29	7°33	26°19	17° 4	14°46	16°13	16°48	11°56	10°32	14°21	n.a.	S 19
M20	4 53 58	14°40'44	26°35	25°10	5°57	7°10	26°11	17°11	14°43	16°13	16°47	11°57	10°29	14°27	n.a.	M20
T 21	4 57 54	15°41'38	9♉ 5	24°24	6°26	6°47	26° 4	17°18	14°41	16°14	16°46	11°R58	10°26	14°34	n.a.	T 21
W22	5 1 51	16°42'30	21°25	23°30	6°56	6°24	25°57	17°24	14°39	16°14	16°45	11°58	10°22	14°41	n.a.	W22
T 23	5 5 47	17°43'21	3♊35	22°28	7°29	6° 1	25°50	17°31	14°37	16°14	16°43	11°56	10°19	14°48	n.a.	T 23
F 24	5 9 44	18°44'10	15°39	21°21	8° 2	5°39	25°43	17°38	14°35	16°15	16°42	11°52	10°16	14°54	n.a.	F 24
S 25	5 13 40	19°44'58	27°37	20°10	8°37	5°17	25°36	17°45	14°33	16°15	16°41	11°46	10°13	15° 1	n.a.	S 25
S 26	5 17 37	20°45'44	9♋31	18°58	9°14	4°56	25°30	17°52	14°31	16°16	16°39	11°38	10°10	15° 8	n.a.	S 26
M27	5 21 34	21°46'29	21°23	17°46	9°52	4°35	25°23	17°59	14°29	16°16	16°38	11°31	10° 7	15°14	n.a.	M27
T 28	5 25 30	22°47'12	3♌15	16°37	10°31	4°15	25°16	18° 6	14°27	16°17	16°37	11°23	10° 3	15°21	n.a.	T 28
W29	5 29 27	23°47'54	15° 8	15°32	11°11	3°55	25°10	18°13	14°26	16°17	16°35	11°16	10° 0	15°28	n.a.	W29
T 30	5 33 23	24°48'35	27° 7	14°32	11°52	3°36	25° 4	18°20	14°24	16°18	16°34	11°10	9°57	15°35	n.a.	T 30
F 31	5 37 20	25♐49'14	9♍15	13♐39	12♏34	3♊18	24♉58	18♑27	14♉22	16♓19	16♋33	11♏ 6	9♏54	15♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s28	13n53	5s15	24s24	1s53	10s 4	2n53	26n 1	3n 4	20n 6	0s 9	24s11	1s11	16n39	0s 8	7s26	2s 5	5n25	12n45	15s46	15s34	18n50		n.a.
T 2	19 42	10 32	5 14	24 32	1 48	9 50	3 4	26 1	3 6	20 4	0 9	24 11	1 11	16 39	0 8	7 26	2 5	5 25	12 46	15 45	15 33	18 49		n.a.
F 3	19 57	6 44	5 0	24 38	1 43	9 38	3 13	26 1	3 9	20 2	0 9	24 10	1 11	16 38	0 8	7 27	2 5	5 26	12 46	15 45	15 32	18 48		n.a.
S 4	20 11	2 33	4 31	24 42	1 36	9 27	3 22	26 0	3 11	20 1	0 9	24 9	1 11	16 37	0 8	7 27	2 5	5 26	12 46	15 46	15 31	18 47		n.a.
S 5	20 24	1s51	3 48	24 44	1 29	9 17	3 31	26 0	3 13	19 59	0 8	24 8	1 11	16 37	0 8	7 27	2 5	5 27	12 47	15 46	15 30	18 46		n.a.
M 6	20 38	6 19	2 53	24 43	1 21	9 9	3 39	25 59	3 15	19 57	0 8	24 8	1 11	16 36	0 8	7 27	2 4	5 27	12 47	15 46	15 29	18 45		n.a.
T 7	20 51	10 37	1 46	24 41	1 11	9 2	3 47	25 58	3 17	19 56	0 8	24 7	1 11	16 35	0 8	7 27	2 4	5 28	12 48	15 47	15 28	18 44		n.a.
W 8	21 3	14 29	0 30	24 36	1 1	8 56	3 54	25 56	3 19	19 54	0 8	24 6	1 11	16 34	0 8	7 27	2 4	5 28	12 48	15 47	15 27	18 43		n.a.
T 9	21 15	17 35	0n49	24 29	0 50	8 52	4 0	25 55	3 21	19 52	0 8	24 5	1 11	16 34	0 8	7 27	2 4	5 29	12 48	15 47	15 26	18 42		n.a.
F 10	21 27	19 36	2 7	24 20	0 37	8 49	4 6	25 53	3 23	19 51	0 8	24 5	1 11	16 33	0 8	7 27	2 4	5 29	12 49	15 47	15 25	18 41		n.a.
S 11	21 38	20 18	3 17	24 9	0 24	8 48	4 11	25 52	3 25	19 49	0 8	24 4	1 11	16 32	0 8	7 27	2 4	5 30	12 49	15 46	15 24	18 39		n.a.
S 12	21 49	19 33	4 13	23 56	0 9	8 47	4 16	25 50	3 27	19 47	0 7	24 3	1 11	16 32	0 8	7 26	2 4	5 30	12 49	15 45	15 23	18 38		n.a.
M13	21 59	17 27	4 53	23 42	0n 7	8 48	4 21	25 48	3 28	19 46	0 7	24 2	1 11	16 31	0 8	7 26	2 4	5 31	12 50	15 44	15 22	18 37		n.a.
T 14	22 9	14 14	5 12	23 27	0 23	8 49	4 25	25 45	3 30	19 44	0 7	24 2	1 11	16 30	0 8	7 26	2 4	5 31	12 50	15 43	15 21	18 36		n.a.
W15	22 19	10 14	5 11	23 10	0 41	8 52	4 29	25 43	3 31	19 42	0 7	24 1	1 11	16 29	0 8	7 26	2 4	5 31	12 50	15 42	15 20	18 35		n.a.
T 16	22 28	5 46	4 51	22 52	0 59	8 56	4 32	25 40	3 32	19 41	0 7	24 0	1 11	16 29	0 8	7 26	2 4	5 32	12 51	15 41	15 19	18 34		n.a.
F 17	22 36	1 7	4 15	22 33	1 17	9 1	4 35	25 38	3 34	19 39	0 7	23 59	1 11	16 28	0 8	7 26	2 4	5 32	12 51	15 41	15 18	18 33		n.a.
S 18	22 45	3n29	3 26	22 14	1 36	9 6	4 37	25 35	3 35	19 37	0 6	23 58	1 11	16 28	0 8	7 26	2 4	5 33	12 51	15 42	15 17	18 32		n.a.
S 19	22 52	7 50	2 28	21 55	1 55	9 13	4 39	25 32	3 36	19 36	0 6	23 57	1 11	16 27	0 8	7 26	2 4	5 33	12 51	15 42	15 16	18 31		n.a.
M20	23 0	11 44	1 23	21 35	2 13	9 20	4 41	25 29	3 37	19 34	0 6	23 57	1 11	16 26	0 8	7 26	2 4	5 34	12 52	15 43	15 15	18 30		n.a.
T 21	23 7	15 3	0 16	21 16	2 30	9 29	4 43	25 26	3 38	19 33	0 6	23 56	1 11	16 26	0 8	7 25	2 3	5 34	12 52	15 43	15 14	18 29		n.a.
W22	23 13	17 38	0s51	20 57	2 47	9 38	4 44	25 22	3 38	19 31	0 6	23 55	1 11	16 25	0 8	7 25	2 3	5 35	12 52	15 43	15 13	18 27		n.a.
T 23	23 19	19 23	1 55	20 39	3 1	9 48	4 44	25 19	3 39	19 30	0 6	23 54	1 11	16 24	0 8	7 25	2 3	5 35	12 53	15 42	15 12	18 26		n.a.
F 24	23 24	20 14	2 53	20 22	3 14	9 58	4 45	25 15	3 40	19 28	0 5	23 53	1 11	16 24	0 8	7 25	2 3	5 36	12 53	15 41	15 11	18 25		n.a.
S 25	23 29	20 10	3 43	20 7	3 25	10 9	4 45	25 12	3 40	19 27	0 5	23 52	1 11	16 23	0 8	7 24	2 3	5 36	12 53	15 39	15 10	18 24		n.a.
S 26	23 34	19 11	4 22	19 52	3 34	10 21	4 45	25 8	3 41	19 25	0 5	23 51	1 11	16 23	0 8	7 24	2 3	5 37	12 53	15 37	15 9	18 23		n.a.
M27	23 38	17 23	4 50	19 40	3 40	10 33	4 45	25 5	3 41	19 24	0 5	23 50	1 11	16 22	0 8	7 24	2 3	5 37	12 54	15 34	15 8	18 22		n.a.
T 28	23 42	14 51	5 6	19 29	3 44	10 46	4 44	25 1	3 41	19 22	0 5	23 49	1 11	16 22	0 8	7 24	2 3	5 37	12 54	15 32	15 7	18 21		n.a.
W29	23 45	11 42	5 8	19 21	3 46	10 59	4 43	24 58	3 42	19 21	0 5	23 48	1 11	16 21	0 8	7 23	2 3	5 38	12 54	15 30	15 6	18 20		n.a.
T 30	23 47	8 3	4 57	19 15	3 45	11 13	4 42	24 54	3 42	19 19	0 4	23 47	1 11	16 20	0 8	7 23	2 3	5 38	12 54	15 28	15 5	18 19		n.a.
F 31	23s50	4n 3	4s33	19s11	3n43	11s27	4n41	24n50	3n42	19n18	0s 4	23s46	1s11	16n20	0s 8	7s23	2s 3	5n39	12n55	15s27	15s 4	18n17		n.a.

Julian Day Number = 1083300.5, Delta T = 11h21m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°10'12, Lahiri = -28°03'12 Julian Calendar 1 Dec. 1748 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1748 BCE

The year -1747 astronomical counting style corresponds to year 1748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1747 BCE (-1746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 41 16	26♐49'52	21♍36	12°R53	13♏18	3°R 0	24°R52	18♑34	14°R20	16♓19	16°R31	11°D 5	9♏51	15♋48	n.a.	S 1
S 2	5 45 13	27°50'28	4♎14	12♐15	14° 2	2♊43	24♑46	18°42	14♑19	16°20	16♋30	11♏ 5	9°48	15°55	n.a.	S 2
M 3	5 49 9	28°51'03	17°14	11°44	14°48	2°26	24°41	18°49	14°17	16°21	16°28	11° 6	9°44	16° 1	n.a.	M 3
T 4	5 53 6	29°51'36	0♏40	11°21	15°34	2°11	24°35	18°56	14°15	16°22	16°27	11° 7	9°41	16° 8	n.a.	T 4
W 5	5 57 3	0♑52'08	14°33	11° 6	16°22	1°55	24°30	19° 3	14°14	16°22	16°25	11°R 7	9°38	16°15	n.a.	W 5
T 6	6 0 59	1°52'39	28°56	10°59	17°10	1°41	24°25	19°11	14°12	16°23	16°24	11° 6	9°35	16°22	n.a.	T 6
F 7	6 4 56	2°53'08	13♐44	10°D59	17°59	1°28	24°20	19°18	14°11	16°24	16°22	11° 2	9°32	16°28	n.a.	F 7
S 8	6 8 52	3°53'35	28°51	11° 5	18°49	1°15	24°15	19°25	14° 9	16°25	16°21	10°56	9°28	16°35	n.a.	S 8
S 9	6 12 49	4°54'00	14♑ 8	11°18	19°39	1° 3	24°10	19°33	14° 8	16°26	16°19	10°48	9°25	16°42	n.a.	S 9
M10	6 16 45	5°54'24	29°24	11°36	20°30	0°51	24° 6	19°40	14° 7	16°27	16°18	10°40	9°22	16°48	n.a.	M10
T 11	6 20 42	6°54'45	14♒28	12° 0	21°22	0°41	24° 2	19°47	14° 5	16°28	16°16	10°31	9°19	16°55	n.a.	T 11
W12	6 24 38	7°55'04	29°12	12°30	22°15	0°31	23°58	19°55	14° 4	16°29	16°15	10°24	9°16	17° 2	n.a.	W12
T 13	6 28 35	8°55'21	13♓29	13° 4	23° 8	0°22	23°54	20° 2	14° 3	16°30	16°13	10°19	9°13	17° 9	n.a.	T 13
F 14	6 32 32	9°55'35	27°17	13°42	24° 2	0°14	23°50	20°10	14° 2	16°31	16°12	10°16	9° 9	17°15	n.a.	F 14
S 15	6 36 28	10°55'48	10♈38	14°25	24°56	0° 7	23°46	20°17	14° 1	16°32	16°10	10°D15	9° 6	17°22	n.a.	S 15
S 16	6 40 25	11°55'58	23°35	15°11	25°51	0° 1	23°43	20°24	14° 0	16°34	16° 9	10°16	9° 3	17°29	n.a.	S 16
M17	6 44 21	12°56'06	6♉11	16° 1	26°47	29♉55	23°40	20°32	13°59	16°35	16° 7	10°R17	9° 0	17°35	n.a.	M17
T 18	6 48 18	13°56'11	18°30	16°54	27°43	29°50	23°37	20°39	13°58	16°36	16° 6	10°16	8°57	17°42	n.a.	T 18
W19	6 52 14	14°56'14	0♊39	17°50	28°39	29°46	23°34	20°47	13°57	16°37	16° 4	10°14	8°54	17°49	n.a.	W19
T 20	6 56 11	15°56'15	12°39	18°49	29°36	29°43	23°31	20°54	13°56	16°38	16° 2	10° 9	8°50	17°56	n.a.	T 20
F 21	7 0 7	16°56'14	24°34	19°50	0♐34	29°40	23°29	21° 2	13°55	16°40	16° 1	10° 2	8°47	18° 2	n.a.	F 21
S 22	7 4 4	17°56'11	6♋27	20°54	1°32	29°39	23°27	21° 9	13°54	16°41	15°59	9°52	8°44	18° 9	n.a.	S 22
S 23	7 8 1	18°56'05	18°18	22° 1	2°30	29°38	23°25	21°17	13°54	16°42	15°58	9°39	8°41	18°16	n.a.	S 23
M24	7 11 57	19°55'58	0♌11	23° 9	3°29	29°D37	23°23	21°24	13°53	16°44	15°56	9°26	8°38	18°22	n.a.	M24
T 25	7 15 54	20°55'48	12° 6	24°20	4°28	29°38	23°21	21°32	13°52	16°45	15°55	9°13	8°34	18°29	n.a.	T 25
W26	7 19 50	21°55'36	24° 4	25°32	5°28	29°39	23°20	21°39	13°52	16°47	15°53	9° 0	8°31	18°36	n.a.	W26
T 27	7 23 47	22°55'22	6♍ 8	26°47	6°28	29°41	23°18	21°47	13°51	16°48	15°52	8°50	8°28	18°43	n.a.	T 27
F 28	7 27 43	23°55'06	18°19	28° 3	7°28	29°44	23°17	21°55	13°51	16°50	15°50	8°42	8°25	18°49	n.a.	F 28
S 29	7 31 40	24°54'49	0♎41	29°21	8°29	29°47	23°16	22° 2	13°51	16°51	15°49	8°37	8°22	18°56	n.a.	S 29
S 30	7 35 36	25°54'29	13°18	0♑41	9°30	29°51	23°16	22°10	13°50	16°53	15°47	8°35	8°19	19° 3	n.a.	S 30
M31	7 39 33	26♑54'07	26♎13	2♑ 2	10♐31	29♉55	23♉15	22♑17	13♉50	16♓54	15♋46	8°D34	8♏15	19♋ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	0s12	3s55	19s10	3n39	11s41	4n40	24n47	3n42	19n17	0s 4	23s45	1s11	16n19	0s 8	7s22	2s 3	5n39	12n55	15s26	15s 3	18n16		n.a.
S 2	23 53	4 33	3 6	19 11	3 33	11 56	4 38	24 43	3 42	19 16	0 4	23 44	1 11	16 19	0 8	7 22	2 3	5 39	12 55	15 26	15 2	18 15		n.a.
M 3	23 53	8 49	2 5	19 14	3 26	12 11	4 36	24 39	3 41	19 14	0 4	23 43	1 11	16 18	0 8	7 22	2 3	5 40	12 55	15 27	15 0	18 14		n.a.
T 4	23 54	12 48	0 56	19 19	3 17	12 27	4 34	24 36	3 41	19 13	0 4	23 42	1 11	16 18	0 8	7 21	2 2	5 40	12 55	15 27	14 59	18 13		n.a.
W 5	23 54	16 13	0n19	19 26	3 8	12 42	4 32	24 32	3 41	19 12	0 3	23 41	1 11	16 17	0 8	7 21	2 2	5 41	12 56	15 27	14 58	18 12		n.a.
T 6	23 53	18 46	1 34	19 34	2 58	12 58	4 30	24 29	3 40	19 11	0 3	23 40	1 11	16 17	0 8	7 21	2 2	5 41	12 56	15 27	14 57	18 11		n.a.
F 7	23 52	20 8	2 46	19 45	2 48	13 14	4 27	24 26	3 40	19 10	0 3	23 39	1 11	16 17	0 8	7 20	2 2	5 41	12 56	15 25	14 56	18 9		n.a.
S 8	23 50	20 6	3 48	19 56	2 37	13 31	4 24	24 23	3 39	19 9	0 3	23 38	1 12	16 16	0 8	7 20	2 2	5 42	12 56	15 24	14 55	18 8		n.a.
S 9	23 48	18 36	4 33	20 9	2 26	13 47	4 22	24 19	3 39	19 8	0 3	23 37	1 12	16 16	0 8	7 19	2 2	5 42	12 56	15 21	14 54	18 7		n.a.
M10	23 46	15 47	5 0	20 23	2 15	14 4	4 19	24 16	3 38	19 7	0 3	23 36	1 12	16 15	0 8	7 19	2 2	5 43	12 56	15 18	14 53	18 6		n.a.
T 11	23 43	11 57	5 5	20 37	2 3	14 20	4 16	24 13	3 38	19 6	0 2	23 35	1 12	16 15	0 8	7 18	2 2	5 43	12 57	15 16	14 52	18 5		n.a.
W12	23 39	7 28	4 49	20 53	1 52	14 37	4 12	24 11	3 37	19 5	0 2	23 34	1 12	16 15	0 7	7 18	2 2	5 43	12 57	15 13	14 51	18 4		n.a.
T 13	23 35	2 41	4 16	21 8	1 40	14 54	4 9	24 8	3 36	19 4	0 2	23 33	1 12	16 14	0 7	7 17	2 2	5 44	12 57	15 12	14 50	18 2		n.a.
F 14	23 31	2n 5	3 29	21 24	1 29	15 10	4 6	24 5	3 35	19 3	0 2	23 32	1 12	16 14	0 7	7 17	2 2	5 44	12 57	15 11	14 49	18 1		n.a.
S 15	23 26	6 36	2 32	21 41	1 18	15 27	4 2	24 3	3 34	19 3	0 2	23 31	1 12	16 14	0 7	7 16	2 2	5 44	12 57	15 10	14 48	18 0		n.a.
S 16	23 21	10 41	1 28	21 57	1 7	15 44	3 58	24 1	3 34	19 2	0 2	23 30	1 12	16 13	0 7	7 16	2 2	5 45	12 57	15 11	14 47	17 59		n.a.
M17	23 15	14 11	0 22	22 13	0 56	16 0	3 55	23 59	3 33	19 1	0 2	23 29	1 12	16 13	0 7	7 15	2 2	5 45	12 57	15 11	14 46	17 58		n.a.
T 18	23 9	16 58	0s44	22 29	0 45	16 17	3 51	23 57	3 32	19 1	0 1	23 28	1 12	16 13	0 7	7 15	2 2	5 45	12 57	15 11	14 45	17 57		n.a.
W19	23 2	18 56	1 46	22 45	0 34	16 33	3 47	23 55	3 31	19 0	0 1	23 26	1 12	16 13	0 7	7 14	2 2	5 45	12 57	15 10	14 44	17 55		n.a.
T 20	22 55	20 3	2 43	23 1	0 24	16 49	3 43	23 53	3 30	18 59	0 1	23 25	1 12	16 12	0 7	7 14	2 2	5 46	12 58	15 9	14 43	17 54		n.a.
F 21	22 48	20 14	3 33	23 16	0 14	17 5	3 39	23 52	3 29	18 59	0 1	23 24	1 12	16 12	0 7	7 13	2 1	5 46	12 58	15 6	14 42	17 53		n.a.
S 22	22 40	19 32	4 12	23 30	0 4	17 21	3 35	23 50	3 28	18 59	0 1	23 23	1 12	16 12	0 7	7 13	2 1	5 46	12 58	15 3	14 41	17 52		n.a.
S 23	22 32	17 59	4 41	23 44	0s 5	17 37	3 30	23 49	3 27	18 58	0 1	23 22	1 12	16 12	0 7	7 12	2 1	5 47	12 58	14 59	14 40	17 51		n.a.
M24	22 23	15 39	4 57	23 57	0 14	17 53	3 26	23 48	3 26	18 58	0 0	23 21	1 12	16 11	0 7	7 11	2 1	5 47	12 58	14 55	14 39	17 49		n.a.
T 25	22 14	12 41	5 1	24 10	0 23	18 8	3 22	23 47	3 24	18 58	0 0	23 20	1 12	16 11	0 7	7 11	2 1	5 47	12 58	14 50	14 38	17 48		n.a.
W26	22 4	9 11	4 51	24 21	0 32	18 23	3 17	23 46	3 23	18 57	0 0	23 18	1 13	16 11	0 7	7 10	2 1	5 47	12 58	14 46	14 37	17 47		n.a.
T 27	21 54	5 17	4 28	24 31	0 40	18 38	3 13	23 45	3 22	18 57	0 0	23 17	1 13	16 11	0 7	7 10	2 1	5 48	12 58	14 43	14 36	17 46		n.a.
F 28	21 44	1 9	3 53	24 41	0 48	18 53	3 8	23 45	3 21	18 57	0n 0	23 16	1 13	16 11	0 7	7 9	2 1	5 48	12 58	14 40	14 35	17 45		n.a.
S 29	21 33	3s 7	3 6	24 49	0 56	19 7	3 4	23 44	3 20	18 57	0 0	23 15	1 13	16 11	0 7	7 8	2 1	5 48	12 58	14 39	14 34	17 43		n.a.
S 30	21 22	7 20	2 10	24 57	1 3	19 21	2 59	23 44	3 19	18 57	0 0	23 14	1 13	16 11	0 7	7 8	2 1	5 48	12 58	14 38	14 33	17 42		n.a.
M31	21s11	11s19	1s 5	25s 3	1s10	19s34	2n55	23n44	3n18	18n57	0n 1	23s13	1s13	16n11	0s 7	7s 7	2s 1	5n48	12n58	14s38	14s32	17n41		n.a.

Julian Day Number = 1083331.5, Delta T = 11h21m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°10'08, Lahiri = -28°03'08 Julian Calendar 1 Jan. 1747 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1748 BCE

The year -1746 astronomical counting style corresponds to year 1747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1747 BCE (-1746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 43 29	27♑53'44	9♏30	3♑25	11♐33	0♊ 1	23°R15	22♑25	13°R50	16♓56	15°R44	8°R34	8♏12	19♋16	n.a.	T 1
W 2	7 47 26	28°53'18	23°13	4°49	12°35	0° 7	23°D15	22°32	13♉50	16°58	15♋43	8♏34	8° 9	19°23	n.a.	W 2
T 3	7 51 23	29°52'51	7♐24	6°15	13°37	0°13	23♉15	22°40	13°49	16°59	15°41	8°32	8° 6	19°30	n.a.	T 3
F 4	7 55 19	0♒52'22	22° 1	7°42	14°40	0°21	23°15	22°47	13°49	17° 1	15°40	8°27	8° 3	19°36	n.a.	F 4
S 5	7 59 16	1°51'51	7♑ 1	9°10	15°42	0°29	23°16	22°54	13°D49	17° 3	15°38	8°19	7°59	19°43	n.a.	S 5
S 6	8 3 12	2°51'18	22°15	10°40	16°46	0°37	23°16	23° 2	13°49	17° 4	15°37	8° 9	7°56	19°50	n.a.	S 6
M 7	8 7 9	3°50'43	7♒34	12°12	17°49	0°46	23°17	23° 9	13°49	17° 6	15°35	7°58	7°53	19°57	n.a.	M 7
T 8	8 11 5	4°50'05	22°46	13°44	18°53	0°56	23°18	23°17	13°50	17° 8	15°34	7°46	7°50	20° 3	n.a.	T 8
W 9	8 15 2	5°49'25	7♓39	15°18	19°56	1° 6	23°20	23°24	13°50	17°10	15°32	7°36	7°47	20°10	n.a.	W 9
T 10	8 18 58	6°48'43	22° 8	16°54	21° 0	1°17	23°21	23°32	13°50	17°11	15°31	7°29	7°44	20°17	n.a.	T 10
F 11	8 22 55	7°47'58	6♈ 6	18°31	22° 5	1°29	23°23	23°39	13°50	17°13	15°29	7°24	7°40	20°23	n.a.	F 11
S 12	8 26 52	8°47'10	19°35	20° 9	23° 9	1°41	23°24	23°46	13°51	17°15	15°28	7°22	7°37	20°30	n.a.	S 12
S 13	8 30 48	9°46'21	2♉36	21°48	24°14	1°53	23°26	23°54	13°51	17°17	15°27	7°21	7°34	20°37	n.a.	S 13
M14	8 34 45	10°45'28	15°14	23°29	25°19	2° 6	23°29	24° 1	13°52	17°19	15°25	7°21	7°31	20°44	n.a.	M14
T 15	8 38 41	11°44'34	27°32	25°11	26°24	2°20	23°31	24° 8	13°52	17°21	15°24	7°20	7°28	20°50	n.a.	T 15
W16	8 42 38	12°43'37	9♊38	26°55	27°29	2°34	23°34	24°16	13°53	17°23	15°23	7°18	7°25	20°57	n.a.	W16
T 17	8 46 34	13°42'37	21°34	28°40	28°34	2°48	23°36	24°23	13°53	17°24	15°21	7°13	7°21	21° 4	n.a.	T 17
F 18	8 50 31	14°41'35	3♋26	0♒26	29°40	3° 3	23°39	24°30	13°54	17°26	15°20	7° 6	7°18	21°10	n.a.	F 18
S 19	8 54 27	15°40'31	15°16	2°14	0♑46	3°19	23°42	24°37	13°55	17°28	15°19	6°55	7°15	21°17	n.a.	S 19
S 20	8 58 24	16°39'24	27° 8	4° 3	1°51	3°35	23°46	24°44	13°56	17°30	15°17	6°43	7°12	21°24	n.a.	S 20
M21	9 2 20	17°38'15	9♌ 4	5°54	2°57	3°51	23°49	24°52	13°56	17°32	15°16	6°29	7° 9	21°31	n.a.	M21
T 22	9 6 17	18°37'04	21° 4	7°46	4° 4	4° 8	23°53	24°59	13°57	17°34	15°15	6°15	7° 5	21°37	n.a.	T 22
W23	9 10 14	19°35'50	3♍10	9°39	5°10	4°25	23°56	25° 6	13°58	17°36	15°14	6° 2	7° 2	21°44	n.a.	W23
T 24	9 14 10	20°34'35	15°24	11°34	6°17	4°42	24° 0	25°13	13°59	17°38	15°12	5°52	6°59	21°51	n.a.	T 24
F 25	9 18 7	21°33'17	27°46	13°31	7°23	5° 1	24° 5	25°20	14° 0	17°41	15°11	5°43	6°56	21°57	n.a.	F 25
S 26	9 22 3	22°31'58	10♎18	15°29	8°30	5°19	24° 9	25°27	14° 1	17°43	15°10	5°38	6°53	22° 4	n.a.	S 26
S 27	9 26 0	23°30'36	23° 2	17°28	9°37	5°38	24°13	25°34	14° 3	17°45	15° 9	5°36	6°50	22°11	n.a.	S 27
M28	9 29 56	24♒29'13	6♏ 1	19♒28	10♑44	5♊57	24♉18	25♑41	14♉ 4	17♓47	15♋ 8	5°D35	6♏46	22♋18	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s59	14s51	0n 5	25s 8	1s17	19s48	2n50	23n44	3n16	18n57	0n 1	23s11	1s13	16n11	0s 7	7s 6	2s 1	5n49	12n58	14s38	14s30	17n40		n.a.
W 2	20 46	17 42	1 17	25 11	1 23	20 0	2 45	23 44	3 15	18 57	0 1	23 10	1 13	16 11	0 7	7 6	2 1	5 49	12 58	14 38	14 29	17 39		n.a.
T 3	20 34	19 34	2 26	25 13	1 29	20 13	2 40	23 44	3 14	18 57	0 1	23 9	1 13	16 11	0 7	7 5	2 1	5 49	12 58	14 37	14 28	17 37		n.a.
F 4	20 21	20 11	3 28	25 14	1 34	20 25	2 36	23 45	3 13	18 57	0 1	23 8	1 13	16 11	0 7	7 4	2 1	5 49	12 58	14 35	14 27	17 36		n.a.
S 5	20 7	19 26	4 17	25 13	1 39	20 37	2 31	23 45	3 12	18 58	0 1	23 7	1 13	16 11	0 7	7 3	2 1	5 49	12 58	14 33	14 26	17 35		n.a.
S 6	19 54	17 16	4 49	25 11	1 44	20 48	2 26	23 46	3 10	18 58	0 1	23 6	1 13	16 11	0 7	7 3	2 1	5 49	12 58	14 29	14 25	17 34		n.a.
M 7	19 40	13 53	5 0	25 7	1 48	20 59	2 21	23 47	3 9	18 58	0 1	23 4	1 13	16 11	0 7	7 2	2 1	5 50	12 58	14 26	14 24	17 32		n.a.
T 8	19 25	9 37	4 50	25 2	1 52	21 9	2 16	23 48	3 8	18 59	0 2	23 3	1 14	16 11	0 7	7 1	2 1	5 50	12 58	14 22	14 23	17 31		n.a.
W 9	19 10	4 50	4 21	24 55	1 56	21 19	2 12	23 49	3 7	18 59	0 2	23 2	1 14	16 11	0 7	7 0	2 0	5 50	12 58	14 19	14 22	17 30		n.a.
T 10	18 55	0n 6	3 35	24 46	1 59	21 29	2 7	23 50	3 6	19 0	0 2	23 1	1 14	16 11	0 7	7 0	2 0	5 50	12 58	14 16	14 21	17 29		n.a.
F 11	18 40	4 52	2 37	24 36	2 2	21 38	2 2	23 51	3 4	19 0	0 2	23 0	1 14	16 11	0 7	6 59	2 0	5 50	12 58	14 15	14 20	17 27		n.a.
S 12	18 24	9 14	1 33	24 24	2 4	21 46	1 57	23 53	3 3	19 1	0 2	22 58	1 14	16 11	0 7	6 58	2 0	5 50	12 57	14 14	14 19	17 26		n.a.
S 13	18 8	13 0	0 25	24 10	2 6	21 54	1 52	23 54	3 2	19 1	0 2	22 57	1 14	16 11	0 7	6 57	2 0	5 50	12 57	14 14	14 18	17 25		n.a.
M14	17 52	16 3	0s42	23 54	2 7	22 1	1 47	23 55	3 1	19 2	0 2	22 56	1 14	16 11	0 7	6 57	2 0	5 50	12 57	14 14	14 17	17 24		n.a.
T 15	17 36	18 17	1 45	23 36	2 8	22 8	1 43	23 57	2 59	19 3	0 3	22 55	1 14	16 12	0 7	6 56	2 0	5 50	12 57	14 13	14 16	17 22		n.a.
W16	17 19	19 39	2 42	23 17	2 9	22 15	1 38	23 59	2 58	19 4	0 3	22 53	1 14	16 12	0 7	6 55	2 0	5 51	12 57	14 13	14 15	17 21		n.a.
T 17	17 2	20 7	3 31	22 55	2 9	22 20	1 33	24 1	2 57	19 4	0 3	22 52	1 14	16 12	0 7	6 54	2 0	5 51	12 57	14 11	14 14	17 20		n.a.
F 18	16 44	19 41	4 11	22 31	2 8	22 26	1 28	24 2	2 56	19 5	0 3	22 51	1 15	16 12	0 7	6 53	2 0	5 51	12 57	14 8	14 13	17 19		n.a.
S 19	16 26	18 23	4 39	22 6	2 7	22 30	1 23	24 4	2 55	19 6	0 3	22 50	1 15	16 12	0 7	6 53	2 0	5 51	12 57	14 5	14 12	17 17		n.a.
S 20	16 9	16 18	4 56	21 38	2 5	22 34	1 19	24 6	2 54	19 7	0 3	22 49	1 15	16 13	0 7	6 52	2 0	5 51	12 57	14 1	14 11	17 16		n.a.
M21	15 50	13 31	5 0	21 9	2 3	22 38	1 14	24 8	2 52	19 8	0 3	22 47	1 15	16 13	0 7	6 51	2 0	5 51	12 56	13 56	14 9	17 15		n.a.
T 22	15 32	10 10	4 50	20 37	2 1	22 41	1 9	24 10	2 51	19 9	0 3	22 46	1 15	16 13	0 7	6 50	2 0	5 51	12 56	13 52	14 8	17 13		n.a.
W23	15 13	6 23	4 28	20 3	1 58	22 43	1 5	24 13	2 50	19 10	0 4	22 45	1 15	16 14	0 7	6 49	2 0	5 51	12 56	13 47	14 7	17 12		n.a.
T 24	14 54	2 18	3 53	19 28	1 54	22 45	1 0	24 15	2 49	19 11	0 4	22 44	1 15	16 14	0 7	6 48	2 0	5 51	12 56	13 44	14 6	17 11		n.a.
F 25	14 35	1s56	3 6	18 50	1 50	22 46	0 55	24 17	2 48	19 13	0 4	22 43	1 15	16 14	0 7	6 48	2 0	5 51	12 56	13 41	14 5	17 10		n.a.
S 26	14 16	6 8	2 10	18 10	1 45	22 46	0 51	24 19	2 47	19 14	0 4	22 41	1 16	16 15	0 7	6 47	2 0	5 51	12 56	13 39	14 4	17 8		n.a.
S 27	13 56	10 8	1 6	17 28	1 39	22 46	0 46	24 22	2 45	19 15	0 4	22 40	1 16	16 15	0 7	6 46	2 0	5 51	12 56	13 38	14 3	17 7		n.a.
M28	13s37	13s45	0n 2	16s44	1s33	22s46	0n42	24n24	2n44	19n16	0n 4	22s39	1s16	16n15	0s 7	6s45	2s 0	5n51	12n55	13s38	14s 2	17n 6		n.a.

Julian Day Number = 1083362.5, Delta T = 11h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°10'04, Lahiri = -28°03'04 Julian Calendar 1 Feb. 1747 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1747 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1747 BCE (-1746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 53	25♒27'48	19♏18	21♒30	11♑51	6♊17	24♉23	25♑48	14♉ 5	17♓49	15°R 7	5°R35	6♏43	22♋24	n.a.	T 1
W 2	9 37 49	26°26'21	2♐55	23°33	12°59	6°36	24°28	25°55	14° 6	17°51	15♋ 5	5♏35	6°40	22°31	n.a.	W 2
T 3	9 41 46	27°24'53	16°55	25°37	14° 6	6°57	24°33	26° 1	14° 8	17°53	15° 4	5°34	6°37	22°38	n.a.	T 3
F 4	9 45 42	28°23'23	1♑17	27°42	15°14	7°17	24°38	26° 8	14° 9	17°55	15° 3	5°30	6°34	22°44	n.a.	F 4
S 5	9 49 39	29°21'51	15°59	29°48	16°22	7°38	24°44	26°15	14°11	17°57	15° 2	5°24	6°31	22°51	n.a.	S 5
S 6	9 53 36	0♓20'17	0♒56	1♓54	17°29	8° 0	24°49	26°22	14°12	18° 0	15° 1	5°16	6°27	22°58	n.a.	S 6
M 7	9 57 32	1°18'41	15°59	4° 1	18°37	8°21	24°55	26°28	14°14	18° 2	15° 0	5° 7	6°24	23° 5	n.a.	M 7
T 8	10 1 29	2°17'03	1♓ 0	6° 9	19°45	8°43	25° 1	26°35	14°15	18° 4	14°59	4°57	6°21	23°11	n.a.	T 8
W 9	10 5 25	3°15'23	15°47	8°16	20°53	9° 6	25° 7	26°41	14°17	18° 6	14°58	4°48	6°18	23°18	n.a.	W 9
T 10	10 9 22	4°13'41	0♈15	10°23	22° 2	9°28	25°13	26°48	14°19	18° 8	14°58	4°42	6°15	23°25	n.a.	T 10
F 11	10 13 18	5°11'58	14°16	12°29	23°10	9°51	25°20	26°54	14°20	18°11	14°57	4°38	6°11	23°32	n.a.	F 11
S 12	10 17 15	6°10'11	27°49	14°35	24°18	10°14	25°26	27° 1	14°22	18°13	14°56	4°36	6° 8	23°38	n.a.	S 12
S 13	10 21 11	7° 8'23	10♉56	16°40	25°27	10°38	25°33	27° 7	14°24	18°15	14°55	4°D36	6° 5	23°45	n.a.	S 13
M14	10 25 8	8° 6'33	23°38	18°43	26°35	11° 2	25°39	27°14	14°26	18°17	14°54	4°37	6° 2	23°52	n.a.	M14
T 15	10 29 4	9° 4'41	6♊ 0	20°44	27°44	11°26	25°46	27°20	14°28	18°19	14°53	4°R38	5°59	23°58	n.a.	T 15
W16	10 33 1	10° 2'46	18° 8	22°43	28°53	11°50	25°53	27°26	14°30	18°22	14°53	4°37	5°56	24° 5	n.a.	W16
T 17	10 36 58	11° 0'49	0♋ 5	24°40	0♒ 1	12°15	26° 1	27°32	14°32	18°24	14°52	4°35	5°52	24°12	n.a.	T 17
F 18	10 40 54	11°58'51	11°57	26°34	1°10	12°40	26° 8	27°38	14°34	18°26	14°51	4°31	5°49	24°19	n.a.	F 18
S 19	10 44 51	12°56'50	23°49	28°25	2°19	13° 5	26°16	27°44	14°36	18°28	14°51	4°25	5°46	24°25	n.a.	S 19
S 20	10 48 47	13°54'47	5♌43	0♈13	3°28	13°30	26°23	27°50	14°38	18°31	14°50	4°17	5°43	24°32	n.a.	S 20
M21	10 52 44	14°52'42	17°42	1°58	4°37	13°56	26°31	27°56	14°40	18°33	14°49	4° 8	5°40	24°39	n.a.	M21
T 22	10 56 40	15°50'36	29°50	3°40	5°47	14°22	26°39	28° 2	14°42	18°35	14°49	3°59	5°36	24°45	n.a.	T 22
W23	11 0 37	16°48'27	12♍ 7	5°18	6°56	14°48	26°47	28° 8	14°45	18°37	14°48	3°50	5°33	24°52	n.a.	W23
T 24	11 4 33	17°46'17	24°34	6°52	8° 5	15°14	26°55	28°14	14°47	18°40	14°48	3°43	5°30	24°59	n.a.	T 24
F 25	11 8 30	18°44'05	7♎12	8°22	9°15	15°41	27° 3	28°20	14°49	18°42	14°47	3°38	5°27	25° 6	n.a.	F 25
S 26	11 12 26	19°41'52	20° 1	9°49	10°24	16° 7	27°11	28°25	14°52	18°44	14°47	3°35	5°24	25°12	n.a.	S 26
S 27	11 16 23	20°39'37	3♏ 2	11°12	11°34	16°34	27°20	28°31	14°54	18°46	14°46	3°D35	5°21	25°19	n.a.	S 27
M28	11 20 20	21°37'21	16°15	12°30	12°43	17° 2	27°28	28°36	14°56	18°49	14°46	3°35	5°17	25°26	n.a.	M28
T 29	11 24 16	22°35'04	29°43	13°45	13°53	17°29	27°37	28°42	14°59	18°51	14°45	3°36	5°14	25°33	n.a.	T 29
W30	11 28 13	23°32'45	13♐25	14°55	15° 3	17°57	27°46	28°47	15° 1	18°53	14°45	3°38	5°11	25°39	n.a.	W30
T 31	11 32 9	24♓30'25	27♐22	16♈ 2	16♒13	18♊25	27♉55	28♑53	15♉ 4	18♓55	14♋45	3°R38	5♏ 8	25♋46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s17	16s44	1n12	15s59	1s27	22s44	0n37	24n27	2n43	19n18	0n 4	22s38	1s16	16n16	0s 7	6s44	2s 0	5n51	12n55	13s38	14s 1	17n 4		n.a.
W 2	12 56	18 51	2 20	15 11	1 20	22 42	0 33	24 29	2 42	19 19	0 4	22 37	1 16	16 16	0 7	6 43	2 0	5 51	12 55	13 38	14 0	17 3		n.a.
T 3	12 36	19 54	3 21	14 21	1 12	22 40	0 29	24 31	2 41	19 20	0 5	22 36	1 16	16 17	0 7	6 42	2 0	5 51	12 55	13 38	13 59	17 2		n.a.
F 4	12 15	19 42	4 11	13 30	1 4	22 36	0 24	24 34	2 40	19 22	0 5	22 34	1 16	16 17	0 7	6 42	2 0	5 50	12 55	13 36	13 58	17 1		n.a.
S 5	11 55	18 11	4 46	12 37	0 55	22 33	0 20	24 36	2 39	19 23	0 5	22 33	1 16	16 17	0 7	6 41	2 0	5 50	12 54	13 34	13 57	16 59		n.a.
S 6	11 34	15 25	5 2	11 43	0 46	22 28	0 16	24 39	2 38	19 25	0 5	22 32	1 17	16 18	0 7	6 40	2 0	5 50	12 54	13 32	13 56	16 58		n.a.
M 7	11 13	11 37	4 58	10 47	0 37	22 23	0 12	24 41	2 36	19 26	0 5	22 31	1 17	16 18	0 7	6 39	2 0	5 50	12 54	13 28	13 55	16 57		n.a.
T 8	10 52	7 5	4 33	9 51	0 27	22 17	0 7	24 44	2 35	19 28	0 5	22 30	1 17	16 19	0 7	6 38	2 0	5 50	12 54	13 25	13 54	16 55		n.a.
W 9	10 30	2 11	3 50	8 53	0 17	22 11	0 3	24 46	2 34	19 29	0 5	22 29	1 17	16 19	0 7	6 37	2 0	5 50	12 54	13 22	13 52	16 54		n.a.
T 10	10 9	2n44	2 53	7 54	0 6	22 4	0s 1	24 49	2 33	19 31	0 5	22 27	1 17	16 20	0 7	6 36	2 0	5 50	12 53	13 20	13 51	16 53		n.a.
F 11	9 47	7 22	1 46	6 55	0n 5	21 56	0 5	24 51	2 32	19 33	0 5	22 26	1 17	16 20	0 7	6 35	2 0	5 50	12 53	13 19	13 50	16 51		n.a.
S 12	9 25	11 28	0 36	5 56	0 16	21 48	0 8	24 54	2 31	19 34	0 6	22 25	1 17	16 21	0 7	6 35	2 0	5 50	12 53	13 18	13 49	16 50		n.a.
S 13	9 3	14 51	0s34	4 57	0 27	21 39	0 12	24 56	2 30	19 36	0 6	22 24	1 18	16 22	0 7	6 34	2 0	5 50	12 53	13 18	13 48	16 49		n.a.
M14	8 41	17 25	1 40	3 58	0 38	21 30	0 16	24 59	2 29	19 38	0 6	22 23	1 18	16 22	0 7	6 33	2 0	5 49	12 52	13 18	13 47	16 47		n.a.
T 15	8 19	19 6	2 40	2 59	0 49	21 20	0 20	25 1	2 28	19 40	0 6	22 22	1 18	16 23	0 6	6 32	2 0	5 49	12 52	13 18	13 46	16 46		n.a.
W16	7 57	19 51	3 32	2 1	1 0	21 9	0 23	25 4	2 27	19 42	0 6	22 21	1 18	16 23	0 6	6 31	2 0	5 49	12 52	13 18	13 45	16 45		n.a.
T 17	7 34	19 41	4 13	1 4	1 11	20 58	0 27	25 6	2 26	19 43	0 6	22 20	1 18	16 24	0 6	6 30	2 0	5 49	12 52	13 18	13 44	16 43		n.a.
F 18	7 12	18 39	4 43	0 9	1 22	20 46	0 30	25 8	2 25	19 45	0 6	22 18	1 18	16 25	0 6	6 29	2 0	5 49	12 51	13 16	13 43	16 42		n.a.
S 19	6 49	16 49	5 1	0n46	1 32	20 34	0 34	25 11	2 24	19 47	0 6	22 17	1 19	16 25	0 6	6 28	2 0	5 49	12 51	13 14	13 42	16 41		n.a.
S 20	6 27	14 15	5 6	1 38	1 41	20 21	0 37	25 13	2 23	19 49	0 6	22 16	1 19	16 26	0 6	6 27	2 0	5 48	12 51	13 11	13 41	16 39		n.a.
M21	6 4	11 6	4 58	2 29	1 51	20 8	0 41	25 15	2 22	19 51	0 6	22 15	1 19	16 27	0 6	6 26	2 0	5 48	12 51	13 8	13 40	16 38		n.a.
T 22	5 41	7 27	4 36	3 18	1 59	19 53	0 44	25 17	2 21	19 53	0 7	22 14	1 19	16 27	0 6	6 26	2 0	5 48	12 50	13 5	13 38	16 37		n.a.
W23	5 18	3 26	4 1	4 5	2 8	19 39	0 47	25 19	2 20	19 55	0 7	22 13	1 19	16 28	0 6	6 25	2 0	5 48	12 50	13 2	13 37	16 35		n.a.
T 24	4 55	0s46	3 15	4 50	2 15	19 24	0 50	25 21	2 19	19 57	0 7	22 12	1 19	16 29	0 6	6 24	2 0	5 48	12 50	13 0	13 36	16 34		n.a.
F 25	4 32	5 0	2 18	5 33	2 22	19 8	0 53	25 23	2 18	19 59	0 7	22 11	1 20	16 29	0 6	6 23	2 0	5 47	12 49	12 58	13 35	16 33		n.a.
S 26	4 9	9 5	1 13	6 13	2 28	18 52	0 56	25 25	2 17	20 1	0 7	22 10	1 20	16 30	0 6	6 22	2 0	5 47	12 49	12 57	13 34	16 31		n.a.
S 27	3 46	12 48	0 3	6 51	2 33	18 35	0 59	25 27	2 16	20 3	0 7	22 9	1 20	16 31	0 6	6 21	2 0	5 47	12 49	12 57	13 33	16 30		n.a.
M28	3 23	15 56	1n 8	7 27	2 38	18 18	1 1	25 29	2 15	20 5	0 7	22 8	1 20	16 32	0 6	6 20	2 0	5 47	12 49	12 57	13 32	16 29		n.a.
T 29	3 0	18 15	2 17	8 0	2 42	18 0	1 4	25 31	2 14	20 7	0 7	22 7	1 20	16 32	0 6	6 19	2 0	5 47	12 48	12 57	13 31	16 27		n.a.
W30	2 37	19 33	3 19	8 31	2 45	17 41	1 7	25 33	2 13	20 9	0 7	22 6	1 20	16 33	0 6	6 18	2 0	5 46	12 48	12 58	13 30	16 26		n.a.
T 31	2s13	19s41	4n11	8n59	2n47	17s23	1s 9	25n34	2n12	20n12	0n 8	22s 5	1s21	16n34	0s 6	6s17	2s 0	5n46	12n48	12s58	13s29	16n24		n.a.

Julian Day Number = 1083390.5, Delta T = 11h21m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°10'00, Lahiri = -28°03'00 Julian Calendar 1 March 1747 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1747 BCE

The year -1746 astronomical counting style corresponds to year 1747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1747 BCE (-1746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 36 6	25♓28'04	11♉35	17♈ 4	17♒22	18♊53	28♉ 4	28♉58	15♉ 7	18♓58	14°R44	3°R37	5♏ 5	25♋53	n.a.	F 1
S 2	11 40 2	26°25'42	26° 0	18° 1	18°32	19°21	28°13	29° 3	15° 9	19° 0	14♋44	3♏34	5° 2	25°59	n.a.	S 2
S 3	11 43 59	27°23'18	10♒34	18°55	19°42	19°49	28°22	29° 8	15°12	19° 2	14°44	3°30	4°58	26° 6	n.a.	S 3
M 4	11 47 55	28°20'54	25°13	19°44	20°52	20°18	28°32	29°13	15°15	19° 4	14°43	3°25	4°55	26°13	n.a.	M 4
T 5	11 51 52	29°18'28	9♓49	20°28	22° 3	20°47	28°41	29°18	15°17	19° 7	14°43	3°20	4°52	26°20	n.a.	T 5
W 6	11 55 48	0♈16'01	24°16	21° 8	23°13	21°15	28°51	29°23	15°20	19° 9	14°43	3°16	4°49	26°26	n.a.	W 6
T 7	11 59 45	1°13'32	8♈27	21°43	24°23	21°45	29° 0	29°28	15°23	19°11	14°43	3°12	4°46	26°33	n.a.	T 7
F 8	12 3 42	2°11'02	22°19	22°13	25°33	22°14	29°10	29°33	15°26	19°13	14°43	3°10	4°42	26°40	n.a.	F 8
S 9	12 7 38	3° 8'31	5♉47	22°39	26°44	22°43	29°20	29°38	15°29	19°15	14°43	3°D10	4°39	26°46	n.a.	S 9
S 10	12 11 35	4° 5'59	18°53	23° 0	27°54	23°13	29°30	29°42	15°32	19°18	14°43	3°11	4°36	26°53	n.a.	S 10
M11	12 15 31	5° 3'25	1♊37	23°16	29° 4	23°43	29°40	29°47	15°35	19°20	14°D43	3°12	4°33	27° 0	n.a.	M11
T 12	12 19 28	6° 0'49	14° 2	23°28	0♓15	24°13	29°50	29°51	15°37	19°22	14°43	3°14	4°30	27° 7	n.a.	T 12
W13	12 23 24	6°58'13	26°12	23°35	1°25	24°43	0♊ 0	29°56	15°40	19°24	14°43	3°15	4°27	27°13	n.a.	W13
T 14	12 27 21	7°55'35	8♋12	23°R37	2°36	25°14	0°11	29°59	15°43	19°26	14°43	3°R16	4°23	27°20	n.a.	T 14
F 15	12 31 17	8°52'55	20° 6	23°34	3°46	25°44	0°21	0♒ 4	15°47	19°28	14°43	3°15	4°20	27°27	n.a.	F 15
S 16	12 35 14	9°50'14	1♌59	23°27	4°57	26°15	0°32	0° 8	15°50	19°31	14°43	3°14	4°17	27°34	n.a.	S 16
S 17	12 39 11	10°47'32	13°55	23°16	6° 8	26°45	0°42	0°12	15°53	19°33	14°43	3°11	4°14	27°40	n.a.	S 17
M18	12 43 7	11°44'49	25°59	23° 0	7°18	27°16	0°53	0°16	15°56	19°35	14°43	3° 8	4°11	27°47	n.a.	M18
T 19	12 47 4	12°42'04	8♍13	22°41	8°29	27°48	1° 4	0°20	15°59	19°37	14°44	3° 5	4° 7	27°54	n.a.	T 19
W20	12 51 0	13°39'19	20°39	22°18	9°40	28°19	1°14	0°24	16° 2	19°39	14°44	3° 2	4° 4	28° 0	n.a.	W20
T 21	12 54 57	14°36'32	3♎20	21°53	10°51	28°50	1°25	0°28	16° 5	19°41	14°44	2°59	4° 1	28° 7	n.a.	T 21
F 22	12 58 53	15°33'45	16°15	21°24	12° 2	29°22	1°36	0°31	16° 9	19°43	14°45	2°58	3°58	28°14	n.a.	F 22
S 23	13 2 50	16°30'56	29°25	20°54	13°13	29°53	1°47	0°35	16°12	19°45	14°45	2°D57	3°55	28°21	n.a.	S 23
S 24	13 6 46	17°28'07	12♏50	20°22	14°24	0♋25	1°59	0°38	16°15	19°47	14°45	2°57	3°52	28°27	n.a.	S 24
M25	13 10 43	18°25'17	26°27	19°49	15°35	0°57	2°10	0°42	16°18	19°49	14°46	2°58	3°48	28°34	n.a.	M25
T 26	13 14 40	19°22'27	10♐15	19°15	16°46	1°29	2°21	0°45	16°22	19°51	14°46	2°59	3°45	28°41	n.a.	T 26
W27	13 18 36	20°19'36	24°13	18°41	17°57	2° 1	2°32	0°48	16°25	19°53	14°47	3° 0	3°42	28°47	n.a.	W27
T 28	13 22 33	21°16'45	8♉19	18° 9	19° 8	2°33	2°44	0°51	16°28	19°55	14°47	3° 1	3°39	28°54	n.a.	T 28
F 29	13 26 29	22°13'54	22°31	17°37	20°19	3° 6	2°55	0°54	16°32	19°57	14°48	3°R 1	3°36	29° 1	n.a.	F 29
S 30	13 30 26	23♈11'02	6♒47	17♈ 7	21♓31	3♋38	3♊ 7	0♒57	16♉35	19♓59	14♋48	3♏ 1	3♏33	29♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s50	18s36	4n48	9n24	2n48	17s 3	1s12	25n36	2n11	20n14	0n 8	22s 4	1s21	16n35	0s 6	6s17	2s 0	5n46	12n47	12s58	13s28	16n23		n.a.
S 2	1 27	16 19	5 8	9 47	2 48	16 44	1 14	25 37	2 10	20 16	0 8	22 3	1 21	16 35	0 6	6 16	2 0	5 46	12 47	12 57	13 27	16 22		n.a.
S 3	1 3	12 59	5 8	10 7	2 48	16 23	1 16	25 38	2 9	20 18	0 8	22 3	1 21	16 36	0 6	6 15	2 0	5 45	12 47	12 55	13 26	16 20		n.a.
M 4	0 40	8 50	4 49	10 24	2 46	16 3	1 19	25 40	2 8	20 20	0 8	22 2	1 21	16 37	0 6	6 14	2 0	5 45	12 47	12 54	13 24	16 19		n.a.
T 5	0 17	4 11	4 10	10 39	2 43	15 42	1 21	25 41	2 7	20 23	0 8	22 1	1 22	16 38	0 6	6 13	2 0	5 45	12 46	12 52	13 23	16 18		n.a.
W 6	0n 6	0n41	3 16	10 51	2 40	15 20	1 23	25 42	2 6	20 25	0 8	22 0	1 22	16 39	0 6	6 12	2 0	5 44	12 46	12 50	13 22	16 16		n.a.
T 7	0 30	5 25	2 11	11 0	2 35	14 58	1 25	25 43	2 5	20 27	0 8	21 59	1 22	16 40	0 6	6 11	2 0	5 44	12 46	12 49	13 21	16 15		n.a.
F 8	0 53	9 45	0 59	11 7	2 29	14 36	1 26	25 44	2 4	20 29	0 8	21 58	1 22	16 40	0 6	6 10	2 0	5 44	12 45	12 48	13 20	16 13		n.a.
S 9	1 16	13 29	0s14	11 10	2 23	14 13	1 28	25 45	2 4	20 32	0 8	21 57	1 22	16 41	0 6	6 10	2 0	5 44	12 45	12 48	13 19	16 12		n.a.
S 10	1 40	16 24	1 25	11 11	2 15	13 50	1 30	25 46	2 3	20 34	0 8	21 57	1 22	16 42	0 6	6 9	2 0	5 43	12 45	12 48	13 18	16 11		n.a.
M11	2 3	18 26	2 30	11 9	2 6	13 27	1 32	25 46	2 2	20 36	0 9	21 56	1 23	16 43	0 6	6 8	2 0	5 43	12 44	12 49	13 17	16 9		n.a.
T 12	2 26	19 31	3 26	11 5	1 56	13 3	1 33	25 47	2 1	20 39	0 9	21 55	1 23	16 44	0 6	6 7	2 0	5 43	12 44	12 50	13 16	16 8		n.a.
W13	2 49	19 40	4 11	10 57	1 46	12 38	1 35	25 47	2 0	20 41	0 9	21 54	1 23	16 45	0 6	6 6	2 0	5 42	12 44	12 50	13 15	16 6		n.a.
T 14	3 12	18 54	4 45	10 47	1 34	12 14	1 36	25 47	1 59	20 43	0 9	21 53	1 23	16 46	0 6	6 5	2 0	5 42	12 43	12 50	13 14	16 5		n.a.
F 15	3 35	17 19	5 6	10 35	1 21	11 49	1 37	25 48	1 58	20 45	0 9	21 53	1 23	16 47	0 6	6 4	2 0	5 42	12 43	12 50	13 12	16 4		n.a.
S 16	3 58	15 0	5 14	10 19	1 8	11 24	1 38	25 48	1 57	20 48	0 9	21 52	1 24	16 48	0 6	6 4	2 0	5 41	12 43	12 49	13 11	16 2		n.a.
S 17	4 21	12 2	5 9	10 2	0 54	10 58	1 40	25 48	1 56	20 50	0 9	21 51	1 24	16 49	0 6	6 3	2 0	5 41	12 42	12 49	13 10	16 1		n.a.
M18	4 44	8 34	4 50	9 42	0 39	10 32	1 41	25 47	1 55	20 53	0 9	21 51	1 24	16 49	0 6	6 2	2 0	5 41	12 42	12 47	13 9	15 59		n.a.
T 19	5 7	4 41	4 17	9 20	0 23	10 6	1 41	25 47	1 55	20 55	0 9	21 50	1 24	16 50	0 6	6 1	2 0	5 40	12 42	12 46	13 8	15 58		n.a.
W20	5 29	0 32	3 32	8 57	0 7	9 40	1 42	25 47	1 54	20 57	0 9	21 49	1 25	16 51	0 6	6 0	2 0	5 40	12 42	12 45	13 7	15 57		n.a.
T 21	5 52	3s44	2 36	8 32	0s10	9 13	1 43	25 46	1 53	21 0	0 10	21 49	1 25	16 52	0 6	6 0	2 0	5 40	12 41	12 45	13 6	15 55		n.a.
F 22	6 14	7 54	1 31	8 6	0 27	8 46	1 44	25 46	1 52	21 2	0 10	21 48	1 25	16 53	0 6	5 59	2 0	5 39	12 41	12 44	13 5	15 54		n.a.
S 23	6 37	11 47	0 19	7 38	0 44	8 19	1 44	25 45	1 51	21 4	0 10	21 48	1 25	16 54	0 6	5 58	2 0	5 39	12 41	12 44	13 4	15 52		n.a.
S 24	6 59	15 7	0n54	7 10	1 0	7 52	1 45	25 44	1 50	21 7	0 10	21 47	1 25	16 55	0 6	5 57	2 0	5 39	12 40	12 44	13 3	15 51		n.a.
M25	7 21	17 41	2 6	6 42	1 17	7 24	1 45	25 43	1 49	21 9	0 10	21 47	1 26	16 56	0 6	5 56	2 0	5 38	12 40	12 44	13 2	15 49		n.a.
T 26	7 43	19 15	3 12	6 14	1 34	6 56	1 46	25 42	1 49	21 11	0 10	21 46	1 26	16 57	0 6	5 56	2 0	5 38	12 40	12 44	13 0	15 48		n.a.
W27	8 5	19 39	4 7	5 47	1 49	6 28	1 46	25 40	1 48	21 14	0 10	21 45	1 26	16 58	0 6	5 55	2 0	5 37	12 39	12 45	12 59	15 47		n.a.
T 28	8 27	18 51	4 48	5 20	2 5	6 0	1 46	25 39	1 47	21 16	0 10	21 45	1 26	16 59	0 6	5 54	2 0	5 37	12 39	12 45	12 58	15 45		n.a.
F 29	8 49	16 51	5 11	4 54	2 19	5 32	1 46	25 38	1 46	21 19	0 10	21 45	1 26	17 0	0 6	5 53	2 0	5 37	12 39	12 45	12 57	15 44		n.a.
S 30	9n11	13s50	5n16	4n30	2s33	5s 3	1s46	25n36	1n45	21n21	0n10	21s44	1s27	17n 1	0s 6	5s53	2s 0	5n36	12n38	12s45	12s56	15n42		n.a.

Julian Day Number = 1083421.5, Delta T = 11h21m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°09'56, Lahiri = -28°02'56 Julian Calendar 1 Apr. 1747 BCE == Greg. Calendar 17 March 1747 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1747 BCE (-1746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 22	24♈ 8'10	21♒ 4	16°R39	22♓42	4♋11	3♊18	1♒ 0	16♉38	20♓ 1	14♋49	3°R 0	3♏29	29♋14	n.a.	S 1
M 2	13 38 19	25° 5'18	5♓18	16♈14	23°53	4°44	3°30	1° 3	16°42	20° 3	14°49	2♏59	3°26	29°21	n.a.	M 2
T 3	13 42 16	26° 2'25	19°27	15°52	25° 5	5°17	3°42	1° 6	16°45	20° 5	14°50	2°59	3°23	29°28	n.a.	T 3
W 4	13 46 12	26°59'32	3♈26	15°34	26°16	5°50	3°54	1° 8	16°49	20° 7	14°51	2°58	3°20	29°35	n.a.	W 4
T 5	13 50 9	27°56'39	17°13	15°20	27°28	6°23	4° 6	1°11	16°52	20° 9	14°51	2°57	3°17	29°41	n.a.	T 5
F 6	13 54 5	28°53'45	0♉44	15° 9	28°39	6°56	4°17	1°13	16°56	20°11	14°52	2°D57	3°13	29°48	n.a.	F 6
S 7	13 58 2	29°50'51	13°58	15° 3	29°51	7°30	4°29	1°15	16°59	20°13	14°53	2°57	3°10	29°55	n.a.	S 7
S 8	14 1 58	0♉47'57	26°55	15°D 1	1♈ 2	8° 3	4°41	1°18	17° 3	20°14	14°54	2°58	3° 7	0♌ 1	n.a.	S 8
M 9	14 5 55	1°45'02	9♊34	15° 4	2°14	8°37	4°54	1°20	17° 6	20°16	14°54	2°58	3° 4	0° 8	n.a.	M 9
T 10	14 9 51	2°42'07	21°57	15°12	3°26	9°11	5° 6	1°22	17°10	20°18	14°55	2°R58	3° 1	0°15	n.a.	T 10
W11	14 13 48	3°39'12	4♋ 7	15°24	4°37	9°45	5°18	1°24	17°13	20°20	14°56	2°58	2°58	0°22	n.a.	W11
T 12	14 17 45	4°36'16	16° 8	15°40	5°49	10°19	5°30	1°25	17°17	20°21	14°57	2°58	2°54	0°28	n.a.	T 12
F 13	14 21 41	5°33'19	28° 2	16° 2	7° 1	10°53	5°42	1°27	17°20	20°23	14°58	2°58	2°51	0°35	n.a.	F 13
S 14	14 25 38	6°30'22	9♌56	16°28	8°13	11°27	5°55	1°29	17°24	20°25	14°59	2°D58	2°48	0°42	n.a.	S 14
S 15	14 29 34	7°27'25	21°53	16°59	9°24	12° 1	6° 7	1°30	17°28	20°27	15° 0	2°58	2°45	0°49	n.a.	S 15
M16	14 33 31	8°24'27	3♍58	17°35	10°36	12°36	6°20	1°31	17°31	20°28	15° 1	2°58	2°42	0°55	n.a.	M16
T 17	14 37 27	9°21'30	16°14	18°15	11°48	13°10	6°32	1°33	17°35	20°30	15° 2	2°59	2°39	1° 2	n.a.	T 17
W18	14 41 24	10°18'31	28°46	18°59	13° 0	13°45	6°45	1°34	17°38	20°31	15° 3	2°59	2°35	1° 9	n.a.	W18
T 19	14 45 20	11°15'33	11♎37	19°48	14°12	14°19	6°57	1°35	17°42	20°33	15° 4	3° 0	2°32	1°15	n.a.	T 19
F 20	14 49 17	12°12'35	24°47	20°42	15°24	14°54	7°10	1°36	17°46	20°35	15° 5	3° 0	2°29	1°22	n.a.	F 20
S 21	14 53 14	13° 9'37	8♏17	21°39	16°36	15°29	7°22	1°37	17°49	20°36	15° 6	3°R 0	2°26	1°29	n.a.	S 21
S 22	14 57 10	14° 6'39	22° 5	22°41	17°48	16° 4	7°35	1°38	17°53	20°38	15° 7	3° 0	2°23	1°36	n.a.	S 22
M23	15 1 7	15° 3'41	6♐ 9	23°47	19° 0	16°39	7°48	1°38	17°56	20°39	15° 9	2°59	2°19	1°42	n.a.	M23
T 24	15 5 3	16° 0'43	20°25	24°58	20°13	17°14	8° 0	1°39	18° 0	20°41	15°10	2°58	2°16	1°49	n.a.	T 24
W25	15 9 0	16°57'46	4♑47	26°12	21°25	17°50	8°13	1°39	18° 4	20°42	15°11	2°56	2°13	1°56	n.a.	W25
T 26	15 12 56	17°54'50	19°12	27°30	22°37	18°25	8°26	1°40	18° 7	20°43	15°12	2°54	2°10	2° 2	n.a.	T 26
F 27	15 16 53	18°51'54	3♒34	28°53	23°49	19° 0	8°39	1°40	18°11	20°45	15°14	2°53	2° 7	2° 9	n.a.	F 27
S 28	15 20 50	19°48'59	17°51	0♉19	25° 2	19°36	8°52	1°40	18°15	20°46	15°15	2°D53	2° 4	2°16	n.a.	S 28
S 29	15 24 46	20°46'04	1♓59	1°49	26°14	20°12	9° 5	1°R40	18°18	20°47	15°16	2°53	2° 0	2°23	n.a.	S 29
M30	15 28 43	21°43'10	15°56	3°23	27°27	20°47	9°18	1°40	18°22	20°49	15°18	2°54	1°57	2°29	n.a.	M30
T 31	15 32 39	22♉40'17	29♓42	5♉ 1	28♈39	21♋23	9♊30	1♒40	18♉25	20♓50	15♋19	2♏55	1♏54	2♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n32	10s 0	5n 1	4n 7	2s46	4s34	1s46	25n34	1n44	21n23	0n10	21s44	1s27	17n 2	0s 6	5s52	2s 0	5n36	12n38	12s45	12s55	15n41		n.a.
M 2	9 53	5 36	4 28	3 47	2 57	4 5	1 46	25 32	1 44	21 26	0 11	21 43	1 27	17 3	0 6	5 51	2 0	5 36	12 38	12 45	12 54	15 39		n.a.
T 3	10 15	0 55	3 38	3 29	3 8	3 36	1 46	25 30	1 43	21 28	0 11	21 43	1 27	17 4	0 6	5 50	2 0	5 35	12 37	12 44	12 53	15 38		n.a.
W 4	10 36	3n46	2 36	3 13	3 17	3 7	1 46	25 28	1 42	21 30	0 11	21 43	1 28	17 5	0 6	5 50	2 0	5 35	12 37	12 44	12 52	15 36		n.a.
T 5	10 57	8 12	1 26	3 0	3 25	2 38	1 45	25 25	1 41	21 33	0 11	21 42	1 28	17 6	0 6	5 49	2 0	5 34	12 37	12 44	12 51	15 35		n.a.
F 6	11 17	12 8	0 12	2 49	3 32	2 9	1 45	25 23	1 40	21 35	0 11	21 42	1 28	17 7	0 6	5 48	2 1	5 34	12 37	12 44	12 49	15 34		n.a.
S 7	11 38	15 22	1s 1	2 42	3 38	1 39	1 44	25 20	1 39	21 37	0 11	21 42	1 28	17 8	0 6	5 47	2 1	5 34	12 36	12 44	12 48	15 32		n.a.
S 8	11 58	17 45	2 9	2 37	3 42	1 10	1 44	25 17	1 39	21 40	0 11	21 41	1 29	17 9	0 6	5 47	2 1	5 33	12 36	12 44	12 47	15 31		n.a.
M 9	12 18	19 11	3 9	2 35	3 46	0 40	1 43	25 14	1 38	21 42	0 11	21 41	1 29	17 10	0 6	5 46	2 1	5 33	12 36	12 44	12 46	15 29		n.a.
T 10	12 38	19 40	3 59	2 36	3 48	0 11	1 43	25 11	1 37	21 44	0 11	21 41	1 29	17 11	0 6	5 45	2 1	5 32	12 35	12 44	12 45	15 28		n.a.
W11	12 58	19 12	4 38	2 40	3 49	0n19	1 42	25 8	1 36	21 47	0 11	21 41	1 29	17 12	0 6	5 45	2 1	5 32	12 35	12 44	12 44	15 26		n.a.
T 12	13 18	17 53	5 3	2 47	3 48	0 49	1 41	25 4	1 35	21 49	0 12	21 40	1 29	17 13	0 6	5 44	2 1	5 32	12 35	12 44	12 43	15 25		n.a.
F 13	13 37	15 48	5 16	2 56	3 47	1 19	1 40	25 1	1 35	21 51	0 12	21 40	1 30	17 14	0 6	5 43	2 1	5 31	12 35	12 44	12 42	15 23		n.a.
S 14	13 57	13 3	5 15	3 8	3 45	1 48	1 39	24 57	1 34	21 54	0 12	21 40	1 30	17 15	0 6	5 43	2 1	5 31	12 34	12 44	12 41	15 22		n.a.
S 15	14 16	9 45	5 0	3 23	3 42	2 18	1 38	24 53	1 33	21 56	0 12	21 40	1 30	17 16	0 6	5 42	2 1	5 30	12 34	12 44	12 39	15 20		n.a.
M16	14 34	6 2	4 32	3 41	3 38	2 48	1 37	24 49	1 32	21 58	0 12	21 40	1 30	17 17	0 6	5 42	2 1	5 30	12 34	12 44	12 38	15 19		n.a.
T 17	14 53	1 59	3 51	4 1	3 33	3 17	1 36	24 45	1 31	22 1	0 12	21 40	1 31	17 19	0 6	5 41	2 1	5 30	12 33	12 44	12 37	15 17		n.a.
W18	15 11	2s13	2 58	4 23	3 27	3 47	1 34	24 40	1 31	22 3	0 12	21 40	1 31	17 20	0 6	5 40	2 1	5 29	12 33	12 44	12 36	15 16		n.a.
T 19	15 30	6 27	1 56	4 48	3 20	4 17	1 33	24 36	1 30	22 5	0 12	21 40	1 31	17 21	0 6	5 40	2 1	5 29	12 33	12 45	12 35	15 15		n.a.
F 20	15 47	10 29	0 45	5 15	3 13	4 46	1 32	24 31	1 29	22 7	0 12	21 40	1 31	17 22	0 6	5 39	2 1	5 28	12 33	12 45	12 34	15 13		n.a.
S 21	16 5	14 4	0n29	5 45	3 5	5 16	1 30	24 26	1 28	22 10	0 12	21 40	1 32	17 23	0 6	5 39	2 1	5 28	12 32	12 45	12 33	15 12		n.a.
S 22	16 23	16 58	1 44	6 16	2 57	5 45	1 29	24 21	1 27	22 12	0 12	21 40	1 32	17 24	0 6	5 38	2 1	5 28	12 32	12 45	12 32	15 10		n.a.
M23	16 40	18 54	2 53	6 49	2 47	6 14	1 27	24 16	1 27	22 14	0 13	21 40	1 32	17 25	0 6	5 38	2 1	5 27	12 32	12 44	12 31	15 9		n.a.
T 24	16 57	19 40	3 53	7 24	2 38	6 43	1 26	24 11	1 26	22 16	0 13	21 40	1 32	17 26	0 6	5 37	2 1	5 27	12 32	12 44	12 29	15 7		n.a.
W25	17 13	19 10	4 39	8 1	2 27	7 13	1 24	24 5	1 25	22 18	0 13	21 40	1 33	17 27	0 6	5 37	2 2	5 26	12 31	12 43	12 28	15 6		n.a.
T 26	17 30	17 26	5 7	8 40	2 17	7 41	1 22	23 59	1 24	22 20	0 13	21 40	1 33	17 28	0 6	5 36	2 2	5 26	12 31	12 43	12 27	15 4		n.a.
F 27	17 46	14 37	5 16	9 20	2 6	8 10	1 21	23 54	1 23	22 23	0 13	21 41	1 33	17 29	0 6	5 35	2 2	5 26	12 31	12 42	12 26	15 3		n.a.
S 28	18 2	10 56	5 5	10 1	1 54	8 39	1 19	23 48	1 23	22 25	0 13	21 41	1 33	17 30	0 6	5 35	2 2	5 25	12 31	12 42	12 25	15 1		n.a.
S 29	18 17	6 41	4 36	10 44	1 43	9 7	1 17	23 42	1 22	22 27	0 13	21 41	1 33	17 31	0 6	5 35	2 2	5 25	12 30	12 42	12 24	15 0		n.a.
M30	18 32	2 7	3 51	11 28	1 31	9 36	1 15	23 35	1 21	22 29	0 13	21 41	1 34	17 32	0 6	5 34	2 2	5 24	12 30	12 43	12 23	14 58		n.a.
T 31	18n47	2n31	2n53	12n13	1s19	10n 4	1s13	23n29	1n20	22n31	0n13	21s41	1s34	17n33	0s 6	5s34	2s 2	5n24	12n30	12s43	12s22	14n57		n.a.

Julian Day Number = 1083451.5, Delta T = 11h21m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°09'52, Lahiri = -28°02'52 Julian Calendar 1 May 1747 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1747 BCE

The year -1746 astronomical counting style corresponds to year 1747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1747 BCE (-1746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 36 36	23♉37'24	13♈15	6♉42	29♈52	21♋59	9♊43	1°R40	18♉29	20♓51	15♋20	2♏57	1♏51	2♌43	n.a.	W 1
T 2	15 40 32	24°34'32	26°36	8°26	1♉ 4	22°35	9°56	1♒40	18°33	20°53	15°22	2°R57	1°48	2°50	n.a.	T 2
F 3	15 44 29	25°31'41	9♉44	10°14	2°17	23°11	10° 9	1°39	18°36	20°54	15°23	2°57	1°44	2°56	n.a.	F 3
S 4	15 48 25	26°28'51	22°38	12° 5	3°29	23°48	10°23	1°39	18°40	20°55	15°25	2°56	1°41	3° 3	n.a.	S 4
S 5	15 52 22	27°26'01	5♊20	13°59	4°42	24°24	10°36	1°38	18°44	20°56	15°26	2°54	1°38	3°10	n.a.	S 5
M 6	15 56 19	28°23'12	17°48	15°55	5°55	25° 0	10°49	1°37	18°47	20°57	15°28	2°50	1°35	3°16	n.a.	M 6
T 7	16 0 15	29°20'24	0♋ 5	17°54	7° 7	25°37	11° 2	1°36	18°51	20°58	15°29	2°46	1°32	3°23	n.a.	T 7
W 8	16 4 12	0♊17'36	12°12	19°55	8°20	26°14	11°15	1°35	18°54	20°59	15°31	2°42	1°29	3°30	n.a.	W 8
T 9	16 8 8	1°14'48	24°10	21°57	9°33	26°50	11°28	1°34	18°58	21° 0	15°32	2°37	1°25	3°37	n.a.	T 9
F 10	16 12 5	2°12'02	6♌ 4	24° 1	10°46	27°27	11°41	1°33	19° 1	21° 1	15°34	2°34	1°22	3°43	n.a.	F 10
S 11	16 16 1	3° 9'16	17°56	26° 6	11°59	28° 4	11°54	1°32	19° 5	21° 2	15°35	2°31	1°19	3°50	n.a.	S 11
S 12	16 19 58	4° 6'30	29°52	28°12	13°12	28°41	12° 8	1°31	19° 9	21° 3	15°37	2°D30	1°16	3°57	n.a.	S 12
M13	16 23 55	5° 3'45	11♍55	0♊19	14°25	29°18	12°21	1°29	19°12	21° 4	15°39	2°30	1°13	4° 4	n.a.	M13
T 14	16 27 51	6° 1'01	24°10	2°25	15°38	29°55	12°34	1°28	19°16	21° 5	15°40	2°32	1°10	4°10	n.a.	T 14
W15	16 31 48	6°58'17	6♎42	4°32	16°51	0♌32	12°47	1°26	19°19	21° 6	15°42	2°33	1° 6	4°17	n.a.	W15
T 16	16 35 44	7°55'34	19°35	6°38	18° 4	1° 9	13° 0	1°24	19°23	21° 7	15°44	2°35	1° 3	4°24	n.a.	T 16
F 17	16 39 41	8°52'52	2♏53	8°44	19°17	1°47	13°14	1°22	19°26	21° 7	15°45	2°R35	1° 0	4°30	n.a.	F 17
S 18	16 43 37	9°50'11	16°35	10°49	20°30	2°24	13°27	1°21	19°30	21° 8	15°47	2°34	0°57	4°37	n.a.	S 18
S 19	16 47 34	10°47'30	0♐41	12°53	21°43	3° 2	13°40	1°19	19°33	21° 9	15°49	2°32	0°54	4°44	n.a.	S 19
M20	16 51 30	11°44'51	15° 9	14°56	22°56	3°39	13°53	1°16	19°36	21°10	15°51	2°28	0°50	4°51	n.a.	M20
T 21	16 55 27	12°42'13	29°51	16°58	24° 9	4°17	14° 7	1°14	19°40	21°10	15°52	2°22	0°47	4°57	n.a.	T 21
W22	16 59 24	13°39'37	14♑41	18°59	25°23	4°55	14°20	1°12	19°43	21°11	15°54	2°16	0°44	5° 4	n.a.	W22
T 23	17 3 20	14°37'01	29°30	20°58	26°36	5°33	14°33	1°10	19°47	21°11	15°56	2°11	0°41	5°11	n.a.	T 23
F 24	17 7 17	15°34'27	14♒10	22°56	27°49	6°11	14°46	1° 7	19°50	21°12	15°58	2° 6	0°38	5°18	n.a.	F 24
S 25	17 11 13	16°31'55	28°37	24°52	29° 3	6°49	15° 0	1° 5	19°53	21°13	16° 0	2° 3	0°35	5°24	n.a.	S 25
S 26	17 15 10	17°29'24	12♓47	26°47	0♊16	7°27	15°13	1° 2	19°57	21°13	16° 2	2°D 1	0°31	5°31	n.a.	S 26
M27	17 19 6	18°26'55	26°38	28°41	1°30	8° 5	15°26	0°59	20° 0	21°14	16° 3	2° 1	0°28	5°38	n.a.	M27
T 28	17 23 3	19°24'27	10♈10	0♋33	2°43	8°43	15°39	0°56	20° 3	21°14	16° 5	2° 2	0°25	5°44	n.a.	T 28
W29	17 27 0	20°22'01	23°25	2°24	3°57	9°21	15°53	0°53	20° 7	21°14	16° 7	2° 3	0°22	5°51	n.a.	W29
T 30	17 30 56	21♊19'37	6♉25	4♋13	5♊11	10♌ 0	16♊ 6	0♒50	20♉10	21♓15	16♋ 9	2°R 4	0♏19	5♌58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 2	6n57	1n46	12n58	1s 6	10n32	1s11	23n22	1n20	22n33	0n13	21s42	1s34	17n34	0s 6	5s33	2s 2	5n24	12n30	12s44	12s20	14n55		n.a.
T 2	19 16	10 59	0 35	13 44	0 54	10 59	1 9	23 15	1 19	22 35	0 14	21 42	1 34	17 35	0 6	5 33	2 2	5 23	12 29	12 44	12 19	14 54		n.a.
F 3	19 30	14 25	0s37	14 30	0 42	11 27	1 7	23 8	1 18	22 37	0 14	21 42	1 35	17 36	0 6	5 32	2 2	5 23	12 29	12 44	12 18	14 52		n.a.
S 4	19 44	17 4	1 46	15 17	0 30	11 54	1 5	23 1	1 17	22 39	0 14	21 43	1 35	17 37	0 6	5 32	2 2	5 22	12 29	12 43	12 17	14 51		n.a.
S 5	19 58	18 50	2 49	16 3	0 18	12 21	1 3	22 54	1 16	22 41	0 14	21 43	1 35	17 38	0 5	5 31	2 2	5 22	12 29	12 43	12 16	14 49		n.a.
M 6	20 11	19 39	3 42	16 49	0 6	12 48	1 1	22 47	1 16	22 43	0 14	21 44	1 35	17 39	0 5	5 31	2 2	5 22	12 29	12 41	12 15	14 48		n.a.
T 7	20 23	19 30	4 24	17 35	0n 5	13 14	0 58	22 39	1 15	22 45	0 14	21 44	1 36	17 40	0 5	5 31	2 2	5 21	12 28	12 40	12 14	14 46		n.a.
W 8	20 36	18 28	4 53	18 19	0 17	13 40	0 56	22 31	1 14	22 47	0 14	21 44	1 36	17 41	0 5	5 30	2 2	5 21	12 28	12 38	12 13	14 45		n.a.
T 9	20 48	16 37	5 9	19 2	0 27	14 6	0 54	22 23	1 13	22 49	0 14	21 45	1 36	17 42	0 5	5 30	2 2	5 20	12 28	12 37	12 12	14 43		n.a.
F 10	21 0	14 5	5 12	19 44	0 37	14 31	0 52	22 15	1 13	22 51	0 14	21 45	1 36	17 43	0 5	5 30	2 3	5 20	12 28	12 36	12 10	14 42		n.a.
S 11	21 11	10 58	5 1	20 24	0 47	14 56	0 49	22 7	1 12	22 53	0 14	21 46	1 37	17 44	0 5	5 29	2 3	5 20	12 28	12 35	12 9	14 40		n.a.
S 12	21 22	7 24	4 38	21 3	0 56	15 21	0 47	21 58	1 11	22 55	0 14	21 46	1 37	17 45	0 5	5 29	2 3	5 19	12 27	12 34	12 8	14 38		n.a.
M13	21 33	3 31	4 2	21 39	1 4	15 45	0 45	21 50	1 10	22 57	0 15	21 47	1 37	17 46	0 5	5 29	2 3	5 19	12 27	12 34	12 7	14 37		n.a.
T 14	21 43	0s36	3 14	22 13	1 12	16 9	0 42	21 41	1 9	22 59	0 15	21 48	1 37	17 47	0 5	5 28	2 3	5 18	12 27	12 35	12 6	14 35		n.a.
W15	21 53	4 48	2 16	22 45	1 19	16 33	0 40	21 32	1 9	23 0	0 15	21 48	1 37	17 48	0 5	5 28	2 3	5 18	12 27	12 35	12 5	14 34		n.a.
T 16	22 3	8 53	1 10	23 14	1 25	16 56	0 37	21 23	1 8	23 2	0 15	21 49	1 38	17 49	0 5	5 28	2 3	5 18	12 27	12 36	12 4	14 32		n.a.
F 17	22 12	12 41	0n 2	23 40	1 31	17 19	0 35	21 14	1 7	23 4	0 15	21 49	1 38	17 50	0 5	5 28	2 3	5 17	12 27	12 36	12 3	14 31		n.a.
S 18	22 21	15 54	1 15	24 4	1 36	17 42	0 32	21 5	1 6	23 6	0 15	21 50	1 38	17 51	0 5	5 27	2 3	5 17	12 26	12 36	12 1	14 29		n.a.
S 19	22 29	18 18	2 27	24 25	1 40	18 4	0 30	20 55	1 6	23 8	0 15	21 51	1 38	17 52	0 5	5 27	2 3	5 17	12 26	12 35	12 0	14 28		n.a.
M20	22 37	19 34	3 30	24 44	1 43	18 25	0 27	20 45	1 5	23 9	0 15	21 51	1 39	17 53	0 5	5 27	2 3	5 16	12 26	12 33	11 59	14 26		n.a.
T 21	22 45	19 33	4 21	25 0	1 46	18 46	0 25	20 35	1 4	23 11	0 15	21 52	1 39	17 54	0 5	5 27	2 3	5 16	12 26	12 32	11 58	14 25		n.a.
W22	22 52	18 11	4 55	25 13	1 48	19 7	0 22	20 25	1 3	23 13	0 16	21 53	1 39	17 55	0 5	5 27	2 3	5 15	12 26	12 29	11 57	14 23		n.a.
T 23	22 59	15 37	5 9	25 24	1 49	19 27	0 20	20 15	1 3	23 14	0 16	21 54	1 39	17 56	0 5	5 26	2 3	5 15	12 26	12 27	11 56	14 22		n.a.
F 24	23 6	12 4	5 2	25 32	1 50	19 46	0 17	20 5	1 2	23 16	0 16	21 54	1 39	17 57	0 5	5 26	2 4	5 15	12 26	12 26	11 55	14 20		n.a.
S 25	23 12	7 52	4 37	25 38	1 50	20 5	0 15	19 54	1 1	23 18	0 16	21 55	1 40	17 58	0 5	5 26	2 4	5 14	12 26	12 25	11 53	14 18		n.a.
S 26	23 18	3 17	3 55	25 41	1 50	20 24	0 12	19 44	1 0	23 19	0 16	21 56	1 40	17 59	0 5	5 26	2 4	5 14	12 25	12 24	11 52	14 17		n.a.
M27	23 23	1n22	2 59	25 42	1 49	20 42	0 10	19 33	1 0	23 21	0 16	21 57	1 40	18 0	0 5	5 26	2 4	5 14	12 25	12 24	11 51	14 15		n.a.
T 28	23 28	5 52	1 55	25 41	1 48	20 59	0 7	19 22	0 59	23 22	0 16	21 58	1 40	18 0	0 5	5 26	2 4	5 13	12 25	12 25	11 50	14 14		n.a.
W29	23 32	9 59	0 46	25 38	1 45	21 16	0 5	19 11	0 58	23 24	0 16	21 58	1 41	18 1	0 5	5 26	2 4	5 13	12 25	12 25	11 49	14 12		n.a.
T 30	23n36	13n33	0s23	25n32	1n43	21n32	0s 2	19n 0	0n57	23n26	0n16	21s59	1s41	18n 2	0s 5	5s26	2s 4	5n13	12n25	12s25	11s48	14n11		n.a.

Julian Day Number = 1083482.5, Delta T = 11h21m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°09'47, Lahiri = -28°02'47 Julian Calendar 1 June 1747 BCE == Greg. Calendar 17 May 1747 BCE

The year -1746 astronomical counting style corresponds to year 1747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1747 BCE (-1746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 34 53	22♊17'14	19♉12	6♋ 0	6♊24	10♌38	16♊19	0°R47	20♉13	21♓15	16♋11	2°R 2	0♏16	6♌ 5	n.a.	F 1
S 2	17 38 49	23°14'53	1♊48	7°47	7°38	11°17	16°32	0♒44	20°16	21°15	16°13	1♏59	0°12	6°11	n.a.	S 2
S 3	17 42 46	24°12'33	14°13	9°31	8°52	11°55	16°46	0°41	20°19	21°16	16°15	1°52	0° 9	6°18	n.a.	S 3
M 4	17 46 42	25°10'15	26°29	11°14	10° 5	12°34	16°59	0°38	20°23	21°16	16°17	1°44	0° 6	6°25	n.a.	M 4
T 5	17 50 39	26° 7'59	8♋37	12°56	11°19	13°13	17°12	0°34	20°26	21°16	16°19	1°34	0° 3	6°31	n.a.	T 5
W 6	17 54 35	27° 5'44	20°38	14°36	12°33	13°52	17°25	0°31	20°29	21°16	16°21	1°24	29♎59	6°38	n.a.	W 6
T 7	17 58 32	28° 3'31	2♌33	16°15	13°47	14°31	17°38	0°27	20°32	21°16	16°23	1°14	29°56	6°45	n.a.	T 7
F 8	18 2 29	29° 1'19	14°24	17°53	15° 1	15°10	17°51	0°24	20°35	21°16	16°25	1° 5	29°53	6°52	n.a.	F 8
S 9	18 6 25	29°59'08	26°15	19°29	16°15	15°49	18° 5	0°20	20°38	21°16	16°27	0°57	29°50	6°58	n.a.	S 9
S 10	18 10 22	0♋56'59	8♍ 8	21° 3	17°29	16°28	18°18	0°16	20°41	21°R17	16°29	0°52	29°47	7° 5	n.a.	S 10
M11	18 14 18	1°54'51	20° 9	22°37	18°43	17° 8	18°31	0°13	20°44	21°17	16°31	0°50	29°44	7°12	n.a.	M11
T 12	18 18 15	2°52'45	2♎21	24° 8	19°57	17°47	18°44	0° 9	20°47	21°16	16°33	0°D49	29°41	7°19	n.a.	T 12
W13	18 22 11	3°50'40	14°49	25°39	21°11	18°26	18°57	0° 5	20°50	21°16	16°35	0°49	29°37	7°25	n.a.	W13
T 14	18 26 8	4°48'37	27°39	27° 8	22°25	19° 6	19°10	0° 1	20°52	21°16	16°37	0°R50	29°34	7°32	n.a.	T 14
F 15	18 30 4	5°46'35	10♏55	28°35	23°39	19°45	19°23	29♑57	20°55	21°16	16°39	0°50	29°31	7°39	n.a.	F 15
S 16	18 34 1	6°44'34	24°39	0♌ 1	24°53	20°25	19°36	29°53	20°58	21°16	16°41	0°47	29°28	7°45	n.a.	S 16
S 17	18 37 58	7°42'36	8♐52	1°26	26° 7	21° 5	19°49	29°49	21° 1	21°16	16°43	0°43	29°25	7°52	n.a.	S 17
M18	18 41 54	8°40'39	23°31	2°49	27°22	21°45	20° 2	29°44	21° 4	21°16	16°45	0°36	29°22	7°59	n.a.	M18
T 19	18 45 51	9°38'44	8♑30	4°10	28°36	22°24	20°14	29°40	21° 6	21°15	16°47	0°27	29°18	8° 6	n.a.	T 19
W20	18 49 47	10°36'50	23°41	5°30	29°50	23° 4	20°27	29°36	21° 9	21°15	16°49	0°17	29°15	8°12	n.a.	W20
T 21	18 53 44	11°34'59	8♒52	6°49	1♋ 5	23°44	20°40	29°32	21°12	21°15	16°51	0° 7	29°12	8°19	n.a.	T 21
F 22	18 57 40	12°33'09	23°54	8° 5	2°19	24°25	20°53	29°27	21°14	21°14	16°53	29♎58	29° 9	8°26	n.a.	F 22
S 23	19 1 37	13°31'22	8♓37	9°20	3°33	25° 5	21° 5	29°23	21°17	21°14	16°55	29°52	29° 6	8°33	n.a.	S 23
S 24	19 5 33	14°29'37	22°57	10°33	4°48	25°45	21°18	29°18	21°19	21°14	16°57	29°48	29° 2	8°39	n.a.	S 24
M25	19 9 30	15°27'54	6♈51	11°45	6° 2	26°25	21°31	29°14	21°22	21°13	16°59	29°47	28°59	8°46	n.a.	M25
T 26	19 13 26	16°26'14	20°21	12°54	7°17	27° 6	21°43	29° 9	21°24	21°13	17° 1	29°D46	28°56	8°53	n.a.	T 26
W27	19 17 23	17°24'35	3♉29	14° 1	8°31	27°46	21°56	29° 5	21°27	21°12	17° 4	29°R47	28°53	8°59	n.a.	W27
T 28	19 21 20	18°22'59	16°18	15° 6	9°46	28°27	22° 9	29° 0	21°29	21°12	17° 6	29°46	28°50	9° 6	n.a.	T 28
F 29	19 25 16	19°21'26	28°51	16° 9	11° 1	29° 7	22°21	28°56	21°31	21°11	17° 8	29°43	28°47	9°13	n.a.	F 29
S 30	19 29 13	20°19'54	11♊12	17° 9	12°15	29°48	22°34	28°51	21°33	21°10	17°10	29°37	28°43	9°20	n.a.	S 30
S 31	19 33 9	21♋18'25	23♊24	18♌ 7	13♋30	0♍29	22♊46	28♑46	21♉36	21♓10	17♋12	29♎28	28♎40	9♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n40	16n24	1s31	25n25	1n40	21n48	0n 0	18n48	0n57	23n27	0n16	22s 0	1s41	18n 3	0s 5	5s26	2s 4	5n12	12n25	12s24	11s47	14n 9		n.a.
S 2	23 43	18 25	2 33	25 16	1 36	22 3	0 3	18 37	0 56	23 28	0 17	22 1	1 41	18 4	0 5	5 25	2 4	5 12	12 25	12 23	11 46	14 8		n.a.
S 3	23 46	19 32	3 26	25 5	1 33	22 17	0 5	18 25	0 55	23 30	0 17	22 2	1 41	18 5	0 5	5 25	2 4	5 12	12 25	12 21	11 44	14 6		n.a.
M 4	23 48	19 41	4 10	24 52	1 28	22 31	0 8	18 13	0 54	23 31	0 17	22 3	1 42	18 6	0 5	5 25	2 4	5 11	12 25	12 18	11 43	14 4		n.a.
T 5	23 50	18 56	4 41	24 38	1 24	22 44	0 10	18 1	0 54	23 33	0 17	22 4	1 42	18 7	0 5	5 25	2 4	5 11	12 25	12 15	11 42	14 3		n.a.
W 6	23 52	17 21	4 59	24 23	1 19	22 56	0 13	17 49	0 53	23 34	0 17	22 5	1 42	18 7	0 5	5 25	2 4	5 11	12 25	12 11	11 41	14 1		n.a.
T 7	23 53	15 2	5 4	24 6	1 13	23 8	0 15	17 37	0 52	23 36	0 17	22 6	1 42	18 8	0 5	5 25	2 4	5 10	12 25	12 7	11 40	14 0		n.a.
F 8	23 53	12 6	4 56	23 47	1 7	23 19	0 17	17 25	0 51	23 37	0 17	22 7	1 42	18 9	0 5	5 25	2 5	5 10	12 25	12 4	11 39	13 58		n.a.
S 9	23 54	8 41	4 36	23 28	1 1	23 30	0 20	17 12	0 51	23 38	0 17	22 8	1 42	18 10	0 5	5 25	2 5	5 10	12 24	12 2	11 38	13 57		n.a.
S 10	23 53	4 56	4 3	23 7	0 55	23 40	0 22	16 59	0 50	23 40	0 17	22 9	1 43	18 11	0 5	5 26	2 5	5 9	12 24	12 0	11 36	13 55		n.a.
M11	23 53	0 56	3 19	22 45	0 48	23 49	0 25	16 47	0 49	23 41	0 18	22 10	1 43	18 12	0 5	5 26	2 5	5 9	12 24	11 59	11 35	13 53		n.a.
T 12	23 52	3s10	2 26	22 22	0 41	23 57	0 27	16 34	0 48	23 42	0 18	22 11	1 43	18 12	0 5	5 26	2 5	5 9	12 24	11 59	11 34	13 52		n.a.
W13	23 50	7 14	1 24	21 59	0 34	24 5	0 29	16 20	0 48	23 43	0 18	22 12	1 43	18 13	0 5	5 26	2 5	5 8	12 24	11 59	11 33	13 50		n.a.
T 14	23 48	11 6	0 17	21 34	0 27	24 12	0 31	16 7	0 47	23 44	0 18	22 13	1 43	18 14	0 5	5 26	2 5	5 8	12 24	11 59	11 32	13 49		n.a.
F 15	23 46	14 32	0n53	21 9	0 19	24 18	0 34	15 54	0 46	23 46	0 18	22 14	1 43	18 15	0 5	5 26	2 5	5 8	12 24	11 59	11 31	13 47		n.a.
S 16	23 43	17 18	2 3	20 43	0 11	24 24	0 36	15 40	0 45	23 47	0 18	22 15	1 44	18 15	0 5	5 26	2 5	5 8	12 24	11 58	11 30	13 46		n.a.
S 17	23 40	19 7	3 8	20 16	0 3	24 28	0 38	15 27	0 45	23 48	0 18	22 16	1 44	18 16	0 5	5 26	2 5	5 7	12 24	11 56	11 28	13 44		n.a.
M18	23 36	19 43	4 2	19 49	0s 5	24 32	0 40	15 13	0 44	23 49	0 18	22 17	1 44	18 17	0 5	5 26	2 5	5 7	12 24	11 54	11 27	13 42		n.a.
T 19	23 32	18 57	4 40	19 22	0 14	24 36	0 42	14 59	0 43	23 50	0 19	22 18	1 44	18 18	0 5	5 27	2 5	5 7	12 24	11 51	11 26	13 41		n.a.
W20	23 28	16 51	5 0	18 54	0 22	24 38	0 44	14 45	0 42	23 51	0 19	22 19	1 44	18 18	0 5	5 27	2 5	5 7	12 24	11 47	11 25	13 39		n.a.
T 21	23 23	13 35	4 58	18 26	0 31	24 40	0 46	14 31	0 42	23 52	0 19	22 20	1 44	18 19	0 5	5 27	2 5	5 6	12 24	11 44	11 24	13 38		n.a.
F 22	23 17	9 28	4 36	17 57	0 40	24 41	0 48	14 17	0 41	23 53	0 19	22 21	1 45	18 20	0 5	5 27	2 6	5 6	12 25	11 41	11 23	13 36		n.a.
S 23	23 12	4 51	3 56	17 29	0 49	24 41	0 50	14 2	0 40	23 54	0 19	22 22	1 45	18 20	0 5	5 27	2 6	5 6	12 25	11 38	11 22	13 34		n.a.
S 24	23 5	0 4	3 2	17 0	0 58	24 41	0 52	13 48	0 39	23 55	0 19	22 23	1 45	18 21	0 5	5 28	2 6	5 6	12 25	11 37	11 20	13 33		n.a.
M25	22 59	4n35	1 58	16 31	1 7	24 39	0 54	13 33	0 39	23 56	0 19	22 25	1 45	18 22	0 5	5 28	2 6	5 5	12 25	11 36	11 19	13 31		n.a.
T 26	22 52	8 52	0 50	16 3	1 16	24 37	0 56	13 18	0 38	23 57	0 19	22 26	1 45	18 22	0 5	5 28	2 6	5 5	12 25	11 36	11 18	13 30		n.a.
W27	22 44	12 36	0s20	15 34	1 25	24 34	0 58	13 3	0 37	23 58	0 20	22 27	1 45	18 23	0 5	5 28	2 6	5 5	12 25	11 36	11 17	13 28		n.a.
T 28	22 36	15 39	1 26	15 6	1 35	24 31	0 59	12 48	0 36	23 59	0 20	22 28	1 45	18 24	0 5	5 29	2 6	5 5	12 25	11 36	11 16	13 26		n.a.
F 29	22 28	17 53	2 27	14 39	1 44	24 26	1 1	12 33	0 36	24 0	0 20	22 29	1 45	18 24	0 5	5 29	2 6	5 4	12 25	11 35	11 15	13 25		n.a.
S 30	22 19	19 15	3 20	14 11	1 54	24 21	1 3	12 18	0 35	24 1	0 20	22 30	1 46	18 25	0 5	5 29	2 6	5 4	12 25	11 33	11 14	13 23		n.a.
S 31	22n10	19n41	4s 3	13n45	2s 3	24n16	1n 4	12n 3	0n34	24n 2	0n20	22s31	1s46	18n26	0s 5	5s30	2s 6	5n 4	12n25	11s30	11s12	13n22		n.a.

Julian Day Number = 1083512.5, Delta T = 11h21m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°09'43, Lahiri = -28°02'43 Julian Calendar 1 July 1747 BCE == Greg. Calendar 16 June 1747 BCE

The year -1746 astronomical counting style corresponds to year 1747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1747 BCE (-1746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 37 6	22♋16'58	5♋29	19♌ 2	14♋45	1♍10	22♊58	28°R42	21♉38	21°R 9	17♋14	29°R17	28♎37	9♌33	n.a.	M 1
T 2	19 41 2	23°15'33	17°29	19°54	15°59	1°50	23°11	28♉37	21°40	21♓ 8	17°16	29♎ 4	28°34	9°40	n.a.	T 2
W 3	19 44 59	24°14'11	29°24	20°43	17°14	2°31	23°23	28°32	21°42	21° 8	17°18	28°49	28°31	9°46	n.a.	W 3
T 4	19 48 55	25°12'50	11♌16	21°28	18°29	3°12	23°35	28°28	21°44	21° 7	17°20	28°35	28°28	9°53	n.a.	T 4
F 5	19 52 52	26°11'31	23° 7	22°10	19°44	3°54	23°47	28°23	21°46	21° 6	17°22	28°22	28°24	10° 0	n.a.	F 5
S 6	19 56 49	27°10'15	4♍58	22°48	20°59	4°35	23°59	28°18	21°48	21° 5	17°24	28°12	28°21	10° 7	n.a.	S 6
S 7	20 0 45	28° 9'00	16°53	23°22	22°13	5°16	24°11	28°14	21°50	21° 4	17°26	28° 4	28°18	10°13	n.a.	S 7
M 8	20 4 42	29° 7'47	28°53	23°51	23°28	5°57	24°23	28° 9	21°52	21° 3	17°28	27°59	28°15	10°20	n.a.	M 8
T 9	20 8 38	0♌ 6'36	11♎ 4	24°15	24°43	6°39	24°35	28° 4	21°54	21° 3	17°30	27°57	28°12	10°27	n.a.	T 9
W10	20 12 35	1° 5'27	23°29	24°33	25°58	7°20	24°47	28° 0	21°56	21° 2	17°32	27°56	28° 8	10°34	n.a.	W10
T 11	20 16 31	2° 4'20	6♏14	24°46	27°13	8° 2	24°59	27°55	21°57	21° 1	17°34	27°56	28° 5	10°40	n.a.	T 11
F 12	20 20 28	3° 3'15	19°23	24°53	28°28	8°44	25°11	27°50	21°59	21° 0	17°36	27°55	28° 2	10°47	n.a.	F 12
S 13	20 24 24	4° 2'12	3♐ 0	24°R54	29°43	9°25	25°22	27°45	22° 1	20°59	17°38	27°53	27°59	10°54	n.a.	S 13
S 14	20 28 21	5° 1'11	17° 7	24°47	0♌58	10° 7	25°34	27°41	22° 2	20°58	17°40	27°48	27°56	11° 0	n.a.	S 14
M15	20 32 17	6° 0'11	1♑43	24°34	2°13	10°49	25°46	27°36	22° 4	20°56	17°42	27°41	27°53	11° 7	n.a.	M15
T 16	20 36 14	6°59'14	16°44	24°13	3°28	11°31	25°57	27°32	22° 6	20°55	17°44	27°31	27°49	11°14	n.a.	T 16
W17	20 40 11	7°58'19	2♒ 0	23°45	4°43	12°13	26° 8	27°27	22° 7	20°54	17°46	27°20	27°46	11°21	n.a.	W17
T 18	20 44 7	8°57'26	17°22	23° 9	5°58	12°55	26°20	27°22	22° 8	20°53	17°48	27°10	27°43	11°27	n.a.	T 18
F 19	20 48 4	9°56'35	2♓37	22°25	7°13	13°37	26°31	27°18	22°10	20°52	17°50	27° 0	27°40	11°34	n.a.	F 19
S 20	20 52 0	10°55'46	17°35	21°35	8°29	14°19	26°42	27°13	22°11	20°51	17°52	26°53	27°37	11°41	n.a.	S 20
S 21	20 55 57	11°55'00	2♈ 8	20°38	9°44	15° 1	26°53	27° 9	22°12	20°50	17°54	26°49	27°33	11°47	n.a.	S 21
M22	20 59 53	12°54'16	16°13	19°36	10°59	15°44	27° 4	27° 4	22°14	20°48	17°56	26°47	27°30	11°54	n.a.	M22
T 23	21 3 50	13°53'35	29°50	18°30	12°14	16°26	27°15	27° 0	22°15	20°47	17°58	26°D46	27°27	12° 1	n.a.	T 23
W24	21 7 46	14°52'57	12♉59	17°20	13°29	17° 8	27°26	26°56	22°16	20°46	18° 0	26°R46	27°24	12° 8	n.a.	W24
T 25	21 11 43	15°52'20	25°47	16°10	14°45	17°51	27°37	26°51	22°17	20°44	18° 2	26°46	27°21	12°14	n.a.	T 25
F 26	21 15 39	16°51'47	8♊15	15° 0	16° 0	18°33	27°48	26°47	22°18	20°43	18° 4	26°44	27°18	12°21	n.a.	F 26
S 27	21 19 36	17°51'16	20°30	13°53	17°15	19°16	27°58	26°43	22°19	20°42	18° 6	26°39	27°14	12°28	n.a.	S 27
S 28	21 23 33	18°50'47	2♋34	12°51	18°30	19°59	28° 9	26°39	22°20	20°40	18° 7	26°32	27°11	12°35	n.a.	S 28
M29	21 27 29	19°50'21	14°32	11°55	19°46	20°42	28°19	26°34	22°21	20°39	18° 9	26°22	27° 8	12°41	n.a.	M29
T 30	21 31 26	20°49'56	26°26	11° 7	21° 1	21°24	28°30	26°30	22°21	20°38	18°11	26°11	27° 5	12°48	n.a.	T 30
W31	21 35 22	21♌49'35	8♌18	10♌28	22♌16	22♍ 7	28♊40	26♉26	22♉22	20♓36	18♋13	25♎58	27♎ 2	12♌55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 1	19n12	4s35	13n19	2s12	24n 9	1n 6	11n47	0n33	24n 2	0n20	22s32	1s46	18n26	0s 5	5s30	2s 6	5n 4	12n25	11s26	11s11	13n20		n.a.
T 2	21 51	17 53	4 54	12 54	2 21	24 2	1 7	11 32	0 33	24 3	0 20	22 33	1 46	18 27	0 5	5 30	2 6	5 4	12 25	11 21	11 10	13 18		n.a.
W 3	21 41	15 47	4 59	12 29	2 30	23 54	1 9	11 16	0 32	24 4	0 20	22 34	1 46	18 27	0 5	5 31	2 6	5 3	12 25	11 16	11 9	13 17		n.a.
T 4	21 30	13 3	4 52	12 6	2 39	23 45	1 10	11 0	0 31	24 5	0 21	22 35	1 46	18 28	0 5	5 31	2 6	5 3	12 26	11 11	11 8	13 15		n.a.
F 5	21 19	9 47	4 33	11 45	2 48	23 35	1 11	10 44	0 30	24 5	0 21	22 36	1 46	18 28	0 5	5 31	2 6	5 3	12 26	11 6	11 7	13 13		n.a.
S 6	21 7	6 8	4 1	11 24	2 56	23 25	1 12	10 28	0 30	24 6	0 21	22 38	1 46	18 29	0 5	5 32	2 7	5 3	12 26	11 2	11 5	13 12		n.a.
S 7	20 55	2 14	3 19	11 5	3 4	23 14	1 14	10 12	0 29	24 7	0 21	22 39	1 46	18 29	0 5	5 32	2 7	5 3	12 26	10 59	11 4	13 10		n.a.
M 8	20 43	1s47	2 27	10 49	3 12	23 2	1 15	9 56	0 28	24 8	0 21	22 40	1 46	18 30	0 5	5 33	2 7	5 3	12 26	10 57	11 3	13 9		n.a.
T 9	20 31	5 48	1 28	10 34	3 20	22 50	1 16	9 40	0 27	24 8	0 21	22 41	1 46	18 30	0 5	5 33	2 7	5 2	12 26	10 57	11 2	13 7		n.a.
W10	20 18	9 39	0 24	10 21	3 26	22 37	1 17	9 23	0 27	24 9	0 21	22 42	1 47	18 31	0 5	5 33	2 7	5 2	12 26	10 56	11 1	13 5		n.a.
T 11	20 4	13 10	0n44	10 11	3 32	22 23	1 18	9 7	0 26	24 9	0 22	22 43	1 47	18 31	0 5	5 34	2 7	5 2	12 27	10 56	11 0	13 4		n.a.
F 12	19 51	16 8	1 51	10 3	3 38	22 8	1 19	8 50	0 25	24 10	0 22	22 44	1 47	18 32	0 5	5 34	2 7	5 2	12 27	10 56	10 59	13 2		n.a.
S 13	19 37	18 19	2 54	9 59	3 42	21 53	1 19	8 34	0 24	24 11	0 22	22 45	1 47	18 32	0 5	5 35	2 7	5 2	12 27	10 55	10 57	13 0		n.a.
S 14	19 22	19 28	3 49	9 58	3 46	21 38	1 20	8 17	0 24	24 11	0 22	22 46	1 47	18 33	0 5	5 35	2 7	5 2	12 27	10 53	10 56	12 59		n.a.
M15	19 8	19 22	4 31	10 0	3 49	21 21	1 21	8 0	0 23	24 12	0 22	22 47	1 47	18 33	0 5	5 36	2 7	5 2	12 27	10 51	10 55	12 57		n.a.
T 16	18 53	17 56	4 56	10 6	3 50	21 4	1 22	7 43	0 22	24 12	0 22	22 48	1 47	18 33	0 5	5 36	2 7	5 2	12 27	10 47	10 54	12 56		n.a.
W17	18 37	15 13	5 0	10 15	3 50	20 46	1 22	7 26	0 21	24 13	0 22	22 49	1 47	18 34	0 5	5 37	2 7	5 1	12 28	10 43	10 53	12 54		n.a.
T 18	18 22	11 26	4 43	10 29	3 48	20 28	1 23	7 9	0 21	24 13	0 23	22 50	1 47	18 34	0 5	5 37	2 7	5 1	12 28	10 39	10 52	12 52		n.a.
F 19	18 6	6 56	4 5	10 46	3 44	20 9	1 23	6 52	0 20	24 14	0 23	22 51	1 47	18 35	0 5	5 38	2 7	5 1	12 28	10 36	10 50	12 51		n.a.
S 20	17 49	2 4	3 12	11 8	3 39	19 50	1 23	6 35	0 19	24 14	0 23	22 52	1 47	18 35	0 5	5 38	2 7	5 1	12 28	10 33	10 49	12 49		n.a.
S 21	17 33	2n48	2 7	11 33	3 31	19 30	1 24	6 18	0 18	24 14	0 23	22 53	1 47	18 35	0 5	5 39	2 7	5 1	12 28	10 32	10 48	12 47		n.a.
M22	17 16	7 21	0 56	12 2	3 22	19 9	1 24	6 0	0 18	24 15	0 23	22 53	1 47	18 36	0 5	5 39	2 7	5 1	12 29	10 31	10 47	12 46		n.a.
T 23	16 58	11 22	0s16	12 33	3 10	18 48	1 24	5 43	0 17	24 15	0 23	22 54	1 47	18 36	0 5	5 40	2 7	5 1	12 29	10 31	10 46	12 44		n.a.
W24	16 41	14 41	1 25	13 8	2 57	18 26	1 24	5 25	0 16	24 16	0 23	22 55	1 47	18 36	0 5	5 40	2 7	5 1	12 29	10 31	10 45	12 42		n.a.
T 25	16 23	17 11	2 28	13 44	2 42	18 4	1 24	5 8	0 15	24 16	0 24	22 56	1 47	18 37	0 5	5 41	2 8	5 1	12 29	10 31	10 43	12 41		n.a.
F 26	16 5	18 47	3 21	14 20	2 25	17 41	1 24	4 50	0 15	24 16	0 24	22 57	1 47	18 37	0 5	5 42	2 8	5 1	12 30	10 30	10 42	12 39		n.a.
S 27	15 46	19 29	4 5	14 58	2 6	17 18	1 24	4 32	0 14	24 17	0 24	22 58	1 47	18 37	0 5	5 42	2 8	5 1	12 30	10 28	10 41	12 37		n.a.
S 28	15 28	19 16	4 37	15 34	1 47	16 54	1 24	4 15	0 13	24 17	0 24	22 59	1 47	18 37	0 5	5 43	2 8	5 1	12 30	10 26	10 40	12 36		n.a.
M29	15 9	18 11	4 56	16 9	1 27	16 30	1 24	3 57	0 13	24 17	0 24	22 59	1 47	18 38	0 5	5 43	2 8	5 1	12 30	10 22	10 39	12 34		n.a.
T 30	14 49	16 19	5 2	16 42	1 7	16 5	1 24	3 39	0 12	24 18	0 24	23 0	1 47	18 38	0 5	5 44	2 8	5 1	12 31	10 18	10 38	12 32		n.a.
W31	14n30	13n47	4s55	17n12	0s47	15n40	1n23	3n21	0n11	24n18	0n25	23s 1	1s47	18n38	0s 5	5s45	2s 8	5n 1	12n31	10s13	10s36	12n31		n.a.

Julian Day Number = 1083543.5, Delta T = 11h21m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°09'39, Lahiri = -28°02'39 Julian Calendar 1 Aug. 1747 BCE == Greg. Calendar 17 July 1747 BCE

The year -1746 astronomical counting style corresponds to year 1747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1747 BCE (-1746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 19	22♌49'15	20♌10	9°R59	23♌32	22♍50	28♊50	26°R22	22♉23	20°R35	18♋15	25°R45	26♎59	13♌ 1	n.a.	T 1
F 2	21 43 15	23°48'58	2♍ 3	9♌42	24°47	23°33	29° 0	26♉18	22°24	20♓33	18°16	25♎34	26°55	13° 8	n.a.	F 2
S 3	21 47 12	24°48'42	13°58	9°D35	26° 2	24°17	29°10	26°15	22°24	20°32	18°18	25°25	26°52	13°15	n.a.	S 3
S 4	21 51 8	25°48'29	25°58	9°39	27°18	25° 0	29°20	26°11	22°25	20°30	18°20	25°18	26°49	13°22	n.a.	S 4
M 5	21 55 5	26°48'18	8♎ 5	9°54	28°33	25°43	29°30	26° 7	22°25	20°29	18°22	25°14	26°46	13°28	n.a.	M 5
T 6	21 59 1	27°48'09	20°21	10°19	29°48	26°26	29°39	26° 3	22°26	20°27	18°23	25°D12	26°43	13°35	n.a.	T 6
W 7	22 2 58	28°48'01	2♏49	10°54	1♍ 4	27°10	29°49	26° 0	22°26	20°26	18°25	25°12	26°39	13°42	n.a.	W 7
T 8	22 6 55	29°47'56	15°34	11°38	2°19	27°53	29°58	25°56	22°26	20°24	18°27	25°13	26°36	13°48	n.a.	T 8
F 9	22 10 51	0♍47'52	28°39	12°30	3°35	28°37	0♋ 7	25°53	22°26	20°23	18°28	25°R14	26°33	13°55	n.a.	F 9
S 10	22 14 48	1°47'50	12♐ 9	13°29	4°50	29°20	0°17	25°50	22°27	20°21	18°30	25°13	26°30	14° 2	n.a.	S 10
S 11	22 18 44	2°47'51	26° 4	14°35	6° 5	0♎ 4	0°26	25°46	22°27	20°19	18°31	25°11	26°27	14° 9	n.a.	S 11
M12	22 22 41	3°47'52	10♑26	15°46	7°21	0°48	0°35	25°43	22°27	20°18	18°33	25° 6	26°24	14°15	n.a.	M12
T 13	22 26 37	4°47'56	25°12	17° 2	8°36	1°31	0°44	25°40	22°R27	20°16	18°35	25° 0	26°20	14°22	n.a.	T 13
W14	22 30 34	5°48'01	10♒16	18°23	9°52	2°15	0°52	25°37	22°27	20°15	18°36	24°53	26°17	14°29	n.a.	W14
T 15	22 34 30	6°48'09	25°30	19°46	11° 7	2°59	1° 1	25°34	22°27	20°13	18°38	24°45	26°14	14°35	n.a.	T 15
F 16	22 38 27	7°48'18	10♓42	21°13	12°22	3°43	1°10	25°31	22°27	20°11	18°39	24°38	26°11	14°42	n.a.	F 16
S 17	22 42 23	8°48'29	25°42	22°43	13°38	4°27	1°18	25°28	22°27	20°10	18°41	24°33	26° 8	14°49	n.a.	S 17
S 18	22 46 20	9°48'42	10♈22	24°14	14°53	5°11	1°26	25°26	22°26	20° 8	18°42	24°30	26° 5	14°56	n.a.	S 18
M19	22 50 17	10°48'57	24°37	25°47	16° 9	5°55	1°34	25°23	22°26	20° 6	18°44	24°D29	26° 1	15° 2	n.a.	M19
T 20	22 54 13	11°49'15	8♉22	27°22	17°24	6°39	1°42	25°21	22°26	20° 5	18°45	24°30	25°58	15° 9	n.a.	T 20
W21	22 58 10	12°49'34	21°40	28°57	18°39	7°24	1°50	25°18	22°25	20° 3	18°46	24°32	25°55	15°16	n.a.	W21
T 22	23 2 6	13°49'56	4♊33	0♍33	19°55	8° 8	1°58	25°16	22°25	20° 1	18°48	24°33	25°52	15°22	n.a.	T 22
F 23	23 6 3	14°50'20	17° 5	2°10	21°10	8°52	2° 6	25°14	22°24	20° 0	18°49	24°R33	25°49	15°29	n.a.	F 23
S 24	23 9 59	15°50'46	29°20	3°48	22°26	9°37	2°13	25°12	22°24	19°58	18°50	24°32	25°45	15°36	n.a.	S 24
S 25	23 13 56	16°51'15	11♋23	5°26	23°41	10°21	2°20	25°10	22°23	19°56	18°52	24°29	25°42	15°43	n.a.	S 25
M26	23 17 52	17°51'45	23°18	7° 3	24°57	11° 6	2°28	25° 8	22°23	19°55	18°53	24°25	25°39	15°49	n.a.	M26
T 27	23 21 49	18°52'17	5♌ 9	8°41	26°12	11°51	2°35	25° 6	22°22	19°53	18°54	24°19	25°36	15°56	n.a.	T 27
W28	23 25 46	19°52'52	17° 0	10°19	27°28	12°35	2°41	25° 4	22°21	19°51	18°55	24°12	25°33	16° 3	n.a.	W28
T 29	23 29 42	20°53'28	28°54	11°57	28°43	13°20	2°48	25° 3	22°20	19°49	18°56	24° 6	25°30	16° 9	n.a.	T 29
F 30	23 33 39	21♍54'05	10♍51	13♍35	29♍58	14♎ 5	2♋55	25♉ 1	22♉19	19♓48	18♋58	24♎ 0	25♎26	16♌16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n10	10n41	4s36	17n38	0s28	15n14	1n23	3n 3	0n10	24n18	0n25	23s 2	1s47	18n38	0s 5	5s45	2s 8	5n 1	12n31	10s 8	10s35	12n29		n.a.
F 2	13 50	7 9	4 4	18 1	0 9	14 48	1 23	2 45	0 10	24 18	0 25	23 3	1 47	18 38	0 5	5 46	2 8	5 1	12 31	10 4	10 34	12 28		n.a.
S 3	13 30	3 20	3 22	18 20	0n 9	14 22	1 22	2 27	0 9	24 19	0 25	23 3	1 47	18 38	0 5	5 46	2 8	5 1	12 32	10 1	10 33	12 26		n.a.
S 4	13 9	0s39	2 30	18 35	0 26	13 55	1 21	2 9	0 8	24 19	0 25	23 4	1 47	18 39	0 5	5 47	2 8	5 1	12 32	9 58	10 32	12 24		n.a.
M 5	12 49	4 39	1 30	18 46	0 41	13 28	1 21	1 51	0 7	24 19	0 25	23 5	1 47	18 39	0 5	5 48	2 8	5 1	12 32	9 57	10 31	12 23		n.a.
T 6	12 28	8 30	0 26	18 52	0 55	13 0	1 20	1 33	0 7	24 19	0 26	23 5	1 47	18 39	0 5	5 48	2 8	5 1	12 33	9 56	10 29	12 21		n.a.
W 7	12 7	12 3	0n41	18 55	1 8	12 32	1 19	1 14	0 6	24 19	0 26	23 6	1 47	18 39	0 5	5 49	2 8	5 1	12 33	9 56	10 28	12 19		n.a.
T 8	11 45	15 6	1 47	18 53	1 19	12 4	1 19	0 56	0 5	24 20	0 26	23 7	1 47	18 39	0 5	5 50	2 8	5 1	12 33	9 56	10 27	12 18		n.a.
F 9	11 24	17 29	2 50	18 47	1 29	11 35	1 18	0 38	0 4	24 20	0 26	23 7	1 47	18 39	0 5	5 50	2 8	5 1	12 34	9 57	10 26	12 16		n.a.
S 10	11 2	18 58	3 45	18 38	1 37	11 6	1 17	0 19	0 4	24 20	0 26	23 8	1 47	18 39	0 5	5 51	2 8	5 1	12 34	9 56	10 25	12 14		n.a.
S 11	10 40	19 22	4 29	18 26	1 44	10 37	1 16	0 1	0 3	24 20	0 26	23 8	1 47	18 39	0 5	5 52	2 8	5 1	12 34	9 55	10 24	12 13		n.a.
M12	10 18	18 32	4 57	18 10	1 50	10 8	1 15	0s17	0 2	24 20	0 27	23 9	1 47	18 39	0 5	5 52	2 8	5 1	12 35	9 54	10 22	12 11		n.a.
T 13	9 56	16 28	5 7	17 51	1 55	9 38	1 13	0 36	0 2	24 20	0 27	23 10	1 47	18 39	0 5	5 53	2 8	5 1	12 35	9 51	10 21	12 9		n.a.
W14	9 33	13 15	4 56	17 29	1 58	9 8	1 12	0 54	0 1	24 21	0 27	23 10	1 47	18 39	0 5	5 54	2 8	5 2	12 35	9 49	10 20	12 7		n.a.
T 15	9 11	9 7	4 24	17 4	2 1	8 38	1 11	1 12	0 0	24 21	0 27	23 11	1 47	18 39	0 5	5 54	2 8	5 2	12 36	9 46	10 19	12 6		n.a.
F 16	8 48	4 24	3 34	16 38	2 2	8 7	1 10	1 31	0s 1	24 21	0 27	23 11	1 47	18 39	0 5	5 55	2 8	5 2	12 36	9 43	10 18	12 4		n.a.
S 17	8 25	0n32	2 29	16 9	2 3	7 36	1 8	1 49	0 1	24 21	0 28	23 12	1 46	18 39	0 5	5 56	2 8	5 2	12 36	9 41	10 17	12 2		n.a.
S 18	8 2	5 20	1 16	15 38	2 3	7 5	1 7	2 8	0 2	24 21	0 28	23 12	1 46	18 39	0 5	5 56	2 8	5 2	12 37	9 40	10 15	12 1		n.a.
M19	7 39	9 42	0s 1	15 5	2 3	6 34	1 6	2 26	0 3	24 21	0 28	23 12	1 46	18 39	0 5	5 57	2 8	5 2	12 37	9 40	10 14	11 59		n.a.
T 20	7 16	13 23	1 15	14 31	2 1	6 3	1 4	2 45	0 3	24 21	0 28	23 13	1 46	18 39	0 5	5 58	2 8	5 2	12 37	9 40	10 13	11 57		n.a.
W21	6 52	16 15	2 22	13 55	1 59	5 32	1 3	3 3	0 4	24 21	0 28	23 13	1 46	18 39	0 5	5 58	2 8	5 2	12 38	9 41	10 12	11 56		n.a.
T 22	6 29	18 11	3 20	13 18	1 57	5 0	1 1	3 22	0 5	24 21	0 28	23 14	1 46	18 39	0 5	5 59	2 8	5 3	12 38	9 41	10 11	11 54		n.a.
F 23	6 5	19 9	4 7	12 40	1 54	4 28	0 59	3 40	0 6	24 21	0 29	23 14	1 46	18 39	0 5	6 0	2 8	5 3	12 39	9 41	10 9	11 52		n.a.
S 24	5 41	19 12	4 41	12 1	1 50	3 56	0 58	3 59	0 6	24 21	0 29	23 14	1 46	18 39	0 5	6 0	2 8	5 3	12 39	9 41	10 8	11 51		n.a.
S 25	5 17	18 22	5 3	11 21	1 46	3 24	0 56	4 17	0 7	24 22	0 29	23 15	1 46	18 38	0 5	6 1	2 8	5 3	12 39	9 40	10 7	11 49		n.a.
M26	4 53	16 44	5 11	10 40	1 42	2 52	0 54	4 35	0 8	24 22	0 29	23 15	1 46	18 38	0 5	6 2	2 8	5 3	12 40	9 38	10 6	11 47		n.a.
T 27	4 29	14 24	5 5	9 58	1 38	2 20	0 52	4 54	0 8	24 22	0 29	23 15	1 46	18 38	0 5	6 3	2 8	5 4	12 40	9 36	10 5	11 46		n.a.
W28	4 5	11 29	4 47	9 16	1 33	1 48	0 50	5 12	0 9	24 22	0 30	23 15	1 46	18 38	0 5	6 3	2 8	5 4	12 41	9 34	10 4	11 44		n.a.
T 29	3 41	8 5	4 16	8 33	1 28	1 15	0 48	5 31	0 10	24 22	0 30	23 15	1 46	18 38	0 5	6 4	2 8	5 4	12 41	9 31	10 2	11 42		n.a.
F 30	3n16	4n21	3s33	7n50	1n23	0n43	0n46	5s49	0s11	24n22	0n30	23s16	1s45	18n37	0s 5	6s 5	2s 8	5n 4	12n41	9s29	10s 1	11n40		n.a.

Julian Day Number = 1083574.5, Delta T = 11h21m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°09'35, Lahiri = -28°02'35 Julian Calendar 1 Sept. 1747 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1747 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1747 BCE (-1746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 35	22♍54'45	22♍55	15♍13	1♎14	14♎50	3♋ 1	25°R 0	22°R19	19°R46	18♋59	23°R55	25♎23	16♌23	n.a.	S 1
S 2	23 41 32	23°55'26	5♎ 6	16°50	2°29	15°34	3° 8	24♌58	22♉18	19♓44	19° 0	23♎52	25°20	16°30	n.a.	S 2
M 3	23 45 28	24°56'09	17°26	18°27	3°45	16°19	3°14	24°57	22°17	19°43	19° 1	23°50	25°17	16°36	n.a.	M 3
T 4	23 49 25	25°56'53	29°56	20° 4	5° 0	17° 4	3°20	24°56	22°15	19°41	19° 2	23°D50	25°14	16°43	n.a.	T 4
W 5	23 53 21	26°57'39	12♏37	21°41	6°16	17°49	3°26	24°55	22°14	19°39	19° 3	23°52	25°10	16°50	n.a.	W 5
T 6	23 57 18	27°58'26	25°33	23°18	7°31	18°35	3°31	24°54	22°13	19°38	19° 4	23°53	25° 7	16°56	n.a.	T 6
F 7	0 1 14	28°59'15	8♐44	24°54	8°46	19°20	3°37	24°53	22°12	19°36	19° 5	23°55	25° 4	17° 3	n.a.	F 7
S 8	0 5 11	0♎ 0'04	22°13	26°30	10° 2	20° 5	3°42	24°53	22°11	19°34	19° 6	23°56	25° 1	17°10	n.a.	S 8
S 9	0 9 8	1° 0'55	6♌ 1	28° 6	11°17	20°50	3°47	24°52	22° 9	19°33	19° 7	23°R56	24°58	17°17	n.a.	S 9
M10	0 13 4	2° 1'47	20° 8	29°42	12°32	21°36	3°52	24°52	22° 8	19°31	19° 8	23°55	24°55	17°23	n.a.	M10
T 11	0 17 1	3° 2'40	4♒34	1♎17	13°48	22°21	3°57	24°51	22° 7	19°29	19° 8	23°53	24°51	17°30	n.a.	T 11
W12	0 20 57	4° 3'34	19°14	2°52	15° 3	23° 6	4° 2	24°51	22° 5	19°28	19° 9	23°51	24°48	17°37	n.a.	W12
T 13	0 24 54	5° 4'29	4♓ 4	4°27	16°19	23°52	4° 6	24°51	22° 4	19°26	19°10	23°48	24°45	17°43	n.a.	T 13
F 14	0 28 50	6° 5'25	18°55	6° 2	17°34	24°37	4°11	24°D51	22° 2	19°24	19°11	23°46	24°42	17°50	n.a.	F 14
S 15	0 32 47	7° 6'23	3♈40	7°37	18°49	25°23	4°15	24°51	22° 1	19°23	19°11	23°44	24°39	17°57	n.a.	S 15
S 16	0 36 43	8° 7'21	18°12	9°11	20° 5	26° 8	4°19	24°51	21°59	19°21	19°12	23°D43	24°36	18° 4	n.a.	S 16
M17	0 40 40	9° 8'21	2♉24	10°46	21°20	26°54	4°23	24°52	21°57	19°20	19°13	23°43	24°32	18°10	n.a.	M17
T 18	0 44 37	10° 9'22	16°13	12°20	22°35	27°40	4°26	24°52	21°56	19°18	19°13	23°44	24°29	18°17	n.a.	T 18
W19	0 48 33	11°10'25	29°36	13°54	23°50	28°26	4°30	24°53	21°54	19°17	19°14	23°45	24°26	18°24	n.a.	W19
T 20	0 52 30	12°11'29	12♊36	15°29	25° 6	29°11	4°33	24°53	21°52	19°15	19°15	23°46	24°23	18°30	n.a.	T 20
F 21	0 56 26	13°12'34	25°13	17° 3	26°21	29°57	4°36	24°54	21°50	19°13	19°15	23°47	24°20	18°37	n.a.	F 21
S 22	1 0 23	14°13'40	7♋33	18°37	27°36	0♏43	4°39	24°55	21°48	19°12	19°16	23°48	24°16	18°44	n.a.	S 22
S 23	1 4 19	15°14'48	19°38	20°11	28°52	1°29	4°42	24°56	21°46	19°10	19°16	23°R48	24°13	18°51	n.a.	S 23
M24	1 8 16	16°15'57	1♌34	21°45	0♏ 7	2°15	4°44	24°57	21°44	19° 9	19°17	23°47	24°10	18°57	n.a.	M24
T 25	1 12 12	17°17'07	13°26	23°19	1°22	3° 1	4°47	24°58	21°42	19° 7	19°17	23°47	24° 7	19° 4	n.a.	T 25
W26	1 16 9	18°18'18	25°17	24°53	2°37	3°47	4°49	24°59	21°40	19° 6	19°17	23°46	24° 4	19°11	n.a.	W26
T 27	1 20 6	19°19'30	7♍12	26°27	3°53	4°33	4°51	25° 1	21°38	19° 5	19°18	23°45	24° 1	19°17	n.a.	T 27
F 28	1 24 2	20°20'43	19°15	28° 1	5° 8	5°19	4°53	25° 2	21°36	19° 3	19°18	23°45	23°57	19°24	n.a.	F 28
S 29	1 27 59	21°21'57	1♎27	29°35	6°23	6° 6	4°54	25° 4	21°34	19° 2	19°18	23°44	23°54	19°31	n.a.	S 29
S 30	1 31 55	22°23'12	13°51	1♏ 9	7°38	6°52	4°56	25° 6	21°32	19° 0	19°18	23°44	23°51	19°38	n.a.	S 30
M31	1 35 52	23♎24'27	26♎28	2♏43	8♏54	7♏38	4♋57	25♌ 8	21♉30	18♓59	19♋19	23♎44	23♎48	19♌44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n52	0n24	2s41	7n 7	1n17	0n11	0n44	6s 7	0s11	24n22	0n30	23s16	1s45	18n37	0s 5	6s 5	2s 8	5n 4	12n42	9s27	10s 0	11n39		n.a.
S 2	2 27	3s36	1 41	6 23	1 11	0s22	0 42	6 26	0 12	24 22	0 30	23 16	1 45	18 37	0 5	6 6	2 8	5 5	12 42	9 26	9 59	11 37		n.a.
M 3	2 3	7 30	0 35	5 39	1 5	0 54	0 40	6 44	0 13	24 22	0 31	23 16	1 45	18 37	0 5	6 7	2 8	5 5	12 43	9 25	9 58	11 35		n.a.
T 4	1 38	11 8	0n33	4 55	1 0	1 26	0 38	7 2	0 13	24 22	0 31	23 16	1 45	18 36	0 5	6 7	2 8	5 5	12 43	9 25	9 56	11 34		n.a.
W 5	1 14	14 19	1 41	4 10	0 53	1 59	0 36	7 20	0 14	24 22	0 31	23 16	1 45	18 36	0 5	6 8	2 8	5 5	12 44	9 26	9 55	11 32		n.a.
T 6	0 49	16 50	2 46	3 26	0 47	2 31	0 34	7 38	0 15	24 22	0 31	23 16	1 45	18 36	0 5	6 9	2 8	5 6	12 44	9 26	9 54	11 30		n.a.
F 7	0 25	18 31	3 42	2 41	0 41	3 3	0 32	7 56	0 15	24 22	0 32	23 16	1 45	18 35	0 5	6 9	2 8	5 6	12 44	9 27	9 53	11 29		n.a.
S 8	0s 0	19 12	4 28	1 57	0 35	3 36	0 30	8 14	0 16	24 22	0 32	23 16	1 45	18 35	0 5	6 10	2 8	5 6	12 45	9 27	9 52	11 27		n.a.
S 9	0 25	18 46	5 0	1 12	0 28	4 8	0 27	8 32	0 17	24 22	0 32	23 16	1 45	18 35	0 5	6 11	2 8	5 7	12 45	9 27	9 51	11 25		n.a.
M10	0 49	17 10	5 14	0 27	0 22	4 40	0 25	8 50	0 17	24 22	0 32	23 16	1 44	18 34	0 5	6 11	2 8	5 7	12 46	9 27	9 49	11 23		n.a.
T 11	1 14	14 28	5 10	0s17	0 15	5 12	0 23	9 8	0 18	24 22	0 32	23 16	1 44	18 34	0 5	6 12	2 8	5 7	12 46	9 26	9 48	11 22		n.a.
W12	1 39	10 50	4 45	1 2	0 9	5 44	0 20	9 26	0 19	24 23	0 33	23 16	1 44	18 34	0 5	6 12	2 8	5 7	12 47	9 25	9 47	11 20		n.a.
T 13	2 3	6 28	4 1	1 46	0 2	6 15	0 18	9 44	0 19	24 23	0 33	23 16	1 44	18 33	0 5	6 13	2 8	5 8	12 47	9 24	9 46	11 18		n.a.
F 14	2 28	1 42	3 1	2 30	0s 4	6 47	0 16	10 2	0 20	24 23	0 33	23 16	1 44	18 33	0 5	6 14	2 8	5 8	12 47	9 24	9 45	11 17		n.a.
S 15	2 52	3n 8	1 49	3 14	0 11	7 18	0 13	10 19	0 21	24 23	0 33	23 16	1 44	18 33	0 5	6 14	2 8	5 8	12 48	9 23	9 43	11 15		n.a.
S 16	3 17	7 44	0 31	3 58	0 17	7 49	0 11	10 37	0 21	24 23	0 34	23 16	1 44	18 32	0 5	6 15	2 8	5 9	12 48	9 23	9 42	11 13		n.a.
M17	3 41	11 47	0s48	4 42	0 23	8 20	0 9	10 54	0 22	24 23	0 34	23 16	1 44	18 32	0 5	6 16	2 8	5 9	12 49	9 23	9 41	11 11		n.a.
T 18	4 6	15 4	2 1	5 25	0 30	8 51	0 6	11 12	0 23	24 23	0 34	23 16	1 44	18 31	0 5	6 16	2 8	5 9	12 49	9 23	9 40	11 10		n.a.
W19	4 30	17 25	3 6	6 8	0 36	9 22	0 4	11 29	0 23	24 23	0 34	23 15	1 43	18 31	0 5	6 17	2 8	5 10	12 50	9 23	9 39	11 8		n.a.
T 20	4 54	18 47	3 59	6 51	0 42	9 52	0 1	11 46	0 24	24 23	0 34	23 15	1 43	18 30	0 5	6 17	2 8	5 10	12 50	9 24	9 38	11 6		n.a.
F 21	5 19	19 10	4 39	7 34	0 48	10 23	0s 1	12 3	0 25	24 23	0 35	23 15	1 43	18 30	0 5	6 18	2 8	5 11	12 51	9 24	9 36	11 4		n.a.
S 22	5 43	18 36	5 5	8 16	0 54	10 52	0 4	12 20	0 25	24 24	0 35	23 15	1 43	18 29	0 5	6 19	2 8	5 11	12 51	9 24	9 35	11 3		n.a.
S 23	6 7	17 13	5 16	8 57	1 0	11 22	0 6	12 37	0 26	24 24	0 35	23 14	1 43	18 29	0 5	6 19	2 8	5 11	12 52	9 24	9 34	11 1		n.a.
M24	6 31	15 5	5 14	9 39	1 6	11 52	0 9	12 54	0 27	24 24	0 35	23 14	1 43	18 28	0 5	6 20	2 8	5 12	12 52	9 24	9 33	10 59		n.a.
T 25	6 55	12 20	4 59	10 20	1 12	12 21	0 11	13 11	0 27	24 24	0 36	23 14	1 43	18 28	0 5	6 20	2 8	5 12	12 53	9 24	9 32	10 58		n.a.
W26	7 19	9 6	4 31	11 0	1 17	12 49	0 13	13 27	0 28	24 24	0 36	23 13	1 43	18 27	0 5	6 21	2 8	5 13	12 53	9 24	9 30	10 56		n.a.
T 27	7 42	5 28	3 51	11 40	1 22	13 18	0 16	13 44	0 28	24 24	0 36	23 13	1 43	18 27	0 5	6 21	2 8	5 13	12 53	9 23	9 29	10 54		n.a.
F 28	8 6	1 35	3 0	12 20	1 27	13 46	0 18	14 0	0 29	24 24	0 36	23 12	1 42	18 26	0 5	6 22	2 8	5 13	12 54	9 23	9 28	10 52		n.a.
S 29	8 29	2s25	2 1	12 58	1 32	14 14	0 21	14 16	0 30	24 25	0 37	23 12	1 42	18 26	0 5	6 22	2 8	5 14	12 54	9 23	9 27	10 51		n.a.
S 30	8 52	6 24	0 55	13 37	1 37	14 41	0 23	14 32	0 30	24 25	0 37	23 12	1 42	18 25	0 4	6 23	2 8	5 14	12 55	9 23	9 26	10 49		n.a.
M31	9s16	10s10	0n15	14s14	1s42	15s 8	0s26	14s48	0s31	24n25	0n37	23s11	1s42	18n25	0s 4	6s23	2s 8	5n15	12n55	9s23	9s24	10n47		n.a.

Julian Day Number = 1083604.5, Delta T = 11h21m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°09'31, Lahiri = -28°02'31 Julian Calendar 1 Oct. 1747 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1747 BCE

The year -1746 astronomical counting style corresponds to year 1747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1747 BCE (-1746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 48	24♎25'43	9♏18	4♏18	10♏ 9	8♏25	4♋58	25♌10	21°R28	18°R58	19♋19	23°R44	23♎45	19♌51	n.a.	T 1
W 2	1 43 45	25°27'00	22°22	5°52	11°24	9°11	4°59	25°12	21♉25	18♓56	19°19	23♎44	23°41	19°58	n.a.	W 2
T 3	1 47 41	26°28'17	5♐40	7°26	12°39	9°57	4°59	25°14	21°23	18°55	19°19	23°44	23°38	20° 4	n.a.	T 3
F 4	1 51 38	27°29'35	19°10	9° 0	13°54	10°44	5° 0	25°16	21°21	18°54	19°19	23°43	23°35	20°11	n.a.	F 4
S 5	1 55 35	28°30'53	2♌52	10°34	15° 9	11°30	5° 0	25°18	21°18	18°53	19°19	23°43	23°32	20°18	n.a.	S 5
S 6	1 59 31	29°32'11	16°45	12° 8	16°25	12°17	5°R 0	25°21	21°16	18°52	19°R19	23°43	23°29	20°24	n.a.	S 6
M 7	2 3 28	0♏33'29	0♒48	13°41	17°40	13° 3	5° 0	25°23	21°14	18°50	19°19	23°D42	23°26	20°31	n.a.	M 7
T 8	2 7 24	1°34'47	15° 0	15°15	18°55	13°50	4°59	25°26	21°11	18°49	19°19	23°43	23°22	20°38	n.a.	T 8
W 9	2 11 21	2°36'05	29°17	16°48	20°10	14°37	4°59	25°29	21° 9	18°48	19°19	23°43	23°19	20°45	n.a.	W 9
T 10	2 15 17	3°37'22	13♓39	18°21	21°25	15°23	4°58	25°32	21° 7	18°47	19°19	23°44	23°16	20°51	n.a.	T 10
F 11	2 19 14	4°38'40	28° 0	19°53	22°40	16°10	4°57	25°35	21° 4	18°46	19°19	23°45	23°13	20°58	n.a.	F 11
S 12	2 23 11	5°39'58	12♈17	21°24	23°55	16°57	4°56	25°38	21° 2	18°45	19°19	23°46	23°10	21° 5	n.a.	S 12
S 13	2 27 7	6°41'16	26°25	22°55	25°10	17°43	4°54	25°41	20°59	18°44	19°19	23°R46	23° 7	21°11	n.a.	S 13
M14	2 31 4	7°42'34	10♉20	24°25	26°25	18°30	4°53	25°44	20°57	18°43	19°18	23°45	23° 3	21°18	n.a.	M14
T 15	2 35 0	8°43'52	23°59	25°53	27°40	19°17	4°51	25°48	20°54	18°42	19°18	23°44	23° 0	21°25	n.a.	T 15
W16	2 38 57	9°45'11	7♊18	27°20	28°55	20° 4	4°49	25°51	20°52	18°41	19°18	23°42	22°57	21°32	n.a.	W16
T 17	2 42 53	10°46'29	20°18	28°45	0♐10	20°50	4°47	25°55	20°49	18°40	19°17	23°39	22°54	21°38	n.a.	T 17
F 18	2 46 50	11°47'47	2♋58	0♐ 8	1°25	21°37	4°45	25°58	20°46	18°39	19°17	23°37	22°51	21°45	n.a.	F 18
S 19	2 50 46	12°49'06	15°20	1°28	2°40	22°24	4°42	26° 2	20°44	18°38	19°17	23°34	22°47	21°52	n.a.	S 19
S 20	2 54 43	13°50'25	27°28	2°45	3°55	23°11	4°40	26° 6	20°41	18°37	19°16	23°32	22°44	21°58	n.a.	S 20
M21	2 58 40	14°51'44	9♌26	3°59	5°10	23°58	4°37	26°10	20°39	18°37	19°16	23°31	22°41	22° 5	n.a.	M21
T 22	3 2 36	15°53'02	21°18	5° 8	6°25	24°45	4°34	26°14	20°36	18°36	19°15	23°D31	22°38	22°12	n.a.	T 22
W23	3 6 33	16°54'21	3♍ 9	6°13	7°39	25°32	4°30	26°18	20°34	18°35	19°15	23°32	22°35	22°18	n.a.	W23
T 24	3 10 29	17°55'40	15° 5	7°12	8°54	26°19	4°27	26°22	20°31	18°34	19°14	23°34	22°32	22°25	n.a.	T 24
F 25	3 14 26	18°56'58	27° 9	8° 4	10° 9	27° 6	4°23	26°27	20°28	18°34	19°14	23°36	22°28	22°32	n.a.	F 25
S 26	3 18 22	19°58'17	9♎26	8°49	11°24	27°53	4°19	26°31	20°26	18°33	19°13	23°37	22°25	22°39	n.a.	S 26
S 27	3 22 19	20°59'35	21°59	9°26	12°39	28°40	4°15	26°35	20°23	18°33	19°12	23°R38	22°22	22°45	n.a.	S 27
M28	3 26 16	22° 0'53	4♏51	9°53	13°53	29°28	4°11	26°40	20°21	18°32	19°12	23°37	22°19	22°52	n.a.	M28
T 29	3 30 12	23° 2'10	18° 2	10°11	15° 8	0♐15	4° 7	26°45	20°18	18°31	19°11	23°35	22°16	22°59	n.a.	T 29
W30	3 34 9	24♏ 3'27	1♐31	10°R17	16♐23	1♐ 2	4♋ 2	26♌49	20♉15	18♓31	19♋10	23♎32	22♎12	23♌ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s39	13s31	1n25	14s51	1s46	15s35	0s28	15s 4	0s32	24n25	0n37	23s11	1s42	18n24	0s 4	6s24	2s 8	5n15	12n56	9s23	9s23	10n45		n.a.
W 2	10 1	16 15	2 32	15 27	1 50	16 1	0 30	15 20	0 32	24 25	0 37	23 10	1 42	18 23	0 4	6 24	2 8	5 15	12 56	9 23	9 22	10 44		n.a.
T 3	10 24	18 10	3 32	16 3	1 54	16 27	0 33	15 36	0 33	24 26	0 38	23 10	1 42	18 23	0 4	6 25	2 8	5 16	12 57	9 23	9 21	10 42		n.a.
F 4	10 47	19 6	4 22	16 37	1 57	16 52	0 35	15 51	0 33	24 26	0 38	23 9	1 42	18 22	0 4	6 25	2 8	5 16	12 57	9 23	9 20	10 40		n.a.
S 5	11 9	18 55	4 57	17 11	2 1	17 17	0 38	16 6	0 34	24 26	0 38	23 9	1 42	18 22	0 4	6 26	2 7	5 17	12 58	9 23	9 18	10 38		n.a.
S 6	11 31	17 37	5 15	17 43	2 3	17 42	0 40	16 22	0 35	24 26	0 38	23 8	1 41	18 21	0 4	6 26	2 7	5 17	12 58	9 22	9 17	10 37		n.a.
M 7	11 53	15 14	5 15	18 15	2 6	18 6	0 42	16 37	0 35	24 27	0 39	23 7	1 41	18 20	0 4	6 27	2 7	5 18	12 59	9 22	9 16	10 35		n.a.
T 8	12 15	11 56	4 56	18 45	2 8	18 29	0 44	16 52	0 36	24 27	0 39	23 7	1 41	18 20	0 4	6 27	2 7	5 18	12 59	9 22	9 15	10 33		n.a.
W 9	12 36	7 55	4 18	19 14	2 10	18 52	0 47	17 6	0 36	24 27	0 39	23 6	1 41	18 19	0 4	6 27	2 7	5 19	13 0	9 23	9 14	10 31		n.a.
T 10	12 58	3 25	3 25	19 42	2 11	19 15	0 49	17 21	0 37	24 27	0 39	23 6	1 41	18 18	0 4	6 28	2 7	5 19	13 0	9 23	9 12	10 30		n.a.
F 11	13 19	1n18	2 18	20 9	2 12	19 37	0 51	17 35	0 38	24 28	0 40	23 5	1 41	18 18	0 4	6 28	2 7	5 20	13 0	9 23	9 11	10 28		n.a.
S 12	13 40	5 55	1 3	20 34	2 12	19 58	0 53	17 49	0 38	24 28	0 40	23 4	1 41	18 17	0 4	6 29	2 7	5 20	13 1	9 24	9 10	10 26		n.a.
S 13	14 0	10 9	0s15	20 58	2 11	20 19	0 56	18 3	0 39	24 28	0 40	23 3	1 41	18 16	0 4	6 29	2 7	5 21	13 1	9 24	9 9	10 24		n.a.
M14	14 21	13 46	1 31	21 20	2 10	20 39	0 58	18 17	0 39	24 29	0 40	23 3	1 41	18 16	0 4	6 29	2 7	5 21	13 2	9 23	9 8	10 23		n.a.
T 15	14 41	16 33	2 40	21 41	2 9	20 59	1 0	18 31	0 40	24 29	0 41	23 2	1 40	18 15	0 4	6 30	2 7	5 22	13 2	9 23	9 6	10 21		n.a.
W16	15 1	18 22	3 38	21 59	2 6	21 18	1 2	18 44	0 40	24 29	0 41	23 1	1 40	18 14	0 4	6 30	2 7	5 22	13 3	9 22	9 5	10 19		n.a.
T 17	15 20	19 9	4 24	22 16	2 3	21 37	1 4	18 58	0 41	24 30	0 41	23 0	1 40	18 14	0 4	6 30	2 7	5 23	13 3	9 21	9 4	10 17		n.a.
F 18	15 40	18 56	4 55	22 31	2 0	21 54	1 6	19 11	0 41	24 30	0 41	23 0	1 40	18 13	0 4	6 31	2 7	5 23	13 4	9 20	9 3	10 16		n.a.
S 19	15 59	17 50	5 12	22 43	1 55	22 12	1 8	19 24	0 42	24 30	0 42	22 59	1 40	18 12	0 4	6 31	2 7	5 24	13 4	9 19	9 2	10 14		n.a.
S 20	16 18	15 55	5 15	22 53	1 49	22 28	1 10	19 36	0 42	24 31	0 42	22 58	1 40	18 12	0 4	6 31	2 7	5 24	13 5	9 19	9 0	10 12		n.a.
M21	16 36	13 22	5 3	23 1	1 42	22 44	1 11	19 49	0 43	24 31	0 42	22 57	1 40	18 11	0 4	6 31	2 7	5 25	13 5	9 18	8 59	10 10		n.a.
T 22	16 54	10 16	4 39	23 7	1 35	22 59	1 13	20 1	0 44	24 31	0 42	22 56	1 40	18 10	0 4	6 32	2 7	5 25	13 5	9 18	8 58	10 9		n.a.
W23	17 12	6 46	4 3	23 10	1 26	23 14	1 15	20 13	0 44	24 32	0 43	22 55	1 40	18 10	0 4	6 32	2 6	5 26	13 6	9 19	8 57	10 7		n.a.
T 24	17 30	2 58	3 16	23 10	1 16	23 28	1 17	20 25	0 45	24 32	0 43	22 54	1 40	18 9	0 4	6 32	2 6	5 26	13 6	9 19	8 56	10 5		n.a.
F 25	17 47	0s59	2 21	23 8	1 5	23 41	1 18	20 37	0 45	24 32	0 43	22 53	1 39	18 8	0 4	6 32	2 6	5 27	13 7	9 20	8 54	10 3		n.a.
S 26	18 4	4 59	1 17	23 3	0 52	23 54	1 20	20 48	0 46	24 33	0 43	22 53	1 39	18 8	0 4	6 33	2 6	5 27	13 7	9 20	8 53	10 2		n.a.
S 27	18 21	8 52	0 9	22 55	0 39	24 5	1 21	21 0	0 46	24 33	0 44	22 52	1 39	18 7	0 4	6 33	2 6	5 28	13 8	9 21	8 52	10 0		n.a.
M28	18 37	12 26	1n 1	22 45	0 24	24 16	1 23	21 11	0 47	24 33	0 44	22 51	1 39	18 6	0 4	6 33	2 6	5 28	13 8	9 20	8 51	9 58		n.a.
T 29	18 53	15 27	2 10	22 31	0 8	24 27	1 24	21 21	0 47	24 34	0 44	22 50	1 39	18 5	0 4	6 33	2 6	5 29	13 8	9 20	8 50	9 56		n.a.
W30	19s 9	17s43	3n13	22s15	0n10	24s36	1s26	21s32	0s48	24n34	0n44	22s49	1s39	18n 5	0s 4	6s33	2s 6	5n29	13n 9	9s18	8s48	9n55		n.a.

Julian Day Number = 1083635.5, Delta T = 11h21m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°09'27, Lahiri = -28°02'27 Julian Calendar 1 Nov. 1747 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1747 BCE

The year -1746 astronomical counting style corresponds to year 1747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1747 BCE (-1746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 5	25♏ 4'44	15♐17	10°R13	17♐38	1♐49	3°R58	26♑54	20°R13	18°R30	19°R10	23°R27	22♎ 9	23♌12	n.a.	T 1
F 2	3 42 2	26° 5'59	29°16	9♐57	18°52	2°36	3♋53	26°59	20♉10	18♓30	19♋ 9	23♎22	22° 6	23°19	n.a.	F 2
S 3	3 45 58	27° 7'14	13♑24	9°29	20° 7	3°23	3°48	27° 4	20° 8	18°30	19° 8	23°16	22° 3	23°26	n.a.	S 3
S 4	3 49 55	28° 8'28	27°36	8°49	21°22	4°11	3°43	27° 9	20° 5	18°29	19° 7	23°12	22° 0	23°32	n.a.	S 4
M 5	3 53 52	29° 9'41	11♒49	7°59	22°36	4°58	3°37	27°14	20° 2	18°29	19° 6	23° 9	21°57	23°39	n.a.	M 5
T 6	3 57 48	0♐10'52	26° 1	7° 0	23°51	5°45	3°32	27°19	20° 0	18°29	19° 5	23°D 8	21°53	23°46	n.a.	T 6
W 7	4 1 45	1°12'03	10♓ 8	5°53	25° 6	6°32	3°26	27°25	19°57	18°28	19° 5	23° 8	21°50	23°52	n.a.	W 7
T 8	4 5 41	2°13'12	24°10	4°40	26°20	7°20	3°20	27°30	19°55	18°28	19° 4	23° 9	21°47	23°59	n.a.	T 8
F 9	4 9 38	3°14'20	8♈ 6	3°23	27°35	8° 7	3°14	27°35	19°52	18°28	19° 3	23°11	21°44	24° 6	n.a.	F 9
S 10	4 13 34	4°15'27	21°54	2° 6	28°49	8°54	3° 8	27°41	19°50	18°28	19° 2	23°R12	21°41	24°12	n.a.	S 10
S 11	4 17 31	5°16'33	5♉33	0°50	0♑ 4	9°42	3° 2	27°46	19°47	18°28	19° 1	23°11	21°38	24°19	n.a.	S 11
M12	4 21 27	6°17'37	19° 3	29♏38	1°18	10°29	2°56	27°52	19°45	18°27	19° 0	23° 8	21°34	24°26	n.a.	M12
T 13	4 25 24	7°18'41	2♊20	28°30	2°32	11°16	2°49	27°58	19°42	18°27	18°59	23° 3	21°31	24°33	n.a.	T 13
W14	4 29 21	8°19'43	15°24	27°30	3°47	12° 4	2°43	28° 4	19°40	18°D27	18°58	22°56	21°28	24°39	n.a.	W14
T 15	4 33 17	9°20'45	28°14	26°37	5° 1	12°51	2°36	28° 9	19°37	18°27	18°56	22°47	21°25	24°46	n.a.	T 15
F 16	4 37 14	10°21'45	10♋48	25°53	6°15	13°38	2°29	28°15	19°35	18°27	18°55	22°38	21°22	24°53	n.a.	F 16
S 17	4 41 10	11°22'44	23° 8	25°17	7°30	14°26	2°22	28°21	19°33	18°28	18°54	22°30	21°18	24°59	n.a.	S 17
S 18	4 45 7	12°23'42	5♌16	24°51	8°44	15°13	2°15	28°27	19°30	18°28	18°53	22°22	21°15	25° 6	n.a.	S 18
M19	4 49 3	13°24'39	17°14	24°33	9°58	16° 0	2° 8	28°33	19°28	18°28	18°52	22°16	21°12	25°13	n.a.	M19
T 20	4 53 0	14°25'35	29° 5	24°23	11°12	16°48	2° 1	28°39	19°26	18°28	18°51	22°12	21° 9	25°19	n.a.	T 20
W21	4 56 56	15°26'30	10♍56	24°D22	12°26	17°35	1°54	28°46	19°23	18°28	18°49	22°D11	21° 6	25°26	n.a.	W21
T 22	5 0 53	16°27'24	22°49	24°27	13°41	18°22	1°46	28°52	19°21	18°28	18°48	22°11	21° 3	25°33	n.a.	T 22
F 23	5 4 50	17°28'16	4♎52	24°40	14°55	19°10	1°39	28°58	19°19	18°29	18°47	22°12	20°59	25°40	n.a.	F 23
S 24	5 8 46	18°29'08	17° 9	25° 0	16° 9	19°57	1°31	29° 5	19°17	18°29	18°46	22°R13	20°56	25°46	n.a.	S 24
S 25	5 12 43	19°29'58	29°45	25°25	17°23	20°44	1°24	29°11	19°15	18°29	18°44	22°12	20°53	25°53	n.a.	S 25
M26	5 16 39	20°30'47	12♏43	25°56	18°37	21°32	1°16	29°17	19°12	18°30	18°43	22°10	20°50	26° 0	n.a.	M26
T 27	5 20 36	21°31'35	26° 6	26°32	19°51	22°19	1° 9	29°24	19°10	18°30	18°42	22° 6	20°47	26° 6	n.a.	T 27
W28	5 24 32	22°32'21	9♐54	27°12	21° 5	23° 6	1° 1	29°31	19° 8	18°31	18°40	21°59	20°44	26°13	n.a.	W28
T 29	5 28 29	23°33'06	24° 4	27°57	22°18	23°54	0°53	29°37	19° 6	18°31	18°39	21°50	20°40	26°20	n.a.	T 29
F 30	5 32 26	24°33'50	8♑31	28°45	23°32	24°41	0°45	29°44	19° 4	18°32	18°38	21°39	20°37	26°26	n.a.	F 30
S 31	5 36 22	25♐34'31	23♑ 8	29♏37	24♑46	25♐29	0♋37	29♑51	19♉ 2	18♓32	18♋36	21♎29	20♎34	26♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s24	19s 0	4n 6	21s57	0n28	24s45	1s27	21s42	0s48	24n35	0n45	22s48	1s39	18n 4	0s 4	6s33	2s 6	5n30	13n 9	9s17	8s47	9n53		n.a.
F 2	19 39	19 9	4 45	21 36	0 47	24 53	1 28	21 52	0 49	24 35	0 45	22 46	1 39	18 3	0 4	6 33	2 6	5 30	13 10	9 15	8 46	9 51		n.a.
S 3	19 53	18 7	5 7	21 12	1 6	25 0	1 30	22 2	0 49	24 35	0 45	22 45	1 39	18 3	0 4	6 34	2 6	5 31	13 10	9 13	8 45	9 49		n.a.
S 4	20 7	15 58	5 11	20 47	1 26	25 7	1 31	22 12	0 49	24 36	0 45	22 44	1 39	18 2	0 4	6 34	2 6	5 31	13 10	9 11	8 44	9 47		n.a.
M 5	20 21	12 51	4 55	20 20	1 45	25 13	1 32	22 21	0 50	24 36	0 45	22 43	1 39	18 1	0 4	6 34	2 6	5 32	13 11	9 10	8 42	9 46		n.a.
T 6	20 34	8 59	4 22	19 51	2 4	25 18	1 33	22 30	0 50	24 36	0 46	22 42	1 39	18 1	0 4	6 34	2 6	5 32	13 11	9 9	8 41	9 44		n.a.
W 7	20 47	4 38	3 33	19 22	2 22	25 22	1 34	22 39	0 51	24 37	0 46	22 41	1 38	18 0	0 4	6 34	2 6	5 33	13 12	9 9	8 40	9 42		n.a.
T 8	21 0	0 3	2 31	18 53	2 38	25 25	1 35	22 47	0 51	24 37	0 46	22 40	1 38	17 59	0 4	6 34	2 6	5 33	13 12	9 10	8 39	9 40		n.a.
F 9	21 12	4n31	1 21	18 25	2 53	25 28	1 36	22 56	0 52	24 38	0 46	22 39	1 38	17 59	0 4	6 34	2 5	5 34	13 12	9 10	8 38	9 39		n.a.
S 10	21 24	8 48	0 7	17 57	3 5	25 30	1 36	23 4	0 52	24 38	0 47	22 37	1 38	17 58	0 4	6 34	2 5	5 34	13 13	9 11	8 36	9 37		n.a.
S 11	21 35	12 35	1s 7	17 32	3 15	25 31	1 37	23 12	0 53	24 38	0 47	22 36	1 38	17 57	0 4	6 34	2 5	5 35	13 13	9 10	8 35	9 35		n.a.
M12	21 46	15 39	2 15	17 9	3 23	25 31	1 38	23 19	0 53	24 39	0 47	22 35	1 38	17 57	0 4	6 34	2 5	5 35	13 13	9 9	8 34	9 33		n.a.
T 13	21 57	17 50	3 16	16 49	3 28	25 30	1 38	23 26	0 53	24 39	0 47	22 34	1 38	17 56	0 4	6 34	2 5	5 36	13 14	9 8	8 33	9 31		n.a.
W14	22 7	19 2	4 4	16 33	3 32	25 29	1 39	23 33	0 54	24 39	0 47	22 33	1 38	17 55	0 4	6 34	2 5	5 36	13 14	9 5	8 31	9 30		n.a.
T 15	22 16	19 13	4 40	16 20	3 32	25 27	1 39	23 40	0 54	24 40	0 48	22 31	1 38	17 55	0 4	6 34	2 5	5 37	13 14	9 2	8 30	9 28		n.a.
F 16	22 26	18 27	5 1	16 10	3 31	25 24	1 39	23 46	0 55	24 40	0 48	22 30	1 38	17 54	0 4	6 34	2 5	5 37	13 15	8 58	8 29	9 26		n.a.
S 17	22 34	16 49	5 7	16 4	3 29	25 20	1 40	23 53	0 55	24 40	0 48	22 29	1 38	17 53	0 4	6 33	2 5	5 38	13 15	8 55	8 28	9 24		n.a.
S 18	22 43	14 28	5 0	16 2	3 24	25 16	1 40	23 59	0 55	24 41	0 48	22 27	1 38	17 53	0 4	6 33	2 5	5 38	13 15	8 52	8 27	9 23		n.a.
M19	22 51	11 33	4 39	16 3	3 19	25 10	1 40	24 4	0 56	24 41	0 48	22 26	1 38	17 52	0 4	6 33	2 5	5 39	13 16	8 50	8 25	9 21		n.a.
T 20	22 58	8 10	4 6	16 7	3 12	25 4	1 40	24 9	0 56	24 41	0 49	22 25	1 38	17 51	0 4	6 33	2 5	5 39	13 16	8 48	8 24	9 19		n.a.
W21	23 5	4 29	3 23	16 14	3 5	24 58	1 40	24 14	0 57	24 42	0 49	22 23	1 38	17 51	0 4	6 33	2 5	5 40	13 16	8 48	8 23	9 17		n.a.
T 22	23 11	0 36	2 31	16 24	2 57	24 50	1 40	24 19	0 57	24 42	0 49	22 22	1 38	17 50	0 4	6 33	2 5	5 40	13 17	8 48	8 22	9 15		n.a.
F 23	23 17	3s22	1 32	16 35	2 48	24 42	1 40	24 24	0 57	24 42	0 49	22 21	1 38	17 50	0 4	6 33	2 4	5 41	13 17	8 48	8 21	9 14		n.a.
S 24	23 23	7 17	0 27	16 49	2 39	24 33	1 40	24 28	0 58	24 42	0 49	22 19	1 37	17 49	0 4	6 32	2 4	5 41	13 17	8 48	8 19	9 12		n.a.
S 25	23 28	10 58	0n40	17 4	2 29	24 23	1 39	24 32	0 58	24 43	0 50	22 18	1 37	17 48	0 4	6 32	2 4	5 42	13 18	8 48	8 18	9 10		n.a.
M26	23 33	14 15	1 48	17 21	2 19	24 12	1 39	24 35	0 58	24 43	0 50	22 16	1 37	17 48	0 4	6 32	2 4	5 42	13 18	8 48	8 17	9 8		n.a.
T 27	23 37	16 53	2 51	17 39	2 9	24 1	1 38	24 39	0 59	24 43	0 50	22 15	1 37	17 47	0 4	6 32	2 4	5 43	13 18	8 46	8 16	9 6		n.a.
W28	23 41	18 38	3 46	17 59	1 59	23 49	1 38	24 42	0 59	24 43	0 50	22 14	1 37	17 47	0 4	6 31	2 4	5 43	13 18	8 43	8 14	9 5		n.a.
T 29	23 44	19 17	4 29	18 19	1 49	23 36	1 37	24 44	0 59	24 44	0 50	22 12	1 37	17 46	0 4	6 31	2 4	5 44	13 19	8 40	8 13	9 3		n.a.
F 30	23 47	18 42	4 55	18 39	1 39	23 23	1 36	24 47	1 0	24 44	0 50	22 11	1 37	17 46	0 4	6 31	2 4	5 44	13 19	8 36	8 12	9 1		n.a.
S 31	23s49	16s53	5n 3	19s 1	1n29	23s 9	1s36	24s49	1s 0	24n44	0n51	22s 9	1s37	17n45	0s 4	6s31	2s 4	5n45	13n19	8s32	8s11	8n59		n.a.

Julian Day Number = 1083665.5, Delta T = 11h21m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°09'23, Lahiri = -28°02'23 Julian Calendar 1 Dec. 1747 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1747 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 40 19	26♐35'11	7♒48	0♐32	26♑ 0	26♐16	0°R29	29♑57	19°R 0	18♓33	18°R35	21°R20	20♎31	26♌40	n.a.	S 1
M 2	5 44 15	27°35'49	22°24	1°30	27°13	27° 3	0♋21	0♒ 4	18♑59	18°33	18♋33	21♎13	20°28	26°47	n.a.	M 2
T 3	5 48 12	28°36'24	6♓50	2°31	28°27	27°50	0°13	0°11	18°57	18°34	18°32	21° 9	20°24	26°53	n.a.	T 3
W 4	5 52 8	29°36'58	21° 2	3°35	29°41	28°38	0° 6	0°18	18°55	18°35	18°30	21° 7	20°21	27° 0	n.a.	W 4
T 5	5 56 5	0♑37'30	5♈ 0	4°40	0♒54	29°25	29♊58	0°25	18°53	18°36	18°29	21°D 6	20°18	27° 7	n.a.	T 5
F 6	6 0 1	1°37'59	18°43	5°48	2° 8	0♑12	29°50	0°32	18°51	18°36	18°28	21°R 7	20°15	27°13	n.a.	F 6
S 7	6 3 58	2°38'27	2♉12	6°58	3°21	1° 0	29°42	0°39	18°50	18°37	18°26	21° 6	20°12	27°20	n.a.	S 7
S 8	6 7 55	3°38'52	15°29	8°10	4°34	1°47	29°34	0°46	18°48	18°38	18°25	21° 4	20° 9	27°27	n.a.	S 8
M 9	6 11 51	4°39'16	28°34	9°24	5°48	2°34	29°26	0°53	18°47	18°39	18°23	20°59	20° 5	27°33	n.a.	M 9
T 10	6 15 48	5°39'37	11♊28	10°39	7° 1	3°21	29°18	1° 0	18°45	18°40	18°22	20°51	20° 2	27°40	n.a.	T 10
W11	6 19 44	6°39'56	24°12	11°56	8°14	4° 9	29°10	1° 7	18°43	18°41	18°20	20°40	19°59	27°47	n.a.	W11
T 12	6 23 41	7°40'14	6♋46	13°14	9°27	4°56	29° 3	1°14	18°42	18°42	18°19	20°27	19°56	27°54	n.a.	T 12
F 13	6 27 37	8°40'29	19° 8	14°34	10°40	5°43	28°55	1°22	18°41	18°43	18°17	20°13	19°53	28° 0	n.a.	F 13
S 14	6 31 34	9°40'42	1♌21	15°56	11°53	6°30	28°47	1°29	18°39	18°44	18°16	20° 0	19°50	28° 7	n.a.	S 14
S 15	6 35 30	10°40'54	13°23	17°18	13° 6	7°17	28°39	1°36	18°38	18°45	18°14	19°47	19°46	28°14	n.a.	S 15
M16	6 39 27	11°41'04	25°19	18°42	14°19	8° 4	28°32	1°43	18°37	18°46	18°12	19°37	19°43	28°20	n.a.	M16
T 17	6 43 24	12°41'12	7♍ 9	20° 7	15°32	8°51	28°24	1°51	18°35	18°47	18°11	19°30	19°40	28°27	n.a.	T 17
W18	6 47 20	13°41'18	18°58	21°34	16°45	9°38	28°17	1°58	18°34	18°48	18° 9	19°25	19°37	28°34	n.a.	W18
T 19	6 51 17	14°41'22	0♎50	23° 2	17°57	10°26	28°10	2° 6	18°33	18°49	18° 8	19°23	19°34	28°40	n.a.	T 19
F 20	6 55 13	15°41'24	12°50	24°30	19°10	11°13	28° 2	2°13	18°32	18°50	18° 6	19°23	19°30	28°47	n.a.	F 20
S 21	6 59 10	16°41'25	25° 4	26° 0	20°23	12° 0	27°55	2°20	18°31	18°52	18° 5	19°23	19°27	28°54	n.a.	S 21
S 22	7 3 6	17°41'24	7♏37	27°32	21°35	12°47	27°48	2°28	18°30	18°53	18° 3	19°22	19°24	29° 0	n.a.	S 22
M23	7 7 3	18°41'21	20°34	29° 4	22°48	13°34	27°41	2°35	18°29	18°54	18° 2	19°19	19°21	29° 7	n.a.	M23
T 24	7 10 59	19°41'16	3♐58	0♑38	24° 0	14°21	27°34	2°43	18°28	18°56	18° 0	19°14	19°18	29°14	n.a.	T 24
W25	7 14 56	20°41'09	17°52	2°12	25°12	15° 7	27°27	2°50	18°27	18°57	17°58	19° 6	19°15	29°21	n.a.	W25
T 26	7 18 52	21°41'01	2♑13	3°48	26°24	15°54	27°20	2°58	18°26	18°58	17°57	18°56	19°11	29°27	n.a.	T 26
F 27	7 22 49	22°40'50	16°57	5°25	27°36	16°41	27°14	3° 5	18°26	19° 0	17°55	18°45	19° 8	29°34	n.a.	F 27
S 28	7 26 46	23°40'37	1♒56	7° 3	28°49	17°28	27° 7	3°13	18°25	19° 1	17°54	18°33	19° 5	29°41	n.a.	S 28
S 29	7 30 42	24°40'22	17° 0	8°43	0♓ 0	18°15	27° 1	3°20	18°24	19° 3	17°52	18°22	19° 2	29°47	n.a.	S 29
M30	7 34 39	25°40'05	2♓ 0	10°23	1°12	19° 2	26°55	3°28	18°24	19° 4	17°51	18°14	18°59	29°54	n.a.	M30
T 31	7 38 35	26♑39'45	16♓47	12♑ 5	2♓24	19♑49	26♊49	3♒36	18♑23	19♓ 6	17♋49	18♎ 9	18♎56	0♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	13s59	4n51	19s22	1n18	22s54	1s35	24s51	1s 0	24n44	0n51	22s 8	1s37	17n45	0s 4	6s30	2s 4	5n45	13n19	8s28	8s10	8n57		n.a.
M 2	23 52	10 13	4 20	19 44	1 8	22 39	1 34	24 52	1 1	24 44	0 51	22 6	1 37	17 44	0 4	6 30	2 4	5 46	13 20	8 26	8 8	8 56		n.a.
T 3	23 53	5 53	3 33	20 6	0 59	22 23	1 33	24 53	1 1	24 45	0 51	22 5	1 37	17 43	0 4	6 30	2 4	5 46	13 20	8 24	8 7	8 54		n.a.
W 4	23 54	1 17	2 33	20 28	0 49	22 6	1 32	24 54	1 1	24 45	0 51	22 3	1 37	17 43	0 4	6 29	2 4	5 47	13 20	8 23	8 6	8 52		n.a.
T 5	23 54	3n19	1 25	20 50	0 39	21 49	1 31	24 55	1 1	24 45	0 51	22 1	1 37	17 43	0 4	6 29	2 4	5 47	13 20	8 23	8 5	8 50		n.a.
F 6	23 53	7 40	0 13	21 12	0 30	21 31	1 29	24 55	1 2	24 45	0 51	22 0	1 37	17 42	0 4	6 29	2 4	5 47	13 20	8 23	8 4	8 48		n.a.
S 7	23 52	11 33	0s59	21 33	0 21	21 12	1 28	24 55	1 2	24 45	0 52	21 58	1 37	17 42	0 4	6 28	2 3	5 48	13 21	8 23	8 2	8 47		n.a.
S 8	23 51	14 47	2 5	21 54	0 12	20 53	1 27	24 55	1 2	24 45	0 52	21 57	1 37	17 41	0 4	6 28	2 3	5 48	13 21	8 22	8 1	8 45		n.a.
M 9	23 49	17 13	3 5	22 14	0 3	20 33	1 25	24 55	1 2	24 45	0 52	21 55	1 37	17 41	0 4	6 27	2 3	5 49	13 21	8 20	8 0	8 43		n.a.
T 10	23 46	18 44	3 53	22 34	0s 6	20 13	1 24	24 54	1 3	24 45	0 52	21 54	1 37	17 40	0 4	6 27	2 3	5 49	13 21	8 17	7 59	8 41		n.a.
W11	23 43	19 17	4 29	22 53	0 14	19 52	1 22	24 53	1 3	24 46	0 52	21 52	1 37	17 40	0 4	6 27	2 3	5 49	13 21	8 13	7 57	8 39		n.a.
T 12	23 40	18 52	4 52	23 11	0 22	19 31	1 20	24 51	1 3	24 46	0 52	21 50	1 37	17 39	0 4	6 26	2 3	5 50	13 21	8 8	7 56	8 38		n.a.
F 13	23 36	17 33	5 0	23 29	0 30	19 9	1 19	24 49	1 3	24 46	0 52	21 49	1 37	17 39	0 4	6 26	2 3	5 50	13 22	8 3	7 55	8 36		n.a.
S 14	23 32	15 27	4 55	23 46	0 38	18 47	1 17	24 47	1 4	24 46	0 52	21 47	1 37	17 39	0 4	6 25	2 3	5 51	13 22	7 58	7 54	8 34		n.a.
S 15	23 27	12 43	4 36	24 1	0 45	18 24	1 15	24 45	1 4	24 46	0 52	21 45	1 37	17 38	0 4	6 25	2 3	5 51	13 22	7 53	7 53	8 32		n.a.
M16	23 22	9 29	4 5	24 16	0 52	18 0	1 13	24 42	1 4	24 46	0 52	21 44	1 37	17 38	0 4	6 24	2 3	5 51	13 22	7 49	7 51	8 30		n.a.
T 17	23 17	5 54	3 24	24 30	0 59	17 36	1 11	24 40	1 4	24 46	0 53	21 42	1 37	17 38	0 4	6 24	2 3	5 52	13 22	7 46	7 50	8 29		n.a.
W18	23 11	2 6	2 34	24 43	1 6	17 12	1 9	24 36	1 4	24 46	0 53	21 40	1 37	17 37	0 4	6 23	2 3	5 52	13 22	7 44	7 49	8 27		n.a.
T 19	23 4	1s48	1 37	24 54	1 12	16 47	1 6	24 33	1 4	24 46	0 53	21 39	1 37	17 37	0 4	6 23	2 3	5 52	13 22	7 44	7 48	8 25		n.a.
F 20	22 57	5 41	0 35	25 4	1 18	16 22	1 4	24 29	1 5	24 46	0 53	21 37	1 37	17 37	0 4	6 22	2 3	5 53	13 22	7 43	7 46	8 23		n.a.
S 21	22 50	9 25	0n30	25 13	1 23	15 57	1 2	24 25	1 5	24 46	0 53	21 35	1 37	17 36	0 4	6 22	2 3	5 53	13 23	7 43	7 45	8 21		n.a.
S 22	22 42	12 49	1 35	25 21	1 29	15 31	0 59	24 21	1 5	24 46	0 53	21 34	1 37	17 36	0 4	6 21	2 2	5 53	13 23	7 43	7 44	8 20		n.a.
M23	22 34	15 43	2 37	25 27	1 34	15 4	0 57	24 16	1 5	24 45	0 53	21 32	1 37	17 36	0 4	6 21	2 2	5 54	13 23	7 42	7 43	8 18		n.a.
T 24	22 25	17 52	3 32	25 32	1 38	14 38	0 54	24 11	1 5	24 45	0 53	21 30	1 37	17 36	0 3	6 20	2 2	5 54	13 23	7 40	7 42	8 16		n.a.
W25	22 16	19 3	4 18	25 35	1 42	14 10	0 52	24 6	1 5	24 45	0 53	21 28	1 37	17 35	0 3	6 19	2 2	5 54	13 23	7 37	7 40	8 14		n.a.
T 26	22 7	19 5	4 48	25 37	1 46	13 43	0 49	24 1	1 6	24 45	0 53	21 27	1 37	17 35	0 3	6 19	2 2	5 54	13 23	7 33	7 39	8 12		n.a.
F 27	21 57	17 50	5 0	25 37	1 50	13 15	0 46	23 55	1 6	24 45	0 53	21 25	1 37	17 35	0 3	6 18	2 2	5 55	13 23	7 29	7 38	8 10		n.a.
S 28	21 46	15 22	4 52	25 35	1 53	12 47	0 43	23 49	1 6	24 45	0 53	21 23	1 37	17 35	0 3	6 18	2 2	5 55	13 23	7 24	7 37	8 9		n.a.
S 29	21 36	11 51	4 24	25 32	1 56	12 19	0 41	23 43	1 6	24 45	0 53	21 21	1 37	17 35	0 3	6 17	2 2	5 55	13 23	7 20	7 35	8 7		n.a.
M30	21 25	7 35	3 38	25 27	1 58	11 50	0 38	23 36	1 6	24 45	0 53	21 19	1 37	17 35	0 3	6 16	2 2	5 56	13 23	7 17	7 34	8 5		n.a.
T 31	21s13	2s54	2n37	25s20	2s 0	11s21	0s35	23s29	1s 6	24n45	0n53	21s18	1s37	17n34	0s 3	6s16	2s 2	5n56	13n23	7s15	7s33	8n 3		n.a.

Julian Day Number = 1083696.5, Delta T = 11h20m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°09'18, Lahiri = -28°02'18 Julian Calendar 1 Jan. 1746 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1747 BCE

The year -1745 astronomical counting style corresponds to year 1746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 42 32	27♑39'23	1♈15	13♑48	3♓36	20♑35	26°R43	3♒43	18°R23	19♓ 7	17°R48	18°R 6	18♎52	0♍ 7	n.a.	W 1
T 2	7 46 28	28°38'58	15°21	15°32	4°47	21°22	26♊37	3°51	18♉22	19° 9	17♋46	18°D 5	18°49	0°14	n.a.	T 2
F 3	7 50 25	29°38'31	29° 6	17°17	5°59	22° 9	26°31	3°58	18°22	19°10	17°45	18°R 5	18°46	0°21	n.a.	F 3
S 4	7 54 21	0♒38'01	12♉30	19° 3	7°10	22°55	26°26	4° 6	18°22	19°12	17°43	18♎ 5	18°43	0°27	n.a.	S 4
S 5	7 58 18	1°37'29	25°36	20°51	8°22	23°42	26°20	4°14	18°21	19°13	17°42	18° 3	18°40	0°34	n.a.	S 5
M 6	8 2 15	2°36'54	8♊27	22°40	9°33	24°28	26°15	4°21	18°21	19°15	17°40	17°58	18°36	0°41	n.a.	M 6
T 7	8 6 11	3°36'17	21° 5	24°30	10°44	25°15	26°10	4°29	18°21	19°17	17°39	17°51	18°33	0°48	n.a.	T 7
W 8	8 10 8	4°35'38	3♋32	26°22	11°55	26° 1	26° 5	4°36	18°21	19°18	17°37	17°41	18°30	0°54	n.a.	W 8
T 9	8 14 4	5°34'56	15°49	28°15	13° 6	26°48	26° 0	4°44	18°D21	19°20	17°36	17°28	18°27	1° 1	n.a.	T 9
F 10	8 18 1	6°34'12	27°59	0♒ 9	14°17	27°34	25°56	4°52	18°21	19°22	17°34	17°15	18°24	1° 8	n.a.	F 10
S 11	8 21 57	7°33'26	10♌ 1	2° 4	15°28	28°21	25°51	4°59	18°21	19°24	17°33	17° 2	18°21	1°14	n.a.	S 11
S 12	8 25 54	8°32'37	21°58	4° 1	16°38	29° 7	25°47	5° 7	18°21	19°25	17°31	16°51	18°17	1°21	n.a.	S 12
M13	8 29 50	9°31'46	3♍49	5°59	17°49	29°53	25°43	5°15	18°21	19°27	17°30	16°41	18°14	1°28	n.a.	M13
T 14	8 33 47	10°30'53	15°38	7°57	18°59	0♒40	25°39	5°22	18°21	19°29	17°28	16°34	18°11	1°34	n.a.	T 14
W15	8 37 43	11°29'58	27°27	9°58	20° 9	1°26	25°35	5°30	18°22	19°31	17°27	16°30	18° 8	1°41	n.a.	W15
T 16	8 41 40	12°29'01	9♎20	11°59	21°19	2°12	25°32	5°37	18°22	19°33	17°26	16°28	18° 5	1°48	n.a.	T 16
F 17	8 45 37	13°28'02	21°20	14° 0	22°29	2°58	25°29	5°45	18°22	19°35	17°24	16°D28	18° 2	1°54	n.a.	F 17
S 18	8 49 33	14°27'01	3♏33	16° 3	23°39	3°45	25°25	5°52	18°23	19°37	17°23	16°28	17°58	2° 1	n.a.	S 18
S 19	8 53 30	15°25'59	16° 3	18° 7	24°49	4°31	25°22	6° 0	18°23	19°39	17°22	16°R29	17°55	2° 8	n.a.	S 19
M20	8 57 26	16°24'54	28°56	20°11	25°59	5°17	25°19	6° 8	18°24	19°40	17°20	16°28	17°52	2°14	n.a.	M20
T 21	9 1 23	17°23'47	12♐15	22°15	27° 8	6° 3	25°17	6°15	18°24	19°42	17°19	16°25	17°49	2°21	n.a.	T 21
W22	9 5 19	18°22'39	26° 4	24°19	28°18	6°49	25°14	6°23	18°25	19°44	17°18	16°20	17°46	2°28	n.a.	W22
T 23	9 9 16	19°21'29	10♑22	26°23	29°27	7°35	25°12	6°30	18°26	19°46	17°16	16°13	17°42	2°35	n.a.	T 23
F 24	9 13 12	20°20'16	25° 6	28°27	0♈36	8°21	25°10	6°38	18°27	19°48	17°15	16° 5	17°39	2°41	n.a.	F 24
S 25	9 17 9	21°19'02	10♒10	0♓29	1°45	9° 6	25° 8	6°45	18°27	19°50	17°14	15°56	17°36	2°48	n.a.	S 25
S 26	9 21 5	22°17'46	25°25	2°31	2°54	9°52	25° 6	6°53	18°28	19°52	17°13	15°49	17°33	2°55	n.a.	S 26
M27	9 25 2	23°16'27	10♓39	4°31	4° 3	10°38	25° 5	7° 0	18°29	19°54	17°11	15°43	17°30	3° 1	n.a.	M27
T 28	9 28 59	24♒15'06	25♓43	6♓29	5♈11	11♒24	25♊ 3	7♒ 7	18♉30	19♓57	17♋10	15♎39	17♎27	3♍ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 1	1n51	1n28	25s11	2s 2	10s52	0s32	23s22	1s 6	24n45	0n54	21s16	1s37	17n34	0s 3	6s15	2s 2	5n56	13n23	7s14	7s32	8n 1		n.a.
T 2	20 49	6 23	0 14	25 0	2 3	10 23	0 29	23 15	1 6	24 45	0 54	21 14	1 37	17 34	0 3	6 14	2 2	5 56	13 23	7 13	7 30	8 0		n.a.
F 3	20 37	10 28	0s58	24 48	2 4	9 53	0 25	23 8	1 6	24 44	0 54	21 12	1 38	17 34	0 3	6 14	2 2	5 56	13 23	7 13	7 29	7 58		n.a.
S 4	20 24	13 54	2 5	24 33	2 4	9 23	0 22	23 0	1 6	24 44	0 54	21 11	1 38	17 34	0 3	6 13	2 2	5 57	13 23	7 13	7 28	7 56		n.a.
S 5	20 11	16 32	3 5	24 17	2 4	8 53	0 19	22 52	1 6	24 44	0 54	21 9	1 38	17 34	0 3	6 12	2 2	5 57	13 23	7 13	7 27	7 54		n.a.
M 6	19 57	18 18	3 53	23 58	2 3	8 23	0 16	22 43	1 7	24 44	0 54	21 7	1 38	17 34	0 3	6 11	2 2	5 57	13 23	7 11	7 26	7 52		n.a.
T 7	19 43	19 6	4 30	23 37	2 2	7 52	0 12	22 35	1 7	24 44	0 54	21 5	1 38	17 34	0 3	6 11	2 2	5 57	13 23	7 8	7 24	7 50		n.a.
W 8	19 29	18 59	4 52	23 14	2 0	7 22	0 9	22 26	1 7	24 44	0 54	21 3	1 38	17 34	0 3	6 10	2 2	5 57	13 23	7 4	7 23	7 49		n.a.
T 9	19 14	17 57	5 1	22 49	1 58	6 51	0 5	22 17	1 7	24 44	0 54	21 1	1 38	17 34	0 3	6 9	2 2	5 58	13 23	6 59	7 22	7 47		n.a.
F 10	18 59	16 7	4 56	22 22	1 55	6 20	0 2	22 8	1 7	24 44	0 54	21 0	1 38	17 34	0 3	6 9	2 1	5 58	13 23	6 54	7 21	7 45		n.a.
S 11	18 44	13 37	4 38	21 53	1 51	5 49	0n 2	21 58	1 7	24 43	0 54	20 58	1 38	17 34	0 3	6 8	2 1	5 58	13 23	6 49	7 19	7 43		n.a.
S 12	18 28	10 33	4 7	21 21	1 47	5 18	0 5	21 49	1 7	24 43	0 54	20 56	1 38	17 34	0 3	6 7	2 1	5 58	13 23	6 44	7 18	7 41		n.a.
M13	18 12	7 6	3 26	20 48	1 43	4 46	0 9	21 39	1 7	24 43	0 54	20 54	1 38	17 34	0 3	6 6	2 1	5 58	13 23	6 41	7 17	7 39		n.a.
T 14	17 56	3 22	2 36	20 12	1 38	4 15	0 12	21 28	1 7	24 43	0 54	20 52	1 38	17 34	0 3	6 6	2 1	5 58	13 22	6 38	7 16	7 38		n.a.
W15	17 40	0s29	1 40	19 34	1 32	3 44	0 16	21 18	1 7	24 43	0 54	20 50	1 38	17 34	0 3	6 5	2 1	5 58	13 22	6 36	7 14	7 36		n.a.
T 16	17 23	4 21	0 38	18 54	1 26	3 12	0 20	21 8	1 7	24 43	0 54	20 49	1 38	17 34	0 3	6 4	2 1	5 58	13 22	6 35	7 13	7 34		n.a.
F 17	17 6	8 4	0n26	18 12	1 19	2 41	0 23	20 57	1 7	24 43	0 54	20 47	1 38	17 34	0 3	6 3	2 1	5 59	13 22	6 35	7 12	7 32		n.a.
S 18	16 48	11 32	1 30	17 28	1 11	2 9	0 27	20 46	1 7	24 42	0 54	20 45	1 38	17 35	0 3	6 2	2 1	5 59	13 22	6 36	7 11	7 30		n.a.
S 19	16 31	14 32	2 32	16 42	1 3	1 37	0 31	20 34	1 7	24 42	0 54	20 43	1 39	17 35	0 3	6 2	2 1	5 59	13 22	6 36	7 10	7 28		n.a.
M20	16 13	16 56	3 27	15 54	0 55	1 6	0 35	20 23	1 7	24 42	0 54	20 41	1 39	17 35	0 3	6 1	2 1	5 59	13 22	6 36	7 8	7 27		n.a.
T 21	15 55	18 30	4 13	15 5	0 46	0 34	0 39	20 11	1 6	24 42	0 54	20 39	1 39	17 35	0 3	6 0	2 1	5 59	13 22	6 34	7 7	7 25		n.a.
W22	15 36	19 3	4 47	14 14	0 36	0 3	0 42	20 0	1 6	24 42	0 54	20 38	1 39	17 35	0 3	5 59	2 1	5 59	13 22	6 33	7 6	7 23		n.a.
T 23	15 18	18 26	5 4	13 22	0 26	0n29	0 46	19 48	1 6	24 42	0 54	20 36	1 39	17 35	0 3	5 58	2 1	5 59	13 21	6 30	7 5	7 21		n.a.
F 24	14 59	16 34	5 2	12 29	0 16	1 0	0 50	19 35	1 6	24 42	0 54	20 34	1 39	17 36	0 3	5 57	2 1	5 59	13 21	6 27	7 3	7 19		n.a.
S 25	14 40	13 33	4 39	11 35	0 5	1 32	0 54	19 23	1 6	24 42	0 54	20 32	1 39	17 36	0 3	5 57	2 1	5 59	13 21	6 23	7 2	7 17		n.a.
S 26	14 21	9 35	3 56	10 40	0n 7	2 3	0 58	19 10	1 6	24 42	0 53	20 30	1 39	17 36	0 3	5 56	2 1	5 59	13 21	6 20	7 1	7 16		n.a.
M27	14 1	5 0	2 57	9 45	0 18	2 35	1 2	18 58	1 6	24 42	0 53	20 28	1 39	17 36	0 3	5 55	2 1	5 59	13 21	6 18	7 0	7 14		n.a.
T 28	13s41	0s 8	1n45	8s51	0n30	3n 6	1n 6	18s45	1s 6	24n41	0n53	20s27	1s39	17n37	0s 3	5s54	2s 1	5n59	13n21	6s16	6s58	7n12		n.a.

Julian Day Number = 1083727.5, Delta T = 11h20m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°09'14, Lahiri = -28°02'14 Julian Calendar 1 Feb. 1746 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1746 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 32 55	25♒13'43	10♈28	8♓25	6♈20	12♒ 9	25°R 2	7♒15	18♉31	19♓59	17°R 9	15°D37	17♎23	3♍15	n.a.	W 1
T 2	9 36 52	26°12'17	24°49	10°19	7°28	12°55	25♊ 1	7°22	18°32	20° 1	17♋ 8	15♎37	17°20	3°21	n.a.	T 2
F 3	9 40 48	27°10'50	8♉44	12°10	8°36	13°41	25° 0	7°30	18°33	20° 3	17° 7	15°38	17°17	3°28	n.a.	F 3
S 4	9 44 45	28° 9'20	22°13	13°57	9°44	14°26	25° 0	7°37	18°34	20° 5	17° 6	15°R39	17°14	3°35	n.a.	S 4
S 5	9 48 41	29° 7'47	5♊20	15°41	10°52	15°12	24°59	7°44	18°36	20° 7	17° 5	15°39	17°11	3°41	n.a.	S 5
M 6	9 52 38	0♓ 6'12	18° 7	17°21	11°59	15°57	24°59	7°51	18°37	20° 9	17° 4	15°38	17° 7	3°48	n.a.	M 6
T 7	9 56 34	1° 4'35	0♋37	18°58	13° 7	16°43	24°D59	7°59	18°38	20°11	17° 3	15°34	17° 4	3°55	n.a.	T 7
W 8	10 0 31	2° 2'56	12°54	20°30	14°14	17°28	24°59	8° 6	18°40	20°13	17° 2	15°29	17° 1	4° 1	n.a.	W 8
T 9	10 4 27	3° 1'14	25° 2	21°57	15°21	18°13	24°59	8°13	18°41	20°16	17° 1	15°22	16°58	4° 8	n.a.	T 9
F 10	10 8 24	3°59'31	7♌ 2	23°20	16°28	18°59	25° 0	8°20	18°43	20°18	17° 0	15°14	16°55	4°15	n.a.	F 10
S 11	10 12 21	4°57'45	18°56	24°39	17°35	19°44	25° 0	8°27	18°44	20°20	16°59	15° 6	16°52	4°21	n.a.	S 11
S 12	10 16 17	5°55'57	0♍47	25°53	18°41	20°29	25° 1	8°34	18°46	20°22	16°58	14°59	16°48	4°28	n.a.	S 12
M13	10 20 14	6°54'07	12°37	27° 1	19°47	21°14	25° 2	8°41	18°47	20°24	16°57	14°54	16°45	4°35	n.a.	M13
T 14	10 24 10	7°52'16	24°27	28° 5	20°54	21°59	25° 4	8°48	18°49	20°27	16°56	14°50	16°42	4°42	n.a.	T 14
W15	10 28 7	8°50'22	6♎20	29° 3	21°59	22°44	25° 5	8°55	18°51	20°29	16°55	14°48	16°39	4°48	n.a.	W15
T 16	10 32 3	9°48'27	18°18	29°57	23° 5	23°29	25° 7	9° 2	18°52	20°31	16°54	14°D48	16°36	4°55	n.a.	T 16
F 17	10 36 0	10°46'30	0♏23	0♈45	24°10	24°14	25° 8	9° 9	18°54	20°33	16°53	14°49	16°33	5° 2	n.a.	F 17
S 18	10 39 56	11°44'31	12°41	1°28	25°16	24°59	25°10	9°16	18°56	20°35	16°53	14°50	16°29	5° 8	n.a.	S 18
S 19	10 43 53	12°42'31	25°13	2° 5	26°21	25°44	25°13	9°23	18°58	20°38	16°52	14°52	16°26	5°15	n.a.	S 19
M20	10 47 49	13°40'29	8♐ 6	2°37	27°25	26°28	25°15	9°30	19° 0	20°40	16°51	14°R53	16°23	5°22	n.a.	M20
T 21	10 51 46	14°38'26	21°21	3° 4	28°30	27°13	25°17	9°37	19° 2	20°42	16°51	14°53	16°20	5°28	n.a.	T 21
W22	10 55 43	15°36'22	5♑ 2	3°25	29°34	27°58	25°20	9°43	19° 4	20°44	16°50	14°52	16°17	5°35	n.a.	W22
T 23	10 59 39	16°34'16	19° 9	3°41	0♉38	28°42	25°23	9°50	19° 6	20°47	16°49	14°49	16°13	5°42	n.a.	T 23
F 24	11 3 36	17°32'09	3♒42	3°51	1°42	29°27	25°26	9°56	19° 8	20°49	16°49	14°46	16°10	5°48	n.a.	F 24
S 25	11 7 32	18°30'00	18°36	3°57	2°46	0♓11	25°29	10° 3	19°10	20°51	16°48	14°42	16° 7	5°55	n.a.	S 25
S 26	11 11 29	19°27'49	3♓43	3°R57	3°49	0°56	25°32	10°10	19°12	20°53	16°48	14°39	16° 4	6° 2	n.a.	S 26
M27	11 15 25	20°25'37	18°55	3°52	4°52	1°40	25°36	10°16	19°14	20°56	16°47	14°36	16° 1	6° 8	n.a.	M27
T 28	11 19 22	21°23'24	4♈ 2	3°42	5°55	2°25	25°40	10°22	19°17	20°58	16°47	14°35	15°58	6°15	n.a.	T 28
W29	11 23 18	22°21'09	18°54	3°28	6°57	3° 9	25°43	10°29	19°19	21° 0	16°46	14°D35	15°54	6°22	n.a.	W29
T 30	11 27 15	23°18'52	3♉25	3° 9	7°59	3°53	25°47	10°35	19°21	21° 2	16°46	14°35	15°51	6°28	n.a.	T 30
F 31	11 31 11	24♓16'33	17♉30	2♈47	9♉ 1	4♓37	25♊52	10♒41	19♉24	21♓ 5	16♋45	14♎37	15♎48	6♍35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s21	4n39	0n28	7 s56	0n41	3n37	1n10	18 s32	1 s 6	24n41	0n53	20 s25	1 s40	17n37	0 s 3	5 s53	2 s 1	5n59	13n20	6 s16	6 s57	7n10		n.a.
T 2	13 1	9 1	0 s49	7 1	0 53	4 8	1 14	18 18	1 6	24 41	0 53	20 23	1 40	17 37	0 3	5 52	2 1	5 59	13 20	6 16	6 56	7 8		n.a.
F 3	12 41	12 46	2 1	6 8	1 5	4 39	1 18	18 5	1 6	24 41	0 53	20 21	1 40	17 38	0 3	5 52	2 1	5 59	13 20	6 16	6 55	7 6		n.a.
S 4	12 20	15 42	3 5	5 15	1 16	5 10	1 21	17 51	1 5	24 41	0 53	20 19	1 40	17 38	0 3	5 51	2 1	5 59	13 20	6 17	6 53	7 5		n.a.
S 5	12 0	17 44	3 56	4 24	1 28	5 41	1 25	17 37	1 5	24 41	0 53	20 17	1 40	17 38	0 3	5 50	2 1	5 59	13 20	6 17	6 52	7 3		n.a.
M 6	11 39	18 48	4 34	3 34	1 39	6 11	1 29	17 24	1 5	24 41	0 53	20 16	1 40	17 39	0 3	5 49	2 1	5 59	13 19	6 16	6 51	7 1		n.a.
T 7	11 18	18 55	4 59	2 46	1 50	6 42	1 33	17 9	1 5	24 41	0 53	20 14	1 40	17 39	0 3	5 48	2 1	5 59	13 19	6 14	6 50	6 59		n.a.
W 8	10 57	18 8	5 9	2 0	2 0	7 12	1 37	16 55	1 5	24 41	0 53	20 12	1 40	17 40	0 3	5 47	2 1	5 59	13 19	6 12	6 49	6 57		n.a.
T 9	10 35	16 32	5 5	1 16	2 10	7 42	1 41	16 41	1 5	24 41	0 53	20 10	1 40	17 40	0 3	5 46	2 1	5 59	13 19	6 10	6 47	6 55		n.a.
F 10	10 14	14 14	4 47	0 34	2 19	8 12	1 45	16 26	1 5	24 41	0 53	20 8	1 41	17 40	0 3	5 45	2 1	5 59	13 19	6 7	6 46	6 53		n.a.
S 11	9 52	11 22	4 17	0n 5	2 27	8 42	1 49	16 12	1 4	24 41	0 53	20 7	1 41	17 41	0 3	5 44	2 1	5 58	13 18	6 4	6 45	6 52		n.a.
S 12	9 30	8 2	3 36	0 42	2 35	9 11	1 52	15 57	1 4	24 41	0 53	20 5	1 41	17 41	0 3	5 44	2 1	5 58	13 18	6 1	6 44	6 50		n.a.
M13	9 9	4 24	2 46	1 16	2 42	9 40	1 56	15 42	1 4	24 41	0 53	20 3	1 41	17 42	0 3	5 43	2 1	5 58	13 18	5 59	6 42	6 48		n.a.
T 14	8 47	0 35	1 49	1 48	2 49	10 9	2 0	15 27	1 4	24 41	0 53	20 1	1 41	17 42	0 3	5 42	2 1	5 58	13 18	5 57	6 41	6 46		n.a.
W15	8 24	3 s16	0 46	2 16	2 54	10 38	2 4	15 12	1 4	24 41	0 53	20 0	1 41	17 43	0 3	5 41	2 1	5 58	13 17	5 56	6 40	6 44		n.a.
T 16	8 2	7 1	0n19	2 42	2 59	11 6	2 7	14 57	1 3	24 41	0 53	19 58	1 41	17 43	0 3	5 40	2 1	5 58	13 17	5 56	6 39	6 42		n.a.
F 17	7 40	10 31	1 24	3 5	3 2	11 34	2 11	14 41	1 3	24 41	0 53	19 56	1 42	17 44	0 3	5 39	2 1	5 58	13 17	5 57	6 37	6 41		n.a.
S 18	7 17	13 37	2 27	3 24	3 5	12 2	2 15	14 26	1 3	24 41	0 53	19 54	1 42	17 44	0 3	5 38	2 1	5 58	13 17	5 57	6 36	6 39		n.a.
S 19	6 55	16 9	3 23	3 41	3 6	12 30	2 18	14 10	1 3	24 41	0 53	19 53	1 42	17 45	0 3	5 37	2 0	5 57	13 16	5 58	6 35	6 37		n.a.
M20	6 32	17 56	4 12	3 54	3 7	12 57	2 22	13 54	1 3	24 41	0 53	19 51	1 42	17 45	0 3	5 36	2 0	5 57	13 16	5 58	6 34	6 35		n.a.
T 21	6 10	18 49	4 48	4 5	3 6	13 24	2 25	13 39	1 2	24 41	0 53	19 49	1 42	17 46	0 3	5 35	2 0	5 57	13 16	5 58	6 32	6 33		n.a.
W22	5 47	18 39	5 9	4 12	3 4	13 50	2 29	13 23	1 2	24 41	0 52	19 48	1 42	17 46	0 3	5 35	2 0	5 57	13 15	5 58	6 31	6 31		n.a.
T 23	5 24	17 20	5 13	4 15	3 1	14 17	2 32	13 7	1 2	24 41	0 52	19 46	1 42	17 47	0 3	5 34	2 0	5 57	13 15	5 57	6 30	6 29		n.a.
F 24	5 1	14 53	4 57	4 16	2 57	14 43	2 35	12 51	1 2	24 41	0 52	19 44	1 43	17 48	0 3	5 33	2 0	5 56	13 15	5 55	6 29	6 28		n.a.
S 25	4 38	11 25	4 21	4 13	2 52	15 8	2 39	12 34	1 1	24 41	0 52	19 43	1 43	17 48	0 3	5 32	2 0	5 56	13 15	5 54	6 27	6 26		n.a.
S 26	4 15	7 8	3 26	4 7	2 45	15 33	2 42	12 18	1 1	24 41	0 52	19 41	1 43	17 49	0 3	5 31	2 0	5 56	13 14	5 53	6 26	6 24		n.a.
M27	3 52	2 23	2 17	3 57	2 37	15 58	2 45	12 2	1 1	24 41	0 52	19 39	1 43	17 49	0 3	5 30	2 0	5 56	13 14	5 52	6 25	6 22		n.a.
T 28	3 29	2n31	0 58	3 45	2 28	16 22	2 48	11 45	1 1	24 42	0 52	19 38	1 43	17 50	0 3	5 29	2 0	5 56	13 14	5 51	6 24	6 20		n.a.
W29	3 5	7 10	0 s24	3 30	2 18	16 46	2 51	11 29	1 0	24 42	0 52	19 36	1 43	17 51	0 3	5 28	2 0	5 55	13 13	5 51	6 22	6 18		n.a.
T 30	2 42	11 18	1 42	3 12	2 6	17 10	2 54	11 12	1 0	24 42	0 52	19 34	1 44	17 51	0 3	5 27	2 0	5 55	13 13	5 51	6 21	6 16		n.a.
F 31	2 s19	14n38	2 s52	2n52	1n54	17n33	2n57	10 s55	1 s 0	24n42	0n52	19 s33	1 s44	17n52	0 s 3	5 s26	2 s 0	5n55	13n13	5 s52	6 s20	6n15		n.a.

Julian Day Number = 1083755.5, Delta T = 11h20m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°09'10, Lahiri = -28°02'10 Julian Calendar 1 March 1746 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1746 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 8	25♓14'13	1♊ 9	2°R21	10♉ 2	5♓22	25♊56	10♒48	19♉26	21♓ 7	16°R45	14♎38	15♎45	6♍42	n.a.	S 1
S 2	11 39 5	26°11'51	14°22	1♈52	11° 3	6° 6	26° 1	10°54	19°29	21° 9	16♋44	14°39	15°42	6°48	n.a.	S 2
M 3	11 43 1	27° 9'27	27°12	1°21	12° 4	6°50	26° 5	11° 0	19°31	21°11	16°44	14°R39	15°38	6°55	n.a.	M 3
T 4	11 46 58	28° 7'01	9♋43	0°48	13° 5	7°34	26°10	11° 6	19°34	21°14	16°44	14°39	15°35	7° 2	n.a.	T 4
W 5	11 50 54	29° 4'34	21°57	0°14	14° 5	8°18	26°15	11°12	19°36	21°16	16°44	14°38	15°32	7° 8	n.a.	W 5
T 6	11 54 51	0♈ 2'06	4♌ 0	29♓38	15° 5	9° 1	26°20	11°18	19°39	21°18	16°43	14°36	15°29	7°15	n.a.	T 6
F 7	11 58 47	0°59'35	15°55	29° 3	16° 4	9°45	26°26	11°24	19°42	21°20	16°43	14°34	15°26	7°22	n.a.	F 7
S 8	12 2 44	1°57'03	27°46	28°29	17° 3	10°29	26°31	11°29	19°44	21°23	16°43	14°32	15°23	7°28	n.a.	S 8
S 9	12 6 40	2°54'30	9♍35	27°55	18° 1	11°13	26°37	11°35	19°47	21°25	16°43	14°31	15°19	7°35	n.a.	S 9
M10	12 10 37	3°51'55	21°26	27°23	18°59	11°56	26°42	11°41	19°50	21°27	16°43	14°29	15°16	7°42	n.a.	M10
T 11	12 14 34	4°49'19	3♎20	26°54	19°57	12°40	26°48	11°46	19°53	21°29	16°43	14°29	15°13	7°48	n.a.	T 11
W12	12 18 30	5°46'42	15°20	26°27	20°54	13°23	26°54	11°52	19°55	21°31	16°43	14°D28	15°10	7°55	n.a.	W12
T 13	12 22 27	6°44'04	27°28	26° 3	21°51	14° 7	27° 0	11°57	19°58	21°34	16°D43	14°29	15° 7	8° 2	n.a.	T 13
F 14	12 26 23	7°41'24	9♏45	25°42	22°47	14°50	27° 7	12° 3	20° 1	21°36	16°43	14°29	15° 4	8° 8	n.a.	F 14
S 15	12 30 20	8°38'44	22°15	25°26	23°43	15°34	27°13	12° 8	20° 4	21°38	16°43	14°30	15° 0	8°15	n.a.	S 15
S 16	12 34 16	9°36'03	4♐58	25°13	24°38	16°17	27°20	12°13	20° 7	21°40	16°43	14°30	14°57	8°22	n.a.	S 16
M17	12 38 13	10°33'21	17°58	25° 5	25°33	17° 0	27°26	12°19	20°10	21°42	16°43	14°31	14°54	8°29	n.a.	M17
T 18	12 42 9	11°30'39	1♑16	25°D 1	26°27	17°43	27°33	12°24	20°13	21°44	16°43	14°31	14°51	8°35	n.a.	T 18
W19	12 46 6	12°27'55	14°53	25° 1	27°21	18°26	27°40	12°29	20°16	21°47	16°43	14°R31	14°48	8°42	n.a.	W19
T 20	12 50 3	13°25'11	28°52	25° 6	28°14	19° 9	27°48	12°34	20°19	21°49	16°43	14°31	14°44	8°49	n.a.	T 20
F 21	12 53 59	14°22'27	13♒10	25°15	29° 6	19°52	27°55	12°39	20°22	21°51	16°43	14°D31	14°41	8°55	n.a.	F 21
S 22	12 57 56	15°19'42	27°45	25°29	29°58	20°35	28° 2	12°44	20°25	21°53	16°44	14°31	14°38	9° 2	n.a.	S 22
S 23	13 1 52	16°16'56	12♓33	25°48	0♊50	21°18	28°10	12°48	20°28	21°55	16°44	14°31	14°35	9° 9	n.a.	S 23
M24	13 5 49	17°14'09	27°28	26°11	1°40	22° 1	28°17	12°53	20°31	21°57	16°44	14°31	14°32	9°15	n.a.	M24
T 25	13 9 45	18°11'22	12♈22	26°38	2°30	22°44	28°25	12°58	20°35	21°59	16°45	14°R31	14°29	9°22	n.a.	T 25
W26	13 13 42	19° 8'34	27° 7	27° 9	3°19	23°27	28°33	13° 2	20°38	22° 1	16°45	14°31	14°25	9°29	n.a.	W26
T 27	13 17 38	20° 5'45	11♉36	27°45	4° 8	24° 9	28°41	13° 7	20°41	22° 3	16°45	14°31	14°22	9°35	n.a.	T 27
F 28	13 21 35	21° 2'56	25°44	28°24	4°55	24°52	28°49	13°11	20°44	22° 5	16°46	14°30	14°19	9°42	n.a.	F 28
S 29	13 25 32	22° 0'06	9♊28	29° 8	5°42	25°35	28°57	13°15	20°48	22° 7	16°46	14°29	14°16	9°49	n.a.	S 29
S 30	13 29 28	22♈57'15	22♊46	29♓56	6♊28	26♓17	29♊ 6	13♒20	20♉51	22♓ 9	16♋47	14♎29	14♎13	9♍55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s56	17n 2	3s50	2n29	1n40	17n56	2n59	10s39	0s59	24n42	0n52	19s31	1s44	17n53	0s 3	5s26	2s 0	5n55	13n13	5s52	6s19	6n13		n.a.
S 2	1 32	18 26	4 33	2 4	1 26	18 18	3 2	10 22	0 59	24 42	0 52	19 30	1 44	17 53	0 3	5 25	2 0	5 54	13 12	5 53	6 17	6 11		n.a.
M 3	1 9	18 50	5 2	1 37	1 11	18 40	3 5	10 5	0 59	24 42	0 52	19 28	1 44	17 54	0 3	5 24	2 0	5 54	13 12	5 53	6 16	6 9		n.a.
T 4	0 46	18 18	5 15	1 10	0 55	19 1	3 7	9 48	0 59	24 42	0 52	19 27	1 45	17 55	0 3	5 23	2 1	5 54	13 12	5 53	6 15	6 7		n.a.
W 5	0 22	16 55	5 14	0 41	0 39	19 22	3 9	9 31	0 58	24 42	0 52	19 25	1 45	17 56	0 3	5 22	2 1	5 54	13 11	5 52	6 14	6 5		n.a.
T 6	0n 1	14 47	4 58	0 11	0 22	19 43	3 12	9 14	0 58	24 42	0 52	19 24	1 45	17 56	0 3	5 21	2 1	5 53	13 11	5 52	6 12	6 3		n.a.
F 7	0 24	12 4	4 30	0s18	0 5	20 3	3 14	8 57	0 58	24 42	0 52	19 22	1 45	17 57	0 3	5 20	2 1	5 53	13 11	5 51	6 11	6 2		n.a.
S 8	0 47	8 52	3 51	0 48	0s12	20 22	3 16	8 40	0 57	24 43	0 52	19 21	1 45	17 58	0 3	5 19	2 1	5 53	13 10	5 50	6 10	6 0		n.a.
S 9	1 11	5 20	3 2	1 17	0 29	20 41	3 18	8 22	0 57	24 43	0 52	19 19	1 45	17 59	0 3	5 18	2 1	5 52	13 10	5 50	6 9	5 58		n.a.
M10	1 34	1 34	2 4	1 45	0 45	21 0	3 20	8 5	0 57	24 43	0 52	19 18	1 46	17 59	0 3	5 18	2 1	5 52	13 10	5 49	6 7	5 56		n.a.
T 11	1 57	2s17	1 1	2 12	1 2	21 18	3 22	7 48	0 56	24 43	0 52	19 17	1 46	18 0	0 3	5 17	2 1	5 52	13 9	5 49	6 6	5 54		n.a.
W12	2 20	6 5	0n 5	2 37	1 17	21 35	3 23	7 30	0 56	24 43	0 51	19 15	1 46	18 1	0 3	5 16	2 1	5 52	13 9	5 49	6 5	5 52		n.a.
T 13	2 43	9 39	1 12	3 0	1 32	21 52	3 25	7 13	0 56	24 43	0 51	19 14	1 46	18 2	0 2	5 15	2 1	5 51	13 9	5 49	6 4	5 50		n.a.
F 14	3 6	12 52	2 16	3 22	1 46	22 8	3 26	6 56	0 55	24 43	0 51	19 12	1 46	18 3	0 2	5 14	2 1	5 51	13 8	5 49	6 2	5 49		n.a.
S 15	3 29	15 33	3 15	3 41	2 0	22 24	3 27	6 38	0 55	24 43	0 51	19 11	1 47	18 3	0 2	5 13	2 1	5 51	13 8	5 49	6 1	5 47		n.a.
S 16	3 52	17 31	4 5	3 57	2 12	22 39	3 29	6 21	0 54	24 43	0 51	19 10	1 47	18 4	0 2	5 12	2 1	5 50	13 8	5 49	6 0	5 45		n.a.
M17	4 15	18 37	4 44	4 11	2 24	22 54	3 29	6 3	0 54	24 43	0 51	19 8	1 47	18 5	0 2	5 12	2 1	5 50	13 7	5 50	5 59	5 43		n.a.
T 18	4 38	18 44	5 9	4 22	2 34	23 8	3 30	5 46	0 54	24 44	0 51	19 7	1 47	18 6	0 2	5 11	2 1	5 50	13 7	5 50	5 57	5 41		n.a.
W19	5 1	17 47	5 18	4 31	2 44	23 21	3 31	5 28	0 53	24 44	0 51	19 6	1 48	18 7	0 2	5 10	2 1	5 49	13 7	5 50	5 56	5 39		n.a.
T 20	5 24	15 45	5 8	4 37	2 53	23 34	3 31	5 11	0 53	24 44	0 51	19 5	1 48	18 7	0 2	5 9	2 1	5 49	13 6	5 50	5 55	5 37		n.a.
F 21	5 46	12 44	4 39	4 40	3 0	23 47	3 32	4 53	0 52	24 44	0 51	19 3	1 48	18 8	0 2	5 8	2 1	5 48	13 6	5 50	5 54	5 35		n.a.
S 22	6 9	8 52	3 52	4 40	3 7	23 59	3 32	4 36	0 52	24 44	0 51	19 2	1 48	18 9	0 2	5 7	2 1	5 48	13 6	5 50	5 52	5 34		n.a.
S 23	6 31	4 23	2 49	4 38	3 12	24 10	3 32	4 18	0 52	24 44	0 51	19 1	1 48	18 10	0 2	5 7	2 1	5 48	13 5	5 50	5 51	5 32		n.a.
M24	6 54	0n24	1 33	4 33	3 17	24 21	3 32	4 0	0 51	24 44	0 51	19 0	1 49	18 11	0 2	5 6	2 1	5 47	13 5	5 50	5 50	5 30		n.a.
T 25	7 16	5 10	0 12	4 25	3 20	24 31	3 32	3 43	0 51	24 44	0 51	18 59	1 49	18 12	0 2	5 5	2 1	5 47	13 5	5 50	5 49	5 28		n.a.
W26	7 38	9 34	1s 9	4 14	3 22	24 40	3 31	3 25	0 50	24 44	0 51	18 58	1 49	18 13	0 2	5 4	2 1	5 47	13 4	5 50	5 47	5 26		n.a.
T 27	8 0	13 19	2 25	4 1	3 24	24 49	3 30	3 8	0 50	24 44	0 51	18 57	1 49	18 14	0 2	5 3	2 1	5 46	13 4	5 50	5 46	5 24		n.a.
F 28	8 22	16 10	3 30	3 46	3 25	24 57	3 29	2 50	0 50	24 44	0 51	18 56	1 50	18 14	0 2	5 3	2 1	5 46	13 4	5 49	5 45	5 22		n.a.
S 29	8 44	18 0	4 20	3 28	3 25	25 5	3 28	2 32	0 49	24 44	0 51	18 55	1 50	18 15	0 2	5 2	2 1	5 45	13 3	5 49	5 44	5 21		n.a.
S 30	9n 5	18n47	4s55	3s 8	3s23	25n12	3n27	2s15	0s49	24n44	0n51	18s53	1s50	18n16	0s 2	5s 1	2s 1	5n45	13n 3	5s49	5s42	5n19		n.a.

Julian Day Number = 1083786.5, Delta T = 11h20m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°09'06, Lahiri = -28°02'06 Julian Calendar 1 Apr. 1746 BCE == Greg. Calendar 17 March 1746 BCE

The year -1745 astronomical counting style corresponds to year 1746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 33 25	23♈54'23	5♋41	0♈47	7♊13	27♓ 0	29♊14	13♒24	20♉54	22♓11	16♋47	14°R28	14♎ 9	10♍ 2	n.a.	M 1
T 2	13 37 21	24°51'30	18°14	1°42	7°58	27°42	29°23	13°28	20°58	22°13	16°48	14♎27	14° 6	10° 9	n.a.	T 2
W 3	13 41 18	25°48'37	0♌30	2°41	8°41	28°24	29°32	13°32	21° 1	22°15	16°48	14°D27	14° 3	10°15	n.a.	W 3
T 4	13 45 14	26°45'42	12°32	3°44	9°23	29° 7	29°40	13°36	21° 4	22°17	16°49	14°28	14° 0	10°22	n.a.	T 4
F 5	13 49 11	27°42'47	24°26	4°50	10° 5	29°49	29°49	13°39	21° 8	22°19	16°50	14°29	13°57	10°29	n.a.	F 5
S 6	13 53 7	28°39'52	6♍16	6° 0	10°45	0♈31	29°58	13°43	21°11	22°21	16°50	14°30	13°54	10°35	n.a.	S 6
S 7	13 57 4	29°36'55	18° 6	7°13	11°24	1°13	0♋ 7	13°47	21°15	22°23	16°51	14°31	13°50	10°42	n.a.	S 7
M 8	14 1 1	0♉33'59	29°59	8°29	12° 3	1°55	0°17	13°50	21°18	22°25	16°52	14°32	13°47	10°49	n.a.	M 8
T 9	14 4 57	1°31'01	12♎ 0	9°49	12°40	2°37	0°26	13°54	21°22	22°27	16°53	14°R33	13°44	10°55	n.a.	T 9
W10	14 8 54	2°28'04	24°10	11°12	13°15	3°19	0°35	13°57	21°25	22°28	16°53	14°33	13°41	11° 2	n.a.	W10
T 11	14 12 50	3°25'06	6♏32	12°38	13°50	4° 1	0°45	14° 0	21°28	22°30	16°54	14°31	13°38	11° 9	n.a.	T 11
F 12	14 16 47	4°22'08	19° 6	14° 8	14°23	4°42	0°55	14° 4	21°32	22°32	16°55	14°29	13°35	11°15	n.a.	F 12
S 13	14 20 43	5°19'10	1♐55	15°41	14°55	5°24	1° 4	14° 7	21°36	22°34	16°56	14°27	13°31	11°22	n.a.	S 13
S 14	14 24 40	6°16'12	14°57	17°17	15°25	6° 6	1°14	14°10	21°39	22°36	16°57	14°23	13°28	11°29	n.a.	S 14
M15	14 28 37	7°13'14	28°13	18°56	15°54	6°47	1°24	14°13	21°43	22°37	16°58	14°20	13°25	11°35	n.a.	M15
T 16	14 32 33	8°10'16	11♑43	20°38	16°21	7°29	1°34	14°15	21°46	22°39	16°59	14°18	13°22	11°42	n.a.	T 16
W17	14 36 30	9° 7'18	25°26	22°23	16°47	8°11	1°44	14°18	21°50	22°41	17° 0	14°16	13°19	11°49	n.a.	W17
T 18	14 40 26	10° 4'21	9♒22	24°11	17°12	8°52	1°54	14°21	21°53	22°42	17° 1	14°D16	13°15	11°55	n.a.	T 18
F 19	14 44 23	11° 1'24	23°30	26° 2	17°34	9°33	2° 5	14°23	21°57	22°44	17° 2	14°16	13°12	12° 2	n.a.	F 19
S 20	14 48 19	11°58'27	7♓49	27°56	17°55	10°15	2°15	14°26	22° 0	22°46	17° 3	14°17	13° 9	12° 9	n.a.	S 20
S 21	14 52 16	12°55'31	22°15	29°52	18°14	10°56	2°25	14°28	22° 4	22°47	17° 4	14°19	13° 6	12°15	n.a.	S 21
M22	14 56 12	13°52'35	6♈46	1♉51	18°31	11°37	2°36	14°30	22° 8	22°49	17° 5	14°20	13° 3	12°22	n.a.	M22
T 23	15 0 9	14°49'39	21°17	3°52	18°47	12°18	2°46	14°32	22°11	22°50	17° 6	14°R20	13° 0	12°29	n.a.	T 23
W24	15 4 6	15°46'44	5♉42	5°55	19° 0	12°59	2°57	14°34	22°15	22°52	17° 7	14°18	12°56	12°35	n.a.	W24
T 25	15 8 2	16°43'49	19°57	7°59	19°11	13°40	3° 8	14°36	22°19	22°53	17° 8	14°15	12°53	12°42	n.a.	T 25
F 26	15 11 59	17°40'54	3♊55	10° 5	19°21	14°21	3°19	14°38	22°22	22°55	17°10	14°11	12°50	12°49	n.a.	F 26
S 27	15 15 55	18°38'00	17°34	12°12	19°28	15° 2	3°30	14°40	22°26	22°56	17°11	14° 6	12°47	12°55	n.a.	S 27
S 28	15 19 52	19°35'06	0♋51	14°21	19°33	15°43	3°41	14°42	22°29	22°58	17°12	14° 0	12°44	13° 2	n.a.	S 28
M29	15 23 48	20°32'12	13°46	16°29	19°35	16°24	3°52	14°43	22°33	22°59	17°13	13°55	12°41	13° 9	n.a.	M29
T 30	15 27 45	21°29'18	26°21	18°38	19°R36	17° 5	4° 3	14°45	22°37	23° 0	17°15	13°51	12°37	13°15	n.a.	T 30
W31	15 31 42	22♉26'25	8♌37	20♉47	19♊34	17♈45	4♋14	14♒46	22♉40	23♓ 2	17♋16	13♎48	12♎34	13♍22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n27	18n33	5s14	2s45	3s22	25n18	3n26	1s57	0s48	24n44	0n51	18s53	1s50	18n17	0s 2	5s 0	2s 1	5n45	13n 3	5s48	5s41	5n17		n.a.
T 2	9 48	17 24	5 17	2 20	3 19	25 24	3 24	1 40	0 48	24 44	0 51	18 52	1 51	18 18	0 2	4 59	2 1	5 44	13 2	5 48	5 40	5 15		n.a.
W 3	10 9	15 28	5 5	1 53	3 15	25 29	3 22	1 22	0 47	24 44	0 51	18 51	1 51	18 19	0 2	4 59	2 1	5 44	13 2	5 48	5 39	5 13		n.a.
T 4	10 31	12 53	4 40	1 24	3 11	25 34	3 20	1 5	0 47	24 44	0 51	18 50	1 51	18 20	0 2	4 58	2 1	5 43	13 2	5 48	5 37	5 11		n.a.
F 5	10 51	9 48	4 3	0 53	3 6	25 38	3 17	0 47	0 46	24 44	0 51	18 49	1 51	18 21	0 2	4 57	2 1	5 43	13 1	5 49	5 36	5 9		n.a.
S 6	11 12	6 21	3 17	0 20	3 1	25 42	3 15	0 30	0 46	24 44	0 51	18 48	1 52	18 22	0 2	4 57	2 1	5 43	13 1	5 49	5 35	5 7		n.a.
S 7	11 33	2 38	2 21	0n15	2 55	25 44	3 12	0 12	0 45	24 44	0 51	18 47	1 52	18 23	0 2	4 56	2 1	5 42	13 1	5 50	5 34	5 6		n.a.
M 8	11 53	1s13	1 20	0 52	2 48	25 47	3 8	0n 5	0 45	24 44	0 51	18 46	1 52	18 24	0 2	4 55	2 1	5 42	13 1	5 50	5 32	5 4		n.a.
T 9	12 13	5 3	0 14	1 31	2 40	25 48	3 5	0 23	0 45	24 44	0 50	18 46	1 52	18 25	0 2	4 54	2 1	5 41	13 0	5 50	5 31	5 2		n.a.
W10	12 34	8 44	0n53	2 11	2 32	25 49	3 1	0 40	0 44	24 44	0 50	18 45	1 53	18 25	0 2	4 54	2 1	5 41	13 0	5 50	5 30	5 0		n.a.
T 11	12 53	12 5	1 59	2 53	2 24	25 50	2 57	0 58	0 44	24 44	0 50	18 44	1 53	18 26	0 2	4 53	2 2	5 41	13 0	5 50	5 29	4 58		n.a.
F 12	13 13	14 57	2 59	3 37	2 15	25 49	2 53	1 15	0 43	24 44	0 50	18 43	1 53	18 27	0 2	4 52	2 2	5 40	12 59	5 49	5 27	4 56		n.a.
S 13	13 33	17 9	3 52	4 22	2 5	25 49	2 48	1 32	0 43	24 44	0 50	18 43	1 53	18 28	0 2	4 52	2 2	5 40	12 59	5 48	5 26	4 54		n.a.
S 14	13 52	18 29	4 34	5 8	1 55	25 47	2 44	1 49	0 42	24 44	0 50	18 42	1 54	18 29	0 2	4 51	2 2	5 39	12 59	5 47	5 25	4 52		n.a.
M15	14 11	18 51	5 2	5 56	1 45	25 45	2 38	2 7	0 42	24 44	0 50	18 41	1 54	18 30	0 2	4 50	2 2	5 39	12 58	5 45	5 24	4 51		n.a.
T 16	14 30	18 9	5 14	6 45	1 35	25 43	2 33	2 24	0 41	24 43	0 50	18 41	1 54	18 31	0 2	4 50	2 2	5 38	12 58	5 44	5 22	4 49		n.a.
W17	14 48	16 24	5 9	7 35	1 24	25 40	2 27	2 41	0 40	24 43	0 50	18 40	1 54	18 32	0 2	4 49	2 2	5 38	12 58	5 44	5 21	4 47		n.a.
T 18	15 7	13 40	4 45	8 26	1 13	25 36	2 21	2 58	0 40	24 43	0 50	18 40	1 55	18 33	0 2	4 48	2 2	5 38	12 57	5 44	5 20	4 45		n.a.
F 19	15 25	10 6	4 4	9 18	1 1	25 32	2 14	3 15	0 39	24 43	0 50	18 39	1 55	18 34	0 2	4 48	2 2	5 37	12 57	5 44	5 19	4 43		n.a.
S 20	15 43	5 55	3 7	10 10	0 50	25 27	2 7	3 32	0 39	24 43	0 50	18 39	1 55	18 35	0 2	4 47	2 2	5 37	12 57	5 44	5 17	4 41		n.a.
S 21	16 1	1 19	1 58	11 2	0 38	25 21	2 0	3 49	0 38	24 43	0 50	18 38	1 55	18 36	0 2	4 47	2 2	5 36	12 57	5 45	5 16	4 39		n.a.
M22	16 18	3n22	0 41	11 55	0 27	25 15	1 52	4 6	0 38	24 42	0 50	18 38	1 56	18 37	0 2	4 46	2 2	5 36	12 56	5 45	5 15	4 37		n.a.
T 23	16 36	7 52	0s38	12 48	0 16	25 8	1 44	4 23	0 37	24 42	0 50	18 38	1 56	18 38	0 2	4 45	2 2	5 35	12 56	5 45	5 14	4 36		n.a.
W24	16 52	11 53	1 54	13 40	0 4	25 1	1 36	4 40	0 37	24 42	0 50	18 37	1 56	18 39	0 2	4 45	2 2	5 35	12 56	5 45	5 12	4 34		n.a.
T 25	17 9	15 8	3 3	14 32	0n 7	24 53	1 27	4 56	0 36	24 42	0 50	18 37	1 56	18 40	0 2	4 44	2 2	5 34	12 55	5 43	5 11	4 32		n.a.
F 26	17 26	17 26	3 58	15 24	0 17	24 45	1 18	5 13	0 36	24 41	0 50	18 37	1 57	18 41	0 2	4 44	2 2	5 34	12 55	5 42	5 10	4 30		n.a.
S 27	17 42	18 40	4 39	16 14	0 28	24 36	1 8	5 30	0 35	24 41	0 50	18 36	1 57	18 42	0 2	4 43	2 2	5 34	12 55	5 40	5 8	4 28		n.a.
S 28	17 58	18 50	5 3	17 3	0 38	24 27	0 58	5 46	0 35	24 41	0 50	18 36	1 57	18 43	0 2	4 43	2 2	5 33	12 55	5 37	5 7	4 26		n.a.
M29	18 13	18 0	5 11	17 50	0 47	24 16	0 48	6 3	0 34	24 40	0 50	18 36	1 58	18 44	0 2	4 42	2 2	5 33	12 54	5 35	5 6	4 24		n.a.
T 30	18 29	16 18	5 4	18 36	0 56	24 6	0 37	6 19	0 33	24 40	0 50	18 36	1 58	18 45	0 2	4 42	2 3	5 32	12 54	5 34	5 5	4 22		n.a.
W31	18n44	13n54	4s43	19n20	1n 5	23n54	0n26	6n35	0s33	24n40	0n50	18s36	1s58	18n45	0s 2	4s41	2s 3	5n32	12n54	5s33	5s 3	4n21		n.a.

Julian Day Number = 1083816.5, Delta T = 11h20m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°09'02, Lahiri = -28°02'02 Julian Calendar 1 May 1746 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1746 BCE

The year -1745 astronomical counting style corresponds to year 1746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 38	23♉23'31	20♌40	22♉56	19°R30	18♈26	4♋25	14♒47	22♉44	23♓ 3	17♋17	13°D47	12♎31	13♍29	n.a.	T 1
F 2	15 39 35	24°20'38	2♍34	25° 5	19♊23	19° 7	4°37	14°48	22°48	23° 4	17°19	13♎48	12°28	13°35	n.a.	F 2
S 3	15 43 31	25°17'45	14°24	27°12	19°14	19°47	4°48	14°49	22°51	23° 6	17°20	13°49	12°25	13°42	n.a.	S 3
S 4	15 47 28	26°14'52	26°15	29°19	19° 3	20°27	4°59	14°50	22°55	23° 7	17°22	13°50	12°21	13°49	n.a.	S 4
M 5	15 51 24	27°12'00	8♎11	1♊25	18°49	21° 8	5°11	14°51	22°59	23° 8	17°23	13°R51	12°18	13°55	n.a.	M 5
T 6	15 55 21	28° 9'08	20°18	3°29	18°33	21°48	5°23	14°52	23° 2	23° 9	17°25	13°51	12°15	14° 2	n.a.	T 6
W 7	15 59 17	29° 6'17	2♏38	5°33	18°14	22°28	5°34	14°52	23° 6	23°10	17°26	13°50	12°12	14° 9	n.a.	W 7
T 8	16 3 14	0♊ 3'27	15°14	7°34	17°54	23° 9	5°46	14°53	23°10	23°12	17°28	13°46	12° 9	14°15	n.a.	T 8
F 9	16 7 11	1° 0'37	28° 7	9°35	17°31	23°49	5°58	14°53	23°13	23°13	17°29	13°40	12° 6	14°22	n.a.	F 9
S 10	16 11 7	1°57'48	11♐18	11°33	17° 6	24°29	6° 9	14°53	23°17	23°14	17°31	13°33	12° 2	14°29	n.a.	S 10
S 11	16 15 4	2°55'00	24°44	13°30	16°39	25° 9	6°21	14°54	23°20	23°15	17°32	13°25	11°59	14°35	n.a.	S 11
M12	16 19 0	3°52'12	8♑24	15°26	16°10	25°49	6°33	14°R54	23°24	23°16	17°34	13°17	11°56	14°42	n.a.	M12
T 13	16 22 57	4°49'26	22°15	17°19	15°40	26°29	6°45	14°54	23°28	23°17	17°35	13°10	11°53	14°49	n.a.	T 13
W14	16 26 53	5°46'41	6♒13	19°12	15° 8	27° 8	6°57	14°54	23°31	23°18	17°37	13° 5	11°50	14°55	n.a.	W14
T 15	16 30 50	6°43'57	20°18	21° 2	14°34	27°48	7° 9	14°53	23°35	23°19	17°39	13° 1	11°46	15° 2	n.a.	T 15
F 16	16 34 47	7°41'15	4♓25	22°51	14° 0	28°28	7°21	14°53	23°38	23°20	17°40	13°D 0	11°43	15° 9	n.a.	F 16
S 17	16 38 43	8°38'33	18°35	24°38	13°24	29° 7	7°34	14°53	23°42	23°20	17°42	13° 1	11°40	15°15	n.a.	S 17
S 18	16 42 40	9°35'53	2♈45	26°23	12°48	29°47	7°46	14°52	23°45	23°21	17°44	13° 1	11°37	15°22	n.a.	S 18
M19	16 46 36	10°33'14	16°53	28° 7	12°11	0♉27	7°58	14°51	23°49	23°22	17°45	13°R 2	11°34	15°29	n.a.	M19
T 20	16 50 33	11°30'37	0♉59	29°49	11°34	1° 6	8°10	14°51	23°52	23°23	17°47	13° 0	11°31	15°35	n.a.	T 20
W21	16 54 29	12°28'01	14°59	1♋30	10°57	1°45	8°23	14°50	23°56	23°24	17°49	12°57	11°27	15°42	n.a.	W21
T 22	16 58 26	13°25'27	28°50	3° 8	10°21	2°25	8°35	14°49	23°59	23°24	17°51	12°50	11°24	15°49	n.a.	T 22
F 23	17 2 22	14°22'53	12♊30	4°46	9°44	3° 4	8°48	14°48	24° 3	23°25	17°53	12°42	11°21	15°55	n.a.	F 23
S 24	17 6 19	15°20'21	25°54	6°21	9° 9	3°43	9° 0	14°47	24° 6	23°26	17°54	12°32	11°18	16° 2	n.a.	S 24
S 25	17 10 16	16°17'51	9♋ 1	7°55	8°34	4°22	9°13	14°45	24°10	23°26	17°56	12°21	11°15	16° 8	n.a.	S 25
M26	17 14 12	17°15'21	21°49	9°27	8° 0	5° 2	9°25	14°44	24°13	23°27	17°58	12°11	11°12	16°15	n.a.	M26
T 27	17 18 9	18°12'52	4♌20	10°58	7°27	5°41	9°38	14°43	24°17	23°27	18° 0	12° 2	11° 8	16°22	n.a.	T 27
W28	17 22 5	19°10'25	16°34	12°27	6°56	6°19	9°50	14°41	24°20	23°28	18° 2	11°55	11° 5	16°28	n.a.	W28
T 29	17 26 2	20° 7'59	28°36	13°54	6°27	6°58	10° 3	14°39	24°24	23°28	18° 4	11°51	11° 2	16°35	n.a.	T 29
F 30	17 29 58	21♊ 5'33	10♍29	15♋20	5♊59	7♉37	10♋16	14♒38	24♉27	23♓29	18♋ 5	11♎48	10♎59	16♍42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n58	10n56	4s 9	20n 1	1n12	23n43	0n15	6n52	0s32	24n39	0n50	18s35	1s58	18n46	0s 2	4s41	2s 3	5n31	12n54	5s32	5s 2	4n19		n.a.
F 2	19 13	7 34	3 26	20 41	1 19	23 30	0 3	7 8	0 32	24 39	0 50	18 35	1 59	18 47	0 2	4 40	2 3	5 31	12 53	5 33	5 1	4 17		n.a.
S 3	19 27	3 54	2 33	21 18	1 26	23 17	0s10	7 24	0 31	24 39	0 50	18 35	1 59	18 48	0 2	4 40	2 3	5 31	12 53	5 33	5 0	4 15		n.a.
S 4	19 41	0 5	1 34	21 53	1 32	23 4	0 22	7 40	0 31	24 38	0 50	18 35	1 59	18 49	0 2	4 39	2 3	5 30	12 53	5 34	4 58	4 13		n.a.
M 5	19 54	3s47	0 31	22 25	1 37	22 50	0 35	7 56	0 30	24 38	0 50	18 35	1 59	18 50	0 2	4 39	2 3	5 30	12 53	5 34	4 57	4 11		n.a.
T 6	20 8	7 32	0n35	22 54	1 41	22 35	0 48	8 12	0 29	24 37	0 50	18 35	2 0	18 51	0 2	4 39	2 3	5 29	12 53	5 34	4 56	4 9		n.a.
W 7	20 20	11 3	1 40	23 21	1 45	22 20	1 2	8 28	0 29	24 37	0 50	18 35	2 0	18 52	0 2	4 38	2 3	5 29	12 52	5 33	4 55	4 7		n.a.
T 8	20 33	14 9	2 41	23 46	1 48	22 5	1 15	8 44	0 28	24 36	0 50	18 36	2 0	18 53	0 2	4 38	2 3	5 28	12 52	5 32	4 53	4 5		n.a.
F 9	20 45	16 37	3 36	24 8	1 50	21 49	1 29	8 59	0 28	24 36	0 50	18 36	2 1	18 54	0 2	4 37	2 3	5 28	12 52	5 30	4 52	4 4		n.a.
S 10	20 57	18 16	4 20	24 27	1 52	21 33	1 43	9 15	0 27	24 35	0 50	18 36	2 1	18 55	0 2	4 37	2 3	5 27	12 52	5 27	4 51	4 2		n.a.
S 11	21 8	18 57	4 51	24 43	1 53	21 16	1 57	9 30	0 26	24 35	0 50	18 36	2 1	18 56	0 2	4 37	2 3	5 27	12 51	5 24	4 50	4 0		n.a.
M12	21 19	18 32	5 6	24 58	1 54	20 59	2 11	9 46	0 26	24 34	0 50	18 36	2 1	18 57	0 2	4 36	2 3	5 27	12 51	5 20	4 48	3 58		n.a.
T 13	21 30	17 2	5 3	25 10	1 53	20 42	2 26	10 1	0 25	24 33	0 50	18 37	2 2	18 58	0 2	4 36	2 3	5 26	12 51	5 18	4 47	3 56		n.a.
W14	21 41	14 31	4 42	25 19	1 53	20 24	2 40	10 16	0 25	24 33	0 50	18 37	2 2	18 59	0 2	4 36	2 4	5 26	12 51	5 16	4 46	3 54		n.a.
T 15	21 51	11 8	4 5	25 26	1 51	20 6	2 54	10 31	0 24	24 32	0 50	18 37	2 2	19 0	0 2	4 35	2 4	5 25	12 51	5 14	4 44	3 52		n.a.
F 16	22 0	7 6	3 12	25 31	1 49	19 48	3 8	10 46	0 23	24 31	0 50	18 38	2 3	19 0	0 2	4 35	2 4	5 25	12 50	5 14	4 43	3 50		n.a.
S 17	22 10	2 39	2 7	25 34	1 47	19 30	3 22	11 1	0 23	24 31	0 50	18 38	2 3	19 1	0 2	4 35	2 4	5 24	12 50	5 14	4 42	3 49		n.a.
S 18	22 19	1n57	0 55	25 35	1 44	19 13	3 35	11 16	0 22	24 30	0 50	18 38	2 3	19 2	0 2	4 34	2 4	5 24	12 50	5 14	4 41	3 47		n.a.
M19	22 27	6 26	0s21	25 34	1 41	18 55	3 48	11 31	0 21	24 29	0 50	18 39	2 3	19 3	0 2	4 34	2 4	5 24	12 50	5 14	4 39	3 45		n.a.
T 20	22 35	10 34	1 35	25 31	1 37	18 37	4 1	11 45	0 21	24 29	0 50	18 39	2 4	19 4	0 2	4 34	2 4	5 23	12 50	5 14	4 38	3 43		n.a.
W21	22 43	14 3	2 42	25 26	1 33	18 20	4 13	12 0	0 20	24 28	0 50	18 40	2 4	19 5	0 2	4 34	2 4	5 23	12 50	5 12	4 37	3 41		n.a.
T 22	22 51	16 43	3 39	25 19	1 28	18 3	4 25	12 14	0 19	24 27	0 51	18 40	2 4	19 6	0 2	4 34	2 4	5 22	12 49	5 10	4 36	3 39		n.a.
F 23	22 58	18 23	4 23	25 11	1 23	17 47	4 36	12 29	0 19	24 26	0 51	18 41	2 4	19 7	0 2	4 33	2 4	5 22	12 49	5 7	4 34	3 37		n.a.
S 24	23 4	18 59	4 51	25 1	1 17	17 31	4 47	12 43	0 18	24 25	0 51	18 42	2 5	19 8	0 2	4 33	2 4	5 22	12 49	5 3	4 33	3 35		n.a.
S 25	23 10	18 33	5 3	24 50	1 11	17 15	4 57	12 57	0 17	24 25	0 51	18 42	2 5	19 9	0 2	4 33	2 4	5 21	12 49	4 58	4 32	3 33		n.a.
M26	23 16	17 10	4 59	24 37	1 5	17 1	5 7	13 11	0 17	24 24	0 51	18 43	2 5	19 9	0 2	4 33	2 4	5 21	12 49	4 54	4 31	3 32		n.a.
T 27	23 22	14 59	4 41	24 24	0 58	16 47	5 16	13 25	0 16	24 23	0 51	18 44	2 5	19 10	0 2	4 33	2 4	5 20	12 49	4 51	4 29	3 30		n.a.
W28	23 27	12 11	4 10	24 9	0 51	16 33	5 24	13 38	0 15	24 22	0 51	18 44	2 6	19 11	0 2	4 32	2 5	5 20	12 49	4 48	4 28	3 28		n.a.
T 29	23 31	8 55	3 29	23 52	0 44	16 21	5 32	13 52	0 15	24 21	0 51	18 45	2 6	19 12	0 2	4 32	2 5	5 20	12 49	4 46	4 27	3 26		n.a.
F 30	23n35	5n20	2s39	23n35	0n36	16n 9	5s39	14n 6	0s14	24n20	0n51	18s46	2s 6	19n13	0s 2	4s32	2s 5	5n19	12n48	4s45	4s26	3n24		n.a.

Julian Day Number = 1083847.5, Delta T = 11h20m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°08'58, Lahiri = -28°01'58 Julian Calendar 1 June 1746 BCE == Greg. Calendar 17 May 1746 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 55	22♊ 3'09	22♍18	16♋44	5°R34	8♉16	10♋28	14°R36	24♉30	23♓29	18♋ 7	11°D48	10♎56	16♍48	n.a.	S 1
S 2	17 37 51	23° 0'46	4♎ 9	18° 6	5♊10	8°55	10°41	14♒34	24°34	23°30	18° 9	11♎48	10°52	16°55	n.a.	S 2
M 3	17 41 48	23°58'25	16° 6	19°26	4°49	9°33	10°54	14°32	24°37	23°30	18°11	11°R48	10°49	17° 2	n.a.	M 3
T 4	17 45 45	24°56'04	28°16	20°44	4°29	10°12	11° 7	14°30	24°40	23°30	18°13	11°47	10°46	17° 8	n.a.	T 4
W 5	17 49 41	25°53'45	10♏42	22° 1	4°12	10°50	11°20	14°27	24°43	23°30	18°15	11°44	10°43	17°15	n.a.	W 5
T 6	17 53 38	26°51'28	23°29	23°15	3°57	11°29	11°32	14°25	24°47	23°31	18°17	11°38	10°40	17°22	n.a.	T 6
F 7	17 57 34	27°49'11	6♐37	24°28	3°45	12° 7	11°45	14°23	24°50	23°31	18°19	11°30	10°37	17°28	n.a.	F 7
S 8	18 1 31	28°46'57	20° 7	25°38	3°35	12°45	11°58	14°20	24°53	23°31	18°21	11°20	10°33	17°35	n.a.	S 8
S 9	18 5 27	29°44'44	3♑57	26°47	3°28	13°24	12°11	14°18	24°56	23°31	18°23	11° 8	10°30	17°42	n.a.	S 9
M10	18 9 24	0♋42'32	18° 4	27°53	3°22	14° 2	12°24	14°15	24°59	23°31	18°25	10°57	10°27	17°48	n.a.	M10
T 11	18 13 20	1°40'22	2♒21	28°56	3°20	14°40	12°37	14°12	25° 2	23°31	18°27	10°46	10°24	17°55	n.a.	T 11
W12	18 17 17	2°38'15	16°43	29°58	3°D19	15°18	12°50	14° 9	25° 5	23°32	18°29	10°38	10°21	18° 2	n.a.	W12
T 13	18 21 14	3°36'09	1♓ 5	0♌56	3°21	15°56	13° 3	14° 6	25° 9	23°R32	18°31	10°33	10°18	18° 8	n.a.	T 13
F 14	18 25 10	4°34'05	15°23	1°52	3°25	16°34	13°16	14° 3	25°12	23°32	18°33	10°30	10°14	18°15	n.a.	F 14
S 15	18 29 7	5°32'03	29°35	2°45	3°32	17°12	13°29	14° 0	25°15	23°31	18°35	10°29	10°11	18°22	n.a.	S 15
S 16	18 33 3	6°30'03	13♈38	3°35	3°40	17°49	13°42	13°57	25°17	23°31	18°37	10°29	10° 8	18°28	n.a.	S 16
M17	18 37 0	7°28'05	27°33	4°21	3°51	18°27	13°55	13°54	25°20	23°31	18°39	10°29	10° 5	18°35	n.a.	M17
T 18	18 40 56	8°26'10	11♉19	5° 4	4° 4	19° 5	14° 8	13°50	25°23	23°31	18°41	10°27	10° 2	18°42	n.a.	T 18
W19	18 44 53	9°24'16	24°56	5°43	4°19	19°42	14°21	13°47	25°26	23°31	18°43	10°22	9°58	18°48	n.a.	W19
T 20	18 48 49	10°22'25	8♊23	6°19	4°36	20°20	14°34	13°43	25°29	23°31	18°45	10°14	9°55	18°55	n.a.	T 20
F 21	18 52 46	11°20'36	21°39	6°50	4°55	20°57	14°47	13°40	25°32	23°31	18°48	10° 3	9°52	19° 2	n.a.	F 21
S 22	18 56 43	12°18'49	4♋43	7°17	5°15	21°34	15° 0	13°36	25°35	23°30	18°50	9°51	9°49	19° 8	n.a.	S 22
S 23	19 0 39	13°17'03	17°33	7°38	5°38	22°12	15°14	13°33	25°37	23°30	18°52	9°38	9°46	19°15	n.a.	S 23
M24	19 4 36	14°15'20	0♌ 9	7°55	6° 2	22°49	15°27	13°29	25°40	23°30	18°54	9°25	9°43	19°22	n.a.	M24
T 25	19 8 32	15°13'38	12°31	8° 7	6°28	23°26	15°40	13°25	25°43	23°29	18°56	9°13	9°39	19°28	n.a.	T 25
W26	19 12 29	16°11'59	24°39	8°R12	6°55	24° 3	15°53	13°21	25°45	23°29	18°58	9° 4	9°36	19°35	n.a.	W26
T 27	19 16 25	17°10'21	6♍37	8°12	7°24	24°40	16° 6	13°17	25°48	23°28	19° 0	8°58	9°33	19°42	n.a.	T 27
F 28	19 20 22	18° 8'45	18°28	8° 6	7°54	25°17	16°19	13°13	25°51	23°28	19° 2	8°54	9°30	19°48	n.a.	F 28
S 29	19 24 18	19° 7'10	0♎15	7°53	8°26	25°54	16°32	13° 9	25°53	23°27	19° 4	8°53	9°27	19°55	n.a.	S 29
S 30	19 28 15	20° 5'38	12° 4	7°34	9° 0	26°30	16°45	13° 5	25°56	23°27	19° 6	8°D53	9°24	20° 2	n.a.	S 30
M31	19 32 12	21♋ 4'07	24♎ 0	7♌ 8	9♊34	27♉ 7	16♋58	13♒ 1	25♉58	23♓26	19♋ 8	8°R53	9♎20	20♍ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	1n33	1s42	23n17	0n28	15n59	5s45	14n19	0s13	24n19	0n51	18s47	2s 7	19n14	0s 2	4s32	2s 5	5n19	12n48	4s45	4s24	3n22		n.a.
S 2	23 42	2s18	0 41	22 58	0 20	15 49	5 51	14 32	0 13	24 18	0 51	18 47	2 7	19 15	0 2	4 32	2 5	5 18	12 48	4 45	4 23	3 20		n.a.
M 3	23 45	6 6	0n23	22 38	0 11	15 40	5 56	14 46	0 12	24 17	0 51	18 48	2 7	19 15	0 2	4 32	2 5	5 18	12 48	4 45	4 22	3 18		n.a.
T 4	23 48	9 43	1 26	22 18	0 2	15 33	6 0	14 59	0 11	24 16	0 51	18 49	2 7	19 16	0 2	4 32	2 5	5 18	12 48	4 45	4 20	3 16		n.a.
W 5	23 50	12 59	2 27	21 57	0s 7	15 26	6 4	15 12	0 11	24 15	0 51	18 50	2 8	19 17	0 2	4 32	2 5	5 17	12 48	4 43	4 19	3 15		n.a.
T 6	23 51	15 44	3 22	21 35	0 16	15 20	6 7	15 24	0 10	24 14	0 51	18 51	2 8	19 18	0 2	4 32	2 5	5 17	12 48	4 41	4 18	3 13		n.a.
F 7	23 53	17 45	4 8	21 13	0 25	15 16	6 9	15 37	0 9	24 13	0 51	18 52	2 8	19 19	0 2	4 32	2 5	5 17	12 48	4 38	4 17	3 11		n.a.
S 8	23 53	18 51	4 41	20 51	0 35	15 12	6 11	15 50	0 8	24 12	0 51	18 53	2 8	19 19	0 2	4 32	2 5	5 16	12 48	4 34	4 15	3 9		n.a.
S 9	23 54	18 51	4 59	20 28	0 45	15 9	6 13	16 2	0 8	24 10	0 51	18 54	2 9	19 20	0 2	4 32	2 5	5 16	12 48	4 29	4 14	3 7		n.a.
M10	23 54	17 43	4 59	20 5	0 55	15 7	6 13	16 14	0 7	24 9	0 51	18 55	2 9	19 21	0 2	4 32	2 5	5 15	12 48	4 25	4 13	3 5		n.a.
T 11	23 53	15 28	4 40	19 42	1 5	15 6	6 14	16 27	0 6	24 8	0 51	18 56	2 9	19 22	0 2	4 32	2 5	5 15	12 48	4 21	4 12	3 3		n.a.
W12	23 52	12 15	4 4	19 19	1 15	15 6	6 14	16 39	0 6	24 7	0 51	18 57	2 9	19 22	0 2	4 32	2 6	5 15	12 48	4 17	4 10	3 1		n.a.
T 13	23 51	8 18	3 12	18 56	1 26	15 7	6 13	16 51	0 5	24 6	0 51	18 58	2 9	19 23	0 2	4 32	2 6	5 14	12 48	4 15	4 9	2 59		n.a.
F 14	23 49	3 54	2 9	18 34	1 36	15 9	6 12	17 2	0 4	24 4	0 51	18 59	2 10	19 24	0 2	4 32	2 6	5 14	12 48	4 14	4 8	2 58		n.a.
S 15	23 47	0n42	0 57	18 11	1 47	15 11	6 11	17 14	0 3	24 3	0 52	19 0	2 10	19 25	0 2	4 32	2 6	5 14	12 48	4 14	4 6	2 56		n.a.
S 16	23 44	5 14	0s17	17 49	1 57	15 15	6 9	17 26	0 3	24 2	0 52	19 2	2 10	19 25	0 2	4 32	2 6	5 13	12 47	4 14	4 5	2 54		n.a.
M17	23 41	9 25	1 29	17 28	2 8	15 19	6 7	17 37	0 2	24 0	0 52	19 3	2 10	19 26	0 2	4 32	2 6	5 13	12 47	4 14	4 4	2 52		n.a.
T 18	23 37	13 3	2 35	17 7	2 19	15 23	6 5	17 48	0 1	23 59	0 52	19 4	2 11	19 27	0 2	4 32	2 6	5 13	12 47	4 13	4 3	2 50		n.a.
W19	23 33	15 56	3 32	16 47	2 29	15 29	6 2	17 59	0 0	23 58	0 52	19 5	2 11	19 28	0 2	4 33	2 6	5 12	12 47	4 11	4 1	2 48		n.a.
T 20	23 29	17 55	4 16	16 29	2 40	15 35	5 59	18 10	0n 0	23 56	0 52	19 6	2 11	19 28	0 2	4 33	2 6	5 12	12 47	4 8	4 0	2 46		n.a.
F 21	23 24	18 53	4 45	16 11	2 50	15 41	5 56	18 21	0 1	23 55	0 52	19 8	2 11	19 29	0 2	4 33	2 6	5 12	12 48	4 3	3 59	2 44		n.a.
S 22	23 19	18 50	4 59	15 54	3 0	15 48	5 53	18 32	0 2	23 54	0 52	19 9	2 11	19 30	0 2	4 33	2 6	5 11	12 48	3 58	3 58	2 42		n.a.
S 23	23 13	17 48	4 58	15 39	3 10	15 56	5 49	18 42	0 3	23 52	0 52	19 10	2 12	19 30	0 2	4 33	2 6	5 11	12 48	3 53	3 56	2 41		n.a.
M24	23 7	15 55	4 41	15 26	3 19	16 4	5 45	18 53	0 3	23 51	0 52	19 12	2 12	19 31	0 1	4 34	2 6	5 11	12 48	3 48	3 55	2 39		n.a.
T 25	23 0	13 21	4 12	15 14	3 28	16 12	5 41	19 3	0 4	23 49	0 52	19 13	2 12	19 32	0 1	4 34	2 6	5 11	12 48	3 43	3 54	2 37		n.a.
W26	22 53	10 14	3 32	15 5	3 36	16 21	5 37	19 13	0 5	23 48	0 52	19 14	2 12	19 32	0 1	4 34	2 7	5 10	12 48	3 40	3 52	2 35		n.a.
T 27	22 46	6 45	2 42	14 57	3 44	16 30	5 32	19 23	0 6	23 46	0 52	19 16	2 12	19 33	0 1	4 34	2 7	5 10	12 48	3 37	3 51	2 33		n.a.
F 28	22 38	3 1	1 46	14 52	3 51	16 39	5 27	19 33	0 7	23 45	0 52	19 17	2 13	19 34	0 1	4 34	2 7	5 10	12 48	3 36	3 50	2 31		n.a.
S 29	22 30	0s48	0 46	14 50	3 57	16 49	5 23	19 43	0 7	23 43	0 53	19 18	2 13	19 34	0 1	4 35	2 7	5 9	12 48	3 35	3 49	2 29		n.a.
S 30	22 21	4 36	0n17	14 50	4 2	16 59	5 18	19 53	0 8	23 42	0 53	19 20	2 13	19 35	0 1	4 35	2 7	5 9	12 48	3 35	3 47	2 27		n.a.
M31	22n12	8s15	1n20	14n53	4s 6	17n 9	5s13	20n 2	0n 9	23n40	0n53	19s21	2s13	19n35	0s 1	4s35	2s 7	5n 9	12n48	3s35	3s46	2n25		n.a.

Julian Day Number = 1083877.5, Delta T = 11h20m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°08'54, Lahiri = -28°01'54 Julian Calendar 1 July 1746 BCE == Greg. Calendar 16 June 1746 BCE

The year -1745 astronomical counting style corresponds to year 1746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 8	22♋ 2'38	6♏ 9	6°R35	10♊10	27♉44	17♋11	12°R56	26♉ 0	23°R26	19♋11	8°R52	9♎17	20♍15	n.a.	T 1
W 2	19 40 5	23° 1'11	18°36	5♌56	10°47	28°20	17°24	12♒52	26° 3	23♓25	19°13	8♎49	9°14	20°21	n.a.	W 2
T 3	19 44 1	23°59'46	1♐25	5°11	11°26	28°57	17°37	12°48	26° 5	23°24	19°15	8°44	9°11	20°28	n.a.	T 3
F 4	19 47 58	24°58'23	14°40	4°20	12° 5	29°33	17°51	12°43	26° 7	23°24	19°17	8°37	9° 8	20°35	n.a.	F 4
S 5	19 51 54	25°57'02	28°21	3°24	12°46	0♊ 9	18° 4	12°39	26°10	23°23	19°19	8°27	9° 4	20°41	n.a.	S 5
S 6	19 55 51	26°55'42	12♑28	2°24	13°28	0°45	18°17	12°34	26°12	23°22	19°21	8°17	9° 1	20°48	n.a.	S 6
M 7	19 59 47	27°54'25	26°55	1°21	14°10	1°21	18°30	12°30	26°14	23°21	19°23	8° 6	8°58	20°55	n.a.	M 7
T 8	20 3 44	28°53'10	11♒36	0°17	14°54	1°57	18°43	12°25	26°16	23°21	19°25	7°56	8°55	21° 1	n.a.	T 8
W 9	20 7 40	29°51'57	26°24	29♋13	15°39	2°33	18°56	12°21	26°18	23°20	19°27	7°48	8°52	21° 8	n.a.	W 9
T 10	20 11 37	0♌50'46	11♓10	28°10	16°25	3° 9	19° 9	12°16	26°20	23°19	19°29	7°43	8°49	21°15	n.a.	T 10
F 11	20 15 34	1°49'38	25°48	27°11	17°11	3°45	19°22	12°11	26°22	23°18	19°31	7°41	8°45	21°21	n.a.	F 11
S 12	20 19 30	2°48'32	10♈13	26°16	17°59	4°21	19°34	12° 7	26°24	23°17	19°33	7°D40	8°42	21°28	n.a.	S 12
S 13	20 23 27	3°47'28	24°22	25°27	18°47	4°56	19°47	12° 2	26°26	23°16	19°35	7°41	8°39	21°35	n.a.	S 13
M14	20 27 23	4°46'27	8♉15	24°46	19°36	5°32	20° 0	11°57	26°28	23°15	19°37	7°R41	8°36	21°41	n.a.	M14
T 15	20 31 20	5°45'29	21°52	24°14	20°26	6° 7	20°13	11°53	26°30	23°14	19°39	7°40	8°33	21°48	n.a.	T 15
W16	20 35 16	6°44'33	5♊14	23°50	21°17	6°42	20°26	11°48	26°31	23°13	19°42	7°37	8°30	21°55	n.a.	W16
T 17	20 39 13	7°43'40	18°22	23°37	22° 8	7°18	20°39	11°43	26°33	23°12	19°44	7°31	8°26	22° 1	n.a.	T 17
F 18	20 43 9	8°42'49	1♋17	23°D33	23° 1	7°53	20°52	11°38	26°35	23°11	19°46	7°22	8°23	22° 8	n.a.	F 18
S 19	20 47 6	9°42'00	14° 1	23°40	23°53	8°28	21° 4	11°34	26°36	23°10	19°48	7°12	8°20	22°15	n.a.	S 19
S 20	20 51 2	10°41'14	26°32	23°58	24°47	9° 3	21°17	11°29	26°38	23° 9	19°50	7° 2	8°17	22°21	n.a.	S 20
M21	20 54 59	11°40'30	8♌53	24°25	25°41	9°38	21°30	11°24	26°40	23° 8	19°52	6°51	8°14	22°28	n.a.	M21
T 22	20 58 56	12°39'48	21° 3	25° 1	26°36	10°12	21°42	11°19	26°41	23° 6	19°53	6°42	8°10	22°35	n.a.	T 22
W23	21 2 52	13°39'08	3♍ 3	25°47	27°31	10°47	21°55	11°14	26°42	23° 5	19°55	6°35	8° 7	22°41	n.a.	W23
T 24	21 6 49	14°38'31	14°56	26°40	28°27	11°22	22° 8	11°10	26°44	23° 4	19°57	6°30	8° 4	22°48	n.a.	T 24
F 25	21 10 45	15°37'55	26°44	27°41	29°23	11°56	22°20	11° 5	26°45	23° 3	19°59	6°27	8° 1	22°54	n.a.	F 25
S 26	21 14 42	16°37'22	8♎30	28°49	0♋20	12°30	22°33	11° 0	26°46	23° 1	20° 1	6°D27	7°58	23° 1	n.a.	S 26
S 27	21 18 38	17°36'50	20°18	0♌ 3	1°18	13° 5	22°45	10°55	26°48	23° 0	20° 3	6°27	7°55	23° 8	n.a.	S 27
M28	21 22 35	18°36'21	2♏12	1°22	2°16	13°39	22°58	10°51	26°49	22°59	20° 5	6°29	7°51	23°14	n.a.	M28
T 29	21 26 31	19°35'53	14°19	2°46	3°14	14°13	23°10	10°46	26°50	22°57	20° 7	6°R30	7°48	23°21	n.a.	T 29
W30	21 30 28	20°35'28	26°43	4°14	4°13	14°47	23°22	10°41	26°51	22°56	20° 9	6°30	7°45	23°28	n.a.	W30
T 31	21 34 24	21♌35'04	9♐28	5♌45	5♋13	15♊21	23♋35	10♒37	26♉52	22♓55	20♋11	6♎28	7♎42	23♍34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	11s38	2n20	14n59	4s 8	17n20	5s 7	20n11	0n10	23n38	0n53	19s22	2s13	19n36	0s 1	4s36	2s 7	5n 9	12n48	3s35	3s45	2n24		n.a.
W 2	21 53	14 34	3 14	15 7	4 9	17 30	5 2	20 20	0 11	23 37	0 53	19 24	2 13	19 37	0 1	4 36	2 7	5 8	12 48	3 34	3 44	2 22		n.a.
T 3	21 43	16 54	4 1	15 19	4 8	17 41	4 57	20 29	0 11	23 35	0 53	19 25	2 13	19 37	0 1	4 36	2 7	5 8	12 48	3 32	3 42	2 20		n.a.
F 4	21 33	18 25	4 37	15 34	4 6	17 52	4 51	20 38	0 12	23 33	0 53	19 27	2 14	19 38	0 1	4 37	2 7	5 8	12 48	3 29	3 41	2 18		n.a.
S 5	21 22	18 55	4 58	15 51	4 1	18 2	4 46	20 47	0 13	23 32	0 53	19 28	2 14	19 38	0 1	4 37	2 7	5 8	12 48	3 25	3 40	2 16		n.a.
S 6	21 10	18 18	5 2	16 11	3 55	18 13	4 40	20 55	0 14	23 30	0 53	19 30	2 14	19 39	0 1	4 37	2 7	5 8	12 49	3 21	3 38	2 14		n.a.
M 7	20 58	16 29	4 47	16 34	3 46	18 24	4 34	21 4	0 15	23 28	0 53	19 31	2 14	19 39	0 1	4 38	2 7	5 7	12 49	3 16	3 37	2 12		n.a.
T 8	20 46	13 35	4 12	16 58	3 35	18 35	4 28	21 12	0 16	23 27	0 53	19 32	2 14	19 40	0 1	4 38	2 7	5 7	12 49	3 12	3 36	2 10		n.a.
W 9	20 34	9 48	3 21	17 24	3 23	18 45	4 22	21 20	0 16	23 25	0 54	19 34	2 14	19 40	0 1	4 38	2 7	5 7	12 49	3 9	3 35	2 8		n.a.
T 10	20 21	5 25	2 16	17 51	3 9	18 56	4 16	21 28	0 17	23 23	0 54	19 35	2 14	19 41	0 1	4 39	2 8	5 7	12 49	3 7	3 33	2 7		n.a.
F 11	20 8	0 44	1 3	18 18	2 53	19 7	4 11	21 36	0 18	23 21	0 54	19 37	2 15	19 41	0 1	4 39	2 8	5 7	12 49	3 6	3 32	2 5		n.a.
S 12	19 54	3n55	0s14	18 45	2 35	19 17	4 4	21 44	0 19	23 19	0 54	19 38	2 15	19 42	0 1	4 40	2 8	5 6	12 49	3 6	3 31	2 3		n.a.
S 13	19 40	8 16	1 28	19 12	2 17	19 27	3 58	21 51	0 20	23 18	0 54	19 40	2 15	19 42	0 1	4 40	2 8	5 6	12 50	3 6	3 30	2 1		n.a.
M14	19 26	12 4	2 36	19 38	1 58	19 37	3 52	21 59	0 21	23 16	0 54	19 41	2 15	19 43	0 1	4 41	2 8	5 6	12 50	3 6	3 28	1 59		n.a.
T 15	19 11	15 9	3 33	20 3	1 39	19 47	3 46	22 6	0 22	23 14	0 54	19 43	2 15	19 43	0 1	4 41	2 8	5 6	12 50	3 6	3 27	1 57		n.a.
W16	18 56	17 21	4 18	20 27	1 19	19 57	3 40	22 13	0 23	23 12	0 54	19 44	2 15	19 44	0 1	4 41	2 8	5 6	12 50	3 4	3 26	1 55		n.a.
T 17	18 41	18 35	4 48	20 48	1 0	20 6	3 34	22 20	0 23	23 10	0 54	19 45	2 15	19 44	0 1	4 42	2 8	5 6	12 50	3 2	3 24	1 53		n.a.
F 18	18 25	18 50	5 3	21 7	0 41	20 15	3 28	22 26	0 24	23 8	0 55	19 47	2 15	19 44	0 1	4 42	2 8	5 5	12 50	2 59	3 23	1 51		n.a.
S 19	18 9	18 7	5 3	21 24	0 23	20 24	3 22	22 33	0 25	23 6	0 55	19 48	2 15	19 45	0 1	4 43	2 8	5 5	12 51	2 55	3 22	1 49		n.a.
S 20	17 53	16 32	4 48	21 38	0 6	20 32	3 15	22 40	0 26	23 5	0 55	19 50	2 15	19 45	0 1	4 43	2 8	5 5	12 51	2 50	3 21	1 48		n.a.
M21	17 37	14 13	4 19	21 49	0n10	20 40	3 9	22 46	0 27	23 3	0 55	19 51	2 15	19 46	0 1	4 44	2 8	5 5	12 51	2 46	3 19	1 46		n.a.
T 22	17 20	11 18	3 39	21 57	0 25	20 48	3 3	22 52	0 28	23 1	0 55	19 53	2 15	19 46	0 1	4 44	2 8	5 5	12 51	2 43	3 18	1 44		n.a.
W23	17 3	7 56	2 50	22 2	0 40	20 56	2 57	22 58	0 29	22 59	0 55	19 54	2 16	19 46	0 1	4 45	2 8	5 5	12 51	2 40	3 17	1 42		n.a.
T 24	16 45	4 18	1 53	22 5	0 52	21 3	2 50	23 4	0 30	22 57	0 55	19 55	2 16	19 47	0 1	4 46	2 8	5 5	12 52	2 38	3 16	1 40		n.a.
F 25	16 27	0 32	0 52	22 4	1 4	21 9	2 44	23 10	0 31	22 55	0 55	19 57	2 16	19 47	0 1	4 46	2 8	5 5	12 52	2 37	3 14	1 38		n.a.
S 26	16 9	3s16	0n11	22 0	1 14	21 16	2 38	23 15	0 32	22 53	0 56	19 58	2 16	19 47	0 1	4 47	2 8	5 5	12 52	2 36	3 13	1 36		n.a.
S 27	15 51	6 56	1 14	21 53	1 23	21 21	2 32	23 21	0 33	22 51	0 56	20 0	2 16	19 47	0 1	4 47	2 8	5 4	12 52	2 37	3 12	1 34		n.a.
M28	15 32	10 22	2 15	21 43	1 31	21 27	2 26	23 26	0 34	22 49	0 56	20 1	2 16	19 48	0 1	4 48	2 8	5 4	12 53	2 37	3 10	1 32		n.a.
T 29	15 13	13 24	3 11	21 30	1 38	21 32	2 20	23 31	0 35	22 47	0 56	20 2	2 16	19 48	0 1	4 48	2 8	5 4	12 53	2 38	3 9	1 31		n.a.
W30	14 54	15 55	3 59	21 14	1 43	21 36	2 14	23 36	0 36	22 45	0 56	20 4	2 16	19 48	0 1	4 49	2 9	5 4	12 53	2 38	3 8	1 29		n.a.
T 31	14n35	17s44	4n37	20n56	1n48	21n40	2s 8	23n41	0n37	22n43	0n56	20s 5	2s16	19n49	0s 1	4s50	2s 9	5n 4	12n53	2s37	3s 7	1n27		n.a.

Julian Day Number = 1083908.5, Delta T = 11h20m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°08'50, Lahiri = -28°01'50 Julian Calendar 1 Aug. 1746 BCE == Greg. Calendar 17 July 1746 BCE

The year -1745 astronomical counting style corresponds to year 1746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 38 21	22♌34'43	22♐40	7♌19	6♋12	15♊54	23♋47	10°R32	26♉53	22°R53	20♋12	6°R24	7♎39	23♍41	n.a.	F 1
S 2	21 42 18	23°34'23	6♑20	8°55	7°13	16°28	23°59	10♒27	26°54	22♓52	20°14	6♎19	7°35	23°48	n.a.	S 2
S 3	21 46 14	24°34'05	20°29	10°33	8°13	17° 1	24°11	10°23	26°55	22°50	20°16	6°13	7°32	23°54	n.a.	S 3
M 4	21 50 11	25°33'49	5♒ 4	12°12	9°14	17°35	24°24	10°18	26°55	22°49	20°18	6° 6	7°29	24° 1	n.a.	M 4
T 5	21 54 7	26°33'35	19°58	13°52	10°16	18° 8	24°36	10°14	26°56	22°48	20°20	6° 1	7°26	24° 8	n.a.	T 5
W 6	21 58 4	27°33'24	5♓ 3	15°34	11°18	18°41	24°48	10° 9	26°57	22°46	20°21	5°56	7°23	24°14	n.a.	W 6
T 7	22 2 0	28°33'14	20°11	17°16	12°20	19°14	25° 0	10° 5	26°57	22°45	20°23	5°53	7°20	24°21	n.a.	T 7
F 8	22 5 57	29°33'06	5♈11	18°58	13°23	19°47	25°11	10° 1	26°58	22°43	20°25	5°D52	7°16	24°28	n.a.	F 8
S 9	22 9 53	0♍33'01	19°56	20°40	14°26	20°20	25°23	9°56	26°59	22°42	20°27	5°53	7°13	24°34	n.a.	S 9
S 10	22 13 50	1°32'59	4♉21	22°23	15°29	20°52	25°35	9°52	26°59	22°40	20°28	5°54	7°10	24°41	n.a.	S 10
M11	22 17 46	2°32'58	18°23	24° 6	16°33	21°25	25°47	9°48	26°59	22°38	20°30	5°56	7° 7	24°48	n.a.	M11
T 12	22 21 43	3°33'00	2♊ 3	25°48	17°37	21°57	25°58	9°44	27° 0	22°37	20°32	5°R56	7° 4	24°54	n.a.	T 12
W13	22 25 40	4°33'05	15°22	27°30	18°41	22°29	26°10	9°39	27° 0	22°35	20°33	5°56	7° 1	25° 1	n.a.	W13
T 14	22 29 36	5°33'12	28°21	29°12	19°46	23° 1	26°22	9°35	27° 0	22°34	20°35	5°54	6°57	25° 7	n.a.	T 14
F 15	22 33 33	6°33'21	11♋ 3	0♍53	20°51	23°33	26°33	9°31	27° 1	22°32	20°36	5°51	6°54	25°14	n.a.	F 15
S 16	22 37 29	7°33'32	23°31	2°34	21°56	24° 5	26°44	9°27	27° 1	22°30	20°38	5°46	6°51	25°21	n.a.	S 16
S 17	22 41 26	8°33'45	5♌47	4°15	23° 2	24°37	26°56	9°24	27° 1	22°29	20°40	5°41	6°48	25°27	n.a.	S 17
M18	22 45 22	9°34'01	17°54	5°55	24° 7	25° 8	27° 7	9°20	27°R 1	22°27	20°41	5°37	6°45	25°34	n.a.	M18
T 19	22 49 19	10°34'19	29°53	7°35	25°13	25°40	27°18	9°16	27° 1	22°25	20°43	5°33	6°41	25°41	n.a.	T 19
W20	22 53 15	11°34'38	11♍46	9°15	26°20	26°11	27°29	9°12	27° 1	22°24	20°44	5°29	6°38	25°47	n.a.	W20
T 21	22 57 12	12°35'00	23°34	10°54	27°26	26°42	27°40	9° 9	27° 1	22°22	20°45	5°28	6°35	25°54	n.a.	T 21
F 22	23 1 8	13°35'23	5♎21	12°32	28°33	27°13	27°51	9° 5	27° 0	22°20	20°47	5°D27	6°32	26° 1	n.a.	F 22
S 23	23 5 5	14°35'48	17° 8	14°10	29°40	27°44	28° 2	9° 2	27° 0	22°19	20°48	5°27	6°29	26° 7	n.a.	S 23
S 24	23 9 2	15°36'15	28°58	15°48	0♌48	28°14	28°13	8°58	27° 0	22°17	20°50	5°29	6°26	26°14	n.a.	S 24
M25	23 12 58	16°36'43	10♏55	17°25	1°55	28°45	28°24	8°55	27° 0	22°15	20°51	5°30	6°22	26°21	n.a.	M25
T 26	23 16 55	17°37'13	23° 3	19° 2	3° 3	29°15	28°34	8°52	26°59	22°14	20°52	5°32	6°19	26°27	n.a.	T 26
W27	23 20 51	18°37'45	5♐25	20°38	4°11	29°45	28°45	8°49	26°59	22°12	20°54	5°33	6°16	26°34	n.a.	W27
T 28	23 24 48	19°38'18	18° 7	22°14	5°19	0♋15	28°55	8°46	26°58	22°10	20°55	5°R33	6°13	26°41	n.a.	T 28
F 29	23 28 44	20°38'53	1♑11	23°50	6°27	0°45	29° 5	8°43	26°58	22° 9	20°56	5°33	6°10	26°47	n.a.	F 29
S 30	23 32 41	21♍39'29	14♑42	25♍25	7♌36	1♋14	29♋16	8♒40	26♉57	22♓ 7	20♋57	5♎32	6♎ 7	26♍54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n15	18s40	5n 1	20n35	1n52	21n43	2s 2	23n45	0n38	22n41	0n56	20s 6	2s16	19n49	0s 1	4s50	2s 9	5n 4	12n54	2s35	3s 5	1n25		n.a.
S 2	13 55	18 35	5 10	20 12	1 54	21 46	1 56	23 50	0 39	22 39	0 57	20 8	2 16	19 49	0 1	4 51	2 9	5 4	12 54	2 33	3 4	1 23		n.a.
S 3	13 35	17 21	5 1	19 47	1 56	21 49	1 50	23 54	0 40	22 37	0 57	20 9	2 16	19 49	0 1	4 51	2 9	5 4	12 54	2 31	3 3	1 21		n.a.
M 4	13 14	14 58	4 32	19 20	1 57	21 51	1 44	23 59	0 41	22 35	0 57	20 10	2 16	19 49	0 1	4 52	2 9	5 4	12 55	2 28	3 1	1 19		n.a.
T 5	12 54	11 34	3 44	18 51	1 57	21 52	1 38	24 3	0 42	22 33	0 57	20 11	2 16	19 50	0 1	4 53	2 9	5 4	12 55	2 26	3 0	1 17		n.a.
W 6	12 33	7 21	2 40	18 20	1 57	21 53	1 32	24 7	0 43	22 31	0 57	20 13	2 16	19 50	0 1	4 53	2 9	5 4	12 55	2 24	2 59	1 15		n.a.
T 7	12 12	2 40	1 25	17 47	1 56	21 53	1 26	24 11	0 44	22 29	0 57	20 14	2 16	19 50	0 1	4 54	2 9	5 4	12 55	2 23	2 58	1 14		n.a.
F 8	11 51	2n 9	0 4	17 13	1 54	21 53	1 20	24 14	0 45	22 27	0 57	20 15	2 16	19 50	0 1	4 55	2 9	5 4	12 56	2 23	2 56	1 12		n.a.
S 9	11 29	6 46	1s16	16 38	1 52	21 52	1 15	24 18	0 46	22 25	0 58	20 16	2 16	19 50	0 1	4 55	2 9	5 4	12 56	2 23	2 55	1 10		n.a.
S 10	11 8	10 52	2 30	16 2	1 49	21 50	1 9	24 21	0 47	22 23	0 58	20 17	2 16	19 50	0 1	4 56	2 9	5 4	12 56	2 23	2 54	1 8		n.a.
M11	10 46	14 14	3 32	15 24	1 46	21 48	1 3	24 25	0 48	22 20	0 58	20 18	2 16	19 50	0 1	4 57	2 9	5 4	12 57	2 24	2 53	1 6		n.a.
T 12	10 24	16 43	4 20	14 46	1 43	21 45	0 58	24 28	0 49	22 18	0 58	20 20	2 16	19 51	0 1	4 57	2 9	5 4	12 57	2 24	2 51	1 4		n.a.
W13	10 1	18 13	4 54	14 7	1 39	21 42	0 52	24 31	0 50	22 16	0 58	20 21	2 16	19 51	0 1	4 58	2 9	5 4	12 57	2 24	2 50	1 2		n.a.
T 14	9 39	18 42	5 11	13 27	1 35	21 38	0 47	24 34	0 51	22 14	0 58	20 22	2 15	19 51	0 1	4 58	2 9	5 4	12 58	2 23	2 49	1 0		n.a.
F 15	9 16	18 14	5 12	12 46	1 30	21 33	0 42	24 36	0 52	22 12	0 59	20 23	2 15	19 51	0 1	4 59	2 9	5 5	12 58	2 22	2 47	0 58		n.a.
S 16	8 54	16 54	4 59	12 4	1 25	21 28	0 36	24 39	0 54	22 10	0 59	20 24	2 15	19 51	0 1	5 0	2 9	5 5	12 58	2 20	2 46	0 57		n.a.
S 17	8 31	14 48	4 32	11 22	1 20	21 23	0 31	24 42	0 55	22 8	0 59	20 25	2 15	19 51	0 1	5 1	2 9	5 5	12 59	2 18	2 45	0 55		n.a.
M18	8 8	12 4	3 53	10 40	1 15	21 16	0 26	24 44	0 56	22 6	0 59	20 26	2 15	19 51	0 1	5 1	2 9	5 5	12 59	2 16	2 44	0 53		n.a.
T 19	7 45	8 52	3 4	9 57	1 9	21 9	0 21	24 46	0 57	22 4	0 59	20 27	2 15	19 51	0 1	5 2	2 9	5 5	13 0	2 15	2 42	0 51		n.a.
W20	7 21	5 20	2 7	9 14	1 4	21 2	0 16	24 48	0 58	22 2	1 0	20 28	2 15	19 51	0 1	5 3	2 9	5 5	13 0	2 13	2 41	0 49		n.a.
T 21	6 58	1 36	1 5	8 31	0 58	20 53	0 11	24 51	0 59	22 0	1 0	20 28	2 15	19 51	0 1	5 3	2 9	5 5	13 0	2 13	2 40	0 47		n.a.
F 22	6 34	2s10	0 1	7 47	0 52	20 45	0 6	24 52	1 1	21 58	1 0	20 29	2 15	19 51	0 1	5 4	2 9	5 5	13 1	2 12	2 38	0 45		n.a.
S 23	6 11	5 52	1n 4	7 3	0 46	20 35	0 1	24 54	1 2	21 56	1 0	20 30	2 15	19 51	0 1	5 5	2 9	5 5	13 1	2 12	2 37	0 43		n.a.
S 24	5 47	9 21	2 7	6 19	0 40	20 25	0n 3	24 56	1 3	21 54	1 0	20 31	2 15	19 51	0 1	5 5	2 9	5 6	13 1	2 13	2 36	0 41		n.a.
M25	5 23	12 28	3 4	5 35	0 34	20 14	0 8	24 57	1 4	21 52	1 1	20 32	2 15	19 51	0 1	5 6	2 9	5 6	13 2	2 14	2 35	0 40		n.a.
T 26	4 59	15 7	3 54	4 50	0 27	20 3	0 13	24 59	1 5	21 50	1 1	20 33	2 15	19 50	0 1	5 7	2 9	5 6	13 2	2 14	2 33	0 38		n.a.
W27	4 35	17 7	4 35	4 6	0 21	19 51	0 17	25 0	1 7	21 48	1 1	20 33	2 14	19 50	0 1	5 7	2 9	5 6	13 3	2 15	2 32	0 36		n.a.
T 28	4 11	18 19	5 3	3 21	0 14	19 39	0 21	25 2	1 8	21 46	1 1	20 34	2 14	19 50	0 1	5 8	2 9	5 6	13 3	2 15	2 31	0 34		n.a.
F 29	3 46	18 37	5 16	2 37	0 8	19 26	0 26	25 3	1 9	21 44	1 1	20 35	2 14	19 50	0 1	5 9	2 9	5 6	13 3	2 15	2 30	0 32		n.a.
S 30	3n22	17s53	5n13	1n53	0n 2	19n12	0n30	25n 4	1n10	21n42	1n 2	20s35	2s14	19n50	0s 1	5s 9	2s 9	5n 7	13n 4	2s14	2s28	0n30		n.a.

Julian Day Number = 1083939.5, Delta T = 11h20m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°08'45, Lahiri = -28°01'46 Julian Calendar 1 Sept. 1746 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1746 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 37	22♍40'06	28♌40	27♍ 0	8♌45	1♋43	29♋26	8°R37	26°R56	22°R 5	20♋59	5°R31	6♎ 3	27♍ 0	n.a.	S 1
M 2	23 40 34	23°40'45	13♒ 5	28°35	9°53	2°13	29°36	8♒35	26♌56	22♓ 4	21° 0	5♎29	6° 0	27° 7	n.a.	M 2
T 3	23 44 31	24°41'26	27°54	0♎ 9	11° 3	2°42	29°46	8°32	26°55	22° 2	21° 1	5°28	5°57	27°14	n.a.	T 3
W 4	23 48 27	25°42'07	13♓ 1	1°43	12°12	3°10	29°56	8°30	26°54	22° 0	21° 2	5°27	5°54	27°20	n.a.	W 4
T 5	23 52 24	26°42'50	28°15	3°17	13°21	3°39	0♌ 5	8°27	26°53	21°58	21° 3	5°D26	5°51	27°27	n.a.	T 5
F 6	23 56 20	27°43'35	13♈28	4°50	14°31	4° 7	0°15	8°25	26°52	21°57	21° 4	5°26	5°47	27°34	n.a.	F 6
S 7	0 0 17	28°44'21	28°30	6°24	15°41	4°35	0°25	8°23	26°51	21°55	21° 5	5°27	5°44	27°40	n.a.	S 7
S 8	0 4 13	29°45'09	13♉13	7°57	16°51	5° 3	0°34	8°21	26°50	21°53	21° 6	5°27	5°41	27°47	n.a.	S 8
M 9	0 8 10	0♎45'59	27°32	9°30	18° 1	5°31	0°43	8°19	26°49	21°52	21° 7	5°28	5°38	27°54	n.a.	M 9
T 10	0 12 6	1°46'51	11♊24	11° 2	19°11	5°59	0°53	8°17	26°48	21°50	21° 8	5°28	5°35	28° 0	n.a.	T 10
W11	0 16 3	2°47'44	24°49	12°35	20°22	6°26	1° 2	8°15	26°47	21°48	21° 9	5°28	5°32	28° 7	n.a.	W11
T 12	0 19 59	3°48'39	7♋49	14° 7	21°32	6°53	1°11	8°14	26°46	21°47	21°10	5°R28	5°28	28°14	n.a.	T 12
F 13	0 23 56	4°49'35	20°28	15°39	22°43	7°20	1°20	8°12	26°44	21°45	21°11	5°28	5°25	28°20	n.a.	F 13
S 14	0 27 53	5°50'33	2♌49	17°11	23°54	7°46	1°28	8°11	26°43	21°43	21°12	5°D28	5°22	28°27	n.a.	S 14
S 15	0 31 49	6°51'32	14°57	18°43	25° 5	8°13	1°37	8° 9	26°42	21°42	21°12	5°29	5°19	28°34	n.a.	S 15
M16	0 35 46	7°52'33	26°54	20°14	26°16	8°39	1°46	8° 8	26°40	21°40	21°13	5°29	5°16	28°40	n.a.	M16
T 17	0 39 42	8°53'36	8♍46	21°45	27°28	9° 5	1°54	8° 7	26°39	21°39	21°14	5°29	5°12	28°47	n.a.	T 17
W18	0 43 39	9°54'39	20°33	23°16	28°39	9°30	2° 2	8° 6	26°37	21°37	21°15	5°29	5° 9	28°53	n.a.	W18
T 19	0 47 35	10°55'44	2♎20	24°47	29°51	9°56	2°10	8° 5	26°36	21°35	21°15	5°R30	5° 6	29° 0	n.a.	T 19
F 20	0 51 32	11°56'50	14° 9	26°17	1♍ 2	10°21	2°18	8° 4	26°34	21°34	21°16	5°30	5° 3	29° 7	n.a.	F 20
S 21	0 55 28	12°57'57	26° 1	27°48	2°14	10°45	2°26	8° 3	26°32	21°32	21°17	5°29	5° 0	29°13	n.a.	S 21
S 22	0 59 25	13°59'05	7♏59	29°17	3°26	11°10	2°34	8° 3	26°31	21°31	21°17	5°28	4°57	29°20	n.a.	S 22
M23	1 3 22	15° 0'13	20° 5	0♏47	4°38	11°34	2°42	8° 2	26°29	21°29	21°18	5°27	4°53	29°27	n.a.	M23
T 24	1 7 18	16° 1'23	2♐21	2°15	5°50	11°58	2°49	8° 2	26°27	21°28	21°18	5°25	4°50	29°33	n.a.	T 24
W25	1 11 15	17° 2'33	14°49	3°44	7° 2	12°22	2°56	8° 2	26°25	21°26	21°19	5°24	4°47	29°40	n.a.	W25
T 26	1 15 11	18° 3'44	27°33	5°11	8°14	12°45	3° 4	8° 2	26°24	21°25	21°19	5°22	4°44	29°47	n.a.	T 26
F 27	1 19 8	19° 4'56	10♑34	6°38	9°27	13° 8	3°11	8°D 2	26°22	21°23	21°20	5°22	4°41	29°53	n.a.	F 27
S 28	1 23 4	20° 6'08	23°56	8° 3	10°39	13°30	3°18	8° 2	26°20	21°22	21°20	5°D22	4°38	29°59	n.a.	S 28
S 29	1 27 1	21° 7'21	7♒41	9°28	11°52	13°53	3°24	8° 2	26°18	21°20	21°20	5°22	4°34	0♎ 7	n.a.	S 29
M30	1 30 58	22° 8'34	21°49	10°51	13° 4	14°15	3°31	8° 2	26°16	21°19	21°21	5°23	4°31	0°13	n.a.	M30
T 31	1 34 54	23♎ 9'47	6♓19	12♏12	14♍17	14♋36	3♌37	8♒ 3	26♌14	21♓17	21♋21	5♎25	4♎28	0♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n58	16s 3	4n52	1n 8	0s 5	18n58	0n34	25n 5	1n12	21n40	1n 2	20s36	2s14	19n50	0s 1	5s10	2s 9	5n 7	13n 4	2s14	2s27	0n28		n.a.
M 2	2 33	13 11	4 12	0 24	0 11	18 43	0 38	25 6	1 13	21 38	1 2	20 37	2 14	19 50	0 1	5 11	2 9	5 7	13 5	2 13	2 26	0 26		n.a.
T 3	2 9	9 24	3 14	0s20	0 18	18 28	0 42	25 6	1 14	21 36	1 2	20 37	2 14	19 50	0 1	5 11	2 9	5 7	13 5	2 13	2 24	0 24		n.a.
W 4	1 44	4 56	2 2	1 4	0 24	18 12	0 46	25 7	1 16	21 34	1 2	20 38	2 14	19 49	0 1	5 12	2 9	5 7	13 6	2 12	2 23	0 23		n.a.
T 5	1 20	0 6	0 40	1 48	0 31	17 55	0 49	25 8	1 17	21 32	1 3	20 38	2 13	19 49	0 1	5 13	2 9	5 8	13 6	2 12	2 22	0 21		n.a.
F 6	0 55	4n44	0s45	2 32	0 37	17 38	0 53	25 8	1 18	21 30	1 3	20 39	2 13	19 49	0 1	5 14	2 9	5 8	13 6	2 12	2 21	0 19		n.a.
S 7	0 31	9 12	2 5	3 15	0 44	17 20	0 57	25 8	1 20	21 28	1 3	20 39	2 13	19 49	0 1	5 14	2 9	5 8	13 7	2 12	2 19	0 17		n.a.
S 8	0 6	13 0	3 15	3 58	0 50	17 2	1 0	25 9	1 21	21 26	1 3	20 40	2 13	19 49	0 1	5 15	2 9	5 8	13 7	2 12	2 18	0 15		n.a.
M 9	0s19	15 54	4 11	4 41	0 56	16 44	1 4	25 9	1 22	21 25	1 3	20 40	2 13	19 48	0 1	5 16	2 9	5 9	13 8	2 13	2 17	0 13		n.a.
T 10	0 43	17 46	4 51	5 24	1 2	16 24	1 7	25 9	1 24	21 23	1 4	20 40	2 13	19 48	0 1	5 16	2 9	5 9	13 8	2 13	2 15	0 11		n.a.
W11	1 8	18 35	5 13	6 6	1 8	16 5	1 10	25 9	1 25	21 21	1 4	20 41	2 13	19 48	0 1	5 17	2 9	5 9	13 9	2 13	2 14	0 9		n.a.
T 12	1 33	18 22	5 18	6 48	1 14	15 44	1 13	25 9	1 27	21 19	1 4	20 41	2 12	19 47	0 1	5 17	2 9	5 10	13 9	2 13	2 13	0 7		n.a.
F 13	1 57	17 14	5 8	7 30	1 20	15 24	1 16	25 9	1 28	21 17	1 4	20 41	2 12	19 47	0 1	5 18	2 9	5 10	13 10	2 13	2 12	0 6		n.a.
S 14	2 22	15 19	4 43	8 11	1 25	15 3	1 19	25 9	1 30	21 16	1 5	20 41	2 12	19 47	0 1	5 19	2 9	5 10	13 10	2 13	2 10	0 4		n.a.
S 15	2 46	12 45	4 6	8 51	1 31	14 41	1 22	25 9	1 31	21 14	1 5	20 42	2 12	19 47	0 1	5 19	2 9	5 10	13 10	2 13	2 9	0 2		n.a.
M16	3 11	9 40	3 19	9 32	1 36	14 19	1 24	25 9	1 33	21 12	1 5	20 42	2 12	19 46	0 1	5 20	2 9	5 11	13 11	2 13	2 8	0s 0		n.a.
T 17	3 35	6 14	2 23	10 11	1 41	13 56	1 27	25 8	1 34	21 11	1 5	20 42	2 12	19 46	0 1	5 21	2 9	5 11	13 11	2 13	2 6	0 2		n.a.
W18	4 0	2 33	1 22	10 50	1 46	13 33	1 29	25 8	1 36	21 9	1 6	20 42	2 12	19 46	0 1	5 21	2 9	5 11	13 12	2 13	2 5	0 4		n.a.
T 19	4 24	1s13	0 18	11 29	1 50	13 10	1 32	25 8	1 37	21 7	1 6	20 42	2 11	19 45	0 1	5 22	2 9	5 12	13 12	2 13	2 4	0 6		n.a.
F 20	4 49	4 57	0n48	12 7	1 55	12 46	1 34	25 7	1 39	21 6	1 6	20 42	2 11	19 45	0 1	5 23	2 9	5 12	13 13	2 13	2 3	0 8		n.a.
S 21	5 13	8 30	1 52	12 44	1 59	12 22	1 36	25 7	1 40	21 4	1 6	20 42	2 11	19 44	0 1	5 23	2 9	5 13	13 13	2 13	2 1	0 10		n.a.
S 22	5 37	11 45	2 51	13 20	2 3	11 58	1 38	25 6	1 42	21 2	1 7	20 42	2 11	19 44	0 1	5 24	2 9	5 13	13 14	2 13	2 0	0 11		n.a.
M23	6 1	14 31	3 43	13 56	2 6	11 33	1 40	25 6	1 43	21 1	1 7	20 42	2 11	19 44	0 1	5 24	2 9	5 13	13 14	2 12	1 59	0 13		n.a.
T 24	6 25	16 41	4 26	14 30	2 9	11 7	1 42	25 5	1 45	20 59	1 7	20 42	2 11	19 43	0 1	5 25	2 9	5 14	13 15	2 12	1 57	0 15		n.a.
W25	6 49	18 6	4 57	15 4	2 12	10 42	1 44	25 5	1 47	20 58	1 7	20 42	2 10	19 43	0 1	5 26	2 9	5 14	13 15	2 11	1 56	0 17		n.a.
T 26	7 13	18 38	5 14	15 36	2 15	10 16	1 45	25 4	1 48	20 57	1 8	20 42	2 10	19 42	0 1	5 26	2 9	5 14	13 16	2 10	1 55	0 19		n.a.
F 27	7 37	18 13	5 16	16 8	2 17	9 49	1 47	25 4	1 50	20 55	1 8	20 42	2 10	19 42	0 1	5 27	2 9	5 15	13 16	2 10	1 54	0 21		n.a.
S 28	8 0	16 48	5 1	16 38	2 18	9 23	1 48	25 3	1 52	20 54	1 8	20 42	2 10	19 41	0 1	5 27	2 9	5 15	13 17	2 10	1 52	0 23		n.a.
S 29	8 24	14 23	4 28	17 7	2 19	8 56	1 50	25 2	1 54	20 52	1 9	20 41	2 10	19 41	0 1	5 28	2 9	5 16	13 17	2 10	1 51	0 25		n.a.
M30	8 47	11 3	3 39	17 34	2 20	8 29	1 51	25 2	1 55	20 51	1 9	20 41	2 9	19 41	0 1	5 28	2 9	5 16	13 18	2 11	1 50	0 27		n.a.
T 31	9s10	6s59	2n34	18s 0	2s19	8n 1	1n52	25n 1	1n57	20n50	1n 9	20s41	2s 9	19n40	0s 1	5s29	2s 9	5n16	13n18	2s11	1s48	0s28		n.a.

Julian Day Number = 1083969.5, Delta T = 11h20m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°08'41, Lahiri = -28°01'41 Julian Calendar 1 Oct. 1746 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1746 BCE

The year -1745 astronomical counting style corresponds to year 1746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 38 51	24♎11'01	21♓ 8	13♏32	15♍30	14♋58	3♌44	8♒ 3	26°R12	21°R16	21♋21	5♎26	4♎25	0♎26	n.a.	W 1
T 2	1 42 47	25°12'15	6♈10	14°50	16°42	15°19	3°50	8° 4	26♉10	21♓15	21°21	5°R26	4°22	0°33	n.a.	T 2
F 3	1 46 44	26°13'29	21°18	16° 5	17°55	15°39	3°56	8° 5	26° 7	21°13	21°22	5°25	4°18	0°40	n.a.	F 3
S 4	1 50 40	27°14'44	6♉21	17°17	19° 8	15°59	4° 2	8° 5	26° 5	21°12	21°22	5°24	4°15	0°46	n.a.	S 4
S 5	1 54 37	28°16'00	21°12	18°25	20°21	16°19	4° 8	8° 6	26° 3	21°11	21°22	5°21	4°12	0°53	n.a.	S 5
M 6	1 58 33	29°17'16	5♊41	19°30	21°34	16°39	4°13	8° 7	26° 1	21°10	21°22	5°17	4° 9	1° 0	n.a.	M 6
T 7	2 2 30	0♏18'33	19°45	20°30	22°48	16°58	4°18	8° 9	25°59	21° 8	21°22	5°14	4° 6	1° 6	n.a.	T 7
W 8	2 6 27	1°19'50	3♋21	21°25	24° 1	17°16	4°24	8°10	25°56	21° 7	21°22	5°11	4° 3	1°13	n.a.	W 8
T 9	2 10 23	2°21'08	16°29	22°13	25°14	17°34	4°29	8°11	25°54	21° 6	21°R22	5° 8	3°59	1°20	n.a.	T 9
F 10	2 14 20	3°22'27	29°12	22°55	26°28	17°52	4°34	8°13	25°52	21° 5	21°22	5°D 7	3°56	1°26	n.a.	F 10
S 11	2 18 16	4°23'46	11♌34	23°29	27°41	18°10	4°38	8°15	25°49	21° 4	21°22	5° 7	3°53	1°33	n.a.	S 11
S 12	2 22 13	5°25'05	23°40	23°54	28°55	18°26	4°43	8°16	25°47	21° 2	21°22	5° 8	3°50	1°40	n.a.	S 12
M13	2 26 9	6°26'25	5♍34	24°10	0♎ 8	18°43	4°47	8°18	25°45	21° 1	21°22	5°10	3°47	1°46	n.a.	M13
T 14	2 30 6	7°27'45	17°22	24°R16	1°22	18°59	4°52	8°20	25°42	21° 0	21°22	5°12	3°43	1°53	n.a.	T 14
W15	2 34 2	8°29'06	29° 8	24°10	2°35	19°14	4°56	8°22	25°40	20°59	21°21	5°13	3°40	2° 0	n.a.	W15
T 16	2 37 59	9°30'27	10♎56	23°53	3°49	19°29	4°59	8°24	25°37	20°58	21°21	5°R13	3°37	2° 6	n.a.	T 16
F 17	2 41 56	10°31'47	22°49	23°24	5° 3	19°44	5° 3	8°27	25°35	20°57	21°21	5°12	3°34	2°13	n.a.	F 17
S 18	2 45 52	11°33'08	4♏49	22°43	6°17	19°58	5° 7	8°29	25°32	20°56	21°21	5° 8	3°31	2°19	n.a.	S 18
S 19	2 49 49	12°34'29	16°59	21°51	7°30	20°11	5°10	8°32	25°30	20°55	21°20	5° 3	3°28	2°26	n.a.	S 19
M20	2 53 45	13°35'50	29°20	20°49	8°44	20°24	5°13	8°34	25°27	20°54	21°20	4°56	3°24	2°33	n.a.	M20
T 21	2 57 42	14°37'10	11♐52	19°39	9°58	20°37	5°16	8°37	25°25	20°54	21°20	4°48	3°21	2°39	n.a.	T 21
W22	3 1 38	15°38'30	24°36	18°23	11°12	20°49	5°19	8°40	25°22	20°53	21°19	4°41	3°18	2°46	n.a.	W22
T 23	3 5 35	16°39'50	7♑33	17° 4	12°26	21° 0	5°21	8°43	25°20	20°52	21°19	4°34	3°15	2°53	n.a.	T 23
F 24	3 9 32	17°41'09	20°42	15°43	13°40	21°11	5°24	8°46	25°17	20°51	21°18	4°29	3°12	2°59	n.a.	F 24
S 25	3 13 28	18°42'28	4♒ 6	14°24	14°54	21°21	5°26	8°49	25°14	20°50	21°18	4°26	3° 9	3° 6	n.a.	S 25
S 26	3 17 25	19°43'45	17°45	13° 9	16° 8	21°30	5°28	8°52	25°12	20°50	21°17	4°D25	3° 5	3°13	n.a.	S 26
M27	3 21 21	20°45'02	1♓40	11°59	17°22	21°39	5°30	8°55	25° 9	20°49	21°17	4°25	3° 2	3°19	n.a.	M27
T 28	3 25 18	21°46'19	15°50	10°58	18°36	21°48	5°32	8°59	25° 7	20°48	21°16	4°27	2°59	3°26	n.a.	T 28
W29	3 29 14	22°47'34	0♈16	10° 5	19°50	21°55	5°33	9° 2	25° 4	20°48	21°15	4°R28	2°56	3°33	n.a.	W29
T 30	3 33 11	23♏48'49	14♈53	9♏22	21♎ 4	22♋ 2	5♌34	9♒ 6	25♉ 1	20♓47	21♋15	4♎27	2♎53	3♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s33	2s23	1n18	18s24	2s19	7n33	1n53	25n 0	1n59	20n49	1n 9	20s41	2s 9	19n40	0s 1	5s29	2s 9	5n17	13n19	2s12	1s47	0s30		n.a.
T 2	9 56	2n26	0s 4	18 46	2 17	7 6	1 54	25 0	2 1	20 47	1 10	20 40	2 9	19 39	0 1	5 30	2 9	5 17	13 19	2 12	1 46	0 32		n.a.
F 3	10 19	7 7	1 27	19 7	2 15	6 37	1 55	24 59	2 2	20 46	1 10	20 40	2 9	19 39	0 1	5 30	2 9	5 18	13 19	2 12	1 45	0 34		n.a.
S 4	10 41	11 20	2 43	19 25	2 12	6 9	1 56	24 58	2 4	20 45	1 10	20 39	2 9	19 38	0 0	5 31	2 8	5 18	13 20	2 11	1 43	0 36		n.a.
S 5	11 4	14 46	3 47	19 41	2 8	5 40	1 56	24 58	2 6	20 44	1 10	20 39	2 8	19 38	0 0	5 31	2 8	5 19	13 20	2 10	1 42	0 38		n.a.
M 6	11 26	17 10	4 34	19 54	2 3	5 11	1 57	24 57	2 8	20 43	1 11	20 39	2 8	19 37	0 0	5 32	2 8	5 19	13 21	2 8	1 41	0 40		n.a.
T 7	11 48	18 27	5 4	20 5	1 57	4 42	1 58	24 57	2 10	20 42	1 11	20 38	2 8	19 37	0 0	5 32	2 8	5 20	13 21	2 7	1 39	0 42		n.a.
W 8	12 10	18 36	5 15	20 13	1 50	4 13	1 58	24 56	2 12	20 41	1 11	20 38	2 8	19 36	0 0	5 33	2 8	5 20	13 22	2 6	1 38	0 44		n.a.
T 9	12 31	17 45	5 9	20 18	1 42	3 44	1 58	24 56	2 14	20 40	1 12	20 37	2 8	19 35	0 0	5 33	2 8	5 20	13 22	2 5	1 37	0 45		n.a.
F 10	12 52	16 1	4 48	20 20	1 32	3 14	1 58	24 55	2 16	20 39	1 12	20 36	2 8	19 35	0 0	5 34	2 8	5 21	13 23	2 4	1 36	0 47		n.a.
S 11	13 14	13 35	4 14	20 18	1 21	2 45	1 58	24 55	2 18	20 38	1 12	20 36	2 7	19 34	0 0	5 34	2 8	5 21	13 23	2 4	1 34	0 49		n.a.
S 12	13 35	10 36	3 29	20 13	1 9	2 15	1 58	24 54	2 20	20 37	1 13	20 35	2 7	19 34	0 0	5 34	2 8	5 22	13 24	2 5	1 33	0 51		n.a.
M13	13 55	7 14	2 36	20 4	0 55	1 45	1 58	24 54	2 22	20 36	1 13	20 34	2 7	19 33	0 0	5 35	2 8	5 22	13 24	2 6	1 32	0 53		n.a.
T 14	14 16	3 36	1 36	19 51	0 40	1 15	1 58	24 54	2 24	20 36	1 13	20 34	2 7	19 33	0 0	5 35	2 8	5 23	13 25	2 6	1 30	0 55		n.a.
W15	14 36	0s 9	0 33	19 33	0 24	0 45	1 58	24 53	2 26	20 35	1 13	20 33	2 7	19 32	0 0	5 35	2 8	5 23	13 25	2 7	1 29	0 57		n.a.
T 16	14 56	3 56	0n31	19 12	0 6	0 15	1 57	24 53	2 28	20 34	1 14	20 32	2 6	19 31	0 0	5 36	2 8	5 24	13 26	2 7	1 28	0 59		n.a.
F 17	15 16	7 34	1 35	18 46	0n13	0s15	1 57	24 53	2 30	20 34	1 14	20 32	2 6	19 31	0 0	5 36	2 8	5 24	13 26	2 6	1 27	1 0		n.a.
S 18	15 35	10 57	2 35	18 17	0 32	0 46	1 57	24 53	2 32	20 33	1 14	20 31	2 6	19 30	0 0	5 37	2 8	5 25	13 27	2 5	1 25	1 2		n.a.
S 19	15 54	13 54	3 28	17 44	0 52	1 16	1 56	24 53	2 35	20 33	1 15	20 30	2 6	19 30	0 0	5 37	2 8	5 25	13 27	2 3	1 24	1 4		n.a.
M20	16 13	16 17	4 13	17 8	1 13	1 46	1 55	24 54	2 37	20 32	1 15	20 29	2 6	19 29	0 0	5 37	2 8	5 26	13 28	2 0	1 23	1 6		n.a.
T 21	16 32	17 55	4 46	16 30	1 32	2 16	1 54	24 54	2 39	20 32	1 15	20 28	2 6	19 28	0 0	5 37	2 8	5 26	13 28	1 57	1 21	1 8		n.a.
W22	16 50	18 42	5 5	15 51	1 51	2 47	1 54	24 54	2 41	20 31	1 16	20 27	2 5	19 28	0 0	5 38	2 8	5 27	13 28	1 54	1 20	1 10		n.a.
T 23	17 8	18 32	5 9	15 11	2 9	3 17	1 53	24 55	2 43	20 31	1 16	20 26	2 5	19 27	0 0	5 38	2 7	5 28	13 29	1 51	1 19	1 12		n.a.
F 24	17 26	17 22	4 58	14 33	2 25	3 47	1 52	24 55	2 46	20 31	1 16	20 25	2 5	19 27	0 0	5 38	2 7	5 28	13 29	1 49	1 18	1 14		n.a.
S 25	17 43	15 14	4 29	13 56	2 39	4 17	1 50	24 56	2 48	20 30	1 17	20 24	2 5	19 26	0 0	5 38	2 7	5 29	13 30	1 48	1 16	1 16		n.a.
S 26	18 0	12 14	3 46	13 22	2 51	4 47	1 49	24 56	2 50	20 30	1 17	20 23	2 5	19 25	0 0	5 39	2 7	5 29	13 30	1 47	1 15	1 17		n.a.
M27	18 17	8 28	2 48	12 52	3 1	5 17	1 48	24 57	2 53	20 30	1 17	20 22	2 5	19 25	0 0	5 39	2 7	5 30	13 31	1 47	1 14	1 19		n.a.
T 28	18 33	4 10	1 39	12 26	3 8	5 47	1 47	24 58	2 55	20 30	1 17	20 21	2 4	19 24	0 0	5 39	2 7	5 30	13 31	1 48	1 12	1 21		n.a.
W29	18 49	0n27	0 23	12 5	3 13	6 17	1 45	24 59	2 57	20 30	1 18	20 20	2 4	19 23	0 0	5 39	2 7	5 31	13 32	1 48	1 11	1 23		n.a.
T 30	19s 5	5n 7	0s56	11s48	3n15	6s46	1n44	25n 1	3n 0	20n30	1n18	20s19	2s 4	19n23	0s 0	5s39	2s 7	5n31	13n32	1s48	1s10	1s25		n.a.

Julian Day Number = 1084000.5, Delta T = 11h20m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°08'37, Lahiri = -28°01'37 Julian Calendar 1 Nov. 1746 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1746 BCE

The year -1745 astronomical counting style corresponds to year 1746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1746 BCE (-1745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 37 7	24♏50'02	29♈38	8°R49	22♎18	22♋ 9	5♌36	9♒10	24°R59	20°R47	21°R14	4°R25	2♎49	3♎46	n.a.	F 1
S 2	3 41 4	25°51'15	14♉24	8♏25	23°32	22°14	5°36	9°13	24♉56	20♓46	21♋13	4♎20	2°46	3°52	n.a.	S 2
S 3	3 45 1	26°52'28	29° 3	8°11	24°47	22°20	5°37	9°17	24°54	20°46	21°13	4°12	2°43	3°59	n.a.	S 3
M 4	3 48 57	27°53'39	13♊28	8°D 6	26° 1	22°24	5°38	9°21	24°51	20°45	21°12	4° 4	2°40	4° 6	n.a.	M 4
T 5	3 52 54	28°54'51	27°33	8°10	27°15	22°28	5°38	9°25	24°48	20°45	21°11	3°54	2°37	4°12	n.a.	T 5
W 6	3 56 50	29°56'01	11♋13	8°21	28°29	22°31	5°R38	9°29	24°46	20°44	21°10	3°45	2°34	4°19	n.a.	W 6
T 7	4 0 47	0♐57'11	24°26	8°40	29°43	22°33	5°38	9°34	24°43	20°44	21° 9	3°38	2°30	4°26	n.a.	T 7
F 8	4 4 43	1°58'20	7♌15	9° 5	0♏58	22°35	5°38	9°38	24°41	20°44	21° 8	3°32	2°27	4°32	n.a.	F 8
S 9	4 8 40	2°59'28	19°41	9°36	2°12	22°36	5°37	9°42	24°38	20°43	21° 8	3°29	2°24	4°39	n.a.	S 9
S 10	4 12 37	4° 0'36	1♍49	10°13	3°26	22°R36	5°37	9°47	24°35	20°43	21° 7	3°D28	2°21	4°46	n.a.	S 10
M11	4 16 33	5° 1'43	13°44	10°55	4°40	22°35	5°36	9°52	24°33	20°43	21° 6	3°28	2°18	4°52	n.a.	M11
T 12	4 20 30	6° 2'50	25°33	11°41	5°55	22°34	5°35	9°56	24°30	20°43	21° 5	3°29	2°15	4°59	n.a.	T 12
W13	4 24 26	7° 3'55	7♎19	12°31	7° 9	22°31	5°34	10° 1	24°28	20°43	21° 4	3°R29	2°11	5° 6	n.a.	W13
T 14	4 28 23	8° 5'00	19° 9	13°25	8°23	22°28	5°32	10° 6	24°25	20°42	21° 3	3°28	2° 8	5°12	n.a.	T 14
F 15	4 32 19	9° 6'03	1♏ 6	14°22	9°38	22°25	5°31	10°11	24°23	20°42	21° 2	3°24	2° 5	5°19	n.a.	F 15
S 16	4 36 16	10° 7'06	13°15	15°22	10°52	22°20	5°29	10°16	24°20	20°42	21° 1	3°17	2° 2	5°26	n.a.	S 16
S 17	4 40 12	11° 8'08	25°37	16°25	12° 6	22°15	5°27	10°21	24°18	20°D42	20°59	3° 8	1°59	5°32	n.a.	S 17
M18	4 44 9	12° 9'09	8♐15	17°30	13°21	22° 9	5°25	10°26	24°15	20°42	20°58	2°57	1°55	5°39	n.a.	M18
T 19	4 48 6	13°10'08	21° 7	18°38	14°35	22° 2	5°22	10°31	24°13	20°42	20°57	2°44	1°52	5°45	n.a.	T 19
W20	4 52 2	14°11'06	4♑13	19°48	15°49	21°54	5°20	10°37	24°10	20°43	20°56	2°31	1°49	5°52	n.a.	W20
T 21	4 55 59	15°12'03	17°32	20°59	17° 4	21°45	5°17	10°42	24° 8	20°43	20°55	2°20	1°46	5°59	n.a.	T 21
F 22	4 59 55	16°12'58	1♒ 2	22°13	18°18	21°36	5°14	10°48	24° 6	20°43	20°54	2°10	1°43	6° 5	n.a.	F 22
S 23	5 3 52	17°13'52	14°41	23°28	19°32	21°26	5°11	10°53	24° 3	20°43	20°52	2° 4	1°40	6°12	n.a.	S 23
S 24	5 7 48	18°14'43	28°28	24°44	20°47	21°15	5° 8	10°59	24° 1	20°43	20°51	2° 0	1°36	6°19	n.a.	S 24
M25	5 11 45	19°15'33	12♓23	26° 2	22° 1	21° 3	5° 4	11° 4	23°59	20°44	20°50	1°59	1°33	6°25	n.a.	M25
T 26	5 15 42	20°16'22	26°25	27°21	23°15	20°51	5° 1	11°10	23°56	20°44	20°49	1°59	1°30	6°32	n.a.	T 26
W27	5 19 38	21°17'08	10♈33	28°42	24°30	20°38	4°57	11°16	23°54	20°44	20°47	1°58	1°27	6°39	n.a.	W27
T 28	5 23 35	22°17'52	24°48	0♐ 4	25°44	20°24	4°53	11°22	23°52	20°45	20°46	1°57	1°24	6°45	n.a.	T 28
F 29	5 27 31	23°18'35	9♉ 6	1°27	26°58	20° 9	4°49	11°28	23°50	20°45	20°45	1°53	1°20	6°52	n.a.	F 29
S 30	5 31 28	24°19'16	23°25	2°51	28°13	19°54	4°44	11°34	23°48	20°45	20°43	1°46	1°17	6°59	n.a.	S 30
S 31	5 35 24	25♐19'55	7♊39	4♐16	29♏27	19♋38	4♌40	11♒40	23♉46	20♓46	20♋42	1♎36	1♎14	7♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s20	9n30	2s12	11s37	3n16	7s16	1n42	25n 2	3n 2	20n30	1n18	20s18	2s 4	19n22	0s 0	5s40	2s 7	5n32	13n32	1s47	1s 9	1s27		n.a.
S 2	19 35	13 19	3 18	11 30	3 15	7 45	1 41	25 3	3 5	20 30	1 19	20 16	2 4	19 22	0 0	5 40	2 7	5 32	13 33	1 45	1 7	1 29		n.a.
S 3	19 50	16 15	4 11	11 28	3 13	8 14	1 39	25 5	3 7	20 30	1 19	20 15	2 4	19 21	0 0	5 40	2 7	5 33	13 33	1 42	1 6	1 31		n.a.
M 4	20 4	18 6	4 47	11 30	3 9	8 43	1 37	25 7	3 10	20 30	1 19	20 14	2 4	19 20	0 0	5 40	2 7	5 33	13 34	1 39	1 5	1 32		n.a.
T 5	20 18	18 48	5 4	11 35	3 5	9 12	1 36	25 8	3 12	20 30	1 20	20 13	2 3	19 20	0 0	5 40	2 7	5 34	13 34	1 35	1 3	1 34		n.a.
W 6	20 31	18 22	5 4	11 44	2 59	9 41	1 34	25 10	3 15	20 31	1 20	20 11	2 3	19 19	0 0	5 40	2 7	5 35	13 35	1 31	1 2	1 36		n.a.
T 7	20 44	16 57	4 46	11 56	2 52	10 9	1 32	25 12	3 17	20 31	1 20	20 10	2 3	19 18	0 0	5 40	2 7	5 35	13 35	1 28	1 1	1 38		n.a.
F 8	20 57	14 42	4 15	12 11	2 45	10 37	1 30	25 15	3 20	20 31	1 21	20 9	2 3	19 18	0 0	5 40	2 7	5 36	13 35	1 26	1 0	1 40		n.a.
S 9	21 9	11 50	3 33	12 28	2 38	11 5	1 28	25 17	3 22	20 32	1 21	20 7	2 3	19 17	0 0	5 40	2 6	5 36	13 36	1 25	0 58	1 42		n.a.
S 10	21 21	8 31	2 41	12 48	2 30	11 33	1 26	25 19	3 25	20 32	1 21	20 6	2 3	19 17	0 0	5 41	2 6	5 37	13 36	1 24	0 57	1 44		n.a.
M11	21 33	4 55	1 44	13 9	2 21	12 1	1 24	25 22	3 27	20 33	1 22	20 5	2 2	19 16	0 0	5 41	2 6	5 37	13 36	1 24	0 56	1 46		n.a.
T 12	21 44	1 9	0 42	13 31	2 13	12 28	1 22	25 25	3 30	20 33	1 22	20 3	2 2	19 15	0 0	5 41	2 6	5 38	13 37	1 25	0 54	1 47		n.a.
W13	21 54	2s39	0n21	13 55	2 4	12 54	1 20	25 28	3 32	20 34	1 22	20 2	2 2	19 15	0 0	5 41	2 6	5 38	13 37	1 25	0 53	1 49		n.a.
T 14	22 4	6 22	1 23	14 20	1 55	13 21	1 17	25 31	3 35	20 35	1 23	20 0	2 2	19 14	0 0	5 41	2 6	5 39	13 38	1 24	0 52	1 51		n.a.
F 15	22 14	9 52	2 22	14 46	1 46	13 47	1 15	25 34	3 38	20 35	1 23	19 59	2 2	19 13	0 0	5 40	2 6	5 39	13 38	1 23	0 51	1 53		n.a.
S 16	22 23	13 1	3 15	15 12	1 37	14 13	1 13	25 37	3 40	20 36	1 23	19 57	2 2	19 13	0 0	5 40	2 6	5 40	13 38	1 20	0 49	1 55		n.a.
S 17	22 32	15 38	4 0	15 39	1 28	14 39	1 10	25 41	3 43	20 37	1 24	19 56	2 2	19 12	0 0	5 40	2 6	5 40	13 39	1 16	0 48	1 57		n.a.
M18	22 41	17 35	4 35	16 7	1 19	15 4	1 8	25 44	3 45	20 38	1 24	19 54	2 2	19 12	0 0	5 40	2 6	5 41	13 39	1 12	0 47	1 59		n.a.
T 19	22 49	18 40	4 56	16 35	1 10	15 28	1 6	25 48	3 48	20 39	1 24	19 53	2 1	19 11	0 0	5 40	2 6	5 42	13 39	1 6	0 45	2 1		n.a.
W20	22 56	18 48	5 2	17 2	1 1	15 53	1 3	25 52	3 50	20 40	1 24	19 51	2 1	19 10	0n 0	5 40	2 6	5 42	13 40	1 1	0 44	2 2		n.a.
T 21	23 3	17 54	4 51	17 30	0 52	16 17	1 1	25 56	3 53	20 41	1 25	19 49	2 1	19 10	0 0	5 40	2 6	5 43	13 40	0 57	0 43	2 4		n.a.
F 22	23 10	16 0	4 25	17 58	0 44	16 40	0 58	26 0	3 55	20 42	1 25	19 48	2 1	19 9	0 0	5 40	2 6	5 43	13 40	0 53	0 42	2 6		n.a.
S 23	23 16	13 11	3 43	18 26	0 35	17 3	0 56	26 4	3 58	20 43	1 25	19 46	2 1	19 9	0 0	5 40	2 5	5 44	13 41	0 50	0 40	2 8		n.a.
S 24	23 22	9 37	2 48	18 53	0 26	17 26	0 53	26 8	4 0	20 44	1 26	19 44	2 1	19 8	0 0	5 40	2 5	5 44	13 41	0 49	0 39	2 10		n.a.
M25	23 27	5 29	1 42	19 20	0 18	17 48	0 51	26 12	4 3	20 45	1 26	19 43	2 1	19 7	0 0	5 39	2 5	5 45	13 41	0 48	0 38	2 12		n.a.
T 26	23 32	1 0	0 29	19 47	0 10	18 10	0 48	26 16	4 5	20 46	1 26	19 41	2 1	19 7	0 0	5 39	2 5	5 45	13 42	0 48	0 36	2 14		n.a.
W27	23 36	3n34	0s45	20 13	0 2	18 31	0 45	26 21	4 7	20 47	1 27	19 39	2 0	19 6	0 0	5 39	2 5	5 46	13 42	0 48	0 35	2 16		n.a.
T 28	23 40	7 58	1 58	20 39	0s 6	18 52	0 43	26 25	4 9	20 49	1 27	19 37	2 0	19 6	0 0	5 39	2 5	5 46	13 42	0 47	0 34	2 17		n.a.
F 29	23 43	11 55	3 3	21 4	0 14	19 12	0 40	26 30	4 12	20 50	1 27	19 36	2 0	19 5	0 0	5 39	2 5	5 47	13 42	0 46	0 33	2 19		n.a.
S 30	23 46	15 10	3 57	21 29	0 22	19 32	0 37	26 34	4 14	20 51	1 27	19 34	2 0	19 5	0 0	5 38	2 5	5 47	13 43	0 43	0 31	2 21		n.a.
S 31	23s49	17n29	4s35	21s52	0s29	19s51	0n35	26n39	4n16	20n53	1n28	19s32	2s 0	19n 4	0n 0	5s38	2s 5	5n48	13n43	0s39	0s30	2s23		n.a.

Julian Day Number = 1084030.5, Delta T = 11h20m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°08'33, Lahiri = -28°01'33 Julian Calendar 1 Dec. 1746 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1746 BCE

The year -1745 astronomical counting style corresponds to year 1746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1745 BCE (-1744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 39 21	26♐20'33	21♊43	5♐42	0♐41	19°R21	4°R35	11♒46	23°R43	20♓46	20°R41	1°R24	1♎11	7♎12	n.a.	M 1
T 2	5 43 17	27°21'08	5♋33	7° 9	1°56	19♋ 4	4♌30	11°52	23♉41	20°47	20♋39	1♎11	1° 8	7°19	n.a.	T 2
W 3	5 47 14	28°21'43	19° 3	8°37	3°10	18°46	4°25	11°59	23°39	20°48	20°38	0°59	1° 5	7°25	n.a.	W 3
T 4	5 51 11	29°22'15	2♌12	10° 6	4°24	18°27	4°20	12° 5	23°37	20°48	20°36	0°48	1° 1	7°32	n.a.	T 4
F 5	5 55 7	0♑22'46	15° 0	11°36	5°38	18° 8	4°15	12°11	23°35	20°49	20°35	0°39	0°58	7°38	n.a.	F 5
S 6	5 59 4	1°23'15	27°26	13° 7	6°53	17°48	4°10	12°18	23°34	20°49	20°33	0°33	0°55	7°45	n.a.	S 6
S 7	6 3 0	2°23'42	9♍36	14°39	8° 7	17°28	4° 4	12°24	23°32	20°50	20°32	0°30	0°52	7°52	n.a.	S 7
M 8	6 6 57	3°24'08	21°33	16°12	9°21	17° 7	3°58	12°31	23°30	20°51	20°31	0°29	0°49	7°58	n.a.	M 8
T 9	6 10 53	4°24'33	3♎23	17°46	10°36	16°46	3°52	12°37	23°28	20°52	20°29	0°28	0°46	8° 5	n.a.	T 9
W10	6 14 50	5°24'56	15°10	19°21	11°50	16°24	3°46	12°44	23°26	20°53	20°28	0°28	0°42	8°12	n.a.	W10
T 11	6 18 46	6°25'17	27° 2	20°57	13° 4	16° 2	3°40	12°51	23°25	20°53	20°26	0°27	0°39	8°18	n.a.	T 11
F 12	6 22 43	7°25'36	9♏ 2	22°34	14°18	15°39	3°34	12°57	23°23	20°54	20°25	0°23	0°36	8°25	n.a.	F 12
S 13	6 26 40	8°25'54	21°16	24°11	15°33	15°16	3°28	13° 4	23°21	20°55	20°23	0°17	0°33	8°32	n.a.	S 13
S 14	6 30 36	9°26'10	3♐46	25°50	16°47	14°53	3°21	13°11	23°20	20°56	20°21	0° 8	0°30	8°38	n.a.	S 14
M15	6 34 33	10°26'25	16°36	27°30	18° 1	14°30	3°15	13°18	23°18	20°57	20°20	29♍57	0°26	8°45	n.a.	M15
T 16	6 38 29	11°26'37	29°46	29°11	19°15	14° 7	3° 8	13°25	23°17	20°58	20°18	29°44	0°23	8°52	n.a.	T 16
W17	6 42 26	12°26'48	13♑14	0♑52	20°30	13°43	3° 1	13°32	23°15	20°59	20°17	29°31	0°20	8°58	n.a.	W17
T 18	6 46 22	13°26'56	26°58	2°35	21°44	13°19	2°54	13°39	23°14	21° 0	20°15	29°20	0°17	9° 5	n.a.	T 18
F 19	6 50 19	14°27'03	10♒54	4°19	22°58	12°56	2°47	13°46	23°12	21° 1	20°14	29°10	0°14	9°12	n.a.	F 19
S 20	6 54 15	15°27'07	24°58	6° 4	24°12	12°32	2°40	13°53	23°11	21° 2	20°12	29° 3	0°11	9°18	n.a.	S 20
S 21	6 58 12	16°27'09	9♓ 6	7°50	25°27	12° 8	2°33	14° 0	23°10	21° 4	20°11	28°59	0° 7	9°25	n.a.	S 21
M22	7 2 9	17°27'08	23°16	9°37	26°41	11°45	2°26	14° 7	23° 8	21° 5	20° 9	28°D58	0° 4	9°31	n.a.	M22
T 23	7 6 5	18°27'05	7♈24	11°25	27°55	11°21	2°18	14°15	23° 7	21° 6	20° 8	28°58	0° 1	9°38	n.a.	T 23
W24	7 10 2	19°27'00	21°30	13°14	29° 9	10°58	2°11	14°22	23° 6	21° 7	20° 6	28°R58	29♍58	9°45	n.a.	W24
T 25	7 13 58	20°26'52	5♉33	15° 4	0♑23	10°35	2° 4	14°29	23° 5	21° 8	20° 4	28°57	29°55	9°51	n.a.	T 25
F 26	7 17 55	21°26'42	19°33	16°56	1°37	10°12	1°56	14°36	23° 4	21°10	20° 3	28°54	29°52	9°58	n.a.	F 26
S 27	7 21 51	22°26'29	3♊27	18°48	2°52	9°50	1°48	14°44	23° 3	21°11	20° 1	28°49	29°48	10° 5	n.a.	S 27
S 28	7 25 48	23°26'14	17°13	20°42	4° 6	9°28	1°41	14°51	23° 2	21°12	20° 0	28°40	29°45	10°11	n.a.	S 28
M29	7 29 44	24°25'57	0♋51	22°37	5°20	9° 6	1°33	14°58	23° 1	21°14	19°58	28°30	29°42	10°18	n.a.	M29
T 30	7 33 41	25°25'38	14°16	24°32	6°34	8°45	1°26	15° 6	23° 0	21°15	19°57	28°19	29°39	10°25	n.a.	T 30
W31	7 37 37	26♑25'16	27♋26	26♑29	7♑48	8♋25	1♌18	15♒13	23♉ 0	21♓17	19♋55	28♍ 8	29♍36	10♎31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	18n42	4s56	22s15	0s36	20s10	0n32	26n43	4n18	20n54	1n28	19s30	2s 0	19n 4	0n 0	5s38	2s 5	5n48	13n43	0s34	0s29	2s25		n.a.
T 2	23 52	18 47	5 0	22 37	0 43	20 28	0 29	26 48	4 20	20 56	1 28	19 28	2 0	19 3	0 0	5 37	2 5	5 49	13 43	0 29	0 27	2 27		n.a.
W 3	23 53	17 48	4 46	22 59	0 50	20 45	0 27	26 52	4 22	20 57	1 29	19 26	2 0	19 3	0 0	5 37	2 5	5 49	13 44	0 24	0 26	2 29		n.a.
T 4	23 54	15 52	4 17	23 19	0 56	21 2	0 24	26 57	4 24	20 59	1 29	19 24	2 0	19 2	0 0	5 37	2 5	5 50	13 44	0 19	0 25	2 30		n.a.
F 5	23 54	13 12	3 36	23 38	1 2	21 18	0 21	27 1	4 26	21 0	1 29	19 22	2 0	19 2	0 0	5 37	2 5	5 50	13 44	0 16	0 24	2 32		n.a.
S 6	23 53	10 0	2 45	23 56	1 8	21 34	0 19	27 6	4 27	21 2	1 29	19 21	2 0	19 1	0 0	5 36	2 4	5 51	13 44	0 13	0 22	2 34		n.a.
S 7	23 52	6 27	1 48	24 13	1 14	21 49	0 16	27 10	4 29	21 3	1 30	19 19	1 59	19 1	0 0	5 36	2 4	5 51	13 45	0 12	0 21	2 36		n.a.
M 8	23 51	2 41	0 47	24 29	1 19	22 3	0 13	27 15	4 31	21 5	1 30	19 17	1 59	19 0	0 0	5 36	2 4	5 52	13 45	0 12	0 20	2 38		n.a.
T 9	23 49	1s 8	0n15	24 43	1 24	22 17	0 10	27 19	4 32	21 7	1 30	19 15	1 59	19 0	0 0	5 35	2 4	5 52	13 45	0 12	0 18	2 40		n.a.
W10	23 47	4 54	1 17	24 57	1 29	22 30	0 8	27 23	4 33	21 8	1 30	19 13	1 59	18 59	0 0	5 35	2 4	5 52	13 45	0 11	0 17	2 42		n.a.
T 11	23 44	8 30	2 16	25 8	1 34	22 43	0 5	27 27	4 35	21 10	1 31	19 11	1 59	18 59	0 0	5 34	2 4	5 53	13 45	0 11	0 16	2 44		n.a.
F 12	23 41	11 48	3 9	25 19	1 38	22 55	0 2	27 31	4 36	21 12	1 31	19 9	1 59	18 59	0 0	5 34	2 4	5 53	13 46	0 9	0 15	2 45		n.a.
S 13	23 37	14 39	3 55	25 28	1 42	23 6	0s 0	27 35	4 37	21 13	1 31	19 7	1 59	18 58	0 0	5 34	2 4	5 54	13 46	0 7	0 13	2 47		n.a.
S 14	23 33	16 53	4 30	25 35	1 46	23 16	0 3	27 39	4 38	21 15	1 31	19 4	1 59	18 58	0 0	5 33	2 4	5 54	13 46	0 3	0 12	2 49		n.a.
M15	23 28	18 21	4 53	25 41	1 49	23 26	0 5	27 42	4 39	21 17	1 31	19 2	1 59	18 57	0 0	5 33	2 4	5 55	13 46	0n 1	0 11	2 51		n.a.
T 16	23 23	18 53	5 1	25 45	1 52	23 35	0 8	27 46	4 39	21 19	1 32	19 0	1 59	18 57	0 0	5 32	2 4	5 55	13 46	0 6	0 9	2 53		n.a.
W17	23 18	18 22	4 53	25 48	1 54	23 43	0 11	27 49	4 40	21 21	1 32	18 58	1 59	18 57	0 0	5 32	2 4	5 55	13 46	0 12	0 8	2 55		n.a.
T 18	23 12	16 48	4 27	25 48	1 56	23 51	0 13	27 52	4 41	21 22	1 32	18 56	1 59	18 56	0 0	5 31	2 4	5 56	13 46	0 16	0 7	2 57		n.a.
F 19	23 6	14 13	3 46	25 47	1 58	23 58	0 16	27 55	4 41	21 24	1 32	18 54	1 59	18 56	0 0	5 31	2 4	5 56	13 47	0 20	0 6	2 58		n.a.
S 20	22 59	10 47	2 50	25 44	1 59	24 4	0 18	27 57	4 41	21 26	1 32	18 52	1 59	18 56	0 0	5 30	2 4	5 56	13 47	0 23	0 4	3 0		n.a.
S 21	22 52	6 43	1 43	25 40	2 0	24 10	0 21	28 0	4 41	21 28	1 33	18 50	1 59	18 55	0 0	5 30	2 3	5 57	13 47	0 25	0 3	3 2		n.a.
M22	22 44	2 16	0 30	25 33	2 1	24 14	0 23	28 2	4 42	21 30	1 33	18 47	1 58	18 55	0 0	5 29	2 3	5 57	13 47	0 25	0 2	3 4		n.a.
T 23	22 36	2n18	0s45	25 24	2 1	24 18	0 26	28 4	4 42	21 32	1 33	18 45	1 58	18 55	0 0	5 29	2 3	5 58	13 47	0 25	0 0	3 6		n.a.
W24	22 27	6 44	1 57	25 13	2 0	24 21	0 28	28 6	4 41	21 34	1 33	18 43	1 58	18 54	0 0	5 28	2 3	5 58	13 47	0 25	0n 1	3 8		n.a.
T 25	22 18	10 46	3 2	25 0	1 59	24 24	0 30	28 8	4 41	21 35	1 33	18 41	1 58	18 54	0 0	5 27	2 3	5 58	13 47	0 25	0 2	3 10		n.a.
F 26	22 9	14 11	3 55	24 45	1 58	24 26	0 33	28 9	4 41	21 37	1 33	18 39	1 58	18 54	0 0	5 27	2 3	5 59	13 47	0 27	0 3	3 11		n.a.
S 27	21 59	16 45	4 34	24 27	1 56	24 27	0 35	28 11	4 40	21 39	1 34	18 36	1 58	18 54	0 0	5 26	2 3	5 59	13 47	0 29	0 5	3 13		n.a.
S 28	21 49	18 20	4 57	24 8	1 53	24 27	0 37	28 12	4 40	21 41	1 34	18 34	1 58	18 53	0 0	5 26	2 3	5 59	13 47	0 32	0 6	3 15		n.a.
M29	21 38	18 50	5 3	23 46	1 50	24 26	0 39	28 13	4 39	21 43	1 34	18 32	1 58	18 53	0 0	5 25	2 3	5 59	13 47	0 36	0 7	3 17		n.a.
T 30	21 27	18 17	4 52	23 22	1 46	24 25	0 42	28 13	4 38	21 45	1 34	18 30	1 58	18 53	0 0	5 24	2 3	6 0	13 47	0 41	0 9	3 19		n.a.
W31	21s16	16n44	4s25	22s56	1s42	24s23	0s44	28n14	4n37	21n47	1n34	18s27	1s58	18n53	0n 0	5s24	2s 3	6n 0	13n47	0n45	0n10	3s21		n.a.

Julian Day Number = 1084061.5, Delta T = 11h20m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°08'29, Lahiri = -28°01'29 Julian Calendar 1 Jan. 1745 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1746 BCE

The year -1744 astronomical counting style corresponds to year 1745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1745 BCE (-1744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 34	27♉24'52	10♌20	28♉26	9♉ 2	8°R 4	1°R10	15♒21	22°R59	21♓18	19°R53	27°R59	29♍32	10♎38	n.a.	T 1
F 2	7 45 31	28°24'26	22°57	0♒25	10°16	7♋45	1♌ 2	15°28	22♉58	21°20	19♋52	27♍51	29°29	10°45	n.a.	F 2
S 3	7 49 27	29°23'58	5♍18	2°24	11°30	7°26	0°55	15°36	22°58	21°21	19°50	27°46	29°26	10°51	n.a.	S 3
S 4	7 53 24	0♒23'27	17°25	4°24	12°44	7° 7	0°47	15°43	22°57	21°23	19°49	27°44	29°23	10°58	n.a.	S 4
M 5	7 57 20	1°22'55	29°22	6°24	13°59	6°49	0°39	15°51	22°57	21°24	19°47	27°D43	29°20	11° 5	n.a.	M 5
T 6	8 1 17	2°22'21	11♎12	8°24	15°13	6°32	0°31	15°58	22°56	21°26	19°46	27°44	29°17	11°11	n.a.	T 6
W 7	8 5 13	3°21'44	23° 0	10°24	16°27	6°15	0°23	16° 6	22°56	21°28	19°44	27°45	29°13	11°18	n.a.	W 7
T 8	8 9 10	4°21'06	4♏52	12°25	17°41	5°59	0°16	16°14	22°55	21°29	19°43	27°R45	29°10	11°25	n.a.	T 8
F 9	8 13 6	5°20'26	16°52	14°24	18°55	5°44	0° 8	16°21	22°55	21°31	19°41	27°45	29° 7	11°31	n.a.	F 9
S 10	8 17 3	6°19'44	29° 7	16°23	20° 9	5°29	0° 0	16°29	22°55	21°33	19°40	27°42	29° 4	11°38	n.a.	S 10
S 11	8 20 59	7°19'00	11♐40	18°21	21°23	5°16	29♋52	16°36	22°55	21°34	19°38	27°37	29° 1	11°44	n.a.	S 11
M12	8 24 56	8°18'14	24°35	20°17	22°37	5° 3	29°45	16°44	22°54	21°36	19°37	27°30	28°58	11°51	n.a.	M12
T 13	8 28 53	9°17'26	7♉54	22°12	23°51	4°50	29°37	16°52	22°54	21°38	19°35	27°23	28°54	11°58	n.a.	T 13
W14	8 32 49	10°16'36	21°35	24° 4	25° 5	4°39	29°30	16°59	22°D54	21°39	19°34	27°15	28°51	12° 4	n.a.	W14
T 15	8 36 46	11°15'44	5♒38	25°53	26°19	4°28	29°22	17° 7	22°54	21°41	19°32	27° 7	28°48	12°11	n.a.	T 15
F 16	8 40 42	12°14'50	19°57	27°39	27°33	4°18	29°15	17°15	22°54	21°43	19°31	27° 1	28°45	12°18	n.a.	F 16
S 17	8 44 39	13°13'53	4♓27	29°22	28°47	4° 9	29° 7	17°23	22°54	21°45	19°30	26°57	28°42	12°24	n.a.	S 17
S 18	8 48 35	14°12'54	19° 2	1♓ 1	0♒ 1	4° 1	29° 0	17°30	22°55	21°47	19°28	26°55	28°38	12°31	n.a.	S 18
M19	8 52 32	15°11'53	3♈35	2°35	1°15	3°53	28°53	17°38	22°55	21°49	19°27	26°D55	28°35	12°38	n.a.	M19
T 20	8 56 28	16°10'49	18° 2	4° 5	2°29	3°46	28°45	17°46	22°55	21°51	19°25	26°56	28°32	12°44	n.a.	T 20
W21	9 0 25	17° 9'43	2♉19	5°30	3°43	3°40	28°38	17°53	22°56	21°52	19°24	26°57	28°29	12°51	n.a.	W21
T 22	9 4 21	18° 8'34	16°25	6°50	4°57	3°35	28°31	18° 1	22°56	21°54	19°23	26°R58	28°26	12°58	n.a.	T 22
F 23	9 8 18	19° 7'23	0♊19	8° 5	6°11	3°31	28°24	18° 9	22°56	21°56	19°21	26°57	28°23	13° 4	n.a.	F 23
S 24	9 12 15	20° 6'09	13°59	9°13	7°25	3°27	28°18	18°17	22°57	21°58	19°20	26°55	28°19	13°11	n.a.	S 24
S 25	9 16 11	21° 4'53	27°26	10°16	8°39	3°25	28°11	18°24	22°57	22° 0	19°19	26°52	28°16	13°18	n.a.	S 25
M26	9 20 8	22° 3'35	10♋40	11°13	9°53	3°23	28° 4	18°32	22°58	22° 2	19°18	26°46	28°13	13°24	n.a.	M26
T 27	9 24 4	23° 2'14	23°41	12° 3	11° 7	3°21	27°58	18°40	22°59	22° 4	19°16	26°41	28°10	13°31	n.a.	T 27
W28	9 28 1	24° 0'51	6♌28	12°48	12°20	3°D21	27°51	18°47	22°59	22° 6	19°15	26°35	28° 7	13°38	n.a.	W28
T 29	9 31 57	24♒59'26	19♌ 3	13♓26	13♒34	3♋21	27♋45	18♒55	23♉ 0	22♓ 8	19♋14	26♍30	28♍ 4	13♎44	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 4	14n22	3s45	22s27	1s37	24s21	0s46	28n14	4n36	21n48	1n34	18s25	1s58	18n53	0n 0	5s23	2s 3	6n 0	13n47	0n49	0n11	3s23		n.a.
F 2	20 52	11 22	2 55	21 56	1 32	24 17	0 48	28 15	4 35	21 50	1 34	18 23	1 58	18 52	0 0	5 23	2 3	6 1	13 47	0 52	0 12	3 24		n.a.
S 3	20 40	7 56	1 57	21 23	1 26	24 13	0 50	28 15	4 34	21 52	1 34	18 21	1 58	18 52	0 0	5 22	2 3	6 1	13 48	0 54	0 14	3 26		n.a.
S 4	20 27	4 13	0 55	20 48	1 19	24 8	0 52	28 14	4 33	21 54	1 34	18 18	1 58	18 52	0 0	5 21	2 3	6 1	13 48	0 55	0 15	3 28		n.a.
M 5	20 14	0 24	0n 9	20 11	1 11	24 2	0 54	28 14	4 32	21 56	1 35	18 16	1 58	18 52	0 0	5 21	2 3	6 1	13 47	0 55	0 16	3 30		n.a.
T 6	20 0	3s25	1 12	19 32	1 4	23 56	0 56	28 14	4 30	21 58	1 35	18 14	1 58	18 52	0 1	5 20	2 3	6 2	13 47	0 55	0 18	3 32		n.a.
W 7	19 46	7 4	2 12	18 51	0 55	23 49	0 58	28 13	4 29	21 59	1 35	18 11	1 58	18 52	0 1	5 19	2 3	6 2	13 47	0 55	0 19	3 34		n.a.
T 8	19 32	10 28	3 6	18 8	0 46	23 41	0 59	28 12	4 27	22 1	1 35	18 9	1 58	18 52	0 1	5 18	2 2	6 2	13 47	0 55	0 20	3 36		n.a.
F 9	19 18	13 28	3 53	17 24	0 36	23 32	1 1	28 11	4 26	22 3	1 35	18 7	1 58	18 52	0 1	5 18	2 2	6 2	13 47	0 55	0 21	3 37		n.a.
S 10	19 3	15 56	4 31	16 38	0 26	23 23	1 3	28 10	4 24	22 5	1 35	18 4	1 58	18 52	0 1	5 17	2 2	6 2	13 47	0 56	0 23	3 39		n.a.
S 11	18 48	17 43	4 56	15 51	0 15	23 13	1 4	28 9	4 22	22 6	1 35	18 2	1 58	18 52	0 1	5 16	2 2	6 3	13 47	0 58	0 24	3 41		n.a.
M12	18 32	18 40	5 7	15 3	0 3	23 2	1 6	28 8	4 20	22 8	1 35	18 0	1 58	18 52	0 1	5 16	2 2	6 3	13 47	1 1	0 25	3 43		n.a.
T 13	18 16	18 37	5 3	14 15	0n 8	22 51	1 7	28 7	4 19	22 10	1 35	17 57	1 58	18 52	0 1	5 15	2 2	6 3	13 47	1 4	0 27	3 45		n.a.
W14	18 0	17 30	4 41	13 26	0 20	22 39	1 9	28 5	4 17	22 11	1 35	17 55	1 58	18 52	0 1	5 14	2 2	6 3	13 47	1 7	0 28	3 47		n.a.
T 15	17 44	15 19	4 2	12 37	0 33	22 26	1 10	28 4	4 15	22 13	1 35	17 52	1 58	18 52	0 1	5 13	2 2	6 3	13 47	1 10	0 29	3 48		n.a.
F 16	17 27	12 10	3 7	11 49	0 45	22 13	1 12	28 2	4 13	22 15	1 35	17 50	1 58	18 52	0 1	5 12	2 2	6 3	13 47	1 12	0 30	3 50		n.a.
S 17	17 10	8 13	1 59	11 1	0 58	21 59	1 13	28 0	4 11	22 16	1 35	17 48	1 58	18 52	0 1	5 12	2 2	6 4	13 47	1 14	0 32	3 52		n.a.
S 18	16 53	3 46	0 43	10 13	1 10	21 44	1 14	27 59	4 9	22 18	1 35	17 45	1 58	18 52	0 1	5 11	2 2	6 4	13 47	1 15	0 33	3 54		n.a.
M19	16 35	0n54	0s36	9 27	1 23	21 29	1 15	27 57	4 7	22 19	1 35	17 43	1 58	18 52	0 1	5 10	2 2	6 4	13 47	1 15	0 34	3 56		n.a.
T 20	16 17	5 29	1 52	8 43	1 36	21 13	1 16	27 55	4 4	22 21	1 35	17 41	1 58	18 52	0 1	5 9	2 2	6 4	13 46	1 15	0 36	3 58		n.a.
W21	15 59	9 41	3 1	8 0	1 48	20 57	1 17	27 53	4 2	22 22	1 35	17 38	1 58	18 52	0 1	5 9	2 2	6 4	13 46	1 14	0 37	4 0		n.a.
T 22	15 41	13 17	3 57	7 19	2 0	20 40	1 18	27 51	4 0	22 24	1 35	17 36	1 59	18 52	0 1	5 8	2 2	6 4	13 46	1 14	0 38	4 1		n.a.
F 23	15 22	16 4	4 39	6 41	2 11	20 22	1 19	27 49	3 58	22 25	1 35	17 33	1 59	18 52	0 1	5 7	2 2	6 4	13 46	1 14	0 39	4 3		n.a.
S 24	15 4	17 53	5 4	6 4	2 22	20 4	1 20	27 47	3 56	22 27	1 35	17 31	1 59	18 52	0 1	5 6	2 2	6 4	13 46	1 15	0 41	4 5		n.a.
S 25	14 45	18 41	5 11	5 31	2 32	19 45	1 21	27 45	3 54	22 28	1 35	17 29	1 59	18 52	0 1	5 5	2 2	6 4	13 46	1 16	0 42	4 7		n.a.
M26	14 25	18 26	5 2	5 0	2 42	19 25	1 22	27 42	3 51	22 29	1 35	17 26	1 59	18 53	0 1	5 4	2 2	6 4	13 46	1 18	0 43	4 9		n.a.
T 27	14 6	17 13	4 38	4 32	2 51	19 5	1 23	27 40	3 49	22 30	1 35	17 24	1 59	18 53	0 1	5 4	2 2	6 4	13 45	1 21	0 45	4 11		n.a.
W28	13 46	15 9	4 0	4 8	2 59	18 45	1 23	27 38	3 47	22 32	1 35	17 21	1 59	18 53	0 1	5 3	2 2	6 4	13 45	1 23	0 46	4 12		n.a.
T 29	13s26	12n23	3s10	3s46	3n 6	18s24	1s24	27n36	3n45	22n33	1n35	17s19	1s59	18n53	0n 1	5s 2	2s 2	6n 4	13n45	1n25	0n47	4s14		n.a.

Julian Day Number = 1084092.5, Delta T = 11h20m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°08'25, Lahiri = -28°01'25 Julian Calendar 1 Feb. 1745 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1745 BCE (-1744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 35 54	25♒57'58	1♍24	13♓57	14♒48	3♋22	27°R39	19♒ 3	23♉ 1	22♓10	19°R13	26°R27	28♍ 0	13♎51	n.a.	F 1
S 2	9 39 50	26°56'29	13°35	14°22	16° 2	3°24	27♋33	19°10	23° 2	22°12	19♋11	26♍24	27°57	13°57	n.a.	S 2
S 3	9 43 47	27°54'57	25°35	14°41	17°16	3°26	27°27	19°18	23° 3	22°15	19°10	26°D24	27°54	14° 4	n.a.	S 3
M 4	9 47 43	28°53'24	7♎29	14°53	18°30	3°29	27°21	19°26	23° 4	22°17	19° 9	26°24	27°51	14°11	n.a.	M 4
T 5	9 51 40	29°51'49	19°17	14°R59	19°44	3°33	27°16	19°33	23° 5	22°19	19° 8	26°26	27°48	14°17	n.a.	T 5
W 6	9 55 37	0♓50'12	1♏ 6	14°59	20°57	3°38	27°10	19°41	23° 6	22°21	19° 7	26°27	27°44	14°24	n.a.	W 6
T 7	9 59 33	1°48'33	12°58	14°53	22°11	3°43	27° 5	19°49	23° 7	22°23	19° 6	26°29	27°41	14°31	n.a.	T 7
F 8	10 3 30	2°46'52	24°58	14°42	23°25	3°49	27° 0	19°56	23° 8	22°25	19° 5	26°30	27°38	14°37	n.a.	F 8
S 9	10 7 26	3°45'10	7♐12	14°25	24°39	3°55	26°55	20° 4	23° 9	22°27	19° 4	26°R30	27°35	14°44	n.a.	S 9
S 10	10 11 23	4°43'26	19°44	14° 3	25°53	4° 3	26°50	20°11	23°11	22°29	19° 3	26°29	27°32	14°51	n.a.	S 10
M11	10 15 19	5°41'40	2♑37	13°37	27° 7	4°11	26°45	20°19	23°12	22°32	19° 2	26°28	27°29	14°57	n.a.	M11
T 12	10 19 16	6°39'53	15°55	13° 7	28°21	4°19	26°40	20°27	23°13	22°34	19° 1	26°25	27°25	15° 4	n.a.	T 12
W13	10 23 12	7°38'04	29°39	12°34	29°34	4°28	26°36	20°34	23°15	22°36	19° 0	26°23	27°22	15°11	n.a.	W13
T 14	10 27 9	8°36'13	13♒49	11°58	0♓48	4°38	26°32	20°42	23°16	22°38	18°59	26°20	27°19	15°17	n.a.	T 14
F 15	10 31 6	9°34'21	28°20	11°20	2° 2	4°48	26°27	20°49	23°18	22°40	18°58	26°18	27°16	15°24	n.a.	F 15
S 16	10 35 2	10°32'26	13♓ 7	10°40	3°16	4°59	26°23	20°56	23°19	22°43	18°57	26°17	27°13	15°31	n.a.	S 16
S 17	10 38 59	11°30'30	28° 3	10° 1	4°30	5°11	26°20	21° 4	23°21	22°45	18°56	26°D17	27° 9	15°37	n.a.	S 17
M18	10 42 55	12°28'32	13♈ 0	9°21	5°43	5°23	26°16	21°11	23°23	22°47	18°56	26°17	27° 6	15°44	n.a.	M18
T 19	10 46 52	13°26'32	27°50	8°42	6°57	5°35	26°13	21°19	23°24	22°49	18°55	26°18	27° 3	15°51	n.a.	T 19
W20	10 50 48	14°24'30	12♉27	8° 5	8°11	5°48	26° 9	21°26	23°26	22°51	18°54	26°19	27° 0	15°57	n.a.	W20
T 21	10 54 45	15°22'26	26°46	7°30	9°25	6° 2	26° 6	21°33	23°28	22°54	18°53	26°20	26°57	16° 4	n.a.	T 21
F 22	10 58 41	16°20'20	10♊44	6°57	10°39	6°16	26° 3	21°41	23°30	22°56	18°53	26°R20	26°54	16°11	n.a.	F 22
S 23	11 2 38	17°18'12	24°22	6°28	11°52	6°31	26° 1	21°48	23°32	22°58	18°52	26°20	26°50	16°17	n.a.	S 23
S 24	11 6 34	18°16'02	7♋40	6° 2	13° 6	6°46	25°58	21°55	23°34	23° 0	18°51	26°20	26°47	16°24	n.a.	S 24
M25	11 10 31	19°13'50	20°40	5°40	14°20	7° 2	25°56	22° 2	23°36	23° 3	18°51	26°19	26°44	16°30	n.a.	M25
T 26	11 14 28	20°11'36	3♌24	5°23	15°34	7°18	25°53	22° 9	23°38	23° 5	18°50	26°19	26°41	16°37	n.a.	T 26
W27	11 18 24	21° 9'20	15°53	5°10	16°47	7°35	25°51	22°16	23°40	23° 7	18°50	26°18	26°38	16°44	n.a.	W27
T 28	11 22 21	22° 7'03	28°10	5° 1	18° 1	7°52	25°50	22°24	23°42	23° 9	18°49	26°17	26°35	16°50	n.a.	T 28
F 29	11 26 17	23° 4'43	10♍17	4°D57	19°15	8°10	25°48	22°31	23°44	23°12	18°49	26°17	26°31	16°57	n.a.	F 29
S 30	11 30 14	24° 2'23	22°17	4°57	20°28	8°28	25°46	22°38	23°46	23°14	18°48	26°D17	26°28	17° 4	n.a.	S 30
S 31	11 34 10	25♓ 0'00	4♎10	5♓ 2	21♓42	8♋46	25♋45	22♒45	23♉48	23♓16	18♋48	26♍17	26♍25	17♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 6	9n 7	2s13	3s29	3n13	18s 3	1s24	27n34	3n43	22n34	1n35	17s17	1s59	18n53	0n 1	5s 1	2s 2	6n 4	13n45	1n26	0n48	4s16		n.a.
S 2	12 46	5 30	1 10	3 14	3 18	17 41	1 25	27 31	3 40	22 35	1 34	17 14	1 59	18 54	0 1	5 0	2 2	6 4	13 45	1 27	0 50	4 18		n.a.
S 3	12 25	1 43	0 4	3 3	3 22	17 18	1 25	27 29	3 38	22 36	1 34	17 12	1 59	18 54	0 1	4 59	2 2	6 4	13 45	1 28	0 51	4 20		n.a.
M 4	12 5	2s 6	1n 1	2 56	3 24	16 55	1 25	27 27	3 36	22 37	1 34	17 9	1 59	18 54	0 1	4 58	2 2	6 4	13 44	1 27	0 52	4 22		n.a.
T 5	11 44	5 48	2 3	2 52	3 26	16 32	1 26	27 24	3 34	22 39	1 34	17 7	1 59	18 54	0 1	4 58	2 1	6 4	13 44	1 27	0 54	4 24		n.a.
W 6	11 23	9 16	3 0	2 52	3 26	16 8	1 26	27 22	3 31	22 40	1 34	17 5	1 59	18 55	0 1	4 57	2 1	6 4	13 44	1 26	0 55	4 25		n.a.
T 7	11 2	12 23	3 49	2 56	3 25	15 44	1 26	27 20	3 29	22 40	1 34	17 2	1 59	18 55	0 1	4 56	2 1	6 4	13 44	1 25	0 56	4 27		n.a.
F 8	10 41	15 1	4 29	3 3	3 22	15 19	1 26	27 17	3 27	22 41	1 34	17 0	2 0	18 55	0 1	4 55	2 1	6 4	13 43	1 25	0 57	4 29		n.a.
S 9	10 19	17 2	4 58	3 13	3 18	14 54	1 26	27 15	3 25	22 42	1 34	16 57	2 0	18 56	0 1	4 54	2 1	6 4	13 43	1 25	0 59	4 31		n.a.
S 10	9 58	18 17	5 13	3 27	3 12	14 28	1 26	27 12	3 22	22 43	1 34	16 55	2 0	18 56	0 1	4 53	2 1	6 4	13 43	1 25	1 0	4 33		n.a.
M11	9 36	18 38	5 14	3 43	3 5	14 3	1 26	27 10	3 20	22 44	1 33	16 53	2 0	18 56	0 1	4 52	2 1	6 4	13 43	1 26	1 1	4 35		n.a.
T 12	9 14	18 0	4 58	4 3	2 56	13 36	1 25	27 7	3 18	22 45	1 33	16 50	2 0	18 57	0 1	4 51	2 1	6 4	13 43	1 27	1 3	4 36		n.a.
W13	8 52	16 18	4 24	4 25	2 47	13 10	1 25	27 5	3 16	22 46	1 33	16 48	2 0	18 57	0 1	4 51	2 1	6 4	13 42	1 28	1 4	4 38		n.a.
T 14	8 30	13 35	3 34	4 49	2 35	12 43	1 25	27 2	3 14	22 46	1 33	16 46	2 0	18 57	0 1	4 50	2 1	6 4	13 42	1 29	1 5	4 40		n.a.
F 15	8 8	9 57	2 29	5 15	2 23	12 16	1 24	27 0	3 12	22 47	1 33	16 43	2 0	18 58	0 1	4 49	2 1	6 4	13 42	1 30	1 6	4 42		n.a.
S 16	7 45	5 39	1 12	5 42	2 10	11 48	1 24	26 57	3 9	22 48	1 33	16 41	2 0	18 58	0 1	4 48	2 1	6 4	13 41	1 30	1 8	4 44		n.a.
S 17	7 23	0 56	0s10	6 11	1 55	11 20	1 23	26 55	3 7	22 48	1 33	16 39	2 0	18 59	0 1	4 47	2 1	6 3	13 41	1 30	1 9	4 46		n.a.
M18	7 0	3n50	1 31	6 40	1 40	10 52	1 23	26 52	3 5	22 49	1 32	16 36	2 1	18 59	0 1	4 46	2 1	6 3	13 41	1 30	1 10	4 47		n.a.
T 19	6 38	8 19	2 46	7 9	1 25	10 24	1 22	26 49	3 3	22 49	1 32	16 34	2 1	19 0	0 1	4 45	2 1	6 3	13 41	1 30	1 12	4 49		n.a.
W20	6 15	12 14	3 49	7 38	1 9	9 55	1 22	26 47	3 1	22 50	1 32	16 32	2 1	19 0	0 1	4 44	2 1	6 3	13 40	1 29	1 13	4 51		n.a.
T 21	5 52	15 20	4 36	8 7	0 52	9 26	1 21	26 44	2 59	22 50	1 32	16 29	2 1	19 1	0 1	4 43	2 1	6 3	13 40	1 29	1 14	4 53		n.a.
F 22	5 29	17 26	5 6	8 34	0 36	8 57	1 20	26 41	2 57	22 51	1 32	16 27	2 1	19 1	0 1	4 42	2 1	6 3	13 40	1 29	1 15	4 55		n.a.
S 23	5 6	18 29	5 17	9 1	0 19	8 27	1 19	26 38	2 55	22 51	1 32	16 25	2 1	19 1	0 1	4 41	2 1	6 2	13 40	1 29	1 17	4 57		n.a.
S 24	4 43	18 29	5 11	9 26	0 3	7 58	1 18	26 36	2 53	22 51	1 32	16 23	2 1	19 2	0 1	4 41	2 1	6 2	13 39	1 29	1 18	4 58		n.a.
M25	4 20	17 30	4 49	9 49	0s13	7 28	1 17	26 33	2 51	22 51	1 31	16 20	2 1	19 3	0 1	4 40	2 1	6 2	13 39	1 29	1 19	5 0		n.a.
T 26	3 57	15 40	4 14	10 10	0 29	6 58	1 16	26 30	2 49	22 52	1 31	16 18	2 2	19 3	0 1	4 39	2 1	6 2	13 39	1 30	1 21	5 2		n.a.
W27	3 34	13 6	3 26	10 29	0 44	6 28	1 15	26 27	2 47	22 52	1 31	16 16	2 2	19 4	0 1	4 38	2 1	6 2	13 38	1 30	1 22	5 4		n.a.
T 28	3 11	10 0	2 30	10 45	0 59	5 57	1 14	26 24	2 45	22 52	1 31	16 14	2 2	19 4	0 1	4 37	2 1	6 1	13 38	1 30	1 23	5 6		n.a.
F 29	2 48	6 30	1 28	11 0	1 12	5 27	1 13	26 21	2 43	22 52	1 31	16 11	2 2	19 5	0 1	4 36	2 1	6 1	13 38	1 30	1 24	5 7		n.a.
S 30	2 25	2 47	0 22	11 12	1 25	4 56	1 11	26 18	2 41	22 52	1 30	16 9	2 2	19 5	0 1	4 35	2 1	6 1	13 37	1 30	1 26	5 9		n.a.
S 31	2s 1	1s 1	0n44	11s21	1s38	4s25	1s10	26n15	2n39	22n52	1n30	16s 7	2s 2	19n 6	0n 1	4s34	2s 1	6n 1	13n37	1n30	1n27	5s11		n.a.

Julian Day Number = 1084121.5, Delta T = 11h20m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°08'21, Lahiri = -28°01'21 Julian Calendar 1 March 1745 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1745 BCE

The year -1744 astronomical counting style corresponds to year 1745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1745 BCE (-1744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 38 7	25♓57'36	16♎ 0	5♓12	22♓56	9♋ 5	25°R44	22♒51	23♉51	23♓18	18°R47	26°R17	26°R17	26♍22	17♎17	n.a.	M 1
T 2	11 42 3	26°55'11	27°48	5°27	24°10	9°24	25♋43	22°58	23°53	23°21	18♋47	26♍17	26°19	17°24	n.a.	n.a.	T 2
W 3	11 46 0	27°52'45	9♏38	5°46	25°23	9°44	25°42	23° 5	23°55	23°23	18°46	26°17	26°15	17°30	n.a.	n.a.	W 3
T 4	11 49 56	28°50'17	21°32	6° 9	26°37	10° 4	25°42	23°12	23°58	23°25	18°46	26°16	26°12	17°37	n.a.	n.a.	T 4
F 5	11 53 53	29°47'49	3♐34	6°37	27°51	10°24	25°41	23°19	24° 0	23°27	18°46	26°16	26° 9	17°44	n.a.	n.a.	F 5
S 6	11 57 50	0♈45'19	15°48	7° 8	29° 4	10°45	25°41	23°25	24° 3	23°30	18°46	26°16	26° 6	17°50	n.a.	n.a.	S 6
S 7	12 1 46	1°42'48	28°18	7°44	0♈18	11° 6	25°D41	23°32	24° 5	23°32	18°45	26°D16	26° 3	17°57	n.a.	n.a.	S 7
M 8	12 5 43	2°40'16	11♌ 8	8°24	1°32	11°28	25°41	23°39	24° 8	23°34	18°45	26°16	26° 0	18° 4	n.a.	n.a.	M 8
T 9	12 9 39	3°37'43	24°20	9° 7	2°45	11°50	25°41	23°45	24°10	23°36	18°45	26°16	25°56	18°10	n.a.	n.a.	T 9
W10	12 13 36	4°35'09	7♒59	9°54	3°59	12°12	25°42	23°52	24°13	23°38	18°45	26°17	25°53	18°17	n.a.	n.a.	W10
T 11	12 17 32	5°32'35	22° 3	10°45	5°13	12°35	25°43	23°58	24°16	23°41	18°45	26°17	25°50	18°24	n.a.	n.a.	T 11
F 12	12 21 29	6°29'59	6♓33	11°39	6°26	12°58	25°43	24° 5	24°18	23°43	18°45	26°18	25°47	18°30	n.a.	n.a.	F 12
S 13	12 25 25	7°27'22	21°24	12°37	7°40	13°21	25°45	24°11	24°21	23°45	18°45	26°R19	25°44	18°37	n.a.	n.a.	S 13
S 14	12 29 22	8°24'44	6♈29	13°38	8°54	13°45	25°46	24°17	24°24	23°47	18°44	26°18	25°40	18°44	n.a.	n.a.	S 14
M15	12 33 19	9°22'05	21°39	14°42	10° 7	14° 9	25°47	24°24	24°27	23°49	18°D44	26°18	25°37	18°50	n.a.	n.a.	M15
T 16	12 37 15	10°19'26	6♉47	15°49	11°21	14°33	25°49	24°30	24°29	23°52	18°45	26°16	25°34	18°57	n.a.	n.a.	T 16
W17	12 41 12	11°16'44	21°41	16°59	12°35	14°58	25°50	24°36	24°32	23°54	18°45	26°15	25°31	19° 4	n.a.	n.a.	W17
T 18	12 45 8	12°14'02	6♊15	18°12	13°48	15°23	25°52	24°42	24°35	23°56	18°45	26°13	25°28	19°10	n.a.	n.a.	T 18
F 19	12 49 5	13°11'19	20°25	19°27	15° 2	15°48	25°55	24°48	24°38	23°58	18°45	26°11	25°25	19°17	n.a.	n.a.	F 19
S 20	12 53 1	14° 8'34	4♋ 9	20°46	16°16	16°14	25°57	24°54	24°41	24° 0	18°45	26°10	25°21	19°24	n.a.	n.a.	S 20
S 21	12 56 58	15° 5'48	17°27	22° 8	17°29	16°40	25°59	25° 0	24°44	24° 2	18°45	26°D10	25°18	19°30	n.a.	n.a.	S 21
M22	13 0 54	16° 3'01	0♌22	23°32	18°43	17° 6	26° 2	25° 6	24°47	24° 5	18°45	26°11	25°15	19°37	n.a.	n.a.	M22
T 23	13 4 51	17° 0'13	12°57	24°59	19°57	17°32	26° 5	25°11	24°50	24° 7	18°46	26°12	25°12	19°43	n.a.	n.a.	T 23
W24	13 8 48	17°57'24	25°16	26°29	21°10	17°59	26° 8	25°17	24°53	24° 9	18°46	26°13	25° 9	19°50	n.a.	n.a.	W24
T 25	13 12 44	18°54'34	7♍22	28° 1	22°24	18°26	26°11	25°23	24°56	24°11	18°46	26°15	25° 6	19°57	n.a.	n.a.	T 25
F 26	13 16 41	19°51'43	19°19	29°37	23°38	18°53	26°14	25°28	24°59	24°13	18°47	26°16	25° 2	20° 3	n.a.	n.a.	F 26
S 27	13 20 37	20°48'51	1♎11	1♈14	24°51	19°20	26°18	25°34	25° 2	24°15	18°47	26°R16	24°59	20°10	n.a.	n.a.	S 27
S 28	13 24 34	21°45'58	12°59	2°55	26° 5	19°48	26°21	25°39	25° 6	24°17	18°47	26°15	24°56	20°17	n.a.	n.a.	S 28
M29	13 28 30	22°43'05	24°48	4°38	27°19	20°16	26°25	25°45	25° 9	24°19	18°48	26°12	24°53	20°23	n.a.	n.a.	M29
T 30	13 32 27	23♈40'11	6♏38	6♈24	28♈32	20♋44	26♋29	25♒50	25♉12	24♓21	18♋48	26♍ 9	24♍50	20♎30	n.a.	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s38	4s46	1n47	11s28	1s49	3s54	1s 9	26n11	2n37	22n52	1n30	16s 5	2s 2	19n 6	0n 1	4s33	2s 1	6n 0	13n37	1n30	1n28	5s13		n.a.
T 2	1 15	8 18	2 47	11 33	2 0	3 23	1 7	26 8	2 35	22 52	1 30	16 3	2 3	19 7	0 1	4 32	2 1	6 0	13 36	1 30	1 30	5 15		n.a.
W 3	0 52	11 31	3 38	11 35	2 10	2 52	1 6	26 5	2 33	22 52	1 30	16 0	2 3	19 8	0 1	4 31	2 1	6 0	13 36	1 30	1 31	5 17		n.a.
T 4	0 28	14 17	4 21	11 34	2 19	2 21	1 4	26 1	2 32	22 52	1 30	15 58	2 3	19 8	0 1	4 31	2 1	6 0	13 36	1 30	1 32	5 18		n.a.
F 5	0 5	16 28	4 53	11 31	2 27	1 50	1 3	25 58	2 30	22 52	1 29	15 56	2 3	19 9	0 1	4 30	2 1	5 59	13 35	1 31	1 33	5 20		n.a.
S 6	0n18	17 57	5 12	11 26	2 34	1 18	1 1	25 54	2 28	22 52	1 29	15 54	2 3	19 9	0 1	4 29	2 1	5 59	13 35	1 31	1 35	5 22		n.a.
S 7	0 42	18 36	5 18	11 18	2 41	0 47	0 59	25 51	2 26	22 52	1 29	15 52	2 3	19 10	0 1	4 28	2 1	5 59	13 35	1 31	1 36	5 24		n.a.
M 8	1 5	18 19	5 7	11 8	2 46	0 16	0 58	25 47	2 24	22 52	1 29	15 50	2 4	19 11	0 1	4 27	2 1	5 59	13 34	1 31	1 37	5 26		n.a.
T 9	1 28	17 3	4 41	10 56	2 51	0n16	0 56	25 43	2 23	22 51	1 29	15 48	2 4	19 11	0 1	4 26	2 1	5 58	13 34	1 31	1 39	5 27		n.a.
W10	1 51	14 48	3 58	10 41	2 55	0 47	0 54	25 39	2 21	22 51	1 28	15 46	2 4	19 12	0 1	4 25	2 1	5 58	13 34	1 30	1 40	5 29		n.a.
T 11	2 15	11 36	2 59	10 25	2 58	1 19	0 52	25 36	2 19	22 51	1 28	15 44	2 4	19 13	0 1	4 24	2 1	5 58	13 33	1 30	1 41	5 31		n.a.
F 12	2 38	7 37	1 48	10 6	3 1	1 50	0 51	25 32	2 17	22 50	1 28	15 42	2 4	19 13	0 1	4 23	2 1	5 57	13 33	1 30	1 42	5 33		n.a.
S 13	3 1	3 4	0 27	9 45	3 2	2 21	0 49	25 27	2 16	22 50	1 28	15 40	2 4	19 14	0 1	4 23	2 1	5 57	13 33	1 30	1 44	5 35		n.a.
S 14	3 24	1n46	0s56	9 22	3 3	2 53	0 47	25 23	2 14	22 50	1 28	15 38	2 5	19 15	0 1	4 22	2 1	5 57	13 32	1 30	1 45	5 37		n.a.
M15	3 47	6 30	2 16	8 57	3 3	3 24	0 45	25 19	2 12	22 49	1 27	15 36	2 5	19 16	0 1	4 21	2 1	5 56	13 32	1 30	1 46	5 38		n.a.
T 16	4 10	10 48	3 26	8 30	3 2	3 55	0 43	25 15	2 10	22 49	1 27	15 34	2 5	19 16	0 1	4 20	2 1	5 56	13 32	1 31	1 48	5 40		n.a.
W17	4 33	14 20	4 21	8 0	3 1	4 26	0 41	25 10	2 9	22 48	1 27	15 32	2 5	19 17	0 1	4 19	2 1	5 56	13 31	1 31	1 49	5 42		n.a.
T 18	4 55	16 53	4 58	7 30	2 59	4 57	0 39	25 6	2 7	22 48	1 27	15 30	2 5	19 18	0 1	4 18	2 1	5 55	13 31	1 32	1 50	5 44		n.a.
F 19	5 18	18 18	5 15	6 57	2 56	5 28	0 37	25 1	2 6	22 47	1 27	15 28	2 6	19 18	0 1	4 17	2 1	5 55	13 31	1 33	1 51	5 46		n.a.
S 20	5 41	18 36	5 13	6 22	2 53	5 59	0 34	24 56	2 4	22 46	1 26	15 26	2 6	19 19	0 1	4 17	2 1	5 55	13 30	1 33	1 53	5 47		n.a.
S 21	6 3	17 51	4 55	5 46	2 49	6 30	0 32	24 51	2 2	22 46	1 26	15 24	2 6	19 20	0 1	4 16	2 1	5 54	13 30	1 33	1 54	5 49		n.a.
M22	6 26	16 12	4 22	5 7	2 44	7 0	0 30	24 46	2 1	22 45	1 26	15 23	2 6	19 21	0 1	4 15	2 2	5 54	13 30	1 33	1 55	5 51		n.a.
T 23	6 48	13 47	3 37	4 27	2 39	7 31	0 28	24 41	1 59	22 44	1 26	15 21	2 6	19 21	0 1	4 14	2 2	5 53	13 29	1 32	1 57	5 53		n.a.
W24	7 10	10 47	2 43	3 46	2 33	8 1	0 26	24 36	1 58	22 43	1 26	15 19	2 7	19 22	0 1	4 13	2 2	5 53	13 29	1 32	1 58	5 55		n.a.
T 25	7 33	7 23	1 42	3 2	2 27	8 31	0 23	24 31	1 56	22 43	1 25	15 17	2 7	19 23	0 1	4 12	2 2	5 53	13 29	1 31	1 59	5 56		n.a.
F 26	7 55	3 43	0 38	2 18	2 20	9 1	0 21	24 25	1 54	22 42	1 25	15 16	2 7	19 24	0 1	4 12	2 2	5 52	13 28	1 31	2 0	5 58		n.a.
S 27	8 17	0s 4	0n27	1 31	2 13	9 31	0 19	24 20	1 53	22 41	1 25	15 14	2 7	19 25	0 1	4 11	2 2	5 52	13 28	1 31	2 2	6 0		n.a.
S 28	8 38	3 50	1 31	0 43	2 5	10 0	0 16	24 14	1 51	22 40	1 25	15 12	2 7	19 25	0 1	4 10	2 2	5 51	13 28	1 31	2 3	6 2		n.a.
M29	9 0	7 27	2 31	0n 6	1 56	10 29	0 14	24 9	1 50	22 39	1 25	15 11	2 8	19 26	0 1	4 9	2 2	5 51	13 27	1 32	2 4	6 4		n.a.
T 30	9n22	10s47	3n24	0n57	1s47	10n58	0s12	24n 3	1n48	22n38	1n24	15s 9	2s 8	19n27	0n 1	4s 8	2s 2	5n51	13n27	1n34	2n 6	6s 5		n.a.

Julian Day Number = 1084152.5, Delta T = 11h20m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°08'17, Lahiri = -28°01'17 Julian Calendar 1 Apr. 1745 BCE == Greg. Calendar 17 March 1745 BCE

The year -1744 astronomical counting style corresponds to year 1745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1745 BCE (-1744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 36 23	24♈37'17	18♏32	8♈12	29♈46	21♋12	26♋33	25♒55	25♉15	24♓23	18♋49	26°R 4	24♍46	20♎37	n.a.	W 1
T 2	13 40 20	25°34'22	0♐32	10° 3	0♉59	21°41	26°37	26° 0	25°19	24°25	18°49	25♍59	24°43	20°43	n.a.	T 2
F 3	13 44 17	26°31'27	12°41	11°56	2°13	22°10	26°42	26° 6	25°22	24°27	18°50	25°55	24°40	20°50	n.a.	F 3
S 4	13 48 13	27°28'32	24°59	13°52	3°27	22°39	26°47	26°11	25°25	24°29	18°50	25°50	24°37	20°57	n.a.	S 4
S 5	13 52 10	28°25'36	7♑32	15°50	4°40	23° 8	26°51	26°16	25°29	24°31	18°51	25°47	24°34	21° 3	n.a.	S 5
M 6	13 56 6	29°22'40	20°20	17°50	5°54	23°38	26°56	26°20	25°32	24°33	18°52	25°45	24°31	21°10	n.a.	M 6
T 7	14 0 3	0♉19'45	3♒29	19°52	7° 8	24° 8	27° 1	26°25	25°35	24°35	18°52	25°D45	24°27	21°17	n.a.	T 7
W 8	14 3 59	1°16'49	16°59	21°56	8°21	24°37	27° 6	26°30	25°39	24°37	18°53	25°46	24°24	21°23	n.a.	W 8
T 9	14 7 56	2°13'53	0♓53	24° 2	9°35	25° 8	27°12	26°35	25°42	24°39	18°54	25°47	24°21	21°30	n.a.	T 9
F 10	14 11 53	3°10'57	15°12	26° 9	10°48	25°38	27°17	26°39	25°46	24°40	18°54	25°48	24°18	21°37	n.a.	F 10
S 11	14 15 49	4° 8'01	29°53	28°18	12° 2	26° 9	27°23	26°44	25°49	24°42	18°55	25°R49	24°15	21°43	n.a.	S 11
S 12	14 19 46	5° 5'06	14♈53	0♉27	13°16	26°39	27°29	26°48	25°52	24°44	18°56	25°47	24°11	21°50	n.a.	S 12
M13	14 23 42	6° 2'10	0♉ 2	2°37	14°29	27°10	27°35	26°52	25°56	24°46	18°57	25°44	24° 8	21°57	n.a.	M13
T 14	14 27 39	6°59'14	15°13	4°48	15°43	27°42	27°41	26°57	25°59	24°48	18°58	25°40	24° 5	22° 3	n.a.	T 14
W15	14 31 35	7°56'18	0♊15	6°59	16°57	28°13	27°47	27° 1	26° 3	24°49	18°59	25°34	24° 2	22°10	n.a.	W15
T 16	14 35 32	8°53'22	14°59	9° 9	18°10	28°45	27°53	27° 5	26° 6	24°51	18°59	25°27	23°59	22°17	n.a.	T 16
F 17	14 39 28	9°50'26	29°19	11°19	19°24	29°16	28° 0	27° 9	26°10	24°53	19° 0	25°21	23°56	22°23	n.a.	F 17
S 18	14 43 25	10°47'29	13♋10	13°29	20°38	29°48	28° 7	27°13	26°14	24°55	19° 1	25°17	23°52	22°30	n.a.	S 18
S 19	14 47 22	11°44'33	26°33	15°38	21°51	0♌20	28°13	27°17	26°17	24°56	19° 2	25°14	23°49	22°37	n.a.	S 19
M20	14 51 18	12°41'36	9♌29	17°46	23° 5	0°53	28°20	27°20	26°21	24°58	19° 3	25°D13	23°46	22°43	n.a.	M20
T 21	14 55 15	13°38'39	22° 2	19°52	24°19	1°25	28°27	27°24	26°24	25° 0	19° 5	25°13	23°43	22°50	n.a.	T 21
W22	14 59 11	14°35'42	4♍17	21°57	25°32	1°58	28°35	27°27	26°28	25° 1	19° 6	25°14	23°40	22°57	n.a.	W22
T 23	15 3 8	15°32'44	16°18	24° 1	26°46	2°31	28°42	27°31	26°31	25° 3	19° 7	25°15	23°37	23° 3	n.a.	T 23
F 24	15 7 4	16°29'47	28°11	26° 3	28° 0	3° 4	28°49	27°34	26°35	25° 4	19° 8	25°R16	23°33	23°10	n.a.	F 24
S 25	15 11 1	17°26'50	9♎59	28° 3	29°13	3°37	28°57	27°38	26°39	25° 6	19° 9	25°14	23°30	23°17	n.a.	S 25
S 26	15 14 58	18°23'53	21°47	0♊ 2	0♊27	4°10	29° 5	27°41	26°42	25° 7	19°10	25°11	23°27	23°23	n.a.	S 26
M27	15 18 54	19°20'56	3♏37	1°58	1°41	4°44	29°12	27°44	26°46	25° 9	19°11	25° 5	23°24	23°30	n.a.	M27
T 28	15 22 51	20°17'59	15°33	3°53	2°54	5°17	29°20	27°47	26°50	25°10	19°13	24°58	23°21	23°37	n.a.	T 28
W29	15 26 47	21°15'03	27°35	5°46	4° 8	5°51	29°28	27°50	26°53	25°12	19°14	24°48	23°17	23°43	n.a.	W29
T 30	15 30 44	22°12'08	9♐45	7°37	5°21	6°25	29°36	27°53	26°57	25°13	19°15	24°38	23°14	23°50	n.a.	T 30
F 31	15 34 40	23♉ 9'13	22♐ 5	9♊27	6♊35	6♌59	29♋45	27♒55	27♉ 0	25♓15	19♋17	24♍27	23♍11	23♎57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n43	13s42	4n 9	1n49	1s38	11n27	0s 9	23n57	1n47	22n37	1n24	15s 7	2s 8	19n28	0n 1	4s 8	2s 2	5n50	13n27	1n35	2n 7	6s 7		n.a.
T 2	10 4	16 3	4 43	2 42	1 28	11 56	0 7	23 51	1 45	22 36	1 24	15 6	2 8	19 29	0 1	4 7	2 2	5 50	13 26	1 37	2 8	6 9		n.a.
F 3	10 25	17 43	5 4	3 36	1 18	12 24	0 5	23 44	1 44	22 35	1 24	15 4	2 9	19 29	0 1	4 6	2 2	5 49	13 26	1 39	2 9	6 11		n.a.
S 4	10 46	18 36	5 13	4 32	1 8	12 52	0 2	23 38	1 42	22 34	1 24	15 3	2 9	19 30	0 1	4 5	2 2	5 49	13 26	1 41	2 11	6 13		n.a.
S 5	11 7	18 35	5 6	5 28	0 57	13 19	0n 0	23 32	1 41	22 33	1 23	15 1	2 9	19 31	0 1	4 5	2 2	5 48	13 25	1 42	2 12	6 14		n.a.
M 6	11 28	17 38	4 44	6 25	0 47	13 47	0 2	23 25	1 40	22 32	1 23	15 0	2 9	19 32	0 1	4 4	2 2	5 48	13 25	1 43	2 13	6 16		n.a.
T 7	11 48	15 44	4 8	7 22	0 36	14 14	0 5	23 18	1 38	22 30	1 23	14 58	2 10	19 33	0 1	4 3	2 2	5 48	13 25	1 43	2 15	6 18		n.a.
W 8	12 8	12 56	3 16	8 19	0 25	14 40	0 7	23 11	1 37	22 29	1 23	14 57	2 10	19 33	0 1	4 2	2 2	5 47	13 24	1 43	2 16	6 20		n.a.
T 9	12 29	9 19	2 12	9 17	0 14	15 6	0 10	23 4	1 35	22 28	1 23	14 55	2 10	19 34	0 1	4 2	2 2	5 47	13 24	1 42	2 17	6 22		n.a.
F 10	12 48	5 3	0 58	10 14	0 3	15 32	0 12	22 57	1 34	22 27	1 22	14 54	2 10	19 35	0 1	4 1	2 2	5 46	13 24	1 42	2 18	6 23		n.a.
S 11	13 8	0 23	0s22	11 11	0n 8	15 58	0 14	22 50	1 32	22 25	1 22	14 53	2 11	19 36	0 1	4 0	2 2	5 46	13 23	1 42	2 20	6 25		n.a.
S 12	13 28	4n24	1 42	12 8	0 18	16 23	0 17	22 43	1 31	22 24	1 22	14 51	2 11	19 37	0 1	4 0	2 2	5 45	13 23	1 42	2 21	6 27		n.a.
M13	13 47	8 58	2 55	13 4	0 29	16 48	0 19	22 35	1 30	22 23	1 22	14 50	2 11	19 38	0 1	3 59	2 2	5 45	13 23	1 43	2 22	6 29		n.a.
T 14	14 6	12 57	3 56	13 58	0 38	17 12	0 21	22 28	1 28	22 21	1 22	14 49	2 11	19 39	0 1	3 58	2 2	5 44	13 22	1 45	2 24	6 31		n.a.
W15	14 25	16 2	4 40	14 51	0 48	17 36	0 24	22 20	1 27	22 20	1 22	14 48	2 12	19 39	0 1	3 58	2 2	5 44	13 22	1 48	2 25	6 32		n.a.
T 16	14 44	17 59	5 4	15 43	0 57	17 59	0 26	22 12	1 26	22 18	1 21	14 47	2 12	19 40	0 1	3 57	2 2	5 44	13 22	1 50	2 26	6 34		n.a.
F 17	15 2	18 45	5 9	16 33	1 6	18 22	0 28	22 4	1 24	22 17	1 21	14 45	2 12	19 41	0 1	3 56	2 2	5 43	13 21	1 53	2 27	6 36		n.a.
S 18	15 21	18 20	4 55	17 21	1 13	18 44	0 31	21 56	1 23	22 15	1 21	14 44	2 12	19 42	0 1	3 56	2 3	5 43	13 21	1 55	2 29	6 38		n.a.
S 19	15 39	16 55	4 25	18 7	1 21	19 6	0 33	21 47	1 22	22 14	1 21	14 43	2 13	19 43	0 1	3 55	2 3	5 42	13 21	1 56	2 30	6 40		n.a.
M20	15 56	14 39	3 42	18 51	1 28	19 28	0 35	21 39	1 20	22 12	1 21	14 42	2 13	19 44	0 1	3 54	2 3	5 42	13 20	1 56	2 31	6 41		n.a.
T 21	16 14	11 45	2 50	19 32	1 34	19 49	0 37	21 30	1 19	22 10	1 21	14 41	2 13	19 45	0 2	3 54	2 3	5 41	13 20	1 56	2 32	6 43		n.a.
W22	16 31	8 24	1 51	20 12	1 39	20 9	0 40	21 22	1 18	22 9	1 20	14 40	2 13	19 45	0 2	3 53	2 3	5 41	13 20	1 56	2 34	6 45		n.a.
T 23	16 48	4 46	0 48	20 48	1 44	20 29	0 42	21 13	1 16	22 7	1 20	14 39	2 14	19 46	0 2	3 53	2 3	5 40	13 19	1 55	2 35	6 47		n.a.
F 24	17 5	0 59	0n16	21 23	1 48	20 48	0 44	21 4	1 15	22 5	1 20	14 38	2 14	19 47	0 2	3 52	2 3	5 40	13 19	1 55	2 36	6 49		n.a.
S 25	17 22	2s50	1 19	21 54	1 51	21 7	0 46	20 55	1 14	22 4	1 20	14 37	2 14	19 48	0 2	3 51	2 3	5 39	13 19	1 56	2 38	6 50		n.a.
S 26	17 38	6 31	2 18	22 24	1 54	21 25	0 48	20 45	1 13	22 2	1 20	14 36	2 15	19 49	0 2	3 51	2 3	5 39	13 19	1 57	2 39	6 52		n.a.
M27	17 54	9 58	3 11	22 51	1 56	21 43	0 50	20 36	1 11	22 0	1 20	14 36	2 15	19 50	0 2	3 50	2 3	5 38	13 18	1 59	2 40	6 54		n.a.
T 28	18 10	13 2	3 56	23 15	1 57	22 0	0 52	20 26	1 10	21 58	1 19	14 35	2 15	19 51	0 2	3 50	2 3	5 38	13 18	2 2	2 41	6 56		n.a.
W29	18 25	15 35	4 31	23 37	1 58	22 16	0 54	20 17	1 9	21 56	1 19	14 34	2 15	19 51	0 2	3 49	2 3	5 37	13 18	2 6	2 43	6 57		n.a.
T 30	18 40	17 29	4 55	23 56	1 58	22 32	0 56	20 7	1 8	21 54	1 19	14 33	2 16	19 52	0 2	3 49	2 3	5 37	13 17	2 10	2 44	6 59		n.a.
F 31	18n55	18s35	5n 4	24n14	1n58	22n47	0n58	19n57	1n 6	21n52	1n19	14s33	2s16	19n53	0n 2	3s48	2s 3	5n37	13n17	2n15	2n45	7s 1		n.a.

Julian Day Number = 1084182.5, Delta T = 11h20m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°08'12, Lahiri = -28°01'13 Julian Calendar 1 May 1745 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1745 BCE

The year -1744 astronomical counting style corresponds to year 1745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1745 BCE

JUNE 1745 BCE (-1744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 38 37	24♉ 6'18	4♑35	11♊14	7♊49	7♌33	29♋53	27♒58	27♉ 4	25♓16	19♋18	24°R18	23♍ 8	24♎ 3	n.a.	S 1
S 2	15 42 33	25° 3'25	17°16	13° 0	9° 2	8° 8	0♌ 2	28° 0	27° 8	25°17	19°19	24♍11	23° 5	24°10	n.a.	S 2
M 3	15 46 30	26° 0'32	0♒11	14°43	10°16	8°42	0°10	28° 3	27°11	25°19	19°21	24° 5	23° 2	24°17	n.a.	M 3
T 4	15 50 27	26°57'40	13°21	16°25	11°30	9°17	0°19	28° 5	27°15	25°20	19°22	24° 3	22°58	24°23	n.a.	T 4
W 5	15 54 23	27°54'49	26°48	18° 5	12°43	9°52	0°28	28° 7	27°19	25°21	19°23	24°D 2	22°55	24°30	n.a.	W 5
T 6	15 58 20	28°51'59	10♓35	19°43	13°57	10°27	0°37	28° 9	27°22	25°22	19°25	24° 2	22°52	24°37	n.a.	T 6
F 7	16 2 16	29°49'10	24°41	21°19	15°11	11° 2	0°46	28°11	27°26	25°24	19°26	24°R 2	22°49	24°43	n.a.	F 7
S 8	16 6 13	0♊46'22	9♈ 6	22°53	16°24	11°37	0°55	28°13	27°30	25°25	19°28	24° 2	22°46	24°50	n.a.	S 8
S 9	16 10 9	1°43'35	23°49	24°26	17°38	12°12	1° 4	28°15	27°33	25°26	19°29	23°59	22°43	24°57	n.a.	S 9
M10	16 14 6	2°40'48	8♉44	25°56	18°52	12°48	1°14	28°17	27°37	25°27	19°31	23°53	22°39	25° 3	n.a.	M10
T 11	16 18 3	3°38'04	23°44	27°25	20° 5	13°24	1°23	28°19	27°41	25°28	19°33	23°46	22°36	25°10	n.a.	T 11
W12	16 21 59	4°35'20	8♊38	28°51	21°19	13°59	1°33	28°20	27°44	25°29	19°34	23°36	22°33	25°17	n.a.	W12
T 13	16 25 56	5°32'36	23°19	0♋16	22°33	14°35	1°42	28°21	27°48	25°30	19°36	23°25	22°30	25°23	n.a.	T 13
F 14	16 29 52	6°29'54	7♋39	1°39	23°46	15°12	1°52	28°23	27°52	25°31	19°37	23°15	22°27	25°30	n.a.	F 14
S 15	16 33 49	7°27'13	21°33	2°59	25° 0	15°48	2° 2	28°24	27°55	25°32	19°39	23° 7	22°23	25°37	n.a.	S 15
S 16	16 37 45	8°24'32	4♌59	4°18	26°13	16°24	2°12	28°25	27°59	25°33	19°41	23° 1	22°20	25°43	n.a.	S 16
M17	16 41 42	9°21'52	17°58	5°34	27°27	17° 1	2°22	28°26	28° 3	25°34	19°42	22°57	22°17	25°50	n.a.	M17
T 18	16 45 38	10°19'13	0♍32	6°49	28°41	17°37	2°32	28°27	28° 6	25°35	19°44	22°55	22°14	25°57	n.a.	T 18
W19	16 49 35	11°16'35	12°48	8° 0	29°54	18°14	2°42	28°28	28°10	25°36	19°46	22°D55	22°11	26° 3	n.a.	W19
T 20	16 53 32	12°13'57	24°49	9°10	1♋ 8	18°51	2°52	28°28	28°13	25°37	19°48	22°R55	22° 8	26°10	n.a.	T 20
F 21	16 57 28	13°11'20	6♎41	10°17	2°22	19°28	3° 3	28°29	28°17	25°37	19°49	22°54	22° 4	26°17	n.a.	F 21
S 22	17 1 25	14° 8'45	18°29	11°22	3°35	20° 5	3°13	28°29	28°20	25°38	19°51	22°52	22° 1	26°23	n.a.	S 22
S 23	17 5 21	15° 6'10	0♏18	12°24	4°49	20°42	3°24	28°30	28°24	25°39	19°53	22°47	21°58	26°30	n.a.	S 23
M24	17 9 18	16° 3'36	12°13	13°24	6° 3	21°20	3°34	28°30	28°28	25°39	19°55	22°40	21°55	26°37	n.a.	M24
T 25	17 13 14	17° 1'04	24°15	14°20	7°16	21°57	3°45	28°30	28°31	25°40	19°56	22°30	21°52	26°43	n.a.	T 25
W26	17 17 11	17°58'33	6♐27	15°14	8°30	22°35	3°56	28°R30	28°35	25°41	19°58	22°18	21°48	26°50	n.a.	W26
T 27	17 21 7	18°56'03	18°51	16° 4	9°43	23°12	4° 7	28°30	28°38	25°41	20° 0	22° 5	21°45	26°57	n.a.	T 27
F 28	17 25 4	19°53'34	1♑26	16°51	10°57	23°50	4°18	28°30	28°42	25°42	20° 2	21°52	21°42	27° 3	n.a.	F 28
S 29	17 29 1	20°51'07	14°13	17°35	12°11	24°28	4°29	28°30	28°45	25°42	20° 4	21°40	21°39	27°10	n.a.	S 29
S 30	17 32 57	21♊48'42	27♑12	18♋15	13♋24	25♌ 6	4♌40	28♒29	28♉48	25♓43	20♋ 6	21♍30	21♍36	27♎17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 9	18s49	5n 0	24n29	1n57	23n 1	1n 0	19n47	1n 5	21n51	1n19	14s32	2s16	19n54	0n 2	3s48	2s 3	5n36	13n17	2n18	2n47	7s 3		n.a.
S 2	19 24	18 7	4 41	24 41	1 55	23 15	1 2	19 37	1 4	21 49	1 19	14 31	2 17	19 55	0 2	3 47	2 3	5 36	13 17	2 21	2 48	7 5		n.a.
M 3	19 37	16 29	4 7	24 52	1 53	23 28	1 4	19 26	1 3	21 47	1 18	14 31	2 17	19 56	0 2	3 47	2 3	5 35	13 16	2 23	2 49	7 6		n.a.
T 4	19 51	13 57	3 19	25 0	1 50	23 40	1 6	19 16	1 2	21 44	1 18	14 30	2 17	19 57	0 2	3 46	2 3	5 35	13 16	2 25	2 50	7 8		n.a.
W 5	20 4	10 37	2 20	25 7	1 46	23 52	1 7	19 5	1 0	21 42	1 18	14 30	2 17	19 58	0 2	3 46	2 4	5 34	13 16	2 25	2 52	7 10		n.a.
T 6	20 17	6 39	1 11	25 12	1 43	24 3	1 9	18 54	0 59	21 40	1 18	14 29	2 18	19 58	0 2	3 45	2 4	5 34	13 16	2 25	2 53	7 12		n.a.
F 7	20 30	2 12	0s 3	25 14	1 38	24 13	1 11	18 43	0 58	21 38	1 18	14 29	2 18	19 59	0 2	3 45	2 4	5 33	13 15	2 25	2 54	7 13		n.a.
S 8	20 42	2n28	1 19	25 15	1 33	24 23	1 12	18 32	0 57	21 36	1 18	14 28	2 18	20 0	0 2	3 45	2 4	5 33	13 15	2 25	2 56	7 15		n.a.
S 9	20 54	7 4	2 32	25 14	1 28	24 32	1 14	18 21	0 56	21 34	1 18	14 28	2 19	20 1	0 2	3 44	2 4	5 32	13 15	2 26	2 57	7 17		n.a.
M10	21 6	11 18	3 34	25 12	1 22	24 40	1 15	18 10	0 54	21 31	1 18	14 28	2 19	20 2	0 2	3 44	2 4	5 32	13 15	2 28	2 58	7 19		n.a.
T 11	21 17	14 50	4 22	25 8	1 16	24 48	1 17	17 58	0 53	21 29	1 17	14 27	2 19	20 3	0 2	3 43	2 4	5 31	13 15	2 31	2 59	7 21		n.a.
W12	21 28	17 21	4 52	25 2	1 9	24 54	1 18	17 46	0 52	21 27	1 17	14 27	2 20	20 4	0 2	3 43	2 4	5 31	13 14	2 35	3 1	7 22		n.a.
T 13	21 38	18 41	5 2	24 56	1 2	25 0	1 20	17 35	0 51	21 25	1 17	14 27	2 20	20 4	0 2	3 43	2 4	5 30	13 14	2 40	3 2	7 24		n.a.
F 14	21 48	18 48	4 53	24 47	0 54	25 5	1 21	17 23	0 50	21 22	1 17	14 27	2 20	20 5	0 2	3 42	2 4	5 30	13 14	2 44	3 3	7 26		n.a.
S 15	21 58	17 45	4 26	24 38	0 46	25 10	1 22	17 11	0 49	21 20	1 17	14 27	2 20	20 6	0 2	3 42	2 4	5 29	13 14	2 47	3 4	7 28		n.a.
S 16	22 7	15 44	3 46	24 28	0 38	25 14	1 23	16 59	0 48	21 17	1 17	14 26	2 21	20 7	0 2	3 42	2 4	5 29	13 13	2 49	3 6	7 29		n.a.
M17	22 17	12 59	2 54	24 16	0 29	25 17	1 24	16 46	0 46	21 15	1 17	14 26	2 21	20 8	0 2	3 41	2 4	5 28	13 13	2 51	3 7	7 31		n.a.
T 18	22 25	9 41	1 56	24 3	0 20	25 19	1 25	16 34	0 45	21 13	1 17	14 26	2 21	20 9	0 2	3 41	2 4	5 28	13 13	2 52	3 8	7 33		n.a.
W19	22 33	6 4	0 54	23 50	0 11	25 20	1 26	16 21	0 44	21 10	1 16	14 26	2 22	20 9	0 2	3 41	2 4	5 28	13 13	2 52	3 10	7 35		n.a.
T 20	22 41	2 15	0n10	23 36	0 1	25 21	1 27	16 8	0 43	21 7	1 16	14 26	2 22	20 10	0 2	3 41	2 5	5 27	13 13	2 52	3 11	7 36		n.a.
F 21	22 49	1s36	1 12	23 21	0s 9	25 21	1 28	15 56	0 42	21 5	1 16	14 26	2 22	20 11	0 2	3 40	2 5	5 27	13 13	2 52	3 12	7 38		n.a.
S 22	22 56	5 22	2 11	23 5	0 19	25 20	1 29	15 43	0 41	21 2	1 16	14 27	2 23	20 12	0 2	3 40	2 5	5 26	13 12	2 53	3 13	7 40		n.a.
S 23	23 3	8 55	3 4	22 49	0 30	25 18	1 30	15 30	0 40	21 0	1 16	14 27	2 23	20 13	0 2	3 40	2 5	5 26	13 12	2 55	3 15	7 42		n.a.
M24	23 9	12 9	3 50	22 32	0 40	25 16	1 30	15 16	0 39	20 57	1 16	14 27	2 23	20 13	0 2	3 40	2 5	5 25	13 12	2 58	3 16	7 43		n.a.
T 25	23 15	14 55	4 25	22 15	0 51	25 12	1 31	15 3	0 38	20 54	1 16	14 27	2 23	20 14	0 2	3 39	2 5	5 25	13 12	3 2	3 17	7 45		n.a.
W26	23 20	17 3	4 49	21 58	1 3	25 8	1 32	14 50	0 37	20 52	1 16	14 27	2 24	20 15	0 2	3 39	2 5	5 24	13 12	3 7	3 19	7 47		n.a.
T 27	23 25	18 26	5 0	21 41	1 14	25 4	1 32	14 36	0 36	20 49	1 16	14 28	2 24	20 16	0 2	3 39	2 5	5 24	13 12	3 12	3 20	7 49		n.a.
F 28	23 30	18 57	4 56	21 23	1 26	24 58	1 32	14 22	0 34	20 46	1 15	14 28	2 24	20 17	0 2	3 39	2 5	5 23	13 11	3 17	3 21	7 50		n.a.
S 29	23 34	18 31	4 38	21 6	1 38	24 52	1 33	14 8	0 33	20 43	1 15	14 28	2 25	20 17	0 2	3 39	2 5	5 23	13 11	3 22	3 22	7 52		n.a.
S 30	23n38	17s 7	4n 5	20n49	1s50	24n45	1n33	13n54	0n32	20n41	1n15	14s29	2s25	20n18	0n 2	3s39	2s 5	5n23	13n11	3n26	3n24	7s54		n.a.

Julian Day Number = 1084213.5, Delta T = 11h20m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°08'08, Lahiri = -28°01'08 Julian Calendar 1 June 1745 BCE == Greg. Calendar 17 May 1745 BCE

The year -1744 astronomical counting style corresponds to year 1745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1745 BCE (-1744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 36 54	22♊46'18	10♒22	18♋51	14♋38	25♌44	4♌51	28°R29	28♉52	25♓43	20♋ 8	21°R23	21♍33	27♎23	n.a.	M 1
T 2	17 40 50	23°43'55	23°43	19°24	15°51	26°22	5° 2	28♒28	28°55	25°44	20°10	21♍19	21°29	27°30	n.a.	T 2
W 3	17 44 47	24°41'35	7♓16	19°52	17° 5	27° 1	5°13	28°27	28°59	25°44	20°12	21°17	21°26	27°37	n.a.	W 3
T 4	17 48 43	25°39'16	21° 2	20°15	18°18	27°39	5°25	28°27	29° 2	25°45	20°13	21°17	21°23	27°43	n.a.	T 4
F 5	17 52 40	26°36'59	5♈ 1	20°34	19°32	28°18	5°36	28°26	29° 5	25°45	20°15	21°16	21°20	27°50	n.a.	F 5
S 6	17 56 36	27°34'44	19°13	20°48	20°45	28°57	5°48	28°25	29° 9	25°45	20°17	21°15	21°17	27°57	n.a.	S 6
S 7	18 0 33	28°32'31	3♉38	20°56	21°59	29°35	5°59	28°24	29°12	25°46	20°19	21°12	21°14	28° 3	n.a.	S 7
M 8	18 4 30	29°30'20	18°11	21°R 0	23°13	0♍14	6°11	28°22	29°15	25°46	20°21	21° 6	21°10	28°10	n.a.	M 8
T 9	18 8 26	0♋28'10	2♊48	20°58	24°26	0°53	6°22	28°21	29°19	25°46	20°23	20°58	21° 7	28°17	n.a.	T 9
W10	18 12 23	1°26'03	17°22	20°50	25°40	1°33	6°34	28°20	29°22	25°46	20°25	20°47	21° 4	28°23	n.a.	W10
T 11	18 16 19	2°23'57	1♋47	20°36	26°53	2°12	6°46	28°18	29°25	25°46	20°27	20°36	21° 1	28°30	n.a.	T 11
F 12	18 20 16	3°21'53	15°54	20°16	28° 7	2°51	6°58	28°16	29°28	25°46	20°29	20°25	20°58	28°37	n.a.	F 12
S 13	18 24 12	4°19'51	29°41	19°51	29°20	3°31	7°10	28°15	29°31	25°46	20°31	20°15	20°54	28°44	n.a.	S 13
S 14	18 28 9	5°17'50	13♌ 3	19°19	0♌34	4°10	7°22	28°13	29°35	25°46	20°34	20° 8	20°51	28°50	n.a.	S 14
M15	18 32 6	6°15'51	26° 0	18°43	1°47	4°50	7°34	28°11	29°38	25°R46	20°36	20° 3	20°48	28°57	n.a.	M15
T 16	18 36 2	7°13'54	8♍35	18° 0	3° 1	5°30	7°46	28° 9	29°41	25°46	20°38	20° 1	20°45	29° 4	n.a.	T 16
W17	18 39 59	8°11'57	20°51	17°14	4°14	6°10	7°58	28° 7	29°44	25°46	20°40	20°D 1	20°42	29°10	n.a.	W17
T 18	18 43 55	9°10'03	2♎53	16°23	5°27	6°50	8°10	28° 4	29°47	25°46	20°42	20° 1	20°39	29°17	n.a.	T 18
F 19	18 47 52	10° 8'10	14°46	15°29	6°41	7°30	8°22	28° 2	29°50	25°46	20°44	20°R 1	20°35	29°24	n.a.	F 19
S 20	18 51 48	11° 6'19	26°36	14°33	7°54	8°10	8°35	28° 0	29°53	25°46	20°46	20° 0	20°32	29°30	n.a.	S 20
S 21	18 55 45	12° 4'29	8♏27	13°36	9° 8	8°50	8°47	27°57	29°56	25°46	20°48	19°56	20°29	29°37	n.a.	S 21
M22	18 59 41	13° 2'42	20°25	12°38	10°21	9°30	8°59	27°55	29°59	25°46	20°50	19°51	20°26	29°44	n.a.	M22
T 23	19 3 38	14° 0'56	2♐33	11°42	11°34	10°11	9°12	27°52	0♊ 2	25°45	20°52	19°43	20°23	29°50	n.a.	T 23
W24	19 7 34	14°59'11	14°54	10°48	12°48	10°51	9°24	27°49	0° 5	25°45	20°54	19°33	20°20	29°57	n.a.	W24
T 25	19 11 31	15°57'29	27°31	9°58	14° 1	11°32	9°36	27°46	0° 7	25°45	20°56	19°22	20°16	0♏ 4	n.a.	T 25
F 26	19 15 28	16°55'49	10♑23	9°14	15°14	12°13	9°49	27°43	0°10	25°44	20°59	19°11	20°13	0°10	n.a.	F 26
S 27	19 19 24	17°54'10	23°30	8°35	16°28	12°54	10° 2	27°40	0°13	25°44	21° 1	19° 1	20°10	0°17	n.a.	S 27
S 28	19 23 21	18°52'34	6♒50	8° 3	17°41	13°35	10°14	27°37	0°16	25°44	21° 3	18°52	20° 7	0°24	n.a.	S 28
M29	19 27 17	19°50'59	20°23	7°39	18°54	14°16	10°27	27°34	0°18	25°43	21° 5	18°47	20° 4	0°30	n.a.	M29
T 30	19 31 14	20°49'27	4♓ 5	7°23	20° 7	14°57	10°39	27°31	0°21	25°43	21° 7	18°44	20° 0	0°37	n.a.	T 30
W31	19 35 10	21♋47'57	17♓55	7°D16	21♌20	15♍38	10♌52	27♒27	0♊24	25♓42	21♋ 9	18°D43	19♍57	0♏44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	14s48	3n18	20n32	2s 2	24n37	1n33	13n40	0n31	20n38	1n15	14s29	2s25	20n19	0n 2	3s38	2s 5	5n22	13n11	3n29	3n25	7s56		n.a.
T 2	23 45	11 40	2 20	20 15	2 14	24 29	1 33	13 26	0 30	20 35	1 15	14 30	2 26	20 20	0 2	3 38	2 5	5 22	13 11	3 30	3 26	7 57		n.a.
W 3	23 47	7 52	1 13	19 59	2 26	24 19	1 33	13 12	0 29	20 32	1 15	14 30	2 26	20 21	0 2	3 38	2 5	5 21	13 11	3 31	3 27	7 59		n.a.
T 4	23 49	3 36	0 1	19 44	2 38	24 9	1 33	12 57	0 28	20 29	1 15	14 31	2 26	20 21	0 2	3 38	2 6	5 21	13 11	3 31	3 29	8 1		n.a.
F 5	23 51	0n56	1s12	19 29	2 50	23 59	1 33	12 43	0 27	20 26	1 15	14 32	2 26	20 22	0 2	3 38	2 6	5 20	13 11	3 31	3 30	8 3		n.a.
S 6	23 52	5 29	2 22	19 16	3 1	23 47	1 33	12 28	0 26	20 23	1 15	14 32	2 27	20 23	0 2	3 38	2 6	5 20	13 11	3 32	3 31	8 4		n.a.
S 7	23 53	9 46	3 24	19 3	3 13	23 35	1 33	12 13	0 25	20 20	1 15	14 33	2 27	20 24	0 2	3 38	2 6	5 20	13 11	3 33	3 33	8 6		n.a.
M 8	23 54	13 31	4 13	18 52	3 24	23 23	1 33	11 58	0 24	20 17	1 15	14 34	2 27	20 24	0 2	3 38	2 6	5 19	13 10	3 35	3 34	8 8		n.a.
T 9	23 54	16 26	4 46	18 42	3 34	23 9	1 32	11 43	0 23	20 14	1 15	14 34	2 28	20 25	0 2	3 38	2 6	5 19	13 10	3 39	3 35	8 10		n.a.
W10	23 53	18 18	5 1	18 33	3 44	22 55	1 32	11 28	0 22	20 11	1 14	14 35	2 28	20 26	0 2	3 38	2 6	5 18	13 10	3 43	3 36	8 11		n.a.
T 11	23 52	18 57	4 55	18 26	3 53	22 40	1 31	11 13	0 21	20 8	1 14	14 36	2 28	20 26	0 2	3 38	2 6	5 18	13 10	3 48	3 38	8 13		n.a.
F 12	23 51	18 25	4 32	18 21	4 1	22 25	1 31	10 58	0 20	20 5	1 14	14 37	2 28	20 27	0 2	3 38	2 6	5 18	13 10	3 52	3 39	8 15		n.a.
S 13	23 49	16 48	3 54	18 18	4 9	22 9	1 30	10 42	0 19	20 2	1 14	14 38	2 29	20 28	0 2	3 38	2 6	5 17	13 10	3 56	3 40	8 17		n.a.
S 14	23 47	14 18	3 3	18 16	4 15	21 52	1 29	10 27	0 18	19 58	1 14	14 38	2 29	20 29	0 2	3 38	2 6	5 17	13 10	3 59	3 41	8 18		n.a.
M15	23 45	11 9	2 4	18 17	4 19	21 34	1 28	10 11	0 17	19 55	1 14	14 39	2 29	20 29	0 2	3 38	2 6	5 16	13 10	4 1	3 43	8 20		n.a.
T 16	23 42	7 34	1 0	18 19	4 23	21 16	1 27	9 55	0 16	19 52	1 14	14 40	2 30	20 30	0 2	3 38	2 6	5 16	13 10	4 2	3 44	8 22		n.a.
W17	23 38	3 46	0n 4	18 23	4 24	20 58	1 26	9 39	0 15	19 49	1 14	14 41	2 30	20 31	0 2	3 38	2 6	5 16	13 10	4 2	3 45	8 24		n.a.
T 18	23 34	0s 8	1 8	18 30	4 24	20 39	1 25	9 23	0 14	19 46	1 14	14 42	2 30	20 31	0 2	3 38	2 7	5 15	13 10	4 2	3 47	8 25		n.a.
F 19	23 30	3 58	2 8	18 38	4 22	20 19	1 24	9 7	0 13	19 42	1 14	14 44	2 30	20 32	0 2	3 39	2 7	5 15	13 10	4 2	3 48	8 27		n.a.
S 20	23 25	7 38	3 2	18 48	4 18	19 59	1 23	8 51	0 12	19 39	1 14	14 45	2 31	20 33	0 2	3 39	2 7	5 15	13 10	4 2	3 49	8 29		n.a.
S 21	23 20	11 0	3 48	19 0	4 12	19 38	1 22	8 35	0 11	19 36	1 14	14 46	2 31	20 33	0 2	3 39	2 7	5 14	13 10	4 3	3 50	8 31		n.a.
M22	23 14	13 56	4 25	19 14	4 4	19 16	1 21	8 19	0 10	19 32	1 14	14 47	2 31	20 34	0 2	3 39	2 7	5 14	13 10	4 6	3 52	8 32		n.a.
T 23	23 8	16 20	4 50	19 29	3 54	18 54	1 19	8 2	0 9	19 29	1 14	14 48	2 31	20 35	0 2	3 39	2 7	5 14	13 10	4 9	3 53	8 34		n.a.
W24	23 2	18 1	5 2	19 45	3 43	18 32	1 18	7 46	0 8	19 25	1 14	14 49	2 32	20 35	0 2	3 39	2 7	5 13	13 10	4 13	3 54	8 36		n.a.
T 25	22 55	18 52	5 0	20 2	3 30	18 9	1 16	7 29	0 7	19 22	1 14	14 51	2 32	20 36	0 2	3 40	2 7	5 13	13 10	4 17	3 55	8 37		n.a.
F 26	22 48	18 46	4 43	20 20	3 15	17 45	1 15	7 12	0 7	19 18	1 14	14 52	2 32	20 36	0 2	3 40	2 7	5 13	13 10	4 22	3 57	8 39		n.a.
S 27	22 40	17 41	4 11	20 38	2 59	17 22	1 13	6 56	0 6	19 15	1 14	14 53	2 32	20 37	0 2	3 40	2 7	5 12	13 10	4 26	3 58	8 41		n.a.
S 28	22 32	15 37	3 24	20 57	2 42	16 57	1 11	6 39	0 5	19 11	1 14	14 55	2 33	20 38	0 2	3 40	2 7	5 12	13 10	4 29	3 59	8 43		n.a.
M29	22 24	12 40	2 26	21 16	2 24	16 32	1 9	6 22	0 4	19 8	1 14	14 56	2 33	20 38	0 2	3 40	2 7	5 12	13 10	4 31	4 1	8 44		n.a.
T 30	22 15	9 0	1 18	21 35	2 6	16 7	1 7	6 5	0 3	19 4	1 14	14 57	2 33	20 39	0 2	3 41	2 7	5 11	13 10	4 33	4 2	8 46		n.a.
W31	22n 5	4s48	0n 4	21n54	1s48	15n41	1n 6	5n48	0n 2	19n 1	1n14	14s59	2s33	20n39	0n 2	3s41	2s 7	5n11	13n10	4n33	4n 3	8s48		n.a.

Julian Day Number = 1084243.5, Delta T = 11h20m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°08'04, Lahiri = -28°01'04 Julian Calendar 1 July 1745 BCE == Greg. Calendar 16 June 1745 BCE

The year -1744 astronomical counting style corresponds to year 1745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1745 BCE (-1744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 39 7	22♋46'29	1♈52	7♋19	22♌34	16♍19	11♌ 5	27°R24	0♊26	25°R41	21♋11	18♍43	19♍54	0♏50	n.a.	T 1
F 2	19 43 3	23°45'04	15°55	7°31	23°47	17° 1	11°18	27♒20	0°29	25♓41	21°13	18°44	19°51	0°57	n.a.	F 2
S 3	19 47 0	24°43'41	0♉ 3	7°52	25° 0	17°42	11°30	27°17	0°31	25°40	21°15	18°R44	19°48	1° 4	n.a.	S 3
S 4	19 50 56	25°42'21	14°14	8°22	26°13	18°24	11°43	27°13	0°34	25°40	21°18	18°43	19°45	1°10	n.a.	S 4
M 5	19 54 53	26°41'03	28°28	9° 1	27°26	19° 5	11°56	27° 9	0°36	25°39	21°20	18°39	19°41	1°17	n.a.	M 5
T 6	19 58 50	27°39'47	12♊40	9°48	28°39	19°47	12° 9	27° 5	0°38	25°38	21°22	18°33	19°38	1°24	n.a.	T 6
W 7	20 2 46	28°38'34	26°47	10°44	29°52	20°29	12°22	27° 1	0°41	25°38	21°24	18°26	19°35	1°30	n.a.	W 7
T 8	20 6 43	29°37'24	10♋46	11°46	1♍ 5	21°11	12°35	26°57	0°43	25°37	21°26	18°18	19°32	1°37	n.a.	T 8
F 9	20 10 39	0♌36'15	24°31	12°56	2°19	21°53	12°48	26°53	0°45	25°36	21°28	18°10	19°29	1°44	n.a.	F 9
S 10	20 14 36	1°35'09	7♌59	14°12	3°32	22°35	13° 1	26°49	0°47	25°35	21°30	18° 3	19°26	1°51	n.a.	S 10
S 11	20 18 32	2°34'04	21° 8	15°33	4°45	23°17	13°14	26°45	0°50	25°34	21°32	17°58	19°22	1°57	n.a.	S 11
M12	20 22 29	3°33'02	3♍57	17° 0	5°58	23°59	13°27	26°41	0°52	25°33	21°34	17°55	19°19	2° 4	n.a.	M12
T 13	20 26 25	4°32'02	16°28	18°31	7°10	24°42	13°40	26°37	0°54	25°33	21°36	17°D54	19°16	2°11	n.a.	T 13
W14	20 30 22	5°31'04	28°43	20° 5	8°23	25°24	13°53	26°32	0°56	25°32	21°38	17°54	19°13	2°17	n.a.	W14
T 15	20 34 19	6°30'08	10♎45	21°43	9°36	26° 7	14° 6	26°28	0°58	25°31	21°41	17°55	19°10	2°24	n.a.	T 15
F 16	20 38 15	7°29'14	22°38	23°23	10°49	26°49	14°19	26°24	1° 0	25°30	21°43	17°57	19° 6	2°31	n.a.	F 16
S 17	20 42 12	8°28'21	4♏28	25° 5	12° 2	27°32	14°32	26°19	1° 2	25°29	21°45	17°R58	19° 3	2°37	n.a.	S 17
S 18	20 46 8	9°27'31	16°20	26°49	13°15	28°15	14°45	26°15	1° 4	25°28	21°47	17°58	19° 0	2°44	n.a.	S 18
M19	20 50 5	10°26'43	28°19	28°34	14°28	28°58	14°58	26°10	1° 5	25°26	21°49	17°56	18°57	2°51	n.a.	M19
T 20	20 54 1	11°25'56	10♐29	0♌21	15°40	29°41	15°11	26° 6	1° 7	25°25	21°51	17°53	18°54	2°57	n.a.	T 20
W21	20 57 58	12°25'12	22°54	2° 7	16°53	0♎24	15°24	26° 1	1° 9	25°24	21°53	17°48	18°51	3° 4	n.a.	W21
T 22	21 1 54	13°24'30	5♑38	3°55	18° 6	1° 7	15°37	25°56	1°11	25°23	21°55	17°43	18°47	3°11	n.a.	T 22
F 23	21 5 51	14°23'50	18°41	5°42	19°18	1°50	15°50	25°52	1°12	25°22	21°57	17°37	18°44	3°17	n.a.	F 23
S 24	21 9 47	15°23'11	2♒ 5	7°30	20°31	2°33	16° 3	25°47	1°14	25°21	21°59	17°32	18°41	3°24	n.a.	S 24
S 25	21 13 44	16°22'35	15°46	9°17	21°44	3°16	16°17	25°42	1°15	25°20	22° 1	17°27	18°38	3°31	n.a.	S 25
M26	21 17 41	17°22'02	29°44	11° 4	22°56	4° 0	16°30	25°37	1°17	25°18	22° 3	17°25	18°35	3°37	n.a.	M26
T 27	21 21 37	18°21'30	13♓53	12°51	24° 9	4°43	16°43	25°33	1°18	25°17	22° 5	17°D24	18°32	3°44	n.a.	T 27
W28	21 25 34	19°21'00	28° 9	14°37	25°21	5°27	16°56	25°28	1°20	25°16	22° 6	17°24	18°28	3°51	n.a.	W28
T 29	21 29 30	20°20'33	12♈29	16°23	26°33	6°10	17° 9	25°23	1°21	25°14	22° 8	17°25	18°25	3°58	n.a.	T 29
F 30	21 33 27	21°20'09	26°48	18° 8	27°46	6°54	17°22	25°18	1°22	25°13	22°10	17°27	18°22	4° 4	n.a.	F 30
S 31	21 37 23	22♌19'47	11♉ 4	19♌53	28♍58	7♎38	17♌35	25♒13	1♊23	25♓12	22♋12	17♍28	18♍19	4♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	0s19	1s10	22n12	1s29	15n15	1n 4	5n31	0n 1	18n57	1n13	15s 0	2s33	20n40	0n 2	3s41	2s 8	5n11	13n10	4n33	4n 4	8s50		n.a.
F 2	21 46	4n13	2 21	22 30	1 11	14 49	1 1	5 14	0 0	18 54	1 13	15 2	2 34	20 41	0 2	3 42	2 8	5 10	13 11	4 32	4 6	8 51		n.a.
S 3	21 35	8 32	3 23	22 46	0 53	14 22	0 59	4 56	0s 1	18 50	1 13	15 3	2 34	20 41	0 2	3 42	2 8	5 10	13 11	4 32	4 7	8 53		n.a.
S 4	21 24	12 23	4 14	23 2	0 36	13 55	0 57	4 39	0 2	18 46	1 13	15 5	2 34	20 42	0 2	3 42	2 8	5 10	13 11	4 33	4 8	8 55		n.a.
M 5	21 13	15 31	4 48	23 15	0 19	13 27	0 55	4 21	0 3	18 43	1 13	15 6	2 34	20 42	0 2	3 43	2 8	5 10	13 11	4 34	4 9	8 56		n.a.
T 6	21 1	17 42	5 5	23 28	0 4	12 59	0 53	4 4	0 3	18 39	1 13	15 8	2 35	20 43	0 2	3 43	2 8	5 9	13 11	4 37	4 11	8 58		n.a.
W 7	20 49	18 48	5 4	23 38	0n11	12 31	0 50	3 46	0 4	18 35	1 13	15 9	2 35	20 43	0 2	3 43	2 8	5 9	13 11	4 40	4 12	9 0		n.a.
T 8	20 37	18 44	4 44	23 47	0 25	12 2	0 48	3 29	0 5	18 31	1 13	15 11	2 35	20 44	0 2	3 44	2 8	5 9	13 11	4 43	4 13	9 2		n.a.
F 9	20 24	17 34	4 8	23 53	0 38	11 33	0 45	3 11	0 6	18 28	1 13	15 12	2 35	20 44	0 2	3 44	2 8	5 9	13 11	4 46	4 15	9 3		n.a.
S 10	20 11	15 25	3 19	23 57	0 50	11 4	0 43	2 53	0 7	18 24	1 13	15 14	2 35	20 45	0 2	3 44	2 8	5 8	13 11	4 49	4 16	9 5		n.a.
S 11	19 58	12 31	2 20	23 58	1 1	10 34	0 40	2 36	0 8	18 20	1 13	15 15	2 35	20 45	0 2	3 45	2 8	5 8	13 12	4 51	4 17	9 7		n.a.
M12	19 44	9 5	1 15	23 57	1 10	10 5	0 37	2 18	0 9	18 16	1 13	15 17	2 36	20 46	0 2	3 45	2 8	5 8	13 12	4 52	4 18	9 8		n.a.
T 13	19 30	5 19	0 8	23 53	1 19	9 35	0 35	2 0	0 10	18 13	1 13	15 19	2 36	20 46	0 2	3 46	2 8	5 8	13 12	4 52	4 20	9 10		n.a.
W14	19 15	1 25	0n58	23 47	1 26	9 4	0 32	1 42	0 10	18 9	1 13	15 20	2 36	20 46	0 2	3 46	2 8	5 7	13 12	4 52	4 21	9 12		n.a.
T 15	19 0	2s29	2 1	23 38	1 33	8 34	0 29	1 24	0 11	18 5	1 13	15 22	2 36	20 47	0 2	3 46	2 8	5 7	13 12	4 52	4 22	9 14		n.a.
F 16	18 45	6 14	2 58	23 26	1 38	8 3	0 26	1 6	0 12	18 1	1 13	15 24	2 36	20 47	0 2	3 47	2 8	5 7	13 12	4 51	4 23	9 15		n.a.
S 17	18 29	9 42	3 46	23 12	1 43	7 32	0 23	0 48	0 13	17 57	1 13	15 25	2 36	20 48	0 2	3 47	2 9	5 7	13 12	4 51	4 25	9 17		n.a.
S 18	18 13	12 48	4 26	22 56	1 47	7 1	0 20	0 30	0 14	17 53	1 13	15 27	2 37	20 48	0 2	3 48	2 9	5 7	13 13	4 51	4 26	9 19		n.a.
M19	17 57	15 24	4 54	22 37	1 49	6 30	0 17	0 12	0 15	17 49	1 13	15 29	2 37	20 48	0 2	3 48	2 9	5 6	13 13	4 51	4 27	9 20		n.a.
T 20	17 41	17 21	5 9	22 16	1 51	5 58	0 14	0s 6	0 15	17 45	1 13	15 31	2 37	20 49	0 2	3 49	2 9	5 6	13 13	4 53	4 28	9 22		n.a.
W21	17 24	18 32	5 10	21 53	1 52	5 27	0 11	0 24	0 16	17 41	1 14	15 32	2 37	20 49	0 2	3 49	2 9	5 6	13 13	4 55	4 30	9 24		n.a.
T 22	17 7	18 50	4 57	21 28	1 53	4 55	0 8	0 43	0 17	17 38	1 14	15 34	2 37	20 50	0 3	3 50	2 9	5 6	13 13	4 57	4 31	9 25		n.a.
F 23	16 49	18 9	4 27	21 1	1 53	4 23	0 5	1 1	0 18	17 34	1 14	15 36	2 37	20 50	0 3	3 50	2 9	5 6	13 14	4 59	4 32	9 27		n.a.
S 24	16 32	16 27	3 43	20 33	1 52	3 51	0 2	1 19	0 19	17 30	1 14	15 38	2 37	20 50	0 3	3 51	2 9	5 6	13 14	5 1	4 34	9 29		n.a.
S 25	16 14	13 48	2 45	20 3	1 50	3 19	0s 1	1 37	0 19	17 26	1 14	15 39	2 37	20 51	0 3	3 51	2 9	5 6	13 14	5 3	4 35	9 31		n.a.
M26	15 55	10 18	1 35	19 31	1 49	2 47	0 4	1 56	0 20	17 22	1 14	15 41	2 37	20 51	0 3	3 52	2 9	5 5	13 14	5 4	4 36	9 32		n.a.
T 27	15 37	6 10	0 19	18 58	1 46	2 15	0 8	2 14	0 21	17 18	1 14	15 43	2 38	20 51	0 3	3 53	2 9	5 5	13 15	5 4	4 37	9 34		n.a.
W28	15 18	1 39	0s59	18 24	1 43	1 43	0 11	2 32	0 22	17 14	1 14	15 44	2 38	20 52	0 3	3 53	2 9	5 5	13 15	5 4	4 39	9 36		n.a.
T 29	14 59	2n59	2 14	17 49	1 40	1 11	0 14	2 50	0 23	17 10	1 14	15 46	2 38	20 52	0 3	3 54	2 9	5 5	13 15	5 4	4 40	9 37		n.a.
F 30	14 40	7 25	3 20	17 13	1 36	0 38	0 18	3 9	0 23	17 6	1 14	15 48	2 38	20 52	0 3	3 54	2 9	5 5	13 15	5 3	4 41	9 39		n.a.
S 31	14n20	11n25	4s14	16n35	1n33	0n 6	0s21	3s27	0s24	17n 1	1n14	15s50	2s38	20n52	0n 3	3s55	2s 9	5n 5	13n16	5n 3	4n42	9s41		n.a.

Julian Day Number = 1084274.5, Delta T = 11h20m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°08'00, Lahiri = -28°01'00 Julian Calendar 1 Aug. 1745 BCE == Greg. Calendar 17 July 1745 BCE

The year -1744 astronomical counting style corresponds to year 1745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1745 BCE (-1744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 41 20	23♌19'27	25♉14	21♌37	0♎11	8♎22	17♌48	25°R 8	1♊24	25°R10	22♋14	17°R28	18♍16	4♏18	n.a.	S 1
M 2	21 45 16	24°19'10	9♊17	23°20	1°23	9° 6	18° 1	25♒ 4	1°26	25♓ 9	22°16	17♍28	18°12	4°24	n.a.	M 2
T 3	21 49 13	25°18'56	23°10	25° 3	2°35	9°50	18°15	24°59	1°27	25° 8	22°18	17°26	18° 9	4°31	n.a.	T 3
W 4	21 53 9	26°18'44	6♋53	26°45	3°47	10°34	18°28	24°54	1°28	25° 6	22°20	17°23	18° 6	4°38	n.a.	W 4
T 5	21 57 6	27°18'34	20°24	28°26	4°59	11°18	18°41	24°49	1°29	25° 5	22°21	17°20	18° 3	4°44	n.a.	T 5
F 6	22 1 3	28°18'27	3♌42	0♍ 7	6°12	12° 2	18°54	24°44	1°30	25° 3	22°23	17°17	18° 0	4°51	n.a.	F 6
S 7	22 4 59	29°18'22	16°46	1°47	7°24	12°46	19° 7	24°39	1°30	25° 2	22°25	17°15	17°57	4°58	n.a.	S 7
S 8	22 8 56	0♍18'19	29°36	3°27	8°36	13°31	19°20	24°35	1°31	25° 0	22°27	17°13	17°53	5° 4	n.a.	S 8
M 9	22 12 52	1°18'18	12♍11	5° 6	9°48	14°15	19°33	24°30	1°32	24°59	22°29	17°D12	17°50	5°11	n.a.	M 9
T 10	22 16 49	2°18'19	24°33	6°44	11° 0	15° 0	19°46	24°25	1°33	24°57	22°30	17°12	17°47	5°18	n.a.	T 10
W11	22 20 45	3°18'22	6♎42	8°22	12°12	15°44	19°59	24°20	1°33	24°56	22°32	17°13	17°44	5°24	n.a.	W11
T 12	22 24 42	4°18'27	18°41	9°59	13°24	16°29	20°12	24°15	1°34	24°54	22°34	17°14	17°41	5°31	n.a.	T 12
F 13	22 28 38	5°18'34	0♏34	11°35	14°35	17°13	20°25	24°11	1°34	24°53	22°35	17°16	17°37	5°38	n.a.	F 13
S 14	22 32 35	6°18'42	12°23	13°11	15°47	17°58	20°38	24° 6	1°35	24°51	22°37	17°17	17°34	5°45	n.a.	S 14
S 15	22 36 31	7°18'53	24°15	14°47	16°59	18°43	20°50	24° 1	1°35	24°49	22°39	17°17	17°31	5°51	n.a.	S 15
M16	22 40 28	8°19'05	6♐12	16°22	18°10	19°28	21° 3	23°57	1°36	24°48	22°40	17°R18	17°28	5°58	n.a.	M16
T 17	22 44 25	9°19'19	18°20	17°56	19°22	20°13	21°16	23°52	1°36	24°46	22°42	17°18	17°25	6° 5	n.a.	T 17
W18	22 48 21	10°19'35	0♑43	19°30	20°34	20°58	21°29	23°48	1°36	24°44	22°43	17°17	17°22	6°11	n.a.	W18
T 19	22 52 18	11°19'52	13°25	21° 4	21°45	21°43	21°42	23°43	1°36	24°43	22°45	17°16	17°18	6°18	n.a.	T 19
F 20	22 56 14	12°20'11	26°31	22°37	22°56	22°28	21°54	23°39	1°36	24°41	22°46	17°16	17°15	6°25	n.a.	F 20
S 21	23 0 11	13°20'32	10♒ 0	24°10	24° 8	23°13	22° 7	23°34	1°37	24°40	22°48	17°15	17°12	6°31	n.a.	S 21
S 22	23 4 7	14°20'54	23°54	25°42	25°19	23°58	22°20	23°30	1°R37	24°38	22°49	17°15	17° 9	6°38	n.a.	S 22
M23	23 8 4	15°21'18	8♓ 9	27°13	26°30	24°43	22°32	23°25	1°37	24°36	22°51	17°15	17° 6	6°45	n.a.	M23
T 24	23 12 0	16°21'44	22°42	28°45	27°41	25°29	22°45	23°21	1°36	24°35	22°52	17°D15	17° 3	6°51	n.a.	T 24
W25	23 15 57	17°22'12	7♈26	0♎16	28°53	26°14	22°57	23°17	1°36	24°33	22°54	17°R15	16°59	6°58	n.a.	W25
T 26	23 19 53	18°22'42	22°15	1°46	0♏ 4	27° 0	23°10	23°13	1°36	24°31	22°55	17°15	16°56	7° 5	n.a.	T 26
F 27	23 23 50	19°23'13	7♉ 0	3°16	1°14	27°45	23°22	23° 9	1°36	24°29	22°56	17°15	16°53	7°11	n.a.	F 27
S 28	23 27 47	20°23'47	21°36	4°46	2°25	28°31	23°35	23° 5	1°36	24°28	22°58	17°14	16°50	7°18	n.a.	S 28
S 29	23 31 43	21°24'22	5♊57	6°15	3°36	29°16	23°47	23° 1	1°35	24°26	22°59	17°14	16°47	7°25	n.a.	S 29
M30	23 35 40	22♍25'00	20♊ 2	7♎44	4♏47	0♏ 2	24♌ 0	22♒57	1♊35	24♓24	23♋ 0	17°D14	16♍43	7♏32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 0	14n43	4s52	15n57	1n28	0s27	0s24	3s45	0s25	16n57	1n14	15s51	2s38	20n53	0n 3	3s55	2s 9	5n 5	13n16	5n 2	4n44	9s42		n.a.
M 2	13 40	17 8	5 12	15 19	1 24	0 59	0 28	4 4	0 26	16 53	1 14	15 53	2 38	20 53	0 3	3 56	2 9	5 5	13 16	5 3	4 45	9 44		n.a.
T 3	13 20	18 30	5 13	14 39	1 19	1 31	0 31	4 22	0 26	16 49	1 14	15 55	2 38	20 53	0 3	3 57	2 9	5 5	13 16	5 3	4 46	9 46		n.a.
W 4	12 59	18 46	4 57	13 59	1 14	2 4	0 35	4 40	0 27	16 45	1 14	15 57	2 38	20 53	0 3	3 57	2 9	5 5	13 17	5 4	4 47	9 47		n.a.
T 5	12 38	17 57	4 24	13 18	1 8	2 36	0 38	4 59	0 28	16 41	1 14	15 58	2 38	20 54	0 3	3 58	2 9	5 5	13 17	5 6	4 49	9 49		n.a.
F 6	12 17	16 10	3 38	12 37	1 3	3 8	0 41	5 17	0 29	16 37	1 14	16 0	2 38	20 54	0 3	3 58	2 9	5 5	13 17	5 7	4 50	9 51		n.a.
S 7	11 56	13 34	2 40	11 56	0 57	3 40	0 45	5 35	0 29	16 33	1 14	16 2	2 38	20 54	0 3	3 59	2 9	5 5	13 18	5 8	4 51	9 53		n.a.
S 8	11 35	10 20	1 36	11 14	0 51	4 13	0 48	5 53	0 30	16 29	1 14	16 3	2 38	20 54	0 3	4 0	2 10	5 5	13 18	5 8	4 52	9 54		n.a.
M 9	11 13	6 42	0 28	10 31	0 45	4 45	0 52	6 12	0 31	16 25	1 14	16 5	2 38	20 54	0 3	4 0	2 10	5 5	13 18	5 9	4 54	9 56		n.a.
T 10	10 51	2 50	0n41	9 49	0 39	5 16	0 55	6 30	0 31	16 21	1 14	16 7	2 38	20 54	0 3	4 1	2 10	5 5	13 19	5 9	4 55	9 58		n.a.
W11	10 29	1s 5	1 46	9 6	0 33	5 48	0 59	6 48	0 32	16 16	1 15	16 8	2 38	20 55	0 3	4 2	2 10	5 5	13 19	5 8	4 56	9 59		n.a.
T 12	10 7	4 54	2 46	8 23	0 27	6 20	1 2	7 6	0 33	16 12	1 15	16 10	2 38	20 55	0 3	4 2	2 10	5 5	13 19	5 8	4 58	10 1		n.a.
F 13	9 44	8 29	3 38	7 40	0 20	6 52	1 6	7 24	0 34	16 8	1 15	16 11	2 38	20 55	0 3	4 3	2 10	5 5	13 20	5 8	4 59	10 3		n.a.
S 14	9 22	11 43	4 21	6 56	0 14	7 23	1 9	7 42	0 34	16 4	1 15	16 13	2 38	20 55	0 3	4 4	2 10	5 5	13 20	5 7	5 0	10 4		n.a.
S 15	8 59	14 28	4 52	6 13	0 7	7 54	1 12	8 0	0 35	16 0	1 15	16 15	2 38	20 55	0 3	4 4	2 10	5 5	13 20	5 7	5 1	10 6		n.a.
M16	8 36	16 38	5 12	5 29	0 1	8 25	1 16	8 18	0 36	15 56	1 15	16 16	2 38	20 55	0 3	4 5	2 10	5 5	13 21	5 7	5 3	10 8		n.a.
T 17	8 13	18 6	5 17	4 46	0s 6	8 56	1 19	8 36	0 36	15 52	1 15	16 18	2 38	20 55	0 3	4 6	2 10	5 5	13 21	5 7	5 4	10 9		n.a.
W18	7 50	18 45	5 9	4 2	0 12	9 27	1 22	8 54	0 37	15 48	1 15	16 19	2 38	20 55	0 3	4 6	2 10	5 5	13 21	5 7	5 5	10 11		n.a.
T 19	7 27	18 29	4 45	3 19	0 19	9 57	1 26	9 12	0 38	15 43	1 15	16 21	2 38	20 55	0 3	4 7	2 10	5 5	13 22	5 7	5 6	10 13		n.a.
F 20	7 4	17 13	4 6	2 36	0 26	10 28	1 29	9 30	0 38	15 39	1 15	16 22	2 38	20 55	0 3	4 8	2 10	5 5	13 22	5 7	5 8	10 14		n.a.
S 21	6 40	14 59	3 13	1 52	0 32	10 58	1 32	9 47	0 39	15 35	1 15	16 24	2 38	20 55	0 3	4 8	2 10	5 5	13 22	5 8	5 9	10 16		n.a.
S 22	6 16	11 50	2 6	1 9	0 39	11 27	1 36	10 5	0 40	15 31	1 15	16 25	2 38	20 55	0 3	4 9	2 10	5 5	13 23	5 8	5 10	10 18		n.a.
M23	5 53	7 54	0 50	0 26	0 45	11 57	1 39	10 22	0 40	15 27	1 16	16 26	2 38	20 55	0 3	4 10	2 10	5 5	13 23	5 8	5 11	10 19		n.a.
T 24	5 29	3 25	0s30	0s17	0 52	12 26	1 42	10 40	0 41	15 23	1 16	16 28	2 37	20 55	0 3	4 10	2 10	5 5	13 24	5 8	5 13	10 21		n.a.
W25	5 5	1n20	1 50	1 0	0 58	12 55	1 45	10 57	0 41	15 19	1 16	16 29	2 37	20 55	0 3	4 11	2 10	5 6	13 24	5 8	5 14	10 23		n.a.
T 26	4 41	6 0	3 3	1 42	1 5	13 24	1 48	11 15	0 42	15 15	1 16	16 30	2 37	20 55	0 3	4 12	2 10	5 6	13 24	5 8	5 15	10 24		n.a.
F 27	4 17	10 17	4 3	2 24	1 11	13 52	1 51	11 32	0 43	15 11	1 16	16 32	2 37	20 55	0 3	4 13	2 10	5 6	13 25	5 8	5 16	10 26		n.a.
S 28	3 52	13 54	4 47	3 6	1 17	14 20	1 54	11 49	0 43	15 7	1 16	16 33	2 37	20 55	0 3	4 13	2 10	5 6	13 25	5 8	5 18	10 28		n.a.
S 29	3 28	16 36	5 12	3 48	1 23	14 47	1 57	12 6	0 44	15 2	1 16	16 34	2 37	20 55	0 3	4 14	2 10	5 6	13 26	5 8	5 19	10 29		n.a.
M30	3n 4	18n14	5s17	4s29	1s29	15s15	2s 0	12s23	0s44	14n58	1n16	16s35	2s37	20n55	0n 3	4s15	2s10	5n 6	13n26	5n 8	5n20	10s31		n.a.

Julian Day Number = 1084305.5, Delta T = 11h20m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°07'56, Lahiri = -28°00'56 Julian Calendar 1 Sept. 1745 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1745 BCE (-1744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 36	23♍25'40	3♋49	9♎13	5♏57	0♏48	24♌12	22°R53	1°R34	24°R23	23♋ 2	17♍14	16♍40	7♏38	n.a.	T 1
W 2	23 43 33	24°26'21	17°17	10°41	7° 8	1°33	24°24	22♒49	1♊34	24♓21	23° 3	17°14	16°37	7°45	n.a.	W 2
T 3	23 47 29	25°27'05	0♌28	12° 8	8°18	2°19	24°36	22°46	1°33	24°19	23° 4	17°15	16°34	7°52	n.a.	T 3
F 4	23 51 26	26°27'50	13°23	13°35	9°29	3° 5	24°48	22°42	1°33	24°18	23° 5	17°16	16°31	7°58	n.a.	F 4
S 5	23 55 22	27°28'37	26° 5	15° 1	10°39	3°51	25° 0	22°38	1°32	24°16	23° 6	17°17	16°28	8° 5	n.a.	S 5
S 6	23 59 19	28°29'26	8♍34	16°27	11°49	4°37	25°12	22°35	1°31	24°14	23° 7	17°17	16°24	8°12	n.a.	S 6
M 7	0 3 16	29°30'16	20°53	17°51	12°59	5°23	25°24	22°32	1°30	24°12	23° 8	17°R18	16°21	8°18	n.a.	M 7
T 8	0 7 12	0♎31'08	3♎ 2	19°15	14° 9	6° 9	25°36	22°28	1°30	24°11	23°10	17°17	16°18	8°25	n.a.	T 8
W 9	0 11 9	1°32'01	15° 3	20°39	15°19	6°55	25°48	22°25	1°29	24° 9	23°11	17°16	16°15	8°32	n.a.	W 9
T 10	0 15 5	2°32'55	26°58	22° 1	16°29	7°41	26° 0	22°22	1°28	24° 7	23°12	17°14	16°12	8°39	n.a.	T 10
F 11	0 19 2	3°33'51	8♏49	23°22	17°39	8°27	26°12	22°19	1°27	24° 6	23°13	17°11	16° 8	8°45	n.a.	F 11
S 12	0 22 58	4°34'48	20°39	24°41	18°48	9°14	26°23	22°16	1°26	24° 4	23°13	17° 8	16° 5	8°52	n.a.	S 12
S 13	0 26 55	5°35'46	2♐30	25°59	19°58	10° 0	26°35	22°13	1°25	24° 2	23°14	17° 5	16° 2	8°59	n.a.	S 13
M14	0 30 51	6°36'46	14°26	27°16	21° 7	10°46	26°46	22°10	1°23	24° 1	23°15	17° 3	15°59	9° 5	n.a.	M14
T 15	0 34 48	7°37'46	26°31	28°30	22°16	11°33	26°58	22° 8	1°22	23°59	23°16	17° 2	15°56	9°12	n.a.	T 15
W16	0 38 45	8°38'47	8♑49	29°42	23°26	12°19	27° 9	22° 5	1°21	23°57	23°17	17°D 1	15°53	9°19	n.a.	W16
T 17	0 42 41	9°39'49	21°25	0♏52	24°35	13° 5	27°21	22° 3	1°20	23°56	23°18	17° 2	15°49	9°25	n.a.	T 17
F 18	0 46 38	10°40'52	4♒24	1°59	25°43	13°52	27°32	22° 0	1°18	23°54	23°18	17° 3	15°46	9°32	n.a.	F 18
S 19	0 50 34	11°41'56	17°47	3° 2	26°52	14°38	27°43	21°58	1°17	23°53	23°19	17° 5	15°43	9°39	n.a.	S 19
S 20	0 54 31	12°43'00	1♓39	4° 1	28° 1	15°25	27°54	21°56	1°16	23°51	23°20	17° 6	15°40	9°45	n.a.	S 20
M21	0 58 27	13°44'06	15°57	4°57	29° 9	16°11	28° 5	21°54	1°14	23°49	23°21	17°R 7	15°37	9°52	n.a.	M21
T 22	1 2 24	14°45'12	0♈40	5°47	0♐17	16°58	28°16	21°52	1°13	23°48	23°21	17° 6	15°34	9°59	n.a.	T 22
W23	1 6 20	15°46'19	15°41	6°31	1°25	17°45	28°27	21°50	1°11	23°46	23°22	17° 4	15°30	10° 6	n.a.	W23
T 24	1 10 17	16°47'26	0♉52	7° 9	2°33	18°31	28°38	21°48	1° 9	23°45	23°22	17° 1	15°27	10°12	n.a.	T 24
F 25	1 14 14	17°48'35	16° 3	7°39	3°41	19°18	28°48	21°47	1° 8	23°43	23°23	16°56	15°24	10°19	n.a.	F 25
S 26	1 18 10	18°49'45	1♊ 4	8° 2	4°48	20° 5	28°59	21°45	1° 6	23°42	23°23	16°51	15°21	10°26	n.a.	S 26
S 27	1 22 7	19°50'56	15°46	8°15	5°56	20°52	29° 9	21°44	1° 4	23°40	23°24	16°47	15°18	10°32	n.a.	S 27
M28	1 26 3	20°52'08	0♋ 4	8°R19	7° 3	21°38	29°20	21°42	1° 3	23°39	23°24	16°44	15°14	10°39	n.a.	M28
T 29	1 30 0	21°53'22	13°57	8°12	8°10	22°25	29°30	21°41	1° 1	23°37	23°25	16°42	15°11	10°46	n.a.	T 29
W30	1 33 56	22°54'36	27°23	7°54	9°17	23°12	29°40	21°40	0°59	23°36	23°25	16°D42	15° 8	10°52	n.a.	W30
T 31	1 37 53	23♎55'51	10♌26	7♏25	10♐23	23♏59	29♌50	21♒39	0♊57	23♓34	23♋25	16♍43	15♍ 5	10♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n39	18n46	5s 5	5s10	1s35	15s42	2s 3	12s40	0s45	14n54	1n16	16s37	2s37	20n55	0n 3	4s15	2s10	5n 6	13n27	5n 8	5n21	10s33		n.a.
W 2	2 15	18 12	4 35	5 50	1 41	16 8	2 6	12 57	0 46	14 50	1 17	16 38	2 37	20 55	0 3	4 16	2 10	5 7	13 27	5 8	5 23	10 34		n.a.
T 3	1 50	16 40	3 52	6 30	1 46	16 34	2 9	13 14	0 46	14 46	1 17	16 39	2 37	20 55	0 3	4 17	2 10	5 7	13 27	5 8	5 24	10 36		n.a.
F 4	1 26	14 17	2 57	7 10	1 51	17 0	2 12	13 30	0 47	14 42	1 17	16 40	2 36	20 55	0 3	4 17	2 10	5 7	13 28	5 7	5 25	10 37		n.a.
S 5	1 1	11 16	1 55	7 48	1 56	17 25	2 14	13 47	0 47	14 38	1 17	16 41	2 36	20 55	0 3	4 18	2 10	5 7	13 28	5 7	5 27	10 39		n.a.
S 6	0 37	7 46	0 48	8 26	2 1	17 50	2 17	14 3	0 48	14 34	1 17	16 42	2 36	20 54	0 3	4 19	2 10	5 7	13 29	5 7	5 28	10 41		n.a.
M 7	0 12	3 59	0n20	9 4	2 6	18 14	2 19	14 19	0 48	14 30	1 17	16 43	2 36	20 54	0 3	4 19	2 10	5 8	13 29	5 7	5 29	10 42		n.a.
T 8	0s13	0 5	1 26	9 40	2 10	18 38	2 22	14 35	0 49	14 26	1 17	16 44	2 36	20 54	0 3	4 20	2 10	5 8	13 30	5 7	5 30	10 44		n.a.
W 9	0 37	3s46	2 28	10 16	2 14	19 2	2 24	14 51	0 49	14 22	1 18	16 45	2 36	20 54	0 3	4 21	2 10	5 8	13 30	5 7	5 32	10 46		n.a.
T 10	1 2	7 27	3 22	10 51	2 17	19 25	2 26	15 7	0 50	14 18	1 18	16 46	2 36	20 54	0 3	4 21	2 10	5 8	13 30	5 8	5 33	10 47		n.a.
F 11	1 27	10 48	4 8	11 25	2 21	19 47	2 29	15 23	0 50	14 14	1 18	16 47	2 35	20 54	0 3	4 22	2 10	5 9	13 31	5 9	5 34	10 49		n.a.
S 12	1 51	13 43	4 43	11 57	2 23	20 9	2 31	15 39	0 51	14 11	1 18	16 48	2 35	20 53	0 3	4 23	2 10	5 9	13 31	5 10	5 35	10 51		n.a.
S 13	2 16	16 4	5 5	12 29	2 26	20 31	2 33	15 54	0 52	14 7	1 18	16 48	2 35	20 53	0 3	4 23	2 10	5 9	13 32	5 12	5 37	10 52		n.a.
M14	2 40	17 45	5 15	12 59	2 28	20 52	2 35	16 10	0 52	14 3	1 18	16 49	2 35	20 53	0 3	4 24	2 10	5 10	13 32	5 12	5 38	10 54		n.a.
T 15	3 5	18 40	5 11	13 27	2 29	21 12	2 37	16 25	0 53	13 59	1 18	16 50	2 35	20 53	0 3	4 25	2 10	5 10	13 33	5 13	5 39	10 56		n.a.
W16	3 29	18 43	4 53	13 54	2 30	21 32	2 39	16 40	0 53	13 55	1 19	16 50	2 35	20 52	0 3	4 25	2 10	5 10	13 33	5 13	5 40	10 57		n.a.
T 17	3 54	17 52	4 20	14 20	2 30	21 52	2 40	16 55	0 53	13 51	1 19	16 51	2 34	20 52	0 3	4 26	2 10	5 10	13 34	5 13	5 42	10 59		n.a.
F 18	4 18	16 4	3 34	14 43	2 29	22 10	2 42	17 9	0 54	13 47	1 19	16 52	2 34	20 52	0 3	4 27	2 10	5 11	13 34	5 13	5 43	11 0		n.a.
S 19	4 43	13 21	2 34	15 4	2 28	22 28	2 43	17 24	0 54	13 44	1 19	16 52	2 34	20 52	0 3	4 27	2 10	5 11	13 35	5 12	5 44	11 2		n.a.
S 20	5 7	9 47	1 24	15 23	2 26	22 46	2 45	17 38	0 55	13 40	1 19	16 53	2 34	20 51	0 3	4 28	2 10	5 11	13 35	5 11	5 45	11 4		n.a.
M21	5 31	5 33	0 6	15 39	2 23	23 3	2 46	17 53	0 55	13 36	1 19	16 53	2 34	20 51	0 3	4 29	2 10	5 12	13 36	5 11	5 47	11 5		n.a.
T 22	5 55	0 51	1s14	15 52	2 18	23 19	2 47	18 7	0 56	13 33	1 20	16 54	2 33	20 51	0 3	4 29	2 10	5 12	13 36	5 11	5 48	11 7		n.a.
W23	6 19	3n59	2 30	16 2	2 13	23 35	2 48	18 21	0 56	13 29	1 20	16 54	2 33	20 50	0 3	4 30	2 10	5 13	13 37	5 12	5 49	11 9		n.a.
T 24	6 43	8 37	3 37	16 9	2 7	23 50	2 49	18 34	0 57	13 25	1 20	16 55	2 33	20 50	0 3	4 30	2 10	5 13	13 37	5 13	5 50	11 10		n.a.
F 25	7 7	12 40	4 29	16 12	1 59	24 4	2 50	18 48	0 57	13 22	1 20	16 55	2 33	20 50	0 3	4 31	2 10	5 13	13 38	5 15	5 52	11 12		n.a.
S 26	7 31	15 51	5 1	16 11	1 50	24 18	2 51	19 1	0 57	13 18	1 20	16 55	2 33	20 49	0 3	4 32	2 10	5 14	13 38	5 17	5 53	11 13		n.a.
S 27	7 54	17 56	5 12	16 5	1 39	24 31	2 52	19 14	0 58	13 14	1 21	16 56	2 32	20 49	0 3	4 32	2 10	5 14	13 39	5 19	5 54	11 15		n.a.
M28	8 18	18 50	5 4	15 55	1 27	24 44	2 52	19 27	0 58	13 11	1 21	16 56	2 32	20 49	0 3	4 33	2 9	5 14	13 39	5 20	5 55	11 17		n.a.
T 29	8 41	18 32	4 38	15 40	1 13	24 56	2 53	19 40	0 59	13 7	1 21	16 56	2 32	20 48	0 3	4 33	2 9	5 15	13 40	5 21	5 57	11 18		n.a.
W30	9 4	17 12	3 57	15 19	0 58	25 7	2 53	19 53	0 59	13 4	1 21	16 56	2 32	20 48	0 3	4 34	2 9	5 15	13 40	5 21	5 58	11 20		n.a.
T 31	9s27	14n59	3s 5	14s54	0s41	25s17	2s53	20s 5	0s59	13n 0	1n21	16s56	2s31	20n48	0n 3	4s34	2s 9	5n16	13n41	5n20	5n59	11s22		n.a.

Julian Day Number = 1084335.5, Delta T = 11h20m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°07'52, Lahiri = -28°00'52 Julian Calendar 1 Oct. 1745 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1745 BCE (-1744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 41 49	24♎57'06	23♌ 9	6°R44	11♐30	24♏46	0♍ 0	21°R38	0°R55	23°R33	23♋26	16♍45	15♍ 2	11♏ 6	n.a.	F 1
S 2	1 45 46	25°58'23	5♍36	5♏52	12°36	25°33	0°10	21♒38	0♊53	23♓32	23°26	16°46	14°59	11°13	n.a.	S 2
S 3	1 49 43	26°59'40	17°50	4°50	13°42	26°20	0°20	21°37	0°51	23°30	23°26	16°R47	14°55	11°19	n.a.	S 3
M 4	1 53 39	28° 0'58	29°55	3°40	14°47	27° 7	0°30	21°36	0°49	23°29	23°26	16°46	14°52	11°26	n.a.	M 4
T 5	1 57 36	29° 2'17	11♎53	2°22	15°53	27°54	0°39	21°36	0°47	23°28	23°27	16°42	14°49	11°33	n.a.	T 5
W 6	2 1 32	0♏ 3'36	23°47	1° 1	16°58	28°41	0°49	21°36	0°45	23°26	23°27	16°37	14°46	11°39	n.a.	W 6
T 7	2 5 29	1° 4'55	5♏39	29♎39	18° 3	29°28	0°58	21°35	0°43	23°25	23°27	16°30	14°43	11°46	n.a.	T 7
F 8	2 9 25	2° 6'15	17°29	28°17	19° 7	0♐15	1° 8	21°D35	0°40	23°24	23°27	16°21	14°39	11°53	n.a.	F 8
S 9	2 13 22	3° 7'35	29°20	27° 0	20°12	1° 2	1°17	21°35	0°38	23°23	23°27	16°11	14°36	11°59	n.a.	S 9
S 10	2 17 18	4° 8'55	11♐14	25°50	21°16	1°49	1°26	21°35	0°36	23°21	23°R27	16° 1	14°33	12° 6	n.a.	S 10
M11	2 21 15	5°10'16	23°13	24°47	22°20	2°36	1°35	21°36	0°34	23°20	23°27	15°53	14°30	12°13	n.a.	M11
T 12	2 25 12	6°11'36	5♑19	23°54	23°23	3°23	1°44	21°36	0°31	23°19	23°27	15°46	14°27	12°20	n.a.	T 12
W13	2 29 8	7°12'56	17°35	23°12	24°26	4°11	1°52	21°37	0°29	23°18	23°27	15°42	14°24	12°26	n.a.	W13
T 14	2 33 5	8°14'16	0♒ 7	22°40	25°29	4°58	2° 1	21°37	0°27	23°17	23°27	15°39	14°20	12°33	n.a.	T 14
F 15	2 37 1	9°15'36	12°57	22°18	26°32	5°45	2° 9	21°38	0°24	23°16	23°27	15°D39	14°17	12°40	n.a.	F 15
S 16	2 40 58	10°16'55	26°10	22° 7	27°34	6°32	2°18	21°39	0°22	23°15	23°26	15°40	14°14	12°46	n.a.	S 16
S 17	2 44 54	11°18'14	9♓49	22°D 5	28°35	7°19	2°26	21°40	0°20	23°14	23°26	15°R41	14°11	12°53	n.a.	S 17
M18	2 48 51	12°19'32	23°57	22°13	29°37	8° 7	2°34	21°41	0°17	23°13	23°26	15°41	14° 8	13° 0	n.a.	M18
T 19	2 52 48	13°20'51	8♈32	22°29	0♑37	8°54	2°42	21°42	0°15	23°12	23°26	15°39	14° 5	13° 6	n.a.	T 19
W20	2 56 44	14°22'08	23°31	22°53	1°38	9°41	2°50	21°43	0°12	23°11	23°25	15°34	14° 1	13°13	n.a.	W20
T 21	3 0 41	15°23'26	8♉47	23°23	2°38	10°28	2°57	21°45	0°10	23°10	23°25	15°27	13°58	13°20	n.a.	T 21
F 22	3 4 37	16°24'43	24° 9	24° 0	3°37	11°16	3° 5	21°46	0° 7	23° 9	23°25	15°18	13°55	13°27	n.a.	F 22
S 23	3 8 34	17°26'00	9♊25	24°42	4°36	12° 3	3°12	21°48	0° 5	23° 8	23°24	15° 8	13°52	13°33	n.a.	S 23
S 24	3 12 30	18°27'17	24°25	25°29	5°35	12°50	3°20	21°49	0° 2	23° 7	23°24	14°58	13°49	13°40	n.a.	S 24
M25	3 16 27	19°28'34	9♋ 0	26°21	6°33	13°37	3°27	21°51	29♉59	23° 6	23°23	14°50	13°45	13°47	n.a.	M25
T 26	3 20 23	20°29'50	23° 5	27°16	7°31	14°25	3°34	21°53	29°57	23° 6	23°23	14°45	13°42	13°53	n.a.	T 26
W27	3 24 20	21°31'06	6♌40	28°15	8°28	15°12	3°41	21°55	29°55	23° 5	23°22	14°42	13°39	14° 0	n.a.	W27
T 28	3 28 17	22°32'23	19°47	29°17	9°24	15°59	3°47	21°57	29°52	23° 4	23°22	14°D40	13°36	14° 7	n.a.	T 28
F 29	3 32 13	23°33'38	2♍29	0♏22	10°20	16°46	3°54	22° 0	29°49	23° 4	23°21	14°41	13°33	14°14	n.a.	F 29
S 30	3 36 10	24♏34'54	14♍52	1♏30	11♑15	17♐34	4♍ 0	22♒ 2	29♉47	23♓ 3	23♋20	14°R41	13♍30	14♏20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s50	12n 5	2s 5	14s23	0s23	25s27	2s53	20s17	1s 0	12n57	1n22	16s56	2s31	20n47	0n 3	4s35	2s 9	5n16	13n41	5n20	6n 0	11s23		n.a.
S 2	10 13	8 42	1 1	13 48	0 4	25 36	2 53	20 29	1 0	12 54	1 22	16 56	2 31	20 47	0 3	4 35	2 9	5 17	13 42	5 19	6 2	11 25		n.a.
S 3	10 36	4 59	0n 6	13 8	0n16	25 44	2 53	20 41	1 0	12 50	1 22	16 56	2 31	20 46	0 3	4 36	2 9	5 17	13 42	5 19	6 3	11 26		n.a.
M 4	10 58	1 7	1 11	12 24	0 36	25 52	2 52	20 52	1 1	12 47	1 22	16 56	2 31	20 46	0 3	4 36	2 9	5 17	13 43	5 19	6 4	11 28		n.a.
T 5	11 20	2s46	2 12	11 38	0 57	25 59	2 52	21 4	1 1	12 44	1 22	16 56	2 30	20 46	0 3	4 37	2 9	5 18	13 43	5 21	6 5	11 30		n.a.
W 6	11 42	6 31	3 7	10 51	1 17	26 5	2 51	21 15	1 2	12 41	1 23	16 56	2 30	20 45	0 3	4 37	2 9	5 18	13 44	5 23	6 7	11 31		n.a.
T 7	12 4	9 59	3 53	10 4	1 36	26 10	2 50	21 25	1 2	12 37	1 23	16 56	2 30	20 45	0 4	4 38	2 9	5 19	13 44	5 26	6 8	11 33		n.a.
F 8	12 26	13 4	4 29	9 19	1 53	26 15	2 49	21 36	1 2	12 34	1 23	16 56	2 30	20 44	0 4	4 38	2 9	5 19	13 45	5 29	6 9	11 34		n.a.
S 9	12 47	15 37	4 54	8 36	2 9	26 19	2 48	21 46	1 2	12 31	1 23	16 56	2 29	20 44	0 4	4 39	2 9	5 20	13 45	5 33	6 10	11 36		n.a.
S 10	13 9	17 30	5 6	7 58	2 22	26 23	2 47	21 57	1 3	12 28	1 23	16 55	2 29	20 43	0 4	4 39	2 9	5 20	13 45	5 37	6 12	11 38		n.a.
M11	13 30	18 39	5 4	7 24	2 34	26 25	2 46	22 6	1 3	12 25	1 24	16 55	2 29	20 43	0 4	4 40	2 9	5 21	13 46	5 40	6 13	11 39		n.a.
T 12	13 50	18 58	4 50	6 56	2 43	26 27	2 44	22 16	1 3	12 22	1 24	16 55	2 29	20 42	0 4	4 40	2 9	5 21	13 46	5 43	6 14	11 41		n.a.
W13	14 11	18 24	4 21	6 33	2 50	26 29	2 42	22 25	1 4	12 19	1 24	16 54	2 28	20 42	0 4	4 40	2 9	5 22	13 47	5 45	6 15	11 42		n.a.
T 14	14 31	16 56	3 40	6 17	2 55	26 29	2 40	22 35	1 4	12 16	1 24	16 54	2 28	20 41	0 4	4 41	2 9	5 22	13 47	5 46	6 17	11 44		n.a.
F 15	14 51	14 35	2 46	6 6	2 58	26 29	2 38	22 44	1 4	12 13	1 25	16 53	2 28	20 41	0 4	4 41	2 9	5 23	13 48	5 46	6 18	11 46		n.a.
S 16	15 11	11 26	1 43	6 1	2 59	26 28	2 36	22 52	1 4	12 10	1 25	16 53	2 28	20 40	0 4	4 42	2 9	5 23	13 48	5 45	6 19	11 47		n.a.
S 17	15 30	7 33	0 31	6 0	2 59	26 27	2 34	23 1	1 5	12 8	1 25	16 52	2 28	20 40	0 4	4 42	2 9	5 24	13 49	5 45	6 20	11 49		n.a.
M18	15 50	3 7	0s44	6 5	2 57	26 25	2 31	23 9	1 5	12 5	1 25	16 52	2 27	20 39	0 4	4 42	2 9	5 24	13 49	5 45	6 22	11 50		n.a.
T 19	16 9	1n38	1 59	6 13	2 55	26 22	2 28	23 17	1 5	12 2	1 26	16 51	2 27	20 39	0 4	4 43	2 8	5 25	13 50	5 46	6 23	11 52		n.a.
W20	16 27	6 24	3 8	6 25	2 51	26 19	2 26	23 24	1 5	11 59	1 26	16 51	2 27	20 38	0 4	4 43	2 8	5 25	13 50	5 48	6 24	11 53		n.a.
T 21	16 46	10 51	4 4	6 41	2 46	26 14	2 22	23 31	1 6	11 57	1 26	16 50	2 27	20 38	0 4	4 43	2 8	5 26	13 51	5 51	6 25	11 55		n.a.
F 22	17 4	14 35	4 44	7 0	2 41	26 10	2 19	23 38	1 6	11 54	1 26	16 49	2 26	20 37	0 4	4 44	2 8	5 26	13 51	5 54	6 27	11 57		n.a.
S 23	17 21	17 18	5 2	7 21	2 35	26 4	2 16	23 45	1 6	11 52	1 27	16 48	2 26	20 37	0 4	4 44	2 8	5 27	13 52	5 58	6 28	11 58		n.a.
S 24	17 39	18 47	5 0	7 44	2 29	25 58	2 12	23 52	1 6	11 49	1 27	16 48	2 26	20 36	0 4	4 44	2 8	5 27	13 52	6 2	6 29	12 0		n.a.
M25	17 56	18 58	4 38	8 9	2 22	25 52	2 8	23 58	1 6	11 47	1 27	16 47	2 26	20 36	0 4	4 44	2 8	5 28	13 53	6 5	6 30	12 1		n.a.
T 26	18 13	17 57	3 59	8 36	2 15	25 44	2 4	24 4	1 7	11 45	1 27	16 46	2 25	20 35	0 4	4 45	2 8	5 29	13 53	6 7	6 32	12 3		n.a.
W27	18 29	15 56	3 8	9 4	2 7	25 37	2 0	24 10	1 7	11 42	1 28	16 45	2 25	20 35	0 4	4 45	2 8	5 29	13 54	6 8	6 33	12 5		n.a.
T 28	18 45	13 8	2 9	9 34	2 0	25 28	1 55	24 15	1 7	11 40	1 28	16 44	2 25	20 34	0 4	4 45	2 8	5 30	13 54	6 9	6 34	12 6		n.a.
F 29	19 1	9 47	1 4	10 4	1 52	25 19	1 51	24 20	1 7	11 38	1 28	16 43	2 25	20 34	0 4	4 45	2 8	5 30	13 55	6 9	6 35	12 8		n.a.
S 30	19s16	6n 5	0n 1	10s36	1n44	25s10	1s46	24s25	1s 7	11n36	1n29	16s42	2s25	20n33	0n 4	4s46	2s 8	5n31	13n55	6n 9	6n37	12s 9		n.a.

Julian Day Number = 1084366.5, Delta T = 11h20m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°07'48, Lahiri = -28°00'48 Julian Calendar 1 Nov. 1745 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1745 BCE (-1744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 6	25♏36'09	26♍59	2♏40	12♑10	18♐21	4♍ 6	22♒ 4	29°R44	23°R 2	23°R20	14°R40	13♍26	14♏27	n.a.	S 1
M 2	3 44 3	26°37'23	8♎57	3°51	13° 4	19° 8	4°13	22° 7	29♉42	23♓ 2	23♋19	14♍37	13°23	14°34	n.a.	M 2
T 3	3 47 59	27°38'37	20°49	5° 5	13°57	19°56	4°19	22°10	29°39	23° 1	23°18	14°32	13°20	14°40	n.a.	T 3
W 4	3 51 56	28°39'51	2♏38	6°20	14°49	20°43	4°24	22°13	29°36	23° 1	23°18	14°23	13°17	14°47	n.a.	W 4
T 5	3 55 53	29°41'04	14°28	7°37	15°41	21°30	4°30	22°15	29°34	23° 0	23°17	14°12	13°14	14°54	n.a.	T 5
F 6	3 59 49	0♐42'16	26°20	8°56	16°32	22°17	4°35	22°18	29°31	23° 0	23°16	13°58	13°11	15° 0	n.a.	F 6
S 7	4 3 46	1°43'27	8♐16	10°15	17°23	23° 5	4°41	22°22	29°28	22°59	23°15	13°43	13° 7	15° 7	n.a.	S 7
S 8	4 7 42	2°44'38	20°17	11°36	18°12	23°52	4°46	22°25	29°26	22°59	23°14	13°29	13° 4	15°14	n.a.	S 8
M 9	4 11 39	3°45'47	2♑23	12°58	19° 0	24°39	4°51	22°28	29°23	22°59	23°14	13°15	13° 1	15°21	n.a.	M 9
T 10	4 15 35	4°46'56	14°37	14°20	19°48	25°26	4°56	22°31	29°21	22°58	23°13	13° 4	12°58	15°27	n.a.	T 10
W11	4 19 32	5°48'03	27° 0	15°44	20°35	26°14	5° 0	22°35	29°18	22°58	23°12	12°56	12°55	15°34	n.a.	W11
T 12	4 23 29	6°49'09	9♒35	17° 9	21°21	27° 1	5° 5	22°39	29°15	22°58	23°11	12°51	12°51	15°41	n.a.	T 12
F 13	4 27 25	7°50'13	22°25	18°34	22° 5	27°48	5° 9	22°42	29°13	22°58	23°10	12°49	12°48	15°47	n.a.	F 13
S 14	4 31 22	8°51'17	5♓32	20° 1	22°49	28°35	5°13	22°46	29°10	22°58	23° 9	12°48	12°45	15°54	n.a.	S 14
S 15	4 35 18	9°52'18	19° 2	21°28	23°31	29°22	5°17	22°50	29° 8	22°57	23° 8	12°48	12°42	16° 1	n.a.	S 15
M16	4 39 15	10°53'18	2♈55	22°56	24°13	0♑10	5°21	22°54	29° 5	22°57	23° 7	12°47	12°39	16° 8	n.a.	M16
T 17	4 43 11	11°54'17	17°13	24°25	24°53	0°57	5°24	22°58	29° 3	22°57	23° 6	12°44	12°36	16°14	n.a.	T 17
W18	4 47 8	12°55'14	1♉55	25°54	25°32	1°44	5°28	23° 2	29° 0	22°D57	23° 5	12°39	12°32	16°21	n.a.	W18
T 19	4 51 4	13°56'10	16°56	27°25	26° 9	2°31	5°31	23° 6	28°58	22°57	23° 3	12°30	12°29	16°28	n.a.	T 19
F 20	4 55 1	14°57'04	2♊ 8	28°56	26°46	3°18	5°34	23°11	28°55	22°57	23° 2	12°20	12°26	16°34	n.a.	F 20
S 21	4 58 58	15°57'57	17°20	0♐28	27°21	4° 5	5°37	23°15	28°53	22°57	23° 1	12° 8	12°23	16°41	n.a.	S 21
S 22	5 2 54	16°58'48	2♋21	2° 0	27°54	4°52	5°40	23°20	28°50	22°57	23° 0	11°56	12°20	16°48	n.a.	S 22
M23	5 6 51	17°59'39	17° 2	3°33	28°26	5°39	5°42	23°24	28°48	22°58	22°59	11°46	12°17	16°55	n.a.	M23
T 24	5 10 47	19° 0'27	1♌16	5° 7	28°56	6°26	5°45	23°29	28°45	22°58	22°58	11°39	12°13	17° 1	n.a.	T 24
W25	5 14 44	20° 1'15	15° 1	6°42	29°25	7°13	5°47	23°34	28°43	22°58	22°56	11°34	12°10	17° 8	n.a.	W25
T 26	5 18 40	21° 2'01	28°15	8°18	29°51	8° 0	5°49	23°39	28°41	22°58	22°55	11°32	12° 7	17°15	n.a.	T 26
F 27	5 22 37	22° 2'46	11♍ 4	9°54	0♒17	8°47	5°51	23°44	28°38	22°59	22°54	11°D31	12° 4	17°21	n.a.	F 27
S 28	5 26 33	23° 3'30	23°30	11°31	0°40	9°34	5°52	23°49	28°36	22°59	22°52	11°R31	12° 1	17°28	n.a.	S 28
S 29	5 30 30	24° 4'12	5♎39	13° 9	1° 1	10°21	5°54	23°54	28°34	22°59	22°51	11°31	11°57	17°35	n.a.	S 29
M30	5 34 27	25° 4'53	17°36	14°48	1°21	11° 8	5°55	23°59	28°31	23° 0	22°50	11°29	11°54	17°42	n.a.	M30
T 31	5 38 23	26♐ 5'33	29♎27	16♐27	1♒38	11♑55	5♍56	24♒ 4	28♉29	23♓ 0	22♋48	11♍24	11♍51	17♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s32	2n13	1n 5	11s 8	1n36	25s 0	1s41	24s29	1s 7	11n34	1n29	16s41	2s24	20n32	0n 4	4s46	2s 8	5n31	13n55	6n 9	6n38	12s11		n.a.
M 2	19 46	1s42	2 5	11 40	1 28	24 49	1 35	24 34	1 7	11 32	1 29	16 40	2 24	20 32	0 4	4 46	2 8	5 32	13 56	6 10	6 39	12 12		n.a.
T 3	20 1	5 31	2 59	12 13	1 20	24 38	1 30	24 38	1 8	11 30	1 29	16 39	2 24	20 31	0 4	4 46	2 8	5 32	13 56	6 12	6 40	12 14		n.a.
W 4	20 14	9 6	3 45	12 46	1 12	24 27	1 24	24 41	1 8	11 28	1 30	16 38	2 24	20 31	0 4	4 46	2 8	5 33	13 57	6 15	6 41	12 16		n.a.
T 5	20 28	12 20	4 21	13 19	1 4	24 15	1 18	24 45	1 8	11 26	1 30	16 37	2 23	20 30	0 4	4 46	2 7	5 34	13 57	6 20	6 43	12 17		n.a.
F 6	20 41	15 4	4 46	13 52	0 55	24 2	1 12	24 48	1 8	11 24	1 30	16 35	2 23	20 30	0 4	4 46	2 7	5 34	13 58	6 25	6 44	12 19		n.a.
S 7	20 54	17 11	4 59	14 25	0 47	23 49	1 6	24 51	1 8	11 23	1 31	16 34	2 23	20 29	0 4	4 47	2 7	5 35	13 58	6 31	6 45	12 20		n.a.
S 8	21 6	18 35	4 58	14 59	0 39	23 36	0 59	24 53	1 8	11 21	1 31	16 33	2 23	20 28	0 4	4 47	2 7	5 35	13 58	6 37	6 46	12 22		n.a.
M 9	21 18	19 9	4 44	15 32	0 31	23 23	0 52	24 55	1 8	11 19	1 31	16 32	2 23	20 28	0 4	4 47	2 7	5 36	13 59	6 42	6 48	12 23		n.a.
T 10	21 30	18 50	4 16	16 4	0 24	23 9	0 45	24 57	1 8	11 18	1 31	16 30	2 22	20 27	0 4	4 47	2 7	5 36	13 59	6 46	6 49	12 25		n.a.
W11	21 41	17 37	3 37	16 37	0 16	22 54	0 38	24 59	1 8	11 16	1 32	16 29	2 22	20 27	0 4	4 47	2 7	5 37	14 0	6 50	6 50	12 26		n.a.
T 12	21 52	15 32	2 46	17 9	0 8	22 39	0 30	25 0	1 8	11 15	1 32	16 27	2 22	20 26	0 4	4 47	2 7	5 38	14 0	6 52	6 51	12 28		n.a.
F 13	22 2	12 39	1 46	17 40	0 1	22 24	0 22	25 1	1 8	11 14	1 32	16 26	2 22	20 26	0 4	4 47	2 7	5 38	14 0	6 52	6 53	12 30		n.a.
S 14	22 12	9 4	0 38	18 11	0s 7	22 9	0 14	25 2	1 9	11 12	1 33	16 24	2 21	20 25	0 4	4 47	2 7	5 39	14 1	6 53	6 54	12 31		n.a.
S 15	22 21	4 55	0s33	18 42	0 14	21 54	0 6	25 2	1 9	11 11	1 33	16 23	2 21	20 25	0 4	4 47	2 7	5 39	14 1	6 53	6 55	12 33		n.a.
M16	22 30	0 24	1 44	19 12	0 21	21 38	0n 3	25 2	1 9	11 10	1 33	16 21	2 21	20 24	0 4	4 47	2 7	5 40	14 2	6 53	6 56	12 34		n.a.
T 17	22 39	4n16	2 51	19 41	0 28	21 22	0 12	25 2	1 9	11 9	1 34	16 20	2 21	20 23	0 4	4 47	2 7	5 40	14 2	6 54	6 58	12 36		n.a.
W18	22 47	8 48	3 48	20 10	0 35	21 6	0 21	25 2	1 9	11 8	1 34	16 18	2 21	20 23	0 4	4 47	2 7	5 41	14 2	6 56	6 59	12 37		n.a.
T 19	22 54	12 53	4 31	20 38	0 41	20 50	0 30	25 1	1 9	11 7	1 34	16 17	2 20	20 22	0 4	4 47	2 6	5 42	14 3	7 0	7 0	12 39		n.a.
F 20	23 2	16 9	4 55	21 5	0 48	20 33	0 40	25 0	1 9	11 6	1 34	16 15	2 20	20 22	0 4	4 47	2 6	5 42	14 3	7 4	7 1	12 40		n.a.
S 21	23 8	18 19	4 59	21 31	0 54	20 17	0 50	24 58	1 9	11 5	1 35	16 13	2 20	20 21	0 4	4 46	2 6	5 43	14 3	7 8	7 3	12 42		n.a.
S 22	23 15	19 11	4 42	21 56	1 0	20 0	1 0	24 57	1 9	11 5	1 35	16 12	2 20	20 21	0 4	4 46	2 6	5 43	14 4	7 13	7 4	12 43		n.a.
M23	23 20	18 43	4 6	22 20	1 6	19 43	1 10	24 55	1 9	11 4	1 35	16 10	2 20	20 20	0 4	4 46	2 6	5 44	14 4	7 17	7 5	12 45		n.a.
T 24	23 26	17 5	3 16	22 44	1 11	19 27	1 21	24 53	1 9	11 3	1 36	16 8	2 19	20 20	0 4	4 46	2 6	5 44	14 4	7 20	7 6	12 46		n.a.
W25	23 31	14 29	2 15	23 6	1 17	19 10	1 32	24 50	1 9	11 3	1 36	16 6	2 19	20 19	0 4	4 46	2 6	5 45	14 5	7 22	7 7	12 48		n.a.
T 26	23 35	11 13	1 10	23 27	1 22	18 53	1 43	24 47	1 8	11 2	1 36	16 4	2 19	20 19	0 4	4 46	2 6	5 45	14 5	7 22	7 9	12 50		n.a.
F 27	23 39	7 31	0 2	23 47	1 26	18 37	1 55	24 44	1 8	11 2	1 37	16 3	2 19	20 18	0 4	4 46	2 6	5 46	14 5	7 23	7 10	12 51		n.a.
S 28	23 42	3 36	1n 3	24 6	1 31	18 20	2 6	24 41	1 8	11 2	1 37	16 1	2 19	20 18	0 4	4 45	2 6	5 46	14 6	7 23	7 11	12 53		n.a.
S 29	23 46	0s23	2 4	24 23	1 35	18 4	2 18	24 37	1 8	11 1	1 37	15 59	2 19	20 17	0 4	4 45	2 6	5 47	14 6	7 23	7 12	12 54		n.a.
M30	23 48	4 17	2 59	24 39	1 39	17 48	2 30	24 33	1 8	11 1	1 38	15 57	2 18	20 17	0 4	4 45	2 6	5 48	14 6	7 24	7 14	12 56		n.a.
T 31	23s50	7s59	3n45	24s54	1s43	17s32	2n43	24s29	1s 8	11n 1	1n38	15s55	2s18	20n16	0n 4	4s45	2s 6	5n48	14n 6	7n25	7n15	12s57		n.a.

Julian Day Number = 1084396.5, Delta T = 11h20m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°07'43, Lahiri = -28°00'44 Julian Calendar 1 Dec. 1745 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1745 BCE

The year -1744 astronomical counting style corresponds to year 1745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1744 BCE (-1743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 42 20	27♐ 6'11	11♏16	18♐ 7	1♒54	12♑42	5♍57	24♒10	28°R27	23♓ 0	22°R47	11°R16	11♍48	17♏55	n.a.	W 1
T 2	5 46 16	28° 6'47	23° 7	19°49	2° 7	13°29	5°57	24°15	28♉25	23° 1	22♋46	11♍ 6	11°45	18° 2	n.a.	T 2
F 3	5 50 13	29° 7'23	5♐ 2	21°31	2°18	14°15	5°58	24°21	28°22	23° 1	22°44	10°54	11°42	18° 8	n.a.	F 3
S 4	5 54 9	0♑ 7'56	17° 4	23°14	2°27	15° 2	5°58	24°26	28°20	23° 2	22°43	10°40	11°38	18°15	n.a.	S 4
S 5	5 58 6	1° 8'28	29°14	24°58	2°34	15°49	5°R58	24°32	28°18	23° 3	22°41	10°27	11°35	18°22	n.a.	S 5
M 6	6 2 2	2° 8'58	11♑33	26°43	2°38	16°36	5°58	24°37	28°16	23° 3	22°40	10°14	11°32	18°29	n.a.	M 6
T 7	6 5 59	3° 9'26	24° 2	28°28	2°R40	17°22	5°58	24°43	28°14	23° 4	22°39	10° 4	11°29	18°35	n.a.	T 7
W 8	6 9 56	4° 9'52	6♒40	0♑15	2°39	18° 9	5°57	24°49	28°12	23° 5	22°37	9°57	11°26	18°42	n.a.	W 8
T 9	6 13 52	5°10'16	19°29	2° 2	2°36	18°56	5°57	24°55	28°10	23° 5	22°36	9°52	11°23	18°49	n.a.	T 9
F 10	6 17 49	6°10'38	2♓29	3°51	2°30	19°42	5°56	25° 1	28° 8	23° 6	22°34	9°50	11°19	18°55	n.a.	F 10
S 11	6 21 45	7°10'58	15°44	5°40	2°21	20°29	5°55	25° 7	28° 6	23° 7	22°33	9°D50	11°16	19° 2	n.a.	S 11
S 12	6 25 42	8°11'16	29°14	7°31	2°11	21°15	5°53	25°13	28° 5	23° 8	22°31	9°51	11°13	19° 9	n.a.	S 12
M13	6 29 38	9°11'31	13♈ 1	9°22	1°57	22° 2	5°52	25°19	28° 3	23° 9	22°30	9°R51	11°10	19°16	n.a.	M13
T 14	6 33 35	10°11'44	27° 7	11°14	1°41	22°48	5°50	25°26	28° 1	23°10	22°28	9°50	11° 7	19°22	n.a.	T 14
W15	6 37 31	11°11'55	11♉30	13° 7	1°23	23°35	5°49	25°32	27°59	23°10	22°27	9°46	11° 3	19°29	n.a.	W15
T 16	6 41 28	12°12'03	26° 7	15° 1	1° 2	24°21	5°47	25°38	27°58	23°11	22°25	9°40	11° 0	19°36	n.a.	T 16
F 17	6 45 25	13°12'10	10♊55	16°55	0°39	25° 8	5°44	25°45	27°56	23°12	22°23	9°32	10°57	19°42	n.a.	F 17
S 18	6 49 21	14°12'14	25°44	18°50	0°14	25°54	5°42	25°51	27°55	23°13	22°22	9°24	10°54	19°49	n.a.	S 18
S 19	6 53 18	15°12'16	10♋28	20°45	29♑46	26°40	5°40	25°58	27°53	23°14	22°20	9°15	10°51	19°56	n.a.	S 19
M20	6 57 14	16°12'16	24°57	22°41	29°16	27°26	5°37	26° 4	27°51	23°16	22°19	9° 7	10°48	20° 3	n.a.	M20
T 21	7 1 11	17°12'14	9♌ 5	24°37	28°45	28°13	5°34	26°11	27°50	23°17	22°17	9° 1	10°44	20° 9	n.a.	T 21
W22	7 5 7	18°12'10	22°49	26°33	28°12	28°59	5°31	26°17	27°49	23°18	22°16	8°58	10°41	20°16	n.a.	W22
T 23	7 9 4	19°12'04	6♍ 7	28°29	27°38	29°45	5°28	26°24	27°47	23°19	22°14	8°D57	10°38	20°23	n.a.	T 23
F 24	7 13 0	20°11'55	19° 0	0♒24	27° 2	0♒31	5°24	26°31	27°46	23°20	22°13	8°57	10°35	20°29	n.a.	F 24
S 25	7 16 57	21°11'45	1♎31	2°18	26°26	1°17	5°21	26°38	27°45	23°21	22°11	8°58	10°32	20°36	n.a.	S 25
S 26	7 20 54	22°11'34	13°45	4°11	25°48	2° 3	5°17	26°45	27°43	23°23	22° 9	8°59	10°28	20°43	n.a.	S 26
M27	7 24 50	23°11'20	25°45	6° 3	25°10	2°49	5°13	26°52	27°42	23°24	22° 8	9°R 0	10°25	20°50	n.a.	M27
T 28	7 28 47	24°11'04	7♏39	7°52	24°32	3°35	5° 9	26°59	27°41	23°25	22° 6	8°59	10°22	20°56	n.a.	T 28
W29	7 32 43	25°10'47	19°30	9°39	23°54	4°21	5° 4	27° 6	27°40	23°27	22° 5	8°56	10°19	21° 3	n.a.	W29
T 30	7 36 40	26°10'28	1♐23	11°24	23°17	5° 7	5° 0	27°13	27°39	23°28	22° 3	8°51	10°16	21°10	n.a.	T 30
F 31	7 40 36	27♑10'06	13♐21	13♒ 5	22♑39	5♒53	4♍55	27♒20	27♉38	23♓29	22♋ 1	8♍44	10♍13	21♏16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	11s21	4n21	25s 7	1s46	17s16	2n55	24s24	1s 8	11n 1	1n38	15s53	2s18	20n16	0n 4	4s44	2s 6	5n49	14n 7	7n28	7n16	12s59		n.a.
T 2	23 53	14 17	4 47	25 18	1 49	17 1	3 8	24 19	1 8	11 1	1 38	15 51	2 18	20 15	0 4	4 44	2 5	5 49	14 7	7 32	7 17	13 0		n.a.
F 3	23 53	16 38	5 0	25 28	1 52	16 45	3 21	24 14	1 8	11 1	1 39	15 49	2 18	20 15	0 4	4 44	2 5	5 50	14 7	7 37	7 19	13 2		n.a.
S 4	23 54	18 17	4 59	25 37	1 54	16 30	3 34	24 9	1 8	11 2	1 39	15 47	2 18	20 14	0 4	4 44	2 5	5 50	14 7	7 42	7 20	13 3		n.a.
S 5	23 53	19 8	4 45	25 43	1 56	16 16	3 48	24 3	1 8	11 2	1 39	15 45	2 17	20 14	0 4	4 43	2 5	5 51	14 8	7 47	7 21	13 5		n.a.
M 6	23 53	19 6	4 18	25 48	1 57	16 2	4 1	23 58	1 8	11 2	1 40	15 43	2 17	20 13	0 4	4 43	2 5	5 51	14 8	7 52	7 22	13 6		n.a.
T 7	23 51	18 8	3 38	25 51	1 58	15 48	4 15	23 51	1 7	11 2	1 40	15 41	2 17	20 13	0 4	4 43	2 5	5 52	14 8	7 56	7 24	13 8		n.a.
W 8	23 50	16 16	2 47	25 53	1 59	15 35	4 28	23 45	1 7	11 3	1 40	15 38	2 17	20 12	0 4	4 42	2 5	5 52	14 8	7 59	7 25	13 9		n.a.
T 9	23 47	13 35	1 46	25 52	1 59	15 23	4 42	23 38	1 7	11 4	1 41	15 36	2 17	20 12	0 4	4 42	2 5	5 53	14 9	8 1	7 26	13 11		n.a.
F 10	23 45	10 11	0 39	25 49	1 59	15 11	4 56	23 31	1 7	11 4	1 41	15 34	2 17	20 11	0 4	4 42	2 5	5 53	14 9	8 2	7 27	13 12		n.a.
S 11	23 42	6 13	0s31	25 44	1 58	14 59	5 10	23 24	1 7	11 5	1 41	15 32	2 16	20 11	0 4	4 41	2 5	5 54	14 9	8 2	7 28	13 14		n.a.
S 12	23 38	1 52	1 42	25 37	1 57	14 48	5 23	23 17	1 7	11 6	1 42	15 30	2 16	20 11	0 4	4 41	2 5	5 54	14 9	8 1	7 30	13 15		n.a.
M13	23 34	2n40	2 48	25 28	1 55	14 38	5 37	23 9	1 7	11 6	1 42	15 27	2 16	20 10	0 4	4 40	2 5	5 54	14 9	8 1	7 31	13 17		n.a.
T 14	23 30	7 9	3 45	25 17	1 53	14 28	5 50	23 1	1 6	11 7	1 42	15 25	2 16	20 10	0 4	4 40	2 5	5 55	14 10	8 2	7 32	13 18		n.a.
W15	23 25	11 18	4 29	25 3	1 50	14 20	6 3	22 53	1 6	11 8	1 42	15 23	2 16	20 9	0 4	4 40	2 5	5 55	14 10	8 3	7 33	13 20		n.a.
T 16	23 19	14 51	4 57	24 48	1 46	14 12	6 16	22 44	1 6	11 9	1 43	15 20	2 16	20 9	0 4	4 39	2 5	5 56	14 10	8 5	7 35	13 21		n.a.
F 17	23 14	17 29	5 5	24 30	1 42	14 4	6 29	22 36	1 6	11 10	1 43	15 18	2 16	20 9	0 4	4 39	2 4	5 56	14 10	8 8	7 36	13 23		n.a.
S 18	23 7	18 57	4 53	24 9	1 38	13 58	6 41	22 27	1 6	11 11	1 43	15 16	2 16	20 8	0 4	4 38	2 4	5 57	14 10	8 12	7 37	13 24		n.a.
S 19	23 1	19 8	4 21	23 47	1 32	13 52	6 52	22 17	1 5	11 13	1 44	15 13	2 15	20 8	0 4	4 38	2 4	5 57	14 10	8 15	7 38	13 26		n.a.
M20	22 53	18 3	3 34	23 22	1 26	13 47	7 3	22 8	1 5	11 14	1 44	15 11	2 15	20 8	0 4	4 37	2 4	5 57	14 10	8 18	7 39	13 27		n.a.
T 21	22 46	15 52	2 33	22 55	1 20	13 43	7 14	21 58	1 5	11 15	1 44	15 9	2 15	20 7	0 4	4 37	2 4	5 58	14 11	8 20	7 41	13 29		n.a.
W22	22 38	12 49	1 26	22 26	1 12	13 40	7 24	21 48	1 5	11 17	1 45	15 6	2 15	20 7	0 4	4 36	2 4	5 58	14 11	8 22	7 42	13 30		n.a.
T 23	22 29	9 12	0 15	21 54	1 4	13 37	7 33	21 38	1 5	11 18	1 45	15 4	2 15	20 7	0 4	4 36	2 4	5 59	14 11	8 22	7 43	13 32		n.a.
F 24	22 21	5 16	0n54	21 21	0 55	13 36	7 42	21 28	1 4	11 20	1 45	15 1	2 15	20 6	0 4	4 35	2 4	5 59	14 11	8 22	7 44	13 33		n.a.
S 25	22 11	1 12	1 59	20 46	0 46	13 35	7 49	21 18	1 4	11 21	1 45	14 59	2 15	20 6	0 4	4 35	2 4	5 59	14 11	8 21	7 46	13 35		n.a.
S 26	22 2	2s49	2 57	20 10	0 36	13 35	7 56	21 7	1 4	11 23	1 46	14 56	2 15	20 6	0 4	4 34	2 4	6 0	14 11	8 21	7 47	13 36		n.a.
M27	21 52	6 39	3 46	19 32	0 25	13 36	8 2	20 56	1 4	11 25	1 46	14 54	2 15	20 6	0 4	4 33	2 4	6 0	14 11	8 21	7 48	13 38		n.a.
T 28	21 41	10 10	4 24	18 52	0 14	13 38	8 7	20 45	1 3	11 27	1 46	14 51	2 14	20 5	0 4	4 33	2 4	6 0	14 11	8 21	7 49	13 39		n.a.
W29	21 30	13 16	4 52	18 12	0 2	13 40	8 11	20 33	1 3	11 28	1 46	14 49	2 14	20 5	0 4	4 32	2 4	6 1	14 11	8 22	7 50	13 41		n.a.
T 30	21 19	15 50	5 6	17 32	0n10	13 43	8 15	20 22	1 3	11 30	1 47	14 46	2 14	20 5	0 4	4 32	2 4	6 1	14 11	8 24	7 52	13 42		n.a.
F 31	21s 7	17s45	5n 8	16s50	0n23	13s47	8n17	20s10	1s 3	11n32	1n47	14s43	2s14	20n 5	0n 4	4s31	2s 4	6n 1	14n11	8n27	7n53	13s44		n.a.

Julian Day Number = 1084427.5, Delta T = 11h20m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°07'39, Lahiri = -28°00'39 Julian Calendar 1 Jan. 1744 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1744 BCE (-1743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 44 33	28♉ 9'43	25♐29	14♒42	22°R 3	6♒38	4°R51	27♒27	27°R37	23♓31	22°R 0	8°R37	10♍ 9	21♏23	n.a.	S 1
S 2	7 48 29	29° 9'18	7♉48	16°14	21♉27	7°24	4♍46	27°34	27♉36	23°32	21♋58	8♍29	10° 6	21°30	n.a.	S 2
M 3	7 52 26	0♒ 8'50	20°20	17°42	20°53	8°10	4°41	27°41	27°35	23°34	21°57	8°22	10° 3	21°37	n.a.	M 3
T 4	7 56 22	1° 8'21	3♒ 5	19° 5	20°20	8°56	4°35	27°48	27°35	23°35	21°55	8°17	10° 0	21°43	n.a.	T 4
W 5	8 0 19	2° 7'49	16° 3	20°22	19°49	9°41	4°30	27°56	27°34	23°37	21°54	8°13	9°57	21°50	n.a.	W 5
T 6	8 4 16	3° 7'15	29°14	21°33	19°20	10°27	4°24	28° 3	27°33	23°38	21°52	8°11	9°54	21°57	n.a.	T 6
F 7	8 8 12	4° 6'38	12♓36	22°37	18°52	11°12	4°19	28°10	27°33	23°40	21°51	8°D11	9°50	22° 3	n.a.	F 7
S 8	8 12 9	5° 5'59	26°10	23°34	18°27	11°58	4°13	28°18	27°32	23°42	21°49	8°12	9°47	22°10	n.a.	S 8
S 9	8 16 5	6° 5'18	9♈54	24°25	18° 4	12°43	4° 7	28°25	27°32	23°43	21°48	8°13	9°44	22°17	n.a.	S 9
M10	8 20 2	7° 4'34	23°49	25° 8	17°43	13°29	4° 1	28°33	27°31	23°45	21°46	8°15	9°41	22°24	n.a.	M10
T 11	8 23 58	8° 3'48	7♉54	25°44	17°24	14°14	3°55	28°40	27°31	23°46	21°45	8°R15	9°38	22°30	n.a.	T 11
W12	8 27 55	9° 2'59	22° 7	26°12	17° 8	14°59	3°49	28°48	27°30	23°48	21°43	8°15	9°34	22°37	n.a.	W12
T 13	8 31 51	10° 2'08	6♊26	26°32	16°54	15°44	3°42	28°55	27°30	23°50	21°42	8°13	9°31	22°44	n.a.	T 13
F 14	8 35 48	11° 1'14	20°48	26°45	16°43	16°30	3°36	29° 3	27°30	23°52	21°40	8°10	9°28	22°50	n.a.	F 14
S 15	8 39 44	12° 0'18	5♋ 9	26°R51	16°34	17°15	3°29	29°10	27°30	23°53	21°39	8° 6	9°25	22°57	n.a.	S 15
S 16	8 43 41	12°59'19	19°24	26°49	16°27	18° 0	3°23	29°18	27°30	23°55	21°37	8° 2	9°22	23° 4	n.a.	S 16
M17	8 47 38	13°58'18	3♌28	26°40	16°23	18°45	3°16	29°25	27°29	23°57	21°36	7°59	9°19	23°11	n.a.	M17
T 18	8 51 34	14°57'15	17°16	26°24	16°D22	19°30	3° 9	29°33	27°D29	23°59	21°34	7°57	9°15	23°17	n.a.	T 18
W19	8 55 31	15°56'10	0♍46	26° 2	16°23	20°15	3° 2	29°41	27°29	24° 1	21°33	7°55	9°12	23°24	n.a.	W19
T 20	8 59 27	16°55'02	13°56	25°34	16°26	21° 0	2°55	29°48	27°30	24° 3	21°32	7°D55	9° 9	23°31	n.a.	T 20
F 21	9 3 24	17°53'53	26°46	25° 2	16°31	21°45	2°48	29°56	27°30	24° 4	21°30	7°56	9° 6	23°37	n.a.	F 21
S 22	9 7 20	18°52'41	9♎17	24°24	16°39	22°29	2°41	0♓ 4	27°30	24° 6	21°29	7°58	9° 3	23°44	n.a.	S 22
S 23	9 11 17	19°51'27	21°33	23°43	16°49	23°14	2°33	0°12	27°30	24° 8	21°27	7°59	9° 0	23°51	n.a.	S 23
M24	9 15 13	20°50'12	3♏37	23° 0	17° 1	23°59	2°26	0°19	27°30	24°10	21°26	8° 0	8°56	23°58	n.a.	M24
T 25	9 19 10	21°48'55	15°33	22°14	17°15	24°43	2°19	0°27	27°31	24°12	21°25	8° 1	8°53	24° 4	n.a.	T 25
W26	9 23 6	22°47'36	27°25	21°28	17°31	25°28	2°11	0°35	27°31	24°14	21°23	8°R 1	8°50	24°11	n.a.	W26
T 27	9 27 3	23°46'15	9♐20	20°42	17°50	26°13	2° 4	0°43	27°32	24°16	21°22	8° 1	8°47	24°18	n.a.	T 27
F 28	9 31 0	24♒44'52	21♐20	19♒56	18♉10	26♒57	1♍56	0♓50	27♉32	24♓18	21♋21	7♍59	8♍44	24♏25	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s55	18s53	4n56	16s 9	0n36	13s51	8n18	19s58	1s 2	11n34	1n47	14s41	2s14	20n 4	0n 4	4s30	2s 4	6n 2	14n11	8n30	7n54	13s45		n.a.
S 2	20 43	19 10	4 30	15 29	0 50	13 56	8 19	19 46	1 2	11 36	1 47	14 38	2 14	20 4	0 4	4 30	2 3	6 2	14 11	8 32	7 55	13 46		n.a.
M 3	20 30	18 31	3 51	14 49	1 3	14 2	8 18	19 34	1 2	11 38	1 48	14 36	2 14	20 4	0 4	4 29	2 3	6 2	14 11	8 35	7 57	13 48		n.a.
T 4	20 17	16 56	2 59	14 10	1 17	14 8	8 17	19 21	1 1	11 41	1 48	14 33	2 14	20 4	0 4	4 28	2 3	6 3	14 11	8 37	7 58	13 49		n.a.
W 5	20 4	14 28	1 58	13 32	1 31	14 15	8 15	19 9	1 1	11 43	1 48	14 30	2 14	20 4	0 4	4 28	2 3	6 3	14 11	8 39	7 59	13 51		n.a.
T 6	19 50	11 12	0 49	12 56	1 45	14 22	8 12	18 56	1 1	11 45	1 48	14 28	2 14	20 4	0 4	4 27	2 3	6 3	14 11	8 39	8 0	13 52		n.a.
F 7	19 36	7 20	0s24	12 22	1 58	14 29	8 8	18 43	1 0	11 47	1 48	14 25	2 14	20 3	0 4	4 26	2 3	6 3	14 11	8 40	8 1	13 54		n.a.
S 8	19 21	3 2	1 37	11 51	2 12	14 37	8 3	18 29	1 0	11 50	1 49	14 22	2 14	20 3	0 4	4 26	2 3	6 4	14 11	8 39	8 3	13 55		n.a.
S 9	19 6	1n29	2 45	11 22	2 24	14 45	7 58	18 16	1 0	11 52	1 49	14 20	2 14	20 3	0 4	4 25	2 3	6 4	14 11	8 39	8 4	13 57		n.a.
M10	18 51	5 57	3 44	10 56	2 37	14 54	7 52	18 3	0 59	11 55	1 49	14 17	2 13	20 3	0 4	4 24	2 3	6 4	14 11	8 38	8 5	13 58		n.a.
T 11	18 36	10 9	4 30	10 33	2 48	15 2	7 46	17 49	0 59	11 57	1 49	14 14	2 13	20 3	0 4	4 24	2 3	6 4	14 11	8 38	8 6	14 0		n.a.
W12	18 20	13 48	5 1	10 13	2 59	15 11	7 39	17 35	0 59	11 59	1 49	14 12	2 13	20 3	0 4	4 23	2 3	6 5	14 11	8 38	8 8	14 1		n.a.
T 13	18 4	16 39	5 13	9 57	3 9	15 20	7 31	17 21	0 58	12 2	1 50	14 9	2 13	20 3	0 4	4 22	2 3	6 5	14 11	8 39	8 9	14 2		n.a.
F 14	17 48	18 29	5 6	9 44	3 18	15 29	7 24	17 7	0 58	12 5	1 50	14 6	2 13	20 3	0 4	4 21	2 3	6 5	14 11	8 40	8 10	14 4		n.a.
S 15	17 31	19 9	4 39	9 35	3 25	15 39	7 15	16 53	0 58	12 7	1 50	14 3	2 13	20 3	0 4	4 21	2 3	6 5	14 11	8 41	8 11	14 5		n.a.
S 16	17 14	18 35	3 56	9 30	3 32	15 48	7 7	16 38	0 57	12 10	1 50	14 1	2 13	20 3	0 4	4 20	2 3	6 5	14 11	8 43	8 12	14 7		n.a.
M17	16 57	16 52	2 58	9 28	3 37	15 57	6 58	16 24	0 57	12 12	1 50	13 58	2 13	20 3	0 4	4 19	2 3	6 6	14 11	8 44	8 14	14 8		n.a.
T 18	16 39	14 11	1 51	9 30	3 40	16 7	6 49	16 9	0 57	12 15	1 50	13 55	2 13	20 3	0 4	4 18	2 3	6 6	14 11	8 45	8 15	14 10		n.a.
W19	16 22	10 48	0 39	9 36	3 42	16 16	6 39	15 54	0 56	12 18	1 50	13 52	2 13	20 3	0 4	4 18	2 3	6 6	14 10	8 45	8 16	14 11		n.a.
T 20	16 4	6 57	0n33	9 45	3 43	16 25	6 30	15 39	0 56	12 21	1 51	13 49	2 13	20 3	0 4	4 17	2 3	6 6	14 10	8 45	8 17	14 13		n.a.
F 21	15 45	2 52	1 42	9 57	3 41	16 34	6 20	15 24	0 56	12 23	1 51	13 47	2 13	20 3	0 4	4 16	2 3	6 6	14 10	8 45	8 19	14 14		n.a.
S 22	15 27	1s14	2 44	10 13	3 38	16 43	6 10	15 9	0 55	12 26	1 51	13 44	2 13	20 3	0 5	4 15	2 2	6 6	14 10	8 45	8 20	14 15		n.a.
S 23	15 8	5 12	3 38	10 31	3 33	16 51	6 0	14 53	0 55	12 29	1 51	13 41	2 13	20 3	0 5	4 14	2 2	6 6	14 10	8 44	8 21	14 17		n.a.
M24	14 49	8 52	4 21	10 51	3 27	17 0	5 50	14 38	0 54	12 32	1 51	13 38	2 13	20 3	0 5	4 14	2 2	6 6	14 10	8 44	8 22	14 18		n.a.
T 25	14 30	12 9	4 52	11 14	3 19	17 8	5 40	14 22	0 54	12 34	1 51	13 35	2 13	20 3	0 5	4 13	2 2	6 7	14 10	8 43	8 23	14 20		n.a.
W26	14 11	14 55	5 11	11 38	3 9	17 16	5 30	14 7	0 54	12 37	1 51	13 33	2 13	20 3	0 5	4 12	2 2	6 7	14 9	8 43	8 25	14 21		n.a.
T 27	13 51	17 4	5 16	12 3	2 58	17 24	5 20	13 51	0 53	12 40	1 51	13 30	2 13	20 3	0 5	4 11	2 2	6 7	14 9	8 43	8 26	14 23		n.a.
F 28	13s31	18s29	5n 8	12s29	2n46	17s31	5n10	13s35	0s53	12n43	1n51	13s27	2s13	20n 3	0n 5	4s10	2s 2	6n 7	14n 9	8n44	8n27	14s24		n.a.

Julian Day Number = 1084458.5, Delta T = 11h20m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°07'35, Lahiri = -28°00'35 Julian Calendar 1 Feb. 1744 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1744 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1744 BCE (-1743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 56	25♒43'27	3♉31	19°R12	18♉32	27♒42	1°R48	0♓58	27♉33	24♓20	21°R20	7°R58	8♍40	24♏31	n.a.	S 1
S 2	9 38 53	26°42'01	15°56	18♒30	18°55	28°26	1♍41	1° 6	27°33	24°22	21♋18	7♍56	8°37	24°38	n.a.	S 2
M 3	9 42 49	27°40'32	28°37	17°51	19°21	29°10	1°33	1°14	27°34	24°24	21°17	7°55	8°34	24°45	n.a.	M 3
T 4	9 46 46	28°39'02	11♒35	17°16	19°47	29°55	1°26	1°21	27°35	24°26	21°16	7°54	8°31	24°51	n.a.	T 4
W 5	9 50 42	29°37'29	24°52	16°45	20°16	0♓39	1°18	1°29	27°35	24°28	21°15	7°53	8°28	24°58	n.a.	W 5
T 6	9 54 39	0♓35'55	8♓25	16°19	20°46	1°23	1°10	1°37	27°36	24°30	21°14	7°D53	8°25	25° 5	n.a.	T 6
F 7	9 58 35	1°34'19	22°14	15°57	21°17	2° 7	1° 2	1°45	27°37	24°32	21°13	7°53	8°21	25°12	n.a.	F 7
S 8	10 2 32	2°32'40	6♈15	15°40	21°50	2°51	0°55	1°53	27°38	24°35	21°11	7°53	8°18	25°18	n.a.	S 8
S 9	10 6 28	3°30'59	20°24	15°27	22°24	3°36	0°47	2° 0	27°39	24°37	21°10	7°54	8°15	25°25	n.a.	S 9
M10	10 10 25	4°29'16	4♉39	15°20	23° 0	4°20	0°39	2° 8	27°40	24°39	21° 9	7°54	8°12	25°32	n.a.	M10
T 11	10 14 22	5°27'31	18°55	15°D18	23°36	5° 4	0°32	2°16	27°41	24°41	21° 8	7°54	8° 9	25°38	n.a.	T 11
W12	10 18 18	6°25'44	3♊11	15°21	24°14	5°47	0°24	2°24	27°42	24°43	21° 7	7°R54	8° 5	25°45	n.a.	W12
T 13	10 22 15	7°23'54	17°22	15°29	24°53	6°31	0°17	2°32	27°43	24°45	21° 6	7°D54	8° 2	25°52	n.a.	T 13
F 14	10 26 11	8°22'03	1♋28	15°42	25°33	7°15	0° 9	2°39	27°45	24°47	21° 5	7°54	7°59	25°59	n.a.	F 14
S 15	10 30 8	9°20'09	15°25	16° 0	26°14	7°59	0° 2	2°47	27°46	24°50	21° 4	7°55	7°56	26° 5	n.a.	S 15
S 16	10 34 4	10°18'13	29°12	16°22	26°56	8°42	29♌54	2°55	27°47	24°52	21° 3	7°55	7°53	26°12	n.a.	S 16
M17	10 38 1	11°16'15	12♌47	16°48	27°39	9°26	29°47	3° 3	27°49	24°54	21° 3	7°55	7°50	26°19	n.a.	M17
T 18	10 41 57	12°14'15	26°10	17°19	28°23	10°10	29°39	3°11	27°50	24°56	21° 2	7°55	7°46	26°25	n.a.	T 18
W19	10 45 54	13°12'13	9♍18	17°54	29° 8	10°53	29°32	3°18	27°52	24°58	21° 1	7°R55	7°43	26°32	n.a.	W19
T 20	10 49 50	14°10'09	22°12	18°32	29°54	11°37	29°25	3°26	27°53	25° 1	21° 0	7°55	7°40	26°39	n.a.	T 20
F 21	10 53 47	15° 8'04	4♎50	19°15	0♒41	12°20	29°18	3°34	27°55	25° 3	20°59	7°55	7°37	26°46	n.a.	F 21
S 22	10 57 44	16° 5'57	17°15	20° 1	1°28	13° 3	29°10	3°41	27°56	25° 5	20°58	7°54	7°34	26°52	n.a.	S 22
S 23	11 1 40	17° 3'48	29°28	20°50	2°16	13°47	29° 3	3°49	27°58	25° 7	20°58	7°53	7°31	26°59	n.a.	S 23
M24	11 5 37	18° 1'38	11♏31	21°43	3° 5	14°30	28°56	3°57	28° 0	25°10	20°57	7°51	7°27	27° 6	n.a.	M24
T 25	11 9 33	18°59'26	23°27	22°39	3°55	15°13	28°50	4° 4	28° 2	25°12	20°56	7°50	7°24	27°13	n.a.	T 25
W26	11 13 30	19°57'13	5♐20	23°38	4°45	15°56	28°43	4°12	28° 3	25°14	20°56	7°49	7°21	27°19	n.a.	W26
T 27	11 17 26	20°54'59	17°15	24°40	5°36	16°40	28°36	4°20	28° 5	25°16	20°55	7°D49	7°18	27°26	n.a.	T 27
F 28	11 21 23	21°52'43	29°15	25°45	6°28	17°23	28°30	4°27	28° 7	25°18	20°54	7°49	7°15	27°33	n.a.	F 28
S 29	11 25 19	22°50'26	11♉26	26°53	7°20	18° 6	28°23	4°35	28° 9	25°21	20°54	7°49	7°11	27°39	n.a.	S 29
S 30	11 29 16	23°48'08	23°51	28° 4	8°13	18°49	28°17	4°42	28°11	25°23	20°53	7°50	7° 8	27°46	n.a.	S 30
M31	11 33 13	24♓45'49	6♒35	29♒17	9♒ 6	19♓32	28♌10	4♓50	28♉13	25♓25	20♋53	7♍52	7♍ 5	27♏53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s11	19s 6	4n45	12s56	2n33	17s39	4n59	13s19	0s52	12n46	1n51	13s24	2s13	20n 4	0n 5	4s 9	2s 2	6n 7	14n 9	8n44	8n28	14s25		n.a.
S 2	12 51	18 48	4 9	13 22	2 19	17 45	4 49	13 3	0 52	12 49	1 51	13 21	2 13	20 4	0 5	4 8	2 2	6 7	14 9	8 45	8 29	14 27		n.a.
M 3	12 31	17 33	3 21	13 48	2 5	17 52	4 39	12 47	0 52	12 51	1 52	13 18	2 13	20 4	0 5	4 8	2 2	6 7	14 9	8 46	8 31	14 28		n.a.
T 4	12 10	15 23	2 21	14 13	1 49	17 58	4 29	12 31	0 51	12 54	1 52	13 16	2 13	20 4	0 5	4 7	2 2	6 7	14 8	8 46	8 32	14 30		n.a.
W 5	11 49	12 22	1 12	14 38	1 34	18 4	4 19	12 14	0 51	12 57	1 52	13 13	2 13	20 4	0 5	4 6	2 2	6 7	14 8	8 46	8 33	14 31		n.a.
T 6	11 28	8 37	0s 3	15 1	1 18	18 9	4 9	11 58	0 50	13 0	1 52	13 10	2 13	20 4	0 5	4 5	2 2	6 7	14 8	8 46	8 34	14 32		n.a.
F 7	11 7	4 20	1 19	15 22	1 2	18 14	4 0	11 41	0 50	13 3	1 52	13 7	2 13	20 5	0 5	4 4	2 2	6 7	14 8	8 46	8 36	14 34		n.a.
S 8	10 46	0n13	2 31	15 43	0 46	18 18	3 50	11 25	0 49	13 5	1 52	13 4	2 13	20 5	0 5	4 3	2 2	6 7	14 8	8 46	8 37	14 35		n.a.
S 9	10 24	4 49	3 35	16 1	0 31	18 22	3 40	11 8	0 49	13 8	1 52	13 1	2 13	20 5	0 5	4 2	2 2	6 7	14 7	8 46	8 38	14 37		n.a.
M10	10 3	9 9	4 25	16 18	0 16	18 26	3 31	10 51	0 49	13 11	1 52	12 59	2 13	20 5	0 5	4 2	2 2	6 7	14 7	8 46	8 39	14 38		n.a.
T 11	9 41	12 58	5 0	16 32	0 1	18 29	3 21	10 35	0 48	13 14	1 52	12 56	2 13	20 6	0 5	4 1	2 2	6 7	14 7	8 46	8 40	14 39		n.a.
W12	9 19	16 1	5 16	16 45	0s14	18 31	3 12	10 18	0 48	13 16	1 52	12 53	2 13	20 6	0 5	4 0	2 2	6 7	14 7	8 46	8 42	14 41		n.a.
T 13	8 57	18 6	5 13	16 56	0 28	18 34	3 3	10 1	0 47	13 19	1 52	12 50	2 13	20 6	0 5	3 59	2 2	6 7	14 6	8 46	8 43	14 42		n.a.
F 14	8 35	19 2	4 51	17 5	0 41	18 35	2 54	9 44	0 47	13 22	1 51	12 47	2 13	20 6	0 5	3 58	2 2	6 6	14 6	8 46	8 44	14 44		n.a.
S 15	8 13	18 49	4 12	17 12	0 54	18 36	2 45	9 27	0 46	13 25	1 51	12 45	2 13	20 7	0 5	3 57	2 2	6 6	14 6	8 46	8 45	14 45		n.a.
S 16	7 51	17 28	3 19	17 16	1 6	18 37	2 36	9 10	0 46	13 27	1 51	12 42	2 13	20 7	0 5	3 56	2 2	6 6	14 6	8 46	8 46	14 46		n.a.
M17	7 28	15 8	2 15	17 19	1 17	18 37	2 28	8 53	0 45	13 30	1 51	12 39	2 13	20 7	0 5	3 55	2 2	6 6	14 5	8 46	8 48	14 48		n.a.
T 18	7 6	12 1	1 5	17 20	1 28	18 36	2 19	8 35	0 45	13 32	1 51	12 36	2 14	20 8	0 5	3 54	2 2	6 6	14 5	8 45	8 49	14 49		n.a.
W19	6 43	8 21	0n 8	17 18	1 38	18 36	2 11	8 18	0 44	13 35	1 51	12 33	2 14	20 8	0 5	3 53	2 2	6 6	14 5	8 45	8 50	14 51		n.a.
T 20	6 21	4 21	1 18	17 15	1 47	18 34	2 2	8 1	0 44	13 37	1 51	12 30	2 14	20 8	0 5	3 53	2 2	6 6	14 4	8 46	8 51	14 52		n.a.
F 21	5 58	0 14	2 24	17 10	1 56	18 32	1 54	7 44	0 43	13 40	1 51	12 28	2 14	20 9	0 5	3 52	2 2	6 6	14 4	8 46	8 52	14 53		n.a.
S 22	5 35	3s49	3 21	17 2	2 3	18 29	1 46	7 26	0 43	13 42	1 51	12 25	2 14	20 9	0 5	3 51	2 2	6 5	14 4	8 46	8 54	14 55		n.a.
S 23	5 12	7 38	4 8	16 53	2 11	18 26	1 38	7 9	0 42	13 45	1 51	12 22	2 14	20 10	0 5	3 50	2 2	6 5	14 4	8 46	8 55	14 56		n.a.
M24	4 49	11 5	4 44	16 42	2 17	18 22	1 30	6 51	0 42	13 47	1 51	12 19	2 14	20 10	0 5	3 49	2 2	6 5	14 3	8 47	8 56	14 57		n.a.
T 25	4 26	14 3	5 6	16 28	2 23	18 18	1 23	6 34	0 41	13 49	1 51	12 17	2 14	20 10	0 5	3 48	2 2	6 5	14 3	8 47	8 57	14 59		n.a.
W26	4 3	16 25	5 16	16 13	2 28	18 13	1 15	6 16	0 41	13 52	1 50	12 14	2 14	20 11	0 5	3 47	2 2	6 5	14 3	8 48	8 58	15 0		n.a.
T 27	3 40	18 6	5 12	15 56	2 33	18 8	1 8	5 59	0 40	13 54	1 50	12 11	2 14	20 11	0 5	3 46	2 2	6 5	14 2	8 48	9 0	15 2		n.a.
F 28	3 17	18 59	4 54	15 37	2 36	18 2	1 1	5 41	0 40	13 56	1 50	12 8	2 14	20 12	0 5	3 45	2 2	6 4	14 2	8 48	9 1	15 3		n.a.
S 29	2 54	19 1	4 24	15 16	2 39	17 55	0 54	5 24	0 39	13 58	1 50	12 5	2 14	20 12	0 5	3 44	2 2	6 4	14 2	8 48	9 2	15 4		n.a.
S 30	2 30	18 8	3 40	14 54	2 42	17 48	0 47	5 6	0 39	14 0	1 50	12 3	2 14	20 13	0 5	3 43	2 2	6 4	14 1	8 47	9 3	15 6		n.a.
M31	2s 7	16s20	2n44	14s29	2s44	17s41	0n40	4s49	0s38	14n 3	1n50	12s 0	2s15	20n13	0n 5	3s43	2s 2	6n 4	14n 1	8n47	9n 4	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 1084486.5, Delta T = 11h20m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°07'31, Lahiri = -28°00'31 Julian Calendar 1 March 1744 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1744 BCE

The year -1743 astronomical counting style corresponds to year 1744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1744 BCE (-1743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 37 9	25♓43'28	19♒40	0♓32	10♒ 0	20♓14	28°R 4	4♓57	28♉15	25♓27	20°R52	7♍53	7♍ 2	28♏ 0	n.a.	T 1
W 2	11 41 6	26°41'06	3♓ 9	1°51	10°55	20°57	27♌58	5° 5	28°17	25°30	20♋52	7°R54	6°59	28° 6	n.a.	W 2
T 3	11 45 2	27°38'42	16°59	3°11	11°50	21°40	27°52	5°12	28°19	25°32	20°51	7°53	6°56	28°13	n.a.	T 3
F 4	11 48 59	28°36'18	1♈11	4°34	12°45	22°23	27°47	5°20	28°22	25°34	20°51	7°52	6°52	28°20	n.a.	F 4
S 5	11 52 55	29°33'51	15°38	6° 0	13°41	23° 5	27°41	5°27	28°24	25°36	20°51	7°50	6°49	28°26	n.a.	S 5
S 6	11 56 52	0♈31'24	0♉15	7°27	14°37	23°48	27°36	5°34	28°26	25°39	20°50	7°47	6°46	28°33	n.a.	S 6
M 7	12 0 48	1°28'55	14°56	8°57	15°34	24°30	27°30	5°42	28°29	25°41	20°50	7°44	6°43	28°40	n.a.	M 7
T 8	12 4 45	2°26'24	29°33	10°30	16°32	25°13	27°25	5°49	28°31	25°43	20°50	7°41	6°40	28°47	n.a.	T 8
W 9	12 8 41	3°23'52	14♊ 2	12° 4	17°29	25°55	27°20	5°56	28°33	25°45	20°49	7°39	6°37	28°53	n.a.	W 9
T 10	12 12 38	4°21'19	28°17	13°41	18°27	26°38	27°15	6° 3	28°36	25°48	20°49	7°D38	6°33	29° 0	n.a.	T 10
F 11	12 16 35	5°18'43	12♋17	15°20	19°26	27°20	27°10	6°11	28°38	25°50	20°49	7°38	6°30	29° 7	n.a.	F 11
S 12	12 20 31	6°16'07	26° 1	17° 2	20°24	28° 2	27° 6	6°18	28°41	25°52	20°49	7°39	6°27	29°14	n.a.	S 12
S 13	12 24 28	7°13'29	9♌29	18°45	21°23	28°45	27° 1	6°25	28°43	25°54	20°49	7°41	6°24	29°20	n.a.	S 13
M14	12 28 24	8°10'50	22°41	20°31	22°23	29°27	26°57	6°32	28°46	25°57	20°49	7°42	6°21	29°27	n.a.	M14
T 15	12 32 21	9° 8'09	5♍40	22°19	23°23	0♈ 9	26°53	6°39	28°49	25°59	20°49	7°R43	6°17	29°34	n.a.	T 15
W16	12 36 17	10° 5'27	18°27	24°10	24°23	0°51	26°49	6°46	28°51	26° 1	20°48	7°42	6°14	29°40	n.a.	W16
T 17	12 40 14	11° 2'44	1♎ 2	26° 2	25°23	1°33	26°45	6°53	28°54	26° 3	20°D48	7°40	6°11	29°47	n.a.	T 17
F 18	12 44 10	11°59'59	13°26	27°57	26°24	2°15	26°41	7° 0	28°57	26° 5	20°49	7°37	6° 8	29°54	n.a.	F 18
S 19	12 48 7	12°57'14	25°40	29°54	27°25	2°57	26°38	7° 7	28°59	26° 7	20°49	7°32	6° 5	0♐ 1	n.a.	S 19
S 20	12 52 4	13°54'28	7♏46	1♈53	28°26	3°39	26°34	7°13	29° 2	26°10	20°49	7°25	6° 2	0° 7	n.a.	S 20
M21	12 56 0	14°51'42	19°46	3°53	29°28	4°21	26°31	7°20	29° 5	26°12	20°49	7°19	5°58	0°14	n.a.	M21
T 22	12 59 57	15°48'54	1♐40	5°56	0♓30	5° 2	26°28	7°27	29° 8	26°14	20°49	7°12	5°55	0°21	n.a.	T 22
W23	13 3 53	16°46'06	13°33	8° 1	1°32	5°44	26°26	7°34	29°11	26°16	20°49	7° 7	5°52	0°28	n.a.	W23
T 24	13 7 50	17°43'18	25°26	10° 7	2°35	6°26	26°23	7°40	29°14	26°18	20°49	7° 3	5°49	0°34	n.a.	T 24
F 25	13 11 46	18°40'28	7♑25	12°14	3°37	7° 7	26°20	7°47	29°17	26°20	20°50	7° 0	5°46	0°41	n.a.	F 25
S 26	13 15 43	19°37'39	19°33	14°23	4°40	7°49	26°18	7°53	29°20	26°22	20°50	7°D 0	5°42	0°48	n.a.	S 26
S 27	13 19 39	20°34'49	1♒56	16°33	5°43	8°31	26°16	8° 0	29°23	26°25	20°50	7° 0	5°39	0°54	n.a.	S 27
M28	13 23 36	21°31'58	14°38	18°44	6°47	9°12	26°14	8° 6	29°26	26°27	20°50	7° 1	5°36	1° 1	n.a.	M28
T 29	13 27 33	22°29'07	27°43	20°55	7°50	9°54	26°12	8°13	29°29	26°29	20°51	7° 3	5°33	1° 8	n.a.	T 29
W30	13 31 29	23♈26'16	11♓14	23♈ 7	8♓54	10♈35	26♌11	8♓19	29♉32	26♓31	20♋51	7°R 3	5♍30	1♐15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s44	13s38	1n39	14s 3	2s45	17s33	0n33	4s31	0s38	14n 5	1n49	11s57	2s15	20n14	0n 5	3s42	2s 2	6n 3	14n 1	8n46	9n 6	15s 8		n.a.
W 2	1 21	10 8	0 26	13 35	2 45	17 24	0 27	4 13	0 37	14 7	1 49	11 55	2 15	20 14	0 5	3 41	2 2	6 3	14 0	8 46	9 7	15 10		n.a.
T 3	0 57	6 0	0s50	13 5	2 45	17 15	0 20	3 56	0 37	14 8	1 49	11 52	2 15	20 15	0 5	3 40	2 2	6 3	14 0	8 46	9 8	15 11		n.a.
F 4	0 34	1 26	2 5	12 34	2 44	17 5	0 14	3 38	0 36	14 10	1 49	11 49	2 15	20 15	0 5	3 39	2 2	6 3	14 0	8 47	9 9	15 12		n.a.
S 5	0 11	3n18	3 13	12 0	2 43	16 54	0 8	3 20	0 36	14 12	1 49	11 47	2 15	20 16	0 5	3 38	2 2	6 2	13 59	8 47	9 10	15 14		n.a.
S 6	0n13	7 53	4 9	11 25	2 41	16 44	0 2	3 3	0 35	14 14	1 49	11 44	2 15	20 16	0 5	3 37	2 2	6 2	13 59	8 48	9 12	15 15		n.a.
M 7	0 36	12 1	4 50	10 48	2 38	16 32	0s 4	2 45	0 35	14 16	1 48	11 41	2 15	20 17	0 5	3 36	2 2	6 2	13 59	8 50	9 13	15 16		n.a.
T 8	0 59	15 23	5 11	10 9	2 35	16 20	0 10	2 27	0 34	14 17	1 48	11 39	2 15	20 17	0 5	3 35	2 2	6 2	13 58	8 51	9 14	15 18		n.a.
W 9	1 23	17 45	5 12	9 29	2 31	16 8	0 15	2 10	0 34	14 19	1 48	11 36	2 16	20 18	0 5	3 34	2 2	6 1	13 58	8 52	9 15	15 19		n.a.
T 10	1 46	18 59	4 54	8 47	2 27	15 55	0 21	1 52	0 33	14 20	1 48	11 33	2 16	20 18	0 5	3 34	2 2	6 1	13 58	8 52	9 16	15 20		n.a.
F 11	2 9	19 2	4 18	8 3	2 22	15 41	0 26	1 35	0 33	14 22	1 47	11 31	2 16	20 19	0 5	3 33	2 2	6 1	13 57	8 52	9 18	15 22		n.a.
S 12	2 32	17 56	3 29	7 18	2 16	15 27	0 31	1 17	0 32	14 23	1 47	11 28	2 16	20 19	0 5	3 32	2 2	6 0	13 57	8 52	9 19	15 23		n.a.
S 13	2 55	15 50	2 29	6 31	2 10	15 13	0 36	0 59	0 31	14 25	1 47	11 26	2 16	20 20	0 5	3 31	2 2	6 0	13 57	8 51	9 20	15 24		n.a.
M14	3 18	12 56	1 21	5 43	2 4	14 58	0 41	0 42	0 31	14 26	1 47	11 23	2 16	20 21	0 5	3 30	2 2	6 0	13 56	8 50	9 21	15 26		n.a.
T 15	3 41	9 26	0 11	4 53	1 57	14 42	0 46	0 24	0 30	14 27	1 47	11 21	2 16	20 21	0 5	3 29	2 2	5 59	13 56	8 50	9 22	15 27		n.a.
W16	4 4	5 33	0n58	4 1	1 49	14 26	0 51	0 7	0 30	14 28	1 46	11 18	2 17	20 22	0 5	3 28	2 2	5 59	13 56	8 50	9 24	15 28		n.a.
T 17	4 27	1 28	2 4	3 8	1 41	14 10	0 55	0n11	0 29	14 29	1 46	11 16	2 17	20 22	0 5	3 27	2 2	5 59	13 55	8 51	9 25	15 30		n.a.
F 18	4 50	2s36	3 2	2 14	1 32	13 53	0 59	0 28	0 29	14 30	1 46	11 13	2 17	20 23	0 5	3 26	2 2	5 58	13 55	8 53	9 26	15 31		n.a.
S 19	5 13	6 31	3 52	1 19	1 23	13 36	1 4	0 46	0 28	14 31	1 46	11 11	2 17	20 24	0 5	3 26	2 2	5 58	13 55	8 54	9 27	15 32		n.a.
S 20	5 35	10 7	4 30	0 22	1 14	13 18	1 8	1 3	0 28	14 32	1 45	11 8	2 17	20 24	0 5	3 25	2 2	5 58	13 54	8 57	9 28	15 34		n.a.
M21	5 58	13 16	4 56	0n36	1 4	12 59	1 12	1 21	0 27	14 33	1 45	11 6	2 17	20 25	0 5	3 24	2 2	5 57	13 54	8 59	9 30	15 35		n.a.
T 22	6 20	15 51	5 8	1 35	0 54	12 41	1 16	1 38	0 27	14 34	1 45	11 3	2 18	20 26	0 5	3 23	2 2	5 57	13 53	9 2	9 31	15 36		n.a.
W23	6 43	17 46	5 8	2 34	0 44	12 22	1 19	1 55	0 26	14 35	1 44	11 1	2 18	20 26	0 5	3 22	2 2	5 56	13 53	9 4	9 32	15 38		n.a.
T 24	7 5	18 55	4 54	3 34	0 33	12 2	1 23	2 13	0 25	14 35	1 44	10 59	2 18	20 27	0 5	3 21	2 2	5 56	13 53	9 5	9 33	15 39		n.a.
F 25	7 27	19 14	4 28	4 35	0 23	11 42	1 26	2 30	0 25	14 36	1 44	10 56	2 18	20 27	0 5	3 21	2 2	5 56	13 52	9 6	9 34	15 40		n.a.
S 26	7 49	18 40	3 49	5 35	0 12	11 22	1 30	2 47	0 24	14 36	1 44	10 54	2 18	20 28	0 5	3 20	2 2	5 55	13 52	9 7	9 36	15 41		n.a.
S 27	8 11	17 13	2 58	6 36	0 2	11 1	1 33	3 4	0 24	14 37	1 43	10 52	2 18	20 29	0 5	3 19	2 2	5 55	13 52	9 6	9 37	15 43		n.a.
M28	8 33	14 52	1 58	7 37	0n 9	10 40	1 36	3 22	0 23	14 37	1 43	10 49	2 19	20 30	0 5	3 18	2 2	5 54	13 51	9 6	9 38	15 44		n.a.
T 29	8 55	11 43	0 50	8 37	0 19	10 19	1 39	3 39	0 23	14 38	1 43	10 47	2 19	20 30	0 5	3 17	2 2	5 54	13 51	9 5	9 39	15 45		n.a.
W30	9n16	7s50	0s23	9n36	0n30	9s57	1s42	3n56	0s22	14n38	1n43	10s45	2s19	20n31	0n 5	3s16	2s 2	5n54	13n51	9n 5	9n40	15s47		n.a.

Julian Day Number = 1084517.5, Delta T = 11h20m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°07'27, Lahiri = -28°00'27 Julian Calendar 1 Apr. 1744 BCE == Greg. Calendar 17 March 1744 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1744 BCE (-1743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 26	24♈23'24	25♓12	25♈18	9♓58	11♈16	26°R 9	8♓25	29♉35	26♓33	20♋52	7°R 1	5♍27	1♐21	n.a.	T 1
F 2	13 39 22	25°20'32	9♈36	27°29	11° 3	11°58	26♌ 8	8°31	29°38	26°35	20°52	6♍58	5°23	1°28	n.a.	F 2
S 3	13 43 19	26°17'40	24°21	29°40	12° 7	12°39	26° 7	8°38	29°42	26°37	20°53	6°53	5°20	1°35	n.a.	S 3
S 4	13 47 15	27°14'47	9♉20	1♉50	13°12	13°20	26° 6	8°44	29°45	26°39	20°53	6°46	5°17	1°41	n.a.	S 4
M 5	13 51 12	28°11'54	24°25	3°59	14°17	14° 1	26° 6	8°50	29°48	26°41	20°54	6°38	5°14	1°48	n.a.	M 5
T 6	13 55 9	29° 9'00	9♊25	6° 7	15°22	14°42	26° 5	8°56	29°51	26°43	20°54	6°31	5°11	1°55	n.a.	T 6
W 7	13 59 5	0♉ 6'06	24°11	8°13	16°27	15°23	26° 5	9° 2	29°54	26°45	20°55	6°25	5° 8	2° 2	n.a.	W 7
T 8	14 3 2	1° 3'11	8♋38	10°18	17°32	16° 4	26°D 5	9° 7	29°58	26°47	20°55	6°21	5° 4	2° 8	n.a.	T 8
F 9	14 6 58	2° 0'15	22°43	12°21	18°38	16°45	26° 5	9°13	0♊ 1	26°49	20°56	6°19	5° 1	2°15	n.a.	F 9
S 10	14 10 55	2°57'19	6♌24	14°22	19°43	17°26	26° 5	9°19	0° 4	26°51	20°57	6°D18	4°58	2°22	n.a.	S 10
S 11	14 14 51	3°54'22	19°43	16°21	20°49	18° 7	26° 5	9°24	0° 8	26°52	20°57	6°19	4°55	2°29	n.a.	S 11
M12	14 18 48	4°51'25	2♍42	18°19	21°55	18°48	26° 6	9°30	0°11	26°54	20°58	6°R20	4°52	2°35	n.a.	M12
T 13	14 22 44	5°48'27	15°26	20°14	23° 1	19°28	26° 7	9°36	0°15	26°56	20°59	6°19	4°48	2°42	n.a.	T 13
W14	14 26 41	6°45'29	27°56	22° 7	24° 7	20° 9	26° 8	9°41	0°18	26°58	21° 0	6°17	4°45	2°49	n.a.	W14
T 15	14 30 38	7°42'31	10♎15	23°59	25°14	20°50	26° 9	9°46	0°22	27° 0	21° 1	6°13	4°42	2°55	n.a.	T 15
F 16	14 34 34	8°39'33	22°26	25°48	26°20	21°30	26°10	9°52	0°25	27° 2	21° 2	6° 6	4°39	3° 2	n.a.	F 16
S 17	14 38 31	9°36'34	4♏30	27°35	27°27	22°11	26°12	9°57	0°28	27° 3	21° 2	5°56	4°36	3° 9	n.a.	S 17
S 18	14 42 27	10°33'36	16°29	29°19	28°34	22°51	26°13	10° 2	0°32	27° 5	21° 3	5°45	4°33	3°16	n.a.	S 18
M19	14 46 24	11°30'37	28°24	1♐ 2	29°41	23°32	26°15	10° 7	0°35	27° 7	21° 4	5°33	4°29	3°22	n.a.	M19
T 20	14 50 20	12°27'39	10♐17	2°43	0♈48	24°12	26°17	10°12	0°39	27° 9	21° 5	5°21	4°26	3°29	n.a.	T 20
W21	14 54 17	13°24'41	22° 9	4°21	1°55	24°53	26°19	10°17	0°43	27°10	21° 6	5°11	4°23	3°36	n.a.	W21
T 22	14 58 14	14°21'44	4♑ 3	5°57	3° 3	25°33	26°22	10°22	0°46	27°12	21° 7	5° 2	4°20	3°43	n.a.	T 22
F 23	15 2 10	15°18'46	16° 2	7°31	4°10	26°13	26°24	10°27	0°50	27°14	21° 8	4°56	4°17	3°49	n.a.	F 23
S 24	15 6 7	16°15'50	28°10	9° 3	5°18	26°54	26°27	10°31	0°53	27°15	21° 9	4°53	4°13	3°56	n.a.	S 24
S 25	15 10 3	17°12'53	10♒30	10°33	6°26	27°34	26°30	10°36	0°57	27°17	21°11	4°51	4°10	4° 3	n.a.	S 25
M26	15 14 0	18° 9'58	23° 8	12° 0	7°34	28°14	26°33	10°40	1° 0	27°18	21°12	4°D51	4° 7	4° 9	n.a.	M26
T 27	15 17 56	19° 7'03	6♓ 9	13°25	8°42	28°54	26°36	10°45	1° 4	27°20	21°13	4°R51	4° 4	4°16	n.a.	T 27
W28	15 21 53	20° 4'08	19°35	14°48	9°50	29°34	26°39	10°49	1° 8	27°21	21°14	4°51	4° 1	4°23	n.a.	W28
T 29	15 25 49	21° 1'14	3♈31	16° 9	10°58	0♉14	26°43	10°54	1°11	27°23	21°15	4°48	3°58	4°30	n.a.	T 29
F 30	15 29 46	21°58'21	17°55	17°27	12° 7	0°54	26°47	10°58	1°15	27°24	21°17	4°43	3°54	4°36	n.a.	F 30
S 31	15 33 43	22♉55'28	2♉45	18♊43	13♈15	1♉34	26♌50	11♓ 2	1♊18	27♓26	21♋18	4♍35	3♍51	4♐43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n38	3s25	1s36	10n35	0n40	9s35	1s44	4n13	0s21	14n38	1n42	10s43	2s19	20n32	0n 5	3s16	2s 2	5n53	13n50	9n 6	9n41	15s48		n.a.
F 2	9 59	1n20	2 46	11 32	0 49	9 12	1 47	4 30	0 21	14 38	1 42	10 40	2 19	20 32	0 5	3 15	2 2	5 53	13 50	9 7	9 43	15 49		n.a.
S 3	10 20	6 7	3 47	12 29	0 58	8 49	1 49	4 47	0 20	14 38	1 42	10 38	2 20	20 33	0 5	3 14	2 2	5 52	13 49	9 9	9 44	15 51		n.a.
S 4	10 41	10 35	4 32	13 23	1 7	8 26	1 52	5 4	0 20	14 38	1 41	10 36	2 20	20 34	0 5	3 13	2 2	5 52	13 49	9 12	9 45	15 52		n.a.
M 5	11 2	14 24	4 59	14 16	1 15	8 3	1 54	5 20	0 19	14 38	1 41	10 34	2 20	20 34	0 5	3 13	2 2	5 51	13 49	9 15	9 46	15 53		n.a.
T 6	11 23	17 15	5 6	15 7	1 23	7 39	1 56	5 37	0 18	14 38	1 41	10 32	2 20	20 35	0 5	3 12	2 2	5 51	13 48	9 17	9 47	15 54		n.a.
W 7	11 43	18 54	4 52	15 56	1 30	7 15	1 58	5 54	0 18	14 38	1 41	10 30	2 20	20 36	0 5	3 11	2 2	5 50	13 48	9 20	9 49	15 56		n.a.
T 8	12 4	19 18	4 19	16 43	1 37	6 51	2 0	6 10	0 17	14 38	1 40	10 28	2 21	20 37	0 5	3 10	2 2	5 50	13 48	9 21	9 50	15 57		n.a.
F 9	12 24	18 28	3 32	17 27	1 42	6 26	2 2	6 27	0 17	14 38	1 40	10 26	2 21	20 37	0 5	3 10	2 3	5 50	13 47	9 22	9 51	15 58		n.a.
S 10	12 44	16 33	2 33	18 10	1 48	6 2	2 3	6 43	0 16	14 37	1 40	10 24	2 21	20 38	0 5	3 9	2 3	5 49	13 47	9 22	9 52	15 59		n.a.
S 11	13 4	13 48	1 28	18 50	1 52	5 37	2 5	7 0	0 16	14 37	1 39	10 22	2 21	20 39	0 5	3 8	2 3	5 49	13 47	9 22	9 53	16 1		n.a.
M12	13 23	10 24	0 19	19 28	1 56	5 11	2 6	7 16	0 15	14 36	1 39	10 20	2 21	20 39	0 5	3 7	2 3	5 48	13 46	9 22	9 55	16 2		n.a.
T 13	13 43	6 36	0n49	20 3	1 59	4 46	2 7	7 32	0 14	14 36	1 39	10 18	2 22	20 40	0 5	3 7	2 3	5 48	13 46	9 22	9 56	16 3		n.a.
W14	14 2	2 33	1 53	20 36	2 1	4 20	2 8	7 49	0 14	14 35	1 38	10 16	2 22	20 41	0 5	3 6	2 3	5 47	13 46	9 22	9 57	16 5		n.a.
T 15	14 21	1s32	2 51	21 7	2 3	3 54	2 9	8 5	0 13	14 35	1 38	10 14	2 22	20 42	0 5	3 5	2 3	5 47	13 45	9 24	9 58	16 6		n.a.
F 16	14 39	5 30	3 40	21 35	2 4	3 28	2 10	8 21	0 13	14 34	1 38	10 12	2 22	20 42	0 5	3 5	2 3	5 46	13 45	9 27	9 59	16 7		n.a.
S 17	14 58	9 13	4 19	22 1	2 5	3 2	2 11	8 37	0 12	14 33	1 38	10 11	2 23	20 43	0 5	3 4	2 3	5 46	13 45	9 30	10 0	16 8		n.a.
S 18	15 16	12 32	4 46	22 25	2 5	2 35	2 12	8 53	0 11	14 32	1 37	10 9	2 23	20 44	0 5	3 3	2 3	5 45	13 44	9 35	10 2	16 10		n.a.
M19	15 34	15 19	5 0	22 46	2 4	2 9	2 13	9 8	0 11	14 31	1 37	10 7	2 23	20 45	0 5	3 3	2 3	5 45	13 44	9 39	10 3	16 11		n.a.
T 20	15 52	17 27	5 1	23 6	2 2	1 42	2 13	9 24	0 10	14 30	1 37	10 5	2 23	20 45	0 5	3 2	2 3	5 44	13 44	9 43	10 4	16 12		n.a.
W21	16 10	18 51	4 49	23 23	2 0	1 15	2 13	9 40	0 10	14 29	1 36	10 4	2 24	20 46	0 5	3 1	2 3	5 44	13 43	9 47	10 5	16 13		n.a.
T 22	16 27	19 25	4 25	23 38	1 57	0 48	2 14	9 55	0 9	14 28	1 36	10 2	2 24	20 47	0 5	3 1	2 3	5 43	13 43	9 51	10 6	16 15		n.a.
F 23	16 44	19 8	3 49	23 51	1 54	0 21	2 14	10 11	0 8	14 27	1 36	10 0	2 24	20 48	0 5	3 0	2 3	5 43	13 43	9 53	10 8	16 16		n.a.
S 24	17 1	17 57	3 2	24 2	1 50	0n 6	2 14	10 26	0 8	14 26	1 35	9 59	2 24	20 49	0 5	2 59	2 3	5 42	13 42	9 54	10 9	16 17		n.a.
S 25	17 18	15 56	2 5	24 12	1 46	0 33	2 14	10 42	0 7	14 24	1 35	9 57	2 25	20 49	0 5	2 59	2 3	5 42	13 42	9 55	10 10	16 18		n.a.
M26	17 34	13 6	1 2	24 19	1 41	1 1	2 14	10 57	0 6	14 23	1 35	9 56	2 25	20 50	0 5	2 58	2 3	5 41	13 42	9 55	10 11	16 19		n.a.
T 27	17 50	9 32	0s 7	24 25	1 35	1 28	2 14	11 12	0 6	14 22	1 35	9 54	2 25	20 51	0 5	2 58	2 3	5 41	13 41	9 55	10 12	16 21		n.a.
W28	18 6	5 23	1 17	24 29	1 29	1 56	2 13	11 27	0 5	14 20	1 34	9 53	2 25	20 52	0 5	2 57	2 3	5 40	13 41	9 55	10 13	16 22		n.a.
T 29	18 21	0 48	2 26	24 31	1 22	2 23	2 13	11 42	0 5	14 19	1 34	9 51	2 26	20 52	0 5	2 57	2 3	5 40	13 41	9 56	10 15	16 23		n.a.
F 30	18 36	3n59	3 27	24 32	1 15	2 51	2 12	11 57	0 4	14 17	1 34	9 50	2 26	20 53	0 5	2 56	2 4	5 39	13 40	9 58	10 16	16 24		n.a.
S 31	18n51	8n39	4s16	24n31	1n 7	3n19	2s12	12n11	0s 3	14n16	1n33	9s49	2s26	20n54	0n 5	2s55	2s 4	5n39	13n40	10n 1	10n17	16s26		n.a.

Julian Day Number = 1084547.5, Delta T = 11h20m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°07'23, Lahiri = -28°00'23 Julian Calendar 1 May 1744 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1744 BCE

The year -1743 astronomical counting style corresponds to year 1744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1744 BCE (-1743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 39	23♉52'36	17♉53	19♊56	14♈24	2♉14	26♌54	11♓ 6	1♊22	27♓27	21♋19	4°R26	3♍48	4♐50	n.a.	S 1
M 2	15 41 36	24°49'45	3♊11	21° 7	15°32	2°54	26°59	11°10	1°26	27°29	21°20	4♍15	3°45	4°56	n.a.	M 2
T 3	15 45 32	25°46'54	18°26	22°16	16°41	3°34	27° 3	11°14	1°29	27°30	21°22	4° 5	3°42	5° 3	n.a.	T 3
W 4	15 49 29	26°44'04	3♋28	23°21	17°50	4°13	27° 8	11°17	1°33	27°31	21°23	3°56	3°39	5°10	n.a.	W 4
T 5	15 53 25	27°41'14	18° 9	24°24	18°59	4°53	27°12	11°21	1°37	27°33	21°25	3°50	3°35	5°17	n.a.	T 5
F 6	15 57 22	28°38'25	2♌23	25°24	20° 8	5°33	27°17	11°25	1°40	27°34	21°26	3°46	3°32	5°23	n.a.	F 6
S 7	16 1 19	29°35'36	16° 9	26°21	21°17	6°12	27°22	11°28	1°44	27°35	21°27	3°44	3°29	5°30	n.a.	S 7
S 8	16 5 15	0♊32'47	29°28	27°15	22°27	6°52	27°27	11°32	1°48	27°37	21°29	3°44	3°26	5°37	n.a.	S 8
M 9	16 9 12	1°29'59	12♍24	28° 6	23°36	7°31	27°33	11°35	1°52	27°38	21°30	3°44	3°23	5°44	n.a.	M 9
T 10	16 13 8	2°27'12	25° 1	28°53	24°46	8°11	27°38	11°38	1°55	27°39	21°32	3°43	3°19	5°50	n.a.	T 10
W11	16 17 5	3°24'24	7♎22	29°37	25°55	8°50	27°44	11°41	1°59	27°40	21°33	3°40	3°16	5°57	n.a.	W11
T 12	16 21 1	4°21'38	19°32	0♋17	27° 5	9°30	27°49	11°44	2° 2	27°41	21°35	3°34	3°13	6° 4	n.a.	T 12
F 13	16 24 58	5°18'52	1♏34	0°53	28°14	10° 9	27°55	11°47	2° 6	27°42	21°36	3°26	3°10	6°10	n.a.	F 13
S 14	16 28 54	6°16'07	13°31	1°26	29°24	10°48	28° 1	11°50	2°10	27°43	21°38	3°15	3° 7	6°17	n.a.	S 14
S 15	16 32 51	7°13'23	25°25	1°54	0♉34	11°28	28° 7	11°53	2°14	27°44	21°40	3° 2	3° 4	6°24	n.a.	S 15
M16	16 36 48	8°10'40	7♐18	2°18	1°44	12° 7	28°14	11°55	2°17	27°45	21°41	2°48	3° 0	6°31	n.a.	M16
T 17	16 40 44	9° 7'58	19°11	2°37	2°54	12°46	28°20	11°58	2°21	27°46	21°43	2°35	2°57	6°37	n.a.	T 17
W18	16 44 41	10° 5'17	1♑ 6	2°52	4° 5	13°25	28°27	12° 0	2°24	27°47	21°45	2°22	2°54	6°44	n.a.	W18
T 19	16 48 37	11° 2'38	13° 3	3° 1	5°15	14° 4	28°33	12° 3	2°28	27°48	21°46	2°12	2°51	6°51	n.a.	T 19
F 20	16 52 34	11°59'59	25° 6	3°R 6	6°25	14°43	28°40	12° 5	2°32	27°49	21°48	2° 5	2°48	6°58	n.a.	F 20
S 21	16 56 30	12°57'22	7♒18	3° 6	7°36	15°22	28°47	12° 7	2°35	27°50	21°50	2° 0	2°45	7° 4	n.a.	S 21
S 22	17 0 27	13°54'46	19°40	3° 0	8°46	16° 1	28°55	12° 9	2°39	27°51	21°52	1°58	2°41	7°11	n.a.	S 22
M23	17 4 24	14°52'12	2♓18	2°49	9°57	16°40	29° 2	12°11	2°43	27°52	21°53	1°D58	2°38	7°18	n.a.	M23
T 24	17 8 20	15°49'39	15°16	2°33	11° 8	17°19	29° 9	12°13	2°46	27°53	21°55	1°R58	2°35	7°24	n.a.	T 24
W25	17 12 17	16°47'07	28°37	2°11	12°18	17°58	29°17	12°14	2°50	27°53	21°57	1°57	2°32	7°31	n.a.	W25
T 26	17 16 13	17°44'38	12♈25	1°45	13°29	18°37	29°24	12°16	2°53	27°54	21°59	1°55	2°29	7°38	n.a.	T 26
F 27	17 20 10	18°42'09	26°40	1°14	14°40	19°16	29°32	12°18	2°57	27°55	22° 1	1°51	2°25	7°45	n.a.	F 27
S 28	17 24 6	19°39'43	11♉21	0°38	15°51	19°54	29°40	12°19	3° 1	27°55	22° 2	1°44	2°22	7°51	n.a.	S 28
S 29	17 28 3	20°37'18	26°23	29♊58	17° 2	20°33	29°48	12°20	3° 4	27°56	22° 4	1°35	2°19	7°58	n.a.	S 29
M30	17 31 59	21♊34'55	11♊38	29♊14	18♉14	21♉12	29♌56	12♓21	3♊ 8	27♓56	22♋ 6	1♍25	2♍16	8♐ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 6	12n52	4s49	24n29	0n59	3n46	2s11	12n26	0s 3	14n14	1n33	9s47	2s26	20n55	0n 5	2s55	2s 4	5n38	13n40	10n 4	10n18	16s27		n.a.
M 2	19 20	16 16	5 1	24 26	0 50	4 14	2 10	12 40	0 2	14 12	1 33	9 46	2 27	20 55	0 5	2 54	2 4	5 38	13 40	10 8	10 19	16 28		n.a.
T 3	19 34	18 32	4 52	24 21	0 41	4 41	2 10	12 55	0 2	14 10	1 33	9 45	2 27	20 56	0 5	2 54	2 4	5 37	13 39	10 12	10 20	16 29		n.a.
W 4	19 48	19 29	4 22	24 15	0 32	5 9	2 9	13 9	0 1	14 9	1 32	9 44	2 27	20 57	0 5	2 53	2 4	5 37	13 39	10 15	10 22	16 30		n.a.
T 5	20 1	19 4	3 36	24 8	0 21	5 37	2 8	13 23	0 0	14 7	1 32	9 42	2 27	20 58	0 5	2 53	2 4	5 36	13 39	10 17	10 23	16 32		n.a.
F 6	20 14	17 27	2 38	24 0	0 11	6 4	2 7	13 37	0n 0	14 5	1 32	9 41	2 28	20 58	0 5	2 52	2 4	5 36	13 39	10 19	10 24	16 33		n.a.
S 7	20 27	14 51	1 32	23 51	0 0	6 32	2 5	13 51	0 1	14 3	1 31	9 40	2 28	20 59	0 5	2 52	2 4	5 35	13 38	10 20	10 25	16 34		n.a.
S 8	20 39	11 31	0 23	23 41	0s11	6 59	2 4	14 5	0 2	14 1	1 31	9 39	2 28	21 0	0 5	2 52	2 4	5 35	13 38	10 20	10 26	16 35		n.a.
M 9	20 51	7 44	0n46	23 30	0 23	7 26	2 3	14 19	0 2	13 58	1 31	9 38	2 29	21 1	0 5	2 51	2 4	5 34	13 38	10 20	10 27	16 37		n.a.
T 10	21 3	3 42	1 50	23 19	0 35	7 53	2 1	14 33	0 3	13 56	1 31	9 37	2 29	21 2	0 5	2 51	2 4	5 34	13 37	10 20	10 29	16 38		n.a.
W11	21 14	0s25	2 48	23 7	0 47	8 21	2 0	14 46	0 3	13 54	1 30	9 36	2 29	21 2	0 5	2 50	2 4	5 33	13 37	10 21	10 30	16 39		n.a.
T 12	21 25	4 27	3 37	22 54	1 0	8 47	1 58	15 0	0 4	13 52	1 30	9 35	2 29	21 3	0 5	2 50	2 4	5 33	13 37	10 23	10 31	16 40		n.a.
F 13	21 36	8 15	4 15	22 41	1 13	9 14	1 57	15 13	0 5	13 49	1 30	9 34	2 30	21 4	0 5	2 49	2 4	5 32	13 37	10 26	10 32	16 41		n.a.
S 14	21 46	11 43	4 42	22 27	1 26	9 41	1 55	15 26	0 5	13 47	1 30	9 34	2 30	21 5	0 5	2 49	2 4	5 32	13 37	10 30	10 33	16 42		n.a.
S 15	21 56	14 41	4 57	22 14	1 39	10 8	1 53	15 39	0 6	13 45	1 29	9 33	2 30	21 5	0 5	2 49	2 5	5 31	13 36	10 35	10 34	16 44		n.a.
M16	22 5	17 2	4 59	22 0	1 53	10 34	1 51	15 52	0 7	13 42	1 29	9 32	2 31	21 6	0 5	2 48	2 5	5 31	13 36	10 40	10 36	16 45		n.a.
T 17	22 14	18 40	4 47	21 46	2 6	11 0	1 49	16 5	0 7	13 40	1 29	9 31	2 31	21 7	0 5	2 48	2 5	5 30	13 36	10 45	10 37	16 46		n.a.
W18	22 23	19 30	4 24	21 32	2 20	11 26	1 48	16 17	0 8	13 37	1 29	9 31	2 31	21 8	0 5	2 48	2 5	5 30	13 36	10 50	10 38	16 47		n.a.
T 19	22 31	19 28	3 48	21 18	2 33	11 52	1 45	16 30	0 9	13 34	1 28	9 30	2 32	21 8	0 5	2 47	2 5	5 29	13 35	10 53	10 39	16 48		n.a.
F 20	22 39	18 32	3 2	21 5	2 47	12 17	1 43	16 42	0 9	13 32	1 28	9 29	2 32	21 9	0 5	2 47	2 5	5 29	13 35	10 56	10 40	16 50		n.a.
S 21	22 47	16 46	2 7	20 52	3 0	12 43	1 41	16 55	0 10	13 29	1 28	9 29	2 32	21 10	0 5	2 47	2 5	5 28	13 35	10 58	10 41	16 51		n.a.
S 22	22 54	14 11	1 5	20 39	3 13	13 8	1 39	17 7	0 10	13 26	1 27	9 28	2 32	21 11	0 5	2 47	2 5	5 28	13 35	10 58	10 43	16 52		n.a.
M23	23 1	10 53	0s 2	20 27	3 25	13 33	1 37	17 19	0 11	13 23	1 27	9 28	2 33	21 11	0 5	2 46	2 5	5 27	13 35	10 59	10 44	16 53		n.a.
T 24	23 7	6 59	1 10	20 16	3 37	13 57	1 35	17 31	0 12	13 21	1 27	9 27	2 33	21 12	0 5	2 46	2 5	5 27	13 34	10 59	10 45	16 54		n.a.
W25	23 13	2 38	2 16	20 5	3 48	14 22	1 32	17 42	0 12	13 18	1 27	9 27	2 33	21 13	0 5	2 46	2 5	5 26	13 34	10 59	10 46	16 55		n.a.
T 26	23 19	1n59	3 17	19 55	3 58	14 46	1 30	17 54	0 13	13 15	1 27	9 27	2 34	21 13	0 5	2 46	2 5	5 26	13 34	10 59	10 47	16 57		n.a.
F 27	23 24	6 38	4 8	19 46	4 7	15 9	1 27	18 5	0 14	13 12	1 26	9 26	2 34	21 14	0 5	2 45	2 5	5 25	13 34	11 1	10 48	16 58		n.a.
S 28	23 29	11 2	4 43	19 38	4 15	15 33	1 25	18 17	0 14	13 9	1 26	9 26	2 34	21 15	0 5	2 45	2 5	5 25	13 34	11 3	10 50	16 59		n.a.
S 29	23 33	14 50	5 1	19 32	4 22	15 56	1 23	18 28	0 15	13 5	1 26	9 26	2 35	21 16	0 5	2 45	2 6	5 24	13 34	11 7	10 51	17 0		n.a.
M30	23n37	17n42	4s57	19n26	4s27	16n18	1s20	18n39	0n16	13n 2	1n26	9s26	2s35	21n16	0n 6	2s45	2s 6	5n24	13n34	11n10	10n52	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 1084578.5, Delta T = 11h20m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°07'19, Lahiri = -28°00'19 Julian Calendar 1 June 1744 BCE == Greg. Calendar 17 May 1744 BCE

The year -1743 astronomical counting style corresponds to year 1744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1744 BCE (-1743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 35 56	22♊32'33	26♊54	28°R28	19♉25	21♉50	0♍ 4	12♓23	3♊11	27♓57	22♋ 8	1°R16	2♍13	8♐12	n.a.	T 1
W 2	17 39 53	23°30'13	12♋ 1	27♊39	20°36	22°29	0°13	12°24	3°15	27°58	22°10	1♍ 7	2°10	8°18	n.a.	W 2
T 3	17 43 49	24°27'54	26°49	26°49	21°48	23° 7	0°21	12°24	3°18	27°58	22°12	1° 1	2° 6	8°25	n.a.	T 3
F 4	17 47 46	25°25'36	11♌11	25°59	22°59	23°46	0°30	12°25	3°22	27°58	22°14	0°57	2° 3	8°32	n.a.	F 4
S 5	17 51 42	26°23'20	25° 4	25° 9	24°11	24°24	0°39	12°26	3°25	27°59	22°16	0°D56	2° 0	8°38	n.a.	S 5
S 6	17 55 39	27°21'04	8♍29	24°21	25°22	25° 3	0°48	12°26	3°29	27°59	22°18	0°56	1°57	8°45	n.a.	S 6
M 7	17 59 35	28°18'51	21°28	23°35	26°34	25°41	0°57	12°27	3°32	28° 0	22°20	0°56	1°54	8°52	n.a.	M 7
T 8	18 3 32	29°16'38	4♎ 5	22°52	27°46	26°19	1° 6	12°27	3°35	28° 0	22°22	0°R56	1°51	8°59	n.a.	T 8
W 9	18 7 28	0♋14'27	16°25	22°14	28°58	26°57	1°15	12°27	3°39	28° 0	22°24	0°55	1°47	9° 5	n.a.	W 9
T 10	18 11 25	1°12'17	28°32	21°42	0♊10	27°36	1°24	12°28	3°42	28° 0	22°26	0°51	1°44	9°12	n.a.	T 10
F 11	18 15 22	2°10'09	10♏31	21°15	1°22	28°14	1°33	12°R28	3°46	28° 1	22°28	0°45	1°41	9°19	n.a.	F 11
S 12	18 19 18	3° 8'02	22°24	20°55	2°34	28°52	1°43	12°27	3°49	28° 1	22°30	0°37	1°38	9°25	n.a.	S 12
S 13	18 23 15	4° 5'57	4♐17	20°42	3°46	29°30	1°53	12°27	3°52	28° 1	22°32	0°28	1°35	9°32	n.a.	S 13
M14	18 27 11	5° 3'53	16°10	20°D36	4°58	0♊ 8	2° 2	12°27	3°56	28° 1	22°34	0°17	1°31	9°39	n.a.	M14
T 15	18 31 8	6° 1'52	28° 6	20°39	6°10	0°46	2°12	12°26	3°59	28° 1	22°36	0° 7	1°28	9°46	n.a.	T 15
W16	18 35 4	6°59'51	10♑ 6	20°49	7°23	1°24	2°22	12°26	4° 2	28° 1	22°38	29♌58	1°25	9°52	n.a.	W16
T 17	18 39 1	7°57'53	22°12	21° 8	8°35	2° 2	2°32	12°25	4° 5	28°R 1	22°40	29°50	1°22	9°59	n.a.	T 17
F 18	18 42 57	8°55'57	4♒24	21°35	9°47	2°40	2°42	12°25	4° 8	28° 1	22°42	29°45	1°19	10° 6	n.a.	F 18
S 19	18 46 54	9°54'03	16°46	22°10	11° 0	3°18	2°52	12°24	4°12	28° 1	22°44	29°42	1°16	10°13	n.a.	S 19
S 20	18 50 51	10°52'10	29°19	22°52	12°13	3°55	3° 2	12°23	4°15	28° 1	22°46	29°D41	1°12	10°19	n.a.	S 20
M21	18 54 47	11°50'20	12♓ 4	23°43	13°25	4°33	3°13	12°22	4°18	28° 1	22°48	29°41	1° 9	10°26	n.a.	M21
T 22	18 58 44	12°48'32	25° 6	24°41	14°38	5°11	3°23	12°20	4°21	28° 1	22°50	29°43	1° 6	10°33	n.a.	T 22
W23	19 2 40	13°46'46	8♈27	25°46	15°51	5°49	3°34	12°19	4°24	28° 1	22°53	29°R44	1° 3	10°39	n.a.	W23
T 24	19 6 37	14°45'02	22°10	26°57	17° 4	6°26	3°44	12°18	4°27	28° 1	22°55	29°43	1° 0	10°46	n.a.	T 24
F 25	19 10 33	15°43'21	6♉14	28°15	18°17	7° 4	3°55	12°16	4°30	28° 0	22°57	29°42	0°57	10°53	n.a.	F 25
S 26	19 14 30	16°41'42	20°40	29°38	19°30	7°41	4° 6	12°15	4°33	28° 0	22°59	29°38	0°53	11° 0	n.a.	S 26
S 27	19 18 26	17°40'05	5♊25	1♋ 6	20°43	8°19	4°17	12°13	4°36	28° 0	23° 1	29°33	0°50	11° 6	n.a.	S 27
M28	19 22 23	18°38'30	20°21	2°39	21°56	8°56	4°28	12°11	4°39	27°59	23° 3	29°27	0°47	11°13	n.a.	M28
T 29	19 26 19	19°36'58	5♋22	4°16	23° 9	9°34	4°39	12° 9	4°42	27°59	23° 5	29°21	0°44	11°20	n.a.	T 29
W30	19 30 16	20°35'28	20°18	5°56	24°23	10°11	4°50	12° 7	4°44	27°59	23° 7	29°16	0°41	11°27	n.a.	W30
T 31	19 34 13	21♋34'00	5♌ 0	7♋40	25♊36	10♊48	5♍ 1	12♓ 5	4♊47	27♓58	23♋10	29♌12	0♍37	11♐33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	19n19	4s33	19n22	4s31	16n41	1s17	18n50	0n16	12n59	1n25	9s26	2s35	21n17	0n 6	2s45	2s 6	5n23	13n33	11n14	10n53	17s 2		n.a.
W 2	23 44	19 32	3 49	19 20	4 33	17 2	1 15	19 1	0 17	12 56	1 25	9 25	2 36	21 18	0 6	2 45	2 6	5 23	13 33	11 17	10 54	17 3		n.a.
T 3	23 47	18 24	2 51	19 19	4 33	17 24	1 12	19 11	0 18	12 53	1 25	9 25	2 36	21 18	0 6	2 44	2 6	5 22	13 33	11 19	10 55	17 5		n.a.
F 4	23 49	16 6	1 43	19 19	4 31	17 45	1 9	19 22	0 18	12 49	1 25	9 25	2 36	21 19	0 6	2 44	2 6	5 22	13 33	11 21	10 57	17 6		n.a.
S 5	23 51	12 55	0 31	19 21	4 28	18 6	1 7	19 32	0 19	12 46	1 24	9 25	2 36	21 20	0 6	2 44	2 6	5 21	13 33	11 21	10 58	17 7		n.a.
S 6	23 52	9 10	0n40	19 24	4 22	18 26	1 4	19 42	0 20	12 42	1 24	9 25	2 37	21 20	0 6	2 44	2 6	5 21	13 33	11 21	10 59	17 8		n.a.
M 7	23 53	5 5	1 47	19 30	4 15	18 46	1 1	19 52	0 20	12 39	1 24	9 26	2 37	21 21	0 6	2 44	2 6	5 20	13 33	11 21	11 0	17 9		n.a.
T 8	23 54	0 54	2 47	19 36	4 6	19 5	0 58	20 2	0 21	12 36	1 24	9 26	2 37	21 22	0 6	2 44	2 6	5 20	13 33	11 21	11 1	17 10		n.a.
W 9	23 54	3s14	3 38	19 45	3 55	19 24	0 56	20 12	0 22	12 32	1 24	9 26	2 38	21 22	0 6	2 44	2 6	5 19	13 32	11 21	11 2	17 11		n.a.
T 10	23 53	7 9	4 18	19 55	3 43	19 43	0 53	20 21	0 22	12 28	1 23	9 26	2 38	21 23	0 6	2 44	2 6	5 19	13 32	11 23	11 4	17 13		n.a.
F 11	23 53	10 44	4 46	20 6	3 30	20 1	0 50	20 31	0 23	12 25	1 23	9 26	2 38	21 24	0 6	2 44	2 6	5 18	13 32	11 25	11 5	17 14		n.a.
S 12	23 51	13 52	5 2	20 19	3 16	20 18	0 47	20 40	0 24	12 21	1 23	9 27	2 39	21 24	0 6	2 44	2 6	5 18	13 32	11 28	11 6	17 15		n.a.
S 13	23 50	16 26	5 4	20 34	3 1	20 35	0 44	20 49	0 24	12 17	1 23	9 27	2 39	21 25	0 6	2 44	2 7	5 18	13 32	11 31	11 7	17 16		n.a.
M14	23 48	18 18	4 53	20 49	2 45	20 51	0 41	20 58	0 25	12 14	1 23	9 28	2 39	21 26	0 6	2 44	2 7	5 17	13 32	11 35	11 8	17 17		n.a.
T 15	23 45	19 23	4 30	21 6	2 28	21 7	0 39	21 7	0 26	12 10	1 22	9 28	2 40	21 26	0 6	2 44	2 7	5 17	13 32	11 39	11 9	17 18		n.a.
W16	23 42	19 37	3 54	21 23	2 11	21 22	0 36	21 16	0 26	12 6	1 22	9 28	2 40	21 27	0 6	2 44	2 7	5 16	13 32	11 42	11 10	17 19		n.a.
T 17	23 39	18 57	3 7	21 42	1 54	21 37	0 33	21 24	0 27	12 2	1 22	9 29	2 40	21 28	0 6	2 44	2 7	5 16	13 32	11 45	11 12	17 20		n.a.
F 18	23 35	17 24	2 12	22 0	1 37	21 51	0 30	21 32	0 28	11 58	1 22	9 30	2 40	21 28	0 6	2 44	2 7	5 15	13 32	11 47	11 13	17 21		n.a.
S 19	23 31	15 1	1 9	22 20	1 20	22 4	0 27	21 40	0 28	11 55	1 22	9 30	2 41	21 29	0 6	2 44	2 7	5 15	13 32	11 48	11 14	17 23		n.a.
S 20	23 26	11 54	0 2	22 39	1 3	22 17	0 24	21 48	0 29	11 51	1 21	9 31	2 41	21 29	0 6	2 44	2 7	5 15	13 32	11 48	11 15	17 24		n.a.
M21	23 21	8 11	1s 6	22 57	0 47	22 30	0 21	21 56	0 30	11 47	1 21	9 32	2 41	21 30	0 6	2 44	2 7	5 14	13 32	11 48	11 16	17 25		n.a.
T 22	23 16	4 0	2 13	23 16	0 31	22 41	0 18	22 4	0 30	11 43	1 21	9 32	2 42	21 31	0 6	2 44	2 7	5 14	13 32	11 47	11 17	17 26		n.a.
W23	23 10	0n27	3 14	23 33	0 16	22 52	0 15	22 11	0 31	11 39	1 21	9 33	2 42	21 31	0 6	2 45	2 7	5 13	13 32	11 47	11 18	17 27		n.a.
T 24	23 4	5 0	4 6	23 50	0 2	23 3	0 12	22 19	0 32	11 34	1 21	9 34	2 42	21 32	0 6	2 45	2 7	5 13	13 32	11 47	11 20	17 28		n.a.
F 25	22 57	9 23	4 44	24 5	0n12	23 12	0 10	22 26	0 32	11 30	1 21	9 35	2 42	21 32	0 6	2 45	2 7	5 13	13 32	11 48	11 21	17 29		n.a.
S 26	22 50	13 21	5 6	24 19	0 25	23 21	0 7	22 33	0 33	11 26	1 20	9 36	2 43	21 33	0 6	2 45	2 7	5 12	13 32	11 49	11 22	17 30		n.a.
S 27	22 42	16 34	5 8	24 30	0 37	23 30	0 4	22 40	0 34	11 22	1 20	9 36	2 43	21 33	0 6	2 45	2 8	5 12	13 32	11 51	11 23	17 31		n.a.
M28	22 34	18 44	4 49	24 40	0 48	23 38	0 1	22 46	0 34	11 18	1 20	9 37	2 43	21 34	0 6	2 46	2 8	5 11	13 32	11 53	11 24	17 32		n.a.
T 29	22 26	19 36	4 11	24 48	0 58	23 45	0n 2	22 53	0 35	11 13	1 20	9 38	2 44	21 35	0 6	2 46	2 8	5 11	13 32	11 55	11 25	17 33		n.a.
W30	22 17	19 6	3 15	24 53	1 7	23 51	0 5	22 59	0 36	11 9	1 20	9 39	2 44	21 35	0 6	2 46	2 8	5 11	13 32	11 57	11 27	17 34		n.a.
T 31	22n 8	17n19	2s 8	24n56	1n16	23n56	0n 7	23n 6	0n36	11n 5	1n20	9s41	2s44	21n36	0n 6	2s46	2s 8	5n10	13n32	11n58	11n28	17s36		n.a.

Julian Day Number = 1084608.5, Delta T = 11h20m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°07'15, Lahiri = -28°00'15 Julian Calendar 1 July 1744 BCE == Greg. Calendar 16 June 1744 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1744 BCE (-1743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 38 9	22♋32'34	19♌21	9♋26	26♊49	11♊26	5♍12	12°R 3	4♊50	27°R58	23♋12	29°R10	0♍34	11♐40	n.a.	F 1
S 2	19 42 6	23°31'10	3♍17	11°13	28° 3	12° 3	5°23	12♓ 1	4°53	27♓57	23°14	29°D10	0°31	11°47	n.a.	S 2
S 3	19 46 2	24°29'47	16°47	13° 3	29°16	12°40	5°35	11°58	4°55	27°57	23°16	29♌11	0°28	11°53	n.a.	S 3
M 4	19 49 59	25°28'27	29°51	14°54	0♋30	13°17	5°46	11°56	4°58	27°56	23°18	29°12	0°25	12° 0	n.a.	M 4
T 5	19 53 55	26°27'08	12♎32	16°45	1°43	13°54	5°58	11°53	5° 1	27°55	23°20	29°14	0°22	12° 7	n.a.	T 5
W 6	19 57 52	27°25'51	24°55	18°37	2°57	14°31	6° 9	11°51	5° 3	27°55	23°22	29°R14	0°18	12°14	n.a.	W 6
T 7	20 1 48	28°24'36	7♏ 3	20°30	4°11	15° 8	6°21	11°48	5° 6	27°54	23°24	29°14	0°15	12°20	n.a.	T 7
F 8	20 5 45	29°23'23	19° 1	22°22	5°25	15°45	6°33	11°45	5° 8	27°53	23°27	29°12	0°12	12°27	n.a.	F 8
S 9	20 9 42	0♌22'12	0♐55	24°15	6°38	16°22	6°45	11°42	5°11	27°53	23°29	29° 9	0° 9	12°34	n.a.	S 9
S 10	20 13 38	1°21'03	12°47	26° 7	7°52	16°59	6°56	11°39	5°13	27°52	23°31	29° 5	0° 6	12°40	n.a.	S 10
M11	20 17 35	2°19'56	24°42	27°58	9° 6	17°36	7° 8	11°36	5°16	27°51	23°33	29° 1	0° 2	12°47	n.a.	M11
T 12	20 21 31	3°18'51	6♑42	29°49	10°20	18°13	7°20	11°33	5°18	27°50	23°35	28°56	29♌59	12°54	n.a.	T 12
W13	20 25 28	4°17'48	18°50	1♌40	11°34	18°49	7°32	11°29	5°20	27°50	23°37	28°52	29°56	13° 1	n.a.	W13
T 14	20 29 24	5°16'47	1♒ 7	3°29	12°48	19°26	7°44	11°26	5°23	27°49	23°39	28°49	29°53	13° 7	n.a.	T 14
F 15	20 33 21	6°15'48	13°34	5°18	14° 2	20° 3	7°57	11°22	5°25	27°48	23°41	28°47	29°50	13°14	n.a.	F 15
S 16	20 37 17	7°14'52	26°13	7° 7	15°17	20°39	8° 9	11°19	5°27	27°47	23°43	28°D46	29°47	13°21	n.a.	S 16
S 17	20 41 14	8°13'57	9♓ 4	8°54	16°31	21°16	8°21	11°15	5°29	27°46	23°46	28°47	29°43	13°28	n.a.	S 17
M18	20 45 10	9°13'05	22° 7	10°40	17°45	21°52	8°33	11°12	5°31	27°45	23°48	28°48	29°40	13°34	n.a.	M18
T 19	20 49 7	10°12'16	5♈24	12°26	19° 0	22°29	8°46	11° 8	5°33	27°44	23°50	28°49	29°37	13°41	n.a.	T 19
W20	20 53 4	11°11'29	18°55	14°11	20°14	23° 5	8°58	11° 4	5°35	27°43	23°52	28°50	29°34	13°48	n.a.	W20
T 21	20 57 0	12°10'44	2♉40	15°55	21°28	23°41	9°11	11° 0	5°37	27°42	23°54	28°51	29°31	13°54	n.a.	T 21
F 22	21 0 57	13°10'02	16°40	17°38	22°43	24°18	9°23	10°56	5°39	27°41	23°56	28°R51	29°28	14° 1	n.a.	F 22
S 23	21 4 53	14° 9'23	0♊54	19°20	23°57	24°54	9°36	10°52	5°41	27°40	23°58	28°51	29°24	14° 8	n.a.	S 23
S 24	21 8 50	15° 8'46	15°18	21° 2	25°12	25°30	9°48	10°48	5°43	27°39	24° 0	28°50	29°21	14°15	n.a.	S 24
M25	21 12 46	16° 8'11	29°50	22°42	26°27	26° 6	10° 1	10°44	5°45	27°37	24° 2	28°48	29°18	14°21	n.a.	M25
T 26	21 16 43	17° 7'39	14♋25	24°22	27°41	26°42	10°14	10°39	5°46	27°36	24° 4	28°47	29°15	14°28	n.a.	T 26
W27	21 20 39	18° 7'10	28°56	26° 1	28°56	27°18	10°26	10°35	5°48	27°35	24° 6	28°45	29°12	14°35	n.a.	W27
T 28	21 24 36	19° 6'42	13♌18	27°40	0♌11	27°54	10°39	10°31	5°50	27°34	24° 8	28°45	29° 8	14°41	n.a.	T 28
F 29	21 28 32	20° 6'17	27°25	29°17	1°26	28°30	10°52	10°26	5°51	27°32	24°10	28°D44	29° 5	14°48	n.a.	F 29
S 30	21 32 29	21° 5'54	11♍13	0♍54	2°41	29° 6	11° 5	10°22	5°53	27°31	24°12	28°44	29° 2	14°55	n.a.	S 30
S 31	21 36 26	22♌ 5'33	24♍40	2♍30	3♌55	29♊42	11♍18	10♓17	5♊54	27♓30	24♋14	28♌45	28♌59	15♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	14n28	0s53	24n56	1n23	24n 1	0n10	23n12	0n37	11n 0	1n19	9s42	2s44	21n36	0n 6	2s46	2s 8	5n10	13n32	11n59	11n29	17s37		n.a.
S 2	21 48	10 50	0n22	24 53	1 29	24 6	0 13	23 17	0 38	10 56	1 19	9 43	2 45	21 37	0 6	2 47	2 8	5 10	13 32	11 59	11 30	17 38		n.a.
S 3	21 38	6 46	1 35	24 49	1 35	24 9	0 15	23 23	0 39	10 52	1 19	9 44	2 45	21 37	0 6	2 47	2 8	5 9	13 32	11 59	11 31	17 39		n.a.
M 4	21 27	2 30	2 40	24 41	1 39	24 12	0 18	23 29	0 39	10 47	1 19	9 45	2 45	21 38	0 6	2 47	2 8	5 9	13 32	11 58	11 32	17 40		n.a.
T 5	21 16	1s45	3 35	24 31	1 43	24 14	0 21	23 34	0 40	10 43	1 19	9 46	2 45	21 38	0 6	2 48	2 8	5 9	13 32	11 58	11 33	17 41		n.a.
W 6	21 4	5 49	4 19	24 19	1 46	24 15	0 23	23 39	0 41	10 38	1 19	9 48	2 46	21 39	0 6	2 48	2 8	5 8	13 32	11 57	11 35	17 42		n.a.
T 7	20 52	9 34	4 50	24 4	1 48	24 16	0 26	23 44	0 41	10 34	1 18	9 49	2 46	21 39	0 6	2 48	2 8	5 8	13 33	11 57	11 36	17 43		n.a.
F 8	20 40	12 52	5 8	23 48	1 49	24 15	0 28	23 49	0 42	10 29	1 18	9 50	2 46	21 40	0 6	2 49	2 8	5 8	13 33	11 58	11 37	17 44		n.a.
S 9	20 27	15 38	5 13	23 29	1 50	24 14	0 31	23 53	0 43	10 25	1 18	9 52	2 46	21 40	0 6	2 49	2 8	5 7	13 33	11 59	11 38	17 45		n.a.
S 10	20 14	17 44	5 4	23 8	1 50	24 13	0 33	23 58	0 43	10 20	1 18	9 53	2 47	21 41	0 6	2 49	2 8	5 7	13 33	12 1	11 39	17 46		n.a.
M11	20 1	19 5	4 42	22 45	1 49	24 10	0 36	24 2	0 44	10 15	1 18	9 55	2 47	21 41	0 6	2 50	2 9	5 7	13 33	12 2	11 40	17 47		n.a.
T 12	19 47	19 36	4 8	22 20	1 48	24 7	0 38	24 6	0 45	10 11	1 18	9 56	2 47	21 41	0 6	2 50	2 9	5 7	13 33	12 4	11 41	17 48		n.a.
W13	19 33	19 12	3 22	21 54	1 47	24 3	0 41	24 10	0 46	10 6	1 18	9 58	2 47	21 42	0 6	2 50	2 9	5 6	13 33	12 5	11 42	17 49		n.a.
T 14	19 19	17 55	2 26	21 26	1 44	23 59	0 43	24 14	0 46	10 1	1 18	9 59	2 48	21 42	0 6	2 51	2 9	5 6	13 33	12 6	11 44	17 50		n.a.
F 15	19 4	15 45	1 23	20 57	1 42	23 53	0 45	24 18	0 47	9 57	1 17	10 1	2 48	21 43	0 6	2 51	2 9	5 6	13 34	12 7	11 45	17 51		n.a.
S 16	18 49	12 48	0 14	20 26	1 39	23 47	0 47	24 21	0 48	9 52	1 17	10 2	2 48	21 43	0 6	2 52	2 9	5 6	13 34	12 7	11 46	17 52		n.a.
S 17	18 33	9 12	0s56	19 54	1 35	23 40	0 49	24 24	0 49	9 47	1 17	10 4	2 48	21 44	0 6	2 52	2 9	5 5	13 34	12 7	11 47	17 53		n.a.
M18	18 17	5 6	2 5	19 21	1 32	23 33	0 52	24 28	0 49	9 42	1 17	10 5	2 48	21 44	0 6	2 53	2 9	5 5	13 34	12 7	11 48	17 54		n.a.
T 19	18 1	0 42	3 9	18 47	1 28	23 24	0 54	24 30	0 50	9 37	1 17	10 7	2 49	21 44	0 6	2 53	2 9	5 5	13 34	12 6	11 49	17 55		n.a.
W20	17 45	3n49	4 3	18 13	1 23	23 15	0 56	24 33	0 51	9 33	1 17	10 9	2 49	21 45	0 6	2 54	2 9	5 5	13 34	12 6	11 50	17 56		n.a.
T 21	17 28	8 12	4 44	17 37	1 18	23 6	0 58	24 36	0 51	9 28	1 17	10 10	2 49	21 45	0 6	2 54	2 9	5 4	13 35	12 6	11 52	17 57		n.a.
F 22	17 11	12 12	5 9	17 0	1 13	22 55	1 0	24 38	0 52	9 23	1 17	10 12	2 49	21 45	0 6	2 54	2 9	5 4	13 35	12 6	11 53	17 58		n.a.
S 23	16 54	15 35	5 16	16 23	1 8	22 44	1 1	24 41	0 53	9 18	1 17	10 14	2 49	21 46	0 6	2 55	2 9	5 4	13 35	12 6	11 54	17 59		n.a.
S 24	16 36	18 3	5 3	15 45	1 3	22 32	1 3	24 43	0 54	9 13	1 16	10 16	2 50	21 46	0 6	2 55	2 9	5 4	13 35	12 6	11 55	18 0		n.a.
M25	16 18	19 23	4 31	15 6	0 57	22 20	1 5	24 45	0 54	9 8	1 16	10 17	2 50	21 46	0 6	2 56	2 9	5 4	13 35	12 7	11 56	18 1		n.a.
T 26	16 0	19 26	3 42	14 27	0 51	22 6	1 7	24 46	0 55	9 3	1 16	10 19	2 50	21 47	0 6	2 57	2 9	5 3	13 36	12 7	11 57	18 2		n.a.
W27	15 41	18 12	2 38	13 48	0 45	21 52	1 8	24 48	0 56	8 58	1 16	10 21	2 50	21 47	0 6	2 57	2 9	5 3	13 36	12 8	11 58	18 3		n.a.
T 28	15 23	15 48	1 25	13 8	0 39	21 38	1 10	24 49	0 57	8 53	1 16	10 23	2 50	21 47	0 6	2 58	2 9	5 3	13 36	12 8	11 59	18 4		n.a.
F 29	15 3	12 29	0 7	12 27	0 33	21 23	1 11	24 51	0 57	8 48	1 16	10 25	2 50	21 48	0 6	2 58	2 10	5 3	13 36	12 8	12 1	18 5		n.a.
S 30	14 44	8 33	1n 9	11 46	0 26	21 7	1 13	24 52	0 58	8 43	1 16	10 27	2 50	21 48	0 6	2 59	2 10	5 3	13 37	12 8	12 2	18 6		n.a.
S 31	14n25	4n16	2n19	11n 5	0n20	20n50	1n14	24n53	0n59	8n38	1n16	10s28	2s51	21n48	0n 6	2s59	2s10	5n 3	13n37	12n 8	12n 3	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 1084639.5, Delta T = 11h20m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°07'11, Lahiri = -28°00'11 Julian Calendar 1 Aug. 1744 BCE == Greg. Calendar 17 July 1744 BCE

The year -1743 astronomical counting style corresponds to year 1744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1744 BCE (-1743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 40 22	23♌ 5'14	7♎45	4♍ 5	5♌10	0♋18	11♍30	10°R13	5♊56	27°R29	24♋16	28♌46	28♌56	15♐ 8	n.a.	M 1
T 2	21 44 19	24° 4'57	20°29	5°40	6°25	0°53	11°43	10♓ 8	5°57	27♓27	24°18	28°46	28°53	15°15	n.a.	T 2
W 3	21 48 15	25° 4'42	2♏54	7°14	7°40	1°29	11°56	10° 4	5°58	27°26	24°20	28°46	28°49	15°22	n.a.	W 3
T 4	21 52 12	26° 4'29	15° 5	8°47	8°55	2° 5	12° 9	9°59	5°59	27°24	24°21	28°47	28°46	15°28	n.a.	T 4
F 5	21 56 8	27° 4'18	27° 5	10°20	10°10	2°40	12°22	9°54	6° 1	27°23	24°23	28°R47	28°43	15°35	n.a.	F 5
S 6	22 0 5	28° 4'09	8♐59	11°52	11°25	3°16	12°35	9°50	6° 2	27°22	24°25	28°47	28°40	15°42	n.a.	S 6
S 7	22 4 1	29° 4'01	20°51	13°24	12°40	3°51	12°48	9°45	6° 3	27°20	24°27	28°D47	28°37	15°49	n.a.	S 7
M 8	22 7 58	0♍ 3'56	2♑47	14°54	13°56	4°26	13° 2	9°40	6° 4	27°19	24°29	28°47	28°34	15°55	n.a.	M 8
T 9	22 11 54	1° 3'52	14°50	16°25	15°11	5° 1	13°15	9°35	6° 5	27°17	24°31	28°47	28°30	16° 2	n.a.	T 9
W10	22 15 51	2° 3'50	27° 4	17°54	16°26	5°37	13°28	9°30	6° 6	27°16	24°32	28°47	28°27	16° 9	n.a.	W10
T 11	22 19 48	3° 3'50	9♒31	19°23	17°41	6°12	13°41	9°25	6° 7	27°14	24°34	28°48	28°24	16°15	n.a.	T 11
F 12	22 23 44	4° 3'52	22°13	20°51	18°56	6°47	13°54	9°21	6° 8	27°13	24°36	28°R48	28°21	16°22	n.a.	F 12
S 13	22 27 41	5° 3'56	5♓11	22°19	20°12	7°22	14° 7	9°16	6° 9	27°11	24°38	28°48	28°18	16°29	n.a.	S 13
S 14	22 31 37	6° 4'02	18°26	23°46	21°27	7°57	14°20	9°11	6° 9	27°10	24°39	28°48	28°14	16°36	n.a.	S 14
M15	22 35 34	7° 4'10	1♈55	25°12	22°42	8°32	14°34	9° 6	6°10	27° 8	24°41	28°47	28°11	16°42	n.a.	M15
T 16	22 39 30	8° 4'21	15°37	26°38	23°58	9° 6	14°47	9° 1	6°11	27° 7	24°43	28°46	28° 8	16°49	n.a.	T 16
W17	22 43 27	9° 4'33	29°30	28° 2	25°13	9°41	15° 0	8°56	6°11	27° 5	24°44	28°45	28° 5	16°56	n.a.	W17
T 18	22 47 23	10° 4'48	13♉31	29°26	26°28	10°16	15°13	8°51	6°12	27° 3	24°46	28°43	28° 2	17° 2	n.a.	T 18
F 19	22 51 20	11° 5'05	27°38	0♎49	27°44	10°50	15°27	8°46	6°12	27° 2	24°48	28°42	27°59	17° 9	n.a.	F 19
S 20	22 55 16	12° 5'24	11♊49	2°12	28°59	11°25	15°40	8°41	6°13	27° 0	24°49	28°D42	27°55	17°16	n.a.	S 20
S 21	22 59 13	13° 5'45	26° 1	3°33	0♍15	11°59	15°53	8°36	6°13	26°58	24°51	28°42	27°52	17°23	n.a.	S 21
M22	23 3 10	14° 6'09	10♋12	4°53	1°30	12°34	16° 7	8°32	6°13	26°57	24°52	28°43	27°49	17°29	n.a.	M22
T 23	23 7 6	15° 6'35	24°19	6°12	2°46	13° 8	16°20	8°27	6°13	26°55	24°54	28°45	27°46	17°36	n.a.	T 23
W24	23 11 3	16° 7'02	8♌21	7°30	4° 1	13°42	16°33	8°22	6°14	26°54	24°55	28°46	27°43	17°43	n.a.	W24
T 25	23 14 59	17° 7'32	22°15	8°47	5°17	14°16	16°47	8°17	6°14	26°52	24°57	28°R47	27°39	17°50	n.a.	T 25
F 26	23 18 56	18° 8'04	5♍58	10° 2	6°32	14°50	17° 0	8°12	6°14	26°50	24°58	28°47	27°36	17°56	n.a.	F 26
S 27	23 22 52	19° 8'37	19°27	11°15	7°48	15°24	17°13	8° 7	6°R14	26°48	25° 0	28°45	27°33	18° 3	n.a.	S 27
S 28	23 26 49	20° 9'13	2♎41	12°27	9° 3	15°58	17°27	8° 3	6°14	26°47	25° 1	28°43	27°30	18°10	n.a.	S 28
M29	23 30 45	21° 9'50	15°38	13°36	10°19	16°32	17°40	7°58	6°14	26°45	25° 2	28°40	27°27	18°16	n.a.	M29
T 30	23 34 42	22♍10'28	28♎18	14♎43	11♍35	17♋ 6	17♍53	7♓53	6♊14	26♓43	25♋ 4	28♌36	27♌24	18♐23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 5	0s 5	3n20	10n24	0n13	20n33	1n15	24n53	1n 0	8n33	1n16	10s30	2s51	21n49	0n 6	3s 0	2s10	5n 3	13n37	12n 8	12n 4	18s 8		n.a.
T 2	13 45	4 18	4 9	9 43	0 7	20 15	1 17	24 54	1 1	8 28	1 16	10 32	2 51	21 49	0 6	3 0	2 10	5 2	13 37	12 7	12 5	18 9		n.a.
W 3	13 24	8 15	4 46	9 1	0s 0	19 57	1 18	24 55	1 1	8 23	1 16	10 34	2 51	21 49	0 6	3 1	2 10	5 2	13 38	12 7	12 6	18 10		n.a.
T 4	13 4	11 45	5 8	8 19	0 7	19 38	1 19	24 55	1 2	8 17	1 16	10 36	2 51	21 49	0 6	3 2	2 10	5 2	13 38	12 7	12 7	18 11		n.a.
F 5	12 43	14 44	5 17	7 37	0 14	19 19	1 20	24 55	1 3	8 12	1 15	10 38	2 51	21 50	0 6	3 2	2 10	5 2	13 38	12 7	12 9	18 12		n.a.
S 6	12 22	17 4	5 12	6 55	0 21	18 59	1 21	24 55	1 4	8 7	1 15	10 40	2 51	21 50	0 6	3 3	2 10	5 2	13 39	12 7	12 10	18 13		n.a.
S 7	12 1	18 41	4 54	6 14	0 27	18 38	1 22	24 55	1 4	8 2	1 15	10 42	2 51	21 50	0 6	3 3	2 10	5 2	13 39	12 7	12 11	18 14		n.a.
M 8	11 40	19 29	4 23	5 32	0 34	18 17	1 23	24 54	1 5	7 57	1 15	10 44	2 51	21 50	0 6	3 4	2 10	5 2	13 39	12 7	12 12	18 15		n.a.
T 9	11 18	19 24	3 41	4 50	0 41	17 55	1 24	24 54	1 6	7 52	1 15	10 46	2 51	21 50	0 7	3 5	2 10	5 2	13 39	12 7	12 13	18 16		n.a.
W10	10 56	18 25	2 47	4 8	0 48	17 33	1 24	24 53	1 7	7 46	1 15	10 48	2 52	21 51	0 7	3 5	2 10	5 2	13 40	12 7	12 14	18 17		n.a.
T 11	10 34	16 32	1 45	3 26	0 55	17 10	1 25	24 52	1 8	7 41	1 15	10 49	2 52	21 51	0 7	3 6	2 10	5 2	13 40	12 7	12 15	18 18		n.a.
F 12	10 12	13 48	0 36	2 45	1 2	16 47	1 26	24 51	1 8	7 36	1 15	10 51	2 52	21 51	0 7	3 7	2 10	5 2	13 40	12 7	12 16	18 19		n.a.
S 13	9 50	10 20	0s35	2 4	1 8	16 23	1 26	24 50	1 9	7 31	1 15	10 53	2 52	21 51	0 7	3 7	2 10	5 2	13 41	12 7	12 17	18 20		n.a.
S 14	9 27	6 18	1 47	1 23	1 15	15 59	1 27	24 49	1 10	7 25	1 15	10 55	2 52	21 51	0 7	3 8	2 10	5 2	13 41	12 7	12 19	18 21		n.a.
M15	9 5	1 52	2 53	0 42	1 22	15 34	1 27	24 48	1 11	7 20	1 15	10 57	2 52	21 51	0 7	3 9	2 10	5 2	13 41	12 7	12 20	18 22		n.a.
T 16	8 42	2n43	3 51	0 1	1 28	15 9	1 27	24 46	1 12	7 15	1 15	10 59	2 52	21 51	0 7	3 9	2 10	5 2	13 42	12 8	12 21	18 23		n.a.
W17	8 19	7 12	4 36	0s39	1 35	14 44	1 27	24 44	1 13	7 10	1 15	11 1	2 52	21 52	0 7	3 10	2 10	5 2	13 42	12 8	12 22	18 24		n.a.
T 18	7 56	11 21	5 5	1 19	1 41	14 18	1 28	24 43	1 13	7 4	1 15	11 3	2 52	21 52	0 7	3 11	2 10	5 2	13 42	12 8	12 23	18 24		n.a.
F 19	7 33	14 52	5 16	1 58	1 47	13 52	1 28	24 41	1 14	6 59	1 15	11 5	2 52	21 52	0 7	3 11	2 10	5 2	13 43	12 9	12 24	18 25		n.a.
S 20	7 9	17 33	5 8	2 37	1 53	13 25	1 28	24 38	1 15	6 54	1 15	11 7	2 52	21 52	0 7	3 12	2 10	5 2	13 43	12 9	12 25	18 26		n.a.
S 21	6 46	19 9	4 41	3 15	1 59	12 58	1 28	24 36	1 16	6 49	1 15	11 9	2 52	21 52	0 7	3 13	2 10	5 2	13 44	12 9	12 26	18 27		n.a.
M22	6 22	19 33	3 57	3 52	2 4	12 30	1 28	24 34	1 17	6 43	1 15	11 10	2 52	21 52	0 7	3 13	2 10	5 2	13 44	12 8	12 28	18 28		n.a.
T 23	5 58	18 43	2 59	4 29	2 9	12 3	1 28	24 31	1 18	6 38	1 15	11 12	2 52	21 52	0 7	3 14	2 10	5 2	13 44	12 8	12 29	18 29		n.a.
W24	5 35	16 45	1 50	5 5	2 14	11 34	1 27	24 29	1 18	6 33	1 15	11 14	2 52	21 52	0 7	3 15	2 10	5 2	13 45	12 8	12 30	18 30		n.a.
T 25	5 11	13 48	0 36	5 40	2 19	11 6	1 27	24 26	1 19	6 27	1 15	11 16	2 52	21 52	0 7	3 15	2 10	5 2	13 45	12 7	12 31	18 31		n.a.
F 26	4 47	10 7	0n40	6 14	2 24	10 37	1 27	24 23	1 20	6 22	1 15	11 18	2 52	21 52	0 7	3 16	2 10	5 2	13 46	12 7	12 32	18 32		n.a.
S 27	4 23	5 57	1 52	6 47	2 28	10 8	1 26	24 20	1 21	6 17	1 14	11 20	2 52	21 52	0 7	3 17	2 10	5 2	13 46	12 8	12 33	18 33		n.a.
S 28	3 58	1 36	2 56	7 19	2 31	9 39	1 26	24 16	1 22	6 12	1 14	11 21	2 52	21 52	0 7	3 17	2 10	5 2	13 46	12 8	12 34	18 34		n.a.
M29	3 34	2s44	3 50	7 50	2 35	9 9	1 25	24 13	1 23	6 6	1 14	11 23	2 52	21 52	0 7	3 18	2 10	5 3	13 47	12 10	12 35	18 34		n.a.
T 30	3n10	6s52	4n31	8s19	2s38	8n39	1n25	24n10	1n24	6n 1	1n14	11s25	2s52	21n52	0n 7	3s19	2s10	5n 3	13n47	12n11	12n36	18s35		n.a.

Julian Day Number = 1084670.5, Delta T = 11h19m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°07'06, Lahiri = -28°00'06 Julian Calendar 1 Sept. 1744 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1744 BCE

The year -1743 astronomical counting style corresponds to year 1744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1744 BCE (-1743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 38 38	23♍11'08	10♏43	15♎47	12♍50	17♋39	18♍ 6	7°R49	6°R13	26°R42	25♋ 5	28°R32	27♌20	18♐30	n.a.	W 1
T 2	23 42 35	24°11'50	22°54	16°49	14° 6	18°13	18°20	7♓44	6♊13	26♓40	25° 6	28♌28	27°17	18°37	n.a.	T 2
F 3	23 46 32	25°12'32	4♐54	17°46	15°21	18°46	18°33	7°39	6°13	26°38	25° 8	28°25	27°14	18°43	n.a.	F 3
S 4	23 50 28	26°13'17	16°48	18°41	16°37	19°20	18°46	7°35	6°12	26°37	25° 9	28°24	27°11	18°50	n.a.	S 4
S 5	23 54 25	27°14'02	28°39	19°30	17°53	19°53	19° 0	7°30	6°12	26°35	25°10	28°D23	27° 8	18°57	n.a.	S 5
M 6	23 58 21	28°14'49	10♉34	20°15	19° 8	20°26	19°13	7°26	6°12	26°33	25°11	28°24	27° 5	19° 3	n.a.	M 6
T 7	0 2 18	29°15'37	22°36	20°55	20°24	20°59	19°26	7°22	6°11	26°32	25°13	28°25	27° 1	19°10	n.a.	T 7
W 8	0 6 14	0♎16'27	4♒50	21°28	21°40	21°32	19°39	7°17	6°10	26°30	25°14	28°27	26°58	19°17	n.a.	W 8
T 9	0 10 11	1°17'17	17°22	21°55	22°55	22° 5	19°52	7°13	6°10	26°28	25°15	28°29	26°55	19°24	n.a.	T 9
F 10	0 14 7	2°18'09	0♓13	22°13	24°11	22°38	20° 6	7° 9	6° 9	26°26	25°16	28°R29	26°52	19°30	n.a.	F 10
S 11	0 18 4	3°19'02	13°26	22°24	25°27	23°11	20°19	7° 5	6° 8	26°25	25°17	28°28	26°49	19°37	n.a.	S 11
S 12	0 22 1	4°19'56	27° 1	22°R25	26°42	23°43	20°32	7° 1	6° 8	26°23	25°18	28°25	26°45	19°44	n.a.	S 12
M13	0 25 57	5°20'51	10♈57	22°17	27°58	24°16	20°45	6°57	6° 7	26°21	25°19	28°21	26°42	19°50	n.a.	M13
T 14	0 29 54	6°21'48	25° 9	21°58	29°14	24°48	20°58	6°53	6° 6	26°20	25°20	28°15	26°39	19°57	n.a.	T 14
W15	0 33 50	7°22'46	9♉32	21°28	0♎29	25°20	21°11	6°49	6° 5	26°18	25°21	28° 9	26°36	20° 4	n.a.	W15
T 16	0 37 47	8°23'46	24° 0	20°47	1°45	25°53	21°24	6°45	6° 4	26°16	25°22	28° 3	26°33	20°10	n.a.	T 16
F 17	0 41 43	9°24'47	8♊27	19°56	3° 1	26°25	21°37	6°41	6° 3	26°15	25°23	27°58	26°30	20°17	n.a.	F 17
S 18	0 45 40	10°25'49	22°49	18°55	4°16	26°57	21°50	6°38	6° 2	26°13	25°23	27°54	26°26	20°24	n.a.	S 18
S 19	0 49 36	11°26'53	7♋ 2	17°45	5°32	27°28	22° 3	6°34	6° 1	26°11	25°24	27°D53	26°23	20°31	n.a.	S 19
M20	0 53 33	12°27'58	21° 4	16°29	6°48	28° 0	22°16	6°30	5°59	26°10	25°25	27°53	26°20	20°37	n.a.	M20
T 21	0 57 30	13°29'05	4♌54	15° 8	8° 3	28°32	22°29	6°27	5°58	26° 8	25°26	27°54	26°17	20°44	n.a.	T 21
W22	1 1 26	14°30'13	18°32	13°45	9°19	29° 3	22°42	6°24	5°57	26° 7	25°26	27°55	26°14	20°51	n.a.	W22
T 23	1 5 23	15°31'22	1♍59	12°23	10°35	29°34	22°55	6°20	5°55	26° 5	25°27	27°R56	26°10	20°57	n.a.	T 23
F 24	1 9 19	16°32'32	15°16	11° 6	11°51	0♌ 6	23° 8	6°17	5°54	26° 3	25°28	27°54	26° 7	21° 4	n.a.	F 24
S 25	1 13 16	17°33'43	28°21	9°54	13° 6	0°37	23°20	6°14	5°53	26° 2	25°28	27°50	26° 4	21°11	n.a.	S 25
S 26	1 17 12	18°34'55	11♎15	8°51	14°22	1° 8	23°33	6°11	5°51	26° 0	25°29	27°44	26° 1	21°18	n.a.	S 26
M27	1 21 9	19°36'08	23°57	7°57	15°38	1°38	23°46	6° 8	5°50	25°59	25°29	27°35	25°58	21°24	n.a.	M27
T 28	1 25 5	20°37'22	6♏27	7°14	16°53	2° 9	23°58	6° 6	5°48	25°57	25°30	27°25	25°55	21°31	n.a.	T 28
W29	1 29 2	21°38'36	18°45	6°43	18° 9	2°39	24°11	6° 3	5°46	25°56	25°31	27°14	25°51	21°38	n.a.	W29
T 30	1 32 59	22°39'51	0♐53	6°22	19°25	3°10	24°24	6° 0	5°45	25°54	25°31	27° 3	25°48	21°44	n.a.	T 30
F 31	1 36 55	23♎41'07	12♐51	6°D13	20♎40	3♌40	24♍36	5♓58	5♊43	25♓53	25♋31	26♌54	25♌45	21♐51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n45	10s36	4n59	8s47	2s40	8n 9	1n24	24n 6	1n25	5n56	1n14	11s27	2s51	21n52	0n 7	3s20	2s10	5n 3	13n48	12n12	12n38	18s36		n.a.
T 2	2 21	13 49	5 12	9 12	2 42	7 39	1 23	24 2	1 26	5 50	1 14	11 28	2 51	21 52	0 7	3 20	2 10	5 3	13 48	12 14	12 39	18 37		n.a.
F 3	1 56	16 25	5 12	9 36	2 43	7 8	1 22	23 59	1 26	5 45	1 14	11 30	2 51	21 52	0 7	3 21	2 10	5 3	13 48	12 15	12 40	18 38		n.a.
S 4	1 32	18 17	4 58	9 57	2 43	6 38	1 22	23 55	1 27	5 40	1 14	11 32	2 51	21 52	0 7	3 22	2 10	5 3	13 49	12 15	12 41	18 39		n.a.
S 5	1 7	19 22	4 31	10 16	2 42	6 7	1 21	23 51	1 28	5 34	1 14	11 33	2 51	21 52	0 7	3 22	2 10	5 4	13 49	12 16	12 42	18 40		n.a.
M 6	0 43	19 36	3 53	10 32	2 41	5 36	1 20	23 47	1 29	5 29	1 14	11 35	2 51	21 52	0 7	3 23	2 10	5 4	13 50	12 15	12 43	18 41		n.a.
T 7	0 18	18 56	3 4	10 45	2 39	5 4	1 19	23 42	1 30	5 24	1 14	11 36	2 51	21 52	0 7	3 24	2 10	5 4	13 50	12 15	12 44	18 42		n.a.
W 8	0s 7	17 23	2 6	10 55	2 35	4 33	1 18	23 38	1 31	5 19	1 14	11 38	2 51	21 52	0 7	3 24	2 10	5 4	13 51	12 14	12 45	18 42		n.a.
T 9	0 31	14 58	1 0	11 1	2 31	4 2	1 16	23 33	1 32	5 13	1 14	11 39	2 51	21 52	0 7	3 25	2 10	5 4	13 51	12 14	12 46	18 43		n.a.
F 10	0 56	11 45	0s 9	11 3	2 25	3 30	1 15	23 29	1 33	5 8	1 14	11 41	2 51	21 52	0 7	3 26	2 10	5 5	13 52	12 13	12 48	18 44		n.a.
S 11	1 21	7 52	1 21	11 0	2 18	2 58	1 14	23 24	1 34	5 3	1 14	11 42	2 50	21 52	0 7	3 26	2 10	5 5	13 52	12 14	12 49	18 45		n.a.
S 12	1 45	3 29	2 29	10 52	2 9	2 26	1 13	23 19	1 35	4 57	1 15	11 44	2 50	21 51	0 7	3 27	2 10	5 5	13 53	12 15	12 50	18 46		n.a.
M13	2 10	1n12	3 30	10 40	1 58	1 55	1 11	23 15	1 36	4 52	1 15	11 45	2 50	21 51	0 7	3 28	2 10	5 5	13 53	12 16	12 51	18 47		n.a.
T 14	2 34	5 53	4 20	10 21	1 46	1 23	1 10	23 10	1 37	4 47	1 15	11 46	2 50	21 51	0 7	3 28	2 10	5 6	13 53	12 18	12 52	18 48		n.a.
W15	2 59	10 18	4 54	9 57	1 33	0 51	1 8	23 5	1 38	4 42	1 15	11 48	2 50	21 51	0 7	3 29	2 10	5 6	13 54	12 21	12 53	18 48		n.a.
T 16	3 23	14 9	5 9	9 27	1 17	0 19	1 7	22 59	1 39	4 37	1 15	11 49	2 50	21 51	0 7	3 30	2 10	5 6	13 54	12 23	12 54	18 49		n.a.
F 17	3 48	17 7	5 4	8 52	1 0	0s14	1 5	22 54	1 40	4 31	1 15	11 50	2 49	21 51	0 7	3 30	2 10	5 6	13 55	12 25	12 55	18 50		n.a.
S 18	4 12	19 1	4 41	8 11	0 42	0 46	1 4	22 49	1 41	4 26	1 15	11 52	2 49	21 50	0 7	3 31	2 10	5 7	13 55	12 26	12 56	18 51		n.a.
S 19	4 37	19 42	4 0	7 26	0 22	1 18	1 2	22 43	1 42	4 21	1 15	11 53	2 49	21 50	0 7	3 32	2 10	5 7	13 56	12 26	12 57	18 52		n.a.
M20	5 1	19 9	3 6	6 37	0 2	1 50	1 0	22 38	1 43	4 16	1 15	11 54	2 49	21 50	0 7	3 32	2 10	5 7	13 56	12 26	12 59	18 53		n.a.
T 21	5 25	17 27	2 1	5 47	0n19	2 22	0 58	22 32	1 44	4 11	1 15	11 55	2 49	21 50	0 7	3 33	2 10	5 8	13 57	12 26	13 0	18 53		n.a.
W22	5 49	14 45	0 51	4 55	0 39	2 54	0 57	22 27	1 45	4 5	1 15	11 56	2 49	21 50	0 7	3 34	2 10	5 8	13 57	12 25	13 1	18 54		n.a.
T 23	6 13	11 18	0n22	4 5	0 59	3 26	0 55	22 21	1 46	4 0	1 15	11 57	2 48	21 49	0 7	3 34	2 10	5 8	13 58	12 25	13 2	18 55		n.a.
F 24	6 37	7 19	1 32	3 17	1 18	3 57	0 53	22 15	1 47	3 55	1 15	11 58	2 48	21 49	0 7	3 35	2 10	5 9	13 58	12 26	13 3	18 56		n.a.
S 25	7 1	3 3	2 36	2 32	1 35	4 29	0 51	22 9	1 48	3 50	1 15	11 59	2 48	21 49	0 7	3 35	2 10	5 9	13 59	12 27	13 4	18 57		n.a.
S 26	7 25	1s18	3 31	1 53	1 50	5 1	0 49	22 4	1 49	3 45	1 15	12 0	2 48	21 49	0 7	3 36	2 10	5 9	13 59	12 29	13 5	18 57		n.a.
M27	7 49	5 32	4 15	1 19	2 4	5 32	0 47	21 58	1 50	3 40	1 15	12 1	2 48	21 48	0 7	3 37	2 10	5 10	14 0	12 32	13 6	18 58		n.a.
T 28	8 12	9 27	4 45	0 52	2 15	6 4	0 45	21 52	1 51	3 35	1 15	12 2	2 47	21 48	0 7	3 37	2 10	5 10	14 0	12 36	13 7	18 59		n.a.
W29	8 36	12 54	5 2	0 31	2 24	6 35	0 43	21 45	1 52	3 30	1 15	12 3	2 47	21 48	0 7	3 38	2 10	5 11	14 1	12 40	13 8	19 0		n.a.
T 30	8 59	15 46	5 4	0 16	2 31	7 6	0 41	21 39	1 53	3 25	1 15	12 3	2 47	21 48	0 7	3 38	2 10	5 11	14 1	12 44	13 10	19 1		n.a.
F 31	9s22	17s55	4n53	0s 8	2n37	7s37	0n39	21n33	1n54	3n20	1n15	12s 4	2s47	21n47	0n 7	3s39	2s10	5n11	14n 2	12n47	13n11	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 1084700.5, Delta T = 11h19m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°07'02, Lahiri = -28°00'02 Julian Calendar 1 Oct. 1744 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1744 BCE

The year -1743 astronomical counting style corresponds to year 1744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1744 BCE (-1743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 52	24♎42'22	24♐43	6♎14	21♎56	4♌10	24♍49	5°R56	5°R41	25°R51	25♋32	26°R47	25♌42	21♐58	n.a.	S 1
S 2	1 44 48	25°43'39	6♑33	6°25	23°12	4°40	25° 1	5♓53	5♊40	25♓50	25°32	26♌43	25°39	22° 5	n.a.	S 2
M 3	1 48 45	26°44'55	18°24	6°45	24°27	5°10	25°13	5°51	5°38	25°48	25°32	26°40	25°36	22°11	n.a.	M 3
T 4	1 52 41	27°46'12	0♒23	7°13	25°43	5°39	25°26	5°49	5°36	25°47	25°33	26°D40	25°32	22°18	n.a.	T 4
W 5	1 56 38	28°47'29	12°34	7°48	26°58	6° 9	25°38	5°47	5°34	25°46	25°33	26°41	25°29	22°25	n.a.	W 5
T 6	2 0 35	29°48'46	25° 2	8°29	28°14	6°38	25°50	5°45	5°32	25°44	25°33	26°R41	25°26	22°31	n.a.	T 6
F 7	2 4 31	0♏50'04	7♓53	9°16	29°30	7° 7	26° 2	5°43	5°30	25°43	25°33	26°41	25°23	22°38	n.a.	F 7
S 8	2 8 28	1°51'21	21°11	10° 8	0♏45	7°36	26°14	5°42	5°28	25°42	25°34	26°38	25°20	22°45	n.a.	S 8
S 9	2 12 24	2°52'38	4♈56	11° 5	2° 1	8° 5	26°26	5°40	5°26	25°40	25°34	26°33	25°16	22°52	n.a.	S 9
M10	2 16 21	3°53'56	19° 7	12° 6	3°16	8°33	26°38	5°39	5°24	25°39	25°34	26°25	25°13	22°58	n.a.	M10
T 11	2 20 17	4°55'13	3♉42	13°10	4°32	9° 1	26°50	5°38	5°22	25°38	25°34	26°15	25°10	23° 5	n.a.	T 11
W12	2 24 14	5°56'31	18°32	14°17	5°47	9°30	27° 2	5°36	5°20	25°37	25°R34	26° 4	25° 7	23°12	n.a.	W12
T 13	2 28 10	6°57'49	3♊29	15°27	7° 3	9°58	27°13	5°35	5°17	25°36	25°34	25°53	25° 4	23°18	n.a.	T 13
F 14	2 32 7	7°59'07	18°24	16°39	8°18	10°25	27°25	5°34	5°15	25°34	25°34	25°44	25° 1	23°25	n.a.	F 14
S 15	2 36 4	9° 0'26	3♋ 7	17°53	9°34	10°53	27°37	5°33	5°13	25°33	25°34	25°37	24°57	23°32	n.a.	S 15
S 16	2 40 0	10° 1'45	17°35	19° 9	10°50	11°20	27°48	5°33	5°11	25°32	25°34	25°32	24°54	23°38	n.a.	S 16
M17	2 43 57	11° 3'04	1♌43	20°27	12° 5	11°48	28° 0	5°32	5° 8	25°31	25°34	25°31	24°51	23°45	n.a.	M17
T 18	2 47 53	12° 4'24	15°30	21°46	13°21	12°15	28°11	5°31	5° 6	25°30	25°33	25°D30	24°48	23°52	n.a.	T 18
W19	2 51 50	13° 5'43	28°59	23° 7	14°36	12°41	28°22	5°31	5° 4	25°29	25°33	25°R30	24°45	23°59	n.a.	W19
T 20	2 55 46	14° 7'03	12♍10	24°29	15°51	13° 8	28°33	5°31	5° 1	25°28	25°33	25°29	24°42	24° 5	n.a.	T 20
F 21	2 59 43	15° 8'22	25° 7	25°51	17° 7	13°34	28°45	5°31	4°59	25°27	25°33	25°26	24°38	24°12	n.a.	F 21
S 22	3 3 40	16° 9'42	7♎52	27°15	18°22	14° 0	28°56	5°D30	4°56	25°26	25°32	25°20	24°35	24°19	n.a.	S 22
S 23	3 7 36	17°11'01	20°27	28°40	19°38	14°26	29° 7	5°30	4°54	25°25	25°32	25°11	24°32	24°25	n.a.	S 23
M24	3 11 33	18°12'21	2♏51	0♏ 5	20°53	14°52	29°18	5°31	4°51	25°24	25°32	24°59	24°29	24°32	n.a.	M24
T 25	3 15 29	19°13'40	15° 8	1°31	22° 9	15°17	29°28	5°31	4°49	25°23	25°31	24°45	24°26	24°39	n.a.	T 25
W26	3 19 26	20°14'58	27°16	2°58	23°24	15°42	29°39	5°31	4°47	25°22	25°31	24°30	24°22	24°46	n.a.	W26
T 27	3 23 22	21°16'16	9♐17	4°25	24°40	16° 7	29°50	5°32	4°44	25°22	25°30	24°15	24°19	24°52	n.a.	T 27
F 28	3 27 19	22°17'34	21°11	5°53	25°55	16°31	0♎ 0	5°32	4°41	25°21	25°30	24° 1	24°16	24°59	n.a.	F 28
S 29	3 31 15	23°18'51	3♑ 1	7°22	27°10	16°56	0°11	5°33	4°39	25°20	25°29	23°51	24°13	25° 6	n.a.	S 29
S 30	3 35 12	24♏20'07	14♑50	8♏51	28♏26	17♌19	0♎21	5♓34	4♊36	25♓19	25♋29	23♌43	24♌10	25♐12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s45	19s18	4n30	0s 5	2n40	8s 8	0n37	21n27	1n56	3n15	1n15	12s 5	2s46	21n47	0n 7	3s39	2s10	5n12	14n 2	12n49	13n12	19s 2		n.a.
S 2	10 8	19 49	3 55	0 7	2 42	8 39	0 35	21 21	1 57	3 10	1 15	12 5	2 46	21 47	0 7	3 40	2 10	5 12	14 3	12 51	13 13	19 3		n.a.
M 3	10 30	19 28	3 10	0 14	2 43	9 9	0 32	21 14	1 58	3 5	1 16	12 6	2 46	21 46	0 7	3 41	2 10	5 13	14 3	12 51	13 14	19 4		n.a.
T 4	10 53	18 15	2 16	0 26	2 42	9 39	0 30	21 8	1 59	3 0	1 16	12 7	2 46	21 46	0 7	3 41	2 10	5 13	14 4	12 52	13 15	19 5		n.a.
W 5	11 15	16 10	1 15	0 42	2 41	10 9	0 28	21 2	2 0	2 55	1 16	12 7	2 45	21 46	0 7	3 42	2 10	5 14	14 4	12 51	13 16	19 5		n.a.
T 6	11 37	13 17	0 9	1 1	2 38	10 39	0 26	20 55	2 1	2 50	1 16	12 8	2 45	21 45	0 7	3 42	2 10	5 14	14 5	12 51	13 17	19 6		n.a.
F 7	11 59	9 41	0s59	1 22	2 35	11 8	0 23	20 49	2 2	2 46	1 16	12 8	2 45	21 45	0 7	3 43	2 10	5 14	14 5	12 51	13 18	19 7		n.a.
S 8	12 21	5 30	2 7	1 47	2 31	11 37	0 21	20 42	2 4	2 41	1 16	12 8	2 45	21 45	0 7	3 43	2 10	5 15	14 6	12 52	13 19	19 8		n.a.
S 9	12 42	0 53	3 9	2 14	2 26	12 6	0 19	20 36	2 5	2 36	1 16	12 9	2 44	21 44	0 7	3 44	2 10	5 15	14 6	12 54	13 20	19 9		n.a.
M10	13 3	3n55	4 1	2 43	2 21	12 35	0 17	20 29	2 6	2 31	1 16	12 9	2 44	21 44	0 8	3 44	2 10	5 16	14 7	12 57	13 22	19 9		n.a.
T 11	13 24	8 37	4 39	3 13	2 15	13 3	0 14	20 23	2 7	2 27	1 16	12 9	2 44	21 44	0 8	3 44	2 9	5 16	14 7	13 0	13 23	19 10		n.a.
W12	13 45	12 53	4 59	3 45	2 9	13 31	0 12	20 16	2 8	2 22	1 16	12 10	2 44	21 43	0 8	3 45	2 9	5 17	14 8	13 4	13 24	19 11		n.a.
T 13	14 6	16 21	4 59	4 18	2 3	13 59	0 10	20 10	2 10	2 17	1 16	12 10	2 43	21 43	0 8	3 45	2 9	5 17	14 8	13 8	13 25	19 12		n.a.
F 14	14 26	18 45	4 39	4 53	1 56	14 26	0 7	20 3	2 11	2 13	1 16	12 10	2 43	21 42	0 8	3 46	2 9	5 18	14 9	13 11	13 26	19 12		n.a.
S 15	14 46	19 51	4 0	5 28	1 50	14 53	0 5	19 57	2 12	2 8	1 17	12 10	2 43	21 42	0 8	3 46	2 9	5 18	14 9	13 14	13 27	19 13		n.a.
S 16	15 6	19 38	3 7	6 4	1 43	15 19	0 2	19 50	2 13	2 3	1 17	12 10	2 43	21 42	0 8	3 47	2 9	5 19	14 10	13 15	13 28	19 14		n.a.
M17	15 26	18 10	2 3	6 40	1 35	15 45	0 0	19 44	2 15	1 59	1 17	12 10	2 42	21 41	0 8	3 47	2 9	5 19	14 10	13 16	13 29	19 15		n.a.
T 18	15 45	15 39	0 53	7 17	1 28	16 11	0s 2	19 37	2 16	1 54	1 17	12 10	2 42	21 41	0 8	3 47	2 9	5 20	14 11	13 16	13 30	19 15		n.a.
W19	16 4	12 20	0n18	7 54	1 21	16 36	0 5	19 31	2 17	1 50	1 17	12 10	2 42	21 40	0 8	3 48	2 9	5 20	14 11	13 16	13 31	19 16		n.a.
T 20	16 23	8 28	1 27	8 32	1 13	17 1	0 7	19 24	2 18	1 46	1 17	12 10	2 41	21 40	0 8	3 48	2 9	5 21	14 12	13 16	13 32	19 17		n.a.
F 21	16 41	4 15	2 30	9 9	1 6	17 25	0 9	19 18	2 20	1 41	1 17	12 9	2 41	21 40	0 8	3 48	2 9	5 21	14 12	13 17	13 33	19 17		n.a.
S 22	16 59	0s 4	3 24	9 47	0 58	17 49	0 12	19 11	2 21	1 37	1 17	12 9	2 41	21 39	0 8	3 49	2 9	5 22	14 13	13 19	13 35	19 18		n.a.
S 23	17 17	4 20	4 7	10 25	0 51	18 12	0 14	19 5	2 22	1 32	1 17	12 9	2 41	21 39	0 8	3 49	2 9	5 23	14 13	13 22	13 36	19 19		n.a.
M24	17 35	8 21	4 38	11 2	0 43	18 35	0 16	18 58	2 24	1 28	1 18	12 9	2 40	21 38	0 8	3 49	2 9	5 23	14 14	13 26	13 37	19 20		n.a.
T 25	17 52	11 59	4 55	11 40	0 36	18 57	0 19	18 52	2 25	1 24	1 18	12 8	2 40	21 38	0 8	3 50	2 9	5 24	14 14	13 31	13 38	19 20		n.a.
W26	18 9	15 4	4 59	12 17	0 29	19 19	0 21	18 46	2 26	1 20	1 18	12 8	2 40	21 37	0 8	3 50	2 9	5 24	14 15	13 36	13 39	19 21		n.a.
T 27	18 25	17 30	4 49	12 54	0 21	19 40	0 23	18 39	2 28	1 15	1 18	12 7	2 40	21 37	0 8	3 50	2 9	5 25	14 15	13 41	13 40	19 22		n.a.
F 28	18 41	19 9	4 27	13 31	0 14	20 1	0 26	18 33	2 29	1 11	1 18	12 7	2 39	21 36	0 8	3 51	2 9	5 25	14 16	13 46	13 41	19 22		n.a.
S 29	18 57	19 58	3 53	14 7	0 7	20 21	0 28	18 27	2 31	1 7	1 18	12 6	2 39	21 36	0 8	3 51	2 8	5 26	14 16	13 50	13 42	19 23		n.a.
S 30	19s13	19s55	3n 9	14s44	0s 0	20s41	0s30	18n21	2n32	1n 3	1n18	12s 6	2s39	21n36	0n 8	3s51	2s 8	5n26	14n17	13n52	13n43	19s24		n.a.

Julian Day Number = 1084731.5, Delta T = 11h19m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°06'58, Lahiri = -27°59'58 Julian Calendar 1 Nov. 1744 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1744 BCE

The year -1743 astronomical counting style corresponds to year 1744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1744 BCE (-1743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 39 9	25♏21'23	26♑40	10♏21	29♏41	17♌43	0♎31	5♓35	4°R34	25°R19	25°R28	23°R38	24♌ 7	25♐19	n.a.	M 1
T 2	3 43 5	26°22'37	8♒36	11°51	0♐56	18° 7	0°41	5°36	4♊31	25♓18	25♋28	23♌36	24° 3	25°26	n.a.	T 2
W 3	3 47 2	27°23'51	20°43	13°22	2°12	18°30	0°51	5°37	4°29	25°17	25°27	23°35	24° 0	25°32	n.a.	W 3
T 4	3 50 58	28°25'04	3♓ 6	14°53	3°27	18°52	1° 1	5°39	4°26	25°17	25°26	23°35	23°57	25°39	n.a.	T 4
F 5	3 54 55	29°26'15	15°52	16°25	4°42	19°15	1°11	5°40	4°23	25°16	25°26	23°35	23°54	25°46	n.a.	F 5
S 6	3 58 51	0♐27'25	29° 3	17°58	5°58	19°37	1°21	5°42	4°21	25°16	25°25	23°32	23°51	25°53	n.a.	S 6
S 7	4 2 48	1°28'35	12♈44	19°31	7°13	19°59	1°30	5°43	4°18	25°15	25°24	23°27	23°47	25°59	n.a.	S 7
M 8	4 6 45	2°29'43	26°56	21° 4	8°28	20°20	1°40	5°45	4°16	25°15	25°23	23°19	23°44	26° 6	n.a.	M 8
T 9	4 10 41	3°30'50	11♉36	22°38	9°43	20°42	1°49	5°47	4°13	25°14	25°22	23° 9	23°41	26°13	n.a.	T 9
W10	4 14 38	4°31'56	26°38	24°13	10°58	21° 3	1°58	5°49	4°10	25°14	25°22	22°57	23°38	26°19	n.a.	W10
T 11	4 18 34	5°33'01	11♊53	25°48	12°14	21°23	2° 8	5°51	4° 8	25°14	25°21	22°46	23°35	26°26	n.a.	T 11
F 12	4 22 31	6°34'05	27° 9	27°24	13°29	21°43	2°17	5°53	4° 5	25°13	25°20	22°36	23°32	26°33	n.a.	F 12
S 13	4 26 27	7°35'08	12♋15	29° 0	14°44	22° 3	2°26	5°55	4° 2	25°13	25°19	22°28	23°28	26°39	n.a.	S 13
S 14	4 30 24	8°36'10	27° 3	0♐37	15°59	22°22	2°34	5°58	4° 0	25°13	25°18	22°23	23°25	26°46	n.a.	S 14
M15	4 34 20	9°37'12	11♌28	2°15	17°14	22°41	2°43	6° 0	3°57	25°13	25°17	22°21	23°22	26°53	n.a.	M15
T 16	4 38 17	10°38'12	25°26	3°53	18°29	23° 0	2°52	6° 3	3°55	25°12	25°16	22°D21	23°19	27° 0	n.a.	T 16
W17	4 42 14	11°39'11	8♍58	5°32	19°44	23°18	3° 0	6° 6	3°52	25°12	25°15	22°R21	23°16	27° 6	n.a.	W17
T 18	4 46 10	12°40'10	22° 8	7°11	21° 0	23°36	3° 8	6° 8	3°49	25°12	25°14	22°21	23°13	27°13	n.a.	T 18
F 19	4 50 7	13°41'07	4♎58	8°52	22°15	23°53	3°17	6°11	3°47	25°12	25°13	22°19	23° 9	27°20	n.a.	F 19
S 20	4 54 3	14°42'04	17°32	10°33	23°30	24°10	3°25	6°14	3°44	25°12	25°12	22°14	23° 6	27°26	n.a.	S 20
S 21	4 58 0	15°42'59	29°54	12°14	24°45	24°27	3°33	6°18	3°42	25°D12	25°11	22° 7	23° 3	27°33	n.a.	S 21
M22	5 1 56	16°43'53	12♏ 6	13°57	26° 0	24°43	3°40	6°21	3°39	25°12	25°10	21°57	23° 0	27°40	n.a.	M22
T 23	5 5 53	17°44'46	24°10	15°40	27°15	24°58	3°48	6°24	3°37	25°12	25° 8	21°45	22°57	27°46	n.a.	T 23
W24	5 9 50	18°45'38	6♐ 9	17°24	28°30	25°13	3°55	6°28	3°34	25°12	25° 7	21°32	22°53	27°53	n.a.	W24
T 25	5 13 46	19°46'28	18° 3	19° 9	29°45	25°28	4° 3	6°31	3°32	25°12	25° 6	21°19	22°50	28° 0	n.a.	T 25
F 26	5 17 43	20°47'17	29°54	20°54	1♑ 0	25°42	4°10	6°35	3°29	25°12	25° 5	21° 8	22°47	28° 7	n.a.	F 26
S 27	5 21 39	21°48'04	11♑44	22°40	2°15	25°56	4°17	6°39	3°27	25°13	25° 4	20°59	22°44	28°13	n.a.	S 27
S 28	5 25 36	22°48'49	23°34	24°27	3°30	26° 9	4°24	6°42	3°24	25°13	25° 2	20°52	22°41	28°20	n.a.	S 28
M29	5 29 32	23°49'33	5♒26	26°15	4°45	26°21	4°31	6°46	3°22	25°13	25° 1	20°48	22°38	28°27	n.a.	M29
T 30	5 33 29	24°50'15	17°25	28° 3	6° 0	26°33	4°38	6°50	3°19	25°13	25° 0	20°D47	22°34	28°33	n.a.	T 30
W31	5 37 25	25♐50'55	29♒33	29♐52	7♑14	26♌45	4♎44	6♓54	3♊17	25♓14	24♋58	20♌47	22♌31	28♐40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s28	18s59	2n17	15s19	0s 7	21s 0	0s32	18n15	2n33	0n59	1n18	12s 5	2s38	21n35	0n 8	3s51	2s 8	5n27	14n17	13n54	13n44	19s25		n.a.
T 2	19 43	17 12	1 18	15 54	0 14	21 18	0 34	18 9	2 35	0 55	1 19	12 4	2 38	21 35	0 8	3 51	2 8	5 28	14 18	13 55	13 45	19 25		n.a.
W 3	19 57	14 37	0 15	16 29	0 21	21 36	0 37	18 3	2 36	0 51	1 19	12 4	2 38	21 34	0 8	3 52	2 8	5 28	14 18	13 55	13 46	19 26		n.a.
T 4	20 11	11 20	0s50	17 3	0 28	21 53	0 39	17 57	2 38	0 47	1 19	12 3	2 38	21 34	0 8	3 52	2 8	5 29	14 19	13 55	13 47	19 27		n.a.
F 5	20 25	7 26	1 55	17 36	0 34	22 9	0 41	17 51	2 39	0 44	1 19	12 2	2 37	21 33	0 8	3 52	2 8	5 29	14 19	13 55	13 49	19 27		n.a.
S 6	20 38	3 4	2 56	18 9	0 40	22 25	0 43	17 45	2 41	0 40	1 19	12 1	2 37	21 33	0 8	3 52	2 8	5 30	14 19	13 56	13 50	19 28		n.a.
S 7	20 51	1n37	3 49	18 41	0 47	22 40	0 45	17 39	2 42	0 36	1 19	12 1	2 37	21 32	0 8	3 52	2 8	5 31	14 20	13 58	13 51	19 29		n.a.
M 8	21 3	6 23	4 30	19 13	0 53	22 55	0 47	17 34	2 44	0 32	1 19	12 0	2 36	21 32	0 8	3 52	2 8	5 31	14 20	14 0	13 52	19 29		n.a.
T 9	21 15	10 56	4 55	19 43	0 59	23 8	0 49	17 28	2 45	0 29	1 20	11 59	2 36	21 31	0 8	3 52	2 8	5 32	14 21	14 4	13 53	19 30		n.a.
W10	21 27	14 55	5 0	20 13	1 4	23 21	0 51	17 23	2 47	0 25	1 20	11 58	2 36	21 31	0 8	3 53	2 8	5 32	14 21	14 7	13 54	19 31		n.a.
T 11	21 38	17 57	4 44	20 42	1 10	23 34	0 53	17 18	2 48	0 21	1 20	11 57	2 36	21 30	0 8	3 53	2 8	5 33	14 22	14 11	13 55	19 31		n.a.
F 12	21 49	19 43	4 8	21 10	1 15	23 46	0 55	17 12	2 50	0 18	1 20	11 56	2 35	21 30	0 8	3 53	2 8	5 33	14 22	14 15	13 56	19 32		n.a.
S 13	21 59	20 5	3 15	21 37	1 20	23 56	0 57	17 7	2 52	0 14	1 20	11 54	2 35	21 29	0 8	3 53	2 8	5 34	14 22	14 17	13 57	19 33		n.a.
S 14	22 9	19 1	2 10	22 3	1 25	24 7	0 59	17 2	2 53	0 11	1 20	11 53	2 35	21 29	0 8	3 53	2 7	5 35	14 23	14 19	13 58	19 33		n.a.
M15	22 19	16 45	0 57	22 28	1 29	24 16	1 0	16 58	2 55	0 8	1 21	11 52	2 35	21 28	0 8	3 53	2 7	5 35	14 23	14 19	13 59	19 34		n.a.
T 16	22 28	13 33	0n16	22 51	1 33	24 25	1 2	16 53	2 56	0 4	1 21	11 51	2 34	21 28	0 8	3 53	2 7	5 36	14 24	14 20	14 0	19 35		n.a.
W17	22 37	9 42	1 27	23 14	1 37	24 33	1 4	16 48	2 58	0 1	1 21	11 49	2 34	21 27	0 8	3 53	2 7	5 36	14 24	14 19	14 1	19 35		n.a.
T 18	22 45	5 29	2 31	23 35	1 41	24 40	1 5	16 44	3 0	0s 2	1 21	11 48	2 34	21 27	0 8	3 53	2 7	5 37	14 24	14 20	14 2	19 36		n.a.
F 19	22 53	1 8	3 26	23 55	1 45	24 47	1 7	16 39	3 1	0 5	1 21	11 47	2 33	21 26	0 8	3 53	2 7	5 38	14 25	14 20	14 3	19 36		n.a.
S 20	23 0	3s11	4 9	24 14	1 48	24 52	1 9	16 35	3 3	0 8	1 22	11 45	2 33	21 26	0 8	3 53	2 7	5 38	14 25	14 22	14 4	19 37		n.a.
S 21	23 7	7 17	4 40	24 31	1 50	24 57	1 10	16 31	3 5	0 11	1 22	11 44	2 33	21 25	0 8	3 53	2 7	5 39	14 25	14 24	14 6	19 38		n.a.
M22	23 13	11 2	4 58	24 46	1 53	25 1	1 11	16 27	3 7	0 14	1 22	11 43	2 33	21 25	0 8	3 53	2 7	5 39	14 26	14 28	14 7	19 38		n.a.
T 23	23 19	14 17	5 2	25 1	1 55	25 5	1 13	16 23	3 8	0 17	1 22	11 41	2 32	21 24	0 8	3 52	2 7	5 40	14 26	14 31	14 8	19 39		n.a.
W24	23 24	16 56	4 53	25 13	1 57	25 7	1 14	16 20	3 10	0 20	1 22	11 39	2 32	21 24	0 8	3 52	2 7	5 41	14 27	14 36	14 9	19 40		n.a.
T 25	23 30	18 51	4 31	25 24	1 58	25 9	1 16	16 16	3 12	0 23	1 22	11 38	2 32	21 23	0 8	3 52	2 7	5 41	14 27	14 40	14 10	19 40		n.a.
F 26	23 34	19 57	3 57	25 33	1 59	25 10	1 17	16 13	3 13	0 26	1 23	11 36	2 32	21 23	0 8	3 52	2 7	5 42	14 27	14 44	14 11	19 41		n.a.
S 27	23 38	20 10	3 13	25 40	1 59	25 10	1 18	16 10	3 15	0 28	1 23	11 35	2 31	21 23	0 8	3 52	2 7	5 42	14 28	14 46	14 12	19 41		n.a.
S 28	23 42	19 29	2 20	25 46	1 59	25 10	1 19	16 7	3 17	0 31	1 23	11 33	2 31	21 22	0 8	3 52	2 6	5 43	14 28	14 49	14 13	19 42		n.a.
M29	23 45	17 57	1 21	25 49	1 59	25 9	1 20	16 4	3 19	0 34	1 23	11 31	2 31	21 22	0 8	3 52	2 6	5 43	14 28	14 50	14 14	19 43		n.a.
T 30	23 47	15 37	0 18	25 50	1 57	25 6	1 21	16 2	3 21	0 36	1 23	11 29	2 31	21 21	0 8	3 51	2 6	5 44	14 29	14 50	14 15	19 43		n.a.
W31	23s50	12s35	0s47	25s50	1s56	25s 4	1s22	16n 0	3n22	0s38	1n24	11s28	2s30	21n21	0n 8	3s51	2s 6	5n45	14n29	14n50	14n16	19s44		n.a.

Julian Day Number = 1084761.5, Delta T = 11h19m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°06'54, Lahiri = -27°59'54 Julian Calendar 1 Dec. 1744 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1744 BCE

The year -1743 astronomical counting style corresponds to year 1744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1743 BCE (-1742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 41 22	26♐51'33	11♓56	1♑42	8♑29	26♌56	4♎50	6♓59	3°R15	25♓14	24°R57	20♌48	22♌28	28♐47	n.a.	T 1
F 2	5 45 19	27°52'09	24°37	3°32	9°44	27° 6	4°57	7° 3	3♊12	25°15	24♋56	20°R49	22°25	28°53	n.a.	F 2
S 3	5 49 15	28°52'44	7♈42	5°22	10°59	27°16	5° 3	7° 7	3°10	25°15	24°54	20°49	22°22	29° 0	n.a.	S 3
S 4	5 53 12	29°53'16	21°14	7°13	12°14	27°25	5° 8	7°12	3° 8	25°16	24°53	20°47	22°19	29° 7	n.a.	S 4
M 5	5 57 8	0♑53'46	5♉15	9° 4	13°29	27°34	5°14	7°16	3° 6	25°16	24°51	20°42	22°15	29°14	n.a.	M 5
T 6	6 1 5	1°54'14	19°44	10°55	14°43	27°42	5°20	7°21	3° 3	25°17	24°50	20°36	22°12	29°20	n.a.	T 6
W 7	6 5 1	2°54'40	4♊39	12°46	15°58	27°49	5°25	7°26	3° 1	25°17	24°49	20°29	22° 9	29°27	n.a.	W 7
T 8	6 8 58	3°55'04	19°51	14°36	17°13	27°56	5°30	7°31	2°59	25°18	24°47	20°21	22° 6	29°34	n.a.	T 8
F 9	6 12 54	4°55'26	5♋10	16°26	18°27	28° 2	5°35	7°36	2°57	25°18	24°46	20°15	22° 3	29°40	n.a.	F 9
S 10	6 16 51	5°55'46	20°26	18°15	19°42	28° 7	5°40	7°41	2°55	25°19	24°44	20°10	21°59	29°47	n.a.	S 10
S 11	6 20 48	6°56'05	5♌27	20° 3	20°57	28°12	5°45	7°46	2°53	25°20	24°43	20° 7	21°56	29°54	n.a.	S 11
M12	6 24 44	7°56'22	20° 6	21°49	22°11	28°16	5°50	7°51	2°51	25°21	24°41	20°D 6	21°53	0♑ 0	n.a.	M12
T 13	6 28 41	8°56'36	4♍19	23°33	23°26	28°20	5°54	7°56	2°49	25°21	24°40	20° 7	21°50	0° 7	n.a.	T 13
W14	6 32 37	9°56'50	18° 3	25°14	24°41	28°22	5°58	8° 1	2°47	25°22	24°38	20° 8	21°47	0°14	n.a.	W14
T 15	6 36 34	10°57'01	1♎21	26°53	25°55	28°24	6° 3	8° 7	2°45	25°23	24°37	20°10	21°44	0°21	n.a.	T 15
F 16	6 40 30	11°57'11	14°15	28°27	27°10	28°26	6° 6	8°12	2°43	25°24	24°35	20°R10	21°40	0°27	n.a.	F 16
S 17	6 44 27	12°57'19	26°49	29°58	28°24	28°R26	6°10	8°18	2°41	25°25	24°34	20° 9	21°37	0°34	n.a.	S 17
S 18	6 48 23	13°57'25	9♏ 7	1♒23	29°39	28°26	6°14	8°23	2°40	25°26	24°32	20° 6	21°34	0°41	n.a.	S 18
M19	6 52 20	14°57'30	21°13	2°44	0♒53	28°25	6°17	8°29	2°38	25°27	24°31	20° 2	21°31	0°47	n.a.	M19
T 20	6 56 17	15°57'32	3♐11	3°58	2° 8	28°23	6°20	8°35	2°36	25°28	24°29	19°56	21°28	0°54	n.a.	T 20
W21	7 0 13	16°57'33	15° 3	5° 6	3°22	28°21	6°23	8°41	2°34	25°29	24°27	19°50	21°25	1° 1	n.a.	W21
T 22	7 4 10	17°57'32	26°54	6° 7	4°36	28°18	6°26	8°47	2°33	25°30	24°26	19°44	21°21	1° 7	n.a.	T 22
F 23	7 8 6	18°57'29	8♑43	7° 0	5°51	28°14	6°29	8°52	2°31	25°31	24°24	19°38	21°18	1°14	n.a.	F 23
S 24	7 12 3	19°57'24	20°35	7°46	7° 5	28° 9	6°31	8°58	2°30	25°32	24°23	19°34	21°15	1°21	n.a.	S 24
S 25	7 15 59	20°57'16	2♒30	8°23	8°19	28° 3	6°34	9° 5	2°28	25°33	24°21	19°31	21°12	1°27	n.a.	S 25
M26	7 19 56	21°57'07	14°30	8°51	9°34	27°57	6°36	9°11	2°27	25°34	24°20	19°D30	21° 9	1°34	n.a.	M26
T 27	7 23 52	22°56'55	26°38	9°11	10°48	27°50	6°38	9°17	2°25	25°36	24°18	19°30	21° 5	1°41	n.a.	T 27
W28	7 27 49	23°56'41	8♓55	9°22	12° 2	27°42	6°39	9°23	2°24	25°37	24°16	19°31	21° 2	1°48	n.a.	W28
T 29	7 31 45	24°56'24	21°26	9°R24	13°16	27°33	6°41	9°30	2°23	25°38	24°15	19°33	20°59	1°54	n.a.	T 29
F 30	7 35 42	25°56'05	4♈12	9°17	14°31	27°24	6°42	9°36	2°21	25°39	24°13	19°34	20°56	2° 1	n.a.	F 30
S 31	7 39 39	26♑55'44	17♈17	9♒ 2	15♒45	27♌14	6♎43	9♓42	2♊20	25♓41	24♋12	19♌35	20♌53	2♑ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	8s56	1s51	25s47	1s54	25s 0	1s23	15n57	3n24	0s41	1n24	11s26	2s30	21n20	0n 8	3s51	2s 6	5n45	14n29	14n50	14n17	19s44		n.a.
F 2	23 53	4 48	2 52	25 42	1 51	24 55	1 24	15 55	3 26	0 43	1 24	11 24	2 30	21 20	0 8	3 51	2 6	5 46	14 29	14 50	14 18	19 45		n.a.
S 3	23 53	0 20	3 45	25 35	1 48	24 50	1 25	15 54	3 28	0 45	1 24	11 22	2 30	21 19	0 8	3 51	2 6	5 46	14 30	14 50	14 19	19 46		n.a.
S 4	23 54	4n18	4 28	25 25	1 44	24 44	1 25	15 52	3 30	0 48	1 24	11 20	2 29	21 19	0 8	3 50	2 6	5 47	14 30	14 50	14 20	19 46		n.a.
M 5	23 53	8 52	4 57	25 14	1 39	24 37	1 26	15 51	3 31	0 50	1 25	11 18	2 29	21 18	0 8	3 50	2 6	5 47	14 30	14 52	14 21	19 47		n.a.
T 6	23 53	13 4	5 8	25 0	1 34	24 30	1 27	15 50	3 33	0 52	1 25	11 16	2 29	21 18	0 8	3 50	2 6	5 48	14 30	14 54	14 22	19 47		n.a.
W 7	23 52	16 35	4 58	24 44	1 28	24 22	1 27	15 49	3 35	0 54	1 25	11 14	2 29	21 18	0 8	3 49	2 6	5 48	14 31	14 56	14 23	19 48		n.a.
T 8	23 50	19 2	4 28	24 25	1 21	24 13	1 28	15 48	3 37	0 56	1 25	11 12	2 28	21 17	0 8	3 49	2 6	5 49	14 31	14 59	14 25	19 48		n.a.
F 9	23 48	20 9	3 39	24 5	1 14	24 3	1 28	15 48	3 39	0 58	1 25	11 10	2 28	21 17	0 8	3 49	2 6	5 49	14 31	15 1	14 26	19 49		n.a.
S 10	23 46	19 47	2 34	23 42	1 6	23 52	1 28	15 47	3 41	0 59	1 26	11 8	2 28	21 16	0 8	3 48	2 5	5 50	14 31	15 2	14 27	19 49		n.a.
S 11	23 43	18 0	1 19	23 18	0 57	23 41	1 29	15 47	3 42	1 1	1 26	11 6	2 28	21 16	0 8	3 48	2 5	5 50	14 32	15 3	14 28	19 50		n.a.
M12	23 39	15 4	0 0	22 52	0 47	23 29	1 29	15 48	3 44	1 3	1 26	11 4	2 28	21 16	0 8	3 48	2 5	5 51	14 32	15 4	14 29	19 51		n.a.
T 13	23 35	11 18	1n16	22 24	0 36	23 17	1 29	15 48	3 46	1 4	1 26	11 1	2 27	21 15	0 8	3 47	2 5	5 51	14 32	15 3	14 30	19 51		n.a.
W14	23 31	7 2	2 26	21 54	0 25	23 3	1 29	15 49	3 48	1 6	1 27	10 59	2 27	21 15	0 8	3 47	2 5	5 52	14 32	15 3	14 31	19 52		n.a.
T 15	23 26	2 35	3 25	21 24	0 13	22 49	1 29	15 50	3 50	1 7	1 27	10 57	2 27	21 14	0 8	3 47	2 5	5 52	14 32	15 2	14 32	19 52		n.a.
F 16	23 21	1s51	4 12	20 52	0 1	22 35	1 29	15 51	3 52	1 9	1 27	10 55	2 27	21 14	0 8	3 46	2 5	5 53	14 33	15 2	14 33	19 53		n.a.
S 17	23 15	6 6	4 46	20 20	0n13	22 19	1 29	15 52	3 53	1 10	1 27	10 52	2 27	21 14	0 8	3 46	2 5	5 53	14 33	15 3	14 34	19 53		n.a.
S 18	23 9	9 59	5 6	19 48	0 26	22 4	1 29	15 54	3 55	1 11	1 27	10 50	2 26	21 13	0 8	3 45	2 5	5 54	14 33	15 4	14 35	19 54		n.a.
M19	23 2	13 24	5 11	19 16	0 41	21 47	1 29	15 56	3 57	1 12	1 28	10 48	2 26	21 13	0 8	3 45	2 5	5 54	14 33	15 5	14 36	19 54		n.a.
T 20	22 55	16 14	5 3	18 44	0 55	21 30	1 28	15 58	3 59	1 13	1 28	10 45	2 26	21 13	0 8	3 44	2 5	5 55	14 33	15 7	14 37	19 55		n.a.
W21	22 48	18 22	4 42	18 13	1 10	21 12	1 28	16 1	4 0	1 14	1 28	10 43	2 26	21 12	0 8	3 44	2 5	5 55	14 33	15 9	14 38	19 55		n.a.
T 22	22 40	19 43	4 9	17 43	1 26	20 53	1 27	16 4	4 2	1 15	1 28	10 40	2 26	21 12	0 8	3 43	2 5	5 56	14 33	15 11	14 39	19 56		n.a.
F 23	22 31	20 12	3 25	17 15	1 41	20 34	1 27	16 7	4 4	1 16	1 28	10 38	2 25	21 12	0 8	3 43	2 5	5 56	14 34	15 12	14 40	19 56		n.a.
S 24	22 23	19 47	2 32	16 49	1 56	20 15	1 26	16 10	4 5	1 17	1 29	10 35	2 25	21 11	0 8	3 42	2 5	5 57	14 34	15 14	14 41	19 57		n.a.
S 25	22 14	18 29	1 32	16 24	2 11	19 54	1 26	16 13	4 7	1 18	1 29	10 33	2 25	21 11	0 8	3 42	2 4	5 57	14 34	15 15	14 42	19 57		n.a.
M26	22 4	16 21	0 27	16 3	2 26	19 34	1 25	16 17	4 8	1 18	1 29	10 30	2 25	21 11	0 8	3 41	2 4	5 57	14 34	15 15	14 43	19 58		n.a.
T 27	21 54	13 29	0s39	15 44	2 40	19 12	1 24	16 21	4 10	1 19	1 29	10 28	2 25	21 11	0 8	3 41	2 4	5 58	14 34	15 15	14 44	19 58		n.a.
W28	21 44	9 59	1 45	15 28	2 53	18 50	1 23	16 25	4 11	1 19	1 30	10 25	2 25	21 10	0 8	3 40	2 4	5 58	14 34	15 15	14 45	19 59		n.a.
T 29	21 33	6 0	2 47	15 16	3 5	18 28	1 22	16 30	4 13	1 20	1 30	10 23	2 24	21 10	0 8	3 40	2 4	5 59	14 34	15 14	14 46	19 59		n.a.
F 30	21 22	1 41	3 42	15 7	3 17	18 5	1 21	16 34	4 14	1 20	1 30	10 20	2 24	21 10	0 8	3 39	2 4	5 59	14 34	15 14	14 47	20 0		n.a.
S 31	21s10	2n49	4s27	15s 1	3n27	17s42	1s20	16n39	4n16	1s21	1n30	10s17	2s24	21n10	0n 8	3s38	2s 4	5n59	14n34	15n13	14n48	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 1084792.5, Delta T = 11h19m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°06'50, Lahiri = -27°59'50 Julian Calendar 1 Jan. 1743 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1744 BCE

The year -1742 astronomical counting style corresponds to year 1743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1743 BCE (-1742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 43 35	27♉55'20	0♉44	8°R40	16♒59	27°R 3	6♎44	9♓49	2°R19	25♓42	24°R10	19°R36	20♌50	2♉14	n.a.	S 1
M 2	7 47 32	28°54'54	14°34	8♒10	18°13	26♌51	6°45	9°56	2♊18	25°43	24♋ 9	19♌35	20°46	2°21	n.a.	M 2
T 3	7 51 28	29°54'25	28°48	7°33	19°27	26°39	6°46	10° 2	2°17	25°45	24° 7	19°33	20°43	2°28	n.a.	T 3
W 4	7 55 25	0♒53'54	13♊25	6°51	20°41	26°25	6°46	10° 9	2°16	25°46	24° 5	19°31	20°40	2°34	n.a.	W 4
T 5	7 59 21	1°53'20	28°18	6° 4	21°55	26°11	6°47	10°16	2°15	25°48	24° 4	19°29	20°37	2°41	n.a.	T 5
F 6	8 3 18	2°52'44	13♋21	5°14	23° 9	25°57	6°R47	10°22	2°14	25°49	24° 2	19°27	20°34	2°48	n.a.	F 6
S 7	8 7 14	3°52'06	28°26	4°21	24°23	25°42	6°47	10°29	2°13	25°51	24° 1	19°25	20°31	2°54	n.a.	S 7
S 8	8 11 11	4°51'25	13♌23	3°27	25°37	25°26	6°46	10°36	2°12	25°52	23°59	19°D25	20°27	3° 1	n.a.	S 8
M 9	8 15 8	5°50'43	28° 5	2°33	26°50	25° 9	6°46	10°43	2°11	25°54	23°58	19°25	20°24	3° 8	n.a.	M 9
T 10	8 19 4	6°49'58	12♍24	1°40	28° 4	24°52	6°45	10°50	2°11	25°56	23°56	19°25	20°21	3°15	n.a.	T 10
W11	8 23 1	7°49'11	26°18	0°49	29°18	24°34	6°44	10°57	2°10	25°57	23°54	19°26	20°18	3°21	n.a.	W11
T 12	8 26 57	8°48'22	9♎45	0° 1	0♓32	24°16	6°43	11° 4	2° 9	25°59	23°53	19°27	20°15	3°28	n.a.	T 12
F 13	8 30 54	9°47'31	22°47	29♉16	1°45	23°57	6°42	11°11	2° 9	26° 0	23°51	19°28	20°11	3°35	n.a.	F 13
S 14	8 34 50	10°46'38	5♏27	28°36	2°59	23°37	6°40	11°18	2° 8	26° 2	23°50	19°R28	20° 8	3°41	n.a.	S 14
S 15	8 38 47	11°45'43	17°47	28° 1	4°13	23°17	6°39	11°25	2° 8	26° 4	23°48	19°28	20° 5	3°48	n.a.	S 15
M16	8 42 43	12°44'46	29°53	27°30	5°26	22°57	6°37	11°33	2° 8	26° 6	23°47	19°28	20° 2	3°55	n.a.	M16
T 17	8 46 40	13°43'48	11♐50	27° 6	6°40	22°36	6°35	11°40	2° 7	26° 7	23°45	19°27	19°59	4° 1	n.a.	T 17
W18	8 50 36	14°42'47	23°41	26°47	7°53	22°15	6°33	11°47	2° 7	26° 9	23°44	19°27	19°56	4° 8	n.a.	W18
T 19	8 54 33	15°41'45	5♉30	26°33	9° 7	21°53	6°30	11°55	2° 7	26°11	23°43	19°26	19°52	4°15	n.a.	T 19
F 20	8 58 30	16°40'40	17°21	26°25	10°20	21°31	6°28	12° 2	2° 6	26°13	23°41	19°26	19°49	4°21	n.a.	F 20
S 21	9 2 26	17°39'34	29°16	26°D23	11°33	21° 9	6°25	12° 9	2° 6	26°15	23°40	19°26	19°46	4°28	n.a.	S 21
S 22	9 6 23	18°38'25	11♒19	26°26	12°47	20°47	6°22	12°17	2° 6	26°16	23°38	19°25	19°43	4°35	n.a.	S 22
M23	9 10 19	19°37'14	23°30	26°35	14° 0	20°24	6°19	12°24	2°D 6	26°18	23°37	19°25	19°40	4°41	n.a.	M23
T 24	9 14 16	20°36'01	5♓53	26°49	15°13	20° 1	6°16	12°32	2° 6	26°20	23°35	19°25	19°37	4°48	n.a.	T 24
W25	9 18 12	21°34'46	18°27	27° 7	16°27	19°39	6°12	12°39	2° 6	26°22	23°34	19°25	19°33	4°55	n.a.	W25
T 26	9 22 9	22°33'29	1♈14	27°31	17°40	19°16	6° 9	12°47	2° 7	26°24	23°33	19°25	19°30	5° 1	n.a.	T 26
F 27	9 26 5	23°32'09	14°16	27°58	18°53	18°53	6° 5	12°54	2° 7	26°26	23°31	19°25	19°27	5° 8	n.a.	F 27
S 28	9 30 2	24♒30'47	27♈32	28♉30	20♓ 6	18♌30	6♎ 1	13♓ 2	2♊ 7	26♓28	23♋30	19♌24	19♌24	5♉15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s58	7n17	4s59	14s59	3n35	17s18	1s19	16n44	4n17	1s21	1n30	10s15	2s24	21n 9	0n 8	3s38	2s 4	6n 0	14n34	15n13	14n50	20s 1		n.a.
M 2	20 46	11 31	5 14	15 0	3 43	16 54	1 18	16 50	4 18	1 21	1 31	10 12	2 24	21 9	0 8	3 37	2 4	6 0	14 34	15 14	14 51	20 1		n.a.
T 3	20 33	15 13	5 12	15 4	3 48	16 29	1 17	16 55	4 19	1 21	1 31	10 9	2 24	21 9	0 8	3 37	2 4	6 0	14 34	15 14	14 52	20 2		n.a.
W 4	20 20	18 4	4 49	15 11	3 51	16 4	1 16	17 1	4 20	1 21	1 31	10 7	2 23	21 9	0 8	3 36	2 4	6 1	14 34	15 15	14 53	20 2		n.a.
T 5	20 7	19 47	4 6	15 21	3 53	15 38	1 14	17 7	4 22	1 21	1 31	10 4	2 23	21 8	0 8	3 35	2 4	6 1	14 34	15 16	14 54	20 3		n.a.
F 6	19 53	20 7	3 6	15 34	3 53	15 12	1 13	17 13	4 22	1 21	1 32	10 1	2 23	21 8	0 8	3 35	2 4	6 1	14 34	15 16	14 55	20 3		n.a.
S 7	19 39	19 1	1 54	15 48	3 51	14 46	1 11	17 19	4 23	1 20	1 32	9 58	2 23	21 8	0 8	3 34	2 4	6 2	14 34	15 17	14 56	20 4		n.a.
S 8	19 25	16 35	0 33	16 5	3 46	14 19	1 10	17 25	4 24	1 20	1 32	9 56	2 23	21 8	0 8	3 33	2 4	6 2	14 34	15 17	14 57	20 4		n.a.
M 9	19 10	13 7	0n48	16 23	3 41	13 52	1 8	17 32	4 25	1 20	1 32	9 53	2 23	21 8	0 8	3 33	2 4	6 2	14 34	15 17	14 58	20 4		n.a.
T 10	18 55	8 56	2 4	16 42	3 33	13 24	1 7	17 38	4 26	1 19	1 32	9 50	2 23	21 8	0 8	3 32	2 4	6 2	14 34	15 17	14 59	20 5		n.a.
W11	18 40	4 24	3 11	17 3	3 24	12 57	1 5	17 45	4 26	1 19	1 33	9 47	2 22	21 8	0 8	3 31	2 3	6 3	14 34	15 16	15 0	20 5		n.a.
T 12	18 24	0s12	4 4	17 23	3 13	12 29	1 3	17 52	4 27	1 18	1 33	9 44	2 22	21 7	0 8	3 31	2 3	6 3	14 34	15 16	15 1	20 6		n.a.
F 13	18 8	4 39	4 44	17 44	3 2	12 0	1 1	17 59	4 27	1 17	1 33	9 41	2 22	21 7	0 8	3 30	2 3	6 3	14 34	15 16	15 2	20 6		n.a.
S 14	17 52	8 45	5 8	18 4	2 49	11 31	0 59	18 6	4 27	1 17	1 33	9 39	2 22	21 7	0 8	3 29	2 3	6 3	14 34	15 16	15 3	20 7		n.a.
S 15	17 35	12 23	5 17	18 25	2 36	11 2	0 57	18 12	4 27	1 16	1 33	9 36	2 22	21 7	0 8	3 28	2 3	6 4	14 34	15 16	15 4	20 7		n.a.
M16	17 18	15 26	5 12	18 44	2 22	10 33	0 55	18 20	4 27	1 15	1 34	9 33	2 22	21 7	0 8	3 28	2 3	6 4	14 34	15 16	15 5	20 7		n.a.
T 17	17 1	17 47	4 54	19 3	2 7	10 3	0 53	18 27	4 27	1 14	1 34	9 30	2 22	21 7	0 8	3 27	2 3	6 4	14 34	15 16	15 6	20 8		n.a.
W18	16 44	19 22	4 23	19 22	1 53	9 34	0 51	18 34	4 27	1 13	1 34	9 27	2 22	21 7	0 8	3 26	2 3	6 4	14 34	15 16	15 7	20 8		n.a.
T 19	16 26	20 6	3 41	19 39	1 38	9 4	0 49	18 41	4 27	1 12	1 34	9 24	2 22	21 7	0 8	3 25	2 3	6 4	14 34	15 16	15 8	20 9		n.a.
F 20	16 8	19 57	2 49	19 55	1 23	8 33	0 47	18 48	4 27	1 10	1 34	9 21	2 21	21 7	0 8	3 25	2 3	6 5	14 34	15 16	15 9	20 9		n.a.
S 21	15 50	18 54	1 50	20 10	1 8	8 3	0 45	18 54	4 26	1 9	1 35	9 18	2 21	21 7	0 8	3 24	2 3	6 5	14 33	15 17	15 10	20 9		n.a.
S 22	15 31	17 0	0 45	20 23	0 54	7 32	0 42	19 1	4 26	1 8	1 35	9 15	2 21	21 7	0 8	3 23	2 3	6 5	14 33	15 17	15 11	20 10		n.a.
M23	15 13	14 18	0s23	20 36	0 40	7 1	0 40	19 8	4 25	1 6	1 35	9 12	2 21	21 7	0 8	3 22	2 3	6 5	14 33	15 17	15 12	20 10		n.a.
T 24	14 54	10 55	1 30	20 46	0 26	6 30	0 38	19 15	4 24	1 5	1 35	9 9	2 21	21 7	0 8	3 21	2 3	6 5	14 33	15 17	15 13	20 11		n.a.
W25	14 35	7 1	2 34	20 56	0 12	5 59	0 35	19 21	4 23	1 3	1 35	9 6	2 21	21 7	0 8	3 21	2 3	6 5	14 33	15 17	15 14	20 11		n.a.
T 26	14 15	2 44	3 32	21 4	0s 1	5 28	0 33	19 28	4 22	1 2	1 35	9 3	2 21	21 7	0 8	3 20	2 3	6 5	14 33	15 17	15 15	20 11		n.a.
F 27	13 56	1n45	4 20	21 11	0 14	4 56	0 30	19 34	4 21	1 0	1 36	9 0	2 21	21 7	0 8	3 19	2 3	6 6	14 33	15 17	15 16	20 12		n.a.
S 28	13s36	6n13	4s55	21s16	0s26	4s25	0s28	19n40	4n20	0s58	1n36	8s57	2s21	21n 7	0n 8	3s18	2s 3	6n 6	14n32	15n17	15n17	20s12		n.a.

Julian Day Number = 1084823.5, Delta T = 11h19m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°06'46, Lahiri = -27°59'46 Julian Calendar 1 Feb. 1743 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1743 BCE (-1742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 58	25♒29'22	11♉ 4	29♌ 7	21♓19	18°R 8	5°R57	13♓10	2♊ 7	26♓30	23°R29	19°R24	19♑21	5♌22	n.a.	S 1
M 2	9 37 55	26°27'55	24°53	29°47	22°32	17♑45	5♎53	13°17	2° 8	26°32	23♋28	19°D23	19°17	5°28	n.a.	M 2
T 3	9 41 52	27°26'26	8♊57	0♒30	23°45	17°23	5°48	13°25	2° 8	26°34	23°26	19♑24	19°14	5°35	n.a.	T 3
W 4	9 45 48	28°24'55	23°16	1°18	24°58	17° 1	5°44	13°33	2° 8	26°36	23°25	19°24	19°11	5°42	n.a.	W 4
T 5	9 49 45	29°23'21	7♋46	2° 8	26°11	16°40	5°39	13°40	2° 9	26°38	23°24	19°25	19° 8	5°48	n.a.	T 5
F 6	9 53 41	0♓21'45	22°25	3° 2	27°23	16°18	5°34	13°48	2°10	26°40	23°23	19°26	19° 5	5°55	n.a.	F 6
S 7	9 57 38	1°20'07	7♑ 6	3°59	28°36	15°57	5°29	13°56	2°10	26°42	23°21	19°26	19° 2	6° 2	n.a.	S 7
S 8	10 1 34	2°18'26	21°43	4°59	29°49	15°37	5°24	14° 3	2°11	26°44	23°20	19°R27	18°58	6° 8	n.a.	S 8
M 9	10 5 31	3°16'43	6♍10	6° 2	1♈ 2	15°17	5°19	14°11	2°12	26°46	23°19	19°26	18°55	6°15	n.a.	M 9
T 10	10 9 27	4°14'59	20°22	7° 7	2°14	14°57	5°13	14°19	2°12	26°48	23°18	19°25	18°52	6°22	n.a.	T 10
W11	10 13 24	5°13'12	4♎14	8°15	3°27	14°38	5° 8	14°27	2°13	26°50	23°17	19°23	18°49	6°28	n.a.	W11
T 12	10 17 20	6°11'24	17°43	9°25	4°39	14°19	5° 2	14°35	2°14	26°52	23°16	19°21	18°46	6°35	n.a.	T 12
F 13	10 21 17	7° 9'34	0♏48	10°38	5°52	14° 1	4°56	14°42	2°15	26°55	23°15	19°18	18°42	6°42	n.a.	F 13
S 14	10 25 14	8° 7'42	13°32	11°53	7° 4	13°44	4°50	14°50	2°16	26°57	23°14	19°16	18°39	6°48	n.a.	S 14
S 15	10 29 10	9° 5'49	25°56	13°10	8°16	13°27	4°44	14°58	2°17	26°59	23°13	19°15	18°36	6°55	n.a.	S 15
M16	10 33 7	10° 3'54	8♐ 5	14°30	9°29	13°10	4°38	15° 6	2°18	27° 1	23°12	19°D14	18°33	7° 2	n.a.	M16
T 17	10 37 3	11° 1'58	20° 2	15°52	10°41	12°55	4°31	15°14	2°19	27° 3	23°11	19°15	18°30	7° 8	n.a.	T 17
W18	10 41 0	12° 0'00	1♑54	17°15	11°53	12°40	4°25	15°22	2°20	27° 5	23°10	19°16	18°27	7°15	n.a.	W18
T 19	10 44 56	12°58'01	13°43	18°41	13° 5	12°26	4°18	15°30	2°22	27° 8	23° 9	19°17	18°23	7°22	n.a.	T 19
F 20	10 48 53	13°56'00	25°36	20° 9	14°17	12°13	4°12	15°37	2°23	27°10	23° 8	19°19	18°20	7°28	n.a.	F 20
S 21	10 52 49	14°53'57	7♒36	21°39	15°29	12° 0	4° 5	15°45	2°24	27°12	23° 7	19°20	18°17	7°35	n.a.	S 21
S 22	10 56 46	15°51'53	19°47	23°11	16°41	11°48	3°58	15°53	2°26	27°14	23° 6	19°R21	18°14	7°42	n.a.	S 22
M23	11 0 42	16°49'47	2♓11	24°45	17°53	11°37	3°51	16° 1	2°27	27°16	23° 6	19°20	18°11	7°49	n.a.	M23
T 24	11 4 39	17°47'39	14°50	26°21	19° 5	11°27	3°44	16° 9	2°29	27°19	23° 5	19°18	18° 8	7°55	n.a.	T 24
W25	11 8 36	18°45'30	27°44	27°59	20°17	11°17	3°37	16°17	2°30	27°21	23° 4	19°15	18° 4	8° 2	n.a.	W25
T 26	11 12 32	19°43'19	10♈54	29°38	21°28	11° 8	3°30	16°25	2°32	27°23	23° 3	19°10	18° 1	8° 9	n.a.	T 26
F 27	11 16 29	20°41'07	24°19	1♓20	22°40	11° 1	3°23	16°33	2°33	27°25	23° 3	19° 5	17°58	8°15	n.a.	F 27
S 28	11 20 25	21°38'52	7♉57	3° 4	23°51	10°54	3°15	16°40	2°35	27°28	23° 2	19° 1	17°55	8°22	n.a.	S 28
S 29	11 24 22	22°36'36	21°45	4°49	25° 3	10°47	3° 8	16°48	2°37	27°30	23° 1	18°57	17°52	8°29	n.a.	S 29
M30	11 28 18	23°34'19	5♊43	6°37	26°14	10°42	3° 1	16°56	2°39	27°32	23° 1	18°54	17°48	8°35	n.a.	M30
T 31	11 32 15	24♓31'59	19♊48	8♓26	27♈26	10♑37	2♎53	17♓ 4	2♊40	27♓34	23♋ 0	18°D53	17♑45	8♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s16	10n28	5s14	21s20	0s37	3s53	0s25	19n46	4n18	0s57	1n36	8s54	2s21	21n 7	0n 8	3s17	2s 3	6n 6	14n32	15n17	15n18	20s13		n.a.
M 2	12 56	14 15	5 16	21 22	0 48	3 21	0 22	19 52	4 17	0 55	1 36	8 51	2 21	21 7	0 8	3 16	2 3	6 6	14 32	15 17	15 19	20 13		n.a.
T 3	12 35	17 17	4 59	21 23	0 59	2 50	0 20	19 57	4 15	0 53	1 36	8 48	2 21	21 7	0 8	3 16	2 3	6 6	14 32	15 17	15 20	20 13		n.a.
W 4	12 15	19 20	4 24	21 22	1 9	2 18	0 17	20 3	4 13	0 51	1 36	8 45	2 21	21 7	0 8	3 15	2 3	6 6	14 32	15 17	15 21	20 14		n.a.
T 5	11 54	20 9	3 31	21 20	1 18	1 46	0 14	20 8	4 12	0 49	1 37	8 42	2 20	21 7	0 8	3 14	2 3	6 6	14 32	15 17	15 22	20 14		n.a.
F 6	11 33	19 37	2 24	21 16	1 27	1 14	0 11	20 13	4 10	0 47	1 37	8 39	2 20	21 8	0 8	3 13	2 3	6 6	14 31	15 17	15 23	20 14		n.a.
S 7	11 12	17 45	1 8	21 10	1 36	0 42	0 9	20 17	4 8	0 45	1 37	8 35	2 20	21 8	0 8	3 12	2 3	6 6	14 31	15 16	15 24	20 15		n.a.
S 8	10 51	14 44	0n13	21 3	1 43	0 10	0 6	20 22	4 6	0 42	1 37	8 32	2 20	21 8	0 8	3 11	2 2	6 6	14 31	15 16	15 25	20 15		n.a.
M 9	10 30	10 50	1 31	20 54	1 50	0n22	0 3	20 26	4 4	0 40	1 37	8 29	2 20	21 8	0 8	3 10	2 2	6 6	14 31	15 16	15 26	20 15		n.a.
T 10	10 8	6 23	2 43	20 44	1 57	0 54	0 0	20 30	4 1	0 38	1 37	8 26	2 20	21 8	0 8	3 10	2 2	6 6	14 30	15 17	15 27	20 16		n.a.
W11	9 46	1 41	3 43	20 31	2 3	1 26	0n 3	20 33	3 59	0 35	1 37	8 23	2 20	21 8	0 8	3 9	2 2	6 6	14 30	15 17	15 28	20 16		n.a.
T 12	9 25	2s57	4 29	20 18	2 8	1 58	0 6	20 37	3 57	0 33	1 37	8 20	2 20	21 8	0 8	3 8	2 2	6 6	14 30	15 18	15 29	20 16		n.a.
F 13	9 3	7 18	5 0	20 2	2 13	2 30	0 8	20 40	3 54	0 31	1 38	8 17	2 20	21 9	0 8	3 7	2 2	6 6	14 30	15 19	15 30	20 17		n.a.
S 14	8 41	11 13	5 14	19 45	2 17	3 2	0 11	20 43	3 52	0 28	1 38	8 14	2 20	21 9	0 8	3 6	2 2	6 6	14 29	15 19	15 31	20 17		n.a.
S 15	8 19	14 32	5 14	19 26	2 21	3 34	0 14	20 45	3 49	0 26	1 38	8 11	2 20	21 9	0 8	3 5	2 2	6 6	14 29	15 20	15 32	20 17		n.a.
M16	7 56	17 9	4 59	19 5	2 24	4 5	0 17	20 47	3 46	0 23	1 38	8 7	2 20	21 9	0 8	3 4	2 2	6 6	14 29	15 20	15 33	20 18		n.a.
T 17	7 34	19 0	4 31	18 43	2 27	4 37	0 20	20 49	3 44	0 20	1 38	8 4	2 20	21 10	0 8	3 3	2 2	6 6	14 29	15 20	15 34	20 18		n.a.
W18	7 11	20 0	3 53	18 19	2 29	5 8	0 23	20 51	3 41	0 18	1 38	8 1	2 20	21 10	0 8	3 2	2 2	6 6	14 28	15 20	15 35	20 18		n.a.
T 19	6 49	20 8	3 4	17 53	2 30	5 40	0 26	20 53	3 38	0 15	1 38	7 58	2 20	21 10	0 8	3 2	2 2	6 6	14 28	15 19	15 36	20 19		n.a.
F 20	6 26	19 21	2 7	17 25	2 31	6 11	0 29	20 54	3 35	0 12	1 38	7 55	2 20	21 10	0 8	3 1	2 2	6 5	14 28	15 19	15 37	20 19		n.a.
S 21	6 3	17 41	1 4	16 56	2 31	6 42	0 32	20 55	3 32	0 9	1 38	7 52	2 20	21 11	0 8	3 0	2 2	6 5	14 28	15 18	15 38	20 19		n.a.
S 22	5 41	15 12	0s 2	16 25	2 31	7 13	0 35	20 55	3 30	0 7	1 38	7 49	2 20	21 11	0 8	2 59	2 2	6 5	14 27	15 18	15 39	20 19		n.a.
M23	5 18	11 59	1 10	15 52	2 30	7 44	0 38	20 56	3 27	0 4	1 38	7 46	2 20	21 11	0 8	2 58	2 2	6 5	14 27	15 18	15 40	20 20		n.a.
T 24	4 55	8 10	2 15	15 18	2 29	8 14	0 41	20 56	3 24	0 1	1 38	7 43	2 20	21 11	0 8	2 57	2 2	6 5	14 27	15 19	15 41	20 20		n.a.
W25	4 32	3 53	3 15	14 41	2 27	8 45	0 44	20 56	3 21	0n 2	1 38	7 39	2 20	21 12	0 8	2 56	2 2	6 5	14 26	15 20	15 42	20 20		n.a.
T 26	4 9	0n39	4 6	14 3	2 24	9 15	0 47	20 55	3 18	0 5	1 38	7 36	2 20	21 12	0 8	2 55	2 2	6 5	14 26	15 21	15 43	20 21		n.a.
F 27	3 46	5 13	4 44	13 24	2 21	9 45	0 50	20 55	3 15	0 8	1 38	7 33	2 20	21 12	0 8	2 54	2 2	6 4	14 26	15 23	15 44	20 21		n.a.
S 28	3 22	9 36	5 6	12 42	2 17	10 15	0 53	20 54	3 12	0 11	1 38	7 30	2 20	21 13	0 8	2 53	2 2	6 4	14 25	15 24	15 45	20 21		n.a.
S 29	2 59	13 32	5 12	11 59	2 13	10 44	0 56	20 53	3 9	0 14	1 38	7 27	2 20	21 13	0 8	2 52	2 2	6 4	14 25	15 26	15 46	20 21		n.a.
M30	2 36	16 46	4 59	11 14	2 8	11 14	0 59	20 51	3 5	0 17	1 38	7 24	2 20	21 13	0 8	2 52	2 2	6 4	14 25	15 27	15 47	20 22		n.a.
T 31	2s13	19n 3	4s28	10s27	2s 3	11n43	1n 2	20n50	3n 2	0n20	1n38	7s21	2s20	21n14	0n 8	2s51	2s 2	6n 4	14n24	15n27	15n48	20s22		n.a.

Julian Day Number = 1084851.5, Delta T = 11h19m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°06'42, Lahiri = -27°59'42 Julian Calendar 1 March 1743 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1743 BCE (-1742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 36 11	25♓29'38	3♋58	10♓17	28♈37	10°R34	2°R46	17♓12	2♊42	27♓37	22°R59	18♌53	17♌42	8♑49	n.a.	W 1
T 2	11 40 8	26°27'14	18°12	12°11	29°48	10♌31	2♎38	17°20	2°44	27°39	22♋59	18°54	17°39	8°55	n.a.	T 2
F 3	11 44 4	27°24'50	2♌28	14° 6	1♉ 0	10°28	2°31	17°27	2°46	27°41	22°58	18°55	17°36	9° 2	n.a.	F 3
S 4	11 48 1	28°22'23	16°42	16° 3	2°11	10°27	2°23	17°35	2°48	27°43	22°58	18°R56	17°33	9° 9	n.a.	S 4
S 5	11 51 58	29°19'55	0♍53	18° 2	3°22	10°D26	2°16	17°43	2°50	27°46	22°58	18°55	17°29	9°15	n.a.	S 5
M 6	11 55 54	0♈17'25	14°56	20° 3	4°33	10°27	2° 8	17°51	2°52	27°48	22°57	18°53	17°26	9°22	n.a.	M 6
T 7	11 59 51	1°14'54	28°48	22° 5	5°44	10°28	2° 0	17°58	2°54	27°50	22°57	18°49	17°23	9°29	n.a.	T 7
W 8	12 3 47	2°12'21	12♎26	24°10	6°54	10°29	1°53	18° 6	2°57	27°52	22°56	18°43	17°20	9°35	n.a.	W 8
T 9	12 7 44	3° 9'47	25°45	26°15	8° 5	10°32	1°45	18°14	2°59	27°55	22°56	18°36	17°17	9°42	n.a.	T 9
F 10	12 11 40	4° 7'12	8♏46	28°22	9°16	10°35	1°37	18°22	3° 1	27°57	22°56	18°28	17°13	9°49	n.a.	F 10
S 11	12 15 37	5° 4'36	21°28	0♈31	10°26	10°39	1°30	18°29	3° 3	27°59	22°56	18°21	17°10	9°55	n.a.	S 11
S 12	12 19 33	6° 2'00	3♐52	2°40	11°37	10°44	1°22	18°37	3° 6	28° 1	22°55	18°15	17° 7	10° 2	n.a.	S 12
M13	12 23 30	6°59'22	16° 1	4°51	12°47	10°49	1°15	18°45	3° 8	28° 3	22°55	18°11	17° 4	10° 9	n.a.	M13
T 14	12 27 27	7°56'43	27°59	7° 1	13°58	10°56	1° 7	18°52	3°10	28° 6	22°55	18° 8	17° 1	10°15	n.a.	T 14
W15	12 31 23	8°54'04	9♑50	9°13	15° 8	11° 3	1° 0	19° 0	3°13	28° 8	22°55	18°D 8	16°58	10°22	n.a.	W15
T 16	12 35 20	9°51'24	21°40	11°24	16°18	11°10	0°52	19° 7	3°15	28°10	22°55	18° 8	16°54	10°29	n.a.	T 16
F 17	12 39 16	10°48'42	3♒34	13°36	17°28	11°18	0°45	19°15	3°18	28°12	22°55	18° 9	16°51	10°35	n.a.	F 17
S 18	12 43 13	11°46'01	15°37	15°47	18°38	11°27	0°37	19°22	3°21	28°15	22°55	18°R10	16°48	10°42	n.a.	S 18
S 19	12 47 9	12°43'18	27°53	17°57	19°48	11°37	0°30	19°30	3°23	28°17	22°D54	18°10	16°45	10°49	n.a.	S 19
M20	12 51 6	13°40'35	10♓27	20° 6	20°58	11°47	0°23	19°37	3°26	28°19	22°55	18° 7	16°42	10°55	n.a.	M20
T 21	12 55 2	14°37'50	23°20	22°14	22° 8	11°58	0°15	19°45	3°28	28°21	22°55	18° 3	16°39	11° 2	n.a.	T 21
W22	12 58 59	15°35'06	6♈33	24°21	23°18	12°10	0° 8	19°52	3°31	28°23	22°55	17°56	16°35	11° 9	n.a.	W22
T 23	13 2 56	16°32'20	20° 7	26°26	24°27	12°22	0° 1	19°59	3°34	28°25	22°55	17°47	16°32	11°15	n.a.	T 23
F 24	13 6 52	17°29'33	3♉57	28°29	25°37	12°35	29♍54	20° 7	3°37	28°28	22°55	17°38	16°29	11°22	n.a.	F 24
S 25	13 10 49	18°26'46	18° 1	0♉31	26°46	12°48	29°47	20°14	3°40	28°30	22°55	17°28	16°26	11°29	n.a.	S 25
S 26	13 14 45	19°23'58	2♊14	2°30	27°55	13° 2	29°40	20°21	3°42	28°32	22°55	17°20	16°23	11°35	n.a.	S 26
M27	13 18 42	20°21'09	16°31	4°27	29° 5	13°17	29°34	20°28	3°45	28°34	22°55	17°14	16°19	11°42	n.a.	M27
T 28	13 22 38	21°18'19	0♋47	6°22	0♊14	13°32	29°27	20°36	3°48	28°36	22°56	17°10	16°16	11°49	n.a.	T 28
W29	13 26 35	22°15'28	15° 0	8°15	1°23	13°47	29°20	20°43	3°51	28°38	22°56	17° 8	16°13	11°55	n.a.	W29
T 30	13 30 31	23♈12'36	29♋ 8	10♉ 5	2♊32	14♌ 4	29♍14	20♓50	3♊54	28♓40	22♋56	17°D 8	16♌10	12♑ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s49	20n10	3s41	9s39	1s57	12n11	1n 5	20n48	2n59	0n23	1n38	7s18	2s20	21n14	0n 8	2s50	2s 2	6n 3	14n24	15n27	15n49	20s22		n.a.
T 2	1 26	20 0	2 40	8 49	1 50	12 40	1 7	20 46	2 56	0 26	1 38	7 15	2 20	21 15	0 8	2 49	2 2	6 3	14 24	15 27	15 50	20 22		n.a.
F 3	1 3	18 33	1 29	7 57	1 43	13 8	1 10	20 43	2 53	0 29	1 38	7 12	2 20	21 15	0 8	2 48	2 2	6 3	14 23	15 26	15 51	20 23		n.a.
S 4	0 40	15 56	0 12	7 4	1 36	13 36	1 13	20 41	2 50	0 32	1 38	7 9	2 20	21 15	0 8	2 47	2 2	6 3	14 23	15 26	15 52	20 23		n.a.
S 5	0 16	12 22	1n 5	6 10	1 28	14 3	1 16	20 38	2 47	0 35	1 38	7 6	2 20	21 16	0 8	2 46	2 2	6 2	14 23	15 26	15 53	20 23		n.a.
M 6	0n 7	8 8	2 16	5 14	1 19	14 31	1 19	20 35	2 44	0 38	1 38	7 2	2 21	21 16	0 8	2 45	2 2	6 2	14 22	15 27	15 54	20 23		n.a.
T 7	0 30	3 31	3 19	4 16	1 10	14 57	1 21	20 32	2 41	0 41	1 38	6 59	2 21	21 17	0 8	2 44	2 2	6 2	14 22	15 28	15 55	20 23		n.a.
W 8	0 54	1s11	4 9	3 18	1 1	15 24	1 24	20 28	2 38	0 44	1 38	6 56	2 21	21 17	0 8	2 43	2 2	6 2	14 22	15 30	15 56	20 24		n.a.
T 9	1 17	5 44	4 44	2 18	0 52	15 50	1 27	20 25	2 35	0 47	1 38	6 53	2 21	21 17	0 8	2 42	2 2	6 1	14 21	15 32	15 57	20 24		n.a.
F 10	1 40	9 54	5 4	1 18	0 42	16 16	1 29	20 21	2 32	0 50	1 38	6 50	2 21	21 18	0 8	2 42	2 2	6 1	14 21	15 35	15 58	20 24		n.a.
S 11	2 3	13 31	5 8	0 16	0 32	16 41	1 32	20 17	2 29	0 53	1 38	6 47	2 21	21 18	0 8	2 41	2 2	6 1	14 21	15 37	15 59	20 24		n.a.
S 12	2 26	16 28	4 57	0n45	0 21	17 6	1 34	20 13	2 26	0 56	1 38	6 44	2 21	21 19	0 9	2 40	2 2	6 0	14 20	15 39	16 0	20 25		n.a.
M13	2 50	18 37	4 33	1 48	0 11	17 30	1 37	20 9	2 23	0 59	1 37	6 41	2 21	21 19	0 9	2 39	2 2	6 0	14 20	15 40	16 1	20 25		n.a.
T 14	3 13	19 56	3 57	2 50	0 0	17 54	1 39	20 4	2 21	1 2	1 37	6 38	2 21	21 20	0 9	2 38	2 2	6 0	14 19	15 41	16 2	20 25		n.a.
W15	3 36	20 20	3 12	3 53	0n10	18 18	1 42	19 59	2 18	1 5	1 37	6 35	2 21	21 20	0 9	2 37	2 2	5 59	14 19	15 41	16 3	20 25		n.a.
T 16	3 59	19 51	2 18	4 55	0 21	18 41	1 44	19 55	2 15	1 8	1 37	6 33	2 21	21 21	0 9	2 36	2 2	5 59	14 19	15 41	16 4	20 25		n.a.
F 17	4 21	18 28	1 18	5 56	0 31	19 4	1 46	19 50	2 12	1 11	1 37	6 30	2 21	21 21	0 9	2 35	2 2	5 59	14 18	15 41	16 5	20 25		n.a.
S 18	4 44	16 14	0 14	6 57	0 41	19 26	1 49	19 44	2 9	1 13	1 37	6 27	2 21	21 22	0 9	2 34	2 2	5 58	14 18	15 40	16 6	20 26		n.a.
S 19	5 7	13 15	0s52	7 57	0 51	19 48	1 51	19 39	2 6	1 16	1 37	6 24	2 21	21 22	0 9	2 34	2 2	5 58	14 18	15 41	16 7	20 26		n.a.
M20	5 30	9 35	1 57	8 56	1 1	20 9	1 53	19 33	2 4	1 19	1 37	6 21	2 22	21 23	0 9	2 33	2 2	5 58	14 17	15 41	16 8	20 26		n.a.
T 21	5 52	5 24	2 57	9 53	1 10	20 30	1 55	19 28	2 1	1 22	1 36	6 18	2 22	21 23	0 9	2 32	2 2	5 57	14 17	15 43	16 9	20 26		n.a.
W22	6 15	0 51	3 49	10 49	1 18	20 50	1 57	19 22	1 58	1 25	1 36	6 15	2 22	21 24	0 9	2 31	2 2	5 57	14 16	15 45	16 10	20 26		n.a.
T 23	6 37	3n51	4 30	11 43	1 26	21 10	1 59	19 16	1 56	1 27	1 36	6 12	2 22	21 24	0 9	2 30	2 2	5 56	14 16	15 48	16 11	20 27		n.a.
F 24	7 0	8 27	4 56	12 36	1 34	21 29	2 1	19 9	1 53	1 30	1 36	6 9	2 22	21 25	0 9	2 29	2 2	5 56	14 16	15 51	16 12	20 27		n.a.
S 25	7 22	12 40	5 4	13 26	1 41	21 47	2 2	19 3	1 50	1 33	1 36	6 7	2 22	21 25	0 9	2 28	2 2	5 56	14 15	15 53	16 13	20 27		n.a.
S 26	7 44	16 12	4 54	14 14	1 47	22 5	2 4	18 56	1 48	1 35	1 36	6 4	2 22	21 26	0 9	2 28	2 2	5 55	14 15	15 56	16 14	20 27		n.a.
M27	8 6	18 47	4 26	15 1	1 53	22 23	2 6	18 50	1 45	1 38	1 35	6 1	2 22	21 27	0 9	2 27	2 2	5 55	14 15	15 58	16 15	20 27		n.a.
T 28	8 28	20 13	3 41	15 45	1 58	22 39	2 7	18 43	1 42	1 40	1 35	5 58	2 22	21 27	0 9	2 26	2 2	5 54	14 14	15 59	16 16	20 27		n.a.
W29	8 50	20 20	2 43	16 26	2 2	22 56	2 9	18 36	1 40	1 43	1 35	5 56	2 23	21 28	0 9	2 25	2 2	5 54	14 14	16 0	16 17	20 27		n.a.
T 30	9n11	19n11	1s34	17n 6	2n 6	23n11	2n10	18n28	1n37	1n45	1n35	5s53	2s23	21n28	0n 9	2s24	2s 2	5n54	14n13	16n 0	16n18	20s27		n.a.

Julian Day Number = 1084882.5, Delta T = 11h19m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°06'38, Lahiri = -27°59'38 Julian Calendar 1 Apr. 1743 BCE == Greg. Calendar 17 March 1743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1743 BCE (-1742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 34 28	24♈ 9'43	13♌10	11♉53	3♊41	14♌21	29°R 8	20♓57	3♊57	28♓42	22♋57	17°R 9	16♌ 7	12♑ 9	n.a.	F 1
S 2	13 38 25	25° 6'49	27° 4	13°38	4°49	14°38	29♍ 1	21° 4	4° 0	28°44	22°57	17♌ 8	16° 4	12°15	n.a.	S 2
S 3	13 42 21	26° 3'55	10♍51	15°21	5°58	14°56	28°55	21°11	4° 3	28°46	22°58	17° 6	16° 0	12°22	n.a.	S 3
M 4	13 46 18	27° 1'00	24°29	17° 2	7° 6	15°14	28°49	21°18	4° 6	28°49	22°58	17° 2	15°57	12°29	n.a.	M 4
T 5	13 50 14	27°58'04	7♎57	18°40	8°15	15°33	28°43	21°25	4° 9	28°51	22°58	16°55	15°54	12°35	n.a.	T 5
W 6	13 54 11	28°55'07	21°13	20°15	9°23	15°52	28°38	21°32	4°13	28°53	22°59	16°45	15°51	12°42	n.a.	W 6
T 7	13 58 7	29°52'11	4♏16	21°48	10°31	16°12	28°32	21°38	4°16	28°55	22°59	16°34	15°48	12°49	n.a.	T 7
F 8	14 2 4	0♉49'14	17° 4	23°18	11°39	16°32	28°27	21°45	4°19	28°57	23° 0	16°22	15°44	12°55	n.a.	F 8
S 9	14 6 1	1°46'16	29°36	24°46	12°47	16°53	28°21	21°52	4°22	28°58	23° 1	16°10	15°41	13° 2	n.a.	S 9
S 10	14 9 57	2°43'19	11♐55	26°12	13°54	17°14	28°16	21°58	4°25	29° 0	23° 1	16° 0	15°38	13° 9	n.a.	S 10
M11	14 13 54	3°40'22	24° 0	27°34	15° 2	17°36	28°11	22° 5	4°29	29° 2	23° 2	15°52	15°35	13°15	n.a.	M11
T 12	14 17 50	4°37'24	5♑56	28°54	16° 9	17°58	28° 6	22°12	4°32	29° 4	23° 3	15°46	15°32	13°22	n.a.	T 12
W13	14 21 47	5°34'27	17°47	0♊12	17°17	18°20	28° 1	22°18	4°35	29° 6	23° 3	15°43	15°29	13°29	n.a.	W13
T 14	14 25 43	6°31'30	29°36	1°26	18°24	18°43	27°57	22°24	4°39	29° 8	23° 4	15°42	15°25	13°35	n.a.	T 14
F 15	14 29 40	7°28'33	11♒29	2°38	19°31	19° 6	27°52	22°31	4°42	29°10	23° 5	15°42	15°22	13°42	n.a.	F 15
S 16	14 33 36	8°25'36	23°32	3°47	20°38	19°30	27°48	22°37	4°45	29°12	23° 6	15°42	15°19	13°49	n.a.	S 16
S 17	14 37 33	9°22'39	5♓50	4°53	21°45	19°54	27°44	22°43	4°49	29°14	23° 7	15°41	15°16	13°55	n.a.	S 17
M18	14 41 30	10°19'43	18°28	5°56	22°51	20°18	27°40	22°50	4°52	29°15	23° 7	15°37	15°13	14° 2	n.a.	M18
T 19	14 45 26	11°16'46	1♈29	6°56	23°58	20°43	27°36	22°56	4°56	29°17	23° 8	15°32	15°10	14° 9	n.a.	T 19
W20	14 49 23	12°13'50	14°55	7°53	25° 4	21° 8	27°32	23° 2	4°59	29°19	23° 9	15°24	15° 6	14°15	n.a.	W20
T 21	14 53 19	13°10'55	28°45	8°46	26°10	21°34	27°29	23° 8	5° 3	29°21	23°10	15°13	15° 3	14°22	n.a.	T 21
F 22	14 57 16	14° 7'59	12♉57	9°37	27°16	22° 0	27°25	23°14	5° 6	29°22	23°11	15° 2	15° 0	14°29	n.a.	F 22
S 23	15 1 12	15° 5'04	27°26	10°23	28°22	22°26	27°22	23°20	5°10	29°24	23°12	14°51	14°57	14°35	n.a.	S 23
S 24	15 5 9	16° 2'09	12♊ 4	11° 6	29°28	22°52	27°19	23°26	5°13	29°26	23°13	14°41	14°54	14°42	n.a.	S 24
M25	15 9 6	16°59'14	26°45	11°45	0♋33	23°19	27°16	23°31	5°17	29°27	23°14	14°33	14°50	14°49	n.a.	M25
T 26	15 13 2	17°56'19	11♋21	12°20	1°38	23°47	27°14	23°37	5°20	29°29	23°15	14°28	14°47	14°55	n.a.	T 26
W27	15 16 59	18°53'25	25°46	12°52	2°43	24°14	27°11	23°43	5°24	29°31	23°16	14°25	14°44	15° 2	n.a.	W27
T 28	15 20 55	19°50'30	9♌59	13°19	3°48	24°42	27° 9	23°48	5°27	29°32	23°18	14°25	14°41	15° 9	n.a.	T 28
F 29	15 24 52	20°47'35	23°58	13°41	4°53	25°10	27° 7	23°54	5°31	29°34	23°19	14°25	14°38	15°15	n.a.	F 29
S 30	15 28 48	21°44'41	7♍43	13°59	5°58	25°39	27° 5	23°59	5°34	29°35	23°20	14°24	14°35	15°22	n.a.	S 30
S 31	15 32 45	22♉41'46	21♍14	14♊13	7♋ 2	26♌ 8	27♍ 3	24♓ 5	5♊38	29♓37	23♋21	14♌22	14♌31	15♑29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n33	16n51	0s21	17n43	2n 9	23n26	2n11	18n21	1n35	1n48	1n35	5s50	2s23	21n29	0n 9	2s23	2s 3	5n53	14n13	16n 0	16n19	20s28		n.a.
S 2	9 54	13 33	0n53	18 18	2 11	23 41	2 13	18 14	1 33	1 50	1 34	5 47	2 23	21 29	0 9	2 23	2 3	5 53	14 13	16 0	16 19	20 28		n.a.
S 3	10 15	9 31	2 3	18 51	2 12	23 54	2 14	18 6	1 30	1 52	1 34	5 45	2 23	21 30	0 9	2 22	2 3	5 52	14 12	16 0	16 20	20 28		n.a.
M 4	10 36	5 3	3 5	19 22	2 13	24 7	2 15	17 58	1 28	1 54	1 34	5 42	2 23	21 31	0 9	2 21	2 3	5 52	14 12	16 2	16 21	20 28		n.a.
T 5	10 57	0 23	3 55	19 50	2 13	24 20	2 16	17 50	1 25	1 57	1 34	5 39	2 23	21 31	0 9	2 20	2 3	5 51	14 12	16 4	16 22	20 28		n.a.
W 6	11 18	4s14	4 33	20 16	2 13	24 32	2 17	17 42	1 23	1 59	1 33	5 37	2 24	21 32	0 9	2 19	2 3	5 51	14 11	16 7	16 23	20 28		n.a.
T 7	11 38	8 34	4 55	20 40	2 11	24 43	2 18	17 34	1 21	2 1	1 33	5 34	2 24	21 32	0 9	2 19	2 3	5 50	14 11	16 10	16 24	20 28		n.a.
F 8	11 59	12 26	5 1	21 2	2 10	24 53	2 18	17 25	1 18	2 3	1 33	5 32	2 24	21 33	0 9	2 18	2 3	5 50	14 10	16 14	16 25	20 28		n.a.
S 9	12 19	15 41	4 53	21 22	2 7	25 3	2 19	17 17	1 16	2 5	1 33	5 29	2 24	21 34	0 9	2 17	2 3	5 49	14 10	16 18	16 26	20 28		n.a.
S 10	12 39	18 10	4 32	21 40	2 4	25 13	2 19	17 8	1 14	2 7	1 32	5 27	2 24	21 34	0 9	2 16	2 3	5 49	14 10	16 21	16 27	20 29		n.a.
M11	12 59	19 48	3 58	21 56	2 0	25 21	2 20	16 59	1 12	2 8	1 32	5 24	2 24	21 35	0 9	2 16	2 3	5 48	14 9	16 23	16 28	20 29		n.a.
T 12	13 18	20 31	3 14	22 10	1 55	25 29	2 20	16 50	1 10	2 10	1 32	5 22	2 25	21 36	0 9	2 15	2 3	5 48	14 9	16 25	16 29	20 29		n.a.
W13	13 38	20 20	2 22	22 22	1 50	25 36	2 20	16 41	1 7	2 12	1 32	5 19	2 25	21 36	0 9	2 14	2 3	5 47	14 9	16 26	16 30	20 29		n.a.
T 14	13 57	19 15	1 24	22 32	1 44	25 42	2 20	16 32	1 5	2 13	1 31	5 17	2 25	21 37	0 9	2 13	2 3	5 47	14 8	16 26	16 31	20 29		n.a.
F 15	14 16	17 18	0 22	22 40	1 37	25 48	2 20	16 23	1 3	2 15	1 31	5 14	2 25	21 37	0 9	2 13	2 3	5 46	14 8	16 26	16 32	20 29		n.a.
S 16	14 35	14 35	0s41	22 47	1 30	25 53	2 20	16 13	1 1	2 17	1 31	5 12	2 25	21 38	0 9	2 12	2 3	5 46	14 8	16 26	16 33	20 29		n.a.
S 17	14 53	11 10	1 45	22 52	1 22	25 58	2 20	16 3	0 59	2 18	1 30	5 10	2 25	21 39	0 9	2 11	2 3	5 45	14 7	16 26	16 34	20 29		n.a.
M18	15 12	7 9	2 44	22 55	1 14	26 1	2 20	15 53	0 57	2 19	1 30	5 7	2 26	21 39	0 9	2 11	2 3	5 45	14 7	16 27	16 35	20 29		n.a.
T 19	15 30	2 43	3 37	22 57	1 5	26 4	2 19	15 43	0 55	2 21	1 30	5 5	2 26	21 40	0 9	2 10	2 3	5 44	14 6	16 29	16 36	20 29		n.a.
W20	15 48	2n 0	4 20	22 57	0 55	26 6	2 18	15 33	0 53	2 22	1 30	5 3	2 26	21 41	0 9	2 9	2 3	5 44	14 6	16 32	16 37	20 29		n.a.
T 21	16 6	6 45	4 49	22 55	0 45	26 8	2 18	15 23	0 51	2 23	1 29	5 0	2 26	21 41	0 9	2 9	2 3	5 43	14 6	16 35	16 38	20 29		n.a.
F 22	16 23	11 15	5 0	22 53	0 34	26 9	2 17	15 13	0 49	2 24	1 29	4 58	2 26	21 42	0 9	2 8	2 3	5 43	14 5	16 38	16 39	20 29		n.a.
S 23	16 40	15 12	4 54	22 48	0 23	26 9	2 16	15 2	0 47	2 25	1 29	4 56	2 27	21 43	0 9	2 7	2 3	5 42	14 5	16 41	16 40	20 29		n.a.
S 24	16 57	18 15	4 27	22 43	0 11	26 9	2 15	14 51	0 45	2 26	1 28	4 54	2 27	21 43	0 9	2 7	2 3	5 42	14 5	16 44	16 41	20 29		n.a.
M25	17 14	20 8	3 44	22 36	0s 1	26 7	2 14	14 41	0 43	2 27	1 28	4 52	2 27	21 44	0 9	2 6	2 3	5 41	14 4	16 47	16 41	20 29		n.a.
T 26	17 30	20 39	2 45	22 28	0 14	26 6	2 12	14 30	0 41	2 28	1 28	4 49	2 27	21 45	0 9	2 5	2 4	5 41	14 4	16 48	16 42	20 29		n.a.
W27	17 46	19 48	1 37	22 19	0 28	26 3	2 11	14 19	0 39	2 28	1 28	4 47	2 27	21 45	0 9	2 5	2 4	5 40	14 4	16 49	16 43	20 29		n.a.
T 28	18 2	17 42	0 23	22 9	0 41	26 0	2 9	14 7	0 37	2 29	1 27	4 45	2 28	21 46	0 9	2 4	2 4	5 40	14 3	16 49	16 44	20 29		n.a.
F 29	18 18	14 34	0n50	21 58	0 55	25 56	2 8	13 56	0 36	2 30	1 27	4 43	2 28	21 47	0 9	2 4	2 4	5 39	14 3	16 49	16 45	20 29		n.a.
S 30	18 33	10 41	2 0	21 46	1 10	25 51	2 6	13 45	0 34	2 30	1 27	4 41	2 28	21 47	0 9	2 3	2 4	5 39	14 3	16 49	16 46	20 29		n.a.
S 31	18n48	6n19	3n 2	21n33	1s24	25n46	2n 4	13n33	0n32	2n30	1n26	4s39	2s28	21n48	0n 9	2s 3	2s 4	5n38	14n 2	16n50	16n47	20s29		n.a.

Julian Day Number = 1084912.5, Delta T = 11h19m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°06'34, Lahiri = -27°59'34 Julian Calendar 1 May 1743 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1743 BCE

The year -1742 astronomical counting style corresponds to year 1743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1743 BCE (-1742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 36 41	23♉38'52	4♎33	14♊22	8♋ 6	26♌37	27°R 2	24♓10	5♊42	29♓38	23♋22	14°R17	14♌28	15♑35	n.a.	M 1
T 2	15 40 38	24°35'58	17°39	14°R26	9°10	27° 6	27♍ 0	24°15	5°45	29°40	23°24	14♌ 9	14°25	15°42	n.a.	T 2
W 3	15 44 35	25°33'04	0♏34	14°26	10°13	27°36	26°59	24°20	5°49	29°41	23°25	13°59	14°22	15°49	n.a.	W 3
T 4	15 48 31	26°30'11	13°18	14°20	11°17	28° 6	26°58	24°25	5°53	29°43	23°26	13°47	14°19	15°55	n.a.	T 4
F 5	15 52 28	27°27'19	25°49	14°10	12°20	28°36	26°57	24°30	5°56	29°44	23°28	13°35	14°16	16° 2	n.a.	F 5
S 6	15 56 24	28°24'27	8♐ 9	13°55	13°22	29° 7	26°57	24°35	6° 0	29°45	23°29	13°22	14°12	16° 9	n.a.	S 6
S 7	16 0 21	29°21'36	20°18	13°35	14°25	29°38	26°56	24°40	6° 4	29°47	23°30	13°12	14° 9	16°15	n.a.	S 7
M 8	16 4 17	0♊18'45	2♑18	13°11	15°27	0♍ 9	26°56	24°45	6° 7	29°48	23°32	13° 3	14° 6	16°22	n.a.	M 8
T 9	16 8 14	1°15'56	14°10	12°42	16°29	0°40	26°D56	24°49	6°11	29°49	23°33	12°57	14° 3	16°29	n.a.	T 9
W10	16 12 11	2°13'08	25°58	12°10	17°31	1°12	26°56	24°54	6°15	29°51	23°35	12°54	14° 0	16°35	n.a.	W10
T 11	16 16 7	3°10'20	7♒46	11°35	18°33	1°44	26°56	24°58	6°18	29°52	23°36	12°D52	13°56	16°42	n.a.	T 11
F 12	16 20 4	4° 7'34	19°38	10°56	19°34	2°16	26°57	25° 3	6°22	29°53	23°38	12°52	13°53	16°49	n.a.	F 12
S 13	16 24 0	5° 4'49	1♓40	10°15	20°35	2°48	26°57	25° 7	6°26	29°54	23°39	12°R53	13°50	16°55	n.a.	S 13
S 14	16 27 57	6° 2'05	13°57	9°33	21°35	3°21	26°58	25°11	6°29	29°55	23°41	12°52	13°47	17° 2	n.a.	S 14
M15	16 31 53	6°59'22	26°34	8°49	22°35	3°53	26°59	25°16	6°33	29°57	23°42	12°51	13°44	17° 9	n.a.	M15
T 16	16 35 50	7°56'40	9♈35	8° 6	23°35	4°26	27° 0	25°20	6°37	29°58	23°44	12°47	13°41	17°15	n.a.	T 16
W17	16 39 46	8°54'00	23° 4	7°23	24°35	5° 0	27° 1	25°24	6°40	29°59	23°46	12°41	13°37	17°22	n.a.	W17
T 18	16 43 43	9°51'21	7♉ 1	6°41	25°34	5°33	27° 3	25°28	6°44	29°59	23°47	12°33	13°34	17°29	n.a.	T 18
F 19	16 47 40	10°48'43	21°24	6° 1	26°33	6° 7	27° 5	25°31	6°48	0♈ 1	23°49	12°23	13°31	17°35	n.a.	F 19
S 20	16 51 36	11°46'07	6♊ 8	5°25	27°32	6°41	27° 7	25°35	6°51	0° 2	23°51	12°14	13°28	17°42	n.a.	S 20
S 21	16 55 33	12°43'32	21° 6	4°52	28°30	7°15	27° 9	25°39	6°55	0° 3	23°52	12° 6	13°25	17°49	n.a.	S 21
M22	16 59 29	13°40'57	6♋ 7	4°23	29°27	7°49	27°11	25°42	6°59	0° 4	23°54	12° 0	13°21	17°55	n.a.	M22
T 23	17 3 26	14°38'24	21° 4	3°59	0♌25	8°24	27°13	25°46	7° 3	0° 4	23°56	11°56	13°18	18° 2	n.a.	T 23
W24	17 7 22	15°35'52	5♌48	3°41	1°21	8°59	27°16	25°49	7° 6	0° 5	23°58	11°D54	13°15	18° 9	n.a.	W24
T 25	17 11 19	16°33'21	20°15	3°28	2°18	9°34	27°19	25°52	7°10	0° 6	23°59	11°54	13°12	18°15	n.a.	T 25
F 26	17 15 16	17°30'51	4♍21	3°D22	3°14	10° 9	27°22	25°55	7°13	0° 7	24° 1	11°55	13° 9	18°22	n.a.	F 26
S 27	17 19 12	18°28'22	18° 7	3°22	4° 9	10°44	27°25	25°58	7°17	0° 8	24° 3	11°R55	13° 6	18°29	n.a.	S 27
S 28	17 23 9	19°25'54	1♎33	3°28	5° 4	11°20	27°28	26° 1	7°21	0° 8	24° 5	11°55	13° 2	18°35	n.a.	S 28
M29	17 27 5	20°23'27	14°41	3°42	5°59	11°55	27°32	26° 4	7°24	0° 9	24° 7	11°52	12°59	18°42	n.a.	M29
T 30	17 31 2	21♊21'01	27♎33	4♊ 3	6♌52	12♍31	27♍35	26♓ 7	7♊28	0♈10	24♋ 8	11♌47	12♌56	18♑49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 2	1n42	3n52	21n19	1s39	25n40	2n 2	13n21	0n30	2n31	1n26	4s37	2s28	21n48	0n 9	2s 2	2s 4	5n37	14n 2	16n51	16n48	20s29		n.a.
T 2	19 17	2s55	4 30	21 5	1 54	25 34	2 0	13 9	0 29	2 31	1 26	4 36	2 29	21 49	0 9	2 1	2 4	5 37	14 2	16 54	16 49	20 29		n.a.
W 3	19 31	7 19	4 53	20 50	2 9	25 27	1 57	12 57	0 27	2 31	1 25	4 34	2 29	21 50	0 9	2 1	2 4	5 36	14 2	16 57	16 50	20 29		n.a.
T 4	19 45	11 21	5 1	20 34	2 24	25 19	1 55	12 45	0 25	2 31	1 25	4 32	2 29	21 50	0 9	2 0	2 4	5 36	14 1	17 0	16 51	20 29		n.a.
F 5	19 58	14 49	4 54	20 19	2 39	25 10	1 52	12 33	0 23	2 31	1 25	4 30	2 29	21 51	0 9	2 0	2 4	5 35	14 1	17 4	16 52	20 29		n.a.
S 6	20 11	17 35	4 34	20 3	2 53	25 1	1 50	12 20	0 22	2 31	1 24	4 28	2 30	21 52	0 9	1 59	2 4	5 35	14 1	17 7	16 53	20 29		n.a.
S 7	20 24	19 32	4 1	19 46	3 7	24 52	1 47	12 8	0 20	2 31	1 24	4 27	2 30	21 52	0 9	1 59	2 4	5 34	14 0	17 11	16 54	20 29		n.a.
M 8	20 36	20 35	3 18	19 30	3 20	24 42	1 44	11 55	0 18	2 31	1 24	4 25	2 30	21 53	0 9	1 58	2 4	5 34	14 0	17 13	16 55	20 29		n.a.
T 9	20 48	20 42	2 26	19 14	3 33	24 31	1 40	11 42	0 17	2 31	1 23	4 23	2 30	21 54	0 9	1 58	2 4	5 33	14 0	17 15	16 56	20 29		n.a.
W10	21 0	19 54	1 29	18 58	3 45	24 20	1 37	11 29	0 15	2 31	1 23	4 22	2 31	21 54	0 9	1 57	2 4	5 33	14 0	17 16	16 57	20 29		n.a.
T 11	21 11	18 14	0 27	18 42	3 56	24 8	1 34	11 16	0 14	2 30	1 23	4 20	2 31	21 55	0 9	1 57	2 4	5 32	13 59	17 16	16 57	20 29		n.a.
F 12	21 22	15 47	0s36	18 28	4 5	23 55	1 30	11 3	0 12	2 30	1 22	4 18	2 31	21 56	0 9	1 57	2 5	5 31	13 59	17 16	16 58	20 29		n.a.
S 13	21 33	12 37	1 39	18 14	4 14	23 42	1 26	10 50	0 11	2 29	1 22	4 17	2 31	21 56	0 9	1 56	2 5	5 31	13 59	17 16	16 59	20 29		n.a.
S 14	21 43	8 51	2 38	18 1	4 21	23 29	1 22	10 37	0 9	2 29	1 22	4 15	2 32	21 57	0 9	1 56	2 5	5 30	13 59	17 16	17 0	20 29		n.a.
M15	21 53	4 37	3 31	17 49	4 26	23 15	1 18	10 23	0 7	2 28	1 22	4 14	2 32	21 58	0 9	1 55	2 5	5 30	13 58	17 17	17 1	20 29		n.a.
T 16	22 3	0 2	4 15	17 38	4 30	23 0	1 14	10 9	0 6	2 27	1 21	4 13	2 32	21 58	0 9	1 55	2 5	5 29	13 58	17 18	17 2	20 29		n.a.
W17	22 12	4n42	4 47	17 29	4 32	22 45	1 9	9 56	0 4	2 26	1 21	4 11	2 32	21 59	0 9	1 55	2 5	5 29	13 58	17 20	17 3	20 29		n.a.
T 18	22 21	9 21	5 3	17 22	4 32	22 30	1 5	9 42	0 3	2 25	1 21	4 10	2 33	22 0	0 9	1 54	2 5	5 28	13 58	17 22	17 4	20 29		n.a.
F 19	22 30	13 37	5 1	17 17	4 31	22 14	1 0	9 28	0 2	2 24	1 20	4 9	2 33	22 0	0 9	1 54	2 5	5 28	13 57	17 24	17 5	20 29		n.a.
S 20	22 38	17 10	4 39	17 13	4 28	21 57	0 55	9 14	0 0	2 23	1 20	4 7	2 33	22 1	0 9	1 54	2 5	5 27	13 57	17 27	17 6	20 29		n.a.
S 21	22 45	19 39	3 57	17 12	4 23	21 41	0 50	9 0	0s 1	2 22	1 20	4 6	2 33	22 2	0 9	1 53	2 5	5 26	13 57	17 29	17 7	20 29		n.a.
M22	22 53	20 46	2 59	17 13	4 17	21 23	0 45	8 45	0 3	2 21	1 19	4 5	2 34	22 2	0 9	1 53	2 5	5 26	13 57	17 31	17 8	20 28		n.a.
T 23	22 59	20 25	1 49	17 16	4 9	21 6	0 40	8 31	0 4	2 20	1 19	4 4	2 34	22 3	0 9	1 53	2 5	5 25	13 56	17 32	17 9	20 28		n.a.
W24	23 6	18 39	0 33	17 22	4 0	20 48	0 34	8 16	0 6	2 18	1 19	4 3	2 34	22 3	0 9	1 52	2 5	5 25	13 56	17 33	17 10	20 28		n.a.
T 25	23 12	15 43	0n45	17 29	3 50	20 29	0 29	8 2	0 7	2 17	1 18	4 2	2 34	22 4	0 9	1 52	2 5	5 24	13 56	17 33	17 10	20 28		n.a.
F 26	23 18	11 55	1 58	17 39	3 38	20 11	0 23	7 47	0 8	2 15	1 18	4 1	2 35	22 5	0 9	1 52	2 5	5 24	13 56	17 33	17 11	20 28		n.a.
S 27	23 23	7 34	3 2	17 52	3 26	19 52	0 17	7 32	0 10	2 14	1 18	4 0	2 35	22 5	0 9	1 52	2 6	5 23	13 56	17 32	17 12	20 28		n.a.
S 28	23 28	2 57	3 55	18 6	3 13	19 32	0 11	7 17	0 11	2 12	1 17	3 59	2 35	22 6	0 9	1 51	2 6	5 23	13 55	17 33	17 13	20 28		n.a.
M29	23 32	1s42	4 34	18 22	2 59	19 13	0 5	7 2	0 12	2 11	1 17	3 58	2 36	22 7	0 9	1 51	2 6	5 22	13 55	17 33	17 14	20 28		n.a.
T 30	23n36	6s10	4n58	18n40	2s44	18n53	0s 2	6n47	0s14	2n 9	1n17	3s57	2s36	22n 7	0n 9	1s51	2s 6	5n22	13n55	17n35	17n15	20s28		n.a.

Julian Day Number = 1084943.5, Delta T = 11h19m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°06'29, Lahiri = -27°59'29 Julian Calendar 1 June 1743 BCE == Greg. Calendar 17 May 1743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1743 BCE (-1742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 34 58	22♊18'36	10♏12	4♊30	7♌46	13♍ 7	27♍39	26♓10	7♊32	0♈10	24♋10	11°R41	12♌53	18♑55	n.a.	W 1
T 2	17 38 55	23°16'12	22°39	5° 5	8°38	13°44	27°43	26°12	7°35	0°11	24°12	11♌32	12°50	19° 2	n.a.	T 2
F 3	17 42 51	24°13'50	4♐55	5°46	9°31	14°20	27°47	26°15	7°39	0°12	24°14	11°24	12°47	19° 9	n.a.	F 3
S 4	17 46 48	25°11'30	17° 2	6°34	10°22	14°57	27°51	26°17	7°42	0°12	24°16	11°15	12°43	19°15	n.a.	S 4
S 5	17 50 45	26° 9'11	29° 2	7°29	11°13	15°34	27°56	26°19	7°46	0°13	24°18	11° 8	12°40	19°22	n.a.	S 5
M 6	17 54 41	27° 6'53	10♑55	8°31	12° 3	16°11	28° 1	26°22	7°49	0°13	24°20	11° 2	12°37	19°29	n.a.	M 6
T 7	17 58 38	28° 4'37	22°44	9°38	12°52	16°48	28° 5	26°24	7°53	0°13	24°22	10°58	12°34	19°35	n.a.	T 7
W 8	18 2 34	29° 2'23	4♒31	10°52	13°41	17°25	28°10	26°26	7°56	0°14	24°24	10°57	12°31	19°42	n.a.	W 8
T 9	18 6 31	0♋ 0'10	16°19	12°11	14°29	18° 3	28°15	26°27	8° 0	0°14	24°26	10°D57	12°27	19°49	n.a.	T 9
F 10	18 10 27	0°58'00	28°13	13°36	15°16	18°40	28°21	26°29	8° 3	0°15	24°28	10°58	12°24	19°55	n.a.	F 10
S 11	18 14 24	1°55'51	10♓15	15° 6	16° 3	19°18	28°26	26°31	8° 7	0°15	24°30	10°59	12°21	20° 2	n.a.	S 11
S 12	18 18 20	2°53'44	22°31	16°40	16°48	19°56	28°32	26°32	8°10	0°15	24°32	11° 1	12°18	20° 9	n.a.	S 12
M13	18 22 17	3°51'39	5♈ 6	18°19	17°33	20°34	28°37	26°34	8°14	0°15	24°34	11°R 1	12°15	20°15	n.a.	M13
T 14	18 26 14	4°49'36	18° 4	20° 1	18°17	21°13	28°43	26°35	8°17	0°16	24°36	11° 0	12°12	20°22	n.a.	T 14
W15	18 30 10	5°47'36	1♉28	21°47	19° 0	21°51	28°49	26°36	8°21	0°16	24°38	10°58	12° 8	20°29	n.a.	W15
T 16	18 34 7	6°45'37	15°21	23°36	19°42	22°30	28°55	26°37	8°24	0°16	24°40	10°54	12° 5	20°35	n.a.	T 16
F 17	18 38 3	7°43'40	29°41	25°26	20°23	23° 8	29° 2	26°38	8°27	0°16	24°42	10°50	12° 2	20°42	n.a.	F 17
S 18	18 42 0	8°41'46	14♊26	27°19	21° 3	23°47	29° 8	26°39	8°31	0°16	24°44	10°45	11°59	20°49	n.a.	S 18
S 19	18 45 56	9°39'53	29°29	29°14	21°42	24°26	29°15	26°40	8°34	0°16	24°46	10°41	11°56	20°55	n.a.	S 19
M20	18 49 53	10°38'03	14♋41	1♋ 9	22°19	25° 5	29°22	26°41	8°37	0°R16	24°48	10°38	11°53	21° 2	n.a.	M20
T 21	18 53 49	11°36'14	29°51	3° 6	22°56	25°45	29°29	26°41	8°40	0°16	24°50	10°36	11°49	21° 8	n.a.	T 21
W22	18 57 46	12°34'27	14♌52	5° 3	23°31	26°24	29°36	26°42	8°44	0°16	24°53	10°D36	11°46	21°15	n.a.	W22
T 23	19 1 43	13°32'42	29°34	7° 0	24° 5	27° 4	29°43	26°42	8°47	0°16	24°55	10°36	11°43	21°22	n.a.	T 23
F 24	19 5 39	14°30'59	13♍54	8°57	24°38	27°44	29°50	26°42	8°50	0°16	24°57	10°38	11°40	21°28	n.a.	F 24
S 25	19 9 36	15°29'17	27°49	10°54	25° 9	28°23	29°58	26°R42	8°53	0°16	24°59	10°39	11°37	21°35	n.a.	S 25
S 26	19 13 32	16°27'37	11♎19	12°50	25°39	29° 3	0♎ 5	26°42	8°56	0°15	25° 1	10°R40	11°33	21°42	n.a.	S 26
M27	19 17 29	17°25'58	24°26	14°46	26° 7	29°44	0°13	26°42	8°59	0°15	25° 3	10°40	11°30	21°48	n.a.	M27
T 28	19 21 25	18°24'21	7♏13	16°41	26°34	0♎24	0°21	26°42	9° 2	0°15	25° 5	10°39	11°27	21°55	n.a.	T 28
W29	19 25 22	19°22'46	19°43	18°36	26°59	1° 4	0°29	26°42	9° 6	0°15	25° 8	10°37	11°24	22° 2	n.a.	W29
T 30	19 29 18	20°21'13	1♐59	20°29	27°23	1°45	0°37	26°41	9° 9	0°14	25°10	10°34	11°21	22° 8	n.a.	T 30
F 31	19 33 15	21♋19'42	14♐ 4	22♋22	27♌44	2♎25	0♎45	26♓41	9♊12	0♈14	25♋12	10♌31	11♌18	22♑15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n40	10s18	5n 7	19n 0	2s29	18n32	0s 8	6n31	0s15	2n 7	1n16	3s56	2s36	22n 8	0n 9	1s51	2s 6	5n21	13n55	17n37	17n16	20s27		n.a.
T 2	23 43	13 55	5 2	19 22	2 14	18 12	0 15	6 16	0 16	2 5	1 16	3 55	2 36	22 8	0 9	1 51	2 6	5 21	13 55	17 39	17 17	20 27		n.a.
F 3	23 46	16 54	4 42	19 44	1 58	17 51	0 22	6 1	0 17	2 3	1 16	3 55	2 37	22 9	0 9	1 50	2 6	5 20	13 55	17 41	17 18	20 27		n.a.
S 4	23 48	19 6	4 10	20 8	1 43	17 30	0 29	5 45	0 19	2 1	1 16	3 54	2 37	22 10	0 9	1 50	2 6	5 20	13 55	17 44	17 19	20 27		n.a.
S 5	23 50	20 26	3 27	20 32	1 27	17 9	0 37	5 30	0 20	1 59	1 15	3 53	2 37	22 10	0 9	1 50	2 6	5 19	13 54	17 46	17 20	20 27		n.a.
M 6	23 52	20 51	2 36	20 58	1 12	16 48	0 44	5 14	0 21	1 57	1 15	3 53	2 38	22 11	0 9	1 50	2 6	5 18	13 54	17 47	17 21	20 27		n.a.
T 7	23 53	20 20	1 37	21 23	0 57	16 27	0 52	4 58	0 22	1 55	1 15	3 52	2 38	22 11	0 9	1 50	2 6	5 18	13 54	17 48	17 21	20 27		n.a.
W 8	23 53	18 56	0 35	21 49	0 42	16 5	1 0	4 42	0 23	1 52	1 14	3 51	2 38	22 12	0 9	1 50	2 6	5 17	13 54	17 49	17 22	20 26		n.a.
T 9	23 54	16 43	0s29	22 14	0 27	15 43	1 8	4 26	0 25	1 50	1 14	3 51	2 38	22 13	0 9	1 50	2 6	5 17	13 54	17 49	17 23	20 26		n.a.
F 10	23 53	13 46	1 33	22 39	0 13	15 21	1 16	4 10	0 26	1 48	1 14	3 51	2 39	22 13	0 9	1 50	2 6	5 16	13 54	17 49	17 24	20 26		n.a.
S 11	23 53	10 13	2 33	23 3	0n 0	15 0	1 24	3 54	0 27	1 45	1 13	3 50	2 39	22 14	0 9	1 50	2 7	5 16	13 54	17 48	17 25	20 26		n.a.
S 12	23 52	6 11	3 27	23 26	0 13	14 38	1 33	3 38	0 28	1 43	1 13	3 50	2 39	22 14	0 9	1 50	2 7	5 15	13 54	17 48	17 26	20 26		n.a.
M13	23 50	1 48	4 13	23 47	0 25	14 16	1 41	3 21	0 29	1 40	1 13	3 50	2 40	22 15	0 9	1 50	2 7	5 15	13 53	17 48	17 27	20 26		n.a.
T 14	23 48	2n47	4 48	24 7	0 36	13 54	1 50	3 5	0 30	1 37	1 13	3 49	2 40	22 16	0 9	1 50	2 7	5 14	13 53	17 48	17 28	20 25		n.a.
W15	23 46	7 24	5 8	24 25	0 47	13 32	1 59	2 49	0 31	1 35	1 12	3 49	2 40	22 16	0 9	1 50	2 7	5 14	13 53	17 49	17 29	20 25		n.a.
T 16	23 43	11 47	5 12	24 40	0 56	13 10	2 8	2 32	0 33	1 32	1 12	3 49	2 41	22 17	0 9	1 50	2 7	5 13	13 53	17 50	17 30	20 25		n.a.
F 17	23 40	15 39	4 56	24 54	1 5	12 48	2 18	2 16	0 34	1 29	1 12	3 49	2 41	22 17	0 9	1 50	2 7	5 13	13 53	17 51	17 31	20 25		n.a.
S 18	23 36	18 39	4 20	25 5	1 13	12 26	2 27	1 59	0 35	1 26	1 11	3 49	2 41	22 18	0 9	1 50	2 7	5 13	13 53	17 52	17 31	20 25		n.a.
S 19	23 32	20 27	3 27	25 14	1 20	12 4	2 37	1 42	0 36	1 23	1 11	3 49	2 41	22 18	0 9	1 50	2 7	5 12	13 53	17 53	17 32	20 24		n.a.
M20	23 28	20 48	2 17	25 20	1 27	11 43	2 47	1 26	0 37	1 20	1 11	3 49	2 42	22 19	0 9	1 50	2 7	5 12	13 53	17 54	17 33	20 24		n.a.
T 21	23 23	19 37	0 59	25 23	1 32	11 21	2 57	1 9	0 38	1 17	1 11	3 49	2 42	22 19	0 9	1 50	2 7	5 11	13 53	17 55	17 34	20 24		n.a.
W22	23 17	17 3	0n23	25 24	1 37	11 0	3 7	0 52	0 39	1 14	1 10	3 49	2 42	22 20	0 9	1 50	2 7	5 11	13 53	17 55	17 35	20 24		n.a.
T 23	23 11	13 26	1 43	25 23	1 40	10 39	3 17	0 35	0 40	1 11	1 10	3 49	2 43	22 20	0 9	1 50	2 7	5 10	13 53	17 55	17 36	20 23		n.a.
F 24	23 5	9 6	2 53	25 18	1 43	10 18	3 27	0 18	0 41	1 8	1 10	3 49	2 43	22 21	0 9	1 50	2 7	5 10	13 53	17 54	17 37	20 23		n.a.
S 25	22 59	4 25	3 51	25 12	1 46	9 58	3 38	0 1	0 42	1 5	1 10	3 49	2 43	22 21	0 9	1 50	2 8	5 9	13 53	17 54	17 38	20 23		n.a.
S 26	22 52	0s21	4 35	25 2	1 47	9 38	3 49	0s16	0 43	1 1	1 9	3 50	2 43	22 22	0 9	1 50	2 8	5 9	13 53	17 54	17 39	20 23		n.a.
M27	22 44	4 58	5 3	24 51	1 48	9 18	4 0	0 33	0 44	0 58	1 9	3 50	2 44	22 22	0 9	1 51	2 8	5 8	13 53	17 54	17 40	20 23		n.a.
T 28	22 36	9 14	5 15	24 37	1 48	8 59	4 11	0 51	0 45	0 54	1 9	3 50	2 44	22 23	0 9	1 51	2 8	5 8	13 53	17 54	17 40	20 22		n.a.
W29	22 28	13 0	5 11	24 22	1 48	8 39	4 22	1 8	0 46	0 51	1 9	3 51	2 44	22 23	0 9	1 51	2 8	5 8	13 53	17 55	17 41	20 22		n.a.
T 30	22 19	16 9	4 54	24 4	1 47	8 21	4 33	1 25	0 47	0 47	1 8	3 51	2 45	22 24	0 9	1 51	2 8	5 7	13 53	17 55	17 42	20 22		n.a.
F 31	22n10	18s34	4n23	23n44	1n46	8n 3	4s44	1s42	0s47	0n44	1n 8	3s52	2s45	22n24	0n 9	1s51	2s 8	5n 7	13n53	17n56	17n43	20s22		n.a.

Julian Day Number = 1084973.5, Delta T = 11h19m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°06'25, Lahiri = -27°59'25 Julian Calendar 1 July 1743 BCE == Greg. Calendar 16 June 1743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1743 BCE (-1742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 11	22♋18'13	26♐ 2	24♋14	28♌ 4	3♎ 6	0♎53	26°R40	9♊14	0°R14	25♋14	10°R28	11♌14	22♑22	n.a.	S 1
S 2	19 41 8	23°16'45	7♑54	26° 4	28°23	3°47	1° 2	26♓39	9°17	0♈13	25°16	10♌25	11°11	22°28	n.a.	S 2
M 3	19 45 5	24°15'20	19°43	27°54	28°39	4°28	1°11	26°38	9°20	0°13	25°18	10°23	11° 8	22°35	n.a.	M 3
T 4	19 49 1	25°13'57	1♒31	29°43	28°53	5° 9	1°19	26°37	9°23	0°12	25°20	10°22	11° 5	22°42	n.a.	T 4
W 5	19 52 58	26°12'36	13°21	1♌30	29° 5	5°50	1°28	26°36	9°26	0°12	25°23	10°D22	11° 2	22°48	n.a.	W 5
T 6	19 56 54	27°11'17	25°14	3°17	29°15	6°32	1°37	26°35	9°29	0°11	25°25	10°23	10°59	22°55	n.a.	T 6
F 7	20 0 51	28°10'00	7♓13	5° 2	29°23	7°13	1°46	26°34	9°31	0°11	25°27	10°24	10°55	23° 2	n.a.	F 7
S 8	20 4 47	29° 8'46	19°21	6°47	29°29	7°55	1°55	26°32	9°34	0°10	25°29	10°25	10°52	23° 8	n.a.	S 8
S 9	20 8 44	0♌ 7'34	1♈41	8°30	29°32	8°37	2° 5	26°31	9°37	0° 9	25°31	10°26	10°49	23°15	n.a.	S 9
M10	20 12 40	1° 6'24	14°17	10°12	29°R34	9°18	2°14	26°29	9°39	0° 9	25°33	10°27	10°46	23°22	n.a.	M10
T 11	20 16 37	2° 5'17	27°13	11°54	29°33	10° 0	2°24	26°27	9°42	0° 8	25°35	10°R27	10°43	23°28	n.a.	T 11
W12	20 20 33	3° 4'12	10♉31	13°34	29°29	10°42	2°33	26°26	9°45	0° 7	25°38	10°27	10°39	23°35	n.a.	W12
T 13	20 24 30	4° 3'10	24°14	15°14	29°23	11°24	2°43	26°24	9°47	0° 6	25°40	10°27	10°36	23°42	n.a.	T 13
F 14	20 28 27	5° 2'10	8♊22	16°52	29°15	12° 7	2°53	26°22	9°50	0° 6	25°42	10°26	10°33	23°48	n.a.	F 14
S 15	20 32 23	6° 1'13	22°55	18°30	29° 5	12°49	3° 3	26°19	9°52	0° 5	25°44	10°26	10°30	23°55	n.a.	S 15
S 16	20 36 20	7° 0'18	7♋47	20° 7	28°52	13°31	3°13	26°17	9°54	0° 4	25°46	10°25	10°27	24° 1	n.a.	S 16
M17	20 40 16	7°59'26	22°52	21°43	28°37	14°14	3°23	26°15	9°57	0° 3	25°48	10°25	10°24	24° 8	n.a.	M17
T 18	20 44 13	8°58'36	8♌ 2	23°18	28°19	14°56	3°33	26°12	9°59	0° 2	25°50	10°D25	10°20	24°15	n.a.	T 18
W19	20 48 9	9°57'48	23° 8	24°52	27°59	15°39	3°44	26°10	10° 1	0° 1	25°53	10°R25	10°17	24°21	n.a.	W19
T 20	20 52 6	10°57'02	8♍ 0	26°25	27°37	16°22	3°54	26° 7	10° 4	0° 0	25°55	10°25	10°14	24°28	n.a.	T 20
F 21	20 56 2	11°56'18	22°31	27°57	27°13	17° 5	4° 5	26° 4	10° 6	29♓59	25°57	10°25	10°11	24°35	n.a.	F 21
S 22	20 59 59	12°55'36	6♎37	29°29	26°47	17°48	4°15	26° 2	10° 8	29°58	25°59	10°25	10° 8	24°41	n.a.	S 22
S 23	21 3 55	13°54'57	20°16	0♍59	26°19	18°31	4°26	25°59	10°10	29°57	26° 1	10°24	10° 5	24°48	n.a.	S 23
M24	21 7 52	14°54'19	3♏29	2°29	25°50	19°14	4°37	25°56	10°12	29°56	26° 3	10°24	10° 1	24°55	n.a.	M24
T 25	21 11 49	15°53'43	16°17	3°58	25°18	19°58	4°48	25°52	10°14	29°55	26° 5	10°D24	9°58	25° 1	n.a.	T 25
W26	21 15 45	16°53'09	28°46	5°26	24°46	20°41	4°59	25°49	10°16	29°54	26° 7	10°24	9°55	25° 8	n.a.	W26
T 27	21 19 42	17°52'37	10♐58	6°54	24°12	21°24	5°10	25°46	10°18	29°53	26° 9	10°24	9°52	25°15	n.a.	T 27
F 28	21 23 38	18°52'07	22°58	8°20	23°37	22° 8	5°21	25°43	10°20	29°52	26°11	10°25	9°49	25°21	n.a.	F 28
S 29	21 27 35	19°51'39	4♑50	9°45	23° 1	22°52	5°32	25°39	10°22	29°50	26°13	10°26	9°45	25°28	n.a.	S 29
S 30	21 31 31	20°51'13	16°38	11°10	22°25	23°35	5°43	25°36	10°23	29°49	26°15	10°27	9°42	25°35	n.a.	S 30
M31	21 35 28	21♌50'49	28♑26	12♍34	21♌48	24♎19	5♎55	25♓32	10♊25	29♓48	26♋17	10♌28	9♌39	25♑41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	20s 9	3n41	23n23	1n44	7n45	4s56	2s 0	0s48	0n40	1n 8	3s52	2s45	22n25	0n10	1s52	2s 8	5n 6	13n53	17n57	17n44	20s21		n.a.
S 2	21 51	20 49	2 50	23 0	1 41	7 28	5 7	2 17	0 49	0 37	1 8	3 53	2 46	22 25	0 10	1 52	2 8	5 6	13 53	17 58	17 45	20 21		n.a.
M 3	21 40	20 34	1 52	22 35	1 39	7 12	5 19	2 34	0 50	0 33	1 7	3 53	2 46	22 26	0 10	1 52	2 8	5 6	13 53	17 58	17 46	20 21		n.a.
T 4	21 30	19 24	0 49	22 9	1 35	6 56	5 30	2 52	0 51	0 29	1 7	3 54	2 46	22 26	0 10	1 52	2 8	5 5	13 53	17 58	17 47	20 20		n.a.
W 5	21 19	17 24	0s16	21 42	1 32	6 41	5 42	3 9	0 52	0 25	1 7	3 55	2 46	22 27	0 10	1 53	2 8	5 5	13 53	17 59	17 48	20 20		n.a.
T 6	21 7	14 38	1 22	21 13	1 28	6 27	5 53	3 27	0 53	0 21	1 7	3 55	2 47	22 27	0 10	1 53	2 8	5 4	13 53	17 58	17 48	20 20		n.a.
F 7	20 55	11 14	2 24	20 43	1 23	6 13	6 5	3 44	0 54	0 18	1 6	3 56	2 47	22 28	0 10	1 53	2 8	5 4	13 53	17 58	17 49	20 20		n.a.
S 8	20 43	7 21	3 20	20 12	1 19	6 0	6 16	4 2	0 54	0 14	1 6	3 57	2 47	22 28	0 10	1 53	2 8	5 4	13 53	17 58	17 50	20 19		n.a.
S 9	20 31	3 6	4 8	19 40	1 14	5 48	6 28	4 19	0 55	0 10	1 6	3 58	2 47	22 28	0 10	1 54	2 9	5 3	13 54	17 58	17 51	20 19		n.a.
M10	20 18	1n22	4 45	19 7	1 9	5 37	6 39	4 37	0 56	0 6	1 6	3 59	2 48	22 29	0 10	1 54	2 9	5 3	13 54	17 57	17 52	20 19		n.a.
T 11	20 4	5 52	5 9	18 34	1 3	5 27	6 50	4 54	0 57	0 2	1 5	4 0	2 48	22 29	0 10	1 54	2 9	5 3	13 54	17 57	17 53	20 18		n.a.
W12	19 51	10 14	5 18	17 59	0 58	5 18	7 1	5 12	0 58	0s 3	1 5	4 1	2 48	22 30	0 10	1 55	2 9	5 2	13 54	17 57	17 54	20 18		n.a.
T 13	19 37	14 12	5 9	17 24	0 52	5 10	7 11	5 29	0 58	0 7	1 5	4 2	2 49	22 30	0 10	1 55	2 9	5 2	13 54	17 57	17 55	20 18		n.a.
F 14	19 22	17 30	4 41	16 48	0 46	5 4	7 22	5 47	0 59	0 11	1 5	4 3	2 49	22 30	0 10	1 56	2 9	5 2	13 54	17 57	17 56	20 17		n.a.
S 15	19 7	19 48	3 55	16 12	0 39	4 58	7 32	6 4	1 0	0 15	1 4	4 4	2 49	22 31	0 10	1 56	2 9	5 1	13 54	17 58	17 56	20 17		n.a.
S 16	18 52	20 48	2 52	15 35	0 33	4 53	7 42	6 22	1 0	0 19	1 4	4 5	2 49	22 31	0 10	1 56	2 9	5 1	13 54	17 58	17 57	20 17		n.a.
M17	18 37	20 20	1 36	14 57	0 26	4 50	7 51	6 39	1 1	0 24	1 4	4 6	2 50	22 32	0 10	1 57	2 9	5 1	13 55	17 58	17 58	20 16		n.a.
T 18	18 21	18 23	0 13	14 19	0 20	4 47	8 0	6 57	1 2	0 28	1 4	4 7	2 50	22 32	0 10	1 57	2 9	5 0	13 55	17 58	17 59	20 16		n.a.
W19	18 5	15 10	1n10	13 41	0 13	4 46	8 8	7 14	1 3	0 32	1 4	4 9	2 50	22 32	0 10	1 58	2 9	5 0	13 55	17 58	18 0	20 16		n.a.
T 20	17 49	11 0	2 28	13 3	0 6	4 47	8 16	7 31	1 3	0 37	1 3	4 10	2 50	22 33	0 10	1 58	2 9	5 0	13 55	17 58	18 1	20 15		n.a.
F 21	17 32	6 17	3 34	12 24	0s 1	4 48	8 23	7 49	1 4	0 41	1 3	4 11	2 51	22 33	0 10	1 58	2 9	5 0	13 55	17 58	18 2	20 15		n.a.
S 22	17 15	1 22	4 25	11 45	0 8	4 51	8 29	8 6	1 5	0 46	1 3	4 13	2 51	22 33	0 10	1 59	2 9	4 59	13 55	17 58	18 3	20 15		n.a.
S 23	16 58	3s28	4 59	11 6	0 15	4 55	8 35	8 24	1 5	0 50	1 3	4 14	2 51	22 34	0 10	1 59	2 9	4 59	13 56	17 58	18 3	20 14		n.a.
M24	16 40	7 58	5 16	10 26	0 22	5 0	8 40	8 41	1 6	0 55	1 3	4 15	2 51	22 34	0 10	2 0	2 9	4 59	13 56	17 58	18 4	20 14		n.a.
T 25	16 22	11 59	5 16	9 47	0 30	5 7	8 44	8 58	1 6	0 59	1 2	4 17	2 51	22 34	0 10	2 0	2 9	4 59	13 56	17 58	18 5	20 14		n.a.
W26	16 4	15 21	5 2	9 7	0 37	5 14	8 47	9 15	1 7	1 4	1 2	4 18	2 52	22 35	0 10	2 1	2 10	4 58	13 56	17 58	18 6	20 13		n.a.
T 27	15 46	18 0	4 34	8 28	0 44	5 23	8 50	9 33	1 8	1 9	1 2	4 20	2 52	22 35	0 10	2 1	2 10	4 58	13 56	17 58	18 7	20 13		n.a.
F 28	15 27	19 48	3 55	7 48	0 52	5 33	8 51	9 50	1 8	1 13	1 2	4 21	2 52	22 35	0 10	2 2	2 10	4 58	13 57	17 58	18 8	20 12		n.a.
S 29	15 8	20 43	3 5	7 9	0 59	5 44	8 51	10 7	1 9	1 18	1 2	4 23	2 52	22 35	0 10	2 2	2 10	4 58	13 57	17 57	18 9	20 12		n.a.
S 30	14 49	20 43	2 9	6 30	1 6	5 56	8 51	10 24	1 9	1 23	1 1	4 25	2 52	22 36	0 10	2 3	2 10	4 58	13 57	17 57	18 9	20 12		n.a.
M31	14n29	19s47	1n 6	5n51	1s13	6n 9	8s50	10s41	1s10	1s27	1n 1	4s26	2s53	22n36	0n10	2s 4	2s10	4n57	13n57	17n57	18n10	20s11		n.a.

Julian Day Number = 1085004.5, Delta T = 11h19m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°06'21, Lahiri = -27°59'21 Julian Calendar 1 Aug. 1743 BCE == Greg. Calendar 17 July 1743 BCE

The year -1742 astronomical counting style corresponds to year 1743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1743 BCE (-1742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 24	22♌50'27	10♒17	13♍56	21°R12	25♎ 3	6♎ 6	25°R28	10♊27	29°R47	26♋19	10°R28	9♌36	25♑48	n.a.	T 1
W 2	21 43 21	23°50'07	22°12	15°18	20♌35	25°47	6°18	25♓25	10°28	29♓45	26°21	10♌28	9°33	25°55	n.a.	W 2
T 3	21 47 18	24°49'49	4♓14	16°38	20° 0	26°31	6°30	25°21	10°30	29°44	26°23	10°27	9°30	26° 1	n.a.	T 3
F 4	21 51 14	25°49'34	16°25	17°58	19°24	27°15	6°41	25°17	10°32	29°43	26°25	10°25	9°26	26° 8	n.a.	F 4
S 5	21 55 11	26°49'20	28°46	19°16	18°50	27°59	6°53	25°13	10°33	29°41	26°27	10°23	9°23	26°14	n.a.	S 5
S 6	21 59 7	27°49'09	11♈18	20°33	18°17	28°43	7° 5	25° 9	10°34	29°40	26°29	10°20	9°20	26°21	n.a.	S 6
M 7	22 3 4	28°49'01	24° 5	21°48	17°45	29°28	7°17	25° 5	10°36	29°39	26°31	10°18	9°17	26°28	n.a.	M 7
T 8	22 7 0	29°48'55	7♉ 6	23° 2	17°15	0♏12	7°29	25° 0	10°37	29°37	26°33	10°15	9°14	26°34	n.a.	T 8
W 9	22 10 57	0♍48'51	20°24	24°15	16°47	0°57	7°41	24°56	10°38	29°36	26°34	10°14	9°10	26°41	n.a.	W 9
T 10	22 14 53	1°48'49	4♊ 0	25°25	16°20	1°41	7°53	24°52	10°40	29°34	26°36	10°D14	9° 7	26°48	n.a.	T 10
F 11	22 18 50	2°48'50	17°56	26°34	15°55	2°26	8° 5	24°48	10°41	29°33	26°38	10°14	9° 4	26°54	n.a.	F 11
S 12	22 22 46	3°48'54	2♋10	27°41	15°33	3°10	8°17	24°43	10°42	29°31	26°40	10°16	9° 1	27° 1	n.a.	S 12
S 13	22 26 43	4°48'59	16°41	28°45	15°13	3°55	8°30	24°39	10°43	29°30	26°42	10°17	8°58	27° 8	n.a.	S 13
M14	22 30 40	5°49'07	1♌26	29°47	14°55	4°40	8°42	24°34	10°44	29°28	26°44	10°18	8°55	27°14	n.a.	M14
T 15	22 34 36	6°49'18	16°19	0♎46	14°39	5°25	8°54	24°30	10°45	29°27	26°45	10°R18	8°51	27°21	n.a.	T 15
W16	22 38 33	7°49'30	1♍13	1°42	14°26	6°10	9° 7	24°25	10°46	29°25	26°47	10°17	8°48	27°28	n.a.	W16
T 17	22 42 29	8°49'44	15°59	2°34	14°16	6°55	9°19	24°20	10°47	29°24	26°49	10°14	8°45	27°34	n.a.	T 17
F 18	22 46 26	9°50'01	0♎31	3°23	14° 8	7°40	9°32	24°16	10°47	29°22	26°50	10°10	8°42	27°41	n.a.	F 18
S 19	22 50 22	10°50'19	14°42	4° 7	14° 2	8°25	9°45	24°11	10°48	29°21	26°52	10° 6	8°39	27°48	n.a.	S 19
S 20	22 54 19	11°50'38	28°27	4°46	13°58	9°10	9°57	24° 6	10°49	29°19	26°54	10° 1	8°36	27°54	n.a.	S 20
M21	22 58 15	12°51'00	11♏46	5°20	13°D57	9°55	10°10	24° 1	10°50	29°17	26°55	9°56	8°32	28° 1	n.a.	M21
T 22	23 2 12	13°51'23	24°40	5°49	13°59	10°40	10°23	23°56	10°50	29°16	26°57	9°53	8°29	28° 8	n.a.	T 22
W23	23 6 8	14°51'48	7♐11	6°10	14° 3	11°26	10°36	23°52	10°51	29°14	26°59	9°51	8°26	28°14	n.a.	W23
T 24	23 10 5	15°52'15	19°23	6°25	14° 9	12°11	10°49	23°47	10°51	29°12	27° 0	9°D51	8°23	28°21	n.a.	T 24
F 25	23 14 2	16°52'43	1♑22	6°R31	14°17	12°57	11° 2	23°42	10°51	29°11	27° 2	9°52	8°20	28°27	n.a.	F 25
S 26	23 17 58	17°53'12	13°13	6°29	14°28	13°42	11°15	23°37	10°52	29° 9	27° 3	9°54	8°16	28°34	n.a.	S 26
S 27	23 21 55	18°53'43	25° 1	6°18	14°41	14°28	11°28	23°32	10°52	29° 7	27° 5	9°55	8°13	28°41	n.a.	S 27
M28	23 25 51	19°54'16	6♒49	5°58	14°56	15°13	11°41	23°27	10°52	29° 6	27° 6	9°R56	8°10	28°47	n.a.	M28
T 29	23 29 48	20°54'50	18°43	5°27	15°13	15°59	11°54	23°22	10°53	29° 4	27° 8	9°56	8° 7	28°54	n.a.	T 29
W30	23 33 44	21♍55'26	0♓46	4♎46	15♌32	16♏45	12♎ 7	23♓17	10♊53	29♓ 2	27♋ 9	9♌54	8♌ 4	29♑ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n10	17s59	0n 1	5n12	1s21	6n23	8s47	10s58	1s11	1s32	1n 1	4s28	2s53	22n36	0n10	2s 4	2s10	4n57	13n58	17n57	18n11	20s11		n.a.
W 2	13 50	15 24	1s 5	4 34	1 28	6 38	8 44	11 15	1 11	1 37	1 1	4 30	2 53	22 37	0 10	2 5	2 10	4 57	13 58	17 57	18 12	20 10		n.a.
T 3	13 30	12 7	2 8	3 55	1 35	6 53	8 39	11 32	1 12	1 42	1 1	4 31	2 53	22 37	0 10	2 5	2 10	4 57	13 58	17 57	18 13	20 10		n.a.
F 4	13 9	8 19	3 6	3 18	1 42	7 9	8 34	11 48	1 12	1 47	1 1	4 33	2 53	22 37	0 10	2 6	2 10	4 57	13 58	17 58	18 14	20 10		n.a.
S 5	12 48	4 6	3 57	2 40	1 48	7 25	8 28	12 5	1 13	1 52	1 0	4 35	2 54	22 37	0 10	2 6	2 10	4 57	13 59	17 58	18 15	20 9		n.a.
S 6	12 28	0n20	4 36	2 3	1 55	7 42	8 21	12 22	1 13	1 57	1 0	4 37	2 54	22 38	0 10	2 7	2 10	4 57	13 59	17 59	18 16	20 9		n.a.
M 7	12 6	4 49	5 3	1 27	2 2	7 59	8 13	12 38	1 14	2 2	1 0	4 38	2 54	22 38	0 10	2 8	2 10	4 56	13 59	18 0	18 16	20 8		n.a.
T 8	11 45	9 11	5 15	0 52	2 8	8 16	8 5	12 55	1 14	2 7	1 0	4 40	2 54	22 38	0 10	2 8	2 10	4 56	14 0	18 0	18 17	20 8		n.a.
W 9	11 24	13 12	5 11	0 17	2 14	8 33	7 56	13 11	1 15	2 12	1 0	4 42	2 54	22 38	0 10	2 9	2 10	4 56	14 0	18 1	18 18	20 7		n.a.
T 10	11 2	16 37	4 49	0s17	2 20	8 50	7 46	13 27	1 15	2 17	1 0	4 44	2 54	22 38	0 10	2 9	2 10	4 56	14 0	18 1	18 19	20 7		n.a.
F 11	10 40	19 11	4 10	0 50	2 26	9 8	7 35	13 43	1 15	2 22	0 59	4 46	2 54	22 39	0 10	2 10	2 10	4 56	14 0	18 1	18 20	20 7		n.a.
S 12	10 18	20 38	3 15	1 22	2 31	9 25	7 24	13 59	1 16	2 27	0 59	4 48	2 54	22 39	0 10	2 11	2 10	4 56	14 1	18 0	18 21	20 6		n.a.
S 13	9 56	20 44	2 7	1 53	2 36	9 41	7 13	14 15	1 16	2 32	0 59	4 50	2 55	22 39	0 10	2 11	2 10	4 56	14 1	18 0	18 22	20 6		n.a.
M14	9 33	19 26	0 49	2 22	2 41	9 58	7 1	14 31	1 17	2 37	0 59	4 52	2 55	22 39	0 10	2 12	2 10	4 56	14 1	18 0	18 22	20 5		n.a.
T 15	9 10	16 46	0n33	2 50	2 45	10 14	6 49	14 47	1 17	2 42	0 59	4 54	2 55	22 39	0 10	2 13	2 10	4 56	14 2	18 0	18 23	20 5		n.a.
W16	8 48	13 0	1 52	3 16	2 49	10 30	6 36	15 3	1 17	2 47	0 59	4 56	2 55	22 39	0 10	2 13	2 10	4 56	14 2	18 0	18 24	20 4		n.a.
T 17	8 25	8 26	3 4	3 40	2 52	10 45	6 23	15 18	1 18	2 52	0 58	4 58	2 55	22 40	0 10	2 14	2 10	4 56	14 2	18 1	18 25	20 4		n.a.
F 18	8 2	3 28	4 1	4 2	2 55	11 0	6 11	15 33	1 18	2 57	0 58	4 59	2 55	22 40	0 10	2 15	2 10	4 56	14 3	18 2	18 26	20 3		n.a.
S 19	7 38	1s34	4 43	4 22	2 57	11 14	5 57	15 49	1 18	3 3	0 58	5 1	2 55	22 40	0 10	2 15	2 10	4 56	14 3	18 3	18 27	20 3		n.a.
S 20	7 15	6 22	5 7	4 39	2 58	11 27	5 44	16 4	1 19	3 8	0 58	5 3	2 55	22 40	0 10	2 16	2 10	4 56	14 4	18 4	18 27	20 2		n.a.
M21	6 52	10 42	5 13	4 53	2 59	11 40	5 31	16 19	1 19	3 13	0 58	5 5	2 55	22 40	0 10	2 17	2 11	4 56	14 4	18 6	18 28	20 2		n.a.
T 22	6 28	14 24	5 3	5 4	2 58	11 53	5 18	16 34	1 19	3 18	0 58	5 7	2 55	22 40	0 10	2 17	2 11	4 56	14 4	18 7	18 29	20 1		n.a.
W23	6 4	17 21	4 38	5 12	2 57	12 4	5 4	16 49	1 20	3 24	0 58	5 9	2 55	22 40	0 10	2 18	2 11	4 56	14 5	18 7	18 30	20 1		n.a.
T 24	5 40	19 27	4 2	5 15	2 54	12 15	4 51	17 3	1 20	3 29	0 57	5 12	2 55	22 40	0 11	2 19	2 11	4 56	14 5	18 7	18 31	20 0		n.a.
F 25	5 17	20 38	3 15	5 14	2 50	12 25	4 38	17 18	1 20	3 34	0 57	5 14	2 56	22 40	0 11	2 19	2 11	4 56	14 5	18 7	18 32	20 0		n.a.
S 26	4 53	20 54	2 21	5 8	2 45	12 35	4 25	17 32	1 21	3 39	0 57	5 16	2 56	22 40	0 11	2 20	2 11	4 56	14 6	18 6	18 33	19 59		n.a.
S 27	4 28	20 13	1 21	4 57	2 38	12 44	4 12	17 46	1 21	3 45	0 57	5 18	2 56	22 41	0 11	2 21	2 11	4 56	14 6	18 6	18 33	19 59		n.a.
M28	4 4	18 39	0 17	4 41	2 29	12 52	3 59	18 0	1 21	3 50	0 57	5 20	2 56	22 41	0 11	2 21	2 11	4 56	14 7	18 6	18 34	19 58		n.a.
T 29	3 40	16 15	0s48	4 19	2 19	12 59	3 46	18 14	1 21	3 55	0 57	5 22	2 56	22 41	0 11	2 22	2 11	4 56	14 7	18 6	18 35	19 58		n.a.
W30	3n16	13s 8	1s51	3s52	2s 7	13n 5	3s34	18s28	1s22	4s 1	0n57	5s24	2s56	22n41	0n11	2s23	2s11	4n56	14n 7	18n 6	18n36	19s57		n.a.

Julian Day Number = 1085035.5, Delta T = 11h19m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°06'17, Lahiri = -27°59'17 Julian Calendar 1 Sept. 1743 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1743 BCE

The year -1742 astronomical counting style corresponds to year 1743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1743 BCE (-1742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 41	22♍56'03	12♓59	3°R55	15♌53	17♏30	12♎20	23°R12	10♊53	29°R 1	27♋10	9°R49	8♌ 1	29♂ 7	n.a.	T 1
F 2	23 41 37	23°56'42	25°26	2♎56	16°16	18°16	12°33	23♓ 7	10°R53	28♓59	27°12	9♌43	7°57	29°14	n.a.	F 2
S 3	23 45 34	24°57'23	8♈ 6	1°48	16°40	19° 2	12°46	23° 2	10°53	28°57	27°13	9°35	7°54	29°21	n.a.	S 3
S 4	23 49 30	25°58'05	20°59	0°33	17° 7	19°48	13° 0	22°57	10°53	28°56	27°15	9°27	7°51	29°27	n.a.	S 4
M 5	23 53 27	26°58'49	4♉ 4	29♍14	17°35	20°33	13°13	22°52	10°52	28°54	27°16	9°18	7°48	29°34	n.a.	M 5
T 6	23 57 24	27°59'35	17°23	27°53	18° 5	21°19	13°26	22°47	10°52	28°52	27°17	9°11	7°45	29°41	n.a.	T 6
W 7	0 1 20	29° 0'22	0♊52	26°32	18°36	22° 5	13°40	22°42	10°52	28°51	27°18	9° 5	7°42	29°47	n.a.	W 7
T 8	0 5 17	0♎ 1'12	14°33	25°15	19° 9	22°51	13°53	22°38	10°52	28°49	27°20	9° 2	7°38	29°54	n.a.	T 8
F 9	0 9 13	1° 2'03	28°24	24° 4	19°44	23°37	14° 6	22°33	10°51	28°47	27°21	9°D 1	7°35	0♒ 1	n.a.	F 9
S 10	0 13 10	2° 2'56	12♋26	23° 0	20°20	24°23	14°20	22°28	10°51	28°45	27°22	9° 1	7°32	0° 7	n.a.	S 10
S 11	0 17 6	3° 3'50	26°38	22° 7	20°57	25° 9	14°33	22°23	10°50	28°44	27°23	9° 2	7°29	0°14	n.a.	S 11
M12	0 21 3	4° 4'46	10♌58	21°24	21°35	25°56	14°47	22°18	10°50	28°42	27°24	9°R 2	7°26	0°20	n.a.	M12
T 13	0 24 59	5° 5'44	25°25	20°52	22°15	26°42	15° 0	22°13	10°49	28°40	27°25	9° 1	7°22	0°27	n.a.	T 13
W14	0 28 56	6° 6'43	9♍54	20°33	22°56	27°28	15°14	22° 9	10°49	28°39	27°26	8°58	7°19	0°34	n.a.	W14
T 15	0 32 53	7° 7'44	24°19	20°D24	23°38	28°14	15°27	22° 4	10°48	28°37	27°27	8°51	7°16	0°40	n.a.	T 15
F 16	0 36 49	8° 8'46	8♎36	20°27	24°21	29° 0	15°41	21°59	10°47	28°35	27°28	8°43	7°13	0°47	n.a.	F 16
S 17	0 40 46	9° 9'49	22°37	20°40	25° 6	29°47	15°54	21°55	10°46	28°34	27°29	8°32	7°10	0°54	n.a.	S 17
S 18	0 44 42	10°10'53	6♏18	21° 3	25°51	0♐33	16° 8	21°50	10°46	28°32	27°30	8°21	7° 7	1° 0	n.a.	S 18
M19	0 48 39	11°11'58	19°36	21°34	26°37	1°19	16°22	21°45	10°45	28°30	27°31	8°11	7° 3	1° 7	n.a.	M19
T 20	0 52 35	12°13'04	2♐31	22°12	27°25	2° 6	16°35	21°41	10°44	28°29	27°32	8° 2	7° 0	1°14	n.a.	T 20
W21	0 56 32	13°14'11	15° 5	22°58	28°13	2°52	16°49	21°37	10°43	28°27	27°33	7°56	6°57	1°20	n.a.	W21
T 22	1 0 28	14°15'19	27°19	23°50	29° 2	3°39	17° 2	21°32	10°42	28°25	27°33	7°52	6°54	1°27	n.a.	T 22
F 23	1 4 25	15°16'28	9♑19	24°47	29°52	4°25	17°16	21°28	10°40	28°24	27°34	7°51	6°51	1°34	n.a.	F 23
S 24	1 8 22	16°17'37	21°10	25°48	0♍43	5°11	17°30	21°24	10°39	28°22	27°35	7°D50	6°47	1°40	n.a.	S 24
S 25	1 12 18	17°18'47	2♒57	26°54	1°34	5°58	17°43	21°19	10°38	28°21	27°36	7°R51	6°44	1°47	n.a.	S 25
M26	1 16 15	18°19'57	14°47	28° 3	2°27	6°44	17°57	21°15	10°37	28°19	27°36	7°51	6°41	1°53	n.a.	M26
T 27	1 20 11	19°21'08	26°43	29°15	3°20	7°31	18°11	21°11	10°36	28°17	27°37	7°49	6°38	2° 0	n.a.	T 27
W28	1 24 8	20°22'20	8♓51	0♎30	4°13	8°17	18°24	21° 7	10°34	28°16	27°38	7°45	6°35	2° 7	n.a.	W28
T 29	1 28 4	21°23'32	21°14	1°47	5° 8	9° 4	18°38	21° 3	10°33	28°14	27°38	7°38	6°32	2°13	n.a.	T 29
F 30	1 32 1	22°24'45	3♈55	3° 6	6° 3	9°50	18°51	20°59	10°31	28°13	27°39	7°28	6°28	2°20	n.a.	F 30
S 31	1 35 57	23♎25'58	16♈54	4♎27	6♍59	10♐37	19♎ 5	20♓56	10♊30	28♓11	27♋39	7♌16	6♌25	2♒27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n51	9s24	2s50	3s18	1s52	13n11	3s21	18s41	1s22	4s 6	0n57	5s26	2s56	22n41	0n11	2s23	2s11	4n56	14n 8	18n 8	18n37	19s57		n.a.
F 2	2 27	5 13	3 41	2 39	1 37	13 16	3 9	18 54	1 22	4 11	0 56	5 28	2 56	22 41	0 11	2 24	2 11	4 56	14 8	18 9	18 38	19 56		n.a.
S 3	2 2	0 45	4 23	1 56	1 19	13 20	2 57	19 8	1 22	4 17	0 56	5 30	2 56	22 41	0 11	2 25	2 11	4 56	14 9	18 11	18 38	19 56		n.a.
S 4	1 38	3n50	4 52	1 9	1 0	13 23	2 45	19 21	1 22	4 22	0 56	5 32	2 56	22 41	0 11	2 26	2 11	4 57	14 9	18 14	18 39	19 55		n.a.
M 5	1 13	8 19	5 6	0 18	0 40	13 25	2 34	19 33	1 23	4 27	0 56	5 33	2 56	22 41	0 11	2 26	2 11	4 57	14 10	18 16	18 40	19 54		n.a.
T 6	0 49	12 28	5 4	0n33	0 20	13 27	2 22	19 46	1 23	4 33	0 56	5 35	2 55	22 41	0 11	2 27	2 11	4 57	14 10	18 18	18 41	19 54		n.a.
W 7	0 24	16 4	4 46	1 25	0n 1	13 28	2 11	19 58	1 23	4 38	0 56	5 37	2 55	22 41	0 11	2 28	2 11	4 57	14 11	18 20	18 42	19 53		n.a.
T 8	0s 0	18 50	4 11	2 15	0 21	13 28	2 0	20 11	1 23	4 43	0 56	5 39	2 55	22 41	0 11	2 28	2 11	4 57	14 11	18 20	18 43	19 53		n.a.
F 9	0 25	20 32	3 21	3 1	0 41	13 27	1 49	20 23	1 23	4 49	0 56	5 41	2 55	22 41	0 11	2 29	2 11	4 57	14 11	18 21	18 43	19 52		n.a.
S 10	0 50	21 1	2 18	3 44	0 59	13 26	1 39	20 34	1 23	4 54	0 56	5 43	2 55	22 41	0 11	2 30	2 11	4 58	14 12	18 21	18 44	19 52		n.a.
S 11	1 14	20 9	1 6	4 21	1 16	13 24	1 28	20 46	1 24	5 0	0 55	5 45	2 55	22 41	0 11	2 30	2 11	4 58	14 12	18 20	18 45	19 51		n.a.
M12	1 39	17 59	0n10	4 52	1 31	13 21	1 18	20 57	1 24	5 5	0 55	5 47	2 55	22 40	0 11	2 31	2 11	4 58	14 13	18 20	18 46	19 50		n.a.
T 13	2 4	14 39	1 27	5 17	1 45	13 17	1 9	21 9	1 24	5 10	0 55	5 49	2 55	22 40	0 11	2 32	2 11	4 58	14 13	18 21	18 47	19 50		n.a.
W14	2 28	10 26	2 38	5 35	1 56	13 12	0 59	21 20	1 24	5 16	0 55	5 51	2 55	22 40	0 11	2 32	2 11	4 58	14 14	18 22	18 48	19 49		n.a.
T 15	2 53	5 37	3 38	5 47	2 5	13 7	0 50	21 30	1 24	5 21	0 55	5 52	2 55	22 40	0 11	2 33	2 11	4 59	14 14	18 23	18 48	19 49		n.a.
F 16	3 17	0 33	4 24	5 53	2 13	13 1	0 40	21 41	1 24	5 27	0 55	5 54	2 55	22 40	0 11	2 34	2 11	4 59	14 15	18 26	18 49	19 48		n.a.
S 17	3 42	4s27	4 53	5 53	2 19	12 55	0 31	21 51	1 24	5 32	0 55	5 56	2 55	22 40	0 11	2 34	2 11	4 59	14 15	18 28	18 50	19 47		n.a.
S 18	4 6	9 6	5 4	5 48	2 24	12 47	0 23	22 1	1 24	5 37	0 55	5 58	2 54	22 40	0 11	2 35	2 11	5 0	14 16	18 31	18 51	19 47		n.a.
M19	4 31	13 11	4 58	5 39	2 27	12 39	0 14	22 11	1 24	5 43	0 55	5 59	2 54	22 40	0 11	2 36	2 11	5 0	14 16	18 34	18 52	19 46		n.a.
T 20	4 55	16 32	4 37	5 25	2 28	12 30	0 6	22 21	1 24	5 48	0 55	6 1	2 54	22 40	0 11	2 36	2 11	5 0	14 17	18 36	18 52	19 46		n.a.
W21	5 19	19 1	4 3	5 7	2 29	12 21	0n 2	22 30	1 24	5 54	0 55	6 3	2 54	22 40	0 11	2 37	2 11	5 0	14 17	18 38	18 53	19 45		n.a.
T 22	5 43	20 34	3 19	4 45	2 28	12 11	0 10	22 40	1 24	5 59	0 54	6 4	2 54	22 39	0 11	2 38	2 11	5 1	14 18	18 39	18 54	19 44		n.a.
F 23	6 8	21 8	2 26	4 21	2 27	12 0	0 17	22 48	1 24	6 4	0 54	6 6	2 54	22 39	0 11	2 38	2 11	5 1	14 18	18 39	18 55	19 44		n.a.
S 24	6 32	20 45	1 28	3 54	2 25	11 49	0 25	22 57	1 24	6 10	0 54	6 8	2 54	22 39	0 11	2 39	2 10	5 1	14 19	18 39	18 56	19 43		n.a.
S 25	6 55	19 27	0 26	3 25	2 22	11 37	0 32	23 6	1 24	6 15	0 54	6 9	2 53	22 39	0 11	2 40	2 10	5 2	14 19	18 39	18 57	19 42		n.a.
M26	7 19	17 18	0s37	2 54	2 18	11 24	0 39	23 14	1 24	6 20	0 54	6 11	2 53	22 39	0 11	2 40	2 10	5 2	14 20	18 39	18 57	19 42		n.a.
T 27	7 43	14 23	1 39	2 21	2 14	11 11	0 45	23 22	1 24	6 26	0 54	6 12	2 53	22 39	0 11	2 41	2 10	5 2	14 20	18 40	18 58	19 41		n.a.
W28	8 6	10 49	2 37	1 46	2 10	10 57	0 52	23 29	1 24	6 31	0 54	6 13	2 53	22 39	0 11	2 41	2 10	5 3	14 21	18 41	18 59	19 40		n.a.
T 29	8 30	6 43	3 29	1 11	2 5	10 42	0 58	23 37	1 24	6 36	0 54	6 15	2 53	22 38	0 11	2 42	2 10	5 3	14 21	18 43	19 0	19 40		n.a.
F 30	8 53	2 15	4 12	0 34	1 59	10 27	1 4	23 44	1 24	6 42	0 54	6 16	2 53	22 38	0 11	2 43	2 10	5 3	14 22	18 45	19 1	19 39		n.a.
S 31	9s16	2n26	4s42	0s 4	1n54	10n12	1n10	23s51	1s24	6s47	0n54	6s18	2s52	22n38	0n11	2s43	2s10	5n 4	14n22	18n48	19n 1	19s38		n.a.

Julian Day Number = 1085065.5, Delta T = 11h19m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°06'13, Lahiri = -27°59'13 Julian Calendar 1 Oct. 1743 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1743 BCE (-1742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 54	24♎27'12	0♉10	5♎49	7♍55	11♐23	19♎19	20°R52	10°R28	28°R10	27♋40	7°R 3	6♌22	2♒33	n.a.	S 1
M 2	1 43 51	25°28'26	13°41	7°12	8°52	12°10	19°32	20♓48	10♊27	28♓ 8	27°40	6♌50	6°19	2°40	n.a.	M 2
T 3	1 47 47	26°29'41	27°25	8°37	9°49	12°56	19°46	20°45	10°25	28° 7	27°40	6°39	6°16	2°47	n.a.	T 3
W 4	1 51 44	27°30'57	11♊18	10° 2	10°48	13°43	19°59	20°41	10°23	28° 5	27°41	6°30	6°13	2°53	n.a.	W 4
T 5	1 55 40	28°32'14	25°16	11°28	11°46	14°30	20°13	20°38	10°22	28° 4	27°41	6°23	6° 9	3° 0	n.a.	T 5
F 6	1 59 37	29°33'31	9♋18	12°56	12°45	15°16	20°27	20°35	10°20	28° 3	27°42	6°20	6° 6	3° 7	n.a.	F 6
S 7	2 3 33	0♏34'49	23°21	14°23	13°45	16° 3	20°40	20°31	10°18	28° 1	27°42	6°19	6° 3	3°13	n.a.	S 7
S 8	2 7 30	1°36'08	7♌25	15°52	14°45	16°49	20°54	20°28	10°16	28° 0	27°42	6°19	6° 0	3°20	n.a.	S 8
M 9	2 11 27	2°37'27	21°30	17°20	15°45	17°36	21° 7	20°25	10°14	27°58	27°42	6°19	5°57	3°27	n.a.	M 9
T 10	2 15 23	3°38'47	5♍34	18°50	16°46	18°22	21°21	20°22	10°12	27°57	27°42	6°16	5°53	3°33	n.a.	T 10
W11	2 19 20	4°40'07	19°36	20°19	17°48	19° 9	21°34	20°20	10°11	27°56	27°43	6°12	5°50	3°40	n.a.	W11
T 12	2 23 16	5°41'28	3♎33	21°49	18°50	19°56	21°48	20°17	10° 9	27°55	27°43	6° 4	5°47	3°46	n.a.	T 12
F 13	2 27 13	6°42'49	17°23	23°20	19°52	20°42	22° 1	20°14	10° 6	27°53	27°43	5°53	5°44	3°53	n.a.	F 13
S 14	2 31 9	7°44'10	1♏ 2	24°51	20°54	21°29	22°15	20°12	10° 4	27°52	27°43	5°40	5°41	4° 0	n.a.	S 14
S 15	2 35 6	8°45'31	14°26	26°22	21°57	22°15	22°28	20° 9	10° 2	27°51	27°R43	5°26	5°38	4° 6	n.a.	S 15
M16	2 39 2	9°46'53	27°33	27°53	23° 1	23° 2	22°41	20° 7	10° 0	27°50	27°43	5°13	5°34	4°13	n.a.	M16
T 17	2 42 59	10°48'14	10♐21	29°25	24° 4	23°49	22°55	20° 5	9°58	27°49	27°43	5° 1	5°31	4°20	n.a.	T 17
W18	2 46 56	11°49'35	22°51	0♏57	25° 8	24°35	23° 8	20° 3	9°56	27°47	27°43	4°52	5°28	4°26	n.a.	W18
T 19	2 50 52	12°50'56	5♑ 4	2°30	26°12	25°22	23°21	20° 1	9°54	27°46	27°42	4°46	5°25	4°33	n.a.	T 19
F 20	2 54 49	13°52'16	17° 4	4° 2	27°17	26° 8	23°35	19°59	9°51	27°45	27°42	4°43	5°22	4°40	n.a.	F 20
S 21	2 58 45	14°53'36	28°55	5°36	28°22	26°55	23°48	19°57	9°49	27°44	27°42	4°42	5°18	4°46	n.a.	S 21
S 22	3 2 42	15°54'56	10♒42	7° 9	29°27	27°41	24° 1	19°55	9°47	27°43	27°42	4°42	5°15	4°53	n.a.	S 22
M23	3 6 38	16°56'15	22°31	8°43	0♎32	28°28	24°14	19°54	9°44	27°42	27°42	4°42	5°12	5° 0	n.a.	M23
T 24	3 10 35	17°57'33	4♓27	10°17	1°38	29°15	24°27	19°52	9°42	27°41	27°41	4°40	5° 9	5° 6	n.a.	T 24
W25	3 14 32	18°58'50	16°37	11°51	2°44	0♑ 1	24°40	19°51	9°40	27°40	27°41	4°37	5° 6	5°13	n.a.	W25
T 26	3 18 28	20° 0'07	29° 3	13°26	3°50	0°48	24°53	19°50	9°37	27°39	27°41	4°31	5° 3	5°19	n.a.	T 26
F 27	3 22 25	21° 1'24	11♈51	15° 1	4°56	1°34	25° 6	19°48	9°35	27°38	27°40	4°23	4°59	5°26	n.a.	F 27
S 28	3 26 21	22° 2'39	25° 1	16°37	6° 3	2°20	25°19	19°47	9°32	27°38	27°40	4°12	4°56	5°33	n.a.	S 28
S 29	3 30 18	23° 3'54	8♉35	18°13	7°10	3° 7	25°32	19°47	9°30	27°37	27°39	4° 0	4°53	5°39	n.a.	S 29
M30	3 34 14	24♏ 5'09	22♉28	19♏50	8♎17	3♑53	25♎45	19♓46	9♊27	27♓36	27♋39	3♌48	4♌50	5♒46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s39	7n 5	4s59	0s43	1n48	9n55	1n16	23s57	1s24	6s52	0n54	6s19	2s52	22n38	0n11	2s44	2s10	5n 4	14n23	18n52	19n 2	19s38		n.a.
M 2	10 2	11 30	4 59	1 22	1 42	9 39	1 21	24 4	1 24	6 58	0 54	6 20	2 52	22 38	0 11	2 44	2 10	5 5	14 23	18 55	19 3	19 37		n.a.
T 3	10 25	15 23	4 42	2 1	1 35	9 22	1 26	24 10	1 24	7 3	0 54	6 21	2 52	22 37	0 11	2 45	2 10	5 5	14 24	18 58	19 4	19 36		n.a.
W 4	10 47	18 28	4 8	2 42	1 29	9 4	1 31	24 16	1 24	7 8	0 54	6 23	2 52	22 37	0 11	2 45	2 10	5 5	14 24	19 0	19 5	19 36		n.a.
T 5	11 9	20 30	3 19	3 22	1 22	8 45	1 36	24 21	1 23	7 13	0 53	6 24	2 51	22 37	0 11	2 46	2 10	5 6	14 25	19 2	19 5	19 35		n.a.
F 6	11 32	21 16	2 18	4 3	1 15	8 27	1 41	24 27	1 23	7 19	0 53	6 25	2 51	22 37	0 11	2 46	2 10	5 6	14 25	19 3	19 6	19 34		n.a.
S 7	11 54	20 43	1 8	4 44	1 8	8 7	1 45	24 32	1 23	7 24	0 53	6 26	2 51	22 36	0 11	2 47	2 10	5 7	14 26	19 3	19 7	19 34		n.a.
S 8	12 15	18 52	0n 6	5 25	1 1	7 48	1 50	24 36	1 23	7 29	0 53	6 27	2 51	22 36	0 11	2 48	2 10	5 7	14 26	19 3	19 8	19 33		n.a.
M 9	12 37	15 51	1 19	6 6	0 54	7 28	1 54	24 41	1 23	7 34	0 53	6 28	2 50	22 36	0 11	2 48	2 10	5 8	14 27	19 3	19 9	19 32		n.a.
T 10	12 58	11 56	2 28	6 47	0 47	7 7	1 58	24 45	1 23	7 40	0 53	6 29	2 50	22 36	0 11	2 49	2 10	5 8	14 27	19 4	19 9	19 31		n.a.
W11	13 19	7 22	3 27	7 28	0 40	6 46	2 1	24 49	1 23	7 45	0 53	6 30	2 50	22 35	0 11	2 49	2 10	5 9	14 28	19 5	19 10	19 31		n.a.
T 12	13 40	2 26	4 14	8 9	0 33	6 25	2 5	24 52	1 22	7 50	0 53	6 31	2 50	22 35	0 11	2 49	2 10	5 9	14 28	19 7	19 11	19 30		n.a.
F 13	14 1	2s35	4 45	8 49	0 26	6 3	2 8	24 56	1 22	7 55	0 53	6 31	2 49	22 35	0 11	2 50	2 10	5 10	14 29	19 10	19 12	19 29		n.a.
S 14	14 21	7 23	4 59	9 30	0 20	5 41	2 12	24 59	1 22	8 0	0 53	6 32	2 49	22 34	0 11	2 50	2 10	5 10	14 29	19 13	19 13	19 29		n.a.
S 15	14 41	11 46	4 56	10 10	0 13	5 18	2 15	25 2	1 22	8 5	0 53	6 33	2 49	22 34	0 11	2 51	2 10	5 11	14 30	19 16	19 13	19 28		n.a.
M16	15 1	15 29	4 38	10 50	0 6	4 55	2 17	25 4	1 22	8 10	0 53	6 34	2 49	22 34	0 12	2 51	2 10	5 11	14 31	19 20	19 14	19 27		n.a.
T 17	15 21	18 22	4 6	11 30	0s 1	4 32	2 20	25 6	1 21	8 15	0 53	6 34	2 48	22 34	0 12	2 52	2 10	5 12	14 31	19 22	19 15	19 26		n.a.
W18	15 40	20 20	3 22	12 9	0 8	4 9	2 23	25 8	1 21	8 20	0 53	6 35	2 48	22 33	0 12	2 52	2 9	5 12	14 32	19 25	19 16	19 26		n.a.
T 19	15 59	21 18	2 30	12 48	0 14	3 45	2 25	25 10	1 21	8 26	0 53	6 35	2 48	22 33	0 12	2 52	2 9	5 13	14 32	19 26	19 17	19 25		n.a.
F 20	16 18	21 16	1 32	13 26	0 21	3 21	2 27	25 11	1 21	8 31	0 53	6 36	2 47	22 33	0 12	2 53	2 9	5 13	14 33	19 27	19 17	19 24		n.a.
S 21	16 37	20 16	0 31	14 4	0 27	2 56	2 29	25 12	1 20	8 36	0 53	6 36	2 47	22 32	0 12	2 53	2 9	5 14	14 33	19 27	19 18	19 23		n.a.
S 22	16 55	18 24	0s32	14 41	0 34	2 32	2 31	25 13	1 20	8 40	0 53	6 37	2 47	22 32	0 12	2 54	2 9	5 14	14 34	19 27	19 19	19 23		n.a.
M23	17 13	15 44	1 33	15 18	0 40	2 7	2 33	25 13	1 20	8 45	0 53	6 37	2 47	22 32	0 12	2 54	2 9	5 15	14 34	19 27	19 20	19 22		n.a.
T 24	17 30	12 24	2 31	15 55	0 46	1 41	2 34	25 13	1 20	8 50	0 53	6 38	2 46	22 31	0 12	2 54	2 9	5 15	14 35	19 28	19 21	19 21		n.a.
W25	17 48	8 29	3 23	16 30	0 52	1 16	2 36	25 13	1 19	8 55	0 53	6 38	2 46	22 31	0 12	2 55	2 9	5 16	14 35	19 28	19 21	19 20		n.a.
T 26	18 5	4 9	4 7	17 5	0 58	0 51	2 37	25 13	1 19	9 0	0 53	6 38	2 46	22 31	0 12	2 55	2 9	5 17	14 36	19 30	19 22	19 19		n.a.
F 27	18 21	0n30	4 39	17 40	1 3	0 25	2 38	25 12	1 19	9 5	0 53	6 38	2 45	22 30	0 12	2 55	2 9	5 17	14 36	19 32	19 23	19 19		n.a.
S 28	18 38	5 15	4 58	18 13	1 9	0s 1	2 39	25 11	1 19	9 10	0 53	6 38	2 45	22 30	0 12	2 56	2 9	5 18	14 37	19 34	19 24	19 18		n.a.
S 29	18 53	9 53	5 1	18 46	1 14	0 27	2 40	25 10	1 18	9 15	0 53	6 38	2 45	22 29	0 12	2 56	2 9	5 18	14 37	19 37	19 24	19 17		n.a.
M30	19s 9	14n 8	4s46	19s18	1s19	0s54	2n41	25s 8	1s18	9s19	0n53	6s38	2s45	22n29	0n12	2s56	2s 9	5n19	14n38	19n40	19n25	19s16		n.a.

Julian Day Number = 1085096.5, Delta T = 11h19m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°06'09, Lahiri = -27°59'09 Julian Calendar 1 Nov. 1743 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1743 BCE (-1742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 11	25♏ 6'23	6♊38	21♏26	9♎24	4♑40	25♎58	19°R45	9°R25	27°R35	27°R38	3°R37	4♌47	5♒53	n.a.	T 1
W 2	3 42 7	26° 7'36	20°59	23° 4	10°32	5°26	26°10	19♓45	9♊22	27♓35	27♋38	3♌29	4°44	5°59	n.a.	W 2
T 3	3 46 4	27° 8'49	5♋25	24°42	11°39	6°12	26°23	19°44	9°20	27°34	27°37	3°23	4°40	6° 6	n.a.	T 3
F 4	3 50 1	28°10'01	19°49	26°20	12°47	6°59	26°36	19°44	9°17	27°33	27°37	3°20	4°37	6°13	n.a.	F 4
S 5	3 53 57	29°11'13	4♌ 9	27°59	13°55	7°45	26°48	19°44	9°15	27°33	27°36	3°D19	4°34	6°19	n.a.	S 5
S 6	3 57 54	0♐12'24	18°22	29°39	15° 3	8°31	27° 1	19°D43	9°12	27°32	27°35	3°20	4°31	6°26	n.a.	S 6
M 7	4 1 50	1°13'35	2♍25	1♐19	16°12	9°18	27°13	19°43	9°10	27°31	27°35	3°R20	4°28	6°33	n.a.	M 7
T 8	4 5 47	2°14'45	16°19	2°59	17°20	10° 4	27°26	19°44	9° 7	27°31	27°34	3°19	4°24	6°39	n.a.	T 8
W 9	4 9 43	3°15'55	0♎ 4	4°41	18°29	10°50	27°38	19°44	9° 4	27°30	27°33	3°16	4°21	6°46	n.a.	W 9
T 10	4 13 40	4°17'03	13°39	6°22	19°38	11°37	27°50	19°44	9° 2	27°30	27°33	3°10	4°18	6°53	n.a.	T 10
F 11	4 17 37	5°18'11	27° 3	8° 5	20°47	12°23	28° 3	19°45	8°59	27°29	27°32	3° 2	4°15	6°59	n.a.	F 11
S 12	4 21 33	6°19'19	10♏16	9°47	21°56	13° 9	28°15	19°45	8°57	27°29	27°31	2°52	4°12	7° 6	n.a.	S 12
S 13	4 25 30	7°20'25	23°16	11°31	23° 5	13°55	28°27	19°46	8°54	27°29	27°30	2°42	4° 9	7°12	n.a.	S 13
M14	4 29 26	8°21'30	6♐ 3	13°15	24°15	14°41	28°39	19°47	8°51	27°28	27°29	2°31	4° 5	7°19	n.a.	M14
T 15	4 33 23	9°22'34	18°37	14°59	25°24	15°27	28°51	19°48	8°49	27°28	27°28	2°22	4° 2	7°26	n.a.	T 15
W16	4 37 19	10°23'38	0♑56	16°44	26°34	16°13	29° 3	19°49	8°46	27°28	27°27	2°16	3°59	7°32	n.a.	W16
T 17	4 41 16	11°24'39	13° 3	18°29	27°44	17° 0	29°15	19°50	8°43	27°27	27°26	2°11	3°56	7°39	n.a.	T 17
F 18	4 45 13	12°25'40	25° 0	20°14	28°53	17°46	29°27	19°51	8°41	27°27	27°25	2° 9	3°53	7°46	n.a.	F 18
S 19	4 49 9	13°26'39	6♒49	22° 0	0♏ 3	18°32	29°38	19°53	8°38	27°27	27°24	2°D 9	3°50	7°52	n.a.	S 19
S 20	4 53 6	14°27'36	18°36	23°46	1°13	19°18	29°50	19°54	8°36	27°27	27°23	2°10	3°46	7°59	n.a.	S 20
M21	4 57 2	15°28'32	0♓24	25°32	2°24	20° 3	0♏ 1	19°56	8°33	27°27	27°22	2°11	3°43	8° 6	n.a.	M21
T 22	5 0 59	16°29'26	12°19	27°18	3°34	20°49	0°13	19°58	8°30	27°27	27°21	2°R12	3°40	8°12	n.a.	T 22
W23	5 4 55	17°30'18	24°26	29° 3	4°44	21°35	0°24	19°59	8°28	27°D27	27°20	2°12	3°37	8°19	n.a.	W23
T 24	5 8 52	18°31'09	6♈51	0♑48	5°55	22°21	0°35	20° 1	8°25	27°27	27°19	2°10	3°34	8°26	n.a.	T 24
F 25	5 12 48	19°31'58	19°37	2°32	7° 5	23° 7	0°47	20° 4	8°23	27°27	27°18	2° 6	3°30	8°32	n.a.	F 25
S 26	5 16 45	20°32'45	2♉49	4°15	8°16	23°53	0°58	20° 6	8°20	27°27	27°16	2° 1	3°27	8°39	n.a.	S 26
S 27	5 20 42	21°33'30	16°27	5°57	9°26	24°38	1° 9	20° 8	8°17	27°27	27°15	1°54	3°24	8°46	n.a.	S 27
M28	5 24 38	22°34'14	0♊30	7°37	10°37	25°24	1°20	20°10	8°15	27°27	27°14	1°48	3°21	8°52	n.a.	M28
T 29	5 28 35	23°34'56	14°56	9°14	11°48	26°10	1°30	20°13	8°12	27°27	27°13	1°42	3°18	8°59	n.a.	T 29
W30	5 32 31	24°35'37	29°39	10°49	12°59	26°55	1°41	20°16	8°10	27°28	27°12	1°37	3°15	9° 5	n.a.	W30
T 31	5 36 28	25♐36'16	14♋29	12♑21	14♏10	27♑41	1♏52	20♓18	8♊ 7	27♓28	27♋10	1♌34	3♌11	9♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s24	17n40	4s14	19s49	1s24	1s20	2n41	25s 6	1s18	9s24	0n53	6s38	2s44	22n29	0n12	2s56	2s 9	5n19	14n38	19n43	19n26	19s15		n.a.
W 2	19 39	20 10	3 25	20 19	1 28	1 46	2 42	25 4	1 17	9 29	0 52	6 38	2 44	22 28	0 12	2 57	2 9	5 20	14 39	19 45	19 27	19 15		n.a.
T 3	19 54	21 24	2 23	20 48	1 33	2 13	2 42	25 2	1 17	9 33	0 52	6 38	2 44	22 28	0 12	2 57	2 9	5 21	14 39	19 46	19 28	19 14		n.a.
F 4	20 8	21 13	1 11	21 16	1 37	2 40	2 42	24 59	1 17	9 38	0 52	6 38	2 43	22 28	0 12	2 57	2 9	5 21	14 39	19 47	19 28	19 13		n.a.
S 5	20 21	19 39	0n 4	21 43	1 41	3 7	2 42	24 56	1 16	9 43	0 52	6 38	2 43	22 27	0 12	2 57	2 8	5 22	14 40	19 47	19 29	19 12		n.a.
S 6	20 35	16 52	1 19	22 9	1 44	3 33	2 42	24 53	1 16	9 47	0 52	6 38	2 43	22 27	0 12	2 57	2 8	5 22	14 40	19 47	19 30	19 11		n.a.
M 7	20 48	13 7	2 29	22 34	1 48	4 0	2 42	24 49	1 16	9 52	0 52	6 37	2 42	22 26	0 12	2 58	2 8	5 23	14 41	19 47	19 31	19 10		n.a.
T 8	21 0	8 41	3 29	22 58	1 50	4 27	2 41	24 45	1 15	9 56	0 52	6 37	2 42	22 26	0 12	2 58	2 8	5 24	14 41	19 47	19 31	19 10		n.a.
W 9	21 12	3 52	4 16	23 20	1 53	4 54	2 41	24 41	1 15	10 1	0 52	6 37	2 42	22 26	0 12	2 58	2 8	5 24	14 42	19 48	19 32	19 9		n.a.
T 10	21 24	1s 5	4 48	23 41	1 55	5 21	2 40	24 37	1 15	10 5	0 52	6 36	2 41	22 25	0 12	2 58	2 8	5 25	14 42	19 49	19 33	19 8		n.a.
F 11	21 36	5 54	5 3	24 0	1 57	5 48	2 40	24 32	1 14	10 10	0 52	6 36	2 41	22 25	0 12	2 58	2 8	5 25	14 43	19 51	19 34	19 7		n.a.
S 12	21 46	10 24	5 2	24 18	1 59	6 15	2 39	24 27	1 14	10 14	0 52	6 35	2 41	22 24	0 12	2 58	2 8	5 26	14 43	19 53	19 35	19 6		n.a.
S 13	21 57	14 20	4 46	24 34	2 0	6 42	2 38	24 22	1 13	10 19	0 52	6 35	2 41	22 24	0 12	2 58	2 8	5 27	14 44	19 56	19 35	19 5		n.a.
M14	22 7	17 33	4 15	24 49	2 0	7 9	2 37	24 17	1 13	10 23	0 52	6 34	2 40	22 24	0 12	2 58	2 8	5 27	14 44	19 58	19 36	19 4		n.a.
T 15	22 17	19 52	3 32	25 2	2 1	7 36	2 36	24 11	1 13	10 27	0 52	6 33	2 40	22 23	0 12	2 58	2 8	5 28	14 44	20 0	19 37	19 4		n.a.
W16	22 26	21 14	2 40	25 13	2 0	8 3	2 34	24 5	1 12	10 32	0 52	6 33	2 40	22 23	0 12	2 58	2 8	5 28	14 45	20 2	19 38	19 3		n.a.
T 17	22 35	21 34	1 41	25 22	1 59	8 29	2 33	23 59	1 12	10 36	0 52	6 32	2 39	22 22	0 12	2 58	2 8	5 29	14 45	20 3	19 38	19 2		n.a.
F 18	22 43	20 54	0 39	25 29	1 58	8 56	2 32	23 52	1 11	10 40	0 52	6 31	2 39	22 22	0 12	2 58	2 8	5 30	14 46	20 3	19 39	19 1		n.a.
S 19	22 51	19 20	0s25	25 35	1 56	9 22	2 30	23 46	1 11	10 44	0 52	6 30	2 39	22 22	0 12	2 58	2 7	5 30	14 46	20 4	19 40	19 0		n.a.
S 20	22 58	16 56	1 28	25 38	1 54	9 48	2 28	23 39	1 11	10 48	0 52	6 29	2 38	22 21	0 12	2 58	2 7	5 31	14 46	20 3	19 41	18 59		n.a.
M21	23 5	13 50	2 27	25 39	1 50	10 14	2 27	23 31	1 10	10 53	0 52	6 28	2 38	22 21	0 12	2 58	2 7	5 32	14 47	20 3	19 41	18 58		n.a.
T 22	23 12	10 8	3 20	25 39	1 47	10 40	2 25	23 24	1 10	10 57	0 53	6 27	2 38	22 20	0 12	2 58	2 7	5 32	14 47	20 3	19 42	18 57		n.a.
W23	23 18	6 0	4 6	25 36	1 42	11 6	2 23	23 16	1 9	11 1	0 53	6 26	2 37	22 20	0 12	2 58	2 7	5 33	14 48	20 3	19 43	18 56		n.a.
T 24	23 23	1 31	4 41	25 30	1 37	11 32	2 21	23 8	1 9	11 5	0 53	6 25	2 37	22 20	0 12	2 58	2 7	5 33	14 48	20 3	19 44	18 55		n.a.
F 25	23 28	3n 9	5 3	25 23	1 31	11 57	2 19	23 0	1 8	11 9	0 53	6 24	2 37	22 19	0 12	2 58	2 7	5 34	14 48	20 4	19 44	18 54		n.a.
S 26	23 33	7 50	5 10	25 13	1 24	12 22	2 17	22 51	1 8	11 13	0 53	6 23	2 36	22 19	0 12	2 58	2 7	5 35	14 49	20 5	19 45	18 54		n.a.
S 27	23 37	12 17	5 0	25 2	1 16	12 47	2 15	22 43	1 8	11 16	0 53	6 22	2 36	22 18	0 12	2 58	2 7	5 35	14 49	20 7	19 46	18 53		n.a.
M28	23 41	16 12	4 33	24 48	1 8	13 12	2 12	22 34	1 7	11 20	0 53	6 21	2 36	22 18	0 12	2 58	2 7	5 36	14 49	20 8	19 47	18 52		n.a.
T 29	23 44	19 16	3 47	24 32	0 59	13 36	2 10	22 25	1 7	11 24	0 53	6 19	2 36	22 17	0 12	2 58	2 7	5 36	14 50	20 10	19 47	18 51		n.a.
W30	23 47	21 8	2 45	24 15	0 48	14 0	2 8	22 15	1 6	11 28	0 53	6 18	2 35	22 17	0 12	2 58	2 7	5 37	14 50	20 11	19 48	18 50		n.a.
T 31	23s49	21n34	1s32	23s56	0s37	14s24	2n 5	22s 6	1s 6	11s31	0n53	6s17	2s35	22n17	0n12	2s57	2s 7	5n38	14n50	20n11	19n49	18s49		n.a.

Julian Day Number = 1085126.5, Delta T = 11h19m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°06'05, Lahiri = -27°59'05 Julian Calendar 1 Dec. 1743 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1743 BCE

The year -1742 astronomical counting style corresponds to year 1743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1742 BCE (-1741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 40 24	26♐36'53	29♋21	13♑48	15♏21	28♑26	2♏ 2	20♓21	8°R 5	27♓28	27°R 9	1°D33	3♌ 8	9♒19	n.a.	F 1
S 2	5 44 21	27°37'29	14♌ 6	15°11	16°32	29°12	2°13	20°24	8♊ 3	27°28	27♋ 8	1♌33	3° 5	9°25	n.a.	S 2
S 3	5 48 17	28°38'03	28°39	16°29	17°43	29°57	2°23	20°27	8° 0	27°29	27° 6	1°35	3° 2	9°32	n.a.	S 3
M 4	5 52 14	29°38'36	12♍57	17°41	18°54	0♒43	2°33	20°30	7°58	27°29	27° 5	1°36	2°59	9°39	n.a.	M 4
T 5	5 56 11	0♑39'07	26°56	18°47	20° 6	1°28	2°44	20°33	7°55	27°30	27° 4	1°R37	2°56	9°45	n.a.	T 5
W 6	6 0 7	1°39'37	10♎37	19°45	21°17	2°14	2°54	20°37	7°53	27°30	27° 2	1°37	2°52	9°52	n.a.	W 6
T 7	6 4 4	2°40'05	24° 1	20°35	22°29	2°59	3° 4	20°40	7°51	27°31	27° 1	1°35	2°49	9°59	n.a.	T 7
F 8	6 8 0	3°40'32	7♏ 9	21°17	23°40	3°44	3°13	20°44	7°48	27°31	26°59	1°32	2°46	10° 5	n.a.	F 8
S 9	6 11 57	4°40'57	20° 1	21°50	24°52	4°29	3°23	20°47	7°46	27°32	26°58	1°28	2°43	10°12	n.a.	S 9
S 10	6 15 53	5°41'21	2♐41	22°13	26° 3	5°15	3°33	20°51	7°44	27°32	26°56	1°24	2°40	10°19	n.a.	S 10
M11	6 19 50	6°41'42	15° 8	22°26	27°15	6° 0	3°42	20°55	7°42	27°33	26°55	1°19	2°36	10°25	n.a.	M11
T 12	6 23 46	7°42'02	27°24	22°R29	28°26	6°45	3°52	20°59	7°40	27°34	26°54	1°16	2°33	10°32	n.a.	T 12
W13	6 27 43	8°42'20	9♑30	22°22	29°38	7°30	4° 1	21° 3	7°37	27°34	26°52	1°13	2°30	10°39	n.a.	W13
T 14	6 31 40	9°42'37	21°28	22° 6	0♐50	8°15	4°10	21° 7	7°35	27°35	26°51	1°12	2°27	10°45	n.a.	T 14
F 15	6 35 36	10°42'51	3♒20	21°40	2° 2	9° 0	4°19	21°11	7°33	27°36	26°49	1°D11	2°24	10°52	n.a.	F 15
S 16	6 39 33	11°43'02	15° 8	21° 6	3°13	9°45	4°28	21°16	7°31	27°37	26°48	1°12	2°21	10°58	n.a.	S 16
S 17	6 43 29	12°43'12	26°55	20°24	4°25	10°30	4°37	21°20	7°29	27°37	26°46	1°13	2°17	11° 5	n.a.	S 17
M18	6 47 26	13°43'20	8♓44	19°36	5°37	11°15	4°45	21°24	7°27	27°38	26°44	1°15	2°14	11°12	n.a.	M18
T 19	6 51 22	14°43'25	20°39	18°42	6°49	12° 0	4°54	21°29	7°25	27°39	26°43	1°16	2°11	11°18	n.a.	T 19
W20	6 55 19	15°43'28	2♈45	17°44	8° 1	12°45	5° 2	21°34	7°23	27°40	26°41	1°17	2° 8	11°25	n.a.	W20
T 21	6 59 15	16°43'28	15° 7	16°43	9°13	13°29	5°11	21°38	7°21	27°41	26°40	1°R18	2° 5	11°32	n.a.	T 21
F 22	7 3 12	17°43'26	27°49	15°41	10°25	14°14	5°19	21°43	7°20	27°42	26°38	1°17	2° 2	11°38	n.a.	F 22
S 23	7 7 9	18°43'22	10♉54	14°40	11°37	14°59	5°27	21°48	7°18	27°43	26°37	1°17	1°58	11°45	n.a.	S 23
S 24	7 11 5	19°43'16	24°26	13°40	12°49	15°43	5°35	21°53	7°16	27°44	26°35	1°15	1°55	11°52	n.a.	S 24
M25	7 15 2	20°43'07	8♊25	12°44	14° 1	16°28	5°42	21°58	7°14	27°45	26°34	1°14	1°52	11°58	n.a.	M25
T 26	7 18 58	21°42'56	22°51	11°51	15°13	17°12	5°50	22° 3	7°13	27°46	26°32	1°13	1°49	12° 5	n.a.	T 26
W27	7 22 55	22°42'42	7♋39	11° 3	16°25	17°57	5°57	22° 9	7°11	27°47	26°30	1°12	1°46	12°12	n.a.	W27
T 28	7 26 51	23°42'26	22°42	10°20	17°37	18°41	6° 5	22°14	7° 9	27°49	26°29	1°11	1°42	12°18	n.a.	T 28
F 29	7 30 48	24°42'09	7♌51	9°44	18°49	19°26	6°12	22°19	7° 8	27°50	26°27	1°D11	1°39	12°25	n.a.	F 29
S 30	7 34 44	25°41'48	22°58	9°13	20° 2	20°10	6°19	22°25	7° 6	27°51	26°26	1°12	1°36	12°32	n.a.	S 30
S 31	7 38 41	26♑41'26	7♍54	8♑49	21♐14	20♒54	6♏26	22♓30	7♊ 5	27♓52	26♋24	1♌12	1♌33	12♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	20n29	0s12	23s35	0s25	14s48	2n 3	21s56	1s 5	11s35	0n53	6s15	2s35	22n16	0n12	2s57	2s 7	5n38	14n51	20n12	19n50	18s48		n.a.
S 2	23 52	18 0	1n 8	23 13	0 13	15 11	2 0	21 46	1 5	11 39	0 53	6 14	2 34	22 16	0 12	2 57	2 6	5 39	14 51	20 12	19 50	18 47		n.a.
S 3	23 53	14 23	2 23	22 50	0n 1	15 34	1 58	21 35	1 4	11 42	0 53	6 12	2 34	22 16	0 12	2 57	2 6	5 39	14 51	20 11	19 51	18 46		n.a.
M 4	23 54	10 0	3 27	22 27	0 15	15 56	1 55	21 25	1 4	11 46	0 53	6 11	2 34	22 15	0 12	2 57	2 6	5 40	14 52	20 11	19 52	18 45		n.a.
T 5	23 54	5 11	4 18	22 3	0 30	16 18	1 52	21 14	1 3	11 49	0 53	6 9	2 33	22 15	0 12	2 56	2 6	5 41	14 52	20 11	19 53	18 44		n.a.
W 6	23 53	0 12	4 53	21 39	0 46	16 40	1 49	21 3	1 3	11 53	0 53	6 8	2 33	22 14	0 12	2 56	2 6	5 41	14 52	20 11	19 53	18 43		n.a.
T 7	23 52	4s41	5 11	21 16	1 2	17 2	1 46	20 52	1 2	11 56	0 53	6 6	2 33	22 14	0 12	2 56	2 6	5 42	14 52	20 11	19 54	18 42		n.a.
F 8	23 51	9 15	5 12	20 53	1 19	17 23	1 44	20 41	1 2	12 0	0 53	6 4	2 33	22 14	0 12	2 56	2 6	5 42	14 53	20 12	19 55	18 41		n.a.
S 9	23 49	13 19	4 57	20 31	1 35	17 43	1 41	20 30	1 1	12 3	0 53	6 3	2 32	22 13	0 12	2 55	2 6	5 43	14 53	20 13	19 56	18 40		n.a.
S 10	23 46	16 42	4 28	20 11	1 52	18 3	1 38	20 18	1 1	12 6	0 53	6 1	2 32	22 13	0 12	2 55	2 6	5 43	14 53	20 14	19 56	18 39		n.a.
M11	23 43	19 17	3 47	19 53	2 9	18 23	1 35	20 6	1 0	12 10	0 53	5 59	2 32	22 13	0 12	2 55	2 6	5 44	14 53	20 15	19 57	18 38		n.a.
T 12	23 40	20 57	2 56	19 36	2 25	18 42	1 32	19 54	1 0	12 13	0 53	5 57	2 32	22 12	0 12	2 54	2 6	5 44	14 54	20 16	19 58	18 37		n.a.
W13	23 36	21 36	1 57	19 22	2 40	19 1	1 28	19 42	0 59	12 16	0 53	5 55	2 31	22 12	0 12	2 54	2 6	5 45	14 54	20 16	19 59	18 36		n.a.
T 14	23 32	21 16	0 53	19 10	2 55	19 19	1 25	19 29	0 59	12 19	0 53	5 53	2 31	22 11	0 12	2 54	2 6	5 46	14 54	20 16	19 59	18 35		n.a.
F 15	23 27	19 58	0s12	19 0	3 9	19 37	1 22	19 17	0 58	12 22	0 53	5 51	2 31	22 11	0 12	2 53	2 6	5 46	14 54	20 17	20 0	18 34		n.a.
S 16	23 22	17 49	1 16	18 54	3 21	19 55	1 19	19 4	0 58	12 25	0 53	5 50	2 30	22 11	0 12	2 53	2 5	5 47	14 54	20 16	20 1	18 33		n.a.
S 17	23 16	14 56	2 18	18 49	3 32	20 11	1 16	18 51	0 57	12 28	0 53	5 48	2 30	22 10	0 12	2 52	2 5	5 47	14 55	20 16	20 1	18 32		n.a.
M18	23 10	11 26	3 13	18 48	3 41	20 28	1 13	18 38	0 57	12 31	0 53	5 45	2 30	22 10	0 12	2 52	2 5	5 48	14 55	20 16	20 2	18 31		n.a.
T 19	23 4	7 27	4 1	18 48	3 48	20 43	1 9	18 25	0 56	12 34	0 53	5 43	2 30	22 10	0 12	2 52	2 5	5 48	14 55	20 15	20 3	18 30		n.a.
W20	22 57	3 8	4 39	18 51	3 53	20 58	1 6	18 12	0 55	12 37	0 53	5 41	2 29	22 9	0 12	2 51	2 5	5 49	14 55	20 15	20 4	18 29		n.a.
T 21	22 50	1n23	5 5	18 56	3 55	21 13	1 3	17 58	0 55	12 39	0 53	5 39	2 29	22 9	0 12	2 51	2 5	5 49	14 55	20 15	20 4	18 28		n.a.
F 22	22 42	5 58	5 17	19 3	3 56	21 27	1 0	17 44	0 54	12 42	0 54	5 37	2 29	22 9	0 12	2 50	2 5	5 50	14 55	20 15	20 5	18 27		n.a.
S 23	22 34	10 26	5 13	19 11	3 55	21 41	0 56	17 30	0 54	12 45	0 54	5 35	2 29	22 9	0 12	2 50	2 5	5 50	14 56	20 15	20 6	18 26		n.a.
S 24	22 25	14 31	4 52	19 21	3 51	21 53	0 53	17 16	0 53	12 47	0 54	5 33	2 28	22 8	0 12	2 49	2 5	5 51	14 56	20 16	20 7	18 25		n.a.
M25	22 16	17 58	4 13	19 32	3 46	22 6	0 50	17 2	0 53	12 50	0 54	5 30	2 28	22 8	0 12	2 49	2 5	5 51	14 56	20 16	20 7	18 24		n.a.
T 26	22 6	20 25	3 17	19 43	3 39	22 17	0 46	16 48	0 52	12 52	0 54	5 28	2 28	22 8	0 12	2 48	2 5	5 51	14 56	20 16	20 8	18 23		n.a.
W27	21 56	21 33	2 7	19 56	3 30	22 28	0 43	16 34	0 52	12 55	0 54	5 26	2 28	22 7	0 12	2 48	2 5	5 52	14 56	20 16	20 9	18 22		n.a.
T 28	21 46	21 10	0 47	20 9	3 21	22 39	0 40	16 19	0 51	12 57	0 54	5 23	2 27	22 7	0 12	2 47	2 5	5 52	14 56	20 16	20 9	18 20		n.a.
F 29	21 36	19 15	0n37	20 23	3 10	22 48	0 37	16 4	0 50	13 0	0 54	5 21	2 27	22 7	0 12	2 47	2 5	5 53	14 56	20 16	20 10	18 19		n.a.
S 30	21 24	15 59	1 58	20 36	2 58	22 58	0 33	15 50	0 50	13 2	0 54	5 18	2 27	22 7	0 12	2 46	2 5	5 53	14 56	20 16	20 11	18 18		n.a.
S 31	21s13	11n42	3n10	20s51	2n46	23s 6	0n30	15s35	0s49	13s 4	0n54	5s16	2s27	22n 6	0n12	2s46	2s 4	5n54	14n56	20n16	20n12	18s17		n.a.

Julian Day Number = 1085157.5, Delta T = 11h19m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°06'00, Lahiri = -27°59'00 Julian Calendar 1 Jan. 1742 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1743 BCE

The year -1741 astronomical counting style corresponds to year 1742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1742 BCE (-1741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 42 38	27♑41'02	22♍31	8°R32	22♐26	21♒38	6♏33	22♓36	7°R 4	27♓54	26°R22	1♌12	1♌30	12♒45	n.a.	M 1
T 2	7 46 34	28°40'36	6♎45	8♑20	23°38	22°23	6°39	22°41	7♊ 2	27°55	26♋21	1°13	1°27	12°52	n.a.	T 2
W 3	7 50 31	29°40'08	20°35	8°D15	24°51	23° 7	6°46	22°47	7° 1	27°56	26°19	1°13	1°23	12°58	n.a.	W 3
T 4	7 54 27	0♒39'38	4♏ 0	8°16	26° 3	23°51	6°52	22°53	7° 0	27°58	26°18	1°13	1°20	13° 5	n.a.	T 4
F 5	7 58 24	1°39'06	17° 3	8°23	27°15	24°35	6°58	22°59	6°58	27°59	26°16	1°13	1°17	13°11	n.a.	F 5
S 6	8 2 20	2°38'33	29°46	8°36	28°28	25°19	7° 4	23° 5	6°57	28° 0	26°14	1°13	1°14	13°18	n.a.	S 6
S 7	8 6 17	3°37'57	12♐13	8°54	29°40	26° 3	7°10	23°11	6°56	28° 2	26°13	1°13	1°11	13°25	n.a.	S 7
M 8	8 10 13	4°37'19	24°26	9°16	0♑52	26°47	7°16	23°17	6°55	28° 3	26°11	1°14	1° 8	13°31	n.a.	M 8
T 9	8 14 10	5°36'40	6♑28	9°44	2° 5	27°31	7°21	23°23	6°54	28° 5	26°10	1°14	1° 4	13°38	n.a.	T 9
W10	8 18 6	6°35'58	18°24	10°16	3°17	28°14	7°26	23°29	6°53	28° 6	26° 8	1°14	1° 1	13°45	n.a.	W10
T 11	8 22 3	7°35'14	0♒14	10°52	4°30	28°58	7°32	23°36	6°52	28° 8	26° 7	1°R15	0°58	13°51	n.a.	T 11
F 12	8 26 0	8°34'28	12° 2	11°32	5°42	29°42	7°37	23°42	6°51	28°10	26° 5	1°14	0°55	13°58	n.a.	F 12
S 13	8 29 56	9°33'40	23°49	12°16	6°55	0♓25	7°41	23°48	6°51	28°11	26° 3	1°14	0°52	14° 5	n.a.	S 13
S 14	8 33 53	10°32'49	5♓38	13° 4	8° 7	1° 9	7°46	23°55	6°50	28°13	26° 2	1°13	0°48	14°11	n.a.	S 14
M15	8 37 49	11°31'56	17°32	13°55	9°20	1°53	7°51	24° 1	6°49	28°14	26° 0	1°11	0°45	14°18	n.a.	M15
T 16	8 41 46	12°31'01	29°32	14°49	10°32	2°36	7°55	24° 8	6°48	28°16	25°59	1°10	0°42	14°25	n.a.	T 16
W17	8 45 42	13°30'03	11♈42	15°45	11°45	3°20	7°59	24°15	6°48	28°18	25°57	1° 8	0°39	14°31	n.a.	W17
T 18	8 49 39	14°29'02	24° 5	16°45	12°57	4° 3	8° 3	24°21	6°47	28°19	25°56	1° 7	0°36	14°38	n.a.	T 18
F 19	8 53 35	15°28'00	6♉45	17°48	14°10	4°47	8° 7	24°28	6°47	28°21	25°54	1° 6	0°33	14°45	n.a.	F 19
S 20	8 57 32	16°26'55	19°45	18°53	15°22	5°30	8°11	24°35	6°46	28°23	25°53	1°D 6	0°29	14°51	n.a.	S 20
S 21	9 1 28	17°25'47	3♊ 8	20° 0	16°35	6°13	8°14	24°42	6°46	28°25	25°51	1° 6	0°26	14°58	n.a.	S 21
M22	9 5 25	18°24'37	16°56	21°10	17°47	6°56	8°17	24°48	6°46	28°27	25°50	1° 7	0°23	15° 4	n.a.	M22
T 23	9 9 22	19°23'25	1♋10	22°22	19° 0	7°40	8°21	24°55	6°45	28°28	25°49	1° 9	0°20	15°11	n.a.	T 23
W24	9 13 18	20°22'10	15°48	23°36	20°12	8°23	8°24	25° 2	6°45	28°30	25°47	1°10	0°17	15°18	n.a.	W24
T 25	9 17 15	21°20'53	0♌46	24°52	21°25	9° 6	8°26	25° 9	6°45	28°32	25°46	1°R10	0°13	15°24	n.a.	T 25
F 26	9 21 11	22°19'34	15°56	26°10	22°38	9°49	8°29	25°16	6°45	28°34	25°44	1°10	0°10	15°31	n.a.	F 26
S 27	9 25 8	23°18'12	1♍10	27°31	23°50	10°32	8°31	25°24	6°45	28°36	25°43	1° 8	0° 7	15°38	n.a.	S 27
S 28	9 29 4	24♒16'48	16♍18	28♑53	25♑ 3	11♓15	8♏34	25♓31	6°D45	28♓38	25♋42	1♌ 6	0♌ 4	15♒44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 1	6n49	4n 9	21s 5	2n33	23s14	0n27	15s20	0s49	13s 6	0n54	5s14	2s26	22n 6	0n12	2s45	2s 4	5n54	14n56	20n16	20n12	18s16		n.a.
T 2	20 49	1 41	4 50	21 19	2 19	23 21	0 24	15 5	0 48	13 9	0 54	5 11	2 26	22 6	0 12	2 44	2 4	5 54	14 57	20 16	20 13	18 15		n.a.
W 3	20 36	3s22	5 13	21 32	2 6	23 27	0 20	14 49	0 48	13 11	0 54	5 9	2 26	22 6	0 12	2 44	2 4	5 55	14 57	20 16	20 14	18 14		n.a.
T 4	20 23	8 7	5 18	21 46	1 52	23 33	0 17	14 34	0 47	13 13	0 54	5 6	2 26	22 6	0 12	2 43	2 4	5 55	14 57	20 16	20 15	18 13		n.a.
F 5	20 10	12 22	5 6	21 59	1 39	23 38	0 14	14 18	0 46	13 15	0 54	5 3	2 26	22 5	0 12	2 43	2 4	5 56	14 57	20 16	20 15	18 12		n.a.
S 6	19 57	15 56	4 40	22 12	1 25	23 42	0 11	14 3	0 46	13 17	0 54	5 1	2 25	22 5	0 12	2 42	2 4	5 56	14 57	20 16	20 16	18 11		n.a.
S 7	19 43	18 43	4 0	22 24	1 12	23 46	0 8	13 47	0 45	13 19	0 54	4 58	2 25	22 5	0 12	2 41	2 4	5 56	14 57	20 16	20 17	18 9		n.a.
M 8	19 28	20 36	3 11	22 35	0 59	23 49	0 4	13 31	0 45	13 20	0 54	4 56	2 25	22 5	0 12	2 41	2 4	5 57	14 57	20 16	20 17	18 8		n.a.
T 9	19 14	21 31	2 13	22 46	0 46	23 51	0 1	13 15	0 44	13 22	0 55	4 53	2 25	22 5	0 12	2 40	2 4	5 57	14 57	20 16	20 18	18 7		n.a.
W10	18 59	21 26	1 11	22 56	0 33	23 53	0s 2	12 59	0 44	13 24	0 55	4 50	2 25	22 4	0 12	2 39	2 4	5 57	14 57	20 16	20 19	18 6		n.a.
T 11	18 43	20 24	0 6	23 5	0 21	23 54	0 5	12 43	0 43	13 25	0 55	4 48	2 24	22 4	0 12	2 39	2 4	5 58	14 57	20 16	20 19	18 5		n.a.
F 12	18 28	18 28	1s 0	23 14	0 9	23 54	0 8	12 27	0 42	13 27	0 55	4 45	2 24	22 4	0 12	2 38	2 4	5 58	14 57	20 16	20 20	18 4		n.a.
S 13	18 12	15 45	2 2	23 21	0s 2	23 53	0 11	12 11	0 42	13 29	0 55	4 42	2 24	22 4	0 12	2 37	2 4	5 58	14 57	20 16	20 21	18 3		n.a.
S 14	17 56	12 24	3 0	23 28	0 13	23 52	0 14	11 55	0 41	13 30	0 55	4 39	2 24	22 4	0 12	2 37	2 4	5 58	14 57	20 16	20 22	18 2		n.a.
M15	17 39	8 32	3 50	23 33	0 24	23 50	0 17	11 38	0 41	13 32	0 55	4 36	2 24	22 4	0 12	2 36	2 4	5 59	14 56	20 16	20 22	18 0		n.a.
T 16	17 22	4 18	4 30	23 37	0 34	23 48	0 20	11 22	0 40	13 33	0 55	4 34	2 23	22 4	0 12	2 35	2 4	5 59	14 56	20 17	20 23	17 59		n.a.
W17	17 5	0n 8	4 59	23 40	0 44	23 44	0 22	11 5	0 39	13 34	0 55	4 31	2 23	22 4	0 12	2 34	2 4	5 59	14 56	20 17	20 24	17 58		n.a.
T 18	16 48	4 39	5 15	23 42	0 53	23 40	0 25	10 49	0 39	13 35	0 55	4 28	2 23	22 3	0 12	2 34	2 3	5 59	14 56	20 18	20 24	17 57		n.a.
F 19	16 30	9 4	5 15	23 43	1 2	23 35	0 28	10 32	0 38	13 37	0 55	4 25	2 23	22 3	0 12	2 33	2 3	6 0	14 56	20 18	20 25	17 56		n.a.
S 20	16 12	13 11	5 0	23 42	1 11	23 30	0 31	10 15	0 38	13 38	0 55	4 22	2 23	22 3	0 12	2 32	2 3	6 0	14 56	20 18	20 26	17 55		n.a.
S 21	15 54	16 47	4 29	23 40	1 19	23 24	0 33	9 58	0 37	13 39	0 55	4 19	2 23	22 3	0 12	2 31	2 3	6 0	14 56	20 18	20 26	17 53		n.a.
M22	15 36	19 34	3 41	23 37	1 26	23 17	0 36	9 42	0 36	13 40	0 55	4 16	2 22	22 3	0 12	2 31	2 3	6 0	14 56	20 17	20 27	17 52		n.a.
T 23	15 17	21 15	2 39	23 32	1 33	23 9	0 39	9 25	0 36	13 41	0 55	4 13	2 22	22 3	0 12	2 30	2 3	6 0	14 56	20 17	20 28	17 51		n.a.
W24	14 58	21 33	1 24	23 26	1 40	23 1	0 41	9 8	0 35	13 42	0 55	4 10	2 22	22 3	0 12	2 29	2 3	6 1	14 56	20 17	20 29	17 50		n.a.
T 25	14 39	20 20	0 2	23 18	1 46	22 52	0 44	8 51	0 35	13 43	0 56	4 7	2 22	22 3	0 12	2 28	2 3	6 1	14 55	20 17	20 29	17 49		n.a.
F 26	14 20	17 39	1n21	23 9	1 52	22 43	0 46	8 34	0 34	13 43	0 56	4 4	2 22	22 3	0 12	2 27	2 3	6 1	14 55	20 17	20 30	17 47		n.a.
S 27	14 0	13 43	2 38	22 58	1 57	22 33	0 48	8 16	0 33	13 44	0 56	4 1	2 22	22 3	0 12	2 27	2 3	6 1	14 55	20 17	20 31	17 46		n.a.
S 28	13s41	8n56	3n44	22s45	2s 1	22s22	0s51	7s59	0s33	13s45	0n56	3s58	2s22	22n 3	0n12	2s26	2s 3	6n 1	14n55	20n18	20n31	17s45		n.a.

Julian Day Number = 1085188.5, Delta T = 11h19m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°05'56, Lahiri = -27°58'56 Julian Calendar 1 Feb. 1742 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1742 BCE (-1741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 33 1	25♒15'22	1♎ 9	0♒17	26♑15	11♓58	8♏36	25♓38	6♊45	28♓40	25°R40	1°R 2	0♌ 1	15♒51	n.a.	M 1
T 2	9 36 57	26°13'55	15°38	1°42	27°28	12°40	8°37	25°45	6°45	28°42	25♋39	0♌59	29♋58	15°58	n.a.	T 2
W 3	9 40 54	27°12'25	29°40	3°10	28°41	13°23	8°39	25°52	6°45	28°44	25°38	0°56	29°54	16° 4	n.a.	W 3
T 4	9 44 50	28°10'54	13♏13	4°39	29°53	14° 6	8°41	26° 0	6°45	28°46	25°36	0°54	29°51	16°11	n.a.	T 4
F 5	9 48 47	29° 9'21	26°20	6°10	1♒ 6	14°49	8°42	26° 7	6°45	28°48	25°35	0°D53	29°48	16°18	n.a.	F 5
S 6	9 52 44	0♓ 7'46	9♐ 2	7°43	2°19	15°31	8°43	26°14	6°46	28°50	25°34	0°53	29°45	16°24	n.a.	S 6
S 7	9 56 40	1° 6'10	21°24	9°18	3°31	16°14	8°44	26°22	6°46	28°52	25°32	0°55	29°42	16°31	n.a.	S 7
M 8	10 0 37	2° 4'32	3♑31	10°54	4°44	16°56	8°45	26°29	6°46	28°54	25°31	0°56	29°39	16°38	n.a.	M 8
T 9	10 4 33	3° 2'52	15°27	12°32	5°57	17°39	8°45	26°37	6°47	28°56	25°30	0°58	29°35	16°44	n.a.	T 9
W10	10 8 30	4° 1'10	27°17	14°11	7°10	18°21	8°46	26°44	6°47	28°58	25°29	0°R59	29°32	16°51	n.a.	W10
T 11	10 12 26	4°59'26	9♒ 3	15°53	8°22	19° 4	8°R46	26°52	6°48	29° 0	25°28	0°59	29°29	16°58	n.a.	T 11
F 12	10 16 23	5°57'41	20°50	17°36	9°35	19°46	8°46	26°59	6°49	29° 2	25°27	0°57	29°26	17° 4	n.a.	F 12
S 13	10 20 19	6°55'53	2♓40	19°20	10°48	20°29	8°46	27° 7	6°49	29° 4	25°25	0°53	29°23	17°11	n.a.	S 13
S 14	10 24 16	7°54'04	14°35	21° 7	12° 1	21°11	8°45	27°15	6°50	29° 6	25°24	0°48	29°19	17°18	n.a.	S 14
M15	10 28 12	8°52'13	26°37	22°55	13°13	21°53	8°45	27°22	6°51	29° 8	25°23	0°41	29°16	17°24	n.a.	M15
T 16	10 32 9	9°50'20	8♈47	24°45	14°26	22°35	8°44	27°30	6°52	29°10	25°22	0°34	29°13	17°31	n.a.	T 16
W17	10 36 6	10°48'24	21° 7	26°36	15°39	23°17	8°43	27°38	6°53	29°13	25°21	0°27	29°10	17°37	n.a.	W17
T 18	10 40 2	11°46'27	3♉39	28°29	16°52	24° 0	8°42	27°45	6°54	29°15	25°20	0°21	29° 7	17°44	n.a.	T 18
F 19	10 43 59	12°44'28	16°24	0♓24	18° 4	24°42	8°40	27°53	6°55	29°17	25°19	0°17	29° 4	17°51	n.a.	F 19
S 20	10 47 55	13°42'27	29°25	2°21	19°17	25°24	8°39	28° 1	6°56	29°19	25°18	0°14	29° 0	17°57	n.a.	S 20
S 21	10 51 52	14°40'24	12♊45	4°19	20°30	26° 6	8°37	28° 9	6°57	29°21	25°17	0°D13	28°57	18° 4	n.a.	S 21
M22	10 55 48	15°38'19	26°24	6°19	21°43	26°47	8°35	28°16	6°58	29°23	25°16	0°13	28°54	18°11	n.a.	M22
T 23	10 59 45	16°36'11	10♋25	8°21	22°56	27°29	8°33	28°24	6°59	29°26	25°16	0°14	28°51	18°17	n.a.	T 23
W24	11 3 41	17°34'02	24°47	10°24	24° 8	28°11	8°31	28°32	7° 0	29°28	25°15	0°R15	28°48	18°24	n.a.	W24
T 25	11 7 38	18°31'51	9♌28	12°28	25°21	28°53	8°29	28°40	7° 2	29°30	25°14	0°15	28°45	18°31	n.a.	T 25
F 26	11 11 34	19°29'38	24°24	14°34	26°34	29°35	8°26	28°48	7° 3	29°32	25°13	0°13	28°41	18°37	n.a.	F 26
S 27	11 15 31	20°27'23	9♍28	16°41	27°47	0♈16	8°23	28°55	7° 4	29°35	25°12	0° 9	28°38	18°44	n.a.	S 27
S 28	11 19 28	21°25'07	24°30	18°50	29° 0	0°58	8°20	29° 3	7° 6	29°37	25°12	0° 2	28°35	18°51	n.a.	S 28
M29	11 23 24	22°22'48	9♎22	20°59	0♓13	1°39	8°17	29°11	7° 7	29°39	25°11	29♋55	28°32	18°57	n.a.	M29
T 30	11 27 21	23°20'29	23°55	23° 8	1°26	2°21	8°14	29°19	7° 9	29°41	25°10	29°46	28°29	19° 4	n.a.	T 30
W31	11 31 17	24♓18'08	8♏ 3	25♓19	2♓38	3♈ 2	8♏10	29♓27	7♊10	29♓43	25♋10	29♋39	28♋25	19♒11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s21	3n42	4n33	22s31	2s 6	22s10	0s53	7s42	0s32	13s45	0n56	3s55	2s21	22n 3	0n12	2s25	2s 3	6n 1	14n55	20n19	20n32	17s44		n.a.
T 2	13 1	1s37	5 4	22 15	2 9	21 58	0 55	7 25	0 32	13 46	0 56	3 52	2 21	22 3	0 12	2 24	2 3	6 1	14 55	20 19	20 33	17 43		n.a.
W 3	12 40	6 40	5 15	21 58	2 12	21 45	0 57	7 8	0 31	13 46	0 56	3 49	2 21	22 3	0 12	2 23	2 3	6 2	14 54	20 20	20 33	17 41		n.a.
T 4	12 20	11 13	5 7	21 39	2 15	21 32	0 59	6 50	0 30	13 47	0 56	3 46	2 21	22 3	0 12	2 22	2 3	6 2	14 54	20 20	20 34	17 40		n.a.
F 5	11 59	15 6	4 44	21 18	2 17	21 18	1 1	6 33	0 30	13 47	0 56	3 43	2 21	22 3	0 12	2 22	2 3	6 2	14 54	20 21	20 35	17 39		n.a.
S 6	11 38	18 9	4 8	20 55	2 19	21 3	1 3	6 16	0 29	13 48	0 56	3 40	2 21	22 3	0 12	2 21	2 3	6 2	14 54	20 20	20 35	17 38		n.a.
S 7	11 17	20 17	3 20	20 31	2 20	20 48	1 5	5 58	0 29	13 48	0 56	3 37	2 21	22 3	0 12	2 20	2 3	6 2	14 54	20 20	20 36	17 36		n.a.
M 8	10 56	21 26	2 25	20 5	2 20	20 32	1 7	5 41	0 28	13 48	0 56	3 34	2 21	22 3	0 12	2 19	2 3	6 2	14 53	20 20	20 37	17 35		n.a.
T 9	10 35	21 35	1 24	19 37	2 20	20 15	1 9	5 23	0 27	13 48	0 56	3 31	2 20	22 3	0 12	2 18	2 3	6 2	14 53	20 19	20 37	17 34		n.a.
W10	10 13	20 46	0 20	19 7	2 20	19 58	1 11	5 6	0 27	13 48	0 56	3 28	2 20	22 3	0 12	2 17	2 3	6 2	14 53	20 19	20 38	17 33		n.a.
T 11	9 52	19 2	0s44	18 35	2 19	19 41	1 12	4 48	0 26	13 48	0 56	3 24	2 20	22 4	0 12	2 16	2 3	6 2	14 53	20 19	20 39	17 31		n.a.
F 12	9 30	16 30	1 46	18 2	2 17	19 23	1 14	4 31	0 26	13 48	0 56	3 21	2 20	22 4	0 12	2 16	2 3	6 2	14 53	20 20	20 40	17 30		n.a.
S 13	9 8	13 16	2 44	17 26	2 15	19 4	1 16	4 13	0 25	13 48	0 56	3 18	2 20	22 4	0 12	2 15	2 3	6 2	14 52	20 21	20 40	17 29		n.a.
S 14	8 46	9 29	3 35	16 49	2 13	18 45	1 17	3 56	0 24	13 48	0 56	3 15	2 20	22 4	0 12	2 14	2 3	6 2	14 52	20 22	20 41	17 28		n.a.
M15	8 24	5 18	4 17	16 10	2 10	18 25	1 18	3 38	0 24	13 48	0 57	3 12	2 20	22 4	0 12	2 13	2 3	6 2	14 52	20 23	20 42	17 26		n.a.
T 16	8 2	0 51	4 48	15 30	2 6	18 5	1 20	3 21	0 23	13 47	0 57	3 9	2 20	22 4	0 12	2 12	2 3	6 2	14 52	20 25	20 42	17 25		n.a.
W17	7 39	3n41	5 6	14 47	2 1	17 44	1 21	3 3	0 23	13 47	0 57	3 5	2 20	22 4	0 12	2 11	2 3	6 2	14 51	20 26	20 43	17 24		n.a.
T 18	7 17	8 8	5 9	14 2	1 57	17 23	1 22	2 46	0 22	13 47	0 57	3 2	2 20	22 4	0 12	2 10	2 2	6 2	14 51	20 28	20 44	17 22		n.a.
F 19	6 54	12 18	4 58	13 16	1 51	17 1	1 23	2 28	0 21	13 46	0 57	2 59	2 19	22 5	0 12	2 9	2 2	6 2	14 51	20 29	20 44	17 21		n.a.
S 20	6 32	16 0	4 31	12 28	1 45	16 39	1 24	2 11	0 21	13 46	0 57	2 56	2 19	22 5	0 12	2 9	2 2	6 2	14 50	20 29	20 45	17 20		n.a.
S 21	6 9	18 59	3 49	11 38	1 39	16 17	1 25	1 53	0 20	13 45	0 57	2 53	2 19	22 5	0 12	2 8	2 2	6 2	14 50	20 29	20 46	17 19		n.a.
M22	5 46	20 58	2 53	10 47	1 32	15 54	1 26	1 36	0 20	13 44	0 57	2 49	2 19	22 5	0 12	2 7	2 2	6 1	14 50	20 29	20 46	17 17		n.a.
T 23	5 23	21 44	1 45	9 54	1 24	15 30	1 27	1 18	0 19	13 44	0 57	2 46	2 19	22 5	0 12	2 6	2 2	6 1	14 50	20 29	20 47	17 16		n.a.
W24	5 0	21 6	0 30	8 59	1 16	15 6	1 28	1 1	0 18	13 43	0 57	2 43	2 19	22 6	0 12	2 5	2 2	6 1	14 49	20 29	20 48	17 15		n.a.
T 25	4 37	19 1	0n50	8 3	1 8	14 42	1 29	0 43	0 18	13 42	0 57	2 40	2 19	22 6	0 12	2 4	2 2	6 1	14 49	20 29	20 48	17 13		n.a.
F 26	4 14	15 37	2 7	7 6	0 59	14 18	1 29	0 26	0 17	13 41	0 57	2 36	2 19	22 6	0 12	2 3	2 2	6 1	14 49	20 29	20 49	17 12		n.a.
S 27	3 51	11 10	3 15	6 7	0 50	13 53	1 30	0 9	0 16	13 40	0 57	2 33	2 19	22 6	0 12	2 2	2 2	6 1	14 48	20 30	20 50	17 11		n.a.
S 28	3 28	6 2	4 10	5 7	0 40	13 27	1 30	0n 9	0 16	13 39	0 57	2 30	2 19	22 7	0 12	2 1	2 2	6 1	14 48	20 32	20 50	17 9		n.a.
M29	3 5	0 37	4 47	4 6	0 30	13 1	1 31	0 26	0 15	13 38	0 57	2 27	2 19	22 7	0 12	2 0	2 2	6 0	14 48	20 33	20 51	17 8		n.a.
T 30	2 42	4s44	5 5	3 5	0 20	12 35	1 31	0 44	0 15	13 37	0 57	2 23	2 19	22 7	0 12	1 59	2 2	6 0	14 47	20 35	20 52	17 7		n.a.
W31	2s18	9s41	5n 3	2s 3	0s10	12s 9	1s32	1n 1	0s14	13s36	0n57	2s20	2s19	22n 7	0n12	1s59	2s 2	6n 0	14n47	20n37	20n52	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 1085216.5, Delta T = 11h19m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°05'52, Lahiri = -27°58'52 Julian Calendar 1 March 1742 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1742 BCE (-1741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 14	25♓15'45	21♏43	27♓29	3♓51	3♈44	8°R 7	29♓35	7♊12	29♓46	25°R 9	29°R33	28♋22	19♒17	n.a.	T 1
F 2	11 39 10	26°13'22	4♐54	29°40	5° 4	4°25	8♏ 3	29°43	7°14	29°48	25♋ 8	29♋28	28°19	19°24	n.a.	F 2
S 3	11 43 7	27°10'57	17°40	1♈50	6°17	5° 7	7°59	29°51	7°15	29°50	25° 8	29°26	28°16	19°31	n.a.	S 3
S 4	11 47 3	28° 8'32	0♑ 3	3°59	7°30	5°48	7°55	29°59	7°17	29°52	25° 7	29°D26	28°13	19°37	n.a.	S 4
M 5	11 51 0	29° 6'05	12°10	6° 8	8°43	6°29	7°50	0♈ 7	7°19	29°55	25° 7	29°26	28°10	19°44	n.a.	M 5
T 6	11 54 57	0♈ 3'37	24° 5	8°16	9°56	7°10	7°46	0°14	7°21	29°57	25° 6	29°R27	28° 6	19°51	n.a.	T 6
W 7	11 58 53	1° 1'08	5♒53	10°22	11° 9	7°52	7°41	0°22	7°23	29°59	25° 6	29°27	28° 3	19°57	n.a.	W 7
T 8	12 2 50	1°58'38	17°39	12°26	12°22	8°33	7°36	0°30	7°25	0♈ 1	25° 5	29°25	28° 0	20° 4	n.a.	T 8
F 9	12 6 46	2°56'06	29°28	14°29	13°35	9°14	7°32	0°38	7°27	0° 4	25° 5	29°21	27°57	20°11	n.a.	F 9
S 10	12 10 43	3°53'34	11♓23	16°30	14°48	9°55	7°26	0°46	7°29	0° 6	25° 5	29°14	27°54	20°17	n.a.	S 10
S 11	12 14 39	4°51'00	23°26	18°28	16° 1	10°36	7°21	0°54	7°31	0° 8	25° 4	29° 5	27°50	20°24	n.a.	S 11
M12	12 18 36	5°48'26	5♈39	20°24	17°14	11°17	7°16	1° 2	7°33	0°10	25° 4	28°55	27°47	20°31	n.a.	M12
T 13	12 22 32	6°45'50	18° 3	22°18	18°27	11°58	7°10	1°10	7°35	0°13	25° 4	28°43	27°44	20°37	n.a.	T 13
W14	12 26 29	7°43'13	0♉39	24° 9	19°40	12°39	7° 5	1°18	7°37	0°15	25° 3	28°31	27°41	20°44	n.a.	W14
T 15	12 30 25	8°40'34	13°27	25°57	20°53	13°20	6°59	1°26	7°40	0°17	25° 3	28°20	27°38	20°50	n.a.	T 15
F 16	12 34 22	9°37'55	26°27	27°42	22° 6	14° 0	6°53	1°33	7°42	0°19	25° 3	28°12	27°35	20°57	n.a.	F 16
S 17	12 38 19	10°35'14	9♊39	29°25	23°19	14°41	6°47	1°41	7°44	0°22	25° 3	28° 6	27°31	21° 4	n.a.	S 17
S 18	12 42 15	11°32'32	23° 4	1♉ 5	24°32	15°22	6°41	1°49	7°47	0°24	25° 3	28° 3	27°28	21°10	n.a.	S 18
M19	12 46 12	12°29'49	6♋43	2°41	25°45	16° 3	6°35	1°57	7°49	0°26	25° 3	28° 1	27°25	21°17	n.a.	M19
T 20	12 50 8	13°27'05	20°36	4°15	26°58	16°43	6°28	2° 5	7°52	0°28	25° 3	28° 1	27°22	21°24	n.a.	T 20
W21	12 54 5	14°24'19	4♌46	5°46	28°12	17°24	6°22	2°13	7°54	0°30	25°D 3	28° 1	27°19	21°30	n.a.	W21
T 22	12 58 1	15°21'32	19° 9	7°14	29°25	18° 5	6°15	2°20	7°57	0°33	25° 3	28° 0	27°16	21°37	n.a.	T 22
F 23	13 1 58	16°18'44	3♍44	8°39	0♈38	18°45	6° 8	2°28	7°59	0°35	25° 3	27°57	27°12	21°44	n.a.	F 23
S 24	13 5 55	17°15'55	18°27	10° 1	1°51	19°26	6° 2	2°36	8° 2	0°37	25° 3	27°50	27° 9	21°50	n.a.	S 24
S 25	13 9 51	18°13'05	3♎11	11°20	3° 4	20° 6	5°55	2°44	8° 5	0°39	25° 3	27°42	27° 6	21°57	n.a.	S 25
M26	13 13 48	19°10'14	17°47	12°36	4°17	20°46	5°48	2°51	8° 7	0°41	25° 3	27°31	27° 3	22° 4	n.a.	M26
T 27	13 17 44	20° 7'23	2♏10	13°48	5°30	21°27	5°41	2°59	8°10	0°43	25° 3	27°20	27° 0	22°10	n.a.	T 27
W28	13 21 41	21° 4'31	16°12	14°58	6°44	22° 7	5°34	3° 7	8°13	0°46	25° 3	27° 9	26°56	22°17	n.a.	W28
T 29	13 25 37	22° 1'38	29°49	16° 4	7°57	22°47	5°26	3°14	8°15	0°48	25° 3	27° 0	26°53	22°24	n.a.	T 29
F 30	13 29 34	22♈58'45	13♐ 0	17♑ 6	9♈10	23♈28	5♏19	3♈22	8♊18	0♈50	25♋ 4	26♋53	26♋50	22♒30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s55	13s58	4n44	1s 0	0n 1	11s42	1s32	1n18	0s13	13s35	0n57	2s17	2s19	22n 8	0n12	1s58	2s 2	6n 0	14n47	20n38	20n53	17s 4		n.a.
F 2	1 32	17 25	4 10	0n 2	0 12	11 15	1 32	1 36	0 13	13 34	0 57	2 14	2 19	22 8	0 12	1 57	2 2	6 0	14 46	20 39	20 53	17 3		n.a.
S 3	1 8	19 55	3 25	1 5	0 22	10 48	1 32	1 53	0 12	13 32	0 57	2 11	2 19	22 8	0 12	1 56	2 2	5 59	14 46	20 39	20 54	17 1		n.a.
S 4	0 45	21 23	2 31	2 7	0 33	10 20	1 32	2 10	0 12	13 31	0 57	2 7	2 19	22 9	0 12	1 55	2 2	5 59	14 46	20 40	20 55	17 0		n.a.
M 5	0 22	21 49	1 31	3 8	0 43	9 52	1 32	2 27	0 11	13 30	0 57	2 4	2 19	22 9	0 12	1 54	2 2	5 59	14 45	20 39	20 55	16 58		n.a.
T 6	0n 1	21 14	0 29	4 9	0 53	9 24	1 32	2 44	0 10	13 28	0 57	2 1	2 19	22 9	0 12	1 53	2 2	5 59	14 45	20 39	20 56	16 57		n.a.
W 7	0 25	19 43	0s34	5 9	1 3	8 56	1 32	3 2	0 10	13 27	0 57	1 58	2 19	22 9	0 12	1 52	2 2	5 58	14 45	20 39	20 57	16 56		n.a.
T 8	0 48	17 21	1 36	6 7	1 13	8 27	1 32	3 19	0 9	13 25	0 57	1 54	2 19	22 10	0 12	1 51	2 2	5 58	14 44	20 40	20 57	16 54		n.a.
F 9	1 11	14 15	2 33	7 4	1 22	7 58	1 31	3 36	0 9	13 23	0 57	1 51	2 19	22 10	0 12	1 50	2 2	5 58	14 44	20 41	20 58	16 53		n.a.
S 10	1 35	10 34	3 24	8 0	1 31	7 29	1 31	3 53	0 8	13 22	0 57	1 48	2 19	22 10	0 12	1 49	2 2	5 58	14 43	20 42	20 59	16 52		n.a.
S 11	1 58	6 25	4 7	8 53	1 39	7 0	1 30	4 10	0 7	13 20	0 57	1 45	2 19	22 11	0 12	1 49	2 2	5 57	14 43	20 44	20 59	16 50		n.a.
M12	2 21	1 57	4 38	9 45	1 46	6 31	1 30	4 26	0 7	13 18	0 57	1 42	2 19	22 11	0 12	1 48	2 2	5 57	14 43	20 46	21 0	16 49		n.a.
T 13	2 44	2n39	4 57	10 35	1 53	6 1	1 29	4 43	0 6	13 16	0 57	1 38	2 19	22 12	0 12	1 47	2 2	5 57	14 42	20 49	21 1	16 47		n.a.
W14	3 7	7 13	5 2	11 23	1 59	5 31	1 29	5 0	0 6	13 15	0 57	1 35	2 19	22 12	0 12	1 46	2 2	5 56	14 42	20 51	21 1	16 46		n.a.
T 15	3 30	11 32	4 52	12 9	2 5	5 1	1 28	5 17	0 5	13 13	0 57	1 32	2 19	22 12	0 12	1 45	2 2	5 56	14 42	20 53	21 2	16 45		n.a.
F 16	3 53	15 24	4 27	12 52	2 10	4 31	1 27	5 34	0 4	13 11	0 57	1 29	2 19	22 13	0 12	1 44	2 2	5 56	14 41	20 55	21 3	16 43		n.a.
S 17	4 16	18 35	3 47	13 34	2 14	4 1	1 27	5 50	0 4	13 9	0 57	1 26	2 19	22 13	0 12	1 43	2 2	5 55	14 41	20 56	21 3	16 42		n.a.
S 18	4 39	20 49	2 54	14 13	2 18	3 31	1 26	6 7	0 3	13 7	0 57	1 23	2 19	22 13	0 12	1 42	2 2	5 55	14 40	20 57	21 4	16 40		n.a.
M19	5 2	21 53	1 51	14 50	2 21	3 1	1 25	6 23	0 3	13 5	0 57	1 19	2 19	22 14	0 12	1 41	2 2	5 55	14 40	20 57	21 4	16 39		n.a.
T 20	5 24	21 38	0 39	15 25	2 23	2 30	1 24	6 40	0 2	13 3	0 57	1 16	2 19	22 14	0 12	1 40	2 2	5 54	14 40	20 57	21 5	16 37		n.a.
W21	5 47	20 1	0n36	15 57	2 24	1 59	1 23	6 56	0 1	13 0	0 57	1 13	2 19	22 15	0 12	1 40	2 2	5 54	14 39	20 57	21 6	16 36		n.a.
T 22	6 10	17 6	1 50	16 28	2 24	1 29	1 22	7 12	0 1	12 58	0 56	1 10	2 19	22 15	0 12	1 39	2 2	5 54	14 39	20 57	21 6	16 35		n.a.
F 23	6 32	13 4	2 57	16 56	2 24	0 58	1 20	7 29	0 0	12 56	0 56	1 7	2 19	22 16	0 12	1 38	2 2	5 53	14 38	20 58	21 7	16 33		n.a.
S 24	6 54	8 13	3 53	17 22	2 23	0 27	1 19	7 45	0n 0	12 54	0 56	1 4	2 19	22 16	0 12	1 37	2 2	5 53	14 38	20 59	21 8	16 32		n.a.
S 25	7 17	2 54	4 34	17 45	2 22	0n 3	1 18	8 1	0 1	12 52	0 56	1 1	2 19	22 16	0 12	1 36	2 2	5 52	14 38	21 1	21 8	16 30		n.a.
M26	7 39	2s33	4 57	18 7	2 19	0 34	1 16	8 17	0 1	12 49	0 56	0 58	2 19	22 17	0 12	1 35	2 2	5 52	14 37	21 3	21 9	16 29		n.a.
T 27	8 1	7 46	5 0	18 26	2 16	1 5	1 15	8 33	0 2	12 47	0 56	0 55	2 19	22 17	0 12	1 34	2 2	5 52	14 37	21 5	21 10	16 27		n.a.
W28	8 23	12 27	4 45	18 44	2 12	1 36	1 14	8 49	0 3	12 45	0 56	0 51	2 19	22 18	0 12	1 34	2 3	5 51	14 36	21 8	21 10	16 26		n.a.
T 29	8 44	16 22	4 14	18 59	2 7	2 6	1 12	9 5	0 3	12 42	0 56	0 48	2 19	22 18	0 12	1 33	2 3	5 51	14 36	21 9	21 11	16 24		n.a.
F 30	9n 6	19s20	3n30	19n12	2n 1	2n37	1s11	9n20	0n 4	12s40	0n56	0s45	2s19	22n19	0n12	1s32	2s 3	5n50	14n36	21n11	21n11	16s23		n.a.

Julian Day Number = 1085247.5, Delta T = 11h19m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°05'48, Lahiri = -27°58'48 Julian Calendar 1 Apr. 1742 BCE == Greg. Calendar 17 March 1742 BCE

The year -1741 astronomical counting style corresponds to year 1742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1742 BCE (-1741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 30	23♈55'51	25♐47	18♉ 6	10♈23	24♈ 8	5°R12	3♈30	8♊21	0♈52	25♋ 4	26°R48	26♋47	22♒37	n.a.	S 1
S 2	13 37 27	24°52'58	8♑13	19° 1	11°36	24°48	5♏ 4	3°37	8°24	0°54	25° 4	26♋46	26°44	22°44	n.a.	S 2
M 3	13 41 24	25°50'04	20°21	19°53	12°50	25°28	4°57	3°45	8°27	0°56	25° 5	26°46	26°41	22°50	n.a.	M 3
T 4	13 45 20	26°47'09	2♒17	20°42	14° 3	26° 8	4°49	3°52	8°30	0°58	25° 5	26°46	26°37	22°57	n.a.	T 4
W 5	13 49 17	27°44'15	14° 6	21°26	15°16	26°48	4°42	4° 0	8°33	1° 0	25° 5	26°45	26°34	23° 4	n.a.	W 5
T 6	13 53 13	28°41'20	25°55	22° 7	16°29	27°28	4°34	4° 7	8°36	1° 2	25° 6	26°43	26°31	23°10	n.a.	T 6
F 7	13 57 10	29°38'25	7♓47	22°44	17°43	28° 8	4°27	4°15	8°39	1° 4	25° 6	26°39	26°28	23°17	n.a.	F 7
S 8	14 1 6	0♉35'30	19°47	23°16	18°56	28°48	4°19	4°22	8°42	1° 6	25° 7	26°32	26°25	23°24	n.a.	S 8
S 9	14 5 3	1°32'35	1♈58	23°45	20° 9	29°28	4°12	4°30	8°45	1° 8	25° 7	26°22	26°21	23°30	n.a.	S 9
M10	14 8 59	2°29'40	14°23	24° 9	21°23	0♉ 8	4° 4	4°37	8°48	1°10	25° 8	26°11	26°18	23°37	n.a.	M10
T 11	14 12 56	3°26'44	27° 3	24°29	22°36	0°48	3°56	4°44	8°51	1°12	25° 9	25°58	26°15	23°44	n.a.	T 11
W12	14 16 53	4°23'49	9♉57	24°44	23°50	1°28	3°49	4°51	8°55	1°14	25° 9	25°45	26°12	23°50	n.a.	W12
T 13	14 20 49	5°20'53	23° 5	24°55	25° 3	2° 8	3°41	4°59	8°58	1°16	25°10	25°34	26° 9	23°57	n.a.	T 13
F 14	14 24 46	6°17'57	6♊26	25° 1	26°16	2°47	3°33	5° 6	9° 1	1°18	25°10	25°25	26° 6	24° 4	n.a.	F 14
S 15	14 28 42	7°15'01	19°57	25°R 2	27°30	3°27	3°26	5°13	9° 4	1°20	25°11	25°18	26° 2	24°10	n.a.	S 15
S 16	14 32 39	8°12'05	3♋38	24°59	28°43	4° 7	3°18	5°20	9° 8	1°22	25°12	25°14	25°59	24°17	n.a.	S 16
M17	14 36 35	9° 9'08	17°28	24°52	29°57	4°47	3°10	5°27	9°11	1°24	25°13	25°13	25°56	24°24	n.a.	M17
T 18	14 40 32	10° 6'11	1♌25	24°40	1♉10	5°26	3° 3	5°34	9°14	1°26	25°14	25°D13	25°53	24°30	n.a.	T 18
W19	14 44 29	11° 3'13	15°30	24°24	2°24	6° 6	2°55	5°41	9°18	1°27	25°14	25°R13	25°50	24°37	n.a.	W19
T 20	14 48 25	12° 0'16	29°42	24° 3	3°37	6°45	2°48	5°48	9°21	1°29	25°15	25°12	25°47	24°44	n.a.	T 20
F 21	14 52 22	12°57'18	13♍59	23°39	4°51	7°25	2°40	5°55	9°24	1°31	25°16	25° 9	25°43	24°50	n.a.	F 21
S 22	14 56 18	13°54'20	28°19	23°12	6° 4	8° 4	2°33	6° 2	9°28	1°33	25°17	25° 3	25°40	24°57	n.a.	S 22
S 23	15 0 15	14°51'22	12♎38	22°41	7°18	8°44	2°26	6° 9	9°31	1°35	25°18	24°55	25°37	25° 4	n.a.	S 23
M24	15 4 11	15°48'24	26°50	22° 8	8°31	9°23	2°18	6°15	9°35	1°36	25°19	24°46	25°34	25°10	n.a.	M24
T 25	15 8 8	16°45'26	10♏50	21°33	9°45	10° 3	2°11	6°22	9°38	1°38	25°20	24°35	25°31	25°17	n.a.	T 25
W26	15 12 4	17°42'28	24°34	20°56	10°58	10°42	2° 4	6°29	9°42	1°40	25°21	24°25	25°27	25°24	n.a.	W26
T 27	15 16 1	18°39'31	7♐59	20°18	12°12	11°21	1°57	6°35	9°45	1°41	25°22	24°16	25°24	25°30	n.a.	T 27
F 28	15 19 58	19°36'34	21° 2	19°40	13°26	12° 1	1°50	6°42	9°49	1°43	25°23	24°10	25°21	25°37	n.a.	F 28
S 29	15 23 54	20°33'38	3♑45	19° 2	14°39	12°40	1°43	6°48	9°52	1°45	25°24	24° 6	25°18	25°44	n.a.	S 29
S 30	15 27 51	21°30'43	16° 8	18°26	15°53	13°19	1°36	6°55	9°56	1°46	25°25	24° 4	25°15	25°50	n.a.	S 30
M31	15 31 47	22♉27'48	28♑16	17♉51	17♉ 7	13♉58	1♏29	7♈ 1	9♊59	1♈48	25♋27	24°D 3	25♋12	25♒57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n27	21s14	2n36	19n23	1n55	3n 8	1s 9	9n36	0n 4	12s38	0n56	0s42	2s19	22n19	0n12	1s31	2s 3	5n50	14n35	21n12	21n12	16s21		n.a.
S 2	9 49	22 2	1 37	19 32	1 48	3 39	1 7	9 52	0 5	12 35	0 56	0 39	2 19	22 20	0 12	1 30	2 3	5 49	14 35	21 12	21 13	16 20		n.a.
M 3	10 10	21 46	0 34	19 39	1 40	4 9	1 6	10 7	0 6	12 33	0 56	0 36	2 19	22 20	0 12	1 29	2 3	5 49	14 35	21 12	21 13	16 18		n.a.
T 4	10 31	20 30	0s29	19 44	1 31	4 40	1 4	10 22	0 6	12 30	0 55	0 33	2 19	22 21	0 12	1 29	2 3	5 48	14 34	21 12	21 14	16 17		n.a.
W 5	10 52	18 21	1 31	19 47	1 22	5 10	1 2	10 38	0 7	12 28	0 55	0 30	2 19	22 21	0 12	1 28	2 3	5 48	14 34	21 12	21 14	16 15		n.a.
T 6	11 13	15 26	2 28	19 48	1 12	5 41	1 0	10 53	0 7	12 25	0 55	0 27	2 19	22 21	0 12	1 27	2 3	5 47	14 33	21 13	21 15	16 14		n.a.
F 7	11 33	11 53	3 19	19 47	1 1	6 11	0 59	11 8	0 8	12 23	0 55	0 25	2 20	22 22	0 12	1 26	2 3	5 47	14 33	21 14	21 16	16 12		n.a.
S 8	11 54	7 49	4 2	19 44	0 49	6 41	0 57	11 23	0 9	12 20	0 55	0 22	2 20	22 22	0 12	1 25	2 3	5 47	14 33	21 15	21 16	16 11		n.a.
S 9	12 14	3 23	4 34	19 40	0 37	7 11	0 55	11 38	0 9	12 18	0 55	0 19	2 20	22 23	0 12	1 25	2 3	5 46	14 32	21 17	21 17	16 9		n.a.
M10	12 34	1n16	4 54	19 33	0 24	7 41	0 53	11 53	0 10	12 15	0 55	0 16	2 20	22 23	0 12	1 24	2 3	5 46	14 32	21 19	21 18	16 8		n.a.
T 11	12 54	5 57	5 0	19 25	0 11	8 10	0 51	12 8	0 10	12 13	0 55	0 13	2 20	22 24	0 12	1 23	2 3	5 45	14 31	21 21	21 18	16 6		n.a.
W12	13 14	10 28	4 52	19 15	0s 3	8 40	0 49	12 23	0 11	12 10	0 54	0 10	2 20	22 24	0 12	1 22	2 3	5 45	14 31	21 24	21 19	16 5		n.a.
T 13	13 33	14 36	4 27	19 4	0 18	9 9	0 47	12 37	0 11	12 8	0 54	0 7	2 20	22 25	0 12	1 22	2 3	5 44	14 31	21 26	21 19	16 3		n.a.
F 14	13 52	18 3	3 48	18 51	0 33	9 38	0 45	12 52	0 12	12 5	0 54	0 5	2 20	22 25	0 12	1 21	2 3	5 44	14 30	21 28	21 20	16 2		n.a.
S 15	14 12	20 36	2 55	18 36	0 48	10 7	0 43	13 6	0 13	12 3	0 54	0 2	2 20	22 26	0 12	1 20	2 3	5 43	14 30	21 29	21 21	16 0		n.a.
S 16	14 30	21 59	1 52	18 20	1 4	10 36	0 40	13 20	0 13	12 0	0 54	0n 1	2 20	22 27	0 12	1 19	2 3	5 42	14 29	21 30	21 21	15 59		n.a.
M17	14 49	22 3	0 41	18 3	1 20	11 4	0 38	13 34	0 14	11 58	0 54	0 4	2 20	22 27	0 12	1 19	2 3	5 42	14 29	21 30	21 22	15 57		n.a.
T 18	15 8	20 45	0n33	17 45	1 36	11 32	0 36	13 48	0 14	11 56	0 54	0 7	2 21	22 28	0 12	1 18	2 3	5 41	14 29	21 30	21 22	15 56		n.a.
W19	15 26	18 10	1 45	17 25	1 52	12 0	0 34	14 2	0 15	11 53	0 53	0 9	2 21	22 28	0 12	1 17	2 3	5 41	14 28	21 30	21 23	15 54		n.a.
T 20	15 44	14 28	2 52	17 4	2 8	12 28	0 32	14 16	0 15	11 51	0 53	0 12	2 21	22 29	0 12	1 17	2 3	5 40	14 28	21 30	21 24	15 52		n.a.
F 21	16 1	9 55	3 48	16 43	2 24	12 55	0 29	14 30	0 16	11 48	0 53	0 15	2 21	22 29	0 12	1 16	2 3	5 40	14 28	21 31	21 24	15 51		n.a.
S 22	16 19	4 48	4 31	16 22	2 39	13 22	0 27	14 44	0 17	11 46	0 53	0 17	2 21	22 30	0 12	1 15	2 3	5 39	14 27	21 32	21 25	15 49		n.a.
S 23	16 36	0s33	4 56	16 0	2 54	13 49	0 25	14 57	0 17	11 43	0 53	0 20	2 21	22 30	0 12	1 15	2 3	5 39	14 27	21 33	21 25	15 48		n.a.
M24	16 53	5 51	5 2	15 38	3 8	14 16	0 22	15 10	0 18	11 41	0 52	0 22	2 21	22 31	0 12	1 14	2 3	5 38	14 27	21 35	21 26	15 46		n.a.
T 25	17 10	10 46	4 51	15 16	3 21	14 42	0 20	15 24	0 18	11 39	0 52	0 25	2 21	22 31	0 12	1 13	2 3	5 38	14 26	21 37	21 27	15 45		n.a.
W26	17 26	15 2	4 22	14 54	3 33	15 7	0 18	15 37	0 19	11 36	0 52	0 28	2 22	22 32	0 12	1 13	2 4	5 37	14 26	21 39	21 27	15 43		n.a.
T 27	17 42	18 27	3 40	14 34	3 44	15 33	0 15	15 50	0 19	11 34	0 52	0 30	2 22	22 32	0 12	1 12	2 4	5 36	14 25	21 40	21 28	15 41		n.a.
F 28	17 58	20 49	2 47	14 14	3 54	15 58	0 13	16 3	0 20	11 32	0 52	0 33	2 22	22 33	0 12	1 11	2 4	5 36	14 25	21 41	21 28	15 40		n.a.
S 29	18 14	22 4	1 46	13 56	4 2	16 22	0 11	16 16	0 21	11 30	0 51	0 35	2 22	22 33	0 12	1 11	2 4	5 35	14 25	21 42	21 29	15 38		n.a.
S 30	18 29	22 12	0 42	13 39	4 9	16 46	0 8	16 28	0 21	11 27	0 51	0 38	2 22	22 34	0 12	1 10	2 4	5 35	14 24	21 43	21 30	15 37		n.a.
M31	18n44	21s16	0s23	13n24	4s14	17n10	0s 6	16n41	0n22	11s25	0n51	0n40	2s22	22n35	0n12	1s10	2s 4	5n34	14n24	21n43	21n30	15s35		n.a.

Julian Day Number = 1085277.5, Delta T = 11h19m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°05'44, Lahiri = -27°58'44 Julian Calendar 1 May 1742 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1742 BCE

The year -1741 astronomical counting style corresponds to year 1742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1742 BCE (-1741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 44	23♉24'53	10♒13	17°R18	18♉20	14♉38	1°R23	7♈ 7	10♊ 3	1♈49	25♋28	24♋ 4	25♋ 8	26♒ 4	n.a.	T 1
W 2	15 39 40	24°22'00	22° 4	16♉49	19°34	15°17	1♏16	7°14	10° 6	1°51	25°29	24°R 5	25° 5	26°10	n.a.	W 2
T 3	15 43 37	25°19'07	3♓54	16°22	20°48	15°56	1°10	7°20	10°10	1°52	25°30	24° 4	25° 2	26°17	n.a.	T 3
F 4	15 47 34	26°16'15	15°48	16° 0	22° 2	16°35	1° 3	7°26	10°14	1°54	25°31	24° 2	24°59	26°24	n.a.	F 4
S 5	15 51 30	27°13'24	27°52	15°42	23°15	17°14	0°57	7°32	10°17	1°55	25°33	23°58	24°56	26°30	n.a.	S 5
S 6	15 55 27	28°10'34	10♈ 9	15°29	24°29	17°53	0°51	7°38	10°21	1°57	25°34	23°52	24°53	26°37	n.a.	S 6
M 7	15 59 23	29° 7'44	22°42	15°21	25°43	18°32	0°45	7°44	10°25	1°58	25°35	23°44	24°49	26°44	n.a.	M 7
T 8	16 3 20	0♊ 4'56	5♉34	15°D18	26°57	19°11	0°39	7°50	10°28	2° 0	25°37	23°35	24°46	26°50	n.a.	T 8
W 9	16 7 16	1° 2'09	18°45	15°21	28°11	19°50	0°34	7°56	10°32	2° 1	25°38	23°26	24°43	26°57	n.a.	W 9
T 10	16 11 13	1°59'22	2♊13	15°29	29°25	20°29	0°28	8° 2	10°35	2° 2	25°40	23°18	24°40	27° 4	n.a.	T 10
F 11	16 15 9	2°56'36	15°57	15°44	0♊38	21° 8	0°23	8° 7	10°39	2° 4	25°41	23°11	24°37	27°10	n.a.	F 11
S 12	16 19 6	3°53'51	29°53	16° 4	1°52	21°47	0°17	8°13	10°43	2° 5	25°43	23° 7	24°33	27°17	n.a.	S 12
S 13	16 23 3	4°51'07	13♋57	16°30	3° 6	22°26	0°12	8°19	10°47	2° 6	25°44	23° 5	24°30	27°24	n.a.	S 13
M14	16 26 59	5°48'23	28° 7	17° 1	4°20	23° 4	0° 7	8°24	10°50	2° 7	25°46	23°D 4	24°27	27°30	n.a.	M14
T 15	16 30 56	6°45'41	12♌19	17°39	5°34	23°43	0° 2	8°29	10°54	2° 8	25°47	23° 5	24°24	27°37	n.a.	T 15
W16	16 34 52	7°42'58	26°31	18°23	6°48	24°22	29♎58	8°35	10°58	2°10	25°49	23° 6	24°21	27°44	n.a.	W16
T 17	16 38 49	8°40'17	10♍42	19°12	8° 2	25° 1	29°53	8°40	11° 1	2°11	25°50	23°R 7	24°18	27°50	n.a.	T 17
F 18	16 42 45	9°37'36	24°49	20° 7	9°16	25°40	29°49	8°45	11° 5	2°12	25°52	23° 6	24°14	27°57	n.a.	F 18
S 19	16 46 42	10°34'56	8♎52	21° 8	10°30	26°18	29°45	8°50	11° 9	2°13	25°54	23° 3	24°11	28° 4	n.a.	S 19
S 20	16 50 39	11°32'17	22°47	22°14	11°44	26°57	29°41	8°55	11°12	2°14	25°55	22°58	24° 8	28°10	n.a.	S 20
M21	16 54 35	12°29'38	6♏33	23°25	12°58	27°36	29°37	9° 0	11°16	2°15	25°57	22°53	24° 5	28°17	n.a.	M21
T 22	16 58 32	13°27'01	20° 7	24°42	14°13	28°14	29°33	9° 5	11°20	2°16	25°59	22°46	24° 2	28°24	n.a.	T 22
W23	17 2 28	14°24'25	3♐27	26° 4	15°27	28°53	29°29	9°10	11°24	2°17	26° 0	22°40	23°58	28°30	n.a.	W23
T 24	17 6 25	15°21'50	16°32	27°31	16°41	29°31	29°26	9°15	11°27	2°18	26° 2	22°35	23°55	28°37	n.a.	T 24
F 25	17 10 21	16°19'16	29°20	29° 2	17°55	0♊10	29°23	9°19	11°31	2°19	26° 4	22°31	23°52	28°44	n.a.	F 25
S 26	17 14 18	17°16'43	11♑52	0♊38	19° 9	0°48	29°20	9°24	11°35	2°20	26° 5	22°29	23°49	28°50	n.a.	S 26
S 27	17 18 14	18°14'12	24° 9	2°17	20°23	1°27	29°17	9°28	11°38	2°21	26° 7	22°D28	23°46	28°57	n.a.	S 27
M28	17 22 11	19°11'43	6♒13	4° 1	21°37	2° 5	29°14	9°33	11°42	2°21	26° 9	22°29	23°43	29° 4	n.a.	M28
T 29	17 26 8	20° 9'15	18° 9	5°48	22°52	2°44	29°12	9°37	11°46	2°22	26°11	22°31	23°39	29°10	n.a.	T 29
W30	17 30 4	21♊ 6'48	29♒59	7♊38	24♊ 6	3♊22	29♎10	9♈41	11♊49	2♈23	26♋13	22♋32	23♋36	29♒17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n59	19s23	1s25	13n12	4s18	17n34	0s 4	16n53	0n22	11s23	0n51	0n42	2s22	22n35	0n12	1s 9	2s 4	5n34	14n24	21n42	21n31	15s33		n.a.
W 2	19 13	16 41	2 24	13 1	4 21	17 56	0 1	17 5	0 23	11 21	0 51	0 45	2 23	22 36	0 12	1 8	2 4	5 33	14 23	21 42	21 31	15 32		n.a.
T 3	19 27	13 19	3 17	12 53	4 22	18 19	0n 1	17 17	0 23	11 19	0 50	0 47	2 23	22 36	0 12	1 8	2 4	5 32	14 23	21 42	21 32	15 30		n.a.
F 4	19 41	9 23	4 1	12 47	4 21	18 41	0 4	17 30	0 24	11 17	0 50	0 49	2 23	22 37	0 12	1 7	2 4	5 32	14 23	21 43	21 33	15 29		n.a.
S 5	19 55	5 3	4 35	12 44	4 19	19 2	0 6	17 41	0 24	11 15	0 50	0 52	2 23	22 37	0 12	1 7	2 4	5 31	14 22	21 43	21 33	15 27		n.a.
S 6	20 8	0 27	4 57	12 43	4 15	19 23	0 8	17 53	0 25	11 13	0 50	0 54	2 23	22 38	0 12	1 6	2 4	5 31	14 22	21 45	21 34	15 25		n.a.
M 7	20 21	4n16	5 6	12 46	4 10	19 44	0 11	18 5	0 26	11 11	0 50	0 56	2 23	22 38	0 12	1 6	2 4	5 30	14 22	21 46	21 34	15 24		n.a.
T 8	20 33	8 56	4 59	12 51	4 4	20 4	0 13	18 16	0 26	11 9	0 49	0 58	2 24	22 39	0 12	1 5	2 4	5 30	14 22	21 48	21 35	15 22		n.a.
W 9	20 45	13 18	4 37	12 59	3 57	20 23	0 15	18 28	0 27	11 7	0 49	1 1	2 24	22 39	0 12	1 5	2 4	5 29	14 21	21 49	21 35	15 20		n.a.
T 10	20 57	17 6	3 59	13 9	3 49	20 42	0 18	18 39	0 27	11 6	0 49	1 3	2 24	22 40	0 12	1 4	2 4	5 28	14 21	21 51	21 36	15 19		n.a.
F 11	21 9	20 3	3 6	13 22	3 39	21 0	0 20	18 50	0 28	11 4	0 49	1 5	2 24	22 40	0 12	1 4	2 4	5 28	14 21	21 52	21 37	15 17		n.a.
S 12	21 20	21 52	2 2	13 38	3 29	21 18	0 22	19 1	0 28	11 2	0 48	1 7	2 24	22 41	0 12	1 3	2 4	5 27	14 20	21 52	21 37	15 15		n.a.
S 13	21 31	22 20	0 49	13 55	3 18	21 35	0 25	19 11	0 29	11 1	0 48	1 9	2 25	22 42	0 12	1 3	2 5	5 27	14 20	21 53	21 38	15 14		n.a.
M14	21 41	21 23	0n27	14 16	3 6	21 51	0 27	19 22	0 29	10 59	0 48	1 11	2 25	22 42	0 12	1 2	2 5	5 26	14 20	21 53	21 38	15 12		n.a.
T 15	21 51	19 4	1 42	14 38	2 54	22 7	0 29	19 33	0 30	10 57	0 48	1 13	2 25	22 43	0 12	1 2	2 5	5 25	14 20	21 53	21 39	15 10		n.a.
W16	22 1	15 35	2 51	15 3	2 41	22 22	0 31	19 43	0 30	10 56	0 47	1 15	2 25	22 43	0 12	1 2	2 5	5 25	14 19	21 52	21 39	15 9		n.a.
T 17	22 10	11 13	3 49	15 29	2 28	22 37	0 33	19 53	0 31	10 55	0 47	1 17	2 25	22 44	0 12	1 1	2 5	5 24	14 19	21 52	21 40	15 7		n.a.
F 18	22 19	6 15	4 33	15 57	2 15	22 51	0 36	20 3	0 32	10 53	0 47	1 19	2 26	22 44	0 12	1 1	2 5	5 24	14 19	21 53	21 41	15 5		n.a.
S 19	22 28	1 1	5 0	16 26	2 1	23 4	0 38	20 13	0 32	10 52	0 47	1 21	2 26	22 45	0 12	1 0	2 5	5 23	14 18	21 53	21 41	15 4		n.a.
S 20	22 36	4s15	5 10	16 57	1 47	23 17	0 40	20 23	0 33	10 51	0 46	1 22	2 26	22 45	0 13	1 0	2 5	5 22	14 18	21 54	21 42	15 2		n.a.
M21	22 43	9 14	5 1	17 29	1 33	23 29	0 42	20 32	0 33	10 50	0 46	1 24	2 26	22 46	0 13	1 0	2 5	5 22	14 18	21 55	21 42	15 0		n.a.
T 22	22 51	13 41	4 35	18 2	1 19	23 40	0 44	20 42	0 34	10 49	0 46	1 26	2 26	22 46	0 13	0 59	2 5	5 21	14 18	21 56	21 43	14 59		n.a.
W23	22 58	17 24	3 55	18 35	1 5	23 51	0 46	20 51	0 34	10 48	0 46	1 28	2 27	22 47	0 13	0 59	2 5	5 21	14 17	21 57	21 43	14 57		n.a.
T 24	23 4	20 10	3 3	19 9	0 51	24 1	0 48	21 0	0 35	10 47	0 45	1 29	2 27	22 47	0 13	0 59	2 5	5 20	14 17	21 58	21 44	14 55		n.a.
F 25	23 11	21 51	2 3	19 43	0 37	24 10	0 50	21 9	0 35	10 46	0 45	1 31	2 27	22 48	0 13	0 58	2 5	5 20	14 17	21 58	21 45	14 53		n.a.
S 26	23 16	22 24	0 58	20 17	0 24	24 18	0 52	21 18	0 36	10 45	0 45	1 33	2 27	22 49	0 13	0 58	2 5	5 19	14 17	21 59	21 45	14 52		n.a.
S 27	23 22	21 51	0s 9	20 50	0 11	24 26	0 54	21 26	0 36	10 44	0 45	1 34	2 27	22 49	0 13	0 58	2 5	5 18	14 17	21 59	21 46	14 50		n.a.
M28	23 27	20 17	1 15	21 23	0n 2	24 33	0 55	21 35	0 37	10 43	0 44	1 36	2 28	22 50	0 13	0 58	2 6	5 18	14 16	21 59	21 46	14 48		n.a.
T 29	23 31	17 50	2 16	21 54	0 14	24 39	0 57	21 43	0 38	10 43	0 44	1 37	2 28	22 50	0 13	0 57	2 6	5 17	14 16	21 59	21 47	14 47		n.a.
W30	23n35	14s40	3s11	22n25	0n25	24n45	0n59	21n51	0n38	10s42	0n44	1n39	2s28	22n51	0n13	0s57	2s 6	5n17	14n16	21n58	21n47	14s45		n.a.

Julian Day Number = 1085308.5, Delta T = 11h19m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°05'40, Lahiri = -27°58'40 Julian Calendar 1 June 1742 BCE == Greg. Calendar 17 May 1742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1742 BCE (-1741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 1	22♊ 4'23	11♓50	9♊31	25♊20	4♊ 1	29°R 7	9♈45	11♊53	2♈24	26♋15	22♋34	23♋33	29♒24	n.a.	T 1
F 2	17 37 57	23° 2'00	23°44	11°26	26°34	4°39	29♎ 5	9°49	11°57	2°24	26°16	22°R34	23°30	29°30	n.a.	F 2
S 3	17 41 54	23°59'39	5♈48	13°23	27°49	5°17	29° 4	9°53	12° 0	2°25	26°18	22°34	23°27	29°37	n.a.	S 3
S 4	17 45 50	24°57'19	18° 7	15°22	29° 3	5°56	29° 2	9°57	12° 4	2°26	26°20	22°32	23°24	29°44	n.a.	S 4
M 5	17 49 47	25°55'01	0♉43	17°21	0♋17	6°34	29° 1	10° 1	12° 8	2°26	26°22	22°29	23°20	29°50	n.a.	M 5
T 6	17 53 43	26°52'45	13°40	19°22	1°32	7°12	29° 0	10° 5	12°11	2°27	26°24	22°25	23°17	29°57	n.a.	T 6
W 7	17 57 40	27°50'31	27° 0	21°23	2°46	7°51	28°59	10° 8	12°15	2°27	26°26	22°21	23°14	0♓ 4	n.a.	W 7
T 8	18 1 37	28°48'18	10♊42	23°24	4° 0	8°29	28°58	10°12	12°18	2°28	26°28	22°18	23°11	0°10	n.a.	T 8
F 9	18 5 33	29°46'08	24°44	25°26	5°15	9° 7	28°57	10°15	12°22	2°28	26°30	22°15	23° 8	0°17	n.a.	F 9
S 10	18 9 30	0♋43'59	9♋ 3	27°27	6°29	9°45	28°57	10°18	12°26	2°29	26°32	22°14	23° 4	0°24	n.a.	S 10
S 11	18 13 26	1°41'52	23°34	29°27	7°44	10°24	28°56	10°22	12°29	2°29	26°34	22°D14	23° 1	0°30	n.a.	S 11
M12	18 17 23	2°39'46	8♌ 9	1♋27	8°58	11° 2	28°D56	10°25	12°33	2°29	26°36	22°14	22°58	0°37	n.a.	M12
T 13	18 21 19	3°37'41	22°44	3°26	10°12	11°40	28°56	10°28	12°36	2°30	26°38	22°15	22°55	0°44	n.a.	T 13
W14	18 25 16	4°35'39	7♍14	5°25	11°27	12°18	28°57	10°31	12°40	2°30	26°40	22°16	22°52	0°50	n.a.	W14
T 15	18 29 13	5°33'37	21°35	7°22	12°41	12°56	28°57	10°33	12°43	2°30	26°42	22°17	22°49	0°57	n.a.	T 15
F 16	18 33 9	6°31'37	5♎43	9°18	13°56	13°34	28°58	10°36	12°47	2°30	26°44	22°R18	22°45	1° 4	n.a.	F 16
S 17	18 37 6	7°29'39	19°37	11°13	15°10	14°12	28°59	10°39	12°50	2°31	26°46	22°17	22°42	1°10	n.a.	S 17
S 18	18 41 2	8°27'42	3♏17	13° 7	16°25	14°50	29° 0	10°41	12°54	2°31	26°48	22°16	22°39	1°17	n.a.	S 18
M19	18 44 59	9°25'46	16°43	15° 0	17°39	15°28	29° 1	10°44	12°57	2°31	26°50	22°15	22°36	1°24	n.a.	M19
T 20	18 48 55	10°23'53	29°53	16°51	18°54	16° 6	29° 3	10°46	13° 0	2°31	26°52	22°13	22°33	1°31	n.a.	T 20
W21	18 52 52	11°22'01	12♐50	18°41	20° 8	16°44	29° 4	10°48	13° 4	2°31	26°55	22°12	22°30	1°37	n.a.	W21
T 22	18 56 48	12°20'11	25°33	20°30	21°23	17°22	29° 6	10°50	13° 7	2°R31	26°57	22°11	22°26	1°44	n.a.	T 22
F 23	19 0 45	13°18'22	8♑ 2	22°18	22°37	18° 0	29° 8	10°52	13°11	2°31	26°59	22°10	22°23	1°51	n.a.	F 23
S 24	19 4 41	14°16'36	20°20	24° 5	23°52	18°38	29°10	10°54	13°14	2°31	27° 1	22°D10	22°20	1°57	n.a.	S 24
S 25	19 8 38	15°14'52	2♒28	25°50	25° 6	19°16	29°13	10°56	13°17	2°31	27° 3	22°10	22°17	2° 4	n.a.	S 25
M26	19 12 35	16°13'09	14°27	27°34	26°21	19°54	29°15	10°57	13°20	2°31	27° 5	22°10	22°14	2°11	n.a.	M26
T 27	19 16 31	17°11'29	26°20	29°17	27°36	20°32	29°18	10°59	13°24	2°31	27° 7	22°11	22°10	2°17	n.a.	T 27
W28	19 20 28	18° 9'51	8♓ 9	0♌59	28°50	21°10	29°21	11° 0	13°27	2°30	27° 9	22°11	22° 7	2°24	n.a.	W28
T 29	19 24 24	19° 8'15	19°59	2°40	0♌ 5	21°47	29°24	11° 2	13°30	2°30	27°12	22°12	22° 4	2°31	n.a.	T 29
F 30	19 28 21	20° 6'41	1♈53	4°19	1°19	22°25	29°27	11° 3	13°33	2°30	27°14	22°12	22° 1	2°37	n.a.	F 30
S 31	19 32 17	21♋ 5'10	13♈56	5♌58	2♌34	23♊ 3	29♎30	11♈ 4	13♊36	2♈30	27♋16	22♋12	21♋58	2♓44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	10s55	3s58	22n53	0n36	24n49	1n 1	21n59	0n39	10s41	0n44	1n40	2s28	22n51	0n13	0s57	2s 6	5n16	14n16	21n58	21n48	14s43		n.a.
F 2	23 42	6 44	4 35	23 20	0 46	24 53	1 2	22 7	0 39	10 41	0 43	1 42	2 29	22 52	0 13	0 57	2 6	5 15	14 16	21 58	21 48	14 41		n.a.
S 3	23 45	2 14	5 1	23 45	0 55	24 56	1 4	22 14	0 40	10 41	0 43	1 43	2 29	22 52	0 13	0 56	2 6	5 15	14 15	21 58	21 49	14 40		n.a.
S 4	23 48	2n25	5 13	24 8	1 4	24 59	1 5	22 22	0 40	10 40	0 43	1 44	2 29	22 53	0 13	0 56	2 6	5 14	14 15	21 58	21 50	14 38		n.a.
M 5	23 50	7 6	5 11	24 28	1 12	25 1	1 7	22 29	0 41	10 40	0 43	1 46	2 29	22 53	0 13	0 56	2 6	5 14	14 15	21 59	21 50	14 36		n.a.
T 6	23 51	11 35	4 53	24 46	1 19	25 2	1 8	22 36	0 41	10 40	0 42	1 47	2 30	22 54	0 13	0 56	2 6	5 13	14 15	21 59	21 51	14 34		n.a.
W 7	23 53	15 40	4 19	25 1	1 25	25 2	1 10	22 43	0 42	10 40	0 42	1 48	2 30	22 54	0 13	0 56	2 6	5 13	14 15	22 0	21 51	14 33		n.a.
T 8	23 53	19 2	3 29	25 14	1 30	25 1	1 11	22 50	0 42	10 40	0 42	1 49	2 30	22 55	0 13	0 56	2 6	5 12	14 15	22 1	21 52	14 31		n.a.
F 9	23 54	21 22	2 26	25 24	1 35	25 0	1 12	22 57	0 43	10 40	0 42	1 50	2 30	22 55	0 13	0 56	2 6	5 11	14 15	22 1	21 52	14 29		n.a.
S 10	23 54	22 23	1 12	25 31	1 39	24 58	1 14	23 3	0 43	10 40	0 41	1 51	2 30	22 56	0 13	0 55	2 6	5 11	14 14	22 1	21 53	14 27		n.a.
S 11	23 53	21 55	0n 7	25 36	1 42	24 55	1 15	23 9	0 44	10 40	0 41	1 52	2 31	22 56	0 13	0 55	2 6	5 10	14 14	22 1	21 53	14 26		n.a.
M12	23 52	19 58	1 27	25 38	1 45	24 51	1 16	23 15	0 44	10 40	0 41	1 53	2 31	22 57	0 13	0 55	2 7	5 10	14 14	22 1	21 54	14 24		n.a.
T 13	23 51	16 43	2 41	25 38	1 47	24 47	1 17	23 21	0 45	10 40	0 41	1 54	2 31	22 57	0 13	0 55	2 7	5 9	14 14	22 1	21 54	14 22		n.a.
W14	23 49	12 28	3 44	25 35	1 48	24 41	1 18	23 27	0 45	10 41	0 40	1 55	2 31	22 58	0 13	0 55	2 7	5 9	14 14	22 1	21 55	14 20		n.a.
T 15	23 47	7 33	4 32	25 29	1 48	24 35	1 19	23 33	0 46	10 41	0 40	1 56	2 32	22 58	0 13	0 55	2 7	5 8	14 14	22 1	21 56	14 19		n.a.
F 16	23 44	2 19	5 3	25 22	1 48	24 29	1 20	23 38	0 47	10 42	0 40	1 57	2 32	22 58	0 13	0 55	2 7	5 8	14 14	22 1	21 56	14 17		n.a.
S 17	23 41	2s57	5 16	25 12	1 47	24 21	1 21	23 43	0 47	10 42	0 40	1 58	2 32	22 59	0 13	0 55	2 7	5 7	14 14	22 1	21 57	14 15		n.a.
S 18	23 37	7 59	5 11	25 0	1 46	24 13	1 22	23 48	0 48	10 43	0 39	1 59	2 32	22 59	0 13	0 55	2 7	5 7	14 14	22 1	21 57	14 13		n.a.
M19	23 33	12 33	4 48	24 46	1 44	24 4	1 22	23 53	0 48	10 43	0 39	1 59	2 33	23 0	0 13	0 55	2 7	5 6	14 14	22 1	21 58	14 11		n.a.
T 20	23 29	16 26	4 11	24 30	1 42	23 54	1 23	23 58	0 49	10 44	0 39	2 0	2 33	23 0	0 13	0 55	2 7	5 6	14 13	22 1	21 58	14 10		n.a.
W21	23 24	19 27	3 21	24 12	1 40	23 44	1 24	24 2	0 49	10 45	0 39	2 1	2 33	23 1	0 13	0 55	2 7	5 5	14 13	22 2	21 59	14 8		n.a.
T 22	23 19	21 27	2 22	23 53	1 36	23 33	1 24	24 6	0 50	10 46	0 38	2 1	2 34	23 1	0 13	0 55	2 7	5 5	14 13	22 2	21 59	14 6		n.a.
F 23	23 13	22 21	1 18	23 32	1 33	23 21	1 25	24 11	0 50	10 47	0 38	2 2	2 34	23 2	0 13	0 55	2 7	5 4	14 13	22 2	22 0	14 4		n.a.
S 24	23 7	22 9	0 10	23 10	1 29	23 8	1 25	24 14	0 51	10 48	0 38	2 2	2 34	23 2	0 13	0 55	2 7	5 4	14 13	22 2	22 0	14 2		n.a.
S 25	23 0	20 54	0s57	22 46	1 25	22 55	1 25	24 18	0 51	10 49	0 38	2 3	2 34	23 2	0 13	0 55	2 7	5 3	14 13	22 2	22 1	14 0		n.a.
M26	22 53	18 44	2 1	22 21	1 20	22 41	1 26	24 22	0 52	10 50	0 37	2 3	2 35	23 3	0 13	0 56	2 8	5 3	14 13	22 2	22 1	13 59		n.a.
T 27	22 46	15 46	2 59	21 55	1 15	22 26	1 26	24 25	0 52	10 51	0 37	2 4	2 35	23 3	0 13	0 56	2 8	5 2	14 13	22 2	22 2	13 57		n.a.
W28	22 38	12 11	3 49	21 28	1 10	22 11	1 26	24 28	0 53	10 53	0 37	2 4	2 35	23 4	0 13	0 56	2 8	5 2	14 13	22 2	22 2	13 55		n.a.
T 29	22 30	8 9	4 29	20 59	1 5	21 55	1 26	24 31	0 53	10 54	0 37	2 4	2 35	23 4	0 13	0 56	2 8	5 1	14 13	22 2	22 3	13 53		n.a.
F 30	22 21	3 46	4 58	20 30	0 59	21 39	1 26	24 34	0 54	10 55	0 36	2 4	2 36	23 5	0 13	0 56	2 8	5 1	14 13	22 2	22 3	13 51		n.a.
S 31	22n12	0n47	5s14	19n59	0n53	21n21	1n26	24n37	0n54	10s57	0n36	2n 5	2s36	23n 5	0n13	0s56	2s 8	5n 0	14n13	22n 2	22n 4	13s49		n.a.

Julian Day Number = 1085338.5, Delta T = 11h19m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°05'36, Lahiri = -27°58'36 Julian Calendar 1 July 1742 BCE == Greg. Calendar 16 June 1742 BCE

The year -1741 astronomical counting style corresponds to year 1742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1742 BCE (-1741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 14	22♋ 3'41	26♈12	7♌35	3♌49	23♊41	29♎34	11♈ 5	13♊39	2°R29	27♋18	22♋12	21♋55	2♓51	n.a.	S 1
M 2	19 40 10	23° 2'14	8♉45	9°11	5° 3	24°19	29°38	11° 6	13°42	2♈29	27°20	22°12	21°51	2°57	n.a.	M 2
T 3	19 44 7	24° 0'50	21°40	10°46	6°18	24°56	29°42	11° 7	13°46	2°29	27°22	22°12	21°48	3° 4	n.a.	T 3
W 4	19 48 4	24°59'28	4♊59	12°21	7°33	25°34	29°46	11° 7	13°49	2°28	27°25	22°12	21°45	3°11	n.a.	W 4
T 5	19 52 0	25°58'09	18°44	13°54	8°47	26°12	29°50	11° 8	13°52	2°28	27°27	22°13	21°42	3°17	n.a.	T 5
F 6	19 55 57	26°56'52	2♋54	15°25	10° 2	26°49	29°55	11° 8	13°55	2°27	27°29	22°13	21°39	3°24	n.a.	F 6
S 7	19 59 53	27°55'37	17°27	16°56	11°17	27°27	29°59	11° 9	13°57	2°27	27°31	22°R13	21°36	3°31	n.a.	S 7
S 8	20 3 50	28°54'24	2♌16	18°26	12°31	28° 5	0♏ 4	11° 9	14° 0	2°26	27°33	22°13	21°32	3°37	n.a.	S 8
M 9	20 7 46	29°53'14	17°15	19°55	13°46	28°42	0° 9	11°R 9	14° 3	2°26	27°35	22°13	21°29	3°44	n.a.	M 9
T 10	20 11 43	0♌52'05	2♍16	21°23	15° 1	29°20	0°14	11° 9	14° 6	2°25	27°38	22°12	21°26	3°51	n.a.	T 10
W11	20 15 39	1°50'58	17° 8	22°49	16°15	29°57	0°20	11° 9	14° 9	2°25	27°40	22°11	21°23	3°57	n.a.	W11
T 12	20 19 36	2°49'54	1♎47	24°15	17°30	0♋35	0°25	11° 9	14°12	2°24	27°42	22°10	21°20	4° 4	n.a.	T 12
F 13	20 23 32	3°48'51	16° 6	25°39	18°45	1°12	0°31	11° 8	14°14	2°23	27°44	22° 9	21°16	4°11	n.a.	F 13
S 14	20 27 29	4°47'50	0♏ 4	27° 2	19°59	1°50	0°37	11° 8	14°17	2°22	27°46	22°D 8	21°13	4°18	n.a.	S 14
S 15	20 31 26	5°46'51	13°39	28°24	21°14	2°27	0°43	11° 7	14°20	2°22	27°49	22° 8	21°10	4°24	n.a.	S 15
M16	20 35 22	6°45'54	26°53	29°45	22°29	3° 5	0°49	11° 7	14°22	2°21	27°51	22° 9	21° 7	4°31	n.a.	M16
T 17	20 39 19	7°44'59	9♐48	1♏ 5	23°43	3°42	0°55	11° 6	14°25	2°20	27°53	22°10	21° 4	4°38	n.a.	T 17
W18	20 43 15	8°44'06	22°27	2°23	24°58	4°20	1° 2	11° 5	14°27	2°19	27°55	22°12	21° 1	4°44	n.a.	W18
T 19	20 47 12	9°43'15	4♑52	3°39	26°13	4°57	1° 8	11° 4	14°30	2°18	27°57	22°13	20°57	4°51	n.a.	T 19
F 20	20 51 8	10°42'26	17° 5	4°55	27°28	5°35	1°15	11° 3	14°32	2°18	27°59	22°R14	20°54	4°58	n.a.	F 20
S 21	20 55 5	11°41'40	29°10	6° 9	28°42	6°12	1°22	11° 2	14°35	2°17	28° 1	22°14	20°51	5° 4	n.a.	S 21
S 22	20 59 1	12°40'55	11♒ 8	7°21	29°57	6°49	1°29	11° 0	14°37	2°16	28° 4	22°12	20°48	5°11	n.a.	S 22
M23	21 2 58	13°40'12	23° 2	8°31	1♍12	7°27	1°36	10°59	14°39	2°15	28° 6	22°10	20°45	5°18	n.a.	M23
T 24	21 6 54	14°39'32	4♓52	9°40	2°26	8° 4	1°43	10°57	14°42	2°14	28° 8	22° 7	20°42	5°24	n.a.	T 24
W25	21 10 51	15°38'54	16°42	10°46	3°41	8°41	1°51	10°56	14°44	2°13	28°10	22° 3	20°38	5°31	n.a.	W25
T 26	21 14 48	16°38'18	28°33	11°51	4°55	9°18	1°58	10°54	14°46	2°12	28°12	21°59	20°35	5°38	n.a.	T 26
F 27	21 18 44	17°37'45	10♈29	12°53	6°10	9°56	2° 6	10°52	14°48	2°10	28°14	21°55	20°32	5°44	n.a.	F 27
S 28	21 22 41	18°37'14	22°32	13°52	7°25	10°33	2°14	10°50	14°50	2° 9	28°16	21°51	20°29	5°51	n.a.	S 28
S 29	21 26 37	19°36'46	4♉46	14°49	8°39	11°10	2°22	10°48	14°52	2° 8	28°18	21°49	20°26	5°58	n.a.	S 29
M30	21 30 34	20°36'20	17°15	15°43	9°54	11°47	2°30	10°46	14°54	2° 7	28°20	21°D48	20°22	6° 4	n.a.	M30
T 31	21 34 30	21♌35'56	0♊ 3	16♍33	11♍ 9	12♋25	2♏39	10♈43	14♊56	2♈ 6	28♋22	21♋48	20♋19	6♓11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	5n23	5s17	19n28	0n47	21n 4	1n26	24n39	0n55	10s58	0n36	2n 5	2s36	23n 5	0n13	0s57	2s 8	5n 0	14n13	22n 2	22n 4	13s48		n.a.
M 2	21 53	9 53	5 5	18 57	0 40	20 45	1 26	24 42	0 55	11 0	0 36	2 5	2 36	23 6	0 13	0 57	2 8	4 59	14 13	22 2	22 5	13 46		n.a.
T 3	21 43	14 5	4 37	18 24	0 34	20 26	1 26	24 44	0 56	11 2	0 35	2 5	2 37	23 6	0 13	0 57	2 8	4 59	14 13	22 2	22 6	13 44		n.a.
W 4	21 32	17 43	3 53	17 51	0 27	20 6	1 25	24 46	0 56	11 3	0 35	2 5	2 37	23 7	0 13	0 57	2 8	4 58	14 13	22 2	22 6	13 42		n.a.
T 5	21 21	20 30	2 56	17 17	0 20	19 46	1 25	24 47	0 57	11 5	0 35	2 5	2 37	23 7	0 13	0 57	2 8	4 58	14 13	22 2	22 7	13 40		n.a.
F 6	21 10	22 7	1 45	16 43	0 13	19 25	1 24	24 49	0 57	11 7	0 35	2 5	2 37	23 7	0 13	0 58	2 8	4 58	14 13	22 1	22 7	13 38		n.a.
S 7	20 58	22 18	0 26	16 9	0 5	19 4	1 24	24 50	0 58	11 9	0 34	2 5	2 38	23 8	0 13	0 58	2 8	4 57	14 13	22 1	22 8	13 36		n.a.
S 8	20 46	20 56	0n56	15 34	0s 2	18 42	1 23	24 51	0 58	11 11	0 34	2 5	2 38	23 8	0 13	0 58	2 8	4 57	14 14	22 1	22 8	13 34		n.a.
M 9	20 34	18 5	2 15	14 58	0 9	18 20	1 23	24 52	0 59	11 13	0 34	2 4	2 38	23 8	0 13	0 58	2 8	4 56	14 14	22 2	22 9	13 33		n.a.
T 10	20 21	14 2	3 24	14 23	0 17	17 57	1 22	24 53	0 59	11 15	0 34	2 4	2 38	23 9	0 13	0 59	2 9	4 56	14 14	22 2	22 9	13 31		n.a.
W11	20 8	9 9	4 20	13 47	0 25	17 33	1 21	24 54	1 0	11 17	0 34	2 4	2 39	23 9	0 13	0 59	2 9	4 55	14 14	22 2	22 10	13 29		n.a.
T 12	19 54	3 48	4 57	13 11	0 32	17 9	1 20	24 54	1 1	11 19	0 33	2 4	2 39	23 10	0 13	0 59	2 9	4 55	14 14	22 2	22 10	13 27		n.a.
F 13	19 40	1s37	5 15	12 35	0 40	16 45	1 19	24 54	1 1	11 21	0 33	2 3	2 39	23 10	0 13	1 0	2 9	4 55	14 14	22 2	22 11	13 25		n.a.
S 14	19 26	6 49	5 14	11 59	0 48	16 20	1 19	24 55	1 2	11 24	0 33	2 3	2 40	23 10	0 13	1 0	2 9	4 54	14 14	22 2	22 11	13 23		n.a.
S 15	19 11	11 33	4 55	11 23	0 56	15 55	1 18	24 54	1 2	11 26	0 33	2 2	2 40	23 11	0 13	1 0	2 9	4 54	14 14	22 2	22 12	13 21		n.a.
M16	18 56	15 37	4 21	10 47	1 4	15 29	1 16	24 54	1 3	11 28	0 32	2 2	2 40	23 11	0 13	1 1	2 9	4 54	14 14	22 2	22 12	13 19		n.a.
T 17	18 41	18 49	3 34	10 11	1 12	15 3	1 15	24 54	1 3	11 31	0 32	2 1	2 40	23 11	0 13	1 1	2 9	4 53	14 14	22 2	22 13	13 17		n.a.
W18	18 25	21 3	2 37	9 35	1 20	14 36	1 14	24 53	1 4	11 33	0 32	2 1	2 41	23 12	0 13	1 2	2 9	4 53	14 15	22 2	22 13	13 15		n.a.
T 19	18 9	22 14	1 35	9 0	1 28	14 9	1 13	24 52	1 4	11 36	0 32	2 0	2 41	23 12	0 13	1 2	2 9	4 53	14 15	22 1	22 14	13 14		n.a.
F 20	17 53	22 19	0 28	8 25	1 35	13 42	1 11	24 51	1 5	11 38	0 32	1 59	2 41	23 12	0 13	1 2	2 9	4 52	14 15	22 1	22 14	13 12		n.a.
S 21	17 36	21 20	0s38	7 50	1 43	13 14	1 10	24 50	1 5	11 41	0 31	1 59	2 41	23 12	0 13	1 3	2 9	4 52	14 15	22 1	22 15	13 10		n.a.
S 22	17 19	19 24	1 42	7 16	1 51	12 46	1 9	24 49	1 6	11 44	0 31	1 58	2 42	23 13	0 13	1 3	2 9	4 52	14 15	22 2	22 15	13 8		n.a.
M23	17 2	16 38	2 42	6 42	1 58	12 18	1 7	24 47	1 6	11 46	0 31	1 57	2 42	23 13	0 13	1 4	2 9	4 51	14 15	22 2	22 16	13 6		n.a.
T 24	16 45	13 12	3 34	6 9	2 6	11 49	1 6	24 45	1 7	11 49	0 31	1 56	2 42	23 13	0 13	1 4	2 9	4 51	14 16	22 2	22 16	13 4		n.a.
W25	16 27	9 16	4 16	5 37	2 13	11 20	1 4	24 43	1 7	11 52	0 31	1 55	2 42	23 14	0 14	1 5	2 9	4 51	14 16	22 3	22 17	13 2		n.a.
T 26	16 9	4 58	4 48	5 6	2 20	10 51	1 2	24 41	1 8	11 55	0 30	1 54	2 42	23 14	0 14	1 5	2 10	4 50	14 16	22 4	22 17	13 0		n.a.
F 27	15 51	0 28	5 7	4 35	2 27	10 21	1 0	24 39	1 8	11 58	0 30	1 54	2 43	23 14	0 14	1 6	2 10	4 50	14 16	22 4	22 18	12 58		n.a.
S 28	15 32	4n 5	5 14	4 6	2 34	9 51	0 59	24 37	1 9	12 1	0 30	1 53	2 43	23 14	0 14	1 6	2 10	4 50	14 16	22 5	22 18	12 56		n.a.
S 29	15 13	8 34	5 6	3 38	2 41	9 21	0 57	24 34	1 9	12 4	0 30	1 52	2 43	23 15	0 14	1 7	2 10	4 50	14 17	22 5	22 19	12 54		n.a.
M30	14 54	12 47	4 43	3 11	2 47	8 51	0 55	24 31	1 10	12 7	0 30	1 50	2 43	23 15	0 14	1 7	2 10	4 49	14 17	22 6	22 19	12 52		n.a.
T 31	14n34	16n32	4s 7	2n46	2s52	8n20	0n53	24n28	1n10	12s10	0n29	1n49	2s44	23n15	0n14	1s 8	2s10	4n49	14n17	22n 6	22n20	12s50		n.a.

Julian Day Number = 1085369.5, Delta T = 11h19m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°05'32, Lahiri = -27°58'32 Julian Calendar 1 Aug. 1742 BCE == Greg. Calendar 17 July 1742 BCE

The year -1741 astronomical counting style corresponds to year 1742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1742 BCE (-1741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 38 27	22♌35'35	13♊15	17♍20	12♍23	13♋ 2	2♏47	10°R41	14♊58	2°R 5	28♋24	21♋50	20♋16	6♓18	n.a.	W 1
T 2	21 42 23	23°35'17	26°52	18° 2	13°38	13°39	2°56	10♈39	15° 0	2♈ 3	28°26	21°51	20°13	6°25	n.a.	T 2
F 3	21 46 20	24°35'01	10♋57	18°41	14°53	14°16	3° 4	10°36	15° 2	2° 2	28°28	21°52	20°10	6°31	n.a.	F 3
S 4	21 50 16	25°34'48	25°28	19°14	16° 7	14°53	3°13	10°33	15° 4	2° 1	28°30	21°R53	20° 7	6°38	n.a.	S 4
S 5	21 54 13	26°34'36	10♌22	19°43	17°22	15°30	3°22	10°30	15° 5	2° 0	28°32	21°52	20° 3	6°45	n.a.	S 5
M 6	21 58 10	27°34'27	25°32	20° 5	18°37	16° 7	3°31	10°28	15° 7	1°58	28°34	21°49	20° 0	6°51	n.a.	M 6
T 7	22 2 6	28°34'20	10♍48	20°21	19°51	16°44	3°40	10°25	15° 9	1°57	28°36	21°44	19°57	6°58	n.a.	T 7
W 8	22 6 3	29°34'15	26° 0	20°30	21° 6	17°21	3°50	10°22	15°10	1°56	28°38	21°39	19°54	7° 5	n.a.	W 8
T 9	22 9 59	0♍34'12	10♎58	20°R32	22°20	17°58	3°59	10°18	15°12	1°54	28°40	21°33	19°51	7°11	n.a.	T 9
F 10	22 13 56	1°34'11	25°33	20°26	23°35	18°35	4° 9	10°15	15°13	1°53	28°42	21°27	19°47	7°18	n.a.	F 10
S 11	22 17 52	2°34'12	9♏42	20°12	24°50	19°12	4°18	10°12	15°15	1°51	28°44	21°23	19°44	7°25	n.a.	S 11
S 12	22 21 49	3°34'15	23°23	19°48	26° 4	19°49	4°28	10° 8	15°16	1°50	28°46	21°21	19°41	7°31	n.a.	S 12
M13	22 25 45	4°34'19	6♐36	19°16	27°19	20°26	4°38	10° 5	15°18	1°48	28°48	21°D21	19°38	7°38	n.a.	M13
T 14	22 29 42	5°34'26	19°26	18°34	28°33	21° 3	4°48	10° 1	15°19	1°47	28°49	21°22	19°35	7°45	n.a.	T 14
W15	22 33 38	6°34'34	1♑55	17°44	29°48	21°39	4°58	9°58	15°20	1°45	28°51	21°23	19°32	7°51	n.a.	W15
T 16	22 37 35	7°34'43	14°10	16°45	1♐ 2	22°16	5° 8	9°54	15°21	1°44	28°53	21°24	19°28	7°58	n.a.	T 16
F 17	22 41 32	8°34'55	26°13	15°39	2°17	22°53	5°19	9°50	15°22	1°42	28°55	21°R24	19°25	8° 5	n.a.	F 17
S 18	22 45 28	9°35'08	8♒ 8	14°27	3°31	23°30	5°29	9°46	15°23	1°41	28°57	21°23	19°22	8°12	n.a.	S 18
S 19	22 49 25	10°35'23	20° 0	13°11	4°46	24° 6	5°40	9°42	15°24	1°39	28°58	21°19	19°19	8°18	n.a.	S 19
M20	22 53 21	11°35'40	1♓50	11°53	6° 0	24°43	5°50	9°38	15°25	1°38	29° 0	21°12	19°16	8°25	n.a.	M20
T 21	22 57 18	12°35'59	13°40	10°36	7°15	25°20	6° 1	9°34	15°26	1°36	29° 2	21° 4	19°13	8°32	n.a.	T 21
W22	23 1 14	13°36'20	25°33	9°21	8°29	25°56	6°12	9°30	15°27	1°35	29° 3	20°54	19° 9	8°38	n.a.	W22
T 23	23 5 11	14°36'42	7♈29	8°12	9°44	26°33	6°23	9°26	15°28	1°33	29° 5	20°43	19° 6	8°45	n.a.	T 23
F 24	23 9 7	15°37'07	19°31	7°10	10°58	27°10	6°34	9°21	15°29	1°31	29° 7	20°32	19° 3	8°52	n.a.	F 24
S 25	23 13 4	16°37'33	1♉39	6°17	12°12	27°46	6°45	9°17	15°29	1°30	29° 8	20°23	19° 0	8°58	n.a.	S 25
S 26	23 17 1	17°38'02	13°57	5°35	13°27	28°23	6°56	9°13	15°30	1°28	29°10	20°16	18°57	9° 5	n.a.	S 26
M27	23 20 57	18°38'33	26°27	5° 4	14°41	28°59	7° 7	9° 8	15°30	1°26	29°12	20°11	18°53	9°12	n.a.	M27
T 28	23 24 54	19°39'05	9♊12	4°44	15°55	29°36	7°19	9° 4	15°31	1°25	29°13	20° 8	18°50	9°18	n.a.	T 28
W29	23 28 50	20°39'40	22°16	4°D37	17°10	0♌12	7°30	8°59	15°31	1°23	29°15	20°D 7	18°47	9°25	n.a.	W29
T 30	23 32 47	21♍40'17	5♋42	4♍41	18♎24	0♌49	7♏42	8♈54	15♊32	1♈21	29♋16	20♋ 8	18♋44	9♓32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n15	19n35	3s16	2n23	2s58	7n49	0n51	24n25	1n11	12s13	0n29	1n48	2s44	23n15	0n14	1s 8	2s10	4n49	14n17	22n 5	22n20	12s48		n.a.
T 2	13 55	21 39	2 13	2 1	3 3	7 18	0 49	24 22	1 11	12 16	0 29	1 47	2 44	23 16	0 14	1 9	2 10	4 49	14 17	22 5	22 20	12 46		n.a.
F 3	13 35	22 27	1 0	1 42	3 7	6 47	0 47	24 18	1 12	12 19	0 29	1 46	2 44	23 16	0 14	1 9	2 10	4 48	14 18	22 5	22 21	12 44		n.a.
S 4	13 14	21 46	0n20	1 25	3 11	6 16	0 45	24 15	1 12	12 23	0 29	1 45	2 44	23 16	0 14	1 10	2 10	4 48	14 18	22 5	22 21	12 42		n.a.
S 5	12 54	19 34	1 39	1 11	3 14	5 44	0 43	24 11	1 13	12 26	0 28	1 43	2 45	23 16	0 14	1 10	2 10	4 48	14 18	22 5	22 22	12 40		n.a.
M 6	12 33	15 58	2 53	1 0	3 16	5 12	0 40	24 7	1 13	12 29	0 28	1 42	2 45	23 17	0 14	1 11	2 10	4 48	14 19	22 5	22 22	12 38		n.a.
T 7	12 12	11 16	3 55	0 53	3 17	4 41	0 38	24 3	1 14	12 32	0 28	1 41	2 45	23 17	0 14	1 12	2 10	4 48	14 19	22 6	22 23	12 36		n.a.
W 8	11 50	5 53	4 40	0 49	3 18	4 9	0 36	23 58	1 14	12 36	0 28	1 39	2 45	23 17	0 14	1 12	2 10	4 48	14 19	22 7	22 23	12 34		n.a.
T 9	11 29	0 15	5 5	0 49	3 17	3 36	0 33	23 54	1 15	12 39	0 28	1 38	2 45	23 17	0 14	1 13	2 10	4 47	14 19	22 8	22 24	12 32		n.a.
F 10	11 7	5s16	5 10	0 53	3 14	3 4	0 31	23 49	1 15	12 43	0 27	1 36	2 46	23 17	0 14	1 13	2 10	4 47	14 20	22 9	22 24	12 30		n.a.
S 11	10 45	10 20	4 55	1 2	3 11	2 32	0 29	23 45	1 16	12 46	0 27	1 35	2 46	23 18	0 14	1 14	2 10	4 47	14 20	22 10	22 25	12 28		n.a.
S 12	10 23	14 43	4 23	1 17	3 6	2 0	0 26	23 40	1 16	12 50	0 27	1 33	2 46	23 18	0 14	1 15	2 10	4 47	14 20	22 10	22 25	12 26		n.a.
M13	10 1	18 14	3 39	1 36	2 59	1 27	0 24	23 35	1 17	12 53	0 27	1 32	2 46	23 18	0 14	1 15	2 10	4 47	14 21	22 10	22 26	12 24		n.a.
T 14	9 39	20 44	2 45	2 1	2 50	0 55	0 21	23 29	1 17	12 57	0 27	1 30	2 46	23 18	0 14	1 16	2 10	4 47	14 21	22 10	22 26	12 22		n.a.
W15	9 16	22 9	1 44	2 30	2 39	0 22	0 19	23 24	1 18	13 1	0 26	1 29	2 46	23 18	0 14	1 16	2 10	4 47	14 21	22 10	22 27	12 20		n.a.
T 16	8 53	22 29	0 39	3 5	2 26	0s10	0 16	23 18	1 18	13 4	0 26	1 27	2 47	23 18	0 14	1 17	2 10	4 47	14 22	22 9	22 27	12 18		n.a.
F 17	8 30	21 44	0s26	3 45	2 12	0 43	0 14	23 13	1 19	13 8	0 26	1 25	2 47	23 18	0 14	1 18	2 10	4 46	14 22	22 9	22 28	12 16		n.a.
S 18	8 7	20 1	1 29	4 28	1 55	1 15	0 11	23 7	1 20	13 12	0 26	1 24	2 47	23 19	0 14	1 18	2 10	4 46	14 22	22 10	22 28	12 14		n.a.
S 19	7 44	17 26	2 28	5 14	1 37	1 48	0 8	23 1	1 20	13 15	0 26	1 22	2 47	23 19	0 14	1 19	2 10	4 46	14 23	22 10	22 29	12 12		n.a.
M20	7 21	14 8	3 20	6 2	1 18	2 20	0 6	22 55	1 21	13 19	0 26	1 20	2 47	23 19	0 14	1 20	2 11	4 46	14 23	22 11	22 29	12 10		n.a.
T 21	6 57	10 16	4 3	6 50	0 58	2 53	0 3	22 48	1 21	13 23	0 25	1 18	2 47	23 19	0 14	1 20	2 11	4 46	14 23	22 13	22 29	12 8		n.a.
W22	6 34	6 1	4 36	7 38	0 37	3 25	0 0	22 42	1 22	13 27	0 25	1 17	2 47	23 19	0 14	1 21	2 11	4 46	14 24	22 14	22 30	12 6		n.a.
T 23	6 10	1 30	4 57	8 24	0 17	3 58	0s 2	22 35	1 22	13 30	0 25	1 15	2 47	23 19	0 14	1 22	2 11	4 46	14 24	22 16	22 30	12 4		n.a.
F 24	5 46	3n 5	5 5	9 6	0n 3	4 30	0 5	22 28	1 23	13 34	0 25	1 13	2 48	23 19	0 14	1 22	2 11	4 46	14 24	22 18	22 31	12 2		n.a.
S 25	5 23	7 36	4 59	9 43	0 22	5 2	0 8	22 22	1 23	13 38	0 25	1 11	2 48	23 19	0 14	1 23	2 11	4 46	14 25	22 19	22 31	12 0		n.a.
S 26	4 59	11 53	4 40	10 16	0 41	5 34	0 11	22 15	1 24	13 42	0 25	1 9	2 48	23 20	0 14	1 24	2 11	4 46	14 25	22 20	22 32	11 58		n.a.
M27	4 35	15 44	4 6	10 43	0 57	6 6	0 13	22 7	1 24	13 46	0 24	1 7	2 48	23 20	0 14	1 24	2 11	4 46	14 26	22 21	22 32	11 56		n.a.
T 28	4 10	18 57	3 21	11 4	1 12	6 38	0 16	22 0	1 25	13 50	0 24	1 6	2 48	23 20	0 14	1 25	2 11	4 46	14 26	22 21	22 33	11 54		n.a.
W29	3 46	21 17	2 23	11 20	1 26	7 9	0 19	21 53	1 25	13 54	0 24	1 4	2 48	23 20	0 14	1 26	2 11	4 46	14 26	22 21	22 33	11 52		n.a.
T 30	3n22	22n30	1s16	11n29	1n38	7s41	0s22	21n45	1n26	13s58	0n24	1n 2	2s48	23n20	0n14	1s27	2s11	4n46	14n27	22n21	22n34	11s50		n.a.

Julian Day Number = 1085400.5, Delta T = 11h19m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°05'27, Lahiri = -27°58'27 Julian Calendar 1 Sept. 1742 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1742 BCE (-1741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 36 43	22♍40'56	19♋34	4♍55	19♎38	1♌25	7♏53	8°R50	15♊32	1°R20	29♋18	20°R 8	18♋41	9♓39	n.a.	F 1
S 2	23 40 40	23°41'37	3♌51	5°19	20°53	2° 1	8° 5	8♈45	15°33	1♈18	29°19	20♋ 8	18°38	9°45	n.a.	S 2
S 3	23 44 36	24°42'20	18°33	5°53	22° 7	2°38	8°17	8°40	15°33	1°16	29°20	20° 5	18°34	9°52	n.a.	S 3
M 4	23 48 33	25°43'04	3♍35	6°35	23°21	3°14	8°29	8°35	15°33	1°15	29°22	19°59	18°31	9°59	n.a.	M 4
T 5	23 52 29	26°43'50	18°50	7°24	24°36	3°50	8°41	8°31	15°33	1°13	29°23	19°51	18°28	10° 5	n.a.	T 5
W 6	23 56 26	27°44'38	4♎ 6	8°19	25°50	4°26	8°53	8°26	15°33	1°11	29°25	19°41	18°25	10°12	n.a.	W 6
T 7	0 0 23	28°45'27	19°12	9°20	27° 4	5° 3	9° 5	8°21	15°R33	1°10	29°26	19°30	18°22	10°19	n.a.	T 7
F 8	0 4 19	29°46'18	3♏59	10°26	28°18	5°39	9°17	8°16	15°33	1° 8	29°27	19°20	18°19	10°25	n.a.	F 8
S 9	0 8 16	0♎47'10	18°19	11°37	29°33	6°15	9°29	8°11	15°33	1° 6	29°28	19°11	18°15	10°32	n.a.	S 9
S 10	0 12 12	1°48'03	2♐10	12°51	0♏47	6°51	9°42	8° 6	15°33	1° 5	29°30	19° 5	18°12	10°39	n.a.	S 10
M11	0 16 9	2°48'57	15°30	14° 8	2° 1	7°27	9°54	8° 1	15°33	1° 3	29°31	19° 2	18° 9	10°45	n.a.	M11
T 12	0 20 5	3°49'53	28°22	15°27	3°15	8° 3	10° 7	7°56	15°32	1° 1	29°32	19° 1	18° 6	10°52	n.a.	T 12
W13	0 24 2	4°50'49	10♑52	16°49	4°29	8°39	10°19	7°51	15°32	0°59	29°33	19°D 1	18° 3	10°59	n.a.	W13
T 14	0 27 58	5°51'47	23° 4	18°13	5°43	9°15	10°32	7°46	15°32	0°58	29°34	19°R 1	17°59	11° 6	n.a.	T 14
F 15	0 31 55	6°52'45	5♒ 3	19°39	6°57	9°51	10°44	7°41	15°31	0°56	29°35	19° 0	17°56	11°12	n.a.	F 15
S 16	0 35 52	7°53'45	16°55	21° 6	8°12	10°27	10°57	7°36	15°31	0°54	29°36	18°57	17°53	11°19	n.a.	S 16
S 17	0 39 48	8°54'45	28°44	22°34	9°26	11° 2	11°10	7°31	15°30	0°53	29°38	18°51	17°50	11°26	n.a.	S 17
M18	0 43 45	9°55'47	10♓33	24° 2	10°40	11°38	11°23	7°26	15°30	0°51	29°39	18°42	17°47	11°32	n.a.	M18
T 19	0 47 41	10°56'49	22°26	25°32	11°54	12°14	11°36	7°21	15°29	0°49	29°40	18°30	17°44	11°39	n.a.	T 19
W20	0 51 38	11°57'53	4♈24	27° 2	13° 7	12°50	11°49	7°16	15°28	0°48	29°40	18°16	17°40	11°46	n.a.	W20
T 21	0 55 34	12°58'57	16°29	28°33	14°21	13°25	12° 2	7°11	15°28	0°46	29°41	18° 1	17°37	11°52	n.a.	T 21
F 22	0 59 31	14° 0'03	28°41	0♎ 5	15°35	14° 1	12°15	7° 6	15°27	0°44	29°42	17°46	17°34	11°59	n.a.	F 22
S 23	1 3 27	15° 1'09	11♉ 2	1°36	16°49	14°36	12°28	7° 1	15°26	0°43	29°43	17°33	17°31	12° 6	n.a.	S 23
S 24	1 7 24	16° 2'17	23°32	3° 8	18° 3	15°12	12°41	6°57	15°25	0°41	29°44	17°22	17°28	12°13	n.a.	S 24
M25	1 11 21	17° 3'26	6♊12	4°40	19°17	15°47	12°54	6°52	15°24	0°39	29°45	17°15	17°24	12°19	n.a.	M25
T 26	1 15 17	18° 4'36	19° 3	6°13	20°31	16°23	13° 7	6°47	15°23	0°38	29°45	17°10	17°21	12°26	n.a.	T 26
W27	1 19 14	19° 5'47	2♋ 9	7°45	21°44	16°58	13°21	6°42	15°22	0°36	29°46	17° 8	17°18	12°33	n.a.	W27
T 28	1 23 10	20° 7'00	15°32	9°18	22°58	17°34	13°34	6°37	15°21	0°35	29°47	17° 8	17°15	12°39	n.a.	T 28
F 29	1 27 7	21° 8'13	29°13	10°51	24°12	18° 9	13°47	6°32	15°20	0°33	29°48	17° 7	17°12	12°46	n.a.	F 29
S 30	1 31 3	22° 9'27	13♌15	12°24	25°25	18°44	14° 1	6°28	15°18	0°31	29°48	17° 6	17° 9	12°53	n.a.	S 30
S 31	1 35 0	23♎10'43	27♌38	13♎57	26♏39	19♌19	14♏14	6♈23	15♊17	0♈30	29♋49	17♋ 3	17♋ 5	12♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n57	22n23	0s 3	11n33	1n48	8s12	0s24	21n37	1n26	14s 2	0n24	1n 0	2s48	23n20	0n14	1s27	2s11	4n46	14n27	22n21	22n34	11s48		n.a.
S 2	2 33	20 50	1n12	11 32	1 56	8 43	0 27	21 30	1 27	14 6	0 24	0 58	2 48	23 20	0 14	1 28	2 11	4 46	14 28	22 21	22 34	11 45		n.a.
S 3	2 9	17 51	2 25	11 25	2 3	9 14	0 30	21 22	1 27	14 10	0 23	0 56	2 48	23 20	0 14	1 29	2 11	4 47	14 28	22 22	22 35	11 43		n.a.
M 4	1 44	13 37	3 30	11 15	2 8	9 45	0 33	21 14	1 28	14 14	0 23	0 54	2 48	23 20	0 14	1 29	2 11	4 47	14 29	22 23	22 35	11 41		n.a.
T 5	1 19	8 28	4 20	11 0	2 12	10 15	0 35	21 5	1 28	14 18	0 23	0 52	2 48	23 20	0 14	1 30	2 11	4 47	14 29	22 24	22 36	11 39		n.a.
W 6	0 55	2 47	4 51	10 41	2 15	10 45	0 38	20 57	1 29	14 22	0 23	0 50	2 48	23 20	0 14	1 31	2 11	4 47	14 29	22 25	22 36	11 37		n.a.
T 7	0 30	3s 0	5 2	10 19	2 16	11 15	0 41	20 49	1 29	14 26	0 23	0 48	2 48	23 20	0 14	1 31	2 11	4 47	14 30	22 27	22 37	11 35		n.a.
F 8	0 6	8 30	4 53	9 54	2 17	11 45	0 44	20 40	1 30	14 30	0 23	0 46	2 48	23 20	0 15	1 32	2 11	4 47	14 30	22 28	22 37	11 33		n.a.
S 9	0s19	13 23	4 25	9 27	2 17	12 15	0 46	20 32	1 30	14 34	0 23	0 44	2 48	23 20	0 15	1 33	2 11	4 47	14 31	22 30	22 37	11 31		n.a.
S 10	0 44	17 22	3 42	8 57	2 16	12 44	0 49	20 23	1 31	14 38	0 22	0 42	2 48	23 20	0 15	1 33	2 11	4 47	14 31	22 30	22 38	11 29		n.a.
M11	1 8	20 18	2 48	8 25	2 14	13 13	0 52	20 14	1 31	14 43	0 22	0 40	2 48	23 20	0 15	1 34	2 11	4 48	14 32	22 31	22 38	11 27		n.a.
T 12	1 33	22 6	1 47	7 51	2 11	13 41	0 54	20 5	1 32	14 47	0 22	0 38	2 48	23 20	0 15	1 35	2 11	4 48	14 32	22 31	22 39	11 24		n.a.
W13	1 58	22 44	0 43	7 16	2 8	14 9	0 57	19 56	1 33	14 51	0 22	0 36	2 48	23 20	0 15	1 35	2 11	4 48	14 33	22 31	22 39	11 22		n.a.
T 14	2 22	22 14	0s21	6 39	2 5	14 37	1 0	19 47	1 33	14 55	0 22	0 34	2 48	23 20	0 15	1 36	2 11	4 48	14 33	22 31	22 40	11 20		n.a.
F 15	2 47	20 43	1 24	6 1	2 1	15 4	1 2	19 37	1 34	14 59	0 22	0 32	2 48	23 20	0 15	1 37	2 11	4 48	14 34	22 31	22 40	11 18		n.a.
S 16	3 11	18 19	2 22	5 22	1 56	15 31	1 5	19 28	1 34	15 3	0 22	0 30	2 48	23 20	0 15	1 38	2 11	4 49	14 34	22 32	22 41	11 16		n.a.
S 17	3 36	15 9	3 14	4 42	1 51	15 58	1 7	19 18	1 35	15 8	0 21	0 28	2 48	23 20	0 15	1 38	2 11	4 49	14 35	22 33	22 41	11 14		n.a.
M18	4 0	11 23	3 57	4 2	1 46	16 24	1 10	19 9	1 35	15 12	0 21	0 26	2 48	23 20	0 15	1 39	2 11	4 49	14 35	22 34	22 41	11 12		n.a.
T 19	4 25	7 10	4 30	3 21	1 41	16 50	1 12	18 59	1 36	15 16	0 21	0 24	2 48	23 20	0 15	1 40	2 11	4 49	14 36	22 35	22 42	11 10		n.a.
W20	4 49	2 39	4 51	2 39	1 35	17 16	1 15	18 49	1 36	15 20	0 21	0 22	2 48	23 20	0 15	1 40	2 11	4 50	14 36	22 37	22 42	11 7		n.a.
T 21	5 13	2n 0	4 59	1 57	1 29	17 41	1 17	18 39	1 37	15 24	0 21	0 20	2 48	23 20	0 15	1 41	2 11	4 50	14 37	22 39	22 43	11 5		n.a.
F 22	5 37	6 38	4 54	1 14	1 23	18 5	1 19	18 29	1 37	15 29	0 21	0 19	2 48	23 20	0 15	1 41	2 11	4 50	14 37	22 41	22 43	11 3		n.a.
S 23	6 2	11 4	4 35	0 32	1 17	18 29	1 22	18 19	1 38	15 33	0 21	0 17	2 48	23 20	0 15	1 42	2 11	4 50	14 38	22 43	22 43	11 1		n.a.
S 24	6 26	15 6	4 3	0s11	1 11	18 53	1 24	18 9	1 38	15 37	0 20	0 15	2 48	23 20	0 15	1 43	2 11	4 51	14 38	22 45	22 44	10 59		n.a.
M25	6 49	18 30	3 18	0 54	1 5	19 16	1 26	17 59	1 39	15 41	0 20	0 13	2 48	23 20	0 15	1 43	2 11	4 51	14 39	22 46	22 44	10 57		n.a.
T 26	7 13	21 4	2 22	1 38	0 58	19 38	1 28	17 48	1 39	15 45	0 20	0 11	2 48	23 19	0 15	1 44	2 11	4 51	14 39	22 46	22 45	10 55		n.a.
W27	7 37	22 34	1 18	2 21	0 51	20 0	1 31	17 38	1 40	15 50	0 20	0 9	2 47	23 19	0 15	1 45	2 11	4 52	14 40	22 46	22 45	10 52		n.a.
T 28	8 0	22 50	0 8	3 4	0 45	20 21	1 33	17 27	1 41	15 54	0 20	0 7	2 47	23 19	0 15	1 45	2 11	4 52	14 40	22 47	22 46	10 50		n.a.
F 29	8 24	21 44	1n 3	3 47	0 38	20 42	1 35	17 17	1 41	15 58	0 20	0 6	2 47	23 19	0 15	1 46	2 10	4 52	14 41	22 47	22 46	10 48		n.a.
S 30	8 47	19 17	2 13	4 31	0 31	21 3	1 37	17 6	1 42	16 2	0 20	0 4	2 47	23 19	0 15	1 47	2 10	4 53	14 41	22 47	22 46	10 46		n.a.
S 31	9s10	15n35	3n16	5s14	0n25	21s22	1s38	16n55	1n42	16s 6	0n20	0n 2	2s47	23n19	0n15	1s47	2s10	4n53	14n42	22n47	22n47	10s44		n.a.

Julian Day Number = 1085430.5, Delta T = 11h19m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°05'23, Lahiri = -27°58'23 Julian Calendar 1 Oct. 1742 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1742 BCE

The year -1741 astronomical counting style corresponds to year 1742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1742 BCE (-1741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 38 57	24♎11'59	12♍20	15♎30	27♏53	19♌54	14♏28	6°R18	15°R16	0°R28	29♋49	16°R57	17♋ 2	13♓ 6	n.a.	M 1
T 2	1 42 53	25°13'16	27°14	17° 4	29° 6	20°30	14°41	6♈14	15♊14	0♈27	29°50	16♋48	16°59	13°13	n.a.	T 2
W 3	1 46 50	26°14'33	12♎15	18°37	0♐20	21° 5	14°55	6° 9	15°13	0°25	29°50	16°37	16°56	13°20	n.a.	W 3
T 4	1 50 46	27°15'51	27°11	20°11	1°33	21°40	15° 9	6° 5	15°12	0°24	29°51	16°25	16°53	13°26	n.a.	T 4
F 5	1 54 43	28°17'10	11♏53	21°44	2°47	22°14	15°22	6° 0	15°10	0°22	29°51	16°13	16°50	13°33	n.a.	F 5
S 6	1 58 39	29°18'30	26°14	23°18	4° 0	22°49	15°36	5°56	15° 9	0°21	29°52	16° 3	16°46	13°40	n.a.	S 6
S 7	2 2 36	0♏19'49	10♐ 8	24°52	5°14	23°24	15°50	5°52	15° 7	0°20	29°52	15°56	16°43	13°46	n.a.	S 7
M 8	2 6 32	1°21'09	23°34	26°26	6°27	23°59	16° 3	5°47	15° 5	0°18	29°52	15°52	16°40	13°53	n.a.	M 8
T 9	2 10 29	2°22'29	6♑32	28° 0	7°41	24°33	16°17	5°43	15° 4	0°17	29°53	15°50	16°37	14° 0	n.a.	T 9
W10	2 14 26	3°23'49	19° 7	29°35	8°54	25° 8	16°31	5°39	15° 2	0°15	29°53	15°D49	16°34	14° 6	n.a.	W10
T 11	2 18 22	4°25'08	1♒22	1♏ 9	10° 7	25°43	16°45	5°35	15° 0	0°14	29°53	15°R50	16°30	14°13	n.a.	T 11
F 12	2 22 19	5°26'28	13°23	2°44	11°20	26°17	16°59	5°31	14°58	0°13	29°53	15°49	16°27	14°20	n.a.	F 12
S 13	2 26 15	6°27'48	25°16	4°19	12°33	26°52	17°12	5°27	14°56	0°11	29°53	15°47	16°24	14°27	n.a.	S 13
S 14	2 30 12	7°29'07	7♓ 5	5°54	13°46	27°26	17°26	5°23	14°55	0°10	29°54	15°43	16°21	14°33	n.a.	S 14
M15	2 34 8	8°30'26	18°56	7°30	14°59	28° 0	17°40	5°19	14°53	0° 9	29°54	15°36	16°18	14°40	n.a.	M15
T 16	2 38 5	9°31'45	0♈51	9° 6	16°12	28°34	17°54	5°16	14°51	0° 8	29°54	15°27	16°15	14°47	n.a.	T 16
W17	2 42 1	10°33'04	12°55	10°42	17°25	29° 8	18° 8	5°12	14°49	0° 6	29°R54	15°15	16°11	14°53	n.a.	W17
T 18	2 45 58	11°34'23	25° 9	12°18	18°38	29°43	18°22	5° 9	14°47	0° 5	29°54	15° 3	16° 8	15° 0	n.a.	T 18
F 19	2 49 55	12°35'41	7♉35	13°55	19°51	0♍17	18°36	5° 5	14°45	0° 4	29°54	14°51	16° 5	15° 7	n.a.	F 19
S 20	2 53 51	13°36'59	20°12	15°32	21° 4	0°50	18°50	5° 2	14°42	0° 3	29°54	14°39	16° 2	15°13	n.a.	S 20
S 21	2 57 48	14°38'18	3♊ 0	17° 9	22°17	1°24	19° 4	4°59	14°40	0° 2	29°53	14°30	15°59	15°20	n.a.	S 21
M22	3 1 44	15°39'36	15°59	18°47	23°29	1°58	19°18	4°55	14°38	0° 1	29°53	14°24	15°56	15°27	n.a.	M22
T 23	3 5 41	16°40'54	29° 9	20°25	24°42	2°32	19°32	4°52	14°36	29♓59	29°53	14°20	15°52	15°34	n.a.	T 23
W24	3 9 37	17°42'12	12♋30	22° 3	25°54	3° 5	19°46	4°49	14°34	29°59	29°53	14°D19	15°49	15°40	n.a.	W24
T 25	3 13 34	18°43'30	26° 2	23°42	27° 7	3°39	20° 0	4°47	14°31	29°58	29°53	14°20	15°46	15°47	n.a.	T 25
F 26	3 17 31	19°44'48	9♌47	25°21	28°19	4°12	20°14	4°44	14°29	29°57	29°52	14°21	15°43	15°54	n.a.	F 26
S 27	3 21 27	20°46'05	23°44	27° 0	29°31	4°46	20°28	4°41	14°27	29°56	29°52	14°R21	15°40	16° 0	n.a.	S 27
S 28	3 25 24	21°47'23	7♍53	28°40	0♑44	5°19	20°42	4°39	14°24	29°55	29°52	14°20	15°36	16° 7	n.a.	S 28
M29	3 29 20	22°48'40	22°14	0♐20	1°56	5°52	20°56	4°36	14°22	29°54	29°51	14°16	15°33	16°14	n.a.	M29
T 30	3 33 17	23♏49'57	6♎43	2♐ 0	3♑ 8	6♍25	21♏10	4♈34	14♊20	29♓53	29♋51	14♋11	15♋30	16♓21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s33	10n52	4n 8	5s56	0n18	21s42	1s40	16n45	1n43	16s11	0n19	0n 0	2s47	23n19	0n15	1s48	2s10	4n53	14n42	22n48	22n47	10s42		n.a.
T 2	9 56	5 26	4 43	6 39	0 11	22 0	1 42	16 34	1 43	16 15	0 19	0s 1	2 47	23 19	0 15	1 48	2 10	4 54	14 43	22 49	22 48	10 39		n.a.
W 3	10 19	0s21	5 0	7 22	0 5	22 18	1 44	16 23	1 44	16 19	0 19	0 3	2 47	23 19	0 15	1 49	2 10	4 54	14 43	22 50	22 48	10 37		n.a.
T 4	10 42	6 5	4 55	8 4	0s 2	22 35	1 46	16 12	1 44	16 23	0 19	0 5	2 46	23 18	0 15	1 49	2 10	4 55	14 44	22 52	22 48	10 35		n.a.
F 5	11 4	11 24	4 31	8 46	0 8	22 52	1 47	16 1	1 45	16 27	0 19	0 6	2 46	23 18	0 15	1 50	2 10	4 55	14 44	22 53	22 49	10 33		n.a.
S 6	11 26	15 57	3 51	9 27	0 15	23 8	1 49	15 50	1 45	16 31	0 19	0 8	2 46	23 18	0 15	1 51	2 10	4 55	14 45	22 55	22 49	10 31		n.a.
S 7	11 48	19 29	2 57	10 8	0 21	23 23	1 50	15 38	1 46	16 36	0 19	0 10	2 46	23 18	0 15	1 51	2 10	4 56	14 45	22 55	22 50	10 28		n.a.
M 8	12 10	21 49	1 55	10 49	0 28	23 38	1 52	15 27	1 47	16 40	0 19	0 11	2 46	23 18	0 15	1 52	2 10	4 56	14 46	22 56	22 50	10 26		n.a.
T 9	12 32	22 55	0 49	11 30	0 34	23 52	1 53	15 16	1 47	16 44	0 18	0 13	2 45	23 18	0 15	1 52	2 10	4 57	14 46	22 56	22 50	10 24		n.a.
W10	12 53	22 48	0s17	12 9	0 40	24 5	1 54	15 4	1 48	16 48	0 18	0 14	2 45	23 17	0 15	1 53	2 10	4 57	14 47	22 56	22 51	10 22		n.a.
T 11	13 14	21 34	1 22	12 49	0 46	24 18	1 55	14 53	1 48	16 52	0 18	0 16	2 45	23 17	0 15	1 53	2 10	4 58	14 48	22 56	22 51	10 20		n.a.
F 12	13 35	19 22	2 21	13 28	0 52	24 29	1 56	14 42	1 49	16 56	0 18	0 17	2 45	23 17	0 15	1 54	2 10	4 58	14 48	22 56	22 52	10 17		n.a.
S 13	13 56	16 22	3 13	14 6	0 58	24 41	1 58	14 30	1 49	17 0	0 18	0 18	2 45	23 17	0 15	1 54	2 10	4 59	14 49	22 57	22 52	10 15		n.a.
S 14	14 16	12 44	3 57	14 44	1 3	24 51	1 58	14 19	1 50	17 4	0 18	0 20	2 44	23 17	0 15	1 55	2 10	4 59	14 49	22 57	22 52	10 13		n.a.
M15	14 36	8 36	4 31	15 21	1 9	25 1	1 59	14 7	1 50	17 9	0 18	0 21	2 44	23 16	0 15	1 55	2 10	5 0	14 50	22 58	22 53	10 11		n.a.
T 16	14 56	4 7	4 53	15 58	1 14	25 9	2 0	13 55	1 51	17 13	0 18	0 22	2 44	23 16	0 15	1 56	2 10	5 0	14 50	22 59	22 53	10 8		n.a.
W17	15 16	0n34	5 2	16 34	1 19	25 18	2 1	13 44	1 51	17 17	0 17	0 24	2 44	23 16	0 15	1 56	2 10	5 1	14 51	23 0	22 54	10 6		n.a.
T 18	15 36	5 18	4 58	17 9	1 24	25 25	2 1	13 32	1 52	17 21	0 17	0 25	2 44	23 16	0 15	1 56	2 10	5 1	14 51	23 2	22 54	10 4		n.a.
F 19	15 55	9 54	4 39	17 44	1 29	25 32	2 2	13 20	1 53	17 25	0 17	0 26	2 43	23 16	0 15	1 57	2 10	5 2	14 52	23 3	22 54	10 2		n.a.
S 20	16 14	14 10	4 7	18 17	1 33	25 38	2 2	13 8	1 53	17 29	0 17	0 27	2 43	23 15	0 15	1 57	2 10	5 2	14 52	23 4	22 55	9 59		n.a.
S 21	16 32	17 51	3 22	18 50	1 38	25 43	2 3	12 57	1 54	17 33	0 17	0 28	2 43	23 15	0 15	1 58	2 10	5 3	14 53	23 5	22 55	9 57		n.a.
M22	16 50	20 44	2 25	19 22	1 42	25 47	2 3	12 45	1 54	17 37	0 17	0 29	2 43	23 15	0 15	1 58	2 9	5 3	14 53	23 6	22 56	9 55		n.a.
T 23	17 8	22 33	1 20	19 53	1 45	25 50	2 3	12 33	1 55	17 41	0 17	0 30	2 42	23 15	0 15	1 58	2 9	5 4	14 54	23 6	22 56	9 53		n.a.
W24	17 26	23 8	0 10	20 23	1 49	25 53	2 3	12 21	1 55	17 45	0 17	0 31	2 42	23 14	0 16	1 59	2 9	5 4	14 54	23 7	22 56	9 50		n.a.
T 25	17 43	22 22	1n 2	20 51	1 52	25 55	2 3	12 9	1 56	17 49	0 17	0 32	2 42	23 14	0 16	1 59	2 9	5 5	14 55	23 7	22 57	9 48		n.a.
F 26	18 0	20 15	2 12	21 19	1 55	25 56	2 3	11 57	1 56	17 53	0 16	0 33	2 42	23 14	0 16	2 0	2 9	5 5	14 55	23 6	22 57	9 46		n.a.
S 27	18 17	16 56	3 15	21 45	1 57	25 57	2 3	11 45	1 57	17 56	0 16	0 34	2 41	23 14	0 16	2 0	2 9	5 6	14 56	23 6	22 57	9 44		n.a.
S 28	18 34	12 35	4 7	22 11	1 59	25 57	2 3	11 33	1 58	18 0	0 16	0 35	2 41	23 13	0 16	2 0	2 9	5 7	14 56	23 7	22 58	9 41		n.a.
M29	18 50	7 29	4 45	22 35	2 1	25 55	2 3	11 21	1 58	18 4	0 16	0 35	2 41	23 13	0 16	2 1	2 9	5 7	14 57	23 7	22 58	9 39		n.a.
T 30	19s 5	1n56	5n 4	22s57	2s 2	25s54	2s 2	11n 9	1n59	18s 8	0n16	0s36	2s40	23n13	0n16	2s 1	2s 9	5n 8	14n57	23n 8	22n59	9s37		n.a.

Julian Day Number = 1085461.5, Delta T = 11h19m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°05'19, Lahiri = -27°58'19 Julian Calendar 1 Nov. 1742 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1742 BCE (-1741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 37 13	24♏51'13	21♎15	3♐41	4♑20	6♍58	21♏24	4°R31	14°R17	29°R52	29°R51	14°R 3	15♋27	16♓27	n.a.	W 1
T 2	3 41 10	25°52'30	5♏44	5°21	5°32	7°31	21°38	4♈29	14♊15	29♓51	29♋50	13♋55	15°24	16°34	n.a.	T 2
F 3	3 45 7	26°53'45	20° 5	7° 2	6°44	8° 4	21°52	4°27	14°12	29°50	29°50	13°47	15°21	16°41	n.a.	F 3
S 4	3 49 3	27°55'00	4♐10	8°43	7°55	8°37	22° 6	4°25	14°10	29°50	29°49	13°40	15°17	16°47	n.a.	S 4
S 5	3 53 0	28°56'15	17°54	10°24	9° 7	9° 9	22°20	4°23	14° 7	29°49	29°49	13°35	15°14	16°54	n.a.	S 5
M 6	3 56 56	29°57'28	1♑16	12° 4	10°19	9°42	22°34	4°22	14° 5	29°48	29°48	13°32	15°11	17° 1	n.a.	M 6
T 7	4 0 53	0♐58'40	14°15	13°45	11°30	10°14	22°48	4°20	14° 2	29°48	29°47	13°D32	15° 8	17° 7	n.a.	T 7
W 8	4 4 49	1°59'52	26°52	15°24	12°41	10°47	23° 1	4°18	14° 0	29°47	29°47	13°32	15° 5	17°14	n.a.	W 8
T 9	4 8 46	3° 1'02	9♒11	17° 3	13°53	11°19	23°15	4°17	13°57	29°47	29°46	13°34	15° 1	17°21	n.a.	T 9
F 10	4 12 42	4° 2'11	21°15	18°41	15° 4	11°51	23°29	4°16	13°55	29°46	29°45	13°36	14°58	17°28	n.a.	F 10
S 11	4 16 39	5° 3'19	3♓11	20°18	16°15	12°23	23°43	4°15	13°52	29°45	29°45	13°R36	14°55	17°34	n.a.	S 11
S 12	4 20 36	6° 4'25	15° 2	21°53	17°26	12°55	23°57	4°14	13°50	29°45	29°44	13°36	14°52	17°41	n.a.	S 12
M13	4 24 32	7° 5'30	26°54	23°26	18°37	13°26	24°11	4°13	13°47	29°44	29°43	13°34	14°49	17°48	n.a.	M13
T 14	4 28 29	8° 6'34	8♈51	24°56	19°48	13°58	24°25	4°12	13°44	29°44	29°42	13°30	14°46	17°54	n.a.	T 14
W15	4 32 25	9° 7'36	20°59	26°24	20°58	14°29	24°39	4°11	13°42	29°44	29°41	13°25	14°42	18° 1	n.a.	W15
T 16	4 36 22	10° 8'37	3♉19	27°48	22° 9	15° 1	24°52	4°10	13°39	29°43	29°40	13°19	14°39	18° 8	n.a.	T 16
F 17	4 40 18	11° 9'37	15°54	29° 8	23°19	15°32	25° 6	4°10	13°36	29°43	29°39	13°13	14°36	18°15	n.a.	F 17
S 18	4 44 15	12°10'35	28°45	0♑23	24°29	16° 3	25°20	4°10	13°34	29°43	29°39	13° 8	14°33	18°21	n.a.	S 18
S 19	4 48 12	13°11'32	11♊53	1°32	25°39	16°34	25°34	4° 9	13°31	29°42	29°38	13° 3	14°30	18°28	n.a.	S 19
M20	4 52 8	14°12'28	25°15	2°35	26°49	17° 5	25°47	4° 9	13°29	29°42	29°37	13° 1	14°27	18°35	n.a.	M20
T 21	4 56 5	15°13'23	8♋51	3°31	27°59	17°36	26° 1	4°D 9	13°26	29°42	29°36	12°D59	14°23	18°41	n.a.	T 21
W22	5 0 1	16°14'16	22°37	4°19	29° 9	18° 6	26°14	4° 9	13°23	29°42	29°35	13° 0	14°20	18°48	n.a.	W22
T 23	5 3 58	17°15'08	6♌33	4°58	0♒18	18°36	26°28	4° 9	13°21	29°42	29°33	13° 1	14°17	18°55	n.a.	T 23
F 24	5 7 54	18°15'59	20°35	5°28	1°27	19° 7	26°42	4°10	13°18	29°42	29°32	13° 2	14°14	19° 2	n.a.	F 24
S 25	5 11 51	19°16'49	4♍42	5°47	2°37	19°37	26°55	4°10	13°15	29°42	29°31	13° 4	14°11	19° 8	n.a.	S 25
S 26	5 15 47	20°17'37	18°52	5°R56	3°46	20° 7	27° 9	4°11	13°13	29°D42	29°30	13°R 4	14° 7	19°15	n.a.	S 26
M27	5 19 44	21°18'25	3♎ 3	5°54	4°54	20°37	27°22	4°11	13°10	29°42	29°29	13° 4	14° 4	19°22	n.a.	M27
T 28	5 23 41	22°19'10	17°12	5°41	6° 3	21° 6	27°35	4°12	13° 8	29°42	29°28	13° 3	14° 1	19°28	n.a.	T 28
W29	5 27 37	23°19'55	1♏19	5°18	7°12	21°36	27°49	4°13	13° 5	29°42	29°27	13° 0	13°58	19°35	n.a.	W29
T 30	5 31 34	24°20'39	15°19	4°44	8°20	22° 5	28° 2	4°14	13° 2	29°42	29°25	12°58	13°55	19°42	n.a.	T 30
F 31	5 35 30	25♐21'21	29♏ 9	4♑ 1	9♒28	22♍34	28♏15	4♈15	13♊ 0	29♓42	29♋24	12♋55	13♋52	19♓49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s21	3s45	5n 4	23s18	2s 3	25s51	2s 2	10n57	1n59	18s12	0n16	0s37	2s40	23n13	0n16	2s 1	2s 9	5n 8	14n58	23n 8	22n59	9s35		n.a.
T 2	19 36	9 13	4 45	23 38	2 3	25 47	2 1	10 45	2 0	18 16	0 16	0 37	2 40	23 12	0 16	2 1	2 9	5 9	14 58	23 9	22 59	9 32		n.a.
F 3	19 50	14 7	4 8	23 56	2 3	25 43	2 0	10 33	2 0	18 20	0 16	0 38	2 40	23 12	0 16	2 2	2 9	5 9	14 59	23 10	23 0	9 30		n.a.
S 4	20 4	18 10	3 16	24 12	2 3	25 38	1 59	10 21	2 1	18 23	0 16	0 38	2 39	23 12	0 16	2 2	2 9	5 10	14 59	23 11	23 0	9 28		n.a.
S 5	20 18	21 7	2 14	24 26	2 2	25 33	1 58	10 9	2 2	18 27	0 16	0 39	2 39	23 11	0 16	2 2	2 9	5 11	15 0	23 11	23 0	9 25		n.a.
M 6	20 32	22 47	1 6	24 39	2 0	25 26	1 57	9 57	2 2	18 31	0 15	0 39	2 39	23 11	0 16	2 2	2 9	5 11	15 0	23 12	23 1	9 23		n.a.
T 7	20 45	23 11	0s 4	24 50	1 57	25 19	1 56	9 45	2 3	18 35	0 15	0 40	2 38	23 11	0 16	2 3	2 9	5 12	15 1	23 12	23 1	9 21		n.a.
W 8	20 57	22 21	1 12	24 58	1 54	25 11	1 55	9 33	2 3	18 38	0 15	0 40	2 38	23 11	0 16	2 3	2 8	5 13	15 1	23 12	23 2	9 19		n.a.
T 9	21 10	20 28	2 15	25 5	1 51	25 2	1 53	9 21	2 4	18 42	0 15	0 40	2 38	23 10	0 16	2 3	2 8	5 13	15 2	23 11	23 2	9 16		n.a.
F 10	21 21	17 41	3 11	25 10	1 46	24 53	1 52	9 10	2 4	18 46	0 15	0 41	2 37	23 10	0 16	2 3	2 8	5 14	15 2	23 11	23 2	9 14		n.a.
S 11	21 33	14 12	3 57	25 13	1 41	24 43	1 50	8 58	2 5	18 49	0 15	0 41	2 37	23 10	0 16	2 3	2 8	5 14	15 3	23 11	23 3	9 12		n.a.
S 12	21 44	10 12	4 34	25 13	1 35	24 32	1 49	8 46	2 5	18 53	0 15	0 41	2 37	23 9	0 16	2 3	2 8	5 15	15 3	23 11	23 3	9 9		n.a.
M13	21 55	5 48	4 58	25 11	1 28	24 20	1 47	8 34	2 6	18 56	0 15	0 41	2 37	23 9	0 16	2 3	2 8	5 16	15 4	23 11	23 3	9 7		n.a.
T 14	22 5	1 10	5 10	25 8	1 20	24 8	1 45	8 22	2 7	19 0	0 15	0 41	2 36	23 9	0 16	2 4	2 8	5 16	15 4	23 12	23 4	9 5		n.a.
W15	22 14	3n35	5 8	25 2	1 11	23 55	1 43	8 10	2 7	19 3	0 14	0 41	2 36	23 8	0 16	2 4	2 8	5 17	15 5	23 12	23 4	9 2		n.a.
T 16	22 24	8 16	4 53	24 54	1 1	23 42	1 41	7 58	2 8	19 7	0 14	0 41	2 36	23 8	0 16	2 4	2 8	5 18	15 5	23 13	23 4	9 0		n.a.
F 17	22 33	12 44	4 22	24 44	0 50	23 28	1 39	7 46	2 8	19 10	0 14	0 41	2 35	23 8	0 16	2 4	2 8	5 18	15 5	23 14	23 5	8 58		n.a.
S 18	22 41	16 43	3 38	24 32	0 38	23 13	1 37	7 35	2 9	19 14	0 14	0 41	2 35	23 8	0 16	2 4	2 8	5 19	15 6	23 14	23 5	8 55		n.a.
S 19	22 49	19 58	2 42	24 19	0 26	22 57	1 34	7 23	2 9	19 17	0 14	0 41	2 35	23 7	0 16	2 4	2 8	5 19	15 6	23 14	23 5	8 53		n.a.
M20	22 56	22 13	1 36	24 4	0 12	22 41	1 32	7 11	2 10	19 21	0 14	0 40	2 34	23 7	0 16	2 4	2 8	5 20	15 7	23 15	23 6	8 51		n.a.
T 21	23 4	23 13	0 23	23 48	0n 3	22 25	1 29	6 59	2 10	19 24	0 14	0 40	2 34	23 7	0 16	2 4	2 8	5 21	15 7	23 15	23 6	8 48		n.a.
W22	23 10	22 49	0n53	23 31	0 19	22 8	1 26	6 48	2 11	19 27	0 14	0 40	2 34	23 6	0 16	2 4	2 7	5 21	15 7	23 15	23 6	8 46		n.a.
T 23	23 16	21 1	2 6	23 13	0 35	21 50	1 23	6 36	2 12	19 31	0 14	0 39	2 33	23 6	0 16	2 4	2 7	5 22	15 8	23 15	23 7	8 44		n.a.
F 24	23 22	17 56	3 12	22 55	0 52	21 31	1 21	6 24	2 12	19 34	0 14	0 39	2 33	23 6	0 16	2 4	2 7	5 23	15 8	23 15	23 7	8 41		n.a.
S 25	23 27	13 47	4 7	22 36	1 10	21 12	1 18	6 13	2 13	19 37	0 13	0 38	2 33	23 5	0 16	2 4	2 7	5 23	15 9	23 14	23 8	8 39		n.a.
S 26	23 32	8 53	4 47	22 18	1 28	20 53	1 14	6 1	2 13	19 41	0 13	0 38	2 32	23 5	0 16	2 4	2 7	5 24	15 9	23 14	23 8	8 37		n.a.
M27	23 36	3 30	5 10	22 0	1 46	20 33	1 11	5 50	2 14	19 44	0 13	0 37	2 32	23 5	0 16	2 4	2 7	5 25	15 9	23 14	23 8	8 34		n.a.
T 28	23 40	2s 4	5 14	21 43	2 4	20 13	1 8	5 39	2 14	19 47	0 13	0 37	2 32	23 4	0 16	2 4	2 7	5 25	15 10	23 15	23 9	8 32		n.a.
W29	23 43	7 29	4 59	21 26	2 21	19 52	1 4	5 27	2 15	19 50	0 13	0 36	2 31	23 4	0 16	2 3	2 7	5 26	15 10	23 15	23 9	8 30		n.a.
T 30	23 46	12 30	4 26	21 11	2 38	19 30	1 1	5 16	2 15	19 53	0 13	0 35	2 31	23 4	0 16	2 3	2 7	5 26	15 10	23 15	23 9	8 27		n.a.
F 31	23s49	16s48	3n38	20s57	2n54	19s 8	0s57	5n 5	2n16	19s56	0n13	0s35	2s31	23n 3	0n16	2s 3	2s 7	5n27	15n11	23n15	23n10	8s25		n.a.

Julian Day Number = 1085491.5, Delta T = 11h19m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°05'15, Lahiri = -27°58'15 Julian Calendar 1 Dec. 1742 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1742 BCE

The year -1741 astronomical counting style corresponds to year 1742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1741 BCE (-1740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 27	26♐22'01	12♐47	3°R10	10♒36	23♍ 3	28♏29	4♈16	12°R57	29♓42	29°R23	12°R53	13♋48	19♓55	n.a.	S 1
S 2	5 43 23	27°22'40	26° 9	2♑11	11°44	23°32	28°42	4°18	12♊55	29°43	29♋22	12♋51	13°45	20° 2	n.a.	S 2
M 3	5 47 20	28°23'17	9♑16	1° 8	12°51	24° 0	28°55	4°19	12°52	29°43	29°20	12°D51	13°42	20° 9	n.a.	M 3
T 4	5 51 17	29°23'53	22° 5	0° 1	13°59	24°29	29° 8	4°21	12°50	29°43	29°19	12°51	13°39	20°15	n.a.	T 4
W 5	5 55 13	0♑24'26	4♒37	28♐53	15° 6	24°57	29°21	4°22	12°47	29°44	29°18	12°52	13°36	20°22	n.a.	W 5
T 6	5 59 10	1°24'58	16°55	27°44	16°13	25°25	29°34	4°24	12°45	29°44	29°16	12°53	13°33	20°29	n.a.	T 6
F 7	6 3 6	2°25'27	29° 0	26°38	17°20	25°53	29°47	4°26	12°42	29°44	29°15	12°54	13°29	20°36	n.a.	F 7
S 8	6 7 3	3°25'55	10♓57	25°35	18°26	26°20	29°59	4°28	12°40	29°45	29°14	12°55	13°26	20°42	n.a.	S 8
S 9	6 10 59	4°26'20	22°49	24°37	19°32	26°48	0♐12	4°30	12°38	29°45	29°12	12°55	13°23	20°49	n.a.	S 9
M10	6 14 56	5°26'43	4♈41	23°44	20°38	27°15	0°25	4°33	12°35	29°46	29°11	12°R56	13°20	20°56	n.a.	M10
T 11	6 18 52	6°27'04	16°39	22°57	21°44	27°42	0°38	4°35	12°33	29°46	29° 9	12°55	13°17	21° 2	n.a.	T 11
W12	6 22 49	7°27'23	28°46	22°18	22°49	28° 8	0°50	4°37	12°31	29°47	29° 8	12°55	13°13	21° 9	n.a.	W12
T 13	6 26 45	8°27'39	11♉ 7	21°46	23°55	28°35	1° 3	4°40	12°28	29°48	29° 6	12°55	13°10	21°16	n.a.	T 13
F 14	6 30 42	9°27'54	23°45	21°21	24°59	29° 1	1°16	4°43	12°26	29°48	29° 5	12°54	13° 7	21°23	n.a.	F 14
S 15	6 34 39	10°28'06	6♊44	21° 3	26° 4	29°27	1°28	4°45	12°24	29°49	29° 3	12°54	13° 4	21°29	n.a.	S 15
S 16	6 38 35	11°28'16	20° 3	20°52	27° 8	29°53	1°40	4°48	12°22	29°50	29° 2	12°53	13° 1	21°36	n.a.	S 16
M17	6 42 32	12°28'24	3♋44	20°D49	28°12	0♎18	1°53	4°51	12°19	29°50	29° 0	12°D53	12°58	21°43	n.a.	M17
T 18	6 46 28	13°28'30	17°43	20°52	29°16	0°44	2° 5	4°54	12°17	29°51	28°59	12°R53	12°54	21°49	n.a.	T 18
W19	6 50 25	14°28'34	1♌58	21° 1	0♓19	1° 9	2°17	4°57	12°15	29°52	28°57	12°53	12°51	21°56	n.a.	W19
T 20	6 54 21	15°28'36	16°23	21°16	1°22	1°33	2°29	5° 1	12°13	29°53	28°56	12°53	12°48	22° 3	n.a.	T 20
F 21	6 58 18	16°28'36	0♍53	21°36	2°25	1°58	2°41	5° 4	12°11	29°54	28°54	12°53	12°45	22°10	n.a.	F 21
S 22	7 2 14	17°28'35	15°23	22° 2	3°27	2°22	2°53	5° 8	12° 9	29°55	28°53	12°52	12°42	22°16	n.a.	S 22
S 23	7 6 11	18°28'31	29°47	22°33	4°29	2°46	3° 5	5°11	12° 7	29°55	28°51	12°52	12°39	22°23	n.a.	S 23
M24	7 10 8	19°28'25	14♎ 3	23° 8	5°31	3° 9	3°17	5°15	12° 5	29°56	28°50	12°D52	12°35	22°30	n.a.	M24
T 25	7 14 4	20°28'18	28° 7	23°47	6°32	3°33	3°28	5°19	12° 3	29°57	28°48	12°52	12°32	22°36	n.a.	T 25
W26	7 18 1	21°28'09	11♏59	24°30	7°32	3°55	3°40	5°23	12° 1	29°58	28°46	12°52	12°29	22°43	n.a.	W26
T 27	7 21 57	22°27'58	25°37	25°17	8°33	4°18	3°51	5°26	12° 0	29°59	28°45	12°53	12°26	22°50	n.a.	T 27
F 28	7 25 54	23°27'45	9♐ 1	26° 7	9°33	4°40	4° 3	5°31	11°58	0♈ 1	28°43	12°54	12°23	22°57	n.a.	F 28
S 29	7 29 50	24°27'30	22°12	27° 1	10°32	5° 2	4°14	5°35	11°56	0° 2	28°42	12°55	12°19	23° 3	n.a.	S 29
S 30	7 33 47	25°27'13	5♑10	27°57	11°31	5°24	4°25	5°39	11°54	0° 3	28°40	12°55	12°16	23°10	n.a.	S 30
M31	7 37 43	26♑26'54	17♑55	28♐56	12♓30	5♎45	4♐37	5♈43	11♊53	0♈ 4	28♋38	12°R55	12♋13	23♓17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	20s 9	2n39	20s44	3n 8	18s46	0s53	4n53	2n17	20s 0	0n13	0s34	2s30	23n 3	0n16	2s 3	2s 7	5n28	15n11	23n16	23n10	8s23		n.a.
S 2	23 52	22 19	1 31	20 32	3 20	18 23	0 50	4 42	2 17	20 3	0 13	0 33	2 30	23 3	0 16	2 3	2 7	5 28	15 12	23 16	23 10	8 20		n.a.
M 3	23 53	23 14	0 20	20 22	3 31	18 0	0 46	4 31	2 18	20 6	0 13	0 32	2 30	23 2	0 16	2 3	2 7	5 29	15 12	23 16	23 11	8 18		n.a.
T 4	23 54	22 53	0s51	20 14	3 40	17 37	0 42	4 20	2 18	20 9	0 12	0 31	2 29	23 2	0 16	2 2	2 7	5 30	15 12	23 16	23 11	8 15		n.a.
W 5	23 54	21 22	1 58	20 8	3 46	17 13	0 37	4 9	2 19	20 12	0 12	0 30	2 29	23 2	0 16	2 2	2 6	5 30	15 12	23 16	23 11	8 13		n.a.
T 6	23 53	18 53	2 58	20 3	3 50	16 48	0 33	3 59	2 19	20 15	0 12	0 29	2 29	23 1	0 16	2 2	2 6	5 31	15 13	23 16	23 12	8 11		n.a.
F 7	23 52	15 36	3 49	20 0	3 51	16 24	0 29	3 48	2 20	20 17	0 12	0 28	2 29	23 1	0 16	2 2	2 6	5 31	15 13	23 15	23 12	8 8		n.a.
S 8	23 51	11 44	4 29	19 59	3 51	15 59	0 24	3 37	2 20	20 20	0 12	0 27	2 28	23 1	0 16	2 2	2 6	5 32	15 13	23 15	23 12	8 6		n.a.
S 9	23 49	7 27	4 58	19 59	3 48	15 33	0 20	3 27	2 21	20 23	0 12	0 26	2 28	23 0	0 16	2 1	2 6	5 33	15 14	23 15	23 13	8 4		n.a.
M10	23 47	2 53	5 14	20 1	3 44	15 8	0 15	3 16	2 21	20 26	0 12	0 25	2 28	23 0	0 16	2 1	2 6	5 33	15 14	23 15	23 13	8 1		n.a.
T 11	23 44	1n48	5 16	20 5	3 38	14 42	0 11	3 6	2 22	20 29	0 12	0 23	2 27	23 0	0 16	2 1	2 6	5 34	15 14	23 15	23 13	7 59		n.a.
W12	23 41	6 30	5 5	20 10	3 30	14 16	0 6	2 55	2 22	20 32	0 12	0 22	2 27	23 0	0 16	2 0	2 6	5 34	15 14	23 15	23 13	7 56		n.a.
T 13	23 37	11 1	4 40	20 17	3 22	13 49	0 1	2 45	2 23	20 34	0 12	0 21	2 27	22 59	0 16	2 0	2 6	5 35	15 15	23 15	23 14	7 54		n.a.
F 14	23 33	15 12	4 0	20 25	3 12	13 22	0n 4	2 35	2 23	20 37	0 12	0 20	2 26	22 59	0 16	2 0	2 6	5 36	15 15	23 15	23 14	7 52		n.a.
S 15	23 28	18 46	3 7	20 34	3 1	12 55	0 9	2 25	2 24	20 40	0 11	0 18	2 26	22 59	0 16	1 59	2 6	5 36	15 15	23 15	23 14	7 49		n.a.
S 16	23 23	21 28	2 3	20 45	2 50	12 28	0 14	2 15	2 24	20 42	0 11	0 17	2 26	22 58	0 16	1 59	2 6	5 37	15 15	23 15	23 15	7 47		n.a.
M17	23 18	23 0	0 51	20 56	2 39	12 1	0 20	2 5	2 25	20 45	0 11	0 15	2 25	22 58	0 16	1 59	2 6	5 37	15 16	23 15	23 15	7 44		n.a.
T 18	23 12	23 8	0n27	21 8	2 27	11 33	0 25	1 55	2 25	20 47	0 11	0 14	2 25	22 58	0 16	1 58	2 6	5 38	15 16	23 15	23 15	7 42		n.a.
W19	23 6	21 47	1 44	21 21	2 15	11 6	0 30	1 46	2 26	20 50	0 11	0 12	2 25	22 58	0 16	1 58	2 5	5 38	15 16	23 15	23 16	7 39		n.a.
T 20	22 59	19 0	2 55	21 34	2 3	10 38	0 36	1 36	2 26	20 53	0 11	0 11	2 25	22 57	0 16	1 58	2 5	5 39	15 16	23 16	23 16	7 37		n.a.
F 21	22 51	15 2	3 56	21 47	1 50	10 10	0 42	1 27	2 27	20 55	0 11	0 9	2 24	22 57	0 16	1 57	2 5	5 39	15 16	23 16	23 16	7 35		n.a.
S 22	22 44	10 10	4 41	22 1	1 38	9 42	0 47	1 17	2 27	20 58	0 11	0 7	2 24	22 57	0 16	1 57	2 5	5 40	15 16	23 16	23 17	7 32		n.a.
S 23	22 36	4 47	5 9	22 15	1 26	9 14	0 53	1 8	2 28	21 0	0 11	0 5	2 24	22 56	0 16	1 56	2 5	5 40	15 17	23 16	23 17	7 30		n.a.
M24	22 27	0s47	5 17	22 29	1 14	8 46	0 59	0 59	2 28	21 2	0 11	0 4	2 23	22 56	0 16	1 56	2 5	5 41	15 17	23 16	23 17	7 27		n.a.
T 25	22 18	6 15	5 6	22 43	1 2	8 17	1 5	0 50	2 29	21 5	0 10	0 2	2 23	22 56	0 16	1 55	2 5	5 41	15 17	23 16	23 18	7 25		n.a.
W26	22 9	11 20	4 37	22 56	0 51	7 49	1 11	0 41	2 29	21 7	0 10	0 0	2 23	22 56	0 16	1 55	2 5	5 42	15 17	23 16	23 18	7 22		n.a.
T 27	21 59	15 45	3 53	23 9	0 39	7 20	1 17	0 32	2 29	21 9	0 10	0n 2	2 22	22 55	0 16	1 54	2 5	5 42	15 17	23 16	23 18	7 20		n.a.
F 28	21 49	19 19	2 57	23 22	0 28	6 52	1 23	0 24	2 30	21 12	0 10	0 4	2 22	22 55	0 16	1 54	2 5	5 43	15 17	23 15	23 18	7 18		n.a.
S 29	21 38	21 48	1 52	23 34	0 17	6 23	1 29	0 15	2 30	21 14	0 10	0 6	2 22	22 55	0 16	1 53	2 5	5 43	15 17	23 15	23 19	7 15		n.a.
S 30	21 27	23 5	0 43	23 46	0 7	5 55	1 35	0 7	2 31	21 16	0 10	0 8	2 22	22 55	0 16	1 53	2 5	5 44	15 18	23 15	23 19	7 13		n.a.
M31	21s16	23s 8	0s28	23s57	0s 3	5s26	1n41	0s 2	2n31	21s18	0n10	0n10	2s21	22n55	0n16	1s52	2s 5	5n44	15n18	23n15	23n19	7s10		n.a.

Julian Day Number = 1085522.5, Delta T = 11h19m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°05'11, Lahiri = -27°58'11 Julian Calendar 1 Jan. 1741 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1742 BCE

The year -1740 astronomical counting style corresponds to year 1741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1741 BCE (-1740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 40	27♉26'33	0♒27	29♐58	13♓28	6♎ 6	4♐48	5♈48	11°R51	0♈ 5	28°R37	12°R55	12♋10	23♓23	n.a.	T 1
W 2	7 45 37	28°26'10	12°49	1♉ 3	14°25	6°27	4°59	5°52	11♊49	0° 7	28♋35	12♋53	12° 7	23°30	n.a.	W 2
T 3	7 49 33	29°25'44	24°59	2° 9	15°22	6°47	5°10	5°57	11°48	0° 8	28°34	12°51	12° 4	23°37	n.a.	T 3
F 4	7 53 30	0♒25'16	7♓ 1	3°18	16°19	7° 7	5°20	6° 2	11°46	0° 9	28°32	12°48	12° 0	23°44	n.a.	F 4
S 5	7 57 26	1°24'46	18°57	4°29	17°15	7°26	5°31	6° 6	11°45	0°10	28°30	12°45	11°57	23°50	n.a.	S 5
S 6	8 1 23	2°24'13	0♈49	5°42	18°10	7°45	5°42	6°11	11°44	0°12	28°29	12°43	11°54	23°57	n.a.	S 6
M 7	8 5 19	3°23'38	12°41	6°57	19° 5	8° 4	5°52	6°16	11°42	0°13	28°27	12°40	11°51	24° 4	n.a.	M 7
T 8	8 9 16	4°23'00	24°37	8°14	19°59	8°22	6° 3	6°21	11°41	0°15	28°26	12°39	11°48	24°10	n.a.	T 8
W 9	8 13 12	5°22'20	6♉42	9°33	20°53	8°39	6°13	6°26	11°40	0°16	28°24	12°D39	11°45	24°17	n.a.	W 9
T 10	8 17 9	6°21'38	19° 0	10°53	21°46	8°57	6°23	6°31	11°38	0°18	28°22	12°39	11°41	24°24	n.a.	T 10
F 11	8 21 5	7°20'53	1♊35	12°15	22°38	9°14	6°33	6°37	11°37	0°19	28°21	12°40	11°38	24°31	n.a.	F 11
S 12	8 25 2	8°20'05	14°32	13°39	23°29	9°30	6°43	6°42	11°36	0°21	28°19	12°42	11°35	24°37	n.a.	S 12
S 13	8 28 59	9°19'15	27°54	15° 5	24°20	9°46	6°53	6°47	11°35	0°22	28°18	12°44	11°32	24°44	n.a.	S 13
M14	8 32 55	10°18'23	11♋42	16°31	25°10	10° 1	7° 3	6°53	11°34	0°24	28°16	12°R44	11°29	24°51	n.a.	M14
T 15	8 36 52	11°17'28	25°55	18° 0	25°59	10°16	7°12	6°58	11°33	0°25	28°15	12°44	11°25	24°57	n.a.	T 15
W16	8 40 48	12°16'31	10♌29	19°30	26°47	10°31	7°22	7° 4	11°32	0°27	28°13	12°42	11°22	25° 4	n.a.	W16
T 17	8 44 45	13°15'32	25°19	21° 1	27°35	10°45	7°31	7°10	11°31	0°28	28°11	12°38	11°19	25°11	n.a.	T 17
F 18	8 48 41	14°14'30	10♍17	22°34	28°21	10°58	7°40	7°16	11°31	0°30	28°10	12°34	11°16	25°18	n.a.	F 18
S 19	8 52 38	15°13'27	25°14	24° 9	29° 7	11°11	7°50	7°21	11°30	0°32	28° 8	12°29	11°13	25°24	n.a.	S 19
S 20	8 56 34	16°12'21	10♎ 1	25°45	29°51	11°23	7°59	7°27	11°29	0°33	28° 7	12°25	11°10	25°31	n.a.	S 20
M21	9 0 31	17°11'14	24°32	27°22	0♈35	11°35	8° 8	7°33	11°28	0°35	28° 5	12°22	11° 6	25°38	n.a.	M21
T 22	9 4 27	18°10'04	8♏43	29° 1	1°17	11°47	8°16	7°39	11°28	0°37	28° 4	12°20	11° 3	25°45	n.a.	T 22
W23	9 8 24	19° 8'53	22°33	0♒41	1°59	11°57	8°25	7°45	11°27	0°39	28° 2	12°D19	11° 0	25°51	n.a.	W23
T 24	9 12 21	20° 7'40	6♐ 1	2°23	2°39	12° 7	8°34	7°52	11°27	0°41	28° 1	12°20	10°57	25°58	n.a.	T 24
F 25	9 16 17	21° 6'25	19°10	4° 6	3°19	12°17	8°42	7°58	11°26	0°42	27°59	12°22	10°54	26° 5	n.a.	F 25
S 26	9 20 14	22° 5'09	2♉ 3	5°51	3°57	12°26	8°50	8° 4	11°26	0°44	27°58	12°23	10°51	26°11	n.a.	S 26
S 27	9 24 10	23° 3'50	14°41	7°37	4°34	12°34	8°58	8°10	11°26	0°46	27°57	12°R24	10°47	26°18	n.a.	S 27
M28	9 28 7	24° 2'29	27° 7	9°25	5° 9	12°42	9° 7	8°17	11°25	0°48	27°55	12°22	10°44	26°25	n.a.	M28
T 29	9 32 3	25♒ 1'07	9♒24	11♒15	5♈44	12♎48	9♐14	8♈23	11♊25	0♈50	27♋54	12♋19	10♋41	26♓32	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 4	21s59	1s35	24s 7	0s13	4s58	1n48	0s10	2n31	21s20	0n10	0n12	2s21	22n54	0n16	1s52	2s 5	5n45	15n18	23n15	23n20	7s 8		n.a.
W 2	20 52	19 48	2 38	24 16	0 23	4 30	1 54	0 18	2 32	21 23	0 10	0 14	2 21	22 54	0 16	1 51	2 5	5 45	15 18	23 15	23 20	7 5		n.a.
T 3	20 40	16 45	3 32	24 24	0 32	4 1	2 1	0 25	2 32	21 25	0 10	0 16	2 21	22 54	0 16	1 51	2 4	5 46	15 18	23 16	23 20	7 3		n.a.
F 4	20 27	13 2	4 16	24 32	0 41	3 33	2 7	0 33	2 32	21 27	0 9	0 18	2 20	22 54	0 16	1 50	2 4	5 46	15 18	23 16	23 21	7 0		n.a.
S 5	20 13	8 51	4 48	24 38	0 49	3 5	2 14	0 41	2 33	21 29	0 9	0 20	2 20	22 53	0 16	1 49	2 4	5 46	15 18	23 16	23 21	6 58		n.a.
S 6	20 0	4 22	5 8	24 43	0 57	2 37	2 20	0 48	2 33	21 31	0 9	0 22	2 20	22 53	0 16	1 49	2 4	5 47	15 18	23 17	23 21	6 56		n.a.
M 7	19 46	0n17	5 15	24 47	1 5	2 9	2 27	0 55	2 33	21 33	0 9	0 24	2 19	22 53	0 16	1 48	2 4	5 47	15 18	23 17	23 21	6 53		n.a.
T 8	19 32	4 57	5 8	24 50	1 12	1 41	2 34	1 2	2 33	21 35	0 9	0 27	2 19	22 53	0 16	1 48	2 4	5 48	15 18	23 17	23 22	6 51		n.a.
W 9	19 17	9 29	4 48	24 51	1 19	1 14	2 41	1 9	2 34	21 37	0 9	0 29	2 19	22 53	0 16	1 47	2 4	5 48	15 18	23 17	23 22	6 48		n.a.
T 10	19 2	13 44	4 14	24 52	1 26	0 46	2 47	1 16	2 34	21 39	0 9	0 31	2 19	22 53	0 16	1 46	2 4	5 48	15 18	23 17	23 22	6 46		n.a.
F 11	18 47	17 30	3 27	24 50	1 32	0 19	2 54	1 22	2 34	21 40	0 9	0 34	2 18	22 52	0 16	1 46	2 4	5 49	15 18	23 17	23 23	6 43		n.a.
S 12	18 32	20 31	2 29	24 48	1 37	0n 8	3 1	1 28	2 34	21 42	0 9	0 36	2 18	22 52	0 16	1 45	2 4	5 49	15 18	23 17	23 23	6 41		n.a.
S 13	18 16	22 32	1 21	24 44	1 43	0 34	3 8	1 35	2 35	21 44	0 9	0 38	2 18	22 52	0 16	1 44	2 4	5 49	15 18	23 16	23 23	6 38		n.a.
M14	18 0	23 17	0 6	24 38	1 48	1 1	3 15	1 41	2 35	21 46	0 8	0 41	2 18	22 52	0 16	1 44	2 4	5 50	15 18	23 16	23 23	6 36		n.a.
T 15	17 43	22 32	1n12	24 31	1 52	1 27	3 22	1 47	2 35	21 47	0 8	0 43	2 17	22 52	0 16	1 43	2 4	5 50	15 18	23 16	23 24	6 33		n.a.
W16	17 26	20 17	2 26	24 22	1 56	1 53	3 29	1 52	2 35	21 49	0 8	0 46	2 17	22 52	0 16	1 42	2 4	5 50	15 18	23 17	23 24	6 31		n.a.
T 17	17 9	16 39	3 32	24 11	2 0	2 18	3 36	1 58	2 35	21 51	0 8	0 48	2 17	22 52	0 16	1 42	2 4	5 51	15 18	23 17	23 24	6 28		n.a.
F 18	16 52	11 55	4 24	23 59	2 3	2 44	3 43	2 3	2 35	21 53	0 8	0 51	2 17	22 51	0 16	1 41	2 4	5 51	15 18	23 17	23 24	6 26		n.a.
S 19	16 35	6 28	4 58	23 45	2 6	3 8	3 50	2 8	2 35	21 54	0 8	0 53	2 17	22 51	0 16	1 40	2 4	5 51	15 18	23 18	23 25	6 23		n.a.
S 20	16 17	0 43	5 11	23 30	2 8	3 33	3 57	2 13	2 35	21 56	0 8	0 56	2 16	22 51	0 16	1 39	2 4	5 52	15 18	23 18	23 25	6 21		n.a.
M21	15 59	4s58	5 5	23 12	2 10	3 57	4 4	2 18	2 35	21 57	0 8	0 59	2 16	22 51	0 16	1 39	2 3	5 52	15 17	23 19	23 25	6 18		n.a.
T 22	15 40	10 16	4 39	22 53	2 11	4 21	4 11	2 22	2 35	21 59	0 8	1 1	2 16	22 51	0 16	1 38	2 3	5 52	15 17	23 19	23 26	6 16		n.a.
W23	15 22	14 55	3 58	22 32	2 12	4 44	4 18	2 26	2 35	22 0	0 7	1 4	2 16	22 51	0 16	1 37	2 3	5 52	15 17	23 19	23 26	6 13		n.a.
T 24	15 3	18 41	3 5	22 9	2 12	5 6	4 25	2 31	2 35	22 2	0 7	1 6	2 15	22 51	0 16	1 36	2 3	5 52	15 17	23 19	23 26	6 11		n.a.
F 25	14 44	21 24	2 3	21 44	2 12	5 29	4 31	2 34	2 35	22 3	0 7	1 9	2 15	22 51	0 16	1 36	2 3	5 53	15 17	23 19	23 26	6 8		n.a.
S 26	14 25	22 57	0 56	21 17	2 12	5 50	4 38	2 38	2 35	22 5	0 7	1 12	2 15	22 51	0 16	1 35	2 3	5 53	15 17	23 18	23 27	6 6		n.a.
S 27	14 5	23 17	0s12	20 49	2 10	6 12	4 45	2 41	2 35	22 6	0 7	1 15	2 15	22 51	0 16	1 34	2 3	5 53	15 17	23 18	23 27	6 3		n.a.
M28	13 46	22 26	1 19	20 18	2 9	6 32	4 52	2 45	2 34	22 7	0 7	1 17	2 15	22 51	0 16	1 33	2 3	5 53	15 17	23 18	23 27	6 1		n.a.
T 29	13s26	20s30	2s21	19s45	2s 7	6n52	4n59	2s48	2n34	22s 9	0n 7	1n20	2s14	22n51	0n16	1s32	2s 3	5n53	15n16	23n19	23n27	5s58		n.a.

Julian Day Number = 1085553.5, Delta T = 11h19m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°05'07, Lahiri = -27°58'07 Julian Calendar 1 Feb. 1741 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1741 BCE

The year -1740 astronomical counting style corresponds to year 1741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1741 BCE (-1740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 36 0	25♒59'42	21♒32	13♒ 6	6♈17	12♎55	9♐22	8♈30	11°R25	0♈52	27°R52	12°R14	10♋38	26♓38	n.a.	W 1
T 2	9 39 56	26°58'15	3♓34	14°58	6°48	13° 0	9°30	8°36	11♊25	0°54	27♋51	12♋ 7	10°35	26°45	n.a.	T 2
F 3	9 43 53	27°56'46	15°31	16°52	7°18	13° 5	9°37	8°43	11°25	0°56	27°50	11°58	10°31	26°52	n.a.	F 3
S 4	9 47 49	28°55'15	27°24	18°47	7°46	13°10	9°45	8°50	11°D25	0°57	27°48	11°49	10°28	26°58	n.a.	S 4
S 5	9 51 46	29°53'42	9♈15	20°44	8°13	13°13	9°52	8°57	11°25	0°59	27°47	11°41	10°25	27° 5	n.a.	S 5
M 6	9 55 43	0♓52'06	21° 8	22°43	8°38	13°16	9°59	9° 3	11°25	1° 1	27°46	11°33	10°22	27°12	n.a.	M 6
T 7	9 59 39	1°50'29	3♉ 4	24°43	9° 2	13°18	10° 6	9°10	11°25	1° 3	27°44	11°27	10°19	27°19	n.a.	T 7
W 8	10 3 36	2°48'49	15° 7	26°44	9°23	13°19	10°12	9°17	11°25	1° 5	27°43	11°23	10°16	27°25	n.a.	W 8
T 9	10 7 32	3°47'07	27°22	28°47	9°43	13°R20	10°19	9°24	11°25	1° 7	27°42	11°21	10°12	27°32	n.a.	T 9
F 10	10 11 29	4°45'22	9♊53	0♓51	10° 1	13°20	10°25	9°31	11°26	1°10	27°41	11°D21	10° 9	27°39	n.a.	F 10
S 11	10 15 25	5°43'36	22°44	2°56	10°17	13°19	10°32	9°38	11°26	1°12	27°40	11°22	10° 6	27°45	n.a.	S 11
S 12	10 19 22	6°41'47	6♋ 1	5° 2	10°30	13°18	10°38	9°45	11°27	1°14	27°38	11°R23	10° 3	27°52	n.a.	S 12
M13	10 23 18	7°39'56	19°46	7° 9	10°42	13°16	10°44	9°52	11°27	1°16	27°37	11°23	10° 0	27°59	n.a.	M13
T 14	10 27 15	8°38'03	3♌59	9°17	10°52	13°12	10°49	9°59	11°28	1°18	27°36	11°21	9°56	28° 6	n.a.	T 14
W15	10 31 11	9°36'08	18°39	11°25	10°59	13° 9	10°55	10° 7	11°28	1°20	27°35	11°16	9°53	28°12	n.a.	W15
T 16	10 35 8	10°34'11	3♍40	13°34	11° 4	13° 4	11° 1	10°14	11°29	1°22	27°34	11°10	9°50	28°19	n.a.	T 16
F 17	10 39 5	11°32'12	18°54	15°43	11° 7	12°59	11° 6	10°21	11°29	1°24	27°33	11° 1	9°47	28°26	n.a.	F 17
S 18	10 43 1	12°30'11	4♎10	17°51	11°R 7	12°53	11°11	10°28	11°30	1°26	27°32	10°52	9°44	28°33	n.a.	S 18
S 19	10 46 58	13°28'08	19°17	19°59	11° 5	12°46	11°16	10°36	11°31	1°28	27°31	10°44	9°41	28°39	n.a.	S 19
M20	10 50 54	14°26'04	4♏ 6	22° 6	11° 1	12°39	11°21	10°43	11°32	1°31	27°30	10°37	9°37	28°46	n.a.	M20
T 21	10 54 51	15°23'58	18°30	24°12	10°54	12°30	11°26	10°51	11°33	1°33	27°29	10°32	9°34	28°53	n.a.	T 21
W22	10 58 47	16°21'51	2♐27	26°17	10°44	12°21	11°30	10°58	11°34	1°35	27°28	10°29	9°31	28°59	n.a.	W22
T 23	11 2 44	17°19'43	15°58	28°20	10°33	12°11	11°34	11° 5	11°35	1°37	27°27	10°D28	9°28	29° 6	n.a.	T 23
F 24	11 6 40	18°17'33	29° 3	0♈21	10°19	12° 1	11°39	11°13	11°36	1°39	27°26	10°28	9°25	29°13	n.a.	F 24
S 25	11 10 37	19°15'22	11♑47	2°20	10° 2	11°50	11°43	11°21	11°37	1°42	27°25	10°R29	9°22	29°20	n.a.	S 25
S 26	11 14 34	20°13'10	24°15	4°17	9°43	11°38	11°46	11°28	11°38	1°44	27°24	10°28	9°18	29°26	n.a.	S 26
M27	11 18 30	21°10'56	6♒30	6°11	9°22	11°25	11°50	11°36	11°39	1°46	27°24	10°25	9°15	29°33	n.a.	M27
T 28	11 22 27	22° 8'40	18°35	8° 2	8°59	11°12	11°53	11°43	11°40	1°48	27°23	10°19	9°12	29°40	n.a.	T 28
W29	11 26 23	23° 6'24	0♓34	9°50	8°33	10°58	11°57	11°51	11°42	1°50	27°22	10°11	9° 9	29°46	n.a.	W29
T 30	11 30 20	24° 4'05	12°29	11°35	8° 6	10°43	12° 0	11°59	11°43	1°53	27°21	10° 0	9° 6	29°53	n.a.	T 30
F 31	11 34 16	25♓ 1'46	24♓22	13♈17	7♈36	10♎28	12♐ 3	12♈ 6	11♊44	1♈55	27♋21	9♋48	9♋ 2	29♓59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 6	17s40	3s16	19s11	2s 4	7n12	5n 5	2s50	2n34	22s10	0n 7	1n23	2s14	22n51	0n16	1s32	2s 3	5n54	15n16	23n19	23n28	5s56		n.a.
T 2	12 45	14 7	4 1	18 34	2 0	7 30	5 12	2 53	2 33	22 11	0 7	1 26	2 14	22 51	0 16	1 31	2 3	5 54	15 16	23 20	23 28	5 53		n.a.
F 3	12 25	10 2	4 35	17 56	1 57	7 48	5 18	2 55	2 33	22 13	0 6	1 29	2 14	22 51	0 16	1 30	2 3	5 54	15 16	23 21	23 28	5 51		n.a.
S 4	12 4	5 35	4 57	17 15	1 52	8 6	5 25	2 57	2 33	22 14	0 6	1 31	2 14	22 51	0 16	1 29	2 3	5 54	15 16	23 22	23 28	5 48		n.a.
S 5	11 43	0 57	5 7	16 33	1 47	8 22	5 31	2 59	2 32	22 15	0 6	1 34	2 13	22 51	0 16	1 28	2 3	5 54	15 16	23 22	23 29	5 45		n.a.
M 6	11 22	3n44	5 3	15 48	1 42	8 38	5 37	3 1	2 31	22 16	0 6	1 37	2 13	22 51	0 16	1 27	2 3	5 54	15 15	23 23	23 29	5 43		n.a.
T 7	11 1	8 18	4 46	15 2	1 36	8 53	5 43	3 2	2 31	22 17	0 6	1 40	2 13	22 51	0 16	1 27	2 3	5 54	15 15	23 24	23 29	5 40		n.a.
W 8	10 40	12 36	4 16	14 14	1 29	9 7	5 49	3 3	2 30	22 18	0 6	1 43	2 13	22 51	0 16	1 26	2 3	5 54	15 15	23 24	23 29	5 38		n.a.
T 9	10 18	16 29	3 34	13 24	1 22	9 20	5 55	3 4	2 30	22 20	0 6	1 46	2 13	22 51	0 16	1 25	2 3	5 54	15 15	23 24	23 30	5 35		n.a.
F 10	9 57	19 42	2 41	12 32	1 14	9 32	6 0	3 5	2 29	22 21	0 6	1 49	2 13	22 51	0 16	1 24	2 3	5 54	15 15	23 24	23 30	5 33		n.a.
S 11	9 35	22 3	1 38	11 39	1 6	9 43	6 6	3 5	2 28	22 22	0 6	1 52	2 12	22 51	0 16	1 23	2 3	5 54	15 14	23 24	23 30	5 30		n.a.
S 12	9 13	23 17	0 29	10 44	0 58	9 54	6 11	3 6	2 27	22 23	0 5	1 55	2 12	22 51	0 16	1 22	2 3	5 54	15 14	23 24	23 30	5 28		n.a.
M13	8 51	23 9	0n45	9 48	0 48	10 3	6 15	3 5	2 26	22 24	0 5	1 58	2 12	22 51	0 16	1 21	2 3	5 54	15 14	23 24	23 31	5 25		n.a.
T 14	8 29	21 32	1 58	8 50	0 39	10 11	6 20	3 5	2 25	22 25	0 5	2 1	2 12	22 51	0 16	1 21	2 3	5 54	15 14	23 24	23 31	5 23		n.a.
W15	8 7	18 27	3 5	7 52	0 29	10 18	6 24	3 5	2 24	22 25	0 5	2 4	2 12	22 51	0 16	1 20	2 3	5 54	15 13	23 24	23 31	5 20		n.a.
T 16	7 45	14 6	4 2	6 52	0 19	10 23	6 28	3 4	2 23	22 26	0 5	2 7	2 12	22 51	0 16	1 19	2 3	5 54	15 13	23 25	23 31	5 17		n.a.
F 17	7 22	8 46	4 42	5 52	0 8	10 28	6 32	3 3	2 22	22 27	0 5	2 10	2 12	22 51	0 16	1 18	2 3	5 54	15 13	23 26	23 32	5 15		n.a.
S 18	7 0	2 55	5 2	4 51	0n 2	10 31	6 35	3 2	2 21	22 28	0 5	2 13	2 11	22 51	0 16	1 17	2 3	5 54	15 12	23 27	23 32	5 12		n.a.
S 19	6 37	3s 4	5 0	3 50	0 13	10 32	6 38	3 0	2 20	22 29	0 5	2 16	2 11	22 51	0 16	1 16	2 2	5 54	15 12	23 27	23 32	5 10		n.a.
M20	6 14	8 46	4 39	2 49	0 24	10 33	6 40	2 58	2 18	22 30	0 4	2 19	2 11	22 51	0 16	1 15	2 2	5 54	15 12	23 28	23 32	5 7		n.a.
T 21	5 52	13 49	4 0	1 49	0 35	10 32	6 42	2 56	2 17	22 31	0 4	2 22	2 11	22 52	0 16	1 14	2 2	5 54	15 12	23 28	23 33	5 5		n.a.
W22	5 29	17 59	3 8	0 48	0 46	10 29	6 44	2 54	2 15	22 31	0 4	2 25	2 11	22 52	0 16	1 13	2 2	5 54	15 11	23 28	23 33	5 2		n.a.
T 23	5 6	21 3	2 7	0n11	0 56	10 25	6 44	2 52	2 14	22 32	0 4	2 28	2 11	22 52	0 16	1 13	2 2	5 54	15 11	23 28	23 33	4 59		n.a.
F 24	4 43	22 53	1 0	1 10	1 7	10 20	6 45	2 49	2 12	22 33	0 4	2 31	2 11	22 52	0 16	1 12	2 2	5 54	15 11	23 28	23 33	4 57		n.a.
S 25	4 20	23 29	0s 7	2 7	1 17	10 13	6 45	2 46	2 10	22 33	0 4	2 34	2 10	22 52	0 16	1 11	2 2	5 54	15 10	23 28	23 34	4 54		n.a.
S 26	3 57	22 52	1 13	3 3	1 27	10 5	6 44	2 43	2 8	22 34	0 4	2 38	2 10	22 52	0 16	1 10	2 2	5 54	15 10	23 29	23 34	4 52		n.a.
M27	3 34	21 9	2 13	3 58	1 36	9 55	6 42	2 40	2 6	22 35	0 4	2 41	2 10	22 52	0 16	1 9	2 2	5 54	15 10	23 29	23 34	4 49		n.a.
T 28	3 10	18 30	3 7	4 51	1 45	9 43	6 40	2 36	2 5	22 35	0 3	2 44	2 10	22 53	0 16	1 8	2 2	5 53	15 9	23 29	23 34	4 47		n.a.
W29	2 47	15 6	3 52	5 42	1 53	9 31	6 37	2 33	2 2	22 36	0 3	2 47	2 10	22 53	0 16	1 7	2 2	5 53	15 9	23 30	23 34	4 44		n.a.
T 30	2 24	11 6	4 27	6 31	2 1	9 16	6 34	2 29	2 0	22 36	0 3	2 50	2 10	22 53	0 16	1 6	2 2	5 53	15 9	23 31	23 35	4 41		n.a.
F 31	2s 1	6s42	4s50	7n18	2n 8	9n 0	6n29	2s25	1n58	22s37	0n 3	2n53	2s10	22n53	0n16	1s 5	2s 2	5n53	15n 8	23n32	23n35	4s39		n.a.

Julian Day Number = 1085582.5, Delta T = 11h19m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°05'03, Lahiri = -27°58'03 Julian Calendar 1 March 1741 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1741 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1741 BCE (-1740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 38 13	25♓59'24	6♈13	14♈55	7°R 5	10°R12	12♐ 5	12♈14	11♊46	1♈57	27°R20	9°R34	8♋59	0♈ 7	n.a.	S 1
S 2	11 42 9	26°57'01	18° 6	16°30	6♈32	9♎56	12° 8	12°22	11°47	1°59	27♋19	9♋21	8°56	0°13	n.a.	S 2
M 3	11 46 6	27°54'37	0♉ 0	18° 2	5°58	9°39	12°10	12°30	11°49	2° 2	27°19	9° 9	8°53	0°20	n.a.	M 3
T 4	11 50 2	28°52'11	11°59	19°30	5°23	9°22	12°12	12°37	11°50	2° 4	27°18	8°59	8°50	0°27	n.a.	T 4
W 5	11 53 59	29°49'44	24° 5	20°54	4°46	9° 4	12°14	12°45	11°52	2° 6	27°17	8°52	8°47	0°34	n.a.	W 5
T 6	11 57 56	0♈47'15	6♊21	22°15	4° 9	8°46	12°16	12°53	11°54	2° 8	27°17	8°48	8°43	0°40	n.a.	T 6
F 7	12 1 52	1°44'45	18°51	23°33	3°32	8°27	12°18	13° 1	11°56	2°11	27°16	8°46	8°40	0°47	n.a.	F 7
S 8	12 5 49	2°42'13	1♋40	24°46	2°54	8° 8	12°19	13° 9	11°57	2°13	27°16	8°45	8°37	0°54	n.a.	S 8
S 9	12 9 45	3°39'39	14°51	25°56	2°16	7°49	12°21	13°16	11°59	2°15	27°16	8°45	8°34	1° 0	n.a.	S 9
M10	12 13 42	4°37'05	28°28	27° 2	1°38	7°30	12°22	13°24	12° 1	2°17	27°15	8°44	8°31	1° 7	n.a.	M10
T 11	12 17 38	5°34'28	12♌33	28° 4	1° 0	7°10	12°23	13°32	12° 3	2°20	27°15	8°42	8°27	1°14	n.a.	T 11
W12	12 21 35	6°31'50	27° 6	29° 2	0°24	6°50	12°23	13°40	12° 5	2°22	27°14	8°37	8°24	1°21	n.a.	W12
T 13	12 25 31	7°29'11	12♍ 3	29°57	29♓48	6°30	12°24	13°48	12° 7	2°24	27°14	8°29	8°21	1°27	n.a.	T 13
F 14	12 29 28	8°26'30	27°17	0♉47	29°13	6°10	12°24	13°56	12° 9	2°26	27°14	8°19	8°18	1°34	n.a.	F 14
S 15	12 33 25	9°23'48	12♎37	1°33	28°40	5°50	12°R24	14° 4	12°11	2°29	27°14	8° 8	8°15	1°41	n.a.	S 15
S 16	12 37 21	10°21'05	27°52	2°14	28° 8	5°30	12°24	14°12	12°13	2°31	27°13	7°58	8°12	1°47	n.a.	S 16
M17	12 41 18	11°18'22	12♏50	2°52	27°38	5°10	12°24	14°20	12°15	2°33	27°13	7°49	8° 8	1°54	n.a.	M17
T 18	12 45 14	12°15'37	27°25	3°25	27°10	4°50	12°23	14°28	12°18	2°35	27°13	7°42	8° 5	2° 1	n.a.	T 18
W19	12 49 11	13°12'52	11♐31	3°53	26°44	4°31	12°23	14°35	12°20	2°37	27°13	7°38	8° 2	2° 8	n.a.	W19
T 20	12 53 7	14°10'06	25° 8	4°17	26°19	4°11	12°22	14°43	12°22	2°40	27°13	7°37	7°59	2°14	n.a.	T 20
F 21	12 57 4	15° 7'20	8♑17	4°37	25°58	3°52	12°21	14°51	12°25	2°42	27°13	7°36	7°56	2°21	n.a.	F 21
S 22	13 1 0	16° 4'33	21° 2	4°52	25°38	3°33	12°20	14°59	12°27	2°44	27°13	7°36	7°53	2°28	n.a.	S 22
S 23	13 4 57	17° 1'46	3♒28	5° 2	25°21	3°14	12°18	15° 7	12°29	2°46	27°D13	7°35	7°49	2°35	n.a.	S 23
M24	13 8 54	17°58'58	15°39	5° 8	25° 6	2°55	12°17	15°15	12°32	2°48	27°13	7°33	7°46	2°41	n.a.	M24
T 25	13 12 50	18°56'09	27°39	5°R 9	24°53	2°37	12°15	15°23	12°34	2°51	27°13	7°28	7°43	2°48	n.a.	T 25
W26	13 16 47	19°53'20	9♓34	5° 6	24°43	2°20	12°13	15°31	12°37	2°53	27°13	7°20	7°40	2°55	n.a.	W26
T 27	13 20 43	20°50'30	21°25	4°58	24°35	2° 3	12°11	15°39	12°39	2°55	27°13	7° 9	7°37	3° 1	n.a.	T 27
F 28	13 24 40	21°47'40	3♈17	4°46	24°30	1°46	12° 8	15°47	12°42	2°57	27°13	6°57	7°33	3° 8	n.a.	F 28
S 29	13 28 36	22°44'49	15° 9	4°30	24°27	1°30	12° 6	15°55	12°45	2°59	27°13	6°44	7°30	3°15	n.a.	S 29
S 30	13 32 33	23♈41'58	27♈ 6	4♉11	24°D27	1♎15	12♐ 3	16♈ 3	12♊47	3♈ 1	27♋13	6♋31	7♋27	3♈22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s37	2s 3	5s 0	8n 3	2n14	8n43	6n24	2s21	1n56	22s37	0n 3	2n56	2s10	22n53	0n16	1s 4	2s 2	5n53	15n 8	23n33	23n35	4s36		n.a.
S 2	1 14	2n40	4 57	8 45	2 20	8 25	6 18	2 16	1 53	22 38	0 3	3 0	2 10	22 54	0 16	1 3	2 2	5 53	15 8	23 34	23 35	4 34		n.a.
M 3	0 51	7 19	4 41	9 26	2 25	8 5	6 12	2 12	1 51	22 38	0 3	3 3	2 9	22 54	0 16	1 3	2 2	5 52	15 7	23 34	23 36	4 31		n.a.
T 4	0 27	11 43	4 13	10 4	2 29	7 44	6 5	2 7	1 48	22 39	0 3	3 6	2 9	22 54	0 16	1 2	2 2	5 52	15 7	23 35	23 36	4 28		n.a.
W 5	0 4	15 43	3 33	10 40	2 33	7 22	5 57	2 3	1 46	22 39	0 2	3 9	2 9	22 54	0 16	1 1	2 2	5 52	15 7	23 36	23 36	4 26		n.a.
T 6	0n19	19 7	2 42	11 13	2 36	6 59	5 48	1 58	1 43	22 40	0 2	3 12	2 9	22 54	0 16	1 0	2 2	5 52	15 6	23 36	23 36	4 23		n.a.
F 7	0 42	21 42	1 43	11 44	2 37	6 35	5 39	1 53	1 40	22 40	0 2	3 15	2 9	22 55	0 16	0 59	2 2	5 51	15 6	23 36	23 36	4 21		n.a.
S 8	1 6	23 16	0 37	12 13	2 38	6 11	5 29	1 48	1 38	22 40	0 2	3 19	2 9	22 55	0 16	0 58	2 2	5 51	15 5	23 36	23 37	4 18		n.a.
S 9	1 29	23 35	0n32	12 40	2 39	5 46	5 18	1 43	1 35	22 41	0 2	3 22	2 9	22 55	0 16	0 57	2 2	5 51	15 5	23 36	23 37	4 15		n.a.
M10	1 52	22 32	1 42	13 3	2 38	5 20	5 7	1 38	1 32	22 41	0 2	3 25	2 9	22 55	0 16	0 56	2 2	5 51	15 5	23 36	23 37	4 13		n.a.
T 11	2 15	20 3	2 48	13 25	2 36	4 54	4 55	1 32	1 29	22 41	0 2	3 28	2 9	22 56	0 16	0 55	2 2	5 50	15 4	23 36	23 37	4 10		n.a.
W12	2 38	16 14	3 46	13 44	2 34	4 28	4 43	1 27	1 26	22 41	0 1	3 31	2 9	22 56	0 16	0 54	2 2	5 50	15 4	23 37	23 37	4 7		n.a.
T 13	3 2	11 18	4 29	14 0	2 31	4 2	4 30	1 22	1 23	22 42	0 1	3 34	2 9	22 56	0 16	0 53	2 2	5 50	15 4	23 37	23 38	4 5		n.a.
F 14	3 25	5 36	4 55	14 14	2 26	3 36	4 17	1 17	1 19	22 42	0 1	3 38	2 9	22 56	0 16	0 53	2 2	5 49	15 3	23 38	23 38	4 2		n.a.
S 15	3 48	0s30	4 59	14 26	2 21	3 11	4 4	1 12	1 16	22 42	0 1	3 41	2 9	22 57	0 16	0 52	2 2	5 49	15 3	23 38	23 38	4 0		n.a.
S 16	4 10	6 31	4 43	14 35	2 15	2 45	3 50	1 7	1 13	22 42	0 1	3 44	2 9	22 57	0 16	0 51	2 2	5 49	15 2	23 39	23 38	3 57		n.a.
M17	4 33	12 5	4 7	14 42	2 8	2 21	3 37	1 2	1 10	22 42	0 1	3 47	2 8	22 57	0 16	0 50	2 2	5 48	15 2	23 40	23 38	3 54		n.a.
T 18	4 56	16 48	3 15	14 46	2 0	1 57	3 23	0 57	1 6	22 42	0 0	3 50	2 8	22 58	0 16	0 49	2 2	5 48	15 2	23 40	23 39	3 52		n.a.
W19	5 19	20 24	2 13	14 48	1 51	1 33	3 9	0 52	1 3	22 42	0 0	3 53	2 8	22 58	0 16	0 48	2 2	5 48	15 1	23 40	23 39	3 49		n.a.
T 20	5 41	22 43	1 5	14 47	1 42	1 11	2 55	0 47	0 59	22 42	0 0	3 57	2 8	22 58	0 16	0 47	2 2	5 47	15 1	23 40	23 39	3 46		n.a.
F 21	6 4	23 42	0s 4	14 44	1 31	0 49	2 41	0 43	0 56	22 42	0 0	4 0	2 8	22 59	0 16	0 46	2 2	5 47	15 0	23 40	23 39	3 44		n.a.
S 22	6 26	23 22	1 10	14 38	1 19	0 29	2 27	0 38	0 52	22 42	0s 0	4 3	2 8	22 59	0 16	0 45	2 2	5 47	15 0	23 40	23 39	3 41		n.a.
S 23	6 49	21 53	2 12	14 30	1 7	0 9	2 13	0 34	0 49	22 42	0 0	4 6	2 8	22 59	0 16	0 45	2 2	5 46	15 0	23 40	23 40	3 39		n.a.
M24	7 11	19 25	3 7	14 19	0 54	0s 9	2 0	0 29	0 45	22 42	0 0	4 9	2 8	23 0	0 16	0 44	2 2	5 46	14 59	23 41	23 40	3 36		n.a.
T 25	7 33	16 8	3 52	14 7	0 40	0 27	1 46	0 25	0 42	22 42	0 1	4 12	2 8	23 0	0 16	0 43	2 2	5 45	14 59	23 41	23 40	3 33		n.a.
W26	7 55	12 14	4 27	13 52	0 25	0 43	1 33	0 22	0 38	22 42	0 1	4 15	2 8	23 0	0 16	0 42	2 2	5 45	14 58	23 41	23 40	3 31		n.a.
T 27	8 17	7 53	4 49	13 35	0 10	0 58	1 20	0 18	0 35	22 42	0 1	4 18	2 8	23 1	0 16	0 41	2 2	5 44	14 58	23 42	23 40	3 28		n.a.
F 28	8 39	3 15	5 0	13 16	0s 6	1 12	1 8	0 14	0 31	22 42	0 1	4 22	2 8	23 1	0 16	0 40	2 2	5 44	14 58	23 43	23 41	3 25		n.a.
S 29	9 1	1n31	4 57	12 55	0 22	1 24	0 55	0 11	0 28	22 42	0 1	4 25	2 8	23 1	0 16	0 39	2 2	5 44	14 57	23 43	23 41	3 23		n.a.
S 30	9n22	6n16	4s42	12n33	0s38	1s35	0n43	0s 8	0n24	22s41	0s 1	4n28	2s 8	23n 2	0n16	0s39	2s 3	5n43	14n57	23n44	23n41	3s20		n.a.

Julian Day Number = 1085613.5, Delta T = 11h18m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°04'59, Lahiri = -27°57'59 Julian Calendar 1 Apr. 1741 BCE == Greg. Calendar 17 March 1741 BCE

The year -1740 astronomical counting style corresponds to year 1741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1741 BCE (-1740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 36 29	24♈39'06	9♉ 6	3°R48	24♓28	1°R 0	12°R 0	16♈10	12♊50	3♈ 3	27♋14	6°R19	7♋24	3♈28	n.a.	M 1
T 2	13 40 26	25°36'13	21°13	3♉22	24°32	0♎46	11♐57	16°18	12°53	3° 6	27°14	6♋10	7°21	3°35	n.a.	T 2
W 3	13 44 23	26°33'20	3♊27	2°53	24°39	0°32	11°54	16°26	12°56	3° 8	27°14	6° 3	7°18	3°42	n.a.	W 3
T 4	13 48 19	27°30'26	15°51	2°22	24°47	0°20	11°51	16°34	12°59	3°10	27°15	5°59	7°14	3°49	n.a.	T 4
F 5	13 52 16	28°27'32	28°28	1°49	24°57	0° 8	11°47	16°42	13° 1	3°12	27°15	5°57	7°11	3°55	n.a.	F 5
S 6	13 56 12	29°24'37	11♋19	1°16	25°10	29♍56	11°43	16°50	13° 4	3°14	27°15	5°D57	7° 8	4° 2	n.a.	S 6
S 7	14 0 9	0♉21'42	24°30	0°41	25°24	29°46	11°39	16°57	13° 7	3°16	27°16	5°R57	7° 5	4° 9	n.a.	S 7
M 8	14 4 5	1°18'46	8♌ 2	0° 7	25°41	29°36	11°35	17° 5	13°10	3°18	27°16	5°57	7° 2	4°15	n.a.	M 8
T 9	14 8 2	2°15'49	21°59	29♈34	25°59	29°27	11°31	17°13	13°13	3°20	27°17	5°56	6°59	4°22	n.a.	T 9
W10	14 11 59	3°12'52	6♍19	29° 1	26°19	29°19	11°27	17°21	13°16	3°22	27°17	5°52	6°55	4°29	n.a.	W10
T 11	14 15 55	4° 9'54	21° 2	28°30	26°41	29°12	11°22	17°28	13°19	3°24	27°18	5°46	6°52	4°36	n.a.	T 11
F 12	14 19 52	5° 6'56	6♎ 1	28° 2	27° 5	29° 5	11°17	17°36	13°22	3°26	27°18	5°39	6°49	4°42	n.a.	F 12
S 13	14 23 48	6° 3'57	21° 9	27°36	27°30	29° 0	11°12	17°44	13°25	3°28	27°19	5°30	6°46	4°49	n.a.	S 13
S 14	14 27 45	7° 0'58	6♏15	27°14	27°57	28°55	11° 7	17°52	13°29	3°30	27°20	5°21	6°43	4°56	n.a.	S 14
M15	14 31 41	7°57'59	21°10	26°55	28°25	28°51	11° 2	17°59	13°32	3°32	27°20	5°14	6°39	5° 2	n.a.	M15
T 16	14 35 38	8°55'01	5♐45	26°40	28°55	28°48	10°57	18° 7	13°35	3°34	27°21	5° 9	6°36	5° 9	n.a.	T 16
W17	14 39 34	9°52'02	19°54	26°29	29°27	28°45	10°51	18°14	13°38	3°36	27°22	5° 6	6°33	5°16	n.a.	W17
T 18	14 43 31	10°49'04	3♑36	26°23	29°59	28°44	10°46	18°22	13°41	3°38	27°23	5°D 5	6°30	5°23	n.a.	T 18
F 19	14 47 28	11°46'06	16°50	26°D22	0♈33	28°D43	10°40	18°29	13°45	3°39	27°23	5° 5	6°27	5°29	n.a.	F 19
S 20	14 51 24	12°43'08	29°39	26°25	1° 9	28°43	10°34	18°37	13°48	3°41	27°24	5° 6	6°24	5°36	n.a.	S 20
S 21	14 55 21	13°40'11	12♒ 7	26°33	1°45	28°44	10°28	18°44	13°51	3°43	27°25	5°R 7	6°20	5°43	n.a.	S 21
M22	14 59 17	14°37'14	24°19	26°47	2°23	28°46	10°22	18°52	13°55	3°45	27°26	5° 6	6°17	5°50	n.a.	M22
T 23	15 3 14	15°34'18	6♓20	27° 5	3° 2	28°48	10°16	18°59	13°58	3°47	27°27	5° 4	6°14	5°56	n.a.	T 23
W24	15 7 10	16°31'22	18°14	27°28	3°42	28°52	10° 9	19° 7	14° 1	3°48	27°28	5° 0	6°11	6° 3	n.a.	W24
T 25	15 11 7	17°28'26	0♈ 6	27°57	4°23	28°56	10° 3	19°14	14° 5	3°50	27°29	4°54	6° 8	6°10	n.a.	T 25
F 26	15 15 4	18°25'31	11°58	28°30	5° 5	29° 1	9°56	19°21	14° 8	3°52	27°30	4°46	6° 4	6°16	n.a.	F 26
S 27	15 19 0	19°22'37	23°54	29° 8	5°47	29° 7	9°49	19°28	14°12	3°54	27°31	4°38	6° 1	6°23	n.a.	S 27
S 28	15 22 57	20°19'43	5♉57	29°52	6°31	29°13	9°42	19°36	14°15	3°55	27°32	4°30	5°58	6°30	n.a.	S 28
M29	15 26 53	21°16'49	18° 6	0♉40	7°16	29°21	9°36	19°43	14°19	3°57	27°33	4°22	5°55	6°37	n.a.	M29
T 30	15 30 50	22°13'56	0♊25	1°33	8° 2	29°29	9°29	19°50	14°22	3°59	27°34	4°16	5°52	6°43	n.a.	T 30
W31	15 34 46	23♉11'04	12♊53	2♉30	8♈48	29♍38	9♐21	19♈57	14♊26	4♈ 0	27♋35	4♋12	5♋49	6♈50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n44	10n48	4s14	12n10	0s55	1s45	0n31	0s 5	0n21	22s41	0s 2	4n31	2s 8	23n 2	0n16	0s38	2s 3	5n43	14n56	23n45	23n41	3s17		n.a.
T 2	10 5	14 58	3 34	11 45	1 12	1 54	0 20	0 3	0 17	22 41	0 2	4 34	2 8	23 2	0 16	0 37	2 3	5 42	14 56	23 45	23 41	3 15		n.a.
W 3	10 26	18 34	2 43	11 19	1 29	2 2	0 9	0 1	0 14	22 41	0 2	4 37	2 8	23 3	0 16	0 36	2 3	5 42	14 55	23 45	23 41	3 12		n.a.
T 4	10 47	21 24	1 45	10 53	1 45	2 9	0s 2	0n 1	0 10	22 40	0 2	4 40	2 8	23 3	0 16	0 35	2 3	5 41	14 55	23 46	23 42	3 9		n.a.
F 5	11 8	23 13	0 40	10 27	2 1	2 14	0 13	0 3	0 7	22 40	0 2	4 43	2 8	23 3	0 16	0 34	2 3	5 41	14 55	23 46	23 42	3 7		n.a.
S 6	11 28	23 53	0n29	10 0	2 17	2 18	0 23	0 5	0 3	22 40	0 2	4 46	2 8	23 4	0 16	0 34	2 3	5 40	14 54	23 46	23 42	3 4		n.a.
S 7	11 49	23 13	1 37	9 34	2 32	2 21	0 32	0 6	0 0	22 39	0 3	4 49	2 8	23 4	0 16	0 33	2 3	5 40	14 54	23 46	23 42	3 1		n.a.
M 8	12 9	21 13	2 42	9 9	2 46	2 23	0 42	0 7	0s 3	22 39	0 3	4 52	2 8	23 4	0 16	0 32	2 3	5 39	14 53	23 46	23 42	2 59		n.a.
T 9	12 29	17 54	3 40	8 45	2 59	2 24	0 51	0 7	0 7	22 38	0 3	4 55	2 8	23 5	0 16	0 31	2 3	5 39	14 53	23 46	23 43	2 56		n.a.
W10	12 49	13 27	4 25	8 22	3 11	2 24	1 0	0 8	0 10	22 38	0 3	4 58	2 8	23 5	0 16	0 30	2 3	5 38	14 53	23 46	23 43	2 53		n.a.
T 11	13 9	8 7	4 54	8 1	3 22	2 23	1 8	0 8	0 13	22 38	0 3	5 1	2 8	23 6	0 16	0 30	2 3	5 38	14 52	23 46	23 43	2 51		n.a.
F 12	13 28	2 12	5 4	7 42	3 31	2 21	1 16	0 7	0 16	22 37	0 3	5 4	2 8	23 6	0 16	0 29	2 3	5 37	14 52	23 46	23 43	2 48		n.a.
S 13	13 48	3s53	4 53	7 24	3 40	2 18	1 24	0 7	0 19	22 37	0 4	5 7	2 8	23 6	0 16	0 28	2 3	5 37	14 51	23 47	23 43	2 45		n.a.
S 14	14 7	9 45	4 21	7 10	3 47	2 13	1 32	0 6	0 23	22 36	0 4	5 10	2 8	23 7	0 16	0 27	2 3	5 36	14 51	23 47	23 43	2 43		n.a.
M15	14 26	14 59	3 32	6 58	3 52	2 8	1 39	0 5	0 26	22 35	0 4	5 13	2 8	23 7	0 16	0 27	2 3	5 36	14 51	23 47	23 44	2 40		n.a.
T 16	14 45	19 13	2 30	6 48	3 57	2 3	1 46	0 3	0 29	22 35	0 4	5 16	2 8	23 8	0 16	0 26	2 3	5 35	14 50	23 48	23 44	2 37		n.a.
W17	15 3	22 10	1 20	6 41	4 0	1 56	1 52	0 1	0 32	22 34	0 4	5 19	2 8	23 8	0 16	0 25	2 3	5 35	14 50	23 48	23 44	2 35		n.a.
T 18	15 21	23 43	0 8	6 38	4 2	1 48	1 58	0s 1	0 35	22 34	0 4	5 22	2 8	23 8	0 16	0 24	2 3	5 34	14 49	23 48	23 44	2 32		n.a.
F 19	15 39	23 51	1s 3	6 37	4 2	1 40	2 4	0 3	0 37	22 33	0 5	5 24	2 8	23 9	0 16	0 24	2 3	5 33	14 49	23 48	23 44	2 29		n.a.
S 20	15 57	22 42	2 8	6 38	4 1	1 31	2 10	0 6	0 40	22 32	0 5	5 27	2 8	23 9	0 16	0 23	2 3	5 33	14 49	23 48	23 44	2 27		n.a.
S 21	16 15	20 27	3 6	6 43	3 59	1 21	2 15	0 9	0 43	22 32	0 5	5 30	2 8	23 10	0 16	0 22	2 3	5 32	14 48	23 48	23 44	2 24		n.a.
M22	16 32	17 19	3 53	6 51	3 56	1 11	2 20	0 12	0 46	22 31	0 5	5 33	2 9	23 10	0 16	0 22	2 3	5 32	14 48	23 48	23 45	2 21		n.a.
T 23	16 49	13 31	4 30	7 1	3 52	0 59	2 25	0 15	0 48	22 30	0 5	5 36	2 9	23 10	0 16	0 21	2 3	5 31	14 47	23 48	23 45	2 18		n.a.
W24	17 6	9 14	4 54	7 15	3 47	0 47	2 30	0 19	0 51	22 29	0 5	5 39	2 9	23 11	0 16	0 20	2 3	5 31	14 47	23 48	23 45	2 16		n.a.
T 25	17 22	4 38	5 6	7 31	3 41	0 35	2 34	0 23	0 54	22 28	0 6	5 41	2 9	23 11	0 16	0 20	2 3	5 30	14 47	23 48	23 45	2 13		n.a.
F 26	17 38	0n 9	5 5	7 49	3 34	0 22	2 38	0 28	0 56	22 28	0 6	5 44	2 9	23 12	0 16	0 19	2 3	5 29	14 46	23 49	23 45	2 10		n.a.
S 27	17 54	4 58	4 50	8 10	3 26	0 8	2 42	0 32	0 59	22 27	0 6	5 47	2 9	23 12	0 16	0 18	2 3	5 29	14 46	23 49	23 45	2 8		n.a.
S 28	18 10	9 38	4 23	8 33	3 18	0n 7	2 46	0 37	1 1	22 26	0 6	5 50	2 9	23 13	0 16	0 18	2 4	5 28	14 46	23 49	23 46	2 5		n.a.
M29	18 25	13 59	3 43	8 59	3 9	0 21	2 49	0 42	1 4	22 25	0 6	5 52	2 9	23 13	0 16	0 17	2 4	5 28	14 45	23 49	23 46	2 2		n.a.
T 30	18 41	17 49	2 52	9 27	2 59	0 37	2 52	0 48	1 6	22 24	0 7	5 55	2 9	23 13	0 16	0 16	2 4	5 27	14 45	23 50	23 46	2 0		n.a.
W31	18n55	20n55	1s53	9n57	2s48	0n53	2s55	0s53	1s 8	22s23	0s 7	5n58	2s 9	23n14	0n16	0s16	2s 4	5n26	14n45	23n50	23n46	1s57		n.a.

Julian Day Number = 1085643.5, Delta T = 11h18m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°04'54, Lahiri = -27°57'55 Julian Calendar 1 May 1741 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1741 BCE

The year -1740 astronomical counting style corresponds to year 1741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1741 BCE (-1740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 38 43	24♉ 8'11	25♊32	3♉33	9♈35	29♍48	9°R14	20♈ 4	14♊29	4♈ 2	27♋36	4°R10	5♋45	6♈57	n.a.	T 1
F 2	15 42 40	25° 5'20	8♋23	4°40	10°23	29°58	9♐ 7	20°11	14°33	4° 3	27°38	4°D10	5°42	7° 4	n.a.	F 2
S 3	15 46 36	26° 2'28	21°27	5°52	11°12	0♎ 9	9° 0	20°18	14°36	4° 5	27°39	4♋11	5°39	7°10	n.a.	S 3
S 4	15 50 33	26°59'38	4♌47	7° 8	12° 1	0°21	8°52	20°25	14°40	4° 6	27°40	4°12	5°36	7°17	n.a.	S 4
M 5	15 54 29	27°56'47	18°23	8°28	12°52	0°34	8°45	20°32	14°43	4° 8	27°41	4°14	5°33	7°24	n.a.	M 5
T 6	15 58 26	28°53'57	2♍17	9°53	13°42	0°47	8°37	20°39	14°47	4° 9	27°43	4°R14	5°30	7°30	n.a.	T 6
W 7	16 2 22	29°51'07	16°27	11°22	14°34	1° 1	8°30	20°46	14°51	4°11	27°44	4°13	5°26	7°37	n.a.	W 7
T 8	16 6 19	0♊48'17	0♎54	12°55	15°26	1°15	8°22	20°52	14°54	4°12	27°45	4°10	5°23	7°44	n.a.	T 8
F 9	16 10 15	1°45'28	15°32	14°32	16°18	1°31	8°14	20°59	14°58	4°14	27°47	4° 7	5°20	7°51	n.a.	F 9
S 10	16 14 12	2°42'40	0♏17	16°13	17°12	1°47	8° 7	21° 6	15° 1	4°15	27°48	4° 2	5°17	7°57	n.a.	S 10
S 11	16 18 9	3°39'52	15° 1	17°58	18° 5	2° 3	7°59	21°12	15° 5	4°16	27°49	3°58	5°14	8° 4	n.a.	S 11
M12	16 22 5	4°37'05	29°38	19°45	19° 0	2°20	7°51	21°19	15° 9	4°18	27°51	3°54	5°10	8°11	n.a.	M12
T 13	16 26 2	5°34'19	13♐59	21°36	19°55	2°38	7°44	21°25	15°12	4°19	27°52	3°52	5° 7	8°18	n.a.	T 13
W14	16 29 58	6°31'34	28° 1	23°30	20°50	2°56	7°36	21°32	15°16	4°20	27°54	3°D51	5° 4	8°24	n.a.	W14
T 15	16 33 55	7°28'50	11♑39	25°26	21°46	3°15	7°28	21°38	15°20	4°22	27°55	3°51	5° 1	8°31	n.a.	T 15
F 16	16 37 51	8°26'08	24°54	27°25	22°42	3°35	7°20	21°44	15°24	4°23	27°57	3°52	4°58	8°38	n.a.	F 16
S 17	16 41 48	9°23'26	7♒45	29°25	23°39	3°55	7°13	21°51	15°27	4°24	27°58	3°53	4°55	8°44	n.a.	S 17
S 18	16 45 45	10°20'46	20°16	1♊27	24°36	4°15	7° 5	21°57	15°31	4°25	28° 0	3°55	4°51	8°51	n.a.	S 18
M19	16 49 41	11°18'07	2♓31	3°30	25°34	4°36	6°57	22° 3	15°35	4°26	28° 2	3°56	4°48	8°58	n.a.	M19
T 20	16 53 38	12°15'29	14°34	5°35	26°32	4°58	6°49	22° 9	15°38	4°27	28° 3	3°R56	4°45	9° 5	n.a.	T 20
W21	16 57 34	13°12'53	26°30	7°39	27°31	5°20	6°42	22°15	15°42	4°28	28° 5	3°56	4°42	9°11	n.a.	W21
T 22	17 1 31	14°10'18	8♈23	9°44	28°30	5°43	6°34	22°21	15°46	4°29	28° 7	3°54	4°39	9°18	n.a.	T 22
F 23	17 5 27	15° 7'45	20°17	11°49	29°29	6° 6	6°26	22°27	15°50	4°30	28° 8	3°52	4°36	9°25	n.a.	F 23
S 24	17 9 24	16° 5'13	2♉16	13°54	0♉29	6°30	6°19	22°33	15°53	4°31	28°10	3°49	4°32	9°31	n.a.	S 24
S 25	17 13 20	17° 2'43	14°24	15°58	1°29	6°54	6°11	22°38	15°57	4°32	28°12	3°47	4°29	9°38	n.a.	S 25
M26	17 17 17	18° 0'14	26°43	18° 1	2°29	7°18	6° 4	22°44	16° 1	4°33	28°14	3°44	4°26	9°45	n.a.	M26
T 27	17 21 14	18°57'47	9♊15	20° 4	3°30	7°43	5°56	22°50	16° 4	4°34	28°15	3°42	4°23	9°52	n.a.	T 27
W28	17 25 10	19°55'21	22° 0	22° 6	4°31	8° 9	5°49	22°55	16° 8	4°35	28°17	3°41	4°20	9°58	n.a.	W28
T 29	17 29 7	20°52'56	4♋59	24° 6	5°32	8°35	5°42	23° 0	16°12	4°36	28°19	3°D41	4°16	10° 5	n.a.	T 29
F 30	17 33 3	21♊50'33	18♋12	26♊ 6	6♉34	9♎ 1	5♐35	23♈ 6	16♊16	4♈37	28♋21	3♋42	4♋13	10♈12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n10	23n 2	0s47	10n28	2s38	1n 9	2s58	0s59	1s10	22s22	0s 7	6n 0	2s 9	23n14	0n16	0s15	2s 4	5n26	14n44	23n50	23n46	1s54		n.a.
F 2	19 24	24 0	0n23	11 2	2 26	1 26	3 0	1 6	1 13	22 21	0 7	6 3	2 9	23 15	0 16	0 15	2 4	5 25	14 44	23 50	23 46	1 51		n.a.
S 3	19 38	23 40	1 33	11 37	2 14	1 43	3 3	1 12	1 15	22 20	0 7	6 5	2 9	23 15	0 16	0 14	2 4	5 25	14 43	23 50	23 46	1 49		n.a.
S 4	19 52	22 0	2 39	12 14	2 2	2 1	3 5	1 19	1 17	22 19	0 7	6 8	2 9	23 15	0 16	0 14	2 4	5 24	14 43	23 50	23 47	1 46		n.a.
M 5	20 5	19 3	3 37	12 52	1 50	2 19	3 7	1 26	1 19	22 18	0 8	6 10	2 10	23 16	0 16	0 13	2 4	5 23	14 43	23 50	23 47	1 43		n.a.
T 6	20 18	14 58	4 25	13 31	1 37	2 37	3 8	1 33	1 21	22 17	0 8	6 13	2 10	23 16	0 16	0 12	2 4	5 23	14 42	23 50	23 47	1 41		n.a.
W 7	20 30	9 59	4 57	14 11	1 25	2 56	3 10	1 40	1 23	22 16	0 8	6 15	2 10	23 17	0 16	0 12	2 4	5 22	14 42	23 50	23 47	1 38		n.a.
T 8	20 43	4 23	5 11	14 53	1 12	3 15	3 11	1 48	1 25	22 15	0 8	6 18	2 10	23 17	0 16	0 11	2 4	5 22	14 42	23 50	23 47	1 35		n.a.
F 9	20 54	1s33	5 6	15 34	0 59	3 35	3 12	1 56	1 27	22 14	0 8	6 20	2 10	23 18	0 16	0 11	2 4	5 21	14 41	23 50	23 47	1 32		n.a.
S 10	21 6	7 26	4 40	16 16	0 46	3 55	3 13	2 4	1 28	22 13	0 8	6 23	2 10	23 18	0 16	0 10	2 4	5 20	14 41	23 50	23 47	1 30		n.a.
S 11	21 17	12 54	3 56	16 58	0 33	4 15	3 14	2 12	1 30	22 12	0 9	6 25	2 10	23 18	0 16	0 10	2 4	5 20	14 41	23 50	23 47	1 27		n.a.
M12	21 28	17 35	2 56	17 40	0 21	4 35	3 15	2 21	1 32	22 11	0 9	6 28	2 10	23 19	0 16	0 9	2 4	5 19	14 41	23 50	23 48	1 24		n.a.
T 13	21 39	21 9	1 47	18 22	0 9	4 56	3 15	2 30	1 34	22 10	0 9	6 30	2 10	23 19	0 16	0 9	2 4	5 18	14 40	23 50	23 48	1 21		n.a.
W14	21 49	23 21	0 32	19 3	0n 3	5 16	3 15	2 39	1 35	22 9	0 9	6 32	2 10	23 20	0 16	0 8	2 4	5 18	14 40	23 50	23 48	1 19		n.a.
T 15	21 58	24 5	0s43	19 43	0 14	5 37	3 16	2 48	1 37	22 8	0 9	6 35	2 11	23 20	0 16	0 8	2 5	5 17	14 40	23 50	23 48	1 16		n.a.
F 16	22 8	23 25	1 53	20 22	0 25	5 59	3 16	2 57	1 39	22 6	0 9	6 37	2 11	23 21	0 16	0 8	2 5	5 17	14 39	23 50	23 48	1 13		n.a.
S 17	22 17	21 30	2 56	20 59	0 36	6 20	3 16	3 7	1 40	22 5	0 10	6 39	2 11	23 21	0 16	0 7	2 5	5 16	14 39	23 50	23 48	1 10		n.a.
S 18	22 26	18 36	3 48	21 35	0 45	6 41	3 15	3 16	1 42	22 4	0 10	6 41	2 11	23 21	0 16	0 7	2 5	5 15	14 39	23 50	23 48	1 8		n.a.
M19	22 34	14 56	4 29	22 9	0 55	7 3	3 15	3 26	1 43	22 3	0 10	6 44	2 11	23 22	0 16	0 6	2 5	5 15	14 39	23 50	23 48	1 5		n.a.
T 20	22 42	10 44	4 57	22 41	1 3	7 25	3 14	3 36	1 44	22 2	0 10	6 46	2 11	23 22	0 16	0 6	2 5	5 14	14 38	23 50	23 49	1 2		n.a.
W21	22 49	6 10	5 12	23 10	1 11	7 47	3 14	3 46	1 46	22 1	0 10	6 48	2 11	23 23	0 16	0 6	2 5	5 13	14 38	23 50	23 49	1 0		n.a.
T 22	22 56	1 24	5 14	23 37	1 18	8 9	3 13	3 57	1 47	21 59	0 10	6 50	2 11	23 23	0 16	0 5	2 5	5 13	14 38	23 50	23 49	0 57		n.a.
F 23	23 3	3n25	5 2	24 2	1 24	8 31	3 12	4 7	1 49	21 58	0 11	6 52	2 12	23 23	0 16	0 5	2 5	5 12	14 37	23 50	23 49	0 54		n.a.
S 24	23 9	8 10	4 37	24 23	1 30	8 53	3 11	4 18	1 50	21 57	0 11	6 54	2 12	23 24	0 16	0 5	2 5	5 12	14 37	23 50	23 49	0 51		n.a.
S 25	23 15	12 40	3 59	24 43	1 35	9 15	3 10	4 29	1 51	21 56	0 11	6 56	2 12	23 24	0 16	0 4	2 5	5 11	14 37	23 50	23 49	0 49		n.a.
M26	23 21	16 43	3 10	24 59	1 39	9 38	3 8	4 40	1 52	21 55	0 11	6 58	2 12	23 25	0 16	0 4	2 5	5 10	14 37	23 51	23 49	0 46		n.a.
T 27	23 26	20 6	2 11	25 13	1 42	10 0	3 7	4 51	1 53	21 54	0 11	7 0	2 12	23 25	0 16	0 4	2 5	5 10	14 37	23 51	23 49	0 43		n.a.
W28	23 30	22 35	1 4	25 24	1 45	10 22	3 5	5 2	1 55	21 52	0 11	7 2	2 12	23 25	0 16	0 3	2 5	5 9	14 36	23 51	23 49	0 40		n.a.
T 29	23 35	23 55	0n 7	25 33	1 47	10 44	3 4	5 14	1 56	21 51	0 12	7 4	2 12	23 26	0 16	0 3	2 5	5 8	14 36	23 51	23 50	0 38		n.a.
F 30	23n38	23n57	1n19	25n39	1n48	11n 7	3s 2	5s25	1s57	21s50	0s12	7n 6	2s13	23n26	0n16	0s 3	2s 5	5n 8	14n36	23n51	23n50	0s35		n.a.

Julian Day Number = 1085674.5, Delta T = 11h18m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°04'50, Lahiri = -27°57'50 Julian Calendar 1 June 1741 BCE == Greg. Calendar 17 May 1741 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1741 BCE (-1740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 37 0	22♊48'11	1♌39	28♊ 4	7♉36	9♎28	5°R28	23♈11	16♊19	4♈37	28♋23	3♋42	4♋10	10♈19	n.a.	S 1
S 2	17 40 56	23°45'50	15°18	0♋ 1	8°38	9°55	5♐21	23°16	16°23	4°38	28°24	3°43	4° 7	10°25	n.a.	S 2
M 3	17 44 53	24°43'31	29° 8	1°56	9°41	10°23	5°14	23°22	16°27	4°39	28°26	3°44	4° 4	10°32	n.a.	M 3
T 4	17 48 49	25°41'12	13♍ 8	3°50	10°44	10°51	5° 7	23°27	16°30	4°39	28°28	3°44	4° 1	10°39	n.a.	T 4
W 5	17 52 46	26°38'55	27°17	5°43	11°47	11°20	5° 0	23°32	16°34	4°40	28°30	3°R45	3°57	10°45	n.a.	W 5
T 6	17 56 43	27°36'40	11♎33	7°34	12°50	11°48	4°53	23°37	16°38	4°41	28°32	3°44	3°54	10°52	n.a.	T 6
F 7	18 0 39	28°34'25	25°53	9°24	13°54	12°18	4°47	23°41	16°41	4°41	28°34	3°44	3°51	10°59	n.a.	F 7
S 8	18 4 36	29°32'12	10♏13	11°13	14°58	12°47	4°40	23°46	16°45	4°42	28°36	3°44	3°48	11° 6	n.a.	S 8
S 9	18 8 32	0♋30'00	24°30	13° 0	16° 2	13°17	4°34	23°51	16°49	4°42	28°38	3°43	3°45	11°12	n.a.	S 9
M10	18 12 29	1°27'50	8♐39	14°46	17° 6	13°47	4°28	23°55	16°52	4°43	28°40	3°43	3°42	11°19	n.a.	M10
T 11	18 16 25	2°25'41	22°37	16°30	18°11	14°18	4°22	24° 0	16°56	4°43	28°42	3°43	3°38	11°26	n.a.	T 11
W12	18 20 22	3°23'35	6♑20	18°13	19°16	14°49	4°16	24° 4	16°59	4°44	28°44	3°43	3°35	11°33	n.a.	W12
T 13	18 24 18	4°21'29	19°46	19°55	20°21	15°20	4°10	24° 9	17° 3	4°44	28°46	3°43	3°32	11°39	n.a.	T 13
F 14	18 28 15	5°19'26	2♒52	21°35	21°26	15°52	4° 5	24°13	17° 7	4°44	28°48	3°43	3°29	11°46	n.a.	F 14
S 15	18 32 12	6°17'25	15°40	23°14	22°32	16°24	3°59	24°17	17°10	4°45	28°50	3°43	3°26	11°53	n.a.	S 15
S 16	18 36 8	7°15'25	28°11	24°52	23°38	16°56	3°54	24°21	17°14	4°45	28°52	3°42	3°22	11°59	n.a.	S 16
M17	18 40 5	8°13'28	10♓27	26°29	24°44	17°28	3°49	24°25	17°17	4°45	28°54	3°42	3°19	12° 6	n.a.	M17
T 18	18 44 1	9°11'32	22°31	28° 4	25°50	18° 1	3°44	24°29	17°21	4°45	28°56	3°41	3°16	12°13	n.a.	T 18
W19	18 47 58	10° 9'39	4♈27	29°38	26°56	18°34	3°39	24°33	17°24	4°46	28°58	3°41	3°13	12°20	n.a.	W19
T 20	18 51 54	11° 7'47	16°20	1♌10	28° 3	19° 7	3°34	24°36	17°28	4°46	29° 0	3°D41	3°10	12°26	n.a.	T 20
F 21	18 55 51	12° 5'58	28°15	2°42	29°10	19°41	3°30	24°40	17°31	4°46	29° 3	3°41	3° 7	12°33	n.a.	F 21
S 22	18 59 47	13° 4'11	10♉15	4°12	0♊17	20°15	3°25	24°44	17°35	4°46	29° 5	3°42	3° 3	12°40	n.a.	S 22
S 23	19 3 44	14° 2'27	22°26	5°40	1°24	20°49	3°21	24°47	17°38	4°46	29° 7	3°43	3° 0	12°47	n.a.	S 23
M24	19 7 41	15° 0'44	4♊51	7° 8	2°31	21°24	3°17	24°50	17°42	4°R46	29° 9	3°44	2°57	12°53	n.a.	M24
T 25	19 11 37	15°59'04	17°33	8°34	3°39	21°58	3°13	24°53	17°45	4°46	29°11	3°45	2°54	13° 0	n.a.	T 25
W26	19 15 34	16°57'26	0♋33	9°59	4°47	22°33	3° 9	24°57	17°48	4°46	29°13	3°R45	2°51	13° 7	n.a.	W26
T 27	19 19 30	17°55'50	13°53	11°22	5°54	23° 8	3° 6	25° 0	17°52	4°46	29°15	3°45	2°48	13°13	n.a.	T 27
F 28	19 23 27	18°54'16	27°30	12°44	7° 2	23°44	3° 2	25° 3	17°55	4°46	29°18	3°44	2°44	13°20	n.a.	F 28
S 29	19 27 23	19°52'44	11♌24	14° 5	8°11	24°20	2°59	25° 5	17°58	4°45	29°20	3°43	2°41	13°27	n.a.	S 29
S 30	19 31 20	20°51'14	25°30	15°24	9°19	24°56	2°56	25° 8	18° 2	4°45	29°22	3°40	2°38	13°34	n.a.	S 30
M31	19 35 16	21♋49'46	9♍44	16♌42	10♊28	25♎32	2♐53	25♈11	18♊ 5	4♈45	29♋24	3♋38	2♋35	13♈40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	22n35	2n29	25n42	1n49	11n29	3s 0	5s37	1s58	21s49	0s12	7n 8	2s13	23n27	0n16	0s 3	2s 6	5n 7	14n36	23n51	23n50	0s32		n.a.
S 2	23 45	19 54	3 30	25 43	1 49	11 51	2 58	5 49	1 59	21 48	0 12	7 9	2 13	23 27	0 16	0 2	2 6	5 7	14 35	23 51	23 50	0 29		n.a.
M 3	23 47	16 3	4 21	25 42	1 49	12 13	2 56	6 1	2 0	21 47	0 12	7 11	2 13	23 27	0 16	0 2	2 6	5 6	14 35	23 51	23 50	0 27		n.a.
T 4	23 49	11 18	4 57	25 38	1 48	12 35	2 54	6 13	2 1	21 46	0 12	7 13	2 13	23 28	0 16	0 2	2 6	5 5	14 35	23 51	23 50	0 24		n.a.
W 5	23 51	5 54	5 15	25 32	1 46	12 57	2 52	6 25	2 2	21 45	0 12	7 15	2 13	23 28	0 16	0 2	2 6	5 5	14 35	23 51	23 50	0 21		n.a.
T 6	23 52	0 9	5 14	25 25	1 44	13 18	2 49	6 38	2 3	21 44	0 13	7 16	2 14	23 29	0 16	0 2	2 6	5 4	14 35	23 51	23 50	0 18		n.a.
F 7	23 53	5s38	4 53	25 15	1 42	13 40	2 47	6 50	2 3	21 42	0 13	7 18	2 14	23 29	0 16	0 1	2 6	5 3	14 35	23 51	23 50	0 15		n.a.
S 8	23 54	11 8	4 15	25 3	1 39	14 1	2 44	7 3	2 4	21 41	0 13	7 20	2 14	23 29	0 16	0 1	2 6	5 3	14 34	23 51	23 50	0 13		n.a.
S 9	23 54	16 1	3 21	24 50	1 35	14 22	2 42	7 15	2 5	21 40	0 13	7 21	2 14	23 30	0 16	0 1	2 6	5 2	14 34	23 51	23 51	0 10		n.a.
M10	23 53	19 57	2 15	24 34	1 31	14 43	2 39	7 28	2 6	21 39	0 13	7 23	2 14	23 30	0 16	0 1	2 6	5 2	14 34	23 51	23 51	0 7		n.a.
T 11	23 52	22 40	1 1	24 18	1 27	15 4	2 36	7 41	2 7	21 38	0 13	7 24	2 14	23 31	0 16	0 1	2 6	5 1	14 34	23 51	23 51	0 4		n.a.
W12	23 51	23 59	0s15	24 0	1 23	15 25	2 34	7 54	2 7	21 37	0 13	7 26	2 15	23 31	0 16	0 1	2 6	5 0	14 34	23 51	23 51	0 2		n.a.
T 13	23 49	23 51	1 28	23 40	1 18	15 45	2 31	8 7	2 8	21 36	0 14	7 27	2 15	23 31	0 16	0 1	2 6	5 0	14 34	23 51	23 51	0n 1		n.a.
F 14	23 47	22 24	2 35	23 19	1 12	16 5	2 28	8 20	2 9	21 36	0 14	7 29	2 15	23 32	0 16	0 1	2 6	4 59	14 34	23 51	23 51	0 4		n.a.
S 15	23 45	19 49	3 32	22 57	1 7	16 25	2 25	8 33	2 9	21 35	0 14	7 30	2 15	23 32	0 16	0 1	2 7	4 59	14 33	23 51	23 51	0 7		n.a.
S 16	23 42	16 21	4 18	22 33	1 1	16 45	2 22	8 46	2 10	21 34	0 14	7 31	2 15	23 32	0 16	0 1	2 7	4 58	14 33	23 51	23 51	0 9		n.a.
M17	23 38	12 16	4 51	22 9	0 55	17 4	2 19	8 59	2 11	21 33	0 14	7 33	2 16	23 33	0 16	0 1	2 7	4 58	14 33	23 51	23 51	0 12		n.a.
T 18	23 34	7 46	5 11	21 44	0 48	17 23	2 16	9 13	2 11	21 32	0 14	7 34	2 16	23 33	0 16	0 0	2 7	4 57	14 33	23 51	23 51	0 15		n.a.
W19	23 30	3 2	5 17	21 17	0 41	17 42	2 12	9 26	2 12	21 31	0 14	7 35	2 16	23 33	0 16	0 0	2 7	4 56	14 33	23 51	23 51	0 18		n.a.
T 20	23 25	1n48	5 9	20 50	0 35	18 0	2 9	9 40	2 12	21 30	0 15	7 36	2 16	23 34	0 16	0 0	2 7	4 56	14 33	23 51	23 51	0 21		n.a.
F 21	23 20	6 34	4 48	20 23	0 27	18 19	2 6	9 53	2 13	21 30	0 15	7 38	2 16	23 34	0 16	0 1	2 7	4 55	14 33	23 51	23 52	0 23		n.a.
S 22	23 14	11 9	4 15	19 54	0 20	18 36	2 2	10 7	2 13	21 29	0 15	7 39	2 16	23 35	0 16	0 1	2 7	4 55	14 33	23 51	23 52	0 26		n.a.
S 23	23 8	15 22	3 29	19 25	0 12	18 54	1 59	10 20	2 14	21 28	0 15	7 40	2 17	23 35	0 16	0 1	2 7	4 54	14 33	23 51	23 52	0 29		n.a.
M24	23 2	19 0	2 33	18 55	0 5	19 10	1 56	10 34	2 14	21 28	0 15	7 41	2 17	23 35	0 16	0 1	2 7	4 54	14 33	23 51	23 52	0 32		n.a.
T 25	22 55	21 50	1 28	18 25	0s 3	19 27	1 52	10 47	2 15	21 27	0 15	7 42	2 17	23 36	0 16	0 1	2 7	4 53	14 33	23 51	23 52	0 34		n.a.
W26	22 48	23 36	0 18	17 54	0 11	19 43	1 49	11 1	2 15	21 26	0 15	7 43	2 17	23 36	0 16	0 1	2 7	4 53	14 33	23 51	23 52	0 37		n.a.
T 27	22 40	24 5	0n56	17 23	0 19	19 59	1 45	11 15	2 15	21 26	0 15	7 44	2 17	23 36	0 16	0 1	2 7	4 52	14 33	23 51	23 52	0 40		n.a.
F 28	22 32	23 8	2 7	16 52	0 28	20 14	1 42	11 29	2 16	21 25	0 16	7 45	2 18	23 37	0 16	0 1	2 7	4 51	14 33	23 51	23 52	0 43		n.a.
S 29	22 24	20 46	3 13	16 21	0 36	20 29	1 38	11 42	2 16	21 25	0 16	7 45	2 18	23 37	0 16	0 1	2 8	4 51	14 33	23 51	23 52	0 46		n.a.
S 30	22 15	17 8	4 8	15 49	0 44	20 43	1 34	11 56	2 16	21 24	0 16	7 46	2 18	23 37	0 16	0 1	2 8	4 50	14 33	23 51	23 52	0 48		n.a.
M31	22n 5	12n29	4n48	15n17	0s53	20n57	1s31	12s10	2s17	21s24	0s16	7n47	2s18	23n37	0n17	0s 1	2s 8	4n50	14n33	23n51	23n52	0n51		n.a.

Julian Day Number = 1085704.5, Delta T = 11h18m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°04'46, Lahiri = -27°57'46 Julian Calendar 1 July 1741 BCE == Greg. Calendar 16 June 1741 BCE

The year -1740 astronomical counting style corresponds to year 1741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1741 BCE (-1740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 39 13	22♋48'19	24♍ 3	17♌58	11♊36	26♎ 8	2°R51	25♈13	18♊ 8	4°R45	29♋26	3°R36	2♋32	13♈47	n.a.	T 1
W 2	19 43 10	23°46'54	8♎21	19°12	12°45	26°45	2♐48	25°16	18°11	4♈44	29°28	3♋34	2°28	13°54	n.a.	W 2
T 3	19 47 6	24°45'31	22°36	20°25	13°54	27°21	2°46	25°18	18°15	4°44	29°31	3°D34	2°25	14° 0	n.a.	T 3
F 4	19 51 3	25°44'10	6♏45	21°36	15° 3	27°59	2°44	25°20	18°18	4°44	29°33	3°34	2°22	14° 7	n.a.	F 4
S 5	19 54 59	26°42'51	20°47	22°44	16°12	28°36	2°42	25°22	18°21	4°43	29°35	3°35	2°19	14°14	n.a.	S 5
S 6	19 58 56	27°41'34	4♐39	23°51	17°22	29°13	2°40	25°24	18°24	4°43	29°37	3°37	2°16	14°21	n.a.	S 6
M 7	20 2 52	28°40'18	18°21	24°56	18°31	29°51	2°39	25°26	18°27	4°43	29°39	3°38	2°13	14°27	n.a.	M 7
T 8	20 6 49	29°39'05	1♑52	25°59	19°41	0♏29	2°38	25°28	18°30	4°42	29°42	3°R39	2° 9	14°34	n.a.	T 8
W 9	20 10 45	0♌37'54	15°11	26°59	20°51	1° 7	2°37	25°29	18°33	4°42	29°44	3°38	2° 6	14°41	n.a.	W 9
T 10	20 14 42	1°36'44	28°17	27°56	22° 1	1°45	2°36	25°31	18°36	4°41	29°46	3°36	2° 3	14°48	n.a.	T 10
F 11	20 18 38	2°35'37	11♒ 9	28°51	23°11	2°23	2°35	25°32	18°39	4°40	29°48	3°33	2° 0	14°54	n.a.	F 11
S 12	20 22 35	3°34'32	23°47	29°42	24°21	3° 2	2°35	25°34	18°42	4°40	29°50	3°28	1°57	15° 1	n.a.	S 12
S 13	20 26 32	4°33'29	6♓12	0♍30	25°31	3°40	2°34	25°35	18°45	4°39	29°53	3°23	1°54	15° 8	n.a.	S 13
M14	20 30 28	5°32'29	18°25	1°15	26°42	4°19	2°D34	25°36	18°48	4°38	29°55	3°18	1°50	15°14	n.a.	M14
T 15	20 34 25	6°31'31	0♈27	1°56	27°53	4°58	2°34	25°37	18°50	4°38	29°57	3°12	1°47	15°21	n.a.	T 15
W16	20 38 21	7°30'35	12°22	2°33	29° 3	5°37	2°35	25°38	18°53	4°37	29°59	3° 8	1°44	15°28	n.a.	W16
T 17	20 42 18	8°29'42	24°14	3° 5	0♋14	6°17	2°35	25°39	18°56	4°36	0♌ 1	3° 6	1°41	15°35	n.a.	T 17
F 18	20 46 14	9°28'51	6♉ 7	3°32	1°25	6°56	2°36	25°39	18°59	4°35	0° 4	3°D 4	1°38	15°41	n.a.	F 18
S 19	20 50 11	10°28'03	18° 6	3°54	2°36	7°36	2°37	25°40	19° 1	4°35	0° 6	3° 5	1°34	15°48	n.a.	S 19
S 20	20 54 7	11°27'17	0♊15	4°10	3°47	8°15	2°38	25°40	19° 4	4°34	0° 8	3° 6	1°31	15°55	n.a.	S 20
M21	20 58 4	12°26'34	12°41	4°20	4°59	8°55	2°39	25°41	19° 6	4°33	0°10	3° 7	1°28	16° 1	n.a.	M21
T 22	21 2 0	13°25'53	25°25	4°R23	6°10	9°35	2°40	25°41	19° 9	4°32	0°12	3° 9	1°25	16° 8	n.a.	T 22
W23	21 5 57	14°25'14	8♋33	4°20	7°22	10°16	2°42	25°R41	19°11	4°31	0°14	3°R 9	1°22	16°15	n.a.	W23
T 24	21 9 54	15°24'39	22° 6	4° 9	8°34	10°56	2°44	25°41	19°14	4°30	0°16	3° 7	1°19	16°22	n.a.	T 24
F 25	21 13 50	16°24'05	6♌ 3	3°50	9°45	11°36	2°46	25°41	19°16	4°29	0°19	3° 4	1°15	16°28	n.a.	F 25
S 26	21 17 47	17°23'34	20°21	3°23	10°57	12°17	2°48	25°41	19°19	4°28	0°21	2°58	1°12	16°35	n.a.	S 26
S 27	21 21 43	18°23'04	4♍56	2°48	12° 9	12°58	2°51	25°40	19°21	4°27	0°23	2°51	1° 9	16°42	n.a.	S 27
M28	21 25 40	19°22'37	19°39	2° 5	13°21	13°39	2°53	25°40	19°23	4°26	0°25	2°44	1° 6	16°48	n.a.	M28
T 29	21 29 36	20°22'12	4♎23	1°14	14°33	14°20	2°56	25°39	19°26	4°25	0°27	2°37	1° 3	16°55	n.a.	T 29
W30	21 33 33	21°21'49	19° 1	0°17	15°46	15° 1	2°59	25°39	19°28	4°24	0°29	2°31	0°59	17° 2	n.a.	W30
T 31	21 37 29	22♌21'28	3♏27	29♌13	16♋58	15♏42	3♐ 2	25♈38	19♊30	4♈23	0♌31	2♋28	0♋56	17♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	7n 8	5n10	14n46	1s 2	21n10	1s27	12s24	2s17	21s23	0s16	7n48	2s18	23n38	0n17	0s 2	2s 8	4n49	14n33	23n51	23n52	0n54		n.a.
W 2	21 45	1 25	5 14	14 14	1 10	21 23	1 23	12 38	2 17	21 23	0 16	7 48	2 19	23 38	0 17	0 2	2 8	4 49	14 33	23 51	23 52	0 57		n.a.
T 3	21 35	4s22	4 58	13 43	1 19	21 35	1 20	12 51	2 17	21 23	0 16	7 49	2 19	23 38	0 17	0 2	2 8	4 48	14 33	23 51	23 52	1 0		n.a.
F 4	21 24	9 53	4 24	13 12	1 28	21 47	1 16	13 5	2 18	21 22	0 16	7 50	2 19	23 39	0 17	0 2	2 8	4 48	14 33	23 51	23 53	1 2		n.a.
S 5	21 13	14 51	3 34	12 41	1 36	21 58	1 12	13 19	2 18	21 22	0 16	7 50	2 19	23 39	0 17	0 2	2 8	4 47	14 33	23 51	23 53	1 5		n.a.
S 6	21 1	18 59	2 33	12 10	1 45	22 9	1 9	13 33	2 18	21 22	0 17	7 51	2 20	23 39	0 17	0 3	2 8	4 47	14 33	23 51	23 53	1 8		n.a.
M 7	20 49	22 0	1 23	11 40	1 54	22 19	1 5	13 47	2 18	21 22	0 17	7 51	2 20	23 40	0 17	0 3	2 8	4 46	14 33	23 51	23 53	1 11		n.a.
T 8	20 37	23 43	0 10	11 11	2 3	22 28	1 1	14 0	2 18	21 21	0 17	7 52	2 20	23 40	0 17	0 3	2 8	4 46	14 33	23 51	23 53	1 14		n.a.
W 9	20 24	24 3	1s 3	10 42	2 11	22 37	0 57	14 14	2 18	21 21	0 17	7 52	2 20	23 40	0 17	0 3	2 8	4 46	14 33	23 51	23 53	1 16		n.a.
T 10	20 11	23 2	2 11	10 14	2 20	22 45	0 54	14 28	2 18	21 21	0 17	7 53	2 20	23 40	0 17	0 4	2 8	4 45	14 33	23 51	23 53	1 19		n.a.
F 11	19 57	20 49	3 11	9 48	2 28	22 53	0 50	14 41	2 18	21 21	0 17	7 53	2 21	23 41	0 17	0 4	2 8	4 45	14 33	23 51	23 53	1 22		n.a.
S 12	19 43	17 37	4 0	9 22	2 36	23 0	0 46	14 55	2 18	21 21	0 17	7 53	2 21	23 41	0 17	0 4	2 8	4 44	14 33	23 51	23 53	1 25		n.a.
S 13	19 29	13 41	4 37	8 57	2 44	23 7	0 43	15 9	2 19	21 21	0 17	7 53	2 21	23 41	0 17	0 5	2 9	4 44	14 33	23 51	23 53	1 28		n.a.
M14	19 15	9 16	5 1	8 34	2 51	23 12	0 39	15 22	2 19	21 21	0 17	7 54	2 21	23 42	0 17	0 5	2 9	4 43	14 33	23 51	23 53	1 30		n.a.
T 15	19 0	4 33	5 11	8 13	2 59	23 18	0 35	15 36	2 19	21 21	0 17	7 54	2 21	23 42	0 17	0 5	2 9	4 43	14 33	23 51	23 53	1 33		n.a.
W16	18 45	0n17	5 7	7 53	3 6	23 22	0 31	15 49	2 19	21 22	0 18	7 54	2 22	23 42	0 17	0 6	2 9	4 43	14 33	23 52	23 53	1 36		n.a.
T 17	18 29	5 5	4 51	7 35	3 12	23 26	0 28	16 2	2 19	21 22	0 18	7 54	2 22	23 42	0 17	0 6	2 9	4 42	14 34	23 52	23 53	1 39		n.a.
F 18	18 13	9 43	4 21	7 20	3 18	23 29	0 24	16 16	2 18	21 22	0 18	7 54	2 22	23 43	0 17	0 6	2 9	4 42	14 34	23 52	23 53	1 42		n.a.
S 19	17 57	14 1	3 40	7 7	3 24	23 32	0 21	16 29	2 18	21 22	0 18	7 54	2 22	23 43	0 17	0 7	2 9	4 41	14 34	23 52	23 53	1 44		n.a.
S 20	17 40	17 50	2 49	6 56	3 28	23 33	0 17	16 42	2 18	21 23	0 18	7 54	2 22	23 43	0 17	0 7	2 9	4 41	14 34	23 52	23 53	1 47		n.a.
M21	17 24	20 57	1 49	6 49	3 32	23 35	0 13	16 55	2 18	21 23	0 18	7 54	2 23	23 43	0 17	0 8	2 9	4 41	14 34	23 52	23 53	1 50		n.a.
T 22	17 6	23 7	0 42	6 45	3 35	23 35	0 10	17 8	2 18	21 23	0 18	7 54	2 23	23 44	0 17	0 8	2 9	4 40	14 34	23 52	23 53	1 53		n.a.
W23	16 49	24 6	0n29	6 44	3 37	23 35	0 6	17 21	2 18	21 24	0 18	7 54	2 23	23 44	0 17	0 8	2 9	4 40	14 34	23 52	23 53	1 56		n.a.
T 24	16 31	23 42	1 41	6 48	3 38	23 34	0 3	17 34	2 18	21 24	0 18	7 54	2 23	23 44	0 17	0 9	2 9	4 39	14 35	23 52	23 53	1 59		n.a.
F 25	16 13	21 50	2 48	6 55	3 37	23 32	0n 0	17 47	2 18	21 25	0 18	7 53	2 24	23 44	0 17	0 9	2 9	4 39	14 35	23 52	23 53	2 1		n.a.
S 26	15 55	18 33	3 47	7 7	3 35	23 30	0 4	17 59	2 17	21 25	0 18	7 53	2 24	23 44	0 17	0 10	2 9	4 39	14 35	23 52	23 53	2 4		n.a.
S 27	15 36	14 5	4 32	7 23	3 32	23 27	0 7	18 12	2 17	21 26	0 19	7 53	2 24	23 45	0 17	0 10	2 9	4 39	14 35	23 52	23 54	2 7		n.a.
M28	15 18	8 45	4 59	7 44	3 26	23 23	0 10	18 25	2 17	21 26	0 19	7 52	2 24	23 45	0 17	0 11	2 9	4 38	14 35	23 52	23 54	2 10		n.a.
T 29	14 58	2 55	5 7	8 9	3 19	23 19	0 14	18 37	2 17	21 27	0 19	7 52	2 24	23 45	0 17	0 11	2 9	4 38	14 36	23 52	23 54	2 13		n.a.
W30	14 39	3s 3	4 55	8 39	3 9	23 14	0 17	18 49	2 17	21 28	0 19	7 52	2 25	23 45	0 17	0 12	2 10	4 38	14 36	23 52	23 54	2 15		n.a.
T 31	14n19	8s47	4n24	9n12	2s58	23n 8	0n20	19s 1	2s16	21s28	0s19	7n51	2s25	23n45	0n17	0s12	2s10	4n37	14n36	23n52	23n54	2n18		n.a.

Julian Day Number = 1085735.5, Delta T = 11h18m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°04'42, Lahiri = -27°57'42 Julian Calendar 1 Aug. 1741 BCE == Greg. Calendar 17 July 1741 BCE

The year -1740 astronomical counting style corresponds to year 1741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1741 BCE (-1740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 41 26	23♌21'08	17♏38	28°R 4	18♋10	16♏23	3♐ 6	25°R37	19♊32	4°R21	0♌33	2°D26	0♋53	17♈15	n.a.	F 1
S 2	21 45 22	24°20'51	1♐32	26♌52	19°23	17° 5	3° 9	25♈36	19°34	4♈20	0°35	2♋26	0°50	17°22	n.a.	S 2
S 3	21 49 19	25°20'35	15°10	25°38	20°36	17°46	3°13	25°35	19°36	4°19	0°37	2°27	0°47	17°29	n.a.	S 3
M 4	21 53 16	26°20'21	28°33	24°25	21°48	18°28	3°17	25°33	19°38	4°18	0°39	2°R28	0°44	17°36	n.a.	M 4
T 5	21 57 12	27°20'10	11♑41	23°15	23° 1	19°10	3°21	25°32	19°40	4°16	0°41	2°27	0°40	17°42	n.a.	T 5
W 6	22 1 9	28°20'00	24°37	22°10	24°14	19°52	3°25	25°31	19°42	4°15	0°43	2°25	0°37	17°49	n.a.	W 6
T 7	22 5 5	29°19'52	7♒22	21°12	25°27	20°34	3°30	25°29	19°44	4°14	0°45	2°20	0°34	17°56	n.a.	T 7
F 8	22 9 2	0♍19'46	19°56	20°22	26°40	21°16	3°34	25°27	19°46	4°13	0°47	2°13	0°31	18° 2	n.a.	F 8
S 9	22 12 58	1°19'42	2♓21	19°42	27°53	21°58	3°39	25°26	19°47	4°11	0°49	2° 3	0°28	18° 9	n.a.	S 9
S 10	22 16 55	2°19'40	14°35	19°12	29° 6	22°40	3°44	25°24	19°49	4°10	0°51	1°51	0°25	18°16	n.a.	S 10
M11	22 20 51	3°19'40	26°42	18°54	0♌20	23°22	3°49	25°22	19°51	4° 8	0°53	1°39	0°21	18°23	n.a.	M11
T 12	22 24 48	4°19'43	8♈40	18°D48	1°33	24° 5	3°55	25°20	19°52	4° 7	0°55	1°28	0°18	18°29	n.a.	T 12
W13	22 28 44	5°19'47	20°34	18°52	2°47	24°47	4° 0	25°17	19°54	4° 6	0°57	1°18	0°15	18°36	n.a.	W13
T 14	22 32 41	6°19'54	2♉24	19° 8	4° 0	25°30	4° 6	25°15	19°55	4° 4	0°59	1°10	0°12	18°43	n.a.	T 14
F 15	22 36 38	7°20'03	14°15	19°33	5°14	26°12	4°12	25°13	19°57	4° 3	1° 1	1° 5	0° 9	18°49	n.a.	F 15
S 16	22 40 34	8°20'15	26°10	20° 9	6°27	26°55	4°18	25°10	19°58	4° 1	1° 3	1° 2	0° 5	18°56	n.a.	S 16
S 17	22 44 31	9°20'28	8♊16	20°52	7°41	27°38	4°24	25° 7	19°59	4° 0	1° 4	1°D 1	0° 2	19° 3	n.a.	S 17
M18	22 48 27	10°20'44	20°37	21°44	8°55	28°21	4°30	25° 5	20° 1	3°58	1° 6	1° 1	29♊59	19°10	n.a.	M18
T 19	22 52 24	11°21'03	3♋18	22°43	10° 9	29° 3	4°37	25° 2	20° 2	3°57	1° 8	1°R 2	29°56	19°16	n.a.	T 19
W20	22 56 20	12°21'23	16°23	23°47	11°23	29°46	4°43	24°59	20° 3	3°55	1°10	1° 1	29°53	19°23	n.a.	W20
T 21	23 0 17	13°21'46	29°58	24°57	12°37	0♐29	4°50	24°56	20° 4	3°54	1°12	0°58	29°50	19°30	n.a.	T 21
F 22	23 4 13	14°22'10	14♌ 1	26°12	13°51	1°13	4°57	24°53	20° 5	3°52	1°13	0°52	29°46	19°36	n.a.	F 22
S 23	23 8 10	15°22'37	28°32	27°30	15° 5	1°56	5° 4	24°50	20° 6	3°50	1°15	0°43	29°43	19°43	n.a.	S 23
S 24	23 12 7	16°23'05	13♍24	28°52	16°19	2°39	5°12	24°46	20° 7	3°49	1°17	0°33	29°40	19°50	n.a.	S 24
M25	23 16 3	17°23'36	28°31	0♍17	17°33	3°22	5°19	24°43	20° 8	3°47	1°18	0°21	29°37	19°57	n.a.	M25
T 26	23 20 0	18°24'08	13♎40	1°44	18°48	4° 6	5°27	24°40	20° 9	3°46	1°20	0°10	29°34	20° 3	n.a.	T 26
W27	23 23 56	19°24'41	28°42	3°12	20° 2	4°49	5°35	24°36	20°10	3°44	1°22	0° 1	29°31	20°10	n.a.	W27
T 28	23 27 53	20°25'17	13♏28	4°43	21°16	5°33	5°42	24°32	20°10	3°42	1°23	29♊54	29°27	20°17	n.a.	T 28
F 29	23 31 49	21°25'53	27°52	6°15	22°31	6°16	5°50	24°29	20°11	3°41	1°25	29°50	29°24	20°23	n.a.	F 29
S 30	23 35 46	22♍26'32	11♐52	7♍47	23♌45	7♐ 0	5♐59	24♈25	20♊12	3♈39	1♌26	29♊49	29♊21	20♈30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 0	13s57	3n37	9n49	2s44	23n 1	0n23	19s13	2s16	21s29	0s19	7n50	2s25	23n46	0n17	0s13	2s10	4n37	14n36	23n52	23n54	2n21		n.a.
S 2	13 39	18 17	2 38	10 28	2 29	22 54	0 26	19 25	2 16	21 30	0 19	7 50	2 25	23 46	0 17	0 13	2 10	4 37	14 36	23 52	23 54	2 24		n.a.
S 3	13 19	21 32	1 32	11 9	2 12	22 46	0 29	19 37	2 16	21 31	0 19	7 49	2 25	23 46	0 17	0 14	2 10	4 36	14 37	23 52	23 54	2 27		n.a.
M 4	12 59	23 32	0 21	11 51	1 54	22 38	0 32	19 49	2 15	21 32	0 19	7 49	2 26	23 46	0 17	0 14	2 10	4 36	14 37	23 52	23 54	2 30		n.a.
T 5	12 38	24 11	0s49	12 33	1 34	22 28	0 35	20 0	2 15	21 32	0 19	7 48	2 26	23 46	0 17	0 15	2 10	4 36	14 37	23 52	23 54	2 32		n.a.
W 6	12 17	23 30	1 56	13 13	1 14	22 18	0 38	20 12	2 15	21 33	0 19	7 47	2 26	23 47	0 17	0 15	2 10	4 36	14 37	23 52	23 54	2 35		n.a.
T 7	11 55	21 36	2 55	13 52	0 54	22 8	0 41	20 23	2 14	21 34	0 19	7 47	2 26	23 47	0 17	0 16	2 10	4 36	14 38	23 53	23 54	2 38		n.a.
F 8	11 34	18 40	3 45	14 27	0 33	21 56	0 44	20 34	2 14	21 35	0 20	7 46	2 26	23 47	0 17	0 17	2 10	4 35	14 38	23 53	23 54	2 41		n.a.
S 9	11 12	14 56	4 24	14 58	0 14	21 44	0 47	20 45	2 14	21 36	0 20	7 45	2 26	23 47	0 17	0 17	2 10	4 35	14 38	23 53	23 54	2 44		n.a.
S 10	10 51	10 37	4 49	15 26	0n 5	21 32	0 49	20 56	2 13	21 37	0 20	7 44	2 27	23 47	0 17	0 18	2 10	4 35	14 39	23 53	23 54	2 47		n.a.
M11	10 29	5 56	5 2	15 48	0 23	21 18	0 52	21 7	2 13	21 38	0 20	7 43	2 27	23 47	0 17	0 18	2 10	4 35	14 39	23 53	23 54	2 49		n.a.
T 12	10 6	1 5	5 0	16 6	0 40	21 5	0 54	21 17	2 12	21 40	0 20	7 42	2 27	23 48	0 17	0 19	2 10	4 35	14 39	23 53	23 54	2 52		n.a.
W13	9 44	3n46	4 46	16 19	0 55	20 50	0 57	21 27	2 12	21 41	0 20	7 41	2 27	23 48	0 17	0 20	2 10	4 34	14 40	23 53	23 54	2 55		n.a.
T 14	9 22	8 29	4 20	16 27	1 8	20 35	0 59	21 38	2 12	21 42	0 20	7 40	2 27	23 48	0 18	0 20	2 10	4 34	14 40	23 54	23 54	2 58		n.a.
F 15	8 59	12 53	3 42	16 30	1 20	20 19	1 1	21 48	2 11	21 43	0 20	7 39	2 28	23 48	0 18	0 21	2 10	4 34	14 40	23 54	23 54	3 1		n.a.
S 16	8 36	16 51	2 54	16 29	1 31	20 3	1 4	21 57	2 11	21 44	0 20	7 38	2 28	23 48	0 18	0 22	2 10	4 34	14 40	23 54	23 54	3 3		n.a.
S 17	8 13	20 10	1 58	16 23	1 40	19 46	1 6	22 7	2 10	21 45	0 20	7 37	2 28	23 48	0 18	0 22	2 10	4 34	14 41	23 54	23 54	3 6		n.a.
M18	7 50	22 38	0 55	16 13	1 47	19 28	1 8	22 16	2 10	21 47	0 20	7 36	2 28	23 48	0 18	0 23	2 10	4 34	14 41	23 54	23 54	3 9		n.a.
T 19	7 27	24 3	0n12	16 0	1 54	19 10	1 10	22 26	2 9	21 48	0 20	7 35	2 28	23 48	0 18	0 23	2 10	4 34	14 42	23 54	23 54	3 12		n.a.
W20	7 3	24 12	1 21	15 42	1 59	18 51	1 12	22 35	2 9	21 49	0 20	7 33	2 28	23 49	0 18	0 24	2 10	4 34	14 42	23 54	23 54	3 15		n.a.
T 21	6 40	22 56	2 27	15 22	2 2	18 32	1 14	22 44	2 8	21 51	0 20	7 32	2 28	23 49	0 18	0 25	2 10	4 33	14 42	23 54	23 54	3 18		n.a.
F 22	6 16	20 14	3 27	14 59	2 5	18 12	1 16	22 53	2 8	21 52	0 21	7 31	2 29	23 49	0 18	0 25	2 10	4 33	14 43	23 54	23 54	3 20		n.a.
S 23	5 52	16 11	4 15	14 33	2 7	17 51	1 18	23 1	2 7	21 53	0 21	7 30	2 29	23 49	0 18	0 26	2 10	4 33	14 43	23 54	23 54	3 23		n.a.
S 24	5 28	11 3	4 48	14 5	2 8	17 30	1 19	23 9	2 7	21 55	0 21	7 28	2 29	23 49	0 18	0 27	2 10	4 33	14 43	23 54	23 54	3 26		n.a.
M25	5 4	5 11	5 0	13 34	2 8	17 9	1 21	23 18	2 6	21 56	0 21	7 27	2 29	23 49	0 18	0 27	2 10	4 33	14 44	23 54	23 54	3 29		n.a.
T 26	4 40	1s 1	4 52	13 2	2 7	16 47	1 23	23 25	2 6	21 58	0 21	7 25	2 29	23 49	0 18	0 28	2 11	4 33	14 44	23 54	23 54	3 32		n.a.
W27	4 16	7 6	4 24	12 28	2 5	16 24	1 24	23 33	2 5	21 59	0 21	7 24	2 29	23 49	0 18	0 29	2 11	4 33	14 45	23 54	23 54	3 35		n.a.
T 28	3 52	12 42	3 39	11 52	2 3	16 2	1 25	23 41	2 4	22 1	0 21	7 23	2 29	23 49	0 18	0 29	2 11	4 33	14 45	23 54	23 54	3 38		n.a.
F 29	3 28	17 28	2 40	11 15	2 1	15 38	1 27	23 48	2 4	22 2	0 21	7 21	2 29	23 49	0 18	0 30	2 11	4 33	14 45	23 54	23 54	3 40		n.a.
S 30	3n 3	21s 6	1n33	10n37	1n58	15n14	1n28	23s55	2s 3	22s 4	0s21	7n20	2s30	23n49	0n18	0s31	2s11	4n33	14n46	23n54	23n54	3n43		n.a.

Julian Day Number = 1085766.5, Delta T = 11h18m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°04'38, Lahiri = -27°57'38 Julian Calendar 1 Sept. 1741 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1741 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1741 BCE (-1740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 39 42	23♍27'11	25♐28	9♍21	25♌ 0	7♐43	6♐ 7	24°R21	20♊12	3°R37	1♌28	29°R48	29♊18	20♈37	n.a.	S 1
M 2	23 43 39	24°27'52	8♑43	10°55	26°14	8°27	6°15	24♈17	20°13	3♈36	1°29	29♊48	29°15	20°44	n.a.	M 2
T 3	23 47 35	25°28'34	21°39	12°30	27°29	9°11	6°24	24°13	20°13	3°34	1°31	29°47	29°11	20°50	n.a.	T 3
W 4	23 51 32	26°29'18	4♒20	14° 5	28°44	9°55	6°33	24° 9	20°14	3°32	1°32	29°43	29° 8	20°57	n.a.	W 4
T 5	23 55 29	27°30'03	16°49	15°40	29°58	10°38	6°42	24° 5	20°14	3°31	1°34	29°37	29° 5	21° 4	n.a.	T 5
F 6	23 59 25	28°30'49	29° 8	17°16	1♍13	11°22	6°51	24° 1	20°14	3°29	1°35	29°27	29° 2	21°10	n.a.	F 6
S 7	0 3 22	29°31'37	11♓19	18°51	2°28	12° 6	7° 0	23°56	20°15	3°27	1°37	29°15	28°59	21°17	n.a.	S 7
S 8	0 7 18	0♎32'26	23°23	20°27	3°43	12°50	7° 9	23°52	20°15	3°25	1°38	29° 0	28°56	21°24	n.a.	S 8
M 9	0 11 15	1°33'16	5♈22	22° 3	4°58	13°34	7°19	23°48	20°15	3°24	1°39	28°45	28°52	21°31	n.a.	M 9
T 10	0 15 11	2°34'08	17°17	23°38	6°13	14°18	7°28	23°43	20°15	3°22	1°40	28°31	28°49	21°37	n.a.	T 10
W11	0 19 8	3°35'01	29° 8	25°14	7°27	15° 2	7°38	23°39	20°R15	3°20	1°42	28°18	28°46	21°44	n.a.	W11
T 12	0 23 4	4°35'56	10♉58	26°49	8°42	15°46	7°47	23°34	20°15	3°19	1°43	28° 7	28°43	21°51	n.a.	T 12
F 13	0 27 1	5°36'52	22°49	28°25	9°57	16°30	7°57	23°30	20°15	3°17	1°44	28° 0	28°40	21°57	n.a.	F 13
S 14	0 30 58	6°37'49	4♊45	0♎ 0	11°12	17°14	8° 7	23°25	20°15	3°15	1°45	27°55	28°36	22° 4	n.a.	S 14
S 15	0 34 54	7°38'49	16°49	1°35	12°28	17°58	8°17	23°20	20°15	3°14	1°47	27°53	28°33	22°11	n.a.	S 15
M16	0 38 51	8°39'49	29° 6	3°10	13°43	18°42	8°28	23°15	20°14	3°12	1°48	27°D53	28°30	22°18	n.a.	M16
T 17	0 42 47	9°40'52	11♋42	4°45	14°58	19°27	8°38	23°11	20°14	3°10	1°49	27°R53	28°27	22°24	n.a.	T 17
W18	0 46 44	10°41'55	24°40	6°20	16°13	20°11	8°48	23° 6	20°14	3° 8	1°50	27°52	28°24	22°31	n.a.	W18
T 19	0 50 40	11°43'00	8♌ 7	7°55	17°28	20°55	8°59	23° 1	20°13	3° 7	1°51	27°50	28°21	22°38	n.a.	T 19
F 20	0 54 37	12°44'07	22° 3	9°29	18°43	21°39	9°10	22°56	20°13	3° 5	1°52	27°45	28°17	22°44	n.a.	F 20
S 21	0 58 33	13°45'14	6♍30	11° 4	19°58	22°23	9°21	22°51	20°12	3° 3	1°53	27°37	28°14	22°51	n.a.	S 21
S 22	1 2 30	14°46'23	21°23	12°38	21°14	23° 8	9°31	22°46	20°11	3° 2	1°54	27°27	28°11	22°58	n.a.	S 22
M23	1 6 27	15°47'33	6♎35	14°13	22°29	23°52	9°42	22°41	20°11	3° 0	1°55	27°16	28° 8	23° 5	n.a.	M23
T 24	1 10 23	16°48'44	21°56	15°47	23°44	24°36	9°53	22°36	20°10	2°58	1°55	27° 5	28° 5	23°11	n.a.	T 24
W25	1 14 20	17°49'55	7♏13	17°22	25° 0	25°21	10° 5	22°31	20° 9	2°57	1°56	26°56	28° 2	23°18	n.a.	W25
T 26	1 18 16	18°51'08	22°17	18°56	26°15	26° 5	10°16	22°26	20° 9	2°55	1°57	26°49	27°58	23°25	n.a.	T 26
F 27	1 22 13	19°52'21	6♐58	20°31	27°30	26°49	10°27	22°21	20° 8	2°54	1°58	26°45	27°55	23°31	n.a.	F 27
S 28	1 26 9	20°53'35	21°13	22° 5	28°45	27°34	10°39	22°16	20° 7	2°52	1°59	26°D43	27°52	23°38	n.a.	S 28
S 29	1 30 6	21°54'49	4♑59	23°40	0♎ 1	28°18	10°50	22°11	20° 6	2°50	1°59	26°43	27°49	23°45	n.a.	S 29
M30	1 34 3	22°56'03	18°18	25°14	1°16	29° 2	11° 2	22° 6	20° 5	2°49	2° 0	26°R44	27°46	23°52	n.a.	M30
T 31	1 37 59	23♎57'18	1♒14	26♎49	2♎31	29♐47	11♐14	22♈ 1	20♊ 4	2♈47	2♌ 1	26♊44	27♊42	23♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n39	23s26	0n23	9n58	1n54	14n50	1n29	24s 2	2s 3	22s 5	0s21	7n18	2s30	23n50	0n18	0s31	2s11	4n33	14n46	23n54	23n54	3n46		n.a.
M 2	2 14	24 23	0s47	9 18	1 50	14 25	1 30	24 9	2 2	22 7	0 21	7 17	2 30	23 50	0 18	0 32	2 11	4 33	14 47	23 54	23 54	3 49		n.a.
T 3	1 50	23 58	1 53	8 37	1 46	14 0	1 31	24 15	2 1	22 8	0 21	7 15	2 30	23 50	0 18	0 33	2 11	4 33	14 47	23 54	23 54	3 52		n.a.
W 4	1 25	22 19	2 51	7 55	1 41	13 35	1 32	24 21	2 1	22 10	0 21	7 13	2 30	23 50	0 18	0 34	2 11	4 33	14 47	23 54	23 54	3 55		n.a.
T 5	1 1	19 36	3 41	7 13	1 36	13 9	1 33	24 27	2 0	22 12	0 21	7 12	2 30	23 50	0 18	0 34	2 11	4 33	14 48	23 54	23 54	3 57		n.a.
F 6	0 36	16 2	4 19	6 31	1 31	12 42	1 34	24 33	2 0	22 13	0 22	7 10	2 30	23 50	0 18	0 35	2 11	4 34	14 48	23 54	23 54	4 0		n.a.
S 7	0 11	11 50	4 45	5 48	1 25	12 16	1 35	24 38	1 59	22 15	0 22	7 8	2 30	23 50	0 18	0 36	2 11	4 34	14 49	23 54	23 54	4 3		n.a.
S 8	0s13	7 13	4 58	5 4	1 20	11 49	1 35	24 44	1 58	22 17	0 22	7 7	2 30	23 50	0 18	0 36	2 11	4 34	14 49	23 54	23 54	4 6		n.a.
M 9	0 38	2 22	4 57	4 20	1 14	11 21	1 36	24 49	1 58	22 18	0 22	7 5	2 30	23 50	0 18	0 37	2 11	4 34	14 50	23 53	23 54	4 9		n.a.
T 10	1 2	2n33	4 44	3 36	1 8	10 53	1 36	24 53	1 57	22 20	0 22	7 3	2 30	23 50	0 18	0 38	2 11	4 34	14 50	23 53	23 54	4 12		n.a.
W11	1 27	7 22	4 18	2 52	1 2	10 25	1 37	24 58	1 56	22 22	0 22	7 2	2 30	23 50	0 18	0 38	2 11	4 34	14 51	23 53	23 53	4 14		n.a.
T 12	1 52	11 55	3 41	2 8	0 55	9 57	1 37	25 2	1 56	22 23	0 22	7 0	2 30	23 50	0 18	0 39	2 11	4 34	14 51	23 53	23 53	4 17		n.a.
F 13	2 16	16 2	2 54	1 24	0 49	9 29	1 37	25 6	1 55	22 25	0 22	6 58	2 30	23 50	0 18	0 40	2 11	4 34	14 52	23 53	23 53	4 20		n.a.
S 14	2 41	19 32	1 59	0 39	0 43	9 0	1 37	25 10	1 54	22 27	0 22	6 56	2 30	23 50	0 18	0 40	2 11	4 35	14 52	23 53	23 53	4 23		n.a.
S 15	3 5	22 16	0 58	0s 5	0 36	8 31	1 37	25 13	1 53	22 28	0 22	6 55	2 30	23 50	0 18	0 41	2 11	4 35	14 53	23 53	23 53	4 26		n.a.
M16	3 30	24 0	0n 6	0 50	0 30	8 1	1 37	25 17	1 53	22 30	0 22	6 53	2 31	23 50	0 18	0 42	2 11	4 35	14 53	23 53	23 53	4 29		n.a.
T 17	3 54	24 34	1 13	1 34	0 23	7 32	1 37	25 20	1 52	22 32	0 22	6 51	2 31	23 50	0 18	0 42	2 11	4 35	14 54	23 53	23 53	4 32		n.a.
W18	4 19	23 50	2 17	2 18	0 17	7 2	1 37	25 23	1 51	22 33	0 22	6 49	2 31	23 50	0 18	0 43	2 11	4 35	14 54	23 53	23 53	4 34		n.a.
T 19	4 43	21 44	3 16	3 2	0 10	6 32	1 37	25 25	1 51	22 35	0 22	6 47	2 31	23 50	0 18	0 44	2 11	4 36	14 55	23 53	23 53	4 37		n.a.
F 20	5 7	18 17	4 6	3 46	0 4	6 1	1 37	25 27	1 50	22 37	0 22	6 46	2 31	23 50	0 18	0 44	2 11	4 36	14 55	23 53	23 53	4 40		n.a.
S 21	5 32	13 38	4 42	4 30	0s 3	5 31	1 36	25 29	1 49	22 39	0 23	6 44	2 31	23 50	0 18	0 45	2 11	4 36	14 56	23 53	23 53	4 43		n.a.
S 22	5 56	8 3	5 0	5 14	0 9	5 0	1 36	25 31	1 48	22 40	0 23	6 42	2 31	23 50	0 19	0 46	2 11	4 36	14 56	23 52	23 53	4 46		n.a.
M23	6 20	1 53	4 58	5 57	0 16	4 30	1 36	25 33	1 48	22 42	0 23	6 40	2 30	23 50	0 19	0 46	2 11	4 37	14 57	23 52	23 53	4 49		n.a.
T 24	6 44	4s28	4 34	6 40	0 22	3 59	1 35	25 34	1 47	22 44	0 23	6 38	2 30	23 50	0 19	0 47	2 11	4 37	14 57	23 52	23 53	4 51		n.a.
W25	7 8	10 33	3 51	7 23	0 28	3 28	1 34	25 35	1 46	22 46	0 23	6 36	2 30	23 50	0 19	0 48	2 10	4 37	14 58	23 52	23 53	4 54		n.a.
T 26	7 31	15 55	2 52	8 5	0 35	2 57	1 34	25 36	1 45	22 47	0 23	6 35	2 30	23 50	0 19	0 48	2 10	4 37	14 58	23 51	23 53	4 57		n.a.
F 27	7 55	20 12	1 43	8 47	0 41	2 26	1 33	25 36	1 45	22 49	0 23	6 33	2 30	23 50	0 19	0 49	2 10	4 38	14 59	23 51	23 53	5 0		n.a.
S 28	8 18	23 7	0 29	9 29	0 47	1 54	1 32	25 36	1 44	22 51	0 23	6 31	2 30	23 50	0 19	0 50	2 10	4 38	14 59	23 51	23 53	5 3		n.a.
S 29	8 42	24 32	0s44	10 10	0 53	1 23	1 31	25 36	1 43	22 53	0 23	6 29	2 30	23 50	0 19	0 50	2 10	4 38	15 0	23 51	23 53	5 6		n.a.
M30	9 5	24 28	1 52	10 51	0 58	0 52	1 30	25 36	1 42	22 54	0 23	6 27	2 30	23 50	0 19	0 51	2 10	4 39	15 0	23 51	23 53	5 9		n.a.
T 31	9s28	23s 5	2s53	11s32	1s 4	0n20	1n29	25s35	1s42	22s56	0s23	6n25	2s30	23n50	0n19	0s51	2s10	4n39	15n 1	23n51	23n53	5n11		n.a.

Julian Day Number = 1085796.5, Delta T = 11h18m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°04'34, Lahiri = -27°57'34 Julian Calendar 1 Oct. 1741 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1741 BCE

The year -1740 astronomical counting style corresponds to year 1741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1741 BCE (-1740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 41 56	24♎58'34	13♒50	28♎24	3♎47	0♑31	11♐26	21°R56	20°R 3	2°R46	2♌ 1	26°R42	27♊39	24♈ 5	n.a.	W 1
T 2	1 45 52	25°59'49	26°12	29°59	5° 2	1°16	11°38	21♈51	20♊ 1	2♈44	2° 2	26♊38	27°36	24°12	n.a.	T 2
F 3	1 49 49	27° 1'05	8♓22	1♏34	6°18	2° 0	11°50	21°46	20° 0	2°43	2° 2	26°31	27°33	24°18	n.a.	F 3
S 4	1 53 45	28° 2'21	20°24	3° 9	7°33	2°44	12° 2	21°41	19°59	2°41	2° 3	26°21	27°30	24°25	n.a.	S 4
S 5	1 57 42	29° 3'37	2♈20	4°44	8°48	3°29	12°14	21°36	19°58	2°40	2° 3	26°10	27°27	24°32	n.a.	S 5
M 6	2 1 38	0♏ 4'54	14°13	6°19	10° 4	4°13	12°26	21°32	19°56	2°38	2° 4	25°59	27°23	24°38	n.a.	M 6
T 7	2 5 35	1° 6'11	26° 5	7°55	11°19	4°57	12°39	21°27	19°55	2°37	2° 4	25°47	27°20	24°45	n.a.	T 7
W 8	2 9 32	2° 7'28	7♉57	9°30	12°35	5°42	12°51	21°22	19°53	2°35	2° 5	25°37	27°17	24°52	n.a.	W 8
T 9	2 13 28	3° 8'46	19°50	11° 6	13°50	6°26	13° 3	21°17	19°52	2°34	2° 5	25°29	27°14	24°59	n.a.	T 9
F 10	2 17 25	4°10'03	1♊46	12°42	15° 5	7°11	13°16	21°12	19°50	2°32	2° 5	25°24	27°11	25° 5	n.a.	F 10
S 11	2 21 21	5°11'22	13°48	14°18	16°21	7°55	13°29	21° 7	19°49	2°31	2° 6	25°21	27° 7	25°12	n.a.	S 11
S 12	2 25 18	6°12'41	25°58	15°54	17°36	8°39	13°41	21° 3	19°47	2°30	2° 6	25°D20	27° 4	25°19	n.a.	S 12
M13	2 29 14	7°14'00	8♋19	17°30	18°52	9°24	13°54	20°58	19°45	2°28	2° 6	25°20	27° 1	25°25	n.a.	M13
T 14	2 33 11	8°15'19	20°55	19° 7	20° 7	10° 8	14° 7	20°53	19°44	2°27	2° 6	25°22	26°58	25°32	n.a.	T 14
W15	2 37 8	9°16'39	3♌50	20°43	21°22	10°52	14°20	20°48	19°42	2°26	2° 6	25°R23	26°55	25°39	n.a.	W15
T 16	2 41 4	10°17'59	17° 9	22°19	22°38	11°36	14°33	20°44	19°40	2°24	2° 7	25°23	26°52	25°46	n.a.	T 16
F 17	2 45 1	11°19'19	0♍54	23°55	23°53	12°21	14°46	20°39	19°38	2°23	2° 7	25°21	26°48	25°52	n.a.	F 17
S 18	2 48 57	12°20'39	15° 6	25°31	25° 9	13° 5	14°59	20°35	19°36	2°22	2° 7	25°17	26°45	25°59	n.a.	S 18
S 19	2 52 54	13°22'00	29°43	27° 6	26°24	13°49	15°12	20°30	19°34	2°21	2°R 7	25°12	26°42	26° 6	n.a.	S 19
M20	2 56 50	14°23'20	14♎41	28°41	27°40	14°34	15°25	20°26	19°32	2°20	2° 7	25° 5	26°39	26°12	n.a.	M20
T 21	3 0 47	15°24'41	29°53	0♐16	28°55	15°18	15°38	20°22	19°30	2°18	2° 7	24°59	26°36	26°19	n.a.	T 21
W22	3 4 43	16°26'01	15♏ 7	1°49	0♏10	16° 2	15°52	20°18	19°28	2°17	2° 6	24°54	26°33	26°26	n.a.	W22
T 23	3 8 40	17°27'21	0♐14	3°22	1°26	16°46	16° 5	20°13	19°26	2°16	2° 6	24°50	26°29	26°32	n.a.	T 23
F 24	3 12 37	18°28'41	15° 3	4°53	2°41	17°31	16°19	20° 9	19°24	2°15	2° 6	24°47	26°26	26°39	n.a.	F 24
S 25	3 16 33	19°30'00	29°29	6°23	3°57	18°15	16°32	20° 5	19°22	2°14	2° 6	24°D47	26°23	26°46	n.a.	S 25
S 26	3 20 30	20°31'19	13♑27	7°51	5°12	18°59	16°46	20° 1	19°20	2°13	2° 6	24°48	26°20	26°53	n.a.	S 26
M27	3 24 26	21°32'37	26°57	9°17	6°27	19°43	16°59	19°57	19°18	2°12	2° 6	24°50	26°17	26°59	n.a.	M27
T 28	3 28 23	22°33'54	10♒ 1	10°39	7°43	20°27	17°13	19°54	19°15	2°11	2° 5	24°51	26°13	27° 6	n.a.	T 28
W29	3 32 19	23°35'11	22°43	11°59	8°58	21°12	17°26	19°50	19°13	2°10	2° 5	24°R52	26°10	27°13	n.a.	W29
T 30	3 36 16	24♏36'26	5♓ 5	13♐15	10♏13	21♑56	17♐40	19♈46	19♊11	2♈ 9	2♌ 5	24♊51	26♊ 7	27♈19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s51	20s33	3s44	12s11	1s10	0s11	1n28	25s35	1s41	22s58	0s23	6n24	2s30	23n50	0n19	0s52	2s10	4n39	15n 1	23n51	23n53	5n14		n.a.
T 2	10 14	17 8	4 23	12 51	1 15	0 43	1 27	25 33	1 40	23 0	0 23	6 22	2 30	23 50	0 19	0 53	2 10	4 40	15 2	23 51	23 52	5 17		n.a.
F 3	10 36	13 2	4 49	13 30	1 20	1 14	1 26	25 32	1 39	23 1	0 23	6 20	2 30	23 49	0 19	0 53	2 10	4 40	15 2	23 51	23 52	5 20		n.a.
S 4	10 59	8 29	5 2	14 8	1 25	1 46	1 24	25 30	1 38	23 3	0 23	6 18	2 30	23 49	0 19	0 54	2 10	4 41	15 3	23 51	23 52	5 23		n.a.
S 5	11 21	3 40	5 2	14 45	1 30	2 17	1 23	25 29	1 38	23 5	0 24	6 16	2 30	23 49	0 19	0 54	2 10	4 41	15 3	23 50	23 52	5 26		n.a.
M 6	11 43	1n17	4 49	15 22	1 35	2 49	1 22	25 26	1 37	23 7	0 24	6 15	2 30	23 49	0 19	0 55	2 10	4 41	15 4	23 50	23 52	5 28		n.a.
T 7	12 5	6 11	4 23	15 59	1 39	3 20	1 20	25 24	1 36	23 8	0 24	6 13	2 29	23 49	0 19	0 56	2 10	4 42	15 4	23 50	23 52	5 31		n.a.
W 8	12 26	10 52	3 46	16 34	1 44	3 51	1 19	25 21	1 35	23 10	0 24	6 11	2 29	23 49	0 19	0 56	2 10	4 42	15 5	23 49	23 52	5 34		n.a.
T 9	12 48	15 10	2 59	17 9	1 48	4 23	1 17	25 19	1 34	23 12	0 24	6 9	2 29	23 49	0 19	0 57	2 10	4 43	15 6	23 49	23 52	5 37		n.a.
F 10	13 9	18 54	2 3	17 42	1 51	4 54	1 16	25 15	1 34	23 13	0 24	6 8	2 29	23 49	0 19	0 57	2 10	4 43	15 6	23 49	23 52	5 40		n.a.
S 11	13 30	21 52	1 2	18 15	1 55	5 25	1 14	25 12	1 33	23 15	0 24	6 6	2 29	23 49	0 19	0 58	2 10	4 44	15 7	23 49	23 52	5 43		n.a.
S 12	13 51	23 53	0n 3	18 47	1 58	5 56	1 12	25 8	1 32	23 17	0 24	6 4	2 29	23 49	0 19	0 58	2 10	4 44	15 7	23 49	23 52	5 46		n.a.
M13	14 11	24 47	1 10	19 18	2 0	6 26	1 10	25 4	1 31	23 18	0 24	6 3	2 29	23 49	0 19	0 59	2 10	4 45	15 8	23 49	23 52	5 48		n.a.
T 14	14 32	24 26	2 14	19 48	2 3	6 57	1 9	25 0	1 30	23 20	0 24	6 1	2 28	23 48	0 19	0 59	2 10	4 45	15 8	23 49	23 52	5 51		n.a.
W15	14 52	22 47	3 13	20 16	2 5	7 28	1 7	24 56	1 29	23 22	0 24	5 59	2 28	23 48	0 19	1 0	2 10	4 45	15 9	23 49	23 52	5 54		n.a.
T 16	15 11	19 51	4 3	20 44	2 6	7 58	1 5	24 51	1 29	23 23	0 24	5 58	2 28	23 48	0 19	1 0	2 10	4 46	15 9	23 49	23 52	5 57		n.a.
F 17	15 31	15 44	4 42	21 10	2 7	8 28	1 3	24 46	1 28	23 25	0 24	5 56	2 28	23 48	0 19	1 1	2 10	4 46	15 10	23 49	23 51	6 0		n.a.
S 18	15 50	10 39	5 5	21 34	2 8	8 58	1 1	24 41	1 27	23 26	0 25	5 55	2 28	23 48	0 19	1 1	2 10	4 47	15 10	23 49	23 51	6 3		n.a.
S 19	16 9	4 49	5 8	21 58	2 8	9 28	0 59	24 36	1 26	23 28	0 25	5 53	2 28	23 48	0 19	1 1	2 10	4 47	15 11	23 48	23 51	6 6		n.a.
M20	16 28	1s25	4 52	22 19	2 8	9 57	0 57	24 30	1 25	23 29	0 25	5 52	2 27	23 48	0 19	1 2	2 10	4 48	15 11	23 48	23 51	6 8		n.a.
T 21	16 46	7 41	4 14	22 39	2 7	10 27	0 55	24 24	1 25	23 31	0 25	5 50	2 27	23 48	0 19	1 2	2 9	4 49	15 12	23 48	23 51	6 11		n.a.
W22	17 4	13 31	3 19	22 58	2 5	10 56	0 53	24 18	1 24	23 33	0 25	5 49	2 27	23 47	0 19	1 3	2 9	4 49	15 13	23 48	23 51	6 14		n.a.
T 23	17 22	18 29	2 10	23 14	2 3	11 24	0 51	24 11	1 23	23 34	0 25	5 47	2 27	23 47	0 19	1 3	2 9	4 50	15 13	23 48	23 51	6 17		n.a.
F 24	17 39	22 10	0 53	23 29	2 0	11 53	0 48	24 5	1 22	23 36	0 25	5 46	2 27	23 47	0 19	1 4	2 9	4 50	15 14	23 48	23 51	6 20		n.a.
S 25	17 56	24 19	0s26	23 42	1 56	12 21	0 46	23 58	1 21	23 37	0 25	5 45	2 26	23 47	0 19	1 4	2 9	4 51	15 14	23 48	23 51	6 23		n.a.
S 26	18 13	24 52	1 40	23 52	1 52	12 49	0 44	23 51	1 20	23 38	0 25	5 43	2 26	23 47	0 19	1 4	2 9	4 51	15 15	23 48	23 51	6 25		n.a.
M27	18 30	23 53	2 47	24 1	1 46	13 16	0 42	23 44	1 20	23 40	0 25	5 42	2 26	23 47	0 19	1 5	2 9	4 52	15 15	23 48	23 51	6 28		n.a.
T 28	18 46	21 38	3 42	24 7	1 40	13 44	0 40	23 36	1 19	23 41	0 25	5 41	2 26	23 46	0 19	1 5	2 9	4 52	15 16	23 48	23 51	6 31		n.a.
W29	19 2	18 22	4 25	24 11	1 33	14 10	0 37	23 28	1 18	23 43	0 25	5 40	2 26	23 46	0 19	1 5	2 9	4 53	15 16	23 48	23 50	6 34		n.a.
T 30	19s17	14s23	4s55	24s13	1s24	14s37	0n35	23s20	1s17	23s44	0s25	5n38	2s25	23n46	0n19	1s 6	2s 9	4n54	15n17	23n48	23n50	6n37		n.a.

Julian Day Number = 1085827.5, Delta T = 11h18m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°04'29, Lahiri = -27°57'30 Julian Calendar 1 Nov. 1741 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1741 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1741 BCE (-1740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 40 13	25♏37'41	17♓14	14♐26	11♏29	22♑40	17♐54	19°R43	19°R 8	2°R 8	2°R 4	24°R49	26♊ 4	27♈26	n.a.	F 1
S 2	3 44 9	26°38'54	29°12	15°32	12°44	23°24	18° 8	19♈39	19♊ 6	2♈ 7	2♌ 4	24♊46	26° 1	27°33	n.a.	S 2
S 3	3 48 6	27°40'07	11♈ 5	16°32	13°59	24° 8	18°21	19°36	19° 4	2° 7	2° 3	24°42	25°58	27°40	n.a.	S 3
M 4	3 52 2	28°41'19	22°56	17°26	15°15	24°52	18°35	19°32	19° 1	2° 6	2° 3	24°37	25°54	27°46	n.a.	M 4
T 5	3 55 59	29°42'29	4♉47	18°11	16°30	25°36	18°49	19°29	18°59	2° 5	2° 2	24°32	25°51	27°53	n.a.	T 5
W 6	3 59 55	0♐43'39	16°41	18°48	17°45	26°20	19° 3	19°26	18°56	2° 4	2° 2	24°28	25°48	28° 0	n.a.	W 6
T 7	4 3 52	1°44'48	28°40	19°16	19° 1	27° 4	19°17	19°23	18°54	2° 4	2° 1	24°25	25°45	28° 6	n.a.	T 7
F 8	4 7 48	2°45'57	10♊46	19°33	20°16	27°48	19°31	19°20	18°51	2° 3	2° 1	24°23	25°42	28°13	n.a.	F 8
S 9	4 11 45	3°47'04	23° 0	19°R40	21°31	28°32	19°45	19°17	18°49	2° 2	2° 0	24°D22	25°39	28°20	n.a.	S 9
S 10	4 15 42	4°48'10	5♋23	19°35	22°46	29°15	19°59	19°15	18°46	2° 2	1°59	24°23	25°35	28°26	n.a.	S 10
M11	4 19 38	5°49'16	17°58	19°18	24° 2	29°59	20°13	19°12	18°44	2° 1	1°59	24°24	25°32	28°33	n.a.	M11
T 12	4 23 35	6°50'21	0♌46	18°50	25°17	0♒43	20°27	19° 9	18°41	2° 1	1°58	24°25	25°29	28°40	n.a.	T 12
W13	4 27 31	7°51'25	13°49	18°11	26°32	1°27	20°41	19° 7	18°39	2° 0	1°57	24°27	25°26	28°47	n.a.	W13
T 14	4 31 28	8°52'28	27°10	17°22	27°47	2°11	20°55	19° 5	18°36	2° 0	1°56	24°28	25°23	28°53	n.a.	T 14
F 15	4 35 24	9°53'30	10♍50	16°24	29° 2	2°54	21° 9	19° 2	18°34	1°59	1°55	24°R28	25°19	29° 0	n.a.	F 15
S 16	4 39 21	10°54'31	24°49	15°19	0♐18	3°38	21°24	19° 0	18°31	1°59	1°55	24°28	25°16	29° 7	n.a.	S 16
S 17	4 43 18	11°55'31	9♎ 8	14° 9	1°33	4°22	21°38	18°58	18°28	1°59	1°54	24°27	25°13	29°13	n.a.	S 17
M18	4 47 14	12°56'31	23°43	12°55	2°48	5° 5	21°52	18°56	18°26	1°58	1°53	24°25	25°10	29°20	n.a.	M18
T 19	4 51 11	13°57'29	8♏30	11°41	4° 3	5°49	22° 6	18°55	18°23	1°58	1°52	24°24	25° 7	29°27	n.a.	T 19
W20	4 55 7	14°58'26	23°22	10°27	5°18	6°33	22°20	18°53	18°21	1°58	1°51	24°23	25° 4	29°33	n.a.	W20
T 21	4 59 4	15°59'23	8♐12	9°17	6°33	7°16	22°35	18°51	18°18	1°57	1°50	24°22	25° 0	29°40	n.a.	T 21
F 22	5 3 0	17° 0'17	22°52	8°12	7°48	8° 0	22°49	18°50	18°15	1°57	1°49	24°D22	24°57	29°47	n.a.	F 22
S 23	5 6 57	18° 1'11	7♑15	7°13	9° 4	8°43	23° 3	18°48	18°13	1°57	1°48	24°22	24°54	29°54	n.a.	S 23
S 24	5 10 53	19° 2'03	21°16	6°21	10°19	9°27	23°18	18°47	18°10	1°57	1°47	24°22	24°51	0♉ 0	n.a.	S 24
M25	5 14 50	20° 2'53	4♒52	5°36	11°34	10°10	23°32	18°46	18° 7	1°57	1°46	24°23	24°48	0° 7	n.a.	M25
T 26	5 18 47	21° 3'41	18° 4	5° 0	12°49	10°53	23°46	18°45	18° 5	1°57	1°45	24°23	24°45	0°14	n.a.	T 26
W27	5 22 43	22° 4'28	0♓52	4°32	14° 4	11°37	24° 0	18°44	18° 2	1°D57	1°44	24°24	24°41	0°20	n.a.	W27
T 28	5 26 40	23° 5'13	13°20	4°12	15°19	12°20	24°15	18°43	18° 0	1°57	1°42	24°24	24°38	0°27	n.a.	T 28
F 29	5 30 36	24° 5'55	25°31	4° 1	16°34	13° 3	24°29	18°43	17°57	1°57	1°41	24°24	24°35	0°34	n.a.	F 29
S 30	5 34 33	25° 6'36	7♈31	3°D57	17°49	13°47	24°43	18°42	17°54	1°57	1°40	24°24	24°32	0°40	n.a.	S 30
S 31	5 38 29	26♐ 7'15	19♈24	4♐ 0	19♐ 4	14♒30	24♐58	18♈42	17♊52	1♈57	1♌39	24♊24	24♊29	0♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s32	9s53	5s10	24s13	1s15	15s 3	0n33	23s12	1s16	23s45	0s26	5n37	2s25	23n46	0n19	1s 6	2s 9	4n54	15n17	23n48	23n50	6n40		n.a.
S 2	19 47	5 5	5 12	24 10	1 4	15 29	0 30	23 4	1 15	23 47	0 26	5 36	2 25	23 46	0 19	1 6	2 9	4 55	15 18	23 47	23 50	6 43		n.a.
S 3	20 1	0 8	5 0	24 5	0 53	15 54	0 28	22 55	1 14	23 48	0 26	5 35	2 25	23 46	0 19	1 6	2 9	4 55	15 18	23 47	23 50	6 45		n.a.
M 4	20 15	4n49	4 36	23 57	0 40	16 19	0 25	22 46	1 14	23 49	0 26	5 34	2 24	23 45	0 19	1 7	2 9	4 56	15 19	23 47	23 50	6 48		n.a.
T 5	20 28	9 36	4 0	23 48	0 26	16 43	0 23	22 37	1 13	23 51	0 26	5 33	2 24	23 45	0 19	1 7	2 9	4 57	15 19	23 47	23 50	6 51		n.a.
W 6	20 42	14 4	3 13	23 36	0 11	17 7	0 21	22 28	1 12	23 52	0 26	5 32	2 24	23 45	0 20	1 7	2 9	4 57	15 20	23 47	23 50	6 54		n.a.
T 7	20 54	18 1	2 17	23 22	0n 5	17 31	0 18	22 18	1 11	23 53	0 26	5 31	2 24	23 45	0 20	1 7	2 8	4 58	15 20	23 47	23 50	6 57		n.a.
F 8	21 7	21 16	1 14	23 6	0 22	17 54	0 16	22 9	1 10	23 55	0 26	5 30	2 23	23 45	0 20	1 8	2 8	4 59	15 21	23 47	23 50	7 0		n.a.
S 9	21 19	23 35	0 8	22 49	0 40	18 16	0 13	21 59	1 9	23 56	0 26	5 29	2 23	23 44	0 20	1 8	2 8	4 59	15 21	23 46	23 49	7 2		n.a.
S 10	21 30	24 47	1n 0	22 30	0 59	18 38	0 11	21 49	1 9	23 57	0 26	5 29	2 23	23 44	0 20	1 8	2 8	5 0	15 22	23 46	23 49	7 5		n.a.
M11	21 41	24 45	2 7	22 10	1 18	19 0	0 9	21 39	1 8	23 58	0 26	5 28	2 23	23 44	0 20	1 8	2 8	5 0	15 22	23 47	23 49	7 8		n.a.
T 12	21 52	23 25	3 8	21 48	1 37	19 21	0 6	21 28	1 7	23 59	0 27	5 27	2 22	23 44	0 20	1 8	2 8	5 1	15 23	23 47	23 49	7 11		n.a.
W13	22 2	20 49	4 0	21 26	1 56	19 41	0 4	21 17	1 6	24 0	0 27	5 26	2 22	23 44	0 20	1 8	2 8	5 2	15 23	23 47	23 49	7 14		n.a.
T 14	22 12	17 5	4 41	21 3	2 14	20 1	0 1	21 7	1 5	24 1	0 27	5 26	2 22	23 43	0 20	1 9	2 8	5 2	15 24	23 47	23 49	7 17		n.a.
F 15	22 21	12 22	5 8	20 40	2 32	20 21	0s 1	20 56	1 4	24 2	0 27	5 25	2 21	23 43	0 20	1 9	2 8	5 3	15 24	23 47	23 49	7 20		n.a.
S 16	22 30	6 55	5 16	20 18	2 48	20 39	0 4	20 44	1 4	24 4	0 27	5 25	2 21	23 43	0 20	1 9	2 8	5 4	15 25	23 47	23 49	7 22		n.a.
S 17	22 39	1 0	5 6	19 55	3 2	20 58	0 6	20 33	1 3	24 5	0 27	5 24	2 21	23 43	0 20	1 9	2 8	5 4	15 25	23 47	23 49	7 25		n.a.
M18	22 47	5s 6	4 36	19 34	3 14	21 15	0 8	20 21	1 2	24 6	0 27	5 24	2 21	23 43	0 20	1 9	2 8	5 5	15 25	23 47	23 48	7 28		n.a.
T 19	22 55	11 1	3 48	19 15	3 24	21 32	0 11	20 10	1 1	24 7	0 27	5 23	2 20	23 42	0 20	1 9	2 8	5 6	15 26	23 47	23 48	7 31		n.a.
W20	23 2	16 20	2 44	18 57	3 32	21 49	0 13	19 58	1 0	24 7	0 27	5 23	2 20	23 42	0 20	1 9	2 8	5 6	15 26	23 46	23 48	7 34		n.a.
T 21	23 9	20 38	1 28	18 42	3 37	22 4	0 15	19 46	0 59	24 8	0 27	5 22	2 20	23 42	0 20	1 9	2 8	5 7	15 27	23 46	23 48	7 37		n.a.
F 22	23 15	23 34	0 8	18 29	3 40	22 19	0 18	19 33	0 59	24 9	0 28	5 22	2 19	23 42	0 20	1 9	2 7	5 8	15 27	23 46	23 48	7 39		n.a.
S 23	23 21	24 52	1s11	18 18	3 41	22 34	0 20	19 21	0 58	24 10	0 28	5 22	2 19	23 41	0 20	1 9	2 7	5 8	15 28	23 46	23 48	7 42		n.a.
S 24	23 26	24 33	2 24	18 11	3 39	22 47	0 22	19 9	0 57	24 11	0 28	5 22	2 19	23 41	0 20	1 9	2 7	5 9	15 28	23 46	23 48	7 45		n.a.
M25	23 31	22 45	3 26	18 6	3 36	23 0	0 25	18 56	0 56	24 12	0 28	5 22	2 19	23 41	0 20	1 9	2 7	5 10	15 28	23 46	23 48	7 48		n.a.
T 26	23 35	19 45	4 16	18 4	3 31	23 13	0 27	18 43	0 55	24 13	0 28	5 21	2 18	23 41	0 20	1 9	2 7	5 10	15 29	23 47	23 47	7 51		n.a.
W27	23 39	15 54	4 51	18 5	3 25	23 24	0 29	18 30	0 54	24 13	0 28	5 21	2 18	23 40	0 20	1 9	2 7	5 11	15 29	23 47	23 47	7 54		n.a.
T 28	23 43	11 27	5 12	18 9	3 18	23 35	0 31	18 17	0 54	24 14	0 28	5 21	2 18	23 40	0 20	1 9	2 7	5 12	15 30	23 47	23 47	7 57		n.a.
F 29	23 46	6 39	5 17	18 15	3 10	23 46	0 34	18 3	0 53	24 15	0 28	5 21	2 17	23 40	0 20	1 9	2 7	5 12	15 30	23 47	23 47	7 59		n.a.
S 30	23 48	1 41	5 9	18 23	3 1	23 55	0 36	17 50	0 52	24 16	0 28	5 21	2 17	23 40	0 20	1 9	2 7	5 13	15 30	23 47	23 47	8 2		n.a.
S 31	23s50	3n18	4s48	18s33	2n51	24s 4	0s38	17s36	0s51	24s16	0s28	5n22	2s17	23n40	0n20	1s 9	2s 7	5n14	15n31	23n47	23n47	8n 5		n.a.

Julian Day Number = 1085857.5, Delta T = 11h18m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°04'25, Lahiri = -27°57'26 Julian Calendar 1 Dec. 1741 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1741 BCE

The year -1740 astronomical counting style corresponds to year 1741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1740 BCE (-1739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 42 26	27♐ 7'52	1♉14	4♐10	20♐19	15♒13	25♐12	18°R41	17°R49	1♈57	1°R38	24♊24	24♊25	0♉54	n.a.	M 1
T 2	5 46 23	28° 8'28	13° 6	4°26	21°34	15°56	25°26	18♈41	17♊47	1°57	1♌36	24°24	24°22	1° 1	n.a.	T 2
W 3	5 50 19	29° 9'01	25° 3	4°48	22°49	16°39	25°41	18°D41	17°44	1°58	1°35	24°25	24°19	1° 7	n.a.	W 3
T 4	5 54 16	0♑ 9'32	7♊ 9	5°16	24° 4	17°23	25°55	18°41	17°41	1°58	1°34	24°25	24°16	1°14	n.a.	T 4
F 5	5 58 12	1°10'02	19°25	5°48	25°19	18° 6	26° 9	18°41	17°39	1°58	1°32	24°R26	24°13	1°21	n.a.	F 5
S 6	6 2 9	2°10'30	1♋54	6°26	26°33	18°49	26°23	18°41	17°36	1°58	1°31	24°26	24°10	1°27	n.a.	S 6
S 7	6 6 5	3°10'56	14°37	7° 7	27°48	19°32	26°38	18°42	17°34	1°59	1°30	24°25	24° 6	1°34	n.a.	S 7
M 8	6 10 2	4°11'20	27°33	7°53	29° 3	20°15	26°52	18°42	17°31	1°59	1°28	24°24	24° 3	1°41	n.a.	M 8
T 9	6 13 58	5°11'42	10♌43	8°42	0♑18	20°57	27° 6	18°43	17°29	2° 0	1°27	24°23	24° 0	1°47	n.a.	T 9
W10	6 17 55	6°12'03	24° 6	9°34	1°33	21°40	27°20	18°43	17°26	2° 0	1°26	24°21	23°57	1°54	n.a.	W10
T 11	6 21 52	7°12'22	7♍42	10°30	2°48	22°23	27°35	18°44	17°24	2° 1	1°24	24°20	23°54	2° 1	n.a.	T 11
F 12	6 25 48	8°12'39	21°30	11°29	4° 3	23° 6	27°49	18°45	17°22	2° 1	1°23	24°19	23°51	2° 8	n.a.	F 12
S 13	6 29 45	9°12'54	5♎29	12°30	5°17	23°49	28° 3	18°46	17°19	2° 2	1°21	24°D18	23°47	2°14	n.a.	S 13
S 14	6 33 41	10°13'08	19°37	13°33	6°32	24°31	28°17	18°47	17°17	2° 2	1°20	24°18	23°44	2°21	n.a.	S 14
M15	6 37 38	11°13'20	3♏54	14°39	7°47	25°14	28°31	18°49	17°14	2° 3	1°18	24°19	23°41	2°28	n.a.	M15
T 16	6 41 34	12°13'31	18°15	15°48	9° 2	25°57	28°45	18°50	17°12	2° 4	1°17	24°20	23°38	2°34	n.a.	T 16
W17	6 45 31	13°13'40	2♐39	16°58	10°17	26°39	28°59	18°51	17°10	2° 4	1°15	24°22	23°35	2°41	n.a.	W17
T 18	6 49 27	14°13'47	17° 1	18°10	11°31	27°22	29°14	18°53	17° 8	2° 5	1°14	24°22	23°31	2°48	n.a.	T 18
F 19	6 53 24	15°13'52	1♑16	19°24	12°46	28° 4	29°28	18°55	17° 5	2° 6	1°12	24°R22	23°28	2°54	n.a.	F 19
S 20	6 57 21	16°13'55	15°20	20°40	14° 1	28°47	29°42	18°57	17° 3	2° 7	1°11	24°21	23°25	3° 1	n.a.	S 20
S 21	7 1 17	17°13'56	29° 9	21°57	15°15	29°29	29°56	18°58	17° 1	2° 7	1° 9	24°19	23°22	3° 8	n.a.	S 21
M22	7 5 14	18°13'55	12♒40	23°16	16°30	0♓12	0♑10	19° 1	16°59	2° 8	1° 8	24°16	23°19	3°14	n.a.	M22
T 23	7 9 10	19°13'52	25°50	24°37	17°45	0°54	0°24	19° 3	16°57	2° 9	1° 6	24°12	23°16	3°21	n.a.	T 23
W24	7 13 7	20°13'46	8♓39	25°59	19° 0	1°36	0°37	19° 5	16°55	2°10	1° 4	24° 8	23°12	3°28	n.a.	W24
T 25	7 17 3	21°13'38	21°10	27°22	20°14	2°19	0°51	19° 7	16°53	2°11	1° 3	24° 4	23° 9	3°35	n.a.	T 25
F 26	7 21 0	22°13'27	3♈24	28°47	21°29	3° 1	1° 5	19°10	16°51	2°12	1° 1	24° 1	23° 6	3°41	n.a.	F 26
S 27	7 24 56	23°13'15	15°26	0♑13	22°43	3°43	1°19	19°12	16°49	2°13	1° 0	24° 0	23° 3	3°48	n.a.	S 27
S 28	7 28 53	24°12'59	27°20	1°41	23°58	4°25	1°33	19°15	16°47	2°14	0°58	23°D59	23° 0	3°55	n.a.	S 28
M29	7 32 49	25°12'41	9♉10	3°10	25°13	5° 8	1°46	19°18	16°45	2°15	0°56	24° 0	22°57	4° 1	n.a.	M29
T 30	7 36 46	26°12'21	21° 3	4°40	26°27	5°50	2° 0	19°21	16°43	2°16	0°55	24° 2	22°53	4° 8	n.a.	T 30
W31	7 40 43	27♑11'59	3♊ 2	6♑11	27♑42	6♓32	2♑14	19♈24	16♊41	2♈17	0♌53	24♊ 4	22♊50	4♉15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	8n10	4s14	18s45	2n41	24s12	0s40	17s23	0s50	24s17	0s29	5n22	2s16	23n39	0n20	1s 8	2s 7	5n14	15n31	23n47	23n47	8n 8		n.a.
T 2	23 53	12 44	3 30	18 58	2 31	24 19	0 42	17 9	0 49	24 18	0 29	5 22	2 16	23 39	0 20	1 8	2 7	5 15	15 31	23 47	23 46	8 11		n.a.
W 3	23 54	16 52	2 36	19 12	2 20	24 26	0 44	16 55	0 49	24 18	0 29	5 22	2 16	23 39	0 20	1 8	2 7	5 15	15 32	23 47	23 46	8 14		n.a.
T 4	23 54	20 22	1 34	19 28	2 9	24 32	0 46	16 41	0 48	24 19	0 29	5 22	2 15	23 39	0 20	1 8	2 6	5 16	15 32	23 47	23 46	8 16		n.a.
F 5	23 53	23 0	0 28	19 44	1 59	24 37	0 48	16 27	0 47	24 19	0 29	5 23	2 15	23 38	0 20	1 8	2 6	5 17	15 32	23 47	23 46	8 19		n.a.
S 6	23 53	24 34	0n41	20 2	1 48	24 41	0 50	16 12	0 46	24 20	0 29	5 23	2 15	23 38	0 20	1 8	2 6	5 17	15 33	23 47	23 46	8 22		n.a.
S 7	23 51	24 54	1 50	20 20	1 37	24 44	0 52	15 58	0 45	24 20	0 29	5 24	2 14	23 38	0 20	1 7	2 6	5 18	15 33	23 47	23 46	8 25		n.a.
M 8	23 50	23 53	2 53	20 38	1 26	24 47	0 54	15 43	0 45	24 21	0 29	5 24	2 14	23 38	0 20	1 7	2 6	5 19	15 33	23 47	23 46	8 28		n.a.
T 9	23 48	21 33	3 49	20 56	1 15	24 49	0 55	15 28	0 44	24 21	0 29	5 25	2 14	23 37	0 20	1 7	2 6	5 19	15 34	23 47	23 45	8 31		n.a.
W10	23 45	18 1	4 33	21 15	1 5	24 50	0 57	15 14	0 43	24 22	0 30	5 25	2 14	23 37	0 20	1 7	2 6	5 20	15 34	23 46	23 45	8 33		n.a.
T 11	23 42	13 30	5 3	21 33	0 54	24 51	0 59	14 59	0 42	24 22	0 30	5 26	2 13	23 37	0 20	1 6	2 6	5 21	15 34	23 46	23 45	8 36		n.a.
F 12	23 38	8 15	5 16	21 52	0 44	24 50	1 0	14 44	0 41	24 23	0 30	5 26	2 13	23 37	0 20	1 6	2 6	5 21	15 34	23 46	23 45	8 39		n.a.
S 13	23 34	2 31	5 10	22 10	0 34	24 49	1 2	14 29	0 41	24 23	0 30	5 27	2 13	23 37	0 20	1 6	2 6	5 22	15 35	23 46	23 45	8 42		n.a.
S 14	23 30	3s25	4 46	22 28	0 24	24 47	1 4	14 13	0 40	24 23	0 30	5 28	2 12	23 36	0 20	1 5	2 6	5 22	15 35	23 46	23 45	8 45		n.a.
M15	23 25	9 14	4 4	22 45	0 14	24 45	1 5	13 58	0 39	24 23	0 30	5 29	2 12	23 36	0 20	1 5	2 6	5 23	15 35	23 46	23 45	8 48		n.a.
T 16	23 19	14 37	3 7	23 2	0 5	24 41	1 7	13 43	0 38	24 24	0 30	5 29	2 12	23 36	0 20	1 5	2 6	5 24	15 35	23 46	23 44	8 50		n.a.
W17	23 13	19 10	1 57	23 19	0s 4	24 37	1 8	13 27	0 37	24 24	0 30	5 30	2 11	23 36	0 20	1 4	2 6	5 24	15 36	23 46	23 44	8 53		n.a.
T 18	23 7	22 35	0 41	23 34	0 13	24 32	1 9	13 12	0 37	24 24	0 31	5 31	2 11	23 35	0 20	1 4	2 5	5 25	15 36	23 46	23 44	8 56		n.a.
F 19	23 0	24 31	0s38	23 49	0 21	24 27	1 11	12 56	0 36	24 24	0 31	5 32	2 11	23 35	0 20	1 4	2 5	5 25	15 36	23 46	23 44	8 59		n.a.
S 20	22 53	24 52	1 53	24 3	0 30	24 20	1 12	12 40	0 35	24 25	0 31	5 33	2 10	23 35	0 20	1 3	2 5	5 26	15 36	23 46	23 44	9 2		n.a.
S 21	22 46	23 39	3 0	24 17	0 38	24 13	1 13	12 24	0 34	24 25	0 31	5 34	2 10	23 35	0 20	1 3	2 5	5 26	15 36	23 46	23 44	9 5		n.a.
M22	22 38	21 5	3 55	24 29	0 46	24 5	1 14	12 8	0 34	24 25	0 31	5 35	2 10	23 35	0 20	1 3	2 5	5 27	15 37	23 46	23 43	9 7		n.a.
T 23	22 29	17 28	4 36	24 40	0 53	23 56	1 15	11 52	0 33	24 25	0 31	5 36	2 10	23 34	0 20	1 2	2 5	5 28	15 37	23 46	23 43	9 10		n.a.
W24	22 20	13 8	5 2	24 50	1 0	23 47	1 16	11 36	0 32	24 25	0 31	5 37	2 9	23 34	0 20	1 2	2 5	5 28	15 37	23 46	23 43	9 13		n.a.
T 25	22 11	8 21	5 13	24 59	1 7	23 37	1 17	11 20	0 31	24 25	0 31	5 39	2 9	23 34	0 20	1 1	2 5	5 29	15 37	23 46	23 43	9 16		n.a.
F 26	22 1	3 20	5 9	25 7	1 13	23 26	1 18	11 4	0 31	24 25	0 32	5 40	2 9	23 34	0 20	1 1	2 5	5 29	15 37	23 46	23 43	9 19		n.a.
S 27	21 51	1n43	4 52	25 13	1 20	23 15	1 19	10 48	0 30	24 25	0 32	5 41	2 8	23 34	0 20	1 0	2 5	5 30	15 37	23 45	23 43	9 21		n.a.
S 28	21 41	6 39	4 22	25 19	1 25	23 2	1 20	10 31	0 29	24 25	0 32	5 42	2 8	23 33	0 20	1 0	2 5	5 30	15 38	23 45	23 42	9 24		n.a.
M29	21 30	11 20	3 41	25 22	1 31	22 49	1 21	10 15	0 28	24 25	0 32	5 44	2 8	23 33	0 20	0 59	2 5	5 31	15 38	23 45	23 42	9 27		n.a.
T 30	21 19	15 37	2 51	25 25	1 36	22 36	1 21	9 58	0 27	24 25	0 32	5 45	2 7	23 33	0 20	0 59	2 5	5 31	15 38	23 46	23 42	9 30		n.a.
W31	21s 7	19n19	1s53	25s26	1s41	22s22	1s22	9s42	0s27	24s25	0s32	5n47	2s 7	23n33	0n20	0s58	2s 5	5n32	15n38	23n46	23n42	9n33		n.a.

Julian Day Number = 1085888.5, Delta T = 11h18m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°04'21, Lahiri = -27°57'21 Julian Calendar 1 Jan. 1740 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1741 BCE

The year -1739 astronomical counting style corresponds to year 1740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1740 BCE (-1739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 44 39	28♑11'34	15♊12	7♑44	28♑56	7♓14	2♑27	19♈27	16°R39	2♈19	0°R52	24♊ 5	22♊47	4♉21	n.a.	T 1
F 2	7 48 36	29°11'06	27°37	9°18	0♒11	7°56	2°41	19°30	16♊38	2°20	0♌50	24°R 5	22°44	4°28	n.a.	F 2
S 3	7 52 32	0♒10'37	10♋19	10°53	1°25	8°38	2°54	19°33	16°36	2°21	0°48	24° 4	22°41	4°35	n.a.	S 3
S 4	7 56 29	1°10'05	23°19	12°30	2°40	9°20	3° 8	19°37	16°34	2°22	0°47	24° 1	22°37	4°41	n.a.	S 4
M 5	8 0 25	2° 9'31	6♌39	14° 7	3°54	10° 2	3°21	19°40	16°33	2°23	0°45	23°56	22°34	4°48	n.a.	M 5
T 6	8 4 22	3° 8'54	20°15	15°46	5° 9	10°43	3°35	19°44	16°31	2°25	0°44	23°50	22°31	4°55	n.a.	T 6
W 7	8 8 18	4° 8'16	4♍ 6	17°27	6°23	11°25	3°48	19°47	16°29	2°26	0°42	23°44	22°28	5° 2	n.a.	W 7
T 8	8 12 15	5° 7'35	18° 7	19° 8	7°37	12° 7	4° 1	19°51	16°28	2°28	0°40	23°37	22°25	5° 8	n.a.	T 8
F 9	8 16 12	6° 6'52	2♎16	20°51	8°52	12°49	4°15	19°55	16°27	2°29	0°39	23°32	22°22	5°15	n.a.	F 9
S 10	8 20 8	7° 6'08	16°27	22°36	10° 6	13°30	4°28	19°59	16°25	2°30	0°37	23°28	22°18	5°22	n.a.	S 10
S 11	8 24 5	8° 5'21	0♏39	24°21	11°21	14°12	4°41	20° 3	16°24	2°32	0°36	23°26	22°15	5°28	n.a.	S 11
M12	8 28 1	9° 4'33	14°48	26° 8	12°35	14°53	4°54	20° 7	16°22	2°33	0°34	23°D26	22°12	5°35	n.a.	M12
T 13	8 31 58	10° 3'42	28°54	27°56	13°49	15°35	5° 7	20°12	16°21	2°35	0°32	23°27	22° 9	5°42	n.a.	T 13
W14	8 35 54	11° 2'50	12♐55	29°46	15° 4	16°17	5°20	20°16	16°20	2°36	0°31	23°28	22° 6	5°48	n.a.	W14
T 15	8 39 51	12° 1'56	26°50	1♒37	16°18	16°58	5°33	20°20	16°19	2°38	0°29	23°R29	22° 3	5°55	n.a.	T 15
F 16	8 43 47	13° 1'00	10♑38	3°29	17°32	17°39	5°45	20°25	16°18	2°39	0°28	23°27	21°59	6° 2	n.a.	F 16
S 17	8 47 44	14° 0'02	24°16	5°23	18°47	18°21	5°58	20°29	16°17	2°41	0°26	23°24	21°56	6° 8	n.a.	S 17
S 18	8 51 40	14°59'02	7♒43	7°18	20° 1	19° 2	6°11	20°34	16°16	2°43	0°25	23°18	21°53	6°15	n.a.	S 18
M19	8 55 37	15°57'59	20°56	9°14	21°15	19°44	6°24	20°39	16°15	2°44	0°23	23°10	21°50	6°22	n.a.	M19
T 20	8 59 34	16°56'54	3♓55	11°12	22°29	20°25	6°36	20°44	16°14	2°46	0°21	23° 0	21°47	6°28	n.a.	T 20
W21	9 3 30	17°55'47	16°37	13°11	23°44	21° 6	6°49	20°49	16°13	2°48	0°20	22°50	21°43	6°35	n.a.	W21
T 22	9 7 27	18°54'38	29° 4	15°11	24°58	21°47	7° 1	20°54	16°12	2°49	0°18	22°41	21°40	6°42	n.a.	T 22
F 23	9 11 23	19°53'26	11♈16	17°13	26°12	22°29	7°13	20°59	16°11	2°51	0°17	22°33	21°37	6°49	n.a.	F 23
S 24	9 15 20	20°52'12	23°17	19°15	27°26	23°10	7°26	21° 4	16°11	2°53	0°15	22°27	21°34	6°55	n.a.	S 24
S 25	9 19 16	21°50'56	5♉11	21°19	28°40	23°51	7°38	21° 9	16°10	2°55	0°14	22°23	21°31	7° 2	n.a.	S 25
M26	9 23 13	22°49'37	17° 1	23°23	29°54	24°32	7°50	21°14	16° 9	2°56	0°12	22°21	21°28	7° 9	n.a.	M26
T 27	9 27 9	23°48'16	28°52	25°28	1♓ 8	25°13	8° 2	21°20	16° 9	2°58	0°11	22°D21	21°24	7°15	n.a.	T 27
W28	9 31 6	24♒46'52	10♊51	27♒34	2♓23	25♓54	8♑14	21♈25	16♊ 8	3♈ 0	0♌10	22♊22	21♊21	7♉22	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s55	22n15	0s48	25s25	1s45	22s 7	1s23	9s25	0s26	24s25	0s32	5n48	2s 7	23n33	0n20	0s58	2s 5	5n32	15n38	23n46	23n42	9n36		n.a.
F 2	20 43	24 12	0n19	25 23	1 49	21 51	1 23	9 9	0 25	24 25	0 33	5 49	2 7	23 32	0 20	0 57	2 4	5 33	15 38	23 46	23 42	9 38		n.a.
S 3	20 30	24 56	1 27	25 19	1 53	21 35	1 24	8 52	0 24	24 25	0 33	5 51	2 6	23 32	0 20	0 57	2 4	5 33	15 38	23 46	23 41	9 41		n.a.
S 4	20 17	24 20	2 32	25 13	1 56	21 18	1 24	8 35	0 24	24 24	0 33	5 53	2 6	23 32	0 20	0 56	2 4	5 34	15 38	23 46	23 41	9 44		n.a.
M 5	20 3	22 22	3 31	25 6	1 59	21 1	1 24	8 18	0 23	24 24	0 33	5 54	2 6	23 32	0 20	0 56	2 4	5 34	15 38	23 45	23 41	9 47		n.a.
T 6	19 50	19 5	4 18	24 57	2 1	20 43	1 25	8 2	0 22	24 24	0 33	5 56	2 5	23 32	0 20	0 55	2 4	5 35	15 38	23 45	23 41	9 50		n.a.
W 7	19 35	14 42	4 51	24 46	2 3	20 24	1 25	7 45	0 22	24 24	0 33	5 57	2 5	23 32	0 20	0 54	2 4	5 35	15 38	23 45	23 41	9 52		n.a.
T 8	19 21	9 29	5 8	24 33	2 5	20 5	1 25	7 28	0 21	24 24	0 33	5 59	2 5	23 31	0 20	0 54	2 4	5 35	15 38	23 44	23 41	9 55		n.a.
F 9	19 6	3 45	5 6	24 19	2 6	19 45	1 25	7 11	0 20	24 23	0 34	6 1	2 5	23 31	0 20	0 53	2 4	5 36	15 38	23 44	23 40	9 58		n.a.
S 10	18 51	2s13	4 45	24 2	2 6	19 25	1 25	6 54	0 19	24 23	0 34	6 3	2 4	23 31	0 20	0 52	2 4	5 36	15 38	23 44	23 40	10 1		n.a.
S 11	18 36	8 4	4 7	23 44	2 6	19 4	1 25	6 37	0 19	24 23	0 34	6 4	2 4	23 31	0 20	0 52	2 4	5 37	15 38	23 44	23 40	10 4		n.a.
M12	18 20	13 30	3 14	23 23	2 6	18 42	1 25	6 20	0 18	24 22	0 34	6 6	2 4	23 31	0 20	0 51	2 4	5 37	15 38	23 44	23 40	10 6		n.a.
T 13	18 4	18 12	2 9	23 1	2 5	18 20	1 25	6 3	0 17	24 22	0 34	6 8	2 4	23 31	0 20	0 51	2 4	5 37	15 38	23 44	23 40	10 9		n.a.
W14	17 47	21 51	0 57	22 36	2 4	17 58	1 24	5 46	0 17	24 22	0 34	6 10	2 3	23 31	0 20	0 50	2 4	5 38	15 38	23 44	23 39	10 12		n.a.
T 15	17 31	24 10	0s18	22 10	2 2	17 35	1 24	5 29	0 16	24 21	0 35	6 12	2 3	23 30	0 20	0 49	2 4	5 38	15 38	23 44	23 39	10 15		n.a.
F 16	17 14	24 59	1 31	21 41	2 0	17 12	1 24	5 12	0 15	24 21	0 35	6 14	2 3	23 30	0 20	0 48	2 4	5 38	15 38	23 44	23 39	10 18		n.a.
S 17	16 56	24 16	2 38	21 10	1 57	16 48	1 23	4 55	0 14	24 20	0 35	6 16	2 2	23 30	0 20	0 48	2 4	5 39	15 38	23 44	23 39	10 21		n.a.
S 18	16 39	22 8	3 35	20 37	1 53	16 24	1 23	4 38	0 14	24 20	0 35	6 18	2 2	23 30	0 20	0 47	2 4	5 39	15 38	23 43	23 39	10 23		n.a.
M19	16 21	18 52	4 19	20 2	1 49	15 59	1 22	4 20	0 13	24 20	0 35	6 20	2 2	23 30	0 20	0 46	2 3	5 39	15 38	23 43	23 38	10 26		n.a.
T 20	16 3	14 44	4 49	19 25	1 45	15 34	1 22	4 3	0 12	24 19	0 35	6 22	2 2	23 30	0 20	0 46	2 3	5 40	15 38	23 42	23 38	10 29		n.a.
W21	15 45	10 1	5 3	18 46	1 39	15 8	1 21	3 46	0 12	24 19	0 36	6 24	2 1	23 30	0 20	0 45	2 3	5 40	15 38	23 42	23 38	10 32		n.a.
T 22	15 26	5 0	5 3	18 5	1 34	14 42	1 20	3 29	0 11	24 18	0 36	6 26	2 1	23 30	0 20	0 44	2 3	5 40	15 38	23 41	23 38	10 34		n.a.
F 23	15 8	0n 7	4 49	17 21	1 27	14 16	1 19	3 12	0 10	24 18	0 36	6 29	2 1	23 30	0 20	0 43	2 3	5 41	15 38	23 41	23 38	10 37		n.a.
S 24	14 49	5 10	4 23	16 36	1 21	13 49	1 18	2 55	0 10	24 17	0 36	6 31	2 1	23 30	0 20	0 43	2 3	5 41	15 38	23 41	23 37	10 40		n.a.
S 25	14 30	9 58	3 45	15 49	1 13	13 22	1 18	2 37	0 9	24 17	0 36	6 33	2 0	23 29	0 20	0 42	2 3	5 41	15 37	23 40	23 37	10 43		n.a.
M26	14 10	14 24	2 57	15 0	1 5	12 55	1 17	2 20	0 8	24 16	0 36	6 35	2 0	23 29	0 20	0 41	2 3	5 41	15 37	23 40	23 37	10 46		n.a.
T 27	13 50	18 18	2 2	14 10	0 57	12 27	1 15	2 3	0 8	24 15	0 37	6 37	2 0	23 29	0 20	0 40	2 3	5 41	15 37	23 40	23 37	10 48		n.a.
W28	13s31	21n29	1s 1	13s18	0s48	11s59	1s14	1s46	0s 7	24s15	0s37	6n40	2s 0	23n29	0n20	0s40	2s 3	5n42	15n37	23n40	23n37	10n51		n.a.

Julian Day Number = 1085919.5, Delta T = 11h18m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°04'17, Lahiri = -27°57'17 Julian Calendar 1 Feb. 1740 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1740 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1740 BCE (-1739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 35 2	25♒45'27	23♊ 2	29♒40	3♓37	26♓35	8♉26	21♈31	16°R 8	3♈ 2	0°R 8	22°R22	21♊18	7♉29	n.a.	T 1
F 2	9 38 59	26°43'58	5♋30	1♓46	4°51	27°16	8°38	21°36	16♊ 8	3° 4	0♌ 7	22♊21	21°15	7°35	n.a.	F 2
S 3	9 42 56	27°42'28	18°19	3°52	6° 5	27°57	8°49	21°42	16° 7	3° 6	0° 5	22°18	21°12	7°42	n.a.	S 3
S 4	9 46 52	28°40'55	1♌32	5°57	7°19	28°38	9° 1	21°48	16° 7	3° 8	0° 4	22°13	21° 8	7°49	n.a.	S 4
M 5	9 50 49	29°39'20	15° 8	8° 2	8°33	29°18	9°13	21°54	16° 7	3°10	0° 3	22° 5	21° 5	7°55	n.a.	M 5
T 6	9 54 45	0♓37'43	29° 7	10° 6	9°47	29°59	9°24	22° 0	16° 7	3°11	0° 1	21°56	21° 2	8° 2	n.a.	T 6
W 7	9 58 42	1°36'04	13♍25	12° 8	11° 0	0♈40	9°35	22° 6	16° 6	3°13	29♋59	21°45	20°59	8° 9	n.a.	W 7
T 8	10 2 38	2°34'23	27°54	14° 9	12°14	1°21	9°47	22°12	16° 6	3°15	29°59	21°34	20°56	8°15	n.a.	T 8
F 9	10 6 35	3°32'40	12♎29	16° 8	13°28	2° 1	9°58	22°18	16°D 6	3°17	29°57	21°25	20°53	8°22	n.a.	F 9
S 10	10 10 31	4°30'55	27° 2	18° 4	14°42	2°42	10° 9	22°24	16° 6	3°19	29°56	21°19	20°49	8°29	n.a.	S 10
S 11	10 14 28	5°29'09	11♏29	19°57	15°56	3°22	10°20	22°30	16° 6	3°21	29°55	21°14	20°46	8°35	n.a.	S 11
M12	10 18 24	6°27'21	25°45	21°48	17°10	4° 3	10°31	22°36	16° 7	3°23	29°54	21°12	20°43	8°42	n.a.	M12
T 13	10 22 21	7°25'31	9♐48	23°36	18°24	4°43	10°42	22°43	16° 7	3°25	29°52	21°D12	20°40	8°49	n.a.	T 13
W14	10 26 18	8°23'40	23°39	25°20	19°38	5°24	10°52	22°49	16° 7	3°28	29°51	21°R12	20°37	8°55	n.a.	W14
T 15	10 30 14	9°21'48	7♑17	27° 0	20°51	6° 4	11° 3	22°55	16° 7	3°30	29°50	21°11	20°34	9° 2	n.a.	T 15
F 16	10 34 11	10°19'53	20°43	28°37	22° 5	6°45	11°13	23° 2	16° 8	3°32	29°49	21° 9	20°30	9° 9	n.a.	F 16
S 17	10 38 7	11°17'57	3♒58	0♈10	23°19	7°25	11°24	23° 9	16° 8	3°34	29°48	21° 3	20°27	9°16	n.a.	S 17
S 18	10 42 4	12°16'00	17° 2	1°39	24°33	8° 6	11°34	23°15	16° 9	3°36	29°47	20°55	20°24	9°22	n.a.	S 18
M19	10 46 0	13°14'00	29°54	3° 4	25°46	8°46	11°44	23°22	16° 9	3°38	29°45	20°44	20°21	9°29	n.a.	M19
T 20	10 49 57	14°11'59	12♓35	4°24	27° 0	9°26	11°54	23°29	16°10	3°40	29°44	20°31	20°18	9°36	n.a.	T 20
W21	10 53 53	15° 9'56	25° 4	5°40	28°14	10° 6	12° 4	23°35	16°10	3°42	29°43	20°18	20°14	9°42	n.a.	W21
T 22	10 57 50	16° 7'51	7♈21	6°52	29°27	10°47	12°14	23°42	16°11	3°44	29°42	20° 5	20°11	9°49	n.a.	T 22
F 23	11 1 46	17° 5'45	19°27	7°59	0♈41	11°27	12°24	23°49	16°12	3°47	29°41	19°53	20° 8	9°56	n.a.	F 23
S 24	11 5 43	18° 3'37	1♉25	9° 2	1°55	12° 7	12°34	23°56	16°13	3°49	29°40	19°44	20° 5	10° 2	n.a.	S 24
S 25	11 9 40	19° 1'26	13°15	10° 0	3° 8	12°47	12°43	24° 3	16°13	3°51	29°40	19°38	20° 2	10° 9	n.a.	S 25
M26	11 13 36	19°59'14	25° 4	10°53	4°22	13°27	12°52	24°10	16°14	3°53	29°39	19°34	19°59	10°16	n.a.	M26
T 27	11 17 33	20°57'01	6♊54	11°41	5°35	14° 7	13° 2	24°17	16°15	3°55	29°38	19°32	19°55	10°22	n.a.	T 27
W28	11 21 29	21°54'45	18°51	12°25	6°49	14°47	13°11	24°24	16°16	3°58	29°37	19°32	19°52	10°29	n.a.	W28
T 29	11 25 26	22°52'28	1♋ 0	13° 4	8° 2	15°27	13°20	24°31	16°17	4° 0	29°36	19°32	19°49	10°36	n.a.	T 29
F 30	11 29 22	23°50'08	13°28	13°38	9°16	16° 7	13°29	24°38	16°18	4° 2	29°35	19°31	19°46	10°42	n.a.	F 30
S 31	11 33 19	24♓47'47	26♋17	14♈ 7	10♈29	16♈47	13♉38	24♈46	16♊19	4♈ 4	29♋34	19♊28	19♊43	10♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s11	23n46	0n 4	12s24	0s38	11s30	1s13	1s29	0s 6	24s14	0s37	6n42	1s59	23n29	0n20	0s39	2s 3	5n42	15n37	23n40	23n36	10n54		n.a.
F 2	12 50	24 56	1 9	11 29	0 28	11 2	1 12	1 12	0 5	24 14	0 37	6 44	1 59	23 29	0 20	0 38	2 3	5 42	15 37	23 40	23 36	10 57		n.a.
S 3	12 30	24 49	2 14	10 33	0 18	10 33	1 11	0 54	0 5	24 13	0 37	6 47	1 59	23 29	0 20	0 37	2 3	5 42	15 37	23 40	23 36	11 0		n.a.
S 4	12 9	23 19	3 12	9 37	0 7	10 4	1 9	0 37	0 4	24 13	0 38	6 49	1 59	23 29	0 20	0 36	2 3	5 42	15 36	23 40	23 36	11 2		n.a.
M 5	11 49	20 27	4 2	8 39	0n 4	9 34	1 8	0 20	0 4	24 12	0 38	6 52	1 59	23 29	0 20	0 36	2 3	5 43	15 36	23 39	23 35	11 5		n.a.
T 6	11 28	16 20	4 39	7 42	0 15	9 4	1 7	0 3	0 3	24 11	0 38	6 54	1 58	23 29	0 20	0 35	2 3	5 43	15 36	23 39	23 35	11 8		n.a.
W 7	11 6	11 13	4 59	6 44	0 26	8 35	1 5	0n14	0 2	24 11	0 38	6 57	1 58	23 29	0 20	0 34	2 3	5 43	15 36	23 38	23 35	11 11		n.a.
T 8	10 45	5 25	5 0	5 46	0 38	8 4	1 4	0 31	0 2	24 10	0 38	6 59	1 58	23 29	0 20	0 33	2 3	5 43	15 36	23 37	23 35	11 14		n.a.
F 9	10 24	0s42	4 42	4 49	0 49	7 34	1 2	0 48	0 1	24 9	0 39	7 1	1 58	23 29	0 20	0 32	2 3	5 43	15 35	23 37	23 35	11 16		n.a.
S 10	10 2	6 48	4 6	3 53	1 0	7 4	1 0	1 5	0 0	24 9	0 39	7 4	1 58	23 29	0 20	0 31	2 3	5 43	15 35	23 36	23 34	11 19		n.a.
S 11	9 41	12 30	3 14	2 58	1 11	6 33	0 59	1 22	0n 0	24 8	0 39	7 7	1 57	23 29	0 20	0 31	2 3	5 43	15 35	23 36	23 34	11 22		n.a.
M12	9 19	17 27	2 11	2 3	1 22	6 2	0 57	1 39	0 1	24 7	0 39	7 9	1 57	23 29	0 20	0 30	2 3	5 43	15 35	23 36	23 34	11 25		n.a.
T 13	8 57	21 21	1 0	1 10	1 33	5 31	0 55	1 56	0 2	24 7	0 39	7 12	1 57	23 29	0 20	0 29	2 3	5 43	15 34	23 36	23 34	11 27		n.a.
W14	8 35	23 57	0s13	0 19	1 43	5 0	0 53	2 13	0 2	24 6	0 40	7 14	1 57	23 29	0 20	0 28	2 2	5 43	15 34	23 36	23 33	11 30		n.a.
T 15	8 12	25 6	1 24	0n31	1 53	4 29	0 51	2 30	0 3	24 5	0 40	7 17	1 56	23 29	0 20	0 27	2 2	5 43	15 34	23 36	23 33	11 33		n.a.
F 16	7 50	24 43	2 29	1 18	2 2	3 57	0 49	2 47	0 4	24 5	0 40	7 19	1 56	23 29	0 20	0 26	2 2	5 43	15 34	23 36	23 33	11 36		n.a.
S 17	7 28	22 57	3 26	2 4	2 11	3 26	0 48	3 4	0 4	24 4	0 40	7 22	1 56	23 29	0 20	0 25	2 2	5 43	15 33	23 35	23 33	11 38		n.a.
S 18	7 5	19 59	4 10	2 47	2 19	2 54	0 46	3 21	0 5	24 3	0 40	7 25	1 56	23 29	0 20	0 24	2 2	5 43	15 33	23 35	23 33	11 41		n.a.
M19	6 43	16 5	4 41	3 28	2 26	2 22	0 43	3 37	0 5	24 2	0 41	7 27	1 56	23 29	0 20	0 24	2 2	5 43	15 33	23 34	23 32	11 44		n.a.
T 20	6 20	11 31	4 57	4 7	2 33	1 51	0 41	3 54	0 6	24 2	0 41	7 30	1 56	23 29	0 20	0 23	2 2	5 43	15 33	23 33	23 32	11 47		n.a.
W21	5 57	6 33	4 59	4 43	2 39	1 19	0 39	4 11	0 7	24 1	0 41	7 33	1 55	23 29	0 20	0 22	2 2	5 43	15 32	23 32	23 32	11 50		n.a.
T 22	5 34	1 24	4 47	5 16	2 44	0 47	0 37	4 27	0 7	24 0	0 41	7 36	1 55	23 29	0 20	0 21	2 2	5 43	15 32	23 31	23 32	11 52		n.a.
F 23	5 11	3n44	4 22	5 47	2 48	0 15	0 35	4 44	0 8	24 0	0 41	7 38	1 55	23 29	0 20	0 20	2 2	5 43	15 32	23 30	23 31	11 55		n.a.
S 24	4 48	8 40	3 45	6 16	2 51	0n17	0 33	5 0	0 8	23 59	0 42	7 41	1 55	23 30	0 20	0 19	2 2	5 43	15 31	23 29	23 31	11 58		n.a.
S 25	4 25	13 16	2 59	6 41	2 54	0 48	0 30	5 17	0 9	23 58	0 42	7 44	1 55	23 30	0 20	0 18	2 2	5 43	15 31	23 29	23 31	12 1		n.a.
M26	4 2	17 22	2 6	7 4	2 55	1 20	0 28	5 33	0 10	23 58	0 42	7 47	1 54	23 30	0 20	0 17	2 2	5 43	15 31	23 29	23 31	12 3		n.a.
T 27	3 39	20 47	1 6	7 24	2 56	1 52	0 26	5 50	0 10	23 57	0 42	7 49	1 54	23 30	0 20	0 16	2 2	5 43	15 30	23 29	23 30	12 6		n.a.
W28	3 16	23 21	0 4	7 41	2 55	2 24	0 24	6 6	0 11	23 56	0 43	7 52	1 54	23 30	0 20	0 16	2 2	5 43	15 30	23 29	23 30	12 9		n.a.
T 29	2 53	24 54	1n 0	7 55	2 54	2 56	0 21	6 22	0 11	23 55	0 43	7 55	1 54	23 30	0 20	0 15	2 2	5 43	15 30	23 29	23 30	12 12		n.a.
F 30	2 30	25 15	2 3	8 6	2 51	3 27	0 19	6 39	0 12	23 55	0 43	7 58	1 54	23 30	0 20	0 14	2 2	5 43	15 29	23 28	23 30	12 14		n.a.
S 31	2s 6	24n16	3n 1	8n14	2n48	3n59	0s16	6n55	0n13	23s54	0s43	8n 1	1s54	23n30	0n20	0s13	2s 2	5n42	15n29	23n28	23n29	12n17		n.a.

Julian Day Number = 1085947.5, Delta T = 11h18m37s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°04'13, Lahiri = -27°57'13 Julian Calendar 1 March 1740 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1740 BCE

The year -1739 astronomical counting style corresponds to year 1740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1740 BCE (-1739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 15	25♓45'25	9♌33	14♈30	11♈43	17♈27	13♉46	24♈53	16♊21	4♈ 6	29°R34	19°R23	19♊40	10♉56	n.a.	S 1
M 2	11 41 12	26°43'00	23°17	14°49	12°56	18° 7	13°55	25° 0	16°22	4° 9	29♋33	19♊15	19°36	11° 2	n.a.	M 2
T 3	11 45 9	27°40'34	7♍29	15° 3	14°10	18°47	14° 3	25° 7	16°23	4°11	29°32	19° 5	19°33	11° 9	n.a.	T 3
W 4	11 49 5	28°38'06	22° 3	15°12	15°23	19°27	14°11	25°15	16°25	4°13	29°32	18°54	19°30	11°16	n.a.	W 4
T 5	11 53 2	29°35'37	6♎54	15°R16	16°36	20° 6	14°20	25°22	16°26	4°15	29°31	18°44	19°27	11°22	n.a.	T 5
F 6	11 56 58	0♈33'06	21°52	15°15	17°50	20°46	14°28	25°30	16°27	4°18	29°30	18°34	19°24	11°29	n.a.	F 6
S 7	12 0 55	1°30'35	6♏48	15°10	19° 3	21°26	14°35	25°37	16°29	4°20	29°30	18°27	19°20	11°36	n.a.	S 7
S 8	12 4 51	2°28'02	21°35	15° 0	20°16	22° 5	14°43	25°44	16°30	4°22	29°29	18°22	19°17	11°42	n.a.	S 8
M 9	12 8 48	3°25'28	6♐ 6	14°46	21°29	22°45	14°51	25°52	16°32	4°24	29°29	18°20	19°14	11°49	n.a.	M 9
T 10	12 12 44	4°22'54	20°18	14°28	22°43	23°25	14°58	26° 0	16°34	4°27	29°28	18°D20	19°11	11°56	n.a.	T 10
W11	12 16 41	5°20'18	4♑10	14° 6	23°56	24° 4	15° 5	26° 7	16°35	4°29	29°28	18°R20	19° 8	12° 2	n.a.	W11
T 12	12 20 38	6°17'42	17°43	13°41	25° 9	24°44	15°13	26°15	16°37	4°31	29°27	18°19	19° 5	12° 9	n.a.	T 12
F 13	12 24 34	7°15'05	0♒59	13°13	26°22	25°23	15°20	26°22	16°39	4°33	29°27	18°17	19° 1	12°16	n.a.	F 13
S 14	12 28 31	8°12'27	13°59	12°43	27°35	26° 3	15°26	26°30	16°41	4°36	29°27	18°13	18°58	12°22	n.a.	S 14
S 15	12 32 27	9° 9'48	26°46	12°11	28°49	26°42	15°33	26°38	16°43	4°38	29°26	18° 5	18°55	12°29	n.a.	S 15
M16	12 36 24	10° 7'08	9♓20	11°38	0♉ 2	27°22	15°40	26°45	16°45	4°40	29°26	17°56	18°52	12°36	n.a.	M16
T 17	12 40 20	11° 4'27	21°45	11° 5	1°15	28° 1	15°46	26°53	16°47	4°42	29°26	17°45	18°49	12°42	n.a.	T 17
W18	12 44 17	12° 1'45	3♈59	10°31	2°28	28°41	15°52	27° 1	16°49	4°45	29°25	17°33	18°45	12°49	n.a.	W18
T 19	12 48 13	12°59'02	16° 5	9°57	3°41	29°20	15°58	27° 9	16°51	4°47	29°25	17°21	18°42	12°56	n.a.	T 19
F 20	12 52 10	13°56'19	28° 3	9°25	4°54	29°59	16° 4	27°16	16°53	4°49	29°25	17°11	18°39	13° 2	n.a.	F 20
S 21	12 56 7	14°53'34	9♉55	8°55	6° 7	0♉39	16°10	27°24	16°55	4°51	29°25	17° 3	18°36	13° 9	n.a.	S 21
S 22	13 0 3	15°50'49	21°43	8°26	7°20	1°18	16°16	27°32	16°57	4°53	29°25	16°57	18°33	13°16	n.a.	S 22
M23	13 4 0	16°48'02	3♊31	8° 0	8°33	1°57	16°21	27°40	16°59	4°56	29°25	16°54	18°30	13°23	n.a.	M23
T 24	13 7 56	17°45'15	15°20	7°37	9°46	2°37	16°26	27°48	17° 2	4°58	29°25	16°D53	18°26	13°29	n.a.	T 24
W25	13 11 53	18°42'26	27°17	7°18	10°59	3°16	16°31	27°55	17° 4	5° 0	29°D25	16°54	18°23	13°36	n.a.	W25
T 26	13 15 49	19°39'37	9♋26	7° 2	12°12	3°55	16°36	28° 3	17° 6	5° 2	29°25	16°55	18°20	13°43	n.a.	T 26
F 27	13 19 46	20°36'47	21°51	6°50	13°25	4°34	16°41	28°11	17° 9	5° 4	29°25	16°R55	18°17	13°49	n.a.	F 27
S 28	13 23 42	21°33'55	4♌39	6°42	14°37	5°14	16°46	28°19	17°11	5° 7	29°25	16°54	18°14	13°56	n.a.	S 28
S 29	13 27 39	22°31'03	17°52	6°D39	15°50	5°53	16°50	28°27	17°14	5° 9	29°25	16°51	18°11	14° 3	n.a.	S 29
M30	13 31 36	23♈28'10	1♍34	6♈40	17♉ 3	6♉32	16♉54	28♈35	17♊16	5♈11	29♋25	16♊47	18♊ 7	14♉ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s43	21n55	3n52	8n19	2n43	4n30	0s14	7n11	0n13	23s53	0s44	8n 3	1s54	23n30	0n20	0s12	2s 2	5n42	15n29	23n28	23n29	12n20		n.a.
M 2	1 20	18 16	4 31	8 21	2 37	5 2	0 11	7 27	0 14	23 53	0 44	8 6	1 53	23 30	0 19	0 11	2 2	5 42	15 28	23 27	23 29	12 23		n.a.
T 3	0 56	13 28	4 55	8 20	2 30	5 33	0 9	7 43	0 14	23 52	0 44	8 9	1 53	23 31	0 19	0 10	2 2	5 42	15 28	23 26	23 29	12 25		n.a.
W 4	0 33	7 48	5 0	8 16	2 22	6 4	0 6	7 59	0 15	23 51	0 44	8 12	1 53	23 31	0 19	0 9	2 2	5 42	15 28	23 25	23 28	12 28		n.a.
T 5	0 10	1 35	4 46	8 10	2 13	6 35	0 4	8 15	0 16	23 51	0 44	8 15	1 53	23 31	0 19	0 8	2 2	5 41	15 27	23 25	23 28	12 31		n.a.
F 6	0n13	4s47	4 12	8 0	2 3	7 6	0 1	8 30	0 16	23 50	0 45	8 18	1 53	23 31	0 19	0 7	2 2	5 41	15 27	23 24	23 28	12 33		n.a.
S 7	0 37	10 53	3 21	7 47	1 51	7 37	0n 1	8 46	0 17	23 50	0 45	8 21	1 53	23 31	0 19	0 6	2 2	5 41	15 27	23 23	23 28	12 36		n.a.
S 8	1 0	16 19	2 17	7 32	1 39	8 7	0 4	9 2	0 17	23 49	0 45	8 23	1 53	23 31	0 19	0 6	2 2	5 41	15 26	23 23	23 27	12 39		n.a.
M 9	1 23	20 41	1 4	7 15	1 26	8 38	0 6	9 17	0 18	23 48	0 45	8 26	1 52	23 31	0 19	0 5	2 2	5 40	15 26	23 22	23 27	12 42		n.a.
T 10	1 46	23 43	0s10	6 54	1 12	9 8	0 9	9 33	0 18	23 48	0 46	8 29	1 52	23 32	0 19	0 4	2 2	5 40	15 25	23 22	23 27	12 44		n.a.
W11	2 10	25 13	1 23	6 32	0 57	9 38	0 11	9 48	0 19	23 47	0 46	8 32	1 52	23 32	0 19	0 3	2 2	5 40	15 25	23 22	23 27	12 47		n.a.
T 12	2 33	25 10	2 29	6 8	0 41	10 8	0 14	10 3	0 19	23 47	0 46	8 35	1 52	23 32	0 19	0 2	2 2	5 40	15 25	23 22	23 26	12 50		n.a.
F 13	2 56	23 40	3 26	5 42	0 25	10 37	0 16	10 19	0 20	23 46	0 46	8 38	1 52	23 32	0 19	0 1	2 2	5 39	15 24	23 22	23 26	12 53		n.a.
S 14	3 19	20 56	4 11	5 15	0 9	11 7	0 19	10 34	0 21	23 45	0 47	8 41	1 52	23 32	0 19	0 0	2 2	5 39	15 24	23 22	23 26	12 55		n.a.
S 15	3 42	17 14	4 42	4 47	0s 8	11 36	0 22	10 49	0 21	23 45	0 47	8 44	1 52	23 32	0 19	0n 1	2 2	5 39	15 23	23 21	23 25	12 58		n.a.
M16	4 5	12 49	4 59	4 18	0 25	12 4	0 24	11 4	0 22	23 44	0 47	8 47	1 52	23 33	0 19	0 2	2 2	5 38	15 23	23 20	23 25	13 1		n.a.
T 17	4 28	7 56	5 2	3 49	0 42	12 33	0 27	11 19	0 22	23 44	0 48	8 50	1 51	23 33	0 19	0 3	2 2	5 38	15 23	23 19	23 25	13 3		n.a.
W18	4 51	2 49	4 50	3 20	0 59	13 1	0 29	11 34	0 23	23 43	0 48	8 53	1 51	23 33	0 19	0 3	2 2	5 38	15 22	23 18	23 25	13 6		n.a.
T 19	5 13	2n22	4 26	2 52	1 15	13 29	0 32	11 49	0 23	23 43	0 48	8 55	1 51	23 33	0 19	0 4	2 2	5 37	15 22	23 17	23 24	13 9		n.a.
F 20	5 36	7 25	3 50	2 24	1 31	13 56	0 34	12 3	0 24	23 43	0 48	8 58	1 51	23 33	0 19	0 5	2 2	5 37	15 21	23 16	23 24	13 12		n.a.
S 21	5 59	12 10	3 4	1 58	1 47	14 24	0 37	12 18	0 24	23 42	0 49	9 1	1 51	23 34	0 19	0 6	2 2	5 37	15 21	23 15	23 24	13 14		n.a.
S 22	6 21	16 27	2 10	1 33	2 1	14 50	0 39	12 32	0 25	23 42	0 49	9 4	1 51	23 34	0 19	0 7	2 2	5 36	15 21	23 15	23 24	13 17		n.a.
M23	6 43	20 6	1 11	1 10	2 15	15 17	0 42	12 47	0 25	23 41	0 49	9 7	1 51	23 34	0 19	0 8	2 2	5 36	15 20	23 14	23 23	13 20		n.a.
T 24	7 6	22 56	0 8	0 49	2 28	15 43	0 44	13 1	0 26	23 41	0 49	9 10	1 51	23 34	0 19	0 9	2 2	5 36	15 20	23 14	23 23	13 22		n.a.
W25	7 28	24 48	0n56	0 30	2 40	16 9	0 47	13 15	0 26	23 41	0 50	9 13	1 51	23 35	0 19	0 10	2 2	5 35	15 19	23 14	23 23	13 25		n.a.
T 26	7 50	25 31	1 58	0 14	2 51	16 34	0 49	13 29	0 27	23 40	0 50	9 16	1 51	23 35	0 19	0 11	2 2	5 35	15 19	23 14	23 22	13 28		n.a.
F 27	8 12	24 59	2 56	0 0	3 1	16 59	0 52	13 43	0 27	23 40	0 50	9 19	1 50	23 35	0 19	0 11	2 2	5 34	15 18	23 14	23 22	13 31		n.a.
S 28	8 34	23 9	3 48	0s11	3 9	17 23	0 54	13 57	0 28	23 40	0 51	9 22	1 50	23 35	0 19	0 12	2 2	5 34	15 18	23 14	23 22	13 33		n.a.
S 29	8 55	20 1	4 29	0 19	3 17	17 47	0 56	14 11	0 28	23 39	0 51	9 25	1 50	23 35	0 19	0 13	2 2	5 33	15 18	23 14	23 22	13 36		n.a.
M30	9n17	15n43	4n56	0s24	3s23	18n11	0n59	14n24	0n29	23s39	0s51	9n28	1s50	23n36	0n19	0n14	2s 2	5n33	15n17	23n14	23n21	13n39		n.a.

Julian Day Number = 1085978.5, Delta T = 11h18m35s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°04'09, Lahiri = -27°57'09 Julian Calendar 1 Apr. 1740 BCE == Greg. Calendar 17 March 1740 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1740 BCE (-1739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 32	24♈25'16	15♍45	6♈45	18♉16	7♉11	16♋58	28♈43	17♊19	5♈13	29♋25	16°R40	18♊ 4	14♉16	n.a.	T 1
W 2	13 39 29	25°22'21	0♎23	6°55	19°28	7°50	17° 2	28°51	17°21	5°15	29°25	16♊33	18° 1	14°23	n.a.	W 2
T 3	13 43 25	26°19'26	15°21	7°10	20°41	8°29	17° 6	28°58	17°24	5°17	29°26	16°25	17°58	14°29	n.a.	T 3
F 4	13 47 22	27°16'30	0♏31	7°29	21°54	9° 8	17° 9	29° 6	17°26	5°19	29°26	16°19	17°55	14°36	n.a.	F 4
S 5	13 51 18	28°13'33	15°43	7°53	23° 6	9°47	17°13	29°14	17°29	5°22	29°26	16°14	17°51	14°43	n.a.	S 5
S 6	13 55 15	29°10'37	0♐47	8°21	24°19	10°26	17°16	29°22	17°32	5°24	29°26	16°11	17°48	14°49	n.a.	S 6
M 7	13 59 11	0♉ 7'40	15°35	8°54	25°32	11° 5	17°19	29°30	17°35	5°26	29°27	16°D10	17°45	14°56	n.a.	M 7
T 8	14 3 8	1° 4'44	0♑ 1	9°31	26°44	11°44	17°22	29°38	17°37	5°28	29°27	16°10	17°42	15° 3	n.a.	T 8
W 9	14 7 5	2° 1'47	14° 3	10°12	27°57	12°23	17°25	29°46	17°40	5°30	29°28	16°12	17°39	15° 9	n.a.	W 9
T 10	14 11 1	2°58'50	27°40	10°58	29° 9	13° 2	17°27	29°54	17°43	5°32	29°28	16°R13	17°36	15°16	n.a.	T 10
F 11	14 14 58	3°55'53	10♒55	11°48	0♊22	13°41	17°29	0♉ 2	17°46	5°34	29°29	16°12	17°32	15°23	n.a.	F 11
S 12	14 18 54	4°52'57	23°50	12°42	1°34	14°20	17°31	0°10	17°49	5°36	29°29	16°11	17°29	15°29	n.a.	S 12
S 13	14 22 51	5°50'00	6♓27	13°40	2°47	14°58	17°33	0°18	17°52	5°38	29°30	16° 7	17°26	15°36	n.a.	S 13
M14	14 26 47	6°47'03	18°51	14°41	3°59	15°37	17°35	0°25	17°55	5°40	29°30	16° 2	17°23	15°43	n.a.	M14
T 15	14 30 44	7°44'07	1♈ 3	15°47	5°12	16°16	17°36	0°33	17°58	5°42	29°31	15°56	17°20	15°49	n.a.	T 15
W16	14 34 41	8°41'11	13° 6	16°57	6°24	16°55	17°38	0°41	18° 1	5°44	29°31	15°49	17°16	15°56	n.a.	W16
T 17	14 38 37	9°38'14	25° 3	18°10	7°36	17°34	17°39	0°49	18° 4	5°46	29°32	15°43	17°13	16° 3	n.a.	T 17
F 18	14 42 34	10°35'18	6♉54	19°28	8°49	18°12	17°40	0°57	18° 7	5°48	29°33	15°37	17°10	16° 9	n.a.	F 18
S 19	14 46 30	11°32'22	18°43	20°49	10° 1	18°51	17°41	1° 5	18°10	5°50	29°34	15°33	17° 7	16°16	n.a.	S 19
S 20	14 50 27	12°29'26	0♊31	22°13	11°13	19°30	17°41	1°13	18°14	5°52	29°34	15°30	17° 4	16°23	n.a.	S 20
M21	14 54 23	13°26'30	12°20	23°41	12°25	20° 9	17°41	1°20	18°17	5°53	29°35	15°D29	17° 1	16°29	n.a.	M21
T 22	14 58 20	14°23'35	24°13	25°13	13°37	20°47	17°R42	1°28	18°20	5°55	29°36	15°29	16°57	16°36	n.a.	T 22
W23	15 2 16	15°20'39	6♋14	26°48	14°50	21°26	17°42	1°36	18°23	5°57	29°37	15°31	16°54	16°43	n.a.	W23
T 24	15 6 13	16°17'43	18°26	28°27	16° 2	22° 5	17°41	1°44	18°27	5°59	29°38	15°32	16°51	16°49	n.a.	T 24
F 25	15 10 10	17°14'47	0♌53	0♉ 9	17°14	22°43	17°41	1°51	18°30	6° 1	29°39	15°34	16°48	16°56	n.a.	F 25
S 26	15 14 6	18°11'52	13°39	1°54	18°26	23°22	17°40	1°59	18°33	6° 3	29°40	15°R35	16°45	17° 3	n.a.	S 26
S 27	15 18 3	19° 8'56	26°49	3°42	19°38	24° 0	17°40	2° 7	18°36	6° 4	29°41	15°35	16°42	17° 9	n.a.	S 27
M28	15 21 59	20° 6'00	10♍24	5°33	20°50	24°39	17°39	2°15	18°40	6° 6	29°42	15°33	16°38	17°16	n.a.	M28
T 29	15 25 56	21° 3'05	24°27	7°27	22° 2	25°18	17°37	2°22	18°43	6° 8	29°43	15°31	16°35	17°23	n.a.	T 29
W30	15 29 52	22° 0'09	8♎56	9°24	23°14	25°56	17°36	2°30	18°47	6° 9	29°44	15°28	16°32	17°29	n.a.	W30
T 31	15 33 49	22♉57'14	23♎47	11♉23	24♊26	26♉35	17♋34	2♉37	18♊50	6♈11	29♋45	15♊25	16♊29	17♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n38	10n25	5n 7	0s27	3s28	18n34	1n 1	14n38	0n29	23s39	0s51	9n31	1s50	23n36	0n19	0n15	2s 2	5n33	15n17	23n13	23n21	13n41		n.a.
W 2	10 0	4 23	4 58	0 27	3 33	18 57	1 3	14 51	0 30	23 39	0 52	9 33	1 50	23 36	0 19	0 16	2 2	5 32	15 16	23 12	23 21	13 44		n.a.
T 3	10 21	2s 2	4 29	0 24	3 36	19 19	1 5	15 5	0 30	23 38	0 52	9 36	1 50	23 36	0 19	0 17	2 2	5 32	15 16	23 11	23 20	13 47		n.a.
F 4	10 42	8 26	3 41	0 18	3 38	19 40	1 8	15 18	0 31	23 38	0 52	9 39	1 50	23 37	0 19	0 17	2 2	5 31	15 15	23 11	23 20	13 49		n.a.
S 5	11 3	14 22	2 37	0 9	3 38	20 2	1 10	15 31	0 31	23 38	0 53	9 42	1 50	23 37	0 19	0 18	2 2	5 31	15 15	23 10	23 20	13 52		n.a.
S 6	11 23	19 22	1 22	0n 2	3 38	20 22	1 12	15 44	0 32	23 38	0 53	9 45	1 50	23 37	0 19	0 19	2 2	5 30	15 15	23 10	23 20	13 55		n.a.
M 7	11 44	23 3	0 3	0 16	3 37	20 42	1 14	15 57	0 32	23 38	0 53	9 48	1 50	23 37	0 19	0 20	2 2	5 30	15 14	23 10	23 19	13 57		n.a.
T 8	12 4	25 8	1s14	0 33	3 35	21 2	1 16	16 10	0 33	23 38	0 53	9 51	1 50	23 38	0 19	0 21	2 2	5 29	15 14	23 10	23 19	14 0		n.a.
W 9	12 24	25 33	2 25	0 52	3 32	21 21	1 18	16 22	0 33	23 38	0 54	9 54	1 50	23 38	0 19	0 21	2 2	5 29	15 13	23 10	23 19	14 3		n.a.
T 10	12 44	24 23	3 26	1 14	3 29	21 39	1 20	16 35	0 34	23 38	0 54	9 57	1 50	23 38	0 19	0 22	2 2	5 28	15 13	23 10	23 18	14 5		n.a.
F 11	13 4	21 53	4 13	1 38	3 24	21 57	1 22	16 47	0 34	23 38	0 54	9 59	1 50	23 39	0 19	0 23	2 3	5 28	15 12	23 10	23 18	14 8		n.a.
S 12	13 24	18 20	4 47	2 4	3 19	22 14	1 23	17 0	0 35	23 38	0 55	10 2	1 50	23 39	0 19	0 24	2 3	5 27	15 12	23 10	23 18	14 11		n.a.
S 13	13 43	14 2	5 6	2 32	3 13	22 30	1 25	17 12	0 35	23 38	0 55	10 5	1 49	23 39	0 19	0 25	2 3	5 27	15 12	23 10	23 17	14 13		n.a.
M14	14 2	9 13	5 10	3 3	3 6	22 46	1 27	17 24	0 36	23 38	0 55	10 8	1 49	23 39	0 19	0 25	2 3	5 26	15 11	23 9	23 17	14 16		n.a.
T 15	14 21	4 8	4 59	3 35	2 59	23 2	1 29	17 36	0 36	23 38	0 56	10 11	1 49	23 40	0 19	0 26	2 3	5 25	15 11	23 8	23 17	14 19		n.a.
W16	14 40	1n 3	4 36	4 10	2 51	23 16	1 30	17 48	0 37	23 38	0 56	10 14	1 49	23 40	0 19	0 27	2 3	5 25	15 10	23 8	23 17	14 21		n.a.
T 17	14 59	6 9	4 1	4 46	2 42	23 30	1 32	17 59	0 37	23 38	0 56	10 16	1 49	23 40	0 19	0 28	2 3	5 24	15 10	23 7	23 16	14 24		n.a.
F 18	15 17	11 1	3 15	5 24	2 33	23 44	1 33	18 11	0 38	23 38	0 56	10 19	1 49	23 40	0 19	0 28	2 3	5 24	15 10	23 6	23 16	14 27		n.a.
S 19	15 35	15 28	2 21	6 4	2 23	23 56	1 35	18 22	0 38	23 38	0 57	10 22	1 49	23 41	0 19	0 29	2 3	5 23	15 9	23 6	23 16	14 29		n.a.
S 20	15 53	19 20	1 21	6 45	2 13	24 8	1 36	18 33	0 38	23 39	0 57	10 25	1 49	23 41	0 19	0 30	2 3	5 23	15 9	23 6	23 15	14 32		n.a.
M21	16 10	22 25	0 17	7 28	2 3	24 20	1 38	18 45	0 39	23 39	0 57	10 28	1 49	23 41	0 19	0 31	2 3	5 22	15 8	23 5	23 15	14 35		n.a.
T 22	16 28	24 34	0n48	8 12	1 52	24 30	1 39	18 55	0 39	23 39	0 58	10 30	1 49	23 42	0 19	0 31	2 3	5 21	15 8	23 5	23 15	14 37		n.a.
W23	16 45	25 36	1 51	8 58	1 41	24 40	1 40	19 6	0 40	23 40	0 58	10 33	1 49	23 42	0 19	0 32	2 3	5 21	15 8	23 6	23 14	14 40		n.a.
T 24	17 2	25 25	2 51	9 44	1 29	24 49	1 41	19 17	0 40	23 40	0 58	10 36	1 49	23 42	0 19	0 33	2 3	5 20	15 7	23 6	23 14	14 43		n.a.
F 25	17 18	23 59	3 44	10 32	1 18	24 58	1 42	19 28	0 41	23 40	0 59	10 39	1 49	23 42	0 19	0 33	2 3	5 20	15 7	23 6	23 14	14 45		n.a.
S 26	17 35	21 18	4 27	11 20	1 6	25 6	1 43	19 38	0 41	23 41	0 59	10 41	1 49	23 43	0 19	0 34	2 3	5 19	15 6	23 6	23 13	14 48		n.a.
S 27	17 51	17 28	4 58	12 9	0 54	25 13	1 44	19 48	0 42	23 41	0 59	10 44	1 49	23 43	0 19	0 35	2 3	5 18	15 6	23 6	23 13	14 51		n.a.
M28	18 6	12 37	5 13	12 58	0 42	25 19	1 45	19 58	0 42	23 41	0 59	10 47	1 49	23 43	0 19	0 35	2 3	5 18	15 6	23 6	23 13	14 53		n.a.
T 29	18 22	6 59	5 11	13 47	0 30	25 25	1 46	20 8	0 43	23 42	1 0	10 49	1 49	23 44	0 19	0 36	2 3	5 17	15 5	23 6	23 12	14 56		n.a.
W30	18 37	0 48	4 49	14 36	0 19	25 30	1 46	20 18	0 43	23 42	1 0	10 52	1 49	23 44	0 19	0 37	2 3	5 17	15 5	23 5	23 12	14 58		n.a.
T 31	18n52	5s35	4n 7	15n25	0s 7	25n34	1n47	20n28	0n43	23s43	1s 0	10n55	1s49	23n44	0n19	0n37	2s 3	5n16	15n 4	23n 5	23n12	15n 1		n.a.

Julian Day Number = 1086008.5, Delta T = 11h18m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°04'05, Lahiri = -27°57'05 Julian Calendar 1 May 1740 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1740 BCE

The year -1739 astronomical counting style corresponds to year 1740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1740 BCE (-1739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 37 46	23♉54'19	8♏54	13♉24	25♊37	27♉13	17°R33	2♉45	18♊54	6♈13	29♋46	15°R23	16♊26	17♉43	n.a.	F 1
S 2	15 41 42	24°51'25	24° 7	15°27	26°49	27°52	17♌31	2°53	18°57	6°14	29°47	15♊21	16°22	17°49	n.a.	S 2
S 3	15 45 39	25°48'31	9♐17	17°32	28° 1	28°30	17°29	3° 0	19° 0	6°16	29°48	15°D20	16°19	17°56	n.a.	S 3
M 4	15 49 35	26°45'38	24°14	19°37	29°13	29° 9	17°26	3° 8	19° 4	6°18	29°49	15°20	16°16	18° 3	n.a.	M 4
T 5	15 53 32	27°42'46	8♌52	21°44	0♋24	29°47	17°24	3°15	19° 7	6°19	29°50	15°21	16°13	18° 9	n.a.	T 5
W 6	15 57 28	28°39'54	23° 5	23°51	1°36	0♊26	17°21	3°22	19°11	6°21	29°52	15°22	16°10	18°16	n.a.	W 6
T 7	16 1 25	29°37'04	6♒51	25°59	2°47	1° 4	17°18	3°30	19°15	6°22	29°53	15°23	16° 7	18°23	n.a.	T 7
F 8	16 5 22	0♊34'15	20°11	28° 7	3°59	1°43	17°15	3°37	19°18	6°24	29°54	15°24	16° 3	18°29	n.a.	F 8
S 9	16 9 18	1°31'26	3♓ 8	0♊14	5°11	2°21	17°12	3°45	19°22	6°25	29°56	15°R24	16° 0	18°36	n.a.	S 9
S 10	16 13 15	2°28'39	15°44	2°22	6°22	3° 0	17° 8	3°52	19°25	6°27	29°57	15°24	15°57	18°43	n.a.	S 10
M11	16 17 11	3°25'52	28° 3	4°28	7°33	3°38	17° 5	3°59	19°29	6°28	29°58	15°23	15°54	18°49	n.a.	M11
T 12	16 21 8	4°23'07	10♈ 9	6°34	8°45	4°16	17° 1	4° 6	19°33	6°29	29°59	15°21	15°51	18°56	n.a.	T 12
W13	16 25 4	5°20'23	22° 6	8°38	9°56	4°55	16°57	4°14	19°36	6°31	0♌ 1	15°20	15°48	19° 3	n.a.	W13
T 14	16 29 1	6°17'40	3♉57	10°42	11° 7	5°33	16°53	4°21	19°40	6°32	0° 3	15°19	15°44	19° 9	n.a.	T 14
F 15	16 32 57	7°14'58	15°45	12°44	12°19	6°12	16°49	4°28	19°44	6°33	0° 4	15°18	15°41	19°16	n.a.	F 15
S 16	16 36 54	8°12'18	27°34	14°45	13°30	6°50	16°44	4°35	19°47	6°35	0° 6	15°17	15°38	19°22	n.a.	S 16
S 17	16 40 51	9° 9'38	9♊24	16°44	14°41	7°28	16°39	4°42	19°51	6°36	0° 7	15°D17	15°35	19°29	n.a.	S 17
M18	16 44 47	10° 6'59	21°19	18°42	15°52	8° 7	16°35	4°49	19°55	6°37	0° 9	15°17	15°32	19°36	n.a.	M18
T 19	16 48 44	11° 4'22	3♋21	20°39	17° 3	8°45	16°30	4°56	19°58	6°38	0°10	15°17	15°28	19°42	n.a.	T 19
W20	16 52 40	12° 1'45	15°32	22°34	18°14	9°23	16°24	5° 3	20° 2	6°40	0°12	15°17	15°25	19°49	n.a.	W20
T 21	16 56 37	12°59'10	27°54	24°27	19°25	10° 2	16°19	5°10	20° 6	6°41	0°13	15°17	15°22	19°56	n.a.	T 21
F 22	17 0 33	13°56'35	10♌29	26°19	20°36	10°40	16°14	5°16	20° 9	6°42	0°15	15°18	15°19	20° 2	n.a.	F 22
S 23	17 4 30	14°54'02	23°21	28° 9	21°47	11°18	16° 8	5°23	20°13	6°43	0°17	15°R18	15°16	20° 9	n.a.	S 23
S 24	17 8 27	15°51'29	6♍31	29°58	22°58	11°57	16° 2	5°30	20°17	6°44	0°18	15°18	15°13	20°16	n.a.	S 24
M25	17 12 23	16°48'58	20° 2	1♋45	24° 8	12°35	15°57	5°36	20°21	6°45	0°20	15°D18	15° 9	20°22	n.a.	M25
T 26	17 16 20	17°46'27	3♎56	3°31	25°19	13°13	15°50	5°43	20°24	6°46	0°22	15°18	15° 6	20°29	n.a.	T 26
W27	17 20 16	18°43'57	18°10	5°15	26°30	13°52	15°44	5°50	20°28	6°47	0°24	15°18	15° 3	20°36	n.a.	W27
T 28	17 24 13	19°41'28	2♏45	6°57	27°40	14°30	15°38	5°56	20°32	6°48	0°25	15°18	15° 0	20°42	n.a.	T 28
F 29	17 28 9	20°39'01	17°35	8°38	28°51	15° 8	15°32	6° 2	20°35	6°49	0°27	15°19	14°57	20°49	n.a.	F 29
S 30	17 32 6	21♊36'35	2♐34	10♋17	0♌ 1	15♊46	15♌25	6♉ 9	20♊39	6♈50	0♌29	15♊19	14♊54	20♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 6	11s47	3n 8	16n14	0n 4	25n37	1n48	20n37	0n44	23s43	1s 1	10n57	1s49	23n45	0n19	0n38	2s 3	5n15	15n 4	23n 5	23n11	15n 4		n.a.
S 2	19 21	17 19	1 54	17 1	0 15	25 40	1 48	20 47	0 44	23 44	1 1	11 0	1 49	23 45	0 19	0 38	2 3	5 15	15 4	23 4	23 11	15 6		n.a.
S 3	19 35	21 43	0 33	17 48	0 26	25 41	1 48	20 56	0 45	23 45	1 1	11 2	1 49	23 45	0 19	0 39	2 3	5 14	15 3	23 4	23 11	15 9		n.a.
M 4	19 48	24 35	0s49	18 33	0 36	25 42	1 49	21 5	0 45	23 45	1 2	11 5	1 49	23 45	0 19	0 40	2 4	5 13	15 3	23 4	23 10	15 12		n.a.
T 5	20 2	25 42	2 6	19 17	0 45	25 43	1 49	21 14	0 45	23 46	1 2	11 8	1 49	23 46	0 19	0 40	2 4	5 13	15 3	23 4	23 10	15 14		n.a.
W 6	20 15	25 4	3 14	19 58	0 55	25 42	1 49	21 23	0 46	23 47	1 2	11 10	1 49	23 46	0 19	0 41	2 4	5 12	15 2	23 5	23 10	15 17		n.a.
T 7	20 27	22 54	4 8	20 38	1 3	25 41	1 49	21 31	0 46	23 47	1 3	11 13	1 49	23 46	0 19	0 41	2 4	5 12	15 2	23 5	23 9	15 19		n.a.
F 8	20 40	19 33	4 47	21 16	1 11	25 39	1 49	21 40	0 47	23 48	1 3	11 15	1 49	23 47	0 19	0 42	2 4	5 11	15 1	23 5	23 9	15 22		n.a.
S 9	20 52	15 20	5 9	21 52	1 18	25 37	1 49	21 48	0 47	23 49	1 3	11 18	1 49	23 47	0 19	0 42	2 4	5 10	15 1	23 5	23 9	15 25		n.a.
S 10	21 3	10 34	5 17	22 25	1 24	25 33	1 49	21 56	0 48	23 49	1 3	11 20	1 49	23 47	0 19	0 43	2 4	5 10	15 1	23 5	23 8	15 27		n.a.
M11	21 15	5 30	5 9	22 55	1 30	25 29	1 49	22 4	0 48	23 50	1 4	11 23	1 49	23 48	0 19	0 44	2 4	5 9	15 0	23 5	23 8	15 30		n.a.
T 12	21 25	0 18	4 48	23 23	1 35	25 24	1 48	22 12	0 48	23 51	1 4	11 25	1 49	23 48	0 19	0 44	2 4	5 8	15 0	23 5	23 8	15 32		n.a.
W13	21 36	4n51	4 14	23 48	1 40	25 19	1 48	22 19	0 49	23 52	1 4	11 27	1 49	23 48	0 19	0 45	2 4	5 8	15 0	23 4	23 7	15 35		n.a.
T 14	21 46	9 48	3 30	24 11	1 43	25 12	1 47	22 27	0 49	23 53	1 5	11 30	1 49	23 48	0 19	0 45	2 4	5 7	14 59	23 4	23 7	15 38		n.a.
F 15	21 56	14 23	2 37	24 31	1 46	25 5	1 47	22 34	0 50	23 53	1 5	11 32	1 49	23 49	0 19	0 45	2 4	5 6	14 59	23 4	23 7	15 40		n.a.
S 16	22 6	18 25	1 37	24 48	1 49	24 57	1 46	22 41	0 50	23 54	1 5	11 35	1 49	23 49	0 19	0 46	2 4	5 6	14 59	23 4	23 6	15 43		n.a.
S 17	22 15	21 45	0 33	25 3	1 50	24 49	1 45	22 48	0 50	23 55	1 5	11 37	1 50	23 49	0 19	0 46	2 4	5 5	14 59	23 4	23 6	15 45		n.a.
M18	22 24	24 10	0n34	25 15	1 51	24 40	1 44	22 55	0 51	23 56	1 6	11 39	1 50	23 50	0 19	0 47	2 4	5 4	14 58	23 4	23 6	15 48		n.a.
T 19	22 32	25 30	1 39	25 25	1 52	24 30	1 43	23 1	0 51	23 57	1 6	11 42	1 50	23 50	0 19	0 47	2 4	5 4	14 58	23 4	23 5	15 51		n.a.
W20	22 40	25 38	2 40	25 32	1 51	24 19	1 42	23 8	0 52	23 58	1 6	11 44	1 50	23 50	0 19	0 48	2 4	5 3	14 58	23 4	23 5	15 53		n.a.
T 21	22 47	24 30	3 35	25 37	1 51	24 8	1 41	23 14	0 52	23 59	1 7	11 46	1 50	23 50	0 19	0 48	2 4	5 2	14 57	23 4	23 5	15 56		n.a.
F 22	22 55	22 7	4 21	25 40	1 49	23 56	1 40	23 20	0 52	24 0	1 7	11 48	1 50	23 51	0 19	0 48	2 5	5 2	14 57	23 4	23 4	15 58		n.a.
S 23	23 1	18 37	4 55	25 40	1 47	23 43	1 39	23 26	0 53	24 1	1 7	11 51	1 50	23 51	0 19	0 49	2 5	5 1	14 57	23 4	23 4	16 1		n.a.
S 24	23 8	14 8	5 14	25 39	1 45	23 30	1 37	23 32	0 53	24 2	1 7	11 53	1 50	23 51	0 19	0 49	2 5	5 0	14 57	23 4	23 4	16 3		n.a.
M25	23 14	8 51	5 17	25 35	1 42	23 16	1 36	23 37	0 53	24 3	1 8	11 55	1 50	23 52	0 19	0 50	2 5	5 0	14 56	23 4	23 3	16 6		n.a.
T 26	23 19	3 0	5 1	25 30	1 39	23 1	1 34	23 43	0 54	24 4	1 8	11 57	1 50	23 52	0 19	0 50	2 5	4 59	14 56	23 4	23 3	16 9		n.a.
W27	23 25	3s 9	4 27	25 22	1 35	22 46	1 32	23 48	0 54	24 5	1 8	11 59	1 50	23 52	0 19	0 50	2 5	4 58	14 56	23 4	23 2	16 11		n.a.
T 28	23 29	9 18	3 35	25 13	1 31	22 30	1 30	23 53	0 55	24 6	1 8	12 1	1 50	23 52	0 19	0 51	2 5	4 58	14 55	23 4	23 2	16 14		n.a.
F 29	23 34	15 2	2 28	25 2	1 26	22 14	1 29	23 58	0 55	24 7	1 9	12 4	1 50	23 53	0 19	0 51	2 5	4 57	14 55	23 4	23 2	16 16		n.a.
S 30	23n38	19s56	1n10	24n50	1n21	21n57	1n27	24n 2	0n55	24s 8	1s 9	12n 6	1s50	23n53	0n19	0n51	2s 5	4n56	14n55	23n 4	23n 1	16n19		n.a.

Julian Day Number = 1086039.5, Delta T = 11h18m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°04'01, Lahiri = -27°57'01 Julian Calendar 1 June 1740 BCE == Greg. Calendar 17 May 1740 BCE

The year -1739 astronomical counting style corresponds to year 1740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1740 BCE (-1739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 36 2	22♊34'10	17♐35	11♋55	1♌11	16♊25	15°R18	6♉15	20♊43	6♈50	0♌31	15°R19	14♊50	21♉ 2	n.a.	S 1
M 2	17 39 59	23°31'47	2♑28	13°31	2°22	17° 3	15♑12	6°21	20°47	6°51	0°33	15♊19	14°47	21° 9	n.a.	M 2
T 3	17 43 56	24°29'25	17° 7	15° 6	3°32	17°41	15° 5	6°28	20°50	6°52	0°34	15°18	14°44	21°16	n.a.	T 3
W 4	17 47 52	25°27'05	1♒25	16°40	4°42	18°19	14°58	6°34	20°54	6°53	0°36	15°17	14°41	21°22	n.a.	W 4
T 5	17 51 49	26°24'46	15°18	18°11	5°52	18°58	14°51	6°40	20°58	6°53	0°38	15°16	14°38	21°29	n.a.	T 5
F 6	17 55 45	27°22'30	28°45	19°42	7° 2	19°36	14°44	6°46	21° 2	6°54	0°40	15°15	14°34	21°36	n.a.	F 6
S 7	17 59 42	28°20'15	11♓46	21°11	8°12	20°14	14°36	6°52	21° 5	6°55	0°42	15°14	14°31	21°42	n.a.	S 7
S 8	18 3 38	29°18'02	24°25	22°38	9°22	20°52	14°29	6°58	21° 9	6°55	0°44	15°D13	14°28	21°49	n.a.	S 8
M 9	18 7 35	0♋15'50	6♈44	24° 3	10°32	21°30	14°22	7° 3	21°13	6°56	0°46	15°13	14°25	21°56	n.a.	M 9
T 10	18 11 31	1°13'41	18°49	25°28	11°41	22° 9	14°14	7° 9	21°16	6°57	0°48	15°14	14°22	22° 2	n.a.	T 10
W11	18 15 28	2°11'34	0♉44	26°50	12°51	22°47	14° 7	7°15	21°20	6°57	0°50	15°15	14°19	22° 9	n.a.	W11
T 12	18 19 25	3° 9'28	12°33	28°11	14° 0	23°25	13°59	7°20	21°24	6°58	0°52	15°16	14°15	22°16	n.a.	T 12
F 13	18 23 21	4° 7'25	24°21	29°30	15°10	24° 3	13°51	7°26	21°27	6°58	0°54	15°18	14°12	22°22	n.a.	F 13
S 14	18 27 18	5° 5'24	6♊11	0♌47	16°19	24°42	13°44	7°31	21°31	6°58	0°56	15°19	14° 9	22°29	n.a.	S 14
S 15	18 31 14	6° 3'24	18° 7	2° 3	17°29	25°20	13°36	7°37	21°35	6°59	0°58	15°R19	14° 6	22°36	n.a.	S 15
M16	18 35 11	7° 1'26	0♋12	3°17	18°38	25°58	13°28	7°42	21°38	6°59	1° 0	15°18	14° 3	22°42	n.a.	M16
T 17	18 39 7	7°59'31	12°26	4°29	19°47	26°36	13°20	7°47	21°42	7° 0	1° 2	15°16	14° 0	22°49	n.a.	T 17
W18	18 43 4	8°57'37	24°52	5°39	20°56	27°14	13°12	7°53	21°46	7° 0	1° 4	15°13	13°56	22°56	n.a.	W18
T 19	18 47 0	9°55'45	7♌31	6°46	22° 5	27°53	13° 4	7°58	21°49	7° 0	1° 6	15°10	13°53	23° 2	n.a.	T 19
F 20	18 50 57	10°53'54	20°23	7°52	23°14	28°31	12°57	8° 3	21°53	7° 0	1° 8	15° 6	13°50	23° 9	n.a.	F 20
S 21	18 54 54	11°52'05	3♍29	8°55	24°22	29° 9	12°49	8° 8	21°56	7° 1	1°10	15° 2	13°47	23°16	n.a.	S 21
S 22	18 58 50	12°50'18	16°50	9°56	25°31	29°47	12°41	8°12	22° 0	7° 1	1°13	14°59	13°44	23°22	n.a.	S 22
M23	19 2 47	13°48'33	0♎24	10°54	26°40	0♋25	12°33	8°17	22° 3	7° 1	1°15	14°57	13°40	23°29	n.a.	M23
T 24	19 6 43	14°46'49	14°13	11°50	27°48	1° 4	12°25	8°22	22° 7	7° 1	1°17	14°D56	13°37	23°36	n.a.	T 24
W25	19 10 40	15°45'07	28°17	12°42	28°56	1°42	12°17	8°26	22°10	7° 1	1°19	14°57	13°34	23°42	n.a.	W25
T 26	19 14 36	16°43'26	12♏34	13°31	0♍ 4	2°20	12° 9	8°31	22°14	7°R 1	1°21	14°58	13°31	23°49	n.a.	T 26
F 27	19 18 33	17°41'48	27° 2	14°18	1°12	2°58	12° 1	8°35	22°17	7° 1	1°23	14°59	13°28	23°55	n.a.	F 27
S 28	19 22 29	18°40'11	11♐38	15° 0	2°20	3°36	11°53	8°40	22°21	7° 1	1°25	15°R 0	13°25	24° 2	n.a.	S 28
S 29	19 26 26	19°38'36	26°17	15°39	3°28	4°15	11°46	8°44	22°24	7° 1	1°28	15° 0	13°21	24° 9	n.a.	S 29
M30	19 30 23	20°37'03	10♑53	16°13	4°36	4°53	11°38	8°48	22°28	7° 1	1°30	14°58	13°18	24°15	n.a.	M30
T 31	19 34 19	21♋35'32	25♑19	16♌43	5♍43	5♋31	11♑30	8♉52	22♊31	7♈ 1	1♌32	14♊54	13♊15	24♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	23s31	0s13	24n36	1n15	21n39	1n25	24n 7	0n56	24s 9	1s 9	12n 8	1s50	23n53	0n19	0n51	2s 5	4n56	14n55	23n 4	23n 1	16n21		n.a.
M 2	23 44	25 26	1 34	24 21	1 10	21 21	1 22	24 11	0 56	24 10	1 9	12 10	1 50	23 54	0 19	0 52	2 5	4 55	14 55	23 4	23 1	16 24		n.a.
T 3	23 47	25 33	2 47	24 5	1 4	21 2	1 20	24 15	0 56	24 11	1 10	12 12	1 51	23 54	0 19	0 52	2 5	4 54	14 54	23 4	23 0	16 26		n.a.
W 4	23 49	23 56	3 49	23 47	0 57	20 43	1 18	24 19	0 57	24 12	1 10	12 14	1 51	23 54	0 19	0 52	2 5	4 54	14 54	23 4	23 0	16 29		n.a.
T 5	23 51	20 55	4 35	23 28	0 50	20 23	1 15	24 23	0 57	24 13	1 10	12 16	1 51	23 54	0 19	0 52	2 5	4 53	14 54	23 4	23 0	16 31		n.a.
F 6	23 52	16 52	5 4	23 8	0 43	20 2	1 13	24 26	0 57	24 14	1 10	12 17	1 51	23 55	0 20	0 53	2 5	4 52	14 54	23 4	22 59	16 34		n.a.
S 7	23 53	12 8	5 16	22 47	0 36	19 42	1 10	24 29	0 58	24 15	1 10	12 19	1 51	23 55	0 20	0 53	2 6	4 52	14 54	23 4	22 59	16 37		n.a.
S 8	23 54	7 2	5 13	22 25	0 28	19 20	1 8	24 33	0 58	24 16	1 11	12 21	1 51	23 55	0 20	0 53	2 6	4 51	14 53	23 4	22 58	16 39		n.a.
M 9	23 54	1 46	4 55	22 3	0 21	18 58	1 5	24 36	0 58	24 17	1 11	12 23	1 51	23 55	0 20	0 53	2 6	4 50	14 53	23 4	22 58	16 42		n.a.
T 10	23 53	3n27	4 24	21 39	0 12	18 36	1 2	24 38	0 59	24 18	1 11	12 25	1 51	23 56	0 20	0 53	2 6	4 50	14 53	23 4	22 58	16 44		n.a.
W11	23 53	8 29	3 42	21 16	0 4	18 13	0 59	24 41	0 59	24 19	1 11	12 27	1 51	23 56	0 20	0 53	2 6	4 49	14 53	23 4	22 57	16 47		n.a.
T 12	23 51	13 11	2 51	20 51	0s 4	17 50	0 56	24 43	1 0	24 20	1 11	12 28	1 51	23 56	0 20	0 54	2 6	4 48	14 53	23 4	22 57	16 49		n.a.
F 13	23 50	17 23	1 53	20 26	0 13	17 26	0 53	24 45	1 0	24 21	1 12	12 30	1 51	23 57	0 20	0 54	2 6	4 48	14 52	23 4	22 57	16 52		n.a.
S 14	23 48	20 56	0 50	20 0	0 22	17 2	0 50	24 47	1 0	24 22	1 12	12 32	1 51	23 57	0 20	0 54	2 6	4 47	14 52	23 4	22 56	16 54		n.a.
S 15	23 45	23 37	0n15	19 35	0 31	16 38	0 46	24 49	1 1	24 23	1 12	12 34	1 52	23 57	0 20	0 54	2 6	4 46	14 52	23 4	22 56	16 57		n.a.
M16	23 42	25 15	1 21	19 9	0 40	16 13	0 43	24 51	1 1	24 24	1 12	12 35	1 52	23 57	0 20	0 54	2 6	4 46	14 52	23 4	22 55	16 59		n.a.
T 17	23 39	25 41	2 24	18 42	0 50	15 47	0 40	24 52	1 1	24 25	1 12	12 37	1 52	23 58	0 20	0 54	2 6	4 45	14 52	23 4	22 55	17 2		n.a.
W18	23 35	24 51	3 21	18 16	0 59	15 22	0 36	24 54	1 2	24 26	1 12	12 38	1 52	23 58	0 20	0 54	2 6	4 45	14 52	23 4	22 55	17 4		n.a.
T 19	23 31	22 44	4 9	17 50	1 9	14 56	0 32	24 55	1 2	24 27	1 13	12 40	1 52	23 58	0 20	0 54	2 6	4 44	14 52	23 3	22 54	17 7		n.a.
F 20	23 26	19 27	4 45	17 23	1 18	14 29	0 29	24 56	1 2	24 28	1 13	12 41	1 52	23 58	0 20	0 54	2 6	4 43	14 52	23 3	22 54	17 9		n.a.
S 21	23 21	15 10	5 7	16 57	1 28	14 2	0 25	24 56	1 3	24 29	1 13	12 43	1 52	23 58	0 20	0 54	2 7	4 43	14 51	23 2	22 53	17 12		n.a.
S 22	23 16	10 5	5 13	16 32	1 38	13 35	0 21	24 57	1 3	24 29	1 13	12 44	1 52	23 59	0 20	0 54	2 7	4 42	14 51	23 2	22 53	17 14		n.a.
M23	23 10	4 26	5 2	16 6	1 48	13 8	0 17	24 57	1 3	24 30	1 13	12 46	1 52	23 59	0 20	0 54	2 7	4 42	14 51	23 2	22 53	17 17		n.a.
T 24	23 4	1s31	4 34	15 41	1 58	12 40	0 13	24 57	1 3	24 31	1 13	12 47	1 53	23 59	0 20	0 54	2 7	4 41	14 51	23 2	22 52	17 19		n.a.
W25	22 57	7 31	3 48	15 17	2 8	12 12	0 9	24 57	1 4	24 32	1 13	12 49	1 53	23 59	0 20	0 54	2 7	4 40	14 51	23 2	22 52	17 22		n.a.
T 26	22 50	13 14	2 48	14 53	2 17	11 44	0 5	24 57	1 4	24 33	1 13	12 50	1 53	24 0	0 20	0 54	2 7	4 40	14 51	23 2	22 51	17 24		n.a.
F 27	22 42	18 18	1 37	14 31	2 27	11 16	0 1	24 56	1 4	24 34	1 14	12 51	1 53	24 0	0 20	0 54	2 7	4 39	14 51	23 2	22 51	17 27		n.a.
S 28	22 34	22 18	0 18	14 9	2 37	10 47	0s 3	24 56	1 5	24 35	1 14	12 53	1 53	24 0	0 20	0 54	2 7	4 39	14 51	23 2	22 51	17 29		n.a.
S 29	22 26	24 52	1s 1	13 49	2 46	10 18	0 8	24 55	1 5	24 35	1 14	12 54	1 53	24 0	0 20	0 54	2 7	4 38	14 51	23 2	22 50	17 31		n.a.
M30	22 17	25 43	2 16	13 30	2 55	9 49	0 12	24 54	1 5	24 36	1 14	12 55	1 53	24 1	0 20	0 54	2 7	4 37	14 51	23 2	22 50	17 34		n.a.
T 31	22n 8	24s47	3s22	13n12	3s 4	9n20	0s17	24n52	1n 6	24s37	1s14	12n56	1s53	24n 1	0n20	0n54	2s 7	4n37	14n51	23n 1	22n49	17n36		n.a.

Julian Day Number = 1086069.5, Delta T = 11h18m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°03'57, Lahiri = -27°56'57 Julian Calendar 1 July 1740 BCE == Greg. Calendar 16 June 1740 BCE

The year -1739 astronomical counting style corresponds to year 1740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1740 BCE (-1739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 38 16	22♋34'03	9♒30	17♌ 9	6♍51	6♋ 9	11°R22	8♉56	22♊34	7°R 0	1♌34	14°R49	13♊12	24♉29	n.a.	W 1
T 2	19 42 12	23°32'36	23°21	17°29	7°58	6°47	11♊15	9° 0	22°38	7♈ 0	1°36	14♊42	13° 9	24°35	n.a.	T 2
F 3	19 46 9	24°31'11	6♓49	17°44	9° 5	7°25	11° 7	9° 4	22°41	7° 0	1°39	14°36	13° 6	24°42	n.a.	F 3
S 4	19 50 5	25°29'48	19°52	17°54	10°12	8° 4	11° 0	9° 7	22°44	7° 0	1°41	14°30	13° 2	24°49	n.a.	S 4
S 5	19 54 2	26°28'28	2♈33	17°R57	11°19	8°42	10°53	9°11	22°48	6°59	1°43	14°26	12°59	24°55	n.a.	S 5
M 6	19 57 58	27°27'11	14°54	17°54	12°26	9°20	10°45	9°15	22°51	6°59	1°45	14°23	12°56	25° 2	n.a.	M 6
T 7	20 1 55	28°25'55	27° 0	17°44	13°32	9°58	10°38	9°18	22°54	6°59	1°47	14°D22	12°53	25° 9	n.a.	T 7
W 8	20 5 51	29°24'42	8♉54	17°27	14°38	10°36	10°31	9°21	22°57	6°58	1°50	14°23	12°50	25°15	n.a.	W 8
T 9	20 9 48	0♌23'32	20°43	17° 3	15°45	11°15	10°24	9°25	23° 1	6°58	1°52	14°24	12°46	25°22	n.a.	T 9
F 10	20 13 45	1°22'24	2♊32	16°32	16°51	11°53	10°17	9°28	23° 4	6°57	1°54	14°26	12°43	25°29	n.a.	F 10
S 11	20 17 41	2°21'18	14°25	15°54	17°57	12°31	10°10	9°31	23° 7	6°57	1°56	14°R26	12°40	25°35	n.a.	S 11
S 12	20 21 38	3°20'15	26°27	15° 9	19° 2	13° 9	10° 3	9°34	23°10	6°56	1°58	14°25	12°37	25°42	n.a.	S 12
M13	20 25 34	4°19'14	8♋40	14°18	20° 8	13°48	9°57	9°36	23°13	6°56	2° 1	14°22	12°34	25°49	n.a.	M13
T 14	20 29 31	5°18'16	21° 9	13°21	21°13	14°26	9°50	9°39	23°16	6°55	2° 3	14°17	12°31	25°55	n.a.	T 14
W15	20 33 27	6°17'20	3♌53	12°20	22°18	15° 4	9°44	9°42	23°19	6°55	2° 5	14°10	12°27	26° 2	n.a.	W15
T 16	20 37 24	7°16'25	16°54	11°14	23°23	15°42	9°38	9°44	23°22	6°54	2° 7	14° 1	12°24	26° 9	n.a.	T 16
F 17	20 41 20	8°15'33	0♍ 9	10° 7	24°28	16°20	9°32	9°47	23°25	6°53	2°10	13°51	12°21	26°15	n.a.	F 17
S 18	20 45 17	9°14'44	13°38	8°59	25°32	16°59	9°26	9°49	23°28	6°53	2°12	13°42	12°18	26°22	n.a.	S 18
S 19	20 49 13	10°13'56	27°18	7°53	26°37	17°37	9°20	9°51	23°30	6°52	2°14	13°34	12°15	26°29	n.a.	S 19
M20	20 53 10	11°13'10	11♎ 7	6°49	27°41	18°15	9°15	9°53	23°33	6°51	2°16	13°28	12°12	26°35	n.a.	M20
T 21	20 57 7	12°12'26	25° 3	5°50	28°45	18°53	9° 9	9°55	23°36	6°50	2°18	13°25	12° 8	26°42	n.a.	T 21
W22	21 1 3	13°11'44	9♏ 5	4°58	29°48	19°32	9° 4	9°57	23°39	6°49	2°21	13°D23	12° 5	26°48	n.a.	W22
T 23	21 5 0	14°11'04	23°12	4°13	0♎51	20°10	8°59	9°59	23°42	6°48	2°23	13°24	12° 2	26°55	n.a.	T 23
F 24	21 8 56	15°10'25	7♐22	3°38	1°55	20°48	8°54	10° 0	23°44	6°48	2°25	13°R24	11°59	27° 2	n.a.	F 24
S 25	21 12 53	16° 9'49	21°35	3°12	2°57	21°26	8°49	10° 2	23°47	6°47	2°27	13°24	11°56	27° 8	n.a.	S 25
S 26	21 16 49	17° 9'15	5♑47	2°57	4° 0	22° 5	8°44	10° 3	23°49	6°46	2°29	13°22	11°52	27°15	n.a.	S 26
M27	21 20 46	18° 8'43	19°57	2°D53	5° 2	22°43	8°40	10° 5	23°52	6°45	2°31	13°18	11°49	27°22	n.a.	M27
T 28	21 24 42	19° 8'13	4♒ 1	2°59	6° 4	23°21	8°35	10° 6	23°54	6°44	2°34	13°10	11°46	27°28	n.a.	T 28
W29	21 28 39	20° 7'44	17°53	3°16	7° 6	23°59	8°31	10° 7	23°57	6°43	2°36	13° 1	11°43	27°35	n.a.	W29
T 30	21 32 36	21° 7'18	1♓30	3°43	8° 7	24°38	8°27	10° 8	23°59	6°42	2°38	12°49	11°40	27°42	n.a.	T 30
F 31	21 36 32	22♌ 6'55	14♓49	4♌19	9♎ 8	25♋16	8♑23	10♉ 9	24♊ 2	6♈41	2♌40	12♊37	11♊37	27♉48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	22s17	4s14	12n56	3s13	8n50	0s21	24n51	1n 6	24s38	1s14	12n57	1s54	24n 1	0n20	0n53	2s 7	4n36	14n51	23n 1	22n49	17n39		n.a.
T 2	21 48	18 32	4 49	12 42	3 21	8 21	0 26	24 49	1 6	24 38	1 14	12 59	1 54	24 1	0 20	0 53	2 7	4 36	14 51	23 0	22 49	17 41		n.a.
F 3	21 38	13 55	5 7	12 30	3 29	7 51	0 30	24 48	1 7	24 39	1 14	13 0	1 54	24 1	0 20	0 53	2 7	4 35	14 51	22 59	22 48	17 44		n.a.
S 4	21 27	8 48	5 9	12 21	3 36	7 21	0 35	24 46	1 7	24 40	1 14	13 1	1 54	24 2	0 20	0 53	2 8	4 35	14 51	22 59	22 48	17 46		n.a.
S 5	21 16	3 28	4 55	12 14	3 42	6 51	0 40	24 43	1 7	24 41	1 14	13 2	1 54	24 2	0 20	0 53	2 8	4 34	14 51	22 58	22 47	17 49		n.a.
M 6	21 4	1n53	4 28	12 9	3 47	6 21	0 44	24 41	1 7	24 41	1 14	13 3	1 54	24 2	0 20	0 53	2 8	4 34	14 51	22 58	22 47	17 51		n.a.
T 7	20 52	7 3	3 49	12 8	3 52	5 50	0 49	24 38	1 8	24 42	1 14	13 4	1 54	24 2	0 20	0 52	2 8	4 33	14 51	22 58	22 47	17 54		n.a.
W 8	20 40	11 54	3 0	12 10	3 55	5 20	0 54	24 36	1 8	24 42	1 14	13 5	1 55	24 2	0 20	0 52	2 8	4 32	14 51	22 58	22 46	17 56		n.a.
T 9	20 27	16 16	2 5	12 15	3 58	4 49	0 59	24 33	1 8	24 43	1 14	13 6	1 55	24 3	0 20	0 52	2 8	4 32	14 51	22 58	22 46	17 58		n.a.
F 10	20 14	20 1	1 4	12 24	3 58	4 19	1 4	24 30	1 9	24 44	1 14	13 7	1 55	24 3	0 20	0 52	2 8	4 31	14 51	22 58	22 45	18 1		n.a.
S 11	20 1	22 58	0 0	12 36	3 58	3 48	1 9	24 26	1 9	24 44	1 14	13 7	1 55	24 3	0 20	0 51	2 8	4 31	14 51	22 58	22 45	18 3		n.a.
S 12	19 47	24 55	1n 4	12 51	3 55	3 17	1 14	24 23	1 9	24 45	1 14	13 8	1 55	24 3	0 20	0 51	2 8	4 30	14 51	22 58	22 45	18 6		n.a.
M13	19 33	25 43	2 7	13 11	3 51	2 46	1 19	24 19	1 9	24 45	1 14	13 9	1 55	24 3	0 20	0 51	2 8	4 30	14 51	22 58	22 44	18 8		n.a.
T 14	19 18	25 14	3 4	13 33	3 44	2 16	1 24	24 15	1 10	24 46	1 14	13 10	1 55	24 3	0 20	0 51	2 8	4 29	14 51	22 57	22 44	18 11		n.a.
W15	19 3	23 26	3 54	13 59	3 36	1 45	1 29	24 11	1 10	24 46	1 14	13 10	1 55	24 4	0 20	0 50	2 8	4 29	14 51	22 56	22 43	18 13		n.a.
T 16	18 48	20 23	4 32	14 27	3 25	1 14	1 35	24 7	1 10	24 47	1 14	13 11	1 56	24 4	0 20	0 50	2 8	4 29	14 51	22 55	22 43	18 15		n.a.
F 17	18 33	16 14	4 57	14 57	3 13	0 43	1 40	24 3	1 11	24 47	1 14	13 12	1 56	24 4	0 20	0 50	2 8	4 28	14 52	22 54	22 42	18 18		n.a.
S 18	18 17	11 14	5 5	15 29	2 58	0 12	1 45	23 58	1 11	24 48	1 14	13 12	1 56	24 4	0 20	0 49	2 8	4 28	14 52	22 53	22 42	18 20		n.a.
S 19	18 1	5 37	4 57	16 2	2 42	0s19	1 50	23 53	1 11	24 48	1 14	13 13	1 56	24 4	0 20	0 49	2 8	4 27	14 52	22 52	22 42	18 23		n.a.
M20	17 44	0s20	4 31	16 35	2 25	0 49	1 56	23 48	1 11	24 48	1 14	13 13	1 56	24 4	0 20	0 48	2 9	4 27	14 52	22 51	22 41	18 25		n.a.
T 21	17 28	6 20	3 49	17 8	2 6	1 20	2 1	23 43	1 12	24 49	1 14	13 14	1 56	24 5	0 20	0 48	2 9	4 26	14 52	22 51	22 41	18 27		n.a.
W22	17 11	12 4	2 53	17 40	1 47	1 51	2 6	23 38	1 12	24 49	1 14	13 14	1 57	24 5	0 20	0 48	2 9	4 26	14 52	22 51	22 40	18 30		n.a.
T 23	16 53	17 13	1 46	18 9	1 27	2 21	2 11	23 32	1 12	24 49	1 14	13 15	1 57	24 5	0 20	0 47	2 9	4 25	14 52	22 51	22 40	18 32		n.a.
F 24	16 36	21 26	0 32	18 37	1 7	2 51	2 17	23 27	1 12	24 50	1 14	13 15	1 57	24 5	0 20	0 47	2 9	4 25	14 52	22 51	22 39	18 34		n.a.
S 25	16 18	24 21	0s43	19 2	0 48	3 22	2 22	23 21	1 13	24 50	1 14	13 15	1 57	24 5	0 20	0 46	2 9	4 25	14 53	22 51	22 39	18 37		n.a.
S 26	15 59	25 42	1 56	19 24	0 29	3 52	2 27	23 15	1 13	24 50	1 14	13 16	1 57	24 5	0 20	0 46	2 9	4 24	14 53	22 50	22 39	18 39		n.a.
M27	15 41	25 23	3 2	19 43	0 10	4 22	2 33	23 9	1 13	24 50	1 14	13 16	1 57	24 6	0 20	0 46	2 9	4 24	14 53	22 50	22 38	18 42		n.a.
T 28	15 22	23 25	3 55	19 59	0n 7	4 52	2 38	23 2	1 13	24 51	1 14	13 16	1 57	24 6	0 20	0 45	2 9	4 23	14 53	22 49	22 38	18 44		n.a.
W29	15 3	20 6	4 34	20 10	0 23	5 22	2 43	22 56	1 14	24 51	1 14	13 16	1 58	24 6	0 20	0 45	2 9	4 23	14 53	22 48	22 37	18 46		n.a.
T 30	14 44	15 45	4 56	20 19	0 38	5 51	2 49	22 49	1 14	24 51	1 14	13 17	1 58	24 6	0 21	0 44	2 9	4 23	14 54	22 46	22 37	18 49		n.a.
F 31	14n24	10s43	5s 2	20n23	0n52	6s20	2s54	22n42	1n14	24s51	1s14	13n17	1s58	24n 6	0n21	0n44	2s 9	4n22	14n54	22n45	22n36	18n51		n.a.

Julian Day Number = 1086100.5, Delta T = 11h18m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°03'52, Lahiri = -27°56'53 Julian Calendar 1 Aug. 1740 BCE == Greg. Calendar 17 July 1740 BCE

The year -1739 astronomical counting style corresponds to year 1740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1740 BCE (-1739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 29	23♌ 6'33	27♓47	5♌ 5	10♎ 8	25♋54	8°R20	10♉ 9	24♊ 4	6°R39	2♌42	12°R26	11♊33	27♉55	n.a.	S 1
S 2	21 44 25	24° 6'14	10♈26	5°58	11° 9	26°32	8♍16	10°10	24° 6	6♈38	2°44	12♊17	11°30	28° 2	n.a.	S 2
M 3	21 48 22	25° 5'57	22°47	6°59	12° 8	27°11	8°13	10°11	24° 9	6°37	2°46	12°10	11°27	28° 8	n.a.	M 3
T 4	21 52 18	26° 5'42	4♉52	8° 7	13° 8	27°49	8°10	10°11	24°11	6°36	2°48	12° 6	11°24	28°15	n.a.	T 4
W 5	21 56 15	27° 5'30	16°46	9°20	14° 7	28°27	8° 7	10°11	24°13	6°35	2°50	12° 4	11°21	28°22	n.a.	W 5
T 6	22 0 11	28° 5'21	28°35	10°38	15° 6	29° 5	8° 5	10°12	24°15	6°33	2°52	12°D 3	11°17	28°28	n.a.	T 6
F 7	22 4 8	29° 5'13	10♊23	12° 0	16° 4	29°44	8° 2	10°R12	24°17	6°32	2°55	12°R 3	11°14	28°35	n.a.	F 7
S 8	22 8 4	0♍ 5'09	22°17	13°26	17° 2	0♌22	8° 0	10°12	24°19	6°31	2°57	12° 3	11°11	28°42	n.a.	S 8
S 9	22 12 1	1° 5'06	4♋21	14°55	17°59	1° 0	7°58	10°11	24°21	6°30	2°59	12° 1	11° 8	28°48	n.a.	S 9
M10	22 15 58	2° 5'06	16°41	16°27	18°56	1°39	7°56	10°11	24°23	6°28	3° 1	11°57	11° 5	28°55	n.a.	M10
T 11	22 19 54	3° 5'08	29°19	18° 0	19°53	2°17	7°55	10°11	24°25	6°27	3° 3	11°50	11° 2	29° 1	n.a.	T 11
W12	22 23 51	4° 5'13	12♌18	19°36	20°49	2°55	7°53	10°10	24°27	6°26	3° 5	11°40	10°58	29° 8	n.a.	W12
T 13	22 27 47	5° 5'19	25°38	21°12	21°44	3°34	7°52	10°10	24°29	6°24	3° 6	11°28	10°55	29°15	n.a.	T 13
F 14	22 31 44	6° 5'28	9♍18	22°50	22°39	4°12	7°51	10° 9	24°30	6°23	3° 8	11°15	10°52	29°21	n.a.	F 14
S 15	22 35 40	7° 5'38	23°13	24°29	23°34	4°50	7°50	10° 8	24°32	6°21	3°10	11° 3	10°49	29°28	n.a.	S 15
S 16	22 39 37	8° 5'50	7♎20	26° 8	24°27	5°29	7°49	10° 7	24°34	6°20	3°12	10°52	10°46	29°35	n.a.	S 16
M17	22 43 33	9° 6'05	21°34	27°47	25°21	6° 7	7°49	10° 6	24°35	6°18	3°14	10°43	10°43	29°41	n.a.	M17
T 18	22 47 30	10° 6'21	5♏49	29°27	26°13	6°45	7°49	10° 5	24°37	6°17	3°16	10°38	10°39	29°48	n.a.	T 18
W19	22 51 26	11° 6'38	20° 2	1♍ 7	27° 5	7°24	7°D49	10° 4	24°38	6°16	3°18	10°35	10°36	29°55	n.a.	W19
T 20	22 55 23	12° 6'58	4♐12	2°47	27°56	8° 2	7°49	10° 2	24°40	6°14	3°20	10°34	10°33	0♊ 1	n.a.	T 20
F 21	22 59 20	13° 7'19	18°16	4°27	28°47	8°40	7°49	10° 1	24°41	6°12	3°22	10°34	10°30	0° 8	n.a.	F 21
S 22	23 3 16	14° 7'41	2♑14	6° 6	29°37	9°19	7°50	9°59	24°43	6°11	3°23	10°33	10°27	0°15	n.a.	S 22
S 23	23 7 13	15° 8'06	16° 6	7°46	0♏26	9°57	7°51	9°57	24°44	6° 9	3°25	10°31	10°23	0°21	n.a.	S 23
M24	23 11 9	16° 8'31	29°51	9°25	1°14	10°35	7°52	9°56	24°45	6° 8	3°27	10°25	10°20	0°28	n.a.	M24
T 25	23 15 6	17° 8'59	13♒28	11° 4	2° 1	11°14	7°53	9°54	24°46	6° 6	3°29	10°17	10°17	0°35	n.a.	T 25
W26	23 19 2	18° 9'28	26°55	12°42	2°47	11°52	7°54	9°52	24°47	6° 5	3°30	10° 6	10°14	0°41	n.a.	W26
T 27	23 22 59	19° 9'58	10♓10	14°21	3°33	12°31	7°56	9°49	24°48	6° 3	3°32	9°53	10°11	0°48	n.a.	T 27
F 28	23 26 55	20°10'30	23°11	15°59	4°17	13° 9	7°58	9°47	24°49	6° 1	3°34	9°39	10° 8	0°54	n.a.	F 28
S 29	23 30 52	21°11'04	5♈57	17°36	5° 1	13°47	8° 0	9°45	24°50	6° 0	3°35	9°27	10° 4	1° 1	n.a.	S 29
S 30	23 34 48	22♍11'40	18♈27	19♍13	5♏43	14♌26	8♍ 2	9♉42	24♊51	5♈58	3♌37	9♊16	10♊ 1	1♊ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 4	5s20	4s52	20n24	1n 4	6s50	2s59	22n35	1n14	24s51	1s14	13n17	1s58	24n 6	0n21	0n43	2s 9	4n22	14n54	22n43	22n36	18n53		n.a.
S 2	13 44	0n 8	4 27	20 21	1 15	7 19	3 4	22 28	1 15	24 52	1 14	13 17	1 58	24 6	0 21	0 43	2 9	4 22	14 54	22 42	22 36	18 56		n.a.
M 3	13 24	5 28	3 50	20 15	1 25	7 47	3 10	22 21	1 15	24 52	1 14	13 17	1 58	24 7	0 21	0 42	2 9	4 21	14 54	22 41	22 35	18 58		n.a.
T 4	13 4	10 30	3 4	20 5	1 33	8 16	3 15	22 13	1 15	24 52	1 14	13 17	1 58	24 7	0 21	0 42	2 9	4 21	14 55	22 40	22 35	19 0		n.a.
W 5	12 43	15 6	2 10	19 52	1 40	8 44	3 20	22 6	1 15	24 52	1 13	13 17	1 59	24 7	0 21	0 41	2 9	4 21	14 55	22 40	22 34	19 3		n.a.
T 6	12 22	19 4	1 11	19 36	1 46	9 12	3 25	21 58	1 16	24 52	1 13	13 17	1 59	24 7	0 21	0 41	2 9	4 21	14 55	22 40	22 34	19 5		n.a.
F 7	12 1	22 17	0 9	19 18	1 51	9 40	3 30	21 50	1 16	24 52	1 13	13 17	1 59	24 7	0 21	0 40	2 10	4 20	14 55	22 40	22 33	19 7		n.a.
S 8	11 39	24 34	0n54	18 56	1 55	10 7	3 35	21 42	1 16	24 52	1 13	13 17	1 59	24 7	0 21	0 40	2 10	4 20	14 56	22 40	22 33	19 10		n.a.
S 9	11 18	25 45	1 55	18 32	1 57	10 34	3 40	21 33	1 16	24 52	1 13	13 16	1 59	24 7	0 21	0 39	2 10	4 20	14 56	22 40	22 32	19 12		n.a.
M10	10 56	25 41	2 52	18 6	1 59	11 1	3 45	21 25	1 17	24 52	1 13	13 16	1 59	24 7	0 21	0 38	2 10	4 20	14 56	22 39	22 32	19 14		n.a.
T 11	10 34	24 18	3 42	17 38	2 0	11 27	3 50	21 16	1 17	24 52	1 13	13 16	1 59	24 7	0 21	0 38	2 10	4 19	14 56	22 38	22 32	19 17		n.a.
W12	10 12	21 37	4 22	17 8	2 1	11 53	3 55	21 8	1 17	24 52	1 13	13 16	2 0	24 8	0 21	0 37	2 10	4 19	14 57	22 37	22 31	19 19		n.a.
T 13	9 49	17 44	4 49	16 36	2 0	12 19	4 0	20 59	1 17	24 52	1 13	13 15	2 0	24 8	0 21	0 37	2 10	4 19	14 57	22 35	22 31	19 21		n.a.
F 14	9 27	12 51	5 0	16 2	1 59	12 45	4 4	20 50	1 17	24 52	1 13	13 15	2 0	24 8	0 21	0 36	2 10	4 19	14 57	22 33	22 30	19 24		n.a.
S 15	9 4	7 13	4 54	15 27	1 57	13 10	4 9	20 40	1 18	24 52	1 12	13 15	2 0	24 8	0 21	0 35	2 10	4 18	14 58	22 32	22 30	19 26		n.a.
S 16	8 41	1 9	4 29	14 51	1 55	13 34	4 13	20 31	1 18	24 52	1 12	13 14	2 0	24 8	0 21	0 35	2 10	4 18	14 58	22 30	22 29	19 28		n.a.
M17	8 19	5s 3	3 48	14 13	1 52	13 58	4 18	20 22	1 18	24 52	1 12	13 14	2 0	24 8	0 21	0 34	2 10	4 18	14 58	22 29	22 29	19 30		n.a.
T 18	7 55	11 0	2 52	13 35	1 49	14 22	4 22	20 12	1 18	24 52	1 12	13 13	2 0	24 8	0 21	0 34	2 10	4 18	14 59	22 28	22 28	19 33		n.a.
W19	7 32	16 23	1 46	12 55	1 45	14 45	4 27	20 2	1 19	24 52	1 12	13 13	2 0	24 8	0 21	0 33	2 10	4 18	14 59	22 28	22 28	19 35		n.a.
T 20	7 9	20 50	0 34	12 15	1 41	15 8	4 31	19 52	1 19	24 52	1 12	13 12	2 1	24 8	0 21	0 32	2 10	4 18	14 59	22 28	22 27	19 37		n.a.
F 21	6 45	24 2	0s41	11 34	1 37	15 31	4 35	19 42	1 19	24 51	1 12	13 11	2 1	24 8	0 21	0 32	2 10	4 17	15 0	22 28	22 27	19 40		n.a.
S 22	6 22	25 45	1 52	10 52	1 32	15 52	4 39	19 32	1 19	24 51	1 12	13 11	2 1	24 8	0 21	0 31	2 10	4 17	15 0	22 27	22 26	19 42		n.a.
S 23	5 58	25 49	2 56	10 10	1 27	16 14	4 42	19 22	1 19	24 51	1 12	13 10	2 1	24 9	0 21	0 30	2 10	4 17	15 0	22 27	22 26	19 44		n.a.
M24	5 34	24 18	3 49	9 27	1 22	16 35	4 46	19 11	1 19	24 51	1 11	13 9	2 1	24 9	0 21	0 30	2 10	4 17	15 1	22 26	22 26	19 46		n.a.
T 25	5 10	21 23	4 29	8 44	1 17	16 55	4 50	19 1	1 20	24 51	1 11	13 9	2 1	24 9	0 21	0 29	2 10	4 17	15 1	22 25	22 25	19 49		n.a.
W26	4 46	17 20	4 53	8 1	1 11	17 15	4 53	18 50	1 20	24 50	1 11	13 8	2 1	24 9	0 21	0 28	2 10	4 17	15 2	22 23	22 25	19 51		n.a.
T 27	4 22	12 31	5 0	7 17	1 6	17 34	4 56	18 39	1 20	24 50	1 11	13 7	2 1	24 9	0 21	0 28	2 10	4 17	15 2	22 21	22 24	19 53		n.a.
F 28	3 58	7 13	4 52	6 33	1 0	17 52	5 0	18 28	1 20	24 50	1 11	13 6	2 2	24 9	0 21	0 27	2 10	4 17	15 2	22 19	22 24	19 55		n.a.
S 29	3 34	1 42	4 29	5 49	0 54	18 10	5 2	18 17	1 20	24 50	1 11	13 6	2 2	24 9	0 21	0 26	2 10	4 17	15 3	22 17	22 23	19 58		n.a.
S 30	3n 9	3n46	3s54	5n 4	0n48	18s28	5s 5	18n 6	1n21	24s49	1s11	13n 5	2s 2	24n 9	0n21	0n26	2s10	4n17	15n 3	22n16	22n23	20n 0		n.a.

Julian Day Number = 1086131.5, Delta T = 11h18m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°03'48, Lahiri = -27°56'48 Julian Calendar 1 Sept. 1740 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1740 BCE

The year -1739 astronomical counting style corresponds to year 1740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1740 BCE (-1739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 38 45	23♍12'17	0♉42	20♍50	6♏25	15♌ 4	8♑ 4	9°R40	24♊52	5°R57	3♌39	9°R 7	9♊58	1♊14	n.a.	M 1
T 2	23 42 42	24°12'57	12°44	22°27	7° 5	15°42	8° 7	9♉37	24°53	5♈55	3°40	9♊ 1	9°55	1°21	n.a.	T 2
W 3	23 46 38	25°13'38	24°37	24° 3	7°44	16°21	8°10	9°34	24°54	5°53	3°42	8°58	9°52	1°28	n.a.	W 3
T 4	23 50 35	26°14'21	6♊24	25°40	8°22	16°59	8°13	9°31	24°54	5°52	3°43	8°D57	9°49	1°34	n.a.	T 4
F 5	23 54 31	27°15'06	18°12	27°15	8°59	17°38	8°16	9°29	24°55	5°50	3°45	8°58	9°45	1°41	n.a.	F 5
S 6	23 58 28	28°15'53	0♋ 4	28°51	9°34	18°16	8°19	9°25	24°56	5°48	3°46	8°R58	9°42	1°48	n.a.	S 6
S 7	0 2 24	29°16'41	12° 8	0♎26	10° 8	18°54	8°23	9°22	24°56	5°46	3°48	8°57	9°39	1°54	n.a.	S 7
M 8	0 6 21	0♎17'32	24°27	2° 1	10°41	19°33	8°27	9°19	24°57	5°45	3°49	8°54	9°36	2° 1	n.a.	M 8
T 9	0 10 17	1°18'24	7♌ 7	3°36	11°12	20°11	8°31	9°16	24°57	5°43	3°50	8°49	9°33	2° 8	n.a.	T 9
W10	0 14 14	2°19'17	20°12	5°11	11°41	20°50	8°35	9°12	24°57	5°41	3°52	8°41	9°29	2°14	n.a.	W10
T 11	0 18 11	3°20'12	3♍42	6°45	12° 9	21°28	8°39	9° 9	24°58	5°40	3°53	8°31	9°26	2°21	n.a.	T 11
F 12	0 22 7	4°21'09	17°37	8°19	12°36	22° 7	8°44	9° 5	24°58	5°38	3°54	8°20	9°23	2°28	n.a.	F 12
S 13	0 26 4	5°22'07	1♎53	9°53	13° 0	22°45	8°48	9° 2	24°58	5°36	3°56	8°10	9°20	2°34	n.a.	S 13
S 14	0 30 0	6°23'06	16°25	11°27	13°23	23°23	8°53	8°58	24°58	5°35	3°57	8° 0	9°17	2°41	n.a.	S 14
M15	0 33 57	7°24'07	1♏ 6	13° 1	13°44	24° 2	8°58	8°54	24°58	5°33	3°58	7°53	9°14	2°47	n.a.	M15
T 16	0 37 53	8°25'08	15°48	14°35	14° 3	24°40	9° 4	8°50	24°R58	5°31	3°59	7°48	9°10	2°54	n.a.	T 16
W17	0 41 50	9°26'11	0♐24	16° 8	14°20	25°19	9° 9	8°46	24°58	5°29	4° 1	7°46	9° 7	3° 1	n.a.	W17
T 18	0 45 46	10°27'15	14°50	17°42	14°35	25°57	9°15	8°42	24°58	5°28	4° 2	7°D46	9° 4	3° 7	n.a.	T 18
F 19	0 49 43	11°28'19	29° 3	19°15	14°48	26°36	9°20	8°38	24°58	5°26	4° 3	7°47	9° 1	3°14	n.a.	F 19
S 20	0 53 40	12°29'24	13♑ 1	20°48	14°59	27°14	9°26	8°34	24°58	5°24	4° 4	7°R47	8°58	3°21	n.a.	S 20
S 21	0 57 36	13°30'30	26°44	22°22	15° 7	27°52	9°32	8°30	24°58	5°23	4° 5	7°47	8°54	3°27	n.a.	S 21
M22	1 1 33	14°31'37	10♒14	23°55	15°13	28°31	9°39	8°25	24°57	5°21	4° 6	7°43	8°51	3°34	n.a.	M22
T 23	1 5 29	15°32'44	23°31	25°28	15°17	29° 9	9°45	8°21	24°57	5°19	4° 7	7°38	8°48	3°41	n.a.	T 23
W24	1 9 26	16°33'52	6♓35	27° 1	15°R18	29°48	9°52	8°17	24°56	5°18	4° 8	7°31	8°45	3°47	n.a.	W24
T 25	1 13 22	17°35'01	19°27	28°34	15°17	0♍26	9°59	8°12	24°56	5°16	4° 9	7°21	8°42	3°54	n.a.	T 25
F 26	1 17 19	18°36'10	2♈ 7	0♏ 7	15°13	1° 4	10° 6	8° 8	24°55	5°14	4°10	7°12	8°39	4° 1	n.a.	F 26
S 27	1 21 15	19°37'20	14°35	1°39	15° 7	1°43	10°13	8° 3	24°55	5°13	4°11	7° 3	8°35	4° 7	n.a.	S 27
S 28	1 25 12	20°38'31	26°51	3°12	14°59	2°21	10°20	7°58	24°54	5°11	4°12	6°55	8°32	4°14	n.a.	S 28
M29	1 29 9	21°39'43	8♉57	4°44	14°48	3° 0	10°27	7°54	24°53	5° 9	4°12	6°49	8°29	4°21	n.a.	M29
T 30	1 33 5	22°40'55	20°54	6°16	14°34	3°38	10°35	7°49	24°53	5° 8	4°13	6°45	8°26	4°27	n.a.	T 30
W31	1 37 2	23♎42'09	2♊44	7♏48	14♏18	4♍17	10♑43	7♉44	24♊52	5♈ 6	4♌14	6°D44	8♊23	4♊34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n45	9n 0	3s 8	4n20	0n41	18s44	5s 8	17n55	1n21	24s49	1s11	13n 4	2s 2	24n 9	0n21	0n25	2s10	4n17	15n 4	22n14	22n22	20n 2		n.a.
T 2	2 20	13 49	2 14	3 35	0 35	19 0	5 10	17 43	1 21	24 49	1 10	13 3	2 2	24 9	0 21	0 24	2 10	4 17	15 4	22 14	22 22	20 4		n.a.
W 3	1 56	18 4	1 15	2 51	0 29	19 16	5 12	17 32	1 21	24 49	1 10	13 2	2 2	24 9	0 21	0 24	2 10	4 17	15 4	22 13	22 21	20 7		n.a.
T 4	1 31	21 34	0 14	2 6	0 22	19 30	5 14	17 20	1 21	24 48	1 10	13 1	2 2	24 9	0 21	0 23	2 10	4 17	15 5	22 13	22 21	20 9		n.a.
F 5	1 7	24 11	0n49	1 21	0 16	19 44	5 16	17 8	1 21	24 48	1 10	13 0	2 2	24 9	0 22	0 22	2 10	4 17	15 5	22 13	22 20	20 11		n.a.
S 6	0 42	25 44	1 50	0 37	0 9	19 57	5 18	16 56	1 22	24 48	1 10	12 59	2 2	24 9	0 22	0 22	2 10	4 17	15 6	22 13	22 20	20 13		n.a.
S 7	0 18	26 6	2 47	0s 8	0 3	20 10	5 19	16 44	1 22	24 47	1 10	12 58	2 2	24 9	0 22	0 21	2 10	4 17	15 6	22 13	22 19	20 15		n.a.
M 8	0s 7	25 12	3 37	0 52	0s 3	20 21	5 20	16 32	1 22	24 47	1 10	12 57	2 2	24 10	0 22	0 20	2 10	4 17	15 7	22 12	22 19	20 18		n.a.
T 9	0 32	23 0	4 19	1 37	0 10	20 32	5 21	16 20	1 22	24 46	1 10	12 55	2 3	24 10	0 22	0 20	2 10	4 17	15 7	22 12	22 18	20 20		n.a.
W10	0 56	19 34	4 48	2 21	0 16	20 42	5 21	16 7	1 22	24 46	1 9	12 54	2 3	24 10	0 22	0 19	2 10	4 17	15 8	22 10	22 18	20 22		n.a.
T 11	1 21	15 1	5 2	3 5	0 23	20 51	5 21	15 55	1 22	24 46	1 9	12 53	2 3	24 10	0 22	0 18	2 10	4 17	15 8	22 9	22 17	20 24		n.a.
F 12	1 46	9 34	4 59	3 48	0 29	21 0	5 21	15 42	1 23	24 45	1 9	12 52	2 3	24 10	0 22	0 17	2 10	4 17	15 8	22 7	22 17	20 26		n.a.
S 13	2 10	3 28	4 38	4 32	0 35	21 7	5 21	15 30	1 23	24 45	1 9	12 51	2 3	24 10	0 22	0 17	2 10	4 17	15 9	22 5	22 16	20 29		n.a.
S 14	2 35	2s55	3 59	5 15	0 42	21 13	5 20	15 17	1 23	24 44	1 9	12 49	2 3	24 10	0 22	0 16	2 10	4 17	15 9	22 4	22 16	20 31		n.a.
M15	2 59	9 14	3 3	5 58	0 48	21 19	5 19	15 4	1 23	24 44	1 9	12 48	2 3	24 10	0 22	0 15	2 10	4 18	15 10	22 3	22 15	20 33		n.a.
T 16	3 24	15 3	1 55	6 41	0 54	21 23	5 17	14 51	1 23	24 43	1 9	12 47	2 3	24 10	0 22	0 15	2 10	4 18	15 10	22 2	22 15	20 35		n.a.
W17	3 48	19 59	0 39	7 23	1 0	21 27	5 15	14 38	1 23	24 43	1 8	12 45	2 3	24 10	0 22	0 14	2 10	4 18	15 11	22 1	22 14	20 37		n.a.
T 18	4 13	23 39	0s38	8 5	1 6	21 29	5 13	14 25	1 23	24 42	1 8	12 44	2 3	24 10	0 22	0 13	2 10	4 18	15 11	22 1	22 14	20 40		n.a.
F 19	4 37	25 45	1 52	8 47	1 12	21 30	5 10	14 12	1 24	24 42	1 8	12 43	2 3	24 10	0 22	0 13	2 10	4 18	15 12	22 2	22 13	20 42		n.a.
S 20	5 2	26 11	2 57	9 28	1 17	21 30	5 7	13 58	1 24	24 41	1 8	12 41	2 3	24 10	0 22	0 12	2 10	4 18	15 12	22 2	22 13	20 44		n.a.
S 21	5 26	25 0	3 52	10 8	1 23	21 29	5 3	13 45	1 24	24 41	1 8	12 40	2 3	24 10	0 22	0 11	2 10	4 19	15 13	22 1	22 12	20 46		n.a.
M22	5 50	22 22	4 32	10 48	1 28	21 27	4 59	13 31	1 24	24 40	1 8	12 38	2 3	24 10	0 22	0 11	2 10	4 19	15 13	22 1	22 12	20 48		n.a.
T 23	6 14	18 36	4 57	11 28	1 33	21 24	4 54	13 18	1 24	24 39	1 8	12 37	2 3	24 10	0 22	0 10	2 10	4 19	15 14	22 0	22 11	20 50		n.a.
W24	6 38	14 0	5 7	12 7	1 38	21 19	4 49	13 4	1 24	24 39	1 8	12 36	2 3	24 10	0 22	0 9	2 10	4 19	15 14	21 59	22 11	20 52		n.a.
T 25	7 2	8 50	5 0	12 46	1 43	21 13	4 43	12 50	1 24	24 38	1 8	12 34	2 3	24 10	0 22	0 9	2 10	4 20	15 15	21 57	22 10	20 55		n.a.
F 26	7 26	3 23	4 39	13 23	1 47	21 6	4 36	12 37	1 24	24 38	1 7	12 33	2 3	24 10	0 22	0 8	2 10	4 20	15 15	21 56	22 10	20 57		n.a.
S 27	7 49	2n 7	4 4	14 1	1 51	20 58	4 29	12 23	1 24	24 37	1 7	12 31	2 3	24 10	0 22	0 7	2 10	4 20	15 16	21 54	22 9	20 59		n.a.
S 28	8 13	7 28	3 19	14 37	1 55	20 48	4 22	12 9	1 25	24 36	1 7	12 30	2 3	24 10	0 22	0 7	2 10	4 20	15 16	21 53	22 9	21 1		n.a.
M29	8 36	12 28	2 25	15 12	1 59	20 37	4 14	11 55	1 25	24 35	1 7	12 28	2 3	24 10	0 22	0 6	2 10	4 21	15 17	21 52	22 8	21 3		n.a.
T 30	8 59	16 58	1 25	15 47	2 2	20 24	4 5	11 41	1 25	24 35	1 7	12 27	2 3	24 10	0 22	0 6	2 10	4 21	15 18	21 51	22 8	21 5		n.a.
W31	9s22	20n45	0s22	16s21	2s 5	20s11	3s56	11n26	1n25	24s34	1s 7	12n25	2s 3	24n10	0n22	0n 5	2s10	4n21	15n18	21n51	22n 7	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 1086161.5, Delta T = 11h18m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°03'44, Lahiri = -27°56'44 Julian Calendar 1 Oct. 1740 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1740 BCE

The year -1739 astronomical counting style corresponds to year 1740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1740 BCE (-1739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 58	24♎43'23	14♊31	9♏20	13°R59	4♍55	10♌51	7°R39	24°R51	5°R 5	4♌15	6♊44	8♊20	4♊40	n.a.	T 1
F 2	1 44 55	25°44'38	26°18	10°51	13♏39	5°33	10°59	7♌35	24♊50	5♈ 3	4°15	6°45	8°16	4°47	n.a.	F 2
S 3	1 48 51	26°45'53	8♋ 9	12°22	13°16	6°12	11° 7	7°30	24°49	5° 2	4°16	6°47	8°13	4°54	n.a.	S 3
S 4	1 52 48	27°47'10	20°11	13°52	12°51	6°50	11°15	7°25	24°48	5° 0	4°16	6°48	8°10	5° 0	n.a.	S 4
M 5	1 56 45	28°48'27	2♌27	15°21	12°23	7°29	11°24	7°20	24°47	4°58	4°17	6°R49	8° 7	5° 7	n.a.	M 5
T 6	2 0 41	29°49'45	15° 3	16°49	11°54	8° 7	11°32	7°15	24°46	4°57	4°18	6°47	8° 4	5°14	n.a.	T 6
W 7	2 4 38	0♏51'04	28° 3	18°17	11°24	8°46	11°41	7°10	24°45	4°55	4°18	6°45	8° 0	5°20	n.a.	W 7
T 8	2 8 34	1°52'23	11♍31	19°43	10°52	9°24	11°50	7° 5	24°43	4°54	4°19	6°40	7°57	5°27	n.a.	T 8
F 9	2 12 31	2°53'42	25°27	21° 7	10°18	10° 2	11°59	7° 0	24°42	4°52	4°19	6°35	7°54	5°34	n.a.	F 9
S 10	2 16 27	3°55'02	9♎49	22°30	9°44	10°41	12° 8	6°55	24°41	4°51	4°19	6°30	7°51	5°40	n.a.	S 10
S 11	2 20 24	4°56'23	24°33	23°50	9° 8	11°19	12°18	6°50	24°39	4°50	4°20	6°25	7°48	5°47	n.a.	S 11
M12	2 24 20	5°57'43	9♏32	25° 8	8°32	11°58	12°27	6°45	24°38	4°48	4°20	6°21	7°45	5°54	n.a.	M12
T 13	2 28 17	6°59'04	24°36	26°22	7°56	12°36	12°37	6°40	24°36	4°47	4°20	6°19	7°41	6° 0	n.a.	T 13
W14	2 32 14	8° 0'25	9♐37	27°34	7°19	13°14	12°46	6°35	24°35	4°45	4°21	6°D19	7°38	6° 7	n.a.	W14
T 15	2 36 10	9° 1'46	24°27	28°40	6°43	13°53	12°56	6°30	24°33	4°44	4°21	6°20	7°35	6°13	n.a.	T 15
F 16	2 40 7	10° 3'07	8♑59	29°43	6° 7	14°31	13° 6	6°25	24°32	4°43	4°21	6°21	7°32	6°20	n.a.	F 16
S 17	2 44 3	11° 4'27	23°11	0♐39	5°31	15° 9	13°16	6°20	24°30	4°41	4°21	6°23	7°29	6°27	n.a.	S 17
S 18	2 48 0	12° 5'47	7♒ 0	1°29	4°56	15°48	13°26	6°15	24°28	4°40	4°21	6°R23	7°26	6°33	n.a.	S 18
M19	2 51 56	13° 7'07	20°28	2°12	4°23	16°26	13°37	6°10	24°27	4°39	4°21	6°23	7°22	6°40	n.a.	M19
T 20	2 55 53	14° 8'26	3♓36	2°47	3°51	17° 5	13°47	6° 5	24°25	4°38	4°22	6°22	7°19	6°47	n.a.	T 20
W21	2 59 50	15° 9'44	16°27	3°12	3°20	17°43	13°58	6° 0	24°23	4°36	4°R22	6°20	7°16	6°53	n.a.	W21
T 22	3 3 46	16°11'02	29° 2	3°28	2°51	18°21	14° 8	5°55	24°21	4°35	4°22	6°17	7°13	7° 0	n.a.	T 22
F 23	3 7 43	17°12'19	11♈25	3°R33	2°24	18°59	14°19	5°51	24°19	4°34	4°22	6°14	7°10	7° 7	n.a.	F 23
S 24	3 11 39	18°13'36	23°37	3°27	1°59	19°38	14°30	5°46	24°17	4°33	4°21	6°11	7° 6	7°13	n.a.	S 24
S 25	3 15 36	19°14'53	5♉40	3° 8	1°36	20°16	14°41	5°41	24°15	4°32	4°21	6° 8	7° 3	7°20	n.a.	S 25
M26	3 19 32	20°16'09	17°36	2°38	1°16	20°54	14°52	5°36	24°13	4°31	4°21	6° 6	7° 0	7°27	n.a.	M26
T 27	3 23 29	21°17'25	29°27	1°57	0°58	21°33	15° 3	5°31	24°11	4°30	4°21	6° 5	6°57	7°33	n.a.	T 27
W28	3 27 26	22°18'40	11♊15	1° 5	0°42	22°11	15°14	5°27	24° 9	4°29	4°21	6°D 5	6°54	7°40	n.a.	W28
T 29	3 31 22	23°19'55	23° 2	0° 3	0°28	22°49	15°26	5°22	24° 7	4°28	4°21	6° 6	6°51	7°47	n.a.	T 29
F 30	3 35 19	24♏21'10	4♋52	28♏53	0♏18	23♍27	15♌37	5♉18	24♊ 5	4♈27	4♌20	6♊ 7	6♊47	7♊53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s45	23n41	0n42	16s54	2s 8	19s55	3s46	11n12	1n25	24s33	1s 7	12n24	2s 3	24n10	0n22	0n 4	2s10	4n22	15n19	21n51	22n 7	21n 9		n.a.
F 2	10 8	25 35	1 45	17 25	2 10	19 39	3 35	10 58	1 25	24 32	1 7	12 22	2 3	24 10	0 22	0 4	2 10	4 22	15 19	21 51	22 6	21 12		n.a.
S 3	10 31	26 21	2 43	17 56	2 12	19 21	3 24	10 43	1 25	24 32	1 7	12 20	2 3	24 10	0 22	0 3	2 10	4 22	15 20	21 51	22 6	21 14		n.a.
S 4	10 53	25 53	3 35	18 25	2 13	19 2	3 12	10 29	1 25	24 31	1 6	12 19	2 3	24 10	0 22	0 3	2 10	4 23	15 20	21 52	22 5	21 16		n.a.
M 5	11 15	24 10	4 18	18 53	2 14	18 42	3 0	10 14	1 25	24 30	1 6	12 17	2 3	24 10	0 22	0 2	2 10	4 23	15 21	21 52	22 5	21 18		n.a.
T 6	11 37	21 14	4 50	19 20	2 15	18 21	2 47	10 0	1 25	24 29	1 6	12 16	2 3	24 10	0 22	0 1	2 10	4 23	15 21	21 52	22 4	21 20		n.a.
W 7	11 59	17 11	5 9	19 45	2 15	17 58	2 34	9 45	1 25	24 28	1 6	12 14	2 3	24 10	0 22	0 1	2 10	4 24	15 22	21 51	22 4	21 22		n.a.
T 8	12 21	12 9	5 11	20 9	2 14	17 35	2 20	9 31	1 25	24 27	1 6	12 12	2 3	24 10	0 23	0 0	2 10	4 24	15 22	21 50	22 3	21 24		n.a.
F 9	12 43	6 21	4 56	20 30	2 12	17 11	2 6	9 16	1 26	24 26	1 6	12 11	2 3	24 10	0 23	0s 0	2 10	4 25	15 23	21 49	22 3	21 26		n.a.
S 10	13 4	0 2	4 21	20 50	2 10	16 46	1 51	9 1	1 26	24 25	1 6	12 9	2 3	24 10	0 23	0 1	2 10	4 25	15 24	21 48	22 2	21 28		n.a.
S 11	13 25	6s27	3 29	21 8	2 7	16 20	1 37	8 46	1 26	24 24	1 6	12 8	2 3	24 10	0 23	0 1	2 10	4 26	15 24	21 48	22 2	21 30		n.a.
M12	13 46	12 42	2 22	21 24	2 4	15 54	1 21	8 31	1 26	24 23	1 6	12 6	2 3	24 10	0 23	0 2	2 10	4 26	15 25	21 47	22 1	21 32		n.a.
T 13	14 6	18 15	1 4	21 38	1 59	15 27	1 6	8 16	1 26	24 22	1 5	12 5	2 2	24 10	0 23	0 3	2 10	4 26	15 25	21 47	22 1	21 34		n.a.
W14	14 27	22 37	0s18	21 50	1 53	15 1	0 51	8 1	1 26	24 21	1 5	12 3	2 2	24 10	0 23	0 3	2 10	4 27	15 26	21 47	22 0	21 36		n.a.
T 15	14 47	25 25	1 38	21 59	1 47	14 34	0 35	7 46	1 26	24 20	1 5	12 1	2 2	24 10	0 23	0 4	2 10	4 27	15 26	21 47	22 0	21 38		n.a.
F 16	15 7	26 25	2 50	22 5	1 39	14 7	0 20	7 31	1 26	24 19	1 5	12 0	2 2	24 10	0 23	0 4	2 9	4 28	15 27	21 47	21 59	21 40		n.a.
S 17	15 26	25 38	3 50	22 9	1 30	13 41	0 4	7 16	1 26	24 18	1 5	11 58	2 2	24 10	0 23	0 5	2 9	4 28	15 27	21 47	21 59	21 42		n.a.
S 18	15 45	23 18	4 35	22 9	1 20	13 14	0n11	7 1	1 26	24 17	1 5	11 57	2 2	24 10	0 23	0 5	2 9	4 29	15 28	21 47	21 58	21 44		n.a.
M19	16 4	19 43	5 3	22 7	1 8	12 49	0 27	6 46	1 26	24 16	1 5	11 55	2 2	24 9	0 23	0 5	2 9	4 29	15 28	21 47	21 57	21 47		n.a.
T 20	16 23	15 15	5 15	22 1	0 56	12 23	0 42	6 31	1 26	24 15	1 5	11 54	2 2	24 9	0 23	0 6	2 9	4 30	15 29	21 47	21 57	21 49		n.a.
W21	16 42	10 12	5 10	21 53	0 42	11 59	0 56	6 15	1 26	24 13	1 5	11 52	2 2	24 9	0 23	0 6	2 9	4 30	15 30	21 47	21 56	21 51		n.a.
T 22	17 0	4 49	4 51	21 41	0 26	11 36	1 11	6 0	1 26	24 12	1 5	11 51	2 2	24 9	0 23	0 7	2 9	4 31	15 30	21 46	21 56	21 53		n.a.
F 23	17 18	0n39	4 18	21 26	0 10	11 13	1 25	5 45	1 26	24 11	1 5	11 49	2 1	24 9	0 23	0 7	2 9	4 31	15 31	21 46	21 55	21 55		n.a.
S 24	17 35	6 2	3 34	21 7	0n 8	10 52	1 38	5 30	1 26	24 10	1 5	11 48	2 1	24 9	0 23	0 8	2 9	4 32	15 31	21 45	21 55	21 57		n.a.
S 25	17 52	11 9	2 41	20 45	0 27	10 31	1 51	5 14	1 26	24 8	1 4	11 46	2 1	24 9	0 23	0 8	2 9	4 32	15 32	21 45	21 54	21 59		n.a.
M26	18 9	15 48	1 41	20 20	0 46	10 12	2 4	4 59	1 26	24 7	1 4	11 45	2 1	24 9	0 23	0 8	2 9	4 33	15 32	21 44	21 54	22 1		n.a.
T 27	18 26	19 49	0 37	19 52	1 6	9 55	2 16	4 43	1 26	24 6	1 4	11 43	2 1	24 9	0 23	0 9	2 9	4 34	15 33	21 44	21 53	22 3		n.a.
W28	18 42	23 2	0n29	19 22	1 26	9 38	2 27	4 28	1 26	24 4	1 4	11 42	2 1	24 9	0 23	0 9	2 9	4 34	15 33	21 44	21 53	22 4		n.a.
T 29	18 58	25 15	1 33	18 50	1 45	9 23	2 38	4 13	1 26	24 3	1 4	11 40	2 0	24 9	0 23	0 10	2 9	4 35	15 34	21 44	21 52	22 6		n.a.
F 30	19s13	26n21	2n33	18s17	2n 4	9s10	2n49	3n57	1n26	24s 2	1s 4	11n39	2s 0	24n 9	0n23	0s10	2s 9	4n35	15n34	21n44	21n52	22n 8		n.a.

Julian Day Number = 1086192.5, Delta T = 11h18m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°03'40, Lahiri = -27°56'40 Julian Calendar 1 Nov. 1740 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1740 BCE

The year -1739 astronomical counting style corresponds to year 1740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1740 BCE (-1739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 39 15	25♏22'24	16♋46	27°R38	0°R 9	24♍ 6	15♑49	5°R13	24°R 3	4°R26	4°R20	6♊ 8	6♊44	8♊ 0	n.a.	S 1
S 2	3 43 12	26°23'37	28°49	26♏20	0♏ 3	24°44	16° 0	5♉ 8	24♊ 1	4♈25	4♌20	6° 9	6°41	8° 6	n.a.	S 2
M 3	3 47 8	27°24'51	11♌ 4	25° 1	0° 0	25°22	16°12	5° 4	23°58	4°24	4°19	6°10	6°38	8°13	n.a.	M 3
T 4	3 51 5	28°26'03	23°37	23°44	29°D59	26° 0	16°24	5° 0	23°56	4°23	4°19	6°R10	6°35	8°20	n.a.	T 4
W 5	3 55 1	29°27'15	6♍31	22°31	0° 1	26°39	16°36	4°55	23°54	4°22	4°18	6°10	6°31	8°26	n.a.	W 5
T 6	3 58 58	0♐28'27	19°49	21°24	0° 5	27°17	16°48	4°51	23°52	4°21	4°18	6°10	6°28	8°33	n.a.	T 6
F 7	4 2 55	1°29'38	3♎34	20°24	0°12	27°55	17° 0	4°47	23°49	4°21	4°17	6° 9	6°25	8°40	n.a.	F 7
S 8	4 6 51	2°30'49	17°46	19°32	0°20	28°33	17°12	4°43	23°47	4°20	4°17	6° 9	6°22	8°46	n.a.	S 8
S 9	4 10 48	3°31'59	2♏24	18°49	0°31	29°11	17°24	4°39	23°44	4°19	4°16	6° 9	6°19	8°53	n.a.	S 9
M10	4 14 44	4°33'08	17°22	18°16	0°45	29°50	17°37	4°35	23°42	4°18	4°16	6° 8	6°16	9° 0	n.a.	M10
T 11	4 18 41	5°34'16	2♐33	17°52	1° 0	0♎28	17°49	4°31	23°40	4°18	4°15	6°D 8	6°12	9° 6	n.a.	T 11
W12	4 22 37	6°35'23	17°47	17°37	1°17	1° 6	18° 2	4°27	23°37	4°17	4°14	6°R 8	6° 9	9°13	n.a.	W12
T 13	4 26 34	7°36'30	2♑55	17°D30	1°37	1°44	18°14	4°23	23°35	4°17	4°14	6° 8	6° 6	9°20	n.a.	T 13
F 14	4 30 31	8°37'35	17°47	17°32	1°58	2°22	18°27	4°19	23°32	4°16	4°13	6° 8	6° 3	9°26	n.a.	F 14
S 15	4 34 27	9°38'38	2♒17	17°41	2°21	3° 0	18°40	4°16	23°30	4°16	4°12	6° 8	6° 0	9°33	n.a.	S 15
S 16	4 38 24	10°39'41	16°21	17°57	2°46	3°38	18°53	4°12	23°27	4°15	4°12	6° 7	5°57	9°40	n.a.	S 16
M17	4 42 20	11°40'41	29°58	18°20	3°13	4°16	19° 5	4° 9	23°24	4°15	4°11	6° 7	5°53	9°46	n.a.	M17
T 18	4 46 17	12°41'40	13♓ 9	18°48	3°41	4°54	19°18	4° 6	23°22	4°14	4°10	6°D 7	5°50	9°53	n.a.	T 18
W19	4 50 13	13°42'38	25°58	19°22	4°11	5°32	19°31	4° 2	23°19	4°14	4° 9	6° 7	5°47	9°59	n.a.	W19
T 20	4 54 10	14°43'34	8♈26	20° 1	4°43	6°10	19°44	3°59	23°17	4°13	4° 8	6° 8	5°44	10° 6	n.a.	T 20
F 21	4 58 6	15°44'28	20°40	20°45	5°16	6°48	19°58	3°56	23°14	4°13	4° 7	6° 9	5°41	10°13	n.a.	F 21
S 22	5 2 3	16°45'21	2♉41	21°32	5°50	7°26	20°11	3°53	23°12	4°13	4° 6	6°10	5°37	10°19	n.a.	S 22
S 23	5 6 0	17°46'12	14°35	22°23	6°26	8° 4	20°24	3°50	23° 9	4°13	4° 5	6°11	5°34	10°26	n.a.	S 23
M24	5 9 56	18°47'02	26°24	23°18	7° 3	8°42	20°37	3°47	23° 6	4°12	4° 4	6°11	5°31	10°33	n.a.	M24
T 25	5 13 53	19°47'50	8♊12	24°15	7°41	9°20	20°51	3°45	23° 4	4°12	4° 3	6°R12	5°28	10°39	n.a.	T 25
W26	5 17 49	20°48'36	20° 0	25°16	8°21	9°57	21° 4	3°42	23° 1	4°12	4° 2	6°11	5°25	10°46	n.a.	W26
T 27	5 21 46	21°49'22	1♋50	26°19	9° 2	10°35	21°17	3°40	22°58	4°12	4° 1	6°10	5°22	10°53	n.a.	T 27
F 28	5 25 42	22°50'05	13°46	27°24	9°43	11°13	21°31	3°37	22°56	4°12	4° 0	6° 8	5°18	10°59	n.a.	F 28
S 29	5 29 39	23°50'47	25°48	28°32	10°26	11°51	21°45	3°35	22°53	4°12	3°59	6° 5	5°15	11° 6	n.a.	S 29
S 30	5 33 36	24°51'28	8♌ 0	29°42	11°10	12°28	21°58	3°33	22°51	4°D12	3°58	6° 2	5°12	11°13	n.a.	S 30
M31	5 37 32	25♐52'07	20♌22	0♐53	11♏55	13♎ 6	22♑12	3♉31	22♊48	4♈12	3♌57	5♊59	5♊ 9	11♊19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s28	26n15	3n27	17s43	2n21	8s57	2n59	3n42	1n26	24s 0	1s 4	11n38	2s 0	24n 9	0n23	0s10	2s 9	4n36	15n35	21n45	21n51	22n10		n.a.
S 2	19 43	24 55	4 13	17 10	2 37	8 46	3 8	3 26	1 26	23 59	1 4	11 36	2 0	24 9	0 23	0 10	2 9	4 37	15 35	21 45	21 50	22 12		n.a.
M 3	19 57	22 23	4 48	16 37	2 51	8 37	3 17	3 11	1 25	23 57	1 4	11 35	2 0	24 9	0 23	0 11	2 9	4 37	15 36	21 45	21 50	22 14		n.a.
T 4	20 11	18 46	5 10	16 7	3 2	8 29	3 25	2 55	1 25	23 56	1 4	11 34	2 0	24 8	0 23	0 11	2 8	4 38	15 37	21 45	21 49	22 16		n.a.
W 5	20 25	14 12	5 18	15 40	3 12	8 22	3 33	2 40	1 25	23 54	1 4	11 32	1 59	24 8	0 23	0 11	2 8	4 38	15 37	21 45	21 49	22 18		n.a.
T 6	20 38	8 50	5 9	15 16	3 19	8 17	3 41	2 24	1 25	23 52	1 4	11 31	1 59	24 8	0 23	0 12	2 8	4 39	15 38	21 45	21 48	22 20		n.a.
F 7	20 51	2 52	4 42	14 56	3 23	8 13	3 47	2 8	1 25	23 51	1 4	11 30	1 59	24 8	0 23	0 12	2 8	4 40	15 38	21 45	21 48	22 22		n.a.
S 8	21 4	3s27	3 58	14 40	3 25	8 10	3 54	1 53	1 25	23 49	1 4	11 29	1 59	24 8	0 23	0 12	2 8	4 40	15 39	21 45	21 47	22 24		n.a.
S 9	21 16	9 46	2 57	14 28	3 26	8 9	3 59	1 37	1 25	23 47	1 4	11 27	1 59	24 8	0 23	0 12	2 8	4 41	15 39	21 45	21 47	22 26		n.a.
M10	21 27	15 42	1 43	14 20	3 24	8 8	4 5	1 22	1 25	23 46	1 4	11 26	1 58	24 8	0 23	0 13	2 8	4 42	15 40	21 45	21 46	22 28		n.a.
T 11	21 39	20 45	0 20	14 16	3 21	8 9	4 10	1 6	1 25	23 44	1 4	11 25	1 58	24 8	0 23	0 13	2 8	4 42	15 40	21 45	21 45	22 30		n.a.
W12	21 49	24 24	1s 4	14 16	3 17	8 11	4 14	0 51	1 25	23 42	1 3	11 24	1 58	24 8	0 23	0 13	2 8	4 43	15 41	21 45	21 45	22 32		n.a.
T 13	22 0	26 15	2 24	14 19	3 11	8 14	4 18	0 35	1 24	23 41	1 3	11 23	1 58	24 8	0 23	0 13	2 8	4 43	15 41	21 45	21 44	22 34		n.a.
F 14	22 10	26 11	3 32	14 26	3 5	8 18	4 22	0 20	1 24	23 39	1 3	11 22	1 58	24 7	0 23	0 13	2 8	4 44	15 42	21 45	21 44	22 35		n.a.
S 15	22 19	24 19	4 24	14 36	2 57	8 23	4 25	0 4	1 24	23 37	1 3	11 21	1 57	24 7	0 23	0 13	2 8	4 45	15 42	21 45	21 43	22 37		n.a.
S 16	22 28	20 59	4 59	14 48	2 50	8 29	4 28	0s11	1 24	23 35	1 3	11 20	1 57	24 7	0 23	0 14	2 8	4 45	15 43	21 45	21 43	22 39		n.a.
M17	22 37	16 37	5 16	15 2	2 41	8 36	4 30	0 27	1 24	23 33	1 3	11 19	1 57	24 7	0 23	0 14	2 8	4 46	15 43	21 44	21 42	22 41		n.a.
T 18	22 45	11 35	5 16	15 19	2 32	8 43	4 32	0 42	1 24	23 31	1 3	11 18	1 57	24 7	0 23	0 14	2 8	4 47	15 43	21 44	21 41	22 43		n.a.
W19	22 53	6 12	4 59	15 37	2 23	8 52	4 34	0 58	1 24	23 29	1 3	11 17	1 56	24 7	0 23	0 14	2 7	4 47	15 44	21 44	21 41	22 45		n.a.
T 20	23 0	0 42	4 29	15 56	2 14	9 1	4 36	1 13	1 23	23 27	1 3	11 16	1 56	24 7	0 23	0 14	2 7	4 48	15 44	21 45	21 40	22 47		n.a.
F 21	23 7	4n43	3 47	16 17	2 4	9 11	4 37	1 29	1 23	23 25	1 3	11 15	1 56	24 7	0 23	0 14	2 7	4 49	15 45	21 45	21 40	22 49		n.a.
S 22	23 13	9 54	2 56	16 39	1 55	9 22	4 38	1 44	1 23	23 23	1 3	11 14	1 56	24 7	0 23	0 14	2 7	4 49	15 45	21 45	21 39	22 50		n.a.
S 23	23 19	14 39	1 57	17 2	1 45	9 33	4 38	2 0	1 23	23 21	1 3	11 14	1 56	24 6	0 23	0 14	2 7	4 50	15 46	21 45	21 39	22 52		n.a.
M24	23 25	18 51	0 54	17 25	1 35	9 45	4 38	2 15	1 23	23 19	1 3	11 13	1 55	24 6	0 23	0 14	2 7	4 51	15 46	21 45	21 38	22 54		n.a.
T 25	23 30	22 17	0n11	17 49	1 26	9 57	4 38	2 30	1 22	23 17	1 3	11 12	1 55	24 6	0 23	0 14	2 7	4 51	15 47	21 45	21 37	22 56		n.a.
W26	23 34	24 46	1 16	18 13	1 16	10 10	4 38	2 46	1 22	23 15	1 3	11 12	1 55	24 6	0 23	0 14	2 7	4 52	15 47	21 45	21 37	22 58		n.a.
T 27	23 38	26 10	2 17	18 37	1 7	10 24	4 38	3 1	1 22	23 13	1 3	11 11	1 55	24 6	0 23	0 14	2 7	4 53	15 47	21 45	21 36	23 0		n.a.
F 28	23 42	26 22	3 13	19 2	0 57	10 38	4 37	3 16	1 22	23 11	1 3	11 10	1 54	24 6	0 24	0 14	2 7	4 54	15 48	21 45	21 36	23 2		n.a.
S 29	23 45	25 20	4 1	19 26	0 48	10 52	4 36	3 31	1 21	23 8	1 3	11 10	1 54	24 6	0 24	0 14	2 7	4 54	15 48	21 44	21 35	23 3		n.a.
S 30	23 48	23 6	4 39	19 50	0 39	11 7	4 35	3 47	1 21	23 6	1 3	11 9	1 54	24 5	0 24	0 14	2 7	4 55	15 49	21 44	21 35	23 5		n.a.
M31	23s50	19n46	5n 4	20s15	0n30	11s22	4n34	4s 2	1n21	23s 4	1s 3	11n 9	1s53	24n 5	0n24	0s14	2s 7	4n56	15n49	21n43	21n34	23n 7		n.a.

Julian Day Number = 1086222.5, Delta T = 11h18m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°03'36, Lahiri = -27°56'36 Julian Calendar 1 Dec. 1740 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1740 BCE

The year -1739 astronomical counting style corresponds to year 1740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1739 BCE (-1738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 41 29	26♐52'45	2♍58	2♐ 7	12♏41	13♎44	22♑25	3°R29	22°R45	4♈12	3°R55	5°R57	5♊ 6	11♊26	n.a.	T 1
W 2	5 45 25	27°53'21	15°51	3°22	13°28	14°22	22°39	3♉27	22♊43	4°12	3♌54	5♊55	5° 3	11°33	n.a.	W 2
T 3	5 49 22	28°53'56	29° 3	4°38	14°16	14°59	22°53	3°25	22°40	4°12	3°53	5°D54	4°59	11°39	n.a.	T 3
F 4	5 53 18	29°54'29	12♎37	5°56	15° 5	15°37	23° 7	3°23	22°37	4°12	3°52	5°55	4°56	11°46	n.a.	F 4
S 5	5 57 15	0♑55'01	26°34	7°16	15°54	16°14	23°21	3°22	22°35	4°13	3°50	5°56	4°53	11°52	n.a.	S 5
S 6	6 1 11	1°55'31	10♏55	8°37	16°44	16°52	23°35	3°20	22°32	4°13	3°49	5°58	4°50	11°59	n.a.	S 6
M 7	6 5 8	2°56'00	25°36	9°59	17°35	17°29	23°49	3°19	22°30	4°13	3°48	5°59	4°47	12° 6	n.a.	M 7
T 8	6 9 5	3°56'28	10♐34	11°22	18°27	18° 7	24° 2	3°18	22°27	4°13	3°46	5°R59	4°43	12°12	n.a.	T 8
W 9	6 13 1	4°56'53	25°42	12°47	19°19	18°44	24°16	3°17	22°24	4°14	3°45	5°58	4°40	12°19	n.a.	W 9
T 10	6 16 58	5°57'17	10♑49	14°13	20°12	19°22	24°31	3°16	22°22	4°14	3°44	5°55	4°37	12°26	n.a.	T 10
F 11	6 20 54	6°57'39	25°48	15°40	21° 6	19°59	24°45	3°15	22°19	4°15	3°42	5°51	4°34	12°32	n.a.	F 11
S 12	6 24 51	7°57'59	10♒28	17° 8	22° 0	20°37	24°59	3°14	22°17	4°15	3°41	5°46	4°31	12°39	n.a.	S 12
S 13	6 28 47	8°58'17	24°44	18°37	22°55	21°14	25°13	3°13	22°14	4°15	3°40	5°41	4°28	12°46	n.a.	S 13
M14	6 32 44	9°58'32	8♓33	20° 7	23°50	21°51	25°27	3°13	22°12	4°16	3°38	5°37	4°24	12°52	n.a.	M14
T 15	6 36 40	10°58'46	21°52	21°38	24°46	22°28	25°41	3°12	22° 9	4°17	3°37	5°34	4°21	12°59	n.a.	T 15
W16	6 40 37	11°58'56	4♈45	23°10	25°42	23° 5	25°55	3°12	22° 7	4°17	3°35	5°32	4°18	13° 6	n.a.	W16
T 17	6 44 34	12°59'05	17°16	24°44	26°39	23°43	26°10	3°12	22° 5	4°18	3°34	5°D32	4°15	13°12	n.a.	T 17
F 18	6 48 30	13°59'11	29°28	26°18	27°37	24°20	26°24	3°D12	22° 2	4°18	3°32	5°33	4°12	13°19	n.a.	F 18
S 19	6 52 27	14°59'15	11♉26	27°54	28°34	24°57	26°38	3°12	22° 0	4°19	3°31	5°35	4° 9	13°26	n.a.	S 19
S 20	6 56 23	15°59'17	23°16	29°30	29°33	25°34	26°52	3°12	21°57	4°20	3°29	5°36	4° 5	13°32	n.a.	S 20
M21	7 0 20	16°59'17	5♊ 3	1♑ 8	0♐31	26°11	27° 7	3°12	21°55	4°20	3°28	5°R37	4° 2	13°39	n.a.	M21
T 22	7 4 16	17°59'14	16°50	2°47	1°30	26°48	27°21	3°13	21°53	4°21	3°26	5°36	3°59	13°45	n.a.	T 22
W23	7 8 13	18°59'09	28°40	4°27	2°30	27°24	27°35	3°13	21°51	4°22	3°25	5°33	3°56	13°52	n.a.	W23
T 24	7 12 9	19°59'02	10♋37	6° 7	3°30	28° 1	27°50	3°14	21°48	4°23	3°23	5°28	3°53	13°59	n.a.	T 24
F 25	7 16 6	20°58'53	22°42	7°50	4°30	28°38	28° 4	3°14	21°46	4°24	3°21	5°22	3°49	14° 5	n.a.	F 25
S 26	7 20 3	21°58'41	4♌58	9°33	5°31	29°15	28°18	3°15	21°44	4°25	3°20	5°13	3°46	14°12	n.a.	S 26
S 27	7 23 59	22°58'28	17°24	11°17	6°32	29°51	28°33	3°16	21°42	4°26	3°18	5° 4	3°43	14°19	n.a.	S 27
M28	7 27 56	23°58'12	0♍ 1	13° 3	7°33	0♏28	28°47	3°17	21°40	4°27	3°17	4°56	3°40	14°25	n.a.	M28
T 29	7 31 52	24°57'54	12°50	14°49	8°34	1° 5	29° 2	3°18	21°38	4°28	3°15	4°48	3°37	14°32	n.a.	T 29
W30	7 35 49	25°57'35	25°53	16°37	9°36	1°41	29°16	3°20	21°36	4°29	3°13	4°42	3°34	14°39	n.a.	W30
T 31	7 39 45	26♑57'13	9♎ 9	18♑26	10♐39	2♏18	29♑30	3♉21	21♊34	4♈30	3♌12	4♊38	3♊30	14♊45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	15n29	5n15	20s38	0n21	11s37	4n32	4s17	1n21	23s 2	1s 3	11n 8	1s53	24n 5	0n24	0s14	2s 7	4n56	15n49	21n43	21n33	23n 9		n.a.
W 2	23 53	10 26	5 11	21 2	0 12	11 53	4 30	4 32	1 20	22 59	1 3	11 8	1 53	24 5	0 24	0 14	2 6	4 57	15 50	21 42	21 33	23 11		n.a.
T 3	23 54	4 48	4 50	21 25	0 4	12 9	4 29	4 47	1 20	22 57	1 3	11 8	1 53	24 5	0 24	0 14	2 6	4 58	15 50	21 42	21 32	23 12		n.a.
F 4	23 54	1s12	4 13	21 47	0s 5	12 26	4 27	5 2	1 20	22 55	1 3	11 7	1 52	24 5	0 24	0 13	2 6	4 58	15 50	21 42	21 32	23 14		n.a.
S 5	23 54	7 20	3 20	22 9	0 13	12 42	4 24	5 17	1 19	22 52	1 3	11 7	1 52	24 5	0 24	0 13	2 6	4 59	15 51	21 43	21 31	23 16		n.a.
S 6	23 53	13 16	2 14	22 30	0 21	12 59	4 22	5 32	1 19	22 50	1 3	11 7	1 52	24 5	0 24	0 13	2 6	5 0	15 51	21 43	21 31	23 18		n.a.
M 7	23 52	18 37	0 57	22 50	0 28	13 15	4 19	5 47	1 19	22 47	1 3	11 7	1 52	24 4	0 24	0 13	2 6	5 0	15 51	21 43	21 30	23 20		n.a.
T 8	23 50	22 53	0s25	23 10	0 36	13 32	4 17	6 2	1 18	22 45	1 3	11 7	1 51	24 4	0 24	0 13	2 6	5 1	15 52	21 43	21 29	23 21		n.a.
W 9	23 48	25 36	1 46	23 29	0 43	13 49	4 14	6 17	1 18	22 42	1 3	11 6	1 51	24 4	0 24	0 12	2 6	5 2	15 52	21 43	21 29	23 23		n.a.
T 10	23 46	26 26	3 0	23 46	0 50	14 7	4 11	6 32	1 18	22 40	1 3	11 6	1 51	24 4	0 24	0 12	2 6	5 2	15 52	21 42	21 28	23 25		n.a.
F 11	23 43	25 19	4 0	24 3	0 57	14 24	4 8	6 46	1 17	22 37	1 3	11 6	1 51	24 4	0 24	0 12	2 6	5 3	15 53	21 42	21 28	23 27		n.a.
S 12	23 39	22 28	4 43	24 18	1 3	14 41	4 5	7 1	1 17	22 35	1 3	11 6	1 50	24 4	0 24	0 12	2 6	5 4	15 53	21 41	21 27	23 28		n.a.
S 13	23 35	18 20	5 7	24 33	1 9	14 58	4 1	7 16	1 16	22 32	1 3	11 6	1 50	24 3	0 24	0 12	2 6	5 4	15 53	21 40	21 26	23 30		n.a.
M14	23 31	13 19	5 12	24 46	1 15	15 15	3 58	7 30	1 16	22 29	1 3	11 6	1 50	24 3	0 24	0 11	2 6	5 5	15 54	21 39	21 26	23 32		n.a.
T 15	23 26	7 52	5 0	24 58	1 21	15 32	3 54	7 45	1 16	22 27	1 3	11 7	1 49	24 3	0 24	0 11	2 6	5 6	15 54	21 39	21 25	23 33		n.a.
W16	23 21	2 14	4 33	25 9	1 26	15 49	3 51	7 59	1 15	22 24	1 3	11 7	1 49	24 3	0 24	0 11	2 5	5 6	15 54	21 38	21 25	23 35		n.a.
T 17	23 15	3n19	3 54	25 18	1 31	16 6	3 47	8 13	1 15	22 21	1 3	11 7	1 49	24 3	0 24	0 10	2 5	5 7	15 54	21 38	21 24	23 37		n.a.
F 18	23 9	8 37	3 4	25 26	1 36	16 23	3 43	8 28	1 14	22 19	1 3	11 7	1 49	24 3	0 24	0 10	2 5	5 7	15 55	21 38	21 23	23 39		n.a.
S 19	23 2	13 32	2 8	25 33	1 40	16 40	3 39	8 42	1 14	22 16	1 3	11 7	1 48	24 3	0 24	0 10	2 5	5 8	15 55	21 39	21 23	23 40		n.a.
S 20	22 55	17 52	1 7	25 38	1 44	16 56	3 35	8 56	1 13	22 13	1 3	11 8	1 48	24 2	0 24	0 9	2 5	5 9	15 55	21 39	21 22	23 42		n.a.
M21	22 48	21 30	0 3	25 41	1 47	17 12	3 31	9 10	1 13	22 10	1 3	11 8	1 48	24 2	0 24	0 9	2 5	5 9	15 55	21 39	21 22	23 44		n.a.
T 22	22 40	24 14	1n 1	25 43	1 51	17 29	3 27	9 24	1 12	22 7	1 3	11 8	1 47	24 2	0 24	0 9	2 5	5 10	15 55	21 39	21 21	23 45		n.a.
W23	22 31	25 55	2 2	25 43	1 54	17 45	3 23	9 38	1 12	22 5	1 3	11 9	1 47	24 2	0 24	0 8	2 5	5 10	15 56	21 38	21 20	23 47		n.a.
T 24	22 23	26 25	2 58	25 41	1 56	18 0	3 19	9 52	1 11	22 2	1 3	11 9	1 47	24 2	0 24	0 8	2 5	5 11	15 56	21 38	21 20	23 49		n.a.
F 25	22 13	25 40	3 47	25 38	1 58	18 16	3 15	10 6	1 10	21 59	1 3	11 10	1 47	24 2	0 24	0 7	2 5	5 12	15 56	21 36	21 19	23 50		n.a.
S 26	22 4	23 41	4 26	25 32	2 0	18 31	3 10	10 20	1 10	21 56	1 3	11 10	1 46	24 2	0 24	0 7	2 5	5 12	15 56	21 35	21 19	23 52		n.a.
S 27	21 54	20 33	4 53	25 25	2 1	18 46	3 6	10 33	1 9	21 53	1 4	11 11	1 46	24 2	0 24	0 6	2 5	5 13	15 56	21 33	21 18	23 54		n.a.
M28	21 44	16 26	5 6	25 16	2 2	19 0	3 1	10 47	1 9	21 50	1 4	11 12	1 46	24 1	0 24	0 6	2 5	5 13	15 56	21 32	21 17	23 55		n.a.
T 29	21 33	11 32	5 4	25 5	2 2	19 15	2 57	11 1	1 8	21 47	1 4	11 12	1 45	24 1	0 24	0 6	2 5	5 14	15 57	21 30	21 17	23 57		n.a.
W30	21 22	6 2	4 47	24 52	2 2	19 29	2 52	11 14	1 7	21 44	1 4	11 13	1 45	24 1	0 24	0 5	2 4	5 14	15 57	21 29	21 16	23 59		n.a.
T 31	21s10	0n11	4n14	24s37	2s 2	19s42	2n48	11s27	1n 7	21s41	1s 4	11n14	1s45	24n 1	0n24	0s 5	2s 4	5n15	15n57	21n28	21n15	24n 0		n.a.

Julian Day Number = 1086253.5, Delta T = 11h18m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°03'32, Lahiri = -27°56'32 Julian Calendar 1 Jan. 1739 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1740 BCE

The year -1738 astronomical counting style corresponds to year 1739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1739 BCE (-1738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 43 42	27♉56'50	22♎41	20♉16	11♐41	2♏54	29♉45	3♉23	21°R32	4♈31	3°R10	4°D36	3♊27	14♊52	n.a.	F 1
S 2	7 47 38	28°56'24	6♏29	22° 8	12°44	3°30	29°59	3°24	21♊30	4°32	3♌ 9	4♊36	3°24	14°59	n.a.	S 2
S 3	7 51 35	29°55'57	20°34	24° 0	13°47	4° 7	0♒14	3°26	21°28	4°33	3° 7	4°37	3°21	15° 5	n.a.	S 3
M 4	7 55 31	0♒55'28	4♐55	25°54	14°50	4°43	0°28	3°28	21°26	4°34	3° 5	4°R38	3°18	15°12	n.a.	M 4
T 5	7 59 28	1°54'57	19°31	27°49	15°54	5°19	0°42	3°30	21°24	4°35	3° 4	4°37	3°15	15°19	n.a.	T 5
W 6	8 3 25	2°54'25	4♉18	29°45	16°57	5°55	0°57	3°32	21°22	4°37	3° 2	4°34	3°11	15°25	n.a.	W 6
T 7	8 7 21	3°53'50	19° 8	1♒43	18° 2	6°31	1°11	3°34	21°21	4°38	3° 1	4°28	3° 8	15°32	n.a.	T 7
F 8	8 11 18	4°53'13	3♒54	3°41	19° 6	7° 7	1°26	3°36	21°19	4°39	2°59	4°20	3° 5	15°39	n.a.	F 8
S 9	8 15 14	5°52'33	18°28	5°40	20°10	7°43	1°40	3°39	21°17	4°41	2°57	4°10	3° 2	15°45	n.a.	S 9
S 10	8 19 11	6°51'52	2♓43	7°41	21°15	8°19	1°54	3°41	21°16	4°42	2°56	4° 0	2°59	15°52	n.a.	S 10
M11	8 23 7	7°51'08	16°33	9°42	22°20	8°54	2° 9	3°44	21°14	4°43	2°54	3°51	2°55	15°58	n.a.	M11
T 12	8 27 4	8°50'21	29°57	11°43	23°25	9°30	2°23	3°46	21°13	4°45	2°52	3°43	2°52	16° 5	n.a.	T 12
W13	8 31 0	9°49'32	12♈54	13°46	24°30	10° 5	2°38	3°49	21°11	4°46	2°51	3°37	2°49	16°12	n.a.	W13
T 14	8 34 57	10°48'41	25°28	15°48	25°35	10°41	2°52	3°52	21°10	4°48	2°49	3°34	2°46	16°18	n.a.	T 14
F 15	8 38 53	11°47'47	7♉42	17°51	26°41	11°16	3° 6	3°55	21° 8	4°49	2°48	3°D33	2°43	16°25	n.a.	F 15
S 16	8 42 50	12°46'51	19°42	19°54	27°47	11°52	3°21	3°58	21° 7	4°51	2°46	3°33	2°40	16°32	n.a.	S 16
S 17	8 46 47	13°45'52	1♊33	21°56	28°53	12°27	3°35	4° 1	21° 6	4°52	2°44	3°R33	2°36	16°38	n.a.	S 17
M18	8 50 43	14°44'51	13°20	23°57	29°59	13° 2	3°49	4° 4	21° 4	4°54	2°43	3°33	2°33	16°45	n.a.	M18
T 19	8 54 40	15°43'47	25° 8	25°58	1♉ 5	13°37	4° 3	4° 8	21° 3	4°55	2°41	3°31	2°30	16°52	n.a.	T 19
W20	8 58 36	16°42'41	7♋ 3	27°57	2°11	14°12	4°18	4°11	21° 2	4°57	2°40	3°26	2°27	16°58	n.a.	W20
T 21	9 2 33	17°41'33	19° 7	29°54	3°18	14°47	4°32	4°15	21° 1	4°59	2°38	3°19	2°24	17° 5	n.a.	T 21
F 22	9 6 29	18°40'22	1♌23	1♓49	4°24	15°21	4°46	4°18	21° 0	5° 0	2°37	3° 9	2°21	17°12	n.a.	F 22
S 23	9 10 26	19°39'10	13°52	3°42	5°31	15°56	5° 0	4°22	20°59	5° 2	2°35	2°57	2°17	17°18	n.a.	S 23
S 24	9 14 22	20°37'54	26°36	5°32	6°38	16°30	5°14	4°26	20°58	5° 4	2°34	2°44	2°14	17°25	n.a.	S 24
M25	9 18 19	21°36'37	9♍33	7°19	7°45	17° 5	5°28	4°30	20°57	5° 5	2°32	2°32	2°11	17°32	n.a.	M25
T 26	9 22 16	22°35'18	22°44	9° 2	8°52	17°39	5°42	4°34	20°56	5° 7	2°31	2°20	2° 8	17°38	n.a.	T 26
W27	9 26 12	23°33'57	6♎ 5	10°41	10° 0	18°13	5°57	4°38	20°55	5° 9	2°29	2°11	2° 5	17°45	n.a.	W27
T 28	9 30 9	24♒32'33	19♎37	12♓16	11♉ 7	18♏47	6♒11	4♉42	20♊54	5♈11	2♌28	2♊ 5	2♊ 1	17♊52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s58	5s49	3n26	24s19	2s 1	19s56	2n43	11s41	1n 6	21s38	1s 4	11n14	1s45	24n 1	0n24	0s 4	2s 4	5n16	15n57	21n28	21n15	24n 2		n.a.
S 2	20 46	11 39	2 25	24 0	1 59	20 8	2 38	11 54	1 5	21 35	1 4	11 15	1 44	24 1	0 24	0 4	2 4	5 16	15 57	21 28	21 14	24 4		n.a.
S 3	20 33	17 2	1 15	23 38	1 57	20 21	2 34	12 7	1 5	21 32	1 4	11 16	1 44	24 1	0 24	0 3	2 4	5 17	15 57	21 28	21 14	24 5		n.a.
M 4	20 20	21 33	0s 2	23 15	1 54	20 33	2 29	12 20	1 4	21 29	1 4	11 17	1 44	24 0	0 24	0 3	2 4	5 17	15 57	21 28	21 13	24 7		n.a.
T 5	20 7	24 47	1 19	22 49	1 51	20 45	2 24	12 33	1 3	21 25	1 4	11 18	1 44	24 0	0 24	0 2	2 4	5 18	15 57	21 28	21 12	24 9		n.a.
W 6	19 53	26 21	2 32	22 20	1 47	20 56	2 20	12 46	1 2	21 22	1 4	11 19	1 43	24 0	0 24	0 1	2 4	5 18	15 57	21 28	21 12	24 10		n.a.
T 7	19 39	26 3	3 35	21 50	1 43	21 6	2 15	12 59	1 2	21 19	1 4	11 20	1 43	24 0	0 24	0 1	2 4	5 19	15 57	21 26	21 11	24 12		n.a.
F 8	19 24	23 54	4 23	21 17	1 38	21 17	2 10	13 12	1 1	21 16	1 4	11 21	1 43	24 0	0 24	0 0	2 4	5 19	15 57	21 25	21 11	24 13		n.a.
S 9	19 10	20 12	4 53	20 43	1 33	21 26	2 5	13 24	1 0	21 13	1 4	11 22	1 42	24 0	0 24	0n 0	2 4	5 19	15 58	21 23	21 10	24 15		n.a.
S 10	18 55	15 25	5 4	20 6	1 27	21 36	2 1	13 37	0 59	21 10	1 4	11 23	1 42	24 0	0 24	0 1	2 4	5 20	15 58	21 21	21 9	24 17		n.a.
M11	18 39	9 57	4 57	19 27	1 20	21 45	1 56	13 49	0 58	21 6	1 4	11 24	1 42	24 0	0 24	0 2	2 4	5 20	15 58	21 19	21 9	24 18		n.a.
T 12	18 24	4 11	4 33	18 46	1 13	21 53	1 51	14 2	0 57	21 3	1 5	11 25	1 42	24 0	0 24	0 2	2 4	5 21	15 58	21 18	21 8	24 20		n.a.
W13	18 8	1n35	3 56	18 3	1 5	22 1	1 46	14 14	0 57	21 0	1 5	11 27	1 41	23 59	0 24	0 3	2 4	5 21	15 58	21 17	21 7	24 21		n.a.
T 14	17 51	7 7	3 8	17 18	0 56	22 8	1 42	14 26	0 56	20 56	1 5	11 28	1 41	23 59	0 24	0 3	2 3	5 22	15 58	21 16	21 7	24 23		n.a.
F 15	17 35	12 15	2 13	16 31	0 47	22 14	1 37	14 38	0 55	20 53	1 5	11 29	1 41	23 59	0 24	0 4	2 3	5 22	15 58	21 16	21 6	24 24		n.a.
S 16	17 18	16 49	1 13	15 43	0 38	22 21	1 32	14 50	0 54	20 50	1 5	11 30	1 41	23 59	0 24	0 5	2 3	5 22	15 58	21 16	21 5	24 26		n.a.
S 17	17 1	20 41	0 11	14 54	0 28	22 26	1 27	15 2	0 53	20 47	1 5	11 32	1 40	23 59	0 24	0 5	2 3	5 23	15 58	21 16	21 5	24 27		n.a.
M18	16 43	23 42	0n52	14 3	0 17	22 31	1 23	15 14	0 52	20 43	1 5	11 33	1 40	23 59	0 24	0 6	2 3	5 23	15 57	21 16	21 4	24 29		n.a.
T 19	16 26	25 40	1 52	13 12	0 6	22 36	1 18	15 25	0 51	20 40	1 5	11 34	1 40	23 59	0 24	0 7	2 3	5 23	15 57	21 16	21 4	24 30		n.a.
W20	16 8	26 30	2 48	12 20	0n 5	22 39	1 13	15 37	0 50	20 36	1 5	11 36	1 40	23 59	0 24	0 7	2 3	5 24	15 57	21 15	21 3	24 32		n.a.
T 21	15 49	26 5	3 37	11 27	0 17	22 43	1 9	15 48	0 49	20 33	1 5	11 37	1 39	23 59	0 23	0 8	2 3	5 24	15 57	21 13	21 2	24 34		n.a.
F 22	15 31	24 24	4 16	10 35	0 29	22 45	1 4	16 0	0 48	20 30	1 5	11 39	1 39	23 59	0 23	0 9	2 3	5 24	15 57	21 11	21 2	24 35		n.a.
S 23	15 12	21 30	4 44	9 42	0 41	22 47	1 0	16 11	0 46	20 26	1 5	11 40	1 39	23 58	0 23	0 10	2 3	5 25	15 57	21 9	21 1	24 37		n.a.
S 24	14 53	17 33	4 59	8 50	0 53	22 49	0 55	16 22	0 45	20 23	1 6	11 42	1 39	23 58	0 23	0 10	2 3	5 25	15 57	21 6	21 0	24 38		n.a.
M25	14 34	12 43	4 58	7 59	1 5	22 49	0 51	16 33	0 44	20 19	1 6	11 44	1 38	23 58	0 23	0 11	2 3	5 25	15 57	21 4	21 0	24 40		n.a.
T 26	14 15	7 15	4 42	7 9	1 17	22 50	0 46	16 44	0 43	20 16	1 6	11 45	1 38	23 58	0 23	0 12	2 3	5 26	15 57	21 2	20 59	24 41		n.a.
W27	13 55	1 21	4 10	6 20	1 29	22 49	0 42	16 55	0 42	20 13	1 6	11 47	1 38	23 58	0 23	0 13	2 3	5 26	15 57	21 0	20 58	24 42		n.a.
T 28	13s35	4s41	3n24	5s33	1n41	22s48	0n37	17s 6	0n41	20s 9	1s 6	11n48	1s38	23n58	0n23	0n13	2s 3	5n26	15n57	20n58	20n58	24n44		n.a.

Julian Day Number = 1086284.5, Delta T = 11h18m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°03'28, Lahiri = -27°56'28 Julian Calendar 1 Feb. 1739 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1739 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1739 BCE (-1738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 34 5	25♒31'08	3♏19	13♓47	12♑15	19♏21	6♒25	4♉47	20°R54	5♈12	2°R26	2°R 1	1♊58	17♊58	n.a.	F 1
S 2	9 38 2	26°29'41	17°10	15°12	13°23	19°55	6°39	4°51	20♊53	5°14	2♌25	2♊ 0	1°55	18° 5	n.a.	S 2
S 3	9 41 58	27°28'13	1♐10	16°34	14°30	20°29	6°52	4°56	20°53	5°16	2°23	2° 0	1°52	18°11	n.a.	S 3
M 4	9 45 55	28°26'42	15°19	17°50	15°38	21° 3	7° 6	5° 0	20°52	5°18	2°22	2° 0	1°49	18°18	n.a.	M 4
T 5	9 49 51	29°25'10	29°35	19° 1	16°46	21°36	7°20	5° 5	20°51	5°20	2°20	1°58	1°46	18°25	n.a.	T 5
W 6	9 53 48	0♓23'37	13♑58	20° 6	17°54	22° 9	7°34	5° 9	20°51	5°22	2°19	1°54	1°42	18°31	n.a.	W 6
T 7	9 57 44	1°22'01	28°23	21° 6	19° 3	22°43	7°48	5°14	20°51	5°24	2°18	1°47	1°39	18°38	n.a.	T 7
F 8	10 1 41	2°20'24	12♒45	22° 1	20°11	23°16	8° 2	5°19	20°50	5°26	2°16	1°37	1°36	18°45	n.a.	F 8
S 9	10 5 38	3°18'44	26°58	22°50	21°19	23°49	8°15	5°24	20°50	5°28	2°15	1°26	1°33	18°51	n.a.	S 9
S 10	10 9 34	4°17'03	10♓57	23°33	22°28	24°21	8°29	5°29	20°50	5°30	2°14	1°13	1°30	18°58	n.a.	S 10
M11	10 13 31	5°15'20	24°36	24°10	23°37	24°54	8°43	5°34	20°50	5°31	2°12	1° 2	1°27	19° 5	n.a.	M11
T 12	10 17 27	6°13'34	7♈54	24°42	24°45	25°26	8°56	5°40	20°49	5°33	2°11	0°52	1°23	19°11	n.a.	T 12
W13	10 21 24	7°11'47	20°48	25° 8	25°54	25°58	9°10	5°45	20°49	5°36	2°10	0°44	1°20	19°18	n.a.	W13
T 14	10 25 20	8° 9'57	3♉22	25°28	27° 3	26°31	9°23	5°50	20°D49	5°38	2° 8	0°39	1°17	19°25	n.a.	T 14
F 15	10 29 17	9° 8'05	15°37	25°42	28°12	27° 2	9°37	5°56	20°49	5°40	2° 7	0°37	1°14	19°31	n.a.	F 15
S 16	10 33 13	10° 6'11	27°38	25°51	29°21	27°34	9°50	6° 1	20°50	5°42	2° 6	0°D36	1°11	19°38	n.a.	S 16
S 17	10 37 10	11° 4'15	9♊30	25°R54	0♒30	28° 6	10° 3	6° 7	20°50	5°44	2° 5	0°R36	1° 7	19°45	n.a.	S 17
M18	10 41 6	12° 2'18	21°18	25°51	1°39	28°37	10°17	6°12	20°50	5°46	2° 4	0°36	1° 4	19°51	n.a.	M18
T 19	10 45 3	13° 0'18	3♋ 9	25°44	2°48	29° 8	10°30	6°18	20°50	5°48	2° 2	0°34	1° 1	19°58	n.a.	T 19
W20	10 49 0	13°58'16	15° 6	25°31	3°57	29°39	10°43	6°24	20°50	5°50	2° 1	0°31	0°58	20° 5	n.a.	W20
T 21	10 52 56	14°56'11	27°15	25°14	5° 7	0♐10	10°56	6°30	20°51	5°52	2° 0	0°24	0°55	20°11	n.a.	T 21
F 22	10 56 53	15°54'05	9♌39	24°52	6°16	0°41	11° 9	6°36	20°51	5°54	1°59	0°16	0°52	20°18	n.a.	F 22
S 23	11 0 49	16°51'58	22°21	24°26	7°26	1°11	11°22	6°42	20°52	5°56	1°58	0° 5	0°48	20°25	n.a.	S 23
S 24	11 4 46	17°49'48	5♍21	23°57	8°35	1°41	11°35	6°48	20°52	5°59	1°57	29♉53	0°45	20°31	n.a.	S 24
M25	11 8 42	18°47'36	18°38	23°26	9°45	2°11	11°48	6°54	20°53	6° 1	1°56	29°42	0°42	20°38	n.a.	M25
T 26	11 12 39	19°45'23	2♎11	22°52	10°54	2°41	12° 1	7° 0	20°53	6° 3	1°55	29°31	0°39	20°45	n.a.	T 26
W27	11 16 35	20°43'08	15°57	22°16	12° 4	3°10	12°14	7° 6	20°54	6° 5	1°54	29°23	0°36	20°51	n.a.	W27
T 28	11 20 32	21°40'52	29°52	21°40	13°14	3°40	12°26	7°12	20°55	6° 7	1°53	29°17	0°32	20°58	n.a.	T 28
F 29	11 24 28	22°38'34	13♏54	21° 3	14°24	4° 9	12°39	7°19	20°56	6° 9	1°52	29°14	0°29	21° 4	n.a.	F 29
S 30	11 28 25	23°36'15	28° 0	20°26	15°34	4°37	12°52	7°25	20°56	6°12	1°51	29°D13	0°26	21°11	n.a.	S 30
S 31	11 32 22	24♓33'55	12♐ 8	19♓51	16♒44	5♐ 6	13♒ 4	7♉31	20♊57	6♈14	1♌51	29♉14	0♊23	21♊18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s15	10s35	2n25	4s47	1n52	22s47	0n33	17s16	0n39	20s 6	1s 6	11n50	1s37	23n58	0n23	0n14	2s 3	5n26	15n56	20n58	20n57	24n45		n.a.
S 2	12 55	16 2	1 18	4 3	2 3	22 44	0 29	17 27	0 38	20 2	1 6	11 52	1 37	23 58	0 23	0 15	2 3	5 27	15 56	20 58	20 57	24 47		n.a.
S 3	12 35	20 43	0 4	3 22	2 13	22 41	0 24	17 37	0 37	19 59	1 6	11 54	1 37	23 58	0 23	0 16	2 3	5 27	15 56	20 57	20 56	24 48		n.a.
M 4	12 14	24 14	1s10	2 43	2 23	22 38	0 20	17 48	0 35	19 55	1 6	11 55	1 37	23 58	0 23	0 16	2 3	5 27	15 56	20 57	20 55	24 50		n.a.
T 5	11 54	26 14	2 20	2 6	2 32	22 34	0 16	17 58	0 34	19 52	1 7	11 57	1 36	23 58	0 23	0 17	2 3	5 27	15 56	20 57	20 55	24 51		n.a.
W 6	11 33	26 30	3 22	1 33	2 40	22 29	0 12	18 8	0 33	19 48	1 7	11 59	1 36	23 58	0 23	0 18	2 2	5 27	15 56	20 56	20 54	24 53		n.a.
T 7	11 12	24 59	4 11	1 2	2 48	22 23	0 8	18 18	0 31	19 45	1 7	12 1	1 36	23 58	0 23	0 19	2 2	5 28	15 55	20 55	20 53	24 54		n.a.
F 8	10 50	21 50	4 44	0 33	2 55	22 17	0 4	18 28	0 30	19 41	1 7	12 3	1 36	23 58	0 23	0 20	2 2	5 28	15 55	20 53	20 53	24 56		n.a.
S 9	10 29	17 26	4 59	0 8	3 1	22 11	0s 0	18 38	0 28	19 38	1 7	12 5	1 36	23 58	0 23	0 21	2 2	5 28	15 55	20 50	20 52	24 57		n.a.
S 10	10 7	12 9	4 56	0n14	3 6	22 3	0 4	18 47	0 27	19 34	1 7	12 6	1 35	23 58	0 23	0 21	2 2	5 28	15 55	20 48	20 51	24 58		n.a.
M11	9 46	6 23	4 36	0 32	3 10	21 55	0 8	18 57	0 25	19 31	1 7	12 8	1 35	23 58	0 23	0 22	2 2	5 28	15 55	20 45	20 51	25 0		n.a.
T 12	9 24	0 29	4 1	0 48	3 13	21 47	0 12	19 6	0 24	19 27	1 8	12 10	1 35	23 58	0 23	0 23	2 2	5 28	15 54	20 43	20 50	25 1		n.a.
W13	9 2	5n17	3 14	1 0	3 14	21 38	0 16	19 16	0 22	19 24	1 8	12 12	1 35	23 58	0 23	0 24	2 2	5 28	15 54	20 42	20 49	25 3		n.a.
T 14	8 40	10 42	2 19	1 8	3 15	21 28	0 19	19 25	0 20	19 20	1 8	12 14	1 34	23 58	0 23	0 25	2 2	5 28	15 54	20 41	20 49	25 4		n.a.
F 15	8 18	15 35	1 19	1 13	3 14	21 17	0 23	19 34	0 19	19 16	1 8	12 16	1 34	23 58	0 23	0 26	2 2	5 29	15 54	20 40	20 48	25 5		n.a.
S 16	7 55	19 45	0 16	1 15	3 12	21 7	0 26	19 43	0 17	19 13	1 8	12 18	1 34	23 58	0 23	0 26	2 2	5 29	15 53	20 40	20 47	25 7		n.a.
S 17	7 33	23 4	0n47	1 13	3 9	20 55	0 30	19 52	0 15	19 9	1 8	12 20	1 34	23 58	0 23	0 27	2 2	5 29	15 53	20 40	20 47	25 8		n.a.
M18	7 11	25 24	1 48	1 8	3 5	20 43	0 33	20 1	0 13	19 6	1 8	12 23	1 34	23 58	0 23	0 28	2 2	5 29	15 53	20 40	20 46	25 9		n.a.
T 19	6 48	26 35	2 44	1 0	2 59	20 30	0 37	20 10	0 12	19 2	1 9	12 25	1 33	23 58	0 23	0 29	2 2	5 29	15 53	20 40	20 45	25 11		n.a.
W20	6 25	26 33	3 33	0 48	2 52	20 17	0 40	20 18	0 10	18 59	1 9	12 27	1 33	23 58	0 23	0 30	2 2	5 29	15 52	20 39	20 45	25 12		n.a.
T 21	6 3	25 15	4 13	0 34	2 43	20 3	0 43	20 27	0 8	18 55	1 9	12 29	1 33	23 58	0 23	0 31	2 2	5 29	15 52	20 38	20 44	25 13		n.a.
F 22	5 40	22 42	4 43	0 16	2 34	19 48	0 46	20 35	0 6	18 52	1 9	12 31	1 33	23 58	0 23	0 32	2 2	5 29	15 52	20 36	20 43	25 15		n.a.
S 23	5 17	19 1	4 59	0s 4	2 23	19 34	0 49	20 43	0 4	18 48	1 9	12 33	1 33	23 58	0 23	0 33	2 2	5 29	15 51	20 33	20 43	25 16		n.a.
S 24	4 54	14 22	5 0	0 27	2 11	19 18	0 52	20 52	0 2	18 45	1 9	12 35	1 32	23 58	0 23	0 33	2 2	5 29	15 51	20 31	20 42	25 17		n.a.
M25	4 31	8 57	4 46	0 52	1 58	19 2	0 55	21 0	0 0	18 41	1 10	12 38	1 32	23 58	0 23	0 34	2 2	5 29	15 51	20 28	20 41	25 19		n.a.
T 26	4 8	3 0	4 15	1 18	1 43	18 45	0 58	21 8	0s 2	18 38	1 10	12 40	1 32	23 58	0 23	0 35	2 2	5 29	15 50	20 26	20 41	25 20		n.a.
W27	3 45	3s12	3 29	1 46	1 29	18 28	1 1	21 16	0 4	18 34	1 10	12 42	1 32	23 58	0 23	0 36	2 2	5 28	15 50	20 24	20 40	25 21		n.a.
T 28	3 22	9 19	2 29	2 15	1 13	18 11	1 3	21 23	0 6	18 31	1 10	12 44	1 32	23 58	0 23	0 37	2 2	5 28	15 50	20 23	20 39	25 23		n.a.
F 29	2 58	15 2	1 21	2 45	0 57	17 52	1 6	21 31	0 8	18 27	1 10	12 47	1 31	23 58	0 23	0 38	2 2	5 28	15 49	20 22	20 39	25 24		n.a.
S 30	2 35	19 59	0 7	3 15	0 40	17 34	1 8	21 39	0 11	18 24	1 10	12 49	1 31	23 58	0 23	0 39	2 2	5 28	15 49	20 22	20 38	25 25		n.a.
S 31	2s12	23s48	1s 8	3s44	0n23	17s15	1s11	21s46	0s13	18s20	1s11	12n51	1s31	23n58	0n23	0n40	2s 2	5n28	15n49	20n22	20n37	25n27		n.a.

Julian Day Number = 1086312.5, Delta T = 11h18m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°03'24, Lahiri = -27°56'24 Julian Calendar 1 March 1739 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1739 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1739 BCE (-1738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 36 18	25♓31'34	26♐16	19°R17	17♒54	5♐34	13♒17	7♑38	20♊58	6♈16	1°R50	29°R14	0♊20	21♊24	n.a.	M 1
T 2	11 40 15	26°29'12	10♑24	18♓45	19° 4	6° 2	13°29	7°45	20°59	6°18	1♌49	29♑13	0°17	21°31	n.a.	T 2
W 3	11 44 11	27°26'48	24°30	18°15	20°14	6°30	13°41	7°51	21° 0	6°20	1°48	29°11	0°13	21°38	n.a.	W 3
T 4	11 48 8	28°24'23	8♒33	17°49	21°24	6°57	13°53	7°58	21° 1	6°23	1°48	29° 5	0°10	21°44	n.a.	T 4
F 5	11 52 4	29°21'57	22°29	17°26	22°35	7°24	14° 6	8° 5	21° 3	6°25	1°47	28°58	0° 7	21°51	n.a.	F 5
S 6	11 56 1	0♈19'30	6♓15	17° 7	23°45	7°51	14°18	8°11	21° 4	6°27	1°46	28°49	0° 4	21°58	n.a.	S 6
S 7	11 59 57	1°17'02	19°49	16°52	24°55	8°18	14°30	8°18	21° 5	6°29	1°45	28°39	0° 1	22° 4	n.a.	S 7
M 8	12 3 54	2°14'32	3♈ 8	16°41	26° 6	8°44	14°41	8°25	21° 6	6°32	1°45	28°30	29♑58	22°11	n.a.	M 8
T 9	12 7 51	3°12'01	16°10	16°35	27°16	9°10	14°53	8°32	21° 8	6°34	1°44	28°22	29°54	22°18	n.a.	T 9
W10	12 11 47	4° 9'29	28°53	16°D33	28°27	9°35	15° 5	8°39	21° 9	6°36	1°44	28°16	29°51	22°24	n.a.	W10
T 11	12 15 44	5° 6'55	11♑20	16°36	29°37	10° 0	15°17	8°46	21°11	6°38	1°43	28°13	29°48	22°31	n.a.	T 11
F 12	12 19 40	6° 4'20	23°31	16°43	0♓48	10°25	15°28	8°53	21°12	6°41	1°43	28°D11	29°45	22°38	n.a.	F 12
S 13	12 23 37	7° 1'44	5♊31	16°54	1°59	10°50	15°40	9° 0	21°14	6°43	1°42	28°11	29°42	22°44	n.a.	S 13
S 14	12 27 33	7°59'06	17°23	17°10	3° 9	11°14	15°51	9° 7	21°15	6°45	1°42	28°12	29°38	22°51	n.a.	S 14
M15	12 31 30	8°56'28	29°12	17°31	4°20	11°37	16° 2	9°14	21°17	6°47	1°41	28°13	29°35	22°58	n.a.	M15
T 16	12 35 26	9°53'47	11♋ 3	17°56	5°31	12° 1	16°14	9°21	21°19	6°50	1°41	28°R14	29°32	23° 4	n.a.	T 16
W17	12 39 23	10°51'06	23° 1	18°25	6°42	12°24	16°25	9°29	21°20	6°52	1°41	28°13	29°29	23°11	n.a.	W17
T 18	12 43 20	11°48'23	5♌13	18°58	7°53	12°46	16°36	9°36	21°22	6°54	1°40	28°10	29°26	23°18	n.a.	T 18
F 19	12 47 16	12°45'39	17°40	19°35	9° 3	13° 8	16°47	9°43	21°24	6°56	1°40	28° 6	29°23	23°24	n.a.	F 19
S 20	12 51 13	13°42'54	0♍28	20°16	10°14	13°30	16°57	9°50	21°26	6°58	1°40	28° 0	29°19	23°31	n.a.	S 20
S 21	12 55 9	14°40'07	13°37	21° 1	11°25	13°51	17° 8	9°58	21°28	7° 1	1°40	27°53	29°16	23°38	n.a.	S 21
M22	12 59 6	15°37'20	27° 9	21°50	12°36	14°12	17°19	10° 5	21°30	7° 3	1°39	27°46	29°13	23°44	n.a.	M22
T 23	13 3 2	16°34'31	11♎ 1	22°43	13°47	14°32	17°29	10°13	21°32	7° 5	1°39	27°40	29°10	23°51	n.a.	T 23
W24	13 6 59	17°31'42	25° 9	23°39	14°59	14°52	17°40	10°20	21°34	7° 7	1°39	27°35	29° 7	23°58	n.a.	W24
T 25	13 10 55	18°28'52	9♏30	24°38	16°10	15°12	17°50	10°28	21°36	7°10	1°39	27°32	29° 3	24° 4	n.a.	T 25
F 26	13 14 52	19°26'01	23°57	25°41	17°21	15°31	18° 0	10°35	21°38	7°12	1°39	27°D31	29° 0	24°11	n.a.	F 26
S 27	13 18 49	20°23'10	8♐26	26°48	18°32	15°49	18°10	10°43	21°40	7°14	1°39	27°31	28°57	24°18	n.a.	S 27
S 28	13 22 45	21°20'19	22°52	27°57	19°43	16° 7	18°20	10°50	21°42	7°16	1°D39	27°32	28°54	24°24	n.a.	S 28
M29	13 26 42	22°17'27	7♑11	29°10	20°55	16°24	18°30	10°58	21°45	7°18	1°39	27°34	28°51	24°31	n.a.	M29
T 30	13 30 38	23♈14'35	21♑22	0♈26	22♓ 6	16♐41	18♒40	11♑ 5	21♊47	7♈21	1♌39	27°R34	28♑48	24♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s49	26s10	2s19	4s13	0n 7	16s55	1s13	21s54	0s15	18s17	1s11	12n54	1s31	23n58	0n23	0n41	2s 2	5n28	15n48	20n22	20n37	25n28		n.a.
T 2	1 25	26 49	3 21	4 41	0s10	16 35	1 16	22 1	0 18	18 13	1 11	12 56	1 31	23 58	0 23	0 42	2 2	5 28	15 48	20 22	20 36	25 29		n.a.
W 3	1 2	25 44	4 11	5 8	0 27	16 15	1 18	22 8	0 20	18 10	1 11	12 58	1 30	23 58	0 23	0 42	2 2	5 28	15 48	20 21	20 35	25 30		n.a.
T 4	0 39	23 3	4 45	5 33	0 43	15 54	1 20	22 15	0 23	18 7	1 11	13 1	1 30	23 58	0 23	0 43	2 2	5 27	15 47	20 20	20 35	25 32		n.a.
F 5	0 15	19 2	5 2	5 57	0 58	15 32	1 22	22 22	0 25	18 3	1 12	13 3	1 30	23 58	0 23	0 44	2 2	5 27	15 47	20 19	20 34	25 33		n.a.
S 6	0n 8	14 3	5 2	6 18	1 13	15 10	1 24	22 29	0 28	18 0	1 12	13 5	1 30	23 58	0 23	0 45	2 2	5 27	15 47	20 17	20 33	25 34		n.a.
S 7	0 31	8 27	4 44	6 37	1 28	14 48	1 26	22 36	0 30	17 56	1 12	13 8	1 30	23 58	0 23	0 46	2 2	5 27	15 46	20 15	20 32	25 35		n.a.
M 8	0 54	2 34	4 11	6 54	1 41	14 26	1 27	22 43	0 33	17 53	1 12	13 10	1 30	23 59	0 23	0 47	2 2	5 27	15 46	20 12	20 32	25 37		n.a.
T 9	1 18	3n19	3 26	7 8	1 54	14 3	1 29	22 50	0 35	17 50	1 12	13 12	1 29	23 59	0 23	0 48	2 2	5 26	15 45	20 11	20 31	25 38		n.a.
W10	1 41	8 57	2 31	7 20	2 6	13 39	1 31	22 56	0 38	17 46	1 13	13 15	1 29	23 59	0 23	0 49	2 2	5 26	15 45	20 9	20 30	25 39		n.a.
T 11	2 4	14 6	1 29	7 29	2 17	13 15	1 32	23 3	0 41	17 43	1 13	13 17	1 29	23 59	0 23	0 50	2 2	5 26	15 45	20 8	20 30	25 40		n.a.
F 12	2 27	18 36	0 25	7 35	2 27	12 51	1 34	23 10	0 44	17 40	1 13	13 20	1 29	23 59	0 23	0 51	2 2	5 26	15 44	20 8	20 29	25 41		n.a.
S 13	2 50	22 17	0n39	7 39	2 36	12 27	1 35	23 16	0 47	17 37	1 13	13 22	1 29	23 59	0 23	0 52	2 2	5 25	15 44	20 8	20 28	25 43		n.a.
S 14	3 14	24 58	1 42	7 40	2 44	12 2	1 36	23 22	0 50	17 33	1 13	13 25	1 29	23 59	0 23	0 52	2 2	5 25	15 43	20 8	20 28	25 44		n.a.
M15	3 37	26 33	2 39	7 38	2 51	11 37	1 38	23 29	0 52	17 30	1 14	13 27	1 29	23 59	0 23	0 53	2 2	5 25	15 43	20 9	20 27	25 45		n.a.
T 16	4 0	26 55	3 30	7 34	2 57	11 11	1 39	23 35	0 56	17 27	1 14	13 29	1 28	23 59	0 23	0 54	2 2	5 25	15 43	20 9	20 26	25 46		n.a.
W17	4 22	26 2	4 13	7 27	3 2	10 46	1 40	23 41	0 59	17 24	1 14	13 32	1 28	23 59	0 23	0 55	2 2	5 24	15 42	20 9	20 26	25 47		n.a.
T 18	4 45	23 55	4 45	7 18	3 7	10 20	1 41	23 47	1 2	17 20	1 14	13 34	1 28	23 59	0 23	0 56	2 2	5 24	15 42	20 8	20 25	25 48		n.a.
F 19	5 8	20 38	5 4	7 6	3 10	9 53	1 42	23 53	1 5	17 17	1 14	13 37	1 28	24 0	0 23	0 57	2 2	5 24	15 41	20 7	20 24	25 50		n.a.
S 20	5 31	16 19	5 9	6 52	3 13	9 27	1 42	23 59	1 8	17 14	1 15	13 39	1 28	24 0	0 23	0 58	2 2	5 23	15 41	20 6	20 23	25 51		n.a.
S 21	5 53	11 7	4 57	6 35	3 14	9 0	1 43	24 5	1 11	17 11	1 15	13 42	1 28	24 0	0 23	0 59	2 2	5 23	15 40	20 4	20 23	25 52		n.a.
M22	6 16	5 16	4 30	6 16	3 15	8 33	1 44	24 11	1 15	17 8	1 15	13 44	1 28	24 0	0 23	1 0	2 2	5 23	15 40	20 2	20 22	25 53		n.a.
T 23	6 38	0s59	3 45	5 55	3 15	8 5	1 44	24 17	1 18	17 5	1 15	13 47	1 27	24 0	0 23	1 0	2 2	5 22	15 40	20 1	20 21	25 54		n.a.
W24	7 0	7 20	2 47	5 32	3 14	7 38	1 45	24 22	1 22	17 2	1 16	13 49	1 27	24 0	0 23	1 1	2 2	5 22	15 39	20 0	20 21	25 55		n.a.
T 25	7 23	13 25	1 36	5 7	3 13	7 10	1 45	24 28	1 25	16 59	1 16	13 52	1 27	24 0	0 23	1 2	2 2	5 21	15 39	19 59	20 20	25 56		n.a.
F 26	7 45	18 48	0 19	4 39	3 11	6 42	1 45	24 34	1 29	16 56	1 16	13 54	1 27	24 0	0 23	1 3	2 2	5 21	15 38	19 59	20 19	25 58		n.a.
S 27	8 7	23 6	0s59	4 9	3 8	6 14	1 46	24 39	1 32	16 53	1 16	13 57	1 27	24 1	0 23	1 4	2 2	5 21	15 38	19 59	20 19	25 59		n.a.
S 28	8 29	25 56	2 14	3 38	3 4	5 46	1 46	24 45	1 36	16 50	1 17	13 59	1 27	24 1	0 23	1 5	2 2	5 20	15 37	19 59	20 18	26 0		n.a.
M29	8 50	27 1	3 19	3 4	2 59	5 17	1 46	24 51	1 40	16 47	1 17	14 2	1 27	24 1	0 23	1 6	2 2	5 20	15 37	20 0	20 17	26 1		n.a.
T 30	9n12	26s19	4s12	2s29	2s54	4s48	1s46	24s56	1s44	16s44	1s17	14n 4	1s27	24n 1	0n23	1n 7	2s 2	5n19	15n37	20n 0	20n16	26n 2		n.a.

Julian Day Number = 1086343.5, Delta T = 11h18m12s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°03'20, Lahiri = -27°56'20 Julian Calendar 1 Apr. 1739 BCE == Greg. Calendar 17 March 1739 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1739 BCE (-1738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 34 35	24♈11'42	5♒22	1♈45	23♓18	16♐58	18♒50	11♉13	21♊49	7♈23	1♌39	27°R34	28♉44	24♊44	n.a.	W 1
T 2	13 38 31	25° 8'50	19°10	3° 7	24°29	17°13	18°59	11°21	21°52	7°25	1°39	27♉32	28°41	24°51	n.a.	T 2
F 3	13 42 28	26° 5'57	2♓46	4°33	25°41	17°28	19° 9	11°28	21°54	7°27	1°39	27°29	28°38	24°58	n.a.	F 3
S 4	13 46 25	27° 3'03	16° 9	6° 1	26°52	17°43	19°18	11°36	21°57	7°29	1°39	27°24	28°35	25° 4	n.a.	S 4
S 5	13 50 21	28° 0'10	29°19	7°32	28° 4	17°57	19°27	11°44	21°59	7°31	1°40	27°20	28°32	25°11	n.a.	S 5
M 6	13 54 18	28°57'16	12♈14	9° 6	29°15	18°10	19°36	11°52	22° 2	7°33	1°40	27°15	28°29	25°17	n.a.	M 6
T 7	13 58 14	29°54'21	24°56	10°44	0♈27	18°23	19°45	11°59	22° 4	7°36	1°40	27°12	28°25	25°24	n.a.	T 7
W 8	14 2 11	0♉51'27	7♉23	12°24	1°39	18°35	19°54	12° 7	22° 7	7°38	1°40	27° 9	28°22	25°31	n.a.	W 8
T 9	14 6 7	1°48'32	19°38	14° 7	2°50	18°46	20° 3	12°15	22°10	7°40	1°41	27° 8	28°19	25°37	n.a.	T 9
F 10	14 10 4	2°45'37	1♊43	15°52	4° 2	18°57	20°11	12°23	22°12	7°42	1°41	27°D 7	28°16	25°44	n.a.	F 10
S 11	14 14 0	3°42'42	13°38	17°41	5°14	19° 7	20°20	12°30	22°15	7°44	1°42	27° 8	28°13	25°51	n.a.	S 11
S 12	14 17 57	4°39'46	25°28	19°32	6°26	19°16	20°28	12°38	22°18	7°46	1°42	27°10	28° 9	25°57	n.a.	S 12
M13	14 21 54	5°36'50	7♋17	21°26	7°38	19°25	20°36	12°46	22°21	7°48	1°43	27°11	28° 6	26° 4	n.a.	M13
T 14	14 25 50	6°33'53	19° 8	23°22	8°49	19°33	20°44	12°54	22°23	7°50	1°43	27°13	28° 3	26°11	n.a.	T 14
W15	14 29 47	7°30'56	1♌ 6	25°21	10° 1	19°40	20°52	13° 2	22°26	7°52	1°44	27°14	28° 0	26°17	n.a.	W15
T 16	14 33 43	8°27'59	13°17	27°22	11°13	19°47	21° 0	13°10	22°29	7°54	1°44	27°R14	27°57	26°24	n.a.	T 16
F 17	14 37 40	9°25'01	25°44	29°25	12°25	19°53	21° 7	13°18	22°32	7°56	1°45	27°13	27°54	26°31	n.a.	F 17
S 18	14 41 36	10°22'03	8♍31	1♉29	13°37	19°58	21°15	13°25	22°35	7°58	1°45	27°11	27°50	26°37	n.a.	S 18
S 19	14 45 33	11°19'05	21°42	3°36	14°49	20° 2	21°22	13°33	22°38	8° 0	1°46	27°10	27°47	26°44	n.a.	S 19
M20	14 49 30	12°16'07	5♎18	5°43	16° 1	20° 6	21°29	13°41	22°41	8° 2	1°47	27° 8	27°44	26°51	n.a.	M20
T 21	14 53 26	13°13'08	19°19	7°52	17°14	20° 9	21°36	13°49	22°44	8° 4	1°47	27° 6	27°41	26°57	n.a.	T 21
W22	14 57 23	14°10'10	3♏41	10° 1	18°26	20°11	21°43	13°57	22°47	8° 6	1°48	27° 5	27°38	27° 4	n.a.	W22
T 23	15 1 19	15° 7'12	18°21	12°11	19°38	20°12	21°50	14° 5	22°50	8° 8	1°49	27° 4	27°35	27°11	n.a.	T 23
F 24	15 5 16	16° 4'14	3♐11	14°20	20°50	20°R13	21°56	14°13	22°54	8° 9	1°50	27°D 4	27°31	27°17	n.a.	F 24
S 25	15 9 12	17° 1'16	18° 4	16°30	22° 3	20°13	22° 3	14°20	22°57	8°11	1°51	27° 4	27°28	27°24	n.a.	S 25
S 26	15 13 9	17°58'19	2♑53	18°40	23°15	20°12	22° 9	14°28	23° 0	8°13	1°52	27° 5	27°25	27°31	n.a.	S 26
M27	15 17 5	18°55'23	17°31	20°49	24°27	20°10	22°15	14°36	23° 3	8°15	1°52	27° 6	27°22	27°37	n.a.	M27
T 28	15 21 2	19°52'27	1♒54	22°57	25°40	20° 8	22°21	14°44	23° 6	8°17	1°53	27° 6	27°19	27°44	n.a.	T 28
W29	15 24 59	20°49'32	15°58	25° 4	26°52	20° 4	22°27	14°52	23°10	8°19	1°54	27°R 6	27°15	27°51	n.a.	W29
T 30	15 28 55	21°46'37	29°43	27° 9	28° 5	20° 0	22°32	15° 0	23°13	8°20	1°55	27° 6	27°12	27°57	n.a.	T 30
F 31	15 32 52	22♉43'43	13♓ 8	29♉14	29♈17	19♐56	22♒38	15♉ 8	23♊16	8♈22	1♌56	27♉ 6	27♉ 9	28♊ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n33	23s57	4s49	1s52	2s49	4s19	1s46	25s 2	1s48	16s41	1s17	14n 7	1s26	24n 1	0n23	1n 7	2s 2	5n19	15n36	20n 0	20n16	26n 3		n.a.
T 2	9 55	20 14	5 9	1 13	2 42	3 50	1 45	25 7	1 51	16 39	1 18	14 9	1 26	24 1	0 23	1 8	2 2	5 18	15 36	19 59	20 15	26 4		n.a.
F 3	10 16	15 30	5 11	0 32	2 36	3 21	1 45	25 13	1 55	16 36	1 18	14 12	1 26	24 1	0 23	1 9	2 2	5 18	15 35	19 58	20 14	26 5		n.a.
S 4	10 37	10 5	4 56	0n10	2 28	2 52	1 45	25 18	1 59	16 33	1 18	14 14	1 26	24 2	0 23	1 10	2 2	5 17	15 35	19 57	20 14	26 6		n.a.
S 5	10 58	4 19	4 25	0 54	2 20	2 23	1 44	25 23	2 4	16 30	1 18	14 17	1 26	24 2	0 23	1 11	2 2	5 17	15 34	19 56	20 13	26 7		n.a.
M 6	11 19	1n32	3 42	1 40	2 12	1 53	1 44	25 29	2 8	16 28	1 19	14 19	1 26	24 2	0 23	1 12	2 2	5 16	15 34	19 55	20 12	26 8		n.a.
T 7	11 39	7 14	2 48	2 27	2 3	1 24	1 43	25 34	2 12	16 25	1 19	14 22	1 26	24 2	0 23	1 12	2 2	5 16	15 34	19 54	20 11	26 9		n.a.
W 8	12 0	12 34	1 46	3 15	1 53	0 54	1 43	25 39	2 16	16 23	1 19	14 24	1 26	24 2	0 23	1 13	2 2	5 15	15 33	19 54	20 11	26 10		n.a.
T 9	12 20	17 19	0 41	4 5	1 44	0 24	1 42	25 45	2 20	16 20	1 19	14 27	1 26	24 2	0 23	1 14	2 2	5 15	15 33	19 53	20 10	26 11		n.a.
F 10	12 40	21 19	0n25	4 56	1 33	0n 5	1 41	25 50	2 25	16 18	1 20	14 29	1 25	24 2	0 23	1 15	2 2	5 14	15 32	19 53	20 9	26 12		n.a.
S 11	13 0	24 21	1 30	5 48	1 23	0 35	1 41	25 55	2 29	16 15	1 20	14 32	1 25	24 3	0 23	1 16	2 2	5 14	15 32	19 54	20 8	26 13		n.a.
S 12	13 19	26 19	2 30	6 40	1 12	1 5	1 40	26 1	2 34	16 13	1 20	14 35	1 25	24 3	0 23	1 17	2 2	5 13	15 31	19 54	20 8	26 14		n.a.
M13	13 39	27 5	3 24	7 34	1 1	1 35	1 39	26 6	2 38	16 10	1 21	14 37	1 25	24 3	0 23	1 17	2 2	5 13	15 31	19 54	20 7	26 15		n.a.
T 14	13 58	26 36	4 9	8 28	0 50	2 4	1 38	26 11	2 43	16 8	1 21	14 39	1 25	24 3	0 23	1 18	2 2	5 12	15 30	19 55	20 6	26 16		n.a.
W15	14 17	24 54	4 44	9 23	0 39	2 34	1 36	26 16	2 47	16 6	1 21	14 42	1 25	24 3	0 23	1 19	2 2	5 12	15 30	19 55	20 6	26 17		n.a.
T 16	14 36	22 2	5 7	10 18	0 28	3 4	1 35	26 21	2 52	16 3	1 21	14 44	1 25	24 3	0 23	1 20	2 2	5 11	15 30	19 55	20 5	26 18		n.a.
F 17	14 54	18 7	5 16	11 13	0 17	3 34	1 34	26 26	2 57	16 1	1 22	14 47	1 25	24 4	0 23	1 20	2 2	5 11	15 29	19 55	20 4	26 19		n.a.
S 18	15 13	13 18	5 10	12 8	0 6	4 3	1 33	26 32	3 2	15 59	1 22	14 49	1 25	24 4	0 23	1 21	2 2	5 10	15 29	19 54	20 3	26 20		n.a.
S 19	15 31	7 44	4 48	13 2	0n 5	4 33	1 31	26 37	3 6	15 57	1 22	14 52	1 25	24 4	0 23	1 22	2 2	5 9	15 28	19 54	20 3	26 21		n.a.
M20	15 49	1 39	4 9	13 56	0 16	5 2	1 30	26 42	3 11	15 55	1 23	14 54	1 25	24 4	0 23	1 23	2 2	5 9	15 28	19 53	20 2	26 22		n.a.
T 21	16 6	4s43	3 14	14 49	0 26	5 32	1 29	26 47	3 16	15 53	1 23	14 57	1 25	24 4	0 23	1 23	2 2	5 8	15 27	19 53	20 1	26 23		n.a.
W22	16 24	11 1	2 6	15 40	0 36	6 1	1 27	26 52	3 21	15 51	1 23	14 59	1 24	24 4	0 23	1 24	2 2	5 8	15 27	19 53	20 0	26 24		n.a.
T 23	16 41	16 51	0 48	16 31	0 46	6 30	1 25	26 57	3 26	15 49	1 24	15 2	1 24	24 5	0 23	1 25	2 2	5 7	15 27	19 53	20 0	26 25		n.a.
F 24	16 58	21 45	0s34	17 19	0 55	7 0	1 24	27 2	3 31	15 47	1 24	15 4	1 24	24 5	0 23	1 26	2 2	5 6	15 26	19 53	19 59	26 26		n.a.
S 25	17 14	25 14	1 54	18 6	1 4	7 29	1 22	27 7	3 36	15 45	1 24	15 7	1 24	24 5	0 23	1 26	2 2	5 6	15 26	19 53	19 58	26 27		n.a.
S 26	17 31	26 58	3 6	18 51	1 12	7 58	1 20	27 12	3 41	15 43	1 25	15 9	1 24	24 5	0 23	1 27	2 3	5 5	15 25	19 53	19 58	26 28		n.a.
M27	17 47	26 46	4 5	19 34	1 19	8 26	1 19	27 16	3 46	15 42	1 25	15 11	1 24	24 5	0 23	1 28	2 3	5 5	15 25	19 53	19 57	26 28		n.a.
T 28	18 3	24 46	4 47	20 14	1 25	8 55	1 17	27 21	3 50	15 40	1 25	15 14	1 24	24 5	0 23	1 28	2 3	5 4	15 24	19 53	19 56	26 29		n.a.
W29	18 18	21 17	5 11	20 52	1 32	9 23	1 15	27 26	3 55	15 38	1 25	15 16	1 24	24 6	0 23	1 29	2 3	5 3	15 24	19 53	19 55	26 30		n.a.
T 30	18 33	16 43	5 17	21 28	1 37	9 51	1 13	27 30	4 0	15 37	1 26	15 19	1 24	24 6	0 23	1 30	2 3	5 3	15 24	19 53	19 55	26 31		n.a.
F 31	18n48	11s25	5s 5	22n 1	1n41	10n19	1s11	27s35	4s 5	15s35	1s26	15n21	1s24	24n 6	0n23	1n30	2s 3	5n 2	15n23	19n53	19n54	26n32		n.a.

Julian Day Number = 1086373.5, Delta T = 11h18m10s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°03'15, Lahiri = -27°56'16 Julian Calendar 1 May 1739 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1739 BCE

The year -1738 astronomical counting style corresponds to year 1739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1739 BCE (-1738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 48	23♉40'50	26♓15	1♊17	0♉30	19°R50	22♒43	15♉15	23♊20	8♈24	1♌57	27°R 6	27♉ 6	28♊11	n.a.	S 1
S 2	15 40 45	24°37'57	9♈ 6	3°19	1°42	19♐44	22°48	15°23	23°23	8°25	1°58	27♉ 5	27° 3	28°17	n.a.	S 2
M 3	15 44 41	25°35'06	21°42	5°18	2°55	19°37	22°53	15°31	23°26	8°27	2° 0	27° 5	27° 0	28°24	n.a.	M 3
T 4	15 48 38	26°32'15	4♉ 5	7°17	4° 8	19°29	22°58	15°39	23°30	8°29	2° 1	27° 5	26°56	28°31	n.a.	T 4
W 5	15 52 35	27°29'24	16°17	9°13	5°20	19°21	23° 3	15°47	23°33	8°30	2° 2	27°D 5	26°53	28°37	n.a.	W 5
T 6	15 56 31	28°26'35	28°20	11° 8	6°33	19°11	23° 7	15°54	23°37	8°32	2° 3	27°R 5	26°50	28°44	n.a.	T 6
F 7	16 0 28	29°23'46	10♊17	13° 2	7°46	19° 2	23°11	16° 2	23°40	8°33	2° 4	27° 5	26°47	28°51	n.a.	F 7
S 8	16 4 24	0♊20'58	22° 8	14°53	8°59	18°51	23°15	16°10	23°44	8°35	2° 6	27° 5	26°44	28°57	n.a.	S 8
S 9	16 8 21	1°18'11	3♋56	16°43	10°12	18°40	23°19	16°17	23°47	8°37	2° 7	27° 4	26°41	29° 4	n.a.	S 9
M10	16 12 17	2°15'24	15°45	18°30	11°24	18°28	23°23	16°25	23°51	8°38	2° 8	27° 4	26°37	29°11	n.a.	M10
T 11	16 16 14	3°12'38	27°37	20°17	12°37	18°16	23°26	16°33	23°54	8°40	2° 9	27° 3	26°34	29°17	n.a.	T 11
W12	16 20 11	4° 9'53	9♌36	22° 1	13°50	18° 4	23°30	16°40	23°58	8°41	2°11	27° 2	26°31	29°24	n.a.	W12
T 13	16 24 7	5° 7'08	21°45	23°44	15° 3	17°50	23°33	16°48	24° 2	8°42	2°12	27° 2	26°28	29°31	n.a.	T 13
F 14	16 28 4	6° 4'24	4♍10	25°24	16°16	17°37	23°36	16°56	24° 5	8°44	2°14	27°D 2	26°25	29°37	n.a.	F 14
S 15	16 32 0	7° 1'40	16°53	27° 4	17°29	17°23	23°39	17° 3	24° 9	8°45	2°15	27° 2	26°21	29°44	n.a.	S 15
S 16	16 35 57	7°58'57	29°59	28°41	18°43	17° 8	23°41	17°11	24°12	8°47	2°16	27° 2	26°18	29°51	n.a.	S 16
M17	16 39 53	8°56'15	13♎31	0♋17	19°56	16°54	23°44	17°18	24°16	8°48	2°18	27° 3	26°15	29°57	n.a.	M17
T 18	16 43 50	9°53'33	27°30	1°51	21° 9	16°39	23°46	17°26	24°20	8°49	2°19	27° 4	26°12	0♋ 4	n.a.	T 18
W19	16 47 46	10°50'53	11♏54	3°23	22°22	16°23	23°48	17°33	24°23	8°50	2°21	27° 5	26° 9	0°11	n.a.	W19
T 20	16 51 43	11°48'14	26°40	4°53	23°35	16° 8	23°50	17°41	24°27	8°52	2°22	27°R 5	26° 6	0°17	n.a.	T 20
F 21	16 55 40	12°45'35	11♐43	6°22	24°49	15°52	23°52	17°48	24°31	8°53	2°24	27° 5	26° 2	0°24	n.a.	F 21
S 22	16 59 36	13°42'58	26°53	7°48	26° 2	15°37	23°53	17°55	24°34	8°54	2°26	27° 4	25°59	0°31	n.a.	S 22
S 23	17 3 33	14°40'22	12♑ 1	9°13	27°15	15°21	23°54	18° 3	24°38	8°55	2°27	27° 2	25°56	0°37	n.a.	S 23
M24	17 7 29	15°37'48	26°59	10°37	28°29	15° 5	23°55	18°10	24°42	8°56	2°29	27° 0	25°53	0°44	n.a.	M24
T 25	17 11 26	16°35'15	11♒38	11°58	29°42	14°49	23°56	18°17	24°45	8°57	2°31	26°57	25°50	0°51	n.a.	T 25
W26	17 15 22	17°32'43	25°53	13°17	0♊56	14°33	23°57	18°25	24°49	8°59	2°32	26°56	25°47	0°58	n.a.	W26
T 27	17 19 19	18°30'13	9♓43	14°35	2° 9	14°18	23°57	18°32	24°53	9° 0	2°34	26°54	25°43	1° 4	n.a.	T 27
F 28	17 23 16	19°27'44	23° 7	15°50	3°23	14° 2	23°58	18°39	24°57	9° 1	2°36	26°D54	25°40	1°11	n.a.	F 28
S 29	17 27 12	20°25'17	6♈ 7	17° 3	4°36	13°47	23°R58	18°46	25° 0	9° 2	2°37	26°55	25°37	1°18	n.a.	S 29
S 30	17 31 9	21♊22'52	18♈48	18♋15	5♊50	13♐31	23♒58	18♉53	25♊ 4	9♈ 3	2♌39	26♉56	25♉34	1♋24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 3	5s44	4s37	22n32	1n45	10n47	1s 9	27s40	4s10	15s34	1s26	15n23	1s24	24n 6	0n23	1n31	2s 3	5n 1	15n23	19n53	19n53	26n33		n.a.
S 2	19 17	0n 4	3 56	23 0	1 49	11 15	1 7	27 44	4 15	15 32	1 27	15 26	1 24	24 6	0 23	1 32	2 3	5 1	15 22	19 53	19 52	26 34		n.a.
M 3	19 31	5 47	3 4	23 25	1 51	11 42	1 5	27 48	4 20	15 31	1 27	15 28	1 24	24 7	0 23	1 32	2 3	5 0	15 22	19 53	19 52	26 34		n.a.
T 4	19 45	11 11	2 4	23 48	1 53	12 9	1 3	27 52	4 25	15 30	1 27	15 30	1 24	24 7	0 23	1 33	2 3	4 59	15 22	19 53	19 51	26 35		n.a.
W 5	19 59	16 5	1 0	24 9	1 55	12 36	1 1	27 56	4 30	15 29	1 28	15 33	1 24	24 7	0 23	1 33	2 3	4 59	15 21	19 53	19 50	26 36		n.a.
T 6	20 12	20 17	0n 7	24 27	1 55	13 3	0 58	28 0	4 34	15 27	1 28	15 35	1 24	24 7	0 23	1 34	2 3	4 58	15 21	19 53	19 49	26 37		n.a.
F 7	20 24	23 37	1 13	24 42	1 55	13 29	0 56	28 4	4 39	15 26	1 28	15 37	1 24	24 7	0 23	1 35	2 3	4 57	15 21	19 53	19 49	26 38		n.a.
S 8	20 37	25 54	2 15	24 55	1 55	13 55	0 54	28 8	4 44	15 25	1 29	15 40	1 23	24 7	0 23	1 35	2 3	4 57	15 20	19 53	19 48	26 39		n.a.
S 9	20 49	27 1	3 11	25 6	1 54	14 20	0 52	28 11	4 48	15 24	1 29	15 42	1 23	24 8	0 23	1 36	2 3	4 56	15 20	19 53	19 47	26 39		n.a.
M10	21 1	26 54	3 58	25 15	1 52	14 46	0 49	28 15	4 53	15 23	1 29	15 44	1 23	24 8	0 23	1 36	2 3	4 55	15 19	19 53	19 46	26 40		n.a.
T 11	21 12	25 33	4 36	25 21	1 50	15 11	0 47	28 18	4 57	15 22	1 30	15 46	1 23	24 8	0 23	1 37	2 3	4 55	15 19	19 52	19 46	26 41		n.a.
W12	21 23	23 2	5 2	25 26	1 47	15 35	0 45	28 21	5 1	15 22	1 30	15 49	1 23	24 8	0 23	1 37	2 3	4 54	15 19	19 52	19 45	26 42		n.a.
T 13	21 34	19 29	5 16	25 28	1 44	15 59	0 42	28 24	5 6	15 21	1 30	15 51	1 23	24 8	0 23	1 38	2 3	4 53	15 18	19 52	19 44	26 43		n.a.
F 14	21 44	15 2	5 15	25 29	1 40	16 23	0 40	28 27	5 10	15 20	1 31	15 53	1 23	24 8	0 23	1 38	2 3	4 53	15 18	19 52	19 43	26 43		n.a.
S 15	21 54	9 50	4 58	25 27	1 35	16 47	0 37	28 29	5 14	15 20	1 31	15 55	1 23	24 9	0 23	1 39	2 4	4 52	15 18	19 52	19 43	26 44		n.a.
S 16	22 4	4 4	4 26	25 24	1 31	17 10	0 35	28 32	5 17	15 19	1 32	15 57	1 23	24 9	0 23	1 39	2 4	4 51	15 17	19 52	19 42	26 45		n.a.
M17	22 13	2s 5	3 39	25 19	1 26	17 32	0 33	28 34	5 21	15 18	1 32	16 0	1 23	24 9	0 23	1 40	2 4	4 51	15 17	19 52	19 41	26 46		n.a.
T 18	22 22	8 21	2 37	25 13	1 20	17 54	0 30	28 36	5 25	15 18	1 32	16 2	1 23	24 9	0 23	1 40	2 4	4 50	15 17	19 53	19 40	26 46		n.a.
W19	22 30	14 23	1 23	25 5	1 14	18 16	0 28	28 38	5 28	15 18	1 33	16 4	1 23	24 9	0 23	1 41	2 4	4 49	15 16	19 53	19 40	26 47		n.a.
T 20	22 38	19 45	0 2	24 56	1 7	18 37	0 25	28 39	5 31	15 17	1 33	16 6	1 23	24 9	0 23	1 41	2 4	4 48	15 16	19 53	19 39	26 48		n.a.
F 21	22 46	23 57	1s20	24 45	1 1	18 58	0 23	28 41	5 35	15 17	1 33	16 8	1 23	24 10	0 23	1 42	2 4	4 48	15 16	19 53	19 38	26 48		n.a.
S 22	22 53	26 29	2 37	24 33	0 53	19 18	0 20	28 42	5 38	15 17	1 34	16 10	1 23	24 10	0 23	1 42	2 4	4 47	15 15	19 53	19 37	26 49		n.a.
S 23	23 0	27 3	3 43	24 20	0 46	19 38	0 18	28 43	5 40	15 17	1 34	16 12	1 23	24 10	0 23	1 42	2 4	4 46	15 15	19 52	19 37	26 50		n.a.
M24	23 6	25 38	4 33	24 6	0 38	19 57	0 15	28 44	5 43	15 17	1 34	16 14	1 23	24 10	0 23	1 43	2 4	4 46	15 15	19 52	19 36	26 51		n.a.
T 25	23 12	22 29	5 4	23 51	0 30	20 16	0 13	28 44	5 46	15 17	1 35	16 16	1 23	24 10	0 23	1 43	2 4	4 45	15 15	19 51	19 35	26 51		n.a.
W26	23 18	18 3	5 15	23 34	0 21	20 34	0 10	28 45	5 48	15 17	1 35	16 19	1 23	24 10	0 23	1 44	2 4	4 44	15 14	19 51	19 34	26 52		n.a.
T 27	23 23	12 48	5 8	23 17	0 12	20 52	0 7	28 45	5 50	15 17	1 35	16 21	1 23	24 10	0 23	1 44	2 4	4 43	15 14	19 50	19 33	26 53		n.a.
F 28	23 28	7 6	4 43	23 0	0 3	21 9	0 5	28 45	5 52	15 17	1 36	16 23	1 23	24 11	0 23	1 44	2 4	4 43	15 14	19 50	19 33	26 53		n.a.
S 29	23 33	1 15	4 5	22 41	0s 6	21 26	0 2	28 45	5 54	15 18	1 36	16 25	1 23	24 11	0 23	1 45	2 4	4 42	15 13	19 51	19 32	26 54		n.a.
S 30	23n37	4n30	3s15	22n22	0s16	21n42	0n 0	28s44	5s56	15s18	1s36	16n27	1s23	24n11	0n23	1n45	2s 4	4n41	15n13	19n51	19n31	26n54		n.a.

Julian Day Number = 1086404.5, Delta T = 11h18m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°03'11, Lahiri = -27°56'11 Julian Calendar 1 June 1739 BCE == Greg. Calendar 17 May 1739 BCE

The year -1738 astronomical counting style corresponds to year 1739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1739 BCE (-1738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 35 5	22♊20'29	1♉11	19♋24	7♊ 4	13°R17	23°R58	19♉ 0	25♊ 8	9♈ 3	2♌41	26♉58	25♉31	1♋31	n.a.	M 1
T 2	17 39 2	23°18'07	13°21	20°30	8°17	13♐ 2	23♒57	19° 7	25°12	9° 4	2°43	26°59	25°27	1°38	n.a.	T 2
W 3	17 42 58	24°15'47	25°22	21°34	9°31	12°48	23°56	19°14	25°15	9° 5	2°45	27°R 0	25°24	1°44	n.a.	W 3
T 4	17 46 55	25°13'28	7♊16	22°36	10°45	12°34	23°55	19°21	25°19	9° 6	2°46	27° 0	25°21	1°51	n.a.	T 4
F 5	17 50 51	26°11'11	19° 6	23°35	11°59	12°21	23°54	19°28	25°23	9° 7	2°48	26°58	25°18	1°58	n.a.	F 5
S 6	17 54 48	27° 8'56	0♋55	24°31	13°13	12° 8	23°53	19°35	25°27	9° 8	2°50	26°54	25°15	2° 4	n.a.	S 6
S 7	17 58 45	28° 6'43	12°44	25°25	14°27	11°55	23°52	19°42	25°30	9° 8	2°52	26°50	25°12	2°11	n.a.	S 7
M 8	18 2 41	29° 4'31	24°35	26°15	15°41	11°43	23°50	19°48	25°34	9° 9	2°54	26°44	25° 8	2°18	n.a.	M 8
T 9	18 6 38	0♋ 2'20	6♌31	27° 2	16°55	11°32	23°48	19°55	25°38	9°10	2°56	26°38	25° 5	2°24	n.a.	T 9
W10	18 10 34	1° 0'11	18°34	27°46	18° 9	11°22	23°46	20° 2	25°41	9°10	2°58	26°33	25° 2	2°31	n.a.	W10
T 11	18 14 31	1°58'03	0♍46	28°25	19°23	11°12	23°44	20° 8	25°45	9°11	3° 0	26°28	24°59	2°38	n.a.	T 11
F 12	18 18 27	2°55'57	13°11	29° 1	20°37	11° 2	23°41	20°15	25°49	9°12	3° 2	26°24	24°56	2°44	n.a.	F 12
S 13	18 22 24	3°53'52	25°52	29°33	21°51	10°54	23°39	20°21	25°53	9°12	3° 4	26°23	24°53	2°51	n.a.	S 13
S 14	18 26 20	4°51'49	8♎53	0♌ 1	23° 5	10°46	23°36	20°27	25°56	9°13	3° 6	26°D22	24°49	2°58	n.a.	S 14
M15	18 30 17	5°49'47	22°16	0°24	24°19	10°39	23°33	20°34	26° 0	9°13	3° 8	26°23	24°46	3° 4	n.a.	M15
T 16	18 34 14	6°47'46	6♏ 5	0°42	25°33	10°33	23°29	20°40	26° 4	9°13	3°10	26°25	24°43	3°11	n.a.	T 16
W17	18 38 10	7°45'47	20°19	0°55	26°48	10°27	23°26	20°46	26° 7	9°14	3°12	26°R26	24°40	3°18	n.a.	W17
T 18	18 42 7	8°43'50	4♐59	1° 2	28° 2	10°22	23°22	20°52	26°11	9°14	3°14	26°26	24°37	3°24	n.a.	T 18
F 19	18 46 3	9°41'55	19°59	1°R 4	29°16	10°18	23°19	20°59	26°15	9°15	3°16	26°24	24°33	3°31	n.a.	F 19
S 20	18 50 0	10°40'01	5♑11	1° 0	0♋30	10°15	23°15	21° 5	26°18	9°15	3°18	26°20	24°30	3°38	n.a.	S 20
S 21	18 53 56	11°38'10	20°27	0°50	1°45	10°12	23°11	21°11	26°22	9°15	3°20	26°14	24°27	3°44	n.a.	S 21
M22	18 57 53	12°36'20	5♒36	0°33	2°59	10°10	23° 6	21°16	26°26	9°15	3°22	26° 7	24°24	3°51	n.a.	M22
T 23	19 1 49	13°34'32	20°28	0°10	4°14	10°10	23° 2	21°22	26°29	9°16	3°24	26° 0	24°21	3°58	n.a.	T 23
W24	19 5 46	14°32'46	4♓55	29♋41	5°28	10°D 9	22°57	21°28	26°33	9°16	3°27	25°54	24°18	4° 4	n.a.	W24
T 25	19 9 43	15°31'03	18°53	29° 6	6°43	10°10	22°52	21°34	26°37	9°16	3°29	25°49	24°14	4°11	n.a.	T 25
F 26	19 13 39	16°29'21	2♈23	28°25	7°57	10°11	22°47	21°39	26°40	9°16	3°31	25°46	24°11	4°18	n.a.	F 26
S 27	19 17 36	17°27'42	15°24	27°38	9°12	10°14	22°42	21°45	26°44	9°16	3°33	25°D45	24° 8	4°24	n.a.	S 27
S 28	19 21 32	18°26'05	28° 2	26°47	10°26	10°17	22°37	21°51	26°47	9°16	3°35	25°45	24° 5	4°31	n.a.	S 28
M29	19 25 29	19°24'31	10♉20	25°51	11°41	10°20	22°31	21°56	26°51	9°R16	3°37	25°47	24° 2	4°38	n.a.	M29
T 30	19 29 25	20°22'59	22°25	24°52	12°56	10°25	22°26	22° 1	26°54	9°16	3°40	25°R47	23°58	4°45	n.a.	T 30
W31	19 33 22	21♋21'29	4♊19	23♋52	14♋10	10♐30	22♒20	22♉ 7	26♊58	9♈16	3♌42	25♉47	23♉55	4♋51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	9n58	2s17	22n 3	0s25	21n57	0n 3	28s44	5s57	15s18	1s37	16n28	1s23	24n11	0n23	1n45	2s 5	4n41	15n13	19n51	19n30	26n55		n.a.
T 2	23 43	14 58	1 14	21 43	0 36	22 12	0 5	28 43	5 58	15 19	1 37	16 30	1 23	24 11	0 23	1 46	2 5	4 40	15 13	19 52	19 30	26 56		n.a.
W 3	23 46	19 19	0 9	21 23	0 46	22 26	0 8	28 42	5 59	15 19	1 37	16 32	1 23	24 11	0 23	1 46	2 5	4 39	15 12	19 52	19 29	26 56		n.a.
T 4	23 49	22 52	0n56	21 2	0 56	22 39	0 10	28 41	6 0	15 20	1 38	16 34	1 23	24 12	0 23	1 46	2 5	4 39	15 12	19 52	19 28	26 57		n.a.
F 5	23 50	25 24	1 58	20 42	1 7	22 52	0 12	28 40	6 1	15 21	1 38	16 36	1 23	24 12	0 23	1 46	2 5	4 38	15 12	19 51	19 27	26 58		n.a.
S 6	23 52	26 49	2 55	20 21	1 18	23 4	0 15	28 39	6 2	15 22	1 38	16 38	1 23	24 12	0 23	1 47	2 5	4 37	15 12	19 50	19 26	26 58		n.a.
S 7	23 53	27 0	3 44	20 1	1 29	23 15	0 17	28 38	6 2	15 22	1 39	16 40	1 23	24 12	0 23	1 47	2 5	4 36	15 11	19 49	19 26	26 59		n.a.
M 8	23 54	25 56	4 24	19 40	1 40	23 26	0 20	28 36	6 2	15 23	1 39	16 42	1 23	24 12	0 23	1 47	2 5	4 36	15 11	19 48	19 25	26 59		n.a.
T 9	23 54	23 42	4 52	19 20	1 51	23 36	0 22	28 35	6 2	15 24	1 39	16 43	1 23	24 12	0 23	1 47	2 5	4 35	15 11	19 47	19 24	27 0		n.a.
W10	23 54	20 25	5 8	19 1	2 2	23 46	0 24	28 33	6 2	15 25	1 40	16 45	1 23	24 12	0 23	1 47	2 5	4 34	15 11	19 45	19 23	27 1		n.a.
T 11	23 53	16 13	5 10	18 42	2 13	23 54	0 27	28 31	6 2	15 26	1 40	16 47	1 23	24 13	0 23	1 48	2 5	4 34	15 11	19 44	19 23	27 1		n.a.
F 12	23 52	11 18	4 58	18 23	2 25	24 2	0 29	28 29	6 2	15 27	1 40	16 49	1 23	24 13	0 23	1 48	2 5	4 33	15 10	19 43	19 22	27 2		n.a.
S 13	23 50	5 48	4 31	18 6	2 36	24 10	0 31	28 28	6 1	15 29	1 41	16 50	1 23	24 13	0 23	1 48	2 5	4 32	15 10	19 43	19 21	27 2		n.a.
S 14	23 48	0s 5	3 50	17 49	2 47	24 16	0 33	28 26	6 0	15 30	1 41	16 52	1 23	24 13	0 23	1 48	2 5	4 32	15 10	19 43	19 20	27 3		n.a.
M15	23 46	6 8	2 55	17 34	2 57	24 22	0 36	28 24	6 0	15 31	1 41	16 54	1 23	24 13	0 23	1 48	2 5	4 31	15 10	19 43	19 19	27 3		n.a.
T 16	23 43	12 6	1 48	17 20	3 8	24 27	0 38	28 22	5 59	15 33	1 42	16 56	1 23	24 13	0 23	1 48	2 6	4 30	15 10	19 43	19 19	27 4		n.a.
W17	23 40	17 38	0 33	17 7	3 18	24 31	0 40	28 20	5 58	15 34	1 42	16 57	1 23	24 13	0 23	1 48	2 6	4 30	15 10	19 44	19 18	27 4		n.a.
T 18	23 36	22 18	0s46	16 56	3 28	24 35	0 42	28 18	5 57	15 36	1 42	16 59	1 23	24 13	0 23	1 49	2 6	4 29	15 9	19 44	19 17	27 5		n.a.
F 19	23 32	25 34	2 4	16 46	3 37	24 38	0 44	28 16	5 55	15 37	1 43	17 0	1 23	24 14	0 23	1 49	2 6	4 28	15 9	19 43	19 16	27 5		n.a.
S 20	23 28	27 2	3 14	16 39	3 46	24 40	0 46	28 14	5 54	15 39	1 43	17 2	1 23	24 14	0 23	1 49	2 6	4 27	15 9	19 42	19 15	27 6		n.a.
S 21	23 23	26 26	4 10	16 33	3 54	24 41	0 48	28 13	5 52	15 40	1 43	17 4	1 23	24 14	0 23	1 49	2 6	4 27	15 9	19 41	19 15	27 6		n.a.
M22	23 17	23 53	4 49	16 30	4 1	24 42	0 50	28 11	5 51	15 42	1 44	17 5	1 23	24 14	0 23	1 49	2 6	4 26	15 9	19 39	19 14	27 7		n.a.
T 23	23 11	19 46	5 6	16 29	4 6	24 42	0 52	28 9	5 49	15 44	1 44	17 7	1 23	24 14	0 23	1 49	2 6	4 25	15 9	19 38	19 13	27 7		n.a.
W24	23 5	14 35	5 4	16 31	4 11	24 41	0 54	28 7	5 47	15 46	1 44	17 8	1 23	24 14	0 23	1 49	2 6	4 25	15 9	19 36	19 12	27 8		n.a.
T 25	22 59	8 48	4 43	16 35	4 14	24 39	0 56	28 5	5 45	15 48	1 44	17 10	1 23	24 14	0 23	1 49	2 6	4 24	15 9	19 35	19 12	27 8		n.a.
F 26	22 51	2 49	4 8	16 42	4 16	24 36	0 57	28 4	5 43	15 50	1 45	17 11	1 24	24 14	0 23	1 49	2 6	4 24	15 9	19 34	19 11	27 9		n.a.
S 27	22 44	3n 7	3 20	16 51	4 16	24 33	0 59	28 2	5 41	15 52	1 45	17 12	1 24	24 14	0 23	1 49	2 6	4 23	15 8	19 34	19 10	27 9		n.a.
S 28	22 36	8 45	2 24	17 2	4 14	24 29	1 1	28 0	5 39	15 54	1 45	17 14	1 24	24 15	0 23	1 49	2 6	4 22	15 8	19 34	19 9	27 10		n.a.
M29	22 28	13 54	1 22	17 17	4 11	24 24	1 2	27 59	5 37	15 56	1 46	17 15	1 24	24 15	0 23	1 49	2 6	4 22	15 8	19 34	19 8	27 10		n.a.
T 30	22 19	18 26	0 18	17 33	4 5	24 19	1 4	27 57	5 35	15 58	1 46	17 17	1 24	24 15	0 23	1 49	2 7	4 21	15 8	19 34	19 8	27 10		n.a.
W31	22n10	22n10	0n46	17n51	3s57	24n13	1n 5	27s56	5s32	16s 0	1s46	17n18	1s24	24n15	0n23	1n48	2s 7	4n20	15n 8	19n34	19n 7	27n11		n.a.

Julian Day Number = 1086434.5, Delta T = 11h18m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°03'07, Lahiri = -27°56'07 Julian Calendar 1 July 1739 BCE == Greg. Calendar 16 June 1739 BCE

The year -1738 astronomical counting style corresponds to year 1739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1739 BCE (-1738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 18	22♋20'01	16♊ 9	22°R50	15♋25	10♐37	22°R14	22♉12	27♊ 1	9°R16	3♌44	25°R45	23♉52	4♋58	n.a.	T 1
F 2	19 41 15	23°18'36	27°56	21♋50	16°40	10°43	22♒ 8	22°17	27° 5	9♈16	3°46	25♉40	23°49	5° 5	n.a.	F 2
S 3	19 45 11	24°17'13	9♋45	20°51	17°54	10°51	22° 2	22°22	27° 8	9°16	3°48	25°33	23°46	5°11	n.a.	S 3
S 4	19 49 8	25°15'52	21°38	19°56	19° 9	11° 0	21°55	22°27	27°12	9°16	3°51	25°23	23°43	5°18	n.a.	S 4
M 5	19 53 5	26°14'33	3♌36	19° 6	20°24	11° 9	21°49	22°32	27°15	9°15	3°53	25°12	23°39	5°25	n.a.	M 5
T 6	19 57 1	27°13'16	15°41	18°22	21°39	11°19	21°42	22°37	27°19	9°15	3°55	25° 0	23°36	5°31	n.a.	T 6
W 7	20 0 58	28°12'02	27°53	17°45	22°54	11°29	21°35	22°41	27°22	9°15	3°57	24°49	23°33	5°38	n.a.	W 7
T 8	20 4 54	29°10'49	10♍14	17°17	24° 9	11°40	21°28	22°46	27°25	9°14	3°59	24°39	23°30	5°45	n.a.	T 8
F 9	20 8 51	0♌ 9'38	22°47	16°57	25°24	11°53	21°21	22°51	27°29	9°14	4° 2	24°31	23°27	5°51	n.a.	F 9
S 10	20 12 47	1° 8'29	5♎32	16°47	26°39	12° 5	21°14	22°55	27°32	9°14	4° 4	24°25	23°24	5°58	n.a.	S 10
S 11	20 16 44	2° 7'22	18°32	16°D47	27°54	12°19	21° 7	22°59	27°35	9°13	4° 6	24°22	23°20	6° 5	n.a.	S 11
M12	20 20 40	3° 6'17	1♏50	16°57	29° 9	12°33	21° 0	23° 4	27°38	9°13	4° 8	24°D22	23°17	6°11	n.a.	M12
T 13	20 24 37	4° 5'14	15°29	17°17	0♌24	12°48	20°53	23° 8	27°42	9°12	4°11	24°22	23°14	6°18	n.a.	T 13
W14	20 28 33	5° 4'13	29°30	17°46	1°39	13° 3	20°45	23°12	27°45	9°12	4°13	24°R22	23°11	6°25	n.a.	W14
T 15	20 32 30	6° 3'14	13♐54	18°24	2°54	13°19	20°38	23°16	27°48	9°11	4°15	24°21	23° 8	6°31	n.a.	T 15
F 16	20 36 27	7° 2'17	28°38	19°11	4° 9	13°36	20°30	23°20	27°51	9°11	4°17	24°17	23° 4	6°38	n.a.	F 16
S 17	20 40 23	8° 1'21	13♑37	20° 6	5°24	13°53	20°22	23°24	27°54	9°10	4°20	24°11	23° 1	6°45	n.a.	S 17
S 18	20 44 20	9° 0'28	28°44	21° 9	6°39	14°11	20°14	23°28	27°57	9°10	4°22	24° 2	22°58	6°51	n.a.	S 18
M19	20 48 16	9°59'37	13♒48	22°18	7°54	14°29	20° 7	23°31	28° 0	9° 9	4°24	23°51	22°55	6°58	n.a.	M19
T 20	20 52 13	10°58'48	28°40	23°34	9° 9	14°48	19°59	23°35	28° 3	9° 8	4°26	23°40	22°52	7° 5	n.a.	T 20
W21	20 56 9	11°58'02	13♓11	24°55	10°24	15° 7	19°51	23°38	28° 6	9° 7	4°29	23°30	22°49	7°12	n.a.	W21
T 22	21 0 6	12°57'17	27°15	26°20	11°39	15°27	19°43	23°42	28° 9	9° 7	4°31	23°21	22°45	7°18	n.a.	T 22
F 23	21 4 2	13°56'35	10♈50	27°49	12°55	15°48	19°35	23°45	28°12	9° 6	4°33	23°15	22°42	7°25	n.a.	F 23
S 24	21 7 59	14°55'56	23°56	29°22	14°10	16° 9	19°27	23°48	28°15	9° 5	4°35	23°12	22°39	7°32	n.a.	S 24
S 25	21 11 56	15°55'19	6♉37	0♌58	15°25	16°30	19°19	23°51	28°18	9° 4	4°37	23°10	22°36	7°38	n.a.	S 25
M26	21 15 52	16°54'45	18°56	2°36	16°40	16°52	19°11	23°54	28°20	9° 3	4°40	23°10	22°33	7°45	n.a.	M26
T 27	21 19 49	17°54'13	1♊ 0	4°16	17°56	17°15	19° 3	23°57	28°23	9° 2	4°42	23°10	22°30	7°52	n.a.	T 27
W28	21 23 45	18°53'43	12°54	5°58	19°11	17°38	18°55	24° 0	28°26	9° 1	4°44	23° 9	22°26	7°58	n.a.	W28
T 29	21 27 42	19°53'17	24°43	7°41	20°26	18° 1	18°46	24° 2	28°29	9° 0	4°46	23° 5	22°23	8° 5	n.a.	T 29
F 30	21 31 38	20°52'52	6♋31	9°24	21°41	18°25	18°38	24° 5	28°31	8°59	4°48	22°59	22°20	8°12	n.a.	F 30
S 31	21 35 35	21♌52'30	18♋22	11♌ 8	22♌57	18♐49	18♒30	24♉ 7	28♊34	8♈58	4♌50	22♉51	22♉17	8♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	24n56	1n47	18n11	3s48	24n 6	1n 7	27s54	5s30	16s 2	1s46	17n19	1s24	24n15	0n23	1n48	2s 7	4n20	15n 8	19n34	19n 6	27n11		n.a.
F 2	21 50	26 36	2 43	18 32	3 36	23 58	1 8	27 53	5 28	16 5	1 47	17 20	1 24	24 15	0 23	1 48	2 7	4 19	15 8	19 33	19 5	27 12		n.a.
S 3	21 40	27 4	3 33	18 54	3 23	23 49	1 10	27 52	5 25	16 7	1 47	17 22	1 24	24 15	0 23	1 48	2 7	4 19	15 8	19 31	19 4	27 12		n.a.
S 4	21 29	26 17	4 13	19 17	3 8	23 40	1 11	27 50	5 23	16 9	1 47	17 23	1 24	24 15	0 23	1 48	2 7	4 18	15 8	19 29	19 4	27 12		n.a.
M 5	21 18	24 17	4 42	19 41	2 51	23 30	1 12	27 49	5 20	16 12	1 47	17 24	1 24	24 15	0 23	1 48	2 7	4 17	15 8	19 26	19 3	27 13		n.a.
T 6	21 7	21 11	4 59	20 4	2 34	23 20	1 13	27 48	5 17	16 14	1 47	17 25	1 24	24 15	0 23	1 48	2 7	4 17	15 8	19 23	19 2	27 13		n.a.
W 7	20 55	17 9	5 2	20 27	2 16	23 8	1 15	27 47	5 15	16 16	1 48	17 27	1 24	24 16	0 23	1 48	2 7	4 16	15 8	19 20	19 1	27 14		n.a.
T 8	20 43	12 21	4 52	20 49	1 57	22 56	1 16	27 46	5 12	16 19	1 48	17 28	1 24	24 16	0 23	1 47	2 7	4 16	15 8	19 18	19 0	27 14		n.a.
F 9	20 30	7 0	4 27	21 11	1 38	22 43	1 17	27 45	5 9	16 21	1 48	17 29	1 24	24 16	0 23	1 47	2 7	4 15	15 8	19 16	18 59	27 14		n.a.
S 10	20 17	1 15	3 49	21 31	1 19	22 30	1 18	27 44	5 7	16 24	1 48	17 30	1 24	24 16	0 23	1 47	2 7	4 14	15 8	19 14	18 59	27 15		n.a.
S 11	20 4	4s40	2 58	21 49	1 0	22 16	1 18	27 43	5 4	16 26	1 48	17 31	1 24	24 16	0 23	1 47	2 7	4 14	15 8	19 14	18 58	27 15		n.a.
M12	19 50	10 31	1 57	22 6	0 42	22 1	1 19	27 43	5 1	16 29	1 49	17 32	1 24	24 16	0 23	1 46	2 7	4 13	15 8	19 13	18 57	27 15		n.a.
T 13	19 36	16 2	0 47	22 21	0 24	21 45	1 20	27 42	4 59	16 31	1 49	17 33	1 24	24 16	0 23	1 46	2 7	4 13	15 8	19 13	18 56	27 16		n.a.
W14	19 22	20 52	0s27	22 34	0 8	21 29	1 21	27 41	4 56	16 34	1 49	17 34	1 25	24 16	0 23	1 46	2 8	4 12	15 8	19 13	18 55	27 16		n.a.
T 15	19 7	24 35	1 42	22 45	0n 8	21 12	1 21	27 41	4 53	16 37	1 49	17 35	1 25	24 16	0 23	1 46	2 8	4 12	15 8	19 13	18 55	27 16		n.a.
F 16	18 52	26 44	2 51	22 53	0 23	20 55	1 22	27 40	4 50	16 39	1 49	17 36	1 25	24 16	0 23	1 45	2 8	4 11	15 8	19 12	18 54	27 16		n.a.
S 17	18 37	26 59	3 50	22 58	0 37	20 37	1 23	27 39	4 47	16 42	1 49	17 37	1 25	24 16	0 23	1 45	2 8	4 11	15 8	19 11	18 53	27 17		n.a.
S 18	18 21	25 15	4 33	23 1	0 49	20 18	1 23	27 39	4 45	16 45	1 49	17 38	1 25	24 16	0 23	1 45	2 8	4 10	15 9	19 8	18 52	27 17		n.a.
M19	18 5	21 43	4 56	23 1	1 1	19 59	1 23	27 38	4 42	16 47	1 50	17 39	1 25	24 16	0 23	1 44	2 8	4 10	15 9	19 6	18 51	27 17		n.a.
T 20	17 48	16 50	5 0	22 58	1 11	19 39	1 24	27 38	4 39	16 50	1 50	17 39	1 25	24 17	0 24	1 44	2 8	4 9	15 9	19 3	18 50	27 18		n.a.
W21	17 32	11 5	4 44	22 52	1 20	19 19	1 24	27 37	4 36	16 53	1 50	17 40	1 25	24 17	0 24	1 44	2 8	4 9	15 9	19 0	18 50	27 18		n.a.
T 22	17 15	4 56	4 11	22 43	1 28	18 58	1 24	27 37	4 33	16 55	1 50	17 41	1 25	24 17	0 24	1 43	2 8	4 8	15 9	18 58	18 49	27 18		n.a.
F 23	16 58	1n15	3 24	22 32	1 35	18 36	1 24	27 36	4 31	16 58	1 50	17 42	1 25	24 17	0 24	1 43	2 8	4 8	15 9	18 56	18 48	27 18		n.a.
S 24	16 40	7 10	2 28	22 18	1 40	18 14	1 24	27 36	4 28	17 0	1 50	17 42	1 25	24 17	0 24	1 43	2 8	4 7	15 9	18 56	18 47	27 19		n.a.
S 25	16 22	12 37	1 26	22 2	1 45	17 52	1 24	27 35	4 25	17 3	1 50	17 43	1 25	24 17	0 24	1 42	2 8	4 7	15 9	18 55	18 46	27 19		n.a.
M26	16 4	17 26	0 22	21 43	1 49	17 29	1 24	27 35	4 22	17 6	1 50	17 44	1 25	24 17	0 24	1 42	2 8	4 6	15 10	18 55	18 46	27 19		n.a.
T 27	15 45	21 26	0n41	21 22	1 52	17 5	1 24	27 34	4 19	17 8	1 50	17 45	1 25	24 17	0 24	1 41	2 8	4 6	15 10	18 55	18 45	27 19		n.a.
W28	15 27	24 28	1 42	20 58	1 54	16 41	1 24	27 34	4 16	17 11	1 50	17 45	1 25	24 17	0 24	1 41	2 8	4 5	15 10	18 55	18 44	27 19		n.a.
T 29	15 8	26 26	2 38	20 33	1 55	16 16	1 24	27 33	4 14	17 14	1 50	17 46	1 26	24 17	0 24	1 41	2 8	4 5	15 10	18 54	18 43	27 20		n.a.
F 30	14 49	27 11	3 28	20 5	1 55	15 51	1 23	27 33	4 11	17 16	1 50	17 46	1 26	24 17	0 24	1 40	2 8	4 5	15 10	18 52	18 42	27 20		n.a.
S 31	14n29	26n42	4n 8	19n36	1n55	15n26	1n23	27s32	4s 8	17s19	1s50	17n47	1s26	24n17	0n24	1n40	2s 9	4n 4	15n10	18n50	18n41	27n20		n.a.

Julian Day Number = 1086465.5, Delta T = 11h18m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°03'03, Lahiri = -27°56'03 Julian Calendar 1 Aug. 1739 BCE == Greg. Calendar 17 July 1739 BCE

The year -1738 astronomical counting style corresponds to year 1739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1739 BCE (-1738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 31	22♌52'10	0♌21	12♌53	24♌12	19♐14	18°R22	24♉10	28♊36	8°R57	4♌53	22°R39	22♉14	8♋25	n.a.	S 1
M 2	21 43 28	23°51'52	12°27	14°37	25°27	19°39	18♒14	24°12	28°39	8♈56	4°55	22♉26	22°10	8°32	n.a.	M 2
T 3	21 47 24	24°51'37	24°44	16°22	26°43	20° 4	18° 6	24°14	28°41	8°55	4°57	22°11	22° 7	8°38	n.a.	T 3
W 4	21 51 21	25°51'24	7♍11	18° 7	27°58	20°30	17°58	24°16	28°44	8°54	4°59	21°57	22° 4	8°45	n.a.	W 4
T 5	21 55 18	26°51'13	19°48	19°51	29°13	20°57	17°50	24°18	28°46	8°53	5° 1	21°45	22° 1	8°52	n.a.	T 5
F 6	21 59 14	27°51'03	2♎36	21°35	0♍29	21°23	17°42	24°20	28°49	8°52	5° 3	21°35	21°58	8°59	n.a.	F 6
S 7	22 3 11	28°50'56	15°35	23°19	1°44	21°50	17°35	24°22	28°51	8°51	5° 5	21°28	21°55	9° 5	n.a.	S 7
S 8	22 7 7	29°50'51	28°45	25° 2	3° 0	22°18	17°27	24°23	28°53	8°49	5° 7	21°24	21°51	9°12	n.a.	S 8
M 9	22 11 4	0♍50'48	12♏ 8	26°45	4°15	22°46	17°19	24°25	28°55	8°48	5°10	21°22	21°48	9°19	n.a.	M 9
T 10	22 15 0	1°50'46	25°46	28°27	5°30	23°14	17°12	24°26	28°57	8°47	5°12	21°22	21°45	9°25	n.a.	T 10
W11	22 18 57	2°50'46	9♐39	0♍ 9	6°46	23°42	17° 4	24°27	29° 0	8°46	5°14	21°22	21°42	9°32	n.a.	W11
T 12	22 22 53	3°50'48	23°48	1°50	8° 1	24°11	16°57	24°28	29° 2	8°44	5°16	21°21	21°39	9°39	n.a.	T 12
F 13	22 26 50	4°50'52	8♑12	3°30	9°16	24°40	16°49	24°29	29° 4	8°43	5°18	21°17	21°36	9°45	n.a.	F 13
S 14	22 30 46	5°50'58	22°48	5°11	10°32	25° 9	16°42	24°30	29° 6	8°42	5°20	21°11	21°32	9°52	n.a.	S 14
S 15	22 34 43	6°51'05	7♒32	6°50	11°47	25°39	16°35	24°31	29° 8	8°40	5°22	21° 2	21°29	9°59	n.a.	S 15
M16	22 38 40	7°51'15	22°16	8°29	13° 3	26° 9	16°28	24°32	29°10	8°39	5°24	20°52	21°26	10° 5	n.a.	M16
T 17	22 42 36	8°51'26	6♓52	10° 8	14°18	26°39	16°21	24°32	29°11	8°37	5°26	20°40	21°23	10°12	n.a.	T 17
W18	22 46 33	9°51'39	21°12	11°46	15°33	27°10	16°14	24°33	29°13	8°36	5°28	20°29	21°20	10°19	n.a.	W18
T 19	22 50 29	10°51'53	5♈11	13°23	16°49	27°41	16° 8	24°33	29°15	8°34	5°29	20°20	21°16	10°25	n.a.	T 19
F 20	22 54 26	11°52'10	18°44	15° 0	18° 4	28°12	16° 1	24°33	29°17	8°33	5°31	20°14	21°13	10°32	n.a.	F 20
S 21	22 58 22	12°52'30	1♉52	16°37	19°20	28°43	15°55	24°34	29°18	8°32	5°33	20°10	21°10	10°39	n.a.	S 21
S 22	23 2 19	13°52'51	14°35	18°13	20°35	29°15	15°48	24°R34	29°20	8°30	5°35	20°D 8	21° 7	10°46	n.a.	S 22
M23	23 6 15	14°53'14	26°58	19°49	21°51	29°46	15°42	24°33	29°21	8°29	5°37	20° 8	21° 4	10°52	n.a.	M23
T 24	23 10 12	15°53'40	9♊ 4	21°24	23° 6	0♑18	15°36	24°33	29°23	8°27	5°39	20° 9	21° 1	10°59	n.a.	T 24
W25	23 14 8	16°54'08	21° 0	22°59	24°21	0°51	15°30	24°33	29°24	8°25	5°41	20°R 9	20°57	11° 6	n.a.	W25
T 26	23 18 5	17°54'37	2♋50	24°33	25°37	1°23	15°25	24°33	29°26	8°24	5°42	20° 8	20°54	11°12	n.a.	T 26
F 27	23 22 2	18°55'09	14°40	26° 8	26°52	1°56	15°19	24°32	29°27	8°22	5°44	20° 4	20°51	11°19	n.a.	F 27
S 28	23 25 58	19°55'43	26°34	27°41	28° 8	2°29	15°14	24°31	29°28	8°21	5°46	19°58	20°48	11°26	n.a.	S 28
S 29	23 29 55	20°56'19	8♌37	29°15	29°23	3° 2	15° 9	24°30	29°30	8°19	5°48	19°50	20°45	11°32	n.a.	S 29
M30	23 33 51	21♍56'56	20♌51	0♎48	0♎38	3♑35	15♒ 4	24♉30	29♊31	8♈17	5♌49	19♉40	20♉42	11♋39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 9	24n58	4n38	19n 5	1n54	15n 0	1n23	27s32	4s 5	17s21	1s50	17n47	1s26	24n17	0n24	1n39	2s 9	4n 4	15n11	18n47	18n41	27n20		n.a.
M 2	13 49	22 6	4 55	18 33	1 53	14 34	1 22	27 31	4 3	17 24	1 50	17 48	1 26	24 17	0 24	1 39	2 9	4 3	15 11	18 44	18 40	27 20		n.a.
T 3	13 29	18 13	4 59	17 59	1 51	14 7	1 22	27 30	4 0	17 26	1 50	17 48	1 26	24 17	0 24	1 38	2 9	4 3	15 11	18 40	18 39	27 20		n.a.
W 4	13 9	13 30	4 49	17 24	1 48	13 40	1 21	27 30	3 57	17 29	1 50	17 49	1 26	24 17	0 24	1 38	2 9	4 3	15 11	18 36	18 38	27 21		n.a.
T 5	12 48	8 9	4 25	16 48	1 45	13 13	1 20	27 29	3 54	17 31	1 50	17 49	1 26	24 17	0 24	1 37	2 9	4 2	15 11	18 33	18 37	27 21		n.a.
F 6	12 27	2 24	3 47	16 11	1 42	12 45	1 19	27 28	3 52	17 34	1 50	17 50	1 26	24 18	0 24	1 37	2 9	4 2	15 12	18 30	18 36	27 21		n.a.
S 7	12 6	3s32	2 57	15 33	1 38	12 17	1 19	27 27	3 49	17 36	1 50	17 50	1 26	24 18	0 24	1 36	2 9	4 2	15 12	18 28	18 36	27 21		n.a.
S 8	11 44	9 26	1 56	14 54	1 34	11 48	1 18	27 26	3 46	17 39	1 50	17 50	1 26	24 18	0 24	1 36	2 9	4 1	15 12	18 27	18 35	27 21		n.a.
M 9	11 23	15 0	0 49	14 14	1 30	11 20	1 17	27 25	3 44	17 41	1 50	17 50	1 26	24 18	0 24	1 35	2 9	4 1	15 12	18 27	18 34	27 21		n.a.
T 10	11 1	19 57	0s23	13 34	1 25	10 50	1 16	27 24	3 41	17 43	1 50	17 51	1 26	24 18	0 24	1 35	2 9	4 1	15 13	18 27	18 33	27 21		n.a.
W11	10 39	23 53	1 35	12 53	1 20	10 21	1 15	27 23	3 38	17 46	1 50	17 51	1 26	24 18	0 24	1 34	2 9	4 0	15 13	18 27	18 32	27 21		n.a.
T 12	10 17	26 27	2 43	12 12	1 15	9 51	1 14	27 22	3 36	17 48	1 50	17 51	1 27	24 18	0 24	1 33	2 9	4 0	15 13	18 27	18 31	27 21		n.a.
F 13	9 55	27 19	3 41	11 30	1 10	9 21	1 12	27 20	3 33	17 50	1 50	17 51	1 27	24 18	0 24	1 33	2 9	4 0	15 14	18 26	18 31	27 22		n.a.
S 14	9 32	26 17	4 26	10 47	1 4	8 51	1 11	27 19	3 31	17 52	1 50	17 52	1 27	24 18	0 24	1 32	2 9	4 0	15 14	18 24	18 30	27 22		n.a.
S 15	9 10	23 27	4 53	10 4	0 59	8 21	1 10	27 17	3 28	17 54	1 49	17 52	1 27	24 18	0 24	1 32	2 9	3 59	15 14	18 22	18 29	27 22		n.a.
M16	8 47	19 5	5 1	9 21	0 53	7 50	1 9	27 16	3 25	17 56	1 49	17 52	1 27	24 18	0 24	1 31	2 9	3 59	15 14	18 19	18 28	27 22		n.a.
T 17	8 24	13 37	4 50	8 38	0 47	7 19	1 7	27 14	3 23	17 58	1 49	17 52	1 27	24 18	0 24	1 30	2 9	3 59	15 15	18 16	18 27	27 22		n.a.
W18	8 1	7 31	4 20	7 54	0 41	6 48	1 6	27 12	3 20	18 0	1 49	17 52	1 27	24 18	0 24	1 30	2 9	3 59	15 15	18 13	18 26	27 22		n.a.
T 19	7 38	1 11	3 35	7 11	0 34	6 17	1 4	27 11	3 18	18 2	1 49	17 52	1 27	24 18	0 24	1 29	2 9	3 58	15 15	18 10	18 25	27 22		n.a.
F 20	7 15	5n 2	2 39	6 27	0 28	5 46	1 3	27 9	3 15	18 4	1 49	17 52	1 27	24 18	0 24	1 29	2 9	3 58	15 16	18 9	18 25	27 22		n.a.
S 21	6 51	10 51	1 36	5 43	0 22	5 14	1 1	27 6	3 13	18 6	1 49	17 52	1 27	24 18	0 24	1 28	2 9	3 58	15 16	18 7	18 24	27 22		n.a.
S 22	6 27	16 3	0 30	4 59	0 15	4 42	0 59	27 4	3 11	18 8	1 48	17 52	1 27	24 18	0 24	1 27	2 9	3 58	15 16	18 7	18 23	27 22		n.a.
M23	6 4	20 27	0n36	4 15	0 9	4 11	0 58	27 2	3 8	18 9	1 48	17 52	1 27	24 18	0 24	1 27	2 9	3 58	15 17	18 7	18 22	27 22		n.a.
T 24	5 40	23 52	1 39	3 30	0 2	3 39	0 56	27 0	3 6	18 11	1 48	17 52	1 27	24 18	0 24	1 26	2 10	3 57	15 17	18 7	18 21	27 22		n.a.
W25	5 16	26 12	2 37	2 46	0s 4	3 7	0 54	26 57	3 3	18 12	1 48	17 51	1 27	24 18	0 25	1 25	2 10	3 57	15 17	18 7	18 20	27 22		n.a.
T 26	4 52	27 19	3 27	2 2	0 11	2 35	0 52	26 54	3 1	18 14	1 48	17 51	1 28	24 18	0 25	1 25	2 10	3 57	15 18	18 7	18 19	27 22		n.a.
F 27	4 28	27 12	4 9	1 18	0 17	2 2	0 51	26 52	2 58	18 16	1 48	17 51	1 28	24 18	0 25	1 24	2 10	3 57	15 18	18 6	18 19	27 22		n.a.
S 28	4 4	25 49	4 40	0 34	0 24	1 30	0 49	26 49	2 56	18 17	1 47	17 51	1 28	24 18	0 25	1 24	2 10	3 57	15 19	18 4	18 18	27 22		n.a.
S 29	3 39	23 15	4 59	0s 9	0 30	0 58	0 47	26 46	2 54	18 18	1 47	17 51	1 28	24 18	0 25	1 23	2 10	3 57	15 19	18 2	18 17	27 22		n.a.
M30	3n15	19n36	5n 4	0s53	0s37	0n25	0n45	26s42	2s51	18s20	1s47	17n50	1s28	24n19	0n25	1n22	2s10	3n57	15n19	17n59	18n16	27n22		n.a.

Julian Day Number = 1086496.5, Delta T = 11h18m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°02'59, Lahiri = -27°55'59 Julian Calendar 1 Sept. 1739 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1739 BCE

The year -1738 astronomical counting style corresponds to year 1739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1739 BCE (-1738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 48	22♍57'36	3♍19	2♎21	1♎54	4♑ 8	14°R59	24°R29	29♊32	8°R16	5♌51	19°R29	20♉38	11♋46	n.a.	T 1
W 2	23 41 44	23°58'17	16° 2	3°53	3° 9	4°42	14♒54	24♉27	29°33	8♈14	5°53	19♉18	20°35	11°52	n.a.	W 2
T 3	23 45 41	24°59'00	28°58	5°25	4°25	5°16	14°50	24°26	29°34	8°13	5°54	19° 9	20°32	11°59	n.a.	T 3
F 4	23 49 37	25°59'44	12♎ 7	6°57	5°40	5°50	14°45	24°25	29°35	8°11	5°56	19° 1	20°29	12° 6	n.a.	F 4
S 5	23 53 34	27° 0'30	25°29	8°29	6°55	6°24	14°41	24°23	29°36	8° 9	5°57	18°56	20°26	12°13	n.a.	S 5
S 6	23 57 31	28° 1'17	9♏ 1	10° 0	8°11	6°59	14°37	24°22	29°37	8° 8	5°59	18°53	20°22	12°19	n.a.	S 6
M 7	0 1 27	29° 2'06	22°42	11°31	9°26	7°33	14°33	24°20	29°38	8° 6	6° 0	18°D53	20°19	12°26	n.a.	M 7
T 8	0 5 24	0♎ 2'56	6♐31	13° 2	10°42	8° 8	14°30	24°18	29°38	8° 4	6° 2	18°54	20°16	12°33	n.a.	T 8
W 9	0 9 20	1° 3'47	20°29	14°33	11°57	8°43	14°26	24°16	29°39	8° 3	6° 3	18°55	20°13	12°39	n.a.	W 9
T 10	0 13 17	2° 4'39	4♑33	16° 3	13°12	9°18	14°23	24°14	29°40	8° 1	6° 5	18°R55	20°10	12°46	n.a.	T 10
F 11	0 17 13	3° 5'33	18°44	17°32	14°28	9°53	14°20	24°12	29°40	7°59	6° 6	18°54	20° 7	12°53	n.a.	F 11
S 12	0 21 10	4° 6'27	3♒ 0	19° 2	15°43	10°29	14°18	24°10	29°41	7°57	6° 8	18°51	20° 3	12°59	n.a.	S 12
S 13	0 25 6	5° 7'23	17°17	20°31	16°58	11° 4	14°15	24° 8	29°41	7°56	6° 9	18°46	20° 0	13° 6	n.a.	S 13
M14	0 29 3	6° 8'19	1♓32	21°59	18°14	11°40	14°13	24° 5	29°42	7°54	6°10	18°39	19°57	13°13	n.a.	M14
T 15	0 33 0	7° 9'17	15°40	23°28	19°29	12°15	14°10	24° 3	29°42	7°52	6°12	18°32	19°54	13°20	n.a.	T 15
W16	0 36 56	8°10'15	29°36	24°55	20°44	12°51	14° 8	24° 0	29°42	7°51	6°13	18°25	19°51	13°26	n.a.	W16
T 17	0 40 53	9°11'15	13♈16	26°22	22° 0	13°27	14° 7	23°58	29°43	7°49	6°14	18°20	19°47	13°33	n.a.	T 17
F 18	0 44 49	10°12'16	26°37	27°48	23°15	14° 3	14° 5	23°55	29°43	7°47	6°16	18°16	19°44	13°40	n.a.	F 18
S 19	0 48 46	11°13'18	9♉38	29°14	24°30	14°39	14° 4	23°52	29°43	7°46	6°17	18°14	19°41	13°46	n.a.	S 19
S 20	0 52 42	12°14'21	22°18	0♏38	25°45	15°16	14° 3	23°49	29°43	7°44	6°18	18°D14	19°38	13°53	n.a.	S 20
M21	0 56 39	13°15'26	4♊41	2° 2	27° 1	15°52	14° 2	23°46	29°R43	7°42	6°19	18°15	19°35	14° 0	n.a.	M21
T 22	1 0 35	14°16'32	16°49	3°24	28°16	16°29	14° 1	23°43	29°43	7°40	6°20	18°16	19°32	14° 6	n.a.	T 22
W23	1 4 32	15°17'39	28°47	4°45	29°31	17° 5	14° 0	23°39	29°43	7°39	6°21	18°18	19°28	14°13	n.a.	W23
T 24	1 8 29	16°18'48	10♋38	6° 4	0♏46	17°42	14° 0	23°36	29°43	7°37	6°22	18°19	19°25	14°20	n.a.	T 24
F 25	1 12 25	17°19'57	22°29	7°21	2° 2	18°19	14°D 0	23°33	29°42	7°35	6°23	18°R19	19°22	14°26	n.a.	F 25
S 26	1 16 22	18°21'08	4♌25	8°36	3°17	18°56	14° 0	23°29	29°42	7°34	6°24	18°18	19°19	14°33	n.a.	S 26
S 27	1 20 18	19°22'20	16°29	9°48	4°32	19°33	14° 0	23°25	29°42	7°32	6°25	18°15	19°16	14°40	n.a.	S 27
M28	1 24 15	20°23'33	28°46	10°58	5°47	20°10	14° 1	23°22	29°41	7°30	6°26	18°11	19°13	14°47	n.a.	M28
T 29	1 28 11	21°24'46	11♍20	12° 4	7° 3	20°47	14° 2	23°18	29°41	7°29	6°27	18° 7	19° 9	14°53	n.a.	T 29
W30	1 32 8	22°26'01	24°12	13° 6	8°18	21°24	14° 3	23°14	29°41	7°27	6°28	18° 2	19° 6	15° 0	n.a.	W30
T 31	1 36 5	23♎27'16	7♎23	14♏ 3	9♏33	22♑ 2	14♒ 4	23♉10	29♊40	7♈26	6♌29	17♉58	19♉ 3	15♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n51	15n 3	4n56	1s37	0s43	0s 7	0n43	26s39	2s49	18s21	1s47	17n50	1s28	24n19	0n25	1n22	2s10	3n57	15n20	17n56	18n15	27n22		n.a.
W 2	2 26	9 47	4 32	2 20	0 50	0 39	0 41	26 36	2 47	18 22	1 46	17 50	1 28	24 19	0 25	1 21	2 10	3 57	15 20	17 53	18 14	27 22		n.a.
T 3	2 2	4 0	3 55	3 3	0 56	1 12	0 39	26 32	2 45	18 23	1 46	17 49	1 28	24 19	0 25	1 20	2 10	3 57	15 21	17 51	18 13	27 21		n.a.
F 4	1 37	2s 4	3 4	3 46	1 2	1 44	0 36	26 28	2 42	18 24	1 46	17 49	1 28	24 19	0 25	1 19	2 10	3 57	15 21	17 48	18 13	27 21		n.a.
S 5	1 13	8 9	2 2	4 28	1 8	2 17	0 34	26 24	2 40	18 25	1 46	17 49	1 28	24 19	0 25	1 19	2 10	3 57	15 21	17 47	18 12	27 21		n.a.
S 6	0 48	13 56	0 53	5 10	1 14	2 49	0 32	26 20	2 38	18 26	1 46	17 48	1 28	24 19	0 25	1 18	2 10	3 57	15 22	17 46	18 11	27 21		n.a.
M 7	0 23	19 8	0s21	5 52	1 20	3 21	0 30	26 16	2 36	18 27	1 45	17 48	1 28	24 19	0 25	1 17	2 10	3 57	15 22	17 46	18 10	27 21		n.a.
T 8	0s 1	23 21	1 34	6 33	1 26	3 53	0 28	26 12	2 34	18 28	1 45	17 47	1 28	24 19	0 25	1 17	2 10	3 57	15 23	17 46	18 9	27 21		n.a.
W 9	0 26	26 14	2 42	7 14	1 31	4 25	0 25	26 7	2 31	18 29	1 45	17 47	1 28	24 19	0 25	1 16	2 10	3 57	15 23	17 47	18 8	27 21		n.a.
T 10	0 50	27 30	3 41	7 55	1 37	4 57	0 23	26 3	2 29	18 29	1 45	17 46	1 28	24 19	0 25	1 15	2 10	3 57	15 24	17 47	18 7	27 21		n.a.
F 11	1 15	26 58	4 27	8 35	1 42	5 29	0 21	25 58	2 27	18 30	1 44	17 45	1 28	24 19	0 25	1 15	2 10	3 57	15 24	17 47	18 7	27 20		n.a.
S 12	1 40	24 40	4 57	9 14	1 47	6 1	0 18	25 53	2 25	18 31	1 44	17 45	1 28	24 19	0 25	1 14	2 10	3 57	15 25	17 46	18 6	27 20		n.a.
S 13	2 4	20 50	5 8	9 53	1 52	6 33	0 16	25 48	2 23	18 31	1 44	17 44	1 28	24 19	0 25	1 13	2 10	3 57	15 25	17 44	18 5	27 20		n.a.
M14	2 29	15 48	5 1	10 31	1 56	7 4	0 14	25 43	2 21	18 32	1 43	17 44	1 28	24 19	0 25	1 13	2 10	3 57	15 26	17 42	18 4	27 20		n.a.
T 15	2 54	9 58	4 35	11 9	2 1	7 36	0 11	25 38	2 19	18 32	1 43	17 43	1 28	24 19	0 25	1 12	2 10	3 57	15 26	17 40	18 3	27 20		n.a.
W16	3 18	3 43	3 53	11 45	2 5	8 7	0 9	25 32	2 17	18 32	1 43	17 42	1 29	24 19	0 25	1 11	2 10	3 57	15 27	17 39	18 2	27 20		n.a.
T 17	3 43	2n36	2 58	12 21	2 9	8 38	0 6	25 26	2 15	18 33	1 43	17 42	1 29	24 19	0 25	1 11	2 10	3 57	15 27	17 37	18 1	27 19		n.a.
F 18	4 7	8 41	1 55	12 56	2 12	9 8	0 4	25 20	2 13	18 33	1 42	17 41	1 29	24 19	0 25	1 10	2 10	3 57	15 27	17 36	18 0	27 19		n.a.
S 19	4 31	14 14	0 47	13 30	2 15	9 39	0 2	25 14	2 11	18 33	1 42	17 40	1 29	24 19	0 25	1 9	2 10	3 57	15 28	17 35	18 0	27 19		n.a.
S 20	4 56	19 3	0n22	14 3	2 18	10 9	0s 1	25 8	2 9	18 33	1 42	17 39	1 29	24 19	0 25	1 9	2 10	3 58	15 28	17 35	17 59	27 19		n.a.
M21	5 20	22 56	1 29	14 35	2 20	10 39	0 3	25 2	2 7	18 33	1 41	17 39	1 29	24 19	0 25	1 8	2 10	3 58	15 29	17 35	17 58	27 19		n.a.
T 22	5 44	25 43	2 30	15 6	2 22	11 9	0 6	24 56	2 5	18 33	1 41	17 38	1 29	24 19	0 25	1 7	2 10	3 58	15 30	17 36	17 57	27 18		n.a.
W23	6 8	27 17	3 23	15 35	2 23	11 39	0 8	24 49	2 3	18 33	1 41	17 37	1 29	24 19	0 25	1 7	2 10	3 58	15 30	17 36	17 56	27 18		n.a.
T 24	6 32	27 35	4 8	16 3	2 24	12 8	0 11	24 42	2 1	18 33	1 41	17 36	1 29	24 19	0 25	1 6	2 10	3 58	15 31	17 37	17 55	27 18		n.a.
F 25	6 56	26 37	4 42	16 29	2 24	12 37	0 13	24 35	1 59	18 32	1 40	17 35	1 29	24 19	0 25	1 5	2 10	3 59	15 31	17 37	17 54	27 18		n.a.
S 26	7 20	24 26	5 4	16 53	2 23	13 5	0 16	24 28	1 57	18 32	1 40	17 34	1 29	24 19	0 26	1 5	2 10	3 59	15 32	17 36	17 53	27 17		n.a.
S 27	7 43	21 9	5 13	17 16	2 22	13 34	0 18	24 21	1 56	18 32	1 40	17 33	1 29	24 19	0 26	1 4	2 10	3 59	15 32	17 36	17 53	27 17		n.a.
M28	8 7	16 55	5 8	17 36	2 20	14 2	0 21	24 13	1 54	18 31	1 39	17 32	1 29	24 19	0 26	1 3	2 10	3 59	15 33	17 35	17 52	27 17		n.a.
T 29	8 30	11 52	4 48	17 55	2 17	14 29	0 23	24 6	1 52	18 31	1 39	17 31	1 29	24 20	0 26	1 3	2 10	3 59	15 33	17 33	17 51	27 17		n.a.
W30	8 54	6 13	4 13	18 10	2 13	14 56	0 25	23 58	1 50	18 30	1 39	17 30	1 29	24 20	0 26	1 2	2 10	4 0	15 34	17 32	17 50	27 16		n.a.
T 31	9s17	0n 8	3n24	18s23	2s 8	15s23	0s28	23s50	1s48	18s30	1s38	17n29	1s29	24n20	0n26	1n 1	2s10	4n 0	15n34	17n31	17n49	27n16		n.a.

Julian Day Number = 1086526.5, Delta T = 11h18m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°02'55, Lahiri = -27°55'55 Julian Calendar 1 Oct. 1739 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1739 BCE

The year -1738 astronomical counting style corresponds to year 1739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1739 BCE (-1738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 40 1	24♎28'32	20♎53	14♏55	10♏48	22♑39	14♒ 5	23°R 6	29°R39	7°R24	6♌30	17°R55	19♉ 0	15♋13	n.a.	F 1
S 2	1 43 58	25°29'49	4♏39	15°42	12° 3	23°17	14° 7	23♉ 2	29♊39	7♈22	6°30	17♉54	18°57	15°20	n.a.	S 2
S 3	1 47 54	26°31'06	18°39	16°21	13°18	23°54	14° 8	22°58	29°38	7°21	6°31	17°D53	18°53	15°27	n.a.	S 3
M 4	1 51 51	27°32'24	2♐48	16°53	14°33	24°32	14°10	22°54	29°37	7°19	6°32	17°54	18°50	15°33	n.a.	M 4
T 5	1 55 47	28°33'42	17° 2	17°16	15°49	25°10	14°12	22°49	29°36	7°18	6°32	17°55	18°47	15°40	n.a.	T 5
W 6	1 59 44	29°35'01	1♑19	17°30	17° 4	25°48	14°15	22°45	29°36	7°16	6°33	17°56	18°44	15°47	n.a.	W 6
T 7	2 3 40	0♏36'19	15°34	17°R34	18°19	26°26	14°17	22°41	29°35	7°14	6°34	17°57	18°41	15°54	n.a.	T 7
F 8	2 7 37	1°37'38	29°46	17°26	19°34	27° 4	14°20	22°36	29°34	7°13	6°34	17°R58	18°38	16° 0	n.a.	F 8
S 9	2 11 34	2°38'56	13♒52	17° 7	20°49	27°42	14°23	22°32	29°33	7°11	6°35	17°57	18°34	16° 7	n.a.	S 9
S 10	2 15 30	3°40'14	27°51	16°37	22° 4	28°20	14°26	22°27	29°32	7°10	6°35	17°56	18°31	16°14	n.a.	S 10
M11	2 19 27	4°41'33	11♓40	15°55	23°19	28°58	14°30	22°23	29°30	7° 8	6°36	17°55	18°28	16°20	n.a.	M11
T 12	2 23 23	5°42'51	25°19	15° 1	24°34	29°36	14°33	22°18	29°29	7° 7	6°36	17°53	18°25	16°27	n.a.	T 12
W13	2 27 20	6°44'09	8♈46	13°58	25°49	0♒14	14°37	22°13	29°28	7° 6	6°36	17°52	18°22	16°34	n.a.	W13
T 14	2 31 16	7°45'27	22° 0	12°47	27° 4	0°53	14°41	22° 9	29°27	7° 4	6°37	17°50	18°18	16°40	n.a.	T 14
F 15	2 35 13	8°46'45	4♉59	11°30	28°19	1°31	14°45	22° 4	29°25	7° 3	6°37	17°50	18°15	16°47	n.a.	F 15
S 16	2 39 10	9°48'03	17°44	10° 9	29°34	2° 9	14°49	21°59	29°24	7° 1	6°37	17°D49	18°12	16°54	n.a.	S 16
S 17	2 43 6	10°49'21	0♊15	8°47	0♐49	2°48	14°54	21°54	29°23	7° 0	6°38	17°49	18° 9	17° 1	n.a.	S 17
M18	2 47 3	11°50'40	12°32	7°27	2° 4	3°26	14°59	21°49	29°21	6°59	6°38	17°50	18° 6	17° 7	n.a.	M18
T 19	2 50 59	12°51'58	24°38	6°11	3°19	4° 5	15° 4	21°45	29°20	6°57	6°38	17°51	18° 3	17°14	n.a.	T 19
W20	2 54 56	13°53'16	6♋36	5° 2	4°33	4°43	15° 9	21°40	29°18	6°56	6°38	17°51	17°59	17°21	n.a.	W20
T 21	2 58 52	14°54'35	18°28	4° 1	5°48	5°22	15°14	21°35	29°16	6°55	6°38	17°52	17°56	17°27	n.a.	T 21
F 22	3 2 49	15°55'53	0♌19	3°10	7° 3	6° 1	15°19	21°30	29°15	6°54	6°38	17°52	17°53	17°34	n.a.	F 22
S 23	3 6 45	16°57'12	12°13	2°28	8°18	6°39	15°25	21°25	29°13	6°52	6°39	17°52	17°50	17°41	n.a.	S 23
S 24	3 10 42	17°58'30	24°16	1°57	9°33	7°18	15°31	21°20	29°11	6°51	6°R39	17°52	17°47	17°48	n.a.	S 24
M25	3 14 39	18°59'48	6♍31	1°35	10°48	7°57	15°37	21°15	29°10	6°50	6°39	17°52	17°44	17°54	n.a.	M25
T 26	3 18 35	20° 1'06	19° 3	1°24	12° 2	8°35	15°43	21°10	29° 8	6°49	6°38	17°52	17°40	18° 1	n.a.	T 26
W27	3 22 32	21° 2'24	1♎56	1°D21	13°17	9°14	15°49	21° 5	29° 6	6°48	6°38	17°52	17°37	18° 8	n.a.	W27
T 28	3 26 28	22° 3'42	15°12	1°28	14°32	9°53	15°55	21° 0	29° 4	6°47	6°38	17°53	17°34	18°14	n.a.	T 28
F 29	3 30 25	23° 4'59	28°52	1°42	15°47	10°32	16° 2	20°55	29° 2	6°45	6°38	17°53	17°31	18°21	n.a.	F 29
S 30	3 34 21	24♏ 6'16	12♏55	2♏ 4	17♐ 1	11♒11	16♒ 9	20♉50	29♊ 0	6♈44	6♌38	17°R53	17♉28	18♋28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s40	6s 6	2n23	18s34	2s 2	15s50	0s30	23s42	1s46	18s29	1s38	17n28	1s29	24n20	0n26	1n 1	2s10	4n 0	15n35	17n30	17n48	27n16		n.a.
S 2	10 3	12 11	1 12	18 41	1 55	16 16	0 33	23 34	1 45	18 28	1 38	17 27	1 29	24 20	0 26	1 0	2 10	4 1	15 35	17 29	17 47	27 15		n.a.
S 3	10 25	17 46	0s 4	18 44	1 46	16 41	0 35	23 26	1 43	18 27	1 38	17 26	1 29	24 20	0 26	1 0	2 10	4 1	15 36	17 29	17 46	27 15		n.a.
M 4	10 48	22 27	1 21	18 44	1 37	17 7	0 37	23 17	1 41	18 26	1 37	17 25	1 29	24 20	0 26	0 59	2 9	4 1	15 36	17 29	17 45	27 15		n.a.
T 5	11 10	25 48	2 34	18 41	1 26	17 31	0 40	23 8	1 40	18 26	1 37	17 24	1 29	24 20	0 26	0 58	2 9	4 2	15 37	17 30	17 45	27 14		n.a.
W 6	11 32	27 31	3 37	18 33	1 13	17 55	0 42	23 0	1 38	18 25	1 37	17 23	1 29	24 20	0 26	0 58	2 9	4 2	15 37	17 30	17 44	27 14		n.a.
T 7	11 54	27 23	4 27	18 20	0 59	18 19	0 44	22 51	1 36	18 23	1 36	17 22	1 29	24 20	0 26	0 57	2 9	4 2	15 38	17 31	17 43	27 14		n.a.
F 8	12 16	25 28	5 0	18 3	0 43	18 42	0 47	22 41	1 34	18 22	1 36	17 21	1 29	24 20	0 26	0 57	2 9	4 3	15 39	17 31	17 42	27 13		n.a.
S 9	12 37	22 0	5 15	17 42	0 26	19 5	0 49	22 32	1 33	18 21	1 36	17 20	1 29	24 20	0 26	0 56	2 9	4 3	15 39	17 31	17 41	27 13		n.a.
S 10	12 59	17 18	5 11	17 15	0 8	19 27	0 51	22 23	1 31	18 20	1 35	17 19	1 28	24 20	0 26	0 55	2 9	4 3	15 40	17 30	17 40	27 13		n.a.
M11	13 20	11 46	4 49	16 45	0n11	19 49	0 53	22 13	1 30	18 19	1 35	17 18	1 28	24 20	0 26	0 55	2 9	4 4	15 40	17 30	17 39	27 12		n.a.
T 12	13 41	5 43	4 11	16 10	0 31	20 10	0 56	22 3	1 28	18 17	1 35	17 16	1 28	24 20	0 26	0 54	2 9	4 4	15 41	17 29	17 38	27 12		n.a.
W13	14 1	0n29	3 20	15 31	0 51	20 31	0 58	21 53	1 26	18 16	1 35	17 15	1 28	24 20	0 26	0 54	2 9	4 5	15 41	17 29	17 37	27 11		n.a.
T 14	14 22	6 36	2 18	14 50	1 11	20 51	1 0	21 43	1 25	18 14	1 34	17 14	1 28	24 20	0 26	0 53	2 9	4 5	15 42	17 29	17 37	27 11		n.a.
F 15	14 42	12 20	1 11	14 8	1 31	21 10	1 2	21 33	1 23	18 13	1 34	17 13	1 28	24 20	0 26	0 53	2 9	4 6	15 43	17 28	17 36	27 11		n.a.
S 16	15 2	17 26	0 0	13 24	1 50	21 29	1 4	21 23	1 22	18 11	1 34	17 12	1 28	24 20	0 26	0 52	2 9	4 6	15 43	17 28	17 35	27 10		n.a.
S 17	15 21	21 42	1n 8	12 42	2 7	21 47	1 6	21 12	1 20	18 10	1 33	17 10	1 28	24 20	0 26	0 52	2 9	4 7	15 44	17 28	17 34	27 10		n.a.
M18	15 41	24 56	2 13	12 1	2 22	22 5	1 8	21 2	1 19	18 8	1 33	17 9	1 28	24 20	0 26	0 51	2 9	4 7	15 44	17 28	17 33	27 9		n.a.
T 19	16 0	26 57	3 10	11 24	2 36	22 21	1 10	20 51	1 17	18 6	1 33	17 8	1 28	24 20	0 26	0 51	2 9	4 7	15 45	17 29	17 32	27 9		n.a.
W20	16 19	27 42	3 59	10 50	2 47	22 38	1 11	20 40	1 15	18 4	1 33	17 7	1 28	24 20	0 26	0 50	2 9	4 8	15 45	17 29	17 31	27 8		n.a.
T 21	16 37	27 10	4 37	10 21	2 55	22 53	1 13	20 29	1 14	18 3	1 32	17 6	1 28	24 20	0 26	0 50	2 9	4 8	15 46	17 29	17 30	27 8		n.a.
F 22	16 55	25 23	5 3	9 58	3 2	23 8	1 15	20 18	1 13	18 1	1 32	17 4	1 28	24 20	0 26	0 49	2 9	4 9	15 46	17 29	17 29	27 7		n.a.
S 23	17 13	22 30	5 16	9 39	3 6	23 22	1 17	20 7	1 11	17 59	1 32	17 3	1 28	24 20	0 26	0 49	2 9	4 9	15 47	17 29	17 28	27 7		n.a.
S 24	17 31	18 37	5 15	9 26	3 8	23 36	1 18	19 55	1 10	17 57	1 31	17 2	1 28	24 20	0 26	0 48	2 9	4 10	15 48	17 29	17 27	27 6		n.a.
M25	17 48	13 56	5 1	9 18	3 9	23 49	1 20	19 44	1 8	17 55	1 31	17 1	1 28	24 20	0 26	0 48	2 9	4 11	15 48	17 29	17 27	27 6		n.a.
T 26	18 5	8 34	4 32	9 15	3 8	24 1	1 22	19 32	1 7	17 52	1 31	16 59	1 27	24 20	0 26	0 48	2 9	4 11	15 49	17 29	17 26	27 5		n.a.
W27	18 22	2 42	3 48	9 17	3 5	24 12	1 23	19 20	1 5	17 50	1 31	16 58	1 27	24 20	0 26	0 47	2 9	4 12	15 49	17 29	17 25	27 5		n.a.
T 28	18 38	3s28	2 52	9 22	3 2	24 23	1 25	19 8	1 4	17 48	1 30	16 57	1 27	24 20	0 26	0 47	2 8	4 12	15 50	17 29	17 24	27 4		n.a.
F 29	18 54	9 40	1 44	9 31	2 57	24 33	1 26	18 56	1 3	17 46	1 30	16 56	1 27	24 20	0 27	0 46	2 8	4 13	15 50	17 29	17 23	27 4		n.a.
S 30	19s 9	15s34	0n28	9s44	2n52	24s42	1s27	18s44	1s 1	17s43	1s30	16n55	1s27	24n20	0n27	0n46	2s 8	4n13	15n51	17n29	17n22	27n 3		n.a.

Julian Day Number = 1086557.5, Delta T = 11h17m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°02'51, Lahiri = -27°55'51 Julian Calendar 1 Nov. 1739 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1739 BCE

The year -1738 astronomical counting style corresponds to year 1739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1739 BCE (-1738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 18	25♏ 7'32	27♏17	2♏32	18♐16	11♒50	16♒16	20°R45	28°R58	6°R43	6°R38	17°R53	17♉24	18♋34	n.a.	S 1
M 2	3 42 15	26° 8'48	11♐54	3° 6	19°31	12°29	16°23	20♉40	28♊56	6♈42	6♌37	17♉53	17°21	18°41	n.a.	M 2
T 3	3 46 11	27°10'03	26°39	3°46	20°45	13° 8	16°30	20°35	28°54	6°41	6°37	17°52	17°18	18°48	n.a.	T 3
W 4	3 50 8	28°11'18	11♑24	4°31	22° 0	13°47	16°38	20°30	28°52	6°41	6°37	17°51	17°15	18°55	n.a.	W 4
T 5	3 54 4	29°12'31	26° 3	5°20	23°15	14°26	16°45	20°25	28°50	6°40	6°36	17°49	17°12	19° 1	n.a.	T 5
F 6	3 58 1	0♐13'43	10♒29	6°12	24°29	15° 5	16°53	20°20	28°47	6°39	6°36	17°48	17° 9	19° 8	n.a.	F 6
S 7	4 1 57	1°14'54	24°41	7° 9	25°44	15°44	17° 1	20°16	28°45	6°38	6°36	17°48	17° 5	19°15	n.a.	S 7
S 8	4 5 54	2°16'04	8♓35	8° 9	26°58	16°23	17° 9	20°11	28°43	6°37	6°35	17°D48	17° 2	19°21	n.a.	S 8
M 9	4 9 51	3°17'13	22°11	9°11	28°13	17° 2	17°17	20° 6	28°41	6°36	6°35	17°48	16°59	19°28	n.a.	M 9
T 10	4 13 47	4°18'20	5♈30	10°16	29°27	17°41	17°26	20° 1	28°38	6°36	6°34	17°49	16°56	19°35	n.a.	T 10
W11	4 17 44	5°19'26	18°34	11°24	0♉42	18°20	17°34	19°57	28°36	6°35	6°34	17°51	16°53	19°42	n.a.	W11
T 12	4 21 40	6°20'31	1♉24	12°33	1°56	19° 0	17°43	19°52	28°34	6°34	6°33	17°52	16°50	19°48	n.a.	T 12
F 13	4 25 37	7°21'35	14° 1	13°45	3°10	19°39	17°51	19°47	28°31	6°33	6°32	17°R53	16°46	19°55	n.a.	F 13
S 14	4 29 33	8°22'37	26°27	14°58	4°25	20°18	18° 0	19°43	28°29	6°33	6°32	17°53	16°43	20° 2	n.a.	S 14
S 15	4 33 30	9°23'39	8♊43	16°13	5°39	20°57	18° 9	19°38	28°27	6°32	6°31	17°51	16°40	20° 8	n.a.	S 15
M16	4 37 26	10°24'39	20°51	17°30	6°53	21°36	18°18	19°34	28°24	6°32	6°30	17°49	16°37	20°15	n.a.	M16
T 17	4 41 23	11°25'38	2♋52	18°47	8° 7	22°15	18°28	19°29	28°22	6°31	6°30	17°45	16°34	20°22	n.a.	T 17
W18	4 45 20	12°26'36	14°47	20° 7	9°22	22°55	18°37	19°25	28°19	6°31	6°29	17°41	16°30	20°29	n.a.	W18
T 19	4 49 16	13°27'33	26°39	21°27	10°36	23°34	18°47	19°20	28°17	6°30	6°28	17°36	16°27	20°35	n.a.	T 19
F 20	4 53 13	14°28'29	8♌30	22°49	11°50	24°13	18°56	19°16	28°14	6°30	6°27	17°32	16°24	20°42	n.a.	F 20
S 21	4 57 9	15°29'24	20°24	24°11	13° 4	24°52	19° 6	19°12	28°12	6°29	6°26	17°28	16°21	20°49	n.a.	S 21
S 22	5 1 6	16°30'17	2♍24	25°35	14°18	25°31	19°16	19° 8	28° 9	6°29	6°26	17°26	16°18	20°55	n.a.	S 22
M23	5 5 2	17°31'09	14°36	27° 0	15°32	26°11	19°26	19° 4	28° 6	6°29	6°25	17°D25	16°15	21° 2	n.a.	M23
T 24	5 8 59	18°32'01	27° 2	28°26	16°46	26°50	19°36	19° 0	28° 4	6°28	6°24	17°25	16°11	21° 9	n.a.	T 24
W25	5 12 56	19°32'51	9♎49	29°53	18° 0	27°29	19°47	18°56	28° 1	6°28	6°23	17°26	16° 8	21°16	n.a.	W25
T 26	5 16 52	20°33'39	23° 0	1♐20	19°14	28° 8	19°57	18°52	27°59	6°28	6°22	17°28	16° 5	21°22	n.a.	T 26
F 27	5 20 49	21°34'27	6♏37	2°49	20°28	28°48	20° 7	18°48	27°56	6°28	6°21	17°29	16° 2	21°29	n.a.	F 27
S 28	5 24 45	22°35'13	20°42	4°18	21°41	29°27	20°18	18°44	27°53	6°27	6°20	17°R30	15°59	21°36	n.a.	S 28
S 29	5 28 42	23°35'58	5♐13	5°48	22°55	0♓ 6	20°29	18°41	27°51	6°27	6°19	17°29	15°56	21°42	n.a.	S 29
M30	5 32 38	24°36'42	20° 6	7°19	24° 9	0°45	20°40	18°37	27°48	6°27	6°18	17°26	15°52	21°49	n.a.	M30
T 31	5 36 35	25♐37'24	5♑12	8♐51	25♑23	1♓25	20♒50	18♉34	27♊46	6♈27	6♌16	17♉21	15♉49	21♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s25	20s46	0s52	10s 0	2n46	24s50	1s29	18s32	1s 0	17s41	1s29	16n53	1s27	24n20	0n27	0n46	2s 8	4n14	15n51	17n29	17n21	27n 3		n.a.
M 2	19 40	24 47	2 9	10 18	2 39	24 58	1 30	18 19	0 58	17 39	1 29	16 52	1 27	24 20	0 27	0 45	2 8	4 15	15 52	17 29	17 20	27 2		n.a.
T 3	19 54	27 10	3 19	10 38	2 32	25 5	1 31	18 6	0 57	17 36	1 29	16 51	1 27	24 20	0 27	0 45	2 8	4 15	15 52	17 29	17 19	27 2		n.a.
W 4	20 8	27 38	4 15	11 0	2 24	25 11	1 32	17 54	0 56	17 34	1 29	16 50	1 27	24 20	0 27	0 45	2 8	4 16	15 53	17 29	17 18	27 1		n.a.
T 5	20 22	26 9	4 54	11 24	2 16	25 16	1 33	17 41	0 55	17 31	1 28	16 48	1 26	24 20	0 27	0 44	2 8	4 16	15 54	17 28	17 17	27 1		n.a.
F 6	20 35	22 58	5 14	11 50	2 8	25 21	1 34	17 28	0 53	17 28	1 28	16 47	1 26	24 20	0 27	0 44	2 8	4 17	15 54	17 28	17 17	27 0		n.a.
S 7	20 48	18 28	5 14	12 16	2 0	25 25	1 35	17 15	0 52	17 26	1 28	16 46	1 26	24 20	0 27	0 44	2 8	4 18	15 55	17 28	17 16	26 59		n.a.
S 8	21 1	13 4	4 56	12 44	1 52	25 28	1 36	17 2	0 51	17 23	1 28	16 45	1 26	24 20	0 27	0 44	2 8	4 18	15 55	17 28	17 15	26 59		n.a.
M 9	21 13	7 9	4 21	13 12	1 43	25 30	1 37	16 49	0 49	17 20	1 27	16 44	1 26	24 20	0 27	0 43	2 8	4 19	15 56	17 28	17 14	26 58		n.a.
T 10	21 25	1 1	3 33	13 41	1 34	25 31	1 37	16 35	0 48	17 17	1 27	16 43	1 26	24 20	0 27	0 43	2 8	4 19	15 56	17 28	17 13	26 58		n.a.
W11	21 36	5n 2	2 35	14 11	1 26	25 32	1 38	16 22	0 47	17 14	1 27	16 41	1 26	24 20	0 27	0 43	2 8	4 20	15 57	17 29	17 12	26 57		n.a.
T 12	21 47	10 47	1 30	14 41	1 17	25 32	1 39	16 8	0 46	17 11	1 27	16 40	1 25	24 20	0 27	0 43	2 8	4 21	15 57	17 29	17 11	26 56		n.a.
F 13	21 57	16 1	0 21	15 11	1 8	25 31	1 39	15 55	0 44	17 8	1 26	16 39	1 25	24 20	0 27	0 42	2 8	4 21	15 58	17 29	17 10	26 56		n.a.
S 14	22 7	20 30	0n47	15 41	1 0	25 29	1 40	15 41	0 43	17 5	1 26	16 38	1 25	24 20	0 27	0 42	2 7	4 22	15 58	17 29	17 9	26 55		n.a.
S 15	22 17	24 2	1 52	16 11	0 51	25 26	1 40	15 27	0 42	17 2	1 26	16 37	1 25	24 20	0 27	0 42	2 7	4 23	15 59	17 29	17 8	26 54		n.a.
M16	22 26	26 26	2 52	16 41	0 43	25 23	1 40	15 13	0 41	16 59	1 26	16 36	1 25	24 20	0 27	0 42	2 7	4 23	15 59	17 28	17 7	26 54		n.a.
T 17	22 35	27 34	3 43	17 11	0 35	25 19	1 40	14 59	0 40	16 56	1 26	16 35	1 25	24 20	0 27	0 42	2 7	4 24	16 0	17 27	17 6	26 53		n.a.
W18	22 43	27 25	4 23	17 41	0 26	25 14	1 41	14 45	0 38	16 53	1 25	16 34	1 24	24 20	0 27	0 42	2 7	4 25	16 0	17 26	17 5	26 52		n.a.
T 19	22 51	26 0	4 53	18 11	0 18	25 8	1 41	14 30	0 37	16 50	1 25	16 33	1 24	24 20	0 27	0 41	2 7	4 25	16 1	17 24	17 5	26 52		n.a.
F 20	22 58	23 27	5 9	18 40	0 10	25 2	1 41	14 16	0 36	16 46	1 25	16 32	1 24	24 20	0 27	0 41	2 7	4 26	16 1	17 23	17 4	26 51		n.a.
S 21	23 5	19 53	5 13	19 8	0 2	24 55	1 41	14 2	0 35	16 43	1 25	16 31	1 24	24 20	0 27	0 41	2 7	4 27	16 2	17 22	17 3	26 50		n.a.
S 22	23 12	15 30	5 2	19 37	0s 5	24 47	1 40	13 47	0 34	16 40	1 24	16 30	1 24	24 20	0 27	0 41	2 7	4 28	16 2	17 22	17 2	26 50		n.a.
M23	23 18	10 27	4 39	20 4	0 13	24 38	1 40	13 33	0 33	16 36	1 24	16 29	1 24	24 20	0 27	0 41	2 7	4 28	16 3	17 21	17 1	26 49		n.a.
T 24	23 24	4 53	4 1	20 31	0 20	24 28	1 40	13 18	0 32	16 33	1 24	16 28	1 23	24 20	0 27	0 41	2 7	4 29	16 3	17 21	17 0	26 48		n.a.
W25	23 29	1s 2	3 11	20 57	0 27	24 18	1 39	13 3	0 31	16 29	1 24	16 27	1 23	24 20	0 27	0 41	2 7	4 30	16 3	17 22	16 59	26 47		n.a.
T 26	23 33	7 6	2 10	21 23	0 34	24 7	1 39	12 48	0 29	16 26	1 24	16 26	1 23	24 20	0 27	0 41	2 7	4 30	16 4	17 22	16 58	26 47		n.a.
F 27	23 37	13 3	0 59	21 48	0 41	23 56	1 38	12 34	0 28	16 22	1 23	16 25	1 23	24 20	0 27	0 41	2 7	4 31	16 4	17 23	16 57	26 46		n.a.
S 28	23 41	18 33	0s17	22 11	0 48	23 43	1 38	12 19	0 27	16 19	1 23	16 24	1 23	24 20	0 27	0 41	2 6	4 32	16 5	17 23	16 56	26 45		n.a.
S 29	23 44	23 8	1 35	22 34	0 54	23 30	1 37	12 4	0 26	16 15	1 23	16 24	1 22	24 20	0 27	0 41	2 6	4 32	16 5	17 22	16 55	26 44		n.a.
M30	23 47	26 19	2 48	22 56	1 0	23 16	1 36	11 48	0 25	16 11	1 23	16 23	1 22	24 20	0 27	0 41	2 6	4 33	16 6	17 21	16 54	26 44		n.a.
T 31	23s49	27s38	3s50	23s17	1s 6	23s 2	1s36	11s33	0s24	16s 7	1s23	16n22	1s22	24n20	0n27	0n41	2s 6	4n34	16n 6	17n20	16n53	26n43		n.a.

Julian Day Number = 1086587.5, Delta T = 11h17m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°02'46, Lahiri = -27°55'47 Julian Calendar 1 Dec. 1739 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1739 BCE

The year -1738 astronomical counting style corresponds to year 1739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 40 31	26♐38'04	20♑23	10♐24	26♑36	2♓ 4	21♒ 1	18°R30	27°R43	6°D27	6°R15	17°R15	15♉46	22♋ 3	n.a.	W 1
T 2	5 44 28	27°38'42	5♒27	11°58	27°50	2°43	21°13	18♉27	27♊40	6♈27	6♌14	17♉ 9	15°43	22° 9	n.a.	T 2
F 3	5 48 25	28°39'19	20°16	13°33	29° 4	3°22	21°24	18°24	27°38	6°27	6°13	17° 3	15°40	22°16	n.a.	F 3
S 4	5 52 21	29°39'53	4♓43	15° 8	0♒17	4° 2	21°35	18°21	27°35	6°27	6°12	16°59	15°36	22°23	n.a.	S 4
S 5	5 56 18	0♑40'25	18°46	16°44	1°31	4°41	21°47	18°18	27°32	6°27	6°11	16°56	15°33	22°29	n.a.	S 5
M 6	6 0 14	1°40'56	2♈23	18°21	2°44	5°20	21°58	18°15	27°30	6°28	6° 9	16°D55	15°30	22°36	n.a.	M 6
T 7	6 4 11	2°41'24	15°36	20° 0	3°57	6° 0	22°10	18°12	27°27	6°28	6° 8	16°56	15°27	22°43	n.a.	T 7
W 8	6 8 7	3°41'50	28°28	21°39	5°11	6°39	22°21	18° 9	27°25	6°28	6° 7	16°57	15°24	22°50	n.a.	W 8
T 9	6 12 4	4°42'13	11♉ 3	23°18	6°24	7°18	22°33	18° 7	27°22	6°28	6° 5	16°R59	15°21	22°56	n.a.	T 9
F 10	6 16 0	5°42'35	23°24	24°59	7°37	7°57	22°45	18° 4	27°19	6°29	6° 4	16°59	15°17	23° 3	n.a.	F 10
S 11	6 19 57	6°42'55	5♊35	26°41	8°50	8°36	22°57	18° 2	27°17	6°29	6° 3	16°57	15°14	23°10	n.a.	S 11
S 12	6 23 54	7°43'13	17°39	28°24	10° 3	9°16	23° 9	17°59	27°14	6°29	6° 1	16°52	15°11	23°16	n.a.	S 12
M13	6 27 50	8°43'29	29°37	0♑ 8	11°16	9°55	23°21	17°57	27°12	6°30	6° 0	16°45	15° 8	23°23	n.a.	M13
T 14	6 31 47	9°43'42	11♋32	1°52	12°29	10°34	23°33	17°55	27° 9	6°30	5°59	16°37	15° 5	23°30	n.a.	T 14
W15	6 35 43	10°43'54	23°25	3°38	13°42	11°13	23°45	17°53	27° 7	6°31	5°57	16°26	15° 2	23°37	n.a.	W15
T 16	6 39 40	11°44'04	5♌17	5°25	14°55	11°52	23°58	17°51	27° 4	6°31	5°56	16°15	14°58	23°43	n.a.	T 16
F 17	6 43 36	12°44'12	17°10	7°13	16° 7	12°32	24°10	17°49	27° 1	6°32	5°54	16° 4	14°55	23°50	n.a.	F 17
S 18	6 47 33	13°44'18	29° 6	9° 2	17°20	13°11	24°23	17°48	26°59	6°32	5°53	15°55	14°52	23°57	n.a.	S 18
S 19	6 51 29	14°44'22	11♍ 8	10°52	18°33	13°50	24°35	17°46	26°56	6°33	5°51	15°47	14°49	24° 3	n.a.	S 19
M20	6 55 26	15°44'24	23°19	12°43	19°45	14°29	24°48	17°44	26°54	6°33	5°50	15°42	14°46	24°10	n.a.	M20
T 21	6 59 23	16°44'25	5♎43	14°34	20°57	15° 8	25° 1	17°43	26°52	6°34	5°48	15°39	14°42	24°17	n.a.	T 21
W22	7 3 19	17°44'23	18°25	16°27	22°10	15°47	25°13	17°42	26°49	6°35	5°47	15°D39	14°39	24°24	n.a.	W22
T 23	7 7 16	18°44'20	1♏27	18°21	23°22	16°26	25°26	17°41	26°47	6°35	5°45	15°39	14°36	24°30	n.a.	T 23
F 24	7 11 12	19°44'15	14°55	20°16	24°34	17° 6	25°39	17°40	26°44	6°36	5°44	15°R40	14°33	24°37	n.a.	F 24
S 25	7 15 9	20°44'09	28°51	22°12	25°46	17°45	25°52	17°39	26°42	6°37	5°42	15°39	14°30	24°44	n.a.	S 25
S 26	7 19 5	21°44'00	13♐16	24° 8	26°58	18°24	26° 5	17°38	26°40	6°38	5°41	15°36	14°27	24°50	n.a.	S 26
M27	7 23 2	22°43'50	28° 6	26° 6	28°10	19° 3	26°18	17°37	26°37	6°39	5°39	15°31	14°23	24°57	n.a.	M27
T 28	7 26 58	23°43'37	13♑16	28° 3	29°22	19°42	26°31	17°36	26°35	6°40	5°37	15°23	14°20	25° 4	n.a.	T 28
W29	7 30 55	24°43'23	28°36	0♒ 2	0♓34	20°21	26°44	17°36	26°33	6°40	5°36	15°13	14°17	25°11	n.a.	W29
T 30	7 34 52	25°43'06	13♒55	2° 0	1°46	21° 0	26°58	17°35	26°31	6°41	5°34	15° 2	14°14	25°17	n.a.	T 30
F 31	7 38 48	26♑42'47	29♒ 0	3♒59	2♓58	21♓39	27♒11	17♉35	26♊29	6♈42	5♌33	14♉52	14♉11	25♋24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	26s52	4s36	23s37	1s12	22s47	1s35	11s18	0s23	16s 4	1s22	16n21	1s22	24n20	0n27	0n41	2s 6	4n34	16n 6	17n18	16n52	26n42		n.a.
T 2	23 53	24 10	5 3	23 56	1 17	22 31	1 34	11 3	0 22	16 0	1 22	16 21	1 22	24 20	0 27	0 41	2 6	4 35	16 7	17 17	16 51	26 41		n.a.
F 3	23 53	19 53	5 9	24 13	1 22	22 15	1 32	10 47	0 21	15 56	1 22	16 20	1 21	24 20	0 27	0 41	2 6	4 36	16 7	17 15	16 51	26 41		n.a.
S 4	23 54	14 31	4 55	24 30	1 27	21 58	1 31	10 32	0 20	15 52	1 22	16 19	1 21	24 20	0 27	0 41	2 6	4 37	16 7	17 14	16 50	26 40		n.a.
S 5	23 54	8 33	4 23	24 45	1 32	21 40	1 30	10 16	0 19	15 48	1 22	16 19	1 21	24 20	0 27	0 41	2 6	4 37	16 8	17 13	16 49	26 39		n.a.
M 6	23 53	2 21	3 38	24 58	1 36	21 22	1 29	10 1	0 18	15 44	1 21	16 18	1 21	24 20	0 27	0 42	2 6	4 38	16 8	17 13	16 48	26 38		n.a.
T 7	23 52	3n47	2 41	25 10	1 40	21 3	1 27	9 45	0 17	15 40	1 21	16 17	1 21	24 20	0 27	0 42	2 6	4 39	16 9	17 13	16 47	26 37		n.a.
W 8	23 51	9 36	1 38	25 21	1 44	20 43	1 26	9 30	0 16	15 36	1 21	16 17	1 20	24 20	0 27	0 42	2 6	4 39	16 9	17 13	16 46	26 36		n.a.
T 9	23 49	14 55	0 32	25 30	1 47	20 23	1 24	9 14	0 15	15 32	1 21	16 16	1 20	24 19	0 27	0 42	2 6	4 40	16 9	17 14	16 45	26 36		n.a.
F 10	23 46	19 32	0n35	25 38	1 50	20 3	1 23	8 58	0 14	15 28	1 21	16 16	1 20	24 19	0 27	0 42	2 6	4 41	16 10	17 14	16 44	26 35		n.a.
S 11	23 43	23 16	1 39	25 44	1 53	19 42	1 21	8 42	0 13	15 24	1 21	16 15	1 20	24 19	0 27	0 42	2 5	4 41	16 10	17 13	16 43	26 34		n.a.
S 12	23 40	25 55	2 37	25 48	1 55	19 20	1 19	8 26	0 12	15 19	1 20	16 15	1 20	24 19	0 27	0 43	2 5	4 42	16 10	17 12	16 42	26 33		n.a.
M13	23 36	27 22	3 28	25 51	1 57	18 58	1 17	8 10	0 12	15 15	1 20	16 14	1 19	24 19	0 27	0 43	2 5	4 43	16 11	17 10	16 41	26 32		n.a.
T 14	23 32	27 32	4 10	25 51	1 58	18 35	1 15	7 55	0 11	15 11	1 20	16 14	1 19	24 19	0 27	0 43	2 5	4 43	16 11	17 7	16 40	26 31		n.a.
W15	23 27	26 26	4 40	25 50	1 59	18 12	1 13	7 39	0 10	15 7	1 20	16 14	1 19	24 19	0 27	0 43	2 5	4 44	16 11	17 4	16 39	26 30		n.a.
T 16	23 22	24 8	4 59	25 47	2 0	17 48	1 11	7 23	0 9	15 2	1 20	16 13	1 19	24 19	0 27	0 44	2 5	4 45	16 11	17 1	16 38	26 29		n.a.
F 17	23 16	20 48	5 4	25 42	2 0	17 24	1 9	7 7	0 8	14 58	1 20	16 13	1 18	24 19	0 27	0 44	2 5	4 45	16 12	16 58	16 37	26 29		n.a.
S 18	23 10	16 37	4 56	25 34	2 0	17 0	1 7	6 50	0 7	14 54	1 20	16 13	1 18	24 19	0 27	0 44	2 5	4 46	16 12	16 55	16 36	26 28		n.a.
S 19	23 4	11 45	4 35	25 25	1 59	16 35	1 5	6 34	0 6	14 49	1 19	16 12	1 18	24 19	0 27	0 45	2 5	4 47	16 12	16 53	16 35	26 27		n.a.
M20	22 57	6 23	4 2	25 14	1 57	16 10	1 2	6 18	0 5	14 45	1 19	16 12	1 18	24 19	0 27	0 45	2 5	4 47	16 12	16 51	16 34	26 26		n.a.
T 21	22 50	0 41	3 16	25 0	1 56	15 44	1 0	6 2	0 4	14 40	1 19	16 12	1 18	24 19	0 27	0 45	2 5	4 48	16 13	16 50	16 34	26 25		n.a.
W22	22 42	5s12	2 20	24 44	1 53	15 18	0 57	5 46	0 4	14 36	1 19	16 12	1 17	24 19	0 27	0 46	2 5	4 49	16 13	16 50	16 33	26 24		n.a.
T 23	22 34	11 2	1 15	24 26	1 50	14 51	0 55	5 30	0 3	14 31	1 19	16 12	1 17	24 19	0 27	0 46	2 5	4 49	16 13	16 50	16 32	26 23		n.a.
F 24	22 25	16 34	0 4	24 6	1 47	14 24	0 52	5 13	0 2	14 27	1 19	16 12	1 17	24 19	0 27	0 46	2 4	4 50	16 13	16 51	16 31	26 22		n.a.
S 25	22 16	21 25	1s10	23 43	1 43	13 57	0 50	4 57	0 1	14 22	1 19	16 12	1 17	24 19	0 27	0 47	2 4	4 51	16 14	16 50	16 30	26 21		n.a.
S 26	22 6	25 10	2 21	23 18	1 38	13 29	0 47	4 41	0 0	14 18	1 18	16 12	1 16	24 19	0 27	0 47	2 4	4 51	16 14	16 49	16 29	26 20		n.a.
M27	21 56	27 18	3 25	22 51	1 33	13 1	0 44	4 24	0n 1	14 13	1 18	16 12	1 16	24 18	0 27	0 47	2 4	4 52	16 14	16 48	16 28	26 19		n.a.
T 28	21 46	27 28	4 16	22 22	1 27	12 33	0 41	4 8	0 1	14 8	1 18	16 12	1 16	24 18	0 27	0 48	2 4	4 52	16 14	16 46	16 27	26 18		n.a.
W29	21 35	25 33	4 49	21 50	1 20	12 5	0 38	3 52	0 2	14 3	1 18	16 12	1 16	24 18	0 27	0 48	2 4	4 53	16 14	16 43	16 26	26 17		n.a.
T 30	21 24	21 46	5 2	21 17	1 13	11 36	0 35	3 35	0 3	13 59	1 18	16 12	1 16	24 18	0 27	0 49	2 4	4 54	16 14	16 39	16 25	26 16		n.a.
F 31	21s13	16s36	4s53	20s41	1s 5	11s 7	0s32	3s19	0n 4	13s54	1s18	16n12	1s15	24n18	0n27	0n49	2s 4	4n54	16n15	16n36	16n24	26n15		n.a.

Julian Day Number = 1086618.5, Delta T = 11h17m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°02'42, Lahiri = -27°55'42 Julian Calendar 1 Jan. 1738 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1739 BCE

The year -1737 astronomical counting style corresponds to year 1738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 45	27♑42'25	13♓43	5♒57	4♓ 9	22♓18	27♒24	17°R35	26°R26	6♈43	5°R31	14°R44	14♉ 8	25♋31	n.a.	S 1
S 2	7 46 41	28°42'01	27°59	7°55	5°21	22°57	27°38	17°D35	26♊24	6°44	5♌29	14♉38	14° 4	25°37	n.a.	S 2
M 3	7 50 38	29°41'35	11♈45	9°53	6°32	23°36	27°51	17♉35	26°22	6°46	5°28	14°35	14° 1	25°44	n.a.	M 3
T 4	7 54 34	0♒41'06	25° 2	11°49	7°43	24°15	28° 5	17°35	26°20	6°47	5°26	14°34	13°58	25°51	n.a.	T 4
W 5	7 58 31	1°40'35	7♉54	13°44	8°54	24°54	28°18	17°35	26°18	6°48	5°25	14°34	13°55	25°58	n.a.	W 5
T 6	8 2 27	2°40'01	20°25	15°37	10° 5	25°33	28°32	17°36	26°16	6°49	5°23	14°34	13°52	26° 4	n.a.	T 6
F 7	8 6 24	3°39'25	2♊40	17°28	11°16	26°12	28°45	17°36	26°14	6°50	5°21	14°33	13°48	26°11	n.a.	F 7
S 8	8 10 20	4°38'46	14°44	19°16	12°27	26°51	28°59	17°37	26°12	6°51	5°20	14°29	13°45	26°18	n.a.	S 8
S 9	8 14 17	5°38'05	26°40	21° 1	13°38	27°30	29°13	17°38	26°11	6°53	5°18	14°23	13°42	26°24	n.a.	S 9
M10	8 18 14	6°37'21	8♋33	22°43	14°49	28° 9	29°26	17°39	26° 9	6°54	5°16	14°14	13°39	26°31	n.a.	M10
T 11	8 22 10	7°36'36	20°24	24°20	15°59	28°48	29°40	17°40	26° 7	6°55	5°15	14° 2	13°36	26°38	n.a.	T 11
W12	8 26 7	8°35'48	2♌16	25°54	17°10	29°27	29°54	17°41	26° 5	6°57	5°13	13°49	13°33	26°45	n.a.	W12
T 13	8 30 3	9°34'57	14°11	27°22	18°20	0♈ 6	0♓ 8	17°42	26° 3	6°58	5°12	13°34	13°29	26°51	n.a.	T 13
F 14	8 34 0	10°34'05	26° 8	28°46	19°30	0°44	0°22	17°43	26° 2	6°59	5°10	13°20	13°26	26°58	n.a.	F 14
S 15	8 37 56	11°33'10	8♍11	0♓ 3	20°40	1°23	0°35	17°44	26° 0	7° 1	5° 8	13° 7	13°23	27° 5	n.a.	S 15
S 16	8 41 53	12°32'13	20°20	1°15	21°50	2° 2	0°49	17°46	25°59	7° 2	5° 7	12°57	13°20	27°11	n.a.	S 16
M17	8 45 49	13°31'14	2♎38	2°21	23° 0	2°41	1° 3	17°48	25°57	7° 4	5° 5	12°50	13°17	27°18	n.a.	M17
T 18	8 49 46	14°30'13	15° 6	3°21	24° 9	3°20	1°17	17°49	25°56	7° 5	5° 3	12°45	13°14	27°25	n.a.	T 18
W19	8 53 42	15°29'10	27°49	4°14	25°19	3°58	1°31	17°51	25°54	7° 7	5° 2	12°43	13°10	27°32	n.a.	W19
T 20	8 57 39	16°28'05	10♏49	5° 1	26°28	4°37	1°45	17°53	25°53	7° 8	5° 0	12°43	13° 7	27°38	n.a.	T 20
F 21	9 1 36	17°26'59	24°11	5°41	27°38	5°16	1°59	17°55	25°51	7°10	4°59	12°43	13° 4	27°45	n.a.	F 21
S 22	9 5 32	18°25'51	7♐57	6°13	28°47	5°55	2°13	17°57	25°50	7°11	4°57	12°42	13° 1	27°52	n.a.	S 22
S 23	9 9 29	19°24'40	22° 9	6°39	29°56	6°33	2°27	17°59	25°49	7°13	4°55	12°39	12°58	27°59	n.a.	S 23
M24	9 13 25	20°23'28	6♑45	6°59	1♈ 5	7°12	2°42	18° 2	25°48	7°15	4°54	12°33	12°54	28° 5	n.a.	M24
T 25	9 17 22	21°22'14	21°43	7°11	2°13	7°51	2°56	18° 4	25°47	7°16	4°52	12°25	12°51	28°12	n.a.	T 25
W26	9 21 18	22°20'58	6♒53	7°R16	3°22	8°30	3°10	18° 7	25°45	7°18	4°51	12°15	12°48	28°19	n.a.	W26
T 27	9 25 15	23°19'40	22° 7	7°15	4°30	9° 8	3°24	18° 9	25°44	7°20	4°49	12° 4	12°45	28°25	n.a.	T 27
F 28	9 29 11	24♒18'20	7♓12	7♓ 8	5♈39	9♈47	3♓38	18♉12	25♊43	7♈21	4♌48	11♉53	12♉42	28♋32	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 1	10s34	4s24	20s 3	0s57	10s37	0s29	3s 3	0n 4	13s49	1s18	16n12	1s15	24n18	0n27	0n50	2s 4	4n55	16n15	16n34	16n23	26n14		n.a.
S 2	20 49	4 10	3 40	19 24	0 47	10 8	0 26	2 46	0 5	13 44	1 18	16 12	1 15	24 18	0 27	0 50	2 4	4 55	16 15	16 32	16 22	26 13		n.a.
M 3	20 36	2n13	2 45	18 43	0 38	9 38	0 23	2 30	0 6	13 40	1 18	16 13	1 15	24 18	0 27	0 51	2 4	4 56	16 15	16 31	16 21	26 12		n.a.
T 4	20 23	8 18	1 42	18 1	0 27	9 8	0 19	2 13	0 7	13 35	1 17	16 13	1 14	24 18	0 27	0 51	2 4	4 56	16 15	16 31	16 20	26 11		n.a.
W 5	20 10	13 51	0 35	17 17	0 16	8 38	0 16	1 57	0 8	13 30	1 17	16 13	1 14	24 18	0 27	0 52	2 4	4 57	16 15	16 31	16 19	26 10		n.a.
T 6	19 56	18 41	0n31	16 32	0 5	8 7	0 13	1 40	0 8	13 25	1 17	16 14	1 14	24 18	0 27	0 52	2 4	4 58	16 15	16 31	16 18	26 9		n.a.
F 7	19 42	22 38	1 34	15 47	0n 7	7 37	0 9	1 24	0 9	13 20	1 17	16 14	1 14	24 18	0 27	0 53	2 4	4 58	16 15	16 31	16 17	26 8		n.a.
S 8	19 28	25 32	2 32	15 1	0 19	7 6	0 6	1 8	0 10	13 15	1 17	16 14	1 13	24 18	0 27	0 53	2 3	4 59	16 15	16 30	16 16	26 7		n.a.
S 9	19 13	27 14	3 23	14 16	0 32	6 35	0 2	0 51	0 10	13 10	1 17	16 15	1 13	24 18	0 27	0 54	2 3	4 59	16 15	16 28	16 15	26 6		n.a.
M10	18 58	27 41	4 4	13 30	0 45	6 4	0n 1	0 35	0 11	13 5	1 17	16 15	1 13	24 18	0 27	0 54	2 3	5 0	16 16	16 25	16 14	26 4		n.a.
T 11	18 43	26 50	4 35	12 45	0 58	5 33	0 5	0 18	0 12	13 0	1 17	16 16	1 13	24 18	0 27	0 55	2 3	5 0	16 16	16 21	16 13	26 3		n.a.
W12	18 27	24 47	4 53	12 1	1 11	5 2	0 8	0 2	0 13	12 55	1 17	16 16	1 13	24 17	0 27	0 56	2 3	5 1	16 16	16 17	16 12	26 2		n.a.
T 13	18 12	21 39	4 59	11 18	1 24	4 31	0 12	0n14	0 13	12 50	1 17	16 17	1 12	24 17	0 27	0 56	2 3	5 1	16 16	16 13	16 11	26 1		n.a.
F 14	17 55	17 36	4 52	10 37	1 37	4 0	0 16	0 31	0 14	12 45	1 17	16 17	1 12	24 17	0 27	0 57	2 3	5 1	16 16	16 9	16 10	26 0		n.a.
S 15	17 39	12 50	4 32	9 57	1 50	3 28	0 20	0 47	0 15	12 40	1 17	16 18	1 12	24 17	0 27	0 57	2 3	5 2	16 16	16 5	16 9	25 59		n.a.
S 16	17 22	7 33	3 59	9 20	2 3	2 57	0 23	1 3	0 15	12 35	1 16	16 19	1 12	24 17	0 27	0 58	2 3	5 2	16 16	16 1	16 8	25 58		n.a.
M17	17 5	1 54	3 14	8 45	2 15	2 25	0 27	1 20	0 16	12 30	1 16	16 19	1 11	24 17	0 27	0 59	2 3	5 3	16 16	15 59	16 7	25 57		n.a.
T 18	16 48	3s55	2 20	8 12	2 26	1 54	0 31	1 36	0 17	12 24	1 16	16 20	1 11	24 17	0 27	0 59	2 3	5 3	16 16	15 58	16 6	25 55		n.a.
W19	16 30	9 41	1 18	7 42	2 37	1 22	0 35	1 52	0 17	12 19	1 16	16 21	1 11	24 17	0 27	1 0	2 3	5 4	16 16	15 57	16 6	25 54		n.a.
T 20	16 12	15 12	0 10	7 16	2 48	0 50	0 39	2 9	0 18	12 14	1 16	16 21	1 11	24 17	0 27	1 1	2 3	5 4	16 15	15 57	16 5	25 53		n.a.
F 21	15 54	20 9	1s 0	6 52	2 57	0 19	0 42	2 25	0 19	12 9	1 16	16 22	1 11	24 17	0 27	1 1	2 3	5 4	16 15	15 57	16 4	25 52		n.a.
S 22	15 36	24 11	2 9	6 32	3 6	0n13	0 46	2 41	0 19	12 4	1 16	16 23	1 10	24 17	0 27	1 2	2 3	5 5	16 15	15 57	16 3	25 51		n.a.
S 23	15 17	26 51	3 12	6 15	3 13	0 44	0 50	2 57	0 20	11 59	1 16	16 24	1 10	24 17	0 27	1 3	2 3	5 5	16 15	15 56	16 2	25 50		n.a.
M24	14 58	27 47	4 4	6 2	3 20	1 16	0 54	3 14	0 21	11 53	1 16	16 25	1 10	24 17	0 27	1 4	2 3	5 5	16 15	15 54	16 1	25 48		n.a.
T 25	14 39	26 44	4 41	5 52	3 25	1 47	0 58	3 30	0 21	11 48	1 16	16 26	1 10	24 17	0 27	1 4	2 2	5 6	16 15	15 52	16 0	25 47		n.a.
W26	14 20	23 43	4 59	5 46	3 29	2 19	1 2	3 46	0 22	11 43	1 16	16 27	1 9	24 17	0 27	1 5	2 2	5 6	16 15	15 48	15 59	25 46		n.a.
T 27	14 0	19 3	4 56	5 44	3 32	2 50	1 6	4 2	0 22	11 38	1 16	16 28	1 9	24 17	0 27	1 6	2 2	5 6	16 15	15 45	15 58	25 45		n.a.
F 28	13s40	13s13	4s32	5s46	3n33	3n21	1n10	4n18	0n23	11s32	1s16	16n29	1s 9	24n17	0n27	1n 6	2s 2	5n 7	16n15	15n42	15n57	25n44		n.a.

Julian Day Number = 1086649.5, Delta T = 11h17m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°02'38, Lahiri = -27°55'38 Julian Calendar 1 Feb. 1738 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 8	25♒16'58	22♓ 0	6°R54	6♈47	10♈26	3♓52	18♉15	25°R42	7♈23	4°R46	11°R44	12♉39	28♋39	n.a.	S 1
S 2	9 37 5	26°15'33	6♈22	6♓35	7°55	11° 4	4° 7	18°18	25♊41	7°25	4♌45	11♉38	12°35	28°46	n.a.	S 2
M 3	9 41 1	27°14'06	20°16	6°11	9° 2	11°43	4°21	18°21	25°41	7°27	4°43	11°34	12°32	28°52	n.a.	M 3
T 4	9 44 58	28°12'36	3♉40	5°42	10°10	12°21	4°35	18°24	25°40	7°29	4°42	11°32	12°29	28°59	n.a.	T 4
W 5	9 48 54	29°11'05	16°37	5° 9	11°18	13° 0	4°49	18°27	25°39	7°30	4°40	11°D32	12°26	29° 6	n.a.	W 5
T 6	9 52 51	0♓ 9'31	29°12	4°32	12°25	13°39	5° 4	18°31	25°38	7°32	4°39	11°R33	12°23	29°12	n.a.	T 6
F 7	9 56 47	1° 7'55	11♊28	3°53	13°32	14°17	5°18	18°34	25°38	7°34	4°37	11°32	12°20	29°19	n.a.	F 7
S 8	10 0 44	2° 6'16	23°31	3°12	14°39	14°56	5°32	18°38	25°37	7°36	4°36	11°30	12°16	29°26	n.a.	S 8
S 9	10 4 40	3° 4'36	5♋26	2°30	15°45	15°34	5°46	18°41	25°37	7°38	4°35	11°25	12°13	29°33	n.a.	S 9
M10	10 8 37	4° 2'53	17°17	1°47	16°52	16°13	6° 1	18°45	25°36	7°40	4°33	11°18	12°10	29°39	n.a.	M10
T 11	10 12 33	5° 1'08	29° 8	1° 5	17°58	16°51	6°15	18°49	25°36	7°42	4°32	11° 9	12° 7	29°46	n.a.	T 11
W12	10 16 30	5°59'21	11♌ 2	0°24	19° 4	17°30	6°29	18°53	25°35	7°44	4°31	10°58	12° 4	29°53	n.a.	W12
T 13	10 20 27	6°57'31	23° 1	29♒45	20°10	18° 8	6°43	18°57	25°35	7°46	4°29	10°46	12° 0	29°59	n.a.	T 13
F 14	10 24 23	7°55'40	5♍ 6	29° 9	21°16	18°47	6°58	19° 1	25°35	7°48	4°28	10°34	11°57	0♌ 6	n.a.	F 14
S 15	10 28 20	8°53'47	17°19	28°35	22°21	19°25	7°12	19° 5	25°34	7°50	4°27	10°24	11°54	0°13	n.a.	S 15
S 16	10 32 16	9°51'52	29°40	28° 5	23°26	20° 4	7°26	19° 9	25°34	7°52	4°25	10°15	11°51	0°20	n.a.	S 16
M17	10 36 13	10°49'55	12♎11	27°39	24°31	20°42	7°40	19°14	25°34	7°54	4°24	10° 9	11°48	0°26	n.a.	M17
T 18	10 40 9	11°47'56	24°52	27°17	25°36	21°21	7°55	19°18	25°34	7°56	4°23	10° 6	11°45	0°33	n.a.	T 18
W19	10 44 6	12°45'56	7♏46	27° 0	26°41	21°59	8° 9	19°23	25°D34	7°58	4°22	10°D 5	11°41	0°40	n.a.	W19
T 20	10 48 2	13°43'55	20°54	26°47	27°45	22°37	8°23	19°27	25°34	8° 0	4°21	10° 5	11°38	0°47	n.a.	T 20
F 21	10 51 59	14°41'52	4♐19	26°40	28°49	23°16	8°37	19°32	25°34	8° 2	4°19	10° 6	11°35	0°53	n.a.	F 21
S 22	10 55 55	15°39'47	18° 2	26°D36	29°53	23°54	8°51	19°37	25°34	8° 4	4°18	10°R 6	11°32	1° 0	n.a.	S 22
S 23	10 59 52	16°37'41	2♑ 5	26°38	0♉56	24°32	9° 6	19°41	25°34	8° 6	4°17	10° 5	11°29	1° 7	n.a.	S 23
M24	11 3 49	17°35'34	16°27	26°45	1°59	25°11	9°20	19°46	25°35	8° 8	4°16	10° 2	11°25	1°13	n.a.	M24
T 25	11 7 45	18°33'26	1♒ 5	26°56	3° 2	25°49	9°34	19°51	25°35	8°10	4°15	9°57	11°22	1°20	n.a.	T 25
W26	11 11 42	19°31'16	15°54	27°12	4° 5	26°27	9°48	19°56	25°35	8°13	4°14	9°50	11°19	1°27	n.a.	W26
T 27	11 15 38	20°29'04	0♓47	27°32	5° 7	27° 6	10° 2	20° 2	25°36	8°15	4°13	9°43	11°16	1°34	n.a.	T 27
F 28	11 19 35	21°26'51	15°36	27°57	6° 9	27°44	10°16	20° 7	25°36	8°17	4°12	9°35	11°13	1°40	n.a.	F 28
S 29	11 23 31	22°24'36	0♈11	28°26	7°11	28°22	10°30	20°12	25°37	8°19	4°11	9°29	11°10	1°47	n.a.	S 29
S 30	11 27 28	23°22'20	14°27	28°59	8°12	29° 1	10°45	20°17	25°37	8°21	4°10	9°25	11° 6	1°54	n.a.	S 30
M31	11 31 24	24♓20'01	28♈19	29♒36	9♉13	29♈39	10♓59	20♉23	25♊38	8♈23	4♌ 9	9♉22	11♉ 3	2♌ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s20	6s45	3s50	5s51	3n33	3n52	1n14	4n34	0n24	11s27	1s16	16n30	1s 9	24n17	0n27	1n 7	2s 2	5n 7	16n15	15n39	15n56	25n42		n.a.
S 2	13 0	0 5	2 55	6 0	3 32	4 23	1 18	4 50	0 24	11 22	1 16	16 31	1 9	24 17	0 27	1 8	2 2	5 7	16 15	15 37	15 55	25 41		n.a.
M 3	12 40	6n22	1 50	6 12	3 28	4 54	1 22	5 6	0 25	11 16	1 16	16 32	1 8	24 17	0 27	1 9	2 2	5 8	16 14	15 36	15 54	25 40		n.a.
T 4	12 19	12 20	0 42	6 27	3 24	5 25	1 26	5 22	0 25	11 11	1 16	16 33	1 8	24 16	0 27	1 9	2 2	5 8	16 14	15 35	15 53	25 39		n.a.
W 5	11 59	17 33	0n27	6 45	3 17	5 55	1 30	5 38	0 26	11 6	1 16	16 34	1 8	24 16	0 27	1 10	2 2	5 8	16 14	15 35	15 52	25 37		n.a.
T 6	11 38	21 52	1 32	7 6	3 10	6 26	1 34	5 53	0 27	11 0	1 16	16 35	1 8	24 16	0 27	1 11	2 2	5 8	16 14	15 35	15 51	25 36		n.a.
F 7	11 17	25 5	2 32	7 29	3 0	6 56	1 38	6 9	0 27	10 55	1 16	16 36	1 7	24 16	0 27	1 12	2 2	5 9	16 14	15 35	15 50	25 35		n.a.
S 8	10 56	27 7	3 23	7 54	2 50	7 26	1 42	6 25	0 28	10 50	1 16	16 37	1 7	24 16	0 27	1 13	2 2	5 9	16 14	15 34	15 49	25 34		n.a.
S 9	10 34	27 52	4 5	8 20	2 38	7 56	1 46	6 41	0 28	10 44	1 16	16 39	1 7	24 16	0 27	1 13	2 2	5 9	16 13	15 33	15 48	25 32		n.a.
M10	10 13	27 19	4 36	8 47	2 25	8 26	1 50	6 56	0 29	10 39	1 15	16 40	1 7	24 16	0 27	1 14	2 2	5 9	16 13	15 31	15 47	25 31		n.a.
T 11	9 51	25 32	4 56	9 16	2 11	8 55	1 53	7 12	0 29	10 33	1 15	16 41	1 7	24 16	0 27	1 15	2 2	5 9	16 13	15 28	15 46	25 30		n.a.
W12	9 29	22 37	5 2	9 44	1 56	9 24	1 57	7 27	0 30	10 28	1 15	16 42	1 6	24 16	0 27	1 16	2 2	5 9	16 13	15 24	15 45	25 28		n.a.
T 13	9 7	18 45	4 55	10 12	1 41	9 53	2 1	7 43	0 31	10 23	1 15	16 44	1 6	24 16	0 27	1 17	2 2	5 10	16 13	15 20	15 44	25 27		n.a.
F 14	8 45	14 5	4 35	10 40	1 25	10 22	2 5	7 58	0 31	10 17	1 15	16 45	1 6	24 16	0 27	1 18	2 2	5 10	16 12	15 17	15 43	25 26		n.a.
S 15	8 23	8 49	4 3	11 7	1 9	10 51	2 9	8 14	0 32	10 12	1 15	16 46	1 6	24 16	0 27	1 18	2 2	5 10	16 12	15 13	15 42	25 24		n.a.
S 16	8 1	3 9	3 18	11 33	0 53	11 19	2 12	8 29	0 32	10 6	1 15	16 48	1 6	24 16	0 27	1 19	2 2	5 10	16 12	15 10	15 41	25 23		n.a.
M17	7 39	2s43	2 23	11 57	0 36	11 47	2 16	8 44	0 33	10 1	1 15	16 49	1 5	24 16	0 27	1 20	2 2	5 10	16 12	15 9	15 40	25 22		n.a.
T 18	7 16	8 34	1 20	12 20	0 20	12 14	2 20	8 59	0 33	9 56	1 15	16 50	1 5	24 16	0 27	1 21	2 2	5 10	16 11	15 7	15 39	25 20		n.a.
W19	6 54	14 10	0 12	12 41	0 4	12 42	2 23	9 14	0 34	9 50	1 15	16 52	1 5	24 16	0 27	1 22	2 2	5 10	16 11	15 7	15 38	25 19		n.a.
T 20	6 31	19 15	0s58	13 0	0s11	13 9	2 27	9 30	0 34	9 45	1 15	16 53	1 5	24 16	0 27	1 23	2 2	5 10	16 11	15 7	15 37	25 18		n.a.
F 21	6 8	23 29	2 6	13 16	0 26	13 35	2 30	9 45	0 35	9 39	1 15	16 55	1 5	24 16	0 27	1 23	2 1	5 10	16 10	15 8	15 36	25 16		n.a.
S 22	5 45	26 29	3 9	13 31	0 41	14 2	2 34	9 59	0 35	9 34	1 15	16 56	1 4	24 16	0 27	1 24	2 1	5 10	16 10	15 8	15 35	25 15		n.a.
S 23	5 23	27 55	4 2	13 43	0 54	14 28	2 37	10 14	0 36	9 28	1 15	16 58	1 4	24 16	0 27	1 25	2 1	5 10	16 10	15 7	15 34	25 13		n.a.
M24	5 0	27 31	4 41	13 53	1 8	14 53	2 40	10 29	0 36	9 23	1 15	16 59	1 4	24 16	0 27	1 26	2 1	5 10	16 10	15 6	15 33	25 12		n.a.
T 25	4 37	25 13	5 3	14 1	1 20	15 19	2 44	10 44	0 37	9 18	1 15	17 1	1 4	24 16	0 27	1 27	2 1	5 10	16 9	15 5	15 32	25 11		n.a.
W26	4 14	21 12	5 5	14 7	1 32	15 44	2 47	10 58	0 37	9 12	1 16	17 2	1 4	24 16	0 27	1 28	2 1	5 10	16 9	15 3	15 31	25 9		n.a.
T 27	3 50	15 51	4 46	14 10	1 43	16 8	2 50	11 13	0 38	9 7	1 16	17 4	1 4	24 16	0 27	1 29	2 1	5 10	16 9	15 0	15 30	25 8		n.a.
F 28	3 27	9 35	4 8	14 10	1 53	16 32	2 53	11 27	0 38	9 1	1 16	17 6	1 3	24 16	0 27	1 30	2 1	5 10	16 8	14 58	15 29	25 6		n.a.
S 29	3 4	2 54	3 15	14 9	2 2	16 56	2 56	11 42	0 39	8 56	1 16	17 7	1 3	24 16	0 27	1 31	2 1	5 10	16 8	14 56	15 28	25 5		n.a.
S 30	2 41	3n48	2 10	14 5	2 11	17 19	2 59	11 56	0 39	8 50	1 16	17 9	1 3	24 16	0 27	1 31	2 1	5 10	16 8	14 54	15 27	25 4		n.a.
M31	2s18	10n 9	0s59	13s59	2s19	17n42	3n 2	12n10	0n39	8s45	1s16	17n11	1s 3	24n16	0n27	1n32	2s 1	5n10	16n 7	14n54	15n26	25n 2		n.a.

Julian Day Number = 1086677.5, Delta T = 11h17m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°02'34, Lahiri = -27°55'34 Julian Calendar 1 March 1738 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1738 BCE

The year -1737 astronomical counting style corresponds to year 1738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 21	25♓17'42	11♉45	0♓17	10♉14	0♉17	11♓13	20♉28	25♊39	8♈26	4°R 8	9°D22	11♉ 0	2♌ 7	n.a.	T 1
W 2	11 39 17	26°15'20	24°46	1° 2	11°14	0°55	11°27	20°34	25°39	8°28	4♌ 7	9♉23	10°57	2°14	n.a.	W 2
T 3	11 43 14	27°12'57	7♊24	1°50	12°15	1°34	11°41	20°40	25°40	8°30	4° 7	9°24	10°54	2°21	n.a.	T 3
F 4	11 47 11	28°10'33	19°43	2°42	13°14	2°12	11°54	20°45	25°41	8°32	4° 6	9°25	10°51	2°27	n.a.	F 4
S 5	11 51 7	29° 8'07	1♋49	3°37	14°13	2°50	12° 8	20°51	25°42	8°35	4° 5	9°R26	10°47	2°34	n.a.	S 5
S 6	11 55 4	0♈ 5'39	13°46	4°35	15°12	3°28	12°22	20°57	25°43	8°37	4° 4	9°25	10°44	2°41	n.a.	S 6
M 7	11 59 0	1° 3'09	25°39	5°36	16°11	4° 6	12°36	21° 3	25°44	8°39	4° 3	9°22	10°41	2°48	n.a.	M 7
T 8	12 2 57	2° 0'38	7♌31	6°40	17° 9	4°45	12°50	21° 9	25°45	8°41	4° 3	9°18	10°38	2°54	n.a.	T 8
W 9	12 6 53	2°58'05	19°28	7°48	18° 6	5°23	13° 4	21°15	25°46	8°43	4° 2	9°12	10°35	3° 1	n.a.	W 9
T 10	12 10 50	3°55'31	1♍32	8°58	19° 3	6° 1	13°18	21°21	25°47	8°46	4° 1	9° 6	10°31	3° 8	n.a.	T 10
F 11	12 14 46	4°52'56	13°45	10°11	20° 0	6°39	13°31	21°27	25°48	8°48	4° 1	9° 0	10°28	3°14	n.a.	F 11
S 12	12 18 43	5°50'19	26° 9	11°26	20°56	7°17	13°45	21°33	25°50	8°50	4° 0	8°55	10°25	3°21	n.a.	S 12
S 13	12 22 40	6°47'41	8♎45	12°45	21°52	7°55	13°59	21°39	25°51	8°52	4° 0	8°50	10°22	3°28	n.a.	S 13
M14	12 26 36	7°45'01	21°34	14° 6	22°47	8°34	14°12	21°46	25°52	8°55	3°59	8°48	10°19	3°35	n.a.	M14
T 15	12 30 33	8°42'21	4♏35	15°29	23°42	9°12	14°26	21°52	25°54	8°57	3°59	8°D46	10°16	3°41	n.a.	T 15
W16	12 34 29	9°39'40	17°49	16°55	24°36	9°50	14°39	21°59	25°55	8°59	3°58	8°47	10°12	3°48	n.a.	W16
T 17	12 38 26	10°36'58	1♐16	18°24	25°29	10°28	14°53	22° 5	25°57	9° 1	3°58	8°48	10° 9	3°55	n.a.	T 17
F 18	12 42 22	11°34'16	14°54	19°56	26°22	11° 6	15° 6	22°12	25°58	9° 4	3°57	8°49	10° 6	4° 2	n.a.	F 18
S 19	12 46 19	12°31'32	28°46	21°29	27°14	11°44	15°20	22°18	26° 0	9° 6	3°57	8°51	10° 3	4° 8	n.a.	S 19
S 20	12 50 16	13°28'48	12♑49	23° 6	28° 6	12°22	15°33	22°25	26° 1	9° 8	3°57	8°R51	10° 0	4°15	n.a.	S 20
M21	12 54 12	14°26'04	27° 2	24°44	28°57	13° 0	15°46	22°32	26° 3	9°10	3°56	8°51	9°56	4°22	n.a.	M21
T 22	12 58 9	15°23'18	11♒24	26°26	29°47	13°38	16° 0	22°38	26° 5	9°13	3°56	8°49	9°53	4°28	n.a.	T 22
W23	13 2 5	16°20'32	25°51	28° 9	0♊37	14°16	16°13	22°45	26° 7	9°15	3°56	8°47	9°50	4°35	n.a.	W23
T 24	13 6 2	17°17'46	10♓18	29°55	1°26	14°54	16°26	22°52	26° 8	9°17	3°56	8°44	9°47	4°42	n.a.	T 24
F 25	13 9 58	18°14'59	24°40	1♈44	2°14	15°32	16°39	22°59	26°10	9°19	3°55	8°41	9°44	4°49	n.a.	F 25
S 26	13 13 55	19°12'11	8♈52	3°35	3° 1	16°10	16°52	23° 6	26°12	9°21	3°55	8°39	9°41	4°55	n.a.	S 26
S 27	13 17 51	20° 9'22	22°48	5°28	3°48	16°48	17° 5	23°13	26°14	9°24	3°55	8°37	9°37	5° 2	n.a.	S 27
M28	13 21 48	21° 6'33	6♉27	7°24	4°34	17°27	17°18	23°20	26°16	9°26	3°55	8°D37	9°34	5° 9	n.a.	M28
T 29	13 25 45	22° 3'43	19°45	9°22	5°19	18° 5	17°31	23°27	26°18	9°28	3°55	8°37	9°31	5°15	n.a.	T 29
W30	13 29 41	23♈ 0'53	2♊42	11♈22	6♊ 3	18♉43	17♓44	23♉34	26♊20	9♈30	3°D55	8♉38	9♉28	5♌22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s54	15n51	0n13	13s51	2s26	18n 5	3n 4	12n25	0n40	8s40	1s16	17n12	1s 3	24n16	0n27	1n33	2s 1	5n10	16n 7	14n53	15n25	25n 1		n.a.
W 2	1 31	20 39	1 22	13 41	2 32	18 27	3 7	12 39	0 40	8 34	1 16	17 14	1 2	24 16	0 27	1 34	2 1	5 10	16 7	14 54	15 24	24 59		n.a.
T 3	1 8	24 21	2 26	13 28	2 37	18 48	3 10	12 53	0 41	8 29	1 16	17 16	1 2	24 16	0 26	1 35	2 1	5 10	16 6	14 54	15 23	24 58		n.a.
F 4	0 44	26 50	3 21	13 13	2 42	19 9	3 12	13 7	0 41	8 23	1 16	17 17	1 2	24 16	0 26	1 36	2 1	5 9	16 6	14 54	15 22	24 56		n.a.
S 5	0 21	27 59	4 6	12 57	2 46	19 30	3 14	13 20	0 42	8 18	1 16	17 19	1 2	24 16	0 26	1 37	2 1	5 9	16 5	14 55	15 21	24 55		n.a.
S 6	0n 2	27 48	4 40	12 38	2 49	19 50	3 17	13 34	0 42	8 13	1 16	17 21	1 2	24 16	0 26	1 38	2 1	5 9	16 5	14 54	15 20	24 53		n.a.
M 7	0 26	26 21	5 1	12 17	2 52	20 10	3 19	13 48	0 43	8 7	1 16	17 22	1 2	24 16	0 26	1 39	2 1	5 9	16 5	14 53	15 19	24 52		n.a.
T 8	0 49	23 43	5 10	11 55	2 54	20 29	3 21	14 1	0 43	8 2	1 16	17 24	1 1	24 16	0 26	1 40	2 1	5 9	16 4	14 52	15 18	24 50		n.a.
W 9	1 12	20 5	5 5	11 30	2 55	20 47	3 23	14 15	0 43	7 57	1 16	17 26	1 1	24 16	0 26	1 40	2 1	5 9	16 4	14 50	15 17	24 49		n.a.
T 10	1 35	15 35	4 47	11 3	2 55	21 6	3 25	14 28	0 44	7 51	1 16	17 28	1 1	24 16	0 26	1 41	2 1	5 8	16 3	14 48	15 16	24 47		n.a.
F 11	1 59	10 25	4 15	10 35	2 55	21 23	3 26	14 41	0 44	7 46	1 16	17 29	1 1	24 16	0 26	1 42	2 1	5 8	16 3	14 46	15 15	24 46		n.a.
S 12	2 22	4 47	3 31	10 5	2 54	21 40	3 28	14 55	0 45	7 41	1 16	17 31	1 1	24 16	0 26	1 43	2 1	5 8	16 3	14 44	15 14	24 44		n.a.
S 13	2 45	1s 9	2 36	9 33	2 52	21 57	3 29	15 8	0 45	7 35	1 16	17 33	1 1	24 16	0 26	1 44	2 1	5 8	16 2	14 43	15 13	24 43		n.a.
M14	3 8	7 8	1 33	8 59	2 50	22 13	3 31	15 21	0 46	7 30	1 16	17 35	1 1	24 16	0 26	1 45	2 1	5 7	16 2	14 42	15 12	24 41		n.a.
T 15	3 31	12 56	0 23	8 23	2 47	22 28	3 32	15 33	0 46	7 25	1 16	17 37	1 0	24 16	0 26	1 46	2 1	5 7	16 1	14 42	15 11	24 39		n.a.
W16	3 54	18 15	0s49	7 46	2 43	22 43	3 33	15 46	0 46	7 20	1 16	17 39	1 0	24 16	0 26	1 47	2 1	5 7	16 1	14 42	15 10	24 38		n.a.
T 17	4 17	22 46	2 0	7 6	2 39	22 57	3 34	15 59	0 47	7 14	1 17	17 40	1 0	24 16	0 26	1 48	2 1	5 7	16 1	14 42	15 9	24 36		n.a.
F 18	4 40	26 5	3 5	6 25	2 35	23 11	3 35	16 11	0 47	7 9	1 17	17 42	1 0	24 16	0 26	1 49	2 1	5 6	16 0	14 43	15 8	24 35		n.a.
S 19	5 2	27 54	4 0	5 43	2 29	23 24	3 35	16 24	0 47	7 4	1 17	17 44	1 0	24 16	0 26	1 49	2 1	5 6	16 0	14 43	15 7	24 33		n.a.
S 20	5 25	27 57	4 42	4 59	2 23	23 37	3 36	16 36	0 48	6 59	1 17	17 46	1 0	24 16	0 26	1 50	2 1	5 6	15 59	14 43	15 6	24 32		n.a.
M21	5 48	26 10	5 7	4 13	2 17	23 49	3 36	16 48	0 48	6 53	1 17	17 48	0 59	24 17	0 26	1 51	2 1	5 5	15 59	14 43	15 5	24 30		n.a.
T 22	6 10	22 42	5 13	3 25	2 10	24 0	3 36	17 0	0 49	6 48	1 17	17 50	0 59	24 17	0 26	1 52	2 1	5 5	15 58	14 43	15 4	24 28		n.a.
W23	6 33	17 50	5 0	2 37	2 2	24 11	3 36	17 12	0 49	6 43	1 17	17 52	0 59	24 17	0 26	1 53	2 1	5 5	15 58	14 42	15 2	24 27		n.a.
T 24	6 55	11 58	4 28	1 46	1 54	24 21	3 35	17 24	0 49	6 38	1 17	17 54	0 59	24 17	0 26	1 54	2 1	5 4	15 58	14 41	15 1	24 25		n.a.
F 25	7 17	5 30	3 39	0 55	1 46	24 31	3 35	17 36	0 50	6 33	1 17	17 55	0 59	24 17	0 26	1 55	2 1	5 4	15 57	14 40	15 0	24 24		n.a.
S 26	7 39	1n11	2 37	0 2	1 37	24 40	3 34	17 47	0 50	6 28	1 17	17 57	0 59	24 17	0 26	1 56	2 1	5 3	15 57	14 39	14 59	24 22		n.a.
S 27	8 1	7 42	1 26	0n53	1 28	24 48	3 34	17 59	0 50	6 23	1 17	17 59	0 59	24 17	0 26	1 57	2 1	5 3	15 56	14 39	14 58	24 20		n.a.
M28	8 23	13 44	0 12	1 48	1 18	24 56	3 32	18 10	0 51	6 18	1 17	18 1	0 58	24 17	0 26	1 57	2 1	5 3	15 56	14 39	14 57	24 19		n.a.
T 29	8 45	18 59	1n 1	2 45	1 8	25 3	3 31	18 22	0 51	6 12	1 18	18 3	0 58	24 17	0 26	1 58	2 1	5 2	15 55	14 39	14 56	24 17		n.a.
W30	9n 7	23n12	2n 9	3n42	0s58	25n10	3n30	18n33	0n51	6s 7	1s18	18n 5	0s58	24n17	0n26	1n59	2s 1	5n 2	15n55	14n39	14n55	24n15		n.a.

Julian Day Number = 1086708.5, Delta T = 11h17m49s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°02'30, Lahiri = -27°55'30 Julian Calendar 1 Apr. 1738 BCE == Greg. Calendar 17 March 1738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 38	23♈58'01	15♊20	13♈24	6♊46	19♉21	17♓57	23♉41	26♊22	9♈32	3♌55	8♉39	9♉25	5♌29	n.a.	T 1
F 2	13 37 34	24°55'09	27°41	15°27	7°28	19°59	18°10	23°48	26°25	9°35	3°55	8°40	9°22	5°36	n.a.	F 2
S 3	13 41 31	25°52'16	9♋48	17°33	8° 9	20°37	18°22	23°55	26°27	9°37	3°55	8°41	9°18	5°42	n.a.	S 3
S 4	13 45 27	26°49'23	21°47	19°40	8°49	21°15	18°35	24° 2	26°29	9°39	3°55	8°R42	9°15	5°49	n.a.	S 4
M 5	13 49 24	27°46'28	3♌41	21°48	9°28	21°53	18°47	24°10	26°31	9°41	3°55	8°42	9°12	5°56	n.a.	M 5
T 6	13 53 20	28°43'33	15°35	23°58	10° 6	22°31	19° 0	24°17	26°34	9°43	3°56	8°41	9° 9	6° 3	n.a.	T 6
W 7	13 57 17	29°40'38	27°33	26° 8	10°42	23° 9	19°12	24°24	26°36	9°45	3°56	8°40	9° 6	6° 9	n.a.	W 7
T 8	14 1 14	0♉37'41	9♍40	28°19	11°17	23°47	19°25	24°32	26°39	9°48	3°56	8°39	9° 2	6°16	n.a.	T 8
F 9	14 5 10	1°34'44	21°59	0♉30	11°52	24°25	19°37	24°39	26°41	9°50	3°56	8°38	8°59	6°23	n.a.	F 9
S 10	14 9 7	2°31'47	4♎33	2°41	12°24	25° 3	19°49	24°46	26°44	9°52	3°57	8°38	8°56	6°29	n.a.	S 10
S 11	14 13 3	3°28'49	17°22	4°52	12°56	25°41	20° 1	24°54	26°46	9°54	3°57	8°37	8°53	6°36	n.a.	S 11
M12	14 17 0	4°25'51	0♏29	7° 2	13°26	26°19	20°13	25° 1	26°49	9°56	3°57	8°37	8°50	6°43	n.a.	M12
T 13	14 20 56	5°22'53	13°53	9°12	13°54	26°56	20°25	25° 9	26°51	9°58	3°58	8°D37	8°47	6°50	n.a.	T 13
W14	14 24 53	6°19'54	27°32	11°21	14°21	27°34	20°37	25°16	26°54	10° 0	3°58	8°37	8°43	6°56	n.a.	W14
T 15	14 28 50	7°16'56	11♐24	13°28	14°46	28°12	20°49	25°24	26°57	10° 2	3°59	8°37	8°40	7° 3	n.a.	T 15
F 16	14 32 46	8°13'58	25°26	15°34	15°10	28°50	21° 1	25°31	27° 0	10° 4	3°59	8°R37	8°37	7°10	n.a.	F 16
S 17	14 36 43	9°11'00	9♑36	17°39	15°32	29°28	21°12	25°39	27° 2	10° 6	4° 0	8°37	8°34	7°17	n.a.	S 17
S 18	14 40 39	10° 8'03	23°50	19°42	15°52	0♊ 6	21°24	25°47	27° 5	10° 8	4° 0	8°37	8°31	7°23	n.a.	S 18
M19	14 44 36	11° 5'05	8♒ 6	21°43	16°10	0°44	21°35	25°54	27° 8	10°10	4° 1	8°D37	8°28	7°30	n.a.	M19
T 20	14 48 32	12° 2'08	22°20	23°43	16°27	1°22	21°47	26° 2	27°11	10°12	4° 1	8°37	8°24	7°37	n.a.	T 20
W21	14 52 29	12°59'11	6♓30	25°41	16°42	2° 0	21°58	26°10	27°14	10°14	4° 2	8°37	8°21	7°43	n.a.	W21
T 22	14 56 25	13°56'15	20°34	27°36	16°54	2°38	22° 9	26°17	27°17	10°16	4° 3	8°38	8°18	7°50	n.a.	T 22
F 23	15 0 22	14°53'19	4♈29	29°30	17° 5	3°16	22°21	26°25	27°20	10°18	4° 3	8°38	8°15	7°57	n.a.	F 23
S 24	15 4 19	15°50'24	18°13	1♊22	17°13	3°54	22°32	26°33	27°23	10°20	4° 4	8°39	8°12	8° 4	n.a.	S 24
S 25	15 8 15	16°47'28	1♉44	3°12	17°20	4°32	22°43	26°40	27°26	10°22	4° 5	8°39	8° 8	8°10	n.a.	S 25
M26	15 12 12	17°44'34	15° 2	5° 0	17°24	5°10	22°53	26°48	27°29	10°24	4° 6	8°R39	8° 5	8°17	n.a.	M26
T 27	15 16 8	18°41'39	28° 4	6°46	17°R26	5°48	23° 4	26°56	27°32	10°26	4° 7	8°39	8° 2	8°24	n.a.	T 27
W28	15 20 5	19°38'45	10♊50	8°30	17°25	6°26	23°15	27° 4	27°35	10°27	4° 7	8°38	7°59	8°31	n.a.	W28
T 29	15 24 1	20°35'51	23°21	10°12	17°23	7° 4	23°26	27°11	27°38	10°29	4° 8	8°36	7°56	8°37	n.a.	T 29
F 30	15 27 58	21°32'58	5♋39	11°52	17°18	7°42	23°36	27°19	27°41	10°31	4° 9	8°34	7°53	8°44	n.a.	F 30
S 31	15 31 55	22♉30'05	17♋46	13♊30	17♊10	8♊20	23♓46	27♉27	27♊45	10♈33	4♌10	8♉33	7♉49	8♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n28	26n12	3n 9	4n40	0s47	25n16	3n28	18n44	0n52	6s 2	1s18	18n 7	0s58	24n17	0n26	2n 0	2s 1	5n 1	15n54	14n39	14n54	24n14		n.a.
F 2	9 50	27 51	3 59	5 38	0 36	25 22	3 26	18 55	0 52	5 57	1 18	18 9	0 58	24 17	0 26	2 1	2 1	5 1	15 54	14 40	14 53	24 12		n.a.
S 3	10 11	28 8	4 37	6 37	0 26	25 26	3 24	19 5	0 52	5 53	1 18	18 11	0 58	24 17	0 26	2 2	2 1	5 0	15 54	14 40	14 52	24 10		n.a.
S 4	10 32	27 4	5 2	7 36	0 15	25 31	3 22	19 16	0 53	5 48	1 18	18 13	0 58	24 17	0 26	2 3	2 1	5 0	15 53	14 40	14 51	24 9		n.a.
M 5	10 53	24 47	5 15	8 36	0 4	25 34	3 19	19 26	0 53	5 43	1 18	18 15	0 58	24 17	0 26	2 3	2 1	5 0	15 53	14 40	14 50	24 7		n.a.
T 6	11 14	21 27	5 14	9 34	0n 7	25 37	3 16	19 37	0 53	5 38	1 18	18 17	0 57	24 17	0 26	2 4	2 1	4 59	15 52	14 40	14 49	24 5		n.a.
W 7	11 34	17 13	4 59	10 33	0 17	25 39	3 13	19 47	0 54	5 33	1 18	18 19	0 57	24 17	0 26	2 5	2 1	4 59	15 52	14 40	14 48	24 4		n.a.
T 8	11 55	12 16	4 31	11 30	0 27	25 41	3 9	19 57	0 54	5 28	1 18	18 21	0 57	24 17	0 26	2 6	2 1	4 58	15 51	14 40	14 47	24 2		n.a.
F 9	12 15	6 45	3 50	12 27	0 37	25 42	3 6	20 7	0 54	5 23	1 19	18 22	0 57	24 17	0 26	2 7	2 1	4 58	15 51	14 39	14 46	24 0		n.a.
S 10	12 35	0 52	2 58	13 22	0 47	25 43	3 1	20 17	0 55	5 19	1 19	18 24	0 57	24 17	0 26	2 8	2 1	4 57	15 50	14 39	14 45	23 58		n.a.
S 11	12 55	5s11	1 55	14 16	0 56	25 43	2 57	20 26	0 55	5 14	1 19	18 26	0 57	24 17	0 26	2 8	2 1	4 56	15 50	14 39	14 44	23 57		n.a.
M12	13 14	11 10	0 45	15 9	1 5	25 42	2 52	20 36	0 55	5 9	1 19	18 28	0 57	24 18	0 26	2 9	2 1	4 56	15 49	14 39	14 43	23 55		n.a.
T 13	13 34	16 46	0s29	15 59	1 13	25 41	2 48	20 45	0 56	5 4	1 19	18 30	0 57	24 18	0 26	2 10	2 1	4 55	15 49	14 39	14 42	23 53		n.a.
W14	13 53	21 39	1 43	16 48	1 21	25 39	2 42	20 54	0 56	5 0	1 19	18 32	0 56	24 18	0 26	2 11	2 1	4 55	15 49	14 39	14 41	23 51		n.a.
T 15	14 12	25 25	2 52	17 34	1 27	25 36	2 37	21 3	0 56	4 55	1 19	18 34	0 56	24 18	0 26	2 12	2 1	4 54	15 48	14 39	14 40	23 50		n.a.
F 16	14 31	27 40	3 51	18 19	1 34	25 33	2 31	21 12	0 57	4 51	1 20	18 36	0 56	24 18	0 26	2 12	2 1	4 54	15 48	14 39	14 39	23 48		n.a.
S 17	14 50	28 9	4 37	19 1	1 39	25 29	2 24	21 21	0 57	4 46	1 20	18 38	0 56	24 18	0 26	2 13	2 2	4 53	15 47	14 39	14 38	23 46		n.a.
S 18	15 8	26 46	5 6	19 40	1 44	25 25	2 18	21 29	0 57	4 41	1 20	18 40	0 56	24 18	0 26	2 14	2 2	4 53	15 47	14 39	14 37	23 44		n.a.
M19	15 26	23 41	5 17	20 18	1 49	25 20	2 11	21 38	0 57	4 37	1 20	18 42	0 56	24 18	0 26	2 15	2 2	4 52	15 46	14 39	14 36	23 43		n.a.
T 20	15 44	19 10	5 8	20 52	1 52	25 14	2 3	21 46	0 58	4 33	1 20	18 44	0 56	24 18	0 26	2 15	2 2	4 51	15 46	14 39	14 35	23 41		n.a.
W21	16 2	13 37	4 40	21 25	1 55	25 8	1 55	21 54	0 58	4 28	1 20	18 46	0 56	24 18	0 26	2 16	2 2	4 51	15 45	14 39	14 34	23 39		n.a.
T 22	16 20	7 25	3 56	21 55	1 58	25 1	1 47	22 2	0 58	4 24	1 20	18 48	0 56	24 18	0 26	2 17	2 2	4 50	15 45	14 39	14 32	23 37		n.a.
F 23	16 37	0 54	2 58	22 22	1 59	24 54	1 39	22 10	0 59	4 19	1 21	18 50	0 55	24 18	0 26	2 18	2 2	4 50	15 45	14 39	14 31	23 35		n.a.
S 24	16 54	5n34	1 51	22 48	2 0	24 46	1 30	22 18	0 59	4 15	1 21	18 51	0 55	24 18	0 26	2 18	2 2	4 49	15 44	14 39	14 30	23 34		n.a.
S 25	17 10	11 43	0 38	23 10	2 1	24 37	1 20	22 25	0 59	4 11	1 21	18 53	0 55	24 18	0 26	2 19	2 2	4 48	15 44	14 39	14 29	23 32		n.a.
M26	17 27	17 13	0n35	23 31	2 0	24 28	1 11	22 33	0 59	4 7	1 21	18 55	0 55	24 18	0 26	2 20	2 2	4 48	15 43	14 39	14 28	23 30		n.a.
T 27	17 43	21 49	1 45	23 49	2 0	24 18	1 0	22 40	1 0	4 2	1 21	18 57	0 55	24 18	0 26	2 21	2 2	4 47	15 43	14 39	14 27	23 28		n.a.
W28	17 59	25 17	2 49	24 5	1 58	24 7	0 50	22 47	1 0	3 58	1 21	18 59	0 55	24 18	0 26	2 21	2 2	4 46	15 42	14 39	14 26	23 26		n.a.
T 29	18 15	27 26	3 42	24 19	1 56	23 56	0 39	22 54	1 0	3 54	1 21	19 1	0 55	24 18	0 26	2 22	2 2	4 46	15 42	14 38	14 25	23 24		n.a.
F 30	18 30	28 11	4 25	24 31	1 53	23 44	0 28	23 0	1 0	3 50	1 22	19 3	0 55	24 19	0 26	2 23	2 2	4 45	15 41	14 38	14 24	23 22		n.a.
S 31	18n45	27n34	4n55	24n41	1n50	23n32	0n16	23n 7	1n 1	3s46	1s22	19n 5	0s55	24n19	0n26	2n23	2s 2	4n44	15n41	14n37	14n23	23n21		n.a.

Julian Day Number = 1086738.5, Delta T = 11h17m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°02'26, Lahiri = -27°55'26 Julian Calendar 1 May 1738 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1738 BCE

The year -1737 astronomical counting style corresponds to year 1738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 51	23♉27'11	29♋44	15♊ 6	17°R 0	8♊58	23♓57	27♉35	27♊48	10♈35	4♌11	8°R31	7♉46	8♌57	n.a.	S 1
M 2	15 39 48	24°24'19	11♌37	16°40	16♊48	9°36	24° 7	27°43	27°51	10°36	4°12	8♉30	7°43	9° 4	n.a.	M 2
T 3	15 43 44	25°21'26	23°31	18°12	16°34	10°14	24°17	27°50	27°54	10°38	4°13	8°D29	7°40	9°11	n.a.	T 3
W 4	15 47 41	26°18'34	5♍29	19°42	16°17	10°52	24°27	27°58	27°58	10°40	4°14	8°30	7°37	9°18	n.a.	W 4
T 5	15 51 37	27°15'42	17°36	21°10	15°58	11°30	24°37	28° 6	28° 1	10°41	4°15	8°30	7°34	9°24	n.a.	T 5
F 6	15 55 34	28°12'50	29°56	22°36	15°36	12° 8	24°46	28°14	28° 4	10°43	4°17	8°32	7°30	9°31	n.a.	F 6
S 7	15 59 31	29° 9'59	12♎34	24° 0	15°13	12°46	24°56	28°22	28° 8	10°45	4°18	8°33	7°27	9°38	n.a.	S 7
S 8	16 3 27	0♊ 7'08	25°32	25°22	14°47	13°24	25° 6	28°29	28°11	10°46	4°19	8°34	7°24	9°44	n.a.	S 8
M 9	16 7 24	1° 4'18	8♏52	26°41	14°19	14° 2	25°15	28°37	28°14	10°48	4°20	8°R35	7°21	9°51	n.a.	M 9
T 10	16 11 20	2° 1'29	22°34	27°58	13°50	14°40	25°24	28°45	28°18	10°49	4°21	8°34	7°18	9°58	n.a.	T 10
W11	16 15 17	2°58'40	6♐36	29°13	13°19	15°18	25°33	28°53	28°21	10°51	4°23	8°33	7°14	10° 5	n.a.	W11
T 12	16 19 13	3°55'53	20°56	0♋26	12°46	15°56	25°42	29° 0	28°25	10°53	4°24	8°30	7°11	10°11	n.a.	T 12
F 13	16 23 10	4°53'06	5♑26	1°36	12°12	16°34	25°51	29° 8	28°28	10°54	4°25	8°26	7° 8	10°18	n.a.	F 13
S 14	16 27 6	5°50'21	20° 1	2°44	11°38	17°12	26° 0	29°16	28°32	10°56	4°27	8°23	7° 5	10°25	n.a.	S 14
S 15	16 31 3	6°47'36	4♒36	3°49	11° 2	17°50	26° 9	29°24	28°35	10°57	4°28	8°19	7° 2	10°32	n.a.	S 15
M16	16 35 0	7°44'53	19° 3	4°52	10°25	18°28	26°17	29°32	28°39	10°58	4°29	8°17	6°59	10°38	n.a.	M16
T 17	16 38 56	8°42'11	3♓20	5°52	9°48	19° 7	26°26	29°39	28°43	11° 0	4°31	8°D16	6°55	10°45	n.a.	T 17
W18	16 42 53	9°39'30	17°23	6°49	9°11	19°45	26°34	29°47	28°46	11° 1	4°32	8°16	6°52	10°52	n.a.	W18
T 19	16 46 49	10°36'51	1♈12	7°42	8°34	20°23	26°42	29°55	28°50	11° 2	4°34	8°17	6°49	10°58	n.a.	T 19
F 20	16 50 46	11°34'13	14°47	8°33	7°57	21° 1	26°50	0♊ 2	28°53	11° 4	4°35	8°18	6°46	11° 5	n.a.	F 20
S 21	16 54 42	12°31'36	28° 8	9°21	7°21	21°39	26°58	0°10	28°57	11° 5	4°37	8°20	6°43	11°12	n.a.	S 21
S 22	16 58 39	13°29'01	11♉15	10° 5	6°46	22°17	27° 6	0°18	29° 1	11° 6	4°38	8°R20	6°39	11°19	n.a.	S 22
M23	17 2 36	14°26'27	24°10	10°45	6°11	22°55	27°13	0°25	29° 4	11° 8	4°40	8°19	6°36	11°25	n.a.	M23
T 24	17 6 32	15°23'55	6♊53	11°22	5°38	23°33	27°21	0°33	29° 8	11° 9	4°41	8°16	6°33	11°32	n.a.	T 24
W25	17 10 29	16°21'24	19°24	11°54	5° 6	24°11	27°28	0°41	29°12	11°10	4°43	8°11	6°30	11°39	n.a.	W25
T 26	17 14 25	17°18'54	1♋45	12°23	4°35	24°50	27°35	0°48	29°15	11°11	4°45	8° 5	6°27	11°46	n.a.	T 26
F 27	17 18 22	18°16'25	13°56	12°47	4° 7	25°28	27°42	0°56	29°19	11°12	4°46	7°58	6°24	11°52	n.a.	F 27
S 28	17 22 18	19°13'58	25°58	13° 6	3°40	26° 6	27°49	1° 3	29°23	11°13	4°48	7°51	6°20	11°59	n.a.	S 28
S 29	17 26 15	20°11'32	7♌53	13°21	3°15	26°44	27°56	1°11	29°26	11°14	4°50	7°44	6°17	12° 6	n.a.	S 29
M30	17 30 11	21♊ 9'06	19♌45	13♋30	2♊52	27♊22	28♓ 2	1♊19	29♊30	11♈15	4♌51	7♉38	6♉14	12♌12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 0	25n40	5n12	24n48	1n46	23n19	0n 4	23n13	1n 1	3s42	1s22	19n 7	0s55	24n19	0n26	2n24	2s 2	4n44	15n41	14n37	14n22	23n19		n.a.
M 2	19 14	22 39	5 15	24 54	1 42	23 5	0s 9	23 19	1 1	3 38	1 22	19 9	0 55	24 19	0 26	2 25	2 2	4 43	15 40	14 36	14 21	23 17		n.a.
T 3	19 28	18 43	5 5	24 58	1 37	22 51	0 21	23 25	1 1	3 34	1 22	19 10	0 54	24 19	0 26	2 25	2 2	4 42	15 40	14 36	14 20	23 15		n.a.
W 4	19 42	14 1	4 41	25 1	1 32	22 36	0 34	23 31	1 2	3 30	1 23	19 12	0 54	24 19	0 26	2 26	2 2	4 42	15 39	14 36	14 19	23 13		n.a.
T 5	19 55	8 44	4 5	25 1	1 26	22 21	0 48	23 37	1 2	3 26	1 23	19 14	0 54	24 19	0 26	2 26	2 2	4 41	15 39	14 37	14 18	23 11		n.a.
F 6	20 9	3 2	3 17	25 0	1 19	22 5	1 1	23 42	1 2	3 23	1 23	19 16	0 54	24 19	0 26	2 27	2 2	4 40	15 39	14 37	14 17	23 9		n.a.
S 7	20 21	2s56	2 18	24 58	1 12	21 49	1 15	23 48	1 2	3 19	1 23	19 18	0 54	24 19	0 26	2 28	2 2	4 40	15 38	14 37	14 16	23 7		n.a.
S 8	20 34	8 57	1 11	24 54	1 5	21 32	1 29	23 53	1 2	3 15	1 23	19 20	0 54	24 19	0 26	2 28	2 2	4 39	15 38	14 38	14 15	23 5		n.a.
M 9	20 46	14 45	0s 2	24 49	0 57	21 15	1 43	23 58	1 3	3 12	1 23	19 21	0 54	24 19	0 26	2 29	2 2	4 38	15 37	14 38	14 14	23 4		n.a.
T 10	20 58	19 59	1 16	24 42	0 49	20 57	1 57	24 2	1 3	3 8	1 24	19 23	0 54	24 19	0 26	2 29	2 3	4 38	15 37	14 38	14 13	23 2		n.a.
W11	21 9	24 15	2 28	24 34	0 41	20 39	2 12	24 7	1 3	3 5	1 24	19 25	0 54	24 19	0 26	2 30	2 3	4 37	15 37	14 37	14 11	23 0		n.a.
T 12	21 20	27 6	3 32	24 26	0 32	20 21	2 26	24 11	1 3	3 1	1 24	19 27	0 54	24 19	0 26	2 31	2 3	4 36	15 36	14 36	14 10	22 58		n.a.
F 13	21 31	28 9	4 23	24 16	0 22	20 3	2 40	24 16	1 3	2 58	1 24	19 29	0 54	24 19	0 26	2 31	2 3	4 35	15 36	14 35	14 9	22 56		n.a.
S 14	21 42	27 16	4 57	24 5	0 13	19 44	2 54	24 20	1 4	2 54	1 24	19 30	0 54	24 19	0 26	2 32	2 3	4 35	15 35	14 34	14 8	22 54		n.a.
S 15	21 52	24 31	5 12	23 53	0 2	19 26	3 8	24 23	1 4	2 51	1 25	19 32	0 53	24 19	0 26	2 32	2 3	4 34	15 35	14 33	14 7	22 52		n.a.
M16	22 1	20 15	5 7	23 40	0s 8	19 7	3 21	24 27	1 4	2 48	1 25	19 34	0 53	24 19	0 26	2 33	2 3	4 33	15 35	14 32	14 6	22 50		n.a.
T 17	22 11	14 52	4 43	23 27	0 19	18 49	3 34	24 31	1 4	2 45	1 25	19 36	0 53	24 19	0 26	2 33	2 3	4 33	15 34	14 32	14 5	22 48		n.a.
W18	22 19	8 47	4 3	23 13	0 30	18 31	3 47	24 34	1 4	2 41	1 25	19 38	0 53	24 19	0 26	2 34	2 3	4 32	15 34	14 32	14 4	22 46		n.a.
T 19	22 28	2 23	3 9	22 59	0 41	18 13	4 0	24 37	1 5	2 38	1 25	19 39	0 53	24 19	0 26	2 34	2 3	4 31	15 34	14 32	14 3	22 44		n.a.
F 20	22 36	4n 1	2 5	22 44	0 53	17 55	4 12	24 40	1 5	2 35	1 26	19 41	0 53	24 19	0 26	2 35	2 3	4 30	15 33	14 33	14 2	22 42		n.a.
S 21	22 44	10 9	0 55	22 29	1 5	17 38	4 23	24 43	1 5	2 32	1 26	19 43	0 53	24 19	0 26	2 35	2 3	4 30	15 33	14 33	14 1	22 40		n.a.
S 22	22 51	15 45	0n16	22 14	1 17	17 21	4 34	24 45	1 5	2 29	1 26	19 44	0 53	24 20	0 26	2 36	2 3	4 29	15 33	14 33	14 0	22 38		n.a.
M23	22 58	20 33	1 25	21 58	1 29	17 5	4 44	24 48	1 5	2 26	1 26	19 46	0 53	24 20	0 26	2 36	2 3	4 28	15 32	14 33	13 59	22 36		n.a.
T 24	23 5	24 19	2 29	21 43	1 42	16 50	4 54	24 50	1 6	2 24	1 27	19 48	0 53	24 20	0 26	2 36	2 3	4 27	15 32	14 32	13 58	22 34		n.a.
W25	23 11	26 52	3 24	21 27	1 54	16 35	5 3	24 52	1 6	2 21	1 27	19 49	0 53	24 20	0 26	2 37	2 3	4 27	15 32	14 30	13 57	22 32		n.a.
T 26	23 17	28 2	4 9	21 12	2 7	16 22	5 12	24 54	1 6	2 18	1 27	19 51	0 53	24 20	0 26	2 37	2 3	4 26	15 31	14 28	13 56	22 30		n.a.
F 27	23 22	27 50	4 42	20 57	2 20	16 9	5 19	24 55	1 6	2 16	1 27	19 53	0 53	24 20	0 26	2 38	2 3	4 25	15 31	14 26	13 54	22 28		n.a.
S 28	23 27	26 18	5 2	20 43	2 32	15 57	5 27	24 57	1 6	2 13	1 27	19 54	0 53	24 20	0 26	2 38	2 4	4 24	15 31	14 23	13 53	22 26		n.a.
S 29	23 32	23 36	5 8	20 29	2 45	15 46	5 33	24 58	1 6	2 11	1 28	19 56	0 53	24 20	0 26	2 38	2 4	4 24	15 30	14 21	13 52	22 24		n.a.
M30	23n36	19n56	5n 2	20n15	2s57	15n35	5s39	24n59	1n 7	2s 8	1s28	19n58	0s53	24n20	0n26	2n39	2s 4	4n23	15n30	14n19	13n51	22n22		n.a.

Julian Day Number = 1086769.5, Delta T = 11h17m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°02'22, Lahiri = -27°55'22 Julian Calendar 1 June 1738 BCE == Greg. Calendar 17 May 1738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 8	22♊ 6'42	1♍37	13°R35	2°R31	28♊ 1	28♓ 9	1♊26	29♊34	11♈16	4♌53	7°R34	6♉11	12♌19	n.a.	T 1
W 2	17 38 5	23° 4'20	13°33	13♋34	2♊13	28°39	28°15	1°33	29°38	11°17	4°55	7♉32	6° 8	12°26	n.a.	W 2
T 3	17 42 1	24° 1'58	25°37	13°27	1°56	29°17	28°21	1°41	29°41	11°18	4°57	7°D31	6° 5	12°33	n.a.	T 3
F 4	17 45 58	24°59'38	7♎55	13°15	1°42	29°55	28°27	1°48	29°45	11°19	4°59	7°32	6° 1	12°39	n.a.	F 4
S 5	17 49 54	25°57'18	20°31	12°58	1°31	0♋34	28°33	1°56	29°49	11°20	5° 0	7°33	5°58	12°46	n.a.	S 5
S 6	17 53 51	26°55'01	3♏29	12°34	1°22	1°12	28°38	2° 3	29°53	11°21	5° 2	7°R34	5°55	12°53	n.a.	S 6
M 7	17 57 47	27°52'44	16°53	12° 6	1°15	1°50	28°44	2°10	29°56	11°22	5° 4	7°34	5°52	13° 0	n.a.	M 7
T 8	18 1 44	28°50'29	0♐45	11°32	1°10	2°28	28°49	2°18	0♋ 0	11°22	5° 6	7°31	5°49	13° 6	n.a.	T 8
W 9	18 5 40	29°48'16	15° 3	10°53	1°D 8	3° 7	28°54	2°25	0° 4	11°23	5° 8	7°27	5°45	13°13	n.a.	W 9
T 10	18 9 37	0♋46'04	29°42	10° 9	1° 9	3°45	28°59	2°32	0° 8	11°24	5°10	7°21	5°42	13°20	n.a.	T 10
F 11	18 13 34	1°43'54	14♑37	9°22	1°11	4°23	29° 4	2°39	0°11	11°25	5°12	7°13	5°39	13°26	n.a.	F 11
S 12	18 17 30	2°41'45	29°38	8°31	1°16	5° 2	29° 8	2°46	0°15	11°25	5°14	7° 5	5°36	13°33	n.a.	S 12
S 13	18 21 27	3°39'39	14♒36	7°39	1°23	5°40	29°13	2°53	0°19	11°26	5°16	6°57	5°33	13°40	n.a.	S 13
M14	18 25 23	4°37'34	29°22	6°44	1°33	6°18	29°17	3° 0	0°23	11°27	5°18	6°51	5°30	13°47	n.a.	M14
T 15	18 29 20	5°35'31	13♓51	5°50	1°44	6°57	29°21	3° 7	0°26	11°27	5°20	6°47	5°26	13°53	n.a.	T 15
W16	18 33 16	6°33'31	27°58	4°56	1°57	7°35	29°25	3°14	0°30	11°28	5°22	6°45	5°23	14° 0	n.a.	W16
T 17	18 37 13	7°31'32	11♈44	4° 4	2°13	8°14	29°29	3°21	0°34	11°28	5°24	6°D44	5°20	14° 7	n.a.	T 17
F 18	18 41 9	8°29'36	25° 8	3°16	2°30	8°52	29°32	3°28	0°38	11°29	5°26	6°45	5°17	14°13	n.a.	F 18
S 19	18 45 6	9°27'41	8♉14	2°31	2°50	9°31	29°35	3°35	0°41	11°29	5°28	6°R45	5°14	14°20	n.a.	S 19
S 20	18 49 3	10°25'49	21° 4	1°52	3°11	10° 9	29°38	3°42	0°45	11°29	5°30	6°44	5°11	14°27	n.a.	S 20
M21	18 52 59	11°23'59	3♊41	1°18	3°34	10°47	29°41	3°49	0°49	11°30	5°32	6°41	5° 7	14°34	n.a.	M21
T 22	18 56 56	12°22'11	16° 7	0°52	3°59	11°26	29°44	3°55	0°53	11°30	5°34	6°35	5° 4	14°40	n.a.	T 22
W23	19 0 52	13°20'26	28°24	0°33	4°25	12° 4	29°47	4° 2	0°56	11°30	5°36	6°27	5° 1	14°47	n.a.	W23
T 24	19 4 49	14°18'42	10♋33	0°23	4°53	12°43	29°49	4° 9	1° 0	11°31	5°38	6°16	4°58	14°54	n.a.	T 24
F 25	19 8 45	15°17'00	22°35	0°D21	5°22	13°22	29°51	4°15	1° 4	11°31	5°41	6° 3	4°55	15° 1	n.a.	F 25
S 26	19 12 42	16°15'20	4♌32	0°27	5°53	14° 0	29°53	4°22	1° 7	11°31	5°43	5°50	4°52	15° 7	n.a.	S 26
S 27	19 16 38	17°13'42	16°25	0°43	6°26	14°39	29°55	4°28	1°11	11°31	5°45	5°38	4°48	15°14	n.a.	S 27
M28	19 20 35	18°12'06	28°15	1° 7	6°59	15°17	29°57	4°35	1°15	11°31	5°47	5°27	4°45	15°21	n.a.	M28
T 29	19 24 32	19°10'31	10♍ 6	1°40	7°34	15°56	29°58	4°41	1°18	11°31	5°49	5°18	4°42	15°27	n.a.	T 29
W30	19 28 28	20° 8'59	22° 0	2°21	8°11	16°35	29°59	4°47	1°22	11°32	5°51	5°13	4°39	15°34	n.a.	W30
T 31	19 32 25	21♋ 7'28	4♎ 2	3♋11	8♊48	17♋13	0♈ 0	4♊53	1♋25	11°R32	5♌54	5♉ 9	4♉36	15♌41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	15n28	4n42	20n 3	3s 9	15n26	5s44	25n 0	1n 7	2s 6	1s28	19n59	0s52	24n20	0n26	2n39	2s 4	4n22	15n30	14n18	13n50	22n20		n.a.
W 2	23 43	10 25	4 10	19 51	3 21	15 18	5 49	25 0	1 7	2 3	1 28	20 1	0 52	24 20	0 26	2 39	2 4	4 21	15 30	14 17	13 49	22 18		n.a.
T 3	23 46	4 55	3 26	19 41	3 32	15 11	5 53	25 1	1 7	2 1	1 29	20 2	0 52	24 20	0 26	2 40	2 4	4 21	15 29	14 17	13 48	22 15		n.a.
F 4	23 48	0s52	2 33	19 31	3 43	15 5	5 56	25 1	1 7	1 59	1 29	20 4	0 52	24 20	0 26	2 40	2 4	4 20	15 29	14 17	13 47	22 13		n.a.
S 5	23 50	6 46	1 31	19 23	3 53	15 0	5 59	25 1	1 7	1 57	1 29	20 5	0 52	24 20	0 26	2 40	2 4	4 19	15 29	14 18	13 46	22 11		n.a.
S 6	23 52	12 34	0 22	19 17	4 2	14 56	6 2	25 1	1 8	1 55	1 29	20 7	0 52	24 20	0 26	2 41	2 4	4 18	15 29	14 18	13 45	22 9		n.a.
M 7	23 53	18 0	0s50	19 11	4 10	14 53	6 3	25 1	1 8	1 53	1 30	20 9	0 52	24 20	0 26	2 41	2 4	4 18	15 28	14 18	13 44	22 7		n.a.
T 8	23 54	22 40	2 1	19 7	4 17	14 51	6 5	25 0	1 8	1 51	1 30	20 10	0 52	24 20	0 26	2 41	2 4	4 17	15 28	14 17	13 43	22 5		n.a.
W 9	23 54	26 8	3 7	19 5	4 22	14 49	6 5	25 0	1 8	1 49	1 30	20 12	0 52	24 20	0 26	2 41	2 4	4 16	15 28	14 16	13 42	22 3		n.a.
T 10	23 54	27 56	4 2	19 5	4 26	14 49	6 6	24 59	1 8	1 47	1 30	20 13	0 52	24 20	0 26	2 42	2 4	4 15	15 28	14 14	13 41	22 1		n.a.
F 11	23 53	27 45	4 42	19 6	4 29	14 50	6 5	24 58	1 8	1 46	1 31	20 15	0 52	24 20	0 26	2 42	2 4	4 15	15 27	14 11	13 39	21 59		n.a.
S 12	23 52	25 32	5 2	19 9	4 29	14 51	6 5	24 56	1 8	1 44	1 31	20 16	0 52	24 20	0 26	2 42	2 4	4 14	15 27	14 8	13 38	21 56		n.a.
S 13	23 51	21 34	5 2	19 13	4 28	14 54	6 4	24 55	1 8	1 42	1 31	20 17	0 52	24 20	0 26	2 42	2 5	4 13	15 27	14 6	13 37	21 54		n.a.
M14	23 49	16 18	4 42	19 19	4 25	14 57	6 3	24 53	1 9	1 41	1 31	20 19	0 52	24 20	0 26	2 42	2 5	4 13	15 27	14 4	13 36	21 52		n.a.
T 15	23 47	10 12	4 4	19 27	4 19	15 1	6 1	24 51	1 9	1 40	1 32	20 20	0 52	24 20	0 26	2 42	2 5	4 12	15 27	14 2	13 35	21 50		n.a.
W16	23 44	3 44	3 12	19 36	4 12	15 5	5 59	24 49	1 9	1 38	1 32	20 22	0 52	24 20	0 26	2 43	2 5	4 11	15 26	14 2	13 34	21 48		n.a.
T 17	23 41	2n45	2 9	19 47	4 3	15 11	5 57	24 47	1 9	1 37	1 32	20 23	0 52	24 20	0 26	2 43	2 5	4 10	15 26	14 1	13 33	21 46		n.a.
F 18	23 37	8 57	1 2	19 59	3 53	15 17	5 54	24 45	1 9	1 36	1 32	20 24	0 52	24 20	0 26	2 43	2 5	4 10	15 26	14 2	13 32	21 44		n.a.
S 19	23 33	14 39	0n 8	20 12	3 40	15 23	5 51	24 42	1 9	1 35	1 33	20 26	0 52	24 20	0 26	2 43	2 5	4 9	15 26	14 2	13 31	21 41		n.a.
S 20	23 29	19 35	1 15	20 26	3 27	15 30	5 48	24 39	1 9	1 34	1 33	20 27	0 52	24 20	0 26	2 43	2 5	4 8	15 26	14 1	13 30	21 39		n.a.
M21	23 24	23 33	2 18	20 42	3 12	15 38	5 45	24 36	1 9	1 33	1 33	20 28	0 52	24 20	0 26	2 43	2 5	4 7	15 26	14 0	13 29	21 37		n.a.
T 22	23 19	26 21	3 13	20 58	2 56	15 46	5 41	24 33	1 9	1 32	1 33	20 30	0 52	24 20	0 26	2 43	2 5	4 7	15 25	13 58	13 28	21 35		n.a.
W23	23 13	27 51	3 58	21 15	2 39	15 54	5 37	24 30	1 10	1 31	1 34	20 31	0 52	24 20	0 26	2 43	2 5	4 6	15 25	13 56	13 27	21 33		n.a.
T 24	23 7	27 59	4 32	21 32	2 22	16 3	5 33	24 26	1 10	1 30	1 34	20 32	0 51	24 20	0 26	2 43	2 5	4 5	15 25	13 52	13 25	21 30		n.a.
F 25	23 0	26 46	4 53	21 50	2 4	16 13	5 29	24 22	1 10	1 30	1 34	20 34	0 51	24 20	0 26	2 43	2 5	4 5	15 25	13 48	13 24	21 28		n.a.
S 26	22 53	24 21	5 1	22 8	1 46	16 22	5 25	24 18	1 10	1 29	1 34	20 35	0 51	24 20	0 26	2 43	2 5	4 4	15 25	13 43	13 23	21 26		n.a.
S 27	22 46	20 54	4 56	22 26	1 28	16 32	5 20	24 14	1 10	1 29	1 35	20 36	0 51	24 20	0 26	2 43	2 5	4 3	15 25	13 39	13 22	21 24		n.a.
M28	22 38	16 38	4 38	22 43	1 11	16 42	5 16	24 10	1 10	1 28	1 35	20 37	0 51	24 20	0 26	2 43	2 6	4 3	15 25	13 35	13 21	21 22		n.a.
T 29	22 30	11 44	4 8	23 0	0 53	16 53	5 11	24 5	1 10	1 28	1 35	20 38	0 51	24 20	0 26	2 43	2 6	4 2	15 25	13 32	13 20	21 19		n.a.
W30	22 21	6 23	3 27	23 16	0 37	17 3	5 6	24 0	1 10	1 28	1 36	20 40	0 51	24 20	0 26	2 43	2 6	4 1	15 25	13 30	13 19	21 17		n.a.
T 31	22n12	0n45	2n37	23n31	0s21	17n14	5s 1	23n56	1n10	1s27	1s36	20n41	0s51	24n20	0n26	2n43	2s 6	4n 0	15n24	13n29	13n18	21n15		n.a.

Julian Day Number = 1086799.5, Delta T = 11h17m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°02'18, Lahiri = -27°55'18 Julian Calendar 1 July 1738 BCE == Greg. Calendar 16 June 1738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 36 21	22♋ 5'59	16♎17	4♋ 8	9♊27	17♋52	0♈ 1	4♊59	1♋29	11°R32	5♌56	5°R 8	4♉32	15♌48	n.a.	F 1
S 2	19 40 18	23° 4'32	28°48	5°12	10° 7	18°31	0° 2	5° 6	1°33	11♈31	5°58	5♉ 8	4°29	15°54	n.a.	S 2
S 3	19 44 14	24° 3'07	11♏41	6°23	10°48	19° 9	0° 2	5°12	1°36	11°31	6° 0	5° 8	4°26	16° 1	n.a.	S 3
M 4	19 48 11	25° 1'43	25° 2	7°40	11°30	19°48	0° 2	5°18	1°40	11°31	6° 2	5° 7	4°23	16° 8	n.a.	M 4
T 5	19 52 7	26° 0'22	8♐51	9° 3	12°13	20°27	0°R 2	5°23	1°43	11°31	6° 5	5° 4	4°20	16°15	n.a.	T 5
W 6	19 56 4	26°59'02	23°10	10°31	12°57	21° 6	0° 2	5°29	1°47	11°31	6° 7	4°58	4°17	16°21	n.a.	W 6
T 7	20 0 0	27°57'45	7♑57	12° 3	13°42	21°44	0° 2	5°35	1°50	11°31	6° 9	4°49	4°13	16°28	n.a.	T 7
F 8	20 3 57	28°56'29	23° 3	13°39	14°28	22°23	0° 1	5°41	1°54	11°31	6°11	4°39	4°10	16°35	n.a.	F 8
S 9	20 7 54	29°55'16	8♒21	15°18	15°15	23° 2	0° 0	5°46	1°57	11°30	6°14	4°28	4° 7	16°41	n.a.	S 9
S 10	20 11 50	0♌54'05	23°37	17° 0	16° 2	23°41	29♓59	5°52	2° 0	11°30	6°16	4°17	4° 4	16°48	n.a.	S 10
M11	20 15 47	1°52'55	8♓42	18°44	16°51	24°20	29°58	5°58	2° 4	11°30	6°18	4° 8	4° 1	16°55	n.a.	M11
T 12	20 19 43	2°51'49	23°27	20°30	17°40	24°58	29°57	6° 3	2° 7	11°29	6°20	4° 2	3°57	17° 2	n.a.	T 12
W13	20 23 40	3°50'44	7♈46	22°17	18°30	25°37	29°55	6° 8	2°11	11°29	6°23	3°58	3°54	17° 8	n.a.	W13
T 14	20 27 36	4°49'43	21°37	24° 6	19°21	26°16	29°53	6°14	2°14	11°28	6°25	3°57	3°51	17°15	n.a.	T 14
F 15	20 31 33	5°48'43	5♉ 3	25°55	20°13	26°55	29°52	6°19	2°17	11°28	6°27	3°57	3°48	17°22	n.a.	F 15
S 16	20 35 29	6°47'46	18° 5	27°44	21° 5	27°34	29°49	6°24	2°20	11°27	6°29	3°56	3°45	17°28	n.a.	S 16
S 17	20 39 26	7°46'52	0♊47	29°34	21°58	28°13	29°47	6°29	2°24	11°27	6°32	3°55	3°42	17°35	n.a.	S 17
M18	20 43 23	8°46'01	13°13	1♌24	22°52	28°52	29°44	6°34	2°27	11°26	6°34	3°51	3°38	17°42	n.a.	M18
T 19	20 47 19	9°45'11	25°28	3°13	23°46	29°31	29°42	6°39	2°30	11°26	6°36	3°45	3°35	17°49	n.a.	T 19
W20	20 51 16	10°44'24	7♋34	5° 2	24°41	0♌10	29°39	6°44	2°33	11°25	6°38	3°35	3°32	17°55	n.a.	W20
T 21	20 55 12	11°43'40	19°34	6°51	25°36	0°49	29°35	6°48	2°36	11°25	6°41	3°23	3°29	18° 2	n.a.	T 21
F 22	20 59 9	12°42'58	1♌30	8°39	26°32	1°29	29°32	6°53	2°39	11°24	6°43	3° 9	3°26	18° 9	n.a.	F 22
S 23	21 3 5	13°42'18	13°23	10°27	27°29	2° 8	29°29	6°58	2°43	11°23	6°45	2°55	3°23	18°16	n.a.	S 23
S 24	21 7 2	14°41'40	25°14	12°14	28°26	2°47	29°25	7° 2	2°46	11°22	6°47	2°41	3°19	18°22	n.a.	S 24
M25	21 10 58	15°41'04	7♍ 6	14° 0	29°23	3°26	29°21	7° 6	2°49	11°22	6°50	2°29	3°16	18°29	n.a.	M25
T 26	21 14 55	16°40'31	18°59	15°46	0♋21	4° 5	29°17	7°11	2°52	11°21	6°52	2°19	3°13	18°36	n.a.	T 26
W27	21 18 51	17°39'59	0♎56	17°31	1°20	4°44	29°12	7°15	2°55	11°20	6°54	2°12	3°10	18°42	n.a.	W27
T 28	21 22 48	18°39'30	13° 0	19°15	2°19	5°24	29° 8	7°19	2°57	11°19	6°56	2° 8	3° 7	18°49	n.a.	T 28
F 29	21 26 45	19°39'02	25°15	20°59	3°18	6° 3	29° 3	7°23	3° 0	11°18	6°58	2° 6	3° 3	18°56	n.a.	F 29
S 30	21 30 41	20°38'37	7♏45	22°41	4°18	6°42	28°58	7°27	3° 3	11°17	7° 1	2°D 6	3° 0	19° 3	n.a.	S 30
S 31	21 34 38	21♌38'13	20♏34	24♌23	5♋19	7♌21	28♓53	7♊31	3♋ 6	11♈16	7♌ 3	2°R 7	2♉57	19♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 3	5s 1	1n38	23n45	0s 5	17n25	4s56	23n50	1n10	1s27	1s36	20n42	0s51	24n20	0n26	2n43	2s 6	4n 0	15n24	13n29	13n17	21n13		n.a.
S 2	21 53	10 44	0 33	23 57	0n 9	17 36	4 51	23 45	1 10	1 27	1 36	20 43	0 51	24 20	0 26	2 43	2 6	3 59	15 24	13 29	13 16	21 10		n.a.
S 3	21 43	16 11	0s35	24 7	0 23	17 47	4 45	23 40	1 10	1 27	1 37	20 44	0 51	24 20	0 26	2 43	2 6	3 58	15 24	13 29	13 15	21 8		n.a.
M 4	21 32	21 3	1 43	24 16	0 36	17 58	4 40	23 34	1 10	1 28	1 37	20 45	0 51	24 20	0 26	2 43	2 6	3 58	15 24	13 29	13 13	21 6		n.a.
T 5	21 21	24 58	2 48	24 22	0 47	18 9	4 34	23 28	1 11	1 28	1 37	20 46	0 51	24 20	0 26	2 43	2 6	3 57	15 24	13 27	13 12	21 4		n.a.
W 6	21 10	27 27	3 45	24 26	0 58	18 21	4 29	23 22	1 11	1 28	1 37	20 47	0 51	24 19	0 26	2 43	2 6	3 57	15 24	13 25	13 11	21 1		n.a.
T 7	20 58	28 7	4 28	24 28	1 8	18 32	4 23	23 16	1 11	1 28	1 38	20 49	0 51	24 19	0 26	2 42	2 6	3 56	15 24	13 22	13 10	20 59		n.a.
F 8	20 46	26 43	4 54	24 27	1 16	18 43	4 18	23 10	1 11	1 29	1 38	20 50	0 51	24 19	0 26	2 42	2 6	3 55	15 24	13 19	13 9	20 57		n.a.
S 9	20 33	23 20	4 59	24 23	1 24	18 54	4 12	23 3	1 11	1 29	1 38	20 51	0 51	24 19	0 26	2 42	2 6	3 55	15 24	13 15	13 8	20 54		n.a.
S 10	20 20	18 21	4 43	24 17	1 30	19 4	4 6	22 56	1 11	1 30	1 38	20 52	0 51	24 19	0 26	2 42	2 6	3 54	15 24	13 11	13 7	20 52		n.a.
M11	20 7	12 16	4 8	24 8	1 36	19 15	4 0	22 49	1 11	1 31	1 39	20 53	0 51	24 19	0 26	2 42	2 6	3 53	15 24	13 8	13 6	20 50		n.a.
T 12	19 54	5 38	3 16	23 57	1 40	19 26	3 54	22 42	1 11	1 32	1 39	20 54	0 51	24 19	0 26	2 42	2 7	3 53	15 24	13 6	13 5	20 48		n.a.
W13	19 40	1n 6	2 13	23 44	1 44	19 36	3 48	22 35	1 11	1 32	1 39	20 55	0 51	24 19	0 26	2 41	2 7	3 52	15 24	13 5	13 4	20 45		n.a.
T 14	19 25	7 35	1 5	23 28	1 47	19 46	3 42	22 28	1 11	1 33	1 39	20 55	0 51	24 19	0 26	2 41	2 7	3 52	15 24	13 5	13 3	20 43		n.a.
F 15	19 11	13 33	0n 6	23 9	1 49	19 56	3 36	22 20	1 11	1 34	1 39	20 56	0 51	24 19	0 26	2 41	2 7	3 51	15 24	13 4	13 1	20 41		n.a.
S 16	18 56	18 43	1 14	22 49	1 51	20 6	3 30	22 12	1 11	1 35	1 40	20 57	0 51	24 19	0 27	2 41	2 7	3 50	15 24	13 4	13 0	20 38		n.a.
S 17	18 40	22 56	2 17	22 27	1 51	20 15	3 24	22 4	1 11	1 37	1 40	20 58	0 51	24 19	0 27	2 40	2 7	3 50	15 24	13 4	12 59	20 36		n.a.
M18	18 25	25 59	3 11	22 2	1 51	20 24	3 18	21 56	1 11	1 38	1 40	20 59	0 51	24 19	0 27	2 40	2 7	3 49	15 24	13 3	12 58	20 34		n.a.
T 19	18 9	27 45	3 56	21 36	1 51	20 33	3 12	21 48	1 11	1 39	1 40	21 0	0 51	24 19	0 27	2 40	2 7	3 49	15 24	13 0	12 57	20 31		n.a.
W20	17 53	28 10	4 30	21 9	1 50	20 41	3 6	21 39	1 11	1 41	1 41	21 1	0 51	24 19	0 27	2 39	2 7	3 48	15 25	12 57	12 56	20 29		n.a.
T 21	17 36	27 14	4 51	20 39	1 48	20 49	3 0	21 31	1 11	1 42	1 41	21 2	0 51	24 19	0 27	2 39	2 7	3 48	15 25	12 53	12 55	20 27		n.a.
F 22	17 19	25 4	4 59	20 8	1 46	20 57	2 54	21 22	1 11	1 44	1 41	21 2	0 51	24 19	0 27	2 39	2 7	3 47	15 25	12 48	12 54	20 24		n.a.
S 23	17 2	21 49	4 55	19 36	1 43	21 5	2 48	21 13	1 11	1 45	1 41	21 3	0 51	24 19	0 27	2 38	2 7	3 46	15 25	12 43	12 53	20 22		n.a.
S 24	16 44	17 41	4 37	19 3	1 40	21 11	2 42	21 4	1 11	1 47	1 41	21 4	0 51	24 19	0 27	2 38	2 7	3 46	15 25	12 38	12 52	20 19		n.a.
M25	16 26	12 53	4 8	18 29	1 36	21 18	2 36	20 55	1 11	1 49	1 42	21 5	0 51	24 19	0 27	2 38	2 7	3 45	15 25	12 34	12 50	20 17		n.a.
T 26	16 8	7 36	3 27	17 53	1 33	21 24	2 30	20 45	1 11	1 51	1 42	21 5	0 51	24 19	0 27	2 37	2 7	3 45	15 25	12 30	12 49	20 15		n.a.
W27	15 50	2 1	2 37	17 17	1 28	21 30	2 24	20 36	1 11	1 53	1 42	21 6	0 51	24 19	0 27	2 37	2 7	3 44	15 25	12 28	12 48	20 12		n.a.
T 28	15 31	3s43	1 39	16 40	1 24	21 35	2 18	20 26	1 11	1 55	1 42	21 7	0 51	24 19	0 27	2 37	2 8	3 44	15 25	12 27	12 47	20 10		n.a.
F 29	15 12	9 23	0 36	16 2	1 19	21 40	2 12	20 16	1 11	1 57	1 42	21 7	0 51	24 19	0 27	2 36	2 8	3 43	15 26	12 26	12 46	20 7		n.a.
S 30	14 53	14 50	0s30	15 23	1 14	21 44	2 6	20 6	1 11	1 59	1 43	21 8	0 51	24 19	0 27	2 36	2 8	3 43	15 26	12 26	12 45	20 5		n.a.
S 31	14n34	19s47	1s36	14n44	1n 9	21n47	2s 0	19n56	1n11	2s 1	1s43	21n 9	0s51	24n19	0n27	2n35	2s 8	3n43	15n26	12n26	12n44	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 1086830.5, Delta T = 11h17m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°02'14, Lahiri = -27°55'14 Julian Calendar 1 Aug. 1738 BCE == Greg. Calendar 17 July 1738 BCE

The year -1737 astronomical counting style corresponds to year 1738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 38 34	22♌37'51	3♐47	26♌ 4	6♋19	8♌ 1	28°R48	7♊35	3♋ 9	11°R15	7♌ 5	2°R 6	2♉54	19♌16	n.a.	M 1
T 2	21 42 31	23°37'32	17°27	27°45	7°21	8°40	28♓43	7°38	3°11	11♈14	7° 7	2♉ 4	2°51	19°23	n.a.	T 2
W 3	21 46 27	24°37'14	1♉36	29°25	8°22	9°19	28°37	7°42	3°14	11°13	7° 9	1°59	2°48	19°29	n.a.	W 3
T 4	21 50 24	25°36'58	16°14	1♍ 4	9°24	9°59	28°32	7°45	3°17	11°12	7°12	1°52	2°44	19°36	n.a.	T 4
F 5	21 54 20	26°36'44	1♒15	2°42	10°26	10°38	28°26	7°49	3°19	11°11	7°14	1°43	2°41	19°43	n.a.	F 5
S 6	21 58 17	27°36'32	16°31	4°20	11°29	11°18	28°20	7°52	3°22	11°10	7°16	1°33	2°38	19°50	n.a.	S 6
S 7	22 2 13	28°36'22	1♓51	5°57	12°32	11°57	28°14	7°55	3°24	11° 9	7°18	1°24	2°35	19°56	n.a.	S 7
M 8	22 6 10	29°36'15	17° 5	7°34	13°35	12°37	28° 8	7°58	3°27	11° 8	7°20	1°16	2°32	20° 3	n.a.	M 8
T 9	22 10 7	0♍36'09	2♈ 0	9°10	14°39	13°16	28° 1	8° 1	3°29	11° 7	7°22	1°10	2°29	20°10	n.a.	T 9
W10	22 14 3	1°36'05	16°32	10°45	15°43	13°56	27°55	8° 4	3°32	11° 5	7°24	1° 7	2°25	20°16	n.a.	W10
T 11	22 18 0	2°36'04	0♉34	12°20	16°47	14°35	27°48	8° 7	3°34	11° 4	7°27	1°D 6	2°22	20°23	n.a.	T 11
F 12	22 21 56	3°36'06	14° 8	13°54	17°52	15°15	27°41	8°10	3°37	11° 3	7°29	1° 7	2°19	20°30	n.a.	F 12
S 13	22 25 53	4°36'09	27°15	15°27	18°57	15°54	27°34	8°12	3°39	11° 2	7°31	1° 8	2°16	20°37	n.a.	S 13
S 14	22 29 49	5°36'15	9♊58	17° 1	20° 2	16°34	27°27	8°15	3°41	11° 0	7°33	1°R 8	2°13	20°43	n.a.	S 14
M15	22 33 46	6°36'24	22°23	18°33	21° 8	17°14	27°20	8°17	3°43	10°59	7°35	1° 6	2° 9	20°50	n.a.	M15
T 16	22 37 42	7°36'35	4♋34	20° 5	22°14	17°53	27°13	8°19	3°45	10°58	7°37	1° 3	2° 6	20°57	n.a.	T 16
W17	22 41 39	8°36'48	16°35	21°37	23°20	18°33	27° 6	8°21	3°47	10°56	7°39	0°57	2° 3	21° 3	n.a.	W17
T 18	22 45 36	9°37'03	28°30	23° 8	24°26	19°13	26°58	8°23	3°50	10°55	7°41	0°49	2° 0	21°10	n.a.	T 18
F 19	22 49 32	10°37'20	10♌22	24°38	25°33	19°53	26°51	8°25	3°52	10°53	7°43	0°39	1°57	21°17	n.a.	F 19
S 20	22 53 29	11°37'39	22°14	26° 8	26°40	20°32	26°43	8°27	3°53	10°52	7°45	0°29	1°54	21°24	n.a.	S 20
S 21	22 57 25	12°38'00	4♍ 6	27°38	27°47	21°12	26°35	8°29	3°55	10°51	7°47	0°19	1°50	21°30	n.a.	S 21
M22	23 1 22	13°38'24	16° 2	29° 7	28°54	21°52	26°28	8°30	3°57	10°49	7°49	0°11	1°47	21°37	n.a.	M22
T 23	23 5 18	14°38'49	28° 2	0♎35	0♌ 1	22°32	26°20	8°32	3°59	10°48	7°51	0° 4	1°44	21°44	n.a.	T 23
W24	23 9 15	15°39'15	10♎ 8	2° 3	1° 9	23°12	26°12	8°33	4° 1	10°46	7°52	29♈59	1°41	21°50	n.a.	W24
T 25	23 13 11	16°39'44	22°21	3°30	2°17	23°52	26° 4	8°35	4° 2	10°45	7°54	29°58	1°38	21°57	n.a.	T 25
F 26	23 17 8	17°40'14	4♏45	4°57	3°25	24°32	25°56	8°36	4° 4	10°43	7°56	29°D57	1°35	22° 4	n.a.	F 26
S 27	23 21 4	18°40'46	17°22	6°23	4°34	25°12	25°48	8°37	4° 6	10°42	7°58	29°58	1°31	22°11	n.a.	S 27
S 28	23 25 1	19°41'20	0♐14	7°49	5°42	25°52	25°40	8°38	4° 7	10°40	8° 0	0♉ 0	1°28	22°17	n.a.	S 28
M29	23 28 58	20°41'55	13°25	9°14	6°51	26°32	25°32	8°38	4° 9	10°38	8° 2	0° 1	1°25	22°24	n.a.	M29
T 30	23 32 54	21♍42'31	26♐58	10♎38	8♌ 0	27♌12	25♓23	8♊39	4♋10	10♈37	8♌ 3	0°R 1	1♉22	22♌31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n14	23s55	2s40	14n 4	1n 4	21n51	1s54	19n45	1n11	2s 3	1s43	21n 9	0s51	24n19	0n27	2n35	2s 8	3n42	15n26	12n26	12n43	20n 0		n.a.
T 2	13 54	26 53	3 36	13 23	0 58	21 53	1 48	19 35	1 11	2 5	1 43	21 10	0 51	24 18	0 27	2 34	2 8	3 42	15 26	12 25	12 42	19 58		n.a.
W 3	13 34	28 15	4 22	12 43	0 52	21 55	1 42	19 24	1 11	2 8	1 43	21 11	0 51	24 18	0 27	2 34	2 8	3 41	15 26	12 24	12 40	19 55		n.a.
T 4	13 14	27 43	4 52	12 1	0 46	21 57	1 37	19 13	1 11	2 10	1 43	21 11	0 51	24 18	0 27	2 34	2 8	3 41	15 27	12 21	12 39	19 53		n.a.
F 5	12 53	25 11	5 3	11 20	0 40	21 58	1 31	19 2	1 11	2 13	1 44	21 12	0 51	24 18	0 27	2 33	2 8	3 40	15 27	12 18	12 38	19 50		n.a.
S 6	12 32	20 50	4 53	10 38	0 34	21 59	1 25	18 51	1 11	2 15	1 44	21 12	0 51	24 18	0 27	2 33	2 8	3 40	15 27	12 14	12 37	19 48		n.a.
S 7	12 11	15 4	4 22	9 56	0 28	21 58	1 20	18 40	1 11	2 18	1 44	21 13	0 51	24 18	0 27	2 32	2 8	3 40	15 27	12 11	12 36	19 46		n.a.
M 8	11 50	8 26	3 32	9 13	0 21	21 58	1 14	18 29	1 11	2 21	1 44	21 13	0 51	24 18	0 27	2 32	2 8	3 39	15 28	12 8	12 35	19 43		n.a.
T 9	11 28	1 27	2 29	8 31	0 15	21 57	1 8	18 17	1 11	2 23	1 44	21 14	0 51	24 18	0 27	2 31	2 8	3 39	15 28	12 6	12 34	19 41		n.a.
W10	11 7	5n26	1 17	7 48	0 8	21 55	1 3	18 5	1 11	2 26	1 44	21 14	0 51	24 18	0 27	2 31	2 8	3 38	15 28	12 5	12 33	19 38		n.a.
T 11	10 45	11 51	0 3	7 5	0 1	21 52	0 57	17 54	1 11	2 29	1 44	21 15	0 51	24 18	0 27	2 30	2 8	3 38	15 28	12 5	12 32	19 36		n.a.
F 12	10 23	17 29	1n 9	6 22	0s 5	21 49	0 52	17 42	1 11	2 32	1 44	21 15	0 51	24 18	0 27	2 29	2 8	3 38	15 29	12 5	12 30	19 33		n.a.
S 13	10 0	22 7	2 15	5 39	0 12	21 45	0 47	17 30	1 11	2 34	1 44	21 16	0 51	24 18	0 27	2 29	2 8	3 37	15 29	12 5	12 29	19 31		n.a.
S 14	9 38	25 33	3 13	4 56	0 19	21 41	0 41	17 17	1 11	2 37	1 45	21 16	0 51	24 18	0 27	2 28	2 8	3 37	15 29	12 5	12 28	19 28		n.a.
M15	9 15	27 39	3 59	4 13	0 25	21 36	0 36	17 5	1 10	2 40	1 45	21 16	0 51	24 18	0 27	2 28	2 8	3 37	15 29	12 5	12 27	19 26		n.a.
T 16	8 53	28 23	4 34	3 31	0 32	21 31	0 31	16 53	1 10	2 43	1 45	21 17	0 51	24 18	0 27	2 27	2 8	3 36	15 30	12 4	12 26	19 23		n.a.
W17	8 30	27 45	4 56	2 48	0 39	21 25	0 26	16 40	1 10	2 46	1 45	21 17	0 51	24 18	0 27	2 27	2 9	3 36	15 30	12 1	12 25	19 21		n.a.
T 18	8 7	25 50	5 6	2 5	0 45	21 18	0 21	16 27	1 10	2 49	1 45	21 17	0 51	24 18	0 27	2 26	2 9	3 36	15 30	11 59	12 24	19 18		n.a.
F 19	7 44	22 48	5 2	1 23	0 52	21 11	0 16	16 14	1 10	2 53	1 45	21 18	0 51	24 18	0 27	2 25	2 9	3 36	15 31	11 55	12 23	19 16		n.a.
S 20	7 20	18 50	4 44	0 40	0 59	21 3	0 11	16 1	1 10	2 56	1 45	21 18	0 51	24 18	0 27	2 25	2 9	3 35	15 31	11 52	12 22	19 13		n.a.
S 21	6 57	14 8	4 15	0s 2	1 5	20 54	0 6	15 48	1 10	2 59	1 45	21 18	0 51	24 18	0 27	2 24	2 9	3 35	15 31	11 48	12 20	19 11		n.a.
M22	6 33	8 53	3 34	0 44	1 12	20 45	0 2	15 35	1 10	3 2	1 45	21 19	0 51	24 18	0 28	2 24	2 9	3 35	15 32	11 45	12 19	19 8		n.a.
T 23	6 9	3 17	2 44	1 26	1 18	20 35	0n 3	15 22	1 10	3 5	1 45	21 19	0 51	24 18	0 28	2 23	2 9	3 35	15 32	11 43	12 18	19 6		n.a.
W24	5 46	2s29	1 45	2 7	1 24	20 24	0 8	15 8	1 10	3 8	1 45	21 19	0 51	24 18	0 28	2 22	2 9	3 34	15 32	11 41	12 17	19 3		n.a.
T 25	5 22	8 14	0 41	2 48	1 30	20 13	0 12	14 55	1 10	3 12	1 45	21 19	0 51	24 18	0 28	2 22	2 9	3 34	15 33	11 40	12 16	19 1		n.a.
F 26	4 58	13 46	0s26	3 28	1 36	20 2	0 16	14 41	1 9	3 15	1 45	21 19	0 51	24 18	0 28	2 21	2 9	3 34	15 33	11 40	12 15	18 58		n.a.
S 27	4 34	18 49	1 33	4 9	1 42	19 49	0 21	14 27	1 9	3 18	1 45	21 20	0 51	24 18	0 28	2 20	2 9	3 34	15 33	11 41	12 14	18 55		n.a.
S 28	4 10	23 9	2 37	4 48	1 48	19 37	0 25	14 13	1 9	3 21	1 45	21 20	0 51	24 18	0 28	2 20	2 9	3 34	15 34	11 41	12 13	18 53		n.a.
M29	3 45	26 23	3 34	5 27	1 53	19 23	0 29	13 59	1 9	3 25	1 45	21 20	0 51	24 18	0 28	2 19	2 9	3 34	15 34	11 42	12 11	18 50		n.a.
T 30	3n21	28s13	4s21	6s 6	1s59	19n 9	0n33	13n45	1n 9	3s28	1s45	21n20	0s51	24n18	0n28	2n19	2s 9	3n33	15n34	11n42	12n10	18n48		n.a.

Julian Day Number = 1086861.5, Delta T = 11h17m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°02'09, Lahiri = -27°55'09 Julian Calendar 1 Sept. 1738 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 36 51	22♍43'09	10♉55	12♎ 1	9♌ 9	27♌52	25°R15	8♊40	4♋12	10°R35	8♌ 5	29°R59	1♉19	22♌37	n.a.	W 1
T 2	23 40 47	23°43'48	25°16	13°23	10°18	28°32	25♓ 7	8°40	4°13	10♈34	8° 7	29♈57	1°15	22°44	n.a.	T 2
F 3	23 44 44	24°44'28	9♒57	14°44	11°28	29°12	24°59	8°41	4°14	10°32	8° 9	29°52	1°12	22°51	n.a.	F 3
S 4	23 48 40	25°45'10	24°54	16° 5	12°38	29°52	24°51	8°41	4°16	10°30	8°10	29°47	1° 9	22°58	n.a.	S 4
S 5	23 52 37	26°45'53	10♓ 0	17°23	13°47	0♍32	24°43	8°41	4°17	10°29	8°12	29°42	1° 6	23° 4	n.a.	S 5
M 6	23 56 33	27°46'38	25° 3	18°41	14°57	1°12	24°34	8°R41	4°18	10°27	8°13	29°38	1° 3	23°11	n.a.	M 6
T 7	0 0 30	28°47'24	9♈55	19°57	16° 7	1°53	24°26	8°41	4°19	10°25	8°15	29°35	1° 0	23°18	n.a.	T 7
W 8	0 4 27	29°48'12	24°28	21°11	17°18	2°33	24°18	8°41	4°20	10°24	8°17	29°D34	0°56	23°24	n.a.	W 8
T 9	0 8 23	0♎49'01	8♉37	22°23	18°28	3°13	24°10	8°40	4°21	10°22	8°18	29°34	0°53	23°31	n.a.	T 9
F 10	0 12 20	1°49'52	22°19	23°32	19°39	3°54	24° 2	8°40	4°22	10°20	8°20	29°35	0°50	23°38	n.a.	F 10
S 11	0 16 16	2°50'45	5♊34	24°39	20°50	4°34	23°54	8°39	4°23	10°19	8°21	29°37	0°47	23°45	n.a.	S 11
S 12	0 20 13	3°51'39	18°25	25°43	22° 0	5°14	23°46	8°39	4°24	10°17	8°23	29°38	0°44	23°51	n.a.	S 12
M13	0 24 9	4°52'35	0♋55	26°44	23°12	5°55	23°38	8°38	4°24	10°15	8°24	29°R39	0°40	23°58	n.a.	M13
T 14	0 28 6	5°53'33	13° 8	27°41	24°23	6°35	23°30	8°37	4°25	10°14	8°26	29°39	0°37	24° 5	n.a.	T 14
W15	0 32 2	6°54'32	25° 9	28°33	25°34	7°15	23°23	8°36	4°26	10°12	8°27	29°38	0°34	24°11	n.a.	W15
T 16	0 35 59	7°55'32	7♌ 3	29°20	26°45	7°56	23°15	8°35	4°26	10°10	8°28	29°35	0°31	24°18	n.a.	T 16
F 17	0 39 56	8°56'34	18°54	0♏ 2	27°57	8°36	23° 7	8°34	4°27	10° 9	8°30	29°32	0°28	24°25	n.a.	F 17
S 18	0 43 52	9°57'37	0♍45	0°37	29° 9	9°17	23° 0	8°32	4°27	10° 7	8°31	29°29	0°25	24°32	n.a.	S 18
S 19	0 47 49	10°58'42	12°41	1° 5	0♍20	9°58	22°52	8°31	4°28	10° 5	8°32	29°26	0°21	24°38	n.a.	S 19
M20	0 51 45	11°59'48	24°42	1°26	1°32	10°38	22°45	8°29	4°28	10° 3	8°34	29°23	0°18	24°45	n.a.	M20
T 21	0 55 42	13° 0'55	6♎52	1°37	2°44	11°19	22°38	8°28	4°28	10° 2	8°35	29°21	0°15	24°52	n.a.	T 21
W22	0 59 38	14° 2'02	19°11	1°R39	3°56	11°59	22°31	8°26	4°28	10° 0	8°36	29°20	0°12	24°58	n.a.	W22
T 23	1 3 35	15° 3'11	1♏41	1°30	5° 8	12°40	22°24	8°24	4°29	9°58	8°37	29°D19	0° 9	25° 5	n.a.	T 23
F 24	1 7 31	16° 4'21	14°23	1°11	6°21	13°21	22°17	8°22	4°29	9°57	8°38	29°20	0° 6	25°12	n.a.	F 24
S 25	1 11 28	17° 5'32	27°17	0°40	7°33	14° 1	22°10	8°20	4°29	9°55	8°39	29°21	0° 2	25°19	n.a.	S 25
S 26	1 15 25	18° 6'43	10♐24	29♎58	8°46	14°42	22° 3	8°18	4°R29	9°53	8°41	29°22	29♈59	25°25	n.a.	S 26
M27	1 19 21	19° 7'56	23°46	29° 5	9°58	15°23	21°57	8°16	4°29	9°52	8°42	29°23	29°56	25°32	n.a.	M27
T 28	1 23 18	20° 9'08	7♉23	28° 2	11°11	16° 4	21°50	8°13	4°29	9°50	8°43	29°23	29°53	25°39	n.a.	T 28
W29	1 27 14	21°10'21	21°15	26°51	12°23	16°45	21°44	8°11	4°29	9°48	8°44	29°R24	29°50	25°45	n.a.	W29
T 30	1 31 11	22°11'35	5♒22	25°33	13°36	17°25	21°38	8° 8	4°28	9°47	8°45	29°23	29°46	25°52	n.a.	T 30
F 31	1 35 7	23♎12'48	19♒43	24♎12	14♍49	18♍ 6	21♓32	8♊ 6	4♋28	9♈45	8♌45	29♈23	29♈43	25♌59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n57	28s19	4s54	6s44	2s 4	18n54	0n37	13n31	1n 9	3s31	1s45	21n20	0s51	24n18	0n28	2n18	2s 9	3n33	15n35	11n41	12n 9	18n45		n.a.
T 2	2 32	26 34	5 10	7 21	2 8	18 39	0 41	13 17	1 9	3 34	1 45	21 20	0 51	24 18	0 28	2 17	2 9	3 33	15 35	11 40	12 8	18 43		n.a.
F 3	2 8	23 0	5 6	7 57	2 13	18 23	0 45	13 2	1 9	3 38	1 45	21 20	0 51	24 18	0 28	2 17	2 9	3 33	15 36	11 38	12 7	18 40		n.a.
S 4	1 43	17 53	4 42	8 32	2 17	18 7	0 49	12 48	1 8	3 41	1 45	21 20	0 51	24 18	0 28	2 16	2 9	3 33	15 36	11 37	12 6	18 37		n.a.
S 5	1 19	11 38	3 58	9 7	2 21	17 50	0 52	12 33	1 8	3 44	1 45	21 20	0 51	24 18	0 28	2 15	2 9	3 33	15 36	11 35	12 5	18 35		n.a.
M 6	0 54	4 43	2 57	9 40	2 24	17 33	0 56	12 19	1 8	3 47	1 44	21 20	0 51	24 18	0 28	2 15	2 9	3 33	15 37	11 33	12 4	18 32		n.a.
T 7	0 29	2n23	1 45	10 13	2 27	17 15	0 59	12 4	1 8	3 51	1 44	21 20	0 51	24 18	0 28	2 14	2 9	3 33	15 37	11 32	12 2	18 30		n.a.
W 8	0 5	9 14	0 28	10 44	2 30	16 56	1 3	11 49	1 8	3 54	1 44	21 20	0 51	24 18	0 28	2 13	2 9	3 33	15 38	11 32	12 1	18 27		n.a.
T 9	0s20	15 26	0n49	11 13	2 32	16 37	1 6	11 34	1 8	3 57	1 44	21 20	0 51	24 18	0 28	2 13	2 9	3 33	15 38	11 32	12 0	18 24		n.a.
F 10	0 44	20 39	2 2	11 41	2 34	16 18	1 9	11 19	1 8	4 0	1 44	21 20	0 51	24 18	0 28	2 12	2 9	3 33	15 39	11 32	11 59	18 22		n.a.
S 11	1 9	24 40	3 5	12 7	2 35	15 58	1 12	11 4	1 7	4 3	1 44	21 20	0 51	24 18	0 28	2 11	2 9	3 33	15 39	11 33	11 58	18 19		n.a.
S 12	1 34	27 19	3 57	12 31	2 35	15 37	1 15	10 49	1 7	4 6	1 44	21 20	0 51	24 18	0 28	2 11	2 9	3 33	15 40	11 33	11 57	18 17		n.a.
M13	1 58	28 30	4 36	12 54	2 35	15 16	1 18	10 33	1 7	4 9	1 44	21 20	0 51	24 18	0 28	2 10	2 9	3 33	15 40	11 34	11 56	18 14		n.a.
T 14	2 23	28 14	5 1	13 14	2 33	14 55	1 21	10 18	1 7	4 12	1 43	21 20	0 51	24 18	0 28	2 9	2 9	3 33	15 40	11 34	11 55	18 11		n.a.
W15	2 48	26 39	5 13	13 31	2 31	14 33	1 23	10 2	1 7	4 15	1 43	21 20	0 51	24 18	0 28	2 8	2 9	3 33	15 41	11 33	11 53	18 9		n.a.
T 16	3 12	23 53	5 12	13 45	2 28	14 10	1 26	9 47	1 7	4 18	1 43	21 19	0 51	24 18	0 28	2 8	2 9	3 33	15 41	11 32	11 52	18 6		n.a.
F 17	3 37	20 8	4 57	13 56	2 24	13 47	1 28	9 31	1 6	4 21	1 43	21 19	0 51	24 18	0 28	2 7	2 9	3 33	15 42	11 31	11 51	18 3		n.a.
S 18	4 1	15 36	4 29	14 4	2 19	13 24	1 31	9 15	1 6	4 24	1 43	21 19	0 51	24 18	0 28	2 6	2 9	3 33	15 42	11 30	11 50	18 1		n.a.
S 19	4 25	10 27	3 50	14 8	2 12	13 1	1 33	9 0	1 6	4 27	1 43	21 19	0 51	24 18	0 28	2 6	2 9	3 33	15 43	11 29	11 49	17 58		n.a.
M20	4 50	4 53	3 0	14 8	2 4	12 36	1 35	8 44	1 6	4 30	1 42	21 19	0 51	24 18	0 28	2 5	2 9	3 33	15 43	11 28	11 48	17 55		n.a.
T 21	5 14	0s56	2 1	14 3	1 55	12 12	1 37	8 28	1 6	4 32	1 42	21 18	0 51	24 18	0 29	2 4	2 9	3 33	15 44	11 27	11 47	17 53		n.a.
W22	5 38	6 48	0 56	13 54	1 44	11 47	1 39	8 12	1 5	4 35	1 42	21 18	0 51	24 18	0 29	2 4	2 9	3 33	15 44	11 27	11 45	17 50		n.a.
T 23	6 2	12 29	0s13	13 39	1 32	11 22	1 41	7 56	1 5	4 38	1 42	21 18	0 50	24 18	0 29	2 3	2 9	3 34	15 45	11 27	11 44	17 47		n.a.
F 24	6 26	17 46	1 22	13 19	1 18	10 56	1 43	7 40	1 5	4 40	1 41	21 18	0 50	24 18	0 29	2 2	2 9	3 34	15 45	11 27	11 43	17 45		n.a.
S 25	6 50	22 20	2 29	12 53	1 2	10 30	1 44	7 24	1 5	4 43	1 41	21 17	0 50	24 18	0 29	2 2	2 9	3 34	15 46	11 27	11 42	17 42		n.a.
S 26	7 14	25 52	3 28	12 22	0 45	10 4	1 46	7 7	1 4	4 45	1 41	21 17	0 50	24 18	0 29	2 1	2 9	3 34	15 46	11 27	11 41	17 39		n.a.
M27	7 38	28 2	4 18	11 46	0 26	9 38	1 47	6 51	1 4	4 47	1 41	21 17	0 50	24 18	0 29	2 0	2 9	3 34	15 47	11 28	11 40	17 37		n.a.
T 28	8 1	28 35	4 54	11 5	0 6	9 11	1 49	6 35	1 4	4 50	1 40	21 16	0 50	24 18	0 29	2 0	2 9	3 34	15 48	11 28	11 39	17 34		n.a.
W29	8 25	27 21	5 14	10 20	0n14	8 44	1 50	6 18	1 4	4 52	1 40	21 16	0 50	24 18	0 29	1 59	2 9	3 35	15 48	11 28	11 37	17 31		n.a.
T 30	8 48	24 22	5 15	9 32	0 35	8 16	1 51	6 2	1 3	4 54	1 40	21 15	0 50	24 18	0 29	1 58	2 9	3 35	15 49	11 28	11 36	17 28		n.a.
F 31	9s11	19s52	4s57	8s43	0n55	7n49	1n52	5n45	1n 3	4s56	1s40	21n15	0s50	24n18	0n29	1n58	2s 9	3n35	15n49	11n28	11n35	17n26		n.a.

Julian Day Number = 1086891.5, Delta T = 11h17m37s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°02'05, Lahiri = -27°55'05 Julian Calendar 1 Oct. 1738 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 4	24♎14'02	4♓14	22°R49	16♍ 2	18♍47	21°R26	8°R 3	4°R28	9°R43	8♌46	29°R22	29♈40	26♌ 6	n.a.	S 1
S 2	1 43 0	25°15'17	18°51	21♎28	17°15	19°28	21♓21	8♊ 0	4♋27	9♈42	8°47	29♈22	29°37	26°12	n.a.	S 2
M 3	1 46 57	26°16'32	3♈29	20°10	18°28	20° 9	21°15	7°57	4°27	9°40	8°48	29°21	29°34	26°19	n.a.	M 3
T 4	1 50 54	27°17'47	18° 0	19° 0	19°41	20°50	21°10	7°54	4°26	9°38	8°49	29°21	29°31	26°26	n.a.	T 4
W 5	1 54 50	28°19'02	2♉19	17°58	20°54	21°31	21° 5	7°51	4°26	9°37	8°50	29°D21	29°27	26°32	n.a.	W 5
T 6	1 58 47	29°20'18	16°21	17° 6	22° 8	22°12	21° 0	7°47	4°25	9°35	8°50	29°R21	29°24	26°39	n.a.	T 6
F 7	2 2 43	0♏21'35	0♊ 1	16°24	23°21	22°53	20°55	7°44	4°25	9°34	8°51	29°21	29°21	26°46	n.a.	F 7
S 8	2 6 40	1°22'52	13°19	15°54	24°34	23°34	20°51	7°41	4°24	9°32	8°52	29°21	29°18	26°52	n.a.	S 8
S 9	2 10 36	2°24'10	26°15	15°34	25°48	24°15	20°46	7°37	4°23	9°31	8°52	29°21	29°15	26°59	n.a.	S 9
M10	2 14 33	3°25'28	8♋50	15°D25	27° 1	24°56	20°42	7°34	4°22	9°29	8°53	29°20	29°12	27° 6	n.a.	M10
T 11	2 18 30	4°26'47	21° 7	15°26	28°15	25°37	20°38	7°30	4°21	9°28	8°53	29°20	29° 8	27°13	n.a.	T 11
W12	2 22 26	5°28'06	3♌11	15°36	29°29	26°19	20°34	7°26	4°21	9°26	8°54	29°D20	29° 5	27°19	n.a.	W12
T 13	2 26 23	6°29'26	15° 7	15°55	0♎42	27° 0	20°31	7°22	4°20	9°25	8°54	29°20	29° 2	27°26	n.a.	T 13
F 14	2 30 19	7°30'46	26°58	16°21	1°56	27°41	20°27	7°19	4°19	9°23	8°55	29°20	28°59	27°33	n.a.	F 14
S 15	2 34 16	8°32'06	8♍50	16°54	3°10	28°22	20°24	7°15	4°17	9°22	8°55	29°21	28°56	27°39	n.a.	S 15
S 16	2 38 12	9°33'26	20°47	17°34	4°23	29° 4	20°21	7°11	4°16	9°20	8°56	29°22	28°52	27°46	n.a.	S 16
M17	2 42 9	10°34'47	2♎53	18°19	5°37	29°45	20°18	7° 6	4°15	9°19	8°56	29°23	28°49	27°53	n.a.	M17
T 18	2 46 5	11°36'07	15°11	19° 9	6°51	0♎26	20°16	7° 2	4°14	9°17	8°56	29°24	28°46	28° 0	n.a.	T 18
W19	2 50 2	12°37'28	27°43	20° 3	8° 5	1° 8	20°13	6°58	4°13	9°16	8°57	29°R25	28°43	28° 6	n.a.	W19
T 20	2 53 59	13°38'49	10♏31	21° 1	9°19	1°49	20°11	6°54	4°11	9°15	8°57	29°24	28°40	28°13	n.a.	T 20
F 21	2 57 55	14°40'10	23°35	22° 3	10°33	2°30	20° 9	6°49	4°10	9°13	8°57	29°23	28°37	28°20	n.a.	F 21
S 22	3 1 52	15°41'30	6♐55	23° 7	11°47	3°12	20° 7	6°45	4° 8	9°12	8°57	29°21	28°33	28°26	n.a.	S 22
S 23	3 5 48	16°42'50	20°28	24°15	13° 1	3°53	20° 5	6°41	4° 7	9°11	8°57	29°19	28°30	28°33	n.a.	S 23
M24	3 9 45	17°44'10	4♑13	25°24	14°15	4°35	20° 4	6°36	4° 6	9° 9	8°57	29°16	28°27	28°40	n.a.	M24
T 25	3 13 41	18°45'29	18° 8	26°36	15°29	5°16	20° 3	6°31	4° 4	9° 8	8°58	29°14	28°24	28°47	n.a.	T 25
W26	3 17 38	19°46'47	2♒10	27°50	16°43	5°58	20° 2	6°27	4° 2	9° 7	8°58	29°12	28°21	28°53	n.a.	W26
T 27	3 21 35	20°48'05	16°17	29° 6	17°58	6°39	20° 1	6°22	4° 1	9° 6	8°R58	29°D11	28°17	29° 0	n.a.	T 27
F 28	3 25 31	21°49'22	0♓27	0♏23	19°12	7°21	20° 0	6°18	3°59	9° 5	8°58	29°11	28°14	29° 7	n.a.	F 28
S 29	3 29 28	22°50'38	14°38	1°41	20°26	8° 3	20° 0	6°13	3°57	9° 4	8°57	29°12	28°11	29°13	n.a.	S 29
S 30	3 33 24	23♏51'53	28♓48	3♏ 1	21♎40	8♎44	20°D 0	6♊ 8	3♋55	9♈ 2	8♌57	29♈14	28♈ 8	29♌20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s34	14s10	4s20	7s53	1n15	7n21	1n53	5n29	1n 3	4s58	1s39	21n15	0s50	24n18	0n29	1n57	2s 9	3n35	15n50	11n28	11n34	17n23		n.a.
S 2	9 57	7 39	3 26	7 5	1 33	6 52	1 54	5 12	1 3	5 0	1 39	21 14	0 50	24 18	0 29	1 57	2 9	3 36	15 50	11 27	11 33	17 20		n.a.
M 3	10 20	0 42	2 19	6 20	1 50	6 24	1 55	4 56	1 2	5 2	1 39	21 14	0 50	24 18	0 29	1 56	2 9	3 36	15 51	11 27	11 32	17 18		n.a.
T 4	10 42	6n14	1 3	5 40	2 5	5 55	1 55	4 39	1 2	5 4	1 39	21 13	0 50	24 18	0 29	1 55	2 9	3 36	15 51	11 27	11 31	17 15		n.a.
W 5	11 5	12 46	0n16	5 4	2 18	5 27	1 56	4 22	1 2	5 6	1 38	21 13	0 50	24 18	0 29	1 55	2 9	3 37	15 52	11 27	11 29	17 12		n.a.
T 6	11 27	18 31	1 33	4 34	2 28	4 58	1 57	4 5	1 1	5 8	1 38	21 12	0 50	24 18	0 29	1 54	2 9	3 37	15 52	11 27	11 28	17 9		n.a.
F 7	11 49	23 11	2 42	4 10	2 37	4 28	1 57	3 49	1 1	5 9	1 38	21 12	0 50	24 19	0 29	1 54	2 9	3 37	15 53	11 27	11 27	17 7		n.a.
S 8	12 11	26 29	3 41	3 52	2 44	3 59	1 57	3 32	1 1	5 11	1 37	21 11	0 50	24 19	0 29	1 53	2 9	3 37	15 54	11 27	11 26	17 4		n.a.
S 9	12 32	28 16	4 26	3 40	2 48	3 29	1 57	3 15	1 1	5 12	1 37	21 11	0 50	24 19	0 29	1 52	2 9	3 38	15 54	11 27	11 25	17 1		n.a.
M10	12 54	28 32	4 57	3 34	2 51	3 0	1 57	2 58	1 0	5 14	1 37	21 10	0 50	24 19	0 29	1 52	2 9	3 38	15 55	11 27	11 24	16 58		n.a.
T 11	13 15	27 22	5 14	3 33	2 52	2 30	1 57	2 41	1 0	5 15	1 36	21 10	0 50	24 19	0 29	1 51	2 9	3 39	15 55	11 27	11 23	16 55		n.a.
W12	13 36	24 56	5 16	3 37	2 52	2 0	1 57	2 24	1 0	5 16	1 36	21 9	0 50	24 19	0 29	1 51	2 9	3 39	15 56	11 27	11 21	16 53		n.a.
T 13	13 56	21 28	5 5	3 46	2 50	1 30	1 57	2 7	0 59	5 17	1 36	21 9	0 50	24 19	0 29	1 50	2 9	3 39	15 56	11 27	11 20	16 50		n.a.
F 14	14 17	17 9	4 41	3 58	2 48	1 0	1 57	1 50	0 59	5 19	1 35	21 8	0 50	24 19	0 29	1 49	2 9	3 40	15 57	11 27	11 19	16 47		n.a.
S 15	14 37	12 11	4 5	4 15	2 44	0 30	1 57	1 33	0 59	5 20	1 35	21 7	0 50	24 19	0 29	1 49	2 8	3 40	15 57	11 27	11 18	16 44		n.a.
S 16	14 57	6 45	3 18	4 34	2 40	0s 0	1 56	1 16	0 58	5 20	1 35	21 7	0 50	24 19	0 29	1 48	2 8	3 41	15 58	11 28	11 17	16 42		n.a.
M17	15 17	1 0	2 22	4 56	2 35	0 31	1 56	0 59	0 58	5 21	1 34	21 6	0 49	24 19	0 29	1 48	2 8	3 41	15 59	11 28	11 16	16 39		n.a.
T 18	15 36	4s54	1 18	5 20	2 30	1 1	1 55	0 42	0 58	5 22	1 34	21 5	0 49	24 19	0 29	1 47	2 8	3 41	15 59	11 28	11 15	16 36		n.a.
W19	15 55	10 43	0 9	5 46	2 24	1 31	1 54	0 25	0 57	5 23	1 34	21 5	0 49	24 19	0 30	1 47	2 8	3 42	16 0	11 28	11 13	16 33		n.a.
T 20	16 14	16 14	1s 1	6 14	2 17	2 2	1 54	0 8	0 57	5 23	1 33	21 4	0 49	24 19	0 30	1 46	2 8	3 42	16 0	11 28	11 12	16 30		n.a.
F 21	16 33	21 7	2 10	6 44	2 11	2 32	1 53	0s 9	0 56	5 24	1 33	21 3	0 49	24 19	0 30	1 46	2 8	3 43	16 1	11 28	11 11	16 28		n.a.
S 22	16 51	25 2	3 13	7 15	2 4	3 2	1 52	0 26	0 56	5 24	1 33	21 3	0 49	24 20	0 30	1 45	2 8	3 43	16 1	11 27	11 10	16 25		n.a.
S 23	17 9	27 38	4 6	7 47	1 56	3 32	1 51	0 44	0 56	5 25	1 32	21 2	0 49	24 20	0 30	1 45	2 8	3 44	16 2	11 26	11 9	16 22		n.a.
M24	17 27	28 35	4 45	8 19	1 49	4 3	1 50	1 1	0 55	5 25	1 32	21 1	0 49	24 20	0 30	1 44	2 8	3 44	16 3	11 25	11 8	16 19		n.a.
T 25	17 44	27 45	5 9	8 53	1 41	4 33	1 49	1 18	0 55	5 25	1 32	21 1	0 49	24 20	0 30	1 44	2 8	3 45	16 3	11 25	11 7	16 16		n.a.
W26	18 1	25 9	5 14	9 27	1 34	5 3	1 47	1 35	0 54	5 25	1 31	21 0	0 49	24 20	0 30	1 44	2 8	3 45	16 4	11 24	11 5	16 13		n.a.
T 27	18 18	21 2	5 1	10 2	1 26	5 33	1 46	1 52	0 54	5 25	1 31	20 59	0 49	24 20	0 30	1 43	2 8	3 46	16 4	11 24	11 4	16 11		n.a.
F 28	18 34	15 43	4 29	10 36	1 18	6 3	1 45	2 9	0 54	5 25	1 31	20 58	0 49	24 20	0 30	1 43	2 8	3 47	16 5	11 24	11 3	16 8		n.a.
S 29	18 50	9 33	3 41	11 11	1 10	6 32	1 43	2 26	0 53	5 25	1 30	20 58	0 49	24 20	0 30	1 42	2 8	3 47	16 5	11 24	11 2	16 5		n.a.
S 30	19s 6	2s55	2s40	11s47	1n 2	7s 2	1n42	2s43	0n53	5s24	1s30	20n57	0s48	24n20	0n30	1n42	2s 8	3n48	16n 6	11n25	11n 1	16n 2		n.a.

Julian Day Number = 1086922.5, Delta T = 11h17m35s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°02'01, Lahiri = -27°55'01 Julian Calendar 1 Nov. 1738 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1738 BCE

The year -1737 astronomical counting style corresponds to year 1738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1738 BCE (-1737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 37 21	24♏53'07	12♈56	4♏22	22♎54	9♎26	20♓ 0	6°R 3	3°R54	9°R 1	8°R57	29♈15	28♈ 5	29♌27	n.a.	M 1
T 2	3 41 17	25°54'20	26°57	5°44	24° 8	10° 8	20° 0	5♊59	3♋52	9♈ 0	8♌57	29°R16	28° 2	29°33	n.a.	T 2
W 3	3 45 14	26°55'33	10♉50	7° 7	25°23	10°49	20° 1	5°54	3°50	8°59	8°57	29°15	27°58	29°40	n.a.	W 3
T 4	3 49 11	27°56'44	24°31	8°31	26°37	11°31	20° 1	5°49	3°48	8°58	8°57	29°14	27°55	29°47	n.a.	T 4
F 5	3 53 7	28°57'56	7♊57	9°56	27°51	12°13	20° 2	5°44	3°46	8°57	8°56	29°10	27°52	29°54	n.a.	F 5
S 6	3 57 4	29°59'06	21° 7	11°21	29° 6	12°55	20° 3	5°39	3°44	8°56	8°56	29° 5	27°49	0♍ 0	n.a.	S 6
S 7	4 1 0	1♐ 0'16	3♋59	12°48	0♏20	13°36	20° 4	5°34	3°42	8°55	8°56	29° 0	27°46	0° 7	n.a.	S 7
M 8	4 4 57	2° 1'25	16°33	14°15	1°34	14°18	20° 6	5°29	3°40	8°55	8°55	28°54	27°43	0°14	n.a.	M 8
T 9	4 8 53	3° 2'33	28°52	15°43	2°48	15° 0	20° 8	5°24	3°38	8°54	8°55	28°49	27°39	0°20	n.a.	T 9
W10	4 12 50	4° 3'41	10♌57	17°11	4° 3	15°42	20° 9	5°19	3°36	8°53	8°54	28°44	27°36	0°27	n.a.	W10
T 11	4 16 47	5° 4'47	22°54	18°41	5°17	16°24	20°12	5°14	3°33	8°52	8°54	28°42	27°33	0°34	n.a.	T 11
F 12	4 20 43	6° 5'53	4♍45	20°11	6°32	17° 6	20°14	5° 9	3°31	8°51	8°54	28°D41	27°30	0°40	n.a.	F 12
S 13	4 24 40	7° 6'59	16°36	21°41	7°46	17°48	20°16	5° 5	3°29	8°51	8°53	28°41	27°27	0°47	n.a.	S 13
S 14	4 28 36	8° 8'03	28°33	23°12	9° 0	18°30	20°19	5° 0	3°27	8°50	8°52	28°43	27°23	0°54	n.a.	S 14
M15	4 32 33	9° 9'06	10♎39	24°44	10°15	19°12	20°22	4°55	3°24	8°49	8°52	28°44	27°20	1° 1	n.a.	M15
T 16	4 36 29	10°10'09	23° 1	26°17	11°29	19°54	20°25	4°50	3°22	8°48	8°51	28°R46	27°17	1° 7	n.a.	T 16
W17	4 40 26	11°11'11	5♏41	27°50	12°43	20°36	20°28	4°45	3°20	8°48	8°51	28°46	27°14	1°14	n.a.	W17
T 18	4 44 22	12°12'11	18°42	29°24	13°58	21°18	20°32	4°40	3°17	8°47	8°50	28°44	27°11	1°21	n.a.	T 18
F 19	4 48 19	13°13'11	2♐ 5	0♐58	15°12	22° 0	20°35	4°35	3°15	8°47	8°49	28°40	27° 8	1°27	n.a.	F 19
S 20	4 52 16	14°14'09	15°49	2°34	16°27	22°42	20°39	4°30	3°12	8°46	8°48	28°33	27° 4	1°34	n.a.	S 20
S 21	4 56 12	15°15'06	29°51	4° 9	17°41	23°24	20°43	4°25	3°10	8°46	8°48	28°26	27° 1	1°41	n.a.	S 21
M22	5 0 9	16°16'02	14♑ 6	5°46	18°55	24° 6	20°47	4°21	3° 8	8°45	8°47	28°18	26°58	1°47	n.a.	M22
T 23	5 4 5	17°16'56	28°28	7°23	20°10	24°48	20°52	4°16	3° 5	8°45	8°46	28°10	26°55	1°54	n.a.	T 23
W24	5 8 2	18°17'48	12♒53	9° 1	21°24	25°31	20°56	4°11	3° 3	8°44	8°45	28° 4	26°52	2° 1	n.a.	W24
T 25	5 11 58	19°18'39	27°14	10°40	22°39	26°13	21° 1	4° 6	3° 0	8°44	8°44	27°59	26°49	2° 8	n.a.	T 25
F 26	5 15 55	20°19'28	11♓28	12°20	23°53	26°55	21° 6	4° 2	2°57	8°44	8°43	27°57	26°45	2°14	n.a.	F 26
S 27	5 19 52	21°20'15	25°34	14° 0	25° 7	27°37	21°11	3°57	2°55	8°44	8°42	27°D57	26°42	2°21	n.a.	S 27
S 28	5 23 48	22°21'00	9♈30	15°41	26°22	28°20	21°16	3°53	2°52	8°43	8°41	27°57	26°39	2°28	n.a.	S 28
M29	5 27 45	23°21'43	23°15	17°23	27°36	29° 2	21°22	3°48	2°50	8°43	8°40	27°R58	26°36	2°34	n.a.	M29
T 30	5 31 41	24°22'24	6♉51	19° 5	28°50	29°44	21°28	3°44	2°47	8°43	8°39	27°58	26°33	2°41	n.a.	T 30
W31	5 35 38	25♐23'04	20♉16	20♐49	0♐ 5	0♏27	21♓33	3♊39	2♋45	8♈43	8♌38	27♈56	26♈29	2♍48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s21	3n51	1s29	12s22	0n55	7s31	1n40	3s 0	0n52	5s24	1s30	20n56	0s48	24n20	0n30	1n42	2s 8	3n48	16n 7	11n25	11n 0	15n59		n.a.
T 2	19 36	10 23	0 13	12 57	0 47	8 1	1 39	3 18	0 52	5 24	1 29	20 55	0 48	24 20	0 30	1 41	2 8	3 49	16 7	11 25	10 58	15 56		n.a.
W 3	19 51	16 21	1n 3	13 32	0 39	8 30	1 37	3 35	0 51	5 23	1 29	20 55	0 48	24 20	0 30	1 41	2 8	3 49	16 8	11 25	10 57	15 54		n.a.
T 4	20 5	21 25	2 14	14 7	0 31	8 59	1 35	3 52	0 51	5 23	1 28	20 54	0 48	24 21	0 30	1 40	2 8	3 50	16 8	11 24	10 56	15 51		n.a.
F 5	20 19	25 16	3 16	14 42	0 24	9 28	1 33	4 9	0 50	5 22	1 28	20 53	0 48	24 21	0 30	1 40	2 7	3 51	16 9	11 23	10 55	15 48		n.a.
S 6	20 32	27 41	4 6	15 16	0 16	9 56	1 32	4 26	0 50	5 21	1 28	20 52	0 48	24 21	0 30	1 40	2 7	3 51	16 9	11 21	10 54	15 45		n.a.
S 7	20 45	28 33	4 42	15 50	0 9	10 25	1 30	4 43	0 50	5 20	1 27	20 52	0 48	24 21	0 30	1 39	2 7	3 52	16 10	11 19	10 53	15 42		n.a.
M 8	20 58	27 53	5 4	16 24	0 1	10 53	1 28	5 0	0 49	5 19	1 27	20 51	0 48	24 21	0 30	1 39	2 7	3 52	16 10	11 17	10 51	15 39		n.a.
T 9	21 10	25 51	5 11	16 57	0s 6	11 20	1 26	5 17	0 49	5 18	1 27	20 50	0 48	24 21	0 30	1 39	2 7	3 53	16 11	11 15	10 50	15 36		n.a.
W10	21 22	22 41	5 4	17 30	0 13	11 48	1 24	5 33	0 48	5 17	1 26	20 49	0 48	24 21	0 30	1 39	2 7	3 54	16 11	11 14	10 49	15 33		n.a.
T 11	21 33	18 36	4 44	18 2	0 20	12 15	1 22	5 50	0 48	5 16	1 26	20 48	0 47	24 21	0 30	1 38	2 7	3 54	16 12	11 13	10 48	15 30		n.a.
F 12	21 44	13 51	4 12	18 33	0 27	12 42	1 19	6 7	0 47	5 15	1 26	20 48	0 47	24 21	0 30	1 38	2 7	3 55	16 12	11 13	10 47	15 28		n.a.
S 13	21 55	8 35	3 29	19 4	0 33	13 9	1 17	6 24	0 46	5 14	1 25	20 47	0 47	24 21	0 30	1 38	2 7	3 56	16 13	11 13	10 46	15 25		n.a.
S 14	22 5	2 59	2 37	19 34	0 40	13 35	1 15	6 41	0 46	5 12	1 25	20 46	0 47	24 21	0 30	1 38	2 7	3 56	16 14	11 13	10 45	15 22		n.a.
M15	22 15	2s49	1 37	20 4	0 46	14 2	1 13	6 57	0 45	5 11	1 25	20 45	0 47	24 21	0 30	1 37	2 7	3 57	16 14	11 14	10 43	15 19		n.a.
T 16	22 24	8 38	0 31	20 32	0 52	14 27	1 10	7 14	0 45	5 9	1 24	20 45	0 47	24 22	0 30	1 37	2 7	3 58	16 15	11 14	10 42	15 16		n.a.
W17	22 33	14 15	0s37	21 0	0 58	14 53	1 8	7 31	0 44	5 8	1 24	20 44	0 47	24 22	0 30	1 37	2 7	3 58	16 15	11 14	10 41	15 13		n.a.
T 18	22 41	19 25	1 46	21 27	1 4	15 18	1 6	7 47	0 44	5 6	1 24	20 43	0 47	24 22	0 30	1 37	2 7	3 59	16 16	11 14	10 40	15 10		n.a.
F 19	22 49	23 45	2 50	21 53	1 10	15 42	1 3	8 4	0 43	5 4	1 23	20 42	0 47	24 22	0 30	1 37	2 7	4 0	16 16	11 12	10 39	15 7		n.a.
S 20	22 57	26 53	3 46	22 18	1 15	16 6	1 1	8 20	0 43	5 2	1 23	20 41	0 46	24 22	0 30	1 37	2 6	4 0	16 17	11 10	10 38	15 4		n.a.
S 21	23 4	28 24	4 30	22 41	1 20	16 30	0 58	8 37	0 42	5 0	1 23	20 41	0 46	24 22	0 30	1 36	2 6	4 1	16 17	11 7	10 36	15 1		n.a.
M22	23 10	28 4	4 58	23 4	1 25	16 53	0 56	8 53	0 41	4 58	1 22	20 40	0 46	24 22	0 30	1 36	2 6	4 2	16 18	11 4	10 35	14 58		n.a.
T 23	23 17	25 52	5 7	23 26	1 29	17 16	0 53	9 9	0 41	4 56	1 22	20 39	0 46	24 22	0 30	1 36	2 6	4 2	16 18	11 1	10 34	14 55		n.a.
W24	23 22	22 0	4 57	23 46	1 34	17 39	0 51	9 26	0 40	4 54	1 21	20 38	0 46	24 22	0 30	1 36	2 6	4 3	16 18	10 59	10 33	14 53		n.a.
T 25	23 28	16 51	4 28	24 5	1 38	18 1	0 48	9 42	0 40	4 52	1 21	20 38	0 46	24 22	0 30	1 36	2 6	4 4	16 19	10 58	10 32	14 50		n.a.
F 26	23 32	10 49	3 43	24 23	1 41	18 22	0 45	9 58	0 39	4 50	1 21	20 37	0 46	24 22	0 30	1 36	2 6	4 5	16 19	10 57	10 31	14 47		n.a.
S 27	23 37	4 18	2 45	24 39	1 45	18 43	0 43	10 14	0 38	4 47	1 20	20 36	0 45	24 22	0 30	1 36	2 6	4 5	16 20	10 57	10 29	14 44		n.a.
S 28	23 40	2n21	1 37	24 54	1 48	19 4	0 40	10 30	0 38	4 45	1 20	20 35	0 45	24 22	0 30	1 36	2 6	4 6	16 20	10 57	10 28	14 41		n.a.
M29	23 44	8 49	0 25	25 7	1 51	19 24	0 37	10 46	0 37	4 42	1 20	20 35	0 45	24 23	0 30	1 36	2 6	4 7	16 21	10 57	10 27	14 38		n.a.
T 30	23 47	14 48	0n47	25 19	1 53	19 43	0 35	11 2	0 36	4 40	1 20	20 34	0 45	24 23	0 31	1 36	2 6	4 7	16 21	10 57	10 26	14 35		n.a.
W31	23s49	20n 1	1n56	25s29	1s55	20s 2	0n32	11s17	0n36	4s37	1s19	20n33	0s45	24n23	0n31	1n36	2s 6	4n 8	16n22	10n56	10n25	14n32		n.a.

Julian Day Number = 1086952.5, Delta T = 11h17m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°01'57, Lahiri = -27°54'57 Julian Calendar 1 Dec. 1738 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1738 BCE

The year -1737 astronomical counting style corresponds to year 1738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1737 BCE (-1736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 34	26♐23'41	3♊32	22♐33	1♐19	1♏ 9	21♓39	3°R35	2°R42	8°R43	8°R37	27°R51	26♈26	2♍54	n.a.	T 1
F 2	5 43 31	27°24'17	16°36	24°19	2°33	1°51	21°46	3♊31	2♋39	8♈43	8♌36	27♈43	26°23	3° 1	n.a.	F 2
S 3	5 47 27	28°24'52	29°28	26° 5	3°48	2°34	21°52	3°26	2°37	8°43	8°35	27°33	26°20	3° 8	n.a.	S 3
S 4	5 51 24	29°25'24	12♋ 8	27°52	5° 2	3°16	21°58	3°22	2°34	8°D43	8°34	27°22	26°17	3°15	n.a.	S 4
M 5	5 55 21	0♑25'55	24°34	29°39	6°17	3°58	22° 5	3°18	2°32	8°43	8°33	27°10	26°14	3°21	n.a.	M 5
T 6	5 59 17	1°26'24	6♌49	1♑28	7°31	4°41	22°12	3°14	2°29	8°43	8°31	26°58	26°10	3°28	n.a.	T 6
W 7	6 3 14	2°26'52	18°52	3°17	8°45	5°23	22°19	3°10	2°26	8°43	8°30	26°48	26° 7	3°35	n.a.	W 7
T 8	6 7 10	3°27'18	0♍47	5° 8	9°59	6° 6	22°26	3° 6	2°24	8°43	8°29	26°41	26° 4	3°41	n.a.	T 8
F 9	6 11 7	4°27'42	12°37	6°59	11°14	6°48	22°33	3° 2	2°21	8°43	8°28	26°36	26° 1	3°48	n.a.	F 9
S 10	6 15 3	5°28'04	24°27	8°50	12°28	7°31	22°40	2°58	2°18	8°43	8°26	26°33	25°58	3°55	n.a.	S 10
S 11	6 19 0	6°28'25	6♎22	10°43	13°42	8°13	22°48	2°55	2°16	8°43	8°25	26°D33	25°55	4° 1	n.a.	S 11
M12	6 22 56	7°28'44	18°26	12°36	14°57	8°56	22°56	2°51	2°13	8°44	8°24	26°33	25°51	4° 8	n.a.	M12
T 13	6 26 53	8°29'02	0♏46	14°29	16°11	9°39	23° 3	2°48	2°10	8°44	8°22	26°R33	25°48	4°15	n.a.	T 13
W14	6 30 50	9°29'18	13°27	16°23	17°25	10°21	23°11	2°44	2° 8	8°44	8°21	26°32	25°45	4°22	n.a.	W14
T 15	6 34 46	10°29'32	26°31	18°17	18°40	11° 4	23°20	2°41	2° 5	8°45	8°20	26°29	25°42	4°28	n.a.	T 15
F 16	6 38 43	11°29'44	10♐ 3	20°11	19°54	11°46	23°28	2°37	2° 3	8°45	8°18	26°23	25°39	4°35	n.a.	F 16
S 17	6 42 39	12°29'55	24° 1	22° 4	21° 8	12°29	23°36	2°34	2° 0	8°46	8°17	26°14	25°35	4°42	n.a.	S 17
S 18	6 46 36	13°30'04	8♑24	23°57	22°22	13°12	23°45	2°31	1°58	8°46	8°15	26° 3	25°32	4°48	n.a.	S 18
M19	6 50 32	14°30'11	23° 4	25°50	23°37	13°54	23°53	2°28	1°55	8°47	8°14	25°51	25°29	4°55	n.a.	M19
T 20	6 54 29	15°30'15	7♒54	27°41	24°51	14°37	24° 2	2°25	1°52	8°47	8°12	25°40	25°26	5° 2	n.a.	T 20
W21	6 58 25	16°30'18	22°45	29°31	26° 5	15°20	24°11	2°22	1°50	8°48	8°11	25°30	25°23	5° 8	n.a.	W21
T 22	7 2 22	17°30'18	7♓30	1♒19	27°19	16° 2	24°20	2°20	1°47	8°48	8° 9	25°23	25°20	5°15	n.a.	T 22
F 23	7 6 19	18°30'16	22° 1	3° 5	28°34	16°45	24°29	2°17	1°45	8°49	8° 8	25°19	25°16	5°22	n.a.	F 23
S 24	7 10 15	19°30'11	6♈15	4°48	29°48	17°28	24°39	2°14	1°42	8°50	8° 6	25°17	25°13	5°28	n.a.	S 24
S 25	7 14 12	20°30'04	20°11	6°27	1♑ 2	18°11	24°48	2°12	1°40	8°50	8° 5	25°16	25°10	5°35	n.a.	S 25
M26	7 18 8	21°29'54	3♉49	8° 3	2°16	18°53	24°58	2°10	1°38	8°51	8° 3	25°16	25° 7	5°42	n.a.	M26
T 27	7 22 5	22°29'42	17°10	9°34	3°30	19°36	25° 7	2° 7	1°35	8°52	8° 2	25°15	25° 4	5°49	n.a.	T 27
W28	7 26 1	23°29'28	0♊18	11° 1	4°45	20°19	25°17	2° 5	1°33	8°53	8° 0	25°12	25° 1	5°55	n.a.	W28
T 29	7 29 58	24°29'11	13°12	12°22	5°59	21° 2	25°27	2° 3	1°30	8°54	7°59	25° 6	24°57	6° 2	n.a.	T 29
F 30	7 33 54	25°28'52	25°56	13°37	7°13	21°44	25°37	2° 1	1°28	8°54	7°57	24°56	24°54	6° 9	n.a.	F 30
S 31	7 37 51	26♑28'31	8♋29	14♒46	8♑27	22♏27	25♓47	1♊59	1♋26	8♈55	7♌56	24♈45	24♈51	6♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s51	24n10	2n58	25 s37	1 s57	20 s20	0n29	11 s33	0n35	4 s34	1 s19	20n32	0 s45	24n23	0n31	1n36	2 s 6	4n 9	16n22	10n54	10n23	14n29		n.a.
F 2	23 52	27 0	3 49	25 44	1 58	20 38	0 27	11 49	0 34	4 32	1 19	20 32	0 45	24 23	0 31	1 36	2 6	4 10	16 22	10 52	10 22	14 26		n.a.
S 3	23 53	28 22	4 28	25 49	1 59	20 55	0 24	12 4	0 34	4 29	1 18	20 31	0 44	24 23	0 31	1 36	2 5	4 10	16 23	10 48	10 21	14 23		n.a.
S 4	23 54	28 11	4 52	25 52	1 59	21 12	0 21	12 20	0 33	4 26	1 18	20 30	0 44	24 23	0 31	1 36	2 5	4 11	16 23	10 44	10 20	14 20		n.a.
M 5	23 54	26 34	5 2	25 53	1 59	21 28	0 19	12 35	0 32	4 23	1 18	20 30	0 44	24 23	0 31	1 36	2 5	4 12	16 24	10 39	10 19	14 17		n.a.
T 6	23 53	23 44	4 58	25 52	1 58	21 43	0 16	12 50	0 31	4 20	1 17	20 29	0 44	24 23	0 31	1 36	2 5	4 12	16 24	10 35	10 18	14 14		n.a.
W 7	23 52	19 53	4 41	25 49	1 57	21 58	0 13	13 5	0 31	4 17	1 17	20 28	0 44	24 23	0 31	1 36	2 5	4 13	16 24	10 32	10 16	14 11		n.a.
T 8	23 51	15 19	4 11	25 43	1 56	22 12	0 11	13 20	0 30	4 14	1 17	20 28	0 44	24 23	0 31	1 37	2 5	4 14	16 25	10 29	10 15	14 8		n.a.
F 9	23 49	10 11	3 31	25 36	1 53	22 25	0 8	13 35	0 29	4 11	1 16	20 27	0 44	24 23	0 31	1 37	2 5	4 15	16 25	10 27	10 14	14 5		n.a.
S 10	23 47	4 43	2 42	25 26	1 51	22 38	0 5	13 50	0 28	4 7	1 16	20 27	0 43	24 23	0 31	1 37	2 5	4 15	16 25	10 26	10 13	14 2		n.a.
S 11	23 44	0 s58	1 45	25 15	1 47	22 50	0 3	14 5	0 28	4 4	1 16	20 26	0 43	24 23	0 31	1 37	2 5	4 16	16 26	10 26	10 12	13 59		n.a.
M12	23 41	6 42	0 43	25 0	1 44	23 2	0 0	14 20	0 27	4 1	1 16	20 26	0 43	24 23	0 31	1 37	2 5	4 17	16 26	10 26	10 11	13 56		n.a.
T 13	23 37	12 19	0 s22	24 44	1 39	23 13	0 s 3	14 34	0 26	3 57	1 15	20 25	0 43	24 23	0 31	1 37	2 5	4 17	16 26	10 26	10 9	13 53		n.a.
W14	23 33	17 35	1 28	24 25	1 34	23 23	0 5	14 48	0 25	3 54	1 15	20 24	0 43	24 24	0 31	1 38	2 5	4 18	16 27	10 26	10 8	13 50		n.a.
T 15	23 28	22 12	2 32	24 4	1 28	23 32	0 8	15 3	0 24	3 50	1 15	20 24	0 43	24 24	0 31	1 38	2 5	4 19	16 27	10 24	10 7	13 47		n.a.
F 16	23 23	25 49	3 29	23 41	1 21	23 41	0 10	15 17	0 24	3 47	1 14	20 23	0 42	24 24	0 31	1 38	2 4	4 20	16 27	10 22	10 6	13 44		n.a.
S 17	23 18	28 0	4 15	23 16	1 14	23 49	0 13	15 31	0 23	3 43	1 14	20 23	0 42	24 24	0 31	1 38	2 4	4 20	16 28	10 19	10 5	13 41		n.a.
S 18	23 12	28 24	4 47	22 49	1 6	23 56	0 15	15 45	0 22	3 39	1 14	20 23	0 42	24 24	0 31	1 39	2 4	4 21	16 28	10 15	10 4	13 38		n.a.
M19	23 6	26 49	5 0	22 19	0 57	24 2	0 18	15 59	0 21	3 36	1 14	20 22	0 42	24 24	0 31	1 39	2 4	4 22	16 28	10 11	10 2	13 35		n.a.
T 20	22 59	23 22	4 54	21 48	0 48	24 8	0 20	16 13	0 20	3 32	1 13	20 22	0 42	24 24	0 31	1 39	2 4	4 22	16 29	10 6	10 1	13 32		n.a.
W21	22 51	18 24	4 28	21 16	0 38	24 13	0 23	16 26	0 19	3 28	1 13	20 21	0 42	24 24	0 31	1 39	2 4	4 23	16 29	10 3	10 0	13 29		n.a.
T 22	22 44	12 22	3 44	20 41	0 27	24 18	0 25	16 40	0 19	3 24	1 13	20 21	0 42	24 24	0 31	1 40	2 4	4 24	16 29	10 0	9 59	13 26		n.a.
F 23	22 36	5 46	2 46	20 6	0 16	24 21	0 28	16 53	0 18	3 20	1 12	20 20	0 41	24 24	0 31	1 40	2 4	4 24	16 29	9 58	9 58	13 22		n.a.
S 24	22 27	1n 1	1 39	19 29	0 4	24 24	0 30	17 6	0 17	3 16	1 12	20 20	0 41	24 24	0 31	1 40	2 4	4 25	16 30	9 58	9 56	13 19		n.a.
S 25	22 18	7 37	0 27	18 52	0n 9	24 26	0 32	17 19	0 16	3 12	1 12	20 20	0 41	24 24	0 31	1 41	2 4	4 26	16 30	9 58	9 55	13 16		n.a.
M26	22 9	13 44	0n45	18 15	0 22	24 27	0 35	17 32	0 15	3 8	1 12	20 19	0 41	24 24	0 31	1 41	2 4	4 26	16 30	9 58	9 54	13 13		n.a.
T 27	21 59	19 5	1 53	17 37	0 36	24 28	0 37	17 45	0 14	3 4	1 11	20 19	0 41	24 24	0 31	1 41	2 4	4 27	16 30	9 57	9 53	13 10		n.a.
W28	21 49	23 25	2 53	17 0	0 50	24 28	0 39	17 57	0 13	3 0	1 11	20 19	0 41	24 24	0 31	1 42	2 4	4 28	16 30	9 56	9 52	13 7		n.a.
T 29	21 38	26 31	3 44	16 24	1 4	24 27	0 41	18 10	0 12	2 55	1 11	20 19	0 40	24 24	0 31	1 42	2 4	4 28	16 31	9 54	9 51	13 4		n.a.
F 30	21 27	28 12	4 23	15 48	1 18	24 25	0 43	18 22	0 11	2 51	1 11	20 18	0 40	24 24	0 31	1 43	2 3	4 29	16 31	9 50	9 49	13 1		n.a.
S 31	21 s16	28n24	4n48	15 s15	1n33	24 s23	0 s46	18 s34	0n10	2 s47	1 s10	20n18	0 s40	24n24	0n31	1n43	2 s 3	4n29	16n31	9n46	9n48	12n58		n.a.

Julian Day Number = 1086983.5, Delta T = 11h17m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°01'53, Lahiri = -27°54'53 Julian Calendar 1 Jan. 1737 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1738 BCE

The year -1736 astronomical counting style corresponds to year 1737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1737 BCE (-1736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 48	27♑28'07	20♋53	15♒47	9♑41	23♏10	25♓57	1°R58	1°R23	8♈56	7°R54	24°R31	24♈48	6♍22	n.a.	S 1
M 2	7 45 44	28°27'41	3♌ 7	16°42	10°55	23°53	26° 8	1♊56	1♋21	8°57	7♌52	24♈17	24°45	6°29	n.a.	M 2
T 3	7 49 41	29°27'13	15°13	17°29	12° 9	24°36	26°18	1°54	1°19	8°58	7°51	24° 3	24°41	6°35	n.a.	T 3
W 4	7 53 37	0♒26'43	27°11	18° 9	13°24	25°18	26°29	1°53	1°17	8°59	7°49	23°51	24°38	6°42	n.a.	W 4
T 5	7 57 34	1°26'10	9♍ 3	18°40	14°38	26° 1	26°39	1°52	1°15	9° 0	7°47	23°41	24°35	6°49	n.a.	T 5
F 6	8 1 30	2°25'36	20°52	19° 4	15°52	26°44	26°50	1°50	1°12	9° 1	7°46	23°35	24°32	6°55	n.a.	F 6
S 7	8 5 27	3°25'00	2♎41	19°19	17° 6	27°27	27° 1	1°49	1°10	9° 3	7°44	23°31	24°29	7° 2	n.a.	S 7
S 8	8 9 23	4°24'21	14°35	19°R26	18°20	28°10	27°12	1°48	1° 8	9° 4	7°43	23°29	24°26	7° 9	n.a.	S 8
M 9	8 13 20	5°23'41	26°37	19°25	19°34	28°53	27°23	1°47	1° 6	9° 5	7°41	23°D29	24°22	7°16	n.a.	M 9
T 10	8 17 16	6°22'58	8♏54	19°17	20°48	29°36	27°34	1°47	1° 4	9° 6	7°39	23°R29	24°19	7°22	n.a.	T 10
W11	8 21 13	7°22'14	21°32	19° 1	22° 2	0♐19	27°45	1°46	1° 2	9° 7	7°38	23°28	24°16	7°29	n.a.	W11
T 12	8 25 10	8°21'28	4♐33	18°38	23°16	1° 1	27°56	1°45	1° 0	9° 9	7°36	23°25	24°13	7°36	n.a.	T 12
F 13	8 29 6	9°20'40	18° 3	18° 9	24°30	1°44	28° 8	1°45	0°58	9°10	7°34	23°21	24°10	7°42	n.a.	F 13
S 14	8 33 3	10°19'50	2♑ 3	17°35	25°44	2°27	28°19	1°44	0°57	9°11	7°33	23°13	24° 7	7°49	n.a.	S 14
S 15	8 36 59	11°18'58	16°31	16°55	26°58	3°10	28°31	1°44	0°55	9°13	7°31	23° 4	24° 3	7°56	n.a.	S 15
M16	8 40 56	12°18'04	1♒22	16°12	28°12	3°53	28°42	1°44	0°53	9°14	7°30	22°53	24° 0	8° 2	n.a.	M16
T 17	8 44 52	13°17'08	16°28	15°25	29°26	4°36	28°54	1°D44	0°51	9°15	7°28	22°43	23°57	8° 9	n.a.	T 17
W18	8 48 49	14°16'10	1♓39	14°37	0♒40	5°19	29° 6	1°44	0°49	9°17	7°26	22°34	23°54	8°16	n.a.	W18
T 19	8 52 45	15°15'09	16°44	13°47	1°55	6° 2	29°18	1°44	0°48	9°18	7°25	22°27	23°51	8°22	n.a.	T 19
F 20	8 56 42	16°14'06	1♈35	12°58	3° 9	6°45	29°30	1°45	0°46	9°20	7°23	22°23	23°47	8°29	n.a.	F 20
S 21	9 0 38	17°13'00	16° 5	12° 9	4°22	7°27	29°42	1°45	0°45	9°21	7°21	22°D21	23°44	8°36	n.a.	S 21
S 22	9 4 35	18°11'52	0♉12	11°22	5°36	8°10	29°54	1°46	0°43	9°23	7°20	22°21	23°41	8°42	n.a.	S 22
M23	9 8 32	19°10'42	13°55	10°38	6°50	8°53	0♈ 6	1°46	0°42	9°24	7°18	22°R22	23°38	8°49	n.a.	M23
T 24	9 12 28	20° 9'29	27°16	9°57	8° 4	9°36	0°18	1°47	0°40	9°26	7°17	22°22	23°35	8°56	n.a.	T 24
W25	9 16 25	21° 8'14	10♊16	9°19	9°18	10°19	0°30	1°48	0°39	9°28	7°15	22°20	23°32	9° 3	n.a.	W25
T 26	9 20 21	22° 6'56	23° 1	8°47	10°32	11° 2	0°43	1°49	0°37	9°29	7°13	22°16	23°28	9° 9	n.a.	T 26
F 27	9 24 18	23° 5'36	5♋31	8°18	11°46	11°44	0°55	1°50	0°36	9°31	7°12	22° 9	23°25	9°16	n.a.	F 27
S 28	9 28 14	24° 4'14	17°50	7°55	13° 0	12°27	1° 8	1°51	0°35	9°32	7°10	22° 1	23°22	9°23	n.a.	S 28
S 29	9 32 11	25♒ 2'49	0♌ 1	7♒37	14♒14	13♐10	1♈20	1♊52	0♋34	9♈34	7♌ 9	21♈50	23♈19	9♍29	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 4	27n 9	4n59	14s42	1n47	24s20	0s48	18s46	0n 9	2s42	1s10	20n18	0s40	24n24	0n31	1n44	2s 3	4n30	16n31	9n41	9n47	12n55		n.a.
M 2	20 52	24 37	4 56	14 12	2 1	24 16	0 50	18 58	0 8	2 38	1 10	20 18	0 40	24 24	0 31	1 44	2 3	4 31	16 31	9 35	9 46	12 52		n.a.
T 3	20 39	21 1	4 40	13 45	2 15	24 11	0 52	19 10	0 7	2 34	1 10	20 18	0 40	24 24	0 31	1 44	2 3	4 31	16 31	9 30	9 45	12 49		n.a.
W 4	20 26	16 36	4 11	13 20	2 29	24 6	0 54	19 21	0 6	2 29	1 9	20 18	0 39	24 24	0 31	1 45	2 3	4 32	16 32	9 26	9 43	12 46		n.a.
T 5	20 13	11 35	3 32	12 58	2 42	24 0	0 55	19 33	0 5	2 25	1 9	20 17	0 39	24 24	0 31	1 45	2 3	4 32	16 32	9 22	9 42	12 42		n.a.
F 6	20 0	6 11	2 43	12 39	2 54	23 53	0 57	19 44	0 4	2 20	1 9	20 17	0 39	24 24	0 31	1 46	2 3	4 33	16 32	9 19	9 41	12 39		n.a.
S 7	19 46	0 33	1 48	12 23	3 5	23 45	0 59	19 55	0 3	2 15	1 9	20 17	0 39	24 24	0 31	1 46	2 3	4 34	16 32	9 18	9 40	12 36		n.a.
S 8	19 32	5s 8	0 47	12 11	3 15	23 37	1 1	20 6	0 2	2 11	1 9	20 17	0 39	24 24	0 31	1 47	2 3	4 34	16 32	9 17	9 39	12 33		n.a.
M 9	19 17	10 43	0s17	12 3	3 24	23 28	1 2	20 17	0 1	2 6	1 8	20 17	0 39	24 24	0 31	1 47	2 3	4 35	16 32	9 17	9 37	12 30		n.a.
T 10	19 2	16 1	1 21	11 58	3 32	23 18	1 4	20 27	0s 0	2 1	1 8	20 17	0 38	24 24	0 31	1 48	2 3	4 35	16 32	9 17	9 36	12 27		n.a.
W11	18 47	20 47	2 23	11 57	3 38	23 8	1 6	20 37	0 1	1 57	1 8	20 17	0 38	24 24	0 31	1 49	2 3	4 36	16 32	9 17	9 35	12 24		n.a.
T 12	18 31	24 43	3 19	12 0	3 43	22 57	1 7	20 48	0 2	1 52	1 8	20 17	0 38	24 24	0 31	1 49	2 3	4 36	16 32	9 16	9 34	12 21		n.a.
F 13	18 15	27 27	4 7	12 6	3 46	22 45	1 9	20 58	0 3	1 47	1 7	20 17	0 38	24 24	0 31	1 50	2 3	4 37	16 32	9 14	9 33	12 18		n.a.
S 14	17 59	28 35	4 42	12 15	3 48	22 33	1 10	21 7	0 4	1 42	1 7	20 18	0 38	24 24	0 31	1 50	2 2	4 37	16 32	9 11	9 32	12 14		n.a.
S 15	17 43	27 49	5 0	12 27	3 48	22 20	1 11	21 17	0 6	1 37	1 7	20 18	0 37	24 24	0 31	1 51	2 2	4 38	16 32	9 8	9 30	12 11		n.a.
M16	17 26	25 5	4 59	12 42	3 45	22 6	1 13	21 26	0 7	1 33	1 7	20 18	0 37	24 24	0 31	1 51	2 2	4 38	16 32	9 4	9 29	12 8		n.a.
T 17	17 9	20 35	4 37	13 0	3 41	21 52	1 14	21 36	0 8	1 28	1 7	20 18	0 37	24 24	0 31	1 52	2 2	4 39	16 32	9 0	9 28	12 5		n.a.
W18	16 52	14 44	3 55	13 20	3 36	21 37	1 15	21 45	0 9	1 23	1 6	20 18	0 37	24 24	0 31	1 53	2 2	4 39	16 32	8 56	9 27	12 2		n.a.
T 19	16 34	8 3	2 57	13 41	3 28	21 21	1 16	21 54	0 10	1 18	1 6	20 18	0 37	24 24	0 31	1 53	2 2	4 40	16 32	8 54	9 26	11 59		n.a.
F 20	16 16	1 0	1 48	14 4	3 20	21 5	1 17	22 2	0 11	1 13	1 6	20 19	0 37	24 24	0 31	1 54	2 2	4 40	16 32	8 52	9 24	11 56		n.a.
S 21	15 58	5n56	0 33	14 27	3 9	20 48	1 18	22 11	0 12	1 8	1 6	20 19	0 36	24 24	0 31	1 55	2 2	4 41	16 32	8 52	9 23	11 53		n.a.
S 22	15 40	12 25	0n42	14 51	2 58	20 30	1 19	22 19	0 14	1 3	1 6	20 19	0 36	24 24	0 30	1 55	2 2	4 41	16 32	8 52	9 22	11 49		n.a.
M23	15 21	18 6	1 52	15 16	2 45	20 12	1 20	22 27	0 15	0 57	1 5	20 19	0 36	24 24	0 30	1 56	2 2	4 41	16 32	8 52	9 21	11 46		n.a.
T 24	15 3	22 45	2 55	15 40	2 31	19 54	1 21	22 35	0 16	0 52	1 5	20 20	0 36	24 24	0 30	1 57	2 2	4 42	16 32	8 52	9 20	11 43		n.a.
W25	14 44	26 9	3 47	16 4	2 17	19 35	1 22	22 43	0 17	0 47	1 5	20 20	0 36	24 24	0 30	1 57	2 2	4 42	16 32	8 51	9 18	11 40		n.a.
T 26	14 24	28 8	4 26	16 27	2 2	19 15	1 22	22 50	0 19	0 42	1 5	20 20	0 36	24 24	0 30	1 58	2 2	4 43	16 32	8 50	9 17	11 37		n.a.
F 27	14 5	28 38	4 52	16 49	1 47	18 55	1 23	22 57	0 20	0 37	1 5	20 21	0 35	24 24	0 30	1 59	2 2	4 43	16 32	8 47	9 16	11 34		n.a.
S 28	13 45	27 42	5 3	17 10	1 32	18 34	1 24	23 4	0 21	0 32	1 5	20 21	0 35	24 24	0 30	1 59	2 2	4 43	16 32	8 44	9 15	11 30		n.a.
S 29	13s25	25n26	5n 1	17s29	1n16	18s13	1s24	23s11	0s22	0s26	1s 4	20n22	0s35	24n24	0n30	2n 0	2s 2	4n44	16n32	8n40	9n14	11n27		n.a.

Julian Day Number = 1087014.5, Delta T = 11h17m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°01'49, Lahiri = -27°54'49 Julian Calendar 1 Feb. 1737 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1737 BCE (-1736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 36 7	26♒ 1'22	12♌ 4	7°R25	15♒28	13♐53	1♈33	1♊54	0°R33	9♈36	7°R 7	21°R40	23♈16	9♍36	n.a.	M 1
T 2	9 40 4	26°59'53	24° 1	7♒18	16°42	14°36	1°45	1°55	0♋31	9°38	7♌ 6	21♈29	23°13	9°43	n.a.	T 2
W 3	9 44 0	27°58'22	5♍53	7°D16	17°56	15°18	1°58	1°57	0°30	9°39	7° 4	21°20	23° 9	9°49	n.a.	W 3
T 4	9 47 57	28°56'48	17°43	7°19	19°10	16° 1	2°11	1°59	0°29	9°41	7° 3	21°13	23° 6	9°56	n.a.	T 4
F 5	9 51 54	29°55'13	29°32	7°27	20°24	16°44	2°24	2° 0	0°28	9°43	7° 1	21° 8	23° 3	10° 3	n.a.	F 5
S 6	9 55 50	0♓53'36	11♎23	7°40	21°37	17°27	2°37	2° 2	0°27	9°45	7° 0	21° 6	23° 0	10° 9	n.a.	S 6
S 7	9 59 47	1°51'57	23°19	7°58	22°51	18° 9	2°49	2° 4	0°27	9°47	6°58	21°D 5	22°57	10°16	n.a.	S 7
M 8	10 3 43	2°50'16	5♏24	8°21	24° 5	18°52	3° 2	2° 7	0°26	9°48	6°57	21° 6	22°53	10°23	n.a.	M 8
T 9	10 7 40	3°48'34	17°42	8°48	25°19	19°35	3°15	2° 9	0°25	9°50	6°55	21° 7	22°50	10°29	n.a.	T 9
W10	10 11 36	4°46'50	0♐17	9°19	26°33	20°18	3°29	2°11	0°24	9°52	6°54	21°R 8	22°47	10°36	n.a.	W10
T 11	10 15 33	5°45'04	13°15	9°55	27°47	21° 0	3°42	2°14	0°24	9°54	6°53	21° 8	22°44	10°43	n.a.	T 11
F 12	10 19 29	6°43'17	26°39	10°34	29° 1	21°43	3°55	2°16	0°23	9°56	6°51	21° 6	22°41	10°49	n.a.	F 12
S 13	10 23 26	7°41'28	10♑32	11°17	0♓14	22°25	4° 8	2°19	0°22	9°58	6°50	21° 3	22°38	10°56	n.a.	S 13
S 14	10 27 22	8°39'37	24°53	12° 4	1°28	23° 8	4°21	2°21	0°22	10° 0	6°49	20°58	22°34	11° 3	n.a.	S 14
M15	10 31 19	9°37'45	9♒39	12°54	2°42	23°51	4°35	2°24	0°22	10° 2	6°47	20°52	22°31	11° 9	n.a.	M15
T 16	10 35 16	10°35'51	24°44	13°47	3°56	24°33	4°48	2°27	0°21	10° 4	6°46	20°46	22°28	11°16	n.a.	T 16
W17	10 39 12	11°33'55	9♓58	14°44	5°10	25°16	5° 1	2°30	0°21	10° 6	6°45	20°40	22°25	11°23	n.a.	W17
T 18	10 43 9	12°31'58	25°12	15°43	6°24	25°58	5°15	2°33	0°21	10° 8	6°43	20°37	22°22	11°30	n.a.	T 18
F 19	10 47 5	13°29'58	10♈15	16°45	7°37	26°41	5°28	2°37	0°20	10°10	6°42	20°35	22°18	11°36	n.a.	F 19
S 20	10 51 2	14°27'57	24°59	17°51	8°51	27°23	5°42	2°40	0°20	10°12	6°41	20°D34	22°15	11°43	n.a.	S 20
S 21	10 54 58	15°25'53	9♉19	18°58	10° 5	28° 5	5°55	2°43	0°20	10°14	6°40	20°35	22°12	11°50	n.a.	S 21
M22	10 58 55	16°23'48	23°13	20° 9	11°19	28°48	6° 9	2°47	0°20	10°16	6°39	20°37	22° 9	11°56	n.a.	M22
T 23	11 2 51	17°21'41	6♊40	21°22	12°32	29°30	6°22	2°50	0°D20	10°18	6°37	20°38	22° 6	12° 3	n.a.	T 23
W24	11 6 48	18°19'32	19°44	22°37	13°46	0♑12	6°36	2°54	0°20	10°20	6°36	20°R38	22° 3	12°10	n.a.	W24
T 25	11 10 45	19°17'21	2♋27	23°55	15° 0	0°54	6°49	2°58	0°20	10°23	6°35	20°37	21°59	12°16	n.a.	T 25
F 26	11 14 41	20°15'08	14°52	25°15	16°14	1°37	7° 3	3° 2	0°20	10°25	6°34	20°35	21°56	12°23	n.a.	F 26
S 27	11 18 38	21°12'53	27° 5	26°37	17°28	2°19	7°17	3° 6	0°20	10°27	6°33	20°32	21°53	12°30	n.a.	S 27
S 28	11 22 34	22°10'36	9♌ 7	28° 2	18°41	3° 1	7°30	3°10	0°21	10°29	6°32	20°27	21°50	12°36	n.a.	S 28
M29	11 26 31	23° 8'17	21° 3	29°29	19°55	3°43	7°44	3°14	0°21	10°31	6°31	20°23	21°47	12°43	n.a.	M29
T 30	11 30 27	24° 5'57	2♍55	0♓58	21° 9	4°25	7°58	3°18	0°21	10°33	6°30	20°18	21°44	12°50	n.a.	T 30
W31	11 34 24	25♓ 3'35	14♍44	2♓29	22♓22	5♑ 7	8♈11	3♊22	0♋22	10♈35	6♌29	20♈14	21♈40	12♍56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 5	22n 4	4n46	17s47	1n 1	17s51	1s24	23s18	0s24	0s21	1s 4	20n22	0s35	24n24	0n30	2n 1	2s 2	4n44	16n32	8n36	9n12	11n24		n.a.
T 2	12 45	17 48	4 17	18 4	0 46	17 29	1 25	23 24	0 25	0 16	1 4	20 22	0 35	24 24	0 30	2 2	2 2	4 44	16 31	8 32	9 11	11 21		n.a.
W 3	12 24	12 53	3 38	18 19	0 31	17 6	1 25	23 30	0 26	0 11	1 4	20 23	0 35	24 24	0 30	2 2	2 1	4 45	16 31	8 29	9 10	11 18		n.a.
T 4	12 4	7 32	2 49	18 32	0 16	16 43	1 25	23 36	0 28	0 5	1 4	20 23	0 35	24 24	0 30	2 3	2 1	4 45	16 31	8 26	9 9	11 15		n.a.
F 5	11 43	1 55	1 53	18 44	0 2	16 19	1 26	23 42	0 29	0n 0	1 4	20 24	0 34	24 24	0 30	2 4	2 1	4 45	16 31	8 24	9 8	11 11		n.a.
S 6	11 22	3s47	0 52	18 53	0s12	15 55	1 26	23 48	0 30	0 5	1 3	20 25	0 34	24 24	0 30	2 5	2 1	4 45	16 31	8 23	9 6	11 8		n.a.
S 7	11 1	9 25	0s12	19 1	0 25	15 30	1 26	23 53	0 32	0 11	1 3	20 25	0 34	24 24	0 30	2 6	2 1	4 46	16 31	8 23	9 5	11 5		n.a.
M 8	10 39	14 46	1 17	19 8	0 37	15 6	1 26	23 58	0 33	0 16	1 3	20 26	0 34	24 24	0 30	2 6	2 1	4 46	16 30	8 23	9 4	11 2		n.a.
T 9	10 18	19 39	2 19	19 12	0 49	14 40	1 26	24 3	0 34	0 22	1 3	20 26	0 34	24 24	0 30	2 7	2 1	4 46	16 30	8 24	9 3	10 59		n.a.
W10	9 56	23 47	3 16	19 15	1 1	14 14	1 26	24 8	0 36	0 27	1 3	20 27	0 34	24 24	0 30	2 8	2 1	4 46	16 30	8 24	9 2	10 55		n.a.
T 11	9 35	26 52	4 5	19 15	1 12	13 48	1 25	24 12	0 37	0 32	1 3	20 28	0 33	24 24	0 30	2 9	2 1	4 46	16 30	8 24	9 0	10 52		n.a.
F 12	9 13	28 33	4 42	19 14	1 22	13 22	1 25	24 16	0 38	0 38	1 2	20 28	0 33	24 24	0 30	2 9	2 1	4 47	16 30	8 23	8 59	10 49		n.a.
S 13	8 51	28 32	5 4	19 11	1 32	12 55	1 25	24 20	0 40	0 43	1 2	20 29	0 33	24 24	0 30	2 10	2 1	4 47	16 29	8 22	8 58	10 46		n.a.
S 14	8 29	26 37	5 9	19 7	1 41	12 28	1 24	24 24	0 41	0 49	1 2	20 30	0 33	24 24	0 30	2 11	2 1	4 47	16 29	8 20	8 57	10 43		n.a.
M15	8 6	22 52	4 53	19 0	1 49	12 1	1 24	24 28	0 43	0 54	1 2	20 30	0 33	24 24	0 30	2 12	2 1	4 47	16 29	8 18	8 56	10 39		n.a.
T 16	7 44	17 33	4 17	18 52	1 56	11 33	1 23	24 31	0 44	1 0	1 2	20 31	0 33	24 24	0 30	2 13	2 1	4 47	16 29	8 15	8 54	10 36		n.a.
W17	7 22	11 5	3 23	18 41	2 3	11 5	1 23	24 34	0 46	1 5	1 2	20 32	0 32	24 24	0 30	2 14	2 1	4 47	16 28	8 13	8 53	10 33		n.a.
T 18	6 59	3 59	2 14	18 30	2 10	10 36	1 22	24 37	0 47	1 11	1 2	20 33	0 32	24 24	0 30	2 14	2 1	4 48	16 28	8 12	8 52	10 30		n.a.
F 19	6 36	3n17	0 56	18 16	2 16	10 8	1 22	24 40	0 49	1 16	1 1	20 33	0 32	24 24	0 30	2 15	2 1	4 48	16 28	8 11	8 51	10 26		n.a.
S 20	6 14	10 14	0n24	18 0	2 21	9 39	1 21	24 42	0 50	1 22	1 1	20 34	0 32	24 24	0 30	2 16	2 1	4 48	16 28	8 11	8 50	10 23		n.a.
S 21	5 51	16 27	1 41	17 43	2 25	9 10	1 20	24 45	0 52	1 28	1 1	20 35	0 32	24 24	0 30	2 17	2 1	4 48	16 27	8 11	8 48	10 20		n.a.
M22	5 28	21 39	2 49	17 24	2 29	8 40	1 19	24 47	0 53	1 33	1 1	20 36	0 32	24 24	0 30	2 18	2 1	4 48	16 27	8 12	8 47	10 17		n.a.
T 23	5 5	25 32	3 45	17 3	2 32	8 11	1 18	24 48	0 55	1 39	1 1	20 37	0 32	24 24	0 30	2 19	2 1	4 48	16 27	8 12	8 46	10 14		n.a.
W24	4 42	27 57	4 28	16 40	2 35	7 41	1 17	24 50	0 56	1 44	1 1	20 38	0 31	24 24	0 30	2 20	2 1	4 48	16 26	8 13	8 45	10 10		n.a.
T 25	4 19	28 50	4 57	16 16	2 37	7 11	1 16	24 51	0 58	1 50	1 1	20 39	0 31	24 24	0 30	2 20	2 1	4 48	16 26	8 12	8 44	10 7		n.a.
F 26	3 56	28 12	5 11	15 50	2 38	6 41	1 15	24 52	0 59	1 56	1 1	20 39	0 31	24 24	0 30	2 21	2 1	4 48	16 26	8 11	8 42	10 4		n.a.
S 27	3 33	26 13	5 11	15 22	2 39	6 11	1 14	24 53	1 1	2 1	1 0	20 40	0 31	24 24	0 30	2 22	2 1	4 48	16 26	8 10	8 41	10 1		n.a.
S 28	3 10	23 4	4 56	14 52	2 39	5 40	1 13	24 54	1 2	2 7	1 0	20 41	0 31	24 24	0 30	2 23	2 1	4 48	16 25	8 8	8 40	9 57		n.a.
M29	2 46	19 0	4 29	14 20	2 38	5 10	1 11	24 55	1 4	2 12	1 0	20 42	0 31	24 24	0 30	2 24	2 1	4 48	16 25	8 7	8 39	9 54		n.a.
T 30	2 23	14 12	3 51	13 47	2 37	4 39	1 10	24 55	1 5	2 18	1 0	20 43	0 31	24 24	0 30	2 25	2 1	4 48	16 24	8 5	8 37	9 51		n.a.
W31	2s 0	8n55	3n 2	13s12	2s36	4s 8	1s 9	24s55	1s 7	2n24	1s 0	20n44	0s30	24n24	0n30	2n26	2s 1	4n48	16n24	8n 3	8n36	9n48		n.a.

Julian Day Number = 1087043.5, Delta T = 11h17m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°01'45, Lahiri = -27°54'45 Julian Calendar 1 March 1737 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1737 BCE (-1736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 38 20	26♓ 1'12	26♍34	4♓ 2	23♓36	5♉49	8♈25	3♊27	0♋22	10♈38	6°R28	20°R11	21♈37	13♍ 3	n.a.	T 1
F 2	11 42 17	26°58'47	8♎26	5°38	24°50	6°31	8°39	3°31	0°23	10°40	6♌27	20♈10	21°34	13°10	n.a.	F 2
S 3	11 46 13	27°56'21	20°23	7°15	26° 4	7°12	8°53	3°36	0°23	10°42	6°26	20°D 9	21°31	13°16	n.a.	S 3
S 4	11 50 10	28°53'53	2♏27	8°55	27°17	7°54	9° 7	3°40	0°24	10°44	6°25	20°10	21°28	13°23	n.a.	S 4
M 5	11 54 7	29°51'25	14°40	10°37	28°31	8°36	9°20	3°45	0°24	10°46	6°25	20°11	21°24	13°30	n.a.	M 5
T 6	11 58 3	0♈48'55	27° 5	12°21	29°45	9°17	9°34	3°50	0°25	10°49	6°24	20°12	21°21	13°36	n.a.	T 6
W 7	12 2 0	1°46'24	9♐46	14° 7	0♈58	9°59	9°48	3°55	0°26	10°51	6°23	20°14	21°18	13°43	n.a.	W 7
T 8	12 5 56	2°43'52	22°46	15°55	2°12	10°41	10° 2	4° 0	0°27	10°53	6°22	20°15	21°15	13°50	n.a.	T 8
F 9	12 9 53	3°41'19	6♑ 7	17°45	3°26	11°22	10°16	4° 5	0°28	10°55	6°22	20°R15	21°12	13°56	n.a.	F 9
S 10	12 13 49	4°38'45	19°52	19°38	4°39	12° 3	10°30	4°10	0°29	10°58	6°21	20°14	21° 9	14° 3	n.a.	S 10
S 11	12 17 46	5°36'11	4♒ 1	21°32	5°53	12°45	10°44	4°15	0°30	11° 0	6°20	20°13	21° 5	14°10	n.a.	S 11
M12	12 21 42	6°33'35	18°33	23°28	7° 7	13°26	10°58	4°20	0°31	11° 2	6°20	20°12	21° 2	14°16	n.a.	M12
T 13	12 25 39	7°30'59	3♓23	25°27	8°21	14° 7	11°12	4°25	0°32	11° 4	6°19	20°10	20°59	14°23	n.a.	T 13
W14	12 29 36	8°28'21	18°25	27°27	9°34	14°48	11°25	4°31	0°33	11° 6	6°18	20° 9	20°56	14°30	n.a.	W14
T 15	12 33 32	9°25'43	3♈30	29°29	10°48	15°29	11°39	4°36	0°34	11° 9	6°18	20° 8	20°53	14°36	n.a.	T 15
F 16	12 37 29	10°23'03	18°31	1♈33	12° 2	16°10	11°53	4°42	0°35	11°11	6°17	20°D 8	20°50	14°43	n.a.	F 16
S 17	12 41 25	11°20'22	3♉17	3°39	13°15	16°51	12° 7	4°47	0°37	11°13	6°17	20° 8	20°46	14°50	n.a.	S 17
S 18	12 45 22	12°17'41	17°43	5°46	14°29	17°32	12°21	4°53	0°38	11°15	6°16	20° 8	20°43	14°56	n.a.	S 18
M19	12 49 18	13°14'58	1♊45	7°54	15°43	18°12	12°35	4°59	0°39	11°18	6°16	20° 9	20°40	15° 3	n.a.	M19
T 20	12 53 15	14°12'14	15°20	10° 4	16°56	18°53	12°49	5° 4	0°41	11°20	6°16	20°10	20°37	15°10	n.a.	T 20
W21	12 57 12	15° 9'29	28°30	12°14	18°10	19°34	13° 3	5°10	0°42	11°22	6°15	20°10	20°34	15°16	n.a.	W21
T 22	13 1 8	16° 6'43	11♋16	14°25	19°24	20°14	13°17	5°16	0°44	11°24	6°15	20°R10	20°30	15°23	n.a.	T 22
F 23	13 5 5	17° 3'56	23°43	16°37	20°37	20°54	13°31	5°22	0°45	11°27	6°15	20°10	20°27	15°30	n.a.	F 23
S 24	13 9 1	18° 1'08	5♌54	18°49	21°51	21°34	13°45	5°28	0°47	11°29	6°14	20°10	20°24	15°37	n.a.	S 24
S 25	13 12 58	18°58'18	17°54	21° 0	23° 5	22°14	13°58	5°34	0°49	11°31	6°14	20°10	20°21	15°43	n.a.	S 25
M26	13 16 54	19°55'28	29°47	23°11	24°18	22°54	14°12	5°40	0°51	11°33	6°14	20°D10	20°18	15°50	n.a.	M26
T 27	13 20 51	20°52'36	11♍36	25°22	25°32	23°34	14°26	5°46	0°52	11°36	6°14	20°10	20°15	15°57	n.a.	T 27
W28	13 24 47	21°49'44	23°26	27°31	26°45	24°14	14°40	5°53	0°54	11°38	6°14	20°10	20°11	16° 3	n.a.	W28
T 29	13 28 44	22°46'51	5♎19	29°39	27°59	24°54	14°54	5°59	0°56	11°40	6°14	20°10	20° 8	16°10	n.a.	T 29
F 30	13 32 41	23♈43'58	17♎18	1♉46	29♈13	25♉33	15♈ 8	6♊ 5	0♋58	11♈42	6♌13	20°R10	20♈ 5	16♍17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s37	3n19	2n 6	12s35	2s33	3s37	1s 7	24s55	1s 9	2n29	1s 0	20n45	0s30	24n24	0n30	2n27	2s 0	4n48	16n24	8n 2	8n35	9n44		n.a.
F 2	1 13	2s26	1 4	11 57	2 31	3 6	1 6	24 54	1 10	2 35	1 0	20 46	0 30	24 24	0 30	2 27	2 0	4 48	16 23	8 2	8 34	9 41		n.a.
S 3	0 50	8 8	0s 1	11 17	2 27	2 35	1 4	24 54	1 12	2 40	1 0	20 47	0 30	24 24	0 30	2 28	2 0	4 47	16 23	8 1	8 33	9 38		n.a.
S 4	0 27	13 36	1 7	10 35	2 23	2 3	1 3	24 53	1 14	2 46	1 0	20 48	0 30	24 24	0 30	2 29	2 0	4 47	16 23	8 2	8 31	9 35		n.a.
M 5	0 3	18 38	2 11	9 52	2 19	1 32	1 1	24 52	1 15	2 52	1 0	20 49	0 30	24 24	0 30	2 30	2 0	4 47	16 22	8 2	8 30	9 31		n.a.
T 6	0n20	22 57	3 10	9 6	2 13	1 1	1 0	24 51	1 17	2 57	0 59	20 50	0 30	24 24	0 30	2 31	2 0	4 47	16 22	8 3	8 29	9 28		n.a.
W 7	0 43	26 18	4 1	8 20	2 8	0 29	0 58	24 49	1 19	3 3	0 59	20 51	0 29	24 24	0 30	2 32	2 0	4 47	16 22	8 3	8 28	9 25		n.a.
T 8	1 6	28 22	4 41	7 31	2 2	0n 2	0 56	24 48	1 20	3 9	0 59	20 52	0 29	24 24	0 30	2 33	2 0	4 47	16 21	8 3	8 27	9 22		n.a.
F 9	1 30	28 52	5 7	6 41	1 55	0 34	0 54	24 46	1 22	3 14	0 59	20 54	0 29	24 24	0 30	2 34	2 0	4 47	16 21	8 4	8 25	9 18		n.a.
S 10	1 53	27 36	5 16	5 50	1 48	1 5	0 53	24 44	1 24	3 20	0 59	20 55	0 29	24 24	0 30	2 35	2 0	4 46	16 20	8 3	8 24	9 15		n.a.
S 11	2 16	24 35	5 7	4 57	1 40	1 36	0 51	24 41	1 25	3 25	0 59	20 56	0 29	24 24	0 30	2 36	2 0	4 46	16 20	8 3	8 23	9 12		n.a.
M12	2 39	19 57	4 38	4 2	1 32	2 8	0 49	24 39	1 27	3 31	0 59	20 57	0 29	24 24	0 30	2 36	2 0	4 46	16 20	8 2	8 22	9 8		n.a.
T 13	3 2	14 2	3 51	3 6	1 23	2 39	0 47	24 36	1 29	3 37	0 59	20 58	0 29	24 23	0 30	2 37	2 0	4 46	16 19	8 2	8 21	9 5		n.a.
W14	3 25	7 13	2 47	2 9	1 14	3 11	0 45	24 33	1 30	3 42	0 59	20 59	0 28	24 23	0 30	2 38	2 0	4 46	16 19	8 1	8 19	9 2		n.a.
T 15	3 48	0n 2	1 31	1 11	1 4	3 42	0 43	24 30	1 32	3 48	0 59	21 0	0 28	24 23	0 30	2 39	2 0	4 45	16 18	8 1	8 18	8 59		n.a.
F 16	4 11	7 15	0 9	0 12	0 55	4 13	0 41	24 27	1 34	3 54	0 59	21 1	0 28	24 23	0 30	2 40	2 0	4 45	16 18	8 1	8 17	8 55		n.a.
S 17	4 34	13 59	1n12	0n48	0 45	4 44	0 39	24 24	1 36	3 59	0 58	21 3	0 28	24 23	0 30	2 41	2 0	4 45	16 17	8 1	8 16	8 52		n.a.
S 18	4 57	19 47	2 27	1 49	0 34	5 15	0 37	24 20	1 37	4 5	0 58	21 4	0 28	24 23	0 30	2 42	2 0	4 44	16 17	8 1	8 14	8 49		n.a.
M19	5 20	24 21	3 31	2 50	0 24	5 46	0 35	24 16	1 39	4 10	0 58	21 5	0 28	24 23	0 30	2 43	2 0	4 44	16 17	8 1	8 13	8 45		n.a.
T 20	5 42	27 23	4 21	3 51	0 13	6 17	0 32	24 12	1 41	4 16	0 58	21 6	0 28	24 23	0 29	2 44	2 0	4 44	16 16	8 2	8 12	8 42		n.a.
W21	6 5	28 48	4 55	4 53	0 3	6 47	0 30	24 8	1 43	4 21	0 58	21 7	0 28	24 23	0 29	2 44	2 0	4 43	16 16	8 2	8 11	8 39		n.a.
T 22	6 27	28 37	5 13	5 55	0n 8	7 18	0 28	24 4	1 45	4 27	0 58	21 8	0 27	24 23	0 29	2 45	2 0	4 43	16 15	8 2	8 10	8 35		n.a.
F 23	6 50	26 58	5 17	6 56	0 18	7 48	0 26	23 59	1 46	4 33	0 58	21 10	0 27	24 23	0 29	2 46	2 0	4 43	16 15	8 2	8 8	8 32		n.a.
S 24	7 12	24 5	5 5	7 57	0 29	8 19	0 24	23 55	1 48	4 38	0 58	21 11	0 27	24 23	0 29	2 47	2 0	4 42	16 14	8 2	8 7	8 29		n.a.
S 25	7 34	20 12	4 41	8 57	0 39	8 48	0 21	23 50	1 50	4 44	0 58	21 12	0 27	24 23	0 29	2 48	2 0	4 42	16 14	8 2	8 6	8 26		n.a.
M26	7 56	15 34	4 5	9 56	0 48	9 18	0 19	23 45	1 52	4 49	0 58	21 13	0 27	24 23	0 29	2 49	2 0	4 42	16 13	8 2	8 5	8 22		n.a.
T 27	8 18	10 23	3 18	10 53	0 58	9 48	0 17	23 40	1 54	4 55	0 58	21 15	0 27	24 23	0 29	2 50	2 0	4 41	16 13	8 2	8 3	8 19		n.a.
W28	8 40	4 50	2 23	11 49	1 7	10 17	0 14	23 35	1 56	5 0	0 58	21 16	0 27	24 23	0 29	2 51	2 0	4 41	16 13	8 2	8 2	8 16		n.a.
T 29	9 1	0s54	1 22	12 44	1 15	10 46	0 12	23 29	1 57	5 6	0 58	21 17	0 27	24 23	0 29	2 52	2 0	4 40	16 12	8 2	8 1	8 12		n.a.
F 30	9n23	6s40	0n16	13n37	1n23	11n15	0s10	23s23	1s59	5n11	0s58	21n18	0s26	24n23	0n29	2n52	2s 0	4n40	16n12	8n 2	8n 0	8n 9		n.a.

Julian Day Number = 1087074.5, Delta T = 11h17m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°01'40, Lahiri = -27°54'41 Julian Calendar 1 Apr. 1737 BCE == Greg. Calendar 17 March 1737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1737 BCE (-1736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 37	24♈41'03	29♎24	3♉52	0♉26	26♊13	15♈21	6♊12	1♋ 0	11♈44	6°R13	20°R10	20♈ 2	16♍23	n.a.	S 1
S 2	13 40 34	25°38'09	11♏40	5°56	1°40	26°52	15°35	6°18	1° 2	11°47	6°D13	20♈10	19°59	16°30	n.a.	S 2
M 3	13 44 30	26°35'14	24° 8	7°58	2°54	27°31	15°49	6°25	1° 4	11°49	6♌13	20° 9	19°55	16°37	n.a.	M 3
T 4	13 48 27	27°32'18	6♐49	9°58	4° 7	28°10	16° 3	6°31	1° 6	11°51	6°13	20° 8	19°52	16°43	n.a.	T 4
W 5	13 52 23	28°29'23	19°43	11°56	5°21	28°49	16°16	6°38	1° 8	11°53	6°14	20° 7	19°49	16°50	n.a.	W 5
T 6	13 56 20	29°26'27	2♑53	13°52	6°34	29°28	16°30	6°44	1°10	11°55	6°14	20° 6	19°46	16°57	n.a.	T 6
F 7	14 0 16	0♉23'31	16°19	15°46	7°48	0♒ 6	16°44	6°51	1°13	11°57	6°14	20° 6	19°43	17° 3	n.a.	F 7
S 8	14 4 13	1°20'36	0♒ 3	17°37	9° 2	0°45	16°58	6°58	1°15	12° 0	6°14	20°D 5	19°40	17°10	n.a.	S 8
S 9	14 8 10	2°17'40	14° 3	19°26	10°15	1°23	17°11	7° 5	1°17	12° 2	6°14	20° 6	19°36	17°17	n.a.	S 9
M10	14 12 6	3°14'44	28°20	21°14	11°29	2° 1	17°25	7°12	1°20	12° 4	6°15	20° 6	19°33	17°23	n.a.	M10
T 11	14 16 3	4°11'48	12♓51	22°59	12°43	2°39	17°38	7°18	1°22	12° 6	6°15	20° 7	19°30	17°30	n.a.	T 11
W12	14 19 59	5° 8'52	27°31	24°41	13°56	3°17	17°52	7°25	1°24	12° 8	6°15	20° 8	19°27	17°37	n.a.	W12
T 13	14 23 56	6° 5'56	12♈16	26°21	15°10	3°55	18° 6	7°32	1°27	12°10	6°15	20° 9	19°24	17°43	n.a.	T 13
F 14	14 27 52	7° 3'00	27° 0	28° 0	16°23	4°33	18°19	7°39	1°29	12°12	6°16	20°R 9	19°21	17°50	n.a.	F 14
S 15	14 31 49	8° 0'05	11♉34	29°35	17°37	5°10	18°33	7°46	1°32	12°14	6°16	20° 8	19°17	17°57	n.a.	S 15
S 16	14 35 46	8°57'09	25°54	1♊ 9	18°51	5°47	18°46	7°53	1°35	12°16	6°17	20° 6	19°14	18° 3	n.a.	S 16
M17	14 39 42	9°54'13	9♊54	2°40	20° 4	6°24	18°59	8° 0	1°37	12°18	6°17	20° 4	19°11	18°10	n.a.	M17
T 18	14 43 39	10°51'17	23°31	4° 9	21°18	7° 1	19°13	8° 8	1°40	12°20	6°18	20° 1	19° 8	18°17	n.a.	T 18
W19	14 47 35	11°48'21	6♋44	5°35	22°32	7°38	19°26	8°15	1°43	12°22	6°18	19°58	19° 5	18°23	n.a.	W19
T 20	14 51 32	12°45'25	19°34	6°59	23°45	8°14	19°39	8°22	1°45	12°24	6°19	19°56	19° 1	18°30	n.a.	T 20
F 21	14 55 28	13°42'29	2♌ 3	8°21	24°59	8°50	19°53	8°29	1°48	12°26	6°19	19°54	18°58	18°37	n.a.	F 21
S 22	14 59 25	14°39'32	14°15	9°40	26°13	9°26	20° 6	8°37	1°51	12°28	6°20	19°D54	18°55	18°43	n.a.	S 22
S 23	15 3 22	15°36'36	26°15	10°57	27°26	10° 2	20°19	8°44	1°54	12°30	6°21	19°54	18°52	18°50	n.a.	S 23
M24	15 7 18	16°33'39	8♍ 7	12°11	28°40	10°38	20°32	8°51	1°57	12°32	6°21	19°56	18°49	18°57	n.a.	M24
T 25	15 11 15	17°30'42	19°57	13°22	29°53	11°13	20°45	8°59	1°59	12°34	6°22	19°57	18°46	19° 3	n.a.	T 25
W26	15 15 11	18°27'46	1♎48	14°31	1♊ 7	11°48	20°58	9° 6	2° 2	12°36	6°23	19°59	18°42	19°10	n.a.	W26
T 27	15 19 8	19°24'49	13°45	15°37	2°21	12°23	21°11	9°13	2° 5	12°38	6°24	20° 0	18°39	19°17	n.a.	T 27
F 28	15 23 4	20°21'53	25°51	16°40	3°34	12°58	21°24	9°21	2° 8	12°40	6°25	20°R 0	18°36	19°23	n.a.	F 28
S 29	15 27 1	21°18'57	8♏ 9	17°40	4°48	13°32	21°37	9°28	2°11	12°42	6°25	19°59	18°33	19°30	n.a.	S 29
S 30	15 30 57	22°16'01	20°41	18°37	6° 2	14° 6	21°50	9°36	2°15	12°44	6°26	19°56	18°30	19°37	n.a.	S 30
M31	15 34 54	23♉13'06	3♐28	19♊31	7♊15	14♒40	22♈ 3	9♊43	2♋18	12♈45	6♌27	19♈52	18♈27	19♍43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n44	12s16	0s51	14n28	1n30	11n44	0s 7	23s18	2s 1	5n17	0s58	21n19	0s26	24n23	0n29	2n53	2s 0	4n40	16n11	8n 2	7n59	8n 6		n.a.
S 2	10 6	17 28	1 56	15 17	1 37	12 12	0 5	23 12	2 3	5 22	0 58	21 21	0 26	24 23	0 29	2 54	2 0	4 39	16 11	8 2	7 57	8 2		n.a.
M 3	10 27	22 2	2 57	16 3	1 43	12 40	0 3	23 6	2 5	5 28	0 57	21 22	0 26	24 23	0 29	2 55	2 0	4 39	16 10	8 1	7 56	7 59		n.a.
T 4	10 48	25 39	3 51	16 48	1 49	13 8	0 0	23 0	2 7	5 33	0 57	21 23	0 26	24 23	0 29	2 56	2 0	4 38	16 10	8 1	7 55	7 56		n.a.
W 5	11 9	28 2	4 33	17 30	1 54	13 35	0n 2	22 53	2 9	5 38	0 57	21 25	0 26	24 23	0 29	2 57	2 0	4 38	16 9	8 1	7 54	7 52		n.a.
T 6	11 29	28 54	5 3	18 10	1 58	14 2	0 5	22 47	2 11	5 44	0 57	21 26	0 26	24 23	0 29	2 58	2 0	4 37	16 9	8 0	7 52	7 49		n.a.
F 7	11 50	28 6	5 16	18 48	2 1	14 29	0 7	22 40	2 13	5 49	0 57	21 27	0 26	24 23	0 29	2 58	2 0	4 37	16 8	8 0	7 51	7 46		n.a.
S 8	12 10	25 36	5 12	19 23	2 4	14 56	0 9	22 34	2 15	5 54	0 57	21 28	0 25	24 23	0 29	2 59	2 0	4 36	16 8	8 0	7 50	7 42		n.a.
S 9	12 30	21 32	4 49	19 56	2 6	15 22	0 12	22 27	2 16	6 0	0 57	21 30	0 25	24 23	0 29	3 0	2 0	4 36	16 7	8 0	7 49	7 39		n.a.
M10	12 50	16 9	4 9	20 27	2 7	15 47	0 14	22 20	2 18	6 5	0 57	21 31	0 25	24 23	0 29	3 1	2 1	4 35	16 7	8 0	7 48	7 36		n.a.
T 11	13 10	9 49	3 12	20 56	2 8	16 13	0 17	22 13	2 20	6 10	0 57	21 32	0 25	24 23	0 29	3 2	2 1	4 35	16 6	8 1	7 46	7 32		n.a.
W12	13 29	2 52	2 2	21 22	2 8	16 38	0 19	22 6	2 22	6 16	0 57	21 33	0 25	24 23	0 29	3 2	2 1	4 34	16 6	8 1	7 45	7 29		n.a.
T 13	13 49	4n17	0 43	21 46	2 7	17 2	0 21	21 59	2 24	6 21	0 57	21 35	0 25	24 23	0 29	3 3	2 1	4 34	16 5	8 1	7 44	7 26		n.a.
F 14	14 8	11 11	0n38	22 8	2 6	17 26	0 24	21 51	2 26	6 26	0 57	21 36	0 25	24 23	0 29	3 4	2 1	4 33	16 5	8 1	7 43	7 22		n.a.
S 15	14 27	17 25	1 56	22 28	2 4	17 50	0 26	21 44	2 28	6 32	0 57	21 37	0 25	24 22	0 29	3 5	2 1	4 33	16 5	8 1	7 41	7 19		n.a.
S 16	14 45	22 35	3 5	22 46	2 2	18 13	0 28	21 37	2 30	6 37	0 57	21 38	0 25	24 22	0 29	3 6	2 1	4 32	16 4	8 0	7 40	7 16		n.a.
M17	15 4	26 20	4 1	23 2	1 58	18 35	0 31	21 29	2 32	6 42	0 57	21 40	0 24	24 22	0 29	3 6	2 1	4 31	16 4	7 59	7 39	7 12		n.a.
T 18	15 22	28 26	4 42	23 15	1 55	18 58	0 33	21 21	2 34	6 47	0 57	21 41	0 24	24 22	0 29	3 7	2 1	4 31	16 3	7 58	7 38	7 9		n.a.
W19	15 40	28 49	5 6	23 27	1 50	19 19	0 35	21 14	2 36	6 52	0 57	21 42	0 24	24 22	0 29	3 8	2 1	4 30	16 3	7 57	7 37	7 5		n.a.
T 20	15 58	27 38	5 15	23 37	1 45	19 40	0 37	21 6	2 38	6 57	0 57	21 44	0 24	24 22	0 29	3 9	2 1	4 30	16 2	7 56	7 35	7 2		n.a.
F 21	16 15	25 4	5 8	23 45	1 39	20 1	0 40	20 58	2 40	7 3	0 57	21 45	0 24	24 22	0 29	3 10	2 1	4 29	16 2	7 56	7 34	6 59		n.a.
S 22	16 33	21 26	4 47	23 52	1 33	20 21	0 42	20 50	2 42	7 8	0 57	21 46	0 24	24 22	0 29	3 10	2 1	4 28	16 1	7 56	7 33	6 55		n.a.
S 23	16 50	16 58	4 14	23 56	1 26	20 41	0 44	20 42	2 44	7 13	0 57	21 47	0 24	24 22	0 29	3 11	2 1	4 28	16 1	7 56	7 32	6 52		n.a.
M24	17 6	11 55	3 30	23 59	1 19	21 0	0 46	20 34	2 46	7 18	0 57	21 49	0 24	24 22	0 29	3 12	2 1	4 27	16 0	7 56	7 30	6 49		n.a.
T 25	17 23	6 28	2 38	24 1	1 11	21 18	0 48	20 26	2 48	7 23	0 57	21 50	0 24	24 22	0 29	3 12	2 1	4 26	16 0	7 57	7 29	6 45		n.a.
W26	17 39	0 46	1 38	24 1	1 3	21 36	0 50	20 18	2 51	7 28	0 57	21 51	0 24	24 22	0 29	3 13	2 1	4 26	15 59	7 57	7 28	6 42		n.a.
T 27	17 55	5s 0	0 34	24 0	0 54	21 53	0 52	20 10	2 53	7 33	0 57	21 52	0 23	24 22	0 29	3 14	2 1	4 25	15 59	7 58	7 27	6 38		n.a.
F 28	18 11	10 40	0s32	23 57	0 44	22 10	0 54	20 2	2 55	7 38	0 57	21 54	0 23	24 22	0 29	3 15	2 1	4 25	15 59	7 58	7 25	6 35		n.a.
S 29	18 26	16 2	1 38	23 53	0 34	22 26	0 56	19 54	2 57	7 43	0 57	21 55	0 23	24 22	0 29	3 15	2 1	4 24	15 58	7 57	7 24	6 32		n.a.
S 30	18 41	20 50	2 40	23 48	0 24	22 41	0 58	19 45	2 59	7 48	0 57	21 56	0 23	24 22	0 29	3 16	2 1	4 23	15 58	7 56	7 23	6 28		n.a.
M31	18n56	24s46	3s35	23n41	0n13	22n56	1n 0	19s37	3s 1	7n52	0s57	21n57	0s23	24n22	0n29	3n17	2s 1	4n22	15n57	7n55	7n22	6n25		n.a.

Julian Day Number = 1087104.5, Delta T = 11h17m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°01'36, Lahiri = -27°54'36 Julian Calendar 1 May 1737 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1737 BCE

The year -1736 astronomical counting style corresponds to year 1737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1737 BCE (-1736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 38 51	24♉10'12	16♐30	20♊22	8♊29	15♒14	22♈16	9♊51	2♋21	12♈47	6♌28	19°R46	18♈23	19♍50	n.a.	T 1
W 2	15 42 47	25° 7'18	29°45	21° 9	9°42	15°47	22°28	9°58	2°24	12°49	6°29	19♈41	18°20	19°57	n.a.	W 2
T 3	15 46 44	26° 4'25	13♑15	21°53	10°56	16°21	22°41	10° 6	2°27	12°51	6°30	19°36	18°17	20° 3	n.a.	T 3
F 4	15 50 40	27° 1'33	26°56	22°33	12°10	16°54	22°54	10°13	2°30	12°52	6°31	19°31	18°14	20°10	n.a.	F 4
S 5	15 54 37	27°58'41	10♒47	23° 9	13°23	17°26	23° 6	10°21	2°34	12°54	6°32	19°28	18°11	20°17	n.a.	S 5
S 6	15 58 33	28°55'51	24°47	23°41	14°37	17°59	23°19	10°29	2°37	12°56	6°33	19°D27	18° 7	20°23	n.a.	S 6
M 7	16 2 30	29°53'01	8♓56	24° 9	15°51	18°31	23°31	10°36	2°40	12°58	6°34	19°27	18° 4	20°30	n.a.	M 7
T 8	16 6 27	0♊50'13	23°10	24°32	17° 4	19° 2	23°44	10°44	2°43	12°59	6°36	19°28	18° 1	20°37	n.a.	T 8
W 9	16 10 23	1°47'26	7♈29	24°52	18°18	19°34	23°56	10°51	2°47	13° 1	6°37	19°30	17°58	20°43	n.a.	W 9
T 10	16 14 20	2°44'39	21°50	25° 6	19°31	20° 5	24° 8	10°59	2°50	13° 2	6°38	19°R30	17°55	20°50	n.a.	T 10
F 11	16 18 16	3°41'54	6♉ 8	25°16	20°45	20°36	24°20	11° 7	2°53	13° 4	6°39	19°29	17°52	20°57	n.a.	F 11
S 12	16 22 13	4°39'10	20°21	25°R21	21°59	21° 6	24°32	11°14	2°57	13° 6	6°40	19°26	17°48	21° 3	n.a.	S 12
S 13	16 26 9	5°36'27	4♊23	25°21	23°12	21°36	24°44	11°22	3° 0	13° 7	6°42	19°21	17°45	21°10	n.a.	S 13
M14	16 30 6	6°33'44	18°10	25°16	24°26	22° 6	24°56	11°30	3° 4	13° 9	6°43	19°14	17°42	21°16	n.a.	M14
T 15	16 34 2	7°31'03	1♋39	25° 6	25°39	22°35	25° 8	11°38	3° 7	13°10	6°44	19° 6	17°39	21°23	n.a.	T 15
W16	16 37 59	8°28'23	14°47	24°51	26°53	23° 4	25°20	11°45	3°11	13°12	6°46	18°58	17°36	21°30	n.a.	W16
T 17	16 41 56	9°25'43	27°35	24°31	28° 7	23°33	25°32	11°53	3°14	13°13	6°47	18°50	17°33	21°36	n.a.	T 17
F 18	16 45 52	10°23'04	10♌ 4	24° 6	29°20	24° 1	25°44	12° 1	3°18	13°14	6°49	18°44	17°29	21°43	n.a.	F 18
S 19	16 49 49	11°20'26	22°16	23°36	0♋34	24°29	25°55	12° 8	3°21	13°16	6°50	18°40	17°26	21°50	n.a.	S 19
S 20	16 53 45	12°17'49	4♍15	23° 2	1°48	24°56	26° 7	12°16	3°25	13°17	6°52	18°38	17°23	21°56	n.a.	S 20
M21	16 57 42	13°15'13	16° 7	22°25	3° 1	25°23	26°18	12°24	3°28	13°18	6°53	18°D38	17°20	22° 3	n.a.	M21
T 22	17 1 38	14°12'37	27°57	21°44	4°15	25°50	26°30	12°32	3°32	13°20	6°55	18°39	17°17	22°10	n.a.	T 22
W23	17 5 35	15°10'03	9♎49	21° 0	5°28	26°16	26°41	12°39	3°36	13°21	6°56	18°40	17°13	22°16	n.a.	W23
T 24	17 9 32	16° 7'30	21°49	20°14	6°42	26°42	26°52	12°47	3°39	13°22	6°58	18°R40	17°10	22°23	n.a.	T 24
F 25	17 13 28	17° 4'57	4♏ 1	19°27	7°55	27° 7	27° 3	12°55	3°43	13°23	6°59	18°39	17° 7	22°30	n.a.	F 25
S 26	17 17 25	18° 2'26	16°29	18°39	9° 9	27°32	27°14	13° 2	3°47	13°25	7° 1	18°35	17° 4	22°36	n.a.	S 26
S 27	17 21 21	18°59'56	29°15	17°52	10°23	27°56	27°25	13°10	3°50	13°26	7° 3	18°30	17° 1	22°43	n.a.	S 27
M28	17 25 18	19°57'27	12♐21	17° 6	11°36	28°20	27°36	13°18	3°54	13°27	7° 4	18°22	16°58	22°50	n.a.	M28
T 29	17 29 14	20°55'00	25°46	16°23	12°50	28°43	27°47	13°25	3°58	13°28	7° 6	18°12	16°54	22°56	n.a.	T 29
W30	17 33 11	21♊52'34	9♑27	15♊42	14♋ 3	29♒ 6	27♈58	13♊33	4♋ 1	13♈29	7♌ 8	18♈ 2	16♈51	23♍ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n10	27s31	4s20	23n34	0n 1	23n10	1n 2	19s29	3s 3	7n57	0s57	21n59	0s23	24n22	0n29	3n17	2s 1	4n22	15n57	7n53	7n21	6n22		n.a.
W 2	19 25	28 46	4 52	23 25	0s10	23 23	1 4	19 21	3 5	8 2	0 57	22 0	0 23	24 22	0 29	3 18	2 1	4 21	15 56	7 50	7 19	6 18		n.a.
T 3	19 39	28 21	5 9	23 16	0 23	23 36	1 6	19 13	3 7	8 7	0 57	22 1	0 23	24 21	0 29	3 19	2 1	4 20	15 56	7 48	7 18	6 15		n.a.
F 4	19 52	26 12	5 8	23 6	0 35	23 48	1 7	19 4	3 9	8 12	0 57	22 2	0 23	24 21	0 29	3 19	2 1	4 20	15 55	7 47	7 17	6 11		n.a.
S 5	20 5	22 30	4 50	22 55	0 48	23 59	1 9	18 56	3 11	8 16	0 57	22 3	0 23	24 21	0 29	3 20	2 1	4 19	15 55	7 46	7 16	6 8		n.a.
S 6	20 18	17 29	4 14	22 43	1 2	24 10	1 11	18 48	3 14	8 21	0 57	22 5	0 22	24 21	0 29	3 21	2 1	4 18	15 55	7 45	7 14	6 5		n.a.
M 7	20 31	11 29	3 22	22 31	1 15	24 20	1 12	18 40	3 16	8 26	0 57	22 6	0 22	24 21	0 29	3 21	2 1	4 18	15 54	7 45	7 13	6 1		n.a.
T 8	20 43	4 52	2 18	22 18	1 29	24 29	1 14	18 31	3 18	8 30	0 57	22 7	0 22	24 21	0 29	3 22	2 2	4 17	15 54	7 46	7 12	5 58		n.a.
W 9	20 55	2n 2	1 5	22 5	1 43	24 38	1 16	18 23	3 20	8 35	0 57	22 8	0 22	24 21	0 29	3 22	2 2	4 16	15 53	7 46	7 11	5 54		n.a.
T 10	21 7	8 51	0n13	21 51	1 57	24 45	1 17	18 15	3 22	8 39	0 57	22 9	0 22	24 21	0 29	3 23	2 2	4 15	15 53	7 46	7 9	5 51		n.a.
F 11	21 18	15 13	1 29	21 37	2 11	24 52	1 18	18 7	3 24	8 44	0 57	22 11	0 22	24 21	0 29	3 24	2 2	4 15	15 53	7 46	7 8	5 48		n.a.
S 12	21 29	20 43	2 39	21 23	2 26	24 59	1 20	17 59	3 26	8 49	0 57	22 12	0 22	24 21	0 29	3 24	2 2	4 14	15 52	7 45	7 7	5 44		n.a.
S 13	21 39	25 0	3 38	21 9	2 40	25 4	1 21	17 51	3 29	8 53	0 57	22 13	0 22	24 21	0 29	3 25	2 2	4 13	15 52	7 43	7 6	5 41		n.a.
M14	21 49	27 44	4 24	20 55	2 53	25 9	1 22	17 43	3 31	8 57	0 57	22 14	0 22	24 21	0 29	3 25	2 2	4 12	15 51	7 40	7 5	5 37		n.a.
T 15	21 59	28 46	4 53	20 42	3 7	25 13	1 23	17 35	3 33	9 2	0 57	22 15	0 22	24 21	0 29	3 26	2 2	4 12	15 51	7 37	7 3	5 34		n.a.
W16	22 8	28 8	5 6	20 28	3 20	25 16	1 25	17 28	3 35	9 6	0 57	22 16	0 22	24 20	0 29	3 26	2 2	4 11	15 51	7 34	7 2	5 31		n.a.
T 17	22 17	26 0	5 4	20 15	3 32	25 19	1 26	17 20	3 37	9 11	0 57	22 18	0 21	24 20	0 29	3 27	2 2	4 10	15 50	7 31	7 1	5 27		n.a.
F 18	22 26	22 39	4 46	20 2	3 44	25 20	1 27	17 12	3 39	9 15	0 57	22 19	0 21	24 20	0 29	3 27	2 2	4 9	15 50	7 29	7 0	5 24		n.a.
S 19	22 34	18 23	4 16	19 50	3 55	25 21	1 28	17 5	3 42	9 19	0 57	22 20	0 21	24 20	0 29	3 28	2 2	4 9	15 49	7 27	6 58	5 20		n.a.
S 20	22 42	13 28	3 35	19 38	4 5	25 22	1 28	16 58	3 44	9 23	0 57	22 21	0 21	24 20	0 29	3 28	2 2	4 8	15 49	7 26	6 57	5 17		n.a.
M21	22 50	8 7	2 46	19 28	4 13	25 21	1 29	16 50	3 46	9 28	0 57	22 22	0 21	24 20	0 29	3 29	2 2	4 7	15 49	7 26	6 56	5 14		n.a.
T 22	22 57	2 30	1 49	19 18	4 21	25 20	1 30	16 43	3 48	9 32	0 57	22 23	0 21	24 20	0 29	3 29	2 2	4 6	15 48	7 26	6 55	5 10		n.a.
W23	23 3	3s14	0 47	19 9	4 26	25 18	1 31	16 36	3 50	9 36	0 57	22 24	0 21	24 20	0 29	3 30	2 2	4 6	15 48	7 27	6 53	5 7		n.a.
T 24	23 10	8 55	0s17	19 2	4 31	25 15	1 31	16 29	3 52	9 40	0 57	22 25	0 21	24 20	0 29	3 30	2 2	4 5	15 48	7 27	6 52	5 3		n.a.
F 25	23 15	14 22	1 21	18 56	4 33	25 11	1 32	16 22	3 55	9 44	0 57	22 26	0 21	24 20	0 29	3 31	2 2	4 4	15 47	7 26	6 51	5 0		n.a.
S 26	23 21	19 22	2 23	18 51	4 34	25 7	1 32	16 15	3 57	9 48	0 57	22 27	0 21	24 19	0 29	3 31	2 2	4 3	15 47	7 25	6 50	4 57		n.a.
S 27	23 26	23 37	3 19	18 48	4 33	25 1	1 33	16 9	3 59	9 52	0 57	22 29	0 21	24 19	0 29	3 31	2 3	4 2	15 47	7 23	6 48	4 53		n.a.
M28	23 31	26 46	4 6	18 47	4 30	24 56	1 33	16 2	4 1	9 56	0 57	22 30	0 20	24 19	0 29	3 32	2 3	4 2	15 46	7 20	6 47	4 50		n.a.
T 29	23 35	28 30	4 40	18 47	4 26	24 49	1 33	15 56	4 3	10 0	0 57	22 31	0 20	24 19	0 29	3 32	2 3	4 1	15 46	7 16	6 46	4 46		n.a.
W30	23n39	28s32	5s 0	18n49	4s19	24n41	1n34	15s50	4s 6	10n 4	0s57	22n32	0s20	24n19	0n29	3n32	2s 3	4n 0	15n46	7n12	6n45	4n43		n.a.

Julian Day Number = 1087135.5, Delta T = 11h17m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°01'32, Lahiri = -27°54'32 Julian Calendar 1 June 1737 BCE == Greg. Calendar 17 May 1737 BCE

The year -1736 astronomical counting style corresponds to year 1737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1737 BCE (-1736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 7	22♊50'10	23♉22	15°R 6	15♋17	29♒29	28♈ 8	13♊41	4♋ 5	13♈30	7♌ 9	17°R52	16♈48	23♍10	n.a.	T 1
F 2	17 41 4	23°47'47	7♒25	14♊34	16°30	29°50	28°19	13°48	4° 9	13°31	7°11	17♈43	16°45	23°16	n.a.	F 2
S 3	17 45 1	24°45'26	21°35	14° 8	17°44	0♓12	28°29	13°56	4°12	13°32	7°13	17°37	16°42	23°23	n.a.	S 3
S 4	17 48 57	25°43'06	5♓46	13°48	18°57	0°32	28°39	14° 4	4°16	13°33	7°15	17°34	16°39	23°30	n.a.	S 4
M 5	17 52 54	26°40'49	19°56	13°34	20°11	0°53	28°49	14°11	4°20	13°34	7°16	17°32	16°35	23°36	n.a.	M 5
T 6	17 56 50	27°38'33	4♈ 4	13°D27	21°24	1°12	29° 0	14°19	4°24	13°35	7°18	17°D32	16°32	23°43	n.a.	T 6
W 7	18 0 47	28°36'19	18° 8	13°28	22°38	1°31	29° 9	14°26	4°27	13°36	7°20	17°R32	16°29	23°50	n.a.	W 7
T 8	18 4 43	29°34'07	2♉ 8	13°35	23°51	1°50	29°19	14°34	4°31	13°37	7°22	17°31	16°26	23°56	n.a.	T 8
F 9	18 8 40	0♋31'57	16° 2	13°51	25° 5	2° 7	29°29	14°41	4°35	13°37	7°24	17°29	16°23	24° 3	n.a.	F 9
S 10	18 12 36	1°29'49	29°50	14°14	26°18	2°24	29°39	14°49	4°39	13°38	7°26	17°23	16°19	24°10	n.a.	S 10
S 11	18 16 33	2°27'43	13♊28	14°45	27°31	2°41	29°48	14°56	4°42	13°39	7°28	17°15	16°16	24°16	n.a.	S 11
M12	18 20 30	3°25'39	26°54	15°23	28°45	2°57	29°58	15° 4	4°46	13°40	7°30	17° 4	16°13	24°23	n.a.	M12
T 13	18 24 26	4°23'36	10♋ 6	16° 9	29°58	3°12	0♉ 7	15°11	4°50	13°40	7°32	16°52	16°10	24°30	n.a.	T 13
W14	18 28 23	5°21'35	23° 2	17° 2	1♌12	3°26	0°16	15°19	4°54	13°41	7°34	16°40	16° 7	24°36	n.a.	W14
T 15	18 32 19	6°19'36	5♌41	18° 2	2°25	3°40	0°25	15°26	4°57	13°42	7°36	16°28	16° 4	24°43	n.a.	T 15
F 16	18 36 16	7°17'39	18° 4	19° 9	3°39	3°53	0°34	15°34	5° 1	13°42	7°38	16°18	16° 0	24°50	n.a.	F 16
S 17	18 40 12	8°15'43	0♍13	20°22	4°52	4° 5	0°43	15°41	5° 5	13°43	7°40	16°10	15°57	24°56	n.a.	S 17
S 18	18 44 9	9°13'48	12°11	21°41	6° 5	4°17	0°52	15°48	5° 9	13°43	7°42	16° 5	15°54	25° 3	n.a.	S 18
M19	18 48 5	10°11'56	24° 1	23° 5	7°19	4°27	1° 0	15°55	5°13	13°44	7°44	16° 3	15°51	25°10	n.a.	M19
T 20	18 52 2	11°10'04	5♎49	24°35	8°32	4°37	1° 9	16° 3	5°16	13°44	7°46	16° 2	15°48	25°16	n.a.	T 20
W21	18 55 59	12° 8'15	17°41	26° 9	9°45	4°47	1°17	16°10	5°20	13°45	7°48	16° 2	15°45	25°23	n.a.	W21
T 22	18 59 55	13° 6'27	29°40	27°47	10°59	4°55	1°25	16°17	5°24	13°45	7°50	16° 2	15°41	25°30	n.a.	T 22
F 23	19 3 52	14° 4'41	11♏54	29°29	12°12	5° 3	1°33	16°24	5°28	13°45	7°52	16° 0	15°38	25°36	n.a.	F 23
S 24	19 7 48	15° 2'57	24°27	1♋13	13°25	5°10	1°41	16°31	5°31	13°46	7°54	15°56	15°35	25°43	n.a.	S 24
S 25	19 11 45	16° 1'14	7♐22	3° 1	14°38	5°16	1°49	16°38	5°35	13°46	7°56	15°49	15°32	25°50	n.a.	S 25
M26	19 15 41	16°59'33	20°40	4°50	15°52	5°21	1°57	16°45	5°39	13°46	7°59	15°40	15°29	25°56	n.a.	M26
T 27	19 19 38	17°57'54	4♑23	6°41	17° 5	5°25	2° 4	16°52	5°42	13°46	8° 1	15°29	15°25	26° 3	n.a.	T 27
W28	19 23 34	18°56'18	18°27	8°34	18°18	5°29	2°12	16°59	5°46	13°46	8° 3	15°17	15°22	26° 9	n.a.	W28
T 29	19 27 31	19°54'43	2♒47	10°27	19°31	5°32	2°19	17° 6	5°50	13°47	8° 5	15° 6	15°19	26°16	n.a.	T 29
F 30	19 31 28	20°53'10	17°18	12°21	20°44	5°34	2°26	17°13	5°54	13°47	8° 7	14°56	15°16	26°23	n.a.	F 30
S 31	19 35 24	21♋51'39	1♓52	14♋16	21♌57	5♓35	2♉33	17♊20	5♋57	13♈47	8♌ 9	14♈48	15♈13	26♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	26s47	5s 2	18n53	4s11	24n33	1n34	15s44	4s 8	10n 7	0s57	22n33	0s20	24n19	0n29	3n33	2s 3	3n59	15n45	7n 8	6n43	4n39		n.a.
F 2	23 45	23 21	4 46	18 59	4 2	24 24	1 34	15 38	4 10	10 11	0 57	22 34	0 20	24 19	0 29	3 33	2 3	3 59	15 45	7 5	6 42	4 36		n.a.
S 3	23 48	18 33	4 12	19 7	3 51	24 15	1 34	15 32	4 12	10 15	0 57	22 35	0 20	24 19	0 29	3 34	2 3	3 58	15 45	7 3	6 41	4 33		n.a.
S 4	23 50	12 42	3 23	19 17	3 39	24 4	1 34	15 27	4 14	10 19	0 57	22 36	0 20	24 19	0 29	3 34	2 3	3 57	15 45	7 1	6 40	4 29		n.a.
M 5	23 51	6 13	2 21	19 28	3 25	23 53	1 33	15 21	4 16	10 22	0 58	22 37	0 20	24 18	0 29	3 34	2 3	3 56	15 44	7 1	6 39	4 26		n.a.
T 6	23 53	0n34	1 11	19 42	3 11	23 42	1 33	15 16	4 19	10 26	0 58	22 38	0 20	24 18	0 29	3 34	2 3	3 55	15 44	7 1	6 37	4 22		n.a.
W 7	23 53	7 18	0n 3	19 56	2 56	23 29	1 33	15 11	4 21	10 29	0 58	22 39	0 20	24 18	0 29	3 35	2 3	3 55	15 44	7 1	6 36	4 19		n.a.
T 8	23 54	13 38	1 17	20 13	2 41	23 16	1 33	15 6	4 23	10 33	0 58	22 40	0 20	24 18	0 29	3 35	2 3	3 54	15 44	7 0	6 35	4 15		n.a.
F 9	23 54	19 16	2 25	20 31	2 25	23 2	1 32	15 2	4 25	10 36	0 58	22 41	0 20	24 18	0 29	3 35	2 3	3 53	15 43	6 59	6 34	4 12		n.a.
S 10	23 53	23 49	3 24	20 50	2 8	22 48	1 32	14 57	4 27	10 40	0 58	22 42	0 19	24 18	0 29	3 35	2 3	3 52	15 43	6 57	6 32	4 9		n.a.
S 11	23 52	27 0	4 11	21 9	1 52	22 32	1 31	14 53	4 29	10 43	0 58	22 43	0 19	24 18	0 29	3 36	2 3	3 52	15 43	6 54	6 31	4 5		n.a.
M12	23 51	28 34	4 43	21 30	1 35	22 17	1 30	14 49	4 31	10 46	0 58	22 43	0 19	24 18	0 29	3 36	2 4	3 51	15 43	6 50	6 30	4 2		n.a.
T 13	23 49	28 28	4 59	21 51	1 19	22 0	1 30	14 46	4 33	10 50	0 58	22 44	0 19	24 17	0 29	3 36	2 4	3 50	15 42	6 45	6 29	3 58		n.a.
W14	23 47	26 48	4 59	22 13	1 3	21 43	1 29	14 42	4 36	10 53	0 58	22 45	0 19	24 17	0 29	3 36	2 4	3 49	15 42	6 40	6 27	3 55		n.a.
T 15	23 45	23 48	4 44	22 34	0 47	21 25	1 28	14 39	4 38	10 56	0 58	22 46	0 19	24 17	0 29	3 37	2 4	3 48	15 42	6 36	6 26	3 51		n.a.
F 16	23 42	19 46	4 16	22 55	0 32	21 7	1 27	14 36	4 40	10 59	0 58	22 47	0 19	24 17	0 29	3 37	2 4	3 48	15 42	6 32	6 25	3 48		n.a.
S 17	23 38	14 59	3 37	23 15	0 17	20 48	1 26	14 33	4 42	11 2	0 58	22 48	0 19	24 17	0 29	3 37	2 4	3 47	15 41	6 29	6 24	3 44		n.a.
S 18	23 34	9 43	2 49	23 35	0 3	20 29	1 25	14 31	4 44	11 5	0 58	22 49	0 19	24 17	0 29	3 37	2 4	3 46	15 41	6 27	6 22	3 41		n.a.
M19	23 30	4 9	1 54	23 53	0n10	20 9	1 24	14 28	4 46	11 8	0 58	22 50	0 19	24 17	0 29	3 37	2 4	3 45	15 41	6 26	6 21	3 38		n.a.
T 20	23 25	1s32	0 54	24 10	0 23	19 48	1 22	14 26	4 48	11 11	0 58	22 51	0 19	24 16	0 29	3 37	2 4	3 45	15 41	6 26	6 20	3 34		n.a.
W21	23 20	7 12	0s 9	24 25	0 35	19 27	1 21	14 25	4 49	11 14	0 58	22 51	0 19	24 16	0 29	3 37	2 4	3 44	15 41	6 26	6 19	3 31		n.a.
T 22	23 14	12 41	1 12	24 38	0 46	19 5	1 20	14 23	4 51	11 17	0 58	22 52	0 19	24 16	0 29	3 37	2 4	3 43	15 41	6 25	6 17	3 27		n.a.
F 23	23 8	17 48	2 12	24 50	0 56	18 43	1 18	14 22	4 53	11 20	0 59	22 53	0 18	24 16	0 29	3 37	2 4	3 42	15 40	6 25	6 16	3 24		n.a.
S 24	23 2	22 17	3 8	24 59	1 5	18 20	1 17	14 21	4 55	11 22	0 59	22 54	0 18	24 16	0 29	3 38	2 4	3 42	15 40	6 23	6 15	3 20		n.a.
S 25	22 55	25 50	3 56	25 5	1 13	17 57	1 15	14 20	4 57	11 25	0 59	22 55	0 18	24 16	0 29	3 38	2 4	3 41	15 40	6 20	6 14	3 17		n.a.
M26	22 48	28 6	4 33	25 9	1 21	17 33	1 13	14 20	4 58	11 28	0 59	22 55	0 18	24 16	0 29	3 38	2 4	3 40	15 40	6 17	6 12	3 13		n.a.
T 27	22 40	28 44	4 55	25 10	1 27	17 9	1 12	14 20	5 0	11 30	0 59	22 56	0 18	24 15	0 29	3 38	2 5	3 39	15 40	6 13	6 11	3 10		n.a.
W28	22 32	27 33	5 0	25 9	1 33	16 44	1 10	14 20	5 2	11 33	0 59	22 57	0 18	24 15	0 29	3 38	2 5	3 39	15 40	6 8	6 10	3 6		n.a.
T 29	22 23	24 33	4 46	25 6	1 37	16 19	1 8	14 21	5 3	11 35	0 59	22 58	0 18	24 15	0 29	3 38	2 5	3 38	15 40	6 3	6 9	3 3		n.a.
F 30	22 14	19 58	4 14	24 59	1 41	15 54	1 6	14 21	5 5	11 38	0 59	22 58	0 18	24 15	0 29	3 38	2 5	3 37	15 40	5 59	6 7	3 0		n.a.
S 31	22n 5	14s12	3s26	24n51	1n44	15n28	1n 4	14s22	5s 6	11n40	0s59	22n59	0s18	24n15	0n29	3n38	2s 5	3n36	15n39	5n56	6n 6	2n56		n.a.

Julian Day Number = 1087165.5, Delta T = 11h17m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°01'28, Lahiri = -27°54'28 Julian Calendar 1 July 1737 BCE == Greg. Calendar 16 June 1737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1737 BCE (-1736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 21	22♋50'11	16♓23	16♋10	23♌10	5°R35	2♉40	17♊27	6♋ 1	13♈47	8♌12	14°R43	15♈10	26♍36	n.a.	S 1
M 2	19 43 17	23°48'45	0♈46	18° 5	24°24	5♓34	2°46	17°34	6° 4	13°R47	8°14	14♈41	15° 6	26°43	n.a.	M 2
T 3	19 47 14	24°47'21	14°59	19°59	25°37	5°32	2°53	17°40	6° 8	13°47	8°16	14°D41	15° 3	26°49	n.a.	T 3
W 4	19 51 10	25°45'59	29° 0	21°52	26°50	5°30	2°59	17°47	6°12	13°47	8°18	14°R41	15° 0	26°56	n.a.	W 4
T 5	19 55 7	26°44'41	12♉49	23°45	28° 3	5°26	3° 5	17°53	6°15	13°47	8°21	14°40	14°57	27° 3	n.a.	T 5
F 6	19 59 3	27°43'24	26°27	25°38	29°16	5°22	3°12	18° 0	6°19	13°47	8°23	14°37	14°54	27° 9	n.a.	F 6
S 7	20 3 0	28°42'10	9♊53	27°29	0♍29	5°17	3°17	18° 7	6°22	13°46	8°25	14°32	14°51	27°16	n.a.	S 7
S 8	20 6 56	29°40'59	23° 8	29°20	1°42	5°10	3°23	18°13	6°26	13°46	8°27	14°24	14°47	27°23	n.a.	S 8
M 9	20 10 53	0♌39'50	6♋12	1♌10	2°55	5° 3	3°29	18°19	6°30	13°46	8°30	14°13	14°44	27°29	n.a.	M 9
T 10	20 14 50	1°38'43	19° 3	2°59	4° 7	4°56	3°34	18°26	6°33	13°46	8°32	14° 1	14°41	27°36	n.a.	T 10
W11	20 18 46	2°37'38	1♌42	4°48	5°20	4°47	3°39	18°32	6°37	13°46	8°34	13°48	14°38	27°43	n.a.	W11
T 12	20 22 43	3°36'36	14° 8	6°35	6°33	4°37	3°44	18°38	6°40	13°45	8°36	13°36	14°35	27°49	n.a.	T 12
F 13	20 26 39	4°35'35	26°21	8°21	7°46	4°27	3°49	18°44	6°43	13°45	8°39	13°26	14°31	27°56	n.a.	F 13
S 14	20 30 36	5°34'37	8♍24	10° 6	8°59	4°15	3°54	18°51	6°47	13°44	8°41	13°18	14°28	28° 3	n.a.	S 14
S 15	20 34 32	6°33'40	20°17	11°51	10°12	4° 3	3°58	18°57	6°50	13°44	8°43	13°13	14°25	28° 9	n.a.	S 15
M16	20 38 29	7°32'46	2♎ 5	13°34	11°24	3°50	4° 3	19° 3	6°54	13°44	8°45	13°10	14°22	28°16	n.a.	M16
T 17	20 42 25	8°31'54	13°52	15°17	12°37	3°37	4° 7	19° 8	6°57	13°43	8°48	13°D 9	14°19	28°23	n.a.	T 17
W18	20 46 22	9°31'03	25°41	16°59	13°50	3°23	4°11	19°14	7° 0	13°43	8°50	13°10	14°16	28°29	n.a.	W18
T 19	20 50 19	10°30'15	7♏39	18°39	15° 2	3° 8	4°15	19°20	7° 4	13°42	8°52	13°R10	14°12	28°36	n.a.	T 19
F 20	20 54 15	11°29'29	19°51	20°19	16°15	2°52	4°18	19°26	7° 7	13°41	8°55	13°10	14° 9	28°42	n.a.	F 20
S 21	20 58 12	12°28'44	2♐22	21°58	17°28	2°36	4°22	19°31	7°10	13°41	8°57	13° 8	14° 6	28°49	n.a.	S 21
S 22	21 2 8	13°28'02	15°17	23°37	18°40	2°19	4°25	19°37	7°13	13°40	8°59	13° 4	14° 3	28°56	n.a.	S 22
M23	21 6 5	14°27'21	28°38	25°14	19°53	2° 2	4°28	19°43	7°17	13°40	9° 1	12°57	14° 0	29° 2	n.a.	M23
T 24	21 10 1	15°26'43	12♑27	26°51	21° 5	1°44	4°31	19°48	7°20	13°39	9° 4	12°49	13°57	29° 9	n.a.	T 24
W25	21 13 58	16°26'07	26°43	28°26	22°18	1°25	4°33	19°53	7°23	13°38	9° 6	12°40	13°53	29°16	n.a.	W25
T 26	21 17 54	17°25'32	11♒20	0♍ 1	23°30	1° 7	4°36	19°59	7°26	13°37	9° 8	12°31	13°50	29°22	n.a.	T 26
F 27	21 21 51	18°25'00	26°12	1°36	24°43	0°47	4°38	20° 4	7°29	13°37	9°10	12°23	13°47	29°29	n.a.	F 27
S 28	21 25 47	19°24'30	11♓10	3° 9	25°55	0°28	4°40	20° 9	7°32	13°36	9°13	12°18	13°44	29°36	n.a.	S 28
S 29	21 29 44	20°24'02	26° 5	4°42	27° 7	0° 8	4°42	20°14	7°35	13°35	9°15	12°14	13°41	29°42	n.a.	S 29
M30	21 33 41	21°23'37	10♈50	6°14	28°19	29♒48	4°44	20°19	7°38	13°34	9°17	12°D13	13°37	29°49	n.a.	M30
T 31	21 37 37	22♌23'14	25♈19	7♍45	29♍32	29♒28	4♉46	20♊24	7♋41	13♈33	9♌19	12♈14	13♈34	29♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	7s40	2s24	24n40	1n46	15n 2	1n 2	14s23	5s 8	11n42	0s59	23n 0	0s18	24n15	0n29	3n38	2s 5	3n36	15n39	5n55	6n 5	2n53		n.a.
M 2	21 45	0 48	1 13	24 26	1 48	14 35	1 0	14 25	5 9	11 45	0 59	23 1	0 18	24 15	0 29	3 38	2 5	3 35	15 39	5 54	6 4	2 49		n.a.
T 3	21 35	6n 2	0n 2	24 10	1 49	14 8	0 58	14 27	5 10	11 47	0 59	23 1	0 18	24 14	0 29	3 37	2 5	3 34	15 39	5 54	6 2	2 46		n.a.
W 4	21 24	12 30	1 15	23 53	1 49	13 40	0 55	14 29	5 11	11 49	0 59	23 2	0 18	24 14	0 29	3 37	2 5	3 33	15 39	5 54	6 1	2 42		n.a.
T 5	21 13	18 15	2 23	23 33	1 49	13 13	0 53	14 31	5 13	11 51	0 59	23 3	0 18	24 14	0 29	3 37	2 5	3 33	15 39	5 53	6 0	2 39		n.a.
F 6	21 1	23 0	3 22	23 11	1 48	12 44	0 51	14 34	5 14	11 53	1 0	23 3	0 17	24 14	0 29	3 37	2 5	3 32	15 39	5 52	5 59	2 35		n.a.
S 7	20 49	26 27	4 9	22 48	1 46	12 16	0 48	14 37	5 15	11 55	1 0	23 4	0 17	24 14	0 29	3 37	2 5	3 31	15 39	5 50	5 57	2 32		n.a.
S 8	20 36	28 24	4 41	22 23	1 44	11 47	0 46	14 40	5 15	11 57	1 0	23 5	0 17	24 14	0 29	3 37	2 5	3 31	15 39	5 47	5 56	2 28		n.a.
M 9	20 24	28 43	4 58	21 56	1 42	11 18	0 43	14 43	5 16	11 59	1 0	23 5	0 17	24 13	0 29	3 37	2 5	3 30	15 39	5 43	5 55	2 25		n.a.
T 10	20 10	27 28	5 0	21 28	1 39	10 49	0 41	14 47	5 17	12 0	1 0	23 6	0 17	24 13	0 29	3 37	2 5	3 29	15 39	5 38	5 54	2 21		n.a.
W11	19 57	24 49	4 47	20 59	1 36	10 19	0 38	14 51	5 17	12 2	1 0	23 7	0 17	24 13	0 29	3 36	2 6	3 29	15 39	5 33	5 52	2 18		n.a.
T 12	19 43	21 3	4 20	20 28	1 32	9 49	0 35	14 55	5 18	12 4	1 0	23 7	0 17	24 13	0 29	3 36	2 6	3 28	15 39	5 28	5 51	2 15		n.a.
F 13	19 29	16 26	3 42	19 56	1 28	9 19	0 32	14 59	5 18	12 5	1 0	23 8	0 17	24 13	0 29	3 36	2 6	3 27	15 39	5 24	5 50	2 11		n.a.
S 14	19 14	11 15	2 54	19 24	1 24	8 49	0 30	15 3	5 18	12 7	1 0	23 8	0 17	24 13	0 29	3 36	2 6	3 27	15 39	5 21	5 49	2 8		n.a.
S 15	18 59	5 44	1 59	18 50	1 19	8 18	0 27	15 8	5 19	12 8	1 0	23 9	0 17	24 12	0 29	3 36	2 6	3 26	15 39	5 19	5 47	2 4		n.a.
M16	18 44	0 3	0 59	18 15	1 14	7 47	0 24	15 13	5 19	12 10	1 0	23 10	0 17	24 12	0 29	3 35	2 6	3 25	15 39	5 18	5 46	2 1		n.a.
T 17	18 29	5s38	0s 4	17 40	1 9	7 16	0 21	15 18	5 18	12 11	1 0	23 10	0 17	24 12	0 29	3 35	2 6	3 25	15 39	5 17	5 45	1 57		n.a.
W18	18 13	11 9	1 7	17 3	1 4	6 45	0 18	15 23	5 18	12 12	1 1	23 11	0 17	24 12	0 29	3 35	2 6	3 24	15 39	5 18	5 44	1 54		n.a.
T 19	17 56	16 20	2 7	16 26	0 58	6 14	0 15	15 28	5 18	12 14	1 1	23 11	0 17	24 12	0 30	3 35	2 6	3 24	15 39	5 18	5 42	1 50		n.a.
F 20	17 40	20 58	3 3	15 49	0 52	5 42	0 12	15 34	5 17	12 15	1 1	23 12	0 16	24 12	0 30	3 34	2 6	3 23	15 39	5 18	5 41	1 47		n.a.
S 21	17 23	24 49	3 52	15 11	0 46	5 11	0 9	15 39	5 17	12 16	1 1	23 12	0 16	24 12	0 30	3 34	2 6	3 22	15 39	5 17	5 40	1 43		n.a.
S 22	17 6	27 33	4 31	14 32	0 40	4 39	0 5	15 44	5 16	12 17	1 1	23 13	0 16	24 11	0 30	3 34	2 6	3 22	15 39	5 15	5 39	1 40		n.a.
M23	16 48	28 49	4 56	13 53	0 34	4 7	0 2	15 50	5 15	12 18	1 1	23 13	0 16	24 11	0 30	3 33	2 6	3 21	15 39	5 13	5 37	1 36		n.a.
T 24	16 31	28 22	5 5	13 14	0 27	3 35	0s 1	15 56	5 14	12 19	1 1	23 14	0 16	24 11	0 30	3 33	2 6	3 21	15 40	5 9	5 36	1 33		n.a.
W25	16 13	26 3	4 56	12 34	0 21	3 3	0 4	16 1	5 12	12 20	1 1	23 14	0 16	24 11	0 30	3 33	2 6	3 20	15 40	5 6	5 35	1 29		n.a.
T 26	15 54	21 59	4 28	11 54	0 14	2 31	0 7	16 7	5 11	12 20	1 1	23 15	0 16	24 11	0 30	3 32	2 6	3 20	15 40	5 2	5 34	1 26		n.a.
F 27	15 36	16 29	3 41	11 14	0 7	1 59	0 11	16 13	5 10	12 21	1 1	23 15	0 16	24 11	0 30	3 32	2 7	3 19	15 40	4 59	5 32	1 22		n.a.
S 28	15 17	9 57	2 39	10 33	0 1	1 26	0 14	16 18	5 8	12 22	1 1	23 16	0 16	24 10	0 30	3 32	2 7	3 18	15 40	4 57	5 31	1 19		n.a.
S 29	14 58	2 53	1 26	9 52	0s 6	0 54	0 17	16 24	5 6	12 22	1 1	23 16	0 16	24 10	0 30	3 31	2 7	3 18	15 40	4 56	5 30	1 15		n.a.
M30	14 39	4n15	0 7	9 12	0 13	0 22	0 21	16 29	5 4	12 23	1 2	23 17	0 16	24 10	0 30	3 31	2 7	3 17	15 40	4 55	5 29	1 12		n.a.
T 31	14n19	11n 4	1n10	8n31	0s20	0s11	0s24	16s35	5s 2	12n23	1s 2	23n17	0s16	24n10	0n30	3n30	2s 7	3n17	15n40	4n55	5n27	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 1087196.5, Delta T = 11h17m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°01'24, Lahiri = -27°54'24 Julian Calendar 1 Aug. 1737 BCE == Greg. Calendar 17 July 1737 BCE

The year -1736 astronomical counting style corresponds to year 1737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1737 BCE (-1736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 41 34	23♌22'53	9♉30	9♍16	0♎44	29°R 7	4♉47	20♊29	7♋44	13°R32	9♌22	12♈15	13♈31	0♎ 2	n.a.	W 1
T 2	21 45 30	24°22'35	23°21	10°46	1°56	28♒47	4°48	20°34	7°47	13♈31	9°24	12°R16	13°28	0° 9	n.a.	T 2
F 3	21 49 27	25°22'20	6♊53	12°15	3° 8	28°26	4°49	20°38	7°50	13°30	9°26	12°15	13°25	0°16	n.a.	F 3
S 4	21 53 23	26°22'07	20° 7	13°43	4°20	28° 6	4°50	20°43	7°53	13°29	9°28	12°12	13°22	0°22	n.a.	S 4
S 5	21 57 20	27°21'57	3♋ 6	15°11	5°32	27°45	4°50	20°48	7°55	13°28	9°30	12° 8	13°18	0°29	n.a.	S 5
M 6	22 1 16	28°21'49	15°52	16°38	6°44	27°25	4°51	20°52	7°58	13°27	9°33	12° 1	13°15	0°36	n.a.	M 6
T 7	22 5 13	29°21'43	28°24	18° 4	7°56	27° 4	4°R51	20°56	8° 1	13°26	9°35	11°54	13°12	0°42	n.a.	T 7
W 8	22 9 9	0♍21'39	10♌46	19°30	9° 8	26°44	4°51	21° 1	8° 4	13°25	9°37	11°46	13° 9	0°49	n.a.	W 8
T 9	22 13 6	1°21'38	22°57	20°54	10°20	26°24	4°50	21° 5	8° 6	13°24	9°39	11°38	13° 6	0°56	n.a.	T 9
F 10	22 17 3	2°21'38	5♍ 0	22°18	11°32	26° 5	4°50	21° 9	8° 9	13°22	9°41	11°32	13° 2	1° 2	n.a.	F 10
S 11	22 20 59	3°21'41	16°55	23°41	12°43	25°46	4°49	21°13	8°11	13°21	9°43	11°27	12°59	1° 9	n.a.	S 11
S 12	22 24 56	4°21'46	28°44	25° 3	13°55	25°27	4°48	21°17	8°14	13°20	9°46	11°24	12°56	1°15	n.a.	S 12
M13	22 28 52	5°21'52	10♎31	26°24	15° 7	25° 9	4°47	21°21	8°16	13°19	9°48	11°D23	12°53	1°22	n.a.	M13
T 14	22 32 49	6°22'01	22°17	27°43	16°18	24°51	4°46	21°24	8°19	13°18	9°50	11°24	12°50	1°29	n.a.	T 14
W15	22 36 45	7°22'11	4♏ 6	29° 2	17°30	24°34	4°45	21°28	8°21	13°16	9°52	11°25	12°47	1°35	n.a.	W15
T 16	22 40 42	8°22'23	16° 4	0♎19	18°41	24°17	4°43	21°31	8°23	13°15	9°54	11°27	12°43	1°42	n.a.	T 16
F 17	22 44 38	9°22'37	28°14	1°35	19°53	24° 1	4°41	21°35	8°26	13°14	9°56	11°28	12°40	1°49	n.a.	F 17
S 18	22 48 35	10°22'53	10♐41	2°50	21° 4	23°45	4°39	21°38	8°28	13°12	9°58	11°R29	12°37	1°55	n.a.	S 18
S 19	22 52 31	11°23'10	23°30	4° 3	22°15	23°30	4°37	21°41	8°30	13°11	10° 0	11°28	12°34	2° 2	n.a.	S 19
M20	22 56 28	12°23'30	6♑45	5°14	23°27	23°16	4°34	21°44	8°32	13° 9	10° 2	11°26	12°31	2° 9	n.a.	M20
T 21	23 0 25	13°23'50	20°29	6°23	24°38	23° 3	4°32	21°48	8°34	13° 8	10° 4	11°23	12°28	2°15	n.a.	T 21
W22	23 4 21	14°24'13	4♒41	7°30	25°49	22°50	4°29	21°50	8°36	13° 7	10° 6	11°19	12°24	2°22	n.a.	W22
T 23	23 8 18	15°24'36	19°19	8°35	27° 0	22°38	4°26	21°53	8°38	13° 5	10° 8	11°15	12°21	2°29	n.a.	T 23
F 24	23 12 14	16°25'02	4♓17	9°36	28°11	22°27	4°22	21°56	8°40	13° 4	10°10	11°12	12°18	2°35	n.a.	F 24
S 25	23 16 11	17°25'29	19°28	10°35	29°22	22°16	4°19	21°59	8°42	13° 2	10°12	11°10	12°15	2°42	n.a.	S 25
S 26	23 20 7	18°25'58	4♈40	11°30	0♏32	22° 6	4°15	22° 1	8°44	13° 1	10°14	11°D 8	12°12	2°49	n.a.	S 26
M27	23 24 4	19°26'29	19°45	12°21	1°43	21°57	4°12	22° 4	8°46	12°59	10°16	11° 8	12° 8	2°55	n.a.	M27
T 28	23 28 0	20°27'02	4♉35	13° 8	2°54	21°49	4° 8	22° 6	8°48	12°58	10°17	11° 9	12° 5	3° 2	n.a.	T 28
W29	23 31 57	21°27'37	19° 3	13°50	4° 4	21°42	4° 3	22° 8	8°49	12°56	10°19	11°11	12° 2	3° 8	n.a.	W29
T 30	23 35 54	22♍28'14	3♊ 7	14♎27	5♏15	21♒36	3♉59	22♊10	8♋51	12♈55	10♌21	11♈12	11♈59	3♎15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n59	17n10	2n22	7n50	0s27	0s43	0s28	16s40	5s 0	12n24	1s 2	23n17	0s16	24n10	0n30	3n30	2s 7	3n16	15n41	4n56	5n26	1n 5		n.a.
T 2	13 39	22 14	3 23	7 9	0 34	1 15	0 31	16 45	4 57	12 24	1 2	23 18	0 16	24 10	0 30	3 30	2 7	3 16	15 41	4 56	5 25	1 2		n.a.
F 3	13 19	26 1	4 12	6 28	0 41	1 48	0 35	16 50	4 55	12 24	1 2	23 18	0 15	24 10	0 30	3 29	2 7	3 15	15 41	4 56	5 24	0 58		n.a.
S 4	12 58	28 17	4 46	5 47	0 48	2 20	0 38	16 55	4 52	12 25	1 2	23 19	0 15	24 9	0 30	3 29	2 7	3 15	15 41	4 55	5 22	0 55		n.a.
S 5	12 37	28 57	5 5	5 6	0 55	2 52	0 41	17 0	4 50	12 25	1 2	23 19	0 15	24 9	0 30	3 28	2 7	3 14	15 41	4 53	5 21	0 51		n.a.
M 6	12 16	28 2	5 8	4 25	1 2	3 25	0 45	17 4	4 47	12 25	1 2	23 19	0 15	24 9	0 30	3 28	2 7	3 14	15 42	4 50	5 20	0 48		n.a.
T 7	11 55	25 42	4 56	3 45	1 9	3 57	0 48	17 9	4 44	12 25	1 2	23 20	0 15	24 9	0 30	3 27	2 7	3 14	15 42	4 47	5 18	0 44		n.a.
W 8	11 33	22 12	4 31	3 4	1 16	4 29	0 52	17 13	4 41	12 25	1 2	23 20	0 15	24 9	0 30	3 27	2 7	3 13	15 42	4 44	5 17	0 41		n.a.
T 9	11 12	17 47	3 53	2 24	1 23	5 1	0 55	17 17	4 37	12 24	1 2	23 21	0 15	24 9	0 30	3 26	2 7	3 13	15 42	4 41	5 16	0 37		n.a.
F 10	10 50	12 43	3 5	1 45	1 30	5 33	0 59	17 21	4 34	12 24	1 2	23 21	0 15	24 9	0 30	3 26	2 7	3 12	15 42	4 39	5 15	0 34		n.a.
S 11	10 28	7 15	2 9	1 5	1 36	6 4	1 2	17 24	4 31	12 24	1 2	23 21	0 15	24 8	0 30	3 25	2 7	3 12	15 43	4 37	5 13	0 30		n.a.
S 12	10 6	1 33	1 9	0 26	1 43	6 36	1 6	17 28	4 27	12 24	1 2	23 22	0 15	24 8	0 30	3 25	2 7	3 11	15 43	4 36	5 12	0 27		n.a.
M13	9 43	4s10	0 5	0s12	1 49	7 7	1 9	17 31	4 23	12 23	1 3	23 22	0 15	24 8	0 30	3 24	2 7	3 11	15 43	4 35	5 11	0 23		n.a.
T 14	9 21	9 45	0s59	0 50	1 55	7 39	1 13	17 33	4 20	12 23	1 3	23 22	0 15	24 8	0 30	3 24	2 7	3 11	15 43	4 35	5 10	0 20		n.a.
W15	8 58	15 2	2 1	1 27	2 1	8 10	1 16	17 36	4 16	12 22	1 3	23 22	0 15	24 8	0 30	3 23	2 7	3 10	15 44	4 36	5 8	0 16		n.a.
T 16	8 35	19 48	2 59	2 4	2 7	8 41	1 20	17 38	4 12	12 21	1 3	23 23	0 15	24 8	0 30	3 23	2 8	3 10	15 44	4 37	5 7	0 13		n.a.
F 17	8 12	23 52	3 49	2 40	2 13	9 12	1 23	17 40	4 8	12 21	1 3	23 23	0 14	24 8	0 30	3 22	2 8	3 10	15 44	4 37	5 6	0 9		n.a.
S 18	7 49	26 56	4 30	3 15	2 18	9 42	1 26	17 41	4 4	12 20	1 3	23 23	0 14	24 8	0 30	3 21	2 8	3 9	15 45	4 38	5 5	0 6		n.a.
S 19	7 26	28 42	4 59	3 49	2 23	10 13	1 30	17 43	4 0	12 19	1 3	23 24	0 14	24 8	0 30	3 21	2 8	3 9	15 45	4 37	5 3	0 2		n.a.
M20	7 2	28 56	5 13	4 22	2 28	10 43	1 33	17 44	3 56	12 18	1 3	23 24	0 14	24 7	0 30	3 20	2 8	3 9	15 45	4 36	5 2	0s 1		n.a.
T 21	6 39	27 24	5 10	4 54	2 32	11 12	1 36	17 45	3 52	12 17	1 3	23 24	0 14	24 7	0 30	3 20	2 8	3 8	15 45	4 35	5 1	0 5		n.a.
W22	6 15	24 7	4 48	5 25	2 36	11 42	1 40	17 45	3 48	12 16	1 3	23 24	0 14	24 7	0 30	3 19	2 8	3 8	15 46	4 34	5 0	0 8		n.a.
T 23	5 51	19 13	4 8	5 54	2 40	12 11	1 43	17 45	3 44	12 15	1 3	23 25	0 14	24 7	0 31	3 18	2 8	3 8	15 46	4 32	4 58	0 12		n.a.
F 24	5 28	13 3	3 9	6 22	2 43	12 40	1 46	17 45	3 40	12 14	1 3	23 25	0 14	24 7	0 31	3 18	2 8	3 8	15 46	4 31	4 57	0 15		n.a.
S 25	5 4	6 2	1 57	6 48	2 46	13 9	1 49	17 45	3 36	12 13	1 3	23 25	0 14	24 7	0 31	3 17	2 8	3 7	15 47	4 30	4 56	0 19		n.a.
S 26	4 40	1n21	0 36	7 12	2 48	13 38	1 52	17 44	3 32	12 12	1 3	23 25	0 14	24 7	0 31	3 17	2 8	3 7	15 47	4 29	4 55	0 22		n.a.
M27	4 15	8 36	0n47	7 33	2 49	14 6	1 55	17 43	3 28	12 10	1 3	23 26	0 14	24 7	0 31	3 16	2 8	3 7	15 48	4 29	4 53	0 26		n.a.
T 28	3 51	15 16	2 6	7 52	2 49	14 34	1 58	17 42	3 23	12 9	1 3	23 26	0 14	24 7	0 31	3 15	2 8	3 7	15 48	4 30	4 52	0 29		n.a.
W29	3 27	20 56	3 14	8 9	2 49	15 1	2 1	17 41	3 19	12 7	1 3	23 26	0 14	24 7	0 31	3 15	2 8	3 6	15 48	4 30	4 51	0 33		n.a.
T 30	3n 3	25n15	4n 9	8s22	2s48	15s28	2s 4	17s39	3s15	12n 6	1s 3	23n26	0s14	24n 7	0n31	3n14	2s 8	3n 6	15n49	4n31	4n49	0s36		n.a.

Julian Day Number = 1087227.5, Delta T = 11h17m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°01'20, Lahiri = -27°54'20 Julian Calendar 1 Sept. 1737 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1737 BCE

The year -1736 astronomical counting style corresponds to year 1737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1737 BCE (-1736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 39 50	23♍28'53	16♊45	14♎57	6♏25	21°R30	3°R54	22♊12	8♋53	12°R53	10♌23	11♈13	11♈56	3♎22	n.a.	F 1
S 2	23 43 47	24°29'34	29°59	15°21	7°35	21♒25	3♉50	22°14	8°54	12♈51	10°25	11°R13	11°53	3°28	n.a.	S 2
S 3	23 47 43	25°30'17	12♋53	15°37	8°45	21°21	3°45	22°16	8°56	12°50	10°26	11°12	11°49	3°35	n.a.	S 3
M 4	23 51 40	26°31'01	25°29	15°R45	9°56	21°18	3°40	22°18	8°57	12°48	10°28	11°11	11°46	3°42	n.a.	M 4
T 5	23 55 36	27°31'48	7♌49	15°44	11° 6	21°15	3°34	22°19	8°59	12°47	10°30	11° 9	11°43	3°48	n.a.	T 5
W 6	23 59 33	28°32'36	19°58	15°33	12°15	21°13	3°29	22°21	9° 0	12°45	10°31	11° 7	11°40	3°55	n.a.	W 6
T 7	0 3 29	29°33'25	1♍57	15°13	13°25	21°13	3°24	22°22	9° 1	12°43	10°33	11° 5	11°37	4° 2	n.a.	T 7
F 8	0 7 26	0♎34'17	13°51	14°42	14°35	21°D13	3°18	22°23	9° 3	12°42	10°35	11° 3	11°34	4° 8	n.a.	F 8
S 9	0 11 23	1°35'10	25°40	14° 0	15°45	21°13	3°12	22°24	9° 4	12°40	10°36	11° 2	11°30	4°15	n.a.	S 9
S 10	0 15 19	2°36'04	7♎27	13° 8	16°54	21°15	3° 6	22°25	9° 5	12°38	10°38	11°D 2	11°27	4°22	n.a.	S 10
M11	0 19 16	3°36'59	19°15	12° 6	18° 3	21°17	3° 0	22°26	9° 6	12°37	10°40	11° 2	11°24	4°28	n.a.	M11
T 12	0 23 12	4°37'56	1♏ 4	10°56	19°13	21°20	2°53	22°27	9° 7	12°35	10°41	11° 3	11°21	4°35	n.a.	T 12
W13	0 27 9	5°38'55	12°59	9°40	20°22	21°24	2°47	22°28	9° 8	12°33	10°43	11° 3	11°18	4°42	n.a.	W13
T 14	0 31 5	6°39'54	25° 1	8°19	21°31	21°29	2°40	22°28	9° 9	12°32	10°44	11° 4	11°14	4°48	n.a.	T 14
F 15	0 35 2	7°40'54	7♐15	6°57	22°40	21°34	2°34	22°29	9°10	12°30	10°46	11° 4	11°11	4°55	n.a.	F 15
S 16	0 38 58	8°41'56	19°42	5°36	23°49	21°40	2°27	22°29	9°11	12°28	10°47	11° 4	11° 8	5° 1	n.a.	S 16
S 17	0 42 55	9°42'58	2♑28	4°19	24°57	21°47	2°20	22°29	9°11	12°26	10°48	11° 5	11° 5	5° 8	n.a.	S 17
M18	0 46 52	10°44'01	15°36	3° 8	26° 6	21°55	2°13	22°R29	9°12	12°25	10°50	11° 5	11° 2	5°15	n.a.	M18
T 19	0 50 48	11°45'05	29° 8	2° 5	27°14	22° 3	2° 6	22°29	9°13	12°23	10°51	11° 5	10°59	5°21	n.a.	T 19
W20	0 54 45	12°46'10	13♒ 6	1°13	28°22	22°12	1°58	22°29	9°13	12°21	10°52	11° 5	10°55	5°28	n.a.	W20
T 21	0 58 41	13°47'16	27°30	0°31	29°30	22°21	1°51	22°29	9°14	12°20	10°54	11° 5	10°52	5°35	n.a.	T 21
F 22	1 2 38	14°48'22	12♓16	0° 1	0♐38	22°32	1°43	22°29	9°14	12°18	10°55	11° 5	10°49	5°41	n.a.	F 22
S 23	1 6 34	15°49'29	27°20	29♍42	1°45	22°42	1°36	22°28	9°15	12°16	10°56	11° 5	10°46	5°48	n.a.	S 23
S 24	1 10 31	16°50'36	12♈32	29°D35	2°53	22°54	1°28	22°28	9°15	12°15	10°57	11°R 6	10°43	5°55	n.a.	S 24
M25	1 14 27	17°51'45	27°45	29°38	4° 0	23° 6	1°20	22°27	9°15	12°13	10°59	11° 5	10°39	6° 1	n.a.	M25
T 26	1 18 24	18°52'55	12♉47	29°50	5° 7	23°19	1°13	22°26	9°16	12°11	11° 0	11° 5	10°36	6° 8	n.a.	T 26
W27	1 22 21	19°54'05	27°30	0♎12	6°14	23°32	1° 5	22°25	9°16	12° 9	11° 1	11° 4	10°33	6°15	n.a.	W27
T 28	1 26 17	20°55'17	11♊49	0°43	7°21	23°46	0°57	22°24	9°16	12° 8	11° 2	11° 3	10°30	6°21	n.a.	T 28
F 29	1 30 14	21°56'30	25°40	1°20	8°27	24° 0	0°49	22°23	9°16	12° 6	11° 3	11° 1	10°27	6°28	n.a.	F 29
S 30	1 34 10	22°57'43	9♋ 4	2° 4	9°33	24°15	0°41	22°22	9°R16	12° 4	11° 4	11° 1	10°24	6°35	n.a.	S 30
S 31	1 38 7	23♎58'58	22♋ 1	2♎54	10♐39	24♒31	0♉33	22♊20	9♋16	12♈ 3	11♌ 5	11°D 0	10♈20	6♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n38	28n 0	4n48	8s32	2s46	15s55	2s 7	17s37	3s11	12n 4	1s 3	23n26	0s13	24n 6	0n31	3n13	2s 8	3n 6	15n49	4n31	4n48	0s40		n.a.
S 2	2 14	29 4	5 10	8 38	2 42	16 21	2 10	17 35	3 7	12 3	1 3	23 27	0 13	24 6	0 31	3 13	2 8	3 6	15 49	4 31	4 47	0 43		n.a.
S 3	1 49	28 30	5 16	8 40	2 38	16 47	2 13	17 32	3 3	12 1	1 3	23 27	0 13	24 6	0 31	3 12	2 8	3 6	15 50	4 31	4 46	0 47		n.a.
M 4	1 25	26 28	5 7	8 38	2 31	17 12	2 15	17 29	2 59	11 59	1 3	23 27	0 13	24 6	0 31	3 11	2 8	3 6	15 50	4 30	4 44	0 50		n.a.
T 5	1 0	23 13	4 43	8 31	2 24	17 38	2 18	17 26	2 55	11 57	1 3	23 27	0 13	24 6	0 31	3 11	2 8	3 5	15 51	4 30	4 43	0 53		n.a.
W 6	0 35	19 0	4 7	8 18	2 15	18 2	2 21	17 23	2 51	11 55	1 3	23 27	0 13	24 6	0 31	3 10	2 8	3 5	15 51	4 29	4 42	0 57		n.a.
T 7	0 11	14 5	3 20	8 0	2 4	18 26	2 23	17 20	2 47	11 54	1 3	23 27	0 13	24 6	0 31	3 9	2 8	3 5	15 51	4 28	4 41	1 0		n.a.
F 8	0s14	8 42	2 25	7 36	1 51	18 50	2 26	17 16	2 43	11 52	1 3	23 28	0 13	24 6	0 31	3 9	2 8	3 5	15 52	4 27	4 39	1 4		n.a.
S 9	0 39	3 2	1 24	7 7	1 37	19 13	2 28	17 12	2 39	11 50	1 3	23 28	0 13	24 6	0 31	3 8	2 8	3 5	15 52	4 27	4 38	1 7		n.a.
S 10	1 3	2s43	0 20	6 31	1 21	19 36	2 30	17 8	2 35	11 47	1 3	23 28	0 13	24 6	0 31	3 7	2 8	3 5	15 53	4 27	4 37	1 11		n.a.
M11	1 28	8 22	0s45	5 51	1 3	19 58	2 32	17 4	2 31	11 45	1 3	23 28	0 13	24 6	0 31	3 7	2 8	3 5	15 53	4 27	4 36	1 14		n.a.
T 12	1 52	13 46	1 49	5 5	0 44	20 20	2 35	16 59	2 28	11 43	1 3	23 28	0 13	24 6	0 31	3 6	2 8	3 5	15 54	4 27	4 34	1 18		n.a.
W13	2 17	18 42	2 48	4 17	0 25	20 41	2 37	16 54	2 24	11 41	1 3	23 28	0 13	24 6	0 31	3 5	2 8	3 5	15 54	4 27	4 33	1 21		n.a.
T 14	2 42	22 57	3 41	3 25	0 4	21 2	2 39	16 49	2 20	11 39	1 3	23 28	0 12	24 6	0 31	3 5	2 8	3 5	15 55	4 27	4 32	1 25		n.a.
F 15	3 6	26 17	4 24	2 33	0n17	21 22	2 40	16 44	2 17	11 36	1 3	23 28	0 12	24 6	0 31	3 4	2 8	3 5	15 55	4 28	4 30	1 28		n.a.
S 16	3 31	28 25	4 56	1 42	0 37	21 42	2 42	16 39	2 13	11 34	1 3	23 29	0 12	24 6	0 31	3 3	2 8	3 5	15 56	4 28	4 29	1 32		n.a.
S 17	3 55	29 7	5 14	0 53	0 56	22 1	2 44	16 33	2 10	11 32	1 3	23 29	0 12	24 6	0 31	3 3	2 8	3 5	15 56	4 28	4 28	1 35		n.a.
M18	4 20	28 13	5 17	0 8	1 15	22 19	2 45	16 27	2 6	11 29	1 3	23 29	0 12	24 6	0 31	3 2	2 8	3 5	15 56	4 28	4 27	1 39		n.a.
T 19	4 44	25 39	5 2	0n33	1 31	22 37	2 47	16 21	2 3	11 27	1 3	23 29	0 12	24 6	0 31	3 1	2 8	3 5	15 57	4 28	4 25	1 42		n.a.
W20	5 8	21 30	4 30	1 7	1 46	22 54	2 48	16 15	1 59	11 24	1 3	23 29	0 12	24 6	0 31	3 1	2 8	3 5	15 57	4 28	4 24	1 46		n.a.
T 21	5 32	16 0	3 40	1 36	1 59	23 11	2 50	16 9	1 56	11 22	1 3	23 29	0 12	24 6	0 32	3 0	2 8	3 5	15 58	4 28	4 23	1 49		n.a.
F 22	5 57	9 27	2 34	1 58	2 9	23 27	2 51	16 2	1 53	11 19	1 3	23 29	0 12	24 6	0 32	2 59	2 8	3 5	15 58	4 28	4 22	1 53		n.a.
S 23	6 21	2 14	1 16	2 14	2 18	23 43	2 52	15 56	1 49	11 17	1 3	23 29	0 12	24 6	0 32	2 59	2 8	3 5	15 59	4 28	4 20	1 56		n.a.
S 24	6 44	5n10	0n 8	2 23	2 25	23 57	2 53	15 49	1 46	11 14	1 3	23 29	0 12	24 6	0 32	2 58	2 8	3 6	16 0	4 28	4 19	2 0		n.a.
M25	7 8	12 17	1 31	2 26	2 30	24 11	2 53	15 42	1 43	11 11	1 3	23 29	0 12	24 6	0 32	2 57	2 8	3 6	16 0	4 28	4 18	2 3		n.a.
T 26	7 32	18 37	2 47	2 25	2 34	24 25	2 54	15 35	1 40	11 9	1 3	23 29	0 11	24 6	0 32	2 57	2 8	3 6	16 1	4 28	4 17	2 7		n.a.
W27	7 56	23 43	3 50	2 18	2 36	24 38	2 55	15 27	1 37	11 6	1 2	23 29	0 11	24 6	0 32	2 56	2 8	3 6	16 1	4 28	4 15	2 10		n.a.
T 28	8 19	27 13	4 37	2 6	2 37	24 50	2 55	15 20	1 34	11 3	1 2	23 29	0 11	24 6	0 32	2 55	2 8	3 6	16 2	4 27	4 14	2 14		n.a.
F 29	8 42	28 55	5 6	1 51	2 36	25 1	2 56	15 12	1 31	11 1	1 2	23 29	0 11	24 6	0 32	2 55	2 8	3 6	16 2	4 27	4 13	2 17		n.a.
S 30	9 6	28 51	5 17	1 31	2 35	25 12	2 56	15 4	1 28	10 58	1 2	23 29	0 11	24 6	0 32	2 54	2 8	3 7	16 3	4 26	4 11	2 21		n.a.
S 31	9s29	27n11	5n11	1n 9	2n33	25s22	2s56	14s57	1s25	10n55	1s 2	23n29	0s11	24n 6	0n32	2n54	2s 8	3n 7	16n 3	4n26	4n10	2s24		n.a.

Julian Day Number = 1087257.5, Delta T = 11h17m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°01'16, Lahiri = -27°54'16 Julian Calendar 1 Oct. 1737 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1737 BCE

The year -1736 astronomical counting style corresponds to year 1737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1737 BCE (-1736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 42 3	25♎ 0'13	4♌36	3♎49	11♐45	24♒47	0°R25	22°R19	9°R16	12°R 1	11♌ 6	11♈ 0	10♈17	6♎48	n.a.	M 1
T 2	1 46 0	26° 1'29	16°53	4°48	12°51	25° 3	0♉17	22♊17	9♋16	11♈59	11° 7	11° 1	10°14	6°54	n.a.	T 2
W 3	1 49 57	27° 2'46	28°56	5°51	13°56	25°20	0° 8	22°16	9°15	11°58	11° 8	11° 3	10°11	7° 1	n.a.	W 3
T 4	1 53 53	28° 4'04	10♍49	6°58	15° 1	25°37	0° 0	22°14	9°15	11°56	11° 8	11° 4	10° 8	7° 8	n.a.	T 4
F 5	1 57 50	29° 5'22	22°37	8° 7	16° 6	25°55	29♈52	22°12	9°15	11°55	11° 9	11° 6	10° 5	7°14	n.a.	F 5
S 6	2 1 46	0♏ 6'41	4♎23	9°20	17°10	26°14	29°44	22°10	9°14	11°53	11°10	11° 6	10° 1	7°21	n.a.	S 6
S 7	2 5 43	1° 8'00	16°11	10°34	18°15	26°33	29°36	22° 8	9°14	11°51	11°11	11°R 6	9°58	7°28	n.a.	S 7
M 8	2 9 39	2° 9'20	28° 3	11°51	19°19	26°52	29°28	22° 6	9°14	11°50	11°12	11° 5	9°55	7°34	n.a.	M 8
T 9	2 13 36	3°10'40	10♏ 0	13° 9	20°22	27°12	29°19	22° 4	9°13	11°48	11°12	11° 3	9°52	7°41	n.a.	T 9
W10	2 17 32	4°12'00	22° 5	14°29	21°25	27°32	29°11	22° 1	9°12	11°47	11°13	11° 0	9°49	7°48	n.a.	W10
T 11	2 21 29	5°13'21	4♐20	15°50	22°28	27°53	29° 3	21°59	9°12	11°45	11°13	10°56	9°45	7°54	n.a.	T 11
F 12	2 25 26	6°14'41	16°45	17°12	23°31	28°14	28°55	21°56	9°11	11°44	11°14	10°51	9°42	8° 1	n.a.	F 12
S 13	2 29 22	7°16'02	29°22	18°36	24°33	28°35	28°47	21°53	9°10	11°42	11°15	10°47	9°39	8° 8	n.a.	S 13
S 14	2 33 19	8°17'22	12♑14	20° 0	25°35	28°57	28°39	21°51	9° 9	11°41	11°15	10°44	9°36	8°14	n.a.	S 14
M15	2 37 15	9°18'43	25°22	21°25	26°37	29°19	28°31	21°48	9° 9	11°39	11°16	10°42	9°33	8°21	n.a.	M15
T 16	2 41 12	10°20'03	8♒47	22°51	27°38	29°42	28°23	21°45	9° 8	11°38	11°16	10°D41	9°30	8°27	n.a.	T 16
W17	2 45 8	11°21'22	22°32	24°18	28°39	0♓ 4	28°16	21°42	9° 7	11°36	11°16	10°41	9°26	8°34	n.a.	W17
T 18	2 49 5	12°22'41	6♓38	25°45	29°39	0°28	28° 8	21°39	9° 6	11°35	11°17	10°42	9°23	8°41	n.a.	T 18
F 19	2 53 2	13°24'00	21° 3	27°13	0♑39	0°51	28° 0	21°35	9° 5	11°33	11°17	10°44	9°20	8°47	n.a.	F 19
S 20	2 56 58	14°25'18	5♈45	28°41	1°38	1°15	27°53	21°32	9° 3	11°32	11°17	10°R45	9°17	8°54	n.a.	S 20
S 21	3 0 55	15°26'35	20°39	0♏10	2°37	1°39	27°45	21°29	9° 2	11°31	11°18	10°45	9°14	9° 1	n.a.	S 21
M22	3 4 51	16°27'53	5♉38	1°39	3°36	2° 4	27°38	21°25	9° 1	11°29	11°18	10°43	9°11	9° 7	n.a.	M22
T 23	3 8 48	17°29'10	20°34	3° 9	4°34	2°29	27°31	21°22	9° 0	11°28	11°18	10°39	9° 7	9°14	n.a.	T 23
W24	3 12 44	18°30'27	5♊19	4°40	5°31	2°54	27°23	21°18	8°58	11°27	11°18	10°33	9° 4	9°21	n.a.	W24
T 25	3 16 41	19°31'43	19°44	6°10	6°28	3°19	27°16	21°14	8°57	11°25	11°18	10°27	9° 1	9°27	n.a.	T 25
F 26	3 20 37	20°33'00	3♋43	7°42	7°24	3°45	27° 9	21°10	8°56	11°24	11°19	10°21	8°58	9°34	n.a.	F 26
S 27	3 24 34	21°34'16	17°16	9°13	8°20	4°11	27° 3	21° 7	8°54	11°23	11°19	10°15	8°55	9°41	n.a.	S 27
S 28	3 28 31	22°35'32	0♌21	10°45	9°15	4°37	26°56	21° 3	8°53	11°22	11°R19	10°10	8°51	9°47	n.a.	S 28
M29	3 32 27	23°36'47	13° 1	12°18	10° 9	5° 4	26°49	20°59	8°51	11°21	11°19	10° 8	8°48	9°54	n.a.	M29
T 30	3 36 24	24♏38'02	25♌20	13♏51	11♑ 3	5♓30	26♈43	20♊55	8♋49	11♈19	11♌19	10°D 7	8♈45	10♎ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s52	24n11	4n51	0n44	2n30	25s32	2s56	14s48	1s23	10n52	1s 2	23n29	0s11	24n 6	0n32	2n53	2s 8	3n 7	16n 4	4n26	4n 9	2s28		n.a.
T 2	10 14	20 9	4 17	0 17	2 26	25 40	2 55	14 40	1 20	10 49	1 2	23 29	0 11	24 6	0 32	2 52	2 8	3 7	16 4	4 26	4 8	2 31		n.a.
W 3	10 37	15 23	3 33	0s13	2 21	25 48	2 55	14 32	1 17	10 47	1 2	23 29	0 11	24 6	0 32	2 52	2 8	3 7	16 5	4 27	4 6	2 35		n.a.
T 4	10 59	10 7	2 40	0 44	2 17	25 56	2 55	14 23	1 15	10 44	1 2	23 29	0 11	24 6	0 32	2 51	2 8	3 8	16 5	4 28	4 5	2 38		n.a.
F 5	11 22	4 31	1 41	1 17	2 11	26 2	2 54	14 15	1 12	10 41	1 1	23 29	0 11	24 6	0 32	2 50	2 8	3 8	16 6	4 28	4 4	2 42		n.a.
S 6	11 44	1s13	0 37	1 51	2 6	26 8	2 53	14 6	1 9	10 38	1 1	23 29	0 11	24 6	0 32	2 50	2 8	3 8	16 7	4 29	4 3	2 45		n.a.
S 7	12 5	6 55	0s28	2 26	2 0	26 14	2 52	13 57	1 7	10 35	1 1	23 29	0 10	24 6	0 32	2 49	2 8	3 9	16 7	4 29	4 1	2 49		n.a.
M 8	12 27	12 25	1 32	3 2	1 53	26 18	2 51	13 48	1 4	10 33	1 1	23 29	0 10	24 6	0 32	2 49	2 8	3 9	16 8	4 28	4 0	2 52		n.a.
T 9	12 49	17 30	2 33	3 39	1 47	26 22	2 50	13 39	1 2	10 30	1 1	23 29	0 10	24 6	0 32	2 48	2 8	3 9	16 8	4 27	3 59	2 55		n.a.
W10	13 10	21 58	3 27	4 17	1 40	26 25	2 49	13 29	1 0	10 27	1 1	23 29	0 10	24 7	0 32	2 47	2 8	3 10	16 9	4 26	3 57	2 59		n.a.
T 11	13 31	25 33	4 12	4 55	1 33	26 28	2 47	13 20	0 57	10 24	1 0	23 29	0 10	24 7	0 32	2 47	2 8	3 10	16 9	4 24	3 56	3 2		n.a.
F 12	13 52	27 59	4 47	5 33	1 26	26 29	2 45	13 10	0 55	10 22	1 0	23 29	0 10	24 7	0 32	2 46	2 8	3 10	16 10	4 23	3 55	3 6		n.a.
S 13	14 12	29 1	5 8	6 12	1 19	26 30	2 43	13 1	0 53	10 19	1 0	23 29	0 10	24 7	0 32	2 46	2 8	3 11	16 10	4 21	3 54	3 9		n.a.
S 14	14 32	28 32	5 14	6 51	1 12	26 31	2 41	12 51	0 50	10 16	1 0	23 29	0 10	24 7	0 32	2 45	2 8	3 11	16 11	4 20	3 52	3 13		n.a.
M15	14 52	26 26	5 4	7 30	1 5	26 30	2 39	12 41	0 48	10 14	1 0	23 29	0 10	24 7	0 32	2 45	2 8	3 11	16 12	4 19	3 51	3 16		n.a.
T 16	15 12	22 51	4 37	8 10	0 58	26 29	2 37	12 31	0 46	10 11	1 0	23 29	0 10	24 7	0 33	2 44	2 8	3 12	16 12	4 18	3 50	3 20		n.a.
W17	15 32	17 56	3 54	8 49	0 51	26 28	2 34	12 21	0 44	10 8	0 59	23 28	0 10	24 7	0 33	2 43	2 8	3 12	16 13	4 18	3 49	3 23		n.a.
T 18	15 51	11 58	2 56	9 28	0 43	26 25	2 31	12 10	0 42	10 6	0 59	23 28	0 9	24 7	0 33	2 43	2 7	3 13	16 13	4 19	3 47	3 27		n.a.
F 19	16 10	5 14	1 46	10 7	0 36	26 22	2 28	12 0	0 40	10 3	0 59	23 28	0 9	24 7	0 33	2 42	2 7	3 13	16 14	4 20	3 46	3 30		n.a.
S 20	16 28	1n54	0 27	10 46	0 29	26 19	2 25	11 49	0 38	10 0	0 59	23 28	0 9	24 8	0 33	2 42	2 7	3 14	16 14	4 20	3 45	3 34		n.a.
S 21	16 47	9 3	0n54	11 25	0 22	26 14	2 22	11 39	0 36	9 58	0 59	23 28	0 9	24 8	0 33	2 41	2 7	3 14	16 15	4 20	3 44	3 37		n.a.
M22	17 5	15 43	2 12	12 3	0 14	26 9	2 19	11 28	0 34	9 55	0 58	23 28	0 9	24 8	0 33	2 41	2 7	3 15	16 16	4 19	3 42	3 41		n.a.
T 23	17 22	21 27	3 20	12 41	0 7	26 4	2 15	11 17	0 32	9 53	0 58	23 28	0 9	24 8	0 33	2 40	2 7	3 15	16 16	4 18	3 41	3 44		n.a.
W24	17 40	25 46	4 14	13 19	0 0	25 58	2 11	11 6	0 30	9 51	0 58	23 28	0 9	24 8	0 33	2 40	2 7	3 16	16 17	4 15	3 40	3 48		n.a.
T 25	17 57	28 19	4 50	13 56	0s 6	25 51	2 7	10 55	0 28	9 48	0 58	23 27	0 9	24 8	0 33	2 39	2 7	3 16	16 17	4 13	3 38	3 51		n.a.
F 26	18 14	28 59	5 8	14 33	0 13	25 44	2 2	10 44	0 27	9 46	0 57	23 27	0 9	24 8	0 33	2 39	2 7	3 17	16 18	4 10	3 37	3 55		n.a.
S 27	18 30	27 51	5 8	15 9	0 20	25 36	1 58	10 33	0 25	9 44	0 57	23 27	0 9	24 8	0 33	2 39	2 7	3 17	16 19	4 8	3 36	3 58		n.a.
S 28	18 46	25 12	4 51	15 45	0 26	25 27	1 53	10 21	0 23	9 41	0 57	23 27	0 8	24 9	0 33	2 38	2 7	3 18	16 19	4 6	3 35	4 2		n.a.
M29	19 2	21 23	4 21	16 21	0 33	25 18	1 48	10 10	0 21	9 39	0 57	23 27	0 8	24 9	0 33	2 38	2 7	3 18	16 20	4 5	3 33	4 5		n.a.
T 30	19s17	16n45	3n39	16s55	0s39	25s 9	1s43	9s59	0s20	9n37	0s57	23n27	0s 8	24n 9	0n33	2n37	2s 7	3n19	16n20	4n 5	3n32	4s 8		n.a.

Julian Day Number = 1087288.5, Delta T = 11h17m12s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°01'11, Lahiri = -27°54'12 Julian Calendar 1 Nov. 1737 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1737 BCE (-1736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 40 20	25♏39'17	7♍23	15♏24	11♑56	5♓57	26°R37	20°R50	8°R48	11°R18	11°R19	10♈ 8	8♈42	10♎ 7	n.a.	W 1
T 2	3 44 17	26°40'31	19°15	16°58	12°48	6°24	26♈30	20♊46	8♋46	11♈17	11♌18	10° 9	8°39	10°14	n.a.	T 2
F 3	3 48 13	27°41'45	1♎ 2	18°33	13°39	6°52	26°24	20°42	8°44	11°16	11°18	10°11	8°36	10°20	n.a.	F 3
S 4	3 52 10	28°42'58	12°48	20° 8	14°30	7°19	26°18	20°38	8°43	11°15	11°18	10°R11	8°32	10°27	n.a.	S 4
S 5	3 56 7	29°44'11	24°38	21°43	15°20	7°47	26°13	20°33	8°41	11°14	11°18	10°10	8°29	10°34	n.a.	S 5
M 6	4 0 3	0♐45'23	6♏35	23°19	16° 9	8°15	26° 7	20°29	8°39	11°13	11°18	10° 6	8°26	10°40	n.a.	M 6
T 7	4 4 0	1°46'35	18°42	24°55	16°57	8°44	26° 2	20°24	8°37	11°12	11°17	10° 0	8°23	10°47	n.a.	T 7
W 8	4 7 56	2°47'45	1♐ 1	26°32	17°45	9°12	25°57	20°20	8°35	11°11	11°17	9°52	8°20	10°54	n.a.	W 8
T 9	4 11 53	3°48'55	13°33	28°10	18°31	9°41	25°52	20°15	8°33	11°10	11°17	9°42	8°17	11° 0	n.a.	T 9
F 10	4 15 49	4°50'04	26°17	29°48	19°17	10°10	25°47	20°11	8°31	11° 9	11°16	9°31	8°13	11° 7	n.a.	F 10
S 11	4 19 46	5°51'12	9♑14	1♐27	20° 1	10°39	25°42	20° 6	8°29	11° 9	11°16	9°21	8°10	11°14	n.a.	S 11
S 12	4 23 43	6°52'18	22°22	3° 6	20°44	11° 8	25°37	20° 1	8°27	11° 8	11°15	9°12	8° 7	11°20	n.a.	S 12
M13	4 27 39	7°53'24	5♒43	4°46	21°26	11°38	25°33	19°57	8°25	11° 7	11°15	9° 5	8° 4	11°27	n.a.	M13
T 14	4 31 36	8°54'27	19°14	6°26	22° 7	12° 8	25°29	19°52	8°23	11° 6	11°14	9° 1	8° 1	11°34	n.a.	T 14
W15	4 35 32	9°55'30	2♓58	8° 8	22°47	12°37	25°25	19°47	8°20	11° 5	11°14	8°59	7°57	11°40	n.a.	W15
T 16	4 39 29	10°56'30	16°54	9°50	23°26	13° 8	25°21	19°42	8°18	11° 5	11°13	8°D59	7°54	11°47	n.a.	T 16
F 17	4 43 25	11°57'30	1♈ 1	11°32	24° 3	13°38	25°18	19°38	8°16	11° 4	11°13	8°59	7°51	11°54	n.a.	F 17
S 18	4 47 22	12°58'27	15°20	13°15	24°39	14° 8	25°14	19°33	8°14	11° 4	11°12	8°R59	7°48	12° 0	n.a.	S 18
S 19	4 51 18	13°59'23	29°48	14°59	25°13	14°39	25°11	19°28	8°11	11° 3	11°11	8°58	7°45	12° 7	n.a.	S 19
M20	4 55 15	15° 0'18	14♉22	16°44	25°46	15° 9	25° 8	19°23	8° 9	11° 2	11°11	8°53	7°42	12°13	n.a.	M20
T 21	4 59 12	16° 1'11	28°56	18°29	26°17	15°40	25° 5	19°18	8° 7	11° 2	11°10	8°46	7°38	12°20	n.a.	T 21
W22	5 3 8	17° 2'03	13♊23	20°15	26°47	16°11	25° 2	19°13	8° 4	11° 1	11° 9	8°37	7°35	12°27	n.a.	W22
T 23	5 7 5	18° 2'53	27°36	22° 1	27°15	16°42	25° 0	19° 9	8° 2	11° 1	11° 8	8°25	7°32	12°33	n.a.	T 23
F 24	5 11 1	19° 3'42	11♋31	23°48	27°41	17°13	24°58	19° 4	8° 0	11° 0	11° 8	8°14	7°29	12°40	n.a.	F 24
S 25	5 14 58	20° 4'30	25° 2	25°35	28° 6	17°45	24°56	18°59	7°57	11° 0	11° 7	8° 3	7°26	12°47	n.a.	S 25
S 26	5 18 54	21° 5'16	8♌ 9	27°23	28°29	18°16	24°54	18°54	7°55	11° 0	11° 6	7°54	7°23	12°53	n.a.	S 26
M27	5 22 51	22° 6'01	20°53	29°12	28°49	18°48	24°52	18°49	7°52	10°59	11° 5	7°47	7°19	13° 0	n.a.	M27
T 28	5 26 48	23° 6'44	3♍15	1♑ 0	29° 8	19°19	24°51	18°44	7°50	10°59	11° 4	7°43	7°16	13° 7	n.a.	T 28
W29	5 30 44	24° 7'26	15°20	2°49	29°25	19°51	24°49	18°39	7°47	10°59	11° 3	7°41	7°13	13°13	n.a.	W29
T 30	5 34 41	25° 8'07	27°14	4°38	29°40	20°23	24°48	18°34	7°45	10°59	11° 2	7°D41	7°10	13°20	n.a.	T 30
F 31	5 38 37	26♐ 8'46	9♎ 2	6♑27	29♑52	20♓55	24♈48	18♊30	7♋42	10♈58	11♌ 1	7°R41	7♈ 7	13♎27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s32	11n33	2n48	17s29	0s45	24s59	1s38	9s47	0s18	9n35	0s56	23n26	0s 8	24n 9	0n33	2n37	2s 7	3n19	16n21	4n 5	3n31	4s12		n.a.
T 2	19 47	6 2	1 51	18 3	0 51	24 48	1 32	9 35	0 16	9 33	0 56	23 26	0 8	24 9	0 33	2 37	2 7	3 20	16 21	4 6	3 29	4 15		n.a.
F 3	20 1	0 20	0 49	18 35	0 57	24 37	1 26	9 23	0 15	9 31	0 56	23 26	0 8	24 9	0 33	2 36	2 7	3 20	16 22	4 6	3 28	4 19		n.a.
S 4	20 15	5s22	0s14	19 7	1 3	24 25	1 20	9 11	0 13	9 29	0 56	23 26	0 8	24 9	0 33	2 36	2 7	3 21	16 22	4 6	3 27	4 22		n.a.
S 5	20 29	10 55	1 17	19 38	1 8	24 13	1 14	8 59	0 12	9 27	0 55	23 26	0 8	24 10	0 33	2 35	2 7	3 22	16 23	4 6	3 26	4 26		n.a.
M 6	20 42	16 8	2 17	20 9	1 14	24 1	1 8	8 47	0 10	9 25	0 55	23 25	0 8	24 10	0 33	2 35	2 7	3 22	16 24	4 5	3 24	4 29		n.a.
T 7	20 55	20 47	3 12	20 38	1 19	23 48	1 1	8 35	0 9	9 24	0 55	23 25	0 8	24 10	0 33	2 35	2 6	3 23	16 24	4 2	3 23	4 33		n.a.
W 8	21 7	24 38	3 58	21 6	1 23	23 35	0 54	8 23	0 7	9 22	0 55	23 25	0 7	24 10	0 33	2 34	2 6	3 23	16 25	3 59	3 22	4 36		n.a.
T 9	21 19	27 24	4 34	21 34	1 28	23 22	0 47	8 11	0 6	9 20	0 54	23 25	0 7	24 10	0 33	2 34	2 6	3 24	16 25	3 55	3 21	4 40		n.a.
F 10	21 31	28 47	4 57	22 0	1 32	23 8	0 39	7 58	0 5	9 19	0 54	23 24	0 7	24 10	0 33	2 34	2 6	3 25	16 26	3 51	3 19	4 43		n.a.
S 11	21 42	28 38	5 5	22 25	1 36	22 53	0 31	7 46	0 3	9 17	0 54	23 24	0 7	24 11	0 33	2 34	2 6	3 25	16 26	3 46	3 18	4 47		n.a.
S 12	21 52	26 53	4 57	22 49	1 40	22 39	0 23	7 33	0 2	9 16	0 53	23 24	0 7	24 11	0 33	2 33	2 6	3 26	16 27	3 43	3 17	4 50		n.a.
M13	22 3	23 36	4 33	23 12	1 44	22 24	0 15	7 20	0 0	9 14	0 53	23 24	0 7	24 11	0 33	2 33	2 6	3 27	16 27	3 40	3 15	4 54		n.a.
T 14	22 12	19 1	3 53	23 33	1 47	22 9	0 7	7 8	0n 1	9 13	0 53	23 23	0 7	24 11	0 33	2 33	2 6	3 27	16 28	3 38	3 14	4 57		n.a.
W15	22 22	13 24	3 0	23 53	1 50	21 54	0n 2	6 55	0 2	9 12	0 53	23 23	0 7	24 11	0 33	2 33	2 6	3 28	16 28	3 38	3 13	5 0		n.a.
T 16	22 31	7 2	1 55	24 12	1 52	21 38	0 11	6 42	0 3	9 11	0 52	23 23	0 7	24 11	0 33	2 32	2 6	3 29	16 29	3 38	3 12	5 4		n.a.
F 17	22 39	0 14	0 42	24 29	1 55	21 23	0 21	6 29	0 5	9 10	0 52	23 23	0 6	24 11	0 33	2 32	2 6	3 29	16 30	3 38	3 10	5 7		n.a.
S 18	22 47	6n40	0n34	24 45	1 56	21 7	0 30	6 16	0 6	9 9	0 52	23 22	0 6	24 12	0 33	2 32	2 6	3 30	16 30	3 38	3 9	5 11		n.a.
S 19	22 55	13 18	1 49	24 59	1 58	20 51	0 40	6 3	0 7	9 8	0 52	23 22	0 6	24 12	0 33	2 32	2 6	3 31	16 31	3 37	3 8	5 14		n.a.
M20	23 2	19 16	2 57	25 12	1 59	20 35	0 50	5 50	0 8	9 7	0 51	23 22	0 6	24 12	0 34	2 32	2 6	3 31	16 31	3 35	3 7	5 18		n.a.
T 21	23 9	24 5	3 53	25 22	1 59	20 19	1 1	5 37	0 10	9 6	0 51	23 22	0 6	24 12	0 34	2 32	2 6	3 32	16 32	3 33	3 5	5 21		n.a.
W22	23 15	27 22	4 34	25 31	2 0	20 2	1 11	5 23	0 11	9 5	0 51	23 21	0 6	24 12	0 34	2 31	2 6	3 33	16 32	3 29	3 4	5 25		n.a.
T 23	23 21	28 49	4 57	25 38	1 59	19 46	1 22	5 10	0 12	9 5	0 50	23 21	0 6	24 13	0 34	2 31	2 5	3 33	16 33	3 24	3 3	5 28		n.a.
F 24	23 26	28 24	5 2	25 43	1 58	19 30	1 33	4 57	0 13	9 4	0 50	23 21	0 6	24 13	0 34	2 31	2 5	3 34	16 33	3 19	3 1	5 31		n.a.
S 25	23 31	26 16	4 49	25 46	1 57	19 14	1 45	4 43	0 14	9 4	0 50	23 20	0 6	24 13	0 34	2 31	2 5	3 35	16 33	3 15	3 0	5 35		n.a.
S 26	23 36	22 47	4 21	25 47	1 55	18 58	1 56	4 30	0 15	9 3	0 50	23 20	0 5	24 13	0 34	2 31	2 5	3 36	16 34	3 11	2 59	5 38		n.a.
M27	23 39	18 18	3 42	25 46	1 52	18 42	2 8	4 16	0 16	9 3	0 49	23 20	0 5	24 13	0 34	2 31	2 5	3 36	16 34	3 9	2 58	5 42		n.a.
T 28	23 43	13 10	2 52	25 43	1 49	18 26	2 21	4 3	0 17	9 2	0 49	23 19	0 5	24 13	0 34	2 31	2 5	3 37	16 35	3 7	2 56	5 45		n.a.
W29	23 46	7 39	1 56	25 38	1 46	18 10	2 33	3 49	0 18	9 2	0 49	23 19	0 5	24 14	0 34	2 31	2 5	3 38	16 35	3 6	2 55	5 49		n.a.
T 30	23 48	1 58	0 55	25 30	1 41	17 55	2 46	3 35	0 19	9 2	0 49	23 19	0 5	24 14	0 34	2 31	2 5	3 39	16 36	3 6	2 54	5 52		n.a.
F 31	23s50	3s45	0s 7	25s20	1s36	17s39	2n59	3s21	0n20	9n 2	0s48	23n18	0s 5	24n14	0n34	2n31	2s 5	3n39	16n36	3n 6	2n52	5s56		n.a.

Julian Day Number = 1087318.5, Delta T = 11h17m10s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°01'07, Lahiri = -27°54'07 Julian Calendar 1 Dec. 1737 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1736 BCE (-1735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 42 34	27♐ 9'24	20♎50	8♑15	0♒ 2	21♓27	24°R47	18°R25	7°R40	10°R58	11°R 0	7°R40	7♈ 3	13♎33	n.a.	S 1
S 2	5 46 30	28°10'01	2♏42	10° 3	0°10	22° 0	24♈46	18♊20	7♋37	10♈58	10♌59	7♈38	7° 0	13°40	n.a.	S 2
M 3	5 50 27	29°10'36	14°44	11°50	0°16	22°32	24°46	18°15	7°34	10°58	10°58	7°33	6°57	13°47	n.a.	M 3
T 4	5 54 23	0♑11'09	26°59	13°36	0°19	23° 4	24°D46	18°10	7°32	10°58	10°57	7°25	6°54	13°53	n.a.	T 4
W 5	5 58 20	1°11'41	9♐30	15°20	0°R20	23°37	24°46	18° 6	7°29	10°D58	10°56	7°15	6°51	14° 0	n.a.	W 5
T 6	6 2 17	2°12'11	22°18	17° 2	0°18	24°10	24°47	18° 1	7°27	10°58	10°54	7° 2	6°48	14° 6	n.a.	T 6
F 7	6 6 13	3°12'40	5♑23	18°41	0°14	24°43	24°47	17°56	7°24	10°58	10°53	6°48	6°44	14°13	n.a.	F 7
S 8	6 10 10	4°13'07	18°43	20°18	0° 8	25°15	24°48	17°52	7°21	10°58	10°52	6°35	6°41	14°20	n.a.	S 8
S 9	6 14 6	5°13'31	2♒16	21°51	29♑58	25°48	24°49	17°47	7°19	10°58	10°51	6°23	6°38	14°26	n.a.	S 9
M10	6 18 3	6°13'54	15°59	23°20	29°47	26°22	24°50	17°43	7°16	10°58	10°49	6°14	6°35	14°33	n.a.	M10
T 11	6 21 59	7°14'14	29°50	24°44	29°32	26°55	24°52	17°38	7°13	10°58	10°48	6° 8	6°32	14°40	n.a.	T 11
W12	6 25 56	8°14'32	13♓47	26° 3	29°16	27°28	24°53	17°34	7°11	10°59	10°47	6° 5	6°29	14°46	n.a.	W12
T 13	6 29 52	9°14'48	27°47	27°16	28°56	28° 1	24°55	17°30	7° 8	10°59	10°46	6° 3	6°25	14°53	n.a.	T 13
F 14	6 33 49	10°15'02	11♈51	28°22	28°35	28°35	24°57	17°25	7° 6	10°59	10°44	6° 3	6°22	15° 0	n.a.	F 14
S 15	6 37 46	11°15'13	25°57	29°20	28°11	29° 8	24°59	17°21	7° 3	11° 0	10°43	6° 3	6°19	15° 6	n.a.	S 15
S 16	6 41 42	12°15'23	10♉ 6	0♒11	27°45	29°42	25° 1	17°17	7° 0	11° 0	10°41	6° 1	6°16	15°13	n.a.	S 16
M17	6 45 39	13°15'29	24°14	0°54	27°17	0♈16	25° 4	17°13	6°58	11° 0	10°40	5°56	6°13	15°20	n.a.	M17
T 18	6 49 35	14°15'34	8♊20	1°28	26°46	0°49	25° 7	17° 9	6°55	11° 1	10°39	5°48	6° 9	15°26	n.a.	T 18
W19	6 53 32	15°15'37	22°20	1°53	26°15	1°23	25° 9	17° 5	6°52	11° 1	10°37	5°38	6° 6	15°33	n.a.	W19
T 20	6 57 28	16°15'37	6♋ 9	2° 8	25°41	1°57	25°13	17° 1	6°50	11° 2	10°36	5°26	6° 3	15°40	n.a.	T 20
F 21	7 1 25	17°15'35	19°45	2°R15	25° 6	2°31	25°16	16°57	6°47	11° 2	10°34	5°14	6° 0	15°46	n.a.	F 21
S 22	7 5 21	18°15'31	3♌ 2	2°12	24°30	3° 5	25°19	16°53	6°45	11° 3	10°33	5° 2	5°57	15°53	n.a.	S 22
S 23	7 9 18	19°15'25	16° 1	1°59	23°53	3°39	25°23	16°49	6°42	11° 3	10°31	4°51	5°54	15°59	n.a.	S 23
M24	7 13 15	20°15'17	28°39	1°39	23°16	4°13	25°27	16°46	6°40	11° 4	10°30	4°44	5°50	16° 6	n.a.	M24
T 25	7 17 11	21°15'07	11♍ 0	1°10	22°38	4°47	25°31	16°42	6°37	11° 5	10°28	4°39	5°47	16°13	n.a.	T 25
W26	7 21 8	22°14'55	23° 6	0°34	22° 0	5°21	25°35	16°38	6°35	11° 5	10°27	4°36	5°44	16°19	n.a.	W26
T 27	7 25 4	23°14'41	5♎ 1	29♑51	21°22	5°56	25°39	16°35	6°32	11° 6	10°25	4°D36	5°41	16°26	n.a.	T 27
F 28	7 29 1	24°14'25	16°50	29° 3	20°44	6°30	25°44	16°32	6°30	11° 7	10°24	4°36	5°38	16°33	n.a.	F 28
S 29	7 32 57	25°14'07	28°38	28°11	20° 7	7° 4	25°48	16°28	6°27	11° 8	10°22	4°R36	5°34	16°39	n.a.	S 29
S 30	7 36 54	26°13'48	10♏32	27°15	19°31	7°39	25°53	16°25	6°25	11° 8	10°21	4°35	5°31	16°46	n.a.	S 30
M31	7 40 50	27♑13'26	22♏36	26♑18	18♑56	8♈13	25♈58	16♊22	6♋22	11♈ 9	10♌19	4♈32	5♈28	16♎53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	9s21	1s 9	25s 8	1s30	17s24	3n12	3s 8	0n21	9n 2	0s48	23n18	0s 5	24n14	0n34	2n31	2s 5	3n40	16n37	3n 6	2n51	5s59		n.a.
S 2	23 53	14 39	2 8	24 54	1 23	17 10	3 25	2 54	0 22	9 2	0 48	23 18	0 5	24 14	0 34	2 31	2 5	3 41	16 37	3 5	2 50	6 2		n.a.
M 3	23 54	19 28	3 3	24 37	1 16	16 55	3 39	2 40	0 23	9 2	0 47	23 18	0 5	24 14	0 34	2 31	2 5	3 41	16 38	3 3	2 49	6 6		n.a.
T 4	23 54	23 34	3 49	24 19	1 8	16 41	3 52	2 26	0 24	9 3	0 47	23 17	0 4	24 15	0 34	2 31	2 5	3 42	16 38	3 0	2 47	6 9		n.a.
W 5	23 54	26 41	4 26	23 58	0 59	16 28	4 6	2 12	0 25	9 3	0 47	23 17	0 4	24 15	0 34	2 31	2 4	3 43	16 38	2 56	2 46	6 13		n.a.
T 6	23 53	28 30	4 50	23 36	0 49	16 15	4 20	1 58	0 26	9 3	0 47	23 17	0 4	24 15	0 34	2 31	2 4	3 44	16 39	2 51	2 45	6 16		n.a.
F 7	23 52	28 47	5 0	23 12	0 39	16 2	4 34	1 44	0 27	9 4	0 46	23 16	0 4	24 15	0 34	2 31	2 4	3 44	16 39	2 45	2 44	6 20		n.a.
S 8	23 50	27 24	4 53	22 47	0 27	15 50	4 48	1 30	0 28	9 4	0 46	23 16	0 4	24 15	0 34	2 31	2 4	3 45	16 40	2 40	2 42	6 23		n.a.
S 9	23 48	24 25	4 30	22 20	0 15	15 38	5 1	1 16	0 28	9 5	0 46	23 16	0 4	24 15	0 34	2 31	2 4	3 46	16 40	2 35	2 41	6 27		n.a.
M10	23 45	20 1	3 52	21 52	0 2	15 27	5 15	1 2	0 29	9 6	0 46	23 15	0 4	24 15	0 34	2 31	2 4	3 47	16 40	2 31	2 40	6 30		n.a.
T 11	23 42	14 31	2 59	21 24	0n11	15 17	5 29	0 48	0 30	9 6	0 45	23 15	0 4	24 16	0 34	2 32	2 4	3 47	16 41	2 29	2 38	6 33		n.a.
W12	23 38	8 15	1 55	20 56	0 26	15 7	5 42	0 33	0 31	9 7	0 45	23 15	0 4	24 16	0 34	2 32	2 4	3 48	16 41	2 27	2 37	6 37		n.a.
T 13	23 34	1 34	0 44	20 27	0 40	14 58	5 56	0 19	0 32	9 8	0 45	23 14	0 3	24 16	0 34	2 32	2 4	3 49	16 41	2 27	2 36	6 40		n.a.
F 14	23 30	5n14	0n31	19 59	0 56	14 49	6 9	0 5	0 32	9 9	0 44	23 14	0 3	24 16	0 34	2 32	2 4	3 50	16 42	2 27	2 35	6 44		n.a.
S 15	23 25	11 49	1 43	19 31	1 11	14 41	6 22	0n 9	0 33	9 10	0 44	23 14	0 3	24 16	0 34	2 32	2 4	3 50	16 42	2 27	2 33	6 47		n.a.
S 16	23 19	17 48	2 49	19 5	1 27	14 34	6 34	0 24	0 34	9 11	0 44	23 14	0 3	24 16	0 34	2 33	2 4	3 51	16 42	2 26	2 32	6 50		n.a.
M17	23 13	22 49	3 45	18 40	1 43	14 28	6 46	0 38	0 35	9 12	0 44	23 13	0 3	24 17	0 34	2 33	2 4	3 52	16 43	2 24	2 31	6 54		n.a.
T 18	23 7	26 31	4 27	18 17	1 59	14 23	6 57	0 52	0 36	9 14	0 43	23 13	0 3	24 17	0 34	2 33	2 4	3 52	16 43	2 21	2 29	6 57		n.a.
W19	23 0	28 32	4 53	17 56	2 14	14 18	7 8	1 7	0 36	9 15	0 43	23 13	0 3	24 17	0 34	2 33	2 3	3 53	16 43	2 17	2 28	7 1		n.a.
T 20	22 53	28 45	5 0	17 38	2 29	14 14	7 18	1 21	0 37	9 16	0 43	23 12	0 3	24 17	0 34	2 34	2 3	3 54	16 44	2 12	2 27	7 4		n.a.
F 21	22 46	27 13	4 51	17 23	2 44	14 11	7 28	1 36	0 38	9 18	0 43	23 12	0 3	24 17	0 34	2 34	2 3	3 55	16 44	2 7	2 26	7 8		n.a.
S 22	22 38	24 9	4 26	17 10	2 58	14 9	7 36	1 50	0 38	9 19	0 42	23 12	0 2	24 17	0 34	2 34	2 3	3 55	16 44	2 2	2 24	7 11		n.a.
S 23	22 29	19 57	3 47	17 0	3 10	14 7	7 44	2 4	0 39	9 21	0 42	23 12	0 2	24 17	0 34	2 34	2 3	3 56	16 44	1 58	2 23	7 14		n.a.
M24	22 20	14 57	2 58	16 54	3 22	14 6	7 51	2 19	0 40	9 23	0 42	23 11	0 2	24 18	0 34	2 35	2 3	3 57	16 45	1 55	2 22	7 18		n.a.
T 25	22 11	9 27	2 2	16 50	3 32	14 6	7 57	2 33	0 40	9 24	0 42	23 11	0 2	24 18	0 34	2 35	2 3	3 57	16 45	1 53	2 20	7 21		n.a.
W26	22 1	3 43	1 1	16 50	3 40	14 7	8 3	2 48	0 41	9 26	0 41	23 11	0 2	24 18	0 34	2 35	2 3	3 58	16 45	1 52	2 19	7 25		n.a.
T 27	21 51	2s 4	0s 2	16 52	3 47	14 9	8 7	3 2	0 42	9 28	0 41	23 11	0 2	24 18	0 34	2 36	2 3	3 59	16 45	1 52	2 18	7 28		n.a.
F 28	21 41	7 44	1 5	16 58	3 52	14 11	8 11	3 16	0 42	9 30	0 41	23 10	0 2	24 18	0 34	2 36	2 3	3 59	16 45	1 52	2 17	7 31		n.a.
S 29	21 30	13 8	2 4	17 6	3 55	14 14	8 13	3 31	0 43	9 32	0 41	23 10	0 2	24 18	0 34	2 36	2 3	4 0	16 46	1 52	2 15	7 35		n.a.
S 30	21 19	18 5	2 59	17 16	3 55	14 17	8 15	3 45	0 44	9 34	0 40	23 10	0 2	24 18	0 34	2 37	2 3	4 1	16 46	1 51	2 14	7 38		n.a.
M31	21s 7	22s25	3s47	17s28	3n54	14s21	8n15	4n 0	0n44	9n36	0s40	23n10	0s 1	24n18	0n34	2n37	2s 3	4n 1	16n46	1n50	2n13	7s42		n.a.

Julian Day Number = 1087349.5, Delta T = 11h17m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°01'03, Lahiri = -27°54'03 Julian Calendar 1 Jan. 1736 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1736 BCE (-1735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 44 47	28♑13'03	4♐55	25°R21	18°R22	8♈48	26♈ 4	16°R19	6°R20	11♈10	10°R17	4°R26	5♈25	16♎59	n.a.	T 1
W 2	7 48 44	29°12'37	17°32	24♑25	17♑50	9°23	26° 9	16♊16	6♋18	11°11	10♌16	4♈19	5°22	17° 6	n.a.	W 2
T 3	7 52 40	0♒12'10	0♑31	23°30	17°20	9°57	26°15	16°13	6°15	11°12	10°14	4° 9	5°19	17°13	n.a.	T 3
F 4	7 56 37	1°11'41	13°51	22°38	16°51	10°32	26°20	16°11	6°13	11°13	10°13	3°58	5°15	17°19	n.a.	F 4
S 5	8 0 33	2°11'09	27°31	21°50	16°24	11° 7	26°26	16° 8	6°11	11°14	10°11	3°47	5°12	17°26	n.a.	S 5
S 6	8 4 30	3°10'36	11♒28	21° 7	16° 0	11°42	26°32	16° 5	6° 8	11°15	10° 9	3°38	5° 9	17°33	n.a.	S 6
M 7	8 8 26	4°10'00	25°38	20°29	15°38	12°16	26°38	16° 3	6° 6	11°16	10° 8	3°30	5° 6	17°39	n.a.	M 7
T 8	8 12 23	5° 9'21	9♓55	19°56	15°18	12°51	26°45	16° 1	6° 4	11°17	10° 6	3°26	5° 3	17°46	n.a.	T 8
W 9	8 16 19	6° 8'41	24°15	19°29	15° 0	13°26	26°51	15°58	6° 2	11°18	10° 4	3°23	5° 0	17°53	n.a.	W 9
T 10	8 20 16	7° 7'57	8♈33	19° 8	14°45	14° 1	26°58	15°56	6° 0	11°20	10° 3	3°D23	4°56	17°59	n.a.	T 10
F 11	8 24 12	8° 7'12	22°48	18°53	14°32	14°36	27° 5	15°54	5°58	11°21	10° 1	3°24	4°53	18° 6	n.a.	F 11
S 12	8 28 9	9° 6'23	6♉56	18°44	14°22	15°12	27°12	15°52	5°55	11°22	9°59	3°R24	4°50	18°12	n.a.	S 12
S 13	8 32 6	10° 5'33	20°57	18°D40	14°14	15°47	27°19	15°50	5°53	11°23	9°58	3°24	4°47	18°19	n.a.	S 13
M14	8 36 2	11° 4'40	4♊51	18°43	14° 8	16°22	27°26	15°48	5°51	11°25	9°56	3°22	4°44	18°26	n.a.	M14
T 15	8 39 59	12° 3'44	18°35	18°51	14° 5	16°57	27°33	15°47	5°49	11°26	9°55	3°17	4°40	18°32	n.a.	T 15
W16	8 43 55	13° 2'46	2♋10	19° 4	14°D 5	17°32	27°41	15°45	5°48	11°27	9°53	3°10	4°37	18°39	n.a.	W16
T 17	8 47 52	14° 1'46	15°33	19°22	14° 6	18° 8	27°48	15°44	5°46	11°29	9°51	3° 2	4°34	18°46	n.a.	T 17
F 18	8 51 48	15° 0'43	28°43	19°45	14°11	18°43	27°56	15°42	5°44	11°30	9°50	2°54	4°31	18°52	n.a.	F 18
S 19	8 55 45	15°59'38	11♌39	20°13	14°17	19°18	28° 4	15°41	5°42	11°31	9°48	2°45	4°28	18°59	n.a.	S 19
S 20	8 59 41	16°58'30	24°21	20°45	14°26	19°54	28°12	15°40	5°40	11°33	9°46	2°39	4°25	19° 6	n.a.	S 20
M21	9 3 38	17°57'21	6♍48	21°21	14°36	20°29	28°20	15°39	5°38	11°34	9°45	2°33	4°21	19°12	n.a.	M21
T 22	9 7 34	18°56'09	19° 1	22° 1	14°49	21° 4	28°29	15°38	5°37	11°36	9°43	2°30	4°18	19°19	n.a.	T 22
W23	9 11 31	19°54'56	1♎ 3	22°45	15° 4	21°40	28°37	15°37	5°35	11°37	9°42	2°D29	4°15	19°26	n.a.	W23
T 24	9 15 28	20°53'40	12°56	23°32	15°21	22°15	28°46	15°37	5°33	11°39	9°40	2°30	4°12	19°32	n.a.	T 24
F 25	9 19 24	21°52'23	24°45	24°23	15°40	22°51	28°54	15°36	5°32	11°40	9°38	2°31	4° 9	19°39	n.a.	F 25
S 26	9 23 21	22°51'03	6♏34	25°17	16° 1	23°26	29° 3	15°35	5°30	11°42	9°37	2°33	4° 6	19°46	n.a.	S 26
S 27	9 27 17	23°49'42	18°28	26°14	16°24	24° 2	29°12	15°35	5°29	11°44	9°35	2°R34	4° 2	19°52	n.a.	S 27
M28	9 31 14	24♒48'19	0♐31	27♑14	16♑48	24♈38	29♈21	15♊35	5♋27	11♈45	9♌34	2♈34	3♈59	19♎59	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s55	25s51	4s25	17s42	3n51	14s26	8n15	4n14	0n45	9n38	0s40	23n 9	0s 1	24n19	0n34	2n38	2s 3	4n 2	16n46	1n48	2n11	7s45		n.a.
W 2	20 42	28 7	4 51	17 57	3 46	14 31	8 14	4 29	0 45	9 40	0 40	23 9	0 1	24 19	0 34	2 38	2 2	4 3	16 46	1 45	2 10	7 48		n.a.
T 3	20 30	28 57	5 3	18 13	3 39	14 37	8 12	4 43	0 46	9 43	0 39	23 9	0 1	24 19	0 34	2 39	2 2	4 3	16 47	1 41	2 9	7 52		n.a.
F 4	20 17	28 7	4 59	18 30	3 30	14 43	8 9	4 57	0 46	9 45	0 39	23 9	0 1	24 19	0 34	2 39	2 2	4 4	16 47	1 36	2 8	7 55		n.a.
S 5	20 3	25 36	4 38	18 47	3 21	14 50	8 6	5 12	0 47	9 47	0 39	23 9	0 1	24 19	0 34	2 39	2 2	4 5	16 47	1 32	2 6	7 59		n.a.
S 6	19 49	21 31	4 0	19 5	3 10	14 57	8 1	5 26	0 48	9 50	0 39	23 9	0 1	24 19	0 34	2 40	2 2	4 5	16 47	1 28	2 5	8 2		n.a.
M 7	19 35	16 9	3 7	19 23	2 58	15 4	7 57	5 41	0 48	9 52	0 38	23 8	0 1	24 19	0 34	2 40	2 2	4 6	16 47	1 25	2 4	8 5		n.a.
T 8	19 21	9 53	2 2	19 40	2 45	15 12	7 51	5 55	0 49	9 55	0 38	23 8	0 1	24 19	0 34	2 41	2 2	4 6	16 47	1 23	2 3	8 9		n.a.
W 9	19 6	3 4	0 49	19 57	2 31	15 20	7 45	6 9	0 49	9 57	0 38	23 8	0 0	24 19	0 34	2 41	2 2	4 7	16 47	1 22	2 1	8 12		n.a.
T 10	18 51	3n53	0n28	20 14	2 17	15 28	7 38	6 24	0 50	10 0	0 38	23 8	0 0	24 19	0 34	2 42	2 2	4 7	16 47	1 22	2 0	8 16		n.a.
F 11	18 35	10 36	1 42	20 30	2 3	15 37	7 31	6 38	0 50	10 3	0 37	23 8	0 0	24 20	0 34	2 43	2 2	4 8	16 47	1 23	1 59	8 19		n.a.
S 12	18 19	16 45	2 50	20 46	1 49	15 45	7 24	6 52	0 51	10 6	0 37	23 8	0 0	24 20	0 34	2 43	2 2	4 9	16 47	1 23	1 57	8 22		n.a.
S 13	18 3	21 59	3 47	21 0	1 35	15 54	7 16	7 7	0 51	10 8	0 37	23 8	0 0	24 20	0 34	2 44	2 2	4 9	16 48	1 23	1 56	8 26		n.a.
M14	17 47	25 56	4 30	21 14	1 20	16 3	7 7	7 21	0 52	10 11	0 37	23 8	0n 0	24 20	0 34	2 44	2 2	4 10	16 48	1 22	1 55	8 29		n.a.
T 15	17 30	28 20	4 57	21 27	1 6	16 12	6 59	7 35	0 52	10 14	0 37	23 8	0 0	24 20	0 34	2 45	2 2	4 10	16 48	1 20	1 54	8 32		n.a.
W16	17 13	29 0	5 7	21 39	0 52	16 21	6 50	7 49	0 53	10 17	0 36	23 7	0 0	24 20	0 34	2 45	2 2	4 11	16 48	1 17	1 52	8 36		n.a.
T 17	16 56	27 56	5 0	21 50	0 39	16 29	6 41	8 3	0 53	10 20	0 36	23 7	0 0	24 20	0 34	2 46	2 1	4 11	16 48	1 14	1 51	8 39		n.a.
F 18	16 39	25 19	4 37	21 59	0 26	16 38	6 32	8 17	0 54	10 23	0 36	23 7	0 0	24 20	0 34	2 47	2 1	4 12	16 48	1 10	1 50	8 43		n.a.
S 19	16 21	21 27	4 0	22 8	0 13	16 47	6 22	8 32	0 54	10 26	0 36	23 7	0 1	24 20	0 34	2 47	2 1	4 12	16 48	1 7	1 48	8 46		n.a.
S 20	16 3	16 39	3 11	22 15	0 0	16 56	6 13	8 46	0 54	10 29	0 35	23 7	0 1	24 20	0 34	2 48	2 1	4 13	16 48	1 4	1 47	8 49		n.a.
M21	15 45	11 16	2 15	22 22	0s12	17 4	6 3	9 0	0 55	10 32	0 35	23 7	0 1	24 20	0 34	2 48	2 1	4 13	16 48	1 2	1 46	8 53		n.a.
T 22	15 26	5 32	1 12	22 26	0 23	17 12	5 53	9 14	0 55	10 36	0 35	23 7	0 1	24 20	0 34	2 49	2 1	4 14	16 48	1 1	1 45	8 56		n.a.
W23	15 7	0s18	0 8	22 30	0 34	17 21	5 43	9 28	0 56	10 39	0 35	23 7	0 1	24 20	0 34	2 50	2 1	4 14	16 48	1 1	1 43	8 59		n.a.
T 24	14 48	6 4	0s56	22 32	0 45	17 29	5 33	9 41	0 56	10 42	0 35	23 7	0 1	24 20	0 34	2 50	2 1	4 15	16 48	1 1	1 42	9 3		n.a.
F 25	14 29	11 35	1 58	22 33	0 55	17 36	5 23	9 55	0 57	10 46	0 34	23 7	0 1	24 21	0 34	2 51	2 1	4 15	16 47	1 1	1 41	9 6		n.a.
S 26	14 10	16 42	2 55	22 33	1 4	17 44	5 13	10 9	0 57	10 49	0 34	23 7	0 1	24 21	0 34	2 52	2 1	4 15	16 47	1 2	1 39	9 9		n.a.
S 27	13 50	21 14	3 44	22 31	1 14	17 51	5 4	10 23	0 57	10 52	0 34	23 7	0 1	24 21	0 34	2 52	2 1	4 16	16 47	1 2	1 38	9 13		n.a.
M28	13s30	24s57	4s24	22s27	1s22	17s58	4n54	10n37	0n58	10n56	0s34	23n 8	0n 1	24n21	0n34	2n53	2s 1	4n16	16n47	1n 2	1n37	9s16		n.a.

Julian Day Number = 1087380.5, Delta T = 11h17m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°00'59, Lahiri = -27°53'59 Julian Calendar 1 Feb. 1736 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1736 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1736 BCE (-1735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 35 10	25♒46'54	12♐50	28♑16	17♑14	25♈13	29♈30	15°R35	5°R26	11♈47	9°R32	2°R33	3♈56	20♎ 6	n.a.	T 1
W 2	9 39 7	26°45'28	25°28	29°21	17°42	25°49	29°39	15°D35	5♋25	11°49	9♌30	2♈30	3°53	20°12	n.a.	W 2
T 3	9 43 3	27°43'59	8♑29	0♒29	18°11	26°25	29°49	15♊35	5°23	11°50	9°29	2°25	3°50	20°19	n.a.	T 3
F 4	9 47 0	28°42'29	21°55	1°39	18°41	27° 0	29°58	15°35	5°22	11°52	9°27	2°20	3°46	20°25	n.a.	F 4
S 5	9 50 56	29°40'57	5♒45	2°52	19°13	27°36	0♉ 8	15°35	5°21	11°54	9°26	2°15	3°43	20°32	n.a.	S 5
S 6	9 54 53	0♓39'23	19°57	4° 6	19°47	28°12	0°18	15°35	5°20	11°56	9°24	2°10	3°40	20°39	n.a.	S 6
M 7	9 58 50	1°37'47	4♓27	5°23	20°22	28°48	0°27	15°36	5°19	11°57	9°23	2° 7	3°37	20°45	n.a.	M 7
T 8	10 2 46	2°36'09	19° 8	6°42	20°58	29°24	0°37	15°36	5°18	11°59	9°21	2° 5	3°34	20°52	n.a.	T 8
W 9	10 6 43	3°34'28	3♈53	8° 3	21°35	29°59	0°47	15°37	5°17	12° 1	9°20	2°D 4	3°31	20°59	n.a.	W 9
T 10	10 10 39	4°32'46	18°36	9°26	22°13	0♉35	0°58	15°38	5°16	12° 3	9°18	2° 5	3°27	21° 5	n.a.	T 10
F 11	10 14 36	5°31'01	3♉11	10°51	22°53	1°11	1° 8	15°39	5°15	12° 5	9°17	2° 6	3°24	21°12	n.a.	F 11
S 12	10 18 32	6°29'15	17°33	12°18	23°33	1°47	1°18	15°40	5°14	12° 7	9°15	2° 8	3°21	21°19	n.a.	S 12
S 13	10 22 29	7°27'26	1♊40	13°47	24°15	2°23	1°28	15°41	5°13	12° 8	9°14	2°R 8	3°18	21°25	n.a.	S 13
M14	10 26 25	8°25'35	15°31	15°18	24°57	2°59	1°39	15°42	5°12	12°10	9°13	2° 8	3°15	21°32	n.a.	M14
T 15	10 30 22	9°23'42	29° 5	16°50	25°41	3°35	1°50	15°43	5°11	12°12	9°11	2° 7	3°12	21°39	n.a.	T 15
W16	10 34 19	10°21'47	12♋23	18°25	26°25	4°11	2° 0	15°45	5°11	12°14	9°10	2° 5	3° 8	21°45	n.a.	W16
T 17	10 38 15	11°19'49	25°25	20° 1	27°10	4°47	2°11	15°46	5°10	12°16	9° 9	2° 2	3° 5	21°52	n.a.	T 17
F 18	10 42 12	12°17'50	8♌14	21°39	27°57	5°23	2°22	15°48	5°10	12°18	9° 7	1°59	3° 2	21°59	n.a.	F 18
S 19	10 46 8	13°15'48	20°49	23°19	28°44	6° 0	2°33	15°50	5° 9	12°20	9° 6	1°57	2°59	22° 5	n.a.	S 19
S 20	10 50 5	14°13'45	3♍12	25° 1	29°31	6°36	2°44	15°52	5° 9	12°22	9° 5	1°54	2°56	22°12	n.a.	S 20
M21	10 54 1	15°11'40	15°25	26°44	0♒20	7°12	2°55	15°53	5° 8	12°24	9° 3	1°53	2°52	22°19	n.a.	M21
T 22	10 57 58	16° 9'33	27°28	28°30	1° 9	7°48	3° 6	15°56	5° 8	12°26	9° 2	1°D52	2°49	22°25	n.a.	T 22
W23	11 1 54	17° 7'24	9♎23	0♓17	1°59	8°24	3°17	15°58	5° 8	12°28	9° 1	1°52	2°46	22°32	n.a.	W23
T 24	11 5 51	18° 5'14	21°14	2° 6	2°50	9° 0	3°29	16° 0	5° 7	12°30	9° 0	1°53	2°43	22°39	n.a.	T 24
F 25	11 9 47	19° 3'02	3♏ 2	3°57	3°41	9°36	3°40	16° 2	5° 7	12°33	8°59	1°54	2°40	22°45	n.a.	F 25
S 26	11 13 44	20° 0'49	14°52	5°50	4°33	10°13	3°52	16° 5	5° 7	12°35	8°57	1°55	2°37	22°52	n.a.	S 26
S 27	11 17 41	20°58'35	26°46	7°45	5°25	10°49	4° 3	16° 7	5° 7	12°37	8°56	1°56	2°33	22°59	n.a.	S 27
M28	11 21 37	21°56'19	8♐50	9°41	6°18	11°25	4°15	16°10	5°D 7	12°39	8°55	1°57	2°30	23° 5	n.a.	M28
T 29	11 25 34	22°54'02	21° 8	11°39	7°12	12° 1	4°27	16°13	5° 7	12°41	8°54	1°R57	2°27	23°12	n.a.	T 29
W30	11 29 30	23°51'44	3♑43	13°39	8° 6	12°38	4°38	16°15	5° 7	12°43	8°53	1°57	2°24	23°18	n.a.	W30
T 31	11 33 27	24♓49'24	16♑41	15♓41	9♒ 1	13♉14	4♉50	16♊18	5♋ 7	12♈45	8♌52	1♈56	2♈21	23♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s10	27s37	4s54	22s22	1s30	18s 4	4n44	10n50	0n58	10n59	0s34	23n 8	0n 2	24n21	0n34	2n54	2s 1	4n17	16n47	1n 2	1n36	9s19		n.a.
W 2	12 50	28 58	5 9	22 16	1 38	18 11	4 34	11 4	0 58	11 3	0 33	23 8	0 2	24 21	0 34	2 55	2 1	4 17	16 47	1 1	1 34	9 23		n.a.
T 3	12 29	28 47	5 10	22 8	1 45	18 17	4 24	11 18	0 59	11 6	0 33	23 8	0 2	24 21	0 34	2 55	2 1	4 17	16 47	0 59	1 33	9 26		n.a.
F 4	12 9	26 54	4 54	21 58	1 51	18 22	4 14	11 31	0 59	11 10	0 33	23 8	0 2	24 21	0 34	2 56	2 1	4 18	16 47	0 57	1 32	9 30		n.a.
S 5	11 48	23 24	4 20	21 47	1 57	18 27	4 5	11 45	1 0	11 13	0 33	23 8	0 2	24 21	0 34	2 57	2 1	4 18	16 47	0 55	1 30	9 33		n.a.
S 6	11 27	18 26	3 30	21 35	2 2	18 32	3 55	11 58	1 0	11 17	0 33	23 8	0 2	24 21	0 34	2 58	2 1	4 18	16 46	0 53	1 29	9 36		n.a.
M 7	11 6	12 19	2 26	21 20	2 7	18 36	3 46	12 11	1 0	11 21	0 32	23 8	0 2	24 21	0 34	2 58	2 0	4 18	16 46	0 51	1 28	9 40		n.a.
T 8	10 45	5 27	1 10	21 4	2 11	18 40	3 37	12 25	1 1	11 24	0 32	23 9	0 2	24 21	0 34	2 59	2 0	4 19	16 46	0 51	1 27	9 43		n.a.
W 9	10 23	1n44	0n10	20 47	2 15	18 43	3 27	12 38	1 1	11 28	0 32	23 9	0 2	24 21	0 33	3 0	2 0	4 19	16 46	0 50	1 25	9 46		n.a.
T 10	10 2	8 48	1 30	20 27	2 18	18 46	3 18	12 51	1 1	11 32	0 32	23 9	0 2	24 21	0 33	3 1	2 0	4 19	16 46	0 51	1 24	9 50		n.a.
F 11	9 40	15 21	2 43	20 6	2 21	18 49	3 9	13 4	1 2	11 36	0 32	23 9	0 3	24 21	0 33	3 1	2 0	4 20	16 46	0 51	1 23	9 53		n.a.
S 12	9 18	20 58	3 44	19 43	2 23	18 51	3 0	13 17	1 2	11 40	0 31	23 9	0 3	24 21	0 33	3 2	2 0	4 20	16 45	0 52	1 21	9 56		n.a.
S 13	8 56	25 19	4 31	19 19	2 25	18 52	2 51	13 30	1 2	11 43	0 31	23 9	0 3	24 21	0 33	3 3	2 0	4 20	16 45	0 52	1 20	10 0		n.a.
M14	8 34	28 5	5 2	18 53	2 26	18 53	2 43	13 43	1 2	11 47	0 31	23 10	0 3	24 21	0 33	3 4	2 0	4 20	16 45	0 52	1 19	10 3		n.a.
T 15	8 12	29 8	5 14	18 25	2 26	18 54	2 34	13 56	1 3	11 51	0 31	23 10	0 3	24 21	0 33	3 5	2 0	4 20	16 45	0 52	1 18	10 6		n.a.
W16	7 49	28 27	5 10	17 55	2 26	18 54	2 25	14 9	1 3	11 55	0 31	23 10	0 3	24 21	0 33	3 5	2 0	4 21	16 44	0 51	1 16	10 9		n.a.
T 17	7 27	26 11	4 49	17 23	2 26	18 53	2 17	14 21	1 3	11 59	0 31	23 10	0 3	24 21	0 33	3 6	2 0	4 21	16 44	0 50	1 15	10 13		n.a.
F 18	7 5	22 38	4 14	16 50	2 25	18 52	2 9	14 34	1 4	12 3	0 30	23 11	0 3	24 21	0 33	3 7	2 0	4 21	16 44	0 48	1 14	10 16		n.a.
S 19	6 42	18 6	3 28	16 15	2 23	18 51	2 1	14 47	1 4	12 7	0 30	23 11	0 3	24 21	0 33	3 8	2 0	4 21	16 44	0 47	1 12	10 19		n.a.
S 20	6 19	12 52	2 32	15 38	2 21	18 48	1 53	14 59	1 4	12 11	0 30	23 11	0 3	24 21	0 33	3 9	2 0	4 21	16 43	0 46	1 11	10 23		n.a.
M21	5 57	7 14	1 30	14 59	2 18	18 46	1 45	15 11	1 4	12 15	0 30	23 12	0 3	24 21	0 33	3 9	2 0	4 21	16 43	0 46	1 10	10 26		n.a.
T 22	5 34	1 24	0 24	14 19	2 14	18 43	1 37	15 24	1 5	12 19	0 30	23 12	0 4	24 21	0 33	3 10	2 0	4 21	16 43	0 45	1 9	10 29		n.a.
W23	5 11	4s25	0s42	13 37	2 10	18 39	1 29	15 36	1 5	12 23	0 30	23 12	0 4	24 21	0 33	3 11	2 0	4 21	16 43	0 45	1 7	10 33		n.a.
T 24	4 48	10 3	1 45	12 53	2 6	18 34	1 22	15 48	1 5	12 27	0 29	23 13	0 4	24 21	0 33	3 12	2 0	4 22	16 42	0 46	1 6	10 36		n.a.
F 25	4 25	15 19	2 44	12 7	2 1	18 30	1 15	16 0	1 6	12 31	0 29	23 13	0 4	24 21	0 33	3 13	2 0	4 22	16 42	0 46	1 5	10 39		n.a.
S 26	4 2	20 3	3 36	11 20	1 55	18 24	1 7	16 12	1 6	12 36	0 29	23 13	0 4	24 21	0 33	3 14	2 0	4 22	16 42	0 47	1 3	10 43		n.a.
S 27	3 39	24 1	4 20	10 30	1 49	18 18	1 0	16 24	1 6	12 40	0 29	23 14	0 4	24 21	0 33	3 15	2 0	4 22	16 41	0 47	1 2	10 46		n.a.
M28	3 15	27 0	4 52	9 40	1 42	18 12	0 53	16 36	1 6	12 44	0 29	23 14	0 4	24 21	0 33	3 15	2 0	4 22	16 41	0 47	1 1	10 49		n.a.
T 29	2 52	28 47	5 12	8 47	1 35	18 5	0 46	16 47	1 6	12 48	0 29	23 14	0 4	24 21	0 33	3 16	2 0	4 22	16 41	0 47	1 0	10 52		n.a.
W30	2 29	29 8	5 17	7 53	1 27	17 57	0 40	16 59	1 7	12 52	0 28	23 15	0 4	24 21	0 33	3 17	2 0	4 22	16 40	0 47	0 58	10 56		n.a.
T 31	2s 6	27s54	5s 7	6s58	1s19	17s49	0n33	17n10	1n 7	12n56	0s28	23n15	0n 4	24n21	0n33	3n18	2s 0	4n22	16n40	0n47	0n57	10s59		n.a.

Julian Day Number = 1087408.5, Delta T = 11h17m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°00'55, Lahiri = -27°53'55 Julian Calendar 1 March 1736 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1736 BCE

The year -1735 astronomical counting style corresponds to year 1736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1736 BCE (-1735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 37 23	25♓47'03	0♒ 3	17♓44	9♒56	13♉50	5♉ 2	16♊21	5♋ 7	12♈47	8°R51	1°R56	2♈18	23♎32	n.a.	F 1
S 2	11 41 20	26°44'41	13°52	19°49	10°52	14°27	5°14	16°24	5° 8	12°50	8♌50	1♈55	2°14	23°38	n.a.	S 2
S 3	11 45 16	27°42'18	28° 7	21°56	11°48	15° 3	5°26	16°28	5° 8	12°52	8°49	1°55	2°11	23°45	n.a.	S 3
M 4	11 49 13	28°39'54	12♓44	24° 3	12°45	15°40	5°38	16°31	5° 8	12°54	8°48	1°54	2° 8	23°52	n.a.	M 4
T 5	11 53 10	29°37'28	27°38	26°12	13°42	16°16	5°50	16°34	5° 9	12°56	8°47	1°D54	2° 5	23°58	n.a.	T 5
W 6	11 57 6	0♈35'01	12♈42	28°22	14°39	16°53	6° 3	16°38	5° 9	12°58	8°46	1°54	2° 2	24° 5	n.a.	W 6
T 7	12 1 3	1°32'32	27°45	0♈32	15°37	17°29	6°15	16°41	5°10	13° 1	8°46	1°R54	1°58	24°12	n.a.	T 7
F 8	12 4 59	2°30'02	12♉41	2°43	16°35	18° 5	6°27	16°45	5°10	13° 3	8°45	1°54	1°55	24°18	n.a.	F 8
S 9	12 8 56	3°27'31	27°22	4°54	17°34	18°42	6°39	16°49	5°11	13° 5	8°44	1°54	1°52	24°25	n.a.	S 9
S 10	12 12 52	4°24'58	11♊43	7° 5	18°33	19°19	6°52	16°53	5°12	13° 7	8°43	1°54	1°49	24°32	n.a.	S 10
M11	12 16 49	5°22'23	25°40	9°16	19°32	19°55	7° 4	16°57	5°12	13° 9	8°42	1°54	1°46	24°38	n.a.	M11
T 12	12 20 45	6°19'48	9♋14	11°26	20°32	20°32	7°17	17° 1	5°13	13°12	8°42	1°D54	1°43	24°45	n.a.	T 12
W13	12 24 42	7°17'11	22°26	13°36	21°32	21° 8	7°30	17° 5	5°14	13°14	8°41	1°54	1°39	24°52	n.a.	W13
T 14	12 28 39	8°14'32	5♌18	15°44	22°32	21°45	7°42	17° 9	5°15	13°16	8°40	1°54	1°36	24°58	n.a.	T 14
F 15	12 32 35	9°11'52	17°52	17°51	23°33	22°21	7°55	17°13	5°16	13°18	8°40	1°55	1°33	25° 5	n.a.	F 15
S 16	12 36 32	10° 9'10	0♍12	19°57	24°34	22°58	8° 8	17°17	5°17	13°21	8°39	1°56	1°30	25°12	n.a.	S 16
S 17	12 40 28	11° 6'28	12°21	22° 1	25°35	23°35	8°20	17°22	5°18	13°23	8°39	1°57	1°27	25°18	n.a.	S 17
M18	12 44 25	12° 3'44	24°21	24° 2	26°36	24°11	8°33	17°26	5°19	13°25	8°38	1°57	1°23	25°25	n.a.	M18
T 19	12 48 21	13° 0'59	6♎15	26° 2	27°38	24°48	8°46	17°31	5°20	13°27	8°38	1°R57	1°20	25°32	n.a.	T 19
W20	12 52 18	13°58'14	18° 6	27°59	28°40	25°25	8°59	17°36	5°21	13°29	8°37	1°57	1°17	25°38	n.a.	W20
T 21	12 56 14	14°55'27	29°54	29°55	29°42	26° 1	9°12	17°40	5°22	13°32	8°37	1°56	1°14	25°45	n.a.	T 21
F 22	13 0 11	15°52'40	11♏44	1♉47	0♓45	26°38	9°25	17°45	5°24	13°34	8°36	1°54	1°11	25°52	n.a.	F 22
S 23	13 4 8	16°49'52	23°36	3°38	1°48	27°15	9°38	17°50	5°25	13°36	8°36	1°52	1° 8	25°58	n.a.	S 23
S 24	13 8 4	17°47'03	5♐34	5°25	2°51	27°52	9°51	17°55	5°26	13°38	8°36	1°49	1° 4	26° 5	n.a.	S 24
M25	13 12 1	18°44'14	17°41	7°11	3°54	28°28	10° 4	18° 0	5°28	13°41	8°35	1°47	1° 1	26°12	n.a.	M25
T 26	13 15 57	19°41'24	29°59	8°53	4°57	29° 5	10°17	18° 5	5°29	13°43	8°35	1°46	0°58	26°18	n.a.	T 26
W27	13 19 54	20°38'34	12♑34	10°33	6° 1	29°42	10°30	18°10	5°31	13°45	8°35	1°45	0°55	26°25	n.a.	W27
T 28	13 23 50	21°35'44	25°28	12°10	7° 5	0♊19	10°43	18°15	5°32	13°47	8°35	1°D44	0°52	26°32	n.a.	T 28
F 29	13 27 47	22°32'53	8♒44	13°45	8° 9	0°56	10°56	18°21	5°34	13°50	8°34	1°45	0°49	26°38	n.a.	F 29
S 30	13 31 43	23♈30'02	22♒25	15♉17	9♓14	1♊33	11♉10	18♊26	5♋36	13♈52	8♌34	1♈46	0♈45	26♎45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s42	25s 5	4s40	6s 1	1s11	17s40	0n27	17n22	1n 7	13n 1	0s28	23n16	0n 4	24n21	0n33	3n19	2s 0	4n22	16n40	0n47	0n56	11s 2		n.a.
S 2	1 19	20 45	3 56	5 3	1 2	17 31	0 20	17 33	1 7	13 5	0 28	23 16	0 5	24 21	0 33	3 20	2 0	4 22	16 39	0 47	0 54	11 6		n.a.
S 3	0 56	15 7	2 57	4 4	0 52	17 21	0 14	17 44	1 8	13 9	0 28	23 16	0 5	24 21	0 33	3 21	2 0	4 22	16 39	0 46	0 53	11 9		n.a.
M 4	0 32	8 31	1 45	3 3	0 43	17 11	0 8	17 55	1 8	13 13	0 28	23 17	0 5	24 21	0 33	3 22	2 0	4 21	16 39	0 46	0 52	11 12		n.a.
T 5	0 9	1 19	0 24	2 2	0 33	17 0	0 2	18 6	1 8	13 17	0 27	23 17	0 5	24 21	0 33	3 22	2 0	4 21	16 38	0 46	0 51	11 15		n.a.
W 6	0n14	6n 1	1n 0	1 0	0 22	16 48	0s 3	18 17	1 8	13 22	0 27	23 18	0 5	24 21	0 33	3 23	1 59	4 21	16 38	0 46	0 49	11 19		n.a.
T 7	0 37	13 2	2 19	0n 2	0 12	16 36	0 9	18 28	1 8	13 26	0 27	23 18	0 5	24 21	0 33	3 24	1 59	4 21	16 37	0 46	0 48	11 22		n.a.
F 8	1 1	19 14	3 28	1 5	0 1	16 24	0 15	18 39	1 9	13 30	0 27	23 19	0 5	24 21	0 33	3 25	1 59	4 21	16 37	0 46	0 47	11 25		n.a.
S 9	1 24	24 11	4 22	2 7	0n 9	16 11	0 20	18 49	1 9	13 35	0 27	23 19	0 5	24 21	0 33	3 26	1 59	4 21	16 37	0 46	0 45	11 28		n.a.
S 10	1 47	27 32	4 58	3 10	0 20	15 57	0 25	19 0	1 9	13 39	0 27	23 19	0 5	24 20	0 33	3 27	1 59	4 21	16 36	0 46	0 44	11 32		n.a.
M11	2 10	29 5	5 16	4 12	0 30	15 43	0 30	19 10	1 9	13 43	0 27	23 20	0 5	24 20	0 33	3 28	1 59	4 21	16 36	0 46	0 43	11 35		n.a.
T 12	2 34	28 48	5 15	5 14	0 40	15 29	0 35	19 20	1 9	13 47	0 26	23 20	0 5	24 20	0 33	3 29	1 59	4 20	16 35	0 46	0 42	11 38		n.a.
W13	2 57	26 53	4 57	6 14	0 50	15 14	0 40	19 30	1 9	13 52	0 26	23 21	0 6	24 20	0 33	3 30	1 59	4 20	16 35	0 46	0 40	11 41		n.a.
T 14	3 20	23 35	4 25	7 14	1 0	14 58	0 45	19 40	1 10	13 56	0 26	23 21	0 6	24 20	0 33	3 30	1 59	4 20	16 35	0 46	0 39	11 45		n.a.
F 15	3 43	19 16	3 41	8 12	1 9	14 42	0 49	19 50	1 10	14 0	0 26	23 22	0 6	24 20	0 33	3 31	1 59	4 20	16 34	0 47	0 38	11 48		n.a.
S 16	4 6	14 13	2 47	9 9	1 18	14 26	0 54	20 0	1 10	14 5	0 26	23 22	0 6	24 20	0 33	3 32	1 59	4 19	16 34	0 47	0 36	11 51		n.a.
S 17	4 29	8 42	1 47	10 4	1 27	14 9	0 58	20 9	1 10	14 9	0 26	23 23	0 6	24 20	0 33	3 33	1 59	4 19	16 33	0 47	0 35	11 54		n.a.
M18	4 51	2 56	0 42	10 58	1 35	13 52	1 2	20 19	1 10	14 13	0 26	23 23	0 6	24 20	0 33	3 34	1 59	4 19	16 33	0 47	0 34	11 58		n.a.
T 19	5 14	2s54	0s24	11 49	1 42	13 34	1 6	20 28	1 10	14 18	0 25	23 24	0 6	24 20	0 33	3 35	1 59	4 19	16 32	0 47	0 33	12 1		n.a.
W20	5 37	8 35	1 28	12 39	1 48	13 16	1 10	20 37	1 11	14 22	0 25	23 25	0 6	24 20	0 33	3 36	1 59	4 18	16 32	0 47	0 31	12 4		n.a.
T 21	5 59	13 58	2 29	13 26	1 54	12 57	1 14	20 46	1 11	14 26	0 25	23 25	0 6	24 20	0 33	3 37	1 59	4 18	16 32	0 47	0 30	12 7		n.a.
F 22	6 22	18 51	3 23	14 11	2 0	12 38	1 18	20 55	1 11	14 31	0 25	23 26	0 6	24 20	0 33	3 38	1 59	4 18	16 31	0 46	0 29	12 11		n.a.
S 23	6 44	23 2	4 8	14 55	2 5	12 18	1 21	21 4	1 11	14 35	0 25	23 26	0 6	24 20	0 33	3 38	1 59	4 17	16 31	0 45	0 27	12 14		n.a.
S 24	7 6	26 17	4 43	15 36	2 8	11 58	1 25	21 13	1 11	14 39	0 25	23 27	0 6	24 20	0 33	3 39	1 59	4 17	16 30	0 44	0 26	12 17		n.a.
M25	7 29	28 24	5 6	16 14	2 12	11 38	1 28	21 21	1 11	14 44	0 25	23 27	0 7	24 19	0 32	3 40	1 59	4 17	16 30	0 43	0 25	12 20		n.a.
T 26	7 51	29 9	5 15	16 51	2 14	11 17	1 31	21 30	1 11	14 48	0 25	23 28	0 7	24 19	0 32	3 41	1 59	4 16	16 29	0 43	0 24	12 24		n.a.
W27	8 13	28 26	5 10	17 25	2 16	10 56	1 34	21 38	1 11	14 52	0 24	23 28	0 7	24 19	0 32	3 42	1 59	4 16	16 29	0 42	0 22	12 27		n.a.
T 28	8 34	26 11	4 49	17 57	2 17	10 35	1 37	21 46	1 12	14 56	0 24	23 29	0 7	24 19	0 32	3 43	1 59	4 16	16 28	0 42	0 21	12 30		n.a.
F 29	8 56	22 28	4 12	18 27	2 18	10 13	1 40	21 54	1 12	15 1	0 24	23 29	0 7	24 19	0 32	3 44	1 59	4 15	16 28	0 43	0 20	12 33		n.a.
S 30	9n18	17s27	3s20	18n55	2n17	9s51	1s43	22n 2	1n12	15n 5	0s24	23n30	0n 7	24n19	0n32	3n45	1s59	4n15	16n27	0n43	0n18	12s36		n.a.

Julian Day Number = 1087439.5, Delta T = 11h17m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°00'51, Lahiri = -27°53'51 Julian Calendar 1 Apr. 1736 BCE == Greg. Calendar 17 March 1736 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1736 BCE (-1735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 40	24♈27'10	6♓32	16♉46	10♓18	2♊ 9	11♉23	18♊32	5♋37	13♈54	8°R34	1♈48	0♈42	26♎52	n.a.	S 1
M 2	13 39 37	25°24'18	21° 4	18°13	11°23	2°46	11°36	18°37	5°39	13°56	8♌34	1°49	0°39	26°58	n.a.	M 2
T 3	13 43 33	26°21'26	5♈57	19°37	12°28	3°23	11°49	18°43	5°41	13°58	8°34	1°R49	0°36	27° 5	n.a.	T 3
W 4	13 47 30	27°18'33	21° 4	20°57	13°33	4° 0	12° 3	18°48	5°43	14° 1	8°D34	1°48	0°33	27°12	n.a.	W 4
T 5	13 51 26	28°15'40	6♉17	22°16	14°38	4°37	12°16	18°54	5°45	14° 3	8°34	1°46	0°29	27°18	n.a.	T 5
F 6	13 55 23	29°12'47	21°26	23°31	15°44	5°14	12°29	19° 0	5°47	14° 5	8°34	1°42	0°26	27°25	n.a.	F 6
S 7	13 59 19	0♉ 9'53	6♊21	24°43	16°49	5°51	12°43	19° 6	5°49	14° 7	8°34	1°39	0°23	27°32	n.a.	S 7
S 8	14 3 16	1° 6'59	20°55	25°52	17°55	6°28	12°56	19°11	5°51	14° 9	8°34	1°35	0°20	27°38	n.a.	S 8
M 9	14 7 13	2° 4'04	5♋ 3	26°59	19° 1	7° 5	13°10	19°17	5°53	14°12	8°34	1°32	0°17	27°45	n.a.	M 9
T 10	14 11 9	3° 1'09	18°43	28° 2	20° 7	7°42	13°23	19°23	5°55	14°14	8°34	1°29	0°14	27°52	n.a.	T 10
W11	14 15 6	3°58'13	1♌56	29° 2	21°13	8°19	13°36	19°30	5°57	14°16	8°35	1°D29	0°10	27°58	n.a.	W11
T 12	14 19 2	4°55'16	14°45	29°58	22°19	8°57	13°50	19°36	5°59	14°18	8°35	1°29	0° 7	28° 5	n.a.	T 12
F 13	14 22 59	5°52'20	27°13	0♊51	23°26	9°34	14° 3	19°42	6° 2	14°20	8°35	1°30	0° 4	28°11	n.a.	F 13
S 14	14 26 55	6°49'22	9♍25	1°41	24°33	10°11	14°17	19°48	6° 4	14°22	8°35	1°32	0° 1	28°18	n.a.	S 14
S 15	14 30 52	7°46'25	21°26	2°27	25°39	10°48	14°30	19°54	6° 6	14°24	8°36	1°33	29♓58	28°25	n.a.	S 15
M16	14 34 48	8°43'27	3♎19	3° 9	26°46	11°25	14°44	20° 1	6° 9	14°26	8°36	1°R34	29°55	28°31	n.a.	M16
T 17	14 38 45	9°40'29	15° 8	3°48	27°53	12° 2	14°57	20° 7	6°11	14°28	8°37	1°33	29°51	28°38	n.a.	T 17
W18	14 42 42	10°37'30	26°56	4°22	29° 1	12°39	15°11	20°13	6°14	14°31	8°37	1°30	29°48	28°45	n.a.	W18
T 19	14 46 38	11°34'32	8♏46	4°52	0♈ 8	13°17	15°24	20°20	6°16	14°33	8°37	1°25	29°45	28°51	n.a.	T 19
F 20	14 50 35	12°31'34	20°39	5°18	1°15	13°54	15°38	20°26	6°19	14°35	8°38	1°19	29°42	28°58	n.a.	F 20
S 21	14 54 31	13°28'36	2♐38	5°40	2°23	14°31	15°51	20°33	6°21	14°37	8°38	1°12	29°39	29° 5	n.a.	S 21
S 22	14 58 28	14°25'39	14°44	5°58	3°31	15° 9	16° 5	20°40	6°24	14°39	8°39	1° 4	29°35	29°11	n.a.	S 22
M23	15 2 24	15°22'42	26°59	6°10	4°38	15°46	16°18	20°46	6°27	14°41	8°40	0°57	29°32	29°18	n.a.	M23
T 24	15 6 21	16°19'45	9♑25	6°18	5°46	16°23	16°32	20°53	6°29	14°43	8°40	0°50	29°29	29°25	n.a.	T 24
W25	15 10 18	17°16'48	22° 4	6°R22	6°54	17° 1	16°45	21° 0	6°32	14°45	8°41	0°46	29°26	29°31	n.a.	W25
T 26	15 14 14	18°13'53	4♒59	6°21	8° 3	17°38	16°59	21° 7	6°35	14°47	8°42	0°43	29°23	29°38	n.a.	T 26
F 27	15 18 11	19°10'57	18°11	6°15	9°11	18°15	17°12	21°13	6°38	14°48	8°42	0°D42	29°20	29°45	n.a.	F 27
S 28	15 22 7	20° 8'03	1♓45	6° 4	10°19	18°53	17°26	21°20	6°41	14°50	8°43	0°42	29°16	29°51	n.a.	S 28
S 29	15 26 4	21° 5'09	15°41	5°49	11°28	19°30	17°40	21°27	6°43	14°52	8°44	0°43	29°13	29°58	n.a.	S 29
M30	15 30 0	22° 2'15	29°59	5°30	12°36	20° 8	17°53	21°34	6°46	14°54	8°45	0°R44	29°10	0♏ 5	n.a.	M30
T 31	15 33 57	22♉59'23	14♈40	5♊ 6	13♈45	20♊45	18♉ 7	21♊41	6♋49	14♈56	8♌45	0♈43	29♓ 7	0♏11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n39	11s22	2s15	19n21	2n16	9s28	1s45	22n10	1n12	15n 9	0s24	23n31	0n 7	24n19	0n32	3n45	1s59	4n14	16n27	0n44	0n17	12s40		n.a.
M 2	10 1	4 30	0 59	19 44	2 15	9 5	1 48	22 17	1 12	15 14	0 24	23 31	0 7	24 19	0 32	3 46	1 59	4 14	16 26	0 44	0 16	12 43		n.a.
T 3	10 22	2n45	0n23	20 5	2 12	8 42	1 50	22 25	1 12	15 18	0 24	23 32	0 7	24 19	0 32	3 47	1 59	4 14	16 26	0 44	0 15	12 46		n.a.
W 4	10 43	9 58	1 44	20 25	2 9	8 19	1 52	22 32	1 12	15 22	0 24	23 32	0 7	24 19	0 32	3 48	1 59	4 13	16 26	0 44	0 13	12 49		n.a.
T 5	11 4	16 40	2 58	20 42	2 5	7 55	1 54	22 39	1 12	15 26	0 23	23 33	0 7	24 19	0 32	3 49	1 59	4 13	16 25	0 43	0 12	12 52		n.a.
F 6	11 24	22 18	3 59	20 57	2 1	7 31	1 56	22 46	1 12	15 31	0 23	23 33	0 7	24 18	0 32	3 50	1 59	4 12	16 25	0 42	0 11	12 56		n.a.
S 7	11 45	26 26	4 43	21 10	1 55	7 7	1 58	22 53	1 12	15 35	0 23	23 34	0 8	24 18	0 32	3 51	1 59	4 12	16 24	0 40	0 9	12 59		n.a.
S 8	12 5	28 42	5 8	21 22	1 49	6 42	2 0	23 0	1 13	15 39	0 23	23 35	0 8	24 18	0 32	3 51	1 59	4 11	16 24	0 38	0 8	13 2		n.a.
M 9	12 25	29 0	5 13	21 31	1 43	6 17	2 2	23 6	1 13	15 43	0 23	23 35	0 8	24 18	0 32	3 52	1 59	4 11	16 23	0 37	0 7	13 5		n.a.
T 10	12 45	27 30	4 59	21 39	1 35	5 52	2 3	23 13	1 13	15 48	0 23	23 36	0 8	24 18	0 32	3 53	2 0	4 10	16 23	0 36	0 5	13 8		n.a.
W11	13 5	24 29	4 30	21 45	1 27	5 27	2 5	23 19	1 13	15 52	0 23	23 36	0 8	24 18	0 32	3 54	2 0	4 10	16 22	0 36	0 4	13 11		n.a.
T 12	13 25	20 21	3 48	21 49	1 18	5 1	2 6	23 25	1 13	15 56	0 23	23 37	0 8	24 18	0 32	3 55	2 0	4 9	16 22	0 36	0 3	13 15		n.a.
F 13	13 44	15 26	2 57	21 51	1 9	4 36	2 7	23 31	1 13	16 0	0 22	23 37	0 8	24 18	0 32	3 56	2 0	4 9	16 21	0 37	0 2	13 18		n.a.
S 14	14 3	10 0	1 58	21 51	0 59	4 10	2 8	23 36	1 13	16 4	0 22	23 38	0 8	24 17	0 32	3 56	2 0	4 8	16 21	0 37	0 0	13 21		n.a.
S 15	14 22	4 18	0 55	21 50	0 48	3 43	2 9	23 42	1 13	16 9	0 22	23 39	0 8	24 17	0 32	3 57	2 0	4 8	16 20	0 38	0s 1	13 24		n.a.
M16	14 41	1s29	0s10	21 48	0 37	3 17	2 10	23 47	1 13	16 13	0 22	23 39	0 8	24 17	0 32	3 58	2 0	4 7	16 20	0 38	0 2	13 27		n.a.
T 17	14 59	7 12	1 13	21 44	0 25	2 51	2 11	23 52	1 13	16 17	0 22	23 40	0 8	24 17	0 32	3 59	2 0	4 6	16 19	0 38	0 4	13 30		n.a.
W18	15 18	12 39	2 14	21 38	0 13	2 24	2 11	23 57	1 13	16 21	0 22	23 40	0 8	24 17	0 32	4 0	2 0	4 6	16 19	0 36	0 5	13 34		n.a.
T 19	15 36	17 39	3 8	21 31	0s 0	1 57	2 12	24 2	1 13	16 25	0 22	23 41	0 8	24 17	0 32	4 0	2 0	4 5	16 18	0 35	0 6	13 37		n.a.
F 20	15 54	22 1	3 55	21 22	0 14	1 30	2 12	24 7	1 13	16 29	0 22	23 41	0 9	24 17	0 32	4 1	2 0	4 5	16 18	0 32	0 7	13 40		n.a.
S 21	16 11	25 31	4 31	21 13	0 28	1 3	2 12	24 12	1 13	16 33	0 22	23 42	0 9	24 17	0 32	4 2	2 0	4 4	16 17	0 29	0 9	13 43		n.a.
S 22	16 28	27 54	4 56	21 2	0 42	0 36	2 13	24 16	1 13	16 37	0 21	23 42	0 9	24 16	0 32	4 3	2 0	4 3	16 17	0 26	0 10	13 46		n.a.
M23	16 46	28 59	5 8	20 49	0 57	0 9	2 13	24 20	1 13	16 42	0 21	23 43	0 9	24 16	0 32	4 3	2 0	4 3	16 16	0 23	0 11	13 49		n.a.
T 24	17 2	28 37	5 5	20 36	1 12	0n19	2 13	24 24	1 13	16 46	0 21	23 44	0 9	24 16	0 32	4 4	2 0	4 2	16 16	0 20	0 13	13 52		n.a.
W25	17 19	26 46	4 47	20 21	1 27	0 46	2 13	24 28	1 13	16 50	0 21	23 44	0 9	24 16	0 32	4 5	2 0	4 1	16 15	0 19	0 14	13 56		n.a.
T 26	17 35	23 30	4 15	20 6	1 42	1 14	2 12	24 32	1 13	16 54	0 21	23 45	0 9	24 16	0 32	4 6	2 0	4 1	16 15	0 17	0 15	13 59		n.a.
F 27	17 51	18 58	3 29	19 50	1 58	1 41	2 12	24 35	1 13	16 58	0 21	23 45	0 9	24 16	0 32	4 6	2 0	4 0	16 14	0 17	0 16	14 2		n.a.
S 28	18 7	13 23	2 30	19 33	2 13	2 9	2 12	24 39	1 13	17 2	0 21	23 46	0 9	24 15	0 32	4 7	2 0	3 59	16 14	0 17	0 18	14 5		n.a.
S 29	18 22	6 59	1 20	19 15	2 29	2 37	2 11	24 42	1 13	17 6	0 21	23 46	0 9	24 15	0 32	4 8	2 0	3 59	16 14	0 18	0 19	14 8		n.a.
M30	18 38	0 4	0 4	18 57	2 44	3 4	2 11	24 45	1 13	17 10	0 21	23 47	0 9	24 15	0 32	4 8	2 0	3 58	16 13	0 18	0 20	14 11		n.a.
T 31	18n52	7n 1	1n14	18n38	2s58	3n32	2s10	24n47	1n13	17n13	0s21	23n47	0n 9	24n15	0n32	4n 9	2s 0	3n57	16n13	0n18	0s22	14s14		n.a.

Julian Day Number = 1087469.5, Delta T = 11h17m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°00'47, Lahiri = -27°53'47 Julian Calendar 1 May 1736 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1736 BCE

The year -1735 astronomical counting style corresponds to year 1736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1736 BCE (-1735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 37 53	23♉56'31	29♈36	4°R38	14♈54	21♊23	18♉20	21♊48	6♋52	14♈58	8♌46	0°R41	29♓ 4	0♏18	n.a.	W 1
T 2	15 41 50	24°53'40	14♉43	4♊ 7	16° 3	22° 0	18°33	21°55	6°55	15° 0	8°47	0♈36	29° 0	0°25	n.a.	T 2
F 3	15 45 47	25°50'49	29°50	3°33	17°12	22°38	18°47	22° 2	6°58	15° 1	8°48	0°28	28°57	0°31	n.a.	F 3
S 4	15 49 43	26°47'59	14♊47	2°56	18°21	23°15	19° 0	22° 9	7° 1	15° 3	8°49	0°20	28°54	0°38	n.a.	S 4
S 5	15 53 40	27°45'10	29°26	2°18	19°30	23°53	19°14	22°17	7° 4	15° 5	8°50	0°12	28°51	0°45	n.a.	S 5
M 6	15 57 36	28°42'21	13♋41	1°37	20°40	24°31	19°27	22°24	7° 8	15° 7	8°51	0° 4	28°48	0°51	n.a.	M 6
T 7	16 1 33	29°39'33	27°27	0°57	21°49	25° 8	19°41	22°31	7°11	15° 9	8°52	29♓58	28°45	0°58	n.a.	T 7
W 8	16 5 29	0♊36'45	10♌44	0°16	22°59	25°46	19°54	22°38	7°14	15°10	8°53	29°54	28°41	1° 5	n.a.	W 8
T 9	16 9 26	1°33'58	23°34	29♉35	24° 8	26°24	20° 8	22°45	7°17	15°12	8°54	29°52	28°38	1°11	n.a.	T 9
F 10	16 13 23	2°31'11	6♍ 3	28°56	25°18	27° 1	20°21	22°53	7°20	15°14	8°56	29°D52	28°35	1°18	n.a.	F 10
S 11	16 17 19	3°28'24	18°13	28°20	26°28	27°39	20°34	23° 0	7°24	15°15	8°57	29°52	28°32	1°25	n.a.	S 11
S 12	16 21 16	4°25'38	0♎11	27°46	27°37	28°17	20°48	23° 7	7°27	15°17	8°58	29°R53	28°29	1°31	n.a.	S 12
M13	16 25 12	5°22'53	12° 2	27°15	28°47	28°55	21° 1	23°15	7°30	15°18	8°59	29°52	28°26	1°38	n.a.	M13
T 14	16 29 9	6°20'08	23°50	26°49	29°57	29°33	21°14	23°22	7°34	15°20	9° 0	29°49	28°22	1°45	n.a.	T 14
W15	16 33 5	7°17'25	5♏39	26°27	1♉ 7	0♋10	21°27	23°30	7°37	15°21	9° 2	29°44	28°19	1°51	n.a.	W15
T 16	16 37 2	8°14'42	17°32	26°10	2°18	0°48	21°41	23°37	7°40	15°23	9° 3	29°36	28°16	1°58	n.a.	T 16
F 17	16 40 59	9°12'00	29°33	25°59	3°28	1°26	21°54	23°44	7°44	15°25	9° 4	29°26	28°13	2° 5	n.a.	F 17
S 18	16 44 55	10° 9'19	11♐41	25°D53	4°38	2° 4	22° 7	23°52	7°47	15°26	9° 6	29°15	28°10	2°12	n.a.	S 18
S 19	16 48 52	11° 6'39	24° 0	25°54	5°49	2°42	22°20	23°59	7°51	15°27	9° 7	29° 2	28° 6	2°18	n.a.	S 19
M20	16 52 48	12° 4'01	6♑29	26° 0	6°59	3°20	22°33	24° 7	7°54	15°29	9° 9	28°50	28° 3	2°25	n.a.	M20
T 21	16 56 45	13° 1'23	19° 8	26°13	8°10	3°58	22°46	24°14	7°58	15°30	9°10	28°40	28° 0	2°32	n.a.	T 21
W22	17 0 41	13°58'47	1♒59	26°33	9°20	4°36	22°59	24°22	8° 1	15°32	9°11	28°31	27°57	2°38	n.a.	W22
T 23	17 4 38	14°56'13	15° 3	26°59	10°31	5°14	23°12	24°29	8° 5	15°33	9°13	28°26	27°54	2°45	n.a.	T 23
F 24	17 8 34	15°53'40	28°20	27°31	11°42	5°52	23°25	24°37	8° 8	15°34	9°14	28°23	27°51	2°52	n.a.	F 24
S 25	17 12 31	16°51'08	11♓52	28°10	12°53	6°30	23°38	24°45	8°12	15°36	9°16	28°22	27°47	2°58	n.a.	S 25
S 26	17 16 28	17°48'38	25°41	28°56	14° 4	7° 8	23°51	24°52	8°15	15°37	9°18	28°22	27°44	3° 5	n.a.	S 26
M27	17 20 24	18°46'09	9♈47	29°48	15°15	7°46	24° 4	25° 0	8°19	15°38	9°19	28°22	27°41	3°12	n.a.	M27
T 28	17 24 21	19°43'42	24°11	0♊46	16°26	8°25	24°17	25° 7	8°23	15°39	9°21	28°20	27°38	3°18	n.a.	T 28
W29	17 28 17	20°41'17	8♉49	1°50	17°38	9° 3	24°30	25°15	8°26	15°40	9°22	28°16	27°35	3°25	n.a.	W29
T 30	17 32 14	21♊38'54	23♉37	3♊ 0	18♉49	9♋41	24♉42	25♊23	8♋30	15♈42	9♌24	28♓ 9	27♓32	3♏32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 7	13n51	2n29	18n20	3s12	4n 0	2s 9	24n50	1n13	17n17	0s20	23n48	0n10	24n15	0n32	4n10	2s 0	3n57	16n12	0n16	0s23	14s17		n.a.
T 2	19 21	19 57	3 33	18 1	3 25	4 28	2 9	24 52	1 13	17 21	0 20	23 48	0 10	24 15	0 32	4 10	2 0	3 56	16 12	0 14	0 24	14 21		n.a.
F 3	19 35	24 47	4 23	17 43	3 38	4 55	2 8	24 55	1 13	17 25	0 20	23 49	0 10	24 14	0 32	4 11	2 0	3 55	16 11	0 12	0 25	14 24		n.a.
S 4	19 49	27 53	4 54	17 24	3 49	5 23	2 7	24 57	1 13	17 29	0 20	23 49	0 10	24 14	0 32	4 12	2 0	3 55	16 11	0 8	0 27	14 27		n.a.
S 5	20 2	28 59	5 5	17 7	3 59	5 51	2 6	24 59	1 13	17 33	0 20	23 50	0 10	24 14	0 32	4 12	2 0	3 54	16 10	0 5	0 28	14 30		n.a.
M 6	20 15	28 6	4 57	16 50	4 8	6 18	2 4	25 0	1 13	17 37	0 20	23 50	0 10	24 14	0 32	4 13	2 0	3 53	16 10	0 2	0 29	14 33		n.a.
T 7	20 28	25 30	4 31	16 35	4 15	6 46	2 3	25 2	1 13	17 40	0 20	23 51	0 10	24 14	0 32	4 14	2 0	3 52	16 9	0s 1	0 31	14 36		n.a.
W 8	20 40	21 35	3 52	16 21	4 21	7 13	2 2	25 3	1 13	17 44	0 20	23 51	0 10	24 14	0 32	4 14	2 0	3 52	16 9	0 2	0 32	14 39		n.a.
T 9	20 52	16 46	3 1	16 8	4 25	7 40	2 0	25 4	1 13	17 48	0 20	23 52	0 10	24 13	0 32	4 15	2 0	3 51	16 9	0 3	0 33	14 42		n.a.
F 10	21 4	11 23	2 4	15 57	4 28	8 8	1 59	25 5	1 13	17 52	0 20	23 52	0 10	24 13	0 32	4 16	2 1	3 50	16 8	0 3	0 34	14 45		n.a.
S 11	21 15	5 42	1 2	15 48	4 29	8 35	1 57	25 6	1 13	17 55	0 19	23 53	0 10	24 13	0 32	4 16	2 1	3 49	16 8	0 3	0 36	14 48		n.a.
S 12	21 26	0s 6	0s 2	15 41	4 28	9 2	1 56	25 7	1 13	17 59	0 19	23 53	0 10	24 13	0 32	4 17	2 1	3 49	16 7	0 3	0 37	14 51		n.a.
M13	21 37	5 50	1 4	15 36	4 26	9 28	1 54	25 7	1 13	18 3	0 19	23 54	0 11	24 13	0 32	4 17	2 1	3 48	16 7	0 3	0 38	14 54		n.a.
T 14	21 47	11 20	2 4	15 34	4 22	9 55	1 52	25 7	1 13	18 6	0 19	23 54	0 11	24 12	0 32	4 18	2 1	3 47	16 6	0 4	0 40	14 58		n.a.
W15	21 57	16 27	2 58	15 34	4 17	10 22	1 51	25 7	1 13	18 10	0 19	23 55	0 11	24 12	0 32	4 19	2 1	3 46	16 6	0 6	0 41	15 1		n.a.
T 16	22 6	20 59	3 45	15 37	4 10	10 48	1 49	25 7	1 13	18 14	0 19	23 55	0 11	24 12	0 32	4 19	2 1	3 46	16 6	0 10	0 42	15 4		n.a.
F 17	22 15	24 42	4 22	15 42	4 2	11 14	1 47	25 7	1 13	18 17	0 19	23 56	0 11	24 12	0 32	4 20	2 1	3 45	16 5	0 14	0 43	15 7		n.a.
S 18	22 24	27 22	4 47	15 49	3 53	11 40	1 45	25 6	1 13	18 21	0 19	23 56	0 11	24 12	0 32	4 20	2 1	3 44	16 5	0 18	0 45	15 10		n.a.
S 19	22 32	28 45	5 0	15 59	3 43	12 6	1 43	25 5	1 13	18 24	0 19	23 57	0 11	24 11	0 32	4 21	2 1	3 43	16 4	0 23	0 46	15 13		n.a.
M20	22 40	28 42	4 59	16 12	3 32	12 31	1 41	25 4	1 13	18 28	0 19	23 57	0 11	24 11	0 32	4 21	2 1	3 43	16 4	0 28	0 47	15 16		n.a.
T 21	22 48	27 10	4 43	16 27	3 20	12 57	1 39	25 3	1 13	18 31	0 19	23 57	0 11	24 11	0 32	4 22	2 1	3 42	16 4	0 33	0 49	15 19		n.a.
W22	22 55	24 11	4 12	16 44	3 7	13 22	1 36	25 2	1 13	18 35	0 18	23 58	0 11	24 11	0 32	4 22	2 1	3 41	16 3	0 36	0 50	15 22		n.a.
T 23	23 2	19 56	3 28	17 3	2 53	13 46	1 34	25 0	1 13	18 38	0 18	23 58	0 11	24 10	0 32	4 23	2 1	3 40	16 3	0 38	0 51	15 25		n.a.
F 24	23 8	14 39	2 32	17 24	2 39	14 11	1 32	24 59	1 13	18 41	0 18	23 59	0 11	24 10	0 32	4 23	2 1	3 39	16 3	0 39	0 52	15 28		n.a.
S 25	23 14	8 34	1 26	17 47	2 25	14 35	1 29	24 57	1 13	18 45	0 18	23 59	0 12	24 10	0 32	4 24	2 1	3 39	16 2	0 40	0 54	15 31		n.a.
S 26	23 20	1 58	0 14	18 11	2 11	14 59	1 27	24 55	1 13	18 48	0 18	23 59	0 12	24 10	0 32	4 24	2 1	3 38	16 2	0 40	0 55	15 34		n.a.
M27	23 25	4n52	1n 0	18 37	1 56	15 22	1 25	24 52	1 13	18 52	0 18	24 0	0 12	24 10	0 32	4 24	2 1	3 37	16 1	0 40	0 56	15 37		n.a.
T 28	23 30	11 35	2 12	19 4	1 41	15 46	1 22	24 50	1 12	18 55	0 18	24 0	0 12	24 9	0 32	4 25	2 1	3 36	16 1	0 41	0 58	15 40		n.a.
W29	23 34	17 48	3 16	19 31	1 26	16 9	1 20	24 47	1 12	18 58	0 18	24 1	0 12	24 9	0 32	4 25	2 2	3 35	16 1	0 42	0 59	15 43		n.a.
T 30	23n38	23n 2	4n 8	20n 0	1s11	16n31	1s17	24n44	1n12	19n 1	0s18	24n 1	0n12	24n 9	0n32	4n26	2s 2	3n34	16n 0	0s45	1s 0	15s46		n.a.

Julian Day Number = 1087500.5, Delta T = 11h16m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°00'43, Lahiri = -27°53'43 Julian Calendar 1 June 1736 BCE == Greg. Calendar 17 May 1736 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1736 BCE (-1735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 36 10	22♊36'32	8♊28	4♊15	20♉ 0	10♋19	24♉55	25♊30	8♋34	15♈43	9♌26	27°R59	27♓28	3♏38	n.a.	F 1
S 2	17 40 7	23°34'11	23°13	5°36	21°12	10°58	25° 8	25°38	8°37	15°44	9°28	27♓48	27°25	3°45	n.a.	S 2
S 3	17 44 4	24°31'53	7♋44	7° 2	22°23	11°36	25°20	25°45	8°41	15°45	9°29	27°37	27°22	3°52	n.a.	S 3
M 4	17 48 0	25°29'35	21°54	8°33	23°35	12°14	25°33	25°53	8°45	15°46	9°31	27°26	27°19	3°58	n.a.	M 4
T 5	17 51 57	26°27'19	5♌39	10° 9	24°47	12°53	25°45	26° 1	8°48	15°47	9°33	27°17	27°16	4° 5	n.a.	T 5
W 6	17 55 53	27°25'04	18°57	11°48	25°59	13°31	25°58	26° 8	8°52	15°48	9°35	27°11	27°12	4°12	n.a.	W 6
T 7	17 59 50	28°22'51	1♍50	13°32	27°10	14°10	26°10	26°16	8°56	15°49	9°36	27° 7	27° 9	4°18	n.a.	T 7
F 8	18 3 46	29°20'39	14°19	15°18	28°22	14°48	26°23	26°23	8°59	15°50	9°38	27° 6	27° 6	4°25	n.a.	F 8
S 9	18 7 43	0♋18'28	26°31	17° 8	29°34	15°27	26°35	26°31	9° 3	15°51	9°40	27° 6	27° 3	4°32	n.a.	S 9
S 10	18 11 39	1°16'19	8♎29	19° 0	0♊46	16° 5	26°47	26°39	9° 7	15°51	9°42	27° 5	27° 0	4°38	n.a.	S 10
M11	18 15 36	2°14'11	20°21	20°54	1°58	16°44	26°59	26°46	9°11	15°52	9°44	27° 5	26°57	4°45	n.a.	M11
T 12	18 19 32	3°12'04	2♏ 9	22°50	3°11	17°22	27°11	26°54	9°14	15°53	9°46	27° 2	26°53	4°52	n.a.	T 12
W13	18 23 29	4° 9'59	14° 1	24°47	4°23	18° 1	27°23	27° 1	9°18	15°54	9°48	26°56	26°50	4°58	n.a.	W13
T 14	18 27 26	5° 7'56	25°59	26°45	5°35	18°40	27°35	27° 9	9°22	15°55	9°50	26°48	26°47	5° 5	n.a.	T 14
F 15	18 31 22	6° 5'54	8♐ 7	28°44	6°47	19°18	27°47	27°17	9°26	15°55	9°52	26°38	26°44	5°12	n.a.	F 15
S 16	18 35 19	7° 3'54	20°27	0♋43	8° 0	19°57	27°59	27°24	9°30	15°56	9°54	26°26	26°41	5°18	n.a.	S 16
S 17	18 39 15	8° 1'56	3♑ 0	2°42	9°12	20°36	28°11	27°32	9°33	15°57	9°56	26°13	26°38	5°25	n.a.	S 17
M18	18 43 12	8°59'59	15°46	4°40	10°25	21°15	28°23	27°39	9°37	15°57	9°58	26° 0	26°34	5°32	n.a.	M18
T 19	18 47 8	9°58'04	28°45	6°39	11°38	21°53	28°34	27°47	9°41	15°58	10° 0	25°49	26°31	5°38	n.a.	T 19
W20	18 51 5	10°56'12	11♒56	8°37	12°50	22°32	28°46	27°54	9°45	15°58	10° 2	25°41	26°28	5°45	n.a.	W20
T 21	18 55 2	11°54'21	25°17	10°34	14° 3	23°11	28°58	28° 2	9°48	15°59	10° 4	25°35	26°25	5°52	n.a.	T 21
F 22	18 58 58	12°52'32	8♓49	12°30	15°16	23°50	29° 9	28° 9	9°52	15°59	10° 6	25°32	26°22	5°58	n.a.	F 22
S 23	19 2 55	13°50'46	22°30	14°26	16°29	24°29	29°20	28°16	9°56	16° 0	10° 8	25°D31	26°18	6° 5	n.a.	S 23
S 24	19 6 51	14°49'01	6♈22	16°20	17°42	25° 8	29°32	28°24	10° 0	16° 0	10°10	25°31	26°15	6°12	n.a.	S 24
M25	19 10 48	15°47'19	20°24	18°14	18°55	25°47	29°43	28°31	10° 3	16° 0	10°12	25°R31	26°12	6°18	n.a.	M25
T 26	19 14 44	16°45'39	4♉35	20° 6	20° 8	26°26	29°54	28°39	10° 7	16° 1	10°14	25°30	26° 9	6°25	n.a.	T 26
W27	19 18 41	17°44'02	18°55	21°57	21°21	27° 5	0♊ 5	28°46	10°11	16° 1	10°16	25°26	26° 6	6°32	n.a.	W27
T 28	19 22 37	18°42'27	3♊19	23°47	22°34	27°44	0°16	28°53	10°15	16° 1	10°19	25°20	26° 3	6°39	n.a.	T 28
F 29	19 26 34	19°40'54	17°45	25°37	23°48	28°23	0°27	29° 1	10°18	16° 1	10°21	25°12	25°59	6°45	n.a.	F 29
S 30	19 30 30	20°39'24	2♋ 6	27°25	25° 1	29° 3	0°38	29° 8	10°22	16° 2	10°23	25° 2	25°56	6°52	n.a.	S 30
S 31	19 34 27	21♋37'56	16♋17	29♋11	26♊14	29♋42	0♊48	29♊15	10♋26	16♈ 2	10♌25	24♓52	25♓53	6♏59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	26n48	4n43	20n29	0s56	16n53	1s15	24n41	1n12	19n 5	0s18	24n 1	0n12	24n 9	0n32	4n26	2s 2	3n34	16n 0	0s49	1s 1	15s49		n.a.
S 2	23 44	28 42	4 59	20 58	0 42	17 15	1 12	24 38	1 12	19 8	0 18	24 2	0 12	24 8	0 32	4 26	2 2	3 33	16 0	0 53	1 3	15 52		n.a.
S 3	23 47	28 35	4 56	21 27	0 28	17 36	1 9	24 35	1 12	19 11	0 17	24 2	0 12	24 8	0 32	4 27	2 2	3 32	15 59	0 58	1 4	15 55		n.a.
M 4	23 49	26 35	4 34	21 55	0 14	17 57	1 7	24 31	1 12	19 14	0 17	24 2	0 12	24 8	0 32	4 27	2 2	3 31	15 59	1 2	1 5	15 58		n.a.
T 5	23 51	23 2	3 56	22 23	0 1	18 18	1 4	24 27	1 12	19 17	0 17	24 3	0 12	24 8	0 32	4 27	2 2	3 30	15 59	1 6	1 7	16 1		n.a.
W 6	23 52	18 23	3 7	22 49	0n11	18 38	1 1	24 23	1 12	19 20	0 17	24 3	0 12	24 7	0 32	4 28	2 2	3 30	15 59	1 8	1 8	16 4		n.a.
T 7	23 53	13 2	2 9	23 15	0 23	18 57	0 58	24 19	1 12	19 23	0 17	24 3	0 13	24 7	0 32	4 28	2 2	3 29	15 58	1 10	1 9	16 7		n.a.
F 8	23 54	7 19	1 7	23 38	0 34	19 17	0 56	24 15	1 12	19 26	0 17	24 4	0 13	24 7	0 32	4 28	2 2	3 28	15 58	1 11	1 10	16 10		n.a.
S 9	23 54	1 28	0 3	24 0	0 45	19 35	0 53	24 10	1 11	19 29	0 17	24 4	0 13	24 7	0 32	4 29	2 2	3 27	15 58	1 11	1 12	16 13		n.a.
S 10	23 54	4s21	1s 0	24 20	0 54	19 53	0 50	24 5	1 11	19 32	0 17	24 4	0 13	24 6	0 32	4 29	2 2	3 26	15 57	1 11	1 13	16 16		n.a.
M11	23 53	9 56	2 0	24 38	1 3	20 11	0 47	24 0	1 11	19 35	0 17	24 4	0 13	24 6	0 32	4 29	2 2	3 25	15 57	1 11	1 14	16 19		n.a.
T 12	23 52	15 10	2 54	24 53	1 11	20 28	0 44	23 55	1 11	19 38	0 17	24 5	0 13	24 6	0 32	4 29	2 2	3 25	15 57	1 12	1 16	16 22		n.a.
W13	23 50	19 51	3 41	25 6	1 18	20 45	0 41	23 50	1 11	19 41	0 17	24 5	0 13	24 6	0 32	4 30	2 2	3 24	15 57	1 14	1 17	16 25		n.a.
T 14	23 48	23 48	4 19	25 16	1 25	21 1	0 39	23 44	1 11	19 44	0 17	24 5	0 13	24 5	0 32	4 30	2 2	3 23	15 56	1 18	1 18	16 28		n.a.
F 15	23 45	26 46	4 45	25 24	1 30	21 16	0 36	23 39	1 11	19 47	0 16	24 5	0 13	24 5	0 32	4 30	2 3	3 22	15 56	1 22	1 19	16 31		n.a.
S 16	23 42	28 31	4 59	25 29	1 35	21 31	0 33	23 33	1 11	19 50	0 16	24 6	0 13	24 5	0 32	4 30	2 3	3 21	15 56	1 27	1 21	16 34		n.a.
S 17	23 39	28 50	4 58	25 31	1 39	21 46	0 30	23 27	1 11	19 52	0 16	24 6	0 13	24 4	0 32	4 30	2 3	3 21	15 56	1 32	1 22	16 37		n.a.
M18	23 35	27 38	4 43	25 31	1 42	22 0	0 27	23 21	1 10	19 55	0 16	24 6	0 14	24 4	0 32	4 31	2 3	3 20	15 55	1 37	1 23	16 40		n.a.
T 19	23 31	24 56	4 13	25 28	1 45	22 13	0 24	23 14	1 10	19 58	0 16	24 6	0 14	24 4	0 32	4 31	2 3	3 19	15 55	1 41	1 25	16 43		n.a.
W20	23 26	20 53	3 29	25 23	1 47	22 25	0 21	23 8	1 10	20 0	0 16	24 7	0 14	24 4	0 32	4 31	2 3	3 18	15 55	1 45	1 26	16 46		n.a.
T 21	23 21	15 44	2 33	25 15	1 48	22 37	0 18	23 1	1 10	20 3	0 16	24 7	0 14	24 3	0 32	4 31	2 3	3 17	15 55	1 47	1 27	16 49		n.a.
F 22	23 16	9 46	1 27	25 6	1 48	22 49	0 16	22 54	1 10	20 6	0 16	24 7	0 14	24 3	0 32	4 31	2 3	3 16	15 55	1 49	1 28	16 51		n.a.
S 23	23 10	3 16	0 16	24 53	1 48	22 59	0 13	22 47	1 10	20 8	0 16	24 7	0 14	24 3	0 32	4 31	2 3	3 16	15 54	1 49	1 30	16 54		n.a.
S 24	23 3	3n27	0n57	24 39	1 47	23 9	0 10	22 39	1 10	20 11	0 16	24 7	0 14	24 3	0 32	4 31	2 3	3 15	15 54	1 49	1 31	16 57		n.a.
M25	22 57	10 5	2 8	24 23	1 46	23 19	0 7	22 32	1 9	20 13	0 16	24 8	0 14	24 2	0 32	4 31	2 3	3 14	15 54	1 49	1 32	17 0		n.a.
T 26	22 49	16 18	3 12	24 5	1 44	23 27	0 4	22 24	1 9	20 16	0 15	24 8	0 14	24 2	0 32	4 32	2 3	3 13	15 54	1 49	1 34	17 3		n.a.
W27	22 42	21 41	4 4	23 45	1 42	23 35	0 1	22 16	1 9	20 18	0 15	24 8	0 14	24 2	0 32	4 32	2 3	3 13	15 54	1 51	1 35	17 6		n.a.
T 28	22 34	25 49	4 41	23 23	1 39	23 43	0n 1	22 8	1 9	20 21	0 15	24 8	0 14	24 1	0 32	4 32	2 3	3 12	15 54	1 53	1 36	17 9		n.a.
F 29	22 25	28 18	5 0	23 0	1 36	23 49	0 4	22 0	1 9	20 23	0 15	24 8	0 15	24 1	0 32	4 32	2 3	3 11	15 54	1 56	1 37	17 12		n.a.
S 30	22 17	28 54	5 1	22 36	1 33	23 55	0 7	21 52	1 9	20 26	0 15	24 8	0 15	24 1	0 32	4 32	2 4	3 10	15 53	2 0	1 39	17 15		n.a.
S 31	22n 7	27n33	4n42	22n10	1n29	24n 0	0n10	21n43	1n 8	20n28	0s15	24n 9	0n15	24n 1	0n32	4n32	2s 4	3n 9	15n53	2s 5	1s40	17s18		n.a.

Julian Day Number = 1087530.5, Delta T = 11h16m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°00'39, Lahiri = -27°53'39 Julian Calendar 1 July 1736 BCE == Greg. Calendar 16 June 1736 BCE

The year -1735 astronomical counting style corresponds to year 1736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1736 BCE (-1735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 38 24	22♋36'29	0♌11	0♌57	27♊28	0♌21	0♊59	29♊22	10♋30	16♈ 2	10♌27	24°R42	25♓50	7♏ 5	n.a.	M 1
T 2	19 42 20	23°35'05	13°45	2°42	28°41	1° 0	1°10	29°30	10°33	16° 2	10°30	24♓34	25°47	7°12	n.a.	T 2
W 3	19 46 17	24°33'42	26°56	4°25	29°55	1°40	1°20	29°37	10°37	16° 2	10°32	24°29	25°44	7°19	n.a.	W 3
T 4	19 50 13	25°32'22	9♍45	6° 8	1♋ 9	2°19	1°30	29°44	10°41	16°R 2	10°34	24°25	25°40	7°25	n.a.	T 4
F 5	19 54 10	26°31'03	22°14	7°49	2°22	2°58	1°41	29°51	10°44	16° 2	10°36	24°D24	25°37	7°32	n.a.	F 5
S 6	19 58 6	27°29'47	4♎26	9°30	3°36	3°38	1°51	29°58	10°48	16° 2	10°38	24°25	25°34	7°39	n.a.	S 6
S 7	20 2 3	28°28'32	16°26	11° 9	4°50	4°17	2° 1	0♋ 5	10°52	16° 2	10°41	24°26	25°31	7°45	n.a.	S 7
M 8	20 5 59	29°27'19	28°18	12°47	6° 4	4°57	2°11	0°12	10°55	16° 2	10°43	24°R26	25°28	7°52	n.a.	M 8
T 9	20 9 56	0♌26'08	10♏ 8	14°25	7°18	5°36	2°21	0°19	10°59	16° 2	10°45	24°26	25°24	7°59	n.a.	T 9
W10	20 13 53	1°24'59	22° 1	16° 1	8°32	6°16	2°30	0°26	11° 3	16° 2	10°48	24°23	25°21	8° 5	n.a.	W10
T 11	20 17 49	2°23'52	4♐ 2	17°36	9°46	6°56	2°40	0°33	11° 6	16° 1	10°50	24°19	25°18	8°12	n.a.	T 11
F 12	20 21 46	3°22'46	16°15	19°11	11° 0	7°35	2°50	0°40	11°10	16° 1	10°52	24°12	25°15	8°19	n.a.	F 12
S 13	20 25 42	4°21'43	28°43	20°44	12°14	8°15	2°59	0°46	11°13	16° 1	10°54	24° 4	25°12	8°25	n.a.	S 13
S 14	20 29 39	5°20'42	11♑28	22°16	13°28	8°55	3° 8	0°53	11°17	16° 1	10°57	23°55	25° 9	8°32	n.a.	S 14
M15	20 33 35	6°19'43	24°30	23°48	14°42	9°34	3°17	1° 0	11°20	16° 0	10°59	23°47	25° 5	8°39	n.a.	M15
T 16	20 37 32	7°18'46	7♒49	25°19	15°56	10°14	3°27	1° 7	11°24	16° 0	11° 1	23°39	25° 2	8°46	n.a.	T 16
W17	20 41 28	8°17'51	21°23	26°48	17°11	10°54	3°36	1°13	11°27	16° 0	11° 3	23°34	24°59	8°52	n.a.	W17
T 18	20 45 25	9°16'59	5♓10	28°17	18°25	11°34	3°44	1°20	11°31	15°59	11° 6	23°30	24°56	8°59	n.a.	T 18
F 19	20 49 21	10°16'08	19° 5	29°45	19°39	12°14	3°53	1°26	11°34	15°59	11° 8	23°D29	24°53	9° 6	n.a.	F 19
S 20	20 53 18	11°15'20	3♈ 8	1♍11	20°54	12°54	4° 2	1°33	11°38	15°58	11°10	23°29	24°50	9°12	n.a.	S 20
S 21	20 57 15	12°14'35	17°14	2°37	22° 8	13°34	4°10	1°39	11°41	15°58	11°13	23°30	24°46	9°19	n.a.	S 21
M22	21 1 11	13°13'52	1♉23	4° 2	23°23	14°14	4°18	1°45	11°45	15°57	11°15	23°31	24°43	9°26	n.a.	M22
T 23	21 5 8	14°13'12	15°33	5°26	24°37	14°54	4°27	1°52	11°48	15°56	11°17	23°R32	24°40	9°32	n.a.	T 23
W24	21 9 4	15°12'34	29°42	6°49	25°52	15°34	4°35	1°58	11°51	15°56	11°20	23°31	24°37	9°39	n.a.	W24
T 25	21 13 1	16°11'59	13♊48	8°10	27° 7	16°14	4°43	2° 4	11°55	15°55	11°22	23°28	24°34	9°46	n.a.	T 25
F 26	21 16 57	17°11'26	27°49	9°31	28°21	16°54	4°51	2°10	11°58	15°54	11°24	23°24	24°30	9°52	n.a.	F 26
S 27	21 20 54	18°10'56	11♋43	10°50	29°36	17°34	4°58	2°16	12° 1	15°54	11°26	23°19	24°27	9°59	n.a.	S 27
S 28	21 24 50	19°10'28	25°25	12° 8	0♌51	18°14	5° 6	2°22	12° 4	15°53	11°29	23°13	24°24	10° 6	n.a.	S 28
M29	21 28 47	20°10'02	8♌55	13°25	2° 6	18°55	5°13	2°28	12° 7	15°52	11°31	23° 8	24°21	10°12	n.a.	M29
T 30	21 32 43	21° 9'39	22° 8	14°41	3°21	19°35	5°21	2°34	12°11	15°51	11°33	23° 3	24°18	10°19	n.a.	T 30
W31	21 36 40	22♌ 9'17	5♍ 5	15♍55	4♌36	20♌15	5♊28	2♋40	12♋14	15♈51	11♌36	23♓ 0	24♓15	10♏26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n58	24n31	4n 8	21n42	1n25	24n 5	0n12	21n34	1n 8	20n30	0s15	24n 9	0n15	24n 0	0n32	4n32	2s 4	3n 9	15n53	2s 8	1s41	17s20		n.a.
T 2	21 48	20 11	3 19	21 14	1 20	24 9	0 15	21 25	1 8	20 33	0 15	24 9	0 15	24 0	0 32	4 32	2 4	3 8	15 53	2 12	1 43	17 23		n.a.
W 3	21 37	14 59	2 21	20 44	1 15	24 12	0 18	21 16	1 8	20 35	0 15	24 9	0 15	24 0	0 32	4 32	2 4	3 7	15 53	2 14	1 44	17 26		n.a.
T 4	21 26	9 15	1 18	20 14	1 10	24 14	0 20	21 7	1 8	20 37	0 15	24 9	0 15	23 59	0 32	4 32	2 4	3 6	15 53	2 15	1 45	17 29		n.a.
F 5	21 15	3 19	0 12	19 42	1 5	24 16	0 23	20 58	1 7	20 39	0 15	24 9	0 15	23 59	0 32	4 31	2 4	3 6	15 53	2 16	1 46	17 32		n.a.
S 6	21 4	2s37	0s54	19 10	0 59	24 16	0 26	20 48	1 7	20 41	0 15	24 9	0 15	23 59	0 32	4 31	2 4	3 5	15 53	2 16	1 48	17 35		n.a.
S 7	20 52	8 21	1 55	18 37	0 53	24 17	0 28	20 38	1 7	20 44	0 14	24 9	0 15	23 59	0 32	4 31	2 4	3 4	15 53	2 15	1 49	17 38		n.a.
M 8	20 39	13 44	2 52	18 3	0 47	24 16	0 31	20 28	1 7	20 46	0 14	24 9	0 16	23 58	0 32	4 31	2 4	3 3	15 53	2 15	1 50	17 41		n.a.
T 9	20 27	18 37	3 40	17 28	0 41	24 15	0 33	20 18	1 7	20 48	0 14	24 10	0 16	23 58	0 32	4 31	2 4	3 3	15 52	2 15	1 52	17 43		n.a.
W10	20 14	22 48	4 20	16 53	0 34	24 13	0 35	20 8	1 6	20 50	0 14	24 10	0 16	23 58	0 32	4 31	2 4	3 2	15 52	2 16	1 53	17 46		n.a.
T 11	20 0	26 4	4 48	16 17	0 28	24 10	0 38	19 58	1 6	20 52	0 14	24 10	0 16	23 57	0 32	4 31	2 4	3 1	15 52	2 18	1 54	17 49		n.a.
F 12	19 46	28 13	5 4	15 41	0 21	24 6	0 40	19 47	1 6	20 54	0 14	24 10	0 16	23 57	0 32	4 31	2 4	3 0	15 52	2 21	1 55	17 52		n.a.
S 13	19 32	28 59	5 6	15 5	0 14	24 2	0 42	19 37	1 6	20 56	0 14	24 10	0 16	23 57	0 32	4 31	2 4	3 0	15 52	2 24	1 57	17 55		n.a.
S 14	19 18	28 15	4 53	14 28	0 7	23 57	0 45	19 26	1 6	20 58	0 14	24 10	0 16	23 57	0 32	4 30	2 5	2 59	15 52	2 27	1 58	17 58		n.a.
M15	19 3	25 58	4 24	13 50	0s 0	23 51	0 47	19 15	1 5	20 59	0 14	24 10	0 16	23 56	0 32	4 30	2 5	2 58	15 52	2 31	1 59	18 0		n.a.
T 16	18 48	22 13	3 41	13 13	0 7	23 44	0 49	19 4	1 5	21 1	0 14	24 10	0 16	23 56	0 32	4 30	2 5	2 58	15 52	2 34	2 1	18 3		n.a.
W17	18 32	17 14	2 45	12 35	0 15	23 37	0 51	18 52	1 5	21 3	0 14	24 10	0 17	23 56	0 32	4 30	2 5	2 57	15 52	2 36	2 2	18 6		n.a.
T 18	18 16	11 18	1 38	11 57	0 22	23 29	0 53	18 41	1 5	21 5	0 14	24 10	0 17	23 55	0 32	4 30	2 5	2 56	15 52	2 38	2 3	18 9		n.a.
F 19	18 0	4 46	0 24	11 19	0 30	23 20	0 55	18 29	1 4	21 7	0 13	24 10	0 17	23 55	0 32	4 29	2 5	2 56	15 52	2 38	2 4	18 12		n.a.
S 20	17 44	2n 4	0n52	10 41	0 37	23 11	0 57	18 17	1 4	21 8	0 13	24 10	0 17	23 55	0 32	4 29	2 5	2 55	15 52	2 38	2 6	18 15		n.a.
S 21	17 27	8 49	2 5	10 3	0 45	23 1	0 59	18 6	1 4	21 10	0 13	24 10	0 17	23 55	0 32	4 29	2 5	2 54	15 53	2 38	2 7	18 17		n.a.
M22	17 10	15 9	3 11	9 25	0 52	22 50	1 1	17 54	1 4	21 12	0 13	24 10	0 17	23 54	0 32	4 28	2 5	2 54	15 53	2 37	2 8	18 20		n.a.
T 23	16 53	20 43	4 5	8 47	1 0	22 38	1 3	17 41	1 4	21 13	0 13	24 10	0 17	23 54	0 32	4 28	2 5	2 53	15 53	2 37	2 9	18 23		n.a.
W24	16 35	25 6	4 44	8 9	1 7	22 26	1 5	17 29	1 3	21 15	0 13	24 10	0 17	23 54	0 32	4 28	2 5	2 52	15 53	2 37	2 11	18 26		n.a.
T 25	16 17	27 58	5 6	7 31	1 15	22 13	1 6	17 17	1 3	21 17	0 13	24 10	0 17	23 53	0 32	4 28	2 5	2 52	15 53	2 38	2 12	18 28		n.a.
F 26	15 59	29 3	5 10	6 53	1 22	22 0	1 8	17 4	1 3	21 18	0 13	24 10	0 17	23 53	0 32	4 27	2 5	2 51	15 53	2 40	2 13	18 31		n.a.
S 27	15 40	28 16	4 55	6 16	1 30	21 45	1 9	16 51	1 3	21 20	0 13	24 10	0 18	23 53	0 32	4 27	2 5	2 50	15 53	2 42	2 15	18 34		n.a.
S 28	15 21	25 46	4 23	5 39	1 37	21 30	1 11	16 38	1 2	21 21	0 13	24 10	0 18	23 53	0 32	4 27	2 5	2 50	15 53	2 45	2 16	18 37		n.a.
M29	15 2	21 52	3 38	5 2	1 44	21 15	1 12	16 25	1 2	21 23	0 13	24 10	0 18	23 52	0 32	4 26	2 5	2 49	15 53	2 47	2 17	18 40		n.a.
T 30	14 43	16 55	2 41	4 26	1 51	20 58	1 14	16 12	1 2	21 24	0 12	24 10	0 18	23 52	0 32	4 26	2 5	2 49	15 53	2 48	2 18	18 42		n.a.
W31	14n24	11n19	1n36	3n51	1s58	20n42	1n15	15n59	1n 1	21n25	0s12	24n10	0n18	23n52	0n33	4n25	2s 6	2n48	15n53	2s50	2s20	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1087561.5, Delta T = 11h16m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°00'34, Lahiri = -27°53'35 Julian Calendar 1 Aug. 1736 BCE == Greg. Calendar 17 July 1736 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1736 BCE (-1735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 37	23♌ 8'58	17♍45	17♍ 7	5♌51	20♌56	5♊35	2♋46	12♋17	15°R50	11♌38	22°D59	24♓11	10♏32	n.a.	T 1
F 2	21 44 33	24° 8'41	0♎ 8	18°17	7° 5	21°36	5°41	2°52	12°20	15♈49	11°40	22♓59	24° 8	10°39	n.a.	F 2
S 3	21 48 30	25° 8'25	12°18	19°26	8°20	22°17	5°48	2°57	12°23	15°48	11°42	23° 0	24° 5	10°46	n.a.	S 3
S 4	21 52 26	26° 8'12	24°16	20°33	9°36	22°57	5°55	3° 3	12°26	15°47	11°45	23° 2	24° 2	10°53	n.a.	S 4
M 5	21 56 23	27° 8'01	6♏ 9	21°37	10°51	23°38	6° 1	3° 8	12°29	15°46	11°47	23° 4	23°59	10°59	n.a.	M 5
T 6	22 0 19	28° 7'51	17°59	22°39	12° 6	24°18	6° 7	3°14	12°32	15°45	11°49	23° 5	23°56	11° 6	n.a.	T 6
W 7	22 4 16	29° 7'44	29°51	23°39	13°21	24°59	6°13	3°19	12°35	15°44	11°51	23°R 6	23°52	11°13	n.a.	W 7
T 8	22 8 12	0♍ 7'38	11♐52	24°35	14°36	25°40	6°19	3°24	12°38	15°43	11°53	23° 5	23°49	11°19	n.a.	T 8
F 9	22 12 9	1° 7'35	24° 5	25°28	15°51	26°20	6°25	3°30	12°40	15°42	11°56	23° 3	23°46	11°26	n.a.	F 9
S 10	22 16 5	2° 7'33	6♑34	26°18	17° 6	27° 1	6°31	3°35	12°43	15°41	11°58	23° 1	23°43	11°33	n.a.	S 10
S 11	22 20 2	3° 7'33	19°24	27° 3	18°22	27°42	6°36	3°40	12°46	15°40	12° 0	22°58	23°40	11°39	n.a.	S 11
M12	22 23 59	4° 7'34	2♒34	27°45	19°37	28°23	6°41	3°45	12°49	15°38	12° 2	22°55	23°36	11°46	n.a.	M12
T 13	22 27 55	5° 7'38	16° 7	28°21	20°52	29° 4	6°46	3°50	12°51	15°37	12° 4	22°52	23°33	11°53	n.a.	T 13
W14	22 31 52	6° 7'44	0♓ 1	28°52	22° 7	29°45	6°51	3°55	12°54	15°36	12° 6	22°51	23°30	11°59	n.a.	W14
T 15	22 35 48	7° 7'51	14°12	29°17	23°23	0♍26	6°56	3°59	12°56	15°35	12° 9	22°50	23°27	12° 6	n.a.	T 15
F 16	22 39 45	8° 8'00	28°35	29°36	24°38	1° 7	7° 1	4° 4	12°59	15°33	12°11	22°D50	23°24	12°13	n.a.	F 16
S 17	22 43 41	9° 8'12	13♈ 6	29°47	25°54	1°48	7° 5	4° 9	13° 2	15°32	12°13	22°50	23°21	12°19	n.a.	S 17
S 18	22 47 38	10° 8'26	27°38	29°R51	27° 9	2°29	7° 9	4°13	13° 4	15°31	12°15	22°51	23°17	12°26	n.a.	S 18
M19	22 51 34	11° 8'42	12♉ 7	29°46	28°24	3°10	7°13	4°17	13° 6	15°30	12°17	22°52	23°14	12°33	n.a.	M19
T 20	22 55 31	12° 9'00	26°28	29°33	29°40	3°51	7°17	4°22	13° 9	15°28	12°19	22°53	23°11	12°40	n.a.	T 20
W21	22 59 28	13° 9'20	10♊39	29°10	0♍55	4°32	7°21	4°26	13°11	15°27	12°21	22°R53	23° 8	12°46	n.a.	W21
T 22	23 3 24	14° 9'43	24°38	28°37	2°11	5°13	7°25	4°30	13°13	15°25	12°23	22°53	23° 5	12°53	n.a.	T 22
F 23	23 7 21	15°10'08	8♋23	27°55	3°26	5°55	7°28	4°34	13°16	15°24	12°25	22°53	23° 1	13° 0	n.a.	F 23
S 24	23 11 17	16°10'35	21°54	27° 4	4°42	6°36	7°31	4°38	13°18	15°23	12°27	22°52	22°58	13° 6	n.a.	S 24
S 25	23 15 14	17°11'04	5♌11	26° 4	5°57	7°17	7°34	4°42	13°20	15°21	12°29	22°51	22°55	13°13	n.a.	S 25
M26	23 19 10	18°11'35	18°15	24°56	7°13	7°59	7°37	4°46	13°22	15°20	12°31	22°50	22°52	13°20	n.a.	M26
T 27	23 23 7	19°12'08	1♍ 5	23°42	8°28	8°40	7°39	4°50	13°24	15°18	12°33	22°50	22°49	13°26	n.a.	T 27
W28	23 27 3	20°12'43	13°42	22°24	9°44	9°22	7°42	4°53	13°26	15°17	12°35	22°50	22°46	13°33	n.a.	W28
T 29	23 31 0	21°13'19	26° 7	21° 4	11° 0	10° 3	7°44	4°57	13°28	15°15	12°37	22°D50	22°42	13°40	n.a.	T 29
F 30	23 34 56	22♍13'57	8♎20	19♍45	12♍15	10♍45	7♊46	5♋ 0	13♋30	15♈14	12♌39	22♓50	22♓39	13♏46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 4	5n22	0n29	3n16	2s 5	20n24	1n16	15n45	1n 1	21n27	0s12	24n10	0n18	23n52	0n33	4n25	2s 6	2n48	15n54	2s50	2s21	18s48		n.a.
F 2	13 44	0s39	0s39	2 42	2 12	20 6	1 17	15 32	1 1	21 28	0 12	24 10	0 18	23 51	0 33	4 25	2 6	2 47	15 54	2 50	2 22	18 51		n.a.
S 3	13 23	6 32	1 44	2 9	2 18	19 47	1 19	15 18	1 1	21 29	0 12	24 10	0 18	23 51	0 33	4 24	2 6	2 46	15 54	2 50	2 24	18 53		n.a.
S 4	13 3	12 7	2 43	1 36	2 25	19 28	1 20	15 4	1 0	21 31	0 12	24 10	0 18	23 51	0 33	4 24	2 6	2 46	15 54	2 49	2 25	18 56		n.a.
M 5	12 42	17 12	3 35	1 5	2 31	19 8	1 21	14 51	1 0	21 32	0 12	24 10	0 19	23 51	0 33	4 23	2 6	2 45	15 54	2 48	2 26	18 59		n.a.
T 6	12 21	21 38	4 18	0 35	2 37	18 48	1 22	14 36	1 0	21 33	0 12	24 10	0 19	23 50	0 33	4 23	2 6	2 45	15 54	2 48	2 27	19 1		n.a.
W 7	12 0	25 13	4 49	0 6	2 42	18 27	1 22	14 22	0 59	21 34	0 12	24 10	0 19	23 50	0 33	4 23	2 6	2 44	15 55	2 48	2 29	19 4		n.a.
T 8	11 38	27 44	5 9	0s21	2 47	18 5	1 23	14 8	0 59	21 35	0 12	24 10	0 19	23 50	0 33	4 22	2 6	2 44	15 55	2 48	2 30	19 7		n.a.
F 9	11 17	29 0	5 15	0 47	2 52	17 43	1 24	13 54	0 59	21 36	0 12	24 10	0 19	23 50	0 33	4 22	2 6	2 43	15 55	2 48	2 31	19 10		n.a.
S 10	10 55	28 50	5 6	1 11	2 56	17 21	1 25	13 39	0 59	21 37	0 11	24 10	0 19	23 49	0 33	4 21	2 6	2 43	15 55	2 49	2 33	19 12		n.a.
S 11	10 33	27 7	4 42	1 32	2 59	16 58	1 25	13 25	0 58	21 38	0 11	24 10	0 19	23 49	0 33	4 21	2 6	2 42	15 55	2 51	2 34	19 15		n.a.
M12	10 11	23 54	4 3	1 52	3 2	16 34	1 26	13 10	0 58	21 39	0 11	24 10	0 19	23 49	0 33	4 20	2 6	2 42	15 56	2 52	2 35	19 18		n.a.
T 13	9 49	19 18	3 9	2 9	3 5	16 10	1 26	12 55	0 58	21 40	0 11	24 10	0 20	23 49	0 33	4 20	2 6	2 42	15 56	2 53	2 36	19 20		n.a.
W14	9 26	13 35	2 3	2 22	3 6	15 46	1 27	12 40	0 57	21 41	0 11	24 10	0 20	23 48	0 33	4 19	2 6	2 41	15 56	2 54	2 38	19 23		n.a.
T 15	9 3	7 4	0 48	2 33	3 7	15 21	1 27	12 25	0 57	21 42	0 11	24 10	0 20	23 48	0 33	4 19	2 6	2 41	15 56	2 54	2 39	19 26		n.a.
F 16	8 41	0 5	0n32	2 40	3 6	14 56	1 27	12 10	0 57	21 43	0 11	24 10	0 20	23 48	0 33	4 18	2 6	2 40	15 57	2 54	2 40	19 29		n.a.
S 17	8 18	6n57	1 50	2 43	3 5	14 30	1 27	11 55	0 56	21 44	0 11	24 10	0 20	23 48	0 33	4 18	2 6	2 40	15 57	2 54	2 42	19 31		n.a.
S 18	7 55	13 38	3 1	2 42	3 2	14 4	1 28	11 39	0 56	21 45	0 11	24 10	0 20	23 47	0 33	4 17	2 6	2 39	15 57	2 53	2 43	19 34		n.a.
M19	7 31	19 34	4 0	2 37	2 58	13 37	1 28	11 24	0 56	21 46	0 11	24 10	0 20	23 47	0 33	4 16	2 6	2 39	15 57	2 53	2 44	19 37		n.a.
T 20	7 8	24 20	4 44	2 26	2 52	13 10	1 28	11 8	0 55	21 46	0 11	24 10	0 20	23 47	0 33	4 16	2 6	2 39	15 58	2 53	2 45	19 39		n.a.
W21	6 45	27 35	5 10	2 10	2 44	12 43	1 28	10 53	0 55	21 47	0 10	24 10	0 21	23 47	0 33	4 15	2 7	2 38	15 58	2 53	2 47	19 42		n.a.
T 22	6 21	29 4	5 17	1 49	2 35	12 15	1 27	10 37	0 55	21 48	0 10	24 10	0 21	23 47	0 33	4 15	2 7	2 38	15 58	2 53	2 48	19 44		n.a.
F 23	5 57	28 42	5 5	1 21	2 24	11 47	1 27	10 21	0 54	21 48	0 10	24 10	0 21	23 46	0 33	4 14	2 7	2 38	15 59	2 53	2 49	19 47		n.a.
S 24	5 33	26 38	4 37	0 49	2 11	11 19	1 27	10 5	0 54	21 49	0 10	24 10	0 21	23 46	0 33	4 14	2 7	2 37	15 59	2 53	2 50	19 50		n.a.
S 25	5 9	23 7	3 55	0 11	1 57	10 50	1 27	9 49	0 53	21 50	0 10	24 10	0 21	23 46	0 33	4 13	2 7	2 37	15 59	2 53	2 52	19 52		n.a.
M26	4 45	18 30	3 0	0n31	1 40	10 21	1 26	9 33	0 53	21 50	0 10	24 10	0 21	23 46	0 33	4 12	2 7	2 37	16 0	2 54	2 53	19 55		n.a.
T 27	4 21	13 8	1 58	1 18	1 22	9 52	1 26	9 17	0 53	21 51	0 10	24 10	0 21	23 46	0 33	4 12	2 7	2 36	16 0	2 54	2 54	19 58		n.a.
W28	3 57	7 18	0 50	2 7	1 3	9 23	1 25	9 1	0 52	21 51	0 10	24 10	0 21	23 46	0 33	4 11	2 7	2 36	16 0	2 54	2 56	20 0		n.a.
T 29	3 33	1 18	0s18	2 57	0 43	8 53	1 25	8 45	0 52	21 52	0 10	24 10	0 22	23 45	0 33	4 11	2 7	2 36	16 1	2 54	2 57	20 3		n.a.
F 30	3n 8	4s40	1s25	3n48	0s22	8n23	1n24	8n28	0n52	21n52	0s 9	24n10	0n22	23n45	0n33	4n10	2s 7	2n36	16n 1	2s54	2s58	20s 5		n.a.

Julian Day Number = 1087592.5, Delta T = 11h16m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°00'30, Lahiri = -27°53'30 Julian Calendar 1 Sept. 1736 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1736 BCE

The year -1735 astronomical counting style corresponds to year 1736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1736 BCE (-1735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 53	23♍14'37	20♎24	18°R29	13♍31	11♍27	7♊48	5♋ 4	13♋32	15°R12	12♌41	22°R50	22♓36	13♏53	n.a.	S 1
S 2	23 42 50	24°15'18	2♏20	17♍19	14°46	12° 8	7°50	5° 7	13°34	15♈11	12°43	22♓50	22°33	14° 0	n.a.	S 2
M 3	23 46 46	25°16'01	14°11	16°17	16° 2	12°50	7°51	5°10	13°36	15° 9	12°44	22°49	22°30	14° 7	n.a.	M 3
T 4	23 50 43	26°16'45	26° 1	15°24	17°18	13°32	7°52	5°13	13°37	15° 7	12°46	22°49	22°27	14°13	n.a.	T 4
W 5	23 54 39	27°17'30	7♐52	14°43	18°33	14°14	7°53	5°16	13°39	15° 6	12°48	22°49	22°23	14°20	n.a.	W 5
T 6	23 58 36	28°18'17	19°51	14°13	19°49	14°55	7°54	5°19	13°41	15° 4	12°50	22°48	22°20	14°27	n.a.	T 6
F 7	0 2 32	29°19'05	2♑ 0	13°54	21° 5	15°37	7°55	5°22	13°42	15° 3	12°51	22°D48	22°17	14°33	n.a.	F 7
S 8	0 6 29	0♎19'55	14°25	13°D48	22°20	16°19	7°55	5°24	13°44	15° 1	12°53	22°48	22°14	14°40	n.a.	S 8
S 9	0 10 25	1°20'45	27°11	13°52	23°36	17° 1	7°55	5°27	13°45	14°59	12°55	22°49	22°11	14°47	n.a.	S 9
M10	0 14 22	2°21'37	10♒19	14° 7	24°52	17°43	7°R56	5°29	13°47	14°58	12°56	22°50	22° 7	14°53	n.a.	M10
T 11	0 18 19	3°22'30	23°54	14°31	26° 7	18°25	7°55	5°31	13°48	14°56	12°58	22°51	22° 4	15° 0	n.a.	T 11
W12	0 22 15	4°23'23	7♓54	15° 4	27°23	19° 7	7°55	5°34	13°49	14°54	13° 0	22°52	22° 1	15° 7	n.a.	W12
T 13	0 26 12	5°24'18	22°18	15°45	28°39	19°49	7°54	5°36	13°51	14°53	13° 1	22°R52	21°58	15°14	n.a.	T 13
F 14	0 30 8	6°25'15	7♈ 2	16°33	29°54	20°32	7°54	5°38	13°52	14°51	13° 3	22°52	21°55	15°20	n.a.	F 14
S 15	0 34 5	7°26'12	21°59	17°27	1♎10	21°14	7°53	5°40	13°53	14°49	13° 4	22°50	21°52	15°27	n.a.	S 15
S 16	0 38 1	8°27'11	6♉59	18°26	2°26	21°56	7°52	5°42	13°54	14°48	13° 6	22°49	21°48	15°34	n.a.	S 16
M17	0 41 58	9°28'11	21°55	19°30	3°41	22°38	7°50	5°43	13°55	14°46	13° 7	22°47	21°45	15°40	n.a.	M17
T 18	0 45 54	10°29'13	6♊39	20°38	4°57	23°21	7°49	5°45	13°56	14°44	13° 9	22°44	21°42	15°47	n.a.	T 18
W19	0 49 51	11°30'16	21° 5	21°50	6°13	24° 3	7°47	5°46	13°57	14°43	13°10	22°43	21°39	15°54	n.a.	W19
T 20	0 53 48	12°31'20	5♋ 9	23° 5	7°28	24°45	7°45	5°48	13°58	14°41	13°12	22°42	21°36	16° 0	n.a.	T 20
F 21	0 57 44	13°32'26	18°51	24°22	8°44	25°28	7°43	5°49	13°59	14°39	13°13	22°D42	21°33	16° 7	n.a.	F 21
S 22	1 1 41	14°33'33	2♌12	25°41	10° 0	26°10	7°41	5°50	13°59	14°37	13°14	22°42	21°29	16°14	n.a.	S 22
S 23	1 5 37	15°34'42	15°13	27° 2	11°16	26°53	7°38	5°51	14° 0	14°36	13°16	22°44	21°26	16°21	n.a.	S 23
M24	1 9 34	16°35'51	27°57	28°25	12°31	27°35	7°35	5°52	14° 1	14°34	13°17	22°46	21°23	16°27	n.a.	M24
T 25	1 13 30	17°37'02	10♍28	29°50	13°47	28°18	7°33	5°53	14° 1	14°32	13°18	22°47	21°20	16°34	n.a.	T 25
W26	1 17 27	18°38'13	22°46	1♎15	15° 3	29° 1	7°29	5°54	14° 2	14°31	13°20	22°R47	21°17	16°41	n.a.	W26
T 27	1 21 24	19°39'25	4♎56	2°41	16°18	29°43	7°26	5°54	14° 2	14°29	13°21	22°47	21°13	16°47	n.a.	T 27
F 28	1 25 20	20°40'39	16°58	4° 9	17°34	0♎26	7°23	5°55	14° 3	14°27	13°22	22°45	21°10	16°54	n.a.	F 28
S 29	1 29 17	21°41'53	28°55	5°37	18°50	1° 9	7°19	5°55	14° 3	14°26	13°23	22°41	21° 7	17° 1	n.a.	S 29
S 30	1 33 13	22°43'08	10♏48	7° 6	20° 5	1°52	7°15	5°55	14° 3	14°24	13°24	22°36	21° 4	17° 7	n.a.	S 30
M31	1 37 10	23♎44'23	22♏38	8♎35	21♎21	2♎35	7♊11	5♋55	14♋ 4	14♈22	13♌25	22♓30	21♓ 1	17♏14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n44	10s23	2s27	4n37	0s 1	7n53	1n23	8n12	0n51	21n53	0s 9	24n10	0n22	23n45	0n34	4n 9	2s 7	2n35	16n 1	2s54	2s59	20s 8		n.a.
S 2	2 19	15 40	3 22	5 23	0n19	7 22	1 22	7 55	0 51	21 53	0 9	24 10	0 22	23 45	0 34	4 9	2 7	2 35	16 2	2 54	3 1	20 11		n.a.
M 3	1 55	20 20	4 8	6 6	0 38	6 51	1 21	7 38	0 50	21 53	0 9	24 10	0 22	23 45	0 34	4 8	2 7	2 35	16 2	2 54	3 2	20 13		n.a.
T 4	1 30	24 12	4 43	6 43	0 56	6 21	1 21	7 22	0 50	21 54	0 9	24 10	0 22	23 45	0 34	4 7	2 7	2 35	16 3	2 54	3 3	20 16		n.a.
W 5	1 6	27 5	5 6	7 14	1 12	5 50	1 20	7 5	0 50	21 54	0 9	24 10	0 22	23 44	0 34	4 7	2 7	2 35	16 3	2 54	3 5	20 18		n.a.
T 6	0 41	28 46	5 17	7 40	1 27	5 18	1 19	6 48	0 49	21 54	0 9	24 10	0 23	23 44	0 34	4 6	2 7	2 34	16 3	2 55	3 6	20 21		n.a.
F 7	0 17	29 6	5 13	7 59	1 40	4 47	1 18	6 31	0 49	21 54	0 9	24 10	0 23	23 44	0 34	4 5	2 7	2 34	16 4	2 55	3 7	20 24		n.a.
S 8	0s 8	27 59	4 55	8 11	1 51	4 16	1 16	6 14	0 48	21 55	0 9	24 10	0 23	23 44	0 34	4 5	2 7	2 34	16 4	2 54	3 8	20 26		n.a.
S 9	0 33	25 24	4 22	8 18	2 0	3 44	1 15	5 57	0 48	21 55	0 8	24 10	0 23	23 44	0 34	4 4	2 7	2 34	16 5	2 54	3 10	20 29		n.a.
M10	0 57	21 26	3 35	8 19	2 7	3 12	1 14	5 40	0 48	21 55	0 8	24 10	0 23	23 44	0 34	4 3	2 7	2 34	16 5	2 54	3 11	20 31		n.a.
T 11	1 22	16 13	2 34	8 15	2 13	2 41	1 13	5 23	0 47	21 55	0 8	24 10	0 23	23 44	0 34	4 3	2 7	2 34	16 6	2 54	3 12	20 34		n.a.
W12	1 47	10 2	1 22	8 6	2 18	2 9	1 11	5 6	0 47	21 55	0 8	24 10	0 23	23 44	0 34	4 2	2 7	2 34	16 6	2 53	3 13	20 36		n.a.
T 13	2 11	3 9	0 3	7 53	2 21	1 37	1 10	4 49	0 46	21 55	0 8	24 10	0 23	23 44	0 34	4 1	2 7	2 34	16 6	2 53	3 15	20 39		n.a.
F 14	2 36	4n 2	1n18	7 35	2 23	1 5	1 8	4 31	0 46	21 55	0 8	24 10	0 24	23 44	0 34	4 1	2 7	2 34	16 7	2 53	3 16	20 41		n.a.
S 15	3 0	11 6	2 34	7 15	2 24	0 33	1 7	4 14	0 45	21 55	0 8	24 10	0 24	23 43	0 34	4 0	2 7	2 34	16 7	2 54	3 17	20 44		n.a.
S 16	3 25	17 34	3 40	6 51	2 23	0 1	1 5	3 57	0 45	21 55	0 8	24 10	0 24	23 43	0 34	3 59	2 7	2 34	16 8	2 54	3 19	20 47		n.a.
M17	3 49	22 57	4 31	6 24	2 22	0s31	1 4	3 39	0 44	21 55	0 7	24 10	0 24	23 43	0 34	3 59	2 7	2 33	16 8	2 55	3 20	20 49		n.a.
T 18	4 14	26 49	5 3	5 55	2 20	1 3	1 2	3 22	0 44	21 55	0 7	24 10	0 24	23 43	0 34	3 58	2 7	2 33	16 9	2 56	3 21	20 52		n.a.
W19	4 38	28 50	5 15	5 24	2 18	1 36	1 0	3 4	0 44	21 55	0 7	24 10	0 24	23 43	0 34	3 57	2 7	2 33	16 9	2 57	3 22	20 54		n.a.
T 20	5 2	28 56	5 8	4 51	2 14	2 8	0 59	2 47	0 43	21 54	0 7	24 11	0 24	23 43	0 34	3 57	2 7	2 33	16 10	2 57	3 24	20 57		n.a.
F 21	5 27	27 13	4 43	4 16	2 11	2 40	0 57	2 29	0 43	21 54	0 7	24 11	0 25	23 43	0 34	3 56	2 7	2 34	16 10	2 57	3 25	20 59		n.a.
S 22	5 51	24 0	4 4	3 40	2 6	3 12	0 55	2 11	0 42	21 54	0 7	24 11	0 25	23 43	0 34	3 55	2 7	2 34	16 11	2 57	3 26	21 2		n.a.
S 23	6 15	19 38	3 12	3 3	2 2	3 43	0 53	1 54	0 42	21 54	0 7	24 11	0 25	23 43	0 34	3 55	2 7	2 34	16 11	2 56	3 28	21 4		n.a.
M24	6 39	14 29	2 12	2 25	1 57	4 15	0 51	1 36	0 41	21 53	0 7	24 11	0 25	23 43	0 34	3 54	2 7	2 34	16 12	2 56	3 29	21 7		n.a.
T 25	7 3	8 49	1 7	1 46	1 51	4 47	0 49	1 18	0 41	21 53	0 6	24 11	0 25	23 43	0 34	3 53	2 7	2 34	16 12	2 55	3 30	21 9		n.a.
W26	7 26	2 55	0 0	1 6	1 46	5 19	0 47	1 1	0 40	21 52	0 6	24 11	0 25	23 43	0 34	3 53	2 7	2 34	16 13	2 55	3 31	21 12		n.a.
T 27	7 50	3s 0	1s 6	0 26	1 40	5 50	0 45	0 43	0 40	21 52	0 6	24 11	0 25	23 43	0 35	3 52	2 7	2 34	16 13	2 55	3 33	21 14		n.a.
F 28	8 13	8 46	2 9	0s15	1 34	6 22	0 43	0 25	0 39	21 52	0 6	24 11	0 26	23 43	0 35	3 51	2 7	2 34	16 14	2 56	3 34	21 16		n.a.
S 29	8 37	14 10	3 5	0 56	1 27	6 53	0 41	0 7	0 39	21 51	0 6	24 12	0 26	23 43	0 35	3 51	2 7	2 34	16 14	2 57	3 35	21 19		n.a.
S 30	9 0	19 1	3 53	1 38	1 21	7 24	0 39	0s10	0 38	21 51	0 6	24 12	0 26	23 43	0 35	3 50	2 7	2 34	16 15	3 0	3 36	21 21		n.a.
M31	9s23	23s 8	4s30	2s20	1n14	7s55	0n37	0s28	0n38	21n50	0s 6	24n12	0n26	23n43	0n35	3n50	2s 7	2n35	16n15	3s 2	3s38	21s24		n.a.

Julian Day Number = 1087622.5, Delta T = 11h16m51s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°00'26, Lahiri = -27°53'26 Julian Calendar 1 Oct. 1736 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1736 BCE

The year -1735 astronomical counting style corresponds to year 1736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1736 BCE (-1735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 6	24♎45'39	4♐28	10♎ 5	22♎37	3♎18	7°R 7	5°R55	14♋ 4	14°R20	13♑26	22°R24	20♓58	17♏21	n.a.	T 1
W 2	1 45 3	25°46'56	16°21	11°35	23°52	4° 1	7♊ 2	5♋55	14° 4	14♈19	13°27	22♓18	20°54	17°27	n.a.	W 2
T 3	1 48 59	26°48'12	28°19	13° 5	25° 8	4°44	6°58	5°55	14° 4	14°17	13°28	22°13	20°51	17°34	n.a.	T 3
F 4	1 52 56	27°49'29	10♉26	14°36	26°23	5°27	6°53	5°55	14°R 4	14°15	13°29	22°10	20°48	17°41	n.a.	F 4
S 5	1 56 53	28°50'47	22°46	16° 7	27°39	6°10	6°48	5°54	14° 4	14°14	13°30	22° 8	20°45	17°48	n.a.	S 5
S 6	2 0 49	29°52'04	5♒24	17°38	28°55	6°53	6°43	5°54	14° 4	14°12	13°31	22°D 8	20°42	17°54	n.a.	S 6
M 7	2 4 46	0♏53'22	18°24	19°10	0♏10	7°36	6°38	5°53	14° 4	14°11	13°32	22° 9	20°38	18° 1	n.a.	M 7
T 8	2 8 42	1°54'39	1♓49	20°42	1°26	8°19	6°33	5°52	14° 4	14° 9	13°33	22°11	20°35	18° 8	n.a.	T 8
W 9	2 12 39	2°55'57	15°42	22°14	2°41	9° 2	6°27	5°52	14° 3	14° 7	13°33	22°R12	20°32	18°14	n.a.	W 9
T 10	2 16 35	3°57'14	0♈ 4	23°46	3°57	9°46	6°21	5°51	14° 3	14° 6	13°34	22°12	20°29	18°21	n.a.	T 10
F 11	2 20 32	4°58'32	14°51	25°19	5°12	10°29	6°15	5°50	14° 3	14° 4	13°35	22°10	20°26	18°28	n.a.	F 11
S 12	2 24 28	5°59'49	29°58	26°52	6°28	11°12	6° 9	5°48	14° 2	14° 3	13°36	22° 6	20°23	18°35	n.a.	S 12
S 13	2 28 25	7° 1'07	15♉16	28°25	7°43	11°56	6° 3	5°47	14° 2	14° 1	13°36	22° 0	20°19	18°41	n.a.	S 13
M14	2 32 22	8° 2'25	0♊33	29°58	8°59	12°39	5°57	5°46	14° 1	14° 0	13°37	21°53	20°16	18°48	n.a.	M14
T 15	2 36 18	9° 3'43	15°39	1♏32	10°15	13°23	5°51	5°44	14° 0	13°58	13°37	21°45	20°13	18°55	n.a.	T 15
W16	2 40 15	10° 5'02	0♋25	3° 5	11°30	14° 6	5°44	5°43	14° 0	13°57	13°38	21°38	20°10	19° 1	n.a.	W16
T 17	2 44 11	11° 6'20	14°45	4°39	12°46	14°50	5°37	5°41	13°59	13°55	13°38	21°33	20° 7	19° 8	n.a.	T 17
F 18	2 48 8	12° 7'39	28°36	6°14	14° 1	15°33	5°31	5°39	13°58	13°54	13°39	21°30	20° 4	19°15	n.a.	F 18
S 19	2 52 4	13° 8'58	11♌58	7°48	15°16	16°17	5°24	5°37	13°58	13°52	13°39	21°D29	20° 0	19°21	n.a.	S 19
S 20	2 56 1	14°10'17	24°56	9°23	16°32	17° 0	5°17	5°35	13°57	13°51	13°40	21°30	19°57	19°28	n.a.	S 20
M21	2 59 58	15°11'37	7♍33	10°59	17°47	17°44	5° 9	5°33	13°56	13°49	13°40	21°31	19°54	19°35	n.a.	M21
T 22	3 3 54	16°12'56	19°52	12°34	19° 3	18°28	5° 2	5°31	13°55	13°48	13°40	21°R32	19°51	19°42	n.a.	T 22
W23	3 7 51	17°14'15	2♎ 0	14°10	20°18	19°12	4°55	5°28	13°54	13°47	13°41	21°31	19°48	19°48	n.a.	W23
T 24	3 11 47	18°15'34	13°59	15°46	21°34	19°56	4°48	5°26	13°53	13°45	13°41	21°28	19°44	19°55	n.a.	T 24
F 25	3 15 44	19°16'52	25°53	17°23	22°49	20°39	4°40	5°24	13°52	13°44	13°41	21°23	19°41	20° 2	n.a.	F 25
S 26	3 19 40	20°18'11	7♏44	19° 0	24° 5	21°23	4°32	5°21	13°50	13°43	13°41	21°15	19°38	20° 8	n.a.	S 26
S 27	3 23 37	21°19'29	19°34	20°38	25°20	22° 7	4°25	5°18	13°49	13°41	13°42	21° 4	19°35	20°15	n.a.	S 27
M28	3 27 34	22°20'47	1♐26	22°16	26°35	22°51	4°17	5°15	13°48	13°40	13°42	20°52	19°32	20°22	n.a.	M28
T 29	3 31 30	23°22'04	13°20	23°54	27°51	23°35	4° 9	5°12	13°47	13°39	13°42	20°39	19°29	20°29	n.a.	T 29
W30	3 35 27	24♏23'21	25♐17	25♏33	29♏ 6	24♎19	4♊ 1	5♋ 9	13♋45	13♈38	13♑42	20♓26	19♓25	20♏35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s46	26s17	4s56	3s 2	1n 8	8s25	0n35	0s46	0n37	21n49	0s 6	24n12	0n26	23n43	0n35	3n49	2s 7	2n35	16n16	3s 4	3s39	21s26		n.a.
W 2	10 9	28 19	5 10	3 44	1 1	8 56	0 33	1 4	0 37	21 49	0 5	24 12	0 26	23 43	0 35	3 48	2 7	2 35	16 16	3 7	3 40	21 29		n.a.
T 3	10 32	29 3	5 9	4 26	0 54	9 26	0 30	1 22	0 36	21 48	0 5	24 12	0 26	23 43	0 35	3 48	2 7	2 35	16 17	3 9	3 42	21 31		n.a.
F 4	10 54	28 23	4 56	5 8	0 47	9 56	0 28	1 40	0 36	21 48	0 5	24 12	0 27	23 43	0 35	3 47	2 7	2 35	16 18	3 10	3 43	21 34		n.a.
S 5	11 16	26 20	4 28	5 50	0 40	10 26	0 26	1 58	0 35	21 47	0 5	24 13	0 27	23 43	0 35	3 46	2 7	2 36	16 18	3 11	3 44	21 36		n.a.
S 6	11 38	22 57	3 47	6 32	0 34	10 56	0 24	2 15	0 34	21 46	0 5	24 13	0 27	23 43	0 35	3 46	2 7	2 36	16 19	3 11	3 45	21 38		n.a.
M 7	12 0	18 21	2 53	7 14	0 27	11 25	0 21	2 33	0 34	21 45	0 5	24 13	0 27	23 43	0 35	3 45	2 7	2 36	16 19	3 10	3 47	21 41		n.a.
T 8	12 22	12 43	1 48	7 56	0 20	11 54	0 19	2 51	0 33	21 45	0 5	24 13	0 27	23 43	0 35	3 45	2 7	2 36	16 20	3 10	3 48	21 43		n.a.
W 9	12 43	6 17	0 35	8 37	0 13	12 23	0 17	3 9	0 33	21 44	0 4	24 13	0 27	23 43	0 35	3 44	2 7	2 37	16 20	3 9	3 49	21 46		n.a.
T 10	13 5	0n41	0n43	9 18	0 6	12 51	0 14	3 27	0 32	21 43	0 4	24 13	0 27	23 43	0 35	3 43	2 7	2 37	16 21	3 9	3 50	21 48		n.a.
F 11	13 26	7 48	2 0	9 59	0s 0	13 19	0 12	3 45	0 32	21 42	0 4	24 14	0 28	23 43	0 35	3 43	2 7	2 37	16 21	3 10	3 52	21 50		n.a.
S 12	13 46	14 38	3 10	10 39	0 7	13 47	0 10	4 2	0 31	21 41	0 4	24 14	0 28	23 44	0 35	3 42	2 7	2 38	16 22	3 12	3 53	21 53		n.a.
S 13	14 7	20 39	4 7	11 20	0 14	14 14	0 7	4 20	0 31	21 40	0 4	24 14	0 28	23 44	0 35	3 42	2 7	2 38	16 23	3 14	3 54	21 55		n.a.
M14	14 27	25 19	4 47	11 59	0 20	14 41	0 5	4 38	0 30	21 39	0 4	24 14	0 28	23 44	0 35	3 41	2 7	2 38	16 23	3 17	3 56	21 57		n.a.
T 15	14 47	28 11	5 6	12 39	0 27	15 8	0 3	4 56	0 29	21 38	0 3	24 14	0 28	23 44	0 35	3 40	2 7	2 39	16 24	3 20	3 57	22 0		n.a.
W16	15 7	28 58	5 4	13 17	0 33	15 34	0 0	5 13	0 29	21 37	0 3	24 15	0 28	23 44	0 35	3 40	2 7	2 39	16 24	3 23	3 58	22 2		n.a.
T 17	15 27	27 45	4 43	13 56	0 39	16 0	0s 2	5 31	0 28	21 36	0 3	24 15	0 29	23 44	0 35	3 39	2 6	2 39	16 25	3 25	3 59	22 5		n.a.
F 18	15 46	24 51	4 6	14 34	0 45	16 25	0 4	5 49	0 28	21 35	0 3	24 15	0 29	23 44	0 35	3 39	2 6	2 40	16 25	3 26	4 1	22 7		n.a.
S 19	16 5	20 40	3 16	15 11	0 51	16 50	0 7	6 6	0 27	21 34	0 3	24 15	0 29	23 44	0 35	3 38	2 6	2 40	16 26	3 26	4 2	22 9		n.a.
S 20	16 24	15 37	2 18	15 48	0 57	17 15	0 9	6 24	0 26	21 33	0 3	24 16	0 29	23 44	0 35	3 38	2 6	2 41	16 27	3 26	4 3	22 12		n.a.
M21	16 42	10 3	1 14	16 24	1 2	17 39	0 12	6 42	0 26	21 32	0 3	24 16	0 29	23 45	0 36	3 37	2 6	2 41	16 27	3 26	4 4	22 14		n.a.
T 22	17 0	4 13	0 9	16 59	1 8	18 2	0 14	6 59	0 25	21 30	0 2	24 16	0 29	23 45	0 36	3 37	2 6	2 41	16 28	3 25	4 6	22 16		n.a.
W23	17 18	1s40	0s56	17 33	1 13	18 25	0 16	7 17	0 25	21 29	0 2	24 16	0 29	23 45	0 36	3 36	2 6	2 42	16 28	3 26	4 7	22 19		n.a.
T 24	17 36	7 25	1 57	18 7	1 18	18 48	0 19	7 34	0 24	21 28	0 2	24 17	0 30	23 45	0 36	3 36	2 6	2 42	16 29	3 27	4 8	22 21		n.a.
F 25	17 53	12 52	2 53	18 40	1 23	19 10	0 21	7 51	0 23	21 27	0 2	24 17	0 30	23 45	0 36	3 35	2 6	2 43	16 30	3 29	4 10	22 23		n.a.
S 26	18 10	17 49	3 41	19 13	1 28	19 31	0 23	8 9	0 23	21 26	0 2	24 17	0 30	23 45	0 36	3 35	2 6	2 43	16 30	3 32	4 11	22 25		n.a.
S 27	18 26	22 6	4 19	19 44	1 32	19 52	0 25	8 26	0 22	21 24	0 2	24 17	0 30	23 45	0 36	3 34	2 6	2 44	16 31	3 36	4 12	22 28		n.a.
M28	18 42	25 30	4 45	20 14	1 36	20 13	0 28	8 43	0 21	21 23	0 1	24 18	0 30	23 46	0 36	3 34	2 6	2 44	16 31	3 41	4 13	22 30		n.a.
T 29	18 58	27 48	5 0	20 44	1 40	20 33	0 30	9 1	0 21	21 22	0 1	24 18	0 30	23 46	0 36	3 33	2 6	2 45	16 32	3 47	4 15	22 32		n.a.
W30	19s14	28s50	5s 1	21s12	1s44	20s52	0s32	9s18	0n20	21n20	0s 1	24n18	0n30	23n46	0n36	3n33	2s 6	2n45	16n32	3s52	4s16	22s35		n.a.

Julian Day Number = 1087653.5, Delta T = 11h16m49s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°00'22, Lahiri = -27°53'22 Julian Calendar 1 Nov. 1736 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1736 BCE

The year -1735 astronomical counting style corresponds to year 1736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1736 BCE (-1735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 39 23	25♏24'37	7♑20	27♏13	0♐21	25♎ 3	3°R54	5°R 6	13°R44	13°R36	13°R42	20°R15	19♓22	20♏42	n.a.	T 1
F 2	3 43 20	26°25'52	19°31	28°52	1°37	25°47	3♊46	5♋ 3	13♋42	13♈35	13♌42	20♓ 7	19°19	20°49	n.a.	F 2
S 3	3 47 16	27°27'06	1♒52	0♐33	2°52	26°32	3°38	5° 0	13°41	13°34	13°42	20° 1	19°16	20°55	n.a.	S 3
S 4	3 51 13	28°28'19	14°27	2°13	4° 7	27°16	3°30	4°57	13°39	13°33	13°42	19°58	19°13	21° 2	n.a.	S 4
M 5	3 55 10	29°29'31	27°20	3°55	5°23	28° 0	3°22	4°53	13°38	13°32	13°41	19°D57	19°10	21° 9	n.a.	M 5
T 6	3 59 6	0♐30'42	10♓35	5°36	6°38	28°44	3°14	4°50	13°36	13°31	13°41	19°57	19° 6	21°15	n.a.	T 6
W 7	4 3 3	1°31'51	24°16	7°18	7°53	29°28	3° 6	4°46	13°34	13°30	13°41	19°R57	19° 3	21°22	n.a.	W 7
T 8	4 6 59	2°33'00	8♈23	9° 1	9° 8	0♏13	2°57	4°43	13°32	13°29	13°41	19°56	19° 0	21°29	n.a.	T 8
F 9	4 10 56	3°34'07	22°58	10°44	10°24	0°57	2°49	4°39	13°31	13°28	13°41	19°52	18°57	21°36	n.a.	F 9
S 10	4 14 52	4°35'14	7♉55	12°27	11°39	1°41	2°41	4°35	13°29	13°27	13°40	19°46	18°54	21°42	n.a.	S 10
S 11	4 18 49	5°36'19	23°10	14°10	12°54	2°26	2°33	4°31	13°27	13°26	13°40	19°37	18°50	21°49	n.a.	S 11
M12	4 22 45	6°37'23	8♊30	15°54	14° 9	3°10	2°25	4°27	13°25	13°25	13°40	19°26	18°47	21°56	n.a.	M12
T 13	4 26 42	7°38'26	23°44	17°37	15°24	3°55	2°17	4°23	13°23	13°24	13°39	19°15	18°44	22° 2	n.a.	T 13
W14	4 30 39	8°39'28	8♋42	19°21	16°39	4°39	2° 9	4°19	13°21	13°23	13°39	19° 4	18°41	22° 9	n.a.	W14
T 15	4 34 35	9°40'30	23°15	21° 5	17°55	5°24	2° 1	4°15	13°19	13°23	13°38	18°55	18°38	22°16	n.a.	T 15
F 16	4 38 32	10°41'30	7♌18	22°48	19°10	6° 8	1°53	4°11	13°17	13°22	13°38	18°49	18°35	22°23	n.a.	F 16
S 17	4 42 28	11°42'29	20°51	24°30	20°25	6°53	1°46	4° 7	13°15	13°21	13°37	18°46	18°31	22°29	n.a.	S 17
S 18	4 46 25	12°43'27	3♍54	26°12	21°40	7°38	1°38	4° 2	13°13	13°20	13°37	18°44	18°28	22°36	n.a.	S 18
M19	4 50 21	13°44'24	16°33	27°53	22°55	8°22	1°30	3°58	13°11	13°20	13°36	18°44	18°25	22°43	n.a.	M19
T 20	4 54 18	14°45'21	28°52	29°32	24°10	9° 7	1°22	3°54	13° 9	13°19	13°36	18°44	18°22	22°49	n.a.	T 20
W21	4 58 15	15°46'16	10♎57	1♑10	25°25	9°52	1°15	3°49	13° 6	13°18	13°35	18°42	18°19	22°56	n.a.	W21
T 22	5 2 11	16°47'10	22°52	2°45	26°40	10°37	1° 7	3°45	13° 4	13°18	13°34	18°39	18°16	23° 3	n.a.	T 22
F 23	5 6 8	17°48'02	4♏42	4°18	27°55	11°21	1° 0	3°40	13° 2	13°17	13°34	18°32	18°12	23°10	n.a.	F 23
S 24	5 10 4	18°48'54	16°31	5°48	29°10	12° 6	0°52	3°36	13° 0	13°17	13°33	18°22	18° 9	23°16	n.a.	S 24
S 25	5 14 1	19°49'44	28°22	7°14	0♑25	12°51	0°45	3°31	12°57	13°16	13°32	18°10	18° 6	23°23	n.a.	S 25
M26	5 17 57	20°50'33	10♐16	8°35	1°40	13°36	0°38	3°27	12°55	13°16	13°31	17°56	18° 3	23°30	n.a.	M26
T 27	5 21 54	21°51'21	22°16	9°51	2°55	14°21	0°31	3°22	12°53	13°15	13°30	17°41	18° 0	23°36	n.a.	T 27
W28	5 25 50	22°52'07	4♑23	11° 1	4°10	15° 6	0°24	3°17	12°50	13°15	13°29	17°26	17°56	23°43	n.a.	W28
T 29	5 29 47	23°52'51	16°36	12° 5	5°25	15°51	0°17	3°12	12°48	13°15	13°29	17°13	17°53	23°50	n.a.	T 29
F 30	5 33 44	24°53'34	28°58	13° 1	6°40	16°36	0°10	3° 8	12°45	13°14	13°28	17° 2	17°50	23°57	n.a.	F 30
S 31	5 37 40	25♐54'14	11♒29	13♑50	7♑55	17♏21	0♊ 4	3♋ 3	12♋43	13♈14	13♌27	16♓55	17♓47	24♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s29	28s30	4s49	21s39	1s47	21s10	0s34	9s35	0n19	21n19	0s 1	24n18	0n31	23n46	0n36	3n33	2s 6	2n46	16n33	3s56	4s17	22s37		n.a.
F 2	19 44	26 48	4 24	22 5	1 50	21 28	0 36	9 52	0 19	21 18	0 1	24 19	0 31	23 46	0 36	3 32	2 6	2 47	16 34	3 59	4 18	22 39		n.a.
S 3	19 58	23 47	3 46	22 30	1 53	21 46	0 39	10 9	0 18	21 16	0 1	24 19	0 31	23 47	0 36	3 32	2 6	2 47	16 34	4 2	4 20	22 41		n.a.
S 4	20 12	19 37	2 57	22 53	1 56	22 3	0 41	10 25	0 17	21 15	0 1	24 19	0 31	23 47	0 36	3 31	2 6	2 48	16 35	4 3	4 21	22 44		n.a.
M 5	20 26	14 27	1 57	23 16	1 58	22 19	0 43	10 42	0 17	21 13	0 0	24 19	0 31	23 47	0 36	3 31	2 6	2 48	16 35	4 3	4 22	22 46		n.a.
T 6	20 39	8 30	0 50	23 36	1 59	22 34	0 45	10 59	0 16	21 12	0 0	24 20	0 31	23 47	0 36	3 31	2 6	2 49	16 36	4 3	4 23	22 48		n.a.
W 7	20 52	1 58	0n23	23 56	2 0	22 49	0 47	11 16	0 15	21 11	0 0	24 20	0 31	23 47	0 36	3 30	2 6	2 49	16 36	4 3	4 25	22 50		n.a.
T 8	21 4	4n51	1 36	24 13	2 1	23 3	0 49	11 32	0 15	21 9	0n 0	24 20	0 32	23 48	0 36	3 30	2 5	2 50	16 37	4 4	4 26	22 53		n.a.
F 9	21 16	11 38	2 45	24 29	2 2	23 16	0 51	11 48	0 14	21 8	0 0	24 21	0 32	23 48	0 36	3 30	2 5	2 51	16 38	4 5	4 27	22 55		n.a.
S 10	21 28	17 57	3 45	24 44	2 1	23 29	0 53	12 5	0 13	21 6	0 0	24 21	0 32	23 48	0 36	3 29	2 5	2 51	16 38	4 8	4 29	22 57		n.a.
S 11	21 39	23 15	4 30	24 56	2 1	23 41	0 55	12 21	0 13	21 5	0 1	24 21	0 32	23 48	0 36	3 29	2 5	2 52	16 39	4 11	4 30	22 59		n.a.
M12	21 50	27 0	4 55	25 7	2 0	23 52	0 57	12 37	0 12	21 3	0 1	24 21	0 32	23 48	0 36	3 29	2 5	2 53	16 39	4 16	4 31	23 1		n.a.
T 13	22 0	28 44	5 0	25 16	1 58	24 3	0 58	12 53	0 11	21 2	0 1	24 22	0 32	23 49	0 36	3 28	2 5	2 53	16 40	4 20	4 32	23 4		n.a.
W14	22 10	28 19	4 43	25 23	1 55	24 13	1 0	13 9	0 10	21 0	0 1	24 22	0 32	23 49	0 36	3 28	2 5	2 54	16 40	4 24	4 34	23 6		n.a.
T 15	22 20	25 56	4 9	25 28	1 52	24 22	1 2	13 25	0 10	20 59	0 1	24 22	0 32	23 49	0 36	3 28	2 5	2 54	16 41	4 28	4 35	23 8		n.a.
F 16	22 29	22 1	3 20	25 30	1 49	24 30	1 4	13 41	0 9	20 58	0 1	24 22	0 33	23 49	0 36	3 28	2 5	2 55	16 41	4 30	4 36	23 10		n.a.
S 17	22 37	17 3	2 22	25 31	1 44	24 38	1 5	13 57	0 8	20 56	0 2	24 23	0 33	23 50	0 36	3 27	2 5	2 56	16 42	4 32	4 37	23 12		n.a.
S 18	22 45	11 28	1 18	25 30	1 39	24 45	1 7	14 12	0 8	20 55	0 2	24 23	0 33	23 50	0 36	3 27	2 5	2 56	16 43	4 32	4 39	23 15		n.a.
M19	22 53	5 35	0 12	25 26	1 33	24 51	1 8	14 28	0 7	20 53	0 2	24 23	0 33	23 50	0 36	3 27	2 5	2 57	16 43	4 32	4 40	23 17		n.a.
T 20	23 0	0s21	0s53	25 20	1 27	24 56	1 10	14 43	0 6	20 52	0 2	24 23	0 33	23 50	0 36	3 27	2 5	2 58	16 44	4 32	4 41	23 19		n.a.
W21	23 7	6 10	1 54	25 13	1 19	25 0	1 11	14 58	0 5	20 50	0 2	24 24	0 33	23 51	0 36	3 27	2 5	2 59	16 44	4 33	4 42	23 21		n.a.
T 22	23 14	11 40	2 50	25 3	1 10	25 4	1 13	15 13	0 5	20 49	0 2	24 24	0 33	23 51	0 36	3 26	2 5	2 59	16 45	4 35	4 44	23 23		n.a.
F 23	23 20	16 44	3 37	24 51	1 1	25 7	1 14	15 28	0 4	20 47	0 2	24 24	0 33	23 51	0 37	3 26	2 4	3 0	16 45	4 37	4 45	23 25		n.a.
S 24	23 25	21 9	4 15	24 37	0 51	25 9	1 16	15 43	0 3	20 46	0 3	24 25	0 34	23 51	0 37	3 26	2 4	3 1	16 46	4 41	4 46	23 27		n.a.
S 25	23 30	24 45	4 42	24 21	0 40	25 11	1 17	15 57	0 2	20 45	0 3	24 25	0 34	23 52	0 37	3 26	2 4	3 1	16 46	4 46	4 48	23 30		n.a.
M26	23 35	27 18	4 56	24 4	0 27	25 11	1 18	16 12	0 2	20 43	0 3	24 25	0 34	23 52	0 37	3 26	2 4	3 2	16 47	4 52	4 49	23 32		n.a.
T 27	23 39	28 38	4 58	23 46	0 14	25 11	1 19	16 26	0 1	20 42	0 3	24 25	0 34	23 52	0 37	3 26	2 4	3 3	16 47	4 58	4 50	23 34		n.a.
W28	23 42	28 36	4 46	23 26	0 1	25 10	1 20	16 41	0s 0	20 41	0 3	24 25	0 34	23 52	0 37	3 26	2 4	3 4	16 48	5 3	4 51	23 36		n.a.
T 29	23 45	27 10	4 21	23 6	0n14	25 8	1 21	16 55	0 1	20 39	0 3	24 26	0 34	23 53	0 37	3 26	2 4	3 4	16 48	5 9	4 53	23 38		n.a.
F 30	23 48	24 24	3 44	22 45	0 30	25 6	1 22	17 9	0 2	20 38	0 4	24 26	0 34	23 53	0 37	3 26	2 4	3 5	16 49	5 13	4 54	23 40		n.a.
S 31	23s50	20s28	2s55	22s24	0n46	25s 2	1s23	17s22	0s 2	20n37	0n 4	24n26	0n34	23n53	0n37	3n26	2s 4	3n 6	16n49	5s16	4s55	23s42		n.a.

Julian Day Number = 1087683.5, Delta T = 11h16m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°00'18, Lahiri = -27°53'18 Julian Calendar 1 Dec. 1736 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1736 BCE

The year -1735 astronomical counting style corresponds to year 1736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1735 BCE (-1734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 41 37	26♐54'53	24♒12	14♑29	9♑ 9	18♏ 6	29°R57	2°R58	12°R40	13°R14	13°R26	16°R51	17♓44	24♏10	n.a.	S 1
M 2	5 45 33	27°55'30	7♓ 9	14°59	10°24	18°51	29♑51	2♋53	12♋38	13♈14	13♌25	16♓49	17°41	24°17	n.a.	M 2
T 3	5 49 30	28°56'05	20°22	15°19	11°39	19°36	29°44	2°49	12°35	13°14	13°24	16°D49	17°37	24°23	n.a.	T 3
W 4	5 53 26	29°56'38	3♈56	15°R29	12°54	20°21	29°38	2°44	12°33	13°13	13°23	16°R49	17°34	24°30	n.a.	W 4
T 5	5 57 23	0♑57'08	17°50	15°29	14° 9	21° 6	29°32	2°39	12°30	13°13	13°22	16°48	17°31	24°37	n.a.	T 5
F 6	6 1 19	1°57'37	2♉ 7	15°18	15°23	21°52	29°27	2°34	12°28	13°13	13°20	16°45	17°28	24°44	n.a.	F 6
S 7	6 5 16	2°58'04	16°45	14°57	16°38	22°37	29°21	2°29	12°25	13°13	13°19	16°39	17°25	24°50	n.a.	S 7
S 8	6 9 13	3°58'28	1♊40	14°27	17°53	23°22	29°15	2°25	12°23	13°D13	13°18	16°31	17°22	24°57	n.a.	S 8
M 9	6 13 9	4°58'51	16°43	13°47	19° 7	24° 7	29°10	2°20	12°20	13°13	13°17	16°21	17°18	25° 4	n.a.	M 9
T 10	6 17 6	5°59'12	1♋45	13° 0	20°22	24°52	29° 5	2°15	12°17	13°13	13°16	16°10	17°15	25°10	n.a.	T 10
W11	6 21 2	6°59'30	16°37	12° 6	21°37	25°38	29° 0	2°10	12°15	13°13	13°15	15°59	17°12	25°17	n.a.	W11
T 12	6 24 59	7°59'47	1♌ 9	11° 7	22°51	26°23	28°55	2° 5	12°12	13°13	13°13	15°51	17° 9	25°24	n.a.	T 12
F 13	6 28 55	9° 0'02	15°16	10° 5	24° 6	27° 8	28°50	2° 1	12°10	13°14	13°12	15°45	17° 6	25°31	n.a.	F 13
S 14	6 32 52	10° 0'15	28°54	9° 1	25°20	27°54	28°46	1°56	12° 7	13°14	13°11	15°41	17° 2	25°37	n.a.	S 14
S 15	6 36 49	11° 0'27	12♍ 5	7°56	26°35	28°39	28°41	1°51	12° 4	13°14	13° 9	15°D40	16°59	25°44	n.a.	S 15
M16	6 40 45	12° 0'36	24°50	6°52	27°50	29°24	28°37	1°46	12° 2	13°14	13° 8	15°40	16°56	25°51	n.a.	M16
T 17	6 44 42	13° 0'44	7♎14	5°51	29° 4	0♐10	28°33	1°42	11°59	13°15	13° 7	15°R41	16°53	25°57	n.a.	T 17
W18	6 48 38	14° 0'50	19°21	4°54	0♒18	0°55	28°29	1°37	11°56	13°15	13° 5	15°41	16°50	26° 4	n.a.	W18
T 19	6 52 35	15° 0'54	1♏18	4° 2	1°33	1°41	28°26	1°32	11°54	13°15	13° 4	15°39	16°47	26°11	n.a.	T 19
F 20	6 56 31	16° 0'57	13° 9	3°15	2°47	2°26	28°22	1°28	11°51	13°16	13° 3	15°35	16°43	26°18	n.a.	F 20
S 21	7 0 28	17° 0'58	24°59	2°35	4° 2	3°12	28°19	1°23	11°49	13°16	13° 1	15°29	16°40	26°24	n.a.	S 21
S 22	7 4 24	18° 0'57	6♐52	2° 1	5°16	3°57	28°16	1°19	11°46	13°17	13° 0	15°21	16°37	26°31	n.a.	S 22
M23	7 8 21	19° 0'54	18°51	1°33	6°30	4°43	28°13	1°14	11°43	13°17	12°58	15°10	16°34	26°38	n.a.	M23
T 24	7 12 17	20° 0'49	0♑58	1°13	7°45	5°28	28°10	1°10	11°41	13°18	12°57	15° 0	16°31	26°44	n.a.	T 24
W25	7 16 14	21° 0'42	13°15	0°59	8°59	6°14	28° 8	1° 5	11°38	13°18	12°55	14°49	16°28	26°51	n.a.	W25
T 26	7 20 11	22° 0'33	25°42	0°52	10°13	6°59	28° 5	1° 1	11°36	13°19	12°54	14°40	16°24	26°58	n.a.	T 26
F 27	7 24 7	23° 0'21	8♒20	0°D51	11°28	7°45	28° 3	0°57	11°33	13°20	12°52	14°32	16°21	27° 5	n.a.	F 27
S 28	7 28 4	24° 0'08	21° 9	0°57	12°42	8°31	28° 1	0°52	11°30	13°20	12°51	14°27	16°18	27°11	n.a.	S 28
S 29	7 32 0	24°59'52	4♓10	1° 8	13°56	9°16	27°59	0°48	11°28	13°21	12°49	14°25	16°15	27°18	n.a.	S 29
M30	7 35 57	25°59'34	17°23	1°24	15°10	10° 2	27°58	0°44	11°25	13°22	12°48	14°D24	16°12	27°25	n.a.	M30
T 31	7 39 53	26♑59'13	0♈48	1♑46	16♒24	10♐47	27♑56	0♋40	11♋23	13♈22	12♌46	14♓25	16♓ 8	27♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	15s32	1s56	22s 4	1n 2	24s58	1s24	17s36	0s 3	20n35	0n 4	24n26	0n35	23n53	0n37	3n25	2s 4	3n 7	16n49	5s17	4s56	23s44		n.a.
M 2	23 53	9 50	0 51	21 43	1 20	24 53	1 25	17 49	0 4	20 34	0 4	24 27	0 35	23 54	0 37	3 25	2 4	3 7	16 50	5 18	4 58	23 46		n.a.
T 3	23 54	3 36	0n19	21 24	1 37	24 48	1 26	18 3	0 5	20 33	0 4	24 27	0 35	23 54	0 37	3 25	2 4	3 8	16 50	5 18	4 59	23 48		n.a.
W 4	23 54	2n57	1 29	21 5	1 54	24 41	1 26	18 16	0 6	20 32	0 4	24 27	0 35	23 54	0 37	3 25	2 4	3 9	16 51	5 18	5 0	23 50		n.a.
T 5	23 54	9 32	2 36	20 48	2 11	24 34	1 27	18 29	0 6	20 31	0 4	24 27	0 35	23 54	0 37	3 25	2 4	3 10	16 51	5 19	5 1	23 52		n.a.
F 6	23 53	15 48	3 35	20 33	2 28	24 26	1 27	18 42	0 7	20 29	0 5	24 27	0 35	23 55	0 37	3 26	2 3	3 10	16 52	5 20	5 3	23 54		n.a.
S 7	23 52	21 20	4 22	20 20	2 44	24 18	1 28	18 54	0 8	20 28	0 5	24 28	0 35	23 55	0 37	3 26	2 3	3 11	16 52	5 22	5 4	23 57		n.a.
S 8	23 50	25 38	4 51	20 8	2 59	24 8	1 28	19 7	0 9	20 27	0 5	24 28	0 35	23 55	0 37	3 26	2 3	3 12	16 52	5 25	5 5	23 59		n.a.
M 9	23 48	28 13	5 1	19 59	3 12	23 58	1 29	19 19	0 10	20 26	0 5	24 28	0 35	23 56	0 37	3 26	2 3	3 13	16 53	5 29	5 6	24 1		n.a.
T 10	23 46	28 44	4 50	19 51	3 24	23 47	1 29	19 31	0 10	20 25	0 5	24 28	0 36	23 56	0 37	3 26	2 3	3 13	16 53	5 34	5 8	24 3		n.a.
W11	23 43	27 8	4 20	19 46	3 35	23 36	1 29	19 43	0 11	20 24	0 5	24 28	0 36	23 56	0 37	3 26	2 3	3 14	16 54	5 38	5 9	24 5		n.a.
T 12	23 39	23 45	3 33	19 43	3 43	23 23	1 29	19 55	0 12	20 23	0 5	24 29	0 36	23 56	0 37	3 26	2 3	3 15	16 54	5 41	5 10	24 7		n.a.
F 13	23 35	19 1	2 34	19 42	3 49	23 10	1 29	20 6	0 13	20 22	0 6	24 29	0 36	23 57	0 37	3 26	2 3	3 16	16 54	5 44	5 11	24 9		n.a.
S 14	23 31	13 27	1 28	19 43	3 53	22 57	1 29	20 18	0 14	20 22	0 6	24 29	0 36	23 57	0 37	3 26	2 3	3 16	16 55	5 45	5 13	24 11		n.a.
S 15	23 26	7 27	0 19	19 45	3 55	22 42	1 29	20 29	0 15	20 21	0 6	24 29	0 36	23 57	0 37	3 27	2 3	3 17	16 55	5 45	5 14	24 13		n.a.
M16	23 21	1 21	0s49	19 49	3 54	22 27	1 29	20 40	0 15	20 20	0 6	24 29	0 36	23 57	0 37	3 27	2 3	3 18	16 55	5 45	5 15	24 15		n.a.
T 17	23 15	4s38	1 52	19 54	3 52	22 11	1 29	20 50	0 16	20 19	0 6	24 29	0 36	23 58	0 37	3 27	2 3	3 19	16 56	5 45	5 17	24 17		n.a.
W18	23 9	10 19	2 49	20 1	3 48	21 55	1 29	21 1	0 17	20 18	0 6	24 30	0 36	23 58	0 37	3 27	2 3	3 19	16 56	5 45	5 18	24 19		n.a.
T 19	23 2	15 33	3 38	20 9	3 41	21 38	1 29	21 11	0 18	20 18	0 6	24 30	0 36	23 58	0 37	3 27	2 3	3 20	16 56	5 46	5 19	24 20		n.a.
F 20	22 55	20 10	4 17	20 18	3 34	21 20	1 28	21 21	0 19	20 17	0 6	24 30	0 36	23 58	0 37	3 28	2 2	3 21	16 57	5 47	5 20	24 22		n.a.
S 21	22 47	23 59	4 45	20 28	3 25	21 2	1 28	21 31	0 20	20 16	0 7	24 30	0 37	23 59	0 37	3 28	2 2	3 21	16 57	5 50	5 22	24 24		n.a.
S 22	22 40	26 49	5 1	20 38	3 15	20 43	1 27	21 41	0 21	20 16	0 7	24 30	0 37	23 59	0 37	3 28	2 2	3 22	16 57	5 53	5 23	24 26		n.a.
M23	22 31	28 28	5 4	20 50	3 4	20 24	1 27	21 50	0 22	20 15	0 7	24 30	0 37	23 59	0 37	3 28	2 2	3 23	16 58	5 57	5 24	24 28		n.a.
T 24	22 22	28 46	4 53	21 2	2 52	20 4	1 26	22 0	0 22	20 15	0 7	24 30	0 37	23 59	0 37	3 29	2 2	3 24	16 58	6 1	5 25	24 30		n.a.
W25	22 13	27 40	4 28	21 14	2 40	19 43	1 25	22 9	0 23	20 14	0 7	24 31	0 37	23 59	0 37	3 29	2 2	3 24	16 58	6 5	5 27	24 32		n.a.
T 26	22 4	25 11	3 51	21 27	2 27	19 22	1 25	22 17	0 24	20 14	0 7	24 31	0 37	24 0	0 37	3 29	2 2	3 25	16 58	6 9	5 28	24 34		n.a.
F 27	21 54	21 26	3 1	21 40	2 14	19 1	1 24	22 26	0 25	20 14	0 7	24 31	0 37	24 0	0 37	3 29	2 2	3 26	16 59	6 12	5 29	24 36		n.a.
S 28	21 43	16 38	2 2	21 53	2 1	18 39	1 23	22 34	0 26	20 13	0 8	24 31	0 37	24 0	0 37	3 30	2 2	3 27	16 59	6 14	5 30	24 38		n.a.
S 29	21 32	11 1	0 55	22 6	1 48	18 16	1 22	22 42	0 27	20 13	0 8	24 31	0 37	24 0	0 37	3 30	2 2	3 27	16 59	6 15	5 32	24 40		n.a.
M30	21 21	4 50	0n16	22 18	1 35	17 53	1 21	22 50	0 28	20 13	0 8	24 31	0 37	24 1	0 37	3 31	2 2	3 28	16 59	6 15	5 33	24 42		n.a.
T 31	21s10	1n39	1n27	22s31	1n22	17s29	1s20	22s58	0s29	20n12	0n 8	24n31	0n37	24n 1	0n37	3n31	2s 2	3n29	17n 0	6s15	5s34	24s43		n.a.

Julian Day Number = 1087714.5, Delta T = 11h16m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°00'14, Lahiri = -27°53'14 Julian Calendar 1 Jan. 1735 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1736 BCE

The year -1734 astronomical counting style corresponds to year 1735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1735 BCE (-1734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 43 50	27♑58'50	14♈26	2♑13	17♒38	11♐33	27°R55	0°R36	11°R20	13♈23	12°R45	14♓26	16♓ 5	27♏38	n.a.	W 1
T 2	7 47 46	28°58'24	28°19	2°44	18°52	12°19	27♉54	0♋32	11♋18	13°24	12♌43	14°R27	16° 2	27°45	n.a.	T 2
F 3	7 51 43	29°57'56	12♉26	3°20	20° 6	13° 4	27°53	0°28	11°15	13°25	12°41	14°26	15°59	27°52	n.a.	F 3
S 4	7 55 40	0♒57'26	26°47	4° 0	21°20	13°50	27°53	0°24	11°13	13°26	12°40	14°24	15°56	27°58	n.a.	S 4
S 5	7 59 36	1°56'53	11♊18	4°43	22°34	14°36	27°52	0°21	11°11	13°27	12°38	14°19	15°53	28° 5	n.a.	S 5
M 6	8 3 33	2°56'17	25°54	5°31	23°48	15°21	27°52	0°17	11° 8	13°28	12°37	14°13	15°49	28°12	n.a.	M 6
T 7	8 7 29	3°55'40	10♋30	6°21	25° 2	16° 7	27°D52	0°13	11° 6	13°29	12°35	14° 7	15°46	28°18	n.a.	T 7
W 8	8 11 26	4°54'59	24°59	7°15	26°16	16°53	27°52	0°10	11° 4	13°30	12°33	14° 1	15°43	28°25	n.a.	W 8
T 9	8 15 22	5°54'17	9♌13	8°11	27°30	17°38	27°53	0° 6	11° 1	13°31	12°32	13°56	15°40	28°32	n.a.	T 9
F 10	8 19 19	6°53'32	23° 9	9°11	28°43	18°24	27°53	0° 3	10°59	13°32	12°30	13°52	15°37	28°39	n.a.	F 10
S 11	8 23 15	7°52'45	6♍42	10°13	29°57	19°10	27°54	29♊59	10°57	13°33	12°28	13°51	15°34	28°45	n.a.	S 11
S 12	8 27 12	8°51'56	19°52	11°18	1♓11	19°55	27°55	29°56	10°54	13°34	12°27	13°D51	15°30	28°52	n.a.	S 12
M13	8 31 8	9°51'05	2♎39	12°25	2°24	20°41	27°56	29°53	10°52	13°35	12°25	13°52	15°27	28°59	n.a.	M13
T 14	8 35 5	10°50'12	15° 7	13°34	3°38	21°27	27°57	29°50	10°50	13°37	12°23	13°53	15°24	29° 5	n.a.	T 14
W15	8 39 2	11°49'17	27°18	14°45	4°51	22°13	27°59	29°47	10°48	13°38	12°22	13°55	15°21	29°12	n.a.	W15
T 16	8 42 58	12°48'20	9♏19	15°59	6° 5	22°58	28° 0	29°44	10°46	13°39	12°20	13°R56	15°18	29°19	n.a.	T 16
F 17	8 46 55	13°47'22	21°12	17°15	7°18	23°44	28° 2	29°42	10°44	13°40	12°18	13°56	15°14	29°26	n.a.	F 17
S 18	8 50 51	14°46'21	3♐ 4	18°32	8°32	24°30	28° 4	29°39	10°42	13°42	12°17	13°54	15°11	29°32	n.a.	S 18
S 19	8 54 48	15°45'19	14°59	19°52	9°45	25°15	28° 7	29°36	10°40	13°43	12°15	13°51	15° 8	29°39	n.a.	S 19
M20	8 58 44	16°44'14	27° 1	21°13	10°59	26° 1	28° 9	29°34	10°38	13°44	12°14	13°48	15° 5	29°46	n.a.	M20
T 21	9 2 41	17°43'08	9♑14	22°36	12°12	26°47	28°12	29°31	10°36	13°46	12°12	13°43	15° 2	29°53	n.a.	T 21
W22	9 6 37	18°41'59	21°39	24° 1	13°25	27°33	28°14	29°29	10°34	13°47	12°10	13°39	14°59	29°59	n.a.	W22
T 23	9 10 34	19°40'49	4♒19	25°28	14°38	28°18	28°17	29°27	10°32	13°49	12° 9	13°35	14°55	0♐ 6	n.a.	T 23
F 24	9 14 31	20°39'36	17°14	26°56	15°52	29° 4	28°21	29°25	10°30	13°50	12° 7	13°32	14°52	0°13	n.a.	F 24
S 25	9 18 27	21°38'21	0♓25	28°26	17° 5	29°50	28°24	29°23	10°28	13°52	12° 5	13°31	14°49	0°19	n.a.	S 25
S 26	9 22 24	22°37'04	13°49	29°57	18°18	0♑35	28°27	29°21	10°27	13°53	12° 4	13°D30	14°46	0°26	n.a.	S 26
M27	9 26 20	23°35'45	27°26	1♒31	19°31	1°21	28°31	29°19	10°25	13°55	12° 2	13°31	14°43	0°33	n.a.	M27
T 28	9 30 17	24♒34'23	11♈14	3♒ 5	20♓44	2♑ 7	28♉35	29♊17	10♋23	13♈56	12♌ 1	13♓32	14♓40	0♐40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s58	8n10	2n35	22s43	1n10	17s 5	1s19	23s 5	0s29	20n12	0n 8	24n31	0n37	24n 1	0n37	3n31	2s 2	3n29	17n 0	6s14	5s35	24s45		n.a.
T 2	20 45	14 24	3 34	22 55	0 57	16 41	1 17	23 12	0 30	20 12	0 8	24 31	0 37	24 1	0 37	3 32	2 2	3 30	17 0	6 14	5 37	24 47		n.a.
F 3	20 33	20 1	4 22	23 7	0 45	16 16	1 16	23 19	0 31	20 12	0 8	24 31	0 38	24 1	0 37	3 32	2 1	3 31	17 0	6 14	5 38	24 49		n.a.
S 4	20 20	24 34	4 54	23 17	0 33	15 50	1 15	23 26	0 32	20 12	0 8	24 31	0 38	24 2	0 37	3 33	2 1	3 31	17 0	6 15	5 39	24 51		n.a.
S 5	20 6	27 39	5 8	23 28	0 21	15 24	1 13	23 32	0 33	20 12	0 8	24 32	0 38	24 2	0 37	3 33	2 1	3 32	17 0	6 17	5 40	24 53		n.a.
M 6	19 53	28 52	5 2	23 37	0 10	14 58	1 12	23 38	0 34	20 12	0 9	24 32	0 38	24 2	0 37	3 33	2 1	3 33	17 1	6 19	5 42	24 55		n.a.
T 7	19 38	28 4	4 37	23 46	0s 1	14 31	1 10	23 44	0 35	20 12	0 9	24 32	0 38	24 2	0 37	3 34	2 1	3 33	17 1	6 22	5 43	24 56		n.a.
W 8	19 24	25 22	3 54	23 53	0 12	14 5	1 9	23 50	0 36	20 12	0 9	24 32	0 38	24 2	0 37	3 34	2 1	3 34	17 1	6 24	5 44	24 58		n.a.
T 9	19 9	21 8	2 57	24 0	0 22	13 37	1 7	23 55	0 37	20 13	0 9	24 32	0 38	24 3	0 37	3 35	2 1	3 35	17 1	6 26	5 45	25 0		n.a.
F 10	18 54	15 47	1 50	24 6	0 32	13 9	1 5	24 0	0 38	20 13	0 9	24 32	0 38	24 3	0 37	3 35	2 1	3 35	17 1	6 28	5 47	25 2		n.a.
S 11	18 39	9 49	0 39	24 11	0 41	12 41	1 3	24 5	0 38	20 13	0 9	24 32	0 38	24 3	0 37	3 36	2 1	3 36	17 1	6 28	5 48	25 4		n.a.
S 12	18 23	3 35	0s33	24 14	0 50	12 13	1 2	24 10	0 39	20 13	0 9	24 32	0 38	24 3	0 37	3 36	2 1	3 36	17 1	6 28	5 49	25 6		n.a.
M13	18 7	2s37	1 41	24 17	0 59	11 45	1 0	24 14	0 40	20 14	0 9	24 32	0 38	24 3	0 37	3 37	2 1	3 37	17 1	6 28	5 50	25 7		n.a.
T 14	17 51	8 33	2 42	24 18	1 7	11 16	0 58	24 18	0 41	20 14	0 9	24 32	0 38	24 4	0 37	3 37	2 1	3 38	17 1	6 27	5 52	25 9		n.a.
W15	17 34	14 3	3 35	24 18	1 15	10 46	0 56	24 22	0 42	20 15	0 10	24 32	0 38	24 4	0 37	3 38	2 1	3 38	17 1	6 27	5 53	25 11		n.a.
T 16	17 17	18 56	4 18	24 16	1 22	10 17	0 54	24 25	0 43	20 15	0 10	24 32	0 38	24 4	0 37	3 38	2 1	3 39	17 1	6 26	5 54	25 13		n.a.
F 17	17 0	23 2	4 49	24 14	1 29	9 47	0 52	24 29	0 44	20 16	0 10	24 32	0 38	24 4	0 37	3 39	2 1	3 39	17 2	6 26	5 55	25 14		n.a.
S 18	16 43	26 11	5 7	24 9	1 35	9 17	0 49	24 32	0 45	20 16	0 10	24 32	0 38	24 4	0 37	3 40	2 0	3 40	17 2	6 27	5 57	25 16		n.a.
S 19	16 25	28 13	5 13	24 4	1 41	8 47	0 47	24 34	0 46	20 17	0 10	24 32	0 38	24 4	0 37	3 40	2 0	3 40	17 2	6 28	5 58	25 18		n.a.
M20	16 7	28 56	5 4	23 57	1 47	8 17	0 45	24 37	0 47	20 18	0 10	24 32	0 38	24 5	0 37	3 41	2 0	3 41	17 2	6 30	5 59	25 20		n.a.
T 21	15 49	28 16	4 42	23 48	1 52	7 46	0 43	24 39	0 48	20 18	0 10	24 32	0 39	24 5	0 37	3 41	2 0	3 41	17 2	6 31	6 0	25 21		n.a.
W22	15 30	26 11	4 7	23 38	1 56	7 15	0 40	24 41	0 48	20 19	0 10	24 32	0 39	24 5	0 37	3 42	2 0	3 42	17 2	6 33	6 2	25 23		n.a.
T 23	15 12	22 45	3 19	23 26	2 1	6 44	0 38	24 43	0 49	20 20	0 10	24 32	0 39	24 5	0 37	3 43	2 0	3 42	17 2	6 34	6 3	25 25		n.a.
F 24	14 53	18 10	2 19	23 12	2 4	6 13	0 35	24 44	0 50	20 21	0 11	24 33	0 39	24 5	0 37	3 43	2 0	3 43	17 2	6 35	6 4	25 27		n.a.
S 25	14 34	12 39	1 11	22 57	2 8	5 42	0 33	24 45	0 51	20 21	0 11	24 33	0 39	24 5	0 37	3 44	2 0	3 43	17 1	6 36	6 5	25 28		n.a.
S 26	14 14	6 27	0n 2	22 40	2 10	5 11	0 30	24 46	0 52	20 22	0 11	24 33	0 39	24 5	0 37	3 45	2 0	3 44	17 1	6 36	6 7	25 30		n.a.
M27	13 55	0n 7	1 16	22 22	2 13	4 39	0 28	24 47	0 53	20 23	0 11	24 33	0 39	24 5	0 37	3 45	2 0	3 44	17 1	6 36	6 8	25 32		n.a.
T 28	13s35	6n46	2n27	22s 1	2s14	4s 8	0s25	24s47	0s54	20n24	0n11	24n33	0n39	24n 6	0n37	3n46	2s 0	3n45	17n 1	6s36	6s 9	25s33		n.a.

Julian Day Number = 1087745.5, Delta T = 11h16m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°00'09, Lahiri = -27°53'10 Julian Calendar 1 Feb. 1735 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1735 BCE (-1734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 34 13	25♒32'59	25♈10	4♒42	21♓57	2♑52	28♉39	29°R15	10°R22	13♈58	11°R59	13♓33	14♓36	0♐46	n.a.	W 1
T 2	9 38 10	26°31'33	9♉15	6°20	23°10	3°38	28°43	29♊14	10♋20	14° 0	11♌57	13°34	14°33	0°53	n.a.	T 2
F 3	9 42 6	27°30'05	23°25	7°59	24°23	4°24	28°47	29°12	10°19	14° 1	11°56	13°R35	14°30	1° 0	n.a.	F 3
S 4	9 46 3	28°28'34	7♊38	9°40	25°36	5° 9	28°52	29°11	10°17	14° 3	11°54	13°35	14°27	1° 6	n.a.	S 4
S 5	9 49 59	29°27'01	21°53	11°23	26°48	5°55	28°57	29°10	10°16	14° 5	11°53	13°34	14°24	1°13	n.a.	S 5
M 6	9 53 56	0♓25'25	6♋ 6	13° 7	28° 1	6°40	29° 1	29° 9	10°14	14° 6	11°51	13°32	14°20	1°20	n.a.	M 6
T 7	9 57 53	1°23'48	20°14	14°53	29°14	7°26	29° 6	29° 8	10°13	14° 8	11°50	13°31	14°17	1°27	n.a.	T 7
W 8	10 1 49	2°22'08	4♌13	16°41	0♈26	8°11	29°12	29° 7	10°12	14°10	11°48	13°29	14°14	1°33	n.a.	W 8
T 9	10 5 46	3°20'25	18° 1	18°30	1°39	8°57	29°17	29° 6	10°10	14°12	11°46	13°28	14°11	1°40	n.a.	T 9
F 10	10 9 42	4°18'41	1♍34	20°21	2°51	9°42	29°22	29° 5	10° 9	14°13	11°45	13°28	14° 8	1°47	n.a.	F 10
S 11	10 13 39	5°16'55	14°50	22°13	4° 4	10°28	29°28	29° 5	10° 8	14°15	11°43	13°D28	14° 5	1°54	n.a.	S 11
S 12	10 17 35	6°15'07	27°49	24° 7	5°16	11°13	29°34	29° 4	10° 7	14°17	11°42	13°28	14° 1	2° 0	n.a.	S 12
M13	10 21 32	7°13'16	10♎30	26° 3	6°29	11°59	29°40	29° 4	10° 6	14°19	11°41	13°28	13°58	2° 7	n.a.	M13
T 14	10 25 28	8°11'25	22°56	28° 0	7°41	12°44	29°46	29° 3	10° 5	14°21	11°39	13°29	13°55	2°14	n.a.	T 14
W15	10 29 25	9° 9'31	5♏ 8	29°59	8°53	13°30	29°52	29° 3	10° 4	14°23	11°38	13°29	13°52	2°20	n.a.	W15
T 16	10 33 21	10° 7'36	17°10	1♓59	10° 5	14°15	29°59	29°D 3	10° 3	14°25	11°36	13°30	13°49	2°27	n.a.	T 16
F 17	10 37 18	11° 5'40	29° 5	4° 1	11°17	15° 1	0♊ 5	29° 3	10° 2	14°26	11°35	13°30	13°45	2°34	n.a.	F 17
S 18	10 41 15	12° 3'42	10♐58	6° 5	12°30	15°46	0°12	29° 3	10° 1	14°28	11°34	13°R30	13°42	2°41	n.a.	S 18
S 19	10 45 11	13° 1'42	22°54	8°10	13°42	16°31	0°19	29° 3	10° 0	14°30	11°32	13°D30	13°39	2°47	n.a.	S 19
M20	10 49 8	13°59'41	4♑57	10°16	14°53	17°17	0°25	29° 4	10° 0	14°32	11°31	13°30	13°36	2°54	n.a.	M20
T 21	10 53 4	14°57'38	17°11	12°23	16° 5	18° 2	0°33	29° 4	9°59	14°34	11°29	13°30	13°33	3° 1	n.a.	T 21
W22	10 57 1	15°55'34	29°41	14°31	17°17	18°47	0°40	29° 5	9°58	14°36	11°28	13°30	13°30	3° 7	n.a.	W22
T 23	11 0 57	16°53'28	12♒28	16°40	18°29	19°32	0°47	29° 5	9°58	14°38	11°27	13°31	13°26	3°14	n.a.	T 23
F 24	11 4 54	17°51'21	25°36	18°49	19°41	20°18	0°55	29° 6	9°57	14°40	11°26	13°31	13°23	3°21	n.a.	F 24
S 25	11 8 50	18°49'12	9♓ 4	20°59	20°52	21° 3	1° 2	29° 7	9°57	14°42	11°24	13°R31	13°20	3°28	n.a.	S 25
S 26	11 12 47	19°47'01	22°50	23° 9	22° 4	21°48	1°10	29° 8	9°56	14°45	11°23	13°31	13°17	3°34	n.a.	S 26
M27	11 16 43	20°44'49	6♈54	25°19	23°15	22°33	1°18	29° 9	9°56	14°47	11°22	13°31	13°14	3°41	n.a.	M27
T 28	11 20 40	21°42'35	21° 9	27°28	24°27	23°18	1°26	29°10	9°56	14°49	11°21	13°30	13°11	3°48	n.a.	T 28
W29	11 24 37	22°40'20	5♉33	29°36	25°38	24° 3	1°34	29°11	9°55	14°51	11°20	13°29	13° 7	3°54	n.a.	W29
T 30	11 28 33	23°38'02	19°59	1♈44	26°50	24°48	1°42	29°13	9°55	14°53	11°19	13°28	13° 4	4° 1	n.a.	T 30
F 31	11 32 30	24♓35'43	4♊23	3♈50	28♈ 1	25♑33	1♊51	29♊14	9♋55	14♈55	11♌17	13♓27	13♓ 1	4♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s15	13n10	3n30	21s39	2s16	3s36	0s23	24s47	0s55	20n25	0n11	24n33	0n39	24n 6	0n37	3n47	2s 0	3n45	17n 1	6s35	6s10	25s35		n.a.
T 2	12 55	18 57	4 21	21 15	2 17	3 4	0 20	24 47	0 56	20 26	0 11	24 33	0 39	24 6	0 37	3 47	2 0	3 45	17 1	6 35	6 12	25 37		n.a.
F 3	12 34	23 45	4 56	20 49	2 17	2 32	0 17	24 46	0 57	20 27	0 11	24 33	0 39	24 6	0 37	3 48	2 0	3 46	17 1	6 35	6 13	25 38		n.a.
S 4	12 14	27 10	5 14	20 22	2 17	2 0	0 15	24 45	0 58	20 28	0 11	24 33	0 39	24 6	0 37	3 49	2 0	3 46	17 1	6 35	6 14	25 40		n.a.
S 5	11 53	28 50	5 12	19 52	2 16	1 28	0 12	24 44	0 59	20 30	0 11	24 33	0 39	24 6	0 37	3 49	2 0	3 47	17 1	6 35	6 15	25 42		n.a.
M 6	11 32	28 37	4 52	19 21	2 14	0 56	0 9	24 43	0 59	20 31	0 12	24 33	0 39	24 6	0 37	3 50	2 0	3 47	17 1	6 35	6 17	25 43		n.a.
T 7	11 11	26 31	4 13	18 47	2 13	0 24	0 6	24 41	1 0	20 32	0 12	24 33	0 39	24 6	0 37	3 51	1 59	3 47	17 1	6 36	6 18	25 45		n.a.
W 8	10 50	22 49	3 20	18 12	2 10	0n 8	0 3	24 40	1 1	20 33	0 12	24 33	0 39	24 6	0 37	3 52	1 59	3 48	17 0	6 37	6 19	25 47		n.a.
T 9	10 28	17 53	2 16	17 35	2 7	0 40	0 0	24 37	1 2	20 34	0 12	24 33	0 39	24 6	0 37	3 52	1 59	3 48	17 0	6 37	6 20	25 48		n.a.
F 10	10 7	12 8	1 5	16 56	2 4	1 12	0n 2	24 35	1 3	20 36	0 12	24 33	0 39	24 7	0 37	3 53	1 59	3 48	17 0	6 37	6 22	25 50		n.a.
S 11	9 45	5 58	0s 8	16 15	2 0	1 44	0 5	24 32	1 4	20 37	0 12	24 33	0 39	24 7	0 36	3 54	1 59	3 49	17 0	6 37	6 23	25 51		n.a.
S 12	9 23	0s19	1 19	15 33	1 55	2 16	0 8	24 29	1 5	20 38	0 12	24 33	0 39	24 7	0 36	3 55	1 59	3 49	17 0	6 37	6 24	25 53		n.a.
M13	9 1	6 26	2 24	14 48	1 50	2 47	0 11	24 26	1 6	20 40	0 12	24 33	0 39	24 7	0 36	3 55	1 59	3 49	16 59	6 37	6 25	25 55		n.a.
T 14	8 39	12 11	3 22	14 2	1 45	3 19	0 14	24 23	1 7	20 41	0 12	24 33	0 39	24 7	0 36	3 56	1 59	3 49	16 59	6 37	6 27	25 56		n.a.
W15	8 17	17 22	4 9	13 13	1 38	3 51	0 17	24 19	1 8	20 43	0 12	24 33	0 39	24 7	0 36	3 57	1 59	3 50	16 59	6 37	6 28	25 58		n.a.
T 16	7 55	21 48	4 44	12 23	1 32	4 23	0 20	24 15	1 8	20 44	0 12	24 33	0 39	24 7	0 36	3 58	1 59	3 50	16 59	6 37	6 29	25 59		n.a.
F 17	7 33	25 19	5 7	11 32	1 24	4 54	0 23	24 11	1 9	20 46	0 13	24 33	0 39	24 7	0 36	3 58	1 59	3 50	16 59	6 36	6 30	26 1		n.a.
S 18	7 10	27 44	5 16	10 38	1 17	5 26	0 26	24 7	1 10	20 47	0 13	24 33	0 39	24 7	0 36	3 59	1 59	3 50	16 58	6 36	6 32	26 2		n.a.
S 19	6 47	28 54	5 13	9 43	1 8	5 57	0 29	24 2	1 11	20 49	0 13	24 33	0 39	24 7	0 36	4 0	1 59	3 50	16 58	6 36	6 33	26 4		n.a.
M20	6 25	28 43	4 55	8 47	1 0	6 28	0 32	23 57	1 12	20 50	0 13	24 33	0 39	24 7	0 36	4 1	1 59	3 51	16 58	6 36	6 34	26 6		n.a.
T 21	6 2	27 8	4 24	7 49	0 51	6 59	0 35	23 52	1 13	20 52	0 13	24 33	0 40	24 7	0 36	4 2	1 59	3 51	16 58	6 36	6 35	26 7		n.a.
W22	5 39	24 11	3 40	6 50	0 41	7 30	0 38	23 46	1 14	20 54	0 13	24 33	0 40	24 7	0 36	4 3	1 59	3 51	16 57	6 36	6 37	26 9		n.a.
T 23	5 16	20 0	2 44	5 50	0 31	8 1	0 41	23 41	1 15	20 55	0 13	24 33	0 40	24 7	0 36	4 3	1 59	3 51	16 57	6 36	6 38	26 10		n.a.
F 24	4 53	14 46	1 38	4 50	0 21	8 31	0 44	23 35	1 16	20 57	0 13	24 33	0 40	24 7	0 36	4 4	1 59	3 51	16 57	6 36	6 39	26 12		n.a.
S 25	4 30	8 42	0 25	3 48	0 11	9 1	0 47	23 28	1 16	20 59	0 13	24 33	0 40	24 7	0 36	4 5	1 59	3 51	16 56	6 36	6 40	26 13		n.a.
S 26	4 7	2 7	0n51	2 46	0 0	9 32	0 50	23 22	1 17	21 0	0 13	24 33	0 40	24 7	0 36	4 6	1 59	3 51	16 56	6 36	6 42	26 15		n.a.
M27	3 44	4n42	2 6	1 44	0n11	10 1	0 53	23 15	1 18	21 2	0 13	24 33	0 40	24 7	0 36	4 7	1 59	3 51	16 56	6 36	6 43	26 16		n.a.
T 28	3 21	11 23	3 14	0 42	0 21	10 31	0 56	23 8	1 19	21 4	0 13	24 33	0 40	24 7	0 36	4 8	1 59	3 51	16 56	6 36	6 44	26 18		n.a.
W29	2 58	17 32	4 10	0n20	0 32	11 1	0 59	23 1	1 20	21 5	0 14	24 33	0 40	24 7	0 36	4 8	1 59	3 52	16 55	6 37	6 45	26 19		n.a.
T 30	2 34	22 43	4 50	1 21	0 43	11 30	1 2	22 54	1 21	21 7	0 14	24 34	0 40	24 7	0 36	4 9	1 59	3 52	16 55	6 37	6 47	26 21		n.a.
F 31	2s11	26n32	5n12	2n22	0n53	11n59	1n 5	22s46	1s21	21n 9	0n14	24n34	0n40	24n 7	0n36	4n10	1s59	3n52	16n55	6s38	6s48	26s22		n.a.

Julian Day Number = 1087773.5, Delta T = 11h16m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°00'06, Lahiri = -27°53'06 Julian Calendar 1 March 1735 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1735 BCE

The year -1734 astronomical counting style corresponds to year 1735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1735 BCE (-1734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 26	25♓33'23	18♊42	5♈55	29♈12	26♉18	1♊59	29♊16	9°R55	14♈57	11°R16	13°R26	12♓58	4♐15	n.a.	S 1
S 2	11 40 23	26°31'00	2♋51	7°57	0♉23	27° 3	2° 8	29°18	9°D55	14°59	11♌15	13°D26	12°55	4°21	n.a.	S 2
M 3	11 44 19	27°28'36	16°50	9°58	1°34	27°47	2°16	29°19	9♋55	15° 1	11°14	13♓27	12°51	4°28	n.a.	M 3
T 4	11 48 16	28°26'10	0♌37	11°56	2°45	28°32	2°25	29°21	9°55	15° 4	11°13	13°28	12°48	4°35	n.a.	T 4
W 5	11 52 12	29°23'42	14°11	13°52	3°56	29°17	2°34	29°23	9°55	15° 6	11°12	13°29	12°45	4°42	n.a.	W 5
T 6	11 56 9	0♈21'13	27°32	15°46	5° 7	0♒ 2	2°43	29°25	9°55	15° 8	11°11	13°30	12°42	4°48	n.a.	T 6
F 7	12 0 6	1°18'42	10♍40	17°37	6°18	0°46	2°52	29°27	9°56	15°10	11°10	13°R31	12°39	4°55	n.a.	F 7
S 8	12 4 2	2°16'10	23°35	19°24	7°28	1°31	3° 2	29°30	9°56	15°12	11°10	13°30	12°36	5° 2	n.a.	S 8
S 9	12 7 59	3°13'36	6♎17	21° 9	8°39	2°15	3°11	29°32	9°56	15°14	11° 9	13°29	12°32	5° 8	n.a.	S 9
M10	12 11 55	4°11'01	18°46	22°51	9°49	3° 0	3°20	29°35	9°57	15°17	11° 8	13°27	12°29	5°15	n.a.	M10
T 11	12 15 52	5° 8'26	1♏ 4	24°30	11° 0	3°44	3°30	29°37	9°57	15°19	11° 7	13°24	12°26	5°22	n.a.	T 11
W12	12 19 48	6° 5'49	13°12	26° 6	12°10	4°29	3°40	29°40	9°58	15°21	11° 6	13°20	12°23	5°29	n.a.	W12
T 13	12 23 45	7° 3'11	25°12	27°39	13°20	5°13	3°49	29°43	9°58	15°23	11° 5	13°17	12°20	5°35	n.a.	T 13
F 14	12 27 41	8° 0'32	7♐ 6	29° 8	14°31	5°57	3°59	29°45	9°59	15°26	11° 5	13°13	12°17	5°42	n.a.	F 14
S 15	12 31 38	8°57'52	18°59	0♉34	15°41	6°42	4° 9	29°48	9°59	15°28	11° 4	13°11	12°13	5°49	n.a.	S 15
S 16	12 35 35	9°55'12	0♑54	1°57	16°51	7°26	4°19	29°51	10° 0	15°30	11° 3	13° 9	12°10	5°56	n.a.	S 16
M17	12 39 31	10°52'31	12°56	3°17	18° 1	8°10	4°29	29°54	10° 1	15°32	11° 3	13°D 9	12° 7	6° 2	n.a.	M17
T 18	12 43 28	11°49'49	25° 9	4°34	19°10	8°54	4°40	29°58	10° 2	15°34	11° 2	13°10	12° 4	6° 9	n.a.	T 18
W19	12 47 24	12°47'06	7♒38	5°47	20°20	9°38	4°50	0♋ 1	10° 3	15°37	11° 2	13°11	12° 1	6°16	n.a.	W19
T 20	12 51 21	13°44'23	20°27	6°56	21°30	10°22	5° 0	0° 4	10° 4	15°39	11° 1	13°13	11°57	6°22	n.a.	T 20
F 21	12 55 17	14°41'38	3♓39	8° 2	22°39	11° 6	5°11	0° 8	10° 5	15°41	11° 0	13°14	11°54	6°29	n.a.	F 21
S 22	12 59 14	15°38'53	17°16	9° 5	23°49	11°50	5°21	0°11	10° 6	15°43	11° 0	13°R14	11°51	6°36	n.a.	S 22
S 23	13 3 10	16°36'08	1♈17	10° 4	24°58	12°34	5°32	0°15	10° 7	15°46	11° 0	13°13	11°48	6°43	n.a.	S 23
M24	13 7 7	17°33'22	15°41	10°59	26° 8	13°18	5°43	0°19	10° 8	15°48	10°59	13°10	11°45	6°49	n.a.	M24
T 25	13 11 4	18°30'35	0♉21	11°51	27°17	14° 1	5°54	0°23	10° 9	15°50	10°59	13° 6	11°42	6°56	n.a.	T 25
W26	13 15 0	19°27'47	15°11	12°38	28°26	14°45	6° 5	0°27	10°10	15°52	10°58	13° 1	11°38	7° 3	n.a.	W26
T 27	13 18 57	20°24'58	0♊ 3	13°22	29°35	15°28	6°16	0°31	10°11	15°55	10°58	12°56	11°35	7° 9	n.a.	T 27
F 28	13 22 53	21°22'09	14°48	14° 1	0♊44	16°12	6°27	0°35	10°13	15°57	10°58	12°51	11°32	7°16	n.a.	F 28
S 29	13 26 50	22°19'19	29°20	14°37	1°53	16°55	6°38	0°39	10°14	15°59	10°57	12°47	11°29	7°23	n.a.	S 29
S 30	13 30 46	23♈16'27	13♋35	15♉ 8	3♊ 1	17♒38	6♊49	0♋43	10♋16	16♈ 1	10♌57	12♓45	11♓26	7♐30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s48	28n38	5n15	3n21	1n 3	12n27	1n 8	22s39	1s22	21n11	0n14	24n34	0n40	24n 7	0n36	4n11	1s59	3n52	16n54	6s38	6s49	26s23		n.a.
S 2	1 25	28 50	4 58	4 20	1 13	12 55	1 11	22 31	1 23	21 13	0 14	24 34	0 40	24 7	0 36	4 12	1 59	3 52	16 54	6 38	6 50	26 25		n.a.
M 3	1 1	27 11	4 24	5 17	1 22	13 23	1 13	22 22	1 24	21 15	0 14	24 34	0 40	24 7	0 36	4 13	1 58	3 52	16 54	6 38	6 51	26 26		n.a.
T 4	0 38	23 54	3 35	6 12	1 31	13 51	1 16	22 14	1 25	21 16	0 14	24 34	0 40	24 7	0 36	4 14	1 58	3 52	16 53	6 37	6 53	26 28		n.a.
W 5	0 15	19 21	2 35	7 6	1 40	14 18	1 19	22 5	1 26	21 18	0 14	24 34	0 40	24 7	0 36	4 14	1 58	3 51	16 53	6 37	6 54	26 29		n.a.
T 6	0n 9	13 55	1 27	7 58	1 48	14 45	1 22	21 56	1 26	21 20	0 14	24 34	0 40	24 7	0 36	4 15	1 58	3 51	16 52	6 36	6 55	26 31		n.a.
F 7	0 32	7 57	0 16	8 48	1 55	15 12	1 24	21 47	1 27	21 22	0 14	24 34	0 40	24 7	0 36	4 16	1 58	3 51	16 52	6 36	6 56	26 32		n.a.
S 8	0 55	1 45	0s55	9 37	2 2	15 38	1 27	21 38	1 28	21 24	0 14	24 34	0 40	24 7	0 36	4 17	1 58	3 51	16 52	6 36	6 58	26 33		n.a.
S 9	1 18	4s24	2 2	10 23	2 8	16 4	1 30	21 29	1 29	21 26	0 14	24 34	0 40	24 7	0 36	4 18	1 58	3 51	16 51	6 37	6 59	26 35		n.a.
M10	1 42	10 17	3 2	11 6	2 13	16 30	1 32	21 19	1 30	21 28	0 15	24 34	0 40	24 7	0 36	4 19	1 58	3 51	16 51	6 38	7 0	26 36		n.a.
T 11	2 5	15 41	3 52	11 48	2 18	16 55	1 35	21 9	1 31	21 30	0 15	24 34	0 40	24 7	0 36	4 20	1 58	3 51	16 50	6 39	7 1	26 38		n.a.
W12	2 28	20 24	4 31	12 28	2 22	17 19	1 37	20 59	1 31	21 32	0 15	24 34	0 40	24 7	0 36	4 21	1 58	3 51	16 50	6 40	7 3	26 39		n.a.
T 13	2 51	24 14	4 58	13 5	2 25	17 44	1 40	20 49	1 32	21 34	0 15	24 34	0 40	24 7	0 36	4 21	1 58	3 51	16 50	6 42	7 4	26 40		n.a.
F 14	3 14	27 2	5 12	13 40	2 27	18 7	1 42	20 38	1 33	21 36	0 15	24 34	0 40	24 6	0 36	4 22	1 58	3 50	16 49	6 43	7 5	26 42		n.a.
S 15	3 37	28 37	5 12	14 13	2 29	18 31	1 45	20 28	1 34	21 38	0 15	24 34	0 40	24 6	0 36	4 23	1 58	3 50	16 49	6 44	7 6	26 43		n.a.
S 16	4 0	28 52	4 59	14 43	2 30	18 54	1 47	20 17	1 34	21 40	0 15	24 34	0 40	24 6	0 36	4 24	1 58	3 50	16 48	6 45	7 8	26 44		n.a.
M17	4 23	27 46	4 32	15 11	2 30	19 16	1 49	20 6	1 35	21 42	0 15	24 34	0 40	24 6	0 36	4 25	1 58	3 50	16 48	6 45	7 9	26 46		n.a.
T 18	4 46	25 20	3 53	15 37	2 29	19 38	1 51	19 55	1 36	21 44	0 15	24 34	0 40	24 6	0 36	4 26	1 58	3 50	16 47	6 44	7 10	26 47		n.a.
W19	5 9	21 39	3 2	16 1	2 28	20 0	1 54	19 44	1 37	21 46	0 15	24 34	0 40	24 6	0 36	4 27	1 58	3 49	16 47	6 44	7 11	26 48		n.a.
T 20	5 31	16 52	2 1	16 22	2 25	20 20	1 56	19 32	1 37	21 48	0 15	24 34	0 40	24 6	0 36	4 28	1 58	3 49	16 47	6 43	7 12	26 50		n.a.
F 21	5 54	11 10	0 52	16 42	2 22	20 41	1 58	19 21	1 38	21 50	0 15	24 34	0 40	24 6	0 35	4 29	1 58	3 49	16 46	6 43	7 14	26 51		n.a.
S 22	6 16	4 47	0n22	16 59	2 18	21 1	2 0	19 9	1 39	21 52	0 16	24 34	0 40	24 6	0 35	4 29	1 58	3 49	16 46	6 43	7 15	26 52		n.a.
S 23	6 39	2n 0	1 37	17 13	2 13	21 20	2 1	18 57	1 40	21 54	0 16	24 34	0 40	24 6	0 35	4 30	1 58	3 48	16 45	6 43	7 16	26 53		n.a.
M24	7 1	8 51	2 47	17 26	2 8	21 39	2 3	18 45	1 40	21 56	0 16	24 34	0 40	24 6	0 35	4 31	1 58	3 48	16 45	6 44	7 17	26 55		n.a.
T 25	7 23	15 22	3 48	17 36	2 1	21 57	2 5	18 33	1 41	21 58	0 16	24 34	0 40	24 5	0 35	4 32	1 58	3 48	16 44	6 46	7 19	26 56		n.a.
W26	7 45	21 4	4 35	17 44	1 54	22 15	2 7	18 20	1 42	22 0	0 16	24 34	0 40	24 5	0 35	4 33	1 58	3 47	16 44	6 48	7 20	26 57		n.a.
T 27	8 7	25 28	5 2	17 50	1 46	22 32	2 8	18 8	1 43	22 2	0 16	24 34	0 40	24 5	0 35	4 34	1 58	3 47	16 43	6 50	7 21	26 59		n.a.
F 28	8 29	28 9	5 10	17 54	1 37	22 48	2 10	17 55	1 43	22 4	0 16	24 34	0 40	24 5	0 35	4 35	1 58	3 47	16 43	6 52	7 22	27 0		n.a.
S 29	8 51	28 51	4 57	17 55	1 27	23 4	2 11	17 43	1 44	22 6	0 16	24 34	0 40	24 5	0 35	4 36	1 58	3 46	16 42	6 53	7 24	27 1		n.a.
S 30	9n13	27n36	4n27	17n54	1n17	23n20	2n13	17s30	1s45	22n 8	0n16	24n34	0n40	24n 5	0n35	4n36	1s58	3n46	16n42	6s54	7s25	27s 2		n.a.

Julian Day Number = 1087804.5, Delta T = 11h16m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°00'01, Lahiri = -27°53'02 Julian Calendar 1 Apr. 1735 BCE == Greg. Calendar 17 March 1735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1735 BCE (-1734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 34 43	24♈13'35	27♋31	15♉35	4♊10	18♒22	7♊ 0	0♋47	10♋17	16♈ 4	10°R57	12°D45	11♓22	7♐36	n.a.	M 1
T 2	13 38 40	25°10'42	11♌ 7	15°58	5°18	19° 5	7°12	0°52	10°19	16° 6	10♌57	12♓46	11°19	7°43	n.a.	T 2
W 3	13 42 36	26° 7'48	24°25	16°16	6°27	19°48	7°23	0°56	10°20	16° 8	10°57	12°47	11°16	7°50	n.a.	W 3
T 4	13 46 33	27° 4'54	7♍27	16°29	7°35	20°31	7°34	1° 1	10°22	16°10	10°57	12°R48	11°13	7°57	n.a.	T 4
F 5	13 50 29	28° 1'58	20°15	16°38	8°43	21°14	7°46	1° 5	10°24	16°12	10°57	12°48	11°10	8° 3	n.a.	F 5
S 6	13 54 26	28°59'03	2♎50	16°R43	9°51	21°57	7°58	1°10	10°25	16°15	10°56	12°46	11° 7	8°10	n.a.	S 6
S 7	13 58 22	29°56'06	15°15	16°42	10°59	22°39	8° 9	1°15	10°27	16°17	10°D56	12°42	11° 3	8°17	n.a.	S 7
M 8	14 2 19	0♉53'09	27°31	16°38	12° 6	23°22	8°21	1°20	10°29	16°19	10°56	12°36	11° 0	8°23	n.a.	M 8
T 9	14 6 15	1°50'12	9♏39	16°29	13°14	24° 5	8°33	1°25	10°31	16°21	10°57	12°28	10°57	8°30	n.a.	T 9
W10	14 10 12	2°47'15	21°41	16°16	14°21	24°47	8°45	1°30	10°33	16°23	10°57	12°19	10°54	8°37	n.a.	W10
T 11	14 14 9	3°44'18	3♐37	15°58	15°28	25°30	8°57	1°35	10°35	16°26	10°57	12°10	10°51	8°44	n.a.	T 11
F 12	14 18 5	4°41'20	15°30	15°37	16°36	26°12	9° 8	1°40	10°37	16°28	10°57	12° 1	10°48	8°50	n.a.	F 12
S 13	14 22 2	5°38'23	27°22	15°12	17°43	26°54	9°20	1°45	10°39	16°30	10°57	11°53	10°44	8°57	n.a.	S 13
S 14	14 25 58	6°35'25	9♑16	14°45	18°49	27°37	9°33	1°50	10°41	16°32	10°57	11°47	10°41	9° 4	n.a.	S 14
M15	14 29 55	7°32'28	21°16	14°14	19°56	28°19	9°45	1°56	10°43	16°34	10°58	11°44	10°38	9°11	n.a.	M15
T 16	14 33 51	8°29'31	3♒27	13°42	21° 3	29° 1	9°57	2° 1	10°45	16°36	10°58	11°D42	10°35	9°17	n.a.	T 16
W17	14 37 48	9°26'34	15°53	13° 7	22° 9	29°43	10° 9	2° 7	10°47	16°38	10°58	11°42	10°32	9°24	n.a.	W17
T 18	14 41 45	10°23'38	28°38	12°32	23°15	0♓24	10°21	2°12	10°50	16°40	10°58	11°43	10°28	9°31	n.a.	T 18
F 19	14 45 41	11°20'41	11♓48	11°56	24°21	1° 6	10°34	2°18	10°52	16°42	10°59	11°R44	10°25	9°37	n.a.	F 19
S 20	14 49 38	12°17'45	25°25	11°20	25°27	1°48	10°46	2°23	10°54	16°45	10°59	11°43	10°22	9°44	n.a.	S 20
S 21	14 53 34	13°14'50	9♈30	10°45	26°33	2°29	10°58	2°29	10°57	16°47	11° 0	11°40	10°19	9°51	n.a.	S 21
M22	14 57 31	14°11'54	24° 3	10°11	27°38	3°11	11°11	2°35	10°59	16°49	11° 0	11°35	10°16	9°58	n.a.	M22
T 23	15 1 27	15° 8'59	8♉57	9°39	28°44	3°52	11°23	2°41	11° 1	16°51	11° 1	11°27	10°13	10° 4	n.a.	T 23
W24	15 5 24	16° 6'05	24° 5	9° 9	29°49	4°33	11°36	2°47	11° 4	16°53	11° 1	11°19	10° 9	10°11	n.a.	W24
T 25	15 9 20	17° 3'10	9♊17	8°42	0♋54	5°14	11°48	2°52	11° 6	16°55	11° 2	11° 9	10° 6	10°18	n.a.	T 25
F 26	15 13 17	18° 0'16	24°22	8°19	1°59	5°55	12° 1	2°59	11° 9	16°57	11° 2	11° 0	10° 3	10°25	n.a.	F 26
S 27	15 17 14	18°57'22	9♋12	8° 0	3° 3	6°36	12°14	3° 5	11°12	16°59	11° 3	10°53	10° 0	10°31	n.a.	S 27
S 28	15 21 10	19°54'28	23°38	7°45	4° 8	7°17	12°26	3°11	11°14	17° 1	11° 4	10°49	9°57	10°38	n.a.	S 28
M29	15 25 7	20°51'34	7♌40	7°34	5°12	7°57	12°39	3°17	11°17	17° 3	11° 4	10°46	9°54	10°45	n.a.	M29
T 30	15 29 3	21°48'40	21°15	7°29	6°16	8°38	12°52	3°23	11°20	17° 5	11° 5	10°D46	9°50	10°51	n.a.	T 30
W31	15 33 0	22♉45'46	4♍28	7°D28	7♋20	9♓18	13♊ 5	3♋29	11♋23	17♈ 6	11♌ 6	10°R46	9♓47	10♐58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n34	24n39	3n41	17n52	1n 5	23n34	2n14	17s17	1s45	22n10	0n16	24n34	0n40	24n 5	0n35	4n37	1s58	3n45	16n41	6s54	7s26	27s 3		n.a.
T 2	9 55	20 23	2 43	17 47	0 53	23 48	2 15	17 4	1 46	22 12	0 16	24 34	0 40	24 4	0 35	4 38	1 58	3 45	16 41	6 54	7 27	27 5		n.a.
W 3	10 17	15 10	1 38	17 40	0 40	24 2	2 16	16 51	1 47	22 14	0 16	24 34	0 41	24 4	0 35	4 39	1 58	3 45	16 40	6 53	7 29	27 6		n.a.
T 4	10 38	9 23	0 29	17 31	0 27	24 15	2 17	16 37	1 47	22 16	0 16	24 34	0 41	24 4	0 35	4 40	1 58	3 44	16 40	6 53	7 30	27 7		n.a.
F 5	10 59	3 19	0s40	17 20	0 13	24 27	2 18	16 24	1 48	22 18	0 17	24 34	0 41	24 4	0 35	4 41	1 58	3 44	16 40	6 53	7 31	27 8		n.a.
S 6	11 19	2s46	1 46	17 7	0s 2	24 38	2 19	16 10	1 49	22 20	0 17	24 34	0 41	24 4	0 35	4 42	1 58	3 43	16 39	6 54	7 32	27 9		n.a.
S 7	11 40	8 39	2 46	16 53	0 17	24 49	2 20	15 57	1 49	22 22	0 17	24 34	0 41	24 4	0 35	4 42	1 58	3 43	16 39	6 55	7 33	27 11		n.a.
M 8	12 0	14 9	3 37	16 36	0 33	24 59	2 20	15 43	1 50	22 24	0 17	24 34	0 41	24 4	0 35	4 43	1 58	3 42	16 38	6 57	7 35	27 12		n.a.
T 9	12 20	19 2	4 17	16 18	0 49	25 9	2 21	15 29	1 51	22 26	0 17	24 34	0 41	24 3	0 35	4 44	1 58	3 42	16 38	7 1	7 36	27 13		n.a.
W10	12 40	23 8	4 46	15 59	1 5	25 18	2 21	15 15	1 51	22 28	0 17	24 34	0 41	24 3	0 35	4 45	1 58	3 41	16 37	7 4	7 37	27 14		n.a.
T 11	13 0	26 13	5 2	15 38	1 22	25 26	2 21	15 1	1 52	22 30	0 17	24 34	0 41	24 3	0 35	4 46	1 58	3 41	16 37	7 8	7 38	27 15		n.a.
F 12	13 20	28 9	5 5	15 16	1 38	25 33	2 22	14 47	1 52	22 32	0 17	24 34	0 41	24 3	0 35	4 47	1 58	3 40	16 36	7 11	7 40	27 16		n.a.
S 13	13 39	28 47	4 55	14 53	1 54	25 40	2 22	14 33	1 53	22 34	0 17	24 34	0 41	24 3	0 35	4 47	1 58	3 40	16 36	7 14	7 41	27 18		n.a.
S 14	13 58	28 5	4 31	14 30	2 10	25 46	2 22	14 18	1 54	22 36	0 17	24 34	0 41	24 2	0 35	4 48	1 58	3 39	16 35	7 16	7 42	27 19		n.a.
M15	14 17	26 4	3 56	14 6	2 26	25 52	2 22	14 4	1 54	22 37	0 17	24 34	0 41	24 2	0 35	4 49	1 58	3 39	16 35	7 18	7 43	27 20		n.a.
T 16	14 36	22 50	3 10	13 42	2 41	25 56	2 21	13 50	1 55	22 39	0 17	24 34	0 41	24 2	0 35	4 50	1 58	3 38	16 34	7 18	7 44	27 21		n.a.
W17	14 55	18 30	2 14	13 18	2 55	26 0	2 21	13 35	1 55	22 41	0 18	24 34	0 41	24 2	0 35	4 51	1 58	3 38	16 34	7 18	7 46	27 22		n.a.
T 18	15 13	13 15	1 9	12 54	3 9	26 4	2 21	13 20	1 56	22 43	0 18	24 34	0 41	24 2	0 35	4 51	1 58	3 37	16 33	7 18	7 47	27 23		n.a.
F 19	15 31	7 16	0n 0	12 31	3 21	26 6	2 20	13 6	1 56	22 45	0 18	24 34	0 41	24 1	0 35	4 52	1 58	3 36	16 33	7 18	7 48	27 24		n.a.
S 20	15 49	0 45	1 12	12 9	3 33	26 8	2 19	12 51	1 57	22 47	0 18	24 34	0 41	24 1	0 35	4 53	1 59	3 36	16 32	7 18	7 49	27 25		n.a.
S 21	16 7	6n 1	2 22	11 49	3 43	26 10	2 19	12 36	1 57	22 49	0 18	24 34	0 41	24 1	0 35	4 54	1 59	3 35	16 32	7 19	7 51	27 26		n.a.
M22	16 24	12 40	3 25	11 30	3 51	26 10	2 18	12 22	1 58	22 51	0 18	24 33	0 41	24 1	0 35	4 55	1 59	3 35	16 31	7 21	7 52	27 27		n.a.
T 23	16 41	18 47	4 16	11 13	3 59	26 10	2 17	12 7	1 58	22 53	0 18	24 33	0 41	24 1	0 35	4 55	1 59	3 34	16 31	7 24	7 53	27 28		n.a.
W24	16 58	23 49	4 49	10 58	4 5	26 9	2 16	11 52	1 59	22 54	0 18	24 33	0 41	24 0	0 35	4 56	1 59	3 33	16 30	7 28	7 54	27 29		n.a.
T 25	17 15	27 15	5 2	10 45	4 9	26 8	2 14	11 37	1 59	22 56	0 18	24 33	0 41	24 0	0 35	4 57	1 59	3 33	16 30	7 31	7 55	27 30		n.a.
F 26	17 31	28 41	4 55	10 34	4 12	26 6	2 13	11 22	2 0	22 58	0 18	24 33	0 41	24 0	0 35	4 58	1 59	3 32	16 29	7 35	7 57	27 31		n.a.
S 27	17 47	28 1	4 27	10 27	4 14	26 3	2 11	11 7	2 0	23 0	0 18	24 33	0 41	24 0	0 35	4 58	1 59	3 31	16 29	7 37	7 58	27 32		n.a.
S 28	18 3	25 26	3 43	10 22	4 14	25 59	2 10	10 52	2 1	23 2	0 18	24 33	0 41	23 59	0 35	4 59	1 59	3 31	16 28	7 39	7 59	27 33		n.a.
M29	18 19	21 23	2 46	10 19	4 13	25 55	2 8	10 37	2 1	23 3	0 19	24 33	0 41	23 59	0 35	5 0	1 59	3 30	16 28	7 40	8 0	27 34		n.a.
T 30	18 34	16 17	1 42	10 20	4 10	25 50	2 6	10 22	2 2	23 5	0 19	24 33	0 41	23 59	0 35	5 0	1 59	3 29	16 27	7 40	8 2	27 35		n.a.
W31	18n49	10n34	0n33	10n23	4s 7	25n45	2n 4	10s 7	2s 2	23n 7	0n19	24n33	0n41	23n59	0n35	5n 1	1s59	3n29	16n27	7s40	8s 3	27s36		n.a.

Julian Day Number = 1087834.5, Delta T = 11h16m37s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°59'57, Lahiri = -27°52'58 Julian Calendar 1 May 1735 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1735 BCE

The year -1734 astronomical counting style corresponds to year 1735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1735 BCE (-1734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 56	23♉42'53	17♍20	7♉33	8♋23	9♓59	13♊18	3♋36	11♋25	17♈ 8	11♌ 7	10°R46	9♓44	11♐ 5	n.a.	T 1
F 2	15 40 53	24°39'59	29°55	7°43	9°26	10°39	13°30	3°42	11°28	17°10	11° 8	10♓44	9°41	11°12	n.a.	F 2
S 3	15 44 50	25°37'06	12♎18	7°58	10°29	11°19	13°43	3°48	11°31	17°12	11° 8	10°41	9°38	11°18	n.a.	S 3
S 4	15 48 46	26°34'13	24°30	8°19	11°32	11°59	13°56	3°55	11°34	17°14	11° 9	10°34	9°34	11°25	n.a.	S 4
M 5	15 52 43	27°31'21	6♏35	8°45	12°34	12°38	14° 9	4° 1	11°37	17°16	11°10	10°25	9°31	11°32	n.a.	M 5
T 6	15 56 39	28°28'30	18°34	9°17	13°37	13°18	14°22	4° 8	11°40	17°17	11°11	10°14	9°28	11°38	n.a.	T 6
W 7	16 0 36	29°25'39	0♐30	9°54	14°39	13°58	14°35	4°15	11°43	17°19	11°12	10° 1	9°25	11°45	n.a.	W 7
T 8	16 4 32	0♊22'49	12°23	10°37	15°40	14°37	14°48	4°21	11°46	17°21	11°13	9°47	9°22	11°52	n.a.	T 8
F 9	16 8 29	1°20'00	24°16	11°25	16°42	15°16	15° 1	4°28	11°49	17°23	11°14	9°34	9°19	11°59	n.a.	F 9
S 10	16 12 25	2°17'11	6♑ 9	12°19	17°43	15°55	15°14	4°35	11°52	17°24	11°15	9°23	9°15	12° 5	n.a.	S 10
S 11	16 16 22	3°14'24	18° 5	13°18	18°43	16°34	15°27	4°41	11°55	17°26	11°16	9°14	9°12	12°12	n.a.	S 11
M12	16 20 19	4°11'37	0♒ 6	14°21	19°44	17°13	15°40	4°48	11°58	17°28	11°18	9° 8	9° 9	12°19	n.a.	M12
T 13	16 24 15	5° 8'52	12°17	15°31	20°44	17°52	15°53	4°55	12° 2	17°29	11°19	9° 4	9° 6	12°26	n.a.	T 13
W14	16 28 12	6° 6'08	24°42	16°45	21°43	18°30	16° 6	5° 2	12° 5	17°31	11°20	9° 3	9° 3	12°32	n.a.	W14
T 15	16 32 8	7° 3'25	7♓24	18° 3	22°43	19° 9	16°20	5° 9	12° 8	17°33	11°21	9° 2	9° 0	12°39	n.a.	T 15
F 16	16 36 5	8° 0'43	20°29	19°27	23°42	19°47	16°33	5°16	12°11	17°34	11°22	9° 2	8°56	12°46	n.a.	F 16
S 17	16 40 1	8°58'02	4♈ 0	20°55	24°40	20°25	16°46	5°23	12°15	17°36	11°24	9° 1	8°53	12°52	n.a.	S 17
S 18	16 43 58	9°55'23	18° 0	22°28	25°39	21° 3	16°59	5°30	12°18	17°37	11°25	8°58	8°50	12°59	n.a.	S 18
M19	16 47 55	10°52'45	2♉28	24° 5	26°37	21°41	17°12	5°37	12°21	17°39	11°26	8°52	8°47	13° 6	n.a.	M19
T 20	16 51 51	11°50'09	17°22	25°45	27°34	22°18	17°26	5°44	12°25	17°40	11°28	8°43	8°44	13°13	n.a.	T 20
W21	16 55 48	12°47'34	2♊34	27°30	28°31	22°56	17°39	5°51	12°28	17°42	11°29	8°33	8°40	13°19	n.a.	W21
T 22	16 59 44	13°45'00	17°53	29°18	29°28	23°33	17°52	5°58	12°31	17°43	11°30	8°22	8°37	13°26	n.a.	T 22
F 23	17 3 41	14°42'27	3♋ 9	1♊ 8	0♌24	24°10	18° 5	6° 5	12°35	17°45	11°32	8°12	8°34	13°33	n.a.	F 23
S 24	17 7 37	15°39'56	18°10	3° 2	1°20	24°47	18°18	6°12	12°38	17°46	11°33	8° 4	8°31	13°40	n.a.	S 24
S 25	17 11 34	16°37'25	2♌48	4°58	2°15	25°24	18°32	6°20	12°42	17°47	11°35	7°58	8°28	13°46	n.a.	S 25
M26	17 15 31	17°34'56	16°58	6°56	3° 9	26° 1	18°45	6°27	12°45	17°49	11°36	7°55	8°25	13°53	n.a.	M26
T 27	17 19 27	18°32'27	0♍40	8°56	4° 4	26°37	18°58	6°34	12°49	17°50	11°38	7°53	8°21	14° 0	n.a.	T 27
W28	17 23 24	19°30'00	13°55	10°57	4°57	27°13	19°11	6°41	12°52	17°51	11°40	7°53	8°18	14° 6	n.a.	W28
T 29	17 27 20	20°27'33	26°46	12°59	5°50	27°49	19°25	6°49	12°56	17°53	11°41	7°53	8°15	14°13	n.a.	T 29
F 30	17 31 17	21♊25'08	9♎18	15♊ 1	6♌43	28♓25	19♊38	6♋56	13♋ 0	17♈54	11♌43	7♓52	8♓12	14♐20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 4	4n34	0s35	10n29	4s 2	25n39	2n 1	9s52	2s 3	23n 9	0n19	24n32	0n41	23n58	0n35	5n 2	1s59	3n28	16n26	7s40	8s 4	27s37		n.a.
F 2	19 18	1s29	1 40	10 38	3 56	25 32	1 59	9 37	2 3	23 10	0 19	24 32	0 42	23 58	0 35	5 3	1 59	3 27	16 26	7 41	8 5	27 38		n.a.
S 3	19 32	7 22	2 39	10 50	3 49	25 25	1 57	9 21	2 4	23 12	0 19	24 32	0 42	23 58	0 35	5 3	1 59	3 27	16 25	7 42	8 6	27 39		n.a.
S 4	19 46	12 54	3 29	11 4	3 41	25 17	1 54	9 6	2 4	23 14	0 19	24 32	0 42	23 57	0 35	5 4	1 59	3 26	16 25	7 45	8 8	27 40		n.a.
M 5	19 59	17 53	4 10	11 21	3 32	25 8	1 51	8 51	2 4	23 15	0 19	24 32	0 42	23 57	0 35	5 5	1 59	3 25	16 24	7 48	8 9	27 41		n.a.
T 6	20 12	22 8	4 39	11 41	3 22	24 59	1 48	8 36	2 5	23 17	0 19	24 32	0 42	23 57	0 35	5 5	1 59	3 24	16 24	7 53	8 10	27 42		n.a.
W 7	20 25	25 27	4 56	12 2	3 11	24 49	1 45	8 21	2 5	23 19	0 19	24 31	0 42	23 57	0 35	5 6	1 59	3 24	16 23	7 58	8 11	27 43		n.a.
T 8	20 37	27 39	4 59	12 26	3 0	24 39	1 42	8 6	2 6	23 20	0 19	24 31	0 42	23 56	0 35	5 7	1 59	3 23	16 23	8 3	8 13	27 44		n.a.
F 9	20 49	28 36	4 50	12 53	2 49	24 28	1 39	7 50	2 6	23 22	0 20	24 31	0 42	23 56	0 35	5 7	1 59	3 22	16 22	8 8	8 14	27 45		n.a.
S 10	21 1	28 13	4 28	13 21	2 37	24 16	1 35	7 35	2 6	23 23	0 20	24 31	0 42	23 56	0 35	5 8	1 59	3 21	16 22	8 12	8 15	27 46		n.a.
S 11	21 12	26 31	3 54	13 50	2 24	24 4	1 32	7 20	2 7	23 25	0 20	24 31	0 42	23 55	0 34	5 8	1 59	3 21	16 22	8 16	8 16	27 47		n.a.
M12	21 23	23 36	3 10	14 22	2 11	23 52	1 28	7 5	2 7	23 26	0 20	24 31	0 42	23 55	0 34	5 9	1 59	3 20	16 21	8 18	8 17	27 48		n.a.
T 13	21 34	19 37	2 16	14 55	1 58	23 39	1 24	6 50	2 7	23 28	0 20	24 30	0 42	23 55	0 34	5 10	1 59	3 19	16 21	8 19	8 19	27 49		n.a.
W14	21 44	14 43	1 15	15 29	1 45	23 25	1 20	6 35	2 8	23 29	0 20	24 30	0 42	23 55	0 34	5 10	1 59	3 18	16 20	8 20	8 20	27 49		n.a.
T 15	21 54	9 5	0 9	16 5	1 31	23 11	1 15	6 20	2 8	23 31	0 20	24 30	0 42	23 54	0 34	5 11	1 59	3 17	16 20	8 20	8 21	27 50		n.a.
F 16	22 4	2 55	1n 0	16 41	1 18	22 56	1 11	6 5	2 8	23 32	0 20	24 30	0 42	23 54	0 34	5 11	2 0	3 17	16 19	8 20	8 22	27 51		n.a.
S 17	22 13	3n34	2 8	17 18	1 4	22 41	1 6	5 50	2 9	23 34	0 20	24 29	0 42	23 54	0 34	5 12	2 0	3 16	16 19	8 20	8 23	27 52		n.a.
S 18	22 22	10 7	3 10	17 55	0 51	22 26	1 2	5 35	2 9	23 35	0 20	24 29	0 42	23 53	0 34	5 12	2 0	3 15	16 19	8 22	8 25	27 53		n.a.
M19	22 30	16 21	4 2	18 33	0 38	22 10	0 57	5 20	2 9	23 37	0 21	24 29	0 42	23 53	0 34	5 13	2 0	3 14	16 18	8 24	8 26	27 54		n.a.
T 20	22 38	21 48	4 40	19 10	0 25	21 53	0 52	5 5	2 9	23 38	0 21	24 29	0 42	23 53	0 34	5 14	2 0	3 13	16 18	8 27	8 27	27 54		n.a.
W21	22 46	25 57	4 59	19 47	0 12	21 37	0 46	4 50	2 10	23 39	0 21	24 28	0 42	23 52	0 34	5 14	2 0	3 13	16 17	8 31	8 28	27 55		n.a.
T 22	22 53	28 15	4 56	20 23	0n 0	21 19	0 41	4 35	2 10	23 41	0 21	24 28	0 43	23 52	0 34	5 15	2 0	3 12	16 17	8 35	8 30	27 56		n.a.
F 23	23 0	28 24	4 33	20 59	0 12	21 2	0 36	4 21	2 10	23 42	0 21	24 28	0 43	23 52	0 34	5 15	2 0	3 11	16 16	8 39	8 31	27 57		n.a.
S 24	23 7	26 27	3 50	21 33	0 23	20 44	0 30	4 6	2 10	23 43	0 21	24 28	0 43	23 51	0 34	5 16	2 0	3 10	16 16	8 42	8 32	27 58		n.a.
S 25	23 13	22 44	2 54	22 5	0 34	20 26	0 24	3 51	2 11	23 45	0 21	24 27	0 43	23 51	0 34	5 16	2 0	3 9	16 16	8 45	8 33	27 58		n.a.
M26	23 18	17 46	1 48	22 36	0 44	20 7	0 18	3 37	2 11	23 46	0 21	24 27	0 43	23 51	0 34	5 17	2 0	3 9	16 15	8 46	8 34	27 59		n.a.
T 27	23 24	12 2	0 38	23 5	0 53	19 48	0 12	3 22	2 11	23 47	0 21	24 27	0 43	23 50	0 34	5 17	2 0	3 8	16 15	8 46	8 36	28 0		n.a.
W28	23 28	5 57	0s32	23 32	1 2	19 29	0 5	3 8	2 11	23 48	0 21	24 26	0 43	23 50	0 34	5 17	2 0	3 7	16 15	8 46	8 37	28 1		n.a.
T 29	23 33	0s11	1 38	23 57	1 10	19 9	0s 1	2 53	2 12	23 49	0 22	24 26	0 43	23 50	0 34	5 18	2 0	3 6	16 14	8 46	8 38	28 1		n.a.
F 30	23n37	6s10	2s38	24n19	1n17	18n49	0s 8	2s39	2s12	23n51	0n22	24n26	0n43	23n49	0n34	5n18	2s 0	3n 5	16n14	8s47	8s39	28s 2		n.a.

Julian Day Number = 1087865.5, Delta T = 11h16m35s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°59'53, Lahiri = -27°52'53 Julian Calendar 1 June 1735 BCE == Greg. Calendar 17 May 1735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1735 BCE (-1734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 35 13	22♊22'43	21♎34	17♊ 4	7♌35	29♓ 1	19♊51	7♋ 3	13♋ 3	17♈55	11♌44	7°R49	8♓ 9	14♐27	n.a.	S 1
S 2	17 39 10	23°20'21	3♏40	19° 7	8°26	29°36	20° 4	7°11	13° 7	17°56	11°46	7♓43	8° 5	14°33	n.a.	S 2
M 3	17 43 6	24°17'59	15°38	21°10	9°16	0♈11	20°17	7°18	13°10	17°57	11°48	7°34	8° 2	14°40	n.a.	M 3
T 4	17 47 3	25°15'39	27°33	23°12	10° 6	0°46	20°31	7°26	13°14	17°58	11°49	7°23	7°59	14°47	n.a.	T 4
W 5	17 51 0	26°13'20	9♐26	25°14	10°55	1°21	20°44	7°33	13°18	17°59	11°51	7°11	7°56	14°54	n.a.	W 5
T 6	17 54 56	27°11'02	21°18	27°15	11°44	1°56	20°57	7°40	13°21	18° 0	11°53	6°58	7°53	15° 0	n.a.	T 6
F 7	17 58 53	28° 8'47	3♑13	29°15	12°31	2°30	21°10	7°48	13°25	18° 2	11°55	6°46	7°50	15° 7	n.a.	F 7
S 8	18 2 49	29° 6'32	15°10	1♋14	13°18	3° 4	21°23	7°55	13°29	18° 2	11°56	6°35	7°46	15°14	n.a.	S 8
S 9	18 6 46	0♋ 4'20	27°12	3°12	14° 4	3°38	21°37	8° 3	13°32	18° 3	11°58	6°27	7°43	15°20	n.a.	S 9
M10	18 10 42	1° 2'09	9♒20	5° 8	14°49	4°12	21°50	8°10	13°36	18° 4	12° 0	6°21	7°40	15°27	n.a.	M10
T 11	18 14 39	2° 0'00	21°38	7° 4	15°34	4°45	22° 3	8°18	13°40	18° 5	12° 2	6°18	7°37	15°34	n.a.	T 11
W12	18 18 35	2°57'53	4♓ 7	8°58	16°17	5°19	22°16	8°25	13°43	18° 6	12° 4	6°D17	7°34	15°41	n.a.	W12
T 13	18 22 32	3°55'48	16°51	10°51	16°59	5°52	22°29	8°33	13°47	18° 7	12° 6	6°17	7°31	15°47	n.a.	T 13
F 14	18 26 29	4°53'45	29°55	12°43	17°41	6°24	22°42	8°40	13°51	18° 8	12° 8	6°R18	7°27	15°54	n.a.	F 14
S 15	18 30 25	5°51'43	13♈21	14°34	18°21	6°57	22°55	8°48	13°55	18° 9	12°10	6°17	7°24	16° 1	n.a.	S 15
S 16	18 34 22	6°49'44	27°12	16°23	19° 1	7°29	23° 8	8°55	13°58	18° 9	12°12	6°16	7°21	16° 7	n.a.	S 16
M17	18 38 18	7°47'47	11♉29	18°11	19°39	8° 1	23°21	9° 3	14° 2	18°10	12°14	6°12	7°18	16°14	n.a.	M17
T 18	18 42 15	8°45'53	26°10	19°57	20°16	8°33	23°34	9°10	14° 6	18°11	12°16	6° 6	7°15	16°21	n.a.	T 18
W19	18 46 11	9°44'00	11♊ 9	21°42	20°52	9° 5	23°47	9°18	14°10	18°11	12°18	5°58	7°11	16°28	n.a.	W19
T 20	18 50 8	10°42'10	26°19	23°27	21°26	9°36	24° 0	9°25	14°14	18°12	12°20	5°50	7° 8	16°34	n.a.	T 20
F 21	18 54 4	11°40'21	11♋30	25° 9	22° 0	10° 7	24°13	9°33	14°17	18°13	12°22	5°42	7° 5	16°41	n.a.	F 21
S 22	18 58 1	12°38'35	26°30	26°51	22°32	10°37	24°26	9°40	14°21	18°13	12°24	5°35	7° 2	16°48	n.a.	S 22
S 23	19 1 58	13°36'50	11♌11	28°31	23° 2	11° 8	24°39	9°48	14°25	18°14	12°26	5°30	6°59	16°55	n.a.	S 23
M24	19 5 54	14°35'06	25°28	0♌10	23°31	11°38	24°52	9°55	14°29	18°14	12°28	5°28	6°56	17° 1	n.a.	M24
T 25	19 9 51	15°33'25	9♍16	1°48	23°59	12° 7	25° 5	10° 3	14°33	18°15	12°30	5°D28	6°52	17° 8	n.a.	T 25
W26	19 13 47	16°31'45	22°37	3°25	24°25	12°37	25°17	10°10	14°36	18°15	12°32	5°29	6°49	17°15	n.a.	W26
T 27	19 17 44	17°30'07	5♎32	5° 1	24°50	13° 6	25°30	10°18	14°40	18°15	12°34	5°30	6°46	17°21	n.a.	T 27
F 28	19 21 40	18°28'31	18° 6	6°35	25°12	13°34	25°43	10°25	14°44	18°16	12°36	5°R30	6°43	17°28	n.a.	F 28
S 29	19 25 37	19°26'56	0♏23	8° 8	25°33	14° 3	25°55	10°33	14°48	18°16	12°38	5°30	6°40	17°35	n.a.	S 29
S 30	19 29 33	20°25'23	12°27	9°40	25°52	14°31	26° 8	10°40	14°51	18°16	12°41	5°27	6°37	17°42	n.a.	S 30
M31	19 33 30	21♋23'53	24♏24	11♌11	26♌10	14♈59	26♊21	10♋47	14♋55	18♈17	12♌43	5♓23	6♓33	17♐48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	11s47	3s29	24n39	1n24	18n29	0s15	2s25	2s12	23n52	0n22	24n25	0n43	23n49	0n34	5n19	2s 0	3n 4	16n13	8s48	8s40	28s 3		n.a.
S 2	23 44	16 53	4 10	24 55	1 29	18 9	0 22	2 10	2 12	23 53	0 22	24 25	0 43	23 48	0 34	5 19	2 0	3 3	16 13	8 50	8 42	28 4		n.a.
M 3	23 46	21 17	4 40	25 10	1 34	17 48	0 29	1 56	2 12	23 54	0 22	24 25	0 43	23 48	0 34	5 19	2 0	3 3	16 13	8 53	8 43	28 4		n.a.
T 4	23 49	24 48	4 57	25 21	1 38	17 28	0 37	1 42	2 12	23 55	0 22	24 24	0 43	23 48	0 34	5 20	2 0	3 2	16 12	8 58	8 44	28 5		n.a.
W 5	23 51	27 14	5 1	25 30	1 42	17 7	0 44	1 28	2 12	23 56	0 22	24 24	0 43	23 47	0 34	5 20	2 1	3 1	16 12	9 2	8 45	28 6		n.a.
T 6	23 52	28 28	4 52	25 36	1 44	16 46	0 52	1 14	2 13	23 57	0 22	24 24	0 43	23 47	0 34	5 21	2 1	3 0	16 12	9 7	8 46	28 6		n.a.
F 7	23 53	28 21	4 30	25 40	1 46	16 25	1 0	1 1	2 13	23 58	0 22	24 23	0 43	23 47	0 34	5 21	2 1	2 59	16 11	9 12	8 48	28 7		n.a.
S 8	23 54	26 56	3 56	25 41	1 48	16 4	1 8	0 47	2 13	23 59	0 22	24 23	0 44	23 46	0 34	5 21	2 1	2 58	16 11	9 16	8 49	28 8		n.a.
S 9	23 54	24 15	3 12	25 40	1 48	15 42	1 17	0 33	2 13	24 0	0 23	24 22	0 44	23 46	0 34	5 22	2 1	2 58	16 11	9 19	8 50	28 8		n.a.
M10	23 54	20 28	2 18	25 36	1 48	15 21	1 25	0 20	2 13	24 1	0 23	24 22	0 44	23 45	0 34	5 22	2 1	2 57	16 11	9 21	8 51	28 9		n.a.
T 11	23 53	15 47	1 17	25 30	1 48	14 59	1 34	0 6	2 13	24 2	0 23	24 22	0 44	23 45	0 34	5 22	2 1	2 56	16 10	9 22	8 52	28 10		n.a.
W12	23 52	10 22	0 12	25 22	1 47	14 38	1 43	0n 7	2 13	24 3	0 23	24 21	0 44	23 45	0 34	5 22	2 1	2 55	16 10	9 23	8 54	28 10		n.a.
T 13	23 50	4 26	0n56	25 12	1 45	14 16	1 52	0 20	2 13	24 4	0 23	24 21	0 44	23 44	0 34	5 23	2 1	2 54	16 10	9 23	8 55	28 11		n.a.
F 14	23 48	1n50	2 3	24 59	1 43	13 55	2 1	0 34	2 13	24 5	0 23	24 20	0 44	23 44	0 34	5 23	2 1	2 53	16 9	9 22	8 56	28 12		n.a.
S 15	23 46	8 11	3 4	24 45	1 41	13 33	2 10	0 47	2 13	24 6	0 23	24 20	0 44	23 43	0 34	5 23	2 1	2 52	16 9	9 23	8 57	28 12		n.a.
S 16	23 43	14 21	3 57	24 29	1 38	13 12	2 20	1 0	2 13	24 6	0 23	24 20	0 44	23 43	0 34	5 23	2 1	2 52	16 9	9 23	8 59	28 13		n.a.
M17	23 40	19 57	4 37	24 12	1 34	12 51	2 29	1 13	2 13	24 7	0 24	24 19	0 44	23 43	0 34	5 24	2 1	2 51	16 9	9 25	9 0	28 14		n.a.
T 18	23 36	24 31	5 0	23 52	1 31	12 30	2 39	1 25	2 13	24 8	0 24	24 19	0 44	23 42	0 34	5 24	2 1	2 50	16 8	9 27	9 1	28 14		n.a.
W19	23 32	27 33	5 4	23 32	1 26	12 9	2 49	1 38	2 13	24 9	0 24	24 18	0 44	23 42	0 34	5 24	2 1	2 49	16 8	9 30	9 2	28 15		n.a.
T 20	23 27	28 37	4 46	23 10	1 22	11 48	3 0	1 50	2 13	24 9	0 24	24 18	0 44	23 41	0 34	5 24	2 1	2 48	16 8	9 33	9 3	28 15		n.a.
F 21	23 22	27 30	4 8	22 46	1 17	11 27	3 10	2 3	2 13	24 10	0 24	24 17	0 45	23 41	0 34	5 24	2 2	2 47	16 8	9 36	9 5	28 16		n.a.
S 22	23 17	24 25	3 13	22 22	1 12	11 7	3 21	2 15	2 13	24 11	0 24	24 17	0 45	23 41	0 34	5 24	2 2	2 46	16 7	9 38	9 6	28 16		n.a.
S 23	23 11	19 46	2 7	21 56	1 6	10 47	3 31	2 27	2 13	24 11	0 24	24 16	0 45	23 40	0 34	5 25	2 2	2 46	16 7	9 40	9 7	28 17		n.a.
M24	23 5	14 7	0 54	21 29	1 0	10 27	3 42	2 39	2 13	24 12	0 24	24 16	0 45	23 40	0 34	5 25	2 2	2 45	16 7	9 41	9 8	28 18		n.a.
T 25	22 58	7 56	0s21	21 1	0 54	10 7	3 53	2 51	2 13	24 13	0 24	24 15	0 45	23 39	0 34	5 25	2 2	2 44	16 7	9 41	9 9	28 18		n.a.
W26	22 51	1 36	1 31	20 33	0 48	9 48	4 4	3 3	2 13	24 13	0 25	24 15	0 45	23 39	0 34	5 25	2 2	2 43	16 7	9 41	9 11	28 19		n.a.
T 27	22 44	4s36	2 35	20 3	0 42	9 29	4 15	3 14	2 12	24 14	0 25	24 14	0 45	23 39	0 34	5 25	2 2	2 42	16 6	9 40	9 12	28 19		n.a.
F 28	22 36	10 27	3 29	19 33	0 35	9 11	4 27	3 26	2 12	24 14	0 25	24 14	0 45	23 38	0 34	5 25	2 2	2 41	16 6	9 40	9 13	28 20		n.a.
S 29	22 27	15 45	4 13	19 2	0 28	8 53	4 38	3 37	2 12	24 15	0 25	24 13	0 45	23 38	0 34	5 25	2 2	2 41	16 6	9 40	9 14	28 20		n.a.
S 30	22 19	20 22	4 44	18 30	0 21	8 36	4 50	3 48	2 12	24 16	0 25	24 13	0 45	23 37	0 34	5 25	2 2	2 40	16 6	9 41	9 15	28 21		n.a.
M31	22n10	24s 7	5s 3	17n58	0n14	8n19	5s 2	3n59	2s12	24n16	0n25	24n12	0n45	23n37	0n34	5n25	2s 2	2n39	16n 6	9s43	9s17	28s21		n.a.

Julian Day Number = 1087895.5, Delta T = 11h16m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°59'49, Lahiri = -27°52'49 Julian Calendar 1 July 1735 BCE == Greg. Calendar 16 June 1735 BCE

The year -1734 astronomical counting style corresponds to year 1735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1735 BCE (-1734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 26	22♋22'23	6♐17	12♌41	26♌25	15♈26	26♊33	10♋55	14♋59	18♈17	12♌45	5°R17	6♓30	17♐55	n.a.	T 1
W 2	19 41 23	23°20'56	18° 9	14°10	26°38	15°53	26°46	11° 2	15° 3	18°17	12°47	5♓ 9	6°27	18° 2	n.a.	W 2
T 3	19 45 20	24°19'31	0♑ 3	15°37	26°50	16°20	26°58	11°10	15° 6	18°17	12°49	5° 1	6°24	18° 9	n.a.	T 3
F 4	19 49 16	25°18'08	12° 2	17° 3	26°59	16°46	27°10	11°17	15°10	18°17	12°52	4°54	6°21	18°15	n.a.	F 4
S 5	19 53 13	26°16'47	24° 7	18°28	27° 6	17°12	27°23	11°24	15°14	18°17	12°54	4°47	6°18	18°22	n.a.	S 5
S 6	19 57 9	27°15'28	6♒20	19°52	27°10	17°38	27°35	11°32	15°18	18°17	12°56	4°43	6°14	18°29	n.a.	S 6
M 7	20 1 6	28°14'11	18°41	21°15	27°13	18° 3	27°47	11°39	15°21	18°R17	12°58	4°40	6°11	18°35	n.a.	M 7
T 8	20 5 2	29°12'56	1♓12	22°36	27°R13	18°28	28° 0	11°46	15°25	18°17	13° 1	4°D38	6° 8	18°42	n.a.	T 8
W 9	20 8 59	0♌11'43	13°55	23°56	27°11	18°52	28°12	11°54	15°29	18°17	13° 3	4°39	6° 5	18°49	n.a.	W 9
T 10	20 12 55	1°10'33	26°51	25°14	27° 6	19°16	28°24	12° 1	15°33	18°17	13° 5	4°40	6° 2	18°56	n.a.	T 10
F 11	20 16 52	2° 9'25	10♈ 2	26°31	26°59	19°39	28°36	12° 8	15°36	18°17	13° 7	4°41	5°58	19° 2	n.a.	F 11
S 12	20 20 49	3° 8'20	23°30	27°47	26°50	20° 2	28°48	12°15	15°40	18°17	13°10	4°43	5°55	19° 9	n.a.	S 12
S 13	20 24 45	4° 7'17	7♉17	29° 1	26°38	20°25	29° 0	12°22	15°44	18°17	13°12	4°R43	5°52	19°16	n.a.	S 13
M14	20 28 42	5° 6'17	21°23	0♍13	26°24	20°47	29°12	12°30	15°47	18°16	13°14	4°42	5°49	19°22	n.a.	M14
T 15	20 32 38	6° 5'19	5♊47	1°24	26° 8	21° 9	29°24	12°37	15°51	18°16	13°17	4°40	5°46	19°29	n.a.	T 15
W16	20 36 35	7° 4'24	20°25	2°32	25°50	21°30	29°35	12°44	15°54	18°16	13°19	4°37	5°43	19°36	n.a.	W16
T 17	20 40 31	8° 3'32	5♋13	3°39	25°29	21°51	29°47	12°51	15°58	18°16	13°21	4°33	5°39	19°43	n.a.	T 17
F 18	20 44 28	9° 2'41	20° 3	4°44	25° 6	22°11	29°59	12°58	16° 2	18°15	13°23	4°29	5°36	19°49	n.a.	F 18
S 19	20 48 24	10° 1'53	4♌46	5°46	24°41	22°31	0♋10	13° 5	16° 5	18°15	13°26	4°26	5°33	19°56	n.a.	S 19
S 20	20 52 21	11° 1'07	19°17	6°46	24°14	22°50	0°22	13°12	16° 9	18°14	13°28	4°24	5°30	20° 3	n.a.	S 20
M21	20 56 17	12° 0'23	3♍29	7°43	23°45	23° 8	0°33	13°19	16°12	18°14	13°30	4°D24	5°27	20°10	n.a.	M21
T 22	21 0 14	12°59'42	17°17	8°37	23°15	23°26	0°45	13°26	16°16	18°14	13°33	4°24	5°23	20°16	n.a.	T 22
W23	21 4 11	13°59'02	0♎40	9°28	22°43	23°44	0°56	13°32	16°19	18°13	13°35	4°25	5°20	20°23	n.a.	W23
T 24	21 8 7	14°58'24	13°40	10°16	22°10	24° 1	1° 7	13°39	16°23	18°12	13°37	4°27	5°17	20°30	n.a.	T 24
F 25	21 12 4	15°57'48	26°18	11° 0	21°35	24°17	1°18	13°46	16°26	18°12	13°40	4°28	5°14	20°36	n.a.	F 25
S 26	21 16 0	16°57'15	8♏38	11°40	21° 0	24°33	1°29	13°53	16°29	18°11	13°42	4°29	5°11	20°43	n.a.	S 26
S 27	21 19 57	17°56'43	20°44	12°15	20°24	24°48	1°40	13°59	16°33	18°11	13°44	4°R29	5° 8	20°50	n.a.	S 27
M28	21 23 53	18°56'13	2♐42	12°45	19°48	25° 3	1°51	14° 6	16°36	18°10	13°47	4°29	5° 4	20°57	n.a.	M28
T 29	21 27 50	19°55'45	14°35	13°10	19°11	25°16	2° 2	14°13	16°39	18° 9	13°49	4°27	5° 1	21° 3	n.a.	T 29
W30	21 31 46	20°55'19	26°27	13°29	18°35	25°30	2°13	14°19	16°43	18° 9	13°51	4°26	4°58	21°10	n.a.	W30
T 31	21 35 43	21♌54'55	8♑24	13♍42	17♌59	25♈42	2♋23	14♋26	16♋46	18♈ 8	13♌53	4♓24	4♓55	21♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	26s50	5s 8	17n26	0n 6	8n 3	5s13	4n10	2s12	24n16	0n25	24n12	0n46	23n37	0n34	5n25	2s 2	2n38	16n 6	9s45	9s18	28s22		n.a.
W 2	21 50	28 21	5 1	16 53	0s 1	7 47	5 25	4 21	2 11	24 17	0 25	24 11	0 46	23 36	0 34	5 25	2 2	2 37	16 5	9 48	9 19	28 22		n.a.
T 3	21 40	28 34	4 40	16 19	0 9	7 32	5 37	4 32	2 11	24 17	0 26	24 11	0 46	23 36	0 34	5 25	2 2	2 36	16 5	9 51	9 20	28 22		n.a.
F 4	21 29	27 26	4 7	15 45	0 17	7 18	5 49	4 42	2 11	24 18	0 26	24 10	0 46	23 35	0 34	5 25	2 2	2 36	16 5	9 54	9 21	28 23		n.a.
S 5	21 18	25 1	3 22	15 11	0 25	7 5	6 0	4 52	2 11	24 18	0 26	24 10	0 46	23 35	0 34	5 25	2 3	2 35	16 5	9 56	9 22	28 23		n.a.
S 6	21 6	21 26	2 28	14 37	0 33	6 52	6 12	5 3	2 11	24 19	0 26	24 9	0 46	23 34	0 35	5 25	2 3	2 34	16 5	9 58	9 24	28 24		n.a.
M 7	20 55	16 52	1 26	14 3	0 41	6 40	6 24	5 13	2 10	24 19	0 26	24 9	0 46	23 34	0 35	5 25	2 3	2 33	16 5	9 59	9 25	28 24		n.a.
T 8	20 42	11 33	0 19	13 29	0 49	6 30	6 35	5 22	2 10	24 19	0 26	24 8	0 46	23 34	0 35	5 25	2 3	2 32	16 5	10 0	9 26	28 25		n.a.
W 9	20 30	5 40	0n50	12 54	0 57	6 20	6 46	5 32	2 10	24 20	0 26	24 7	0 46	23 33	0 35	5 25	2 3	2 32	16 5	9 59	9 27	28 25		n.a.
T 10	20 17	0n31	1 58	12 20	1 5	6 11	6 58	5 42	2 9	24 20	0 27	24 7	0 46	23 33	0 35	5 25	2 3	2 31	16 5	9 59	9 28	28 25		n.a.
F 11	20 3	6 49	3 1	11 46	1 13	6 3	7 8	5 51	2 9	24 20	0 27	24 6	0 47	23 32	0 35	5 25	2 3	2 30	16 5	9 58	9 30	28 26		n.a.
S 12	19 50	12 56	3 56	11 12	1 22	5 56	7 19	6 0	2 9	24 20	0 27	24 6	0 47	23 32	0 35	5 25	2 3	2 29	16 5	9 58	9 31	28 26		n.a.
S 13	19 36	18 34	4 38	10 38	1 30	5 50	7 29	6 9	2 8	24 21	0 27	24 5	0 47	23 31	0 35	5 25	2 3	2 29	16 5	9 58	9 32	28 27		n.a.
M14	19 21	23 20	5 5	10 5	1 38	5 46	7 39	6 18	2 8	24 21	0 27	24 5	0 47	23 31	0 35	5 24	2 3	2 28	16 5	9 58	9 33	28 27		n.a.
T 15	19 7	26 49	5 13	9 32	1 46	5 42	7 49	6 26	2 7	24 21	0 27	24 4	0 47	23 31	0 35	5 24	2 3	2 27	16 4	9 59	9 34	28 27		n.a.
W16	18 51	28 33	5 1	9 0	1 54	5 40	7 58	6 35	2 7	24 21	0 27	24 3	0 47	23 30	0 35	5 24	2 3	2 26	16 4	10 0	9 36	28 28		n.a.
T 17	18 36	28 17	4 30	8 28	2 2	5 39	8 6	6 43	2 7	24 21	0 28	24 3	0 47	23 30	0 35	5 24	2 3	2 26	16 4	10 2	9 37	28 28		n.a.
F 18	18 20	25 59	3 40	7 57	2 10	5 39	8 14	6 51	2 6	24 22	0 28	24 2	0 47	23 29	0 35	5 24	2 3	2 25	16 4	10 3	9 38	28 28		n.a.
S 19	18 4	21 57	2 36	7 26	2 18	5 40	8 22	6 59	2 6	24 22	0 28	24 2	0 47	23 29	0 35	5 23	2 3	2 24	16 4	10 4	9 39	28 29		n.a.
S 20	17 48	16 37	1 22	6 57	2 25	5 43	8 28	7 7	2 5	24 22	0 28	24 1	0 48	23 29	0 35	5 23	2 3	2 23	16 4	10 5	9 40	28 29		n.a.
M21	17 31	10 30	0 5	6 29	2 33	5 46	8 34	7 14	2 5	24 22	0 28	24 1	0 48	23 28	0 35	5 23	2 4	2 23	16 4	10 5	9 42	28 29		n.a.
T 22	17 14	4 2	1s10	6 2	2 40	5 51	8 40	7 22	2 4	24 22	0 28	24 0	0 48	23 28	0 35	5 23	2 4	2 22	16 5	10 5	9 43	28 30		n.a.
W23	16 57	2s24	2 20	5 36	2 47	5 57	8 44	7 29	2 3	24 22	0 29	23 59	0 48	23 27	0 35	5 23	2 4	2 21	16 5	10 4	9 44	28 30		n.a.
T 24	16 39	8 33	3 20	5 12	2 53	6 5	8 47	7 35	2 3	24 22	0 29	23 59	0 48	23 27	0 35	5 22	2 4	2 21	16 5	10 4	9 45	28 30		n.a.
F 25	16 21	14 11	4 8	4 49	2 59	6 13	8 50	7 42	2 2	24 22	0 29	23 58	0 48	23 27	0 35	5 22	2 4	2 20	16 5	10 3	9 46	28 30		n.a.
S 26	16 3	19 7	4 44	4 29	3 5	6 23	8 52	7 49	2 2	24 22	0 29	23 58	0 48	23 26	0 35	5 22	2 4	2 19	16 5	10 3	9 47	28 31		n.a.
S 27	15 45	23 12	5 7	4 10	3 10	6 33	8 52	7 55	2 1	24 22	0 29	23 57	0 48	23 26	0 35	5 21	2 4	2 19	16 5	10 3	9 49	28 31		n.a.
M28	15 26	26 15	5 15	3 54	3 15	6 45	8 52	8 1	2 0	24 22	0 29	23 56	0 49	23 25	0 35	5 21	2 4	2 18	16 5	10 3	9 50	28 31		n.a.
T 29	15 7	28 8	5 11	3 41	3 19	6 57	8 51	8 7	1 59	24 22	0 29	23 56	0 49	23 25	0 35	5 21	2 4	2 17	16 5	10 4	9 51	28 31		n.a.
W30	14 48	28 44	4 53	3 30	3 22	7 10	8 49	8 12	1 59	24 22	0 30	23 55	0 49	23 25	0 35	5 20	2 4	2 17	16 5	10 4	9 52	28 32		n.a.
T 31	14n28	27s59	4s22	3n23	3s25	7n24	8s45	8n18	1s58	24n22	0n30	23n55	0n49	23n24	0n35	5n20	2s 4	2n16	16n 5	10s 5	9s53	28s32		n.a.

Julian Day Number = 1087926.5, Delta T = 11h16m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°59'45, Lahiri = -27°52'45 Julian Calendar 1 Aug. 1735 BCE == Greg. Calendar 17 July 1735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1735 BCE (-1734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 39 39	22♌54'33	20♑27	13°R48	17°R23	25♈54	2♋34	14♋32	16♋49	18°R 7	13♌56	4°R22	4♓52	21♐23	n.a.	F 1
S 2	21 43 36	23°54'13	2♒41	13♍47	16♌48	26° 6	2°44	14°38	16°53	18♈ 6	13°58	4♓20	4°49	21°30	n.a.	S 2
S 3	21 47 33	24°53'55	15° 6	13°38	16°14	26°16	2°55	14°45	16°56	18° 5	14° 0	4°19	4°45	21°37	n.a.	S 3
M 4	21 51 29	25°53'39	27°43	13°21	15°42	26°26	3° 5	14°51	16°59	18° 4	14° 3	4°19	4°42	21°44	n.a.	M 4
T 5	21 55 26	26°53'25	10♓34	12°55	15°10	26°35	3°15	14°57	17° 2	18° 4	14° 5	4°D19	4°39	21°50	n.a.	T 5
W 6	21 59 22	27°53'14	23°38	12°20	14°41	26°44	3°25	15° 4	17° 5	18° 3	14° 7	4°19	4°36	21°57	n.a.	W 6
T 7	22 3 19	28°53'05	6♈56	11°37	14°13	26°52	3°35	15°10	17° 8	18° 2	14° 9	4°20	4°33	22° 4	n.a.	T 7
F 8	22 7 15	29°52'57	20°26	10°46	13°47	26°59	3°45	15°16	17°11	18° 1	14°12	4°20	4°29	22°10	n.a.	F 8
S 9	22 11 12	0♍52'53	4♉ 9	9°47	13°24	27° 5	3°55	15°22	17°14	18° 0	14°14	4°21	4°26	22°17	n.a.	S 9
S 10	22 15 8	1°52'51	18° 2	8°41	13° 2	27°10	4° 4	15°28	17°17	17°59	14°16	4°21	4°23	22°24	n.a.	S 10
M11	22 19 5	2°52'51	2♊ 6	7°30	12°43	27°15	4°14	15°34	17°20	17°57	14°18	4°R21	4°20	22°31	n.a.	M11
T 12	22 23 1	3°52'53	16°18	6°15	12°26	27°19	4°23	15°39	17°23	17°56	14°21	4°D21	4°17	22°37	n.a.	T 12
W13	22 26 58	4°52'59	0♋36	4°59	12°11	27°22	4°33	15°45	17°26	17°55	14°23	4°21	4°14	22°44	n.a.	W13
T 14	22 30 55	5°53'06	14°58	3°43	11°59	27°24	4°42	15°51	17°29	17°54	14°25	4°21	4°10	22°51	n.a.	T 14
F 15	22 34 51	6°53'16	29°19	2°31	11°50	27°25	4°51	15°57	17°32	17°53	14°27	4°21	4° 7	22°57	n.a.	F 15
S 16	22 38 48	7°53'27	13♌36	1°24	11°42	27°R26	5° 0	16° 2	17°34	17°52	14°29	4°21	4° 4	23° 4	n.a.	S 16
S 17	22 42 44	8°53'41	27°43	0°24	11°38	27°25	5° 9	16° 8	17°37	17°50	14°31	4°R22	4° 1	23°11	n.a.	S 17
M18	22 46 41	9°53'57	11♍36	29♌34	11°D35	27°24	5°18	16°13	17°40	17°49	14°34	4°22	3°58	23°18	n.a.	M18
T 19	22 50 37	10°54'15	25°13	28°53	11°35	27°22	5°27	16°18	17°42	17°48	14°36	4°21	3°55	23°24	n.a.	T 19
W20	22 54 34	11°54'34	8♎31	28°24	11°38	27°19	5°35	16°24	17°45	17°47	14°38	4°21	3°51	23°31	n.a.	W20
T 21	22 58 30	12°54'56	21°29	28° 6	11°43	27°15	5°44	16°29	17°48	17°45	14°40	4°20	3°48	23°38	n.a.	T 21
F 22	23 2 27	13°55'19	4♏ 8	28°D 0	11°50	27°11	5°52	16°34	17°50	17°44	14°42	4°18	3°45	23°44	n.a.	F 22
S 23	23 6 24	14°55'43	16°30	28° 6	11°59	27° 5	6° 0	16°39	17°53	17°43	14°44	4°17	3°42	23°51	n.a.	S 23
S 24	23 10 20	15°56'10	28°38	28°22	12°11	26°59	6° 8	16°44	17°55	17°41	14°46	4°16	3°39	23°58	n.a.	S 24
M25	23 14 17	16°56'38	10♐36	28°48	12°25	26°51	6°16	16°49	17°57	17°40	14°48	4°15	3°35	24° 5	n.a.	M25
T 26	23 18 13	17°57'08	22°29	29°23	12°40	26°43	6°24	16°54	18° 0	17°38	14°50	4°D15	3°32	24°11	n.a.	T 26
W27	23 22 10	18°57'39	4♑21	0♍ 6	12°58	26°34	6°31	16°59	18° 2	17°37	14°52	4°16	3°29	24°18	n.a.	W27
T 28	23 26 6	19°58'11	16°18	0°57	13°18	26°24	6°39	17° 4	18° 4	17°36	14°54	4°17	3°26	24°25	n.a.	T 28
F 29	23 30 3	20°58'46	28°23	1°55	13°40	26°14	6°46	17° 8	18° 6	17°34	14°56	4°18	3°23	24°32	n.a.	F 29
S 30	23 33 59	21♍59'21	10♒42	2♍58	14♌ 3	26♈ 2	6♋53	17♋13	18♋ 9	17♈33	14♌58	4♓20	3♓20	24♐38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 8	25s55	3s39	3n20	3s26	7n39	8s41	8n23	1s57	24n22	0n30	23n54	0n49	23n24	0n35	5n20	2s 4	2n15	16n 5	10s 6	9s55	28s32		n.a.
S 2	13 48	22 38	2 46	3 20	3 26	7 54	8 36	8 28	1 56	24 22	0 30	23 54	0 49	23 23	0 35	5 19	2 4	2 15	16 5	10 6	9 56	28 32		n.a.
S 3	13 28	18 17	1 44	3 25	3 25	8 10	8 30	8 33	1 55	24 22	0 30	23 53	0 49	23 23	0 35	5 19	2 4	2 14	16 6	10 7	9 57	28 33		n.a.
M 4	13 8	13 4	0 36	3 34	3 23	8 26	8 23	8 37	1 54	24 22	0 30	23 52	0 49	23 23	0 35	5 19	2 4	2 13	16 6	10 7	9 58	28 33		n.a.
T 5	12 47	7 13	0n35	3 47	3 18	8 42	8 16	8 41	1 54	24 22	0 31	23 52	0 50	23 22	0 35	5 18	2 4	2 13	16 6	10 7	9 59	28 33		n.a.
W 6	12 26	0 58	1 45	4 6	3 13	8 58	8 8	8 45	1 53	24 22	0 31	23 51	0 50	23 22	0 35	5 18	2 4	2 12	16 6	10 7	10 0	28 33		n.a.
T 7	12 5	5n25	2 51	4 30	3 5	9 15	7 59	8 49	1 52	24 22	0 31	23 51	0 50	23 21	0 35	5 17	2 5	2 12	16 6	10 6	10 2	28 33		n.a.
F 8	11 44	11 39	3 49	4 58	2 56	9 31	7 49	8 53	1 51	24 22	0 31	23 50	0 50	23 21	0 35	5 17	2 5	2 11	16 6	10 6	10 3	28 33		n.a.
S 9	11 22	17 26	4 34	5 31	2 44	9 48	7 39	8 56	1 49	24 22	0 31	23 50	0 50	23 21	0 35	5 16	2 5	2 11	16 6	10 6	10 4	28 34		n.a.
S 10	11 0	22 23	5 4	6 9	2 30	10 4	7 28	8 59	1 48	24 22	0 32	23 49	0 50	23 20	0 35	5 16	2 5	2 10	16 7	10 6	10 5	28 34		n.a.
M11	10 39	26 9	5 17	6 50	2 15	10 20	7 17	9 2	1 47	24 21	0 32	23 48	0 50	23 20	0 35	5 16	2 5	2 10	16 7	10 6	10 6	28 34		n.a.
T 12	10 16	28 19	5 10	7 34	1 58	10 36	7 5	9 4	1 46	24 21	0 32	23 48	0 51	23 20	0 35	5 15	2 5	2 9	16 7	10 6	10 8	28 34		n.a.
W13	9 54	28 38	4 44	8 19	1 40	10 51	6 53	9 6	1 45	24 21	0 32	23 47	0 51	23 19	0 35	5 15	2 5	2 9	16 7	10 6	10 9	28 34		n.a.
T 14	9 32	27 2	4 1	9 6	1 20	11 6	6 41	9 8	1 44	24 21	0 32	23 47	0 51	23 19	0 35	5 14	2 5	2 8	16 8	10 6	10 10	28 34		n.a.
F 15	9 9	23 39	3 2	9 51	1 0	11 21	6 29	9 10	1 42	24 21	0 32	23 46	0 51	23 19	0 35	5 14	2 5	2 8	16 8	10 6	10 11	28 34		n.a.
S 16	8 46	18 51	1 53	10 34	0 39	11 35	6 16	9 11	1 41	24 21	0 33	23 46	0 51	23 18	0 35	5 13	2 5	2 7	16 8	10 6	10 12	28 34		n.a.
S 17	8 23	13 4	0 37	11 15	0 19	11 49	6 3	9 13	1 40	24 21	0 33	23 45	0 51	23 18	0 35	5 13	2 5	2 7	16 8	10 6	10 13	28 34		n.a.
M18	8 0	6 44	0s40	11 52	0n 1	12 2	5 50	9 13	1 38	24 20	0 33	23 45	0 52	23 18	0 36	5 12	2 5	2 6	16 8	10 6	10 15	28 34		n.a.
T 19	7 37	0 13	1 53	12 24	0 20	12 14	5 37	9 14	1 37	24 20	0 33	23 44	0 52	23 17	0 36	5 12	2 5	2 6	16 9	10 6	10 16	28 35		n.a.
W20	7 14	6s 9	2 58	12 50	0 38	12 26	5 24	9 14	1 35	24 20	0 33	23 44	0 52	23 17	0 36	5 11	2 5	2 5	16 9	10 6	10 17	28 35		n.a.
T 21	6 50	12 6	3 52	13 12	0 54	12 37	5 11	9 14	1 34	24 20	0 34	23 43	0 52	23 17	0 36	5 10	2 5	2 5	16 9	10 7	10 18	28 35		n.a.
F 22	6 27	17 25	4 34	13 28	1 8	12 48	4 58	9 14	1 32	24 20	0 34	23 43	0 52	23 16	0 36	5 10	2 5	2 4	16 10	10 7	10 19	28 35		n.a.
S 23	6 3	21 53	5 1	13 38	1 21	12 58	4 45	9 14	1 30	24 20	0 34	23 42	0 52	23 16	0 36	5 9	2 5	2 4	16 10	10 8	10 20	28 35		n.a.
S 24	5 39	25 21	5 15	13 43	1 33	13 7	4 32	9 13	1 29	24 19	0 34	23 42	0 52	23 16	0 36	5 9	2 5	2 4	16 10	10 8	10 22	28 35		n.a.
M25	5 15	27 39	5 14	13 43	1 43	13 16	4 19	9 12	1 27	24 19	0 34	23 41	0 53	23 15	0 36	5 8	2 5	2 3	16 10	10 8	10 23	28 35		n.a.
T 26	4 51	28 41	5 0	13 38	1 51	13 23	4 7	9 10	1 25	24 19	0 35	23 41	0 53	23 15	0 36	5 8	2 5	2 3	16 11	10 8	10 24	28 35		n.a.
W27	4 27	28 23	4 34	13 29	1 58	13 30	3 54	9 9	1 23	24 19	0 35	23 40	0 53	23 15	0 36	5 7	2 5	2 3	16 11	10 8	10 25	28 35		n.a.
T 28	4 3	26 46	3 55	13 15	2 3	13 37	3 42	9 7	1 22	24 19	0 35	23 40	0 53	23 15	0 36	5 6	2 5	2 2	16 11	10 8	10 26	28 35		n.a.
F 29	3 39	23 54	3 6	12 58	2 7	13 42	3 29	9 5	1 20	24 19	0 35	23 39	0 53	23 14	0 36	5 6	2 5	2 2	16 12	10 7	10 28	28 35		n.a.
S 30	3n14	19s55	2s 7	12n37	2n10	13n47	3s17	9n 2	1s18	24n18	0n35	23n39	0n53	23n14	0n36	5n 5	2s 5	2n 2	16n12	10s 6	10s29	28s35		n.a.

Julian Day Number = 1087957.5, Delta T = 11h16m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°59'41, Lahiri = -27°52'41 Julian Calendar 1 Sept. 1735 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1735 BCE (-1734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 56	22♍59'58	23♒15	4♍ 7	14♌29	25°R50	7♋ 0	17♋17	18♋11	17°R31	15♌ 0	4♓21	3♓16	24♐45	n.a.	S 1
M 2	23 41 53	24° 0'37	6♓ 7	5°19	14°56	25♈36	7° 7	17°22	18°13	17♈30	15° 2	4°R21	3°13	24°52	n.a.	M 2
T 3	23 45 49	25° 1'17	19°18	6°35	15°25	25°22	7°14	17°26	18°15	17°28	15° 4	4°21	3°10	24°58	n.a.	T 3
W 4	23 49 46	26° 1'58	2♈47	7°55	15°55	25° 7	7°21	17°30	18°17	17°26	15° 6	4°19	3° 7	25° 5	n.a.	W 4
T 5	23 53 42	27° 2'42	16°33	9°17	16°27	24°52	7°27	17°34	18°19	17°25	15° 8	4°16	3° 4	25°12	n.a.	T 5
F 6	23 57 39	28° 3'27	0♉31	10°41	17° 0	24°36	7°34	17°38	18°21	17°23	15°10	4°12	3° 0	25°18	n.a.	F 6
S 7	0 1 35	29° 4'13	14°39	12° 7	17°35	24°18	7°40	17°42	18°22	17°22	15°11	4° 9	2°57	25°25	n.a.	S 7
S 8	0 5 32	0♎ 5'02	28°52	13°35	18°12	24° 1	7°46	17°46	18°24	17°20	15°13	4° 6	2°54	25°32	n.a.	S 8
M 9	0 9 28	1° 5'52	13♊ 7	15° 4	18°49	23°42	7°52	17°50	18°26	17°19	15°15	4° 3	2°51	25°39	n.a.	M 9
T 10	0 13 25	2° 6'44	27°20	16°34	19°28	23°23	7°58	17°53	18°28	17°17	15°17	4°D 2	2°48	25°45	n.a.	T 10
W11	0 17 22	3° 7'38	11♋29	18° 5	20° 9	23° 4	8° 3	17°57	18°29	17°15	15°18	4° 2	2°45	25°52	n.a.	W11
T 12	0 21 18	4° 8'33	25°32	19°37	20°50	22°43	8° 9	18° 0	18°31	17°14	15°20	4° 3	2°41	25°59	n.a.	T 12
F 13	0 25 15	5° 9'30	9♌28	21° 9	21°32	22°22	8°14	18° 4	18°32	17°12	15°22	4° 5	2°38	26° 5	n.a.	F 13
S 14	0 29 11	6°10'28	23°16	22°42	22°16	22° 1	8°19	18° 7	18°34	17°10	15°23	4° 6	2°35	26°12	n.a.	S 14
S 15	0 33 8	7°11'28	6♍55	24°15	23° 1	21°39	8°24	18°10	18°35	17° 9	15°25	4°R 7	2°32	26°19	n.a.	S 15
M16	0 37 4	8°12'29	20°22	25°48	23°47	21°17	8°28	18°13	18°37	17° 7	15°27	4° 6	2°29	26°26	n.a.	M16
T 17	0 41 1	9°13'32	3♎38	27°21	24°33	20°55	8°33	18°16	18°38	17° 5	15°28	4° 2	2°26	26°32	n.a.	T 17
W18	0 44 57	10°14'35	16°40	28°55	25°21	20°32	8°37	18°19	18°39	17° 4	15°30	3°58	2°22	26°39	n.a.	W18
T 19	0 48 54	11°15'40	29°28	0♎29	26°10	20° 9	8°42	18°22	18°40	17° 2	15°31	3°51	2°19	26°46	n.a.	T 19
F 20	0 52 50	12°16'46	12♏ 1	2° 3	26°59	19°45	8°46	18°25	18°42	17° 0	15°33	3°44	2°16	26°52	n.a.	F 20
S 21	0 56 47	13°17'53	24°21	3°37	27°49	19°22	8°50	18°27	18°43	16°58	15°34	3°37	2°13	26°59	n.a.	S 21
S 22	1 0 44	14°19'01	6♐28	5°11	28°40	18°58	8°53	18°30	18°44	16°57	15°36	3°30	2°10	27° 6	n.a.	S 22
M23	1 4 40	15°20'09	18°25	6°44	29°32	18°35	8°57	18°32	18°45	16°55	15°37	3°25	2° 6	27°13	n.a.	M23
T 24	1 8 37	16°21'18	0♑17	8°18	0♍25	18°11	9° 0	18°35	18°46	16°53	15°38	3°21	2° 3	27°19	n.a.	T 24
W25	1 12 33	17°22'28	12° 8	9°52	1°18	17°48	9° 3	18°37	18°46	16°52	15°40	3°D19	2° 0	27°26	n.a.	W25
T 26	1 16 30	18°23'39	24° 2	11°26	2°12	17°24	9° 6	18°39	18°47	16°50	15°41	3°19	1°57	27°33	n.a.	T 26
F 27	1 20 26	19°24'50	6♒ 5	13° 0	3° 7	17° 1	9° 9	18°41	18°48	16°48	15°42	3°20	1°54	27°39	n.a.	F 27
S 28	1 24 23	20°26'01	18°22	14°34	4° 2	16°38	9°12	18°43	18°49	16°47	15°44	3°22	1°51	27°46	n.a.	S 28
S 29	1 28 20	21°27'13	0♓58	16° 8	4°58	16°15	9°14	18°45	18°49	16°45	15°45	3°R23	1°47	27°53	n.a.	S 29
M30	1 32 16	22°28'26	13°56	17°42	5°55	15°52	9°16	18°46	18°50	16°43	15°46	3°22	1°44	28° 0	n.a.	M30
T 31	1 36 13	23♎29'39	27♓19	19♎17	6♍52	15♈30	9♋18	18♋48	18♋51	16♈41	15♌47	3♓20	1♓41	28♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n50	14s59	1s 1	12n14	2n12	13n51	3s 5	9n 0	1s16	24n18	0n36	23n39	0n54	23n14	0n36	5n 5	2s 5	2n 1	16n12	10s 6	10s30	28s35		n.a.
M 2	2 25	9 17	0n10	11 47	2 13	13 54	2 54	8 57	1 14	24 18	0 36	23 38	0 54	23 14	0 36	5 4	2 5	2 1	16 13	10 6	10 31	28 35		n.a.
T 3	2 1	3 4	1 21	11 19	2 13	13 57	2 42	8 53	1 12	24 18	0 36	23 38	0 54	23 13	0 36	5 3	2 6	2 1	16 13	10 6	10 32	28 35		n.a.
W 4	1 36	3n25	2 30	10 48	2 12	13 59	2 31	8 50	1 9	24 18	0 36	23 37	0 54	23 13	0 36	5 3	2 6	2 1	16 14	10 7	10 33	28 35		n.a.
T 5	1 12	9 52	3 31	10 15	2 10	14 0	2 20	8 46	1 7	24 18	0 37	23 37	0 54	23 13	0 36	5 2	2 6	2 0	16 14	10 8	10 35	28 34		n.a.
F 6	0 47	15 56	4 21	9 40	2 8	14 0	2 9	8 42	1 5	24 17	0 37	23 37	0 54	23 13	0 36	5 2	2 6	2 0	16 14	10 9	10 36	28 34		n.a.
S 7	0 23	21 14	4 56	9 4	2 5	13 59	1 58	8 38	1 3	24 17	0 37	23 36	0 55	23 12	0 36	5 1	2 6	2 0	16 15	10 11	10 37	28 34		n.a.
S 8	0s 2	25 21	5 12	8 27	2 2	13 58	1 47	8 33	1 0	24 17	0 37	23 36	0 55	23 12	0 36	5 0	2 6	2 0	16 15	10 12	10 38	28 34		n.a.
M 9	0 27	27 55	5 9	7 48	1 58	13 56	1 37	8 29	0 58	24 17	0 37	23 36	0 55	23 12	0 36	5 0	2 6	2 0	16 16	10 13	10 39	28 34		n.a.
T 10	0 51	28 40	4 48	7 9	1 54	13 53	1 27	8 24	0 56	24 17	0 38	23 35	0 55	23 12	0 36	4 59	2 6	1 59	16 16	10 13	10 40	28 34		n.a.
W11	1 16	27 32	4 9	6 28	1 50	13 50	1 17	8 19	0 53	24 17	0 38	23 35	0 55	23 12	0 36	4 58	2 6	1 59	16 16	10 13	10 42	28 34		n.a.
T 12	1 41	24 38	3 15	5 47	1 45	13 45	1 8	8 13	0 51	24 17	0 38	23 35	0 56	23 12	0 36	4 58	2 6	1 59	16 17	10 13	10 43	28 34		n.a.
F 13	2 5	20 19	2 11	5 6	1 39	13 40	0 58	8 8	0 48	24 17	0 38	23 34	0 56	23 11	0 36	4 57	2 6	1 59	16 17	10 12	10 44	28 34		n.a.
S 14	2 30	14 57	0 59	4 23	1 34	13 35	0 49	8 2	0 46	24 16	0 39	23 34	0 56	23 11	0 36	4 56	2 6	1 59	16 18	10 11	10 45	28 33		n.a.
S 15	2 54	8 54	0s15	3 41	1 28	13 28	0 40	7 56	0 43	24 16	0 39	23 34	0 56	23 11	0 37	4 56	2 6	1 59	16 18	10 11	10 46	28 33		n.a.
M16	3 19	2 33	1 28	2 58	1 23	13 21	0 32	7 50	0 41	24 16	0 39	23 34	0 56	23 11	0 37	4 55	2 6	1 59	16 19	10 12	10 47	28 33		n.a.
T 17	3 43	3s49	2 34	2 14	1 17	13 14	0 23	7 44	0 38	24 16	0 39	23 33	0 56	23 11	0 37	4 54	2 6	1 58	16 19	10 13	10 49	28 33		n.a.
W18	4 8	9 54	3 31	1 31	1 10	13 5	0 15	7 38	0 35	24 16	0 40	23 33	0 57	23 11	0 37	4 54	2 6	1 58	16 20	10 15	10 50	28 33		n.a.
T 19	4 32	15 28	4 16	0 47	1 4	12 56	0 7	7 31	0 33	24 16	0 40	23 33	0 57	23 10	0 37	4 53	2 6	1 58	16 20	10 17	10 51	28 33		n.a.
F 20	4 57	20 17	4 48	0 3	0 58	12 46	0n 1	7 25	0 30	24 16	0 40	23 33	0 57	23 10	0 37	4 52	2 6	1 58	16 20	10 20	10 52	28 32		n.a.
S 21	5 21	24 8	5 5	0s41	0 51	12 36	0 9	7 18	0 27	24 16	0 40	23 33	0 57	23 10	0 37	4 52	2 6	1 58	16 21	10 22	10 53	28 32		n.a.
S 22	5 45	26 52	5 9	1 25	0 45	12 25	0 16	7 11	0 25	24 16	0 40	23 32	0 57	23 10	0 37	4 51	2 6	1 58	16 21	10 25	10 54	28 32		n.a.
M23	6 9	28 21	4 59	2 8	0 38	12 13	0 23	7 5	0 22	24 16	0 41	23 32	0 58	23 10	0 37	4 50	2 6	1 58	16 22	10 27	10 55	28 32		n.a.
T 24	6 33	28 30	4 36	2 52	0 32	12 1	0 30	6 58	0 19	24 16	0 41	23 32	0 58	23 10	0 37	4 50	2 6	1 58	16 22	10 28	10 57	28 32		n.a.
W25	6 57	27 20	4 1	3 36	0 25	11 48	0 37	6 51	0 17	24 16	0 41	23 32	0 58	23 10	0 37	4 49	2 6	1 58	16 23	10 29	10 58	28 31		n.a.
T 26	7 21	24 56	3 16	4 20	0 19	11 34	0 44	6 45	0 14	24 16	0 41	23 32	0 58	23 10	0 37	4 48	2 6	1 58	16 23	10 29	10 59	28 31		n.a.
F 27	7 44	21 24	2 22	5 3	0 12	11 20	0 50	6 38	0 11	24 16	0 42	23 32	0 58	23 10	0 37	4 48	2 6	1 58	16 24	10 28	11 0	28 31		n.a.
S 28	8 8	16 53	1 20	5 46	0 5	11 5	0 56	6 32	0 9	24 16	0 42	23 32	0 59	23 10	0 37	4 47	2 6	1 59	16 24	10 28	11 1	28 31		n.a.
S 29	8 31	11 32	0 13	6 29	0s 1	10 50	1 2	6 25	0 6	24 16	0 42	23 32	0 59	23 10	0 37	4 46	2 6	1 59	16 25	10 28	11 2	28 30		n.a.
M30	8 55	5 34	0n57	7 12	0 8	10 34	1 8	6 19	0 3	24 16	0 42	23 32	0 59	23 10	0 37	4 46	2 6	1 59	16 26	10 28	11 4	28 30		n.a.
T 31	9s18	0n49	2n 5	7s54	0s14	10n18	1n14	6n12	0s 1	24n17	0n43	23n32	0n59	23n10	0n37	4n45	2s 6	1n59	16n26	10s29	11s 5	28s30		n.a.

Julian Day Number = 1087987.5, Delta T = 11h16m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°59'37, Lahiri = -27°52'37 Julian Calendar 1 Oct. 1735 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1735 BCE (-1734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 40 9	24♎30'52	11♈ 6	20♎51	7♍49	15°R 8	9♋20	18♋49	18♋51	16°R40	15♌48	3°R15	1♓38	28♐13	n.a.	W 1
T 2	1 44 6	25°32'06	25°16	22°25	8°48	14♈47	9°22	18°51	18°51	16♈38	15°49	3♓ 8	1°35	28°20	n.a.	T 2
F 3	1 48 2	26°33'20	9♉44	23°59	9°46	14°26	9°23	18°52	18°52	16°36	15°50	2°59	1°32	28°26	n.a.	F 3
S 4	1 51 59	27°34'36	24°22	25°34	10°46	14° 5	9°24	18°53	18°52	16°35	15°51	2°50	1°28	28°33	n.a.	S 4
S 5	1 55 55	28°35'51	9♊ 4	27° 8	11°45	13°45	9°25	18°54	18°52	16°33	15°52	2°41	1°25	28°40	n.a.	S 5
M 6	1 59 52	29°37'08	23°42	28°43	12°46	13°26	9°26	18°55	18°53	16°31	15°53	2°34	1°22	28°47	n.a.	M 6
T 7	2 3 49	0♏38'25	8♋ 9	0♏18	13°46	13° 7	9°27	18°56	18°53	16°30	15°54	2°30	1°19	28°53	n.a.	T 7
W 8	2 7 45	1°39'43	22°24	1°53	14°47	12°49	9°27	18°56	18°53	16°28	15°55	2°27	1°16	29° 0	n.a.	W 8
T 9	2 11 42	2°41'02	6♌22	3°28	15°49	12°31	9°28	18°57	18°R53	16°26	15°56	2°D27	1°12	29° 7	n.a.	T 9
F 10	2 15 38	3°42'21	20° 5	5° 4	16°51	12°14	9°R28	18°57	18°53	16°25	15°57	2°28	1° 9	29°13	n.a.	F 10
S 11	2 19 35	4°43'40	3♍34	6°39	17°53	11°58	9°28	18°58	18°53	16°23	15°58	2°R28	1° 6	29°20	n.a.	S 11
S 12	2 23 31	5°45'00	16°50	8°15	18°56	11°43	9°27	18°58	18°52	16°22	15°59	2°27	1° 3	29°27	n.a.	S 12
M13	2 27 28	6°46'21	29°53	9°51	19°59	11°28	9°27	18°58	18°52	16°20	15°59	2°24	1° 0	29°33	n.a.	M13
T 14	2 31 25	7°47'41	12♎46	11°28	21° 3	11°14	9°26	18°R58	18°52	16°19	16° 0	2°18	0°57	29°40	n.a.	T 14
W15	2 35 21	8°49'02	25°28	13° 4	22° 6	11° 1	9°25	18°58	18°52	16°17	16° 1	2° 8	0°53	29°47	n.a.	W15
T 16	2 39 18	9°50'23	8♏ 0	14°41	23°10	10°48	9°24	18°58	18°51	16°15	16° 1	1°57	0°50	29°54	n.a.	T 16
F 17	2 43 14	10°51'44	20°22	16°18	24°15	10°37	9°23	18°58	18°51	16°14	16° 2	1°43	0°47	0♑ 0	n.a.	F 17
S 18	2 47 11	11°53'05	2♐33	17°56	25°19	10°26	9°21	18°57	18°50	16°12	16° 3	1°30	0°44	0° 7	n.a.	S 18
S 19	2 51 7	12°54'25	14°36	19°33	26°24	10°16	9°20	18°57	18°50	16°11	16° 3	1°17	0°41	0°14	n.a.	S 19
M20	2 55 4	13°55'46	26°31	21°11	27°30	10° 7	9°18	18°56	18°49	16° 9	16° 4	1° 6	0°37	0°20	n.a.	M20
T 21	2 59 0	14°57'06	8♑21	22°49	28°35	9°59	9°16	18°55	18°49	16° 8	16° 4	0°57	0°34	0°27	n.a.	T 21
W22	3 2 57	15°58'25	20°10	24°28	29°41	9°51	9°14	18°54	18°48	16° 7	16° 4	0°51	0°31	0°34	n.a.	W22
T 23	3 6 54	16°59'45	2♒ 1	26° 6	0♎47	9°44	9°11	18°53	18°47	16° 5	16° 5	0°48	0°28	0°41	n.a.	T 23
F 24	3 10 50	18° 1'03	14° 1	27°45	1°53	9°39	9° 8	18°52	18°46	16° 4	16° 5	0°D47	0°25	0°47	n.a.	F 24
S 25	3 14 47	19° 2'21	26°13	29°24	3° 0	9°34	9° 6	18°51	18°45	16° 2	16° 6	0°R48	0°22	0°54	n.a.	S 25
S 26	3 18 43	20° 3'38	8♓45	1♐ 2	4° 6	9°30	9° 3	18°50	18°45	16° 1	16° 6	0°47	0°18	1° 1	n.a.	S 26
M27	3 22 40	21° 4'55	21°39	2°41	5°13	9°26	8°59	18°48	18°44	16° 0	16° 6	0°46	0°15	1° 7	n.a.	M27
T 28	3 26 36	22° 6'10	5♈ 2	4°20	6°21	9°24	8°56	18°47	18°43	15°58	16° 6	0°42	0°12	1°14	n.a.	T 28
W29	3 30 33	23° 7'25	18°54	5°58	7°28	9°22	8°52	18°45	18°41	15°57	16° 6	0°36	0° 9	1°21	n.a.	W29
T 30	3 34 30	24♏ 8'39	3♉14	7♐36	8♎36	9♈21	8♋49	18♋44	18♋40	15♈56	16♌ 7	0♓26	0♓ 6	1♑27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s41	7n21	3n 8	8s36	0s21	10n 1	1n19	6n 6	0n 2	24n17	0n43	23n32	0n59	23n 9	0n37	4n45	2s 6	1n59	16n27	10s31	11s 6	28s29		n.a.
T 2	10 3	13 41	4 2	9 18	0 27	9 43	1 24	6 0	0 5	24 17	0 43	23 32	1 0	23 9	0 37	4 44	2 6	1 59	16 27	10 33	11 7	28 29		n.a.
F 3	10 26	19 26	4 41	10 0	0 33	9 25	1 29	5 54	0 7	24 17	0 43	23 32	1 0	23 9	0 37	4 43	2 6	1 59	16 28	10 36	11 8	28 29		n.a.
S 4	10 49	24 5	5 2	10 41	0 39	9 7	1 34	5 48	0 10	24 17	0 44	23 32	1 0	23 9	0 37	4 43	2 6	1 59	16 28	10 40	11 9	28 28		n.a.
S 5	11 11	27 13	5 3	11 21	0 45	8 48	1 39	5 43	0 12	24 17	0 44	23 32	1 0	23 9	0 37	4 42	2 6	2 0	16 29	10 43	11 11	28 28		n.a.
M 6	11 33	28 29	4 45	12 1	0 51	8 29	1 43	5 37	0 15	24 17	0 44	23 32	1 0	23 9	0 37	4 41	2 6	2 0	16 29	10 45	11 12	28 28		n.a.
T 7	11 55	27 46	4 8	12 41	0 57	8 9	1 47	5 32	0 17	24 18	0 45	23 32	1 1	23 9	0 37	4 41	2 6	2 0	16 30	10 47	11 13	28 27		n.a.
W 8	12 17	25 14	3 17	13 20	1 3	7 48	1 51	5 27	0 19	24 18	0 45	23 32	1 1	23 10	0 38	4 40	2 6	2 0	16 30	10 48	11 14	28 27		n.a.
T 9	12 38	21 12	2 15	13 59	1 8	7 28	1 55	5 22	0 22	24 18	0 45	23 32	1 1	23 10	0 38	4 40	2 6	2 0	16 31	10 48	11 15	28 27		n.a.
F 10	12 59	16 6	1 6	14 37	1 14	7 6	1 59	5 18	0 24	24 18	0 45	23 32	1 1	23 10	0 38	4 39	2 5	2 1	16 32	10 48	11 16	28 26		n.a.
S 11	13 21	10 18	0s 6	15 14	1 19	6 45	2 2	5 13	0 26	24 19	0 46	23 32	1 1	23 10	0 38	4 38	2 5	2 1	16 32	10 48	11 17	28 26		n.a.
S 12	13 41	4 8	1 16	15 51	1 24	6 23	2 6	5 9	0 28	24 19	0 46	23 33	1 1	23 10	0 38	4 38	2 5	2 1	16 33	10 48	11 19	28 26		n.a.
M13	14 2	2s 6	2 20	16 27	1 29	6 1	2 9	5 5	0 31	24 19	0 46	23 33	1 2	23 10	0 38	4 37	2 5	2 2	16 33	10 49	11 20	28 25		n.a.
T 14	14 22	8 9	3 17	17 2	1 33	5 38	2 12	5 2	0 33	24 20	0 46	23 33	1 2	23 10	0 38	4 37	2 5	2 2	16 34	10 51	11 21	28 25		n.a.
W15	14 43	13 47	4 2	17 36	1 38	5 15	2 15	4 58	0 35	24 20	0 47	23 33	1 2	23 10	0 38	4 36	2 5	2 2	16 34	10 55	11 22	28 24		n.a.
T 16	15 3	18 46	4 36	18 10	1 42	4 52	2 18	4 55	0 37	24 20	0 47	23 33	1 2	23 10	0 38	4 35	2 5	2 3	16 35	10 59	11 23	28 24		n.a.
F 17	15 22	22 54	4 55	18 43	1 45	4 28	2 20	4 52	0 39	24 21	0 47	23 34	1 2	23 10	0 38	4 35	2 5	2 3	16 36	11 4	11 24	28 24		n.a.
S 18	15 42	25 59	5 1	19 15	1 49	4 4	2 22	4 50	0 41	24 21	0 47	23 34	1 3	23 10	0 38	4 34	2 5	2 3	16 36	11 9	11 25	28 23		n.a.
S 19	16 1	27 50	4 53	19 45	1 52	3 40	2 25	4 47	0 43	24 21	0 48	23 34	1 3	23 10	0 38	4 34	2 5	2 4	16 37	11 14	11 27	28 23		n.a.
M20	16 19	28 23	4 32	20 15	1 55	3 15	2 27	4 46	0 44	24 22	0 48	23 34	1 3	23 11	0 38	4 33	2 5	2 4	16 37	11 18	11 28	28 22		n.a.
T 21	16 38	27 37	4 0	20 44	1 58	2 50	2 29	4 44	0 46	24 22	0 48	23 35	1 3	23 11	0 38	4 33	2 5	2 4	16 38	11 21	11 29	28 22		n.a.
W22	16 56	25 36	3 17	21 11	2 0	2 25	2 30	4 42	0 48	24 23	0 48	23 35	1 3	23 11	0 38	4 32	2 5	2 5	16 39	11 23	11 30	28 21		n.a.
T 23	17 14	22 27	2 26	21 37	2 2	2 0	2 32	4 41	0 50	24 23	0 49	23 35	1 4	23 11	0 38	4 32	2 5	2 5	16 39	11 24	11 31	28 21		n.a.
F 24	17 32	18 20	1 28	22 2	2 4	1 34	2 33	4 41	0 51	24 23	0 49	23 36	1 4	23 11	0 38	4 31	2 5	2 6	16 40	11 24	11 32	28 20		n.a.
S 25	17 49	13 24	0 24	22 26	2 5	1 9	2 35	4 40	0 53	24 24	0 49	23 36	1 4	23 11	0 38	4 31	2 5	2 6	16 40	11 24	11 33	28 20		n.a.
S 26	18 6	7 48	0n42	22 48	2 5	0 43	2 36	4 40	0 55	24 24	0 49	23 36	1 4	23 11	0 38	4 30	2 5	2 7	16 41	11 24	11 35	28 19		n.a.
M27	18 22	1 43	1 48	23 8	2 5	0 17	2 37	4 40	0 56	24 25	0 50	23 37	1 4	23 12	0 38	4 30	2 5	2 7	16 41	11 25	11 36	28 19		n.a.
T 28	18 39	4n38	2 50	23 27	2 5	0s10	2 38	4 40	0 58	24 25	0 50	23 37	1 5	23 12	0 38	4 29	2 5	2 7	16 42	11 26	11 37	28 18		n.a.
W29	18 55	11 0	3 45	23 45	2 4	0 36	2 38	4 41	0 59	24 26	0 50	23 38	1 5	23 12	0 38	4 29	2 5	2 8	16 43	11 28	11 38	28 18		n.a.
T 30	19s10	17n 0	4n27	24s 0	2s 2	1s 3	2n39	4n42	1n 0	24n26	0n50	23n38	1n 5	23n12	0n38	4n28	2s 5	2n 8	16n43	11s32	11s39	28s17		n.a.

Julian Day Number = 1088018.5, Delta T = 11h16m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°59'32, Lahiri = -27°52'33 Julian Calendar 1 Nov. 1735 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1735 BCE

The year -1734 astronomical counting style corresponds to year 1735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1735 BCE (-1734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 38 26	25♏ 9'53	17♉59	9♐13	9♎43	9°D21	8°R45	18°R42	18°R39	15°R54	16♌ 7	0°R15	0♓ 3	1♋34	n.a.	F 1
S 2	3 42 23	26°11'06	3♊ 0	10°50	10°51	9♈21	8♋41	18♋40	18♋38	15♈53	16° 7	0♓ 3	29♒59	1°41	n.a.	S 2
S 3	3 46 19	27°12'19	18° 8	12°25	11°59	9°23	8°36	18°38	18°37	15°52	16° 7	29♒51	29°56	1°48	n.a.	S 3
M 4	3 50 16	28°13'30	3♋11	13°59	13° 8	9°25	8°32	18°36	18°35	15°51	16°R 7	29°42	29°53	1°54	n.a.	M 4
T 5	3 54 12	29°14'42	18° 2	15°32	14°16	9°27	8°27	18°34	18°34	15°50	16° 7	29°35	29°50	2° 1	n.a.	T 5
W 6	3 58 9	0♐15'53	2♌34	17° 3	15°25	9°31	8°23	18°31	18°33	15°49	16° 7	29°31	29°47	2° 8	n.a.	W 6
T 7	4 2 6	1°17'03	16°42	18°31	16°34	9°35	8°18	18°29	18°31	15°48	16° 7	29°29	29°43	2°14	n.a.	T 7
F 8	4 6 2	2°18'12	0♍28	19°56	17°43	9°40	8°13	18°27	18°30	15°46	16° 7	29°29	29°40	2°21	n.a.	F 8
S 9	4 9 59	3°19'21	13°52	21°18	18°52	9°46	8° 7	18°24	18°28	15°45	16° 6	29°29	29°37	2°28	n.a.	S 9
S 10	4 13 55	4°20'29	26°57	22°36	20° 1	9°52	8° 2	18°21	18°26	15°44	16° 6	29°27	29°34	2°35	n.a.	S 10
M11	4 17 52	5°21'37	9♎46	23°49	21°10	9°59	7°56	18°19	18°25	15°43	16° 6	29°23	29°31	2°41	n.a.	M11
T 12	4 21 48	6°22'44	22°22	24°56	22°20	10° 7	7°51	18°16	18°23	15°42	16° 6	29°17	29°28	2°48	n.a.	T 12
W13	4 25 45	7°23'50	4♏47	25°57	23°29	10°15	7°45	18°13	18°21	15°42	16° 5	29° 7	29°24	2°55	n.a.	W13
T 14	4 29 41	8°24'55	17° 3	26°51	24°39	10°24	7°39	18°10	18°20	15°41	16° 5	28°54	29°21	3° 1	n.a.	T 14
F 15	4 33 38	9°25'59	29°12	27°37	25°49	10°33	7°33	18° 7	18°18	15°40	16° 5	28°40	29°18	3° 8	n.a.	F 15
S 16	4 37 35	10°27'02	11♐14	28°14	26°59	10°43	7°26	18° 3	18°16	15°39	16° 4	28°25	29°15	3°15	n.a.	S 16
S 17	4 41 31	11°28'04	23°10	28°42	28° 9	10°54	7°20	18° 0	18°14	15°38	16° 4	28°11	29°12	3°21	n.a.	S 17
M18	4 45 28	12°29'04	5♑ 2	28°59	29°19	11° 5	7°13	17°57	18°12	15°37	16° 3	27°59	29° 9	3°28	n.a.	M18
T 19	4 49 24	13°30'03	16°51	29°R 6	0♏30	11°17	7° 7	17°53	18°10	15°37	16° 3	27°49	29° 5	3°35	n.a.	T 19
W20	4 53 21	14°31'01	28°40	29° 1	1°40	11°29	7° 0	17°50	18° 8	15°36	16° 2	27°42	29° 2	3°42	n.a.	W20
T 21	4 57 17	15°31'57	10♒32	28°45	2°50	11°42	6°53	17°46	18° 6	15°35	16° 2	27°39	28°59	3°48	n.a.	T 21
F 22	5 1 14	16°32'52	22°30	28°18	4° 1	11°56	6°46	17°43	18° 4	15°34	16° 1	27°D37	28°56	3°55	n.a.	F 22
S 23	5 5 11	17°33'44	4♓40	27°41	5°11	12°10	6°39	17°39	18° 2	15°34	16° 0	27°37	28°53	4° 2	n.a.	S 23
S 24	5 9 7	18°34'36	17° 7	26°54	6°22	12°24	6°32	17°35	18° 0	15°33	16° 0	27°R38	28°49	4° 8	n.a.	S 24
M25	5 13 4	19°35'25	29°56	25°58	7°33	12°39	6°25	17°31	17°57	15°33	15°59	27°37	28°46	4°15	n.a.	M25
T 26	5 17 0	20°36'13	13♈11	24°56	8°44	12°55	6°17	17°27	17°55	15°32	15°58	27°35	28°43	4°22	n.a.	T 26
W27	5 20 57	21°36'58	26°55	23°49	9°55	13°11	6°10	17°23	17°53	15°32	15°58	27°30	28°40	4°28	n.a.	W27
T 28	5 24 53	22°37'43	11♉11	22°39	11° 6	13°27	6° 2	17°19	17°51	15°31	15°57	27°23	28°37	4°35	n.a.	T 28
F 29	5 28 50	23°38'25	25°54	21°27	12°17	13°44	5°55	17°15	17°48	15°31	15°56	27°14	28°34	4°42	n.a.	F 29
S 30	5 32 46	24°39'06	10♊59	20°17	13°28	14° 1	5°47	17°11	17°46	15°30	15°55	27° 4	28°30	4°49	n.a.	S 30
S 31	5 36 43	25♐39'45	26♊17	19♐ 9	14♏39	14♈19	5♋40	17♋ 7	17♋44	15♈30	15♌54	26♒55	28♒27	4♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s25	22n12	4n53	24s14	2s 0	1s29	2n39	4n43	1n 2	24n27	0n51	23n38	1n 5	23n12	0n38	4n28	2s 5	2n 9	16n44	11s36	11s40	28s17		n.a.
S 2	19 40	26 3	4 59	24 26	1 57	1 56	2 40	4 44	1 3	24 27	0 51	23 39	1 5	23 13	0 38	4 27	2 5	2 10	16 44	11 40	11 41	28 16		n.a.
S 3	19 55	28 5	4 45	24 35	1 53	2 23	2 40	4 46	1 4	24 28	0 51	23 39	1 6	23 13	0 39	4 27	2 5	2 10	16 45	11 44	11 43	28 16		n.a.
M 4	20 9	28 2	4 11	24 43	1 49	2 50	2 40	4 48	1 6	24 28	0 51	23 40	1 6	23 13	0 39	4 27	2 5	2 11	16 46	11 48	11 44	28 15		n.a.
T 5	20 22	25 57	3 20	24 49	1 44	3 17	2 40	4 50	1 7	24 29	0 52	23 40	1 6	23 13	0 39	4 26	2 4	2 11	16 46	11 50	11 45	28 14		n.a.
W 6	20 36	22 11	2 17	24 52	1 38	3 44	2 40	4 53	1 8	24 29	0 52	23 41	1 6	23 13	0 39	4 26	2 4	2 12	16 47	11 52	11 46	28 14		n.a.
T 7	20 49	17 11	1 7	24 54	1 31	4 11	2 39	4 56	1 9	24 30	0 52	23 41	1 6	23 14	0 39	4 25	2 4	2 12	16 47	11 52	11 47	28 13		n.a.
F 8	21 1	11 26	0s 5	24 53	1 23	4 38	2 39	4 58	1 10	24 31	0 52	23 42	1 7	23 14	0 39	4 25	2 4	2 13	16 48	11 52	11 48	28 13		n.a.
S 9	21 13	5 19	1 15	24 50	1 14	5 5	2 38	5 2	1 11	24 31	0 53	23 43	1 7	23 14	0 39	4 25	2 4	2 13	16 48	11 52	11 49	28 12		n.a.
S 10	21 25	0s53	2 19	24 45	1 4	5 33	2 38	5 5	1 12	24 32	0 53	23 43	1 7	23 14	0 39	4 24	2 4	2 14	16 49	11 53	11 51	28 11		n.a.
M11	21 36	6 55	3 15	24 38	0 53	6 0	2 37	5 9	1 13	24 32	0 53	23 44	1 7	23 15	0 39	4 24	2 4	2 15	16 50	11 54	11 52	28 11		n.a.
T 12	21 47	12 34	4 1	24 29	0 41	6 27	2 36	5 13	1 14	24 33	0 53	23 44	1 7	23 15	0 39	4 24	2 4	2 15	16 50	11 57	11 53	28 10		n.a.
W13	21 58	17 38	4 34	24 18	0 28	6 54	2 35	5 17	1 15	24 34	0 54	23 45	1 7	23 15	0 39	4 23	2 4	2 16	16 51	12 0	11 54	28 10		n.a.
T 14	22 8	21 55	4 53	24 5	0 14	7 21	2 34	5 21	1 16	24 34	0 54	23 45	1 8	23 16	0 39	4 23	2 4	2 17	16 51	12 5	11 55	28 9		n.a.
F 15	22 17	25 14	5 0	23 51	0n 1	7 48	2 33	5 26	1 17	24 35	0 54	23 46	1 8	23 16	0 39	4 23	2 4	2 17	16 52	12 10	11 56	28 8		n.a.
S 16	22 27	27 23	4 52	23 36	0 17	8 15	2 31	5 31	1 18	24 35	0 54	23 47	1 8	23 16	0 39	4 22	2 4	2 18	16 52	12 15	11 57	28 8		n.a.
S 17	22 35	28 15	4 32	23 19	0 34	8 41	2 30	5 36	1 19	24 36	0 54	23 47	1 8	23 16	0 39	4 22	2 4	2 19	16 53	12 20	11 58	28 7		n.a.
M18	22 44	27 48	4 0	23 2	0 52	9 8	2 29	5 41	1 19	24 36	0 55	23 48	1 8	23 17	0 39	4 22	2 4	2 19	16 53	12 24	12 0	28 6		n.a.
T 19	22 51	26 5	3 18	22 43	1 10	9 34	2 27	5 46	1 20	24 37	0 55	23 48	1 9	23 17	0 39	4 22	2 4	2 20	16 54	12 28	12 1	28 5		n.a.
W20	22 59	23 13	2 27	22 25	1 29	10 1	2 25	5 52	1 21	24 38	0 55	23 49	1 9	23 17	0 39	4 22	2 4	2 21	16 55	12 30	12 2	28 5		n.a.
T 21	23 6	19 22	1 29	22 6	1 47	10 27	2 24	5 58	1 22	24 38	0 55	23 50	1 9	23 18	0 39	4 21	2 3	2 21	16 55	12 31	12 3	28 4		n.a.
F 22	23 12	14 42	0 27	21 48	2 6	10 53	2 22	6 4	1 22	24 39	0 56	23 50	1 9	23 18	0 39	4 21	2 3	2 22	16 56	12 32	12 4	28 3		n.a.
S 23	23 18	9 24	0n37	21 29	2 23	11 19	2 20	6 10	1 23	24 39	0 56	23 51	1 9	23 18	0 39	4 21	2 3	2 23	16 56	12 32	12 5	28 3		n.a.
S 24	23 24	3 38	1 42	21 12	2 40	11 44	2 18	6 16	1 24	24 40	0 56	23 52	1 9	23 19	0 39	4 21	2 3	2 23	16 57	12 32	12 6	28 2		n.a.
M25	23 29	2n27	2 43	20 55	2 56	12 10	2 16	6 23	1 24	24 40	0 56	23 52	1 10	23 19	0 39	4 21	2 3	2 24	16 57	12 32	12 7	28 1		n.a.
T 26	23 33	8 38	3 37	20 39	3 9	12 35	2 14	6 30	1 25	24 41	0 56	23 53	1 10	23 19	0 39	4 20	2 3	2 25	16 58	12 33	12 9	28 0		n.a.
W27	23 38	14 37	4 22	20 24	3 21	13 0	2 11	6 36	1 25	24 42	0 56	23 54	1 10	23 20	0 39	4 20	2 3	2 26	16 58	12 34	12 10	28 0		n.a.
T 28	23 41	20 4	4 51	20 10	3 31	13 24	2 9	6 43	1 26	24 42	0 57	23 55	1 10	23 20	0 39	4 20	2 3	2 26	16 59	12 37	12 11	27 59		n.a.
F 29	23 44	24 30	5 3	19 59	3 39	13 48	2 7	6 51	1 27	24 43	0 57	23 55	1 10	23 20	0 39	4 20	2 3	2 27	16 59	12 40	12 12	27 58		n.a.
S 30	23 47	27 23	4 55	19 49	3 44	14 13	2 4	6 58	1 27	24 43	0 57	23 56	1 10	23 21	0 39	4 20	2 3	2 28	17 0	12 43	12 13	27 57		n.a.
S 31	23s49	28n15	4n25	19s41	3n47	14s36	2n 2	7n 5	1n28	24n44	0n57	23n57	1n10	23n21	0n39	4n20	2s 3	2n28	17n 0	12s47	12s14	27s57		n.a.

Julian Day Number = 1088048.5, Delta T = 11h16m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°59'28, Lahiri = -27°52'28 Julian Calendar 1 Dec. 1735 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1735 BCE

The year -1734 astronomical counting style corresponds to year 1735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1734 BCE (-1733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 40 40	26♐40'22	11♋36	18°R 6	15♏50	14♈37	5°R32	17°R 2	17°R41	15°R30	15°R53	26°R47	28♒24	5♑ 2	n.a.	M 1
T 2	5 44 36	27°40'58	26°45	17♐ 7	17° 2	14°56	5♋24	16♋58	17♋39	15♈29	15♌52	26♒41	28°21	5° 9	n.a.	T 2
W 3	5 48 33	28°41'32	11♌35	16°15	18°13	15°15	5°16	16°54	17°37	15°29	15°51	26°38	28°18	5°15	n.a.	W 3
T 4	5 52 29	29°42'04	26° 0	15°31	19°25	15°34	5° 9	16°49	17°34	15°29	15°50	26°D37	28°15	5°22	n.a.	T 4
F 5	5 56 26	0♑42'35	9♍59	14°54	20°36	15°54	5° 1	16°45	17°32	15°29	15°49	26°37	28°11	5°29	n.a.	F 5
S 6	6 0 22	1°43'05	23°30	14°24	21°48	16°14	4°53	16°40	17°29	15°29	15°48	26°38	28° 8	5°35	n.a.	S 6
S 7	6 4 19	2°43'33	6♎37	14° 2	22°59	16°34	4°45	16°36	17°27	15°28	15°47	26°R38	28° 5	5°42	n.a.	S 7
M 8	6 8 16	3°43'59	19°24	13°48	24°11	16°55	4°37	16°31	17°24	15°28	15°46	26°37	28° 2	5°49	n.a.	M 8
T 9	6 12 12	4°44'24	1♏53	13°D41	25°23	17°16	4°29	16°27	17°22	15°28	15°45	26°33	27°59	5°55	n.a.	T 9
W10	6 16 9	5°44'47	14° 9	13°41	26°34	17°37	4°21	16°22	17°19	15°D28	15°44	26°27	27°55	6° 2	n.a.	W10
T 11	6 20 5	6°45'09	26°16	13°48	27°46	17°59	4°13	16°18	17°17	15°28	15°43	26°19	27°52	6° 9	n.a.	T 11
F 12	6 24 2	7°45'29	8♐15	14° 1	28°58	18°21	4° 5	16°13	17°14	15°28	15°42	26°10	27°49	6°16	n.a.	F 12
S 13	6 27 58	8°45'47	20° 9	14°20	0♐10	18°44	3°58	16° 8	17°11	15°28	15°40	26° 0	27°46	6°22	n.a.	S 13
S 14	6 31 55	9°46'03	2♑ 0	14°44	1°22	19° 6	3°50	16° 3	17° 9	15°28	15°39	25°51	27°43	6°29	n.a.	S 14
M15	6 35 51	10°46'18	13°50	15°14	2°34	19°29	3°42	15°59	17° 6	15°29	15°38	25°43	27°40	6°36	n.a.	M15
T 16	6 39 48	11°46'30	25°40	15°48	3°46	19°53	3°34	15°54	17° 4	15°29	15°37	25°37	27°36	6°42	n.a.	T 16
W17	6 43 45	12°46'40	7♒33	16°26	4°58	20°16	3°26	15°49	17° 1	15°29	15°35	25°33	27°33	6°49	n.a.	W17
T 18	6 47 41	13°46'48	19°29	17° 9	6°10	20°40	3°19	15°45	16°58	15°29	15°34	25°31	27°30	6°56	n.a.	T 18
F 19	6 51 38	14°46'54	1♓33	17°55	7°22	21° 4	3°11	15°40	16°56	15°30	15°33	25°D31	27°27	7° 2	n.a.	F 19
S 20	6 55 34	15°46'57	13°48	18°45	8°34	21°29	3° 3	15°35	16°53	15°30	15°31	25°32	27°24	7° 9	n.a.	S 20
S 21	6 59 31	16°46'59	26°17	19°38	9°46	21°54	2°56	15°30	16°51	15°30	15°30	25°34	27°21	7°16	n.a.	S 21
M22	7 3 27	17°46'57	9♈ 4	20°34	10°58	22°19	2°48	15°25	16°48	15°31	15°29	25°35	27°17	7°23	n.a.	M22
T 23	7 7 24	18°46'54	22°14	21°32	12°10	22°44	2°41	15°21	16°45	15°31	15°27	25°R35	27°14	7°29	n.a.	T 23
W24	7 11 20	19°46'48	5♉50	22°34	13°22	23° 9	2°34	15°16	16°43	15°32	15°26	25°34	27°11	7°36	n.a.	W24
T 25	7 15 17	20°46'40	19°52	23°38	14°35	23°35	2°26	15°11	16°40	15°32	15°24	25°32	27° 8	7°43	n.a.	T 25
F 26	7 19 13	21°46'29	4♊21	24°44	15°47	24° 1	2°19	15° 7	16°37	15°33	15°23	25°28	27° 5	7°49	n.a.	F 26
S 27	7 23 10	22°46'16	19°13	25°53	16°59	24°27	2°12	15° 2	16°35	15°33	15°21	25°23	27° 1	7°56	n.a.	S 27
S 28	7 27 7	23°46'01	4♋21	27° 3	18°11	24°53	2° 5	14°57	16°32	15°34	15°20	25°18	26°58	8° 3	n.a.	S 28
M29	7 31 3	24°45'43	19°35	28°16	19°24	25°20	1°59	14°53	16°30	15°34	15°18	25°14	26°55	8° 9	n.a.	M29
T 30	7 35 0	25°45'23	4♌46	29°30	20°36	25°46	1°52	14°48	16°27	15°35	15°17	25°11	26°52	8°16	n.a.	T 30
W31	7 38 56	26♑45'01	19♌44	0♑46	21♐48	26♈13	1♋45	14♋43	16♋25	15♈36	15♌15	25°D10	26♒49	8♑23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	26n58	3n36	19s35	3n47	15s 0	1n59	7n13	1n28	24n44	0n57	23n57	1n11	23n21	0n39	4n20	2s 3	2n29	17n 1	12s49	12s15	27s56		n.a.
T 2	23 53	23 42	2 32	19 31	3 46	15 23	1 57	7 21	1 28	24 45	0 58	23 58	1 11	23 22	0 39	4 20	2 3	2 30	17 1	12 51	12 16	27 55		n.a.
W 3	23 53	18 55	1 20	19 29	3 43	15 46	1 54	7 29	1 29	24 45	0 58	23 59	1 11	23 22	0 39	4 20	2 3	2 31	17 2	12 53	12 18	27 54		n.a.
T 4	23 54	13 9	0 3	19 29	3 38	16 8	1 51	7 37	1 29	24 46	0 58	23 59	1 11	23 22	0 39	4 20	2 3	2 31	17 2	12 53	12 19	27 53		n.a.
F 5	23 54	6 53	1s11	19 32	3 31	16 30	1 48	7 45	1 30	24 46	0 58	24 0	1 11	23 23	0 39	4 20	2 2	2 32	17 2	12 53	12 20	27 53		n.a.
S 6	23 53	0 30	2 19	19 36	3 23	16 52	1 46	7 53	1 30	24 46	0 58	24 1	1 11	23 23	0 39	4 20	2 2	2 33	17 3	12 52	12 21	27 52		n.a.
S 7	23 52	5s41	3 18	19 42	3 14	17 13	1 43	8 1	1 31	24 47	0 58	24 2	1 11	23 23	0 40	4 20	2 2	2 34	17 3	12 52	12 22	27 51		n.a.
M 8	23 51	11 29	4 5	19 50	3 5	17 34	1 40	8 10	1 31	24 47	0 58	24 2	1 12	23 24	0 40	4 20	2 2	2 35	17 4	12 53	12 23	27 50		n.a.
T 9	23 49	16 42	4 39	20 0	2 54	17 54	1 37	8 18	1 31	24 48	0 59	24 3	1 12	23 24	0 40	4 20	2 2	2 35	17 4	12 54	12 24	27 49		n.a.
W10	23 46	21 8	4 59	20 11	2 44	18 14	1 34	8 27	1 32	24 48	0 59	24 4	1 12	23 24	0 40	4 20	2 2	2 36	17 5	12 56	12 25	27 48		n.a.
T 11	23 43	24 38	5 6	20 22	2 32	18 34	1 31	8 36	1 32	24 49	0 59	24 4	1 12	23 25	0 40	4 20	2 2	2 37	17 5	12 59	12 26	27 47		n.a.
F 12	23 40	27 2	5 0	20 35	2 21	18 53	1 28	8 45	1 32	24 49	0 59	24 5	1 12	23 25	0 40	4 20	2 2	2 38	17 5	13 2	12 28	27 47		n.a.
S 13	23 36	28 11	4 40	20 49	2 9	19 12	1 25	8 54	1 32	24 49	0 59	24 6	1 12	23 25	0 40	4 20	2 2	2 38	17 6	13 5	12 29	27 46		n.a.
S 14	23 32	28 1	4 8	21 3	1 58	19 30	1 22	9 3	1 33	24 50	0 59	24 6	1 12	23 26	0 40	4 20	2 2	2 39	17 6	13 9	12 30	27 45		n.a.
M15	23 27	26 34	3 26	21 18	1 46	19 47	1 19	9 12	1 33	24 50	0 59	24 7	1 12	23 26	0 40	4 20	2 2	2 40	17 7	13 11	12 31	27 44		n.a.
T 16	23 22	23 56	2 34	21 34	1 34	20 4	1 15	9 21	1 33	24 50	0 59	24 8	1 12	23 26	0 40	4 21	2 2	2 41	17 7	13 14	12 32	27 43		n.a.
W17	23 16	20 17	1 36	21 49	1 23	20 21	1 12	9 31	1 34	24 51	0 59	24 8	1 13	23 27	0 40	4 21	2 2	2 41	17 7	13 15	12 33	27 42		n.a.
T 18	23 10	15 46	0 33	22 5	1 12	20 37	1 9	9 40	1 34	24 51	1 0	24 9	1 13	23 27	0 40	4 21	2 1	2 42	17 8	13 16	12 34	27 41		n.a.
F 19	23 4	10 37	0n33	22 20	1 0	20 52	1 6	9 49	1 34	24 51	1 0	24 10	1 13	23 27	0 40	4 21	2 1	2 43	17 8	13 16	12 35	27 40		n.a.
S 20	22 57	4 59	1 38	22 36	0 49	21 7	1 3	9 59	1 34	24 51	1 0	24 10	1 13	23 28	0 40	4 21	2 1	2 44	17 8	13 15	12 37	27 39		n.a.
S 21	22 49	0n56	2 40	22 51	0 38	21 22	0 59	10 9	1 34	24 52	1 0	24 11	1 13	23 28	0 40	4 21	2 1	2 44	17 9	13 15	12 38	27 38		n.a.
M22	22 41	6 57	3 35	23 5	0 28	21 35	0 56	10 18	1 35	24 52	1 0	24 12	1 13	23 29	0 40	4 22	2 1	2 45	17 9	13 14	12 39	27 37		n.a.
T 23	22 33	12 50	4 21	23 20	0 18	21 49	0 53	10 28	1 35	24 52	1 0	24 12	1 13	23 29	0 40	4 22	2 1	2 46	17 9	13 14	12 40	27 36		n.a.
W24	22 24	18 19	4 54	23 33	0 8	22 1	0 50	10 38	1 35	24 52	1 0	24 13	1 13	23 29	0 40	4 22	2 1	2 47	17 10	13 14	12 41	27 35		n.a.
T 25	22 15	23 1	5 10	23 47	0s 2	22 13	0 46	10 48	1 35	24 53	1 0	24 14	1 13	23 30	0 40	4 22	2 1	2 47	17 10	13 15	12 42	27 34		n.a.
F 26	22 6	26 28	5 8	23 59	0 12	22 24	0 43	10 58	1 35	24 53	1 0	24 14	1 13	23 30	0 40	4 23	2 1	2 48	17 10	13 17	12 43	27 33		n.a.
S 27	21 56	28 11	4 45	24 11	0 21	22 35	0 40	11 8	1 36	24 53	1 0	24 15	1 13	23 30	0 40	4 23	2 1	2 49	17 10	13 18	12 44	27 32		n.a.
S 28	21 46	27 52	4 3	24 21	0 29	22 45	0 37	11 18	1 36	24 53	1 0	24 16	1 14	23 31	0 40	4 23	2 1	2 50	17 11	13 20	12 45	27 31		n.a.
M29	21 35	25 27	3 2	24 31	0 38	22 55	0 33	11 28	1 36	24 53	1 0	24 16	1 14	23 31	0 40	4 24	2 1	2 50	17 11	13 21	12 46	27 30		n.a.
T 30	21 24	21 12	1 49	24 40	0 46	23 3	0 30	11 38	1 36	24 53	1 0	24 17	1 14	23 31	0 40	4 24	2 1	2 51	17 11	13 22	12 48	27 29		n.a.
W31	21s12	15n39	0n30	24s48	0s54	23s11	0n27	11n48	1n36	24n54	1n 0	24n17	1n14	23n32	0n40	4n24	2s 1	2n52	17n11	13s23	12s49	27s28		n.a.

Julian Day Number = 1088079.5, Delta T = 11h16m22s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°59'24, Lahiri = -27°52'24 Julian Calendar 1 Jan. 1734 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1735 BCE

The year -1733 astronomical counting style corresponds to year 1734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1734 BCE (-1733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 53	27♉44'37	4♍20	2♉ 4	23♐ 1	26♈40	1°R39	14°R39	16°R22	15♈36	15°R14	25♒10	26♒46	8♉29	n.a.	T 1
F 2	7 46 49	28°44'11	18°30	3°24	24°13	27° 8	1♋32	14♋34	16♋19	15°37	15♌12	25°11	26°42	8°36	n.a.	F 2
S 3	7 50 46	29°43'43	2♎13	4°45	25°25	27°35	1°26	14°30	16°17	15°38	15°11	25°13	26°39	8°43	n.a.	S 3
S 4	7 54 42	0♒43'13	15°30	6° 8	26°38	28° 3	1°20	14°25	16°14	15°39	15° 9	25°14	26°36	8°50	n.a.	S 4
M 5	7 58 39	1°42'41	28°22	7°33	27°50	28°31	1°14	14°21	16°12	15°40	15° 7	25°R15	26°33	8°56	n.a.	M 5
T 6	8 2 36	2°42'07	10♏53	8°59	29° 3	28°59	1° 8	14°16	16° 9	15°41	15° 6	25°15	26°30	9° 3	n.a.	T 6
W 7	8 6 32	3°41'31	23° 9	10°26	0♉15	29°27	1° 2	14°12	16° 7	15°41	15° 4	25°14	26°27	9°10	n.a.	W 7
T 8	8 10 29	4°40'53	5♐12	11°55	1°28	29°56	0°57	14° 8	16° 4	15°42	15° 2	25°11	26°23	9°16	n.a.	T 8
F 9	8 14 25	5°40'14	17° 7	13°25	2°40	0♉24	0°51	14° 3	16° 2	15°43	15° 1	25° 9	26°20	9°23	n.a.	F 9
S 10	8 18 22	6°39'32	28°57	14°57	3°53	0°53	0°46	13°59	16° 0	15°44	14°59	25° 6	26°17	9°30	n.a.	S 10
S 11	8 22 18	7°38'48	10♉46	16°30	5° 5	1°22	0°41	13°55	15°57	15°45	14°58	25° 3	26°14	9°36	n.a.	S 11
M12	8 26 15	8°38'03	22°37	18° 4	6°18	1°51	0°36	13°51	15°55	15°46	14°56	25° 0	26°11	9°43	n.a.	M12
T 13	8 30 11	9°37'15	4♒31	19°40	7°30	2°20	0°31	13°47	15°53	15°48	14°54	24°58	26° 7	9°50	n.a.	T 13
W14	8 34 8	10°36'24	16°30	21°18	8°43	2°49	0°27	13°43	15°50	15°49	14°53	24°57	26° 4	9°56	n.a.	W14
T 15	8 38 4	11°35'32	28°37	22°56	9°55	3°19	0°22	13°39	15°48	15°50	14°51	24°D57	26° 1	10° 3	n.a.	T 15
F 16	8 42 1	12°34'37	10♓54	24°36	11° 8	3°49	0°18	13°35	15°46	15°51	14°49	24°58	25°58	10°10	n.a.	F 16
S 17	8 45 58	13°33'40	23°21	26°18	12°21	4°18	0°14	13°31	15°43	15°52	14°48	24°59	25°55	10°16	n.a.	S 17
S 18	8 49 54	14°32'40	6♈ 1	28° 0	13°33	4°48	0°10	13°28	15°41	15°54	14°46	25° 0	25°52	10°23	n.a.	S 18
M19	8 53 51	15°31'38	18°58	29°44	14°46	5°18	0° 6	13°24	15°39	15°55	14°44	25° 1	25°48	10°30	n.a.	M19
T 20	8 57 47	16°30'34	2♉11	1♒30	15°58	5°49	0° 2	13°20	15°37	15°56	14°43	25° 1	25°45	10°37	n.a.	T 20
W21	9 1 44	17°29'27	15°44	3°17	17°11	6°19	29♊59	13°17	15°35	15°57	14°41	25°R 1	25°42	10°43	n.a.	W21
T 22	9 5 40	18°28'18	29°38	5° 6	18°24	6°49	29°55	13°13	15°33	15°59	14°39	25° 1	25°39	10°50	n.a.	T 22
F 23	9 9 37	19°27'06	13♊52	6°56	19°36	7°20	29°52	13°10	15°31	16° 0	14°38	25° 1	25°36	10°57	n.a.	F 23
S 24	9 13 33	20°25'52	28°23	8°47	20°49	7°51	29°49	13° 7	15°29	16° 2	14°36	25° 0	25°33	11° 3	n.a.	S 24
S 25	9 17 30	21°24'35	13♋ 9	10°40	22° 2	8°22	29°47	13° 3	15°27	16° 3	14°34	25° 0	25°29	11°10	n.a.	S 25
M26	9 21 26	22°23'17	28° 3	12°34	23°14	8°52	29°44	13° 0	15°25	16° 5	14°33	25° 0	25°26	11°17	n.a.	M26
T 27	9 25 23	23°21'55	12♌58	14°30	24°27	9°24	29°42	12°57	15°23	16° 6	14°31	25° 0	25°23	11°23	n.a.	T 27
W28	9 29 20	24♒20'32	27♌45	16♒27	25♉40	9♉55	29♊39	12♋54	15♋21	16♈ 8	14♌30	25°D 0	25♒20	11♉30	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 1	9n20	0s50	24s54	1s 1	23s19	0n24	11n58	1n36	24n54	1n 0	24n18	1n14	23n32	0n40	4n25	2s 0	2n53	17n12	13s23	12s50	27s27		n.a.
F 2	20 48	2 43	2 5	25 0	1 9	23 26	0 20	12 8	1 36	24 54	1 0	24 19	1 14	23 32	0 40	4 25	2 0	2 53	17 12	13 22	12 51	27 26		n.a.
S 3	20 36	3s47	3 10	25 4	1 15	23 32	0 17	12 18	1 36	24 54	1 0	24 19	1 14	23 32	0 40	4 25	2 0	2 54	17 12	13 22	12 52	27 25		n.a.
S 4	20 23	9 55	4 2	25 7	1 22	23 37	0 14	12 29	1 36	24 54	1 1	24 20	1 14	23 33	0 40	4 26	2 0	2 55	17 12	13 21	12 53	27 24		n.a.
M 5	20 10	15 27	4 41	25 8	1 28	23 42	0 11	12 39	1 37	24 54	1 1	24 20	1 14	23 33	0 40	4 26	2 0	2 55	17 12	13 21	12 54	27 23		n.a.
T 6	19 56	20 11	5 5	25 9	1 34	23 46	0 8	12 49	1 37	24 54	1 1	24 21	1 14	23 33	0 40	4 27	2 0	2 56	17 13	13 21	12 55	27 22		n.a.
W 7	19 42	23 58	5 15	25 7	1 39	23 49	0 5	13 0	1 37	24 54	1 1	24 21	1 14	23 34	0 40	4 27	2 0	2 57	17 13	13 21	12 56	27 21		n.a.
T 8	19 28	26 39	5 10	25 4	1 44	23 52	0 2	13 10	1 37	24 54	1 1	24 22	1 14	23 34	0 40	4 27	2 0	2 57	17 13	13 22	12 58	27 20		n.a.
F 9	19 13	28 6	4 52	25 0	1 48	23 54	0s 1	13 20	1 37	24 54	1 1	24 22	1 14	23 34	0 40	4 28	2 0	2 58	17 13	13 23	12 59	27 19		n.a.
S 10	18 58	28 15	4 22	24 54	1 52	23 55	0 5	13 31	1 37	24 54	1 1	24 23	1 14	23 35	0 40	4 28	2 0	2 59	17 13	13 24	13 0	27 18		n.a.
S 11	18 43	27 7	3 40	24 47	1 56	23 55	0 8	13 41	1 37	24 54	1 1	24 23	1 14	23 35	0 40	4 29	2 0	2 59	17 13	13 25	13 1	27 17		n.a.
M12	18 27	24 45	2 49	24 37	1 59	23 55	0 10	13 51	1 37	24 54	1 1	24 24	1 14	23 35	0 40	4 29	2 0	3 0	17 13	13 26	13 2	27 16		n.a.
T 13	18 11	21 17	1 51	24 26	2 2	23 54	0 13	14 2	1 37	24 54	1 1	24 24	1 14	23 35	0 40	4 30	2 0	3 1	17 14	13 27	13 3	27 14		n.a.
W14	17 55	16 56	0 47	24 14	2 5	23 53	0 16	14 12	1 37	24 54	1 1	24 25	1 14	23 36	0 40	4 30	2 0	3 1	17 14	13 27	13 4	27 13		n.a.
T 15	17 38	11 52	0n20	23 59	2 6	23 50	0 19	14 22	1 37	24 54	1 1	24 25	1 14	23 36	0 40	4 31	1 59	3 2	17 14	13 27	13 5	27 12		n.a.
F 16	17 21	6 17	1 27	23 43	2 8	23 47	0 22	14 33	1 37	24 54	1 1	24 25	1 14	23 36	0 40	4 31	1 59	3 3	17 14	13 27	13 6	27 11		n.a.
S 17	17 4	0 23	2 31	23 24	2 9	23 43	0 25	14 43	1 37	24 54	1 0	24 26	1 15	23 36	0 40	4 32	1 59	3 3	17 14	13 27	13 7	27 10		n.a.
S 18	16 47	5n37	3 28	23 4	2 10	23 39	0 28	14 53	1 37	24 54	1 0	24 26	1 15	23 37	0 40	4 32	1 59	3 4	17 14	13 26	13 8	27 9		n.a.
M19	16 29	11 30	4 17	22 42	2 10	23 34	0 30	15 4	1 37	24 54	1 0	24 27	1 15	23 37	0 40	4 33	1 59	3 4	17 14	13 26	13 10	27 7		n.a.
T 20	16 11	17 1	4 52	22 18	2 9	23 28	0 33	15 14	1 37	24 54	1 0	24 27	1 15	23 37	0 40	4 33	1 59	3 5	17 14	13 26	13 11	27 6		n.a.
W21	15 53	21 51	5 13	21 52	2 8	23 21	0 36	15 24	1 37	24 54	1 0	24 27	1 15	23 37	0 40	4 34	1 59	3 5	17 14	13 26	13 12	27 5		n.a.
T 22	15 35	25 36	5 16	21 24	2 7	23 14	0 38	15 35	1 37	24 54	1 0	24 28	1 15	23 38	0 40	4 35	1 59	3 6	17 14	13 26	13 13	27 4		n.a.
F 23	15 16	27 52	5 0	20 54	2 5	23 6	0 41	15 45	1 37	24 54	1 0	24 28	1 15	23 38	0 40	4 35	1 59	3 6	17 14	13 26	13 14	27 3		n.a.
S 24	14 57	28 18	4 25	20 22	2 2	22 58	0 43	15 55	1 37	24 54	1 0	24 29	1 15	23 38	0 40	4 36	1 59	3 7	17 14	13 26	13 15	27 2		n.a.
S 25	14 38	26 45	3 32	19 48	1 59	22 48	0 46	16 5	1 37	24 54	1 0	24 29	1 15	23 38	0 40	4 36	1 59	3 8	17 14	13 26	13 16	27 0		n.a.
M26	14 19	23 18	2 24	19 12	1 56	22 38	0 48	16 15	1 37	24 54	1 0	24 29	1 15	23 39	0 40	4 37	1 59	3 8	17 14	13 26	13 17	26 59		n.a.
T 27	13 59	18 18	1 6	18 34	1 52	22 28	0 50	16 26	1 37	24 54	1 0	24 29	1 15	23 39	0 40	4 38	1 59	3 9	17 14	13 26	13 18	26 58		n.a.
W28	13s40	12n15	0s15	17s54	1s47	22s17	0s52	16n36	1n37	24n54	1n 0	24n30	1n15	23n39	0n40	4n38	1s59	3n 9	17n14	13s26	13s19	26s57		n.a.

Julian Day Number = 1088110.5, Delta T = 11h16m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°59'20, Lahiri = -27°52'20 Julian Calendar 1 Feb. 1734 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1734 BCE (-1733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 16	25♒19'06	12♍17	18♒26	26♉52	10♉26	29°R37	12°R51	15°R19	16♈ 9	14°R28	25°R 0	25♒17	11♉37	n.a.	T 1
F 2	9 37 13	26°17'39	26°30	20°25	28° 5	10°57	29♊36	12♋49	15♋17	16°11	14♌26	25♒ 0	25°13	11°43	n.a.	F 2
S 3	9 41 9	27°16'09	10♎18	22°27	29°18	11°29	29°34	12°46	15°16	16°12	14°25	24°59	25°10	11°50	n.a.	S 3
S 4	9 45 6	28°14'38	23°41	24°29	0♒31	12° 0	29°33	12°43	15°14	16°14	14°23	24°59	25° 7	11°57	n.a.	S 4
M 5	9 49 2	29°13'04	6♏39	26°33	1°43	12°32	29°31	12°41	15°12	16°15	14°22	24°59	25° 4	12° 3	n.a.	M 5
T 6	9 52 59	0♓11'30	19°16	28°38	2°56	13° 4	29°30	12°38	15°11	16°17	14°20	24°58	25° 1	12°10	n.a.	T 6
W 7	9 56 55	1° 9'53	1♐34	0♓44	4° 9	13°36	29°29	12°36	15° 9	16°19	14°18	24°D58	24°58	12°17	n.a.	W 7
T 8	10 0 52	2° 8'15	13°39	2°50	5°22	14° 8	29°29	12°34	15° 7	16°20	14°17	24°58	24°54	12°23	n.a.	T 8
F 9	10 4 48	3° 6'34	25°34	4°57	6°34	14°40	29°28	12°31	15° 6	16°22	14°15	24°59	24°51	12°30	n.a.	F 9
S 10	10 8 45	4° 4'53	7♑24	7° 5	7°47	15°12	29°28	12°29	15° 5	16°24	14°14	25° 0	24°48	12°37	n.a.	S 10
S 11	10 12 42	5° 3'09	19°13	9°13	9° 0	15°44	29°D27	12°27	15° 3	16°26	14°12	25° 1	24°45	12°44	n.a.	S 11
M12	10 16 38	6° 1'24	1♒ 6	11°20	10°13	16°16	29°28	12°25	15° 2	16°27	14°11	25° 2	24°42	12°50	n.a.	M12
T 13	10 20 35	6°59'36	13° 5	13°27	11°26	16°49	29°28	12°24	15° 0	16°29	14° 9	25° 2	24°39	12°57	n.a.	T 13
W14	10 24 31	7°57'47	25°14	15°34	12°38	17°21	29°28	12°22	14°59	16°31	14° 8	25°R 3	24°35	13° 4	n.a.	W14
T 15	10 28 28	8°55'56	7♓34	17°40	13°51	17°54	29°29	12°20	14°58	16°33	14° 6	25° 2	24°32	13°10	n.a.	T 15
F 16	10 32 24	9°54'04	20° 7	19°44	15° 4	18°27	29°29	12°19	14°57	16°35	14° 5	25° 1	24°29	13°17	n.a.	F 16
S 17	10 36 21	10°52'09	2♈54	21°47	16°17	18°59	29°30	12°17	14°56	16°37	14° 3	25° 0	24°26	13°24	n.a.	S 17
S 18	10 40 17	11°50'12	15°55	23°48	17°30	19°32	29°32	12°16	14°55	16°39	14° 2	24°57	24°23	13°30	n.a.	S 18
M19	10 44 14	12°48'14	29° 9	25°46	18°43	20° 5	29°33	12°15	14°54	16°40	14° 0	24°55	24°19	13°37	n.a.	M19
T 20	10 48 11	13°46'13	12♉38	27°43	19°56	20°38	29°34	12°14	14°53	16°42	13°59	24°53	24°16	13°44	n.a.	T 20
W21	10 52 7	14°44'11	26°20	29°36	21° 8	21°11	29°36	12°13	14°52	16°44	13°58	24°51	24°13	13°50	n.a.	W21
T 22	10 56 4	15°42'06	10♊14	1♈27	22°21	21°44	29°38	12°12	14°51	16°46	13°56	24°D50	24°10	13°57	n.a.	T 22
F 23	11 0 0	16°40'00	24°20	3°14	23°34	22°18	29°40	12°11	14°50	16°48	13°55	24°50	24° 7	14° 4	n.a.	F 23
S 24	11 3 57	17°37'51	8♋36	4°59	24°47	22°51	29°42	12°10	14°49	16°50	13°54	24°51	24° 4	14°10	n.a.	S 24
S 25	11 7 53	18°35'41	23° 0	6°40	26° 0	23°24	29°45	12°10	14°48	16°52	13°52	24°52	24° 0	14°17	n.a.	S 25
M26	11 11 50	19°33'28	7♌28	8°17	27°13	23°58	29°47	12° 9	14°48	16°54	13°51	24°54	23°57	14°24	n.a.	M26
T 27	11 15 46	20°31'14	21°57	9°51	28°26	24°31	29°50	12° 9	14°47	16°56	13°50	24°R54	23°54	14°30	n.a.	T 27
W28	11 19 43	21°28'57	6♍21	11°21	29°39	25° 5	29°53	12° 9	14°47	16°58	13°49	24°54	23°51	14°37	n.a.	W28
T 29	11 23 39	22°26'39	20°35	12°47	0♓52	25°39	29°56	12° 8	14°46	17° 1	13°47	24°52	23°48	14°44	n.a.	T 29
F 30	11 27 36	23°24'20	4♎35	14° 9	2° 4	26°12	29°59	12°D 8	14°46	17° 3	13°46	24°49	23°44	14°50	n.a.	F 30
S 31	11 31 33	24♓21'59	18♎17	15♈28	3♓17	26♉46	0♋ 3	12♋ 8	14♋45	17♈ 5	13♌45	24♒45	23♒41	14♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s20	5n38	1 s35	17 s12	1 s42	22 s 5	0 s55	16n46	1n37	24n54	1n 0	24n30	1n15	23n39	0n39	4n39	1 s59	3n 9	17n14	13 s26	13 s20	26 s55		n.a.
F 2	12 59	1 s 7	2 46	16 28	1 36	21 52	0 57	16 56	1 37	24 54	1 0	24 30	1 15	23 39	0 39	4 40	1 59	3 10	17 14	13 26	13 22	26 54		n.a.
S 3	12 39	7 36	3 46	15 42	1 29	21 39	0 59	17 6	1 37	24 54	1 0	24 31	1 15	23 40	0 39	4 40	1 59	3 10	17 14	13 26	13 23	26 53		n.a.
S 4	12 19	13 33	4 31	14 54	1 22	21 25	1 1	17 16	1 37	24 54	1 0	24 31	1 15	23 40	0 39	4 41	1 58	3 11	17 14	13 27	13 24	26 52		n.a.
M 5	11 58	18 43	5 1	14 4	1 15	21 11	1 3	17 26	1 37	24 54	1 0	24 31	1 15	23 40	0 39	4 42	1 58	3 11	17 13	13 27	13 25	26 50		n.a.
T 6	11 37	22 56	5 16	13 13	1 7	20 56	1 5	17 35	1 37	24 54	1 0	24 31	1 15	23 40	0 39	4 42	1 58	3 12	17 13	13 27	13 26	26 49		n.a.
W 7	11 16	26 0	5 15	12 20	0 58	20 40	1 7	17 45	1 37	24 54	1 0	24 32	1 15	23 40	0 39	4 43	1 58	3 12	17 13	13 27	13 27	26 48		n.a.
T 8	10 55	27 51	5 1	11 26	0 49	20 24	1 9	17 55	1 36	24 53	1 0	24 32	1 15	23 40	0 39	4 44	1 58	3 12	17 13	13 27	13 28	26 46		n.a.
F 9	10 33	28 22	4 33	10 30	0 40	20 7	1 10	18 5	1 36	24 53	1 0	24 32	1 15	23 41	0 39	4 45	1 58	3 13	17 13	13 27	13 29	26 45		n.a.
S 10	10 12	27 35	3 55	9 33	0 30	19 50	1 12	18 14	1 36	24 53	1 0	24 32	1 15	23 41	0 39	4 45	1 58	3 13	17 13	13 26	13 30	26 44		n.a.
S 11	9 50	25 33	3 6	8 35	0 20	19 32	1 14	18 24	1 36	24 53	0 59	24 32	1 14	23 41	0 39	4 46	1 58	3 13	17 13	13 26	13 31	26 43		n.a.
M12	9 29	22 23	2 9	7 36	0 10	19 13	1 15	18 33	1 36	24 53	0 59	24 32	1 14	23 41	0 39	4 47	1 58	3 14	17 12	13 26	13 32	26 41		n.a.
T 13	9 7	18 15	1 6	6 36	0n 1	18 54	1 17	18 43	1 36	24 53	0 59	24 33	1 14	23 41	0 39	4 47	1 58	3 14	17 12	13 25	13 33	26 40		n.a.
W14	8 45	13 20	0n 1	5 37	0 12	18 35	1 18	18 52	1 36	24 53	0 59	24 33	1 14	23 41	0 39	4 48	1 58	3 14	17 12	13 25	13 35	26 39		n.a.
T 15	8 22	7 50	1 9	4 37	0 23	18 15	1 19	19 1	1 36	24 53	0 59	24 33	1 14	23 41	0 39	4 49	1 58	3 15	17 12	13 25	13 36	26 37		n.a.
F 16	8 0	1 56	2 14	3 37	0 34	17 54	1 21	19 11	1 36	24 53	0 59	24 33	1 14	23 41	0 39	4 50	1 58	3 15	17 12	13 26	13 37	26 36		n.a.
S 17	7 38	4n 8	3 14	2 38	0 45	17 33	1 22	19 20	1 36	24 53	0 59	24 33	1 14	23 42	0 39	4 51	1 58	3 15	17 11	13 26	13 38	26 34		n.a.
S 18	7 15	10 8	4 5	1 39	0 56	17 12	1 23	19 29	1 36	24 53	0 59	24 33	1 14	23 42	0 39	4 51	1 58	3 16	17 11	13 27	13 39	26 33		n.a.
M19	6 53	15 48	4 44	0 41	1 7	16 50	1 24	19 38	1 36	24 53	0 59	24 33	1 14	23 42	0 39	4 52	1 58	3 16	17 11	13 28	13 40	26 32		n.a.
T 20	6 30	20 48	5 8	0n15	1 17	16 28	1 25	19 47	1 35	24 53	0 59	24 33	1 14	23 42	0 39	4 53	1 58	3 16	17 11	13 29	13 41	26 30		n.a.
W21	6 7	24 48	5 15	1 10	1 28	16 5	1 26	19 56	1 35	24 53	0 59	24 33	1 14	23 42	0 39	4 54	1 58	3 16	17 11	13 29	13 42	26 29		n.a.
T 22	5 45	27 25	5 4	2 4	1 37	15 41	1 27	20 5	1 35	24 53	0 59	24 33	1 14	23 42	0 39	4 54	1 58	3 16	17 10	13 30	13 43	26 28		n.a.
F 23	5 22	28 21	4 34	2 56	1 47	15 18	1 28	20 13	1 35	24 53	0 59	24 33	1 14	23 42	0 39	4 55	1 58	3 17	17 10	13 30	13 44	26 26		n.a.
S 24	4 59	27 24	3 48	3 46	1 55	14 54	1 28	20 22	1 35	24 52	0 59	24 34	1 14	23 42	0 39	4 56	1 58	3 17	17 10	13 29	13 45	26 25		n.a.
S 25	4 36	24 38	2 47	4 35	2 4	14 29	1 29	20 31	1 35	24 52	0 59	24 34	1 14	23 42	0 39	4 57	1 58	3 17	17 9	13 29	13 46	26 23		n.a.
M26	4 13	20 17	1 34	5 21	2 11	14 4	1 30	20 39	1 35	24 52	0 58	24 34	1 14	23 42	0 39	4 58	1 58	3 17	17 9	13 28	13 47	26 22		n.a.
T 27	3 50	14 43	0 16	6 5	2 18	13 39	1 30	20 47	1 35	24 52	0 58	24 34	1 14	23 42	0 39	4 59	1 57	3 17	17 9	13 28	13 49	26 21		n.a.
W28	3 26	8 23	1 s 2	6 47	2 24	13 13	1 31	20 56	1 34	24 52	0 58	24 34	1 14	23 42	0 39	4 59	1 57	3 17	17 9	13 28	13 50	26 19		n.a.
T 29	3 3	1 43	2 16	7 26	2 30	12 47	1 31	21 4	1 34	24 52	0 58	24 34	1 14	23 42	0 39	5 0	1 57	3 17	17 8	13 29	13 51	26 18		n.a.
F 30	2 40	4 s55	3 21	8 3	2 34	12 21	1 31	21 12	1 34	24 52	0 58	24 33	1 14	23 42	0 39	5 1	1 57	3 17	17 8	13 30	13 52	26 16		n.a.
S 31	2 s17	11 s10	4 s12	8n38	2n38	11 s55	1 s32	21n20	1n34	24n52	0n58	24n33	1n14	23n42	0n39	5n 2	1 s57	3n17	17n 8	13 s31	13 s53	26 s15		n.a.

Julian Day Number = 1088138.5, Delta T = 11h16m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°59'16, Lahiri = -27°52'16 Julian Calendar 1 March 1734 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1734 BCE (-1733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 29	25♓19'37	1♏38	16♈42	4♓30	27♉20	0♋ 6	12♋ 9	14°R45	17♈ 7	13°R44	24°R40	23♒38	15♑ 4	n.a.	S 1
M 2	11 39 26	26°17'13	14°37	17°53	5°43	27°54	0°10	12° 9	14♋45	17° 9	13♌43	24♒36	23°35	15°10	n.a.	M 2
T 3	11 43 22	27°14'48	27°15	18°59	6°56	28°28	0°14	12° 9	14°44	17°11	13°42	24°31	23°32	15°17	n.a.	T 3
W 4	11 47 19	28°12'22	9♐36	20° 2	8° 9	29° 2	0°18	12°10	14°44	17°13	13°41	24°28	23°29	15°24	n.a.	W 4
T 5	11 51 15	29° 9'55	21°42	21° 0	9°22	29°36	0°22	12°10	14°44	17°15	13°40	24°27	23°25	15°30	n.a.	T 5
F 6	11 55 12	0♈ 7'27	3♑38	21°53	10°35	0♊10	0°27	12°11	14°44	17°17	13°39	24°D27	23°22	15°37	n.a.	F 6
S 7	11 59 8	1° 4'58	15°28	22°43	11°48	0°45	0°31	12°11	14°D44	17°20	13°38	24°27	23°19	15°44	n.a.	S 7
S 8	12 3 5	2° 2'28	27°19	23°28	13° 1	1°19	0°36	12°12	14°44	17°22	13°37	24°29	23°16	15°50	n.a.	S 8
M 9	12 7 2	2°59'56	9♒14	24° 8	14°14	1°53	0°41	12°13	14°44	17°24	13°36	24°31	23°13	15°57	n.a.	M 9
T 10	12 10 58	3°57'24	21°18	24°44	15°27	2°28	0°46	12°14	14°44	17°26	13°35	24°R31	23°10	16° 4	n.a.	T 10
W11	12 14 55	4°54'50	3♓35	25°16	16°40	3° 2	0°51	12°15	14°44	17°28	13°34	24°31	23° 6	16°11	n.a.	W11
T 12	12 18 51	5°52'15	16° 8	25°43	17°53	3°37	0°57	12°17	14°44	17°31	13°33	24°29	23° 3	16°17	n.a.	T 12
F 13	12 22 48	6°49'40	28°58	26° 5	19° 7	4°11	1° 2	12°18	14°45	17°33	13°32	24°25	23° 0	16°24	n.a.	F 13
S 14	12 26 44	7°47'03	12♈ 7	26°22	20°20	4°46	1° 8	12°20	14°45	17°35	13°31	24°19	22°57	16°31	n.a.	S 14
S 15	12 30 41	8°44'25	25°32	26°35	21°33	5°21	1°13	12°21	14°45	17°37	13°31	24°12	22°54	16°37	n.a.	S 15
M16	12 34 37	9°41'46	9♉11	26°43	22°46	5°55	1°19	12°23	14°46	17°39	13°30	24° 5	22°50	16°44	n.a.	M16
T 17	12 38 34	10°39'06	23° 3	26°R46	23°59	6°30	1°26	12°24	14°46	17°42	13°29	23°58	22°47	16°51	n.a.	T 17
W18	12 42 31	11°36'24	7♊ 4	26°45	25°12	7° 5	1°32	12°26	14°47	17°44	13°28	23°52	22°44	16°57	n.a.	W18
T 19	12 46 27	12°33'42	21°10	26°39	26°25	7°40	1°38	12°28	14°47	17°46	13°28	23°48	22°41	17° 4	n.a.	T 19
F 20	12 50 24	13°30'58	5♋19	26°29	27°38	8°15	1°45	12°30	14°48	17°48	13°27	23°47	22°38	17°11	n.a.	F 20
S 21	12 54 20	14°28'13	19°29	26°15	28°51	8°50	1°51	12°32	14°49	17°51	13°26	23°D46	22°35	17°17	n.a.	S 21
S 22	12 58 17	15°25'27	3♌38	25°57	0♈ 5	9°25	1°58	12°35	14°50	17°53	13°26	23°47	22°31	17°24	n.a.	S 22
M23	13 2 13	16°22'39	17°46	25°36	1°18	10° 0	2° 5	12°37	14°50	17°55	13°25	23°R48	22°28	17°31	n.a.	M23
T 24	13 6 10	17°19'51	1♍50	25°11	2°31	10°36	2°12	12°39	14°51	17°57	13°25	23°48	22°25	17°37	n.a.	T 24
W25	13 10 6	18°17'01	15°47	24°43	3°44	11°11	2°19	12°42	14°52	17°59	13°24	23°46	22°22	17°44	n.a.	W25
T 26	13 14 3	19°14'10	29°37	24°13	4°57	11°46	2°27	12°45	14°53	18° 2	13°24	23°42	22°19	17°51	n.a.	T 26
F 27	13 18 0	20°11'19	13♎16	23°42	6°10	12°21	2°34	12°47	14°54	18° 4	13°23	23°35	22°15	17°57	n.a.	F 27
S 28	13 21 56	21° 8'27	26°40	23° 9	7°24	12°57	2°42	12°50	14°55	18° 6	13°23	23°26	22°12	18° 4	n.a.	S 28
S 29	13 25 53	22° 5'34	9♏49	22°35	8°37	13°32	2°49	12°53	14°56	18° 8	13°23	23°17	22° 9	18°11	n.a.	S 29
M30	13 29 49	23♈ 2'41	22♏40	22♈ 2	9♈50	14♊ 8	2♋57	12♋56	14♋58	18♈11	13♌22	23♒ 7	22♒ 6	18♑17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s53	16s45	4s48	9n10	2n41	11s28	1s32	21n28	1n34	24n52	0n58	24n33	1n14	23n42	0n39	5n 3	1s57	3n18	17n 7	13s33	13s54	26s13		n.a.
M 2	1 30	21 25	5 8	9 39	2 44	11 0	1 32	21 35	1 34	24 52	0 58	24 33	1 14	23 42	0 39	5 4	1 57	3 18	17 7	13 34	13 55	26 12		n.a.
T 3	1 7	24 58	5 12	10 7	2 45	10 33	1 32	21 43	1 34	24 52	0 58	24 33	1 14	23 42	0 39	5 4	1 57	3 18	17 7	13 36	13 56	26 10		n.a.
W 4	0 44	27 17	5 2	10 31	2 46	10 5	1 32	21 51	1 33	24 52	0 58	24 33	1 14	23 42	0 39	5 5	1 57	3 18	17 6	13 37	13 57	26 9		n.a.
T 5	0 20	28 15	4 38	10 53	2 45	9 37	1 32	21 58	1 33	24 52	0 58	24 33	1 14	23 42	0 39	5 6	1 57	3 18	17 6	13 37	13 58	26 7		n.a.
F 6	0n 3	27 53	4 2	11 13	2 44	9 9	1 32	22 6	1 33	24 51	0 58	24 33	1 14	23 42	0 39	5 7	1 57	3 18	17 5	13 38	13 59	26 6		n.a.
S 7	0 26	26 14	3 17	11 29	2 41	8 40	1 31	22 13	1 33	24 51	0 58	24 33	1 14	23 42	0 39	5 8	1 57	3 18	17 5	13 37	14 0	26 4		n.a.
S 8	0 50	23 26	2 23	11 43	2 38	8 11	1 31	22 20	1 33	24 51	0 57	24 33	1 14	23 42	0 39	5 9	1 57	3 17	17 5	13 37	14 1	26 3		n.a.
M 9	1 13	19 37	1 22	11 55	2 34	7 42	1 31	22 27	1 33	24 51	0 57	24 33	1 13	23 42	0 39	5 10	1 57	3 17	17 4	13 36	14 2	26 1		n.a.
T 10	1 36	14 57	0 18	12 4	2 29	7 13	1 30	22 34	1 33	24 51	0 57	24 32	1 13	23 42	0 39	5 10	1 57	3 17	17 4	13 36	14 3	26 0		n.a.
W11	1 59	9 37	0n49	12 10	2 23	6 44	1 30	22 41	1 32	24 51	0 57	24 32	1 13	23 42	0 38	5 11	1 57	3 17	17 4	13 36	14 5	25 58		n.a.
T 12	2 22	3 49	1 55	12 13	2 15	6 14	1 29	22 47	1 32	24 51	0 57	24 32	1 13	23 42	0 38	5 12	1 57	3 17	17 3	13 37	14 6	25 57		n.a.
F 13	2 46	2n16	2 56	12 14	2 7	5 45	1 29	22 54	1 32	24 51	0 57	24 32	1 13	23 42	0 38	5 13	1 57	3 17	17 3	13 38	14 7	25 55		n.a.
S 14	3 9	8 22	3 49	12 11	1 58	5 15	1 28	23 0	1 32	24 51	0 57	24 32	1 13	23 42	0 38	5 14	1 57	3 17	17 2	13 40	14 8	25 54		n.a.
S 15	3 32	14 14	4 31	12 7	1 48	4 45	1 27	23 6	1 32	24 51	0 57	24 32	1 13	23 42	0 38	5 15	1 57	3 17	17 2	13 42	14 9	25 52		n.a.
M16	3 55	19 31	4 58	11 59	1 36	4 15	1 26	23 12	1 32	24 50	0 57	24 31	1 13	23 42	0 38	5 16	1 57	3 17	17 1	13 45	14 10	25 50		n.a.
T 17	4 18	23 50	5 8	11 49	1 24	3 44	1 25	23 19	1 31	24 50	0 57	24 31	1 13	23 42	0 38	5 17	1 57	3 16	17 1	13 47	14 11	25 49		n.a.
W18	4 41	26 50	5 0	11 37	1 11	3 14	1 25	23 24	1 31	24 50	0 57	24 31	1 13	23 42	0 38	5 17	1 57	3 16	17 1	13 49	14 12	25 47		n.a.
T 19	5 3	28 9	4 34	11 22	0 58	2 43	1 24	23 30	1 31	24 50	0 57	24 31	1 13	23 42	0 38	5 18	1 57	3 16	17 0	13 50	14 13	25 46		n.a.
F 20	5 26	27 38	3 51	11 5	0 43	2 13	1 23	23 36	1 31	24 50	0 57	24 30	1 13	23 42	0 38	5 19	1 57	3 16	17 0	13 51	14 14	25 44		n.a.
S 21	5 49	25 19	2 54	10 45	0 28	1 42	1 21	23 41	1 31	24 50	0 57	24 30	1 13	23 41	0 38	5 20	1 57	3 16	16 59	13 51	14 15	25 42		n.a.
S 22	6 11	21 26	1 46	10 24	0 12	1 12	1 20	23 47	1 30	24 50	0 57	24 30	1 13	23 41	0 38	5 21	1 57	3 15	16 59	13 51	14 16	25 41		n.a.
M23	6 34	16 19	0 32	10 1	0s 4	0 41	1 19	23 52	1 30	24 49	0 56	24 30	1 13	23 41	0 38	5 22	1 57	3 15	16 58	13 51	14 17	25 39		n.a.
T 24	6 56	10 22	0s43	9 36	0 21	0 10	1 18	23 57	1 30	24 49	0 56	24 29	1 13	23 41	0 38	5 23	1 57	3 15	16 58	13 51	14 18	25 38		n.a.
W25	7 18	3 57	1 55	9 10	0 38	0n21	1 16	24 2	1 30	24 49	0 56	24 29	1 13	23 41	0 38	5 24	1 57	3 14	16 57	13 51	14 19	25 36		n.a.
T 26	7 40	2s35	3 0	8 43	0 55	0 52	1 15	24 7	1 30	24 49	0 56	24 29	1 13	23 41	0 38	5 24	1 57	3 14	16 57	13 53	14 20	25 34		n.a.
F 27	8 2	8 54	3 53	8 16	1 11	1 22	1 14	24 11	1 29	24 49	0 56	24 29	1 13	23 41	0 38	5 25	1 57	3 14	16 56	13 55	14 21	25 33		n.a.
S 28	8 24	14 41	4 32	7 48	1 28	1 53	1 12	24 16	1 29	24 48	0 56	24 28	1 13	23 40	0 38	5 26	1 57	3 14	16 56	13 58	14 23	25 31		n.a.
S 29	8 46	19 42	4 56	7 21	1 44	2 24	1 11	24 20	1 29	24 48	0 56	24 28	1 13	23 40	0 38	5 27	1 57	3 13	16 55	14 1	14 24	25 29		n.a.
M30	9n 7	23s41	5s 4	6n53	2s 0	2n55	1s 9	24n24	1n29	24n48	0n56	24n28	1n13	23n40	0n38	5n28	1s57	3n13	16n55	14s 4	14s25	25s28		n.a.

Julian Day Number = 1088169.5, Delta T = 11h16m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°59'12, Lahiri = -27°52'12 Julian Calendar 1 Apr. 1734 BCE == Greg. Calendar 17 March 1734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1734 BCE (-1733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 46	23♈59'47	5♐14	21°R28	11♈ 3	14♊43	3♋ 5	12♋59	14♋59	18♈13	13°R22	22°R57	22♒ 3	18♑24	n.a.	T 1
W 2	13 37 42	24°56'53	17°32	20♈56	12°17	15°19	3°13	13° 2	15° 0	18°15	13♌22	22♒50	22° 0	18°31	n.a.	W 2
T 3	13 41 39	25°53'59	29°37	20°25	13°30	15°54	3°21	13° 5	15° 1	18°17	13°22	22°44	21°56	18°37	n.a.	T 3
F 4	13 45 36	26°51'05	11♑33	19°57	14°43	16°30	3°30	13° 9	15° 3	18°20	13°21	22°41	21°53	18°44	n.a.	F 4
S 5	13 49 32	27°48'10	23°23	19°31	15°56	17° 6	3°38	13°12	15° 4	18°22	13°21	22°D40	21°50	18°51	n.a.	S 5
S 6	13 53 29	28°45'15	5♒13	19° 8	17°10	17°42	3°46	13°16	15° 6	18°24	13°21	22°40	21°47	18°57	n.a.	S 6
M 7	13 57 25	29°42'20	17° 9	18°48	18°23	18°18	3°55	13°19	15° 7	18°26	13°21	22°R40	21°44	19° 4	n.a.	M 7
T 8	14 1 22	0♉39'25	29°16	18°32	19°36	18°53	4° 4	13°23	15° 9	18°28	13°21	22°40	21°41	19°11	n.a.	T 8
W 9	14 5 18	1°36'29	11♓38	18°20	20°50	19°29	4°13	13°27	15°10	18°31	13°21	22°39	21°37	19°17	n.a.	W 9
T 10	14 9 15	2°33'34	24°19	18°13	22° 3	20° 5	4°22	13°31	15°12	18°33	13°D21	22°35	21°34	19°24	n.a.	T 10
F 11	14 13 11	3°30'39	7♈22	18°D10	23°17	20°41	4°31	13°35	15°14	18°35	13°21	22°28	21°31	19°31	n.a.	F 11
S 12	14 17 8	4°27'43	20°48	18°11	24°30	21°17	4°40	13°39	15°15	18°37	13°21	22°20	21°28	19°37	n.a.	S 12
S 13	14 21 5	5°24'47	4♉36	18°17	25°43	21°54	4°49	13°43	15°17	18°39	13°21	22° 9	21°25	19°44	n.a.	S 13
M14	14 25 1	6°21'52	18°41	18°28	26°57	22°30	4°58	13°47	15°19	18°42	13°21	21°58	21°21	19°51	n.a.	M14
T 15	14 28 58	7°18'56	2♊59	18°44	28°10	23° 6	5° 8	13°51	15°21	18°44	13°21	21°48	21°18	19°57	n.a.	T 15
W16	14 32 54	8°16'00	17°24	19° 4	29°24	23°42	5°17	13°55	15°23	18°46	13°22	21°39	21°15	20° 4	n.a.	W16
T 17	14 36 51	9°13'04	1♋51	19°29	0♉37	24°19	5°27	14° 0	15°25	18°48	13°22	21°32	21°12	20°11	n.a.	T 17
F 18	14 40 47	10°10'07	16°13	19°59	1°51	24°55	5°37	14° 4	15°27	18°50	13°22	21°29	21° 9	20°17	n.a.	F 18
S 19	14 44 44	11° 7'11	0♌29	20°34	3° 4	25°31	5°47	14° 9	15°29	18°52	13°22	21°27	21° 6	20°24	n.a.	S 19
S 20	14 48 41	12° 4'14	14°35	21°13	4°18	26° 8	5°57	14°14	15°31	18°54	13°23	21°27	21° 2	20°31	n.a.	S 20
M21	14 52 37	13° 1'16	28°31	21°57	5°31	26°44	6° 7	14°18	15°33	18°56	13°23	21°27	20°59	20°37	n.a.	M21
T 22	14 56 34	13°58'19	12♍18	22°45	6°45	27°21	6°17	14°23	15°36	18°58	13°24	21°25	20°56	20°44	n.a.	T 22
W23	15 0 30	14°55'21	25°54	23°38	7°58	27°58	6°27	14°28	15°38	19° 0	13°24	21°22	20°53	20°51	n.a.	W23
T 24	15 4 27	15°52'24	9♎20	24°35	9°12	28°34	6°37	14°33	15°40	19° 3	13°24	21°16	20°50	20°57	n.a.	T 24
F 25	15 8 23	16°49'26	22°35	25°37	10°26	29°11	6°48	14°38	15°43	19° 5	13°25	21° 8	20°47	21° 4	n.a.	F 25
S 26	15 12 20	17°46'29	5♏39	26°43	11°39	29°48	6°58	14°43	15°45	19° 7	13°25	20°57	20°43	21°11	n.a.	S 26
S 27	15 16 16	18°43'32	18°30	27°53	12°53	0♋24	7° 9	14°48	15°47	19° 9	13°26	20°44	20°40	21°17	n.a.	S 27
M28	15 20 13	19°40'35	1♐ 7	29° 8	14° 7	1° 1	7°19	14°53	15°50	19°11	13°27	20°31	20°37	21°24	n.a.	M28
T 29	15 24 10	20°37'39	13°31	0♉26	15°20	1°38	7°30	14°58	15°52	19°13	13°27	20°19	20°34	21°31	n.a.	T 29
W30	15 28 6	21°34'43	25°42	1°49	16°34	2°15	7°41	15° 4	15°55	19°15	13°28	20° 9	20°31	21°37	n.a.	W30
T 31	15 32 3	22♉31'48	7♑43	3♉16	17♉48	2♋52	7♋52	15♋ 9	15♋57	19♈16	13♌29	20♒ 1	20♒27	21♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n29	26s27	4s57	6n27	2s15	3n25	1s 7	24n28	1n29	24n48	0n56	24n27	1n13	23n40	0n38	5n29	1s57	3n12	16n55	14s 8	14s26	25s26		n.a.
W 2	9 50	27 54	4 37	6 1	2 29	3 56	1 6	24 32	1 28	24 47	0 56	24 27	1 12	23 40	0 38	5 30	1 57	3 12	16 54	14 10	14 27	25 24		n.a.
T 3	10 12	27 58	4 4	5 37	2 43	4 27	1 4	24 36	1 28	24 47	0 56	24 26	1 12	23 40	0 38	5 30	1 57	3 12	16 54	14 12	14 28	25 23		n.a.
F 4	10 33	26 43	3 21	5 15	2 55	4 57	1 2	24 39	1 28	24 47	0 56	24 26	1 12	23 39	0 38	5 31	1 57	3 11	16 53	14 13	14 29	25 21		n.a.
S 5	10 53	24 17	2 30	4 55	3 6	5 28	1 0	24 43	1 28	24 47	0 56	24 26	1 12	23 39	0 38	5 32	1 57	3 11	16 53	14 13	14 30	25 19		n.a.
S 6	11 14	20 48	1 32	4 37	3 16	5 58	0 59	24 46	1 27	24 46	0 56	24 25	1 12	23 39	0 38	5 33	1 57	3 10	16 52	14 13	14 31	25 18		n.a.
M 7	11 35	16 28	0 29	4 21	3 25	6 28	0 57	24 49	1 27	24 46	0 56	24 25	1 12	23 39	0 38	5 34	1 57	3 10	16 52	14 13	14 32	25 16		n.a.
T 8	11 55	11 24	0n35	4 8	3 33	6 58	0 55	24 52	1 27	24 46	0 56	24 25	1 12	23 39	0 38	5 35	1 57	3 10	16 51	14 13	14 33	25 14		n.a.
W 9	12 15	5 49	1 39	3 57	3 39	7 28	0 53	24 55	1 27	24 45	0 56	24 24	1 12	23 38	0 38	5 36	1 57	3 9	16 51	14 14	14 34	25 13		n.a.
T 10	12 36	0n 8	2 40	3 50	3 44	7 58	0 51	24 57	1 27	24 45	0 56	24 24	1 12	23 38	0 38	5 36	1 57	3 9	16 50	14 15	14 35	25 11		n.a.
F 11	12 55	6 14	3 34	3 45	3 48	8 27	0 49	25 0	1 26	24 45	0 56	24 23	1 12	23 38	0 38	5 37	1 57	3 8	16 50	14 17	14 36	25 9		n.a.
S 12	13 15	12 14	4 18	3 43	3 51	8 57	0 47	25 2	1 26	24 44	0 55	24 23	1 12	23 38	0 38	5 38	1 57	3 8	16 49	14 20	14 37	25 7		n.a.
S 13	13 35	17 48	4 48	3 44	3 52	9 26	0 45	25 4	1 26	24 44	0 55	24 22	1 12	23 38	0 38	5 39	1 57	3 7	16 49	14 23	14 38	25 6		n.a.
M14	13 54	22 31	5 1	3 48	3 52	9 55	0 43	25 6	1 26	24 44	0 55	24 22	1 12	23 37	0 38	5 40	1 57	3 7	16 48	14 27	14 39	25 4		n.a.
T 15	14 13	25 59	4 56	3 55	3 51	10 24	0 40	25 8	1 25	24 43	0 55	24 21	1 12	23 37	0 38	5 40	1 57	3 6	16 47	14 31	14 40	25 2		n.a.
W16	14 32	27 48	4 32	4 4	3 50	10 52	0 38	25 10	1 25	24 43	0 55	24 21	1 12	23 37	0 38	5 41	1 57	3 6	16 47	14 33	14 41	25 0		n.a.
T 17	14 50	27 44	3 51	4 17	3 47	11 21	0 36	25 11	1 25	24 42	0 55	24 20	1 12	23 37	0 38	5 42	1 57	3 5	16 46	14 36	14 42	24 59		n.a.
F 18	15 9	25 47	2 55	4 32	3 43	11 49	0 34	25 12	1 25	24 42	0 55	24 20	1 12	23 36	0 37	5 43	1 57	3 4	16 46	14 37	14 43	24 57		n.a.
S 19	15 27	22 12	1 49	4 49	3 38	12 17	0 32	25 14	1 24	24 41	0 55	24 19	1 12	23 36	0 37	5 44	1 57	3 4	16 45	14 37	14 44	24 55		n.a.
S 20	15 45	17 21	0 36	5 9	3 32	12 44	0 29	25 14	1 24	24 41	0 55	24 19	1 12	23 36	0 37	5 44	1 57	3 3	16 45	14 38	14 45	24 53		n.a.
M21	16 3	11 38	0s37	5 32	3 26	13 11	0 27	25 15	1 24	24 40	0 55	24 18	1 12	23 35	0 37	5 45	1 57	3 3	16 44	14 38	14 46	24 51		n.a.
T 22	16 20	5 25	1 48	5 57	3 19	13 38	0 25	25 16	1 24	24 40	0 55	24 18	1 12	23 35	0 37	5 46	1 57	3 2	16 44	14 38	14 48	24 50		n.a.
W23	16 37	0s57	2 51	6 24	3 11	14 5	0 23	25 16	1 23	24 39	0 55	24 17	1 12	23 35	0 37	5 47	1 57	3 1	16 43	14 39	14 49	24 48		n.a.
T 24	16 54	7 11	3 44	6 53	3 2	14 31	0 20	25 16	1 23	24 39	0 55	24 17	1 12	23 35	0 37	5 48	1 57	3 1	16 43	14 41	14 50	24 46		n.a.
F 25	17 11	13 1	4 24	7 25	2 53	14 57	0 18	25 17	1 23	24 38	0 55	24 16	1 12	23 34	0 37	5 48	1 57	3 0	16 42	14 44	14 51	24 44		n.a.
S 26	17 27	18 12	4 50	7 58	2 43	15 22	0 16	25 16	1 23	24 38	0 55	24 15	1 12	23 34	0 37	5 49	1 57	2 59	16 42	14 47	14 52	24 42		n.a.
S 27	17 44	22 27	5 0	8 33	2 33	15 48	0 13	25 16	1 22	24 37	0 55	24 15	1 12	23 34	0 37	5 50	1 57	2 59	16 41	14 51	14 53	24 40		n.a.
M28	17 59	25 35	4 55	9 10	2 22	16 12	0 11	25 16	1 22	24 36	0 55	24 14	1 12	23 33	0 37	5 51	1 57	2 58	16 41	14 56	14 54	24 39		n.a.
T 29	18 15	27 26	4 36	9 48	2 11	16 37	0 8	25 15	1 22	24 36	0 55	24 14	1 12	23 33	0 37	5 51	1 57	2 58	16 40	15 0	14 55	24 37		n.a.
W30	18 30	27 54	4 5	10 28	2 0	17 1	0 6	25 14	1 21	24 35	0 55	24 13	1 12	23 33	0 37	5 52	1 57	2 57	16 40	15 3	14 56	24 35		n.a.
T 31	18n45	27s 3	3s23	11n 9	1s48	17n24	0s 4	25n13	1n21	24n34	0n55	24n12	1n12	23n32	0n37	5n53	1s57	2n56	16n39	15s 5	14s57	24s33		n.a.

Julian Day Number = 1088199.5, Delta T = 11h16m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°59'08, Lahiri = -27°52'08 Julian Calendar 1 May 1734 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1734 BCE (-1733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 35 59	23♉28'53	19♌35	4♉46	19♉ 1	3♋29	8♋ 3	15♋15	16♋ 0	19♈18	13♑29	19°R55	20♒24	21♌51	n.a.	F 1
S 2	15 39 56	24°26'00	1♒24	6°21	20°15	4° 6	8°14	15°20	16° 3	19°20	13°30	19♒53	20°21	21°57	n.a.	S 2
S 3	15 43 52	25°23'07	13°13	7°59	21°29	4°43	8°25	15°26	16° 5	19°22	13°31	19°52	20°18	22° 4	n.a.	S 3
M 4	15 47 49	26°20'14	25° 8	9°41	22°43	5°20	8°36	15°31	16° 8	19°24	13°32	19°52	20°15	22°11	n.a.	M 4
T 5	15 51 46	27°17'23	7♓14	11°26	23°56	5°57	8°47	15°37	16°11	19°26	13°32	19°51	20°12	22°17	n.a.	T 5
W 6	15 55 42	28°14'33	19°36	13°14	25°10	6°34	8°58	15°43	16°14	19°28	13°33	19°50	20° 8	22°24	n.a.	W 6
T 7	15 59 39	29°11'43	2♈20	15° 6	26°24	7°12	9°10	15°49	16°17	19°30	13°34	19°46	20° 5	22°31	n.a.	T 7
F 8	16 3 35	0♊ 8'55	15°29	17° 0	27°38	7°49	9°21	15°54	16°19	19°31	13°35	19°40	20° 2	22°37	n.a.	F 8
S 9	16 7 32	1° 6'07	29° 4	18°57	28°52	8°26	9°32	16° 0	16°22	19°33	13°36	19°32	19°59	22°44	n.a.	S 9
S 10	16 11 28	2° 3'20	13♉ 6	20°56	0♊ 6	9° 4	9°44	16° 6	16°25	19°35	13°37	19°22	19°56	22°51	n.a.	S 10
M11	16 15 25	3° 0'35	27°30	22°57	1°20	9°41	9°56	16°12	16°28	19°37	13°38	19°11	19°53	22°57	n.a.	M11
T 12	16 19 21	3°57'50	12♊11	25° 0	2°33	10°19	10° 7	16°18	16°31	19°38	13°39	19° 0	19°49	23° 4	n.a.	T 12
W13	16 23 18	4°55'06	27° 0	27° 4	3°47	10°56	10°19	16°25	16°34	19°40	13°40	18°51	19°46	23°11	n.a.	W13
T 14	16 27 15	5°52'23	11♋49	29° 9	5° 1	11°34	10°31	16°31	16°37	19°42	13°41	18°45	19°43	23°17	n.a.	T 14
F 15	16 31 11	6°49'41	26°32	1♊14	6°15	12°12	10°43	16°37	16°40	19°44	13°43	18°41	19°40	23°24	n.a.	F 15
S 16	16 35 8	7°46'59	11♌ 1	3°21	7°29	12°49	10°55	16°43	16°44	19°45	13°44	18°39	19°37	23°31	n.a.	S 16
S 17	16 39 4	8°44'19	25°15	5°27	8°43	13°27	11° 6	16°50	16°47	19°47	13°45	18°D39	19°33	23°37	n.a.	S 17
M18	16 43 1	9°41'38	9♍12	7°33	9°57	14° 5	11°18	16°56	16°50	19°48	13°46	18°R39	19°30	23°44	n.a.	M18
T 19	16 46 57	10°38'59	22°51	9°39	11°11	14°43	11°30	17° 2	16°53	19°50	13°48	18°39	19°27	23°51	n.a.	T 19
W20	16 50 54	11°36'20	6♎15	11°44	12°26	15°20	11°43	17° 9	16°56	19°52	13°49	18°36	19°24	23°57	n.a.	W20
T 21	16 54 51	12°33'42	19°24	13°48	13°40	15°58	11°55	17°15	17° 0	19°53	13°50	18°32	19°21	24° 4	n.a.	T 21
F 22	16 58 47	13°31'05	2♏21	15°51	14°54	16°36	12° 7	17°22	17° 3	19°55	13°52	18°24	19°18	24°11	n.a.	F 22
S 23	17 2 44	14°28'29	15° 5	17°53	16° 8	17°14	12°19	17°29	17° 6	19°56	13°53	18°15	19°14	24°17	n.a.	S 23
S 24	17 6 40	15°25'55	27°37	19°54	17°22	17°52	12°31	17°35	17°10	19°57	13°54	18° 4	19°11	24°24	n.a.	S 24
M25	17 10 37	16°23'21	9♐59	21°54	18°36	18°30	12°44	17°42	17°13	19°59	13°56	17°53	19° 8	24°31	n.a.	M25
T 26	17 14 33	17°20'49	22°11	23°53	19°50	19° 9	12°56	17°49	17°16	20° 0	13°57	17°42	19° 5	24°37	n.a.	T 26
W27	17 18 30	18°18'18	4♑13	25°50	21° 4	19°47	13° 9	17°55	17°20	20° 2	13°59	17°33	19° 2	24°44	n.a.	W27
T 28	17 22 26	19°15'48	16° 8	27°45	22°19	20°25	13°21	18° 2	17°23	20° 3	14° 0	17°27	18°59	24°50	n.a.	T 28
F 29	17 26 23	20°13'20	27°57	29°39	23°33	21° 3	13°33	18° 9	17°27	20° 4	14° 2	17°22	18°55	24°57	n.a.	F 29
S 30	17 30 20	21♊10'54	9♒44	1♋32	24♊47	21♋42	13♋46	18♋16	17♋30	20♈ 6	14♌ 3	17♒20	18♒52	25♌ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 0	24s57	2s33	11n52	1s36	17n47	0s 1	25n12	1n21	24n34	0n55	24n12	1n12	23n32	0n37	5n53	1s57	2n55	16n39	15s 7	14s58	24s31		n.a.
S 2	19 14	21 47	1 36	12 35	1 23	18 10	0n 1	25 11	1 21	24 33	0 55	24 11	1 12	23 32	0 37	5 54	1 57	2 55	16 38	15 8	14 59	24 29		n.a.
S 3	19 28	17 44	0 35	13 19	1 11	18 32	0 3	25 9	1 20	24 32	0 55	24 10	1 12	23 31	0 37	5 55	1 58	2 54	16 38	15 8	15 0	24 27		n.a.
M 4	19 42	12 57	0n28	14 4	0 59	18 54	0 6	25 7	1 20	24 31	0 55	24 10	1 12	23 31	0 37	5 56	1 58	2 53	16 37	15 8	15 1	24 26		n.a.
T 5	19 56	7 37	1 31	14 49	0 46	19 15	0 8	25 5	1 20	24 31	0 55	24 9	1 12	23 31	0 37	5 56	1 58	2 53	16 37	15 8	15 2	24 24		n.a.
W 6	20 9	1 53	2 31	15 34	0 34	19 35	0 10	25 3	1 19	24 30	0 55	24 8	1 12	23 30	0 37	5 57	1 58	2 52	16 36	15 9	15 3	24 22		n.a.
T 7	20 22	4n 4	3 25	16 19	0 22	19 56	0 13	25 1	1 19	24 29	0 55	24 7	1 12	23 30	0 37	5 58	1 58	2 51	16 36	15 10	15 4	24 20		n.a.
F 8	20 34	10 2	4 10	17 4	0 10	20 15	0 15	24 58	1 19	24 28	0 55	24 7	1 12	23 29	0 37	5 58	1 58	2 50	16 35	15 12	15 5	24 18		n.a.
S 9	20 46	15 44	4 43	17 49	0n 2	20 34	0 17	24 56	1 19	24 27	0 55	24 6	1 12	23 29	0 37	5 59	1 58	2 50	16 35	15 15	15 6	24 16		n.a.
S 10	20 58	20 49	5 0	18 32	0 13	20 53	0 20	24 53	1 18	24 27	0 55	24 5	1 12	23 29	0 37	6 0	1 58	2 49	16 35	15 18	15 7	24 14		n.a.
M11	21 10	24 49	4 58	19 15	0 24	21 11	0 22	24 50	1 18	24 26	0 55	24 5	1 12	23 28	0 37	6 0	1 58	2 48	16 34	15 21	15 8	24 12		n.a.
T 12	21 21	27 16	4 37	19 56	0 34	21 28	0 24	24 47	1 18	24 25	0 55	24 4	1 12	23 28	0 37	6 1	1 58	2 47	16 34	15 25	15 9	24 10		n.a.
W13	21 31	27 50	3 58	20 35	0 44	21 45	0 27	24 43	1 17	24 24	0 55	24 3	1 12	23 28	0 37	6 1	1 58	2 46	16 33	15 28	15 10	24 8		n.a.
T 14	21 42	26 23	3 2	21 13	0 53	22 1	0 29	24 40	1 17	24 23	0 55	24 2	1 12	23 27	0 37	6 2	1 58	2 46	16 33	15 30	15 11	24 6		n.a.
F 15	21 52	23 7	1 55	21 48	1 2	22 16	0 31	24 36	1 17	24 22	0 55	24 1	1 12	23 27	0 37	6 3	1 58	2 45	16 32	15 31	15 12	24 4		n.a.
S 16	22 2	18 27	0 40	22 22	1 10	22 31	0 33	24 32	1 16	24 21	0 55	24 1	1 12	23 26	0 37	6 3	1 58	2 44	16 32	15 31	15 13	24 2		n.a.
S 17	22 11	12 48	0s35	22 53	1 17	22 46	0 35	24 28	1 16	24 20	0 55	24 0	1 12	23 26	0 37	6 4	1 58	2 43	16 31	15 31	15 14	24 0		n.a.
M18	22 20	6 38	1 47	23 21	1 23	22 59	0 37	24 24	1 16	24 19	0 55	23 59	1 12	23 25	0 37	6 4	1 58	2 42	16 31	15 31	15 15	23 59		n.a.
T 19	22 28	0 16	2 51	23 47	1 29	23 12	0 40	24 19	1 15	24 18	0 55	23 58	1 12	23 25	0 37	6 5	1 58	2 42	16 30	15 31	15 16	23 57		n.a.
W20	22 36	5s57	3 45	24 11	1 34	23 24	0 42	24 14	1 15	24 17	0 55	23 57	1 12	23 25	0 37	6 5	1 58	2 41	16 30	15 32	15 17	23 55		n.a.
T 21	22 44	11 49	4 25	24 31	1 38	23 36	0 44	24 10	1 15	24 16	0 55	23 57	1 12	23 24	0 37	6 6	1 58	2 40	16 30	15 34	15 18	23 53		n.a.
F 22	22 51	17 4	4 52	24 49	1 42	23 47	0 46	24 4	1 14	24 15	0 55	23 56	1 12	23 24	0 37	6 6	1 58	2 39	16 29	15 36	15 19	23 51		n.a.
S 23	22 58	21 29	5 3	25 5	1 45	23 57	0 48	23 59	1 14	24 13	0 55	23 55	1 12	23 23	0 37	6 7	1 58	2 38	16 29	15 39	15 20	23 49		n.a.
S 24	23 5	24 51	4 59	25 17	1 47	24 6	0 50	23 54	1 14	24 12	0 55	23 54	1 12	23 23	0 37	6 8	1 58	2 37	16 28	15 42	15 21	23 47		n.a.
M25	23 11	27 0	4 41	25 27	1 49	24 15	0 52	23 48	1 13	24 11	0 55	23 53	1 12	23 22	0 37	6 8	1 58	2 37	16 28	15 46	15 22	23 45		n.a.
T 26	23 17	27 50	4 11	25 35	1 50	24 23	0 53	23 42	1 13	24 10	0 55	23 52	1 12	23 22	0 37	6 8	1 59	2 36	16 27	15 49	15 23	23 43		n.a.
W27	23 22	27 19	3 29	25 40	1 50	24 31	0 55	23 36	1 13	24 9	0 55	23 51	1 12	23 22	0 37	6 9	1 59	2 35	16 27	15 52	15 24	23 41		n.a.
T 28	23 27	25 32	2 39	25 42	1 50	24 37	0 57	23 30	1 12	24 7	0 55	23 50	1 12	23 21	0 37	6 9	1 59	2 34	16 27	15 54	15 25	23 38		n.a.
F 29	23 32	22 38	1 42	25 43	1 49	24 43	0 59	23 24	1 12	24 6	0 55	23 49	1 12	23 21	0 37	6 10	1 59	2 33	16 26	15 55	15 26	23 36		n.a.
S 30	23n36	18s48	0s41	25n41	1n48	24n48	1n 0	23n18	1n12	24n 5	0n55	23n49	1n12	23n20	0n37	6n10	1s59	2n32	16n26	15s56	15s27	23s34		n.a.

Julian Day Number = 1088230.5, Delta T = 11h16m12s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°59'04, Lahiri = -27°52'04 Julian Calendar 1 June 1734 BCE == Greg. Calendar 17 May 1734 BCE

The year -1733 astronomical counting style corresponds to year 1734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1734 BCE (-1733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 16	22♊ 8'28	21♒32	3♋23	26♊ 1	22♋20	13♋59	18♋23	17♋34	20♈ 7	14♌ 5	17°D20	18♒49	25♑10	n.a.	S 1
M 2	17 38 13	23° 6'05	3♓27	5°13	27°16	22°58	14°11	18°30	17°37	20° 8	14° 6	17♒21	18°46	25°17	n.a.	M 2
T 3	17 42 9	24° 3'43	15°31	7° 1	28°30	23°37	14°24	18°37	17°41	20° 9	14° 8	17°22	18°43	25°24	n.a.	T 3
W 4	17 46 6	25° 1'24	27°52	8°48	29°44	24°15	14°36	18°44	17°44	20°10	14°10	17°R22	18°39	25°30	n.a.	W 4
T 5	17 50 2	25°59'05	10♈34	10°34	0♋58	24°54	14°49	18°51	17°48	20°12	14°11	17°21	18°36	25°37	n.a.	T 5
F 6	17 53 59	26°56'49	23°41	12°18	2°13	25°33	15° 2	18°58	17°51	20°13	14°13	17°18	18°33	25°44	n.a.	F 6
S 7	17 57 55	27°54'35	7♉16	14° 0	3°27	26°11	15°15	19° 5	17°55	20°14	14°15	17°13	18°30	25°50	n.a.	S 7
S 8	18 1 52	28°52'22	21°20	15°41	4°41	26°50	15°27	19°12	17°59	20°15	14°17	17° 7	18°27	25°57	n.a.	S 8
M 9	18 5 49	29°50'12	5♊50	17°21	5°56	27°29	15°40	19°19	18° 2	20°16	14°18	16°59	18°24	26° 4	n.a.	M 9
T 10	18 9 45	0♋48'03	20°41	18°59	7°10	28° 7	15°53	19°26	18° 6	20°17	14°20	16°52	18°20	26°10	n.a.	T 10
W11	18 13 42	1°45'56	5♋45	20°36	8°25	28°46	16° 6	19°33	18°10	20°18	14°22	16°46	18°17	26°17	n.a.	W11
T 12	18 17 38	2°43'50	20°53	22°12	9°39	29°25	16°19	19°40	18°13	20°19	14°24	16°42	18°14	26°24	n.a.	T 12
F 13	18 21 35	3°41'47	5♌54	23°46	10°54	0♌ 4	16°32	19°48	18°17	20°20	14°26	16°40	18°11	26°30	n.a.	F 13
S 14	18 25 31	4°39'44	20°42	25°19	12° 8	0°43	16°45	19°55	18°21	20°21	14°28	16°D39	18° 8	26°37	n.a.	S 14
S 15	18 29 28	5°37'43	5♍11	26°50	13°22	1°22	16°57	20° 2	18°24	20°22	14°29	16°40	18° 5	26°44	n.a.	S 15
M16	18 33 25	6°35'44	19°17	28°20	14°37	2° 1	17°10	20° 9	18°28	20°22	14°31	16°42	18° 1	26°50	n.a.	M16
T 17	18 37 21	7°33'46	3♎ 0	29°49	15°51	2°41	17°23	20°17	18°32	20°23	14°33	16°R43	17°58	26°57	n.a.	T 17
W18	18 41 18	8°31'50	16°21	1♌16	17° 6	3°20	17°36	20°24	18°36	20°24	14°35	16°42	17°55	27° 4	n.a.	W18
T 19	18 45 14	9°29'55	29°23	2°42	18°20	3°59	17°49	20°31	18°39	20°25	14°37	16°41	17°52	27°10	n.a.	T 19
F 20	18 49 11	10°28'02	12♏ 8	4° 6	19°35	4°38	18° 2	20°39	18°43	20°25	14°39	16°37	17°49	27°17	n.a.	F 20
S 21	18 53 7	11°26'10	24°38	5°29	20°49	5°18	18°15	20°46	18°47	20°26	14°41	16°32	17°45	27°24	n.a.	S 21
S 22	18 57 4	12°24'21	6♐57	6°50	22° 4	5°57	18°29	20°53	18°51	20°27	14°43	16°27	17°42	27°30	n.a.	S 22
M23	19 1 0	13°22'33	19° 5	8°10	23°18	6°36	18°42	21° 1	18°54	20°27	14°45	16°21	17°39	27°37	n.a.	M23
T 24	19 4 57	14°20'47	1♑ 6	9°29	24°33	7°16	18°55	21° 8	18°58	20°28	14°47	16°15	17°36	27°44	n.a.	T 24
W25	19 8 54	15°19'03	13° 0	10°45	25°48	7°55	19° 8	21°15	19° 2	20°28	14°49	16°11	17°33	27°50	n.a.	W25
T 26	19 12 50	16°17'20	24°50	12° 0	27° 2	8°35	19°21	21°23	19° 6	20°29	14°52	16° 7	17°30	27°57	n.a.	T 26
F 27	19 16 47	17°15'40	6♒38	13°13	28°17	9°15	19°34	21°30	19°10	20°29	14°54	16° 5	17°26	28° 4	n.a.	F 27
S 28	19 20 43	18°14'02	18°26	14°24	29°31	9°54	19°47	21°38	19°13	20°30	14°56	16°D 5	17°23	28°10	n.a.	S 28
S 29	19 24 40	19°12'26	0♓16	15°34	0♌46	10°34	20° 0	21°45	19°17	20°30	14°58	16° 6	17°20	28°17	n.a.	S 29
M30	19 28 36	20°10'52	12°13	16°41	2° 0	11°14	20°13	21°52	19°21	20°30	15° 0	16° 7	17°17	28°24	n.a.	M30
T 31	19 32 33	21♋ 9'20	24♓20	17♌46	3♌15	11♌54	20♋26	22♋ 0	19♋25	20♈31	15♌ 2	16♒ 9	17♒14	28♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	14s14	0n23	25n37	1n46	24n52	1n 2	23n11	1n11	24n 4	0n55	23n48	1n12	23n20	0n37	6n11	1s59	2n31	16n25	15s56	15s28	23s32		n.a.
M 2	23 43	9 6	1 26	25 31	1 43	24 56	1 4	23 4	1 11	24 2	0 55	23 47	1 12	23 19	0 37	6 11	1 59	2 31	16 25	15 56	15 29	23 30		n.a.
T 3	23 46	3 35	2 26	25 23	1 40	24 59	1 5	22 57	1 11	24 1	0 55	23 46	1 12	23 19	0 37	6 12	1 59	2 30	16 25	15 56	15 30	23 28		n.a.
W 4	23 48	2n12	3 21	25 13	1 37	25 1	1 7	22 50	1 10	24 0	0 55	23 45	1 12	23 18	0 37	6 12	1 59	2 29	16 24	15 55	15 31	23 26		n.a.
T 5	23 50	8 2	4 7	25 1	1 33	25 2	1 8	22 42	1 10	23 58	0 55	23 44	1 12	23 18	0 37	6 12	1 59	2 28	16 24	15 56	15 32	23 24		n.a.
F 6	23 52	13 43	4 42	24 48	1 29	25 2	1 10	22 35	1 10	23 57	0 55	23 43	1 12	23 17	0 37	6 13	1 59	2 27	16 24	15 57	15 33	23 22		n.a.
S 7	23 53	18 58	5 3	24 33	1 25	25 2	1 11	22 27	1 9	23 55	0 55	23 42	1 12	23 17	0 37	6 13	1 59	2 26	16 23	15 58	15 34	23 20		n.a.
S 8	23 54	23 22	5 7	24 16	1 20	25 1	1 12	22 19	1 9	23 54	0 55	23 41	1 12	23 16	0 37	6 13	1 59	2 25	16 23	16 0	15 35	23 18		n.a.
M 9	23 54	26 28	4 52	23 59	1 14	24 59	1 14	22 11	1 9	23 52	0 55	23 40	1 12	23 16	0 37	6 14	1 59	2 24	16 23	16 3	15 36	23 16		n.a.
T 10	23 54	27 50	4 16	23 39	1 9	24 57	1 15	22 3	1 8	23 51	0 55	23 39	1 12	23 15	0 37	6 14	1 59	2 23	16 22	16 5	15 37	23 14		n.a.
W11	23 53	27 9	3 23	23 19	1 3	24 53	1 16	21 54	1 8	23 49	0 55	23 38	1 12	23 15	0 37	6 14	1 59	2 23	16 22	16 7	15 38	23 12		n.a.
T 12	23 52	24 28	2 15	22 58	0 57	24 49	1 17	21 46	1 7	23 48	0 55	23 37	1 12	23 14	0 37	6 15	1 59	2 22	16 22	16 8	15 39	23 10		n.a.
F 13	23 51	20 5	0 58	22 35	0 50	24 44	1 18	21 37	1 7	23 46	0 55	23 36	1 12	23 14	0 37	6 15	1 59	2 21	16 21	16 9	15 40	23 7		n.a.
S 14	23 49	14 31	0s22	22 11	0 43	24 39	1 19	21 28	1 7	23 45	0 55	23 35	1 12	23 13	0 37	6 15	2 0	2 20	16 21	16 9	15 41	23 5		n.a.
S 15	23 46	8 16	1 39	21 47	0 36	24 32	1 20	21 19	1 6	23 43	0 55	23 34	1 12	23 13	0 37	6 16	2 0	2 19	16 21	16 8	15 42	23 3		n.a.
M16	23 44	1 45	2 48	21 22	0 29	24 25	1 21	21 9	1 6	23 41	0 56	23 33	1 12	23 12	0 37	6 16	2 0	2 18	16 20	16 8	15 43	23 1		n.a.
T 17	23 41	4s39	3 45	20 56	0 21	24 17	1 22	21 0	1 5	23 40	0 56	23 31	1 12	23 12	0 37	6 16	2 0	2 17	16 20	16 8	15 44	22 59		n.a.
W18	23 37	10 40	4 29	20 29	0 14	24 9	1 22	20 50	1 5	23 38	0 56	23 30	1 12	23 11	0 37	6 16	2 0	2 16	16 20	16 8	15 45	22 57		n.a.
T 19	23 33	16 5	4 57	20 2	0 6	23 59	1 23	20 41	1 5	23 36	0 56	23 29	1 12	23 11	0 37	6 17	2 0	2 15	16 20	16 8	15 46	22 55		n.a.
F 20	23 29	20 41	5 10	19 34	0s 2	23 49	1 24	20 31	1 4	23 35	0 56	23 28	1 12	23 10	0 37	6 17	2 0	2 15	16 19	16 9	15 47	22 52		n.a.
S 21	23 24	24 16	5 8	19 5	0 11	23 38	1 24	20 20	1 4	23 33	0 56	23 27	1 13	23 10	0 37	6 17	2 0	2 14	16 19	16 11	15 48	22 50		n.a.
S 22	23 18	26 40	4 52	18 37	0 19	23 27	1 25	20 10	1 4	23 31	0 56	23 26	1 13	23 9	0 37	6 17	2 0	2 13	16 19	16 13	15 49	22 48		n.a.
M23	23 13	27 48	4 22	18 8	0 28	23 14	1 25	20 0	1 3	23 29	0 56	23 25	1 13	23 8	0 37	6 17	2 0	2 12	16 19	16 14	15 50	22 46		n.a.
T 24	23 6	27 35	3 42	17 38	0 36	23 1	1 25	19 49	1 3	23 27	0 56	23 24	1 13	23 8	0 37	6 17	2 0	2 11	16 18	16 16	15 51	22 44		n.a.
W25	23 0	26 5	2 51	17 9	0 45	22 48	1 26	19 38	1 2	23 26	0 56	23 23	1 13	23 7	0 37	6 18	2 0	2 10	16 18	16 17	15 52	22 42		n.a.
T 26	22 53	23 26	1 54	16 39	0 54	22 33	1 26	19 27	1 2	23 24	0 56	23 22	1 13	23 7	0 37	6 18	2 0	2 9	16 18	16 18	15 53	22 39		n.a.
F 27	22 46	19 48	0 52	16 10	1 3	22 18	1 26	19 16	1 1	23 22	0 56	23 20	1 13	23 6	0 37	6 18	2 0	2 8	16 18	16 19	15 54	22 37		n.a.
S 28	22 38	15 23	0n13	15 40	1 12	22 3	1 26	19 5	1 1	23 20	0 56	23 19	1 13	23 6	0 37	6 18	2 0	2 8	16 18	16 19	15 55	22 35		n.a.
S 29	22 30	10 23	1 17	15 11	1 21	21 46	1 26	18 54	1 1	23 18	0 56	23 18	1 13	23 5	0 37	6 18	2 0	2 7	16 17	16 19	15 56	22 33		n.a.
M30	22 21	4 58	2 19	14 42	1 30	21 29	1 26	18 42	1 0	23 16	0 56	23 17	1 13	23 5	0 37	6 18	2 1	2 6	16 17	16 18	15 57	22 31		n.a.
T 31	22n12	0n41	3n15	14n13	1s40	21n12	1n26	18n30	1n 0	23n14	0n56	23n16	1n13	23n 4	0n37	6n18	2s 1	2n 5	16n17	16s18	15s58	22s28		n.a.

Julian Day Number = 1088260.5, Delta T = 11h16m10s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°59'00, Lahiri = -27°52'00 Julian Calendar 1 July 1734 BCE == Greg. Calendar 16 June 1734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1734 BCE (-1733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 36 29	22♋ 7'51	6♈42	18♌49	4♌30	12♌33	20♋39	22♋ 7	19♋29	20♈31	15♌ 4	16♒10	17♒11	28♐37	n.a.	W 1
T 2	19 40 26	23° 6'24	19°21	19°49	5°44	13°13	20°52	22°15	19°32	20°31	15° 7	16°R11	17° 7	28°43	n.a.	T 2
F 3	19 44 22	24° 4'59	2♉24	20°47	6°59	13°53	21° 6	22°22	19°36	20°32	15° 9	16°11	17° 4	28°50	n.a.	F 3
S 4	19 48 19	25° 3'37	15°52	21°42	8°13	14°33	21°19	22°29	19°40	20°32	15°11	16°10	17° 1	28°57	n.a.	S 4
S 5	19 52 16	26° 2'18	29°47	22°34	9°28	15°13	21°32	22°37	19°44	20°32	15°13	16° 8	16°58	29° 3	n.a.	S 5
M 6	19 56 12	27° 1'00	14♊ 9	23°23	10°43	15°54	21°45	22°44	19°47	20°32	15°15	16° 5	16°55	29°10	n.a.	M 6
T 7	20 0 9	27°59'46	28°55	24° 9	11°57	16°34	21°58	22°52	19°51	20°32	15°18	16° 3	16°51	29°17	n.a.	T 7
W 8	20 4 5	28°58'33	13♋59	24°50	13°12	17°14	22°11	22°59	19°55	20°32	15°20	16° 1	16°48	29°23	n.a.	W 8
T 9	20 8 2	29°57'23	29°11	25°28	14°27	17°54	22°24	23° 6	19°59	20°R32	15°22	16° 0	16°45	29°30	n.a.	T 9
F 10	20 11 58	0♌56'14	14♌23	26° 2	15°41	18°35	22°37	23°14	20° 3	20°32	15°24	15°D59	16°42	29°37	n.a.	F 10
S 11	20 15 55	1°55'08	29°24	26°31	16°56	19°15	22°50	23°21	20° 6	20°32	15°27	15°59	16°39	29°43	n.a.	S 11
S 12	20 19 51	2°54'04	14♍ 7	26°54	18°11	19°55	23° 3	23°28	20°10	20°32	15°29	16° 0	16°36	29°50	n.a.	S 12
M13	20 23 48	3°53'02	28°27	27°13	19°25	20°36	23°16	23°36	20°14	20°32	15°31	16° 1	16°32	29°57	n.a.	M13
T 14	20 27 45	4°52'01	12♎21	27°26	20°40	21°17	23°29	23°43	20°17	20°32	15°34	16° 2	16°29	0♒ 3	n.a.	T 14
W15	20 31 41	5°51'03	25°48	27°R32	21°55	21°57	23°42	23°50	20°21	20°32	15°36	16° 3	16°26	0°10	n.a.	W15
T 16	20 35 38	6°50'06	8♏51	27°32	23° 9	22°38	23°55	23°58	20°25	20°32	15°38	16°R 3	16°23	0°17	n.a.	T 16
F 17	20 39 34	7°49'12	21°33	27°25	24°24	23°18	24° 8	24° 5	20°28	20°31	15°40	16° 3	16°20	0°23	n.a.	F 17
S 18	20 43 31	8°48'19	3♐57	27°11	25°39	23°59	24°21	24°12	20°32	20°31	15°43	16° 2	16°16	0°30	n.a.	S 18
S 19	20 47 27	9°47'29	16° 7	26°49	26°53	24°40	24°34	24°19	20°36	20°31	15°45	16° 1	16°13	0°37	n.a.	S 19
M20	20 51 24	10°46'40	28° 7	26°20	28° 8	25°21	24°46	24°27	20°39	20°30	15°47	16° 0	16°10	0°43	n.a.	M20
T 21	20 55 20	11°45'54	10♑ 0	25°43	29°23	26° 2	24°59	24°34	20°43	20°30	15°50	16° 0	16° 7	0°50	n.a.	T 21
W22	20 59 17	12°45'09	21°50	24°58	0♍37	26°43	25°12	24°41	20°47	20°30	15°52	15°59	16° 4	0°57	n.a.	W22
T 23	21 3 13	13°44'27	3♒38	24° 6	1°52	27°24	25°25	24°48	20°50	20°29	15°54	15°59	16° 1	1° 3	n.a.	T 23
F 24	21 7 10	14°43'47	15°27	23° 8	3° 6	28° 5	25°38	24°55	20°54	20°29	15°57	15°D59	15°57	1°10	n.a.	F 24
S 25	21 11 7	15°43'09	27°20	22° 4	4°21	28°46	25°50	25° 2	20°57	20°28	15°59	15°R59	15°54	1°16	n.a.	S 25
S 26	21 15 3	16°42'33	9♓18	20°57	5°36	29°27	26° 3	25° 9	21° 1	20°28	16° 1	15°59	15°51	1°23	n.a.	S 26
M27	21 19 0	17°41'59	21°23	19°46	6°50	0♍ 8	26°16	25°17	21° 4	20°27	16° 4	15°59	15°48	1°30	n.a.	M27
T 28	21 22 56	18°41'28	3♈39	18°35	8° 5	0°49	26°28	25°24	21° 8	20°27	16° 6	15°59	15°45	1°36	n.a.	T 28
W29	21 26 53	19°40'59	16° 7	17°25	9°19	1°31	26°41	25°31	21°11	20°26	16° 8	15°58	15°42	1°43	n.a.	W29
T 30	21 30 49	20°40'33	28°51	16°18	10°34	2°12	26°53	25°38	21°15	20°25	16°11	15°58	15°38	1°50	n.a.	T 30
F 31	21 34 46	21♌40'09	11♉52	15♌16	11♍49	2♍54	27♋ 6	25♋44	21♋18	20♈25	16♌13	15♒58	15♒35	1♒56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 2	6n26	4n 4	13n45	1s49	20n54	1n26	18n19	0n59	23n12	0n57	23n15	1n13	23n 4	0n37	6n18	2s 1	2n 4	16n17	16s18	15s59	22s26		n.a.
T 2	21 53	12 3	4 42	13 17	1 58	20 35	1 26	18 7	0 59	23 10	0 57	23 14	1 13	23 3	0 37	6 18	2 1	2 3	16 17	16 17	16 0	22 24		n.a.
F 3	21 42	17 19	5 7	12 50	2 7	20 15	1 25	17 54	0 59	23 8	0 57	23 12	1 13	23 2	0 37	6 18	2 1	2 2	16 16	16 17	16 1	22 22		n.a.
S 4	21 32	21 55	5 16	12 24	2 16	19 55	1 25	17 42	0 58	23 6	0 57	23 11	1 13	23 2	0 37	6 18	2 1	2 1	16 16	16 18	16 2	22 20		n.a.
S 5	21 21	25 29	5 7	11 58	2 25	19 35	1 25	17 30	0 58	23 4	0 57	23 10	1 14	23 1	0 37	6 18	2 1	2 1	16 16	16 18	16 3	22 17		n.a.
M 6	21 9	27 33	4 39	11 34	2 34	19 14	1 24	17 17	0 57	23 2	0 57	23 9	1 14	23 1	0 37	6 18	2 1	2 0	16 16	16 19	16 4	22 15		n.a.
T 7	20 58	27 45	3 52	11 11	2 42	18 52	1 24	17 4	0 57	23 0	0 57	23 8	1 14	23 0	0 37	6 18	2 1	1 59	16 16	16 20	16 5	22 13		n.a.
W 8	20 45	25 56	2 48	10 49	2 51	18 30	1 23	16 52	0 56	22 58	0 57	23 7	1 14	23 0	0 37	6 18	2 1	1 58	16 16	16 20	16 6	22 11		n.a.
T 9	20 33	22 12	1 32	10 29	2 59	18 7	1 22	16 39	0 56	22 56	0 57	23 5	1 14	22 59	0 37	6 18	2 1	1 57	16 16	16 21	16 7	22 8		n.a.
F 10	20 20	16 58	0 9	10 10	3 6	17 44	1 21	16 25	0 55	22 54	0 57	23 4	1 14	22 59	0 37	6 18	2 1	1 56	16 16	16 21	16 8	22 6		n.a.
S 11	20 7	10 45	1s14	9 53	3 14	17 20	1 21	16 12	0 55	22 52	0 57	23 3	1 14	22 58	0 37	6 18	2 1	1 56	16 16	16 21	16 9	22 4		n.a.
S 12	19 53	4 4	2 30	9 38	3 21	16 56	1 20	15 59	0 55	22 50	0 57	23 2	1 14	22 58	0 37	6 18	2 1	1 55	16 15	16 21	16 10	22 2		n.a.
M13	19 39	2s38	3 34	9 26	3 27	16 31	1 19	15 45	0 54	22 48	0 58	23 1	1 14	22 57	0 37	6 18	2 1	1 54	16 15	16 20	16 11	21 59		n.a.
T 14	19 25	9 0	4 24	9 16	3 33	16 6	1 18	15 32	0 54	22 45	0 58	22 59	1 14	22 56	0 37	6 18	2 2	1 53	16 15	16 20	16 12	21 57		n.a.
W15	19 10	14 46	4 58	9 10	3 38	15 41	1 17	15 18	0 53	22 43	0 58	22 58	1 14	22 56	0 37	6 18	2 2	1 52	16 15	16 20	16 13	21 55		n.a.
T 16	18 55	19 40	5 15	9 6	3 42	15 15	1 16	15 4	0 53	22 41	0 58	22 57	1 15	22 55	0 37	6 18	2 2	1 51	16 15	16 20	16 14	21 52		n.a.
F 17	18 40	23 34	5 16	9 5	3 45	14 48	1 14	14 50	0 52	22 39	0 58	22 56	1 15	22 55	0 37	6 17	2 2	1 51	16 15	16 20	16 15	21 50		n.a.
S 18	18 24	26 17	5 2	9 9	3 46	14 22	1 13	14 36	0 52	22 37	0 58	22 55	1 15	22 54	0 37	6 17	2 2	1 50	16 15	16 20	16 16	21 48		n.a.
S 19	18 8	27 43	4 35	9 16	3 47	13 54	1 12	14 21	0 51	22 34	0 58	22 53	1 15	22 54	0 37	6 17	2 2	1 49	16 15	16 20	16 17	21 46		n.a.
M20	17 52	27 49	3 56	9 27	3 46	13 27	1 10	14 7	0 51	22 32	0 58	22 52	1 15	22 53	0 37	6 17	2 2	1 48	16 15	16 21	16 18	21 43		n.a.
T 21	17 35	26 37	3 7	9 42	3 43	12 59	1 9	13 52	0 50	22 30	0 58	22 51	1 15	22 53	0 37	6 17	2 2	1 48	16 15	16 21	16 19	21 41		n.a.
W22	17 18	24 14	2 10	10 1	3 39	12 31	1 7	13 38	0 50	22 28	0 59	22 50	1 15	22 52	0 37	6 16	2 2	1 47	16 15	16 21	16 20	21 39		n.a.
T 23	17 1	20 49	1 8	10 24	3 32	12 2	1 6	13 23	0 49	22 25	0 59	22 49	1 15	22 51	0 37	6 16	2 2	1 46	16 15	16 21	16 20	21 36		n.a.
F 24	16 44	16 34	0 3	10 51	3 24	11 33	1 4	13 8	0 49	22 23	0 59	22 47	1 15	22 51	0 37	6 16	2 2	1 45	16 15	16 21	16 21	21 34		n.a.
S 25	16 26	11 39	1n 3	11 22	3 14	11 4	1 3	12 53	0 48	22 21	0 59	22 46	1 15	22 50	0 37	6 16	2 2	1 45	16 15	16 21	16 22	21 32		n.a.
S 26	16 8	6 18	2 6	11 56	3 1	10 35	1 1	12 38	0 48	22 18	0 59	22 45	1 16	22 50	0 37	6 16	2 2	1 44	16 15	16 21	16 23	21 29		n.a.
M27	15 49	0 40	3 4	12 32	2 47	10 5	0 59	12 23	0 47	22 16	0 59	22 44	1 16	22 49	0 37	6 15	2 2	1 43	16 15	16 21	16 24	21 27		n.a.
T 28	15 31	5n 4	3 55	13 10	2 31	9 35	0 57	12 7	0 47	22 14	0 59	22 43	1 16	22 49	0 37	6 15	2 2	1 42	16 15	16 21	16 25	21 25		n.a.
W29	15 12	10 41	4 36	13 48	2 13	9 4	0 55	11 52	0 46	22 12	0 59	22 41	1 16	22 48	0 37	6 15	2 2	1 42	16 15	16 21	16 26	21 22		n.a.
T 30	14 53	15 59	5 4	14 26	1 54	8 34	0 53	11 36	0 46	22 9	1 0	22 40	1 16	22 48	0 37	6 14	2 2	1 41	16 15	16 21	16 27	21 20		n.a.
F 31	14n33	20n42	5n17	15n 4	1s35	8n 3	0n51	11n21	0n45	22n 7	1n 0	22n39	1n16	22n47	0n37	6n14	2s 3	1n40	16n15	16s21	16s28	21s18		n.a.

Julian Day Number = 1088291.5, Delta T = 11h16m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°58'55, Lahiri = -27°51'56 Julian Calendar 1 Aug. 1734 BCE == Greg. Calendar 17 July 1734 BCE

The year -1733 astronomical counting style corresponds to year 1734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1734 BCE (-1733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 42	22♌39'47	25♉14	14°R20	13♍ 3	3♍35	27♋18	25♋51	21♋22	20°R24	16♌15	15°D57	15♒32	2♒ 3	n.a.	S 1
S 2	21 42 39	23°39'28	8♊59	13♌33	14°18	4°17	27°31	25°58	21°25	20♈23	16°18	15♒58	15°29	2°10	n.a.	S 2
M 3	21 46 35	24°39'12	23° 6	12°56	15°32	4°58	27°43	26° 5	21°28	20°22	16°20	15°58	15°26	2°16	n.a.	M 3
T 4	21 50 32	25°38'58	7♋35	12°29	16°47	5°40	27°55	26°12	21°32	20°22	16°22	15°59	15°22	2°23	n.a.	T 4
W 5	21 54 29	26°38'47	22°23	12°14	18° 2	6°22	28° 8	26°19	21°35	20°21	16°25	16° 0	15°19	2°30	n.a.	W 5
T 6	21 58 25	27°38'38	7♌23	12°D 9	19°16	7° 3	28°20	26°25	21°38	20°20	16°27	16° 0	15°16	2°36	n.a.	T 6
F 7	22 2 22	28°38'31	22°28	12°15	20°31	7°45	28°32	26°32	21°41	20°19	16°29	16°R 0	15°13	2°43	n.a.	F 7
S 8	22 6 18	29°38'26	7♍28	12°33	21°45	8°27	28°44	26°39	21°45	20°18	16°32	16° 0	15°10	2°50	n.a.	S 8
S 9	22 10 15	0♍38'23	22°16	13° 0	23° 0	9° 9	28°56	26°45	21°48	20°17	16°34	15°58	15° 7	2°56	n.a.	S 9
M10	22 14 11	1°38'22	6♎45	13°37	24°14	9°51	29° 8	26°52	21°51	20°16	16°36	15°56	15° 3	3° 3	n.a.	M10
T 11	22 18 8	2°38'23	20°48	14°22	25°29	10°33	29°20	26°58	21°54	20°15	16°38	15°54	15° 0	3°10	n.a.	T 11
W12	22 22 4	3°38'26	4♏24	15°16	26°43	11°15	29°32	27° 5	21°57	20°14	16°41	15°52	14°57	3°16	n.a.	W12
T 13	22 26 1	4°38'31	17°34	16°16	27°58	11°57	29°44	27°11	22° 0	20°13	16°43	15°50	14°54	3°23	n.a.	T 13
F 14	22 29 57	5°38'37	0♐19	17°22	29°12	12°39	29°56	27°17	22° 3	20°12	16°45	15°D50	14°51	3°29	n.a.	F 14
S 15	22 33 54	6°38'45	12°43	18°34	0♎27	13°21	0♌ 8	27°24	22° 6	20°11	16°47	15°50	14°48	3°36	n.a.	S 15
S 16	22 37 51	7°38'56	24°51	19°51	1°41	14° 4	0°19	27°30	22° 9	20°10	16°50	15°51	14°44	3°43	n.a.	S 16
M17	22 41 47	8°39'07	6♑48	21°11	2°56	14°46	0°31	27°36	22°12	20° 8	16°52	15°52	14°41	3°49	n.a.	M17
T 18	22 45 44	9°39'21	18°37	22°35	4°10	15°28	0°42	27°42	22°15	20° 7	16°54	15°54	14°38	3°56	n.a.	T 18
W19	22 49 40	10°39'36	0♒25	24° 2	5°25	16°11	0°54	27°48	22°18	20° 6	16°56	15°55	14°35	4° 3	n.a.	W19
T 20	22 53 37	11°39'53	12°13	25°31	6°39	16°53	1° 5	27°54	22°20	20° 5	16°58	15°R56	14°32	4° 9	n.a.	T 20
F 21	22 57 33	12°40'12	24° 7	27° 3	7°54	17°36	1°17	28° 0	22°23	20° 4	17° 0	15°56	14°28	4°16	n.a.	F 21
S 22	23 1 30	13°40'32	6♓ 7	28°35	9° 8	18°18	1°28	28° 6	22°26	20° 2	17° 3	15°54	14°25	4°23	n.a.	S 22
S 23	23 5 26	14°40'55	18°17	0♍ 9	10°22	19° 1	1°39	28°12	22°29	20° 1	17° 5	15°51	14°22	4°29	n.a.	S 23
M24	23 9 23	15°41'19	0♈37	1°44	11°37	19°44	1°50	28°18	22°31	20° 0	17° 7	15°47	14°19	4°36	n.a.	M24
T 25	23 13 20	16°41'45	13° 9	3°20	12°51	20°26	2° 1	28°24	22°34	19°58	17° 9	15°42	14°16	4°43	n.a.	T 25
W26	23 17 16	17°42'13	25°53	4°56	14° 5	21° 9	2°12	28°30	22°36	19°57	17°11	15°36	14°13	4°49	n.a.	W26
T 27	23 21 13	18°42'43	8♉51	6°33	15°20	21°52	2°23	28°35	22°39	19°55	17°13	15°31	14° 9	4°56	n.a.	T 27
F 28	23 25 9	19°43'15	22° 1	8°10	16°34	22°35	2°34	28°41	22°41	19°54	17°15	15°27	14° 6	5° 3	n.a.	F 28
S 29	23 29 6	20°43'49	5♊26	9°47	17°48	23°18	2°45	28°46	22°44	19°53	17°17	15°24	14° 3	5° 9	n.a.	S 29
S 30	23 33 2	21♍44'26	19♊ 6	11♍25	19♎ 3	24♍ 1	2♌55	28♋52	22♋46	19♈51	17♌19	15°D23	14♒ 0	5♒16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n13	24n30	5n13	15n39	1s15	7n32	0n49	11n 5	0n45	22n 4	1n 0	22n38	1n16	22n47	0n37	6n14	2s 3	1n40	16n16	16s21	16s29	21s15		n.a.
S 2	13 53	27 2	4 52	16 12	0 54	7 1	0 47	10 49	0 44	22 2	1 0	22 37	1 16	22 46	0 37	6 13	2 3	1 39	16 16	16 21	16 30	21 13		n.a.
M 3	13 33	27 56	4 13	16 42	0 35	6 30	0 45	10 33	0 44	22 0	1 0	22 35	1 17	22 46	0 37	6 13	2 3	1 38	16 16	16 21	16 31	21 10		n.a.
T 4	13 13	26 58	3 18	17 8	0 15	5 58	0 43	10 17	0 43	21 57	1 0	22 34	1 17	22 45	0 37	6 13	2 3	1 38	16 16	16 21	16 32	21 8		n.a.
W 5	12 52	24 6	2 7	17 30	0n 3	5 27	0 41	10 1	0 43	21 55	1 0	22 33	1 17	22 45	0 37	6 12	2 3	1 37	16 16	16 21	16 33	21 6		n.a.
T 6	12 31	19 33	0 48	17 48	0 20	4 55	0 38	9 44	0 42	21 53	1 0	22 32	1 17	22 44	0 37	6 12	2 3	1 36	16 16	16 21	16 34	21 3		n.a.
F 7	12 10	13 44	0s36	18 2	0 37	4 23	0 36	9 28	0 42	21 50	1 1	22 31	1 17	22 44	0 37	6 12	2 3	1 36	16 16	16 21	16 35	21 1		n.a.
S 8	11 49	7 8	1 56	18 11	0 51	3 51	0 34	9 12	0 41	21 48	1 1	22 29	1 17	22 43	0 37	6 11	2 3	1 35	16 16	16 21	16 36	20 58		n.a.
S 9	11 27	0 15	3 8	18 16	1 4	3 19	0 31	8 55	0 41	21 45	1 1	22 28	1 17	22 43	0 37	6 11	2 3	1 34	16 17	16 21	16 37	20 56		n.a.
M10	11 6	6s28	4 5	18 16	1 16	2 46	0 29	8 39	0 40	21 43	1 1	22 27	1 18	22 42	0 38	6 10	2 3	1 34	16 17	16 22	16 38	20 54		n.a.
T 11	10 44	12 41	4 46	18 13	1 27	2 14	0 27	8 22	0 40	21 41	1 1	22 26	1 18	22 42	0 38	6 10	2 3	1 33	16 17	16 22	16 39	20 51		n.a.
W12	10 22	18 4	5 10	18 5	1 35	1 42	0 24	8 5	0 39	21 38	1 1	22 25	1 18	22 41	0 38	6 9	2 3	1 33	16 17	16 23	16 40	20 49		n.a.
T 13	9 59	22 26	5 16	17 54	1 43	1 9	0 22	7 48	0 39	21 36	1 2	22 24	1 18	22 41	0 38	6 9	2 3	1 32	16 17	16 24	16 41	20 46		n.a.
F 14	9 37	25 35	5 6	17 39	1 49	0 37	0 19	7 31	0 38	21 33	1 2	22 23	1 18	22 40	0 38	6 9	2 3	1 32	16 17	16 24	16 42	20 44		n.a.
S 15	9 14	27 25	4 42	17 21	1 54	0 4	0 16	7 14	0 38	21 31	1 2	22 22	1 18	22 40	0 38	6 8	2 3	1 31	16 18	16 24	16 42	20 41		n.a.
S 16	8 52	27 53	4 6	17 1	1 58	0s28	0 14	6 57	0 37	21 29	1 2	22 20	1 18	22 39	0 38	6 8	2 3	1 31	16 18	16 24	16 43	20 39		n.a.
M17	8 29	27 2	3 19	16 37	2 1	1 1	0 11	6 40	0 37	21 26	1 2	22 19	1 19	22 39	0 38	6 7	2 3	1 30	16 18	16 23	16 44	20 37		n.a.
T 18	8 6	24 58	2 25	16 11	2 3	1 33	0 9	6 23	0 36	21 24	1 2	22 18	1 19	22 39	0 38	6 7	2 3	1 29	16 18	16 23	16 45	20 34		n.a.
W19	7 43	21 49	1 25	15 43	2 4	2 6	0 6	6 6	0 35	21 21	1 3	22 17	1 19	22 38	0 38	6 6	2 4	1 29	16 19	16 22	16 46	20 32		n.a.
T 20	7 19	17 47	0 20	15 12	2 4	2 38	0 3	5 48	0 35	21 19	1 3	22 16	1 19	22 38	0 38	6 6	2 4	1 28	16 19	16 22	16 47	20 29		n.a.
F 21	6 56	13 2	0n45	14 40	2 4	3 11	0 1	5 31	0 34	21 17	1 3	22 15	1 19	22 37	0 38	6 5	2 4	1 28	16 19	16 22	16 48	20 27		n.a.
S 22	6 32	7 46	1 49	14 6	2 3	3 43	0s 2	5 14	0 34	21 14	1 3	22 14	1 19	22 37	0 38	6 5	2 4	1 28	16 19	16 22	16 49	20 24		n.a.
S 23	6 9	2 9	2 48	13 31	2 1	4 15	0 5	4 56	0 33	21 12	1 3	22 13	1 20	22 36	0 38	6 4	2 4	1 27	16 20	16 23	16 50	20 22		n.a.
M24	5 45	3n37	3 41	12 54	1 58	4 48	0 8	4 39	0 33	21 10	1 3	22 12	1 20	22 36	0 38	6 3	2 4	1 27	16 20	16 25	16 51	20 19		n.a.
T 25	5 21	9 19	4 23	12 16	1 56	5 20	0 10	4 21	0 32	21 7	1 4	22 11	1 20	22 36	0 38	6 3	2 4	1 26	16 20	16 26	16 52	20 17		n.a.
W26	4 57	14 44	4 54	11 37	1 52	5 52	0 13	4 3	0 31	21 5	1 4	22 10	1 20	22 35	0 38	6 2	2 4	1 26	16 21	16 28	16 53	20 14		n.a.
T 27	4 33	19 36	5 10	10 57	1 48	6 23	0 16	3 46	0 31	21 3	1 4	22 9	1 20	22 35	0 38	6 2	2 4	1 25	16 21	16 29	16 54	20 12		n.a.
F 28	4 9	23 36	5 10	10 16	1 44	6 55	0 19	3 28	0 30	21 0	1 4	22 8	1 20	22 34	0 38	6 1	2 4	1 25	16 21	16 31	16 55	20 9		n.a.
S 29	3 44	26 25	4 53	9 35	1 40	7 27	0 21	3 10	0 30	20 58	1 4	22 7	1 21	22 34	0 38	6 1	2 4	1 25	16 21	16 32	16 56	20 7		n.a.
S 30	3n20	27n45	4n20	8n53	1n35	7s58	0s24	2n52	0n29	20n56	1n 5	22n 6	1n21	22n34	0n38	6n 0	2s 4	1n24	16n22	16s32	16s57	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 1088322.5, Delta T = 11h16m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°58'51, Lahiri = -27°51'51 Julian Calendar 1 Sept. 1734 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1734 BCE (-1733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 36 59	22♍45'04	3♋ 2	13♍ 2	20♎17	24♍44	3♌ 6	28♋57	22♋49	19°R50	17♌21	15♒23	13♒57	5♒22	n.a.	M 1
T 2	23 40 55	23°45'44	17°12	14°39	21°31	25°27	3°16	29° 2	22°51	19♈48	17°23	15°24	13°54	5°29	n.a.	T 2
W 3	23 44 52	24°46'26	1♌37	16°16	22°45	26°10	3°27	29° 7	22°53	19°47	17°25	15°26	13°50	5°36	n.a.	W 3
T 4	23 48 48	25°47'10	16°13	17°53	24° 0	26°53	3°37	29°13	22°55	19°45	17°27	15°R26	13°47	5°42	n.a.	T 4
F 5	23 52 45	26°47'56	0♍56	19°30	25°14	27°36	3°47	29°18	22°58	19°44	17°29	15°25	13°44	5°49	n.a.	F 5
S 6	23 56 42	27°48'43	15°39	21° 7	26°28	28°20	3°57	29°23	23° 0	19°42	17°31	15°22	13°41	5°56	n.a.	S 6
S 7	0 0 38	28°49'32	0♎16	22°44	27°42	29° 3	4° 7	29°28	23° 2	19°41	17°33	15°17	13°38	6° 2	n.a.	S 7
M 8	0 4 35	29°50'22	14°39	24°20	28°56	29°47	4°17	29°32	23° 4	19°39	17°35	15°10	13°34	6° 9	n.a.	M 8
T 9	0 8 31	0♎51'14	28°42	25°56	0♏10	0♎30	4°27	29°37	23° 6	19°37	17°37	15° 2	13°31	6°16	n.a.	T 9
W10	0 12 28	1°52'07	12♏22	27°32	1°25	1°13	4°37	29°42	23° 8	19°36	17°38	14°55	13°28	6°22	n.a.	W10
T 11	0 16 24	2°53'02	25°35	29° 8	2°39	1°57	4°46	29°47	23°10	19°34	17°40	14°48	13°25	6°29	n.a.	T 11
F 12	0 20 21	3°53'57	8♐25	0♎43	3°53	2°41	4°56	29°51	23°12	19°33	17°42	14°42	13°22	6°36	n.a.	F 12
S 13	0 24 17	4°54'54	20°52	2°19	5° 7	3°24	5° 5	29°56	23°13	19°31	17°44	14°39	13°19	6°42	n.a.	S 13
S 14	0 28 14	5°55'52	3♑ 2	3°54	6°21	4° 8	5°14	29°59	23°15	19°29	17°45	14°D38	13°15	6°49	n.a.	S 14
M15	0 32 11	6°56'50	14°58	5°29	7°35	4°52	5°23	0♌ 4	23°17	19°28	17°47	14°38	13°12	6°56	n.a.	M15
T 16	0 36 7	7°57'50	26°47	7° 4	8°49	5°36	5°32	0° 8	23°18	19°26	17°49	14°39	13° 9	7° 2	n.a.	T 16
W17	0 40 4	8°58'51	8♒35	8°38	10° 3	6°19	5°41	0°13	23°20	19°24	17°50	14°R40	13° 6	7° 9	n.a.	W17
T 18	0 44 0	9°59'52	20°25	10°13	11°17	7° 3	5°50	0°17	23°21	19°23	17°52	14°40	13° 3	7°15	n.a.	T 18
F 19	0 47 57	11° 0'55	2♓22	11°48	12°31	7°47	5°59	0°20	23°23	19°21	17°54	14°38	12°59	7°22	n.a.	F 19
S 20	0 51 53	12° 1'58	14°31	13°22	13°44	8°31	6° 7	0°24	23°24	19°19	17°55	14°34	12°56	7°29	n.a.	S 20
S 21	0 55 50	13° 3'02	26°53	14°56	14°58	9°15	6°16	0°28	23°26	19°18	17°57	14°27	12°53	7°35	n.a.	S 21
M22	0 59 46	14° 4'07	9♈30	16°31	16°12	9°59	6°24	0°32	23°27	19°16	17°58	14°18	12°50	7°42	n.a.	M22
T 23	1 3 43	15° 5'13	22°23	18° 5	17°26	10°43	6°32	0°35	23°28	19°14	18° 0	14° 7	12°47	7°49	n.a.	T 23
W24	1 7 40	16° 6'20	5♉30	19°39	18°40	11°28	6°40	0°39	23°30	19°13	18° 1	13°56	12°44	7°55	n.a.	W24
T 25	1 11 36	17° 7'29	18°50	21°13	19°53	12°12	6°48	0°42	23°31	19°11	18° 3	13°45	12°40	8° 2	n.a.	T 25
F 26	1 15 33	18° 8'38	2♊21	22°47	21° 7	12°56	6°56	0°46	23°32	19° 9	18° 4	13°35	12°37	8° 9	n.a.	F 26
S 27	1 19 29	19° 9'48	16° 2	24°22	22°21	13°41	7° 4	0°49	23°33	19° 7	18° 5	13°28	12°34	8°15	n.a.	S 27
S 28	1 23 26	20°11'00	29°50	25°56	23°34	14°25	7°11	0°52	23°34	19° 6	18° 7	13°24	12°31	8°22	n.a.	S 28
M29	1 27 22	21°12'12	13♋46	27°30	24°48	15° 9	7°18	0°55	23°35	19° 4	18° 8	13°22	12°28	8°29	n.a.	M29
T 30	1 31 19	22°13'26	27°47	29° 5	26° 2	15°54	7°26	0°58	23°36	19° 2	18° 9	13°D22	12°25	8°35	n.a.	T 30
W31	1 35 16	23♎14'40	11♌55	0♏39	27♏15	16♎38	7♌33	1♌ 1	23♋36	19♈ 1	18♌11	13°R22	12♒21	8♒42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n56	27n22	3n30	8n10	1n30	8s29	0s27	2n34	0n29	20n53	1n 5	22n 5	1n21	22n33	0n38	5n59	2s 4	1n24	16n22	16s32	16s58	20s 2		n.a.
T 2	2 31	25 12	2 28	7 27	1 25	9 0	0 30	2 16	0 28	20 51	1 5	22 4	1 21	22 33	0 38	5 59	2 4	1 24	16 22	16 31	16 58	19 59		n.a.
W 3	2 7	21 23	1 15	6 44	1 19	9 31	0 33	1 58	0 27	20 49	1 5	22 3	1 21	22 33	0 38	5 58	2 4	1 23	16 23	16 31	16 59	19 57		n.a.
T 4	1 42	16 13	0s 4	6 0	1 14	10 2	0 35	1 40	0 27	20 47	1 5	22 2	1 22	22 32	0 38	5 58	2 4	1 23	16 23	16 31	17 0	19 54		n.a.
F 5	1 18	10 3	1 23	5 16	1 8	10 32	0 38	1 22	0 26	20 44	1 6	22 1	1 22	22 32	0 38	5 57	2 4	1 23	16 24	16 31	17 1	19 52		n.a.
S 6	0 53	3 22	2 36	4 32	1 2	11 2	0 41	1 4	0 26	20 42	1 6	22 0	1 22	22 32	0 38	5 56	2 4	1 22	16 24	16 32	17 2	19 49		n.a.
S 7	0 29	3s26	3 39	3 47	0 56	11 32	0 44	0 46	0 25	20 40	1 6	21 59	1 22	22 31	0 38	5 56	2 4	1 22	16 24	16 34	17 3	19 47		n.a.
M 8	0 4	9 57	4 26	3 3	0 49	12 1	0 46	0 28	0 24	20 38	1 6	21 59	1 22	22 31	0 38	5 55	2 4	1 22	16 25	16 36	17 4	19 44		n.a.
T 9	0s21	15 49	4 56	2 18	0 43	12 31	0 49	0 10	0 24	20 35	1 6	21 58	1 22	22 31	0 38	5 55	2 4	1 22	16 25	16 38	17 5	19 42		n.a.
W10	0 45	20 43	5 8	1 34	0 37	13 0	0 52	0s 9	0 23	20 33	1 7	21 57	1 23	22 30	0 39	5 54	2 4	1 21	16 25	16 40	17 6	19 39		n.a.
T 11	1 10	24 25	5 3	0 49	0 30	13 28	0 54	0 27	0 23	20 31	1 7	21 56	1 23	22 30	0 39	5 53	2 4	1 21	16 26	16 42	17 7	19 37		n.a.
F 12	1 35	26 46	4 42	0 4	0 24	13 57	0 57	0 45	0 22	20 29	1 7	21 55	1 23	22 30	0 39	5 53	2 4	1 21	16 26	16 44	17 8	19 34		n.a.
S 13	1 59	27 43	4 9	0s40	0 17	14 25	1 0	1 3	0 21	20 27	1 7	21 55	1 23	22 29	0 39	5 52	2 4	1 21	16 27	16 45	17 9	19 32		n.a.
S 14	2 24	27 17	3 25	1 25	0 11	14 52	1 2	1 21	0 21	20 25	1 8	21 54	1 23	22 29	0 39	5 51	2 4	1 20	16 27	16 45	17 10	19 29		n.a.
M15	2 49	25 34	2 33	2 9	0 4	15 19	1 5	1 40	0 20	20 23	1 8	21 53	1 24	22 29	0 39	5 51	2 4	1 20	16 28	16 45	17 11	19 26		n.a.
T 16	3 13	22 45	1 35	2 53	0s 2	15 46	1 7	1 58	0 20	20 21	1 8	21 52	1 24	22 29	0 39	5 50	2 4	1 20	16 28	16 45	17 11	19 24		n.a.
W17	3 38	18 59	0 33	3 37	0 8	16 13	1 10	2 16	0 19	20 19	1 8	21 52	1 24	22 28	0 39	5 49	2 4	1 20	16 28	16 45	17 12	19 21		n.a.
T 18	4 2	14 28	0n31	4 21	0 15	16 39	1 12	2 34	0 18	20 17	1 9	21 51	1 24	22 28	0 39	5 49	2 4	1 20	16 29	16 45	17 13	19 19		n.a.
F 19	4 26	9 23	1 34	5 4	0 21	17 4	1 15	2 53	0 18	20 15	1 9	21 50	1 25	22 28	0 39	5 48	2 4	1 20	16 29	16 45	17 14	19 16		n.a.
S 20	4 51	3 52	2 33	5 48	0 28	17 30	1 17	3 11	0 17	20 13	1 9	21 50	1 25	22 28	0 39	5 48	2 4	1 20	16 30	16 47	17 15	19 14		n.a.
S 21	5 15	1n53	3 26	6 31	0 34	17 54	1 20	3 29	0 16	20 11	1 9	21 49	1 25	22 28	0 39	5 47	2 4	1 20	16 30	16 49	17 16	19 11		n.a.
M22	5 39	7 39	4 10	7 14	0 40	18 19	1 22	3 47	0 16	20 9	1 10	21 48	1 25	22 27	0 39	5 46	2 4	1 20	16 31	16 51	17 17	19 8		n.a.
T 23	6 3	13 13	4 42	7 56	0 46	18 42	1 24	4 6	0 15	20 7	1 10	21 48	1 25	22 27	0 39	5 46	2 4	1 19	16 31	16 54	17 18	19 6		n.a.
W24	6 27	18 18	5 0	8 38	0 52	19 6	1 27	4 24	0 15	20 5	1 10	21 47	1 26	22 27	0 39	5 45	2 4	1 19	16 32	16 58	17 19	19 3		n.a.
T 25	6 51	22 35	5 2	9 20	0 58	19 28	1 29	4 42	0 14	20 4	1 10	21 47	1 26	22 27	0 39	5 44	2 4	1 19	16 32	17 1	17 20	19 1		n.a.
F 26	7 15	25 43	4 47	10 1	1 4	19 50	1 31	5 0	0 13	20 2	1 11	21 46	1 26	22 27	0 39	5 44	2 4	1 19	16 33	17 4	17 21	18 58		n.a.
S 27	7 38	27 24	4 16	10 42	1 10	20 12	1 33	5 18	0 13	20 0	1 11	21 46	1 26	22 27	0 39	5 43	2 4	1 19	16 33	17 6	17 22	18 55		n.a.
S 28	8 2	27 24	3 30	11 22	1 15	20 33	1 35	5 36	0 12	19 58	1 11	21 45	1 26	22 27	0 39	5 42	2 4	1 19	16 34	17 7	17 22	18 53		n.a.
M29	8 25	25 40	2 31	12 2	1 20	20 54	1 37	5 54	0 11	19 57	1 11	21 45	1 27	22 26	0 39	5 42	2 4	1 19	16 34	17 8	17 23	18 50		n.a.
T 30	8 49	22 20	1 22	12 41	1 26	21 14	1 39	6 12	0 11	19 55	1 12	21 44	1 27	22 26	0 39	5 41	2 4	1 20	16 35	17 8	17 24	18 48		n.a.
W31	9s12	17n40	0n 8	13s20	1s31	21s33	1s41	6s30	0n10	19n54	1n12	21n44	1n27	22n26	0n39	5n40	2s 4	1n20	16n35	17s 8	17s25	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1088352.5, Delta T = 11h16m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°58'47, Lahiri = -27°51'47 Julian Calendar 1 Oct. 1734 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1734 BCE (-1733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 12	24♎15'56	26♌ 8	2♏13	28♏29	17♎23	7♌40	1♌ 3	23♋37	18°R59	18♌12	13°R22	12♒18	8♒49	n.a.	T 1
F 2	1 43 9	25°17'12	10♍24	3°48	29°42	18° 7	7°47	1° 6	23°38	18♈57	18°13	13♒19	12°15	8°55	n.a.	F 2
S 3	1 47 5	26°18'29	24°40	5°23	0♐56	18°52	7°53	1° 9	23°39	18°55	18°14	13°14	12°12	9° 2	n.a.	S 3
S 4	1 51 2	27°19'47	8♎52	6°57	2° 9	19°37	8° 0	1°11	23°39	18°54	18°15	13° 5	12° 9	9° 8	n.a.	S 4
M 5	1 54 58	28°21'05	22°55	8°32	3°22	20°22	8° 6	1°13	23°40	18°52	18°16	12°54	12° 5	9°15	n.a.	M 5
T 6	1 58 55	29°22'24	6♏43	10° 6	4°36	21° 6	8°12	1°16	23°40	18°50	18°18	12°42	12° 2	9°22	n.a.	T 6
W 7	2 2 51	0♏23'43	20°14	11°41	5°49	21°51	8°18	1°18	23°41	18°49	18°19	12°29	11°59	9°28	n.a.	W 7
T 8	2 6 48	1°25'03	3♐23	13°16	7° 2	22°36	8°24	1°20	23°41	18°47	18°20	12°17	11°56	9°35	n.a.	T 8
F 9	2 10 45	2°26'22	16°11	14°50	8°16	23°21	8°30	1°22	23°41	18°45	18°21	12° 7	11°53	9°42	n.a.	F 9
S 10	2 14 41	3°27'42	28°39	16°24	9°29	24° 6	8°36	1°23	23°42	18°44	18°21	12° 0	11°50	9°48	n.a.	S 10
S 11	2 18 38	4°29'02	10♑49	17°58	10°42	24°51	8°41	1°25	23°42	18°42	18°22	11°55	11°46	9°55	n.a.	S 11
M12	2 22 34	5°30'22	22°47	19°32	11°55	25°36	8°46	1°27	23°42	18°41	18°23	11°53	11°43	10° 2	n.a.	M12
T 13	2 26 31	6°31'41	4♒36	21° 5	13° 8	26°21	8°51	1°28	23°42	18°39	18°24	11°53	11°40	10° 8	n.a.	T 13
W14	2 30 27	7°33'01	16°24	22°38	14°21	27° 6	8°56	1°30	23°R42	18°37	18°25	11°52	11°37	10°15	n.a.	W14
T 15	2 34 24	8°34'20	28°14	24°10	15°34	27°51	9° 1	1°31	23°42	18°36	18°26	11°52	11°34	10°22	n.a.	T 15
F 16	2 38 21	9°35'39	10♓14	25°41	16°47	28°37	9° 6	1°32	23°42	18°34	18°26	11°49	11°31	10°28	n.a.	F 16
S 17	2 42 17	10°36'58	22°26	27°12	18° 0	29°22	9°10	1°33	23°42	18°33	18°27	11°44	11°27	10°35	n.a.	S 17
S 18	2 46 14	11°38'16	4♈56	28°41	19°12	0♏ 7	9°14	1°34	23°41	18°31	18°28	11°36	11°24	10°41	n.a.	S 18
M19	2 50 10	12°39'34	17°46	0♐ 8	20°25	0°53	9°19	1°35	23°41	18°30	18°28	11°26	11°21	10°48	n.a.	M19
T 20	2 54 7	13°40'52	0♉57	1°33	21°38	1°38	9°22	1°36	23°41	18°28	18°29	11°13	11°18	10°55	n.a.	T 20
W21	2 58 3	14°42'10	14°26	2°56	22°50	2°23	9°26	1°36	23°41	18°27	18°30	11° 0	11°15	11° 1	n.a.	W21
T 22	3 2 0	15°43'28	28°12	4°17	24° 3	3° 9	9°30	1°37	23°40	18°25	18°30	10°47	11°11	11° 8	n.a.	T 22
F 23	3 5 56	16°44'45	12♊11	5°34	25°15	3°54	9°33	1°37	23°40	18°24	18°31	10°35	11° 8	11°15	n.a.	F 23
S 24	3 9 53	17°46'02	26°17	6°47	26°27	4°40	9°36	1°38	23°39	18°22	18°31	10°27	11° 5	11°21	n.a.	S 24
S 25	3 13 50	18°47'20	10♋28	7°56	27°40	5°25	9°39	1°38	23°38	18°21	18°31	10°21	11° 2	11°28	n.a.	S 25
M26	3 17 46	19°48'37	24°38	9° 0	28°52	6°11	9°42	1°R38	23°38	18°19	18°32	10°19	10°59	11°35	n.a.	M26
T 27	3 21 43	20°49'54	8♌47	9°58	0♑ 4	6°56	9°45	1°38	23°37	18°18	18°32	10°D18	10°56	11°41	n.a.	T 27
W28	3 25 39	21°51'10	22°52	10°49	1°16	7°42	9°47	1°38	23°36	18°17	18°32	10°R18	10°52	11°48	n.a.	W28
T 29	3 29 36	22°52'27	6♍53	11°33	2°28	8°28	9°50	1°37	23°36	18°15	18°33	10°18	10°49	11°55	n.a.	T 29
F 30	3 33 32	23♏53'43	20♍50	12♐ 8	3♑40	9♏14	9♌52	1♌37	23♋35	18♈14	18♌33	10♒15	10♒46	12♒ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s35	12n 0	1s 7	13s58	1s35	21s52	1s43	6s48	0n 9	19n52	1n12	21n44	1n27	22n26	0n39	5n40	2s 4	1n20	16n36	17s 8	17s26	18s42		n.a.
F 2	9 58	5 41	2 18	14 35	1 40	22 10	1 44	7 6	0 9	19 50	1 12	21 43	1 28	22 26	0 40	5 39	2 4	1 20	16 36	17 8	17 27	18 40		n.a.
S 3	10 21	0s54	3 20	15 12	1 44	22 28	1 46	7 24	0 8	19 49	1 13	21 43	1 28	22 26	0 40	5 38	2 4	1 20	16 37	17 10	17 28	18 37		n.a.
S 4	10 43	7 23	4 10	15 48	1 48	22 45	1 48	7 42	0 7	19 47	1 13	21 42	1 28	22 26	0 40	5 38	2 4	1 20	16 37	17 13	17 29	18 34		n.a.
M 5	11 5	13 26	4 43	16 23	1 52	23 1	1 49	8 0	0 7	19 46	1 13	21 42	1 28	22 26	0 40	5 37	2 4	1 20	16 38	17 16	17 30	18 32		n.a.
T 6	11 28	18 43	4 59	16 57	1 56	23 17	1 51	8 18	0 6	19 45	1 14	21 42	1 29	22 26	0 40	5 37	2 4	1 20	16 39	17 19	17 31	18 29		n.a.
W 7	11 50	22 55	4 58	17 31	1 59	23 32	1 52	8 35	0 5	19 43	1 14	21 42	1 29	22 26	0 40	5 36	2 4	1 20	16 39	17 23	17 32	18 26		n.a.
T 8	12 11	25 50	4 41	18 3	2 2	23 46	1 54	8 53	0 5	19 42	1 14	21 41	1 29	22 26	0 40	5 35	2 4	1 21	16 40	17 26	17 32	18 24		n.a.
F 9	12 33	27 19	4 10	18 34	2 4	24 0	1 55	9 11	0 4	19 41	1 14	21 41	1 29	22 26	0 40	5 35	2 4	1 21	16 40	17 29	17 33	18 21		n.a.
S 10	12 54	27 21	3 28	19 5	2 7	24 13	1 56	9 28	0 3	19 40	1 15	21 41	1 29	22 26	0 40	5 34	2 4	1 21	16 41	17 31	17 34	18 18		n.a.
S 11	13 16	26 3	2 37	19 34	2 8	24 25	1 57	9 46	0 3	19 38	1 15	21 41	1 30	22 26	0 40	5 33	2 4	1 21	16 41	17 33	17 35	18 16		n.a.
M12	13 36	23 34	1 39	20 2	2 10	24 36	1 58	10 3	0 2	19 37	1 15	21 41	1 30	22 26	0 40	5 33	2 4	1 21	16 42	17 33	17 36	18 13		n.a.
T 13	13 57	20 6	0 38	20 28	2 10	24 47	1 59	10 20	0 1	19 36	1 16	21 41	1 30	22 26	0 40	5 32	2 4	1 22	16 42	17 33	17 37	18 10		n.a.
W14	14 18	15 51	0n24	20 53	2 11	24 57	2 0	10 38	0 1	19 35	1 16	21 41	1 30	22 26	0 40	5 32	2 4	1 22	16 43	17 33	17 38	18 8		n.a.
T 15	14 38	10 59	1 26	21 17	2 11	25 6	2 1	10 55	0s 0	19 34	1 16	21 41	1 31	22 26	0 40	5 31	2 4	1 22	16 44	17 34	17 39	18 5		n.a.
F 16	14 58	5 40	2 24	21 39	2 10	25 15	2 2	11 12	0 1	19 33	1 17	21 40	1 31	22 26	0 40	5 30	2 4	1 23	16 44	17 34	17 40	18 2		n.a.
S 17	15 17	0 3	3 17	21 59	2 8	25 23	2 2	11 29	0 1	19 32	1 17	21 40	1 31	22 26	0 40	5 30	2 4	1 23	16 45	17 36	17 40	18 0		n.a.
S 18	15 37	5n41	4 2	22 18	2 6	25 30	2 3	11 46	0 2	19 31	1 17	21 40	1 31	22 26	0 40	5 29	2 4	1 23	16 45	17 38	17 41	17 57		n.a.
M19	15 56	11 20	4 35	22 34	2 3	25 36	2 3	12 3	0 3	19 31	1 17	21 41	1 32	22 26	0 40	5 29	2 4	1 23	16 46	17 41	17 42	17 54		n.a.
T 20	16 15	16 37	4 55	22 49	2 0	25 41	2 4	12 19	0 3	19 30	1 18	21 41	1 32	22 26	0 40	5 28	2 4	1 24	16 46	17 45	17 43	17 52		n.a.
W21	16 33	21 14	4 59	23 2	1 55	25 46	2 4	12 36	0 4	19 29	1 18	21 41	1 32	22 26	0 40	5 28	2 4	1 24	16 47	17 48	17 44	17 49		n.a.
T 22	16 52	24 47	4 47	23 12	1 50	25 50	2 4	12 52	0 5	19 28	1 18	21 41	1 32	22 26	0 40	5 27	2 4	1 25	16 48	17 52	17 45	17 46		n.a.
F 23	17 10	26 55	4 16	23 20	1 44	25 53	2 5	13 9	0 6	19 28	1 19	21 41	1 33	22 27	0 40	5 27	2 4	1 25	16 48	17 55	17 46	17 43		n.a.
S 24	17 27	27 21	3 30	23 26	1 36	25 55	2 5	13 25	0 6	19 27	1 19	21 41	1 33	22 27	0 40	5 26	2 4	1 25	16 49	17 57	17 47	17 41		n.a.
S 25	17 45	25 59	2 31	23 30	1 28	25 57	2 4	13 41	0 7	19 27	1 19	21 41	1 33	22 27	0 40	5 26	2 4	1 26	16 49	17 59	17 48	17 38		n.a.
M26	18 2	22 57	1 22	23 31	1 18	25 58	2 4	13 57	0 8	19 26	1 20	21 41	1 33	22 27	0 41	5 25	2 4	1 26	16 50	18 0	17 49	17 35		n.a.
T 27	18 18	18 32	0 8	23 29	1 8	25 58	2 4	14 13	0 8	19 26	1 20	21 42	1 34	22 27	0 41	5 25	2 3	1 27	16 51	18 0	17 49	17 33		n.a.
W28	18 35	13 7	1s 6	23 25	0 56	25 57	2 4	14 29	0 9	19 25	1 20	21 42	1 34	22 27	0 41	5 24	2 3	1 27	16 51	18 0	17 50	17 30		n.a.
T 29	18 51	7 3	2 16	23 18	0 43	25 56	2 3	14 45	0 10	19 25	1 21	21 42	1 34	22 28	0 41	5 24	2 3	1 27	16 52	18 0	17 51	17 27		n.a.
F 30	19s 6	0n42	3s17	23s 9	0s29	25s53	2s 3	15s 0	0s10	19n25	1n21	21n43	1n34	22n28	0n41	5n23	2s 3	1n28	16n52	18s 1	17s52	17s24		n.a.

Julian Day Number = 1088383.5, Delta T = 11h16m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°58'43, Lahiri = -27°51'43 Julian Calendar 1 Nov. 1734 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1734 BCE

The year -1733 astronomical counting style corresponds to year 1734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1734 BCE (-1733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 37 29	24♏54'59	4♎41	12♐34	4♑52	9♏59	9♌54	1°R37	23°R34	18°R13	18♌33	10°R10	10♒43	12♒ 8	n.a.	S 1
S 2	3 41 26	25°56'14	18°25	12°49	6° 3	10°45	9°55	1♌36	23♋33	18♈11	18°33	10♒ 2	10°40	12°15	n.a.	S 2
M 3	3 45 22	26°57'29	2♏ 1	12°R54	7°15	11°31	9°57	1°35	23°32	18°10	18°34	9°51	10°36	12°21	n.a.	M 3
T 4	3 49 19	27°58'44	15°25	12°47	8°27	12°17	9°58	1°35	23°31	18° 9	18°34	9°38	10°33	12°28	n.a.	T 4
W 5	3 53 15	28°59'57	28°35	12°28	9°38	13° 3	9°59	1°34	23°30	18° 8	18°34	9°26	10°30	12°34	n.a.	W 5
T 6	3 57 12	0♐ 1'11	11♐30	11°58	10°49	13°49	10° 0	1°33	23°28	18° 6	18°R34	9°14	10°27	12°41	n.a.	T 6
F 7	4 1 8	1° 2'23	24° 8	11°16	12° 1	14°35	10° 1	1°32	23°27	18° 5	18°34	9° 3	10°24	12°48	n.a.	F 7
S 8	4 5 5	2° 3'34	6♑30	10°24	13°12	15°21	10° 2	1°30	23°26	18° 4	18°34	8°56	10°21	12°54	n.a.	S 8
S 9	4 9 2	3° 4'44	18°37	9°24	14°23	16° 7	10° 2	1°29	23°25	18° 3	18°34	8°51	10°17	13° 1	n.a.	S 9
M10	4 12 58	4° 5'54	0♒34	8°16	15°34	16°53	10°R 2	1°28	23°23	18° 2	18°34	8°49	10°14	13° 8	n.a.	M10
T 11	4 16 55	5° 7'01	12°23	7° 3	16°45	17°39	10° 2	1°26	23°22	18° 1	18°33	8°D49	10°11	13°14	n.a.	T 11
W12	4 20 51	6° 8'08	24°10	5°47	17°55	18°25	10° 2	1°25	23°20	18° 0	18°33	8°49	10° 8	13°21	n.a.	W12
T 13	4 24 48	7° 9'13	6♓ 0	4°30	19° 6	19°11	10° 2	1°23	23°19	17°59	18°33	8°R50	10° 5	13°28	n.a.	T 13
F 14	4 28 44	8°10'17	17°58	3°16	20°17	19°57	10° 1	1°21	23°17	17°58	18°33	8°49	10° 2	13°34	n.a.	F 14
S 15	4 32 41	9°11'20	0♈11	2° 4	21°27	20°44	10° 0	1°19	23°16	17°57	18°32	8°47	9°58	13°41	n.a.	S 15
S 16	4 36 37	10°12'21	12°42	0°59	22°37	21°30	9°59	1°17	23°14	17°56	18°32	8°42	9°55	13°48	n.a.	S 16
M17	4 40 34	11°13'20	25°36	0° 0	23°47	22°16	9°58	1°15	23°12	17°55	18°32	8°35	9°52	13°54	n.a.	M17
T 18	4 44 31	12°14'19	8♉54	29♏ 9	24°57	23° 2	9°57	1°13	23°11	17°54	18°31	8°26	9°49	14° 1	n.a.	T 18
W19	4 48 27	13°15'15	22°36	28°26	26° 7	23°49	9°55	1°11	23° 9	17°53	18°31	8°17	9°46	14° 8	n.a.	W19
T 20	4 52 24	14°16'11	6♊41	27°52	27°17	24°35	9°54	1° 8	23° 7	17°53	18°31	8° 7	9°42	14°14	n.a.	T 20
F 21	4 56 20	15°17'05	21° 4	27°27	28°26	25°21	9°52	1° 6	23° 5	17°52	18°30	7°59	9°39	14°21	n.a.	F 21
S 22	5 0 17	16°17'58	5♋37	27°10	29°35	26° 8	9°49	1° 3	23° 3	17°51	18°30	7°53	9°36	14°27	n.a.	S 22
S 23	5 4 13	17°18'50	20°16	27° 2	0♒45	26°54	9°47	1° 1	23° 1	17°50	18°29	7°49	9°33	14°34	n.a.	S 23
M24	5 8 10	18°19'40	4♌52	27°D 1	1°54	27°41	9°45	0°58	22°59	17°50	18°28	7°D48	9°30	14°41	n.a.	M24
T 25	5 12 7	19°20'29	19°20	27° 8	3° 2	28°27	9°42	0°55	22°57	17°49	18°28	7°48	9°27	14°47	n.a.	T 25
W26	5 16 3	20°21'17	3♍38	27°21	4°11	29°13	9°39	0°52	22°55	17°48	18°27	7°49	9°23	14°54	n.a.	W26
T 27	5 20 0	21°22'04	17°44	27°41	5°20	29°59	9°36	0°49	22°53	17°48	18°26	7°R50	9°20	15° 1	n.a.	T 27
F 28	5 23 56	22°22'49	1♎35	28° 6	6°28	0♐46	9°33	0°46	22°51	17°47	18°26	7°50	9°17	15° 7	n.a.	F 28
S 29	5 27 53	23°23'33	15°14	28°37	7°36	1°33	9°30	0°43	22°49	17°47	18°25	7°48	9°14	15°14	n.a.	S 29
S 30	5 31 49	24°24'16	28°39	29°13	8°44	2°20	9°26	0°39	22°47	17°46	18°24	7°43	9°11	15°21	n.a.	S 30
M31	5 35 46	25♐24'58	11♏51	29♏54	9♒52	3♐ 6	9♌22	0♌36	22♋45	17♈46	18♌23	7♒37	9♒ 8	15♒27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s22	5s39	4s 6	22s57	0s13	25s50	2s 2	15s16	0s11	19n25	1n21	21n43	1n34	22n28	0n41	5n23	2s 3	1n28	16n53	18s 2	17s53	17s22		n.a.
S 2	19 37	11 40	4 41	22 43	0n 4	25 47	2 1	15 31	0 12	19 24	1 22	21 43	1 35	22 28	0 41	5 22	2 3	1 29	16 54	18 4	17 54	17 19		n.a.
M 3	19 51	17 3	4 59	22 26	0 21	25 42	2 1	15 46	0 12	19 24	1 22	21 44	1 35	22 28	0 41	5 22	2 3	1 29	16 54	18 7	17 55	17 16		n.a.
T 4	20 5	21 32	5 0	22 7	0 40	25 37	2 0	16 1	0 13	19 24	1 22	21 44	1 35	22 29	0 41	5 21	2 3	1 30	16 55	18 11	17 56	17 13		n.a.
W 5	20 19	24 51	4 45	21 45	0 59	25 31	1 59	16 16	0 14	19 24	1 23	21 44	1 35	22 29	0 41	5 21	2 3	1 30	16 55	18 14	17 56	17 11		n.a.
T 6	20 33	26 49	4 16	21 22	1 18	25 24	1 57	16 31	0 15	19 24	1 23	21 45	1 36	22 29	0 41	5 21	2 3	1 31	16 56	18 17	17 57	17 8		n.a.
F 7	20 46	27 20	3 34	20 57	1 38	25 16	1 56	16 46	0 15	19 24	1 23	21 45	1 36	22 29	0 41	5 20	2 3	1 32	16 56	18 20	17 58	17 5		n.a.
S 8	20 58	26 27	2 43	20 31	1 57	25 8	1 55	17 0	0 16	19 25	1 24	21 46	1 36	22 30	0 41	5 20	2 3	1 32	16 57	18 22	17 59	17 2		n.a.
S 9	21 10	24 19	1 46	20 4	2 15	24 59	1 53	17 14	0 17	19 25	1 24	21 46	1 36	22 30	0 41	5 19	2 3	1 33	16 58	18 23	18 0	17 0		n.a.
M10	21 22	21 8	0 44	19 36	2 32	24 49	1 52	17 29	0 17	19 25	1 24	21 47	1 37	22 30	0 41	5 19	2 3	1 33	16 58	18 24	18 1	16 57		n.a.
T 11	21 34	17 6	0n19	19 9	2 48	24 39	1 50	17 43	0 18	19 25	1 24	21 48	1 37	22 30	0 41	5 19	2 3	1 34	16 59	18 24	18 2	16 54		n.a.
W12	21 45	12 27	1 21	18 43	3 1	24 28	1 48	17 56	0 19	19 26	1 25	21 48	1 37	22 31	0 41	5 18	2 3	1 34	16 59	18 24	18 3	16 51		n.a.
T 13	21 55	7 19	2 20	18 18	3 13	24 16	1 46	18 10	0 19	19 26	1 25	21 49	1 37	22 31	0 41	5 18	2 3	1 35	17 0	18 24	18 3	16 49		n.a.
F 14	22 5	1 53	3 14	17 55	3 22	24 3	1 44	18 23	0 20	19 27	1 25	21 49	1 38	22 31	0 41	5 18	2 3	1 36	17 1	18 24	18 4	16 46		n.a.
S 15	22 15	3n43	3 59	17 34	3 28	23 50	1 42	18 37	0 21	19 27	1 26	21 50	1 38	22 32	0 41	5 17	2 3	1 36	17 1	18 25	18 5	16 43		n.a.
S 16	22 24	9 19	4 35	17 17	3 33	23 36	1 40	18 50	0 22	19 28	1 26	21 51	1 38	22 32	0 41	5 17	2 2	1 37	17 2	18 26	18 6	16 40		n.a.
M17	22 33	14 41	4 58	17 3	3 35	23 22	1 38	19 3	0 22	19 28	1 26	21 51	1 38	22 32	0 41	5 17	2 2	1 38	17 2	18 28	18 7	16 37		n.a.
T 18	22 42	19 32	5 5	16 52	3 34	23 7	1 35	19 15	0 23	19 29	1 27	21 52	1 38	22 33	0 41	5 16	2 2	1 38	17 3	18 30	18 8	16 35		n.a.
W19	22 49	23 32	4 56	16 44	3 32	22 51	1 33	19 28	0 24	19 30	1 27	21 53	1 39	22 33	0 41	5 16	2 2	1 39	17 3	18 33	18 9	16 32		n.a.
T 20	22 57	26 15	4 29	16 40	3 29	22 35	1 30	19 40	0 24	19 31	1 27	21 54	1 39	22 33	0 41	5 16	2 2	1 40	17 4	18 35	18 10	16 29		n.a.
F 21	23 4	27 19	3 44	16 40	3 24	22 18	1 28	19 52	0 25	19 31	1 28	21 54	1 39	22 34	0 41	5 16	2 2	1 40	17 4	18 37	18 10	16 26		n.a.
S 22	23 11	26 31	2 44	16 42	3 18	22 0	1 25	20 4	0 26	19 32	1 28	21 55	1 39	22 34	0 42	5 15	2 2	1 41	17 5	18 39	18 11	16 23		n.a.
S 23	23 17	23 52	1 33	16 47	3 10	21 42	1 22	20 16	0 26	19 33	1 28	21 56	1 39	22 34	0 42	5 15	2 2	1 42	17 6	18 40	18 12	16 21		n.a.
M24	23 22	19 40	0 16	16 55	3 2	21 24	1 19	20 28	0 27	19 34	1 29	21 57	1 40	22 35	0 42	5 15	2 2	1 42	17 6	18 40	18 13	16 18		n.a.
T 25	23 28	14 20	1s 2	17 5	2 54	21 5	1 16	20 39	0 28	19 35	1 29	21 58	1 40	22 35	0 42	5 15	2 2	1 43	17 7	18 40	18 14	16 15		n.a.
W26	23 32	8 16	2 15	17 17	2 44	20 45	1 12	20 50	0 29	19 36	1 29	21 58	1 40	22 35	0 42	5 15	2 2	1 44	17 7	18 40	18 15	16 12		n.a.
T 27	23 37	1 54	3 19	17 31	2 35	20 25	1 9	21 1	0 29	19 37	1 30	21 59	1 40	22 36	0 42	5 15	2 2	1 44	17 8	18 40	18 16	16 9		n.a.
F 28	23 40	4s27	4 10	17 46	2 25	20 4	1 5	21 12	0 30	19 39	1 30	22 0	1 41	22 36	0 42	5 14	2 2	1 45	17 8	18 40	18 16	16 6		n.a.
S 29	23 44	10 29	4 46	18 3	2 15	19 43	1 2	21 22	0 31	19 40	1 30	22 1	1 41	22 37	0 42	5 14	2 2	1 46	17 9	18 40	18 17	16 4		n.a.
S 30	23 47	15 56	5 5	18 21	2 4	19 21	0 58	21 32	0 31	19 41	1 30	22 2	1 41	22 37	0 42	5 14	2 2	1 47	17 9	18 41	18 18	16 1		n.a.
M31	23s49	20s33	5s 8	18s40	1n54	18s59	0s54	21s42	0s32	19n42	1n31	22n 3	1n41	22n37	0n42	5n14	2s 1	1n47	17n10	18s43	18s19	15s58		n.a.

Julian Day Number = 1088413.5, Delta T = 11h16m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°58'39, Lahiri = -27°51'39 Julian Calendar 1 Dec. 1734 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1734 BCE

The year -1733 astronomical counting style corresponds to year 1734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1733 BCE (-1732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 42	26♐25'38	24♏51	0♐39	10♒59	3♐53	9°R18	0°R33	22°R42	17°R45	18°R23	7°R30	9♒ 4	15♒34	n.a.	T 1
W 2	5 43 39	27°26'16	7♐38	1°27	12° 7	4°39	9♑14	0♑29	22♋40	17♈45	18♑22	7♒23	9° 1	15°41	n.a.	W 2
T 3	5 47 36	28°26'53	20°13	2°19	13°14	5°26	9°10	0°26	22°38	17°45	18°21	7°15	8°58	15°47	n.a.	T 3
F 4	5 51 32	29°27'29	2♑35	3°14	14°21	6°13	9° 6	0°22	22°36	17°44	18°20	7°10	8°55	15°54	n.a.	F 4
S 5	5 55 29	0♑28'02	14°46	4°12	15°27	6°59	9° 1	0°18	22°33	17°44	18°19	7° 5	8°52	16° 1	n.a.	S 5
S 6	5 59 25	1°28'34	26°46	5°13	16°34	7°46	8°56	0°15	22°31	17°44	18°18	7° 3	8°48	16° 7	n.a.	S 6
M 7	6 3 22	2°29'04	8♒39	6°16	17°40	8°33	8°51	0°11	22°28	17°44	18°17	7°D 2	8°45	16°14	n.a.	M 7
T 8	6 7 18	3°29'31	20°27	7°22	18°46	9°19	8°46	0° 7	22°26	17°43	18°16	7° 3	8°42	16°20	n.a.	T 8
W 9	6 11 15	4°29'57	2♓14	8°30	19°52	10° 6	8°41	0° 3	22°24	17°43	18°15	7° 5	8°39	16°27	n.a.	W 9
T 10	6 15 11	5°30'20	14° 3	9°39	20°57	10°53	8°36	29♋59	22°21	17°43	18°14	7° 7	8°36	16°34	n.a.	T 10
F 11	6 19 8	6°30'42	26° 1	10°51	22° 2	11°39	8°30	29°55	22°19	17°43	18°13	7° 8	8°33	16°40	n.a.	F 11
S 12	6 23 5	7°31'01	8♈11	12° 5	23° 7	12°26	8°24	29°51	22°16	17°43	18°12	7°R 9	8°29	16°47	n.a.	S 12
S 13	6 27 1	8°31'18	20°39	13°20	24°12	13°13	8°19	29°47	22°14	17°D43	18°10	7° 8	8°26	16°54	n.a.	S 13
M14	6 30 58	9°31'33	3♉29	14°37	25°16	14° 0	8°13	29°42	22°11	17°43	18° 9	7° 6	8°23	17° 0	n.a.	M14
T 15	6 34 54	10°31'45	16°45	15°56	26°20	14°46	8° 7	29°38	22° 9	17°43	18° 8	7° 3	8°20	17° 7	n.a.	T 15
W16	6 38 51	11°31'56	0♊28	17°15	27°23	15°33	8° 0	29°34	22° 6	17°43	18° 7	6°59	8°17	17°14	n.a.	W16
T 17	6 42 47	12°32'04	14°37	18°37	28°27	16°20	7°54	29°29	22° 3	17°43	18° 6	6°55	8°14	17°20	n.a.	T 17
F 18	6 46 44	13°32'10	29°10	20° 0	29°30	17° 7	7°48	29°25	22° 1	17°44	18° 4	6°52	8°10	17°27	n.a.	F 18
S 19	6 50 40	14°32'14	14♋ 0	21°24	0♓32	17°53	7°41	29°21	21°58	17°44	18° 3	6°50	8° 7	17°34	n.a.	S 19
S 20	6 54 37	15°32'16	29° 0	22°49	1°35	18°40	7°35	29°16	21°56	17°44	18° 2	6°49	8° 4	17°40	n.a.	S 20
M21	6 58 34	16°32'16	14♌ 0	24°16	2°36	19°27	7°28	29°12	21°53	17°44	18° 0	6°D49	8° 1	17°47	n.a.	M21
T 22	7 2 30	17°32'14	28°54	25°43	3°38	20°14	7°21	29° 7	21°50	17°45	17°59	6°50	7°58	17°54	n.a.	T 22
W23	7 6 27	18°32'10	13♍34	27°13	4°39	21° 0	7°14	29° 3	21°48	17°45	17°58	6°51	7°54	18° 0	n.a.	W23
T 24	7 10 23	19°32'04	27°55	28°43	5°40	21°47	7° 7	28°58	21°45	17°45	17°56	6°52	7°51	18° 7	n.a.	T 24
F 25	7 14 20	20°31'56	11♎56	0♑14	6°40	22°34	7° 0	28°53	21°43	17°46	17°55	6°53	7°48	18°13	n.a.	F 25
S 26	7 18 16	21°31'47	25°35	1°47	7°40	23°21	6°53	28°49	21°40	17°46	17°53	6°R53	7°45	18°20	n.a.	S 26
S 27	7 22 13	22°31'35	8♏53	3°21	8°39	24° 8	6°45	28°44	21°37	17°47	17°52	6°52	7°42	18°27	n.a.	S 27
M28	7 26 9	23°31'22	21°53	4°56	9°38	24°54	6°38	28°40	21°35	17°47	17°51	6°51	7°39	18°33	n.a.	M28
T 29	7 30 6	24°31'07	4♐36	6°32	10°36	25°41	6°31	28°35	21°32	17°48	17°49	6°50	7°35	18°40	n.a.	T 29
W30	7 34 3	25°30'50	17° 5	8°10	11°34	26°28	6°23	28°30	21°30	17°48	17°48	6°48	7°32	18°47	n.a.	W30
T 31	7 37 59	26♑30'31	29♐22	9♑48	12♓32	27♐15	6♑16	28♋26	21♋27	17♈49	17♑46	6♒46	7♒29	18♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s51	24 s 6	4 s55	18 s59	1n44	18 s37	0 s51	21 s52	0 s33	19n44	1n31	22n 4	1n41	22n38	0n42	5n14	2 s 1	1n48	17n10	18 s45	18 s20	15 s55		n.a.
W 2	23 52	26 24	4 28	19 19	1 33	18 14	0 47	22 1	0 33	19 45	1 31	22 5	1 42	22 38	0 42	5 14	2 1	1 49	17 11	18 47	18 21	15 52		n.a.
T 3	23 53	27 18	3 47	19 40	1 23	17 51	0 42	22 11	0 34	19 47	1 32	22 6	1 42	22 39	0 42	5 14	2 1	1 50	17 11	18 49	18 22	15 49		n.a.
F 4	23 54	26 49	2 57	20 1	1 13	17 27	0 38	22 20	0 35	19 48	1 32	22 7	1 42	22 39	0 42	5 14	2 1	1 50	17 12	18 50	18 22	15 47		n.a.
S 5	23 54	25 2	1 59	20 22	1 3	17 3	0 34	22 28	0 35	19 49	1 32	22 8	1 42	22 39	0 42	5 14	2 1	1 51	17 12	18 51	18 23	15 44		n.a.
S 6	23 53	22 7	0 56	20 43	0 53	16 39	0 30	22 37	0 36	19 51	1 32	22 9	1 42	22 40	0 42	5 14	2 1	1 52	17 13	18 52	18 24	15 41		n.a.
M 7	23 52	18 18	0n 9	21 4	0 43	16 14	0 25	22 45	0 37	19 53	1 33	22 10	1 42	22 40	0 42	5 14	2 1	1 53	17 13	18 52	18 25	15 38		n.a.
T 8	23 51	13 48	1 13	21 24	0 33	15 49	0 21	22 53	0 38	19 54	1 33	22 11	1 43	22 41	0 42	5 14	2 1	1 53	17 13	18 52	18 26	15 35		n.a.
W 9	23 49	8 48	2 14	21 45	0 24	15 23	0 16	23 1	0 38	19 56	1 33	22 12	1 43	22 41	0 42	5 14	2 1	1 54	17 14	18 51	18 27	15 32		n.a.
T 10	23 47	3 29	3 9	22 5	0 15	14 58	0 11	23 9	0 39	19 58	1 33	22 13	1 43	22 42	0 42	5 14	2 1	1 55	17 14	18 51	18 27	15 30		n.a.
F 11	23 44	2n 0	3 57	22 24	0 6	14 32	0 6	23 16	0 40	19 59	1 34	22 14	1 43	22 42	0 42	5 14	2 1	1 56	17 15	18 50	18 28	15 27		n.a.
S 12	23 41	7 30	4 35	22 43	0 s 3	14 5	0 1	23 23	0 40	20 1	1 34	22 15	1 43	22 42	0 42	5 14	2 1	1 57	17 15	18 50	18 29	15 24		n.a.
S 13	23 37	12 51	5 1	23 2	0 11	13 39	0n 4	23 30	0 41	20 3	1 34	22 16	1 43	22 43	0 42	5 14	2 1	1 57	17 16	18 51	18 30	15 21		n.a.
M14	23 33	17 49	5 14	23 19	0 20	13 12	0 9	23 36	0 42	20 5	1 34	22 17	1 44	22 43	0 42	5 14	2 0	1 58	17 16	18 51	18 31	15 18		n.a.
T 15	23 28	22 6	5 10	23 36	0 28	12 45	0 14	23 42	0 42	20 7	1 35	22 18	1 44	22 44	0 42	5 14	2 0	1 59	17 16	18 52	18 32	15 15		n.a.
W16	23 23	25 20	4 48	23 52	0 36	12 18	0 20	23 48	0 43	20 8	1 35	22 19	1 44	22 44	0 42	5 14	2 0	2 0	17 17	18 53	18 33	15 12		n.a.
T 17	23 18	27 7	4 9	24 7	0 43	11 51	0 25	23 54	0 44	20 10	1 35	22 20	1 44	22 45	0 42	5 14	2 0	2 0	17 17	18 54	18 33	15 9		n.a.
F 18	23 12	27 7	3 13	24 21	0 50	11 24	0 30	24 0	0 44	20 12	1 35	22 21	1 44	22 45	0 42	5 14	2 0	2 1	17 18	18 55	18 34	15 7		n.a.
S 19	23 5	25 11	2 3	24 34	0 57	10 56	0 36	24 5	0 45	20 14	1 36	22 23	1 44	22 46	0 42	5 15	2 0	2 2	17 18	18 55	18 35	15 4		n.a.
S 20	22 58	21 27	0 43	24 46	1 4	10 28	0 42	24 10	0 45	20 16	1 36	22 24	1 44	22 46	0 42	5 15	2 0	2 3	17 18	18 55	18 36	15 1		n.a.
M21	22 51	16 19	0 s40	24 57	1 10	10 0	0 47	24 14	0 46	20 18	1 36	22 25	1 45	22 46	0 42	5 15	2 0	2 4	17 19	18 55	18 37	14 58		n.a.
T 22	22 43	10 13	1 59	25 6	1 17	9 32	0 53	24 18	0 47	20 20	1 36	22 26	1 45	22 47	0 42	5 15	2 0	2 4	17 19	18 55	18 38	14 55		n.a.
W23	22 35	3 40	3 10	25 14	1 22	9 4	0 59	24 22	0 47	20 22	1 36	22 27	1 45	22 47	0 42	5 15	2 0	2 5	17 19	18 55	18 38	14 52		n.a.
T 24	22 27	2 s55	4 6	25 21	1 28	8 36	1 5	24 26	0 48	20 24	1 37	22 28	1 45	22 48	0 42	5 15	2 0	2 6	17 20	18 55	18 39	14 49		n.a.
F 25	22 18	9 11	4 47	25 27	1 33	8 8	1 11	24 30	0 49	20 26	1 37	22 29	1 45	22 48	0 42	5 16	2 0	2 7	17 20	18 54	18 40	14 46		n.a.
S 26	22 8	14 52	5 10	25 31	1 38	7 40	1 17	24 33	0 49	20 28	1 37	22 30	1 45	22 49	0 42	5 16	2 0	2 7	17 20	18 54	18 41	14 43		n.a.
S 27	21 58	19 43	5 16	25 33	1 42	7 12	1 24	24 36	0 50	20 30	1 37	22 31	1 45	22 49	0 42	5 16	2 0	2 8	17 21	18 55	18 42	14 40		n.a.
M28	21 48	23 30	5 6	25 34	1 46	6 43	1 30	24 38	0 51	20 32	1 37	22 32	1 45	22 49	0 42	5 16	1 59	2 9	17 21	18 55	18 43	14 38		n.a.
T 29	21 38	26 3	4 40	25 34	1 50	6 15	1 36	24 41	0 51	20 34	1 37	22 33	1 45	22 50	0 42	5 17	1 59	2 10	17 21	18 55	18 43	14 35		n.a.
W30	21 27	27 16	4 2	25 31	1 53	5 47	1 43	24 43	0 52	20 36	1 38	22 35	1 46	22 50	0 42	5 17	1 59	2 10	17 21	18 56	18 44	14 32		n.a.
T 31	21 s15	27 s 7	3 s13	25 s27	1 s56	5 s19	1n49	24 s44	0 s52	20n38	1n38	22n36	1n46	22n51	0n42	5n17	1 s59	2n11	17n22	18 s56	18 s45	14 s29		n.a.

Julian Day Number = 1088444.5, Delta T = 11h15m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°58'35, Lahiri = -27°51'35 Julian Calendar 1 Jan. 1733 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1734 BCE

The year -1732 astronomical counting style corresponds to year 1733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1733 BCE (-1732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 41 56	27♑30'10	11♑29	11♑28	13♓29	28♐ 2	6°R 8	28°R21	21°R24	17♈50	17°R45	6°R45	7♒26	19♒ 0	n.a.	F 1
S 2	7 45 52	28°29'47	23°28	13° 9	14°25	28°48	6♌ 0	28♋16	21♋22	17°50	17♌43	6♒44	7°23	19° 7	n.a.	S 2
S 3	7 49 49	29°29'21	5♒21	14°51	15°21	29°35	5°53	28°11	21°19	17°51	17°41	6°D44	7°20	19°13	n.a.	S 3
M 4	7 53 45	0♒28'54	17°10	16°35	16°16	0♑22	5°45	28° 7	21°17	17°52	17°40	6°44	7°16	19°20	n.a.	M 4
T 5	7 57 42	1°28'24	28°57	18°20	17°11	1° 9	5°37	28° 2	21°14	17°52	17°38	6°45	7°13	19°27	n.a.	T 5
W 6	8 1 38	2°27'52	10♓45	20° 5	18° 5	1°55	5°30	27°57	21°11	17°53	17°37	6°45	7°10	19°33	n.a.	W 6
T 7	8 5 35	3°27'17	22°37	21°53	18°58	2°42	5°22	27°53	21° 9	17°54	17°35	6°46	7° 7	19°40	n.a.	T 7
F 8	8 9 31	4°26'40	4♈37	23°41	19°51	3°29	5°14	27°48	21° 6	17°55	17°34	6°46	7° 4	19°47	n.a.	F 8
S 9	8 13 28	5°26'00	16°47	25°31	20°43	4°16	5° 6	27°43	21° 4	17°56	17°32	6°46	7° 0	19°53	n.a.	S 9
S 10	8 17 25	6°25'18	29°13	27°22	21°35	5° 2	4°59	27°39	21° 1	17°57	17°30	6°46	6°57	20° 0	n.a.	S 10
M11	8 21 21	7°24'34	11♉59	29°14	22°25	5°49	4°51	27°34	20°59	17°58	17°29	6°46	6°54	20° 7	n.a.	M11
T 12	8 25 18	8°23'47	25° 7	1♒ 8	23°15	6°36	4°43	27°30	20°56	17°59	17°27	6°46	6°51	20°13	n.a.	T 12
W13	8 29 14	9°22'57	8♊41	3° 3	24° 4	7°22	4°35	27°25	20°54	18° 0	17°25	6°46	6°48	20°20	n.a.	W13
T 14	8 33 11	10°22'05	22°43	4°59	24°52	8° 9	4°28	27°21	20°51	18° 1	17°24	6°47	6°45	20°26	n.a.	T 14
F 15	8 37 7	11°21'11	7♋10	6°57	25°39	8°56	4°20	27°16	20°49	18° 2	17°22	6°47	6°41	20°33	n.a.	F 15
S 16	8 41 4	12°20'15	22° 0	8°55	26°26	9°42	4°12	27°12	20°47	18° 3	17°21	6°47	6°38	20°40	n.a.	S 16
S 17	8 45 0	13°19'16	7♌ 6	10°55	27°11	10°29	4° 5	27° 7	20°44	18° 4	17°19	6°R48	6°35	20°46	n.a.	S 17
M18	8 48 57	14°18'14	22°19	12°56	27°55	11°15	3°57	27° 3	20°42	18° 5	17°17	6°47	6°32	20°53	n.a.	M18
T 19	8 52 54	15°17'11	7♍29	14°58	28°39	12° 2	3°50	26°59	20°40	18° 7	17°16	6°47	6°29	21° 0	n.a.	T 19
W20	8 56 50	16°16'05	22°28	17° 0	29°21	12°49	3°42	26°54	20°37	18° 8	17°14	6°46	6°26	21° 6	n.a.	W20
T 21	9 0 47	17°14'57	7♎ 8	19° 4	0♈ 2	13°35	3°35	26°50	20°35	18° 9	17°12	6°45	6°22	21°13	n.a.	T 21
F 22	9 4 43	18°13'48	21°23	21° 8	0°42	14°22	3°27	26°46	20°33	18°10	17°11	6°43	6°19	21°20	n.a.	F 22
S 23	9 8 40	19°12'36	5♏12	23°13	1°21	15° 8	3°20	26°42	20°31	18°12	17° 9	6°43	6°16	21°26	n.a.	S 23
S 24	9 12 36	20°11'23	18°34	25°17	1°59	15°55	3°13	26°38	20°29	18°13	17° 7	6°D42	6°13	21°33	n.a.	S 24
M25	9 16 33	21°10'08	1♐32	27°22	2°36	16°41	3° 6	26°33	20°26	18°14	17° 6	6°42	6°10	21°40	n.a.	M25
T 26	9 20 29	22° 8'51	14° 9	29°26	3°11	17°27	2°59	26°29	20°24	18°16	17° 4	6°43	6° 6	21°46	n.a.	T 26
W27	9 24 26	23° 7'33	26°29	1♓30	3°45	18°14	2°52	26°26	20°22	18°17	17° 2	6°44	6° 3	21°53	n.a.	W27
T 28	9 28 22	24° 6'12	8♑35	3°33	4°17	19° 0	2°45	26°22	20°20	18°19	17° 1	6°46	6° 0	22° 0	n.a.	T 28
F 29	9 32 19	25♒ 4'49	20♑32	5♓35	4♈48	19♑47	2♌38	26♋18	20♋18	18♈20	16♌59	6♒47	5♒57	22♒ 6	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 3	25s38	2s16	25s21	1s58	4s50	1n56	24s46	0s53	20n40	1n38	22n37	1n46	22n51	0n42	5n18	1s59	2n12	17n22	18s56	18s46	14s26		n.a.
S 2	20 51	23 1	1 13	25 14	2 1	4 22	2 2	24 47	0 54	20 43	1 38	22 38	1 46	22 52	0 42	5 18	1 59	2 13	17 22	18 57	18 47	14 23		n.a.
S 3	20 39	19 25	0 8	25 4	2 2	3 54	2 9	24 48	0 54	20 45	1 38	22 39	1 46	22 52	0 42	5 18	1 59	2 13	17 22	18 57	18 48	14 20		n.a.
M 4	20 26	15 4	0n58	24 53	2 3	3 26	2 16	24 49	0 55	20 47	1 38	22 40	1 46	22 52	0 42	5 19	1 59	2 14	17 23	18 57	18 48	14 17		n.a.
T 5	20 13	10 11	2 0	24 40	2 4	2 59	2 22	24 49	0 55	20 49	1 38	22 41	1 46	22 53	0 42	5 19	1 59	2 15	17 23	18 57	18 49	14 14		n.a.
W 6	19 59	4 56	2 58	24 25	2 5	2 31	2 29	24 49	0 56	20 51	1 38	22 42	1 46	22 53	0 42	5 19	1 59	2 16	17 23	18 56	18 50	14 11		n.a.
T 7	19 45	0n30	3 48	24 8	2 4	2 3	2 36	24 49	0 57	20 53	1 38	22 43	1 46	22 54	0 42	5 20	1 59	2 16	17 23	18 56	18 51	14 8		n.a.
F 8	19 31	5 58	4 29	23 48	2 4	1 36	2 43	24 48	0 57	20 55	1 39	22 44	1 46	22 54	0 42	5 20	1 59	2 17	17 23	18 56	18 52	14 5		n.a.
S 9	19 16	11 18	4 59	23 27	2 3	1 9	2 50	24 47	0 58	20 57	1 39	22 45	1 46	22 54	0 42	5 21	1 59	2 18	17 24	18 56	18 52	14 2		n.a.
S 10	19 1	16 18	5 15	23 4	2 1	0 42	2 57	24 46	0 58	20 59	1 39	22 46	1 46	22 55	0 42	5 21	1 59	2 18	17 24	18 56	18 53	13 59		n.a.
M11	18 46	20 43	5 17	22 38	1 59	0 15	3 4	24 45	0 59	21 1	1 39	22 47	1 46	22 55	0 42	5 21	1 58	2 19	17 24	18 56	18 54	13 57		n.a.
T 12	18 31	24 17	5 2	22 10	1 56	0n11	3 11	24 43	0 59	21 3	1 39	22 48	1 46	22 56	0 42	5 22	1 58	2 20	17 24	18 56	18 55	13 54		n.a.
W13	18 15	26 37	4 30	21 41	1 53	0 37	3 18	24 41	1 0	21 5	1 39	22 49	1 46	22 56	0 42	5 22	1 58	2 20	17 24	18 56	18 56	13 51		n.a.
T 14	17 59	27 23	3 41	21 9	1 49	1 3	3 25	24 39	1 1	21 7	1 39	22 50	1 47	22 56	0 42	5 23	1 58	2 21	17 24	18 56	18 57	13 48		n.a.
F 15	17 42	26 19	2 37	20 35	1 45	1 29	3 32	24 36	1 1	21 9	1 39	22 51	1 47	22 57	0 42	5 23	1 58	2 22	17 24	18 56	18 57	13 45		n.a.
S 16	17 25	23 24	1 21	19 58	1 40	1 54	3 40	24 34	1 2	21 11	1 39	22 52	1 47	22 57	0 42	5 24	1 58	2 22	17 24	18 56	18 58	13 42		n.a.
S 17	17 8	18 49	0s 2	19 20	1 34	2 19	3 47	24 30	1 2	21 12	1 39	22 53	1 47	22 57	0 42	5 24	1 58	2 23	17 24	18 56	18 59	13 39		n.a.
M18	16 51	13 0	1 25	18 39	1 28	2 43	3 54	24 27	1 3	21 14	1 39	22 53	1 47	22 58	0 42	5 25	1 58	2 24	17 25	18 56	19 0	13 36		n.a.
T 19	16 34	6 25	2 42	17 57	1 21	3 7	4 1	24 23	1 3	21 16	1 39	22 54	1 47	22 58	0 42	5 25	1 58	2 24	17 25	18 56	19 1	13 33		n.a.
W20	16 16	0s26	3 47	17 13	1 14	3 31	4 8	24 19	1 4	21 18	1 39	22 55	1 47	22 58	0 42	5 26	1 58	2 25	17 25	18 56	19 1	13 30		n.a.
T 21	15 58	7 5	4 36	16 26	1 6	3 54	4 15	24 15	1 4	21 20	1 39	22 56	1 47	22 59	0 42	5 26	1 58	2 26	17 25	18 57	19 2	13 27		n.a.
F 22	15 39	13 12	5 6	15 38	0 58	4 17	4 23	24 11	1 5	21 21	1 39	22 57	1 47	22 59	0 42	5 27	1 58	2 26	17 25	18 57	19 3	13 24		n.a.
S 23	15 21	18 28	5 17	14 48	0 49	4 40	4 30	24 6	1 5	21 23	1 39	22 58	1 47	22 59	0 42	5 27	1 58	2 27	17 25	18 57	19 4	13 21		n.a.
S 24	15 2	22 38	5 10	13 57	0 39	5 1	4 37	24 1	1 6	21 25	1 39	22 59	1 47	23 0	0 42	5 28	1 58	2 27	17 25	18 57	19 5	13 18		n.a.
M25	14 43	25 33	4 48	13 5	0 30	5 23	4 44	23 56	1 6	21 26	1 39	22 59	1 47	23 0	0 42	5 29	1 58	2 28	17 25	18 57	19 5	13 15		n.a.
T 26	14 24	27 6	4 12	12 11	0 19	5 43	4 51	23 50	1 7	21 28	1 39	23 0	1 47	23 0	0 42	5 29	1 57	2 28	17 25	18 57	19 6	13 12		n.a.
W27	14 4	27 16	3 25	11 16	0 8	6 3	4 58	23 44	1 7	21 30	1 39	23 1	1 47	23 1	0 42	5 30	1 57	2 29	17 25	18 57	19 7	13 9		n.a.
T 28	13 44	26 6	2 30	10 21	0n 3	6 23	5 5	23 38	1 8	21 31	1 39	23 2	1 47	23 1	0 42	5 30	1 57	2 29	17 25	18 56	19 8	13 6		n.a.
F 29	13s24	23s45	1s29	9s26	0n14	6n42	5n12	23s32	1s 8	21n33	1n39	23n 2	1n47	23n 1	0n42	5n31	1s57	2n30	17n25	18s56	19s 9	13s 3		n.a.

Julian Day Number = 1088475.5, Delta T = 11h15m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°58'31, Lahiri = -27°51'31 Julian Calendar 1 Feb. 1733 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1733 BCE (-1732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 16	26♒ 3'25	2♒23	7♓35	5♈18	20♉33	2°R32	26°R14	20°R16	18♈22	16°R57	6°R48	5♒54	22♒13	n.a.	S 1
S 2	9 40 12	27° 1'58	14°10	9°33	5°46	21°19	2♌25	26♋10	20♋14	18°23	16♌56	6♒48	5°51	22°20	n.a.	S 2
M 3	9 44 9	28° 0'29	25°57	11°28	6°12	22° 6	2°19	26° 7	20°12	18°25	16°54	6°47	5°47	22°26	n.a.	M 3
T 4	9 48 5	28°58'59	7♓46	13°21	6°37	22°52	2°12	26° 3	20°10	18°26	16°52	6°44	5°44	22°33	n.a.	T 4
W 5	9 52 2	29°57'26	19°39	15°11	7° 0	23°38	2° 6	26° 0	20° 9	18°28	16°51	6°41	5°41	22°40	n.a.	W 5
T 6	9 55 58	0♓55'51	1♈37	16°58	7°21	24°24	2° 0	25°56	20° 7	18°29	16°49	6°37	5°38	22°46	n.a.	T 6
F 7	9 59 55	1°54'14	13°43	18°42	7°40	25°10	1°54	25°53	20° 5	18°31	16°48	6°33	5°35	22°53	n.a.	F 7
S 8	10 3 51	2°52'34	26° 0	20°21	7°57	25°57	1°48	25°50	20° 3	18°33	16°46	6°29	5°32	22°59	n.a.	S 8
S 9	10 7 48	3°50'53	8♉30	21°57	8°13	26°43	1°43	25°46	20° 2	18°34	16°44	6°26	5°28	23° 6	n.a.	S 9
M10	10 11 44	4°49'09	21°15	23°28	8°26	27°29	1°37	25°43	20° 0	18°36	16°43	6°24	5°25	23°13	n.a.	M10
T 11	10 15 41	5°47'23	4♊20	24°55	8°37	28°15	1°32	25°40	19°58	18°38	16°41	6°D23	5°22	23°19	n.a.	T 11
W12	10 19 38	6°45'35	17°46	26°18	8°46	29° 1	1°26	25°37	19°57	18°40	16°40	6°23	5°19	23°26	n.a.	W12
T 13	10 23 34	7°43'45	1♋36	27°36	8°53	29°47	1°21	25°34	19°55	18°41	16°38	6°25	5°16	23°33	n.a.	T 13
F 14	10 27 31	8°41'53	15°49	28°50	8°57	0♒33	1°16	25°32	19°54	18°43	16°37	6°26	5°12	23°39	n.a.	F 14
S 15	10 31 27	9°39'58	0♌26	29°58	8°R59	1°19	1°12	25°29	19°53	18°45	16°35	6°R27	5° 9	23°46	n.a.	S 15
S 16	10 35 24	10°38'02	15°22	1♈ 2	8°59	2° 4	1° 7	25°26	19°51	18°47	16°34	6°27	5° 6	23°53	n.a.	S 16
M17	10 39 20	11°36'03	0♍29	2° 0	8°56	2°50	1° 2	25°24	19°50	18°49	16°32	6°25	5° 3	23°59	n.a.	M17
T 18	10 43 17	12°34'02	15°41	2°54	8°51	3°36	0°58	25°21	19°49	18°51	16°31	6°22	5° 0	24° 6	n.a.	T 18
W19	10 47 13	13°32'00	0♎46	3°42	8°43	4°22	0°54	25°19	19°47	18°52	16°29	6°17	4°57	24°13	n.a.	W19
T 20	10 51 10	14°29'56	15°35	4°26	8°33	5° 7	0°50	25°17	19°46	18°54	16°28	6°11	4°53	24°19	n.a.	T 20
F 21	10 55 6	15°27'50	0♏ 0	5° 4	8°21	5°53	0°46	25°14	19°45	18°56	16°27	6° 6	4°50	24°26	n.a.	F 21
S 22	10 59 3	16°25'43	13°59	5°36	8° 6	6°39	0°42	25°12	19°44	18°58	16°25	6° 1	4°47	24°33	n.a.	S 22
S 23	11 3 0	17°23'34	27°28	6° 4	7°49	7°24	0°39	25°10	19°43	19° 0	16°24	5°57	4°44	24°39	n.a.	S 23
M24	11 6 56	18°21'24	10♐30	6°26	7°29	8°10	0°36	25° 8	19°42	19° 2	16°22	5°56	4°41	24°46	n.a.	M24
T 25	11 10 53	19°19'13	23° 8	6°43	7° 7	8°55	0°32	25° 7	19°41	19° 4	16°21	5°D55	4°37	24°53	n.a.	T 25
W26	11 14 49	20°17'00	5♑26	6°55	6°43	9°41	0°29	25° 5	19°40	19° 6	16°20	5°56	4°34	24°59	n.a.	W26
T 27	11 18 46	21°14'46	17°29	7° 1	6°17	10°26	0°27	25° 3	19°39	19° 8	16°18	5°58	4°31	25° 6	n.a.	T 27
F 28	11 22 42	22°12'31	29°22	7°R 2	5°48	11°12	0°24	25° 2	19°39	19°10	16°17	5°59	4°28	25°13	n.a.	F 28
S 29	11 26 39	23°10'14	11♒ 9	6°59	5°18	11°57	0°21	25° 0	19°38	19°12	16°16	5°R59	4°25	25°19	n.a.	S 29
S 30	11 30 35	24° 7'56	22°56	6°51	4°47	12°42	0°19	24°59	19°37	19°14	16°15	5°57	4°22	25°26	n.a.	S 30
M31	11 34 32	25♓ 5'36	4♓44	6♈38	4♈13	13♒27	0♌17	24♋58	19♋37	19♈16	16♌13	5♒53	4♒18	25♒33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 4	20s24	0s24	8s30	0n25	7n 0	5n18	23s25	1s 9	21n34	1n39	23n 3	1n47	23n 2	0n42	5n32	1s57	2n30	17n25	18s56	19s 9	13s 0		n.a.
S 2	12 44	16 15	0n41	7 34	0 37	7 17	5 25	23 18	1 9	21 36	1 39	23 4	1 47	23 2	0 42	5 32	1 57	2 31	17 25	18 56	19 10	12 57		n.a.
M 3	12 24	11 29	1 44	6 39	0 49	7 34	5 32	23 11	1 10	21 37	1 39	23 4	1 47	23 2	0 42	5 33	1 57	2 31	17 25	18 56	19 11	12 54		n.a.
T 4	12 3	6 18	2 43	5 44	1 0	7 50	5 38	23 4	1 10	21 39	1 38	23 5	1 47	23 2	0 42	5 34	1 57	2 32	17 24	18 57	19 12	12 51		n.a.
W 5	11 42	0 54	3 35	4 50	1 12	8 5	5 45	22 56	1 10	21 40	1 38	23 6	1 47	23 3	0 42	5 34	1 57	2 32	17 24	18 57	19 13	12 48		n.a.
T 6	11 21	4n35	4 18	3 58	1 23	8 19	5 51	22 49	1 11	21 41	1 38	23 6	1 46	23 3	0 42	5 35	1 57	2 33	17 24	18 58	19 13	12 45		n.a.
F 7	11 0	9 56	4 49	3 7	1 34	8 32	5 57	22 40	1 11	21 42	1 38	23 7	1 46	23 3	0 42	5 36	1 57	2 33	17 24	19 0	19 14	12 42		n.a.
S 8	10 39	15 0	5 9	2 17	1 45	8 45	6 3	22 32	1 12	21 44	1 38	23 8	1 46	23 3	0 42	5 36	1 57	2 34	17 24	19 1	19 15	12 39		n.a.
S 9	10 17	19 32	5 14	1 30	1 55	8 56	6 8	22 24	1 12	21 45	1 38	23 8	1 46	23 4	0 42	5 37	1 57	2 34	17 24	19 1	19 16	12 36		n.a.
M10	9 55	23 17	5 3	0 44	2 5	9 6	6 14	22 15	1 12	21 46	1 38	23 9	1 46	23 4	0 42	5 38	1 57	2 34	17 24	19 2	19 17	12 33		n.a.
T 11	9 34	25 57	4 37	0 0	2 14	9 15	6 19	22 6	1 13	21 47	1 38	23 9	1 46	23 4	0 42	5 38	1 57	2 35	17 24	19 2	19 17	12 30		n.a.
W12	9 12	27 14	3 56	0n41	2 23	9 24	6 24	21 57	1 13	21 48	1 38	23 10	1 46	23 4	0 42	5 39	1 57	2 35	17 23	19 2	19 18	12 27		n.a.
T 13	8 50	26 53	2 59	1 20	2 31	9 30	6 28	21 47	1 14	21 49	1 37	23 10	1 46	23 5	0 42	5 40	1 57	2 36	17 23	19 2	19 19	12 24		n.a.
F 14	8 28	24 46	1 51	1 56	2 38	9 36	6 33	21 37	1 14	21 50	1 37	23 11	1 46	23 5	0 42	5 41	1 57	2 36	17 23	19 1	19 20	12 21		n.a.
S 15	8 6	20 59	0 33	2 29	2 44	9 41	6 37	21 27	1 14	21 51	1 37	23 11	1 46	23 5	0 42	5 41	1 57	2 36	17 23	19 1	19 21	12 18		n.a.
S 16	7 43	15 46	0s49	3 0	2 50	9 44	6 40	21 17	1 15	21 52	1 37	23 12	1 46	23 5	0 42	5 42	1 56	2 37	17 23	19 1	19 21	12 15		n.a.
M17	7 21	9 32	2 8	3 28	2 55	9 46	6 43	21 7	1 15	21 53	1 37	23 12	1 46	23 5	0 42	5 43	1 56	2 37	17 23	19 2	19 22	12 12		n.a.
T 18	6 58	2 43	3 18	3 53	2 58	9 46	6 46	20 57	1 15	21 54	1 37	23 12	1 46	23 5	0 42	5 44	1 56	2 37	17 22	19 2	19 23	12 9		n.a.
W19	6 36	4s10	4 13	4 16	3 1	9 45	6 48	20 46	1 16	21 55	1 37	23 13	1 46	23 6	0 42	5 44	1 56	2 37	17 22	19 4	19 24	12 6		n.a.
T 20	6 13	10 42	4 51	4 35	3 3	9 43	6 50	20 35	1 16	21 55	1 36	23 13	1 46	23 6	0 42	5 45	1 56	2 38	17 22	19 5	19 24	12 3		n.a.
F 21	5 50	16 29	5 9	4 51	3 4	9 39	6 51	20 24	1 17	21 56	1 36	23 14	1 46	23 6	0 42	5 46	1 56	2 38	17 22	19 6	19 25	12 0		n.a.
S 22	5 27	21 13	5 8	5 4	3 3	9 33	6 52	20 12	1 17	21 57	1 36	23 14	1 46	23 6	0 42	5 47	1 56	2 38	17 21	19 8	19 26	11 57		n.a.
S 23	5 4	24 39	4 49	5 14	3 2	9 26	6 52	20 1	1 17	21 57	1 36	23 14	1 46	23 6	0 42	5 48	1 56	2 38	17 21	19 9	19 27	11 54		n.a.
M24	4 41	26 40	4 16	5 20	3 0	9 18	6 52	19 49	1 17	21 58	1 36	23 14	1 45	23 6	0 41	5 48	1 56	2 39	17 21	19 9	19 28	11 51		n.a.
T 25	4 18	27 14	3 31	5 24	2 56	9 8	6 51	19 37	1 18	21 58	1 36	23 15	1 45	23 6	0 41	5 49	1 56	2 39	17 21	19 9	19 28	11 48		n.a.
W26	3 55	26 25	2 38	5 24	2 51	8 57	6 49	19 25	1 18	21 59	1 35	23 15	1 45	23 6	0 41	5 50	1 56	2 39	17 20	19 9	19 29	11 45		n.a.
T 27	3 32	24 22	1 39	5 21	2 45	8 44	6 46	19 13	1 18	21 59	1 35	23 15	1 45	23 7	0 41	5 51	1 56	2 39	17 20	19 8	19 30	11 42		n.a.
F 28	3 9	21 15	0 36	5 15	2 38	8 29	6 43	19 0	1 19	22 0	1 35	23 15	1 45	23 7	0 41	5 52	1 56	2 39	17 20	19 8	19 31	11 39		n.a.
S 29	2 46	17 19	0n28	5 6	2 29	8 13	6 39	18 48	1 19	22 0	1 35	23 16	1 45	23 7	0 41	5 52	1 56	2 39	17 19	19 8	19 31	11 36		n.a.
S 30	2 22	12 43	1 30	4 54	2 19	7 56	6 34	18 35	1 19	22 0	1 35	23 16	1 45	23 7	0 41	5 53	1 56	2 39	17 19	19 9	19 32	11 33		n.a.
M31	1s59	7s39	2n29	4n39	2n 9	7n38	6n29	18s22	1s19	22n 1	1n34	23n16	1n45	23n 7	0n41	5n54	1s56	2n40	17n19	19s10	19s33	11s30		n.a.

Julian Day Number = 1088504.5, Delta T = 11h15m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°58'27, Lahiri = -27°51'27 Julian Calendar 1 March 1733 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1733 BCE

The year -1732 astronomical counting style corresponds to year 1733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1733 BCE (-1732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 38 29	26♓ 3'15	16♓37	6°R21	3°R39	14♒13	0°R15	24°R57	19°R36	19♈18	16°R12	5°R47	4♒15	25♒39	n.a.	T 1
W 2	11 42 25	27° 0'52	28°38	6♈ 0	3♈ 3	14°58	0♌13	24♋56	19♋35	19°20	16♌11	5♒40	4°12	25°46	n.a.	W 2
T 3	11 46 22	27°58'29	10♈47	5°35	2°27	15°43	0°12	24°55	19°35	19°23	16°10	5°30	4° 9	25°52	n.a.	T 3
F 4	11 50 18	28°56'03	23° 5	5° 8	1°49	16°28	0°10	24°54	19°34	19°25	16° 9	5°20	4° 6	25°59	n.a.	F 4
S 5	11 54 15	29°53'36	5♉35	4°38	1°12	17°13	0° 9	24°53	19°34	19°27	16° 8	5°11	4° 3	26° 6	n.a.	S 5
S 6	11 58 11	0♈51'08	18°16	4° 6	0°34	17°58	0° 8	24°52	19°34	19°29	16° 7	5° 3	3°59	26°12	n.a.	S 6
M 7	12 2 8	1°48'38	1♊10	3°32	29♓56	18°43	0° 7	24°52	19°34	19°31	16° 6	4°57	3°56	26°19	n.a.	M 7
T 8	12 6 4	2°46'07	14°18	2°57	29°18	19°28	0° 7	24°51	19°33	19°33	16° 5	4°53	3°53	26°26	n.a.	T 8
W 9	12 10 1	3°43'34	27°43	2°23	28°41	20°12	0° 6	24°51	19°33	19°35	16° 4	4°52	3°50	26°32	n.a.	W 9
T 10	12 13 57	4°41'00	11♋26	1°48	28° 4	20°57	0° 6	24°51	19°33	19°38	16° 3	4°D52	3°47	26°39	n.a.	T 10
F 11	12 17 54	5°38'24	25°27	1°15	27°29	21°42	0°D 6	24°51	19°D33	19°40	16° 2	4°52	3°43	26°46	n.a.	F 11
S 12	12 21 51	6°35'47	9♌48	0°43	26°55	22°26	0° 6	24°D51	19°33	19°42	16° 1	4°R52	3°40	26°52	n.a.	S 12
S 13	12 25 47	7°33'08	24°25	0°13	26°22	23°11	0° 6	24°51	19°33	19°44	16° 0	4°51	3°37	26°59	n.a.	S 13
M14	12 29 44	8°30'28	9♍15	29♓45	25°51	23°55	0° 6	24°51	19°33	19°46	15°59	4°47	3°34	27° 6	n.a.	M14
T 15	12 33 40	9°27'46	24°11	29°21	25°21	24°40	0° 7	24°51	19°33	19°49	15°58	4°41	3°31	27°12	n.a.	T 15
W16	12 37 37	10°25'04	9♎ 6	28°59	24°53	25°24	0° 8	24°52	19°34	19°51	15°57	4°33	3°28	27°19	n.a.	W16
T 17	12 41 33	11°22'20	23°49	28°42	24°28	26° 9	0° 9	24°52	19°34	19°53	15°57	4°23	3°24	27°26	n.a.	T 17
F 18	12 45 30	12°19'36	8♏13	28°28	24° 4	26°53	0°10	24°53	19°34	19°55	15°56	4°13	3°21	27°32	n.a.	F 18
S 19	12 49 26	13°16'50	22°13	28°19	23°43	27°37	0°11	24°53	19°35	19°57	15°55	4° 4	3°18	27°39	n.a.	S 19
S 20	12 53 23	14°14'04	5♐46	28°13	23°24	28°21	0°13	24°54	19°35	20° 0	15°55	3°57	3°15	27°46	n.a.	S 20
M21	12 57 20	15°11'18	18°51	28°D13	23° 7	29° 5	0°15	24°55	19°35	20° 2	15°54	3°52	3°12	27°52	n.a.	M21
T 22	13 1 16	16° 8'31	1♑32	28°16	22°53	29°49	0°16	24°56	19°36	20° 4	15°53	3°49	3° 9	27°59	n.a.	T 22
W23	13 5 13	17° 5'43	13°51	28°24	22°41	0♓33	0°18	24°57	19°37	20° 6	15°53	3°D48	3° 5	28° 6	n.a.	W23
T 24	13 9 9	18° 2'55	25°55	28°37	22°32	1°17	0°21	24°58	19°37	20° 9	15°52	3°48	3° 2	28°12	n.a.	T 24
F 25	13 13 6	19° 0'06	7♒48	28°54	22°25	2° 1	0°23	25° 0	19°38	20°11	15°52	3°R48	2°59	28°19	n.a.	F 25
S 26	13 17 2	19°57'16	19°36	29°16	22°20	2°45	0°26	25° 1	19°39	20°13	15°51	3°47	2°56	28°26	n.a.	S 26
S 27	13 20 59	20°54'26	1♓24	29°42	22°D18	3°29	0°28	25° 2	19°39	20°15	15°51	3°44	2°53	28°32	n.a.	S 27
M28	13 24 56	21°51'36	13°16	0♈12	22°18	4°12	0°31	25° 4	19°40	20°18	15°50	3°39	2°49	28°39	n.a.	M28
T 29	13 28 52	22°48'45	25°15	0°47	22°21	4°56	0°34	25° 6	19°41	20°20	15°50	3°30	2°46	28°46	n.a.	T 29
W30	13 32 49	23♈45'54	7♈25	1♈25	22♓26	5♓40	0♌37	25♋ 7	19♋42	20♈22	15♌49	3♒20	2♒43	28♒52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s36	2s18	3n21	4n21	1n57	7n18	6n22	18s 9	1s20	22n 1	1n34	23n16	1n45	23n 7	0n41	5n55	1s56	2n40	17n18	19s11	19s34	11s27		n.a.
W 2	1 13	3n11	4 5	4 1	1 44	6 57	6 15	17 56	1 20	22 1	1 34	23 16	1 45	23 7	0 41	5 56	1 56	2 40	17 18	19 13	19 35	11 24		n.a.
T 3	0 49	8 35	4 38	3 38	1 30	6 35	6 7	17 42	1 20	22 1	1 34	23 16	1 45	23 7	0 41	5 57	1 56	2 40	17 18	19 15	19 35	11 21		n.a.
F 4	0 26	13 45	4 59	3 13	1 15	6 12	5 59	17 29	1 20	22 1	1 34	23 16	1 44	23 7	0 41	5 57	1 56	2 40	17 17	19 18	19 36	11 18		n.a.
S 5	0 3	18 25	5 6	2 47	1 0	5 49	5 50	17 15	1 21	22 1	1 33	23 16	1 44	23 7	0 41	5 58	1 56	2 40	17 17	19 20	19 37	11 14		n.a.
S 6	0n21	22 21	4 58	2 20	0 44	5 24	5 40	17 1	1 21	22 2	1 33	23 16	1 44	23 7	0 41	5 59	1 56	2 40	17 17	19 22	19 38	11 11		n.a.
M 7	0 44	25 15	4 35	1 51	0 27	4 59	5 29	16 47	1 21	22 1	1 33	23 16	1 44	23 7	0 41	6 0	1 56	2 40	17 16	19 24	19 38	11 8		n.a.
T 8	1 7	26 52	3 57	1 22	0 11	4 34	5 18	16 33	1 21	22 1	1 33	23 16	1 44	23 7	0 41	6 1	1 56	2 40	17 16	19 25	19 39	11 5		n.a.
W 9	1 31	26 58	3 5	0 52	0s 6	4 8	5 7	16 19	1 21	22 1	1 33	23 16	1 44	23 7	0 41	6 2	1 56	2 40	17 15	19 25	19 40	11 2		n.a.
T 10	1 54	25 25	2 2	0 23	0 23	3 43	4 55	16 4	1 22	22 1	1 32	23 16	1 44	23 7	0 41	6 2	1 56	2 40	17 15	19 25	19 41	10 59		n.a.
F 11	2 17	22 17	0 50	0s 6	0 40	3 17	4 42	15 50	1 22	22 1	1 32	23 16	1 44	23 7	0 41	6 3	1 56	2 40	17 15	19 25	19 41	10 56		n.a.
S 12	2 40	17 43	0s26	0 34	0 57	2 51	4 29	15 35	1 22	22 1	1 32	23 16	1 44	23 7	0 41	6 4	1 56	2 40	17 14	19 25	19 42	10 53		n.a.
S 13	3 3	12 2	1 42	1 1	1 13	2 26	4 16	15 20	1 22	22 1	1 32	23 16	1 44	23 7	0 41	6 5	1 56	2 39	17 14	19 25	19 43	10 50		n.a.
M14	3 26	5 36	2 53	1 27	1 28	2 1	4 3	15 5	1 22	22 0	1 32	23 16	1 43	23 7	0 41	6 6	1 56	2 39	17 13	19 26	19 44	10 47		n.a.
T 15	3 49	1s11	3 51	1 50	1 43	1 37	3 49	14 50	1 22	22 0	1 31	23 16	1 43	23 7	0 41	6 7	1 56	2 39	17 13	19 27	19 44	10 44		n.a.
W16	4 12	7 51	4 34	2 11	1 57	1 13	3 35	14 35	1 22	21 59	1 31	23 15	1 43	23 7	0 41	6 8	1 56	2 39	17 13	19 30	19 45	10 41		n.a.
T 17	4 35	14 1	4 58	2 31	2 10	0 50	3 21	14 20	1 23	21 59	1 31	23 15	1 43	23 7	0 41	6 8	1 56	2 39	17 12	19 32	19 46	10 38		n.a.
F 18	4 58	19 16	5 2	2 47	2 22	0 28	3 7	14 5	1 23	21 59	1 31	23 15	1 43	23 7	0 41	6 9	1 56	2 39	17 12	19 34	19 47	10 35		n.a.
S 19	5 20	23 18	4 48	3 1	2 33	0 6	2 53	13 49	1 23	21 58	1 30	23 15	1 43	23 7	0 41	6 10	1 56	2 39	17 11	19 37	19 47	10 32		n.a.
S 20	5 43	25 54	4 18	3 13	2 44	0s14	2 40	13 34	1 23	21 58	1 30	23 15	1 43	23 6	0 41	6 11	1 55	2 38	17 11	19 38	19 48	10 29		n.a.
M21	6 6	26 59	3 35	3 21	2 53	0 33	2 26	13 18	1 23	21 57	1 30	23 14	1 43	23 6	0 41	6 12	1 55	2 38	17 10	19 39	19 49	10 25		n.a.
T 22	6 28	26 36	2 43	3 27	3 1	0 51	2 12	13 3	1 23	21 56	1 30	23 14	1 43	23 6	0 41	6 13	1 55	2 38	17 10	19 40	19 50	10 22		n.a.
W23	6 50	24 53	1 44	3 30	3 8	1 9	1 59	12 47	1 23	21 56	1 30	23 14	1 43	23 6	0 41	6 14	1 55	2 38	17 9	19 40	19 50	10 19		n.a.
T 24	7 13	22 3	0 42	3 31	3 14	1 24	1 46	12 31	1 23	21 55	1 29	23 13	1 42	23 6	0 41	6 15	1 55	2 37	17 9	19 40	19 51	10 16		n.a.
F 25	7 35	18 20	0n21	3 28	3 19	1 39	1 33	12 15	1 23	21 54	1 29	23 13	1 42	23 6	0 41	6 15	1 55	2 37	17 9	19 40	19 52	10 13		n.a.
S 26	7 57	13 55	1 23	3 23	3 22	1 53	1 20	11 59	1 23	21 53	1 29	23 13	1 42	23 6	0 40	6 16	1 55	2 37	17 8	19 41	19 53	10 10		n.a.
S 27	8 19	9 0	2 21	3 15	3 25	2 5	1 7	11 43	1 23	21 53	1 29	23 12	1 42	23 6	0 40	6 17	1 55	2 37	17 8	19 41	19 53	10 7		n.a.
M28	8 41	3 44	3 13	3 5	3 27	2 16	0 55	11 27	1 23	21 52	1 29	23 12	1 42	23 5	0 40	6 18	1 55	2 36	17 7	19 43	19 54	10 4		n.a.
T 29	9 2	1n41	3 57	2 51	3 28	2 26	0 43	11 10	1 23	21 51	1 28	23 12	1 42	23 5	0 40	6 19	1 55	2 36	17 7	19 45	19 55	10 1		n.a.
W30	9n24	7n 8	4n31	2s36	3s28	2s35	0n32	10s54	1s23	21n50	1n28	23n11	1n42	23n 5	0n40	6n20	1s55	2n36	17n 6	19s47	19s56	9s58		n.a.

Julian Day Number = 1088535.5, Delta T = 11h15m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°58'22, Lahiri = -27°51'22 Julian Calendar 1 Apr. 1733 BCE == Greg. Calendar 17 March 1733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1733 BCE (-1732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 36 45	24♈43'02	19♈47	2♈ 8	22♓33	6♓23	0♌41	25♋ 9	19♋43	20♈24	15°R49	3°R 8	2♒40	28♒59	n.a.	T 1
F 2	13 40 42	25°40'10	2♉21	2°55	22°42	7° 7	0°44	25°11	19°44	20°26	15♌49	2♒55	2°37	29° 6	n.a.	F 2
S 3	13 44 38	26°37'17	15° 8	3°46	22°53	7°50	0°48	25°13	19°45	20°29	15°48	2°42	2°34	29°12	n.a.	S 3
S 4	13 48 35	27°34'24	28° 7	4°41	23° 6	8°33	0°52	25°15	19°46	20°31	15°48	2°31	2°30	29°19	n.a.	S 4
M 5	13 52 31	28°31'30	11♊18	5°39	23°21	9°16	0°56	25°18	19°48	20°33	15°48	2°23	2°27	29°26	n.a.	M 5
T 6	13 56 28	29°28'36	24°41	6°41	23°38	10° 0	1° 0	25°20	19°49	20°35	15°48	2°17	2°24	29°32	n.a.	T 6
W 7	14 0 25	0♉25'41	8♋14	7°47	23°57	10°43	1° 5	25°22	19°50	20°38	15°48	2°14	2°21	29°39	n.a.	W 7
T 8	14 4 21	1°22'45	21°59	8°56	24°18	11°26	1° 9	25°25	19°52	20°40	15°47	2°13	2°18	29°46	n.a.	T 8
F 9	14 8 18	2°19'49	5♌56	10° 9	24°41	12° 9	1°14	25°28	19°53	20°42	15°47	2°13	2°14	29°52	n.a.	F 9
S 10	14 12 14	3°16'52	20° 6	11°25	25° 5	12°51	1°19	25°30	19°55	20°44	15°47	2°12	2°11	29°59	n.a.	S 10
S 11	14 16 11	4°13'55	4♍26	12°45	25°31	13°34	1°24	25°33	19°56	20°46	15°D47	2°10	2° 8	0♓ 6	n.a.	S 11
M12	14 20 7	5°10'57	18°55	14° 8	25°58	14°17	1°29	25°36	19°58	20°49	15°47	2° 6	2° 5	0°12	n.a.	M12
T 13	14 24 4	6° 7'59	3♎28	15°35	26°27	14°59	1°34	25°39	19°59	20°51	15°47	1°59	2° 2	0°19	n.a.	T 13
W14	14 28 1	7° 5'00	18° 0	17° 5	26°57	15°42	1°40	25°42	20° 1	20°53	15°47	1°49	1°59	0°26	n.a.	W14
T 15	14 31 57	8° 2'02	2♏24	18°38	27°29	16°25	1°45	25°45	20° 3	20°55	15°48	1°38	1°55	0°32	n.a.	T 15
F 16	14 35 54	8°59'03	16°34	20°14	28° 2	17° 7	1°51	25°48	20° 4	20°57	15°48	1°27	1°52	0°39	n.a.	F 16
S 17	14 39 50	9°56'04	0♐23	21°54	28°36	17°49	1°57	25°52	20° 6	20°59	15°48	1°16	1°49	0°46	n.a.	S 17
S 18	14 43 47	10°53'06	13°50	23°37	29°12	18°32	2° 3	25°55	20° 8	21° 2	15°48	1° 8	1°46	0°52	n.a.	S 18
M19	14 47 43	11°50'08	26°53	25°22	29°49	19°14	2° 9	25°59	20°10	21° 4	15°48	1° 1	1°43	0°59	n.a.	M19
T 20	14 51 40	12°47'10	9♑33	27°11	0♈27	19°56	2°15	26° 2	20°12	21° 6	15°49	0°58	1°40	1° 6	n.a.	T 20
W21	14 55 36	13°44'12	21°53	29° 3	1° 6	20°38	2°22	26° 6	20°14	21° 8	15°49	0°56	1°36	1°12	n.a.	W21
T 22	14 59 33	14°41'15	3♒58	0♉57	1°46	21°20	2°28	26°10	20°16	21°10	15°49	0°D56	1°33	1°19	n.a.	T 22
F 23	15 3 30	15°38'18	15°52	2°54	2°27	22° 2	2°35	26°13	20°18	21°12	15°50	0°R56	1°30	1°26	n.a.	F 23
S 24	15 7 26	16°35'22	27°42	4°53	3°10	22°44	2°42	26°17	20°20	21°14	15°50	0°55	1°27	1°32	n.a.	S 24
S 25	15 11 23	17°32'26	9♓31	6°54	3°53	23°25	2°49	26°21	20°22	21°16	15°50	0°53	1°24	1°39	n.a.	S 25
M26	15 15 19	18°29'31	21°27	8°58	4°37	24° 7	2°56	26°25	20°24	21°18	15°51	0°49	1°20	1°46	n.a.	M26
T 27	15 19 16	19°26'36	3♈32	11° 2	5°22	24°49	3° 3	26°29	20°27	21°20	15°51	0°42	1°17	1°52	n.a.	T 27
W28	15 23 12	20°23'42	15°50	13° 9	6° 8	25°30	3°11	26°34	20°29	21°22	15°52	0°33	1°14	1°59	n.a.	W28
T 29	15 27 9	21°20'48	28°24	15°16	6°55	26°11	3°18	26°38	20°31	21°24	15°53	0°22	1°11	2° 5	n.a.	T 29
F 30	15 31 6	22°17'55	11♉13	17°24	7°42	26°53	3°26	26°42	20°34	21°26	15°53	0°11	1° 8	2°12	n.a.	F 30
S 31	15 35 2	23♉15'03	24♉19	19♉33	8♈30	27♓34	3♌33	26♋47	20♋36	21♈28	15♌54	29♑59	1♒ 5	2♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n45	12n22	4n52	2s18	3s27	2s42	0n20	10s38	1s24	21n49	1n28	23n11	1n42	23n 5	0n40	6n21	1s55	2n35	17n 6	19s50	19s56	9s55		n.a.
F 2	10 6	17 12	5 0	1 57	3 26	2 48	0 10	10 21	1 24	21 48	1 28	23 10	1 42	23 5	0 40	6 21	1 55	2 35	17 5	19 53	19 57	9 52		n.a.
S 3	10 27	21 21	4 53	1 34	3 23	2 54	0s 1	10 5	1 24	21 47	1 27	23 10	1 41	23 5	0 40	6 22	1 55	2 35	17 5	19 56	19 58	9 48		n.a.
S 4	10 48	24 31	4 31	1 9	3 20	2 58	0 11	9 48	1 23	21 46	1 27	23 9	1 41	23 4	0 40	6 23	1 55	2 34	17 4	19 58	19 59	9 45		n.a.
M 5	11 9	26 26	3 55	0 42	3 16	3 1	0 21	9 32	1 23	21 45	1 27	23 9	1 41	23 4	0 40	6 24	1 55	2 34	17 4	20 0	19 59	9 42		n.a.
T 6	11 30	26 52	3 4	0 13	3 11	3 3	0 31	9 15	1 23	21 44	1 27	23 8	1 41	23 4	0 40	6 25	1 55	2 33	17 3	20 2	20 0	9 39		n.a.
W 7	11 50	25 41	2 3	0n19	3 5	3 3	0 40	8 58	1 23	21 42	1 27	23 8	1 41	23 4	0 40	6 26	1 55	2 33	17 3	20 2	20 1	9 36		n.a.
T 8	12 11	22 57	0 54	0 52	2 59	3 3	0 49	8 42	1 23	21 41	1 26	23 7	1 41	23 3	0 40	6 26	1 55	2 32	17 2	20 3	20 2	9 33		n.a.
F 9	12 31	18 50	0s20	1 27	2 53	3 2	0 58	8 25	1 23	21 40	1 26	23 6	1 41	23 3	0 40	6 27	1 55	2 32	17 2	20 3	20 2	9 30		n.a.
S 10	12 51	13 36	1 33	2 5	2 45	3 0	1 6	8 8	1 23	21 39	1 26	23 6	1 41	23 3	0 40	6 28	1 55	2 32	17 1	20 3	20 3	9 27		n.a.
S 11	13 10	7 34	2 41	2 44	2 37	2 57	1 14	7 51	1 23	21 37	1 26	23 5	1 41	23 3	0 40	6 29	1 55	2 31	17 1	20 3	20 4	9 24		n.a.
M12	13 30	1 6	3 40	3 24	2 29	2 53	1 22	7 35	1 23	21 36	1 26	23 4	1 41	23 2	0 40	6 30	1 55	2 31	17 0	20 4	20 4	9 21		n.a.
T 13	13 49	5s26	4 25	4 6	2 20	2 48	1 29	7 18	1 23	21 35	1 25	23 4	1 40	23 2	0 40	6 31	1 56	2 30	16 59	20 6	20 5	9 18		n.a.
W14	14 8	11 40	4 52	4 50	2 10	2 42	1 36	7 1	1 23	21 33	1 25	23 3	1 40	23 2	0 40	6 31	1 56	2 30	16 59	20 8	20 6	9 14		n.a.
T 15	14 27	17 13	5 1	5 35	2 0	2 35	1 43	6 44	1 23	21 32	1 25	23 2	1 40	23 2	0 40	6 32	1 56	2 29	16 58	20 10	20 7	9 11		n.a.
F 16	14 46	21 44	4 50	6 22	1 50	2 28	1 49	6 27	1 23	21 30	1 25	23 2	1 40	23 1	0 40	6 33	1 56	2 29	16 58	20 13	20 7	9 8		n.a.
S 17	15 4	24 54	4 23	7 10	1 39	2 19	1 55	6 10	1 23	21 29	1 25	23 1	1 40	23 1	0 40	6 34	1 56	2 28	16 57	20 15	20 8	9 5		n.a.
S 18	15 23	26 34	3 42	7 58	1 28	2 10	2 1	5 53	1 23	21 27	1 24	23 0	1 40	23 1	0 40	6 35	1 56	2 27	16 57	20 17	20 9	9 2		n.a.
M19	15 41	26 42	2 50	8 48	1 17	2 0	2 7	5 36	1 22	21 25	1 24	22 59	1 40	23 0	0 40	6 35	1 56	2 27	16 56	20 19	20 10	8 59		n.a.
T 20	15 58	25 23	1 51	9 39	1 6	1 50	2 12	5 19	1 22	21 24	1 24	22 59	1 40	23 0	0 40	6 36	1 56	2 26	16 56	20 20	20 10	8 56		n.a.
W21	16 16	22 52	0 48	10 30	0 54	1 39	2 17	5 2	1 22	21 22	1 24	22 58	1 40	23 0	0 40	6 37	1 56	2 26	16 55	20 20	20 11	8 53		n.a.
T 22	16 33	19 22	0n16	11 22	0 43	1 27	2 22	4 45	1 22	21 20	1 24	22 57	1 40	22 59	0 40	6 38	1 56	2 25	16 55	20 20	20 12	8 50		n.a.
F 23	16 50	15 8	1 18	12 13	0 31	1 14	2 26	4 28	1 22	21 19	1 23	22 56	1 40	22 59	0 40	6 39	1 56	2 24	16 54	20 20	20 12	8 46		n.a.
S 24	17 7	10 22	2 17	13 5	0 20	1 1	2 31	4 11	1 22	21 17	1 23	22 55	1 39	22 59	0 40	6 39	1 56	2 24	16 54	20 20	20 13	8 43		n.a.
S 25	17 23	5 13	3 10	13 57	0 8	0 47	2 35	3 54	1 21	21 15	1 23	22 55	1 39	22 58	0 40	6 40	1 56	2 23	16 53	20 21	20 14	8 40		n.a.
M26	17 40	0n 8	3 55	14 48	0n 3	0 33	2 39	3 37	1 21	21 13	1 23	22 54	1 39	22 58	0 40	6 41	1 56	2 23	16 53	20 22	20 15	8 37		n.a.
T 27	17 56	5 32	4 29	15 39	0 14	0 18	2 42	3 20	1 21	21 11	1 23	22 53	1 39	22 58	0 40	6 42	1 56	2 22	16 52	20 23	20 15	8 34		n.a.
W28	18 11	10 50	4 53	16 28	0 24	0 3	2 45	3 3	1 21	21 9	1 22	22 52	1 39	22 57	0 40	6 42	1 56	2 21	16 52	20 25	20 16	8 31		n.a.
T 29	18 27	15 47	5 2	17 16	0 34	0n13	2 49	2 46	1 21	21 7	1 22	22 51	1 39	22 57	0 40	6 43	1 56	2 21	16 51	20 27	20 17	8 28		n.a.
F 30	18 42	20 10	4 57	18 3	0 44	0 30	2 52	2 29	1 20	21 5	1 22	22 50	1 39	22 56	0 40	6 44	1 56	2 20	16 51	20 30	20 17	8 25		n.a.
S 31	18n56	23n40	4n36	18n48	0n53	0n47	2s54	2s12	1s20	21n 3	1n22	22n49	1n39	22n56	0n40	6n44	1s56	2n19	16n50	20s32	20s18	8s22		n.a.

Julian Day Number = 1088565.5, Delta T = 11h15m51s
Ecliptic obliquity = 23°53'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°58'18, Lahiri = -27°51'18 Julian Calendar 1 May 1733 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1733 BCE

The year -1732 astronomical counting style corresponds to year 1733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1733 BCE (-1732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 38 59	24♉12'11	7♊40	21♉42	9♈19	28♓15	3♌41	26♋51	20♋39	21♈30	15♌54	29°R50	1♒ 1	2♓25	n.a.	S 1
M 2	15 42 55	25° 9'20	21°14	23°50	10° 9	28°56	3°49	26°56	20°41	21°32	15°55	29♑43	0°58	2°32	n.a.	M 2
T 3	15 46 52	26° 6'29	4♋58	25°59	10°59	29°37	3°57	27° 1	20°44	21°34	15°56	29°38	0°55	2°39	n.a.	T 3
W 4	15 50 48	27° 3'38	18°50	28° 7	11°50	0♈18	4° 6	27° 5	20°46	21°36	15°57	29°36	0°52	2°46	n.a.	W 4
T 5	15 54 45	28° 0'48	2♌49	0♊14	12°42	0°59	4°14	27°10	20°49	21°38	15°57	29°D35	0°49	2°52	n.a.	T 5
F 6	15 58 42	28°57'59	16°53	2°20	13°34	1°39	4°22	27°15	20°51	21°40	15°58	29°36	0°46	2°59	n.a.	F 6
S 7	16 2 38	29°55'09	1♍ 0	4°25	14°27	2°20	4°31	27°20	20°54	21°42	15°59	29°R36	0°42	3° 6	n.a.	S 7
S 8	16 6 35	0♊52'20	15°11	6°28	15°21	3° 1	4°40	27°25	20°57	21°43	16° 0	29°35	0°39	3°12	n.a.	S 8
M 9	16 10 31	1°49'31	29°23	8°31	16°15	3°41	4°48	27°30	21° 0	21°45	16° 1	29°32	0°36	3°19	n.a.	M 9
T 10	16 14 28	2°46'43	13♎34	10°31	17° 9	4°21	4°57	27°35	21° 2	21°47	16° 2	29°27	0°33	3°26	n.a.	T 10
W11	16 18 24	3°43'56	27°40	12°31	18° 4	5° 2	5° 6	27°40	21° 5	21°49	16° 3	29°20	0°30	3°32	n.a.	W11
T 12	16 22 21	4°41'09	11♏38	14°29	18°59	5°42	5°15	27°46	21° 8	21°51	16° 4	29°12	0°26	3°39	n.a.	T 12
F 13	16 26 17	5°38'24	25°24	16°25	19°55	6°22	5°25	27°51	21°11	21°52	16° 5	29° 3	0°23	3°46	n.a.	F 13
S 14	16 30 14	6°35'39	8♐53	18°19	20°52	7° 2	5°34	27°56	21°14	21°54	16° 6	28°55	0°20	3°52	n.a.	S 14
S 15	16 34 11	7°32'55	22° 5	20°12	21°49	7°42	5°43	28° 2	21°17	21°56	16° 7	28°48	0°17	3°59	n.a.	S 15
M16	16 38 7	8°30'12	4♑57	22° 4	22°46	8°21	5°53	28° 7	21°20	21°57	16° 8	28°44	0°14	4° 6	n.a.	M16
T 17	16 42 4	9°27'30	17°30	23°53	23°44	9° 1	6° 3	28°13	21°23	21°59	16° 9	28°41	0°11	4°12	n.a.	T 17
W18	16 46 0	10°24'50	29°48	25°41	24°42	9°41	6°12	28°19	21°26	22° 1	16°11	28°D40	0° 7	4°19	n.a.	W18
T 19	16 49 57	11°22'10	11♒51	27°28	25°41	10°20	6°22	28°24	21°29	22° 2	16°12	28°41	0° 4	4°26	n.a.	T 19
F 20	16 53 53	12°19'33	23°46	29°12	26°40	10°59	6°32	28°30	21°32	22° 4	16°13	28°42	0° 1	4°32	n.a.	F 20
S 21	16 57 50	13°16'56	5♓36	0♋56	27°39	11°39	6°42	28°36	21°35	22° 5	16°14	28°44	29♑58	4°39	n.a.	S 21
S 22	17 1 47	14°14'21	17°27	2°37	28°39	12°18	6°52	28°42	21°39	22° 7	16°16	28°R44	29°55	4°46	n.a.	S 22
M23	17 5 43	15°11'47	29°24	4°17	29°39	12°57	7° 2	28°48	21°42	22° 8	16°17	28°43	29°52	4°52	n.a.	M23
T 24	17 9 40	16° 9'15	11♈31	5°55	0♌40	13°36	7°12	28°54	21°45	22°10	16°18	28°40	29°48	4°59	n.a.	T 24
W25	17 13 36	17° 6'44	23°54	7°32	1°41	14°15	7°23	29° 0	21°48	22°11	16°20	28°35	29°45	5° 6	n.a.	W25
T 26	17 17 33	18° 4'15	6♉34	9° 7	2°42	14°53	7°33	29° 6	21°52	22°13	16°21	28°29	29°42	5°12	n.a.	T 26
F 27	17 21 29	19° 1'48	19°35	10°40	3°43	15°32	7°44	29°12	21°55	22°14	16°23	28°23	29°39	5°19	n.a.	F 27
S 28	17 25 26	19°59'22	2♊56	12°12	4°45	16°11	7°54	29°18	21°58	22°16	16°24	28°16	29°36	5°26	n.a.	S 28
S 29	17 29 22	20°56'57	16°36	13°42	5°47	16°49	8° 5	29°24	22° 2	22°17	16°26	28°11	29°32	5°32	n.a.	S 29
M30	17 33 19	21♊54'34	0♋33	15♋11	6♌49	17♈27	8♌16	29♋31	22♋ 5	22♈18	16♌27	28♑ 7	29♑29	5♓39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n11	25n57	4n 0	19n32	1n 2	1n 4	2s57	1s56	1s20	21n 1	1n22	22n48	1n39	22n56	0n39	6n45	1s56	2n18	16n50	20s34	20s19	8s18		n.a.
M 2	19 25	26 45	3 9	20 13	1 10	1 22	2 59	1 39	1 20	20 59	1 22	22 47	1 39	22 55	0 39	6 46	1 56	2 18	16 49	20 36	20 19	8 15		n.a.
T 3	19 39	25 55	2 7	20 52	1 17	1 40	3 1	1 22	1 20	20 57	1 21	22 46	1 39	22 55	0 39	6 47	1 56	2 17	16 49	20 37	20 20	8 12		n.a.
W 4	19 52	23 29	0 57	21 29	1 24	1 58	3 3	1 5	1 19	20 55	1 21	22 45	1 39	22 54	0 39	6 47	1 56	2 16	16 48	20 38	20 21	8 9		n.a.
T 5	20 6	19 38	0s17	22 3	1 30	2 17	3 5	0 48	1 19	20 53	1 21	22 44	1 38	22 54	0 39	6 48	1 56	2 16	16 48	20 38	20 22	8 6		n.a.
F 6	20 19	14 38	1 31	22 34	1 35	2 36	3 6	0 32	1 19	20 51	1 21	22 43	1 38	22 54	0 39	6 49	1 56	2 15	16 47	20 37	20 22	8 3		n.a.
S 7	20 31	8 50	2 40	23 4	1 40	2 56	3 8	0 15	1 18	20 48	1 21	22 42	1 38	22 53	0 39	6 49	1 56	2 14	16 47	20 37	20 23	8 0		n.a.
S 8	20 43	2 35	3 39	23 30	1 43	3 15	3 9	0n 2	1 18	20 46	1 21	22 41	1 38	22 53	0 39	6 50	1 56	2 13	16 46	20 38	20 24	7 57		n.a.
M 9	20 55	3s47	4 25	23 54	1 47	3 36	3 10	0 18	1 18	20 44	1 20	22 40	1 38	22 52	0 39	6 51	1 56	2 13	16 46	20 38	20 24	7 53		n.a.
T 10	21 7	9 57	4 54	24 15	1 49	3 56	3 11	0 35	1 18	20 41	1 20	22 39	1 38	22 52	0 39	6 51	1 56	2 12	16 45	20 39	20 25	7 50		n.a.
W11	21 18	15 34	5 5	24 34	1 51	4 17	3 11	0 51	1 17	20 39	1 20	22 37	1 38	22 51	0 39	6 52	1 56	2 11	16 45	20 41	20 26	7 47		n.a.
T 12	21 29	20 20	4 58	24 50	1 52	4 37	3 12	1 8	1 17	20 36	1 20	22 36	1 38	22 51	0 39	6 53	1 56	2 10	16 44	20 43	20 27	7 44		n.a.
F 13	21 39	23 54	4 34	25 4	1 53	4 59	3 12	1 24	1 17	20 34	1 20	22 35	1 38	22 50	0 39	6 53	1 56	2 9	16 44	20 44	20 27	7 41		n.a.
S 14	21 49	26 4	3 55	25 15	1 53	5 20	3 12	1 41	1 16	20 32	1 20	22 34	1 38	22 50	0 39	6 54	1 56	2 9	16 43	20 46	20 28	7 38		n.a.
S 15	21 59	26 43	3 4	25 24	1 52	5 41	3 13	1 57	1 16	20 29	1 20	22 33	1 38	22 49	0 39	6 54	1 56	2 8	16 43	20 48	20 29	7 35		n.a.
M16	22 9	25 52	2 4	25 30	1 51	6 3	3 12	2 13	1 16	20 27	1 19	22 32	1 38	22 49	0 39	6 55	1 56	2 7	16 42	20 48	20 29	7 31		n.a.
T 17	22 18	23 43	1 0	25 34	1 49	6 25	3 12	2 29	1 15	20 24	1 19	22 30	1 38	22 48	0 39	6 56	1 56	2 6	16 42	20 49	20 30	7 28		n.a.
W18	22 26	20 29	0n 6	25 37	1 47	6 47	3 12	2 46	1 15	20 21	1 19	22 29	1 38	22 48	0 39	6 56	1 57	2 5	16 41	20 49	20 31	7 25		n.a.
T 19	22 34	16 26	1 11	25 37	1 44	7 9	3 11	3 2	1 14	20 19	1 19	22 28	1 38	22 47	0 39	6 57	1 57	2 4	16 41	20 49	20 31	7 22		n.a.
F 20	22 42	11 47	2 12	25 35	1 41	7 31	3 11	3 18	1 14	20 16	1 19	22 27	1 38	22 47	0 39	6 57	1 57	2 4	16 40	20 49	20 32	7 19		n.a.
S 21	22 50	6 45	3 6	25 31	1 37	7 53	3 10	3 34	1 14	20 13	1 19	22 25	1 38	22 46	0 39	6 58	1 57	2 3	16 40	20 49	20 33	7 16		n.a.
S 22	22 57	1 29	3 53	25 25	1 33	8 16	3 9	3 50	1 13	20 11	1 19	22 24	1 37	22 46	0 39	6 58	1 57	2 2	16 39	20 48	20 33	7 13		n.a.
M23	23 3	3n53	4 30	25 18	1 29	8 38	3 8	4 6	1 13	20 8	1 19	22 23	1 37	22 45	0 39	6 59	1 57	2 1	16 39	20 49	20 34	7 10		n.a.
T 24	23 10	9 10	4 56	25 9	1 24	9 1	3 7	4 21	1 12	20 5	1 18	22 22	1 37	22 45	0 39	6 59	1 57	2 0	16 39	20 49	20 35	7 6		n.a.
W25	23 16	14 12	5 9	24 59	1 18	9 23	3 6	4 37	1 12	20 2	1 18	22 20	1 37	22 44	0 39	7 0	1 57	1 59	16 38	20 50	20 35	7 3		n.a.
T 26	23 21	18 47	5 7	24 47	1 12	9 46	3 4	4 53	1 12	19 59	1 18	22 19	1 37	22 44	0 39	7 0	1 57	1 58	16 38	20 51	20 36	7 0		n.a.
F 27	23 26	22 35	4 49	24 33	1 6	10 8	3 3	5 8	1 11	19 57	1 18	22 18	1 37	22 43	0 39	7 1	1 57	1 58	16 37	20 53	20 37	6 57		n.a.
S 28	23 31	25 19	4 15	24 19	1 0	10 31	3 1	5 24	1 11	19 54	1 18	22 16	1 37	22 42	0 39	7 1	1 57	1 57	16 37	20 54	20 38	6 54		n.a.
S 29	23 35	26 38	3 27	24 3	0 53	10 53	2 59	5 39	1 10	19 51	1 18	22 15	1 37	22 42	0 39	7 2	1 57	1 56	16 36	20 55	20 38	6 51		n.a.
M30	23n39	26n18	2n24	23n46	0n45	11n16	2s58	5n54	1s10	19n48	1n18	22n13	1n37	22n41	0n39	7n 2	1s57	1n55	16n36	20s56	20s39	6s48		n.a.

Julian Day Number = 1088596.5, Delta T = 11h15m49s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°58'14, Lahiri = -27°51'14 Julian Calendar 1 June 1733 BCE == Greg. Calendar 17 May 1733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1733 BCE (-1732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 16	22♊52'13	14♋42	16♋38	7♉52	18♈ 6	8♌27	29♋37	22♋ 8	22♈20	16♌29	28°R 4	29♑26	5♓46	n.a.	T 1
W 2	17 41 12	23°49'53	28°59	18° 3	8°55	18°44	8°37	29°43	22°12	22°21	16°30	28°D 4	29°23	5°52	n.a.	W 2
T 3	17 45 9	24°47'34	13♌21	19°27	9°58	19°22	8°48	29°50	22°15	22°22	16°32	28♑ 4	29°20	5°59	n.a.	T 3
F 4	17 49 5	25°45'16	27°42	20°49	11° 2	19°59	8°59	29°56	22°19	22°23	16°34	28° 6	29°17	6° 6	n.a.	F 4
S 5	17 53 2	26°42'59	12♍ 0	22° 9	12° 5	20°37	9°11	0♌ 3	22°22	22°25	16°35	28° 7	29°13	6°12	n.a.	S 5
S 6	17 56 58	27°40'44	26°12	23°27	13° 9	21°15	9°22	0° 9	22°26	22°26	16°37	28°R 8	29°10	6°19	n.a.	S 6
M 7	18 0 55	28°38'30	10♎16	24°44	14°13	21°52	9°33	0°16	22°29	22°27	16°39	28° 7	29° 7	6°26	n.a.	M 7
T 8	18 4 51	29°36'17	24°11	25°58	15°18	22°30	9°44	0°22	22°33	22°28	16°40	28° 5	29° 4	6°32	n.a.	T 8
W 9	18 8 48	0♋34'06	7♏56	27°11	16°23	23° 7	9°56	0°29	22°36	22°29	16°42	28° 2	29° 1	6°39	n.a.	W 9
T 10	18 12 45	1°31'56	21°28	28°21	17°27	23°44	10° 7	0°36	22°40	22°30	16°44	27°59	28°58	6°46	n.a.	T 10
F 11	18 16 41	2°29'48	4♐48	29°29	18°33	24°21	10°19	0°42	22°44	22°31	16°46	27°55	28°54	6°52	n.a.	F 11
S 12	18 20 38	3°27'41	17°53	0♌35	19°38	24°58	10°30	0°49	22°47	22°32	16°47	27°51	28°51	6°59	n.a.	S 12
S 13	18 24 34	4°25'36	0♑44	1°39	20°43	25°34	10°42	0°56	22°51	22°33	16°49	27°48	28°48	7° 6	n.a.	S 13
M14	18 28 31	5°23'33	13°21	2°40	21°49	26°11	10°54	1° 3	22°55	22°34	16°51	27°46	28°45	7°12	n.a.	M14
T 15	18 32 27	6°21'31	25°43	3°39	22°55	26°47	11° 5	1°10	22°58	22°35	16°53	27°D46	28°42	7°19	n.a.	T 15
W16	18 36 24	7°19'32	7♒53	4°35	24° 1	27°24	11°17	1°17	23° 2	22°36	16°55	27°46	28°38	7°26	n.a.	W16
T 17	18 40 20	8°17'34	19°53	5°28	25° 8	28° 0	11°29	1°23	23° 6	22°37	16°57	27°47	28°35	7°32	n.a.	T 17
F 18	18 44 17	9°15'38	1♓46	6°18	26°14	28°36	11°41	1°30	23° 9	22°37	16°59	27°49	28°32	7°39	n.a.	F 18
S 19	18 48 14	10°13'45	13°36	7° 4	27°21	29°12	11°53	1°37	23°13	22°38	17° 1	27°50	28°29	7°46	n.a.	S 19
S 20	18 52 10	11°11'53	25°27	7°47	28°28	29°48	12° 5	1°44	23°17	22°39	17° 3	27°51	28°26	7°52	n.a.	S 20
M21	18 56 7	12°10'04	7♈23	8°27	29°35	0♉23	12°17	1°51	23°21	22°40	17° 5	27°R52	28°23	7°59	n.a.	M21
T 22	19 0 3	13° 8'17	19°30	9° 2	0♊43	0°59	12°29	1°58	23°24	22°40	17° 7	27°52	28°19	8° 6	n.a.	T 22
W23	19 4 0	14° 6'32	1♉51	9°33	1°50	1°34	12°42	2° 5	23°28	22°41	17° 9	27°51	28°16	8°13	n.a.	W23
T 24	19 7 56	15° 4'49	14°32	10° 0	2°58	2° 9	12°54	2°13	23°32	22°42	17°11	27°50	28°13	8°19	n.a.	T 24
F 25	19 11 53	16° 3'08	27°35	10°22	4° 6	2°44	13° 6	2°20	23°36	22°42	17°13	27°49	28°10	8°26	n.a.	F 25
S 26	19 15 49	17° 1'30	11♊ 1	10°39	5°14	3°19	13°19	2°27	23°39	22°43	17°15	27°47	28° 7	8°33	n.a.	S 26
S 27	19 19 46	17°59'54	24°52	10°50	6°22	3°54	13°31	2°34	23°43	22°43	17°17	27°46	28° 3	8°39	n.a.	S 27
M28	19 23 43	18°58'21	9♋ 5	10°R56	7°30	4°29	13°43	2°41	23°47	22°44	17°19	27°45	28° 0	8°46	n.a.	M28
T 29	19 27 39	19°56'49	23°36	10°55	8°39	5° 3	13°56	2°48	23°51	22°44	17°21	27°D45	27°57	8°53	n.a.	T 29
W30	19 31 36	20°55'19	8♌18	10°48	9°48	5°37	14° 8	2°56	23°55	22°45	17°23	27°45	27°54	8°59	n.a.	W30
T 31	19 35 32	21♋53'51	23♌ 6	10♌35	10♊56	6♉11	14♌21	3♌ 3	23♋58	22♈45	17♌26	27♑45	27♑51	9♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	24n16	1n12	23n28	0n38	11n38	2s56	6n10	1s 9	19n45	1n18	22n12	1n37	22n41	0n39	7n 3	1s57	1n54	16n36	20s57	20s40	6s44		n.a.
W 2	23 45	20 40	0s 5	23 9	0 30	12 0	2 54	6 25	1 9	19 42	1 17	22 11	1 37	22 40	0 39	7 3	1 57	1 53	16 35	20 57	20 40	6 41		n.a.
T 3	23 48	15 49	1 23	22 49	0 22	12 22	2 52	6 40	1 8	19 39	1 17	22 9	1 37	22 40	0 39	7 4	1 57	1 52	16 35	20 57	20 41	6 38		n.a.
F 4	23 50	10 5	2 35	22 29	0 14	12 44	2 50	6 55	1 8	19 36	1 17	22 8	1 37	22 39	0 39	7 4	1 57	1 51	16 34	20 56	20 42	6 35		n.a.
S 5	23 51	3 51	3 37	22 7	0 5	13 6	2 47	7 10	1 7	19 32	1 17	22 6	1 37	22 38	0 39	7 4	1 57	1 50	16 34	20 56	20 42	6 32		n.a.
S 6	23 53	2s31	4 26	21 45	0s 4	13 28	2 45	7 25	1 7	19 29	1 17	22 5	1 37	22 38	0 39	7 5	1 57	1 50	16 34	20 56	20 43	6 29		n.a.
M 7	23 53	8 42	4 58	21 23	0 13	13 50	2 43	7 39	1 6	19 26	1 17	22 3	1 37	22 37	0 39	7 5	1 57	1 49	16 33	20 56	20 44	6 26		n.a.
T 8	23 54	14 23	5 13	21 0	0 22	14 11	2 40	7 54	1 6	19 23	1 17	22 2	1 37	22 37	0 39	7 6	1 58	1 48	16 33	20 56	20 44	6 22		n.a.
W 9	23 54	19 16	5 9	20 37	0 31	14 32	2 37	8 9	1 5	19 20	1 17	22 1	1 37	22 36	0 39	7 6	1 58	1 47	16 33	20 57	20 45	6 19		n.a.
T 10	23 53	23 5	4 48	20 13	0 41	14 54	2 35	8 23	1 5	19 16	1 17	21 59	1 37	22 35	0 39	7 6	1 58	1 46	16 32	20 58	20 46	6 16		n.a.
F 11	23 52	25 37	4 11	19 49	0 51	15 14	2 32	8 37	1 4	19 13	1 17	21 58	1 37	22 35	0 39	7 7	1 58	1 45	16 32	20 59	20 46	6 13		n.a.
S 12	23 51	26 41	3 22	19 25	1 1	15 35	2 29	8 52	1 4	19 10	1 16	21 56	1 37	22 34	0 39	7 7	1 58	1 44	16 32	20 59	20 47	6 10		n.a.
S 13	23 49	26 17	2 23	19 1	1 11	15 56	2 26	9 6	1 3	19 7	1 16	21 54	1 37	22 33	0 39	7 7	1 58	1 43	16 31	21 0	20 48	6 7		n.a.
M14	23 47	24 31	1 19	18 37	1 21	16 16	2 23	9 20	1 2	19 3	1 16	21 53	1 37	22 33	0 39	7 7	1 58	1 42	16 31	21 0	20 48	6 4		n.a.
T 15	23 44	21 35	0 11	18 14	1 31	16 36	2 20	9 34	1 2	19 0	1 16	21 51	1 37	22 32	0 39	7 8	1 58	1 41	16 31	21 0	20 49	6 0		n.a.
W16	23 41	17 45	0n56	17 50	1 42	16 55	2 17	9 48	1 1	18 56	1 16	21 50	1 37	22 32	0 39	7 8	1 58	1 40	16 30	21 0	20 50	5 57		n.a.
T 17	23 38	13 15	1 59	17 27	1 52	17 15	2 14	10 1	1 1	18 53	1 16	21 48	1 37	22 31	0 39	7 8	1 58	1 39	16 30	21 0	20 50	5 54		n.a.
F 18	23 34	8 18	2 57	17 5	2 2	17 34	2 11	10 15	1 0	18 49	1 16	21 47	1 37	22 30	0 39	7 9	1 58	1 38	16 30	21 0	20 51	5 51		n.a.
S 19	23 30	3 5	3 47	16 43	2 13	17 52	2 8	10 28	0 59	18 46	1 16	21 45	1 37	22 30	0 39	7 9	1 58	1 38	16 29	20 59	20 52	5 48		n.a.
S 20	23 25	2n14	4 27	16 22	2 23	18 10	2 5	10 42	0 59	18 42	1 16	21 44	1 37	22 29	0 39	7 9	1 58	1 37	16 29	20 59	20 52	5 45		n.a.
M21	23 20	7 30	4 57	16 2	2 33	18 28	2 1	10 55	0 58	18 39	1 16	21 42	1 37	22 28	0 39	7 9	1 58	1 36	16 29	20 59	20 53	5 42		n.a.
T 22	23 14	12 35	5 13	15 43	2 43	18 46	1 58	11 8	0 57	18 35	1 16	21 40	1 37	22 28	0 39	7 9	1 58	1 35	16 29	20 59	20 53	5 38		n.a.
W23	23 8	17 16	5 16	15 25	2 53	19 3	1 55	11 22	0 57	18 32	1 16	21 39	1 37	22 27	0 39	7 10	1 58	1 34	16 28	20 59	20 54	5 35		n.a.
T 24	23 2	21 19	5 3	15 9	3 3	19 20	1 51	11 35	0 56	18 28	1 16	21 37	1 37	22 26	0 39	7 10	1 59	1 33	16 28	20 59	20 55	5 32		n.a.
F 25	22 55	24 27	4 35	14 54	3 12	19 36	1 48	11 47	0 55	18 25	1 16	21 35	1 37	22 26	0 39	7 10	1 59	1 32	16 28	21 0	20 55	5 29		n.a.
S 26	22 47	26 20	3 51	14 40	3 21	19 52	1 44	12 0	0 55	18 21	1 16	21 34	1 37	22 25	0 39	7 10	1 59	1 31	16 28	21 0	20 56	5 26		n.a.
S 27	22 40	26 40	2 52	14 29	3 30	20 8	1 41	12 13	0 54	18 17	1 15	21 32	1 37	22 24	0 39	7 10	1 59	1 30	16 27	21 0	20 57	5 23		n.a.
M28	22 31	25 16	1 42	14 20	3 38	20 23	1 37	12 25	0 53	18 13	1 15	21 30	1 37	22 24	0 39	7 10	1 59	1 29	16 27	21 0	20 57	5 20		n.a.
T 29	22 23	22 10	0 23	14 13	3 45	20 37	1 34	12 38	0 53	18 10	1 15	21 29	1 37	22 23	0 39	7 10	1 59	1 28	16 27	21 1	20 58	5 16		n.a.
W30	22 14	17 36	0s58	14 9	3 52	20 52	1 30	12 50	0 52	18 6	1 15	21 27	1 37	22 22	0 39	7 11	1 59	1 27	16 27	21 1	20 59	5 13		n.a.
T 31	22n 5	11n56	2s16	14n 7	3s57	21n 5	1s26	13n 2	0s51	18n 2	1n15	21n25	1n37	22n22	0n39	7n11	1s59	1n27	16n27	21s 0	20s59	5s10		n.a.

Julian Day Number = 1088626.5, Delta T = 11h15m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°58'10, Lahiri = -27°51'10 Julian Calendar 1 July 1733 BCE == Greg. Calendar 16 June 1733 BCE

The year -1732 astronomical counting style corresponds to year 1733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1733 BCE (-1732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 39 29	22♋52'25	7♍51	10°R15	12♊ 5	6♉45	14♌33	3♌10	24♋ 2	22♈45	17♌28	27♑46	27♑48	9♓13	n.a.	F 1
S 2	19 43 25	23°51'01	22°29	9♌49	13°14	7°19	14°46	3°17	24° 6	22°46	17°30	27°46	27°44	9°19	n.a.	S 2
S 3	19 47 22	24°49'39	6♎53	9°15	14°24	7°52	14°59	3°24	24°10	22°46	17°32	27°46	27°41	9°26	n.a.	S 3
M 4	19 51 18	25°48'18	21° 1	8°35	15°33	8°26	15°11	3°32	24°14	22°46	17°34	27°R46	27°38	9°33	n.a.	M 4
T 5	19 55 15	26°46'59	4♏50	7°49	16°43	8°59	15°24	3°39	24°17	22°46	17°37	27°46	27°35	9°39	n.a.	T 5
W 6	19 59 11	27°45'43	18°22	6°57	17°52	9°32	15°37	3°46	24°21	22°47	17°39	27°D46	27°32	9°46	n.a.	W 6
T 7	20 3 8	28°44'28	1♐37	6° 0	19° 2	10° 5	15°50	3°54	24°25	22°47	17°41	27°46	27°29	9°53	n.a.	T 7
F 8	20 7 5	29°43'15	14°35	4°59	20°12	10°37	16° 2	4° 1	24°29	22°47	17°43	27°47	27°25	9°59	n.a.	F 8
S 9	20 11 1	0♌42'04	27°19	3°55	21°22	11°10	16°15	4° 8	24°32	22°47	17°45	27°47	27°22	10° 6	n.a.	S 9
S 10	20 14 58	1°40'55	9♑50	2°50	22°32	11°42	16°28	4°16	24°36	22°47	17°48	27°47	27°19	10°13	n.a.	S 10
M11	20 18 54	2°39'48	22° 9	1°45	23°43	12°14	16°41	4°23	24°40	22°R47	17°50	27°R47	27°16	10°19	n.a.	M11
T 12	20 22 51	3°38'43	4♒19	0°41	24°53	12°46	16°54	4°30	24°44	22°47	17°52	27°47	27°13	10°26	n.a.	T 12
W13	20 26 47	4°37'40	16°20	29♋41	26° 4	13°18	17° 7	4°37	24°48	22°47	17°55	27°47	27° 9	10°33	n.a.	W13
T 14	20 30 44	5°36'40	28°15	28°47	27°14	13°49	17°20	4°45	24°51	22°47	17°57	27°46	27° 6	10°40	n.a.	T 14
F 15	20 34 40	6°35'42	10♓ 6	27°58	28°25	14°20	17°33	4°52	24°55	22°47	17°59	27°45	27° 3	10°46	n.a.	F 15
S 16	20 38 37	7°34'46	21°55	27°18	29°36	14°51	17°46	4°59	24°59	22°47	18° 2	27°44	27° 0	10°53	n.a.	S 16
S 17	20 42 33	8°33'52	3♈46	26°46	0♋47	15°22	17°59	5° 7	25° 3	22°46	18° 4	27°42	26°57	11° 0	n.a.	S 17
M18	20 46 30	9°33'01	15°42	26°24	1°58	15°53	18°12	5°14	25° 6	22°46	18° 6	27°41	26°54	11° 6	n.a.	M18
T 19	20 50 27	10°32'13	27°47	26°12	3°10	16°23	18°25	5°21	25°10	22°46	18° 8	27°40	26°50	11°13	n.a.	T 19
W20	20 54 23	11°31'27	10♉ 6	26°D10	4°21	16°53	18°38	5°29	25°14	22°46	18°11	27°D40	26°47	11°20	n.a.	W20
T 21	20 58 20	12°30'43	22°41	26°19	5°33	17°23	18°51	5°36	25°17	22°45	18°13	27°40	26°44	11°26	n.a.	T 21
F 22	21 2 16	13°30'02	5♊39	26°38	6°44	17°53	19° 4	5°43	25°21	22°45	18°15	27°41	26°41	11°33	n.a.	F 22
S 23	21 6 13	14°29'24	19° 1	27° 7	7°56	18°22	19°17	5°50	25°25	22°45	18°18	27°42	26°38	11°40	n.a.	S 23
S 24	21 10 9	15°28'48	2♋50	27°45	9° 8	18°51	19°30	5°58	25°28	22°44	18°20	27°43	26°35	11°46	n.a.	S 24
M25	21 14 6	16°28'14	17° 6	28°32	10°20	19°20	19°44	6° 5	25°32	22°44	18°23	27°44	26°31	11°53	n.a.	M25
T 26	21 18 2	17°27'43	1♌46	29°27	11°32	19°49	19°57	6°12	25°36	22°43	18°25	27°R44	26°28	12° 0	n.a.	T 26
W27	21 21 59	18°27'14	16°43	0♌30	12°44	20°17	20°10	6°19	25°39	22°43	18°27	27°43	26°25	12° 6	n.a.	W27
T 28	21 25 56	19°26'47	1♍51	1°39	13°56	20°45	20°23	6°27	25°43	22°42	18°30	27°42	26°22	12°13	n.a.	T 28
F 29	21 29 52	20°26'22	17° 0	2°53	15° 8	21°13	20°36	6°34	25°46	22°42	18°32	27°39	26°19	12°20	n.a.	F 29
S 30	21 33 49	21°25'59	2♎ 0	4°13	16°21	21°40	20°49	6°41	25°50	22°41	18°34	27°36	26°15	12°26	n.a.	S 30
S 31	21 37 45	22♌25'39	16♎43	5♌38	17♋33	22♉ 8	21♌ 2	6♌48	25♋53	22♈40	18♌37	27♑32	26♑12	12♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n55	5n37	3s25	14n 8	4s 1	21n18	1s23	13n14	0s50	17n58	1n15	21n24	1n37	22n21	0n39	7n11	1s59	1n26	16n26	21s 0	21s 0	5s 7		n.a.
S 2	21 45	0s55	4 19	14 12	4 5	21 31	1 19	13 26	0 50	17 55	1 15	21 22	1 37	22 20	0 39	7 11	1 59	1 25	16 26	21 0	21 1	5 4		n.a.
S 3	21 34	7 18	4 57	14 20	4 6	21 43	1 16	13 38	0 49	17 51	1 15	21 20	1 37	22 20	0 39	7 11	1 59	1 24	16 26	21 0	21 1	5 1		n.a.
M 4	21 23	13 12	5 15	14 30	4 6	21 54	1 12	13 50	0 48	17 47	1 15	21 19	1 37	22 19	0 39	7 11	1 59	1 23	16 26	21 0	21 2	4 57		n.a.
T 5	21 12	18 18	5 15	14 44	4 5	22 5	1 8	14 1	0 47	17 43	1 15	21 17	1 37	22 18	0 39	7 11	1 59	1 22	16 26	21 0	21 3	4 54		n.a.
W 6	21 0	22 22	4 57	15 0	4 1	22 16	1 5	14 13	0 46	17 39	1 15	21 15	1 37	22 18	0 39	7 11	1 59	1 21	16 25	21 0	21 3	4 51		n.a.
T 7	20 48	25 11	4 24	15 19	3 56	22 25	1 1	14 24	0 46	17 35	1 15	21 14	1 37	22 17	0 39	7 11	1 59	1 20	16 25	21 0	21 4	4 48		n.a.
F 8	20 36	26 35	3 38	15 42	3 48	22 35	0 57	14 35	0 45	17 31	1 15	21 12	1 38	22 16	0 39	7 11	1 59	1 19	16 25	21 0	21 4	4 45		n.a.
S 9	20 23	26 33	2 41	16 6	3 39	22 43	0 53	14 46	0 44	17 27	1 15	21 10	1 38	22 16	0 39	7 11	2 0	1 18	16 25	21 0	21 5	4 42		n.a.
S 10	20 10	25 9	1 38	16 32	3 28	22 51	0 50	14 57	0 43	17 23	1 15	21 8	1 38	22 15	0 39	7 11	2 0	1 18	16 25	21 0	21 6	4 39		n.a.
M11	19 56	22 33	0 31	17 0	3 14	22 59	0 46	15 8	0 42	17 19	1 15	21 7	1 38	22 14	0 39	7 11	2 0	1 17	16 25	21 0	21 6	4 35		n.a.
T 12	19 42	18 58	0n36	17 29	2 59	23 5	0 42	15 19	0 41	17 15	1 15	21 5	1 38	22 14	0 39	7 11	2 0	1 16	16 25	21 0	21 7	4 32		n.a.
W13	19 28	14 38	1 41	17 58	2 42	23 11	0 39	15 29	0 40	17 11	1 15	21 3	1 38	22 13	0 39	7 11	2 0	1 15	16 25	21 0	21 8	4 29		n.a.
T 14	19 14	9 48	2 41	18 26	2 25	23 17	0 35	15 40	0 40	17 7	1 15	21 1	1 38	22 12	0 39	7 11	2 0	1 14	16 25	21 0	21 8	4 26		n.a.
F 15	18 59	4 38	3 34	18 55	2 6	23 22	0 32	15 50	0 39	17 3	1 15	21 0	1 38	22 12	0 39	7 10	2 0	1 13	16 24	21 0	21 9	4 23		n.a.
S 16	18 44	0n40	4 17	19 21	1 47	23 26	0 28	16 0	0 38	16 59	1 15	20 58	1 38	22 11	0 39	7 10	2 0	1 12	16 24	21 1	21 9	4 20		n.a.
S 17	18 28	5 56	4 49	19 47	1 27	23 29	0 24	16 10	0 37	16 55	1 15	20 56	1 38	22 10	0 39	7 10	2 0	1 12	16 24	21 1	21 10	4 17		n.a.
M18	18 12	11 2	5 10	20 10	1 8	23 32	0 21	16 20	0 36	16 51	1 15	20 54	1 38	22 10	0 39	7 10	2 0	1 11	16 24	21 1	21 11	4 13		n.a.
T 19	17 56	15 47	5 16	20 31	0 48	23 34	0 17	16 30	0 35	16 47	1 15	20 53	1 38	22 9	0 39	7 10	2 0	1 10	16 24	21 2	21 11	4 10		n.a.
W20	17 39	20 0	5 9	20 50	0 30	23 36	0 14	16 40	0 34	16 43	1 15	20 51	1 38	22 8	0 39	7 10	2 0	1 9	16 24	21 2	21 12	4 7		n.a.
T 21	17 22	23 25	4 47	21 6	0 12	23 37	0 10	16 49	0 33	16 39	1 15	20 49	1 38	22 8	0 39	7 10	2 0	1 8	16 24	21 2	21 13	4 4		n.a.
F 22	17 5	25 45	4 10	21 19	0n 5	23 37	0 7	16 58	0 32	16 34	1 15	20 47	1 38	22 7	0 39	7 9	2 0	1 8	16 24	21 1	21 13	4 1		n.a.
S 23	16 48	26 43	3 18	21 28	0 21	23 36	0 3	17 8	0 31	16 30	1 15	20 46	1 39	22 6	0 39	7 9	2 0	1 7	16 24	21 1	21 14	3 58		n.a.
S 24	16 30	26 5	2 13	21 35	0 35	23 35	0n 0	17 17	0 30	16 26	1 15	20 44	1 39	22 6	0 39	7 9	2 0	1 6	16 24	21 1	21 14	3 54		n.a.
M25	16 12	23 45	0 58	21 38	0 49	23 33	0 3	17 26	0 29	16 22	1 15	20 42	1 39	22 5	0 39	7 9	2 1	1 5	16 24	21 1	21 15	3 51		n.a.
T 26	15 54	19 47	0s22	21 39	1 1	23 30	0 7	17 35	0 28	16 18	1 15	20 40	1 39	22 4	0 39	7 8	2 1	1 4	16 24	21 1	21 16	3 48		n.a.
W27	15 35	14 30	1 43	21 36	1 12	23 27	0 10	17 44	0 27	16 13	1 15	20 39	1 39	22 4	0 39	7 8	2 1	1 4	16 24	21 1	21 16	3 45		n.a.
T 28	15 16	8 16	2 57	21 29	1 21	23 22	0 13	17 52	0 26	16 9	1 15	20 37	1 39	22 3	0 39	7 8	2 1	1 3	16 24	21 1	21 17	3 42		n.a.
F 29	14 57	1 34	3 59	21 20	1 30	23 18	0 17	18 1	0 25	16 5	1 15	20 35	1 39	22 2	0 39	7 8	2 1	1 2	16 24	21 2	21 18	3 39		n.a.
S 30	14 38	5s 8	4 44	21 8	1 37	23 12	0 20	18 9	0 23	16 1	1 15	20 33	1 39	22 2	0 39	7 7	2 1	1 1	16 24	21 2	21 18	3 36		n.a.
S 31	14n18	11s25	5s 9	20n53	1n43	23n 6	0n23	18n17	0s22	15n56	1n15	20n32	1n39	22n 1	0n39	7n 7	2s 1	1n 1	16n24	21s 3	21s19	3s32		n.a.

Julian Day Number = 1088657.5, Delta T = 11h15m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°58'06, Lahiri = -27°51'06 Julian Calendar 1 Aug. 1733 BCE == Greg. Calendar 17 July 1733 BCE

The year -1732 astronomical counting style corresponds to year 1733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1733 BCE (-1732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 41 42	23♌25'20	1♏ 4	7♌ 5	18♋46	22♉34	21♌15	6♌55	25♋57	22°R40	18♌39	27°R30	26♑ 9	12♓40	n.a.	M 1
T 2	21 45 38	24°25'03	14°59	8°37	19°59	23° 1	21°29	7° 2	26° 0	22♈39	18°41	27♑28	26° 6	12°47	n.a.	T 2
W 3	21 49 35	25°24'48	28°29	10°10	21°11	23°27	21°42	7° 9	26° 4	22°38	18°44	27°D28	26° 3	12°53	n.a.	W 3
T 4	21 53 31	26°24'35	11♐36	11°46	22°24	23°53	21°55	7°16	26° 7	22°37	18°46	27°29	26° 0	13° 0	n.a.	T 4
F 5	21 57 28	27°24'24	24°22	13°24	23°37	24°19	22° 8	7°23	26°11	22°37	18°48	27°30	25°56	13° 7	n.a.	F 5
S 6	22 1 24	28°24'14	6♑51	15° 3	24°50	24°45	22°21	7°30	26°14	22°36	18°51	27°32	25°53	13°13	n.a.	S 6
S 7	22 5 21	29°24'07	19° 7	16°43	26° 3	25°10	22°34	7°37	26°17	22°35	18°53	27°33	25°50	13°20	n.a.	S 7
M 8	22 9 18	0♍24'01	1♒13	18°23	27°17	25°34	22°47	7°44	26°21	22°34	18°55	27°R34	25°47	13°27	n.a.	M 8
T 9	22 13 14	1°23'58	13°11	20° 5	28°30	25°59	23° 0	7°51	26°24	22°33	18°58	27°32	25°44	13°33	n.a.	T 9
W10	22 17 11	2°23'56	25° 5	21°46	29°43	26°23	23°13	7°58	26°27	22°32	19° 0	27°29	25°41	13°40	n.a.	W10
T 11	22 21 7	3°23'56	6♓57	23°28	0♌57	26°46	23°26	8° 5	26°30	22°31	19° 2	27°25	25°37	13°47	n.a.	T 11
F 12	22 25 4	4°23'59	18°47	25°10	2°10	27°10	23°39	8°12	26°34	22°30	19° 4	27°18	25°34	13°53	n.a.	F 12
S 13	22 29 0	5°24'03	0♈38	26°52	3°24	27°33	23°53	8°19	26°37	22°29	19° 7	27°11	25°31	14° 0	n.a.	S 13
S 14	22 32 57	6°24'10	12°32	28°33	4°37	27°55	24° 6	8°25	26°40	22°28	19° 9	27° 4	25°28	14° 7	n.a.	S 14
M15	22 36 53	7°24'19	24°31	0♍15	5°51	28°17	24°18	8°32	26°43	22°27	19°11	26°56	25°25	14°13	n.a.	M15
T 16	22 40 50	8°24'30	6♉38	1°56	7° 5	28°39	24°31	8°39	26°46	22°26	19°13	26°51	25°21	14°20	n.a.	T 16
W17	22 44 46	9°24'43	18°55	3°37	8°19	29° 1	24°44	8°46	26°49	22°25	19°16	26°46	25°18	14°27	n.a.	W17
T 18	22 48 43	10°24'59	1♊28	5°17	9°32	29°21	24°57	8°52	26°52	22°24	19°18	26°44	25°15	14°34	n.a.	T 18
F 19	22 52 40	11°25'16	14°18	6°57	10°46	29°42	25°10	8°59	26°55	22°23	19°20	26°D44	25°12	14°40	n.a.	F 19
S 20	22 56 36	12°25'37	27°31	8°37	12° 0	0♊ 2	25°23	9° 5	26°58	22°21	19°22	26°45	25° 9	14°47	n.a.	S 20
S 21	23 0 33	13°25'59	11♋ 9	10°16	13°15	0°22	25°36	9°12	27° 1	22°20	19°25	26°46	25° 6	14°54	n.a.	S 21
M22	23 4 29	14°26'23	25°15	11°55	14°29	0°41	25°49	9°18	27° 4	22°19	19°27	26°R47	25° 2	15° 0	n.a.	M22
T 23	23 8 26	15°26'50	9♌48	13°33	15°43	1° 0	26° 2	9°25	27° 7	22°18	19°29	26°46	24°59	15° 7	n.a.	T 23
W24	23 12 22	16°27'18	24°43	15°11	16°57	1°18	26°14	9°31	27°10	22°16	19°31	26°43	24°56	15°14	n.a.	W24
T 25	23 16 19	17°27'49	9♍56	16°49	18°12	1°36	26°27	9°37	27°12	22°15	19°33	26°38	24°53	15°20	n.a.	T 25
F 26	23 20 15	18°28'21	25°15	18°26	19°26	1°53	26°40	9°43	27°15	22°14	19°35	26°31	24°50	15°27	n.a.	F 26
S 27	23 24 12	19°28'55	10♎29	20° 3	20°40	2°10	26°52	9°50	27°18	22°12	19°37	26°22	24°46	15°34	n.a.	S 27
S 28	23 28 8	20°29'30	25°28	21°39	21°55	2°26	27° 5	9°56	27°20	22°11	19°40	26°14	24°43	15°40	n.a.	S 28
M29	23 32 5	21°30'07	10♏ 4	23°16	23° 9	2°42	27°18	10° 2	27°23	22° 9	19°42	26° 6	24°40	15°47	n.a.	M29
T 30	23 36 2	22♍30'46	24♏11	24♍51	24♌24	2♊57	27♌30	10♌ 8	27♋26	22♈ 8	19♌44	26♑ 1	24♑37	15♓54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n58	16s57	5s14	20n35	1n48	22n59	0n26	18n26	0s21	15n52	1n15	20n30	1n39	22n 0	0n39	7n 7	2s 1	1n 0	16n24	21s 4	21s19	3s29		n.a.
T 2	13 38	21 24	5 0	20 15	1 51	22 51	0 29	18 34	0 20	15 48	1 15	20 28	1 39	22 0	0 39	7 6	2 1	0 59	16 25	21 4	21 20	3 26		n.a.
W 3	13 18	24 34	4 29	19 52	1 54	22 43	0 32	18 41	0 19	15 44	1 15	20 26	1 40	21 59	0 39	7 6	2 1	0 58	16 25	21 4	21 21	3 23		n.a.
T 4	12 57	26 20	3 46	19 27	1 56	22 34	0 35	18 49	0 18	15 39	1 15	20 25	1 40	21 58	0 39	7 6	2 1	0 58	16 25	21 4	21 21	3 20		n.a.
F 5	12 36	26 38	2 52	19 0	1 58	22 24	0 38	18 57	0 16	15 35	1 15	20 23	1 40	21 58	0 39	7 5	2 1	0 57	16 25	21 3	21 22	3 17		n.a.
S 6	12 15	25 34	1 51	18 31	1 58	22 14	0 41	19 4	0 15	15 31	1 15	20 21	1 40	21 57	0 39	7 5	2 1	0 56	16 25	21 3	21 22	3 14		n.a.
S 7	11 54	23 16	0 46	18 0	1 58	22 3	0 43	19 12	0 14	15 26	1 15	20 19	1 40	21 57	0 39	7 5	2 1	0 56	16 25	21 3	21 23	3 10		n.a.
M 8	11 33	19 57	0n20	17 27	1 57	21 51	0 46	19 19	0 13	15 22	1 15	20 18	1 40	21 56	0 39	7 4	2 1	0 55	16 25	21 3	21 24	3 7		n.a.
T 9	11 11	15 50	1 24	16 53	1 55	21 39	0 49	19 26	0 11	15 18	1 15	20 16	1 40	21 55	0 39	7 4	2 1	0 54	16 25	21 3	21 24	3 4		n.a.
W10	10 49	11 8	2 25	16 18	1 53	21 26	0 51	19 33	0 10	15 13	1 15	20 14	1 40	21 55	0 40	7 4	2 1	0 54	16 26	21 4	21 25	3 1		n.a.
T 11	10 27	6 4	3 18	15 41	1 51	21 12	0 54	19 40	0 9	15 9	1 16	20 13	1 41	21 54	0 40	7 3	2 1	0 53	16 26	21 5	21 25	2 58		n.a.
F 12	10 5	0 48	4 3	15 4	1 48	20 58	0 56	19 47	0 7	15 5	1 16	20 11	1 41	21 53	0 40	7 3	2 1	0 52	16 26	21 6	21 26	2 55		n.a.
S 13	9 42	4n29	4 37	14 25	1 44	20 43	0 59	19 53	0 6	15 0	1 16	20 9	1 41	21 53	0 40	7 2	2 2	0 52	16 26	21 7	21 27	2 52		n.a.
S 14	9 20	9 37	5 0	13 46	1 40	20 27	1 1	20 0	0 5	14 56	1 16	20 8	1 41	21 52	0 40	7 2	2 2	0 51	16 26	21 9	21 27	2 48		n.a.
M15	8 57	14 27	5 9	13 6	1 36	20 11	1 3	20 6	0 3	14 52	1 16	20 6	1 41	21 52	0 40	7 1	2 2	0 51	16 26	21 10	21 28	2 45		n.a.
T 16	8 34	18 46	5 5	12 25	1 32	19 55	1 5	20 13	0 2	14 47	1 16	20 4	1 41	21 51	0 40	7 1	2 2	0 50	16 27	21 11	21 28	2 42		n.a.
W17	8 11	22 22	4 47	11 43	1 27	19 37	1 8	20 19	0 0	14 43	1 16	20 3	1 41	21 51	0 40	7 0	2 2	0 49	16 27	21 12	21 29	2 39		n.a.
T 18	7 48	25 0	4 15	11 1	1 22	19 19	1 10	20 25	0n 1	14 38	1 16	20 1	1 42	21 50	0 40	7 0	2 2	0 49	16 27	21 13	21 30	2 36		n.a.
F 19	7 25	26 25	3 29	10 19	1 17	19 1	1 12	20 31	0 3	14 34	1 16	19 59	1 42	21 49	0 40	7 0	2 2	0 48	16 27	21 13	21 30	2 33		n.a.
S 20	7 2	26 24	2 31	9 36	1 11	18 42	1 13	20 37	0 4	14 30	1 16	19 58	1 42	21 49	0 40	6 59	2 2	0 48	16 27	21 13	21 31	2 30		n.a.
S 21	6 38	24 48	1 23	8 52	1 6	18 22	1 15	20 43	0 6	14 25	1 16	19 56	1 42	21 48	0 40	6 59	2 2	0 47	16 28	21 12	21 31	2 26		n.a.
M22	6 14	21 38	0 8	8 9	1 0	18 2	1 17	20 48	0 7	14 21	1 16	19 54	1 42	21 48	0 40	6 58	2 2	0 47	16 28	21 12	21 32	2 23		n.a.
T 23	5 51	17 1	1s10	7 25	0 54	17 41	1 19	20 54	0 9	14 17	1 16	19 53	1 42	21 47	0 40	6 58	2 2	0 46	16 28	21 12	21 33	2 20		n.a.
W24	5 27	11 16	2 25	6 41	0 48	17 20	1 20	20 59	0 10	14 12	1 16	19 51	1 42	21 47	0 40	6 57	2 2	0 46	16 28	21 13	21 33	2 17		n.a.
T 25	5 3	4 45	3 31	5 57	0 42	16 58	1 22	21 4	0 12	14 8	1 17	19 50	1 43	21 46	0 40	6 56	2 2	0 45	16 29	21 14	21 34	2 14		n.a.
F 26	4 39	2s 4	4 22	5 12	0 36	16 36	1 23	21 9	0 14	14 4	1 17	19 48	1 43	21 46	0 40	6 56	2 2	0 45	16 29	21 15	21 34	2 11		n.a.
S 27	4 14	8 43	4 54	4 28	0 29	16 13	1 25	21 15	0 15	13 59	1 17	19 47	1 43	21 45	0 40	6 55	2 2	0 44	16 29	21 17	21 35	2 8		n.a.
S 28	3 50	14 46	5 6	3 43	0 23	15 50	1 26	21 19	0 17	13 55	1 17	19 45	1 43	21 45	0 40	6 55	2 2	0 44	16 30	21 18	21 35	2 4		n.a.
M29	3 26	19 48	4 57	2 59	0 17	15 26	1 27	21 24	0 19	13 51	1 17	19 43	1 43	21 44	0 40	6 54	2 2	0 43	16 30	21 20	21 36	2 1		n.a.
T 30	3n 2	23s32	4s30	2n14	0n10	15n 2	1n29	21n29	0n21	13n46	1n17	19n42	1n43	21n44	0n40	6n54	2s 2	0n43	16n30	21s21	21s37	1s58		n.a.

Julian Day Number = 1088688.5, Delta T = 11h15m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°58'02, Lahiri = -27°51'02 Julian Calendar 1 Sept. 1733 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1733 BCE (-1732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 39 58	23♍31'26	7♐49	26♍27	25♌39	3♊12	27♌43	10♌14	27♋28	22°R 7	19♌46	25°R57	24♑34	16♓ 1	n.a.	W 1
T 2	23 43 55	24°32'07	20°58	28° 2	26°53	3°26	27°55	10°20	27°31	22♈ 5	19°48	25°D56	24°31	16° 7	n.a.	T 2
F 3	23 47 51	25°32'50	3♑42	29°37	28° 8	3°39	28° 7	10°26	27°33	22° 4	19°50	25♑56	24°27	16°14	n.a.	F 3
S 4	23 51 48	26°33'34	16° 6	1♎11	29°23	3°52	28°20	10°32	27°36	22° 2	19°52	25°57	24°24	16°21	n.a.	S 4
S 5	23 55 44	27°34'20	28°15	2°45	0♍37	4° 5	28°32	10°37	27°38	22° 1	19°54	25°R57	24°21	16°27	n.a.	S 5
M 6	23 59 41	28°35'06	10♒13	4°19	1°52	4°16	28°44	10°43	27°40	21°59	19°56	25°56	24°18	16°34	n.a.	M 6
T 7	0 3 37	29°35'54	22° 5	5°53	3° 7	4°27	28°57	10°49	27°42	21°58	19°58	25°53	24°15	16°41	n.a.	T 7
W 8	0 7 34	0♎36'43	3♓55	7°27	4°22	4°38	29° 9	10°54	27°45	21°56	20° 0	25°46	24°12	16°47	n.a.	W 8
T 9	0 11 31	1°37'34	15°45	9° 0	5°37	4°48	29°21	11° 0	27°47	21°55	20° 1	25°37	24° 8	16°54	n.a.	T 9
F 10	0 15 27	2°38'25	27°37	10°33	6°52	4°57	29°33	11° 5	27°49	21°53	20° 3	25°26	24° 5	17° 1	n.a.	F 10
S 11	0 19 24	3°39'18	9♈33	12° 6	8° 7	5° 6	29°45	11°11	27°51	21°51	20° 5	25°13	24° 2	17° 8	n.a.	S 11
S 12	0 23 20	4°40'13	21°34	13°39	9°22	5°14	29°57	11°16	27°53	21°50	20° 7	24°59	23°59	17°14	n.a.	S 12
M13	0 27 17	5°41'09	3♉42	15°11	10°37	5°21	0♍ 9	11°21	27°55	21°48	20° 9	24°46	23°56	17°21	n.a.	M13
T 14	0 31 13	6°42'06	15°57	16°44	11°52	5°27	0°20	11°26	27°57	21°46	20°11	24°35	23°52	17°28	n.a.	T 14
W15	0 35 10	7°43'05	28°21	18°16	13° 7	5°33	0°32	11°31	27°59	21°45	20°12	24°26	23°49	17°34	n.a.	W15
T 16	0 39 6	8°44'05	10♊57	19°48	14°22	5°38	0°44	11°36	28° 1	21°43	20°14	24°20	23°46	17°41	n.a.	T 16
F 17	0 43 3	9°45'07	23°47	21°20	15°37	5°43	0°56	11°41	28° 3	21°42	20°16	24°17	23°43	17°48	n.a.	F 17
S 18	0 47 0	10°46'10	6♋55	22°52	16°52	5°46	1° 7	11°46	28° 4	21°40	20°17	24°D16	23°40	17°54	n.a.	S 18
S 19	0 50 56	11°47'14	20°23	24°24	18° 8	5°49	1°19	11°51	28° 6	21°38	20°19	24°R16	23°37	18° 1	n.a.	S 19
M20	0 54 53	12°48'20	4♌15	25°55	19°23	5°51	1°30	11°56	28° 8	21°37	20°21	24°16	23°33	18° 8	n.a.	M20
T 21	0 58 49	13°49'27	18°31	27°26	20°38	5°53	1°41	12° 1	28° 9	21°35	20°22	24°14	23°30	18°14	n.a.	T 21
W22	1 2 46	14°50'36	3♍10	28°57	21°53	5°R53	1°53	12° 5	28°11	21°33	20°24	24°10	23°27	18°21	n.a.	W22
T 23	1 6 42	15°51'45	18° 8	0♏28	23° 9	5°53	2° 4	12°10	28°12	21°31	20°25	24° 3	23°24	18°28	n.a.	T 23
F 24	1 10 39	16°52'56	3♎17	1°58	24°24	5°52	2°15	12°14	28°14	21°30	20°27	23°53	23°21	18°35	n.a.	F 24
S 25	1 14 35	17°54'07	18°28	3°28	25°39	5°50	2°26	12°18	28°15	21°28	20°28	23°41	23°18	18°41	n.a.	S 25
S 26	1 18 32	18°55'20	3♏29	4°57	26°55	5°47	2°37	12°23	28°16	21°26	20°30	23°29	23°14	18°48	n.a.	S 26
M27	1 22 29	19°56'33	18°11	6°26	28°10	5°43	2°48	12°27	28°18	21°25	20°31	23°18	23°11	18°55	n.a.	M27
T 28	1 26 25	20°57'47	2♐26	7°53	29°25	5°39	2°59	12°31	28°19	21°23	20°33	23° 9	23° 8	19° 1	n.a.	T 28
W29	1 30 22	21°59'01	16°12	9°21	0♎41	5°34	3° 9	12°35	28°20	21°21	20°34	23° 3	23° 5	19° 8	n.a.	W29
T 30	1 34 18	23° 0'16	29°28	10°47	1°56	5°28	3°20	12°39	28°21	21°20	20°35	22°59	23° 2	19°15	n.a.	T 30
F 31	1 38 15	24♎ 1'31	12♑18	12♏12	3♎12	5♊21	3♍30	12♌43	28♋22	21♈18	20♌37	22♑58	22♑58	19♓21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n37	25s47	3s48	1n30	0n 4	14n37	1n30	21n34	0n22	13n42	1n17	19n40	1n44	21n43	0n40	6n53	2s 2	0n43	16n31	21s22	21s37	1s55		n.a.
T 2	2 13	26 30	2 56	0 45	0s 3	14 12	1 31	21 38	0 24	13 38	1 17	19 39	1 44	21 43	0 40	6 53	2 2	0 42	16 31	21 22	21 38	1 52		n.a.
F 3	1 48	25 47	1 56	0 1	0 9	13 47	1 32	21 43	0 26	13 34	1 17	19 38	1 44	21 42	0 40	6 52	2 2	0 42	16 31	21 22	21 38	1 49		n.a.
S 4	1 24	23 46	0 52	0s43	0 16	13 21	1 33	21 47	0 28	13 29	1 17	19 36	1 44	21 42	0 40	6 51	2 2	0 41	16 32	21 22	21 39	1 46		n.a.
S 5	0 59	20 42	0n12	1 27	0 22	12 55	1 33	21 51	0 30	13 25	1 18	19 35	1 44	21 41	0 40	6 51	2 2	0 41	16 32	21 22	21 39	1 43		n.a.
M 6	0 34	16 49	1 15	2 11	0 29	12 28	1 34	21 55	0 32	13 21	1 18	19 33	1 45	21 41	0 40	6 50	2 2	0 41	16 32	21 22	21 40	1 39		n.a.
T 7	0 10	12 18	2 15	2 55	0 35	12 1	1 35	21 59	0 34	13 17	1 18	19 32	1 45	21 41	0 40	6 50	2 2	0 40	16 33	21 23	21 41	1 36		n.a.
W 8	0s15	7 21	3 8	3 38	0 41	11 34	1 35	22 3	0 36	13 12	1 18	19 30	1 45	21 40	0 40	6 49	2 2	0 40	16 33	21 24	21 41	1 33		n.a.
T 9	0 40	2 10	3 52	4 22	0 48	11 6	1 36	22 7	0 38	13 8	1 18	19 29	1 45	21 40	0 40	6 48	2 2	0 40	16 33	21 25	21 42	1 30		n.a.
F 10	1 4	3n 6	4 27	5 5	0 54	10 39	1 36	22 11	0 40	13 4	1 18	19 28	1 45	21 39	0 41	6 48	2 2	0 40	16 34	21 28	21 42	1 27		n.a.
S 11	1 29	8 17	4 50	5 47	1 0	10 10	1 36	22 14	0 42	13 0	1 18	19 26	1 45	21 39	0 41	6 47	2 2	0 39	16 34	21 30	21 43	1 24		n.a.
S 12	1 53	13 11	5 1	6 29	1 6	9 42	1 37	22 18	0 44	12 56	1 18	19 25	1 46	21 39	0 41	6 46	2 2	0 39	16 35	21 33	21 43	1 21		n.a.
M13	2 18	17 38	4 58	7 11	1 12	9 13	1 37	22 21	0 46	12 51	1 19	19 24	1 46	21 38	0 41	6 46	2 2	0 39	16 35	21 35	21 44	1 18		n.a.
T 14	2 43	21 24	4 41	7 53	1 17	8 44	1 37	22 25	0 48	12 47	1 19	19 22	1 46	21 38	0 41	6 45	2 3	0 39	16 35	21 37	21 45	1 14		n.a.
W15	3 7	24 14	4 11	8 34	1 23	8 15	1 37	22 28	0 50	12 43	1 19	19 21	1 46	21 38	0 41	6 45	2 3	0 38	16 36	21 39	21 45	1 11		n.a.
T 16	3 32	25 57	3 28	9 15	1 28	7 45	1 37	22 31	0 52	12 39	1 19	19 20	1 46	21 37	0 41	6 44	2 3	0 38	16 36	21 40	21 46	1 8		n.a.
F 17	3 56	26 19	2 34	9 55	1 34	7 15	1 37	22 34	0 55	12 35	1 19	19 19	1 47	21 37	0 41	6 43	2 3	0 38	16 37	21 40	21 46	1 5		n.a.
S 18	4 20	25 13	1 31	10 35	1 39	6 45	1 37	22 37	0 57	12 31	1 19	19 18	1 47	21 37	0 41	6 43	2 3	0 38	16 37	21 40	21 47	1 2		n.a.
S 19	4 45	22 39	0 21	11 14	1 44	6 15	1 36	22 40	0 59	12 27	1 19	19 16	1 47	21 36	0 41	6 42	2 3	0 38	16 38	21 40	21 47	0 59		n.a.
M20	5 9	18 43	0s53	11 52	1 48	5 45	1 36	22 42	1 2	12 23	1 20	19 15	1 47	21 36	0 41	6 41	2 3	0 38	16 38	21 40	21 48	0 56		n.a.
T 21	5 33	13 36	2 4	12 30	1 53	5 14	1 36	22 45	1 4	12 19	1 20	19 14	1 48	21 36	0 41	6 41	2 3	0 37	16 39	21 41	21 48	0 53		n.a.
W22	5 57	7 35	3 10	13 7	1 57	4 44	1 35	22 47	1 6	12 15	1 20	19 13	1 48	21 35	0 41	6 40	2 3	0 37	16 39	21 41	21 49	0 49		n.a.
T 23	6 21	1 3	4 4	13 44	2 1	4 13	1 35	22 49	1 9	12 11	1 20	19 12	1 48	21 35	0 41	6 39	2 3	0 37	16 39	21 43	21 50	0 46		n.a.
F 24	6 45	5s37	4 41	14 19	2 4	3 42	1 34	22 52	1 11	12 7	1 20	19 11	1 48	21 35	0 41	6 39	2 3	0 37	16 40	21 45	21 50	0 43		n.a.
S 25	7 9	11 57	4 59	14 54	2 7	3 11	1 33	22 54	1 14	12 3	1 20	19 10	1 48	21 35	0 41	6 38	2 3	0 37	16 40	21 47	21 51	0 40		n.a.
S 26	7 33	17 32	4 56	15 27	2 10	2 40	1 33	22 56	1 16	11 59	1 21	19 9	1 49	21 34	0 41	6 38	2 3	0 37	16 41	21 49	21 51	0 37		n.a.
M27	7 57	21 55	4 33	16 0	2 13	2 8	1 32	22 57	1 18	11 55	1 21	19 8	1 49	21 34	0 41	6 37	2 3	0 37	16 41	21 51	21 52	0 34		n.a.
T 28	8 20	24 51	3 53	16 32	2 15	1 37	1 31	22 59	1 21	11 52	1 21	19 7	1 49	21 34	0 41	6 36	2 3	0 37	16 42	21 52	21 52	0 31		n.a.
W29	8 43	26 10	3 1	17 2	2 16	1 6	1 30	23 1	1 24	11 48	1 21	19 6	1 49	21 34	0 41	6 36	2 3	0 37	16 42	21 53	21 53	0 28		n.a.
T 30	9 7	25 55	2 1	17 31	2 18	0 34	1 29	23 2	1 26	11 44	1 21	19 5	1 50	21 34	0 41	6 35	2 3	0 37	16 43	21 54	21 53	0 25		n.a.
F 31	9s30	24s15	0s56	17s59	2s18	0n 3	1n28	23n 3	1n29	11n40	1n22	19n 4	1n50	21n33	0n41	6n34	2s 3	0n37	16n43	21s54	21s54	0s21		n.a.

Julian Day Number = 1088718.5, Delta T = 11h15m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°57'58, Lahiri = -27°50'58 Julian Calendar 1 Oct. 1733 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1733 BCE (-1732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 42 11	25♎ 2'47	24♑44	13♏35	4♎27	5°R13	3♍41	12♌46	28♋23	21°R16	20♌38	22°R58	22♑55	19♓28	n.a.	S 1
S 2	1 46 8	26° 4'03	6♒53	14°57	5°42	5♊ 5	3°51	12°50	28°24	21♈14	20°39	22♑57	22°52	19°35	n.a.	S 2
M 3	1 50 5	27° 5'19	18°51	16°17	6°58	4°55	4° 1	12°54	28°25	21°13	20°41	22°56	22°49	19°42	n.a.	M 3
T 4	1 54 1	28° 6'35	0♓41	17°35	8°13	4°45	4°12	12°57	28°26	21°11	20°42	22°52	22°46	19°48	n.a.	T 4
W 5	1 57 58	29° 7'51	12°30	18°50	9°29	4°34	4°22	13° 1	28°27	21° 9	20°43	22°46	22°43	19°55	n.a.	W 5
T 6	2 1 54	0♏ 9'08	24°21	20° 2	10°44	4°22	4°32	13° 4	28°27	21° 8	20°44	22°36	22°39	20° 2	n.a.	T 6
F 7	2 5 51	1°10'25	6♈16	21°11	11°59	4°10	4°41	13° 7	28°28	21° 6	20°45	22°24	22°36	20° 8	n.a.	F 7
S 8	2 9 47	2°11'42	18°19	22°15	13°15	3°56	4°51	13°10	28°28	21° 4	20°46	22°10	22°33	20°15	n.a.	S 8
S 9	2 13 44	3°12'59	0♉30	23°15	14°30	3°42	5° 1	13°13	28°29	21° 3	20°47	21°55	22°30	20°22	n.a.	S 9
M10	2 17 40	4°14'17	12°51	24° 9	15°46	3°27	5°10	13°16	28°30	21° 1	20°48	21°41	22°27	20°28	n.a.	M10
T 11	2 21 37	5°15'35	25°21	24°57	17° 1	3°12	5°20	13°19	28°30	20°59	20°49	21°29	22°23	20°35	n.a.	T 11
W12	2 25 34	6°16'53	8♊ 0	25°37	18°17	2°55	5°29	13°22	28°30	20°58	20°50	21°19	22°20	20°42	n.a.	W12
T 13	2 29 30	7°18'11	20°51	26°10	19°32	2°38	5°38	13°24	28°31	20°56	20°51	21°13	22°17	20°49	n.a.	T 13
F 14	2 33 27	8°19'30	3♋52	26°34	20°47	2°20	5°47	13°27	28°31	20°54	20°52	21° 9	22°14	20°55	n.a.	F 14
S 15	2 37 23	9°20'49	17° 6	26°48	22° 3	2° 2	5°56	13°29	28°31	20°53	20°53	21°D 8	22°11	21° 2	n.a.	S 15
S 16	2 41 20	10°22'08	0♌35	26°R51	23°18	1°43	6° 5	13°31	28°31	20°51	20°54	21° 8	22° 8	21° 9	n.a.	S 16
M17	2 45 16	11°23'28	14°20	26°43	24°34	1°23	6°14	13°34	28°31	20°50	20°54	21°R 8	22° 4	21°15	n.a.	M17
T 18	2 49 13	12°24'48	28°22	26°23	25°49	1° 2	6°23	13°36	28°R31	20°48	20°55	21° 7	22° 1	21°22	n.a.	T 18
W19	2 53 10	13°26'07	12♍42	25°51	27° 5	0°42	6°31	13°38	28°31	20°47	20°56	21° 4	21°58	21°29	n.a.	W19
T 20	2 57 6	14°27'27	27°17	25° 8	28°20	0°20	6°40	13°40	28°31	20°45	20°56	20°58	21°55	21°36	n.a.	T 20
F 21	3 1 3	15°28'47	12♎ 2	24°14	29°35	29♉58	6°48	13°42	28°31	20°43	20°57	20°50	21°52	21°42	n.a.	F 21
S 22	3 4 59	16°30'07	26°50	23°10	0♏51	29°36	6°56	13°43	28°31	20°42	20°58	20°40	21°49	21°49	n.a.	S 22
S 23	3 8 56	17°31'27	11♏34	21°59	2° 6	29°13	7° 4	13°45	28°31	20°40	20°58	20°29	21°45	21°56	n.a.	S 23
M24	3 12 52	18°32'47	26° 4	20°42	3°22	28°50	7°12	13°46	28°30	20°39	20°59	20°19	21°42	22° 2	n.a.	M24
T 25	3 16 49	19°34'06	10♐14	19°23	4°37	28°27	7°19	13°48	28°30	20°38	20°59	20°11	21°39	22° 9	n.a.	T 25
W26	3 20 46	20°35'24	23°59	18° 3	5°53	28° 3	7°27	13°49	28°29	20°36	21° 0	20° 5	21°36	22°16	n.a.	W26
T 27	3 24 42	21°36'43	7♑18	16°45	7° 8	27°40	7°35	13°50	28°29	20°35	21° 0	20° 2	21°33	22°22	n.a.	T 27
F 28	3 28 39	22°38'00	20°12	15°31	8°23	27°16	7°42	13°51	28°28	20°33	21° 0	20°D 2	21°29	22°29	n.a.	F 28
S 29	3 32 35	23°39'16	2♒44	14°24	9°39	26°52	7°49	13°52	28°28	20°32	21° 1	20° 2	21°26	22°36	n.a.	S 29
S 30	3 36 32	24♏40'32	14♒57	13♏24	10♏54	26♉27	7♍56	13♌53	28♋27	20♈31	21♌ 1	20♑ 3	21♑23	22♓43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s52	21s26	0n 9	18s25	2s18	0s29	1n27	23n 4	1n31	11n37	1n22	19n 3	1n50	21n33	0n41	6n34	2s 3	0n37	16n44	21s54	21s54	0s18		n.a.
S 2	10 15	17 44	1 13	18 49	2 18	1 0	1 25	23 5	1 34	11 33	1 22	19 2	1 50	21 33	0 41	6 33	2 3	0 37	16 44	21 54	21 55	0 15		n.a.
M 3	10 38	13 22	2 12	19 12	2 16	1 32	1 24	23 6	1 36	11 29	1 22	19 2	1 51	21 33	0 42	6 32	2 3	0 37	16 45	21 54	21 56	0 12		n.a.
T 4	11 0	8 33	3 5	19 33	2 14	2 3	1 23	23 7	1 39	11 26	1 22	19 1	1 51	21 33	0 42	6 32	2 3	0 37	16 46	21 55	21 56	0 9		n.a.
W 5	11 22	3 28	3 50	19 52	2 12	2 35	1 22	23 7	1 42	11 22	1 22	19 0	1 51	21 33	0 42	6 31	2 2	0 37	16 46	21 56	21 57	0 6		n.a.
T 6	11 44	1n45	4 25	20 8	2 8	3 6	1 20	23 8	1 44	11 19	1 23	18 59	1 51	21 33	0 42	6 31	2 2	0 37	16 47	21 58	21 57	0 3		n.a.
F 7	12 6	6 56	4 48	20 23	2 3	3 38	1 19	23 8	1 47	11 15	1 23	18 59	1 52	21 33	0 42	6 30	2 2	0 38	16 47	22 0	21 58	0n 0		n.a.
S 8	12 28	11 54	4 59	20 35	1 58	4 9	1 17	23 8	1 50	11 12	1 23	18 58	1 52	21 32	0 42	6 29	2 2	0 38	16 48	22 2	21 58	0 3		n.a.
S 9	12 49	16 29	4 56	20 44	1 51	4 40	1 15	23 8	1 52	11 8	1 23	18 57	1 52	21 32	0 42	6 29	2 2	0 38	16 48	22 4	21 59	0 7		n.a.
M10	13 10	20 25	4 40	20 50	1 43	5 11	1 14	23 7	1 55	11 5	1 23	18 57	1 52	21 32	0 42	6 28	2 2	0 38	16 49	22 7	21 59	0 10		n.a.
T 11	13 31	23 30	4 10	20 53	1 34	5 42	1 12	23 7	1 58	11 2	1 24	18 56	1 53	21 32	0 42	6 27	2 2	0 38	16 49	22 9	22 0	0 13		n.a.
W12	13 52	25 28	3 27	20 53	1 24	6 13	1 10	23 6	2 0	10 58	1 24	18 56	1 53	21 32	0 42	6 27	2 2	0 38	16 50	22 10	22 0	0 16		n.a.
T 13	14 13	26 7	2 33	20 50	1 12	6 44	1 9	23 5	2 3	10 55	1 24	18 55	1 53	21 32	0 42	6 26	2 2	0 39	16 51	22 11	22 1	0 19		n.a.
F 14	14 33	25 21	1 30	20 43	0 59	7 14	1 7	23 4	2 5	10 52	1 24	18 55	1 53	21 32	0 42	6 26	2 2	0 39	16 51	22 12	22 1	0 22		n.a.
S 15	14 53	23 8	0 21	20 32	0 45	7 45	1 5	23 3	2 8	10 49	1 25	18 54	1 54	21 32	0 42	6 25	2 2	0 39	16 52	22 12	22 2	0 25		n.a.
S 16	15 13	19 36	0s50	20 18	0 29	8 15	1 3	23 1	2 10	10 46	1 25	18 54	1 54	21 32	0 42	6 24	2 2	0 39	16 52	22 12	22 2	0 28		n.a.
M17	15 32	14 56	2 0	19 59	0 12	8 45	1 1	23 0	2 13	10 43	1 25	18 53	1 54	21 32	0 42	6 24	2 2	0 40	16 53	22 12	22 3	0 31		n.a.
T 18	15 51	9 24	3 4	19 37	0n 6	9 15	0 59	22 58	2 15	10 39	1 25	18 53	1 54	21 32	0 42	6 23	2 2	0 40	16 53	22 12	22 3	0 34		n.a.
W19	16 10	3 16	3 58	19 11	0 25	9 44	0 57	22 56	2 18	10 36	1 25	18 53	1 55	21 32	0 42	6 23	2 2	0 40	16 54	22 13	22 4	0 37		n.a.
T 20	16 29	3s 8	4 38	18 41	0 45	10 14	0 55	22 54	2 20	10 34	1 26	18 52	1 55	21 32	0 42	6 22	2 2	0 40	16 55	22 14	22 5	0 41		n.a.
F 21	16 47	9 25	4 59	18 8	1 5	10 43	0 53	22 51	2 23	10 31	1 26	18 52	1 55	21 32	0 42	6 22	2 2	0 41	16 55	22 15	22 5	0 44		n.a.
S 22	17 5	15 12	5 1	17 33	1 25	11 12	0 51	22 48	2 25	10 28	1 26	18 52	1 55	21 33	0 42	6 21	2 2	0 41	16 56	22 16	22 6	0 47		n.a.
S 23	17 23	20 3	4 43	16 56	1 45	11 41	0 49	22 46	2 27	10 25	1 26	18 51	1 56	21 33	0 42	6 21	2 2	0 41	16 56	22 18	22 6	0 50		n.a.
M24	17 40	23 37	4 7	16 18	2 3	12 9	0 46	22 43	2 30	10 22	1 27	18 51	1 56	21 33	0 42	6 20	2 2	0 42	16 57	22 20	22 7	0 53		n.a.
T 25	17 58	25 38	3 16	15 40	2 20	12 37	0 44	22 39	2 32	10 20	1 27	18 51	1 56	21 33	0 43	6 20	2 2	0 42	16 58	22 21	22 7	0 56		n.a.
W26	18 14	26 0	2 14	15 3	2 35	13 5	0 42	22 36	2 34	10 17	1 27	18 51	1 56	21 33	0 43	6 19	2 2	0 43	16 58	22 22	22 8	0 59		n.a.
T 27	18 31	24 49	1 8	14 29	2 48	13 32	0 40	22 32	2 36	10 14	1 27	18 51	1 57	21 33	0 43	6 19	2 2	0 43	16 59	22 22	22 8	1 2		n.a.
F 28	18 47	22 20	0n 1	13 57	2 59	13 59	0 37	22 29	2 38	10 12	1 28	18 51	1 57	21 33	0 43	6 18	2 2	0 43	16 59	22 22	22 9	1 5		n.a.
S 29	19 3	18 50	1 8	13 29	3 7	14 26	0 35	22 25	2 40	10 9	1 28	18 51	1 57	21 33	0 43	6 18	2 2	0 44	17 0	22 22	22 9	1 8		n.a.
S 30	19s18	14s36	2n10	13s 6	3n13	14s52	0n33	22n21	2n42	10n 7	1n28	18n51	1n58	21n34	0n43	6n17	2s 2	0n44	17n 1	22s22	22s10	1n11		n.a.

Julian Day Number = 1088749.5, Delta T = 11h15m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°57'53, Lahiri = -27°50'53 Julian Calendar 1 Nov. 1733 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1733 BCE

The year -1732 astronomical counting style corresponds to year 1733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1733 BCE (-1732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 40 28	25♏41'47	26♒57	12°R34	12♏ 9	26°R 3	8♍ 3	13♌54	28°R27	20°R29	21♌ 1	20°R 4	21♎20	22♓49	n.a.	M 1
T 2	3 44 25	26°43'00	8♓50	11♏52	13°25	25♉39	8°10	13°55	28♋26	20♈28	21° 2	20♎ 3	21°17	22°56	n.a.	T 2
W 3	3 48 21	27°44'13	20°40	11°21	14°40	25°15	8°16	13°55	28°25	20°27	21° 2	20° 0	21°14	23° 3	n.a.	W 3
T 4	3 52 18	28°45'25	2♈32	10°59	15°55	24°51	8°23	13°56	28°24	20°25	21° 2	19°54	21°10	23° 9	n.a.	T 4
F 5	3 56 15	29°46'35	14°31	10°47	17°11	24°28	8°29	13°56	28°23	20°24	21° 2	19°47	21° 7	23°16	n.a.	F 5
S 6	4 0 11	0♐47'45	26°39	10°D43	18°26	24° 4	8°35	13°56	28°22	20°23	21° 2	19°38	21° 4	23°23	n.a.	S 6
S 7	4 4 8	1°48'54	9♉ 0	10°47	19°41	23°41	8°41	13°56	28°21	20°22	21° 2	19°29	21° 1	23°30	n.a.	S 7
M 8	4 8 4	2°50'02	21°33	11° 0	20°56	23°18	8°47	13°R56	28°20	20°20	21°R 2	19°20	20°58	23°36	n.a.	M 8
T 9	4 12 1	3°51'09	4♊20	11°19	22°12	22°55	8°53	13°56	28°19	20°19	21° 2	19°12	20°55	23°43	n.a.	T 9
W10	4 15 57	4°52'15	17°20	11°45	23°27	22°33	8°58	13°56	28°18	20°18	21° 2	19° 6	20°51	23°50	n.a.	W10
T 11	4 19 54	5°53'20	0♋33	12°16	24°42	22°11	9° 4	13°56	28°17	20°17	21° 2	19° 2	20°48	23°56	n.a.	T 11
F 12	4 23 51	6°54'24	13°56	12°53	25°57	21°50	9° 9	13°55	28°15	20°16	21° 2	19°D 0	20°45	24° 3	n.a.	F 12
S 13	4 27 47	7°55'27	27°30	13°35	27°13	21°29	9°14	13°55	28°14	20°15	21° 2	19° 0	20°42	24°10	n.a.	S 13
S 14	4 31 44	8°56'30	11♌14	14°22	28°28	21° 9	9°19	13°54	28°13	20°14	21° 2	19° 1	20°39	24°17	n.a.	S 14
M15	4 35 40	9°57'31	25° 7	15°12	29°43	20°49	9°23	13°53	28°11	20°13	21° 1	19° 3	20°35	24°23	n.a.	M15
T 16	4 39 37	10°58'32	9♍ 9	16° 6	0♐58	20°30	9°28	13°53	28°10	20°12	21° 1	19°R 4	20°32	24°30	n.a.	T 16
W17	4 43 33	11°59'31	23°19	17° 3	2°13	20°12	9°32	13°52	28° 8	20°11	21° 1	19° 3	20°29	24°37	n.a.	W17
T 18	4 47 30	13° 0'30	7♎35	18° 3	3°29	19°54	9°36	13°51	28° 7	20°10	21° 1	19° 1	20°26	24°43	n.a.	T 18
F 19	4 51 26	14° 1'27	21°54	19° 6	4°44	19°37	9°40	13°49	28° 5	20° 9	21° 0	18°57	20°23	24°50	n.a.	F 19
S 20	4 55 23	15° 2'24	6♏14	20°11	5°59	19°20	9°44	13°48	28° 3	20° 8	21° 0	18°52	20°20	24°57	n.a.	S 20
S 21	4 59 20	16° 3'20	20°28	21°18	7°14	19° 5	9°48	13°47	28° 2	20° 8	20°59	18°47	20°16	25° 3	n.a.	S 21
M22	5 3 16	17° 4'14	4♐32	22°28	8°29	18°50	9°51	13°45	28° 0	20° 7	20°59	18°42	20°13	25°10	n.a.	M22
T 23	5 7 13	18° 5'07	18°21	23°39	9°44	18°35	9°55	13°44	27°58	20° 6	20°58	18°38	20°10	25°17	n.a.	T 23
W24	5 11 9	19° 5'59	1♑52	24°53	10°59	18°22	9°58	13°42	27°56	20° 5	20°58	18°35	20° 7	25°24	n.a.	W24
T 25	5 15 6	20° 6'49	15° 3	26° 7	12°14	18° 9	10° 1	13°40	27°55	20° 5	20°57	18°D34	20° 4	25°30	n.a.	T 25
F 26	5 19 2	21° 7'37	27°54	27°24	13°29	17°57	10° 4	13°39	27°53	20° 4	20°57	18°34	20° 1	25°37	n.a.	F 26
S 27	5 22 59	22° 8'24	10♒25	28°42	14°45	17°46	10° 6	13°37	27°51	20° 3	20°56	18°35	19°57	25°44	n.a.	S 27
S 28	5 26 56	23° 9'09	22°41	0♐ 1	16° 0	17°36	10° 9	13°35	27°49	20° 3	20°56	18°37	19°54	25°50	n.a.	S 28
M29	5 30 52	24° 9'52	4♓44	1°22	17°15	17°26	10°11	13°32	27°47	20° 2	20°55	18°39	19°51	25°57	n.a.	M29
T 30	5 34 49	25°10'33	16°38	2°43	18°30	17°17	10°13	13°30	27°45	20° 2	20°54	18°40	19°48	26° 4	n.a.	T 30
W31	5 38 45	26♐11'12	28♓30	4♐ 6	19♐45	17♉10	10♍15	13♌28	27♋43	20♈ 1	20♌53	18°R40	19♎45	26♓11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s33	9s53	3n 5	12s47	3n17	15s18	0n30	22n17	2n43	10n 4	1n28	18n51	1n58	21n34	0n43	6n17	2s 2	0n45	17n 1	22s22	22s10	1n14		n.a.
T 2	19 48	4 51	3 51	12 33	3 19	15 43	0 28	22 13	2 45	10 2	1 29	18 51	1 58	21 34	0 43	6 16	2 2	0 45	17 2	22 22	22 11	1 18		n.a.
W 3	20 2	0n19	4 28	12 23	3 18	16 8	0 26	22 8	2 47	10 0	1 29	18 51	1 58	21 34	0 43	6 16	2 2	0 46	17 2	22 23	22 11	1 21		n.a.
T 4	20 16	5 29	4 53	12 18	3 17	16 33	0 23	22 4	2 48	9 58	1 29	18 51	1 59	21 34	0 43	6 15	2 2	0 46	17 3	22 23	22 12	1 24		n.a.
F 5	20 29	10 30	5 5	12 17	3 14	16 57	0 21	21 59	2 50	9 55	1 30	18 51	1 59	21 35	0 43	6 15	2 1	0 47	17 3	22 24	22 12	1 27		n.a.
S 6	20 42	15 11	5 4	12 20	3 9	17 21	0 18	21 55	2 51	9 53	1 30	18 51	1 59	21 35	0 43	6 14	2 1	0 47	17 4	22 26	22 13	1 30		n.a.
S 7	20 55	19 19	4 49	12 26	3 4	17 44	0 16	21 50	2 53	9 51	1 30	18 52	1 59	21 35	0 43	6 14	2 1	0 48	17 5	22 27	22 13	1 33		n.a.
M 8	21 7	22 40	4 20	12 36	2 57	18 7	0 14	21 45	2 54	9 49	1 30	18 52	2 0	21 35	0 43	6 14	2 1	0 48	17 5	22 28	22 14	1 36		n.a.
T 9	21 19	24 58	3 37	12 49	2 50	18 29	0 11	21 41	2 55	9 47	1 31	18 52	2 0	21 36	0 43	6 13	2 1	0 49	17 6	22 30	22 14	1 39		n.a.
W10	21 31	25 59	2 43	13 4	2 43	18 51	0 9	21 36	2 56	9 46	1 31	18 53	2 0	21 36	0 43	6 13	2 1	0 49	17 6	22 30	22 15	1 42		n.a.
T 11	21 42	25 32	1 38	13 21	2 35	19 12	0 6	21 31	2 57	9 44	1 31	18 53	2 0	21 36	0 43	6 12	2 1	0 50	17 7	22 31	22 15	1 45		n.a.
F 12	21 53	23 36	0 27	13 41	2 27	19 33	0 4	21 26	2 58	9 42	1 31	18 53	2 1	21 37	0 43	6 12	2 1	0 51	17 8	22 31	22 16	1 48		n.a.
S 13	22 3	20 18	0s46	14 2	2 18	19 53	0 1	21 22	2 59	9 40	1 32	18 54	2 1	21 37	0 43	6 12	2 1	0 51	17 8	22 31	22 16	1 51		n.a.
S 14	22 13	15 51	1 58	14 24	2 9	20 13	0s 1	21 17	3 0	9 39	1 32	18 54	2 1	21 37	0 43	6 11	2 1	0 52	17 9	22 31	22 17	1 54		n.a.
M15	22 22	10 31	3 3	14 48	2 0	20 32	0 3	21 12	3 1	9 37	1 32	18 55	2 2	21 38	0 43	6 11	2 1	0 52	17 9	22 31	22 17	1 57		n.a.
T 16	22 31	4 36	3 59	15 12	1 51	20 50	0 6	21 8	3 1	9 36	1 33	18 55	2 2	21 38	0 43	6 11	2 1	0 53	17 10	22 31	22 18	2 0		n.a.
W17	22 40	1s34	4 40	15 37	1 42	21 8	0 8	21 3	3 2	9 34	1 33	18 56	2 2	21 38	0 43	6 10	2 1	0 54	17 10	22 31	22 18	2 3		n.a.
T 18	22 48	7 43	5 5	16 3	1 32	21 25	0 11	20 59	3 3	9 33	1 33	18 56	2 2	21 39	0 43	6 10	2 1	0 54	17 11	22 31	22 19	2 7		n.a.
F 19	22 55	13 29	5 11	16 30	1 23	21 42	0 13	20 54	3 3	9 32	1 34	18 57	2 3	21 39	0 43	6 10	2 1	0 55	17 12	22 32	22 19	2 10		n.a.
S 20	23 2	18 30	4 57	16 56	1 14	21 58	0 15	20 50	3 3	9 30	1 34	18 57	2 3	21 39	0 44	6 10	2 1	0 56	17 12	22 32	22 20	2 13		n.a.
S 21	23 9	22 27	4 25	17 23	1 5	22 13	0 18	20 46	3 4	9 29	1 34	18 58	2 3	21 40	0 44	6 9	2 1	0 56	17 13	22 33	22 20	2 16		n.a.
M22	23 15	25 1	3 37	17 50	0 56	22 28	0 20	20 42	3 4	9 28	1 34	18 59	2 3	21 40	0 44	6 9	2 1	0 57	17 13	22 34	22 20	2 19		n.a.
T 23	23 21	26 0	2 38	18 17	0 47	22 42	0 22	20 38	3 4	9 27	1 35	18 59	2 4	21 40	0 44	6 9	2 0	0 58	17 14	22 34	22 21	2 22		n.a.
W24	23 26	25 23	1 30	18 44	0 38	22 55	0 24	20 34	3 4	9 26	1 35	19 0	2 4	21 41	0 44	6 9	2 0	0 58	17 14	22 35	22 21	2 25		n.a.
T 25	23 31	23 21	0 19	19 11	0 30	23 8	0 27	20 31	3 5	9 25	1 35	19 1	2 4	21 41	0 44	6 9	2 0	0 59	17 15	22 35	22 22	2 28		n.a.
F 26	23 36	20 9	0n51	19 37	0 21	23 20	0 29	20 27	3 5	9 25	1 36	19 2	2 4	21 42	0 44	6 8	2 0	1 0	17 15	22 35	22 22	2 31		n.a.
S 27	23 39	16 5	1 57	20 3	0 13	23 31	0 31	20 24	3 5	9 24	1 36	19 2	2 5	21 42	0 44	6 8	2 0	1 0	17 16	22 35	22 23	2 34		n.a.
S 28	23 43	11 26	2 57	20 28	0 4	23 42	0 33	20 21	3 4	9 23	1 36	19 3	2 5	21 43	0 44	6 8	2 0	1 1	17 17	22 34	22 23	2 37		n.a.
M29	23 46	6 27	3 47	20 53	0s 4	23 52	0 35	20 18	3 4	9 23	1 37	19 4	2 5	21 43	0 44	6 8	2 0	1 2	17 17	22 34	22 24	2 40		n.a.
T 30	23 48	1 17	4 27	21 17	0 12	24 1	0 38	20 15	3 4	9 22	1 37	19 5	2 5	21 43	0 44	6 8	2 0	1 3	17 18	22 34	22 24	2 43		n.a.
W31	23s50	3n54	4n56	21s41	0s19	24s 9	0s40	20n13	3n 4	9n22	1n37	19n 6	2n 6	21n44	0n44	6n 8	2s 0	1n 3	17n18	22s34	22s25	2n46		n.a.

Julian Day Number = 1088779.5, Delta T = 11h15m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°57'49, Lahiri = -27°50'49 Julian Calendar 1 Dec. 1733 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1733 BCE

The year -1732 astronomical counting style corresponds to year 1733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1732 BCE (-1731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 42 42	27♐11'49	10♈24	5♐30	21♐ 0	17°R 2	10♍16	13°R25	27°R41	20°R 1	20°R53	18°R40	19♑41	26♓17	n.a.	T 1
F 2	5 46 38	28°12'24	22°23	6°55	22°15	16♉56	10°18	13♌23	27♋39	20♈ 0	20♌52	18♑38	19°38	26°24	n.a.	F 2
S 3	5 50 35	29°12'57	4♉34	8°22	23°29	16°51	10°19	13°20	27°36	20° 0	20°51	18°35	19°35	26°31	n.a.	S 3
S 4	5 54 31	0♑13'29	16°59	9°49	24°44	16°46	10°20	13°18	27°34	20° 0	20°50	18°33	19°32	26°37	n.a.	S 4
M 5	5 58 28	1°13'58	29°40	11°17	25°59	16°42	10°21	13°15	27°32	19°59	20°49	18°30	19°29	26°44	n.a.	M 5
T 6	6 2 25	2°14'26	12♊40	12°47	27°14	16°39	10°22	13°12	27°30	19°59	20°48	18°27	19°26	26°51	n.a.	T 6
W 7	6 6 21	3°14'52	25°58	14°17	28°29	16°36	10°22	13° 9	27°27	19°59	20°47	18°26	19°22	26°58	n.a.	W 7
T 8	6 10 18	4°15'15	9♋34	15°48	29°44	16°35	10°23	13° 6	27°25	19°58	20°46	18°25	19°19	27° 4	n.a.	T 8
F 9	6 14 14	5°15'37	23°24	17°20	0♑59	16°34	10°R23	13° 3	27°23	19°58	20°45	18°D25	19°16	27°11	n.a.	F 9
S 10	6 18 11	6°15'58	7♌26	18°54	2°14	16°D34	10°23	13° 0	27°20	19°58	20°44	18°25	19°13	27°18	n.a.	S 10
S 11	6 22 7	7°16'16	21°37	20°28	3°29	16°34	10°23	12°57	27°18	19°58	20°43	18°26	19°10	27°24	n.a.	S 11
M12	6 26 4	8°16'32	5♍52	22° 3	4°43	16°36	10°22	12°53	27°16	19°58	20°42	18°27	19° 7	27°31	n.a.	M12
T 13	6 30 0	9°16'47	20° 8	23°39	5°58	16°38	10°22	12°50	27°13	19°58	20°41	18°28	19° 3	27°38	n.a.	T 13
W14	6 33 57	10°17'00	4♎23	25°16	7°13	16°41	10°21	12°46	27°11	19°D58	20°40	18°R28	19° 0	27°45	n.a.	W14
T 15	6 37 54	11°17'12	18°33	26°54	8°28	16°44	10°20	12°43	27° 8	19°58	20°39	18°28	18°57	27°51	n.a.	T 15
F 16	6 41 50	12°17'22	2♏37	28°34	9°43	16°48	10°19	12°39	27° 6	19°58	20°37	18°28	18°54	27°58	n.a.	F 16
S 17	6 45 47	13°17'30	16°33	0♑14	10°57	16°53	10°17	12°36	27° 3	19°58	20°36	18°27	18°51	28° 5	n.a.	S 17
S 18	6 49 43	14°17'37	0♐19	1°55	12°12	16°59	10°16	12°32	27° 1	19°58	20°35	18°27	18°47	28°11	n.a.	S 18
M19	6 53 40	15°17'41	13°53	3°37	13°27	17° 5	10°14	12°28	26°58	19°58	20°34	18°26	18°44	28°18	n.a.	M19
T 20	6 57 36	16°17'44	27°15	5°21	14°42	17°12	10°12	12°24	26°56	19°58	20°33	18°26	18°41	28°25	n.a.	T 20
W21	7 1 33	17°17'45	10♑23	7° 5	15°56	17°19	10°10	12°20	26°53	19°59	20°31	18°26	18°38	28°32	n.a.	W21
T 22	7 5 29	18°17'44	23°16	8°51	17°11	17°27	10° 8	12°16	26°51	19°59	20°30	18°26	18°35	28°38	n.a.	T 22
F 23	7 9 26	19°17'40	5♒55	10°37	18°26	17°36	10° 5	12°12	26°48	19°59	20°29	18°26	18°32	28°45	n.a.	F 23
S 24	7 13 23	20°17'35	18°19	12°25	19°40	17°45	10° 3	12° 8	26°45	19°59	20°27	18°26	18°28	28°52	n.a.	S 24
S 25	7 17 19	21°17'27	0♓32	14°14	20°55	17°55	10° 0	12° 4	26°43	20° 0	20°26	18°25	18°25	28°59	n.a.	S 25
M26	7 21 16	22°17'16	12°34	16° 4	22°10	18° 5	9°57	12° 0	26°40	20° 0	20°24	18°25	18°22	29° 5	n.a.	M26
T 27	7 25 12	23°17'04	24°29	17°55	23°24	18°16	9°54	11°56	26°38	20° 1	20°23	18°24	18°19	29°12	n.a.	T 27
W28	7 29 9	24°16'48	6♈21	19°48	24°39	18°28	9°50	11°51	26°35	20° 1	20°22	18°24	18°16	29°19	n.a.	W28
T 29	7 33 5	25°16'31	18°14	21°41	25°53	18°40	9°47	11°47	26°32	20° 2	20°20	18°23	18°13	29°25	n.a.	T 29
F 30	7 37 2	26°16'11	0♉13	23°35	27° 8	18°53	9°43	11°43	26°30	20° 2	20°19	18°D23	18° 9	29°32	n.a.	F 30
S 31	7 40 58	27♑15'49	12♉22	25♑31	28♑23	19♉ 6	9♍39	11♌38	26♋27	20♈ 3	20♌17	18♑24	18♑ 6	29♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	8n57	5n12	22s 4	0s27	24s17	0s42	20n10	3n 4	9n21	1n37	19n 7	2n 6	21n44	0n44	6n 7	2s 0	1n 4	17n19	22s34	22s25	2n49		n.a.
F 2	23 53	13 43	5 14	22 26	0 34	24 24	0 44	20 8	3 3	9 21	1 38	19 8	2 6	21 45	0 44	6 7	2 0	1 5	17 19	22 34	22 26	2 52		n.a.
S 3	23 54	18 1	5 3	22 48	0 41	24 30	0 46	20 6	3 3	9 21	1 38	19 9	2 6	21 45	0 44	6 7	2 0	1 6	17 20	22 35	22 26	2 55		n.a.
S 4	23 54	21 39	4 37	23 8	0 48	24 35	0 48	20 5	3 3	9 21	1 38	19 10	2 6	21 46	0 44	6 7	2 0	1 6	17 20	22 35	22 27	2 58		n.a.
M 5	23 53	24 20	3 58	23 28	0 54	24 40	0 50	20 3	3 2	9 21	1 39	19 11	2 7	21 46	0 44	6 7	2 0	1 7	17 21	22 36	22 27	3 1		n.a.
T 6	23 53	25 48	3 5	23 46	1 1	24 44	0 52	20 2	3 2	9 21	1 39	19 12	2 7	21 47	0 44	6 7	1 59	1 8	17 21	22 36	22 28	3 4		n.a.
W 7	23 51	25 51	2 1	24 3	1 7	24 47	0 53	20 1	3 1	9 21	1 39	19 13	2 7	21 47	0 44	6 7	1 59	1 9	17 21	22 36	22 28	3 7		n.a.
T 8	23 50	24 21	0 49	24 20	1 13	24 49	0 55	20 0	3 1	9 21	1 40	19 14	2 7	21 48	0 44	6 7	1 59	1 9	17 22	22 36	22 28	3 10		n.a.
F 9	23 47	21 22	0s28	24 35	1 18	24 50	0 57	19 59	3 0	9 21	1 40	19 15	2 8	21 48	0 44	6 7	1 59	1 10	17 22	22 36	22 29	3 13		n.a.
S 10	23 45	17 6	1 43	24 48	1 23	24 51	0 59	19 58	3 0	9 21	1 40	19 16	2 8	21 49	0 44	6 7	1 59	1 11	17 23	22 36	22 29	3 16		n.a.
S 11	23 42	11 50	2 54	25 1	1 28	24 51	1 0	19 58	2 59	9 22	1 40	19 17	2 8	21 49	0 44	6 7	1 59	1 12	17 23	22 36	22 30	3 19		n.a.
M12	23 38	5 55	3 54	25 12	1 33	24 50	1 2	19 58	2 59	9 22	1 41	19 19	2 8	21 50	0 44	6 7	1 59	1 13	17 24	22 36	22 30	3 22		n.a.
T 13	23 34	0s17	4 39	25 22	1 37	24 49	1 3	19 58	2 58	9 23	1 41	19 20	2 8	21 50	0 44	6 7	1 59	1 13	17 24	22 36	22 31	3 25		n.a.
W14	23 29	6 27	5 7	25 30	1 41	24 47	1 5	19 58	2 58	9 23	1 41	19 21	2 9	21 51	0 44	6 7	1 59	1 14	17 25	22 36	22 31	3 28		n.a.
T 15	23 24	12 16	5 17	25 37	1 45	24 44	1 6	19 59	2 57	9 24	1 42	19 22	2 9	21 51	0 44	6 7	1 59	1 15	17 25	22 36	22 32	3 31		n.a.
F 16	23 19	17 24	5 7	25 42	1 48	24 40	1 8	19 59	2 56	9 25	1 42	19 23	2 9	21 52	0 44	6 7	1 59	1 16	17 25	22 36	22 32	3 34		n.a.
S 17	23 13	21 33	4 40	25 45	1 51	24 35	1 9	20 0	2 56	9 25	1 42	19 25	2 9	21 52	0 44	6 7	1 59	1 17	17 26	22 36	22 33	3 37		n.a.
S 18	23 7	24 27	3 56	25 47	1 54	24 30	1 11	20 1	2 55	9 26	1 43	19 26	2 9	21 53	0 44	6 8	1 59	1 17	17 26	22 36	22 33	3 40		n.a.
M19	23 0	25 53	3 0	25 47	1 56	24 24	1 12	20 2	2 54	9 27	1 43	19 27	2 10	21 53	0 44	6 8	1 59	1 18	17 27	22 36	22 33	3 43		n.a.
T 20	22 53	25 47	1 55	25 45	1 58	24 17	1 13	20 3	2 54	9 28	1 43	19 29	2 10	21 54	0 44	6 8	1 58	1 19	17 27	22 36	22 34	3 46		n.a.
W21	22 45	24 13	0 45	25 41	2 0	24 9	1 14	20 5	2 53	9 29	1 43	19 30	2 10	21 54	0 44	6 8	1 58	1 20	17 27	22 36	22 34	3 49		n.a.
T 22	22 37	21 24	0n27	25 36	2 0	24 1	1 15	20 7	2 52	9 31	1 44	19 31	2 10	21 55	0 44	6 8	1 58	1 20	17 28	22 36	22 35	3 52		n.a.
F 23	22 29	17 37	1 35	25 28	2 1	23 52	1 16	20 8	2 51	9 32	1 44	19 32	2 10	21 55	0 44	6 8	1 58	1 21	17 28	22 36	22 35	3 55		n.a.
S 24	22 20	13 7	2 38	25 19	2 1	23 42	1 17	20 10	2 51	9 33	1 44	19 34	2 10	21 56	0 44	6 8	1 58	1 22	17 28	22 36	22 36	3 58		n.a.
S 25	22 10	8 11	3 33	25 7	2 1	23 31	1 18	20 12	2 50	9 34	1 45	19 35	2 11	21 56	0 44	6 9	1 58	1 23	17 29	22 36	22 36	4 1		n.a.
M26	22 1	3 1	4 17	24 53	2 0	23 20	1 19	20 15	2 49	9 36	1 45	19 37	2 11	21 57	0 44	6 9	1 58	1 24	17 29	22 36	22 37	4 4		n.a.
T 27	21 51	2n11	4 50	24 38	1 59	23 8	1 20	20 17	2 48	9 37	1 45	19 38	2 11	21 57	0 44	6 9	1 58	1 24	17 29	22 36	22 37	4 7		n.a.
W28	21 40	7 18	5 10	24 20	1 57	22 56	1 21	20 20	2 48	9 39	1 45	19 39	2 11	21 58	0 44	6 9	1 58	1 25	17 30	22 36	22 37	4 10		n.a.
T 29	21 29	12 9	5 17	23 59	1 54	22 42	1 21	20 22	2 47	9 40	1 46	19 41	2 11	21 58	0 44	6 10	1 58	1 26	17 30	22 36	22 38	4 13		n.a.
F 30	21 18	16 35	5 10	23 37	1 51	22 28	1 22	20 25	2 46	9 42	1 46	19 42	2 11	21 59	0 44	6 10	1 58	1 27	17 30	22 36	22 38	4 16		n.a.
S 31	21s 6	20n25	4n50	23s12	1s48	22s14	1s23	20n28	2n45	9n44	1n46	19n43	2n11	21n59	0n44	6n10	1s58	1n28	17n30	22s36	22s39	4n19		n.a.

Julian Day Number = 1088810.5, Delta T = 11h15m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°57'45, Lahiri = -27°50'45 Julian Calendar 1 Jan. 1732 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1732 BCE (-1731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 44 55	28♑15'24	24♉46	27♑27	29♑37	19♉20	9°R35	11°R34	26°R24	20♈ 3	20°R16	18♑24	18♑ 3	29♓46	n.a.	S 1
M 2	7 48 51	29°14'57	7♊28	29°25	0♒52	19°34	9♍31	11♌29	26♋22	20° 4	20♌14	18°25	18° 0	29°52	n.a.	M 2
T 3	7 52 48	0♒14'28	20°33	1♒23	2° 6	19°48	9°26	11°25	26°19	20° 5	20°13	18°27	17°57	29°59	n.a.	T 3
W 4	7 56 45	1°13'56	4♋ 0	3°23	3°21	20° 3	9°22	11°20	26°17	20° 5	20°11	18°27	17°53	0♈ 6	n.a.	W 4
T 5	8 0 41	2°13'22	17°51	5°22	4°35	20°19	9°17	11°16	26°14	20° 6	20° 9	18°R28	17°50	0°12	n.a.	T 5
F 6	8 4 38	3°12'45	2♌ 3	7°23	5°49	20°35	9°12	11°11	26°11	20° 7	20° 8	18°27	17°47	0°19	n.a.	F 6
S 7	8 8 34	4°12'06	16°31	9°24	7° 4	20°51	9° 7	11° 7	26° 9	20° 7	20° 6	18°26	17°44	0°26	n.a.	S 7
S 8	8 12 31	5°11'25	1♍11	11°25	8°18	21° 8	9° 2	11° 2	26° 6	20° 8	20° 5	18°24	17°41	0°33	n.a.	S 8
M 9	8 16 27	6°10'42	15°54	13°26	9°33	21°26	8°57	10°58	26° 4	20° 9	20° 3	18°22	17°38	0°39	n.a.	M 9
T 10	8 20 24	7° 9'57	0♎35	15°26	10°47	21°43	8°52	10°53	26° 1	20°10	20° 2	18°20	17°34	0°46	n.a.	T 10
W11	8 24 20	8° 9'10	15° 7	17°26	12° 1	22° 1	8°46	10°48	25°59	20°11	20° 0	18°18	17°31	0°53	n.a.	W11
T 12	8 28 17	9° 8'21	29°25	19°26	13°16	22°20	8°40	10°44	25°56	20°12	19°58	18°17	17°28	0°59	n.a.	T 12
F 13	8 32 14	10° 7'30	13♏27	21°23	14°30	22°39	8°34	10°39	25°54	20°13	19°57	18°D16	17°25	1° 6	n.a.	F 13
S 14	8 36 10	11° 6'38	27°12	23°20	15°44	22°58	8°29	10°35	25°51	20°14	19°55	18°17	17°22	1°13	n.a.	S 14
S 15	8 40 7	12° 5'43	10♐40	25°14	16°59	23°18	8°22	10°30	25°49	20°15	19°53	18°18	17°19	1°20	n.a.	S 15
M16	8 44 3	13° 4'47	23°52	27° 6	18°13	23°38	8°16	10°25	25°46	20°16	19°52	18°20	17°15	1°26	n.a.	M16
T 17	8 48 0	14° 3'48	6♑50	28°55	19°27	23°58	8°10	10°21	25°44	20°17	19°50	18°21	17°12	1°33	n.a.	T 17
W18	8 51 56	15° 2'48	19°35	0♓40	20°42	24°19	8° 3	10°16	25°41	20°18	19°48	18°R22	17° 9	1°40	n.a.	W18
T 19	8 55 53	16° 1'45	2♒ 8	2°22	21°56	24°40	7°57	10°12	25°39	20°19	19°47	18°21	17° 6	1°46	n.a.	T 19
F 20	8 59 49	17° 0'41	14°31	4° 1	23°10	25° 1	7°50	10° 7	25°36	20°21	19°45	18°19	17° 3	1°53	n.a.	F 20
S 21	9 3 46	17°59'34	26°44	5°34	24°24	25°23	7°44	10° 2	25°34	20°22	19°43	18°15	16°59	2° 0	n.a.	S 21
S 22	9 7 42	18°58'24	8♓49	7° 4	25°38	25°45	7°37	9°58	25°32	20°23	19°42	18°10	16°56	2° 7	n.a.	S 22
M23	9 11 39	19°57'13	20°48	8°28	26°53	26° 7	7°30	9°53	25°29	20°24	19°40	18° 4	16°53	2°13	n.a.	M23
T 24	9 15 36	20°55'59	2♈41	9°47	28° 7	26°30	7°23	9°49	25°27	20°26	19°38	17°59	16°50	2°20	n.a.	T 24
W25	9 19 32	21°54'43	14°33	11° 1	29°21	26°53	7°16	9°44	25°25	20°27	19°37	17°53	16°47	2°27	n.a.	W25
T 26	9 23 29	22°53'25	26°25	12° 9	0♓35	27°16	7° 8	9°40	25°23	20°28	19°35	17°49	16°44	2°34	n.a.	T 26
F 27	9 27 25	23°52'04	8♉23	13°11	1°49	27°39	7° 1	9°35	25°20	20°30	19°33	17°46	16°40	2°40	n.a.	F 27
S 28	9 31 22	24♒50'41	20♉29	14♓ 7	3♓ 3	28♉ 3	6♍54	9♌31	25♋18	20♈31	19♌32	17°D45	16♑37	2♈47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s54	23n27	4n15	22s45	1s44	21s58	1s23	20n31	2n44	9n46	1n46	19n45	2n12	22n 0	0n44	6n10	1s58	1n28	17n31	22s36	22s39	4n22		n.a.
M 2	20 42	25 23	3 28	22 16	1 39	21 42	1 24	20 35	2 44	9 47	1 47	19 46	2 12	22 1	0 44	6 11	1 58	1 29	17 31	22 36	22 40	4 25		n.a.
T 3	20 29	26 1	2 28	21 45	1 34	21 26	1 24	20 38	2 43	9 49	1 47	19 48	2 12	22 1	0 44	6 11	1 57	1 30	17 31	22 36	22 40	4 28		n.a.
W 4	20 16	25 9	1 19	21 11	1 28	21 9	1 24	20 41	2 42	9 51	1 47	19 49	2 12	22 2	0 44	6 11	1 57	1 31	17 31	22 36	22 40	4 31		n.a.
T 5	20 2	22 44	0 3	20 36	1 21	20 51	1 25	20 45	2 41	9 53	1 47	19 50	2 12	22 2	0 44	6 12	1 57	1 31	17 32	22 36	22 41	4 34		n.a.
F 6	19 49	18 52	1s14	19 58	1 14	20 33	1 25	20 49	2 40	9 55	1 48	19 52	2 12	22 3	0 44	6 12	1 57	1 32	17 32	22 36	22 41	4 37		n.a.
S 7	19 34	13 49	2 29	19 18	1 6	20 14	1 25	20 52	2 40	9 58	1 48	19 53	2 12	22 3	0 44	6 12	1 57	1 33	17 32	22 36	22 42	4 40		n.a.
S 8	19 20	7 55	3 34	18 37	0 58	19 54	1 25	20 56	2 39	10 0	1 48	19 54	2 12	22 4	0 44	6 13	1 57	1 34	17 32	22 36	22 42	4 43		n.a.
M 9	19 5	1 35	4 26	17 53	0 49	19 34	1 25	21 0	2 38	10 2	1 48	19 56	2 12	22 4	0 44	6 13	1 57	1 34	17 32	22 37	22 43	4 46		n.a.
T 10	18 50	4s49	5 0	17 8	0 39	19 13	1 25	21 4	2 37	10 4	1 48	19 57	2 12	22 5	0 44	6 14	1 57	1 35	17 33	22 37	22 43	4 49		n.a.
W11	18 34	10 53	5 15	16 22	0 29	18 52	1 25	21 8	2 36	10 7	1 49	19 59	2 13	22 5	0 44	6 14	1 57	1 36	17 33	22 37	22 43	4 52		n.a.
T 12	18 19	16 16	5 9	15 34	0 18	18 30	1 25	21 12	2 36	10 9	1 49	20 0	2 13	22 5	0 44	6 14	1 57	1 36	17 33	22 37	22 44	4 55		n.a.
F 13	18 3	20 42	4 45	14 45	0 7	18 8	1 24	21 17	2 35	10 11	1 49	20 1	2 13	22 6	0 44	6 15	1 57	1 37	17 33	22 37	22 44	4 58		n.a.
S 14	17 46	23 53	4 5	13 56	0n 4	17 46	1 24	21 21	2 34	10 14	1 49	20 3	2 13	22 6	0 44	6 15	1 57	1 38	17 33	22 37	22 45	5 1		n.a.
S 15	17 30	25 39	3 13	13 6	0 16	17 22	1 24	21 25	2 33	10 16	1 49	20 4	2 13	22 7	0 44	6 16	1 57	1 38	17 33	22 37	22 45	5 4		n.a.
M16	17 13	25 56	2 11	12 16	0 28	16 59	1 23	21 30	2 33	10 19	1 50	20 5	2 13	22 7	0 44	6 16	1 57	1 39	17 33	22 37	22 46	5 7		n.a.
T 17	16 55	24 46	1 3	11 27	0 41	16 35	1 23	21 34	2 32	10 21	1 50	20 7	2 13	22 8	0 44	6 17	1 57	1 40	17 34	22 37	22 46	5 9		n.a.
W18	16 38	22 20	0n 7	10 37	0 53	16 10	1 22	21 39	2 31	10 24	1 50	20 8	2 13	22 8	0 44	6 17	1 56	1 40	17 34	22 37	22 46	5 12		n.a.
T 19	16 20	18 51	1 15	9 49	1 6	15 45	1 22	21 43	2 30	10 27	1 50	20 9	2 13	22 9	0 44	6 18	1 56	1 41	17 34	22 37	22 47	5 15		n.a.
F 20	16 2	14 35	2 18	9 1	1 18	15 20	1 21	21 48	2 29	10 29	1 50	20 11	2 13	22 9	0 44	6 18	1 56	1 42	17 34	22 37	22 47	5 18		n.a.
S 21	15 44	9 48	3 15	8 15	1 30	14 54	1 20	21 52	2 29	10 32	1 50	20 12	2 13	22 10	0 44	6 19	1 56	1 42	17 34	22 38	22 48	5 21		n.a.
S 22	15 25	4 42	4 1	7 30	1 42	14 28	1 19	21 57	2 28	10 35	1 50	20 13	2 13	22 10	0 44	6 19	1 56	1 43	17 34	22 38	22 48	5 24		n.a.
M23	15 6	0n31	4 37	6 47	1 54	14 1	1 19	22 2	2 27	10 37	1 51	20 15	2 13	22 10	0 44	6 20	1 56	1 44	17 34	22 39	22 48	5 27		n.a.
T 24	14 47	5 40	5 0	6 7	2 6	13 34	1 18	22 7	2 26	10 40	1 51	20 16	2 13	22 11	0 44	6 20	1 56	1 44	17 34	22 40	22 49	5 30		n.a.
W25	14 28	10 36	5 11	5 28	2 17	13 7	1 17	22 11	2 26	10 43	1 51	20 17	2 13	22 11	0 44	6 21	1 56	1 45	17 34	22 41	22 49	5 33		n.a.
T 26	14 9	15 9	5 8	4 53	2 27	12 39	1 16	22 16	2 25	10 46	1 51	20 18	2 13	22 12	0 44	6 22	1 56	1 45	17 34	22 41	22 50	5 36		n.a.
F 27	13 49	19 9	4 51	4 19	2 37	12 11	1 15	22 21	2 24	10 49	1 51	20 20	2 13	22 12	0 44	6 22	1 56	1 46	17 34	22 42	22 50	5 39		n.a.
S 28	13s29	22n25	4n22	3s49	2n46	11s43	1s13	22n26	2n23	10n52	1n51	20n21	2n13	22n12	0n44	6n23	1s56	1n47	17n34	22s42	22s50	5n42		n.a.

Julian Day Number = 1088841.5, Delta T = 11h15m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°57'41, Lahiri = -27°50'41 Julian Calendar 1 Feb. 1732 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1732 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1732 BCE (-1731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 35 18	25♒49'16	2♊49	14♓58	4♓17	28♉27	6°R47	9°R27	25°R16	20♈32	19°R30	17♑45	16♑34	2♈54	n.a.	S 1
M 2	9 39 15	26°47'48	15°28	15°42	5°31	28°51	6♍39	9♌22	25♋14	20°34	19♌28	17°46	16°31	3° 0	n.a.	M 2
T 3	9 43 11	27°46'18	28°28	16°20	6°45	29°16	6°32	9°18	25°12	20°35	19°27	17°47	16°28	3° 7	n.a.	T 3
W 4	9 47 8	28°44'46	11♋55	16°52	7°59	29°41	6°24	9°14	25°10	20°37	19°25	17°R48	16°24	3°14	n.a.	W 4
T 5	9 51 4	29°43'11	25°50	17°18	9°13	0♊ 6	6°17	9°10	25° 8	20°38	19°24	17°48	16°21	3°21	n.a.	T 5
F 6	9 55 1	0♓41'35	10♌11	17°37	10°27	0°31	6° 9	9° 6	25° 6	20°40	19°22	17°46	16°18	3°27	n.a.	F 6
S 7	9 58 58	1°39'56	24°55	17°50	11°41	0°57	6° 1	9° 2	25° 4	20°42	19°20	17°43	16°15	3°34	n.a.	S 7
S 8	10 2 54	2°38'14	9♍55	17°57	12°55	1°22	5°54	8°57	25° 2	20°43	19°19	17°37	16°12	3°41	n.a.	S 8
M 9	10 6 51	3°36'31	25° 3	17°R58	14° 9	1°48	5°46	8°53	25° 0	20°45	19°17	17°30	16° 9	3°47	n.a.	M 9
T 10	10 10 47	4°34'46	10♎ 8	17°53	15°23	2°15	5°39	8°50	24°58	20°46	19°15	17°23	16° 5	3°54	n.a.	T 10
W11	10 14 44	5°33'00	25° 1	17°43	16°37	2°41	5°31	8°46	24°57	20°48	19°14	17°17	16° 2	4° 1	n.a.	W11
T 12	10 18 40	6°31'11	9♏34	17°27	17°50	3° 8	5°23	8°42	24°55	20°50	19°12	17°12	15°59	4° 8	n.a.	T 12
F 13	10 22 37	7°29'22	23°45	17° 7	19° 4	3°35	5°16	8°38	24°53	20°52	19°11	17°10	15°56	4°14	n.a.	F 13
S 14	10 26 33	8°27'30	7♐31	16°42	20°18	4° 2	5° 8	8°34	24°51	20°53	19° 9	17°D 9	15°53	4°21	n.a.	S 14
S 15	10 30 30	9°25'37	20°53	16°14	21°32	4°29	5° 0	8°31	24°50	20°55	19° 8	17° 9	15°50	4°28	n.a.	S 15
M16	10 34 26	10°23'43	3♑55	15°42	22°46	4°56	4°53	8°27	24°48	20°57	19° 6	17°10	15°46	4°34	n.a.	M16
T 17	10 38 23	11°21'46	16°38	15° 7	23°59	5°24	4°45	8°24	24°47	20°59	19° 5	17°R11	15°43	4°41	n.a.	T 17
W18	10 42 20	12°19'49	29° 7	14°30	25°13	5°52	4°37	8°20	24°45	21° 0	19° 3	17°10	15°40	4°48	n.a.	W18
T 19	10 46 16	13°17'49	11♒25	13°52	26°27	6°20	4°30	8°17	24°44	21° 2	19° 2	17° 7	15°37	4°55	n.a.	T 19
F 20	10 50 13	14°15'48	23°34	13°13	27°40	6°48	4°22	8°13	24°42	21° 4	19° 0	17° 2	15°34	5° 1	n.a.	F 20
S 21	10 54 9	15°13'45	5♓36	12°34	28°54	7°16	4°15	8°10	24°41	21° 6	18°59	16°54	15°30	5° 8	n.a.	S 21
S 22	10 58 6	16°11'41	17°34	11°56	0♈ 8	7°45	4° 8	8° 7	24°40	21° 8	18°57	16°44	15°27	5°15	n.a.	S 22
M23	11 2 2	17° 9'34	29°28	11°19	1°21	8°14	4° 0	8° 4	24°38	21°10	18°56	16°33	15°24	5°22	n.a.	M23
T 24	11 5 59	18° 7'26	11♈20	10°44	2°35	8°43	3°53	8° 1	24°37	21°12	18°54	16°21	15°21	5°28	n.a.	T 24
W25	11 9 55	19° 5'17	23°11	10°12	3°49	9°12	3°46	7°58	24°36	21°14	18°53	16°10	15°18	5°35	n.a.	W25
T 26	11 13 52	20° 3'05	5♉ 5	9°42	5° 2	9°41	3°39	7°55	24°35	21°16	18°52	16° 1	15°15	5°42	n.a.	T 26
F 27	11 17 48	21° 0'52	17° 3	9°16	6°16	10°10	3°32	7°52	24°34	21°18	18°50	15°53	15°11	5°48	n.a.	F 27
S 28	11 21 45	21°58'37	29° 9	8°54	7°29	10°40	3°25	7°50	24°33	21°20	18°49	15°48	15° 8	5°55	n.a.	S 28
S 29	11 25 42	22°56'20	11♊27	8°36	8°43	11°10	3°18	7°47	24°32	21°22	18°48	15°46	15° 5	6° 2	n.a.	S 29
M30	11 29 38	23°54'01	24° 2	8°22	9°56	11°40	3°11	7°45	24°31	21°24	18°46	15°D45	15° 2	6° 9	n.a.	M30
T 31	11 33 35	24♓51'41	6♋57	8♓13	11♈ 9	12♊10	3♍ 4	7♌42	24♋30	21♈26	18♌45	15♑46	14♑59	6♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13 s 9	24n43	3n40	3 s22	2n54	11 s14	1 s12	22n30	2n23	10n54	1n51	20n22	2n13	22n13	0n44	6n23	1 s56	1n47	17n34	22 s42	22 s51	5n45		n.a.
M 2	12 49	25 51	2 47	2 58	3 1	10 46	1 11	22 35	2 22	10 57	1 51	20 23	2 13	22 13	0 44	6 24	1 56	1 48	17 34	22 42	22 51	5 47		n.a.
T 3	12 29	25 36	1 43	2 37	3 8	10 16	1 10	22 40	2 21	11 0	1 51	20 24	2 13	22 14	0 44	6 25	1 56	1 48	17 34	22 41	22 52	5 50		n.a.
W 4	12 8	23 53	0 32	2 19	3 13	9 47	1 8	22 45	2 20	11 3	1 51	20 25	2 13	22 14	0 44	6 25	1 56	1 49	17 34	22 41	22 52	5 53		n.a.
T 5	11 47	20 41	0 s43	2 5	3 17	9 17	1 7	22 50	2 20	11 6	1 51	20 27	2 13	22 14	0 44	6 26	1 56	1 49	17 34	22 41	22 52	5 56		n.a.
F 6	11 26	16 8	1 58	1 55	3 21	8 48	1 5	22 54	2 19	11 9	1 51	20 28	2 13	22 15	0 44	6 26	1 55	1 50	17 34	22 41	22 53	5 59		n.a.
S 7	11 5	10 32	3 7	1 48	3 22	8 18	1 4	22 59	2 18	11 12	1 51	20 29	2 13	22 15	0 44	6 27	1 55	1 50	17 34	22 42	22 53	6 2		n.a.
S 8	10 44	4 14	4 4	1 45	3 23	7 47	1 2	23 4	2 17	11 15	1 52	20 30	2 13	22 15	0 44	6 28	1 55	1 51	17 33	22 43	22 54	6 5		n.a.
M 9	10 22	2 s20	4 45	1 45	3 22	7 17	1 1	23 9	2 17	11 18	1 52	20 31	2 13	22 16	0 44	6 28	1 55	1 51	17 33	22 44	22 54	6 8		n.a.
T 10	10 1	8 45	5 5	1 49	3 20	6 46	0 59	23 13	2 16	11 20	1 52	20 32	2 13	22 16	0 44	6 29	1 55	1 52	17 33	22 44	22 54	6 11		n.a.
W11	9 39	14 34	5 5	1 56	3 17	6 15	0 57	23 18	2 15	11 23	1 52	20 33	2 13	22 16	0 44	6 30	1 55	1 52	17 33	22 45	22 55	6 14		n.a.
T 12	9 17	19 26	4 45	2 7	3 12	5 45	0 55	23 23	2 14	11 26	1 52	20 34	2 13	22 17	0 44	6 31	1 55	1 52	17 33	22 46	22 55	6 16		n.a.
F 13	8 55	23 3	4 7	2 20	3 6	5 13	0 54	23 27	2 14	11 29	1 52	20 35	2 13	22 17	0 44	6 31	1 55	1 53	17 33	22 46	22 56	6 19		n.a.
S 14	8 33	25 13	3 17	2 37	2 58	4 42	0 52	23 32	2 13	11 32	1 52	20 36	2 13	22 17	0 44	6 32	1 55	1 53	17 33	22 46	22 56	6 22		n.a.
S 15	8 11	25 51	2 17	2 57	2 49	4 11	0 50	23 36	2 12	11 35	1 51	20 37	2 13	22 17	0 44	6 33	1 55	1 54	17 32	22 46	22 56	6 25		n.a.
M16	7 49	25 1	1 11	3 19	2 38	3 39	0 48	23 41	2 12	11 38	1 51	20 38	2 13	22 18	0 44	6 33	1 55	1 54	17 32	22 46	22 57	6 28		n.a.
T 17	7 26	22 53	0 3	3 43	2 27	3 8	0 46	23 45	2 11	11 40	1 51	20 39	2 13	22 18	0 44	6 34	1 55	1 54	17 32	22 46	22 57	6 31		n.a.
W18	7 4	19 41	1n 4	4 10	2 14	2 36	0 44	23 50	2 10	11 43	1 51	20 39	2 13	22 18	0 44	6 35	1 55	1 55	17 32	22 46	22 57	6 34		n.a.
T 19	6 41	15 40	2 6	4 37	2 0	2 4	0 42	23 54	2 9	11 46	1 51	20 40	2 12	22 19	0 44	6 36	1 55	1 55	17 32	22 47	22 58	6 37		n.a.
F 20	6 18	11 4	3 2	5 6	1 46	1 33	0 40	23 58	2 9	11 49	1 51	20 41	2 12	22 19	0 44	6 36	1 55	1 55	17 31	22 47	22 58	6 40		n.a.
S 21	5 56	6 6	3 49	5 35	1 30	1 1	0 37	24 3	2 8	11 51	1 51	20 42	2 12	22 19	0 44	6 37	1 55	1 55	17 31	22 48	22 59	6 42		n.a.
S 22	5 33	0 57	4 25	6 5	1 14	0 29	0 35	24 7	2 7	11 54	1 51	20 43	2 12	22 19	0 44	6 38	1 55	1 56	17 31	22 50	22 59	6 45		n.a.
M23	5 10	4n12	4 50	6 34	0 58	0n 3	0 33	24 11	2 7	11 57	1 51	20 43	2 12	22 19	0 44	6 39	1 55	1 56	17 31	22 51	22 59	6 48		n.a.
T 24	4 47	9 10	5 2	7 3	0 41	0 35	0 31	24 15	2 6	11 59	1 51	20 44	2 12	22 20	0 44	6 39	1 55	1 56	17 31	22 52	23 0	6 51		n.a.
W25	4 24	13 49	5 1	7 30	0 25	1 6	0 28	24 19	2 5	12 2	1 51	20 45	2 12	22 20	0 44	6 40	1 55	1 57	17 30	22 54	23 0	6 54		n.a.
T 26	4 1	17 57	4 47	7 57	0 8	1 38	0 26	24 23	2 5	12 4	1 51	20 45	2 12	22 20	0 44	6 41	1 55	1 57	17 30	22 55	23 0	6 57		n.a.
F 27	3 38	21 23	4 20	8 22	0 s 8	2 10	0 24	24 26	2 4	12 7	1 51	20 46	2 12	22 20	0 44	6 42	1 55	1 57	17 30	22 56	23 1	7 0		n.a.
S 28	3 14	23 57	3 41	8 45	0 24	2 42	0 21	24 30	2 3	12 9	1 50	20 47	2 12	22 20	0 44	6 42	1 54	1 57	17 29	22 56	23 1	7 2		n.a.
S 29	2 51	25 25	2 52	9 7	0 40	3 14	0 19	24 34	2 2	12 12	1 50	20 47	2 12	22 20	0 44	6 43	1 54	1 57	17 29	22 57	23 1	7 5		n.a.
M30	2 28	25 38	1 53	9 26	0 55	3 45	0 17	24 37	2 2	12 14	1 50	20 48	2 11	22 21	0 44	6 44	1 54	1 57	17 29	22 57	23 2	7 8		n.a.
T 31	2 s 5	24n29	0n47	9 s43	1 s 9	4n17	0 s14	24n41	2n 1	12n17	1n50	20n48	2n11	22n21	0n44	6n45	1 s54	1n58	17n29	22 s57	23 s 2	7n11		n.a.

Julian Day Number = 1088869.5, Delta T = 11h15m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°57'37, Lahiri = -27°50'37 Julian Calendar 1 March 1732 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1732 BCE

The year -1731 astronomical counting style corresponds to year 1732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1732 BCE (-1731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 37 31	25♓49'19	20♋18	8°R 8	12♈23	12♊40	2°R58	7°R40	24°R29	21♈28	18°R44	15°R46	14♑56	6♈22	n.a.	W 1
T 2	11 41 28	26°46'55	4♌ 7	8°D 7	13°36	13°10	2♍51	7♌38	24♋28	21°30	18♌42	15♑45	14°52	6°29	n.a.	T 2
F 3	11 45 24	27°44'29	18°25	8♓12	14°50	13°41	2°45	7°35	24°27	21°32	18°41	15°41	14°49	6°36	n.a.	F 3
S 4	11 49 21	28°42'02	3♍ 9	8°20	16° 3	14°11	2°38	7°33	24°27	21°34	18°40	15°35	14°46	6°42	n.a.	S 4
S 5	11 53 17	29°39'33	18°15	8°34	17°16	14°42	2°32	7°31	24°26	21°36	18°39	15°27	14°43	6°49	n.a.	S 5
M 6	11 57 14	0♈37'02	3♎33	8°52	18°30	15°13	2°26	7°30	24°25	21°38	18°38	15°17	14°40	6°56	n.a.	M 6
T 7	12 1 11	1°34'31	18°52	9°14	19°43	15°44	2°20	7°28	24°25	21°40	18°37	15° 7	14°36	7° 2	n.a.	T 7
W 8	12 5 7	2°31'58	4♏ 1	9°41	20°56	16°15	2°14	7°26	24°24	21°42	18°36	14°57	14°33	7° 9	n.a.	W 8
T 9	12 9 4	3°29'24	18°49	10°12	22° 9	16°46	2° 9	7°24	24°24	21°45	18°34	14°50	14°30	7°16	n.a.	T 9
F 10	12 13 0	4°26'49	3♐12	10°47	23°23	17°18	2° 3	7°23	24°24	21°47	18°33	14°44	14°27	7°23	n.a.	F 10
S 11	12 16 57	5°24'14	17° 6	11°25	24°36	17°49	1°58	7°21	24°23	21°49	18°32	14°42	14°24	7°29	n.a.	S 11
S 12	12 20 53	6°21'37	0♑31	12° 8	25°49	18°21	1°53	7°20	24°23	21°51	18°31	14°41	14°21	7°36	n.a.	S 12
M13	12 24 50	7°18'59	13°31	12°54	27° 2	18°53	1°47	7°19	24°23	21°53	18°30	14°41	14°17	7°43	n.a.	M13
T 14	12 28 46	8°16'21	26°10	13°45	28°15	19°25	1°42	7°18	24°23	21°55	18°30	14°40	14°14	7°49	n.a.	T 14
W15	12 32 43	9°13'42	8♒32	14°38	29°28	19°57	1°38	7°17	24°22	21°58	18°29	14°39	14°11	7°56	n.a.	W15
T 16	12 36 40	10°11'02	20°42	15°35	0♉41	20°29	1°33	7°16	24°22	22° 0	18°28	14°35	14° 8	8° 3	n.a.	T 16
F 17	12 40 36	11° 8'21	2♓43	16°35	1°54	21° 1	1°28	7°15	24°D22	22° 2	18°27	14°28	14° 5	8°10	n.a.	F 17
S 18	12 44 33	12° 5'39	14°38	17°39	3° 7	21°33	1°24	7°14	24°22	22° 4	18°26	14°18	14° 1	8°16	n.a.	S 18
S 19	12 48 29	13° 2'57	26°31	18°45	4°20	22° 6	1°20	7°14	24°23	22° 6	18°25	14° 7	13°58	8°23	n.a.	S 19
M20	12 52 26	14° 0'13	8♈22	19°55	5°33	22°38	1°16	7°13	24°23	22° 9	18°24	13°53	13°55	8°30	n.a.	M20
T 21	12 56 22	14°57'29	20°15	21° 8	6°46	23°11	1°12	7°13	24°23	22°11	18°24	13°39	13°52	8°37	n.a.	T 21
W22	13 0 19	15°54'43	2♉ 9	22°24	7°59	23°44	1° 8	7°12	24°23	22°13	18°23	13°26	13°49	8°43	n.a.	W22
T 23	13 4 15	16°51'57	14° 7	23°42	9°12	24°17	1° 5	7°12	24°23	22°15	18°22	13°14	13°46	8°50	n.a.	T 23
F 24	13 8 12	17°49'10	26°10	25° 4	10°25	24°50	1° 1	7°12	24°24	22°18	18°22	13° 5	13°42	8°57	n.a.	F 24
S 25	13 12 9	18°46'22	8♊21	26°28	11°38	25°23	0°58	7°D12	24°24	22°20	18°21	12°58	13°39	9° 3	n.a.	S 25
S 26	13 16 5	19°43'34	20°43	27°55	12°51	25°56	0°55	7°12	24°25	22°22	18°20	12°54	13°36	9°10	n.a.	S 26
M27	13 20 2	20°40'44	3♋18	29°25	14° 4	26°30	0°52	7°12	24°25	22°24	18°20	12°53	13°33	9°17	n.a.	M27
T 28	13 23 58	21°37'53	16°12	0♈58	15°16	27° 3	0°49	7°12	24°26	22°26	18°19	12°53	13°30	9°24	n.a.	T 28
W29	13 27 55	22°35'02	29°28	2°33	16°29	27°37	0°47	7°13	24°26	22°29	18°19	12°53	13°27	9°30	n.a.	W29
T 30	13 31 51	23♈32'09	13♌ 9	4♈12	17♉42	28♊10	0♍44	7♌13	24♋27	22♈31	18♌18	12♑52	13♑23	9♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s41	21n56	0s24	9s57	1s23	4n48	0s12	24n44	2n 0	12n19	1n50	20n49	2n11	22n21	0n44	6n46	1s54	1n58	17n28	22s57	23s 3	7n14		n.a.
T 2	1 18	18 3	1 36	10 9	1 35	5 20	0 9	24 48	2 0	12 21	1 50	20 49	2 11	22 21	0 43	6 47	1 54	1 58	17 28	22 57	23 3	7 17		n.a.
F 3	0 55	13 0	2 44	10 19	1 47	5 51	0 7	24 51	1 59	12 23	1 50	20 50	2 11	22 21	0 43	6 47	1 54	1 58	17 28	22 57	23 3	7 19		n.a.
S 4	0 32	7 5	3 43	10 26	1 59	6 22	0 4	24 54	1 58	12 25	1 49	20 50	2 11	22 21	0 43	6 48	1 54	1 58	17 27	22 58	23 4	7 22		n.a.
S 5	0 8	0 38	4 28	10 30	2 9	6 53	0 2	24 57	1 58	12 28	1 49	20 51	2 11	22 21	0 43	6 49	1 54	1 58	17 27	22 59	23 4	7 25		n.a.
M 6	0n15	5s56	4 55	10 32	2 19	7 24	0n 1	25 0	1 57	12 30	1 49	20 51	2 11	22 21	0 43	6 50	1 54	1 58	17 27	23 0	23 4	7 28		n.a.
T 7	0 38	12 9	5 0	10 31	2 27	7 54	0 3	25 3	1 56	12 32	1 49	20 51	2 10	22 21	0 43	6 51	1 54	1 58	17 26	23 1	23 5	7 31		n.a.
W 8	1 2	17 33	4 45	10 28	2 35	8 25	0 6	25 5	1 56	12 34	1 49	20 52	2 10	22 21	0 43	6 51	1 54	1 58	17 26	23 2	23 5	7 34		n.a.
T 9	1 25	21 45	4 10	10 22	2 42	8 55	0 9	25 8	1 55	12 35	1 48	20 52	2 10	22 21	0 43	6 52	1 54	1 58	17 25	23 3	23 5	7 36		n.a.
F 10	1 48	24 28	3 21	10 14	2 48	9 25	0 11	25 10	1 54	12 37	1 48	20 52	2 10	22 21	0 43	6 53	1 54	1 58	17 25	23 4	23 6	7 39		n.a.
S 11	2 11	25 35	2 20	10 4	2 53	9 55	0 14	25 13	1 54	12 39	1 48	20 52	2 10	22 22	0 43	6 54	1 54	1 58	17 25	23 4	23 6	7 42		n.a.
S 12	2 34	25 8	1 14	9 51	2 57	10 25	0 16	25 15	1 53	12 41	1 48	20 53	2 10	22 22	0 43	6 55	1 54	1 58	17 24	23 4	23 6	7 45		n.a.
M13	2 57	23 18	0 6	9 36	3 0	10 54	0 19	25 17	1 52	12 43	1 48	20 53	2 10	22 22	0 43	6 56	1 54	1 58	17 24	23 4	23 7	7 48		n.a.
T 14	3 20	20 20	1n 0	9 19	3 3	11 23	0 21	25 19	1 52	12 44	1 47	20 53	2 10	22 22	0 43	6 56	1 54	1 58	17 23	23 4	23 7	7 50		n.a.
W15	3 43	16 30	2 3	9 0	3 5	11 52	0 24	25 21	1 51	12 46	1 47	20 53	2 9	22 22	0 43	6 57	1 54	1 58	17 23	23 4	23 8	7 53		n.a.
T 16	4 6	12 4	2 58	8 38	3 6	12 21	0 27	25 23	1 50	12 47	1 47	20 53	2 9	22 22	0 43	6 58	1 54	1 58	17 23	23 5	23 8	7 56		n.a.
F 17	4 29	7 13	3 45	8 14	3 6	12 49	0 29	25 25	1 50	12 49	1 47	20 53	2 9	22 21	0 43	6 59	1 54	1 58	17 22	23 6	23 8	7 59		n.a.
S 18	4 52	2 10	4 21	7 49	3 6	13 17	0 32	25 26	1 49	12 50	1 46	20 53	2 9	22 21	0 43	7 0	1 54	1 58	17 22	23 7	23 9	8 2		n.a.
S 19	5 15	2n57	4 46	7 21	3 5	13 45	0 34	25 28	1 49	12 51	1 46	20 53	2 9	22 21	0 43	7 1	1 54	1 58	17 21	23 8	23 9	8 4		n.a.
M20	5 38	7 56	4 58	6 51	3 3	14 12	0 37	25 29	1 48	12 53	1 46	20 53	2 9	22 21	0 43	7 2	1 54	1 57	17 21	23 9	23 9	8 7		n.a.
T 21	6 0	12 38	4 57	6 20	3 0	14 39	0 39	25 30	1 47	12 54	1 46	20 53	2 8	22 21	0 43	7 2	1 54	1 57	17 20	23 11	23 10	8 10		n.a.
W22	6 23	16 52	4 44	5 46	2 57	15 6	0 42	25 31	1 47	12 55	1 45	20 53	2 8	22 21	0 43	7 3	1 54	1 57	17 20	23 12	23 10	8 13		n.a.
T 23	6 45	20 28	4 18	5 11	2 53	15 32	0 44	25 32	1 46	12 56	1 45	20 53	2 8	22 21	0 43	7 4	1 54	1 57	17 19	23 13	23 10	8 16		n.a.
F 24	7 7	23 13	3 40	4 34	2 48	15 58	0 47	25 33	1 45	12 57	1 45	20 53	2 8	22 21	0 43	7 5	1 54	1 57	17 19	23 14	23 11	8 18		n.a.
S 25	7 29	24 56	2 51	3 55	2 43	16 23	0 49	25 33	1 45	12 58	1 45	20 53	2 8	22 21	0 43	7 6	1 54	1 56	17 18	23 15	23 11	8 21		n.a.
S 26	7 51	25 28	1 54	3 14	2 37	16 48	0 52	25 34	1 44	12 59	1 44	20 53	2 8	22 21	0 43	7 7	1 54	1 56	17 18	23 15	23 11	8 24		n.a.
M27	8 13	24 42	0 50	2 32	2 31	17 13	0 54	25 34	1 43	12 59	1 44	20 53	2 8	22 21	0 43	7 8	1 54	1 56	17 18	23 16	23 12	8 27		n.a.
T 28	8 35	22 36	0s18	1 48	2 24	17 37	0 56	25 34	1 43	13 0	1 44	20 52	2 7	22 20	0 43	7 8	1 54	1 56	17 17	23 16	23 12	8 29		n.a.
W29	8 57	19 14	1 27	1 3	2 17	18 1	0 59	25 35	1 42	13 1	1 43	20 52	2 7	22 20	0 43	7 9	1 54	1 55	17 17	23 16	23 12	8 32		n.a.
T 30	9n19	14n45	2s33	0s16	2s 9	18n24	1n 1	25n34	1n41	13n 1	1n43	20n52	2n 7	22n20	0n43	7n10	1s54	1n55	17n16	23s16	23s13	8n35		n.a.

Julian Day Number = 1088900.5, Delta T = 11h15m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°57'33, Lahiri = -27°50'33 Julian Calendar 1 Apr. 1732 BCE == Greg. Calendar 17 March 1732 BCE

The year -1731 astronomical counting style corresponds to year 1732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1732 BCE (-1731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 35 48	24♈29'15	27♌18	5♈53	18♉55	28♊44	0°R42	7♌14	24♋28	22♈33	18°R18	12°R49	13♑20	9♈44	n.a.	F 1
S 2	13 39 45	25°26'21	11♍52	7°36	20° 7	29°18	0♍40	7°14	24°29	22°35	18♌18	12♑43	13°17	9°50	n.a.	S 2
S 3	13 43 41	26°23'26	26°49	9°22	21°20	29°52	0°38	7°15	24°30	22°38	18°17	12°35	13°14	9°57	n.a.	S 3
M 4	13 47 38	27°20'30	12♎ 1	11°11	22°32	0♋26	0°37	7°16	24°30	22°40	18°17	12°25	13°11	10° 4	n.a.	M 4
T 5	13 51 34	28°17'34	27°18	13° 3	23°45	1° 0	0°35	7°17	24°31	22°42	18°17	12°15	13° 7	10°11	n.a.	T 5
W 6	13 55 31	29°14'37	12♏28	14°57	24°58	1°34	0°34	7°18	24°32	22°44	18°16	12° 6	13° 4	10°17	n.a.	W 6
T 7	13 59 27	0♉11'41	27°21	16°53	26°10	2° 8	0°33	7°19	24°33	22°47	18°16	11°58	13° 1	10°24	n.a.	T 7
F 8	14 3 24	1° 8'44	11♐51	18°51	27°23	2°43	0°32	7°20	24°35	22°49	18°16	11°53	12°58	10°31	n.a.	F 8
S 9	14 7 20	2° 5'47	25°52	20°52	28°35	3°17	0°31	7°21	24°36	22°51	18°16	11°50	12°55	10°38	n.a.	S 9
S 10	14 11 17	3° 2'50	9♑24	22°55	29°47	3°52	0°31	7°23	24°37	22°53	18°16	11°D49	12°52	10°44	n.a.	S 10
M11	14 15 14	3°59'53	22°28	25° 0	1♊ 0	4°26	0°30	7°24	24°38	22°55	18°15	11°49	12°48	10°51	n.a.	M11
T 12	14 19 10	4°56'56	5♒ 9	27° 6	2°12	5° 1	0°30	7°26	24°39	22°58	18°15	11°R49	12°45	10°58	n.a.	T 12
W13	14 23 7	5°53'59	17°31	29°13	3°25	5°36	0°D30	7°28	24°41	23° 0	18°15	11°49	12°42	11° 4	n.a.	W13
T 14	14 27 3	6°51'02	29°39	1♉22	4°37	6°11	0°30	7°30	24°42	23° 2	18°D15	11°46	12°39	11°11	n.a.	T 14
F 15	14 31 0	7°48'05	11♓38	3°32	5°49	6°46	0°30	7°31	24°44	23° 4	18°15	11°41	12°36	11°18	n.a.	F 15
S 16	14 34 56	8°45'09	23°31	5°42	7° 1	7°21	0°31	7°33	24°45	23° 6	18°15	11°34	12°33	11°25	n.a.	S 16
S 17	14 38 53	9°42'12	5♈22	7°52	8°14	7°56	0°32	7°36	24°47	23° 9	18°15	11°25	12°29	11°31	n.a.	S 17
M18	14 42 49	10°39'16	17°14	10° 3	9°26	8°31	0°32	7°38	24°48	23°11	18°16	11°14	12°26	11°38	n.a.	M18
T 19	14 46 46	11°36'20	29° 9	12°13	10°38	9° 7	0°33	7°40	24°50	23°13	18°16	11° 3	12°23	11°45	n.a.	T 19
W20	14 50 43	12°33'24	11♉ 9	14°23	11°50	9°42	0°35	7°42	24°52	23°15	18°16	10°52	12°20	11°52	n.a.	W20
T 21	14 54 39	13°30'29	23°15	16°32	13° 2	10°17	0°36	7°45	24°53	23°17	18°16	10°43	12°17	11°58	n.a.	T 21
F 22	14 58 36	14°27'33	5♊28	18°40	14°15	10°53	0°38	7°47	24°55	23°19	18°16	10°36	12°13	12° 5	n.a.	F 22
S 23	15 2 32	15°24'38	17°50	20°47	15°27	11°29	0°39	7°50	24°57	23°21	18°17	10°31	12°10	12°12	n.a.	S 23
S 24	15 6 29	16°21'42	0♋23	22°53	16°39	12° 4	0°41	7°53	24°59	23°23	18°17	10°28	12° 7	12°18	n.a.	S 24
M25	15 10 25	17°18'47	13° 8	24°58	17°51	12°40	0°43	7°56	25° 1	23°26	18°17	10°D28	12° 4	12°25	n.a.	M25
T 26	15 14 22	18°15'52	26° 8	27° 0	19° 3	13°16	0°46	7°59	25° 3	23°28	18°18	10°29	12° 1	12°32	n.a.	T 26
W27	15 18 19	19°12'57	9♌26	29° 1	20°14	13°52	0°48	8° 2	25° 5	23°30	18°18	10°30	11°58	12°39	n.a.	W27
T 28	15 22 15	20°10'01	23° 5	1♊ 1	21°26	14°28	0°51	8° 5	25° 7	23°32	18°19	10°R30	11°54	12°45	n.a.	T 28
F 29	15 26 12	21° 7'06	7♍ 5	2°59	22°38	15° 4	0°54	8° 8	25° 9	23°34	18°19	10°29	11°51	12°52	n.a.	F 29
S 30	15 30 8	22° 4'11	21°26	4°55	23°50	15°41	0°57	8°11	25°11	23°36	18°20	10°26	11°48	12°59	n.a.	S 30
S 31	15 34 5	23♉ 1'16	6♎ 6	6♊49	25♊ 2	16♋17	1♍ 0	8♌14	25♋13	23♈38	18♌20	10♑21	11♑45	13♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n40	9n20	3s32	0n33	2s 0	18n47	1n 3	25n34	1n41	13n 2	1n43	20n52	2n 7	22n20	0n43	7n11	1s54	1n55	17n16	23s16	23s13	8n38		n.a.
S 2	10 1	3 16	4 19	1 22	1 51	19 10	1 5	25 34	1 40	13 2	1 43	20 51	2 7	22 20	0 42	7 12	1 54	1 54	17 15	23 17	23 13	8 40		n.a.
S 3	10 22	3s 8	4 50	2 13	1 42	19 31	1 8	25 33	1 40	13 3	1 42	20 51	2 7	22 20	0 42	7 13	1 54	1 54	17 15	23 17	23 13	8 43		n.a.
M 4	10 43	9 26	5 1	3 6	1 32	19 53	1 10	25 33	1 39	13 3	1 42	20 51	2 6	22 19	0 42	7 13	1 54	1 54	17 14	23 18	23 14	8 46		n.a.
T 5	11 4	15 13	4 51	3 59	1 22	20 14	1 12	25 32	1 38	13 3	1 42	20 50	2 6	22 19	0 42	7 14	1 54	1 53	17 14	23 19	23 14	8 49		n.a.
W 6	11 25	20 0	4 20	4 54	1 12	20 34	1 14	25 31	1 38	13 4	1 41	20 50	2 6	22 19	0 42	7 15	1 54	1 53	17 13	23 20	23 14	8 51		n.a.
T 7	11 45	23 23	3 33	5 49	1 1	20 54	1 16	25 30	1 37	13 4	1 41	20 49	2 6	22 19	0 42	7 16	1 54	1 53	17 13	23 21	23 15	8 54		n.a.
F 8	12 6	25 9	2 32	6 45	0 51	21 13	1 18	25 28	1 36	13 4	1 41	20 49	2 6	22 19	0 42	7 17	1 54	1 52	17 12	23 21	23 15	8 57		n.a.
S 9	12 26	25 13	1 24	7 41	0 40	21 31	1 20	25 27	1 36	13 4	1 41	20 48	2 6	22 18	0 42	7 18	1 54	1 52	17 12	23 22	23 15	9 0		n.a.
S 10	12 46	23 46	0 13	8 38	0 29	21 49	1 22	25 25	1 35	13 4	1 40	20 48	2 5	22 18	0 42	7 18	1 54	1 51	17 11	23 22	23 16	9 2		n.a.
M11	13 5	21 3	0n56	9 35	0 18	22 7	1 24	25 24	1 35	13 4	1 40	20 47	2 5	22 18	0 42	7 19	1 54	1 51	17 10	23 22	23 16	9 5		n.a.
T 12	13 25	17 23	2 1	10 32	0 7	22 24	1 26	25 22	1 34	13 3	1 40	20 47	2 5	22 18	0 42	7 20	1 54	1 50	17 10	23 22	23 16	9 8		n.a.
W13	13 44	13 3	2 58	11 28	0n 4	22 40	1 27	25 20	1 33	13 3	1 39	20 46	2 5	22 17	0 42	7 21	1 54	1 50	17 9	23 22	23 17	9 11		n.a.
T 14	14 4	8 18	3 46	12 24	0 15	22 55	1 29	25 17	1 33	13 3	1 39	20 45	2 5	22 17	0 42	7 22	1 54	1 49	17 9	23 22	23 17	9 13		n.a.
F 15	14 23	3 18	4 23	13 19	0 25	23 10	1 31	25 15	1 32	13 2	1 39	20 45	2 5	22 17	0 42	7 23	1 54	1 49	17 8	23 22	23 17	9 16		n.a.
S 16	14 41	1n47	4 49	14 14	0 35	23 25	1 32	25 13	1 31	13 2	1 38	20 44	2 5	22 16	0 42	7 23	1 54	1 48	17 8	23 23	23 18	9 19		n.a.
S 17	15 0	6 46	5 2	15 6	0 45	23 38	1 34	25 10	1 31	13 1	1 38	20 43	2 4	22 16	0 42	7 24	1 54	1 48	17 7	23 24	23 18	9 21		n.a.
M18	15 18	11 31	5 2	15 58	0 54	23 51	1 35	25 7	1 30	13 1	1 38	20 43	2 4	22 16	0 42	7 25	1 54	1 47	17 7	23 25	23 18	9 24		n.a.
T 19	15 36	15 52	4 49	16 47	1 3	24 4	1 37	25 4	1 30	13 0	1 38	20 42	2 4	22 15	0 42	7 26	1 54	1 47	17 6	23 26	23 18	9 27		n.a.
W20	15 54	19 36	4 23	17 35	1 11	24 15	1 38	25 1	1 29	12 59	1 37	20 41	2 4	22 15	0 42	7 27	1 54	1 46	17 6	23 27	23 19	9 29		n.a.
T 21	16 12	22 33	3 45	18 21	1 18	24 26	1 39	24 57	1 28	12 59	1 37	20 40	2 4	22 15	0 42	7 27	1 54	1 46	17 5	23 27	23 19	9 32		n.a.
F 22	16 29	24 30	2 56	19 4	1 25	24 37	1 40	24 54	1 28	12 58	1 37	20 39	2 4	22 14	0 42	7 28	1 54	1 45	17 5	23 28	23 19	9 35		n.a.
S 23	16 46	25 17	1 58	19 46	1 31	24 46	1 42	24 50	1 27	12 57	1 36	20 39	2 3	22 14	0 42	7 29	1 54	1 44	17 4	23 28	23 20	9 38		n.a.
S 24	17 3	24 48	0 54	20 24	1 37	24 55	1 43	24 46	1 26	12 56	1 36	20 38	2 3	22 14	0 42	7 30	1 54	1 44	17 4	23 28	23 20	9 40		n.a.
M25	17 19	23 0	0s14	21 1	1 42	25 3	1 44	24 42	1 26	12 55	1 36	20 37	2 3	22 13	0 42	7 30	1 54	1 43	17 3	23 28	23 20	9 43		n.a.
T 26	17 36	19 58	1 23	21 35	1 46	25 10	1 45	24 38	1 25	12 54	1 35	20 36	2 3	22 13	0 42	7 31	1 54	1 43	17 2	23 28	23 21	9 46		n.a.
W27	17 52	15 50	2 29	22 6	1 50	25 17	1 46	24 34	1 24	12 52	1 35	20 35	2 3	22 12	0 42	7 32	1 54	1 42	17 2	23 28	23 21	9 48		n.a.
T 28	18 7	10 48	3 29	22 35	1 53	25 23	1 46	24 29	1 24	12 51	1 35	20 34	2 3	22 12	0 42	7 33	1 54	1 41	17 1	23 28	23 21	9 51		n.a.
F 29	18 23	5 6	4 17	23 2	1 55	25 28	1 47	24 24	1 23	12 50	1 34	20 33	2 3	22 12	0 42	7 33	1 54	1 41	17 1	23 28	23 21	9 54		n.a.
S 30	18 38	0s59	4 51	23 26	1 56	25 33	1 48	24 19	1 23	12 49	1 34	20 32	2 2	22 11	0 42	7 34	1 54	1 40	17 0	23 29	23 22	9 56		n.a.
S 31	18n53	7s 9	5s 7	23n47	1n57	25n36	1n48	24n14	1n22	12n47	1n34	20n31	2n 2	22n11	0n42	7n35	1s54	1n39	17n 0	23s29	23s22	9n59		n.a.

Julian Day Number = 1088930.5, Delta T = 11h15m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°57'29, Lahiri = -27°50'29 Julian Calendar 1 May 1732 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1732 BCE

The year -1731 astronomical counting style corresponds to year 1732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1732 BCE (-1731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 38 1	23♉58'22	20♎59	8♊41	26♊13	16♋53	1♍ 3	8♌18	25♋16	23♈40	18♌21	10°R15	11♑42	13♈12	n.a.	M 1
T 2	15 41 58	24°55'27	5♏58	10°31	27°25	17°30	1° 7	8°21	25°18	23°42	18°21	10♑ 8	11°38	13°19	n.a.	T 2
W 3	15 45 55	25°52'34	20°54	12°20	28°37	18° 6	1°10	8°25	25°20	23°44	18°22	10° 2	11°35	13°26	n.a.	W 3
T 4	15 49 51	26°49'41	5♐39	14° 7	29°48	18°43	1°14	8°29	25°23	23°46	18°23	9°57	11°32	13°32	n.a.	T 4
F 5	15 53 48	27°46'48	20° 4	15°52	1♋ 0	19°19	1°18	8°32	25°25	23°48	18°23	9°53	11°29	13°39	n.a.	F 5
S 6	15 57 44	28°43'57	4♑ 4	17°35	2°11	19°56	1°22	8°36	25°27	23°50	18°24	9°D52	11°26	13°46	n.a.	S 6
S 7	16 1 41	29°41'06	17°39	19°16	3°23	20°33	1°26	8°40	25°30	23°51	18°25	9°52	11°23	13°53	n.a.	S 7
M 8	16 5 37	0♊38'16	0♒47	20°55	4°34	21°10	1°31	8°44	25°32	23°53	18°26	9°53	11°19	13°59	n.a.	M 8
T 9	16 9 34	1°35'28	13°32	22°33	5°46	21°47	1°35	8°48	25°35	23°55	18°27	9°54	11°16	14° 6	n.a.	T 9
W10	16 13 30	2°32'40	25°57	24° 8	6°57	22°24	1°40	8°52	25°38	23°57	18°27	9°56	11°13	14°13	n.a.	W10
T 11	16 17 27	3°29'53	8♓ 7	25°42	8° 8	23° 1	1°45	8°57	25°40	23°59	18°28	9°R56	11°10	14°19	n.a.	T 11
F 12	16 21 24	4°27'07	20° 7	27°14	9°19	23°38	1°50	9° 1	25°43	24° 1	18°29	9°54	11° 7	14°26	n.a.	F 12
S 13	16 25 20	5°24'23	2♈ 0	28°44	10°31	24°15	1°55	9° 5	25°46	24° 2	18°30	9°52	11° 4	14°33	n.a.	S 13
S 14	16 29 17	6°21'40	13°52	0♋12	11°42	24°52	2° 1	9°10	25°48	24° 4	18°31	9°47	11° 0	14°40	n.a.	S 14
M15	16 33 13	7°18'57	25°47	1°39	12°53	25°30	2° 6	9°14	25°51	24° 6	18°32	9°42	10°57	14°46	n.a.	M15
T 16	16 37 10	8°16'16	7♉46	3° 3	14° 4	26° 7	2°12	9°19	25°54	24° 8	18°33	9°37	10°54	14°53	n.a.	T 16
W17	16 41 6	9°13'37	19°53	4°26	15°15	26°45	2°18	9°23	25°57	24° 9	18°34	9°32	10°51	15° 0	n.a.	W17
T 18	16 45 3	10°10'58	2♊ 9	5°46	16°26	27°22	2°24	9°28	26° 0	24°11	18°36	9°27	10°48	15° 7	n.a.	T 18
F 19	16 49 0	11° 8'21	14°36	7° 4	17°37	28° 0	2°30	9°33	26° 3	24°13	18°37	9°24	10°44	15°13	n.a.	F 19
S 20	16 52 56	12° 5'44	27°15	8°21	18°48	28°38	2°36	9°38	26° 6	24°14	18°38	9°22	10°41	15°20	n.a.	S 20
S 21	16 56 53	13° 3'09	10♋ 5	9°35	19°58	29°16	2°43	9°43	26° 9	24°16	18°39	9°D21	10°38	15°27	n.a.	S 21
M22	17 0 49	14° 0'35	23° 9	10°47	21° 9	29°54	2°49	9°48	26°12	24°18	18°40	9°22	10°35	15°33	n.a.	M22
T 23	17 4 46	14°58'02	6♌25	11°56	22°20	0♌32	2°56	9°53	26°15	24°19	18°42	9°23	10°32	15°40	n.a.	T 23
W24	17 8 42	15°55'30	19°56	13° 4	23°30	1°10	3° 3	9°58	26°18	24°21	18°43	9°25	10°29	15°47	n.a.	W24
T 25	17 12 39	16°52'58	3♍40	14° 8	24°41	1°48	3°10	10° 3	26°21	24°22	18°44	9°26	10°25	15°54	n.a.	T 25
F 26	17 16 35	17°50'28	17°39	15°11	25°52	2°26	3°17	10° 9	26°24	24°24	18°46	9°R26	10°22	16° 0	n.a.	F 26
S 27	17 20 32	18°47'59	1♎51	16°10	27° 2	3° 4	3°24	10°14	26°27	24°25	18°47	9°26	10°19	16° 7	n.a.	S 27
S 28	17 24 29	19°45'30	16°14	17° 7	28°12	3°42	3°31	10°19	26°31	24°27	18°48	9°24	10°16	16°14	n.a.	S 28
M29	17 28 25	20°43'03	0♏45	18° 0	29°23	4°21	3°39	10°25	26°34	24°28	18°50	9°22	10°13	16°21	n.a.	M29
T 30	17 32 22	21♊40'37	15♏19	18♋51	0♌33	4♌59	3♍46	10♌30	26♋37	24♈30	18♌51	9♑20	10♑10	16♈27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 7	12s59	5s 2	24n 6	1n57	25n39	1n49	24n 9	1n21	12n46	1n34	20n30	2n 2	22n10	0n42	7n36	1s54	1n39	16n59	23s30	23s22	10n 2		n.a.
T 2	19 22	18 7	4 37	24 23	1 57	25 41	1 49	24 4	1 21	12 44	1 33	20 29	2 2	22 10	0 42	7 36	1 54	1 38	16 59	23 30	23 23	10 4		n.a.
W 3	19 36	22 4	3 53	24 37	1 56	25 43	1 49	23 58	1 20	12 43	1 33	20 28	2 2	22 9	0 42	7 37	1 54	1 37	16 58	23 31	23 23	10 7		n.a.
T 4	19 49	24 31	2 54	24 50	1 55	25 43	1 50	23 52	1 19	12 41	1 33	20 27	2 2	22 9	0 41	7 38	1 54	1 36	16 58	23 31	23 23	10 10		n.a.
F 5	20 2	25 16	1 45	25 0	1 52	25 43	1 50	23 46	1 19	12 39	1 32	20 26	2 2	22 8	0 41	7 38	1 54	1 36	16 57	23 31	23 23	10 12		n.a.
S 6	20 15	24 21	0 31	25 8	1 50	25 43	1 50	23 40	1 18	12 37	1 32	20 24	2 1	22 8	0 41	7 39	1 54	1 35	16 57	23 31	23 24	10 15		n.a.
S 7	20 28	22 1	0n42	25 13	1 47	25 41	1 50	23 34	1 18	12 36	1 32	20 23	2 1	22 7	0 41	7 40	1 54	1 34	16 56	23 31	23 24	10 18		n.a.
M 8	20 40	18 33	1 51	25 17	1 43	25 39	1 50	23 28	1 17	12 34	1 32	20 22	2 1	22 7	0 41	7 40	1 54	1 33	16 56	23 31	23 24	10 20		n.a.
T 9	20 52	14 19	2 53	25 19	1 39	25 36	1 50	23 21	1 16	12 32	1 31	20 21	2 1	22 6	0 41	7 41	1 54	1 33	16 55	23 31	23 24	10 23		n.a.
W10	21 4	9 36	3 44	25 20	1 34	25 32	1 49	23 14	1 16	12 30	1 31	20 19	2 1	22 6	0 41	7 42	1 54	1 32	16 55	23 31	23 25	10 25		n.a.
T 11	21 15	4 36	4 25	25 18	1 29	25 27	1 49	23 7	1 15	12 28	1 31	20 18	2 1	22 5	0 41	7 42	1 54	1 31	16 54	23 31	23 25	10 28		n.a.
F 12	21 26	0n29	4 53	25 15	1 23	25 22	1 49	23 0	1 14	12 26	1 30	20 17	2 1	22 5	0 41	7 43	1 55	1 30	16 54	23 31	23 25	10 31		n.a.
S 13	21 37	5 31	5 8	25 10	1 17	25 16	1 48	22 53	1 14	12 23	1 30	20 16	2 1	22 4	0 41	7 44	1 55	1 30	16 53	23 31	23 26	10 33		n.a.
S 14	21 47	10 19	5 10	25 4	1 10	25 9	1 48	22 46	1 13	12 21	1 30	20 14	2 0	22 4	0 41	7 44	1 55	1 29	16 53	23 32	23 26	10 36		n.a.
M15	21 57	14 46	4 59	24 57	1 4	25 2	1 47	22 38	1 13	12 19	1 30	20 13	2 0	22 3	0 41	7 45	1 55	1 28	16 52	23 32	23 26	10 39		n.a.
T 16	22 6	18 41	4 35	24 48	0 56	24 54	1 46	22 30	1 12	12 16	1 29	20 12	2 0	22 3	0 41	7 46	1 55	1 27	16 52	23 32	23 26	10 41		n.a.
W17	22 15	21 51	3 58	24 38	0 48	24 45	1 45	22 22	1 11	12 14	1 29	20 10	2 0	22 2	0 41	7 46	1 55	1 26	16 51	23 33	23 27	10 44		n.a.
T 18	22 24	24 5	3 10	24 26	0 40	24 35	1 44	22 14	1 11	12 12	1 29	20 9	2 0	22 2	0 41	7 47	1 55	1 25	16 51	23 33	23 27	10 46		n.a.
F 19	22 32	25 10	2 11	24 14	0 32	24 25	1 43	22 6	1 10	12 9	1 28	20 7	2 0	22 1	0 41	7 47	1 55	1 25	16 50	23 33	23 27	10 49		n.a.
S 20	22 40	24 58	1 6	24 1	0 23	24 14	1 42	21 58	1 9	12 7	1 28	20 6	2 0	22 0	0 41	7 48	1 55	1 24	16 50	23 34	23 27	10 52		n.a.
S 21	22 48	23 26	0s 4	23 47	0 14	24 2	1 41	21 49	1 9	12 4	1 28	20 4	2 0	22 0	0 41	7 48	1 55	1 23	16 49	23 34	23 28	10 54		n.a.
M22	22 55	20 38	1 15	23 31	0 5	23 50	1 39	21 40	1 8	12 1	1 28	20 3	2 0	21 59	0 41	7 49	1 55	1 22	16 49	23 34	23 28	10 57		n.a.
T 23	23 2	16 43	2 23	23 16	0s 5	23 37	1 38	21 31	1 8	11 59	1 27	20 1	1 59	21 59	0 41	7 50	1 55	1 21	16 48	23 33	23 28	10 59		n.a.
W24	23 8	11 53	3 25	22 59	0 15	23 23	1 36	21 22	1 7	11 56	1 27	20 0	1 59	21 58	0 41	7 50	1 55	1 20	16 48	23 33	23 28	11 2		n.a.
T 25	23 14	6 23	4 16	22 42	0 26	23 9	1 35	21 13	1 6	11 53	1 27	19 58	1 59	21 57	0 41	7 51	1 55	1 19	16 47	23 33	23 29	11 5		n.a.
F 26	23 20	0 30	4 52	22 25	0 36	22 54	1 33	21 3	1 6	11 50	1 27	19 57	1 59	21 57	0 41	7 51	1 55	1 18	16 47	23 33	23 29	11 7		n.a.
S 27	23 25	5s30	5 12	22 7	0 47	22 39	1 31	20 54	1 5	11 47	1 26	19 55	1 59	21 56	0 41	7 52	1 55	1 18	16 46	23 33	23 29	11 10		n.a.
S 28	23 30	11 18	5 13	21 49	0 58	22 22	1 29	20 44	1 4	11 44	1 26	19 54	1 59	21 55	0 41	7 52	1 55	1 17	16 46	23 33	23 29	11 12		n.a.
M29	23 34	16 31	4 53	21 31	1 9	22 6	1 28	20 34	1 4	11 41	1 26	19 52	1 59	21 55	0 41	7 53	1 55	1 16	16 46	23 33	23 30	11 15		n.a.
T 30	23n38	20s48	4s15	21n13	1s21	21n48	1n25	20n24	1n 3	11n38	1n26	19n50	1n59	21n54	0n41	7n53	1s55	1n15	16n45	23s34	23s30	11n17		n.a.

Julian Day Number = 1088961.5, Delta T = 11h15m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°57'25, Lahiri = -27°50'25 Julian Calendar 1 June 1732 BCE == Greg. Calendar 17 May 1732 BCE

The year -1731 astronomical counting style corresponds to year 1732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1732 BCE (-1731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 36 18	22♊38'12	29♏50	19♋38	1♌43	5♌38	3♍54	10♌36	26♋40	24♈31	18♌53	9°R18	10♑ 6	16♈34	n.a.	W 1
T 2	17 40 15	23°35'49	14♐12	20°22	2°53	6°16	4° 2	10°41	26°44	24°32	18°54	9♑16	10° 3	16°41	n.a.	T 2
F 3	17 44 11	24°33'27	28°20	21° 3	4° 3	6°55	4°10	10°47	26°47	24°34	18°56	9°15	10° 0	16°47	n.a.	F 3
S 4	17 48 8	25°31'07	12♑10	21°39	5°13	7°34	4°18	10°53	26°50	24°35	18°57	9°D15	9°57	16°54	n.a.	S 4
S 5	17 52 5	26°28'48	25°38	22°12	6°23	8°12	4°26	10°59	26°54	24°36	18°59	9°16	9°54	17° 1	n.a.	S 5
M 6	17 56 1	27°26'31	8♒45	22°40	7°33	8°51	4°35	11° 5	26°57	24°37	19° 1	9°16	9°50	17° 8	n.a.	M 6
T 7	17 59 58	28°24'16	21°31	23° 3	8°42	9°30	4°43	11°10	27° 1	24°39	19° 2	9°17	9°47	17°14	n.a.	T 7
W 8	18 3 54	29°22'02	3♓58	23°22	9°52	10° 9	4°52	11°16	27° 4	24°40	19° 4	9°18	9°44	17°21	n.a.	W 8
T 9	18 7 51	0♋19'51	16°10	23°36	11° 1	10°48	5° 0	11°22	27° 8	24°41	19° 6	9°19	9°41	17°28	n.a.	T 9
F 10	18 11 47	1°17'41	28°12	23°45	12°11	11°27	5° 9	11°28	27°11	24°42	19° 7	9°R19	9°38	17°35	n.a.	F 10
S 11	18 15 44	2°15'33	10♈ 6	23°R48	13°20	12° 6	5°18	11°35	27°15	24°43	19° 9	9°19	9°35	17°41	n.a.	S 11
S 12	18 19 40	3°13'27	21°59	23°46	14°29	12°46	5°27	11°41	27°18	24°44	19°11	9°19	9°31	17°48	n.a.	S 12
M13	18 23 37	4°11'24	3♉55	23°38	15°39	13°25	5°36	11°47	27°22	24°45	19°13	9°18	9°28	17°55	n.a.	M13
T 14	18 27 33	5° 9'22	15°57	23°24	16°48	14° 4	5°46	11°53	27°25	24°46	19°14	9°18	9°25	18° 1	n.a.	T 14
W15	18 31 30	6° 7'22	28°10	23° 4	17°57	14°44	5°55	11°59	27°29	24°47	19°16	9°17	9°22	18° 8	n.a.	W15
T 16	18 35 27	7° 5'24	10♊36	22°38	19° 6	15°23	6° 4	12° 6	27°32	24°48	19°18	9°17	9°19	18°15	n.a.	T 16
F 17	18 39 23	8° 3'28	23°16	22° 6	20°14	16° 3	6°14	12°12	27°36	24°49	19°20	9°17	9°16	18°22	n.a.	F 17
S 18	18 43 20	9° 1'35	6♋13	21°29	21°23	16°43	6°24	12°19	27°40	24°50	19°22	9°17	9°12	18°28	n.a.	S 18
S 19	18 47 16	9°59'43	19°26	20°46	22°32	17°22	6°33	12°25	27°43	24°51	19°24	9°17	9° 9	18°35	n.a.	S 19
M20	18 51 13	10°57'52	2♌53	19°59	23°40	18° 2	6°43	12°32	27°47	24°52	19°26	9°17	9° 6	18°42	n.a.	M20
T 21	18 55 9	11°56'04	16°35	19° 7	24°49	18°42	6°53	12°38	27°51	24°52	19°28	9°17	9° 3	18°48	n.a.	T 21
W22	18 59 6	12°54'17	0♍28	18°12	25°57	19°22	7° 3	12°45	27°54	24°53	19°30	9°16	9° 0	18°55	n.a.	W22
T 23	19 3 2	13°52'32	14°30	17°15	27° 5	20° 2	7°13	12°51	27°58	24°54	19°32	9°16	8°56	19° 2	n.a.	T 23
F 24	19 6 59	14°50'48	28°38	16°16	28°13	20°42	7°24	12°58	28° 2	24°55	19°34	9°15	8°53	19° 9	n.a.	F 24
S 25	19 10 56	15°49'07	12♎51	15°18	29°21	21°22	7°34	13° 5	28° 6	24°55	19°36	9°D15	8°50	19°15	n.a.	S 25
S 26	19 14 52	16°47'27	27° 4	14°21	0♍29	22° 2	7°44	13°11	28° 9	24°56	19°38	9°15	8°47	19°22	n.a.	S 26
M27	19 18 49	17°45'48	11♏17	13°27	1°37	22°43	7°55	13°18	28°13	24°56	19°40	9°16	8°44	19°29	n.a.	M27
T 28	19 22 45	18°44'12	25°27	12°36	2°44	23°23	8° 5	13°25	28°17	24°57	19°42	9°17	8°41	19°36	n.a.	T 28
W29	19 26 42	19°42'37	9♐30	11°51	3°52	24° 3	8°16	13°32	28°21	24°58	19°44	9°17	8°37	19°42	n.a.	W29
T 30	19 30 38	20°41'04	23°24	11°12	4°59	24°44	8°27	13°38	28°24	24°58	19°46	9°18	8°34	19°49	n.a.	T 30
F 31	19 34 35	21♋39'33	7♑ 7	10♋40	6♍ 6	25♌24	8♍38	13♌45	28♋28	24♈59	19♌48	9°R19	8♑31	19♈56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	23s46	3s21	20n54	1s32	21n31	1n23	20n14	1n 2	11n35	1n25	19n49	1n59	21n53	0n41	7n54	1s55	1n14	16n45	23s34	23s30	11n20		n.a.
T 2	23 44	25 9	2 14	20 36	1 44	21 12	1 21	20 3	1 2	11 32	1 25	19 47	1 59	21 53	0 41	7 54	1 55	1 13	16 44	23 34	23 30	11 23		n.a.
F 3	23 47	24 53	1 0	20 19	1 56	20 53	1 19	19 53	1 1	11 29	1 25	19 45	1 58	21 52	0 41	7 54	1 55	1 12	16 44	23 34	23 31	11 25		n.a.
S 4	23 49	23 4	0n16	20 1	2 7	20 33	1 16	19 42	1 1	11 26	1 25	19 44	1 58	21 51	0 41	7 55	1 55	1 11	16 43	23 34	23 31	11 28		n.a.
S 5	23 51	19 57	1 29	19 44	2 19	20 13	1 14	19 31	1 0	11 22	1 24	19 42	1 58	21 51	0 41	7 55	1 56	1 10	16 43	23 34	23 31	11 30		n.a.
M 6	23 52	15 55	2 36	19 28	2 31	19 53	1 11	19 20	0 59	11 19	1 24	19 40	1 58	21 50	0 41	7 56	1 56	1 9	16 43	23 34	23 31	11 33		n.a.
T 7	23 53	11 15	3 33	19 13	2 43	19 32	1 8	19 9	0 59	11 16	1 24	19 39	1 58	21 49	0 41	7 56	1 56	1 8	16 42	23 34	23 32	11 35		n.a.
W 8	23 54	6 14	4 18	18 58	2 54	19 10	1 6	18 58	0 58	11 12	1 24	19 37	1 58	21 49	0 41	7 57	1 56	1 8	16 42	23 34	23 32	11 38		n.a.
T 9	23 54	1 6	4 51	18 45	3 6	18 48	1 3	18 46	0 57	11 9	1 23	19 35	1 58	21 48	0 41	7 57	1 56	1 7	16 41	23 34	23 32	11 40		n.a.
F 10	23 53	4n 0	5 11	18 32	3 17	18 25	1 0	18 35	0 57	11 5	1 23	19 33	1 58	21 47	0 41	7 57	1 56	1 6	16 41	23 34	23 32	11 43		n.a.
S 11	23 53	8 55	5 17	18 21	3 27	18 2	0 57	18 23	0 56	11 2	1 23	19 31	1 58	21 47	0 41	7 58	1 56	1 5	16 41	23 34	23 33	11 45		n.a.
S 12	23 51	13 29	5 9	18 12	3 37	17 39	0 54	18 11	0 55	10 58	1 23	19 30	1 58	21 46	0 41	7 58	1 56	1 4	16 40	23 34	23 33	11 48		n.a.
M13	23 50	17 34	4 48	18 4	3 47	17 15	0 50	17 59	0 55	10 54	1 23	19 28	1 58	21 45	0 41	7 58	1 56	1 3	16 40	23 34	23 33	11 50		n.a.
T 14	23 48	20 58	4 14	17 58	3 55	16 51	0 47	17 47	0 54	10 51	1 22	19 26	1 58	21 44	0 41	7 59	1 56	1 2	16 40	23 34	23 33	11 53		n.a.
W15	23 45	23 31	3 29	17 53	4 3	16 26	0 44	17 34	0 53	10 47	1 22	19 24	1 58	21 44	0 41	7 59	1 56	1 1	16 39	23 34	23 33	11 56		n.a.
T 16	23 42	24 58	2 32	17 51	4 10	16 1	0 40	17 22	0 53	10 43	1 22	19 22	1 58	21 43	0 41	7 59	1 56	1 0	16 39	23 34	23 34	11 58		n.a.
F 17	23 39	25 11	1 28	17 51	4 15	15 36	0 37	17 9	0 52	10 39	1 22	19 20	1 58	21 42	0 41	8 0	1 56	0 59	16 39	23 34	23 34	12 1		n.a.
S 18	23 35	24 2	0 17	17 53	4 19	15 10	0 33	16 57	0 51	10 36	1 21	19 18	1 57	21 41	0 41	8 0	1 56	0 58	16 38	23 34	23 34	12 3		n.a.
S 19	23 31	21 32	0s56	17 57	4 22	14 44	0 29	16 44	0 51	10 32	1 21	19 16	1 57	21 41	0 41	8 0	1 56	0 57	16 38	23 34	23 34	12 6		n.a.
M20	23 26	17 49	2 7	18 3	4 23	14 17	0 26	16 31	0 50	10 28	1 21	19 15	1 57	21 40	0 41	8 0	1 56	0 56	16 38	23 34	23 35	12 8		n.a.
T 21	23 21	13 7	3 12	18 11	4 22	13 50	0 22	16 17	0 49	10 24	1 21	19 13	1 57	21 39	0 41	8 1	1 56	0 55	16 37	23 34	23 35	12 11		n.a.
W22	23 15	7 40	4 7	18 21	4 19	13 23	0 18	16 4	0 49	10 20	1 21	19 11	1 57	21 38	0 41	8 1	1 56	0 54	16 37	23 34	23 35	12 13		n.a.
T 23	23 9	1 48	4 48	18 34	4 14	12 56	0 14	15 51	0 48	10 16	1 20	19 9	1 57	21 38	0 41	8 1	1 57	0 53	16 37	23 34	23 35	12 15		n.a.
F 24	23 3	4s11	5 11	18 48	4 7	12 28	0 10	15 37	0 48	10 12	1 20	19 7	1 57	21 37	0 41	8 1	1 57	0 52	16 37	23 34	23 36	12 18		n.a.
S 25	22 56	10 0	5 16	19 3	3 59	12 0	0 5	15 23	0 47	10 8	1 20	19 5	1 57	21 36	0 41	8 1	1 57	0 51	16 36	23 34	23 36	12 20		n.a.
S 26	22 49	15 18	5 2	19 20	3 48	11 32	0 1	15 9	0 46	10 4	1 20	19 3	1 57	21 35	0 41	8 2	1 57	0 50	16 36	23 34	23 36	12 23		n.a.
M27	22 41	19 45	4 29	19 38	3 35	11 3	0s 3	14 55	0 46	9 59	1 20	19 1	1 57	21 35	0 41	8 2	1 57	0 49	16 36	23 34	23 36	12 25		n.a.
T 28	22 33	23 2	3 40	19 57	3 21	10 35	0 7	14 41	0 45	9 55	1 20	18 59	1 57	21 34	0 41	8 2	1 57	0 48	16 35	23 34	23 36	12 28		n.a.
W29	22 25	24 54	2 38	20 16	3 6	10 6	0 12	14 27	0 44	9 51	1 19	18 57	1 57	21 33	0 41	8 2	1 57	0 48	16 35	23 34	23 37	12 30		n.a.
T 30	22 16	25 10	1 27	20 36	2 49	9 37	0 16	14 13	0 44	9 47	1 19	18 55	1 57	21 32	0 41	8 2	1 57	0 47	16 35	23 34	23 37	12 33		n.a.
F 31	22n 7	23s54	0s12	20n56	2s32	9n 7	0s21	13n58	0n43	9n42	1n19	18n53	1n57	21n31	0n41	8n 2	1s57	0n46	16n35	23s34	23s37	12n35		n.a.

Julian Day Number = 1088991.5, Delta T = 11h15m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°57'21, Lahiri = -27°50'21 Julian Calendar 1 July 1732 BCE == Greg. Calendar 16 June 1732 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1732 BCE (-1731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 31	22♋38'04	20♌36	10°R16	7♍13	26♌ 5	8♍49	13♌52	28♋32	24♈59	19♌50	9°R18	8♌28	20♈ 2	n.a.	S 1
S 2	19 42 28	23°36'37	3♒49	10♋ 1	8°20	26°46	9° 0	13°59	28°36	24°59	19°53	9♌17	8°25	20° 9	n.a.	S 2
M 3	19 46 25	24°35'12	16°46	9°D56	9°27	27°26	9°11	14° 6	28°40	25° 0	19°55	9°16	8°22	20°16	n.a.	M 3
T 4	19 50 21	25°33'50	29°27	9°59	10°33	28° 7	9°22	14°13	28°43	25° 0	19°57	9°13	8°18	20°23	n.a.	T 4
W 5	19 54 18	26°32'29	11♓52	10°12	11°40	28°48	9°33	14°20	28°47	25° 0	19°59	9°11	8°15	20°29	n.a.	W 5
T 6	19 58 14	27°31'11	24° 4	10°34	12°46	29°29	9°44	14°27	28°51	25° 1	20° 1	9° 8	8°12	20°36	n.a.	T 6
F 7	20 2 11	28°29'55	6♈ 5	11° 6	13°52	0♍10	9°56	14°34	28°55	25° 1	20° 4	9° 6	8° 9	20°43	n.a.	F 7
S 8	20 6 7	29°28'42	18° 0	11°47	14°58	0°51	10° 7	14°41	28°59	25° 1	20° 6	9° 5	8° 6	20°49	n.a.	S 8
S 9	20 10 4	0♌27'31	29°52	12°35	16° 4	1°32	10°19	14°48	29° 2	25° 1	20° 8	9°D 4	8° 2	20°56	n.a.	S 9
M10	20 14 0	1°26'22	11♉47	13°32	17° 9	2°13	10°30	14°55	29° 6	25° 1	20°10	9° 5	7°59	21° 3	n.a.	M10
T 11	20 17 57	2°25'16	23°50	14°36	18°14	2°54	10°42	15° 2	29°10	25° 2	20°13	9° 6	7°56	21°10	n.a.	T 11
W12	20 21 53	3°24'13	6♊ 4	15°47	19°20	3°36	10°54	15° 9	29°14	25° 2	20°15	9° 7	7°53	21°16	n.a.	W12
T 13	20 25 50	4°23'12	18°34	17° 4	20°25	4°17	11° 6	15°17	29°18	25°R 2	20°17	9° 9	7°50	21°23	n.a.	T 13
F 14	20 29 47	5°22'13	1♋23	18°26	21°29	4°59	11°17	15°24	29°21	25° 2	20°19	9°10	7°47	21°30	n.a.	F 14
S 15	20 33 43	6°21'17	14°33	19°53	22°34	5°40	11°29	15°31	29°25	25° 2	20°22	9°R10	7°43	21°37	n.a.	S 15
S 16	20 37 40	7°20'23	28° 5	21°25	23°38	6°22	11°41	15°38	29°29	25° 2	20°24	9° 9	7°40	21°43	n.a.	S 16
M17	20 41 36	8°19'31	11♌58	22°59	24°42	7° 3	11°53	15°45	29°33	25° 1	20°26	9° 6	7°37	21°50	n.a.	M17
T 18	20 45 33	9°18'42	26° 7	24°37	25°46	7°45	12° 5	15°52	29°36	25° 1	20°29	9° 3	7°34	21°57	n.a.	T 18
W19	20 49 29	10°17'54	10♍29	26°17	26°50	8°27	12°18	16° 0	29°40	25° 1	20°31	8°58	7°31	22° 3	n.a.	W19
T 20	20 53 26	11°17'08	24°57	27°59	27°53	9° 9	12°30	16° 7	29°44	25° 1	20°33	8°53	7°28	22°10	n.a.	T 20
F 21	20 57 22	12°16'25	9♎26	29°43	28°56	9°51	12°42	16°14	29°48	25° 1	20°36	8°49	7°24	22°17	n.a.	F 21
S 22	21 1 19	13°15'43	23°51	1♌28	29°59	10°33	12°54	16°21	29°51	25° 0	20°38	8°46	7°21	22°24	n.a.	S 22
S 23	21 5 15	14°15'04	8♏ 7	3°13	1♎ 2	11°15	13° 7	16°29	29°55	25° 0	20°40	8°D45	7°18	22°30	n.a.	S 23
M24	21 9 12	15°14'26	22°12	5° 0	2° 4	11°57	13°19	16°36	29°59	25° 0	20°43	8°45	7°15	22°37	n.a.	M24
T 25	21 13 9	16°13'50	6♐ 5	6°46	3° 6	12°39	13°32	16°43	0♌ 3	24°59	20°45	8°46	7°12	22°44	n.a.	T 25
W26	21 17 5	17°13'16	19°46	8°33	4° 8	13°21	13°44	16°50	0° 6	24°59	20°47	8°47	7° 8	22°50	n.a.	W26
T 27	21 21 2	18°12'45	3♑15	10°20	5° 9	14° 3	13°57	16°57	0°10	24°59	20°50	8°R48	7° 5	22°57	n.a.	T 27
F 28	21 24 58	19°12'15	16°32	12° 6	6°10	14°46	14° 9	17° 5	0°14	24°58	20°52	8°48	7° 2	23° 4	n.a.	F 28
S 29	21 28 55	20°11'47	29°37	13°53	7°11	15°28	14°22	17°12	0°17	24°58	20°54	8°46	6°59	23°11	n.a.	S 29
S 30	21 32 51	21°11'21	12♒30	15°39	8°11	16°11	14°35	17°19	0°21	24°57	20°57	8°42	6°56	23°17	n.a.	S 30
M31	21 36 48	22♌10'57	25♒12	17♌24	9♎12	16♍53	14♍47	17♌26	0♌24	24♈56	20♌59	8♌36	6♌53	23♈24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	21s16	1n 2	21n16	2s14	8n38	0s26	13n43	0n42	9n38	1n19	18n51	1n57	21n31	0n41	8n 2	1s57	0n45	16n35	23s34	23s37	12n38		n.a.
S 2	21 47	17 32	2 11	21 35	1 55	8 8	0 30	13 29	0 42	9 34	1 19	18 48	1 57	21 30	0 41	8 2	1 57	0 44	16 34	23 34	23 37	12 40		n.a.
M 3	21 37	13 3	3 12	21 54	1 37	7 38	0 35	13 14	0 41	9 29	1 18	18 46	1 57	21 29	0 41	8 3	1 57	0 43	16 34	23 34	23 38	12 43		n.a.
T 4	21 26	8 6	4 2	22 13	1 18	7 8	0 40	12 59	0 40	9 25	1 18	18 44	1 57	21 28	0 41	8 3	1 57	0 42	16 34	23 34	23 38	12 45		n.a.
W 5	21 15	2 56	4 40	22 30	1 0	6 38	0 45	12 44	0 40	9 20	1 18	18 42	1 57	21 28	0 41	8 3	1 57	0 41	16 34	23 34	23 38	12 47		n.a.
T 6	21 3	2n14	5 4	22 46	0 42	6 8	0 49	12 29	0 39	9 16	1 18	18 40	1 57	21 27	0 41	8 3	1 57	0 40	16 34	23 34	23 38	12 50		n.a.
F 7	20 51	7 15	5 14	23 0	0 25	5 38	0 54	12 13	0 38	9 11	1 18	18 38	1 57	21 26	0 41	8 3	1 57	0 39	16 33	23 35	23 38	12 52		n.a.
S 8	20 39	11 58	5 11	23 13	0 9	5 7	0 59	11 58	0 38	9 7	1 18	18 36	1 57	21 25	0 41	8 3	1 58	0 38	16 33	23 35	23 39	12 55		n.a.
S 9	20 26	16 13	4 54	23 24	0n 6	4 37	1 4	11 42	0 37	9 2	1 18	18 34	1 57	21 24	0 41	8 3	1 58	0 37	16 33	23 35	23 39	12 57		n.a.
M10	20 13	19 51	4 25	23 32	0 21	4 6	1 10	11 27	0 36	8 58	1 17	18 32	1 57	21 24	0 41	8 3	1 58	0 36	16 33	23 35	23 39	13 0		n.a.
T 11	20 0	22 42	3 44	23 39	0 34	3 36	1 15	11 11	0 36	8 53	1 17	18 30	1 57	21 23	0 41	8 3	1 58	0 35	16 33	23 35	23 39	13 2		n.a.
W12	19 46	24 33	2 52	23 43	0 47	3 5	1 20	10 55	0 35	8 48	1 17	18 27	1 57	21 22	0 41	8 3	1 58	0 34	16 33	23 35	23 39	13 4		n.a.
T 13	19 32	25 14	1 51	23 44	0 58	2 34	1 25	10 39	0 34	8 43	1 17	18 25	1 57	21 21	0 41	8 3	1 58	0 34	16 33	23 34	23 40	13 7		n.a.
F 14	19 17	24 36	0 43	23 43	1 8	2 4	1 30	10 23	0 34	8 39	1 17	18 23	1 57	21 20	0 41	8 3	1 58	0 33	16 32	23 34	23 40	13 9		n.a.
S 15	19 2	22 36	0s29	23 39	1 17	1 33	1 36	10 7	0 33	8 34	1 17	18 21	1 57	21 20	0 41	8 3	1 58	0 32	16 32	23 34	23 40	13 12		n.a.
S 16	18 47	19 17	1 42	23 33	1 25	1 2	1 41	9 51	0 32	8 29	1 17	18 19	1 57	21 19	0 41	8 2	1 58	0 31	16 32	23 34	23 40	13 14		n.a.
M17	18 32	14 49	2 50	23 24	1 32	0 31	1 46	9 34	0 31	8 24	1 16	18 17	1 57	21 18	0 41	8 2	1 58	0 30	16 32	23 35	23 40	13 16		n.a.
T 18	18 16	9 28	3 49	23 12	1 37	0 1	1 51	9 18	0 31	8 20	1 16	18 14	1 57	21 17	0 41	8 2	1 58	0 29	16 32	23 35	23 41	13 19		n.a.
W19	18 0	3 33	4 34	22 58	1 42	0s30	1 57	9 1	0 30	8 15	1 16	18 12	1 57	21 16	0 41	8 2	1 58	0 28	16 32	23 35	23 41	13 21		n.a.
T 20	17 43	2s34	5 2	22 41	1 46	1 0	2 2	8 45	0 29	8 10	1 16	18 10	1 57	21 16	0 41	8 2	1 58	0 27	16 32	23 36	23 41	13 24		n.a.
F 21	17 26	8 34	5 11	22 22	1 49	1 31	2 8	8 28	0 29	8 5	1 16	18 8	1 57	21 15	0 41	8 2	1 58	0 26	16 32	23 36	23 41	13 26		n.a.
S 22	17 9	14 4	5 1	22 1	1 51	2 1	2 13	8 11	0 28	8 0	1 16	18 6	1 57	21 14	0 41	8 2	1 58	0 26	16 32	23 36	23 41	13 28		n.a.
S 23	16 52	18 45	4 32	21 38	1 53	2 32	2 18	7 54	0 27	7 55	1 16	18 3	1 57	21 13	0 41	8 1	1 58	0 25	16 32	23 36	23 41	13 31		n.a.
M24	16 34	22 18	3 46	21 13	1 53	3 2	2 24	7 37	0 27	7 50	1 16	18 1	1 57	21 12	0 41	8 1	1 59	0 24	16 32	23 36	23 42	13 33		n.a.
T 25	16 16	24 30	2 48	20 46	1 53	3 32	2 29	7 20	0 26	7 45	1 15	17 59	1 57	21 12	0 41	8 1	1 59	0 23	16 32	23 36	23 42	13 35		n.a.
W26	15 58	25 11	1 42	20 17	1 53	4 2	2 35	7 3	0 25	7 40	1 15	17 57	1 57	21 11	0 41	8 1	1 59	0 22	16 32	23 36	23 42	13 38		n.a.
T 27	15 40	24 22	0 30	19 46	1 51	4 32	2 40	6 46	0 25	7 35	1 15	17 55	1 57	21 10	0 41	8 1	1 59	0 21	16 32	23 36	23 42	13 40		n.a.
F 28	15 21	22 10	0n42	19 14	1 50	5 1	2 46	6 29	0 24	7 30	1 15	17 52	1 57	21 9	0 41	8 0	1 59	0 21	16 32	23 36	23 42	13 42		n.a.
S 29	15 2	18 49	1 50	18 41	1 47	5 31	2 51	6 11	0 23	7 25	1 15	17 50	1 58	21 8	0 41	8 0	1 59	0 20	16 32	23 36	23 42	13 45		n.a.
S 30	14 42	14 38	2 52	18 7	1 45	6 0	2 56	5 54	0 23	7 20	1 15	17 48	1 58	21 8	0 41	8 0	1 59	0 19	16 32	23 36	23 43	13 47		n.a.
M31	14n23	9s51	3n44	17n31	1n42	6s29	3s 2	5n37	0n22	7n15	1n15	17n46	1n58	21n 7	0n41	8n 0	1s59	0n18	16n32	23s37	23s43	13n49		n.a.

Julian Day Number = 1089022.5, Delta T = 11h15m22s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°57'16, Lahiri = -27°50'16 Julian Calendar 1 Aug. 1732 BCE == Greg. Calendar 17 July 1732 BCE

The year -1731 astronomical counting style corresponds to year 1732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1732 BCE (-1731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 44	23♌10'36	7♓41	19♌ 9	10♎11	17♍36	15♍ 0	17♌34	0♌28	24°R56	21♌ 2	8°R28	6♑49	23♈31	n.a.	T 1
W 2	21 44 41	24°10'16	20° 0	20°54	11°10	18°18	15°13	17°41	0°32	24♈55	21° 4	8♑20	6°46	23°38	n.a.	W 2
T 3	21 48 37	25° 9'59	2♈ 7	22°38	12° 9	19° 1	15°26	17°48	0°35	24°55	21° 6	8°11	6°43	23°44	n.a.	T 3
F 4	21 52 34	26° 9'45	14° 6	24°21	13° 8	19°44	15°39	17°55	0°39	24°54	21° 9	8° 3	6°40	23°51	n.a.	F 4
S 5	21 56 31	27° 9'32	25°59	26° 3	14° 6	20°27	15°52	18° 2	0°42	24°53	21°11	7°56	6°37	23°58	n.a.	S 5
S 6	22 0 27	28° 9'22	7♉50	27°46	15° 3	21°10	16° 4	18° 9	0°46	24°52	21°13	7°52	6°33	24° 4	n.a.	S 6
M 7	22 4 24	29° 9'15	19°43	29°27	16° 0	21°53	16°17	18°17	0°49	24°52	21°16	7°49	6°30	24°11	n.a.	M 7
T 8	22 8 20	0♍ 9'09	1♊42	1♍ 8	16°57	22°36	16°30	18°24	0°53	24°51	21°18	7°D49	6°27	24°18	n.a.	T 8
W 9	22 12 17	1° 9'07	13°53	2°48	17°53	23°19	16°43	18°31	0°56	24°50	21°20	7°49	6°24	24°25	n.a.	W 9
T 10	22 16 13	2° 9'06	26°21	4°28	18°49	24° 2	16°57	18°38	1° 0	24°49	21°23	7°51	6°21	24°31	n.a.	T 10
F 11	22 20 10	3° 9'08	9♋10	6° 6	19°44	24°45	17°10	18°45	1° 3	24°48	21°25	7°R51	6°18	24°38	n.a.	F 11
S 12	22 24 6	4° 9'13	22°25	7°45	20°38	25°28	17°23	18°52	1° 6	24°47	21°27	7°50	6°14	24°45	n.a.	S 12
S 13	22 28 3	5° 9'19	6♌ 7	9°23	21°32	26°12	17°36	18°59	1°10	24°46	21°30	7°47	6°11	24°51	n.a.	S 13
M14	22 32 0	6° 9'28	20°15	11° 0	22°26	26°55	17°49	19° 6	1°13	24°45	21°32	7°41	6° 8	24°58	n.a.	M14
T 15	22 35 56	7° 9'39	4♍46	12°37	23°19	27°39	18° 2	19°13	1°16	24°44	21°34	7°33	6° 5	25° 5	n.a.	T 15
W16	22 39 53	8° 9'51	19°35	14°13	24°11	28°22	18°15	19°20	1°19	24°43	21°37	7°23	6° 2	25°12	n.a.	W16
T 17	22 43 49	9°10'06	4♎31	15°49	25° 2	29° 6	18°29	19°27	1°23	24°42	21°39	7°14	5°59	25°18	n.a.	T 17
F 18	22 47 46	10°10'22	19°26	17°24	25°53	29°49	18°42	19°34	1°26	24°41	21°41	7° 5	5°55	25°25	n.a.	F 18
S 19	22 51 42	11°10'40	4♏12	18°59	26°43	0♎33	18°55	19°41	1°29	24°40	21°43	6°57	5°52	25°32	n.a.	S 19
S 20	22 55 39	12°11'00	18°41	20°33	27°33	1°17	19° 8	19°48	1°32	24°39	21°46	6°53	5°49	25°38	n.a.	S 20
M21	22 59 35	13°11'22	2♐52	22° 7	28°21	2° 1	19°22	19°55	1°35	24°38	21°48	6°51	5°46	25°45	n.a.	M21
T 22	23 3 32	14°11'45	16°42	23°40	29° 9	2°45	19°35	20° 2	1°38	24°36	21°50	6°D50	5°43	25°52	n.a.	T 22
W23	23 7 28	15°12'10	0♑13	25°13	29°56	3°28	19°48	20° 8	1°41	24°35	21°52	6°R51	5°39	25°59	n.a.	W23
T 24	23 11 25	16°12'36	13°25	26°46	0♏42	4°12	20° 2	20°15	1°44	24°34	21°55	6°51	5°36	26° 5	n.a.	T 24
F 25	23 15 22	17°13'04	26°23	28°18	1°27	4°57	20°15	20°22	1°47	24°33	21°57	6°49	5°33	26°12	n.a.	F 25
S 26	23 19 18	18°13'34	9♒ 8	29°50	2°11	5°41	20°28	20°29	1°50	24°31	21°59	6°45	5°30	26°19	n.a.	S 26
S 27	23 23 15	19°14'05	21°43	1♎21	2°54	6°25	20°42	20°35	1°53	24°30	22° 1	6°38	5°27	26°25	n.a.	S 27
M28	23 27 11	20°14'37	4♓ 7	2°52	3°35	7° 9	20°55	20°42	1°56	24°29	22° 3	6°27	5°24	26°32	n.a.	M28
T 29	23 31 8	21°15'11	16°24	4°23	4°16	7°53	21° 8	20°48	1°59	24°27	22° 5	6°15	5°20	26°39	n.a.	T 29
W30	23 35 4	22♍15'47	28♓32	5♎53	4♏56	8♎38	21♍22	20♌55	2♌ 2	24♈26	22♌ 8	6♑ 1	5♑17	26♈46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 3	4s46	4n24	16n55	1n38	6s58	3s 7	5n19	0n21	7n10	1n15	17n44	1n58	21n 6	0n41	7n59	1s59	0n17	16n32	23s37	23s43	13n52		n.a.
W 2	13 43	0n25	4 52	16 17	1 34	7 27	3 13	5 1	0 21	7 5	1 15	17 41	1 58	21 5	0 41	7 59	1 59	0 17	16 32	23 38	23 43	13 54		n.a.
T 3	13 23	5 31	5 5	15 39	1 30	7 55	3 18	4 44	0 20	6 59	1 14	17 39	1 58	21 5	0 41	7 59	1 59	0 16	16 32	23 38	23 43	13 56		n.a.
F 4	13 2	10 20	5 5	15 0	1 25	8 23	3 23	4 26	0 19	6 54	1 14	17 37	1 58	21 4	0 41	7 59	1 59	0 15	16 32	23 39	23 43	13 59		n.a.
S 5	12 41	14 45	4 52	14 20	1 21	8 51	3 28	4 8	0 19	6 49	1 14	17 35	1 58	21 3	0 41	7 58	1 59	0 14	16 32	23 39	23 44	14 1		n.a.
S 6	12 20	18 34	4 26	13 39	1 15	9 19	3 34	3 50	0 18	6 44	1 14	17 33	1 58	21 2	0 41	7 58	1 59	0 14	16 32	23 39	23 44	14 3		n.a.
M 7	11 59	21 40	3 49	12 59	1 10	9 46	3 39	3 33	0 17	6 39	1 14	17 31	1 58	21 2	0 41	7 58	1 59	0 13	16 32	23 40	23 44	14 6		n.a.
T 8	11 38	23 51	3 2	12 17	1 5	10 13	3 44	3 15	0 16	6 33	1 14	17 28	1 58	21 1	0 41	7 57	1 59	0 12	16 32	23 40	23 44	14 8		n.a.
W 9	11 16	24 58	2 5	11 35	0 59	10 40	3 49	2 57	0 16	6 28	1 14	17 26	1 58	21 0	0 41	7 57	1 59	0 11	16 32	23 40	23 44	14 10		n.a.
T 10	10 54	24 52	1 1	10 53	0 53	11 6	3 54	2 39	0 15	6 23	1 14	17 24	1 58	20 59	0 41	7 57	1 59	0 11	16 33	23 40	23 44	14 12		n.a.
F 11	10 32	23 27	0s 7	10 10	0 47	11 32	3 59	2 21	0 14	6 18	1 14	17 22	1 58	20 59	0 41	7 56	1 59	0 10	16 33	23 40	23 45	14 15		n.a.
S 12	10 10	20 43	1 17	9 28	0 41	11 58	4 4	2 2	0 14	6 12	1 14	17 20	1 59	20 58	0 41	7 56	2 0	0 9	16 33	23 40	23 45	14 17		n.a.
S 13	9 48	16 46	2 25	8 45	0 35	12 23	4 9	1 44	0 13	6 7	1 14	17 17	1 59	20 57	0 41	7 55	2 0	0 9	16 33	23 40	23 45	14 19		n.a.
M14	9 25	11 45	3 26	8 1	0 29	12 48	4 14	1 26	0 12	6 2	1 14	17 15	1 59	20 56	0 41	7 55	2 0	0 8	16 33	23 40	23 45	14 22		n.a.
T 15	9 3	5 59	4 16	7 18	0 22	13 12	4 18	1 8	0 12	5 56	1 14	17 13	1 59	20 56	0 41	7 55	2 0	0 7	16 33	23 41	23 45	14 24		n.a.
W16	8 40	0s13	4 49	6 34	0 16	13 37	4 23	0 50	0 11	5 51	1 14	17 11	1 59	20 55	0 41	7 54	2 0	0 7	16 33	23 41	23 45	14 26		n.a.
T 17	8 17	6 27	5 3	5 51	0 9	14 0	4 27	0 31	0 10	5 46	1 13	17 9	1 59	20 54	0 41	7 54	2 0	0 6	16 34	23 42	23 46	14 28		n.a.
F 18	7 54	12 18	4 56	5 7	0 3	14 23	4 32	0 13	0 10	5 40	1 13	17 7	1 59	20 54	0 41	7 53	2 0	0 5	16 34	23 42	23 46	14 31		n.a.
S 19	7 31	17 23	4 30	4 23	0s 4	14 46	4 36	0s 5	0 9	5 35	1 13	17 5	1 59	20 53	0 41	7 53	2 0	0 5	16 34	23 43	23 46	14 33		n.a.
S 20	7 7	21 20	3 47	3 39	0 10	15 8	4 40	0 24	0 8	5 30	1 13	17 3	1 59	20 52	0 41	7 52	2 0	0 4	16 34	23 43	23 46	14 35		n.a.
M21	6 44	23 55	2 50	2 56	0 17	15 30	4 44	0 42	0 7	5 24	1 13	17 0	2 0	20 52	0 42	7 52	2 0	0 4	16 34	23 43	23 46	14 37		n.a.
T 22	6 20	24 57	1 45	2 12	0 23	15 51	4 48	1 0	0 7	5 19	1 13	16 58	2 0	20 51	0 42	7 51	2 0	0 3	16 35	23 43	23 46	14 40		n.a.
W23	5 56	24 29	0 35	1 29	0 30	16 12	4 52	1 19	0 6	5 14	1 13	16 56	2 0	20 50	0 42	7 51	2 0	0 3	16 35	23 43	23 46	14 42		n.a.
T 24	5 32	22 38	0n35	0 45	0 37	16 32	4 56	1 37	0 5	5 8	1 13	16 54	2 0	20 50	0 42	7 50	2 0	0 2	16 35	23 43	23 46	14 44		n.a.
F 25	5 9	19 37	1 42	0 2	0 43	16 52	4 59	1 56	0 5	5 3	1 13	16 52	2 0	20 49	0 42	7 50	2 0	0 1	16 35	23 43	23 47	14 46		n.a.
S 26	4 44	15 42	2 42	0s41	0 50	17 11	5 3	2 14	0 4	4 58	1 13	16 50	2 0	20 48	0 42	7 49	2 0	0 1	16 36	23 43	23 47	14 49		n.a.
S 27	4 20	11 10	3 34	1 24	0 56	17 29	5 6	2 33	0 3	4 52	1 13	16 48	2 0	20 48	0 42	7 49	2 0	0 0	16 36	23 44	23 47	14 51		n.a.
M28	3 56	6 14	4 14	2 7	1 2	17 47	5 9	2 51	0 3	4 47	1 13	16 46	2 0	20 47	0 42	7 48	2 0	29 59	16 36	23 44	23 47	14 53		n.a.
T 29	3 32	1 8	4 43	2 49	1 9	18 4	5 12	3 9	0 2	4 41	1 13	16 44	2 1	20 46	0 42	7 48	2 0	29 59	16 37	23 45	23 47	14 55		n.a.
W30	3n 8	3n56	4n57	3s31	1s15	18s20	5s15	3s28	0n 1	4n36	1n13	16n42	2n 1	20n46	0n42	7n47	2s 0	29n59	16n37	23s45	23s47	14n57		n.a.

Julian Day Number = 1089053.5, Delta T = 11h15m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°57'12, Lahiri = -27°50'12 Julian Calendar 1 Sept. 1732 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1732 BCE

The year -1731 astronomical counting style corresponds to year 1732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1732 BCE (-1731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 1	23♍16'25	10♈33	7♎23	5♏34	9♎22	21♍35	21♌ 2	2♌ 4	24°R25	22♌10	5°R47	5♑14	26♈52	n.a.	T 1
F 2	23 42 57	24°17'04	22°29	8°52	6°12	10° 6	21°48	21° 8	2° 7	24♈23	22°12	5♑33	5°11	26°59	n.a.	F 2
S 3	23 46 54	25°17'45	4♉20	10°22	6°48	10°51	22° 2	21°14	2°10	24°22	22°14	5°22	5° 8	27° 6	n.a.	S 3
S 4	23 50 50	26°18'28	16°10	11°50	7°22	11°35	22°15	21°21	2°12	24°20	22°16	5°13	5° 5	27°12	n.a.	S 4
M 5	23 54 47	27°19'13	28° 1	13°18	7°55	12°20	22°28	21°27	2°15	24°19	22°18	5° 7	5° 1	27°19	n.a.	M 5
T 6	23 58 44	28°19'59	9♊58	14°46	8°27	13° 5	22°42	21°33	2°17	24°17	22°20	5° 4	4°58	27°26	n.a.	T 6
W 7	0 2 40	29°20'47	22° 5	16°13	8°58	13°49	22°55	21°40	2°20	24°16	22°22	5° 3	4°55	27°33	n.a.	W 7
T 8	0 6 37	0♎21'37	4♋27	17°40	9°26	14°34	23° 8	21°46	2°22	24°14	22°24	5° 3	4°52	27°39	n.a.	T 8
F 9	0 10 33	1°22'29	17°11	19° 6	9°53	15°19	23°21	21°52	2°25	24°13	22°26	5° 2	4°49	27°46	n.a.	F 9
S 10	0 14 30	2°23'23	0♌21	20°31	10°19	16° 4	23°35	21°58	2°27	24°11	22°28	5° 1	4°45	27°53	n.a.	S 10
S 11	0 18 26	3°24'18	13°59	21°55	10°42	16°49	23°48	22° 4	2°29	24°10	22°30	4°57	4°42	27°59	n.a.	S 11
M12	0 22 23	4°25'14	28° 9	23°19	11° 4	17°34	24° 1	22°10	2°32	24° 8	22°32	4°50	4°39	28° 6	n.a.	M12
T 13	0 26 19	5°26'12	12♍46	24°41	11°24	18°19	24°15	22°16	2°34	24° 7	22°33	4°40	4°36	28°13	n.a.	T 13
W14	0 30 16	6°27'12	27°46	26° 3	11°42	19° 4	24°28	22°22	2°36	24° 5	22°35	4°29	4°33	28°20	n.a.	W14
T 15	0 34 13	7°28'12	13♎ 0	27°23	11°58	19°49	24°41	22°28	2°38	24° 3	22°37	4°17	4°30	28°26	n.a.	T 15
F 16	0 38 9	8°29'14	28°17	28°41	12°12	20°34	24°54	22°33	2°40	24° 2	22°39	4° 6	4°26	28°33	n.a.	F 16
S 17	0 42 6	9°30'18	13♏24	29°58	12°24	21°19	25° 7	22°39	2°42	24° 0	22°41	3°57	4°23	28°40	n.a.	S 17
S 18	0 46 2	10°31'22	28°14	1♏13	12°34	22° 5	25°20	22°45	2°44	23°58	22°42	3°50	4°20	28°46	n.a.	S 18
M19	0 49 59	11°32'27	12♐40	2°25	12°41	22°50	25°34	22°50	2°46	23°57	22°44	3°47	4°17	28°53	n.a.	M19
T 20	0 53 55	12°33'33	26°39	3°35	12°46	23°35	25°47	22°56	2°48	23°55	22°46	3°46	4°14	29° 0	n.a.	T 20
W21	0 57 52	13°34'39	10♑13	4°42	12°48	24°21	26° 0	23° 1	2°50	23°54	22°48	3°45	4°10	29° 7	n.a.	W21
T 22	1 1 49	14°35'46	23°23	5°45	12°R49	25° 6	26°13	23° 7	2°52	23°52	22°49	3°45	4° 7	29°13	n.a.	T 22
F 23	1 5 45	15°36'54	6♒13	6°44	12°46	25°52	26°26	23°12	2°54	23°50	22°51	3°44	4° 4	29°20	n.a.	F 23
S 24	1 9 42	16°38'03	18°47	7°39	12°42	26°37	26°39	23°17	2°55	23°48	22°52	3°40	4° 1	29°27	n.a.	S 24
S 25	1 13 38	17°39'12	1♓ 8	8°29	12°34	27°23	26°52	23°22	2°57	23°47	22°54	3°33	3°58	29°33	n.a.	S 25
M26	1 17 35	18°40'22	13°20	9°12	12°25	28° 9	27° 5	23°28	2°58	23°45	22°56	3°23	3°55	29°40	n.a.	M26
T 27	1 21 31	19°41'32	25°25	9°49	12°12	28°54	27°17	23°33	3° 0	23°43	22°57	3°11	3°51	29°47	n.a.	T 27
W28	1 25 28	20°42'43	7♈24	10°19	11°58	29°40	27°30	23°38	3° 1	23°42	22°59	2°57	3°48	29°53	n.a.	W28
T 29	1 29 24	21°43'55	19°20	10°40	11°40	0♏26	27°43	23°43	3° 3	23°40	23° 0	2°43	3°45	0♉ 0	n.a.	T 29
F 30	1 33 21	22°45'08	1♉12	10°52	11°21	1°12	27°56	23°47	3° 4	23°38	23° 2	2°29	3°42	0° 7	n.a.	F 30
S 31	1 37 18	23♎46'21	13♉ 3	10°R53	10♏59	1♏58	28♍ 8	23♌52	3♌ 6	23♈37	23♌ 3	2♑18	3♑39	0♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n43	8n49	4n59	4s13	1s21	18s36	5s17	3s46	0n 1	4n31	1n13	16n40	2n 1	20n45	0n42	7n47	2s 0	29n58	16n37	23s46	23s47	15n 0		n.a.
F 2	2 19	13 20	4 47	4 54	1 27	18 51	5 20	4 5	0s 0	4 25	1 13	16 38	2 1	20 45	0 42	7 46	2 0	29 58	16 37	23 47	23 48	15 2		n.a.
S 3	1 54	17 19	4 23	5 35	1 32	19 5	5 22	4 23	0 1	4 20	1 13	16 36	2 1	20 44	0 42	7 46	2 0	29 58	16 38	23 47	23 48	15 4		n.a.
S 4	1 30	20 37	3 48	6 16	1 38	19 19	5 24	4 41	0 1	4 15	1 13	16 34	2 1	20 44	0 42	7 45	2 0	29 57	16 38	23 47	23 48	15 6		n.a.
M 5	1 5	23 3	3 2	6 56	1 43	19 32	5 25	5 0	0 2	4 9	1 13	16 32	2 2	20 43	0 42	7 44	2 0	29 57	16 38	23 48	23 48	15 8		n.a.
T 6	0 41	24 29	2 8	7 35	1 49	19 44	5 27	5 18	0 3	4 4	1 13	16 30	2 2	20 42	0 42	7 44	2 0	29 56	16 39	23 48	23 48	15 11		n.a.
W 7	0 16	24 47	1 8	8 14	1 54	19 55	5 28	5 36	0 4	3 58	1 13	16 28	2 2	20 42	0 42	7 43	2 0	29 56	16 39	23 48	23 48	15 13		n.a.
T 8	0s 9	23 52	0 3	8 53	1 58	20 5	5 29	5 55	0 4	3 53	1 13	16 26	2 2	20 41	0 42	7 43	2 1	29 56	16 39	23 48	23 48	15 15		n.a.
F 9	0 33	21 43	1s 4	9 30	2 3	20 15	5 29	6 13	0 5	3 48	1 13	16 24	2 2	20 41	0 42	7 42	2 1	29 55	16 40	23 48	23 48	15 17		n.a.
S 10	0 58	18 21	2 9	10 7	2 7	20 23	5 29	6 31	0 6	3 42	1 13	16 23	2 2	20 40	0 42	7 41	2 1	29 55	16 40	23 48	23 49	15 19		n.a.
S 11	1 23	13 55	3 10	10 43	2 11	20 31	5 29	6 50	0 6	3 37	1 13	16 21	2 3	20 40	0 42	7 41	2 1	29 54	16 41	23 48	23 49	15 21		n.a.
M12	1 47	8 35	4 1	11 18	2 15	20 38	5 29	7 8	0 7	3 32	1 13	16 19	2 3	20 39	0 42	7 40	2 1	29 54	16 41	23 48	23 49	15 24		n.a.
T 13	2 12	2 37	4 39	11 53	2 18	20 43	5 28	7 26	0 8	3 26	1 13	16 17	2 3	20 39	0 42	7 40	2 1	29 54	16 41	23 49	23 49	15 26		n.a.
W14	2 37	3s38	4 58	12 26	2 21	20 48	5 27	7 44	0 8	3 21	1 13	16 15	2 3	20 38	0 42	7 39	2 1	29 54	16 42	23 49	23 49	15 28		n.a.
T 15	3 1	9 46	4 57	12 58	2 24	20 52	5 25	8 2	0 9	3 16	1 13	16 14	2 3	20 38	0 42	7 38	2 1	29 53	16 42	23 50	23 49	15 30		n.a.
F 16	3 26	15 19	4 34	13 28	2 26	20 54	5 23	8 20	0 10	3 10	1 13	16 12	2 3	20 37	0 42	7 38	2 1	29 53	16 43	23 50	23 49	15 32		n.a.
S 17	3 50	19 51	3 52	13 57	2 27	20 56	5 21	8 38	0 10	3 5	1 13	16 10	2 4	20 37	0 42	7 37	2 1	29 53	16 43	23 50	23 49	15 34		n.a.
S 18	4 15	23 0	2 56	14 25	2 28	20 56	5 18	8 56	0 11	3 0	1 13	16 8	2 4	20 37	0 42	7 37	2 1	29 53	16 43	23 50	23 49	15 36		n.a.
M19	4 39	24 33	1 49	14 51	2 28	20 55	5 15	9 14	0 12	2 54	1 13	16 7	2 4	20 36	0 43	7 36	2 1	29 52	16 44	23 50	23 50	15 39		n.a.
T 20	5 3	24 29	0 38	15 15	2 28	20 53	5 11	9 31	0 12	2 49	1 13	16 5	2 4	20 36	0 43	7 35	2 1	29 52	16 44	23 50	23 50	15 41		n.a.
W21	5 27	22 56	0n34	15 38	2 27	20 50	5 6	9 49	0 13	2 44	1 13	16 3	2 4	20 35	0 43	7 35	2 1	29 52	16 45	23 50	23 50	15 43		n.a.
T 22	5 52	20 9	1 42	15 57	2 25	20 45	5 1	10 7	0 14	2 39	1 13	16 2	2 5	20 35	0 43	7 34	2 1	29 52	16 45	23 51	23 50	15 45		n.a.
F 23	6 16	16 27	2 43	16 15	2 22	20 39	4 56	10 24	0 14	2 33	1 13	16 0	2 5	20 35	0 43	7 33	2 1	29 52	16 46	23 51	23 50	15 47		n.a.
S 24	6 40	12 6	3 34	16 30	2 18	20 32	4 50	10 42	0 15	2 28	1 13	15 59	2 5	20 34	0 43	7 33	2 1	29 52	16 46	23 51	23 50	15 49		n.a.
S 25	7 3	7 19	4 15	16 42	2 13	20 23	4 43	10 59	0 16	2 23	1 13	15 57	2 5	20 34	0 43	7 32	2 1	29 51	16 47	23 51	23 50	15 51		n.a.
M26	7 27	2 20	4 43	16 50	2 7	20 13	4 36	11 16	0 16	2 18	1 13	15 55	2 5	20 34	0 43	7 31	2 1	29 51	16 47	23 51	23 50	15 53		n.a.
T 27	7 51	2n41	4 58	16 56	2 0	20 2	4 28	11 33	0 17	2 13	1 13	15 54	2 6	20 33	0 43	7 31	2 1	29 51	16 47	23 51	23 50	15 55		n.a.
W28	8 14	7 34	5 0	16 57	1 51	19 49	4 20	11 51	0 18	2 7	1 13	15 52	2 6	20 33	0 43	7 30	2 1	29 51	16 48	23 52	23 50	15 57		n.a.
T 29	8 38	12 8	4 48	16 55	1 42	19 35	4 11	12 8	0 18	2 2	1 13	15 51	2 6	20 33	0 43	7 30	2 1	29 51	16 48	23 52	23 51	16 0		n.a.
F 30	9 1	16 14	4 24	16 47	1 30	19 20	4 1	12 25	0 19	1 57	1 13	15 50	2 6	20 32	0 43	7 29	2 1	29 51	16 49	23 52	23 51	16 2		n.a.
S 31	9s24	19n41	3n49	16s36	1s17	19s 3	3s51	12s41	0s20	1n52	1n13	15n48	2n 7	20n32	0n43	7n28	2s 1	29n51	16n49	23s53	23s51	16n 4		n.a.

Julian Day Number = 1089083.5, Delta T = 11h15m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°57'08, Lahiri = -27°50'08 Julian Calendar 1 Oct. 1732 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1732 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1732 BCE (-1731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 41 14	24♎47'35	24♉54	10°R44	10°R35	2♏44	28♍21	23♌57	3♌ 7	23°R35	23♌ 4	2°R 9	3♑36	0♉20	n.a.	S 1
M 2	1 45 11	25°48'49	6♊48	10♏24	10♏ 9	3°29	28°34	24° 1	3° 8	23♈33	23° 6	2♑ 3	3°32	0°27	n.a.	M 2
T 3	1 49 7	26°50'05	18°47	9°52	9°41	4°15	28°46	24° 6	3° 9	23°31	23° 7	2° 0	3°29	0°34	n.a.	T 3
W 4	1 53 4	27°51'21	0♋55	9° 8	9°11	5° 2	28°59	24°10	3°10	23°30	23° 8	1°D59	3°26	0°40	n.a.	W 4
T 5	1 57 0	28°52'38	13°16	8°14	8°39	5°48	29°11	24°15	3°11	23°28	23°10	1°59	3°23	0°47	n.a.	T 5
F 6	2 0 57	29°53'56	25°56	7°10	8° 7	6°34	29°24	24°19	3°12	23°26	23°11	2°R 0	3°20	0°54	n.a.	F 6
S 7	2 4 53	0♏55'14	8♌58	5°58	7°33	7°20	29°36	24°23	3°13	23°25	23°12	2° 0	3°16	1° 1	n.a.	S 7
S 8	2 8 50	1°56'33	22°27	4°39	6°57	8° 6	29°48	24°27	3°14	23°23	23°13	1°58	3°13	1° 7	n.a.	S 8
M 9	2 12 47	2°57'52	6♍25	3°18	6°22	8°52	0♎ 1	24°31	3°15	23°21	23°14	1°53	3°10	1°14	n.a.	M 9
T 10	2 16 43	3°59'12	20°53	1°55	5°45	9°39	0°13	24°35	3°16	23°20	23°15	1°47	3° 7	1°21	n.a.	T 10
W11	2 20 40	5° 0'32	5♎46	0°35	5° 9	10°25	0°25	24°39	3°17	23°18	23°16	1°38	3° 4	1°27	n.a.	W11
T 12	2 24 36	6° 1'53	20°57	29♎19	4°32	11°11	0°37	24°43	3°17	23°16	23°17	1°29	3° 1	1°34	n.a.	T 12
F 13	2 28 33	7° 3'14	6♏17	28°11	3°56	11°58	0°49	24°47	3°18	23°15	23°18	1°20	2°57	1°41	n.a.	F 13
S 14	2 32 29	8° 4'35	21°34	27°10	3°20	12°44	1° 1	24°50	3°18	23°13	23°19	1°13	2°54	1°48	n.a.	S 14
S 15	2 36 26	9° 5'56	6♐37	26°20	2°45	13°31	1°13	24°54	3°19	23°11	23°20	1° 8	2°51	1°54	n.a.	S 15
M16	2 40 23	10° 7'17	21°18	25°39	2°12	14°17	1°25	24°57	3°19	23°10	23°21	1° 6	2°48	2° 1	n.a.	M16
T 17	2 44 19	11° 8'38	5♑32	25°10	1°39	15° 4	1°37	25° 1	3°20	23° 8	23°22	1°D 6	2°45	2° 8	n.a.	T 17
W18	2 48 16	12° 9'58	19°17	24°50	1° 7	15°50	1°48	25° 4	3°20	23° 6	23°23	1° 7	2°42	2°14	n.a.	W18
T 19	2 52 12	13°11'18	2♒35	24°D41	0°38	16°37	2° 0	25° 7	3°20	23° 5	23°24	1° 8	2°38	2°21	n.a.	T 19
F 20	2 56 9	14°12'38	15°29	24°41	0°10	17°23	2°12	25°10	3°20	23° 3	23°25	1°R 8	2°35	2°28	n.a.	F 20
S 21	3 0 5	15°13'57	28° 2	24°50	29♎44	18°10	2°23	25°13	3°21	23° 2	23°25	1° 7	2°32	2°34	n.a.	S 21
S 22	3 4 2	16°15'15	10♓20	25° 7	29°20	18°57	2°35	25°16	3°21	23° 0	23°26	1° 4	2°29	2°41	n.a.	S 22
M23	3 7 58	17°16'33	22°26	25°32	28°58	19°43	2°46	25°19	3°R21	22°59	23°27	0°59	2°26	2°48	n.a.	M23
T 24	3 11 55	18°17'50	4♈24	26° 3	28°39	20°30	2°57	25°21	3°21	22°57	23°27	0°52	2°22	2°55	n.a.	T 24
W25	3 15 52	19°19'07	16°17	26°40	28°21	21°17	3° 8	25°24	3°20	22°56	23°28	0°44	2°19	3° 1	n.a.	W25
T 26	3 19 48	20°20'23	28° 9	27°22	28° 7	22° 4	3°19	25°26	3°20	22°54	23°28	0°36	2°16	3° 8	n.a.	T 26
F 27	3 23 45	21°21'39	10♉ 0	28°10	27°55	22°50	3°30	25°29	3°20	22°53	23°29	0°28	2°13	3°15	n.a.	F 27
S 28	3 27 41	22°22'54	21°53	29° 1	27°45	23°37	3°41	25°31	3°20	22°51	23°29	0°21	2°10	3°21	n.a.	S 28
S 29	3 31 38	23°24'09	3♊49	29°57	27°38	24°24	3°52	25°33	3°20	22°50	23°30	0°17	2° 7	3°28	n.a.	S 29
M30	3 35 34	24♏25'23	15♊51	0♏56	27♎33	25♏11	4♎ 3	25♌35	3♌19	22♈48	23♌30	0♑13	2♑ 3	3♉35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s47	22n19	3n 4	16s19	1s 3	18s45	3s40	12s58	0s20	1n47	1n13	15n47	2n 7	20n32	0n43	7n28	2s 1	29n51	16n50	23s53	23s51	16n 6		n.a.
M 2	10 10	23 59	2 10	15 57	0 47	18 25	3 28	13 15	0 21	1 42	1 13	15 45	2 7	20 32	0 43	7 27	2 1	29 51	16 50	23 53	23 51	16 8		n.a.
T 3	10 32	24 34	1 10	15 31	0 29	18 5	3 16	13 31	0 22	1 37	1 13	15 44	2 7	20 31	0 43	7 26	2 1	29 51	16 51	23 53	23 51	16 10		n.a.
W 4	10 55	23 59	0 6	14 59	0 11	17 43	3 4	13 48	0 22	1 32	1 13	15 43	2 7	20 31	0 43	7 26	2 1	29 51	16 52	23 53	23 51	16 12		n.a.
T 5	11 17	22 14	1s 0	14 23	0n 9	17 20	2 50	14 4	0 23	1 27	1 13	15 42	2 8	20 31	0 43	7 25	2 1	29 51	16 52	23 53	23 51	16 14		n.a.
F 6	11 39	19 20	2 4	13 42	0 29	16 57	2 37	14 20	0 24	1 22	1 13	15 40	2 8	20 31	0 43	7 25	2 1	29 51	16 53	23 53	23 51	16 16		n.a.
S 7	12 1	15 24	3 4	12 59	0 50	16 32	2 23	14 36	0 24	1 17	1 14	15 39	2 8	20 31	0 43	7 24	2 1	29 51	16 53	23 53	23 51	16 18		n.a.
S 8	12 23	10 35	3 56	12 13	1 10	16 6	2 8	14 52	0 25	1 12	1 14	15 38	2 8	20 30	0 43	7 23	2 1	29 51	16 54	23 53	23 51	16 20		n.a.
M 9	12 44	5 4	4 36	11 27	1 29	15 40	1 53	15 8	0 26	1 7	1 14	15 37	2 9	20 30	0 43	7 23	2 1	29 51	16 54	23 53	23 51	16 22		n.a.
T 10	13 5	0s54	5 0	10 41	1 48	15 14	1 38	15 23	0 26	1 2	1 14	15 36	2 9	20 30	0 43	7 22	2 1	29 51	16 55	23 53	23 52	16 24		n.a.
W11	13 26	6 58	5 4	9 58	2 4	14 47	1 23	15 39	0 27	0 57	1 14	15 35	2 9	20 30	0 44	7 21	2 1	29 52	16 55	23 53	23 52	16 26		n.a.
T 12	13 47	12 45	4 48	9 17	2 19	14 20	1 7	15 54	0 27	0 52	1 14	15 33	2 9	20 30	0 44	7 21	2 1	29 52	16 56	23 53	23 52	16 28		n.a.
F 13	14 8	17 48	4 11	8 41	2 31	13 53	0 52	16 10	0 28	0 48	1 14	15 32	2 10	20 30	0 44	7 20	2 1	29 52	16 56	23 53	23 52	16 30		n.a.
S 14	14 28	21 39	3 16	8 9	2 42	13 26	0 36	16 25	0 29	0 43	1 14	15 31	2 10	20 30	0 44	7 20	2 1	29 52	16 57	23 53	23 52	16 32		n.a.
S 15	14 48	23 55	2 8	7 43	2 50	12 59	0 21	16 40	0 29	0 38	1 14	15 30	2 10	20 30	0 44	7 19	2 0	29 52	16 58	23 53	23 52	16 34		n.a.
M16	15 8	24 29	0 52	7 23	2 55	12 33	0 5	16 54	0 30	0 33	1 14	15 30	2 10	20 30	0 44	7 18	2 0	29 52	16 58	23 53	23 52	16 36		n.a.
T 17	15 27	23 23	0n24	7 9	2 59	12 7	0n10	17 9	0 31	0 29	1 14	15 29	2 11	20 30	0 44	7 18	2 0	29 53	16 59	23 53	23 52	16 38		n.a.
W18	15 47	20 53	1 36	7 0	3 1	11 42	0 25	17 23	0 31	0 24	1 14	15 28	2 11	20 30	0 44	7 17	2 0	29 53	16 59	23 53	23 52	16 40		n.a.
T 19	16 6	17 20	2 41	6 56	3 2	11 17	0 40	17 38	0 32	0 19	1 14	15 27	2 11	20 30	0 44	7 17	2 0	29 53	17 0	23 53	23 52	16 42		n.a.
F 20	16 24	13 4	3 36	6 57	3 1	10 54	0 54	17 52	0 32	0 15	1 15	15 26	2 11	20 30	0 44	7 16	2 0	29 53	17 0	23 53	23 52	16 44		n.a.
S 21	16 43	8 20	4 19	7 2	2 58	10 31	1 8	18 6	0 33	0 10	1 15	15 25	2 12	20 30	0 44	7 16	2 0	29 54	17 1	23 53	23 52	16 46		n.a.
S 22	17 1	3 24	4 49	7 12	2 55	10 10	1 22	18 19	0 34	0 6	1 15	15 25	2 12	20 30	0 44	7 15	2 0	29 54	17 2	23 53	23 52	16 48		n.a.
M23	17 19	1n36	5 5	7 25	2 50	9 50	1 35	18 33	0 34	0 1	1 15	15 24	2 12	20 30	0 44	7 15	2 0	29 54	17 2	23 54	23 52	16 50		n.a.
T 24	17 36	6 28	5 8	7 41	2 45	9 31	1 48	18 46	0 35	0s 3	1 15	15 23	2 13	20 30	0 44	7 14	2 0	29 55	17 3	23 54	23 52	16 52		n.a.
W25	17 53	11 5	4 57	8 0	2 40	9 13	2 0	19 0	0 35	0 8	1 15	15 23	2 13	20 30	0 44	7 13	2 0	29 55	17 3	23 54	23 53	16 54		n.a.
T 26	18 10	15 16	4 34	8 21	2 33	8 57	2 12	19 13	0 36	0 12	1 15	15 22	2 13	20 30	0 44	7 13	2 0	29 55	17 4	23 54	23 53	16 56		n.a.
F 27	18 27	18 52	3 59	8 45	2 26	8 42	2 24	19 25	0 37	0 16	1 15	15 21	2 13	20 30	0 44	7 12	2 0	29 56	17 5	23 54	23 53	16 58		n.a.
S 28	18 43	21 41	3 13	9 10	2 19	8 29	2 34	19 38	0 37	0 21	1 15	15 21	2 14	20 30	0 44	7 12	2 0	29 56	17 5	23 54	23 53	17 0		n.a.
S 29	18 59	23 35	2 19	9 37	2 12	8 17	2 44	19 50	0 38	0 25	1 15	15 20	2 14	20 30	0 44	7 11	2 0	29 56	17 6	23 54	23 53	17 2		n.a.
M30	19s14	24n25	1n18	10s 5	2n 4	8s 6	2n54	20s 3	0s38	0s29	1n16	15n20	2n14	20n30	0n44	7n11	2s 0	29n57	17n 6	23s54	23s53	17n 4		n.a.

Julian Day Number = 1089114.5, Delta T = 11h15m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°57'04, Lahiri = -27°50'04 Julian Calendar 1 Nov. 1732 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1732 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1732 BCE (-1731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 39 31	25♏26'37	27♊59	1♏58	27°D31	25♏58	4♎14	25♌37	3°R19	22°R47	23♌31	0°D12	2♑ 0	3♉42	n.a.	T 1
W 2	3 43 28	26°27'50	10♋16	3° 3	27♎32	26°45	4°24	25°39	3♌18	22♈46	23°31	0♑13	1°57	3°48	n.a.	W 2
T 3	3 47 24	27°29'03	22°46	4°10	27°34	27°32	4°35	25°41	3°18	22°44	23°31	0°14	1°54	3°55	n.a.	T 3
F 4	3 51 21	28°30'15	5♌30	5°20	27°40	28°19	4°45	25°43	3°17	22°43	23°31	0°16	1°51	4° 2	n.a.	F 4
S 5	3 55 17	29°31'27	18°32	6°32	27°47	29° 6	4°55	25°44	3°17	22°42	23°32	0°17	1°47	4° 8	n.a.	S 5
S 6	3 59 14	0♐32'38	1♍56	7°45	27°57	29°53	5° 5	25°46	3°16	22°40	23°32	0°R18	1°44	4°15	n.a.	S 6
M 7	4 3 10	1°33'49	15°43	9° 0	28° 9	0♐40	5°16	25°47	3°15	22°39	23°32	0°17	1°41	4°22	n.a.	M 7
T 8	4 7 7	2°34'59	29°54	10°17	28°23	1°27	5°26	25°49	3°14	22°38	23°32	0°15	1°38	4°28	n.a.	T 8
W 9	4 11 4	3°36'08	14♎28	11°35	28°40	2°14	5°35	25°50	3°13	22°37	23°32	0°12	1°35	4°35	n.a.	W 9
T 10	4 15 0	4°37'17	29°19	12°54	28°58	3° 1	5°45	25°51	3°13	22°36	23°32	0° 8	1°32	4°42	n.a.	T 10
F 11	4 18 57	5°38'25	14♏23	14°15	29°18	3°48	5°55	25°52	3°12	22°34	23°R32	0° 4	1°28	4°49	n.a.	F 11
S 12	4 22 53	6°39'32	29°28	15°36	29°41	4°35	6° 4	25°53	3°11	22°33	23°32	0° 1	1°25	4°55	n.a.	S 12
S 13	4 26 50	7°40'39	14♐27	16°59	0♏ 5	5°22	6°14	25°53	3° 9	22°32	23°32	29♐59	1°22	5° 2	n.a.	S 13
M14	4 30 46	8°41'44	29°10	18°23	0°31	6°10	6°23	25°54	3° 8	22°31	23°32	29°D59	1°19	5° 9	n.a.	M14
T 15	4 34 43	9°42'48	13♑30	19°47	0°58	6°57	6°32	25°55	3° 7	22°30	23°32	29°59	1°16	5°15	n.a.	T 15
W16	4 38 39	10°43'50	27°25	21°13	1°27	7°44	6°41	25°55	3° 6	22°29	23°32	0♑ 1	1°13	5°22	n.a.	W16
T 17	4 42 36	11°44'51	10♒53	22°39	1°58	8°31	6°50	25°55	3° 5	22°28	23°32	0° 2	1° 9	5°29	n.a.	T 17
F 18	4 46 33	12°45'50	23°55	24° 7	2°31	9°18	6°59	25°56	3° 3	22°27	23°31	0° 3	1° 6	5°35	n.a.	F 18
S 19	4 50 29	13°46'48	6♓35	25°35	3° 4	10° 5	7° 8	25°56	3° 2	22°26	23°31	0° 4	1° 3	5°42	n.a.	S 19
S 20	4 54 26	14°47'44	18°56	27° 4	3°39	10°53	7°17	25°R56	3° 1	22°25	23°31	0°R 4	1° 0	5°49	n.a.	S 20
M21	4 58 22	15°48'39	1♈ 2	28°33	4°16	11°40	7°25	25°56	2°59	22°24	23°31	0° 4	0°57	5°56	n.a.	M21
T 22	5 2 19	16°49'32	12°59	0♐ 4	4°54	12°27	7°34	25°55	2°58	22°23	23°30	0° 2	0°53	6° 2	n.a.	T 22
W23	5 6 15	17°50'23	24°51	1°35	5°33	13°14	7°42	25°55	2°56	22°23	23°30	0° 1	0°50	6° 9	n.a.	W23
T 24	5 10 12	18°51'13	6♉41	3° 7	6°13	14° 2	7°50	25°55	2°55	22°22	23°29	29♐59	0°47	6°16	n.a.	T 24
F 25	5 14 8	19°52'01	18°33	4°39	6°54	14°49	7°58	25°54	2°53	22°21	23°29	29°57	0°44	6°22	n.a.	F 25
S 26	5 18 5	20°52'48	0♊30	6°13	7°37	15°36	8° 6	25°54	2°51	22°20	23°28	29°56	0°41	6°29	n.a.	S 26
S 27	5 22 2	21°53'33	12°34	7°47	8°20	16°23	8°13	25°53	2°49	22°20	23°28	29°55	0°38	6°36	n.a.	S 27
M28	5 25 58	22°54'16	24°47	9°22	9° 5	17°11	8°21	25°52	2°48	22°19	23°27	29°D55	0°34	6°42	n.a.	M28
T 29	5 29 55	23°54'58	7♋10	10°58	9°50	17°58	8°28	25°51	2°46	22°18	23°27	29°55	0°31	6°49	n.a.	T 29
W30	5 33 51	24°55'38	19°44	12°35	10°37	18°45	8°36	25°50	2°44	22°18	23°26	29°55	0°28	6°56	n.a.	W30
T 31	5 37 48	25♐56'17	2♌31	14♐12	11♏24	19♐32	8♎43	25♌49	2♌42	22♈17	23♌25	29♐55	0♑25	7♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s29	24n 5	0n12	10s34	1n56	7s57	3n 3	20s15	0s39	0s33	1n16	15n19	2n14	20n30	0n44	7n10	2s 0	29n57	17n 7	23s54	23s53	17n 5		n.a.
W 2	19 44	22 35	0s55	11 4	1 48	7 49	3 12	20 26	0 39	0 38	1 16	15 19	2 15	20 31	0 44	7 10	2 0	29 58	17 8	23 54	23 53	17 7		n.a.
T 3	19 58	19 57	2 0	11 35	1 40	7 42	3 20	20 38	0 40	0 42	1 16	15 19	2 15	20 31	0 45	7 10	2 0	29 58	17 8	23 54	23 53	17 9		n.a.
F 4	20 12	16 20	3 1	12 6	1 32	7 37	3 28	20 49	0 41	0 46	1 16	15 18	2 15	20 31	0 45	7 9	2 0	29 59	17 9	23 54	23 53	17 11		n.a.
S 5	20 26	11 51	3 54	12 38	1 24	7 33	3 35	21 0	0 41	0 50	1 16	15 18	2 16	20 31	0 45	7 9	2 0	29 59	17 9	23 54	23 53	17 13		n.a.
S 6	20 39	6 42	4 36	13 10	1 15	7 30	3 41	21 11	0 42	0 54	1 16	15 18	2 16	20 31	0 45	7 8	2 0	29 59	17 10	23 54	23 53	17 15		n.a.
M 7	20 52	1 5	5 4	13 43	1 7	7 29	3 47	21 22	0 42	0 58	1 16	15 18	2 16	20 31	0 45	7 8	2 0	0 0	17 11	23 54	23 53	17 17		n.a.
T 8	21 4	4s44	5 14	14 15	0 59	7 29	3 53	21 32	0 43	1 2	1 17	15 17	2 16	20 32	0 45	7 7	2 0	0 1	17 11	23 54	23 53	17 19		n.a.
W 9	21 16	10 27	5 4	14 48	0 51	7 30	3 58	21 43	0 43	1 6	1 17	15 17	2 17	20 32	0 45	7 7	2 0	0 1	17 12	23 54	23 53	17 21		n.a.
T 10	21 28	15 42	4 34	15 20	0 42	7 32	4 3	21 53	0 44	1 9	1 17	15 17	2 17	20 32	0 45	7 7	1 59	0 2	17 12	23 54	23 53	17 23		n.a.
F 11	21 39	20 2	3 45	15 52	0 34	7 35	4 7	22 2	0 44	1 13	1 17	15 17	2 17	20 32	0 45	7 6	1 59	0 2	17 13	23 54	23 53	17 24		n.a.
S 12	21 50	23 1	2 40	16 24	0 26	7 39	4 11	22 12	0 45	1 17	1 17	15 17	2 18	20 33	0 45	7 6	1 59	0 3	17 13	23 54	23 53	17 26		n.a.
S 13	22 0	24 22	1 25	16 56	0 19	7 45	4 15	22 21	0 45	1 21	1 17	15 17	2 18	20 33	0 45	7 5	1 59	0 3	17 14	23 54	23 53	17 28		n.a.
M14	22 10	23 58	0 5	17 27	0 11	7 51	4 18	22 30	0 46	1 24	1 17	15 17	2 18	20 33	0 45	7 5	1 59	0 4	17 15	23 54	23 53	17 30		n.a.
T 15	22 20	21 58	1n14	17 58	0 3	7 58	4 21	22 39	0 46	1 28	1 17	15 17	2 18	20 34	0 45	7 5	1 59	0 4	17 15	23 54	23 53	17 32		n.a.
W16	22 29	18 42	2 26	18 29	0s 4	8 6	4 23	22 47	0 47	1 31	1 18	15 17	2 19	20 34	0 45	7 4	1 59	0 5	17 16	23 54	23 53	17 34		n.a.
T 17	22 37	14 31	3 27	18 58	0 12	8 14	4 26	22 56	0 47	1 35	1 18	15 18	2 19	20 34	0 45	7 4	1 59	0 6	17 16	23 54	23 53	17 36		n.a.
F 18	22 46	9 47	4 16	19 28	0 19	8 24	4 27	23 3	0 48	1 38	1 18	15 18	2 19	20 35	0 45	7 4	1 59	0 6	17 17	23 54	23 53	17 37		n.a.
S 19	22 53	4 47	4 50	19 56	0 26	8 34	4 29	23 11	0 48	1 42	1 18	15 18	2 20	20 35	0 45	7 3	1 59	0 7	17 18	23 54	23 53	17 39		n.a.
S 20	23 1	0n17	5 10	20 24	0 33	8 45	4 30	23 19	0 49	1 45	1 18	15 18	2 20	20 35	0 45	7 3	1 59	0 7	17 18	23 54	23 54	17 41		n.a.
M21	23 7	5 14	5 16	20 52	0 40	8 56	4 31	23 26	0 49	1 48	1 18	15 18	2 20	20 36	0 45	7 3	1 59	0 8	17 19	23 54	23 54	17 43		n.a.
T 22	23 14	9 56	5 8	21 18	0 46	9 8	4 32	23 33	0 50	1 51	1 19	15 19	2 20	20 36	0 45	7 3	1 59	0 9	17 19	23 54	23 54	17 45		n.a.
W23	23 20	14 14	4 47	21 43	0 52	9 21	4 32	23 39	0 50	1 54	1 19	15 19	2 21	20 37	0 45	7 2	1 59	0 9	17 20	23 54	23 54	17 47		n.a.
T 24	23 25	17 59	4 14	22 8	0 58	9 34	4 32	23 46	0 51	1 58	1 19	15 20	2 21	20 37	0 45	7 2	1 59	0 10	17 20	23 54	23 54	17 48		n.a.
F 25	23 30	21 2	3 30	22 32	1 4	9 48	4 32	23 52	0 51	2 1	1 19	15 20	2 21	20 37	0 45	7 2	1 59	0 11	17 21	23 54	23 54	17 50		n.a.
S 26	23 34	23 11	2 36	22 54	1 10	10 2	4 32	23 58	0 52	2 4	1 19	15 21	2 22	20 38	0 45	7 2	1 59	0 11	17 21	23 54	23 54	17 52		n.a.
S 27	23 38	24 18	1 35	23 16	1 15	10 17	4 31	24 3	0 52	2 7	1 19	15 21	2 22	20 38	0 45	7 1	1 58	0 12	17 22	23 54	23 54	17 54		n.a.
M28	23 42	24 16	0 28	23 36	1 20	10 32	4 30	24 8	0 53	2 9	1 20	15 22	2 22	20 39	0 46	7 1	1 58	0 13	17 23	23 54	23 54	17 56		n.a.
T 29	23 45	23 2	0s40	23 55	1 25	10 47	4 29	24 13	0 53	2 12	1 20	15 22	2 22	20 39	0 46	7 1	1 58	0 14	17 23	23 54	23 54	17 57		n.a.
W30	23 48	20 38	1 48	24 13	1 30	11 3	4 28	24 18	0 54	2 15	1 20	15 23	2 23	20 40	0 46	7 1	1 58	0 14	17 24	23 54	23 54	17 59		n.a.
T 31	23s50	17n12	2s51	24s30	1s34	11s19	4n27	24s22	0s54	2s18	1n20	15n23	2n23	20n40	0n46	7n 1	1s58	0n15	17n24	23s54	23s54	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 1089144.5, Delta T = 11h15m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°57'00, Lahiri = -27°50'00 Julian Calendar 1 Dec. 1732 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1732 BCE

The year -1731 astronomical counting style corresponds to year 1732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1731 BCE (-1730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 41 44	26♐56'54	15♌32	15♐51	12♏12	20♐20	8♎50	25°R48	2°R40	22°R16	23°R25	29♐56	0♑22	7♉ 9	n.a.	F 1
S 2	5 45 41	27°57'30	28°46	17°30	13° 1	21° 7	8°57	25♌46	2♌38	22♈16	23♌24	29°56	0°19	7°16	n.a.	S 2
S 3	5 49 38	28°58'04	12♍16	19°10	13°51	21°54	9° 3	25°45	2°36	22°15	23°23	29°56	0°15	7°23	n.a.	S 3
M 4	5 53 34	29°58'37	26° 2	20°51	14°42	22°41	9°10	25°43	2°34	22°15	23°22	29°56	0°12	7°29	n.a.	M 4
T 5	5 57 31	0♑59'08	10♎ 4	22°33	15°33	23°29	9°16	25°42	2°32	22°15	23°22	29°56	0° 9	7°36	n.a.	T 5
W 6	6 1 27	1°59'38	24°19	24°15	16°25	24°16	9°23	25°40	2°30	22°14	23°21	29°56	0° 6	7°43	n.a.	W 6
T 7	6 5 24	3° 0'06	8♏47	25°59	17°18	25° 3	9°29	25°38	2°28	22°14	23°20	29°57	0° 3	7°49	n.a.	T 7
F 8	6 9 20	4° 0'33	23°24	27°43	18°11	25°50	9°35	25°36	2°26	22°14	23°19	29°57	29♐59	7°56	n.a.	F 8
S 9	6 13 17	5° 0'58	8♐ 3	29°29	19° 5	26°38	9°41	25°34	2°24	22°13	23°18	29°57	29°56	8° 3	n.a.	S 9
S 10	6 17 13	6° 1'22	22°40	1♑15	20° 0	27°25	9°46	25°32	2°21	22°13	23°17	29°58	29°53	8° 9	n.a.	S 10
M11	6 21 10	7° 1'44	7♑ 7	3° 3	20°55	28°12	9°52	25°30	2°19	22°13	23°16	29°R58	29°50	8°16	n.a.	M11
T 12	6 25 7	8° 2'03	21°19	4°51	21°51	28°59	9°57	25°28	2°17	22°13	23°15	29°57	29°47	8°23	n.a.	T 12
W13	6 29 3	9° 2'21	5♒11	6°40	22°47	29°47	10° 2	25°25	2°15	22°13	23°14	29°56	29°44	8°30	n.a.	W13
T 14	6 33 0	10° 2'37	18°41	8°31	23°44	0♑34	10° 7	25°23	2°12	22°12	23°13	29°55	29°40	8°36	n.a.	T 14
F 15	6 36 56	11° 2'50	1♓48	10°22	24°41	1°21	10°12	25°20	2°10	22°12	23°12	29°54	29°37	8°43	n.a.	F 15
S 16	6 40 53	12° 3'01	14°33	12°14	25°38	2° 8	10°17	25°18	2° 7	22°12	23°11	29°52	29°34	8°50	n.a.	S 16
S 17	6 44 49	13° 3'10	26°58	14° 7	26°36	2°55	10°21	25°15	2° 5	22°D12	23°10	29°51	29°31	8°56	n.a.	S 17
M18	6 48 46	14° 3'16	9♈ 8	16° 1	27°35	3°42	10°26	25°12	2° 3	22°12	23° 8	29°D50	29°28	9° 3	n.a.	M18
T 19	6 52 42	15° 3'21	21° 6	17°55	28°34	4°30	10°30	25° 9	2° 0	22°12	23° 7	29°50	29°25	9°10	n.a.	T 19
W20	6 56 39	16° 3'23	2♉58	19°51	29°33	5°17	10°34	25° 6	1°58	22°12	23° 6	29°51	29°21	9°16	n.a.	W20
T 21	7 0 36	17° 3'22	14°49	21°46	0♐33	6° 4	10°38	25° 3	1°55	22°13	23° 5	29°52	29°18	9°23	n.a.	T 21
F 22	7 4 32	18° 3'20	26°42	23°43	1°33	6°51	10°41	25° 0	1°53	22°13	23° 3	29°54	29°15	9°30	n.a.	F 22
S 23	7 8 29	19° 3'15	8♊42	25°39	2°34	7°38	10°45	24°57	1°50	22°13	23° 2	29°56	29°12	9°37	n.a.	S 23
S 24	7 12 25	20° 3'08	20°53	27°36	3°34	8°25	10°48	24°54	1°48	22°13	23° 1	29°57	29° 9	9°43	n.a.	S 24
M25	7 16 22	21° 2'58	3♋17	29°32	4°36	9°12	10°51	24°51	1°45	22°14	23° 0	29°R57	29° 5	9°50	n.a.	M25
T 26	7 20 18	22° 2'47	15°56	1♒29	5°37	9°59	10°54	24°47	1°43	22°14	22°58	29°56	29° 2	9°57	n.a.	T 26
W27	7 24 15	23° 2'33	28°51	3°24	6°39	10°46	10°57	24°44	1°40	22°14	22°57	29°54	28°59	10° 3	n.a.	W27
T 28	7 28 11	24° 2'17	12♌ 2	5°19	7°41	11°33	10°59	24°40	1°37	22°15	22°55	29°51	28°56	10°10	n.a.	T 28
F 29	7 32 8	25° 1'59	25°27	7°12	8°43	12°20	11° 2	24°36	1°35	22°15	22°54	29°47	28°53	10°17	n.a.	F 29
S 30	7 36 5	26° 1'38	9♍ 6	9° 4	9°46	13° 7	11° 4	24°33	1°32	22°15	22°53	29°43	28°50	10°23	n.a.	S 30
S 31	7 40 1	27♑ 1'16	22♍55	10♒53	10♐49	13♑54	11♎ 6	24♌29	1♌30	22♈16	22♌51	29♐40	28♐46	10♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	12n52	3s47	24s45	1s38	11s35	4n25	24s26	0s54	2s20	1n20	15n24	2n23	20n41	0n46	7n 1	1s58	0n16	17n25	23s54	23s54	18n 3		n.a.
S 2	23 53	7 53	4 32	24 59	1 42	11 52	4 23	24 30	0 55	2 23	1 20	15 25	2 23	20 41	0 46	7 0	1 58	0 17	17 25	23 54	23 54	18 4		n.a.
S 3	23 53	2 26	5 3	25 12	1 45	12 9	4 21	24 34	0 55	2 26	1 21	15 26	2 24	20 42	0 46	7 0	1 58	0 17	17 26	23 54	23 54	18 6		n.a.
M 4	23 54	3s13	5 17	25 23	1 48	12 26	4 19	24 37	0 56	2 28	1 21	15 26	2 24	20 42	0 46	7 0	1 58	0 18	17 26	23 54	23 54	18 8		n.a.
T 5	23 53	8 50	5 13	25 32	1 51	12 43	4 17	24 40	0 56	2 30	1 21	15 27	2 24	20 43	0 46	7 0	1 58	0 19	17 27	23 54	23 54	18 10		n.a.
W 6	23 53	14 4	4 49	25 40	1 54	13 0	4 14	24 43	0 57	2 33	1 21	15 28	2 24	20 43	0 46	7 0	1 58	0 20	17 27	23 54	23 54	18 12		n.a.
T 7	23 52	18 36	4 8	25 45	1 56	13 18	4 12	24 45	0 57	2 35	1 21	15 29	2 25	20 44	0 46	7 0	1 58	0 20	17 28	23 54	23 54	18 13		n.a.
F 8	23 50	22 2	3 9	25 50	1 57	13 35	4 9	24 47	0 57	2 37	1 22	15 30	2 25	20 44	0 46	7 0	1 58	0 21	17 28	23 54	23 54	18 15		n.a.
S 9	23 48	24 1	1 59	25 52	1 58	13 53	4 6	24 49	0 58	2 39	1 22	15 31	2 25	20 45	0 46	7 0	1 58	0 22	17 29	23 54	23 54	18 17		n.a.
S 10	23 45	24 22	0 40	25 52	1 59	14 10	4 3	24 50	0 58	2 41	1 22	15 32	2 26	20 45	0 46	7 0	1 58	0 23	17 29	23 54	23 54	18 18		n.a.
M11	23 42	23 3	0n40	25 51	1 59	14 28	4 0	24 51	0 58	2 43	1 22	15 33	2 26	20 46	0 46	7 0	1 57	0 23	17 30	23 54	23 54	18 20		n.a.
T 12	23 39	20 16	1 56	25 47	1 59	14 46	3 57	24 52	0 59	2 45	1 22	15 34	2 26	20 46	0 46	7 0	1 57	0 24	17 30	23 54	23 54	18 22		n.a.
W13	23 35	16 22	3 3	25 42	1 59	15 3	3 54	24 53	0 59	2 47	1 22	15 35	2 26	20 47	0 46	7 0	1 57	0 25	17 30	23 54	23 54	18 24		n.a.
T 14	23 30	11 44	3 58	25 34	1 57	15 21	3 50	24 53	1 0	2 49	1 23	15 36	2 26	20 47	0 46	7 0	1 57	0 26	17 31	23 54	23 54	18 25		n.a.
F 15	23 26	6 42	4 39	25 24	1 56	15 38	3 47	24 53	1 0	2 51	1 23	15 37	2 27	20 48	0 46	7 0	1 57	0 27	17 31	23 54	23 54	18 27		n.a.
S 16	23 20	1 31	5 5	25 12	1 54	15 55	3 43	24 53	1 0	2 53	1 23	15 38	2 27	20 49	0 46	7 0	1 57	0 27	17 32	23 54	23 54	18 29		n.a.
S 17	23 14	3n35	5 16	24 58	1 51	16 13	3 40	24 52	1 1	2 54	1 23	15 39	2 27	20 49	0 46	7 0	1 57	0 28	17 32	23 54	23 54	18 30		n.a.
M18	23 8	8 27	5 12	24 42	1 48	16 30	3 36	24 51	1 1	2 56	1 23	15 40	2 27	20 50	0 46	7 0	1 57	0 29	17 33	23 54	23 54	18 32		n.a.
T 19	23 2	12 56	4 55	24 23	1 44	16 46	3 32	24 50	1 1	2 57	1 24	15 42	2 28	20 50	0 46	7 0	1 57	0 30	17 33	23 54	23 54	18 34		n.a.
W20	22 55	16 53	4 25	24 2	1 39	17 3	3 28	24 49	1 2	2 59	1 24	15 43	2 28	20 51	0 46	7 0	1 57	0 31	17 33	23 54	23 54	18 35		n.a.
T 21	22 47	20 9	3 44	23 39	1 34	17 20	3 24	24 47	1 2	3 0	1 24	15 44	2 28	20 52	0 46	7 0	1 57	0 31	17 34	23 54	23 54	18 37		n.a.
F 22	22 39	22 36	2 54	23 13	1 28	17 36	3 20	24 45	1 2	3 1	1 24	15 45	2 28	20 52	0 46	7 1	1 57	0 32	17 34	23 54	23 54	18 39		n.a.
S 23	22 31	24 4	1 55	22 45	1 22	17 52	3 16	24 43	1 2	3 2	1 24	15 47	2 29	20 53	0 46	7 1	1 57	0 33	17 35	23 54	23 54	18 40		n.a.
S 24	22 22	24 24	0 50	22 15	1 15	18 8	3 12	24 40	1 3	3 4	1 25	15 48	2 29	20 53	0 46	7 1	1 57	0 34	17 35	23 54	23 54	18 42		n.a.
M25	22 13	23 33	0s18	21 43	1 7	18 24	3 7	24 37	1 3	3 5	1 25	15 49	2 29	20 54	0 46	7 1	1 56	0 35	17 35	23 54	23 54	18 44		n.a.
T 26	22 3	21 29	1 27	21 9	0 58	18 39	3 3	24 34	1 3	3 6	1 25	15 51	2 29	20 54	0 46	7 1	1 56	0 35	17 36	23 54	23 54	18 45		n.a.
W27	21 53	18 18	2 32	20 34	0 49	18 54	2 59	24 30	1 4	3 6	1 25	15 52	2 29	20 55	0 46	7 1	1 56	0 36	17 36	23 54	23 54	18 47		n.a.
T 28	21 43	14 8	3 31	19 56	0 39	19 8	2 54	24 27	1 4	3 7	1 25	15 53	2 30	20 56	0 46	7 2	1 56	0 37	17 36	23 54	23 53	18 49		n.a.
F 29	21 32	9 13	4 19	19 17	0 29	19 23	2 50	24 22	1 4	3 8	1 26	15 55	2 30	20 56	0 46	7 2	1 56	0 38	17 37	23 54	23 53	18 50		n.a.
S 30	21 21	3 47	4 53	18 37	0 18	19 37	2 46	24 18	1 4	3 9	1 26	15 56	2 30	20 57	0 46	7 2	1 56	0 39	17 37	23 54	23 53	18 52		n.a.
S 31	21s 9	1s53	5s11	17s56	0s 6	19s50	2n41	24s14	1s 5	3s 9	1n26	15n58	2n30	20n57	0n46	7n 2	1s56	0n39	17n37	23s54	23s53	18n54		n.a.

Julian Day Number = 1089175.5, Delta T = 11h15m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°56'56, Lahiri = -27°49'56 Julian Calendar 1 Jan. 1731 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1732 BCE

The year -1730 astronomical counting style corresponds to year 1731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1731 BCE (-1730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 43 58	28♉ 0'52	6♎53	12♒40	11♐52	14♉41	11♎ 8	24°R25	1°R27	22♈16	22°R50	29°R37	28♐43	10♉37	n.a.	M 1
T 2	7 47 54	29° 0'26	20°57	14°24	12°56	15°28	11° 9	24♌21	1♌25	22°17	22♌48	29♐35	28°40	10°43	n.a.	T 2
W 3	7 51 51	29°59'58	5♏ 6	16° 4	14° 0	16°14	11°11	24°18	1°22	22°17	22°47	29°D35	28°37	10°50	n.a.	W 3
T 4	7 55 47	0♒59'29	19°18	17°41	15° 3	17° 1	11°12	24°14	1°19	22°18	22°45	29°36	28°34	10°57	n.a.	T 4
F 5	7 59 44	1°58'57	3♐31	19°13	16° 8	17°48	11°13	24°10	1°17	22°19	22°44	29°38	28°31	11° 3	n.a.	F 5
S 6	8 3 40	2°58'24	17°43	20°40	17°12	18°35	11°14	24° 5	1°14	22°19	22°42	29°39	28°27	11°10	n.a.	S 6
S 7	8 7 37	3°57'48	1♉51	22° 2	18°17	19°22	11°15	24° 1	1°11	22°20	22°41	29°R39	28°24	11°17	n.a.	S 7
M 8	8 11 33	4°57'11	15°51	23°18	19°22	20° 8	11°15	23°57	1° 9	22°21	22°39	29°38	28°21	11°24	n.a.	M 8
T 9	8 15 30	5°56'31	29°41	24°28	20°27	20°55	11°16	23°53	1° 6	22°22	22°37	29°35	28°18	11°30	n.a.	T 9
W10	8 19 27	6°55'50	13♒18	25°31	21°32	21°42	11°R16	23°49	1° 4	22°22	22°36	29°31	28°15	11°37	n.a.	W10
T 11	8 23 23	7°55'05	26°37	26°28	22°37	22°28	11°16	23°45	1° 1	22°23	22°34	29°25	28°11	11°44	n.a.	T 11
F 12	8 27 20	8°54'19	9♓39	27°17	23°43	23°15	11°16	23°40	0°58	22°24	22°33	29°18	28° 8	11°50	n.a.	F 12
S 13	8 31 16	9°53'30	22°22	28° 0	24°49	24° 2	11°15	23°36	0°56	22°25	22°31	29°11	28° 5	11°57	n.a.	S 13
S 14	8 35 13	10°52'39	4♈48	28°35	25°54	24°48	11°15	23°31	0°53	22°26	22°29	29° 5	28° 2	12° 4	n.a.	S 14
M15	8 39 9	11°51'45	16°58	29° 3	27° 1	25°35	11°14	23°27	0°51	22°27	22°28	29° 0	27°59	12°10	n.a.	M15
T 16	8 43 6	12°50'49	28°58	29°24	28° 7	26°21	11°13	23°23	0°48	22°28	22°26	28°57	27°56	12°17	n.a.	T 16
W17	8 47 2	13°49'51	10♉50	29°37	29°13	27° 7	11°12	23°18	0°46	22°29	22°24	28°D56	27°52	12°24	n.a.	W17
T 18	8 50 59	14°48'50	22°40	29°R42	0♊20	27°54	11°10	23°14	0°43	22°30	22°23	28°56	27°49	12°30	n.a.	T 18
F 19	8 54 55	15°47'47	4♊34	29°41	1°26	28°40	11° 9	23° 9	0°41	22°31	22°21	28°57	27°46	12°37	n.a.	F 19
S 20	8 58 52	16°46'41	16°35	29°33	2°33	29°27	11° 7	23° 5	0°38	22°32	22°20	28°59	27°43	12°44	n.a.	S 20
S 21	9 2 49	17°45'33	28°50	29°18	3°40	0♒13	11° 5	23° 0	0°36	22°33	22°18	28°R59	27°40	12°50	n.a.	S 21
M22	9 6 45	18°44'22	11♋21	28°57	4°47	0°59	11° 3	22°56	0°33	22°34	22°16	28°58	27°37	12°57	n.a.	M22
T 23	9 10 42	19°43'09	24°12	28°30	5°54	1°45	11° 1	22°51	0°31	22°36	22°15	28°55	27°33	13° 4	n.a.	T 23
W24	9 14 38	20°41'54	7♌25	27°59	7° 2	2°32	10°58	22°47	0°28	22°37	22°13	28°50	27°30	13°11	n.a.	W24
T 25	9 18 35	21°40'37	20°58	27°23	8° 9	3°18	10°56	22°42	0°26	22°38	22°11	28°43	27°27	13°17	n.a.	T 25
F 26	9 22 31	22°39'17	4♍50	26°43	9°17	4° 4	10°53	22°37	0°24	22°39	22° 9	28°35	27°24	13°24	n.a.	F 26
S 27	9 26 28	23°37'55	18°56	26° 1	10°24	4°50	10°50	22°33	0°21	22°41	22° 8	28°26	27°21	13°31	n.a.	S 27
S 28	9 30 24	24♒36'32	3♎12	25♒17	11♉32	5♒36	10♎47	22♌28	0♌19	22♈42	22♌ 6	28♐17	27♐17	13♉37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s57	7s31	5s11	17s14	0n 6	20s 3	2n36	24s 9	1s 5	3s10	1n26	15n59	2n30	20n58	0n46	7n 3	1s56	0n40	17n37	23s54	23s53	18n55		n.a.
T 2	20 45	12 49	4 52	16 32	0 18	20 16	2 32	24 3	1 5	3 10	1 26	16 1	2 30	20 59	0 46	7 3	1 56	0 41	17 38	23 54	23 53	18 57		n.a.
W 3	20 32	17 28	4 15	15 49	0 31	20 29	2 27	23 58	1 5	3 11	1 27	16 2	2 31	20 59	0 46	7 3	1 56	0 42	17 38	23 54	23 53	18 58		n.a.
T 4	20 19	21 8	3 23	15 7	0 45	20 41	2 23	23 52	1 5	3 11	1 27	16 4	2 31	21 0	0 46	7 3	1 56	0 43	17 38	23 54	23 53	19 0		n.a.
F 5	20 6	23 31	2 18	14 25	0 58	20 52	2 18	23 46	1 6	3 11	1 27	16 5	2 31	21 0	0 46	7 4	1 56	0 43	17 39	23 54	23 53	19 2		n.a.
S 6	19 52	24 23	1 5	13 45	1 12	21 3	2 13	23 40	1 6	3 12	1 27	16 7	2 31	21 1	0 46	7 4	1 56	0 44	17 39	23 54	23 53	19 3		n.a.
S 7	19 38	23 41	0n12	13 5	1 25	21 14	2 9	23 33	1 6	3 12	1 27	16 8	2 31	21 2	0 46	7 4	1 56	0 45	17 39	23 54	23 53	19 5		n.a.
M 8	19 23	21 29	1 27	12 27	1 39	21 24	2 4	23 27	1 6	3 12	1 28	16 10	2 31	21 2	0 46	7 5	1 55	0 46	17 39	23 54	23 53	19 6		n.a.
T 9	19 9	18 3	2 36	11 51	1 52	21 34	1 59	23 20	1 6	3 12	1 28	16 11	2 32	21 3	0 46	7 5	1 55	0 46	17 39	23 54	23 53	19 8		n.a.
W10	18 54	13 43	3 35	11 17	2 6	21 43	1 55	23 12	1 7	3 12	1 28	16 13	2 32	21 3	0 46	7 5	1 55	0 47	17 40	23 54	23 53	19 9		n.a.
T 11	18 38	8 48	4 21	10 46	2 18	21 51	1 50	23 5	1 7	3 11	1 28	16 15	2 32	21 4	0 46	7 6	1 55	0 48	17 40	23 54	23 53	19 11		n.a.
F 12	18 22	3 36	4 52	10 17	2 31	21 59	1 45	22 57	1 7	3 11	1 28	16 16	2 32	21 5	0 46	7 6	1 55	0 49	17 40	23 54	23 53	19 13		n.a.
S 13	18 6	1n36	5 7	9 52	2 42	22 7	1 41	22 49	1 7	3 11	1 29	16 18	2 32	21 5	0 46	7 7	1 55	0 49	17 40	23 54	23 53	19 14		n.a.
S 14	17 50	6 38	5 8	9 29	2 53	22 14	1 36	22 41	1 7	3 10	1 29	16 19	2 32	21 6	0 46	7 7	1 55	0 50	17 40	23 54	23 53	19 16		n.a.
M15	17 33	11 18	4 55	9 10	3 3	22 20	1 31	22 32	1 7	3 10	1 29	16 21	2 32	21 6	0 46	7 7	1 55	0 51	17 40	23 54	23 53	19 17		n.a.
T 16	17 17	15 29	4 28	8 54	3 12	22 26	1 27	22 23	1 8	3 9	1 29	16 22	2 32	21 7	0 46	7 8	1 55	0 51	17 41	23 53	23 53	19 19		n.a.
W17	16 59	19 0	3 51	8 42	3 20	22 31	1 22	22 14	1 8	3 9	1 29	16 24	2 32	21 7	0 46	7 8	1 55	0 52	17 41	23 53	23 53	19 20		n.a.
T 18	16 42	21 45	3 4	8 34	3 27	22 36	1 18	22 5	1 8	3 8	1 30	16 26	2 33	21 8	0 46	7 9	1 55	0 53	17 41	23 53	23 53	19 22		n.a.
F 19	16 24	23 33	2 8	8 29	3 33	22 40	1 13	21 55	1 8	3 7	1 30	16 27	2 33	21 8	0 46	7 9	1 55	0 54	17 41	23 53	23 53	19 23		n.a.
S 20	16 6	24 18	1 7	8 28	3 37	22 44	1 8	21 46	1 8	3 6	1 30	16 29	2 33	21 9	0 46	7 10	1 55	0 54	17 41	23 54	23 53	19 25		n.a.
S 21	15 48	23 54	0 1	8 31	3 39	22 47	1 4	21 36	1 8	3 5	1 30	16 30	2 33	21 10	0 46	7 10	1 55	0 55	17 41	23 54	23 52	19 26		n.a.
M22	15 30	22 18	1s 6	8 37	3 40	22 49	0 59	21 26	1 8	3 4	1 30	16 32	2 33	21 10	0 46	7 11	1 55	0 56	17 41	23 54	23 52	19 28		n.a.
T 23	15 11	19 31	2 12	8 47	3 40	22 51	0 55	21 15	1 8	3 3	1 30	16 34	2 33	21 11	0 46	7 11	1 54	0 56	17 41	23 53	23 52	19 29		n.a.
W24	14 52	15 41	3 12	9 0	3 38	22 52	0 50	21 5	1 8	3 2	1 31	16 35	2 33	21 11	0 46	7 12	1 54	0 57	17 41	23 53	23 52	19 31		n.a.
T 25	14 33	10 58	4 2	9 16	3 34	22 53	0 46	20 54	1 8	3 1	1 31	16 37	2 33	21 12	0 46	7 12	1 54	0 57	17 41	23 53	23 52	19 32		n.a.
F 26	14 13	5 35	4 40	9 35	3 28	22 52	0 42	20 43	1 8	3 0	1 31	16 38	2 33	21 12	0 46	7 13	1 54	0 58	17 41	23 53	23 52	19 34		n.a.
S 27	13 54	0s 9	5 1	9 56	3 21	22 52	0 37	20 32	1 9	2 58	1 31	16 40	2 33	21 13	0 46	7 13	1 54	0 59	17 41	23 53	23 52	19 35		n.a.
S 28	13s34	5s56	5s 4	10s19	3n12	22s50	0n33	20s20	1s 9	2s57	1n31	16n42	2n33	21n13	0n46	7n14	1s54	0n59	17n41	23s53	23s52	19n37		n.a.

Julian Day Number = 1089206.5, Delta T = 11h15m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°56'51, Lahiri = -27°49'52 Julian Calendar 1 Feb. 1731 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1731 BCE (-1730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 34 21	25♒35'06	17♎33	24°R31	12♑40	6♒22	10°R44	22°R24	0°R17	22♈43	22°R 4	28°R11	27♐14	13♉44	n.a.	M 1
T 2	9 38 17	26°33'39	1♏52	23♒46	13°48	7° 8	10♎40	22♌19	0♌15	22°45	22♌ 3	28♐ 6	27°11	13°51	n.a.	T 2
W 3	9 42 14	27°32'10	16° 8	23° 1	14°56	7°54	10°36	22°15	0°12	22°46	22° 1	28° 3	27° 8	13°57	n.a.	W 3
T 4	9 46 11	28°30'39	0♐17	22°18	16° 4	8°40	10°33	22°10	0°10	22°48	21°59	28°D 3	27° 5	14° 4	n.a.	T 4
F 5	9 50 7	29°29'06	14°18	21°37	17°13	9°25	10°29	22° 6	0° 8	22°49	21°58	28° 3	27° 2	14°11	n.a.	F 5
S 6	9 54 4	0♓27'32	28°11	20°58	18°21	10°11	10°24	22° 1	0° 6	22°51	21°56	28°R 4	26°58	14°17	n.a.	S 6
S 7	9 58 0	1°25'56	11♑55	20°24	19°30	10°57	10°20	21°57	0° 4	22°52	21°55	28° 3	26°55	14°24	n.a.	S 7
M 8	10 1 57	2°24'18	25°30	19°53	20°38	11°43	10°16	21°52	0° 2	22°54	21°53	28° 0	26°52	14°31	n.a.	M 8
T 9	10 5 53	3°22'39	8♒55	19°26	21°47	12°28	10°11	21°48	29♋59	22°55	21°51	27°54	26°49	14°37	n.a.	T 9
W10	10 9 50	4°20'57	22° 8	19° 4	22°56	13°14	10° 6	21°43	29°57	22°57	21°50	27°46	26°46	14°44	n.a.	W10
T 11	10 13 46	5°19'13	5♓10	18°46	24° 5	14° 0	10° 1	21°39	29°55	22°58	21°48	27°36	26°42	14°51	n.a.	T 11
F 12	10 17 43	6°17'28	17°57	18°34	25°14	14°45	9°56	21°35	29°54	23° 0	21°46	27°24	26°39	14°57	n.a.	F 12
S 13	10 21 39	7°15'40	0♈30	18°26	26°23	15°31	9°51	21°30	29°52	23° 2	21°45	27°12	26°36	15° 4	n.a.	S 13
S 14	10 25 36	8°13'51	12°50	18°D24	27°32	16°16	9°45	21°26	29°50	23° 3	21°43	27° 0	26°33	15°11	n.a.	S 14
M15	10 29 33	9°11'59	24°57	18°26	28°41	17° 1	9°40	21°22	29°48	23° 5	21°42	26°51	26°30	15°17	n.a.	M15
T 16	10 33 29	10°10'06	6♉54	18°34	29°50	17°47	9°34	21°17	29°46	23° 7	21°40	26°44	26°27	15°24	n.a.	T 16
W17	10 37 26	11° 8'10	18°45	18°46	0♒59	18°32	9°29	21°13	29°44	23° 9	21°38	26°39	26°23	15°31	n.a.	W17
T 18	10 41 22	12° 6'13	0♊34	19° 3	2° 9	19°17	9°23	21° 9	29°43	23°10	21°37	26°37	26°20	15°38	n.a.	T 18
F 19	10 45 19	13° 4'13	12°26	19°24	3°18	20° 2	9°17	21° 5	29°41	23°12	21°35	26°D37	26°17	15°44	n.a.	F 19
S 20	10 49 15	14° 2'12	24°27	19°50	4°28	20°48	9°10	21° 1	29°39	23°14	21°34	26°R37	26°14	15°51	n.a.	S 20
S 21	10 53 12	15° 0'08	6♋42	20°20	5°37	21°33	9° 4	20°57	29°38	23°16	21°32	26°36	26°11	15°58	n.a.	S 21
M22	10 57 8	15°58'02	19°15	20°54	6°47	22°18	8°58	20°53	29°36	23°18	21°31	26°35	26° 8	16° 4	n.a.	M22
T 23	11 1 5	16°55'55	2♌11	21°32	7°57	23° 3	8°51	20°49	29°35	23°20	21°29	26°31	26° 4	16°11	n.a.	T 23
W24	11 5 1	17°53'45	15°33	22°14	9° 6	23°48	8°45	20°46	29°33	23°21	21°28	26°24	26° 1	16°18	n.a.	W24
T 25	11 8 58	18°51'33	29°21	22°59	10°16	24°33	8°38	20°42	29°32	23°23	21°26	26°15	25°58	16°24	n.a.	T 25
F 26	11 12 55	19°49'20	13♍33	23°48	11°26	25°17	8°31	20°38	29°30	23°25	21°25	26° 4	25°55	16°31	n.a.	F 26
S 27	11 16 51	20°47'05	28° 3	24°41	12°36	26° 2	8°24	20°34	29°29	23°27	21°24	25°53	25°52	16°38	n.a.	S 27
S 28	11 20 48	21°44'49	12♎46	25°36	13°46	26°47	8°17	20°31	29°28	23°29	21°22	25°42	25°48	16°44	n.a.	S 28
M29	11 24 44	22°42'31	27°32	26°35	14°56	27°32	8°10	20°27	29°27	23°31	21°21	25°33	25°45	16°51	n.a.	M29
T 30	11 28 41	23°40'11	12♏14	27°37	16° 6	28°16	8° 3	20°24	29°25	23°33	21°19	25°26	25°42	16°58	n.a.	T 30
W31	11 32 37	24♓37'51	26♏46	28♒41	17♒16	29♒ 1	7♎56	20♌20	29♋24	23♈35	21♌18	25♐23	25♐39	17♉ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s14	11s26	4s48	10s44	3n 2	22s48	0n29	20s 9	1s 9	2s56	1n31	16n43	2n33	21n14	0n46	7n14	1s54	1n 0	17n41	23s53	23s52	19n38		n.a.
T 2	12 54	16 19	4 14	11 10	2 51	22 46	0 24	19 57	1 9	2 54	1 32	16 45	2 33	21 14	0 46	7 15	1 54	1 1	17 41	23 53	23 52	19 40		n.a.
W 3	12 33	20 14	3 25	11 37	2 38	22 42	0 20	19 45	1 9	2 52	1 32	16 46	2 33	21 15	0 46	7 16	1 54	1 1	17 41	23 53	23 52	19 41		n.a.
T 4	12 13	22 55	2 23	12 4	2 25	22 38	0 16	19 33	1 9	2 51	1 32	16 48	2 33	21 15	0 46	7 16	1 54	1 2	17 41	23 53	23 52	19 43		n.a.
F 5	11 52	24 10	1 13	12 31	2 11	22 34	0 12	19 20	1 9	2 49	1 32	16 49	2 33	21 16	0 46	7 17	1 54	1 2	17 41	23 53	23 52	19 44		n.a.
S 6	11 31	23 52	0n 1	12 57	1 55	22 29	0 8	19 8	1 9	2 47	1 32	16 51	2 33	21 16	0 46	7 17	1 54	1 3	17 41	23 53	23 52	19 45		n.a.
S 7	11 10	22 8	1 13	13 23	1 40	22 23	0 4	18 55	1 9	2 45	1 32	16 52	2 33	21 16	0 46	7 18	1 54	1 3	17 41	23 53	23 52	19 47		n.a.
M 8	10 49	19 8	2 21	13 48	1 24	22 17	0 0	18 42	1 9	2 43	1 32	16 54	2 33	21 17	0 46	7 19	1 54	1 4	17 41	23 53	23 51	19 48		n.a.
T 9	10 27	15 10	3 19	14 12	1 8	22 10	0s 4	18 29	1 9	2 42	1 33	16 55	2 33	21 17	0 46	7 19	1 54	1 4	17 41	23 53	23 51	19 50		n.a.
W10	10 6	10 31	4 6	14 34	0 52	22 2	0 8	18 16	1 9	2 39	1 33	16 57	2 33	21 18	0 46	7 20	1 54	1 5	17 41	23 53	23 51	19 51		n.a.
T 11	9 44	5 28	4 40	14 54	0 36	21 54	0 11	18 2	1 9	2 37	1 33	16 58	2 33	21 18	0 46	7 21	1 54	1 5	17 41	23 52	23 51	19 53		n.a.
F 12	9 22	0 18	4 58	15 13	0 21	21 45	0 15	17 49	1 9	2 35	1 33	17 0	2 33	21 19	0 46	7 21	1 53	1 6	17 41	23 52	23 51	19 54		n.a.
S 13	9 0	4n48	5 1	15 30	0 6	21 35	0 19	17 35	1 9	2 33	1 33	17 1	2 33	21 19	0 46	7 22	1 53	1 6	17 41	23 52	23 51	19 55		n.a.
S 14	8 38	9 36	4 51	15 45	0s 9	21 25	0 22	17 21	1 9	2 31	1 33	17 2	2 33	21 19	0 46	7 23	1 53	1 7	17 40	23 52	23 51	19 57		n.a.
M15	8 16	13 58	4 27	15 58	0 23	21 14	0 26	17 7	1 8	2 29	1 33	17 4	2 33	21 20	0 46	7 23	1 53	1 7	17 40	23 51	23 51	19 58		n.a.
T 16	7 54	17 43	3 52	16 8	0 37	21 3	0 29	16 53	1 8	2 26	1 33	17 5	2 33	21 20	0 46	7 24	1 53	1 7	17 40	23 51	23 51	20 0		n.a.
W17	7 32	20 43	3 7	16 17	0 50	20 51	0 33	16 38	1 8	2 24	1 33	17 6	2 33	21 20	0 46	7 25	1 53	1 8	17 40	23 51	23 51	20 1		n.a.
T 18	7 9	22 50	2 14	16 23	1 3	20 39	0 36	16 24	1 8	2 21	1 34	17 8	2 33	21 21	0 46	7 25	1 53	1 8	17 40	23 51	23 51	20 2		n.a.
F 19	6 46	23 57	1 15	16 28	1 15	20 25	0 39	16 9	1 8	2 19	1 34	17 9	2 33	21 21	0 46	7 26	1 53	1 9	17 40	23 51	23 51	20 4		n.a.
S 20	6 24	23 58	0 11	16 30	1 26	20 12	0 42	15 55	1 8	2 16	1 34	17 10	2 33	21 21	0 46	7 27	1 53	1 9	17 39	23 51	23 50	20 5		n.a.
S 21	6 1	22 50	0s53	16 30	1 36	19 58	0 46	15 40	1 8	2 14	1 34	17 12	2 33	21 22	0 46	7 28	1 53	1 9	17 39	23 51	23 50	20 6		n.a.
M22	5 38	20 33	1 57	16 28	1 46	19 43	0 49	15 25	1 8	2 11	1 34	17 13	2 33	21 22	0 46	7 28	1 53	1 10	17 39	23 51	23 50	20 8		n.a.
T 23	5 15	17 11	2 57	16 24	1 55	19 28	0 52	15 10	1 8	2 9	1 34	17 14	2 33	21 22	0 46	7 29	1 53	1 10	17 39	23 51	23 50	20 9		n.a.
W24	4 52	12 51	3 48	16 18	2 3	19 12	0 54	14 54	1 8	2 6	1 34	17 15	2 33	21 23	0 46	7 30	1 53	1 10	17 39	23 51	23 50	20 10		n.a.
T 25	4 29	7 44	4 29	16 10	2 11	18 55	0 57	14 39	1 8	2 3	1 34	17 16	2 33	21 23	0 46	7 31	1 53	1 10	17 38	23 50	23 50	20 12		n.a.
F 26	4 6	2 5	4 54	16 0	2 18	18 38	1 0	14 23	1 7	2 0	1 34	17 17	2 33	21 23	0 46	7 31	1 53	1 11	17 38	23 50	23 50	20 13		n.a.
S 27	3 43	3s47	5 0	15 48	2 24	18 21	1 3	14 8	1 7	1 58	1 34	17 19	2 32	21 23	0 46	7 32	1 53	1 11	17 38	23 50	23 50	20 14		n.a.
S 28	3 20	9 32	4 48	15 34	2 29	18 3	1 5	13 52	1 7	1 55	1 34	17 20	2 32	21 24	0 46	7 33	1 53	1 11	17 37	23 49	23 50	20 16		n.a.
M29	2 57	14 45	4 16	15 18	2 34	17 45	1 8	13 36	1 7	1 52	1 34	17 21	2 32	21 24	0 46	7 34	1 53	1 11	17 37	23 49	23 50	20 17		n.a.
T 30	2 34	19 4	3 27	15 0	2 38	17 26	1 10	13 20	1 7	1 49	1 34	17 22	2 32	21 24	0 46	7 34	1 53	1 12	17 37	23 49	23 49	20 18		n.a.
W31	2s10	22s 9	2s25	14s40	2s41	17s 6	1s12	13s 4	1s 7	1s46	1n34	17n23	2n32	21n24	0n46	7n35	1s53	1n12	17n37	23s49	23s49	20n20		n.a.

Julian Day Number = 1089234.5, Delta T = 11h15m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°56'48, Lahiri = -27°49'48 Julian Calendar 1 March 1731 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1731 BCE (-1730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 34	25♓35'29	11♐ 3	29♒49	18♒26	29♒45	7°R49	20°R17	29°R23	23♈37	21°R17	25°R21	25♐36	17♉11	n.a.	T 1
F 2	11 40 30	26°33'06	25° 6	0♓59	19°37	0♓30	7♎42	20♌14	29♋22	23°39	21♌16	25♐21	25°33	17°18	n.a.	F 2
S 3	11 44 27	27°30'42	8♑52	2°12	20°47	1°14	7°34	20°11	29°21	23°41	21°14	25°21	25°29	17°24	n.a.	S 3
S 4	11 48 24	28°28'17	22°22	3°28	21°57	1°59	7°27	20° 8	29°20	23°43	21°13	25°19	25°26	17°31	n.a.	S 4
M 5	11 52 20	29°25'51	5♒39	4°46	23° 8	2°43	7°19	20° 5	29°19	23°45	21°12	25°16	25°23	17°38	n.a.	M 5
T 6	11 56 17	0♈23'24	18°44	6° 6	24°18	3°27	7°12	20° 2	29°18	23°47	21°11	25° 9	25°20	17°44	n.a.	T 6
W 7	12 0 13	1°20'55	1♓37	7°29	25°29	4°11	7° 4	19°59	29°18	23°49	21° 9	25° 0	25°17	17°51	n.a.	W 7
T 8	12 4 10	2°18'25	14°18	8°55	26°39	4°56	6°57	19°56	29°17	23°51	21° 8	24°49	25°14	17°58	n.a.	T 8
F 9	12 8 6	3°15'54	26°48	10°22	27°50	5°40	6°49	19°53	29°16	23°54	21° 7	24°36	25°10	18° 4	n.a.	F 9
S 10	12 12 3	4°13'22	9♈ 8	11°53	29° 1	6°24	6°42	19°51	29°15	23°56	21° 6	24°22	25° 7	18°11	n.a.	S 10
S 11	12 15 59	5°10'48	21°17	13°25	0♓11	7° 8	6°34	19°48	29°15	23°58	21° 5	24°10	25° 4	18°18	n.a.	S 11
M12	12 19 56	6° 8'14	3♉18	15° 0	1°22	7°52	6°26	19°46	29°14	24° 0	21° 4	23°59	25° 1	18°24	n.a.	M12
T 13	12 23 53	7° 5'38	15°11	16°37	2°33	8°36	6°19	19°43	29°14	24° 2	21° 3	23°51	24°58	18°31	n.a.	T 13
W14	12 27 49	8° 3'01	26°59	18°17	3°44	9°19	6°11	19°41	29°13	24° 4	21° 2	23°46	24°54	18°38	n.a.	W14
T 15	12 31 46	9° 0'22	8♊47	19°59	4°55	10° 3	6° 3	19°39	29°13	24° 6	21° 1	23°43	24°51	18°44	n.a.	T 15
F 16	12 35 42	9°57'42	20°38	21°43	6° 6	10°47	5°56	19°37	29°13	24° 9	21° 0	23°D42	24°48	18°51	n.a.	F 16
S 17	12 39 39	10°55'01	2♋37	23°29	7°16	11°31	5°48	19°35	29°12	24°11	20°59	23°42	24°45	18°58	n.a.	S 17
S 18	12 43 35	11°52'19	14°50	25°18	8°27	12°14	5°41	19°33	29°12	24°13	20°58	23°R42	24°42	19° 4	n.a.	S 18
M19	12 47 32	12°49'35	27°22	27° 9	9°38	12°58	5°33	19°31	29°12	24°15	20°57	23°41	24°39	19°11	n.a.	M19
T 20	12 51 28	13°46'51	10♌18	29° 2	10°50	13°41	5°26	19°29	29°12	24°17	20°56	23°39	24°35	19°18	n.a.	T 20
W21	12 55 25	14°44'05	23°41	0♈57	12° 1	14°24	5°18	19°27	29°12	24°20	20°55	23°34	24°32	19°24	n.a.	W21
T 22	12 59 22	15°41'17	7♍32	2°55	13°12	15° 8	5°11	19°26	29°D12	24°22	20°55	23°26	24°29	19°31	n.a.	T 22
F 23	13 3 18	16°38'29	21°52	4°54	14°23	15°51	5° 3	19°24	29°12	24°24	20°54	23°17	24°26	19°38	n.a.	F 23
S 24	13 7 15	17°35'40	6♎35	6°56	15°34	16°34	4°56	19°23	29°12	24°26	20°53	23° 8	24°23	19°44	n.a.	S 24
S 25	13 11 11	18°32'50	21°34	8°59	16°45	17°17	4°49	19°22	29°12	24°29	20°52	22°58	24°19	19°51	n.a.	S 25
M26	13 15 8	19°29'59	6♏39	11° 4	17°57	18° 1	4°42	19°20	29°12	24°31	20°52	22°51	24°16	19°58	n.a.	M26
T 27	13 19 4	20°27'08	21°42	13°11	19° 8	18°44	4°34	19°19	29°12	24°33	20°51	22°45	24°13	20° 5	n.a.	T 27
W28	13 23 1	21°24'16	6♐34	15°19	20°20	19°27	4°27	19°18	29°13	24°35	20°50	22°42	24°10	20°11	n.a.	W28
T 29	13 26 57	22°21'24	21° 7	17°28	21°31	20°10	4°20	19°17	29°13	24°37	20°50	22°D41	24° 7	20°18	n.a.	T 29
F 30	13 30 54	23♈18'31	5♑19	19♈39	22♓42	20♓52	4♎14	19♌17	29♋14	24♈40	20♌49	22♐41	24♐ 4	20♉25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s47	23s46	1s15	14s18	2s44	16s46	1s15	12s48	1s 6	1s43	1n34	17n24	2n32	21n25	0n45	7n36	1s53	1n12	17n36	23s49	23s49	20n21		n.a.
F 2	1 24	23 50	0 1	13 54	2 46	16 26	1 17	12 32	1 6	1 40	1 34	17 25	2 32	21 25	0 45	7 37	1 53	1 12	17 36	23 49	23 49	20 22		n.a.
S 3	1 0	22 25	1n11	13 29	2 47	16 5	1 19	12 16	1 6	1 37	1 34	17 26	2 32	21 25	0 45	7 38	1 53	1 12	17 36	23 49	23 49	20 24		n.a.
S 4	0 37	19 44	2 18	13 2	2 48	15 44	1 21	12 0	1 6	1 35	1 34	17 26	2 32	21 25	0 45	7 38	1 52	1 13	17 35	23 49	23 49	20 25		n.a.
M 5	0 14	16 3	3 16	12 32	2 48	15 22	1 23	11 43	1 6	1 32	1 34	17 27	2 31	21 25	0 45	7 39	1 52	1 13	17 35	23 49	23 49	20 26		n.a.
T 6	0n 9	11 39	4 3	12 1	2 47	15 0	1 25	11 27	1 5	1 29	1 34	17 28	2 31	21 25	0 45	7 40	1 52	1 13	17 35	23 48	23 49	20 27		n.a.
W 7	0 33	6 49	4 36	11 29	2 46	14 38	1 27	11 10	1 5	1 26	1 34	17 29	2 31	21 26	0 45	7 41	1 52	1 13	17 34	23 48	23 49	20 29		n.a.
T 8	0 56	1 46	4 55	10 54	2 44	14 15	1 28	10 53	1 5	1 23	1 34	17 30	2 31	21 26	0 45	7 42	1 52	1 13	17 34	23 48	23 48	20 30		n.a.
F 9	1 19	3n17	5 0	10 18	2 41	13 51	1 30	10 37	1 5	1 20	1 34	17 30	2 31	21 26	0 45	7 42	1 52	1 13	17 34	23 47	23 48	20 31		n.a.
S 10	1 43	8 7	4 51	9 40	2 38	13 28	1 32	10 20	1 5	1 17	1 34	17 31	2 31	21 26	0 45	7 43	1 52	1 13	17 33	23 46	23 48	20 32		n.a.
S 11	2 6	12 35	4 28	9 0	2 34	13 4	1 33	10 3	1 4	1 14	1 34	17 32	2 31	21 26	0 45	7 44	1 52	1 13	17 33	23 46	23 48	20 34		n.a.
M12	2 29	16 30	3 54	8 19	2 30	12 39	1 34	9 46	1 4	1 11	1 34	17 33	2 30	21 26	0 45	7 45	1 52	1 13	17 32	23 45	23 48	20 35		n.a.
T 13	2 52	19 42	3 9	7 36	2 25	12 15	1 36	9 29	1 4	1 8	1 33	17 33	2 30	21 26	0 45	7 46	1 52	1 13	17 32	23 45	23 48	20 36		n.a.
W14	3 15	22 4	2 17	6 51	2 20	11 50	1 37	9 12	1 4	1 5	1 33	17 34	2 30	21 26	0 45	7 47	1 52	1 13	17 32	23 45	23 48	20 37		n.a.
T 15	3 38	23 29	1 18	6 5	2 14	11 24	1 38	8 55	1 3	1 2	1 33	17 34	2 30	21 26	0 45	7 47	1 52	1 13	17 31	23 45	23 48	20 39		n.a.
F 16	4 1	23 50	0 16	5 17	2 7	10 59	1 39	8 38	1 3	0 59	1 33	17 35	2 30	21 26	0 45	7 48	1 52	1 13	17 31	23 45	23 47	20 40		n.a.
S 17	4 24	23 5	0s47	4 28	2 0	10 33	1 40	8 21	1 3	0 56	1 33	17 35	2 30	21 26	0 45	7 49	1 52	1 13	17 30	23 45	23 47	20 41		n.a.
S 18	4 47	21 14	1 50	3 37	1 52	10 6	1 41	8 4	1 3	0 53	1 33	17 36	2 29	21 26	0 45	7 50	1 52	1 13	17 30	23 45	23 47	20 42		n.a.
M19	5 10	18 19	2 49	2 45	1 44	9 40	1 42	7 46	1 2	0 50	1 33	17 36	2 29	21 26	0 45	7 51	1 52	1 13	17 30	23 45	23 47	20 43		n.a.
T 20	5 32	14 27	3 41	1 51	1 36	9 13	1 42	7 29	1 2	0 47	1 33	17 37	2 29	21 26	0 45	7 52	1 52	1 13	17 29	23 44	23 47	20 45		n.a.
W21	5 55	9 45	4 23	0 56	1 27	8 46	1 43	7 12	1 2	0 44	1 33	17 37	2 29	21 26	0 45	7 52	1 52	1 12	17 29	23 44	23 47	20 46		n.a.
T 22	6 17	4 24	4 52	0 0	1 18	8 19	1 44	6 54	1 1	0 41	1 32	17 37	2 29	21 26	0 45	7 53	1 52	1 12	17 28	23 44	23 47	20 47		n.a.
F 23	6 40	1s20	5 3	0n57	1 8	7 51	1 44	6 37	1 1	0 38	1 32	17 38	2 29	21 26	0 45	7 54	1 52	1 12	17 28	23 43	23 47	20 48		n.a.
S 24	7 2	7 9	4 55	1 55	0 58	7 24	1 44	6 20	1 1	0 35	1 32	17 38	2 28	21 26	0 45	7 55	1 52	1 12	17 27	23 43	23 46	20 49		n.a.
S 25	7 24	12 40	4 27	2 54	0 48	6 56	1 45	6 2	1 0	0 33	1 32	17 38	2 28	21 26	0 45	7 56	1 52	1 12	17 27	23 42	23 46	20 50		n.a.
M26	7 46	17 27	3 40	3 54	0 37	6 27	1 45	5 45	1 0	0 30	1 32	17 38	2 28	21 26	0 45	7 57	1 52	1 12	17 26	23 42	23 46	20 52		n.a.
T 27	8 8	21 4	2 37	4 54	0 27	5 59	1 45	5 27	1 0	0 27	1 32	17 39	2 28	21 26	0 45	7 57	1 52	1 11	17 26	23 42	23 46	20 53		n.a.
W28	8 30	23 13	1 25	5 54	0 16	5 31	1 45	5 10	0 59	0 25	1 31	17 39	2 28	21 26	0 45	7 58	1 52	1 11	17 25	23 41	23 46	20 54		n.a.
T 29	8 52	23 44	0 8	6 54	0 5	5 2	1 45	4 52	0 59	0 22	1 31	17 39	2 27	21 26	0 45	7 59	1 52	1 11	17 25	23 41	23 46	20 55		n.a.
F 30	9n13	22s40	1n 7	7n55	0n 5	4s33	1s45	4s35	0s59	0s19	1n31	17n39	2n27	21n26	0n44	8n 0	1s52	1n11	17n24	23s41	23s46	20n56		n.a.

Julian Day Number = 1089265.5, Delta T = 11h15m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°56'43, Lahiri = -27°49'44 Julian Calendar 1 Apr. 1731 BCE == Greg. Calendar 17 March 1731 BCE

The year -1730 astronomical counting style corresponds to year 1731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1731 BCE (-1730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 51	24♈15'39	19♊ 9	21♈50	23♓54	21♓35	4°R 7	19°R16	29♋14	24♈42	20°R49	22°R42	24♐ 0	20♉31	n.a.	S 1
S 2	13 38 47	25°12'45	2♒38	24° 1	25° 5	22°18	4♎ 0	19♌15	29°14	24°44	20♌48	22♐42	23°57	20°38	n.a.	S 2
M 3	13 42 44	26° 9'52	15°48	26°12	26°17	23° 1	3°53	19°15	29°15	24°46	20°48	22°40	23°54	20°45	n.a.	M 3
T 4	13 46 40	27° 6'58	28°40	28°24	27°29	23°43	3°47	19°14	29°16	24°49	20°47	22°36	23°51	20°51	n.a.	T 4
W 5	13 50 37	28° 4'05	11♓19	0♉35	28°40	24°26	3°41	19°14	29°16	24°51	20°47	22°30	23°48	20°58	n.a.	W 5
T 6	13 54 33	29° 1'10	23°45	2°45	29°52	25° 8	3°34	19°14	29°17	24°53	20°47	22°22	23°45	21° 5	n.a.	T 6
F 7	13 58 30	29°58'16	6♈ 1	4°54	1♈ 4	25°51	3°28	19°14	29°18	24°55	20°46	22°12	23°41	21°11	n.a.	F 7
S 8	14 2 26	0♉55'22	18° 8	7° 3	2°16	26°33	3°22	19°D14	29°19	24°58	20°46	22° 3	23°38	21°18	n.a.	S 8
S 9	14 6 23	1°52'27	0♉ 7	9°10	3°27	27°16	3°16	19°14	29°20	25° 0	20°46	21°54	23°35	21°25	n.a.	S 9
M10	14 10 20	2°49'32	12° 0	11°16	4°39	27°58	3°10	19°14	29°20	25° 2	20°46	21°46	23°32	21°31	n.a.	M10
T 11	14 14 16	3°46'36	23°50	13°20	5°51	28°40	3° 5	19°14	29°21	25° 4	20°45	21°41	23°29	21°38	n.a.	T 11
W12	14 18 13	4°43'41	5♊37	15°22	7° 3	29°22	2°59	19°14	29°22	25° 6	20°45	21°37	23°25	21°45	n.a.	W12
T 13	14 22 9	5°40'45	17°25	17°22	8°15	0♈ 4	2°54	19°15	29°24	25° 9	20°45	21°D36	23°22	21°51	n.a.	T 13
F 14	14 26 6	6°37'49	29°17	19°21	9°27	0°46	2°48	19°15	29°25	25°11	20°45	21°36	23°19	21°58	n.a.	F 14
S 15	14 30 2	7°34'53	11♋18	21°18	10°39	1°28	2°43	19°16	29°26	25°13	20°45	21°37	23°16	22° 5	n.a.	S 15
S 16	14 33 59	8°31'56	23°31	23°12	11°51	2°10	2°38	19°17	29°27	25°15	20°45	21°38	23°13	22°11	n.a.	S 16
M17	14 37 56	9°28'59	6♌ 2	25° 5	13° 3	2°52	2°33	19°18	29°28	25°17	20°D45	21°R39	23°10	22°18	n.a.	M17
T 18	14 41 52	10°26'01	18°54	26°55	14°15	3°34	2°29	19°19	29°30	25°20	20°45	21°39	23° 6	22°25	n.a.	T 18
W19	14 45 49	11°23'04	2♍13	28°44	15°27	4°15	2°24	19°20	29°31	25°22	20°45	21°37	23° 3	22°31	n.a.	W19
T 20	14 49 45	12°20'06	16° 0	0♊30	16°40	4°57	2°20	19°21	29°33	25°24	20°45	21°34	23° 0	22°38	n.a.	T 20
F 21	14 53 42	13°17'08	0♎15	2°14	17°52	5°39	2°15	19°22	29°34	25°26	20°45	21°29	22°57	22°45	n.a.	F 21
S 22	14 57 38	14°14'09	14°56	3°56	19° 4	6°20	2°11	19°23	29°36	25°28	20°45	21°24	22°54	22°51	n.a.	S 22
S 23	15 1 35	15°11'11	29°57	5°36	20°16	7° 2	2° 7	19°25	29°37	25°30	20°45	21°19	22°50	22°58	n.a.	S 23
M24	15 5 31	16° 8'13	15♏10	7°14	21°29	7°43	2° 4	19°26	29°39	25°32	20°46	21°14	22°47	23° 5	n.a.	M24
T 25	15 9 28	17° 5'16	0♐23	8°50	22°41	8°24	2° 0	19°28	29°41	25°35	20°46	21°11	22°44	23°11	n.a.	T 25
W26	15 13 25	18° 2'18	15°28	10°23	23°53	9° 5	1°57	19°30	29°42	25°37	20°46	21°D10	22°41	23°18	n.a.	W26
T 27	15 17 21	18°59'22	0♑16	11°55	25° 6	9°47	1°53	19°31	29°44	25°39	20°47	21°10	22°38	23°25	n.a.	T 27
F 28	15 21 18	19°56'25	14°42	13°24	26°18	10°28	1°50	19°33	29°46	25°41	20°47	21°11	22°35	23°31	n.a.	F 28
S 29	15 25 14	20°53'30	28°42	14°51	27°31	11° 9	1°47	19°35	29°48	25°43	20°47	21°13	22°31	23°38	n.a.	S 29
S 30	15 29 11	21°50'35	12♒17	16°16	28°43	11°50	1°45	19°37	29°50	25°45	20°48	21°14	22°28	23°45	n.a.	S 30
M31	15 33 7	22♉47'40	25♒28	17♊39	29♈56	12♈31	1♎42	19♌39	29♋52	25♈47	20♌48	21°R14	22♐25	23♉51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n35	20s14	2n17	8n54	0n16	4s 4	1s45	4s17	0s58	0s17	1n31	17n39	2n27	21n25	0n44	8n 1	1s52	1n10	17n24	23s41	23s45	20n57		n.a.
S 2	9 56	16 45	3 17	9 54	0 26	3 35	1 45	4 0	0 58	0 14	1 31	17 39	2 27	21 25	0 44	8 2	1 52	1 10	17 23	23 41	23 45	20 58		n.a.
M 3	10 17	12 30	4 5	10 52	0 36	3 6	1 44	3 42	0 58	0 12	1 31	17 39	2 27	21 25	0 44	8 2	1 52	1 10	17 23	23 41	23 45	21 0		n.a.
T 4	10 38	7 47	4 40	11 49	0 46	2 36	1 44	3 25	0 57	0 9	1 30	17 39	2 27	21 25	0 44	8 3	1 52	1 9	17 22	23 41	23 45	21 1		n.a.
W 5	10 59	2 50	5 0	12 45	0 55	2 7	1 43	3 7	0 57	0 7	1 30	17 39	2 26	21 25	0 44	8 4	1 52	1 9	17 22	23 41	23 45	21 2		n.a.
T 6	11 20	2n 8	5 6	13 40	1 4	1 37	1 43	2 50	0 57	0 5	1 30	17 39	2 26	21 25	0 44	8 5	1 52	1 9	17 21	23 40	23 45	21 3		n.a.
F 7	11 40	6 58	4 57	14 32	1 12	1 8	1 42	2 32	0 56	0 2	1 30	17 39	2 26	21 24	0 44	8 6	1 52	1 8	17 21	23 40	23 45	21 4		n.a.
S 8	12 1	11 28	4 35	15 23	1 20	0 38	1 42	2 15	0 56	0 0	1 29	17 38	2 26	21 24	0 44	8 7	1 52	1 8	17 20	23 39	23 44	21 5		n.a.
S 9	12 21	15 29	4 1	16 12	1 28	0 8	1 41	1 57	0 55	0n 2	1 29	17 38	2 26	21 24	0 44	8 7	1 52	1 8	17 20	23 39	23 44	21 6		n.a.
M10	12 41	18 51	3 17	16 59	1 34	0n21	1 40	1 40	0 55	0 4	1 29	17 38	2 25	21 24	0 44	8 8	1 52	1 7	17 19	23 38	23 44	21 7		n.a.
T 11	13 1	21 25	2 24	17 43	1 40	0 51	1 39	1 22	0 55	0 6	1 29	17 38	2 25	21 24	0 44	8 9	1 52	1 7	17 19	23 38	23 44	21 8		n.a.
W12	13 20	23 3	1 25	18 26	1 45	1 21	1 38	1 5	0 54	0 8	1 28	17 37	2 25	21 23	0 44	8 10	1 52	1 6	17 18	23 37	23 44	21 9		n.a.
T 13	13 40	23 40	0 23	19 6	1 50	1 51	1 37	0 47	0 54	0 10	1 28	17 37	2 25	21 23	0 44	8 11	1 52	1 6	17 18	23 37	23 44	21 10		n.a.
F 14	13 59	23 12	0s42	19 43	1 54	2 21	1 36	0 30	0 53	0 12	1 28	17 37	2 25	21 23	0 44	8 11	1 52	1 5	17 17	23 37	23 43	21 11		n.a.
S 15	14 18	21 40	1 45	20 19	1 57	2 50	1 35	0 13	0 53	0 14	1 28	17 36	2 24	21 22	0 44	8 12	1 52	1 5	17 17	23 37	23 43	21 13		n.a.
S 16	14 37	19 6	2 45	20 51	2 0	3 20	1 34	0n 5	0 52	0 16	1 27	17 36	2 24	21 22	0 44	8 13	1 52	1 4	17 16	23 38	23 43	21 14		n.a.
M17	14 56	15 36	3 38	21 22	2 2	3 50	1 32	0 22	0 52	0 18	1 27	17 35	2 24	21 22	0 44	8 14	1 52	1 4	17 16	23 38	23 43	21 15		n.a.
T 18	15 14	11 18	4 22	21 50	2 3	4 20	1 31	0 39	0 51	0 19	1 27	17 35	2 24	21 21	0 44	8 15	1 52	1 3	17 15	23 38	23 43	21 16		n.a.
W19	15 32	6 20	4 53	22 16	2 4	4 49	1 30	0 57	0 51	0 21	1 27	17 34	2 24	21 21	0 44	8 15	1 52	1 3	17 14	23 37	23 43	21 17		n.a.
T 20	15 50	0 53	5 9	22 39	2 3	5 19	1 28	1 14	0 51	0 22	1 26	17 34	2 23	21 21	0 44	8 16	1 52	1 2	17 14	23 37	23 42	21 18		n.a.
F 21	16 7	4s47	5 7	23 0	2 3	5 48	1 27	1 31	0 50	0 24	1 26	17 33	2 23	21 20	0 44	8 17	1 52	1 2	17 13	23 37	23 42	21 19		n.a.
S 22	16 25	10 22	4 45	23 19	2 1	6 18	1 25	1 48	0 50	0 25	1 26	17 33	2 23	21 20	0 44	8 18	1 52	1 1	17 13	23 37	23 42	21 20		n.a.
S 23	16 42	15 27	4 3	23 36	2 0	6 47	1 24	2 5	0 49	0 27	1 25	17 32	2 23	21 20	0 44	8 19	1 52	1 1	17 12	23 36	23 42	21 21		n.a.
M24	16 59	19 37	3 4	23 51	1 57	7 16	1 22	2 22	0 49	0 28	1 25	17 31	2 23	21 19	0 44	8 19	1 52	1 0	17 12	23 36	23 42	21 22		n.a.
T 25	17 15	22 26	1 51	24 4	1 54	7 45	1 20	2 39	0 48	0 29	1 25	17 31	2 22	21 19	0 44	8 20	1 52	1 0	17 11	23 36	23 42	21 23		n.a.
W26	17 32	23 36	0 31	24 15	1 50	8 14	1 18	2 56	0 48	0 30	1 25	17 30	2 22	21 19	0 44	8 21	1 52	0 59	17 11	23 36	23 41	21 24		n.a.
T 27	17 48	23 4	0n50	24 24	1 46	8 42	1 17	3 13	0 47	0 31	1 24	17 29	2 22	21 18	0 44	8 22	1 52	0 58	17 10	23 36	23 41	21 25		n.a.
F 28	18 4	20 59	2 5	24 31	1 41	9 11	1 15	3 30	0 47	0 32	1 24	17 28	2 22	21 18	0 43	8 22	1 52	0 58	17 10	23 36	23 41	21 26		n.a.
S 29	18 19	17 41	3 11	24 36	1 36	9 39	1 13	3 47	0 46	0 33	1 24	17 27	2 22	21 17	0 43	8 23	1 52	0 57	17 9	23 36	23 41	21 27		n.a.
S 30	18 34	13 32	4 4	24 39	1 30	10 7	1 11	4 4	0 46	0 34	1 23	17 27	2 21	21 17	0 43	8 24	1 52	0 56	17 8	23 36	23 41	21 28		n.a.
M31	18n49	8s50	4n43	24n41	1n23	10n35	1s 9	4n21	0s45	0n35	1n23	17n26	2n21	21n16	0n43	8n25	1s52	0n56	17n 8	23s36	23s40	21n29		n.a.

Julian Day Number = 1089295.5, Delta T = 11h15m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°56'39, Lahiri = -27°49'39 Julian Calendar 1 May 1731 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1731 BCE

The year -1730 astronomical counting style corresponds to year 1731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1731 BCE (-1730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 4	23♉44'47	8♓18	18♊59	1♉ 9	13♈12	1°R40	19♌42	29♋54	25♈49	20♌49	21°R13	22♐22	23♉58	n.a.	T 1
W 2	15 41 1	24°41'54	20°50	20°18	2°21	13°52	1♎38	19°44	29°56	25°51	20°49	21♐11	22°19	24° 5	n.a.	W 2
T 3	15 44 57	25°39'02	3♈ 7	21°33	3°34	14°33	1°36	19°47	29°58	25°53	20°50	21° 8	22°16	24°11	n.a.	T 3
F 4	15 48 54	26°36'11	15°13	22°47	4°47	15°14	1°34	19°49	29°59	25°55	20°50	21° 5	22°12	24°18	n.a.	F 4
S 5	15 52 50	27°33'20	27°11	23°58	5°59	15°54	1°32	19°52	0♌ 2	25°57	20°51	21° 1	22° 9	24°25	n.a.	S 5
S 6	15 56 47	28°30'31	9♉ 4	25° 6	7°12	16°35	1°31	19°54	0° 4	25°59	20°52	20°57	22° 6	24°31	n.a.	S 6
M 7	16 0 43	29°27'42	20°53	26°12	8°25	17°15	1°29	19°57	0° 7	26° 1	20°52	20°54	22° 3	24°38	n.a.	M 7
T 8	16 4 40	0♊24'54	2♊41	27°15	9°38	17°56	1°28	20° 0	0° 9	26° 3	20°53	20°52	22° 0	24°44	n.a.	T 8
W 9	16 8 37	1°22'07	14°30	28°15	10°51	18°36	1°27	20° 3	0°11	26° 5	20°54	20°51	21°56	24°51	n.a.	W 9
T 10	16 12 33	2°19'20	26°22	29°12	12° 4	19°16	1°26	20° 6	0°14	26° 7	20°55	20°D51	21°53	24°58	n.a.	T 10
F 11	16 16 30	3°16'34	8♋20	0♋ 6	13°17	19°57	1°26	20° 9	0°16	26° 9	20°56	20°52	21°50	25° 4	n.a.	F 11
S 12	16 20 26	4°13'49	20°27	0°57	14°30	20°37	1°26	20°12	0°19	26°10	20°56	20°53	21°47	25°11	n.a.	S 12
S 13	16 24 23	5°11'05	2♌46	1°45	15°43	21°17	1°25	20°16	0°21	26°12	20°57	20°54	21°44	25°18	n.a.	S 13
M14	16 28 19	6° 8'21	15°20	2°29	16°56	21°57	1°D25	20°19	0°24	26°14	20°58	20°55	21°41	25°24	n.a.	M14
T 15	16 32 16	7° 5'38	28°13	3° 9	18° 9	22°37	1°25	20°23	0°26	26°16	20°59	20°56	21°37	25°31	n.a.	T 15
W16	16 36 12	8° 2'55	11♍28	3°46	19°22	23°16	1°26	20°26	0°29	26°18	21° 0	20°R56	21°34	25°38	n.a.	W16
T 17	16 40 9	9° 0'14	25° 7	4°19	20°36	23°56	1°26	20°30	0°32	26°19	21° 1	20°56	21°31	25°44	n.a.	T 17
F 18	16 44 6	9°57'32	9♎12	4°47	21°49	24°36	1°27	20°34	0°34	26°21	21° 2	20°55	21°28	25°51	n.a.	F 18
S 19	16 48 2	10°54'52	23°41	5°12	23° 2	25°15	1°28	20°37	0°37	26°23	21° 3	20°54	21°25	25°58	n.a.	S 19
S 20	16 51 59	11°52'13	8♏30	5°31	24°15	25°55	1°29	20°41	0°40	26°25	21° 4	20°53	21°22	26° 4	n.a.	S 20
M21	16 55 55	12°49'35	23°34	5°46	25°29	26°34	1°30	20°45	0°43	26°26	21° 5	20°52	21°18	26°11	n.a.	M21
T 22	16 59 52	13°46'57	8♐43	5°56	26°42	27°14	1°32	20°49	0°46	26°28	21° 7	20°51	21°15	26°18	n.a.	T 22
W23	17 3 48	14°44'21	23°49	6°R 1	27°55	27°53	1°33	20°53	0°48	26°30	21° 8	20°D51	21°12	26°24	n.a.	W23
T 24	17 7 45	15°41'47	8♑42	6° 1	29° 9	28°32	1°35	20°58	0°51	26°31	21° 9	20°51	21° 9	26°31	n.a.	T 24
F 25	17 11 42	16°39'13	23°17	5°56	0♊22	29°12	1°37	21° 2	0°54	26°33	21°10	20°52	21° 6	26°38	n.a.	F 25
S 26	17 15 38	17°36'41	7♒26	5°45	1°36	29°51	1°39	21° 6	0°57	26°34	21°12	20°52	21° 2	26°44	n.a.	S 26
S 27	17 19 35	18°34'11	21°10	5°29	2°49	0♉30	1°42	21°11	1° 0	26°36	21°13	20°52	20°59	26°51	n.a.	S 27
M28	17 23 31	19°31'42	4♓27	5° 7	4° 3	1° 9	1°44	21°15	1° 3	26°37	21°14	20°53	20°56	26°58	n.a.	M28
T 29	17 27 28	20°29'14	17°19	4°41	5°17	1°48	1°47	21°20	1° 7	26°39	21°16	20°53	20°53	27° 4	n.a.	T 29
W30	17 31 24	21♊26'49	29♓51	4♋ 9	6♊30	2♉26	1♎50	21♌24	1♌10	26♈40	21♌17	20♐53	20♐50	27♉11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 4	3s54	5n 6	24n42	1n16	11n 3	1s 7	4n37	0s45	0n35	1n23	17n25	2n21	21n16	0n43	8n25	1s52	0n55	17n 7	23s36	23s40	21n30		n.a.
W 2	19 18	1n 6	5 14	24 40	1 9	11 30	1 5	4 54	0 44	0 36	1 23	17 24	2 21	21 15	0 43	8 26	1 52	0 54	17 7	23 36	23 40	21 31		n.a.
T 3	19 32	5 57	5 7	24 38	1 1	11 58	1 3	5 10	0 44	0 36	1 22	17 23	2 21	21 15	0 43	8 27	1 52	0 54	17 6	23 36	23 40	21 31		n.a.
F 4	19 46	10 30	4 47	24 34	0 52	12 25	1 1	5 27	0 43	0 37	1 22	17 22	2 20	21 14	0 43	8 27	1 52	0 53	17 6	23 35	23 40	21 32		n.a.
S 5	19 59	14 36	4 14	24 29	0 44	12 51	0 58	5 43	0 43	0 37	1 22	17 21	2 20	21 14	0 43	8 28	1 52	0 52	17 5	23 35	23 39	21 33		n.a.
S 6	20 12	18 6	3 30	24 22	0 34	13 18	0 56	6 0	0 42	0 38	1 21	17 20	2 20	21 13	0 43	8 29	1 52	0 51	17 5	23 35	23 39	21 34		n.a.
M 7	20 25	20 51	2 38	24 15	0 24	13 44	0 54	6 16	0 41	0 38	1 21	17 19	2 20	21 13	0 43	8 30	1 52	0 51	17 4	23 35	23 39	21 35		n.a.
T 8	20 37	22 42	1 39	24 6	0 14	14 10	0 52	6 32	0 41	0 38	1 21	17 18	2 20	21 12	0 43	8 30	1 52	0 50	17 4	23 34	23 39	21 36		n.a.
W 9	20 50	23 33	0 35	23 57	0 4	14 35	0 49	6 48	0 40	0 38	1 20	17 16	2 19	21 12	0 43	8 31	1 52	0 49	17 3	23 34	23 39	21 37		n.a.
T 10	21 1	23 20	0s30	23 46	0s 7	15 0	0 47	7 4	0 40	0 38	1 20	17 15	2 19	21 11	0 43	8 32	1 52	0 48	17 3	23 34	23 38	21 38		n.a.
F 11	21 13	22 3	1 35	23 35	0 19	15 25	0 45	7 20	0 39	0 38	1 20	17 14	2 19	21 11	0 43	8 32	1 53	0 48	17 2	23 34	23 38	21 39		n.a.
S 12	21 24	19 43	2 37	23 23	0 30	15 49	0 42	7 36	0 39	0 38	1 19	17 13	2 19	21 10	0 43	8 33	1 53	0 47	17 2	23 34	23 38	21 40		n.a.
S 13	21 34	16 29	3 32	23 11	0 42	16 13	0 40	7 52	0 38	0 38	1 19	17 12	2 19	21 10	0 43	8 34	1 53	0 46	17 1	23 35	23 38	21 41		n.a.
M14	21 45	12 26	4 18	22 58	0 55	16 37	0 38	8 8	0 37	0 37	1 19	17 10	2 18	21 9	0 43	8 34	1 53	0 45	17 0	23 35	23 38	21 41		n.a.
T 15	21 54	7 45	4 53	22 44	1 7	17 0	0 35	8 23	0 37	0 37	1 18	17 9	2 18	21 8	0 43	8 35	1 53	0 44	17 0	23 35	23 37	21 42		n.a.
W16	22 4	2 35	5 13	22 31	1 20	17 23	0 33	8 39	0 36	0 37	1 18	17 8	2 18	21 8	0 43	8 35	1 53	0 44	16 59	23 35	23 37	21 43		n.a.
T 17	22 13	2s51	5 16	22 17	1 33	17 45	0 30	8 54	0 36	0 36	1 18	17 6	2 18	21 7	0 43	8 36	1 53	0 43	16 59	23 35	23 37	21 44		n.a.
F 18	22 22	8 19	5 1	22 2	1 46	18 7	0 28	9 10	0 35	0 36	1 17	17 5	2 18	21 7	0 43	8 37	1 53	0 42	16 58	23 35	23 37	21 45		n.a.
S 19	22 30	13 29	4 27	21 48	1 59	18 29	0 25	9 25	0 34	0 35	1 17	17 4	2 18	21 6	0 43	8 37	1 53	0 41	16 58	23 35	23 37	21 46		n.a.
S 20	22 38	17 58	3 34	21 34	2 13	18 50	0 23	9 40	0 34	0 34	1 17	17 2	2 17	21 5	0 43	8 38	1 53	0 40	16 57	23 34	23 36	21 47		n.a.
M21	22 46	21 22	2 26	21 20	2 26	19 10	0 20	9 55	0 33	0 33	1 17	17 1	2 17	21 5	0 43	8 38	1 53	0 39	16 57	23 34	23 36	21 47		n.a.
T 22	22 53	23 17	1 7	21 6	2 39	19 30	0 18	10 10	0 33	0 32	1 16	16 59	2 17	21 4	0 43	8 39	1 53	0 39	16 56	23 34	23 36	21 48		n.a.
W23	23 0	23 28	0n16	20 53	2 52	19 50	0 15	10 25	0 32	0 32	1 16	16 58	2 17	21 3	0 43	8 40	1 53	0 38	16 56	23 34	23 36	21 49		n.a.
T 24	23 7	21 59	1 38	20 40	3 5	20 9	0 13	10 40	0 31	0 31	1 16	16 56	2 17	21 3	0 43	8 40	1 53	0 37	16 55	23 34	23 36	21 50		n.a.
F 25	23 13	19 3	2 51	20 28	3 18	20 27	0 10	10 55	0 31	0 29	1 15	16 55	2 17	21 2	0 43	8 41	1 53	0 36	16 55	23 34	23 35	21 51		n.a.
S 26	23 18	15 2	3 51	20 17	3 30	20 45	0 8	11 10	0 30	0 28	1 15	16 53	2 16	21 1	0 43	8 41	1 53	0 35	16 55	23 34	23 35	21 52		n.a.
S 27	23 24	10 22	4 36	20 6	3 41	21 2	0 5	11 24	0 29	0 27	1 15	16 51	2 16	21 1	0 43	8 42	1 53	0 34	16 54	23 34	23 35	21 52		n.a.
M28	23 28	5 20	5 5	19 56	3 52	21 19	0 3	11 39	0 29	0 26	1 14	16 50	2 16	21 0	0 43	8 42	1 53	0 33	16 54	23 34	23 35	21 53		n.a.
T 29	23 33	0 15	5 17	19 48	4 1	21 35	0 0	11 53	0 28	0 24	1 14	16 48	2 16	20 59	0 43	8 43	1 53	0 32	16 53	23 34	23 34	21 54		n.a.
W30	23n37	4n43	5n14	19n40	4s10	21n51	0n 2	12n 7	0s27	0n23	1n14	16n46	2n16	20n58	0n43	8n43	1s53	0n31	16n53	23s34	23s34	21n55		n.a.

Julian Day Number = 1089326.5, Delta T = 11h15m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°56'35, Lahiri = -27°49'35 Julian Calendar 1 June 1731 BCE == Greg. Calendar 17 May 1731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1731 BCE (-1730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 35 21	22♊24'25	12♈ 6	3°R33	7♊44	3♉ 5	1♎53	21♌29	1♌13	26♈42	21♌18	20♐53	20♐47	27♉18	n.a.	T 1
F 2	17 39 17	23°22'02	24° 8	2♋52	8°58	3°44	1°56	21°34	1°16	26°43	21°20	20°53	20°43	27°24	n.a.	F 2
S 3	17 43 14	24°19'42	6♉ 2	2° 8	10°12	4°22	1°59	21°39	1°19	26°45	21°21	20°53	20°40	27°31	n.a.	S 3
S 4	17 47 11	25°17'23	17°51	1°21	11°26	5° 1	2° 3	21°44	1°22	26°46	21°23	20°54	20°37	27°38	n.a.	S 4
M 5	17 51 7	26°15'06	29°38	0°31	12°39	5°39	2° 7	21°49	1°26	26°47	21°24	20°54	20°34	27°44	n.a.	M 5
T 6	17 55 4	27°12'51	11♊28	29♊40	13°53	6°18	2°11	21°54	1°29	26°49	21°26	20°54	20°31	27°51	n.a.	T 6
W 7	17 59 0	28°10'37	23°22	28°49	15° 7	6°56	2°15	21°59	1°32	26°50	21°28	20°R55	20°28	27°58	n.a.	W 7
T 8	18 2 57	29° 8'25	5♋23	27°58	16°21	7°34	2°19	22° 4	1°36	26°51	21°29	20°54	20°24	28° 4	n.a.	T 8
F 9	18 6 53	0♋ 6'14	17°32	27° 8	17°35	8°13	2°23	22° 9	1°39	26°52	21°31	20°54	20°21	28°11	n.a.	F 9
S 10	18 10 50	1° 4'05	29°52	26°21	18°49	8°51	2°28	22°14	1°42	26°54	21°32	20°52	20°18	28°18	n.a.	S 10
S 11	18 14 46	2° 1'58	12♌24	25°38	20° 3	9°29	2°33	22°20	1°46	26°55	21°34	20°51	20°15	28°24	n.a.	S 11
M12	18 18 43	2°59'52	25° 9	24°59	21°17	10° 6	2°37	22°25	1°49	26°56	21°36	20°49	20°12	28°31	n.a.	M12
T 13	18 22 40	3°57'47	8♍10	24°26	22°32	10°44	2°43	22°31	1°53	26°57	21°38	20°48	20° 8	28°38	n.a.	T 13
W14	18 26 36	4°55'44	21°28	23°59	23°46	11°22	2°48	22°36	1°56	26°58	21°39	20°47	20° 5	28°44	n.a.	W14
T 15	18 30 33	5°53'43	5♎ 4	23°38	25° 0	12° 0	2°53	22°42	2° 0	26°59	21°41	20°D47	20° 2	28°51	n.a.	T 15
F 16	18 34 29	6°51'43	18°59	23°25	26°14	12°37	2°59	22°47	2° 3	27° 0	21°43	20°47	19°59	28°58	n.a.	F 16
S 17	18 38 26	7°49'44	3♏13	23°D20	27°28	13°15	3° 4	22°53	2° 7	27° 1	21°45	20°48	19°56	29° 4	n.a.	S 17
S 18	18 42 22	8°47'47	17°43	23°23	28°43	13°52	3°10	22°59	2°10	27° 2	21°47	20°49	19°53	29°11	n.a.	S 18
M19	18 46 19	9°45'52	2♐26	23°34	29°57	14°29	3°16	23° 5	2°14	27° 3	21°48	20°50	19°49	29°18	n.a.	M19
T 20	18 50 15	10°43'58	17°17	23°53	1♋11	15° 7	3°22	23°11	2°17	27° 4	21°50	20°R51	19°46	29°24	n.a.	T 20
W21	18 54 12	11°42'06	2♑ 9	24°21	2°26	15°44	3°29	23°16	2°21	27° 5	21°52	20°50	19°43	29°31	n.a.	W21
T 22	18 58 9	12°40'16	16°54	24°56	3°40	16°21	3°35	23°22	2°25	27° 6	21°54	20°49	19°40	29°37	n.a.	T 22
F 23	19 2 5	13°38'28	1♒25	25°40	4°55	16°58	3°42	23°28	2°28	27° 6	21°56	20°47	19°37	29°44	n.a.	F 23
S 24	19 6 2	14°36'42	15°36	26°32	6° 9	17°35	3°48	23°34	2°32	27° 7	21°58	20°44	19°34	29°51	n.a.	S 24
S 25	19 9 58	15°34'58	29°24	27°31	7°24	18°11	3°55	23°41	2°36	27° 8	22° 0	20°40	19°30	29°57	n.a.	S 25
M26	19 13 55	16°33'16	12♓45	28°37	8°38	18°48	4° 2	23°47	2°39	27° 9	22° 2	20°37	19°27	0♊ 4	n.a.	M26
T 27	19 17 51	17°31'37	25°42	29°49	9°53	19°25	4° 9	23°53	2°43	27° 9	22° 4	20°34	19°24	0°11	n.a.	T 27
W28	19 21 48	18°29'59	8♈17	1♋ 8	11° 7	20° 1	4°16	23°59	2°47	27°10	22° 6	20°32	19°21	0°17	n.a.	W28
T 29	19 25 44	19°28'24	20°33	2°32	12°22	20°38	4°24	24° 5	2°50	27°11	22° 8	20°D32	19°18	0°24	n.a.	T 29
F 30	19 29 41	20°26'52	2♉34	4° 1	13°37	21°14	4°31	24°12	2°54	27°11	22°10	20°32	19°14	0°31	n.a.	F 30
S 31	19 33 37	21♋25'21	14♉27	5♋35	14♋51	21♉50	4♎39	24♌18	2♌58	27♈12	22♌12	20♐34	19♐11	0♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	9n24	4n56	19n34	4s17	22n 6	0n 5	12n21	0s27	0n21	1n13	16n45	2n16	20n58	0n43	8n44	1s53	0n30	16n52	23s34	23s34	21n56		n.a.
F 2	23 44	13 38	4 26	19 28	4 23	22 20	0 7	12 35	0 26	0 20	1 13	16 43	2 16	20 57	0 43	8 44	1 53	0 30	16 52	23 34	23 34	21 56		n.a.
S 3	23 46	17 18	3 44	19 25	4 28	22 34	0 10	12 49	0 25	0 18	1 13	16 41	2 15	20 56	0 43	8 45	1 53	0 29	16 51	23 35	23 34	21 57		n.a.
S 4	23 49	20 15	2 54	19 22	4 31	22 47	0 12	13 3	0 25	0 16	1 12	16 39	2 15	20 55	0 43	8 45	1 53	0 28	16 51	23 35	23 33	21 58		n.a.
M 5	23 50	22 20	1 55	19 21	4 32	22 59	0 15	13 17	0 24	0 15	1 12	16 38	2 15	20 55	0 43	8 46	1 54	0 27	16 50	23 35	23 33	21 59		n.a.
T 6	23 52	23 27	0 52	19 22	4 32	23 11	0 17	13 30	0 23	0 13	1 12	16 36	2 15	20 54	0 43	8 46	1 54	0 26	16 50	23 35	23 33	21 59		n.a.
W 7	23 53	23 30	0s14	19 24	4 29	23 22	0 19	13 44	0 23	0 11	1 12	16 34	2 15	20 53	0 42	8 46	1 54	0 25	16 50	23 35	23 33	22 0		n.a.
T 8	23 54	22 28	1 20	19 28	4 25	23 32	0 22	13 57	0 22	0 9	1 11	16 32	2 15	20 52	0 42	8 47	1 54	0 24	16 49	23 35	23 32	22 1		n.a.
F 9	23 54	20 22	2 22	19 33	4 19	23 42	0 24	14 10	0 21	0 7	1 11	16 30	2 15	20 52	0 42	8 47	1 54	0 23	16 49	23 35	23 32	22 2		n.a.
S 10	23 53	17 19	3 20	19 40	4 11	23 51	0 26	14 24	0 21	0 5	1 11	16 28	2 14	20 51	0 42	8 48	1 54	0 22	16 48	23 34	23 32	22 2		n.a.
S 11	23 53	13 26	4 8	19 49	4 1	23 59	0 29	14 37	0 20	0 3	1 10	16 27	2 14	20 50	0 42	8 48	1 54	0 21	16 48	23 34	23 32	22 3		n.a.
M12	23 52	8 54	4 46	19 58	3 50	24 7	0 31	14 49	0 19	0 0	1 10	16 25	2 14	20 49	0 42	8 48	1 54	0 20	16 48	23 34	23 31	22 4		n.a.
T 13	23 50	3 54	5 9	20 10	3 37	24 14	0 33	15 2	0 18	0s 2	1 10	16 23	2 14	20 48	0 42	8 49	1 54	0 19	16 47	23 34	23 31	22 5		n.a.
W14	23 48	1s23	5 17	20 23	3 23	24 20	0 35	15 15	0 18	0 4	1 10	16 21	2 14	20 48	0 42	8 49	1 54	0 18	16 47	23 34	23 31	22 5		n.a.
T 15	23 46	6 44	5 7	20 37	3 8	24 25	0 38	15 27	0 17	0 7	1 9	16 19	2 14	20 47	0 42	8 49	1 54	0 17	16 46	23 34	23 31	22 6		n.a.
F 16	23 43	11 52	4 39	20 52	2 52	24 30	0 40	15 40	0 16	0 9	1 9	16 17	2 14	20 46	0 42	8 50	1 54	0 16	16 46	23 34	23 31	22 7		n.a.
S 17	23 39	16 28	3 54	21 8	2 36	24 34	0 42	15 52	0 15	0 12	1 9	16 15	2 14	20 45	0 42	8 50	1 54	0 15	16 46	23 34	23 30	22 7		n.a.
S 18	23 36	20 12	2 53	21 25	2 19	24 37	0 44	16 4	0 15	0 14	1 8	16 13	2 13	20 44	0 42	8 50	1 54	0 14	16 45	23 34	23 30	22 8		n.a.
M19	23 32	22 41	1 40	21 43	2 1	24 40	0 46	16 16	0 14	0 17	1 8	16 11	2 13	20 43	0 42	8 51	1 54	0 13	16 45	23 34	23 30	22 9		n.a.
T 20	23 27	23 36	0 20	22 1	1 44	24 41	0 48	16 28	0 13	0 20	1 8	16 9	2 13	20 43	0 42	8 51	1 54	0 12	16 45	23 34	23 30	22 9		n.a.
W21	23 22	22 51	1n 2	22 19	1 27	24 42	0 50	16 40	0 12	0 23	1 8	16 6	2 13	20 42	0 42	8 51	1 54	0 11	16 44	23 34	23 29	22 10		n.a.
T 22	23 17	20 30	2 19	22 38	1 10	24 42	0 52	16 51	0 12	0 26	1 7	16 4	2 13	20 41	0 42	8 51	1 54	0 10	16 44	23 34	23 29	22 11		n.a.
F 23	23 11	16 53	3 25	22 56	0 53	24 42	0 54	17 3	0 11	0 28	1 7	16 2	2 13	20 40	0 42	8 52	1 54	0 9	16 44	23 34	23 29	22 11		n.a.
S 24	23 5	12 22	4 18	23 14	0 37	24 40	0 55	17 14	0 10	0 31	1 7	16 0	2 13	20 39	0 42	8 52	1 55	0 8	16 43	23 34	23 29	22 12		n.a.
S 25	22 58	7 20	4 53	23 31	0 21	24 38	0 57	17 25	0 9	0 34	1 6	15 58	2 13	20 38	0 42	8 52	1 55	0 7	16 43	23 34	23 28	22 13		n.a.
M26	22 51	2 7	5 11	23 47	0 7	24 35	0 59	17 37	0 8	0 37	1 6	15 56	2 13	20 38	0 42	8 52	1 55	0 6	16 43	23 33	23 28	22 13		n.a.
T 27	22 43	3n 2	5 13	24 1	0n 8	24 31	1 1	17 48	0 8	0 41	1 6	15 54	2 13	20 37	0 42	8 52	1 55	0 5	16 43	23 33	23 28	22 14		n.a.
W28	22 35	7 55	4 59	24 14	0 21	24 27	1 2	17 58	0 7	0 44	1 6	15 51	2 12	20 36	0 42	8 53	1 55	0 4	16 42	23 33	23 28	22 15		n.a.
T 29	22 27	12 22	4 32	24 26	0 33	24 22	1 4	18 9	0 6	0 47	1 5	15 49	2 12	20 35	0 42	8 53	1 55	0 3	16 42	23 33	23 27	22 15		n.a.
F 30	22 18	16 14	3 54	24 35	0 45	24 16	1 5	18 20	0 5	0 50	1 5	15 47	2 12	20 34	0 42	8 53	1 55	0 2	16 42	23 33	23 27	22 16		n.a.
S 31	22n 9	19n25	3n 6	24n42	0n55	24n 9	1n 7	18n30	0s 4	0s54	1n 5	15n45	2n12	20n33	0n42	8n53	1s55	0n 1	16n41	23s33	23s27	22n16		n.a.

Julian Day Number = 1089356.5, Delta T = 11h15m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°56'31, Lahiri = -27°49'31 Julian Calendar 1 July 1731 BCE == Greg. Calendar 16 June 1731 BCE

The year -1730 astronomical counting style corresponds to year 1731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1731 BCE (-1730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 34	22♋23'53	26♉15	7♋12	16♋ 6	22♉26	4♎47	24♌25	3♌ 2	27♈12	22♌15	20♐36	19♐ 8	0♊44	n.a.	S 1
M 2	19 41 31	23°22'27	8♊ 3	8°53	17°21	23° 2	4°55	24°31	3° 5	27°13	22°17	20°37	19° 5	0°51	n.a.	M 2
T 3	19 45 27	24°21'04	19°56	10°37	18°36	23°38	5° 3	24°37	3° 9	27°13	22°19	20°R38	19° 2	0°57	n.a.	T 3
W 4	19 49 24	25°19'43	1♋58	12°22	19°51	24°14	5°11	24°44	3°13	27°14	22°21	20°37	18°59	1° 4	n.a.	W 4
T 5	19 53 20	26°18'24	14° 9	14°10	21° 5	24°50	5°19	24°51	3°17	27°14	22°23	20°35	18°55	1°11	n.a.	T 5
F 6	19 57 17	27°17'07	26°34	15°59	22°20	25°26	5°28	24°57	3°21	27°14	22°25	20°31	18°52	1°17	n.a.	F 6
S 7	20 1 13	28°15'53	9♌11	17°50	23°35	26° 1	5°36	25° 4	3°24	27°15	22°28	20°25	18°49	1°24	n.a.	S 7
S 8	20 5 10	29°14'40	22° 3	19°41	24°50	26°37	5°45	25°10	3°28	27°15	22°30	20°19	18°46	1°31	n.a.	S 8
M 9	20 9 6	0♌13'29	5♍ 9	21°32	26° 5	27°12	5°54	25°17	3°32	27°15	22°32	20°12	18°43	1°37	n.a.	M 9
T 10	20 13 3	1°12'21	18°27	23°24	27°20	27°47	6° 3	25°24	3°36	27°15	22°34	20° 5	18°40	1°44	n.a.	T 10
W11	20 17 0	2°11'14	1♎58	25°16	28°35	28°22	6°12	25°31	3°40	27°16	22°36	20° 0	18°36	1°51	n.a.	W11
T 12	20 20 56	3°10'09	15°40	27° 7	29°50	28°57	6°21	25°37	3°43	27°16	22°39	19°57	18°33	1°57	n.a.	T 12
F 13	20 24 53	4° 9'07	29°33	28°59	1♌ 5	29°32	6°30	25°44	3°47	27°16	22°41	19°D56	18°30	2° 4	n.a.	F 13
S 14	20 28 49	5° 8'06	13♏36	0♌49	2°20	0♊ 7	6°40	25°51	3°51	27°16	22°43	19°56	18°27	2°11	n.a.	S 14
S 15	20 32 46	6° 7'07	27°49	2°39	3°35	0°42	6°49	25°58	3°55	27°16	22°46	19°57	18°24	2°17	n.a.	S 15
M16	20 36 42	7° 6'10	12♐10	4°29	4°50	1°16	6°59	26° 5	3°59	27°R16	22°48	19°58	18°20	2°24	n.a.	M16
T 17	20 40 39	8° 5'15	26°36	6°18	6° 5	1°51	7° 9	26°12	4° 2	27°16	22°50	19°R58	18°17	2°30	n.a.	T 17
W18	20 44 35	9° 4'22	11♑ 3	8° 6	7°20	2°25	7°19	26°19	4° 6	27°16	22°52	19°56	18°14	2°37	n.a.	W18
T 19	20 48 32	10° 3'31	25°27	9°53	8°35	2°59	7°28	26°26	4°10	27°16	22°55	19°52	18°11	2°44	n.a.	T 19
F 20	20 52 28	11° 2'42	9♒42	11°40	9°50	3°33	7°39	26°33	4°14	27°16	22°57	19°46	18° 8	2°50	n.a.	F 20
S 21	20 56 25	12° 1'55	23°42	13°26	11° 6	4° 7	7°49	26°40	4°18	27°16	22°59	19°38	18° 5	2°57	n.a.	S 21
S 22	21 0 22	13° 1'10	7♓23	15°11	12°21	4°41	7°59	26°47	4°21	27°15	23° 2	19°28	18° 1	3° 4	n.a.	S 22
M23	21 4 18	14° 0'28	20°43	16°55	13°36	5°15	8° 9	26°54	4°25	27°15	23° 4	19°19	17°58	3°10	n.a.	M23
T 24	21 8 15	14°59'48	3♈40	18°38	14°51	5°48	8°20	27° 1	4°29	27°15	23° 7	19°11	17°55	3°17	n.a.	T 24
W25	21 12 11	15°59'11	16°15	20°20	16° 6	6°22	8°30	27° 8	4°33	27°15	23° 9	19° 5	17°52	3°24	n.a.	W25
T 26	21 16 8	16°58'36	28°32	22° 2	17°22	6°55	8°41	27°15	4°36	27°14	23°11	19° 1	17°49	3°30	n.a.	T 26
F 27	21 20 4	17°58'04	10♉34	23°43	18°37	7°28	8°51	27°22	4°40	27°14	23°14	18°59	17°45	3°37	n.a.	F 27
S 28	21 24 1	18°57'34	22°27	25°23	19°52	8° 1	9° 2	27°29	4°44	27°14	23°16	18°D59	17°42	3°44	n.a.	S 28
S 29	21 27 57	19°57'06	4♊15	27° 2	21° 7	8°34	9°13	27°36	4°48	27°13	23°18	18°59	17°39	3°50	n.a.	S 29
M30	21 31 54	20°56'41	16° 4	28°41	22°23	9° 7	9°24	27°43	4°51	27°13	23°21	19°R 0	17°36	3°57	n.a.	M30
T 31	21 35 50	21♌56'19	28♊ 0	0♍19	23♌38	9♊40	9♎35	27♌50	4♌55	27♈12	23♌23	19♐ 0	17♐33	4♊ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	21n47	2n10	24n46	1n 5	24n 2	1n 8	18n40	0s 4	0s57	1n 5	15n42	2n12	20n32	0n42	8n53	1s55	0n 0	16n41	23s33	23s26	22n17		n.a.
M 2	21 50	23 12	1 8	24 49	1 13	23 54	1 9	18 50	0 3	1 0	1 4	15 40	2 12	20 31	0 42	8 53	1 55	29 59	16 41	23 33	23 26	22 18		n.a.
T 3	21 39	23 34	0 4	24 49	1 21	23 45	1 11	19 0	0 2	1 4	1 4	15 38	2 12	20 30	0 42	8 53	1 55	29 59	16 41	23 33	23 26	22 18		n.a.
W 4	21 29	22 51	1s 2	24 46	1 28	23 35	1 12	19 10	0 1	1 7	1 4	15 36	2 12	20 30	0 42	8 54	1 55	29 58	16 41	23 33	23 26	22 19		n.a.
T 5	21 17	21 3	2 5	24 40	1 33	23 25	1 13	19 20	0 0	1 11	1 4	15 33	2 12	20 29	0 42	8 54	1 55	29 57	16 40	23 33	23 25	22 19		n.a.
F 6	21 6	18 15	3 3	24 33	1 38	23 14	1 14	19 30	0n 1	1 15	1 3	15 31	2 12	20 28	0 42	8 54	1 55	29 56	16 40	23 33	23 25	22 20		n.a.
S 7	20 54	14 33	3 54	24 22	1 42	23 2	1 15	19 39	0 2	1 18	1 3	15 29	2 12	20 27	0 42	8 54	1 55	29 55	16 40	23 32	23 25	22 21		n.a.
S 8	20 42	10 7	4 33	24 9	1 45	22 49	1 16	19 48	0 2	1 22	1 3	15 26	2 12	20 26	0 42	8 54	1 55	29 54	16 40	23 32	23 25	22 21		n.a.
M 9	20 29	5 10	4 59	23 54	1 48	22 36	1 17	19 58	0 3	1 26	1 3	15 24	2 12	20 25	0 42	8 54	1 56	29 53	16 40	23 31	23 24	22 22		n.a.
T 10	20 16	0s 5	5 10	23 37	1 49	22 22	1 18	20 7	0 4	1 30	1 2	15 21	2 12	20 24	0 42	8 54	1 56	29 52	16 39	23 31	23 24	22 22		n.a.
W11	20 3	5 25	5 3	23 17	1 50	22 8	1 19	20 15	0 5	1 34	1 2	15 19	2 12	20 23	0 42	8 54	1 56	29 51	16 39	23 31	23 24	22 23		n.a.
T 12	19 49	10 33	4 39	22 56	1 50	21 52	1 20	20 24	0 6	1 37	1 2	15 17	2 12	20 22	0 42	8 54	1 56	29 50	16 39	23 30	23 23	22 23		n.a.
F 13	19 35	15 14	3 59	22 33	1 50	21 37	1 21	20 33	0 7	1 41	1 2	15 14	2 11	20 21	0 42	8 54	1 56	29 49	16 39	23 30	23 23	22 24		n.a.
S 14	19 21	19 8	3 4	22 8	1 49	21 20	1 21	20 41	0 8	1 45	1 1	15 12	2 11	20 21	0 42	8 54	1 56	29 48	16 39	23 30	23 23	22 24		n.a.
S 15	19 6	21 57	1 57	21 41	1 47	21 3	1 22	20 50	0 9	1 49	1 1	15 10	2 11	20 20	0 42	8 54	1 56	29 47	16 39	23 30	23 23	22 25		n.a.
M16	18 51	23 23	0 42	21 12	1 45	20 45	1 22	20 58	0 10	1 54	1 1	15 7	2 11	20 19	0 42	8 54	1 56	29 46	16 38	23 30	23 22	22 25		n.a.
T 17	18 35	23 15	0n36	20 43	1 43	20 27	1 23	21 6	0 11	1 58	1 1	15 5	2 11	20 18	0 42	8 54	1 56	29 45	16 38	23 30	23 22	22 26		n.a.
W18	18 20	21 35	1 51	20 12	1 40	20 8	1 23	21 14	0 12	2 2	1 1	15 2	2 11	20 17	0 42	8 54	1 56	29 44	16 38	23 30	23 22	22 26		n.a.
T 19	18 4	18 31	2 59	19 39	1 37	19 48	1 24	21 22	0 13	2 6	1 0	15 0	2 11	20 16	0 42	8 54	1 56	29 43	16 38	23 30	23 21	22 27		n.a.
F 20	17 47	14 23	3 55	19 6	1 33	19 28	1 24	21 29	0 14	2 10	1 0	14 57	2 11	20 15	0 42	8 53	1 56	29 42	16 38	23 30	23 21	22 27		n.a.
S 21	17 31	9 33	4 36	18 31	1 29	19 7	1 24	21 37	0 14	2 14	1 0	14 55	2 11	20 14	0 42	8 53	1 56	29 41	16 38	23 29	23 21	22 28		n.a.
S 22	17 14	4 20	4 59	17 56	1 25	18 46	1 24	21 44	0 15	2 19	1 0	14 52	2 11	20 13	0 42	8 53	1 56	29 41	16 38	23 28	23 21	22 28		n.a.
M23	16 56	0n55	5 6	17 20	1 20	18 24	1 24	21 51	0 16	2 23	0 59	14 50	2 11	20 12	0 42	8 53	1 56	29 40	16 38	23 27	23 20	22 29		n.a.
T 24	16 39	6 0	4 56	16 43	1 15	18 2	1 24	21 58	0 17	2 28	0 59	14 47	2 11	20 11	0 42	8 53	1 56	29 39	16 38	23 27	23 20	22 29		n.a.
W25	16 21	10 41	4 33	16 5	1 10	17 39	1 24	22 5	0 18	2 32	0 59	14 45	2 11	20 11	0 42	8 53	1 56	29 38	16 38	23 26	23 20	22 30		n.a.
T 26	16 3	14 50	3 57	15 27	1 4	17 16	1 24	22 12	0 19	2 36	0 59	14 42	2 11	20 10	0 42	8 53	1 57	29 37	16 38	23 26	23 19	22 30		n.a.
F 27	15 44	18 17	3 11	14 48	0 59	16 52	1 24	22 19	0 20	2 41	0 59	14 40	2 11	20 9	0 42	8 52	1 57	29 36	16 38	23 26	23 19	22 31		n.a.
S 28	15 25	20 56	2 17	14 8	0 53	16 27	1 24	22 25	0 22	2 45	0 58	14 37	2 11	20 8	0 42	8 52	1 57	29 35	16 38	23 26	23 19	22 31		n.a.
S 29	15 6	22 41	1 18	13 28	0 47	16 3	1 23	22 31	0 23	2 50	0 58	14 35	2 11	20 7	0 42	8 52	1 57	29 34	16 38	23 26	23 19	22 32		n.a.
M30	14 47	23 25	0 16	12 48	0 41	15 37	1 23	22 38	0 24	2 54	0 58	14 32	2 11	20 6	0 42	8 52	1 57	29 33	16 38	23 26	23 18	22 32		n.a.
T 31	14n28	23n 5	0s48	12n 7	0n35	15n12	1n23	22n44	0n25	2s59	0n58	14n30	2n11	20n 5	0n42	8n52	1s57	29n33	16n38	23s26	23s18	22n33		n.a.

Julian Day Number = 1089387.5, Delta T = 11h14m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°56'27, Lahiri = -27°49'27 Julian Calendar 1 Aug. 1731 BCE == Greg. Calendar 17 July 1731 BCE

The year -1730 astronomical counting style corresponds to year 1731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1731 BCE (-1730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 39 47	22♌55'59	10♋ 6	1♍56	24♌53	10♊12	9♎46	27♌57	4♌59	27°R12	23♌25	18°R57	17♐30	4♊10	n.a.	W 1
T 2	21 43 44	23°55'41	22°27	3°32	26° 9	10°45	9°58	28° 5	5° 2	27♈11	23°28	18♐53	17°26	4°17	n.a.	T 2
F 3	21 47 40	24°55'25	5♌ 5	5° 8	27°24	11°17	10° 9	28°12	5° 6	27°11	23°30	18°45	17°23	4°24	n.a.	F 3
S 4	21 51 37	25°55'12	18° 2	6°43	28°39	11°49	10°20	28°19	5°10	27°10	23°33	18°35	17°20	4°30	n.a.	S 4
S 5	21 55 33	26°55'01	1♍16	8°17	29°55	12°21	10°32	28°26	5°13	27° 9	23°35	18°24	17°17	4°37	n.a.	S 5
M 6	21 59 30	27°54'52	14°47	9°51	1♍10	12°53	10°43	28°33	5°17	27° 9	23°37	18°12	17°14	4°43	n.a.	M 6
T 7	22 3 26	28°54'45	28°31	11°24	2°25	13°24	10°55	28°40	5°20	27° 8	23°40	18° 1	17°11	4°50	n.a.	T 7
W 8	22 7 23	29°54'40	12♎24	12°57	3°41	13°56	11° 7	28°47	5°24	27° 7	23°42	17°51	17° 7	4°57	n.a.	W 8
T 9	22 11 19	0♍54'37	26°24	14°29	4°56	14°27	11°18	28°55	5°28	27° 6	23°44	17°45	17° 4	5° 3	n.a.	T 9
F 10	22 15 16	1°54'36	10♏28	16° 0	6°12	14°58	11°30	29° 2	5°31	27° 6	23°47	17°41	17° 1	5°10	n.a.	F 10
S 11	22 19 12	2°54'37	24°33	17°31	7°27	15°29	11°42	29° 9	5°35	27° 5	23°49	17°39	16°58	5°17	n.a.	S 11
S 12	22 23 9	3°54'39	8♐39	19° 1	8°42	16° 0	11°54	29°16	5°38	27° 4	23°52	17°D39	16°55	5°23	n.a.	S 12
M13	22 27 6	4°54'43	22°44	20°30	9°58	16°30	12° 6	29°23	5°41	27° 3	23°54	17°R39	16°51	5°30	n.a.	M13
T 14	22 31 2	5°54'50	6♑48	21°59	11°13	17° 0	12°18	29°30	5°45	27° 2	23°56	17°38	16°48	5°37	n.a.	T 14
W15	22 34 59	6°54'57	20°50	23°28	12°28	17°31	12°31	29°38	5°48	27° 1	23°59	17°34	16°45	5°43	n.a.	W15
T 16	22 38 55	7°55'07	4♒47	24°55	13°44	18° 1	12°43	29°45	5°52	27° 0	24° 1	17°28	16°42	5°50	n.a.	T 16
F 17	22 42 52	8°55'18	18°36	26°22	14°59	18°30	12°55	29°52	5°55	26°59	24° 3	17°19	16°39	5°57	n.a.	F 17
S 18	22 46 48	9°55'31	2♓14	27°49	16°15	19° 0	13° 8	29°59	5°58	26°58	24° 6	17° 7	16°36	6° 3	n.a.	S 18
S 19	22 50 45	10°55'46	15°39	29°14	17°30	19°30	13°20	0♍ 6	6° 2	26°57	24° 8	16°54	16°32	6°10	n.a.	S 19
M20	22 54 41	11°56'03	28°46	0♎39	18°45	19°59	13°32	0°13	6° 5	26°56	24°10	16°41	16°29	6°17	n.a.	M20
T 21	22 58 38	12°56'22	11♈36	2° 4	20° 1	20°28	13°45	0°20	6° 8	26°55	24°12	16°29	16°26	6°23	n.a.	T 21
W22	23 2 34	13°56'43	24° 7	3°27	21°16	20°57	13°58	0°27	6°11	26°54	24°15	16°19	16°23	6°30	n.a.	W22
T 23	23 6 31	14°57'06	6♉21	4°49	22°32	21°25	14°10	0°34	6°15	26°53	24°17	16°11	16°20	6°37	n.a.	T 23
F 24	23 10 28	15°57'31	18°23	6°11	23°47	21°54	14°23	0°41	6°18	26°51	24°19	16° 7	16°17	6°43	n.a.	F 24
S 25	23 14 24	16°57'59	0♊15	7°32	25° 2	22°22	14°36	0°48	6°21	26°50	24°21	16° 5	16°13	6°50	n.a.	S 25
S 26	23 18 21	17°58'28	12° 2	8°51	26°18	22°50	14°49	0°55	6°24	26°49	24°24	16° 4	16°10	6°56	n.a.	S 26
M27	23 22 17	18°59'00	23°51	10° 9	27°33	23°18	15° 1	1° 2	6°27	26°48	24°26	16° 4	16° 7	7° 3	n.a.	M27
T 28	23 26 14	19°59'33	5♋47	11°26	28°49	23°45	15°14	1° 9	6°30	26°46	24°28	16° 3	16° 4	7°10	n.a.	T 28
W29	23 30 10	21° 0'09	17°54	12°41	0♎ 4	24°12	15°27	1°16	6°33	26°45	24°30	16° 1	16° 1	7°16	n.a.	W29
T 30	23 34 7	22♍ 0'46	0♌19	13♎55	1♎19	24♊39	15♎40	1♍23	6♌36	26♈44	24♌32	15♐56	15♐57	7♊23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 8	21n40	1s50	11n26	0n28	14n46	1n22	22n50	0n26	3s 4	0n58	14n27	2n11	20n 4	0n42	8n51	1s57	29n32	16n38	23s26	23s18	22n33		n.a.
T 2	13 48	19 13	2 48	10 44	0 22	14 19	1 22	22 56	0 27	3 8	0 57	14 25	2 11	20 3	0 42	8 51	1 57	29 31	16 38	23 25	23 17	22 33		n.a.
F 3	13 28	15 48	3 40	10 3	0 15	13 52	1 21	23 1	0 28	3 13	0 57	14 22	2 11	20 2	0 42	8 51	1 57	29 30	16 38	23 25	23 17	22 34		n.a.
S 4	13 7	11 35	4 21	9 21	0 9	13 25	1 20	23 7	0 29	3 18	0 57	14 20	2 11	20 2	0 43	8 51	1 57	29 29	16 38	23 24	23 17	22 34		n.a.
S 5	12 46	6 44	4 49	8 39	0 2	12 57	1 20	23 12	0 30	3 23	0 57	14 17	2 11	20 1	0 43	8 50	1 57	29 29	16 38	23 23	23 16	22 35		n.a.
M 6	12 25	1 29	5 1	7 57	0s 5	12 29	1 19	23 17	0 31	3 27	0 57	14 15	2 11	20 0	0 43	8 50	1 57	29 28	16 38	23 22	23 16	22 35		n.a.
T 7	12 4	3s55	4 57	7 15	0 11	12 1	1 18	23 23	0 32	3 32	0 57	14 12	2 11	19 59	0 43	8 50	1 57	29 27	16 38	23 21	23 16	22 35		n.a.
W 8	11 43	9 12	4 35	6 33	0 18	11 32	1 17	23 28	0 33	3 37	0 56	14 10	2 11	19 58	0 43	8 49	1 57	29 26	16 38	23 20	23 16	22 36		n.a.
T 9	11 21	14 2	3 57	5 50	0 25	11 3	1 16	23 33	0 35	3 42	0 56	14 7	2 11	19 57	0 43	8 49	1 57	29 25	16 38	23 19	23 15	22 36		n.a.
F 10	11 0	18 8	3 4	5 8	0 32	10 34	1 15	23 37	0 36	3 47	0 56	14 5	2 11	19 56	0 43	8 49	1 57	29 25	16 38	23 19	23 15	22 37		n.a.
S 11	10 38	21 12	1 59	4 26	0 39	10 4	1 14	23 42	0 37	3 52	0 56	14 2	2 12	19 55	0 43	8 48	1 57	29 24	16 38	23 19	23 15	22 37		n.a.
S 12	10 16	22 57	0 48	3 44	0 46	9 35	1 13	23 46	0 38	3 56	0 56	14 0	2 12	19 55	0 43	8 48	1 57	29 23	16 38	23 19	23 14	22 37		n.a.
M13	9 53	23 15	0n27	3 2	0 52	9 5	1 11	23 51	0 39	4 1	0 56	13 57	2 12	19 54	0 43	8 48	1 57	29 22	16 38	23 19	23 14	22 38		n.a.
T 14	9 31	22 4	1 40	2 20	0 59	8 34	1 10	23 55	0 41	4 6	0 55	13 55	2 12	19 53	0 43	8 47	1 58	29 22	16 39	23 18	23 14	22 38		n.a.
W15	9 8	19 31	2 46	1 38	1 6	8 4	1 9	23 59	0 42	4 11	0 55	13 52	2 12	19 52	0 43	8 47	1 58	29 21	16 39	23 18	23 13	22 38		n.a.
T 16	8 46	15 51	3 42	0 57	1 12	7 33	1 7	24 3	0 43	4 16	0 55	13 50	2 12	19 51	0 43	8 46	1 58	29 20	16 39	23 18	23 13	22 39		n.a.
F 17	8 23	11 22	4 24	0 16	1 19	7 2	1 6	24 7	0 44	4 21	0 55	13 47	2 12	19 50	0 43	8 46	1 58	29 20	16 39	23 17	23 13	22 39		n.a.
S 18	8 0	6 22	4 50	0s25	1 25	6 31	1 4	24 11	0 46	4 26	0 55	13 45	2 12	19 50	0 43	8 46	1 58	29 19	16 39	23 15	23 12	22 39		n.a.
S 19	7 36	1 10	5 0	1 5	1 32	6 0	1 3	24 15	0 47	4 31	0 55	13 42	2 12	19 49	0 43	8 45	1 58	29 18	16 39	23 14	23 12	22 40		n.a.
M20	7 13	3n59	4 54	1 45	1 38	5 28	1 1	24 18	0 48	4 37	0 54	13 40	2 12	19 48	0 43	8 45	1 58	29 18	16 39	23 13	23 12	22 40		n.a.
T 21	6 50	8 50	4 32	2 25	1 44	4 56	1 0	24 22	0 49	4 42	0 54	13 37	2 12	19 47	0 43	8 44	1 58	29 17	16 40	23 12	23 11	22 40		n.a.
W22	6 26	13 12	3 58	3 4	1 50	4 25	0 58	24 25	0 51	4 47	0 54	13 35	2 12	19 46	0 43	8 44	1 58	29 16	16 40	23 11	23 11	22 41		n.a.
T 23	6 2	16 56	3 14	3 43	1 56	3 53	0 56	24 29	0 52	4 52	0 54	13 32	2 12	19 46	0 43	8 43	1 58	29 16	16 40	23 10	23 11	22 41		n.a.
F 24	5 38	19 53	2 21	4 21	2 1	3 21	0 55	24 32	0 53	4 57	0 54	13 30	2 12	19 45	0 43	8 43	1 58	29 15	16 40	23 9	23 10	22 41		n.a.
S 25	5 14	21 56	1 23	4 58	2 6	2 49	0 53	24 35	0 55	5 2	0 54	13 27	2 12	19 44	0 43	8 42	1 58	29 14	16 41	23 9	23 10	22 42		n.a.
S 26	4 50	23 1	0 21	5 35	2 11	2 16	0 51	24 38	0 56	5 7	0 54	13 25	2 13	19 43	0 43	8 42	1 58	29 14	16 41	23 9	23 10	22 42		n.a.
M27	4 26	23 4	0s41	6 10	2 16	1 44	0 49	24 41	0 57	5 13	0 53	13 22	2 13	19 43	0 43	8 41	1 58	29 13	16 41	23 9	23 9	22 42		n.a.
T 28	4 2	22 4	1 42	6 45	2 21	1 12	0 47	24 43	0 59	5 18	0 53	13 20	2 13	19 42	0 43	8 41	1 58	29 13	16 41	23 9	23 9	22 42		n.a.
W29	3 38	20 2	2 40	7 19	2 25	0 40	0 45	24 46	1 0	5 23	0 53	13 18	2 13	19 41	0 43	8 40	1 58	29 12	16 42	23 9	23 9	22 43		n.a.
T 30	3n14	17n 1	3s32	7s52	2s29	0n 7	0n43	24n49	1n 2	5s28	0n53	13n15	2n13	19n40	0n43	8n40	1s58	29n12	16n42	23s 8	23s 8	22n43		n.a.

Julian Day Number = 1089418.5, Delta T = 11h14m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°56'23, Lahiri = -27°49'23 Julian Calendar 1 Sept. 1731 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1731 BCE (-1730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 38 3	23♍ 1'25	13♌ 5	15♎ 7	2♎35	25♊ 6	15♎53	1♍29	6♌39	26°R43	24♌35	15°R48	15♐54	7♊30	n.a.	F 1
S 2	23 42 0	24° 2'07	26°13	16°16	3°50	25°33	16° 6	1°36	6°42	26♈41	24°37	15♐38	15°51	7°36	n.a.	S 2
S 3	23 45 57	25° 2'49	9♍45	17°23	5° 5	25°59	16°19	1°43	6°45	26°40	24°39	15°26	15°48	7°43	n.a.	S 3
M 4	23 49 53	26° 3'34	23°38	18°28	6°21	26°25	16°33	1°50	6°48	26°38	24°41	15°13	15°45	7°50	n.a.	M 4
T 5	23 53 50	27° 4'20	7♎48	19°29	7°36	26°51	16°46	1°57	6°50	26°37	24°43	15° 1	15°42	7°56	n.a.	T 5
W 6	23 57 46	28° 5'08	22° 9	20°27	8°52	27°16	16°59	2° 3	6°53	26°35	24°45	14°51	15°38	8° 3	n.a.	W 6
T 7	0 1 43	29° 5'57	6♏36	21°21	10° 7	27°41	17°12	2°10	6°56	26°34	24°47	14°44	15°35	8°10	n.a.	T 7
F 8	0 5 39	0♎ 6'47	21° 2	22°11	11°22	28° 6	17°26	2°17	6°59	26°33	24°49	14°39	15°32	8°16	n.a.	F 8
S 9	0 9 36	1° 7'39	5♐23	22°55	12°38	28°31	17°39	2°23	7° 1	26°31	24°51	14°37	15°29	8°23	n.a.	S 9
S 10	0 13 32	2° 8'32	19°36	23°34	13°53	28°55	17°52	2°30	7° 4	26°30	24°53	14°D37	15°26	8°30	n.a.	S 10
M11	0 17 29	3° 9'26	3♑39	24° 7	15° 8	29°19	18° 6	2°36	7° 6	26°28	24°55	14°R37	15°22	8°36	n.a.	M11
T 12	0 21 26	4°10'21	17°33	24°32	16°24	29°42	18°19	2°43	7° 9	26°26	24°57	14°36	15°19	8°43	n.a.	T 12
W13	0 25 22	5°11'17	1♒17	24°50	17°39	0♋ 6	18°32	2°49	7°11	26°25	24°59	14°34	15°16	8°49	n.a.	W13
T 14	0 29 19	6°12'14	14°51	24°R59	18°54	0°29	18°46	2°55	7°14	26°23	25° 1	14°28	15°13	8°56	n.a.	T 14
F 15	0 33 15	7°13'12	28°16	24°59	20°10	0°51	18°59	3° 2	7°16	26°22	25° 3	14°20	15°10	9° 3	n.a.	F 15
S 16	0 37 12	8°14'11	11♓29	24°48	21°25	1°14	19°13	3° 8	7°18	26°20	25° 5	14°10	15° 7	9° 9	n.a.	S 16
S 17	0 41 8	9°15'11	24°30	24°27	22°40	1°36	19°26	3°14	7°21	26°19	25° 7	13°58	15° 3	9°16	n.a.	S 17
M18	0 45 5	10°16'13	7♈18	23°55	23°55	1°57	19°40	3°21	7°23	26°17	25° 9	13°46	15° 0	9°23	n.a.	M18
T 19	0 49 1	11°17'15	19°53	23°12	25°11	2°19	19°53	3°27	7°25	26°15	25°10	13°35	14°57	9°29	n.a.	T 19
W20	0 52 58	12°18'18	2♉14	22°18	26°26	2°39	20° 7	3°33	7°27	26°14	25°12	13°25	14°54	9°36	n.a.	W20
T 21	0 56 55	13°19'23	14°22	21°14	27°41	3° 0	20°21	3°39	7°29	26°12	25°14	13°19	14°51	9°43	n.a.	T 21
F 22	1 0 51	14°20'29	26°20	20° 3	28°56	3°20	20°34	3°45	7°31	26°10	25°16	13°14	14°48	9°49	n.a.	F 22
S 23	1 4 48	15°21'36	8♊10	18°45	0♏12	3°40	20°48	3°51	7°33	26° 9	25°17	13°D13	14°44	9°56	n.a.	S 23
S 24	1 8 44	16°22'44	19°57	17°23	1°27	3°59	21° 1	3°57	7°35	26° 7	25°19	13°13	14°41	10° 3	n.a.	S 24
M25	1 12 41	17°23'54	1♋45	16° 0	2°42	4°18	21°15	4° 3	7°37	26° 5	25°21	13°14	14°38	10° 9	n.a.	M25
T 26	1 16 37	18°25'04	13°38	14°39	3°57	4°37	21°29	4° 8	7°39	26° 4	25°22	13°R15	14°35	10°16	n.a.	T 26
W27	1 20 34	19°26'16	25°44	13°23	5°12	4°55	21°42	4°14	7°41	26° 2	25°24	13°15	14°32	10°22	n.a.	W27
T 28	1 24 30	20°27'28	8♌ 7	12°13	6°28	5°12	21°56	4°20	7°42	26° 0	25°26	13°13	14°28	10°29	n.a.	T 28
F 29	1 28 27	21°28'42	20°51	11°11	7°43	5°30	22°10	4°26	7°44	25°59	25°27	13° 9	14°25	10°36	n.a.	F 29
S 30	1 32 24	22°29'57	4♍ 1	10°20	8°58	5°46	22°23	4°31	7°46	25°57	25°29	13° 3	14°22	10°42	n.a.	S 30
S 31	1 36 20	23♎31'12	17♍38	9♎40	10♏13	6♋ 3	22♎37	4♍37	7♌47	25♈55	25♌30	12♐55	14♐19	10♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n49	13n 9	4s14	8s23	2s32	0s25	0n41	24n51	1n 3	5s33	0n53	13n13	2n13	19n40	0n43	8n39	1s58	29n11	16n42	23s 7	23s 8	22n43		n.a.
S 2	2 25	8 34	4 44	8 53	2 35	0 58	0 39	24 54	1 4	5 39	0 53	13 10	2 13	19 39	0 43	8 39	1 58	29 11	16 42	23 6	23 8	22 43		n.a.
S 3	2 0	3 27	4 59	9 22	2 37	1 30	0 37	24 56	1 6	5 44	0 53	13 8	2 13	19 38	0 43	8 38	1 58	29 10	16 43	23 5	23 7	22 44		n.a.
M 4	1 36	1s58	4 58	9 49	2 39	2 2	0 34	24 58	1 7	5 49	0 52	13 6	2 13	19 38	0 43	8 38	1 58	29 10	16 43	23 4	23 7	22 44		n.a.
T 5	1 11	7 23	4 38	10 14	2 40	2 35	0 32	25 0	1 9	5 54	0 52	13 3	2 14	19 37	0 43	8 37	1 58	29 9	16 43	23 2	23 7	22 44		n.a.
W 6	0 47	12 29	4 0	10 37	2 41	3 7	0 30	25 2	1 10	6 0	0 52	13 1	2 14	19 36	0 43	8 37	1 58	29 9	16 44	23 1	23 6	22 44		n.a.
T 7	0 22	16 55	3 7	10 57	2 41	3 39	0 28	25 4	1 12	6 5	0 52	12 59	2 14	19 35	0 43	8 36	1 58	29 8	16 44	23 0	23 6	22 45		n.a.
F 8	0s 3	20 19	2 2	11 15	2 40	4 11	0 26	25 6	1 14	6 10	0 52	12 56	2 14	19 35	0 43	8 36	1 58	29 8	16 44	23 0	23 6	22 45		n.a.
S 9	0 27	22 24	0 49	11 30	2 38	4 43	0 23	25 8	1 15	6 15	0 52	12 54	2 14	19 34	0 43	8 35	1 58	29 7	16 45	22 59	23 5	22 45		n.a.
S 10	0 52	23 2	0n26	11 42	2 35	5 15	0 21	25 10	1 17	6 21	0 52	12 52	2 14	19 34	0 44	8 34	1 58	29 7	16 45	22 59	23 5	22 45		n.a.
M11	1 17	22 11	1 39	11 51	2 30	5 47	0 19	25 12	1 18	6 26	0 52	12 49	2 14	19 33	0 44	8 34	1 58	29 7	16 45	22 59	23 5	22 45		n.a.
T 12	1 41	19 59	2 46	11 56	2 25	6 19	0 16	25 14	1 20	6 31	0 52	12 47	2 14	19 32	0 44	8 33	1 59	29 6	16 46	22 59	23 4	22 46		n.a.
W13	2 6	16 39	3 41	11 56	2 18	6 51	0 14	25 15	1 22	6 37	0 51	12 45	2 15	19 32	0 44	8 33	1 59	29 6	16 46	22 59	23 4	22 46		n.a.
T 14	2 31	12 29	4 24	11 52	2 10	7 22	0 11	25 17	1 23	6 42	0 51	12 43	2 15	19 31	0 44	8 32	1 59	29 5	16 46	22 58	23 3	22 46		n.a.
F 15	2 55	7 45	4 51	11 43	2 1	7 53	0 9	25 19	1 25	6 47	0 51	12 41	2 15	19 31	0 44	8 31	1 59	29 5	16 47	22 57	23 3	22 46		n.a.
S 16	3 20	2 44	5 2	11 28	1 49	8 24	0 7	25 20	1 27	6 53	0 51	12 38	2 15	19 30	0 44	8 31	1 59	29 5	16 47	22 56	23 3	22 46		n.a.
S 17	3 44	2n19	4 58	11 8	1 36	8 55	0 4	25 22	1 28	6 58	0 51	12 36	2 15	19 29	0 44	8 30	1 59	29 4	16 48	22 55	23 2	22 47		n.a.
M18	4 8	7 12	4 38	10 43	1 22	9 26	0 2	25 23	1 30	7 3	0 51	12 34	2 15	19 29	0 44	8 30	1 59	29 4	16 48	22 53	23 2	22 47		n.a.
T 19	4 33	11 41	4 5	10 11	1 5	9 56	0s 1	25 24	1 32	7 8	0 51	12 32	2 15	19 28	0 44	8 29	1 59	29 4	16 48	22 52	23 2	22 47		n.a.
W20	4 57	15 37	3 21	9 35	0 48	10 26	0 3	25 26	1 34	7 14	0 51	12 30	2 16	19 28	0 44	8 28	1 59	29 4	16 49	22 51	23 1	22 47		n.a.
T 21	5 21	18 48	2 28	8 53	0 29	10 56	0 6	25 27	1 36	7 19	0 51	12 28	2 16	19 27	0 44	8 28	1 59	29 3	16 49	22 50	23 1	22 47		n.a.
F 22	5 45	21 9	1 29	8 7	0 9	11 26	0 8	25 28	1 37	7 24	0 50	12 26	2 16	19 27	0 44	8 27	1 59	29 3	16 50	22 49	23 1	22 47		n.a.
S 23	6 10	22 32	0 27	7 18	0n12	11 55	0 11	25 30	1 39	7 30	0 50	12 24	2 16	19 26	0 44	8 27	1 59	29 3	16 50	22 49	23 0	22 47		n.a.
S 24	6 34	22 54	0s36	6 27	0 32	12 24	0 13	25 31	1 41	7 35	0 50	12 21	2 16	19 26	0 44	8 26	1 59	29 3	16 51	22 49	23 0	22 48		n.a.
M25	6 57	22 15	1 38	5 36	0 53	12 53	0 16	25 32	1 43	7 40	0 50	12 19	2 17	19 25	0 44	8 25	1 59	29 3	16 51	22 49	22 59	22 48		n.a.
T 26	7 21	20 35	2 36	4 47	1 12	13 21	0 18	25 34	1 45	7 45	0 50	12 17	2 17	19 25	0 44	8 25	1 59	29 2	16 51	22 49	22 59	22 48		n.a.
W27	7 45	17 59	3 28	4 0	1 30	13 50	0 20	25 35	1 47	7 51	0 50	12 15	2 17	19 25	0 44	8 24	1 59	29 2	16 52	22 49	22 59	22 48		n.a.
T 28	8 8	14 32	4 12	3 17	1 46	14 17	0 23	25 36	1 49	7 56	0 50	12 14	2 17	19 24	0 44	8 23	1 59	29 2	16 52	22 49	22 58	22 48		n.a.
F 29	8 32	10 19	4 45	2 40	2 0	14 45	0 25	25 37	1 51	8 1	0 50	12 12	2 17	19 24	0 44	8 23	1 59	29 2	16 53	22 49	22 58	22 48		n.a.
S 30	8 55	5 31	5 4	2 8	2 13	15 12	0 28	25 39	1 53	8 6	0 50	12 10	2 17	19 23	0 44	8 22	1 59	29 2	16 53	22 48	22 58	22 48		n.a.
S 31	9s18	0n17	5s 7	1s43	2n23	15s38	0s30	25n40	1n55	8s12	0n50	12n 8	2n18	19n23	0n44	8n22	1s59	29n 2	16n54	22s47	22s57	22n48		n.a.

Julian Day Number = 1089448.5, Delta T = 11h14m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°56'19, Lahiri = -27°49'19 Julian Calendar 1 Oct. 1731 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1731 BCE

The year -1730 astronomical counting style corresponds to year 1731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1731 BCE (-1730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 40 17	24♎32'28	1♎42	9°R11	11♏28	6♋18	22♎51	4♍42	7♌49	25°R53	25♌32	12°R47	14♐16	10♊56	n.a.	M 1
T 2	1 44 13	25°33'45	16° 8	8♎53	12°43	6°34	23° 4	4°47	7°50	25♈52	25°33	12♐39	14°13	11° 2	n.a.	T 2
W 3	1 48 10	26°35'03	0♏51	8°D46	13°58	6°48	23°18	4°53	7°52	25°50	25°34	12°32	14° 9	11° 9	n.a.	W 3
T 4	1 52 6	27°36'21	15°43	8°49	15°14	7° 3	23°32	4°58	7°53	25°48	25°36	12°27	14° 6	11°16	n.a.	T 4
F 5	1 56 3	28°37'40	0♐35	9° 2	16°29	7°16	23°45	5° 3	7°55	25°47	25°37	12°24	14° 3	11°22	n.a.	F 5
S 6	1 59 59	29°38'59	15°21	9°23	17°44	7°30	23°59	5° 8	7°56	25°45	25°38	12°D24	14° 0	11°29	n.a.	S 6
S 7	2 3 56	0♏40'18	29°54	9°52	18°59	7°42	24°13	5°13	7°57	25°43	25°40	12°25	13°57	11°36	n.a.	S 7
M 8	2 7 53	1°41'37	14♑10	10°27	20°14	7°54	24°26	5°18	7°58	25°41	25°41	12°26	13°53	11°42	n.a.	M 8
T 9	2 11 49	2°42'56	28° 9	11°10	21°29	8° 6	24°40	5°23	7°59	25°40	25°42	12°R27	13°50	11°49	n.a.	T 9
W10	2 15 46	3°44'15	11♒49	11°57	22°44	8°17	24°54	5°28	8° 0	25°38	25°43	12°27	13°47	11°56	n.a.	W10
T 11	2 19 42	4°45'34	25°13	12°50	23°59	8°27	25° 7	5°33	8° 1	25°36	25°45	12°25	13°44	12° 2	n.a.	T 11
F 12	2 23 39	5°46'53	8♓20	13°47	25°14	8°37	25°21	5°38	8° 2	25°35	25°46	12°21	13°41	12° 9	n.a.	F 12
S 13	2 27 35	6°48'12	21°14	14°47	26°29	8°46	25°34	5°42	8° 3	25°33	25°47	12°16	13°38	12°15	n.a.	S 13
S 14	2 31 32	7°49'31	3♈54	15°51	27°44	8°55	25°48	5°47	8° 4	25°31	25°48	12°10	13°34	12°22	n.a.	S 14
M15	2 35 29	8°50'49	16°22	16°58	28°59	9° 2	26° 1	5°51	8° 5	25°30	25°49	12° 3	13°31	12°29	n.a.	M15
T 16	2 39 25	9°52'08	28°40	18° 8	0♐14	9°10	26°15	5°56	8° 5	25°28	25°50	11°58	13°28	12°35	n.a.	T 16
W17	2 43 22	10°53'26	10♉48	19°20	1°29	9°16	26°28	6° 0	8° 6	25°26	25°51	11°53	13°25	12°42	n.a.	W17
T 18	2 47 18	11°54'45	22°47	20°34	2°43	9°22	26°42	6° 4	8° 7	25°25	25°52	11°50	13°22	12°49	n.a.	T 18
F 19	2 51 15	12°56'03	4♊40	21°50	3°58	9°28	26°55	6° 8	8° 7	25°23	25°53	11°48	13°19	12°55	n.a.	F 19
S 20	2 55 11	13°57'21	16°28	23° 8	5°13	9°32	27° 9	6°12	8° 8	25°22	25°54	11°D48	13°15	13° 2	n.a.	S 20
S 21	2 59 8	14°58'40	28°15	24°26	6°28	9°36	27°22	6°16	8° 8	25°20	25°54	11°49	13°12	13° 9	n.a.	S 21
M22	3 3 4	15°59'58	10♋ 3	25°47	7°43	9°39	27°35	6°20	8° 9	25°18	25°55	11°50	13° 9	13°15	n.a.	M22
T 23	3 7 1	17° 1'16	21°57	27° 8	8°58	9°42	27°49	6°24	8° 9	25°17	25°56	11°52	13° 6	13°22	n.a.	T 23
W24	3 10 58	18° 2'35	4♌ 1	28°31	10°12	9°43	28° 2	6°28	8° 9	25°15	25°57	11°54	13° 3	13°29	n.a.	W24
T 25	3 14 54	19° 3'53	16°21	29°54	11°27	9°44	28°15	6°31	8° 9	25°14	25°57	11°R55	12°59	13°35	n.a.	T 25
F 26	3 18 51	20° 5'11	29° 0	1♏18	12°42	9°R45	28°28	6°35	8° 9	25°12	25°58	11°54	12°56	13°42	n.a.	F 26
S 27	3 22 47	21° 6'28	12♍ 3	2°43	13°57	9°44	28°42	6°38	8°10	25°11	25°59	11°53	12°53	13°48	n.a.	S 27
S 28	3 26 44	22° 7'46	25°34	4° 9	15°11	9°43	28°55	6°42	8°R10	25° 9	25°59	11°51	12°50	13°55	n.a.	S 28
M29	3 30 40	23° 9'03	9♎32	5°36	16°26	9°41	29° 8	6°45	8°10	25° 8	26° 0	11°48	12°47	14° 2	n.a.	M29
T 30	3 34 37	24♏10'20	23♎57	7♏ 3	17♐41	9♋38	29♎21	6♍48	8♌ 9	25♈ 6	26♌ 0	11♐46	12♐44	14♊ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s41	5s 7	4s51	1s24	2n31	16s 5	0s33	25n41	1n57	8s17	0n50	12n 6	2n18	19n23	0n44	8n21	1s59	29n 2	16n54	22s46	22s57	22n48		n.a.
T 2	10 4	10 24	4 17	1 11	2 37	16 30	0 35	25 43	1 59	8 22	0 50	12 4	2 18	19 22	0 44	8 20	1 59	29 2	16 55	22 45	22 56	22 48		n.a.
W 3	10 27	15 11	3 26	1 5	2 41	16 56	0 37	25 44	2 1	8 27	0 49	12 2	2 18	19 22	0 44	8 20	1 59	29 2	16 55	22 44	22 56	22 49		n.a.
T 4	10 49	19 4	2 19	1 3	2 44	17 21	0 40	25 45	2 3	8 33	0 49	12 1	2 18	19 22	0 45	8 19	1 59	29 2	16 56	22 43	22 56	22 49		n.a.
F 5	11 11	21 42	1 4	1 7	2 45	17 45	0 42	25 47	2 5	8 38	0 49	11 59	2 19	19 21	0 45	8 18	1 59	29 2	16 56	22 43	22 55	22 49		n.a.
S 6	11 34	22 48	0n16	1 16	2 45	18 9	0 44	25 48	2 8	8 43	0 49	11 57	2 19	19 21	0 45	8 18	1 59	29 2	16 57	22 43	22 55	22 49		n.a.
S 7	11 55	22 20	1 34	1 29	2 44	18 32	0 47	25 50	2 10	8 48	0 49	11 55	2 19	19 21	0 45	8 17	1 59	29 2	16 57	22 43	22 55	22 49		n.a.
M 8	12 17	20 24	2 44	1 45	2 41	18 55	0 49	25 51	2 12	8 53	0 49	11 54	2 19	19 20	0 45	8 17	1 59	29 2	16 58	22 43	22 54	22 49		n.a.
T 9	12 39	17 17	3 43	2 5	2 38	19 18	0 51	25 53	2 14	8 58	0 49	11 52	2 20	19 20	0 45	8 16	1 59	29 2	16 58	22 43	22 54	22 49		n.a.
W10	13 0	13 17	4 28	2 27	2 34	19 40	0 53	25 54	2 17	9 4	0 49	11 50	2 20	19 20	0 45	8 15	1 59	29 2	16 59	22 43	22 53	22 49		n.a.
T 11	13 21	8 42	4 58	2 52	2 30	20 1	0 56	25 56	2 19	9 9	0 49	11 49	2 20	19 20	0 45	8 15	1 59	29 2	17 0	22 43	22 53	22 49		n.a.
F 12	13 42	3 49	5 11	3 19	2 25	20 22	0 58	25 58	2 21	9 14	0 49	11 47	2 20	19 20	0 45	8 14	1 59	29 2	17 0	22 42	22 53	22 49		n.a.
S 13	14 3	1n 9	5 8	3 48	2 19	20 42	1 0	25 59	2 24	9 19	0 49	11 46	2 20	19 19	0 45	8 14	1 59	29 2	17 1	22 42	22 52	22 49		n.a.
S 14	14 23	5 59	4 49	4 19	2 13	21 2	1 2	26 1	2 26	9 24	0 49	11 44	2 21	19 19	0 45	8 13	1 59	29 2	17 1	22 41	22 52	22 49		n.a.
M15	14 43	10 30	4 18	4 51	2 7	21 21	1 4	26 3	2 28	9 29	0 49	11 43	2 21	19 19	0 45	8 12	1 58	29 2	17 2	22 40	22 51	22 49		n.a.
T 16	15 3	14 32	3 34	5 24	2 0	21 39	1 6	26 5	2 31	9 34	0 49	11 41	2 21	19 19	0 45	8 12	1 58	29 2	17 2	22 39	22 51	22 49		n.a.
W17	15 23	17 54	2 42	5 58	1 53	21 57	1 8	26 7	2 33	9 39	0 49	11 40	2 21	19 19	0 45	8 11	1 58	29 3	17 3	22 39	22 51	22 49		n.a.
T 18	15 42	20 28	1 43	6 33	1 46	22 14	1 10	26 9	2 36	9 44	0 49	11 39	2 22	19 19	0 45	8 11	1 58	29 3	17 3	22 38	22 50	22 49		n.a.
F 19	16 1	22 7	0 39	7 8	1 39	22 31	1 12	26 11	2 38	9 49	0 48	11 37	2 22	19 19	0 45	8 10	1 58	29 3	17 4	22 38	22 50	22 49		n.a.
S 20	16 20	22 46	0s26	7 44	1 32	22 47	1 13	26 13	2 41	9 54	0 48	11 36	2 22	19 18	0 45	8 10	1 58	29 3	17 5	22 38	22 49	22 49		n.a.
S 21	16 38	22 24	1 29	8 21	1 24	23 2	1 15	26 15	2 43	9 59	0 48	11 35	2 22	19 18	0 45	8 9	1 58	29 3	17 5	22 38	22 49	22 49		n.a.
M22	16 56	21 1	2 30	8 58	1 17	23 17	1 17	26 18	2 46	10 4	0 48	11 33	2 23	19 18	0 45	8 8	1 58	29 4	17 6	22 38	22 49	22 49		n.a.
T 23	17 14	18 43	3 24	9 34	1 9	23 30	1 19	26 20	2 48	10 9	0 48	11 32	2 23	19 18	0 45	8 8	1 58	29 4	17 6	22 38	22 48	22 49		n.a.
W24	17 32	15 34	4 10	10 12	1 2	23 44	1 20	26 22	2 51	10 14	0 48	11 31	2 23	19 18	0 45	8 7	1 58	29 4	17 7	22 39	22 48	22 49		n.a.
T 25	17 49	11 42	4 45	10 49	0 54	23 56	1 22	26 25	2 54	10 18	0 48	11 30	2 23	19 18	0 46	8 7	1 58	29 4	17 8	22 39	22 47	22 49		n.a.
F 26	18 6	7 14	5 8	11 26	0 46	24 8	1 23	26 28	2 56	10 23	0 48	11 29	2 24	19 18	0 46	8 6	1 58	29 5	17 8	22 39	22 47	22 49		n.a.
S 27	18 23	2 19	5 16	12 3	0 39	24 19	1 25	26 30	2 59	10 28	0 48	11 28	2 24	19 18	0 46	8 6	1 58	29 5	17 9	22 39	22 47	22 49		n.a.
S 28	18 39	2s53	5 7	12 39	0 31	24 29	1 26	26 33	3 2	10 33	0 48	11 27	2 24	19 18	0 46	8 5	1 58	29 5	17 9	22 38	22 46	22 49		n.a.
M29	18 55	8 7	4 40	13 16	0 24	24 38	1 28	26 36	3 4	10 38	0 48	11 26	2 24	19 18	0 46	8 5	1 58	29 6	17 10	22 38	22 46	22 48		n.a.
T 30	19s10	13s 5	3s55	13s52	0n17	24s47	1s29	26n39	3n 7	10s42	0n48	11n25	2n25	19n18	0n46	8n 4	1s58	29n 6	17n10	22s38	22s45	22n48		n.a.

Julian Day Number = 1089479.5, Delta T = 11h14m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°56'14, Lahiri = -27°49'15 Julian Calendar 1 Nov. 1731 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1731 BCE (-1730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 38 34	25♏11'37	8♏45	8♏31	18♐55	9°R34	29♎34	6♍51	8°R 9	25°R 5	26♌ 1	11°R44	12♐40	14♊15	n.a.	W 1
T 2	3 42 30	26°12'53	23°49	10° 0	20°10	9♎30	29°47	6°54	8♌ 9	25♈ 3	26° 1	11♐42	12°37	14°22	n.a.	T 2
F 3	3 46 27	27°14'08	8♐59	11°29	21°25	9°24	29°59	6°57	8° 9	25° 2	26° 2	11°D42	12°34	14°28	n.a.	F 3
S 4	3 50 23	28°15'23	24° 7	12°59	22°39	9°18	0♏13	7° 0	8° 9	25° 1	26° 2	11°42	12°31	14°35	n.a.	S 4
S 5	3 54 20	29°16'37	9♑ 3	14°29	23°54	9°11	0°26	7° 3	8° 8	24°59	26° 2	11°43	12°28	14°42	n.a.	S 5
M 6	3 58 16	0♐17'50	23°40	16° 0	25° 8	9° 4	0°38	7° 5	8° 8	24°58	26° 3	11°44	12°25	14°48	n.a.	M 6
T 7	4 2 13	1°19'02	7♒55	17°31	26°23	8°55	0°51	7° 8	8° 7	24°57	26° 3	11°44	12°21	14°55	n.a.	T 7
W 8	4 6 10	2°20'12	21°45	19° 3	27°37	8°46	1° 4	7°10	8° 7	24°55	26° 3	11°45	12°18	15° 2	n.a.	W 8
T 9	4 10 6	3°21'22	5♓10	20°36	28°52	8°36	1°17	7°13	8° 6	24°54	26° 3	11°R45	12°15	15° 8	n.a.	T 9
F 10	4 14 3	4°22'30	18°13	22° 9	0♑ 6	8°25	1°29	7°15	8° 6	24°53	26° 3	11°45	12°12	15°15	n.a.	F 10
S 11	4 17 59	5°23'36	0♈57	23°43	1°20	8°13	1°42	7°17	8° 5	24°52	26° 4	11°44	12° 9	15°22	n.a.	S 11
S 12	4 21 56	6°24'42	13°25	25°17	2°35	8° 1	1°54	7°19	8° 4	24°50	26° 4	11°44	12° 5	15°28	n.a.	S 12
M13	4 25 52	7°25'46	25°39	26°52	3°49	7°48	2° 7	7°21	8° 3	24°49	26° 4	11°43	12° 2	15°35	n.a.	M13
T 14	4 29 49	8°26'49	7♉43	28°27	5° 3	7°34	2°19	7°23	8° 2	24°48	26°R 4	11°43	11°59	15°41	n.a.	T 14
W15	4 33 45	9°27'51	19°39	0♐ 3	6°18	7°19	2°31	7°25	8° 2	24°47	26° 4	11°42	11°56	15°48	n.a.	W15
T 16	4 37 42	10°28'51	1♊31	1°40	7°32	7° 4	2°43	7°26	8° 1	24°46	26° 4	11°42	11°53	15°55	n.a.	T 16
F 17	4 41 39	11°29'50	13°19	3°17	8°46	6°47	2°56	7°28	8° 0	24°45	26° 4	11°42	11°50	16° 1	n.a.	F 17
S 18	4 45 35	12°30'49	25° 7	4°55	10° 0	6°31	3° 8	7°29	7°59	24°44	26° 3	11°42	11°46	16° 8	n.a.	S 18
S 19	4 49 32	13°31'45	6♋56	6°34	11°14	6°13	3°20	7°31	7°57	24°43	26° 3	11°42	11°43	16°15	n.a.	S 19
M20	4 53 28	14°32'41	18°49	8°13	12°28	5°55	3°32	7°32	7°56	24°42	26° 3	11°42	11°40	16°21	n.a.	M20
T 21	4 57 25	15°33'36	0♌48	9°53	13°42	5°36	3°43	7°33	7°55	24°41	26° 3	11°41	11°37	16°28	n.a.	T 21
W22	5 1 21	16°34'29	12°57	11°34	14°56	5°17	3°55	7°34	7°54	24°40	26° 3	11°41	11°34	16°35	n.a.	W22
T 23	5 5 18	17°35'21	25°18	13°16	16°10	4°57	4° 7	7°35	7°52	24°39	26° 2	11°40	11°31	16°41	n.a.	T 23
F 24	5 9 15	18°36'12	7♍56	14°58	17°24	4°36	4°19	7°36	7°51	24°38	26° 2	11°40	11°27	16°48	n.a.	F 24
S 25	5 13 11	19°37'02	20°53	16°41	18°38	4°16	4°30	7°37	7°50	24°37	26° 1	11°D39	11°24	16°55	n.a.	S 25
S 26	5 17 8	20°37'50	4♎13	18°25	19°52	3°54	4°42	7°37	7°48	24°36	26° 1	11°40	11°21	17° 1	n.a.	S 26
M27	5 21 4	21°38'37	17°59	20°10	21° 6	3°32	4°53	7°38	7°47	24°36	26° 1	11°40	11°18	17° 8	n.a.	M27
T 28	5 25 1	22°39'23	2♏11	21°55	22°19	3°10	5° 5	7°38	7°45	24°35	26° 0	11°41	11°15	17°15	n.a.	T 28
W29	5 28 57	23°40'08	16°46	23°41	23°33	2°47	5°16	7°38	7°44	24°34	26° 0	11°42	11°11	17°21	n.a.	W29
T 30	5 32 54	24°40'52	1♐43	25°28	24°47	2°24	5°27	7°39	7°42	24°34	25°59	11°43	11° 8	17°28	n.a.	T 30
F 31	5 36 50	25♐41'34	16♐52	27♐16	26♑ 0	2♋ 1	5♏38	7°R39	7♌40	24♈33	25♌59	11°R43	11♐ 5	17♊34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s26	17s24	2s53	14s28	0n 9	24s55	1s30	26n42	3n10	10s47	0n48	11n24	2n25	19n19	0n46	8n 4	1s58	29n 6	17n11	22s37	22s45	22n48		n.a.
T 2	19 40	20 39	1 38	15 3	0 2	25 2	1 31	26 45	3 12	10 52	0 48	11 23	2 25	19 19	0 46	8 3	1 58	29 7	17 12	22 37	22 44	22 48		n.a.
F 3	19 55	22 28	0 15	15 39	0s 5	25 9	1 32	26 48	3 15	10 56	0 48	11 22	2 25	19 19	0 46	8 3	1 58	29 7	17 12	22 37	22 44	22 48		n.a.
S 4	20 9	22 37	1n 8	16 13	0 12	25 15	1 33	26 51	3 18	11 1	0 48	11 21	2 26	19 19	0 46	8 2	1 58	29 8	17 13	22 37	22 44	22 48		n.a.
S 5	20 23	21 9	2 26	16 47	0 19	25 19	1 34	26 54	3 20	11 6	0 48	11 20	2 26	19 19	0 46	8 2	1 58	29 8	17 13	22 37	22 43	22 48		n.a.
M 6	20 36	18 17	3 33	17 21	0 26	25 24	1 35	26 57	3 23	11 10	0 48	11 20	2 26	19 19	0 46	8 1	1 58	29 9	17 14	22 37	22 43	22 48		n.a.
T 7	20 49	14 23	4 24	17 54	0 32	25 27	1 36	27 0	3 26	11 15	0 48	11 19	2 27	19 19	0 46	8 1	1 58	29 9	17 15	22 37	22 42	22 48		n.a.
W 8	21 1	9 49	4 59	18 26	0 39	25 29	1 37	27 4	3 28	11 19	0 48	11 18	2 27	19 20	0 46	8 0	1 58	29 9	17 15	22 37	22 42	22 48		n.a.
T 9	21 14	4 54	5 16	18 58	0 45	25 31	1 38	27 7	3 31	11 24	0 48	11 18	2 27	19 20	0 46	8 0	1 58	29 10	17 16	22 37	22 42	22 47		n.a.
F 10	21 25	0n 5	5 16	19 28	0 51	25 32	1 38	27 10	3 33	11 28	0 48	11 17	2 27	19 20	0 46	8 0	1 58	29 10	17 16	22 37	22 41	22 47		n.a.
S 11	21 37	4 58	5 0	19 58	0 57	25 32	1 39	27 14	3 36	11 33	0 48	11 17	2 28	19 20	0 46	7 59	1 58	29 11	17 17	22 37	22 41	22 47		n.a.
S 12	21 47	9 32	4 31	20 28	1 3	25 32	1 40	27 17	3 39	11 37	0 48	11 16	2 28	19 20	0 46	7 59	1 57	29 11	17 18	22 37	22 40	22 47		n.a.
M13	21 58	13 39	3 49	20 56	1 8	25 30	1 40	27 20	3 41	11 41	0 48	11 16	2 28	19 21	0 46	7 58	1 57	29 12	17 18	22 37	22 40	22 47		n.a.
T 14	22 8	17 9	2 58	21 23	1 13	25 28	1 40	27 24	3 44	11 46	0 48	11 15	2 28	19 21	0 46	7 58	1 57	29 13	17 19	22 37	22 39	22 47		n.a.
W15	22 17	19 54	2 0	21 49	1 18	25 25	1 41	27 27	3 46	11 50	0 48	11 15	2 29	19 21	0 46	7 58	1 57	29 13	17 19	22 37	22 39	22 47		n.a.
T 16	22 27	21 47	0 56	22 15	1 23	25 21	1 41	27 30	3 48	11 54	0 48	11 14	2 29	19 21	0 46	7 57	1 57	29 14	17 20	22 37	22 39	22 46		n.a.
F 17	22 35	22 41	0s 9	22 39	1 28	25 17	1 41	27 33	3 51	11 58	0 48	11 14	2 29	19 22	0 46	7 57	1 57	29 14	17 21	22 37	22 38	22 46		n.a.
S 18	22 44	22 34	1 14	23 2	1 32	25 11	1 41	27 37	3 53	12 3	0 48	11 14	2 30	19 22	0 47	7 57	1 57	29 15	17 21	22 37	22 38	22 46		n.a.
S 19	22 51	21 27	2 16	23 24	1 36	25 5	1 41	27 40	3 55	12 7	0 48	11 13	2 30	19 22	0 47	7 56	1 57	29 15	17 22	22 37	22 37	22 46		n.a.
M20	22 59	19 22	3 12	23 45	1 40	24 58	1 41	27 43	3 58	12 11	0 48	11 13	2 30	19 23	0 47	7 56	1 57	29 16	17 22	22 37	22 37	22 46		n.a.
T 21	23 6	16 27	4 1	24 4	1 44	24 51	1 41	27 46	4 0	12 15	0 48	11 13	2 30	19 23	0 47	7 56	1 57	29 17	17 23	22 37	22 36	22 45		n.a.
W22	23 12	12 48	4 39	24 22	1 47	24 42	1 41	27 49	4 2	12 19	0 48	11 13	2 31	19 24	0 47	7 55	1 57	29 17	17 23	22 37	22 36	22 45		n.a.
T 23	23 18	8 33	5 5	24 38	1 50	24 33	1 40	27 52	4 4	12 23	0 48	11 13	2 31	19 24	0 47	7 55	1 57	29 18	17 24	22 37	22 35	22 45		n.a.
F 24	23 24	3 52	5 17	24 53	1 52	24 23	1 40	27 54	4 6	12 27	0 48	11 13	2 31	19 24	0 47	7 55	1 57	29 19	17 25	22 37	22 35	22 45		n.a.
S 25	23 29	1s 7	5 14	25 7	1 54	24 13	1 40	27 57	4 8	12 31	0 48	11 13	2 32	19 25	0 47	7 55	1 57	29 19	17 25	22 37	22 35	22 45		n.a.
S 26	23 33	6 11	4 54	25 18	1 56	24 2	1 39	28 0	4 10	12 35	0 48	11 13	2 32	19 25	0 47	7 54	1 57	29 20	17 26	22 37	22 34	22 44		n.a.
M27	23 38	11 7	4 16	25 28	1 57	23 49	1 38	28 2	4 11	12 39	0 48	11 13	2 32	19 26	0 47	7 54	1 57	29 21	17 26	22 37	22 34	22 44		n.a.
T 28	23 41	15 37	3 23	25 37	1 58	23 37	1 38	28 4	4 13	12 43	0 48	11 13	2 32	19 26	0 47	7 54	1 57	29 21	17 27	22 37	22 33	22 44		n.a.
W29	23 44	19 18	2 14	25 43	1 59	23 23	1 37	28 6	4 14	12 47	0 48	11 13	2 33	19 26	0 47	7 54	1 56	29 22	17 27	22 37	22 33	22 44		n.a.
T 30	23 47	21 48	0 55	25 48	1 59	23 9	1 36	28 8	4 16	12 50	0 48	11 13	2 33	19 27	0 47	7 54	1 56	29 23	17 28	22 37	22 32	22 44		n.a.
F 31	23s49	22s46	0n29	25s51	1s59	22s54	1s35	28n10	4n17	12s54	0n48	11n14	2n33	19n27	0n47	7n53	1s56	29n23	17n28	22s37	22s32	22n43		n.a.

Julian Day Number = 1089509.5, Delta T = 11h14m51s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°56'10, Lahiri = -27°49'10 Julian Calendar 1 Dec. 1731 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1731 BCE

The year -1730 astronomical counting style corresponds to year 1731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1730 BCE (-1729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 40 47	26♐42'14	2♑ 5	29♐ 4	27♑14	1°R38	5♏49	7°R39	7°R39	24°R32	25°R58	11°R42	11♐ 2	17♊41	n.a.	S 1
S 2	5 44 44	27°42'53	17°13	0♑54	28°27	1♋14	6° 0	7♍39	7♎37	24♈32	25♎57	11♐41	10°59	17°48	n.a.	S 2
M 3	5 48 40	28°43'29	2♒ 6	2°43	29°41	0°50	6°11	7°38	7°35	24°31	25°57	11°39	10°56	17°54	n.a.	M 3
T 4	5 52 37	29°44'04	16°37	4°34	0♒54	0°26	6°21	7°38	7°33	24°31	25°56	11°36	10°52	18° 1	n.a.	T 4
W 5	5 56 33	0♑44'37	0♓41	6°25	2° 8	0° 2	6°32	7°38	7°31	24°30	25°55	11°34	10°49	18° 8	n.a.	W 5
T 6	6 0 30	1°45'08	14°17	8°16	3°21	29♊38	6°43	7°37	7°29	24°30	25°54	11°32	10°46	18°14	n.a.	T 6
F 7	6 4 26	2°45'36	27°25	10° 8	4°34	29°15	6°53	7°36	7°27	24°29	25°54	11°D31	10°43	18°21	n.a.	F 7
S 8	6 8 23	3°46'03	10♈10	11°59	5°47	28°51	7° 3	7°36	7°25	24°29	25°53	11°31	10°40	18°28	n.a.	S 8
S 9	6 12 19	4°46'27	22°34	13°51	7° 1	28°27	7°14	7°35	7°23	24°28	25°52	11°32	10°37	18°34	n.a.	S 9
M10	6 16 16	5°46'49	4♉42	15°43	8°14	28° 4	7°24	7°34	7°21	24°28	25°51	11°34	10°33	18°41	n.a.	M10
T 11	6 20 13	6°47'09	16°39	17°34	9°27	27°41	7°34	7°33	7°19	24°28	25°50	11°36	10°30	18°48	n.a.	T 11
W12	6 24 9	7°47'27	28°29	19°24	10°40	27°18	7°44	7°32	7°17	24°28	25°49	11°37	10°27	18°54	n.a.	W12
T 13	6 28 6	8°47'43	10♊16	21°14	11°52	26°55	7°53	7°31	7°15	24°27	25°48	11°R38	10°24	19° 1	n.a.	T 13
F 14	6 32 2	9°47'57	22° 3	23° 2	13° 5	26°33	8° 3	7°29	7°13	24°27	25°47	11°37	10°21	19° 8	n.a.	F 14
S 15	6 35 59	10°48'09	3♋53	24°48	14°18	26°11	8°13	7°28	7°11	24°27	25°46	11°35	10°17	19°14	n.a.	S 15
S 16	6 39 55	11°48'19	15°48	26°32	15°31	25°50	8°22	7°26	7° 8	24°27	25°45	11°32	10°14	19°21	n.a.	S 16
M17	6 43 52	12°48'27	27°50	28°13	16°43	25°29	8°31	7°25	7° 6	24°27	25°44	11°27	10°11	19°27	n.a.	M17
T 18	6 47 48	13°48'32	10♌ 0	29°51	17°56	25° 8	8°41	7°23	7° 4	24°27	25°43	11°21	10° 8	19°34	n.a.	T 18
W19	6 51 45	14°48'36	22°20	1♒25	19° 8	24°48	8°50	7°21	7° 1	24°D27	25°42	11°15	10° 5	19°41	n.a.	W19
T 20	6 55 42	15°48'38	4♍51	2°55	20°21	24°29	8°59	7°19	6°59	24°27	25°41	11°10	10° 2	19°47	n.a.	T 20
F 21	6 59 38	16°48'38	17°35	4°20	21°33	24°10	9° 8	7°17	6°57	24°27	25°39	11° 5	9°58	19°54	n.a.	F 21
S 22	7 3 35	17°48'36	0♎35	5°39	22°45	23°52	9°16	7°15	6°54	24°27	25°38	11° 2	9°55	20° 1	n.a.	S 22
S 23	7 7 31	18°48'33	13°52	6°53	23°57	23°35	9°25	7°13	6°52	24°27	25°37	11°D 1	9°52	20° 7	n.a.	S 23
M24	7 11 28	19°48'27	27°29	8° 0	25° 9	23°18	9°34	7°11	6°49	24°27	25°36	11° 1	9°49	20°14	n.a.	M24
T 25	7 15 24	20°48'20	11♏26	8°59	26°21	23° 2	9°42	7° 9	6°47	24°27	25°34	11° 2	9°46	20°21	n.a.	T 25
W26	7 19 21	21°48'11	25°43	9°51	27°33	22°46	9°50	7° 6	6°44	24°27	25°33	11° 3	9°43	20°27	n.a.	W26
T 27	7 23 17	22°48'00	10♐20	10°36	28°45	22°31	9°58	7° 4	6°42	24°28	25°32	11°R 4	9°39	20°34	n.a.	T 27
F 28	7 27 14	23°47'48	25°12	11°11	29°57	22°17	10° 6	7° 1	6°39	24°28	25°31	11° 3	9°36	20°41	n.a.	F 28
S 29	7 31 10	24°47'33	10♑12	11°39	1♓ 9	22° 4	10°14	6°58	6°37	24°28	25°29	11° 0	9°33	20°47	n.a.	S 29
S 30	7 35 7	25°47'16	25°13	11°58	2°20	21°52	10°22	6°56	6°34	24°29	25°28	10°55	9°30	20°54	n.a.	S 30
M31	7 39 4	26♑46'57	10♒ 5	12♒ 8	3♓32	21♊40	10♏29	6♍53	6♎32	24♈29	25♎26	10♐49	9♐27	21♊ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	22s 2	1n51	25s51	1s58	22s39	1s34	28n12	4n19	12s58	0n48	11n14	2n34	19n28	0n47	7n53	1s56	29n24	17n29	22s37	22s31	22n43		n.a.
S 2	23 52	19 43	3 4	25 50	1 56	22 23	1 33	28 13	4 20	13 2	0 48	11 14	2 34	19 28	0 47	7 53	1 56	29 25	17 30	22 37	22 31	22 43		n.a.
M 3	23 53	16 6	4 4	25 46	1 54	22 6	1 32	28 14	4 21	13 5	0 48	11 14	2 34	19 29	0 47	7 53	1 56	29 25	17 30	22 37	22 31	22 43		n.a.
T 4	23 54	11 36	4 47	25 41	1 52	21 49	1 31	28 15	4 22	13 9	0 48	11 15	2 34	19 29	0 47	7 53	1 56	29 26	17 31	22 36	22 30	22 42		n.a.
W 5	23 54	6 36	5 11	25 33	1 49	21 31	1 29	28 16	4 23	13 12	0 48	11 15	2 35	19 30	0 47	7 53	1 56	29 27	17 31	22 36	22 30	22 42		n.a.
T 6	23 53	1 27	5 16	25 23	1 45	21 12	1 28	28 17	4 23	13 16	0 48	11 16	2 35	19 30	0 47	7 52	1 56	29 28	17 32	22 36	22 29	22 42		n.a.
F 7	23 52	3n36	5 4	25 10	1 40	20 53	1 27	28 18	4 24	13 19	0 48	11 16	2 35	19 31	0 47	7 52	1 56	29 28	17 32	22 36	22 29	22 41		n.a.
S 8	23 50	8 20	4 38	24 56	1 35	20 33	1 25	28 18	4 25	13 23	0 48	11 17	2 36	19 32	0 47	7 52	1 56	29 29	17 33	22 36	22 28	22 41		n.a.
S 9	23 48	12 37	3 59	24 39	1 30	20 13	1 23	28 18	4 25	13 26	0 48	11 17	2 36	19 32	0 47	7 52	1 56	29 30	17 33	22 36	22 28	22 41		n.a.
M10	23 46	16 18	3 10	24 20	1 23	19 52	1 22	28 18	4 25	13 29	0 48	11 18	2 36	19 33	0 47	7 52	1 56	29 31	17 34	22 36	22 27	22 41		n.a.
T 11	23 43	19 15	2 13	23 58	1 16	19 31	1 20	28 18	4 25	13 33	0 48	11 19	2 36	19 33	0 47	7 52	1 56	29 32	17 34	22 36	22 27	22 40		n.a.
W12	23 40	21 22	1 12	23 35	1 8	19 9	1 18	28 18	4 26	13 36	0 48	11 19	2 37	19 34	0 47	7 52	1 56	29 32	17 35	22 36	22 26	22 40		n.a.
T 13	23 36	22 32	0 7	23 10	0 59	18 46	1 16	28 17	4 26	13 39	0 48	11 20	2 37	19 34	0 47	7 52	1 55	29 33	17 35	22 36	22 26	22 40		n.a.
F 14	23 31	22 42	0s57	22 42	0 50	18 23	1 14	28 16	4 26	13 42	0 48	11 21	2 37	19 35	0 47	7 52	1 55	29 34	17 35	22 36	22 25	22 39		n.a.
S 15	23 27	21 51	1 59	22 14	0 40	18 0	1 12	28 16	4 25	13 46	0 48	11 22	2 38	19 36	0 47	7 52	1 55	29 35	17 36	22 36	22 25	22 39		n.a.
S 16	23 22	20 1	2 57	21 43	0 29	17 36	1 10	28 15	4 25	13 49	0 48	11 22	2 38	19 36	0 48	7 52	1 55	29 36	17 36	22 36	22 24	22 39		n.a.
M17	23 16	17 18	3 47	21 12	0 17	17 12	1 8	28 13	4 25	13 52	0 48	11 23	2 38	19 37	0 48	7 52	1 55	29 36	17 37	22 35	22 24	22 38		n.a.
T 18	23 10	13 48	4 27	20 39	0 5	16 47	1 5	28 12	4 24	13 55	0 48	11 24	2 38	19 37	0 48	7 52	1 55	29 37	17 37	22 34	22 24	22 38		n.a.
W19	23 3	9 41	4 55	20 6	0n 8	16 22	1 3	28 11	4 24	13 58	0 48	11 25	2 39	19 38	0 48	7 52	1 55	29 38	17 38	22 33	22 23	22 38		n.a.
T 20	22 56	5 7	5 10	19 32	0 21	15 56	1 1	28 9	4 23	14 0	0 48	11 26	2 39	19 39	0 48	7 52	1 55	29 39	17 38	22 33	22 23	22 37		n.a.
F 21	22 49	0 15	5 10	18 58	0 35	15 30	0 58	28 8	4 22	14 3	0 48	11 27	2 39	19 39	0 48	7 52	1 55	29 40	17 38	22 32	22 22	22 37		n.a.
S 22	22 41	4s43	4 54	18 25	0 50	15 4	0 56	28 6	4 21	14 6	0 48	11 28	2 39	19 40	0 48	7 52	1 55	29 40	17 39	22 31	22 22	22 37		n.a.
S 23	22 33	9 35	4 22	17 52	1 4	14 37	0 53	28 4	4 20	14 9	0 48	11 29	2 40	19 41	0 48	7 53	1 55	29 41	17 39	22 31	22 21	22 36		n.a.
M24	22 24	14 6	3 35	17 20	1 19	14 10	0 50	28 2	4 20	14 12	0 48	11 30	2 40	19 41	0 48	7 53	1 55	29 42	17 40	22 31	22 21	22 36		n.a.
T 25	22 15	17 59	2 34	16 50	1 34	13 43	0 47	28 1	4 18	14 14	0 48	11 31	2 40	19 42	0 48	7 53	1 55	29 43	17 40	22 31	22 20	22 35		n.a.
W26	22 5	20 53	1 23	16 22	1 49	13 15	0 45	27 59	4 17	14 17	0 48	11 32	2 40	19 43	0 48	7 53	1 55	29 44	17 40	22 32	22 20	22 35		n.a.
T 27	21 56	22 29	0 4	15 55	2 4	12 47	0 42	27 56	4 16	14 19	0 48	11 34	2 41	19 43	0 48	7 53	1 54	29 44	17 41	22 32	22 19	22 35		n.a.
F 28	21 45	22 32	1n16	15 31	2 19	12 18	0 39	27 54	4 15	14 22	0 48	11 35	2 41	19 44	0 48	7 53	1 54	29 45	17 41	22 32	22 19	22 34		n.a.
S 29	21 34	20 59	2 31	15 10	2 33	11 50	0 36	27 52	4 14	14 24	0 48	11 36	2 41	19 45	0 48	7 54	1 54	29 46	17 41	22 31	22 18	22 34		n.a.
S 30	21 23	17 57	3 36	14 52	2 46	11 21	0 33	27 50	4 12	14 27	0 48	11 37	2 41	19 45	0 48	7 54	1 54	29 47	17 42	22 30	22 18	22 33		n.a.
M31	21s12	13s48	4n26	14s37	2n59	10s52	0s30	27n48	4n11	14s29	0n48	11n39	2n41	19n46	0n48	7n54	1s54	29n48	17n42	22s30	22s17	22n33		n.a.

Julian Day Number = 1089540.5, Delta T = 11h14m49s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°56'06, Lahiri = -27°49'06 Julian Calendar 1 Jan. 1730 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1731 BCE

The year -1729 astronomical counting style corresponds to year 1730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1730 BCE (-1729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 43 0	27♑46'36	24♒40	12°R10	4♓43	21°R29	10♏37	6°R50	6°R29	24♈29	25°R25	10°R41	9♐23	21♊ 7	n.a.	T 1
W 2	7 46 57	28°46'12	8♓51	12♒ 3	5°54	21♊19	10°44	6♏47	6♌27	24°30	25♌24	10♐34	9°20	21°14	n.a.	W 2
T 3	7 50 53	29°45'46	22°35	11°48	7° 5	21° 9	10°51	6°44	6°24	24°30	25°22	10°27	9°17	21°21	n.a.	T 3
F 4	7 54 50	0♒45'17	5♈50	11°26	8°17	21° 1	10°58	6°41	6°22	24°31	25°21	10°22	9°14	21°27	n.a.	F 4
S 5	7 58 46	1°44'46	18°40	10°56	9°28	20°53	11° 5	6°37	6°19	24°32	25°19	10°19	9°11	21°34	n.a.	S 5
S 6	8 2 43	2°44'12	1♉ 6	10°21	10°38	20°46	11°12	6°34	6°16	24°32	25°18	10°D18	9° 8	21°40	n.a.	S 6
M 7	8 6 39	3°43'36	13°15	9°39	11°49	20°40	11°18	6°31	6°14	24°33	25°16	10°19	9° 4	21°47	n.a.	M 7
T 8	8 10 36	4°42'58	25°11	8°54	13° 0	20°35	11°25	6°27	6°11	24°33	25°15	10°20	9° 1	21°54	n.a.	T 8
W 9	8 14 33	5°42'17	7♊ 0	8° 5	14°10	20°30	11°31	6°24	6° 9	24°34	25°13	10°R20	8°58	22° 0	n.a.	W 9
T 10	8 18 29	6°41'34	18°46	7°13	15°21	20°26	11°37	6°20	6° 6	24°35	25°11	10°20	8°55	22° 7	n.a.	T 10
F 11	8 22 26	7°40'48	0♋35	6°20	16°31	20°23	11°43	6°16	6° 3	24°36	25°10	10°18	8°52	22°14	n.a.	F 11
S 12	8 26 22	8°40'00	12°29	5°27	17°41	20°21	11°49	6°13	6° 1	24°36	25° 8	10°13	8°48	22°20	n.a.	S 12
S 13	8 30 19	9°39'09	24°31	4°35	18°51	20°19	11°54	6° 9	5°58	24°37	25° 7	10° 6	8°45	22°27	n.a.	S 13
M14	8 34 15	10°38'17	6♌44	3°45	20° 1	20°D19	12° 0	6° 5	5°56	24°38	25° 5	9°57	8°42	22°34	n.a.	M14
T 15	8 38 12	11°37'22	19° 9	2°58	21°11	20°19	12° 5	6° 1	5°53	24°39	25° 4	9°46	8°39	22°40	n.a.	T 15
W16	8 42 8	12°36'24	1♍46	2°14	22°21	20°19	12°10	5°57	5°50	24°40	25° 2	9°34	8°36	22°47	n.a.	W16
T 17	8 46 5	13°35'25	14°35	1°34	23°30	20°21	12°15	5°54	5°48	24°41	25° 0	9°23	8°33	22°54	n.a.	T 17
F 18	8 50 1	14°34'24	27°36	0°59	24°40	20°23	12°20	5°50	5°45	24°42	24°59	9°14	8°29	23° 0	n.a.	F 18
S 19	8 53 58	15°33'20	10♎49	0°29	25°49	20°26	12°25	5°45	5°43	24°43	24°57	9° 7	8°26	23° 7	n.a.	S 19
S 20	8 57 55	16°32'15	24°14	0° 5	26°58	20°30	12°29	5°41	5°40	24°44	24°55	9° 2	8°23	23°14	n.a.	S 20
M21	9 1 51	17°31'08	7♏51	29♑46	28° 7	20°34	12°33	5°37	5°38	24°45	24°54	9° 0	8°20	23°20	n.a.	M21
T 22	9 5 48	18°29'59	21°43	29°32	29°16	20°39	12°38	5°33	5°35	24°46	24°52	9°D 0	8°17	23°27	n.a.	T 22
W23	9 9 44	19°28'48	5♐47	29°24	0♈25	20°44	12°41	5°29	5°33	24°47	24°50	9°R 0	8°14	23°34	n.a.	W23
T 24	9 13 41	20°27'35	20° 5	29°D22	1°33	20°51	12°45	5°25	5°30	24°48	24°49	9° 0	8°10	23°40	n.a.	T 24
F 25	9 17 37	21°26'21	4♑35	29°25	2°42	20°58	12°49	5°20	5°28	24°49	24°47	8°58	8° 7	23°47	n.a.	F 25
S 26	9 21 34	22°25'04	19°12	29°33	3°50	21° 5	12°52	5°16	5°25	24°51	24°45	8°53	8° 4	23°53	n.a.	S 26
S 27	9 25 30	23°23'46	3♒51	29°46	4°58	21°13	12°56	5°12	5°23	24°52	24°44	8°45	8° 1	24° 0	n.a.	S 27
M28	9 29 27	24♒22'25	18♒26	0♒ 4	6♈ 6	21♊22	12♏59	5♍ 7	5♌20	24♈53	24♌42	8♐36	7♐58	24♊ 7	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 0	8s54	4n56	14s26	3n11	10s22	0s26	27n46	4n 9	14s32	0n48	11n40	2n42	19n47	0n48	7n54	1s54	29n48	17n42	22s28	22s17	22n33		n.a.
W 2	20 48	3 39	5 8	14 17	3 21	9 53	0 23	27 44	4 8	14 34	0 48	11 41	2 42	19 47	0 48	7 54	1 54	29 49	17 43	22 27	22 16	22 32		n.a.
T 3	20 35	1n36	5 1	14 13	3 30	9 23	0 20	27 41	4 6	14 36	0 48	11 43	2 42	19 48	0 48	7 55	1 54	29 50	17 43	22 26	22 16	22 32		n.a.
F 4	20 22	6 37	4 39	14 11	3 38	8 53	0 16	27 39	4 5	14 38	0 48	11 44	2 42	19 49	0 48	7 55	1 54	29 51	17 43	22 26	22 15	22 31		n.a.
S 5	20 9	11 10	4 2	14 13	3 44	8 22	0 13	27 37	4 3	14 40	0 48	11 45	2 43	19 49	0 48	7 55	1 54	29 52	17 44	22 25	22 15	22 31		n.a.
S 6	19 55	15 7	3 15	14 19	3 49	7 52	0 10	27 35	4 1	14 42	0 48	11 47	2 43	19 50	0 48	7 55	1 54	29 52	17 44	22 25	22 14	22 31		n.a.
M 7	19 41	18 21	2 21	14 27	3 51	7 21	0 6	27 33	4 0	14 45	0 48	11 48	2 43	19 51	0 48	7 56	1 54	29 53	17 44	22 25	22 14	22 30		n.a.
T 8	19 27	20 44	1 21	14 39	3 52	6 51	0 3	27 31	3 58	14 46	0 48	11 50	2 43	19 51	0 48	7 56	1 54	29 54	17 44	22 25	22 13	22 30		n.a.
W 9	19 12	22 11	0 18	14 53	3 51	6 20	0n 1	27 29	3 56	14 48	0 48	11 51	2 43	19 52	0 48	7 56	1 54	29 55	17 45	22 25	22 13	22 29		n.a.
T 10	18 57	22 40	0s45	15 9	3 48	5 49	0 5	27 26	3 55	14 50	0 48	11 53	2 43	19 53	0 48	7 57	1 53	29 56	17 45	22 25	22 12	22 29		n.a.
F 11	18 42	22 7	1 46	15 27	3 43	5 18	0 8	27 24	3 53	14 52	0 49	11 54	2 44	19 53	0 48	7 57	1 53	29 56	17 45	22 25	22 12	22 28		n.a.
S 12	18 26	20 35	2 43	15 46	3 36	4 46	0 12	27 23	3 51	14 54	0 49	11 56	2 44	19 54	0 48	7 57	1 53	29 57	17 45	22 24	22 11	22 28		n.a.
S 13	18 10	18 7	3 34	16 7	3 28	4 15	0 16	27 21	3 49	14 56	0 49	11 57	2 44	19 55	0 48	7 58	1 53	29 58	17 45	22 23	22 11	22 27		n.a.
M14	17 54	14 50	4 15	16 28	3 18	3 44	0 19	27 19	3 47	14 57	0 49	11 59	2 44	19 55	0 48	7 58	1 53	29 59	17 46	22 22	22 10	22 27		n.a.
T 15	17 38	10 52	4 44	16 50	3 7	3 12	0 23	27 17	3 46	14 59	0 49	12 1	2 44	19 56	0 48	7 59	1 53	29 59	17 46	22 20	22 10	22 26		n.a.
W16	17 21	6 23	5 1	17 12	2 55	2 41	0 27	27 15	3 44	15 0	0 49	12 2	2 44	19 57	0 48	7 59	1 53	0 0	17 46	22 18	22 9	22 26		n.a.
T 17	17 4	1 33	5 2	17 33	2 42	2 9	0 31	27 13	3 42	15 2	0 49	12 4	2 45	19 57	0 48	7 59	1 53	0 1	17 46	22 17	22 9	22 25		n.a.
F 18	16 46	3s25	4 48	17 54	2 28	1 38	0 35	27 12	3 40	15 3	0 49	12 6	2 45	19 58	0 48	8 0	1 53	0 2	17 46	22 15	22 8	22 25		n.a.
S 19	16 29	8 19	4 19	18 15	2 14	1 6	0 39	27 10	3 38	15 5	0 49	12 7	2 45	19 58	0 48	8 0	1 53	0 2	17 46	22 14	22 8	22 24		n.a.
S 20	16 11	12 53	3 35	18 35	1 59	0 35	0 43	27 9	3 36	15 6	0 49	12 9	2 45	19 59	0 48	8 1	1 53	0 3	17 46	22 14	22 7	22 24		n.a.
M21	15 53	16 52	2 38	18 53	1 44	0 3	0 46	27 7	3 34	15 7	0 49	12 11	2 45	20 0	0 48	8 1	1 53	0 4	17 47	22 13	22 7	22 23		n.a.
T 22	15 34	20 0	1 31	19 11	1 29	0n28	0 50	27 5	3 33	15 9	0 49	12 12	2 45	20 0	0 48	8 2	1 53	0 4	17 47	22 13	22 6	22 23		n.a.
W23	15 15	21 58	0 17	19 27	1 14	1 0	0 54	27 4	3 31	15 10	0 49	12 14	2 45	20 1	0 48	8 2	1 53	0 5	17 47	22 13	22 6	22 22		n.a.
T 24	14 57	22 33	0n59	19 42	1 0	1 31	0 58	27 3	3 29	15 11	0 49	12 16	2 46	20 2	0 48	8 3	1 53	0 6	17 47	22 13	22 5	22 22		n.a.
F 25	14 37	21 37	2 11	19 56	0 45	2 3	1 2	27 1	3 27	15 12	0 49	12 17	2 46	20 2	0 48	8 3	1 52	0 6	17 47	22 13	22 5	22 21		n.a.
S 26	14 18	19 15	3 16	20 8	0 31	2 34	1 6	27 0	3 25	15 13	0 49	12 19	2 46	20 3	0 48	8 4	1 52	0 7	17 47	22 12	22 4	22 21		n.a.
S 27	13 59	15 39	4 8	20 19	0 17	3 5	1 10	26 59	3 23	15 14	0 49	12 21	2 46	20 3	0 48	8 4	1 52	0 8	17 47	22 11	22 4	22 20		n.a.
M28	13s39	11s 6	4n43	20s28	0n 3	3n36	1n14	26n57	3n21	15s15	0n49	12n23	2n46	20n 4	0n48	8n 5	1s52	0n 8	17n47	22s 9	22s 3	22n20		n.a.

Julian Day Number = 1089571.5, Delta T = 11h14m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°56'02, Lahiri = -27°49'02 Julian Calendar 1 Feb. 1730 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1730 BCE

The year -1729 astronomical counting style corresponds to year 1730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1730 BCE (-1729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 23	25♒21'03	2♓48	0♒27	7♈14	21♊31	13♏ 2	5°R 3	5°R18	24♈54	24°R40	8°R24	7♐54	24♊13	n.a.	T 1
W 2	9 37 20	26°19'38	16°52	0°55	8°21	21°41	13° 4	4♍58	5♌15	24°56	24♌39	8♐13	7°51	24°20	n.a.	W 2
T 3	9 41 17	27°18'11	0♈33	1°27	9°29	21°52	13° 7	4°54	5°13	24°57	24°37	8° 2	7°48	24°27	n.a.	T 3
F 4	9 45 13	28°16'42	13°49	2° 2	10°36	22° 3	13° 9	4°49	5°11	24°58	24°35	7°53	7°45	24°33	n.a.	F 4
S 5	9 49 10	29°15'10	26°40	2°42	11°43	22°15	13°11	4°45	5° 8	25° 0	24°34	7°47	7°42	24°40	n.a.	S 5
S 6	9 53 6	0♓13'36	9♉ 9	3°25	12°50	22°27	13°13	4°41	5° 6	25° 1	24°32	7°44	7°39	24°47	n.a.	S 6
M 7	9 57 3	1°12'00	21°19	4°12	13°57	22°40	13°15	4°36	5° 4	25° 3	24°30	7°42	7°35	24°53	n.a.	M 7
T 8	10 0 59	2°10'22	3♊17	5° 3	15° 3	22°53	13°17	4°32	5° 2	25° 4	24°29	7°42	7°32	25° 0	n.a.	T 8
W 9	10 4 56	3° 8'42	15° 7	5°56	16° 9	23° 7	13°18	4°27	4°59	25° 6	24°27	7°42	7°29	25° 7	n.a.	W 9
T 10	10 8 52	4° 6'59	26°55	6°53	17°15	23°21	13°19	4°23	4°57	25° 7	24°25	7°41	7°26	25°13	n.a.	T 10
F 11	10 12 49	5° 5'14	8♋46	7°52	18°21	23°36	13°20	4°18	4°55	25° 9	24°24	7°38	7°23	25°20	n.a.	F 11
S 12	10 16 45	6° 3'27	20°44	8°55	19°27	23°52	13°21	4°13	4°53	25°10	24°22	7°33	7°20	25°27	n.a.	S 12
S 13	10 20 42	7° 1'38	2♌54	10° 0	20°32	24° 7	13°22	4° 9	4°51	25°12	24°20	7°24	7°16	25°33	n.a.	S 13
M14	10 24 39	7°59'46	15°18	11° 8	21°38	24°24	13°22	4° 4	4°49	25°14	24°19	7°14	7°13	25°40	n.a.	M14
T 15	10 28 35	8°57'53	27°57	12°18	22°43	24°40	13°23	4° 0	4°47	25°15	24°17	7° 2	7°10	25°47	n.a.	T 15
W16	10 32 32	9°55'58	10♍53	13°30	23°47	24°58	13°R23	3°56	4°45	25°17	24°15	6°49	7° 7	25°53	n.a.	W16
T 17	10 36 28	10°54'00	24° 3	14°45	24°52	25°15	13°23	3°51	4°43	25°19	24°14	6°36	7° 4	26° 0	n.a.	T 17
F 18	10 40 25	11°52'01	7♎26	16° 3	25°56	25°33	13°23	3°47	4°41	25°20	24°12	6°25	7° 0	26° 7	n.a.	F 18
S 19	10 44 21	12°50'01	21° 1	17°22	27° 0	25°52	13°22	3°42	4°39	25°22	24°11	6°17	6°57	26°13	n.a.	S 19
S 20	10 48 18	13°47'59	4♏44	18°44	28° 3	26°10	13°22	3°38	4°37	25°24	24° 9	6°12	6°54	26°20	n.a.	S 20
M21	10 52 14	14°45'55	18°36	20° 8	29° 7	26°30	13°21	3°33	4°35	25°26	24° 8	6° 9	6°51	26°26	n.a.	M21
T 22	10 56 11	15°43'50	2♐33	21°34	0♉10	26°49	13°20	3°29	4°34	25°27	24° 6	6°D 8	6°48	26°33	n.a.	T 22
W23	11 0 7	16°41'43	16°37	23° 2	1°13	27° 9	13°19	3°25	4°32	25°29	24° 5	6°R 8	6°45	26°40	n.a.	W23
T 24	11 4 4	17°39'35	0♑45	24°32	2°15	27°30	13°17	3°20	4°30	25°31	24° 3	6° 8	6°41	26°46	n.a.	T 24
F 25	11 8 1	18°37'26	14°58	26° 4	3°18	27°50	13°16	3°16	4°29	25°33	24° 2	6° 6	6°38	26°53	n.a.	F 25
S 26	11 11 57	19°35'16	29°13	27°38	4°20	28°11	13°14	3°12	4°27	25°35	24° 0	6° 1	6°35	27° 0	n.a.	S 26
S 27	11 15 54	20°33'03	13♒27	29°15	5°21	28°33	13°12	3° 8	4°25	25°37	23°59	5°54	6°32	27° 6	n.a.	S 27
M28	11 19 50	21°30'50	27°35	0♓53	6°23	28°55	13°10	3° 3	4°24	25°38	23°57	5°44	6°29	27°13	n.a.	M28
T 29	11 23 47	22°28'35	11♓34	2°33	7°24	29°17	13° 8	2°59	4°22	25°40	23°56	5°33	6°25	27°20	n.a.	T 29
W30	11 27 43	23°26'18	25°18	4°15	8°24	29°39	13° 5	2°55	4°21	25°42	23°54	5°22	6°22	27°26	n.a.	W30
T 31	11 31 40	24♓24'00	8♈44	5♓59	9♉25	0♋ 2	13♏ 2	2♍51	4♌20	25♈44	23♌53	5♐11	6♐19	27♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s19	6s 1	5n 0	20s36	0s10	4n 7	1n19	26n56	3n20	15s16	0n49	12n24	2n46	20n 5	0n48	8n 5	1s52	0n 9	17n47	22s 7	22s 3	22n19		n.a.
W 2	12 59	0 43	4 58	20 42	0 22	4 38	1 23	26 55	3 18	15 17	0 49	12 26	2 46	20 5	0 48	8 6	1 52	0 10	17 47	22 6	22 2	22 19		n.a.
T 3	12 38	4n28	4 39	20 46	0 34	5 9	1 27	26 54	3 16	15 17	0 49	12 28	2 46	20 6	0 48	8 6	1 52	0 10	17 47	22 4	22 2	22 18		n.a.
F 4	12 18	9 18	4 5	20 49	0 46	5 39	1 31	26 53	3 14	15 18	0 49	12 30	2 46	20 6	0 48	8 7	1 52	0 11	17 47	22 2	22 1	22 17		n.a.
S 5	11 57	13 34	3 19	20 51	0 57	6 10	1 35	26 52	3 12	15 19	0 49	12 31	2 46	20 7	0 48	8 7	1 52	0 11	17 47	22 1	22 1	22 17		n.a.
S 6	11 36	17 6	2 25	20 51	1 7	6 40	1 39	26 51	3 11	15 19	0 49	12 33	2 46	20 7	0 48	8 8	1 52	0 12	17 47	22 1	22 0	22 16		n.a.
M 7	11 15	19 49	1 26	20 49	1 17	7 10	1 43	26 50	3 9	15 20	0 49	12 35	2 46	20 8	0 48	8 9	1 52	0 13	17 47	22 1	21 59	22 16		n.a.
T 8	10 54	21 36	0 23	20 45	1 26	7 40	1 46	26 49	3 7	15 20	0 49	12 36	2 46	20 9	0 48	8 9	1 52	0 13	17 47	22 1	21 59	22 15		n.a.
W 9	10 33	22 24	0s39	20 40	1 35	8 10	1 50	26 48	3 5	15 21	0 49	12 38	2 47	20 9	0 48	8 10	1 52	0 14	17 47	22 1	21 58	22 15		n.a.
T 10	10 11	22 11	1 40	20 33	1 43	8 39	1 54	26 47	3 4	15 21	0 49	12 40	2 47	20 10	0 48	8 10	1 52	0 14	17 47	22 0	21 58	22 14		n.a.
F 11	9 49	21 0	2 37	20 25	1 50	9 9	1 58	26 46	3 2	15 21	0 50	12 42	2 47	20 10	0 48	8 11	1 52	0 15	17 47	22 0	21 57	22 13		n.a.
S 12	9 28	18 51	3 27	20 15	1 57	9 38	2 2	26 45	3 0	15 22	0 50	12 43	2 47	20 11	0 48	8 12	1 52	0 15	17 47	21 59	21 57	22 13		n.a.
S 13	9 6	15 51	4 8	20 3	2 3	10 7	2 6	26 44	2 58	15 22	0 50	12 45	2 47	20 11	0 48	8 12	1 52	0 16	17 46	21 58	21 56	22 12		n.a.
M14	8 44	12 7	4 39	19 49	2 9	10 35	2 10	26 43	2 57	15 22	0 50	12 47	2 47	20 12	0 48	8 13	1 52	0 16	17 46	21 56	21 56	22 11		n.a.
T 15	8 22	7 47	4 57	19 34	2 14	11 3	2 14	26 42	2 55	15 22	0 50	12 48	2 47	20 12	0 48	8 14	1 51	0 17	17 46	21 54	21 55	22 11		n.a.
W16	7 59	3 1	5 0	19 17	2 18	11 31	2 17	26 41	2 53	15 22	0 50	12 50	2 47	20 13	0 48	8 14	1 51	0 17	17 46	21 52	21 55	22 10		n.a.
T 17	7 37	1s58	4 47	18 59	2 22	11 59	2 21	26 40	2 52	15 22	0 50	12 52	2 47	20 13	0 48	8 15	1 51	0 18	17 46	21 49	21 54	22 10		n.a.
F 18	7 15	6 57	4 18	18 38	2 26	12 26	2 25	26 39	2 50	15 22	0 50	12 53	2 47	20 13	0 48	8 16	1 51	0 18	17 46	21 48	21 54	22 9		n.a.
S 19	6 52	11 39	3 34	18 16	2 28	12 54	2 28	26 38	2 48	15 22	0 50	12 55	2 47	20 14	0 47	8 16	1 51	0 19	17 46	21 46	21 53	22 8		n.a.
S 20	6 29	15 49	2 38	17 52	2 30	13 20	2 32	26 37	2 47	15 21	0 50	12 57	2 47	20 14	0 47	8 17	1 51	0 19	17 45	21 45	21 53	22 8		n.a.
M21	6 7	19 9	1 31	17 27	2 32	13 47	2 35	26 36	2 45	15 21	0 50	12 58	2 47	20 15	0 47	8 18	1 51	0 19	17 45	21 45	21 52	22 7		n.a.
T 22	5 44	21 23	0 19	16 59	2 33	14 13	2 39	26 35	2 43	15 21	0 50	13 0	2 47	20 15	0 47	8 18	1 51	0 20	17 45	21 45	21 51	22 6		n.a.
W23	5 21	22 17	0n55	16 30	2 33	14 39	2 42	26 34	2 42	15 21	0 50	13 1	2 47	20 16	0 47	8 19	1 51	0 20	17 45	21 45	21 51	22 6		n.a.
T 24	4 58	21 47	2 7	15 59	2 33	15 4	2 46	26 32	2 40	15 20	0 50	13 3	2 46	20 16	0 47	8 20	1 51	0 20	17 45	21 44	21 50	22 5		n.a.
F 25	4 35	19 53	3 10	15 27	2 32	15 29	2 49	26 31	2 39	15 20	0 50	13 5	2 46	20 16	0 47	8 21	1 51	0 21	17 44	21 44	21 50	22 4		n.a.
S 26	4 12	16 45	4 2	14 53	2 31	15 54	2 52	26 30	2 37	15 19	0 50	13 6	2 46	20 17	0 47	8 21	1 51	0 21	17 44	21 43	21 49	22 4		n.a.
S 27	3 49	12 39	4 39	14 16	2 29	16 18	2 55	26 29	2 36	15 18	0 50	13 8	2 46	20 17	0 47	8 22	1 51	0 21	17 44	21 42	21 49	22 3		n.a.
M28	3 26	7 52	4 59	13 39	2 26	16 42	2 58	26 27	2 34	15 18	0 50	13 9	2 46	20 17	0 47	8 23	1 51	0 22	17 44	21 40	21 48	22 2		n.a.
T 29	3 2	2 45	5 0	12 59	2 23	17 5	3 1	26 26	2 32	15 17	0 50	13 11	2 46	20 18	0 47	8 23	1 51	0 22	17 43	21 38	21 48	22 2		n.a.
W30	2 39	2n26	4 44	12 18	2 20	17 28	3 4	26 25	2 31	15 16	0 50	13 12	2 46	20 18	0 47	8 24	1 51	0 22	17 43	21 36	21 47	22 1		n.a.
T 31	2s16	7n23	4n12	11s35	2s16	17n51	3n 7	26n23	2n29	15s16	0n50	13n13	2n46	20n18	0n47	8n25	1s51	0n22	17n43	21s34	21s46	22n 0		n.a.

Julian Day Number = 1089599.5, Delta T = 11h14m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°55'58, Lahiri = -27°48'58 Julian Calendar 1 March 1730 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1730 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1730 BCE (-1729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 35 36	25♓21'40	21♈50	7♓45	10♉24	0♋25	13°R 0	2°R47	4°R18	25♈46	23°R52	5°R 3	6♐16	27♊40	n.a.	F 1
S 2	11 39 33	26°19'19	4♉35	9°33	11°24	0°49	12♏57	2♍43	4♌17	25°48	23♌50	4♐56	6°13	27°46	n.a.	S 2
S 3	11 43 30	27°16'56	17° 2	11°23	12°23	1°12	12°53	2°39	4°16	25°50	23°49	4°53	6°10	27°53	n.a.	S 3
M 4	11 47 26	28°14'32	29°12	13°15	13°22	1°36	12°50	2°35	4°15	25°52	23°48	4°51	6° 6	28° 0	n.a.	M 4
T 5	11 51 23	29°12'06	11♊10	15° 9	14°20	2° 1	12°46	2°32	4°13	25°54	23°46	4°D51	6° 3	28° 6	n.a.	T 5
W 6	11 55 19	0♈ 9'38	23° 1	17° 5	15°18	2°25	12°43	2°28	4°12	25°56	23°45	4°52	6° 0	28°13	n.a.	W 6
T 7	11 59 16	1° 7'09	4♋50	19° 3	16°16	2°50	12°39	2°24	4°11	25°58	23°44	4°R52	5°57	28°20	n.a.	T 7
F 8	12 3 12	2° 4'38	16°42	21° 3	17°13	3°16	12°35	2°21	4°10	26° 0	23°42	4°51	5°54	28°26	n.a.	F 8
S 9	12 7 9	3° 2'05	28°44	23° 4	18° 9	3°41	12°31	2°17	4° 9	26° 3	23°41	4°47	5°51	28°33	n.a.	S 9
S 10	12 11 5	3°59'31	10♌58	25° 8	19° 5	4° 7	12°26	2°13	4° 8	26° 5	23°40	4°42	5°47	28°40	n.a.	S 10
M11	12 15 2	4°56'56	23°29	27°12	20° 1	4°33	12°22	2°10	4° 8	26° 7	23°39	4°35	5°44	28°46	n.a.	M11
T 12	12 18 58	5°54'19	6♍19	29°19	20°56	4°59	12°17	2° 7	4° 7	26° 9	23°38	4°26	5°41	28°53	n.a.	T 12
W13	12 22 55	6°51'41	19°29	1♈27	21°50	5°26	12°12	2° 3	4° 6	26°11	23°37	4°16	5°38	29° 0	n.a.	W13
T 14	12 26 52	7°49'01	2♎58	3°35	22°44	5°52	12° 7	2° 0	4° 5	26°13	23°36	4° 7	5°35	29° 6	n.a.	T 14
F 15	12 30 48	8°46'21	16°44	5°45	23°37	6°19	12° 2	1°57	4° 5	26°15	23°35	3°59	5°31	29°13	n.a.	F 15
S 16	12 34 45	9°43'39	0♏43	7°56	24°30	6°46	11°57	1°54	4° 4	26°17	23°33	3°52	5°28	29°20	n.a.	S 16
S 17	12 38 41	10°40'57	14°52	10° 7	25°22	7°14	11°52	1°51	4° 3	26°20	23°32	3°49	5°25	29°26	n.a.	S 17
M18	12 42 38	11°38'14	29° 5	12°19	26°14	7°42	11°46	1°48	4° 3	26°22	23°31	3°D47	5°22	29°33	n.a.	M18
T 19	12 46 34	12°35'30	13♐21	14°30	27° 4	8°10	11°40	1°45	4° 2	26°24	23°31	3°48	5°19	29°39	n.a.	T 19
W20	12 50 31	13°32'45	27°35	16°42	27°54	8°38	11°34	1°42	4° 2	26°26	23°30	3°49	5°16	29°46	n.a.	W20
T 21	12 54 27	14°30'00	11♑46	18°52	28°44	9° 6	11°29	1°39	4° 2	26°28	23°29	3°R49	5°12	29°53	n.a.	T 21
F 22	12 58 24	15°27'14	25°53	21° 2	29°32	9°35	11°22	1°37	4° 1	26°31	23°28	3°49	5° 9	29°59	n.a.	F 22
S 23	13 2 21	16°24'28	9♒54	23°11	0♊20	10° 3	11°16	1°34	4° 1	26°33	23°27	3°47	5° 6	0♋ 6	n.a.	S 23
S 24	13 6 17	17°21'41	23°47	25°19	1° 7	10°32	11°10	1°32	4° 1	26°35	23°26	3°42	5° 3	0°13	n.a.	S 24
M25	13 10 14	18°18'53	7♓31	27°25	1°54	11° 2	11° 4	1°29	4° 1	26°37	23°25	3°37	5° 0	0°19	n.a.	M25
T 26	13 14 10	19°16'05	21° 3	29°29	2°39	11°31	10°57	1°27	4° 1	26°39	23°25	3°30	4°57	0°26	n.a.	T 26
W27	13 18 7	20°13'16	4♈22	1♉32	3°24	12° 1	10°50	1°25	4°D 1	26°42	23°24	3°22	4°53	0°33	n.a.	W27
T 28	13 22 3	21°10'27	17°27	3°32	4° 8	12°30	10°44	1°23	4° 1	26°44	23°23	3°16	4°50	0°39	n.a.	T 28
F 29	13 26 0	22° 7'37	0♉15	5°31	4°50	13° 0	10°37	1°21	4° 1	26°46	23°22	3°10	4°47	0°46	n.a.	F 29
S 30	13 29 57	23♈ 4'46	12♉48	7♉27	5♊32	13♋30	10♏30	1♍19	4♌ 1	26♈48	23♌22	3♐ 6	4♐44	0♋53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s53	11n52	3n28	10s50	2s11	18n13	3n10	26n22	2n28	15s15	0n50	13n15	2n46	20n19	0n47	8n26	1s51	0n23	17n43	21s33	21s46	22n 0		n.a.
S 2	1 29	15 42	2 34	10 4	2 5	18 35	3 12	26 20	2 26	15 14	0 50	13 16	2 46	20 19	0 47	8 27	1 51	0 23	17 42	21 32	21 45	21 59		n.a.
S 3	1 6	18 44	1 34	9 16	2 0	18 56	3 15	26 18	2 25	15 13	0 50	13 18	2 46	20 19	0 47	8 27	1 51	0 23	17 42	21 31	21 45	21 58		n.a.
M 4	0 43	20 51	0 30	8 26	1 53	19 16	3 17	26 17	2 24	15 12	0 50	13 19	2 46	20 19	0 47	8 28	1 51	0 23	17 42	21 31	21 44	21 57		n.a.
T 5	0 19	21 59	0s34	7 35	1 46	19 37	3 20	26 15	2 22	15 11	0 50	13 20	2 46	20 20	0 47	8 29	1 51	0 23	17 41	21 31	21 44	21 57		n.a.
W 6	0n 4	22 7	1 35	6 42	1 39	19 57	3 22	26 13	2 21	15 10	0 50	13 21	2 45	20 20	0 47	8 30	1 51	0 24	17 41	21 31	21 43	21 56		n.a.
T 7	0 27	21 15	2 33	5 48	1 31	20 16	3 24	26 11	2 19	15 8	0 50	13 23	2 45	20 20	0 47	8 30	1 50	0 24	17 41	21 31	21 43	21 55		n.a.
F 8	0 50	19 27	3 24	4 53	1 23	20 35	3 26	26 9	2 18	15 7	0 50	13 24	2 45	20 20	0 47	8 31	1 50	0 24	17 40	21 31	21 42	21 55		n.a.
S 9	1 14	16 47	4 7	3 56	1 14	20 53	3 28	26 7	2 16	15 6	0 50	13 25	2 45	20 21	0 47	8 32	1 50	0 24	17 40	21 30	21 41	21 54		n.a.
S 10	1 37	13 20	4 39	2 57	1 5	21 11	3 30	26 5	2 15	15 5	0 50	13 26	2 45	20 21	0 47	8 33	1 50	0 24	17 40	21 29	21 41	21 53		n.a.
M11	2 0	9 15	4 59	1 58	0 55	21 28	3 31	26 2	2 14	15 3	0 50	13 27	2 45	20 21	0 47	8 34	1 50	0 24	17 39	21 28	21 40	21 52		n.a.
T 12	2 23	4 39	5 5	0 58	0 45	21 44	3 33	26 0	2 12	15 2	0 50	13 29	2 45	20 21	0 47	8 34	1 50	0 24	17 39	21 26	21 40	21 52		n.a.
W13	2 46	0s16	4 54	0n 3	0 35	22 1	3 34	25 58	2 11	15 0	0 50	13 30	2 45	20 21	0 47	8 35	1 50	0 24	17 38	21 24	21 39	21 51		n.a.
T 14	3 9	5 17	4 28	1 4	0 25	22 16	3 35	25 55	2 10	14 59	0 50	13 31	2 44	20 21	0 47	8 36	1 50	0 24	17 38	21 22	21 39	21 50		n.a.
F 15	3 32	10 9	3 45	2 7	0 14	22 31	3 37	25 52	2 8	14 57	0 50	13 32	2 44	20 21	0 47	8 37	1 50	0 24	17 38	21 21	21 38	21 49		n.a.
S 16	3 55	14 33	2 48	3 9	0 4	22 46	3 37	25 50	2 7	14 56	0 49	13 33	2 44	20 22	0 47	8 38	1 50	0 24	17 37	21 20	21 37	21 48		n.a.
S 17	4 18	18 12	1 40	4 11	0n 7	23 0	3 38	25 47	2 5	14 54	0 49	13 34	2 44	20 22	0 47	8 38	1 50	0 24	17 37	21 19	21 37	21 48		n.a.
M18	4 41	20 45	0 25	5 13	0 17	23 13	3 39	25 44	2 4	14 52	0 49	13 35	2 44	20 22	0 47	8 39	1 50	0 24	17 36	21 19	21 36	21 47		n.a.
T 19	5 4	21 59	0n51	6 15	0 28	23 26	3 39	25 41	2 3	14 51	0 49	13 36	2 44	20 22	0 47	8 40	1 50	0 24	17 36	21 19	21 36	21 46		n.a.
W20	5 27	21 48	2 5	7 16	0 38	23 38	3 40	25 38	2 2	14 49	0 49	13 36	2 43	20 22	0 46	8 41	1 50	0 24	17 36	21 19	21 35	21 45		n.a.
T 21	5 49	20 12	3 10	8 16	0 48	23 50	3 40	25 35	2 0	14 47	0 49	13 37	2 43	20 22	0 46	8 42	1 50	0 24	17 35	21 19	21 35	21 45		n.a.
F 22	6 12	17 23	4 4	9 14	0 57	24 1	3 40	25 31	1 59	14 45	0 49	13 38	2 43	20 22	0 46	8 43	1 50	0 24	17 35	21 19	21 34	21 44		n.a.
S 23	6 34	13 35	4 42	10 12	1 6	24 11	3 40	25 28	1 58	14 43	0 49	13 39	2 43	20 22	0 46	8 43	1 50	0 24	17 34	21 18	21 33	21 43		n.a.
S 24	6 57	9 4	5 4	11 8	1 15	24 21	3 39	25 24	1 56	14 41	0 49	13 40	2 43	20 22	0 46	8 44	1 50	0 24	17 34	21 18	21 33	21 42		n.a.
M25	7 19	4 10	5 8	12 2	1 23	24 30	3 39	25 20	1 55	14 39	0 49	13 40	2 43	20 22	0 46	8 45	1 50	0 24	17 33	21 16	21 32	21 41		n.a.
T 26	7 41	0n53	4 54	12 55	1 31	24 39	3 38	25 17	1 54	14 37	0 49	13 41	2 42	20 22	0 46	8 46	1 50	0 23	17 33	21 15	21 32	21 40		n.a.
W27	8 3	5 48	4 25	13 45	1 38	24 47	3 37	25 13	1 53	14 35	0 49	13 42	2 42	20 22	0 46	8 47	1 50	0 23	17 32	21 14	21 31	21 40		n.a.
T 28	8 25	10 23	3 42	14 34	1 44	24 54	3 36	25 9	1 51	14 33	0 49	13 42	2 42	20 22	0 46	8 47	1 50	0 23	17 32	21 12	21 30	21 39		n.a.
F 29	8 47	14 24	2 49	15 20	1 50	25 1	3 34	25 4	1 50	14 31	0 49	13 43	2 42	20 22	0 46	8 48	1 50	0 23	17 31	21 11	21 30	21 38		n.a.
S 30	9n 8	17n41	1n48	16n 4	1n55	25n 7	3n32	25n 0	1n49	14s29	0n49	13n43	2n42	20n22	0n46	8n49	1s50	0n23	17n31	21s11	21s29	21n37		n.a.

Julian Day Number = 1089630.5, Delta T = 11h14m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°55'54, Lahiri = -27°48'54 Julian Calendar 1 Apr. 1730 BCE == Greg. Calendar 17 March 1730 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1730 BCE (-1729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 53	24♈ 1'55	25♉ 6	9♉22	6♊13	14♋ 1	10°R23	1°R17	4♌ 1	26♈51	23°R21	3°R 4	4♐41	0♋59	n.a.	S 1
M 2	13 37 50	24°59'03	7♊12	11°14	6°52	14°31	10♏16	1♏15	4° 1	26°53	23♌21	3°D 4	4°37	1° 6	n.a.	M 2
T 3	13 41 46	25°56'10	19° 7	13° 3	7°31	15° 2	10° 9	1°13	4° 2	26°55	23°20	3♐ 5	4°34	1°13	n.a.	T 3
W 4	13 45 43	26°53'17	0♋58	14°50	8° 8	15°33	10° 1	1°12	4° 2	26°57	23°20	3° 7	4°31	1°19	n.a.	W 4
T 5	13 49 39	27°50'23	12°47	16°35	8°45	16° 4	9°54	1°10	4° 2	26°59	23°19	3° 8	4°28	1°26	n.a.	T 5
F 6	13 53 36	28°47'28	24°40	18°18	9°19	16°35	9°47	1° 9	4° 3	27° 2	23°19	3°R 9	4°25	1°33	n.a.	F 6
S 7	13 57 32	29°44'33	6♌41	19°58	9°53	17° 7	9°39	1° 7	4° 3	27° 4	23°18	3° 9	4°22	1°39	n.a.	S 7
S 8	14 1 29	0♉41'37	18°56	21°35	10°25	17°38	9°32	1° 6	4° 4	27° 6	23°18	3° 8	4°18	1°46	n.a.	S 8
M 9	14 5 26	1°38'40	1♍29	23°10	10°56	18°10	9°24	1° 5	4° 5	27° 8	23°17	3° 5	4°15	1°53	n.a.	M 9
T 10	14 9 22	2°35'43	14°23	24°43	11°26	18°42	9°17	1° 4	4° 5	27°11	23°17	3° 1	4°12	1°59	n.a.	T 10
W11	14 13 19	3°32'45	27°40	26°13	11°54	19°14	9° 9	1° 3	4° 6	27°13	23°17	2°57	4° 9	2° 6	n.a.	W11
T 12	14 17 15	4°29'47	11♎21	27°41	12°20	19°46	9° 2	1° 2	4° 7	27°15	23°17	2°52	4° 6	2°13	n.a.	T 12
F 13	14 21 12	5°26'49	25°23	29° 6	12°45	20°19	8°54	1° 1	4° 7	27°17	23°16	2°49	4° 2	2°19	n.a.	F 13
S 14	14 25 8	6°23'50	9♍43	0♊28	13° 8	20°51	8°46	1° 1	4° 8	27°20	23°16	2°46	3°59	2°26	n.a.	S 14
S 15	14 29 5	7°20'52	24°16	1°48	13°29	21°24	8°39	1° 0	4° 9	27°22	23°16	2°45	3°56	2°33	n.a.	S 15
M16	14 33 1	8°17'53	8♐55	3° 6	13°49	21°57	8°31	1° 0	4°10	27°24	23°16	2°D45	3°53	2°39	n.a.	M16
T 17	14 36 58	9°14'55	23°34	4°20	14° 7	22°30	8°24	0°59	4°11	27°26	23°16	2°45	3°50	2°46	n.a.	T 17
W18	14 40 55	10°11'57	8♑ 8	5°32	14°23	23° 3	8°16	0°59	4°12	27°28	23°16	2°47	3°47	2°53	n.a.	W18
T 19	14 44 51	11° 8'59	22°32	6°41	14°36	23°36	8° 8	0°59	4°13	27°31	23°D16	2°48	3°43	2°59	n.a.	T 19
F 20	14 48 48	12° 6'02	6♒44	7°48	14°48	24°10	8° 1	0°59	4°15	27°33	23°16	2°R49	3°40	3° 6	n.a.	F 20
S 21	14 52 44	13° 3'04	20°41	8°51	14°58	24°43	7°53	0°D59	4°16	27°35	23°16	2°49	3°37	3°13	n.a.	S 21
S 22	14 56 41	14° 0'08	4♓23	9°51	15° 6	25°17	7°45	0°59	4°17	27°37	23°16	2°48	3°34	3°19	n.a.	S 22
M23	15 0 37	14°57'11	17°49	10°48	15°11	25°51	7°38	0°59	4°18	27°39	23°16	2°46	3°31	3°26	n.a.	M23
T 24	15 4 34	15°54'15	1♈ 0	11°42	15°15	26°25	7°30	0°59	4°20	27°41	23°16	2°44	3°28	3°33	n.a.	T 24
W25	15 8 31	16°51'20	13°56	12°32	15°R16	26°59	7°23	1° 0	4°21	27°43	23°16	2°42	3°24	3°39	n.a.	W25
T 26	15 12 27	17°48'25	26°39	13°19	15°15	27°33	7°15	1° 0	4°23	27°46	23°16	2°39	3°21	3°46	n.a.	T 26
F 27	15 16 24	18°45'30	9♉ 8	14° 3	15°11	28° 7	7° 8	1° 1	4°24	27°48	23°17	2°38	3°18	3°53	n.a.	F 27
S 28	15 20 20	19°42'36	21°26	14°42	15° 5	28°42	7° 1	1° 1	4°26	27°50	23°17	2°37	3°15	3°59	n.a.	S 28
S 29	15 24 17	20°39'42	3♊33	15°18	14°57	29°17	6°53	1° 2	4°28	27°52	23°17	2°D37	3°12	4° 6	n.a.	S 29
M30	15 28 13	21°36'49	15°32	15°50	14°46	29°51	6°46	1° 3	4°29	27°54	23°18	2°37	3° 8	4°13	n.a.	M30
T 31	15 32 10	22♉33'56	27♊24	16♊18	14♊33	0♌26	6♏39	1♏ 4	4♌31	27♈56	23♌18	2♐38	3♐ 5	4♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n30	20n 6	0n43	16n46	2n 0	25n12	3n31	24n56	1n48	14s27	0n48	13n44	2n41	20n22	0n46	8n50	1s50	0n22	17n30	21s10	21s29	21n36		n.a.
M 2	9 51	21 33	0s22	17 26	2 3	25 17	3 28	24 51	1 47	14 25	0 48	13 44	2 41	20 22	0 46	8 51	1 50	0 22	17 30	21 10	21 28	21 35		n.a.
T 3	10 12	22 0	1 27	18 3	2 7	25 22	3 26	24 46	1 45	14 23	0 48	13 45	2 41	20 22	0 46	8 52	1 50	0 22	17 29	21 10	21 27	21 35		n.a.
W 4	10 33	21 27	2 26	18 39	2 9	25 25	3 23	24 42	1 44	14 20	0 48	13 45	2 41	20 21	0 46	8 52	1 50	0 22	17 29	21 11	21 27	21 34		n.a.
T 5	10 54	19 57	3 20	19 12	2 11	25 28	3 20	24 37	1 43	14 18	0 48	13 45	2 41	20 21	0 46	8 53	1 50	0 21	17 28	21 11	21 26	21 33		n.a.
F 6	11 15	17 35	4 5	19 42	2 12	25 31	3 17	24 32	1 42	14 16	0 48	13 46	2 40	20 21	0 46	8 54	1 50	0 21	17 28	21 11	21 26	21 32		n.a.
S 7	11 36	14 26	4 40	20 11	2 12	25 33	3 14	24 26	1 41	14 14	0 48	13 46	2 40	20 21	0 46	8 55	1 50	0 21	17 27	21 11	21 25	21 31		n.a.
S 8	11 56	10 38	5 3	20 37	2 11	25 34	3 10	24 21	1 39	14 11	0 48	13 46	2 40	20 21	0 46	8 56	1 50	0 20	17 27	21 11	21 24	21 30		n.a.
M 9	12 16	6 17	5 13	21 1	2 10	25 34	3 6	24 15	1 38	14 9	0 48	13 47	2 40	20 21	0 46	8 57	1 50	0 20	17 26	21 10	21 24	21 29		n.a.
T 10	12 36	1 33	5 7	21 23	2 9	25 34	3 1	24 10	1 37	14 7	0 47	13 47	2 40	20 20	0 46	8 57	1 50	0 20	17 26	21 10	21 23	21 29		n.a.
W11	12 56	3s24	4 45	21 43	2 6	25 34	2 57	24 4	1 36	14 4	0 47	13 47	2 39	20 20	0 46	8 58	1 50	0 19	17 25	21 9	21 23	21 28		n.a.
T 12	13 16	8 19	4 6	22 1	2 3	25 32	2 52	23 58	1 35	14 2	0 47	13 47	2 39	20 20	0 46	8 59	1 50	0 19	17 25	21 8	21 22	21 27		n.a.
F 13	13 35	12 57	3 11	22 17	1 59	25 30	2 46	23 52	1 34	14 0	0 47	13 47	2 39	20 20	0 46	9 0	1 50	0 18	17 24	21 7	21 21	21 26		n.a.
S 14	13 54	16 57	2 3	22 31	1 55	25 28	2 41	23 46	1 33	13 57	0 47	13 47	2 39	20 19	0 46	9 1	1 50	0 18	17 24	21 7	21 21	21 25		n.a.
S 15	14 13	19 57	0 47	22 43	1 50	25 24	2 35	23 40	1 31	13 55	0 47	13 47	2 38	20 19	0 46	9 1	1 50	0 17	17 23	21 6	21 20	21 24		n.a.
M16	14 32	21 39	0n34	22 53	1 44	25 21	2 28	23 33	1 30	13 53	0 47	13 47	2 38	20 19	0 45	9 2	1 50	0 17	17 23	21 6	21 20	21 23		n.a.
T 17	14 51	21 52	1 52	23 1	1 38	25 16	2 21	23 27	1 29	13 50	0 47	13 47	2 38	20 19	0 45	9 3	1 50	0 17	17 22	21 6	21 19	21 22		n.a.
W18	15 9	20 36	3 3	23 8	1 31	25 11	2 14	23 20	1 28	13 48	0 46	13 47	2 38	20 18	0 45	9 4	1 50	0 16	17 22	21 7	21 18	21 21		n.a.
T 19	15 27	18 0	4 1	23 13	1 23	25 5	2 7	23 13	1 27	13 46	0 46	13 47	2 37	20 18	0 45	9 5	1 50	0 16	17 21	21 7	21 18	21 20		n.a.
F 20	15 45	14 22	4 44	23 16	1 15	24 59	1 59	23 6	1 26	13 43	0 46	13 47	2 37	20 18	0 45	9 5	1 50	0 15	17 20	21 7	21 17	21 19		n.a.
S 21	16 3	10 0	5 9	23 18	1 7	24 51	1 50	22 59	1 25	13 41	0 46	13 46	2 37	20 17	0 45	9 6	1 50	0 15	17 20	21 7	21 17	21 19		n.a.
S 22	16 21	5 12	5 15	23 18	0 57	24 44	1 42	22 51	1 24	13 38	0 46	13 46	2 37	20 17	0 45	9 7	1 50	0 14	17 19	21 7	21 16	21 18		n.a.
M23	16 38	0 14	5 5	23 16	0 47	24 35	1 33	22 44	1 23	13 36	0 46	13 46	2 37	20 17	0 45	9 8	1 50	0 13	17 19	21 7	21 15	21 17		n.a.
T 24	16 55	4n39	4 38	23 14	0 37	24 26	1 23	22 36	1 22	13 34	0 45	13 45	2 36	20 16	0 45	9 8	1 50	0 13	17 18	21 6	21 15	21 16		n.a.
W25	17 11	9 14	3 58	23 10	0 26	24 16	1 13	22 29	1 21	13 31	0 45	13 45	2 36	20 16	0 45	9 9	1 50	0 12	17 18	21 6	21 14	21 15		n.a.
T 26	17 28	13 21	3 6	23 4	0 15	24 6	1 3	22 21	1 19	13 29	0 45	13 45	2 36	20 16	0 45	9 10	1 50	0 12	17 17	21 5	21 14	21 14		n.a.
F 27	17 44	16 48	2 6	22 58	0 3	23 55	0 52	22 13	1 18	13 27	0 45	13 44	2 36	20 15	0 45	9 11	1 50	0 11	17 17	21 5	21 13	21 13		n.a.
S 28	18 0	19 27	1 2	22 50	0s10	23 43	0 41	22 4	1 17	13 25	0 45	13 44	2 35	20 15	0 45	9 11	1 50	0 11	17 16	21 5	21 12	21 12		n.a.
S 29	18 15	21 11	0s 5	22 42	0 23	23 31	0 29	21 56	1 16	13 22	0 44	13 43	2 35	20 14	0 45	9 12	1 50	0 10	17 15	21 5	21 12	21 11		n.a.
M30	18 31	21 55	1 11	22 32	0 36	23 17	0 17	21 47	1 15	13 20	0 44	13 43	2 35	20 14	0 45	9 13	1 50	0 9	17 15	21 5	21 11	21 10		n.a.
T 31	18n46	21n39	2s13	22n21	0s50	23n 4	0n 5	21n39	1n14	13s18	0n44	13n42	2n35	20n13	0n45	9n14	1s50	0n 9	17n14	21s 5	21s10	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 1089660.5, Delta T = 11h14m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°55'50, Lahiri = -27°48'50 Julian Calendar 1 May 1730 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1730 BCE

The year -1729 astronomical counting style corresponds to year 1730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1730 BCE (-1729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 36 7	23♉31'03	9♋13	16♊41	14°R18	1♌ 1	6°R32	1♍ 5	4♌33	27♈58	23♌18	2♐39	3♐ 2	4♋26	n.a.	W 1
T 2	15 40 3	24°28'10	21° 1	17° 0	14♊ 0	1°36	6♏25	1° 6	4°34	28° 0	23°19	2°40	2°59	4°33	n.a.	T 2
F 3	15 44 0	25°25'18	2♌54	17°14	13°40	2°12	6°18	1° 7	4°36	28° 2	23°19	2°40	2°56	4°39	n.a.	F 3
S 4	15 47 56	26°22'26	14°55	17°23	13°18	2°47	6°11	1° 9	4°38	28° 4	23°20	2°41	2°53	4°46	n.a.	S 4
S 5	15 51 53	27°19'35	27° 9	17°R28	12°54	3°23	6° 4	1°10	4°40	28° 6	23°20	2°R41	2°49	4°53	n.a.	S 5
M 6	15 55 49	28°16'43	9♍39	17°28	12°28	3°58	5°58	1°12	4°42	28° 8	23°21	2°41	2°46	4°59	n.a.	M 6
T 7	15 59 46	29°13'53	22°31	17°23	12° 0	4°34	5°51	1°13	4°44	28°10	23°21	2°40	2°43	5° 6	n.a.	T 7
W 8	16 3 42	0♊11'02	5♎47	17°13	11°30	5°10	5°45	1°15	4°46	28°12	23°22	2°40	2°40	5°13	n.a.	W 8
T 9	16 7 39	1° 8'12	19°28	16°59	10°58	5°46	5°39	1°17	4°48	28°14	23°23	2°40	2°37	5°19	n.a.	T 9
F 10	16 11 36	2° 5'23	3♏36	16°39	10°25	6°22	5°32	1°19	4°51	28°16	23°23	2°40	2°33	5°26	n.a.	F 10
S 11	16 15 32	3° 2'34	18° 6	16°15	9°51	6°58	5°26	1°21	4°53	28°18	23°24	2°D40	2°30	5°33	n.a.	S 11
S 12	16 19 29	3°59'47	2♐55	15°47	9°15	7°34	5°21	1°23	4°55	28°20	23°25	2°R40	2°27	5°39	n.a.	S 12
M13	16 23 25	4°57'00	17°54	15°14	8°39	8°11	5°15	1°25	4°57	28°22	23°26	2°40	2°24	5°46	n.a.	M13
T 14	16 27 22	5°54'14	2♑56	14°38	8° 3	8°47	5° 9	1°27	5° 0	28°24	23°27	2°40	2°21	5°53	n.a.	T 14
W15	16 31 18	6°51'29	17°52	14° 0	7°25	9°24	5° 4	1°30	5° 2	28°26	23°27	2°39	2°18	5°59	n.a.	W15
T 16	16 35 15	7°48'46	2♒35	13°18	6°48	10° 1	4°58	1°32	5° 5	28°27	23°28	2°39	2°14	6° 6	n.a.	T 16
F 17	16 39 12	8°46'03	17° 0	12°35	6°11	10°38	4°53	1°35	5° 7	28°29	23°29	2°38	2°11	6°13	n.a.	F 17
S 18	16 43 8	9°43'22	1♓ 3	11°51	5°34	11°15	4°48	1°37	5°10	28°31	23°30	2°38	2° 8	6°19	n.a.	S 18
S 19	16 47 5	10°40'42	14°43	11° 6	4°58	11°52	4°43	1°40	5°12	28°33	23°31	2°D38	2° 5	6°26	n.a.	S 19
M20	16 51 1	11°38'04	28° 1	10°22	4°23	12°29	4°38	1°43	5°15	28°35	23°32	2°38	2° 2	6°33	n.a.	M20
T 21	16 54 58	12°35'27	10♈59	9°39	3°49	13° 6	4°33	1°46	5°17	28°36	23°33	2°39	1°59	6°39	n.a.	T 21
W22	16 58 54	13°32'51	23°39	8°58	3°16	13°44	4°29	1°49	5°20	28°38	23°34	2°40	1°55	6°46	n.a.	W22
T 23	17 2 51	14°30'17	6♉ 5	8°20	2°44	14°21	4°25	1°52	5°23	28°40	23°36	2°41	1°52	6°53	n.a.	T 23
F 24	17 6 47	15°27'44	18°19	7°46	2°15	14°59	4°20	1°55	5°25	28°41	23°37	2°42	1°49	6°59	n.a.	F 24
S 25	17 10 44	16°25'13	0♊23	7°16	1°46	15°36	4°16	1°58	5°28	28°43	23°38	2°R42	1°46	7° 6	n.a.	S 25
S 26	17 14 41	17°22'43	12°20	6°51	1°20	16°14	4°13	2° 2	5°31	28°45	23°39	2°42	1°43	7°13	n.a.	S 26
M27	17 18 37	18°20'14	24°12	6°32	0°56	16°52	4° 9	2° 5	5°34	28°46	23°40	2°41	1°39	7°19	n.a.	M27
T 28	17 22 34	19°17'47	6♋ 2	6°18	0°34	17°30	4° 5	2° 9	5°37	28°48	23°42	2°39	1°36	7°26	n.a.	T 28
W29	17 26 30	20°15'20	17°50	6°11	0°14	18° 8	4° 2	2°12	5°40	28°49	23°43	2°37	1°33	7°33	n.a.	W29
T 30	17 30 27	21♊12'56	29♋40	6°D11	29♉56	18♌46	3♏59	2♍16	5♌43	28♈51	23♌44	2♐34	1♐30	7♋39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 0	20n25	3s 9	22n10	1s 4	22n49	0s 8	21n30	1n13	13s16	0n44	13n42	2n34	20n13	0n45	9n14	1s50	0n 8	17n14	21s 5	21s10	21n 8		n.a.
T 2	19 15	18 18	3 58	21 57	1 18	22 34	0 21	21 21	1 12	13 14	0 44	13 41	2 34	20 12	0 45	9 15	1 50	0 7	17 13	21 5	21 9	21 7		n.a.
F 3	19 29	15 25	4 36	21 44	1 32	22 19	0 34	21 12	1 11	13 11	0 44	13 40	2 34	20 12	0 45	9 16	1 50	0 7	17 13	21 5	21 9	21 6		n.a.
S 4	19 43	11 51	5 3	21 30	1 47	22 3	0 47	21 3	1 10	13 9	0 43	13 40	2 34	20 11	0 45	9 17	1 50	0 6	17 12	21 6	21 8	21 5		n.a.
S 5	19 56	7 45	5 16	21 16	2 2	21 46	1 1	20 53	1 9	13 7	0 43	13 39	2 33	20 11	0 45	9 17	1 50	0 5	17 12	21 6	21 7	21 4		n.a.
M 6	20 9	3 14	5 15	21 1	2 17	21 29	1 15	20 44	1 8	13 5	0 43	13 38	2 33	20 10	0 45	9 18	1 50	0 4	17 11	21 6	21 7	21 3		n.a.
T 7	20 22	1s32	4 59	20 46	2 31	21 11	1 29	20 34	1 7	13 3	0 43	13 37	2 33	20 10	0 45	9 19	1 50	0 4	17 10	21 5	21 6	21 2		n.a.
W 8	20 34	6 24	4 26	20 31	2 46	20 53	1 43	20 24	1 6	13 1	0 42	13 36	2 33	20 9	0 45	9 19	1 50	0 3	17 10	21 5	21 5	21 1		n.a.
T 9	20 47	11 6	3 38	20 16	3 0	20 35	1 57	20 14	1 5	12 59	0 42	13 35	2 33	20 9	0 45	9 20	1 50	0 2	17 9	21 5	21 5	21 0		n.a.
F 10	20 58	15 22	2 35	20 0	3 13	20 16	2 11	20 4	1 4	12 58	0 42	13 35	2 32	20 8	0 45	9 21	1 50	0 2	17 9	21 5	21 4	20 59		n.a.
S 11	21 10	18 50	1 20	19 45	3 27	19 57	2 26	19 54	1 3	12 56	0 42	13 34	2 32	20 8	0 45	9 21	1 50	0 1	17 8	21 5	21 3	20 58		n.a.
S 12	21 21	21 7	0n 1	19 30	3 39	19 38	2 40	19 43	1 2	12 54	0 42	13 33	2 32	20 7	0 45	9 22	1 50	29 59	17 8	21 5	21 3	20 57		n.a.
M13	21 32	21 57	1 24	19 15	3 50	19 19	2 53	19 33	1 1	12 52	0 41	13 32	2 32	20 6	0 44	9 23	1 50	29 59	17 7	21 5	21 2	20 56		n.a.
T 14	21 42	21 11	2 40	19 0	4 1	19 0	3 7	19 22	1 0	12 50	0 41	13 31	2 31	20 6	0 44	9 23	1 51	29 58	17 7	21 5	21 2	20 55		n.a.
W15	21 52	18 57	3 46	18 47	4 10	18 40	3 20	19 11	0 59	12 49	0 41	13 30	2 31	20 5	0 44	9 24	1 51	29 58	17 6	21 5	21 1	20 54		n.a.
T 16	22 2	15 30	4 35	18 34	4 17	18 22	3 33	19 0	0 58	12 47	0 41	13 28	2 31	20 5	0 44	9 25	1 51	29 57	17 6	21 5	21 0	20 53		n.a.
F 17	22 11	11 11	5 6	18 23	4 24	18 3	3 46	18 49	0 57	12 46	0 41	13 27	2 31	20 4	0 44	9 25	1 51	29 56	17 5	21 5	21 0	20 52		n.a.
S 18	22 20	6 22	5 17	18 12	4 29	17 45	3 58	18 38	0 56	12 44	0 40	13 26	2 31	20 3	0 44	9 26	1 51	29 55	17 5	21 5	20 59	20 51		n.a.
S 19	22 28	1 22	5 10	18 3	4 32	17 27	4 9	18 26	0 55	12 43	0 40	13 25	2 30	20 3	0 44	9 26	1 51	29 54	17 4	21 5	20 58	20 50		n.a.
M20	22 36	3n34	4 47	17 55	4 33	17 10	4 20	18 15	0 54	12 41	0 40	13 24	2 30	20 2	0 44	9 27	1 51	29 53	17 4	21 5	20 58	20 49		n.a.
T 21	22 44	8 14	4 9	17 49	4 33	16 53	4 31	18 3	0 53	12 40	0 40	13 22	2 30	20 1	0 44	9 28	1 51	29 53	17 3	21 5	20 57	20 48		n.a.
W22	22 52	12 26	3 20	17 45	4 31	16 37	4 41	17 51	0 52	12 38	0 39	13 21	2 30	20 1	0 44	9 28	1 51	29 52	17 3	21 5	20 56	20 47		n.a.
T 23	22 58	16 2	2 22	17 43	4 27	16 22	4 50	17 39	0 51	12 37	0 39	13 20	2 29	20 0	0 44	9 29	1 51	29 51	17 2	21 6	20 56	20 46		n.a.
F 24	23 5	18 52	1 19	17 43	4 21	16 7	4 59	17 27	0 50	12 36	0 39	13 18	2 29	19 59	0 44	9 29	1 51	29 50	17 2	21 6	20 55	20 44		n.a.
S 25	23 11	20 50	0 13	17 45	4 14	15 54	5 7	17 15	0 49	12 35	0 39	13 17	2 29	19 58	0 44	9 30	1 51	29 49	17 1	21 6	20 54	20 43		n.a.
S 26	23 17	21 50	0s53	17 50	4 6	15 41	5 14	17 2	0 48	12 34	0 38	13 16	2 29	19 58	0 44	9 30	1 51	29 48	17 1	21 6	20 54	20 42		n.a.
M27	23 22	21 50	1 56	17 56	3 56	15 30	5 21	16 50	0 47	12 33	0 38	13 14	2 29	19 57	0 44	9 31	1 51	29 47	17 0	21 6	20 53	20 41		n.a.
T 28	23 27	20 51	2 54	18 5	3 45	15 19	5 27	16 37	0 46	12 32	0 38	13 13	2 28	19 56	0 44	9 32	1 51	29 46	17 0	21 5	20 52	20 40		n.a.
W29	23 32	18 59	3 44	18 15	3 33	15 10	5 33	16 24	0 45	12 31	0 38	13 11	2 28	19 55	0 44	9 32	1 51	29 45	16 59	21 5	20 52	20 39		n.a.
T 30	23n36	16n17	4s25	18n28	3s20	15n 1	5s38	16n11	0n44	12s30	0n37	13n10	2n28	19n55	0n44	9n33	1s51	29n45	16n59	21s 4	20s51	20n38		n.a.

Julian Day Number = 1089691.5, Delta T = 11h14m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°55'46, Lahiri = -27°48'46 Julian Calendar 1 June 1730 BCE == Greg. Calendar 17 May 1730 BCE

The year -1729 astronomical counting style corresponds to year 1730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1730 BCE (-1729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 34 23	22♊10'32	11♌35	6♊17	29°R41	19♌25	3°R56	2♍20	5♌46	28♈52	23♌46	2°R31	1♐27	7♋46	n.a.	F 1
S 2	17 38 20	23° 8'09	23°37	6°31	29♉27	20° 3	3♏53	2°23	5°49	28°54	23°47	2♐28	1°24	7°53	n.a.	S 2
S 3	17 42 16	24° 5'48	5♍51	6°51	29°17	20°42	3°51	2°27	5°52	28°55	23°48	2°26	1°20	7°59	n.a.	S 3
M 4	17 46 13	25° 3'28	18°19	7°19	29° 8	21°20	3°48	2°31	5°55	28°57	23°50	2°25	1°17	8° 6	n.a.	M 4
T 5	17 50 10	26° 1'09	1♎ 6	7°54	29° 2	21°59	3°46	2°35	5°58	28°58	23°51	2°D25	1°14	8°13	n.a.	T 5
W 6	17 54 6	26°58'52	14°15	8°36	28°59	22°38	3°44	2°39	6° 1	28°59	23°53	2°26	1°11	8°19	n.a.	W 6
T 7	17 58 3	27°56'36	27°50	9°25	28°D58	23°17	3°42	2°44	6° 4	29° 1	23°54	2°27	1° 8	8°26	n.a.	T 7
F 8	18 1 59	28°54'21	11♏51	10°20	28°59	23°56	3°40	2°48	6° 7	29° 2	23°56	2°29	1° 5	8°33	n.a.	F 8
S 9	18 5 56	29°52'08	26°18	11°23	29° 2	24°35	3°39	2°52	6°11	29° 3	23°57	2°R30	1° 1	8°40	n.a.	S 9
S 10	18 9 52	0♋49'56	11♐ 9	12°31	29° 8	25°14	3°37	2°57	6°14	29° 5	23°59	2°29	0°58	8°46	n.a.	S 10
M11	18 13 49	1°47'46	26°16	13°46	29°15	25°53	3°36	3° 1	6°17	29° 6	24° 1	2°28	0°55	8°53	n.a.	M11
T 12	18 17 45	2°45'37	11♑31	15° 6	29°25	26°33	3°35	3° 6	6°21	29° 7	24° 2	2°25	0°52	9° 0	n.a.	T 12
W13	18 21 42	3°43'30	26°43	16°32	29°37	27°12	3°35	3°10	6°24	29° 8	24° 4	2°21	0°49	9° 6	n.a.	W13
T 14	18 25 39	4°41'25	11♒43	18° 3	29°51	27°52	3°34	3°15	6°27	29° 9	24° 6	2°17	0°45	9°13	n.a.	T 14
F 15	18 29 35	5°39'22	26°23	19°38	0♊ 8	28°31	3°34	3°20	6°31	29°11	24° 7	2°12	0°42	9°20	n.a.	F 15
S 16	18 33 32	6°37'21	10♓37	21°17	0°26	29°11	3°34	3°25	6°34	29°12	24° 9	2° 9	0°39	9°26	n.a.	S 16
S 17	18 37 28	7°35'22	24°23	23° 0	0°46	29°51	3°D34	3°29	6°37	29°13	24°11	2° 7	0°36	9°33	n.a.	S 17
M18	18 41 25	8°33'25	7♈42	24°46	1° 7	0♍31	3°34	3°34	6°41	29°14	24°13	2°D 6	0°33	9°40	n.a.	M18
T 19	18 45 21	9°31'30	20°36	26°35	1°31	1°11	3°34	3°39	6°44	29°15	24°14	2° 6	0°30	9°46	n.a.	T 19
W20	18 49 18	10°29'37	3♉ 9	28°26	1°56	1°51	3°35	3°45	6°48	29°16	24°16	2° 8	0°26	9°53	n.a.	W20
T 21	18 53 14	11°27'47	15°25	0♋18	2°23	2°31	3°35	3°50	6°51	29°17	24°18	2° 9	0°23	10° 0	n.a.	T 21
F 22	18 57 11	12°25'58	27°29	2°13	2°51	3°11	3°36	3°55	6°55	29°18	24°20	2°R10	0°20	10° 6	n.a.	F 22
S 23	19 1 8	13°24'12	9♊25	4° 8	3°21	3°51	3°38	4° 0	6°58	29°19	24°22	2°10	0°17	10°13	n.a.	S 23
S 24	19 5 4	14°22'28	21°15	6° 4	3°52	4°32	3°39	4° 6	7° 2	29°19	24°24	2° 8	0°14	10°20	n.a.	S 24
M25	19 9 1	15°20'46	3♋ 4	8° 0	4°25	5°12	3°40	4°11	7° 6	29°20	24°26	2° 4	0°11	10°26	n.a.	M25
T 26	19 12 57	16°19'06	14°52	9°57	4°59	5°53	3°42	4°16	7° 9	29°21	24°28	1°58	0° 7	10°33	n.a.	T 26
W27	19 16 54	17°17'28	26°44	11°53	5°35	6°34	3°44	4°22	7°13	29°22	24°30	1°50	0° 4	10°40	n.a.	W27
T 28	19 20 50	18°15'52	8♌39	13°49	6°12	7°14	3°46	4°28	7°17	29°23	24°32	1°42	0° 1	10°46	n.a.	T 28
F 29	19 24 47	19°14'18	20°40	15°45	6°49	7°55	3°48	4°33	7°20	29°23	24°34	1°33	29♏58	10°53	n.a.	F 29
S 30	19 28 43	20°12'45	2♍48	17°40	7°29	8°36	3°51	4°39	7°24	29°24	24°36	1°24	29°55	11° 0	n.a.	S 30
S 31	19 32 40	21♋11'15	15♍ 6	19♋34	8♊ 9	9♍17	3♏53	4♍45	7♌28	29♈25	24♌38	1♐17	29♏51	11♋ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	12n55	4s54	18n43	3s 6	14n54	5s42	15n58	0n44	12s29	0n37	13n 8	2n28	19n54	0n44	9n33	1s51	29n44	16n58	21s 4	20s50	20n37		n.a.
S 2	23 43	9 1	5 11	19 0	2 51	14 47	5 46	15 45	0 43	12 28	0 37	13 6	2 28	19 53	0 44	9 34	1 51	29 43	16 58	21 3	20 50	20 36		n.a.
S 3	23 46	4 41	5 14	19 18	2 36	14 42	5 49	15 31	0 42	12 28	0 37	13 5	2 27	19 52	0 44	9 34	1 51	29 42	16 57	21 3	20 49	20 35		n.a.
M 4	23 48	0 4	5 3	19 38	2 21	14 38	5 52	15 18	0 41	12 27	0 37	13 3	2 27	19 52	0 44	9 34	1 51	29 41	16 57	21 2	20 49	20 34		n.a.
T 5	23 50	4s39	4 37	19 59	2 5	14 34	5 54	15 4	0 40	12 27	0 36	13 2	2 27	19 51	0 44	9 35	1 51	29 40	16 56	21 2	20 48	20 32		n.a.
W 6	23 52	9 19	3 55	20 21	1 49	14 32	5 55	14 51	0 39	12 26	0 36	13 0	2 27	19 50	0 44	9 35	1 51	29 39	16 56	21 3	20 47	20 31		n.a.
T 7	23 53	13 41	2 59	20 44	1 34	14 31	5 56	14 37	0 38	12 26	0 36	12 58	2 27	19 49	0 44	9 36	1 51	29 38	16 55	21 3	20 47	20 30		n.a.
F 8	23 53	17 26	1 51	21 8	1 18	14 30	5 57	14 23	0 37	12 25	0 36	12 56	2 26	19 48	0 44	9 36	1 51	29 37	16 55	21 3	20 46	20 29		n.a.
S 9	23 54	20 15	0 34	21 32	1 2	14 31	5 57	14 9	0 36	12 25	0 35	12 55	2 26	19 47	0 44	9 37	1 52	29 36	16 54	21 3	20 45	20 28		n.a.
S 10	23 53	21 45	0n47	21 57	0 47	14 32	5 57	13 54	0 35	12 25	0 35	12 53	2 26	19 47	0 44	9 37	1 52	29 35	16 54	21 3	20 45	20 27		n.a.
M11	23 53	21 44	2 7	22 21	0 33	14 34	5 57	13 40	0 34	12 25	0 35	12 51	2 26	19 46	0 44	9 37	1 52	29 34	16 54	21 3	20 44	20 26		n.a.
T 12	23 52	20 6	3 18	22 45	0 18	14 37	5 56	13 26	0 33	12 25	0 35	12 49	2 26	19 45	0 44	9 38	1 52	29 33	16 53	21 2	20 43	20 24		n.a.
W13	23 50	17 3	4 14	23 7	0 4	14 41	5 54	13 11	0 32	12 25	0 34	12 47	2 25	19 44	0 44	9 38	1 52	29 32	16 53	21 2	20 43	20 23		n.a.
T 14	23 49	12 55	4 53	23 29	0n 9	14 46	5 53	12 56	0 32	12 25	0 34	12 45	2 25	19 43	0 44	9 39	1 52	29 31	16 52	21 1	20 42	20 22		n.a.
F 15	23 46	8 6	5 11	23 50	0 21	14 51	5 51	12 41	0 31	12 25	0 34	12 43	2 25	19 42	0 44	9 39	1 52	29 30	16 52	21 0	20 41	20 21		n.a.
S 16	23 43	2 58	5 9	24 9	0 33	14 57	5 48	12 26	0 30	12 25	0 34	12 41	2 25	19 41	0 44	9 39	1 52	29 29	16 52	20 59	20 41	20 20		n.a.
S 17	23 40	2n 8	4 49	24 26	0 44	15 3	5 46	12 11	0 29	12 25	0 33	12 39	2 25	19 40	0 44	9 40	1 52	29 28	16 51	20 59	20 40	20 19		n.a.
M18	23 37	6 59	4 14	24 41	0 54	15 11	5 43	11 56	0 28	12 25	0 33	12 37	2 25	19 40	0 44	9 40	1 52	29 27	16 51	20 58	20 39	20 18		n.a.
T 19	23 33	11 23	3 27	24 54	1 3	15 18	5 40	11 41	0 27	12 26	0 33	12 35	2 24	19 39	0 44	9 40	1 52	29 26	16 50	20 59	20 38	20 16		n.a.
W20	23 28	15 10	2 32	25 4	1 11	15 26	5 37	11 26	0 26	12 26	0 33	12 33	2 24	19 38	0 44	9 41	1 52	29 25	16 50	20 59	20 38	20 15		n.a.
T 21	23 23	18 12	1 30	25 12	1 18	15 35	5 33	11 10	0 25	12 27	0 32	12 31	2 24	19 37	0 44	9 41	1 52	29 24	16 50	20 59	20 37	20 14		n.a.
F 22	23 18	20 23	0 25	25 17	1 25	15 44	5 30	10 54	0 24	12 27	0 32	12 29	2 24	19 36	0 44	9 41	1 52	29 23	16 49	20 59	20 36	20 13		n.a.
S 23	23 12	21 38	0s39	25 20	1 31	15 54	5 26	10 39	0 24	12 28	0 32	12 27	2 24	19 35	0 44	9 41	1 52	29 22	16 49	20 59	20 36	20 12		n.a.
S 24	23 6	21 54	1 42	25 21	1 36	16 3	5 22	10 23	0 23	12 28	0 32	12 25	2 24	19 34	0 44	9 42	1 52	29 21	16 49	20 59	20 35	20 10		n.a.
M25	23 0	21 12	2 40	25 18	1 40	16 13	5 18	10 7	0 22	12 29	0 31	12 23	2 23	19 33	0 44	9 42	1 52	29 20	16 48	20 58	20 34	20 9		n.a.
T 26	22 53	19 34	3 30	25 13	1 43	16 24	5 14	9 51	0 21	12 30	0 31	12 21	2 23	19 32	0 44	9 42	1 52	29 19	16 48	20 57	20 34	20 8		n.a.
W27	22 45	17 5	4 12	25 6	1 45	16 34	5 9	9 35	0 20	12 31	0 31	12 18	2 23	19 31	0 44	9 42	1 52	29 18	16 48	20 55	20 33	20 7		n.a.
T 28	22 37	13 54	4 43	24 56	1 47	16 45	5 4	9 19	0 19	12 32	0 31	12 16	2 23	19 30	0 44	9 43	1 53	29 17	16 47	20 54	20 32	20 6		n.a.
F 29	22 29	10 7	5 2	24 44	1 48	16 56	5 0	9 2	0 18	12 33	0 31	12 14	2 23	19 29	0 44	9 43	1 53	29 16	16 47	20 52	20 32	20 4		n.a.
S 30	22 20	5 54	5 7	24 30	1 49	17 7	4 55	8 46	0 17	12 34	0 30	12 12	2 23	19 28	0 44	9 43	1 53	29 15	16 47	20 50	20 31	20 3		n.a.
S 31	22n11	1n24	4s58	24n13	1n48	17n19	4s50	8n29	0n17	12s35	0n30	12n 9	2n23	19n27	0n44	9n43	1s53	29n14	16n47	20s49	20s30	20n 2		n.a.

Julian Day Number = 1089721.5, Delta T = 11h14m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°55'42, Lahiri = -27°48'42 Julian Calendar 1 July 1730 BCE == Greg. Calendar 16 June 1730 BCE

The year -1729 astronomical counting style corresponds to year 1730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1730 BCE (-1729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 36 37	22♋ 9'46	27♍36	21♋28	8♊50	9♍58	3♏56	4♍50	7♌31	29♈25	24♌40	1°R12	29♏48	11♋13	n.a.	M 1
T 2	19 40 33	23° 8'19	10♎22	23°20	9°32	10°40	3°59	4°56	7°35	29°26	24°42	1♐ 9	29°45	11°20	n.a.	T 2
W 3	19 44 30	24° 6'54	23°26	25°12	10°16	11°21	4° 2	5° 2	7°39	29°26	24°44	1°D 8	29°42	11°26	n.a.	W 3
T 4	19 48 26	25° 5'31	6♏52	27° 3	11° 0	12° 2	4° 6	5° 8	7°42	29°27	24°46	1° 9	29°39	11°33	n.a.	T 4
F 5	19 52 23	26° 4'10	20°41	28°53	11°45	12°44	4° 9	5°14	7°46	29°27	24°48	1°10	29°36	11°40	n.a.	F 5
S 6	19 56 19	27° 2'50	4♐56	0♌41	12°31	13°25	4°13	5°20	7°50	29°28	24°51	1°R10	29°32	11°47	n.a.	S 6
S 7	20 0 16	28° 1'33	19°35	2°29	13°18	14° 7	4°17	5°26	7°54	29°28	24°53	1° 9	29°29	11°53	n.a.	S 7
M 8	20 4 12	29° 0'18	4♑34	4°16	14° 6	14°49	4°21	5°32	7°57	29°28	24°55	1° 5	29°26	12° 0	n.a.	M 8
T 9	20 8 9	29°59'04	19°45	6° 2	14°55	15°30	4°25	5°39	8° 1	29°29	24°57	0°59	29°23	12° 7	n.a.	T 9
W10	20 12 5	0♌57'53	4♒59	7°47	15°45	16°12	4°29	5°45	8° 5	29°29	24°59	0°51	29°20	12°13	n.a.	W10
T 11	20 16 2	1°56'43	20° 6	9°30	16°35	16°54	4°34	5°51	8° 9	29°29	25° 2	0°42	29°17	12°20	n.a.	T 11
F 12	20 19 59	2°55'36	4♓54	11°13	17°26	17°36	4°39	5°57	8°13	29°30	25° 4	0°33	29°13	12°27	n.a.	F 12
S 13	20 23 55	3°54'31	19°18	12°55	18°18	18°18	4°44	6° 4	8°16	29°30	25° 6	0°24	29°10	12°33	n.a.	S 13
S 14	20 27 52	4°53'29	3♈12	14°36	19°10	19° 0	4°49	6°10	8°20	29°30	25° 8	0°18	29° 7	12°40	n.a.	S 14
M15	20 31 48	5°52'29	16°37	16°16	20° 3	19°43	4°54	6°16	8°24	29°30	25°11	0°14	29° 4	12°47	n.a.	M15
T 16	20 35 45	6°51'32	29°33	17°55	20°57	20°25	4°59	6°23	8°28	29°30	25°13	0°13	29° 1	12°53	n.a.	T 16
W17	20 39 41	7°50'37	12♉ 6	19°33	21°51	21° 7	5° 5	6°29	8°32	29°30	25°15	0°D12	28°57	13° 0	n.a.	W17
T 18	20 43 38	8°49'44	24°20	21°10	22°46	21°50	5°11	6°36	8°35	29°R30	25°18	0°R13	28°54	13° 7	n.a.	T 18
F 19	20 47 34	9°48'55	6♊20	22°46	23°42	22°32	5°17	6°42	8°39	29°30	25°20	0°13	28°51	13°13	n.a.	F 19
S 20	20 51 31	10°48'07	18°12	24°22	24°38	23°15	5°23	6°49	8°43	29°30	25°22	0°11	28°48	13°20	n.a.	S 20
S 21	20 55 27	11°47'22	0♋ 1	25°56	25°34	23°58	5°29	6°56	8°47	29°30	25°24	0° 7	28°45	13°27	n.a.	S 21
M22	20 59 24	12°46'40	11°49	27°30	26°32	24°40	5°35	7° 2	8°51	29°30	25°27	0° 1	28°42	13°33	n.a.	M22
T 23	21 3 21	13°46'00	23°40	29° 3	27°29	25°23	5°42	7° 9	8°54	29°30	25°29	29♏51	28°38	13°40	n.a.	T 23
W24	21 7 17	14°45'22	5♌37	0♍35	28°28	26° 6	5°48	7°16	8°58	29°30	25°32	29°39	28°35	13°47	n.a.	W24
T 25	21 11 14	15°44'46	17°40	2° 6	29°26	26°49	5°55	7°23	9° 2	29°30	25°34	29°26	28°32	13°54	n.a.	T 25
F 26	21 15 10	16°44'12	29°52	3°37	0♋25	27°32	6° 2	7°29	9° 6	29°29	25°36	29°12	28°29	14° 0	n.a.	F 26
S 27	21 19 7	17°43'41	12♍13	5° 6	1°25	28°16	6° 9	7°36	9°10	29°29	25°39	28°59	28°26	14° 7	n.a.	S 27
S 28	21 23 3	18°43'12	24°43	6°35	2°25	28°59	6°17	7°43	9°13	29°29	25°41	28°47	28°23	14°14	n.a.	S 28
M29	21 27 0	19°42'44	7♎24	8° 3	3°25	29°42	6°24	7°50	9°17	29°28	25°43	28°39	28°19	14°20	n.a.	M29
T 30	21 30 56	20°42'19	20°16	9°30	4°26	0♎25	6°32	7°57	9°21	29°28	25°46	28°33	28°16	14°27	n.a.	T 30
W31	21 34 53	21♌41'56	3♏23	10♍57	5♋27	1♎ 9	6♏39	8♍ 4	9♌25	29♈28	25♌48	28♏30	28♏13	14♋34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 2	3s14	4s35	23n55	1n48	17n30	4s45	8n13	0n16	12s36	0n30	12n 7	2n23	19n26	0n44	9n43	1s53	29n13	16n46	20s47	20s30	20n 1		n.a.
T 2	21 52	7 49	3 59	23 35	1 46	17 42	4 40	7 56	0 15	12 37	0 30	12 5	2 22	19 25	0 44	9 43	1 53	29 12	16 46	20 47	20 29	20 0		n.a.
W 3	21 42	12 11	3 8	23 13	1 45	17 53	4 34	7 39	0 14	12 39	0 29	12 3	2 22	19 24	0 44	9 44	1 53	29 11	16 46	20 47	20 28	19 58		n.a.
T 4	21 31	16 3	2 7	22 49	1 42	18 5	4 29	7 23	0 13	12 40	0 29	12 0	2 22	19 23	0 44	9 44	1 53	29 10	16 45	20 47	20 28	19 57		n.a.
F 5	21 20	19 10	0 56	22 24	1 40	18 16	4 24	7 6	0 12	12 41	0 29	11 58	2 22	19 22	0 44	9 44	1 53	29 9	16 45	20 47	20 27	19 56		n.a.
S 6	21 9	21 12	0n20	21 57	1 36	18 28	4 18	6 49	0 11	12 43	0 29	11 55	2 22	19 21	0 44	9 44	1 53	29 8	16 45	20 47	20 26	19 55		n.a.
S 7	20 57	21 52	1 37	21 29	1 33	18 39	4 13	6 32	0 11	12 44	0 29	11 53	2 22	19 20	0 44	9 44	1 53	29 7	16 45	20 47	20 25	19 53		n.a.
M 8	20 45	21 0	2 49	21 0	1 29	18 50	4 7	6 14	0 10	12 46	0 28	11 51	2 22	19 19	0 44	9 44	1 53	29 6	16 45	20 46	20 25	19 52		n.a.
T 9	20 32	18 37	3 50	20 29	1 25	19 1	4 1	5 57	0 9	12 48	0 28	11 48	2 22	19 18	0 44	9 44	1 53	29 5	16 44	20 45	20 24	19 51		n.a.
W10	20 19	14 57	4 34	19 58	1 20	19 12	3 56	5 40	0 8	12 49	0 28	11 46	2 21	19 17	0 43	9 44	1 53	29 4	16 44	20 43	20 23	19 50		n.a.
T 11	20 6	10 20	4 59	19 25	1 15	19 23	3 50	5 23	0 7	12 51	0 28	11 43	2 21	19 16	0 43	9 44	1 53	29 3	16 44	20 41	20 23	19 48		n.a.
F 12	19 53	5 12	5 3	18 52	1 10	19 34	3 44	5 5	0 6	12 53	0 27	11 41	2 21	19 15	0 43	9 44	1 53	29 2	16 44	20 39	20 22	19 47		n.a.
S 13	19 39	0n 5	4 48	18 17	1 5	19 44	3 39	4 48	0 6	12 55	0 27	11 38	2 21	19 14	0 43	9 44	1 53	29 1	16 44	20 37	20 21	19 46		n.a.
S 14	19 24	5 12	4 16	17 42	0 59	19 55	3 33	4 30	0 5	12 57	0 27	11 36	2 21	19 13	0 44	9 44	1 54	29 0	16 43	20 36	20 21	19 45		n.a.
M15	19 10	9 53	3 31	17 7	0 53	20 5	3 27	4 13	0 4	12 59	0 27	11 33	2 21	19 12	0 44	9 44	1 54	28 59	16 43	20 35	20 20	19 43		n.a.
T 16	18 55	13 57	2 36	16 30	0 47	20 14	3 21	3 55	0 3	13 1	0 27	11 31	2 21	19 11	0 44	9 44	1 54	28 58	16 43	20 35	20 19	19 42		n.a.
W17	18 39	17 16	1 35	15 53	0 41	20 24	3 15	3 37	0 2	13 3	0 26	11 28	2 21	19 10	0 44	9 44	1 54	28 57	16 43	20 35	20 18	19 41		n.a.
T 18	18 24	19 43	0 31	15 16	0 35	20 33	3 9	3 19	0 1	13 5	0 26	11 26	2 21	19 9	0 44	9 44	1 54	28 56	16 43	20 35	20 18	19 40		n.a.
F 19	18 8	21 15	0s33	14 38	0 28	20 41	3 3	3 1	0 1	13 7	0 26	11 23	2 21	19 8	0 44	9 44	1 54	28 55	16 43	20 35	20 17	19 38		n.a.
S 20	17 51	21 48	1 34	14 0	0 22	20 50	2 57	2 44	0s 0	13 10	0 26	11 21	2 21	19 7	0 44	9 44	1 54	28 54	16 43	20 35	20 16	19 37		n.a.
S 21	17 35	21 22	2 31	13 21	0 15	20 58	2 51	2 26	0 1	13 12	0 26	11 18	2 20	19 6	0 44	9 44	1 54	28 53	16 42	20 34	20 16	19 36		n.a.
M22	17 18	20 1	3 22	12 42	0 8	21 5	2 46	2 8	0 2	13 14	0 25	11 15	2 20	19 5	0 44	9 44	1 54	28 52	16 42	20 32	20 15	19 34		n.a.
T 23	17 0	17 47	4 4	12 3	0 1	21 13	2 40	1 50	0 3	13 17	0 25	11 13	2 20	19 4	0 44	9 44	1 54	28 51	16 42	20 30	20 14	19 33		n.a.
W24	16 43	14 47	4 35	11 23	0s 6	21 19	2 34	1 32	0 3	13 19	0 25	11 10	2 20	19 3	0 44	9 44	1 54	28 50	16 42	20 28	20 13	19 32		n.a.
T 25	16 25	11 10	4 54	10 44	0 13	21 26	2 28	1 13	0 4	13 21	0 25	11 8	2 20	19 2	0 44	9 44	1 54	28 49	16 42	20 25	20 13	19 30		n.a.
F 26	16 7	7 3	5 0	10 4	0 20	21 32	2 22	0 55	0 5	13 24	0 25	11 5	2 20	19 1	0 44	9 43	1 54	28 49	16 42	20 22	20 12	19 29		n.a.
S 27	15 49	2 37	4 53	9 24	0 27	21 37	2 16	0 37	0 6	13 27	0 24	11 2	2 20	19 0	0 44	9 43	1 54	28 48	16 42	20 19	20 11	19 28		n.a.
S 28	15 30	1s59	4 31	8 44	0 34	21 42	2 10	0 19	0 7	13 29	0 24	11 0	2 20	18 59	0 44	9 43	1 54	28 47	16 42	20 16	20 11	19 27		n.a.
M29	15 11	6 35	3 55	8 4	0 41	21 47	2 4	0 1	0 7	13 32	0 24	10 57	2 20	18 58	0 44	9 43	1 54	28 46	16 42	20 14	20 10	19 25		n.a.
T 30	14 52	10 57	3 7	7 24	0 49	21 51	1 59	0s18	0 8	13 35	0 24	10 54	2 20	18 57	0 44	9 43	1 54	28 45	16 42	20 13	20 9	19 24		n.a.
W31	14n32	14s53	2s 9	6n44	0s56	21n54	1s53	0s36	0s 9	13s37	0n24	10n52	2n20	18n56	0n44	9n43	1s55	28n44	16n42	20s12	20s 8	19n23		n.a.

Julian Day Number = 1089752.5, Delta T = 11h14m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°55'37, Lahiri = -27°48'38 Julian Calendar 1 Aug. 1730 BCE == Greg. Calendar 17 July 1730 BCE

The year -1729 astronomical counting style corresponds to year 1730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1730 BCE (-1729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 49	22♌41'34	16♏46	12♍22	6♋29	1♎52	6♏47	8♍11	9♌28	29°R27	25♌50	28°R29	28♏10	14♋40	n.a.	T 1
F 2	21 42 46	23°41'15	0♐27	13°47	7°31	2°36	6°55	8°17	9°32	29♈27	25°53	28♏29	28° 7	14°47	n.a.	F 2
S 3	21 46 43	24°40'57	14°28	15°10	8°33	3°20	7° 3	8°24	9°36	29°26	25°55	28°29	28° 3	14°54	n.a.	S 3
S 4	21 50 39	25°40'42	28°49	16°33	9°36	4° 3	7°12	8°31	9°40	29°26	25°58	28°26	28° 0	15° 0	n.a.	S 4
M 5	21 54 36	26°40'28	13♑29	17°55	10°39	4°47	7°20	8°38	9°43	29°25	26° 0	28°22	27°57	15° 7	n.a.	M 5
T 6	21 58 32	27°40'16	28°21	19°16	11°42	5°31	7°29	8°45	9°47	29°24	26° 2	28°14	27°54	15°14	n.a.	T 6
W 7	22 2 29	28°40'06	13♒20	20°35	12°46	6°15	7°37	8°52	9°51	29°24	26° 5	28° 4	27°51	15°20	n.a.	W 7
T 8	22 6 25	29°39'58	28°16	21°53	13°50	6°59	7°46	8°59	9°54	29°23	26° 7	27°52	27°48	15°27	n.a.	T 8
F 9	22 10 22	0♍39'52	12♓59	23°10	14°55	7°43	7°55	9° 6	9°58	29°22	26°10	27°40	27°44	15°34	n.a.	F 9
S 10	22 14 18	1°39'48	27°21	24°26	15°59	8°27	8° 4	9°13	10° 2	29°22	26°12	27°30	27°41	15°41	n.a.	S 10
S 11	22 18 15	2°39'47	11♈18	25°40	17° 4	9°11	8°13	9°21	10° 5	29°21	26°14	27°21	27°38	15°47	n.a.	S 11
M12	22 22 11	3°39'48	24°46	26°53	18° 9	9°56	8°22	9°28	10° 9	29°20	26°17	27°15	27°35	15°54	n.a.	M12
T 13	22 26 8	4°39'51	7♉47	28° 4	19°15	10°40	8°32	9°35	10°12	29°19	26°19	27°12	27°32	16° 1	n.a.	T 13
W14	22 30 5	5°39'56	20°23	29°13	20°21	11°24	8°41	9°42	10°16	29°19	26°21	27°11	27°28	16° 7	n.a.	W14
T 15	22 34 1	6°40'04	2♊40	0♎20	21°27	12° 9	8°51	9°49	10°19	29°18	26°24	27°11	27°25	16°14	n.a.	T 15
F 16	22 37 58	7°40'14	14°42	1°24	22°33	12°53	9° 1	9°56	10°23	29°17	26°26	27°11	27°22	16°21	n.a.	F 16
S 17	22 41 54	8°40'27	26°34	2°26	23°40	13°38	9°11	10° 3	10°26	29°16	26°29	27° 9	27°19	16°27	n.a.	S 17
S 18	22 45 51	9°40'41	8♋23	3°25	24°47	14°22	9°20	10°10	10°30	29°15	26°31	27° 6	27°16	16°34	n.a.	S 18
M19	22 49 47	10°40'58	20°12	4°21	25°54	15° 7	9°31	10°17	10°33	29°14	26°33	27° 0	27°13	16°41	n.a.	M19
T 20	22 53 44	11°41'17	2♌ 7	5°14	27° 1	15°52	9°41	10°24	10°37	29°13	26°36	26°51	27° 9	16°47	n.a.	T 20
W21	22 57 40	12°41'38	14°10	6° 2	28° 9	16°37	9°51	10°31	10°40	29°12	26°38	26°40	27° 6	16°54	n.a.	W21
T 22	23 1 37	13°42'01	26°23	6°46	29°16	17°22	10° 1	10°39	10°43	29°11	26°40	26°27	27° 3	17° 1	n.a.	T 22
F 23	23 5 34	14°42'26	8♍48	7°25	0♌24	18° 7	10°12	10°46	10°47	29°10	26°43	26°13	27° 0	17° 7	n.a.	F 23
S 24	23 9 30	15°42'53	21°25	7°59	1°33	18°52	10°23	10°53	10°50	29° 9	26°45	26° 0	26°57	17°14	n.a.	S 24
S 25	23 13 27	16°43'22	4♎14	8°26	2°41	19°37	10°33	11° 0	10°53	29° 7	26°47	25°49	26°54	17°21	n.a.	S 25
M26	23 17 23	17°43'52	17°13	8°47	3°50	20°22	10°44	11° 7	10°57	29° 6	26°49	25°41	26°50	17°28	n.a.	M26
T 27	23 21 20	18°44'24	0♏24	9° 1	4°58	21° 7	10°55	11°14	11° 0	29° 5	26°52	25°35	26°47	17°34	n.a.	T 27
W28	23 25 16	19°44'58	13°45	9°R 6	6° 7	21°52	11° 6	11°21	11° 3	29° 4	26°54	25°33	26°44	17°41	n.a.	W28
T 29	23 29 13	20°45'33	27°17	9° 3	7°16	22°38	11°17	11°28	11° 6	29° 3	26°56	25°D32	26°41	17°48	n.a.	T 29
F 30	23 33 9	21♍46'10	11♐ 1	8♎50	8♌26	23♎23	11♏28	11♍35	11♌ 9	29♈ 1	26♌58	25♏33	26♏38	17♋54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n13	18s 9	1s 2	6n 5	1s 3	21n57	1s47	0s54	0s10	13s40	0n23	10n49	2n20	18n55	0n44	9n42	1s55	28n43	16n42	20s12	20s 8	19n21		n.a.
F 2	13 53	20 28	0n10	5 25	1 10	21 59	1 41	1 13	0 10	13 43	0 23	10 46	2 20	18 54	0 44	9 42	1 55	28 42	16 42	20 12	20 7	19 20		n.a.
S 3	13 33	21 35	1 23	4 46	1 17	22 1	1 36	1 31	0 11	13 46	0 23	10 44	2 20	18 53	0 44	9 42	1 55	28 41	16 42	20 12	20 6	19 19		n.a.
S 4	13 12	21 20	2 33	4 7	1 24	22 3	1 30	1 49	0 12	13 49	0 23	10 41	2 20	18 52	0 44	9 42	1 55	28 40	16 42	20 11	20 5	19 17		n.a.
M 5	12 51	19 39	3 34	3 28	1 31	22 3	1 24	2 8	0 13	13 52	0 23	10 38	2 20	18 51	0 44	9 41	1 55	28 40	16 42	20 10	20 5	19 16		n.a.
T 6	12 31	16 37	4 21	2 50	1 38	22 3	1 19	2 26	0 13	13 55	0 23	10 35	2 20	18 50	0 44	9 41	1 55	28 39	16 42	20 9	20 4	19 15		n.a.
W 7	12 10	12 30	4 51	2 12	1 45	22 3	1 13	2 45	0 14	13 58	0 22	10 33	2 20	18 49	0 44	9 41	1 55	28 38	16 42	20 6	20 3	19 13		n.a.
T 8	11 48	7 37	5 0	1 34	1 52	22 2	1 8	3 3	0 15	14 1	0 22	10 30	2 20	18 48	0 44	9 41	1 55	28 37	16 42	20 4	20 3	19 12		n.a.
F 9	11 27	2 22	4 50	0 57	1 58	22 0	1 2	3 21	0 16	14 4	0 22	10 27	2 20	18 47	0 44	9 40	1 55	28 36	16 42	20 1	20 2	19 11		n.a.
S 10	11 5	2n54	4 21	0 21	2 5	21 58	0 57	3 40	0 16	14 7	0 22	10 25	2 20	18 46	0 44	9 40	1 55	28 35	16 42	19 58	20 1	19 9		n.a.
S 11	10 43	7 52	3 37	0s15	2 11	21 55	0 52	3 58	0 17	14 10	0 22	10 22	2 20	18 45	0 44	9 40	1 55	28 35	16 42	19 56	20 0	19 8		n.a.
M12	10 21	12 17	2 42	0 49	2 17	21 52	0 47	4 17	0 18	14 14	0 21	10 19	2 20	18 44	0 44	9 39	1 55	28 34	16 42	19 55	20 0	19 6		n.a.
T 13	9 59	15 57	1 41	1 23	2 22	21 48	0 41	4 35	0 19	14 17	0 21	10 16	2 20	18 43	0 44	9 39	1 55	28 33	16 42	19 54	19 59	19 5		n.a.
W14	9 36	18 46	0 36	1 56	2 28	21 43	0 36	4 53	0 19	14 20	0 21	10 14	2 20	18 42	0 44	9 39	1 55	28 32	16 42	19 54	19 58	19 4		n.a.
T 15	9 14	20 37	0s29	2 28	2 33	21 38	0 31	5 12	0 20	14 23	0 21	10 11	2 20	18 41	0 44	9 38	1 55	28 31	16 42	19 54	19 57	19 2		n.a.
F 16	8 51	21 29	1 31	2 58	2 37	21 32	0 26	5 30	0 21	14 27	0 21	10 8	2 20	18 40	0 44	9 38	1 55	28 31	16 43	19 54	19 57	19 1		n.a.
S 17	8 28	21 22	2 29	3 27	2 42	21 26	0 21	5 48	0 21	14 30	0 21	10 5	2 20	18 40	0 44	9 38	1 55	28 30	16 43	19 54	19 56	19 0		n.a.
S 18	8 5	20 18	3 20	3 55	2 46	21 19	0 16	6 7	0 22	14 33	0 20	10 3	2 20	18 39	0 44	9 37	1 55	28 29	16 43	19 53	19 55	18 58		n.a.
M19	7 42	18 21	4 2	4 20	2 49	21 11	0 12	6 25	0 23	14 37	0 20	10 0	2 20	18 38	0 44	9 37	1 55	28 29	16 43	19 51	19 54	18 57		n.a.
T 20	7 19	15 37	4 34	4 44	2 52	21 2	0 7	6 43	0 24	14 40	0 20	9 57	2 20	18 37	0 44	9 36	1 56	28 28	16 43	19 49	19 54	18 55		n.a.
W21	6 55	12 12	4 54	5 6	2 54	20 53	0 2	7 1	0 24	14 44	0 20	9 55	2 20	18 36	0 44	9 36	1 56	28 27	16 43	19 47	19 53	18 54		n.a.
T 22	6 32	8 15	5 1	5 25	2 56	20 44	0n 2	7 20	0 25	14 47	0 20	9 52	2 20	18 35	0 44	9 36	1 56	28 26	16 43	19 44	19 52	18 53		n.a.
F 23	6 8	3 53	4 54	5 41	2 56	20 34	0 7	7 38	0 26	14 51	0 20	9 49	2 20	18 34	0 44	9 35	1 56	28 26	16 44	19 40	19 52	18 51		n.a.
S 24	5 44	0s42	4 33	5 55	2 56	20 23	0 11	7 56	0 26	14 54	0 19	9 46	2 20	18 33	0 44	9 35	1 56	28 25	16 44	19 37	19 51	18 50		n.a.
S 25	5 20	5 19	3 57	6 5	2 55	20 11	0 16	8 14	0 27	14 58	0 19	9 44	2 20	18 32	0 44	9 34	1 56	28 24	16 44	19 35	19 50	18 48		n.a.
M26	4 56	9 47	3 9	6 11	2 53	19 59	0 20	8 32	0 28	15 2	0 19	9 41	2 20	18 31	0 44	9 34	1 56	28 24	16 44	19 33	19 49	18 47		n.a.
T 27	4 32	13 51	2 10	6 13	2 49	19 47	0 24	8 50	0 28	15 5	0 19	9 38	2 20	18 30	0 44	9 33	1 56	28 23	16 44	19 31	19 49	18 46		n.a.
W28	4 8	17 15	1 2	6 11	2 45	19 33	0 28	9 8	0 29	15 9	0 19	9 36	2 20	18 30	0 44	9 33	1 56	28 22	16 45	19 31	19 48	18 44		n.a.
T 29	3 44	19 46	0n 9	6 4	2 38	19 20	0 32	9 25	0 30	15 12	0 19	9 33	2 20	18 29	0 44	9 32	1 56	28 22	16 45	19 31	19 47	18 43		n.a.
F 30	3n19	21s10	1n22	5s52	2s30	19n 5	0n36	9s43	0s30	15s16	0n18	9n30	2n20	18n28	0n44	9n32	1s56	28n21	16n45	19s31	19s46	18n41		n.a.

Julian Day Number = 1089783.5, Delta T = 11h14m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°55'33, Lahiri = -27°48'33 Julian Calendar 1 Sept. 1730 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1730 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1730 BCE (-1729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 6	22♍46'48	24♐57	8°R27	9♌35	24♎ 8	11♏40	11♍42	11♌12	29°R 0	27♌ 1	25°R33	26♏34	18♋ 1	n.a.	S 1
S 2	23 41 2	23°47'27	9♑ 5	7♎55	10°45	24°54	11°51	11°49	11°15	28♈59	27° 3	25♏32	26°31	18° 8	n.a.	S 2
M 3	23 44 59	24°48'08	23°25	7°12	11°55	25°39	12° 3	11°56	11°19	28°57	27° 5	25°29	26°28	18°14	n.a.	M 3
T 4	23 48 56	25°48'50	7♒53	6°19	13° 5	26°25	12°14	12° 3	11°22	28°56	27° 7	25°23	26°25	18°21	n.a.	T 4
W 5	23 52 52	26°49'34	22°25	5°17	14°15	27°10	12°26	12°10	11°24	28°55	27° 9	25°15	26°22	18°28	n.a.	W 5
T 6	23 56 49	27°50'19	6♓55	4° 7	15°25	27°56	12°37	12°17	11°27	28°53	27°11	25° 6	26°19	18°35	n.a.	T 6
F 7	0 0 45	28°51'05	21°16	2°51	16°35	28°42	12°49	12°24	11°30	28°52	27°14	24°56	26°15	18°41	n.a.	F 7
S 8	0 4 42	29°51'52	5♈23	1°31	17°46	29°28	13° 1	12°31	11°33	28°50	27°16	24°47	26°12	18°48	n.a.	S 8
S 9	0 8 38	0♎52'41	19° 9	0° 9	18°57	0♏13	13°13	12°38	11°36	28°49	27°18	24°40	26° 9	18°55	n.a.	S 9
M10	0 12 35	1°53'32	2♉33	28♍49	20° 8	0°59	13°25	12°45	11°39	28°47	27°20	24°36	26° 6	19° 1	n.a.	M10
T 11	0 16 31	2°54'24	15°33	27°32	21°19	1°45	13°37	12°51	11°42	28°46	27°22	24°33	26° 3	19° 8	n.a.	T 11
W12	0 20 28	3°55'18	28°11	26°23	22°30	2°31	13°49	12°58	11°44	28°44	27°24	24°D33	25°59	19°15	n.a.	W12
T 13	0 24 25	4°56'14	10♊30	25°21	23°41	3°17	14° 2	13° 5	11°47	28°43	27°26	24°34	25°56	19°21	n.a.	T 13
F 14	0 28 21	5°57'11	22°35	24°30	24°53	4° 3	14°14	13°12	11°50	28°41	27°28	24°35	25°53	19°28	n.a.	F 14
S 15	0 32 18	6°58'10	4♋30	23°49	26° 4	4°49	14°26	13°18	11°52	28°40	27°30	24°R36	25°50	19°35	n.a.	S 15
S 16	0 36 14	7°59'10	16°20	23°20	27°16	5°35	14°39	13°25	11°55	28°38	27°32	24°36	25°47	19°41	n.a.	S 16
M17	0 40 11	9° 0'11	28°11	23° 3	28°27	6°22	14°51	13°32	11°57	28°37	27°34	24°33	25°44	19°48	n.a.	M17
T 18	0 44 7	10° 1'14	10♌ 8	22°D57	29°39	7° 8	15° 4	13°38	12° 0	28°35	27°36	24°29	25°40	19°55	n.a.	T 18
W19	0 48 4	11° 2'19	22°15	23° 2	0♍51	7°54	15°17	13°45	12° 2	28°34	27°37	24°23	25°37	20° 2	n.a.	W19
T 20	0 52 0	12° 3'24	4♍34	23°17	2° 3	8°40	15°29	13°52	12° 4	28°32	27°39	24°16	25°34	20° 8	n.a.	T 20
F 21	0 55 57	13° 4'31	17°10	23°41	3°16	9°27	15°42	13°58	12° 7	28°30	27°41	24° 8	25°31	20°15	n.a.	F 21
S 22	0 59 54	14° 5'39	0♎ 1	24°14	4°28	10°13	15°55	14° 5	12° 9	28°29	27°43	24° 0	25°28	20°22	n.a.	S 22
S 23	1 3 50	15° 6'48	13° 9	24°54	5°40	11° 0	16° 8	14°11	12°11	28°27	27°45	23°54	25°25	20°28	n.a.	S 23
M24	1 7 47	16° 7'58	26°32	25°40	6°53	11°46	16°21	14°17	12°13	28°25	27°47	23°49	25°21	20°35	n.a.	M24
T 25	1 11 43	17° 9'09	10♏ 7	26°32	8° 5	12°33	16°34	14°24	12°16	28°24	27°48	23°46	25°18	20°42	n.a.	T 25
W26	1 15 40	18°10'21	23°54	27°30	9°18	13°19	16°47	14°30	12°18	28°22	27°50	23°D45	25°15	20°48	n.a.	W26
T 27	1 19 36	19°11'33	7♐48	28°32	10°31	14° 6	17° 0	14°36	12°20	28°20	27°52	23°46	25°12	20°55	n.a.	T 27
F 28	1 23 33	20°12'47	21°49	29°37	11°44	14°52	17°13	14°43	12°22	28°19	27°53	23°48	25° 9	21° 2	n.a.	F 28
S 29	1 27 29	21°14'00	5♑54	0♎46	12°56	15°39	17°27	14°49	12°24	28°17	27°55	23°49	25° 5	21° 9	n.a.	S 29
S 30	1 31 26	22°15'14	20° 3	1°58	14° 9	16°26	17°40	14°55	12°26	28°15	27°57	23°R50	25° 2	21°15	n.a.	S 30
M31	1 35 23	23♎16'29	4♒12	3♎13	15♍22	17♏12	17♏53	15♍ 1	12♌27	28♈14	27♌58	23♏49	24♏59	21♋22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n55	21s18	2n30	5s34	2s21	18n50	0n40	10s 1	0s31	15s20	0n18	9n27	2n20	18n27	0n44	9n31	1s56	28n21	16n45	19s31	19s46	18n40		n.a.
S 2	2 31	20 5	3 31	5 10	2 9	18 35	0 44	10 18	0 32	15 24	0 18	9 25	2 20	18 26	0 44	9 31	1 56	28 20	16 46	19 30	19 45	18 38		n.a.
M 3	2 6	17 34	4 19	4 41	1 56	18 18	0 48	10 36	0 32	15 27	0 18	9 22	2 20	18 25	0 44	9 30	1 56	28 20	16 46	19 30	19 44	18 37		n.a.
T 4	1 42	13 58	4 51	4 6	1 41	18 2	0 51	10 54	0 33	15 31	0 18	9 19	2 20	18 25	0 44	9 30	1 56	28 19	16 46	19 28	19 43	18 36		n.a.
W 5	1 17	9 31	5 4	3 26	1 25	17 44	0 55	11 11	0 34	15 35	0 18	9 17	2 20	18 24	0 44	9 29	1 56	28 18	16 46	19 26	19 42	18 34		n.a.
T 6	0 53	4 32	4 58	2 41	1 7	17 27	0 58	11 28	0 34	15 39	0 18	9 14	2 20	18 23	0 44	9 29	1 56	28 18	16 47	19 24	19 42	18 33		n.a.
F 7	0 28	0n39	4 33	1 52	0 47	17 8	1 2	11 45	0 35	15 42	0 17	9 12	2 21	18 22	0 44	9 28	1 56	28 17	16 47	19 22	19 41	18 31		n.a.
S 8	0 3	5 43	3 52	1 1	0 27	16 49	1 5	12 3	0 36	15 46	0 17	9 9	2 21	18 21	0 44	9 28	1 56	28 17	16 47	19 20	19 40	18 30		n.a.
S 9	0s21	10 23	2 58	0 9	0 6	16 30	1 8	12 20	0 36	15 50	0 17	9 6	2 21	18 21	0 45	9 27	1 56	28 16	16 48	19 18	19 39	18 28		n.a.
M10	0 46	14 23	1 55	0n42	0n14	16 10	1 11	12 37	0 37	15 54	0 17	9 4	2 21	18 20	0 45	9 27	1 56	28 16	16 48	19 17	19 39	18 27		n.a.
T 11	1 11	17 35	0 48	1 31	0 34	15 50	1 14	12 53	0 37	15 58	0 17	9 1	2 21	18 19	0 45	9 26	1 56	28 16	16 48	19 16	19 38	18 25		n.a.
W12	1 35	19 49	0s20	2 17	0 53	15 29	1 17	13 10	0 38	16 1	0 17	8 59	2 21	18 18	0 45	9 25	1 56	28 15	16 49	19 16	19 37	18 24		n.a.
T 13	2 0	21 3	1 25	2 58	1 11	15 8	1 19	13 27	0 39	16 5	0 17	8 56	2 21	18 18	0 45	9 25	1 56	28 15	16 49	19 16	19 36	18 22		n.a.
F 14	2 24	21 16	2 25	3 33	1 27	14 46	1 22	13 43	0 39	16 9	0 16	8 53	2 21	18 17	0 45	9 24	1 56	28 14	16 49	19 17	19 36	18 21		n.a.
S 15	2 49	20 30	3 19	4 3	1 41	14 24	1 25	14 0	0 40	16 13	0 16	8 51	2 21	18 16	0 45	9 24	1 56	28 14	16 50	19 17	19 35	18 20		n.a.
S 16	3 14	18 51	4 3	4 26	1 54	14 1	1 27	14 16	0 40	16 17	0 16	8 48	2 21	18 16	0 45	9 23	1 56	28 13	16 50	19 17	19 34	18 18		n.a.
M17	3 38	16 24	4 37	4 42	2 4	13 38	1 29	14 32	0 41	16 21	0 16	8 46	2 22	18 15	0 45	9 23	1 56	28 13	16 50	19 16	19 33	18 17		n.a.
T 18	4 2	13 14	4 59	4 52	2 12	13 14	1 32	14 48	0 41	16 25	0 16	8 43	2 22	18 14	0 45	9 22	1 56	28 13	16 51	19 15	19 33	18 15		n.a.
W19	4 27	9 30	5 9	4 56	2 19	12 50	1 34	15 4	0 42	16 29	0 16	8 41	2 22	18 14	0 45	9 21	1 56	28 12	16 51	19 14	19 32	18 14		n.a.
T 20	4 51	5 18	5 4	4 55	2 24	12 26	1 36	15 20	0 43	16 33	0 16	8 38	2 22	18 13	0 45	9 21	1 56	28 12	16 52	19 12	19 31	18 12		n.a.
F 21	5 15	0 48	4 45	4 48	2 28	12 1	1 38	15 36	0 43	16 36	0 15	8 36	2 22	18 12	0 45	9 20	1 56	28 12	16 52	19 10	19 30	18 11		n.a.
S 22	5 40	3s50	4 11	4 37	2 30	11 36	1 40	15 51	0 44	16 40	0 15	8 34	2 22	18 12	0 45	9 20	1 56	28 11	16 52	19 8	19 29	18 9		n.a.
S 23	6 4	8 23	3 23	4 22	2 31	11 10	1 42	16 6	0 44	16 44	0 15	8 31	2 22	18 11	0 45	9 19	1 56	28 11	16 53	19 6	19 29	18 8		n.a.
M24	6 28	12 38	2 23	4 3	2 31	10 45	1 43	16 22	0 45	16 48	0 15	8 29	2 22	18 10	0 45	9 18	1 56	28 11	16 53	19 5	19 28	18 6		n.a.
T 25	6 52	16 18	1 14	3 41	2 29	10 18	1 45	16 37	0 45	16 52	0 15	8 26	2 22	18 10	0 45	9 18	1 56	28 11	16 54	19 4	19 27	18 5		n.a.
W26	7 15	19 5	0n 1	3 16	2 27	9 52	1 46	16 52	0 46	16 56	0 15	8 24	2 23	18 9	0 45	9 17	1 56	28 10	16 54	19 4	19 26	18 3		n.a.
T 27	7 39	20 47	1 16	2 48	2 25	9 25	1 48	17 6	0 46	17 0	0 15	8 22	2 23	18 9	0 45	9 17	1 56	28 10	16 55	19 4	19 26	18 2		n.a.
F 28	8 3	21 11	2 27	2 18	2 21	8 58	1 49	17 21	0 47	17 4	0 15	8 19	2 23	18 8	0 45	9 16	1 56	28 10	16 55	19 5	19 25	18 0		n.a.
S 29	8 26	20 16	3 30	1 47	2 17	8 31	1 50	17 35	0 47	17 8	0 14	8 17	2 23	18 8	0 45	9 15	1 56	28 10	16 56	19 5	19 24	17 59		n.a.
S 30	8 49	18 4	4 20	1 13	2 13	8 3	1 51	17 50	0 48	17 12	0 14	8 15	2 23	18 7	0 45	9 15	1 56	28 10	16 56	19 5	19 23	17 57		n.a.
M31	9s13	14s48	4n55	0n39	2n 8	7n35	1n52	18s 4	0s48	17s16	0n14	8n12	2n23	18n 7	0n45	9n14	1s56	28n10	16n56	19s 5	19s22	17n56		n.a.

Julian Day Number = 1089813.5, Delta T = 11h14m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°55'29, Lahiri = -27°48'29 Julian Calendar 1 Oct. 1730 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1730 BCE

The year -1729 astronomical counting style corresponds to year 1730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1730 BCE (-1729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 19	24♎17'43	18♒22	4♎30	16♍35	17♏59	18♏ 7	15♍ 7	12♌29	28°R12	28♌ 0	23°R47	24♏56	21♋29	n.a.	T 1
W 2	1 43 16	25°18'58	2♓28	5°48	17°49	18°46	18°20	15°13	12°31	28♈10	28° 1	23♏44	24°53	21°35	n.a.	W 2
T 3	1 47 12	26°20'13	16°29	7° 9	19° 2	19°33	18°33	15°19	12°33	28° 8	28° 3	23°40	24°50	21°42	n.a.	T 3
F 4	1 51 9	27°21'29	0♈20	8°31	20°15	20°20	18°47	15°25	12°34	28° 7	28° 4	23°36	24°46	21°49	n.a.	F 4
S 5	1 55 5	28°22'45	14° 0	9°54	21°28	21° 6	19° 0	15°31	12°36	28° 5	28° 6	23°32	24°43	21°55	n.a.	S 5
S 6	1 59 2	29°24'01	27°24	11°18	22°42	21°53	19°14	15°36	12°37	28° 3	28° 7	23°29	24°40	22° 2	n.a.	S 6
M 7	2 2 58	0♏25'18	10♉32	12°43	23°55	22°40	19°27	15°42	12°39	28° 2	28° 8	23°27	24°37	22° 9	n.a.	M 7
T 8	2 6 55	1°26'35	23°22	14° 9	25° 9	23°27	19°41	15°48	12°40	28° 0	28°10	23°D26	24°34	22°16	n.a.	T 8
W 9	2 10 52	2°27'52	5♊55	15°35	26°22	24°14	19°55	15°53	12°42	27°58	28°11	23°27	24°31	22°22	n.a.	W 9
T 10	2 14 48	3°29'10	18°13	17° 3	27°36	25° 1	20° 8	15°59	12°43	27°57	28°12	23°28	24°27	22°29	n.a.	T 10
F 11	2 18 45	4°30'29	0♋18	18°31	28°50	25°48	20°22	16° 5	12°44	27°55	28°14	23°30	24°24	22°36	n.a.	F 11
S 12	2 22 41	5°31'48	12°14	19°59	0♎ 3	26°35	20°36	16°10	12°45	27°53	28°15	23°31	24°21	22°42	n.a.	S 12
S 13	2 26 38	6°33'07	24° 6	21°28	1°17	27°22	20°50	16°15	12°47	27°51	28°16	23°33	24°18	22°49	n.a.	S 13
M14	2 30 34	7°34'27	5♌58	22°58	2°31	28° 9	21° 4	16°21	12°48	27°50	28°17	23°R33	24°15	22°56	n.a.	M14
T 15	2 34 31	8°35'47	17°54	24°27	3°45	28°57	21°17	16°26	12°49	27°48	28°18	23°33	24°11	23° 2	n.a.	T 15
W16	2 38 28	9°37'07	0♍ 1	25°58	4°59	29°44	21°31	16°31	12°50	27°46	28°19	23°32	24° 8	23° 9	n.a.	W16
T 17	2 42 24	10°38'28	12°21	27°28	6°13	0♐31	21°45	16°36	12°51	27°45	28°21	23°30	24° 5	23°16	n.a.	T 17
F 18	2 46 21	11°39'48	24°59	28°59	7°27	1°18	21°59	16°41	12°52	27°43	28°22	23°29	24° 2	23°23	n.a.	F 18
S 19	2 50 17	12°41'09	7♎58	0♏31	8°41	2° 5	22°13	16°46	12°52	27°41	28°23	23°27	23°59	23°29	n.a.	S 19
S 20	2 54 14	13°42'30	21°17	2° 2	9°55	2°52	22°27	16°51	12°53	27°40	28°24	23°26	23°56	23°36	n.a.	S 20
M21	2 58 10	14°43'51	4♏58	3°34	11° 9	3°40	22°41	16°56	12°54	27°38	28°24	23°25	23°52	23°43	n.a.	M21
T 22	3 2 7	15°45'12	18°58	5° 7	12°23	4°27	22°55	17° 1	12°55	27°37	28°25	23°D24	23°49	23°49	n.a.	T 22
W23	3 6 3	16°46'32	3♐12	6°40	13°37	5°14	23° 9	17° 5	12°55	27°35	28°26	23°25	23°46	23°56	n.a.	W23
T 24	3 10 0	17°47'52	17°36	8°13	14°51	6° 1	23°23	17°10	12°56	27°33	28°27	23°25	23°43	24° 3	n.a.	T 24
F 25	3 13 57	18°49'12	2♑ 5	9°46	16° 6	6°49	23°37	17°15	12°56	27°32	28°28	23°25	23°40	24°10	n.a.	F 25
S 26	3 17 53	19°50'31	16°34	11°20	17°20	7°36	23°51	17°19	12°57	27°30	28°29	23°26	23°36	24°16	n.a.	S 26
S 27	3 21 50	20°51'50	0♒57	12°54	18°34	8°23	24° 5	17°23	12°57	27°29	28°29	23°26	23°33	24°23	n.a.	S 27
M28	3 25 46	21°53'07	15°12	14°29	19°48	9°11	24°19	17°28	12°57	27°27	28°30	23°26	23°30	24°30	n.a.	M28
T 29	3 29 43	22°54'24	29°16	16° 4	21° 3	9°58	24°33	17°32	12°58	27°26	28°31	23°26	23°27	24°36	n.a.	T 29
W30	3 33 39	23♏55'40	13♓ 8	17♏40	22♎17	10♐45	24♏47	17♍36	12♌58	27♈24	28♌31	23♏26	23♏24	24♋43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s36	10s41	5n12	0n 3	2n 2	7n 7	1n53	18s18	0s49	17s20	0n14	8n10	2n24	18n 6	0n45	9n14	1s56	28n 9	16n57	19s 5	19s22	17n54		n.a.
W 2	9 58	5 59	5 9	0s34	1 57	6 39	1 54	18 31	0 49	17 23	0 14	8 8	2 24	18 6	0 45	9 13	1 56	28 9	16 57	19 4	19 21	17 53		n.a.
T 3	10 21	1 1	4 49	1 12	1 51	6 10	1 54	18 45	0 50	17 27	0 14	8 6	2 24	18 5	0 46	9 12	1 56	28 9	16 58	19 3	19 20	17 51		n.a.
F 4	10 44	3n58	4 11	1 50	1 45	5 41	1 55	18 58	0 50	17 31	0 14	8 4	2 24	18 5	0 46	9 12	1 56	28 9	16 58	19 2	19 19	17 49		n.a.
S 5	11 6	8 41	3 20	2 29	1 38	5 12	1 56	19 11	0 51	17 35	0 14	8 1	2 24	18 5	0 46	9 11	1 56	28 9	16 59	19 1	19 19	17 48		n.a.
S 6	11 28	12 53	2 18	3 9	1 32	4 43	1 56	19 24	0 51	17 39	0 13	7 59	2 24	18 4	0 46	9 10	1 56	28 9	16 59	19 0	19 18	17 46		n.a.
M 7	11 50	16 23	1 11	3 49	1 25	4 14	1 56	19 37	0 52	17 43	0 13	7 57	2 24	18 4	0 46	9 10	1 56	28 9	17 0	18 59	19 17	17 45		n.a.
T 8	12 12	18 59	0 0	4 29	1 18	3 44	1 56	19 50	0 52	17 47	0 13	7 55	2 25	18 3	0 46	9 9	1 56	28 9	17 0	18 59	19 16	17 43		n.a.
W 9	12 33	20 35	1s 8	5 9	1 11	3 15	1 57	20 2	0 53	17 51	0 13	7 53	2 25	18 3	0 46	9 9	1 56	28 9	17 1	18 59	19 15	17 42		n.a.
T 10	12 55	21 10	2 13	5 50	1 4	2 45	1 57	20 14	0 53	17 55	0 13	7 51	2 25	18 3	0 46	9 8	1 56	28 9	17 1	19 0	19 15	17 40		n.a.
F 11	13 16	20 44	3 10	6 31	0 57	2 15	1 57	20 26	0 53	17 58	0 13	7 49	2 25	18 2	0 46	9 7	1 56	28 9	17 2	19 0	19 14	17 39		n.a.
S 12	13 37	19 22	3 58	7 11	0 50	1 45	1 56	20 38	0 54	18 2	0 13	7 47	2 25	18 2	0 46	9 7	1 56	28 9	17 3	19 1	19 13	17 37		n.a.
S 13	13 58	17 11	4 36	7 52	0 43	1 15	1 56	20 50	0 54	18 6	0 13	7 45	2 26	18 2	0 46	9 6	1 56	28 9	17 3	19 1	19 12	17 36		n.a.
M14	14 18	14 16	5 2	8 32	0 36	0 45	1 56	21 1	0 55	18 10	0 12	7 43	2 26	18 1	0 46	9 6	1 56	28 9	17 4	19 1	19 11	17 34		n.a.
T 15	14 38	10 46	5 15	9 12	0 29	0 14	1 55	21 12	0 55	18 14	0 12	7 41	2 26	18 1	0 46	9 5	1 56	28 9	17 4	19 1	19 11	17 32		n.a.
W16	14 58	6 47	5 14	9 52	0 22	0s16	1 55	21 23	0 55	18 17	0 12	7 39	2 26	18 1	0 46	9 4	1 56	28 9	17 5	19 1	19 10	17 31		n.a.
T 17	15 18	2 27	5 0	10 32	0 15	0 46	1 54	21 33	0 56	18 21	0 12	7 37	2 26	18 1	0 46	9 4	1 56	28 9	17 5	19 0	19 9	17 29		n.a.
F 18	15 37	2s 5	4 30	11 12	0 8	1 16	1 54	21 44	0 56	18 25	0 12	7 36	2 27	18 1	0 46	9 3	1 56	28 9	17 6	19 0	19 8	17 28		n.a.
S 19	15 56	6 40	3 46	11 51	0 1	1 47	1 53	21 54	0 57	18 29	0 12	7 34	2 27	18 0	0 46	9 3	1 56	28 10	17 6	18 59	19 7	17 26		n.a.
S 20	16 15	11 3	2 49	12 30	0s 6	2 17	1 52	22 4	0 57	18 33	0 12	7 32	2 27	18 0	0 46	9 2	1 56	28 10	17 7	18 59	19 7	17 25		n.a.
M21	16 34	15 0	1 41	13 8	0 12	2 48	1 51	22 13	0 57	18 36	0 12	7 30	2 27	18 0	0 46	9 2	1 56	28 10	17 8	18 59	19 6	17 23		n.a.
T 22	16 52	18 11	0 25	13 46	0 19	3 18	1 50	22 23	0 58	18 40	0 11	7 29	2 27	18 0	0 46	9 1	1 56	28 10	17 8	18 59	19 5	17 21		n.a.
W23	17 10	20 19	0n54	14 24	0 25	3 48	1 49	22 32	0 58	18 44	0 11	7 27	2 28	18 0	0 46	9 0	1 56	28 10	17 9	18 59	19 4	17 20		n.a.
T 24	17 28	21 8	2 10	15 1	0 32	4 18	1 48	22 41	0 58	18 47	0 11	7 25	2 28	18 0	0 46	9 0	1 56	28 11	17 9	18 59	19 3	17 18		n.a.
F 25	17 45	20 34	3 19	15 37	0 38	4 48	1 47	22 49	0 59	18 51	0 11	7 24	2 28	18 0	0 47	8 59	1 56	28 11	17 10	18 59	19 3	17 17		n.a.
S 26	18 2	18 38	4 14	16 13	0 44	5 19	1 46	22 58	0 59	18 55	0 11	7 22	2 28	17 59	0 47	8 59	1 56	28 11	17 10	18 59	19 2	17 15		n.a.
S 27	18 19	15 33	4 54	16 48	0 50	5 48	1 44	23 6	0 59	18 58	0 11	7 21	2 29	17 59	0 47	8 58	1 56	28 11	17 11	18 59	19 1	17 13		n.a.
M28	18 35	11 35	5 14	17 23	0 56	6 18	1 43	23 14	1 0	19 2	0 11	7 19	2 29	17 59	0 47	8 58	1 56	28 12	17 12	18 59	19 0	17 12		n.a.
T 29	18 51	7 1	5 16	17 57	1 2	6 48	1 41	23 21	1 0	19 6	0 11	7 18	2 29	17 59	0 47	8 57	1 56	28 12	17 12	18 59	18 59	17 10		n.a.
W30	19s 7	2s10	4n59	18s30	1s 7	7s18	1n40	23s29	1s 0	19s 9	0n11	7n16	2n29	17n59	0n47	8n57	1s56	28n12	17n13	18s59	18s59	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 1089844.5, Delta T = 11h14m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°55'25, Lahiri = -27°48'25 Julian Calendar 1 Nov. 1730 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1730 BCE

The year -1729 astronomical counting style corresponds to year 1730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1730 BCE (-1729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 37 36	24♏56'54	26♓46	19♏15	23♎31	11♐33	25♏ 1	17♍40	12♌58	27°R23	28♌32	23♏26	23♏21	24♋50	n.a.	T 1
F 2	3 41 33	25°58'08	10♈12	20°52	24°45	12°20	25°15	17°44	12°58	27♈21	28°32	23°27	23°17	24°56	n.a.	F 2
S 3	3 45 29	26°59'21	23°23	22°29	26° 0	13° 7	25°29	17°48	12°R58	27°20	28°33	23°27	23°14	25° 3	n.a.	S 3
S 4	3 49 26	28° 0'34	6♉22	24° 6	27°14	13°55	25°43	17°52	12°58	27°18	28°33	23°27	23°11	25°10	n.a.	S 4
M 5	3 53 22	29° 1'45	19° 8	25°44	28°28	14°42	25°57	17°56	12°58	27°17	28°34	23°R27	23° 8	25°17	n.a.	M 5
T 6	3 57 19	0♐ 2'56	1♊42	27°22	29°43	15°29	26°11	17°59	12°58	27°16	28°34	23°27	23° 5	25°23	n.a.	T 6
W 7	4 1 15	1° 4'06	14° 3	29° 1	0♏57	16°17	26°25	18° 3	12°58	27°14	28°35	23°27	23° 2	25°30	n.a.	W 7
T 8	4 5 12	2° 5'15	26°14	0♐41	2°11	17° 4	26°39	18° 6	12°57	27°13	28°35	23°26	22°58	25°37	n.a.	T 8
F 9	4 9 9	3° 6'23	8♋16	2°21	3°26	17°51	26°53	18°10	12°57	27°12	28°35	23°25	22°55	25°43	n.a.	F 9
S 10	4 13 5	4° 7'31	20°12	4° 1	4°40	18°39	27° 7	18°13	12°57	27°10	28°35	23°23	22°52	25°50	n.a.	S 10
S 11	4 17 2	5° 8'38	2♌ 3	5°42	5°55	19°26	27°21	18°16	12°56	27° 9	28°36	23°21	22°49	25°57	n.a.	S 11
M12	4 20 58	6° 9'44	13°55	7°24	7° 9	20°14	27°35	18°19	12°56	27° 8	28°36	23°20	22°46	26° 4	n.a.	M12
T 13	4 24 55	7°10'49	25°50	9° 7	8°24	21° 1	27°49	18°22	12°55	27° 6	28°36	23°19	22°42	26°10	n.a.	T 13
W14	4 28 51	8°11'53	7♍54	10°49	9°38	21°48	28° 3	18°25	12°55	27° 5	28°36	23°D19	22°39	26°17	n.a.	W14
T 15	4 32 48	9°12'56	20°11	12°33	10°52	22°36	28°17	18°28	12°54	27° 4	28°36	23°19	22°36	26°24	n.a.	T 15
F 16	4 36 44	10°13'59	2♎45	14°17	12° 7	23°23	28°31	18°31	12°53	27° 3	28°36	23°20	22°33	26°30	n.a.	F 16
S 17	4 40 41	11°15'00	15°41	16° 2	13°21	24°10	28°45	18°34	12°53	27° 2	28°R36	23°21	22°30	26°37	n.a.	S 17
S 18	4 44 38	12°16'01	29° 1	17°47	14°36	24°58	28°58	18°36	12°52	27° 1	28°36	23°23	22°27	26°44	n.a.	S 18
M19	4 48 34	13°17'01	12♏47	19°32	15°50	25°45	29°12	18°39	12°51	27° 0	28°36	23°24	22°23	26°51	n.a.	M19
T 20	4 52 31	14°17'59	26°59	21°18	17° 5	26°32	29°26	18°41	12°50	26°59	28°36	23°R24	22°20	26°57	n.a.	T 20
W21	4 56 27	15°18'57	11♐32	23° 5	18°19	27°20	29°40	18°43	12°49	26°58	28°36	23°23	22°17	27° 4	n.a.	W21
T 22	5 0 24	16°19'53	26°22	24°51	19°34	28° 7	29°54	18°45	12°48	26°57	28°36	23°21	22°14	27°11	n.a.	T 22
F 23	5 4 20	17°20'48	11♑19	26°38	20°48	28°54	0♐ 7	18°47	12°47	26°56	28°36	23°18	22°11	27°17	n.a.	F 23
S 24	5 8 17	18°21'41	26°16	28°25	22° 2	29°41	0°21	18°49	12°46	26°55	28°35	23°15	22° 8	27°24	n.a.	S 24
S 25	5 12 14	19°22'32	11♒ 4	0♑11	23°17	0♑29	0°35	18°51	12°45	26°54	28°35	23°11	22° 4	27°31	n.a.	S 25
M26	5 16 10	20°23'21	25°37	1°57	24°31	1°16	0°49	18°53	12°43	26°53	28°35	23° 8	22° 1	27°38	n.a.	M26
T 27	5 20 7	21°24'09	9♓50	3°43	25°46	2° 3	1° 2	18°55	12°42	26°52	28°34	23° 6	21°58	27°44	n.a.	T 27
W28	5 24 3	22°24'55	23°41	5°27	27° 0	2°50	1°16	18°56	12°41	26°51	28°34	23°D 6	21°55	27°51	n.a.	W28
T 29	5 28 0	23°25'39	7♈11	7°11	28°15	3°38	1°29	18°58	12°40	26°50	28°34	23° 7	21°52	27°58	n.a.	T 29
F 30	5 31 56	24°26'21	20°21	8°53	29°29	4°25	1°43	18°59	12°38	26°50	28°33	23° 8	21°48	28° 4	n.a.	F 30
S 31	5 35 53	25♐27'01	3♉14	10♑33	0♐43	5♑12	1♐56	19♍ 1	12♌37	26♈49	28♌33	23♏10	21♏45	28♋11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s22	2n44	4n26	19s 2	1s12	7s47	1n38	23s36	1s 1	19s13	0n10	7n15	2n29	17n59	0n47	8n56	1s56	28n12	17n13	18s59	18s58	17n 7		n.a.
F 2	19 37	7 26	3 38	19 33	1 18	8 16	1 37	23 43	1 1	19 16	0 10	7 14	2 30	17 59	0 47	8 56	1 56	28 13	17 14	18 59	18 57	17 5		n.a.
S 3	19 51	11 43	2 39	20 4	1 22	8 45	1 35	23 49	1 1	19 20	0 10	7 12	2 30	17 59	0 47	8 55	1 56	28 13	17 15	18 59	18 56	17 4		n.a.
S 4	20 6	15 22	1 33	20 34	1 27	9 14	1 33	23 55	1 1	19 23	0 10	7 11	2 30	17 59	0 47	8 55	1 56	28 14	17 15	18 59	18 55	17 2		n.a.
M 5	20 19	18 13	0 24	21 2	1 32	9 43	1 31	24 1	1 2	19 27	0 10	7 10	2 30	17 59	0 47	8 54	1 56	28 14	17 16	18 59	18 54	17 1		n.a.
T 6	20 33	20 9	0s46	21 30	1 36	10 11	1 29	24 7	1 2	19 30	0 10	7 8	2 31	18 0	0 47	8 54	1 56	28 14	17 16	18 59	18 54	16 59		n.a.
W 7	20 46	21 4	1 52	21 56	1 40	10 40	1 27	24 12	1 2	19 34	0 10	7 7	2 31	18 0	0 47	8 53	1 56	28 15	17 17	18 59	18 53	16 57		n.a.
T 8	20 58	20 58	2 52	22 22	1 43	11 8	1 25	24 17	1 3	19 37	0 10	7 6	2 31	18 0	0 47	8 53	1 56	28 15	17 18	18 59	18 52	16 56		n.a.
F 9	21 11	19 55	3 44	22 46	1 47	11 35	1 23	24 22	1 3	19 41	0 10	7 5	2 31	18 0	0 47	8 52	1 56	28 16	17 18	18 59	18 51	16 54		n.a.
S 10	21 22	17 58	4 25	23 9	1 50	12 3	1 21	24 27	1 3	19 44	0 9	7 4	2 32	18 0	0 47	8 52	1 55	28 16	17 19	18 58	18 50	16 53		n.a.
S 11	21 34	15 17	4 55	23 30	1 52	12 30	1 19	24 31	1 3	19 47	0 9	7 3	2 32	18 0	0 47	8 52	1 55	28 17	17 19	18 58	18 50	16 51		n.a.
M12	21 45	11 59	5 12	23 50	1 55	12 57	1 17	24 35	1 3	19 51	0 9	7 2	2 32	18 0	0 47	8 51	1 55	28 17	17 20	18 58	18 49	16 49		n.a.
T 13	21 55	8 12	5 16	24 9	1 56	13 24	1 15	24 38	1 4	19 54	0 9	7 1	2 32	18 1	0 47	8 51	1 55	28 18	17 20	18 57	18 48	16 48		n.a.
W14	22 5	4 2	5 6	24 26	1 58	13 50	1 12	24 42	1 4	19 57	0 9	7 0	2 33	18 1	0 47	8 50	1 55	28 18	17 21	18 57	18 47	16 46		n.a.
T 15	22 15	0s21	4 42	24 42	1 59	14 16	1 10	24 45	1 4	20 1	0 9	6 59	2 33	18 1	0 47	8 50	1 55	28 19	17 22	18 57	18 46	16 44		n.a.
F 16	22 24	4 50	4 5	24 56	2 0	14 41	1 8	24 48	1 4	20 4	0 9	6 58	2 33	18 1	0 47	8 50	1 55	28 19	17 22	18 58	18 45	16 43		n.a.
S 17	22 33	9 15	3 14	25 8	2 0	15 6	1 5	24 50	1 4	20 7	0 9	6 57	2 34	18 2	0 48	8 49	1 55	28 20	17 23	18 58	18 45	16 41		n.a.
S 18	22 42	13 22	2 11	25 19	2 0	15 31	1 3	24 52	1 5	20 10	0 9	6 57	2 34	18 2	0 48	8 49	1 55	28 20	17 23	18 58	18 44	16 39		n.a.
M19	22 50	16 54	0 58	25 27	1 59	15 56	1 1	24 54	1 5	20 13	0 8	6 56	2 34	18 2	0 48	8 49	1 55	28 21	17 24	18 59	18 43	16 38		n.a.
T 20	22 57	19 32	0n20	25 34	1 58	16 20	0 58	24 56	1 5	20 17	0 8	6 55	2 34	18 2	0 48	8 48	1 55	28 21	17 25	18 59	18 42	16 36		n.a.
W21	23 4	20 58	1 38	25 39	1 56	16 43	0 56	24 57	1 5	20 20	0 8	6 54	2 35	18 3	0 48	8 48	1 55	28 22	17 25	18 58	18 41	16 34		n.a.
T 22	23 11	20 59	2 52	25 41	1 54	17 6	0 53	24 58	1 5	20 23	0 8	6 54	2 35	18 3	0 48	8 48	1 55	28 22	17 26	18 58	18 40	16 33		n.a.
F 23	23 17	19 31	3 54	25 42	1 51	17 29	0 51	24 59	1 5	20 26	0 8	6 53	2 35	18 3	0 48	8 47	1 55	28 23	17 26	18 57	18 40	16 31		n.a.
S 24	23 22	16 43	4 40	25 40	1 47	17 51	0 48	24 59	1 5	20 29	0 8	6 53	2 35	18 4	0 48	8 47	1 55	28 24	17 27	18 56	18 39	16 29		n.a.
S 25	23 28	12 52	5 7	25 37	1 43	18 13	0 45	24 59	1 6	20 32	0 8	6 52	2 36	18 4	0 48	8 47	1 55	28 24	17 28	18 55	18 38	16 28		n.a.
M26	23 32	8 19	5 14	25 31	1 38	18 34	0 43	24 59	1 6	20 35	0 8	6 52	2 36	18 5	0 48	8 46	1 55	28 25	17 28	18 55	18 37	16 26		n.a.
T 27	23 37	3 24	5 1	25 23	1 32	18 55	0 40	24 58	1 6	20 38	0 8	6 51	2 36	18 5	0 48	8 46	1 55	28 26	17 29	18 54	18 36	16 24		n.a.
W28	23 40	1n34	4 30	25 12	1 26	19 15	0 38	24 58	1 6	20 41	0 8	6 51	2 37	18 5	0 48	8 46	1 54	28 26	17 29	18 54	18 35	16 23		n.a.
T 29	23 44	6 21	3 46	25 0	1 18	19 35	0 35	24 57	1 6	20 44	0 7	6 51	2 37	18 6	0 48	8 46	1 54	28 27	17 30	18 54	18 35	16 21		n.a.
F 30	23 46	10 43	2 50	24 45	1 10	19 54	0 32	24 55	1 6	20 47	0 7	6 50	2 37	18 6	0 48	8 46	1 54	28 28	17 30	18 54	18 34	16 19		n.a.
S 31	23s49	14n30	1n47	24s29	1s 1	20s12	0n30	24s54	1s 6	20s49	0n 7	6n50	2n37	18n 7	0n48	8n45	1s54	28n28	17n31	18s55	18s33	16n18		n.a.

Julian Day Number = 1089874.5, Delta T = 11h14m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°55'21, Lahiri = -27°48'21 Julian Calendar 1 Dec. 1730 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1730 BCE

The year -1729 astronomical counting style corresponds to year 1730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1729 BCE (-1728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 49	26♐27'39	15♉52	12♑11	1♐58	5♑59	2♐10	19♍ 2	12°R35	26°R48	28°R32	23♏11	21♏42	28♋18	n.a.	S 1
M 2	5 43 46	27°28'16	28°19	13°45	3°12	6°46	2°23	19° 3	12♌34	26♈47	28♌32	23°R11	21°39	28°24	n.a.	M 2
T 3	5 47 43	28°28'51	10♊35	15°17	4°27	7°33	2°37	19° 4	12°32	26°47	28°31	23°10	21°36	28°31	n.a.	T 3
W 4	5 51 39	29°29'24	22°43	16°44	5°41	8°20	2°50	19° 5	12°30	26°46	28°30	23° 6	21°33	28°38	n.a.	W 4
T 5	5 55 36	0♑29'55	4♋45	18° 6	6°55	9° 7	3° 3	19° 5	12°29	26°46	28°30	23° 1	21°29	28°45	n.a.	T 5
F 6	5 59 32	1°30'24	16°42	19°23	8°10	9°55	3°16	19° 6	12°27	26°45	28°29	22°54	21°26	28°51	n.a.	F 6
S 7	6 3 29	2°30'52	28°36	20°34	9°24	10°42	3°29	19° 7	12°25	26°45	28°28	22°46	21°23	28°58	n.a.	S 7
S 8	6 7 25	3°31'17	10♌27	21°39	10°38	11°29	3°43	19° 7	12°24	26°44	28°28	22°39	21°20	29° 5	n.a.	S 8
M 9	6 11 22	4°31'42	22°20	22°35	11°53	12°16	3°56	19° 8	12°22	26°44	28°27	22°31	21°17	29°11	n.a.	M 9
T 10	6 15 18	5°32'04	4♍15	23°24	13° 7	13° 2	4° 9	19° 8	12°20	26°43	28°26	22°25	21°14	29°18	n.a.	T 10
W11	6 19 15	6°32'25	16°18	24° 4	14°21	13°49	4°22	19° 8	12°18	26°43	28°25	22°21	21°10	29°25	n.a.	W11
T 12	6 23 12	7°32'44	28°31	24°35	15°36	14°36	4°35	19°R 8	12°16	26°43	28°24	22°19	21° 7	29°32	n.a.	T 12
F 13	6 27 8	8°33'01	11♎ 0	24°57	16°50	15°23	4°47	19° 8	12°14	26°42	28°23	22°D18	21° 4	29°38	n.a.	F 13
S 14	6 31 5	9°33'17	23°49	25° 9	18° 4	16°10	5° 0	19° 8	12°12	26°42	28°22	22°19	21° 1	29°45	n.a.	S 14
S 15	6 35 1	10°33'31	7♏ 2	25°R11	19°19	16°57	5°13	19° 8	12°10	26°42	28°21	22°20	20°58	29°52	n.a.	S 15
M16	6 38 58	11°33'43	20°43	25° 3	20°33	17°44	5°26	19° 7	12° 8	26°41	28°20	22°R21	20°54	29°58	n.a.	M16
T 17	6 42 54	12°33'54	4♐51	24°46	21°47	18°30	5°38	19° 7	12° 6	26°41	28°19	22°20	20°51	0♌ 5	n.a.	T 17
W18	6 46 51	13°34'03	19°28	24°20	23° 2	19°17	5°51	19° 6	12° 4	26°41	28°18	22°18	20°48	0°12	n.a.	W18
T 19	6 50 47	14°34'10	4♑26	23°45	24°16	20° 4	6° 3	19° 6	12° 1	26°41	28°17	22°12	20°45	0°19	n.a.	T 19
F 20	6 54 44	15°34'15	19°39	23° 3	25°30	20°51	6°16	19° 5	11°59	26°41	28°16	22° 5	20°42	0°25	n.a.	F 20
S 21	6 58 41	16°34'18	4♒56	22°15	26°45	21°37	6°28	19° 4	11°57	26°41	28°15	21°57	20°39	0°32	n.a.	S 21
S 22	7 2 37	17°34'18	20° 6	21°22	27°59	22°24	6°40	19° 3	11°55	26°D41	28°14	21°48	20°35	0°39	n.a.	S 22
M23	7 6 34	18°34'17	4♓59	20°24	29°13	23°10	6°53	19° 2	11°52	26°41	28°13	21°41	20°32	0°46	n.a.	M23
T 24	7 10 30	19°34'12	19°28	19°25	0♑27	23°57	7° 5	19° 1	11°50	26°41	28°12	21°35	20°29	0°52	n.a.	T 24
W25	7 14 27	20°34'06	3♈29	18°24	1°42	24°43	7°17	19° 0	11°48	26°41	28°10	21°31	20°26	0°59	n.a.	W25
T 26	7 18 23	21°33'57	17° 3	17°24	2°56	25°30	7°29	18°58	11°45	26°41	28° 9	21°D30	20°23	1° 6	n.a.	T 26
F 27	7 22 20	22°33'46	0♉11	16°26	4°10	26°16	7°41	18°57	11°43	26°41	28° 8	21°30	20°20	1°12	n.a.	F 27
S 28	7 26 16	23°33'32	12°57	15°30	5°24	27° 3	7°53	18°55	11°40	26°42	28° 7	21°31	20°16	1°19	n.a.	S 28
S 29	7 30 13	24°33'16	25°25	14°38	6°38	27°49	8° 4	18°54	11°38	26°42	28° 5	21°R31	20°13	1°26	n.a.	S 29
M30	7 34 9	25°32'57	7♊39	13°51	7°53	28°35	8°16	18°52	11°36	26°42	28° 4	21°29	20°10	1°33	n.a.	M30
T 31	7 38 6	26♑32'36	19♊44	13♑ 9	9♑ 7	29♑22	8♐28	18♍50	11♌33	26♈42	28♌ 3	21♏26	20♏ 7	1♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	17n32	0n40	24s11	0s51	20s31	0n27	24s52	1s 6	20s52	0n 7	6n50	2n38	18n 7	0n48	8n45	1s54	28n29	17n31	18s55	18s32	16n16		n.a.
M 2	23 52	19 42	0s28	23 51	0 41	20 48	0 24	24 49	1 6	20 55	0 7	6 50	2 38	18 8	0 48	8 45	1 54	28 30	17 32	18 55	18 31	16 14		n.a.
T 3	23 53	20 55	1 34	23 29	0 29	21 5	0 22	24 47	1 6	20 58	0 7	6 49	2 38	18 8	0 48	8 45	1 54	28 30	17 33	18 55	18 30	16 13		n.a.
W 4	23 54	21 8	2 34	23 6	0 17	21 21	0 19	24 44	1 6	21 1	0 7	6 49	2 38	18 9	0 48	8 45	1 54	28 31	17 33	18 54	18 30	16 11		n.a.
T 5	23 54	20 22	3 27	22 42	0 4	21 37	0 16	24 41	1 6	21 3	0 7	6 49	2 39	18 9	0 48	8 44	1 54	28 32	17 34	18 53	18 29	16 9		n.a.
F 6	23 53	18 41	4 10	22 18	0n10	21 52	0 14	24 37	1 7	21 6	0 7	6 49	2 39	18 10	0 48	8 44	1 54	28 33	17 34	18 51	18 28	16 8		n.a.
S 7	23 52	16 14	4 42	21 53	0 25	22 6	0 11	24 34	1 7	21 9	0 6	6 49	2 39	18 10	0 48	8 44	1 54	28 33	17 35	18 49	18 27	16 6		n.a.
S 8	23 51	13 6	5 2	21 27	0 40	22 20	0 8	24 30	1 7	21 11	0 6	6 49	2 40	18 11	0 48	8 44	1 54	28 34	17 35	18 47	18 26	16 4		n.a.
M 9	23 49	9 28	5 9	21 3	0 56	22 33	0 6	24 25	1 7	21 14	0 6	6 49	2 40	18 11	0 48	8 44	1 54	28 35	17 36	18 45	18 25	16 3		n.a.
T 10	23 47	5 27	5 2	20 38	1 12	22 45	0 3	24 21	1 7	21 17	0 6	6 50	2 40	18 12	0 48	8 44	1 54	28 36	17 36	18 43	18 24	16 1		n.a.
W11	23 44	1 11	4 43	20 15	1 28	22 57	0 0	24 16	1 7	21 19	0 6	6 50	2 40	18 12	0 48	8 44	1 54	28 36	17 37	18 42	18 24	15 59		n.a.
T 12	23 40	3s12	4 10	19 54	1 45	23 8	0s 2	24 11	1 7	21 22	0 6	6 50	2 41	18 13	0 49	8 44	1 54	28 37	17 37	18 42	18 23	15 57		n.a.
F 13	23 37	7 34	3 24	19 33	2 1	23 19	0 5	24 5	1 7	21 24	0 6	6 50	2 41	18 14	0 49	8 44	1 53	28 38	17 38	18 42	18 22	15 56		n.a.
S 14	23 33	11 42	2 28	19 15	2 17	23 28	0 8	24 0	1 7	21 27	0 6	6 51	2 41	18 14	0 49	8 44	1 53	28 39	17 38	18 42	18 21	15 54		n.a.
S 15	23 28	15 24	1 22	19 0	2 33	23 37	0 10	23 54	1 7	21 29	0 6	6 51	2 42	18 15	0 49	8 44	1 53	28 40	17 39	18 42	18 20	15 52		n.a.
M16	23 23	18 25	0 9	18 46	2 48	23 46	0 13	23 48	1 7	21 31	0 5	6 51	2 42	18 15	0 49	8 44	1 53	28 40	17 39	18 42	18 19	15 51		n.a.
T 17	23 17	20 25	1n 7	18 36	3 2	23 53	0 15	23 41	1 6	21 34	0 5	6 52	2 42	18 16	0 49	8 44	1 53	28 41	17 39	18 42	18 18	15 49		n.a.
W18	23 11	21 8	2 21	18 28	3 15	24 0	0 18	23 34	1 6	21 36	0 5	6 52	2 42	18 17	0 49	8 44	1 53	28 42	17 40	18 41	18 18	15 47		n.a.
T 19	23 5	20 23	3 26	18 22	3 26	24 6	0 20	23 27	1 6	21 39	0 5	6 53	2 43	18 17	0 49	8 44	1 53	28 43	17 40	18 40	18 17	15 45		n.a.
F 20	22 58	18 10	4 18	18 20	3 36	24 11	0 23	23 20	1 6	21 41	0 5	6 53	2 43	18 18	0 49	8 44	1 53	28 44	17 41	18 38	18 16	15 44		n.a.
S 21	22 51	14 40	4 52	18 20	3 44	24 16	0 25	23 13	1 6	21 43	0 5	6 54	2 43	18 19	0 49	8 44	1 53	28 44	17 41	18 36	18 15	15 42		n.a.
S 22	22 43	10 14	5 5	18 22	3 50	24 20	0 27	23 5	1 6	21 45	0 5	6 55	2 43	18 19	0 49	8 44	1 53	28 45	17 42	18 34	18 14	15 40		n.a.
M23	22 35	5 16	4 57	18 27	3 54	24 23	0 30	22 57	1 6	21 48	0 5	6 55	2 44	18 20	0 49	8 44	1 53	28 46	17 42	18 32	18 13	15 39		n.a.
T 24	22 26	0 7	4 30	18 34	3 56	24 26	0 32	22 49	1 6	21 50	0 5	6 56	2 44	18 21	0 49	8 44	1 53	28 47	17 42	18 30	18 12	15 37		n.a.
W25	22 17	4n53	3 48	18 43	3 56	24 27	0 34	22 40	1 6	21 52	0 5	6 57	2 44	18 21	0 49	8 44	1 53	28 48	17 43	18 29	18 12	15 35		n.a.
T 26	22 8	9 29	2 53	18 53	3 53	24 28	0 37	22 31	1 6	21 54	0 4	6 57	2 45	18 22	0 49	8 44	1 53	28 48	17 43	18 29	18 11	15 33		n.a.
F 27	21 58	13 29	1 52	19 4	3 49	24 28	0 39	22 22	1 6	21 56	0 4	6 58	2 45	18 23	0 49	8 44	1 52	28 49	17 44	18 29	18 10	15 32		n.a.
S 28	21 48	16 45	0 46	19 17	3 43	24 28	0 41	22 13	1 6	21 58	0 4	6 59	2 45	18 24	0 49	8 44	1 52	28 50	17 44	18 29	18 9	15 30		n.a.
S 29	21 37	19 9	0s21	19 30	3 35	24 26	0 43	22 4	1 6	22 0	0 4	7 0	2 45	18 24	0 49	8 45	1 52	28 51	17 44	18 29	18 8	15 28		n.a.
M30	21 26	20 36	1 25	19 44	3 26	24 24	0 45	21 54	1 5	22 2	0 4	7 1	2 46	18 25	0 49	8 45	1 52	28 52	17 45	18 29	18 7	15 26		n.a.
T 31	21s15	21n 5	2s24	19s59	3n16	24s22	0s47	21s44	1s 5	22s 4	0n 4	7n 2	2n46	18n26	0n49	8n45	1s52	28n53	17n45	18s28	18s 6	15n25		n.a.

Julian Day Number = 1089905.5, Delta T = 11h14m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°55'17, Lahiri = -27°48'17 Julian Calendar 1 Jan. 1729 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1730 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1729 BCE (-1728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 42 3	27♑32'13	1♋43	12°R34	10♑21	0♒ 8	8♐39	18°R48	11°R31	26♈43	28°R 1	21°R19	20♏ 4	1♌46	n.a.	W 1
T 2	7 45 59	28°31'47	13°37	12♑ 4	11°35	0°54	8°51	18♍46	11♌28	26°43	28♌ 0	21♏10	20° 0	1°53	n.a.	T 2
F 3	7 49 56	29°31'19	25°30	11°40	12°49	1°40	9° 2	18°44	11°26	26°44	27°59	20°59	19°57	1°59	n.a.	F 3
S 4	7 53 52	0♒30'49	7♌22	11°23	14° 3	2°26	9°13	18°42	11°23	26°44	27°57	20°46	19°54	2° 6	n.a.	S 4
S 5	7 57 49	1°30'17	19°15	11°12	15°18	3°13	9°24	18°40	11°21	26°44	27°56	20°32	19°51	2°13	n.a.	S 5
M 6	8 1 45	2°29'42	1♍11	11°D 7	16°32	3°59	9°35	18°38	11°18	26°45	27°54	20°19	19°48	2°20	n.a.	M 6
T 7	8 5 42	3°29'06	13°11	11° 8	17°46	4°45	9°46	18°35	11°15	26°45	27°53	20° 8	19°45	2°26	n.a.	T 7
W 8	8 9 38	4°28'27	25°17	11°15	19° 0	5°31	9°57	18°33	11°13	26°46	27°51	20° 0	19°41	2°33	n.a.	W 8
T 9	8 13 35	5°27'46	7♎33	11°27	20°14	6°16	10° 8	18°30	11°10	26°47	27°50	19°54	19°38	2°40	n.a.	T 9
F 10	8 17 31	6°27'04	20° 1	11°45	21°28	7° 2	10°19	18°27	11° 8	26°47	27°48	19°51	19°35	2°46	n.a.	F 10
S 11	8 21 28	7°26'19	2♏47	12° 7	22°42	7°48	10°29	18°25	11° 5	26°48	27°47	19°D50	19°32	2°53	n.a.	S 11
S 12	8 25 25	8°25'32	15°53	12°35	23°56	8°34	10°40	18°22	11° 3	26°49	27°45	19°R50	19°29	3° 0	n.a.	S 12
M13	8 29 21	9°24'44	29°24	13° 7	25°10	9°20	10°50	18°19	11° 0	26°49	27°44	19°50	19°25	3° 7	n.a.	M13
T 14	8 33 18	10°23'54	13♐22	13°43	26°24	10° 6	11° 1	18°16	10°57	26°50	27°42	19°48	19°22	3°13	n.a.	T 14
W15	8 37 14	11°23'02	27°48	14°23	27°38	10°51	11°11	18°13	10°55	26°51	27°40	19°44	19°19	3°20	n.a.	W15
T 16	8 41 11	12°22'08	12♑39	15° 6	28°53	11°37	11°21	18°10	10°52	26°52	27°39	19°38	19°16	3°27	n.a.	T 16
F 17	8 45 7	13°21'11	27°49	15°54	0♒ 7	12°22	11°31	18° 7	10°50	26°53	27°37	19°28	19°13	3°33	n.a.	F 17
S 18	8 49 4	14°20'13	13♒ 8	16°44	1°21	13° 8	11°41	18° 3	10°47	26°54	27°36	19°18	19°10	3°40	n.a.	S 18
S 19	8 53 0	15°19'12	28°25	17°38	2°35	13°53	11°50	18° 0	10°44	26°54	27°34	19° 6	19° 6	3°47	n.a.	S 19
M20	8 56 57	16°18'10	13♓28	18°35	3°49	14°39	12° 0	17°57	10°42	26°55	27°32	18°56	19° 3	3°54	n.a.	M20
T 21	9 0 54	17°17'04	28° 8	19°34	5° 3	15°24	12°10	17°53	10°39	26°56	27°31	18°48	19° 0	4° 0	n.a.	T 21
W22	9 4 50	18°15'57	12♈21	20°37	6°17	16°10	12°19	17°50	10°37	26°57	27°29	18°42	18°57	4° 7	n.a.	W22
T 23	9 8 47	19°14'46	26° 3	21°42	7°31	16°55	12°28	17°46	10°34	26°59	27°27	18°39	18°54	4°14	n.a.	T 23
F 24	9 12 43	20°13'34	9♉16	22°49	8°45	17°40	12°37	17°42	10°31	27° 0	27°26	18°38	18°51	4°20	n.a.	F 24
S 25	9 16 40	21°12'19	22° 5	23°59	9°59	18°26	12°46	17°39	10°29	27° 1	27°24	18°38	18°47	4°27	n.a.	S 25
S 26	9 20 36	22°11'02	4♊32	25°11	11°13	19°11	12°55	17°35	10°26	27° 2	27°22	18°37	18°44	4°34	n.a.	S 26
M27	9 24 33	23° 9'42	16°44	26°25	12°27	19°56	13° 4	17°31	10°24	27° 3	27°21	18°36	18°41	4°41	n.a.	M27
T 28	9 28 29	24° 8'20	28°44	27°41	13°41	20°41	13°13	17°27	10°21	27° 4	27°19	18°32	18°38	4°47	n.a.	T 28
W29	9 32 26	25♒ 6'56	10♋39	28♑59	14♒54	21♒26	13♐21	17♍23	10♌19	27♈ 5	27♌17	18♏25	18♏35	4♌54	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 3	20n36	3s17	20s14	3n 4	24s18	0s49	21s34	1s 5	22s 6	0n 4	7n 3	2n46	18n26	0n49	8n45	1s52	28n53	17n45	18s26	18s 6	15n23		n.a.
T 2	20 51	19 12	4 0	20 29	2 52	24 14	0 51	21 24	1 5	22 8	0 4	7 4	2 46	18 27	0 49	8 45	1 52	28 54	17 46	18 24	18 5	15 21		n.a.
F 3	20 38	16 59	4 32	20 43	2 39	24 9	0 53	21 13	1 5	22 10	0 4	7 5	2 46	18 28	0 49	8 46	1 52	28 55	17 46	18 20	18 4	15 19		n.a.
S 4	20 25	14 3	4 53	20 58	2 26	24 3	0 55	21 2	1 5	22 12	0 3	7 6	2 47	18 29	0 49	8 46	1 52	28 56	17 46	18 17	18 3	15 18		n.a.
S 5	20 12	10 34	5 1	21 13	2 13	23 56	0 57	20 51	1 4	22 14	0 3	7 7	2 47	18 29	0 49	8 46	1 52	28 57	17 47	18 13	18 2	15 16		n.a.
M 6	19 59	6 39	4 56	21 27	1 59	23 49	0 59	20 40	1 4	22 15	0 3	7 8	2 47	18 30	0 49	8 46	1 52	28 57	17 47	18 10	18 1	15 14		n.a.
T 7	19 45	2 28	4 38	21 40	1 45	23 41	1 0	20 29	1 4	22 17	0 3	7 9	2 47	18 31	0 49	8 47	1 52	28 58	17 47	18 7	18 0	15 12		n.a.
W 8	19 30	1s51	4 7	21 53	1 31	23 33	1 2	20 17	1 4	22 19	0 3	7 11	2 48	18 31	0 49	8 47	1 52	28 59	17 47	18 5	17 59	15 11		n.a.
T 9	19 16	6 10	3 24	22 6	1 18	23 23	1 4	20 5	1 4	22 21	0 3	7 12	2 48	18 32	0 49	8 47	1 52	29 0	17 48	18 3	17 59	15 9		n.a.
F 10	19 1	10 17	2 31	22 18	1 4	23 13	1 5	19 53	1 4	22 22	0 3	7 13	2 48	18 33	0 49	8 47	1 51	29 1	17 48	18 2	17 58	15 7		n.a.
S 11	18 46	14 3	1 29	22 29	0 51	23 2	1 7	19 41	1 3	22 24	0 3	7 14	2 48	18 34	0 49	8 48	1 51	29 1	17 48	18 2	17 57	15 5		n.a.
S 12	18 30	17 14	0 21	22 39	0 38	22 51	1 8	19 29	1 3	22 26	0 2	7 16	2 49	18 34	0 49	8 48	1 51	29 2	17 48	18 2	17 56	15 3		n.a.
M13	18 14	19 35	0n50	22 49	0 26	22 39	1 10	19 16	1 3	22 27	0 2	7 17	2 49	18 35	0 49	8 48	1 51	29 3	17 49	18 2	17 55	15 2		n.a.
T 14	17 58	20 50	2 1	22 57	0 13	22 26	1 11	19 3	1 3	22 29	0 2	7 18	2 49	18 36	0 49	8 49	1 51	29 4	17 49	18 1	17 54	15 0		n.a.
W15	17 42	20 46	3 6	23 5	0 2	22 13	1 12	18 50	1 3	22 31	0 2	7 20	2 49	18 37	0 49	8 49	1 51	29 5	17 49	18 0	17 53	14 58		n.a.
T 16	17 25	19 17	4 1	23 11	0s10	21 58	1 14	18 37	1 2	22 32	0 2	7 21	2 49	18 37	0 49	8 49	1 51	29 5	17 49	17 58	17 52	14 56		n.a.
F 17	17 8	16 26	4 39	23 16	0 21	21 44	1 15	18 24	1 2	22 34	0 2	7 23	2 50	18 38	0 49	8 50	1 51	29 6	17 49	17 56	17 52	14 55		n.a.
S 18	16 50	12 25	4 59	23 21	0 31	21 28	1 16	18 11	1 2	22 35	0 2	7 24	2 50	18 39	0 49	8 50	1 51	29 7	17 50	17 53	17 51	14 53		n.a.
S 19	16 33	7 37	4 56	23 24	0 42	21 12	1 17	17 57	1 2	22 37	0 2	7 26	2 50	18 40	0 49	8 51	1 51	29 8	17 50	17 50	17 50	14 51		n.a.
M20	16 15	2 25	4 34	23 25	0 51	20 56	1 18	17 43	1 1	22 38	0 2	7 27	2 50	18 40	0 49	8 51	1 51	29 8	17 50	17 47	17 49	14 49		n.a.
T 21	15 57	2n48	3 53	23 26	1 0	20 38	1 19	17 29	1 1	22 39	0 1	7 29	2 50	18 41	0 49	8 51	1 51	29 9	17 50	17 45	17 48	14 47		n.a.
W22	15 39	7 42	2 59	23 25	1 9	20 21	1 20	17 15	1 1	22 41	0 1	7 30	2 50	18 42	0 49	8 52	1 51	29 10	17 50	17 43	17 47	14 46		n.a.
T 23	15 20	12 3	1 56	23 23	1 17	20 2	1 21	17 1	1 1	22 42	0 1	7 32	2 51	18 42	0 49	8 52	1 51	29 11	17 50	17 42	17 46	14 44		n.a.
F 24	15 1	15 38	0 49	23 19	1 25	19 43	1 21	16 47	1 0	22 43	0 1	7 34	2 51	18 43	0 49	8 53	1 51	29 11	17 50	17 42	17 45	14 42		n.a.
S 25	14 42	18 20	0s18	23 14	1 32	19 24	1 22	16 32	1 0	22 45	0 1	7 35	2 51	18 44	0 49	8 53	1 50	29 12	17 50	17 42	17 44	14 40		n.a.
S 26	14 23	20 5	1 23	23 8	1 39	19 4	1 23	16 18	1 0	22 46	0 1	7 37	2 51	18 45	0 49	8 54	1 50	29 13	17 50	17 42	17 44	14 38		n.a.
M27	14 3	20 51	2 23	23 0	1 46	18 43	1 23	16 3	0 59	22 47	0 1	7 38	2 51	18 45	0 49	8 54	1 50	29 13	17 51	17 41	17 43	14 37		n.a.
T 28	13 44	20 38	3 15	22 50	1 51	18 22	1 24	15 48	0 59	22 48	0 1	7 40	2 51	18 46	0 49	8 55	1 50	29 14	17 51	17 40	17 42	14 35		n.a.
W29	13s24	19n30	3s58	22s39	1s57	18s 1	1s24	15s33	0s59	22s50	0n 0	7n42	2n51	18n47	0n49	8n55	1s50	29n15	17n51	17s38	17s41	14n33		n.a.

Julian Day Number = 1089936.5, Delta T = 11h14m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°55'12, Lahiri = -27°48'13 Julian Calendar 1 Feb. 1729 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1729 BCE (-1728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 36 22	26♒ 5'29	22♋30	0♒20	16♒ 8	22♒11	13♐30	17°R19	10°R16	27♈ 7	27°R16	18°R16	18♏31	5♌ 1	n.a.	T 1
F 2	9 40 19	27° 4'00	4♌21	1°42	17°22	22°56	13°38	17♍15	10♌14	27° 8	27♌14	18♏ 4	18°28	5° 8	n.a.	F 2
S 3	9 44 16	28° 2'29	16°14	3° 6	18°36	23°41	13°46	17°11	10°11	27° 9	27°12	17°50	18°25	5°14	n.a.	S 3
S 4	9 48 12	29° 0'55	28°11	4°32	19°50	24°25	13°54	17° 7	10° 9	27°11	27°11	17°36	18°22	5°21	n.a.	S 4
M 5	9 52 9	29°59'20	10♍14	6° 0	21° 4	25°10	14° 2	17° 3	10° 7	27°12	27° 9	17°23	18°19	5°28	n.a.	M 5
T 6	9 56 5	0♓57'43	22°22	7°29	22°18	25°55	14°10	16°59	10° 4	27°13	27° 7	17°12	18°16	5°34	n.a.	T 6
W 7	10 0 2	1°56'03	4♎38	9° 0	23°32	26°40	14°17	16°54	10° 2	27°15	27° 6	17° 3	18°12	5°41	n.a.	W 7
T 8	10 3 58	2°54'22	17° 3	10°34	24°46	27°24	14°25	16°50	10° 0	27°16	27° 4	16°57	18° 9	5°48	n.a.	T 8
F 9	10 7 55	3°52'39	29°39	12° 8	26° 0	28° 9	14°32	16°46	9°57	27°18	27° 2	16°53	18° 6	5°55	n.a.	F 9
S 10	10 11 51	4°50'54	12♏29	13°45	27°13	28°53	14°39	16°42	9°55	27°19	27° 1	16°D52	18° 3	6° 1	n.a.	S 10
S 11	10 15 48	5°49'08	25°37	15°23	28°27	29°38	14°46	16°37	9°53	27°21	26°59	16°52	18° 0	6° 8	n.a.	S 11
M12	10 19 44	6°47'20	9♐ 4	17° 3	29°41	0♓22	14°53	16°33	9°50	27°22	26°57	16°R52	17°57	6°15	n.a.	M12
T 13	10 23 41	7°45'31	22°54	18°45	0♓55	1° 6	15° 0	16°29	9°48	27°24	26°56	16°51	17°53	6°21	n.a.	T 13
W14	10 27 38	8°43'40	7♑ 7	20°29	2° 9	1°51	15° 6	16°24	9°46	27°25	26°54	16°49	17°50	6°28	n.a.	W14
T 15	10 31 34	9°41'47	21°42	22°14	3°23	2°35	15°13	16°20	9°44	27°27	26°52	16°43	17°47	6°35	n.a.	T 15
F 16	10 35 31	10°39'53	6♒35	24° 1	4°36	3°19	15°19	16°15	9°42	27°29	26°51	16°36	17°44	6°42	n.a.	F 16
S 17	10 39 27	11°37'57	21°39	25°49	5°50	4° 3	15°25	16°11	9°40	27°30	26°49	16°27	17°41	6°48	n.a.	S 17
S 18	10 43 24	12°35'59	6♓44	27°40	7° 4	4°48	15°31	16° 6	9°38	27°32	26°47	16°17	17°37	6°55	n.a.	S 18
M19	10 47 20	13°33'59	21°40	29°32	8°18	5°32	15°37	16° 2	9°36	27°34	26°46	16° 8	17°34	7° 2	n.a.	M19
T 20	10 51 17	14°31'58	6♈19	1♓26	9°32	6°16	15°43	15°57	9°34	27°35	26°44	16° 1	17°31	7° 9	n.a.	T 20
W21	10 55 13	15°29'55	20°33	3°22	10°46	7° 0	15°48	15°53	9°32	27°37	26°43	15°56	17°28	7°15	n.a.	W21
T 22	10 59 10	16°27'49	4♉20	5°19	11°59	7°43	15°53	15°49	9°30	27°39	26°41	15°54	17°25	7°22	n.a.	T 22
F 23	11 3 6	17°25'42	17°39	7°18	13°13	8°27	15°58	15°44	9°28	27°41	26°40	15°D53	17°22	7°29	n.a.	F 23
S 24	11 7 3	18°23'33	0♊32	9°19	14°27	9°11	16° 3	15°40	9°26	27°42	26°38	15°54	17°18	7°35	n.a.	S 24
S 25	11 11 0	19°21'22	13° 3	11°21	15°41	9°55	16° 8	15°35	9°24	27°44	26°36	15°54	17°15	7°42	n.a.	S 25
M26	11 14 56	20°19'10	25°17	13°25	16°55	10°39	16°13	15°31	9°22	27°46	26°35	15°R54	17°12	7°49	n.a.	M26
T 27	11 18 53	21°16'55	7♋19	15°30	18° 8	11°22	16°17	15°26	9°21	27°48	26°33	15°53	17° 9	7°56	n.a.	T 27
W28	11 22 49	22°14'38	19°14	17°37	19°22	12° 6	16°22	15°22	9°19	27°50	26°32	15°49	17° 6	8° 2	n.a.	W28
T 29	11 26 46	23°12'20	1♌ 5	19°45	20°36	12°49	16°26	15°17	9°17	27°52	26°31	15°44	17° 2	8° 9	n.a.	T 29
F 30	11 30 42	24°10'00	12°57	21°54	21°49	13°33	16°30	15°13	9°16	27°54	26°29	15°36	16°59	8°16	n.a.	F 30
S 31	11 34 39	25♓ 7'38	24♌54	24♓ 3	23♓ 3	14♓16	16♐34	15♍ 9	9♌14	27♈56	26♌28	15♏27	16♏56	8♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 4	17n32	4s31	22s26	2s 2	17s39	1s25	15s18	0s58	22s51	0n 0	7n44	2n52	18n47	0n49	8n56	1s50	29n15	17n51	17s36	17s40	14n31		n.a.
F 2	12 43	14 49	4 52	22 12	2 6	17 16	1 25	15 3	0 58	22 52	0 0	7 45	2 52	18 48	0 49	8 56	1 50	29 16	17 51	17 32	17 39	14 29		n.a.
S 3	12 23	11 30	5 0	21 56	2 10	16 53	1 25	14 47	0 58	22 53	0s 0	7 47	2 52	18 49	0 49	8 57	1 50	29 17	17 51	17 28	17 38	14 28		n.a.
S 4	12 2	7 43	4 55	21 39	2 13	16 30	1 25	14 32	0 58	22 54	0 0	7 49	2 52	18 49	0 49	8 57	1 50	29 17	17 51	17 24	17 37	14 26		n.a.
M 5	11 41	3 37	4 37	21 19	2 16	16 6	1 26	14 16	0 57	22 55	0 0	7 50	2 52	18 50	0 49	8 58	1 50	29 18	17 51	17 21	17 36	14 24		n.a.
T 6	11 20	0s40	4 6	20 58	2 18	15 41	1 26	14 1	0 57	22 56	0 0	7 52	2 52	18 51	0 49	8 58	1 50	29 18	17 51	17 17	17 36	14 22		n.a.
W 7	10 59	4 59	3 24	20 35	2 20	15 17	1 26	13 45	0 57	22 57	0 1	7 54	2 52	18 51	0 49	8 59	1 50	29 19	17 51	17 15	17 35	14 20		n.a.
T 8	10 38	9 8	2 31	20 11	2 21	14 51	1 26	13 29	0 56	22 58	0 1	7 56	2 52	18 52	0 49	9 0	1 50	29 20	17 51	17 13	17 34	14 19		n.a.
F 9	10 16	12 58	1 30	19 45	2 22	14 26	1 25	13 13	0 56	22 59	0 1	7 58	2 52	18 52	0 49	9 0	1 50	29 20	17 51	17 12	17 33	14 17		n.a.
S 10	9 55	16 15	0 23	19 17	2 22	14 0	1 25	12 57	0 55	23 0	0 1	7 59	2 53	18 53	0 49	9 1	1 50	29 21	17 51	17 12	17 32	14 15		n.a.
S 11	9 33	18 47	0n46	18 47	2 22	13 34	1 25	12 41	0 55	23 1	0 1	8 1	2 53	18 54	0 49	9 1	1 50	29 21	17 50	17 12	17 31	14 13		n.a.
M12	9 11	20 20	1 55	18 15	2 21	13 7	1 25	12 24	0 55	23 2	0 1	8 3	2 53	18 54	0 49	9 2	1 50	29 22	17 50	17 12	17 30	14 11		n.a.
T 13	8 49	20 43	2 59	17 41	2 19	12 40	1 24	12 8	0 54	23 3	0 1	8 5	2 53	18 55	0 49	9 3	1 49	29 22	17 50	17 11	17 29	14 9		n.a.
W14	8 27	19 48	3 54	17 6	2 17	12 13	1 24	11 51	0 54	23 4	0 1	8 6	2 53	18 55	0 49	9 3	1 49	29 23	17 50	17 11	17 28	14 8		n.a.
T 15	8 5	17 35	4 35	16 29	2 15	11 45	1 23	11 35	0 54	23 5	0 2	8 8	2 53	18 56	0 49	9 4	1 49	29 23	17 50	17 9	17 27	14 6		n.a.
F 16	7 42	14 10	4 58	15 50	2 12	11 17	1 23	11 18	0 53	23 6	0 2	8 10	2 53	18 57	0 49	9 4	1 49	29 24	17 50	17 7	17 26	14 4		n.a.
S 17	7 20	9 48	5 2	15 9	2 8	10 49	1 22	11 1	0 53	23 7	0 2	8 12	2 53	18 57	0 49	9 5	1 49	29 24	17 50	17 4	17 26	14 2		n.a.
S 18	6 57	4 49	4 44	14 27	2 4	10 20	1 22	10 45	0 52	23 7	0 2	8 14	2 53	18 58	0 49	9 6	1 49	29 25	17 50	17 1	17 25	14 0		n.a.
M19	6 35	0n25	4 7	13 42	1 59	9 52	1 21	10 28	0 52	23 8	0 2	8 15	2 53	18 58	0 49	9 6	1 49	29 25	17 50	16 59	17 24	13 58		n.a.
T 20	6 12	5 31	3 15	12 56	1 54	9 22	1 20	10 11	0 52	23 9	0 2	8 17	2 53	18 59	0 49	9 7	1 49	29 26	17 49	16 57	17 23	13 57		n.a.
W21	5 49	10 11	2 11	12 8	1 48	8 53	1 19	9 54	0 51	23 10	0 2	8 19	2 53	18 59	0 49	9 8	1 49	29 26	17 49	16 55	17 22	13 55		n.a.
T 22	5 26	14 10	1 1	11 18	1 42	8 24	1 18	9 37	0 51	23 10	0 3	8 21	2 53	19 0	0 49	9 8	1 49	29 27	17 49	16 54	17 21	13 53		n.a.
F 23	5 3	17 16	0s 9	10 27	1 35	7 54	1 17	9 20	0 50	23 11	0 3	8 23	2 53	19 0	0 49	9 9	1 49	29 27	17 49	16 54	17 20	13 51		n.a.
S 24	4 40	19 23	1 18	9 34	1 27	7 24	1 16	9 3	0 50	23 12	0 3	8 24	2 53	19 1	0 49	9 10	1 49	29 27	17 49	16 54	17 19	13 49		n.a.
S 25	4 17	20 29	2 20	8 40	1 19	6 54	1 15	8 46	0 50	23 12	0 3	8 26	2 53	19 1	0 49	9 11	1 49	29 28	17 48	16 55	17 18	13 47		n.a.
M26	3 54	20 34	3 15	7 44	1 11	6 24	1 14	8 28	0 49	23 13	0 3	8 28	2 53	19 2	0 49	9 11	1 49	29 28	17 48	16 55	17 17	13 45		n.a.
T 27	3 31	19 42	4 0	6 46	1 2	5 53	1 13	8 11	0 49	23 14	0 3	8 30	2 53	19 2	0 49	9 12	1 49	29 28	17 48	16 54	17 16	13 44		n.a.
W28	3 8	17 58	4 34	5 48	0 53	5 23	1 12	7 54	0 48	23 14	0 4	8 31	2 53	19 2	0 49	9 13	1 49	29 29	17 48	16 53	17 16	13 42		n.a.
T 29	2 45	15 29	4 56	4 48	0 43	4 52	1 10	7 36	0 48	23 15	0 4	8 33	2 53	19 3	0 49	9 13	1 49	29 29	17 47	16 52	17 15	13 40		n.a.
F 30	2 22	12 22	5 6	3 47	0 34	4 21	1 9	7 19	0 47	23 15	0 4	8 35	2 53	19 3	0 48	9 14	1 49	29 29	17 47	16 49	17 14	13 38		n.a.
S 31	1s58	8n44	5s 2	2s46	0s23	3s50	1s 8	7s 2	0s47	23s16	0s 4	8n37	2n53	19n 4	0n48	9n15	1s49	29n30	17n47	16s47	17s13	13n36		n.a.

Julian Day Number = 1089965.5, Delta T = 11h14m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°55'09, Lahiri = -27°48'09 Julian Calendar 1 March 1729 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1729 BCE

The year -1728 astronomical counting style corresponds to year 1729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1729 BCE (-1728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 38 35	26♓ 5'15	6♍57	26♓13	24♓17	14♓59	16♐37	15°R 4	9°R13	27♈58	26°R26	15°R18	16♏53	8♌29	n.a.	S 1
M 2	11 42 32	27° 2'49	19° 7	28°24	25°31	15°43	16°41	15♍ 0	9♌11	27°59	26♌25	15♏ 9	16°50	8°36	n.a.	M 2
T 3	11 46 28	28° 0'23	1♎28	0♈35	26°44	16°26	16°44	14°56	9°10	28° 1	26°23	15° 2	16°47	8°43	n.a.	T 3
W 4	11 50 25	28°57'55	13°58	2°45	27°58	17° 9	16°47	14°51	9° 8	28° 3	26°22	14°56	16°43	8°49	n.a.	W 4
T 5	11 54 22	29°55'26	26°39	4°55	29°12	17°52	16°50	14°47	9° 7	28° 5	26°21	14°52	16°40	8°56	n.a.	T 5
F 6	11 58 18	0♈52'55	9♏31	7° 5	0♈25	18°35	16°53	14°43	9° 6	28° 7	26°19	14°D51	16°37	9° 3	n.a.	F 6
S 7	12 2 15	1°50'24	22°36	9°13	1°39	19°18	16°55	14°39	9° 5	28° 9	26°18	14°51	16°34	9°10	n.a.	S 7
S 8	12 6 11	2°47'51	5♐55	11°21	2°53	20° 1	16°57	14°35	9° 3	28°12	26°17	14°52	16°31	9°16	n.a.	S 8
M 9	12 10 8	3°45'18	19°29	13°26	4° 7	20°44	17° 0	14°30	9° 2	28°14	26°16	14°53	16°28	9°23	n.a.	M 9
T 10	12 14 4	4°42'44	3♑19	15°30	5°20	21°27	17° 2	14°26	9° 1	28°16	26°14	14°R54	16°24	9°30	n.a.	T 10
W11	12 18 1	5°40'08	17°25	17°32	6°34	22°10	17° 3	14°22	9° 0	28°18	26°13	14°53	16°21	9°36	n.a.	W11
T 12	12 21 57	6°37'32	1♒46	19°32	7°48	22°53	17° 5	14°18	8°59	28°20	26°12	14°51	16°18	9°43	n.a.	T 12
F 13	12 25 54	7°34'55	16°19	21°30	9° 1	23°36	17° 6	14°14	8°58	28°22	26°11	14°47	16°15	9°50	n.a.	F 13
S 14	12 29 51	8°32'17	0♓59	23°25	10°15	24°18	17° 8	14°11	8°57	28°24	26°10	14°43	16°12	9°57	n.a.	S 14
S 15	12 33 47	9°29'38	15°40	25°18	11°29	25° 1	17° 9	14° 7	8°56	28°26	26° 9	14°37	16° 8	10° 3	n.a.	S 15
M16	12 37 44	10°26'58	0♈15	27° 8	12°42	25°43	17°10	14° 3	8°55	28°28	26° 7	14°33	16° 5	10°10	n.a.	M16
T 17	12 41 40	11°24'17	14°37	28°56	13°56	26°26	17°10	13°59	8°55	28°31	26° 6	14°29	16° 2	10°17	n.a.	T 17
W18	12 45 37	12°21'35	28°41	0♉41	15°10	27° 8	17°11	13°56	8°54	28°33	26° 5	14°26	15°59	10°23	n.a.	W18
T 19	12 49 33	13°18'53	12♉22	2°23	16°23	27°51	17°11	13°52	8°53	28°35	26° 4	14°D25	15°56	10°30	n.a.	T 19
F 20	12 53 30	14°16'09	25°39	4° 2	17°37	28°33	17°R11	13°48	8°53	28°37	26° 3	14°26	15°53	10°37	n.a.	F 20
S 21	12 57 26	15°13'24	8♊33	5°39	18°51	29°15	17°11	13°45	8°52	28°39	26° 2	14°27	15°49	10°44	n.a.	S 21
S 22	13 1 23	16°10'38	21° 7	7°12	20° 4	29°58	17°11	13°41	8°52	28°41	26° 1	14°29	15°46	10°50	n.a.	S 22
M23	13 5 20	17° 7'51	3♋24	8°43	21°18	0♈40	17°10	13°38	8°51	28°44	26° 1	14°30	15°43	10°57	n.a.	M23
T 24	13 9 16	18° 5'03	15°28	10°11	22°32	1°22	17°10	13°35	8°51	28°46	26° 0	14°R31	15°40	11° 4	n.a.	T 24
W25	13 13 13	19° 2'13	27°25	11°36	23°45	2° 4	17° 9	13°32	8°50	28°48	25°59	14°31	15°37	11°11	n.a.	W25
T 26	13 17 9	19°59'23	9♌18	12°58	24°59	2°46	17° 8	13°28	8°50	28°50	25°58	14°29	15°34	11°17	n.a.	T 26
F 27	13 21 6	20°56'32	21°12	14°16	26°13	3°28	17° 6	13°25	8°50	28°52	25°57	14°27	15°30	11°24	n.a.	F 27
S 28	13 25 2	21°53'40	3♍11	15°32	27°26	4°10	17° 5	13°22	8°50	28°55	25°57	14°24	15°27	11°31	n.a.	S 28
S 29	13 28 59	22°50'47	15°19	16°45	28°40	4°52	17° 3	13°19	8°49	28°57	25°56	14°20	15°24	11°37	n.a.	S 29
M30	13 32 55	23♈47'53	27♍38	17♉54	29♈53	5♈34	17♐ 2	13♍17	8♌49	28♈59	25♌55	14♏17	15♏21	11♌44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s35	4n44	4s45	1s44	0s13	3s19	1s 6	6s44	0s47	23s17	0s 4	8n38	2n53	19n 4	0n48	9n16	1s49	29n30	17n47	16s44	17s12	13n34		n.a.
M 2	1 12	0 29	4 15	0 41	0 3	2 48	1 5	6 27	0 46	23 17	0 4	8 40	2 53	19 4	0 48	9 16	1 49	29 30	17 46	16 41	17 11	13 32		n.a.
T 3	0 48	3s49	3 32	0n21	0n 8	2 17	1 3	6 9	0 46	23 18	0 4	8 42	2 53	19 5	0 48	9 17	1 49	29 30	17 46	16 39	17 10	13 31		n.a.
W 4	0 25	8 2	2 39	1 24	0 19	1 46	1 1	5 52	0 45	23 18	0 5	8 43	2 53	19 5	0 48	9 18	1 48	29 31	17 46	16 37	17 9	13 29		n.a.
T 5	0 2	11 58	1 37	2 26	0 29	1 14	1 0	5 34	0 45	23 18	0 5	8 45	2 53	19 5	0 48	9 19	1 48	29 31	17 45	16 36	17 8	13 27		n.a.
F 6	0n21	15 23	0 29	3 28	0 40	0 43	0 58	5 16	0 44	23 19	0 5	8 46	2 53	19 6	0 48	9 19	1 48	29 31	17 45	16 36	17 7	13 25		n.a.
S 7	0 45	18 6	0n42	4 29	0 50	0 11	0 56	4 59	0 44	23 19	0 5	8 48	2 52	19 6	0 48	9 20	1 48	29 31	17 45	16 36	17 6	13 23		n.a.
S 8	1 8	19 52	1 52	5 29	1 0	0n20	0 55	4 41	0 43	23 20	0 5	8 49	2 52	19 6	0 48	9 21	1 48	29 31	17 44	16 36	17 5	13 21		n.a.
M 9	1 31	20 32	2 57	6 28	1 9	0 52	0 53	4 24	0 43	23 20	0 5	8 51	2 52	19 7	0 48	9 22	1 48	29 31	17 44	16 37	17 4	13 19		n.a.
T 10	1 54	19 59	3 53	7 25	1 18	1 23	0 51	4 6	0 42	23 20	0 6	8 53	2 52	19 7	0 48	9 22	1 48	29 32	17 44	16 37	17 4	13 18		n.a.
W11	2 18	18 11	4 36	8 21	1 27	1 54	0 49	3 48	0 42	23 21	0 6	8 54	2 52	19 7	0 48	9 23	1 48	29 32	17 43	16 37	17 3	13 16		n.a.
T 12	2 41	15 14	5 3	9 15	1 35	2 26	0 47	3 31	0 41	23 21	0 6	8 56	2 52	19 7	0 48	9 24	1 48	29 32	17 43	16 36	17 2	13 14		n.a.
F 13	3 4	11 19	5 10	10 7	1 43	2 57	0 45	3 13	0 41	23 21	0 6	8 57	2 52	19 8	0 48	9 25	1 48	29 32	17 43	16 35	17 1	13 12		n.a.
S 14	3 27	6 41	4 58	10 58	1 50	3 28	0 43	2 55	0 40	23 22	0 6	8 58	2 52	19 8	0 48	9 26	1 48	29 32	17 42	16 33	17 0	13 10		n.a.
S 15	3 50	1 40	4 26	11 46	1 56	4 0	0 41	2 38	0 40	23 22	0 6	9 0	2 52	19 8	0 48	9 26	1 48	29 32	17 42	16 32	16 59	13 8		n.a.
M16	4 13	3n25	3 38	12 32	2 2	4 31	0 39	2 20	0 39	23 22	0 7	9 1	2 52	19 8	0 48	9 27	1 48	29 32	17 41	16 30	16 58	13 6		n.a.
T 17	4 36	8 15	2 35	13 17	2 7	5 2	0 37	2 2	0 39	23 22	0 7	9 3	2 51	19 8	0 48	9 28	1 48	29 32	17 41	16 29	16 57	13 4		n.a.
W18	4 58	12 32	1 25	13 59	2 12	5 33	0 35	1 45	0 38	23 23	0 7	9 4	2 51	19 9	0 48	9 29	1 48	29 32	17 41	16 28	16 56	13 2		n.a.
T 19	5 21	16 1	0 11	14 38	2 15	6 4	0 33	1 27	0 38	23 23	0 7	9 5	2 51	19 9	0 48	9 30	1 48	29 32	17 40	16 28	16 55	13 1		n.a.
F 20	5 44	18 33	1s 1	15 16	2 18	6 34	0 30	1 9	0 37	23 23	0 7	9 6	2 51	19 9	0 48	9 30	1 48	29 32	17 40	16 28	16 54	12 59		n.a.
S 21	6 6	20 2	2 8	15 51	2 20	7 5	0 28	0 52	0 37	23 23	0 7	9 8	2 51	19 9	0 48	9 31	1 48	29 32	17 39	16 29	16 53	12 57		n.a.
S 22	6 29	20 28	3 8	16 24	2 22	7 35	0 26	0 34	0 36	23 23	0 8	9 9	2 51	19 9	0 48	9 32	1 48	29 32	17 39	16 29	16 52	12 55		n.a.
M23	6 51	19 54	3 57	16 55	2 23	8 6	0 24	0 17	0 36	23 23	0 8	9 10	2 51	19 9	0 48	9 33	1 48	29 32	17 38	16 30	16 51	12 53		n.a.
T 24	7 13	18 26	4 35	17 24	2 23	8 36	0 21	0n 1	0 35	23 24	0 8	9 11	2 50	19 9	0 48	9 34	1 48	29 32	17 38	16 30	16 50	12 51		n.a.
W25	7 36	16 10	5 0	17 50	2 22	9 6	0 19	0 18	0 35	23 24	0 8	9 12	2 50	19 9	0 48	9 34	1 48	29 32	17 38	16 30	16 49	12 49		n.a.
T 26	7 58	13 15	5 13	18 15	2 20	9 35	0 17	0 36	0 34	23 24	0 8	9 13	2 50	19 9	0 48	9 35	1 48	29 31	17 37	16 29	16 49	12 47		n.a.
F 27	8 19	9 47	5 12	18 37	2 18	10 5	0 15	0 53	0 34	23 24	0 9	9 14	2 50	19 9	0 47	9 36	1 48	29 31	17 37	16 29	16 48	12 45		n.a.
S 28	8 41	5 55	4 57	18 57	2 15	10 34	0 12	1 11	0 33	23 24	0 9	9 15	2 50	19 9	0 47	9 37	1 48	29 31	17 36	16 28	16 47	12 44		n.a.
S 29	9 3	1 46	4 30	19 15	2 11	11 3	0 10	1 28	0 33	23 24	0 9	9 16	2 49	19 9	0 47	9 38	1 48	29 31	17 36	16 27	16 46	12 42		n.a.
M30	9n24	2s32	3s49	19n31	2n 6	11n32	0s 8	1n46	0s32	23s24	0s 9	9n17	2n49	19n 9	0n47	9n39	1s48	29n31	17n35	16s26	16s45	12n40		n.a.

Julian Day Number = 1089996.5, Delta T = 11h14m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°55'04, Lahiri = -27°48'04 Julian Calendar 1 Apr. 1729 BCE == Greg. Calendar 17 March 1729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1729 BCE (-1728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 36 52	24♈44'59	10♎10	19♉ 1	1♉ 7	6♈15	17°R 0	13°R14	8°D49	29♈ 1	25°R54	14°R14	15♏18	11♌51	n.a.	T 1
W 2	13 40 49	25°42'04	22°56	20° 4	2°21	6°57	16♐58	13♏11	8♌49	29° 4	25♌54	14♏12	15°14	11°58	n.a.	W 2
T 3	13 44 45	26°39'08	5♏57	21° 3	3°34	7°39	16°55	13° 8	8°49	29° 6	25°53	14°11	15°11	12° 4	n.a.	T 3
F 4	13 48 42	27°36'13	19°12	21°59	4°48	8°20	16°53	13° 6	8°49	29° 8	25°53	14°D11	15° 8	12°11	n.a.	F 4
S 5	13 52 38	28°33'17	2♐39	22°52	6° 1	9° 2	16°50	13° 3	8°50	29°10	25°52	14°12	15° 5	12°18	n.a.	S 5
S 6	13 56 35	29°30'20	16°20	23°41	7°15	9°43	16°47	13° 1	8°50	29°12	25°52	14°13	15° 2	12°25	n.a.	S 6
M 7	14 0 31	0♑27'24	0♑11	24°26	8°29	10°25	16°44	12°59	8°50	29°15	25°51	14°14	14°59	12°31	n.a.	M 7
T 8	14 4 28	1°24'27	14°11	25° 7	9°42	11° 6	16°41	12°56	8°50	29°17	25°51	14°15	14°55	12°38	n.a.	T 8
W 9	14 8 25	2°21'31	28°20	25°45	10°56	11°47	16°37	12°54	8°51	29°19	25°50	14°R15	14°52	12°45	n.a.	W 9
T 10	14 12 21	3°18'34	12♒35	26°18	12°10	12°29	16°34	12°52	8°51	29°21	25°50	14°15	14°49	12°51	n.a.	T 10
F 11	14 16 18	4°15'38	26°53	26°47	13°23	13°10	16°30	12°50	8°52	29°24	25°49	14°15	14°46	12°58	n.a.	F 11
S 12	14 20 14	5°12'42	11♓11	27°12	14°37	13°51	16°26	12°48	8°52	29°26	25°49	14°14	14°43	13° 5	n.a.	S 12
S 13	14 24 11	6° 9'45	25°25	27°33	15°50	14°32	16°22	12°46	8°53	29°28	25°49	14°13	14°39	13°12	n.a.	S 13
M14	14 28 7	7° 6'49	9♈33	27°49	17° 4	15°13	16°18	12°45	8°54	29°30	25°49	14°12	14°36	13°18	n.a.	M14
T 15	14 32 4	8° 3'53	23°29	28° 1	18°18	15°54	16°13	12°43	8°54	29°33	25°48	14°11	14°33	13°25	n.a.	T 15
W16	14 36 0	9° 0'57	7♉11	28° 8	19°31	16°35	16° 9	12°42	8°55	29°35	25°48	14°11	14°30	13°32	n.a.	W16
T 17	14 39 57	9°58'01	20°36	28°R10	20°45	17°16	16° 4	12°40	8°56	29°37	25°48	14°D11	14°27	13°38	n.a.	T 17
F 18	14 43 54	10°55'05	3♊43	28° 8	21°59	17°57	15°59	12°39	8°57	29°39	25°48	14°11	14°24	13°45	n.a.	F 18
S 19	14 47 50	11°52'09	16°32	28° 1	23°12	18°38	15°54	12°37	8°58	29°41	25°48	14°12	14°20	13°52	n.a.	S 19
S 20	14 51 47	12°49'13	29° 3	27°50	24°26	19°19	15°49	12°36	8°59	29°44	25°48	14°12	14°17	13°59	n.a.	S 20
M21	14 55 43	13°46'17	11♋20	27°34	25°39	20° 0	15°43	12°35	9° 0	29°46	25°D48	14°12	14°14	14° 5	n.a.	M21
T 22	14 59 40	14°43'20	23°25	27°15	26°53	20°40	15°38	12°34	9° 1	29°48	25°48	14°R12	14°11	14°12	n.a.	T 22
W23	15 3 36	15°40'24	5♌22	26°51	28° 7	21°21	15°32	12°33	9° 2	29°50	25°48	14°12	14° 8	14°19	n.a.	W23
T 24	15 7 33	16°37'27	17°16	26°24	29°20	22° 1	15°26	12°33	9° 3	29°52	25°48	14°D12	14° 5	14°26	n.a.	T 24
F 25	15 11 30	17°34'31	29°10	25°53	0♊34	22°42	15°20	12°32	9° 4	29°54	25°48	14°12	14° 1	14°32	n.a.	F 25
S 26	15 15 26	18°31'35	11♍11	25°20	1°47	23°22	15°14	12°31	9° 5	29°57	25°48	14°12	13°58	14°39	n.a.	S 26
S 27	15 19 23	19°28'38	23°21	24°45	3° 1	24° 3	15° 8	12°31	9° 7	29°59	25°48	14°13	13°55	14°46	n.a.	S 27
M28	15 23 19	20°25'42	5♎45	24° 7	4°15	24°43	15° 2	12°30	9° 8	0♉ 1	25°48	14°13	13°52	14°52	n.a.	M28
T 29	15 27 16	21°22'46	18°25	23°29	5°28	25°23	14°55	12°30	9° 9	0° 3	25°49	14°14	13°49	14°59	n.a.	T 29
W30	15 31 12	22°19'50	1♏24	22°50	6°42	26° 4	14°49	12°30	9°11	0° 5	25°49	14°14	13°45	15° 6	n.a.	W30
T 31	15 35 9	23♉16'55	14♏43	22♉12	7♊55	26♈44	14♐42	12♏30	9♌12	0♉ 7	25♌49	14°R15	13♏42	15♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n46	6s48	2s57	19n44	2n 1	12n 0	0s 5	2n 3	0s32	23s24	0s 9	9n18	2n49	19n 9	0n47	9n39	1s48	29n31	17n35	16s25	16s44	12n38		n.a.
W 2	10 7	10 51	1 55	19 56	1 55	12 28	0 3	2 20	0 31	23 24	0 9	9 19	2 49	19 9	0 47	9 40	1 48	29 30	17 34	16 24	16 43	12 36		n.a.
T 3	10 28	14 28	0 45	20 6	1 48	12 56	0 0	2 37	0 31	23 24	0 10	9 20	2 49	19 9	0 47	9 41	1 48	29 30	17 34	16 24	16 42	12 34		n.a.
F 4	10 49	17 25	0n28	20 14	1 41	13 24	0n 2	2 55	0 30	23 24	0 10	9 21	2 49	19 9	0 47	9 42	1 48	29 30	17 33	16 24	16 41	12 32		n.a.
S 5	11 10	19 27	1 40	20 20	1 33	13 51	0 4	3 12	0 29	23 24	0 10	9 22	2 48	19 9	0 47	9 43	1 48	29 30	17 33	16 24	16 40	12 30		n.a.
S 6	11 30	20 23	2 48	20 24	1 24	14 18	0 7	3 29	0 29	23 24	0 10	9 22	2 48	19 9	0 47	9 43	1 48	29 29	17 32	16 24	16 39	12 28		n.a.
M 7	11 51	20 6	3 48	20 26	1 14	14 45	0 9	3 46	0 28	23 23	0 10	9 23	2 48	19 9	0 47	9 44	1 48	29 29	17 32	16 25	16 38	12 26		n.a.
T 8	12 11	18 35	4 34	20 26	1 3	15 11	0 12	4 3	0 28	23 23	0 11	9 24	2 48	19 9	0 47	9 45	1 48	29 29	17 31	16 25	16 37	12 24		n.a.
W 9	12 31	15 55	5 4	20 24	0 52	15 37	0 14	4 20	0 27	23 23	0 11	9 24	2 47	19 9	0 47	9 46	1 48	29 28	17 31	16 25	16 36	12 23		n.a.
T 10	12 51	12 18	5 16	20 21	0 40	16 2	0 16	4 37	0 27	23 23	0 11	9 25	2 47	19 8	0 47	9 47	1 48	29 28	17 30	16 25	16 35	12 21		n.a.
F 11	13 11	7 57	5 9	20 16	0 28	16 27	0 19	4 54	0 26	23 23	0 11	9 26	2 47	19 8	0 47	9 47	1 48	29 28	17 30	16 25	16 34	12 19		n.a.
S 12	13 30	3 10	4 42	20 9	0 15	16 52	0 21	5 11	0 25	23 22	0 11	9 26	2 47	19 8	0 47	9 48	1 48	29 27	17 29	16 25	16 33	12 17		n.a.
S 13	13 50	1n47	3 58	20 1	0 1	17 16	0 23	5 27	0 25	23 22	0 11	9 27	2 47	19 8	0 47	9 49	1 48	29 27	17 28	16 24	16 32	12 15		n.a.
M14	14 9	6 36	3 0	19 50	0s13	17 40	0 26	5 44	0 24	23 22	0 12	9 27	2 46	19 8	0 47	9 50	1 48	29 26	17 28	16 24	16 31	12 13		n.a.
T 15	14 28	11 1	1 52	19 39	0 27	18 3	0 28	6 1	0 24	23 22	0 12	9 28	2 46	19 7	0 47	9 51	1 48	29 26	17 27	16 24	16 31	12 11		n.a.
W16	14 46	14 47	0 39	19 26	0 43	18 26	0 30	6 17	0 23	23 21	0 12	9 28	2 46	19 7	0 47	9 51	1 48	29 26	17 27	16 24	16 30	12 9		n.a.
T 17	15 5	17 40	0s35	19 11	0 58	18 48	0 33	6 34	0 23	23 21	0 12	9 28	2 46	19 7	0 47	9 52	1 48	29 25	17 26	16 24	16 29	12 7		n.a.
F 18	15 23	19 33	1 46	18 55	1 14	19 10	0 35	6 50	0 22	23 21	0 12	9 29	2 45	19 7	0 47	9 53	1 48	29 25	17 26	16 24	16 28	12 5		n.a.
S 19	15 41	20 23	2 50	18 39	1 30	19 32	0 37	7 6	0 21	23 20	0 13	9 29	2 45	19 6	0 47	9 54	1 48	29 24	17 25	16 24	16 27	12 3		n.a.
S 20	15 59	20 10	3 44	18 20	1 45	19 52	0 39	7 23	0 21	23 20	0 13	9 29	2 45	19 6	0 47	9 54	1 48	29 24	17 25	16 24	16 26	12 1		n.a.
M21	16 16	18 59	4 26	18 1	2 1	20 13	0 42	7 39	0 20	23 20	0 13	9 29	2 45	19 6	0 47	9 55	1 48	29 23	17 24	16 24	16 25	11 59		n.a.
T 22	16 34	16 57	4 56	17 42	2 17	20 32	0 44	7 55	0 20	23 19	0 13	9 29	2 44	19 5	0 46	9 56	1 48	29 23	17 24	16 24	16 24	11 58		n.a.
W23	16 51	14 14	5 13	17 21	2 33	20 52	0 46	8 11	0 19	23 19	0 13	9 30	2 44	19 5	0 46	9 57	1 48	29 22	17 23	16 24	16 23	11 56		n.a.
T 24	17 7	10 56	5 17	17 0	2 47	21 10	0 48	8 27	0 18	23 18	0 14	9 30	2 44	19 5	0 46	9 58	1 48	29 22	17 22	16 24	16 22	11 54		n.a.
F 25	17 24	7 12	5 6	16 39	3 2	21 28	0 50	8 43	0 18	23 18	0 14	9 30	2 44	19 4	0 46	9 58	1 48	29 21	17 22	16 24	16 21	11 52		n.a.
S 26	17 40	3 10	4 43	16 18	3 15	21 46	0 52	8 59	0 17	23 17	0 14	9 30	2 43	19 4	0 46	9 59	1 48	29 21	17 21	16 24	16 20	11 50		n.a.
S 27	17 56	1s 4	4 6	15 57	3 28	22 3	0 54	9 15	0 17	23 17	0 14	9 30	2 43	19 4	0 46	10 0	1 48	29 20	17 21	16 24	16 19	11 48		n.a.
M28	18 12	5 20	3 17	15 37	3 40	22 19	0 56	9 30	0 16	23 16	0 14	9 30	2 43	19 3	0 46	10 1	1 48	29 19	17 20	16 25	16 18	11 46		n.a.
T 29	18 27	9 29	2 18	15 17	3 50	22 35	0 58	9 46	0 15	23 16	0 14	9 30	2 43	19 3	0 46	10 1	1 48	29 19	17 20	16 25	16 17	11 44		n.a.
W30	18 42	13 17	1 11	14 58	4 0	22 50	1 0	10 1	0 15	23 15	0 15	9 29	2 42	19 2	0 46	10 2	1 48	29 18	17 19	16 25	16 16	11 42		n.a.
T 31	18n57	16s31	0n 3	14n41	4s 7	23n 4	1n 2	10n17	0s14	23s15	0s15	9n29	2n42	19n 2	0n46	10n 3	1s48	29n17	17n18	16s25	16s15	11n40		n.a.

Julian Day Number = 1090026.5, Delta T = 11h14m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°55'00, Lahiri = -27°48'00 Julian Calendar 1 May 1729 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1729 BCE

The year -1728 astronomical counting style corresponds to year 1729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1729 BCE (-1728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 39 5	24♉14'00	28♏20	21°R34	9♊ 9	27♈24	14°R35	12°D30	9♌14	0♉ 9	25♌50	14°R14	13♏39	15♌19	n.a.	F 1
S 2	15 43 2	25°11'06	12♐14	20♉58	10°23	28° 4	14♐28	12♍30	9°16	0°11	25°50	14♏13	13°36	15°26	n.a.	S 2
S 3	15 46 59	26° 8'13	26°22	20°24	11°36	28°44	14°22	12°30	9°17	0°13	25°50	14°12	13°33	15°33	n.a.	S 3
M 4	15 50 55	27° 5'20	10♑38	19°53	12°50	29°24	14°15	12°30	9°19	0°15	25°51	14°11	13°30	15°40	n.a.	M 4
T 5	15 54 52	28° 2'28	25° 0	19°26	14° 3	0♉ 4	14° 7	12°30	9°21	0°17	25°51	14° 9	13°26	15°46	n.a.	T 5
W 6	15 58 48	28°59'37	9♒21	19° 2	15°17	0°44	14° 0	12°31	9°23	0°19	25°52	14° 8	13°23	15°53	n.a.	W 6
T 7	16 2 45	29°56'47	23°40	18°43	16°31	1°24	13°53	12°31	9°24	0°21	25°52	14°D 7	13°20	16° 0	n.a.	T 7
F 8	16 6 41	0♊53'58	7♓52	18°28	17°44	2° 4	13°46	12°32	9°26	0°23	25°53	14° 7	13°17	16° 6	n.a.	F 8
S 9	16 10 38	1°51'10	21°55	18°19	18°58	2°43	13°38	12°33	9°28	0°25	25°54	14° 8	13°14	16°13	n.a.	S 9
S 10	16 14 35	2°48'23	5♈48	18°D15	20°11	3°23	13°31	12°34	9°30	0°27	25°54	14° 9	13°10	16°20	n.a.	S 10
M11	16 18 31	3°45'37	19°30	18°17	21°25	4° 3	13°23	12°35	9°32	0°29	25°55	14°11	13° 7	16°27	n.a.	M11
T 12	16 22 28	4°42'53	3♉ 0	18°24	22°38	4°42	13°16	12°36	9°34	0°31	25°56	14°12	13° 4	16°33	n.a.	T 12
W13	16 26 24	5°40'09	16°17	18°38	23°52	5°22	13° 8	12°37	9°36	0°33	25°56	14°R12	13° 1	16°40	n.a.	W13
T 14	16 30 21	6°37'27	29°21	18°57	25° 6	6° 1	13° 0	12°38	9°39	0°35	25°57	14°11	12°58	16°47	n.a.	T 14
F 15	16 34 17	7°34'45	12♊11	19°23	26°19	6°41	12°53	12°39	9°41	0°37	25°58	14° 9	12°55	16°54	n.a.	F 15
S 16	16 38 14	8°32'05	24°48	19°54	27°33	7°20	12°45	12°41	9°43	0°39	25°59	14° 6	12°51	17° 0	n.a.	S 16
S 17	16 42 10	9°29'25	7♋11	20°32	28°46	8° 0	12°37	12°42	9°45	0°41	26° 0	14° 2	12°48	17° 7	n.a.	S 17
M18	16 46 7	10°26'47	19°24	21°15	29°59	8°39	12°29	12°44	9°48	0°42	26° 1	13°58	12°45	17°14	n.a.	M18
T 19	16 50 4	11°24'09	1♌26	22° 4	1♋13	9°18	12°22	12°45	9°50	0°44	26° 2	13°54	12°42	17°20	n.a.	T 19
W20	16 54 0	12°21'32	13°22	23° 0	2°27	9°57	12°14	12°47	9°53	0°46	26° 3	13°50	12°39	17°27	n.a.	W20
T 21	16 57 57	13°18'56	25°15	24° 1	3°41	10°37	12° 6	12°49	9°55	0°48	26° 4	13°48	12°36	17°34	n.a.	T 21
F 22	17 1 53	14°16'21	7♍ 8	25° 8	4°54	11°16	11°58	12°51	9°58	0°50	26° 5	13°46	12°32	17°41	n.a.	F 22
S 23	17 5 50	15°13'47	19° 7	26°20	6° 8	11°55	11°50	12°53	10° 0	0°51	26° 6	13°D46	12°29	17°47	n.a.	S 23
S 24	17 9 46	16°11'14	1♎16	27°37	7°21	12°34	11°43	12°55	10° 3	0°53	26° 7	13°47	12°26	17°54	n.a.	S 24
M25	17 13 43	17° 8'42	13°39	29° 0	8°35	13°13	11°35	12°58	10° 5	0°55	26° 8	13°48	12°23	18° 1	n.a.	M25
T 26	17 17 39	18° 6'11	26°22	0♊27	9°48	13°52	11°27	13° 0	10° 8	0°56	26° 9	13°50	12°20	18° 7	n.a.	T 26
W27	17 21 36	19° 3'41	9♏27	1°59	11° 2	14°30	11°20	13° 2	10°11	0°58	26°10	13°R51	12°16	18°14	n.a.	W27
T 28	17 25 33	20° 1'12	22°57	3°36	12°15	15° 9	11°12	13° 5	10°13	1° 0	26°11	13°51	12°13	18°21	n.a.	T 28
F 29	17 29 29	20°58'44	6♐51	5°16	13°29	15°48	11° 4	13° 7	10°16	1° 1	26°13	13°49	12°10	18°28	n.a.	F 29
S 30	17 33 26	21♊56'18	21♐ 7	7♊ 0	14♋42	16♉27	10♐57	13♍10	10♌19	1♉ 3	26♌14	13♏45	12♏ 7	18♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n11	18s55	1n17	14n25	4s14	23n18	1n 4	10n32	0s14	23s14	0s15	9n29	2n42	19n 1	0n46	10n 3	1s48	29n17	17n18	16s25	16s14	11n38		n.a.
S 2	19 25	20 14	2 29	14 11	4 19	23 31	1 6	10 47	0 13	23 13	0 15	9 29	2 42	19 1	0 46	10 4	1 48	29 16	17 17	16 25	16 13	11 36		n.a.
S 3	19 39	20 18	3 32	13 59	4 22	23 43	1 7	11 2	0 12	23 13	0 15	9 28	2 41	19 0	0 46	10 5	1 48	29 15	17 17	16 24	16 12	11 34		n.a.
M 4	19 53	19 5	4 23	13 49	4 24	23 55	1 9	11 17	0 12	23 12	0 16	9 28	2 41	19 0	0 46	10 6	1 48	29 15	17 16	16 24	16 11	11 32		n.a.
T 5	20 6	16 39	4 58	13 42	4 24	24 6	1 11	11 32	0 11	23 11	0 16	9 28	2 41	18 59	0 46	10 6	1 48	29 14	17 16	16 23	16 10	11 30		n.a.
W 6	20 19	13 12	5 15	13 36	4 22	24 16	1 12	11 47	0 10	23 11	0 16	9 27	2 41	18 59	0 46	10 7	1 48	29 13	17 15	16 23	16 9	11 28		n.a.
T 7	20 31	9 0	5 11	13 34	4 19	24 25	1 14	12 2	0 10	23 10	0 16	9 27	2 40	18 58	0 46	10 8	1 48	29 13	17 15	16 23	16 8	11 26		n.a.
F 8	20 44	4 19	4 49	13 34	4 15	24 34	1 16	12 16	0 9	23 9	0 16	9 26	2 40	18 58	0 46	10 8	1 48	29 12	17 14	16 23	16 7	11 24		n.a.
S 9	20 55	0n33	4 10	13 37	4 10	24 42	1 17	12 31	0 9	23 9	0 17	9 26	2 40	18 57	0 46	10 9	1 48	29 11	17 13	16 23	16 6	11 23		n.a.
S 10	21 7	5 20	3 16	13 42	4 3	24 50	1 18	12 45	0 8	23 8	0 17	9 25	2 40	18 57	0 46	10 10	1 48	29 10	17 13	16 23	16 5	11 21		n.a.
M11	21 18	9 48	2 12	13 50	3 55	24 56	1 20	13 0	0 7	23 7	0 17	9 25	2 39	18 56	0 46	10 10	1 48	29 10	17 12	16 24	16 4	11 19		n.a.
T 12	21 29	13 42	1 1	14 1	3 46	25 2	1 21	13 14	0 7	23 6	0 17	9 24	2 39	18 56	0 46	10 11	1 48	29 9	17 12	16 24	16 3	11 17		n.a.
W13	21 39	16 50	0s11	14 15	3 36	25 7	1 22	13 28	0 6	23 5	0 17	9 23	2 39	18 55	0 46	10 12	1 48	29 8	17 11	16 24	16 2	11 15		n.a.
T 14	21 50	19 3	1 22	14 30	3 25	25 12	1 24	13 42	0 5	23 5	0 17	9 23	2 39	18 54	0 46	10 12	1 48	29 7	17 11	16 24	16 1	11 13		n.a.
F 15	21 59	20 14	2 28	14 48	3 13	25 15	1 25	13 56	0 5	23 4	0 18	9 22	2 38	18 54	0 46	10 13	1 48	29 7	17 10	16 23	16 0	11 11		n.a.
S 16	22 9	20 23	3 25	15 9	3 1	25 18	1 26	14 9	0 4	23 3	0 18	9 21	2 38	18 53	0 46	10 14	1 48	29 6	17 10	16 22	15 59	11 9		n.a.
S 17	22 18	19 31	4 11	15 31	2 48	25 20	1 27	14 23	0 3	23 2	0 18	9 20	2 38	18 52	0 46	10 14	1 48	29 5	17 9	16 21	15 59	11 7		n.a.
M18	22 26	17 46	4 45	15 56	2 35	25 21	1 28	14 37	0 3	23 1	0 18	9 19	2 38	18 52	0 45	10 15	1 48	29 4	17 8	16 20	15 58	11 5		n.a.
T 19	22 34	15 15	5 5	16 22	2 21	25 22	1 29	14 50	0 2	23 0	0 18	9 19	2 37	18 51	0 45	10 15	1 48	29 3	17 8	16 19	15 57	11 3		n.a.
W20	22 42	12 8	5 13	16 49	2 7	25 22	1 29	15 3	0 1	23 0	0 18	9 18	2 37	18 50	0 45	10 16	1 48	29 2	17 7	16 18	15 56	11 1		n.a.
T 21	22 50	8 33	5 7	17 18	1 53	25 21	1 30	15 16	0 1	22 59	0 19	9 17	2 37	18 50	0 45	10 17	1 49	29 2	17 7	16 17	15 55	10 59		n.a.
F 22	22 57	4 37	4 47	17 49	1 39	25 19	1 31	15 29	0 0	22 58	0 19	9 16	2 37	18 49	0 45	10 17	1 49	29 1	17 6	16 16	15 54	10 57		n.a.
S 23	23 3	0 29	4 15	18 20	1 25	25 16	1 32	15 42	0n 1	22 57	0 19	9 15	2 36	18 48	0 45	10 18	1 49	29 0	17 6	16 16	15 53	10 55		n.a.
S 24	23 10	3s44	3 32	18 52	1 10	25 13	1 32	15 55	0 1	22 56	0 19	9 14	2 36	18 47	0 45	10 18	1 49	28 59	17 5	16 16	15 52	10 53		n.a.
M25	23 16	7 54	2 37	19 24	0 56	25 9	1 33	16 8	0 2	22 55	0 19	9 12	2 36	18 47	0 45	10 19	1 49	28 58	17 5	16 17	15 51	10 51		n.a.
T 26	23 21	11 49	1 34	19 57	0 42	25 4	1 33	16 20	0 3	22 54	0 19	9 11	2 36	18 46	0 45	10 19	1 49	28 57	17 4	16 17	15 50	10 49		n.a.
W27	23 26	15 18	0 24	20 29	0 29	24 59	1 33	16 33	0 3	22 53	0 20	9 10	2 35	18 45	0 45	10 20	1 49	28 56	17 4	16 18	15 49	10 47		n.a.
T 28	23 31	18 4	0n49	21 1	0 15	24 52	1 34	16 45	0 4	22 52	0 20	9 9	2 35	18 44	0 45	10 21	1 49	28 55	17 3	16 18	15 48	10 45		n.a.
F 29	23 35	19 52	2 2	21 33	0 3	24 45	1 34	16 57	0 5	22 51	0 20	9 8	2 35	18 44	0 45	10 21	1 49	28 54	17 3	16 17	15 47	10 43		n.a.
S 30	23n39	20s27	3n 9	22n 3	0n10	24n37	1n34	17n 9	0n 5	22s50	0s20	9n 6	2n35	18n43	0n45	10n22	1s49	28n53	17n 2	16s16	15s46	10n41		n.a.

Julian Day Number = 1090057.5, Delta T = 11h14m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°54'56, Lahiri = -27°47'56 Julian Calendar 1 June 1729 BCE == Greg. Calendar 17 May 1729 BCE

The year -1728 astronomical counting style corresponds to year 1729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1729 BCE (-1728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 37 22	22♊53'54	5♉41	8♊48	15♋56	17♉ 5	10°R49	13♍13	10♌22	1♉ 4	26♌15	13°R40	12♏ 4	18♌41	n.a.	S 1
M 2	17 41 19	23°51'31	20°25	10°39	17° 9	17°44	10♐42	13°16	10°25	1° 6	26°17	13♏34	12° 1	18°48	n.a.	M 2
T 3	17 45 15	24°49'09	5♒12	12°32	18°23	18°22	10°35	13°19	10°28	1° 7	26°18	13°28	11°57	18°55	n.a.	T 3
W 4	17 49 12	25°46'49	19°55	14°27	19°36	19° 1	10°27	13°22	10°30	1° 9	26°19	13°23	11°54	19° 1	n.a.	W 4
T 5	17 53 9	26°44'31	4♓27	16°24	20°49	19°39	10°20	13°25	10°33	1°10	26°21	13°20	11°51	19° 8	n.a.	T 5
F 6	17 57 5	27°42'15	18°43	18°22	22° 3	20°18	10°13	13°28	10°36	1°12	26°22	13°18	11°48	19°15	n.a.	F 6
S 7	18 1 2	28°40'00	2♈42	20°22	23°16	20°56	10° 6	13°31	10°40	1°13	26°24	13°D17	11°45	19°21	n.a.	S 7
S 8	18 4 58	29°37'48	16°23	22°22	24°30	21°35	9°59	13°35	10°43	1°14	26°25	13°18	11°42	19°28	n.a.	S 8
M 9	18 8 55	0♋35'37	29°48	24°23	25°43	22°13	9°52	13°38	10°46	1°16	26°27	13°19	11°38	19°35	n.a.	M 9
T 10	18 12 51	1°33'29	12♉57	26°24	26°56	22°51	9°46	13°42	10°49	1°17	26°28	13°R20	11°35	19°42	n.a.	T 10
W11	18 16 48	2°31'22	25°52	28°24	28°10	23°29	9°39	13°45	10°52	1°18	26°30	13°19	11°32	19°48	n.a.	W11
T 12	18 20 44	3°29'18	8♊35	0♋25	29°23	24° 7	9°32	13°49	10°55	1°19	26°31	13°16	11°29	19°55	n.a.	T 12
F 13	18 24 41	4°27'15	21° 8	2°24	0♌37	24°45	9°26	13°53	10°58	1°21	26°33	13°11	11°26	20° 2	n.a.	F 13
S 14	18 28 38	5°25'14	3♋30	4°23	1°50	25°23	9°20	13°56	11° 2	1°22	26°35	13° 4	11°22	20° 9	n.a.	S 14
S 15	18 32 34	6°23'15	15°43	6°22	3° 3	26° 1	9°14	14° 0	11° 5	1°23	26°36	12°54	11°19	20°15	n.a.	S 15
M16	18 36 31	7°21'17	27°49	8°19	4°17	26°39	9° 8	14° 4	11° 8	1°24	26°38	12°44	11°16	20°22	n.a.	M16
T 17	18 40 27	8°19'21	9♌47	10°15	5°30	27°17	9° 2	14° 9	11°12	1°25	26°40	12°34	11°13	20°29	n.a.	T 17
W18	18 44 24	9°17'27	21°40	12°11	6°43	27°55	8°56	14°13	11°15	1°26	26°42	12°24	11°10	20°35	n.a.	W18
T 19	18 48 20	10°15'35	3♍31	14° 5	7°56	28°33	8°50	14°17	11°18	1°27	26°43	12°16	11° 7	20°42	n.a.	T 19
F 20	18 52 17	11°13'44	15°22	15°58	9°10	29°10	8°45	14°21	11°22	1°28	26°45	12°11	11° 3	20°49	n.a.	F 20
S 21	18 56 13	12°11'55	27°18	17°49	10°23	29°48	8°39	14°26	11°25	1°29	26°47	12° 7	11° 0	20°56	n.a.	S 21
S 22	19 0 10	13°10'07	9♎24	19°40	11°36	0♊25	8°34	14°30	11°29	1°30	26°49	12°D 6	10°57	21° 2	n.a.	S 22
M23	19 4 6	14° 8'21	21°44	21°30	12°49	1° 3	8°29	14°35	11°32	1°31	26°51	12° 6	10°54	21° 9	n.a.	M23
T 24	19 8 3	15° 6'37	4♏23	23°18	14° 3	1°40	8°24	14°39	11°36	1°32	26°53	12° 7	10°51	21°16	n.a.	T 24
W25	19 12 0	16° 4'55	17°26	25° 5	15°16	2°18	8°20	14°44	11°39	1°33	26°55	12°R 7	10°48	21°22	n.a.	W25
T 26	19 15 56	17° 3'14	0♐57	26°51	16°29	2°55	8°15	14°49	11°43	1°34	26°57	12° 6	10°44	21°29	n.a.	T 26
F 27	19 19 53	18° 1'35	14°56	28°35	17°42	3°32	8°11	14°53	11°46	1°35	26°59	12° 2	10°41	21°36	n.a.	F 27
S 28	19 23 49	18°59'58	29°24	0♌19	18°55	4°10	8° 7	14°58	11°50	1°36	27° 1	11°56	10°38	21°43	n.a.	S 28
S 29	19 27 46	19°58'23	14♑14	2° 1	20° 8	4°47	8° 3	15° 3	11°53	1°36	27° 3	11°47	10°35	21°49	n.a.	S 29
M30	19 31 42	20°56'50	29°19	3°42	21°21	5°24	7°59	15° 8	11°57	1°37	27° 5	11°37	10°32	21°56	n.a.	M30
T 31	19 35 39	21♋55'19	14♒30	5♌22	22♌34	6♊ 1	7♐55	15♍13	12♌ 1	1♉38	27♌ 7	11♏27	10♏28	22♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	19s42	4n 4	22n32	0n21	24n29	1n34	17n21	0n 6	22s50	0s20	9n 5	2n34	18n42	0n45	10n22	1s49	28n53	17n 2	16s14	15s45	10n39		n.a.
M 2	23 45	17 37	4 45	23 0	0 32	24 19	1 34	17 33	0 7	22 49	0 20	9 4	2 34	18 41	0 45	10 23	1 49	28 52	17 1	16 13	15 44	10 37		n.a.
T 3	23 47	14 23	5 6	23 26	0 43	24 9	1 34	17 44	0 7	22 48	0 20	9 2	2 34	18 40	0 45	10 23	1 49	28 51	17 1	16 11	15 43	10 35		n.a.
W 4	23 49	10 16	5 7	23 50	0 52	23 59	1 34	17 56	0 8	22 47	0 21	9 1	2 34	18 39	0 45	10 24	1 49	28 50	17 0	16 9	15 42	10 33		n.a.
T 5	23 51	5 35	4 49	24 12	1 1	23 47	1 34	18 7	0 9	22 46	0 21	8 59	2 33	18 39	0 45	10 24	1 49	28 49	17 0	16 8	15 41	10 31		n.a.
F 6	23 52	0 41	4 12	24 32	1 9	23 35	1 33	18 18	0 9	22 45	0 21	8 58	2 33	18 38	0 45	10 24	1 49	28 48	16 59	16 8	15 40	10 29		n.a.
S 7	23 53	4n10	3 22	24 49	1 17	23 22	1 33	18 29	0 10	22 44	0 21	8 57	2 33	18 37	0 45	10 25	1 49	28 47	16 59	16 7	15 39	10 27		n.a.
S 8	23 54	8 43	2 20	25 3	1 23	23 9	1 33	18 40	0 11	22 43	0 21	8 55	2 33	18 36	0 45	10 25	1 49	28 46	16 58	16 8	15 38	10 25		n.a.
M 9	23 54	12 44	1 12	25 15	1 29	22 55	1 32	18 51	0 11	22 42	0 21	8 53	2 32	18 35	0 45	10 26	1 49	28 45	16 58	16 8	15 37	10 23		n.a.
T 10	23 53	16 3	0 2	25 24	1 34	22 40	1 31	19 2	0 12	22 41	0 21	8 52	2 32	18 34	0 45	10 26	1 49	28 44	16 58	16 8	15 36	10 21		n.a.
W11	23 52	18 30	1s 7	25 31	1 38	22 24	1 31	19 12	0 13	22 40	0 22	8 50	2 32	18 33	0 45	10 27	1 49	28 43	16 57	16 8	15 35	10 19		n.a.
T 12	23 51	19 59	2 12	25 35	1 41	22 8	1 30	19 23	0 13	22 40	0 22	8 49	2 32	18 32	0 45	10 27	1 49	28 42	16 57	16 7	15 34	10 17		n.a.
F 13	23 49	20 27	3 9	25 36	1 44	21 51	1 29	19 33	0 14	22 39	0 22	8 47	2 32	18 31	0 45	10 27	1 49	28 41	16 56	16 6	15 33	10 15		n.a.
S 14	23 47	19 55	3 56	25 35	1 46	21 34	1 28	19 43	0 15	22 38	0 22	8 45	2 31	18 31	0 45	10 28	1 49	28 40	16 56	16 3	15 32	10 13		n.a.
S 15	23 44	18 27	4 32	25 31	1 47	21 16	1 27	19 53	0 16	22 37	0 22	8 43	2 31	18 30	0 45	10 28	1 50	28 39	16 55	16 0	15 31	10 12		n.a.
M16	23 41	16 11	4 55	25 25	1 48	20 57	1 26	20 2	0 16	22 36	0 22	8 42	2 31	18 29	0 45	10 29	1 50	28 38	16 55	15 57	15 30	10 10		n.a.
T 17	23 38	13 15	5 4	25 17	1 48	20 38	1 25	20 12	0 17	22 35	0 22	8 40	2 31	18 28	0 45	10 29	1 50	28 37	16 55	15 54	15 29	10 8		n.a.
W18	23 34	9 49	5 1	25 7	1 48	20 18	1 24	20 21	0 18	22 35	0 22	8 38	2 30	18 27	0 45	10 29	1 50	28 36	16 54	15 51	15 28	10 6		n.a.
T 19	23 29	6 0	4 44	24 54	1 46	19 58	1 23	20 31	0 18	22 34	0 23	8 36	2 30	18 26	0 45	10 30	1 50	28 35	16 54	15 49	15 27	10 4		n.a.
F 20	23 24	1 57	4 16	24 39	1 45	19 37	1 22	20 40	0 19	22 33	0 23	8 34	2 30	18 25	0 45	10 30	1 50	28 34	16 53	15 47	15 26	10 2		n.a.
S 21	23 19	2s12	3 36	24 23	1 43	19 15	1 20	20 49	0 20	22 32	0 23	8 32	2 30	18 24	0 45	10 30	1 50	28 33	16 53	15 46	15 25	10 0		n.a.
S 22	23 14	6 19	2 45	24 4	1 40	18 53	1 19	20 58	0 21	22 32	0 23	8 30	2 30	18 23	0 45	10 30	1 50	28 32	16 53	15 45	15 24	9 58		n.a.
M23	23 8	10 16	1 47	23 44	1 37	18 31	1 17	21 6	0 21	22 31	0 23	8 28	2 29	18 22	0 45	10 31	1 50	28 31	16 52	15 45	15 23	9 56		n.a.
T 24	23 1	13 52	0 41	23 23	1 34	18 8	1 16	21 15	0 22	22 30	0 23	8 26	2 29	18 21	0 45	10 31	1 50	28 30	16 52	15 46	15 22	9 54		n.a.
W25	22 54	16 54	0n28	23 0	1 30	17 44	1 14	21 23	0 23	22 30	0 23	8 24	2 29	18 20	0 45	10 31	1 50	28 29	16 52	15 46	15 21	9 52		n.a.
T 26	22 47	19 8	1 39	22 35	1 26	17 20	1 12	21 31	0 24	22 29	0 23	8 22	2 29	18 19	0 45	10 31	1 50	28 28	16 51	15 45	15 20	9 50		n.a.
F 27	22 39	20 17	2 45	22 10	1 21	16 56	1 10	21 39	0 24	22 28	0 23	8 20	2 29	18 18	0 45	10 32	1 50	28 27	16 51	15 44	15 19	9 48		n.a.
S 28	22 31	20 10	3 43	21 43	1 17	16 31	1 9	21 47	0 25	22 28	0 24	8 18	2 28	18 17	0 45	10 32	1 50	28 26	16 51	15 42	15 18	9 46		n.a.
S 29	22 23	18 40	4 28	21 15	1 11	16 6	1 7	21 55	0 26	22 27	0 24	8 16	2 28	18 16	0 45	10 32	1 50	28 24	16 50	15 39	15 17	9 44		n.a.
M30	22 14	15 52	4 55	20 46	1 6	15 40	1 5	22 3	0 27	22 27	0 24	8 14	2 28	18 15	0 45	10 32	1 50	28 23	16 50	15 36	15 16	9 42		n.a.
T 31	22n 4	11s59	5n 2	20n16	1n 0	15n14	1n 3	22n10	0n27	22s26	0s24	8n12	2n28	18n14	0n45	10n33	1s50	28n22	16n50	15s33	15s15	9n40		n.a.

Julian Day Number = 1090087.5, Delta T = 11h14m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°54'52, Lahiri = -27°47'52 Julian Calendar 1 July 1729 BCE == Greg. Calendar 16 June 1729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1729 BCE (-1728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 39 35	22♋53'50	29♒35	7♌ 1	23♌47	6♊38	7°R52	15♍18	12♌ 4	1♉38	27♌ 9	11°R18	10♏25	22♌10	n.a.	W 1
T 2	19 43 32	23°52'24	14♓25	8°39	25° 0	7°15	7♐48	15°23	12° 8	1°39	27°11	11♏11	10°22	22°16	n.a.	T 2
F 3	19 47 29	24°51'00	28°55	10°16	26°13	7°52	7°45	15°29	12°12	1°40	27°13	11° 6	10°19	22°23	n.a.	F 3
S 4	19 51 25	25°49'38	13♈ 0	11°52	27°26	8°29	7°42	15°34	12°15	1°40	27°15	11° 4	10°16	22°30	n.a.	S 4
S 5	19 55 22	26°48'18	26°41	13°27	28°39	9° 6	7°39	15°39	12°19	1°41	27°17	11°D 3	10°13	22°36	n.a.	S 5
M 6	19 59 18	27°47'01	9♉58	15° 0	29°52	9°42	7°37	15°45	12°23	1°41	27°19	11°R 3	10° 9	22°43	n.a.	M 6
T 7	20 3 15	28°45'47	22°56	16°33	1♍ 5	10°19	7°34	15°50	12°26	1°42	27°21	11° 3	10° 6	22°50	n.a.	T 7
W 8	20 7 11	29°44'35	5♊38	18° 5	2°18	10°56	7°32	15°56	12°30	1°42	27°23	11° 1	10° 3	22°57	n.a.	W 8
T 9	20 11 8	0♌43'25	18° 6	19°35	3°30	11°32	7°30	16° 1	12°34	1°42	27°26	10°56	10° 0	23° 3	n.a.	T 9
F 10	20 15 4	1°42'18	0♋24	21° 5	4°43	12° 9	7°28	16° 7	12°38	1°43	27°28	10°49	9°57	23°10	n.a.	F 10
S 11	20 19 1	2°41'13	12°34	22°33	5°56	12°45	7°27	16°13	12°41	1°43	27°30	10°38	9°54	23°17	n.a.	S 11
S 12	20 22 57	3°40'10	24°37	24° 1	7° 9	13°22	7°25	16°19	12°45	1°43	27°32	10°25	9°50	23°23	n.a.	S 12
M13	20 26 54	4°39'10	6♌35	25°27	8°22	13°58	7°24	16°24	12°49	1°44	27°35	10°11	9°47	23°30	n.a.	M13
T 14	20 30 51	5°38'11	18°29	26°53	9°34	14°34	7°23	16°30	12°53	1°44	27°37	9°56	9°44	23°37	n.a.	T 14
W15	20 34 47	6°37'15	0♍20	28°17	10°47	15°11	7°22	16°36	12°56	1°44	27°39	9°43	9°41	23°44	n.a.	W15
T 16	20 38 44	7°36'21	12°11	29°40	12° 0	15°47	7°22	16°42	13° 0	1°44	27°41	9°31	9°38	23°50	n.a.	T 16
F 17	20 42 40	8°35'29	24° 2	1♍ 2	13°12	16°23	7°21	16°48	13° 4	1°44	27°44	9°23	9°34	23°57	n.a.	F 17
S 18	20 46 37	9°34'38	5♎58	2°23	14°25	16°59	7°21	16°54	13° 8	1°44	27°46	9°17	9°31	24° 4	n.a.	S 18
S 19	20 50 33	10°33'50	18° 3	3°42	15°37	17°35	7°D21	17° 0	13°12	1°44	27°48	9°14	9°28	24°11	n.a.	S 19
M20	20 54 30	11°33'04	0♏20	5° 0	16°50	18°11	7°21	17° 6	13°15	1°R44	27°51	9°12	9°25	24°17	n.a.	M20
T 21	20 58 26	12°32'20	12°54	6°17	18° 2	18°46	7°21	17°13	13°19	1°44	27°53	9°12	9°22	24°24	n.a.	T 21
W22	21 2 23	13°31'38	25°51	7°33	19°15	19°22	7°22	17°19	13°23	1°44	27°55	9°12	9°19	24°31	n.a.	W22
T 23	21 6 19	14°30'58	9♐15	8°47	20°27	19°58	7°23	17°25	13°27	1°44	27°58	9°10	9°15	24°37	n.a.	T 23
F 24	21 10 16	15°30'19	23° 9	9°59	21°40	20°33	7°24	17°31	13°31	1°44	28° 0	9° 6	9°12	24°44	n.a.	F 24
S 25	21 14 13	16°29'43	7♑32	11° 9	22°52	21° 9	7°25	17°38	13°35	1°44	28° 2	9° 0	9° 9	24°51	n.a.	S 25
S 26	21 18 9	17°29'09	22°23	12°18	24° 4	21°44	7°26	17°44	13°38	1°44	28° 5	8°51	9° 6	24°58	n.a.	S 26
M27	21 22 6	18°28'36	7♒34	13°25	25°16	22°20	7°27	17°51	13°42	1°44	28° 7	8°40	9° 3	25° 4	n.a.	M27
T 28	21 26 2	19°28'06	22°55	14°29	26°29	22°55	7°29	17°57	13°46	1°43	28° 9	8°29	9° 0	25°11	n.a.	T 28
W29	21 29 59	20°27'38	8♓14	15°32	27°41	23°30	7°31	18° 3	13°50	1°43	28°12	8°19	8°56	25°18	n.a.	W29
T 30	21 33 55	21°27'12	23°20	16°31	28°53	24° 6	7°33	18°10	13°54	1°43	28°14	8°11	8°53	25°24	n.a.	T 30
F 31	21 37 52	22♌26'49	8♈ 5	17♍28	0♎ 5	24♊41	7♐36	18♍17	13♌57	1♉42	28♌17	8♏ 5	8♏50	25♌31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n54	7s22	4n47	19n45	0n55	14n48	1n 0	22n17	0n28	22s26	0s24	8n10	2n28	18n13	0n45	10n33	1s50	28n21	16n49	15s30	15s14	9n38		n.a.
T 2	21 44	2 22	4 13	19 13	0 48	14 21	0 58	22 24	0 29	22 25	0 24	8 7	2 28	18 11	0 45	10 33	1 50	28 20	16 49	15 28	15 13	9 36		n.a.
F 3	21 34	2n40	3 24	18 41	0 42	13 53	0 56	22 31	0 30	22 25	0 24	8 5	2 27	18 10	0 45	10 33	1 51	28 19	16 49	15 27	15 12	9 34		n.a.
S 4	21 23	7 25	2 23	18 7	0 36	13 26	0 54	22 38	0 30	22 24	0 24	8 3	2 27	18 9	0 44	10 33	1 51	28 18	16 49	15 26	15 11	9 32		n.a.
S 5	21 12	11 39	1 15	17 34	0 29	12 58	0 51	22 45	0 31	22 24	0 24	8 1	2 27	18 8	0 44	10 33	1 51	28 17	16 48	15 26	15 10	9 30		n.a.
M 6	21 0	15 10	0 6	16 59	0 22	12 29	0 49	22 51	0 32	22 24	0 24	7 58	2 27	18 7	0 44	10 33	1 51	28 16	16 48	15 26	15 8	9 28		n.a.
T 7	20 48	17 51	1s 3	16 25	0 15	12 1	0 46	22 57	0 33	22 23	0 25	7 56	2 27	18 6	0 44	10 33	1 51	28 15	16 48	15 26	15 7	9 26		n.a.
W 8	20 35	19 35	2 6	15 49	0 8	11 32	0 44	23 4	0 33	22 23	0 25	7 54	2 27	18 5	0 44	10 34	1 51	28 14	16 47	15 25	15 6	9 24		n.a.
T 9	20 23	20 19	3 2	15 14	0 0	11 3	0 41	23 9	0 34	22 23	0 25	7 51	2 26	18 4	0 44	10 34	1 51	28 13	16 47	15 23	15 5	9 22		n.a.
F 10	20 9	20 4	3 49	14 38	0s 7	10 33	0 38	23 15	0 35	22 23	0 25	7 49	2 26	18 3	0 44	10 34	1 51	28 12	16 47	15 21	15 4	9 20		n.a.
S 11	19 56	18 53	4 25	14 2	0 14	10 3	0 36	23 21	0 36	22 22	0 25	7 46	2 26	18 2	0 44	10 34	1 51	28 11	16 47	15 18	15 3	9 18		n.a.
S 12	19 42	16 53	4 48	13 25	0 22	9 33	0 33	23 26	0 37	22 22	0 25	7 44	2 26	18 1	0 44	10 34	1 51	28 10	16 47	15 14	15 2	9 16		n.a.
M13	19 28	14 10	4 59	12 49	0 30	9 3	0 30	23 32	0 37	22 22	0 25	7 42	2 26	18 0	0 44	10 34	1 51	28 9	16 46	15 9	15 1	9 14		n.a.
T 14	19 13	10 53	4 56	12 12	0 37	8 33	0 27	23 37	0 38	22 22	0 25	7 39	2 26	17 59	0 44	10 34	1 51	28 8	16 46	15 4	15 0	9 11		n.a.
W15	18 58	7 12	4 41	11 36	0 45	8 2	0 24	23 42	0 39	22 22	0 25	7 37	2 25	17 57	0 44	10 34	1 51	28 7	16 46	15 0	14 59	9 9		n.a.
T 16	18 43	3 14	4 13	10 59	0 53	7 31	0 21	23 47	0 40	22 22	0 25	7 34	2 25	17 56	0 44	10 34	1 51	28 6	16 46	14 56	14 58	9 7		n.a.
F 17	18 27	0s51	3 34	10 22	1 1	7 0	0 18	23 51	0 40	22 22	0 25	7 32	2 25	17 55	0 44	10 34	1 51	28 5	16 46	14 53	14 57	9 5		n.a.
S 18	18 11	4 57	2 46	9 46	1 8	6 29	0 15	23 56	0 41	22 22	0 25	7 29	2 25	17 54	0 44	10 34	1 51	28 4	16 45	14 51	14 56	9 3		n.a.
S 19	17 55	8 53	1 49	9 9	1 16	5 57	0 12	24 0	0 42	22 22	0 25	7 27	2 25	17 53	0 44	10 34	1 51	28 3	16 45	14 50	14 55	9 1		n.a.
M20	17 39	12 32	0 47	8 33	1 24	5 26	0 9	24 4	0 43	22 22	0 26	7 24	2 25	17 52	0 44	10 34	1 51	28 2	16 45	14 50	14 54	8 59		n.a.
T 21	17 22	15 42	0n20	7 57	1 32	4 54	0 6	24 8	0 44	22 22	0 26	7 21	2 25	17 51	0 44	10 34	1 52	28 1	16 45	14 50	14 53	8 57		n.a.
W22	17 5	18 11	1 27	7 22	1 39	4 22	0 3	24 12	0 45	22 22	0 26	7 19	2 25	17 50	0 44	10 34	1 52	28 0	16 45	14 50	14 52	8 55		n.a.
T 23	16 47	19 46	2 32	6 47	1 47	3 51	0s 1	24 16	0 45	22 23	0 26	7 16	2 24	17 49	0 44	10 34	1 52	27 59	16 45	14 49	14 51	8 53		n.a.
F 24	16 29	20 13	3 30	6 13	1 54	3 19	0 4	24 19	0 46	22 23	0 26	7 14	2 24	17 47	0 44	10 33	1 52	27 58	16 45	14 48	14 50	8 51		n.a.
S 25	16 11	19 24	4 17	5 39	2 2	2 46	0 7	24 22	0 47	22 23	0 26	7 11	2 24	17 46	0 44	10 33	1 52	27 57	16 45	14 46	14 49	8 49		n.a.
S 26	15 53	17 15	4 49	5 5	2 9	2 14	0 11	24 26	0 48	22 23	0 26	7 8	2 24	17 45	0 44	10 33	1 52	27 56	16 44	14 43	14 48	8 47		n.a.
M27	15 35	13 53	5 1	4 33	2 16	1 42	0 14	24 29	0 49	22 24	0 26	7 6	2 24	17 44	0 44	10 33	1 52	27 55	16 44	14 40	14 47	8 45		n.a.
T 28	15 16	9 33	4 51	4 1	2 23	1 10	0 17	24 32	0 50	22 24	0 26	7 3	2 24	17 43	0 44	10 33	1 52	27 54	16 44	14 36	14 46	8 43		n.a.
W29	14 57	4 37	4 21	3 31	2 30	0 37	0 21	24 34	0 50	22 24	0 26	7 0	2 24	17 42	0 44	10 33	1 52	27 53	16 44	14 33	14 45	8 41		n.a.
T 30	14 37	0n33	3 33	3 2	2 36	0 5	0 24	24 37	0 51	22 25	0 26	6 58	2 24	17 41	0 44	10 33	1 52	27 52	16 44	14 30	14 44	8 39		n.a.
F 31	14n18	5n35	2n31	2n34	2s42	0s27	0s28	24n39	0n52	22s25	0s26	6n55	2n24	17n40	0n45	10n32	1s52	27n51	16n44	14s28	14s43	8n37		n.a.

Julian Day Number = 1090118.5, Delta T = 11h14m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°54'48, Lahiri = -27°47'48 Julian Calendar 1 Aug. 1729 BCE == Greg. Calendar 17 July 1729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1729 BCE (-1728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 41 48	23♌26'28	22♈23	18♍22	1♎17	25♊16	7♐38	18♍23	14♌ 1	1°R42	28♌19	8°R 2	8♏47	25♌38	n.a.	S 1
S 2	21 45 45	24°26'09	6♉12	19°12	2°29	25°51	7°41	18°30	14° 5	1♉42	28°21	8°D 2	8°44	25°45	n.a.	S 2
M 3	21 49 41	25°25'53	19°33	19°59	3°41	26°26	7°44	18°36	14° 9	1°41	28°24	8°R 2	8°40	25°51	n.a.	M 3
T 4	21 53 38	26°25'40	2♊31	20°41	4°53	27° 0	7°47	18°43	14°12	1°41	28°26	8♏ 2	8°37	25°58	n.a.	T 4
W 5	21 57 35	27°25'28	15° 8	21°20	6° 5	27°35	7°50	18°50	14°16	1°40	28°29	8° 0	8°34	26° 5	n.a.	W 5
T 6	22 1 31	28°25'20	27°30	21°53	7°16	28°10	7°53	18°57	14°20	1°40	28°31	7°56	8°31	26°11	n.a.	T 6
F 7	22 5 28	29°25'13	9♋39	22°21	8°28	28°44	7°57	19° 3	14°24	1°39	28°33	7°50	8°28	26°18	n.a.	F 7
S 8	22 9 24	0♍25'09	21°41	22°43	9°40	29°19	8° 1	19°10	14°27	1°38	28°36	7°41	8°25	26°25	n.a.	S 8
S 9	22 13 21	1°25'08	3♌37	22°58	10°52	29°53	8° 5	19°17	14°31	1°38	28°38	7°30	8°21	26°32	n.a.	S 9
M10	22 17 17	2°25'08	15°30	23° 7	12° 3	0♋28	8° 9	19°24	14°35	1°37	28°41	7°17	8°18	26°38	n.a.	M10
T 11	22 21 14	3°25'11	27°21	23°R 8	13°15	1° 2	8°13	19°31	14°38	1°36	28°43	7° 4	8°15	26°45	n.a.	T 11
W12	22 25 10	4°25'15	9♍13	23° 0	14°26	1°36	8°18	19°38	14°42	1°36	28°45	6°52	8°12	26°52	n.a.	W12
T 13	22 29 7	5°25'22	21° 7	22°44	15°38	2°10	8°23	19°44	14°46	1°35	28°48	6°42	8° 9	26°58	n.a.	T 13
F 14	22 33 3	6°25'30	3♎ 3	22°19	16°49	2°44	8°27	19°51	14°49	1°34	28°50	6°34	8° 5	27° 5	n.a.	F 14
S 15	22 37 0	7°25'41	15° 5	21°45	18° 0	3°18	8°32	19°58	14°53	1°33	28°52	6°29	8° 2	27°12	n.a.	S 15
S 16	22 40 57	8°25'53	27°14	21° 2	19°12	3°52	8°38	20° 5	14°56	1°32	28°55	6°26	7°59	27°19	n.a.	S 16
M17	22 44 53	9°26'07	9♏35	20° 9	20°23	4°25	8°43	20°12	15° 0	1°31	28°57	6°D26	7°56	27°25	n.a.	M17
T 18	22 48 50	10°26'23	22°10	19° 9	21°34	4°59	8°49	20°19	15° 4	1°31	29° 0	6°27	7°53	27°32	n.a.	T 18
W19	22 52 46	11°26'41	5♐ 4	18° 1	22°45	5°32	8°55	20°26	15° 7	1°30	29° 2	6°R28	7°50	27°39	n.a.	W19
T 20	22 56 43	12°27'00	18°21	16°48	23°56	6° 6	9° 0	20°33	15°11	1°29	29° 4	6°28	7°46	27°45	n.a.	T 20
F 21	23 0 39	13°27'21	2♑ 4	15°31	25° 7	6°39	9° 7	20°40	15°14	1°28	29° 7	6°26	7°43	27°52	n.a.	F 21
S 22	23 4 36	14°27'44	16°14	14°12	26°18	7°12	9°13	20°47	15°18	1°27	29° 9	6°22	7°40	27°59	n.a.	S 22
S 23	23 8 32	15°28'08	0♒51	12°54	27°29	7°45	9°19	20°54	15°21	1°26	29°11	6°16	7°37	28° 6	n.a.	S 23
M24	23 12 29	16°28'33	15°49	11°40	28°40	8°18	9°26	21° 1	15°24	1°24	29°14	6° 9	7°34	28°12	n.a.	M24
T 25	23 16 26	17°29'01	1♓ 1	10°32	29°50	8°51	9°33	21° 8	15°28	1°23	29°16	6° 1	7°31	28°19	n.a.	T 25
W26	23 20 22	18°29'29	16°16	9°32	1♏ 1	9°24	9°39	21°15	15°31	1°22	29°18	5°54	7°27	28°26	n.a.	W26
T 27	23 24 19	19°30'00	1♈25	8°41	2°11	9°57	9°47	21°22	15°34	1°21	29°21	5°48	7°24	28°32	n.a.	T 27
F 28	23 28 15	20°30'33	16°16	8° 1	3°22	10°29	9°54	21°29	15°38	1°20	29°23	5°45	7°21	28°39	n.a.	F 28
S 29	23 32 12	21°31'07	0♉44	7°32	4°32	11° 2	10° 1	21°36	15°41	1°19	29°25	5°D43	7°18	28°46	n.a.	S 29
S 30	23 36 8	22♍31'43	14♉43	7♍15	5♏42	11♋34	10♐ 9	21♍44	15♌44	1♉17	29♌27	5♏43	7♏15	28♌53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n58	10n 8	1n22	2n 7	2s48	1s 0	0s31	24n41	0n53	22s26	0s26	6n52	2n24	17n39	0n45	10n32	1s52	27n50	16n44	14s27	14s42	8n35		n.a.
S 2	13 38	13 59	0 10	1 42	2 53	1 32	0 35	24 43	0 54	22 26	0 26	6 50	2 23	17 37	0 45	10 32	1 52	27 49	16 44	14 27	14 41	8 33		n.a.
M 3	13 17	16 59	1s 1	1 19	2 58	2 4	0 38	24 45	0 55	22 27	0 26	6 47	2 23	17 36	0 45	10 32	1 52	27 49	16 44	14 27	14 40	8 31		n.a.
T 4	12 57	19 0	2 6	0 58	3 3	2 36	0 42	24 47	0 56	22 27	0 26	6 44	2 23	17 35	0 45	10 32	1 52	27 48	16 44	14 27	14 39	8 29		n.a.
W 5	12 36	20 1	3 3	0 39	3 7	3 9	0 45	24 49	0 57	22 28	0 27	6 41	2 23	17 34	0 45	10 31	1 52	27 47	16 44	14 26	14 38	8 27		n.a.
T 6	12 15	20 1	3 51	0 23	3 10	3 41	0 49	24 50	0 57	22 29	0 27	6 39	2 23	17 33	0 45	10 31	1 52	27 46	16 44	14 25	14 37	8 25		n.a.
F 7	11 53	19 6	4 27	0 9	3 12	4 13	0 52	24 52	0 58	22 29	0 27	6 36	2 23	17 32	0 45	10 31	1 52	27 45	16 44	14 23	14 36	8 23		n.a.
S 8	11 32	17 20	4 51	0s 1	3 14	4 45	0 56	24 53	0 59	22 30	0 27	6 33	2 23	17 31	0 45	10 31	1 53	27 44	16 44	14 20	14 34	8 21		n.a.
S 9	11 10	14 50	5 2	0 8	3 15	5 17	0 59	24 54	1 0	22 31	0 27	6 30	2 23	17 30	0 45	10 30	1 53	27 43	16 44	14 16	14 33	8 19		n.a.
M10	10 49	11 44	4 59	0 11	3 14	5 49	1 3	24 55	1 1	22 31	0 27	6 27	2 23	17 29	0 45	10 30	1 53	27 42	16 44	14 12	14 32	8 17		n.a.
T 11	10 26	8 11	4 44	0 10	3 13	6 20	1 6	24 55	1 2	22 32	0 27	6 25	2 23	17 28	0 45	10 30	1 53	27 42	16 44	14 8	14 31	8 15		n.a.
W12	10 4	4 19	4 16	0 4	3 10	6 52	1 10	24 56	1 3	22 33	0 27	6 22	2 23	17 27	0 45	10 30	1 53	27 41	16 44	14 4	14 30	8 13		n.a.
T 13	9 42	0 16	3 37	0n 7	3 5	7 23	1 13	24 56	1 4	22 34	0 27	6 19	2 23	17 25	0 45	10 29	1 53	27 40	16 44	14 0	14 29	8 11		n.a.
F 14	9 19	3s48	2 48	0 22	2 59	7 54	1 17	24 57	1 5	22 35	0 27	6 16	2 23	17 24	0 45	10 29	1 53	27 39	16 44	13 58	14 28	8 9		n.a.
S 15	8 57	7 46	1 52	0 43	2 51	8 25	1 20	24 57	1 6	22 35	0 27	6 13	2 23	17 23	0 45	10 29	1 53	27 38	16 45	13 56	14 27	8 7		n.a.
S 16	8 34	11 27	0 49	1 9	2 41	8 56	1 23	24 57	1 7	22 36	0 27	6 11	2 23	17 22	0 45	10 28	1 53	27 37	16 45	13 55	14 26	8 5		n.a.
M17	8 11	14 41	0n17	1 41	2 30	9 27	1 27	24 57	1 8	22 37	0 27	6 8	2 23	17 21	0 45	10 28	1 53	27 37	16 45	13 55	14 25	8 3		n.a.
T 18	7 48	17 19	1 23	2 18	2 16	9 57	1 30	24 56	1 9	22 38	0 27	6 5	2 22	17 20	0 45	10 27	1 53	27 36	16 45	13 55	14 24	8 1		n.a.
W19	7 24	19 8	2 28	2 59	2 1	10 27	1 34	24 56	1 9	22 39	0 27	6 2	2 22	17 19	0 45	10 27	1 53	27 35	16 45	13 56	14 23	7 59		n.a.
T 20	7 1	19 57	3 26	3 44	1 43	10 57	1 37	24 55	1 10	22 40	0 27	5 59	2 22	17 18	0 45	10 27	1 53	27 34	16 45	13 56	14 22	7 57		n.a.
F 21	6 37	19 39	4 14	4 31	1 25	11 27	1 40	24 55	1 11	22 41	0 27	5 56	2 22	17 17	0 45	10 26	1 53	27 34	16 45	13 55	14 21	7 55		n.a.
S 22	6 14	18 7	4 49	5 20	1 5	11 57	1 44	24 54	1 12	22 42	0 27	5 54	2 22	17 16	0 45	10 26	1 53	27 33	16 45	13 54	14 20	7 53		n.a.
S 23	5 50	15 23	5 6	6 9	0 45	12 26	1 47	24 53	1 13	22 43	0 27	5 51	2 22	17 15	0 45	10 26	1 53	27 32	16 46	13 52	14 19	7 51		n.a.
M24	5 26	11 35	5 3	6 57	0 24	12 55	1 50	24 52	1 14	22 44	0 27	5 48	2 22	17 14	0 45	10 25	1 53	27 31	16 46	13 49	14 18	7 49		n.a.
T 25	5 2	6 59	4 39	7 42	0 4	13 23	1 53	24 51	1 15	22 45	0 27	5 45	2 22	17 13	0 45	10 25	1 53	27 31	16 46	13 47	14 17	7 47		n.a.
W26	4 38	1 55	3 55	8 24	0n16	13 51	1 56	24 49	1 16	22 46	0 28	5 42	2 22	17 12	0 45	10 24	1 53	27 30	16 46	13 44	14 16	7 45		n.a.
T 27	4 14	3n14	2 54	9 0	0 35	14 19	1 59	24 48	1 17	22 48	0 28	5 39	2 22	17 11	0 45	10 24	1 53	27 29	16 46	13 42	14 15	7 42		n.a.
F 28	3 50	8 6	1 43	9 32	0 52	14 47	2 2	24 46	1 18	22 49	0 28	5 36	2 22	17 10	0 45	10 23	1 53	27 29	16 46	13 41	14 13	7 40		n.a.
S 29	3 25	12 22	0 27	9 57	1 8	15 14	2 5	24 45	1 19	22 50	0 28	5 34	2 22	17 9	0 45	10 23	1 53	27 28	16 47	13 41	14 12	7 38		n.a.
S 30	3n 1	15n47	0s49	10n17	1n22	15s41	2s 8	24n43	1n21	22s51	0s28	5n31	2n22	17n 8	0n45	10n22	1s53	27n27	16n47	13s41	14s11	7n36		n.a.

Julian Day Number = 1090149.5, Delta T = 11h14m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°54'44, Lahiri = -27°47'44 Julian Calendar 1 Sept. 1729 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1729 BCE

The year -1728 astronomical counting style corresponds to year 1729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1729 BCE (-1728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 40 5	23♍32'22	28♉15	7°D10	6♏52	12♋ 6	10♐16	21♍51	15♌48	1°R16	29♌30	5♏44	7♏11	28♌59	n.a.	M 1
T 2	23 44 1	24°33'02	11♊19	7♍16	8° 2	12°38	10°24	21°58	15°51	1♉15	29°32	5°46	7° 8	29° 6	n.a.	T 2
W 3	23 47 58	25°33'44	24° 1	7°33	9°12	13°10	10°32	22° 5	15°54	1°14	29°34	5°R47	7° 5	29°13	n.a.	W 3
T 4	23 51 54	26°34'28	6♋23	7°59	10°22	13°42	10°40	22°12	15°57	1°12	29°36	5°46	7° 2	29°19	n.a.	T 4
F 5	23 55 51	27°35'14	18°31	8°34	11°32	14°14	10°48	22°19	16° 0	1°11	29°38	5°44	6°59	29°26	n.a.	F 5
S 6	23 59 48	28°36'02	0♌30	9°17	12°41	14°45	10°57	22°26	16° 3	1°10	29°41	5°40	6°56	29°33	n.a.	S 6
S 7	0 3 44	29°36'51	12°23	10° 7	13°51	15°17	11° 5	22°33	16° 6	1° 8	29°43	5°34	6°52	29°40	n.a.	S 7
M 8	0 7 41	0♎37'42	24°14	11° 3	15° 0	15°48	11°14	22°40	16° 9	1° 7	29°45	5°28	6°49	29°46	n.a.	M 8
T 9	0 11 37	1°38'34	6♍ 5	12° 5	16° 9	16°19	11°23	22°47	16°12	1° 5	29°47	5°21	6°46	29°53	n.a.	T 9
W10	0 15 34	2°39'29	18° 0	13°12	17°19	16°50	11°32	22°54	16°15	1° 4	29°49	5°15	6°43	29°59	n.a.	W10
T 11	0 19 30	3°40'24	29°59	14°22	18°28	17°21	11°41	23° 1	16°18	1° 2	29°51	5° 9	6°40	0♍ 6	n.a.	T 11
F 12	0 23 27	4°41'21	12♎ 5	15°36	19°36	17°52	11°50	23° 8	16°21	1° 1	29°53	5° 6	6°36	0°13	n.a.	F 12
S 13	0 27 23	5°42'19	24°19	16°53	20°45	18°23	11°59	23°15	16°24	0°59	29°55	5° 4	6°33	0°20	n.a.	S 13
S 14	0 31 20	6°43'19	6♏41	18°13	21°54	18°53	12° 9	23°22	16°26	0°58	29°57	5°D 3	6°30	0°27	n.a.	S 14
M15	0 35 17	7°44'19	19°15	19°34	23° 2	19°23	12°19	23°29	16°29	0°56	29°59	5° 4	6°27	0°33	n.a.	M15
T 16	0 39 13	8°45'21	2♐ 1	20°58	24°11	19°53	12°28	23°36	16°32	0°55	0♍ 1	5° 5	6°24	0°40	n.a.	T 16
W17	0 43 10	9°46'23	15° 3	22°23	25°19	20°23	12°38	23°42	16°35	0°53	0° 3	5° 7	6°21	0°47	n.a.	W17
T 18	0 47 6	10°47'27	28°22	23°49	26°27	20°53	12°48	23°49	16°37	0°52	0° 5	5° 8	6°17	0°53	n.a.	T 18
F 19	0 51 3	11°48'31	12♑ 0	25°17	27°35	21°23	12°58	23°56	16°40	0°50	0° 7	5°R 9	6°14	1° 0	n.a.	F 19
S 20	0 54 59	12°49'36	25°58	26°45	28°43	21°52	13° 8	24° 3	16°42	0°49	0° 9	5° 8	6°11	1° 7	n.a.	S 20
S 21	0 58 56	13°50'42	10♒16	28°14	29°50	22°22	13°19	24°10	16°45	0°47	0°11	5° 7	6° 8	1°14	n.a.	S 21
M22	1 2 52	14°51'49	24°51	29°44	0♐58	22°51	13°29	24°17	16°47	0°45	0°13	5° 4	6° 5	1°20	n.a.	M22
T 23	1 6 49	15°52'56	9♓39	1♎15	2° 5	23°20	13°40	24°23	16°50	0°44	0°15	5° 2	6° 2	1°27	n.a.	T 23
W24	1 10 46	16°54'04	24°33	2°45	3°12	23°48	13°50	24°30	16°52	0°42	0°17	4°59	5°58	1°34	n.a.	W24
T 25	1 14 42	17°55'12	9♈24	4°17	4°18	24°17	14° 1	24°37	16°54	0°40	0°18	4°57	5°55	1°40	n.a.	T 25
F 26	1 18 39	18°56'22	24° 6	5°48	5°25	24°45	14°12	24°43	16°57	0°39	0°20	4°56	5°52	1°47	n.a.	F 26
S 27	1 22 35	19°57'32	8♉30	7°20	6°31	25°14	14°23	24°50	16°59	0°37	0°22	4°D56	5°49	1°54	n.a.	S 27
S 28	1 26 32	20°58'43	22°32	8°52	7°37	25°42	14°34	24°57	17° 1	0°35	0°24	4°56	5°46	2° 1	n.a.	S 28
M29	1 30 28	21°59'56	6♊ 9	10°24	8°43	26°10	14°45	25° 3	17° 3	0°34	0°25	4°57	5°42	2° 7	n.a.	M29
T 30	1 34 25	23° 1'09	19°21	11°57	9°49	26°37	14°56	25°10	17° 5	0°32	0°27	4°59	5°39	2°14	n.a.	T 30
W31	1 38 21	24♎ 2'23	2♋ 9	13♎29	10♐54	27♋ 5	15♐ 8	25♍16	17♌ 7	0♉30	0♍29	5♏ 0	5♏36	2♍21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n37	18n13	1s59	10n30	1n35	16s 8	2s11	24n41	1n22	22s52	0s28	5n28	2n22	17n 7	0n45	10n22	1s54	27n27	16n47	13s41	14s10	7n34		n.a.
T 2	2 12	19 34	3 1	10 38	1 46	16 34	2 14	24 39	1 23	22 53	0 28	5 25	2 22	17 6	0 45	10 21	1 54	27 26	16 47	13 42	14 9	7 32		n.a.
W 3	1 48	19 53	3 52	10 40	1 55	16 59	2 17	24 37	1 24	22 55	0 28	5 22	2 22	17 5	0 45	10 21	1 54	27 25	16 48	13 42	14 8	7 30		n.a.
T 4	1 23	19 13	4 31	10 37	2 2	17 25	2 20	24 35	1 25	22 56	0 28	5 19	2 22	17 4	0 45	10 20	1 54	27 25	16 48	13 42	14 7	7 28		n.a.
F 5	0 59	17 41	4 57	10 29	2 8	17 49	2 22	24 32	1 26	22 57	0 28	5 17	2 22	17 3	0 45	10 20	1 54	27 24	16 48	13 41	14 6	7 26		n.a.
S 6	0 34	15 23	5 9	10 17	2 12	18 14	2 25	24 30	1 27	22 58	0 28	5 14	2 22	17 3	0 45	10 19	1 54	27 24	16 48	13 40	14 5	7 24		n.a.
S 7	0 9	12 29	5 9	10 0	2 16	18 38	2 27	24 27	1 28	23 0	0 28	5 11	2 22	17 2	0 45	10 19	1 54	27 23	16 49	13 38	14 4	7 22		n.a.
M 8	0s15	9 4	4 54	9 40	2 18	19 1	2 30	24 25	1 29	23 1	0 28	5 8	2 22	17 1	0 45	10 18	1 54	27 23	16 49	13 35	14 3	7 20		n.a.
T 9	0 40	5 19	4 28	9 17	2 19	19 24	2 32	24 22	1 30	23 2	0 28	5 5	2 22	17 0	0 45	10 18	1 54	27 22	16 49	13 33	14 2	7 18		n.a.
W10	1 5	1 20	3 49	8 51	2 19	19 47	2 34	24 19	1 31	23 3	0 28	5 3	2 23	16 59	0 45	10 17	1 54	27 22	16 50	13 31	14 1	7 16		n.a.
T 11	1 29	2s44	3 0	8 23	2 18	20 9	2 36	24 16	1 32	23 5	0 28	5 0	2 23	16 58	0 45	10 17	1 54	27 21	16 50	13 29	14 0	7 14		n.a.
F 12	1 54	6 44	2 3	7 52	2 16	20 30	2 38	24 13	1 34	23 6	0 28	4 57	2 23	16 57	0 45	10 16	1 54	27 21	16 50	13 28	13 59	7 12		n.a.
S 13	2 18	10 30	0 59	7 19	2 14	20 51	2 40	24 10	1 35	23 7	0 28	4 54	2 23	16 57	0 45	10 16	1 54	27 20	16 51	13 27	13 58	7 10		n.a.
S 14	2 43	13 52	0n 9	6 45	2 11	21 12	2 42	24 7	1 36	23 9	0 28	4 52	2 23	16 56	0 45	10 15	1 54	27 20	16 51	13 27	13 57	7 8		n.a.
M15	3 8	16 38	1 17	6 9	2 7	21 32	2 44	24 4	1 37	23 10	0 28	4 49	2 23	16 55	0 45	10 15	1 54	27 19	16 51	13 27	13 55	7 6		n.a.
T 16	3 32	18 38	2 23	5 32	2 3	21 51	2 46	24 0	1 38	23 11	0 28	4 46	2 23	16 54	0 46	10 14	1 54	27 19	16 52	13 28	13 54	7 4		n.a.
W17	3 57	19 41	3 23	4 53	1 59	22 10	2 47	23 57	1 39	23 13	0 29	4 43	2 23	16 53	0 46	10 14	1 54	27 18	16 52	13 28	13 53	7 2		n.a.
T 18	4 21	19 40	4 13	4 14	1 54	22 28	2 49	23 54	1 41	23 14	0 29	4 41	2 23	16 53	0 46	10 13	1 54	27 18	16 52	13 29	13 52	7 0		n.a.
F 19	4 45	18 32	4 50	3 34	1 49	22 45	2 50	23 50	1 42	23 15	0 29	4 38	2 23	16 52	0 46	10 12	1 54	27 18	16 53	13 29	13 51	6 58		n.a.
S 20	5 10	16 16	5 11	2 54	1 44	23 2	2 52	23 46	1 43	23 17	0 29	4 35	2 23	16 51	0 46	10 12	1 54	27 17	16 53	13 29	13 50	6 56		n.a.
S 21	5 34	12 58	5 14	2 12	1 38	23 19	2 53	23 43	1 44	23 18	0 29	4 33	2 23	16 50	0 46	10 11	1 54	27 17	16 53	13 28	13 49	6 54		n.a.
M22	5 58	8 50	4 57	1 31	1 32	23 34	2 54	23 39	1 46	23 20	0 29	4 30	2 23	16 50	0 46	10 11	1 54	27 17	16 54	13 27	13 48	6 52		n.a.
T 23	6 22	4 6	4 20	0 48	1 26	23 50	2 55	23 35	1 47	23 21	0 29	4 27	2 23	16 49	0 46	10 10	1 54	27 16	16 54	13 27	13 47	6 49		n.a.
W24	6 46	0n55	3 25	0 6	1 20	24 4	2 56	23 31	1 48	23 22	0 29	4 25	2 23	16 48	0 46	10 9	1 54	27 16	16 55	13 26	13 46	6 47		n.a.
T 25	7 10	5 53	2 17	0s37	1 14	24 18	2 57	23 28	1 49	23 24	0 29	4 22	2 23	16 48	0 46	10 9	1 54	27 16	16 55	13 25	13 45	6 45		n.a.
F 26	7 33	10 26	1 0	1 19	1 7	24 31	2 57	23 24	1 51	23 25	0 29	4 19	2 24	16 47	0 46	10 8	1 54	27 15	16 56	13 25	13 44	6 43		n.a.
S 27	7 57	14 18	0s20	2 2	1 1	24 43	2 58	23 20	1 52	23 26	0 29	4 17	2 24	16 46	0 46	10 8	1 54	27 15	16 56	13 25	13 43	6 41		n.a.
S 28	8 20	17 12	1 36	2 45	0 54	24 55	2 58	23 16	1 53	23 28	0 29	4 14	2 24	16 46	0 46	10 7	1 54	27 15	16 56	13 25	13 42	6 39		n.a.
M29	8 44	19 3	2 44	3 28	0 47	25 7	2 58	23 12	1 55	23 29	0 29	4 12	2 24	16 45	0 46	10 6	1 54	27 15	16 57	13 25	13 40	6 37		n.a.
T 30	9 7	19 46	3 42	4 11	0 41	25 17	2 58	23 7	1 56	23 30	0 29	4 9	2 24	16 44	0 46	10 6	1 54	27 14	16 57	13 26	13 39	6 35		n.a.
W31	9s30	19n26	4s27	4s54	0n34	25s27	2s58	23n 3	1n57	23s32	0s29	4n 7	2n24	16n44	0n46	10n 5	1s54	27n14	16n58	13s26	13s38	6n33		n.a.

Julian Day Number = 1090179.5, Delta T = 11h14m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°54'40, Lahiri = -27°47'40 Julian Calendar 1 Oct. 1729 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1729 BCE (-1728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 42 18	25♎ 3'38	14♋37	15♎ 2	12♐ 0	27♋32	15♐19	25♍23	17♌ 9	0°R29	0♍30	5♏ 0	5♏33	2♍27	n.a.	T 1
F 2	1 46 15	26° 4'53	26°49	16°35	13° 5	27°59	15°31	25°29	17°11	0♉27	0°32	5°R 0	5°30	2°34	n.a.	F 2
S 3	1 50 11	27° 6'10	8♌49	18° 8	14° 9	28°26	15°42	25°35	17°13	0°25	0°33	5° 0	5°27	2°41	n.a.	S 3
S 4	1 54 8	28° 7'27	20°42	19°41	15°14	28°52	15°54	25°42	17°15	0°23	0°35	5° 0	5°23	2°48	n.a.	S 4
M 5	1 58 4	29° 8'45	2♍33	21°14	16°18	29°18	16° 6	25°48	17°17	0°22	0°36	4°59	5°20	2°54	n.a.	M 5
T 6	2 2 1	0♏10'04	14°25	22°48	17°21	29°45	16°18	25°54	17°19	0°20	0°38	4°58	5°17	3° 1	n.a.	T 6
W 7	2 5 57	1°11'23	26°23	24°21	18°25	0♌10	16°30	26° 0	17°20	0°18	0°39	4°58	5°14	3° 8	n.a.	W 7
T 8	2 9 54	2°12'42	8♎29	25°55	19°28	0°36	16°42	26° 7	17°22	0°17	0°41	4°57	5°11	3°14	n.a.	T 8
F 9	2 13 51	3°14'02	20°45	27°29	20°31	1° 1	16°54	26°13	17°23	0°15	0°42	4°57	5° 7	3°21	n.a.	F 9
S 10	2 17 47	4°15'23	3♏13	29° 3	21°33	1°26	17° 6	26°19	17°25	0°13	0°43	4°D57	5° 4	3°28	n.a.	S 10
S 11	2 21 44	5°16'44	15°55	0♏37	22°36	1°51	17°18	26°25	17°27	0°12	0°45	4°R57	5° 1	3°34	n.a.	S 11
M12	2 25 40	6°18'04	28°50	2°12	23°37	2°16	17°31	26°31	17°28	0°10	0°46	4°57	4°58	3°41	n.a.	M12
T 13	2 29 37	7°19'25	11♐58	3°46	24°39	2°40	17°43	26°37	17°29	0° 8	0°47	4°57	4°55	3°48	n.a.	T 13
W14	2 33 33	8°20'46	25°20	5°21	25°40	3° 4	17°56	26°43	17°31	0° 6	0°49	4°56	4°52	3°55	n.a.	W14
T 15	2 37 30	9°22'07	8♑54	6°57	26°40	3°27	18° 8	26°48	17°32	0° 5	0°50	4°56	4°48	4° 1	n.a.	T 15
F 16	2 41 26	10°23'27	22°40	8°32	27°40	3°51	18°21	26°54	17°33	0° 3	0°51	4°55	4°45	4° 8	n.a.	F 16
S 17	2 45 23	11°24'47	6♒37	10° 8	28°40	4°14	18°34	27° 0	17°34	0° 1	0°52	4°D55	4°42	4°15	n.a.	S 17
S 18	2 49 20	12°26'07	20°45	11°44	29°39	4°37	18°47	27° 6	17°35	29♈59	0°53	4°55	4°39	4°21	n.a.	S 18
M19	2 53 16	13°27'26	5♓ 1	13°20	0♑38	4°59	19° 0	27°11	17°36	29°58	0°54	4°56	4°36	4°28	n.a.	M19
T 20	2 57 13	14°28'44	19°22	14°57	1°36	5°21	19°12	27°17	17°37	29°56	0°55	4°56	4°33	4°35	n.a.	T 20
W21	3 1 9	15°30'02	3♈46	16°34	2°34	5°43	19°26	27°22	17°38	29°55	0°56	4°57	4°29	4°42	n.a.	W21
T 22	3 5 6	16°31'20	18° 9	18°11	3°31	6° 4	19°39	27°28	17°39	29°53	0°57	4°58	4°26	4°48	n.a.	T 22
F 23	3 9 2	17°32'37	2♉25	19°49	4°28	6°26	19°52	27°33	17°40	29°52	0°58	4°R58	4°23	4°55	n.a.	F 23
S 24	3 12 59	18°33'54	16°30	21°27	5°24	6°46	20° 5	27°38	17°41	29°50	0°59	4°58	4°20	5° 2	n.a.	S 24
S 25	3 16 56	19°35'11	0♊20	23° 6	6°19	7° 7	20°18	27°44	17°42	29°48	1° 0	4°57	4°17	5° 8	n.a.	S 25
M26	3 20 52	20°36'27	13°51	24°45	7°14	7°27	20°31	27°49	17°42	29°47	1° 1	4°55	4°13	5°15	n.a.	M26
T 27	3 24 49	21°37'43	27° 2	26°24	8° 8	7°47	20°45	27°54	17°43	29°45	1° 1	4°53	4°10	5°22	n.a.	T 27
W28	3 28 45	22°38'59	9♋52	28° 4	9° 2	8° 6	20°58	27°59	17°43	29°44	1° 2	4°50	4° 7	5°28	n.a.	W28
T 29	3 32 42	23°40'14	22°24	29°44	9°55	8°25	21°12	28° 4	17°44	29°42	1° 3	4°48	4° 4	5°35	n.a.	T 29
F 30	3 36 38	24♏41'29	4♌39	1♐24	10♑47	8♌43	21♐25	28♍ 9	17♌44	29♈41	1♍ 4	4♏46	4♏ 1	5♍42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s53	18n 9	4s57	5s37	0n27	25s36	2s58	22n59	1n59	23s33	0s29	4n 4	2n24	16n43	0n46	10n 5	1s54	27n14	16n58	13s26	13s37	6n31		n.a.
F 2	10 15	16 3	5 14	6 19	0 20	25 44	2 58	22 55	2 0	23 34	0 29	4 2	2 24	16 43	0 46	10 4	1 54	27 14	16 59	13 26	13 36	6 29		n.a.
S 3	10 38	13 19	5 16	7 2	0 14	25 52	2 57	22 51	2 1	23 36	0 29	3 59	2 24	16 42	0 46	10 3	1 54	27 14	16 59	13 26	13 35	6 27		n.a.
S 4	11 0	10 3	5 5	7 44	0 7	25 59	2 57	22 47	2 3	23 37	0 29	3 57	2 25	16 41	0 46	10 3	1 54	27 13	17 0	13 26	13 34	6 25		n.a.
M 5	11 23	6 24	4 41	8 26	0 0	26 6	2 56	22 42	2 4	23 38	0 29	3 54	2 25	16 41	0 46	10 2	1 54	27 13	17 0	13 26	13 33	6 23		n.a.
T 6	11 45	2 29	4 5	9 8	0s 6	26 11	2 55	22 38	2 6	23 40	0 30	3 52	2 25	16 40	0 46	10 2	1 54	27 13	17 1	13 25	13 32	6 21		n.a.
W 7	12 6	1s33	3 18	9 49	0 13	26 16	2 54	22 34	2 7	23 41	0 30	3 49	2 25	16 40	0 46	10 1	1 54	27 13	17 1	13 25	13 31	6 19		n.a.
T 8	12 28	5 35	2 22	10 30	0 19	26 20	2 53	22 30	2 9	23 42	0 30	3 47	2 25	16 40	0 46	10 0	1 54	27 13	17 2	13 25	13 30	6 17		n.a.
F 9	12 50	9 27	1 18	11 10	0 26	26 24	2 52	22 25	2 10	23 44	0 30	3 45	2 25	16 39	0 46	10 0	1 54	27 13	17 2	13 25	13 29	6 15		n.a.
S 10	13 11	12 58	0 10	11 50	0 32	26 27	2 50	22 21	2 12	23 45	0 30	3 42	2 25	16 39	0 47	9 59	1 54	27 13	17 3	13 25	13 27	6 13		n.a.
S 11	13 32	15 57	1n 1	12 30	0 38	26 29	2 48	22 17	2 13	23 46	0 30	3 40	2 25	16 38	0 47	9 59	1 54	27 13	17 3	13 25	13 26	6 11		n.a.
M12	13 52	18 11	2 9	13 9	0 44	26 30	2 46	22 13	2 15	23 47	0 30	3 38	2 26	16 38	0 47	9 58	1 54	27 13	17 4	13 25	13 25	6 9		n.a.
T 13	14 13	19 29	3 11	13 48	0 50	26 31	2 44	22 9	2 16	23 49	0 30	3 36	2 26	16 37	0 47	9 57	1 54	27 13	17 4	13 25	13 24	6 7		n.a.
W14	14 33	19 44	4 5	14 26	0 56	26 31	2 42	22 4	2 18	23 50	0 30	3 33	2 26	16 37	0 47	9 57	1 54	27 13	17 5	13 25	13 23	6 5		n.a.
T 15	14 53	18 51	4 45	15 3	1 2	26 31	2 40	22 0	2 19	23 51	0 30	3 31	2 26	16 37	0 47	9 56	1 54	27 13	17 5	13 25	13 22	6 2		n.a.
F 16	15 13	16 51	5 10	15 40	1 7	26 30	2 37	21 56	2 21	23 52	0 30	3 29	2 26	16 36	0 47	9 56	1 54	27 13	17 6	13 24	13 21	6 0		n.a.
S 17	15 32	13 51	5 17	16 17	1 12	26 28	2 34	21 52	2 22	23 53	0 30	3 27	2 26	16 36	0 47	9 55	1 54	27 13	17 6	13 24	13 20	5 58		n.a.
S 18	15 52	10 2	5 5	16 52	1 18	26 25	2 32	21 48	2 24	23 55	0 30	3 25	2 26	16 36	0 47	9 55	1 54	27 13	17 7	13 24	13 19	5 56		n.a.
M19	16 11	5 36	4 35	17 27	1 23	26 22	2 28	21 44	2 26	23 56	0 30	3 22	2 27	16 35	0 47	9 54	1 54	27 13	17 8	13 25	13 18	5 54		n.a.
T 20	16 29	0 49	3 47	18 1	1 27	26 18	2 25	21 40	2 27	23 57	0 30	3 20	2 27	16 35	0 47	9 53	1 54	27 13	17 8	13 25	13 17	5 52		n.a.
W21	16 47	4n 2	2 45	18 34	1 32	26 14	2 22	21 36	2 29	23 58	0 30	3 18	2 27	16 35	0 47	9 53	1 54	27 14	17 9	13 25	13 16	5 50		n.a.
T 22	17 6	8 40	1 32	19 6	1 36	26 8	2 18	21 32	2 31	23 59	0 30	3 16	2 27	16 35	0 47	9 52	1 54	27 14	17 9	13 25	13 14	5 48		n.a.
F 23	17 23	12 46	0 14	19 38	1 40	26 3	2 14	21 28	2 32	24 0	0 31	3 14	2 27	16 35	0 47	9 52	1 54	27 14	17 10	13 25	13 13	5 46		n.a.
S 24	17 41	16 4	1s 3	20 8	1 44	25 56	2 10	21 25	2 34	24 1	0 31	3 12	2 28	16 34	0 47	9 51	1 54	27 14	17 10	13 25	13 12	5 44		n.a.
S 25	17 58	18 24	2 16	20 38	1 47	25 50	2 5	21 21	2 36	24 2	0 31	3 10	2 28	16 34	0 47	9 51	1 54	27 14	17 11	13 25	13 11	5 42		n.a.
M26	18 14	19 36	3 19	21 6	1 51	25 42	2 1	21 17	2 37	24 4	0 31	3 8	2 28	16 34	0 47	9 50	1 54	27 15	17 11	13 24	13 10	5 40		n.a.
T 27	18 31	19 42	4 10	21 33	1 54	25 34	1 56	21 14	2 39	24 5	0 31	3 6	2 28	16 34	0 47	9 50	1 54	27 15	17 12	13 24	13 9	5 38		n.a.
W28	18 47	18 46	4 46	21 59	1 56	25 26	1 51	21 10	2 41	24 6	0 31	3 5	2 28	16 34	0 47	9 49	1 54	27 15	17 13	13 23	13 8	5 36		n.a.
T 29	19 3	16 56	5 8	22 24	1 58	25 16	1 46	21 7	2 43	24 7	0 31	3 3	2 28	16 34	0 47	9 49	1 54	27 15	17 13	13 22	13 7	5 34		n.a.
F 30	19s18	14n22	5s15	22s47	2s 0	25s 7	1s40	21n 4	2n45	24s 8	0s31	3n 1	2n29	16n34	0n47	9n48	1s54	27n16	17n14	13s21	13s 6	5n32		n.a.

Julian Day Number = 1090210.5, Delta T = 11h14m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°54'35, Lahiri = -27°47'35 Julian Calendar 1 Nov. 1729 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1729 BCE (-1728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 35	25♏42'43	16♌42	3♐ 5	11♑38	9♌ 1	21♐39	28♍14	17♌45	29°R39	1♍ 4	4°R44	3♏58	5♍49	n.a.	S 1
S 2	3 44 31	26°43'58	28°36	4°46	12°28	9°19	21°52	28°18	17°45	29♈38	1° 5	4°D44	3°54	5°55	n.a.	S 2
M 3	3 48 28	27°45'11	10♍27	6°27	13°18	9°36	22° 6	28°23	17°45	29°36	1° 5	4♏45	3°51	6° 2	n.a.	M 3
T 4	3 52 25	28°46'24	22°19	8° 8	14° 7	9°53	22°20	28°28	17°45	29°35	1° 6	4°46	3°48	6° 9	n.a.	T 4
W 5	3 56 21	29°47'37	4♎18	9°50	14°55	10°10	22°33	28°32	17°46	29°33	1° 6	4°48	3°45	6°15	n.a.	W 5
T 6	4 0 18	0♐48'49	16°28	11°31	15°42	10°26	22°47	28°37	17°46	29°32	1° 7	4°49	3°42	6°22	n.a.	T 6
F 7	4 4 14	1°50'01	28°52	13°13	16°28	10°41	23° 1	28°41	17°R46	29°30	1° 7	4°R51	3°39	6°29	n.a.	F 7
S 8	4 8 11	2°51'11	11♏33	14°54	17°13	10°56	23°15	28°45	17°46	29°29	1° 8	4°51	3°35	6°35	n.a.	S 8
S 9	4 12 7	3°52'21	24°32	16°35	17°57	11°10	23°29	28°50	17°46	29°28	1° 8	4°49	3°32	6°42	n.a.	S 9
M10	4 16 4	4°53'31	7♐50	18°15	18°39	11°24	23°43	28°54	17°45	29°26	1° 8	4°46	3°29	6°49	n.a.	M10
T 11	4 20 1	5°54'39	21°25	19°55	19°21	11°38	23°57	28°58	17°45	29°25	1° 9	4°42	3°26	6°56	n.a.	T 11
W12	4 23 57	6°55'46	5♑15	21°33	20° 2	11°51	24°11	29° 2	17°45	29°24	1° 9	4°36	3°23	7° 2	n.a.	W12
T 13	4 27 54	7°56'52	19°16	23°10	20°41	12° 3	24°25	29° 6	17°45	29°23	1° 9	4°31	3°19	7° 9	n.a.	T 13
F 14	4 31 50	8°57'56	3♒24	24°46	21°19	12°15	24°39	29° 9	17°44	29°21	1° 9	4°26	3°16	7°16	n.a.	F 14
S 15	4 35 47	9°58'59	17°35	26°19	21°56	12°26	24°53	29°13	17°44	29°20	1°10	4°23	3°13	7°22	n.a.	S 15
S 16	4 39 43	11° 0'01	1♓47	27°50	22°31	12°37	25° 7	29°17	17°43	29°19	1°10	4°21	3°10	7°29	n.a.	S 16
M17	4 43 40	12° 1'01	15°56	29°17	23° 5	12°47	25°21	29°20	17°43	29°18	1°10	4°D20	3° 7	7°36	n.a.	M17
T 18	4 47 36	13° 1'59	0♈ 2	0♑41	23°38	12°57	25°35	29°24	17°42	29°17	1°R10	4°21	3° 4	7°42	n.a.	T 18
W19	4 51 33	14° 2'56	14° 2	2° 0	24° 9	13° 6	25°49	29°27	17°42	29°15	1°10	4°23	3° 0	7°49	n.a.	W19
T 20	4 55 30	15° 3'51	27°56	3°15	24°38	13°14	26° 3	29°31	17°41	29°14	1°10	4°R24	2°57	7°56	n.a.	T 20
F 21	4 59 26	16° 4'45	11♉43	4°23	25° 5	13°22	26°18	29°34	17°40	29°13	1°10	4°24	2°54	8° 3	n.a.	F 21
S 22	5 3 23	17° 5'37	25°21	5°25	25°31	13°29	26°32	29°37	17°39	29°12	1°10	4°22	2°51	8° 9	n.a.	S 22
S 23	5 7 19	18° 6'28	8♊47	6°19	25°55	13°36	26°46	29°40	17°39	29°11	1° 9	4°18	2°48	8°16	n.a.	S 23
M24	5 11 16	19° 7'17	22° 1	7° 6	26°17	13°42	27° 0	29°43	17°38	29°10	1° 9	4°12	2°45	8°23	n.a.	M24
T 25	5 15 12	20° 8'05	5♋ 0	7°43	26°37	13°47	27°14	29°46	17°37	29° 9	1° 9	4° 4	2°41	8°29	n.a.	T 25
W26	5 19 9	21° 8'51	17°44	8°11	26°55	13°51	27°29	29°49	17°36	29° 8	1° 9	3°55	2°38	8°36	n.a.	W26
T 27	5 23 6	22° 9'36	0♌12	8°28	27°11	13°55	27°43	29°51	17°35	29° 7	1° 8	3°46	2°35	8°43	n.a.	T 27
F 28	5 27 2	23°10'19	12°26	8°R35	27°25	13°58	27°57	29°54	17°34	29° 7	1° 8	3°38	2°32	8°49	n.a.	F 28
S 29	5 30 59	24°11'02	24°29	8°32	27°37	14° 1	28°12	29°56	17°32	29° 6	1° 8	3°31	2°29	8°56	n.a.	S 29
S 30	5 34 55	25°11'42	6♍23	8°17	27°46	14° 3	28°26	29°59	17°31	29° 5	1° 7	3°27	2°25	9° 3	n.a.	S 30
M31	5 38 52	26♐12'21	18♍13	7♑52	27♑53	14♌ 4	28♐40	0♎ 1	17♌30	29♈ 4	1♍ 7	3♏25	2♏22	9♍10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s33	11n14	5s 9	23s 9	2s 1	24s57	1s35	21n 1	2n46	24s 8	0s31	2n59	2n29	16n33	0n48	9n48	1s54	27n16	17n14	13s21	13s 5	5n30		n.a.
S 2	19 48	7 41	4 49	23 30	2 2	24 46	1 29	20 58	2 48	24 9	0 31	2 57	2 29	16 33	0 48	9 47	1 53	27 16	17 15	13 21	13 4	5 28		n.a.
M 3	20 2	3 51	4 16	23 49	2 3	24 35	1 23	20 55	2 50	24 10	0 31	2 56	2 29	16 33	0 48	9 47	1 53	27 16	17 16	13 21	13 2	5 26		n.a.
T 4	20 16	0s 9	3 33	24 6	2 3	24 24	1 16	20 52	2 52	24 11	0 31	2 54	2 29	16 33	0 48	9 46	1 53	27 17	17 16	13 21	13 1	5 24		n.a.
W 5	20 29	4 11	2 40	24 22	2 2	24 12	1 10	20 49	2 54	24 12	0 31	2 52	2 30	16 33	0 48	9 46	1 53	27 17	17 17	13 22	13 0	5 22		n.a.
T 6	20 42	8 7	1 39	24 36	2 1	23 59	1 3	20 47	2 56	24 13	0 31	2 51	2 30	16 33	0 48	9 45	1 53	27 18	17 17	13 22	12 59	5 19		n.a.
F 7	20 55	11 47	0 33	24 48	2 0	23 47	0 56	20 44	2 58	24 14	0 32	2 49	2 30	16 33	0 48	9 45	1 53	27 18	17 18	13 23	12 58	5 17		n.a.
S 8	21 8	15 0	0n37	24 58	1 58	23 34	0 48	20 42	3 0	24 15	0 32	2 48	2 30	16 33	0 48	9 44	1 53	27 18	17 19	13 23	12 57	5 15		n.a.
S 9	21 19	17 33	1 46	25 6	1 55	23 20	0 41	20 39	3 2	24 15	0 32	2 46	2 30	16 33	0 48	9 44	1 53	27 19	17 19	13 22	12 56	5 13		n.a.
M10	21 31	19 13	2 51	25 13	1 51	23 6	0 33	20 37	3 4	24 16	0 32	2 45	2 31	16 34	0 48	9 43	1 53	27 19	17 20	13 21	12 55	5 11		n.a.
T 11	21 42	19 49	3 48	25 17	1 47	22 52	0 25	20 35	3 6	24 17	0 32	2 43	2 31	16 34	0 48	9 43	1 53	27 20	17 20	13 20	12 54	5 9		n.a.
W12	21 53	19 15	4 32	25 19	1 42	22 38	0 16	20 34	3 8	24 18	0 32	2 42	2 31	16 34	0 48	9 43	1 53	27 20	17 21	13 18	12 53	5 7		n.a.
T 13	22 3	17 31	5 1	25 19	1 36	22 23	0 8	20 32	3 10	24 18	0 32	2 40	2 31	16 34	0 48	9 42	1 53	27 20	17 21	13 16	12 51	5 5		n.a.
F 14	22 13	14 43	5 11	25 17	1 29	22 9	0n 1	20 31	3 12	24 19	0 32	2 39	2 32	16 34	0 48	9 42	1 53	27 21	17 22	13 14	12 50	5 3		n.a.
S 15	22 22	11 3	5 3	25 12	1 22	21 54	0 11	20 29	3 14	24 20	0 32	2 38	2 32	16 34	0 48	9 41	1 53	27 21	17 23	13 13	12 49	5 1		n.a.
S 16	22 31	6 45	4 37	25 6	1 13	21 38	0 20	20 28	3 16	24 20	0 32	2 36	2 32	16 34	0 48	9 41	1 53	27 22	17 23	13 13	12 48	4 59		n.a.
M17	22 40	2 4	3 53	24 57	1 4	21 23	0 30	20 27	3 18	24 21	0 32	2 35	2 32	16 35	0 48	9 41	1 53	27 22	17 24	13 12	12 47	4 57		n.a.
T 18	22 48	2n42	2 56	24 47	0 53	21 7	0 40	20 26	3 20	24 21	0 32	2 34	2 33	16 35	0 48	9 40	1 53	27 23	17 24	13 13	12 46	4 55		n.a.
W19	22 55	7 18	1 48	24 35	0 42	20 52	0 50	20 26	3 22	24 22	0 33	2 33	2 33	16 35	0 48	9 40	1 53	27 24	17 25	13 13	12 45	4 53		n.a.
T 20	23 2	11 29	0 35	24 21	0 30	20 36	1 1	20 25	3 25	24 23	0 33	2 32	2 33	16 35	0 48	9 40	1 53	27 24	17 26	13 14	12 44	4 51		n.a.
F 21	23 9	15 1	0s40	24 6	0 16	20 20	1 12	20 25	3 27	24 23	0 33	2 31	2 33	16 36	0 48	9 39	1 53	27 25	17 26	13 14	12 43	4 49		n.a.
S 22	23 15	17 40	1 51	23 49	0 2	20 5	1 23	20 25	3 29	24 24	0 33	2 30	2 33	16 36	0 48	9 39	1 53	27 25	17 27	13 13	12 41	4 47		n.a.
S 23	23 21	19 18	2 55	23 31	0n13	19 49	1 35	20 25	3 31	24 24	0 33	2 29	2 34	16 36	0 49	9 39	1 52	27 26	17 27	13 12	12 40	4 45		n.a.
M24	23 26	19 51	3 49	23 13	0 29	19 33	1 46	20 25	3 33	24 24	0 33	2 28	2 34	16 37	0 49	9 38	1 52	27 26	17 28	13 9	12 39	4 43		n.a.
T 25	23 31	19 19	4 29	22 54	0 46	19 18	1 58	20 26	3 35	24 25	0 33	2 27	2 34	16 37	0 49	9 38	1 52	27 27	17 29	13 7	12 38	4 41		n.a.
W26	23 35	17 49	4 55	22 35	1 3	19 2	2 11	20 27	3 38	24 25	0 33	2 26	2 34	16 37	0 49	9 38	1 52	27 28	17 29	13 4	12 37	4 39		n.a.
T 27	23 39	15 30	5 7	22 17	1 21	18 47	2 23	20 28	3 40	24 26	0 33	2 25	2 35	16 38	0 49	9 37	1 52	27 28	17 30	13 1	12 36	4 36		n.a.
F 28	23 43	12 32	5 4	21 58	1 38	18 31	2 36	20 29	3 42	24 26	0 33	2 24	2 35	16 38	0 49	9 37	1 52	27 29	17 30	12 58	12 35	4 34		n.a.
S 29	23 46	9 6	4 47	21 41	1 56	18 16	2 49	20 30	3 44	24 26	0 33	2 23	2 35	16 38	0 49	9 37	1 52	27 30	17 31	12 56	12 34	4 32		n.a.
S 30	23 48	5 21	4 18	21 24	2 14	18 2	3 2	20 32	3 46	24 27	0 34	2 23	2 35	16 39	0 49	9 37	1 52	27 30	17 31	12 54	12 33	4 30		n.a.
M31	23s50	1n24	3s39	21s 9	2n31	17s47	3n16	20n33	3n49	24s27	0s34	2n22	2n36	16n39	0n49	9n36	1s52	27n31	17n32	12s53	12s31	4n28		n.a.

Julian Day Number = 1090240.5, Delta T = 11h14m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°54'31, Lahiri = -27°47'31 Julian Calendar 1 Dec. 1729 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1729 BCE

The year -1728 astronomical counting style corresponds to year 1729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1728 BCE (-1727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 42 48	27♐12'59	0♎ 5	7°R17	27♑58	14°R 4	28♐55	0♎ 3	17°R29	29°R 3	1°R 6	3°D24	2♏19	9♍16	n.a.	T 1
W 2	5 46 45	28°13'36	12° 2	6♑33	28°R 0	14♌ 4	29° 9	0° 5	17♌27	29♈ 3	1♍ 6	3♏25	2°16	9°23	n.a.	W 2
T 3	5 50 41	29°14'11	24°11	5°41	28° 0	14° 2	29°23	0° 7	17°26	29° 2	1° 5	3°26	2°13	9°30	n.a.	T 3
F 4	5 54 38	0♑14'44	6♏37	4°43	27°58	14° 0	29°38	0° 9	17°24	29° 1	1° 5	3°R26	2°10	9°36	n.a.	F 4
S 5	5 58 35	1°15'16	19°24	3°40	27°53	13°58	29°52	0°11	17°23	29° 1	1° 4	3°25	2° 6	9°43	n.a.	S 5
S 6	6 2 31	2°15'47	2♐33	2°34	27°45	13°54	0♑ 6	0°13	17°21	29° 0	1° 4	3°21	2° 3	9°50	n.a.	S 6
M 7	6 6 28	3°16'15	16° 8	1°26	27°35	13°50	0°20	0°15	17°20	29° 0	1° 3	3°15	2° 0	9°56	n.a.	M 7
T 8	6 10 24	4°16'42	0♑ 5	0°19	27°22	13°45	0°35	0°16	17°18	28°59	1° 2	3° 7	1°57	10° 3	n.a.	T 8
W 9	6 14 21	5°17'08	14°22	29♐14	27° 7	13°39	0°49	0°17	17°17	28°59	1° 2	2°57	1°54	10°10	n.a.	W 9
T 10	6 18 17	6°17'31	28°52	28°12	26°50	13°32	1° 3	0°19	17°15	28°58	1° 1	2°46	1°51	10°17	n.a.	T 10
F 11	6 22 14	7°17'52	13♒29	27°15	26°30	13°25	1°18	0°20	17°13	28°58	1° 0	2°37	1°47	10°23	n.a.	F 11
S 12	6 26 10	8°18'11	28° 4	26°24	26° 7	13°17	1°32	0°21	17°11	28°57	0°59	2°29	1°44	10°30	n.a.	S 12
S 13	6 30 7	9°18'28	12♓33	25°38	25°43	13° 8	1°46	0°22	17° 9	28°57	0°58	2°24	1°41	10°37	n.a.	S 13
M14	6 34 4	10°18'42	26°51	25° 0	25°16	12°58	2° 1	0°23	17° 8	28°57	0°58	2°21	1°38	10°43	n.a.	M14
T 15	6 38 0	11°18'55	10♈55	24°29	24°47	12°47	2°15	0°24	17° 6	28°56	0°57	2°D20	1°35	10°50	n.a.	T 15
W16	6 41 57	12°19'05	24°46	24° 5	24°16	12°36	2°29	0°25	17° 4	28°56	0°56	2°20	1°31	10°57	n.a.	W16
T 17	6 45 53	13°19'12	8♉23	23°48	23°44	12°24	2°43	0°25	17° 2	28°56	0°55	2°R20	1°28	11° 3	n.a.	T 17
F 18	6 49 50	14°19'18	21°48	23°38	23°10	12°11	2°57	0°26	17° 0	28°56	0°54	2°19	1°25	11°10	n.a.	F 18
S 19	6 53 46	15°19'21	5♊ 2	23°D34	22°35	11°58	3°12	0°26	16°58	28°55	0°53	2°15	1°22	11°17	n.a.	S 19
S 20	6 57 43	16°19'22	18° 4	23°38	21°58	11°43	3°26	0°27	16°56	28°55	0°52	2° 8	1°19	11°23	n.a.	S 20
M21	7 1 39	17°19'20	0♋56	23°47	21°21	11°29	3°40	0°27	16°54	28°55	0°51	1°58	1°16	11°30	n.a.	M21
T 22	7 5 36	18°19'17	13°37	24° 2	20°43	11°13	3°54	0°27	16°51	28°55	0°50	1°46	1°12	11°37	n.a.	T 22
W23	7 9 33	19°19'11	26° 7	24°23	20° 5	10°57	4° 8	0°R27	16°49	28°D55	0°48	1°33	1° 9	11°44	n.a.	W23
T 24	7 13 29	20°19'03	8♌26	24°48	19°27	10°40	4°22	0°27	16°47	28°55	0°47	1°19	1° 6	11°50	n.a.	T 24
F 25	7 17 26	21°18'53	20°34	25°19	18°49	10°22	4°36	0°27	16°45	28°55	0°46	1° 6	1° 3	11°57	n.a.	F 25
S 26	7 21 22	22°18'41	2♍33	25°54	18°12	10° 4	4°50	0°26	16°42	28°55	0°45	0°56	1° 0	12° 4	n.a.	S 26
S 27	7 25 19	23°18'28	14°25	26°33	17°35	9°45	5° 4	0°26	16°40	28°55	0°44	0°47	0°56	12°10	n.a.	S 27
M28	7 29 15	24°18'12	26°14	27°16	16°59	9°26	5°18	0°26	16°38	28°56	0°42	0°42	0°53	12°17	n.a.	M28
T 29	7 33 12	25°17'54	8♎ 4	28° 3	16°25	9° 6	5°32	0°25	16°36	28°56	0°41	0°39	0°50	12°24	n.a.	T 29
W30	7 37 8	26°17'34	20° 0	28°53	15°52	8°45	5°46	0°24	16°33	28°56	0°40	0°38	0°47	12°30	n.a.	W30
T 31	7 41 5	27♑17'13	2♏ 7	29♐46	15♑20	8♌25	6♑ 0	0♎24	16♌31	28♈56	0♍39	0♏38	0♏44	12♍37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	2s37	2s49	20s55	2n47	17s33	3n29	20n35	3n51	24s27	0s34	2n21	2n36	16n40	0n49	9n36	1s52	27n32	17n32	12s53	12s30	4n26		n.a.
W 2	23 53	6 34	1 52	20 42	3 2	17 19	3 43	20 38	3 53	24 27	0 34	2 21	2 36	16 40	0 49	9 36	1 52	27 32	17 33	12 53	12 29	4 24		n.a.
T 3	23 53	10 19	0 49	20 31	3 15	17 5	3 57	20 40	3 55	24 27	0 34	2 20	2 36	16 41	0 49	9 36	1 52	27 33	17 34	12 54	12 28	4 22		n.a.
F 4	23 54	13 43	0n17	20 22	3 27	16 52	4 11	20 43	3 57	24 28	0 34	2 20	2 37	16 41	0 49	9 36	1 52	27 34	17 34	12 54	12 27	4 20		n.a.
S 5	23 53	16 33	1 24	20 14	3 36	16 39	4 25	20 46	4 0	24 28	0 34	2 19	2 37	16 42	0 49	9 36	1 52	27 34	17 35	12 53	12 26	4 18		n.a.
S 6	23 52	18 38	2 29	20 8	3 44	16 27	4 39	20 49	4 2	24 28	0 34	2 19	2 37	16 42	0 49	9 35	1 52	27 35	17 35	12 52	12 25	4 16		n.a.
M 7	23 51	19 43	3 28	20 4	3 49	16 15	4 53	20 52	4 4	24 28	0 34	2 18	2 38	16 43	0 49	9 35	1 52	27 36	17 36	12 50	12 24	4 14		n.a.
T 8	23 49	19 39	4 15	20 2	3 52	16 4	5 7	20 56	4 6	24 28	0 34	2 18	2 38	16 43	0 49	9 35	1 51	27 37	17 36	12 47	12 23	4 12		n.a.
W 9	23 47	18 20	4 48	20 1	3 53	15 53	5 21	20 59	4 8	24 28	0 35	2 17	2 38	16 44	0 49	9 35	1 51	27 37	17 37	12 44	12 21	4 10		n.a.
T 10	23 44	15 50	5 3	20 2	3 51	15 43	5 34	21 3	4 10	24 28	0 35	2 17	2 38	16 44	0 49	9 35	1 51	27 38	17 37	12 40	12 20	4 8		n.a.
F 11	23 41	12 20	4 58	20 4	3 48	15 34	5 48	21 8	4 12	24 28	0 35	2 17	2 39	16 45	0 49	9 35	1 51	27 39	17 38	12 37	12 19	4 6		n.a.
S 12	23 38	8 5	4 34	20 8	3 42	15 25	6 1	21 12	4 14	24 28	0 35	2 17	2 39	16 45	0 49	9 35	1 51	27 40	17 38	12 34	12 18	4 4		n.a.
S 13	23 34	3 24	3 52	20 14	3 36	15 17	6 14	21 17	4 16	24 28	0 35	2 16	2 39	16 46	0 49	9 35	1 51	27 40	17 39	12 32	12 17	4 2		n.a.
M14	23 29	1n25	2 57	20 21	3 27	15 9	6 27	21 21	4 18	24 28	0 35	2 16	2 39	16 47	0 49	9 35	1 51	27 41	17 39	12 31	12 16	4 0		n.a.
T 15	23 24	6 6	1 51	20 29	3 18	15 2	6 39	21 26	4 20	24 28	0 35	2 16	2 40	16 47	0 49	9 35	1 51	27 42	17 40	12 31	12 15	3 58		n.a.
W16	23 19	10 23	0 40	20 38	3 8	14 56	6 50	21 31	4 22	24 28	0 35	2 16	2 40	16 48	0 49	9 35	1 51	27 43	17 40	12 31	12 14	3 56		n.a.
T 17	23 13	14 4	0s32	20 48	2 57	14 51	7 1	21 37	4 24	24 27	0 35	2 16	2 40	16 49	0 49	9 35	1 51	27 43	17 41	12 31	12 12	3 54		n.a.
F 18	23 6	16 56	1 41	20 59	2 45	14 46	7 12	21 42	4 25	24 27	0 36	2 16	2 40	16 49	0 49	9 35	1 51	27 44	17 41	12 30	12 11	3 51		n.a.
S 19	23 0	18 51	2 44	21 11	2 33	14 42	7 21	21 47	4 27	24 27	0 36	2 16	2 41	16 50	0 49	9 35	1 51	27 45	17 42	12 29	12 10	3 49		n.a.
S 20	22 52	19 45	3 37	21 23	2 21	14 39	7 30	21 53	4 29	24 27	0 36	2 16	2 41	16 51	0 50	9 35	1 51	27 46	17 42	12 27	12 9	3 47		n.a.
M21	22 45	19 35	4 18	21 36	2 9	14 37	7 38	21 59	4 30	24 26	0 36	2 17	2 41	16 51	0 50	9 35	1 51	27 47	17 42	12 23	12 8	3 45		n.a.
T 22	22 37	18 27	4 46	21 49	1 56	14 35	7 46	22 5	4 32	24 26	0 36	2 17	2 41	16 52	0 50	9 35	1 51	27 48	17 43	12 19	12 7	3 43		n.a.
W23	22 28	16 26	4 59	22 2	1 44	14 34	7 52	22 11	4 33	24 26	0 36	2 17	2 42	16 53	0 50	9 35	1 50	27 48	17 43	12 14	12 6	3 41		n.a.
T 24	22 19	13 42	4 58	22 16	1 32	14 34	7 58	22 17	4 35	24 25	0 36	2 17	2 42	16 53	0 50	9 35	1 50	27 49	17 44	12 9	12 5	3 39		n.a.
F 25	22 10	10 26	4 44	22 29	1 19	14 35	8 2	22 23	4 36	24 25	0 36	2 18	2 42	16 54	0 50	9 35	1 50	27 50	17 44	12 5	12 3	3 37		n.a.
S 26	22 0	6 47	4 17	22 42	1 7	14 36	8 6	22 30	4 37	24 25	0 37	2 18	2 42	16 55	0 50	9 35	1 50	27 51	17 44	12 1	12 2	3 35		n.a.
S 27	21 50	2 53	3 39	22 55	0 55	14 38	8 9	22 36	4 38	24 24	0 37	2 18	2 43	16 56	0 50	9 35	1 50	27 52	17 45	11 58	12 1	3 33		n.a.
M28	21 40	1s 5	2 51	23 8	0 44	14 41	8 10	22 42	4 39	24 24	0 37	2 19	2 43	16 56	0 50	9 35	1 50	27 52	17 45	11 56	12 0	3 31		n.a.
T 29	21 29	5 2	1 56	23 20	0 32	14 44	8 11	22 49	4 40	24 23	0 37	2 19	2 43	16 57	0 50	9 35	1 50	27 53	17 46	11 55	11 59	3 29		n.a.
W30	21 18	8 50	0 56	23 32	0 21	14 48	8 11	22 55	4 41	24 23	0 37	2 20	2 44	16 58	0 50	9 35	1 50	27 54	17 46	11 55	11 58	3 27		n.a.
T 31	21s 6	12s19	0n 8	23s43	0n11	14s52	8n11	23n 2	4n42	24s22	0s37	2n20	2n44	16n58	0n50	9n36	1s50	27n55	17n46	11s55	11s57	3n25		n.a.

Julian Day Number = 1090271.5, Delta T = 11h14m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°54'27, Lahiri = -27°47'27 Julian Calendar 1 Jan. 1728 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1728 BCE (-1727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 45 1	28♉16'49	14♏30	0♉42	14°R50	8°R 3	6♉13	0°R23	16°R28	28♈57	0°R37	0°R38	0♏41	12♍44	n.a.	F 1
S 2	7 48 58	29°16'24	27°15	1°42	14♉23	7♌42	6°27	0♎22	16♌26	28°57	0♍36	0♏36	0°37	12°50	n.a.	S 2
S 3	7 52 55	0♒15'57	10♐26	2°43	13°57	7°20	6°41	0°21	16°24	28°57	0°35	0°32	0°34	12°57	n.a.	S 3
M 4	7 56 51	1°15'27	24° 5	3°48	13°33	6°57	6°55	0°19	16°21	28°58	0°33	0°25	0°31	13° 4	n.a.	M 4
T 5	8 0 48	2°14'56	8♉12	4°54	13°12	6°35	7° 8	0°18	16°19	28°58	0°32	0°16	0°28	13°11	n.a.	T 5
W 6	8 4 44	3°14'23	22°45	6° 3	12°53	6°12	7°22	0°17	16°16	28°58	0°30	0° 5	0°25	13°17	n.a.	W 6
T 7	8 8 41	4°13'47	7♒35	7°14	12°36	5°49	7°36	0°15	16°14	28°59	0°29	29♎53	0°22	13°24	n.a.	T 7
F 8	8 12 37	5°13'10	22°36	8°27	12°22	5°26	7°49	0°14	16°11	28°59	0°27	29°42	0°18	13°31	n.a.	F 8
S 9	8 16 34	6°12'29	7♓36	9°42	12°10	5° 2	8° 3	0°12	16° 9	29° 0	0°26	29°33	0°15	13°37	n.a.	S 9
S 10	8 20 30	7°11'47	22°28	10°59	12° 1	4°39	8°16	0°10	16° 6	29° 1	0°24	29°26	0°12	13°44	n.a.	S 10
M11	8 24 27	8°11'02	7♈ 3	12°18	11°54	4°16	8°29	0° 9	16° 3	29° 1	0°23	29°23	0° 9	13°51	n.a.	M11
T 12	8 28 23	9°10'14	21°19	13°39	11°50	3°53	8°43	0° 7	16° 1	29° 2	0°21	29°21	0° 6	13°57	n.a.	T 12
W13	8 32 20	10° 9'24	5♉13	15° 1	11°D48	3°30	8°56	0° 5	15°58	29° 3	0°20	29°21	0° 2	14° 4	n.a.	W13
T 14	8 36 17	11° 8'32	18°48	16°25	11°48	3° 7	9° 9	0° 3	15°56	29° 3	0°18	29°21	29♎59	14°11	n.a.	T 14
F 15	8 40 13	12° 7'37	2♊ 3	17°50	11°51	2°44	9°22	0° 0	15°53	29° 4	0°17	29°20	29°56	14°17	n.a.	F 15
S 16	8 44 10	13° 6'40	15° 3	19°18	11°56	2°22	9°35	29♍58	15°51	29° 5	0°15	29°16	29°53	14°24	n.a.	S 16
S 17	8 48 6	14° 5'40	27°49	20°46	12° 3	1°59	9°49	29°56	15°48	29° 6	0°14	29°10	29°50	14°31	n.a.	S 17
M18	8 52 3	15° 4'38	10♋23	22°17	12°13	1°37	10° 2	29°53	15°45	29° 6	0°12	29° 0	29°47	14°37	n.a.	M18
T 19	8 55 59	16° 3'33	22°47	23°48	12°25	1°16	10°14	29°51	15°43	29° 7	0°10	28°49	29°43	14°44	n.a.	T 19
W20	8 59 56	17° 2'26	5♌ 2	25°22	12°38	0°55	10°27	29°48	15°40	29° 8	0° 9	28°36	29°40	14°51	n.a.	W20
T 21	9 3 52	18° 1'17	17° 9	26°56	12°54	0°34	10°40	29°46	15°38	29° 9	0° 7	28°23	29°37	14°58	n.a.	T 21
F 22	9 7 49	19° 0'06	29° 9	28°33	13°12	0°14	10°53	29°43	15°35	29°10	0° 5	28°11	29°34	15° 4	n.a.	F 22
S 23	9 11 45	19°58'52	11♍ 3	0♒11	13°32	29♋54	11° 6	29°40	15°32	29°11	0° 4	28° 1	29°31	15°11	n.a.	S 23
S 24	9 15 42	20°57'37	22°53	1°50	13°53	29°35	11°18	29°37	15°30	29°12	0° 2	27°53	29°28	15°18	n.a.	S 24
M25	9 19 39	21°56'19	4♎41	3°31	14°16	29°16	11°31	29°34	15°27	29°13	0° 0	27°48	29°24	15°24	n.a.	M25
T 26	9 23 35	22°54'59	16°32	5°13	14°41	28°58	11°43	29°31	15°25	29°14	29♌59	27°45	29°21	15°31	n.a.	T 26
W27	9 27 32	23°53'38	28°27	6°57	15° 8	28°41	11°56	29°28	15°22	29°15	29°57	27°D44	29°18	15°38	n.a.	W27
T 28	9 31 28	24♒52'15	10♏33	8♒42	15♉36	28♋24	12♉ 8	29♍25	15♌20	29♈17	29♌55	27♎45	29♎15	15♍44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s54	15s20	1n13	23s53	0n 0	14s57	8n 9	23n 8	4n42	24s22	0s37	2n21	2n44	16n59	0n50	9n36	1s50	27n56	17n47	11s55	11s56	3n23		n.a.
S 2	20 41	17 43	2 16	24 3	0s10	15 2	8 6	23 14	4 43	24 21	0 38	2 21	2 44	17 0	0 50	9 36	1 50	27 57	17 47	11 54	11 54	3 21		n.a.
S 3	20 29	19 14	3 14	24 12	0 20	15 8	8 3	23 21	4 43	24 21	0 38	2 22	2 45	17 1	0 50	9 36	1 50	27 57	17 47	11 52	11 53	3 19		n.a.
M 4	20 15	19 43	4 3	24 19	0 29	15 15	7 59	23 27	4 43	24 20	0 38	2 23	2 45	17 2	0 50	9 36	1 50	27 58	17 48	11 50	11 52	3 17		n.a.
T 5	20 2	19 0	4 39	24 26	0 38	15 21	7 55	23 33	4 44	24 20	0 38	2 23	2 45	17 2	0 50	9 37	1 50	27 59	17 48	11 47	11 51	3 15		n.a.
W 6	19 48	17 2	4 58	24 32	0 47	15 28	7 49	23 39	4 44	24 19	0 38	2 24	2 45	17 3	0 50	9 37	1 49	28 0	17 48	11 43	11 50	3 13		n.a.
T 7	19 34	13 55	4 58	24 37	0 55	15 35	7 44	23 45	4 44	24 18	0 38	2 25	2 45	17 4	0 50	9 37	1 49	28 1	17 49	11 38	11 49	3 11		n.a.
F 8	19 19	9 53	4 37	24 40	1 3	15 43	7 37	23 51	4 43	24 18	0 38	2 26	2 46	17 5	0 50	9 37	1 49	28 1	17 49	11 35	11 48	3 9		n.a.
S 9	19 4	5 13	3 57	24 42	1 11	15 51	7 30	23 56	4 43	24 17	0 39	2 27	2 46	17 5	0 50	9 38	1 49	28 2	17 49	11 31	11 46	3 7		n.a.
S 10	18 49	0 16	3 2	24 43	1 18	15 59	7 23	24 2	4 43	24 16	0 39	2 28	2 46	17 6	0 50	9 38	1 49	28 3	17 49	11 29	11 45	3 5		n.a.
M11	18 34	4n36	1 55	24 43	1 25	16 7	7 16	24 7	4 42	24 16	0 39	2 29	2 46	17 7	0 50	9 38	1 49	28 4	17 50	11 28	11 44	3 3		n.a.
T 12	18 18	9 7	0 42	24 41	1 31	16 15	7 8	24 12	4 42	24 15	0 39	2 30	2 47	17 8	0 50	9 38	1 49	28 5	17 50	11 27	11 43	3 0		n.a.
W13	18 2	13 1	0s31	24 38	1 37	16 24	6 59	24 17	4 41	24 14	0 39	2 31	2 47	17 9	0 50	9 39	1 49	28 6	17 50	11 27	11 42	2 58		n.a.
T 14	17 46	16 7	1 41	24 33	1 42	16 32	6 51	24 22	4 40	24 13	0 39	2 32	2 47	17 9	0 50	9 39	1 49	28 6	17 50	11 27	11 41	2 56		n.a.
F 15	17 29	18 17	2 44	24 27	1 47	16 41	6 42	24 26	4 39	24 13	0 39	2 33	2 47	17 10	0 50	9 39	1 49	28 7	17 51	11 27	11 40	2 54		n.a.
S 16	17 12	19 27	3 37	24 19	1 52	16 49	6 33	24 31	4 38	24 12	0 40	2 34	2 48	17 11	0 50	9 40	1 49	28 8	17 51	11 25	11 39	2 52		n.a.
S 17	16 55	19 35	4 18	24 10	1 56	16 58	6 24	24 35	4 37	24 11	0 40	2 35	2 48	17 12	0 50	9 40	1 49	28 9	17 51	11 23	11 37	2 50		n.a.
M18	16 37	18 44	4 46	23 59	2 0	17 6	6 15	24 39	4 35	24 10	0 40	2 36	2 48	17 13	0 50	9 40	1 49	28 9	17 51	11 20	11 36	2 48		n.a.
T 19	16 19	17 0	5 0	23 46	2 3	17 15	6 5	24 42	4 34	24 9	0 40	2 37	2 48	17 13	0 50	9 41	1 49	28 10	17 51	11 15	11 35	2 46		n.a.
W20	16 1	14 32	4 59	23 32	2 6	17 23	5 56	24 46	4 33	24 9	0 40	2 39	2 48	17 14	0 50	9 41	1 49	28 11	17 51	11 11	11 34	2 44		n.a.
T 21	15 43	11 27	4 46	23 16	2 9	17 31	5 46	24 49	4 31	24 8	0 40	2 40	2 49	17 15	0 50	9 42	1 48	28 12	17 52	11 6	11 33	2 42		n.a.
F 22	15 25	7 57	4 19	22 58	2 11	17 39	5 36	24 52	4 29	24 7	0 41	2 41	2 49	17 16	0 50	9 42	1 48	28 12	17 52	11 2	11 32	2 40		n.a.
S 23	15 6	4 9	3 42	22 39	2 12	17 46	5 27	24 54	4 28	24 6	0 41	2 42	2 49	17 16	0 50	9 42	1 48	28 13	17 52	10 58	11 31	2 38		n.a.
S 24	14 47	0 13	2 54	22 17	2 13	17 54	5 17	24 57	4 26	24 5	0 41	2 44	2 49	17 17	0 50	9 43	1 48	28 14	17 52	10 55	11 29	2 36		n.a.
M25	14 28	3s43	2 0	21 54	2 13	18 1	5 7	24 59	4 24	24 4	0 41	2 45	2 49	17 18	0 50	9 43	1 48	28 15	17 52	10 53	11 28	2 34		n.a.
T 26	14 8	7 32	1 0	21 29	2 13	18 8	4 58	25 1	4 22	24 3	0 41	2 47	2 49	17 19	0 50	9 44	1 48	28 15	17 52	10 52	11 27	2 32		n.a.
W27	13 49	11 4	0n 4	21 2	2 13	18 15	4 48	25 3	4 20	24 2	0 42	2 48	2 50	17 20	0 50	9 44	1 48	28 16	17 52	10 52	11 26	2 30		n.a.
T 28	13s29	14s12	1n 8	20s33	2s12	18s21	4n38	25n 4	4n18	24s 1	0s42	2n49	2n50	17n20	0n50	9n45	1s48	28n17	17n52	10s52	11s25	2n28		n.a.

Julian Day Number = 1090302.5, Delta T = 11h14m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°54'23, Lahiri = -27°47'23 Julian Calendar 1 Feb. 1728 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1728 BCE (-1727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 35 25	25♒50'50	22♏55	10♒29	16♑ 6	28°R 8	12♑20	29°R22	15°R17	29♈18	29°R54	27°R45	29♎12	15♍51	n.a.	F 1
S 2	9 39 21	26°49'23	5♐36	12°18	16°37	27♋52	12°33	29♍18	15♌14	29°19	29♌52	27♎45	29° 8	15°58	n.a.	S 2
S 3	9 43 18	27°47'54	18°43	14° 8	17°10	27°37	12°45	29°15	15°12	29°20	29°50	27°43	29° 5	16° 4	n.a.	S 3
M 4	9 47 14	28°46'24	2♑18	15°59	17°44	27°23	12°57	29°11	15° 9	29°22	29°49	27°39	29° 2	16°11	n.a.	M 4
T 5	9 51 11	29°44'52	16°23	17°53	18°19	27°10	13° 9	29° 8	15° 7	29°23	29°47	27°32	28°59	16°18	n.a.	T 5
W 6	9 55 7	0♓43'18	0♒55	19°47	18°56	26°58	13°21	29° 4	15° 4	29°24	29°45	27°25	28°56	16°24	n.a.	W 6
T 7	9 59 4	1°41'42	15°51	21°44	19°34	26°46	13°32	29° 1	15° 2	29°25	29°44	27°16	28°53	16°31	n.a.	T 7
F 8	10 3 1	2°40'04	1♓ 1	23°41	20°12	26°35	13°44	28°57	15° 0	29°27	29°42	27° 8	28°49	16°38	n.a.	F 8
S 9	10 6 57	3°38'24	16°15	25°41	20°52	26°25	13°56	28°53	14°57	29°28	29°40	27° 1	28°46	16°44	n.a.	S 9
S 10	10 10 54	4°36'42	1♈24	27°41	21°33	26°15	14° 7	28°49	14°55	29°30	29°39	26°56	28°43	16°51	n.a.	S 10
M11	10 14 50	5°34'58	16°16	29°44	22°16	26° 7	14°19	28°46	14°52	29°31	29°37	26°54	28°40	16°58	n.a.	M11
T 12	10 18 47	6°33'11	0♉48	1♓47	22°59	25°59	14°30	28°42	14°50	29°33	29°35	26°D54	28°37	17° 4	n.a.	T 12
W13	10 22 43	7°31'23	14°54	3°52	23°42	25°52	14°41	28°38	14°48	29°34	29°34	26°54	28°33	17°11	n.a.	W13
T 14	10 26 40	8°29'33	28°35	5°58	24°27	25°46	14°53	28°34	14°45	29°36	29°32	26°55	28°30	17°18	n.a.	T 14
F 15	10 30 36	9°27'40	11♊53	8° 5	25°13	25°40	15° 4	28°30	14°43	29°37	29°30	26°R56	28°27	17°25	n.a.	F 15
S 16	10 34 33	10°25'45	24°49	10°12	26° 0	25°36	15°15	28°26	14°41	29°39	29°29	26°55	28°24	17°31	n.a.	S 16
S 17	10 38 29	11°23'48	7♋28	12°21	26°47	25°32	15°26	28°21	14°39	29°40	29°27	26°52	28°21	17°38	n.a.	S 17
M18	10 42 26	12°21'49	19°52	14°30	27°35	25°29	15°36	28°17	14°36	29°42	29°25	26°47	28°18	17°45	n.a.	M18
T 19	10 46 23	13°19'48	2♌ 5	16°39	28°24	25°27	15°47	28°13	14°34	29°44	29°24	26°40	28°14	17°51	n.a.	T 19
W20	10 50 19	14°17'45	14°10	18°48	29°13	25°26	15°58	28° 9	14°32	29°45	29°22	26°33	28°11	17°58	n.a.	W20
T 21	10 54 16	15°15'40	26° 7	20°56	0♒ 4	25°D25	16° 8	28° 5	14°30	29°47	29°20	26°25	28° 8	18° 5	n.a.	T 21
F 22	10 58 12	16°13'33	8♍ 0	23° 4	0°55	25°25	16°19	28° 0	14°28	29°49	29°19	26°18	28° 5	18°11	n.a.	F 22
S 23	11 2 9	17°11'25	19°51	25°11	1°46	25°26	16°29	27°56	14°26	29°50	29°17	26°12	28° 2	18°18	n.a.	S 23
S 24	11 6 5	18° 9'15	1♎40	27°17	2°38	25°28	16°39	27°52	14°24	29°52	29°16	26° 7	27°59	18°25	n.a.	S 24
M25	11 10 2	19° 7'03	13°31	29°22	3°31	25°30	16°49	27°47	14°22	29°54	29°14	26° 5	27°55	18°31	n.a.	M25
T 26	11 13 58	20° 4'49	25°25	1♈24	4°24	25°33	16°59	27°43	14°20	29°56	29°13	26°D 4	27°52	18°38	n.a.	T 26
W27	11 17 55	21° 2'34	7♏25	3°25	5°18	25°37	17° 9	27°39	14°18	29°58	29°11	26° 4	27°49	18°45	n.a.	W27
T 28	11 21 51	22° 0'18	19°36	5°23	6°13	25°42	17°19	27°34	14°16	29°59	29° 9	26° 6	27°46	18°51	n.a.	T 28
F 29	11 25 48	22°58'01	2♐ 0	7°19	7° 8	25°47	17°29	27°30	14°14	0♉ 1	29° 8	26° 7	27°43	18°58	n.a.	F 29
S 30	11 29 45	23°55'42	14°42	9°13	8° 3	25°53	17°38	27°25	14°12	0° 3	29° 6	26° 9	27°39	19° 5	n.a.	S 30
S 31	11 33 41	24♓53'22	27♐46	11♈ 3	8♒59	26♋ 0	17♑47	27♍21	14♌11	0♉ 5	29♌ 5	26°R 9	27♎36	19♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 9	16s45	2n10	20s 2	2s10	18s27	4n29	25n 5	4n15	24s 0	0s42	2n51	2n50	17n21	0n50	9n45	1s48	28n17	17n52	10s52	11s24	2n26		n.a.
S 2	12 48	18 34	3 8	19 29	2 8	18 33	4 19	25 6	4 13	23 59	0 42	2 52	2 50	17 22	0 50	9 46	1 48	28 18	17 52	10 52	11 23	2 24		n.a.
S 3	12 28	19 27	3 58	18 54	2 6	18 38	4 10	25 7	4 11	23 58	0 42	2 54	2 50	17 23	0 50	9 46	1 48	28 19	17 52	10 51	11 21	2 22		n.a.
M 4	12 7	19 16	4 36	18 17	2 2	18 43	4 0	25 8	4 8	23 57	0 42	2 56	2 50	17 23	0 50	9 47	1 48	28 20	17 53	10 50	11 20	2 20		n.a.
T 5	11 46	17 54	5 0	17 38	1 59	18 48	3 51	25 8	4 6	23 56	0 43	2 57	2 51	17 24	0 50	9 47	1 48	28 20	17 53	10 48	11 19	2 18		n.a.
W 6	11 25	15 22	5 5	16 58	1 54	18 52	3 42	25 8	4 3	23 55	0 43	2 59	2 51	17 25	0 50	9 48	1 48	28 21	17 53	10 45	11 18	2 16		n.a.
T 7	11 4	11 47	4 50	16 15	1 49	18 56	3 33	25 8	4 1	23 54	0 43	3 0	2 51	17 26	0 50	9 48	1 48	28 21	17 53	10 42	11 17	2 14		n.a.
F 8	10 43	7 22	4 14	15 31	1 44	18 59	3 24	25 8	3 58	23 53	0 43	3 2	2 51	17 26	0 50	9 49	1 48	28 22	17 53	10 39	11 16	2 12		n.a.
S 9	10 22	2 27	3 20	14 44	1 38	19 2	3 15	25 7	3 56	23 52	0 43	3 4	2 51	17 27	0 50	9 49	1 48	28 23	17 53	10 36	11 14	2 10		n.a.
S 10	10 0	2n35	2 13	13 56	1 32	19 4	3 6	25 6	3 53	23 51	0 44	3 5	2 51	17 28	0 50	9 50	1 47	28 23	17 52	10 34	11 13	2 8		n.a.
M11	9 38	7 23	0 57	13 6	1 25	19 6	2 57	25 6	3 50	23 50	0 44	3 7	2 51	17 28	0 50	9 50	1 47	28 24	17 52	10 34	11 12	2 6		n.a.
T 12	9 16	11 38	0s21	12 14	1 17	19 8	2 49	25 4	3 48	23 49	0 44	3 9	2 52	17 29	0 50	9 51	1 47	28 24	17 52	10 33	11 11	2 4		n.a.
W13	8 54	15 6	1 36	11 21	1 9	19 9	2 40	25 3	3 45	23 48	0 44	3 10	2 52	17 30	0 50	9 52	1 47	28 25	17 52	10 34	11 10	2 2		n.a.
T 14	8 32	17 35	2 43	10 26	1 1	19 9	2 32	25 2	3 42	23 47	0 44	3 12	2 52	17 30	0 50	9 52	1 47	28 26	17 52	10 34	11 9	2 0		n.a.
F 15	8 10	19 2	3 39	9 30	0 52	19 9	2 23	25 0	3 39	23 46	0 45	3 14	2 52	17 31	0 50	9 53	1 47	28 26	17 52	10 34	11 8	1 58		n.a.
S 16	7 48	19 26	4 22	8 32	0 42	19 8	2 15	24 58	3 37	23 45	0 45	3 15	2 52	17 32	0 50	9 53	1 47	28 27	17 52	10 34	11 6	1 55		n.a.
S 17	7 25	18 50	4 51	7 33	0 32	19 7	2 7	24 56	3 34	23 44	0 45	3 17	2 52	17 32	0 50	9 54	1 47	28 27	17 52	10 33	11 5	1 53		n.a.
M18	7 3	17 20	5 7	6 34	0 22	19 6	1 59	24 54	3 31	23 43	0 45	3 19	2 52	17 33	0 50	9 55	1 47	28 28	17 52	10 31	11 4	1 51		n.a.
T 19	6 40	15 5	5 7	5 33	0 12	19 4	1 51	24 52	3 28	23 41	0 45	3 21	2 52	17 34	0 50	9 55	1 47	28 28	17 52	10 28	11 3	1 49		n.a.
W20	6 18	12 12	4 54	4 32	0 1	19 1	1 44	24 49	3 26	23 40	0 46	3 22	2 52	17 34	0 50	9 56	1 47	28 29	17 52	10 26	11 2	1 47		n.a.
T 21	5 55	8 50	4 29	3 31	0n 9	18 58	1 36	24 47	3 23	23 39	0 46	3 24	2 52	17 35	0 50	9 57	1 47	28 29	17 51	10 23	11 1	1 45		n.a.
F 22	5 32	5 9	3 51	2 29	0 20	18 54	1 28	24 44	3 20	23 38	0 46	3 26	2 52	17 36	0 50	9 57	1 47	28 30	17 51	10 20	10 59	1 43		n.a.
S 23	5 9	1 17	3 4	1 28	0 31	18 50	1 21	24 41	3 17	23 37	0 46	3 28	2 52	17 36	0 50	9 58	1 47	28 30	17 51	10 18	10 58	1 41		n.a.
S 24	4 46	2s38	2 9	0 28	0 42	18 45	1 14	24 38	3 15	23 36	0 47	3 30	2 52	17 37	0 50	9 59	1 47	28 31	17 51	10 16	10 57	1 39		n.a.
M25	4 23	6 28	1 8	0n33	0 53	18 39	1 7	24 35	3 12	23 35	0 47	3 31	2 53	17 37	0 50	9 59	1 47	28 31	17 51	10 15	10 56	1 37		n.a.
T 26	4 0	10 4	0 4	1 32	1 3	18 33	1 0	24 32	3 9	23 34	0 47	3 33	2 53	17 38	0 50	10 0	1 47	28 31	17 50	10 15	10 55	1 35		n.a.
W27	3 37	13 17	1n 2	2 30	1 13	18 27	0 53	24 28	3 6	23 33	0 47	3 35	2 53	17 38	0 50	10 1	1 47	28 32	17 50	10 15	10 54	1 33		n.a.
T 28	3 14	15 57	2 5	3 27	1 23	18 20	0 46	24 25	3 4	23 32	0 47	3 37	2 53	17 39	0 50	10 1	1 47	28 32	17 50	10 16	10 53	1 31		n.a.
F 29	2 51	17 57	3 4	4 22	1 32	18 12	0 40	24 21	3 1	23 31	0 48	3 39	2 53	17 39	0 49	10 2	1 47	28 32	17 50	10 16	10 51	1 29		n.a.
S 30	2 27	19 6	3 55	5 16	1 41	18 4	0 33	24 17	2 58	23 30	0 48	3 40	2 53	17 40	0 49	10 3	1 46	28 33	17 50	10 17	10 50	1 27		n.a.
S 31	2s 4	19s16	4n36	6n 8	1n50	17s55	0n27	24n13	2n56	23s29	0s48	3n42	2n53	17n40	0n49	10n 3	1s46	28n33	17n49	10s17	10s49	1n25		n.a.

Julian Day Number = 1090330.5, Delta T = 11h14m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°54'19, Lahiri = -27°47'19 Julian Calendar 1 March 1728 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1728 BCE

The year -1727 astronomical counting style corresponds to year 1728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1728 BCE (-1727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 37 38	25♓51'01	11♉15	12♈50	9♒55	26♋ 7	17♉57	27°R17	14°R 9	0♉ 7	29°R 3	26°R 8	27♎33	19♍18	n.a.	M 1
T 2	11 41 34	26°48'38	25°11	14°35	10°52	26°15	18° 6	27♍12	14♌ 7	0° 9	29♌ 2	26♎ 6	27°30	19°25	n.a.	T 2
W 3	11 45 31	27°46'15	9♒33	16°16	11°49	26°24	18°15	27° 8	14° 5	0°11	29° 1	26° 3	27°27	19°31	n.a.	W 3
T 4	11 49 27	28°43'50	24°19	17°54	12°47	26°33	18°24	27° 3	14° 4	0°13	28°59	25°59	27°24	19°38	n.a.	T 4
F 5	11 53 24	29°41'24	9♓22	19°29	13°45	26°43	18°33	26°59	14° 2	0°15	28°58	25°55	27°20	19°45	n.a.	F 5
S 6	11 57 20	0♈38'57	24°34	21° 0	14°44	26°53	18°41	26°54	14° 1	0°17	28°56	25°52	27°17	19°51	n.a.	S 6
S 7	12 1 17	1°36'28	9♈45	22°28	15°42	27° 5	18°50	26°50	13°59	0°19	28°55	25°50	27°14	19°58	n.a.	S 7
M 8	12 5 14	2°33'58	24°45	23°52	16°42	27°16	18°58	26°46	13°58	0°21	28°54	25°D50	27°11	20° 5	n.a.	M 8
T 9	12 9 10	3°31'27	9♉26	25°13	17°41	27°29	19° 7	26°41	13°56	0°23	28°52	25°50	27° 8	20°11	n.a.	T 9
W10	12 13 7	4°28'54	23°43	26°30	18°41	27°42	19°15	26°37	13°55	0°25	28°51	25°51	27° 5	20°18	n.a.	W10
T 11	12 17 3	5°26'20	7♊35	27°44	19°41	27°55	19°23	26°32	13°54	0°27	28°50	25°53	27° 1	20°25	n.a.	T 11
F 12	12 21 0	6°23'45	20°59	28°54	20°42	28° 9	19°30	26°28	13°53	0°29	28°49	25°54	26°58	20°31	n.a.	F 12
S 13	12 24 56	7°21'08	4♋ 0	0♉ 0	21°42	28°24	19°38	26°24	13°51	0°31	28°47	25°R54	26°55	20°38	n.a.	S 13
S 14	12 28 53	8°18'29	16°39	1° 3	22°43	28°39	19°46	26°19	13°50	0°33	28°46	25°54	26°52	20°45	n.a.	S 14
M15	12 32 49	9°15'49	29° 1	2° 1	23°45	28°55	19°53	26°15	13°49	0°35	28°45	25°53	26°49	20°51	n.a.	M15
T 16	12 36 46	10°13'08	11♌ 9	2°56	24°46	29°11	20° 1	26°11	13°48	0°37	28°44	25°52	26°45	20°58	n.a.	T 16
W17	12 40 43	11°10'26	23° 8	3°47	25°48	29°28	20° 8	26° 7	13°47	0°39	28°43	25°50	26°42	21° 5	n.a.	W17
T 18	12 44 39	12° 7'42	5♍ 1	4°33	26°50	29°45	20°15	26° 3	13°46	0°41	28°42	25°48	26°39	21°11	n.a.	T 18
F 19	12 48 36	13° 4'58	16°50	5°16	27°53	0♌ 3	20°22	25°58	13°45	0°44	28°40	25°46	26°36	21°18	n.a.	F 19
S 20	12 52 32	14° 2'12	28°40	5°54	28°55	0°21	20°28	25°54	13°44	0°46	28°39	25°44	26°33	21°25	n.a.	S 20
S 21	12 56 29	14°59'25	10♎31	6°28	29°58	0°40	20°35	25°50	13°43	0°48	28°38	25°43	26°30	21°31	n.a.	S 21
M22	13 0 25	15°56'37	22°27	6°58	1♓ 1	0°59	20°41	25°46	13°43	0°50	28°37	25°D43	26°26	21°38	n.a.	M22
T 23	13 4 22	16°53'49	4♏30	7°23	2° 5	1°19	20°47	25°42	13°42	0°52	28°36	25°43	26°23	21°45	n.a.	T 23
W24	13 8 18	17°51'00	16°41	7°43	3° 8	1°39	20°53	25°38	13°41	0°54	28°35	25°43	26°20	21°51	n.a.	W24
T 25	13 12 15	18°48'10	29° 3	7°59	4°12	1°59	20°59	25°34	13°41	0°57	28°34	25°44	26°17	21°58	n.a.	T 25
F 26	13 16 12	19°45'20	11♐37	8°11	5°16	2°20	21° 5	25°30	13°40	0°59	28°34	25°45	26°14	22° 5	n.a.	F 26
S 27	13 20 8	20°42'29	24°27	8°18	6°20	2°41	21°11	25°27	13°39	1° 1	28°33	25°45	26°10	22°12	n.a.	S 27
S 28	13 24 5	21°39'38	7♑35	8°R20	7°25	3° 3	21°16	25°23	13°39	1° 3	28°32	25°46	26° 7	22°18	n.a.	S 28
M29	13 28 1	22°36'46	21° 3	8°18	8°29	3°25	21°22	25°19	13°39	1° 5	28°31	25°R46	26° 4	22°25	n.a.	M29
T 30	13 31 58	23♈33'54	4♒52	8♉12	9♓34	3♌47	21♉27	25♍16	13♌38	1♉ 8	28♌30	25♎46	26♎ 1	22♍32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s41	18s22	5n 3	6n57	1n57	17s46	0n21	24n 9	2n53	23s28	0s48	3n44	2n53	17n41	0n49	10n 4	1s46	28n33	17n49	10s17	10s48	1n23		n.a.
T 2	1 17	16 22	5 14	7 45	2 4	17 36	0 15	24 5	2 50	23 27	0 49	3 46	2 53	17 41	0 49	10 5	1 46	28 34	17 49	10 16	10 47	1 21		n.a.
W 3	0 54	13 18	5 5	8 31	2 11	17 26	0 9	24 1	2 48	23 26	0 49	3 48	2 53	17 42	0 49	10 6	1 46	28 34	17 49	10 15	10 46	1 19		n.a.
T 4	0 31	9 20	4 36	9 15	2 17	17 15	0 3	23 56	2 45	23 25	0 49	3 49	2 53	17 42	0 49	10 6	1 46	28 34	17 48	10 13	10 44	1 17		n.a.
F 5	0 8	4 41	3 48	9 56	2 22	17 3	0s 3	23 52	2 42	23 24	0 49	3 51	2 53	17 43	0 49	10 7	1 46	28 35	17 48	10 12	10 43	1 15		n.a.
S 6	0n16	0n18	2 44	10 36	2 26	16 51	0 8	23 47	2 40	23 23	0 50	3 53	2 53	17 43	0 49	10 8	1 46	28 35	17 48	10 11	10 42	1 13		n.a.
S 7	0 39	5 16	1 27	11 13	2 30	16 39	0 14	23 43	2 37	23 22	0 50	3 55	2 53	17 44	0 49	10 9	1 46	28 35	17 47	10 10	10 41	1 11		n.a.
M 8	1 2	9 51	0 6	11 47	2 33	16 26	0 19	23 38	2 35	23 21	0 50	3 57	2 53	17 44	0 49	10 9	1 46	28 35	17 47	10 10	10 40	1 9		n.a.
T 9	1 26	13 44	1s14	12 20	2 35	16 13	0 24	23 33	2 32	23 20	0 50	3 58	2 53	17 44	0 49	10 10	1 46	28 35	17 47	10 10	10 39	1 7		n.a.
W10	1 49	16 40	2 28	12 50	2 36	15 59	0 29	23 28	2 30	23 19	0 51	4 0	2 52	17 45	0 49	10 11	1 46	28 36	17 46	10 10	10 37	1 5		n.a.
T 11	2 12	18 32	3 30	13 17	2 36	15 44	0 34	23 22	2 27	23 18	0 51	4 2	2 52	17 45	0 49	10 12	1 46	28 36	17 46	10 11	10 36	1 3		n.a.
F 12	2 35	19 16	4 19	13 42	2 36	15 29	0 39	23 17	2 25	23 17	0 51	4 3	2 52	17 45	0 49	10 12	1 46	28 36	17 46	10 11	10 35	1 1		n.a.
S 13	2 58	18 57	4 53	14 5	2 35	15 14	0 44	23 12	2 22	23 16	0 51	4 5	2 52	17 46	0 49	10 13	1 46	28 36	17 45	10 12	10 34	0 59		n.a.
S 14	3 21	17 40	5 12	14 26	2 32	14 58	0 48	23 6	2 20	23 15	0 52	4 7	2 52	17 46	0 49	10 14	1 46	28 36	17 45	10 12	10 33	0 57		n.a.
M15	3 44	15 36	5 16	14 44	2 29	14 41	0 53	23 0	2 18	23 15	0 52	4 8	2 52	17 46	0 49	10 15	1 46	28 36	17 45	10 11	10 32	0 55		n.a.
T 16	4 7	12 52	5 5	14 59	2 25	14 24	0 57	22 55	2 15	23 14	0 52	4 10	2 52	17 47	0 49	10 15	1 46	28 36	17 44	10 11	10 30	0 53		n.a.
W17	4 30	9 39	4 41	15 13	2 21	14 7	1 1	22 49	2 13	23 13	0 52	4 12	2 52	17 47	0 49	10 16	1 46	28 36	17 44	10 10	10 29	0 51		n.a.
T 18	4 53	6 3	4 5	15 23	2 15	13 49	1 5	22 43	2 11	23 12	0 53	4 13	2 52	17 47	0 49	10 17	1 46	28 36	17 43	10 9	10 28	0 49		n.a.
F 19	5 16	2 15	3 19	15 32	2 8	13 31	1 9	22 37	2 8	23 11	0 53	4 15	2 52	17 47	0 49	10 18	1 46	28 36	17 43	10 8	10 27	0 47		n.a.
S 20	5 38	1s40	2 24	15 38	2 1	13 12	1 13	22 30	2 6	23 11	0 53	4 16	2 52	17 48	0 49	10 18	1 46	28 36	17 43	10 8	10 26	0 45		n.a.
S 21	6 1	5 31	1 23	15 42	1 52	12 53	1 17	22 24	2 4	23 10	0 54	4 18	2 52	17 48	0 49	10 19	1 46	28 36	17 42	10 7	10 25	0 43		n.a.
M22	6 23	9 11	0 18	15 43	1 43	12 34	1 20	22 18	2 2	23 9	0 54	4 20	2 51	17 48	0 49	10 20	1 46	28 36	17 42	10 7	10 23	0 41		n.a.
T 23	6 46	12 30	0n49	15 42	1 33	12 14	1 24	22 11	1 59	23 8	0 54	4 21	2 51	17 48	0 49	10 21	1 46	28 36	17 41	10 7	10 22	0 39		n.a.
W24	7 8	15 19	1 54	15 38	1 22	11 53	1 27	22 4	1 57	23 8	0 54	4 23	2 51	17 48	0 49	10 22	1 46	28 36	17 41	10 8	10 21	0 37		n.a.
T 25	7 30	17 29	2 55	15 32	1 10	11 33	1 30	21 58	1 55	23 7	0 55	4 24	2 51	17 48	0 49	10 22	1 46	28 36	17 40	10 8	10 20	0 35		n.a.
F 26	7 52	18 50	3 48	15 24	0 57	11 12	1 33	21 51	1 53	23 7	0 55	4 25	2 51	17 49	0 49	10 23	1 46	28 36	17 40	10 8	10 19	0 33		n.a.
S 27	8 14	19 15	4 32	15 14	0 44	10 50	1 36	21 44	1 51	23 6	0 55	4 27	2 51	17 49	0 48	10 24	1 46	28 36	17 39	10 8	10 18	0 31		n.a.
S 28	8 36	18 39	5 2	15 1	0 30	10 28	1 39	21 36	1 49	23 5	0 56	4 28	2 51	17 49	0 48	10 25	1 46	28 36	17 39	10 8	10 16	0 29		n.a.
M29	8 58	17 0	5 17	14 46	0 15	10 6	1 41	21 29	1 47	23 5	0 56	4 30	2 51	17 49	0 48	10 26	1 46	28 36	17 38	10 8	10 15	0 27		n.a.
T 30	9n19	14s20	5n14	14n30	0s 0	9s44	1s44	21n22	1n45	23s 4	0s56	4n31	2n50	17n49	0n48	10n26	1s46	28n36	17n38	10s 8	10s14	0n25		n.a.

Julian Day Number = 1090361.5, Delta T = 11h13m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°54'15, Lahiri = -27°47'15 Julian Calendar 1 Apr. 1728 BCE == Greg. Calendar 17 March 1728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1728 BCE (-1727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 35 54	24♈31'02	19♒ 2	8°R 1	10♓39	4♌10	21♉32	25°R12	13°R38	1♉10	28°R29	25°R46	25♎58	22♍38	n.a.	W 1
T 2	13 39 51	25°28'10	3♓31	7♉46	11°44	4°33	21°36	25♍ 8	13♌38	1°12	28♌29	25°D45	25°55	22°45	n.a.	T 2
F 3	13 43 47	26°25'17	18°16	7°27	12°50	4°57	21°41	25° 5	13°37	1°14	28°28	25♎45	25°51	22°52	n.a.	F 3
S 4	13 47 44	27°22'24	3♈11	7° 5	13°55	5°21	21°45	25° 1	13°37	1°17	28°27	25°46	25°48	22°58	n.a.	S 4
S 5	13 51 41	28°19'31	18° 9	6°40	15° 1	5°45	21°50	24°58	13°37	1°19	28°27	25°R46	25°45	23° 5	n.a.	S 5
M 6	13 55 37	29°16'37	3♉ 1	6°11	16° 7	6°10	21°54	24°55	13°37	1°21	28°26	25°46	25°42	23°12	n.a.	M 6
T 7	13 59 34	0♉13'43	17°40	5°41	17°13	6°35	21°58	24°52	13°D37	1°23	28°26	25°45	25°39	23°18	n.a.	T 7
W 8	14 3 30	1°10'49	2♊ 0	5° 8	18°19	7° 0	22° 1	24°48	13°37	1°25	28°25	25°45	25°36	23°25	n.a.	W 8
T 9	14 7 27	2° 7'54	15°55	4°35	19°25	7°26	22° 5	24°45	13°37	1°28	28°25	25°44	25°32	23°32	n.a.	T 9
F 10	14 11 23	3° 4'59	29°26	4° 0	20°32	7°52	22° 8	24°42	13°37	1°30	28°24	25°44	25°29	23°38	n.a.	F 10
S 11	14 15 20	4° 2'03	12♋32	3°25	21°38	8°18	22°11	24°39	13°38	1°32	28°24	25°43	25°26	23°45	n.a.	S 11
S 12	14 19 17	4°59'07	25°14	2°51	22°45	8°45	22°15	24°37	13°38	1°34	28°23	25°42	25°23	23°52	n.a.	S 12
M13	14 23 13	5°56'10	7♌38	2°18	23°52	9°12	22°17	24°34	13°38	1°37	28°23	25°D42	25°20	23°58	n.a.	M13
T 14	14 27 10	6°53'13	19°46	1°46	24°59	9°39	22°20	24°31	13°39	1°39	28°22	25°43	25°16	24° 5	n.a.	T 14
W15	14 31 6	7°50'15	1♍43	1°17	26° 6	10° 6	22°22	24°28	13°39	1°41	28°22	25°43	25°13	24°12	n.a.	W15
T 16	14 35 3	8°47'17	13°34	0°50	27°13	10°34	22°25	24°26	13°39	1°43	28°22	25°44	25°10	24°18	n.a.	T 16
F 17	14 38 59	9°44'19	25°23	0°26	28°20	11° 2	22°27	24°23	13°40	1°46	28°22	25°46	25° 7	24°25	n.a.	F 17
S 18	14 42 56	10°41'21	7♎14	0° 6	29°28	11°31	22°29	24°21	13°41	1°48	28°21	25°47	25° 4	24°32	n.a.	S 18
S 19	14 46 52	11°38'23	19°10	29♈50	0♈35	11°59	22°30	24°19	13°41	1°50	28°21	25°47	25° 1	24°38	n.a.	S 19
M20	14 50 49	12°35'24	1♏15	29°38	1°43	12°28	22°32	24°16	13°42	1°52	28°21	25°R47	24°57	24°45	n.a.	M20
T 21	14 54 46	13°32'26	13°29	29°30	2°51	12°58	22°33	24°14	13°43	1°54	28°21	25°47	24°54	24°52	n.a.	T 21
W22	14 58 42	14°29'28	25°55	29°D27	3°59	13°27	22°34	24°12	13°43	1°57	28°21	25°45	24°51	24°58	n.a.	W22
T 23	15 2 39	15°26'30	8♐35	29°29	5° 7	13°57	22°35	24°10	13°44	1°59	28°21	25°43	24°48	25° 5	n.a.	T 23
F 24	15 6 35	16°23'33	21°28	29°36	6°15	14°27	22°36	24° 8	13°45	2° 1	28°D21	25°40	24°45	25°12	n.a.	F 24
S 25	15 10 32	17°20'36	4♑34	29°48	7°24	14°57	22°37	24° 7	13°46	2° 3	28°21	25°37	24°41	25°18	n.a.	S 25
S 26	15 14 28	18°17'39	17°55	0♉ 5	8°32	15°27	22°37	24° 5	13°47	2° 5	28°21	25°34	24°38	25°25	n.a.	S 26
M27	15 18 25	19°14'43	1♒31	0°27	9°41	15°58	22°R37	24° 3	13°48	2° 7	28°21	25°32	24°35	25°32	n.a.	M27
T 28	15 22 22	20°11'48	15°20	0°55	10°49	16°29	22°37	24° 2	13°49	2°10	28°21	25°D31	24°32	25°38	n.a.	T 28
W29	15 26 18	21° 8'53	29°22	1°27	11°58	17° 0	22°37	24° 0	13°50	2°12	28°21	25°31	24°29	25°45	n.a.	W29
T 30	15 30 15	22° 5'59	13♓37	2° 5	13° 7	17°31	22°37	23°59	13°52	2°14	28°21	25°32	24°26	25°52	n.a.	T 30
F 31	15 34 11	23♉ 3'06	28♓ 2	2♉48	14♈16	18♌ 3	22♉36	23♍58	13♌53	2♉16	28♌22	25♎34	24♎22	25♍58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n41	10s47	4n52	14n11	0s16	9s21	1s46	21n14	1n42	23s 4	0s56	4n32	2n50	17n49	0n48	10n27	1s46	28n36	17n38	10s 8	10s13	0n23		n.a.
T 2	10 2	6 30	4 11	13 51	0 33	8 58	1 49	21 7	1 40	23 3	0 57	4 34	2 50	17 49	0 48	10 28	1 46	28 35	17 37	10 8	10 12	0 21		n.a.
F 3	10 23	1 46	3 14	13 29	0 49	8 34	1 51	20 59	1 38	23 3	0 57	4 35	2 50	17 49	0 48	10 29	1 46	28 35	17 37	10 8	10 10	0 19		n.a.
S 4	10 44	3n 9	2 2	13 6	1 6	8 10	1 53	20 51	1 36	23 2	0 57	4 36	2 50	17 49	0 48	10 30	1 46	28 35	17 36	10 8	10 9	0 17		n.a.
S 5	11 5	7 54	0 42	12 42	1 22	7 46	1 55	20 43	1 34	23 2	0 58	4 37	2 50	17 49	0 48	10 30	1 46	28 35	17 36	10 8	10 8	0 15		n.a.
M 6	11 25	12 7	0s40	12 17	1 39	7 22	1 57	20 35	1 33	23 2	0 58	4 38	2 49	17 49	0 48	10 31	1 46	28 35	17 35	10 8	10 7	0 13		n.a.
T 7	11 46	15 31	1 59	11 51	1 55	6 57	1 59	20 26	1 31	23 1	0 58	4 40	2 49	17 49	0 48	10 32	1 46	28 34	17 34	10 8	10 6	0 11		n.a.
W 8	12 6	17 53	3 8	11 25	2 11	6 33	2 0	20 18	1 29	23 1	0 58	4 41	2 49	17 49	0 48	10 33	1 45	28 34	17 34	10 8	10 5	0 9		n.a.
T 9	12 26	19 5	4 4	11 0	2 26	6 7	2 2	20 10	1 27	23 1	0 59	4 42	2 49	17 49	0 48	10 34	1 45	28 34	17 33	10 8	10 3	0 7		n.a.
F 10	12 46	19 9	4 45	10 34	2 41	5 42	2 3	20 1	1 25	23 0	0 59	4 43	2 49	17 49	0 48	10 34	1 45	28 33	17 33	10 8	10 2	0 5		n.a.
S 11	13 6	18 10	5 9	10 9	2 55	5 17	2 4	19 52	1 23	23 0	0 59	4 44	2 48	17 49	0 48	10 35	1 45	28 33	17 32	10 7	10 1	0 3		n.a.
S 12	13 26	16 18	5 17	9 46	3 7	4 51	2 6	19 43	1 21	23 0	1 0	4 45	2 48	17 49	0 48	10 36	1 45	28 33	17 32	10 7	10 0	0 1		n.a.
M13	13 45	13 43	5 11	9 23	3 19	4 25	2 7	19 34	1 19	23 0	1 0	4 46	2 48	17 48	0 48	10 37	1 45	28 32	17 31	10 7	9 59	0s 1		n.a.
T 14	14 4	10 35	4 50	9 3	3 30	3 59	2 8	19 25	1 18	23 0	1 0	4 47	2 48	17 48	0 48	10 37	1 45	28 32	17 31	10 7	9 57	0 3		n.a.
W15	14 23	7 4	4 17	8 44	3 39	3 32	2 8	19 16	1 16	23 0	1 1	4 47	2 48	17 48	0 48	10 38	1 45	28 32	17 30	10 7	9 56	0 5		n.a.
T 16	14 42	3 18	3 33	8 27	3 47	3 6	2 9	19 6	1 14	22 59	1 1	4 48	2 47	17 48	0 48	10 39	1 45	28 31	17 30	10 8	9 55	0 7		n.a.
F 17	15 0	0s35	2 41	8 12	3 53	2 39	2 10	18 57	1 12	22 59	1 1	4 49	2 47	17 48	0 48	10 40	1 45	28 31	17 29	10 8	9 54	0 9		n.a.
S 18	15 19	4 28	1 41	8 1	3 58	2 12	2 10	18 47	1 11	22 59	1 2	4 50	2 47	17 48	0 48	10 41	1 45	28 30	17 29	10 9	9 53	0 11		n.a.
S 19	15 37	8 12	0 37	7 51	4 2	1 45	2 11	18 37	1 9	22 59	1 2	4 51	2 47	17 47	0 48	10 41	1 45	28 30	17 28	10 9	9 52	0 13		n.a.
M20	15 55	11 39	0n30	7 45	4 4	1 18	2 11	18 27	1 7	23 0	1 2	4 51	2 47	17 47	0 48	10 42	1 45	28 30	17 27	10 9	9 50	0 15		n.a.
T 21	16 12	14 39	1 36	7 41	4 5	0 51	2 11	18 17	1 5	23 0	1 3	4 52	2 46	17 47	0 47	10 43	1 45	28 29	17 27	10 9	9 49	0 17		n.a.
W22	16 29	17 2	2 39	7 40	4 5	0 23	2 11	18 7	1 4	23 0	1 3	4 53	2 46	17 47	0 47	10 44	1 45	28 29	17 26	10 8	9 48	0 19		n.a.
T 23	16 46	18 37	3 35	7 42	4 4	0n 4	2 11	17 57	1 2	23 0	1 3	4 53	2 46	17 46	0 47	10 44	1 45	28 28	17 26	10 7	9 47	0 21		n.a.
F 24	17 3	19 17	4 21	7 47	4 1	0 31	2 11	17 46	1 0	23 0	1 3	4 54	2 46	17 46	0 47	10 45	1 45	28 28	17 25	10 6	9 46	0 23		n.a.
S 25	17 20	18 55	4 54	7 55	3 57	0 59	2 11	17 36	0 59	23 0	1 4	4 54	2 45	17 46	0 47	10 46	1 46	28 27	17 25	10 5	9 44	0 25		n.a.
S 26	17 36	17 31	5 12	8 6	3 53	1 27	2 11	17 25	0 57	23 1	1 4	4 55	2 45	17 45	0 47	10 47	1 46	28 26	17 24	10 4	9 43	0 27		n.a.
M27	17 52	15 7	5 13	8 19	3 47	1 54	2 11	17 14	0 56	23 1	1 4	4 55	2 45	17 45	0 47	10 47	1 46	28 26	17 24	10 3	9 42	0 29		n.a.
T 28	18 8	11 50	4 56	8 35	3 40	2 22	2 10	17 3	0 54	23 1	1 5	4 56	2 45	17 45	0 47	10 48	1 46	28 25	17 23	10 3	9 41	0 31		n.a.
W29	18 23	7 50	4 22	8 53	3 32	2 50	2 10	16 52	0 52	23 1	1 5	4 56	2 44	17 44	0 47	10 49	1 46	28 25	17 22	10 3	9 40	0 33		n.a.
T 30	18 38	3 20	3 31	9 14	3 24	3 18	2 9	16 41	0 51	23 2	1 5	4 56	2 44	17 44	0 47	10 50	1 46	28 24	17 22	10 3	9 39	0 35		n.a.
F 31	18n53	1n25	2n26	9n38	3s15	3n46	2s 8	16n29	0n49	23s 2	1s 6	4n56	2n44	17n43	0n47	10n50	1s46	28n24	17n21	10s 4	9s37	0s37		n.a.

Julian Day Number = 1090391.5, Delta T = 11h13m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°54'11, Lahiri = -27°47'11 Julian Calendar 1 May 1728 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1728 BCE

The year -1727 astronomical counting style corresponds to year 1728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1728 BCE (-1727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 38 8	24♉ 0'13	12♈34	3♉35	15♈25	18♌35	22°R35	23°R56	13♌54	2♉18	28♌22	25♎35	24♎19	26♍ 5	n.a.	S 1
S 2	15 42 4	24°57'22	27° 8	4°28	16°34	19° 7	22♊34	23♍55	13°56	2°20	28°22	25°R35	24°16	26°11	n.a.	S 2
M 3	15 46 1	25°54'31	11♉40	5°26	17°43	19°39	22°33	23°54	13°57	2°22	28°22	25°34	24°13	26°18	n.a.	M 3
T 4	15 49 57	26°51'40	26° 4	6°28	18°52	20°12	22°32	23°53	13°58	2°24	28°23	25°32	24°10	26°25	n.a.	T 4
W 5	15 53 54	27°48'51	10♊13	7°35	20° 2	20°44	22°30	23°53	14° 0	2°26	28°23	25°28	24° 7	26°31	n.a.	W 5
T 6	15 57 51	28°46'02	24° 4	8°47	21°11	21°17	22°28	23°52	14° 1	2°28	28°24	25°23	24° 3	26°38	n.a.	T 6
F 7	16 1 47	29°43'13	7♋32	10° 4	22°21	21°50	22°26	23°51	14° 3	2°31	28°24	25°18	24° 0	26°45	n.a.	F 7
S 8	16 5 44	0♊40'26	20°39	11°24	23°31	22°24	22°24	23°51	14° 5	2°33	28°25	25°13	23°57	26°51	n.a.	S 8
S 9	16 9 40	1°37'38	3♌23	12°50	24°40	22°57	22°22	23°50	14° 6	2°35	28°25	25° 9	23°54	26°58	n.a.	S 9
M10	16 13 37	2°34'51	15°47	14°20	25°50	23°31	22°19	23°50	14° 8	2°37	28°26	25° 6	23°51	27° 5	n.a.	M10
T 11	16 17 33	3°32'05	27°56	15°53	27° 0	24° 5	22°17	23°50	14°10	2°39	28°26	25° 4	23°47	27°11	n.a.	T 11
W12	16 21 30	4°29'19	9♍53	17°31	28°10	24°39	22°14	23°50	14°12	2°41	28°27	25°D 4	23°44	27°18	n.a.	W12
T 13	16 25 27	5°26'34	21°44	19°13	29°20	25°13	22°11	23°D50	14°14	2°42	28°27	25° 5	23°41	27°25	n.a.	T 13
F 14	16 29 23	6°23'50	3♎34	20°58	0♉31	25°48	22° 7	23°50	14°16	2°44	28°28	25° 7	23°38	27°31	n.a.	F 14
S 15	16 33 20	7°21'06	15°27	22°46	1°41	26°22	22° 4	23°50	14°18	2°46	28°29	25° 8	23°35	27°38	n.a.	S 15
S 16	16 37 16	8°18'23	27°28	24°38	2°51	26°57	22° 0	23°50	14°20	2°48	28°30	25°R 9	23°32	27°45	n.a.	S 16
M17	16 41 13	9°15'41	9♏40	26°32	4° 2	27°32	21°56	23°50	14°22	2°50	28°30	25° 7	23°28	27°51	n.a.	M17
T 18	16 45 9	10°13'00	22° 7	28°29	5°12	28° 7	21°52	23°51	14°24	2°52	28°31	25° 4	23°25	27°58	n.a.	T 18
W19	16 49 6	11°10'20	4♐51	0♊27	6°23	28°43	21°48	23°51	14°26	2°54	28°32	24°59	23°22	28° 5	n.a.	W19
T 20	16 53 2	12° 7'41	17°50	2°28	7°33	29°18	21°44	23°52	14°28	2°56	28°33	24°53	23°19	28°11	n.a.	T 20
F 21	16 56 59	13° 5'03	1♑ 6	4°30	8°44	29°54	21°39	23°53	14°30	2°57	28°34	24°45	23°16	28°18	n.a.	F 21
S 22	17 0 56	14° 2'26	14°37	6°33	9°55	0♍30	21°35	23°54	14°33	2°59	28°35	24°37	23°13	28°25	n.a.	S 22
S 23	17 4 52	14°59'51	28°20	8°37	11° 6	1° 6	21°30	23°55	14°35	3° 1	28°36	24°29	23° 9	28°31	n.a.	S 23
M24	17 8 49	15°57'17	12♒12	10°41	12°17	1°42	21°25	23°56	14°37	3° 3	28°37	24°24	23° 6	28°38	n.a.	M24
T 25	17 12 45	16°54'45	26°11	12°45	13°28	2°18	21°20	23°57	14°40	3° 5	28°38	24°20	23° 3	28°45	n.a.	T 25
W26	17 16 42	17°52'14	10♓16	14°50	14°39	2°55	21°15	23°58	14°42	3° 6	28°39	24°18	23° 0	28°51	n.a.	W26
T 27	17 20 38	18°49'45	24°24	16°54	15°50	3°31	21° 9	23°59	14°45	3° 8	28°40	24°D18	22°57	28°58	n.a.	T 27
F 28	17 24 35	19°47'17	8♈35	18°57	17° 2	4° 8	21° 4	24° 1	14°47	3°10	28°41	24°18	22°53	29° 5	n.a.	F 28
S 29	17 28 31	20°44'51	22°46	21° 0	18°13	4°45	20°58	24° 2	14°50	3°11	28°42	24°R19	22°50	29°11	n.a.	S 29
S 30	17 32 28	21♊42'27	6♉56	23♊ 2	19♉24	5♍22	20♊52	24♍ 4	14♌52	3♉13	28♌44	24♎18	22♎47	29♍18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 8	6n 8	1n11	10n 3	3s 5	4n13	2s 7	16n18	0n48	23s 3	1s 6	4n57	2n44	17n43	0n47	10n51	1s46	28n23	17n21	10s 4	9s36	0s39		n.a.
S 2	19 22	10 31	0s 9	10 31	2 55	4 41	2 7	16 6	0 46	23 3	1 6	4 57	2 43	17 43	0 47	10 52	1 46	28 22	17 20	10 4	9 35	0 41		n.a.
M 3	19 36	14 15	1 27	11 1	2 44	5 9	2 6	15 54	0 45	23 4	1 7	4 57	2 43	17 42	0 47	10 53	1 46	28 22	17 20	10 4	9 34	0 43		n.a.
T 4	19 49	17 3	2 39	11 32	2 32	5 37	2 5	15 43	0 43	23 4	1 7	4 57	2 43	17 42	0 47	10 53	1 46	28 21	17 19	10 3	9 33	0 45		n.a.
W 5	20 3	18 46	3 40	12 6	2 20	6 4	2 3	15 30	0 42	23 5	1 7	4 57	2 43	17 41	0 47	10 54	1 46	28 20	17 18	10 2	9 31	0 47		n.a.
T 6	20 16	19 19	4 27	12 41	2 8	6 32	2 2	15 18	0 40	23 5	1 8	4 57	2 42	17 41	0 47	10 55	1 46	28 20	17 18	10 0	9 30	0 49		n.a.
F 7	20 28	18 44	4 57	13 17	1 56	7 0	2 1	15 6	0 39	23 6	1 8	4 57	2 42	17 40	0 47	10 55	1 46	28 19	17 17	9 58	9 29	0 51		n.a.
S 8	20 41	17 9	5 11	13 55	1 43	7 27	2 0	14 54	0 37	23 7	1 8	4 57	2 42	17 40	0 47	10 56	1 46	28 18	17 17	9 56	9 28	0 53		n.a.
S 9	20 53	14 46	5 9	14 33	1 30	7 54	1 58	14 41	0 36	23 7	1 9	4 57	2 42	17 39	0 47	10 57	1 46	28 18	17 16	9 55	9 27	0 55		n.a.
M10	21 4	11 46	4 52	15 13	1 17	8 22	1 57	14 28	0 34	23 8	1 9	4 57	2 41	17 39	0 47	10 57	1 46	28 17	17 16	9 54	9 25	0 56		n.a.
T 11	21 16	8 19	4 22	15 53	1 4	8 49	1 55	14 16	0 33	23 9	1 9	4 57	2 41	17 38	0 47	10 58	1 46	28 16	17 15	9 53	9 24	0 58		n.a.
W12	21 26	4 36	3 42	16 34	0 51	9 16	1 53	14 3	0 32	23 10	1 10	4 57	2 41	17 37	0 47	10 59	1 46	28 15	17 14	9 53	9 23	1 0		n.a.
T 13	21 37	0 43	2 52	17 15	0 38	9 42	1 52	13 50	0 30	23 11	1 10	4 57	2 40	17 37	0 47	10 59	1 46	28 15	17 14	9 53	9 22	1 2		n.a.
F 14	21 47	3s11	1 55	17 56	0 25	10 9	1 50	13 37	0 29	23 11	1 10	4 56	2 40	17 36	0 47	11 0	1 46	28 14	17 13	9 54	9 21	1 4		n.a.
S 15	21 57	7 0	0 52	18 36	0 13	10 36	1 48	13 23	0 27	23 12	1 10	4 56	2 40	17 36	0 46	11 1	1 46	28 13	17 13	9 54	9 19	1 6		n.a.
S 16	22 6	10 34	0n13	19 16	0 1	11 2	1 46	13 10	0 26	23 13	1 11	4 56	2 40	17 35	0 46	11 1	1 46	28 12	17 12	9 55	9 18	1 8		n.a.
M17	22 15	13 45	1 18	19 55	0n11	11 28	1 44	12 56	0 25	23 14	1 11	4 55	2 39	17 34	0 46	11 2	1 46	28 11	17 12	9 54	9 17	1 10		n.a.
T 18	22 24	16 23	2 21	20 33	0 22	11 54	1 42	12 43	0 23	23 15	1 11	4 55	2 39	17 34	0 46	11 2	1 46	28 11	17 11	9 53	9 16	1 12		n.a.
W19	22 32	18 16	3 18	21 10	0 32	12 20	1 40	12 29	0 22	23 16	1 12	4 54	2 39	17 33	0 46	11 3	1 46	28 10	17 11	9 51	9 15	1 14		n.a.
T 20	22 40	19 15	4 6	21 44	0 42	12 45	1 38	12 15	0 21	23 17	1 12	4 54	2 39	17 32	0 46	11 4	1 46	28 9	17 10	9 49	9 13	1 16		n.a.
F 21	22 48	19 12	4 42	22 17	0 52	13 10	1 36	12 1	0 19	23 18	1 12	4 53	2 38	17 32	0 46	11 4	1 46	28 8	17 9	9 46	9 12	1 18		n.a.
S 22	22 55	18 4	5 3	22 48	1 0	13 35	1 34	11 47	0 18	23 19	1 12	4 53	2 38	17 31	0 46	11 5	1 46	28 7	17 9	9 43	9 11	1 20		n.a.
S 23	23 2	15 53	5 6	23 17	1 9	14 0	1 31	11 33	0 17	23 20	1 13	4 52	2 38	17 30	0 46	11 5	1 46	28 6	17 8	9 40	9 10	1 22		n.a.
M24	23 8	12 47	4 53	23 43	1 16	14 24	1 29	11 19	0 15	23 21	1 13	4 51	2 37	17 29	0 46	11 6	1 46	28 5	17 8	9 38	9 9	1 24		n.a.
T 25	23 14	8 56	4 21	24 7	1 22	14 48	1 27	11 4	0 14	23 22	1 13	4 51	2 37	17 29	0 46	11 7	1 46	28 5	17 7	9 36	9 7	1 26		n.a.
W26	23 20	4 34	3 34	24 28	1 28	15 12	1 24	10 50	0 13	23 23	1 14	4 50	2 37	17 28	0 46	11 7	1 46	28 4	17 7	9 36	9 6	1 28		n.a.
T 27	23 25	0n 5	2 34	24 47	1 33	15 35	1 22	10 35	0 12	23 25	1 14	4 49	2 37	17 27	0 46	11 8	1 46	28 3	17 6	9 36	9 5	1 30		n.a.
F 28	23 29	4 44	1 24	25 3	1 38	15 58	1 19	10 20	0 10	23 26	1 14	4 48	2 36	17 26	0 46	11 8	1 46	28 2	17 6	9 36	9 4	1 32		n.a.
S 29	23 34	9 9	0 8	25 16	1 41	16 21	1 17	10 5	0 9	23 27	1 14	4 48	2 36	17 25	0 46	11 9	1 46	28 1	17 5	9 36	9 3	1 34		n.a.
S 30	23n38	13n 2	1s 7	25n26	1n44	16n43	1s14	9n51	0n 8	23s28	1s15	4n47	2n36	17n25	0n46	11n 9	1s46	28n 0	17n 5	9s36	9s 1	1s36		n.a.

Julian Day Number = 1090422.5, Delta T = 11h13m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°54'07, Lahiri = -27°47'07 Julian Calendar 1 June 1728 BCE == Greg. Calendar 17 May 1728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1728 BCE (-1727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 36 25	22♊40'05	21♉ 2	25♊ 2	20♉36	5♍59	20°R46	24♍ 5	14♌55	3♉14	28♌45	24°R16	22♎44	29♍25	n.a.	M 1
T 2	17 40 21	23°37'44	5♊ 2	27° 2	21°48	6°37	20♉40	24° 7	14°58	3°16	28°46	24♎10	22°41	29°31	n.a.	T 2
W 3	17 44 18	24°35'25	18°51	29° 1	22°59	7°14	20°33	24° 9	15° 0	3°18	28°47	24° 3	22°38	29°38	n.a.	W 3
T 4	17 48 14	25°33'07	2♋26	0♋58	24°11	7°52	20°27	24°11	15° 3	3°19	28°49	23°53	22°34	29°45	n.a.	T 4
F 5	17 52 11	26°30'51	15°43	2°54	25°23	8°30	20°20	24°13	15° 6	3°21	28°50	23°43	22°31	29°51	n.a.	F 5
S 6	17 56 7	27°28'36	28°43	4°48	26°35	9° 8	20°14	24°15	15° 9	3°22	28°51	23°32	22°28	29°58	n.a.	S 6
S 7	18 0 4	28°26'23	11♌23	6°42	27°47	9°46	20° 7	24°17	15°12	3°24	28°53	23°23	22°25	0♎ 5	n.a.	S 7
M 8	18 4 1	29°24'11	23°45	8°34	28°59	10°24	20° 0	24°20	15°15	3°25	28°54	23°15	22°22	0°11	n.a.	M 8
T 9	18 7 57	0♋22'00	5♍52	10°24	0♊11	11° 3	19°53	24°22	15°18	3°26	28°56	23°10	22°19	0°18	n.a.	T 9
W10	18 11 54	1°19'51	17°49	12°13	1°23	11°41	19°46	24°24	15°21	3°28	28°57	23° 7	22°15	0°25	n.a.	W10
T 11	18 15 50	2°17'43	29°39	14° 1	2°35	12°20	19°39	24°27	15°24	3°29	28°59	23°D 6	22°12	0°31	n.a.	T 11
F 12	18 19 47	3°15'37	11♎28	15°48	3°47	12°59	19°31	24°30	15°27	3°30	29° 0	23° 7	22° 9	0°38	n.a.	F 12
S 13	18 23 43	4°13'32	23°22	17°33	5° 0	13°38	19°24	24°32	15°30	3°32	29° 2	23°R 7	22° 6	0°45	n.a.	S 13
S 14	18 27 40	5°11'29	5♏25	19°16	6°12	14°17	19°17	24°35	15°33	3°33	29° 3	23° 6	22° 3	0°51	n.a.	S 14
M15	18 31 36	6° 9'27	17°42	20°59	7°25	14°56	19° 9	24°38	15°36	3°34	29° 5	23° 4	21°59	0°58	n.a.	M15
T 16	18 35 33	7° 7'27	0♐18	22°40	8°37	15°35	19° 2	24°41	15°39	3°35	29° 7	22°59	21°56	1° 5	n.a.	T 16
W17	18 39 29	8° 5'29	13°15	24°20	9°50	16°15	18°54	24°44	15°42	3°37	29° 8	22°51	21°53	1°11	n.a.	W17
T 18	18 43 26	9° 3'32	26°33	25°58	11° 2	16°54	18°46	24°48	15°45	3°38	29°10	22°42	21°50	1°18	n.a.	T 18
F 19	18 47 23	10° 1'37	10♑12	27°35	12°15	17°34	18°39	24°51	15°49	3°39	29°12	22°30	21°47	1°24	n.a.	F 19
S 20	18 51 19	10°59'44	24° 9	29°11	13°28	18°14	18°31	24°54	15°52	3°40	29°13	22°19	21°44	1°31	n.a.	S 20
S 21	18 55 16	11°57'53	8♒18	0♌46	14°41	18°54	18°23	24°58	15°55	3°41	29°15	22° 8	21°40	1°38	n.a.	S 21
M22	18 59 12	12°56'03	22°35	2°20	15°54	19°34	18°15	25° 1	15°59	3°42	29°17	21°59	21°37	1°44	n.a.	M22
T 23	19 3 9	13°54'16	6♓54	3°52	17° 7	20°14	18° 7	25° 5	16° 2	3°43	29°19	21°52	21°34	1°51	n.a.	T 23
W24	19 7 5	14°52'31	21°12	5°23	18°20	20°54	17°59	25° 8	16° 5	3°44	29°21	21°49	21°31	1°58	n.a.	W24
T 25	19 11 2	15°50'49	5♈25	6°52	19°33	21°34	17°51	25°12	16° 9	3°45	29°23	21°47	21°28	2° 4	n.a.	T 25
F 26	19 14 58	16°49'08	19°31	8°21	20°46	22°15	17°43	25°16	16°12	3°46	29°24	21°47	21°24	2°11	n.a.	F 26
S 27	19 18 55	17°47'30	3♉31	9°48	21°59	22°55	17°35	25°20	16°16	3°47	29°26	21°47	21°21	2°18	n.a.	S 27
S 28	19 22 52	18°45'55	17°22	11°14	23°13	23°36	17°27	25°24	16°19	3°48	29°28	21°45	21°18	2°24	n.a.	S 28
M29	19 26 48	19°44'21	1♊ 6	12°38	24°26	24°17	17°20	25°28	16°23	3°49	29°30	21°41	21°15	2°31	n.a.	M29
T 30	19 30 45	20°42'50	14°41	14° 2	25°39	24°58	17°12	25°32	16°26	3°49	29°32	21°35	21°12	2°38	n.a.	T 30
W31	19 34 41	21♋41'22	28♊ 6	15♌24	26♊53	25♍39	17♑ 4	25♍36	16♌30	3♉50	29♌34	21♎25	21♎ 9	2♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	16n 8	2s18	25n34	1n46	17n 5	1s12	9n35	0n 7	23s29	1s15	4n46	2n36	17n24	0n46	11n10	1s46	27n59	17n 4	9s35	9s 0	1s38		n.a.
T 2	23 44	18 16	3 20	25 39	1 48	17 27	1 9	9 20	0 6	23 31	1 15	4 45	2 35	17 23	0 46	11 10	1 46	27 58	17 4	9 33	8 59	1 40		n.a.
W 3	23 47	19 17	4 9	25 42	1 49	17 48	1 6	9 5	0 4	23 32	1 15	4 44	2 35	17 22	0 46	11 11	1 46	27 57	17 3	9 30	8 58	1 42		n.a.
T 4	23 49	19 9	4 43	25 42	1 49	18 9	1 4	8 50	0 3	23 33	1 16	4 43	2 35	17 21	0 46	11 11	1 47	27 56	17 3	9 26	8 57	1 44		n.a.
F 5	23 51	17 58	5 1	25 40	1 49	18 29	1 1	8 34	0 2	23 34	1 16	4 42	2 35	17 20	0 46	11 12	1 47	27 55	17 2	9 22	8 55	1 45		n.a.
S 6	23 52	15 52	5 3	25 36	1 48	18 49	0 58	8 19	0 1	23 36	1 16	4 41	2 34	17 20	0 46	11 12	1 47	27 54	17 2	9 18	8 54	1 47		n.a.
S 7	23 53	13 4	4 49	25 29	1 46	19 8	0 55	8 3	0s 0	23 37	1 16	4 40	2 34	17 19	0 46	11 13	1 47	27 53	17 1	9 15	8 53	1 49		n.a.
M 8	23 53	9 44	4 22	25 21	1 44	19 27	0 53	7 47	0 1	23 38	1 17	4 38	2 34	17 18	0 46	11 13	1 47	27 52	17 1	9 12	8 52	1 51		n.a.
T 9	23 54	6 4	3 44	25 10	1 42	19 46	0 50	7 31	0 3	23 39	1 17	4 37	2 33	17 17	0 46	11 14	1 47	27 51	17 0	9 10	8 51	1 53		n.a.
W10	23 53	2 12	2 56	24 58	1 39	20 4	0 47	7 15	0 4	23 41	1 17	4 36	2 33	17 16	0 46	11 14	1 47	27 50	17 0	9 9	8 49	1 55		n.a.
T 11	23 52	1s43	2 2	24 44	1 36	20 21	0 44	6 59	0 5	23 42	1 17	4 35	2 33	17 15	0 46	11 15	1 47	27 49	16 59	9 9	8 48	1 57		n.a.
F 12	23 51	5 34	1 2	24 28	1 32	20 38	0 41	6 43	0 6	23 43	1 18	4 33	2 33	17 14	0 46	11 15	1 47	27 48	16 59	9 9	8 47	1 59		n.a.
S 13	23 49	9 13	0n 1	24 10	1 28	20 54	0 39	6 27	0 7	23 44	1 18	4 32	2 32	17 13	0 46	11 15	1 47	27 47	16 58	9 9	8 46	2 1		n.a.
S 14	23 47	12 33	1 5	23 51	1 24	21 10	0 36	6 11	0 8	23 46	1 18	4 31	2 32	17 12	0 46	11 16	1 47	27 46	16 58	9 9	8 45	2 3		n.a.
M15	23 45	15 24	2 7	23 31	1 19	21 25	0 33	5 54	0 9	23 47	1 18	4 29	2 32	17 11	0 46	11 16	1 47	27 45	16 57	9 8	8 43	2 5		n.a.
T 16	23 42	17 36	3 4	23 9	1 14	21 40	0 30	5 38	0 10	23 48	1 18	4 28	2 32	17 10	0 46	11 16	1 47	27 44	16 57	9 6	8 42	2 7		n.a.
W17	23 38	18 58	3 53	22 46	1 8	21 54	0 27	5 21	0 11	23 50	1 18	4 26	2 31	17 9	0 46	11 17	1 47	27 43	16 57	9 3	8 41	2 9		n.a.
T 18	23 35	19 20	4 31	22 22	1 2	22 7	0 24	5 5	0 12	23 51	1 19	4 25	2 31	17 8	0 45	11 17	1 47	27 42	16 56	8 59	8 40	2 11		n.a.
F 19	23 30	18 36	4 54	21 57	0 56	22 20	0 21	4 48	0 13	23 52	1 19	4 23	2 31	17 7	0 45	11 18	1 47	27 41	16 56	8 55	8 39	2 13		n.a.
S 20	23 26	16 45	5 1	21 31	0 50	22 32	0 19	4 31	0 14	23 53	1 19	4 22	2 31	17 6	0 45	11 18	1 47	27 40	16 55	8 51	8 37	2 15		n.a.
S 21	23 21	13 53	4 49	21 4	0 43	22 44	0 16	4 14	0 16	23 55	1 19	4 20	2 30	17 5	0 45	11 18	1 47	27 39	16 55	8 47	8 36	2 17		n.a.
M22	23 15	10 10	4 20	20 36	0 37	22 55	0 13	3 57	0 17	23 56	1 19	4 18	2 30	17 4	0 45	11 19	1 47	27 38	16 55	8 43	8 35	2 19		n.a.
T 23	23 9	5 51	3 34	20 8	0 30	23 5	0 10	3 40	0 18	23 57	1 19	4 17	2 30	17 3	0 45	11 19	1 47	27 37	16 54	8 41	8 34	2 20		n.a.
W24	23 3	1 12	2 34	19 39	0 22	23 15	0 7	3 23	0 19	23 58	1 20	4 15	2 30	17 2	0 45	11 19	1 47	27 36	16 54	8 39	8 33	2 22		n.a.
T 25	22 56	3n30	1 26	19 9	0 15	23 24	0 4	3 6	0 20	24 0	1 20	4 13	2 30	17 1	0 45	11 19	1 47	27 35	16 53	8 39	8 31	2 24		n.a.
F 26	22 49	7 58	0 12	18 38	0 7	23 32	0 2	2 49	0 21	24 1	1 20	4 11	2 29	17 0	0 45	11 20	1 48	27 34	16 53	8 39	8 30	2 26		n.a.
S 27	22 41	11 57	1s 2	18 7	0s 0	23 40	0n 1	2 32	0 22	24 2	1 20	4 10	2 29	16 59	0 45	11 20	1 48	27 33	16 53	8 39	8 29	2 28		n.a.
S 28	22 33	15 15	2 11	17 36	0 8	23 47	0 4	2 15	0 22	24 3	1 20	4 8	2 29	16 58	0 45	11 20	1 48	27 32	16 52	8 38	8 28	2 30		n.a.
M29	22 25	17 38	3 12	17 4	0 16	23 53	0 7	1 57	0 23	24 4	1 20	4 6	2 29	16 57	0 45	11 20	1 48	27 31	16 52	8 37	8 26	2 32		n.a.
T 30	22 16	19 0	4 1	16 32	0 24	23 59	0 9	1 40	0 24	24 5	1 20	4 4	2 28	16 56	0 45	11 21	1 48	27 30	16 52	8 34	8 25	2 34		n.a.
W31	22n 6	19n17	4s36	16n 0	0s33	24n 3	0n12	1n22	0s25	24s 7	1s20	4n 2	2n28	16n55	0n45	11n21	1s48	27n29	16n51	8s30	8s24	2s36		n.a.

Julian Day Number = 1090452.5, Delta T = 11h13m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°54'03, Lahiri = -27°47'03 Julian Calendar 1 July 1728 BCE == Greg. Calendar 16 June 1728 BCE

The year -1727 astronomical counting style corresponds to year 1728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1728 BCE (-1727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 38	22♋39'55	11♋19	16♌44	28♊ 6	26♍20	16°R56	25♍41	16♌33	3♉51	29♌36	21°R13	21♎ 5	2♎51	n.a.	T 1
F 2	19 42 34	23°38'30	24°18	18° 3	29°20	27° 1	16♎48	25°45	16°37	3°52	29°38	21♎ 0	21° 2	2°58	n.a.	F 2
S 3	19 46 31	24°37'08	7♌ 4	19°21	0♋34	27°43	16°40	25°49	16°40	3°52	29°40	20°47	20°59	3° 4	n.a.	S 3
S 4	19 50 27	25°35'48	19°34	20°37	1°47	28°24	16°32	25°54	16°44	3°53	29°42	20°34	20°56	3°11	n.a.	S 4
M 5	19 54 24	26°34'29	1♍49	21°51	3° 1	29° 6	16°25	25°59	16°48	3°53	29°44	20°24	20°53	3°18	n.a.	M 5
T 6	19 58 20	27°33'13	13°52	23° 4	4°15	29°48	16°17	26° 3	16°51	3°54	29°47	20°17	20°50	3°24	n.a.	T 6
W 7	20 2 17	28°31'58	25°46	24°15	5°29	0♎29	16° 9	26° 8	16°55	3°55	29°49	20°13	20°46	3°31	n.a.	W 7
T 8	20 6 14	29°30'45	7♎34	25°24	6°43	1°11	16° 2	26°13	16°59	3°55	29°51	20°10	20°43	3°38	n.a.	T 8
F 9	20 10 10	0♌29'35	19°22	26°31	7°57	1°53	15°54	26°18	17° 2	3°56	29°53	20°D10	20°40	3°44	n.a.	F 9
S 10	20 14 7	1°28'26	1♏14	27°35	9°11	2°35	15°47	26°22	17° 6	3°56	29°55	20°R10	20°37	3°51	n.a.	S 10
S 11	20 18 3	2°27'19	13°16	28°38	10°25	3°18	15°40	26°27	17°10	3°56	29°57	20°10	20°34	3°58	n.a.	S 11
M12	20 22 0	3°26'14	25°34	29°38	11°39	4° 0	15°32	26°32	17°13	3°57	29°59	20° 8	20°30	4° 4	n.a.	M12
T 13	20 25 56	4°25'11	8♐12	0♍36	12°53	4°42	15°25	26°38	17°17	3°57	0♍ 2	20° 4	20°27	4°11	n.a.	T 13
W14	20 29 53	5°24'10	21°14	1°30	14° 7	5°25	15°18	26°43	17°21	3°57	0° 4	19°57	20°24	4°17	n.a.	W14
T 15	20 33 49	6°23'11	4♑42	2°22	15°21	6° 7	15°11	26°48	17°25	3°58	0° 6	19°48	20°21	4°24	n.a.	T 15
F 16	20 37 46	7°22'14	18°36	3°10	16°36	6°50	15° 5	26°53	17°28	3°58	0° 8	19°37	20°18	4°31	n.a.	F 16
S 17	20 41 43	8°21'19	2♒52	3°55	17°50	7°33	14°58	26°59	17°32	3°58	0°11	19°26	20°15	4°37	n.a.	S 17
S 18	20 45 39	9°20'26	17°25	4°36	19° 4	8°16	14°51	27° 4	17°36	3°58	0°13	19°15	20°11	4°44	n.a.	S 18
M19	20 49 36	10°19'35	2♓ 8	5°13	20°19	8°59	14°45	27°10	17°40	3°58	0°15	19° 7	20° 8	4°51	n.a.	M19
T 20	20 53 32	11°18'47	16°53	5°45	21°33	9°42	14°39	27°15	17°43	3°59	0°18	19° 1	20° 5	4°57	n.a.	T 20
W21	20 57 29	12°18'01	1♈33	6°12	22°48	10°25	14°32	27°21	17°47	3°59	0°20	18°57	20° 2	5° 4	n.a.	W21
T 22	21 1 25	13°17'18	16° 2	6°33	24° 2	11° 8	14°26	27°26	17°51	3°R59	0°22	18°D56	19°59	5°11	n.a.	T 22
F 23	21 5 22	14°16'37	0♉17	6°49	25°17	11°51	14°20	27°32	17°55	3°59	0°25	18°56	19°56	5°17	n.a.	F 23
S 24	21 9 18	15°15'58	14°17	6°59	26°32	12°34	14°15	27°38	17°59	3°59	0°27	18°R57	19°52	5°24	n.a.	S 24
S 25	21 13 15	16°15'22	28° 1	7°R 1	27°46	13°18	14° 9	27°44	18° 2	3°59	0°29	18°56	19°49	5°31	n.a.	S 25
M26	21 17 11	17°14'49	11♊31	6°57	29° 1	14° 1	14° 3	27°49	18° 6	3°58	0°32	18°54	19°46	5°37	n.a.	M26
T 27	21 21 8	18°14'18	24°48	6°45	0♌16	14°45	13°58	27°55	18°10	3°58	0°34	18°49	19°43	5°44	n.a.	T 27
W28	21 25 5	19°13'50	7♋52	6°25	1°31	15°29	13°53	28° 1	18°14	3°58	0°36	18°41	19°40	5°51	n.a.	W28
T 29	21 29 1	20°13'24	20°43	5°57	2°46	16°12	13°48	28° 7	18°18	3°58	0°39	18°31	19°36	5°57	n.a.	T 29
F 30	21 32 58	21°13'00	3♌23	5°20	4° 1	16°56	13°43	28°13	18°21	3°58	0°41	18°21	19°33	6° 4	n.a.	F 30
S 31	21 36 54	22♌12'39	15♌50	4♍36	5♌16	17♎40	13♉39	28♍19	18♌25	3♉57	0♍43	18♎10	19♎30	6♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	18n29	4s56	15n28	0s41	24n 8	0n15	1n 5	0s26	24s 8	1s21	4n 0	2n28	16n53	0n45	11n21	1s48	27n28	16n51	8s26	8s23	2s38		n.a.
F 2	21 47	16 45	5 0	14 55	0 49	24 11	0 17	0 47	0 27	24 9	1 21	3 58	2 28	16 52	0 45	11 21	1 48	27 27	16 51	8 21	8 22	2 40		n.a.
S 3	21 36	14 12	4 49	14 23	0 58	24 14	0 20	0 30	0 28	24 10	1 21	3 56	2 28	16 51	0 45	11 21	1 48	27 26	16 50	8 16	8 20	2 42		n.a.
S 4	21 25	11 4	4 23	13 51	1 7	24 16	0 23	0 12	0 29	24 11	1 21	3 54	2 27	16 50	0 45	11 22	1 48	27 25	16 50	8 11	8 19	2 44		n.a.
M 5	21 14	7 31	3 46	13 18	1 15	24 17	0 25	0s 5	0 30	24 12	1 21	3 52	2 27	16 49	0 45	11 22	1 48	27 23	16 50	8 7	8 18	2 46		n.a.
T 6	21 3	3 42	3 0	12 46	1 24	24 17	0 28	0 23	0 31	24 13	1 21	3 50	2 27	16 48	0 45	11 22	1 48	27 22	16 49	8 4	8 17	2 47		n.a.
W 7	20 51	0s12	2 6	12 15	1 32	24 17	0 30	0 41	0 32	24 14	1 21	3 48	2 27	16 47	0 45	11 22	1 48	27 21	16 49	8 3	8 16	2 49		n.a.
T 8	20 38	4 4	1 6	11 43	1 41	24 16	0 33	0 59	0 33	24 15	1 21	3 46	2 26	16 46	0 45	11 22	1 48	27 20	16 49	8 2	8 14	2 51		n.a.
F 9	20 26	7 47	0 4	11 12	1 49	24 14	0 35	1 17	0 33	24 16	1 21	3 44	2 26	16 44	0 45	11 22	1 48	27 19	16 49	8 2	8 13	2 53		n.a.
S 10	20 13	11 13	0n58	10 42	1 58	24 12	0 38	1 34	0 34	24 17	1 21	3 42	2 26	16 43	0 45	11 22	1 48	27 18	16 48	8 2	8 12	2 55		n.a.
S 11	19 59	14 13	2 0	10 12	2 6	24 8	0 40	1 52	0 35	24 18	1 21	3 39	2 26	16 42	0 45	11 22	1 48	27 17	16 48	8 1	8 11	2 57		n.a.
M12	19 45	16 40	2 56	9 43	2 15	24 4	0 42	2 10	0 36	24 19	1 21	3 37	2 26	16 41	0 45	11 22	1 48	27 16	16 48	8 1	8 9	2 59		n.a.
T 13	19 31	18 22	3 46	9 15	2 23	24 0	0 44	2 28	0 37	24 20	1 21	3 35	2 25	16 40	0 45	11 23	1 49	27 15	16 48	7 59	8 8	3 1		n.a.
W14	19 17	19 11	4 26	8 48	2 31	23 54	0 47	2 46	0 38	24 20	1 21	3 33	2 25	16 39	0 45	11 23	1 49	27 14	16 47	7 57	8 7	3 3		n.a.
T 15	19 2	18 57	4 52	8 22	2 39	23 48	0 49	3 4	0 38	24 21	1 21	3 30	2 25	16 37	0 45	11 23	1 49	27 13	16 47	7 53	8 6	3 5		n.a.
F 16	18 47	17 35	5 2	7 57	2 46	23 41	0 51	3 22	0 39	24 22	1 21	3 28	2 25	16 36	0 45	11 23	1 49	27 12	16 47	7 49	8 5	3 7		n.a.
S 17	18 31	15 7	4 54	7 34	2 54	23 33	0 53	3 40	0 40	24 23	1 21	3 26	2 25	16 35	0 45	11 23	1 49	27 11	16 47	7 45	8 3	3 8		n.a.
S 18	18 15	11 40	4 27	7 13	3 0	23 25	0 55	3 58	0 41	24 23	1 21	3 23	2 25	16 34	0 45	11 23	1 49	27 10	16 47	7 41	8 2	3 10		n.a.
M19	17 59	7 28	3 42	6 53	3 7	23 16	0 57	4 16	0 42	24 24	1 21	3 21	2 24	16 33	0 45	11 23	1 49	27 9	16 46	7 37	8 1	3 12		n.a.
T 20	17 43	2 48	2 42	6 36	3 13	23 6	0 59	4 33	0 42	24 25	1 21	3 19	2 24	16 31	0 45	11 23	1 49	27 8	16 46	7 35	8 0	3 14		n.a.
W21	17 26	2n 1	1 31	6 20	3 19	22 55	1 1	4 51	0 43	24 26	1 21	3 16	2 24	16 30	0 45	11 23	1 49	27 7	16 46	7 34	7 58	3 16		n.a.
T 22	17 9	6 40	0 16	6 8	3 24	22 44	1 2	5 9	0 44	24 26	1 21	3 14	2 24	16 29	0 45	11 23	1 49	27 6	16 46	7 33	7 57	3 18		n.a.
F 23	16 51	10 51	1s 0	5 58	3 28	22 32	1 4	5 27	0 45	24 27	1 21	3 11	2 24	16 28	0 45	11 23	1 49	27 5	16 46	7 33	7 56	3 20		n.a.
S 24	16 34	14 21	2 11	5 51	3 31	22 19	1 6	5 45	0 45	24 27	1 21	3 9	2 24	16 27	0 45	11 22	1 49	27 4	16 46	7 33	7 55	3 22		n.a.
S 25	16 16	16 58	3 13	5 48	3 33	22 6	1 7	6 3	0 46	24 28	1 21	3 6	2 23	16 26	0 45	11 22	1 49	27 3	16 45	7 33	7 54	3 24		n.a.
M26	15 58	18 35	4 3	5 49	3 35	21 52	1 9	6 21	0 47	24 28	1 21	3 4	2 23	16 24	0 45	11 22	1 49	27 2	16 45	7 32	7 52	3 26		n.a.
T 27	15 39	19 9	4 39	5 53	3 35	21 37	1 11	6 39	0 48	24 29	1 21	3 1	2 23	16 23	0 45	11 22	1 49	27 1	16 45	7 30	7 51	3 28		n.a.
W28	15 20	18 40	4 59	6 2	3 33	21 22	1 12	6 57	0 48	24 29	1 21	2 59	2 23	16 22	0 45	11 22	1 49	27 0	16 45	7 27	7 50	3 29		n.a.
T 29	15 1	17 15	5 5	6 15	3 31	21 6	1 13	7 15	0 49	24 30	1 21	2 56	2 23	16 21	0 45	11 22	1 49	26 59	16 45	7 24	7 49	3 31		n.a.
F 30	14 42	15 0	4 55	6 33	3 26	20 50	1 15	7 32	0 50	24 30	1 21	2 54	2 23	16 20	0 45	11 22	1 49	26 58	16 45	7 19	7 47	3 33		n.a.
S 31	14n22	12n 5	4s31	6n55	3s19	20n32	1n16	7s50	0s50	24s31	1s21	2n51	2n23	16n18	0n45	11n22	1s49	26n57	16n45	7s15	7s46	3s35		n.a.

Julian Day Number = 1090483.5, Delta T = 11h13m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°53'58, Lahiri = -27°46'58 Julian Calendar 1 Aug. 1728 BCE == Greg. Calendar 17 July 1728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1728 BCE (-1727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 51	23♌12'19	28♌ 7	3°R43	6♌31	18♎24	13°R34	28♍25	18♌29	3°R57	0♍46	18°R 0	19♎27	6♎17	n.a.	S 1
M 2	21 44 47	24°12'02	10♍13	2♍44	7°46	19° 8	13♑30	28°32	18°33	3♉57	0°48	17♎52	19°24	6°24	n.a.	M 2
T 3	21 48 44	25°11'47	22°10	1°39	9° 1	19°52	13°26	28°38	18°37	3°56	0°51	17°46	19°21	6°30	n.a.	T 3
W 4	21 52 40	26°11'34	4♎ 0	0°28	10°16	20°37	13°22	28°44	18°40	3°56	0°53	17°43	19°17	6°37	n.a.	W 4
T 5	21 56 37	27°11'23	15°46	29♌15	11°31	21°21	13°18	28°50	18°44	3°56	0°55	17°D42	19°14	6°44	n.a.	T 5
F 6	22 0 33	28°11'13	27°33	28° 1	12°46	22° 5	13°14	28°57	18°48	3°55	0°58	17°42	19°11	6°50	n.a.	F 6
S 7	22 4 30	29°11'06	9♏23	26°48	14° 1	22°50	13°11	29° 3	18°52	3°55	1° 0	17°43	19° 8	6°57	n.a.	S 7
S 8	22 8 26	0♍11'01	21°23	25°38	15°16	23°34	13° 8	29°10	18°56	3°54	1° 3	17°45	19° 5	7° 4	n.a.	S 8
M 9	22 12 23	1°10'57	3♐38	24°33	16°31	24°19	13° 5	29°16	18°59	3°53	1° 5	17°R45	19° 2	7°10	n.a.	M 9
T 10	22 16 20	2°10'56	16°13	23°36	17°47	25° 4	13° 2	29°22	19° 3	3°53	1° 8	17°44	18°58	7°17	n.a.	T 10
W11	22 20 16	3°10'56	29°12	22°48	19° 2	25°48	12°59	29°29	19° 7	3°52	1°10	17°41	18°55	7°24	n.a.	W11
T 12	22 24 13	4°10'58	12♑38	22°10	20°17	26°33	12°57	29°36	19°11	3°52	1°12	17°36	18°52	7°30	n.a.	T 12
F 13	22 28 9	5°11'02	26°33	21°42	21°33	27°18	12°55	29°42	19°14	3°51	1°15	17°30	18°49	7°37	n.a.	F 13
S 14	22 32 6	6°11'07	10♒56	21°26	22°48	28° 3	12°53	29°49	19°18	3°50	1°17	17°23	18°46	7°44	n.a.	S 14
S 15	22 36 2	7°11'14	25°40	21°D22	24° 3	28°48	12°51	29°55	19°22	3°49	1°20	17°17	18°42	7°50	n.a.	S 15
M16	22 39 59	8°11'24	10♓40	21°29	25°19	29°33	12°49	0♎ 2	19°25	3°49	1°22	17°11	18°39	7°57	n.a.	M16
T 17	22 43 55	9°11'35	25°47	21°47	26°34	0♏18	12°48	0° 9	19°29	3°48	1°24	17° 8	18°36	8° 4	n.a.	T 17
W18	22 47 52	10°11'48	10♈49	22°14	27°49	1° 3	12°47	0°15	19°33	3°47	1°27	17°D 6	18°33	8°10	n.a.	W18
T 19	22 51 49	11°12'04	25°41	22°51	29° 5	1°48	12°46	0°22	19°36	3°46	1°29	17° 6	18°30	8°17	n.a.	T 19
F 20	22 55 45	12°12'21	10♉14	23°37	0♍20	2°34	12°45	0°29	19°40	3°45	1°31	17° 8	18°27	8°24	n.a.	F 20
S 21	22 59 42	13°12'41	24°27	24°29	1°36	3°19	12°44	0°36	19°43	3°44	1°34	17° 9	18°23	8°30	n.a.	S 21
S 22	23 3 38	14°13'03	8♊17	25°29	2°51	4° 4	12°44	0°43	19°47	3°43	1°36	17°R10	18°20	8°37	n.a.	S 22
M23	23 7 35	15°13'28	21°45	26°34	4° 7	4°50	12°D44	0°49	19°50	3°42	1°39	17°10	18°17	8°43	n.a.	M23
T 24	23 11 31	16°13'54	4♋54	27°45	5°22	5°35	12°44	0°56	19°54	3°41	1°41	17° 9	18°14	8°50	n.a.	T 24
W25	23 15 28	17°14'23	17°45	29° 0	6°38	6°21	12°44	1° 3	19°58	3°40	1°43	17° 6	18°11	8°57	n.a.	W25
T 26	23 19 24	18°14'53	0♌21	0♍18	7°53	7° 6	12°44	1°10	20° 1	3°39	1°46	17° 2	18° 7	9° 3	n.a.	T 26
F 27	23 23 21	19°15'26	12°44	1°40	9° 9	7°52	12°45	1°17	20° 4	3°38	1°48	16°57	18° 4	9°10	n.a.	F 27
S 28	23 27 17	20°16'00	24°56	3° 4	10°25	8°38	12°46	1°24	20° 8	3°37	1°50	16°52	18° 1	9°17	n.a.	S 28
S 29	23 31 14	21°16'36	7♍ 0	4°31	11°40	9°23	12°47	1°31	20°11	3°36	1°53	16°47	17°58	9°23	n.a.	S 29
M30	23 35 11	22♍17'14	18♍56	6♍ 0	12♍56	10♏ 9	12♑48	1♎38	20♌15	3♉35	1♍55	16♎44	17♎55	9♎30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 2	8n42	3s54	7n22	3s11	20n14	1n17	8s 8	0s51	24s31	1s20	2n48	2n22	16n17	0n45	11n22	1s50	26n56	16n45	7s11	7s45	3s37		n.a.
M 2	13 42	5 0	3 8	7 53	3 1	19 56	1 18	8 26	0 52	24 32	1 20	2 46	2 22	16 16	0 45	11 21	1 50	26 55	16 45	7 8	7 44	3 39		n.a.
T 3	13 22	1 8	2 13	8 29	2 48	19 37	1 19	8 43	0 52	24 32	1 20	2 43	2 22	16 15	0 45	11 21	1 50	26 54	16 45	7 6	7 43	3 41		n.a.
W 4	13 1	2s44	1 13	9 7	2 34	19 17	1 20	9 1	0 53	24 32	1 20	2 41	2 22	16 14	0 45	11 21	1 50	26 53	16 45	7 5	7 41	3 43		n.a.
T 5	12 41	6 29	0 10	9 48	2 18	18 57	1 21	9 18	0 54	24 33	1 20	2 38	2 22	16 12	0 45	11 21	1 50	26 52	16 45	7 4	7 40	3 45		n.a.
F 6	12 20	9 58	0n53	10 31	2 0	18 37	1 22	9 36	0 54	24 33	1 20	2 35	2 22	16 11	0 45	11 21	1 50	26 51	16 45	7 4	7 39	3 46		n.a.
S 7	11 58	13 5	1 55	11 14	1 41	18 15	1 23	9 53	0 55	24 33	1 20	2 33	2 22	16 10	0 45	11 20	1 50	26 50	16 45	7 5	7 38	3 48		n.a.
S 8	11 37	15 41	2 52	11 57	1 21	17 53	1 24	10 11	0 56	24 33	1 20	2 30	2 21	16 9	0 45	11 20	1 50	26 49	16 45	7 5	7 36	3 50		n.a.
M 9	11 15	17 38	3 43	12 38	1 1	17 31	1 24	10 28	0 56	24 33	1 20	2 27	2 21	16 8	0 45	11 20	1 50	26 48	16 45	7 6	7 35	3 52		n.a.
T 10	10 54	18 47	4 25	13 16	0 40	17 8	1 25	10 45	0 57	24 34	1 20	2 24	2 21	16 6	0 45	11 20	1 50	26 47	16 45	7 5	7 34	3 54		n.a.
W11	10 32	18 59	4 54	13 51	0 20	16 45	1 26	11 3	0 57	24 34	1 19	2 22	2 21	16 5	0 45	11 19	1 50	26 46	16 45	7 4	7 33	3 56		n.a.
T 12	10 10	18 9	5 9	14 22	0 1	16 21	1 26	11 20	0 58	24 34	1 19	2 19	2 21	16 4	0 45	11 19	1 50	26 45	16 45	7 2	7 32	3 58		n.a.
F 13	9 47	16 14	5 6	14 49	0n17	15 57	1 26	11 37	0 58	24 34	1 19	2 16	2 21	16 3	0 45	11 19	1 50	26 45	16 45	7 0	7 30	4 0		n.a.
S 14	9 25	13 16	4 45	15 10	0 35	15 32	1 27	11 54	0 59	24 34	1 19	2 13	2 21	16 2	0 45	11 19	1 50	26 44	16 45	6 57	7 29	4 2		n.a.
S 15	9 2	9 23	4 4	15 26	0 50	15 7	1 27	12 11	1 0	24 34	1 19	2 11	2 21	16 1	0 45	11 18	1 50	26 43	16 45	6 55	7 28	4 3		n.a.
M16	8 39	4 51	3 5	15 38	1 5	14 42	1 27	12 27	1 0	24 34	1 19	2 8	2 21	15 59	0 45	11 18	1 50	26 42	16 45	6 53	7 27	4 5		n.a.
T 17	8 16	0n 1	1 54	15 44	1 17	14 16	1 27	12 44	1 1	24 34	1 19	2 5	2 21	15 58	0 45	11 18	1 50	26 41	16 45	6 51	7 25	4 7		n.a.
W18	7 53	4 53	0 34	15 45	1 28	13 49	1 27	13 1	1 1	24 34	1 19	2 2	2 20	15 57	0 45	11 17	1 50	26 40	16 45	6 51	7 24	4 9		n.a.
T 19	7 30	9 23	0s47	15 42	1 38	13 22	1 27	13 17	1 2	24 34	1 18	1 59	2 20	15 56	0 45	11 17	1 50	26 39	16 45	6 51	7 23	4 11		n.a.
F 20	7 7	13 13	2 3	15 34	1 46	12 55	1 27	13 34	1 2	24 34	1 18	1 57	2 20	15 55	0 45	11 17	1 50	26 39	16 45	6 51	7 22	4 13		n.a.
S 21	6 43	16 10	3 10	15 23	1 53	12 28	1 27	13 50	1 3	24 34	1 18	1 54	2 20	15 54	0 45	11 16	1 51	26 38	16 45	6 52	7 20	4 15		n.a.
S 22	6 19	18 5	4 4	15 7	1 58	12 0	1 27	14 6	1 3	24 34	1 18	1 51	2 20	15 53	0 45	11 16	1 51	26 37	16 45	6 52	7 19	4 17		n.a.
M23	5 56	18 55	4 43	14 49	2 3	11 32	1 27	14 22	1 4	24 34	1 18	1 48	2 20	15 51	0 45	11 16	1 51	26 36	16 46	6 52	7 18	4 18		n.a.
T 24	5 32	18 42	5 6	14 27	2 6	11 3	1 26	14 38	1 4	24 34	1 18	1 45	2 20	15 50	0 45	11 15	1 51	26 36	16 46	6 51	7 17	4 20		n.a.
W25	5 8	17 31	5 13	14 2	2 8	10 34	1 26	14 54	1 5	24 33	1 18	1 42	2 20	15 49	0 45	11 15	1 51	26 35	16 46	6 50	7 16	4 22		n.a.
T 26	4 44	15 30	5 5	13 35	2 9	10 5	1 26	15 10	1 5	24 33	1 17	1 40	2 20	15 48	0 45	11 14	1 51	26 34	16 46	6 49	7 14	4 24		n.a.
F 27	4 20	12 48	4 43	13 5	2 9	9 36	1 25	15 25	1 5	24 33	1 17	1 37	2 20	15 47	0 45	11 14	1 51	26 33	16 46	6 47	7 13	4 26		n.a.
S 28	3 56	9 34	4 7	12 33	2 8	9 6	1 24	15 41	1 6	24 33	1 17	1 34	2 20	15 46	0 45	11 13	1 51	26 33	16 46	6 45	7 12	4 28		n.a.
S 29	3 31	6 0	3 21	12 0	2 7	8 36	1 24	15 56	1 6	24 33	1 17	1 31	2 20	15 45	0 45	11 13	1 51	26 32	16 47	6 43	7 11	4 30		n.a.
M30	3n 7	2n13	2s27	11n25	2n 5	8n 6	1n23	16s12	1s 7	24s32	1s17	1n28	2n20	15n44	0n46	11n13	1s51	26n31	16n47	6s42	7s 9	4s31		n.a.

Julian Day Number = 1090514.5, Delta T = 11h13m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°53'54, Lahiri = -27°46'54 Julian Calendar 1 Sept. 1728 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1728 BCE

The year -1727 astronomical counting style corresponds to year 1728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1728 BCE (-1727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 7	23♍17'54	0♎47	7♍30	14♍11	10♏55	12♑49	1♎45	20♌18	3°R33	1♍57	16°R42	17♎52	9♎37	n.a.	T 1
W 2	23 43 4	24°18'35	12°35	9° 1	15°27	11°41	12°51	1°52	20°21	3♉32	1°59	16°D41	17°48	9°43	n.a.	W 2
T 3	23 47 0	25°19'18	24°21	10°33	16°43	12°27	12°53	1°59	20°25	3°31	2° 2	16♎41	17°45	9°50	n.a.	T 3
F 4	23 50 57	26°20'02	6♏ 9	12° 6	17°58	13°13	12°55	2° 6	20°28	3°30	2° 4	16°42	17°42	9°57	n.a.	F 4
S 5	23 54 53	27°20'48	18° 2	13°40	19°14	13°59	12°57	2°13	20°31	3°28	2° 6	16°43	17°39	10° 3	n.a.	S 5
S 6	23 58 50	28°21'35	0♐ 3	15°14	20°30	14°45	13° 0	2°20	20°34	3°27	2° 8	16°45	17°36	10°10	n.a.	S 6
M 7	0 2 46	29°22'23	12°17	16°48	21°45	15°31	13° 2	2°27	20°38	3°26	2°11	16°46	17°33	10°16	n.a.	M 7
T 8	0 6 43	0♎23'13	24°48	18°23	23° 1	16°17	13° 5	2°34	20°41	3°24	2°13	16°R47	17°29	10°23	n.a.	T 8
W 9	0 10 40	1°24'04	7♑41	19°58	24°17	17° 4	13° 8	2°41	20°44	3°23	2°15	16°47	17°26	10°30	n.a.	W 9
T 10	0 14 36	2°24'56	20°58	21°33	25°32	17°50	13°11	2°48	20°47	3°22	2°17	16°46	17°23	10°36	n.a.	T 10
F 11	0 18 33	3°25'49	4♒43	23° 8	26°48	18°36	13°15	2°55	20°50	3°20	2°19	16°45	17°20	10°43	n.a.	F 11
S 12	0 22 29	4°26'43	18°56	24°43	28° 4	19°22	13°19	3° 2	20°53	3°19	2°22	16°43	17°17	10°50	n.a.	S 12
S 13	0 26 26	5°27'38	3♓35	26°19	29°19	20° 9	13°22	3° 9	20°56	3°17	2°24	16°42	17°13	10°56	n.a.	S 13
M14	0 30 22	6°28'34	18°34	27°54	0♎35	20°55	13°26	3°16	20°59	3°16	2°26	16°41	17°10	11° 3	n.a.	M14
T 15	0 34 19	7°29'31	3♈46	29°29	1°51	21°42	13°31	3°23	21° 2	3°14	2°28	16°40	17° 7	11°10	n.a.	T 15
W16	0 38 15	8°30'30	19° 1	1♎ 4	3° 6	22°28	13°35	3°30	21° 5	3°13	2°30	16°D40	17° 4	11°16	n.a.	W16
T 17	0 42 12	9°31'30	4♉10	2°38	4°22	23°14	13°40	3°37	21° 8	3°11	2°32	16°40	17° 1	11°23	n.a.	T 17
F 18	0 46 8	10°32'31	19° 2	4°13	5°38	24° 1	13°44	3°44	21°11	3°10	2°34	16°41	16°58	11°30	n.a.	F 18
S 19	0 50 5	11°33'33	3♊33	5°48	6°53	24°48	13°49	3°51	21°13	3° 8	2°36	16°41	16°54	11°36	n.a.	S 19
S 20	0 54 2	12°34'37	17°37	7°23	8° 9	25°34	13°54	3°58	21°16	3° 7	2°38	16°42	16°51	11°43	n.a.	S 20
M21	0 57 58	13°35'43	1♋15	8°57	9°25	26°21	14° 0	4° 5	21°19	3° 5	2°40	16°42	16°48	11°50	n.a.	M21
T 22	1 1 55	14°36'49	14°27	10°32	10°40	27° 7	14° 5	4°12	21°21	3° 3	2°42	16°R42	16°45	11°56	n.a.	T 22
W23	1 5 51	15°37'57	27°16	12° 6	11°56	27°54	14°11	4°19	21°24	3° 2	2°44	16°42	16°42	12° 3	n.a.	W23
T 24	1 9 48	16°39'06	9♌46	13°41	13°12	28°41	14°17	4°26	21°27	3° 0	2°46	16°D42	16°38	12° 9	n.a.	T 24
F 25	1 13 44	17°40'16	22° 0	15°15	14°27	29°27	14°23	4°33	21°29	2°59	2°47	16°42	16°35	12°16	n.a.	F 25
S 26	1 17 41	18°41'27	4♍ 2	16°49	15°43	0♐14	14°29	4°40	21°32	2°57	2°49	16°42	16°32	12°23	n.a.	S 26
S 27	1 21 38	19°42'39	15°57	18°24	16°59	1° 1	14°35	4°46	21°34	2°55	2°51	16°42	16°29	12°29	n.a.	S 27
M28	1 25 34	20°43'52	27°46	19°58	18°14	1°48	14°42	4°53	21°37	2°54	2°53	16°43	16°26	12°36	n.a.	M28
T 29	1 29 31	21°45'06	9♎33	21°33	19°30	2°34	14°48	5° 0	21°39	2°52	2°55	16°43	16°23	12°43	n.a.	T 29
W30	1 33 27	22°46'21	21°20	23° 7	20°46	3°21	14°55	5° 7	21°41	2°50	2°56	16°R43	16°19	12°49	n.a.	W30
T 31	1 37 24	23♎47'36	3♏10	24♎42	22♎ 1	4♐ 8	15♑ 2	5♎14	21♌44	2♉49	2♍58	16♎43	16♎16	12♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n43	1s38	1s27	10n49	2n 3	7n36	1n22	16s27	1s 7	24s32	1s17	1n25	2n20	15n43	0n46	11n12	1s51	26n30	16n47	6s41	7s 8	4s33		n.a.
W 2	2 18	5 24	0 23	10 11	2 0	7 5	1 21	16 42	1 7	24 32	1 16	1 22	2 20	15 42	0 46	11 12	1 51	26 30	16 47	6 40	7 7	4 35		n.a.
T 3	1 54	8 58	0n42	9 32	1 56	6 34	1 21	16 56	1 8	24 31	1 16	1 20	2 20	15 41	0 46	11 11	1 51	26 29	16 47	6 41	7 6	4 37		n.a.
F 4	1 29	12 10	1 46	8 52	1 52	6 3	1 20	17 11	1 8	24 31	1 16	1 17	2 20	15 40	0 46	11 11	1 51	26 28	16 48	6 41	7 4	4 39		n.a.
S 5	1 4	14 53	2 45	8 12	1 48	5 32	1 19	17 25	1 9	24 31	1 16	1 14	2 20	15 39	0 46	11 10	1 51	26 28	16 48	6 42	7 3	4 41		n.a.
S 6	0 40	17 0	3 38	7 30	1 43	5 1	1 17	17 40	1 9	24 30	1 16	1 11	2 19	15 38	0 46	11 10	1 51	26 27	16 48	6 42	7 2	4 43		n.a.
M 7	0 15	18 22	4 22	6 48	1 38	4 30	1 16	17 54	1 9	24 30	1 16	1 8	2 19	15 37	0 46	11 9	1 51	26 27	16 48	6 43	7 1	4 44		n.a.
T 8	0s 9	18 53	4 54	6 6	1 33	3 58	1 15	18 8	1 10	24 29	1 16	1 5	2 19	15 36	0 46	11 9	1 51	26 26	16 49	6 43	6 59	4 46		n.a.
W 9	0 34	18 27	5 13	5 23	1 28	3 26	1 14	18 22	1 10	24 29	1 15	1 2	2 19	15 35	0 46	11 8	1 51	26 25	16 49	6 43	6 58	4 48		n.a.
T 10	0 59	17 1	5 16	4 40	1 22	2 55	1 13	18 35	1 10	24 28	1 15	1 0	2 19	15 34	0 46	11 8	1 51	26 25	16 49	6 43	6 57	4 50		n.a.
F 11	1 23	14 34	5 2	3 56	1 16	2 23	1 11	18 49	1 11	24 28	1 15	0 57	2 19	15 33	0 46	11 7	1 51	26 24	16 49	6 42	6 56	4 52		n.a.
S 12	1 48	11 11	4 29	3 12	1 10	1 51	1 10	19 2	1 11	24 27	1 15	0 54	2 19	15 32	0 46	11 7	1 51	26 24	16 50	6 42	6 55	4 54		n.a.
S 13	2 13	7 1	3 37	2 28	1 4	1 19	1 8	19 15	1 11	24 27	1 15	0 51	2 19	15 31	0 46	11 6	1 51	26 23	16 50	6 41	6 53	4 56		n.a.
M14	2 37	2 19	2 30	1 44	0 58	0 47	1 7	19 28	1 11	24 26	1 15	0 48	2 19	15 30	0 46	11 6	1 51	26 23	16 50	6 41	6 52	4 57		n.a.
T 15	3 2	2n37	1 11	1 0	0 52	0 15	1 5	19 41	1 12	24 26	1 14	0 45	2 19	15 29	0 46	11 5	1 51	26 22	16 51	6 40	6 51	4 59		n.a.
W16	3 26	7 23	0s13	0 15	0 45	0s17	1 4	19 54	1 12	24 25	1 14	0 42	2 19	15 28	0 46	11 5	1 51	26 22	16 51	6 40	6 50	5 1		n.a.
T 17	3 51	11 39	1 36	0s29	0 39	0 49	1 2	20 6	1 12	24 24	1 14	0 40	2 19	15 27	0 46	11 4	1 51	26 21	16 51	6 40	6 48	5 3		n.a.
F 18	4 15	15 5	2 51	1 13	0 32	1 21	1 0	20 18	1 12	24 24	1 14	0 37	2 19	15 26	0 46	11 4	1 51	26 21	16 52	6 41	6 47	5 5		n.a.
S 19	4 39	17 27	3 53	1 57	0 26	1 53	0 59	20 30	1 13	24 23	1 14	0 34	2 19	15 25	0 46	11 3	1 51	26 20	16 52	6 41	6 46	5 7		n.a.
S 20	5 4	18 41	4 38	2 41	0 19	2 25	0 57	20 42	1 13	24 22	1 14	0 31	2 19	15 24	0 46	11 2	1 51	26 20	16 52	6 41	6 45	5 8		n.a.
M21	5 28	18 46	5 7	3 25	0 13	2 57	0 55	20 53	1 13	24 22	1 14	0 28	2 19	15 23	0 46	11 2	1 51	26 19	16 53	6 41	6 43	5 10		n.a.
T 22	5 52	17 49	5 18	4 9	0 6	3 29	0 53	21 5	1 13	24 21	1 13	0 26	2 19	15 23	0 46	11 1	1 51	26 19	16 53	6 41	6 42	5 12		n.a.
W23	6 16	15 59	5 13	4 53	0s 1	4 1	0 51	21 16	1 14	24 20	1 13	0 23	2 19	15 22	0 46	11 1	1 51	26 19	16 53	6 41	6 41	5 14		n.a.
T 24	6 40	13 26	4 53	5 36	0 7	4 33	0 49	21 26	1 14	24 19	1 13	0 20	2 20	15 21	0 46	11 0	1 51	26 18	16 54	6 41	6 40	5 16		n.a.
F 25	7 4	10 21	4 20	6 19	0 13	5 5	0 47	21 37	1 14	24 19	1 13	0 17	2 20	15 20	0 46	11 0	1 51	26 18	16 54	6 41	6 38	5 18		n.a.
S 26	7 27	6 52	3 36	7 2	0 20	5 36	0 45	21 47	1 14	24 18	1 13	0 15	2 20	15 19	0 46	10 59	1 51	26 18	16 55	6 41	6 37	5 19		n.a.
S 27	7 51	3 9	2 43	7 45	0 26	6 8	0 43	21 58	1 14	24 17	1 13	0 12	2 20	15 19	0 46	10 58	1 51	26 17	16 55	6 41	6 36	5 21		n.a.
M28	8 15	0s40	1 44	8 27	0 32	6 39	0 41	22 8	1 14	24 16	1 13	0 9	2 20	15 18	0 46	10 58	1 51	26 17	16 55	6 41	6 35	5 23		n.a.
T 29	8 38	4 28	0 40	9 9	0 39	7 10	0 39	22 17	1 15	24 15	1 12	0 6	2 20	15 17	0 46	10 57	1 51	26 17	16 56	6 41	6 33	5 25		n.a.
W30	9 1	8 5	0n26	9 50	0 45	7 41	0 37	22 27	1 15	24 14	1 12	0 4	2 20	15 16	0 46	10 57	1 51	26 16	16 56	6 41	6 32	5 27		n.a.
T 31	9s24	11s23	1n30	10s32	0s51	8s12	0n35	22s36	1s15	24s13	1s12	0n 1	2n20	15n16	0n46	10n56	1s51	26n16	16n57	6s41	6s31	5s29		n.a.

Julian Day Number = 1090544.5, Delta T = 11h13m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°53'50, Lahiri = -27°46'50 Julian Calendar 1 Oct. 1728 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1728 BCE

The year -1727 astronomical counting style corresponds to year 1728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1728 BCE (-1727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 41 20	24♎48'52	15♏ 4	26♎17	23♎17	4♐55	15♑ 9	5♎21	21♌46	2°R47	3♍ 0	16°R42	16♎13	13♎ 3	n.a.	F 1
S 2	1 45 17	25°50'09	27° 5	27°51	24°33	5°42	15°17	5°27	21°48	2♉45	3° 2	16♎41	16°10	13° 9	n.a.	S 2
S 3	1 49 13	26°51'26	9♐14	29°26	25°48	6°29	15°24	5°34	21°50	2°44	3° 3	16°39	16° 7	13°16	n.a.	S 3
M 4	1 53 10	27°52'43	21°35	1♏ 1	27° 4	7°15	15°32	5°41	21°52	2°42	3° 5	16°38	16° 4	13°23	n.a.	M 4
T 5	1 57 7	28°54'01	4♑ 9	2°36	28°20	8° 2	15°40	5°47	21°54	2°40	3° 6	16°36	16° 0	13°29	n.a.	T 5
W 6	2 1 3	29°55'18	17° 1	4°12	29°35	8°49	15°48	5°54	21°56	2°39	3° 8	16°35	15°57	13°36	n.a.	W 6
T 7	2 5 0	0♏56'36	0♒12	5°47	0♏51	9°36	15°56	6° 1	21°58	2°37	3° 9	16°D35	15°54	13°43	n.a.	T 7
F 8	2 8 56	1°57'54	13°45	7°23	2° 6	10°23	16° 4	6° 7	22° 0	2°35	3°11	16°35	15°51	13°49	n.a.	F 8
S 9	2 12 53	2°59'12	27°42	8°58	3°22	11°10	16°12	6°14	22° 2	2°33	3°12	16°36	15°48	13°56	n.a.	S 9
S 10	2 16 49	4° 0'30	12♓ 3	10°34	4°37	11°57	16°21	6°20	22° 4	2°32	3°14	16°38	15°44	14° 2	n.a.	S 10
M11	2 20 46	5° 1'48	26°44	12°10	5°53	12°44	16°29	6°27	22° 5	2°30	3°15	16°39	15°41	14° 9	n.a.	M11
T 12	2 24 42	6° 3'05	11♈43	13°47	7° 8	13°31	16°38	6°33	22° 7	2°28	3°17	16°R39	15°38	14°16	n.a.	T 12
W13	2 28 39	7° 4'23	26°50	15°23	8°24	14°18	16°47	6°40	22° 9	2°27	3°18	16°39	15°35	14°22	n.a.	W13
T 14	2 32 36	8° 5'41	11♉59	17° 0	9°40	15° 5	16°56	6°46	22°10	2°25	3°19	16°38	15°32	14°29	n.a.	T 14
F 15	2 36 32	9° 6'59	26°58	18°36	10°55	15°52	17° 6	6°52	22°12	2°23	3°21	16°36	15°29	14°36	n.a.	F 15
S 16	2 40 29	10° 8'17	11♊39	20°13	12°10	16°39	17°15	6°59	22°13	2°21	3°22	16°32	15°25	14°42	n.a.	S 16
S 17	2 44 25	11° 9'35	25°57	21°50	13°26	17°26	17°24	7° 5	22°15	2°20	3°23	16°29	15°22	14°49	n.a.	S 17
M18	2 48 22	12°10'54	9♋46	23°27	14°41	18°13	17°34	7°11	22°16	2°18	3°24	16°25	15°19	14°56	n.a.	M18
T 19	2 52 18	13°12'12	23° 8	25° 3	15°57	19° 0	17°44	7°17	22°17	2°16	3°25	16°22	15°16	15° 2	n.a.	T 19
W20	2 56 15	14°13'31	6♌ 3	26°40	17°12	19°47	17°54	7°23	22°19	2°15	3°27	16°21	15°13	15° 9	n.a.	W20
T 21	3 0 12	15°14'50	18°34	28°17	18°28	20°34	18° 4	7°29	22°20	2°13	3°28	16°D21	15°10	15°16	n.a.	T 21
F 22	3 4 8	16°16'08	0♍47	29°53	19°43	21°20	18°14	7°35	22°21	2°11	3°29	16°22	15° 6	15°22	n.a.	F 22
S 23	3 8 5	17°17'27	12°47	1♐28	20°59	22° 7	18°24	7°41	22°22	2°10	3°30	16°23	15° 3	15°29	n.a.	S 23
S 24	3 12 1	18°18'46	24°37	3° 3	22°14	22°54	18°34	7°47	22°23	2° 8	3°31	16°25	15° 0	15°35	n.a.	S 24
M25	3 15 58	19°20'04	6♎23	4°37	23°29	23°41	18°45	7°53	22°24	2° 7	3°32	16°27	14°57	15°42	n.a.	M25
T 26	3 19 54	20°21'22	18°10	6°11	24°45	24°28	18°55	7°59	22°25	2° 5	3°33	16°R27	14°54	15°49	n.a.	T 26
W27	3 23 51	21°22'40	29°59	7°42	26° 0	25°15	19° 6	8° 5	22°26	2° 3	3°33	16°26	14°50	15°55	n.a.	W27
T 28	3 27 47	22°23'58	11♏55	9°13	27°16	26° 2	19°17	8°10	22°27	2° 2	3°34	16°23	14°47	16° 2	n.a.	T 28
F 29	3 31 44	23°25'15	23°59	10°41	28°31	26°49	19°28	8°16	22°28	2° 0	3°35	16°18	14°44	16° 9	n.a.	F 29
S 30	3 35 41	24♏26'32	6♐13	12♐ 7	29♏46	27♐36	19♑39	8♎22	22♌28	1♉59	3♍36	16♎12	14♎41	16♎15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s47	14s15	2n31	11s12	0s57	8s42	0n33	22s45	1s15	24s12	1s12	0s 2	2n20	15n15	0n47	10n56	1s51	26n16	16n57	6s41	6s30	5s30		n.a.
S 2	10 10	16 32	3 26	11 52	1 2	9 13	0 31	22 54	1 15	24 11	1 12	0 4	2 20	15 14	0 47	10 55	1 51	26 16	16 58	6 41	6 28	5 32		n.a.
S 3	10 33	18 6	4 12	12 32	1 8	9 43	0 28	23 2	1 15	24 10	1 12	0 7	2 20	15 14	0 47	10 54	1 51	26 15	16 58	6 40	6 27	5 34		n.a.
M 4	10 55	18 50	4 48	13 11	1 13	10 13	0 26	23 10	1 15	24 9	1 12	0 10	2 20	15 13	0 47	10 54	1 51	26 15	16 59	6 39	6 26	5 36		n.a.
T 5	11 17	18 40	5 10	13 50	1 19	10 43	0 24	23 18	1 15	24 8	1 11	0 12	2 20	15 12	0 47	10 53	1 51	26 15	16 59	6 39	6 25	5 38		n.a.
W 6	11 39	17 33	5 17	14 28	1 24	11 12	0 22	23 26	1 15	24 7	1 11	0 15	2 20	15 12	0 47	10 53	1 51	26 15	17 0	6 38	6 23	5 40		n.a.
T 7	12 1	15 28	5 8	15 5	1 29	11 41	0 19	23 33	1 16	24 6	1 11	0 17	2 20	15 11	0 47	10 52	1 51	26 15	17 0	6 38	6 22	5 41		n.a.
F 8	12 23	12 30	4 42	15 42	1 33	12 10	0 17	23 41	1 16	24 5	1 11	0 20	2 20	15 11	0 47	10 51	1 51	26 15	17 0	6 38	6 21	5 43		n.a.
S 9	12 44	8 46	3 59	16 18	1 38	12 39	0 15	23 47	1 16	24 4	1 11	0 23	2 20	15 10	0 47	10 51	1 51	26 14	17 1	6 39	6 20	5 45		n.a.
S 10	13 6	4 24	3 0	16 53	1 42	13 7	0 12	23 54	1 16	24 2	1 11	0 25	2 21	15 9	0 47	10 50	1 51	26 14	17 1	6 39	6 19	5 47		n.a.
M11	13 27	0n20	1 48	17 27	1 46	13 35	0 10	24 0	1 16	24 1	1 11	0 28	2 21	15 9	0 47	10 50	1 51	26 14	17 2	6 40	6 17	5 49		n.a.
T 12	13 47	5 8	0 27	18 1	1 50	14 2	0 8	24 6	1 16	24 0	1 11	0 30	2 21	15 8	0 47	10 49	1 51	26 14	17 2	6 40	6 16	5 50		n.a.
W13	14 8	9 40	0s56	18 33	1 53	14 29	0 5	24 12	1 16	23 59	1 10	0 33	2 21	15 8	0 47	10 49	1 51	26 14	17 3	6 40	6 15	5 52		n.a.
T 14	14 28	13 34	2 15	19 5	1 56	14 56	0 3	24 18	1 16	23 57	1 10	0 35	2 21	15 7	0 47	10 48	1 51	26 14	17 4	6 39	6 14	5 54		n.a.
F 15	14 48	16 32	3 25	19 35	1 59	15 23	0 0	24 23	1 16	23 56	1 10	0 38	2 21	15 7	0 47	10 47	1 51	26 14	17 4	6 38	6 12	5 56		n.a.
S 16	15 8	18 20	4 19	20 5	2 1	15 49	0s 2	24 28	1 16	23 55	1 10	0 40	2 21	15 6	0 47	10 47	1 51	26 14	17 5	6 37	6 11	5 58		n.a.
S 17	15 28	18 55	4 55	20 33	2 3	16 14	0 4	24 33	1 16	23 53	1 10	0 42	2 21	15 6	0 47	10 46	1 51	26 14	17 5	6 36	6 10	5 59		n.a.
M18	15 47	18 20	5 13	21 0	2 5	16 39	0 7	24 37	1 16	23 52	1 10	0 45	2 21	15 6	0 47	10 46	1 51	26 14	17 6	6 34	6 9	6 1		n.a.
T 19	16 6	16 44	5 13	21 26	2 6	17 4	0 9	24 41	1 16	23 51	1 10	0 47	2 21	15 5	0 47	10 45	1 51	26 14	17 6	6 33	6 7	6 3		n.a.
W20	16 25	14 20	4 57	21 50	2 7	17 28	0 11	24 45	1 16	23 49	1 10	0 50	2 22	15 5	0 47	10 45	1 51	26 14	17 7	6 33	6 6	6 5		n.a.
T 21	16 43	11 19	4 27	22 13	2 7	17 52	0 14	24 48	1 16	23 48	1 9	0 52	2 22	15 5	0 47	10 44	1 51	26 14	17 7	6 33	6 5	6 7		n.a.
F 22	17 1	7 54	3 45	22 35	2 7	18 15	0 16	24 52	1 16	23 46	1 9	0 54	2 22	15 4	0 47	10 43	1 51	26 14	17 8	6 33	6 4	6 8		n.a.
S 23	17 19	4 12	2 55	22 54	2 6	18 38	0 18	24 55	1 16	23 45	1 9	0 56	2 22	15 4	0 47	10 43	1 51	26 15	17 8	6 34	6 2	6 10		n.a.
S 24	17 36	0 24	1 57	23 12	2 5	19 0	0 21	24 57	1 16	23 43	1 9	0 59	2 22	15 4	0 48	10 42	1 51	26 15	17 9	6 34	6 1	6 12		n.a.
M25	17 54	3s25	0 55	23 29	2 3	19 22	0 23	25 0	1 15	23 42	1 9	1 1	2 22	15 3	0 48	10 42	1 51	26 15	17 9	6 35	6 0	6 14		n.a.
T 26	18 10	7 7	0n 9	23 43	2 0	19 43	0 25	25 2	1 15	23 40	1 9	1 3	2 22	15 3	0 48	10 41	1 51	26 15	17 10	6 35	5 59	6 16		n.a.
W27	18 27	10 32	1 13	23 55	1 57	20 4	0 27	25 4	1 15	23 38	1 9	1 5	2 22	15 3	0 48	10 41	1 51	26 15	17 11	6 35	5 57	6 17		n.a.
T 28	18 43	13 34	2 15	24 6	1 52	20 24	0 30	25 5	1 15	23 37	1 9	1 7	2 23	15 3	0 48	10 40	1 51	26 15	17 11	6 34	5 56	6 19		n.a.
F 29	18 59	16 3	3 10	24 14	1 47	20 44	0 32	25 6	1 15	23 35	1 9	1 10	2 23	15 2	0 48	10 40	1 51	26 16	17 12	6 32	5 55	6 21		n.a.
S 30	19s14	17s51	3n58	24s20	1s41	21s 2	0s34	25s 7	1s15	23s33	1s 9	1s12	2n23	15n 2	0n48	10n39	1s51	26n16	17n12	6s29	5s54	6s23		n.a.

Julian Day Number = 1090575.5, Delta T = 11h13m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°53'46, Lahiri = -27°46'46 Julian Calendar 1 Nov. 1728 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1728 BCE (-1727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 39 37	25♏27'48	18♐37	13♐30	1♐ 2	28♐23	19♑50	8♎27	22♌29	1°R57	3♍37	16°R 5	14♎38	16♎22	n.a.	S 1
M 2	3 43 34	26°29'03	1♑14	14°49	2°17	29°10	20° 1	8°33	22°30	1♑56	3°37	15♎57	14°35	16°29	n.a.	M 2
T 3	3 47 30	27°30'18	14° 2	16° 5	3°32	29°57	20°12	8°38	22°30	1°54	3°38	15°50	14°31	16°35	n.a.	T 3
W 4	3 51 27	28°31'31	27° 3	17°15	4°48	0♑44	20°24	8°43	22°31	1°53	3°39	15°44	14°28	16°42	n.a.	W 4
T 5	3 55 23	29°32'44	10♒18	18°21	6° 3	1°30	20°35	8°49	22°31	1°51	3°39	15°40	14°25	16°49	n.a.	T 5
F 6	3 59 20	0♐33'55	23°49	19°20	7°18	2°17	20°47	8°54	22°31	1°50	3°40	15°38	14°22	16°55	n.a.	F 6
S 7	4 3 17	1°35'06	7♓35	20°12	8°33	3° 4	20°58	8°59	22°32	1°48	3°40	15°D38	14°19	17° 2	n.a.	S 7
S 8	4 7 13	2°36'15	21°38	20°56	9°49	3°51	21°10	9° 4	22°32	1°47	3°41	15°39	14°15	17° 9	n.a.	S 8
M 9	4 11 10	3°37'23	5♈58	21°31	11° 4	4°38	21°22	9° 9	22°32	1°45	3°41	15°41	14°12	17°15	n.a.	M 9
T 10	4 15 6	4°38'29	20°32	21°57	12°19	5°24	21°34	9°14	22°32	1°44	3°42	15°R41	14° 9	17°22	n.a.	T 10
W11	4 19 3	5°39'35	5♉17	22°12	13°34	6°11	21°46	9°19	22°32	1°43	3°42	15°39	14° 6	17°28	n.a.	W11
T 12	4 22 59	6°40'39	20° 6	22°R16	14°49	6°58	21°58	9°24	22°R32	1°41	3°43	15°35	14° 3	17°35	n.a.	T 12
F 13	4 26 56	7°41'42	4♊52	22° 9	16° 4	7°45	22°10	9°29	22°32	1°40	3°43	15°29	14° 0	17°42	n.a.	F 13
S 14	4 30 53	8°42'44	19°28	21°50	17°20	8°31	22°23	9°33	22°32	1°39	3°43	15°21	13°56	17°48	n.a.	S 14
S 15	4 34 49	9°43'45	3♋45	21°20	18°35	9°18	22°35	9°38	22°32	1°37	3°43	15°11	13°53	17°55	n.a.	S 15
M16	4 38 46	10°44'45	17°38	20°40	19°50	10° 5	22°48	9°42	22°32	1°36	3°44	15° 2	13°50	18° 2	n.a.	M16
T 17	4 42 42	11°45'44	1♌ 5	19°49	21° 5	10°51	23° 0	9°47	22°32	1°35	3°44	14°54	13°47	18° 8	n.a.	T 17
W18	4 46 39	12°46'42	14° 6	18°50	22°20	11°38	23°13	9°51	22°31	1°34	3°44	14°48	13°44	18°15	n.a.	W18
T 19	4 50 35	13°47'39	26°42	17°45	23°35	12°24	23°25	9°56	22°31	1°33	3°44	14°44	13°41	18°22	n.a.	T 19
F 20	4 54 32	14°48'35	8♍59	16°34	24°50	13°11	23°38	10° 0	22°31	1°31	3°44	14°42	13°37	18°28	n.a.	F 20
S 21	4 58 28	15°49'30	21° 0	15°21	26° 5	13°57	23°51	10° 4	22°30	1°30	3°R44	14°D42	13°34	18°35	n.a.	S 21
S 22	5 2 25	16°50'24	2♎50	14° 8	27°20	14°44	24° 4	10° 8	22°30	1°29	3°44	14°43	13°31	18°42	n.a.	S 22
M23	5 6 22	17°51'16	14°37	12°56	28°35	15°30	24°17	10°12	22°29	1°28	3°44	14°R43	13°28	18°48	n.a.	M23
T 24	5 10 18	18°52'08	26°24	11°47	29°50	16°17	24°30	10°16	22°28	1°27	3°44	14°42	13°25	18°55	n.a.	T 24
W25	5 14 15	19°52'58	8♏17	10°43	1♑ 5	17° 3	24°43	10°20	22°28	1°26	3°44	14°40	13°21	19° 2	n.a.	W25
T 26	5 18 11	20°53'47	20°19	9°45	2°20	17°49	24°56	10°24	22°27	1°25	3°44	14°34	13°18	19° 8	n.a.	T 26
F 27	5 22 8	21°54'34	2♐34	8°55	3°35	18°36	25° 9	10°27	22°26	1°24	3°44	14°26	13°15	19°15	n.a.	F 27
S 28	5 26 4	22°55'20	15° 2	8°12	4°50	19°22	25°22	10°31	22°25	1°23	3°43	14°15	13°12	19°21	n.a.	S 28
S 29	5 30 1	23°56'05	27°45	7°37	6° 5	20° 8	25°36	10°34	22°24	1°22	3°43	14° 3	13° 9	19°28	n.a.	S 29
M30	5 33 57	24°56'48	10♑42	7°10	7°20	20°55	25°49	10°38	22°24	1°21	3°43	13°50	13° 6	19°35	n.a.	M30
T 31	5 37 54	25♐57'29	23♑52	6♐52	8♑35	21♑41	26♑ 2	10♎41	22♌23	1♑20	3♍42	13♎38	13♎ 2	19♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s29	18s49	4n35	24s24	1s34	21s21	0s36	25s 8	1s15	23s31	1s 8	1s14	2n23	15n 2	0n48	10n39	1s51	26n16	17n13	6s26	5s52	6s25		n.a.
M 2	19 44	18 54	5 0	24 26	1 26	21 38	0 38	25 8	1 15	23 30	1 8	1 16	2 23	15 2	0 48	10 38	1 51	26 16	17 13	6 23	5 51	6 26		n.a.
T 3	19 58	18 0	5 10	24 26	1 17	21 55	0 41	25 8	1 15	23 28	1 8	1 18	2 23	15 2	0 48	10 38	1 51	26 17	17 14	6 21	5 50	6 28		n.a.
W 4	20 12	16 11	5 4	24 23	1 7	22 12	0 43	25 8	1 14	23 26	1 8	1 20	2 23	15 2	0 48	10 37	1 51	26 17	17 15	6 18	5 49	6 30		n.a.
T 5	20 26	13 28	4 42	24 18	0 56	22 28	0 45	25 7	1 14	23 24	1 8	1 22	2 24	15 1	0 48	10 37	1 51	26 17	17 15	6 17	5 47	6 32		n.a.
F 6	20 39	10 0	4 4	24 11	0 44	22 43	0 47	25 6	1 14	23 22	1 8	1 24	2 24	15 1	0 48	10 36	1 51	26 17	17 16	6 16	5 46	6 33		n.a.
S 7	20 52	5 56	3 11	24 2	0 30	22 57	0 49	25 5	1 14	23 20	1 8	1 26	2 24	15 1	0 48	10 36	1 51	26 18	17 16	6 16	5 45	6 35		n.a.
S 8	21 5	1 27	2 6	23 51	0 16	23 11	0 51	25 4	1 14	23 18	1 8	1 28	2 24	15 1	0 48	10 35	1 51	26 18	17 17	6 17	5 44	6 37		n.a.
M 9	21 17	3n13	0 52	23 37	0 0	23 24	0 53	25 2	1 14	23 17	1 8	1 29	2 24	15 1	0 48	10 35	1 51	26 18	17 18	6 17	5 42	6 39		n.a.
T 10	21 28	7 46	0s26	23 22	0n16	23 36	0 55	25 0	1 13	23 15	1 8	1 31	2 24	15 1	0 48	10 34	1 51	26 19	17 18	6 17	5 41	6 41		n.a.
W11	21 39	11 54	1 44	23 6	0 34	23 48	0 57	24 58	1 13	23 12	1 8	1 33	2 25	15 1	0 48	10 34	1 51	26 19	17 19	6 16	5 40	6 42		n.a.
T 12	21 50	15 18	2 55	22 48	0 52	23 59	0 58	24 55	1 13	23 10	1 8	1 35	2 25	15 1	0 48	10 34	1 51	26 20	17 19	6 15	5 38	6 44		n.a.
F 13	22 0	17 41	3 53	22 29	1 11	24 9	1 0	24 52	1 13	23 8	1 8	1 37	2 25	15 1	0 48	10 33	1 51	26 20	17 20	6 12	5 37	6 46		n.a.
S 14	22 10	18 53	4 36	22 9	1 30	24 18	1 2	24 49	1 13	23 6	1 7	1 38	2 25	15 1	0 48	10 33	1 50	26 20	17 21	6 9	5 36	6 48		n.a.
S 15	22 20	18 50	5 0	21 48	1 49	24 27	1 4	24 46	1 12	23 4	1 7	1 40	2 25	15 1	0 48	10 32	1 50	26 21	17 21	6 5	5 35	6 49		n.a.
M16	22 29	17 39	5 6	21 27	2 7	24 35	1 5	24 42	1 12	23 2	1 7	1 42	2 25	15 2	0 49	10 32	1 50	26 21	17 22	6 2	5 33	6 51		n.a.
T 17	22 37	15 31	4 54	21 5	2 25	24 42	1 7	24 38	1 12	23 0	1 7	1 43	2 26	15 2	0 49	10 32	1 50	26 22	17 22	5 59	5 32	6 53		n.a.
W18	22 46	12 39	4 27	20 44	2 41	24 48	1 8	24 34	1 12	22 57	1 7	1 45	2 26	15 2	0 49	10 31	1 50	26 22	17 23	5 56	5 31	6 55		n.a.
T 19	22 53	9 16	3 48	20 23	2 57	24 54	1 10	24 29	1 11	22 55	1 7	1 46	2 26	15 2	0 49	10 31	1 50	26 23	17 23	5 55	5 30	6 56		n.a.
F 20	23 1	5 35	3 0	20 3	3 10	24 59	1 11	24 24	1 11	22 53	1 7	1 48	2 26	15 2	0 49	10 30	1 50	26 23	17 24	5 54	5 28	6 58		n.a.
S 21	23 7	1 45	2 4	19 44	3 21	25 3	1 13	24 19	1 11	22 51	1 7	1 49	2 26	15 2	0 49	10 30	1 50	26 24	17 25	5 54	5 27	7 0		n.a.
S 22	23 14	2s 7	1 3	19 27	3 30	25 6	1 14	24 14	1 11	22 48	1 7	1 51	2 27	15 3	0 49	10 30	1 50	26 24	17 25	5 54	5 26	7 2		n.a.
M23	23 20	5 53	0 1	19 12	3 36	25 9	1 16	24 8	1 10	22 46	1 7	1 52	2 27	15 3	0 49	10 29	1 50	26 25	17 26	5 54	5 25	7 4		n.a.
T 24	23 25	9 25	1n 2	18 59	3 41	25 10	1 17	24 2	1 10	22 43	1 7	1 54	2 27	15 3	0 49	10 29	1 50	26 26	17 26	5 54	5 23	7 5		n.a.
W25	23 30	12 36	2 2	18 48	3 42	25 11	1 18	23 56	1 10	22 41	1 7	1 55	2 27	15 3	0 49	10 29	1 50	26 26	17 27	5 53	5 22	7 7		n.a.
T 26	23 34	15 19	2 58	18 40	3 42	25 11	1 19	23 50	1 9	22 39	1 7	1 56	2 27	15 4	0 49	10 28	1 50	26 27	17 28	5 51	5 21	7 9		n.a.
F 27	23 38	17 22	3 46	18 35	3 40	25 11	1 20	23 43	1 9	22 36	1 7	1 58	2 28	15 4	0 49	10 28	1 50	26 27	17 28	5 48	5 20	7 11		n.a.
S 28	23 42	18 40	4 24	18 32	3 36	25 9	1 21	23 36	1 9	22 34	1 7	1 59	2 28	15 4	0 49	10 28	1 50	26 28	17 29	5 43	5 18	7 12		n.a.
S 29	23 45	19 2	4 50	18 32	3 30	25 7	1 22	23 29	1 9	22 31	1 7	2 0	2 28	15 5	0 49	10 28	1 50	26 28	17 29	5 38	5 17	7 14		n.a.
M30	23 48	18 27	5 1	18 34	3 24	25 4	1 23	23 21	1 8	22 28	1 7	2 1	2 28	15 5	0 49	10 27	1 50	26 29	17 30	5 33	5 16	7 16		n.a.
T 31	23s50	16s52	4n57	18s39	3n16	25s 0	1s24	23s14	1s 8	22s26	1s 7	2s 2	2n28	15n 5	0n49	10n27	1s50	26n30	17n30	5s29	5s15	7s18		n.a.

Julian Day Number = 1090605.5, Delta T = 11h13m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°53'42, Lahiri = -27°46'42 Julian Calendar 1 Dec. 1728 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1728 BCE

The year -1727 astronomical counting style corresponds to year 1728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1727 BCE (-1726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 41 51	26♐58'09	7♒14	6°R41	9♑49	22♑27	26♑16	10♎44	22°R21	1°R20	3°R42	13°R27	12♎59	19♎48	n.a.	W 1
T 2	5 45 47	27°58'46	20°46	6°D38	11° 4	23°13	26°29	10°47	22♌20	1♉19	3♍42	13♎20	12°56	19°55	n.a.	T 2
F 3	5 49 44	28°59'22	4♓27	6♐41	12°19	23°59	26°43	10°51	22°19	1°18	3°41	13°15	12°53	20° 1	n.a.	F 3
S 4	5 53 40	29°59'55	18°17	6°52	13°34	24°45	26°57	10°53	22°18	1°17	3°41	13°13	12°50	20° 8	n.a.	S 4
S 5	5 57 37	1♑ 0'27	2♈15	7° 8	14°49	25°31	27°10	10°56	22°17	1°17	3°40	13°D12	12°47	20°15	n.a.	S 5
M 6	6 1 33	2° 0'56	16°21	7°31	16° 3	26°17	27°24	10°59	22°15	1°16	3°40	13°R13	12°43	20°21	n.a.	M 6
T 7	6 5 30	3° 1'23	0♉34	7°59	17°18	27° 3	27°38	11° 2	22°14	1°15	3°39	13°12	12°40	20°28	n.a.	T 7
W 8	6 9 26	4° 1'48	14°54	8°31	18°33	27°49	27°52	11° 4	22°13	1°15	3°39	13° 9	12°37	20°35	n.a.	W 8
T 9	6 13 23	5° 2'11	29°16	9° 9	19°47	28°35	28° 5	11° 7	22°11	1°14	3°38	13° 3	12°34	20°41	n.a.	T 9
F 10	6 17 20	6° 2'32	13♊36	9°50	21° 2	29°21	28°19	11° 9	22°10	1°14	3°37	12°54	12°31	20°48	n.a.	F 10
S 11	6 21 16	7° 2'51	27°49	10°36	22°17	0♒ 7	28°33	11°12	22° 8	1°13	3°37	12°43	12°27	20°55	n.a.	S 11
S 12	6 25 13	8° 3'09	11♋49	11°25	23°31	0°53	28°47	11°14	22° 7	1°13	3°36	12°31	12°24	21° 1	n.a.	S 12
M13	6 29 9	9° 3'24	25°32	12°17	24°46	1°38	29° 1	11°16	22° 5	1°12	3°35	12°18	12°21	21° 8	n.a.	M13
T 14	6 33 6	10° 3'37	8♌53	13°13	26° 0	2°24	29°15	11°18	22° 3	1°12	3°34	12° 6	12°18	21°14	n.a.	T 14
W15	6 37 2	11° 3'48	21°52	14°11	27°15	3°10	29°29	11°20	22° 2	1°11	3°34	11°57	12°15	21°21	n.a.	W15
T 16	6 40 59	12° 3'58	4♍29	15°12	28°29	3°55	29°43	11°22	22° 0	1°11	3°33	11°50	12°12	21°28	n.a.	T 16
F 17	6 44 55	13° 4'06	16°47	16°16	29°44	4°41	29°57	11°24	21°58	1°11	3°32	11°46	12° 8	21°34	n.a.	F 17
S 18	6 48 52	14° 4'12	28°49	17°22	0♒58	5°26	0♒11	11°25	21°56	1°10	3°31	11°45	12° 5	21°41	n.a.	S 18
S 19	6 52 49	15° 4'16	10♎42	18°30	2°13	6°12	0°26	11°27	21°54	1°10	3°30	11°44	12° 2	21°48	n.a.	S 19
M20	6 56 45	16° 4'18	22°30	19°40	3°27	6°57	0°40	11°28	21°53	1°10	3°29	11°44	11°59	21°54	n.a.	M20
T 21	7 0 42	17° 4'19	4♏19	20°52	4°41	7°43	0°54	11°30	21°51	1°10	3°28	11°43	11°56	22° 1	n.a.	T 21
W22	7 4 38	18° 4'18	16°14	22° 6	5°56	8°28	1° 8	11°31	21°49	1°10	3°27	11°40	11°53	22° 8	n.a.	W22
T 23	7 8 35	19° 4'15	28°21	23°22	7°10	9°13	1°22	11°32	21°47	1°10	3°26	11°35	11°49	22°14	n.a.	T 23
F 24	7 12 31	20° 4'10	10♐42	24°39	8°24	9°59	1°37	11°33	21°45	1°10	3°25	11°27	11°46	22°21	n.a.	F 24
S 25	7 16 28	21° 4'03	23°21	25°58	9°38	10°44	1°51	11°34	21°43	1° 9	3°24	11°17	11°43	22°28	n.a.	S 25
S 26	7 20 24	22° 3'54	6♑20	27°19	10°53	11°29	2° 5	11°35	21°40	1°D 9	3°23	11° 4	11°40	22°34	n.a.	S 26
M27	7 24 21	23° 3'44	19°37	28°41	12° 7	12°14	2°20	11°36	21°38	1°10	3°21	10°51	11°37	22°41	n.a.	M27
T 28	7 28 18	24° 3'31	3♒10	0♑ 5	13°21	13° 0	2°34	11°37	21°36	1°10	3°20	10°39	11°33	22°48	n.a.	T 28
W29	7 32 14	25° 3'15	16°58	1°30	14°35	13°45	2°48	11°37	21°34	1°10	3°19	10°29	11°30	22°54	n.a.	W29
T 30	7 36 11	26° 2'58	0♓55	2°56	15°49	14°30	3° 3	11°38	21°32	1°10	3°18	10°21	11°27	23° 1	n.a.	T 30
F 31	7 40 7	27♑ 2'38	14♓58	4♑24	17♒ 3	15♒15	3♒17	11♎38	21♌29	1♉10	3♍17	10♎16	11♎24	23♎ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	14s21	4n37	18s46	3n 7	24s56	1s25	23s 6	1s 8	22s23	1s 7	2s 3	2n29	15n 6	0n49	10n27	1s50	26n30	17n31	5s24	5s13	7s19		n.a.
T 2	23 53	11 3	4 0	18 55	2 57	24 51	1 26	22 57	1 7	22 21	1 7	2 4	2 29	15 6	0 49	10 27	1 49	26 31	17 31	5 21	5 12	7 21		n.a.
F 3	23 53	7 7	3 10	19 5	2 47	24 45	1 26	22 49	1 7	22 18	1 7	2 5	2 29	15 7	0 49	10 26	1 49	26 32	17 32	5 20	5 11	7 23		n.a.
S 4	23 54	2 46	2 8	19 17	2 37	24 38	1 27	22 40	1 7	22 15	1 7	2 6	2 29	15 7	0 49	10 26	1 49	26 32	17 33	5 19	5 10	7 24		n.a.
S 5	23 53	1n47	0 58	19 31	2 26	24 30	1 28	22 31	1 6	22 12	1 7	2 7	2 30	15 7	0 49	10 26	1 49	26 33	17 33	5 19	5 8	7 26		n.a.
M 6	23 53	6 17	0s17	19 45	2 15	24 22	1 28	22 22	1 6	22 10	1 7	2 8	2 30	15 8	0 49	10 26	1 49	26 34	17 34	5 19	5 7	7 28		n.a.
T 7	23 51	10 29	1 31	20 1	2 4	24 13	1 28	22 13	1 6	22 7	1 6	2 9	2 30	15 8	0 49	10 26	1 49	26 35	17 34	5 18	5 6	7 30		n.a.
W 8	23 50	14 4	2 39	20 17	1 53	24 3	1 29	22 3	1 5	22 4	1 6	2 10	2 30	15 9	0 50	10 26	1 49	26 35	17 35	5 17	5 5	7 31		n.a.
T 9	23 48	16 50	3 38	20 34	1 42	23 52	1 29	21 53	1 5	22 1	1 6	2 11	2 30	15 9	0 50	10 25	1 49	26 36	17 35	5 15	5 3	7 33		n.a.
F 10	23 45	18 31	4 23	20 51	1 31	23 41	1 29	21 43	1 4	21 58	1 6	2 11	2 31	15 10	0 50	10 25	1 49	26 37	17 36	5 11	5 2	7 35		n.a.
S 11	23 42	19 2	4 51	21 8	1 20	23 29	1 30	21 33	1 4	21 55	1 6	2 12	2 31	15 10	0 50	10 25	1 49	26 37	17 36	5 7	5 1	7 37		n.a.
S 12	23 39	18 22	5 1	21 26	1 9	23 16	1 30	21 23	1 4	21 52	1 6	2 13	2 31	15 11	0 50	10 25	1 49	26 38	17 37	5 2	4 59	7 38		n.a.
M13	23 35	16 39	4 53	21 44	0 59	23 3	1 30	21 12	1 3	21 50	1 6	2 14	2 31	15 12	0 50	10 25	1 49	26 39	17 37	4 57	4 58	7 40		n.a.
T 14	23 30	14 3	4 29	22 1	0 48	22 49	1 30	21 1	1 3	21 47	1 6	2 14	2 32	15 12	0 50	10 25	1 49	26 40	17 38	4 52	4 57	7 42		n.a.
W15	23 25	10 50	3 52	22 19	0 38	22 34	1 30	20 50	1 2	21 44	1 6	2 15	2 32	15 13	0 50	10 25	1 49	26 40	17 38	4 49	4 56	7 44		n.a.
T 16	23 20	7 12	3 4	22 36	0 28	22 19	1 29	20 39	1 2	21 41	1 6	2 15	2 32	15 13	0 50	10 25	1 49	26 41	17 39	4 46	4 54	7 45		n.a.
F 17	23 14	3 21	2 8	22 52	0 18	22 3	1 29	20 27	1 2	21 37	1 6	2 16	2 32	15 14	0 50	10 25	1 49	26 42	17 39	4 44	4 53	7 47		n.a.
S 18	23 8	0s34	1 8	23 8	0 8	21 46	1 29	20 15	1 1	21 34	1 6	2 16	2 33	15 15	0 50	10 25	1 48	26 43	17 40	4 44	4 52	7 49		n.a.
S 19	23 1	4 24	0 5	23 24	0s 1	21 29	1 29	20 3	1 1	21 31	1 6	2 17	2 33	15 15	0 50	10 25	1 48	26 44	17 40	4 44	4 51	7 50		n.a.
M20	22 54	8 2	0n57	23 39	0 10	21 11	1 28	19 51	1 0	21 28	1 6	2 17	2 33	15 16	0 50	10 25	1 48	26 44	17 41	4 44	4 49	7 52		n.a.
T 21	22 47	11 22	1 57	23 53	0 19	20 52	1 28	19 39	1 0	21 25	1 6	2 17	2 33	15 17	0 50	10 25	1 48	26 45	17 41	4 43	4 48	7 54		n.a.
W22	22 39	14 16	2 52	24 6	0 27	20 33	1 27	19 27	1 0	21 22	1 6	2 17	2 33	15 17	0 50	10 25	1 48	26 46	17 42	4 42	4 47	7 56		n.a.
T 23	22 30	16 35	3 40	24 19	0 36	20 13	1 26	19 14	0 59	21 19	1 7	2 18	2 34	15 18	0 50	10 25	1 48	26 47	17 42	4 40	4 46	7 57		n.a.
F 24	22 22	18 12	4 19	24 30	0 44	19 53	1 26	19 1	0 59	21 15	1 7	2 18	2 34	15 19	0 50	10 25	1 48	26 48	17 42	4 37	4 44	7 59		n.a.
S 25	22 12	18 57	4 47	24 41	0 51	19 32	1 25	18 48	0 58	21 12	1 7	2 18	2 34	15 19	0 50	10 25	1 48	26 48	17 43	4 33	4 43	8 1		n.a.
S 26	22 3	18 45	5 0	24 50	0 58	19 11	1 24	18 35	0 58	21 9	1 7	2 18	2 34	15 20	0 50	10 25	1 48	26 49	17 43	4 28	4 42	8 2		n.a.
M27	21 53	17 31	4 58	24 59	1 5	18 49	1 23	18 22	0 57	21 6	1 7	2 18	2 35	15 21	0 50	10 25	1 48	26 50	17 44	4 22	4 41	8 4		n.a.
T 28	21 42	15 18	4 38	25 6	1 12	18 26	1 22	18 8	0 57	21 2	1 7	2 18	2 35	15 22	0 50	10 25	1 48	26 51	17 44	4 18	4 39	8 6		n.a.
W29	21 32	12 12	4 3	25 11	1 18	18 3	1 21	17 55	0 56	20 59	1 7	2 18	2 35	15 22	0 50	10 25	1 48	26 52	17 44	4 13	4 38	8 7		n.a.
T 30	21 20	8 22	3 12	25 16	1 24	17 40	1 20	17 41	0 56	20 56	1 7	2 18	2 35	15 23	0 50	10 25	1 48	26 52	17 45	4 10	4 37	8 9		n.a.
F 31	21s 9	4s 2	2n10	25s19	1s30	17s16	1s19	17s27	0s56	20s52	1s 7	2s18	2n36	15n24	0n50	10n25	1s48	26n53	17n45	4s 8	4s35	8s11		n.a.

Julian Day Number = 1090636.5, Delta T = 11h13m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°53'38, Lahiri = -27°46'38 Julian Calendar 1 Jan. 1727 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1728 BCE

The year -1726 astronomical counting style corresponds to year 1727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1727 BCE (-1726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 44 4	28♉ 2'15	29♓ 5	5♉53	18♒17	15♒59	3♒31	11♎38	21°R27	1♉10	3°R15	10°R14	11♎21	23♎14	n.a.	S 1
S 2	7 48 0	29° 1'51	13♈12	7°24	19°31	16°44	3°46	11°38	21♑25	1°10	3♍14	10°D13	11°18	23°21	n.a.	S 2
M 3	7 51 57	0♒ 1'23	27°19	8°55	20°45	17°29	4° 0	11°R38	21°23	1°11	3°13	10°R14	11°14	23°27	n.a.	M 3
T 4	7 55 53	1° 0'53	11♉24	10°28	21°59	18°14	4°15	11°38	21°20	1°11	3°11	10♎13	11°11	23°34	n.a.	T 4
W 5	7 59 50	2° 0'21	25°27	12° 3	23°13	18°59	4°29	11°38	21°18	1°11	3°10	10°11	11° 8	23°41	n.a.	W 5
T 6	8 3 46	2°59'46	9♊27	13°38	24°27	19°43	4°43	11°38	21°15	1°12	3° 9	10° 6	11° 5	23°47	n.a.	T 6
F 7	8 7 43	3°59'09	23°21	15°15	25°41	20°28	4°58	11°38	21°13	1°12	3° 7	9°59	11° 2	23°54	n.a.	F 7
S 8	8 11 40	4°58'30	7♋ 6	16°54	26°55	21°13	5°12	11°37	21°11	1°13	3° 6	9°50	10°59	24° 1	n.a.	S 8
S 9	8 15 36	5°57'48	20°41	18°33	28° 8	21°57	5°27	11°37	21° 8	1°13	3° 4	9°39	10°55	24° 7	n.a.	S 9
M10	8 19 33	6°57'04	4♌ 1	20°14	29°22	22°42	5°41	11°36	21° 6	1°14	3° 3	9°28	10°52	24°14	n.a.	M10
T 11	8 23 29	7°56'17	17° 5	21°56	0♓36	23°26	5°56	11°36	21° 3	1°14	3° 1	9°18	10°49	24°21	n.a.	T 11
W12	8 27 26	8°55'28	29°52	23°40	1°49	24°10	6°10	11°35	21° 1	1°15	3° 0	9°10	10°46	24°27	n.a.	W12
T 13	8 31 22	9°54'38	12♍22	25°24	3° 3	24°55	6°24	11°34	20°58	1°15	2°58	9° 4	10°43	24°34	n.a.	T 13
F 14	8 35 19	10°53'45	24°36	27°11	4°17	25°39	6°39	11°33	20°56	1°16	2°57	9° 1	10°39	24°41	n.a.	F 14
S 15	8 39 15	11°52'50	6♎38	28°58	5°30	26°23	6°53	11°32	20°53	1°17	2°55	9°D 0	10°36	24°47	n.a.	S 15
S 16	8 43 12	12°51'53	18°31	0♒47	6°44	27° 8	7° 7	11°30	20°51	1°17	2°54	9° 0	10°33	24°54	n.a.	S 16
M17	8 47 8	13°50'54	0♏19	2°38	7°57	27°52	7°22	11°29	20°48	1°18	2°52	9° 1	10°30	25° 1	n.a.	M17
T 18	8 51 5	14°49'53	12° 9	4°29	9°10	28°36	7°36	11°28	20°45	1°19	2°51	9°R 2	10°27	25° 7	n.a.	T 18
W19	8 55 2	15°48'50	24° 5	6°22	10°24	29°20	7°50	11°26	20°43	1°20	2°49	9° 1	10°24	25°14	n.a.	W19
T 20	8 58 58	16°47'46	6♐13	8°17	11°37	0♓ 4	8° 5	11°25	20°40	1°20	2°48	8°59	10°20	25°20	n.a.	T 20
F 21	9 2 55	17°46'39	18°36	10°13	12°50	0°48	8°19	11°23	20°38	1°21	2°46	8°55	10°17	25°27	n.a.	F 21
S 22	9 6 51	18°45'31	1♑20	12°10	14° 3	1°32	8°33	11°21	20°35	1°22	2°44	8°49	10°14	25°34	n.a.	S 22
S 23	9 10 48	19°44'21	14°26	14° 8	15°17	2°16	8°48	11°20	20°32	1°23	2°43	8°41	10°11	25°40	n.a.	S 23
M24	9 14 44	20°43'08	27°56	16° 8	16°30	2°59	9° 2	11°18	20°30	1°24	2°41	8°33	10° 8	25°47	n.a.	M24
T 25	9 18 41	21°41'54	11♒47	18° 9	17°43	3°43	9°16	11°16	20°27	1°25	2°39	8°25	10° 4	25°54	n.a.	T 25
W26	9 22 37	22°40'38	25°56	20°12	18°56	4°27	9°30	11°13	20°25	1°26	2°38	8°19	10° 1	26° 0	n.a.	W26
T 27	9 26 34	23°39'19	10♓18	22°15	20° 9	5°11	9°45	11°11	20°22	1°27	2°36	8°14	9°58	26° 7	n.a.	T 27
F 28	9 30 30	24♒37'58	24♓48	24♒19	21♓22	5♓54	9♒59	11♎ 9	20♑20	1♉28	2♍34	8♎11	9♎55	26♎14	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s57	0n31	0n59	25s21	1s35	16s52	1s18	17s13	0s55	20s49	1s 7	2s18	2n36	15n25	0n50	10n25	1s47	26n54	17n46	4s 7	4s34	8s13		n.a.
S 2	20 44	5 4	0s16	25 21	1 40	16 27	1 16	16 59	0 55	20 45	1 7	2 18	2 36	15 25	0 50	10 26	1 47	26 55	17 46	4 7	4 33	8 14		n.a.
M 3	20 32	9 19	1 30	25 20	1 45	16 2	1 15	16 45	0 54	20 42	1 7	2 18	2 36	15 26	0 50	10 26	1 47	26 56	17 46	4 7	4 32	8 16		n.a.
T 4	20 19	13 2	2 38	25 17	1 49	15 36	1 14	16 30	0 54	20 39	1 7	2 18	2 37	15 27	0 50	10 26	1 47	26 57	17 47	4 7	4 30	8 18		n.a.
W 5	20 5	15 59	3 36	25 12	1 53	15 10	1 12	16 15	0 53	20 35	1 7	2 17	2 37	15 28	0 50	10 26	1 47	26 57	17 47	4 6	4 29	8 19		n.a.
T 6	19 51	17 59	4 21	25 6	1 56	14 44	1 11	16 1	0 53	20 32	1 7	2 17	2 37	15 29	0 50	10 26	1 47	26 58	17 47	4 5	4 28	8 21		n.a.
F 7	19 37	18 53	4 51	24 58	1 59	14 17	1 9	15 46	0 52	20 28	1 7	2 17	2 37	15 29	0 50	10 27	1 47	26 59	17 48	4 2	4 27	8 23		n.a.
S 8	19 23	18 39	5 3	24 49	2 1	13 50	1 7	15 31	0 52	20 25	1 7	2 16	2 37	15 30	0 50	10 27	1 47	27 0	17 48	3 58	4 25	8 24		n.a.
S 9	19 8	17 22	4 58	24 37	2 3	13 22	1 6	15 16	0 51	20 21	1 7	2 16	2 38	15 31	0 50	10 27	1 47	27 1	17 48	3 54	4 24	8 26		n.a.
M10	18 53	15 9	4 36	24 24	2 5	12 54	1 4	15 0	0 51	20 17	1 7	2 15	2 38	15 32	0 50	10 27	1 47	27 2	17 48	3 49	4 23	8 28		n.a.
T 11	18 38	12 11	4 1	24 9	2 6	12 26	1 2	14 45	0 50	20 14	1 7	2 15	2 38	15 33	0 50	10 27	1 47	27 2	17 49	3 45	4 22	8 30		n.a.
W12	18 22	8 43	3 13	23 52	2 7	11 58	1 0	14 30	0 50	20 10	1 7	2 14	2 38	15 33	0 50	10 28	1 47	27 3	17 49	3 42	4 20	8 31		n.a.
T 13	18 6	4 56	2 18	23 33	2 7	11 29	0 58	14 14	0 49	20 7	1 7	2 14	2 39	15 34	0 50	10 28	1 47	27 4	17 49	3 40	4 19	8 33		n.a.
F 14	17 50	1 1	1 16	23 12	2 7	11 0	0 56	13 58	0 49	20 3	1 7	2 13	2 39	15 35	0 50	10 28	1 47	27 5	17 50	3 38	4 18	8 35		n.a.
S 15	17 33	2s52	0 13	22 49	2 6	10 30	0 54	13 43	0 48	19 59	1 7	2 13	2 39	15 36	0 50	10 29	1 47	27 6	17 50	3 38	4 16	8 36		n.a.
S 16	17 16	6 36	0n51	22 24	2 5	10 1	0 52	13 27	0 48	19 56	1 8	2 12	2 39	15 37	0 50	10 29	1 46	27 6	17 50	3 38	4 15	8 38		n.a.
M17	16 59	10 3	1 52	21 57	2 3	9 31	0 50	13 11	0 47	19 52	1 8	2 11	2 39	15 38	0 50	10 29	1 46	27 7	17 50	3 38	4 14	8 40		n.a.
T 18	16 42	13 6	2 49	21 28	2 1	9 1	0 48	12 55	0 47	19 48	1 8	2 11	2 40	15 39	0 50	10 30	1 46	27 8	17 50	3 39	4 13	8 41		n.a.
W19	16 24	15 37	3 38	20 56	1 58	8 30	0 45	12 38	0 46	19 45	1 8	2 10	2 40	15 39	0 50	10 30	1 46	27 9	17 51	3 38	4 11	8 43		n.a.
T 20	16 6	17 30	4 19	20 23	1 55	8 0	0 43	12 22	0 46	19 41	1 8	2 9	2 40	15 40	0 50	10 30	1 46	27 10	17 51	3 38	4 10	8 45		n.a.
F 21	15 48	18 36	4 49	19 48	1 51	7 29	0 41	12 6	0 45	19 37	1 8	2 8	2 40	15 41	0 50	10 31	1 46	27 10	17 51	3 36	4 9	8 46		n.a.
S 22	15 29	18 48	5 5	19 10	1 47	6 58	0 38	11 49	0 45	19 33	1 8	2 7	2 40	15 42	0 50	10 31	1 46	27 11	17 51	3 34	4 8	8 48		n.a.
S 23	15 10	18 1	5 6	18 31	1 41	6 27	0 36	11 33	0 44	19 30	1 8	2 6	2 41	15 43	0 51	10 31	1 46	27 12	17 51	3 30	4 6	8 50		n.a.
M24	14 51	16 14	4 51	17 49	1 36	5 56	0 33	11 16	0 43	19 26	1 8	2 5	2 41	15 44	0 51	10 32	1 46	27 13	17 51	3 27	4 5	8 51		n.a.
T 25	14 32	13 28	4 18	17 6	1 30	5 25	0 31	11 0	0 43	19 22	1 8	2 4	2 41	15 44	0 51	10 32	1 46	27 13	17 52	3 24	4 4	8 53		n.a.
W26	14 13	9 51	3 28	16 20	1 23	4 53	0 28	10 43	0 42	19 18	1 8	2 3	2 41	15 45	0 51	10 33	1 46	27 14	17 52	3 21	4 3	8 55		n.a.
T 27	13 53	5 37	2 25	15 33	1 16	4 22	0 26	10 26	0 42	19 15	1 8	2 2	2 41	15 46	0 51	10 33	1 46	27 15	17 52	3 19	4 1	8 56		n.a.
F 28	13s33	1s 1	1n12	14s44	1s 8	3s50	0s23	10s 9	0s41	19s11	1s 9	2s 1	2n42	15n47	0n51	10n33	1s46	27n16	17n52	3s18	4s 0	8s58		n.a.

Julian Day Number = 1090667.5, Delta T = 11h13m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°53'33, Lahiri = -27°46'33 Julian Calendar 1 Feb. 1727 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1727 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1727 BCE (-1726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 27	25♒36'35	9♈19	26♒24	22♓35	6♓38	10♒13	11°R 7	20°R17	1♉29	2°R33	8°D10	9♎52	26♎20	n.a.	S 1
S 2	9 38 24	26°35'09	23°47	28°30	23°48	7°21	10°27	11♎ 4	20♌14	1°30	2♍31	8♎11	9°49	26°27	n.a.	S 2
M 3	9 42 20	27°33'41	8♉ 8	0♓37	25° 0	8° 5	10°41	11° 2	20°12	1°31	2°29	8°12	9°45	26°34	n.a.	M 3
T 4	9 46 17	28°32'11	22°19	2°43	26°13	8°48	10°55	10°59	20° 9	1°33	2°28	8°R13	9°42	26°40	n.a.	T 4
W 5	9 50 13	29°30'39	6♊18	4°50	27°26	9°31	11° 9	10°56	20° 7	1°34	2°26	8°13	9°39	26°47	n.a.	W 5
T 6	9 54 10	0♓29'04	20° 6	6°56	28°39	10°15	11°23	10°54	20° 4	1°35	2°24	8°12	9°36	26°54	n.a.	T 6
F 7	9 58 6	1°27'27	3♋42	9° 2	29°51	10°58	11°37	10°51	20° 2	1°36	2°23	8° 8	9°33	27° 0	n.a.	F 7
S 8	10 2 3	2°25'48	17° 5	11° 6	1♈ 4	11°41	11°51	10°48	19°59	1°38	2°21	8° 4	9°30	27° 7	n.a.	S 8
S 9	10 5 59	3°24'06	0♌15	13°10	2°16	12°24	12° 5	10°45	19°57	1°39	2°19	7°58	9°26	27°14	n.a.	S 9
M10	10 9 56	4°22'22	13°11	15°12	3°29	13° 7	12°19	10°42	19°54	1°40	2°18	7°53	9°23	27°20	n.a.	M10
T 11	10 13 52	5°20'37	25°54	17°13	4°41	13°50	12°33	10°39	19°52	1°42	2°16	7°47	9°20	27°27	n.a.	T 11
W12	10 17 49	6°18'49	8♍24	19°11	5°53	14°33	12°46	10°36	19°49	1°43	2°14	7°43	9°17	27°34	n.a.	W12
T 13	10 21 46	7°16'59	20°41	21° 7	7° 5	15°16	13° 0	10°32	19°47	1°45	2°13	7°40	9°14	27°40	n.a.	T 13
F 14	10 25 42	8°15'07	2♎47	23° 0	8°18	15°59	13°14	10°29	19°44	1°46	2°11	7°D39	9°10	27°47	n.a.	F 14
S 15	10 29 39	9°13'14	14°44	24°50	9°30	16°42	13°27	10°26	19°42	1°48	2° 9	7°39	9° 7	27°53	n.a.	S 15
S 16	10 33 35	10°11'19	26°35	26°37	10°42	17°25	13°41	10°22	19°40	1°49	2° 7	7°40	9° 4	28° 0	n.a.	S 16
M17	10 37 32	11° 9'22	8♏24	28°20	11°54	18° 8	13°55	10°19	19°37	1°51	2° 6	7°42	9° 1	28° 7	n.a.	M17
T 18	10 41 28	12° 7'24	20°14	0♈ 0	13° 6	18°50	14° 8	10°15	19°35	1°52	2° 4	7°44	8°58	28°13	n.a.	T 18
W19	10 45 25	13° 5'24	2♐10	1°37	14°18	19°33	14°22	10°11	19°33	1°54	2° 2	7°45	8°55	28°20	n.a.	W19
T 20	10 49 21	14° 3'22	14°17	3° 9	15°30	20°16	14°35	10° 8	19°30	1°55	2° 1	7°R46	8°51	28°27	n.a.	T 20
F 21	10 53 18	15° 1'20	26°39	4°37	16°41	20°58	14°49	10° 4	19°28	1°57	1°59	7°45	8°48	28°33	n.a.	F 21
S 22	10 57 14	15°59'15	9♑22	6° 2	17°53	21°41	15° 2	10° 0	19°26	1°59	1°58	7°44	8°45	28°40	n.a.	S 22
S 23	11 1 11	16°57'09	22°28	7°22	19° 5	22°23	15°15	9°56	19°24	2° 0	1°56	7°41	8°42	28°47	n.a.	S 23
M24	11 5 8	17°55'02	6♒ 0	8°38	20°16	23° 6	15°28	9°52	19°21	2° 2	1°54	7°39	8°39	28°53	n.a.	M24
T 25	11 9 4	18°52'53	19°57	9°49	21°28	23°48	15°42	9°49	19°19	2° 4	1°53	7°36	8°35	29° 0	n.a.	T 25
W26	11 13 1	19°50'43	4♓17	10°56	22°39	24°30	15°55	9°45	19°17	2° 5	1°51	7°34	8°32	29° 7	n.a.	W26
T 27	11 16 57	20°48'31	18°55	11°59	23°51	25°13	16° 8	9°40	19°15	2° 7	1°50	7°32	8°29	29°13	n.a.	T 27
F 28	11 20 54	21°46'18	3♈46	12°57	25° 2	25°55	16°21	9°36	19°13	2° 9	1°48	7°D32	8°26	29°20	n.a.	F 28
S 29	11 24 50	22°44'03	18°41	13°51	26°13	26°37	16°34	9°32	19°11	2°11	1°46	7°32	8°23	29°27	n.a.	S 29
S 30	11 28 47	23°41'46	3♉33	14°40	27°24	27°19	16°47	9°28	19° 9	2°13	1°45	7°33	8°20	29°33	n.a.	S 30
M31	11 32 43	24♓39'27	18♉14	15♈24	28♈36	28♓ 1	16♒59	9♎24	19♌ 7	2♉14	1♍43	7♎34	8♎16	29♎40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s13	3n40	0s 6	13s53	1s 0	3s19	0s20	9s53	0s41	19s 7	1s 9	2s 0	2n42	15n48	0n51	10n34	1s46	27n16	17n52	3s18	3s59	9s 0		n.a.
S 2	12 53	8 6	1 24	13 0	0 51	2 47	0 18	9 36	0 40	19 3	1 9	1 59	2 42	15 49	0 50	10 34	1 46	27 17	17 52	3 18	3 57	9 1		n.a.
M 3	12 33	12 2	2 36	12 6	0 41	2 15	0 15	9 19	0 40	18 59	1 9	1 58	2 42	15 49	0 50	10 35	1 46	27 18	17 52	3 19	3 56	9 3		n.a.
T 4	12 12	15 12	3 37	11 11	0 32	1 43	0 12	9 1	0 39	18 55	1 9	1 57	2 42	15 50	0 50	10 35	1 45	27 19	17 52	3 19	3 55	9 4		n.a.
W 5	11 52	17 26	4 25	10 15	0 21	1 11	0 9	8 44	0 39	18 52	1 9	1 55	2 43	15 51	0 50	10 36	1 45	27 19	17 52	3 19	3 54	9 6		n.a.
T 6	11 31	18 36	4 56	9 18	0 11	0 39	0 6	8 27	0 38	18 48	1 9	1 54	2 43	15 52	0 50	10 36	1 45	27 20	17 52	3 19	3 52	9 8		n.a.
F 7	11 10	18 40	5 10	8 20	0n 0	0 7	0 4	8 10	0 37	18 44	1 9	1 53	2 43	15 53	0 50	10 37	1 45	27 21	17 52	3 17	3 51	9 9		n.a.
S 8	10 48	17 42	5 7	7 22	0 11	0n25	0 1	7 53	0 37	18 40	1 9	1 52	2 43	15 53	0 50	10 37	1 45	27 21	17 52	3 15	3 50	9 11		n.a.
S 9	10 27	15 47	4 48	6 24	0 22	0 57	0n 2	7 35	0 36	18 36	1 9	1 50	2 43	15 54	0 50	10 38	1 45	27 22	17 52	3 13	3 49	9 13		n.a.
M10	10 5	13 7	4 15	5 25	0 34	1 29	0 5	7 18	0 36	18 32	1 10	1 49	2 43	15 55	0 50	10 38	1 45	27 23	17 52	3 11	3 47	9 14		n.a.
T 11	9 44	9 51	3 29	4 27	0 45	2 1	0 8	7 1	0 35	18 28	1 10	1 48	2 44	15 56	0 50	10 39	1 45	27 23	17 52	3 9	3 46	9 16		n.a.
W12	9 22	6 13	2 33	3 30	0 56	2 33	0 11	6 43	0 35	18 25	1 10	1 46	2 44	15 57	0 50	10 39	1 45	27 24	17 52	3 7	3 45	9 18		n.a.
T 13	9 0	2 21	1 32	2 34	1 7	3 5	0 14	6 26	0 34	18 21	1 10	1 45	2 44	15 57	0 50	10 40	1 45	27 24	17 52	3 6	3 43	9 19		n.a.
F 14	8 38	1s32	0 27	1 38	1 18	3 37	0 17	6 8	0 34	18 17	1 10	1 43	2 44	15 58	0 50	10 41	1 45	27 25	17 52	3 6	3 42	9 21		n.a.
S 15	8 16	5 19	0n39	0 44	1 29	4 8	0 20	5 51	0 33	18 13	1 10	1 42	2 44	15 59	0 50	10 41	1 45	27 26	17 52	3 6	3 41	9 23		n.a.
S 16	7 53	8 52	1 42	0n 8	1 39	4 40	0 23	5 33	0 32	18 9	1 10	1 40	2 44	16 0	0 50	10 42	1 45	27 26	17 52	3 6	3 40	9 24		n.a.
M17	7 31	12 2	2 41	0 59	1 49	5 11	0 26	5 16	0 32	18 5	1 10	1 39	2 44	16 0	0 50	10 42	1 45	27 27	17 52	3 7	3 38	9 26		n.a.
T 18	7 9	14 43	3 33	1 48	1 58	5 43	0 29	4 58	0 31	18 1	1 11	1 37	2 44	16 1	0 50	10 43	1 45	27 27	17 52	3 7	3 37	9 27		n.a.
W19	6 46	16 48	4 17	2 35	2 6	6 14	0 32	4 41	0 31	17 57	1 11	1 36	2 45	16 2	0 50	10 44	1 45	27 28	17 52	3 8	3 36	9 29		n.a.
T 20	6 23	18 9	4 50	3 20	2 15	6 45	0 35	4 23	0 30	17 54	1 11	1 34	2 45	16 3	0 50	10 44	1 45	27 28	17 52	3 8	3 35	9 31		n.a.
F 21	6 1	18 41	5 10	4 2	2 22	7 16	0 38	4 6	0 30	17 50	1 11	1 33	2 45	16 3	0 50	10 45	1 45	27 29	17 51	3 8	3 33	9 32		n.a.
S 22	5 38	18 19	5 15	4 42	2 29	7 47	0 41	3 48	0 29	17 46	1 11	1 31	2 45	16 4	0 50	10 45	1 44	27 29	17 51	3 7	3 32	9 34		n.a.
S 23	5 15	16 58	5 5	5 20	2 35	8 17	0 44	3 31	0 28	17 42	1 11	1 29	2 45	16 5	0 50	10 46	1 44	27 30	17 51	3 6	3 31	9 36		n.a.
M24	4 52	14 39	4 38	5 55	2 40	8 48	0 47	3 13	0 28	17 38	1 11	1 28	2 45	16 5	0 50	10 47	1 44	27 30	17 51	3 5	3 29	9 37		n.a.
T 25	4 29	11 25	3 54	6 28	2 44	9 18	0 50	2 55	0 27	17 34	1 12	1 26	2 45	16 6	0 50	10 47	1 44	27 31	17 51	3 4	3 28	9 39		n.a.
W26	4 6	7 26	2 54	6 58	2 48	9 48	0 53	2 38	0 27	17 30	1 12	1 24	2 45	16 7	0 50	10 48	1 44	27 31	17 51	3 3	3 27	9 40		n.a.
T 27	3 43	2 55	1 41	7 26	2 50	10 17	0 56	2 20	0 26	17 27	1 12	1 23	2 45	16 7	0 50	10 49	1 44	27 32	17 51	3 3	3 26	9 42		n.a.
F 28	3 19	1n51	0 21	7 51	2 52	10 47	0 59	2 3	0 25	17 23	1 12	1 21	2 45	16 8	0 50	10 49	1 44	27 32	17 50	3 2	3 24	9 44		n.a.
S 29	2 56	6 31	1s 1	8 13	2 53	11 16	1 2	1 45	0 25	17 19	1 12	1 19	2 45	16 9	0 50	10 50	1 44	27 32	17 50	3 3	3 23	9 45		n.a.
S 30	2 33	10 45	2 19	8 32	2 53	11 45	1 5	1 27	0 24	17 15	1 12	1 18	2 46	16 9	0 50	10 51	1 44	27 33	17 50	3 3	3 22	9 47		n.a.
M31	2s10	14n16	3s27	8n48	2n52	12n14	1n 8	1s10	0s24	17s11	1s13	1s16	2n46	16n10	0n50	10n51	1s44	27n33	17n50	3s 3	3s20	9s48		n.a.

Julian Day Number = 1090695.5, Delta T = 11h13m37s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°53'30, Lahiri = -27°46'30 Julian Calendar 1 March 1727 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1727 BCE

The year -1726 astronomical counting style corresponds to year 1727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1727 BCE (-1726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 40	25♓37'07	2♊40	16♈ 4	29♈47	28♓43	17♒12	9°R20	19°R 5	2♉16	1°R42	7♎34	8♎13	29♎47	n.a.	T 1
W 2	11 40 37	26°34'45	16°48	16°39	0♉58	29°25	17°25	9♎16	19♌ 3	2°18	1♍40	7°35	8°10	29°53	n.a.	W 2
T 3	11 44 33	27°32'21	0♋36	17° 9	2° 9	0♈ 7	17°38	9°11	19° 1	2°20	1°39	7°R35	8° 7	29°59	n.a.	T 3
F 4	11 48 30	28°29'56	14° 4	17°34	3°19	0°49	17°50	9° 7	19° 0	2°22	1°37	7°35	8° 4	0♏ 7	n.a.	F 4
S 5	11 52 26	29°27'29	27°14	17°54	4°30	1°31	18° 3	9° 3	18°58	2°24	1°36	7°34	8° 1	0°13	n.a.	S 5
S 6	11 56 23	0♈25'00	10♌ 6	18° 9	5°41	2°13	18°15	8°58	18°56	2°26	1°35	7°33	7°57	0°20	n.a.	S 6
M 7	12 0 19	1°22'30	22°44	18°19	6°51	2°54	18°27	8°54	18°54	2°28	1°33	7°33	7°54	0°27	n.a.	M 7
T 8	12 4 16	2°19'58	5♍ 8	18°24	8° 2	3°36	18°40	8°50	18°53	2°30	1°32	7°32	7°51	0°33	n.a.	T 8
W 9	12 8 12	3°17'24	17°22	18°R25	9°12	4°18	18°52	8°45	18°51	2°32	1°30	7°31	7°48	0°40	n.a.	W 9
T 10	12 12 9	4°14'50	29°26	18°21	10°23	4°59	19° 4	8°41	18°50	2°34	1°29	7°31	7°45	0°46	n.a.	T 10
F 11	12 16 5	5°12'14	11♎23	18°12	11°33	5°41	19°16	8°37	18°48	2°36	1°28	7°D31	7°41	0°53	n.a.	F 11
S 12	12 20 2	6° 9'37	23°15	18° 0	12°43	6°22	19°28	8°32	18°47	2°38	1°26	7°31	7°38	1° 0	n.a.	S 12
S 13	12 23 59	7° 6'59	5♏ 4	17°43	13°53	7° 4	19°40	8°28	18°45	2°40	1°25	7°R31	7°35	1° 6	n.a.	S 13
M14	12 27 55	8° 4'20	16°53	17°22	15° 3	7°45	19°52	8°23	18°44	2°42	1°24	7°31	7°32	1°13	n.a.	M14
T 15	12 31 52	9° 1'40	28°44	16°59	16°13	8°26	20° 3	8°19	18°42	2°44	1°22	7°31	7°29	1°20	n.a.	T 15
W16	12 35 48	9°58'59	10♐42	16°32	17°23	9° 8	20°15	8°14	18°41	2°46	1°21	7°31	7°26	1°26	n.a.	W16
T 17	12 39 45	10°56'17	22°50	16° 3	18°32	9°49	20°27	8°10	18°40	2°48	1°20	7°31	7°22	1°33	n.a.	T 17
F 18	12 43 41	11°53'35	5♑11	15°31	19°42	10°30	20°38	8° 6	18°39	2°50	1°19	7°30	7°19	1°40	n.a.	F 18
S 19	12 47 38	12°50'52	17°51	14°59	20°52	11°11	20°50	8° 1	18°37	2°52	1°18	7°D30	7°16	1°46	n.a.	S 19
S 20	12 51 34	13°48'08	0♒53	14°25	22° 1	11°53	21° 1	7°57	18°36	2°55	1°17	7°31	7°13	1°53	n.a.	S 20
M21	12 55 31	14°45'23	14°19	13°52	23°10	12°34	21°12	7°53	18°35	2°57	1°15	7°31	7°10	2° 0	n.a.	M21
T 22	12 59 28	15°42'38	28°12	13°18	24°20	13°15	21°23	7°48	18°34	2°59	1°14	7°32	7° 7	2° 6	n.a.	T 22
W23	13 3 24	16°39'53	12♓30	12°46	25°29	13°56	21°34	7°44	18°33	3° 1	1°13	7°33	7° 3	2°13	n.a.	W23
T 24	13 7 21	17°37'06	27°12	12°15	26°38	14°37	21°45	7°39	18°32	3° 3	1°12	7°33	7° 0	2°20	n.a.	T 24
F 25	13 11 17	18°34'19	12♈11	11°45	27°47	15°18	21°56	7°35	18°31	3° 5	1°11	7°R33	6°57	2°26	n.a.	F 25
S 26	13 15 14	19°31'31	27°19	11°19	28°56	15°59	22° 7	7°31	18°30	3° 7	1°10	7°33	6°54	2°33	n.a.	S 26
S 27	13 19 10	20°28'43	12♉28	10°55	0♊ 4	16°39	22°17	7°27	18°30	3°10	1° 9	7°32	6°51	2°40	n.a.	S 27
M28	13 23 7	21°25'54	27°28	10°34	1°13	17°20	22°28	7°22	18°29	3°12	1° 8	7°30	6°47	2°46	n.a.	M28
T 29	13 27 3	22°23'04	12♊11	10°17	2°22	18° 1	22°38	7°18	18°28	3°14	1° 7	7°28	6°44	2°53	n.a.	T 29
W30	13 31 0	23♈20'13	26♊32	10♈ 4	3♊30	18♈42	22♒49	7♎14	18♌28	3♉16	1♍ 7	7♎27	6♎41	3♏ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s46	16n50	4s20	9n 2	2n49	12n42	1n11	0s52	0s23	17s 7	1s13	1s14	2n46	16n10	0n50	10n52	1s44	27n34	17n49	3s 4	3s19	9s50		n.a.
W 2	1 23	18 18	4 57	9 13	2 46	13 10	1 14	0 35	0 23	17 4	1 13	1 12	2 46	16 11	0 50	10 53	1 44	27 34	17 49	3 4	3 18	9 52		n.a.
T 3	1 0	18 39	5 15	9 20	2 42	13 38	1 16	0 17	0 22	17 0	1 13	1 11	2 46	16 12	0 50	10 53	1 44	27 34	17 49	3 4	3 17	9 53		n.a.
F 4	0 36	17 55	5 15	9 25	2 37	14 6	1 19	0n 0	0 21	16 56	1 13	1 9	2 46	16 12	0 50	10 54	1 44	27 35	17 49	3 4	3 15	9 55		n.a.
S 5	0 13	16 13	4 59	9 27	2 30	14 33	1 22	0 18	0 21	16 52	1 13	1 7	2 46	16 13	0 50	10 55	1 44	27 35	17 48	3 4	3 14	9 56		n.a.
S 6	0n10	13 45	4 28	9 26	2 23	15 0	1 25	0 35	0 20	16 49	1 14	1 5	2 46	16 13	0 50	10 55	1 44	27 35	17 48	3 3	3 13	9 58		n.a.
M 7	0 33	10 40	3 44	9 22	2 14	15 26	1 28	0 53	0 20	16 45	1 14	1 4	2 46	16 14	0 50	10 56	1 44	27 35	17 48	3 3	3 12	10 0		n.a.
T 8	0 57	7 10	2 50	9 15	2 4	15 52	1 30	1 10	0 19	16 41	1 14	1 2	2 46	16 14	0 50	10 57	1 44	27 36	17 47	3 3	3 10	10 1		n.a.
W 9	1 20	3 24	1 50	9 6	1 54	16 18	1 33	1 27	0 18	16 37	1 14	1 0	2 46	16 15	0 50	10 58	1 44	27 36	17 47	3 2	3 9	10 3		n.a.
T 10	1 43	0s27	0 45	8 54	1 42	16 43	1 35	1 45	0 18	16 34	1 14	0 58	2 46	16 15	0 50	10 58	1 44	27 36	17 47	3 2	3 8	10 4		n.a.
F 11	2 6	4 15	0n21	8 39	1 29	17 8	1 38	2 2	0 17	16 30	1 14	0 57	2 46	16 16	0 50	10 59	1 44	27 36	17 47	3 2	3 6	10 6		n.a.
S 12	2 29	7 52	1 26	8 21	1 16	17 32	1 40	2 19	0 17	16 26	1 15	0 55	2 46	16 16	0 50	11 0	1 44	27 37	17 46	3 2	3 5	10 8		n.a.
S 13	2 53	11 9	2 27	8 1	1 1	17 56	1 43	2 36	0 16	16 23	1 15	0 53	2 46	16 16	0 50	11 1	1 44	27 37	17 46	3 2	3 4	10 9		n.a.
M14	3 16	13 58	3 22	7 39	0 46	18 20	1 45	2 54	0 16	16 19	1 15	0 51	2 46	16 17	0 50	11 1	1 44	27 37	17 45	3 2	3 3	10 11		n.a.
T 15	3 39	16 14	4 8	7 16	0 30	18 43	1 48	3 11	0 15	16 16	1 15	0 50	2 46	16 17	0 50	11 2	1 43	27 37	17 45	3 2	3 1	10 12		n.a.
W16	4 2	17 48	4 44	6 50	0 14	19 6	1 50	3 28	0 14	16 12	1 15	0 48	2 46	16 18	0 50	11 3	1 43	27 37	17 45	3 2	3 0	10 14		n.a.
T 17	4 24	18 35	5 7	6 23	0s 2	19 28	1 52	3 45	0 14	16 8	1 16	0 46	2 46	16 18	0 50	11 4	1 43	27 37	17 44	3 2	2 59	10 16		n.a.
F 18	4 47	18 30	5 17	5 56	0 19	19 49	1 54	4 2	0 13	16 5	1 16	0 44	2 46	16 18	0 49	11 4	1 43	27 37	17 44	3 2	2 57	10 17		n.a.
S 19	5 10	17 31	5 13	5 27	0 36	20 11	1 56	4 19	0 13	16 1	1 16	0 43	2 46	16 19	0 49	11 5	1 43	27 37	17 44	3 2	2 56	10 19		n.a.
S 20	5 33	15 36	4 52	4 58	0 53	20 31	1 58	4 36	0 12	15 58	1 16	0 41	2 46	16 19	0 49	11 6	1 43	27 38	17 43	3 2	2 55	10 20		n.a.
M21	5 55	12 47	4 15	4 30	1 10	20 51	2 0	4 53	0 11	15 54	1 17	0 39	2 46	16 19	0 49	11 7	1 43	27 38	17 43	3 2	2 54	10 22		n.a.
T 22	6 18	9 11	3 22	4 2	1 26	21 11	2 2	5 10	0 11	15 51	1 17	0 38	2 45	16 20	0 49	11 7	1 43	27 38	17 42	3 3	2 52	10 23		n.a.
W23	6 40	4 56	2 15	3 34	1 42	21 30	2 4	5 26	0 10	15 48	1 17	0 36	2 45	16 20	0 49	11 8	1 43	27 38	17 42	3 3	2 51	10 25		n.a.
T 24	7 2	0 16	0 57	3 8	1 57	21 49	2 6	5 43	0 10	15 44	1 17	0 34	2 45	16 20	0 49	11 9	1 43	27 38	17 42	3 3	2 50	10 27		n.a.
F 25	7 25	4n30	0s26	2 43	2 12	22 7	2 8	6 0	0 9	15 41	1 17	0 33	2 45	16 20	0 49	11 10	1 43	27 38	17 41	3 3	2 49	10 28		n.a.
S 26	7 47	9 3	1 48	2 20	2 25	22 24	2 9	6 16	0 8	15 37	1 18	0 31	2 45	16 21	0 49	11 10	1 43	27 38	17 41	3 3	2 47	10 30		n.a.
S 27	8 9	12 59	3 2	1 59	2 38	22 41	2 11	6 33	0 8	15 34	1 18	0 29	2 45	16 21	0 49	11 11	1 43	27 38	17 40	3 2	2 46	10 31		n.a.
M28	8 31	16 2	4 3	1 40	2 50	22 57	2 12	6 49	0 7	15 31	1 18	0 28	2 45	16 21	0 49	11 12	1 43	27 37	17 40	3 2	2 45	10 33		n.a.
T 29	8 52	17 57	4 46	1 24	3 0	23 12	2 14	7 6	0 7	15 28	1 18	0 26	2 45	16 21	0 49	11 13	1 43	27 37	17 39	3 1	2 43	10 34		n.a.
W30	9n14	18n40	5s11	1n10	3s 9	23n27	2n15	7n22	0s 6	15s24	1s19	0s25	2n45	16n21	0n49	11n14	1s43	27n37	17n39	3s 1	2s42	10s36		n.a.

Julian Day Number = 1090726.5, Delta T = 11h13m35s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°53'25, Lahiri = -27°46'25 Julian Calendar 1 Apr. 1727 BCE == Greg. Calendar 17 March 1727 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1727 BCE (-1726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 57	24♈17'21	10♋28	9°R55	4♊38	19♈22	22♒59	7°R10	18°R27	3♉18	1°R 6	7°R26	6♎38	3♏ 6	n.a.	T 1
F 2	13 38 53	25°14'28	23°57	9♈50	5°46	20° 3	23° 9	7♎ 6	18♌27	3°21	1♍ 5	7°D25	6°35	3°13	n.a.	F 2
S 3	13 42 50	26°11'35	7♌ 3	9°D50	6°54	20°43	23°19	7° 2	18°26	3°23	1° 4	7♎26	6°32	3°20	n.a.	S 3
S 4	13 46 46	27° 8'40	19°47	9°54	8° 2	21°24	23°29	6°58	18°26	3°25	1° 3	7°27	6°28	3°26	n.a.	S 4
M 5	13 50 43	28° 5'45	2♍14	10° 3	9°10	22° 5	23°39	6°54	18°25	3°27	1° 3	7°28	6°25	3°33	n.a.	M 5
T 6	13 54 39	29° 2'50	14°26	10°16	10°18	22°45	23°48	6°50	18°25	3°30	1° 2	7°29	6°22	3°40	n.a.	T 6
W 7	13 58 36	29°59'53	26°28	10°34	11°25	23°25	23°58	6°46	18°25	3°32	1° 1	7°31	6°19	3°46	n.a.	W 7
T 8	14 2 33	0♉56'57	8♎23	10°57	12°33	24° 6	24° 7	6°42	18°24	3°34	1° 1	7°R31	6°16	3°53	n.a.	T 8
F 9	14 6 29	1°53'59	20°14	11°24	13°40	24°46	24°17	6°38	18°24	3°36	1° 0	7°30	6°12	4° 0	n.a.	F 9
S 10	14 10 26	2°51'02	2♏ 2	11°56	14°47	25°26	24°26	6°35	18°24	3°39	1° 0	7°29	6° 9	4° 6	n.a.	S 10
S 11	14 14 22	3°48'04	13°52	12°32	15°54	26° 7	24°35	6°31	18°24	3°41	0°59	7°25	6° 6	4°13	n.a.	S 11
M12	14 18 19	4°45'06	25°43	13°12	17° 1	26°47	24°44	6°27	18°D24	3°43	0°58	7°21	6° 3	4°20	n.a.	M12
T 13	14 22 15	5°42'08	7♐39	13°57	18° 7	27°27	24°53	6°24	18°24	3°45	0°58	7°17	6° 0	4°26	n.a.	T 13
W14	14 26 12	6°39'11	19°43	14°46	19°14	28° 7	25° 1	6°20	18°24	3°47	0°58	7°12	5°57	4°33	n.a.	W14
T 15	14 30 8	7°36'13	1♑55	15°39	20°20	28°47	25°10	6°17	18°24	3°50	0°57	7° 8	5°53	4°40	n.a.	T 15
F 16	14 34 5	8°33'15	14°19	16°37	21°26	29°27	25°18	6°13	18°25	3°52	0°57	7° 4	5°50	4°46	n.a.	F 16
S 17	14 38 2	9°30'18	26°59	17°38	22°32	0♉ 7	25°27	6°10	18°25	3°54	0°56	7° 2	5°47	4°53	n.a.	S 17
S 18	14 41 58	10°27'20	9♒57	18°44	23°38	0°47	25°35	6° 7	18°25	3°56	0°56	7°D 1	5°44	5° 0	n.a.	S 18
M19	14 45 55	11°24'24	23°17	19°53	24°43	1°27	25°43	6° 4	18°25	3°59	0°56	7° 2	5°41	5° 6	n.a.	M19
T 20	14 49 51	12°21'27	7♓ 1	21° 7	25°49	2° 7	25°51	6° 0	18°26	4° 1	0°56	7° 3	5°38	5°13	n.a.	T 20
W21	14 53 48	13°18'31	21° 9	22°24	26°54	2°47	25°58	5°57	18°26	4° 3	0°55	7° 4	5°34	5°20	n.a.	W21
T 22	14 57 44	14°15'35	5♈42	23°45	27°59	3°27	26° 6	5°54	18°27	4° 5	0°55	7°R 5	5°31	5°26	n.a.	T 22
F 23	15 1 41	15°12'39	20°35	25°10	29° 4	4° 6	26°13	5°51	18°27	4° 7	0°55	7° 4	5°28	5°33	n.a.	F 23
S 24	15 5 38	16° 9'44	5♉42	26°38	0♋ 9	4°46	26°21	5°49	18°28	4°10	0°55	7° 2	5°25	5°40	n.a.	S 24
S 25	15 9 34	17° 6'50	20°55	28°11	1°13	5°26	26°28	5°46	18°29	4°12	0°55	6°58	5°22	5°46	n.a.	S 25
M26	15 13 31	18° 3'55	6♊ 2	29°46	2°17	6° 6	26°35	5°43	18°29	4°14	0°55	6°53	5°18	5°53	n.a.	M26
T 27	15 17 27	19° 1'01	20°56	1♉25	3°22	6°45	26°42	5°40	18°30	4°16	0°D55	6°46	5°15	6° 0	n.a.	T 27
W28	15 21 24	19°58'07	5♋27	3° 8	4°25	7°25	26°49	5°38	18°31	4°18	0°55	6°40	5°12	6° 6	n.a.	W28
T 29	15 25 20	20°55'13	19°32	4°54	5°29	8° 4	26°55	5°35	18°32	4°21	0°55	6°35	5° 9	6°13	n.a.	T 29
F 30	15 29 17	21°52'19	3♌ 7	6°43	6°32	8°44	27° 2	5°33	18°33	4°23	0°55	6°32	5° 6	6°20	n.a.	F 30
S 31	15 33 13	22♉49'26	16♌15	8♉34	7♋36	9♉23	27♒ 8	5♎31	18♌34	4♉25	0♍55	6♎30	5♎ 3	6♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n35	18n13	5s16	0n59	3s17	23n42	2n16	7n38	0s 5	15s21	1s19	0s23	2n45	16n21	0n49	11n14	1s43	27n37	17n38	3s 0	2s41	10s37		n.a.
F 2	9 57	16 45	5 4	0 51	3 24	23 56	2 17	7 54	0 5	15 18	1 19	0 21	2 45	16 22	0 49	11 15	1 43	27 37	17 38	3 0	2 40	10 39		n.a.
S 3	10 18	14 25	4 35	0 45	3 30	24 9	2 18	8 11	0 4	15 15	1 19	0 20	2 44	16 22	0 49	11 16	1 43	27 37	17 37	3 0	2 38	10 41		n.a.
S 4	10 39	11 28	3 54	0 43	3 35	24 21	2 19	8 27	0 4	15 12	1 20	0 18	2 44	16 22	0 49	11 17	1 43	27 37	17 37	3 0	2 37	10 42		n.a.
M 5	11 0	8 2	3 3	0 43	3 38	24 33	2 20	8 43	0 3	15 9	1 20	0 17	2 44	16 22	0 49	11 17	1 43	27 37	17 36	3 1	2 36	10 44		n.a.
T 6	11 20	4 20	2 4	0 46	3 41	24 44	2 21	8 58	0 2	15 6	1 20	0 16	2 44	16 22	0 49	11 18	1 43	27 36	17 36	3 2	2 34	10 45		n.a.
W 7	11 41	0 30	1 1	0 52	3 42	24 55	2 22	9 14	0 2	15 3	1 20	0 14	2 44	16 22	0 49	11 19	1 43	27 36	17 35	3 2	2 33	10 47		n.a.
T 8	12 1	3s19	0n 5	1 1	3 42	25 5	2 22	9 30	0 1	15 0	1 21	0 13	2 44	16 22	0 49	11 20	1 43	27 36	17 35	3 2	2 32	10 48		n.a.
F 9	12 22	6 59	1 10	1 12	3 41	25 14	2 23	9 46	0 1	14 57	1 21	0 11	2 44	16 22	0 49	11 21	1 43	27 36	17 34	3 2	2 31	10 50		n.a.
S 10	12 41	10 22	2 11	1 26	3 40	25 22	2 23	10 1	0 0	14 54	1 21	0 10	2 43	16 22	0 49	11 21	1 43	27 35	17 34	3 1	2 29	10 51		n.a.
S 11	13 1	13 20	3 7	1 43	3 37	25 30	2 23	10 17	0n 1	14 51	1 21	0 9	2 43	16 22	0 49	11 22	1 43	27 35	17 33	3 0	2 28	10 53		n.a.
M12	13 21	15 45	3 55	2 2	3 33	25 37	2 23	10 32	0 1	14 48	1 22	0 7	2 43	16 22	0 49	11 23	1 43	27 35	17 33	2 58	2 27	10 54		n.a.
T 13	13 40	17 31	4 32	2 24	3 29	25 44	2 23	10 47	0 2	14 45	1 22	0 6	2 43	16 22	0 48	11 24	1 43	27 35	17 32	2 56	2 25	10 56		n.a.
W14	14 0	18 31	4 59	2 48	3 24	25 50	2 23	11 2	0 2	14 43	1 22	0 5	2 43	16 22	0 48	11 24	1 43	27 34	17 32	2 55	2 24	10 58		n.a.
T 15	14 19	18 41	5 12	3 14	3 18	25 55	2 23	11 18	0 3	14 40	1 22	0 4	2 43	16 22	0 48	11 25	1 43	27 34	17 31	2 53	2 23	10 59		n.a.
F 16	14 37	17 58	5 10	3 43	3 11	25 59	2 23	11 33	0 4	14 37	1 23	0 2	2 42	16 22	0 48	11 26	1 43	27 34	17 31	2 51	2 22	11 1		n.a.
S 17	14 56	16 21	4 54	4 14	3 4	26 3	2 22	11 47	0 4	14 35	1 23	0 1	2 42	16 22	0 48	11 27	1 43	27 33	17 30	2 51	2 20	11 2		n.a.
S 18	15 14	13 52	4 23	4 46	2 56	26 6	2 22	12 2	0 5	14 32	1 23	0n 0	2 42	16 21	0 48	11 27	1 43	27 33	17 29	2 50	2 19	11 4		n.a.
M19	15 32	10 36	3 37	5 21	2 47	26 8	2 21	12 17	0 5	14 30	1 24	0 1	2 42	16 21	0 48	11 28	1 43	27 32	17 29	2 50	2 18	11 5		n.a.
T 20	15 50	6 41	2 37	5 57	2 38	26 10	2 20	12 32	0 6	14 27	1 24	0 2	2 42	16 21	0 48	11 29	1 43	27 32	17 28	2 51	2 17	11 7		n.a.
W21	16 8	2 16	1 26	6 35	2 29	26 11	2 19	12 46	0 6	14 25	1 24	0 3	2 41	16 21	0 48	11 30	1 43	27 32	17 28	2 52	2 15	11 8		n.a.
T 22	16 25	2n25	0 8	7 15	2 18	26 11	2 18	13 1	0 7	14 23	1 24	0 4	2 41	16 21	0 48	11 31	1 43	27 31	17 27	2 52	2 14	11 10		n.a.
F 23	16 42	7 4	1s13	7 56	2 8	26 11	2 17	13 15	0 8	14 20	1 25	0 5	2 41	16 20	0 48	11 31	1 43	27 31	17 27	2 52	2 13	11 11		n.a.
S 24	16 59	11 20	2 29	8 39	1 57	26 10	2 16	13 29	0 8	14 18	1 25	0 6	2 41	16 20	0 48	11 32	1 43	27 30	17 26	2 51	2 11	11 13		n.a.
S 25	17 16	14 51	3 36	9 23	1 46	26 8	2 15	13 43	0 9	14 16	1 25	0 7	2 41	16 20	0 48	11 33	1 43	27 30	17 26	2 49	2 10	11 14		n.a.
M26	17 32	17 21	4 26	10 8	1 34	26 5	2 13	13 57	0 9	14 14	1 26	0 8	2 40	16 20	0 48	11 33	1 43	27 29	17 25	2 47	2 9	11 16		n.a.
T 27	17 48	18 37	4 58	10 54	1 23	26 2	2 11	14 11	0 10	14 11	1 26	0 9	2 40	16 19	0 48	11 34	1 43	27 29	17 24	2 44	2 8	11 17		n.a.
W28	18 4	18 37	5 10	11 41	1 11	25 58	2 10	14 25	0 11	14 9	1 26	0 10	2 40	16 19	0 48	11 35	1 43	27 28	17 24	2 42	2 6	11 19		n.a.
T 29	18 19	17 28	5 2	12 29	0 59	25 54	2 8	14 38	0 11	14 7	1 27	0 10	2 40	16 19	0 48	11 36	1 43	27 28	17 23	2 40	2 5	11 20		n.a.
F 30	18 35	15 20	4 37	13 17	0 47	25 49	2 6	14 52	0 12	14 5	1 27	0 11	2 40	16 18	0 48	11 36	1 43	27 27	17 23	2 39	2 4	11 22		n.a.
S 31	18n50	12n28	3s59	14n 5	0s35	25n43	2n 3	15n 5	0n12	14s 4	1s27	0n12	2n39	16n18	0n48	11n37	1s43	27n26	17n22	2s38	2s 2	11s23		n.a.

Julian Day Number = 1090756.5, Delta T = 11h13m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°53'21, Lahiri = -27°46'21 Julian Calendar 1 May 1727 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1727 BCE

The year -1726 astronomical counting style corresponds to year 1727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1727 BCE (-1726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 10	23♉46'32	28♌58	10♉29	8♋38	10♉ 3	27♒14	5°R29	18♌35	4♉27	0♍55	6°D30	4♎59	6♏33	n.a.	S 1
M 2	15 41 7	24°43'39	11♍21	12°26	9°41	10°42	27°20	5♎26	18°36	4°29	0°55	6♎31	4°56	6°40	n.a.	M 2
T 3	15 45 3	25°40'46	23°28	14°26	10°43	11°22	27°26	5°24	18°37	4°31	0°56	6°33	4°53	6°46	n.a.	T 3
W 4	15 49 0	26°37'53	5♎25	16°27	11°45	12° 1	27°31	5°22	18°38	4°33	0°56	6°R33	4°50	6°53	n.a.	W 4
T 5	15 52 56	27°35'01	17°15	18°30	12°47	12°40	27°37	5°21	18°40	4°35	0°56	6°33	4°47	7° 0	n.a.	T 5
F 6	15 56 53	28°32'09	29° 3	20°35	13°49	13°20	27°42	5°19	18°41	4°37	0°56	6°30	4°43	7° 6	n.a.	F 6
S 7	16 0 49	29°29'18	10♏52	22°41	14°50	13°59	27°47	5°17	18°42	4°40	0°57	6°25	4°40	7°13	n.a.	S 7
S 8	16 4 46	0♊26'28	22°44	24°48	15°51	14°38	27°52	5°15	18°44	4°42	0°57	6°18	4°37	7°20	n.a.	S 8
M 9	16 8 43	1°23'38	4♐42	26°55	16°51	15°17	27°57	5°14	18°45	4°44	0°58	6° 9	4°34	7°26	n.a.	M 9
T 10	16 12 39	2°20'49	16°47	29° 2	17°52	15°56	28° 1	5°12	18°47	4°46	0°58	5°59	4°31	7°33	n.a.	T 10
W11	16 16 36	3°18'01	29° 0	1♊10	18°51	16°36	28° 6	5°11	18°48	4°48	0°59	5°49	4°28	7°40	n.a.	W11
T 12	16 20 32	4°15'14	11♑23	3°17	19°51	17°15	28°10	5°10	18°50	4°50	0°59	5°39	4°24	7°46	n.a.	T 12
F 13	16 24 29	5°12'28	23°57	5°23	20°50	17°54	28°14	5° 9	18°51	4°52	1° 0	5°31	4°21	7°53	n.a.	F 13
S 14	16 28 25	6° 9'43	6♒44	7°29	21°49	18°33	28°18	5° 8	18°53	4°54	1° 0	5°25	4°18	8° 0	n.a.	S 14
S 15	16 32 22	7° 6'59	19°45	9°34	22°47	19°12	28°22	5° 7	18°55	4°56	1° 1	5°21	4°15	8° 6	n.a.	S 15
M16	16 36 18	8° 4'17	3♓ 2	11°38	23°45	19°51	28°25	5° 6	18°56	4°58	1° 2	5°D20	4°12	8°13	n.a.	M16
T 17	16 40 15	9° 1'35	16°39	13°40	24°43	20°30	28°29	5° 5	18°58	5° 0	1° 2	5°20	4° 9	8°20	n.a.	T 17
W18	16 44 12	9°58'56	0♈36	15°41	25°40	21° 8	28°32	5° 4	19° 0	5° 1	1° 3	5°R21	4° 5	8°26	n.a.	W18
T 19	16 48 8	10°56'17	14°55	17°41	26°37	21°47	28°35	5° 4	19° 2	5° 3	1° 4	5°20	4° 2	8°33	n.a.	T 19
F 20	16 52 5	11°53'40	29°32	19°40	27°33	22°26	28°38	5° 3	19° 4	5° 5	1° 5	5°18	3°59	8°40	n.a.	F 20
S 21	16 56 1	12°51'04	14♉25	21°37	28°29	23° 5	28°40	5° 3	19° 6	5° 7	1° 5	5°14	3°56	8°46	n.a.	S 21
S 22	16 59 58	13°48'30	29°26	23°33	29°25	23°44	28°43	5° 2	19° 8	5° 9	1° 6	5° 7	3°53	8°53	n.a.	S 22
M23	17 3 54	14°45'56	14♊27	25°27	0♌20	24°22	28°45	5° 2	19°10	5°11	1° 7	4°58	3°49	9° 0	n.a.	M23
T 24	17 7 51	15°43'25	29°17	27°19	1°14	25° 1	28°47	5° 2	19°12	5°13	1° 8	4°48	3°46	9° 6	n.a.	T 24
W25	17 11 48	16°40'54	13♋49	29°10	2° 8	25°40	28°49	5°D 2	19°15	5°14	1° 9	4°37	3°43	9°13	n.a.	W25
T 26	17 15 44	17°38'24	27°57	1♋ 0	3° 1	26°18	28°51	5° 2	19°17	5°16	1°10	4°28	3°40	9°20	n.a.	T 26
F 27	17 19 41	18°35'56	11♌36	2°48	3°54	26°57	28°52	5° 2	19°19	5°18	1°11	4°21	3°37	9°26	n.a.	F 27
S 28	17 23 37	19°33'28	24°47	4°34	4°46	27°36	28°53	5° 2	19°21	5°20	1°12	4°17	3°34	9°33	n.a.	S 28
S 29	17 27 34	20°31'02	7♍32	6°19	5°38	28°14	28°54	5° 3	19°24	5°21	1°13	4°15	3°30	9°40	n.a.	S 29
M30	17 31 30	21♊28'37	19♍56	8♋ 2	6♌28	28♉53	28♒55	5♎ 3	19♌26	5♉23	1♍14	4°D14	3♎27	9♏46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 4	9n 6	3s 9	14n53	0s23	25n37	2n 1	15n19	0n13	14s 2	1s27	0n13	2n39	16n18	0n48	11n38	1s43	27n26	17n22	2s38	2s 1	11s25		n.a.
M 2	19 19	5 25	2 12	15 41	0 11	25 30	1 58	15 32	0 14	14 0	1 28	0 13	2 39	16 17	0 48	11 39	1 43	27 25	17 21	2 38	2 0	11 26		n.a.
T 3	19 33	1 34	1 10	16 29	0n 0	25 22	1 56	15 45	0 14	13 58	1 28	0 14	2 39	16 17	0 48	11 39	1 43	27 25	17 20	2 39	1 59	11 28		n.a.
W 4	19 46	2s17	0 6	17 15	0 12	25 14	1 53	15 58	0 15	13 56	1 28	0 14	2 38	16 17	0 48	11 40	1 43	27 24	17 20	2 39	1 57	11 29		n.a.
T 5	20 0	6 1	0n57	18 1	0 22	25 5	1 50	16 11	0 15	13 55	1 29	0 15	2 38	16 16	0 47	11 41	1 43	27 23	17 19	2 39	1 56	11 31		n.a.
F 6	20 13	9 30	1 58	18 45	0 33	24 56	1 47	16 23	0 16	13 53	1 29	0 16	2 38	16 16	0 47	11 41	1 43	27 23	17 19	2 38	1 55	11 32		n.a.
S 7	20 25	12 37	2 54	19 28	0 42	24 46	1 44	16 36	0 17	13 52	1 29	0 16	2 38	16 15	0 47	11 42	1 43	27 22	17 18	2 36	1 53	11 34		n.a.
S 8	20 38	15 14	3 42	20 10	0 52	24 36	1 40	16 48	0 17	13 50	1 30	0 16	2 37	16 15	0 47	11 43	1 43	27 21	17 17	2 33	1 52	11 35		n.a.
M 9	20 50	17 13	4 21	20 49	1 0	24 25	1 37	17 1	0 18	13 49	1 30	0 17	2 37	16 14	0 47	11 43	1 43	27 21	17 17	2 29	1 51	11 37		n.a.
T 10	21 1	18 27	4 48	21 26	1 8	24 13	1 33	17 13	0 18	13 48	1 30	0 17	2 37	16 14	0 47	11 44	1 43	27 20	17 16	2 25	1 50	11 38		n.a.
W11	21 13	18 51	5 3	22 1	1 16	24 1	1 29	17 25	0 19	13 46	1 31	0 17	2 37	16 13	0 47	11 45	1 43	27 19	17 16	2 21	1 48	11 40		n.a.
T 12	21 24	18 22	5 3	22 33	1 22	23 48	1 25	17 37	0 19	13 45	1 31	0 18	2 36	16 13	0 47	11 45	1 43	27 19	17 15	2 17	1 47	11 41		n.a.
F 13	21 34	16 59	4 49	23 3	1 28	23 35	1 21	17 48	0 20	13 44	1 31	0 18	2 36	16 12	0 47	11 46	1 43	27 18	17 15	2 14	1 46	11 43		n.a.
S 14	21 45	14 44	4 21	23 31	1 34	23 21	1 17	18 0	0 21	13 43	1 32	0 18	2 36	16 11	0 47	11 47	1 43	27 17	17 14	2 11	1 44	11 44		n.a.
S 15	21 55	11 43	3 39	23 55	1 38	23 7	1 12	18 12	0 21	13 42	1 32	0 18	2 36	16 11	0 47	11 47	1 43	27 16	17 13	2 10	1 43	11 46		n.a.
M16	22 4	8 3	2 44	24 17	1 42	22 52	1 8	18 23	0 22	13 41	1 32	0 18	2 35	16 10	0 47	11 48	1 43	27 15	17 13	2 9	1 42	11 47		n.a.
T 17	22 13	3 52	1 38	24 37	1 45	22 37	1 3	18 34	0 22	13 40	1 33	0 18	2 35	16 10	0 47	11 49	1 43	27 15	17 12	2 10	1 41	11 49		n.a.
W18	22 22	0n38	0 25	24 53	1 48	22 22	0 58	18 45	0 23	13 39	1 33	0 19	2 35	16 9	0 47	11 49	1 43	27 14	17 12	2 10	1 39	11 50		n.a.
T 19	22 30	5 12	0s51	25 8	1 49	22 6	0 53	18 56	0 24	13 39	1 33	0 19	2 35	16 8	0 47	11 50	1 43	27 13	17 11	2 10	1 38	11 51		n.a.
F 20	22 38	9 34	2 5	25 19	1 51	21 49	0 48	19 7	0 24	13 38	1 34	0 18	2 34	16 8	0 47	11 51	1 43	27 12	17 11	2 9	1 37	11 53		n.a.
S 21	22 46	13 25	3 12	25 28	1 51	21 33	0 42	19 18	0 25	13 37	1 34	0 18	2 34	16 7	0 47	11 51	1 43	27 11	17 10	2 7	1 35	11 54		n.a.
S 22	22 53	16 24	4 6	25 35	1 51	21 15	0 37	19 28	0 25	13 37	1 34	0 18	2 34	16 6	0 47	11 52	1 43	27 11	17 10	2 4	1 34	11 56		n.a.
M23	23 0	18 16	4 44	25 39	1 50	20 58	0 31	19 38	0 26	13 36	1 35	0 18	2 33	16 6	0 47	11 52	1 44	27 10	17 9	2 0	1 33	11 57		n.a.
T 24	23 7	18 52	5 1	25 41	1 49	20 40	0 25	19 49	0 27	13 36	1 35	0 18	2 33	16 5	0 47	11 53	1 44	27 9	17 8	1 56	1 32	11 59		n.a.
W25	23 13	18 13	4 59	25 41	1 47	20 22	0 19	19 59	0 27	13 36	1 35	0 18	2 33	16 4	0 47	11 53	1 44	27 8	17 8	1 52	1 30	12 0		n.a.
T 26	23 18	16 26	4 38	25 38	1 45	20 3	0 12	20 9	0 28	13 35	1 36	0 17	2 33	16 3	0 47	11 54	1 44	27 7	17 7	1 49	1 29	12 2		n.a.
F 27	23 24	13 46	4 1	25 34	1 42	19 44	0 6	20 18	0 28	13 35	1 36	0 17	2 32	16 3	0 47	11 55	1 44	27 6	17 7	1 46	1 28	12 3		n.a.
S 28	23 28	10 29	3 13	25 28	1 39	19 25	0s 1	20 28	0 29	13 35	1 36	0 17	2 32	16 2	0 47	11 55	1 44	27 5	17 6	1 44	1 26	12 5		n.a.
S 29	23 33	6 48	2 17	25 20	1 36	19 6	0 8	20 37	0 29	13 35	1 37	0 16	2 32	16 1	0 47	11 56	1 44	27 4	17 6	1 43	1 25	12 6		n.a.
M30	23n37	2n55	1s15	25n10	1n31	18n46	0s15	20n47	0n30	13s35	1s37	0n16	2n32	16n 0	0n47	11n56	1s44	27n 4	17n 5	1s43	1s24	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 1090787.5, Delta T = 11h13m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°53'17, Lahiri = -27°46'17 Julian Calendar 1 June 1727 BCE == Greg. Calendar 17 May 1727 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1727 BCE (-1726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 35 27	22♊26'12	2♎ 2	9♋44	7♌19	29♉31	28♒56	5♎ 4	19♌29	5♉25	1♍15	4°R14	3♎24	9♏53	n.a.	T 1
W 2	17 39 23	23°23'49	13°58	11°24	8° 8	0♊10	28°56	5° 4	19°31	5°26	1°17	4♎14	3°21	10° 0	n.a.	W 2
T 3	17 43 20	24°21'28	25°48	13° 3	8°57	0°48	28°57	5° 5	19°34	5°28	1°18	4°12	3°18	10° 6	n.a.	T 3
F 4	17 47 17	25°19'07	7♏36	14°40	9°45	1°26	28°R57	5° 6	19°36	5°29	1°19	4° 8	3°15	10°13	n.a.	F 4
S 5	17 51 13	26°16'48	19°27	16°16	10°32	2° 5	28°57	5° 7	19°39	5°31	1°20	4° 2	3°11	10°20	n.a.	S 5
S 6	17 55 10	27°14'30	1♐25	17°51	11°19	2°43	28°56	5° 8	19°41	5°33	1°22	3°52	3° 8	10°26	n.a.	S 6
M 7	17 59 6	28°12'14	13°31	19°24	12° 4	3°21	28°56	5° 9	19°44	5°34	1°23	3°41	3° 5	10°33	n.a.	M 7
T 8	18 3 3	29°10'00	25°48	20°55	12°49	4° 0	28°55	5°10	19°47	5°36	1°24	3°28	3° 2	10°40	n.a.	T 8
W 9	18 6 59	0♋ 7'47	8♑16	22°25	13°33	4°38	28°54	5°12	19°50	5°37	1°26	3°14	2°59	10°46	n.a.	W 9
T 10	18 10 56	1° 5'35	20°55	23°53	14°16	5°16	28°53	5°13	19°52	5°38	1°27	3° 2	2°55	10°53	n.a.	T 10
F 11	18 14 52	2° 3'26	3♒45	25°20	14°58	5°54	28°52	5°14	19°55	5°40	1°29	2°51	2°52	11° 0	n.a.	F 11
S 12	18 18 49	3° 1'18	16°46	26°46	15°39	6°32	28°51	5°16	19°58	5°41	1°30	2°43	2°49	11° 6	n.a.	S 12
S 13	18 22 46	3°59'12	29°59	28°10	16°19	7°11	28°49	5°18	20° 1	5°43	1°32	2°38	2°46	11°13	n.a.	S 13
M14	18 26 42	4°57'08	13♓24	29°32	16°57	7°49	28°47	5°20	20° 4	5°44	1°33	2°35	2°43	11°20	n.a.	M14
T 15	18 30 39	5°55'06	27° 3	0♌52	17°35	8°27	28°45	5°21	20° 7	5°45	1°35	2°34	2°40	11°26	n.a.	T 15
W16	18 34 35	6°53'06	10♈55	2°11	18°11	9° 5	28°43	5°23	20°10	5°47	1°36	2°34	2°36	11°33	n.a.	W16
T 17	18 38 32	7°51'09	25° 2	3°29	18°47	9°43	28°40	5°25	20°13	5°48	1°38	2°34	2°33	11°40	n.a.	T 17
F 18	18 42 28	8°49'13	9♉22	4°44	19°21	10°21	28°38	5°28	20°16	5°49	1°39	2°31	2°30	11°47	n.a.	F 18
S 19	18 46 25	9°47'20	23°54	5°58	19°53	10°59	28°35	5°30	20°19	5°50	1°41	2°26	2°27	11°53	n.a.	S 19
S 20	18 50 21	10°45'29	8♊34	7°10	20°24	11°37	28°32	5°32	20°22	5°51	1°43	2°19	2°24	12° 0	n.a.	S 20
M21	18 54 18	11°43'39	23°14	8°20	20°54	12°15	28°28	5°34	20°25	5°53	1°44	2° 9	2°21	12° 7	n.a.	M21
T 22	18 58 15	12°41'52	7♋47	9°27	21°23	12°52	28°25	5°37	20°29	5°54	1°46	1°57	2°17	12°13	n.a.	T 22
W23	19 2 11	13°40'07	22° 6	10°33	21°50	13°30	28°21	5°40	20°32	5°55	1°48	1°46	2°14	12°20	n.a.	W23
T 24	19 6 8	14°38'24	6♌ 5	11°36	22°15	14° 8	28°18	5°42	20°35	5°56	1°50	1°36	2°11	12°27	n.a.	T 24
F 25	19 10 4	15°36'42	19°40	12°37	22°39	14°46	28°14	5°45	20°38	5°57	1°52	1°28	2° 8	12°33	n.a.	F 25
S 26	19 14 1	16°35'03	2♍50	13°35	23° 0	15°24	28° 9	5°48	20°42	5°58	1°53	1°22	2° 5	12°40	n.a.	S 26
S 27	19 17 57	17°33'25	15°36	14°31	23°21	16° 1	28° 5	5°51	20°45	5°59	1°55	1°19	2° 1	12°47	n.a.	S 27
M28	19 21 54	18°31'48	28° 0	15°24	23°39	16°39	28° 1	5°54	20°48	6° 0	1°57	1°D18	1°58	12°53	n.a.	M28
T 29	19 25 50	19°30'14	10♎ 9	16°13	23°55	17°17	27°56	5°57	20°52	6° 1	1°59	1°18	1°55	13° 0	n.a.	T 29
W30	19 29 47	20°28'41	22° 5	16°59	24°10	17°54	27°51	6° 0	20°55	6° 2	2° 1	1°R18	1°52	13° 7	n.a.	W30
T 31	19 33 43	21♋27'10	3♏56	17♌42	24♌22	18♊32	27♒46	6♎ 3	20♌58	6♉ 2	2♍ 3	1♎18	1♎49	13♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	1s 0	0s12	24n58	1n27	18n26	0s22	20n56	0n31	13s35	1s37	0n15	2n31	16n 0	0n46	11n57	1s44	27n 3	17n 5	1s43	1s23	12s 9		n.a.
W 2	23 43	4 49	0n51	24 45	1 22	18 6	0 29	21 5	0 31	13 35	1 38	0 15	2 31	15 59	0 46	11 57	1 44	27 2	17 4	1 43	1 21	12 10		n.a.
T 3	23 46	8 25	1 52	24 31	1 17	17 46	0 37	21 13	0 32	13 35	1 38	0 14	2 31	15 58	0 46	11 58	1 44	27 1	17 4	1 42	1 20	12 12		n.a.
F 4	23 48	11 41	2 47	24 15	1 11	17 26	0 45	21 22	0 32	13 36	1 39	0 14	2 30	15 57	0 46	11 58	1 44	27 0	17 3	1 40	1 19	12 13		n.a.
S 5	23 50	14 29	3 35	23 57	1 5	17 5	0 52	21 31	0 33	13 36	1 39	0 13	2 30	15 56	0 46	11 59	1 44	26 59	17 3	1 38	1 17	12 15		n.a.
S 6	23 52	16 41	4 14	23 39	0 59	16 45	1 1	21 39	0 34	13 36	1 39	0 13	2 30	15 55	0 46	11 59	1 44	26 58	17 2	1 34	1 16	12 16		n.a.
M 7	23 53	18 11	4 42	23 19	0 52	16 24	1 9	21 47	0 34	13 37	1 40	0 12	2 30	15 54	0 46	12 0	1 44	26 57	17 2	1 29	1 15	12 18		n.a.
T 8	23 53	18 52	4 58	22 59	0 45	16 3	1 17	21 55	0 35	13 37	1 40	0 11	2 29	15 53	0 46	12 0	1 44	26 56	17 1	1 24	1 14	12 19		n.a.
W 9	23 54	18 39	4 59	22 37	0 38	15 42	1 26	22 3	0 35	13 38	1 40	0 10	2 29	15 53	0 46	12 1	1 44	26 55	17 1	1 19	1 12	12 20		n.a.
T 10	23 53	17 31	4 46	22 14	0 31	15 21	1 35	22 10	0 36	13 39	1 41	0 10	2 29	15 52	0 46	12 1	1 44	26 54	17 0	1 14	1 11	12 22		n.a.
F 11	23 53	15 30	4 18	21 51	0 23	15 0	1 44	22 18	0 37	13 40	1 41	0 9	2 29	15 51	0 46	12 2	1 44	26 53	17 0	1 9	1 10	12 23		n.a.
S 12	23 51	12 40	3 37	21 27	0 15	14 39	1 53	22 25	0 37	13 40	1 41	0 8	2 28	15 50	0 46	12 2	1 44	26 52	16 59	1 6	1 8	12 25		n.a.
S 13	23 50	9 9	2 43	21 2	0 7	14 18	2 3	22 32	0 38	13 41	1 42	0 7	2 28	15 49	0 46	12 2	1 44	26 51	16 59	1 4	1 7	12 26		n.a.
M14	23 48	5 7	1 40	20 37	0s 2	13 57	2 12	22 39	0 38	13 42	1 42	0 6	2 28	15 48	0 46	12 3	1 44	26 50	16 58	1 3	1 6	12 28		n.a.
T 15	23 45	0 45	0 29	20 11	0 10	13 36	2 22	22 46	0 39	13 43	1 42	0 5	2 27	15 47	0 46	12 3	1 44	26 49	16 58	1 2	1 5	12 29		n.a.
W16	23 43	3n43	0s44	19 44	0 19	13 16	2 32	22 53	0 39	13 44	1 43	0 4	2 27	15 46	0 46	12 4	1 44	26 48	16 57	1 2	1 3	12 30		n.a.
T 17	23 39	8 4	1 56	19 18	0 28	12 55	2 42	22 59	0 40	13 46	1 43	0 3	2 27	15 45	0 46	12 4	1 44	26 47	16 57	1 2	1 2	12 32		n.a.
F 18	23 36	12 1	3 1	18 51	0 37	12 35	2 52	23 6	0 41	13 47	1 43	0 2	2 27	15 44	0 46	12 4	1 44	26 46	16 56	1 1	1 1	12 33		n.a.
S 19	23 31	15 17	3 56	18 24	0 46	12 14	3 3	23 12	0 41	13 48	1 43	0 1	2 26	15 43	0 46	12 5	1 44	26 45	16 56	0 59	0 59	12 35		n.a.
S 20	23 27	17 36	4 36	17 56	0 55	11 54	3 13	23 18	0 42	13 50	1 44	0s 1	2 26	15 42	0 46	12 5	1 45	26 44	16 55	0 56	0 58	12 36		n.a.
M21	23 22	18 46	4 57	17 29	1 5	11 35	3 24	23 23	0 42	13 51	1 44	0 2	2 26	15 41	0 46	12 5	1 45	26 43	16 55	0 52	0 57	12 37		n.a.
T 22	23 16	18 41	4 59	17 2	1 14	11 15	3 35	23 29	0 43	13 52	1 44	0 3	2 26	15 40	0 46	12 6	1 45	26 42	16 55	0 48	0 56	12 39		n.a.
W23	23 11	17 24	4 43	16 35	1 24	10 56	3 46	23 34	0 44	13 54	1 45	0 4	2 25	15 39	0 46	12 6	1 45	26 41	16 54	0 43	0 54	12 40		n.a.
T 24	23 4	15 5	4 9	16 8	1 33	10 37	3 58	23 40	0 44	13 56	1 45	0 6	2 25	15 37	0 46	12 6	1 45	26 40	16 54	0 39	0 53	12 42		n.a.
F 25	22 58	12 0	3 22	15 42	1 43	10 19	4 9	23 45	0 45	13 57	1 45	0 7	2 25	15 36	0 46	12 7	1 45	26 39	16 53	0 35	0 52	12 43		n.a.
S 26	22 50	8 24	2 25	15 16	1 53	10 1	4 20	23 50	0 45	13 59	1 46	0 8	2 25	15 35	0 46	12 7	1 45	26 37	16 53	0 33	0 50	12 44		n.a.
S 27	22 43	4 31	1 22	14 50	2 2	9 43	4 32	23 54	0 46	14 1	1 46	0 10	2 24	15 34	0 46	12 7	1 45	26 36	16 53	0 32	0 49	12 46		n.a.
M28	22 35	0 32	0 18	14 26	2 12	9 26	4 44	23 59	0 47	14 3	1 46	0 11	2 24	15 33	0 46	12 7	1 45	26 35	16 52	0 32	0 48	12 47		n.a.
T 29	22 27	3s22	0n47	14 2	2 21	9 9	4 56	24 3	0 47	14 5	1 46	0 13	2 24	15 32	0 46	12 8	1 45	26 34	16 52	0 32	0 47	12 49		n.a.
W30	22 18	7 5	1 48	13 39	2 31	8 53	5 8	24 7	0 48	14 7	1 47	0 14	2 24	15 31	0 46	12 8	1 45	26 33	16 51	0 32	0 45	12 50		n.a.
T 31	22n 9	10s30	2n44	13n17	2s40	8n38	5s19	24n11	0n48	14s 9	1s47	0s16	2n23	15n30	0n46	12n 8	1s45	26n32	16n51	0s31	0s44	12s51		n.a.

Julian Day Number = 1090817.5, Delta T = 11h13m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°53'13, Lahiri = -27°46'13 Julian Calendar 1 July 1727 BCE == Greg. Calendar 16 June 1727 BCE

The year -1726 astronomical counting style corresponds to year 1727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1727 BCE (-1726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 37 40	22♋25'41	15♏46	18♌20	24♌32	19♊10	27°R41	6♎ 7	21♌ 2	6♉ 3	2♍ 5	1°R15	1♎46	13♏20	n.a.	F 1
S 2	19 41 37	23°24'14	27°40	18°55	24°41	19°47	27♒35	6°10	21° 5	6° 4	2° 7	1♎10	1°42	13°27	n.a.	S 2
S 3	19 45 33	24°22'49	9♐42	19°25	24°46	20°25	27°30	6°14	21° 9	6° 5	2° 9	1° 3	1°39	13°33	n.a.	S 3
M 4	19 49 30	25°21'26	21°56	19°51	24°50	21° 2	27°24	6°17	21°12	6° 5	2°11	0°53	1°36	13°40	n.a.	M 4
T 5	19 53 26	26°20'04	4♑24	20°11	24°R52	21°40	27°18	6°21	21°16	6° 6	2°13	0°42	1°33	13°47	n.a.	T 5
W 6	19 57 23	27°18'45	17° 7	20°26	24°51	22°17	27°13	6°25	21°19	6° 7	2°15	0°30	1°30	13°53	n.a.	W 6
T 7	20 1 19	28°17'28	0♒ 4	20°35	24°47	22°54	27° 6	6°29	21°23	6° 7	2°17	0°20	1°27	14° 0	n.a.	T 7
F 8	20 5 16	29°16'12	13°15	20°R38	24°42	23°32	27° 0	6°33	21°27	6° 8	2°19	0°11	1°23	14° 7	n.a.	F 8
S 9	20 9 12	0♌14'59	26°39	20°34	24°34	24° 9	26°54	6°37	21°30	6° 9	2°21	0° 4	1°20	14°13	n.a.	S 9
S 10	20 13 9	1°13'49	10♓13	20°24	24°23	24°47	26°47	6°41	21°34	6° 9	2°23	29♍59	1°17	14°20	n.a.	S 10
M11	20 17 5	2°12'40	23°56	20° 6	24°11	25°24	26°41	6°45	21°37	6°10	2°25	29°D58	1°14	14°27	n.a.	M11
T 12	20 21 2	3°11'34	7♈48	19°42	23°55	26° 1	26°34	6°49	21°41	6°10	2°28	29°58	1°11	14°34	n.a.	T 12
W13	20 24 59	4°10'31	21°46	19°10	23°38	26°38	26°27	6°53	21°45	6°10	2°30	29°59	1° 7	14°40	n.a.	W13
T 14	20 28 55	5° 9'30	5♉51	18°30	23°18	27°16	26°20	6°58	21°48	6°11	2°32	29°R59	1° 4	14°47	n.a.	T 14
F 15	20 32 52	6° 8'31	20° 1	17°44	22°56	27°53	26°13	7° 2	21°52	6°11	2°34	29°58	1° 1	14°54	n.a.	F 15
S 16	20 36 48	7° 7'36	4♊15	16°52	22°32	28°30	26° 6	7° 7	21°56	6°12	2°36	29°56	0°58	15° 0	n.a.	S 16
S 17	20 40 45	8° 6'42	18°31	15°53	22° 6	29° 7	25°58	7°11	21°59	6°12	2°39	29°50	0°55	15° 7	n.a.	S 17
M18	20 44 41	9° 5'51	2♋44	14°50	21°38	29°44	25°51	7°16	22° 3	6°12	2°41	29°43	0°52	15°14	n.a.	M18
T 19	20 48 38	10° 5'03	16°51	13°44	21° 9	0♋21	25°43	7°21	22° 7	6°12	2°43	29°35	0°48	15°20	n.a.	T 19
W20	20 52 34	11° 4'17	0♌46	12°36	20°38	0°58	25°36	7°26	22°11	6°12	2°45	29°27	0°45	15°27	n.a.	W20
T 21	20 56 31	12° 3'33	14°26	11°27	20° 5	1°35	25°28	7°30	22°14	6°13	2°48	29°20	0°42	15°34	n.a.	T 21
F 22	21 0 27	13° 2'51	27°47	10°20	19°32	2°12	25°21	7°35	22°18	6°13	2°50	29°14	0°39	15°40	n.a.	F 22
S 23	21 4 24	14° 2'11	10♍47	9°16	18°57	2°49	25°13	7°40	22°22	6°13	2°52	29°10	0°36	15°47	n.a.	S 23
S 24	21 8 21	15° 1'34	23°28	8°18	18°21	3°26	25° 5	7°45	22°26	6°13	2°55	29°D 8	0°32	15°54	n.a.	S 24
M25	21 12 17	16° 0'58	5♎51	7°26	17°45	4° 3	24°57	7°51	22°30	6°R13	2°57	29° 8	0°29	16° 0	n.a.	M25
T 26	21 16 14	17° 0'24	17°59	6°42	17° 9	4°40	24°49	7°56	22°33	6°13	2°59	29° 9	0°26	16° 7	n.a.	T 26
W27	21 20 10	17°59'53	29°56	6° 8	16°32	5°17	24°41	8° 1	22°37	6°13	3° 2	29°11	0°23	16°14	n.a.	W27
T 28	21 24 7	18°59'23	11♏48	5°44	15°56	5°53	24°33	8° 6	22°41	6°13	3° 4	29°12	0°20	16°20	n.a.	T 28
F 29	21 28 3	19°58'55	23°38	5°31	15°20	6°30	24°25	8°12	22°45	6°13	3° 6	29°R13	0°17	16°27	n.a.	F 29
S 30	21 32 0	20°58'30	5♐33	5°D28	14°45	7° 7	24°17	8°17	22°49	6°12	3° 9	29°11	0°13	16°34	n.a.	S 30
S 31	21 35 56	21♌58'06	17♐37	5♌37	14♌10	7♋44	24♒ 9	8♎23	22♌52	6♉12	3♍11	29♍ 8	0♎10	16♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	13s28	3n34	12n56	2s49	8n23	5s31	24n15	0n49	14s11	1s47	0s17	2n23	15n29	0n46	12n 8	1s45	26n31	16n51	0s30	0s43	12s53		n.a.
S 2	21 49	15 54	4 14	12 37	2 58	8 9	5 43	24 19	0 49	14 13	1 48	0 19	2 23	15 27	0 46	12 9	1 45	26 30	16 50	0 28	0 41	12 54		n.a.
S 3	21 39	17 40	4 43	12 20	3 7	7 56	5 55	24 22	0 50	14 15	1 48	0 21	2 23	15 26	0 46	12 9	1 45	26 29	16 50	0 25	0 40	12 56		n.a.
M 4	21 28	18 40	5 0	12 4	3 15	7 44	6 7	24 26	0 51	14 17	1 48	0 22	2 22	15 25	0 46	12 9	1 45	26 28	16 50	0 21	0 39	12 57		n.a.
T 5	21 17	18 47	5 3	11 50	3 23	7 32	6 19	24 29	0 51	14 20	1 48	0 24	2 22	15 24	0 46	12 9	1 45	26 27	16 49	0 17	0 38	12 58		n.a.
W 6	21 6	17 58	4 51	11 38	3 30	7 21	6 31	24 32	0 52	14 22	1 49	0 26	2 22	15 23	0 46	12 9	1 45	26 26	16 49	0 12	0 36	13 0		n.a.
T 7	20 54	16 13	4 24	11 29	3 36	7 11	6 42	24 34	0 52	14 24	1 49	0 28	2 22	15 22	0 46	12 10	1 45	26 25	16 49	0 8	0 35	13 1		n.a.
F 8	20 41	13 36	3 43	11 23	3 42	7 2	6 54	24 37	0 53	14 27	1 49	0 29	2 21	15 20	0 46	12 10	1 45	26 23	16 48	0 4	0 34	13 2		n.a.
S 9	20 29	10 14	2 48	11 19	3 47	6 55	7 5	24 39	0 54	14 29	1 49	0 31	2 21	15 19	0 46	12 10	1 46	26 22	16 48	0 2	0 32	13 4		n.a.
S 10	20 16	6 17	1 44	11 19	3 51	6 48	7 16	24 41	0 54	14 32	1 49	0 33	2 21	15 18	0 46	12 10	1 46	26 21	16 48	0n 0	0 31	13 5		n.a.
M11	20 2	1 58	0 32	11 22	3 54	6 42	7 27	24 43	0 55	14 34	1 50	0 35	2 21	15 17	0 46	12 10	1 46	26 20	16 48	0 1	0 30	13 7		n.a.
T 12	19 49	2n31	0s42	11 28	3 55	6 37	7 37	24 45	0 55	14 37	1 50	0 37	2 20	15 16	0 45	12 10	1 46	26 19	16 47	0 1	0 29	13 8		n.a.
W13	19 35	6 53	1 54	11 38	3 55	6 34	7 47	24 47	0 56	14 39	1 50	0 39	2 20	15 14	0 45	12 10	1 46	26 18	16 47	0 0	0 27	13 9		n.a.
T 14	19 20	10 53	3 0	11 52	3 54	6 31	7 56	24 48	0 57	14 42	1 50	0 41	2 20	15 13	0 45	12 10	1 46	26 17	16 47	0 0	0 26	13 11		n.a.
F 15	19 5	14 18	3 56	12 9	3 50	6 30	8 5	24 50	0 57	14 44	1 50	0 43	2 20	15 12	0 45	12 10	1 46	26 16	16 47	0 1	0 25	13 12		n.a.
S 16	18 50	16 52	4 37	12 30	3 45	6 30	8 13	24 51	0 58	14 47	1 51	0 45	2 20	15 11	0 45	12 10	1 46	26 15	16 46	0 2	0 23	13 13		n.a.
S 17	18 35	18 23	5 1	12 55	3 38	6 31	8 20	24 52	0 58	14 50	1 51	0 47	2 19	15 9	0 45	12 11	1 46	26 14	16 46	0 4	0 22	13 15		n.a.
M18	18 19	18 45	5 6	13 22	3 28	6 33	8 27	24 53	0 59	14 53	1 51	0 49	2 19	15 8	0 45	12 11	1 46	26 13	16 46	0 7	0 21	13 16		n.a.
T 19	18 3	17 58	4 53	13 53	3 17	6 37	8 33	24 53	1 0	14 55	1 51	0 51	2 19	15 7	0 45	12 11	1 46	26 12	16 46	0 10	0 20	13 17		n.a.
W20	17 47	16 6	4 23	14 25	3 4	6 42	8 39	24 54	1 0	14 58	1 51	0 53	2 19	15 6	0 45	12 11	1 46	26 11	16 45	0 13	0 18	13 19		n.a.
T 21	17 30	13 21	3 38	14 59	2 48	6 47	8 43	24 54	1 1	15 1	1 51	0 55	2 19	15 4	0 45	12 11	1 46	26 10	16 45	0 16	0 17	13 20		n.a.
F 22	17 13	9 57	2 41	15 33	2 32	6 54	8 47	24 54	1 1	15 4	1 51	0 57	2 18	15 3	0 45	12 11	1 46	26 8	16 45	0 19	0 16	13 21		n.a.
S 23	16 56	6 9	1 38	16 8	2 14	7 2	8 50	24 54	1 2	15 6	1 51	1 0	2 18	15 2	0 45	12 11	1 46	26 7	16 45	0 20	0 14	13 23		n.a.
S 24	16 38	2 10	0 31	16 42	1 55	7 11	8 52	24 53	1 3	15 9	1 52	1 2	2 18	15 1	0 45	12 11	1 46	26 6	16 45	0 21	0 13	13 24		n.a.
M25	16 20	1s49	0n36	17 14	1 35	7 21	8 52	24 53	1 3	15 12	1 52	1 4	2 18	14 59	0 45	12 10	1 46	26 5	16 45	0 21	0 12	13 25		n.a.
T 26	16 2	5 38	1 41	17 44	1 15	7 32	8 52	24 52	1 4	15 15	1 52	1 6	2 18	14 58	0 45	12 10	1 46	26 4	16 44	0 20	0 11	13 27		n.a.
W27	15 44	9 11	2 40	18 12	0 55	7 44	8 51	24 52	1 4	15 18	1 52	1 9	2 17	14 57	0 45	12 10	1 46	26 3	16 44	0 20	0 9	13 28		n.a.
T 28	15 25	12 19	3 31	18 37	0 36	7 57	8 49	24 51	1 5	15 20	1 52	1 11	2 17	14 56	0 45	12 10	1 47	26 2	16 44	0 19	0 8	13 29		n.a.
F 29	15 6	14 57	4 14	18 59	0 17	8 10	8 46	24 49	1 6	15 23	1 52	1 13	2 17	14 54	0 45	12 10	1 47	26 1	16 44	0 19	0 7	13 31		n.a.
S 30	14 47	16 57	4 46	19 17	0n 1	8 24	8 42	24 48	1 6	15 26	1 52	1 15	2 17	14 53	0 45	12 10	1 47	26 0	16 44	0 20	0 5	13 32		n.a.
S 31	14n27	18s14	5n 5	19n31	0n18	8n38	8s38	24n47	1n 7	15s29	1s52	1s18	2n17	14n52	0n45	12n10	1s47	25n59	16n44	0n21	0s 4	13s33		n.a.

Julian Day Number = 1090848.5, Delta T = 11h13m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°53'09, Lahiri = -27°46'09 Julian Calendar 1 Aug. 1727 BCE == Greg. Calendar 17 July 1727 BCE

The year -1726 astronomical counting style corresponds to year 1727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1727 BCE (-1726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 39 53	22♌57'44	29♐54	5♌56	13°R37	8♋20	24°R 1	8♎28	22♌56	6°R12	3♍14	29°R 4	0♎ 7	16♏47	n.a.	M 1
T 2	21 43 49	23°57'24	12♑28	6°25	13♌ 5	8°57	23♒53	8°34	23° 0	6♉12	3°16	28♍58	0° 4	16°54	n.a.	T 2
W 3	21 47 46	24°57'06	25°21	7° 3	12°35	9°33	23°44	8°39	23° 4	6°11	3°18	28°53	0° 1	17° 1	n.a.	W 3
T 4	21 51 43	25°56'50	8♒33	7°50	12° 6	10°10	23°36	8°45	23° 8	6°11	3°21	28°47	29♍58	17° 7	n.a.	T 4
F 5	21 55 39	26°56'36	22° 4	8°45	11°39	10°46	23°28	8°51	23°11	6°11	3°23	28°42	29°54	17°14	n.a.	F 5
S 6	21 59 36	27°56'25	5♓51	9°47	11°14	11°23	23°20	8°57	23°15	6°10	3°26	28°39	29°51	17°21	n.a.	S 6
S 7	22 3 32	28°56'15	19°52	10°55	10°51	11°59	23°12	9° 3	23°19	6°10	3°28	28°37	29°48	17°27	n.a.	S 7
M 8	22 7 29	29°56'07	4♈ 2	12° 9	10°30	12°36	23° 4	9° 8	23°23	6°10	3°30	28°D37	29°45	17°34	n.a.	M 8
T 9	22 11 25	0♍56'02	18°17	13°28	10°12	13°12	22°56	9°14	23°27	6° 9	3°33	28°38	29°42	17°41	n.a.	T 9
W10	22 15 22	1°56'00	2♉35	14°50	9°56	13°48	22°48	9°20	23°30	6° 9	3°35	28°39	29°38	17°47	n.a.	W10
T 11	22 19 18	2°55'59	16°51	16°16	9°42	14°25	22°40	9°27	23°34	6° 8	3°38	28°41	29°35	17°54	n.a.	T 11
F 12	22 23 15	3°56'01	1♊ 3	17°45	9°31	15° 1	22°33	9°33	23°38	6° 7	3°40	28°R42	29°32	18° 1	n.a.	F 12
S 13	22 27 11	4°56'06	15° 9	19°17	9°23	15°37	22°25	9°39	23°42	6° 7	3°42	28°41	29°29	18° 8	n.a.	S 13
S 14	22 31 8	5°56'12	29° 8	20°50	9°16	16°13	22°17	9°45	23°45	6° 6	3°45	28°40	29°26	18°14	n.a.	S 14
M15	22 35 5	6°56'22	12♋58	22°25	9°13	16°50	22°10	9°51	23°49	6° 5	3°47	28°37	29°23	18°21	n.a.	M15
T 16	22 39 1	7°56'33	26°38	24° 1	9°D11	17°26	22° 2	9°57	23°53	6° 5	3°50	28°35	29°19	18°28	n.a.	T 16
W17	22 42 58	8°56'46	10♌ 5	25°39	9°13	18° 2	21°55	10° 4	23°57	6° 4	3°52	28°31	29°16	18°34	n.a.	W17
T 18	22 46 54	9°57'02	23°19	27°17	9°16	18°38	21°47	10°10	24° 0	6° 3	3°55	28°29	29°13	18°41	n.a.	T 18
F 19	22 50 51	10°57'20	6♍18	28°55	9°22	19°14	21°40	10°16	24° 4	6° 2	3°57	28°27	29°10	18°48	n.a.	F 19
S 20	22 54 47	11°57'39	19° 3	0♍34	9°30	19°50	21°33	10°23	24° 8	6° 2	3°59	28°26	29° 7	18°54	n.a.	S 20
S 21	22 58 44	12°58'01	1♎33	2°13	9°40	20°26	21°26	10°29	24°11	6° 1	4° 2	28°D25	29° 4	19° 1	n.a.	S 21
M22	23 2 40	13°58'24	13°49	3°52	9°53	21° 1	21°19	10°36	24°15	6° 0	4° 4	28°26	29° 0	19° 8	n.a.	M22
T 23	23 6 37	14°58'49	25°54	5°31	10° 8	21°37	21°12	10°42	24°19	5°59	4° 7	28°27	28°57	19°14	n.a.	T 23
W24	23 10 33	15°59'16	7♏50	7°11	10°24	22°13	21° 5	10°49	24°22	5°58	4° 9	28°28	28°54	19°21	n.a.	W24
T 25	23 14 30	16°59'44	19°41	8°49	10°43	22°49	20°59	10°56	24°26	5°57	4°11	28°29	28°51	19°28	n.a.	T 25
F 26	23 18 27	18° 0'14	1♐31	10°28	11° 3	23°24	20°52	11° 2	24°29	5°56	4°14	28°30	28°48	19°34	n.a.	F 26
S 27	23 22 23	19° 0'45	13°25	12° 7	11°26	24° 0	20°46	11° 9	24°33	5°55	4°16	28°31	28°44	19°41	n.a.	S 27
S 28	23 26 20	20° 1'18	25°27	13°45	11°50	24°36	20°40	11°15	24°37	5°54	4°18	28°R31	28°41	19°48	n.a.	S 28
M29	23 30 16	21° 1'53	7♑42	15°23	12°16	25°11	20°34	11°22	24°40	5°53	4°21	28°30	28°38	19°55	n.a.	M29
T 30	23 34 13	22♍ 2'29	20♑14	17♍ 1	12♌44	25♋47	20♒28	11♎29	24♌44	5♉52	4♍23	28♍30	28♍35	20♏ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 7	18s42	5n11	19n41	0n34	8n53	8s32	24n45	1n 8	15s32	1s52	1s20	2n16	14n51	0n45	12n10	1s47	25n58	16n44	0n23	0s 3	13s35		n.a.
T 2	13 47	18 16	5 3	19 48	0 48	9 8	8 25	24 43	1 8	15 34	1 52	1 23	2 16	14 49	0 45	12 10	1 47	25 57	16 44	0 25	0 2	13 36		n.a.
W 3	13 27	16 54	4 39	19 50	1 1	9 23	8 18	24 41	1 9	15 37	1 52	1 25	2 16	14 48	0 45	12 10	1 47	25 56	16 43	0 27	0 0	13 37		n.a.
T 4	13 7	14 36	4 0	19 49	1 12	9 39	8 10	24 39	1 9	15 40	1 52	1 27	2 16	14 47	0 45	12 9	1 47	25 55	16 43	0 30	0n 1	13 39		n.a.
F 5	12 46	11 29	3 7	19 44	1 23	9 55	8 1	24 37	1 10	15 43	1 52	1 30	2 16	14 45	0 45	12 9	1 47	25 54	16 43	0 32	0 2	13 40		n.a.
S 6	12 25	7 40	2 2	19 36	1 32	10 10	7 52	24 34	1 11	15 45	1 52	1 32	2 16	14 44	0 45	12 9	1 47	25 53	16 43	0 33	0 4	13 41		n.a.
S 7	12 4	3 21	0 48	19 24	1 39	10 26	7 42	24 31	1 11	15 48	1 52	1 35	2 15	14 43	0 45	12 9	1 47	25 52	16 43	0 34	0 5	13 43		n.a.
M 8	11 42	1n11	0s30	19 9	1 45	10 42	7 31	24 29	1 12	15 51	1 52	1 37	2 15	14 42	0 45	12 9	1 47	25 51	16 43	0 34	0 6	13 44		n.a.
T 9	11 21	5 40	1 46	18 52	1 51	10 57	7 21	24 26	1 12	15 53	1 52	1 40	2 15	14 40	0 45	12 8	1 47	25 50	16 43	0 33	0 7	13 45		n.a.
W10	10 59	9 51	2 56	18 31	1 55	11 12	7 9	24 22	1 13	15 56	1 52	1 42	2 15	14 39	0 45	12 8	1 47	25 49	16 43	0 33	0 9	13 47		n.a.
T 11	10 37	13 26	3 55	18 8	1 58	11 27	6 58	24 19	1 14	15 59	1 52	1 45	2 15	14 38	0 45	12 8	1 47	25 48	16 43	0 32	0 10	13 48		n.a.
F 12	10 15	16 12	4 39	17 42	2 0	11 41	6 46	24 16	1 14	16 1	1 52	1 48	2 15	14 37	0 45	12 8	1 47	25 47	16 43	0 32	0 11	13 49		n.a.
S 13	9 53	17 59	5 6	17 14	2 1	11 56	6 33	24 12	1 15	16 4	1 52	1 50	2 15	14 35	0 45	12 8	1 47	25 47	16 43	0 32	0 13	13 51		n.a.
S 14	9 30	18 39	5 15	16 44	2 1	12 9	6 21	24 8	1 16	16 6	1 52	1 53	2 14	14 34	0 45	12 7	1 47	25 46	16 43	0 32	0 14	13 52		n.a.
M15	9 8	18 11	5 5	16 12	2 1	12 22	6 8	24 4	1 16	16 9	1 52	1 55	2 14	14 33	0 45	12 7	1 47	25 45	16 43	0 33	0 15	13 53		n.a.
T 16	8 45	16 41	4 38	15 39	2 0	12 35	5 56	24 0	1 17	16 11	1 51	1 58	2 14	14 32	0 45	12 7	1 47	25 44	16 43	0 35	0 16	13 54		n.a.
W17	8 22	14 16	3 56	15 4	1 59	12 47	5 43	23 56	1 18	16 13	1 51	2 1	2 14	14 30	0 45	12 6	1 48	25 43	16 43	0 36	0 18	13 56		n.a.
T 18	7 59	11 9	3 2	14 28	1 56	12 58	5 30	23 52	1 18	16 16	1 51	2 3	2 14	14 29	0 46	12 6	1 48	25 42	16 43	0 37	0 19	13 57		n.a.
F 19	7 36	7 31	1 59	13 50	1 54	13 9	5 17	23 47	1 19	16 18	1 51	2 6	2 14	14 28	0 46	12 6	1 48	25 41	16 43	0 38	0 20	13 58		n.a.
S 20	7 12	3 37	0 52	13 12	1 51	13 19	5 4	23 42	1 19	16 20	1 51	2 9	2 14	14 27	0 46	12 6	1 48	25 40	16 43	0 38	0 22	14 0		n.a.
S 21	6 49	0s22	0n17	12 33	1 47	13 29	4 52	23 38	1 20	16 22	1 51	2 11	2 13	14 25	0 46	12 5	1 48	25 39	16 44	0 38	0 23	14 1		n.a.
M22	6 25	4 16	1 24	11 52	1 43	13 38	4 39	23 33	1 21	16 24	1 51	2 14	2 13	14 24	0 46	12 5	1 48	25 39	16 44	0 38	0 24	14 2		n.a.
T 23	6 2	7 55	2 26	11 11	1 39	13 46	4 26	23 27	1 21	16 27	1 51	2 17	2 13	14 23	0 46	12 4	1 48	25 38	16 44	0 38	0 25	14 3		n.a.
W24	5 38	11 13	3 22	10 30	1 34	13 54	4 14	23 22	1 22	16 29	1 50	2 19	2 13	14 22	0 46	12 4	1 48	25 37	16 44	0 37	0 27	14 5		n.a.
T 25	5 14	14 1	4 8	9 47	1 29	14 1	4 1	23 17	1 23	16 31	1 50	2 22	2 13	14 21	0 46	12 4	1 48	25 36	16 44	0 37	0 28	14 6		n.a.
F 26	4 50	16 14	4 43	9 5	1 24	14 7	3 49	23 11	1 23	16 33	1 50	2 25	2 13	14 19	0 46	12 3	1 48	25 35	16 44	0 36	0 29	14 7		n.a.
S 27	4 26	17 46	5 6	8 21	1 19	14 12	3 37	23 6	1 24	16 34	1 50	2 28	2 13	14 18	0 46	12 3	1 48	25 35	16 44	0 36	0 31	14 8		n.a.
S 28	4 1	18 32	5 17	7 38	1 13	14 17	3 25	23 0	1 25	16 36	1 50	2 30	2 13	14 17	0 46	12 3	1 48	25 34	16 44	0 36	0 32	14 10		n.a.
M29	3 37	18 27	5 13	6 54	1 8	14 21	3 13	22 54	1 25	16 38	1 49	2 33	2 13	14 16	0 46	12 2	1 48	25 33	16 45	0 36	0 33	14 11		n.a.
T 30	3n13	17s28	4n55	6n10	1n 2	14n24	3s 2	22n48	1n26	16s40	1s49	2s36	2n13	14n15	0n46	12n 2	1s48	25n32	16n45	0n37	0n34	14s12		n.a.

Julian Day Number = 1090879.5, Delta T = 11h13m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°53'05, Lahiri = -27°46'05 Julian Calendar 1 Sept. 1727 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1727 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1727 BCE (-1726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 38 9	23♍ 3'06	3♒ 8	18♍38	13♌14	26♋22	20°R23	11♎36	24♌47	5°R51	4♍25	28°R29	28♍32	20♏ 8	n.a.	W 1
T 2	23 42 6	24° 3'45	16°25	20°16	13°45	26°57	20♒17	11°42	24°50	5♉49	4°28	28♍29	28°29	20°15	n.a.	T 2
F 3	23 46 2	25° 4'25	0♓ 5	21°52	14°17	27°33	20°12	11°49	24°54	5°48	4°30	28°28	28°25	20°21	n.a.	F 3
S 4	23 49 59	26° 5'07	14° 9	23°29	14°51	28° 8	20° 7	11°56	24°57	5°47	4°32	28°28	28°22	20°28	n.a.	S 4
S 5	23 53 56	27° 5'50	28°32	25° 5	15°26	28°43	20° 2	12° 3	25° 1	5°46	4°35	28°D28	28°19	20°35	n.a.	S 5
M 6	23 57 52	28° 6'34	13♈ 9	26°41	16° 3	29°18	19°57	12°10	25° 4	5°45	4°37	28°R28	28°16	20°41	n.a.	M 6
T 7	0 1 49	29° 7'21	27°54	28°17	16°41	29°53	19°52	12°17	25° 7	5°43	4°39	28°28	28°13	20°48	n.a.	T 7
W 8	0 5 45	0♎ 8'09	12♉39	29°53	17°21	0♌29	19°48	12°24	25°11	5°42	4°41	28°28	28° 9	20°55	n.a.	W 8
T 9	0 9 42	1° 8'58	27°18	1♎28	18° 1	1° 4	19°43	12°30	25°14	5°41	4°44	28°27	28° 6	21° 2	n.a.	T 9
F 10	0 13 38	2° 9'50	11♊46	3° 3	18°43	1°39	19°39	12°37	25°17	5°39	4°46	28°27	28° 3	21° 8	n.a.	F 10
S 11	0 17 35	3°10'43	25°58	4°38	19°26	2°13	19°35	12°44	25°20	5°38	4°48	28°27	28° 0	21°15	n.a.	S 11
S 12	0 21 31	4°11'38	9♋53	6°12	20°10	2°48	19°31	12°51	25°24	5°37	4°50	28°D27	27°57	21°22	n.a.	S 12
M13	0 25 28	5°12'34	23°31	7°47	20°55	3°23	19°28	12°58	25°27	5°35	4°52	28°27	27°54	21°28	n.a.	M13
T 14	0 29 25	6°13'33	6♌51	9°21	21°42	3°58	19°24	13° 5	25°30	5°34	4°55	28°28	27°50	21°35	n.a.	T 14
W15	0 33 21	7°14'32	19°56	10°55	22°29	4°33	19°21	13°12	25°33	5°32	4°57	28°29	27°47	21°42	n.a.	W15
T 16	0 37 18	8°15'33	2♍46	12°29	23°17	5° 7	19°18	13°19	25°36	5°31	4°59	28°30	27°44	21°48	n.a.	T 16
F 17	0 41 14	9°16'35	15°23	14° 3	24° 6	5°42	19°16	13°26	25°39	5°29	5° 1	28°30	27°41	21°55	n.a.	F 17
S 18	0 45 11	10°17'39	27°49	15°37	24°55	6°16	19°13	13°33	25°42	5°28	5° 3	28°R31	27°38	22° 2	n.a.	S 18
S 19	0 49 7	11°18'44	10♎ 4	17°11	25°46	6°51	19°11	13°40	25°45	5°26	5° 5	28°30	27°35	22° 8	n.a.	S 19
M20	0 53 4	12°19'49	22°10	18°45	26°37	7°25	19° 8	13°47	25°48	5°25	5° 7	28°29	27°31	22°15	n.a.	M20
T 21	0 57 0	13°20'56	4♏ 9	20°18	27°29	7°59	19° 7	13°54	25°51	5°23	5° 9	28°27	27°28	22°22	n.a.	T 21
W22	1 0 57	14°22'04	16° 3	21°52	28°22	8°33	19° 5	14° 1	25°54	5°22	5°11	28°25	27°25	22°29	n.a.	W22
T 23	1 4 54	15°23'13	27°53	23°26	29°16	9° 8	19° 3	14° 8	25°57	5°20	5°13	28°22	27°22	22°35	n.a.	T 23
F 24	1 8 50	16°24'22	9♐43	24°59	0♍10	9°42	19° 2	14°15	25°59	5°19	5°15	28°19	27°19	22°42	n.a.	F 24
S 25	1 12 47	17°25'33	21°36	26°33	1° 5	10°16	19° 1	14°22	26° 2	5°17	5°17	28°17	27°15	22°49	n.a.	S 25
S 26	1 16 43	18°26'43	3♑36	28° 6	2° 1	10°49	19° 0	14°29	26° 5	5°15	5°19	28°15	27°12	22°55	n.a.	S 26
M27	1 20 40	19°27'55	15°47	29°39	2°57	11°23	18°59	14°36	26° 7	5°14	5°21	28°D14	27° 9	23° 2	n.a.	M27
T 28	1 24 36	20°29'07	28°13	1♏13	3°54	11°57	18°59	14°43	26°10	5°12	5°23	28°14	27° 6	23° 9	n.a.	T 28
W29	1 28 33	21°30'19	11♒ 0	2°46	4°51	12°31	18°58	14°50	26°13	5°10	5°25	28°15	27° 3	23°15	n.a.	W29
T 30	1 32 29	22°31'32	24°11	4°19	5°49	13° 4	18°D58	14°57	26°15	5° 9	5°26	28°17	27° 0	23°22	n.a.	T 30
F 31	1 36 26	23♎32'45	7♓49	5♏52	6♍47	13♌38	18♒58	15♎ 4	26♌18	5♉ 7	5♍28	28♍19	26♍56	23♏29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n49	15s35	4n21	5n26	0n56	14n27	2s50	22n42	1n27	16s41	1s49	2s39	2n12	14n13	0n46	12n 1	1s48	25n31	16n45	0n37	0n36	14s14		n.a.
T 2	2 24	12 50	3 33	4 41	0 50	14 29	2 39	22 35	1 27	16 43	1 49	2 41	2 12	14 12	0 46	12 1	1 48	25 31	16 45	0 37	0 37	14 15		n.a.
F 3	2 0	9 18	2 31	3 57	0 44	14 30	2 28	22 29	1 28	16 44	1 49	2 44	2 12	14 11	0 46	12 1	1 48	25 30	16 45	0 37	0 38	14 16		n.a.
S 4	1 35	5 9	1 19	3 12	0 37	14 30	2 17	22 22	1 29	16 46	1 48	2 47	2 12	14 10	0 46	12 0	1 48	25 29	16 45	0 37	0 40	14 17		n.a.
S 5	1 11	0 36	0s 0	2 28	0 31	14 30	2 6	22 16	1 29	16 47	1 48	2 50	2 12	14 9	0 46	12 0	1 48	25 29	16 46	0 37	0 41	14 19		n.a.
M 6	0 46	4n 3	1 21	1 43	0 25	14 29	1 56	22 9	1 30	16 49	1 48	2 53	2 12	14 8	0 46	11 59	1 48	25 28	16 46	0 37	0 42	14 20		n.a.
T 7	0 21	8 30	2 36	0 58	0 18	14 27	1 46	22 2	1 31	16 50	1 48	2 55	2 12	14 7	0 46	11 59	1 48	25 27	16 46	0 37	0 43	14 21		n.a.
W 8	0s 3	12 25	3 42	0 14	0 12	14 25	1 36	21 55	1 31	16 51	1 47	2 58	2 12	14 5	0 46	11 58	1 48	25 27	16 46	0 37	0 45	14 22		n.a.
T 9	0 28	15 31	4 32	0s31	0 5	14 21	1 26	21 48	1 32	16 52	1 47	3 1	2 12	14 4	0 46	11 58	1 48	25 26	16 47	0 37	0 46	14 24		n.a.
F 10	0 53	17 36	5 4	1 15	0s 1	14 17	1 16	21 40	1 33	16 53	1 47	3 4	2 12	14 3	0 46	11 57	1 48	25 25	16 47	0 38	0 47	14 25		n.a.
S 11	1 17	18 33	5 17	1 59	0 8	14 13	1 7	21 33	1 33	16 54	1 47	3 7	2 12	14 2	0 46	11 57	1 48	25 25	16 47	0 38	0 49	14 26		n.a.
S 12	1 42	18 21	5 11	2 44	0 14	14 7	0 58	21 26	1 34	16 55	1 46	3 9	2 12	14 1	0 46	11 56	1 48	25 24	16 47	0 38	0 50	14 27		n.a.
M13	2 6	17 5	4 48	3 28	0 21	14 1	0 49	21 18	1 35	16 56	1 46	3 12	2 12	14 0	0 46	11 56	1 48	25 23	16 48	0 38	0 51	14 28		n.a.
T 14	2 31	14 54	4 9	4 11	0 27	13 55	0 40	21 10	1 35	16 57	1 46	3 15	2 12	13 59	0 46	11 55	1 48	25 23	16 48	0 37	0 52	14 30		n.a.
W15	2 56	11 59	3 18	4 55	0 33	13 47	0 32	21 3	1 36	16 58	1 46	3 18	2 11	13 58	0 46	11 55	1 49	25 22	16 48	0 37	0 54	14 31		n.a.
T 16	3 20	8 32	2 18	5 38	0 40	13 39	0 23	20 55	1 37	16 59	1 45	3 21	2 11	13 57	0 46	11 54	1 49	25 22	16 48	0 37	0 55	14 32		n.a.
F 17	3 45	4 46	1 12	6 21	0 46	13 30	0 15	20 47	1 37	16 59	1 45	3 23	2 11	13 56	0 46	11 54	1 49	25 21	16 49	0 36	0 56	14 33		n.a.
S 18	4 9	0 50	0 4	7 3	0 52	13 21	0 7	20 39	1 38	17 0	1 45	3 26	2 11	13 55	0 46	11 53	1 49	25 21	16 49	0 36	0 58	14 35		n.a.
S 19	4 33	3s 5	1n 4	7 46	0 58	13 11	0n 0	20 30	1 39	17 0	1 44	3 29	2 11	13 54	0 46	11 53	1 49	25 20	16 49	0 36	0 59	14 36		n.a.
M20	4 58	6 50	2 7	8 27	1 4	13 0	0 8	20 22	1 40	17 1	1 44	3 32	2 11	13 53	0 46	11 52	1 49	25 20	16 50	0 37	1 0	14 37		n.a.
T 21	5 22	10 15	3 5	9 9	1 9	12 49	0 15	20 14	1 40	17 1	1 44	3 35	2 11	13 52	0 46	11 52	1 49	25 19	16 50	0 37	1 1	14 38		n.a.
W22	5 46	13 14	3 54	9 50	1 15	12 37	0 22	20 5	1 41	17 1	1 44	3 37	2 11	13 51	0 46	11 51	1 49	25 19	16 50	0 38	1 3	14 39		n.a.
T 23	6 10	15 39	4 32	10 31	1 20	12 24	0 29	19 57	1 42	17 1	1 43	3 40	2 11	13 50	0 46	11 51	1 49	25 18	16 51	0 40	1 4	14 41		n.a.
F 24	6 34	17 24	4 59	11 11	1 26	12 11	0 36	19 48	1 42	17 2	1 43	3 43	2 11	13 49	0 46	11 50	1 49	25 18	16 51	0 41	1 5	14 42		n.a.
S 25	6 58	18 25	5 13	11 50	1 31	11 57	0 42	19 39	1 43	17 2	1 43	3 46	2 11	13 48	0 46	11 50	1 49	25 18	16 52	0 42	1 7	14 43		n.a.
S 26	7 22	18 37	5 14	12 29	1 36	11 43	0 49	19 31	1 44	17 2	1 42	3 48	2 11	13 47	0 46	11 49	1 49	25 17	16 52	0 42	1 8	14 44		n.a.
M27	7 45	17 58	5 1	13 7	1 41	11 28	0 55	19 22	1 45	17 2	1 42	3 51	2 11	13 46	0 46	11 48	1 49	25 17	16 52	0 43	1 9	14 46		n.a.
T 28	8 9	16 27	4 33	13 45	1 45	11 12	1 1	19 13	1 45	17 1	1 42	3 54	2 11	13 46	0 46	11 48	1 49	25 16	16 53	0 43	1 10	14 47		n.a.
W29	8 32	14 5	3 52	14 22	1 49	10 56	1 6	19 4	1 46	17 1	1 41	3 57	2 11	13 45	0 47	11 47	1 49	25 16	16 53	0 42	1 12	14 48		n.a.
T 30	8 56	10 56	2 57	14 58	1 53	10 40	1 12	18 55	1 47	17 1	1 41	3 59	2 11	13 44	0 47	11 47	1 49	25 16	16 53	0 42	1 13	14 49		n.a.
F 31	9s19	7s 6	1n51	15s34	1s57	10n23	1n17	18n46	1n48	17s 1	1s41	4s 2	2n11	13n43	0n47	11n46	1s49	25n15	16n54	0n41	1n14	14s50		n.a.

Julian Day Number = 1090909.5, Delta T = 11h13m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°53'01, Lahiri = -27°46'01 Julian Calendar 1 Oct. 1727 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1727 BCE

The year -1726 astronomical counting style corresponds to year 1727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1727 BCE (-1726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 23	24♎33'59	21♓54	7♏25	7♍46	14♌11	18♒59	15♎11	26♌20	5°R 5	5♍30	28°R20	26♍53	23♏36	n.a.	S 1
S 2	1 44 19	25°35'13	6♈25	8°58	8°46	14°45	18°59	15°18	26°22	5♉ 4	5°32	28♍20	26°50	23°42	n.a.	S 2
M 3	1 48 16	26°36'27	21°17	10°30	9°46	15°18	19° 0	15°25	26°25	5° 2	5°33	28°18	26°47	23°49	n.a.	M 3
T 4	1 52 12	27°37'42	6♉24	12° 2	10°46	15°51	19° 1	15°32	26°27	5° 0	5°35	28°15	26°44	23°56	n.a.	T 4
W 5	1 56 9	28°38'58	21°35	13°34	11°47	16°24	19° 2	15°39	26°29	4°59	5°37	28°11	26°40	24° 2	n.a.	W 5
T 6	2 0 5	29°40'14	6♊40	15° 5	12°48	16°57	19° 4	15°46	26°32	4°57	5°38	28° 6	26°37	24° 9	n.a.	T 6
F 7	2 4 2	0♏41'31	21°30	16°36	13°50	17°30	19° 5	15°53	26°34	4°55	5°40	28° 2	26°34	24°16	n.a.	F 7
S 8	2 7 58	1°42'48	6♋ 0	18° 6	14°52	18° 3	19° 7	16° 0	26°36	4°54	5°42	27°58	26°31	24°22	n.a.	S 8
S 9	2 11 55	2°44'06	20° 4	19°35	15°54	18°36	19° 9	16° 6	26°38	4°52	5°43	27°56	26°28	24°29	n.a.	S 9
M10	2 15 52	3°45'25	3♌43	21° 2	16°57	19° 8	19°11	16°13	26°40	4°50	5°45	27°D55	26°25	24°36	n.a.	M10
T 11	2 19 48	4°46'44	16°57	22°29	18° 0	19°41	19°14	16°20	26°42	4°49	5°46	27°55	26°21	24°43	n.a.	T 11
W12	2 23 45	5°48'04	29°50	23°54	19° 4	20°13	19°16	16°27	26°44	4°47	5°48	27°57	26°18	24°49	n.a.	W12
T 13	2 27 41	6°49'23	12♍25	25°16	20° 8	20°46	19°19	16°34	26°46	4°45	5°49	27°59	26°15	24°56	n.a.	T 13
F 14	2 31 38	7°50'44	24°46	26°37	21°12	21°18	19°22	16°40	26°48	4°43	5°51	28°R 0	26°12	25° 3	n.a.	F 14
S 15	2 35 34	8°52'04	6♎57	27°55	22°17	21°50	19°25	16°47	26°50	4°42	5°52	27°59	26° 9	25° 9	n.a.	S 15
S 16	2 39 31	9°53'25	18°59	29°10	23°21	22°22	19°29	16°54	26°51	4°40	5°53	27°57	26° 6	25°16	n.a.	S 16
M17	2 43 28	10°54'46	0♏56	0♐21	24°27	22°54	19°32	17° 0	26°53	4°38	5°55	27°52	26° 2	25°23	n.a.	M17
T 18	2 47 24	11°56'06	12°49	1°27	25°32	23°26	19°36	17° 7	26°55	4°37	5°56	27°45	25°59	25°30	n.a.	T 18
W19	2 51 21	12°57'27	24°41	2°29	26°38	23°57	19°40	17°13	26°56	4°35	5°57	27°37	25°56	25°36	n.a.	W19
T 20	2 55 17	13°58'48	6♐31	3°25	27°44	24°29	19°44	17°20	26°58	4°33	5°58	27°27	25°53	25°43	n.a.	T 20
F 21	2 59 14	15° 0'08	18°23	4°14	28°50	25° 0	19°48	17°26	26°59	4°32	6° 0	27°18	25°50	25°50	n.a.	F 21
S 22	3 3 10	16° 1'28	0♑19	4°55	29°56	25°31	19°53	17°33	27° 1	4°30	6° 1	27° 9	25°46	25°56	n.a.	S 22
S 23	3 7 7	17° 2'47	12°20	5°28	1♎ 3	26° 3	19°58	17°39	27° 2	4°28	6° 2	27° 1	25°43	26° 3	n.a.	S 23
M24	3 11 3	18° 4'06	24°30	5°52	2°10	26°34	20° 3	17°46	27° 3	4°27	6° 3	26°56	25°40	26°10	n.a.	M24
T 25	3 15 0	19° 5'25	6♒53	6° 6	3°17	27° 5	20° 8	17°52	27° 5	4°25	6° 4	26°53	25°37	26°16	n.a.	T 25
W26	3 18 57	20° 6'42	19°33	6°R 8	4°24	27°35	20°13	17°58	27° 6	4°23	6° 5	26°D52	25°34	26°23	n.a.	W26
T 27	3 22 53	21° 7'59	2♓34	6° 0	5°31	28° 6	20°18	18° 5	27° 7	4°22	6° 6	26°53	25°31	26°30	n.a.	T 27
F 28	3 26 50	22° 9'15	16° 1	5°39	6°39	28°36	20°24	18°11	27° 8	4°20	6° 7	26°54	25°27	26°37	n.a.	F 28
S 29	3 30 46	23°10'31	29°55	5° 7	7°47	29° 7	20°30	18°17	27° 9	4°18	6° 8	26°R54	25°24	26°43	n.a.	S 29
S 30	3 34 43	24♏11'45	14♈18	4♐23	8♎55	29♌37	20♒36	18♎23	27♌10	4♉17	6♍ 9	26♍53	25♍21	26♏50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s42	2s44	0n35	16s 8	2s 0	10n 5	1n22	18n37	1n48	17s 0	1s40	4s 5	2n11	13n42	0n47	11n46	1s49	25n15	16n54	0n41	1n16	14s52		n.a.
S 2	10 4	1n55	0s44	16 42	2 3	9 47	1 27	18 27	1 49	17 0	1 40	4 8	2 11	13 41	0 47	11 45	1 49	25 15	16 55	0 41	1 17	14 53		n.a.
M 3	10 27	6 34	2 3	17 15	2 6	9 28	1 32	18 18	1 50	16 59	1 40	4 10	2 11	13 41	0 47	11 44	1 49	25 14	16 55	0 41	1 18	14 54		n.a.
T 4	10 50	10 52	3 14	17 46	2 9	9 9	1 36	18 9	1 51	16 59	1 40	4 13	2 11	13 40	0 47	11 44	1 49	25 14	16 56	0 42	1 19	14 55		n.a.
W 5	11 12	14 28	4 11	18 17	2 11	8 49	1 41	17 59	1 51	16 58	1 39	4 16	2 11	13 39	0 47	11 43	1 49	25 14	16 56	0 44	1 21	14 56		n.a.
T 6	11 34	17 3	4 51	18 46	2 12	8 29	1 45	17 50	1 52	16 57	1 39	4 18	2 11	13 38	0 47	11 43	1 49	25 14	16 57	0 46	1 22	14 57		n.a.
F 7	11 56	18 27	5 10	19 14	2 13	8 9	1 49	17 40	1 53	16 56	1 39	4 21	2 11	13 38	0 47	11 42	1 49	25 14	16 57	0 48	1 23	14 59		n.a.
S 8	12 18	18 36	5 9	19 41	2 14	7 48	1 53	17 30	1 54	16 56	1 38	4 24	2 11	13 37	0 47	11 42	1 49	25 13	16 57	0 49	1 25	15 0		n.a.
S 9	12 39	17 35	4 50	20 6	2 14	7 27	1 57	17 21	1 54	16 55	1 38	4 26	2 11	13 36	0 47	11 41	1 49	25 13	16 58	0 50	1 26	15 1		n.a.
M10	13 0	15 35	4 14	20 29	2 13	7 5	2 0	17 11	1 55	16 54	1 38	4 29	2 11	13 36	0 47	11 40	1 49	25 13	16 58	0 51	1 27	15 2		n.a.
T 11	13 21	12 48	3 25	20 51	2 12	6 43	2 3	17 1	1 56	16 53	1 37	4 32	2 11	13 35	0 47	11 40	1 49	25 13	16 59	0 50	1 28	15 3		n.a.
W12	13 42	9 27	2 27	21 12	2 10	6 20	2 7	16 52	1 57	16 51	1 37	4 34	2 11	13 34	0 47	11 39	1 49	25 13	16 59	0 50	1 30	15 4		n.a.
T 13	14 3	5 44	1 24	21 30	2 7	5 58	2 10	16 42	1 58	16 50	1 37	4 37	2 11	13 34	0 47	11 39	1 49	25 13	17 0	0 49	1 31	15 6		n.a.
F 14	14 23	1 51	0 18	21 46	2 4	5 34	2 13	16 32	1 58	16 49	1 36	4 39	2 11	13 33	0 47	11 38	1 49	25 12	17 0	0 49	1 32	15 7		n.a.
S 15	14 43	2s 4	0n48	22 0	1 59	5 11	2 15	16 22	1 59	16 48	1 36	4 42	2 11	13 32	0 47	11 38	1 49	25 12	17 1	0 49	1 34	15 8		n.a.
S 16	15 3	5 51	1 51	22 12	1 54	4 47	2 18	16 12	2 0	16 46	1 36	4 44	2 12	13 32	0 47	11 37	1 49	25 12	17 1	0 50	1 35	15 9		n.a.
M17	15 23	9 23	2 49	22 22	1 48	4 23	2 20	16 2	2 1	16 45	1 35	4 47	2 12	13 31	0 47	11 36	1 49	25 12	17 2	0 52	1 36	15 10		n.a.
T 18	15 42	12 31	3 39	22 29	1 40	3 59	2 22	15 52	2 2	16 43	1 35	4 49	2 12	13 31	0 47	11 36	1 49	25 12	17 2	0 54	1 37	15 11		n.a.
W19	16 1	15 7	4 18	22 33	1 32	3 34	2 24	15 42	2 2	16 42	1 35	4 52	2 12	13 30	0 47	11 35	1 49	25 12	17 3	0 58	1 39	15 13		n.a.
T 20	16 20	17 6	4 47	22 35	1 22	3 9	2 26	15 32	2 3	16 40	1 34	4 54	2 12	13 30	0 47	11 35	1 49	25 12	17 3	1 2	1 40	15 14		n.a.
F 21	16 39	18 20	5 3	22 34	1 11	2 44	2 28	15 22	2 4	16 38	1 34	4 57	2 12	13 29	0 47	11 34	1 49	25 12	17 4	1 6	1 41	15 15		n.a.
S 22	16 57	18 47	5 6	22 30	0 59	2 18	2 30	15 12	2 5	16 37	1 34	4 59	2 12	13 29	0 47	11 34	1 49	25 12	17 4	1 9	1 43	15 16		n.a.
S 23	17 15	18 24	4 56	22 23	0 46	1 53	2 31	15 2	2 6	16 35	1 34	5 2	2 12	13 28	0 48	11 33	1 49	25 12	17 5	1 12	1 44	15 17		n.a.
M24	17 32	17 9	4 32	22 12	0 31	1 27	2 32	14 52	2 7	16 33	1 33	5 4	2 12	13 28	0 48	11 33	1 49	25 12	17 6	1 15	1 45	15 18		n.a.
T 25	17 49	15 6	3 56	21 59	0 15	1 1	2 33	14 42	2 7	16 31	1 33	5 7	2 12	13 28	0 48	11 32	1 49	25 13	17 6	1 16	1 46	15 19		n.a.
W26	18 6	12 17	3 7	21 43	0n 2	0 34	2 34	14 32	2 8	16 29	1 33	5 9	2 12	13 27	0 48	11 32	1 48	25 13	17 7	1 16	1 48	15 21		n.a.
T 27	18 23	8 47	2 7	21 23	0 20	0 8	2 35	14 22	2 9	16 27	1 32	5 11	2 12	13 27	0 48	11 31	1 48	25 13	17 7	1 16	1 49	15 22		n.a.
F 28	18 39	4 44	0 58	21 1	0 39	0s18	2 36	14 12	2 10	16 25	1 32	5 14	2 12	13 27	0 48	11 30	1 48	25 13	17 8	1 15	1 50	15 23		n.a.
S 29	18 55	0 17	0s16	20 36	0 58	0 45	2 37	14 2	2 11	16 23	1 32	5 16	2 12	13 26	0 48	11 30	1 48	25 13	17 8	1 15	1 52	15 24		n.a.
S 30	19s11	4n20	1s32	20s 8	1n18	1s12	2n37	13n52	2n12	16s20	1s31	5s18	2n12	13n26	0n48	11n29	1s48	25n13	17n 9	1n16	1n53	15s25		n.a.

Julian Day Number = 1090940.5, Delta T = 11h13m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°52'56, Lahiri = -27°45'56 Julian Calendar 1 Nov. 1727 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1727 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1727 BCE (-1726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 38 39	25♏12'59	29♈ 7	3°R29	10♎ 3	0♍ 7	20♒42	18♎29	27♑11	4°R15	6♍10	26°R49	25♍18	26♏57	n.a.	M 1
T 2	3 42 36	26°14'12	14♉16	2♐26	11°12	0°37	20°48	18°35	27°12	4♉14	6°10	26♍43	25°15	27° 3	n.a.	T 2
W 3	3 46 33	27°15'24	29°37	1°15	12°20	1° 7	20°55	18°41	27°13	4°12	6°11	26°34	25°12	27°10	n.a.	W 3
T 4	3 50 29	28°16'36	14♊57	29♏59	13°29	1°36	21° 1	18°47	27°13	4°11	6°12	26°25	25° 8	27°17	n.a.	T 4
F 5	3 54 26	29°17'47	0♋ 6	28°42	14°38	2° 6	21° 8	18°53	27°14	4° 9	6°13	26°15	25° 5	27°24	n.a.	F 5
S 6	3 58 22	0♐18'57	14°53	27°23	15°47	2°35	21°15	18°59	27°15	4° 8	6°13	26° 6	25° 2	27°30	n.a.	S 6
S 7	4 2 19	1°20'07	29°12	26° 7	16°56	3° 4	21°22	19° 5	27°15	4° 6	6°14	26° 0	24°59	27°37	n.a.	S 7
M 8	4 6 15	2°21'16	13♌ 1	24°56	18° 5	3°33	21°30	19°11	27°16	4° 5	6°15	25°56	24°56	27°44	n.a.	M 8
T 9	4 10 12	3°22'25	26°21	23°50	19°15	4° 2	21°37	19°16	27°16	4° 3	6°15	25°54	24°52	27°50	n.a.	T 9
W10	4 14 9	4°23'33	9♍15	22°52	20°24	4°30	21°45	19°22	27°17	4° 2	6°16	25°D54	24°49	27°57	n.a.	W10
T 11	4 18 5	5°24'40	21°47	22° 2	21°34	4°59	21°52	19°28	27°17	4° 0	6°16	25°R54	24°46	28° 4	n.a.	T 11
F 12	4 22 2	6°25'46	4♎ 1	21°21	22°44	5°27	22° 0	19°33	27°17	3°59	6°17	25°54	24°43	28°10	n.a.	F 12
S 13	4 25 58	7°26'52	16° 4	20°50	23°54	5°55	22° 8	19°39	27°18	3°58	6°17	25°52	24°40	28°17	n.a.	S 13
S 14	4 29 55	8°27'56	27°59	20°27	25° 4	6°23	22°17	19°44	27°18	3°56	6°17	25°47	24°37	28°24	n.a.	S 14
M15	4 33 51	9°29'00	9♏50	20°13	26°14	6°50	22°25	19°49	27°18	3°55	6°18	25°40	24°33	28°31	n.a.	M15
T 16	4 37 48	10°30'03	21°40	20°D 8	27°25	7°18	22°33	19°55	27°18	3°54	6°18	25°29	24°30	28°37	n.a.	T 16
W17	4 41 44	11°31'05	3♐31	20°10	28°35	7°45	22°42	20° 0	27°R18	3°52	6°18	25°17	24°27	28°44	n.a.	W17
T 18	4 45 41	12°32'05	15°24	20°20	29°45	8°12	22°51	20° 5	27°18	3°51	6°19	25° 2	24°24	28°51	n.a.	T 18
F 19	4 49 38	13°33'05	27°21	20°37	0♏56	8°38	23° 0	20°10	27°18	3°50	6°19	24°47	24°21	28°57	n.a.	F 19
S 20	4 53 34	14°34'03	9♑24	21° 0	2° 7	9° 5	23° 9	20°15	27°18	3°49	6°19	24°33	24°17	29° 4	n.a.	S 20
S 21	4 57 31	15°34'59	21°33	21°29	3°17	9°31	23°18	20°20	27°18	3°47	6°19	24°21	24°14	29°11	n.a.	S 21
M22	5 1 27	16°35'54	3♒49	22° 3	4°28	9°57	23°27	20°25	27°18	3°46	6°19	24°12	24°11	29°18	n.a.	M22
T 23	5 5 24	17°36'47	16°17	22°42	5°39	10°23	23°37	20°30	27°17	3°45	6°19	24° 6	24° 8	29°24	n.a.	T 23
W24	5 9 20	18°37'39	28°57	23°26	6°50	10°49	23°46	20°35	27°17	3°44	6°R19	24° 3	24° 5	29°31	n.a.	W24
T 25	5 13 17	19°38'29	11♓55	24°13	8° 1	11°14	23°56	20°39	27°16	3°43	6°19	24° 2	24° 2	29°38	n.a.	T 25
F 26	5 17 13	20°39'17	25°13	25° 4	9°12	11°39	24° 6	20°44	27°16	3°42	6°19	24° 2	23°58	29°44	n.a.	F 26
S 27	5 21 10	21°40'03	8♈55	25°59	10°23	12° 4	24°16	20°49	27°15	3°41	6°19	24° 1	23°55	29°51	n.a.	S 27
S 28	5 25 7	22°40'48	23° 3	26°56	11°35	12°28	24°26	20°53	27°15	3°40	6°19	23°59	23°52	29°58	n.a.	S 28
M29	5 29 3	23°41'31	7♉35	27°57	12°46	12°53	24°36	20°57	27°14	3°39	6°19	23°55	23°49	0♐ 5	n.a.	M29
T 30	5 33 0	24°42'11	22°30	29° 0	13°57	13°17	24°46	21° 2	27°14	3°38	6°19	23°47	23°46	0°11	n.a.	T 30
W31	5 36 56	25♐42'51	7♊39	0♐ 5	15♏ 9	13♍40	24♒56	21♎ 6	27♑13	3♉37	6♍18	23♍38	23♍43	0♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s26	8n49	2s43	19s39	1n38	1s39	2n37	13n42	2n12	16s18	1s31	5s21	2n13	13n26	0n48	11n29	1s48	25n13	17n 9	1n17	1n54	15s26		n.a.
T 2	19 41	12 51	3 45	19 8	1 57	2 6	2 38	13 32	2 13	16 16	1 31	5 23	2 13	13 25	0 48	11 28	1 48	25 14	17 10	1 20	1 55	15 27		n.a.
W 3	19 55	16 2	4 31	18 36	2 15	2 33	2 38	13 22	2 14	16 13	1 31	5 25	2 13	13 25	0 48	11 28	1 48	25 14	17 11	1 23	1 57	15 28		n.a.
T 4	20 9	18 6	4 58	18 4	2 32	3 0	2 38	13 12	2 15	16 11	1 30	5 27	2 13	13 25	0 48	11 27	1 48	25 14	17 11	1 27	1 58	15 30		n.a.
F 5	20 23	18 50	5 3	17 32	2 47	3 27	2 38	13 2	2 16	16 8	1 30	5 29	2 13	13 25	0 48	11 27	1 48	25 14	17 12	1 31	1 59	15 31		n.a.
S 6	20 36	18 17	4 48	17 2	2 59	3 55	2 37	12 52	2 17	16 6	1 30	5 32	2 13	13 25	0 48	11 26	1 48	25 15	17 12	1 35	2 1	15 32		n.a.
S 7	20 49	16 33	4 15	16 35	3 10	4 22	2 37	12 42	2 18	16 3	1 30	5 34	2 13	13 24	0 48	11 26	1 48	25 15	17 13	1 37	2 2	15 33		n.a.
M 8	21 2	13 55	3 28	16 10	3 18	4 49	2 36	12 32	2 19	16 1	1 29	5 36	2 13	13 24	0 48	11 25	1 48	25 15	17 13	1 39	2 3	15 34		n.a.
T 9	21 14	10 37	2 31	15 48	3 23	5 17	2 36	12 23	2 20	15 58	1 29	5 38	2 13	13 24	0 48	11 25	1 48	25 15	17 14	1 40	2 4	15 35		n.a.
W10	21 25	6 54	1 28	15 30	3 27	5 44	2 35	12 13	2 20	15 55	1 29	5 40	2 14	13 24	0 48	11 25	1 48	25 16	17 15	1 40	2 6	15 36		n.a.
T 11	21 37	2 59	0 22	15 16	3 28	6 11	2 34	12 3	2 21	15 52	1 28	5 42	2 14	13 24	0 48	11 24	1 48	25 16	17 15	1 39	2 7	15 37		n.a.
F 12	21 47	0s58	0n43	15 6	3 27	6 38	2 33	11 53	2 22	15 49	1 28	5 44	2 14	13 24	0 48	11 24	1 48	25 16	17 16	1 40	2 8	15 38		n.a.
S 13	21 58	4 50	1 45	15 0	3 25	7 6	2 32	11 44	2 23	15 47	1 28	5 46	2 14	13 24	0 48	11 23	1 48	25 17	17 16	1 40	2 10	15 40		n.a.
S 14	22 8	8 27	2 41	14 58	3 21	7 33	2 31	11 34	2 24	15 44	1 28	5 48	2 14	13 24	0 48	11 23	1 48	25 17	17 17	1 42	2 11	15 41		n.a.
M15	22 18	11 43	3 30	14 59	3 16	8 0	2 30	11 24	2 25	15 41	1 27	5 50	2 14	13 24	0 49	11 22	1 48	25 18	17 18	1 45	2 12	15 42		n.a.
T 16	22 27	14 30	4 10	15 4	3 10	8 26	2 28	11 15	2 26	15 37	1 27	5 52	2 14	13 24	0 49	11 22	1 48	25 18	17 18	1 49	2 13	15 43		n.a.
W17	22 35	16 41	4 39	15 11	3 3	8 53	2 27	11 5	2 27	15 34	1 27	5 54	2 14	13 24	0 49	11 22	1 48	25 18	17 19	1 55	2 15	15 44		n.a.
T 18	22 44	18 11	4 56	15 21	2 55	9 20	2 25	10 56	2 28	15 31	1 27	5 55	2 15	13 24	0 49	11 21	1 48	25 19	17 19	2 1	2 16	15 45		n.a.
F 19	22 51	18 52	5 0	15 34	2 47	9 46	2 24	10 47	2 29	15 28	1 26	5 57	2 15	13 24	0 49	11 21	1 48	25 19	17 20	2 7	2 17	15 46		n.a.
S 20	22 59	18 44	4 50	15 49	2 38	10 13	2 22	10 37	2 30	15 25	1 26	5 59	2 15	13 24	0 49	11 20	1 48	25 20	17 21	2 12	2 19	15 47		n.a.
S 21	23 6	17 44	4 27	16 5	2 29	10 39	2 20	10 28	2 31	15 21	1 26	6 1	2 15	13 24	0 49	11 20	1 48	25 20	17 21	2 17	2 20	15 48		n.a.
M22	23 12	15 54	3 52	16 23	2 19	11 5	2 18	10 19	2 32	15 18	1 26	6 3	2 15	13 24	0 49	11 20	1 47	25 21	17 22	2 21	2 21	15 49		n.a.
T 23	23 18	13 19	3 5	16 43	2 10	11 31	2 17	10 10	2 33	15 15	1 25	6 4	2 15	13 24	0 49	11 19	1 47	25 21	17 22	2 23	2 22	15 50		n.a.
W24	23 24	10 3	2 8	17 3	2 0	11 56	2 14	10 1	2 34	15 11	1 25	6 6	2 15	13 25	0 49	11 19	1 47	25 22	17 23	2 24	2 24	15 51		n.a.
T 25	23 29	6 15	1 4	17 24	1 50	12 22	2 12	9 52	2 35	15 8	1 25	6 8	2 16	13 25	0 49	11 19	1 47	25 22	17 23	2 25	2 25	15 53		n.a.
F 26	23 33	2 2	0s 6	17 47	1 40	12 47	2 10	9 43	2 36	15 4	1 25	6 9	2 16	13 25	0 49	11 18	1 47	25 23	17 24	2 25	2 26	15 54		n.a.
S 27	23 37	2n25	1 18	18 9	1 30	13 12	2 8	9 34	2 37	15 1	1 24	6 11	2 16	13 25	0 49	11 18	1 47	25 23	17 25	2 25	2 28	15 55		n.a.
S 28	23 41	6 51	2 27	18 32	1 21	13 36	2 6	9 25	2 38	14 57	1 24	6 12	2 16	13 25	0 49	11 18	1 47	25 24	17 25	2 26	2 29	15 56		n.a.
M29	23 44	11 1	3 28	18 56	1 11	14 0	2 3	9 17	2 39	14 53	1 24	6 14	2 16	13 26	0 49	11 18	1 47	25 25	17 26	2 28	2 30	15 57		n.a.
T 30	23 47	14 36	4 17	19 19	1 1	14 24	2 1	9 8	2 40	14 49	1 24	6 15	2 16	13 26	0 49	11 17	1 47	25 25	17 26	2 31	2 31	15 58		n.a.
W31	23s49	17n15	4s49	19s43	0n52	14s48	1n58	9n 0	2n41	14s46	1s24	6s17	2n16	13n26	0n49	11n17	1s47	25n26	17n27	2n35	2n33	15s59		n.a.

Julian Day Number = 1090970.5, Delta T = 11h13m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°52'52, Lahiri = -27°45'52 Julian Calendar 1 Dec. 1727 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1727 BCE

The year -1726 astronomical counting style corresponds to year 1727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1726 BCE (-1725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 53	26♐43'28	22♊54	1♐13	16♏20	14♍ 4	25♒ 7	21♎10	27°R12	3°R36	6°R18	23°R26	23♍39	0♐25	n.a.	T 1
F 2	5 44 49	27°44'04	8♋ 3	2°22	17°32	14°27	25°18	21°14	27♌11	3♉35	6♍18	23♍14	23°36	0°31	n.a.	F 2
S 3	5 48 46	28°44'38	22°55	3°34	18°43	14°50	25°28	21°18	27°10	3°34	6°18	23° 4	23°33	0°38	n.a.	S 3
S 4	5 52 43	29°45'10	7♌23	4°47	19°55	15°12	25°39	21°22	27° 9	3°34	6°17	22°55	23°30	0°45	n.a.	S 4
M 5	5 56 39	0♑45'41	21°22	6° 2	21° 6	15°34	25°50	21°26	27° 8	3°33	6°17	22°50	23°27	0°52	n.a.	M 5
T 6	6 0 36	1°46'10	4♍51	7°19	22°18	15°56	26° 1	21°30	27° 7	3°32	6°16	22°47	23°23	0°58	n.a.	T 6
W 7	6 4 32	2°46'38	17°52	8°37	23°30	16°18	26°12	21°33	27° 6	3°31	6°16	22°D46	23°20	1° 5	n.a.	W 7
T 8	6 8 29	3°47'04	0♎28	9°56	24°42	16°39	26°23	21°37	27° 5	3°31	6°15	22°R46	23°17	1°12	n.a.	T 8
F 9	6 12 25	4°47'28	12°45	11°17	25°54	17° 0	26°35	21°41	27° 4	3°30	6°15	22°45	23°14	1°18	n.a.	F 9
S 10	6 16 22	5°47'51	24°47	12°39	27° 6	17°20	26°46	21°44	27° 3	3°29	6°14	22°44	23°11	1°25	n.a.	S 10
S 11	6 20 18	6°48'12	6♏41	14° 3	28°18	17°40	26°58	21°47	27° 1	3°29	6°14	22°40	23° 8	1°32	n.a.	S 11
M12	6 24 15	7°48'32	18°31	15°27	29°29	18° 0	27° 9	21°51	27° 0	3°28	6°13	22°34	23° 4	1°39	n.a.	M12
T 13	6 28 11	8°48'50	0♐20	16°53	0♐42	18°19	27°21	21°54	26°59	3°28	6°12	22°24	23° 1	1°45	n.a.	T 13
W14	6 32 8	9°49'06	12°13	18°20	1°54	18°38	27°33	21°57	26°57	3°27	6°12	22°13	22°58	1°52	n.a.	W14
T 15	6 36 5	10°49'21	24°11	19°49	3° 6	18°57	27°44	22° 0	26°56	3°27	6°11	21°59	22°55	1°59	n.a.	T 15
F 16	6 40 1	11°49'33	6♑16	21°18	4°18	19°15	27°56	22° 3	26°54	3°26	6°10	21°46	22°52	2° 5	n.a.	F 16
S 17	6 43 58	12°49'44	18°29	22°48	5°30	19°33	28° 8	22° 6	26°53	3°26	6° 9	21°33	22°49	2°12	n.a.	S 17
S 18	6 47 54	13°49'52	0♒50	24°20	6°42	19°50	28°21	22° 8	26°51	3°26	6° 9	21°22	22°45	2°19	n.a.	S 18
M19	6 51 51	14°49'58	13°21	25°53	7°54	20° 7	28°33	22°11	26°49	3°25	6° 8	21°13	22°42	2°26	n.a.	M19
T 20	6 55 47	15°50'02	26° 2	27°26	9° 7	20°23	28°45	22°14	26°48	3°25	6° 7	21° 8	22°39	2°32	n.a.	T 20
W21	6 59 44	16°50'04	8♓55	29° 1	10°19	20°39	28°57	22°16	26°46	3°25	6° 6	21° 5	22°36	2°39	n.a.	W21
T 22	7 3 40	17°50'03	22° 1	0♑37	11°31	20°55	29°10	22°18	26°44	3°24	6° 5	21°D 4	22°33	2°46	n.a.	T 22
F 23	7 7 37	18°50'01	5♈22	2°14	12°43	21° 9	29°22	22°21	26°42	3°24	6° 4	21° 5	22°29	2°52	n.a.	F 23
S 24	7 11 34	19°49'55	19° 1	3°52	13°56	21°24	29°35	22°23	26°40	3°24	6° 3	21°R 5	22°26	2°59	n.a.	S 24
S 25	7 15 30	20°49'47	2♉58	5°31	15° 8	21°38	29°47	22°25	26°38	3°24	6° 2	21° 5	22°23	3° 6	n.a.	S 25
M26	7 19 27	21°49'37	17°14	7°12	16°20	21°51	29°59	22°27	26°37	3°24	6° 1	21° 2	22°20	3°13	n.a.	M26
T 27	7 23 23	22°49'25	1♊48	8°53	17°33	22° 4	0♓13	22°29	26°35	3°24	6° 0	20°57	22°17	3°19	n.a.	T 27
W28	7 27 20	23°49'10	16°34	10°36	18°45	22°17	0°26	22°31	26°33	3°D24	5°59	20°50	22°14	3°26	n.a.	W28
T 29	7 31 16	24°48'53	1♋26	12°20	19°57	22°29	0°38	22°32	26°31	3°24	5°58	20°41	22°10	3°33	n.a.	T 29
F 30	7 35 13	25°48'33	16°16	14° 4	21°10	22°40	0°51	22°34	26°28	3°24	5°56	20°33	22° 7	3°39	n.a.	F 30
S 31	7 39 9	26♑48'11	0♌56	15♑51	22♐22	22♍51	1♓ 4	22♎35	26♌26	3♉24	5♍55	20♍25	22♍ 4	3♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	18n42	5s 0	20s 6	0n42	15s11	1n56	8n52	2n42	14s42	1s23	6s18	2n17	13n27	0n49	11n17	1s47	25n26	17n27	2n39	2n34	16s 0		n.a.
F 2	23 52	18 49	4 50	20 29	0 33	15 34	1 53	8 43	2 43	14 38	1 23	6 20	2 17	13 27	0 49	11 17	1 47	25 27	17 28	2 44	2 35	16 1		n.a.
S 3	23 53	17 37	4 21	20 52	0 24	15 57	1 50	8 35	2 44	14 34	1 23	6 21	2 17	13 27	0 49	11 16	1 47	25 28	17 29	2 48	2 36	16 2		n.a.
S 4	23 54	15 18	3 35	21 15	0 15	16 19	1 48	8 27	2 45	14 30	1 23	6 22	2 17	13 28	0 49	11 16	1 47	25 28	17 29	2 52	2 38	16 3		n.a.
M 5	23 53	12 10	2 38	21 37	0 7	16 41	1 45	8 20	2 46	14 26	1 23	6 24	2 17	13 28	0 49	11 16	1 47	25 29	17 30	2 54	2 39	16 4		n.a.
T 6	23 53	8 28	1 33	21 59	0s 2	17 3	1 42	8 12	2 47	14 22	1 22	6 25	2 17	13 28	0 49	11 16	1 47	25 30	17 30	2 55	2 40	16 5		n.a.
W 7	23 52	4 29	0 26	22 19	0 10	17 24	1 39	8 4	2 48	14 18	1 22	6 26	2 18	13 29	0 49	11 15	1 47	25 30	17 31	2 56	2 42	16 6		n.a.
T 8	23 50	0 26	0n41	22 40	0 18	17 45	1 36	7 57	2 49	14 14	1 22	6 27	2 18	13 29	0 50	11 15	1 47	25 31	17 31	2 56	2 43	16 7		n.a.
F 9	23 48	3s32	1 44	22 59	0 26	18 5	1 33	7 49	2 50	14 10	1 22	6 29	2 18	13 30	0 50	11 15	1 46	25 32	17 32	2 56	2 44	16 8		n.a.
S 10	23 46	7 17	2 41	23 18	0 34	18 25	1 30	7 42	2 51	14 6	1 22	6 30	2 18	13 30	0 50	11 15	1 46	25 32	17 32	2 56	2 45	16 9		n.a.
S 11	23 43	10 42	3 30	23 36	0 41	18 44	1 27	7 35	2 52	14 2	1 21	6 31	2 18	13 31	0 50	11 15	1 46	25 33	17 33	2 58	2 47	16 10		n.a.
M12	23 39	13 39	4 10	23 53	0 48	19 3	1 24	7 28	2 53	13 57	1 21	6 32	2 19	13 31	0 50	11 15	1 46	25 34	17 33	3 0	2 48	16 11		n.a.
T 13	23 36	16 3	4 39	24 9	0 55	19 21	1 21	7 21	2 54	13 53	1 21	6 33	2 19	13 32	0 50	11 15	1 46	25 35	17 34	3 4	2 49	16 12		n.a.
W14	23 31	17 47	4 57	24 23	1 2	19 39	1 18	7 15	2 55	13 49	1 21	6 34	2 19	13 32	0 50	11 14	1 46	25 35	17 34	3 9	2 51	16 13		n.a.
T 15	23 26	18 45	5 1	24 37	1 8	19 57	1 15	7 8	2 56	13 45	1 21	6 35	2 19	13 33	0 50	11 14	1 46	25 36	17 35	3 14	2 52	16 14		n.a.
F 16	23 21	18 53	4 52	24 50	1 14	20 14	1 12	7 2	2 57	13 40	1 20	6 36	2 19	13 33	0 50	11 14	1 46	25 37	17 35	3 20	2 53	16 15		n.a.
S 17	23 16	18 9	4 29	25 1	1 20	20 30	1 9	6 56	2 58	13 36	1 20	6 37	2 19	13 34	0 50	11 14	1 46	25 38	17 36	3 25	2 54	16 16		n.a.
S 18	23 9	16 33	3 54	25 11	1 25	20 46	1 6	6 50	2 59	13 31	1 20	6 38	2 20	13 35	0 50	11 14	1 46	25 38	17 36	3 29	2 56	16 17		n.a.
M19	23 3	14 9	3 6	25 20	1 30	21 1	1 2	6 44	3 0	13 27	1 20	6 38	2 20	13 35	0 50	11 14	1 46	25 39	17 37	3 33	2 57	16 18		n.a.
T 20	22 56	11 3	2 9	25 27	1 35	21 16	0 59	6 38	3 1	13 22	1 20	6 39	2 20	13 36	0 50	11 14	1 46	25 40	17 37	3 35	2 58	16 19		n.a.
W21	22 49	7 23	1 4	25 33	1 39	21 30	0 56	6 33	3 2	13 18	1 20	6 40	2 20	13 36	0 50	11 14	1 46	25 41	17 38	3 36	2 59	16 20		n.a.
T 22	22 41	3 18	0s 5	25 37	1 43	21 43	0 53	6 28	3 3	13 13	1 19	6 41	2 20	13 37	0 50	11 14	1 46	25 41	17 38	3 36	3 1	16 21		n.a.
F 23	22 32	1n 1	1 16	25 39	1 47	21 56	0 50	6 23	3 4	13 9	1 19	6 41	2 21	13 38	0 50	11 14	1 46	25 42	17 39	3 36	3 2	16 22		n.a.
S 24	22 24	5 23	2 23	25 40	1 50	22 8	0 46	6 18	3 5	13 4	1 19	6 42	2 21	13 38	0 50	11 14	1 45	25 43	17 39	3 36	3 3	16 23		n.a.
S 25	22 15	9 32	3 24	25 40	1 53	22 20	0 43	6 13	3 6	12 59	1 19	6 42	2 21	13 39	0 50	11 14	1 45	25 44	17 40	3 36	3 5	16 24		n.a.
M26	22 5	13 15	4 14	25 37	1 56	22 31	0 40	6 8	3 7	12 55	1 19	6 43	2 21	13 40	0 50	11 14	1 45	25 45	17 40	3 37	3 6	16 25		n.a.
T 27	21 55	16 12	4 48	25 33	1 58	22 41	0 37	6 4	3 8	12 50	1 19	6 44	2 21	13 41	0 50	11 14	1 45	25 45	17 40	3 39	3 7	16 26		n.a.
W28	21 45	18 9	5 4	25 27	2 0	22 51	0 33	6 0	3 9	12 45	1 19	6 44	2 22	13 41	0 50	11 14	1 45	25 46	17 41	3 42	3 8	16 27		n.a.
T 29	21 34	18 53	5 0	25 19	2 1	23 0	0 30	5 56	3 10	12 40	1 18	6 45	2 22	13 42	0 50	11 14	1 45	25 47	17 41	3 45	3 10	16 28		n.a.
F 30	21 23	18 20	4 35	25 10	2 2	23 9	0 27	5 52	3 11	12 36	1 18	6 45	2 22	13 43	0 50	11 14	1 45	25 48	17 42	3 49	3 11	16 29		n.a.
S 31	21s12	16n33	3s53	24s58	2s 3	23s16	0n24	5n49	3n12	12s31	1s18	6s45	2n22	13n43	0n50	11n14	1s45	25n49	17n42	3n52	3n12	16s30		n.a.

Julian Day Number = 1091001.5, Delta T = 11h13m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°52'48, Lahiri = -27°45'48 Julian Calendar 1 Jan. 1726 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1727 BCE

The year -1725 astronomical counting style corresponds to year 1726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1726 BCE (-1725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 43 6	27♉47'47	15♌16	17♉38	23♐35	23♍ 1	1♓17	22♎37	26°R24	3♉24	5°R54	20°R18	22♍ 1	3♐53	n.a.	S 1
M 2	7 47 3	28°47'21	29°13	19°27	24°47	23°11	1°30	22°38	26♌22	3°24	5♍53	20♍14	21°58	4° 0	n.a.	M 2
T 3	7 50 59	29°46'53	12♍44	21°16	26° 0	23°20	1°44	22°39	26°20	3°24	5°52	20°12	21°55	4° 6	n.a.	T 3
W 4	7 54 56	0♒46'23	25°49	23° 7	27°12	23°28	1°57	22°40	26°18	3°25	5°50	20°D12	21°51	4°13	n.a.	W 4
T 5	7 58 52	1°45'51	8♎31	25° 0	28°25	23°36	2°10	22°41	26°15	3°25	5°49	20°13	21°48	4°20	n.a.	T 5
F 6	8 2 49	2°45'17	20°52	26°53	29°37	23°43	2°23	22°42	26°13	3°25	5°48	20°14	21°45	4°26	n.a.	F 6
S 7	8 6 45	3°44'41	2♏59	28°48	0♉50	23°50	2°37	22°43	26°11	3°25	5°46	20°R15	21°42	4°33	n.a.	S 7
S 8	8 10 42	4°44'03	14°56	0♒44	2° 3	23°56	2°50	22°44	26° 9	3°26	5°45	20°14	21°39	4°40	n.a.	S 8
M 9	8 14 38	5°43'23	26°47	2°41	3°15	24° 1	3° 4	22°45	26° 6	3°26	5°44	20°12	21°35	4°47	n.a.	M 9
T 10	8 18 35	6°42'41	8♐39	4°39	4°28	24° 5	3°17	22°45	26° 4	3°27	5°42	20° 7	21°32	4°53	n.a.	T 10
W11	8 22 31	7°41'57	20°34	6°38	5°40	24° 9	3°31	22°45	26° 1	3°27	5°41	20° 1	21°29	5° 0	n.a.	W11
T 12	8 26 28	8°41'11	2♉36	8°38	6°53	24°12	3°44	22°46	25°59	3°28	5°39	19°54	21°26	5° 7	n.a.	T 12
F 13	8 30 25	9°40'23	14°49	10°39	8° 6	24°15	3°58	22°46	25°57	3°28	5°38	19°46	21°23	5°14	n.a.	F 13
S 14	8 34 21	10°39'33	27°13	12°41	9°18	24°16	4°12	22°46	25°54	3°29	5°36	19°39	21°20	5°20	n.a.	S 14
S 15	8 38 18	11°38'41	9♒49	14°44	10°31	24°17	4°25	22°R46	25°52	3°29	5°35	19°33	21°16	5°27	n.a.	S 15
M16	8 42 14	12°37'47	22°38	16°47	11°44	24°R17	4°39	22°46	25°49	3°30	5°33	19°28	21°13	5°34	n.a.	M16
T 17	8 46 11	13°36'50	5♓39	18°50	12°56	24°17	4°53	22°46	25°47	3°31	5°32	19°26	21°10	5°40	n.a.	T 17
W18	8 50 7	14°35'51	18°53	20°53	14° 9	24°16	5° 7	22°46	25°44	3°31	5°30	19°D25	21° 7	5°47	n.a.	W18
T 19	8 54 4	15°34'50	2♈19	22°56	15°22	24°14	5°20	22°45	25°42	3°32	5°29	19°25	21° 4	5°54	n.a.	T 19
F 20	8 58 0	16°33'46	15°56	24°59	16°34	24°11	5°34	22°45	25°39	3°33	5°27	19°27	21° 1	6° 1	n.a.	F 20
S 21	9 1 57	17°32'40	29°44	27° 0	17°47	24° 7	5°48	22°44	25°37	3°33	5°26	19°28	20°57	6° 7	n.a.	S 21
S 22	9 5 53	18°31'32	13♉44	29° 1	19° 0	24° 3	6° 2	22°44	25°34	3°34	5°24	19°R29	20°54	6°14	n.a.	S 22
M23	9 9 50	19°30'21	27°53	1♓ 0	20°13	23°58	6°16	22°43	25°32	3°35	5°22	19°29	20°51	6°21	n.a.	M23
T 24	9 13 47	20°29'07	12♊12	2°57	21°25	23°52	6°30	22°42	25°29	3°36	5°21	19°28	20°48	6°27	n.a.	T 24
W25	9 17 43	21°27'51	26°35	4°52	22°38	23°46	6°44	22°41	25°26	3°37	5°19	19°25	20°45	6°34	n.a.	W25
T 26	9 21 40	22°26'33	11♋ 0	6°44	23°51	23°38	6°58	22°40	25°24	3°38	5°18	19°21	20°41	6°41	n.a.	T 26
F 27	9 25 36	23°25'12	25°22	8°34	25° 4	23°30	7°12	22°39	25°21	3°39	5°16	19°18	20°38	6°48	n.a.	F 27
S 28	9 29 33	24♒23'49	9♌35	10♓20	26♉16	23♍21	7♓26	22♎38	25♌19	3♉40	5♍14	19♍14	20♍35	6♐54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 0	13n45	2s56	24s44	2s 3	23s23	0n21	5n46	3n13	12s26	1s18	6s46	2n22	13n44	0n50	11n15	1s45	25n50	17n42	3n55	3n14	16s31		n.a.
M 2	20 47	10 14	1 50	24 28	2 2	23 30	0 17	5 43	3 13	12 21	1 18	6 46	2 23	13 45	0 50	11 15	1 45	25 50	17 43	3 56	3 15	16 32		n.a.
T 3	20 35	6 17	0 40	24 10	2 1	23 36	0 14	5 40	3 14	12 16	1 18	6 46	2 23	13 46	0 50	11 15	1 45	25 51	17 43	3 57	3 16	16 33		n.a.
W 4	20 22	2 9	0n30	23 50	2 0	23 41	0 11	5 37	3 15	12 11	1 18	6 46	2 23	13 47	0 50	11 15	1 45	25 52	17 44	3 57	3 17	16 34		n.a.
T 5	20 9	1s57	1 37	23 28	1 58	23 45	0 8	5 35	3 16	12 6	1 18	6 47	2 23	13 47	0 50	11 15	1 45	25 53	17 44	3 57	3 19	16 35		n.a.
F 6	19 55	5 52	2 38	23 4	1 56	23 49	0 5	5 33	3 17	12 1	1 17	6 47	2 23	13 48	0 50	11 15	1 45	25 54	17 44	3 56	3 20	16 36		n.a.
S 7	19 41	9 27	3 30	22 37	1 53	23 52	0 2	5 31	3 18	11 56	1 17	6 47	2 24	13 49	0 50	11 15	1 45	25 54	17 45	3 56	3 21	16 37		n.a.
S 8	19 26	12 36	4 12	22 9	1 49	23 54	0s 1	5 29	3 19	11 51	1 17	6 47	2 24	13 50	0 50	11 16	1 44	25 55	17 45	3 56	3 22	16 38		n.a.
M 9	19 12	15 13	4 44	21 38	1 45	23 55	0 4	5 28	3 19	11 46	1 17	6 47	2 24	13 51	0 50	11 16	1 44	25 56	17 45	3 57	3 24	16 39		n.a.
T 10	18 57	17 11	5 3	21 5	1 40	23 56	0 7	5 27	3 20	11 41	1 17	6 47	2 24	13 51	0 51	11 16	1 44	25 57	17 45	3 59	3 25	16 40		n.a.
W11	18 41	18 25	5 9	20 30	1 35	23 56	0 10	5 26	3 21	11 36	1 17	6 47	2 24	13 52	0 51	11 16	1 44	25 58	17 46	4 2	3 26	16 41		n.a.
T 12	18 26	18 51	5 1	19 52	1 29	23 56	0 13	5 25	3 22	11 31	1 17	6 47	2 25	13 53	0 51	11 16	1 44	25 59	17 46	4 4	3 28	16 42		n.a.
F 13	18 10	18 25	4 40	19 13	1 22	23 54	0 16	5 25	3 22	11 26	1 17	6 47	2 25	13 54	0 51	11 17	1 44	25 59	17 46	4 7	3 29	16 43		n.a.
S 14	17 54	17 6	4 6	18 31	1 15	23 52	0 19	5 25	3 23	11 20	1 17	6 47	2 25	13 55	0 51	11 17	1 44	26 0	17 47	4 10	3 30	16 44		n.a.
S 15	17 37	14 56	3 19	17 48	1 7	23 50	0 22	5 25	3 24	11 15	1 16	6 47	2 25	13 56	0 51	11 17	1 44	26 1	17 47	4 13	3 31	16 45		n.a.
M16	17 20	12 1	2 21	17 2	0 59	23 46	0 24	5 25	3 24	11 10	1 16	6 46	2 25	13 57	0 51	11 17	1 44	26 2	17 47	4 15	3 33	16 46		n.a.
T 17	17 3	8 28	1 14	16 15	0 50	23 42	0 27	5 26	3 25	11 5	1 16	6 46	2 26	13 58	0 51	11 18	1 44	26 3	17 47	4 16	3 34	16 47		n.a.
W18	16 46	4 26	0 3	15 27	0 41	23 37	0 30	5 27	3 25	11 0	1 16	6 46	2 26	13 58	0 51	11 18	1 44	26 4	17 48	4 16	3 35	16 48		n.a.
T 19	16 28	0 8	1s10	14 37	0 31	23 32	0 33	5 28	3 26	10 54	1 16	6 46	2 26	13 59	0 51	11 18	1 44	26 4	17 48	4 16	3 36	16 48		n.a.
F 20	16 10	4n14	2 20	13 46	0 21	23 25	0 35	5 30	3 26	10 49	1 16	6 45	2 26	14 0	0 51	11 19	1 44	26 5	17 48	4 15	3 38	16 49		n.a.
S 21	15 52	8 26	3 23	12 54	0 10	23 18	0 38	5 32	3 26	10 44	1 16	6 45	2 26	14 1	0 51	11 19	1 44	26 6	17 48	4 15	3 39	16 50		n.a.
S 22	15 34	12 13	4 14	12 1	0n 1	23 11	0 40	5 34	3 27	10 38	1 16	6 44	2 27	14 2	0 51	11 19	1 44	26 7	17 48	4 14	3 40	16 51		n.a.
M23	15 15	15 20	4 51	11 7	0 13	23 3	0 43	5 36	3 27	10 33	1 16	6 44	2 27	14 3	0 51	11 20	1 43	26 8	17 49	4 14	3 42	16 52		n.a.
T 24	14 56	17 33	5 11	10 14	0 25	22 54	0 45	5 38	3 27	10 28	1 16	6 43	2 27	14 4	0 51	11 20	1 43	26 8	17 49	4 15	3 43	16 53		n.a.
W25	14 37	18 40	5 11	9 20	0 37	22 44	0 47	5 41	3 27	10 22	1 16	6 43	2 27	14 5	0 51	11 20	1 43	26 9	17 49	4 16	3 44	16 54		n.a.
T 26	14 18	18 35	4 51	8 27	0 49	22 34	0 50	5 44	3 28	10 17	1 16	6 42	2 27	14 5	0 51	11 21	1 43	26 10	17 49	4 17	3 45	16 55		n.a.
F 27	13 58	17 19	4 13	7 35	1 0	22 23	0 52	5 48	3 28	10 12	1 16	6 42	2 28	14 6	0 51	11 21	1 43	26 11	17 49	4 19	3 47	16 56		n.a.
S 28	13s38	14n58	3s20	6s43	1n12	22s11	0s54	5n51	3n28	10s 6	1s15	6s41	2n28	14n 7	0n51	11n22	1s43	26n11	17n49	4n20	3n48	16s57		n.a.

Julian Day Number = 1091032.5, Delta T = 11h13m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°52'44, Lahiri = -27°45'44 Julian Calendar 1 Feb. 1726 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1726 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1726 BCE (-1725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 29	25♒22'24	23♌34	12♓ 2	27♉29	23°R12	7♓40	22°R36	25°R16	3♉41	5°R13	19°R11	20♍32	7♐ 1	n.a.	S 1
M 2	9 37 26	26°20'57	7♍15	13°41	28°42	23♍ 1	7°54	22♎35	25♌13	3°42	5♍11	19♍10	20°29	7° 8	n.a.	M 2
T 3	9 41 22	27°19'27	20°37	15°15	29°55	22°50	8° 9	22°33	25°11	3°43	5° 9	19°D 9	20°26	7°14	n.a.	T 3
W 4	9 45 19	28°17'56	3♎38	16°45	1♒ 7	22°38	8°23	22°32	25° 8	3°44	5° 8	19°10	20°22	7°21	n.a.	W 4
T 5	9 49 15	29°16'23	16°18	18°10	2°20	22°26	8°37	22°30	25° 6	3°45	5° 6	19°11	20°19	7°28	n.a.	T 5
F 6	9 53 12	0♓14'48	28°42	19°31	3°33	22°13	8°51	22°28	25° 3	3°46	5° 4	19°13	20°16	7°35	n.a.	F 6
S 7	9 57 9	1°13'11	10♏51	20°46	4°46	21°59	9° 5	22°27	25° 1	3°48	5° 3	19°14	20°13	7°41	n.a.	S 7
S 8	10 1 5	2°11'33	22°51	21°57	5°59	21°44	9°19	22°25	24°58	3°49	5° 1	19°15	20°10	7°48	n.a.	S 8
M 9	10 5 2	3° 9'52	4♐44	23° 2	7°12	21°29	9°34	22°23	24°56	3°50	4°59	19°R15	20° 6	7°55	n.a.	M 9
T 10	10 8 58	4° 8'10	16°38	24° 2	8°24	21°13	9°48	22°20	24°53	3°51	4°57	19°15	20° 3	8° 2	n.a.	T 10
W11	10 12 55	5° 6'27	28°35	24°57	9°37	20°56	10° 2	22°18	24°50	3°53	4°56	19°14	20° 0	8° 8	n.a.	W11
T 12	10 16 51	6° 4'41	10♉40	25°46	10°50	20°39	10°16	22°16	24°48	3°54	4°54	19°12	19°57	8°15	n.a.	T 12
F 13	10 20 48	7° 2'54	22°57	26°29	12° 3	20°22	10°30	22°14	24°45	3°55	4°52	19°10	19°54	8°22	n.a.	F 13
S 14	10 24 44	8° 1'05	5♒28	27° 7	13°16	20° 3	10°45	22°11	24°43	3°57	4°51	19° 9	19°51	8°28	n.a.	S 14
S 15	10 28 41	8°59'15	18°17	27°39	14°29	19°45	10°59	22° 9	24°40	3°58	4°49	19° 8	19°47	8°35	n.a.	S 15
M16	10 32 37	9°57'22	1♓22	28° 6	15°42	19°26	11°13	22° 6	24°38	4° 0	4°47	19° 7	19°44	8°42	n.a.	M16
T 17	10 36 34	10°55'28	14°45	28°27	16°55	19° 6	11°27	22° 3	24°36	4° 1	4°46	19°D 6	19°41	8°49	n.a.	T 17
W18	10 40 31	11°53'32	28°24	28°42	18° 8	18°46	11°42	22° 0	24°33	4° 3	4°44	19° 6	19°38	8°55	n.a.	W18
T 19	10 44 27	12°51'34	12♈15	28°52	19°21	18°26	11°56	21°58	24°31	4° 4	4°42	19° 7	19°35	9° 2	n.a.	T 19
F 20	10 48 24	13°49'34	26°18	28°R56	20°33	18° 5	12°10	21°55	24°28	4° 6	4°41	19° 7	19°32	9° 9	n.a.	F 20
S 21	10 52 20	14°47'32	10♉28	28°55	21°46	17°44	12°24	21°52	24°26	4° 7	4°39	19° 8	19°28	9°15	n.a.	S 21
S 22	10 56 17	15°45'28	24°42	28°49	22°59	17°23	12°38	21°49	24°24	4° 9	4°37	19° 8	19°25	9°22	n.a.	S 22
M23	11 0 13	16°43'22	8♊57	28°37	24°12	17° 2	12°53	21°45	24°21	4°11	4°36	19° 8	19°22	9°29	n.a.	M23
T 24	11 4 10	17°41'15	23°11	28°21	25°25	16°41	13° 7	21°42	24°19	4°12	4°34	19°R 8	19°19	9°36	n.a.	T 24
W25	11 8 6	18°39'05	7♋21	28° 1	26°38	16°19	13°21	21°39	24°17	4°14	4°32	19°D 8	19°16	9°42	n.a.	W25
T 26	11 12 3	19°36'53	21°25	27°37	27°51	15°58	13°35	21°36	24°14	4°16	4°31	19° 8	19°12	9°49	n.a.	T 26
F 27	11 15 59	20°34'39	5♌19	27°10	29° 4	15°36	13°49	21°32	24°12	4°17	4°29	19° 8	19° 9	9°56	n.a.	F 27
S 28	11 19 56	21°32'24	19° 4	26°39	0♓17	15°15	14° 4	21°29	24°10	4°19	4°28	19° 8	19° 6	10° 3	n.a.	S 28
S 29	11 23 53	22°30'06	2♍36	26° 6	1°30	14°54	14°18	21°25	24° 8	4°21	4°26	19° 9	19° 3	10° 9	n.a.	S 29
M30	11 27 49	23°27'47	15°54	25°32	2°43	14°33	14°32	21°22	24° 6	4°22	4°24	19°R 9	19° 0	10°16	n.a.	M30
T 31	11 31 46	24♓25'27	28♍57	24♓56	3♓56	14♍12	14♓46	21♎18	24♌ 3	4♉24	4♍23	19♍ 9	18♍57	10♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s18	11n47	2s16	5s53	1n24	21s59	0s56	5n55	3n27	10s 1	1s15	6s40	2n28	14n 8	0n51	11n22	1s43	26n12	17n49	4n21	3n49	16s58		n.a.
M 2	12 58	8 0	1 5	5 4	1 36	21 46	0 58	5 59	3 27	9 55	1 15	6 40	2 28	14 9	0 51	11 22	1 43	26 13	17 50	4 22	3 50	16 59		n.a.
T 3	12 38	3 55	0n 8	4 17	1 47	21 32	1 1	6 3	3 27	9 50	1 15	6 39	2 28	14 10	0 51	11 23	1 43	26 14	17 50	4 22	3 52	16 59		n.a.
W 4	12 17	0s16	1 19	3 32	1 58	21 18	1 3	6 8	3 27	9 45	1 15	6 38	2 28	14 11	0 51	11 23	1 43	26 14	17 50	4 22	3 53	17 0		n.a.
T 5	11 57	4 19	2 24	2 48	2 8	21 3	1 4	6 12	3 26	9 39	1 15	6 37	2 29	14 12	0 51	11 24	1 43	26 15	17 50	4 21	3 54	17 1		n.a.
F 6	11 36	8 5	3 21	2 7	2 18	20 48	1 6	6 17	3 26	9 34	1 15	6 37	2 29	14 13	0 51	11 24	1 43	26 16	17 50	4 21	3 56	17 2		n.a.
S 7	11 15	11 27	4 8	1 29	2 27	20 32	1 8	6 22	3 25	9 28	1 15	6 36	2 29	14 13	0 51	11 25	1 43	26 16	17 50	4 20	3 57	17 3		n.a.
S 8	10 53	14 16	4 43	0 53	2 35	20 15	1 10	6 28	3 25	9 23	1 15	6 35	2 29	14 14	0 51	11 25	1 43	26 17	17 50	4 20	3 58	17 4		n.a.
M 9	10 32	16 29	5 6	0 19	2 43	19 58	1 11	6 33	3 24	9 17	1 15	6 34	2 29	14 15	0 51	11 26	1 43	26 18	17 50	4 20	3 59	17 5		n.a.
T 10	10 11	17 58	5 16	0n11	2 50	19 41	1 13	6 39	3 23	9 12	1 15	6 33	2 29	14 16	0 51	11 26	1 43	26 19	17 50	4 20	4 1	17 6		n.a.
W11	9 49	18 41	5 12	0 39	2 56	19 22	1 15	6 45	3 22	9 6	1 15	6 32	2 30	14 17	0 51	11 27	1 43	26 19	17 50	4 20	4 2	17 7		n.a.
T 12	9 27	18 34	4 54	1 3	3 1	19 4	1 16	6 51	3 21	9 1	1 15	6 31	2 30	14 18	0 51	11 27	1 42	26 20	17 50	4 21	4 3	17 7		n.a.
F 13	9 5	17 35	4 23	1 24	3 6	18 44	1 18	6 57	3 20	8 55	1 15	6 30	2 30	14 19	0 51	11 28	1 42	26 20	17 50	4 22	4 4	17 8		n.a.
S 14	8 43	15 44	3 39	1 43	3 9	18 25	1 19	7 3	3 19	8 50	1 15	6 29	2 30	14 19	0 51	11 28	1 42	26 21	17 50	4 22	4 6	17 9		n.a.
S 15	8 21	13 4	2 43	1 58	3 11	18 4	1 20	7 9	3 18	8 44	1 15	6 28	2 30	14 20	0 51	11 29	1 42	26 22	17 50	4 23	4 7	17 10		n.a.
M16	7 59	9 41	1 37	2 9	3 12	17 44	1 21	7 16	3 17	8 39	1 15	6 27	2 30	14 21	0 51	11 29	1 42	26 22	17 50	4 23	4 8	17 11		n.a.
T 17	7 36	5 45	0 24	2 18	3 12	17 22	1 23	7 22	3 15	8 33	1 15	6 26	2 31	14 22	0 51	11 30	1 42	26 23	17 50	4 23	4 10	17 12		n.a.
W18	7 14	1 26	0s51	2 22	3 10	17 0	1 24	7 29	3 14	8 27	1 15	6 24	2 31	14 23	0 51	11 30	1 42	26 24	17 50	4 23	4 11	17 13		n.a.
T 19	6 51	3n 1	2 5	2 24	3 8	16 38	1 25	7 36	3 12	8 22	1 15	6 23	2 31	14 24	0 51	11 31	1 42	26 24	17 50	4 23	4 12	17 13		n.a.
F 20	6 29	7 22	3 12	2 22	3 4	16 16	1 26	7 42	3 10	8 16	1 15	6 22	2 31	14 24	0 51	11 32	1 42	26 25	17 50	4 23	4 13	17 14		n.a.
S 21	6 6	11 19	4 8	2 17	2 59	15 52	1 26	7 49	3 8	8 11	1 15	6 21	2 31	14 25	0 51	11 32	1 42	26 25	17 49	4 23	4 15	17 15		n.a.
S 22	5 43	14 38	4 49	2 8	2 52	15 29	1 27	7 55	3 6	8 5	1 15	6 19	2 31	14 26	0 51	11 33	1 42	26 26	17 49	4 23	4 16	17 16		n.a.
M23	5 20	17 4	5 12	1 57	2 44	15 5	1 28	8 2	3 4	8 0	1 15	6 18	2 31	14 27	0 50	11 33	1 42	26 26	17 49	4 23	4 17	17 17		n.a.
T 24	4 57	18 27	5 16	1 42	2 35	14 41	1 29	8 9	3 2	7 54	1 15	6 17	2 31	14 27	0 50	11 34	1 42	26 27	17 49	4 23	4 18	17 18		n.a.
W25	4 34	18 40	5 1	1 25	2 25	14 16	1 29	8 15	3 0	7 49	1 15	6 15	2 32	14 28	0 50	11 35	1 42	26 27	17 49	4 23	4 20	17 19		n.a.
T 26	4 11	17 44	4 28	1 4	2 14	13 51	1 30	8 21	2 58	7 43	1 15	6 14	2 32	14 29	0 50	11 35	1 42	26 28	17 49	4 23	4 21	17 19		n.a.
F 27	3 48	15 45	3 40	0 42	2 1	13 25	1 30	8 28	2 55	7 37	1 15	6 13	2 32	14 30	0 50	11 36	1 42	26 28	17 49	4 23	4 22	17 20		n.a.
S 28	3 25	12 52	2 39	0 17	1 48	12 59	1 31	8 34	2 53	7 32	1 15	6 11	2 32	14 30	0 50	11 36	1 42	26 29	17 48	4 23	4 24	17 21		n.a.
S 29	3 2	9 20	1 31	0s 9	1 33	12 33	1 31	8 40	2 50	7 26	1 15	6 10	2 32	14 31	0 50	11 37	1 42	26 29	17 48	4 23	4 25	17 22		n.a.
M30	2 39	5 23	0 18	0 37	1 18	12 7	1 31	8 46	2 48	7 21	1 15	6 8	2 32	14 32	0 50	11 38	1 42	26 30	17 48	4 22	4 26	17 23		n.a.
T 31	2s15	1n15	0n54	1s 6	1n 2	11s40	1s31	8n52	2n45	7s15	1s15	6s 7	2n32	14n33	0n50	11n38	1s42	26n30	17n48	4n22	4n27	17s24		n.a.

Julian Day Number = 1091060.5, Delta T = 11h13m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°52'40, Lahiri = -27°45'40 Julian Calendar 1 March 1726 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1726 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1726 BCE (-1725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 35 42	25♓23'04	11♎45	24°R20	5♓ 9	13°R51	15♓ 0	21°R14	24°R 1	4♉26	4°R21	19°R 8	18♍53	10♐29	n.a.	W 1
T 2	11 39 39	26°20'41	24°18	23♓44	6°22	13♍31	15°14	21♎11	23♌59	4°28	4♍20	19♍ 8	18°50	10°36	n.a.	T 2
F 3	11 43 35	27°18'16	6♏38	23° 8	7°35	13°10	15°28	21° 7	23°57	4°30	4°18	19° 7	18°47	10°43	n.a.	F 3
S 4	11 47 32	28°15'50	18°46	22°34	8°48	12°51	15°42	21° 3	23°55	4°32	4°17	19° 5	18°44	10°50	n.a.	S 4
S 5	11 51 28	29°13'23	0♐45	22° 2	10° 1	12°31	15°56	20°59	23°53	4°33	4°15	19° 4	18°41	10°56	n.a.	S 5
M 6	11 55 25	0♈10'54	12°39	21°33	11°14	12°12	16°10	20°55	23°51	4°35	4°14	19° 3	18°37	11° 3	n.a.	M 6
T 7	11 59 22	1° 8'25	24°33	21° 6	12°27	11°54	16°24	20°51	23°50	4°37	4°12	19° 3	18°34	11°10	n.a.	T 7
W 8	12 3 18	2° 5'54	6♑30	20°43	13°40	11°36	16°38	20°47	23°48	4°39	4°11	19°D 3	18°31	11°16	n.a.	W 8
T 9	12 7 15	3° 3'23	18°35	20°23	14°53	11°19	16°52	20°43	23°46	4°41	4° 9	19° 3	18°28	11°23	n.a.	T 9
F 10	12 11 11	4° 0'50	0♒52	20° 7	16° 6	11° 2	17° 6	20°39	23°44	4°43	4° 8	19° 4	18°25	11°30	n.a.	F 10
S 11	12 15 8	4°58'17	13°27	19°55	17°19	10°46	17°20	20°35	23°42	4°45	4° 6	19° 5	18°22	11°37	n.a.	S 11
S 12	12 19 4	5°55'42	26°21	19°48	18°32	10°30	17°34	20°31	23°41	4°47	4° 5	19° 7	18°18	11°43	n.a.	S 12
M13	12 23 1	6°53'07	9♓37	19°D45	19°46	10°15	17°48	20°27	23°39	4°49	4° 4	19° 8	18°15	11°50	n.a.	M13
T 14	12 26 57	7°50'30	23°16	19°46	20°59	10° 1	18° 1	20°22	23°37	4°51	4° 2	19°R 8	18°12	11°57	n.a.	T 14
W15	12 30 54	8°47'52	7♈15	19°52	22°12	9°47	18°15	20°18	23°36	4°53	4° 1	19° 7	18° 9	12° 4	n.a.	W15
T 16	12 34 50	9°45'14	21°33	20° 3	23°25	9°34	18°29	20°14	23°34	4°55	4° 0	19° 5	18° 6	12°10	n.a.	T 16
F 17	12 38 47	10°42'34	6♉ 3	20°18	24°38	9°22	18°42	20°10	23°33	4°57	3°59	19° 3	18° 3	12°17	n.a.	F 17
S 18	12 42 44	11°39'53	20°40	20°37	25°51	9°11	18°56	20° 5	23°31	4°59	3°57	19° 0	17°59	12°24	n.a.	S 18
S 19	12 46 40	12°37'11	5♊17	21° 1	27° 4	9° 1	19°10	20° 1	23°30	5° 1	3°56	18°57	17°56	12°30	n.a.	S 19
M20	12 50 37	13°34'28	19°48	21°29	28°18	8°51	19°23	19°57	23°29	5° 4	3°55	18°54	17°53	12°37	n.a.	M20
T 21	12 54 33	14°31'43	4♋ 9	22° 1	29°31	8°42	19°37	19°52	23°27	5° 6	3°54	18°53	17°50	12°44	n.a.	T 21
W22	12 58 30	15°28'58	18°16	22°37	0♈44	8°34	19°50	19°48	23°26	5° 8	3°52	18°D53	17°47	12°51	n.a.	W22
T 23	13 2 26	16°26'11	2♌ 8	23°18	1°57	8°27	20° 4	19°43	23°25	5°10	3°51	18°53	17°43	12°57	n.a.	T 23
F 24	13 6 23	17°23'23	15°45	24° 2	3°10	8°21	20°17	19°39	23°24	5°12	3°50	18°55	17°40	13° 4	n.a.	F 24
S 25	13 10 20	18°20'34	29° 7	24°50	4°24	8°15	20°30	19°35	23°23	5°14	3°49	18°56	17°37	13°11	n.a.	S 25
S 26	13 14 16	19°17'44	12♍15	25°42	5°37	8°10	20°44	19°30	23°21	5°16	3°48	18°57	17°34	13°17	n.a.	S 26
M27	13 18 13	20°14'53	25°10	26°37	6°50	8° 6	20°57	19°26	23°20	5°18	3°47	18°R57	17°31	13°24	n.a.	M27
T 28	13 22 9	21°12'01	7♎52	27°36	8° 3	8° 3	21°10	19°21	23°19	5°21	3°46	18°56	17°28	13°31	n.a.	T 28
W29	13 26 6	22° 9'08	20°24	28°39	9°16	8° 1	21°23	19°17	23°18	5°23	3°45	18°53	17°24	13°38	n.a.	W29
T 30	13 30 2	23♈ 6'15	2♏45	29♓45	10♈30	8♍ 0	21♓36	19♎13	23♌18	5♉25	3♍44	18♍48	17♍21	13♐44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s52	2s52	2n 2	1s36	0n46	11s13	1s32	8n57	2n42	7s10	1s15	6s 6	2n32	14n33	0n50	11n39	1s41	26n30	17n48	4n23	4n29	17s24		n.a.
T 2	1 29	6 46	3 3	2 5	0 29	10 46	1 32	9 3	2 39	7 4	1 15	6 4	2 32	14 34	0 50	11 40	1 41	26 31	17 47	4 23	4 30	17 25		n.a.
F 3	1 5	10 19	3 54	2 35	0 12	10 18	1 32	9 8	2 37	6 59	1 15	6 3	2 32	14 35	0 50	11 40	1 41	26 31	17 47	4 23	4 31	17 26		n.a.
S 4	0 42	13 21	4 33	3 4	0s 5	9 50	1 31	9 13	2 34	6 53	1 15	6 1	2 32	14 35	0 50	11 41	1 41	26 32	17 47	4 24	4 32	17 27		n.a.
S 5	0 19	15 48	5 0	3 32	0 21	9 22	1 31	9 18	2 31	6 48	1 15	5 59	2 32	14 36	0 50	11 42	1 41	26 32	17 47	4 24	4 34	17 28		n.a.
M 6	0n 4	17 33	5 14	3 59	0 38	8 53	1 31	9 22	2 28	6 42	1 15	5 58	2 33	14 36	0 50	11 42	1 41	26 32	17 46	4 25	4 35	17 28		n.a.
T 7	0 28	18 32	5 15	4 25	0 54	8 24	1 31	9 27	2 24	6 36	1 15	5 56	2 33	14 37	0 50	11 43	1 41	26 33	17 46	4 25	4 36	17 29		n.a.
W 8	0 51	18 42	5 2	4 48	1 9	7 56	1 30	9 31	2 21	6 31	1 15	5 55	2 33	14 38	0 50	11 44	1 41	26 33	17 46	4 25	4 37	17 30		n.a.
T 9	1 14	18 2	4 35	5 10	1 24	7 26	1 30	9 35	2 18	6 25	1 15	5 53	2 33	14 38	0 50	11 44	1 41	26 33	17 46	4 25	4 39	17 31		n.a.
F 10	1 37	16 30	3 56	5 29	1 38	6 57	1 30	9 38	2 15	6 20	1 15	5 52	2 33	14 39	0 50	11 45	1 41	26 33	17 45	4 24	4 40	17 32		n.a.
S 11	2 1	14 9	3 5	5 46	1 51	6 28	1 29	9 42	2 12	6 14	1 15	5 50	2 33	14 39	0 50	11 46	1 41	26 34	17 45	4 24	4 41	17 32		n.a.
S 12	2 24	11 3	2 3	6 0	2 4	5 58	1 28	9 45	2 8	6 9	1 15	5 48	2 33	14 40	0 50	11 47	1 41	26 34	17 45	4 23	4 43	17 33		n.a.
M13	2 47	7 18	0 52	6 12	2 15	5 28	1 28	9 47	2 5	6 4	1 15	5 47	2 33	14 40	0 50	11 47	1 41	26 34	17 44	4 23	4 44	17 34		n.a.
T 14	3 10	3 4	0s23	6 21	2 26	4 58	1 27	9 50	2 2	5 58	1 15	5 45	2 33	14 41	0 50	11 48	1 41	26 34	17 44	4 23	4 45	17 35		n.a.
W15	3 33	1n26	1 38	6 28	2 35	4 28	1 26	9 52	1 58	5 53	1 15	5 44	2 33	14 41	0 50	11 49	1 41	26 35	17 44	4 23	4 46	17 36		n.a.
T 16	3 56	5 57	2 49	6 31	2 44	3 58	1 25	9 54	1 55	5 47	1 15	5 42	2 33	14 42	0 50	11 49	1 41	26 35	17 43	4 24	4 48	17 36		n.a.
F 17	4 19	10 10	3 50	6 32	2 52	3 27	1 24	9 55	1 52	5 42	1 15	5 40	2 33	14 42	0 50	11 50	1 41	26 35	17 43	4 25	4 49	17 37		n.a.
S 18	4 42	13 49	4 37	6 30	2 58	2 57	1 23	9 56	1 48	5 36	1 15	5 39	2 33	14 43	0 50	11 51	1 41	26 35	17 43	4 26	4 50	17 38		n.a.
S 19	5 5	16 35	5 5	6 26	3 4	2 26	1 22	9 57	1 45	5 31	1 15	5 37	2 33	14 43	0 50	11 52	1 41	26 35	17 42	4 27	4 51	17 39		n.a.
M20	5 27	18 16	5 14	6 19	3 9	1 56	1 21	9 58	1 41	5 26	1 15	5 35	2 33	14 44	0 50	11 52	1 41	26 35	17 42	4 28	4 53	17 39		n.a.
T 21	5 50	18 47	5 3	6 10	3 12	1 25	1 20	9 58	1 38	5 20	1 15	5 34	2 33	14 44	0 50	11 53	1 41	26 35	17 41	4 29	4 54	17 40		n.a.
W22	6 12	18 6	4 34	5 58	3 15	0 54	1 19	9 58	1 35	5 15	1 15	5 32	2 33	14 45	0 50	11 54	1 41	26 36	17 41	4 29	4 55	17 41		n.a.
T 23	6 35	16 20	3 49	5 43	3 17	0 24	1 18	9 58	1 31	5 10	1 15	5 30	2 33	14 45	0 50	11 55	1 41	26 36	17 41	4 29	4 56	17 42		n.a.
F 24	6 57	13 41	2 52	5 26	3 18	0n 7	1 16	9 57	1 28	5 4	1 16	5 29	2 33	14 45	0 50	11 55	1 41	26 36	17 40	4 28	4 58	17 43		n.a.
S 25	7 19	10 20	1 47	5 7	3 19	0 38	1 15	9 56	1 25	4 59	1 16	5 27	2 33	14 46	0 50	11 56	1 41	26 36	17 40	4 27	4 59	17 43		n.a.
S 26	7 41	6 32	0 37	4 46	3 18	1 9	1 14	9 55	1 22	4 54	1 16	5 25	2 33	14 46	0 49	11 57	1 41	26 36	17 39	4 27	5 0	17 44		n.a.
M27	8 3	2 28	0n34	4 22	3 17	1 40	1 12	9 54	1 18	4 49	1 16	5 24	2 33	14 46	0 49	11 58	1 41	26 36	17 39	4 27	5 1	17 45		n.a.
T 28	8 25	1s38	1 42	3 56	3 15	2 11	1 11	9 52	1 15	4 43	1 16	5 22	2 33	14 47	0 49	11 58	1 41	26 36	17 38	4 28	5 3	17 46		n.a.
W29	8 47	5 36	2 43	3 28	3 12	2 41	1 9	9 50	1 12	4 38	1 16	5 20	2 33	14 47	0 49	11 59	1 41	26 36	17 38	4 29	5 4	17 46		n.a.
T 30	9n 9	9s17	3n36	2s58	3s 8	3n12	1s 7	9n47	1n 9	4s33	1s16	5s19	2n33	14n47	0n49	12n 0	1s41	26n36	17n38	4n31	5n 5	17s47		n.a.

Julian Day Number = 1091091.5, Delta T = 11h13m12s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°52'36, Lahiri = -27°45'36 Julian Calendar 1 Apr. 1726 BCE == Greg. Calendar 17 March 1726 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1726 BCE (-1725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 33 59	24♈ 3'21	14♏56	0♈54	11♈43	7°D59	21♓49	19°R 8	23°R17	5♉27	3°R43	18°R43	17♍18	13♐51	n.a.	F 1
S 2	13 37 55	25° 0'27	27° 0	2° 6	12°56	7♍59	22° 2	19♎ 4	23♌16	5°29	3♍42	18♍36	17°15	13°58	n.a.	S 2
S 3	13 41 52	25°57'33	8♐56	3°22	14°10	8° 0	22°15	19° 0	23°15	5°32	3°41	18°30	17°12	14° 5	n.a.	S 3
M 4	13 45 49	26°54'38	20°50	4°41	15°23	8° 2	22°28	18°55	23°14	5°34	3°41	18°24	17° 8	14°11	n.a.	M 4
T 5	13 49 45	27°51'43	2♑42	6° 4	16°36	8° 5	22°41	18°51	23°14	5°36	3°40	18°20	17° 5	14°18	n.a.	T 5
W 6	13 53 42	28°48'48	14°38	7°29	17°50	8° 8	22°54	18°47	23°13	5°38	3°39	18°17	17° 2	14°25	n.a.	W 6
T 7	13 57 38	29°45'52	26°41	8°57	19° 3	8°12	23° 7	18°42	23°13	5°40	3°38	18°D16	16°59	14°31	n.a.	T 7
F 8	14 1 35	0♉42'57	8♒56	10°29	20°16	8°17	23°19	18°38	23°12	5°43	3°38	18°16	16°56	14°38	n.a.	F 8
S 9	14 5 31	1°40'01	21°29	12° 3	21°30	8°23	23°32	18°34	23°12	5°45	3°37	18°17	16°53	14°45	n.a.	S 9
S 10	14 9 28	2°37'06	4♓22	13°41	22°43	8°30	23°44	18°30	23°11	5°47	3°36	18°19	16°49	14°52	n.a.	S 10
M11	14 13 24	3°34'10	17°41	15°21	23°57	8°37	23°57	18°25	23°11	5°49	3°36	18°R19	16°46	14°58	n.a.	M11
T 12	14 17 21	4°31'14	1♈26	17° 5	25°10	8°45	24° 9	18°21	23°11	5°52	3°35	18°19	16°43	15° 5	n.a.	T 12
W13	14 21 18	5°28'18	15°37	18°51	26°23	8°53	24°22	18°17	23°11	5°54	3°34	18°16	16°40	15°12	n.a.	W13
T 14	14 25 14	6°25'23	0♉12	20°40	27°37	9° 3	24°34	18°13	23°10	5°56	3°34	18°11	16°37	15°19	n.a.	T 14
F 15	14 29 11	7°22'27	15° 4	22°32	28°50	9°13	24°46	18° 9	23°10	5°58	3°33	18° 5	16°34	15°25	n.a.	F 15
S 16	14 33 7	8°19'31	0♊ 5	24°27	0♉ 4	9°24	24°58	18° 5	23°10	6° 1	3°33	17°58	16°30	15°32	n.a.	S 16
S 17	14 37 4	9°16'35	15° 6	26°24	1°17	9°35	25°10	18° 1	23°D10	6° 3	3°32	17°50	16°27	15°39	n.a.	S 17
M18	14 41 0	10°13'39	29°57	28°23	2°31	9°48	25°22	17°57	23°10	6° 5	3°32	17°44	16°24	15°45	n.a.	M18
T 19	14 44 57	11°10'43	14♋32	0♉24	3°44	10° 1	25°34	17°53	23°10	6° 7	3°32	17°39	16°21	15°52	n.a.	T 19
W20	14 48 54	12° 7'46	28°46	2°28	4°58	10°14	25°46	17°49	23°10	6° 9	3°31	17°37	16°18	15°59	n.a.	W20
T 21	14 52 50	13° 4'49	12♌37	4°33	6°12	10°28	25°58	17°46	23°11	6°12	3°31	17°D36	16°14	16° 6	n.a.	T 21
F 22	14 56 47	14° 1'52	26° 6	6°39	7°25	10°43	26° 9	17°42	23°11	6°14	3°31	17°36	16°11	16°12	n.a.	F 22
S 23	15 0 43	14°58'55	9♍16	8°47	8°39	10°58	26°21	17°38	23°11	6°16	3°30	17°37	16° 8	16°19	n.a.	S 23
S 24	15 4 40	15°55'58	22° 8	10°56	9°52	11°15	26°32	17°35	23°11	6°18	3°30	17°R37	16° 5	16°26	n.a.	S 24
M25	15 8 36	16°53'00	4♎46	13° 5	11° 6	11°31	26°44	17°31	23°12	6°21	3°30	17°36	16° 2	16°32	n.a.	M25
T 26	15 12 33	17°50'03	17°12	15°15	12°20	11°48	26°55	17°28	23°12	6°23	3°30	17°32	15°59	16°39	n.a.	T 26
W27	15 16 29	18°47'06	29°28	17°24	13°33	12° 6	27° 6	17°24	23°13	6°25	3°30	17°26	15°55	16°46	n.a.	W27
T 28	15 20 26	19°44'09	11♏37	19°34	14°47	12°24	27°17	17°21	23°13	6°27	3°30	17°17	15°52	16°53	n.a.	T 28
F 29	15 24 23	20°41'13	23°40	21°42	16° 1	12°43	27°28	17°17	23°14	6°29	3°30	17° 7	15°49	16°59	n.a.	F 29
S 30	15 28 19	21°38'17	5♐38	23°51	17°14	13° 3	27°39	17°14	23°15	6°31	3°D30	16°55	15°46	17° 6	n.a.	S 30
S 31	15 32 16	22♉35'21	17♐31	25♉58	18♉28	13♍23	27♓50	17♎11	23♌15	6♉34	3♍30	16♍43	15♍43	17♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n30	12s31	4n18	2s26	3s 4	3n43	1s 6	9n44	1n 5	4s28	1s16	5s17	2n32	14n47	0n49	12n 1	1s41	26n36	17n37	4n33	5n 7	17s48		n.a.
S 2	9 52	15 11	4 49	1 52	2 59	4 13	1 4	9 41	1 2	4 23	1 16	5 16	2 32	14 48	0 49	12 1	1 41	26 35	17 37	4 35	5 8	17 49		n.a.
S 3	10 13	17 10	5 6	1 16	2 53	4 44	1 2	9 38	0 59	4 17	1 16	5 14	2 32	14 48	0 49	12 2	1 40	26 35	17 36	4 38	5 9	17 49		n.a.
M 4	10 34	18 25	5 10	0 39	2 47	5 14	1 1	9 35	0 56	4 12	1 16	5 12	2 32	14 48	0 49	12 3	1 40	26 35	17 36	4 40	5 10	17 50		n.a.
T 5	10 55	18 51	5 0	0n 1	2 40	5 45	0 59	9 31	0 53	4 7	1 16	5 11	2 32	14 48	0 49	12 4	1 40	26 35	17 35	4 42	5 12	17 51		n.a.
W 6	11 15	18 28	4 38	0 42	2 33	6 15	0 57	9 27	0 50	4 2	1 16	5 9	2 32	14 48	0 49	12 4	1 40	26 35	17 35	4 43	5 13	17 51		n.a.
T 7	11 36	17 14	4 3	1 24	2 25	6 45	0 55	9 22	0 47	3 57	1 17	5 8	2 32	14 48	0 49	12 5	1 40	26 35	17 34	4 43	5 14	17 52		n.a.
F 8	11 56	15 12	3 17	2 9	2 16	7 15	0 53	9 18	0 44	3 52	1 17	5 6	2 32	14 49	0 49	12 6	1 40	26 35	17 34	4 43	5 15	17 53		n.a.
S 9	12 17	12 24	2 20	2 54	2 7	7 45	0 51	9 13	0 41	3 47	1 17	5 4	2 32	14 49	0 49	12 7	1 40	26 34	17 33	4 43	5 17	17 54		n.a.
S 10	12 37	8 56	1 15	3 42	1 58	8 15	0 49	9 8	0 38	3 42	1 17	5 3	2 32	14 49	0 49	12 8	1 40	26 34	17 33	4 42	5 18	17 54		n.a.
M11	12 56	4 54	0 4	4 30	1 48	8 44	0 47	9 2	0 35	3 37	1 17	5 1	2 32	14 49	0 49	12 8	1 40	26 34	17 32	4 42	5 19	17 55		n.a.
T 12	13 16	0 30	1s10	5 20	1 38	9 13	0 45	8 57	0 33	3 32	1 17	5 0	2 31	14 49	0 49	12 9	1 40	26 34	17 32	4 42	5 20	17 56		n.a.
W13	13 36	4n 5	2 22	6 11	1 27	9 43	0 43	8 51	0 30	3 27	1 17	4 58	2 31	14 49	0 49	12 10	1 40	26 34	17 31	4 43	5 22	17 56		n.a.
T 14	13 55	8 33	3 26	7 3	1 17	10 11	0 41	8 45	0 27	3 23	1 17	4 57	2 31	14 49	0 49	12 11	1 40	26 33	17 31	4 45	5 23	17 57		n.a.
F 15	14 14	12 34	4 18	7 55	1 6	10 40	0 38	8 38	0 24	3 18	1 17	4 56	2 31	14 49	0 49	12 11	1 40	26 33	17 30	4 48	5 24	17 58		n.a.
S 16	14 33	15 48	4 52	8 48	0 54	11 9	0 36	8 32	0 22	3 13	1 17	4 54	2 31	14 49	0 49	12 12	1 40	26 33	17 29	4 51	5 25	17 59		n.a.
S 17	14 51	17 58	5 6	9 42	0 43	11 37	0 34	8 25	0 19	3 8	1 18	4 53	2 31	14 49	0 49	12 13	1 40	26 32	17 29	4 54	5 27	17 59		n.a.
M18	15 10	18 54	5 0	10 36	0 32	12 5	0 32	8 18	0 16	3 4	1 18	4 51	2 31	14 49	0 49	12 14	1 40	26 32	17 28	4 56	5 28	18 0		n.a.
T 19	15 28	18 33	4 34	11 31	0 21	12 32	0 30	8 10	0 14	2 59	1 18	4 50	2 31	14 49	0 49	12 14	1 40	26 32	17 28	4 58	5 29	18 1		n.a.
W20	15 46	17 1	3 51	12 25	0 9	13 0	0 27	8 3	0 11	2 54	1 18	4 49	2 30	14 49	0 48	12 15	1 40	26 31	17 27	4 59	5 30	18 1		n.a.
T 21	16 4	14 31	2 56	13 18	0n 2	13 27	0 25	7 55	0 9	2 50	1 18	4 47	2 30	14 49	0 48	12 16	1 40	26 31	17 27	4 59	5 32	18 2		n.a.
F 22	16 21	11 17	1 53	14 11	0 12	13 53	0 23	7 47	0 6	2 45	1 18	4 46	2 30	14 48	0 48	12 17	1 40	26 30	17 26	4 59	5 33	18 3		n.a.
S 23	16 38	7 33	0 45	15 4	0 23	14 20	0 20	7 39	0 4	2 40	1 18	4 45	2 30	14 48	0 48	12 17	1 40	26 30	17 26	4 59	5 34	18 3		n.a.
S 24	16 55	3 33	0n24	15 55	0 33	14 46	0 18	7 31	0 2	2 36	1 18	4 44	2 30	14 48	0 48	12 18	1 40	26 30	17 25	4 59	5 35	18 4		n.a.
M25	17 12	0s33	1 30	16 44	0 43	15 12	0 16	7 22	0s 1	2 31	1 19	4 42	2 30	14 48	0 48	12 19	1 40	26 29	17 24	4 59	5 37	18 5		n.a.
T 26	17 28	4 33	2 31	17 33	0 52	15 37	0 13	7 13	0 3	2 27	1 19	4 41	2 29	14 48	0 48	12 19	1 40	26 29	17 24	5 1	5 38	18 5		n.a.
W27	17 44	8 19	3 24	18 19	1 1	16 2	0 11	7 4	0 5	2 22	1 19	4 40	2 29	14 48	0 48	12 20	1 40	26 28	17 23	5 3	5 39	18 6		n.a.
T 28	18 0	11 42	4 7	19 3	1 9	16 26	0 9	6 55	0 8	2 18	1 19	4 39	2 29	14 47	0 48	12 21	1 40	26 28	17 23	5 7	5 40	18 7		n.a.
F 29	18 16	14 34	4 38	19 46	1 16	16 50	0 6	6 46	0 10	2 14	1 19	4 38	2 29	14 47	0 48	12 22	1 40	26 27	17 22	5 11	5 42	18 7		n.a.
S 30	18 31	16 47	4 57	20 26	1 23	17 14	0 4	6 36	0 12	2 9	1 19	4 37	2 29	14 47	0 48	12 22	1 40	26 27	17 22	5 16	5 43	18 8		n.a.
S 31	18n46	18s17	5n 2	21n 3	1n29	17n37	0s 2	6n26	0s14	2s 5	1s19	4s36	2n28	14n47	0n48	12n23	1s40	26n26	17n21	5n20	5n44	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 1091121.5, Delta T = 11h13m10s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°52'32, Lahiri = -27°45'32 Julian Calendar 1 May 1726 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1726 BCE

The year -1725 astronomical counting style corresponds to year 1726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1726 BCE (-1725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 36 12	23♉32'26	29♐23	28♉ 4	19♉42	13♍43	28♓ 1	17°R 8	23♌16	6♉36	3♍30	16°R32	15♍40	17♐20	n.a.	M 1
T 2	15 40 9	24°29'32	11♊16	0♊ 9	20°55	14° 4	28°12	17♎ 5	23°17	6°38	3°30	16♍23	15°36	17°26	n.a.	T 2
W 3	15 44 5	25°26'38	23°11	2°13	22° 9	14°26	28°22	17° 2	23°18	6°40	3°30	16°16	15°33	17°33	n.a.	W 3
T 4	15 48 2	26°23'46	5♒14	4°15	23°23	14°47	28°33	16°59	23°19	6°42	3°30	16°12	15°30	17°40	n.a.	T 4
F 5	15 51 59	27°20'54	17°27	6°16	24°37	15°10	28°43	16°56	23°20	6°44	3°30	16°10	15°27	17°46	n.a.	F 5
S 6	15 55 55	28°18'03	29°56	8°15	25°51	15°33	28°53	16°53	23°21	6°46	3°31	16°D10	15°24	17°53	n.a.	S 6
S 7	15 59 52	29°15'13	12♓45	10°13	27° 4	15°56	29° 3	16°51	23°22	6°49	3°31	16°R10	15°20	18° 0	n.a.	S 7
M 8	16 3 48	0♊12'23	26° 0	12° 8	28°18	16°20	29°14	16°48	23°23	6°51	3°31	16°10	15°17	18° 7	n.a.	M 8
T 9	16 7 45	1° 9'35	9♈42	14° 2	29°32	16°44	29°23	16°46	23°24	6°53	3°31	16° 8	15°14	18°13	n.a.	T 9
W10	16 11 41	2° 6'48	23°54	15°55	0♊46	17° 9	29°33	16°43	23°25	6°55	3°32	16° 4	15°11	18°20	n.a.	W10
T 11	16 15 38	3° 4'02	8♉33	17°45	2° 0	17°34	29°43	16°41	23°27	6°57	3°32	15°57	15° 8	18°27	n.a.	T 11
F 12	16 19 34	4° 1'17	23°34	19°34	3°14	17°59	29°53	16°38	23°28	6°59	3°33	15°48	15° 5	18°34	n.a.	F 12
S 13	16 23 31	4°58'33	8♊48	21°21	4°28	18°25	0♈ 2	16°36	23°29	7° 1	3°33	15°38	15° 1	18°40	n.a.	S 13
S 14	16 27 28	5°55'50	24° 5	23° 7	5°42	18°52	0°12	16°34	23°31	7° 3	3°34	15°27	14°58	18°47	n.a.	S 14
M15	16 31 24	6°53'08	9♋13	24°51	6°56	19°18	0°21	16°32	23°32	7° 5	3°34	15°18	14°55	18°54	n.a.	M15
T 16	16 35 21	7°50'26	24° 3	26°33	8°10	19°46	0°30	16°30	23°34	7° 7	3°35	15°10	14°52	19° 0	n.a.	T 16
W17	16 39 17	8°47'45	8♌28	28°13	9°24	20°13	0°39	16°28	23°35	7° 9	3°35	15° 6	14°49	19° 7	n.a.	W17
T 18	16 43 14	9°45'05	22°26	29°52	10°38	20°41	0°48	16°26	23°37	7°11	3°36	15° 3	14°46	19°14	n.a.	T 18
F 19	16 47 10	10°42'26	5♍57	1♋28	11°52	21° 9	0°57	16°25	23°39	7°13	3°37	15° 3	14°42	19°21	n.a.	F 19
S 20	16 51 7	11°39'47	19° 4	3° 4	13° 6	21°38	1° 5	16°23	23°40	7°15	3°37	15° 2	14°39	19°27	n.a.	S 20
S 21	16 55 4	12°37'10	1♎49	4°37	14°20	22° 7	1°14	16°22	23°42	7°17	3°38	15° 2	14°36	19°34	n.a.	S 21
M22	16 59 0	13°34'33	14°18	6° 9	15°34	22°36	1°22	16°20	23°44	7°19	3°39	15° 0	14°33	19°41	n.a.	M22
T 23	17 2 57	14°31'57	26°34	7°39	16°48	23° 6	1°30	16°19	23°46	7°20	3°40	14°55	14°30	19°48	n.a.	T 23
W24	17 6 53	15°29'22	8♏41	9° 7	18° 2	23°36	1°39	16°18	23°48	7°22	3°40	14°47	14°26	19°54	n.a.	W24
T 25	17 10 50	16°26'48	20°41	10°34	19°17	24° 6	1°46	16°16	23°50	7°24	3°41	14°37	14°23	20° 1	n.a.	T 25
F 26	17 14 46	17°24'16	2♐37	11°58	20°31	24°37	1°54	16°15	23°52	7°26	3°42	14°25	14°20	20° 8	n.a.	F 26
S 27	17 18 43	18°21'44	14°31	13°21	21°45	25° 8	2° 2	16°14	23°54	7°28	3°43	14°11	14°17	20°14	n.a.	S 27
S 28	17 22 39	19°19'14	26°24	14°42	22°59	25°39	2°10	16°14	23°56	7°29	3°44	13°57	14°14	20°21	n.a.	S 28
M29	17 26 36	20°16'46	8♑17	16° 2	24°13	26°11	2°17	16°13	23°58	7°31	3°45	13°44	14°11	20°28	n.a.	M29
T 30	17 30 33	21♊14'19	20♑12	17♋19	25♊28	26♍42	2♈24	16♎12	24♌ 0	7♉33	3♍46	13♍33	14♍ 7	20♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 1	18s59	4n55	21n39	1n35	18n 0	0n 1	6n16	0s16	2s 1	1s20	4s35	2n28	14n46	0n48	12n24	1s40	26n26	17n20	5n25	5n45	18s 9		n.a.
T 2	19 15	18 51	4 35	22 11	1 40	18 23	0 3	6 6	0 18	1 57	1 20	4 34	2 28	14 46	0 48	12 25	1 40	26 25	17 20	5 28	5 47	18 10		n.a.
W 3	19 29	17 52	4 3	22 42	1 44	18 45	0 6	5 56	0 20	1 53	1 20	4 33	2 28	14 46	0 48	12 25	1 40	26 24	17 19	5 31	5 48	18 11		n.a.
T 4	19 43	16 6	3 19	23 9	1 47	19 6	0 8	5 46	0 22	1 49	1 20	4 32	2 28	14 45	0 48	12 26	1 40	26 24	17 19	5 33	5 49	18 11		n.a.
F 5	19 56	13 35	2 26	23 34	1 50	19 27	0 10	5 35	0 24	1 44	1 20	4 31	2 27	14 45	0 48	12 27	1 40	26 23	17 18	5 33	5 50	18 12		n.a.
S 6	20 9	10 23	1 25	23 57	1 52	19 47	0 13	5 24	0 26	1 40	1 20	4 30	2 27	14 45	0 48	12 27	1 40	26 23	17 18	5 34	5 52	18 13		n.a.
S 7	20 22	6 37	0 18	24 16	1 54	20 7	0 15	5 13	0 28	1 36	1 20	4 29	2 27	14 44	0 48	12 28	1 40	26 22	17 17	5 34	5 53	18 13		n.a.
M 8	20 35	2 25	0s52	24 34	1 54	20 26	0 17	5 2	0 30	1 33	1 21	4 28	2 27	14 44	0 48	12 29	1 40	26 21	17 16	5 34	5 54	18 14		n.a.
T 9	20 47	2n 4	2 1	24 49	1 55	20 45	0 20	4 51	0 32	1 29	1 21	4 27	2 27	14 43	0 48	12 29	1 40	26 21	17 16	5 34	5 55	18 14		n.a.
W10	20 59	6 34	3 6	25 1	1 54	21 3	0 22	4 39	0 34	1 25	1 21	4 27	2 26	14 43	0 48	12 30	1 40	26 20	17 15	5 36	5 57	18 15		n.a.
T 11	21 10	10 50	4 0	25 12	1 53	21 21	0 24	4 28	0 35	1 21	1 21	4 26	2 26	14 42	0 48	12 31	1 40	26 19	17 15	5 39	5 58	18 16		n.a.
F 12	21 21	14 31	4 39	25 20	1 52	21 38	0 26	4 16	0 37	1 17	1 21	4 25	2 26	14 42	0 47	12 31	1 41	26 19	17 14	5 42	5 59	18 16		n.a.
S 13	21 32	17 16	4 59	25 26	1 50	21 54	0 29	4 4	0 39	1 14	1 21	4 25	2 26	14 41	0 47	12 32	1 41	26 18	17 13	5 46	6 0	18 17		n.a.
S 14	21 42	18 48	4 58	25 29	1 47	22 10	0 31	3 52	0 41	1 10	1 22	4 24	2 25	14 41	0 47	12 33	1 41	26 17	17 13	5 50	6 2	18 18		n.a.
M15	21 52	18 59	4 35	25 31	1 44	22 25	0 33	3 40	0 42	1 6	1 22	4 23	2 25	14 40	0 47	12 33	1 41	26 16	17 12	5 54	6 3	18 18		n.a.
T 16	22 2	17 51	3 55	25 31	1 40	22 40	0 35	3 27	0 44	1 3	1 22	4 23	2 25	14 40	0 47	12 34	1 41	26 16	17 12	5 57	6 4	18 19		n.a.
W17	22 11	15 35	3 0	25 29	1 36	22 54	0 37	3 15	0 46	0 59	1 22	4 22	2 25	14 39	0 47	12 35	1 41	26 15	17 11	5 59	6 5	18 19		n.a.
T 18	22 20	12 28	1 57	25 25	1 31	23 7	0 39	3 2	0 47	0 56	1 22	4 22	2 24	14 39	0 47	12 35	1 41	26 14	17 11	6 0	6 7	18 20		n.a.
F 19	22 28	8 46	0 48	25 19	1 26	23 19	0 41	2 50	0 49	0 53	1 23	4 21	2 24	14 38	0 47	12 36	1 41	26 13	17 10	6 0	6 8	18 21		n.a.
S 20	22 37	4 44	0n21	25 12	1 21	23 31	0 44	2 37	0 50	0 49	1 23	4 21	2 24	14 37	0 47	12 36	1 41	26 13	17 9	6 0	6 9	18 21		n.a.
S 21	22 44	0 36	1 28	25 4	1 15	23 42	0 46	2 24	0 52	0 46	1 23	4 21	2 24	14 37	0 47	12 37	1 41	26 12	17 9	6 0	6 10	18 22		n.a.
M22	22 52	3s29	2 28	24 54	1 9	23 53	0 48	2 11	0 53	0 43	1 23	4 20	2 23	14 36	0 47	12 38	1 41	26 11	17 8	6 1	6 12	18 22		n.a.
T 23	22 59	7 20	3 20	24 42	1 2	24 3	0 49	1 57	0 55	0 40	1 23	4 20	2 23	14 35	0 47	12 38	1 41	26 10	17 8	6 3	6 13	18 23		n.a.
W24	23 5	10 50	4 3	24 29	0 55	24 12	0 51	1 44	0 56	0 36	1 24	4 20	2 23	14 35	0 47	12 39	1 41	26 9	17 7	6 6	6 14	18 24		n.a.
T 25	23 11	13 51	4 34	24 15	0 48	24 20	0 53	1 30	0 58	0 33	1 24	4 20	2 23	14 34	0 47	12 39	1 41	26 8	17 7	6 10	6 15	18 24		n.a.
F 26	23 17	16 17	4 53	24 0	0 40	24 28	0 55	1 17	0 59	0 30	1 24	4 19	2 22	14 33	0 47	12 40	1 41	26 8	17 6	6 15	6 17	18 25		n.a.
S 27	23 22	18 1	5 0	23 44	0 32	24 35	0 57	1 3	1 0	0 28	1 24	4 19	2 22	14 33	0 47	12 40	1 41	26 7	17 5	6 20	6 18	18 25		n.a.
S 28	23 27	18 58	4 53	23 28	0 24	24 41	0 59	0 49	1 2	0 25	1 24	4 19	2 22	14 32	0 47	12 41	1 41	26 6	17 5	6 26	6 19	18 26		n.a.
M29	23 32	19 5	4 33	23 10	0 15	24 46	1 0	0 35	1 3	0 22	1 25	4 19	2 22	14 31	0 47	12 42	1 41	26 5	17 4	6 31	6 20	18 26		n.a.
T 30	23n36	18s22	4n 2	22n51	0n 6	24n51	1n 2	0n21	1s 4	0s19	1s25	4s19	2n21	14n30	0n47	12n42	1s41	26n 4	17n 4	6n35	6n22	18s27		n.a.

Julian Day Number = 1091152.5, Delta T = 11h13m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°52'28, Lahiri = -27°45'28 Julian Calendar 1 June 1726 BCE == Greg. Calendar 17 May 1726 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1726 BCE (-1725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 34 29	22♊11'53	2♒11	18♋34	26♊42	27♍14	2♈31	16°R12	24♌ 2	7♉35	3♍47	13°R25	14♍ 4	20♐41	n.a.	W 1
T 2	17 38 26	23° 9'29	14°16	19°47	27°56	27°47	2°38	16♎11	24° 5	7°36	3°48	13♍19	14° 1	20°48	n.a.	T 2
F 3	17 42 22	24° 7'06	26°32	20°58	29°10	28°20	2°45	16°11	24° 7	7°38	3°49	13°17	13°58	20°55	n.a.	F 3
S 4	17 46 19	25° 4'46	9♓ 1	22° 7	0♋25	28°52	2°52	16°10	24° 9	7°40	3°51	13°D16	13°55	21° 1	n.a.	S 4
S 5	17 50 15	26° 2'27	21°48	23°14	1°39	29°26	2°59	16°10	24°12	7°41	3°52	13°R16	13°51	21° 8	n.a.	S 5
M 6	17 54 12	27° 0'10	4♈58	24°18	2°53	29°59	3° 5	16°10	24°14	7°43	3°53	13°15	13°48	21°15	n.a.	M 6
T 7	17 58 8	27°57'54	18°33	25°20	4° 7	0♎33	3°11	16°D10	24°17	7°45	3°54	13°14	13°45	21°22	n.a.	T 7
W 8	18 2 5	28°55'41	2♉37	26°19	5°22	1° 7	3°17	16°10	24°19	7°46	3°55	13°10	13°42	21°28	n.a.	W 8
T 9	18 6 2	29°53'30	17° 8	27°15	6°36	1°41	3°23	16°10	24°22	7°48	3°57	13° 4	13°39	21°35	n.a.	T 9
F 10	18 9 58	0♋51'20	2♊ 3	28° 9	7°51	2°16	3°29	16°11	24°24	7°49	3°58	12°56	13°36	21°42	n.a.	F 10
S 11	18 13 55	1°49'13	17°14	28°59	9° 5	2°50	3°34	16°11	24°27	7°51	3°59	12°46	13°32	21°49	n.a.	S 11
S 12	18 17 51	2°47'07	2♋32	29°46	10°19	3°25	3°40	16°11	24°30	7°52	4° 1	12°36	13°29	21°55	n.a.	S 12
M13	18 21 48	3°45'03	17°45	0♌30	11°34	4° 0	3°45	16°12	24°32	7°53	4° 2	12°27	13°26	22° 2	n.a.	M13
T 14	18 25 44	4°43'00	2♌43	1°10	12°48	4°36	3°50	16°13	24°35	7°55	4° 4	12°20	13°23	22° 9	n.a.	T 14
W15	18 29 41	5°40'59	17°17	1°46	14° 3	5°12	3°55	16°13	24°38	7°56	4° 5	12°15	13°20	22°15	n.a.	W15
T 16	18 33 37	6°39'00	1♍24	2°18	15°17	5°48	4° 0	16°14	24°41	7°58	4° 7	12°13	13°17	22°22	n.a.	T 16
F 17	18 37 34	7°37'02	15° 2	2°46	16°32	6°24	4° 4	16°15	24°44	7°59	4° 8	12°D13	13°13	22°29	n.a.	F 17
S 18	18 41 31	8°35'06	28°12	3° 9	17°46	7° 0	4° 9	16°16	24°46	8° 0	4°10	12°13	13°10	22°36	n.a.	S 18
S 19	18 45 27	9°33'11	10♎59	3°27	19° 1	7°37	4°13	16°17	24°49	8° 2	4°11	12°R13	13° 7	22°42	n.a.	S 19
M20	18 49 24	10°31'18	23°26	3°40	20°15	8°13	4°17	16°19	24°52	8° 3	4°13	12°12	13° 4	22°49	n.a.	M20
T 21	18 53 20	11°29'26	5♏39	3°47	21°30	8°50	4°21	16°20	24°55	8° 4	4°15	12°10	13° 1	22°56	n.a.	T 21
W22	18 57 17	12°27'36	17°42	3°R49	22°44	9°27	4°24	16°21	24°58	8° 5	4°16	12° 4	12°57	23° 3	n.a.	W22
T 23	19 1 13	13°25'48	29°38	3°45	23°59	10° 5	4°28	16°23	25° 1	8° 6	4°18	11°57	12°54	23° 9	n.a.	T 23
F 24	19 5 10	14°24'02	11♐31	3°34	25°13	10°42	4°31	16°24	25° 4	8° 7	4°20	11°47	12°51	23°16	n.a.	F 24
S 25	19 9 6	15°22'17	23°23	3°17	26°28	11°20	4°34	16°26	25° 8	8° 9	4°21	11°37	12°48	23°23	n.a.	S 25
S 26	19 13 3	16°20'35	5♑17	2°54	27°42	11°58	4°37	16°28	25°11	8°10	4°23	11°26	12°45	23°29	n.a.	S 26
M27	19 17 0	17°18'54	17°14	2°24	28°57	12°36	4°40	16°30	25°14	8°11	4°25	11°16	12°42	23°36	n.a.	M27
T 28	19 20 56	18°17'15	29°15	1°48	0♌11	13°14	4°42	16°32	25°17	8°12	4°27	11° 8	12°38	23°43	n.a.	T 28
W29	19 24 53	19°15'39	11♒23	1° 6	1°26	13°53	4°45	16°34	25°20	8°13	4°29	11° 1	12°35	23°50	n.a.	W29
T 30	19 28 49	20°14'04	23°38	0°19	2°40	14°31	4°47	16°36	25°24	8°14	4°31	10°58	12°32	23°56	n.a.	T 30
F 31	19 32 46	21♋12'32	6♓ 3	29♋26	3♌55	15♎10	4♈49	16♎38	25♌27	8♉15	4♍32	10°D56	12♍29	24♐ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	16s49	3n19	22n32	0s 3	24n55	1n 4	0n 7	1s 6	0s16	1s25	4s19	2n21	14n29	0n47	12n43	1s41	26n 3	17n 3	6n38	6n23	18s28		n.a.
T 2	23 43	14 31	2 27	22 12	0 12	24 58	1 5	0s 7	1 7	0 14	1 25	4 19	2 21	14 29	0 47	12 43	1 41	26 2	17 3	6 40	6 24	18 28		n.a.
F 3	23 46	11 32	1 27	21 52	0 22	25 0	1 7	0 22	1 8	0 11	1 25	4 19	2 21	14 28	0 47	12 44	1 41	26 1	17 2	6 42	6 25	18 29		n.a.
S 4	23 48	8 0	0 22	21 31	0 32	25 2	1 8	0 36	1 9	0 9	1 26	4 19	2 20	14 27	0 47	12 44	1 41	26 0	17 2	6 42	6 27	18 29		n.a.
S 5	23 50	4 0	0s45	21 10	0 42	25 3	1 10	0 51	1 11	0 6	1 26	4 20	2 20	14 26	0 47	12 45	1 41	25 59	17 1	6 42	6 28	18 30		n.a.
M 6	23 51	0n18	1 52	20 49	0 52	25 3	1 11	1 5	1 12	0 4	1 26	4 20	2 20	14 25	0 47	12 45	1 41	25 58	17 1	6 42	6 29	18 30		n.a.
T 7	23 53	4 42	2 55	20 27	1 2	25 2	1 12	1 20	1 13	0 2	1 26	4 20	2 20	14 24	0 47	12 46	1 41	25 57	17 0	6 43	6 30	18 31		n.a.
W 8	23 53	9 1	3 50	20 6	1 13	25 0	1 14	1 35	1 14	0n 1	1 26	4 20	2 19	14 24	0 46	12 46	1 41	25 56	16 59	6 44	6 32	18 31		n.a.
T 9	23 54	12 55	4 32	19 44	1 24	24 58	1 15	1 50	1 15	0 3	1 27	4 21	2 19	14 23	0 46	12 47	1 41	25 56	16 59	6 46	6 33	18 32		n.a.
F 10	23 53	16 7	4 57	19 23	1 35	24 55	1 16	2 4	1 16	0 5	1 27	4 21	2 19	14 22	0 46	12 47	1 41	25 55	16 58	6 50	6 34	18 33		n.a.
S 11	23 53	18 16	5 1	19 2	1 45	24 51	1 17	2 20	1 17	0 7	1 27	4 21	2 19	14 21	0 46	12 48	1 41	25 54	16 58	6 53	6 35	18 33		n.a.
S 12	23 52	19 8	4 44	18 41	1 56	24 47	1 18	2 35	1 18	0 9	1 27	4 22	2 18	14 20	0 46	12 48	1 41	25 53	16 57	6 57	6 37	18 34		n.a.
M13	23 50	18 36	4 7	18 21	2 7	24 41	1 19	2 50	1 19	0 11	1 28	4 22	2 18	14 19	0 46	12 48	1 41	25 52	16 57	7 1	6 38	18 34		n.a.
T 14	23 48	16 47	3 14	18 2	2 18	24 35	1 20	3 5	1 20	0 13	1 28	4 23	2 18	14 18	0 46	12 49	1 41	25 51	16 56	7 4	6 39	18 35		n.a.
W15	23 46	13 54	2 9	17 43	2 29	24 29	1 21	3 20	1 21	0 15	1 28	4 23	2 17	14 17	0 46	12 49	1 41	25 50	16 56	7 5	6 40	18 35		n.a.
T 16	23 43	10 17	0 57	17 25	2 40	24 21	1 22	3 36	1 22	0 16	1 28	4 24	2 17	14 16	0 46	12 50	1 42	25 48	16 56	7 6	6 42	18 36		n.a.
F 17	23 40	6 14	0n15	17 9	2 51	24 13	1 22	3 51	1 23	0 18	1 29	4 25	2 17	14 15	0 46	12 50	1 42	25 47	16 55	7 7	6 43	18 36		n.a.
S 18	23 36	2 1	1 24	16 53	3 1	24 4	1 23	4 7	1 24	0 19	1 29	4 25	2 17	14 14	0 46	12 50	1 42	25 46	16 55	7 6	6 44	18 37		n.a.
S 19	23 32	2s11	2 27	16 39	3 11	23 54	1 24	4 22	1 25	0 21	1 29	4 26	2 16	14 13	0 46	12 51	1 42	25 45	16 54	7 6	6 45	18 37		n.a.
M20	23 28	6 10	3 21	16 27	3 21	23 43	1 24	4 38	1 26	0 22	1 29	4 27	2 16	14 12	0 46	12 51	1 42	25 44	16 54	7 7	6 47	18 38		n.a.
T 21	23 23	9 48	4 5	16 16	3 31	23 32	1 25	4 53	1 27	0 24	1 29	4 27	2 16	14 11	0 46	12 52	1 42	25 43	16 53	7 8	6 48	18 38		n.a.
W22	23 18	12 59	4 38	16 7	3 39	23 20	1 25	5 9	1 27	0 25	1 30	4 28	2 16	14 10	0 46	12 52	1 42	25 42	16 53	7 10	6 49	18 39		n.a.
T 23	23 12	15 37	4 58	16 0	3 47	23 7	1 26	5 25	1 28	0 26	1 30	4 29	2 15	14 9	0 46	12 52	1 42	25 41	16 52	7 13	6 50	18 39		n.a.
F 24	23 6	17 34	5 4	15 55	3 55	22 54	1 26	5 41	1 29	0 27	1 30	4 30	2 15	14 8	0 46	12 53	1 42	25 40	16 52	7 16	6 52	18 40		n.a.
S 25	22 59	18 46	4 58	15 53	4 1	22 40	1 26	5 56	1 30	0 28	1 30	4 31	2 15	14 7	0 46	12 53	1 42	25 39	16 51	7 20	6 53	18 40		n.a.
S 26	22 52	19 8	4 39	15 53	4 6	22 25	1 26	6 12	1 31	0 29	1 31	4 32	2 15	14 5	0 46	12 53	1 42	25 38	16 51	7 25	6 54	18 41		n.a.
M27	22 45	18 40	4 7	15 56	4 10	22 10	1 26	6 28	1 31	0 30	1 31	4 33	2 14	14 4	0 46	12 54	1 42	25 37	16 51	7 28	6 55	18 41		n.a.
T 28	22 37	17 22	3 25	16 2	4 13	21 54	1 26	6 44	1 32	0 31	1 31	4 34	2 14	14 3	0 46	12 54	1 42	25 36	16 50	7 32	6 56	18 42		n.a.
W29	22 29	15 16	2 32	16 10	4 14	21 37	1 26	7 0	1 33	0 32	1 31	4 35	2 14	14 2	0 46	12 54	1 42	25 35	16 50	7 34	6 58	18 42		n.a.
T 30	22 20	12 27	1 32	16 21	4 13	21 20	1 26	7 16	1 34	0 32	1 32	4 36	2 13	14 1	0 46	12 54	1 42	25 34	16 49	7 36	6 59	18 43		n.a.
F 31	22n11	9s 3	0n26	16n34	4s11	21n 2	1n26	7s32	1s34	0n33	1s32	4s37	2n13	14n 0	0n46	12n55	1s42	25n33	16n49	7n36	7n 0	18s43		n.a.

Julian Day Number = 1091182.5, Delta T = 11h13m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°52'24, Lahiri = -27°45'24 Julian Calendar 1 July 1726 BCE == Greg. Calendar 16 June 1726 BCE

The year -1725 astronomical counting style corresponds to year 1726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1726 BCE (-1725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 42	22♋11'02	18♓40	28°R29	5♌ 9	15♎49	4♈51	16♎41	25♌30	8♉15	4♍34	10♍56	12♍26	24♐10	n.a.	S 1
S 2	19 40 39	23° 9'34	1♈32	27♋29	6°24	16°28	4°52	16°43	25°34	8°16	4°36	10°57	12°23	24°16	n.a.	S 2
M 3	19 44 35	24° 8'08	14°43	26°27	7°39	17° 7	4°54	16°46	25°37	8°17	4°38	10°58	12°19	24°23	n.a.	M 3
T 4	19 48 32	25° 6'45	28°14	25°25	8°53	17°47	4°55	16°48	25°40	8°18	4°40	10°R59	12°16	24°30	n.a.	T 4
W 5	19 52 28	26° 5'25	12♉ 9	24°23	10° 8	18°26	4°56	16°51	25°44	8°19	4°42	10°57	12°13	24°37	n.a.	W 5
T 6	19 56 25	27° 4'06	26°26	23°24	11°22	19° 6	4°57	16°54	25°47	8°19	4°44	10°54	12°10	24°43	n.a.	T 6
F 7	20 0 22	28° 2'51	11♊ 4	22°28	12°37	19°46	4°57	16°57	25°51	8°20	4°46	10°50	12° 7	24°50	n.a.	F 7
S 8	20 4 18	29° 1'38	25°58	21°38	13°52	20°26	4°58	17° 0	25°54	8°21	4°48	10°44	12° 3	24°57	n.a.	S 8
S 9	20 8 15	0♌ 0'27	11♋ 1	20°54	15° 6	21° 6	4°R58	17° 3	25°58	8°21	4°50	10°38	12° 0	25° 4	n.a.	S 9
M10	20 12 11	0°59'18	26° 2	20°18	16°21	21°46	4°58	17° 6	26° 1	8°22	4°52	10°32	11°57	25°10	n.a.	M10
T 11	20 16 8	1°58'12	10♌54	19°51	17°36	22°27	4°58	17° 9	26° 5	8°23	4°55	10°27	11°54	25°17	n.a.	T 11
W12	20 20 4	2°57'07	25°27	19°32	18°50	23° 7	4°57	17°12	26° 8	8°23	4°57	10°25	11°51	25°24	n.a.	W12
T 13	20 24 1	3°56'05	9♍37	19°D24	20° 5	23°48	4°56	17°16	26°12	8°24	4°59	10°D24	11°48	25°30	n.a.	T 13
F 14	20 27 57	4°55'04	23°19	19°25	21°19	24°29	4°56	17°19	26°15	8°24	5° 1	10°24	11°44	25°37	n.a.	F 14
S 15	20 31 54	5°54'06	6♎36	19°36	22°34	25°10	4°55	17°23	26°19	8°25	5° 3	10°26	11°41	25°44	n.a.	S 15
S 16	20 35 50	6°53'09	19°28	19°58	23°49	25°51	4°53	17°27	26°23	8°25	5° 5	10°27	11°38	25°51	n.a.	S 16
M17	20 39 47	7°52'15	1♏58	20°29	25° 3	26°32	4°52	17°30	26°26	8°25	5° 8	10°28	11°35	25°57	n.a.	M17
T 18	20 43 44	8°51'22	14°13	21° 9	26°18	27°13	4°50	17°34	26°30	8°26	5°10	10°R28	11°32	26° 4	n.a.	T 18
W19	20 47 40	9°50'32	26°15	21°57	27°33	27°55	4°48	17°38	26°34	8°26	5°12	10°27	11°29	26°11	n.a.	W19
T 20	20 51 37	10°49'43	8♐11	22°54	28°47	28°37	4°46	17°42	26°37	8°26	5°14	10°24	11°25	26°17	n.a.	T 20
F 21	20 55 33	11°48'56	20° 3	23°58	0♍ 2	29°18	4°44	17°46	26°41	8°27	5°16	10°21	11°22	26°24	n.a.	F 21
S 22	20 59 30	12°48'12	1♑56	25° 8	1°16	0♏ 0	4°42	17°50	26°45	8°27	5°19	10°16	11°19	26°31	n.a.	S 22
S 23	21 3 26	13°47'29	13°53	26°25	2°31	0°42	4°39	17°54	26°48	8°27	5°21	10°11	11°16	26°38	n.a.	S 23
M24	21 7 23	14°46'49	25°55	27°46	3°46	1°24	4°36	17°59	26°52	8°27	5°23	10° 7	11°13	26°44	n.a.	M24
T 25	21 11 19	15°46'10	8♒ 6	29°12	5° 0	2° 6	4°33	18° 3	26°56	8°27	5°26	10° 3	11° 9	26°51	n.a.	T 25
W26	21 15 16	16°45'34	20°27	0♌42	6°15	2°49	4°30	18° 7	27° 0	8°27	5°28	10° 1	11° 6	26°58	n.a.	W26
T 27	21 19 12	17°45'00	2♓57	2°15	7°29	3°31	4°27	18°12	27° 3	8°R27	5°30	10° 0	11° 3	27° 4	n.a.	T 27
F 28	21 23 9	18°44'28	15°40	3°51	8°44	4°13	4°23	18°16	27° 7	8°27	5°33	9°D59	11° 0	27°11	n.a.	F 28
S 29	21 27 6	19°43'59	28°34	5°29	9°58	4°56	4°19	18°21	27°11	8°27	5°35	10° 0	10°57	27°18	n.a.	S 29
S 30	21 31 2	20°43'32	11♈42	7° 9	11°13	5°39	4°15	18°26	27°15	8°27	5°37	10° 2	10°54	27°25	n.a.	S 30
M31	21 34 59	21♌43'07	25♈ 4	8♌50	12♍27	6♏21	4♈11	18♎31	27♌19	8♉27	5♍40	10♍ 3	10♍50	27♐31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	5s12	0s42	16n50	4s 6	20n44	1n26	7s47	1s35	0n33	1s32	4s38	2n13	13n59	0n46	12n55	1s42	25n31	16n49	7n36	7n 1	18s44		n.a.
S 2	21 52	1 2	1 49	17 8	4 0	20 24	1 26	8 3	1 35	0 34	1 32	4 39	2 13	13 58	0 46	12 55	1 42	25 30	16 48	7 36	7 3	18 44		n.a.
M 3	21 41	3n16	2 52	17 29	3 51	20 5	1 25	8 19	1 36	0 34	1 33	4 40	2 12	13 56	0 46	12 55	1 42	25 29	16 48	7 35	7 4	18 45		n.a.
T 4	21 31	7 31	3 48	17 51	3 41	19 44	1 25	8 35	1 37	0 34	1 33	4 42	2 12	13 55	0 46	12 56	1 42	25 28	16 48	7 35	7 5	18 45		n.a.
W 5	21 20	11 28	4 31	18 14	3 28	19 23	1 24	8 51	1 37	0 35	1 33	4 43	2 12	13 54	0 46	12 56	1 42	25 27	16 47	7 36	7 6	18 46		n.a.
T 6	21 8	14 52	5 0	18 38	3 14	19 2	1 24	9 7	1 38	0 35	1 33	4 44	2 12	13 53	0 46	12 56	1 42	25 26	16 47	7 37	7 8	18 46		n.a.
F 7	20 57	17 25	5 9	19 3	2 58	18 40	1 23	9 23	1 38	0 35	1 33	4 46	2 11	13 52	0 46	12 56	1 43	25 25	16 47	7 39	7 9	18 46		n.a.
S 8	20 44	18 51	4 59	19 28	2 41	18 18	1 22	9 39	1 39	0 35	1 34	4 47	2 11	13 50	0 46	12 56	1 43	25 24	16 46	7 41	7 10	18 47		n.a.
S 9	20 32	18 59	4 27	19 52	2 23	17 55	1 22	9 55	1 40	0 35	1 34	4 49	2 11	13 49	0 46	12 56	1 43	25 23	16 46	7 43	7 11	18 47		n.a.
M10	20 19	17 47	3 38	20 16	2 5	17 31	1 21	10 11	1 40	0 34	1 34	4 50	2 11	13 48	0 46	12 57	1 43	25 22	16 46	7 46	7 13	18 48		n.a.
T 11	20 6	15 22	2 33	20 39	1 46	17 7	1 20	10 27	1 41	0 34	1 34	4 51	2 10	13 47	0 46	12 57	1 43	25 21	16 45	7 47	7 14	18 48		n.a.
W12	19 52	12 1	1 20	21 1	1 26	16 43	1 19	10 43	1 41	0 34	1 35	4 53	2 10	13 45	0 46	12 57	1 43	25 19	16 45	7 48	7 15	18 49		n.a.
T 13	19 38	8 3	0 4	21 21	1 7	16 18	1 18	10 58	1 41	0 33	1 35	4 54	2 10	13 44	0 46	12 57	1 43	25 18	16 45	7 49	7 16	18 49		n.a.
F 14	19 24	3 46	1n10	21 39	0 49	15 52	1 17	11 14	1 42	0 33	1 35	4 56	2 10	13 43	0 46	12 57	1 43	25 17	16 44	7 48	7 17	18 50		n.a.
S 15	19 9	0s34	2 18	21 55	0 31	15 27	1 16	11 30	1 42	0 32	1 35	4 58	2 10	13 42	0 46	12 57	1 43	25 16	16 44	7 48	7 19	18 50		n.a.
S 16	18 54	4 43	3 17	22 9	0 13	15 0	1 15	11 46	1 43	0 31	1 36	4 59	2 9	13 40	0 46	12 57	1 43	25 15	16 44	7 47	7 20	18 50		n.a.
M17	18 39	8 33	4 5	22 21	0n 3	14 34	1 13	12 1	1 43	0 31	1 36	5 1	2 9	13 39	0 46	12 57	1 43	25 14	16 44	7 47	7 21	18 51		n.a.
T 18	18 23	11 57	4 41	22 30	0 18	14 7	1 12	12 17	1 43	0 30	1 36	5 3	2 9	13 38	0 46	12 57	1 43	25 13	16 43	7 47	7 22	18 51		n.a.
W19	18 7	14 46	5 3	22 36	0 33	13 39	1 11	12 33	1 44	0 29	1 36	5 4	2 9	13 36	0 45	12 57	1 43	25 12	16 43	7 47	7 24	18 52		n.a.
T 20	17 51	16 57	5 13	22 39	0 46	13 12	1 9	12 48	1 44	0 28	1 36	5 6	2 8	13 35	0 45	12 57	1 43	25 11	16 43	7 48	7 25	18 52		n.a.
F 21	17 34	18 23	5 8	22 40	0 58	12 44	1 8	13 4	1 45	0 27	1 37	5 8	2 8	13 34	0 45	12 57	1 43	25 10	16 43	7 50	7 26	18 52		n.a.
S 22	17 17	19 2	4 51	22 38	1 8	12 15	1 6	13 19	1 45	0 25	1 37	5 10	2 8	13 33	0 45	12 58	1 43	25 9	16 42	7 52	7 27	18 53		n.a.
S 23	17 0	18 50	4 21	22 32	1 18	11 46	1 5	13 34	1 45	0 24	1 37	5 12	2 8	13 31	0 45	12 58	1 43	25 7	16 42	7 53	7 29	18 53		n.a.
M24	16 42	17 47	3 39	22 24	1 26	11 17	1 3	13 50	1 45	0 23	1 37	5 13	2 7	13 30	0 45	12 58	1 43	25 6	16 42	7 55	7 30	18 54		n.a.
T 25	16 25	15 54	2 46	22 13	1 33	10 48	1 1	14 5	1 46	0 21	1 37	5 15	2 7	13 29	0 45	12 57	1 43	25 5	16 42	7 57	7 31	18 54		n.a.
W26	16 7	13 17	1 46	22 0	1 39	10 18	0 59	14 20	1 46	0 20	1 38	5 17	2 7	13 27	0 45	12 57	1 44	25 4	16 42	7 57	7 32	18 54		n.a.
T 27	15 48	10 1	0 39	21 43	1 44	9 49	0 58	14 35	1 46	0 18	1 38	5 19	2 7	13 26	0 45	12 57	1 44	25 3	16 41	7 58	7 33	18 55		n.a.
F 28	15 29	6 14	0s31	21 25	1 48	9 18	0 56	14 50	1 46	0 17	1 38	5 21	2 7	13 25	0 45	12 57	1 44	25 2	16 41	7 58	7 35	18 55		n.a.
S 29	15 11	2 7	1 41	21 3	1 52	8 48	0 54	15 5	1 47	0 15	1 38	5 23	2 6	13 23	0 45	12 57	1 44	25 1	16 41	7 58	7 36	18 56		n.a.
S 30	14 51	2n10	2 46	20 40	1 54	8 17	0 52	15 20	1 47	0 13	1 38	5 25	2 6	13 22	0 45	12 57	1 44	25 0	16 41	7 57	7 37	18 56		n.a.
M31	14n32	6n25	3s44	20n14	1n55	7n46	0n50	15s34	1s47	0n12	1s39	5s27	2n 6	13n21	0n45	12n57	1s44	24n59	16n41	7n57	7n38	18s56		n.a.

Julian Day Number = 1091213.5, Delta T = 11h13m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°52'19, Lahiri = -27°45'19 Julian Calendar 1 Aug. 1726 BCE == Greg. Calendar 17 July 1726 BCE

The year -1725 astronomical counting style corresponds to year 1726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1726 BCE (-1725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 55	22♌42'45	8♉41	10♌32	13♍42	7♏ 4	4°R 7	18♎35	27♌22	8°R27	5♍42	10♍ 4	10♍47	27♐38	n.a.	T 1
W 2	21 42 52	23°42'25	22°33	12°15	14°57	7°47	4♈ 2	18°40	27°26	8♉27	5°44	10°R 5	10°44	27°45	n.a.	W 2
T 3	21 46 48	24°42'08	6♊40	13°58	16°11	8°30	3°58	18°45	27°30	8°26	5°47	10° 4	10°41	27°52	n.a.	T 3
F 4	21 50 45	25°41'53	21° 0	15°42	17°26	9°13	3°53	18°50	27°34	8°26	5°49	10° 3	10°38	27°58	n.a.	F 4
S 5	21 54 41	26°41'41	5♋31	17°26	18°40	9°56	3°48	18°55	27°38	8°26	5°52	10° 2	10°34	28° 5	n.a.	S 5
S 6	21 58 38	27°41'32	20° 8	19°10	19°55	10°40	3°43	19° 1	27°41	8°26	5°54	10° 0	10°31	28°12	n.a.	S 6
M 7	22 2 34	28°41'24	4♌44	20°54	21° 9	11°23	3°37	19° 6	27°45	8°25	5°56	9°59	10°28	28°18	n.a.	M 7
T 8	22 6 31	29°41'19	19°14	22°37	22°24	12° 6	3°32	19°11	27°49	8°25	5°59	9°58	10°25	28°25	n.a.	T 8
W 9	22 10 28	0♍41'16	3♍32	24°21	23°38	12°50	3°26	19°16	27°53	8°25	6° 1	9°D57	10°22	28°32	n.a.	W 9
T 10	22 14 24	1°41'15	17°33	26° 3	24°53	13°34	3°20	19°22	27°57	8°24	6° 4	9°57	10°19	28°39	n.a.	T 10
F 11	22 18 21	2°41'16	1♎12	27°46	26° 7	14°17	3°14	19°27	28° 0	8°24	6° 6	9°58	10°15	28°45	n.a.	F 11
S 12	22 22 17	3°41'19	14°29	29°28	27°22	15° 1	3° 8	19°33	28° 4	8°23	6° 9	9°58	10°12	28°52	n.a.	S 12
S 13	22 26 14	4°41'24	27°23	1♍10	28°36	15°45	3° 2	19°38	28° 8	8°23	6°11	9°59	10° 9	28°59	n.a.	S 13
M14	22 30 10	5°41'30	9♏58	2°51	29°51	16°29	2°55	19°44	28°12	8°22	6°13	9°59	10° 6	29° 5	n.a.	M14
T 15	22 34 7	6°41'39	22°15	4°31	1♎ 5	17°13	2°49	19°50	28°16	8°21	6°16	10° 0	10° 3	29°12	n.a.	T 15
W16	22 38 3	7°41'49	4♐20	6°11	2°19	17°57	2°42	19°55	28°19	8°21	6°18	10°R 0	10° 0	29°19	n.a.	W16
T 17	22 42 0	8°42'01	16°16	7°51	3°34	18°41	2°35	20° 1	28°23	8°20	6°21	10° 0	9°56	29°26	n.a.	T 17
F 18	22 45 56	9°42'15	28° 9	9°30	4°48	19°25	2°28	20° 7	28°27	8°19	6°23	10°D 0	9°53	29°32	n.a.	F 18
S 19	22 49 53	10°42'30	10♑ 2	11° 9	6° 3	20° 9	2°21	20°13	28°31	8°19	6°26	10° 0	9°50	29°39	n.a.	S 19
S 20	22 53 50	11°42'47	22° 0	12°47	7°17	20°54	2°14	20°19	28°34	8°18	6°28	10° 0	9°47	29°46	n.a.	S 20
M21	22 57 46	12°43'06	4♒ 8	14°24	8°31	21°38	2° 7	20°25	28°38	8°17	6°30	10° 0	9°44	29°52	n.a.	M21
T 22	23 1 43	13°43'27	16°27	16° 1	9°46	22°22	1°59	20°31	28°42	8°16	6°33	10° 1	9°40	29°59	n.a.	T 22
W23	23 5 39	14°43'49	29° 0	17°38	11° 0	23° 7	1°52	20°37	28°45	8°16	6°35	10° 1	9°37	0♑ 6	n.a.	W23
T 24	23 9 36	15°44'13	11♓48	19°14	12°14	23°51	1°44	20°43	28°49	8°15	6°38	10°R 1	9°34	0°13	n.a.	T 24
F 25	23 13 32	16°44'39	24°52	20°50	13°29	24°36	1°37	20°49	28°53	8°14	6°40	10° 1	9°31	0°19	n.a.	F 25
S 26	23 17 29	17°45'07	8♈12	22°26	14°43	25°20	1°29	20°56	28°56	8°13	6°42	10° 0	9°28	0°26	n.a.	S 26
S 27	23 21 25	18°45'36	21°45	24° 1	15°57	26° 5	1°21	21° 2	29° 0	8°12	6°45	9°59	9°25	0°33	n.a.	S 27
M28	23 25 22	19°46'08	5♉30	25°35	17°11	26°50	1°13	21° 8	29° 4	8°11	6°47	9°58	9°21	0°39	n.a.	M28
T 29	23 29 18	20°46'41	19°25	27°10	18°26	27°34	1° 6	21°15	29° 7	8°10	6°50	9°57	9°18	0°46	n.a.	T 29
W30	23 33 15	21♍47'17	3♊27	28♍44	19♎40	28♏19	0♈58	21♎21	29♌11	8♉ 9	6♍52	9♍56	9♍15	0♑53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n12	10n24	4s30	19n47	1n56	7n15	0n48	15s49	1s47	0n10	1s39	5s29	2n 6	13n19	0n45	12n57	1s44	24n58	16n41	7n56	7n40	18s57		n.a.
W 2	13 52	13 54	5 2	19 18	1 56	6 44	0 45	16 3	1 47	0 8	1 39	5 31	2 6	13 18	0 45	12 57	1 44	24 57	16 41	7 56	7 41	18 57		n.a.
T 3	13 32	16 39	5 16	18 47	1 55	6 13	0 43	16 18	1 48	0 6	1 39	5 33	2 5	13 17	0 45	12 57	1 44	24 56	16 40	7 56	7 42	18 58		n.a.
F 4	13 12	18 25	5 10	18 14	1 54	5 41	0 41	16 32	1 48	0 4	1 39	5 35	2 5	13 15	0 45	12 57	1 44	24 55	16 40	7 56	7 43	18 58		n.a.
S 5	12 51	19 1	4 46	17 40	1 52	5 9	0 39	16 46	1 48	0 1	1 39	5 38	2 5	13 14	0 45	12 57	1 44	24 54	16 40	7 57	7 44	18 58		n.a.
S 6	12 30	18 22	4 2	17 5	1 50	4 38	0 36	17 0	1 48	0s 1	1 40	5 40	2 5	13 13	0 45	12 56	1 44	24 53	16 40	7 58	7 46	18 59		n.a.
M 7	12 9	16 29	3 3	16 29	1 47	4 6	0 34	17 14	1 48	0 3	1 40	5 42	2 5	13 11	0 45	12 56	1 44	24 52	16 40	7 58	7 47	18 59		n.a.
T 8	11 48	13 33	1 52	15 52	1 43	3 33	0 32	17 28	1 48	0 6	1 40	5 44	2 4	13 10	0 45	12 56	1 44	24 51	16 40	7 59	7 48	18 59		n.a.
W 9	11 26	9 51	0 36	15 13	1 40	3 1	0 29	17 42	1 48	0 8	1 40	5 46	2 4	13 9	0 45	12 56	1 44	24 50	16 40	7 59	7 49	19 0		n.a.
T 10	11 5	5 39	0n42	14 34	1 36	2 29	0 27	17 55	1 48	0 10	1 40	5 49	2 4	13 7	0 45	12 56	1 44	24 49	16 40	7 59	7 51	19 0		n.a.
F 11	10 43	1 16	1 55	13 54	1 32	1 57	0 24	18 9	1 48	0 13	1 40	5 51	2 4	13 6	0 45	12 56	1 44	24 48	16 40	7 59	7 52	19 0		n.a.
S 12	10 21	3s 3	3 0	13 14	1 27	1 24	0 22	18 22	1 48	0 16	1 40	5 53	2 4	13 5	0 45	12 55	1 44	24 47	16 40	7 58	7 53	19 1		n.a.
S 13	9 58	7 6	3 54	12 32	1 22	0 52	0 19	18 35	1 48	0 18	1 40	5 55	2 4	13 3	0 45	12 55	1 44	24 46	16 40	7 58	7 54	19 1		n.a.
M14	9 36	10 44	4 35	11 51	1 17	0 19	0 17	18 48	1 48	0 21	1 40	5 58	2 3	13 2	0 45	12 55	1 44	24 45	16 40	7 58	7 55	19 1		n.a.
T 15	9 13	13 49	5 2	11 9	1 12	0s13	0 14	19 1	1 48	0 24	1 41	6 0	2 3	13 1	0 45	12 55	1 44	24 44	16 40	7 58	7 57	19 2		n.a.
W16	8 51	16 14	5 16	10 26	1 6	0 46	0 12	19 14	1 48	0 26	1 41	6 2	2 3	12 59	0 45	12 54	1 45	24 43	16 40	7 58	7 58	19 2		n.a.
T 17	8 28	17 56	5 15	9 43	1 0	1 18	0 9	19 26	1 48	0 29	1 41	6 5	2 3	12 58	0 45	12 54	1 45	24 42	16 40	7 58	7 59	19 2		n.a.
F 18	8 5	18 51	5 2	9 0	0 55	1 51	0 6	19 39	1 48	0 32	1 41	6 7	2 3	12 57	0 45	12 54	1 45	24 41	16 40	7 58	8 0	19 3		n.a.
S 19	7 41	18 56	4 35	8 16	0 49	2 23	0 4	19 51	1 48	0 35	1 41	6 10	2 3	12 55	0 45	12 54	1 45	24 40	16 40	7 58	8 2	19 3		n.a.
S 20	7 18	18 10	3 56	7 32	0 43	2 56	0 1	20 3	1 48	0 38	1 41	6 12	2 2	12 54	0 45	12 53	1 45	24 39	16 40	7 58	8 3	19 3		n.a.
M21	6 55	16 34	3 6	6 49	0 36	3 28	0s 2	20 15	1 48	0 41	1 41	6 14	2 2	12 53	0 45	12 53	1 45	24 38	16 40	7 58	8 4	19 4		n.a.
T 22	6 31	14 11	2 7	6 4	0 30	4 1	0 5	20 27	1 48	0 44	1 41	6 17	2 2	12 51	0 45	12 53	1 45	24 37	16 40	7 58	8 5	19 4		n.a.
W23	6 7	11 6	1 1	5 20	0 24	4 33	0 7	20 38	1 48	0 47	1 41	6 19	2 2	12 50	0 45	12 52	1 45	24 37	16 40	7 57	8 6	19 4		n.a.
T 24	5 44	7 25	0s10	4 36	0 17	5 5	0 10	20 50	1 48	0 50	1 41	6 22	2 2	12 49	0 46	12 52	1 45	24 36	16 40	7 57	8 8	19 5		n.a.
F 25	5 20	3 19	1 21	3 52	0 11	5 37	0 13	21 1	1 47	0 53	1 41	6 24	2 2	12 48	0 46	12 52	1 45	24 35	16 40	7 57	8 9	19 5		n.a.
S 26	4 56	1n 1	2 30	3 8	0 4	6 9	0 16	21 12	1 47	0 56	1 41	6 27	2 1	12 46	0 46	12 51	1 45	24 34	16 40	7 58	8 10	19 5		n.a.
S 27	4 32	5 22	3 31	2 23	0s 2	6 41	0 19	21 22	1 47	1 0	1 41	6 29	2 1	12 45	0 46	12 51	1 45	24 33	16 40	7 58	8 11	19 5		n.a.
M28	4 8	9 30	4 21	1 39	0 9	7 12	0 21	21 33	1 47	1 3	1 41	6 32	2 1	12 44	0 46	12 51	1 45	24 32	16 41	7 59	8 13	19 6		n.a.
T 29	3 43	13 10	4 57	0 55	0 15	7 44	0 24	21 43	1 47	1 6	1 41	6 34	2 1	12 42	0 46	12 50	1 45	24 31	16 41	7 59	8 14	19 6		n.a.
W30	3n19	16n 6	5s14	0n11	0s22	8s15	0s27	21s54	1s47	1s 9	1s41	6s37	2n 1	12n41	0n46	12n50	1s45	24n31	16n41	7n59	8n15	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 1091244.5, Delta T = 11h13m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°52'15, Lahiri = -27°45'15 Julian Calendar 1 Sept. 1726 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1726 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1726 BCE (-1725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 12	22♍47'55	17♊35	0♎17	20♎54	29♏ 4	0°R50	21♎27	29♌15	8°R 8	6♍54	9°D55	9♍12	1♑ 0	n.a.	T 1
F 2	23 41 8	23°48'34	1♋46	1°51	22° 8	29°49	0♈41	21°34	29°18	8♉ 7	6°57	9♍55	9° 9	1° 6	n.a.	F 2
S 3	23 45 5	24°49'16	15°59	3°24	23°22	0♐34	0°33	21°40	29°22	8° 6	6°59	9°56	9° 6	1°13	n.a.	S 3
S 4	23 49 1	25°49'59	0♌10	4°57	24°37	1°19	0°25	21°47	29°25	8° 4	7° 1	9°57	9° 2	1°20	n.a.	S 4
M 5	23 52 58	26°50'45	14°17	6°29	25°51	2° 4	0°17	21°53	29°29	8° 3	7° 4	9°58	8°59	1°26	n.a.	M 5
T 6	23 56 54	27°51'32	28°18	8° 2	27° 5	2°49	0° 9	22° 0	29°32	8° 2	7° 6	9°59	8°56	1°33	n.a.	T 6
W 7	0 0 51	28°52'21	12♍10	9°34	28°19	3°34	0° 1	22° 7	29°36	8° 1	7° 8	10°R 0	8°53	1°40	n.a.	W 7
T 8	0 4 47	29°53'11	25°49	11° 5	29°33	4°19	29♓52	22°13	29°39	8° 0	7°11	9°59	8°50	1°47	n.a.	T 8
F 9	0 8 44	0♎54'03	9♎14	12°37	0♏47	5° 4	29°44	22°20	29°42	7°58	7°13	9°57	8°46	1°53	n.a.	F 9
S 10	0 12 41	1°54'56	22°21	14° 8	2° 1	5°49	29°36	22°27	29°46	7°57	7°15	9°54	8°43	2° 0	n.a.	S 10
S 11	0 16 37	2°55'50	5♏12	15°39	3°15	6°34	29°28	22°33	29°49	7°56	7°17	9°51	8°40	2° 7	n.a.	S 11
M12	0 20 34	3°56'46	17°45	17°10	4°29	7°20	29°20	22°40	29°52	7°54	7°20	9°46	8°37	2°13	n.a.	M12
T 13	0 24 30	4°57'43	0♐ 3	18°40	5°43	8° 5	29°12	22°47	29°56	7°53	7°22	9°43	8°34	2°20	n.a.	T 13
W14	0 28 27	5°58'41	12° 9	20°10	6°57	8°50	29° 3	22°54	29°59	7°52	7°24	9°39	8°31	2°27	n.a.	W14
T 15	0 32 23	6°59'40	24° 5	21°40	8°11	9°36	28°55	23° 0	0♍ 2	7°50	7°26	9°37	8°27	2°34	n.a.	T 15
F 16	0 36 20	8° 0'40	5♑57	23°10	9°25	10°21	28°47	23° 7	0° 6	7°49	7°28	9°D36	8°24	2°40	n.a.	F 16
S 17	0 40 16	9° 1'41	17°49	24°39	10°39	11° 6	28°39	23°14	0° 9	7°47	7°31	9°37	8°21	2°47	n.a.	S 17
S 18	0 44 13	10° 2'43	29°46	26° 7	11°53	11°52	28°32	23°21	0°12	7°46	7°33	9°38	8°18	2°54	n.a.	S 18
M19	0 48 10	11° 3'46	11♒54	27°35	13° 7	12°37	28°24	23°28	0°15	7°44	7°35	9°40	8°15	3° 0	n.a.	M19
T 20	0 52 6	12° 4'50	24°16	29° 3	14°20	13°23	28°16	23°35	0°18	7°43	7°37	9°42	8°11	3° 7	n.a.	T 20
W21	0 56 3	13° 5'54	6♓56	0♏29	15°34	14° 8	28° 8	23°42	0°21	7°41	7°39	9°R43	8° 8	3°14	n.a.	W21
T 22	0 59 59	14° 7'00	19°57	1°55	16°48	14°53	28° 1	23°49	0°24	7°40	7°41	9°42	8° 5	3°21	n.a.	T 22
F 23	1 3 56	15° 8'06	3♈20	3°20	18° 2	15°39	27°53	23°56	0°27	7°38	7°43	9°40	8° 2	3°27	n.a.	F 23
S 24	1 7 52	16° 9'13	17° 4	4°44	19°15	16°24	27°46	24° 3	0°30	7°37	7°45	9°36	7°59	3°34	n.a.	S 24
S 25	1 11 49	17°10'21	1♉ 6	6° 7	20°29	17°10	27°39	24°10	0°33	7°35	7°47	9°30	7°56	3°41	n.a.	S 25
M26	1 15 45	18°11'30	15°21	7°28	21°43	17°55	27°31	24°17	0°36	7°34	7°49	9°24	7°52	3°47	n.a.	M26
T 27	1 19 42	19°12'40	29°44	8°47	22°56	18°41	27°24	24°24	0°39	7°32	7°51	9°18	7°49	3°54	n.a.	T 27
W28	1 23 39	20°13'51	14♊10	10° 5	24°10	19°26	27°17	24°31	0°42	7°30	7°53	9°12	7°46	4° 1	n.a.	W28
T 29	1 27 35	21°15'03	28°33	11°20	25°23	20°12	27°10	24°38	0°44	7°29	7°55	9° 8	7°43	4° 7	n.a.	T 29
F 30	1 31 32	22°16'16	12♋49	12°33	26°37	20°57	27° 4	24°45	0°47	7°27	7°57	9° 6	7°40	4°14	n.a.	F 30
S 31	1 35 28	23♎17'31	26♋56	13♏42	27♏50	21♐43	26♓57	24♎52	0♍50	7♉26	7♍59	9°D 6	7♍37	4♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n55	18n 6	5s14	0s33	0s28	8s46	0s30	22s 4	1s46	1s12	1s41	6s39	2n 1	12n40	0n46	12n50	1s45	24n30	16n41	8n 0	8n16	19s 7		n.a.
F 2	2 30	18 59	4 54	1 17	0 35	9 17	0 33	22 13	1 46	1 16	1 41	6 42	2 1	12 39	0 46	12 49	1 45	24 29	16 41	8 0	8 17	19 7		n.a.
S 3	2 6	18 41	4 16	2 0	0 41	9 48	0 35	22 23	1 46	1 19	1 41	6 45	2 1	12 37	0 46	12 49	1 45	24 28	16 41	7 59	8 19	19 7		n.a.
S 4	1 41	17 12	3 23	2 43	0 47	10 18	0 38	22 32	1 46	1 22	1 41	6 47	2 0	12 36	0 46	12 48	1 45	24 28	16 41	7 59	8 20	19 7		n.a.
M 5	1 17	14 40	2 17	3 26	0 54	10 48	0 41	22 41	1 46	1 25	1 41	6 50	2 0	12 35	0 46	12 48	1 45	24 27	16 42	7 58	8 21	19 8		n.a.
T 6	0 52	11 17	1 4	4 9	1 0	11 18	0 44	22 50	1 45	1 29	1 41	6 52	2 0	12 34	0 46	12 48	1 45	24 26	16 42	7 58	8 22	19 8		n.a.
W 7	0 27	7 19	0n12	4 52	1 6	11 48	0 46	22 59	1 45	1 32	1 41	6 55	2 0	12 32	0 46	12 47	1 45	24 25	16 42	7 58	8 24	19 8		n.a.
T 8	0 3	3 0	1 26	5 34	1 12	12 17	0 49	23 7	1 45	1 35	1 41	6 58	2 0	12 31	0 46	12 47	1 45	24 25	16 42	7 58	8 25	19 8		n.a.
F 9	0s22	1s22	2 34	6 16	1 18	12 46	0 52	23 16	1 44	1 38	1 41	7 0	2 0	12 30	0 46	12 46	1 45	24 24	16 42	7 59	8 26	19 9		n.a.
S 10	0 47	5 35	3 33	6 57	1 23	13 15	0 55	23 24	1 44	1 42	1 41	7 3	2 0	12 29	0 46	12 46	1 45	24 23	16 43	8 0	8 27	19 9		n.a.
S 11	1 11	9 27	4 19	7 38	1 29	13 44	0 57	23 31	1 44	1 45	1 40	7 5	2 0	12 28	0 46	12 45	1 45	24 23	16 43	8 1	8 28	19 9		n.a.
M12	1 36	12 48	4 51	8 19	1 34	14 12	1 0	23 39	1 44	1 48	1 40	7 8	2 0	12 27	0 46	12 45	1 45	24 22	16 43	8 3	8 30	19 9		n.a.
T 13	2 0	15 30	5 9	8 59	1 40	14 39	1 2	23 46	1 43	1 51	1 40	7 11	1 59	12 25	0 46	12 44	1 46	24 21	16 43	8 4	8 31	19 10		n.a.
W14	2 25	17 30	5 13	9 38	1 45	15 7	1 5	23 53	1 43	1 54	1 40	7 13	1 59	12 24	0 46	12 44	1 46	24 21	16 44	8 6	8 32	19 10		n.a.
T 15	2 50	18 42	5 4	10 17	1 50	15 34	1 8	24 0	1 43	1 57	1 40	7 16	1 59	12 23	0 46	12 43	1 46	24 20	16 44	8 6	8 33	19 10		n.a.
F 16	3 14	19 4	4 41	10 56	1 54	16 1	1 10	24 6	1 42	2 1	1 40	7 19	1 59	12 22	0 46	12 43	1 46	24 19	16 44	8 7	8 34	19 10		n.a.
S 17	3 39	18 36	4 7	11 33	1 59	16 27	1 13	24 13	1 42	2 4	1 40	7 21	1 59	12 21	0 46	12 42	1 46	24 19	16 44	8 7	8 36	19 11		n.a.
S 18	4 3	17 18	3 21	12 10	2 3	16 53	1 15	24 19	1 42	2 7	1 39	7 24	1 59	12 20	0 46	12 42	1 46	24 18	16 45	8 6	8 37	19 11		n.a.
M19	4 27	15 12	2 26	12 46	2 6	17 18	1 18	24 25	1 41	2 10	1 39	7 27	1 59	12 19	0 46	12 41	1 46	24 18	16 45	8 5	8 38	19 11		n.a.
T 20	4 52	12 22	1 23	13 21	2 10	17 43	1 20	24 30	1 41	2 13	1 39	7 29	1 59	12 18	0 46	12 41	1 46	24 17	16 45	8 5	8 39	19 11		n.a.
W21	5 16	8 54	0 15	13 56	2 13	18 7	1 22	24 35	1 40	2 16	1 39	7 32	1 59	12 16	0 46	12 40	1 46	24 17	16 46	8 4	8 40	19 12		n.a.
T 22	5 40	4 54	0s56	14 29	2 16	18 31	1 25	24 40	1 40	2 19	1 39	7 35	1 59	12 15	0 46	12 40	1 46	24 16	16 46	8 5	8 42	19 12		n.a.
F 23	6 4	0 33	2 5	15 1	2 18	18 55	1 27	24 45	1 40	2 21	1 39	7 37	1 59	12 14	0 46	12 39	1 46	24 15	16 46	8 5	8 43	19 12		n.a.
S 24	6 28	3n55	3 9	15 32	2 20	19 18	1 29	24 50	1 39	2 24	1 38	7 40	1 59	12 13	0 46	12 39	1 46	24 15	16 47	8 7	8 44	19 12		n.a.
S 25	6 52	8 17	4 3	16 1	2 21	19 40	1 31	24 54	1 39	2 27	1 38	7 43	1 59	12 12	0 46	12 38	1 46	24 15	16 47	8 9	8 45	19 12		n.a.
M26	7 16	12 14	4 43	16 30	2 22	20 2	1 33	24 58	1 38	2 30	1 38	7 45	1 58	12 11	0 46	12 38	1 46	24 14	16 47	8 12	8 47	19 13		n.a.
T 27	7 40	15 30	5 5	16 56	2 22	20 24	1 36	25 2	1 38	2 32	1 38	7 48	1 58	12 10	0 46	12 37	1 46	24 14	16 48	8 14	8 48	19 13		n.a.
W28	8 3	17 50	5 8	17 21	2 22	20 45	1 38	25 5	1 37	2 35	1 37	7 51	1 58	12 9	0 46	12 37	1 46	24 13	16 48	8 16	8 49	19 13		n.a.
T 29	8 26	19 1	4 52	17 44	2 21	21 5	1 40	25 8	1 37	2 38	1 37	7 53	1 58	12 8	0 46	12 36	1 46	24 13	16 48	8 18	8 50	19 13		n.a.
F 30	8 50	18 59	4 18	18 6	2 19	21 24	1 41	25 11	1 37	2 40	1 37	7 56	1 58	12 7	0 46	12 36	1 46	24 12	16 49	8 18	8 51	19 13		n.a.
S 31	9s13	17n46	3s28	18s25	2s16	21s44	1s43	25s14	1s36	2s43	1s37	7s59	1n58	12n 6	0n46	12n35	1s46	24n12	16n49	8n19	8n53	19s13		n.a.

Julian Day Number = 1091274.5, Delta T = 11h13m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°52'11, Lahiri = -27°45'11 Julian Calendar 1 Oct. 1726 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1726 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1726 BCE (-1725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 25	24♎18'46	10♌52	14♏48	29♏ 4	22♐28	26°R51	24♎59	0♍52	7°R24	8♍ 1	9♍ 7	7♍33	4♑28	n.a.	S 1
M 2	1 43 21	25°20'02	24°37	15°50	0♐17	23°14	26♓44	25° 6	0°55	7♉22	8° 2	9° 8	7°30	4°34	n.a.	M 2
T 3	1 47 18	26°21'18	8♍12	16°47	1°30	23°59	26°38	25°13	0°58	7°21	8° 4	9°R 9	7°27	4°41	n.a.	T 3
W 4	1 51 15	27°22'36	21°37	17°39	2°44	24°45	26°32	25°20	1° 0	7°19	8° 6	9° 8	7°24	4°48	n.a.	W 4
T 5	1 55 11	28°23'54	4♎50	18°24	3°57	25°30	26°26	25°27	1° 3	7°17	8° 8	9° 5	7°21	4°54	n.a.	T 5
F 6	1 59 8	29°25'13	17°53	19° 2	5°10	26°16	26°20	25°34	1° 5	7°16	8° 9	8°59	7°17	5° 1	n.a.	F 6
S 7	2 3 4	0♏26'32	0♏43	19°33	6°23	27° 2	26°15	25°41	1° 7	7°14	8°11	8°51	7°14	5° 8	n.a.	S 7
S 8	2 7 1	1°27'52	13°22	19°54	7°36	27°47	26° 9	25°48	1°10	7°12	8°13	8°42	7°11	5°15	n.a.	S 8
M 9	2 10 57	2°29'11	25°47	20° 6	8°49	28°33	26° 4	25°55	1°12	7°10	8°14	8°31	7° 8	5°21	n.a.	M 9
T 10	2 14 54	3°30'32	8♐ 1	20°R 8	10° 3	29°18	25°59	26° 2	1°14	7° 9	8°16	8°20	7° 5	5°28	n.a.	T 10
W11	2 18 50	4°31'52	20° 4	19°58	11°16	0♑ 4	25°54	26° 9	1°17	7° 7	8°18	8°10	7° 2	5°35	n.a.	W11
T 12	2 22 47	5°33'12	1♑59	19°37	12°29	0°49	25°49	26°16	1°19	7° 5	8°19	8° 3	6°58	5°41	n.a.	T 12
F 13	2 26 44	6°34'32	13°49	19° 4	13°41	1°35	25°45	26°23	1°21	7° 4	8°21	7°57	6°55	5°48	n.a.	F 13
S 14	2 30 40	7°35'52	25°39	18°19	14°54	2°20	25°41	26°30	1°23	7° 2	8°22	7°54	6°52	5°55	n.a.	S 14
S 15	2 34 37	8°37'12	7♒33	17°23	16° 7	3° 6	25°36	26°37	1°25	7° 0	8°24	7°D53	6°49	6° 1	n.a.	S 15
M16	2 38 33	9°38'32	19°37	16°18	17°20	3°51	25°32	26°43	1°27	6°59	8°25	7°54	6°46	6° 8	n.a.	M16
T 17	2 42 30	10°39'51	1♓57	15° 6	18°32	4°37	25°29	26°50	1°29	6°57	8°27	7°R54	6°42	6°15	n.a.	T 17
W18	2 46 26	11°41'10	14°36	13°47	19°45	5°22	25°25	26°57	1°31	6°55	8°28	7°54	6°39	6°22	n.a.	W18
T 19	2 50 23	12°42'28	27°40	12°26	20°58	6° 8	25°22	27° 4	1°33	6°53	8°29	7°53	6°36	6°28	n.a.	T 19
F 20	2 54 19	13°43'47	11♈11	11° 5	22°10	6°53	25°18	27°11	1°34	6°52	8°31	7°48	6°33	6°35	n.a.	F 20
S 21	2 58 16	14°45'05	25° 8	9°46	23°22	7°39	25°15	27°18	1°36	6°50	8°32	7°41	6°30	6°42	n.a.	S 21
S 22	3 2 13	15°46'22	9♉31	8°32	24°35	8°24	25°13	27°25	1°38	6°48	8°33	7°32	6°27	6°48	n.a.	S 22
M23	3 6 9	16°47'40	24°12	7°25	25°47	9° 9	25°10	27°31	1°39	6°47	8°34	7°21	6°23	6°55	n.a.	M23
T 24	3 10 6	17°48'57	9♊ 4	6°26	26°59	9°55	25° 8	27°38	1°41	6°45	8°36	7°10	6°20	7° 2	n.a.	T 24
W25	3 14 2	18°50'14	23°59	5°37	28°11	10°40	25° 5	27°45	1°42	6°43	8°37	7° 0	6°17	7° 9	n.a.	W25
T 26	3 17 59	19°51'31	8♋46	4°57	29°23	11°25	25° 3	27°52	1°44	6°42	8°38	6°52	6°14	7°15	n.a.	T 26
F 27	3 21 55	20°52'47	23°20	4°28	0♑35	12°11	25° 2	27°58	1°45	6°40	8°39	6°46	6°11	7°22	n.a.	F 27
S 28	3 25 52	21°54'04	7♌36	4° 8	1°47	12°56	25° 0	28° 5	1°47	6°38	8°40	6°44	6° 8	7°29	n.a.	S 28
S 29	3 29 49	22°55'20	21°33	3°58	2°59	13°41	24°59	28°11	1°48	6°37	8°41	6°D43	6° 4	7°35	n.a.	S 29
M30	3 33 45	23♏56'36	5♍11	3°D57	4♑11	14♑27	24♓58	28♎18	1♍49	6♉35	8♍42	6°R43	6♍ 1	7♑42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s36	15n29	2s27	18s41	2s13	22s 2	1s45	25s16	1s36	2s45	1s36	8s 1	1n58	12n 5	0n46	12n35	1s46	24n12	16n50	8n18	8n54	19s14		n.a.
M 2	9 59	12 21	1 18	18 56	2 8	22 20	1 47	25 18	1 35	2 47	1 36	8 4	1 58	12 5	0 46	12 34	1 46	24 11	16 50	8 18	8 55	19 14		n.a.
T 3	10 21	8 34	0 5	19 7	2 3	22 37	1 48	25 20	1 35	2 50	1 36	8 6	1 58	12 4	0 46	12 33	1 46	24 11	16 50	8 17	8 56	19 14		n.a.
W 4	10 44	4 24	1n 7	19 16	1 56	22 54	1 50	25 21	1 34	2 52	1 36	8 9	1 58	12 3	0 46	12 33	1 46	24 11	16 51	8 18	8 57	19 14		n.a.
T 5	11 6	0 5	2 14	19 21	1 48	23 10	1 52	25 22	1 34	2 54	1 35	8 12	1 58	12 2	0 47	12 32	1 46	24 10	16 51	8 19	8 59	19 14		n.a.
F 6	11 29	4s11	3 13	19 23	1 39	23 25	1 53	25 23	1 33	2 56	1 35	8 14	1 58	12 1	0 47	12 32	1 46	24 10	16 52	8 21	9 0	19 15		n.a.
S 7	11 50	8 11	4 1	19 22	1 28	23 40	1 54	25 24	1 33	2 58	1 35	8 17	1 58	12 0	0 47	12 31	1 46	24 10	16 52	8 24	9 1	19 15		n.a.
S 8	12 12	11 46	4 36	19 16	1 16	23 54	1 56	25 25	1 32	3 0	1 35	8 20	1 58	11 59	0 47	12 31	1 46	24 9	16 52	8 28	9 2	19 15		n.a.
M 9	12 34	14 45	4 58	19 7	1 3	24 7	1 57	25 25	1 32	3 2	1 34	8 22	1 58	11 59	0 47	12 30	1 46	24 9	16 53	8 32	9 3	19 15		n.a.
T 10	12 55	17 3	5 5	18 53	0 48	24 19	1 58	25 24	1 31	3 3	1 34	8 25	1 58	11 58	0 47	12 30	1 46	24 9	16 53	8 36	9 5	19 15		n.a.
W11	13 16	18 33	4 59	18 35	0 32	24 31	1 59	25 24	1 30	3 5	1 34	8 27	1 58	11 57	0 47	12 29	1 46	24 9	16 54	8 40	9 6	19 15		n.a.
T 12	13 37	19 14	4 39	18 12	0 14	24 42	2 0	25 23	1 30	3 7	1 33	8 30	1 58	11 56	0 47	12 28	1 46	24 9	16 54	8 43	9 7	19 15		n.a.
F 13	13 58	19 3	4 8	17 45	0n 4	24 53	2 1	25 22	1 29	3 8	1 33	8 32	1 58	11 56	0 47	12 28	1 46	24 8	16 55	8 45	9 8	19 16		n.a.
S 14	14 18	18 3	3 26	17 14	0 24	25 2	2 2	25 21	1 29	3 10	1 33	8 35	1 58	11 55	0 47	12 27	1 46	24 8	16 55	8 46	9 9	19 16		n.a.
S 15	14 39	16 14	2 35	16 38	0 44	25 11	2 3	25 20	1 28	3 11	1 32	8 38	1 58	11 54	0 47	12 27	1 46	24 8	16 56	8 46	9 11	19 16		n.a.
M16	14 58	13 42	1 36	16 0	1 4	25 19	2 3	25 18	1 28	3 13	1 32	8 40	1 58	11 53	0 47	12 26	1 46	24 8	16 56	8 46	9 12	19 16		n.a.
T 17	15 18	10 29	0 32	15 20	1 24	25 27	2 4	25 16	1 27	3 14	1 32	8 43	1 58	11 53	0 47	12 26	1 46	24 8	16 57	8 46	9 13	19 16		n.a.
W18	15 38	6 43	0s36	14 38	1 43	25 33	2 4	25 13	1 27	3 15	1 31	8 45	1 58	11 52	0 47	12 25	1 46	24 8	16 57	8 46	9 14	19 16		n.a.
T 19	15 57	2 31	1 43	13 56	2 1	25 39	2 5	25 11	1 26	3 16	1 31	8 48	1 58	11 52	0 47	12 25	1 46	24 8	16 58	8 46	9 15	19 16		n.a.
F 20	16 16	1n57	2 47	13 15	2 18	25 44	2 5	25 8	1 25	3 17	1 31	8 50	1 58	11 51	0 47	12 24	1 46	24 8	16 58	8 48	9 17	19 16		n.a.
S 21	16 34	6 27	3 43	12 37	2 32	25 49	2 5	25 5	1 25	3 18	1 30	8 53	1 58	11 50	0 47	12 23	1 46	24 8	16 59	8 51	9 18	19 17		n.a.
S 22	16 52	10 43	4 27	12 2	2 44	25 52	2 6	25 1	1 24	3 19	1 30	8 55	1 58	11 50	0 47	12 23	1 46	24 8	16 59	8 54	9 19	19 17		n.a.
M23	17 10	14 26	4 54	11 30	2 54	25 55	2 6	24 58	1 24	3 19	1 30	8 57	1 58	11 49	0 47	12 22	1 46	24 8	17 0	8 58	9 20	19 17		n.a.
T 24	17 28	17 16	5 2	11 4	3 2	25 57	2 6	24 54	1 23	3 20	1 29	9 0	1 58	11 49	0 47	12 22	1 46	24 8	17 0	9 3	9 21	19 17		n.a.
W25	17 45	18 57	4 49	10 42	3 7	25 58	2 5	24 49	1 22	3 21	1 29	9 2	1 58	11 48	0 47	12 21	1 46	24 8	17 1	9 6	9 23	19 17		n.a.
T 26	18 2	19 20	4 17	10 26	3 10	25 59	2 5	24 45	1 22	3 21	1 29	9 5	1 58	11 48	0 47	12 21	1 46	24 8	17 1	9 9	9 24	19 17		n.a.
F 27	18 19	18 25	3 28	10 15	3 11	25 58	2 5	24 40	1 21	3 22	1 28	9 7	1 58	11 47	0 47	12 20	1 46	24 8	17 2	9 11	9 25	19 17		n.a.
S 28	18 35	16 20	2 28	10 9	3 11	25 57	2 4	24 35	1 21	3 22	1 28	9 9	1 58	11 47	0 47	12 20	1 46	24 8	17 2	9 12	9 26	19 17		n.a.
S 29	18 51	13 20	1 19	10 7	3 9	25 55	2 4	24 30	1 20	3 22	1 28	9 12	1 58	11 46	0 47	12 19	1 46	24 8	17 3	9 13	9 27	19 17		n.a.
M30	19s 7	9n40	0s 8	10s10	3n 6	25s53	2s 3	24s24	1s19	3s22	1s27	9s14	1n58	11n46	0n48	12n19	1s46	24n 8	17n 4	9n13	9n28	19s17		n.a.

Julian Day Number = 1091305.5, Delta T = 11h12m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°52'07, Lahiri = -27°45'07 Julian Calendar 1 Nov. 1726 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1726 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1726 BCE (-1725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 37 42	24♏57'51	18♍32	4♏ 5	5♑22	15♑12	24°R57	28♎25	1♍51	6°R34	8♍43	6°R43	5♍58	7♑49	n.a.	T 1
W 2	3 41 38	25°59'06	1♎38	4°20	6°34	15°57	24♓56	28°31	1°52	6♉32	8°44	6♍41	5°55	7°55	n.a.	W 2
T 3	3 45 35	27° 0'21	14°30	4°43	7°45	16°42	24°55	28°38	1°53	6°30	8°45	6°36	5°52	8° 2	n.a.	T 3
F 4	3 49 31	28° 1'35	27°12	5°11	8°57	17°27	24°55	28°44	1°54	6°29	8°46	6°28	5°48	8° 9	n.a.	F 4
S 5	3 53 28	29° 2'49	9♏44	5°46	10° 8	18°12	24°D55	28°50	1°55	6°27	8°46	6°17	5°45	8°16	n.a.	S 5
S 6	3 57 25	0♐ 4'02	22° 6	6°26	11°19	18°58	24°55	28°57	1°56	6°26	8°47	6° 3	5°42	8°22	n.a.	S 6
M 7	4 1 21	1° 5'15	4♐20	7°11	12°30	19°43	24°55	29° 3	1°57	6°24	8°48	5°48	5°39	8°29	n.a.	M 7
T 8	4 5 18	2° 6'26	16°25	8° 0	13°41	20°28	24°56	29° 9	1°57	6°23	8°49	5°33	5°36	8°36	n.a.	T 8
W 9	4 9 14	3° 7'37	28°23	8°53	14°52	21°13	24°56	29°16	1°58	6°21	8°49	5°19	5°33	8°42	n.a.	W 9
T 10	4 13 11	4° 8'46	10♑15	9°50	16° 3	21°58	24°57	29°22	1°59	6°20	8°50	5° 8	5°29	8°49	n.a.	T 10
F 11	4 17 7	5° 9'55	22° 4	10°49	17°13	22°43	24°58	29°28	2° 0	6°18	8°50	4°59	5°26	8°56	n.a.	F 11
S 12	4 21 4	6°11'02	3♒53	11°52	18°24	23°28	25° 0	29°34	2° 0	6°17	8°51	4°53	5°23	9° 2	n.a.	S 12
S 13	4 25 0	7°12'08	15°45	12°57	19°34	24°13	25° 1	29°40	2° 1	6°15	8°52	4°50	5°20	9° 9	n.a.	S 13
M14	4 28 57	8°13'12	27°46	14° 4	20°44	24°58	25° 3	29°46	2° 1	6°14	8°52	4°49	5°17	9°16	n.a.	M14
T 15	4 32 54	9°14'15	10♓ 1	15°13	21°54	25°43	25° 5	29°52	2° 2	6°13	8°53	4°49	5°14	9°23	n.a.	T 15
W16	4 36 50	10°15'17	22°35	16°25	23° 4	26°27	25° 7	29°58	2° 2	6°11	8°53	4°49	5°10	9°29	n.a.	W16
T 17	4 40 47	11°16'17	5♈33	17°38	24°14	27°12	25° 9	0♏ 4	2° 2	6°10	8°53	4°47	5° 7	9°36	n.a.	T 17
F 18	4 44 43	12°17'16	19° 0	18°53	25°24	27°57	25°12	0°10	2° 2	6° 9	8°54	4°43	5° 4	9°43	n.a.	F 18
S 19	4 48 40	13°18'13	2♉57	20° 9	26°33	28°42	25°14	0°16	2° 3	6° 7	8°54	4°36	5° 1	9°49	n.a.	S 19
S 20	4 52 36	14°19'08	17°24	21°27	27°43	29°27	25°17	0°21	2° 3	6° 6	8°54	4°26	4°58	9°56	n.a.	S 20
M21	4 56 33	15°20'03	2♊15	22°46	28°52	0♒11	25°20	0°27	2° 3	6° 5	8°54	4°15	4°54	10° 3	n.a.	M21
T 22	5 0 29	16°20'56	17°24	24° 6	0♒ 1	0°56	25°24	0°33	2°R 3	6° 4	8°55	4° 4	4°51	10° 9	n.a.	T 22
W23	5 4 26	17°21'47	2♋39	25°28	1°10	1°40	25°27	0°38	2° 3	6° 2	8°55	3°53	4°48	10°16	n.a.	W23
T 24	5 8 23	18°22'38	17°49	26°51	2°18	2°25	25°31	0°44	2° 3	6° 1	8°55	3°45	4°45	10°23	n.a.	T 24
F 25	5 12 19	19°23'26	2♌45	28°14	3°27	3°10	25°35	0°49	2° 3	6° 0	8°55	3°39	4°42	10°30	n.a.	F 25
S 26	5 16 16	20°24'14	17°20	29°39	4°35	3°54	25°39	0°54	2° 2	5°59	8°55	3°36	4°39	10°36	n.a.	S 26
S 27	5 20 12	21°25'00	1♍30	1♐ 5	5°43	4°38	25°43	1° 0	2° 2	5°58	8°R55	3°D35	4°35	10°43	n.a.	S 27
M28	5 24 9	22°25'46	15°14	2°32	6°51	5°23	25°47	1° 5	2° 2	5°57	8°55	3°35	4°32	10°50	n.a.	M28
T 29	5 28 5	23°26'29	28°35	3°59	7°59	6° 7	25°52	1°10	2° 2	5°56	8°55	3°R35	4°29	10°56	n.a.	T 29
W30	5 32 2	24°27'12	11♎35	5°28	9° 6	6°52	25°57	1°15	2° 1	5°55	8°55	3°34	4°26	11° 3	n.a.	W30
T 31	5 35 59	25♐27'53	24♎18	6♐57	10♒13	7♒36	26♓ 2	1♏20	2♍ 1	5♉54	8♍55	3♍30	4♍23	11♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s22	5n34	1n 2	10s16	3n 2	25s49	2s 3	24s19	1s19	3s22	1s27	9s17	1n58	11n45	0n48	12n18	1s46	24n 8	17n 4	9n13	9n30	19s17		n.a.
W 2	19 37	1 17	2 8	10 26	2 56	25 45	2 2	24 13	1 18	3 22	1 27	9 19	1 58	11 45	0 48	12 18	1 45	24 8	17 5	9 14	9 31	19 18		n.a.
T 3	19 52	2s59	3 5	10 40	2 50	25 40	2 1	24 6	1 17	3 22	1 26	9 21	1 58	11 45	0 48	12 17	1 45	24 8	17 5	9 16	9 32	19 18		n.a.
F 4	20 6	7 3	3 53	10 56	2 44	25 35	2 0	24 0	1 17	3 22	1 26	9 23	1 58	11 44	0 48	12 17	1 45	24 9	17 6	9 19	9 33	19 18		n.a.
S 5	20 19	10 46	4 29	11 14	2 37	25 28	1 59	23 53	1 16	3 22	1 26	9 26	1 58	11 44	0 48	12 16	1 45	24 9	17 6	9 23	9 34	19 18		n.a.
S 6	20 33	13 57	4 51	11 35	2 29	25 21	1 57	23 46	1 16	3 21	1 25	9 28	1 58	11 44	0 48	12 16	1 45	24 9	17 7	9 28	9 36	19 18		n.a.
M 7	20 46	16 30	4 59	11 57	2 21	25 13	1 56	23 39	1 15	3 21	1 25	9 30	1 58	11 43	0 48	12 15	1 45	24 9	17 7	9 33	9 37	19 18		n.a.
T 8	20 58	18 18	4 54	12 21	2 13	25 4	1 55	23 31	1 14	3 20	1 25	9 32	1 58	11 43	0 48	12 15	1 45	24 10	17 8	9 39	9 38	19 18		n.a.
W 9	21 11	19 17	4 36	12 46	2 5	24 55	1 53	23 24	1 14	3 20	1 24	9 35	1 58	11 43	0 48	12 14	1 45	24 10	17 9	9 44	9 39	19 18		n.a.
T 10	21 23	19 24	4 6	13 12	1 56	24 45	1 51	23 16	1 13	3 19	1 24	9 37	1 59	11 43	0 48	12 14	1 45	24 10	17 9	9 48	9 40	19 18		n.a.
F 11	21 34	18 40	3 25	13 39	1 47	24 34	1 50	23 8	1 12	3 18	1 23	9 39	1 59	11 43	0 48	12 13	1 45	24 10	17 10	9 52	9 42	19 18		n.a.
S 12	21 45	17 8	2 36	14 7	1 39	24 23	1 48	22 59	1 12	3 18	1 23	9 41	1 59	11 42	0 48	12 13	1 45	24 11	17 10	9 54	9 43	19 18		n.a.
S 13	21 55	14 51	1 39	14 36	1 30	24 11	1 46	22 50	1 11	3 17	1 23	9 43	1 59	11 42	0 48	12 13	1 45	24 11	17 11	9 55	9 44	19 18		n.a.
M14	22 6	11 54	0 37	15 4	1 21	23 58	1 44	22 42	1 10	3 16	1 22	9 45	1 59	11 42	0 48	12 12	1 45	24 11	17 11	9 55	9 45	19 18		n.a.
T 15	22 15	8 23	0s27	15 33	1 12	23 44	1 41	22 33	1 10	3 15	1 22	9 47	1 59	11 42	0 48	12 12	1 45	24 12	17 12	9 55	9 46	19 18		n.a.
W16	22 24	4 25	1 33	16 3	1 4	23 30	1 39	22 23	1 9	3 13	1 22	9 49	1 59	11 42	0 48	12 11	1 45	24 12	17 13	9 56	9 48	19 18		n.a.
T 17	22 33	0 7	2 35	16 32	0 55	23 16	1 37	22 14	1 8	3 12	1 21	9 51	1 59	11 42	0 48	12 11	1 45	24 12	17 13	9 56	9 49	19 18		n.a.
F 18	22 42	4n20	3 31	17 1	0 46	23 0	1 34	22 4	1 8	3 11	1 21	9 53	1 59	11 42	0 48	12 10	1 45	24 13	17 14	9 58	9 50	19 18		n.a.
S 19	22 50	8 43	4 17	17 31	0 38	22 44	1 32	21 54	1 7	3 9	1 21	9 55	1 59	11 42	0 48	12 10	1 45	24 13	17 14	10 0	9 51	19 18		n.a.
S 20	22 57	12 45	4 48	18 0	0 29	22 28	1 29	21 44	1 6	3 8	1 20	9 57	1 59	11 42	0 48	12 10	1 45	24 14	17 15	10 4	9 52	19 18		n.a.
M21	23 4	16 6	5 1	18 28	0 21	22 11	1 26	21 34	1 6	3 6	1 20	9 59	1 59	11 42	0 48	12 9	1 45	24 14	17 16	10 8	9 53	19 18		n.a.
T 22	23 11	18 25	4 53	18 57	0 13	21 53	1 23	21 23	1 5	3 5	1 20	10 1	1 59	11 42	0 49	12 9	1 45	24 14	17 16	10 12	9 55	19 18		n.a.
W23	23 17	19 28	4 24	19 25	0 5	21 35	1 20	21 12	1 4	3 3	1 19	10 3	2 0	11 42	0 49	12 9	1 45	24 15	17 17	10 16	9 56	19 18		n.a.
T 24	23 22	19 6	3 37	19 52	0s 3	21 16	1 17	21 1	1 3	3 1	1 19	10 5	2 0	11 42	0 49	12 8	1 45	24 15	17 17	10 19	9 57	19 18		n.a.
F 25	23 28	17 23	2 36	20 19	0 10	20 57	1 13	20 50	1 3	2 59	1 19	10 7	2 0	11 42	0 49	12 8	1 45	24 16	17 18	10 22	9 58	19 18		n.a.
S 26	23 32	14 35	1 25	20 45	0 18	20 37	1 10	20 39	1 2	2 57	1 18	10 8	2 0	11 42	0 49	12 8	1 45	24 16	17 18	10 23	9 59	19 18		n.a.
S 27	23 36	10 58	0 11	21 11	0 25	20 16	1 7	20 27	1 1	2 55	1 18	10 10	2 0	11 42	0 49	12 7	1 44	24 17	17 19	10 23	10 1	19 18		n.a.
M28	23 40	6 52	1n 2	21 35	0 32	19 56	1 3	20 16	1 1	2 53	1 18	10 12	2 0	11 42	0 49	12 7	1 44	24 17	17 20	10 23	10 2	19 18		n.a.
T 29	23 44	2 32	2 9	21 59	0 39	19 34	0 59	20 4	1 0	2 51	1 17	10 14	2 0	11 43	0 49	12 7	1 44	24 18	17 20	10 23	10 3	19 18		n.a.
W30	23 46	1s48	3 7	22 22	0 46	19 13	0 55	19 52	0 59	2 49	1 17	10 15	2 0	11 43	0 49	12 6	1 44	24 18	17 21	10 23	10 4	19 18		n.a.
T 31	23s49	5s57	3n55	22s45	0s52	18s50	0s52	19s40	0s59	2s47	1s17	10s17	2n 0	11n43	0n49	12n 6	1s44	24n19	17n21	10n25	10n 5	19s18		n.a.

Julian Day Number = 1091335.5, Delta T = 11h12m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°52'03, Lahiri = -27°45'03 Julian Calendar 1 Dec. 1726 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1726 BCE

The year -1725 astronomical counting style corresponds to year 1726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1725 BCE (-1724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 39 55	26♐28'33	6♑47	8♐28	11♒21	8♒20	26♓ 7	1♑25	2°R 0	5°R53	8°R55	3°R23	4♍20	11♎16	n.a.	F 1
S 2	5 43 52	27°29'11	19° 5	9°59	12°27	9° 5	26°12	1°30	2♍ 0	5♉52	8♍54	3♍14	4°16	11°23	n.a.	S 2
S 3	5 47 48	28°29'48	1♐14	11°31	13°34	9°49	26°18	1°35	1°59	5°51	8°54	3° 3	4°13	11°30	n.a.	S 3
M 4	5 51 45	29°30'23	13°16	13° 5	14°40	10°33	26°23	1°40	1°58	5°50	8°54	2°51	4°10	11°37	n.a.	M 4
T 5	5 55 41	0♎30'57	25°13	14°39	15°47	11°17	26°29	1°45	1°58	5°49	8°54	2°38	4° 7	11°43	n.a.	T 5
W 6	5 59 38	1°31'28	7♎ 6	16°13	16°53	12° 1	26°35	1°49	1°57	5°48	8°53	2°26	4° 4	11°50	n.a.	W 6
T 7	6 3 34	2°31'58	18°56	17°49	17°58	12°45	26°41	1°54	1°56	5°48	8°53	2°16	4° 0	11°57	n.a.	T 7
F 8	6 7 31	3°32'27	0♒45	19°26	19° 4	13°29	26°47	1°58	1°55	5°47	8°53	2° 9	3°57	12° 3	n.a.	F 8
S 9	6 11 28	4°32'53	12°35	21° 4	20° 9	14°13	26°54	2° 3	1°54	5°46	8°52	2° 4	3°54	12°10	n.a.	S 9
S 10	6 15 24	5°33'17	24°30	22°42	21°14	14°57	27° 1	2° 7	1°53	5°45	8°52	2° 2	3°51	12°17	n.a.	S 10
M11	6 19 21	6°33'39	6♓32	24°22	22°18	15°41	27° 7	2°11	1°52	5°45	8°51	2°D 2	3°48	12°23	n.a.	M11
T 12	6 23 17	7°33'58	18°47	26° 2	23°22	16°25	27°14	2°15	1°51	5°44	8°51	2° 3	3°45	12°30	n.a.	T 12
W13	6 27 14	8°34'16	1♈18	27°43	24°26	17° 9	27°21	2°20	1°50	5°43	8°50	2° 3	3°41	12°37	n.a.	W13
T 14	6 31 10	9°34'31	14°11	29°26	25°30	17°53	27°29	2°24	1°49	5°43	8°49	2°R 4	3°38	12°44	n.a.	T 14
F 15	6 35 7	10°34'44	27°30	1♎ 9	26°33	18°36	27°36	2°28	1°47	5°42	8°49	2° 2	3°35	12°50	n.a.	F 15
S 16	6 39 3	11°34'55	11♉18	2°54	27°36	19°20	27°44	2°31	1°46	5°42	8°48	1°59	3°32	12°57	n.a.	S 16
S 17	6 43 0	12°35'03	25°35	4°39	28°39	20° 4	27°51	2°35	1°45	5°41	8°47	1°53	3°29	13° 4	n.a.	S 17
M18	6 46 57	13°35'10	10♊19	6°26	29°41	20°47	27°59	2°39	1°43	5°41	8°47	1°46	3°25	13°10	n.a.	M18
T 19	6 50 53	14°35'14	25°24	8°13	0♓43	21°31	28° 7	2°43	1°42	5°41	8°46	1°39	3°22	13°17	n.a.	T 19
W20	6 54 50	15°35'16	10♋41	10° 2	1°44	22°14	28°15	2°46	1°40	5°40	8°45	1°32	3°19	13°24	n.a.	W20
T 21	6 58 46	16°35'16	26° 0	11°51	2°45	22°58	28°24	2°50	1°39	5°40	8°44	1°26	3°16	13°30	n.a.	T 21
F 22	7 2 43	17°35'14	11♌ 8	13°42	3°46	23°41	28°32	2°53	1°37	5°40	8°43	1°22	3°13	13°37	n.a.	F 22
S 23	7 6 39	18°35'10	25°58	15°34	4°46	24°25	28°40	2°56	1°36	5°39	8°43	1°D21	3°10	13°44	n.a.	S 23
S 24	7 10 36	19°35'04	10♍23	17°27	5°46	25° 8	28°49	3° 0	1°34	5°39	8°42	1°21	3° 6	13°50	n.a.	S 24
M25	7 14 32	20°34'56	24°21	19°20	6°45	25°51	28°58	3° 3	1°32	5°39	8°41	1°22	3° 3	13°57	n.a.	M25
T 26	7 18 29	21°34'46	7♎51	21°15	7°44	26°35	29° 7	3° 6	1°31	5°39	8°40	1°24	3° 0	14° 4	n.a.	T 26
W27	7 22 25	22°34'34	20°56	23°11	8°42	27°18	29°16	3° 9	1°29	5°38	8°39	1°R24	2°57	14°11	n.a.	W27
T 28	7 26 22	23°34'20	3♑40	25° 7	9°40	28° 1	29°25	3°12	1°27	5°38	8°38	1°24	2°54	14°17	n.a.	T 28
F 29	7 30 19	24°34'05	16° 6	27° 5	10°38	28°44	29°34	3°14	1°25	5°38	8°37	1°22	2°51	14°24	n.a.	F 29
S 30	7 34 15	25°33'48	28°18	29° 3	11°35	29°27	29°44	3°17	1°23	5°38	8°36	1°18	2°47	14°31	n.a.	S 30
S 31	7 38 12	26♎33'28	10♐20	1♒ 1	12♓31	0♓10	29♓53	3♑20	1♍21	5°D38	8♍34	1♍13	2♍44	14♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	9s46	4n31	23s 6	0s59	18s28	0s48	19s27	0s58	2s44	1s16	10s19	2n 0	11n43	0n49	12n 6	1s44	24n20	17n22	10n27	10n 6	19s18		n.a.
S 2	23 52	13 7	4 54	23 26	1 5	18 5	0 43	19 15	0 57	2 42	1 16	10 20	2 1	11 43	0 49	12 6	1 44	24 20	17 22	10 30	10 8	19 18		n.a.
S 3	23 53	15 52	5 2	23 45	1 10	17 41	0 39	19 2	0 57	2 39	1 16	10 22	2 1	11 44	0 49	12 5	1 44	24 21	17 23	10 35	10 9	19 18		n.a.
M 4	23 53	17 54	4 58	24 3	1 16	17 18	0 35	18 49	0 56	2 37	1 15	10 23	2 1	11 44	0 49	12 5	1 44	24 21	17 23	10 39	10 10	19 18		n.a.
T 5	23 53	19 9	4 40	24 20	1 21	16 53	0 30	18 36	0 55	2 34	1 15	10 25	2 1	11 44	0 49	12 5	1 44	24 22	17 24	10 44	10 11	19 18		n.a.
W 6	23 53	19 32	4 10	24 36	1 26	16 29	0 26	18 23	0 54	2 31	1 15	10 27	2 1	11 45	0 49	12 5	1 44	24 23	17 25	10 48	10 12	19 18		n.a.
T 7	23 52	19 5	3 29	24 50	1 31	16 4	0 21	18 10	0 54	2 29	1 14	10 28	2 1	11 45	0 49	12 4	1 44	24 23	17 25	10 52	10 13	19 18		n.a.
F 8	23 51	17 47	2 39	25 3	1 35	15 39	0 16	17 56	0 53	2 26	1 14	10 29	2 1	11 45	0 49	12 4	1 44	24 24	17 26	10 54	10 15	19 18		n.a.
S 9	23 49	15 43	1 42	25 14	1 39	15 14	0 12	17 42	0 52	2 23	1 14	10 31	2 1	11 46	0 49	12 4	1 44	24 25	17 26	10 56	10 16	19 18		n.a.
S 10	23 46	12 58	0 40	25 24	1 43	14 48	0 7	17 29	0 52	2 20	1 13	10 32	2 2	11 46	0 49	12 4	1 44	24 25	17 27	10 57	10 17	19 18		n.a.
M11	23 44	9 39	0s24	25 33	1 46	14 22	0 2	17 15	0 51	2 17	1 13	10 34	2 2	11 47	0 49	12 4	1 44	24 26	17 27	10 57	10 18	19 18		n.a.
T 12	23 40	5 53	1 29	25 39	1 50	13 56	0n 3	17 1	0 50	2 14	1 13	10 35	2 2	11 47	0 49	12 3	1 44	24 27	17 28	10 57	10 19	19 18		n.a.
W13	23 37	1 46	2 31	25 45	1 52	13 29	0 9	16 47	0 50	2 11	1 13	10 36	2 2	11 47	0 49	12 3	1 43	24 27	17 28	10 56	10 21	19 18		n.a.
T 14	23 32	2n32	3 27	25 48	1 55	13 3	0 14	16 32	0 49	2 7	1 12	10 38	2 2	11 48	0 49	12 3	1 43	24 28	17 29	10 56	10 22	19 17		n.a.
F 15	23 28	6 50	4 14	25 50	1 57	12 36	0 19	16 18	0 48	2 4	1 12	10 39	2 2	11 48	0 49	12 3	1 43	24 29	17 29	10 57	10 23	19 17		n.a.
S 16	23 23	10 57	4 48	25 50	1 58	12 9	0 25	16 3	0 47	2 1	1 12	10 40	2 2	11 49	0 50	12 3	1 43	24 30	17 30	10 58	10 24	19 17		n.a.
S 17	23 17	14 34	5 6	25 48	1 59	11 41	0 30	15 49	0 47	1 57	1 11	10 41	2 2	11 49	0 50	12 3	1 43	24 30	17 30	11 0	10 25	19 17		n.a.
M18	23 11	17 24	5 4	25 44	2 0	11 14	0 36	15 34	0 46	1 54	1 11	10 42	2 3	11 50	0 50	12 3	1 43	24 31	17 31	11 3	10 26	19 17		n.a.
T 19	23 5	19 7	4 42	25 38	2 0	10 47	0 42	15 19	0 45	1 50	1 11	10 44	2 3	11 51	0 50	12 3	1 43	24 32	17 31	11 5	10 28	19 17		n.a.
W20	22 58	19 29	3 59	25 30	2 0	10 19	0 48	15 4	0 45	1 47	1 11	10 45	2 3	11 51	0 50	12 3	1 43	24 33	17 32	11 8	10 29	19 17		n.a.
T 21	22 50	18 25	2 59	25 20	1 59	9 51	0 54	14 49	0 44	1 43	1 10	10 46	2 3	11 52	0 50	12 3	1 43	24 33	17 32	11 10	10 30	19 17		n.a.
F 22	22 43	16 3	1 47	25 8	1 58	9 23	1 0	14 33	0 43	1 40	1 10	10 47	2 3	11 52	0 50	12 3	1 43	24 34	17 33	11 11	10 31	19 17		n.a.
S 23	22 35	12 39	0 29	24 54	1 56	8 55	1 6	14 18	0 43	1 36	1 10	10 48	2 3	11 53	0 50	12 3	1 43	24 35	17 33	11 12	10 32	19 17		n.a.
S 24	22 26	8 34	0n49	24 37	1 54	8 27	1 12	14 3	0 42	1 32	1 9	10 49	2 3	11 54	0 50	12 3	1 43	24 36	17 34	11 12	10 33	19 17		n.a.
M25	22 17	4 9	2 2	24 18	1 51	7 59	1 18	13 47	0 41	1 28	1 9	10 50	2 4	11 54	0 50	12 3	1 43	24 36	17 34	11 11	10 35	19 16		n.a.
T 26	22 8	0s21	3 5	23 57	1 48	7 31	1 24	13 31	0 40	1 25	1 9	10 51	2 4	11 55	0 50	12 3	1 43	24 37	17 35	11 11	10 36	19 16		n.a.
W27	21 58	4 40	3 57	23 34	1 44	7 3	1 31	13 16	0 40	1 21	1 9	10 51	2 4	11 56	0 50	12 3	1 43	24 38	17 35	11 11	10 37	19 16		n.a.
T 28	21 47	8 40	4 36	23 9	1 40	6 35	1 37	13 0	0 39	1 17	1 8	10 52	2 4	11 56	0 50	12 3	1 43	24 39	17 35	11 11	10 38	19 16		n.a.
F 29	21 37	12 11	5 0	22 41	1 34	6 7	1 44	12 44	0 38	1 13	1 8	10 53	2 4	11 57	0 50	12 3	1 42	24 40	17 36	11 12	10 39	19 16		n.a.
S 30	21 26	15 7	5 11	22 11	1 29	5 39	1 50	12 28	0 38	1 9	1 8	10 54	2 4	11 58	0 50	12 3	1 42	24 40	17 36	11 13	10 40	19 16		n.a.
S 31	21s14	17s21	5n 7	21s39	1s22	5s11	1n57	12s12	0s37	1s 5	1s 8	10s55	2n 4	11n58	0n50	12n 3	1s42	24n41	17n37	11n15	10n42	19s16		n.a.

Julian Day Number = 1091366.5, Delta T = 11h12m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°51'59, Lahiri = -27°44'59 Julian Calendar 1 Jan. 1725 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1726 BCE

The year -1724 astronomical counting style corresponds to year 1725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1725 BCE (-1724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 42 8	27♑33'07	22♐15	3♒ 0	13♓27	0♓53	0♈ 3	3♏22	1°R19	5♉38	8°R33	1°R 7	2♍41	14♑44	n.a.	M 1
T 2	7 46 5	28°32'44	4♑ 6	5° 0	14°22	1°36	0°13	3°24	1♍17	5°38	8♍32	1♍ 0	2°38	14°51	n.a.	T 2
W 3	7 50 1	29°32'19	15°56	6°59	15°16	2°19	0°22	3°27	1°15	5°38	8°31	0°54	2°35	14°57	n.a.	W 3
T 4	7 53 58	0♒31'51	27°46	8°58	16°10	3° 2	0°32	3°29	1°13	5°39	8°30	0°50	2°31	15° 4	n.a.	T 4
F 5	7 57 54	1°31'22	9♒38	10°56	17° 3	3°45	0°43	3°31	1°11	5°39	8°28	0°46	2°28	15°11	n.a.	F 5
S 6	8 1 51	2°30'50	21°34	12°54	17°56	4°28	0°53	3°33	1° 9	5°39	8°27	0°44	2°25	15°17	n.a.	S 6
S 7	8 5 48	3°30'15	3♓37	14°50	18°48	5°10	1° 3	3°35	1° 7	5°39	8°26	0°D44	2°22	15°24	n.a.	S 7
M 8	8 9 44	4°29'39	15°48	16°45	19°39	5°53	1°13	3°37	1° 5	5°39	8°25	0°45	2°19	15°31	n.a.	M 8
T 9	8 13 41	5°29'00	28°11	18°38	20°29	6°36	1°24	3°39	1° 3	5°40	8°23	0°46	2°16	15°37	n.a.	T 9
W10	8 17 37	6°28'18	10♈48	20°29	21°19	7°18	1°35	3°40	1° 0	5°40	8°22	0°48	2°12	15°44	n.a.	W10
T 11	8 21 34	7°27'34	23°43	22°17	22° 8	8° 1	1°45	3°42	0°58	5°40	8°21	0°49	2° 9	15°51	n.a.	T 11
F 12	8 25 30	8°26'48	6♉59	24° 2	22°56	8°44	1°56	3°43	0°56	5°41	8°19	0°R50	2° 6	15°58	n.a.	F 12
S 13	8 29 27	9°25'59	20°38	25°43	23°43	9°26	2° 7	3°45	0°53	5°41	8°18	0°50	2° 3	16° 4	n.a.	S 13
S 14	8 33 23	10°25'07	4♊42	27°20	24°29	10° 8	2°18	3°46	0°51	5°42	8°16	0°48	2° 0	16°11	n.a.	S 14
M15	8 37 20	11°24'14	19°10	28°52	25°14	10°51	2°29	3°47	0°49	5°42	8°15	0°46	1°57	16°18	n.a.	M15
T 16	8 41 16	12°23'17	3♋57	0♓20	25°58	11°33	2°40	3°48	0°46	5°43	8°13	0°44	1°53	16°24	n.a.	T 16
W17	8 45 13	13°22'19	18°58	1°42	26°42	12°15	2°52	3°49	0°44	5°43	8°12	0°42	1°50	16°31	n.a.	W17
T 18	8 49 10	14°21'18	4♌ 5	2°59	27°24	12°58	3° 3	3°50	0°42	5°44	8°10	0°40	1°47	16°38	n.a.	T 18
F 19	8 53 6	15°20'14	19° 9	4°11	28° 5	13°40	3°14	3°51	0°39	5°45	8° 9	0°39	1°44	16°44	n.a.	F 19
S 20	8 57 3	16°19'09	3♍59	5°16	28°45	14°22	3°26	3°52	0°37	5°45	8° 7	0°D39	1°41	16°51	n.a.	S 20
S 21	9 0 59	17°18'01	18°31	6°15	29°23	15° 4	3°37	3°52	0°34	5°46	8° 6	0°39	1°37	16°58	n.a.	S 21
M22	9 4 56	18°16'51	2♎37	7° 8	0♈ 1	15°46	3°49	3°53	0°32	5°47	8° 4	0°40	1°34	17° 4	n.a.	M22
T 23	9 8 52	19°15'40	16°17	7°54	0°37	16°28	4° 1	3°53	0°29	5°47	8° 3	0°41	1°31	17°11	n.a.	T 23
W24	9 12 49	20°14'26	29°31	8°34	1°12	17°10	4°13	3°53	0°27	5°48	8° 1	0°42	1°28	17°18	n.a.	W24
T 25	9 16 45	21°13'11	12♏21	9° 7	1°45	17°52	4°25	3°53	0°24	5°49	8° 0	0°42	1°25	17°24	n.a.	T 25
F 26	9 20 42	22°11'54	24°50	9°33	2°17	18°34	4°37	3°R54	0°22	5°50	7°58	0°R43	1°22	17°31	n.a.	F 26
S 27	9 24 38	23°10'35	7♐ 3	9°52	2°48	19°16	4°49	3°54	0°19	5°51	7°56	0°42	1°18	17°38	n.a.	S 27
S 28	9 28 35	24° 9'14	19° 3	10° 5	3°17	19°58	5° 1	3°53	0°17	5°52	7°55	0°42	1°15	17°44	n.a.	S 28
M29	9 32 32	25♒ 7'51	0♑56	10°R11	3♈45	20♓40	5♈13	3♏53	0♍14	5♉53	7♍53	0♍41	1♍12	17♑51	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 3	18s50	4n50	21s 5	1s15	4s44	2n 4	11s56	0s36	1s 0	1s 7	10s55	2n 5	11n59	0n50	12n 3	1s42	24n42	17n37	11n17	10n43	19s16		n.a.
T 2	20 50	19 29	4 21	20 28	1 8	4 16	2 11	11 39	0 36	0 56	1 7	10 56	2 5	12 0	0 50	12 3	1 42	24 43	17 37	11 19	10 44	19 15		n.a.
W 3	20 38	19 16	3 41	19 50	0 59	3 48	2 18	11 23	0 35	0 52	1 7	10 57	2 5	12 1	0 50	12 3	1 42	24 44	17 38	11 21	10 45	19 15		n.a.
T 4	20 25	18 13	2 51	19 10	0 50	3 21	2 24	11 7	0 34	0 48	1 7	10 57	2 5	12 1	0 50	12 3	1 42	24 44	17 38	11 23	10 46	19 15		n.a.
F 5	20 12	16 22	1 53	18 28	0 41	2 53	2 31	10 50	0 33	0 43	1 6	10 58	2 5	12 2	0 50	12 3	1 42	24 45	17 39	11 24	10 47	19 15		n.a.
S 6	19 58	13 47	0 50	17 45	0 31	2 26	2 38	10 34	0 33	0 39	1 6	10 58	2 5	12 3	0 50	12 3	1 42	24 46	17 39	11 25	10 49	19 15		n.a.
S 7	19 44	10 37	0s16	17 0	0 20	1 59	2 46	10 17	0 32	0 35	1 6	10 59	2 6	12 4	0 50	12 3	1 42	24 47	17 39	11 25	10 50	19 15		n.a.
M 8	19 30	6 57	1 22	16 15	0 9	1 32	2 53	10 1	0 31	0 30	1 6	10 59	2 6	12 5	0 50	12 4	1 42	24 48	17 40	11 25	10 51	19 14		n.a.
T 9	19 15	2 57	2 25	15 29	0n 3	1 5	3 0	9 44	0 31	0 26	1 5	11 0	2 6	12 5	0 50	12 4	1 42	24 49	17 40	11 24	10 52	19 14		n.a.
W10	19 0	1n15	3 23	14 42	0 15	0 39	3 7	9 27	0 30	0 21	1 5	11 0	2 6	12 6	0 50	12 4	1 42	24 49	17 40	11 24	10 53	19 14		n.a.
T 11	18 45	5 29	4 12	13 55	0 27	0 13	3 14	9 10	0 29	0 17	1 5	11 1	2 6	12 7	0 50	12 4	1 42	24 50	17 41	11 23	10 54	19 14		n.a.
F 12	18 30	9 34	4 49	13 8	0 40	0n13	3 22	8 54	0 29	0 12	1 5	11 1	2 6	12 8	0 50	12 4	1 42	24 51	17 41	11 23	10 55	19 14		n.a.
S 13	18 14	13 16	5 11	12 22	0 53	0 39	3 29	8 37	0 28	0 8	1 4	11 1	2 7	12 9	0 50	12 5	1 41	24 52	17 41	11 23	10 57	19 14		n.a.
S 14	17 58	16 19	5 15	11 36	1 6	1 4	3 36	8 20	0 27	0 3	1 4	11 2	2 7	12 10	0 50	12 5	1 41	24 53	17 42	11 24	10 58	19 13		n.a.
M15	17 41	18 28	5 0	10 51	1 19	1 29	3 43	8 3	0 27	0n 2	1 4	11 2	2 7	12 10	0 50	12 5	1 41	24 54	17 42	11 24	10 59	19 13		n.a.
T 16	17 24	19 26	4 24	10 8	1 32	1 53	3 51	7 46	0 26	0 7	1 4	11 2	2 7	12 11	0 50	12 5	1 41	24 54	17 42	11 25	11 0	19 13		n.a.
W17	17 7	19 3	3 31	9 27	1 44	2 18	3 58	7 29	0 25	0 11	1 4	11 2	2 7	12 12	0 50	12 5	1 41	24 55	17 42	11 26	11 1	19 13		n.a.
T 18	16 50	17 18	2 22	8 47	1 57	2 41	4 6	7 12	0 25	0 16	1 3	11 2	2 7	12 13	0 50	12 6	1 41	24 56	17 43	11 27	11 2	19 13		n.a.
F 19	16 32	14 22	1 3	8 10	2 9	3 5	4 13	6 54	0 24	0 21	1 3	11 3	2 8	12 14	0 50	12 6	1 41	24 57	17 43	11 27	11 4	19 12		n.a.
S 20	16 15	10 31	0n19	7 35	2 20	3 28	4 20	6 37	0 23	0 26	1 3	11 3	2 8	12 15	0 50	12 6	1 41	24 58	17 43	11 27	11 5	19 12		n.a.
S 21	15 57	6 7	1 37	7 3	2 32	3 50	4 28	6 20	0 23	0 31	1 3	11 3	2 8	12 16	0 50	12 7	1 41	24 58	17 43	11 27	11 6	19 12		n.a.
M22	15 38	1 30	2 48	6 33	2 42	4 12	4 35	6 3	0 22	0 36	1 3	11 3	2 8	12 17	0 50	12 7	1 41	24 59	17 44	11 27	11 7	19 12		n.a.
T 23	15 20	3s 2	3 47	6 7	2 51	4 33	4 42	5 46	0 21	0 40	1 2	11 3	2 8	12 18	0 50	12 7	1 41	25 0	17 44	11 26	11 8	19 12		n.a.
W24	15 1	7 17	4 32	5 44	3 0	4 54	4 50	5 28	0 21	0 45	1 2	11 3	2 8	12 19	0 50	12 8	1 41	25 1	17 44	11 26	11 9	19 11		n.a.
T 25	14 42	11 3	5 1	5 24	3 8	5 14	4 57	5 11	0 20	0 50	1 2	11 3	2 8	12 19	0 50	12 8	1 41	25 2	17 44	11 26	11 10	19 11		n.a.
F 26	14 22	14 14	5 16	5 8	3 15	5 34	5 4	4 54	0 19	0 55	1 2	11 2	2 9	12 20	0 50	12 8	1 41	25 2	17 44	11 26	11 12	19 11		n.a.
S 27	14 3	16 43	5 15	4 55	3 21	5 53	5 11	4 37	0 19	1 0	1 2	11 2	2 9	12 21	0 50	12 9	1 41	25 3	17 44	11 26	11 13	19 11		n.a.
S 28	13 43	18 26	5 1	4 46	3 25	6 11	5 18	4 19	0 18	1 5	1 1	11 2	2 9	12 22	0 50	12 9	1 40	25 4	17 45	11 26	11 14	19 10		n.a.
M29	13s23	19s19	4n34	4s41	3n28	6n28	5n25	4s 2	0s17	1n11	1s 1	11s 2	2n 9	12n23	0n50	12n 9	1s40	25n 5	17n45	11n26	11n15	19s10		n.a.

Julian Day Number = 1091397.5, Delta T = 11h12m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°51'54, Lahiri = -27°44'55 Julian Calendar 1 Feb. 1725 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1725 BCE

The year -1724 astronomical counting style corresponds to year 1725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1725 BCE (-1724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 36 28	26♒ 6'26	12♉46	10°R11	4♈10	21♓21	5♈25	3°R53	0°R12	5♉54	7°R52	0°R40	1♍ 9	17♉58	n.a.	T 1
W 2	9 40 25	27° 5'00	24°35	10♓ 4	4°35	22° 3	5°37	3♏53	0♍ 9	5°55	7♍50	0♍40	1° 6	18° 5	n.a.	W 2
T 3	9 44 21	28° 3'31	6♒27	9°52	4°57	22°45	5°50	3°52	0° 6	5°56	7°48	0°39	1° 3	18°11	n.a.	T 3
F 4	9 48 18	29° 2'01	18°25	9°34	5°18	23°26	6° 2	3°51	0° 4	5°57	7°47	0°39	0°59	18°18	n.a.	F 4
S 5	9 52 14	0♓ 0'28	0♓31	9°11	5°36	24° 8	6°15	3°51	0° 1	5°58	7°45	0°D39	0°56	18°25	n.a.	S 5
S 6	9 56 11	0°58'54	12°46	8°43	5°53	24°50	6°27	3°50	29♌59	5°59	7°43	0°R39	0°53	18°31	n.a.	S 6
M 7	10 0 7	1°57'17	25°12	8°12	6° 8	25°31	6°40	3°49	29°56	6° 0	7°42	0°39	0°50	18°38	n.a.	M 7
T 8	10 4 4	2°55'38	7♈51	7°37	6°20	26°12	6°53	3°48	29°54	6° 1	7°40	0°39	0°47	18°45	n.a.	T 8
W 9	10 8 0	3°53'57	20°43	6°59	6°31	26°54	7° 5	3°47	29°51	6° 3	7°38	0°39	0°43	18°51	n.a.	W 9
T 10	10 11 57	4°52'14	3♉51	6°19	6°39	27°35	7°18	3°46	29°48	6° 4	7°36	0°38	0°40	18°58	n.a.	T 10
F 11	10 15 54	5°50'29	17°14	5°38	6°45	28°17	7°31	3°45	29°46	6° 5	7°35	0°38	0°37	19° 5	n.a.	F 11
S 12	10 19 50	6°48'41	0♊54	4°56	6°49	28°58	7°44	3°43	29°43	6° 6	7°33	0°D38	0°34	19°11	n.a.	S 12
S 13	10 23 47	7°46'52	14°51	4°15	6°R51	29°39	7°57	3°42	29°41	6° 8	7°31	0°38	0°31	19°18	n.a.	S 13
M14	10 27 43	8°45'00	29° 4	3°35	6°50	0♈20	8°10	3°40	29°38	6° 9	7°30	0°38	0°28	19°25	n.a.	M14
T 15	10 31 40	9°43'06	13♋31	2°56	6°46	1° 2	8°23	3°39	29°36	6°11	7°28	0°39	0°24	19°31	n.a.	T 15
W16	10 35 36	10°41'10	28° 9	2°20	6°40	1°43	8°36	3°37	29°33	6°12	7°26	0°39	0°21	19°38	n.a.	W16
T 17	10 39 33	11°39'12	12♌52	1°47	6°32	2°24	8°49	3°35	29°31	6°13	7°25	0°40	0°18	19°45	n.a.	T 17
F 18	10 43 29	12°37'11	27°35	1°17	6°21	3° 5	9° 2	3°33	29°28	6°15	7°23	0°R41	0°15	19°51	n.a.	F 18
S 19	10 47 26	13°35'09	12♍11	0°50	6° 8	3°46	9°15	3°31	29°26	6°16	7°21	0°40	0°12	19°58	n.a.	S 19
S 20	10 51 22	14°33'05	26°33	0°28	5°52	4°27	9°29	3°29	29°23	6°18	7°20	0°39	0° 8	20° 5	n.a.	S 20
M21	10 55 19	15°31'00	10♎36	0°10	5°34	5° 8	9°42	3°27	29°21	6°19	7°18	0°38	0° 5	20°11	n.a.	M21
T 22	10 59 16	16°28'52	24°17	29♒57	5°14	5°48	9°55	3°25	29°18	6°21	7°16	0°36	0° 2	20°18	n.a.	T 22
W23	11 3 12	17°26'44	7♏34	29°49	4°51	6°29	10° 9	3°23	29°16	6°22	7°15	0°34	29♌59	20°25	n.a.	W23
T 24	11 7 9	18°24'33	20°28	29°D45	4°27	7°10	10°22	3°20	29°14	6°24	7°13	0°32	29°56	20°31	n.a.	T 24
F 25	11 11 5	19°22'22	3♐ 1	29°46	4° 0	7°51	10°35	3°18	29°11	6°26	7°11	0°30	29°53	20°38	n.a.	F 25
S 26	11 15 2	20°20'09	15°17	29°51	3°31	8°32	10°49	3°15	29° 9	6°27	7°10	0°D29	29°49	20°45	n.a.	S 26
S 27	11 18 58	21°17'55	27°19	0♓ 2	3° 0	9°12	11° 2	3°13	29° 7	6°29	7° 8	0°29	29°46	20°52	n.a.	S 27
M28	11 22 55	22°15'39	9♉13	0°17	2°28	9°53	11°16	3°10	29° 4	6°31	7° 6	0°30	29°43	20°58	n.a.	M28
T 29	11 26 51	23°13'22	21° 2	0°36	1°54	10°34	11°29	3° 7	29° 2	6°32	7° 5	0°32	29°40	21° 5	n.a.	T 29
W30	11 30 48	24°11'04	2♒53	1° 0	1°19	11°14	11°43	3° 4	29° 0	6°34	7° 3	0°33	29°37	21°12	n.a.	W30
T 31	11 34 44	25♓ 8'45	14♒48	1♓29	0♈43	11♈55	11♈57	3♏ 1	28♌57	6♉36	7♍ 2	0♍35	29♌34	21♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 3	19s21	3n56	4s39	3n30	6n45	5n32	3s45	0s17	1n16	1s 1	11s 2	2n 9	12n24	0n50	12n10	1s40	25n 6	17n45	11n27	11n16	19s10		n.a.
W 2	12 43	18 32	3 7	4 41	3 31	7 1	5 39	3 27	0 16	1 21	1 1	11 1	2 9	12 25	0 51	12 10	1 40	25 6	17 45	11 27	11 17	19 10		n.a.
T 3	12 22	16 55	2 10	4 47	3 30	7 16	5 46	3 10	0 15	1 26	1 1	11 1	2 10	12 26	0 51	12 11	1 40	25 7	17 45	11 27	11 19	19 10		n.a.
F 4	12 2	14 32	1 7	4 56	3 27	7 30	5 52	2 53	0 15	1 31	1 0	11 1	2 10	12 27	0 51	12 11	1 40	25 8	17 45	11 27	11 20	19 9		n.a.
S 5	11 41	11 29	0 1	5 8	3 24	7 44	5 58	2 35	0 14	1 36	1 0	11 0	2 10	12 28	0 51	12 11	1 40	25 9	17 45	11 27	11 21	19 9		n.a.
S 6	11 20	7 55	1s 7	5 24	3 18	7 56	6 5	2 18	0 13	1 42	1 0	11 0	2 10	12 29	0 51	12 12	1 40	25 9	17 45	11 27	11 22	19 9		n.a.
M 7	10 59	3 57	2 12	5 42	3 11	8 8	6 11	2 0	0 13	1 47	1 0	10 59	2 10	12 30	0 51	12 12	1 40	25 10	17 45	11 27	11 23	19 8		n.a.
T 8	10 37	0n14	3 12	6 3	3 3	8 18	6 16	1 43	0 12	1 52	1 0	10 59	2 10	12 31	0 51	12 13	1 40	25 11	17 45	11 27	11 24	19 8		n.a.
W 9	10 16	4 29	4 4	6 27	2 53	8 27	6 22	1 26	0 11	1 57	1 0	10 58	2 10	12 31	0 50	12 13	1 40	25 11	17 45	11 27	11 25	19 8		n.a.
T 10	9 54	8 36	4 44	6 52	2 42	8 35	6 27	1 8	0 11	2 3	0 59	10 58	2 11	12 32	0 50	12 14	1 40	25 12	17 46	11 27	11 27	19 8		n.a.
F 11	9 33	12 22	5 9	7 19	2 29	8 42	6 32	0 51	0 10	2 8	0 59	10 57	2 11	12 33	0 50	12 14	1 40	25 13	17 46	11 27	11 28	19 7		n.a.
S 12	9 11	15 33	5 17	7 47	2 16	8 48	6 37	0 34	0 9	2 13	0 59	10 57	2 11	12 34	0 50	12 15	1 40	25 13	17 46	11 28	11 29	19 7		n.a.
S 13	8 49	17 55	5 8	8 15	2 2	8 53	6 41	0 16	0 9	2 19	0 59	10 56	2 11	12 35	0 50	12 15	1 40	25 14	17 46	11 28	11 30	19 7		n.a.
M14	8 26	19 14	4 39	8 44	1 46	8 56	6 45	0n 1	0 8	2 24	0 59	10 56	2 11	12 36	0 50	12 16	1 40	25 15	17 46	11 27	11 31	19 7		n.a.
T 15	8 4	19 20	3 53	9 13	1 31	8 58	6 49	0 18	0 8	2 29	0 59	10 55	2 11	12 37	0 50	12 16	1 40	25 15	17 46	11 27	11 32	19 6		n.a.
W16	7 42	18 8	2 51	9 41	1 15	8 58	6 52	0 35	0 7	2 35	0 59	10 54	2 11	12 38	0 50	12 17	1 40	25 16	17 45	11 27	11 33	19 6		n.a.
T 17	7 19	15 43	1 37	10 8	0 58	8 57	6 54	0 52	0 6	2 40	0 58	10 53	2 12	12 39	0 50	12 17	1 39	25 17	17 45	11 27	11 35	19 6		n.a.
F 18	6 57	12 16	0 17	10 34	0 42	8 55	6 57	1 10	0 6	2 46	0 58	10 53	2 12	12 40	0 50	12 18	1 39	25 17	17 45	11 26	11 36	19 5		n.a.
S 19	6 34	8 6	1n 3	10 59	0 26	8 51	6 58	1 27	0 5	2 51	0 58	10 52	2 12	12 40	0 50	12 18	1 39	25 18	17 45	11 27	11 37	19 5		n.a.
S 20	6 12	3 31	2 18	11 22	0 10	8 46	6 59	1 44	0 4	2 56	0 58	10 51	2 12	12 41	0 50	12 19	1 39	25 19	17 45	11 27	11 38	19 5		n.a.
M21	5 49	1s10	3 23	11 43	0s 6	8 39	7 0	2 1	0 4	3 2	0 58	10 50	2 12	12 42	0 50	12 19	1 39	25 19	17 45	11 27	11 39	19 4		n.a.
T 22	5 26	5 39	4 15	12 2	0 22	8 31	7 0	2 18	0 3	3 7	0 58	10 49	2 12	12 43	0 50	12 20	1 39	25 20	17 45	11 28	11 40	19 4		n.a.
W23	5 3	9 43	4 51	12 19	0 36	8 21	6 59	2 35	0 3	3 13	0 58	10 48	2 12	12 44	0 50	12 21	1 39	25 20	17 45	11 29	11 41	19 4		n.a.
T 24	4 40	13 13	5 11	12 34	0 51	8 9	6 57	2 52	0 2	3 18	0 57	10 47	2 12	12 45	0 50	12 21	1 39	25 21	17 45	11 30	11 43	19 3		n.a.
F 25	4 17	16 0	5 16	12 46	1 4	7 56	6 55	3 9	0 1	3 24	0 57	10 46	2 13	12 45	0 50	12 22	1 39	25 21	17 45	11 30	11 44	19 3		n.a.
S 26	3 54	18 0	5 5	12 56	1 17	7 42	6 52	3 26	0 1	3 29	0 57	10 45	2 13	12 46	0 50	12 22	1 39	25 22	17 45	11 31	11 45	19 3		n.a.
S 27	3 31	19 10	4 42	13 4	1 30	7 26	6 48	3 43	0 0	3 35	0 57	10 44	2 13	12 47	0 50	12 23	1 39	25 22	17 44	11 31	11 46	19 2		n.a.
M28	3 8	19 28	4 7	13 9	1 41	7 9	6 44	4 0	0n 1	3 40	0 57	10 43	2 13	12 48	0 50	12 23	1 39	25 23	17 44	11 30	11 47	19 2		n.a.
T 29	2 44	18 54	3 21	13 12	1 52	6 50	6 38	4 16	0 1	3 46	0 57	10 42	2 13	12 49	0 50	12 24	1 39	25 23	17 44	11 30	11 48	19 2		n.a.
W30	2 21	17 30	2 27	13 13	2 1	6 31	6 32	4 33	0 2	3 51	0 57	10 41	2 13	12 50	0 50	12 25	1 39	25 24	17 44	11 29	11 49	19 1		n.a.
T 31	1s58	15s20	1n26	13s11	2s11	6n10	6n26	4n50	0n 2	3n57	0s56	10s40	2n13	12n50	0n50	12n25	1s39	25n24	17n44	11n29	11n51	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 1091426.5, Delta T = 11h12m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°51'50, Lahiri = -27°44'51 Julian Calendar 1 March 1725 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1725 BCE

The year -1724 astronomical counting style corresponds to year 1725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1725 BCE (-1724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 38 41	26♓ 6'24	26♒53	2♓ 1	0°R 6	12♈35	12♈10	2°R58	28°R55	6♉38	7°R 0	0°R35	29♌30	21♑25	n.a.	F 1
S 2	11 42 38	27° 4'01	9♓ 9	2°37	29♓29	13°16	12°24	2♏55	28♌53	6°39	6♍58	0♍35	29°27	21°32	n.a.	S 2
S 3	11 46 34	28° 1'38	21°38	3°17	28°51	13°56	12°38	2°52	28°51	6°41	6°57	0°34	29°24	21°38	n.a.	S 3
M 4	11 50 31	28°59'13	4♈23	4° 1	28°13	14°37	12°51	2°49	28°49	6°43	6°55	0°31	29°21	21°45	n.a.	M 4
T 5	11 54 27	29°56'46	17°23	4°49	27°35	15°17	13° 5	2°46	28°47	6°45	6°54	0°27	29°18	21°52	n.a.	T 5
W 6	11 58 24	0♈54'18	0♉38	5°40	26°58	15°57	13°19	2°42	28°45	6°47	6°52	0°22	29°14	21°58	n.a.	W 6
T 7	12 2 20	1°51'49	14° 7	6°34	26°21	16°38	13°32	2°39	28°43	6°49	6°51	0°17	29°11	22° 5	n.a.	T 7
F 8	12 6 17	2°49'19	27°48	7°32	25°45	17°18	13°46	2°35	28°41	6°51	6°49	0°13	29° 8	22°12	n.a.	F 8
S 9	12 10 13	3°46'46	11♊40	8°33	25° 9	17°58	14° 0	2°32	28°39	6°53	6°48	0°10	29° 5	22°18	n.a.	S 9
S 10	12 14 10	4°44'13	25°40	9°37	24°36	18°38	14°14	2°28	28°37	6°54	6°46	0° 8	29° 2	22°25	n.a.	S 10
M11	12 18 7	5°41'38	9♋48	10°44	24° 3	19°18	14°28	2°25	28°35	6°56	6°45	0°D 8	28°59	22°32	n.a.	M11
T 12	12 22 3	6°39'01	24° 1	11°54	23°33	19°59	14°41	2°21	28°33	6°58	6°43	0° 9	28°55	22°38	n.a.	T 12
W13	12 26 0	7°36'23	8♌18	13° 6	23° 4	20°39	14°55	2°17	28°31	7° 0	6°42	0°10	28°52	22°45	n.a.	W13
T 14	12 29 56	8°33'43	22°36	14°22	22°37	21°19	15° 9	2°13	28°30	7° 2	6°41	0°11	28°49	22°52	n.a.	T 14
F 15	12 33 53	9°31'02	6♍52	15°40	22°12	21°59	15°23	2°10	28°28	7° 4	6°39	0°R11	28°46	22°58	n.a.	F 15
S 16	12 37 49	10°28'20	21° 3	17° 1	21°49	22°39	15°37	2° 6	28°26	7° 6	6°38	0°10	28°43	23° 5	n.a.	S 16
S 17	12 41 46	11°25'37	5♎ 5	18°25	21°28	23°19	15°51	2° 2	28°24	7° 8	6°37	0° 6	28°39	23°12	n.a.	S 17
M18	12 45 42	12°22'53	18°52	19°51	21°10	23°58	16° 5	1°58	28°23	7°11	6°35	0° 1	28°36	23°18	n.a.	M18
T 19	12 49 39	13°20'07	2♏23	21°20	20°54	24°38	16°18	1°54	28°21	7°13	6°34	29♌54	28°33	23°25	n.a.	T 19
W20	12 53 36	14°17'21	15°34	22°51	20°40	25°18	16°32	1°50	28°20	7°15	6°33	29°47	28°30	23°32	n.a.	W20
T 21	12 57 32	15°14'35	28°26	24°25	20°29	25°58	16°46	1°46	28°18	7°17	6°32	29°40	28°27	23°38	n.a.	T 21
F 22	13 1 29	16°11'47	10♐58	26° 2	20°20	26°38	17° 0	1°41	28°17	7°19	6°30	29°34	28°24	23°45	n.a.	F 22
S 23	13 5 25	17° 8'59	23°14	27°41	20°14	27°18	17°14	1°37	28°15	7°21	6°29	29°29	28°20	23°52	n.a.	S 23
S 24	13 9 22	18° 6'11	5♑17	29°22	20°10	27°57	17°28	1°33	28°14	7°23	6°28	29°26	28°17	23°58	n.a.	S 24
M25	13 13 18	19° 3'22	17°11	1♈ 7	20°D 9	28°37	17°42	1°29	28°13	7°25	6°27	29°D25	28°14	24° 5	n.a.	M25
T 26	13 17 15	20° 0'32	29° 1	2°53	20°10	29°17	17°56	1°25	28°11	7°27	6°26	29°25	28°11	24°12	n.a.	T 26
W27	13 21 11	20°57'42	10♒52	4°42	20°13	29°56	18° 9	1°20	28°10	7°30	6°25	29°26	28° 8	24°18	n.a.	W27
T 28	13 25 8	21°54'52	22°50	6°34	20°18	0♉36	18°23	1°16	28° 9	7°32	6°24	29°27	28° 5	24°25	n.a.	T 28
F 29	13 29 5	22°52'01	4♓59	8°28	20°26	1°16	18°37	1°12	28° 8	7°34	6°23	29°R28	28° 1	24°32	n.a.	F 29
S 30	13 33 1	23♈49'10	17♓23	10♈24	20♓36	1♉55	18♈51	1♏ 7	28♌ 7	7♉36	6♍22	29♌26	27♌58	24♑38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s35	12s28	0n20	13s 7	2s19	5n48	6n18	5n 7	0n 3	4n 2	0s56	10s39	2n13	12n51	0n50	12n26	1s39	25n25	17n44	11n28	11n52	19s 1		n.a.
S 2	1 11	9 1	0s47	13 0	2 26	5 25	6 10	5 23	0 4	4 8	0 56	10 38	2 13	12 52	0 50	12 27	1 39	25 25	17 43	11 28	11 53	19 0		n.a.
S 3	0 48	5 6	1 53	12 51	2 33	5 2	6 1	5 40	0 4	4 13	0 56	10 37	2 13	12 53	0 50	12 27	1 39	25 26	17 43	11 29	11 54	19 0		n.a.
M 4	0 25	0 53	2 55	12 40	2 39	4 37	5 51	5 56	0 5	4 19	0 56	10 36	2 13	12 53	0 50	12 28	1 39	25 26	17 43	11 30	11 55	19 0		n.a.
T 5	0 1	3n26	3 49	12 27	2 44	4 13	5 41	6 13	0 5	4 24	0 56	10 34	2 14	12 54	0 50	12 29	1 39	25 26	17 43	11 31	11 56	18 59		n.a.
W 6	0n22	7 41	4 32	12 12	2 48	3 48	5 30	6 29	0 6	4 30	0 56	10 33	2 14	12 55	0 50	12 29	1 39	25 27	17 42	11 33	11 57	18 59		n.a.
T 7	0 45	11 36	5 0	11 55	2 51	3 22	5 18	6 45	0 7	4 35	0 56	10 32	2 14	12 55	0 50	12 30	1 38	25 27	17 42	11 35	11 58	18 59		n.a.
F 8	1 9	14 59	5 12	11 35	2 54	2 57	5 6	7 2	0 7	4 41	0 56	10 31	2 14	12 56	0 50	12 31	1 38	25 27	17 42	11 36	12 0	18 58		n.a.
S 9	1 32	17 33	5 6	11 14	2 56	2 31	4 54	7 18	0 8	4 46	0 55	10 29	2 14	12 57	0 50	12 31	1 38	25 28	17 42	11 37	12 1	18 58		n.a.
S 10	1 55	19 7	4 42	10 50	2 57	2 6	4 41	7 34	0 8	4 52	0 55	10 28	2 14	12 57	0 50	12 32	1 38	25 28	17 41	11 38	12 2	18 57		n.a.
M11	2 18	19 31	4 1	10 25	2 58	1 41	4 28	7 50	0 9	4 57	0 55	10 27	2 14	12 58	0 50	12 33	1 38	25 28	17 41	11 38	12 3	18 57		n.a.
T 12	2 41	18 41	3 4	9 58	2 58	1 16	4 15	8 6	0 9	5 3	0 55	10 25	2 14	12 59	0 50	12 33	1 38	25 29	17 41	11 38	12 4	18 57		n.a.
W13	3 4	16 40	1 57	9 28	2 57	0 52	4 1	8 22	0 10	5 9	0 55	10 24	2 14	12 59	0 50	12 34	1 38	25 29	17 40	11 37	12 5	18 56		n.a.
T 14	3 27	13 36	0 41	8 57	2 55	0 29	3 47	8 38	0 11	5 14	0 55	10 23	2 14	13 0	0 50	12 35	1 38	25 29	17 40	11 37	12 6	18 56		n.a.
F 15	3 50	9 43	0n36	8 24	2 53	0 6	3 33	8 53	0 11	5 20	0 55	10 21	2 14	13 0	0 50	12 35	1 38	25 29	17 40	11 37	12 7	18 55		n.a.
S 16	4 13	5 18	1 51	7 50	2 50	0s16	3 20	9 9	0 12	5 25	0 55	10 20	2 14	13 1	0 50	12 36	1 38	25 29	17 39	11 38	12 9	18 55		n.a.
S 17	4 36	0 40	2 58	7 13	2 47	0 37	3 6	9 25	0 12	5 31	0 55	10 19	2 14	13 2	0 50	12 37	1 38	25 30	17 39	11 39	12 10	18 55		n.a.
M18	4 59	3s56	3 53	6 35	2 43	0 57	2 52	9 40	0 13	5 36	0 55	10 17	2 14	13 2	0 50	12 37	1 38	25 30	17 39	11 41	12 11	18 54		n.a.
T 19	5 22	8 15	4 34	5 55	2 38	1 16	2 38	9 56	0 14	5 42	0 55	10 16	2 14	13 3	0 50	12 38	1 38	25 30	17 38	11 43	12 12	18 54		n.a.
W20	5 44	12 3	4 59	5 13	2 33	1 33	2 24	10 11	0 14	5 47	0 54	10 14	2 14	13 3	0 50	12 39	1 38	25 30	17 38	11 46	12 13	18 53		n.a.
T 21	6 7	15 10	5 9	4 30	2 27	1 50	2 11	10 27	0 15	5 53	0 54	10 13	2 14	13 4	0 50	12 40	1 38	25 30	17 37	11 48	12 14	18 53		n.a.
F 22	6 29	17 31	5 3	3 45	2 21	2 6	1 58	10 42	0 15	5 58	0 54	10 11	2 14	13 4	0 50	12 40	1 38	25 30	17 37	11 51	12 15	18 52		n.a.
S 23	6 52	19 1	4 43	2 58	2 14	2 20	1 45	10 57	0 16	6 4	0 54	10 10	2 14	13 5	0 50	12 41	1 38	25 31	17 37	11 52	12 16	18 52		n.a.
S 24	7 14	19 37	4 11	2 10	2 6	2 34	1 32	11 12	0 16	6 9	0 54	10 8	2 14	13 5	0 50	12 42	1 38	25 31	17 36	11 53	12 18	18 52		n.a.
M25	7 36	19 20	3 28	1 21	1 58	2 46	1 19	11 27	0 17	6 14	0 54	10 7	2 14	13 5	0 49	12 43	1 38	25 31	17 36	11 54	12 19	18 51		n.a.
T 26	7 58	18 11	2 37	0 30	1 50	2 57	1 7	11 42	0 17	6 20	0 54	10 5	2 14	13 6	0 49	12 43	1 38	25 31	17 35	11 53	12 20	18 51		n.a.
W27	8 20	16 15	1 39	0n22	1 41	3 6	0 55	11 57	0 18	6 25	0 54	10 4	2 14	13 6	0 49	12 44	1 38	25 31	17 35	11 53	12 21	18 50		n.a.
T 28	8 42	13 36	0 36	1 16	1 31	3 15	0 43	12 11	0 19	6 31	0 54	10 2	2 14	13 7	0 49	12 45	1 38	25 31	17 35	11 53	12 22	18 50		n.a.
F 29	9 3	10 19	0s30	2 10	1 22	3 22	0 32	12 26	0 19	6 36	0 54	10 1	2 14	13 7	0 49	12 45	1 38	25 31	17 34	11 53	12 23	18 49		n.a.
S 30	9n25	6s32	1s35	3n 6	1s12	3s28	0n21	12n40	0n20	6n42	0s54	9s59	2n14	13n 7	0n49	12n46	1s38	25n31	17n34	11n53	12n24	18s49		n.a.

Julian Day Number = 1091457.5, Delta T = 11h12m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°51'46, Lahiri = -27°44'46 Julian Calendar 1 Apr. 1725 BCE == Greg. Calendar 17 March 1725 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1725 BCE (-1724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 58	24♈46'18	0♈ 5	12♈23	20♓48	2♉35	19♈ 5	1°R 3	28°R 6	7♉38	6°R21	29°R22	27♌55	24♍45	n.a.	S 1
M 2	13 40 54	25°43'26	13° 8	14°23	21° 2	3°14	19°19	0♏59	28♌ 5	7°40	6♍20	29♌16	27°52	24°52	n.a.	M 2
T 3	13 44 51	26°40'34	26°29	16°26	21°17	3°54	19°32	0°54	28° 4	7°43	6°19	29° 8	27°49	24°58	n.a.	T 3
W 4	13 48 47	27°37'41	10♉ 9	18°30	21°35	4°33	19°46	0°50	28° 3	7°45	6°18	28°59	27°45	25° 5	n.a.	W 4
T 5	13 52 44	28°34'47	24° 4	20°36	21°55	5°12	20° 0	0°46	28° 2	7°47	6°17	28°49	27°42	25°12	n.a.	T 5
F 6	13 56 40	29°31'53	8♊10	22°44	22°16	5°52	20°14	0°41	28° 1	7°49	6°16	28°41	27°39	25°18	n.a.	F 6
S 7	14 0 37	0♉28'59	22°22	24°52	22°39	6°31	20°28	0°37	28° 0	7°51	6°15	28°34	27°36	25°25	n.a.	S 7
S 8	14 4 34	1°26'04	6♋36	27° 2	23° 4	7°11	20°41	0°32	28° 0	7°54	6°15	28°29	27°33	25°32	n.a.	S 8
M 9	14 8 30	2°23'09	20°49	29°13	23°30	7°50	20°55	0°28	27°59	7°56	6°14	28°27	27°30	25°38	n.a.	M 9
T 10	14 12 27	3°20'13	4♌59	1♉23	23°58	8°29	21° 9	0°24	27°59	7°58	6°13	28°D26	27°26	25°45	n.a.	T 10
W11	14 16 23	4°17'16	19° 5	3°35	24°28	9° 8	21°22	0°19	27°58	8° 0	6°12	28°27	27°23	25°52	n.a.	W11
T 12	14 20 20	5°14'19	3♍ 4	5°45	24°58	9°48	21°36	0°15	27°57	8° 3	6°12	28°R27	27°20	25°58	n.a.	T 12
F 13	14 24 16	6°11'21	16°58	7°56	25°30	10°27	21°50	0°10	27°57	8° 5	6°11	28°26	27°17	26° 5	n.a.	F 13
S 14	14 28 13	7° 8'23	0♎43	10° 6	26° 4	11° 6	22° 3	0° 6	27°57	8° 7	6°11	28°22	27°14	26°12	n.a.	S 14
S 15	14 32 10	8° 5'25	14°20	12°15	26°39	11°45	22°17	0° 2	27°56	8° 9	6°10	28°16	27°10	26°18	n.a.	S 15
M16	14 36 6	9° 2'26	27°45	14°23	27°15	12°24	22°30	29♎57	27°56	8°11	6° 9	28° 7	27° 7	26°25	n.a.	M16
T 17	14 40 3	9°59'28	10♏57	16°30	27°52	13° 3	22°44	29°53	27°56	8°14	6° 9	27°56	27° 4	26°32	n.a.	T 17
W18	14 43 59	10°56'29	23°55	18°35	28°30	13°42	22°57	29°49	27°56	8°16	6° 9	27°44	27° 1	26°38	n.a.	W18
T 19	14 47 56	11°53'31	6♐36	20°39	29°10	14°21	23°11	29°45	27°55	8°18	6° 8	27°33	26°58	26°45	n.a.	T 19
F 20	14 51 52	12°50'33	19° 2	22°41	29°50	15° 0	23°24	29°40	27°55	8°20	6° 8	27°22	26°55	26°52	n.a.	F 20
S 21	14 55 49	13°47'35	1♑14	24°42	0♈32	15°39	23°38	29°36	27°D55	8°23	6° 7	27°14	26°51	26°58	n.a.	S 21
S 22	14 59 45	14°44'37	13°15	26°41	1°14	16°18	23°51	29°32	27°55	8°25	6° 7	27° 7	26°48	27° 5	n.a.	S 22
M23	15 3 42	15°41'40	25° 7	28°38	1°58	16°57	24° 4	29°28	27°55	8°27	6° 7	27° 4	26°45	27°12	n.a.	M23
T 24	15 7 39	16°38'44	6♒56	0♊33	2°42	17°36	24°18	29°24	27°56	8°29	6° 6	27° 2	26°42	27°18	n.a.	T 24
W25	15 11 35	17°35'48	18°47	2°26	3°28	18°15	24°31	29°20	27°56	8°32	6° 6	27°D 2	26°39	27°25	n.a.	W25
T 26	15 15 32	18°32'52	0♓45	4°17	4°14	18°54	24°44	29°16	27°56	8°34	6° 6	27°R 2	26°36	27°32	n.a.	T 26
F 27	15 19 28	19°29'57	12°55	6° 6	5° 1	19°33	24°57	29°12	27°56	8°36	6° 6	27° 1	26°32	27°38	n.a.	F 27
S 28	15 23 25	20°27'03	25°23	7°53	5°48	20°12	25°11	29° 8	27°57	8°38	6° 6	26°59	26°29	27°45	n.a.	S 28
S 29	15 27 21	21°24'09	8♈12	9°39	6°37	20°51	25°24	29° 4	27°57	8°40	6° 5	26°54	26°26	27°52	n.a.	S 29
M30	15 31 18	22°21'16	21°25	11°22	7°26	21°30	25°37	29° 0	27°57	8°43	6° 5	26°46	26°23	27°58	n.a.	M30
T 31	15 35 15	23♉18'23	5♉ 3	13♊ 4	8♈16	22♉ 8	25♈50	28♎56	27♌58	8♉45	6♍ 5	26♌37	26♌20	28♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n46	2s21	2s37	4n 2	1s 1	3s34	0n10	12n55	0n20	6n47	0s54	9s58	2n14	13n 8	0n49	12n47	1s38	25n31	17n33	11n55	12n25	18s48		n.a.
M 2	10 7	2n 2	3 32	5 0	0 51	3 38	0s 0	13 9	0 21	6 52	0 54	9 56	2 14	13 8	0 49	12 48	1 38	25 31	17 33	11 57	12 27	18 48		n.a.
T 3	10 29	6 25	4 17	5 58	0 40	3 40	0 10	13 23	0 21	6 58	0 53	9 55	2 14	13 8	0 49	12 48	1 38	25 31	17 32	12 0	12 28	18 48		n.a.
W 4	10 50	10 35	4 48	6 56	0 29	3 42	0 20	13 37	0 22	7 3	0 53	9 53	2 14	13 9	0 49	12 49	1 38	25 31	17 32	12 3	12 29	18 47		n.a.
T 5	11 10	14 15	5 3	7 54	0 19	3 43	0 29	13 51	0 22	7 9	0 53	9 52	2 14	13 9	0 49	12 50	1 38	25 30	17 31	12 6	12 30	18 47		n.a.
F 6	11 31	17 9	5 0	8 53	0 8	3 43	0 39	14 5	0 23	7 14	0 53	9 50	2 14	13 9	0 49	12 51	1 38	25 30	17 31	12 9	12 31	18 46		n.a.
S 7	11 51	19 2	4 39	9 51	0n 3	3 41	0 47	14 19	0 23	7 19	0 53	9 49	2 14	13 9	0 49	12 51	1 38	25 30	17 30	12 12	12 32	18 46		n.a.
S 8	12 12	19 44	4 0	10 49	0 14	3 39	0 56	14 33	0 24	7 24	0 53	9 47	2 14	13 10	0 49	12 52	1 38	25 30	17 30	12 13	12 33	18 45		n.a.
M 9	12 32	19 10	3 7	11 46	0 24	3 36	1 4	14 46	0 24	7 30	0 53	9 46	2 14	13 10	0 49	12 53	1 38	25 30	17 29	12 14	12 34	18 45		n.a.
T 10	12 52	17 25	2 2	12 43	0 34	3 32	1 12	15 0	0 25	7 35	0 53	9 44	2 14	13 10	0 49	12 54	1 38	25 30	17 29	12 14	12 35	18 44		n.a.
W11	13 11	14 36	0 50	13 38	0 44	3 27	1 19	15 13	0 26	7 40	0 53	9 43	2 14	13 10	0 49	12 54	1 38	25 30	17 28	12 14	12 37	18 44		n.a.
T 12	13 31	10 57	0n25	14 31	0 53	3 21	1 26	15 26	0 26	7 46	0 53	9 41	2 14	13 10	0 49	12 55	1 38	25 29	17 28	12 14	12 38	18 43		n.a.
F 13	13 50	6 44	1 37	15 23	1 2	3 14	1 33	15 39	0 27	7 51	0 53	9 40	2 14	13 10	0 49	12 56	1 38	25 29	17 27	12 15	12 39	18 43		n.a.
S 14	14 9	2 11	2 43	16 14	1 10	3 7	1 40	15 52	0 27	7 56	0 53	9 39	2 13	13 10	0 49	12 57	1 38	25 29	17 27	12 16	12 40	18 42		n.a.
S 15	14 28	2s24	3 38	17 2	1 18	2 59	1 46	16 5	0 28	8 1	0 53	9 37	2 13	13 10	0 49	12 57	1 38	25 29	17 26	12 18	12 41	18 42		n.a.
M16	14 47	6 49	4 21	17 48	1 25	2 50	1 52	16 18	0 28	8 6	0 53	9 36	2 13	13 11	0 49	12 58	1 38	25 28	17 26	12 21	12 42	18 41		n.a.
T 17	15 5	10 50	4 49	18 33	1 31	2 40	1 58	16 30	0 29	8 11	0 53	9 34	2 13	13 11	0 49	12 59	1 38	25 28	17 25	12 25	12 43	18 41		n.a.
W18	15 23	14 15	5 1	19 14	1 37	2 29	2 4	16 43	0 29	8 17	0 53	9 33	2 13	13 11	0 49	12 59	1 38	25 28	17 25	12 29	12 44	18 40		n.a.
T 19	15 41	16 56	4 58	19 54	1 42	2 18	2 9	16 55	0 30	8 22	0 53	9 31	2 13	13 11	0 48	13 0	1 38	25 27	17 24	12 33	12 45	18 39		n.a.
F 20	15 59	18 46	4 41	20 31	1 47	2 6	2 14	17 7	0 30	8 27	0 53	9 30	2 13	13 11	0 48	13 1	1 38	25 27	17 24	12 37	12 47	18 39		n.a.
S 21	16 17	19 42	4 11	21 5	1 51	1 54	2 19	17 20	0 31	8 32	0 53	9 29	2 13	13 11	0 48	13 2	1 38	25 27	17 23	12 40	12 48	18 38		n.a.
S 22	16 34	19 44	3 30	21 38	1 54	1 41	2 23	17 32	0 31	8 37	0 52	9 27	2 13	13 11	0 48	13 2	1 38	25 26	17 22	12 42	12 49	18 38		n.a.
M23	16 51	18 53	2 41	22 7	1 56	1 27	2 27	17 43	0 32	8 42	0 52	9 26	2 13	13 10	0 48	13 3	1 38	25 26	17 22	12 43	12 50	18 37		n.a.
T 24	17 8	17 12	1 45	22 34	1 58	1 13	2 31	17 55	0 32	8 47	0 52	9 24	2 12	13 10	0 48	13 4	1 38	25 25	17 21	12 44	12 51	18 37		n.a.
W25	17 24	14 47	0 44	22 59	1 59	0 58	2 35	18 7	0 33	8 52	0 52	9 23	2 12	13 10	0 48	13 5	1 38	25 25	17 21	12 44	12 52	18 36		n.a.
T 26	17 40	11 43	0s20	23 22	2 0	0 43	2 39	18 18	0 33	8 57	0 52	9 22	2 12	13 10	0 48	13 5	1 38	25 25	17 20	12 44	12 53	18 36		n.a.
F 27	17 56	8 7	1 23	23 42	2 0	0 27	2 42	18 29	0 34	9 2	0 52	9 20	2 12	13 10	0 48	13 6	1 38	25 24	17 20	12 44	12 54	18 35		n.a.
S 28	18 12	4 4	2 24	24 0	1 59	0 10	2 45	18 41	0 34	9 7	0 52	9 19	2 12	13 10	0 48	13 7	1 38	25 24	17 19	12 45	12 55	18 35		n.a.
S 29	18 27	0n16	3 20	24 15	1 58	0n 7	2 48	18 52	0 35	9 12	0 52	9 18	2 12	13 10	0 48	13 7	1 38	25 23	17 18	12 47	12 56	18 34		n.a.
M30	18 42	4 43	4 6	24 29	1 56	0 24	2 51	19 3	0 35	9 17	0 52	9 17	2 12	13 9	0 48	13 8	1 38	25 23	17 18	12 49	12 58	18 33		n.a.
T 31	18n57	9n 4	4s40	24n40	1n53	0n42	2s53	19n13	0n36	9n21	0s52	9s15	2n11	13n 9	0n48	13n 9	1s38	25n22	17n17	12n53	12n59	18s33		n.a.

Julian Day Number = 1091487.5, Delta T = 11h12m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°51'42, Lahiri = -27°44'42 Julian Calendar 1 May 1725 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1725 BCE

The year -1724 astronomical counting style corresponds to year 1725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1725 BCE (-1724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 39 11	24♉15'31	19♉ 4	14♊43	9♈ 7	22♉47	26♈ 3	28°R52	27♌58	8♉47	6°D 5	26°R25	26♌16	28♋12	n.a.	W 1
T 2	15 43 8	25°12'40	3♊23	16°21	9°58	23°26	26°16	28♎48	27°59	8°49	6♍ 5	26♌14	26°13	28°18	n.a.	T 2
F 3	15 47 4	26° 9'49	17°54	17°56	10°50	24° 5	26°29	28°45	28° 0	8°51	6° 5	26° 3	26°10	28°25	n.a.	F 3
S 4	15 51 1	27° 6'59	2♋31	19°30	11°42	24°43	26°41	28°41	28° 0	8°53	6° 6	25°54	26° 7	28°32	n.a.	S 4
S 5	15 54 57	28° 4'10	17° 7	21° 2	12°35	25°22	26°54	28°38	28° 1	8°55	6° 6	25°48	26° 4	28°38	n.a.	S 5
M 6	15 58 54	29° 1'20	1♌35	22°31	13°29	26° 1	27° 7	28°34	28° 2	8°58	6° 6	25°45	26° 1	28°45	n.a.	M 6
T 7	16 2 51	29°58'31	15°52	23°59	14°23	26°40	27°20	28°31	28° 3	9° 0	6° 6	25°44	25°57	28°52	n.a.	T 7
W 8	16 6 47	0♊55'43	29°57	25°25	15°18	27°18	27°32	28°27	28° 4	9° 2	6° 6	25°44	25°54	28°58	n.a.	W 8
T 9	16 10 44	1°52'55	13♍49	26°48	16°13	27°57	27°45	28°24	28° 5	9° 4	6° 7	25°43	25°51	29° 5	n.a.	T 9
F 10	16 14 40	2°50'07	27°28	28°10	17° 8	28°35	27°57	28°21	28° 6	9° 6	6° 7	25°42	25°48	29°12	n.a.	F 10
S 11	16 18 37	3°47'20	10♎54	29°29	18° 4	29°14	28°10	28°18	28° 7	9° 8	6° 7	25°38	25°45	29°18	n.a.	S 11
S 12	16 22 33	4°44'33	24° 9	0♋46	19° 1	29°53	28°22	28°15	28° 8	9°10	6° 8	25°31	25°42	29°25	n.a.	S 12
M13	16 26 30	5°41'48	7♏13	2° 1	19°58	0♊31	28°35	28°11	28° 9	9°12	6° 8	25°22	25°38	29°32	n.a.	M13
T 14	16 30 26	6°39'03	20° 4	3°14	20°56	1°10	28°47	28° 9	28°10	9°14	6° 8	25°10	25°35	29°38	n.a.	T 14
W15	16 34 23	7°36'19	2♐44	4°24	21°53	1°48	28°59	28° 6	28°12	9°16	6° 9	24°58	25°32	29°45	n.a.	W15
T 16	16 38 20	8°33'36	15°11	5°32	22°52	2°27	29°11	28° 3	28°13	9°18	6° 9	24°45	25°29	29°52	n.a.	T 16
F 17	16 42 16	9°30'54	27°26	6°37	23°50	3° 5	29°23	28° 0	28°14	9°20	6°10	24°34	25°26	29°58	n.a.	F 17
S 18	16 46 13	10°28'13	9♑31	7°40	24°50	3°44	29°35	27°57	28°16	9°22	6°10	24°24	25°22	0♒ 5	n.a.	S 18
S 19	16 50 9	11°25'33	21°27	8°39	25°49	4°22	29°47	27°55	28°17	9°24	6°11	24°18	25°19	0°12	n.a.	S 19
M20	16 54 6	12°22'55	3♒16	9°36	26°49	5° 1	29°59	27°52	28°19	9°26	6°12	24°13	25°16	0°18	n.a.	M20
T 21	16 58 2	13°20'18	15° 4	10°31	27°49	5°39	0♉11	27°50	28°20	9°28	6°12	24°11	25°13	0°25	n.a.	T 21
W22	17 1 59	14°17'42	26°53	11°21	28°50	6°17	0°23	27°47	28°22	9°30	6°13	24°D11	25°10	0°32	n.a.	W22
T 23	17 5 55	15°15'08	8♓50	12° 9	29°51	6°56	0°34	27°45	28°24	9°32	6°14	24°11	25° 7	0°38	n.a.	T 23
F 24	17 9 52	16°12'36	20°59	12°53	0♉52	7°34	0°46	27°43	28°25	9°34	6°15	24°R11	25° 3	0°45	n.a.	F 24
S 25	17 13 49	17°10'04	3♈26	13°34	1°53	8°13	0°57	27°41	28°27	9°36	6°15	24°10	25° 0	0°52	n.a.	S 25
S 26	17 17 45	18° 7'35	16°16	14°11	2°55	8°51	1° 9	27°39	28°29	9°37	6°16	24° 7	24°57	0°58	n.a.	S 26
M27	17 21 42	19° 5'07	29°32	14°44	3°57	9°29	1°20	27°37	28°31	9°39	6°17	24° 1	24°54	1° 5	n.a.	M27
T 28	17 25 38	20° 2'40	13♉15	15°12	5° 0	10° 8	1°31	27°35	28°33	9°41	6°18	23°54	24°51	1°12	n.a.	T 28
W29	17 29 35	21° 0'15	27°26	15°37	6° 2	10°46	1°43	27°33	28°35	9°43	6°19	23°45	24°48	1°18	n.a.	W29
T 30	17 33 31	21♊57'52	12♊ 0	15♋56	7♉ 5	11♊24	1♉54	27♎32	28♌37	9♉45	6♍20	23♌35	24♌44	1♒25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n12	13n 2	4s58	24n49	1n50	1n 0	2s56	19n24	0n36	9n26	0s52	9s14	2n11	13n 9	0n48	13n10	1s38	25n22	17n17	12n57	13n 0	18s32		n.a.
T 2	19 26	16 21	4 58	24 56	1 46	1 18	2 58	19 34	0 37	9 31	0 52	9 13	2 11	13 9	0 48	13 10	1 38	25 21	17 16	13 1	13 1	18 32		n.a.
F 3	19 40	18 42	4 39	25 2	1 42	1 37	3 0	19 45	0 37	9 36	0 52	9 12	2 11	13 8	0 48	13 11	1 38	25 21	17 16	13 4	13 2	18 31		n.a.
S 4	19 53	19 50	4 2	25 5	1 37	1 56	3 1	19 55	0 38	9 40	0 52	9 11	2 11	13 8	0 48	13 12	1 38	25 20	17 15	13 7	13 3	18 31		n.a.
S 5	20 6	19 39	3 9	25 7	1 32	2 16	3 3	20 5	0 38	9 45	0 52	9 10	2 11	13 8	0 48	13 12	1 38	25 19	17 14	13 9	13 4	18 30		n.a.
M 6	20 19	18 10	2 4	25 7	1 27	2 36	3 4	20 15	0 39	9 50	0 52	9 8	2 10	13 8	0 48	13 13	1 38	25 19	17 14	13 11	13 5	18 29		n.a.
T 7	20 32	15 33	0 52	25 6	1 20	2 56	3 6	20 25	0 39	9 54	0 52	9 7	2 10	13 7	0 48	13 14	1 38	25 18	17 13	13 11	13 6	18 29		n.a.
W 8	20 44	12 3	0n22	25 2	1 14	3 16	3 7	20 34	0 39	9 59	0 52	9 6	2 10	13 7	0 48	13 14	1 38	25 18	17 13	13 11	13 7	18 28		n.a.
T 9	20 56	7 56	1 34	24 58	1 7	3 37	3 7	20 43	0 40	10 4	0 52	9 5	2 10	13 6	0 48	13 15	1 38	25 17	17 12	13 11	13 9	18 28		n.a.
F 10	21 7	3 27	2 40	24 52	0 59	3 58	3 8	20 53	0 40	10 8	0 52	9 4	2 10	13 6	0 48	13 16	1 38	25 16	17 11	13 12	13 10	18 27		n.a.
S 11	21 18	1s 7	3 35	24 45	0 51	4 19	3 9	21 2	0 41	10 13	0 52	9 3	2 10	13 6	0 47	13 16	1 38	25 16	17 11	13 13	13 11	18 26		n.a.
S 12	21 29	5 33	4 18	24 36	0 43	4 40	3 9	21 11	0 41	10 17	0 52	9 2	2 9	13 5	0 47	13 17	1 38	25 15	17 10	13 15	13 12	18 26		n.a.
M13	21 40	9 40	4 46	24 27	0 34	5 2	3 9	21 20	0 42	10 22	0 52	9 2	2 9	13 5	0 47	13 18	1 38	25 14	17 10	13 19	13 13	18 25		n.a.
T 14	21 50	13 17	5 0	24 16	0 25	5 24	3 10	21 28	0 42	10 26	0 52	9 1	2 9	13 4	0 47	13 18	1 38	25 13	17 9	13 22	13 14	18 24		n.a.
W15	22 0	16 14	4 58	24 5	0 16	5 46	3 9	21 37	0 43	10 31	0 52	9 0	2 9	13 4	0 47	13 19	1 38	25 13	17 8	13 27	13 15	18 24		n.a.
T 16	22 9	18 22	4 42	23 52	0 6	6 8	3 9	21 45	0 43	10 35	0 52	8 59	2 9	13 3	0 47	13 19	1 38	25 12	17 8	13 31	13 16	18 23		n.a.
F 17	22 18	19 38	4 14	23 39	0s 4	6 30	3 9	21 53	0 44	10 39	0 52	8 58	2 8	13 3	0 47	13 20	1 38	25 11	17 7	13 35	13 17	18 23		n.a.
S 18	22 26	19 59	3 34	23 25	0 15	6 52	3 8	22 1	0 44	10 44	0 52	8 57	2 8	13 2	0 47	13 21	1 38	25 11	17 7	13 38	13 18	18 22		n.a.
S 19	22 35	19 26	2 45	23 11	0 26	7 15	3 8	22 9	0 45	10 48	0 52	8 57	2 8	13 2	0 47	13 21	1 38	25 10	17 6	13 40	13 19	18 21		n.a.
M20	22 42	18 2	1 49	22 56	0 37	7 37	3 7	22 16	0 45	10 52	0 52	8 56	2 8	13 1	0 47	13 22	1 38	25 9	17 6	13 42	13 20	18 21		n.a.
T 21	22 50	15 51	0 48	22 40	0 48	8 0	3 6	22 24	0 45	10 56	0 52	8 55	2 7	13 0	0 47	13 23	1 38	25 8	17 5	13 43	13 22	18 20		n.a.
W22	22 57	13 1	0s14	22 24	1 0	8 23	3 5	22 31	0 46	11 1	0 52	8 55	2 7	13 0	0 47	13 23	1 38	25 7	17 4	13 43	13 23	18 19		n.a.
T 23	23 4	9 36	1 17	22 8	1 12	8 45	3 4	22 38	0 46	11 5	0 52	8 54	2 7	12 59	0 47	13 24	1 38	25 7	17 4	13 43	13 24	18 19		n.a.
F 24	23 10	5 45	2 18	21 52	1 24	9 8	3 3	22 45	0 47	11 9	0 52	8 53	2 7	12 59	0 47	13 24	1 38	25 6	17 3	13 43	13 25	18 18		n.a.
S 25	23 16	1 33	3 13	21 36	1 36	9 31	3 2	22 52	0 47	11 13	0 52	8 53	2 7	12 58	0 47	13 25	1 38	25 5	17 3	13 43	13 26	18 17		n.a.
S 26	23 21	2n49	4 1	21 20	1 48	9 54	3 0	22 59	0 48	11 17	0 52	8 52	2 6	12 57	0 47	13 25	1 38	25 4	17 2	13 44	13 27	18 17		n.a.
M27	23 26	7 12	4 37	21 4	2 1	10 16	2 59	23 5	0 48	11 21	0 52	8 52	2 6	12 57	0 47	13 26	1 38	25 3	17 2	13 46	13 28	18 16		n.a.
T 28	23 31	11 22	4 59	20 48	2 13	10 39	2 57	23 11	0 49	11 25	0 52	8 51	2 6	12 56	0 47	13 27	1 38	25 2	17 1	13 48	13 29	18 15		n.a.
W29	23 35	15 2	5 4	20 33	2 26	11 2	2 55	23 18	0 49	11 29	0 52	8 51	2 6	12 55	0 47	13 27	1 38	25 1	17 0	13 52	13 30	18 15		n.a.
T 30	23n39	17n53	4s49	20n18	2s38	11n24	2s54	23n23	0n49	11n33	0s52	8s51	2n 5	12n54	0n47	13n28	1s38	25n 1	17n 0	13n55	13n31	18s14		n.a.

Julian Day Number = 1091518.5, Delta T = 11h12m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°51'38, Lahiri = -27°44'38 Julian Calendar 1 June 1725 BCE == Greg. Calendar 17 May 1725 BCE

The year -1724 astronomical counting style corresponds to year 1725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1725 BCE (-1724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 37 28	22♊55'30	26♊51	16♋11	8♉ 9	12♊ 3	2♉ 5	27°R30	28♌39	9♉46	6♍21	23°R26	24♌41	1♒32	n.a.	F 1
S 2	17 41 25	23°53'10	11♋49	16°21	9°12	12°41	2°16	27♎29	28°41	9°48	6°22	23♌19	24°38	1°38	n.a.	S 2
S 3	17 45 21	24°50'51	26°47	16°R25	10°16	13°19	2°26	27°27	28°43	9°50	6°23	23°14	24°35	1°45	n.a.	S 3
M 4	17 49 18	25°48'34	11♌35	16°25	11°20	13°57	2°37	27°26	28°45	9°52	6°24	23°12	24°32	1°52	n.a.	M 4
T 5	17 53 14	26°46'17	26° 8	16°18	12°24	14°36	2°48	27°25	28°47	9°53	6°25	23°D11	24°28	1°58	n.a.	T 5
W 6	17 57 11	27°44'02	10♍23	16° 6	13°29	15°14	2°58	27°23	28°49	9°55	6°26	23°12	24°25	2° 5	n.a.	W 6
T 7	18 1 7	28°41'48	24°17	15°48	14°33	15°52	3° 9	27°22	28°52	9°56	6°28	23°R12	24°22	2°11	n.a.	T 7
F 8	18 5 4	29°39'36	7♎53	15°25	15°38	16°30	3°19	27°22	28°54	9°58	6°29	23°12	24°19	2°18	n.a.	F 8
S 9	18 9 0	0♋37'25	21°10	14°56	16°43	17° 9	3°29	27°21	28°56	10° 0	6°30	23°10	24°16	2°25	n.a.	S 9
S 10	18 12 57	1°35'15	4♏11	14°21	17°49	17°47	3°39	27°20	28°59	10° 1	6°31	23° 6	24°13	2°31	n.a.	S 10
M11	18 16 54	2°33'06	16°57	13°42	18°54	18°25	3°49	27°19	29° 1	10° 3	6°33	23° 0	24° 9	2°38	n.a.	M11
T 12	18 20 50	3°31'00	29°31	12°58	20° 0	19° 3	3°59	27°19	29° 4	10° 4	6°34	22°52	24° 6	2°45	n.a.	T 12
W13	18 24 47	4°28'54	11♐54	12° 9	21° 6	19°41	4° 9	27°18	29° 6	10° 6	6°35	22°43	24° 3	2°51	n.a.	W13
T 14	18 28 43	5°26'51	24° 7	11°18	22°12	20°19	4°19	27°18	29° 9	10° 7	6°37	22°34	24° 0	2°58	n.a.	T 14
F 15	18 32 40	6°24'49	6♑11	10°24	23°19	20°58	4°29	27°18	29°12	10° 8	6°38	22°26	23°57	3° 5	n.a.	F 15
S 16	18 36 36	7°22'49	18° 8	9°29	24°25	21°36	4°38	27°17	29°14	10°10	6°40	22°20	23°54	3°11	n.a.	S 16
S 17	18 40 33	8°20'51	29°59	8°33	25°32	22°14	4°47	27°D17	29°17	10°11	6°41	22°15	23°50	3°18	n.a.	S 17
M18	18 44 29	9°18'55	11♒46	7°38	26°39	22°52	4°57	27°17	29°20	10°13	6°43	22°13	23°47	3°25	n.a.	M18
T 19	18 48 26	10°17'01	23°33	6°46	27°46	23°30	5° 6	27°17	29°22	10°14	6°44	22°D12	23°44	3°31	n.a.	T 19
W20	18 52 22	11°15'08	5♓23	5°56	28°53	24° 8	5°15	27°18	29°25	10°15	6°46	22°13	23°41	3°38	n.a.	W20
T 21	18 56 19	12°13'18	17°20	5°11	0♊ 1	24°46	5°24	27°18	29°28	10°16	6°47	22°15	23°38	3°45	n.a.	T 21
F 22	19 0 16	13°11'30	29°29	4°31	1° 9	25°24	5°33	27°18	29°31	10°18	6°49	22°16	23°34	3°51	n.a.	F 22
S 23	19 4 12	14° 9'44	11♈54	3°58	2°16	26° 2	5°41	27°19	29°34	10°19	6°51	22°R17	23°31	3°58	n.a.	S 23
S 24	19 8 9	15° 8'01	24°41	3°31	3°24	26°41	5°50	27°19	29°37	10°20	6°52	22°17	23°28	4° 5	n.a.	S 24
M25	19 12 5	16° 6'20	7♉52	3°13	4°33	27°19	5°58	27°20	29°40	10°21	6°54	22°15	23°25	4°11	n.a.	M25
T 26	19 16 2	17° 4'41	21°32	3° 3	5°41	27°57	6° 6	27°21	29°43	10°22	6°56	22°11	23°22	4°18	n.a.	T 26
W27	19 19 58	18° 3'04	5♊40	3°D 1	6°49	28°35	6°15	27°22	29°46	10°23	6°58	22° 7	23°19	4°25	n.a.	W27
T 28	19 23 55	19° 1'29	20°14	3° 9	7°58	29°13	6°23	27°23	29°49	10°25	6°59	22° 2	23°15	4°31	n.a.	T 28
F 29	19 27 51	19°59'57	5♋10	3°25	9° 7	29°51	6°31	27°24	29°52	10°26	7° 1	21°57	23°12	4°38	n.a.	F 29
S 30	19 31 48	20°58'27	20°18	3°51	10°16	0♋29	6°38	27°25	29°55	10°27	7° 3	21°53	23° 9	4°45	n.a.	S 30
S 31	19 35 45	21♋56'59	5♌30	4♋25	11♊25	1♋ 7	6♉46	27♎26	29♌58	10♉28	7♍ 5	21♌51	23♌ 6	4♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	19n37	4s15	20n 5	2s50	11n47	2s52	23n29	0n50	11n36	0s52	8s50	2n 5	12n54	0n47	13n28	1s38	25n 0	16n59	13n58	13n32	18s13		n.a.
S 2	23 45	20 0	3 23	19 51	3 2	12 9	2 50	23 35	0 50	11 40	0 52	8 50	2 5	12 53	0 47	13 29	1 38	24 59	16 59	14 0	13 33	18 13		n.a.
S 3	23 47	18 58	2 17	19 39	3 14	12 32	2 48	23 40	0 51	11 44	0 52	8 50	2 5	12 52	0 47	13 29	1 38	24 58	16 58	14 2	13 35	18 12		n.a.
M 4	23 49	16 39	1 2	19 28	3 25	12 54	2 45	23 45	0 51	11 48	0 52	8 49	2 4	12 51	0 47	13 30	1 38	24 57	16 58	14 3	13 36	18 11		n.a.
T 5	23 51	13 17	0n16	19 18	3 36	13 16	2 43	23 50	0 52	11 51	0 52	8 49	2 4	12 50	0 46	13 30	1 38	24 56	16 57	14 3	13 37	18 10		n.a.
W 6	23 52	9 13	1 31	19 9	3 46	13 38	2 41	23 55	0 52	11 55	0 52	8 49	2 4	12 50	0 46	13 31	1 38	24 55	16 57	14 3	13 38	18 10		n.a.
T 7	23 53	4 44	2 39	19 2	3 56	14 0	2 38	24 0	0 52	11 59	0 52	8 49	2 4	12 49	0 46	13 31	1 38	24 54	16 56	14 2	13 39	18 9		n.a.
F 8	23 54	0 7	3 37	18 56	4 4	14 21	2 36	24 4	0 53	12 2	0 52	8 49	2 4	12 48	0 46	13 32	1 38	24 53	16 55	14 2	13 40	18 8		n.a.
S 9	23 53	4s23	4 21	18 52	4 12	14 42	2 33	24 9	0 53	12 6	0 52	8 49	2 3	12 47	0 46	13 32	1 38	24 52	16 55	14 3	13 41	18 8		n.a.
S 10	23 53	8 36	4 51	18 50	4 18	15 4	2 30	24 13	0 54	12 9	0 52	8 49	2 3	12 46	0 46	13 33	1 38	24 51	16 54	14 4	13 42	18 7		n.a.
M11	23 52	12 20	5 6	18 49	4 23	15 24	2 28	24 17	0 54	12 13	0 52	8 49	2 3	12 45	0 46	13 33	1 38	24 50	16 54	14 7	13 43	18 6		n.a.
T 12	23 51	15 28	5 5	18 50	4 26	15 45	2 25	24 20	0 55	12 16	0 52	8 49	2 3	12 44	0 46	13 33	1 38	24 49	16 53	14 9	13 44	18 5		n.a.
W13	23 49	17 51	4 50	18 53	4 28	16 6	2 22	24 24	0 55	12 19	0 52	8 49	2 2	12 43	0 46	13 34	1 38	24 48	16 53	14 12	13 45	18 5		n.a.
T 14	23 47	19 23	4 22	18 58	4 27	16 26	2 19	24 27	0 55	12 23	0 52	8 49	2 2	12 42	0 46	13 34	1 39	24 47	16 52	14 15	13 46	18 4		n.a.
F 15	23 44	20 2	3 43	19 4	4 25	16 46	2 16	24 30	0 56	12 26	0 52	8 49	2 2	12 41	0 46	13 35	1 39	24 46	16 52	14 18	13 47	18 3		n.a.
S 16	23 41	19 46	2 54	19 12	4 21	17 5	2 13	24 33	0 56	12 29	0 53	8 49	2 2	12 40	0 46	13 35	1 39	24 45	16 51	14 20	13 49	18 2		n.a.
S 17	23 37	18 37	1 58	19 22	4 15	17 24	2 10	24 36	0 57	12 32	0 53	8 49	2 1	12 39	0 46	13 36	1 39	24 44	16 51	14 21	13 50	18 2		n.a.
M18	23 33	16 41	0 56	19 33	4 8	17 43	2 7	24 39	0 57	12 35	0 53	8 49	2 1	12 38	0 46	13 36	1 39	24 43	16 50	14 22	13 51	18 1		n.a.
T 19	23 29	14 2	0s 7	19 46	3 58	18 2	2 4	24 41	0 57	12 38	0 53	8 50	2 1	12 37	0 46	13 36	1 39	24 42	16 50	14 22	13 52	18 0		n.a.
W20	23 24	10 49	1 11	19 59	3 46	18 20	2 0	24 43	0 58	12 42	0 53	8 50	2 1	12 36	0 46	13 37	1 39	24 41	16 49	14 22	13 53	17 59		n.a.
T 21	23 19	7 7	2 13	20 14	3 33	18 38	1 57	24 45	0 58	12 45	0 53	8 50	2 0	12 35	0 46	13 37	1 39	24 40	16 49	14 22	13 54	17 59		n.a.
F 22	23 13	3 6	3 9	20 30	3 19	18 55	1 54	24 47	0 59	12 47	0 53	8 51	2 0	12 34	0 46	13 37	1 39	24 39	16 49	14 21	13 55	17 58		n.a.
S 23	23 7	1n 9	3 58	20 47	3 3	19 12	1 50	24 49	0 59	12 50	0 53	8 51	2 0	12 33	0 46	13 38	1 39	24 38	16 48	14 21	13 56	17 57		n.a.
S 24	23 1	5 27	4 37	21 4	2 47	19 29	1 47	24 50	0 59	12 53	0 53	8 52	2 0	12 32	0 46	13 38	1 39	24 37	16 48	14 21	13 57	17 56		n.a.
M25	22 54	9 38	5 3	21 22	2 29	19 45	1 44	24 52	1 0	12 56	0 53	8 52	1 59	12 31	0 46	13 38	1 39	24 36	16 47	14 22	13 58	17 56		n.a.
T 26	22 47	13 28	5 12	21 40	2 12	20 1	1 40	24 53	1 0	12 59	0 53	8 53	1 59	12 30	0 46	13 39	1 39	24 35	16 47	14 23	13 59	17 55		n.a.
W27	22 39	16 40	5 4	21 58	1 54	20 16	1 37	24 54	1 1	13 1	0 53	8 53	1 59	12 29	0 46	13 39	1 39	24 34	16 46	14 24	14 0	17 54		n.a.
T 28	22 31	18 57	4 36	22 16	1 35	20 31	1 33	24 55	1 1	13 4	0 53	8 54	1 59	12 28	0 46	13 39	1 39	24 32	16 46	14 26	14 1	17 53		n.a.
F 29	22 22	19 59	3 48	22 33	1 18	20 46	1 29	24 55	1 1	13 7	0 53	8 54	1 58	12 27	0 46	13 40	1 39	24 31	16 45	14 27	14 2	17 52		n.a.
S 30	22 13	19 37	2 44	22 50	1 0	21 0	1 26	24 55	1 2	13 9	0 53	8 55	1 58	12 25	0 46	13 40	1 39	24 30	16 45	14 29	14 3	17 52		n.a.
S 31	22n 4	17n49	1s29	23n 6	0s43	21n13	1s22	24n56	1n 2	13n12	0s53	8s56	1n58	12n24	0n46	13n40	1s39	24n29	16n45	14n29	14n 5	17s51		n.a.

Julian Day Number = 1091548.5, Delta T = 11h12m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°51'34, Lahiri = -27°44'34 Julian Calendar 1 July 1725 BCE == Greg. Calendar 16 June 1725 BCE

The year -1724 astronomical counting style corresponds to year 1725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1725 BCE (-1724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 39 41	22♋55'33	20♌35	5♋ 7	12♊34	1♋45	6♉53	27♎28	0♍ 2	10♉28	7♍ 7	21°D50	23♌ 3	4♒58	n.a.	M 1
T 2	19 43 38	23°54'09	5♍26	5°58	13°44	2°23	7° 1	27°29	0° 5	10°29	7° 9	21♌51	23° 0	5° 5	n.a.	T 2
W 3	19 47 34	24°52'46	19°56	6°57	14°53	3° 1	7° 8	27°31	0° 8	10°30	7°10	21°52	22°56	5°11	n.a.	W 3
T 4	19 51 31	25°51'26	4♎ 2	8° 2	16° 3	3°39	7°15	27°32	0°11	10°31	7°12	21°54	22°53	5°18	n.a.	T 4
F 5	19 55 27	26°50'07	17°43	9°15	17°13	4°17	7°22	27°34	0°15	10°32	7°14	21°55	22°50	5°24	n.a.	F 5
S 6	19 59 24	27°48'50	1♏ 1	10°33	18°22	4°55	7°29	27°36	0°18	10°33	7°16	21°R55	22°47	5°31	n.a.	S 6
S 7	20 3 20	28°47'35	13°57	11°57	19°32	5°33	7°35	27°38	0°21	10°33	7°18	21°54	22°44	5°38	n.a.	S 7
M 8	20 7 17	29°46'22	26°35	13°25	20°43	6°11	7°42	27°40	0°25	10°34	7°20	21°52	22°40	5°44	n.a.	M 8
T 9	20 11 13	0♌45'11	8♐58	14°58	21°53	6°49	7°48	27°42	0°28	10°35	7°22	21°49	22°37	5°51	n.a.	T 9
W10	20 15 10	1°44'02	21° 9	16°34	23° 3	7°27	7°54	27°44	0°32	10°35	7°24	21°46	22°34	5°58	n.a.	W10
T 11	20 19 7	2°42'55	3♑11	18°13	24°14	8° 5	8° 0	27°47	0°35	10°36	7°26	21°43	22°31	6° 4	n.a.	T 11
F 12	20 23 3	3°41'49	15° 6	19°55	25°24	8°43	8° 6	27°49	0°39	10°37	7°29	21°40	22°28	6°11	n.a.	F 12
S 13	20 27 0	4°40'46	26°56	21°39	26°35	9°21	8°11	27°52	0°42	10°37	7°31	21°38	22°25	6°18	n.a.	S 13
S 14	20 30 56	5°39'45	8♒45	23°25	27°46	9°58	8°17	27°54	0°46	10°38	7°33	21°37	22°21	6°24	n.a.	S 14
M15	20 34 53	6°38'47	20°33	25°12	28°57	10°36	8°22	27°57	0°49	10°38	7°35	21°D36	22°18	6°31	n.a.	M15
T 16	20 38 49	7°37'50	2♓23	27° 0	0♋ 8	11°14	8°27	28° 0	0°53	10°39	7°37	21°37	22°15	6°38	n.a.	T 16
W17	20 42 46	8°36'56	14°18	28°48	1°20	11°52	8°32	28° 2	0°56	10°39	7°39	21°37	22°12	6°44	n.a.	W17
T 18	20 46 42	9°36'04	26°20	0♌37	2°31	12°30	8°37	28° 5	1° 0	10°40	7°42	21°39	22° 9	6°51	n.a.	T 18
F 19	20 50 39	10°35'15	8♈33	2°26	3°42	13° 8	8°42	28° 8	1° 3	10°40	7°44	21°40	22° 5	6°58	n.a.	F 19
S 20	20 54 35	11°34'28	21° 0	4°15	4°54	13°46	8°46	28°11	1° 7	10°40	7°46	21°41	22° 2	7° 4	n.a.	S 20
S 21	20 58 32	12°33'43	3♉45	6° 3	6° 6	14°24	8°50	28°15	1°11	10°40	7°48	21°41	21°59	7°11	n.a.	S 21
M22	21 2 29	13°33'01	16°52	7°52	7°17	15° 2	8°54	28°18	1°14	10°41	7°50	21°R41	21°56	7°18	n.a.	M22
T 23	21 6 25	14°32'22	0♊23	9°40	8°29	15°40	8°58	28°21	1°18	10°41	7°53	21°41	21°53	7°24	n.a.	T 23
W24	21 10 22	15°31'45	14°20	11°27	9°41	16°18	9° 2	28°25	1°22	10°41	7°55	21°40	21°50	7°31	n.a.	W24
T 25	21 14 18	16°31'10	28°42	13°14	10°53	16°55	9° 6	28°28	1°25	10°41	7°57	21°40	21°46	7°37	n.a.	T 25
F 26	21 18 15	17°30'39	13♋26	15° 0	12° 6	17°33	9° 9	28°32	1°29	10°41	8° 0	21°39	21°43	7°44	n.a.	F 26
S 27	21 22 11	18°30'09	28°28	16°46	13°18	18°11	9°12	28°36	1°33	10°42	8° 2	21°39	21°40	7°51	n.a.	S 27
S 28	21 26 8	19°29'42	13♌38	18°31	14°30	18°49	9°15	28°39	1°37	10°42	8° 4	21°39	21°37	7°57	n.a.	S 28
M29	21 30 4	20°29'17	28°48	20°15	15°43	19°27	9°18	28°43	1°40	10°R42	8° 7	21°D39	21°34	8° 4	n.a.	M29
T 30	21 34 1	21°28'54	13♍48	21°58	16°55	20° 5	9°21	28°47	1°44	10°42	8° 9	21°R39	21°31	8°11	n.a.	T 30
W31	21 37 57	22♌28'33	28♍30	23♌41	18♋ 8	20♋43	9♉23	28♎51	1♍48	10♉41	8♍11	21♌39	21♌27	8♒17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n54	14n48	0s 7	23n21	0s26	21n26	1s19	24n56	1n 3	13n14	0s53	8s56	1n58	12n23	0n46	13n40	1s39	24n28	16n44	14n30	14n 6	17s50		n.a.
T 2	21 44	10 50	1n14	23 35	0 10	21 38	1 15	24 55	1 3	13 17	0 53	8 57	1 57	12 22	0 46	13 41	1 39	24 27	16 44	14 29	14 7	17 49		n.a.
W 3	21 33	6 20	2 28	23 47	0n 5	21 50	1 12	24 55	1 3	13 19	0 53	8 58	1 57	12 21	0 46	13 41	1 39	24 26	16 43	14 29	14 8	17 48		n.a.
T 4	21 23	1 36	3 32	23 57	0 19	22 1	1 8	24 54	1 4	13 21	0 53	8 59	1 57	12 19	0 46	13 41	1 39	24 25	16 43	14 29	14 9	17 48		n.a.
F 5	21 11	3s 4	4 21	24 6	0 32	22 12	1 4	24 53	1 4	13 23	0 53	9 0	1 57	12 18	0 46	13 41	1 39	24 24	16 43	14 28	14 10	17 47		n.a.
S 6	20 59	7 27	4 55	24 12	0 44	22 22	1 1	24 53	1 5	13 26	0 53	9 1	1 56	12 17	0 46	13 42	1 40	24 23	16 42	14 28	14 11	17 46		n.a.
S 7	20 47	11 22	5 12	24 15	0 55	22 32	0 57	24 51	1 5	13 28	0 53	9 2	1 56	12 16	0 45	13 42	1 40	24 21	16 42	14 28	14 12	17 45		n.a.
M 8	20 35	14 40	5 14	24 17	1 5	22 40	0 53	24 50	1 5	13 30	0 54	9 3	1 56	12 15	0 45	13 42	1 40	24 20	16 42	14 29	14 13	17 44		n.a.
T 9	20 22	17 15	5 1	24 16	1 14	22 49	0 50	24 48	1 6	13 32	0 54	9 4	1 56	12 13	0 45	13 42	1 40	24 19	16 41	14 30	14 14	17 43		n.a.
W10	20 9	19 1	4 35	24 12	1 22	22 56	0 46	24 47	1 6	13 34	0 54	9 5	1 55	12 12	0 45	13 42	1 40	24 18	16 41	14 31	14 15	17 43		n.a.
T 11	19 55	19 55	3 57	24 5	1 29	23 4	0 42	24 45	1 6	13 36	0 54	9 6	1 55	12 11	0 45	13 42	1 40	24 17	16 41	14 32	14 16	17 42		n.a.
F 12	19 42	19 54	3 9	23 57	1 35	23 10	0 39	24 43	1 7	13 37	0 54	9 7	1 55	12 10	0 45	13 43	1 40	24 16	16 40	14 33	14 17	17 41		n.a.
S 13	19 27	19 0	2 12	23 45	1 40	23 16	0 35	24 40	1 7	13 39	0 54	9 8	1 55	12 8	0 45	13 43	1 40	24 15	16 40	14 34	14 18	17 40		n.a.
S 14	19 13	17 17	1 11	23 31	1 44	23 21	0 32	24 38	1 8	13 41	0 54	9 9	1 54	12 7	0 45	13 43	1 40	24 14	16 40	14 34	14 19	17 39		n.a.
M15	18 58	14 49	0 6	23 15	1 47	23 25	0 28	24 35	1 8	13 43	0 54	9 10	1 54	12 6	0 45	13 43	1 40	24 13	16 39	14 34	14 20	17 38		n.a.
T 16	18 43	11 45	0s59	22 56	1 49	23 29	0 24	24 33	1 8	13 44	0 54	9 11	1 54	12 4	0 45	13 43	1 40	24 11	16 39	14 34	14 21	17 38		n.a.
W17	18 27	8 10	2 3	22 36	1 51	23 32	0 21	24 29	1 9	13 46	0 54	9 13	1 54	12 3	0 45	13 43	1 40	24 10	16 39	14 34	14 22	17 37		n.a.
T 18	18 11	4 15	3 1	22 13	1 52	23 35	0 17	24 26	1 9	13 47	0 54	9 14	1 53	12 2	0 45	13 43	1 40	24 9	16 39	14 33	14 24	17 36		n.a.
F 19	17 55	0 6	3 52	21 48	1 52	23 37	0 14	24 23	1 9	13 49	0 54	9 15	1 53	12 0	0 45	13 43	1 40	24 8	16 38	14 33	14 25	17 35		n.a.
S 20	17 38	4n 8	4 34	21 22	1 51	23 38	0 10	24 19	1 10	13 50	0 54	9 17	1 53	11 59	0 45	13 43	1 40	24 7	16 38	14 33	14 26	17 34		n.a.
S 21	17 21	8 16	5 3	20 54	1 50	23 38	0 7	24 16	1 10	13 52	0 54	9 18	1 53	11 58	0 45	13 43	1 40	24 6	16 38	14 33	14 27	17 33		n.a.
M22	17 4	12 8	5 17	20 24	1 49	23 38	0 4	24 12	1 11	13 53	0 54	9 19	1 52	11 56	0 45	13 43	1 40	24 5	16 38	14 33	14 28	17 32		n.a.
T 23	16 47	15 30	5 14	19 53	1 47	23 37	0 0	24 8	1 11	13 54	0 54	9 21	1 52	11 55	0 45	13 43	1 40	24 4	16 37	14 33	14 29	17 31		n.a.
W24	16 29	18 6	4 53	19 20	1 44	23 35	0n 3	24 3	1 11	13 55	0 54	9 22	1 52	11 54	0 45	13 43	1 40	24 3	16 37	14 33	14 30	17 31		n.a.
T 25	16 11	19 39	4 14	18 47	1 41	23 33	0 6	23 59	1 12	13 56	0 54	9 24	1 52	11 52	0 45	13 43	1 40	24 1	16 37	14 33	14 31	17 30		n.a.
F 26	15 53	19 56	3 17	18 12	1 38	23 30	0 10	23 54	1 12	13 57	0 55	9 25	1 52	11 51	0 45	13 43	1 40	24 0	16 37	14 33	14 32	17 29		n.a.
S 27	15 34	18 49	2 6	17 36	1 34	23 26	0 13	23 49	1 12	13 58	0 55	9 27	1 51	11 50	0 45	13 43	1 41	23 59	16 37	14 33	14 33	17 28		n.a.
S 28	15 15	16 20	0 44	16 59	1 30	23 21	0 16	23 45	1 13	13 59	0 55	9 28	1 51	11 48	0 45	13 43	1 41	23 58	16 36	14 33	14 34	17 27		n.a.
M29	14 56	12 44	0n40	16 22	1 26	23 16	0 19	23 39	1 13	14 0	0 55	9 30	1 51	11 47	0 45	13 43	1 41	23 57	16 36	14 33	14 35	17 26		n.a.
T 30	14 37	8 20	2 0	15 43	1 21	23 10	0 22	23 34	1 13	14 1	0 55	9 32	1 51	11 46	0 45	13 43	1 41	23 56	16 36	14 33	14 36	17 25		n.a.
W31	14n17	3n31	3n11	15n 4	1n16	23n 4	0n25	23n29	1n14	14n 2	0s55	9s33	1n50	11n44	0n45	13n43	1s41	23n55	16n36	14n33	14n37	17s24		n.a.

Julian Day Number = 1091579.5, Delta T = 11h12m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°51'30, Lahiri = -27°44'30 Julian Calendar 1 Aug. 1725 BCE == Greg. Calendar 17 July 1725 BCE

The year -1724 astronomical counting style corresponds to year 1725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1725 BCE (-1724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 54	23♌28'14	12♎49	25♌23	19♋21	21♋20	9♉25	28♎55	1♍52	10°R41	8♍14	21°R39	21♌24	8♒24	n.a.	T 1
F 2	21 45 51	24°27'57	26°41	27° 5	20°34	21°58	9°27	28°59	1°55	10♉41	8°16	21♌38	21°21	8°31	n.a.	F 2
S 3	21 49 47	25°27'42	10♏ 6	28°45	21°46	22°36	9°29	29° 4	1°59	10°41	8°18	21°38	21°18	8°37	n.a.	S 3
S 4	21 53 44	26°27'28	23° 6	0♍25	22°59	23°14	9°31	29° 8	2° 3	10°41	8°21	21°D38	21°15	8°44	n.a.	S 4
M 5	21 57 40	27°27'17	5♐43	2° 5	24°12	23°52	9°32	29°12	2° 7	10°41	8°23	21°38	21°11	8°51	n.a.	M 5
T 6	22 1 37	28°27'08	18° 2	3°43	25°26	24°30	9°34	29°17	2°10	10°40	8°26	21°39	21° 8	8°57	n.a.	T 6
W 7	22 5 33	29°27'00	0♑ 7	5°21	26°39	25° 7	9°35	29°21	2°14	10°40	8°28	21°39	21° 5	9° 4	n.a.	W 7
T 8	22 9 30	0♍26'54	12° 3	6°59	27°52	25°45	9°35	29°26	2°18	10°40	8°30	21°40	21° 2	9°11	n.a.	T 8
F 9	22 13 26	1°26'51	23°53	8°35	29° 5	26°23	9°36	29°31	2°22	10°40	8°33	21°41	20°59	9°17	n.a.	F 9
S 10	22 17 23	2°26'49	5♒41	10°11	0♌19	27° 1	9°37	29°36	2°26	10°39	8°35	21°42	20°56	9°24	n.a.	S 10
S 11	22 21 20	3°26'49	17°29	11°47	1°32	27°38	9°37	29°40	2°29	10°39	8°38	21°R42	20°52	9°31	n.a.	S 11
M12	22 25 16	4°26'51	29°21	13°22	2°46	28°16	9°R37	29°45	2°33	10°38	8°40	21°42	20°49	9°37	n.a.	M12
T 13	22 29 13	5°26'55	11♓19	14°56	4° 0	28°54	9°37	29°50	2°37	10°38	8°43	21°41	20°46	9°44	n.a.	T 13
W14	22 33 9	6°27'01	23°24	16°30	5°13	29°32	9°36	29°55	2°41	10°37	8°45	21°40	20°43	9°50	n.a.	W14
T 15	22 37 6	7°27'09	5♈38	18° 4	6°27	0♌ 9	9°36	0♏ 0	2°45	10°37	8°47	21°38	20°40	9°57	n.a.	T 15
F 16	22 41 2	8°27'20	18° 3	19°37	7°41	0°47	9°35	0° 6	2°48	10°36	8°50	21°35	20°36	10° 4	n.a.	F 16
S 17	22 44 59	9°27'32	0♉40	21° 9	8°55	1°25	9°34	0°11	2°52	10°35	8°52	21°33	20°33	10°10	n.a.	S 17
S 18	22 48 55	10°27'47	13°32	22°41	10° 9	2° 3	9°33	0°16	2°56	10°35	8°55	21°30	20°30	10°17	n.a.	S 18
M19	22 52 52	11°28'04	26°41	24°13	11°23	2°40	9°32	0°21	3° 0	10°34	8°57	21°29	20°27	10°24	n.a.	M19
T 20	22 56 48	12°28'23	10♊ 7	25°44	12°37	3°18	9°30	0°27	3° 4	10°33	9° 0	21°D28	20°24	10°30	n.a.	T 20
W21	23 0 45	13°28'44	23°53	27°14	13°51	3°56	9°28	0°32	3° 7	10°33	9° 2	21°28	20°21	10°37	n.a.	W21
T 22	23 4 42	14°29'08	7♋58	28°44	15° 6	4°34	9°26	0°38	3°11	10°32	9° 4	21°29	20°17	10°44	n.a.	T 22
F 23	23 8 38	15°29'34	22°23	0♎14	16°20	5°11	9°24	0°43	3°15	10°31	9° 7	21°31	20°14	10°50	n.a.	F 23
S 24	23 12 35	16°30'02	7♌ 4	1°43	17°34	5°49	9°22	0°49	3°19	10°30	9° 9	21°32	20°11	10°57	n.a.	S 24
S 25	23 16 31	17°30'32	21°56	3°12	18°49	6°27	9°19	0°55	3°22	10°29	9°12	21°R33	20° 8	11° 4	n.a.	S 25
M26	23 20 28	18°31'04	6♍53	4°40	20° 3	7° 4	9°17	1° 0	3°26	10°29	9°14	21°32	20° 5	11°10	n.a.	M26
T 27	23 24 24	19°31'37	21°46	6° 7	21°18	7°42	9°14	1° 6	3°30	10°28	9°17	21°30	20° 2	11°17	n.a.	T 27
W28	23 28 21	20°32'13	6♎28	7°34	22°32	8°20	9°11	1°12	3°33	10°27	9°19	21°26	19°58	11°24	n.a.	W28
T 29	23 32 17	21°32'50	20°51	9° 1	23°47	8°57	9° 7	1°18	3°37	10°26	9°21	21°22	19°55	11°30	n.a.	T 29
F 30	23 36 14	22♍33'28	4♏50	10♎27	25♌ 1	9♌35	9♉ 4	1♏24	3♍41	10♉25	9♍24	21♌17	19♌52	11♒37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n57	1s21	4n 8	14n25	1n11	22n56	0n28	23n23	1n14	14n 2	0s55	9s35	1n50	11n43	0n45	13n43	1s41	23n54	16n36	14n33	14n38	17s23		n.a.
F 2	13 37	6 0	4 49	13 44	1 5	22 48	0 31	23 17	1 14	14 3	0 55	9 37	1 50	11 41	0 45	13 43	1 41	23 53	16 36	14 33	14 39	17 22		n.a.
S 3	13 17	10 12	5 12	13 4	1 0	22 40	0 34	23 11	1 15	14 3	0 55	9 38	1 50	11 40	0 45	13 43	1 41	23 52	16 35	14 34	14 40	17 21		n.a.
S 4	12 56	13 46	5 18	12 22	0 54	22 30	0 37	23 5	1 15	14 4	0 55	9 40	1 50	11 39	0 45	13 43	1 41	23 51	16 35	14 34	14 41	17 20		n.a.
M 5	12 35	16 36	5 9	11 41	0 48	22 20	0 40	22 59	1 15	14 4	0 55	9 42	1 49	11 37	0 45	13 43	1 41	23 50	16 35	14 34	14 42	17 20		n.a.
T 6	12 14	18 37	4 45	10 59	0 42	22 9	0 43	22 52	1 16	14 5	0 55	9 44	1 49	11 36	0 45	13 43	1 41	23 49	16 35	14 33	14 43	17 19		n.a.
W 7	11 53	19 44	4 9	10 17	0 36	21 58	0 45	22 46	1 16	14 5	0 55	9 45	1 49	11 34	0 45	13 42	1 41	23 48	16 35	14 33	14 44	17 18		n.a.
T 8	11 31	19 58	3 23	9 34	0 30	21 46	0 48	22 39	1 16	14 5	0 55	9 47	1 49	11 33	0 45	13 42	1 41	23 46	16 35	14 33	14 45	17 17		n.a.
F 9	11 10	19 18	2 29	8 52	0 23	21 33	0 51	22 32	1 17	14 5	0 55	9 49	1 49	11 32	0 45	13 42	1 41	23 45	16 35	14 33	14 46	17 16		n.a.
S 10	10 48	17 47	1 28	8 9	0 17	21 20	0 53	22 25	1 17	14 6	0 55	9 51	1 48	11 30	0 45	13 42	1 41	23 44	16 35	14 32	14 47	17 15		n.a.
S 11	10 26	15 31	0 23	7 26	0 10	21 6	0 56	22 17	1 17	14 6	0 55	9 53	1 48	11 29	0 45	13 42	1 41	23 43	16 35	14 32	14 49	17 14		n.a.
M12	10 4	12 34	0s42	6 43	0 4	20 51	0 58	22 10	1 18	14 6	0 55	9 55	1 48	11 28	0 45	13 42	1 41	23 42	16 35	14 32	14 50	17 13		n.a.
T 13	9 41	9 6	1 47	6 0	0s 3	20 36	1 0	22 2	1 18	14 5	0 55	9 57	1 48	11 26	0 45	13 41	1 41	23 41	16 35	14 32	14 51	17 12		n.a.
W14	9 19	5 13	2 47	5 16	0 10	20 20	1 3	21 55	1 18	14 5	0 56	9 59	1 48	11 25	0 45	13 41	1 41	23 40	16 34	14 33	14 52	17 11		n.a.
T 15	8 56	1 5	3 40	4 33	0 16	20 3	1 5	21 47	1 19	14 5	0 56	10 1	1 47	11 23	0 45	13 41	1 41	23 39	16 34	14 34	14 53	17 10		n.a.
F 16	8 33	3n 9	4 24	3 50	0 23	19 46	1 7	21 39	1 19	14 5	0 56	10 3	1 47	11 22	0 45	13 41	1 41	23 38	16 34	14 35	14 54	17 9		n.a.
S 17	8 10	7 19	4 55	3 7	0 30	19 29	1 9	21 31	1 19	14 4	0 56	10 5	1 47	11 21	0 45	13 41	1 42	23 37	16 34	14 35	14 55	17 8		n.a.
S 18	7 47	11 14	5 13	2 24	0 36	19 10	1 11	21 22	1 20	14 4	0 56	10 7	1 47	11 19	0 45	13 40	1 42	23 37	16 34	14 36	14 56	17 7		n.a.
M19	7 24	14 41	5 15	1 41	0 43	18 51	1 13	21 14	1 20	14 4	0 56	10 9	1 47	11 18	0 45	13 40	1 42	23 36	16 34	14 37	14 57	17 6		n.a.
T 20	7 0	17 27	4 59	0 58	0 50	18 32	1 15	21 5	1 20	14 3	0 56	10 11	1 47	11 16	0 45	13 40	1 42	23 35	16 34	14 37	14 58	17 5		n.a.
W21	6 37	19 18	4 27	0 16	0 56	18 12	1 16	20 57	1 21	14 2	0 56	10 13	1 46	11 15	0 45	13 40	1 42	23 34	16 34	14 37	14 59	17 4		n.a.
T 22	6 13	20 2	3 38	0s27	1 3	17 51	1 18	20 48	1 21	14 2	0 56	10 15	1 46	11 14	0 45	13 39	1 42	23 33	16 35	14 36	15 0	17 3		n.a.
F 23	5 49	19 28	2 34	1 9	1 9	17 30	1 20	20 39	1 21	14 1	0 56	10 17	1 46	11 12	0 45	13 39	1 42	23 32	16 35	14 36	15 1	17 2		n.a.
S 24	5 26	17 35	1 19	1 51	1 15	17 9	1 21	20 29	1 22	14 0	0 56	10 20	1 46	11 11	0 45	13 39	1 42	23 31	16 35	14 36	15 2	17 1		n.a.
S 25	5 2	14 30	0n 2	2 32	1 22	16 47	1 23	20 20	1 22	13 59	0 56	10 22	1 46	11 10	0 45	13 38	1 42	23 30	16 35	14 35	15 3	17 0		n.a.
M26	4 37	10 26	1 23	3 13	1 28	16 24	1 24	20 11	1 22	13 59	0 56	10 24	1 46	11 8	0 45	13 38	1 42	23 29	16 35	14 36	15 4	16 59		n.a.
T 27	4 13	5 45	2 39	3 54	1 34	16 1	1 26	20 1	1 23	13 58	0 56	10 26	1 45	11 7	0 45	13 38	1 42	23 28	16 35	14 36	15 5	16 58		n.a.
W28	3 49	0 46	3 42	4 35	1 39	15 38	1 27	19 52	1 23	13 57	0 56	10 28	1 45	11 5	0 45	13 37	1 42	23 27	16 35	14 38	15 6	16 57		n.a.
T 29	3 25	4s 8	4 30	5 14	1 45	15 14	1 28	19 42	1 23	13 55	0 56	10 30	1 45	11 4	0 45	13 37	1 42	23 27	16 35	14 39	15 7	16 56		n.a.
F 30	3n 0	8s40	5n 0	5s54	1s51	14n49	1n29	19n32	1n24	13n54	0s56	10s33	1n45	11n 3	0n45	13n37	1s42	23n26	16n35	14n41	15n 8	16s55		n.a.

Julian Day Number = 1091610.5, Delta T = 11h12m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°51'26, Lahiri = -27°44'26 Julian Calendar 1 Sept. 1725 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1725 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1725 BCE (-1724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 40 10	23♍34'08	18♏23	11♎52	26♌16	10♌13	9°R 0	1♏30	3♍44	10°R24	9♍26	21°R12	19♌49	11♒43	n.a.	S 1
S 2	23 44 7	24°34'50	1♐28	13°16	27°31	10°50	8♉56	1°36	3°48	10♉23	9°28	21♌ 8	19°46	11°50	n.a.	S 2
M 3	23 48 4	25°35'33	14°10	14°40	28°46	11°28	8°52	1°42	3°52	10°22	9°31	21° 6	19°42	11°57	n.a.	M 3
T 4	23 52 0	26°36'17	26°31	16° 2	0♍ 0	12° 6	8°48	1°48	3°55	10°20	9°33	21°D 5	19°39	12° 3	n.a.	T 4
W 5	23 55 57	27°37'02	8♑36	17°24	1°15	12°43	8°43	1°54	3°59	10°19	9°36	21° 6	19°36	12°10	n.a.	W 5
T 6	23 59 53	28°37'49	20°29	18°44	2°30	13°21	8°39	2° 1	4° 2	10°18	9°38	21° 8	19°33	12°17	n.a.	T 6
F 7	0 3 50	29°38'37	2♒18	20° 3	3°45	13°58	8°34	2° 7	4° 6	10°17	9°40	21° 9	19°30	12°23	n.a.	F 7
S 8	0 7 46	0♎39'26	14° 5	21°21	5° 0	14°36	8°29	2°13	4° 9	10°16	9°43	21°11	19°27	12°30	n.a.	S 8
S 9	0 11 43	1°40'17	25°55	22°37	6°15	15°14	8°24	2°20	4°13	10°14	9°45	21°R11	19°23	12°37	n.a.	S 9
M10	0 15 39	2°41'09	7♓53	23°52	7°30	15°51	8°19	2°26	4°16	10°13	9°47	21° 9	19°20	12°43	n.a.	M10
T 11	0 19 36	3°42'01	20° 0	25° 4	8°45	16°29	8°13	2°32	4°20	10°12	9°49	21° 6	19°17	12°50	n.a.	T 11
W12	0 23 33	4°42'56	2♈18	26°14	10° 0	17° 6	8° 7	2°39	4°23	10°11	9°52	21° 0	19°14	12°57	n.a.	W12
T 13	0 27 29	5°43'51	14°49	27°21	11°15	17°44	8° 2	2°45	4°27	10° 9	9°54	20°52	19°11	13° 3	n.a.	T 13
F 14	0 31 26	6°44'48	27°34	28°25	12°30	18°21	7°56	2°52	4°30	10° 8	9°56	20°44	19° 8	13°10	n.a.	F 14
S 15	0 35 22	7°45'46	10♉31	29°26	13°45	18°59	7°50	2°58	4°33	10° 7	9°58	20°35	19° 4	13°17	n.a.	S 15
S 16	0 39 19	8°46'46	23°40	0♏22	15° 0	19°36	7°43	3° 5	4°37	10° 5	10° 1	20°27	19° 1	13°23	n.a.	S 16
M17	0 43 15	9°47'47	7♊ 2	1°14	16°16	20°14	7°37	3°12	4°40	10° 4	10° 3	20°21	18°58	13°30	n.a.	M17
T 18	0 47 12	10°48'50	20°35	2° 1	17°31	20°51	7°31	3°18	4°43	10° 2	10° 5	20°17	18°55	13°36	n.a.	T 18
W19	0 51 8	11°49'54	4♋19	2°42	18°46	21°29	7°24	3°25	4°46	10° 1	10° 7	20°15	18°52	13°43	n.a.	W19
T 20	0 55 5	12°50'59	18°15	3°17	20° 1	22° 6	7°17	3°32	4°50	9°59	10° 9	20°D14	18°48	13°50	n.a.	T 20
F 21	0 59 2	13°52'06	2♌23	3°44	21°17	22°43	7°10	3°39	4°53	9°58	10°11	20°15	18°45	13°56	n.a.	F 21
S 22	1 2 58	14°53'14	16°41	4° 2	22°32	23°21	7° 3	3°45	4°56	9°56	10°14	20°R16	18°42	14° 3	n.a.	S 22
S 23	1 6 55	15°54'23	1♍ 8	4°R12	23°47	23°58	6°56	3°52	4°59	9°55	10°16	20°16	18°39	14°10	n.a.	S 23
M24	1 10 51	16°55'33	15°39	4°12	25° 3	24°36	6°49	3°59	5° 2	9°53	10°18	20°13	18°36	14°16	n.a.	M24
T 25	1 14 48	17°56'44	0♎10	4° 1	26°18	25°13	6°42	4° 6	5° 5	9°52	10°20	20° 8	18°33	14°23	n.a.	T 25
W26	1 18 44	18°57'57	14°35	3°39	27°33	25°50	6°34	4°13	5° 8	9°50	10°22	20° 0	18°29	14°30	n.a.	W26
T 27	1 22 41	19°59'10	28°47	3° 6	28°49	26°28	6°27	4°20	5°11	9°49	10°24	19°50	18°26	14°36	n.a.	T 27
F 28	1 26 37	21° 0'24	12♏41	2°21	0♎ 4	27° 5	6°19	4°26	5°14	9°47	10°26	19°39	18°23	14°43	n.a.	F 28
S 29	1 30 34	22° 1'38	26°12	1°26	1°20	27°42	6°11	4°33	5°17	9°46	10°28	19°29	18°20	14°50	n.a.	S 29
S 30	1 34 31	23° 2'53	9♐20	0°21	2°35	28°20	6° 4	4°40	5°20	9°44	10°30	19°19	18°17	14°56	n.a.	S 30
M31	1 38 27	24♎ 4'09	22♐ 4	29♎ 8	3♎50	28♌57	5♉56	4♏47	5♍23	9♉42	10♍32	19♌12	18♌13	15♒ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n36	12s37	5n13	6s33	1s56	14n24	1n30	19n22	1n24	13n53	0s56	10s35	1n45	11n 1	0n45	13n36	1s42	23n25	16n35	14n42	15n 9	16s54		n.a.
S 2	2 12	15 49	5 8	7 11	2 1	13 59	1 31	19 11	1 24	13 52	0 56	10 37	1 45	11 0	0 45	13 36	1 42	23 24	16 35	14 43	15 10	16 53		n.a.
M 3	1 47	18 10	4 48	7 48	2 6	13 34	1 32	19 1	1 24	13 51	0 56	10 40	1 45	10 59	0 45	13 36	1 42	23 23	16 36	14 44	15 11	16 52		n.a.
T 4	1 22	19 36	4 15	8 25	2 10	13 8	1 33	18 51	1 25	13 49	0 56	10 42	1 44	10 57	0 45	13 35	1 42	23 22	16 36	14 44	15 12	16 51		n.a.
W 5	0 58	20 5	3 32	9 1	2 14	12 41	1 34	18 40	1 25	13 48	0 56	10 44	1 44	10 56	0 45	13 35	1 42	23 22	16 36	14 44	15 13	16 50		n.a.
T 6	0 33	19 40	2 40	9 36	2 18	12 14	1 34	18 29	1 25	13 46	0 56	10 46	1 44	10 55	0 45	13 34	1 42	23 21	16 36	14 44	15 14	16 49		n.a.
F 7	0 9	18 23	1 41	10 10	2 22	11 47	1 35	18 19	1 26	13 45	0 56	10 49	1 44	10 54	0 45	13 34	1 42	23 20	16 36	14 43	15 15	16 48		n.a.
S 8	0s16	16 18	0 39	10 43	2 25	11 20	1 35	18 8	1 26	13 43	0 56	10 51	1 44	10 52	0 45	13 34	1 42	23 19	16 36	14 43	15 16	16 47		n.a.
S 9	0 41	13 31	0s26	11 14	2 28	10 52	1 36	17 57	1 26	13 41	0 56	10 53	1 44	10 51	0 45	13 33	1 42	23 19	16 37	14 43	15 17	16 46		n.a.
M10	1 5	10 9	1 30	11 45	2 30	10 24	1 36	17 46	1 27	13 40	0 56	10 56	1 44	10 50	0 45	13 33	1 42	23 18	16 37	14 43	15 18	16 45		n.a.
T 11	1 30	6 20	2 30	12 13	2 32	9 55	1 36	17 34	1 27	13 38	0 56	10 58	1 43	10 48	0 45	13 32	1 42	23 17	16 37	14 44	15 19	16 43		n.a.
W12	1 54	2 11	3 24	12 41	2 33	9 27	1 36	17 23	1 27	13 36	0 56	11 0	1 43	10 47	0 45	13 32	1 42	23 16	16 37	14 46	15 20	16 42		n.a.
T 13	2 19	2n 7	4 10	13 6	2 33	8 58	1 37	17 12	1 27	13 34	0 56	11 3	1 43	10 46	0 45	13 31	1 42	23 16	16 37	14 49	15 21	16 41		n.a.
F 14	2 44	6 24	4 43	13 29	2 33	8 29	1 37	17 0	1 28	13 32	0 56	11 5	1 43	10 45	0 45	13 31	1 42	23 15	16 38	14 51	15 22	16 40		n.a.
S 15	3 8	10 28	5 3	13 50	2 32	7 59	1 37	16 48	1 28	13 30	0 56	11 8	1 43	10 44	0 45	13 30	1 42	23 14	16 38	14 54	15 23	16 39		n.a.
S 16	3 33	14 5	5 7	14 9	2 30	7 30	1 36	16 37	1 28	13 28	0 56	11 10	1 43	10 42	0 45	13 30	1 43	23 14	16 38	14 57	15 24	16 38		n.a.
M17	3 57	17 3	4 55	14 25	2 28	7 0	1 36	16 25	1 29	13 26	0 56	11 12	1 43	10 41	0 46	13 30	1 43	23 13	16 38	14 59	15 25	16 37		n.a.
T 18	4 21	19 8	4 26	14 39	2 24	6 30	1 36	16 13	1 29	13 24	0 56	11 15	1 43	10 40	0 46	13 29	1 43	23 12	16 39	15 0	15 26	16 36		n.a.
W19	4 46	20 8	3 42	14 49	2 19	5 59	1 36	16 1	1 29	13 22	0 56	11 17	1 42	10 39	0 46	13 29	1 43	23 12	16 39	15 1	15 27	16 35		n.a.
T 20	5 10	19 55	2 43	14 55	2 13	5 29	1 35	15 49	1 29	13 20	0 56	11 20	1 42	10 38	0 46	13 28	1 43	23 11	16 39	15 1	15 28	16 34		n.a.
F 21	5 34	18 28	1 35	14 58	2 6	4 58	1 35	15 37	1 30	13 18	0 56	11 22	1 42	10 36	0 46	13 28	1 43	23 11	16 39	15 1	15 29	16 33		n.a.
S 22	5 58	15 50	0 19	14 56	1 57	4 27	1 34	15 24	1 30	13 15	0 55	11 24	1 42	10 35	0 46	13 27	1 43	23 10	16 40	15 0	15 30	16 31		n.a.
S 23	6 22	12 11	0n58	14 50	1 47	3 56	1 34	15 12	1 30	13 13	0 55	11 27	1 42	10 34	0 46	13 27	1 43	23 10	16 40	15 0	15 31	16 30		n.a.
M24	6 46	7 47	2 12	14 39	1 35	3 25	1 33	14 59	1 30	13 11	0 55	11 29	1 42	10 33	0 46	13 26	1 43	23 9	16 40	15 1	15 32	16 29		n.a.
T 25	7 10	2 56	3 17	14 22	1 21	2 54	1 32	14 47	1 31	13 8	0 55	11 32	1 42	10 32	0 46	13 26	1 43	23 9	16 41	15 3	15 33	16 28		n.a.
W26	7 34	2s 3	4 9	14 1	1 7	2 23	1 31	14 34	1 31	13 6	0 55	11 34	1 42	10 31	0 46	13 25	1 43	23 8	16 41	15 5	15 34	16 27		n.a.
T 27	7 57	6 50	4 44	13 34	0 50	1 52	1 31	14 21	1 31	13 3	0 55	11 37	1 42	10 30	0 46	13 25	1 43	23 8	16 41	15 9	15 35	16 26		n.a.
F 28	8 21	11 9	5 2	13 1	0 32	1 20	1 30	14 9	1 32	13 1	0 55	11 39	1 42	10 29	0 46	13 24	1 43	23 7	16 42	15 12	15 36	16 25		n.a.
S 29	8 44	14 47	5 2	12 24	0 13	0 49	1 29	13 56	1 32	12 59	0 55	11 42	1 41	10 28	0 46	13 24	1 43	23 7	16 42	15 16	15 37	16 24		n.a.
S 30	9 7	17 33	4 46	11 42	0n 7	0 17	1 28	13 43	1 32	12 56	0 55	11 44	1 41	10 26	0 46	13 23	1 43	23 6	16 42	15 18	15 38	16 22		n.a.
M31	9s30	19s23	4n16	10s57	0n27	0s14	1n26	13n30	1n32	12n53	0s55	11s46	1n41	10n25	0n46	13n22	1s43	23n 6	16n43	15n21	15n39	16s21		n.a.

Julian Day Number = 1091640.5, Delta T = 11h12m37s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°51'21, Lahiri = -27°44'22 Julian Calendar 1 Oct. 1725 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1725 BCE

The year -1724 astronomical counting style corresponds to year 1725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1725 BCE (-1724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 42 24	25♎ 5'25	4♑27	27°R49	5♎ 6	29♌34	5°R48	4♏54	5♍26	9°R41	10♍33	19°R 8	18♌10	15♒ 9	n.a.	T 1
W 2	1 46 20	26° 6'41	16°33	26♎27	6°21	0♍11	5♉40	5° 1	5°28	9♉39	10°35	19♌ 5	18° 7	15°16	n.a.	W 2
T 3	1 50 17	27° 7'58	28°28	25° 5	7°37	0°49	5°32	5° 8	5°31	9°37	10°37	19°D 5	18° 4	15°23	n.a.	T 3
F 4	1 54 13	28° 9'14	10♒16	23°44	8°52	1°26	5°24	5°15	5°34	9°36	10°39	19° 5	18° 1	15°29	n.a.	F 4
S 5	1 58 10	29°10'31	22° 4	22°28	10° 8	2° 3	5°16	5°22	5°36	9°34	10°41	19°R 5	17°58	15°36	n.a.	S 5
S 6	2 2 6	0♏11'48	3♓56	21°20	11°23	2°40	5° 8	5°29	5°39	9°32	10°43	19° 4	17°54	15°43	n.a.	S 6
M 7	2 6 3	1°13'05	15°57	20°20	12°38	3°17	5° 0	5°36	5°42	9°31	10°44	19° 1	17°51	15°49	n.a.	M 7
T 8	2 10 0	2°14'23	28°12	19°30	13°54	3°54	4°52	5°43	5°44	9°29	10°46	18°55	17°48	15°56	n.a.	T 8
W 9	2 13 56	3°15'40	10♈43	18°51	15° 9	4°31	4°43	5°50	5°47	9°27	10°48	18°46	17°45	16° 3	n.a.	W 9
T 10	2 17 53	4°16'58	23°31	18°23	16°25	5° 8	4°35	5°57	5°49	9°26	10°49	18°35	17°42	16° 9	n.a.	T 10
F 11	2 21 49	5°18'15	6♉36	18° 6	17°40	5°46	4°27	6° 4	5°51	9°24	10°51	18°22	17°39	16°16	n.a.	F 11
S 12	2 25 46	6°19'33	19°58	17°D59	18°56	6°23	4°19	6°11	5°54	9°22	10°53	18° 9	17°35	16°23	n.a.	S 12
S 13	2 29 42	7°20'52	3♊33	18° 1	20°11	7° 0	4°11	6°18	5°56	9°21	10°54	17°56	17°32	16°29	n.a.	S 13
M14	2 33 39	8°22'10	17°18	18°13	21°27	7°37	4° 3	6°25	5°58	9°19	10°56	17°46	17°29	16°36	n.a.	M14
T 15	2 37 36	9°23'29	1♋11	18°32	22°42	8°13	3°55	6°32	6° 0	9°17	10°57	17°39	17°26	16°43	n.a.	T 15
W16	2 41 32	10°24'48	15° 9	19° 0	23°57	8°50	3°46	6°40	6° 3	9°15	10°59	17°34	17°23	16°49	n.a.	W16
T 17	2 45 29	11°26'07	29°10	19°34	25°13	9°27	3°38	6°47	6° 5	9°14	11° 0	17°33	17°19	16°56	n.a.	T 17
F 18	2 49 25	12°27'27	13♌13	20°14	26°28	10° 4	3°30	6°54	6° 7	9°12	11° 2	17°32	17°16	17° 2	n.a.	F 18
S 19	2 53 22	13°28'46	27°18	20°59	27°44	10°41	3°23	7° 1	6° 9	9°10	11° 3	17°32	17°13	17° 9	n.a.	S 19
S 20	2 57 18	14°30'06	11♍24	21°49	28°59	11°18	3°15	7° 8	6°11	9° 9	11° 5	17°31	17°10	17°16	n.a.	S 20
M21	3 1 15	15°31'26	25°29	22°44	0♏15	11°55	3° 7	7°15	6°13	9° 7	11° 6	17°27	17° 7	17°22	n.a.	M21
T 22	3 5 11	16°32'45	9♎33	23°42	1°30	12°31	2°59	7°22	6°15	9° 5	11° 7	17°20	17° 4	17°29	n.a.	T 22
W23	3 9 8	17°34'05	23°30	24°43	2°46	13° 8	2°51	7°29	6°16	9° 4	11° 8	17°10	17° 0	17°36	n.a.	W23
T 24	3 13 5	18°35'25	7♏18	25°48	4° 1	13°45	2°44	7°36	6°18	9° 2	11°10	16°58	16°57	17°42	n.a.	T 24
F 25	3 17 1	19°36'44	20°53	26°55	5°16	14°22	2°36	7°42	6°20	9° 0	11°11	16°45	16°54	17°49	n.a.	F 25
S 26	3 20 58	20°38'03	4♐11	28° 5	6°32	14°58	2°29	7°49	6°22	8°59	11°12	16°31	16°51	17°56	n.a.	S 26
S 27	3 24 54	21°39'21	17°10	29°17	7°47	15°35	2°21	7°56	6°23	8°57	11°13	16°19	16°48	18° 2	n.a.	S 27
M28	3 28 51	22°40'39	29°50	0♏30	9° 3	16°11	2°14	8° 3	6°25	8°55	11°14	16° 9	16°44	18° 9	n.a.	M28
T 29	3 32 47	23°41'56	12♑12	1°45	10°18	16°48	2° 7	8°10	6°26	8°54	11°15	16° 2	16°41	18°16	n.a.	T 29
W30	3 36 44	24♏43'12	24♑18	3♏ 2	11♏33	17♍24	2♉ 0	8♏17	6♍28	8♉52	11♍17	15♌58	16♌38	18♒22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s53	20s14	3n35	10s 9	0n48	0s46	1n25	13n17	1n33	12n51	0s55	11s49	1n41	10n24	0n46	13n22	1s43	23n 5	16n43	15n22	15n40	16s20		n.a.
W 2	10 16	20 8	2 44	9 20	1 8	1 17	1 24	13 4	1 33	12 48	0 54	11 51	1 41	10 23	0 46	13 21	1 43	23 5	16 44	15 23	15 41	16 19		n.a.
T 3	10 39	19 6	1 48	8 32	1 27	1 49	1 23	12 50	1 33	12 46	0 54	11 54	1 41	10 22	0 46	13 21	1 43	23 5	16 44	15 23	15 42	16 18		n.a.
F 4	11 1	17 15	0 47	7 46	1 45	2 20	1 21	12 37	1 33	12 43	0 54	11 56	1 41	10 21	0 46	13 20	1 43	23 4	16 44	15 23	15 43	16 17		n.a.
S 5	11 23	14 40	0s16	7 3	2 1	2 52	1 20	12 24	1 34	12 41	0 54	11 59	1 41	10 20	0 46	13 20	1 43	23 4	16 45	15 23	15 44	16 16		n.a.
S 6	11 45	11 28	1 18	6 24	2 15	3 23	1 18	12 10	1 34	12 38	0 54	12 1	1 41	10 20	0 46	13 19	1 43	23 4	16 45	15 23	15 45	16 14		n.a.
M 7	12 7	7 45	2 18	5 50	2 27	3 54	1 17	11 57	1 34	12 35	0 54	12 3	1 41	10 19	0 46	13 19	1 43	23 3	16 46	15 24	15 46	16 13		n.a.
T 8	12 29	3 39	3 12	5 22	2 36	4 26	1 15	11 43	1 34	12 33	0 54	12 6	1 41	10 18	0 46	13 18	1 43	23 3	16 46	15 26	15 47	16 12		n.a.
W 9	12 50	0n41	3 58	5 0	2 44	4 57	1 14	11 30	1 34	12 30	0 54	12 8	1 41	10 17	0 46	13 18	1 43	23 3	16 46	15 29	15 48	16 11		n.a.
T 10	13 11	5 5	4 33	4 45	2 49	5 28	1 12	11 16	1 35	12 27	0 53	12 11	1 41	10 16	0 46	13 17	1 43	23 2	16 47	15 33	15 49	16 10		n.a.
F 11	13 32	9 21	4 55	4 35	2 52	5 59	1 10	11 2	1 35	12 25	0 53	12 13	1 41	10 15	0 46	13 17	1 43	23 2	16 47	15 37	15 50	16 9		n.a.
S 12	13 53	13 15	5 1	4 30	2 54	6 30	1 9	10 49	1 35	12 22	0 53	12 15	1 41	10 14	0 46	13 16	1 43	23 2	16 48	15 41	15 51	16 7		n.a.
S 13	14 13	16 31	4 50	4 31	2 54	7 0	1 7	10 35	1 35	12 19	0 53	12 18	1 40	10 13	0 46	13 15	1 43	23 2	16 48	15 45	15 52	16 6		n.a.
M14	14 34	18 55	4 22	4 36	2 53	7 31	1 5	10 21	1 36	12 17	0 53	12 20	1 40	10 13	0 46	13 15	1 43	23 1	16 49	15 48	15 53	16 5		n.a.
T 15	14 54	20 14	3 39	4 46	2 51	8 1	1 3	10 7	1 36	12 14	0 53	12 23	1 40	10 12	0 46	13 14	1 43	23 1	16 49	15 50	15 54	16 4		n.a.
W16	15 13	20 20	2 42	4 59	2 48	8 31	1 1	9 53	1 36	12 12	0 52	12 25	1 40	10 11	0 46	13 14	1 43	23 1	16 50	15 51	15 55	16 3		n.a.
T 17	15 33	19 9	1 36	5 16	2 44	9 1	0 59	9 39	1 36	12 9	0 52	12 27	1 40	10 10	0 46	13 13	1 43	23 1	16 50	15 52	15 56	16 1		n.a.
F 18	15 52	16 48	0 23	5 36	2 39	9 31	0 57	9 25	1 36	12 6	0 52	12 30	1 40	10 9	0 46	13 13	1 43	23 1	16 51	15 52	15 57	16 0		n.a.
S 19	16 11	13 27	0n51	5 58	2 34	10 1	0 55	9 11	1 37	12 4	0 52	12 32	1 40	10 9	0 47	13 12	1 43	23 1	16 51	15 52	15 58	15 59		n.a.
S 20	16 30	9 18	2 3	6 23	2 28	10 30	0 53	8 57	1 37	12 1	0 52	12 35	1 40	10 8	0 47	13 12	1 43	23 1	16 52	15 53	15 59	15 58		n.a.
M21	16 48	4 40	3 6	6 49	2 21	10 59	0 51	8 43	1 37	11 59	0 52	12 37	1 40	10 7	0 47	13 11	1 43	23 0	16 52	15 54	16 0	15 57		n.a.
T 22	17 6	0s13	3 58	7 17	2 15	11 28	0 49	8 29	1 37	11 56	0 51	12 39	1 40	10 7	0 47	13 11	1 43	23 0	16 53	15 56	16 1	15 55		n.a.
W23	17 24	5 2	4 35	7 47	2 8	11 56	0 46	8 15	1 37	11 54	0 51	12 42	1 40	10 6	0 47	13 10	1 43	23 0	16 53	15 59	16 2	15 54		n.a.
T 24	17 41	9 33	4 56	8 17	2 0	12 24	0 44	8 0	1 38	11 51	0 51	12 44	1 40	10 5	0 47	13 10	1 43	23 0	16 54	16 3	16 3	15 53		n.a.
F 25	17 58	13 30	4 59	8 49	1 53	12 52	0 42	7 46	1 38	11 49	0 51	12 46	1 40	10 5	0 47	13 9	1 43	23 0	16 54	16 7	16 4	15 52		n.a.
S 26	18 15	16 42	4 46	9 21	1 45	13 20	0 40	7 32	1 38	11 46	0 51	12 48	1 40	10 4	0 47	13 9	1 43	23 0	16 55	16 11	16 5	15 50		n.a.
S 27	18 31	18 58	4 18	9 55	1 37	13 47	0 37	7 17	1 38	11 44	0 50	12 51	1 40	10 4	0 47	13 8	1 43	23 0	16 55	16 15	16 6	15 49		n.a.
M28	18 47	20 15	3 38	10 28	1 30	14 14	0 35	7 3	1 38	11 42	0 50	12 53	1 40	10 3	0 47	13 8	1 43	23 0	16 56	16 18	16 7	15 48		n.a.
T 29	19 3	20 31	2 49	11 2	1 22	14 40	0 33	6 49	1 38	11 39	0 50	12 55	1 40	10 3	0 47	13 7	1 43	23 0	16 56	16 20	16 8	15 47		n.a.
W30	19s18	19s49	1n52	11s36	1n14	15s 6	0n31	6n34	1n39	11n37	0s50	12s58	1n40	10n 2	0n47	13n 6	1s42	23n 0	16n57	16n21	16n 9	15s45		n.a.

Julian Day Number = 1091671.5, Delta T = 11h12m35s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°51'17, Lahiri = -27°44'17 Julian Calendar 1 Nov. 1725 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1725 BCE

The year -1724 astronomical counting style corresponds to year 1725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1725 BCE (-1724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 41	25♏44'27	6♒13	4♏21	12♏49	18♍ 1	1°R53	8♏24	6♍29	8°R50	11♍18	15°R56	16♌35	18♒29	n.a.	T 1
F 2	3 44 37	26°45'42	18° 1	5°40	14° 4	18°37	1♉46	8°31	6°31	8♉49	11°19	15°D56	16°32	18°36	n.a.	F 2
S 3	3 48 34	27°46'55	29°49	7° 1	15°19	19°14	1°40	8°37	6°32	8°47	11°19	15°R56	16°29	18°42	n.a.	S 3
S 4	3 52 30	28°48'07	11♓41	8°23	16°35	19°50	1°33	8°44	6°33	8°46	11°20	15♌55	16°25	18°49	n.a.	S 4
M 5	3 56 27	29°49'19	23°43	9°46	17°50	20°26	1°27	8°51	6°34	8°44	11°21	15°53	16°22	18°55	n.a.	M 5
T 6	4 0 23	0♐50'29	6♈ 0	11° 9	19° 5	21° 3	1°21	8°58	6°35	8°42	11°22	15°48	16°19	19° 2	n.a.	T 6
W 7	4 4 20	1°51'38	18°37	12°34	20°21	21°39	1°14	9° 4	6°36	8°41	11°23	15°40	16°16	19° 9	n.a.	W 7
T 8	4 8 16	2°52'46	1♉35	14° 0	21°36	22°15	1° 9	9°11	6°38	8°39	11°24	15°30	16°13	19°15	n.a.	T 8
F 9	4 12 13	3°53'53	14°56	15°26	22°51	22°51	1° 3	9°18	6°38	8°38	11°24	15°19	16°10	19°22	n.a.	F 9
S 10	4 16 10	4°55'00	28°38	16°53	24° 6	23°27	0°57	9°24	6°39	8°36	11°25	15° 6	16° 6	19°29	n.a.	S 10
S 11	4 20 6	5°56'05	12♊37	18°21	25°22	24° 3	0°52	9°31	6°40	8°35	11°26	14°55	16° 3	19°35	n.a.	S 11
M12	4 24 3	6°57'09	26°50	19°49	26°37	24°39	0°46	9°37	6°41	8°33	11°26	14°45	16° 0	19°42	n.a.	M12
T 13	4 27 59	7°58'12	11♋11	21°19	27°52	25°15	0°41	9°44	6°42	8°32	11°27	14°39	15°57	19°49	n.a.	T 13
W14	4 31 56	8°59'14	25°33	22°48	29° 7	25°51	0°36	9°50	6°43	8°31	11°28	14°35	15°54	19°55	n.a.	W14
T 15	4 35 52	10° 0'16	9♌54	24°19	0♐23	26°27	0°31	9°57	6°43	8°29	11°28	14°D33	15°50	20° 2	n.a.	T 15
F 16	4 39 49	11° 1'16	24° 8	25°50	1°38	27° 3	0°27	10° 3	6°44	8°28	11°29	14°33	15°47	20° 9	n.a.	F 16
S 17	4 43 46	12° 2'15	8♍16	27°22	2°53	27°39	0°22	10°10	6°44	8°26	11°29	14°R34	15°44	20°15	n.a.	S 17
S 18	4 47 42	13° 3'14	22°15	28°55	4° 8	28°15	0°18	10°16	6°45	8°25	11°29	14°34	15°41	20°22	n.a.	S 18
M19	4 51 39	14° 4'11	6♎ 6	0♐29	5°23	28°50	0°14	10°22	6°45	8°24	11°30	14°31	15°38	20°28	n.a.	M19
T 20	4 55 35	15° 5'08	19°48	2° 3	6°38	29°26	0°10	10°28	6°46	8°22	11°30	14°27	15°35	20°35	n.a.	T 20
W21	4 59 32	16° 6'03	3♏20	3°37	7°54	0♎ 2	0° 6	10°35	6°46	8°21	11°30	14°20	15°31	20°42	n.a.	W21
T 22	5 3 28	17° 6'57	16°42	5°13	9° 9	0°37	0° 3	10°41	6°46	8°20	11°31	14°10	15°28	20°48	n.a.	T 22
F 23	5 7 25	18° 7'50	29°51	6°49	10°24	1°13	29♈59	10°47	6°46	8°19	11°31	14° 0	15°25	20°55	n.a.	F 23
S 24	5 11 21	19° 8'42	12♐47	8°26	11°39	1°48	29°56	10°53	6°46	8°17	11°31	13°49	15°22	21° 2	n.a.	S 24
S 25	5 15 18	20° 9'32	25°29	10° 4	12°54	2°24	29°53	10°59	6°47	8°16	11°31	13°40	15°19	21° 8	n.a.	S 25
M26	5 19 15	21°10'21	7♑57	11°42	14° 9	2°59	29°50	11° 5	6°R47	8°15	11°31	13°32	15°16	21°15	n.a.	M26
T 27	5 23 11	22°11'08	20°11	13°21	15°24	3°34	29°48	11°11	6°47	8°14	11°32	13°27	15°12	21°22	n.a.	T 27
W28	5 27 8	23°11'53	2♒13	15° 1	16°39	4° 9	29°45	11°17	6°46	8°13	11°32	13°24	15° 9	21°28	n.a.	W28
T 29	5 31 4	24°12'37	14° 6	16°42	17°54	4°44	29°43	11°22	6°46	8°12	11°R32	13°D23	15° 6	21°35	n.a.	T 29
F 30	5 35 1	25°13'19	25°54	18°24	19° 9	5°19	29°41	11°28	6°46	8°11	11°32	13°24	15° 3	21°42	n.a.	F 30
S 31	5 38 57	26♐13'59	7♓41	20♐ 6	20♐24	5♎54	29♈39	11♏34	6♍46	8♉10	11♍32	13♌25	15♌ 0	21♒48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s33	18s15	0n51	12s11	1n 6	15s32	0n28	6n20	1n39	11n35	0s50	13s 0	1n40	10n 2	0n47	13n 6	1s42	23n 1	16n57	16n22	16n10	15s44		n.a.
F 2	19 48	15 54	0s11	12 45	0 58	15 57	0 26	6 6	1 39	11 33	0 49	13 2	1 40	10 1	0 47	13 5	1 42	23 1	16 58	16 22	16 11	15 43		n.a.
S 3	20 2	12 53	1 13	13 20	0 50	16 22	0 23	5 51	1 39	11 31	0 49	13 4	1 40	10 1	0 47	13 5	1 42	23 1	16 58	16 22	16 12	15 42		n.a.
S 4	20 16	9 21	2 12	13 54	0 42	16 46	0 21	5 37	1 39	11 29	0 49	13 6	1 40	10 0	0 47	13 5	1 42	23 1	16 59	16 22	16 13	15 40		n.a.
M 5	20 30	5 23	3 6	14 28	0 34	17 10	0 19	5 22	1 39	11 26	0 49	13 9	1 40	10 0	0 47	13 4	1 42	23 1	16 59	16 23	16 14	15 39		n.a.
T 6	20 43	1 8	3 53	15 2	0 26	17 34	0 16	5 8	1 39	11 24	0 48	13 11	1 40	9 59	0 47	13 4	1 42	23 1	17 0	16 24	16 15	15 38		n.a.
W 7	20 56	3n17	4 30	15 36	0 19	17 57	0 14	4 54	1 40	11 23	0 48	13 13	1 40	9 59	0 47	13 3	1 42	23 1	17 1	16 26	16 16	15 37		n.a.
T 8	21 8	7 40	4 53	16 10	0 11	18 19	0 11	4 39	1 40	11 21	0 48	13 15	1 40	9 59	0 47	13 3	1 42	23 2	17 1	16 29	16 17	15 35		n.a.
F 9	21 20	11 49	5 2	16 43	0 4	18 41	0 9	4 25	1 40	11 19	0 48	13 17	1 40	9 58	0 47	13 2	1 42	23 2	17 2	16 33	16 18	15 34		n.a.
S 10	21 31	15 27	4 54	17 15	0s 4	19 3	0 7	4 10	1 40	11 17	0 47	13 19	1 40	9 58	0 47	13 2	1 42	23 2	17 2	16 37	16 19	15 33		n.a.
S 11	21 42	18 19	4 28	17 47	0 11	19 24	0 4	3 56	1 40	11 15	0 47	13 21	1 40	9 58	0 47	13 1	1 42	23 2	17 3	16 40	16 20	15 31		n.a.
M12	21 53	20 6	3 45	18 19	0 18	19 44	0 2	3 41	1 40	11 14	0 47	13 23	1 40	9 57	0 47	13 1	1 42	23 3	17 3	16 43	16 20	15 30		n.a.
T 13	22 3	20 38	2 48	18 50	0 25	20 4	0s 1	3 27	1 40	11 12	0 47	13 26	1 40	9 57	0 48	13 0	1 42	23 3	17 4	16 45	16 21	15 29		n.a.
W14	22 13	19 48	1 39	19 20	0 31	20 24	0 3	3 12	1 40	11 11	0 46	13 28	1 40	9 57	0 48	13 0	1 42	23 3	17 4	16 46	16 22	15 28		n.a.
T 15	22 22	17 42	0 25	19 49	0 38	20 42	0 6	2 58	1 40	11 9	0 46	13 30	1 40	9 57	0 48	13 0	1 42	23 3	17 5	16 47	16 23	15 26		n.a.
F 16	22 31	14 32	0n51	20 18	0 44	21 0	0 8	2 44	1 41	11 8	0 46	13 32	1 40	9 57	0 48	12 59	1 42	23 4	17 6	16 46	16 24	15 25		n.a.
S 17	22 40	10 31	2 3	20 46	0 51	21 18	0 10	2 29	1 41	11 6	0 46	13 34	1 40	9 56	0 48	12 59	1 42	23 4	17 6	16 46	16 25	15 24		n.a.
S 18	22 48	5 59	3 7	21 13	0 57	21 35	0 13	2 15	1 41	11 5	0 45	13 36	1 40	9 56	0 48	12 58	1 42	23 4	17 7	16 46	16 26	15 22		n.a.
M19	22 55	1 11	4 0	21 39	1 3	21 51	0 15	2 0	1 41	11 4	0 45	13 38	1 40	9 56	0 48	12 58	1 42	23 5	17 7	16 47	16 27	15 21		n.a.
T 20	23 2	3s37	4 38	22 5	1 8	22 7	0 17	1 46	1 41	11 3	0 45	13 40	1 40	9 56	0 48	12 58	1 42	23 5	17 8	16 48	16 28	15 20		n.a.
W21	23 9	8 10	4 59	22 29	1 14	22 22	0 20	1 32	1 41	11 2	0 45	13 41	1 40	9 56	0 48	12 57	1 42	23 6	17 8	16 51	16 29	15 18		n.a.
T 22	23 15	12 17	5 5	22 52	1 19	22 36	0 22	1 17	1 41	11 0	0 44	13 43	1 40	9 56	0 48	12 57	1 42	23 6	17 9	16 53	16 30	15 17		n.a.
F 23	23 21	15 43	4 54	23 14	1 24	22 50	0 24	1 3	1 41	11 0	0 44	13 45	1 40	9 56	0 48	12 56	1 42	23 6	17 10	16 56	16 31	15 16		n.a.
S 24	23 26	18 20	4 27	23 35	1 28	23 3	0 26	0 49	1 41	10 59	0 44	13 47	1 40	9 56	0 48	12 56	1 42	23 7	17 10	16 59	16 32	15 14		n.a.
S 25	23 31	20 1	3 48	23 54	1 33	23 15	0 29	0 34	1 41	10 58	0 44	13 49	1 40	9 56	0 48	12 56	1 42	23 7	17 11	17 2	16 33	15 13		n.a.
M26	23 36	20 40	2 59	24 13	1 37	23 27	0 31	0 20	1 41	10 57	0 43	13 51	1 40	9 56	0 48	12 55	1 42	23 8	17 11	17 4	16 34	15 12		n.a.
T 27	23 39	20 20	2 2	24 30	1 40	23 37	0 33	0 6	1 41	10 56	0 43	13 53	1 40	9 56	0 48	12 55	1 41	23 8	17 12	17 6	16 35	15 10		n.a.
W28	23 43	19 4	1 0	24 45	1 44	23 48	0 35	0s 8	1 41	10 56	0 43	13 54	1 41	9 56	0 48	12 55	1 41	23 9	17 12	17 7	16 36	15 9		n.a.
T 29	23 46	16 58	0s 4	24 59	1 47	23 57	0 37	0 23	1 41	10 55	0 43	13 56	1 41	9 56	0 48	12 54	1 41	23 9	17 13	17 7	16 37	15 8		n.a.
F 30	23 48	14 11	1 7	25 12	1 50	24 6	0 39	0 37	1 41	10 55	0 42	13 58	1 41	9 56	0 48	12 54	1 41	23 10	17 14	17 7	16 38	15 6		n.a.
S 31	23s50	10s49	2s 8	25s23	1s52	24s14	0s42	0s51	1n41	10n54	0s42	14s 0	1n41	9n56	0n48	12n54	1s41	23n10	17n14	17n 6	16n39	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 1091701.5, Delta T = 11h12m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°51'13, Lahiri = -27°44'13 Julian Calendar 1 Dec. 1725 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1725 BCE

The year -1724 astronomical counting style corresponds to year 1725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1724 BCE (-1723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 42 54	27♐14'36	19♓32	21♐50	21♐39	6♎29	29°R38	11♏39	6°R46	8°R 9	11°R31	13♌27	14♌56	21♒55	n.a.	S 1
M 2	5 46 51	28°15'12	1♈33	23°34	22°54	7° 4	29♈36	11°45	6♍45	8♉ 8	11♍31	13°R27	14°53	22° 2	n.a.	M 2
T 3	5 50 47	29°15'46	13°49	25°19	24° 9	7°39	29°35	11°51	6°45	8° 7	11°31	13°26	14°50	22° 8	n.a.	T 3
W 4	5 54 44	0♑16'18	26°24	27° 5	25°24	8°14	29°34	11°56	6°44	8° 6	11°31	13°22	14°47	22°15	n.a.	W 4
T 5	5 58 40	1°16'48	9♉23	28°52	26°39	8°48	29°33	12° 1	6°44	8° 5	11°31	13°18	14°44	22°21	n.a.	T 5
F 6	6 2 37	2°17'16	22°47	0♑40	27°54	9°23	29°33	12° 7	6°43	8° 4	11°30	13°11	14°41	22°28	n.a.	F 6
S 7	6 6 33	3°17'42	6♊38	2°28	29° 9	9°57	29°32	12°12	6°43	8° 3	11°30	13° 5	14°37	22°35	n.a.	S 7
S 8	6 10 30	4°18'06	20°52	4°18	0♑24	10°32	29°D32	12°17	6°42	8° 2	11°30	12°58	14°34	22°41	n.a.	S 8
M 9	6 14 26	5°18'28	5♋24	6° 8	1°39	11° 6	29°32	12°22	6°41	8° 2	11°29	12°53	14°31	22°48	n.a.	M 9
T 10	6 18 23	6°18'48	20° 9	7°59	2°54	11°40	29°33	12°28	6°40	8° 1	11°29	12°49	14°28	22°55	n.a.	T 10
W11	6 22 20	7°19'07	4♌59	9°51	4° 8	12°14	29°33	12°33	6°40	8° 0	11°29	12°48	14°25	23° 1	n.a.	W11
T 12	6 26 16	8°19'23	19°45	11°43	5°23	12°48	29°34	12°38	6°39	7°59	11°28	12°D47	14°22	23° 8	n.a.	T 12
F 13	6 30 13	9°19'38	4♍23	13°37	6°38	13°22	29°34	12°42	6°38	7°59	11°28	12°49	14°18	23°15	n.a.	F 13
S 14	6 34 9	10°19'51	18°47	15°30	7°53	13°56	29°35	12°47	6°37	7°58	11°27	12°50	14°15	23°21	n.a.	S 14
S 15	6 38 6	11°20'02	2♎54	17°25	9° 8	14°30	29°37	12°52	6°36	7°58	11°26	12°51	14°12	23°28	n.a.	S 15
M16	6 42 2	12°20'12	16°45	19°19	10°22	15° 4	29°38	12°57	6°35	7°57	11°26	12°R51	14° 9	23°35	n.a.	M16
T 17	6 45 59	13°20'20	0♏18	21°14	11°37	15°37	29°40	13° 1	6°33	7°57	11°25	12°50	14° 6	23°41	n.a.	T 17
W18	6 49 55	14°20'26	13°35	23° 8	12°52	16°11	29°41	13° 6	6°32	7°56	11°25	12°48	14° 2	23°48	n.a.	W18
T 19	6 53 52	15°20'30	26°37	25° 2	14° 7	16°44	29°43	13°10	6°31	7°56	11°24	12°44	13°59	23°55	n.a.	T 19
F 20	6 57 49	16°20'33	9♐25	26°56	15°21	17°18	29°46	13°15	6°30	7°55	11°23	12°40	13°56	24° 1	n.a.	F 20
S 21	7 1 45	17°20'34	21°59	28°49	16°36	17°51	29°48	13°19	6°28	7°55	11°22	12°35	13°53	24° 8	n.a.	S 21
S 22	7 5 42	18°20'32	4♑22	0♒41	17°51	18°24	29°51	13°23	6°27	7°54	11°22	12°31	13°50	24°15	n.a.	S 22
M23	7 9 38	19°20'29	16°35	2°31	19° 5	18°57	29°53	13°27	6°26	7°54	11°21	12°28	13°47	24°21	n.a.	M23
T 24	7 13 35	20°20'24	28°38	4°19	20°20	19°30	29°56	13°32	6°24	7°54	11°20	12°26	13°43	24°28	n.a.	T 24
W25	7 17 31	21°20'16	10♒33	6° 4	21°35	20° 2	29°59	13°36	6°23	7°54	11°19	12°D26	13°40	24°34	n.a.	W25
T 26	7 21 28	22°20'06	22°23	7°47	22°49	20°35	0♉ 3	13°39	6°21	7°53	11°18	12°26	13°37	24°41	n.a.	T 26
F 27	7 25 24	23°19'54	4♓10	9°26	24° 4	21° 7	0° 6	13°43	6°19	7°53	11°17	12°27	13°34	24°48	n.a.	F 27
S 28	7 29 21	24°19'40	15°58	11° 1	25°19	21°40	0°10	13°47	6°18	7°53	11°16	12°29	13°31	24°54	n.a.	S 28
S 29	7 33 17	25°19'23	27°50	12°32	26°33	22°12	0°14	13°51	6°16	7°53	11°15	12°30	13°28	25° 1	n.a.	S 29
M30	7 37 14	26°19'04	9♈50	13°57	27°48	22°44	0°18	13°54	6°14	7°53	11°14	12°31	13°24	25° 8	n.a.	M30
T 31	7 41 11	27♑18'42	22♈ 4	15♒17	29♑ 2	23♎16	0♉22	13♏58	6♍13	7♉53	11♍13	12°R32	13♌21	25♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	7s 1	3s 3	25s32	1s55	24s21	0s44	1s 5	1n41	10n54	0s42	14s 1	1n41	9n57	0n48	12n54	1s41	23n11	17n15	17n 6	16n40	15s 4		n.a.
M 2	23 53	2 54	3 51	25 40	1 56	24 27	0 46	1 19	1 41	10 54	0 42	14 3	1 41	9 57	0 48	12 53	1 41	23 11	17 15	17 6	16 41	15 2		n.a.
T 3	23 53	1n25	4 30	25 46	1 58	24 33	0 48	1 33	1 41	10 54	0 41	14 5	1 41	9 57	0 48	12 53	1 41	23 12	17 16	17 6	16 42	15 1		n.a.
W 4	23 54	5 46	4 57	25 50	1 59	24 38	0 49	1 47	1 41	10 54	0 41	14 6	1 41	9 57	0 48	12 53	1 41	23 13	17 16	17 7	16 42	14 59		n.a.
T 5	23 53	10 0	5 9	25 52	1 59	24 42	0 51	2 1	1 41	10 53	0 41	14 8	1 41	9 57	0 48	12 53	1 41	23 13	17 17	17 9	16 43	14 58		n.a.
F 6	23 52	13 53	5 6	25 53	1 59	24 46	0 53	2 15	1 41	10 54	0 41	14 10	1 41	9 58	0 49	12 52	1 41	23 14	17 17	17 11	16 44	14 57		n.a.
S 7	23 51	17 9	4 45	25 51	1 59	24 48	0 55	2 28	1 41	10 54	0 40	14 11	1 41	9 58	0 49	12 52	1 41	23 14	17 18	17 13	16 45	14 55		n.a.
S 8	23 49	19 29	4 5	25 47	1 58	24 50	0 57	2 42	1 41	10 54	0 40	14 13	1 41	9 58	0 49	12 52	1 41	23 15	17 19	17 14	16 46	14 54		n.a.
M 9	23 47	20 37	3 10	25 41	1 56	24 51	0 58	2 56	1 41	10 54	0 40	14 14	1 41	9 59	0 49	12 52	1 41	23 16	17 19	17 16	16 47	14 53		n.a.
T 10	23 44	20 22	2 0	25 33	1 54	24 52	1 0	3 10	1 40	10 54	0 39	14 16	1 41	9 59	0 49	12 52	1 41	23 16	17 20	17 17	16 48	14 51		n.a.
W11	23 41	18 42	0 43	25 22	1 52	24 51	1 2	3 23	1 40	10 55	0 39	14 17	1 41	9 59	0 49	12 51	1 41	23 17	17 20	17 17	16 49	14 50		n.a.
T 12	23 38	15 46	0n38	25 10	1 48	24 50	1 3	3 37	1 40	10 55	0 39	14 19	1 41	10 0	0 49	12 51	1 41	23 18	17 21	17 17	16 50	14 48		n.a.
F 13	23 33	11 52	1 55	24 55	1 45	24 48	1 5	3 51	1 40	10 56	0 39	14 20	1 42	10 0	0 49	12 51	1 41	23 18	17 21	17 17	16 51	14 47		n.a.
S 14	23 29	7 20	3 4	24 38	1 40	24 45	1 6	4 4	1 40	10 56	0 38	14 22	1 42	10 0	0 49	12 51	1 40	23 19	17 22	17 17	16 52	14 45		n.a.
S 15	23 24	2 30	4 1	24 19	1 35	24 42	1 8	4 17	1 40	10 57	0 38	14 23	1 42	10 1	0 49	12 51	1 40	23 20	17 22	17 16	16 53	14 44		n.a.
M16	23 18	2s23	4 42	23 57	1 30	24 38	1 9	4 31	1 40	10 58	0 38	14 24	1 42	10 1	0 49	12 51	1 40	23 20	17 23	17 16	16 54	14 43		n.a.
T 17	23 13	7 1	5 6	23 33	1 23	24 33	1 10	4 44	1 39	10 59	0 38	14 26	1 42	10 2	0 49	12 51	1 40	23 21	17 23	17 17	16 55	14 41		n.a.
W18	23 6	11 14	5 14	23 7	1 16	24 27	1 12	4 57	1 39	10 59	0 37	14 27	1 42	10 2	0 49	12 50	1 40	23 22	17 24	17 17	16 56	14 40		n.a.
T 19	22 59	14 50	5 5	22 39	1 9	24 20	1 13	5 11	1 39	11 0	0 37	14 28	1 42	10 3	0 49	12 50	1 40	23 23	17 24	17 18	16 57	14 38		n.a.
F 20	22 52	17 40	4 40	22 9	1 0	24 13	1 14	5 24	1 39	11 1	0 37	14 29	1 42	10 3	0 49	12 50	1 40	23 23	17 25	17 20	16 57	14 37		n.a.
S 21	22 45	19 36	4 3	21 37	0 51	24 5	1 15	5 37	1 39	11 2	0 37	14 31	1 42	10 4	0 49	12 50	1 40	23 24	17 25	17 21	16 58	14 36		n.a.
S 22	22 37	20 35	3 15	21 3	0 41	23 56	1 16	5 50	1 38	11 4	0 36	14 32	1 42	10 4	0 49	12 50	1 40	23 25	17 26	17 22	16 59	14 34		n.a.
M23	22 28	20 34	2 18	20 28	0 31	23 47	1 17	6 3	1 38	11 5	0 36	14 33	1 42	10 5	0 49	12 50	1 40	23 26	17 26	17 23	17 0	14 33		n.a.
T 24	22 19	19 36	1 15	19 52	0 19	23 37	1 18	6 16	1 38	11 6	0 36	14 34	1 42	10 5	0 49	12 50	1 40	23 26	17 27	17 24	17 1	14 31		n.a.
W25	22 10	17 45	0 10	19 14	0 8	23 26	1 19	6 29	1 38	11 7	0 36	14 35	1 43	10 6	0 49	12 50	1 40	23 27	17 27	17 24	17 2	14 30		n.a.
T 26	22 0	15 10	0s55	18 36	0n 5	23 14	1 20	6 41	1 37	11 9	0 35	14 36	1 43	10 7	0 49	12 50	1 40	23 28	17 28	17 24	17 3	14 28		n.a.
F 27	21 50	11 59	1 57	17 57	0 18	23 2	1 21	6 54	1 37	11 10	0 35	14 37	1 43	10 7	0 49	12 50	1 40	23 29	17 28	17 23	17 4	14 27		n.a.
S 28	21 39	8 19	2 55	17 18	0 31	22 49	1 21	7 7	1 37	11 12	0 35	14 39	1 43	10 8	0 49	12 50	1 40	23 29	17 28	17 23	17 5	14 25		n.a.
S 29	21 29	4 19	3 46	16 39	0 44	22 35	1 22	7 19	1 36	11 13	0 35	14 40	1 43	10 9	0 49	12 50	1 40	23 30	17 29	17 22	17 6	14 24		n.a.
M30	21 17	0 7	4 27	16 1	0 58	22 21	1 23	7 31	1 36	11 15	0 35	14 41	1 43	10 9	0 49	12 50	1 39	23 31	17 29	17 22	17 7	14 22		n.a.
T 31	21s 6	4n10	4s57	15s24	1n13	22s 6	1s23	7s44	1n36	11n17	0s34	14s42	1n43	10n10	0n49	12n50	1s39	23n32	17n30	17n22	17n 8	14s21		n.a.

Julian Day Number = 1091732.5, Delta T = 11h12m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°51'09, Lahiri = -27°44'09 Julian Calendar 1 Jan. 1724 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1725 BCE

The year -1723 astronomical counting style corresponds to year 1724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1724 BCE (-1723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 45 7	28♉18'18	4♉35	16♒31	0♒17	23♎48	0♉26	14♏ 1	6°R11	7°D53	11°R12	12°R32	13♌18	25♒21	n.a.	W 1
T 2	7 49 4	29°17'51	17°29	17°39	1°31	24°20	0°31	14° 5	6♍ 9	7♉53	11♍11	12♌31	13°15	25°28	n.a.	T 2
F 3	7 53 0	0♒17'22	0♊48	18°40	2°46	24°51	0°36	14° 8	6° 7	7°53	11°10	12°30	13°12	25°34	n.a.	F 3
S 4	7 56 57	1°16'50	14°35	19°34	4° 0	25°23	0°41	14°11	6° 5	7°53	11° 8	12°29	13° 8	25°41	n.a.	S 4
S 5	8 0 53	2°16'17	28°48	20°20	5°15	25°54	0°46	14°14	6° 3	7°53	11° 7	12°27	13° 5	25°48	n.a.	S 5
M 6	8 4 50	3°15'40	13♋25	20°59	6°29	26°25	0°51	14°17	6° 1	7°53	11° 6	12°26	13° 2	25°54	n.a.	M 6
T 7	8 8 46	4°15'02	28°21	21°30	7°44	26°56	0°56	14°20	5°59	7°53	11° 5	12°26	12°59	26° 1	n.a.	T 7
W 8	8 12 43	5°14'21	13♌27	21°52	8°58	27°27	1° 2	14°23	5°57	7°53	11° 4	12°D26	12°56	26° 8	n.a.	W 8
T 9	8 16 40	6°13'38	28°34	22° 7	10°13	27°58	1° 8	14°26	5°55	7°54	11° 2	12°26	12°53	26°14	n.a.	T 9
F 10	8 20 36	7°12'53	13♍35	22°R14	11°27	28°28	1°13	14°28	5°53	7°54	11° 1	12°26	12°49	26°21	n.a.	F 10
S 11	8 24 33	8°12'05	28°20	22°14	12°41	28°58	1°19	14°31	5°51	7°54	11° 0	12°27	12°46	26°27	n.a.	S 11
S 12	8 28 29	9°11'16	12♎44	22° 6	13°56	29°29	1°26	14°33	5°49	7°55	10°58	12°27	12°43	26°34	n.a.	S 12
M13	8 32 26	10°10'25	26°45	21°50	15°10	29°59	1°32	14°36	5°46	7°55	10°57	12°27	12°40	26°41	n.a.	M13
T 14	8 36 22	11° 9'32	10♏22	21°28	16°24	0♏28	1°38	14°38	5°44	7°55	10°56	12°R27	12°37	26°47	n.a.	T 14
W15	8 40 19	12° 8'37	23°36	21° 0	17°39	0°58	1°45	14°40	5°42	7°56	10°54	12°D27	12°34	26°54	n.a.	W15
T 16	8 44 15	13° 7'40	6♐29	20°26	18°53	1°28	1°52	14°42	5°40	7°56	10°53	12°27	12°30	27° 1	n.a.	T 16
F 17	8 48 12	14° 6'42	19° 4	19°48	20° 7	1°57	1°59	14°44	5°37	7°57	10°51	12°27	12°27	27° 7	n.a.	F 17
S 18	8 52 8	15° 5'41	1♑25	19° 6	21°21	2°26	2° 6	14°46	5°35	7°57	10°50	12°28	12°24	27°14	n.a.	S 18
S 19	8 56 5	16° 4'38	13°33	18°20	22°36	2°55	2°13	14°48	5°33	7°58	10°48	12°28	12°21	27°21	n.a.	S 19
M20	9 0 2	17° 3'34	25°33	17°33	23°50	3°23	2°21	14°50	5°30	7°59	10°47	12°28	12°18	27°27	n.a.	M20
T 21	9 3 58	18° 2'27	7♒26	16°45	25° 4	3°52	2°28	14°51	5°28	7°59	10°45	12°R29	12°14	27°34	n.a.	T 21
W22	9 7 55	19° 1'18	19°16	15°56	26°18	4°20	2°36	14°53	5°26	8° 0	10°44	12°29	12°11	27°41	n.a.	W22
T 23	9 11 51	20° 0'07	1♓ 3	15° 9	27°32	4°48	2°43	14°54	5°23	8° 1	10°42	12°28	12° 8	27°47	n.a.	T 23
F 24	9 15 48	20°58'54	12°51	14°23	28°47	5°15	2°51	14°56	5°21	8° 1	10°41	12°27	12° 5	27°54	n.a.	F 24
S 25	9 19 44	21°57'38	24°42	13°39	0♓ 1	5°43	2°59	14°57	5°18	8° 2	10°39	12°26	12° 2	28° 1	n.a.	S 25
S 26	9 23 41	22°56'20	6♈38	12°58	1°15	6°10	3° 8	14°58	5°16	8° 3	10°38	12°25	11°59	28° 7	n.a.	S 26
M27	9 27 37	23°55'00	18°42	12°22	2°29	6°37	3°16	14°59	5°13	8° 4	10°36	12°23	11°55	28°14	n.a.	M27
T 28	9 31 34	24♒53'37	0♉58	11♒49	3♓43	7♏ 4	3♉24	15♏ 0	5♍11	8♉ 5	10♍34	12♌22	11♌52	28♒21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s53	8n22	5s14	14s48	1n27	21s50	1s24	7s56	1n35	11n19	0s34	14s42	1n43	10n11	0n49	12n50	1s39	23n33	17n30	17n22	17n 9	14s20		n.a.
T 2	20 41	12 19	5 16	14 14	1 41	21 34	1 24	8 8	1 35	11 20	0 34	14 43	1 43	10 11	0 49	12 50	1 39	23 33	17 30	17 22	17 10	14 18		n.a.
F 3	20 28	15 48	5 1	13 42	1 55	21 17	1 24	8 20	1 34	11 22	0 34	14 44	1 43	10 12	0 50	12 50	1 39	23 34	17 31	17 22	17 10	14 17		n.a.
S 4	20 15	18 32	4 29	13 12	2 9	20 59	1 25	8 33	1 34	11 24	0 33	14 45	1 44	10 13	0 50	12 50	1 39	23 35	17 31	17 23	17 11	14 15		n.a.
S 5	20 2	20 14	3 39	12 44	2 22	20 41	1 25	8 44	1 34	11 26	0 33	14 46	1 44	10 14	0 50	12 50	1 39	23 36	17 32	17 23	17 12	14 14		n.a.
M 6	19 48	20 39	2 34	12 20	2 35	20 22	1 25	8 56	1 33	11 28	0 33	14 47	1 44	10 14	0 50	12 51	1 39	23 37	17 32	17 24	17 13	14 12		n.a.
T 7	19 34	19 37	1 18	11 58	2 47	20 3	1 25	9 8	1 33	11 31	0 33	14 48	1 44	10 15	0 50	12 51	1 39	23 38	17 32	17 24	17 14	14 11		n.a.
W 8	19 19	17 12	0n 6	11 40	2 59	19 43	1 25	9 20	1 32	11 33	0 32	14 48	1 44	10 16	0 50	12 51	1 39	23 38	17 33	17 24	17 15	14 9		n.a.
T 9	19 4	13 34	1 29	11 25	3 9	19 23	1 25	9 32	1 32	11 35	0 32	14 49	1 44	10 17	0 50	12 51	1 39	23 39	17 33	17 24	17 16	14 8		n.a.
F 10	18 49	9 6	2 45	11 14	3 19	19 2	1 25	9 43	1 31	11 37	0 32	14 50	1 44	10 18	0 50	12 51	1 39	23 40	17 33	17 24	17 17	14 6		n.a.
S 11	18 34	4 10	3 49	11 6	3 27	18 40	1 25	9 55	1 30	11 40	0 32	14 50	1 44	10 18	0 50	12 51	1 39	23 41	17 34	17 23	17 18	14 5		n.a.
S 12	18 18	0s54	4 36	11 2	3 34	18 18	1 25	10 6	1 30	11 42	0 32	14 51	1 44	10 19	0 50	12 52	1 39	23 42	17 34	17 23	17 19	14 3		n.a.
M13	18 2	5 45	5 6	11 2	3 39	17 56	1 24	10 17	1 29	11 44	0 31	14 52	1 45	10 20	0 50	12 52	1 39	23 42	17 34	17 23	17 20	14 2		n.a.
T 14	17 45	10 11	5 18	11 6	3 43	17 33	1 24	10 28	1 29	11 47	0 31	14 52	1 45	10 21	0 50	12 52	1 38	23 43	17 35	17 23	17 21	14 0		n.a.
W15	17 29	14 0	5 12	11 13	3 46	17 9	1 23	10 39	1 28	11 49	0 31	14 53	1 45	10 22	0 50	12 52	1 38	23 44	17 35	17 23	17 21	13 59		n.a.
T 16	17 12	17 2	4 51	11 23	3 46	16 46	1 23	10 50	1 27	11 52	0 31	14 53	1 45	10 23	0 50	12 52	1 38	23 45	17 35	17 23	17 22	13 57		n.a.
F 17	16 54	19 11	4 16	11 36	3 45	16 21	1 22	11 1	1 27	11 55	0 30	14 54	1 45	10 24	0 50	12 53	1 38	23 46	17 35	17 23	17 23	13 56		n.a.
S 18	16 37	20 24	3 29	11 52	3 42	15 56	1 22	11 12	1 26	11 57	0 30	14 54	1 45	10 24	0 50	12 53	1 38	23 47	17 36	17 23	17 24	13 54		n.a.
S 19	16 19	20 38	2 34	12 11	3 37	15 31	1 21	11 23	1 25	12 0	0 30	14 55	1 45	10 25	0 50	12 53	1 38	23 47	17 36	17 23	17 25	13 52		n.a.
M20	16 1	19 55	1 33	12 31	3 31	15 6	1 20	11 33	1 24	12 3	0 30	14 55	1 45	10 26	0 50	12 53	1 38	23 48	17 36	17 23	17 26	13 51		n.a.
T 21	15 43	18 19	0 28	12 54	3 23	14 39	1 20	11 44	1 24	12 6	0 30	14 55	1 45	10 27	0 50	12 54	1 38	23 49	17 36	17 23	17 27	13 49		n.a.
W22	15 24	15 55	0s38	13 17	3 13	14 13	1 19	11 54	1 23	12 9	0 29	14 56	1 46	10 28	0 50	12 54	1 38	23 50	17 37	17 23	17 28	13 48		n.a.
T 23	15 5	12 53	1 41	13 42	3 2	13 46	1 18	12 5	1 22	12 11	0 29	14 56	1 46	10 29	0 50	12 54	1 38	23 51	17 37	17 23	17 29	13 46		n.a.
F 24	14 46	9 20	2 41	14 7	2 50	13 19	1 17	12 15	1 21	12 14	0 29	14 56	1 46	10 30	0 50	12 54	1 38	23 51	17 37	17 23	17 30	13 45		n.a.
S 25	14 27	5 24	3 34	14 32	2 37	12 52	1 16	12 25	1 20	12 17	0 29	14 57	1 46	10 31	0 50	12 55	1 38	23 52	17 37	17 24	17 31	13 43		n.a.
S 26	14 8	1 15	4 17	14 57	2 23	12 24	1 15	12 35	1 19	12 20	0 29	14 57	1 46	10 32	0 50	12 55	1 38	23 53	17 37	17 24	17 31	13 42		n.a.
M27	13 48	3n 0	4 50	15 21	2 9	11 56	1 14	12 45	1 18	12 24	0 28	14 57	1 46	10 33	0 50	12 55	1 38	23 54	17 38	17 24	17 32	13 40		n.a.
T 28	13s28	7n11	5s11	15s45	1n54	11s27	1s12	12s55	1n17	12n27	0s28	14s57	1n46	10n34	0n50	12n56	1s38	23n55	17n38	17n25	17n33	13s38		n.a.

Julian Day Number = 1091763.5, Delta T = 11h12m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°51'05, Lahiri = -27°44'05 Julian Calendar 1 Feb. 1724 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1724 BCE (-1723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 35 30	25♒52'12	13♉29	11°R21	4♓57	7♏30	3♉33	15♏ 1	5°R 8	8♉ 6	10°R33	12°R21	11♌49	28♒27	n.a.	W 1
T 2	9 39 27	26°50'45	26°19	10♒58	6°11	7°56	3°42	15° 2	5♍ 6	8° 7	10♍31	12°D20	11°46	28°34	n.a.	T 2
F 3	9 43 23	27°49'16	9♊31	10°40	7°25	8°22	3°50	15° 2	5° 3	8° 8	10°29	12♌21	11°43	28°41	n.a.	F 3
S 4	9 47 20	28°47'44	23° 7	10°27	8°39	8°48	3°59	15° 3	5° 1	8° 9	10°28	12°22	11°39	28°47	n.a.	S 4
S 5	9 51 17	29°46'10	7♋10	10°20	9°53	9°13	4° 8	15° 3	4°58	8°10	10°26	12°23	11°36	28°54	n.a.	S 5
M 6	9 55 13	0♓44'34	21°38	10°D17	11° 7	9°38	4°17	15° 4	4°56	8°11	10°24	12°24	11°33	29° 0	n.a.	M 6
T 7	9 59 10	1°42'55	6♌28	10°20	12°21	10° 3	4°27	15° 4	4°53	8°12	10°23	12°R25	11°30	29° 7	n.a.	T 7
W 8	10 3 6	2°41'14	21°34	10°28	13°35	10°27	4°36	15° 4	4°50	8°13	10°21	12°25	11°27	29°14	n.a.	W 8
T 9	10 7 3	3°39'31	6♍48	10°40	14°48	10°52	4°46	15°R 4	4°48	8°14	10°19	12°23	11°24	29°20	n.a.	T 9
F 10	10 10 59	4°37'46	21°59	10°58	16° 2	11°15	4°55	15° 4	4°45	8°15	10°18	12°21	11°20	29°27	n.a.	F 10
S 11	10 14 56	5°35'59	6♎59	11°20	17°16	11°39	5° 5	15° 4	4°43	8°16	10°16	12°18	11°17	29°34	n.a.	S 11
S 12	10 18 52	6°34'11	21°39	11°47	18°30	12° 2	5°15	15° 4	4°40	8°18	10°14	12°15	11°14	29°40	n.a.	S 12
M13	10 22 49	7°32'21	5♏53	12°17	19°44	12°25	5°25	15° 4	4°38	8°19	10°13	12°12	11°11	29°47	n.a.	M13
T 14	10 26 45	8°30'29	19°39	12°52	20°58	12°47	5°35	15° 3	4°35	8°20	10°11	12°10	11° 8	29°54	n.a.	T 14
W15	10 30 42	9°28'35	2♐58	13°31	22°11	13° 9	5°45	15° 3	4°33	8°21	10° 9	12° 9	11° 5	0♓ 0	n.a.	W15
T 16	10 34 39	10°26'41	15°51	14°14	23°25	13°31	5°55	15° 2	4°30	8°23	10° 8	12°D 9	11° 1	0° 7	n.a.	T 16
F 17	10 38 35	11°24'44	28°23	15° 0	24°39	13°52	6° 5	15° 1	4°27	8°24	10° 6	12°10	10°58	0°14	n.a.	F 17
S 18	10 42 32	12°22'46	10♑37	15°49	25°52	14°13	6°15	15° 1	4°25	8°26	10° 4	12°11	10°55	0°20	n.a.	S 18
S 19	10 46 28	13°20'47	22°38	16°42	27° 6	14°34	6°26	15° 0	4°22	8°27	10° 3	12°13	10°52	0°27	n.a.	S 19
M20	10 50 25	14°18'45	4♒31	17°38	28°20	14°54	6°37	14°59	4°20	8°28	10° 1	12°14	10°49	0°34	n.a.	M20
T 21	10 54 21	15°16'43	16°18	18°37	29°33	15°14	6°47	14°58	4°17	8°30	9°59	12°R14	10°45	0°40	n.a.	T 21
W22	10 58 18	16°14'38	28° 5	19°40	0♈47	15°33	6°58	14°56	4°15	8°31	9°58	12°13	10°42	0°47	n.a.	W22
T 23	11 2 14	17°12'32	9♓53	20°44	2° 1	15°52	7° 9	14°55	4°12	8°33	9°56	12°10	10°39	0°54	n.a.	T 23
F 24	11 6 11	18°10'24	21°45	21°52	3°14	16°10	7°20	14°54	4°10	8°34	9°54	12° 5	10°36	1° 0	n.a.	F 24
S 25	11 10 8	19° 8'15	3♈42	23° 2	4°28	16°28	7°31	14°52	4° 7	8°36	9°52	11°59	10°33	1° 7	n.a.	S 25
S 26	11 14 4	20° 6'04	15°47	24°15	5°41	16°45	7°42	14°51	4° 5	8°38	9°51	11°53	10°30	1°14	n.a.	S 26
M27	11 18 1	21° 3'51	28° 0	25°30	6°55	17° 2	7°53	14°49	4° 3	8°39	9°49	11°46	10°26	1°20	n.a.	M27
T 28	11 21 57	22° 1'36	10♉25	26°48	8° 8	17°18	8° 4	14°47	4° 0	8°41	9°48	11°39	10°23	1°27	n.a.	T 28
W29	11 25 54	22°59'20	23° 2	28° 8	9°22	17°34	8°16	14°46	3°58	8°42	9°46	11°34	10°20	1°33	n.a.	W29
T 30	11 29 50	23°57'02	5♊55	29°30	10°35	17°49	8°27	14°44	3°55	8°44	9°44	11°31	10°17	1°40	n.a.	T 30
F 31	11 33 47	24♓54'42	19♊ 4	0♓55	11♈49	18♏ 4	8♉38	14♏42	3♍53	8♉46	9♍43	11°D29	10♌14	1♓47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 8	11n 9	5s17	16s 8	1n38	10s59	1s11	13s 4	1n16	12n30	0s28	14s57	1n46	10n35	0n50	12n56	1s38	23n55	17n38	17n25	17n34	13s37		n.a.
T 2	12 48	14 43	5 8	16 29	1 23	10 30	1 10	13 14	1 15	12 33	0 28	14 57	1 46	10 36	0 50	12 56	1 37	23 56	17 38	17 25	17 35	13 35		n.a.
F 3	12 27	17 39	4 42	16 49	1 7	10 0	1 9	13 24	1 14	12 36	0 28	14 58	1 47	10 37	0 50	12 57	1 37	23 57	17 38	17 25	17 36	13 34		n.a.
S 4	12 7	19 43	4 0	17 7	0 52	9 31	1 7	13 33	1 13	12 39	0 27	14 58	1 47	10 37	0 50	12 57	1 37	23 58	17 38	17 25	17 37	13 32		n.a.
S 5	11 46	20 39	3 3	17 24	0 36	9 1	1 6	13 42	1 12	12 43	0 27	14 58	1 47	10 38	0 50	12 58	1 37	23 59	17 38	17 25	17 38	13 31		n.a.
M 6	11 25	20 16	1 53	17 39	0 21	8 31	1 4	13 51	1 11	12 46	0 27	14 58	1 47	10 39	0 50	12 58	1 37	23 59	17 39	17 24	17 39	13 29		n.a.
T 7	11 4	18 29	0 33	17 52	0 7	8 1	1 2	14 0	1 10	12 49	0 27	14 58	1 47	10 40	0 50	12 58	1 37	24 0	17 39	17 24	17 40	13 27		n.a.
W 8	10 43	15 23	0n50	18 4	0s 7	7 31	1 1	14 9	1 8	12 53	0 27	14 58	1 47	10 41	0 50	12 59	1 37	24 1	17 39	17 24	17 40	13 26		n.a.
T 9	10 21	11 12	2 11	18 13	0 21	7 0	0 59	14 18	1 7	12 56	0 27	14 57	1 47	10 42	0 50	12 59	1 37	24 1	17 39	17 24	17 41	13 24		n.a.
F 10	10 0	6 19	3 21	18 21	0 34	6 29	0 57	14 27	1 6	13 0	0 26	14 57	1 47	10 43	0 50	13 0	1 37	24 2	17 39	17 25	17 42	13 23		n.a.
S 11	9 38	1 6	4 17	18 27	0 46	5 58	0 56	14 36	1 4	13 3	0 26	14 57	1 47	10 44	0 50	13 0	1 37	24 3	17 39	17 26	17 43	13 21		n.a.
S 12	9 16	4s 3	4 55	18 31	0 58	5 27	0 54	14 44	1 3	13 7	0 26	14 57	1 48	10 45	0 50	13 1	1 37	24 4	17 39	17 27	17 44	13 19		n.a.
M13	8 54	8 49	5 13	18 33	1 10	4 56	0 52	14 53	1 2	13 10	0 26	14 57	1 48	10 46	0 50	13 1	1 37	24 4	17 39	17 28	17 45	13 18		n.a.
T 14	8 32	12 59	5 12	18 33	1 20	4 25	0 50	15 1	1 0	13 14	0 26	14 57	1 48	10 47	0 50	13 2	1 37	24 5	17 39	17 28	17 46	13 16		n.a.
W15	8 10	16 20	4 54	18 31	1 30	3 53	0 48	15 9	0 59	13 17	0 25	14 56	1 48	10 48	0 50	13 2	1 37	24 6	17 39	17 29	17 47	13 15		n.a.
T 16	7 47	18 47	4 22	18 27	1 39	3 22	0 46	15 17	0 57	13 21	0 25	14 56	1 48	10 49	0 50	13 3	1 37	24 6	17 39	17 29	17 48	13 13		n.a.
F 17	7 25	20 15	3 38	18 22	1 48	2 50	0 44	15 25	0 56	13 24	0 25	14 56	1 48	10 50	0 50	13 3	1 37	24 7	17 39	17 28	17 48	13 11		n.a.
S 18	7 3	20 43	2 45	18 14	1 56	2 19	0 42	15 33	0 54	13 28	0 25	14 55	1 48	10 51	0 50	13 4	1 37	24 8	17 39	17 28	17 49	13 10		n.a.
S 19	6 40	20 13	1 46	18 5	2 3	1 47	0 40	15 41	0 52	13 32	0 25	14 55	1 48	10 52	0 50	13 4	1 37	24 8	17 39	17 27	17 50	13 8		n.a.
M20	6 17	18 49	0 42	17 54	2 10	1 15	0 38	15 49	0 50	13 35	0 25	14 55	1 48	10 53	0 50	13 5	1 36	24 9	17 39	17 27	17 51	13 7		n.a.
T 21	5 54	16 36	0s22	17 41	2 16	0 43	0 35	15 56	0 49	13 39	0 24	14 54	1 49	10 54	0 50	13 5	1 36	24 10	17 39	17 27	17 52	13 5		n.a.
W22	5 32	13 42	1 26	17 26	2 21	0 11	0 33	16 4	0 47	13 43	0 24	14 54	1 49	10 54	0 50	13 6	1 36	24 10	17 39	17 27	17 53	13 3		n.a.
T 23	5 9	10 15	2 25	17 9	2 26	0n20	0 31	16 11	0 45	13 47	0 24	14 53	1 49	10 55	0 50	13 6	1 36	24 11	17 39	17 28	17 54	13 2		n.a.
F 24	4 46	6 22	3 19	16 51	2 30	0 52	0 29	16 18	0 43	13 50	0 24	14 53	1 49	10 56	0 50	13 7	1 36	24 11	17 39	17 30	17 55	13 0		n.a.
S 25	4 23	2 13	4 4	16 31	2 34	1 24	0 26	16 25	0 41	13 54	0 24	14 52	1 49	10 57	0 50	13 7	1 36	24 12	17 38	17 31	17 56	12 58		n.a.
S 26	4 0	2n 3	4 39	16 8	2 36	1 56	0 24	16 32	0 39	13 58	0 24	14 52	1 49	10 58	0 50	13 8	1 36	24 12	17 38	17 33	17 56	12 57		n.a.
M27	3 36	6 17	5 1	15 45	2 39	2 28	0 22	16 39	0 37	14 2	0 23	14 51	1 49	10 59	0 50	13 8	1 36	24 13	17 38	17 35	17 57	12 55		n.a.
T 28	3 13	10 19	5 10	15 19	2 40	3 0	0 19	16 46	0 35	14 6	0 23	14 51	1 49	11 0	0 50	13 9	1 36	24 13	17 38	17 37	17 58	12 53		n.a.
W29	2 50	13 59	5 4	14 51	2 41	3 31	0 17	16 52	0 33	14 10	0 23	14 50	1 49	11 1	0 50	13 10	1 36	24 14	17 38	17 38	17 59	12 52		n.a.
T 30	2 27	17 4	4 43	14 22	2 41	4 3	0 14	16 59	0 31	14 13	0 23	14 49	1 49	11 2	0 50	13 10	1 36	24 15	17 38	17 39	18 0	12 50		n.a.
F 31	2s 4	19n21	4s 6	13s51	2s41	4n34	0s12	17s 5	0n28	14n17	0s23	14s49	1n49	11n 2	0n50	13n11	1s36	24n15	17n38	17n40	18n 1	12s48		n.a.

Julian Day Number = 1091791.5, Delta T = 11h12m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°51'01, Lahiri = -27°44'01 Julian Calendar 1 March 1724 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1724 BCE

The year -1723 astronomical counting style corresponds to year 1724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1724 BCE (-1723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 43	25♓52'20	2♋34	2♓22	13♈ 2	18♏19	8♉50	14°R40	3°R51	8♉48	9°R41	11♌29	10♌10	1♓53	n.a.	S 1
S 2	11 41 40	26°49'57	16°25	3°51	14°15	18°32	9° 2	14♏37	3♍49	8°49	9♍39	11°30	10° 7	2° 0	n.a.	S 2
M 3	11 45 36	27°47'32	0♌39	5°23	15°29	18°45	9°13	14°35	3°46	8°51	9°38	11°32	10° 4	2° 7	n.a.	M 3
T 4	11 49 33	28°45'05	15°13	6°56	16°42	18°58	9°25	14°33	3°44	8°53	9°36	11°R32	10° 1	2°13	n.a.	T 4
W 5	11 53 30	29°42'37	0♍ 5	8°32	17°55	19°10	9°37	14°31	3°42	8°55	9°35	11°31	9°58	2°20	n.a.	W 5
T 6	11 57 26	0♈40'06	15° 9	10°10	19° 8	19°22	9°49	14°28	3°40	8°57	9°33	11°27	9°55	2°27	n.a.	T 6
F 7	12 1 23	1°37'35	0♎15	11°50	20°22	19°32	10° 1	14°25	3°37	8°58	9°32	11°22	9°51	2°33	n.a.	F 7
S 8	12 5 19	2°35'02	15°14	13°32	21°35	19°43	10°13	14°23	3°35	9° 0	9°30	11°15	9°48	2°40	n.a.	S 8
S 9	12 9 16	3°32'28	29°58	15°17	22°48	19°52	10°25	14°20	3°33	9° 2	9°29	11° 7	9°45	2°47	n.a.	S 9
M10	12 13 12	4°29'53	14♏19	17° 3	24° 1	20° 1	10°37	14°17	3°31	9° 4	9°27	10°59	9°42	2°53	n.a.	M10
T 11	12 17 9	5°27'17	28°12	18°52	25°14	20°10	10°49	14°14	3°29	9° 6	9°26	10°52	9°39	3° 0	n.a.	T 11
W12	12 21 5	6°24'40	11♐36	20°43	26°27	20°17	11° 1	14°12	3°27	9° 8	9°24	10°48	9°36	3° 7	n.a.	W12
T 13	12 25 2	7°22'03	24°33	22°36	27°41	20°24	11°13	14° 9	3°25	9°10	9°23	10°45	9°32	3°13	n.a.	T 13
F 14	12 28 59	8°19'24	7♑ 6	24°31	28°54	20°30	11°26	14° 5	3°23	9°12	9°21	10°D44	9°29	3°20	n.a.	F 14
S 15	12 32 55	9°16'45	19°20	26°28	0♉ 7	20°36	11°38	14° 2	3°21	9°14	9°20	10°44	9°26	3°27	n.a.	S 15
S 16	12 36 52	10°14'04	1♒20	28°27	1°20	20°41	11°51	13°59	3°19	9°16	9°18	10°45	9°23	3°33	n.a.	S 16
M17	12 40 48	11°11'23	13°10	0♈28	2°33	20°45	12° 3	13°56	3°17	9°18	9°17	10°R45	9°20	3°40	n.a.	M17
T 18	12 44 45	12° 8'42	24°57	2°31	3°46	20°49	12°16	13°52	3°16	9°20	9°16	10°44	9°16	3°47	n.a.	T 18
W19	12 48 41	13° 5'59	6♓45	4°36	4°59	20°51	12°28	13°49	3°14	9°22	9°14	10°41	9°13	3°53	n.a.	W19
T 20	12 52 38	14° 3'16	18°36	6°42	6°12	20°53	12°41	13°46	3°12	9°24	9°13	10°35	9°10	4° 0	n.a.	T 20
F 21	12 56 34	15° 0'31	0♈34	8°49	7°24	20°54	12°54	13°42	3°10	9°26	9°12	10°27	9° 7	4° 7	n.a.	F 21
S 22	13 0 31	15°57'46	12°41	10°58	8°37	20°R55	13° 6	13°38	3° 9	9°28	9°10	10°17	9° 4	4°13	n.a.	S 22
S 23	13 4 28	16°55'00	24°58	13° 8	9°50	20°54	13°19	13°35	3° 7	9°30	9° 9	10° 5	9° 1	4°20	n.a.	S 23
M24	13 8 24	17°52'14	7♉26	15°19	11° 3	20°53	13°32	13°31	3° 6	9°32	9° 8	9°53	8°57	4°27	n.a.	M24
T 25	13 12 21	18°49'26	20° 6	17°30	12°16	20°52	13°45	13°27	3° 4	9°34	9° 7	9°42	8°54	4°33	n.a.	T 25
W26	13 16 17	19°46'38	2♊57	19°42	13°29	20°49	13°58	13°23	3° 2	9°36	9° 6	9°33	8°51	4°40	n.a.	W26
T 27	13 20 14	20°43'49	16° 1	21°53	14°41	20°46	14°11	13°20	3° 1	9°38	9° 4	9°26	8°48	4°47	n.a.	T 27
F 28	13 24 10	21°40'59	29°18	24° 5	15°54	20°42	14°24	13°16	3° 0	9°41	9° 3	9°22	8°45	4°53	n.a.	F 28
S 29	13 28 7	22°38'08	12♋49	26°16	17° 7	20°37	14°36	13°12	2°58	9°43	9° 2	9°20	8°42	5° 0	n.a.	S 29
S 30	13 32 3	23♈35'16	26♋35	28♈26	18♉19	20♏31	14♉50	13♏ 8	2♍57	9♉45	9♍ 1	9°D20	8♌38	5♓ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s40	20n37	3s15	13s18	2s40	5n 6	0s 9	17s11	0n26	14n21	0s23	14s48	1n50	11n 3	0n50	13n11	1s36	24n15	17n37	17n40	18n 2	12s47		n.a.
S 2	1 17	20 41	2 12	12 44	2 38	5 37	0 7	17 18	0 23	14 25	0 23	14 47	1 50	11 4	0 50	13 12	1 36	24 16	17 37	17 39	18 3	12 45		n.a.
M 3	0 54	19 26	0 59	12 8	2 36	6 8	0 4	17 24	0 21	14 29	0 22	14 47	1 50	11 5	0 50	13 13	1 36	24 16	17 37	17 39	18 3	12 43		n.a.
T 4	0 30	16 54	0n20	11 30	2 33	6 39	0 2	17 30	0 19	14 33	0 22	14 46	1 50	11 6	0 50	13 13	1 36	24 17	17 37	17 39	18 4	12 42		n.a.
W 5	0 7	13 11	1 39	10 50	2 30	7 10	0n 1	17 35	0 16	14 37	0 22	14 45	1 50	11 7	0 50	13 14	1 36	24 17	17 37	17 39	18 5	12 40		n.a.
T 6	0n16	8 35	2 51	10 9	2 26	7 41	0 3	17 41	0 13	14 41	0 22	14 44	1 50	11 7	0 50	13 14	1 36	24 18	17 36	17 40	18 6	12 38		n.a.
F 7	0 40	3 26	3 52	9 26	2 22	8 11	0 6	17 47	0 11	14 45	0 22	14 43	1 50	11 8	0 50	13 15	1 36	24 18	17 36	17 42	18 7	12 37		n.a.
S 8	1 3	1s53	4 36	8 41	2 17	8 42	0 8	17 52	0 8	14 49	0 22	14 42	1 50	11 9	0 50	13 16	1 36	24 18	17 36	17 44	18 8	12 35		n.a.
S 9	1 26	6 59	5 1	7 55	2 11	9 12	0 11	17 58	0 5	14 53	0 22	14 42	1 50	11 10	0 50	13 16	1 36	24 19	17 36	17 46	18 9	12 33		n.a.
M10	1 49	11 34	5 6	7 7	2 5	9 42	0 14	18 3	0 2	14 57	0 21	14 41	1 50	11 10	0 50	13 17	1 36	24 19	17 35	17 48	18 10	12 31		n.a.
T 11	2 12	15 22	4 53	6 17	1 58	10 12	0 16	18 8	0s 1	15 1	0 21	14 40	1 50	11 11	0 50	13 18	1 35	24 20	17 35	17 50	18 10	12 30		n.a.
W12	2 36	18 15	4 24	5 26	1 51	10 41	0 19	18 13	0 4	15 5	0 21	14 39	1 50	11 12	0 50	13 18	1 35	24 20	17 35	17 51	18 11	12 28		n.a.
T 13	2 59	20 5	3 42	4 34	1 43	11 10	0 21	18 18	0 7	15 9	0 21	14 38	1 50	11 13	0 49	13 19	1 35	24 20	17 35	17 52	18 12	12 26		n.a.
F 14	3 22	20 52	2 51	3 40	1 35	11 39	0 24	18 23	0 10	15 13	0 21	14 37	1 50	11 13	0 49	13 20	1 35	24 20	17 34	17 52	18 13	12 25		n.a.
S 15	3 45	20 37	1 52	2 45	1 26	12 8	0 26	18 27	0 13	15 17	0 21	14 36	1 50	11 14	0 49	13 20	1 35	24 21	17 34	17 52	18 14	12 23		n.a.
S 16	4 8	19 25	0 50	1 48	1 17	12 37	0 29	18 32	0 17	15 21	0 21	14 35	1 50	11 15	0 49	13 21	1 35	24 21	17 34	17 52	18 15	12 21		n.a.
M17	4 30	17 23	0s13	0 51	1 8	13 5	0 32	18 36	0 20	15 25	0 20	14 34	1 50	11 15	0 49	13 22	1 35	24 21	17 33	17 52	18 16	12 20		n.a.
T 18	4 53	14 38	1 15	0n 8	0 58	13 32	0 34	18 40	0 23	15 29	0 20	14 33	1 51	11 16	0 49	13 22	1 35	24 21	17 33	17 52	18 16	12 18		n.a.
W19	5 16	11 17	2 14	1 7	0 48	14 0	0 37	18 44	0 27	15 33	0 20	14 32	1 51	11 17	0 49	13 23	1 35	24 22	17 33	17 53	18 17	12 16		n.a.
T 20	5 39	7 28	3 8	2 8	0 38	14 27	0 39	18 48	0 30	15 37	0 20	14 31	1 51	11 17	0 49	13 24	1 35	24 22	17 32	17 55	18 18	12 14		n.a.
F 21	6 1	3 19	3 53	3 9	0 28	14 54	0 42	18 52	0 34	15 41	0 20	14 30	1 51	11 18	0 49	13 24	1 35	24 22	17 32	17 57	18 19	12 13		n.a.
S 22	6 24	0n59	4 29	4 10	0 17	15 20	0 44	18 56	0 38	15 45	0 20	14 29	1 51	11 18	0 49	13 25	1 35	24 22	17 31	18 0	18 20	12 11		n.a.
S 23	6 46	5 19	4 52	5 11	0 6	15 46	0 47	18 59	0 41	15 49	0 20	14 27	1 51	11 19	0 49	13 26	1 35	24 22	17 31	18 3	18 21	12 9		n.a.
M24	7 8	9 30	5 2	6 12	0n 4	16 12	0 49	19 3	0 45	15 53	0 19	14 26	1 51	11 19	0 49	13 26	1 35	24 23	17 31	18 6	18 22	12 7		n.a.
T 25	7 31	13 20	4 58	7 13	0 15	16 37	0 52	19 6	0 49	15 57	0 19	14 25	1 51	11 20	0 49	13 27	1 35	24 23	17 30	18 9	18 22	12 6		n.a.
W26	7 53	16 36	4 38	8 14	0 25	17 2	0 54	19 9	0 53	16 1	0 19	14 24	1 51	11 20	0 49	13 28	1 35	24 23	17 30	18 12	18 23	12 4		n.a.
T 27	8 15	19 6	4 4	9 14	0 35	17 27	0 56	19 12	0 57	16 6	0 19	14 23	1 51	11 21	0 49	13 29	1 35	24 23	17 30	18 14	18 24	12 2		n.a.
F 28	8 36	20 38	3 16	10 12	0 45	17 51	0 59	19 15	1 1	16 10	0 19	14 22	1 51	11 21	0 49	13 29	1 35	24 23	17 29	18 15	18 25	12 0		n.a.
S 29	8 58	21 1	2 16	11 10	0 55	18 14	1 1	19 17	1 5	16 14	0 19	14 20	1 51	11 22	0 49	13 30	1 35	24 23	17 29	18 15	18 26	11 59		n.a.
S 30	9n20	20n 8	1s 7	12n 6	1n 4	18n37	1n 3	19s20	1s 9	16n18	0s19	14s19	1n51	11n22	0n49	13n31	1s35	24n23	17n28	18n15	18n27	11s57		n.a.

Julian Day Number = 1091822.5, Delta T = 11h12m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°50'57, Lahiri = -27°43'57 Julian Calendar 1 Apr. 1724 BCE == Greg. Calendar 17 March 1724 BCE

The year -1723 astronomical counting style corresponds to year 1724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1724 BCE (-1723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 36 0	24♈32'23	10♌38	0♉35	19♉32	20°R25	15♉ 3	13°R 4	2°R56	9♉47	9°R 0	9°R20	8♌35	5♓13	n.a.	M 1
T 2	13 39 57	25°29'29	24°57	2°43	20°45	20♏18	15°16	13♏ 0	2♍54	9°49	8♍59	9♌20	8°32	5°20	n.a.	T 2
W 3	13 43 53	26°26'35	9♍29	4°49	21°57	20°10	15°29	12°56	2°53	9°51	8°58	9°17	8°29	5°27	n.a.	W 3
T 4	13 47 50	27°23'40	24°13	6°54	23°10	20° 2	15°42	12°51	2°52	9°54	8°57	9°12	8°26	5°33	n.a.	T 4
F 5	13 51 46	28°20'44	9♎ 0	8°57	24°22	19°53	15°55	12°47	2°51	9°56	8°56	9° 4	8°22	5°40	n.a.	F 5
S 6	13 55 43	29°17'47	23°44	10°58	25°35	19°43	16° 8	12°43	2°50	9°58	8°55	8°54	8°19	5°47	n.a.	S 6
S 7	13 59 39	0♉14'50	8♏17	12°57	26°47	19°33	16°22	12°39	2°49	10° 0	8°54	8°43	8°16	5°53	n.a.	S 7
M 8	14 3 36	1°11'53	22°31	14°55	28° 0	19°22	16°35	12°35	2°48	10° 2	8°53	8°32	8°13	6° 0	n.a.	M 8
T 9	14 7 33	2° 8'56	6♐21	16°50	29°12	19°10	16°48	12°30	2°47	10° 5	8°53	8°22	8°10	6° 7	n.a.	T 9
W10	14 11 29	3° 5'59	19°45	18°43	0♊24	18°58	17° 1	12°26	2°46	10° 7	8°52	8°15	8° 7	6°13	n.a.	W10
T 11	14 15 26	4° 3'02	2♑43	20°34	1°37	18°45	17°15	12°22	2°45	10° 9	8°51	8°10	8° 3	6°20	n.a.	T 11
F 12	14 19 22	5° 0'05	15°18	22°22	2°49	18°32	17°28	12°17	2°45	10°11	8°50	8° 7	8° 0	6°26	n.a.	F 12
S 13	14 23 19	5°57'08	27°34	24° 9	4° 1	18°18	17°41	12°13	2°44	10°13	8°50	8° 6	7°57	6°33	n.a.	S 13
S 14	14 27 15	6°54'11	9♒35	25°53	5°14	18° 4	17°55	12° 9	2°43	10°16	8°49	8° 6	7°54	6°40	n.a.	S 14
M15	14 31 12	7°51'14	21°27	27°35	6°26	17°49	18° 8	12° 4	2°43	10°18	8°48	8° 6	7°51	6°46	n.a.	M15
T 16	14 35 8	8°48'17	3♓15	29°15	7°38	17°34	18°22	12° 0	2°42	10°20	8°48	8° 4	7°47	6°53	n.a.	T 16
W17	14 39 5	9°45'21	15° 5	0♊53	8°50	17°18	18°35	11°55	2°42	10°22	8°47	8° 0	7°44	7° 0	n.a.	W17
T 18	14 43 2	10°42'24	27° 0	2°28	10° 2	17° 2	18°48	11°51	2°41	10°25	8°46	7°54	7°41	7° 6	n.a.	T 18
F 19	14 46 58	11°39'28	9♈ 5	4° 1	11°14	16°46	19° 2	11°47	2°41	10°27	8°46	7°45	7°38	7°13	n.a.	F 19
S 20	14 50 55	12°36'33	21°23	5°32	12°26	16°29	19°15	11°42	2°40	10°29	8°45	7°34	7°35	7°20	n.a.	S 20
S 21	14 54 51	13°33'37	3♉54	7° 0	13°38	16°13	19°29	11°38	2°40	10°31	8°45	7°22	7°32	7°26	n.a.	S 21
M22	14 58 48	14°30'42	16°39	8°27	14°50	15°56	19°42	11°33	2°40	10°34	8°44	7° 9	7°28	7°33	n.a.	M22
T 23	15 2 44	15°27'47	29°38	9°51	16° 2	15°39	19°56	11°29	2°40	10°36	8°44	6°57	7°25	7°40	n.a.	T 23
W24	15 6 41	16°24'52	12♊49	11°12	17°14	15°22	20° 9	11°25	2°40	10°38	8°44	6°47	7°22	7°46	n.a.	W24
T 25	15 10 38	17°21'57	26°12	12°31	18°26	15° 5	20°23	11°20	2°39	10°40	8°43	6°39	7°19	7°53	n.a.	T 25
F 26	15 14 34	18°19'02	9♋46	13°48	19°38	14°47	20°36	11°16	2°D39	10°42	8°43	6°34	7°16	8° 0	n.a.	F 26
S 27	15 18 31	19°16'08	23°28	15° 2	20°50	14°30	20°50	11°11	2°39	10°45	8°43	6°32	7°13	8° 6	n.a.	S 27
S 28	15 22 27	20°13'13	7♌20	16°13	22° 2	14°13	21° 3	11° 7	2°40	10°47	8°43	6°D32	7° 9	8°13	n.a.	S 28
M29	15 26 24	21°10'19	21°21	17°22	23°13	13°57	21°17	11° 3	2°40	10°49	8°42	6°R32	7° 6	8°20	n.a.	M29
T 30	15 30 20	22° 7'24	5♍31	18°28	24°25	13°40	21°30	10°59	2°40	10°51	8°42	6°31	7° 3	8°26	n.a.	T 30
W31	15 34 17	23♉ 4'30	19♍48	19♊31	25♊37	13♏24	21♉44	10♏54	2♍40	10♉53	8♍42	6♌29	7♌ 0	8♓33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n41	18n 1	0n 7	13n 1	1n12	19n 0	1n 6	19s22	1s13	16n22	0s19	14s18	1n51	11n23	0n49	13n31	1s35	24n23	17n28	18n15	18n27	11s55		n.a.
T 2	10 2	14 44	1 22	13 54	1 20	19 22	1 8	19 24	1 17	16 26	0 18	14 17	1 51	11 23	0 49	13 32	1 35	24 23	17 27	18 16	18 28	11 53		n.a.
W 3	10 23	10 30	2 33	14 45	1 28	19 43	1 10	19 26	1 22	16 30	0 18	14 15	1 51	11 24	0 49	13 33	1 35	24 23	17 27	18 16	18 29	11 52		n.a.
T 4	10 44	5 36	3 34	15 33	1 35	20 5	1 12	19 28	1 26	16 34	0 18	14 14	1 51	11 24	0 49	13 34	1 35	24 23	17 26	18 18	18 30	11 50		n.a.
F 5	11 5	0 21	4 21	16 20	1 41	20 25	1 14	19 29	1 30	16 38	0 18	14 13	1 51	11 24	0 49	13 34	1 35	24 23	17 26	18 20	18 31	11 48		n.a.
S 6	11 26	4s53	4 51	17 5	1 46	20 45	1 16	19 31	1 35	16 42	0 18	14 12	1 51	11 25	0 49	13 35	1 35	24 23	17 25	18 22	18 32	11 46		n.a.
S 7	11 46	9 47	5 1	17 47	1 51	21 5	1 18	19 32	1 39	16 46	0 18	14 10	1 51	11 25	0 49	13 36	1 35	24 23	17 25	18 25	18 33	11 44		n.a.
M 8	12 7	14 2	4 52	18 27	1 56	21 23	1 20	19 33	1 43	16 50	0 18	14 9	1 51	11 25	0 49	13 36	1 35	24 23	17 25	18 28	18 33	11 43		n.a.
T 9	12 27	17 24	4 26	19 5	1 59	21 42	1 22	19 34	1 48	16 54	0 18	14 8	1 51	11 26	0 49	13 37	1 35	24 23	17 24	18 31	18 34	11 41		n.a.
W10	12 47	19 44	3 46	19 40	2 2	21 59	1 24	19 35	1 52	16 58	0 17	14 6	1 51	11 26	0 49	13 38	1 35	24 22	17 24	18 33	18 35	11 39		n.a.
T 11	13 6	20 56	2 56	20 13	2 4	22 16	1 26	19 36	1 57	17 1	0 17	14 5	1 51	11 26	0 48	13 39	1 35	24 22	17 23	18 34	18 36	11 37		n.a.
F 12	13 26	21 3	1 58	20 44	2 6	22 33	1 28	19 36	2 1	17 5	0 17	14 4	1 50	11 26	0 48	13 39	1 35	24 22	17 23	18 35	18 37	11 35		n.a.
S 13	13 45	20 8	0 56	21 12	2 7	22 49	1 29	19 37	2 6	17 9	0 17	14 3	1 50	11 27	0 48	13 40	1 35	24 22	17 22	18 35	18 38	11 34		n.a.
S 14	14 5	18 19	0s 8	21 39	2 7	23 4	1 31	19 37	2 10	17 13	0 17	14 1	1 50	11 27	0 48	13 41	1 35	24 22	17 22	18 35	18 38	11 32		n.a.
M15	14 23	15 44	1 10	22 3	2 6	23 19	1 33	19 37	2 15	17 17	0 17	14 0	1 50	11 27	0 48	13 42	1 35	24 21	17 21	18 35	18 39	11 30		n.a.
T 16	14 42	12 30	2 9	22 24	2 5	23 33	1 34	19 37	2 19	17 21	0 17	13 59	1 50	11 27	0 48	13 42	1 35	24 21	17 20	18 36	18 40	11 28		n.a.
W17	15 1	8 47	3 2	22 44	2 3	23 46	1 36	19 36	2 23	17 25	0 17	13 57	1 50	11 27	0 48	13 43	1 35	24 21	17 20	18 37	18 41	11 26		n.a.
T 18	15 19	4 41	3 48	23 1	2 1	23 59	1 37	19 36	2 28	17 29	0 17	13 56	1 50	11 27	0 48	13 44	1 35	24 21	17 19	18 38	18 42	11 25		n.a.
F 19	15 37	0 22	4 24	23 17	1 58	24 11	1 38	19 35	2 32	17 33	0 16	13 55	1 50	11 28	0 48	13 44	1 35	24 20	17 19	18 41	18 43	11 23		n.a.
S 20	15 55	4n 2	4 49	23 30	1 54	24 22	1 40	19 35	2 36	17 37	0 16	13 53	1 50	11 28	0 48	13 45	1 35	24 20	17 18	18 44	18 43	11 21		n.a.
S 21	16 12	8 21	5 0	23 42	1 50	24 32	1 41	19 34	2 41	17 40	0 16	13 52	1 50	11 28	0 48	13 46	1 35	24 20	17 18	18 47	18 44	11 19		n.a.
M22	16 30	12 24	4 56	23 52	1 45	24 42	1 42	19 33	2 45	17 44	0 16	13 51	1 50	11 28	0 48	13 47	1 35	24 20	17 17	18 50	18 45	11 17		n.a.
T 23	16 47	15 56	4 38	24 0	1 40	24 51	1 43	19 31	2 49	17 48	0 16	13 50	1 50	11 28	0 48	13 47	1 35	24 19	17 17	18 53	18 46	11 15		n.a.
W24	17 4	18 44	4 4	24 6	1 34	25 0	1 44	19 30	2 53	17 52	0 16	13 48	1 50	11 28	0 48	13 48	1 35	24 19	17 16	18 56	18 47	11 14		n.a.
T 25	17 20	20 34	3 16	24 10	1 27	25 8	1 45	19 29	2 57	17 56	0 16	13 47	1 50	11 28	0 48	13 49	1 35	24 18	17 16	18 58	18 48	11 12		n.a.
F 26	17 36	21 15	2 17	24 13	1 20	25 15	1 46	19 27	3 1	17 59	0 16	13 46	1 50	11 28	0 48	13 49	1 35	24 18	17 15	18 59	18 48	11 10		n.a.
S 27	17 52	20 41	1 9	24 14	1 13	25 21	1 47	19 26	3 5	18 3	0 16	13 44	1 49	11 28	0 48	13 50	1 35	24 18	17 14	19 0	18 49	11 8		n.a.
S 28	18 8	18 51	0n 4	24 14	1 4	25 26	1 48	19 24	3 9	18 7	0 15	13 43	1 49	11 28	0 48	13 51	1 35	24 17	17 14	19 0	18 50	11 6		n.a.
M29	18 24	15 53	1 18	24 12	0 56	25 31	1 48	19 22	3 12	18 10	0 15	13 42	1 49	11 28	0 48	13 51	1 35	24 17	17 13	19 0	18 51	11 4		n.a.
T 30	18 39	11 56	2 27	24 9	0 47	25 35	1 49	19 21	3 16	18 14	0 15	13 41	1 49	11 28	0 48	13 52	1 35	24 16	17 13	19 0	18 52	11 2		n.a.
W31	18n54	7n18	3n28	24n 5	0n37	25n38	1n49	19s19	3s19	18n18	0s15	13s39	1n49	11n27	0n48	13n53	1s35	24n16	17n12	19n 0	18n52	11s 1		n.a.

Julian Day Number = 1091852.5, Delta T = 11h12m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°50'53, Lahiri = -27°43'53 Julian Calendar 1 May 1724 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1724 BCE

The year -1723 astronomical counting style corresponds to year 1724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1724 BCE (-1723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 38 13	24♉ 1'36	4♎ 9	20♊32	26♊48	13°R 8	21♉57	10°R50	2♍40	10♉56	8°R42	6°R24	6♌57	8♓40	n.a.	T 1
F 2	15 42 10	24°58'42	18°33	21°29	28° 0	12♏52	22°11	10♏46	2°41	10°58	8♍42	6♌17	6°53	8°46	n.a.	F 2
S 3	15 46 7	25°55'48	2♏52	22°23	29°11	12°37	22°24	10°42	2°41	11° 0	8°42	6° 8	6°50	8°53	n.a.	S 3
S 4	15 50 3	26°52'55	17° 2	23°14	0♋23	12°22	22°37	10°37	2°41	11° 2	8°D42	5°57	6°47	9° 0	n.a.	S 4
M 5	15 54 0	27°50'03	0♐57	24° 2	1°34	12° 8	22°51	10°33	2°42	11° 4	8°42	5°47	6°44	9° 6	n.a.	M 5
T 6	15 57 56	28°47'12	14°34	24°46	2°46	11°54	23° 4	10°29	2°42	11° 7	8°42	5°38	6°41	9°13	n.a.	T 6
W 7	16 1 53	29°44'21	27°49	25°26	3°57	11°41	23°18	10°25	2°43	11° 9	8°42	5°30	6°38	9°20	n.a.	W 7
T 8	16 5 49	0♊41'31	10♑42	26° 3	5° 8	11°28	23°31	10°21	2°44	11°11	8°42	5°25	6°34	9°26	n.a.	T 8
F 9	16 9 46	1°38'42	23°15	26°35	6°19	11°16	23°45	10°17	2°44	11°13	8°42	5°23	6°31	9°33	n.a.	F 9
S 10	16 13 43	2°35'54	5♒30	27° 4	7°31	11° 4	23°58	10°13	2°45	11°15	8°42	5°D22	6°28	9°40	n.a.	S 10
S 11	16 17 39	3°33'07	17°31	27°28	8°42	10°53	24°12	10°10	2°46	11°17	8°43	5°22	6°25	9°46	n.a.	S 11
M12	16 21 36	4°30'21	29°24	27°48	9°53	10°42	24°25	10° 6	2°47	11°19	8°43	5°R23	6°22	9°53	n.a.	M12
T 13	16 25 32	5°27'36	11♓14	28° 3	11° 4	10°33	24°38	10° 2	2°48	11°21	8°43	5°23	6°19	10° 0	n.a.	T 13
W14	16 29 29	6°24'53	23° 6	28°13	12°15	10°24	24°52	9°58	2°49	11°23	8°44	5°21	6°15	10° 7	n.a.	W14
T 15	16 33 25	7°22'10	5♈ 5	28°18	13°26	10°16	25° 5	9°55	2°50	11°25	8°44	5°18	6°12	10°13	n.a.	T 15
F 16	16 37 22	8°19'29	17°15	28°R19	14°37	10° 8	25°18	9°51	2°51	11°27	8°44	5°12	6° 9	10°20	n.a.	F 16
S 17	16 41 18	9°16'49	29°39	28°14	15°48	10° 1	25°32	9°47	2°52	11°29	8°45	5° 4	6° 6	10°27	n.a.	S 17
S 18	16 45 15	10°14'10	12♉21	28° 4	16°58	9°55	25°45	9°44	2°53	11°32	8°45	4°55	6° 3	10°33	n.a.	S 18
M19	16 49 12	11°11'33	25°22	27°49	18° 9	9°50	25°58	9°40	2°54	11°34	8°46	4°46	5°59	10°40	n.a.	M19
T 20	16 53 8	12° 8'57	8♊39	27°29	19°20	9°46	26°11	9°37	2°55	11°36	8°46	4°37	5°56	10°47	n.a.	T 20
W21	16 57 5	13° 6'21	22°13	27° 4	20°30	9°42	26°24	9°34	2°57	11°37	8°47	4°30	5°53	10°53	n.a.	W21
T 22	17 1 1	14° 3'48	6♋ 0	26°34	21°41	9°39	26°38	9°30	2°58	11°39	8°48	4°25	5°50	11° 0	n.a.	T 22
F 23	17 4 58	15° 1'15	19°57	26° 0	22°51	9°38	26°51	9°27	3° 0	11°41	8°48	4°22	5°47	11° 7	n.a.	F 23
S 24	17 8 54	15°58'43	4♌ 2	25°22	24° 2	9°36	27° 4	9°24	3° 1	11°43	8°49	4°D21	5°44	11°13	n.a.	S 24
S 25	17 12 51	16°56'12	18°10	24°40	25°12	9°D36	27°17	9°21	3° 3	11°45	8°50	4°21	5°40	11°20	n.a.	S 25
M26	17 16 48	17°53'42	2♍21	23°56	26°23	9°37	27°30	9°18	3° 4	11°47	8°50	4°22	5°37	11°27	n.a.	M26
T 27	17 20 44	18°51'13	16°31	23° 9	27°33	9°38	27°43	9°15	3° 6	11°49	8°51	4°R23	5°34	11°33	n.a.	T 27
W28	17 24 41	19°48'46	0♎41	22°21	28°43	9°41	27°56	9°12	3° 7	11°51	8°52	4°23	5°31	11°40	n.a.	W28
T 29	17 28 37	20°46'19	14°47	21°33	29°53	9°44	28° 9	9°10	3° 9	11°53	8°53	4°20	5°28	11°47	n.a.	T 29
F 30	17 32 34	21♊43'53	28♎49	20♊45	1♌ 3	9♏48	28♉22	9♏ 7	3♍11	11♉54	8♍54	4♌16	5♌24	11♓53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 8	2n13	4n16	24n 0	0n27	25n41	1n50	19s17	3s23	18n22	0s15	13s38	1n49	11n27	0n48	13n54	1s35	24n15	17n12	19n 2	18n53	10s59		n.a.
F 2	19 22	2s58	4 48	23 53	0 16	25 43	1 50	19 15	3 26	18 25	0 15	13 37	1 49	11 27	0 48	13 54	1 35	24 15	17 11	19 3	18 54	10 57		n.a.
S 3	19 36	7 59	5 2	23 45	0 5	25 44	1 50	19 14	3 29	18 29	0 15	13 36	1 49	11 27	0 47	13 55	1 35	24 14	17 10	19 6	18 55	10 55		n.a.
S 4	19 50	12 30	4 57	23 37	0s 6	25 44	1 51	19 12	3 32	18 32	0 15	13 35	1 49	11 27	0 47	13 56	1 35	24 14	17 10	19 8	18 56	10 53		n.a.
M 5	20 3	16 16	4 34	23 27	0 18	25 44	1 51	19 10	3 35	18 36	0 15	13 33	1 48	11 26	0 47	13 56	1 35	24 13	17 9	19 11	18 57	10 51		n.a.
T 6	20 16	19 4	3 56	23 17	0 31	25 43	1 51	19 8	3 38	18 40	0 14	13 32	1 48	11 26	0 47	13 57	1 35	24 13	17 9	19 13	18 57	10 49		n.a.
W 7	20 29	20 46	3 6	23 6	0 43	25 41	1 51	19 7	3 41	18 43	0 14	13 31	1 48	11 26	0 47	13 58	1 35	24 12	17 8	19 15	18 58	10 47		n.a.
T 8	20 41	21 20	2 8	22 54	0 56	25 38	1 50	19 5	3 43	18 47	0 14	13 30	1 48	11 26	0 47	13 58	1 35	24 12	17 7	19 16	18 59	10 46		n.a.
F 9	20 53	20 48	1 4	22 42	1 9	25 34	1 50	19 4	3 46	18 50	0 14	13 29	1 48	11 25	0 47	13 59	1 35	24 11	17 7	19 17	19 0	10 44		n.a.
S 10	21 4	19 16	0s 1	22 29	1 23	25 30	1 50	19 2	3 48	18 54	0 14	13 28	1 48	11 25	0 47	14 0	1 35	24 10	17 6	19 17	19 1	10 42		n.a.
S 11	21 16	16 54	1 5	22 16	1 37	25 25	1 49	19 1	3 51	18 57	0 14	13 27	1 48	11 25	0 47	14 0	1 35	24 10	17 6	19 17	19 1	10 40		n.a.
M12	21 27	13 51	2 5	22 2	1 50	25 20	1 49	18 59	3 53	19 0	0 14	13 26	1 47	11 24	0 47	14 1	1 35	24 9	17 5	19 17	19 2	10 38		n.a.
T 13	21 37	10 15	3 0	21 48	2 4	25 13	1 48	18 58	3 55	19 4	0 14	13 24	1 47	11 24	0 47	14 1	1 35	24 8	17 4	19 17	19 3	10 36		n.a.
W14	21 47	6 15	3 47	21 35	2 18	25 6	1 48	18 57	3 57	19 7	0 14	13 23	1 47	11 24	0 47	14 2	1 35	24 8	17 4	19 17	19 4	10 34		n.a.
T 15	21 57	1 59	4 25	21 21	2 32	24 58	1 47	18 56	3 59	19 11	0 14	13 22	1 47	11 23	0 47	14 3	1 35	24 7	17 3	19 18	19 5	10 32		n.a.
F 16	22 7	2n26	4 51	21 7	2 46	24 50	1 46	18 55	4 0	19 14	0 13	13 21	1 47	11 23	0 47	14 3	1 35	24 6	17 3	19 20	19 5	10 30		n.a.
S 17	22 16	6 49	5 4	20 53	3 0	24 41	1 45	18 55	4 2	19 17	0 13	13 20	1 47	11 22	0 47	14 4	1 35	24 6	17 2	19 22	19 6	10 28		n.a.
S 18	22 24	11 2	5 3	20 40	3 13	24 31	1 44	18 54	4 3	19 21	0 13	13 19	1 46	11 22	0 47	14 5	1 35	24 5	17 1	19 24	19 7	10 27		n.a.
M19	22 33	14 50	4 46	20 27	3 25	24 20	1 43	18 54	4 5	19 24	0 13	13 18	1 46	11 21	0 47	14 5	1 35	24 4	17 1	19 26	19 8	10 25		n.a.
T 20	22 41	17 59	4 14	20 15	3 37	24 9	1 42	18 54	4 6	19 27	0 13	13 18	1 46	11 21	0 47	14 6	1 35	24 3	17 0	19 28	19 9	10 23		n.a.
W21	22 48	20 13	3 27	20 3	3 49	23 57	1 40	18 54	4 7	19 30	0 13	13 17	1 46	11 20	0 47	14 6	1 35	24 3	17 0	19 30	19 9	10 21		n.a.
T 22	22 55	21 19	2 27	19 52	3 59	23 44	1 39	18 54	4 8	19 34	0 13	13 16	1 46	11 20	0 47	14 7	1 35	24 2	16 59	19 31	19 10	10 19		n.a.
F 23	23 2	21 7	1 17	19 42	4 8	23 31	1 37	18 54	4 9	19 37	0 13	13 15	1 46	11 19	0 47	14 8	1 35	24 1	16 59	19 32	19 11	10 17		n.a.
S 24	23 8	19 35	0 2	19 32	4 16	23 17	1 36	18 55	4 10	19 40	0 13	13 14	1 45	11 19	0 47	14 8	1 35	24 0	16 58	19 32	19 12	10 15		n.a.
S 25	23 14	16 51	1n14	19 24	4 23	23 2	1 34	18 55	4 11	19 43	0 13	13 13	1 45	11 18	0 47	14 9	1 35	23 59	16 57	19 32	19 13	10 13		n.a.
M26	23 20	13 6	2 25	19 17	4 28	22 47	1 32	18 56	4 12	19 46	0 12	13 13	1 45	11 17	0 46	14 9	1 35	23 59	16 57	19 32	19 13	10 11		n.a.
T 27	23 25	8 36	3 28	19 11	4 32	22 31	1 30	18 57	4 12	19 49	0 12	13 12	1 45	11 17	0 46	14 10	1 35	23 58	16 56	19 32	19 14	10 9		n.a.
W28	23 30	3 39	4 18	19 7	4 34	22 15	1 28	18 58	4 13	19 52	0 12	13 11	1 45	11 16	0 46	14 10	1 35	23 57	16 56	19 32	19 15	10 7		n.a.
T 29	23 34	1s28	4 52	19 4	4 34	21 58	1 26	19 0	4 13	19 56	0 12	13 10	1 44	11 16	0 46	14 11	1 35	23 56	16 55	19 32	19 16	10 5		n.a.
F 30	23n38	6s28	5n 8	19n 2	4s32	21n40	1n24	19s 1	4s14	19n59	0s12	13s10	1n44	11n15	0n46	14n12	1s35	23n55	16n55	19n33	19n17	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 1091883.5, Delta T = 11h12m22s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°50'49, Lahiri = -27°43'49 Julian Calendar 1 June 1724 BCE == Greg. Calendar 17 May 1724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1724 BCE (-1723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 36 30	22♊41'28	12♏42	19°R58	2♌13	9♏52	28♉35	9°R 4	3♍13	11♉56	8♍55	4°R11	5♌21	12♓ 0	n.a.	S 1
S 2	17 40 27	23°39'05	26°26	19♊13	3°23	9°58	28°47	9♏ 2	3°14	11°58	8°55	4♌ 5	5°18	12° 7	n.a.	S 2
M 3	17 44 23	24°36'44	9♐56	18°32	4°33	10° 4	29° 0	9° 0	3°16	12° 0	8°56	3°58	5°15	12°13	n.a.	M 3
T 4	17 48 20	25°34'23	23°11	17°54	5°42	10°11	29°13	8°57	3°18	12° 2	8°57	3°52	5°12	12°20	n.a.	T 4
W 5	17 52 17	26°32'04	6♑ 9	17°21	6°52	10°19	29°26	8°55	3°20	12° 3	8°59	3°48	5° 9	12°27	n.a.	W 5
T 6	17 56 13	27°29'47	18°50	16°54	8° 1	10°28	29°38	8°53	3°22	12° 5	9° 0	3°45	5° 5	12°33	n.a.	T 6
F 7	18 0 10	28°27'32	1♒15	16°34	9°11	10°37	29°51	8°51	3°24	12° 7	9° 1	3°D44	5° 2	12°40	n.a.	F 7
S 8	18 4 6	29°25'18	13°26	16°19	10°20	10°48	0♊ 3	8°49	3°27	12° 8	9° 2	3°44	4°59	12°47	n.a.	S 8
S 9	18 8 3	0♋23'06	25°26	16°D12	11°30	10°59	0°16	8°47	3°29	12°10	9° 3	3°46	4°56	12°53	n.a.	S 9
M10	18 11 59	1°20'56	7♓19	16°13	12°39	11°10	0°28	8°45	3°31	12°12	9° 4	3°48	4°53	13° 0	n.a.	M10
T 11	18 15 56	2°18'47	19° 9	16°21	13°48	11°22	0°41	8°43	3°33	12°13	9° 5	3°49	4°50	13° 7	n.a.	T 11
W12	18 19 52	3°16'41	1♈ 1	16°36	14°57	11°35	0°53	8°41	3°35	12°15	9° 7	3°R50	4°46	13°13	n.a.	W12
T 13	18 23 49	4°14'36	13° 0	17° 0	16° 6	11°49	1° 5	8°40	3°38	12°16	9° 8	3°49	4°43	13°20	n.a.	T 13
F 14	18 27 46	5°12'34	25°11	17°31	17°14	12° 4	1°18	8°38	3°40	12°18	9° 9	3°48	4°40	13°27	n.a.	F 14
S 15	18 31 42	6°10'34	7♉38	18°11	18°23	12°19	1°30	8°37	3°43	12°19	9°11	3°45	4°37	13°33	n.a.	S 15
S 16	18 35 39	7° 8'35	20°25	18°57	19°32	12°34	1°42	8°36	3°45	12°21	9°12	3°42	4°34	13°40	n.a.	S 16
M17	18 39 35	8° 6'39	3♊33	19°51	20°40	12°51	1°54	8°35	3°48	12°22	9°13	3°38	4°30	13°47	n.a.	M17
T 18	18 43 32	9° 4'45	17° 3	20°52	21°49	13° 8	2° 6	8°33	3°50	12°23	9°15	3°34	4°27	13°53	n.a.	T 18
W19	18 47 28	10° 2'53	0♋55	22° 0	22°57	13°25	2°18	8°32	3°53	12°25	9°16	3°31	4°24	14° 0	n.a.	W19
T 20	18 51 25	11° 1'03	15° 4	23°14	24° 5	13°44	2°30	8°31	3°55	12°26	9°18	3°29	4°21	14° 7	n.a.	T 20
F 21	18 55 21	11°59'14	29°27	24°34	25°13	14° 3	2°42	8°31	3°58	12°28	9°19	3°D28	4°18	14°13	n.a.	F 21
S 22	18 59 18	12°57'28	13♌57	26° 0	26°21	14°22	2°54	8°30	4° 1	12°29	9°21	3°28	4°15	14°20	n.a.	S 22
S 23	19 3 15	13°55'43	28°30	27°30	27°29	14°42	3° 5	8°29	4° 3	12°30	9°22	3°29	4°11	14°27	n.a.	S 23
M24	19 7 11	14°53'59	13♍ 1	29° 5	28°37	15° 3	3°17	8°29	4° 6	12°31	9°24	3°30	4° 8	14°34	n.a.	M24
T 25	19 11 8	15°52'18	27°24	0♋43	29°45	15°24	3°28	8°28	4° 9	12°33	9°26	3°31	4° 5	14°40	n.a.	T 25
W26	19 15 4	16°50'38	11♎38	2°26	0♍52	15°46	3°40	8°28	4°12	12°34	9°27	3°R32	4° 2	14°47	n.a.	W26
T 27	19 19 1	17°49'00	25°39	4°11	1°59	16° 8	3°51	8°28	4°15	12°35	9°29	3°32	3°59	14°54	n.a.	T 27
F 28	19 22 57	18°47'23	9♏27	5°58	3° 7	16°31	4° 3	8°28	4°18	12°36	9°31	3°31	3°56	15° 0	n.a.	F 28
S 29	19 26 54	19°45'48	23° 0	7°47	4°14	16°54	4°14	8°D28	4°20	12°37	9°32	3°30	3°52	15° 7	n.a.	S 29
S 30	19 30 50	20°44'16	6♐20	9°38	5°20	17°18	4°25	8°28	4°23	12°38	9°34	3°28	3°49	15°14	n.a.	S 30
M31	19 34 47	21♋42'45	19♐26	11♋31	6♍27	17♏42	4♊36	8♏28	4♍26	12♉39	9♍36	3♌27	3♌46	15♓20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	11s 5	5n 6	19n 3	4s28	21n22	1n22	19s 3	4s14	20n 2	0s12	13s 9	1n44	11n14	0n46	14n12	1s35	23n54	16n54	19n35	19n17	10s 1		n.a.
S 2	23 44	15 5	4 46	19 5	4 23	21 3	1 20	19 5	4 14	20 5	0 12	13 8	1 44	11 13	0 46	14 13	1 35	23 53	16 53	19 36	19 18	9 59		n.a.
M 3	23 47	18 13	4 11	19 8	4 16	20 44	1 17	19 8	4 14	20 7	0 12	13 8	1 44	11 13	0 46	14 13	1 35	23 53	16 53	19 38	19 19	9 58		n.a.
T 4	23 49	20 20	3 23	19 14	4 7	20 24	1 15	19 10	4 15	20 10	0 12	13 7	1 43	11 12	0 46	14 14	1 35	23 52	16 52	19 39	19 20	9 56		n.a.
W 5	23 51	21 20	2 25	19 21	3 57	20 4	1 12	19 13	4 15	20 13	0 12	13 7	1 43	11 11	0 46	14 14	1 35	23 51	16 52	19 40	19 21	9 54		n.a.
T 6	23 52	21 13	1 20	19 30	3 45	19 43	1 9	19 15	4 15	20 16	0 12	13 6	1 43	11 10	0 46	14 15	1 35	23 50	16 51	19 41	19 21	9 52		n.a.
F 7	23 53	20 2	0 14	19 41	3 32	19 22	1 7	19 18	4 14	20 19	0 11	13 6	1 43	11 10	0 46	14 15	1 35	23 49	16 51	19 41	19 22	9 50		n.a.
S 8	23 53	17 57	0s53	19 53	3 18	19 0	1 4	19 21	4 14	20 22	0 11	13 5	1 43	11 9	0 46	14 16	1 35	23 48	16 50	19 41	19 23	9 48		n.a.
S 9	23 54	15 6	1 56	20 7	3 4	18 38	1 1	19 25	4 14	20 25	0 11	13 5	1 42	11 8	0 46	14 16	1 35	23 47	16 50	19 41	19 24	9 46		n.a.
M10	23 53	11 40	2 54	20 23	2 48	18 15	0 58	19 28	4 14	20 27	0 11	13 4	1 42	11 7	0 46	14 17	1 35	23 46	16 49	19 40	19 24	9 44		n.a.
T 11	23 52	7 47	3 43	20 39	2 32	17 52	0 54	19 32	4 13	20 30	0 11	13 4	1 42	11 6	0 46	14 17	1 35	23 45	16 48	19 40	19 25	9 42		n.a.
W12	23 51	3 37	4 24	20 57	2 16	17 28	0 51	19 36	4 13	20 33	0 11	13 4	1 42	11 5	0 46	14 17	1 35	23 44	16 48	19 40	19 26	9 40		n.a.
T 13	23 49	0n44	4 53	21 16	1 59	17 4	0 48	19 40	4 13	20 35	0 11	13 3	1 42	11 4	0 46	14 18	1 35	23 43	16 47	19 40	19 27	9 38		n.a.
F 14	23 47	5 7	5 10	21 36	1 42	16 40	0 44	19 44	4 12	20 38	0 11	13 3	1 41	11 4	0 46	14 18	1 35	23 42	16 47	19 40	19 28	9 36		n.a.
S 15	23 45	9 23	5 13	21 56	1 26	16 15	0 41	19 48	4 12	20 41	0 11	13 3	1 41	11 3	0 46	14 19	1 35	23 41	16 46	19 41	19 28	9 34		n.a.
S 16	23 42	13 22	5 1	22 16	1 9	15 50	0 37	19 53	4 11	20 43	0 11	13 3	1 41	11 2	0 46	14 19	1 36	23 40	16 46	19 42	19 29	9 32		n.a.
M17	23 38	16 48	4 32	22 37	0 53	15 24	0 34	19 57	4 10	20 46	0 10	13 3	1 41	11 1	0 46	14 20	1 36	23 39	16 45	19 43	19 30	9 30		n.a.
T 18	23 35	19 28	3 48	22 57	0 38	14 58	0 30	20 2	4 10	20 48	0 10	13 2	1 41	11 0	0 46	14 20	1 36	23 38	16 45	19 43	19 31	9 28		n.a.
W19	23 30	21 4	2 50	23 16	0 22	14 32	0 26	20 7	4 9	20 51	0 10	13 2	1 40	10 59	0 46	14 20	1 36	23 37	16 44	19 44	19 31	9 26		n.a.
T 20	23 26	21 22	1 40	23 35	0 8	14 6	0 22	20 12	4 8	20 53	0 10	13 2	1 40	10 58	0 46	14 21	1 36	23 36	16 44	19 45	19 32	9 24		n.a.
F 21	23 20	20 18	0 22	23 53	0n 6	13 39	0 18	20 17	4 7	20 56	0 10	13 2	1 40	10 57	0 46	14 21	1 36	23 35	16 43	19 45	19 33	9 22		n.a.
S 22	23 15	17 52	0n58	24 9	0 19	13 11	0 14	20 22	4 7	20 58	0 10	13 2	1 40	10 56	0 45	14 21	1 36	23 34	16 43	19 45	19 34	9 20		n.a.
S 23	23 9	14 18	2 14	24 23	0 31	12 44	0 10	20 27	4 6	21 1	0 10	13 2	1 39	10 55	0 45	14 22	1 36	23 33	16 42	19 45	19 34	9 18		n.a.
M24	23 3	9 53	3 21	24 36	0 42	12 16	0 6	20 33	4 5	21 3	0 10	13 2	1 39	10 54	0 45	14 22	1 36	23 32	16 42	19 44	19 35	9 16		n.a.
T 25	22 56	4 57	4 16	24 46	0 53	11 48	0 2	20 38	4 4	21 5	0 10	13 2	1 39	10 53	0 45	14 23	1 36	23 31	16 41	19 44	19 36	9 14		n.a.
W26	22 49	0s12	4 54	24 55	1 2	11 20	0s 3	20 44	4 3	21 8	0 10	13 2	1 39	10 51	0 45	14 23	1 36	23 30	16 41	19 44	19 37	9 12		n.a.
T 27	22 41	5 15	5 13	25 1	1 11	10 51	0 7	20 50	4 2	21 10	0 9	13 2	1 38	10 50	0 45	14 23	1 36	23 29	16 41	19 44	19 38	9 10		n.a.
F 28	22 33	9 57	5 15	25 4	1 19	10 23	0 12	20 56	4 1	21 12	0 9	13 3	1 38	10 49	0 45	14 23	1 36	23 27	16 40	19 44	19 38	9 8		n.a.
S 29	22 24	14 4	4 58	25 5	1 25	9 54	0 16	21 1	4 0	21 14	0 9	13 3	1 38	10 48	0 45	14 24	1 36	23 26	16 40	19 44	19 39	9 6		n.a.
S 30	22 16	17 25	4 26	25 3	1 31	9 24	0 21	21 7	3 59	21 17	0 9	13 3	1 38	10 47	0 45	14 24	1 36	23 25	16 39	19 45	19 40	9 4		n.a.
M31	22n 6	19s48	3n40	24n59	1n36	8n55	0s25	21s14	3s58	21n19	0s 9	13s 3	1n38	10n46	0n45	14n24	1s36	23n24	16n39	19n45	19n41	9s 2		n.a.

Julian Day Number = 1091913.5, Delta T = 11h12m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°50'44, Lahiri = -27°43'45 Julian Calendar 1 July 1724 BCE == Greg. Calendar 16 June 1724 BCE

The year -1723 astronomical counting style corresponds to year 1724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1724 BCE (-1723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 43	22♋41'15	2♉17	13♋24	7♍34	18♏ 7	4♊47	8♏28	4♍30	12♉40	9♍38	3°R25	3♌43	15♓27	n.a.	T 1
W 2	19 42 40	23°39'48	14°55	15°17	8°40	18°32	4°58	8°28	4°33	12°41	9°40	3♌24	3°40	15°34	n.a.	W 2
T 3	19 46 37	24°38'23	27°21	17°11	9°46	18°57	5° 9	8°29	4°36	12°42	9°41	3°D24	3°36	15°40	n.a.	T 3
F 4	19 50 33	25°37'00	9♒35	19° 5	10°52	19°23	5°19	8°29	4°39	12°43	9°43	3°24	3°33	15°47	n.a.	F 4
S 5	19 54 30	26°35'39	21°39	20°58	11°58	19°50	5°30	8°30	4°42	12°44	9°45	3°24	3°30	15°54	n.a.	S 5
S 6	19 58 26	27°34'21	3♓35	22°51	13° 4	20°17	5°41	8°31	4°45	12°45	9°47	3°25	3°27	16° 0	n.a.	S 6
M 7	20 2 23	28°33'04	15°26	24°44	14°10	20°44	5°51	8°31	4°48	12°46	9°49	3°25	3°24	16° 7	n.a.	M 7
T 8	20 6 19	29°31'50	27°16	26°36	15°15	21°12	6° 2	8°32	4°52	12°47	9°51	3°26	3°21	16°14	n.a.	T 8
W 9	20 10 16	0♌30'38	9♈ 7	28°28	16°20	21°40	6°12	8°33	4°55	12°47	9°53	3°26	3°17	16°20	n.a.	W 9
T 10	20 14 12	1°29'29	21° 5	0♌19	17°25	22° 8	6°22	8°35	4°58	12°48	9°55	3°26	3°14	16°27	n.a.	T 10
F 11	20 18 9	2°28'22	3♉14	2° 9	18°30	22°37	6°32	8°36	5° 2	12°49	9°57	3°R26	3°11	16°34	n.a.	F 11
S 12	20 22 5	3°27'18	15°38	3°58	19°34	23° 6	6°42	8°37	5° 5	12°49	9°59	3°D26	3° 8	16°40	n.a.	S 12
S 13	20 26 2	4°26'16	28°22	5°46	20°39	23°36	6°52	8°38	5° 8	12°50	10° 1	3°26	3° 5	16°47	n.a.	S 13
M14	20 29 59	5°25'17	11♊29	7°33	21°43	24° 6	7° 2	8°40	5°12	12°51	10° 3	3°26	3° 2	16°54	n.a.	M14
T 15	20 33 55	6°24'20	25° 2	9°20	22°47	24°36	7°11	8°42	5°15	12°51	10° 5	3°27	2°58	17° 1	n.a.	T 15
W16	20 37 52	7°23'25	8♋59	11° 5	23°51	25° 6	7°21	8°43	5°19	12°52	10° 8	3°27	2°55	17° 7	n.a.	W16
T 17	20 41 48	8°22'33	23°21	12°50	24°54	25°37	7°31	8°45	5°22	12°52	10°10	3°27	2°52	17°14	n.a.	T 17
F 18	20 45 45	9°21'43	8♌ 2	14°34	25°57	26° 8	7°40	8°47	5°25	12°53	10°12	3°R27	2°49	17°21	n.a.	F 18
S 19	20 49 41	10°20'55	22°56	16°17	27° 0	26°40	7°49	8°49	5°29	12°53	10°14	3°27	2°46	17°27	n.a.	S 19
S 20	20 53 38	11°20'10	7♍55	17°59	28° 3	27°12	7°58	8°51	5°33	12°54	10°16	3°26	2°42	17°34	n.a.	S 20
M21	20 57 34	12°19'26	22°50	19°40	29° 5	27°44	8° 7	8°53	5°36	12°54	10°18	3°25	2°39	17°41	n.a.	M21
T 22	21 1 31	13°18'44	7♎34	21°20	0♎ 7	28°16	8°16	8°56	5°40	12°54	10°21	3°24	2°36	17°47	n.a.	T 22
W23	21 5 27	14°18'05	22° 2	22°59	1° 9	28°49	8°25	8°58	5°43	12°55	10°23	3°23	2°33	17°54	n.a.	W23
T 24	21 9 24	15°17'27	6♏ 9	24°38	2°11	29°22	8°34	9° 0	5°47	12°55	10°25	3°23	2°30	18° 1	n.a.	T 24
F 25	21 13 21	16°16'51	19°55	26°16	3°12	29°55	8°42	9° 3	5°50	12°55	10°27	3°D23	2°27	18° 7	n.a.	F 25
S 26	21 17 17	17°16'17	3♐19	27°53	4°13	0♐28	8°50	9° 6	5°54	12°55	10°30	3°23	2°23	18°14	n.a.	S 26
S 27	21 21 14	18°15'45	16°23	29°29	5°13	1° 2	8°59	9° 8	5°58	12°56	10°32	3°24	2°20	18°21	n.a.	S 27
M28	21 25 10	19°15'15	29°11	1♍ 4	6°13	1°36	9° 7	9°11	6° 1	12°56	10°34	3°25	2°17	18°27	n.a.	M28
T 29	21 29 7	20°14'47	11♑43	2°39	7°13	2°10	9°15	9°14	6° 5	12°56	10°37	3°27	2°14	18°34	n.a.	T 29
W30	21 33 3	21°14'21	24° 4	4°13	8°12	2°45	9°23	9°17	6° 9	12°56	10°39	3°28	2°11	18°41	n.a.	W30
T 31	21 37 0	22♌13'57	6♒14	5♍46	9♎11	3♐19	9♊30	9♏20	6♍12	12°R56	10♍41	3°R28	2♌ 8	18♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	21s 8	2n44	24n52	1n40	8n26	0s30	21s20	3s57	21n21	0s 9	13s 4	1n37	10n45	0n45	14n25	1s36	23n23	16n38	19n46	19n41	8s59		n.a.
W 2	21 47	21 22	1 41	24 43	1 44	7 56	0 35	21 26	3 56	21 23	0 9	13 4	1 37	10 43	0 45	14 25	1 36	23 22	16 38	19 46	19 42	8 57		n.a.
T 3	21 36	20 32	0 33	24 31	1 46	7 26	0 40	21 32	3 54	21 25	0 9	13 4	1 37	10 42	0 45	14 25	1 36	23 21	16 38	19 46	19 43	8 55		n.a.
F 4	21 25	18 44	0s34	24 17	1 48	6 56	0 45	21 38	3 53	21 27	0 9	13 5	1 37	10 41	0 45	14 25	1 36	23 20	16 37	19 46	19 44	8 53		n.a.
S 5	21 14	16 7	1 40	24 1	1 49	6 26	0 50	21 45	3 52	21 29	0 9	13 5	1 36	10 40	0 45	14 26	1 36	23 19	16 37	19 46	19 44	8 51		n.a.
S 6	21 2	12 51	2 40	23 43	1 49	5 56	0 55	21 51	3 51	21 31	0 9	13 6	1 36	10 39	0 45	14 26	1 36	23 18	16 36	19 46	19 45	8 49		n.a.
M 7	20 50	9 6	3 33	23 22	1 49	5 26	1 0	21 57	3 50	21 33	0 8	13 6	1 36	10 37	0 45	14 26	1 36	23 16	16 36	19 46	19 46	8 47		n.a.
T 8	20 38	5 1	4 17	23 0	1 48	4 55	1 5	22 4	3 48	21 35	0 8	13 7	1 36	10 36	0 45	14 26	1 36	23 15	16 36	19 45	19 47	8 45		n.a.
W 9	20 25	0 45	4 50	22 36	1 47	4 25	1 10	22 10	3 47	21 37	0 8	13 7	1 36	10 35	0 45	14 26	1 36	23 14	16 35	19 45	19 47	8 43		n.a.
T 10	20 12	3n36	5 10	22 11	1 45	3 55	1 15	22 17	3 46	21 39	0 8	13 8	1 35	10 34	0 45	14 27	1 37	23 13	16 35	19 45	19 48	8 41		n.a.
F 11	19 59	7 51	5 18	21 44	1 43	3 24	1 21	22 23	3 45	21 41	0 8	13 8	1 35	10 32	0 45	14 27	1 37	23 12	16 35	19 45	19 49	8 39		n.a.
S 12	19 45	11 53	5 10	21 15	1 40	2 54	1 26	22 30	3 43	21 43	0 8	13 9	1 35	10 31	0 45	14 27	1 37	23 11	16 34	19 45	19 50	8 37		n.a.
S 13	19 31	15 30	4 48	20 45	1 37	2 23	1 31	22 36	3 42	21 44	0 8	13 10	1 35	10 30	0 45	14 27	1 37	23 10	16 34	19 45	19 50	8 35		n.a.
M14	19 16	18 27	4 10	20 14	1 33	1 52	1 36	22 42	3 41	21 46	0 8	13 10	1 34	10 29	0 45	14 27	1 37	23 9	16 34	19 45	19 51	8 33		n.a.
T 15	19 2	20 30	3 18	19 42	1 29	1 22	1 42	22 49	3 39	21 48	0 8	13 11	1 34	10 27	0 45	14 27	1 37	23 7	16 33	19 45	19 52	8 31		n.a.
W16	18 46	21 23	2 12	19 8	1 25	0 51	1 47	22 55	3 38	21 50	0 8	13 12	1 34	10 26	0 45	14 28	1 37	23 6	16 33	19 45	19 53	8 29		n.a.
T 17	18 31	20 55	0 56	18 34	1 21	0 21	1 53	23 2	3 37	21 51	0 7	13 13	1 34	10 25	0 45	14 28	1 37	23 5	16 33	19 45	19 53	8 26		n.a.
F 18	18 15	19 1	0n25	17 59	1 16	0s10	1 58	23 8	3 35	21 53	0 7	13 13	1 34	10 23	0 45	14 28	1 37	23 4	16 32	19 45	19 54	8 24		n.a.
S 19	17 59	15 48	1 46	17 23	1 11	0 40	2 4	23 14	3 34	21 55	0 7	13 14	1 33	10 22	0 45	14 28	1 37	23 3	16 32	19 45	19 55	8 22		n.a.
S 20	17 42	11 32	3 0	16 46	1 5	1 11	2 9	23 21	3 32	21 56	0 7	13 15	1 33	10 21	0 45	14 28	1 37	23 2	16 32	19 45	19 56	8 20		n.a.
M21	17 26	6 34	4 1	16 9	1 0	1 41	2 15	23 27	3 31	21 58	0 7	13 16	1 33	10 19	0 45	14 28	1 37	23 1	16 31	19 45	19 56	8 18		n.a.
T 22	17 8	1 18	4 45	15 31	0 54	2 11	2 20	23 33	3 30	21 59	0 7	13 17	1 33	10 18	0 45	14 28	1 37	22 59	16 31	19 46	19 57	8 16		n.a.
W23	16 51	3s57	5 11	14 52	0 48	2 41	2 26	23 39	3 28	22 1	0 7	13 18	1 32	10 17	0 45	14 28	1 37	22 58	16 31	19 46	19 58	8 14		n.a.
T 24	16 33	8 51	5 17	14 13	0 42	3 11	2 31	23 45	3 27	22 2	0 7	13 19	1 32	10 15	0 45	14 28	1 37	22 57	16 31	19 46	19 59	8 12		n.a.
F 25	16 15	13 11	5 4	13 34	0 36	3 41	2 37	23 51	3 25	22 4	0 7	13 20	1 32	10 14	0 45	14 28	1 37	22 56	16 30	19 46	19 59	8 10		n.a.
S 26	15 57	16 43	4 35	12 54	0 29	4 11	2 42	23 57	3 24	22 5	0 6	13 21	1 32	10 13	0 45	14 28	1 37	22 55	16 30	19 46	20 0	8 8		n.a.
S 27	15 39	19 20	3 52	12 14	0 23	4 40	2 48	24 3	3 22	22 7	0 6	13 22	1 32	10 11	0 45	14 28	1 37	22 54	16 30	19 46	20 1	8 6		n.a.
M28	15 20	20 55	2 59	11 33	0 16	5 10	2 53	24 9	3 21	22 8	0 6	13 23	1 31	10 10	0 45	14 28	1 37	22 53	16 30	19 46	20 1	8 3		n.a.
T 29	15 1	21 25	1 57	10 52	0 10	5 39	2 59	24 15	3 20	22 9	0 6	13 24	1 31	10 8	0 45	14 28	1 37	22 52	16 30	19 45	20 2	8 1		n.a.
W30	14 41	20 51	0 52	10 12	0 3	6 8	3 5	24 20	3 18	22 11	0 6	13 26	1 31	10 7	0 45	14 28	1 37	22 51	16 29	19 45	20 3	7 59		n.a.
T 31	14n22	19s19	0s15	9n30	0s 4	6s37	3s10	24s26	3s17	22n12	0s 6	13s27	1n31	10n 6	0n45	14n28	1s38	22n49	16n29	19n45	20n 4	7s57		n.a.

Julian Day Number = 1091944.5, Delta T = 11h12m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°50'40, Lahiri = -27°43'40 Julian Calendar 1 Aug. 1724 BCE == Greg. Calendar 17 July 1724 BCE

The year -1723 astronomical counting style corresponds to year 1724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1724 BCE (-1723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 40 56	23♌13'35	18♒16	7♍19	10♎10	3♐54	9♊38	9♏23	6♍16	12°R56	10♍44	3°R27	2♌ 4	18♓54	n.a.	F 1
S 2	21 44 53	24°13'16	0♓13	8°51	11° 8	4°29	9°46	9°27	6°20	12♉56	10°46	3♌25	2° 1	19° 1	n.a.	S 2
S 3	21 48 50	25°12'58	12° 5	10°22	12° 6	5° 5	9°53	9°30	6°24	12°56	10°48	3°22	1°58	19° 8	n.a.	S 3
M 4	21 52 46	26°12'43	23°55	11°52	13° 3	5°40	10° 0	9°33	6°27	12°56	10°51	3°19	1°55	19°14	n.a.	M 4
T 5	21 56 43	27°12'29	5♈46	13°22	14° 0	6°16	10° 7	9°37	6°31	12°56	10°53	3°15	1°52	19°21	n.a.	T 5
W 6	22 0 39	28°12'19	17°38	14°51	14°56	6°52	10°14	9°40	6°35	12°55	10°55	3°11	1°48	19°28	n.a.	W 6
T 7	22 4 36	29°12'10	29°37	16°19	15°52	7°28	10°21	9°44	6°39	12°55	10°58	3° 7	1°45	19°34	n.a.	T 7
F 8	22 8 32	0♍12'04	11♉44	17°47	16°47	8° 4	10°27	9°48	6°42	12°55	11° 0	3° 4	1°42	19°41	n.a.	F 8
S 9	22 12 29	1°12'00	24° 5	19°14	17°42	8°40	10°34	9°52	6°46	12°55	11° 3	3° 3	1°39	19°48	n.a.	S 9
S 10	22 16 25	2°11'59	6♊43	20°40	18°36	9°17	10°40	9°56	6°50	12°54	11° 5	3°D 3	1°36	19°54	n.a.	S 10
M11	22 20 22	3°12'00	19°43	22° 6	19°30	9°53	10°46	10° 0	6°54	12°54	11° 7	3° 4	1°33	20° 1	n.a.	M11
T 12	22 24 18	4°12'03	3♋ 7	23°30	20°23	10°30	10°52	10° 4	6°58	12°54	11°10	3° 5	1°29	20° 8	n.a.	T 12
W13	22 28 15	5°12'09	16°59	24°54	21°15	11° 7	10°58	10° 8	7° 1	12°53	11°12	3° 7	1°26	20°14	n.a.	W13
T 14	22 32 12	6°12'17	1♌18	26°17	22° 7	11°45	11° 4	10°12	7° 5	12°53	11°15	3°R 7	1°23	20°21	n.a.	T 14
F 15	22 36 8	7°12'27	16° 2	27°39	22°58	12°22	11° 9	10°16	7° 9	12°52	11°17	3° 7	1°20	20°28	n.a.	F 15
S 16	22 40 5	8°12'40	1♍ 6	29° 1	23°48	13° 0	11°15	10°21	7°13	12°52	11°20	3° 5	1°17	20°35	n.a.	S 16
S 17	22 44 1	9°12'54	16°20	0♎21	24°38	13°37	11°20	10°25	7°17	12°51	11°22	3° 1	1°13	20°41	n.a.	S 17
M18	22 47 58	10°13'10	1♎35	1°40	25°27	14°15	11°25	10°30	7°20	12°51	11°24	2°55	1°10	20°48	n.a.	M18
T 19	22 51 54	11°13'28	16°40	2°57	26°15	14°53	11°30	10°35	7°24	12°50	11°27	2°49	1° 7	20°55	n.a.	T 19
W20	22 55 51	12°13'48	1♏27	4°14	27° 2	15°31	11°34	10°39	7°28	12°49	11°29	2°44	1° 4	21° 1	n.a.	W20
T 21	22 59 47	13°14'09	15°48	5°28	27°48	16° 9	11°39	10°44	7°32	12°49	11°32	2°39	1° 1	21° 8	n.a.	T 21
F 22	23 3 44	14°14'32	29°41	6°42	28°34	16°48	11°43	10°49	7°35	12°48	11°34	2°36	0°58	21°15	n.a.	F 22
S 23	23 7 40	15°14'57	13♐ 7	7°53	29°18	17°26	11°47	10°54	7°39	12°47	11°37	2°D35	0°54	21°21	n.a.	S 23
S 24	23 11 37	16°15'23	26° 7	9° 2	0♏ 2	18° 5	11°51	10°59	7°43	12°47	11°39	2°36	0°51	21°28	n.a.	S 24
M25	23 15 34	17°15'51	8♑46	10°10	0°44	18°43	11°55	11° 4	7°47	12°46	11°42	2°37	0°48	21°35	n.a.	M25
T 26	23 19 30	18°16'20	21° 8	11°14	1°25	19°22	11°58	11° 9	7°51	12°45	11°44	2°38	0°45	21°41	n.a.	T 26
W27	23 23 27	19°16'51	3♒17	12°16	2° 6	20° 1	12° 2	11°14	7°54	12°44	11°46	2°R39	0°42	21°48	n.a.	W27
T 28	23 27 23	20°17'24	15°16	13°15	2°45	20°40	12° 5	11°19	7°58	12°43	11°49	2°38	0°39	21°55	n.a.	T 28
F 29	23 31 20	21°17'58	27°10	14°10	3°23	21°19	12° 8	11°25	8° 2	12°42	11°51	2°35	0°35	22° 2	n.a.	F 29
S 30	23 35 16	22♍18'33	9♓ 1	15♎ 1	3♏59	21♐59	12♊11	11♏30	8♍ 5	12♉41	11♍54	2♌29	0♌32	22♓ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 2	16s55	1s21	8n49	0s11	7s 5	3s16	24s31	3s15	22n13	0s 6	13s28	1n31	10n 4	0n45	14n28	1s38	22n48	16n29	19n45	20n 4	7s55		n.a.
S 2	13 42	13 49	2 22	8 8	0 18	7 33	3 21	24 37	3 14	22 14	0 6	13 29	1 30	10 3	0 45	14 28	1 38	22 47	16 29	19 46	20 5	7 53		n.a.
S 3	13 22	10 11	3 17	7 27	0 25	8 2	3 26	24 42	3 12	22 16	0 6	13 30	1 30	10 1	0 45	14 28	1 38	22 46	16 29	19 46	20 6	7 51		n.a.
M 4	13 1	6 10	4 3	6 45	0 32	8 29	3 32	24 47	3 11	22 17	0 6	13 32	1 30	10 0	0 45	14 28	1 38	22 45	16 28	19 47	20 7	7 49		n.a.
T 5	12 40	1 55	4 39	6 4	0 39	8 57	3 37	24 52	3 9	22 18	0 5	13 33	1 30	9 59	0 45	14 28	1 38	22 44	16 28	19 48	20 7	7 46		n.a.
W 6	12 19	2n24	5 2	5 23	0 46	9 24	3 43	24 57	3 8	22 19	0 5	13 34	1 30	9 57	0 45	14 28	1 38	22 43	16 28	19 49	20 8	7 44		n.a.
T 7	11 58	6 40	5 13	4 41	0 53	9 51	3 48	25 2	3 6	22 20	0 5	13 36	1 29	9 56	0 45	14 28	1 38	22 42	16 28	19 50	20 9	7 42		n.a.
F 8	11 37	10 44	5 10	4 0	1 0	10 18	3 53	25 6	3 5	22 21	0 5	13 37	1 29	9 54	0 45	14 27	1 38	22 41	16 28	19 51	20 9	7 40		n.a.
S 9	11 15	14 25	4 53	3 19	1 6	10 44	3 58	25 11	3 3	22 22	0 5	13 39	1 29	9 53	0 45	14 27	1 38	22 40	16 28	19 51	20 10	7 38		n.a.
S 10	10 53	17 33	4 21	2 39	1 13	11 10	4 3	25 15	3 2	22 23	0 5	13 40	1 29	9 51	0 45	14 27	1 38	22 39	16 28	19 51	20 11	7 36		n.a.
M11	10 31	19 54	3 36	1 58	1 20	11 35	4 8	25 20	3 0	22 24	0 5	13 41	1 29	9 50	0 45	14 27	1 38	22 38	16 28	19 51	20 12	7 34		n.a.
T 12	10 9	21 15	2 37	1 18	1 27	12 0	4 13	25 24	2 59	22 25	0 5	13 43	1 28	9 48	0 45	14 27	1 38	22 37	16 28	19 50	20 12	7 31		n.a.
W13	9 47	21 21	1 27	0 38	1 33	12 25	4 18	25 28	2 57	22 26	0 4	13 44	1 28	9 47	0 44	14 27	1 38	22 36	16 27	19 50	20 13	7 29		n.a.
T 14	9 24	20 5	0 10	0s 1	1 40	12 49	4 23	25 31	2 56	22 27	0 4	13 46	1 28	9 46	0 44	14 27	1 38	22 35	16 27	19 50	20 14	7 27		n.a.
F 15	9 2	17 26	1n10	0 40	1 46	13 13	4 28	25 35	2 54	22 28	0 4	13 48	1 28	9 44	0 45	14 26	1 38	22 34	16 27	19 50	20 14	7 25		n.a.
S 16	8 39	13 34	2 27	1 19	1 52	13 37	4 33	25 39	2 53	22 29	0 4	13 49	1 28	9 43	0 44	14 26	1 38	22 32	16 27	19 50	20 15	7 23		n.a.
S 17	8 16	8 46	3 34	1 56	1 58	14 0	4 37	25 42	2 51	22 30	0 4	13 51	1 27	9 41	0 44	14 26	1 38	22 31	16 27	19 51	20 16	7 21		n.a.
M18	7 53	3 24	4 26	2 34	2 4	14 23	4 42	25 45	2 50	22 31	0 4	13 52	1 27	9 40	0 44	14 26	1 38	22 30	16 27	19 53	20 17	7 18		n.a.
T 19	7 29	2s 6	4 58	3 10	2 10	14 45	4 46	25 48	2 48	22 32	0 4	13 54	1 27	9 38	0 44	14 26	1 38	22 29	16 27	19 54	20 17	7 16		n.a.
W20	7 6	7 21	5 10	3 46	2 15	15 6	4 50	25 51	2 47	22 32	0 4	13 56	1 27	9 37	0 44	14 25	1 38	22 29	16 27	19 55	20 18	7 14		n.a.
T 21	6 43	12 4	5 2	4 21	2 20	15 27	4 54	25 54	2 45	22 33	0 4	13 57	1 27	9 36	0 44	14 25	1 38	22 28	16 27	19 56	20 19	7 12		n.a.
F 22	6 19	15 58	4 37	4 55	2 25	15 48	4 58	25 56	2 44	22 34	0 3	13 59	1 26	9 34	0 44	14 25	1 38	22 27	16 27	19 57	20 19	7 10		n.a.
S 23	5 55	18 54	3 56	5 28	2 29	16 8	5 2	25 59	2 42	22 34	0 3	14 1	1 26	9 33	0 45	14 25	1 39	22 26	16 27	19 57	20 20	7 8		n.a.
S 24	5 31	20 45	3 5	5 59	2 33	16 27	5 6	26 1	2 41	22 35	0 3	14 2	1 26	9 31	0 45	14 24	1 39	22 25	16 27	19 57	20 21	7 5		n.a.
M25	5 7	21 30	2 6	6 30	2 37	16 46	5 10	26 3	2 39	22 36	0 3	14 4	1 26	9 30	0 45	14 24	1 39	22 24	16 27	19 57	20 22	7 3		n.a.
T 26	4 43	21 11	1 2	6 58	2 40	17 4	5 13	26 5	2 38	22 36	0 3	14 6	1 26	9 28	0 45	14 24	1 39	22 23	16 27	19 57	20 22	7 1		n.a.
W27	4 19	19 51	0s 3	7 25	2 43	17 21	5 16	26 6	2 36	22 37	0 3	14 8	1 26	9 27	0 45	14 23	1 39	22 22	16 27	19 56	20 23	6 59		n.a.
T 28	3 55	17 38	1 8	7 51	2 45	17 38	5 19	26 8	2 35	22 37	0 3	14 10	1 25	9 26	0 45	14 23	1 39	22 21	16 27	19 57	20 24	6 57		n.a.
F 29	3 31	14 41	2 8	8 14	2 46	17 54	5 22	26 9	2 33	22 38	0 3	14 11	1 25	9 24	0 45	14 23	1 39	22 20	16 27	19 57	20 24	6 54		n.a.
S 30	3n 6	11s 9	3s 3	8s35	2s47	18s10	5s25	26s10	2s32	22n39	0s 2	14s13	1n25	9n23	0n45	14n22	1s39	22n19	16n28	19n59	20n25	6s52		n.a.

Julian Day Number = 1091975.5, Delta T = 11h12m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°50'36, Lahiri = -27°43'36 Julian Calendar 1 Sept. 1724 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1724 BCE (-1723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 39 13	23♍19'10	20♓52	15♎48	4♏34	22♐38	12♊14	11♏35	8♍ 9	12°R41	11♍56	2°R22	0♌29	22♓15	n.a.	S 1
M 2	23 43 9	24°19'49	2♈43	16°29	5° 8	23°17	12°16	11°41	8°13	12♉40	11°58	2♌12	0°26	22°22	n.a.	M 2
T 3	23 47 6	25°20'29	14°37	17° 5	5°41	23°57	12°18	11°46	8°17	12°38	12° 1	2° 1	0°23	22°28	n.a.	T 3
W 4	23 51 2	26°21'11	26°35	17°35	6°12	24°36	12°20	11°52	8°20	12°37	12° 3	1°50	0°19	22°35	n.a.	W 4
T 5	23 54 59	27°21'55	8♉38	17°58	6°41	25°16	12°22	11°58	8°24	12°36	12° 6	1°40	0°16	22°42	n.a.	T 5
F 6	23 58 56	28°22'41	20°50	18°13	7° 9	25°56	12°24	12° 3	8°27	12°35	12° 8	1°32	0°13	22°48	n.a.	F 6
S 7	0 2 52	29°23'28	3♊12	18°R19	7°35	26°36	12°26	12° 9	8°31	12°34	12°10	1°26	0°10	22°55	n.a.	S 7
S 8	0 6 49	0♎24'17	15°48	18°17	8° 0	27°15	12°27	12°15	8°35	12°33	12°13	1°23	0° 7	23° 2	n.a.	S 8
M 9	0 10 45	1°25'08	28°42	18° 4	8°22	27°55	12°28	12°21	8°38	12°32	12°15	1°D22	0° 4	23° 8	n.a.	M 9
T 10	0 14 42	2°26'01	11♋57	17°41	8°43	28°35	12°29	12°27	8°42	12°31	12°17	1°22	0° 0	23°15	n.a.	T 10
W11	0 18 38	3°26'55	25°36	17° 8	9° 2	29°16	12°30	12°33	8°45	12°29	12°20	1°R22	29♋57	23°22	n.a.	W11
T 12	0 22 35	4°27'51	9♌42	16°24	9°19	29°56	12°30	12°39	8°49	12°28	12°22	1°22	29°54	23°29	n.a.	T 12
F 13	0 26 31	5°28'49	24°13	15°29	9°34	0♑36	12°31	12°45	8°52	12°27	12°24	1°20	29°51	23°35	n.a.	F 13
S 14	0 30 28	6°29'48	9♍ 8	14°25	9°47	1°16	12°R31	12°51	8°56	12°26	12°27	1°16	29°48	23°42	n.a.	S 14
S 15	0 34 25	7°30'48	24°20	13°14	9°57	1°57	12°31	12°57	8°59	12°24	12°29	1° 8	29°44	23°49	n.a.	S 15
M16	0 38 21	8°31'50	9♎38	11°56	10° 6	2°37	12°31	13° 3	9° 3	12°23	12°31	0°59	29°41	23°55	n.a.	M16
T 17	0 42 18	9°32'52	24°51	10°34	10°12	3°18	12°30	13° 9	9° 6	12°22	12°33	0°48	29°38	24° 2	n.a.	T 17
W18	0 46 14	10°33'56	9♏49	9°12	10°16	3°58	12°29	13°16	9°10	12°20	12°36	0°37	29°35	24° 9	n.a.	W18
T 19	0 50 11	11°35'01	24°23	7°52	10°R17	4°39	12°29	13°22	9°13	12°19	12°38	0°28	29°32	24°15	n.a.	T 19
F 20	0 54 7	12°36'07	8♐28	6°35	10°16	5°19	12°27	13°28	9°16	12°17	12°40	0°21	29°29	24°22	n.a.	F 20
S 21	0 58 4	13°37'14	22° 2	5°26	10°13	6° 0	12°26	13°35	9°20	12°16	12°42	0°17	29°25	24°29	n.a.	S 21
S 22	1 2 0	14°38'21	5♑ 7	4°26	10° 7	6°41	12°25	13°41	9°23	12°14	12°44	0°15	29°22	24°36	n.a.	S 22
M23	1 5 57	15°39'29	17°47	3°36	9°58	7°22	12°23	13°48	9°26	12°13	12°46	0°D15	29°19	24°42	n.a.	M23
T 24	1 9 54	16°40'38	0♒ 7	2°57	9°47	8° 2	12°21	13°54	9°29	12°12	12°49	0°R15	29°16	24°49	n.a.	T 24
W25	1 13 50	17°41'47	12°12	2°29	9°34	8°43	12°19	14° 1	9°33	12°10	12°51	0°14	29°13	24°56	n.a.	W25
T 26	1 17 47	18°42'57	24° 7	2°13	9°18	9°24	12°17	14° 7	9°36	12° 9	12°53	0°12	29°10	25° 2	n.a.	T 26
F 27	1 21 43	19°44'08	5♓57	2°D 7	9° 0	10° 5	12°15	14°14	9°39	12° 7	12°55	0° 7	29° 6	25° 9	n.a.	F 27
S 28	1 25 40	20°45'19	17°46	2°12	8°39	10°46	12°12	14°21	9°42	12° 5	12°57	29♋59	29° 3	25°16	n.a.	S 28
S 29	1 29 36	21°46'30	29°37	2°27	8°16	11°27	12° 9	14°27	9°45	12° 4	12°59	29°48	29° 0	25°22	n.a.	S 29
M30	1 33 33	22°47'43	11♈32	2°50	7°51	12° 8	12° 6	14°34	9°48	12° 2	13° 1	29°35	28°57	25°29	n.a.	M30
T 31	1 37 30	23♎48'56	23♈32	3♎22	7♏24	12♑49	12♊ 3	14♏41	9♍51	12♉ 1	13♍ 3	29♋20	28♋54	25♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n42	7s12	3s50	8s53	2s47	18s24	5s28	26s11	2s30	22n39	0s 2	14s15	1n25	9n21	0n45	14n22	1s39	22n18	16n28	20n 0	20n26	6s50		n.a.
M 2	2 18	2 57	4 26	9 9	2 46	18 38	5 30	26 12	2 29	22 39	0 2	14 17	1 25	9 20	0 45	14 22	1 39	22 17	16 28	20 3	20 26	6 48		n.a.
T 3	1 53	1n24	4 51	9 21	2 44	18 52	5 32	26 12	2 27	22 40	0 2	14 19	1 25	9 19	0 45	14 21	1 39	22 17	16 28	20 5	20 27	6 46		n.a.
W 4	1 29	5 44	5 4	9 30	2 41	19 4	5 34	26 13	2 26	22 40	0 2	14 21	1 24	9 17	0 45	14 21	1 39	22 16	16 28	20 8	20 28	6 43		n.a.
T 5	1 4	9 53	5 3	9 35	2 37	19 15	5 35	26 13	2 24	22 41	0 2	14 23	1 24	9 16	0 45	14 21	1 39	22 15	16 28	20 10	20 29	6 41		n.a.
F 6	0 39	13 40	4 48	9 36	2 32	19 26	5 36	26 13	2 23	22 41	0 2	14 25	1 24	9 14	0 45	14 20	1 39	22 14	16 28	20 12	20 29	6 39		n.a.
S 7	0 15	16 57	4 20	9 32	2 25	19 36	5 37	26 12	2 21	22 41	0 1	14 26	1 24	9 13	0 45	14 20	1 39	22 13	16 28	20 13	20 30	6 37		n.a.
S 8	0s10	19 30	3 39	9 23	2 16	19 45	5 38	26 12	2 20	22 42	0 1	14 28	1 24	9 12	0 45	14 20	1 39	22 12	16 28	20 14	20 31	6 35		n.a.
M 9	0 34	21 8	2 45	9 9	2 6	19 53	5 38	26 11	2 19	22 42	0 1	14 30	1 24	9 10	0 45	14 19	1 39	22 12	16 29	20 14	20 31	6 32		n.a.
T 10	0 59	21 39	1 42	8 50	1 55	19 59	5 38	26 10	2 17	22 42	0 1	14 32	1 24	9 9	0 45	14 19	1 39	22 11	16 29	20 14	20 32	6 30		n.a.
W11	1 24	20 55	0 31	8 24	1 41	20 5	5 38	26 9	2 16	22 42	0 1	14 34	1 23	9 8	0 45	14 18	1 39	22 10	16 29	20 14	20 33	6 28		n.a.
T 12	1 48	18 52	0n44	7 53	1 26	20 10	5 37	26 8	2 14	22 43	0 1	14 36	1 23	9 6	0 45	14 18	1 39	22 9	16 29	20 14	20 33	6 26		n.a.
F 13	2 13	15 33	1 59	7 16	1 9	20 14	5 36	26 6	2 13	22 43	0 1	14 38	1 23	9 5	0 45	14 18	1 39	22 9	16 29	20 14	20 34	6 24		n.a.
S 14	2 38	11 10	3 7	6 34	0 51	20 17	5 34	26 5	2 11	22 43	0 1	14 40	1 23	9 4	0 45	14 17	1 39	22 8	16 30	20 15	20 35	6 21		n.a.
S 15	3 2	6 0	4 3	5 48	0 31	20 18	5 32	26 3	2 10	22 43	0 0	14 42	1 23	9 2	0 45	14 17	1 39	22 7	16 30	20 17	20 35	6 19		n.a.
M16	3 27	0 25	4 42	4 58	0 11	20 19	5 29	26 0	2 8	22 43	0 0	14 44	1 23	9 1	0 45	14 16	1 39	22 6	16 30	20 19	20 36	6 17		n.a.
T 17	3 51	5s 9	5 1	4 7	0n10	20 18	5 26	25 58	2 7	22 43	0 0	14 46	1 23	9 0	0 45	14 16	1 39	22 6	16 30	20 22	20 37	6 15		n.a.
W18	4 16	10 19	4 58	3 15	0 30	20 16	5 23	25 55	2 6	22 43	0n 0	14 48	1 22	8 58	0 45	14 15	1 39	22 5	16 30	20 24	20 37	6 12		n.a.
T 19	4 40	14 45	4 37	2 25	0 50	20 12	5 19	25 53	2 4	22 43	0 0	14 51	1 22	8 57	0 45	14 15	1 39	22 4	16 31	20 26	20 38	6 10		n.a.
F 20	5 4	18 12	3 59	1 37	1 9	20 8	5 14	25 50	2 3	22 43	0 0	14 53	1 22	8 56	0 45	14 14	1 39	22 4	16 31	20 27	20 39	6 8		n.a.
S 21	5 28	20 31	3 8	0 53	1 26	20 2	5 9	25 46	2 1	22 43	0 0	14 55	1 22	8 55	0 45	14 14	1 39	22 3	16 31	20 28	20 40	6 6		n.a.
S 22	5 53	21 38	2 9	0 14	1 42	19 55	5 3	25 43	2 0	22 43	0 1	14 57	1 22	8 53	0 45	14 14	1 39	22 2	16 31	20 29	20 40	6 3		n.a.
M23	6 17	21 36	1 6	0n19	1 56	19 46	4 57	25 39	1 58	22 43	0 1	14 59	1 22	8 52	0 45	14 13	1 39	22 2	16 32	20 29	20 41	6 1		n.a.
T 24	6 40	20 30	0 1	0 45	2 8	19 36	4 50	25 36	1 57	22 43	0 1	15 1	1 22	8 51	0 45	14 13	1 39	22 1	16 32	20 29	20 42	5 59		n.a.
W25	7 4	18 28	1s 3	1 5	2 17	19 24	4 43	25 31	1 56	22 43	0 1	15 3	1 22	8 50	0 45	14 12	1 39	22 1	16 32	20 29	20 42	5 57		n.a.
T 26	7 28	15 40	2 3	1 19	2 25	19 11	4 34	25 27	1 54	22 43	0 1	15 5	1 22	8 49	0 45	14 12	1 39	22 0	16 33	20 30	20 43	5 54		n.a.
F 27	7 52	12 14	2 57	1 26	2 31	18 57	4 26	25 23	1 53	22 43	0 1	15 7	1 21	8 47	0 45	14 11	1 39	22 0	16 33	20 31	20 44	5 52		n.a.
S 28	8 15	8 20	3 43	1 28	2 35	18 41	4 16	25 18	1 52	22 43	0 2	15 9	1 21	8 46	0 45	14 11	1 39	21 59	16 33	20 32	20 44	5 50		n.a.
S 29	8 39	4 7	4 20	1 25	2 38	18 24	4 6	25 13	1 50	22 42	0 2	15 11	1 21	8 45	0 45	14 10	1 39	21 59	16 34	20 35	20 45	5 48		n.a.
M30	9 2	0n17	4 45	1 16	2 39	18 6	3 55	25 8	1 49	22 42	0 2	15 14	1 21	8 44	0 45	14 10	1 40	21 58	16 34	20 38	20 46	5 45		n.a.
T 31	9s25	4n42	4s58	1n 4	2n39	17s46	3s44	25s 3	1s47	22n42	0n 2	15s16	1n21	8n43	0n45	14n 9	1s40	21n58	16n34	20n41	20n46	5s43		n.a.

Julian Day Number = 1092005.5, Delta T = 11h12m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°50'32, Lahiri = -27°43'32 Julian Calendar 1 Oct. 1724 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1724 BCE (-1723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 41 26	24♎50'09	5♉40	4♎ 0	6°R55	13♊30	11°R59	14♏48	9♍54	11°R59	13♍ 5	29°R 5	28♋50	25♓43	n.a.	W 1
T 2	1 45 23	25°51'23	17°54	4°45	6♏24	14°12	11♊56	14°55	9°57	11♉57	13° 7	28♋51	28°47	25°49	n.a.	T 2
F 3	1 49 19	26°52'38	0♊18	5°35	5°52	14°53	11°52	15° 1	10° 0	11°56	13° 9	28°39	28°44	25°56	n.a.	F 3
S 4	1 53 16	27°53'54	12°50	6°30	5°19	15°34	11°48	15° 8	10° 3	11°54	13°11	28°30	28°41	26° 3	n.a.	S 4
S 5	1 57 12	28°55'10	25°34	7°30	4°44	16°15	11°44	15°15	10° 6	11°53	13°13	28°25	28°38	26° 9	n.a.	S 5
M 6	2 1 9	29°56'27	8♋31	8°33	4° 9	16°56	11°40	15°22	10° 8	11°51	13°14	28°22	28°35	26°16	n.a.	M 6
T 7	2 5 5	0♏57'45	21°44	9°40	3°32	17°38	11°35	15°29	10°11	11°49	13°16	28°21	28°31	26°23	n.a.	T 7
W 8	2 9 2	1°59'03	5♌15	10°49	2°56	18°19	11°31	15°36	10°14	11°48	13°18	28°21	28°28	26°29	n.a.	W 8
T 9	2 12 59	3° 0'22	19° 7	12° 1	2°19	19° 0	11°26	15°43	10°17	11°46	13°20	28°20	28°25	26°36	n.a.	T 9
F 10	2 16 55	4° 1'41	3♍22	13°15	1°43	19°41	11°21	15°50	10°19	11°44	13°21	28°18	28°22	26°43	n.a.	F 10
S 11	2 20 52	5° 3'01	17°57	14°32	1° 7	20°23	11°16	15°57	10°22	11°43	13°23	28°13	28°19	26°50	n.a.	S 11
S 12	2 24 48	6° 4'22	2♎48	15°50	0°32	21° 4	11°10	16° 4	10°24	11°41	13°25	28° 5	28°16	26°56	n.a.	S 12
M13	2 28 45	7° 5'42	17°49	17° 9	29♎57	21°46	11° 5	16°11	10°27	11°39	13°27	27°54	28°12	27° 3	n.a.	M13
T 14	2 32 41	8° 7'03	2♏51	18°30	29°24	22°27	10°59	16°18	10°29	11°37	13°28	27°43	28° 9	27°10	n.a.	T 14
W15	2 36 38	9° 8'24	17°43	19°52	28°52	23° 8	10°53	16°25	10°32	11°36	13°30	27°31	28° 6	27°16	n.a.	W15
T 16	2 40 34	10° 9'45	2♐17	21°15	28°21	23°50	10°47	16°32	10°34	11°34	13°31	27°20	28° 3	27°23	n.a.	T 16
F 17	2 44 31	11°11'06	16°25	22°39	27°53	24°31	10°41	16°39	10°36	11°32	13°33	27°12	28° 0	27°30	n.a.	F 17
S 18	2 48 28	12°12'27	0♑ 5	24° 4	27°26	25°13	10°35	16°46	10°39	11°31	13°34	27° 6	27°56	27°36	n.a.	S 18
S 19	2 52 24	13°13'47	13°17	25°29	27° 1	25°54	10°29	16°53	10°41	11°29	13°36	27° 4	27°53	27°43	n.a.	S 19
M20	2 56 21	14°15'07	26° 3	26°56	26°38	26°35	10°22	17° 0	10°43	11°27	13°37	27°D 3	27°50	27°50	n.a.	M20
T 21	3 0 17	15°16'27	8♒27	28°23	26°17	27°17	10°16	17° 7	10°45	11°26	13°39	27° 3	27°47	27°57	n.a.	T 21
W22	3 4 14	16°17'46	20°34	29°50	25°59	27°58	10° 9	17°14	10°47	11°24	13°40	27°R 3	27°44	28° 3	n.a.	W22
T 23	3 8 10	17°19'04	2♓31	1♏19	25°43	28°40	10° 2	17°21	10°50	11°22	13°42	27° 2	27°41	28°10	n.a.	T 23
F 24	3 12 7	18°20'22	14°21	2°47	25°30	29°21	9°55	17°28	10°52	11°20	13°43	26°58	27°37	28°17	n.a.	F 24
S 25	3 16 4	19°21'39	26°11	4°17	25°19	0♒ 3	9°48	17°35	10°53	11°19	13°44	26°52	27°34	28°23	n.a.	S 25
S 26	3 20 0	20°22'56	8♈ 3	5°46	25°11	0°44	9°41	17°43	10°55	11°17	13°46	26°44	27°31	28°30	n.a.	S 26
M27	3 23 57	21°24'12	20° 2	7°17	25° 5	1°26	9°34	17°50	10°57	11°15	13°47	26°33	27°28	28°37	n.a.	M27
T 28	3 27 53	22°25'27	2♉10	8°47	25° 1	2° 7	9°26	17°57	10°59	11°14	13°48	26°21	27°25	28°44	n.a.	T 28
W29	3 31 50	23°26'42	14°28	10°18	25°D 0	2°49	9°19	18° 4	11° 1	11°12	13°49	26° 8	27°21	28°50	n.a.	W29
T 30	3 35 46	24♏27'56	26♉58	11♏50	25♎ 2	3♒30	9♊11	18♏11	11♍ 3	11♉10	13♍50	25♋56	27♋18	28♓57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s48	8n59	4s57	0n47	2n38	17s25	3s32	24s57	1s46	22n41	0n 2	15s18	1n21	8n42	0n45	14n 9	1s40	21n57	16n35	20n44	20n47	5s41		n.a.
T 2	10 10	12 58	4 43	0 27	2 36	17 3	3 20	24 51	1 45	22 41	0 2	15 20	1 21	8 41	0 45	14 8	1 40	21 57	16 35	20 47	20 48	5 39		n.a.
F 3	10 33	16 26	4 16	0 4	2 33	16 39	3 7	24 45	1 43	22 41	0 2	15 22	1 21	8 39	0 45	14 8	1 40	21 56	16 35	20 49	20 48	5 36		n.a.
S 4	10 55	19 12	3 35	0s21	2 29	16 15	2 53	24 39	1 42	22 40	0 3	15 24	1 21	8 38	0 45	14 7	1 40	21 56	16 36	20 51	20 49	5 34		n.a.
S 5	11 18	21 5	2 44	0 49	2 25	15 50	2 39	24 33	1 41	22 40	0 3	15 26	1 20	8 37	0 45	14 7	1 40	21 55	16 36	20 52	20 50	5 32		n.a.
M 6	11 40	21 54	1 43	1 19	2 20	15 24	2 25	24 26	1 39	22 40	0 3	15 28	1 20	8 36	0 45	14 6	1 40	21 55	16 36	20 53	20 50	5 29		n.a.
T 7	12 2	21 32	0 35	1 50	2 15	14 58	2 10	24 20	1 38	22 39	0 3	15 31	1 20	8 35	0 45	14 6	1 40	21 55	16 37	20 53	20 51	5 27		n.a.
W 8	12 23	19 54	0n36	2 23	2 9	14 31	1 55	24 13	1 37	22 39	0 3	15 33	1 20	8 34	0 45	14 5	1 40	21 54	16 37	20 53	20 52	5 25		n.a.
T 9	12 45	17 4	1 47	2 57	2 3	14 4	1 40	24 6	1 35	22 38	0 3	15 35	1 20	8 33	0 45	14 5	1 40	21 54	16 38	20 53	20 52	5 23		n.a.
F 10	13 6	13 9	2 54	3 32	1 57	13 36	1 24	23 58	1 34	22 38	0 4	15 37	1 20	8 32	0 45	14 4	1 40	21 54	16 38	20 54	20 53	5 20		n.a.
S 11	13 27	8 22	3 50	4 8	1 50	13 9	1 9	23 51	1 33	22 37	0 4	15 39	1 20	8 31	0 45	14 3	1 40	21 53	16 38	20 55	20 53	5 18		n.a.
S 12	13 48	3 1	4 32	4 45	1 44	12 42	0 53	23 43	1 32	22 36	0 4	15 41	1 20	8 30	0 45	14 3	1 40	21 53	16 39	20 56	20 54	5 16		n.a.
M13	14 8	2s34	4 56	5 23	1 37	12 15	0 37	23 35	1 30	22 36	0 4	15 43	1 20	8 29	0 45	14 2	1 40	21 53	16 39	20 58	20 55	5 13		n.a.
T 14	14 29	8 1	4 59	6 0	1 30	11 48	0 22	23 27	1 29	22 35	0 4	15 45	1 20	8 28	0 45	14 2	1 40	21 52	16 40	21 1	20 55	5 11		n.a.
W15	14 49	12 55	4 42	6 38	1 23	11 23	0 7	23 18	1 28	22 34	0 4	15 48	1 20	8 28	0 46	14 1	1 40	21 52	16 40	21 3	20 56	5 9		n.a.
T 16	15 9	16 59	4 7	7 17	1 15	10 57	0n 9	23 10	1 26	22 34	0 5	15 50	1 20	8 27	0 46	14 1	1 40	21 52	16 41	21 5	20 57	5 6		n.a.
F 17	15 28	19 55	3 17	7 55	1 8	10 33	0 23	23 1	1 25	22 33	0 5	15 52	1 19	8 26	0 46	14 0	1 40	21 52	16 41	21 7	20 57	5 4		n.a.
S 18	15 47	21 36	2 18	8 34	1 1	10 10	0 38	22 52	1 24	22 32	0 5	15 54	1 19	8 25	0 46	14 0	1 40	21 52	16 42	21 8	20 58	5 2		n.a.
S 19	16 6	22 1	1 12	9 13	0 53	9 47	0 52	22 43	1 23	22 32	0 5	15 56	1 19	8 24	0 46	13 59	1 40	21 51	16 42	21 9	20 59	5 0		n.a.
M20	16 25	21 15	0 5	9 51	0 46	9 26	1 6	22 34	1 21	22 31	0 5	15 58	1 19	8 23	0 46	13 59	1 40	21 51	16 42	21 9	20 59	4 57		n.a.
T 21	16 43	19 28	1s 0	10 30	0 39	9 6	1 19	22 25	1 20	22 30	0 5	16 0	1 19	8 23	0 46	13 58	1 39	21 51	16 43	21 9	21 0	4 55		n.a.
W22	17 2	16 49	2 2	11 8	0 31	8 47	1 32	22 15	1 19	22 29	0 6	16 2	1 19	8 22	0 46	13 58	1 39	21 51	16 43	21 9	21 1	4 53		n.a.
T 23	17 19	13 31	2 57	11 46	0 24	8 30	1 45	22 5	1 18	22 28	0 6	16 4	1 19	8 21	0 46	13 57	1 39	21 51	16 44	21 9	21 1	4 50		n.a.
F 24	17 37	9 42	3 44	12 24	0 17	8 14	1 57	21 55	1 17	22 27	0 6	16 6	1 19	8 20	0 46	13 57	1 39	21 51	16 44	21 10	21 2	4 48		n.a.
S 25	17 54	5 31	4 21	13 2	0 10	7 59	2 8	21 45	1 15	22 26	0 6	16 8	1 19	8 19	0 46	13 56	1 39	21 51	16 45	21 11	21 3	4 46		n.a.
S 26	18 11	1 8	4 47	13 39	0 3	7 46	2 19	21 35	1 14	22 26	0 6	16 11	1 19	8 19	0 46	13 56	1 39	21 51	16 45	21 13	21 3	4 43		n.a.
M27	18 27	3n21	5 1	14 16	0s 4	7 34	2 30	21 24	1 13	22 25	0 6	16 13	1 19	8 18	0 46	13 55	1 39	21 51	16 46	21 15	21 4	4 41		n.a.
T 28	18 43	7 45	5 1	14 52	0 11	7 24	2 40	21 14	1 12	22 24	0 6	16 15	1 19	8 17	0 46	13 55	1 39	21 50	16 46	21 17	21 4	4 39		n.a.
W29	18 59	11 55	4 47	15 28	0 18	7 14	2 49	21 3	1 11	22 23	0 7	16 17	1 19	8 17	0 46	13 54	1 39	21 50	16 47	21 19	21 5	4 36		n.a.
T 30	19s15	15n38	4s20	16s 4	0s24	7s 7	2n58	20s52	1s 9	22n22	0n 7	16s19	1n19	8n16	0n46	13n54	1s39	21n50	16n47	21n22	21n 6	4s34		n.a.

Julian Day Number = 1092036.5, Delta T = 11h12m12s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°50'28, Lahiri = -27°43'28 Julian Calendar 1 Nov. 1724 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1724 BCE

The year -1723 astronomical counting style corresponds to year 1724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1724 BCE (-1723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 39 43	25♏29'09	9♊38	13♏22	25♎ 6	4♒12	9°R 4	18♏18	11♍ 4	11°R 9	13♍51	25°R46	27♋15	29♓ 4	n.a.	F 1
S 2	3 43 40	26°30'23	22°29	14°55	25°12	4°53	8♊56	18°25	11° 6	11♉ 7	13°53	25♋39	27°12	29°10	n.a.	S 2
S 3	3 47 36	27°31'35	5♋31	16°28	25°21	5°34	8°48	18°32	11° 7	11° 5	13°54	25°34	27° 9	29°17	n.a.	S 3
M 4	3 51 33	28°32'47	18°44	18° 2	25°32	6°16	8°40	18°39	11° 9	11° 4	13°55	25°32	27° 6	29°24	n.a.	M 4
T 5	3 55 29	29°33'59	2♌ 8	19°36	25°45	6°57	8°33	18°46	11°10	11° 2	13°56	25°D32	27° 2	29°30	n.a.	T 5
W 6	3 59 26	0♐35'10	15°45	21°10	26° 0	7°39	8°25	18°53	11°12	11° 1	13°57	25°33	26°59	29°37	n.a.	W 6
T 7	4 3 22	1°36'20	29°35	22°45	26°18	8°20	8°17	19° 0	11°13	10°59	13°57	25°R34	26°56	29°44	n.a.	T 7
F 8	4 7 19	2°37'30	13♍39	24°21	26°37	9° 1	8° 9	19° 7	11°14	10°58	13°58	25°33	26°53	29°51	n.a.	F 8
S 9	4 11 15	3°38'39	27°56	25°57	26°58	9°43	8° 1	19°14	11°16	10°56	13°59	25°31	26°50	29°57	n.a.	S 9
S 10	4 15 12	4°39'48	12♎24	27°34	27°22	10°24	7°53	19°21	11°17	10°54	14° 0	25°26	26°47	0♈ 4	n.a.	S 10
M11	4 19 9	5°40'56	26°58	29°11	27°47	11° 6	7°45	19°28	11°18	10°53	14° 1	25°19	26°43	0°11	n.a.	M11
T 12	4 23 5	6°42'03	11♏33	0♐49	28°13	11°47	7°37	19°35	11°19	10°51	14° 2	25°11	26°40	0°17	n.a.	T 12
W13	4 27 2	7°43'09	26° 1	2°28	28°42	12°28	7°29	19°41	11°20	10°50	14° 2	25° 3	26°37	0°24	n.a.	W13
T 14	4 30 58	8°44'14	10♐17	4° 7	29°12	13°10	7°21	19°48	11°21	10°48	14° 3	24°56	26°34	0°31	n.a.	T 14
F 15	4 34 55	9°45'18	24°14	5°47	29°43	13°51	7°13	19°55	11°22	10°47	14° 3	24°50	26°31	0°38	n.a.	F 15
S 16	4 38 51	10°46'21	7♑49	7°27	0♏17	14°32	7° 5	20° 2	11°23	10°46	14° 4	24°47	26°27	0°44	n.a.	S 16
S 17	4 42 48	11°47'23	21° 0	9° 9	0°51	15°14	6°57	20° 9	11°24	10°44	14° 5	24°D45	26°24	0°51	n.a.	S 17
M18	4 46 45	12°48'23	3♒48	10°50	1°27	15°55	6°49	20°15	11°24	10°43	14° 5	24°46	26°21	0°58	n.a.	M18
T 19	4 50 41	13°49'21	16°16	12°33	2° 4	16°36	6°41	20°22	11°25	10°41	14° 6	24°47	26°18	1° 4	n.a.	T 19
W20	4 54 38	14°50'18	28°27	14°16	2°43	17°18	6°33	20°29	11°26	10°40	14° 6	24°49	26°15	1°11	n.a.	W20
T 21	4 58 34	15°51'14	10♓27	16° 0	3°22	17°59	6°25	20°35	11°26	10°39	14° 7	24°R50	26°12	1°18	n.a.	T 21
F 22	5 2 31	16°52'07	22°19	17°45	4° 3	18°40	6°17	20°42	11°27	10°37	14° 7	24°50	26° 8	1°25	n.a.	F 22
S 23	5 6 27	17°52'59	4♈10	19°30	4°45	19°21	6° 9	20°49	11°27	10°36	14° 7	24°48	26° 5	1°31	n.a.	S 23
S 24	5 10 24	18°53'50	16° 5	21°16	5°28	20° 2	6° 2	20°55	11°28	10°35	14° 8	24°45	26° 2	1°38	n.a.	S 24
M25	5 14 20	19°54'38	28° 6	23° 2	6°12	20°44	5°54	21° 2	11°28	10°34	14° 8	24°40	25°59	1°45	n.a.	M25
T 26	5 18 17	20°55'25	10♉19	24°50	6°57	21°25	5°46	21° 8	11°28	10°32	14° 8	24°34	25°56	1°51	n.a.	T 26
W27	5 22 14	21°56'11	22°46	26°37	7°43	22° 6	5°39	21°15	11°29	10°31	14° 8	24°28	25°53	1°58	n.a.	W27
T 28	5 26 10	22°56'54	5♊27	28°26	8°30	22°47	5°31	21°21	11°29	10°30	14° 8	24°23	25°49	2° 5	n.a.	T 28
F 29	5 30 7	23°57'36	18°24	0♑15	9°18	23°28	5°24	21°27	11°29	10°29	14° 8	24°18	25°46	2°12	n.a.	F 29
S 30	5 34 3	24°58'17	1♋37	2° 4	10° 7	24° 9	5°17	21°34	11°29	10°28	14° 9	24°15	25°43	2°18	n.a.	S 30
S 31	5 38 0	25♐58'56	15♋ 3	3♑53	10♏56	24♒50	5♊10	21♏40	11°R29	10♉27	14♍ 9	24♋13	25♋40	2♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s30	18n42	3s39	16s38	0s31	7s 0	3n 7	20s41	1s 8	22n21	0n 7	16s21	1n19	8n16	0n46	13n53	1s39	21n51	16n48	21n24	21n 6	4s32		n.a.
S 2	19 44	20 54	2 47	17 13	0 37	6 55	3 14	20 29	1 7	22 20	0 7	16 23	1 19	8 15	0 46	13 53	1 39	21 51	16 48	21 25	21 7	4 29		n.a.
S 3	19 59	22 2	1 45	17 46	0 44	6 52	3 22	20 18	1 6	22 18	0 7	16 25	1 18	8 14	0 46	13 52	1 39	21 51	16 49	21 26	21 8	4 27		n.a.
M 4	20 13	21 57	0 36	18 19	0 50	6 49	3 29	20 6	1 5	22 17	0 7	16 27	1 18	8 14	0 46	13 52	1 39	21 51	16 50	21 26	21 8	4 25		n.a.
T 5	20 26	20 38	0n35	18 51	0 56	6 48	3 35	19 55	1 4	22 16	0 8	16 29	1 18	8 13	0 46	13 51	1 39	21 51	16 50	21 26	21 9	4 22		n.a.
W 6	20 40	18 6	1 46	19 23	1 1	6 48	3 41	19 43	1 3	22 15	0 8	16 31	1 18	8 13	0 46	13 51	1 39	21 51	16 51	21 26	21 9	4 20		n.a.
T 7	20 52	14 31	2 52	19 53	1 7	6 49	3 47	19 31	1 1	22 14	0 8	16 33	1 18	8 12	0 46	13 50	1 39	21 51	16 51	21 26	21 10	4 18		n.a.
F 8	21 5	10 3	3 49	20 23	1 12	6 52	3 52	19 19	1 0	22 13	0 8	16 35	1 18	8 12	0 46	13 50	1 39	21 51	16 52	21 26	21 11	4 15		n.a.
S 9	21 17	4 59	4 32	20 52	1 17	6 55	3 57	19 6	0 59	22 12	0 8	16 37	1 18	8 11	0 46	13 49	1 39	21 51	16 52	21 26	21 11	4 13		n.a.
S 10	21 28	0s25	4 59	21 19	1 22	6 59	4 1	18 54	0 58	22 11	0 8	16 39	1 18	8 11	0 46	13 49	1 39	21 51	16 53	21 27	21 12	4 11		n.a.
M11	21 40	5 49	5 7	21 46	1 27	7 5	4 5	18 41	0 57	22 9	0 9	16 41	1 18	8 11	0 47	13 48	1 39	21 52	16 53	21 29	21 13	4 8		n.a.
T 12	21 50	10 55	4 55	22 12	1 31	7 11	4 8	18 28	0 56	22 8	0 9	16 42	1 18	8 10	0 47	13 48	1 39	21 52	16 54	21 30	21 13	4 6		n.a.
W13	22 1	15 22	4 24	22 36	1 35	7 18	4 12	18 15	0 55	22 7	0 9	16 44	1 18	8 10	0 47	13 48	1 39	21 52	16 54	21 32	21 14	4 4		n.a.
T 14	22 11	18 51	3 37	23 0	1 39	7 26	4 14	18 2	0 54	22 6	0 9	16 46	1 18	8 10	0 47	13 47	1 39	21 52	16 55	21 33	21 14	4 1		n.a.
F 15	22 20	21 9	2 37	23 22	1 43	7 35	4 17	17 49	0 53	22 5	0 9	16 48	1 18	8 9	0 47	13 47	1 39	21 53	16 56	21 34	21 15	3 59		n.a.
S 16	22 29	22 9	1 30	23 43	1 46	7 45	4 19	17 36	0 52	22 3	0 9	16 50	1 18	8 9	0 47	13 46	1 39	21 53	16 56	21 35	21 16	3 56		n.a.
S 17	22 38	21 53	0 20	24 2	1 49	7 55	4 21	17 23	0 50	22 2	0 10	16 52	1 18	8 9	0 47	13 46	1 39	21 53	16 57	21 35	21 16	3 54		n.a.
M18	22 46	20 28	0s49	24 20	1 52	8 6	4 22	17 9	0 49	22 1	0 10	16 54	1 18	8 8	0 47	13 45	1 39	21 53	16 57	21 35	21 17	3 52		n.a.
T 19	22 54	18 4	1 54	24 37	1 54	8 18	4 24	16 55	0 48	22 0	0 10	16 56	1 18	8 8	0 47	13 45	1 39	21 54	16 58	21 35	21 18	3 49		n.a.
W20	23 1	14 56	2 53	24 52	1 56	8 30	4 25	16 42	0 47	21 59	0 10	16 57	1 18	8 8	0 47	13 45	1 39	21 54	16 58	21 34	21 18	3 47		n.a.
T 21	23 8	11 13	3 43	25 5	1 57	8 43	4 25	16 28	0 46	21 57	0 10	16 59	1 18	8 8	0 47	13 44	1 39	21 54	16 59	21 34	21 19	3 45		n.a.
F 22	23 14	7 7	4 23	25 17	1 58	8 57	4 26	16 14	0 45	21 56	0 10	17 1	1 18	8 8	0 47	13 44	1 39	21 55	16 59	21 34	21 19	3 42		n.a.
S 23	23 20	2 45	4 51	25 27	1 59	9 11	4 26	16 0	0 44	21 55	0 10	17 3	1 18	8 7	0 47	13 44	1 39	21 55	17 0	21 34	21 20	3 40		n.a.
S 24	23 25	1n43	5 8	25 35	1 59	9 25	4 26	15 46	0 43	21 54	0 11	17 4	1 18	8 7	0 47	13 43	1 39	21 56	17 1	21 35	21 21	3 37		n.a.
M25	23 30	6 10	5 11	25 41	1 59	9 40	4 26	15 31	0 42	21 53	0 11	17 6	1 18	8 7	0 47	13 43	1 38	21 56	17 1	21 36	21 21	3 35		n.a.
T 26	23 35	10 27	5 0	25 46	1 58	9 55	4 25	15 17	0 41	21 51	0 11	17 8	1 18	8 7	0 47	13 43	1 38	21 56	17 2	21 37	21 22	3 33		n.a.
W27	23 39	14 23	4 34	25 48	1 57	10 11	4 24	15 2	0 40	21 50	0 11	17 10	1 18	8 7	0 47	13 42	1 38	21 57	17 2	21 38	21 22	3 30		n.a.
T 28	23 42	17 46	3 55	25 48	1 55	10 27	4 23	14 48	0 39	21 49	0 11	17 11	1 18	8 7	0 47	13 42	1 38	21 57	17 3	21 39	21 23	3 28		n.a.
F 29	23 45	20 20	3 3	25 47	1 53	10 43	4 22	14 33	0 38	21 48	0 11	17 13	1 18	8 7	0 47	13 42	1 38	21 58	17 3	21 40	21 24	3 26		n.a.
S 30	23 48	21 52	2 1	25 43	1 50	11 0	4 21	14 18	0 37	21 47	0 11	17 15	1 18	8 7	0 47	13 41	1 38	21 58	17 4	21 40	21 24	3 23		n.a.
S 31	23s50	22n12	0s50	25s37	1s46	11s17	4n20	14s 3	0s36	21n45	0n12	17s16	1n18	8n 7	0n47	13n41	1s38	21n59	17n 4	21n41	21n25	3s21		n.a.

Julian Day Number = 1092066.5, Delta T = 11h12m10s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°50'24, Lahiri = -27°43'24 Julian Calendar 1 Dec. 1724 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1724 BCE

The year -1723 astronomical counting style corresponds to year 1724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1723 BCE (-1722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 41 56	26♐59'33	28♋41	5♑43	11♏46	25♒31	5°R 3	21♏46	11°R29	10°R26	14°R 9	24°D13	25♋37	2♈32	n.a.	M 1
T 2	5 45 53	28° 0'09	12♌30	7°32	12°37	26°12	4♊56	21°52	11♍29	10♉24	14♍ 9	24♋14	25°33	2°38	n.a.	T 2
W 3	5 49 49	29° 0'43	26°27	9°22	13°29	26°53	4°49	21°59	11°29	10°23	14° 9	24°15	25°30	2°45	n.a.	W 3
T 4	5 53 46	0♑ 1'15	10♍30	11°11	14°21	27°34	4°42	22° 5	11°29	10°22	14° 8	24°17	25°27	2°52	n.a.	T 4
F 5	5 57 43	1° 1'47	24°38	12°59	15°15	28°15	4°36	22°11	11°28	10°22	14° 8	24°R18	25°24	2°59	n.a.	F 5
S 6	6 1 39	2° 2'16	8♎49	14°46	16° 8	28°56	4°29	22°17	11°28	10°21	14° 8	24°17	25°21	3° 5	n.a.	S 6
S 7	6 5 36	3° 2'44	23° 1	16°32	17° 3	29°37	4°23	22°23	11°28	10°20	14° 8	24°16	25°18	3°12	n.a.	S 7
M 8	6 9 32	4° 3'11	7♏11	18°17	17°58	0♓18	4°17	22°29	11°27	10°19	14° 8	24°14	25°14	3°19	n.a.	M 8
T 9	6 13 29	5° 3'36	21°17	19°59	18°53	0°59	4°11	22°34	11°27	10°18	14° 7	24°12	25°11	3°25	n.a.	T 9
W10	6 17 25	6° 4'00	5♐16	21°38	19°49	1°40	4° 5	22°40	11°26	10°17	14° 7	24° 9	25° 8	3°32	n.a.	W10
T 11	6 21 22	7° 4'22	19° 3	23°15	20°46	2°21	3°59	22°46	11°26	10°16	14° 7	24° 7	25° 5	3°39	n.a.	T 11
F 12	6 25 18	8° 4'42	2♑36	24°47	21°43	3° 2	3°54	22°52	11°25	10°16	14° 6	24° 5	25° 2	3°46	n.a.	F 12
S 13	6 29 15	9° 5'00	15°53	26°16	22°40	3°42	3°48	22°57	11°24	10°15	14° 6	24° 4	24°59	3°52	n.a.	S 13
S 14	6 33 12	10° 5'16	28°52	27°39	23°38	4°23	3°43	23° 3	11°24	10°14	14° 6	24°D 4	24°55	3°59	n.a.	S 14
M15	6 37 8	11° 5'30	11♒34	28°57	24°37	5° 4	3°38	23° 8	11°23	10°13	14° 5	24° 5	24°52	4° 6	n.a.	M15
T 16	6 41 5	12° 5'42	24° 0	0♒ 9	25°36	5°45	3°33	23°14	11°22	10°13	14° 5	24° 6	24°49	4°12	n.a.	T 16
W17	6 45 1	13° 5'51	6♓12	1°13	26°35	6°25	3°28	23°19	11°21	10°12	14° 4	24° 7	24°46	4°19	n.a.	W17
T 18	6 48 58	14° 5'59	18°13	2°11	27°35	7° 6	3°24	23°25	11°20	10°12	14° 3	24° 8	24°43	4°26	n.a.	T 18
F 19	6 52 54	15° 6'03	0♈ 7	3° 1	28°35	7°47	3°19	23°30	11°19	10°11	14° 3	24° 9	24°39	4°33	n.a.	F 19
S 20	6 56 51	16° 6'06	11°59	3°42	29°35	8°27	3°15	23°35	11°18	10°11	14° 2	24°R 9	24°36	4°39	n.a.	S 20
S 21	7 0 47	17° 6'06	23°54	4°15	0♐36	9° 8	3°11	23°40	11°17	10°10	14° 1	24° 9	24°33	4°46	n.a.	S 21
M22	7 4 44	18° 6'05	5♉55	4°38	1°37	9°49	3° 7	23°45	11°16	10°10	14° 1	24° 9	24°30	4°53	n.a.	M22
T 23	7 8 41	19° 6'00	18° 9	4°53	2°38	10°29	3° 3	23°50	11°15	10° 9	14° 0	24° 8	24°27	4°59	n.a.	T 23
W24	7 12 37	20° 5'54	0♊38	4°R58	3°40	11°10	3° 0	23°55	11°13	10° 9	13°59	24° 7	24°24	5° 6	n.a.	W24
T 25	7 16 34	21° 5'45	13°25	4°55	4°42	11°50	2°56	24° 0	11°12	10° 9	13°58	24° 7	24°20	5°13	n.a.	T 25
F 26	7 20 30	22° 5'33	26°33	4°42	5°44	12°31	2°53	24° 5	11°11	10° 8	13°58	24° 7	24°17	5°20	n.a.	F 26
S 27	7 24 27	23° 5'20	10♋ 1	4°21	6°47	13°11	2°50	24°10	11° 9	10° 8	13°57	24° 7	24°14	5°26	n.a.	S 27
S 28	7 28 23	24° 5'04	23°49	3°52	7°50	13°52	2°47	24°15	11° 8	10° 8	13°56	24° 7	24°11	5°33	n.a.	S 28
M29	7 32 20	25° 4'46	7♌54	3°17	8°53	14°32	2°44	24°19	11° 7	10° 8	13°55	24° 7	24° 8	5°40	n.a.	M29
T 30	7 36 16	26° 4'26	22°12	2°34	9°56	15°12	2°42	24°24	11° 5	10° 7	13°54	24° 6	24° 5	5°46	n.a.	T 30
W31	7 40 13	27♑ 4'04	6♍37	1♒47	11♐ 0	15♓53	2♊40	24♏28	11♍ 3	10♉ 7	13♍53	24♋ 6	24♋ 1	5♈53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	21n13	0n25	25s28	1s42	11s34	4n18	13s48	0s35	21n44	0n12	17s18	1n18	8n 7	0n47	13n41	1s38	21n59	17n 5	21n41	21n25	3s18		n.a.
T 2	23 53	18 57	1 39	25 18	1 37	11 51	4 16	13 33	0 34	21 43	0 12	17 20	1 18	8 7	0 47	13 40	1 38	22 0	17 6	21 41	21 26	3 16		n.a.
W 3	23 53	15 34	2 48	25 5	1 32	12 9	4 14	13 18	0 33	21 42	0 12	17 21	1 18	8 7	0 47	13 40	1 38	22 0	17 6	21 40	21 27	3 14		n.a.
T 4	23 54	11 16	3 48	24 50	1 25	12 27	4 12	13 3	0 32	21 41	0 12	17 23	1 18	8 7	0 47	13 40	1 38	22 1	17 7	21 40	21 27	3 11		n.a.
F 5	23 53	6 21	4 34	24 33	1 18	12 44	4 10	12 48	0 32	21 40	0 12	17 24	1 18	8 8	0 48	13 40	1 38	22 1	17 7	21 40	21 28	3 9		n.a.
S 6	23 53	1 5	5 3	24 13	1 10	13 2	4 7	12 32	0 31	21 39	0 12	17 26	1 18	8 8	0 48	13 39	1 38	22 2	17 8	21 40	21 28	3 6		n.a.
S 7	23 51	4s15	5 15	23 52	1 2	13 20	4 5	12 17	0 30	21 38	0 13	17 27	1 18	8 8	0 48	13 39	1 38	22 2	17 8	21 40	21 29	3 4		n.a.
M 8	23 50	9 21	5 7	23 29	0 52	13 38	4 2	12 1	0 29	21 37	0 13	17 29	1 18	8 8	0 48	13 39	1 38	22 3	17 9	21 40	21 30	3 2		n.a.
T 9	23 48	13 55	4 40	23 4	0 42	13 56	3 59	11 46	0 28	21 36	0 13	17 30	1 18	8 8	0 48	13 39	1 38	22 4	17 9	21 41	21 30	2 59		n.a.
W10	23 45	17 41	3 58	22 37	0 31	14 14	3 56	11 30	0 27	21 35	0 13	17 32	1 18	8 9	0 48	13 38	1 38	22 4	17 10	21 41	21 31	2 57		n.a.
T 11	23 42	20 25	3 1	22 10	0 19	14 32	3 53	11 14	0 26	21 34	0 13	17 33	1 18	8 9	0 48	13 38	1 38	22 5	17 10	21 42	21 31	2 54		n.a.
F 12	23 38	21 56	1 56	21 41	0 7	14 50	3 50	10 59	0 25	21 33	0 13	17 35	1 18	8 9	0 48	13 38	1 38	22 5	17 11	21 42	21 32	2 52		n.a.
S 13	23 35	22 11	0 45	21 11	0n 7	15 8	3 47	10 43	0 24	21 32	0 13	17 36	1 18	8 9	0 48	13 38	1 37	22 6	17 12	21 42	21 32	2 50		n.a.
S 14	23 30	21 12	0s27	20 41	0 21	15 26	3 43	10 27	0 23	21 31	0 13	17 38	1 18	8 10	0 48	13 38	1 37	22 7	17 12	21 42	21 33	2 47		n.a.
M15	23 25	19 10	1 35	20 11	0 35	15 44	3 40	10 11	0 22	21 30	0 14	17 39	1 18	8 10	0 48	13 38	1 37	22 7	17 13	21 42	21 34	2 45		n.a.
T 16	23 20	16 15	2 38	19 42	0 50	16 2	3 36	9 55	0 22	21 29	0 14	17 40	1 18	8 10	0 48	13 37	1 37	22 8	17 13	21 42	21 34	2 42		n.a.
W17	23 14	12 42	3 33	19 13	1 5	16 19	3 33	9 39	0 21	21 28	0 14	17 42	1 18	8 11	0 48	13 37	1 37	22 9	17 14	21 42	21 35	2 40		n.a.
T 18	23 8	8 40	4 17	18 44	1 21	16 36	3 29	9 22	0 20	21 28	0 14	17 43	1 18	8 11	0 48	13 37	1 37	22 9	17 14	21 42	21 35	2 37		n.a.
F 19	23 1	4 22	4 50	18 18	1 36	16 53	3 25	9 6	0 19	21 27	0 14	17 44	1 18	8 12	0 48	13 37	1 37	22 10	17 15	21 42	21 36	2 35		n.a.
S 20	22 54	0n 5	5 10	17 53	1 52	17 10	3 21	8 50	0 18	21 26	0 14	17 46	1 18	8 12	0 48	13 37	1 37	22 11	17 15	21 41	21 37	2 33		n.a.
S 21	22 47	4 32	5 17	17 30	2 7	17 27	3 17	8 34	0 17	21 25	0 14	17 47	1 18	8 12	0 48	13 37	1 37	22 12	17 16	21 41	21 37	2 30		n.a.
M22	22 39	8 52	5 10	17 10	2 22	17 43	3 13	8 17	0 16	21 25	0 14	17 48	1 18	8 13	0 48	13 37	1 37	22 12	17 16	21 42	21 38	2 28		n.a.
T 23	22 30	12 55	4 50	16 52	2 37	18 0	3 9	8 1	0 16	21 24	0 14	17 49	1 18	8 13	0 48	13 37	1 37	22 13	17 17	21 42	21 38	2 25		n.a.
W24	22 21	16 31	4 15	16 37	2 51	18 16	3 5	7 44	0 15	21 24	0 15	17 51	1 18	8 14	0 48	13 37	1 37	22 14	17 17	21 42	21 39	2 23		n.a.
T 25	22 12	19 25	3 27	16 25	3 4	18 31	3 1	7 28	0 14	21 23	0 15	17 52	1 18	8 14	0 48	13 37	1 37	22 15	17 17	21 42	21 39	2 20		n.a.
F 26	22 3	21 24	2 27	16 17	3 16	18 47	2 56	7 12	0 13	21 22	0 15	17 53	1 18	8 15	0 48	13 37	1 37	22 15	17 18	21 42	21 40	2 18		n.a.
S 27	21 53	22 13	1 17	16 12	3 27	19 2	2 52	6 55	0 12	21 22	0 15	17 54	1 19	8 16	0 48	13 36	1 37	22 16	17 18	21 42	21 41	2 16		n.a.
S 28	21 42	21 43	0 2	16 9	3 36	19 16	2 48	6 38	0 11	21 22	0 15	17 55	1 19	8 16	0 48	13 36	1 37	22 17	17 19	21 42	21 41	2 13		n.a.
M29	21 31	19 51	1n16	16 11	3 43	19 31	2 43	6 22	0 11	21 21	0 15	17 56	1 19	8 17	0 48	13 36	1 37	22 18	17 19	21 42	21 42	2 11		n.a.
T 30	21 20	16 44	2 30	16 15	3 49	19 44	2 39	6 5	0 10	21 21	0 15	17 57	1 19	8 17	0 48	13 36	1 36	22 18	17 20	21 42	21 42	2 8		n.a.
W31	21s 8	12n34	3n35	16s21	3n53	19s58	2n35	5s49	0s 9	21n20	0n15	17s59	1n19	8n18	0n48	13n36	1s36	22n19	17n20	21n42	21n43	2s 6		n.a.

Julian Day Number = 1092097.5, Delta T = 11h12m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°50'20, Lahiri = -27°43'20 Julian Calendar 1 Jan. 1723 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1724 BCE

The year -1722 astronomical counting style corresponds to year 1723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1723 BCE (-1722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 44 10	28♑ 3'40	21♍ 5	0°R56	12♐ 4	16♓33	2°R38	24♏32	11°R 2	10°R 7	13°R52	24°R 6	23♋58	6♈ 0	n.a.	T 1
F 2	7 48 6	29° 3'14	5♎31	0♒ 2	13° 8	17°13	2♊36	24°37	11♍ 0	10♉ 7	13♍51	24♋ 5	23°55	6° 7	n.a.	F 2
S 3	7 52 3	0♒ 2'46	19°50	29♑ 6	14°12	17°54	2°34	24°41	10°59	10° 7	13°50	24° 5	23°52	6°13	n.a.	S 3
S 4	7 55 59	1° 2'16	4♏ 0	28° 9	15°17	18°34	2°33	24°45	10°57	10°D 7	13°49	24°D 5	23°49	6°20	n.a.	S 4
M 5	7 59 56	2° 1'44	17°59	27°14	16°22	19°14	2°31	24°49	10°55	10° 7	13°48	24° 5	23°45	6°27	n.a.	M 5
T 6	8 3 52	3° 1'11	1♐45	26°20	17°27	19°54	2°30	24°53	10°53	10° 7	13°47	24° 6	23°42	6°33	n.a.	T 6
W 7	8 7 49	4° 0'35	15°18	25°30	18°32	20°34	2°29	24°57	10°51	10° 7	13°45	24° 7	23°39	6°40	n.a.	W 7
T 8	8 11 45	4°59'58	28°38	24°43	19°37	21°15	2°29	25° 1	10°50	10° 7	13°44	24° 8	23°36	6°47	n.a.	T 8
F 9	8 15 42	5°59'19	11♑45	24° 0	20°43	21°55	2°28	25° 5	10°48	10° 8	13°43	24° 8	23°33	6°54	n.a.	F 9
S 10	8 19 38	6°58'37	24°39	23°23	21°49	22°35	2°28	25° 9	10°46	10° 8	13°42	24°R 9	23°30	7° 0	n.a.	S 10
S 11	8 23 35	7°57'53	7♒20	22°50	22°55	23°15	2°D28	25°12	10°44	10° 8	13°40	24° 8	23°26	7° 7	n.a.	S 11
M12	8 27 32	8°57'07	19°49	22°24	24° 1	23°55	2°28	25°16	10°42	10° 8	13°39	24° 7	23°23	7°14	n.a.	M12
T 13	8 31 28	9°56'19	2♓ 6	22° 3	25° 7	24°35	2°28	25°19	10°40	10° 9	13°38	24° 5	23°20	7°21	n.a.	T 13
W14	8 35 25	10°55'28	14°13	21°48	26°13	25°15	2°28	25°22	10°38	10° 9	13°37	24° 3	23°17	7°27	n.a.	W14
T 15	8 39 21	11°54'35	26°12	21°39	27°20	25°55	2°29	25°26	10°36	10° 9	13°35	24° 0	23°14	7°34	n.a.	T 15
F 16	8 43 18	12°53'40	8♈ 6	21°D35	28°27	26°35	2°30	25°29	10°33	10°10	13°34	23°57	23°11	7°41	n.a.	F 16
S 17	8 47 14	13°52'42	19°58	21°38	29°34	27°15	2°31	25°32	10°31	10°10	13°32	23°55	23° 7	7°47	n.a.	S 17
S 18	8 51 11	14°51'41	1♉52	21°45	0♑40	27°55	2°32	25°35	10°29	10°11	13°31	23°53	23° 4	7°54	n.a.	S 18
M19	8 55 7	15°50'39	13°52	21°58	1°48	28°35	2°33	25°38	10°27	10°11	13°30	23°D53	23° 1	8° 1	n.a.	M19
T 20	8 59 4	16°49'34	26° 3	22°16	2°55	29°14	2°35	25°41	10°25	10°12	13°28	23°53	22°58	8° 8	n.a.	T 20
W21	9 3 0	17°48'26	8♊29	22°39	4° 2	29°54	2°37	25°43	10°22	10°12	13°27	23°54	22°55	8°14	n.a.	W21
T 22	9 6 57	18°47'16	21°15	23° 7	5°10	0♈34	2°39	25°46	10°20	10°13	13°25	23°56	22°51	8°21	n.a.	T 22
F 23	9 10 54	19°46'04	4♋25	23°38	6°17	1°14	2°41	25°49	10°18	10°13	13°24	23°57	22°48	8°28	n.a.	F 23
S 24	9 14 50	20°44'49	17°59	24°14	7°25	1°54	2°43	25°51	10°15	10°14	13°22	23°R58	22°45	8°34	n.a.	S 24
S 25	9 18 47	21°43'32	1♌59	24°54	8°33	2°33	2°45	25°53	10°13	10°15	13°21	23°58	22°42	8°41	n.a.	S 25
M26	9 22 43	22°42'13	16°22	25°37	9°40	3°13	2°48	25°56	10°11	10°15	13°19	23°56	22°39	8°48	n.a.	M26
T 27	9 26 40	23°40'51	1♍ 3	26°24	10°49	3°53	2°51	25°58	10° 8	10°16	13°18	23°54	22°36	8°55	n.a.	T 27
W28	9 30 36	24♒39'28	15♍56	27♑15	11♑57	4♈32	2♊54	26♏ 0	10♍ 6	10♉17	13♍16	23♋50	22♋32	9♈ 1	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s57	7n39	4n26	16s31	3n55	20s11	2n30	5s32	0s 8	21n20	0n15	18s 0	1n19	8n19	0n49	13n37	1s36	22n20	17n21	21n42	21n43	2s 3		n.a.
F 2	20 44	2 21	5 1	16 43	3 54	20 24	2 26	5 15	0 8	21 20	0 16	18 1	1 19	8 19	0 49	13 37	1 36	22 21	17 21	21 42	21 44	2 1		n.a.
S 3	20 31	3s 2	5 16	16 56	3 52	20 36	2 21	4 59	0 7	21 20	0 16	18 2	1 19	8 20	0 49	13 37	1 36	22 22	17 21	21 42	21 44	1 58		n.a.
S 4	20 18	8 12	5 12	17 12	3 48	20 48	2 17	4 42	0 6	21 19	0 16	18 3	1 19	8 21	0 49	13 37	1 36	22 22	17 22	21 42	21 45	1 56		n.a.
M 5	20 5	12 52	4 50	17 29	3 42	20 59	2 12	4 25	0 5	21 19	0 16	18 4	1 19	8 21	0 49	13 37	1 36	22 23	17 22	21 42	21 46	1 53		n.a.
T 6	19 51	16 48	4 11	17 46	3 35	21 10	2 7	4 8	0 4	21 19	0 16	18 4	1 19	8 22	0 49	13 37	1 36	22 24	17 23	21 42	21 46	1 51		n.a.
W 7	19 37	19 46	3 19	18 5	3 26	21 21	2 3	3 52	0 4	21 19	0 16	18 5	1 19	8 23	0 49	13 37	1 36	22 25	17 23	21 42	21 47	1 49		n.a.
T 8	19 23	21 37	2 17	18 23	3 15	21 31	1 58	3 35	0 3	21 19	0 16	18 6	1 19	8 24	0 49	13 37	1 36	22 26	17 23	21 42	21 47	1 46		n.a.
F 9	19 8	22 14	1 8	18 42	3 4	21 40	1 54	3 18	0 2	21 19	0 16	18 7	1 19	8 24	0 49	13 37	1 36	22 26	17 24	21 42	21 48	1 44		n.a.
S 10	18 53	21 39	0s 3	19 1	2 51	21 49	1 49	3 1	0 1	21 19	0 16	18 8	1 19	8 25	0 49	13 37	1 36	22 27	17 24	21 41	21 48	1 41		n.a.
S 11	18 37	19 57	1 12	19 19	2 38	21 58	1 44	2 44	0 1	21 19	0 16	18 9	1 19	8 26	0 49	13 37	1 36	22 28	17 24	21 42	21 49	1 39		n.a.
M12	18 22	17 19	2 17	19 37	2 24	22 6	1 40	2 28	0n 0	21 19	0 16	18 10	1 19	8 27	0 49	13 38	1 36	22 29	17 25	21 42	21 49	1 36		n.a.
T 13	18 6	13 57	3 15	19 55	2 10	22 13	1 35	2 11	0 1	21 19	0 17	18 10	1 19	8 28	0 49	13 38	1 36	22 30	17 25	21 42	21 50	1 34		n.a.
W14	17 49	10 2	4 2	20 11	1 56	22 20	1 31	1 54	0 1	21 19	0 17	18 11	1 19	8 28	0 49	13 38	1 36	22 30	17 25	21 43	21 51	1 31		n.a.
T 15	17 33	5 47	4 39	20 27	1 41	22 26	1 26	1 37	0 2	21 20	0 17	18 12	1 19	8 29	0 49	13 38	1 35	22 31	17 26	21 43	21 51	1 29		n.a.
F 16	17 16	1 21	5 3	20 42	1 27	22 32	1 22	1 20	0 3	21 20	0 17	18 13	1 20	8 30	0 49	13 38	1 35	22 32	17 26	21 44	21 52	1 26		n.a.
S 17	16 59	3n 7	5 14	20 56	1 12	22 37	1 17	1 4	0 4	21 20	0 17	18 13	1 20	8 31	0 49	13 38	1 35	22 33	17 26	21 44	21 52	1 24		n.a.
S 18	16 41	7 28	5 12	21 9	0 58	22 41	1 12	0 47	0 4	21 20	0 17	18 14	1 20	8 32	0 49	13 39	1 35	22 34	17 26	21 44	21 53	1 21		n.a.
M19	16 23	11 36	4 56	21 20	0 44	22 45	1 8	0 30	0 5	21 21	0 17	18 15	1 20	8 33	0 49	13 39	1 35	22 35	17 27	21 44	21 53	1 19		n.a.
T 20	16 5	15 19	4 27	21 31	0 31	22 48	1 3	0 13	0 6	21 21	0 17	18 15	1 20	8 33	0 49	13 39	1 35	22 35	17 27	21 44	21 54	1 16		n.a.
W21	15 47	18 27	3 45	21 40	0 17	22 51	0 59	0n 3	0 6	21 22	0 17	18 16	1 20	8 34	0 49	13 39	1 35	22 36	17 27	21 44	21 54	1 14		n.a.
T 22	15 29	20 46	2 50	21 48	0 5	22 53	0 55	0 20	0 7	21 22	0 17	18 16	1 20	8 35	0 49	13 40	1 35	22 37	17 28	21 44	21 55	1 12		n.a.
F 23	15 10	22 4	1 45	21 55	0s 8	22 54	0 50	0 37	0 8	21 23	0 17	18 17	1 20	8 36	0 49	13 40	1 35	22 38	17 28	21 44	21 55	1 9		n.a.
S 24	14 51	22 7	0 33	22 0	0 20	22 55	0 46	0 54	0 8	21 23	0 17	18 17	1 20	8 37	0 49	13 40	1 35	22 39	17 28	21 43	21 56	1 7		n.a.
S 25	14 32	20 48	0n44	22 4	0 31	22 55	0 41	1 10	0 9	21 24	0 18	18 18	1 20	8 38	0 49	13 40	1 35	22 39	17 28	21 43	21 57	1 4		n.a.
M26	14 12	18 8	2 0	22 7	0 42	22 55	0 37	1 27	0 10	21 24	0 18	18 18	1 20	8 39	0 49	13 41	1 35	22 40	17 28	21 44	21 57	1 2		n.a.
T 27	13 53	14 14	3 9	22 8	0 53	22 54	0 33	1 44	0 10	21 25	0 18	18 19	1 20	8 40	0 49	13 41	1 35	22 41	17 29	21 44	21 58	0 59		n.a.
W28	13s33	9n25	4n 7	22s 8	1s 3	22s52	0n29	2n 0	0n11	21n26	0n18	18s19	1n20	8n41	0n49	13n41	1s35	22n42	17n29	21n45	21n58	0s57		n.a.

Julian Day Number = 1092128.5, Delta T = 11h12m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°50'15, Lahiri = -27°43'15 Julian Calendar 1 Feb. 1723 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1723 BCE

The year -1722 astronomical counting style corresponds to year 1723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1723 BCE (-1722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 33	25♒38'02	0♎51	28♑ 8	13♑ 5	5♈12	2♊57	26♏ 2	10°R 3	10♉18	13°R14	23°R45	22♋29	9♈ 8	n.a.	T 1
F 2	9 38 29	26°36'34	15°41	29° 5	14°13	5°51	3° 1	26° 4	10♍ 1	10°19	13♍13	23♋41	22°26	9°15	n.a.	F 2
S 3	9 42 26	27°35'05	0♏19	0♒ 5	15°22	6°31	3° 4	26° 6	9°59	10°20	13°11	23°37	22°23	9°21	n.a.	S 3
S 4	9 46 22	28°33'34	14°38	1° 7	16°30	7°10	3° 8	26° 7	9°56	10°20	13°10	23°35	22°20	9°28	n.a.	S 4
M 5	9 50 19	29°32'01	28°38	2°12	17°39	7°50	3°12	26° 9	9°54	10°21	13° 8	23°D34	22°16	9°35	n.a.	M 5
T 6	9 54 16	0♓30'26	12♐17	3°20	18°47	8°29	3°16	26°11	9°51	10°22	13° 6	23°35	22°13	9°42	n.a.	T 6
W 7	9 58 12	1°28'50	25°36	4°30	19°56	9° 9	3°20	26°12	9°49	10°23	13° 5	23°36	22°10	9°48	n.a.	W 7
T 8	10 2 9	2°27'12	8♑38	5°42	21° 5	9°48	3°24	26°13	9°46	10°24	13° 3	23°37	22° 7	9°55	n.a.	T 8
F 9	10 6 5	3°25'32	21°25	6°57	22°14	10°28	3°29	26°15	9°44	10°26	13° 1	23°R38	22° 4	10° 2	n.a.	F 9
S 10	10 10 2	4°23'51	3♒59	8°14	23°23	11° 7	3°34	26°16	9°41	10°27	13° 0	23°38	22° 1	10° 9	n.a.	S 10
S 11	10 13 58	5°22'08	16°22	9°33	24°32	11°47	3°39	26°17	9°38	10°28	12°58	23°35	21°57	10°15	n.a.	S 11
M12	10 17 55	6°20'22	28°36	10°54	25°41	12°26	3°44	26°18	9°36	10°29	12°56	23°31	21°54	10°22	n.a.	M12
T 13	10 21 51	7°18'35	10♓42	12°17	26°51	13° 5	3°49	26°19	9°33	10°30	12°55	23°24	21°51	10°29	n.a.	T 13
W14	10 25 48	8°16'46	22°43	13°42	28° 0	13°45	3°54	26°19	9°31	10°31	12°53	23°17	21°48	10°35	n.a.	W14
T 15	10 29 44	9°14'55	4♈38	15° 9	29° 9	14°24	4° 0	26°20	9°28	10°33	12°51	23° 8	21°45	10°42	n.a.	T 15
F 16	10 33 41	10°13'01	16°30	16°38	0♒19	15° 3	4° 5	26°21	9°26	10°34	12°50	22°59	21°42	10°49	n.a.	F 16
S 17	10 37 38	11°11'06	28°22	18° 9	1°28	15°42	4°11	26°21	9°23	10°35	12°48	22°51	21°38	10°56	n.a.	S 17
S 18	10 41 34	12° 9'09	10♉15	19°42	2°38	16°22	4°17	26°21	9°21	10°36	12°46	22°45	21°35	11° 2	n.a.	S 18
M19	10 45 31	13° 7'10	22°14	21°17	3°48	17° 1	4°23	26°22	9°18	10°38	12°45	22°40	21°32	11° 9	n.a.	M19
T 20	10 49 27	14° 5'09	4♊23	22°53	4°57	17°40	4°30	26°22	9°15	10°39	12°43	22°38	21°29	11°16	n.a.	T 20
W21	10 53 24	15° 3'06	16°46	24°32	6° 7	18°19	4°36	26°R22	9°13	10°41	12°41	22°D37	21°26	11°22	n.a.	W21
T 22	10 57 20	16° 1'01	29°27	26°12	7°17	18°58	4°43	26°22	9°10	10°42	12°39	22°38	21°22	11°29	n.a.	T 22
F 23	11 1 17	16°58'54	12♋32	27°54	8°27	19°37	4°49	26°22	9° 8	10°43	12°38	22°39	21°19	11°36	n.a.	F 23
S 24	11 5 13	17°56'45	26° 3	29°39	9°37	20°16	4°56	26°21	9° 5	10°45	12°36	22°R39	21°16	11°43	n.a.	S 24
S 25	11 9 10	18°54'34	10♌ 3	1♓25	10°47	20°56	5° 3	26°21	9° 3	10°46	12°34	22°38	21°13	11°49	n.a.	S 25
M26	11 13 7	19°52'21	24°31	3°12	11°57	21°35	5°10	26°21	9° 0	10°48	12°33	22°35	21°10	11°56	n.a.	M26
T 27	11 17 3	20°50'06	9♍23	5° 2	13° 7	22°14	5°17	26°20	8°58	10°50	12°31	22°29	21° 7	12° 3	n.a.	T 27
W28	11 21 0	21°47'49	24°31	6°54	14°17	22°53	5°25	26°20	8°55	10°51	12°29	22°21	21° 3	12°10	n.a.	W28
T 29	11 24 56	22°45'31	9♎46	8°47	15°27	23°32	5°32	26°19	8°53	10°53	12°28	22°12	21° 0	12°16	n.a.	T 29
F 30	11 28 53	23°43'12	24°57	10°43	16°38	24°10	5°40	26°18	8°50	10°54	12°26	22° 4	20°57	12°23	n.a.	F 30
S 31	11 32 49	24♓40'51	9♏53	12♓40	17♒48	24♈49	5♊48	26♏17	8♍48	10♉56	12♍24	21♋56	20♋54	12♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s13	4n 2	4n47	22s 6	1s12	22s50	0n25	2n17	0n12	21n26	0n18	18s20	1n20	8n42	0n49	13n42	1s35	22n43	17n29	21n46	21n59	0s54		n.a.
F 2	12 53	1s33	5 9	22 3	1 21	22 47	0 20	2 33	0 12	21 27	0 18	18 20	1 20	8 43	0 49	13 42	1 35	22 43	17 29	21 46	21 59	0 52		n.a.
S 3	12 32	6 58	5 10	21 58	1 29	22 43	0 16	2 50	0 13	21 28	0 18	18 21	1 20	8 44	0 49	13 42	1 34	22 44	17 29	21 47	22 0	0 49		n.a.
S 4	12 12	11 54	4 51	21 52	1 37	22 39	0 12	3 6	0 14	21 29	0 18	18 21	1 20	8 45	0 49	13 43	1 34	22 45	17 29	21 47	22 0	0 47		n.a.
M 5	11 51	16 5	4 16	21 44	1 44	22 34	0 8	3 23	0 14	21 29	0 18	18 21	1 21	8 46	0 49	13 43	1 34	22 46	17 30	21 48	22 1	0 44		n.a.
T 6	11 30	19 17	3 26	21 34	1 51	22 29	0 4	3 39	0 15	21 30	0 18	18 22	1 21	8 47	0 49	13 43	1 34	22 47	17 30	21 48	22 1	0 42		n.a.
W 7	11 9	21 23	2 27	21 23	1 57	22 23	0 0	3 56	0 15	21 31	0 18	18 22	1 21	8 48	0 49	13 44	1 34	22 47	17 30	21 47	22 2	0 39		n.a.
T 8	10 48	22 16	1 21	21 11	2 2	22 16	0s 3	4 12	0 16	21 32	0 18	18 22	1 21	8 49	0 49	13 44	1 34	22 48	17 30	21 47	22 2	0 37		n.a.
F 9	10 26	21 57	0 12	20 56	2 8	22 8	0 7	4 28	0 17	21 33	0 18	18 22	1 21	8 49	0 49	13 44	1 34	22 49	17 30	21 47	22 3	0 34		n.a.
S 10	10 5	20 32	0s56	20 41	2 12	22 0	0 11	4 45	0 17	21 34	0 19	18 23	1 21	8 50	0 49	13 45	1 34	22 50	17 30	21 47	22 3	0 32		n.a.
S 11	9 43	18 8	2 0	20 23	2 16	21 52	0 15	5 1	0 18	21 35	0 19	18 23	1 21	8 51	0 49	13 45	1 34	22 50	17 30	21 47	22 4	0 29		n.a.
M12	9 21	14 57	2 58	20 4	2 19	21 42	0 18	5 17	0 18	21 36	0 19	18 23	1 21	8 52	0 49	13 46	1 34	22 51	17 30	21 48	22 4	0 27		n.a.
T 13	8 59	11 10	3 47	19 43	2 22	21 33	0 22	5 33	0 19	21 37	0 19	18 23	1 21	8 53	0 49	13 46	1 34	22 52	17 30	21 49	22 5	0 24		n.a.
W14	8 37	6 59	4 25	19 20	2 25	21 22	0 25	5 49	0 20	21 38	0 19	18 23	1 21	8 54	0 49	13 47	1 34	22 52	17 30	21 51	22 5	0 22		n.a.
T 15	8 15	2 34	4 51	18 55	2 26	21 11	0 29	6 5	0 20	21 39	0 19	18 23	1 21	8 55	0 49	13 47	1 34	22 53	17 30	21 52	22 6	0 19		n.a.
F 16	7 53	1n55	5 5	18 29	2 27	20 59	0 32	6 21	0 21	21 41	0 19	18 23	1 21	8 56	0 49	13 47	1 34	22 54	17 30	21 54	22 7	0 17		n.a.
S 17	7 30	6 21	5 6	18 1	2 28	20 47	0 35	6 37	0 21	21 42	0 19	18 23	1 21	8 57	0 49	13 48	1 34	22 55	17 30	21 55	22 7	0 14		n.a.
S 18	7 8	10 32	4 53	17 31	2 28	20 34	0 39	6 53	0 22	21 43	0 19	18 23	1 21	8 58	0 49	13 48	1 34	22 55	17 30	21 56	22 8	0 12		n.a.
M19	6 45	14 22	4 28	17 0	2 28	20 21	0 42	7 9	0 23	21 44	0 19	18 23	1 21	8 59	0 49	13 49	1 34	22 56	17 30	21 57	22 8	0 9		n.a.
T 20	6 23	17 40	3 50	16 27	2 27	20 7	0 45	7 25	0 23	21 45	0 19	18 23	1 21	9 0	0 49	13 49	1 33	22 56	17 30	21 57	22 9	0 7		n.a.
W21	6 0	20 14	3 0	15 52	2 25	19 52	0 48	7 41	0 24	21 47	0 19	18 23	1 22	9 1	0 49	13 50	1 33	22 57	17 30	21 57	22 9	0 4		n.a.
T 22	5 37	21 52	2 1	15 15	2 23	19 37	0 51	7 56	0 24	21 48	0 19	18 23	1 22	9 2	0 49	13 50	1 33	22 58	17 30	21 57	22 10	0 2		n.a.
F 23	5 14	22 24	0 54	14 37	2 20	19 21	0 54	8 12	0 25	21 49	0 19	18 23	1 22	9 3	0 49	13 51	1 33	22 58	17 30	21 57	22 10	0n 1		n.a.
S 24	4 51	21 38	0n18	13 56	2 17	19 5	0 57	8 27	0 25	21 51	0 19	18 23	1 22	9 4	0 49	13 51	1 33	22 59	17 30	21 57	22 11	0 4		n.a.
S 25	4 28	19 32	1 32	13 14	2 13	18 49	0 59	8 43	0 26	21 52	0 20	18 23	1 22	9 5	0 49	13 52	1 33	23 0	17 30	21 57	22 11	0 6		n.a.
M26	4 5	16 8	2 42	12 31	2 8	18 31	1 2	8 58	0 26	21 53	0 20	18 23	1 22	9 6	0 49	13 52	1 33	23 0	17 30	21 58	22 12	0 9		n.a.
T 27	3 42	11 38	3 43	11 45	2 3	18 14	1 4	9 14	0 27	21 55	0 20	18 23	1 22	9 7	0 49	13 53	1 33	23 1	17 30	21 59	22 12	0 11		n.a.
W28	3 19	6 19	4 29	10 58	1 58	17 55	1 7	9 29	0 27	21 56	0 20	18 22	1 22	9 8	0 49	13 54	1 33	23 1	17 30	22 0	22 13	0 14		n.a.
T 29	2 56	0 36	4 57	10 9	1 52	17 37	1 9	9 44	0 28	21 58	0 20	18 22	1 22	9 9	0 49	13 54	1 33	23 2	17 30	22 1	22 13	0 16		n.a.
F 30	2 32	5s 8	5 4	9 18	1 45	17 17	1 12	9 59	0 29	21 59	0 20	18 22	1 22	9 10	0 49	13 55	1 33	23 2	17 29	22 3	22 14	0 19		n.a.
S 31	2s 9	10s29	4n49	8s26	1s38	16s58	1s14	10n14	0n29	22n 0	0n20	18s22	1n22	9n11	0n49	13n55	1s33	23n 3	17n29	22n 4	22n14	0n21		n.a.

Julian Day Number = 1092156.5, Delta T = 11h12m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°50'12, Lahiri = -27°43'12 Julian Calendar 1 March 1723 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1723 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1723 BCE (-1722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 46	25♓38'29	24♏28	14♓39	18♒58	25♈28	5♊56	26°R16	8°R46	10♉58	12°R23	21°R50	20♋51	12♈36	n.a.	S 1
M 2	11 40 42	26°36'06	8♐37	16°39	20° 9	26° 7	6° 4	26♏15	8♍43	10°59	12♍21	21♋47	20°48	12°43	n.a.	M 2
T 3	11 44 39	27°33'42	22°19	18°42	21°19	26°46	6°12	26°14	8°41	11° 1	12°20	21°D46	20°44	12°50	n.a.	T 3
W 4	11 48 35	28°31'16	5♑36	20°46	22°30	27°25	6°20	26°13	8°39	11° 3	12°18	21°46	20°41	12°57	n.a.	W 4
T 5	11 52 32	29°28'50	18°30	22°51	23°40	28° 4	6°28	26°11	8°36	11° 4	12°16	21°R46	20°38	13° 3	n.a.	T 5
F 6	11 56 29	0♈26'22	1♒ 6	24°58	24°51	28°43	6°37	26°10	8°34	11° 6	12°15	21°46	20°35	13°10	n.a.	F 6
S 7	12 0 25	1°23'53	13°28	27° 7	26° 2	29°21	6°45	26° 8	8°32	11° 8	12°13	21°44	20°32	13°17	n.a.	S 7
S 8	12 4 22	2°21'23	25°39	29°16	27°12	0♉ 0	6°54	26° 7	8°29	11°10	12°12	21°39	20°28	13°23	n.a.	S 8
M 9	12 8 18	3°18'52	7♓42	1♈26	28°23	0°39	7° 3	26° 5	8°27	11°12	12°10	21°32	20°25	13°30	n.a.	M 9
T 10	12 12 15	4°16'20	19°40	3°37	29°34	1°18	7°12	26° 3	8°25	11°14	12° 8	21°22	20°22	13°37	n.a.	T 10
W11	12 16 11	5°13'47	1♈34	5°48	0♓45	1°56	7°21	26° 1	8°23	11°15	12° 7	21°10	20°19	13°44	n.a.	W11
T 12	12 20 8	6°11'12	13°26	7°59	1°56	2°35	7°30	25°59	8°20	11°17	12° 5	20°57	20°16	13°50	n.a.	T 12
F 13	12 24 4	7° 8'36	25°18	10°10	3° 7	3°14	7°39	25°57	8°18	11°19	12° 4	20°43	20°13	13°57	n.a.	F 13
S 14	12 28 1	8° 5'59	7♉11	12°21	4°17	3°53	7°49	25°55	8°16	11°21	12° 2	20°31	20° 9	14° 4	n.a.	S 14
S 15	12 31 58	9° 3'21	19° 7	14°31	5°28	4°31	7°58	25°53	8°14	11°23	12° 1	20°21	20° 6	14°11	n.a.	S 15
M16	12 35 54	10° 0'42	1♊ 8	16°40	6°40	5°10	8° 8	25°51	8°12	11°25	12° 0	20°13	20° 3	14°17	n.a.	M16
T 17	12 39 51	10°58'01	13°18	18°48	7°51	5°49	8°17	25°48	8°10	11°27	11°58	20° 8	20° 0	14°24	n.a.	T 17
W18	12 43 47	11°55'20	25°40	20°55	9° 2	6°27	8°27	25°46	8° 8	11°29	11°57	20° 5	19°57	14°31	n.a.	W18
T 19	12 47 44	12°52'37	8♋19	23° 0	10°13	7° 6	8°37	25°43	8° 6	11°31	11°55	20° 4	19°53	14°37	n.a.	T 19
F 20	12 51 40	13°49'52	21°19	25° 3	11°24	7°44	8°47	25°40	8° 4	11°33	11°54	20° 4	19°50	14°44	n.a.	F 20
S 21	12 55 37	14°47'07	4♌44	27° 4	12°35	8°23	8°57	25°38	8° 2	11°35	11°53	20° 4	19°47	14°51	n.a.	S 21
S 22	12 59 33	15°44'20	18°37	29° 3	13°47	9° 2	9° 7	25°35	8° 1	11°37	11°51	20° 2	19°44	14°58	n.a.	S 22
M23	13 3 30	16°41'32	2♍59	1♉ 0	14°58	9°40	9°17	25°32	7°59	11°39	11°50	19°58	19°41	15° 4	n.a.	M23
T 24	13 7 27	17°38'44	17°46	2°54	16° 9	10°19	9°28	25°29	7°57	11°41	11°49	19°51	19°38	15°11	n.a.	T 24
W25	13 11 23	18°35'54	2♎55	4°47	17°21	10°57	9°38	25°26	7°55	11°43	11°47	19°41	19°34	15°18	n.a.	W25
T 26	13 15 20	19°33'03	18°14	6°36	18°32	11°36	9°49	25°23	7°54	11°45	11°46	19°31	19°31	15°24	n.a.	T 26
F 27	13 19 16	20°30'12	3♏32	8°23	19°43	12°14	9°59	25°20	7°52	11°47	11°45	19°20	19°28	15°31	n.a.	F 27
S 28	13 23 13	21°27'20	18°39	10° 8	20°55	12°53	10°10	25°17	7°50	11°49	11°44	19°11	19°25	15°38	n.a.	S 28
S 29	13 27 9	22°24'27	3♐25	11°50	22° 6	13°31	10°21	25°13	7°49	11°52	11°42	19° 3	19°22	15°45	n.a.	S 29
M30	13 31 6	23♈21'34	17♐44	13♉29	23♓18	14♉ 9	10♊31	25♏10	7♍47	11♉54	11♍41	18♋59	19♋19	15♈51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s46	15s 6	4n16	7s33	1s31	16s37	1s16	10n29	0n30	22n 2	0n20	18s21	1n22	9n12	0n49	13n56	1s33	23n 4	17n29	22n 5	22n15	0n24		n.a.
M 2	1 23	18 43	3 29	6 38	1 22	16 17	1 18	10 44	0 30	22 3	0 20	18 21	1 22	9 12	0 49	13 56	1 33	23 4	17 29	22 6	22 15	0 26		n.a.
T 3	0 59	21 10	2 30	5 41	1 14	15 56	1 20	10 59	0 31	22 5	0 20	18 21	1 22	9 13	0 49	13 57	1 33	23 5	17 29	22 6	22 16	0 29		n.a.
W 4	0 36	22 21	1 25	4 43	1 5	15 34	1 22	11 14	0 31	22 6	0 20	18 20	1 22	9 14	0 49	13 57	1 33	23 5	17 29	22 6	22 16	0 31		n.a.
T 5	0 13	22 18	0 17	3 44	0 56	15 12	1 24	11 29	0 32	22 8	0 20	18 20	1 22	9 15	0 49	13 58	1 33	23 5	17 28	22 6	22 17	0 34		n.a.
F 6	0n11	21 6	0s49	2 44	0 46	14 50	1 26	11 43	0 32	22 10	0 20	18 20	1 22	9 16	0 49	13 59	1 33	23 6	17 28	22 6	22 17	0 36		n.a.
S 7	0 34	18 53	1 53	1 43	0 36	14 27	1 28	11 58	0 33	22 11	0 20	18 19	1 22	9 17	0 49	13 59	1 33	23 6	17 28	22 6	22 18	0 39		n.a.
S 8	0 57	15 52	2 50	0 42	0 26	14 4	1 29	12 12	0 33	22 13	0 20	18 19	1 22	9 18	0 49	14 0	1 33	23 7	17 28	22 7	22 18	0 41		n.a.
M 9	1 21	12 12	3 38	0n21	0 16	13 40	1 31	12 26	0 34	22 14	0 21	18 18	1 22	9 18	0 49	14 1	1 33	23 7	17 28	22 8	22 19	0 44		n.a.
T 10	1 44	8 5	4 16	1 23	0 5	13 17	1 32	12 41	0 34	22 16	0 21	18 18	1 23	9 19	0 49	14 1	1 33	23 8	17 27	22 10	22 19	0 47		n.a.
W11	2 7	3 41	4 43	2 26	0n 6	12 52	1 34	12 55	0 35	22 17	0 21	18 17	1 23	9 20	0 49	14 2	1 32	23 8	17 27	22 12	22 19	0 49		n.a.
T 12	2 30	0n50	4 58	3 28	0 16	12 28	1 35	13 9	0 35	22 19	0 21	18 17	1 23	9 21	0 49	14 2	1 32	23 8	17 27	22 14	22 20	0 52		n.a.
F 13	2 53	5 20	4 59	4 30	0 27	12 3	1 36	13 23	0 35	22 21	0 21	18 16	1 23	9 22	0 49	14 3	1 32	23 9	17 27	22 16	22 20	0 54		n.a.
S 14	3 16	9 38	4 48	5 32	0 37	11 37	1 37	13 37	0 36	22 22	0 21	18 16	1 23	9 23	0 49	14 4	1 32	23 9	17 26	22 18	22 21	0 57		n.a.
S 15	3 39	13 36	4 24	6 33	0 47	11 12	1 38	13 50	0 36	22 24	0 21	18 15	1 23	9 23	0 49	14 4	1 32	23 9	17 26	22 19	22 21	0 59		n.a.
M16	4 2	17 4	3 48	7 33	0 57	10 46	1 39	14 4	0 37	22 25	0 21	18 15	1 23	9 24	0 49	14 5	1 32	23 10	17 26	22 20	22 22	1 2		n.a.
T 17	4 25	19 50	3 1	8 31	1 6	10 20	1 40	14 18	0 37	22 27	0 21	18 14	1 23	9 25	0 49	14 6	1 32	23 10	17 25	22 21	22 22	1 4		n.a.
W18	4 48	21 44	2 5	9 28	1 15	9 53	1 41	14 31	0 38	22 29	0 21	18 13	1 23	9 26	0 49	14 6	1 32	23 10	17 25	22 22	22 23	1 7		n.a.
T 19	5 11	22 36	1 2	10 24	1 23	9 27	1 42	14 45	0 38	22 30	0 21	18 13	1 23	9 26	0 49	14 7	1 32	23 10	17 25	22 22	22 23	1 9		n.a.
F 20	5 33	22 17	0n 7	11 17	1 31	9 0	1 42	14 58	0 39	22 32	0 21	18 12	1 23	9 27	0 49	14 8	1 32	23 11	17 24	22 22	22 24	1 12		n.a.
S 21	5 56	20 41	1 17	12 9	1 39	8 32	1 43	15 11	0 39	22 34	0 21	18 11	1 23	9 28	0 49	14 8	1 32	23 11	17 24	22 22	22 24	1 15		n.a.
S 22	6 18	17 49	2 25	12 59	1 46	8 5	1 43	15 24	0 40	22 35	0 21	18 11	1 23	9 28	0 48	14 9	1 32	23 11	17 24	22 22	22 25	1 17		n.a.
M23	6 41	13 48	3 26	13 47	1 52	7 37	1 44	15 37	0 40	22 37	0 21	18 10	1 23	9 29	0 48	14 10	1 32	23 11	17 23	22 23	22 25	1 20		n.a.
T 24	7 3	8 49	4 15	14 32	1 57	7 9	1 44	15 50	0 40	22 39	0 21	18 9	1 23	9 30	0 48	14 10	1 32	23 12	17 23	22 24	22 26	1 22		n.a.
W25	7 25	3 12	4 48	15 16	2 2	6 41	1 44	16 3	0 41	22 40	0 22	18 9	1 23	9 30	0 48	14 11	1 32	23 12	17 23	22 25	22 26	1 25		n.a.
T 26	7 47	2s40	5 0	15 57	2 6	6 13	1 44	16 15	0 41	22 42	0 22	18 8	1 23	9 31	0 48	14 12	1 32	23 12	17 22	22 27	22 27	1 27		n.a.
F 27	8 9	8 22	4 51	16 36	2 9	5 44	1 45	16 28	0 42	22 44	0 22	18 7	1 23	9 31	0 48	14 12	1 32	23 12	17 22	22 28	22 27	1 30		n.a.
S 28	8 31	13 31	4 22	17 13	2 12	5 16	1 45	16 40	0 42	22 45	0 22	18 6	1 23	9 32	0 48	14 13	1 32	23 12	17 21	22 30	22 28	1 32		n.a.
S 29	8 53	17 43	3 36	17 48	2 14	4 47	1 44	16 52	0 43	22 47	0 22	18 6	1 23	9 33	0 48	14 14	1 32	23 12	17 21	22 31	22 28	1 35		n.a.
M30	9n15	20s43	2n37	18n20	2n15	4s18	1s44	17n 4	0n43	22n49	0n22	18s 5	1n23	9n33	0n48	14n14	1s32	23n12	17n21	22n31	22n28	1n38		n.a.

Julian Day Number = 1092187.5, Delta T = 11h12m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°50'07, Lahiri = -27°43'07 Julian Calendar 1 Apr. 1723 BCE == Greg. Calendar 17 March 1723 BCE

The year -1722 astronomical counting style corresponds to year 1723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1723 BCE (-1722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 2	24♈18'41	1♋34	15♉ 6	24♓30	14♉48	10♊42	25°R 6	7°R46	11♉56	11°R40	18°R56	19♋15	15♈58	n.a.	T 1
W 2	13 38 59	25°15'48	14°55	16°40	25°41	15°26	10°53	25♏ 3	7♍44	11°58	11♍39	18♋56	19°12	16° 5	n.a.	W 2
T 3	13 42 56	26°12'54	27°51	18°12	26°53	16° 5	11° 4	24°59	7°43	12° 0	11°38	18°56	19° 9	16°12	n.a.	T 3
F 4	13 46 52	27°10'00	10♒25	19°41	28° 5	16°43	11°15	24°56	7°41	12° 2	11°37	18°55	19° 6	16°18	n.a.	F 4
S 5	13 50 49	28° 7'06	22°43	21° 7	29°16	17°22	11°27	24°52	7°40	12° 5	11°36	18°53	19° 3	16°25	n.a.	S 5
S 6	13 54 45	29° 4'12	4♓48	22°31	0♈28	18° 0	11°38	24°49	7°39	12° 7	11°35	18°49	18°59	16°32	n.a.	S 6
M 7	13 58 42	0♉ 1'18	16°46	23°52	1°40	18°38	11°49	24°45	7°38	12° 9	11°34	18°42	18°56	16°38	n.a.	M 7
T 8	14 2 38	0°58'23	28°39	25°10	2°52	19°17	12° 1	24°41	7°36	12°11	11°33	18°32	18°53	16°45	n.a.	T 8
W 9	14 6 35	1°55'28	10♈30	26°25	4° 4	19°55	12°12	24°37	7°35	12°13	11°32	18°20	18°50	16°52	n.a.	W 9
T 10	14 10 32	2°52'33	22°22	27°38	5°16	20°33	12°24	24°33	7°34	12°15	11°31	18° 7	18°47	16°59	n.a.	T 10
F 11	14 14 28	3°49'38	4♉16	28°47	6°28	21°12	12°35	24°29	7°33	12°18	11°30	17°54	18°44	17° 5	n.a.	F 11
S 12	14 18 25	4°46'42	16°14	29°54	7°40	21°50	12°47	24°25	7°32	12°20	11°30	17°42	18°40	17°12	n.a.	S 12
S 13	14 22 21	5°43'47	28°16	0♊57	8°52	22°28	12°59	24°21	7°31	12°22	11°29	17°31	18°37	17°19	n.a.	S 13
M14	14 26 18	6°40'51	10♊25	1°57	10° 4	23° 7	13°10	24°17	7°30	12°24	11°28	17°23	18°34	17°26	n.a.	M14
T 15	14 30 14	7°37'55	22°42	2°54	11°16	23°45	13°22	24°13	7°29	12°27	11°27	17°18	18°31	17°32	n.a.	T 15
W16	14 34 11	8°34'59	5♋10	3°48	12°28	24°23	13°34	24° 9	7°29	12°29	11°26	17°16	18°28	17°39	n.a.	W16
T 17	14 38 7	9°32'02	17°53	4°38	13°40	25° 2	13°46	24° 5	7°28	12°31	11°26	17°D15	18°24	17°46	n.a.	T 17
F 18	14 42 4	10°29'06	0♌54	5°24	14°52	25°40	13°58	24° 0	7°27	12°33	11°25	17°16	18°21	17°52	n.a.	F 18
S 19	14 46 1	11°26'09	14°15	6° 7	16° 5	26°18	14°10	23°56	7°26	12°35	11°24	17°R16	18°18	17°59	n.a.	S 19
S 20	14 49 57	12°23'11	28° 1	6°46	17°17	26°56	14°22	23°52	7°26	12°38	11°24	17°15	18°15	18° 6	n.a.	S 20
M21	14 53 54	13°20'14	12♍12	7°21	18°29	27°35	14°34	23°48	7°25	12°40	11°23	17°12	18°12	18°13	n.a.	M21
T 22	14 57 50	14°17'16	26°46	7°52	19°41	28°13	14°47	23°43	7°25	12°42	11°23	17° 7	18° 9	18°19	n.a.	T 22
W23	15 1 47	15°14'18	11♎41	8°19	20°54	28°51	14°59	23°39	7°24	12°44	11°22	16°59	18° 5	18°26	n.a.	W23
T 24	15 5 43	16°11'20	26°48	8°42	22° 6	29°29	15°11	23°35	7°24	12°47	11°22	16°51	18° 2	18°33	n.a.	T 24
F 25	15 9 40	17° 8'23	11♏59	9° 0	23°19	0♊ 8	15°24	23°30	7°24	12°49	11°21	16°42	17°59	18°39	n.a.	F 25
S 26	15 13 37	18° 5'25	27° 2	9°13	24°31	0°46	15°36	23°26	7°23	12°51	11°21	16°34	17°56	18°46	n.a.	S 26
S 27	15 17 33	19° 2'28	11♐48	9°22	25°44	1°24	15°48	23°21	7°23	12°53	11°21	16°28	17°53	18°53	n.a.	S 27
M28	15 21 30	19°59'32	26°10	9°R26	26°56	2° 2	16° 1	23°17	7°23	12°56	11°20	16°24	17°50	19° 0	n.a.	M28
T 29	15 25 26	20°56'36	10♑ 4	9°26	28° 9	2°40	16°13	23°13	7°23	12°58	11°20	16°D23	17°46	19° 6	n.a.	T 29
W30	15 29 23	21°53'41	23°31	9°20	29°21	3°19	16°26	23° 8	7°23	13° 0	11°20	16°23	17°43	19°13	n.a.	W30
T 31	15 33 19	22♉50'47	6♒31	9♊10	0♉34	3♊57	16♊38	23♏ 4	7°D22	13♉ 2	11♍19	16♋24	17♋40	19♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n36	22s23	1n30	18n50	2n16	3s49	1s44	17n16	0n43	22n50	0n22	18s 4	1n23	9n34	0n48	14n15	1s32	23n12	17n20	22n32	22n29	1n40		n.a.
W 2	9 57	22 41	0 21	19 18	2 16	3 20	1 44	17 28	0 44	22 52	0 22	18 3	1 23	9 34	0 48	14 16	1 32	23 12	17 20	22 32	22 29	1 43		n.a.
T 3	10 18	21 45	0s47	19 44	2 15	2 50	1 43	17 40	0 44	22 54	0 22	18 2	1 23	9 35	0 48	14 16	1 32	23 12	17 19	22 32	22 30	1 45		n.a.
F 4	10 39	19 44	1 51	20 8	2 14	2 21	1 43	17 52	0 45	22 55	0 22	18 1	1 23	9 35	0 48	14 17	1 32	23 12	17 19	22 32	22 30	1 48		n.a.
S 5	11 0	16 51	2 48	20 29	2 11	1 51	1 42	18 3	0 45	22 57	0 22	18 0	1 23	9 36	0 48	14 18	1 32	23 12	17 18	22 32	22 31	1 50		n.a.
S 6	11 21	13 17	3 37	20 49	2 8	1 22	1 42	18 15	0 45	22 59	0 22	18 0	1 23	9 36	0 48	14 18	1 32	23 12	17 18	22 33	22 31	1 53		n.a.
M 7	11 42	9 14	4 16	21 6	2 5	0 52	1 41	18 26	0 46	23 0	0 22	17 59	1 23	9 37	0 48	14 19	1 32	23 12	17 18	22 34	22 32	1 56		n.a.
T 8	12 2	4 51	4 43	21 22	2 0	0 22	1 40	18 37	0 46	23 2	0 22	17 58	1 23	9 37	0 48	14 20	1 32	23 12	17 17	22 35	22 32	1 58		n.a.
W 9	12 22	0 19	4 58	21 35	1 55	0n 8	1 40	18 48	0 47	23 3	0 22	17 57	1 23	9 37	0 48	14 21	1 32	23 12	17 17	22 37	22 33	2 1		n.a.
T 10	12 42	4n15	5 0	21 47	1 50	0 37	1 39	18 59	0 47	23 5	0 23	17 56	1 23	9 38	0 48	14 21	1 32	23 12	17 16	22 39	22 33	2 3		n.a.
F 11	13 2	8 40	4 49	21 57	1 43	1 7	1 38	19 10	0 47	23 7	0 23	17 55	1 23	9 38	0 48	14 22	1 32	23 12	17 16	22 40	22 33	2 6		n.a.
S 12	13 21	12 47	4 25	22 4	1 36	1 37	1 37	19 20	0 48	23 8	0 23	17 54	1 23	9 38	0 48	14 23	1 32	23 12	17 15	22 42	22 34	2 8		n.a.
S 13	13 41	16 26	3 49	22 11	1 28	2 7	1 36	19 31	0 48	23 10	0 23	17 53	1 23	9 39	0 48	14 23	1 32	23 12	17 15	22 43	22 34	2 11		n.a.
M14	14 0	19 26	3 2	22 15	1 20	2 37	1 35	19 41	0 48	23 11	0 23	17 52	1 23	9 39	0 48	14 24	1 32	23 12	17 14	22 44	22 35	2 14		n.a.
T 15	14 19	21 35	2 7	22 18	1 11	3 7	1 33	19 51	0 49	23 13	0 23	17 51	1 23	9 39	0 48	14 25	1 32	23 12	17 14	22 45	22 35	2 16		n.a.
W16	14 38	22 44	1 4	22 19	1 1	3 36	1 32	20 1	0 49	23 15	0 23	17 50	1 23	9 40	0 48	14 25	1 32	23 11	17 13	22 45	22 36	2 19		n.a.
T 17	14 56	22 44	0n 3	22 18	0 51	4 6	1 31	20 11	0 50	23 16	0 23	17 49	1 23	9 40	0 48	14 26	1 32	23 11	17 13	22 45	22 36	2 21		n.a.
F 18	15 15	21 31	1 12	22 16	0 40	4 36	1 29	20 21	0 50	23 18	0 23	17 48	1 23	9 40	0 48	14 27	1 32	23 11	17 12	22 45	22 37	2 24		n.a.
S 19	15 33	19 4	2 19	22 13	0 29	5 5	1 28	20 30	0 50	23 19	0 23	17 47	1 22	9 40	0 47	14 28	1 32	23 11	17 12	22 45	22 37	2 26		n.a.
S 20	15 51	15 30	3 19	22 8	0 17	5 35	1 27	20 40	0 51	23 21	0 23	17 46	1 22	9 41	0 47	14 28	1 32	23 11	17 11	22 45	22 37	2 29		n.a.
M21	16 8	10 57	4 9	22 1	0 4	6 4	1 25	20 49	0 51	23 22	0 23	17 45	1 22	9 41	0 47	14 29	1 32	23 10	17 10	22 46	22 38	2 32		n.a.
T 22	16 26	5 39	4 45	21 54	0s 9	6 34	1 23	20 58	0 51	23 24	0 23	17 44	1 22	9 41	0 47	14 30	1 32	23 10	17 10	22 47	22 38	2 34		n.a.
W23	16 43	0s 5	5 3	21 44	0 22	7 3	1 22	21 7	0 52	23 25	0 24	17 43	1 22	9 41	0 47	14 30	1 32	23 10	17 9	22 47	22 39	2 37		n.a.
T 24	17 0	5 53	4 59	21 34	0 36	7 32	1 20	21 16	0 52	23 27	0 24	17 42	1 22	9 41	0 47	14 31	1 32	23 9	17 9	22 49	22 39	2 39		n.a.
F 25	17 16	11 21	4 35	21 23	0 51	8 1	1 18	21 25	0 52	23 28	0 24	17 41	1 22	9 41	0 47	14 32	1 32	23 9	17 8	22 50	22 40	2 42		n.a.
S 26	17 33	16 6	3 52	21 10	1 6	8 30	1 17	21 33	0 53	23 30	0 24	17 40	1 22	9 41	0 47	14 32	1 32	23 9	17 8	22 51	22 40	2 44		n.a.
S 27	17 49	19 45	2 54	20 57	1 20	8 58	1 15	21 42	0 53	23 31	0 24	17 39	1 22	9 41	0 47	14 33	1 31	23 8	17 7	22 51	22 40	2 47		n.a.
M28	18 4	22 4	1 46	20 43	1 36	9 27	1 13	21 50	0 53	23 32	0 24	17 38	1 22	9 41	0 47	14 34	1 31	23 8	17 7	22 52	22 41	2 50		n.a.
T 29	18 20	22 57	0 34	20 27	1 51	9 55	1 11	21 58	0 54	23 34	0 24	17 36	1 22	9 41	0 47	14 34	1 31	23 8	17 6	22 52	22 41	2 52		n.a.
W30	18 35	22 26	0s38	20 11	2 6	10 23	1 9	22 6	0 54	23 35	0 24	17 35	1 22	9 41	0 47	14 35	1 31	23 7	17 5	22 52	22 42	2 55		n.a.
T 31	18n50	20s42	1s46	19n55	2s22	10n51	1s 7	22n14	0n54	23n37	0n24	17s34	1n22	9n41	0n47	14n36	1s31	23n 7	17n 5	22n52	22n42	2n57		n.a.

Julian Day Number = 1092217.5, Delta T = 11h12m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°50'03, Lahiri = -27°43'03 Julian Calendar 1 May 1723 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1723 BCE

The year -1722 astronomical counting style corresponds to year 1723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1723 BCE (-1722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 37 16	23♉47'53	19♒ 8	8°R56	1♉47	4♊35	16♊51	22°R59	7♍22	13♉ 4	11°R19	16°R24	17♋37	19♈27	n.a.	F 1
S 2	15 41 12	24°45'00	1♓27	8♊36	2°59	5°13	17° 4	22♍55	7°23	13° 7	11♍19	16♋24	17°34	19°33	n.a.	S 2
S 3	15 45 9	25°42'07	13°33	8°13	4°12	5°51	17°16	22°50	7°23	13° 9	11°19	16°23	17°30	19°40	n.a.	S 3
M 4	15 49 6	26°39'16	25°30	7°46	5°25	6°30	17°29	22°46	7°23	13°11	11°19	16°19	17°27	19°47	n.a.	M 4
T 5	15 53 2	27°36'25	7♈22	7°14	6°38	7° 8	17°42	22°42	7°23	13°13	11°19	16°13	17°24	19°53	n.a.	T 5
W 6	15 56 59	28°33'35	19°14	6°40	7°51	7°46	17°55	22°37	7°23	13°15	11°19	16° 6	17°21	20° 0	n.a.	W 6
T 7	16 0 55	29°30'47	1♉ 8	6° 3	9° 3	8°24	18° 8	22°33	7°24	13°17	11°D19	15°57	17°18	20° 7	n.a.	T 7
F 8	16 4 52	0♊27'59	13° 6	5°24	10°16	9° 2	18°20	22°28	7°24	13°20	11°19	15°49	17°15	20°14	n.a.	F 8
S 9	16 8 48	1°25'11	25°10	4°43	11°29	9°41	18°33	22°24	7°24	13°22	11°19	15°41	17°11	20°20	n.a.	S 9
S 10	16 12 45	2°22'25	7♊23	4° 1	12°42	10°19	18°46	22°20	7°25	13°24	11°19	15°34	17° 8	20°27	n.a.	S 10
M11	16 16 42	3°19'39	19°44	3°19	13°55	10°57	18°59	22°15	7°25	13°26	11°19	15°29	17° 5	20°34	n.a.	M11
T 12	16 20 38	4°16'55	2♋15	2°38	15° 9	11°35	19°12	22°11	7°26	13°28	11°19	15°27	17° 2	20°41	n.a.	T 12
W13	16 24 35	5°14'11	14°58	1°58	16°22	12°13	19°25	22° 7	7°27	13°30	11°19	15°D26	16°59	20°47	n.a.	W13
T 14	16 28 31	6°11'28	27°54	1°20	17°35	12°52	19°38	22° 3	7°27	13°32	11°20	15°26	16°56	20°54	n.a.	T 14
F 15	16 32 28	7° 8'45	11♌ 4	0°45	18°48	13°30	19°51	21°58	7°28	13°34	11°20	15°28	16°52	21° 1	n.a.	F 15
S 16	16 36 24	8° 6'03	24°31	0°13	20° 1	14° 8	20° 4	21°54	7°29	13°37	11°20	15°29	16°49	21° 7	n.a.	S 16
S 17	16 40 21	9° 3'22	8♍15	29♉45	21°14	14°46	20°17	21°50	7°30	13°39	11°21	15°R30	16°46	21°14	n.a.	S 17
M18	16 44 17	10° 0'41	22°18	29°22	22°28	15°24	20°30	21°46	7°31	13°41	11°21	15°29	16°43	21°21	n.a.	M18
T 19	16 48 14	10°58'02	6♎39	29° 4	23°41	16° 2	20°44	21°42	7°32	13°43	11°21	15°27	16°40	21°28	n.a.	T 19
W20	16 52 11	11°55'23	21°15	28°52	24°54	16°41	20°57	21°38	7°33	13°45	11°22	15°24	16°36	21°34	n.a.	W20
T 21	16 56 7	12°52'45	6♏ 0	28°46	26° 8	17°19	21°10	21°34	7°34	13°47	11°22	15°19	16°33	21°41	n.a.	T 21
F 22	17 0 4	13°50'08	20°49	28°D45	27°21	17°57	21°23	21°30	7°35	13°49	11°23	15°15	16°30	21°48	n.a.	F 22
S 23	17 4 0	14°47'32	5♐33	28°51	28°35	18°35	21°36	21°26	7°36	13°51	11°23	15°11	16°27	21°55	n.a.	S 23
S 24	17 7 57	15°44'57	20° 5	29° 4	29°48	19°13	21°49	21°22	7°37	13°53	11°24	15° 8	16°24	22° 1	n.a.	S 24
M25	17 11 53	16°42'24	4♑18	29°23	1♊ 2	19°52	22° 2	21°18	7°38	13°55	11°25	15° 6	16°21	22° 8	n.a.	M25
T 26	17 15 50	17°39'52	18° 9	29°49	2°15	20°30	22°16	21°15	7°40	13°57	11°25	15°D 6	16°17	22°15	n.a.	T 26
W27	17 19 47	18°37'21	1♒36	0♊21	3°29	21° 8	22°29	21°11	7°41	13°58	11°26	15° 6	16°14	22°21	n.a.	W27
T 28	17 23 43	19°34'52	14°38	1° 0	4°42	21°46	22°42	21° 7	7°42	14° 0	11°27	15° 8	16°11	22°28	n.a.	T 28
F 29	17 27 40	20°32'24	27°19	1°46	5°56	22°24	22°55	21° 4	7°44	14° 2	11°27	15° 9	16° 8	22°35	n.a.	F 29
S 30	17 31 36	21♊29'58	9♓41	2♊38	7♊10	23♊ 3	23♊ 8	21♏ 0	7♍45	14♉ 4	11♍28	15♋11	16♋ 5	22♈42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 5	18s 0	2s47	19n38	2s37	11n18	1s 5	22n21	0n55	23n38	0n24	17s33	1n22	9n41	0n47	14n36	1s31	23n 6	17n 4	22n52	22n43	3n 0		n.a.
S 2	19 19	14 32	3 38	19 20	2 51	11 46	1 3	22 29	0 55	23 39	0 24	17 32	1 22	9 41	0 47	14 37	1 31	23 6	17 4	22 52	22 43	3 3		n.a.
S 3	19 33	10 33	4 18	19 3	3 5	12 13	1 1	22 36	0 55	23 41	0 24	17 31	1 21	9 41	0 47	14 38	1 31	23 5	17 3	22 52	22 43	3 5		n.a.
M 4	19 47	6 12	4 47	18 45	3 19	12 40	0 58	22 43	0 56	23 42	0 24	17 30	1 21	9 41	0 47	14 38	1 31	23 5	17 3	22 53	22 44	3 8		n.a.
T 5	20 0	1 39	5 3	18 27	3 32	13 6	0 56	22 50	0 56	23 43	0 25	17 29	1 21	9 41	0 47	14 39	1 32	23 4	17 2	22 53	22 44	3 10		n.a.
W 6	20 13	2n57	5 7	18 10	3 44	13 32	0 54	22 57	0 56	23 44	0 25	17 28	1 21	9 41	0 47	14 40	1 32	23 4	17 1	22 54	22 45	3 13		n.a.
T 7	20 26	7 28	4 57	17 53	3 54	13 58	0 52	23 3	0 57	23 46	0 25	17 27	1 21	9 41	0 47	14 40	1 32	23 3	17 1	22 55	22 45	3 16		n.a.
F 8	20 38	11 44	4 33	17 36	4 4	14 24	0 49	23 10	0 57	23 47	0 25	17 26	1 21	9 40	0 47	14 41	1 32	23 3	17 0	22 56	22 45	3 18		n.a.
S 9	20 50	15 34	3 58	17 21	4 12	14 49	0 47	23 16	0 57	23 48	0 25	17 25	1 21	9 40	0 47	14 42	1 32	23 2	17 0	22 57	22 46	3 21		n.a.
S 10	21 2	18 49	3 11	17 7	4 19	15 14	0 45	23 22	0 57	23 49	0 25	17 24	1 21	9 40	0 47	14 42	1 32	23 2	16 59	22 58	22 46	3 23		n.a.
M11	21 13	21 15	2 15	16 54	4 24	15 39	0 42	23 28	0 58	23 51	0 25	17 23	1 21	9 40	0 46	14 43	1 32	23 1	16 58	22 59	22 47	3 26		n.a.
T 12	21 24	22 42	1 11	16 42	4 28	16 3	0 40	23 34	0 58	23 52	0 25	17 22	1 21	9 40	0 46	14 44	1 32	23 0	16 58	22 59	22 47	3 28		n.a.
W13	21 35	23 0	0 3	16 32	4 30	16 27	0 38	23 39	0 58	23 53	0 25	17 21	1 20	9 39	0 46	14 44	1 32	23 0	16 57	22 59	22 48	3 31		n.a.
T 14	21 45	22 4	1n 7	16 24	4 30	16 50	0 35	23 44	0 59	23 54	0 25	17 20	1 20	9 39	0 46	14 45	1 32	22 59	16 57	22 59	22 48	3 34		n.a.
F 15	21 55	19 56	2 15	16 19	4 29	17 13	0 33	23 50	0 59	23 55	0 25	17 19	1 20	9 39	0 46	14 46	1 32	22 58	16 56	22 59	22 48	3 36		n.a.
S 16	22 4	16 41	3 17	16 15	4 26	17 36	0 30	23 55	0 59	23 56	0 25	17 18	1 20	9 38	0 46	14 46	1 32	22 58	16 55	22 59	22 49	3 39		n.a.
S 17	22 14	12 27	4 8	16 13	4 22	17 58	0 28	23 59	0 59	23 57	0 26	17 17	1 20	9 38	0 46	14 47	1 32	22 57	16 55	22 58	22 49	3 41		n.a.
M18	22 22	7 29	4 47	16 14	4 16	18 20	0 25	24 4	1 0	23 58	0 26	17 16	1 20	9 38	0 46	14 47	1 32	22 56	16 54	22 59	22 50	3 44		n.a.
T 19	22 31	2 1	5 8	16 18	4 8	18 41	0 23	24 8	1 0	23 59	0 26	17 15	1 20	9 37	0 46	14 48	1 32	22 56	16 54	22 59	22 50	3 47		n.a.
W20	22 39	3s40	5 10	16 24	3 59	19 2	0 20	24 13	1 0	24 0	0 26	17 14	1 20	9 37	0 46	14 49	1 32	22 55	16 53	22 59	22 50	3 49		n.a.
T 21	22 46	9 12	4 52	16 32	3 49	19 22	0 18	24 17	1 1	24 1	0 26	17 13	1 19	9 36	0 46	14 49	1 32	22 54	16 52	23 0	22 51	3 52		n.a.
F 22	22 54	14 13	4 14	16 43	3 39	19 42	0 15	24 21	1 1	24 2	0 26	17 12	1 19	9 36	0 46	14 50	1 32	22 54	16 52	23 0	22 51	3 54		n.a.
S 23	23 0	18 22	3 19	16 55	3 27	20 1	0 13	24 24	1 1	24 3	0 26	17 11	1 19	9 35	0 46	14 50	1 32	22 53	16 51	23 1	22 52	3 57		n.a.
S 24	23 7	21 19	2 13	17 11	3 14	20 19	0 10	24 28	1 1	24 4	0 26	17 11	1 19	9 35	0 46	14 51	1 32	22 52	16 51	23 1	22 52	4 0		n.a.
M25	23 13	22 51	0 59	17 28	3 1	20 38	0 8	24 31	1 2	24 5	0 26	17 10	1 19	9 34	0 46	14 51	1 32	22 51	16 50	23 1	22 52	4 2		n.a.
T 26	23 19	22 55	0s17	17 47	2 47	20 55	0 5	24 34	1 2	24 6	0 26	17 9	1 19	9 34	0 46	14 52	1 32	22 50	16 50	23 1	22 53	4 5		n.a.
W27	23 24	21 38	1 29	18 8	2 32	21 12	0 3	24 37	1 2	24 7	0 26	17 8	1 19	9 33	0 46	14 53	1 32	22 50	16 49	23 1	22 53	4 7		n.a.
T 28	23 29	19 13	2 35	18 31	2 17	21 29	0 0	24 40	1 2	24 8	0 27	17 7	1 18	9 33	0 46	14 53	1 32	22 49	16 48	23 1	22 54	4 10		n.a.
F 29	23 33	15 56	3 31	18 55	2 2	21 44	0n 2	24 43	1 3	24 9	0 27	17 6	1 18	9 32	0 46	14 54	1 32	22 48	16 48	23 1	22 54	4 13		n.a.
S 30	23n37	12s 2	4s16	19n20	1s47	22n 0	0n 5	24n45	1n 3	24n 9	0n27	17s 6	1n18	9n31	0n46	14n54	1s32	22n47	16n47	23n 1	22n54	4n15		n.a.

Julian Day Number = 1092248.5, Delta T = 11h11m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°49'59, Lahiri = -27°42'59 Julian Calendar 1 June 1723 BCE == Greg. Calendar 17 May 1723 BCE

The year -1722 astronomical counting style corresponds to year 1723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1723 BCE (-1722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 35 33	22♊27'34	21♓49	3♊37	8♊24	23♊41	23♊22	20°R57	7♍47	14♉ 6	11♍29	15°R11	16♋ 2	22♈48	n.a.	S 1
M 2	17 39 29	23°25'11	3♈48	4°42	9°37	24°19	23°35	20♏54	7°48	14° 8	11°30	15♋11	15°58	22°55	n.a.	M 2
T 3	17 43 26	24°22'50	15°41	5°52	10°51	24°57	23°48	20°50	7°50	14°10	11°31	15° 9	15°55	23° 2	n.a.	T 3
W 4	17 47 22	25°20'31	27°34	7° 9	12° 5	25°35	24° 1	20°47	7°52	14°11	11°32	15° 7	15°52	23° 9	n.a.	W 4
T 5	17 51 19	26°18'14	9♉30	8°31	13°19	26°14	24°14	20°44	7°54	14°13	11°33	15° 4	15°49	23°15	n.a.	T 5
F 6	17 55 16	27°15'58	21°33	9°58	14°33	26°52	24°28	20°41	7°55	14°15	11°34	15° 2	15°46	23°22	n.a.	F 6
S 7	17 59 12	28°13'44	3♊45	11°29	15°47	27°30	24°41	20°38	7°57	14°17	11°35	14°59	15°42	23°29	n.a.	S 7
S 8	18 3 9	29°11'32	16° 9	13° 6	17° 1	28° 8	24°54	20°35	7°59	14°18	11°36	14°57	15°39	23°35	n.a.	S 8
M 9	18 7 5	0♋ 9'22	28°46	14°46	18°15	28°47	25° 7	20°32	8° 1	14°20	11°37	14°56	15°36	23°42	n.a.	M 9
T 10	18 11 2	1° 7'13	11♋36	16°30	19°29	29°25	25°20	20°29	8° 3	14°22	11°38	14°D55	15°33	23°49	n.a.	T 10
W11	18 14 58	2° 5'06	24°39	18°17	20°43	0♋ 3	25°34	20°26	8° 5	14°23	11°39	14°55	15°30	23°56	n.a.	W11
T 12	18 18 55	3° 3'00	7♌56	20° 7	21°57	0°42	25°47	20°23	8° 7	14°25	11°40	14°56	15°27	24° 2	n.a.	T 12
F 13	18 22 51	4° 0'56	21°26	21°59	23°11	1°20	26° 0	20°21	8° 9	14°27	11°41	14°57	15°23	24° 9	n.a.	F 13
S 14	18 26 48	4°58'54	5♍ 9	23°53	24°26	1°58	26°13	20°18	8°11	14°28	11°43	14°58	15°20	24°16	n.a.	S 14
S 15	18 30 45	5°56'53	19° 2	25°49	25°40	2°36	26°26	20°16	8°14	14°30	11°44	14°58	15°17	24°22	n.a.	S 15
M16	18 34 41	6°54'53	3♎ 7	27°46	26°54	3°15	26°39	20°14	8°16	14°31	11°45	14°R59	15°14	24°29	n.a.	M16
T 17	18 38 38	7°52'55	17°19	29°43	28° 8	3°53	26°52	20°11	8°18	14°33	11°46	14°59	15°11	24°36	n.a.	T 17
W18	18 42 34	8°50'58	1♏38	1♋42	29°23	4°31	27° 5	20° 9	8°20	14°34	11°48	14°58	15° 8	24°43	n.a.	W18
T 19	18 46 31	9°49'03	16° 1	3°40	0♋37	5°10	27°18	20° 7	8°23	14°36	11°49	14°58	15° 4	24°49	n.a.	T 19
F 20	18 50 27	10°47'10	0♐22	5°38	1°52	5°48	27°31	20° 5	8°25	14°37	11°51	14°57	15° 1	24°56	n.a.	F 20
S 21	18 54 24	11°45'18	14°39	7°36	3° 6	6°26	27°44	20° 3	8°28	14°38	11°52	14°57	14°58	25° 3	n.a.	S 21
S 22	18 58 20	12°43'28	28°46	9°34	4°20	7° 5	27°57	20° 1	8°30	14°40	11°54	14°57	14°55	25°10	n.a.	S 22
M23	19 2 17	13°41'40	12♑40	11°31	5°35	7°43	28°10	20° 0	8°33	14°41	11°55	14°D57	14°52	25°16	n.a.	M23
T 24	19 6 14	14°39'54	26°17	13°27	6°49	8°22	28°23	19°58	8°35	14°42	11°57	14°R57	14°48	25°23	n.a.	T 24
W25	19 10 10	15°38'10	9♒35	15°23	8° 4	9° 0	28°36	19°56	8°38	14°44	11°58	14°57	14°45	25°30	n.a.	W25
T 26	19 14 7	16°36'28	22°33	17°17	9°18	9°38	28°49	19°55	8°40	14°45	12° 0	14°56	14°42	25°36	n.a.	T 26
F 27	19 18 3	17°34'48	5♓13	19°11	10°33	10°17	29° 2	19°53	8°43	14°46	12° 1	14°56	14°39	25°43	n.a.	F 27
S 28	19 22 0	18°33'11	17°36	21° 3	11°48	10°55	29°15	19°52	8°46	14°47	12° 3	14°56	14°36	25°50	n.a.	S 28
S 29	19 25 56	19°31'35	29°46	22°55	13° 2	11°34	29°28	19°51	8°49	14°49	12° 5	14°55	14°33	25°57	n.a.	S 29
M30	19 29 53	20°30'02	11♈45	24°45	14°17	12°12	29°40	19°50	8°51	14°50	12° 6	14°55	14°29	26° 3	n.a.	M30
T 31	19 33 49	21♋28'31	23♈39	26♋34	15♋32	12♋51	29♊53	19♏49	8♍54	14♉51	12♍ 8	14°D55	14♋26	26♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	7s43	4s49	19n46	1s32	22n14	0n 7	24n47	1n 3	24n10	0n27	17s 5	1n18	9n31	0n46	14n55	1s32	22n46	16n47	23n 1	22n55	4n18		n.a.
M 2	23 44	3 10	5 8	20 13	1 17	22 28	0 9	24 49	1 3	24 11	0 27	17 4	1 18	9 30	0 46	14 55	1 32	22 45	16 46	23 1	22 55	4 20		n.a.
T 3	23 46	1n28	5 15	20 41	1 2	22 42	0 12	24 51	1 4	24 12	0 27	17 3	1 18	9 29	0 46	14 56	1 32	22 45	16 45	23 1	22 55	4 23		n.a.
W 4	23 49	6 2	5 7	21 8	0 47	22 54	0 14	24 53	1 4	24 12	0 27	17 3	1 18	9 29	0 45	14 56	1 32	22 44	16 45	23 1	22 56	4 26		n.a.
T 5	23 50	10 24	4 47	21 36	0 33	23 6	0 17	24 54	1 4	24 13	0 27	17 2	1 17	9 28	0 45	14 57	1 32	22 43	16 44	23 1	22 56	4 28		n.a.
F 6	23 52	14 25	4 13	22 3	0 19	23 18	0 19	24 56	1 4	24 14	0 27	17 1	1 17	9 27	0 45	14 57	1 32	22 42	16 44	23 2	22 57	4 31		n.a.
S 7	23 53	17 54	3 28	22 29	0 6	23 28	0 21	24 57	1 4	24 15	0 27	17 1	1 17	9 27	0 45	14 58	1 32	22 41	16 43	23 2	22 57	4 34		n.a.
S 8	23 53	20 38	2 32	22 55	0n 7	23 38	0 24	24 58	1 5	24 15	0 28	17 0	1 17	9 26	0 45	14 58	1 32	22 40	16 43	23 2	22 57	4 36		n.a.
M 9	23 54	22 25	1 28	23 19	0 19	23 48	0 26	24 58	1 5	24 16	0 28	16 59	1 17	9 25	0 45	14 59	1 32	22 39	16 42	23 2	22 58	4 39		n.a.
T 10	23 53	23 4	0 18	23 42	0 31	23 56	0 28	24 59	1 5	24 16	0 28	16 59	1 17	9 24	0 45	14 59	1 32	22 38	16 42	23 2	22 58	4 41		n.a.
W11	23 53	22 29	0n54	24 3	0 41	24 4	0 31	24 59	1 5	24 17	0 28	16 58	1 16	9 24	0 45	15 0	1 32	22 37	16 41	23 2	22 58	4 44		n.a.
T 12	23 51	20 37	2 4	24 22	0 51	24 12	0 33	24 59	1 6	24 17	0 28	16 58	1 16	9 23	0 45	15 0	1 32	22 36	16 40	23 2	22 59	4 47		n.a.
F 13	23 50	17 36	3 9	24 39	1 1	24 18	0 35	24 59	1 6	24 18	0 28	16 57	1 16	9 22	0 45	15 1	1 32	22 35	16 40	23 2	22 59	4 49		n.a.
S 14	23 48	13 34	4 4	24 54	1 9	24 24	0 37	24 59	1 6	24 19	0 28	16 57	1 16	9 21	0 45	15 1	1 32	22 34	16 39	23 2	23 0	4 52		n.a.
S 15	23 45	8 46	4 45	25 6	1 16	24 29	0 39	24 58	1 6	24 19	0 28	16 56	1 16	9 20	0 45	15 2	1 32	22 33	16 39	23 2	23 0	4 54		n.a.
M16	23 43	3 28	5 10	25 16	1 23	24 33	0 42	24 58	1 6	24 19	0 28	16 56	1 16	9 19	0 45	15 2	1 32	22 32	16 38	23 2	23 0	4 57		n.a.
T 17	23 39	2s 4	5 16	25 23	1 29	24 36	0 44	24 57	1 7	24 20	0 29	16 55	1 15	9 18	0 45	15 2	1 32	22 31	16 38	23 2	23 1	5 0		n.a.
W18	23 36	7 32	5 3	25 27	1 34	24 39	0 46	24 56	1 7	24 20	0 29	16 55	1 15	9 17	0 45	15 3	1 32	22 30	16 37	23 2	23 1	5 2		n.a.
T 19	23 31	12 37	4 32	25 29	1 38	24 41	0 48	24 54	1 7	24 21	0 29	16 54	1 15	9 16	0 45	15 3	1 32	22 29	16 37	23 2	23 1	5 5		n.a.
F 20	23 27	16 59	3 43	25 28	1 42	24 42	0 50	24 53	1 7	24 21	0 29	16 54	1 15	9 16	0 45	15 4	1 32	22 28	16 36	23 2	23 2	5 7		n.a.
S 21	23 22	20 20	2 40	25 24	1 44	24 43	0 51	24 51	1 7	24 21	0 29	16 54	1 15	9 15	0 45	15 4	1 32	22 27	16 36	23 2	23 2	5 10		n.a.
S 22	23 16	22 25	1 28	25 18	1 46	24 43	0 53	24 50	1 8	24 22	0 29	16 53	1 14	9 14	0 45	15 4	1 32	22 26	16 35	23 2	23 3	5 13		n.a.
M23	23 10	23 4	0 13	25 10	1 48	24 41	0 55	24 48	1 8	24 22	0 29	16 53	1 14	9 13	0 45	15 5	1 33	22 25	16 35	23 2	23 3	5 15		n.a.
T 24	23 4	22 19	1s 2	25 0	1 48	24 40	0 57	24 45	1 8	24 22	0 29	16 53	1 14	9 12	0 45	15 5	1 33	22 24	16 34	23 2	23 3	5 18		n.a.
W25	22 57	20 19	2 12	24 47	1 48	24 37	0 59	24 43	1 8	24 23	0 29	16 53	1 14	9 11	0 45	15 5	1 33	22 23	16 34	23 2	23 4	5 21		n.a.
T 26	22 50	17 18	3 14	24 32	1 48	24 34	1 0	24 40	1 8	24 23	0 30	16 52	1 14	9 9	0 45	15 6	1 33	22 22	16 33	23 2	23 4	5 23		n.a.
F 27	22 43	13 33	4 4	24 15	1 46	24 30	1 2	24 38	1 8	24 23	0 30	16 52	1 13	9 8	0 45	15 6	1 33	22 21	16 33	23 2	23 4	5 26		n.a.
S 28	22 35	9 18	4 42	23 56	1 45	24 25	1 3	24 35	1 9	24 23	0 30	16 52	1 13	9 7	0 45	15 6	1 33	22 20	16 32	23 2	23 5	5 28		n.a.
S 29	22 26	4 45	5 6	23 36	1 43	24 19	1 5	24 31	1 9	24 24	0 30	16 52	1 13	9 6	0 45	15 7	1 33	22 19	16 32	23 2	23 5	5 31		n.a.
M30	22 18	0 6	5 16	23 13	1 40	24 13	1 6	24 28	1 9	24 24	0 30	16 52	1 13	9 5	0 45	15 7	1 33	22 18	16 31	23 2	23 5	5 34		n.a.
T 31	22n 9	4n31	5s13	22n50	1n37	24n 6	1n 8	24n24	1n 9	24n24	0n30	16s52	1n13	9n 4	0n44	15n 7	1s33	22n17	16n31	23n 2	23n 6	5n36		n.a.

Julian Day Number = 1092278.5, Delta T = 11h11m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°49'55, Lahiri = -27°42'55 Julian Calendar 1 July 1723 BCE == Greg. Calendar 16 June 1723 BCE

The year -1722 astronomical counting style corresponds to year 1723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1723 BCE (-1722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	19 37 46	22♋27'02	5♉32	28♋23	16♋46	13♋29	0♋ 6	19°R48	8♍57	14♉52	12♍10	14♋55	14♋23	26♈17	n.a.	W 1
T 2	19 41 42	23°25'36	17°29	0♌10	18° 1	14° 7	0°18	19♏47	9° 0	14°53	12°11	14°56	14°20	26°23	n.a.	T 2
F 3	19 45 39	24°24'12	29°34	1°56	19°16	14°46	0°31	19°46	9° 3	14°54	12°13	14°57	14°17	26°30	n.a.	F 3
S 4	19 49 36	25°22'50	11♊51	3°41	20°31	15°24	0°44	19°46	9° 6	14°55	12°15	14°58	14°13	26°37	n.a.	S 4
S 5	19 53 32	26°21'31	24°24	5°25	21°46	16° 3	0°56	19°45	9° 9	14°56	12°17	14°59	14°10	26°44	n.a.	S 5
M 6	19 57 29	27°20'14	7♋14	7° 8	23° 1	16°42	1° 9	19°45	9°12	14°57	12°19	14°59	14° 7	26°50	n.a.	M 6
T 7	20 1 25	28°19'00	20°22	8°50	24°15	17°20	1°21	19°45	9°15	14°58	12°21	14°R59	14° 4	26°57	n.a.	T 7
W 8	20 5 22	29°17'47	3♌49	10°30	25°30	17°59	1°34	19°44	9°18	14°59	12°23	14°59	14° 1	27° 4	n.a.	W 8
T 9	20 9 18	0♌16'37	17°32	12°10	26°45	18°37	1°46	19°44	9°21	15° 0	12°24	14°57	13°58	27°11	n.a.	T 9
F 10	20 13 15	1°15'28	1♍30	13°49	28° 0	19°16	1°58	19°D44	9°24	15° 0	12°26	14°55	13°54	27°17	n.a.	F 10
S 11	20 17 11	2°14'22	15°37	15°27	29°15	19°54	2°11	19°44	9°28	15° 1	12°28	14°53	13°51	27°24	n.a.	S 11
S 12	20 21 8	3°13'18	29°51	17° 4	0♌30	20°33	2°23	19°44	9°31	15° 2	12°30	14°51	13°48	27°31	n.a.	S 12
M13	20 25 4	4°12'15	14♎ 8	18°40	1°45	21°12	2°35	19°45	9°34	15° 3	12°32	14°49	13°45	27°37	n.a.	M13
T 14	20 29 1	5°11'14	28°23	20°15	3° 0	21°50	2°47	19°45	9°37	15° 3	12°34	14°48	13°42	27°44	n.a.	T 14
W15	20 32 58	6°10'16	12♏35	21°49	4°15	22°29	2°59	19°46	9°41	15° 4	12°36	14°D48	13°39	27°51	n.a.	W15
T 16	20 36 54	7° 9'19	26°41	23°22	5°30	23° 8	3°11	19°46	9°44	15° 5	12°39	14°49	13°35	27°58	n.a.	T 16
F 17	20 40 51	8° 8'24	10♐40	24°54	6°46	23°46	3°23	19°47	9°47	15° 5	12°41	14°50	13°32	28° 4	n.a.	F 17
S 18	20 44 47	9° 7'31	24°29	26°25	8° 1	24°25	3°35	19°48	9°51	15° 6	12°43	14°52	13°29	28°11	n.a.	S 18
S 19	20 48 44	10° 6'40	8♑ 8	27°56	9°16	25° 4	3°47	19°49	9°54	15° 6	12°45	14°R53	13°26	28°18	n.a.	S 19
M20	20 52 40	11° 5'51	21°36	29°25	10°31	25°42	3°59	19°50	9°57	15° 7	12°47	14°53	13°23	28°24	n.a.	M20
T 21	20 56 37	12° 5'04	4♒52	0♏54	11°46	26°21	4°10	19°51	10° 1	15° 7	12°49	14°51	13°19	28°31	n.a.	T 21
W22	21 0 33	13° 4'20	17°53	2°21	13° 1	27° 0	4°22	19°52	10° 4	15° 8	12°51	14°49	13°16	28°38	n.a.	W22
T 23	21 4 30	14° 3'37	0♓40	3°48	14°16	27°39	4°33	19°53	10° 8	15° 8	12°54	14°44	13°13	28°45	n.a.	T 23
F 24	21 8 27	15° 2'57	13°13	5°14	15°32	28°17	4°45	19°54	10°11	15° 8	12°56	14°39	13°10	28°51	n.a.	F 24
S 25	21 12 23	16° 2'19	25°33	6°38	16°47	28°56	4°56	19°56	10°15	15° 9	12°58	14°34	13° 7	28°58	n.a.	S 25
S 26	21 16 20	17° 1'44	7♈40	8° 2	18° 2	29°35	5° 8	19°57	10°18	15° 9	13° 0	14°29	13° 4	29° 5	n.a.	S 26
M27	21 20 16	18° 1'10	19°39	9°25	19°17	0♌14	5°19	19°59	10°22	15° 9	13° 2	14°24	13° 0	29°12	n.a.	M27
T 28	21 24 13	19° 0'40	1♉32	10°47	20°32	0°53	5°30	20° 1	10°26	15°10	13° 5	14°21	12°57	29°18	n.a.	T 28
W29	21 28 9	20° 0'12	13°24	12° 7	21°48	1°32	5°41	20° 3	10°29	15°10	13° 7	14°19	12°54	29°25	n.a.	W29
T 30	21 32 6	20°59'46	25°19	13°27	23° 3	2°10	5°52	20° 5	10°33	15°10	13° 9	14°D19	12°51	29°32	n.a.	T 30
F 31	21 36 2	21♌59'23	7♊22	14♍45	24♌18	2♌49	6♋ 3	20♏ 7	10♍36	15♉10	13♍12	14♋20	12♋48	29♈38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n59	8n58	4s57	22n24	1n34	23n58	1n 9	24n21	1n 9	24n24	0n30	16s52	1n13	9n 3	0n44	15n 8	1s33	22n16	16n31	23n 2	23n 6	5n39		n.a.
T 2	21 49	13 6	4 27	21 58	1 30	23 49	1 11	24 17	1 9	24 24	0 30	16 51	1 12	9 2	0 44	15 8	1 33	22 14	16 30	23 2	23 6	5 41		n.a.
F 3	21 39	16 46	3 46	21 30	1 26	23 40	1 12	24 13	1 10	24 24	0 31	16 51	1 12	9 1	0 44	15 8	1 33	22 13	16 30	23 2	23 7	5 44		n.a.
S 4	21 28	19 47	2 53	21 1	1 21	23 30	1 13	24 8	1 10	24 24	0 31	16 51	1 12	8 59	0 44	15 8	1 33	22 12	16 29	23 2	23 7	5 47		n.a.
S 5	21 17	21 55	1 52	20 31	1 17	23 19	1 14	24 4	1 10	24 24	0 31	16 52	1 12	8 58	0 44	15 9	1 33	22 11	16 29	23 2	23 7	5 49		n.a.
M 6	21 5	22 59	0 43	19 59	1 11	23 8	1 15	23 59	1 10	24 24	0 31	16 52	1 12	8 57	0 44	15 9	1 33	22 10	16 28	23 2	23 8	5 52		n.a.
T 7	20 53	22 48	0n30	19 27	1 6	22 55	1 16	23 54	1 10	24 24	0 31	16 52	1 11	8 56	0 44	15 9	1 33	22 9	16 28	23 2	23 8	5 54		n.a.
W 8	20 41	21 19	1 42	18 54	1 1	22 42	1 17	23 49	1 10	24 24	0 31	16 52	1 11	8 55	0 44	15 9	1 33	22 8	16 28	23 2	23 8	5 57		n.a.
T 9	20 28	18 34	2 50	18 21	0 55	22 29	1 18	23 44	1 11	24 24	0 31	16 52	1 11	8 53	0 44	15 10	1 33	22 7	16 27	23 2	23 9	6 0		n.a.
F 10	20 15	14 42	3 49	17 46	0 49	22 15	1 19	23 39	1 11	24 24	0 32	16 52	1 11	8 52	0 44	15 10	1 33	22 5	16 27	23 2	23 9	6 2		n.a.
S 11	20 2	9 59	4 35	17 11	0 43	22 0	1 20	23 33	1 11	24 24	0 32	16 52	1 11	8 51	0 44	15 10	1 33	22 4	16 27	23 3	23 9	6 5		n.a.
S 12	19 48	4 42	5 4	16 35	0 36	21 44	1 21	23 27	1 11	24 24	0 32	16 53	1 10	8 50	0 44	15 10	1 33	22 3	16 26	23 3	23 10	6 8		n.a.
M13	19 34	0s51	5 15	15 59	0 30	21 28	1 21	23 21	1 11	24 24	0 32	16 53	1 10	8 48	0 44	15 10	1 33	22 2	16 26	23 3	23 10	6 10		n.a.
T 14	19 20	6 21	5 6	15 22	0 23	21 11	1 22	23 15	1 11	24 24	0 32	16 53	1 10	8 47	0 44	15 10	1 33	22 1	16 25	23 3	23 10	6 13		n.a.
W15	19 5	11 29	4 39	14 45	0 16	20 53	1 22	23 9	1 11	24 24	0 32	16 53	1 10	8 46	0 44	15 11	1 33	22 0	16 25	23 3	23 11	6 15		n.a.
T 16	18 50	15 59	3 55	14 8	0 9	20 35	1 23	23 3	1 11	24 24	0 32	16 54	1 10	8 45	0 44	15 11	1 33	21 59	16 25	23 3	23 11	6 18		n.a.
F 17	18 35	19 33	2 57	13 30	0 2	20 17	1 23	22 56	1 12	24 24	0 33	16 54	1 9	8 43	0 44	15 11	1 34	21 58	16 24	23 3	23 11	6 21		n.a.
S 18	18 19	21 57	1 50	12 52	0s 5	19 57	1 24	22 49	1 12	24 23	0 33	16 55	1 9	8 42	0 44	15 11	1 34	21 56	16 24	23 3	23 12	6 23		n.a.
S 19	18 3	23 1	0 37	12 14	0 12	19 37	1 24	22 42	1 12	24 23	0 33	16 55	1 9	8 41	0 44	15 11	1 34	21 55	16 24	23 3	23 12	6 26		n.a.
M20	17 46	22 44	0s37	11 35	0 20	19 17	1 24	22 35	1 12	24 23	0 33	16 55	1 9	8 39	0 44	15 11	1 34	21 54	16 23	23 3	23 12	6 28		n.a.
T 21	17 30	21 9	1 47	10 57	0 27	18 56	1 24	22 28	1 12	24 23	0 33	16 56	1 9	8 38	0 44	15 11	1 34	21 53	16 23	23 3	23 13	6 31		n.a.
W22	17 13	18 28	2 51	10 18	0 34	18 34	1 24	22 20	1 12	24 23	0 33	16 56	1 8	8 37	0 44	15 11	1 34	21 52	16 23	23 3	23 13	6 34		n.a.
T 23	16 55	14 56	3 45	9 39	0 42	18 12	1 24	22 12	1 12	24 22	0 33	16 57	1 8	8 35	0 44	15 11	1 34	21 51	16 23	23 4	23 13	6 36		n.a.
F 24	16 38	10 48	4 26	9 1	0 49	17 49	1 24	22 5	1 12	24 22	0 34	16 58	1 8	8 34	0 44	15 12	1 34	21 50	16 22	23 4	23 14	6 39		n.a.
S 25	16 20	6 18	4 55	8 22	0 57	17 26	1 24	21 57	1 12	24 22	0 34	16 58	1 8	8 33	0 44	15 12	1 34	21 48	16 22	23 5	23 14	6 42		n.a.
S 26	16 2	1 37	5 9	7 44	1 4	17 3	1 24	21 48	1 13	24 21	0 34	16 59	1 8	8 31	0 44	15 12	1 34	21 47	16 22	23 5	23 14	6 44		n.a.
M27	15 43	3n 3	5 10	7 5	1 11	16 39	1 24	21 40	1 13	24 21	0 34	16 59	1 8	8 30	0 44	15 12	1 34	21 46	16 22	23 6	23 15	6 47		n.a.
T 28	15 24	7 35	4 58	6 27	1 19	16 14	1 23	21 32	1 13	24 21	0 34	17 0	1 7	8 28	0 44	15 12	1 34	21 45	16 21	23 6	23 15	6 49		n.a.
W29	15 5	11 50	4 33	5 49	1 26	15 49	1 23	21 23	1 13	24 21	0 34	17 1	1 7	8 27	0 44	15 12	1 34	21 44	16 21	23 6	23 15	6 52		n.a.
T 30	14 46	15 39	3 55	5 12	1 33	15 23	1 23	21 14	1 13	24 20	0 35	17 1	1 7	8 26	0 44	15 12	1 34	21 43	16 21	23 6	23 16	6 55		n.a.
F 31	14n27	18n52	3s 8	4n34	1s41	14n58	1n22	21n 5	1n13	24n20	0n35	17s 2	1n 7	8n24	0n44	15n12	1s34	21n42	16n21	23n 6	23n16	6n57		n.a.

Julian Day Number = 1092309.5, Delta T = 11h11m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°49'51, Lahiri = -27°42'51 Julian Calendar 1 Aug. 1723 BCE == Greg. Calendar 17 July 1723 BCE

The year -1722 astronomical counting style corresponds to year 1723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1723 BCE (-1722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 59	22♌59'02	19♊39	16♍ 2	25♌34	3♌28	6♋14	20♏ 9	10♍40	15♉10	13♍14	14♋22	12♋45	29♈45	n.a.	S 1
S 2	21 43 55	23°58'44	2♋14	17°17	26°49	4° 7	6°25	20°11	10°44	15°10	13°16	14°23	12°41	29°52	n.a.	S 2
M 3	21 47 52	24°58'28	15°10	18°32	28° 4	4°46	6°36	20°13	10°47	15°R10	13°19	14°R24	12°38	29°59	n.a.	M 3
T 4	21 51 49	25°58'14	28°29	19°44	29°20	5°25	6°47	20°16	10°51	15°10	13°21	14°23	12°35	0♉ 5	n.a.	T 4
W 5	21 55 45	26°58'03	12♌14	20°55	0♍35	6° 4	6°57	20°18	10°55	15°10	13°23	14°20	12°32	0°12	n.a.	W 5
T 6	21 59 42	27°57'54	26°20	22° 4	1°50	6°43	7° 8	20°21	10°58	15°10	13°26	14°15	12°29	0°19	n.a.	T 6
F 7	22 3 38	28°57'47	10♍45	23°11	3° 6	7°22	7°18	20°24	11° 2	15°10	13°28	14° 9	12°25	0°25	n.a.	F 7
S 8	22 7 35	29°57'42	25°22	24°15	4°21	8° 1	7°28	20°26	11° 6	15°10	13°30	14° 1	12°22	0°32	n.a.	S 8
S 9	22 11 31	0♍57'39	10♎ 4	25°17	5°36	8°40	7°38	20°29	11°10	15°10	13°33	13°54	12°19	0°39	n.a.	S 9
M10	22 15 28	1°57'37	24°43	26°17	6°52	9°19	7°49	20°32	11°13	15° 9	13°35	13°48	12°16	0°46	n.a.	M10
T 11	22 19 24	2°57'38	9♏13	27°13	8° 7	9°58	7°59	20°35	11°17	15° 9	13°38	13°43	12°13	0°52	n.a.	T 11
W12	22 23 21	3°57'41	23°31	28° 7	9°22	10°37	8° 8	20°38	11°21	15° 9	13°40	13°41	12°10	0°59	n.a.	W12
T 13	22 27 17	4°57'45	7♐32	28°56	10°38	11°16	8°18	20°42	11°25	15° 8	13°42	13°D40	12° 6	1° 6	n.a.	T 13
F 14	22 31 14	5°57'51	21°18	29°42	11°53	11°56	8°28	20°45	11°28	15° 8	13°45	13°41	12° 3	1°12	n.a.	F 14
S 15	22 35 11	6°57'59	4♑49	0♎23	13° 9	12°35	8°38	20°48	11°32	15° 8	13°47	13°42	12° 0	1°19	n.a.	S 15
S 16	22 39 7	7°58'08	18° 5	0°59	14°24	13°14	8°47	20°52	11°36	15° 7	13°50	13°R42	11°57	1°26	n.a.	S 16
M17	22 43 4	8°58'20	1♒10	1°29	15°39	13°53	8°56	20°56	11°40	15° 7	13°52	13°41	11°54	1°33	n.a.	M17
T 18	22 47 0	9°58'33	14° 2	1°54	16°55	14°32	9° 6	20°59	11°44	15° 6	13°55	13°37	11°51	1°39	n.a.	T 18
W19	22 50 57	10°58'48	26°44	2°12	18°10	15°11	9°15	21° 3	11°47	15° 6	13°57	13°30	11°47	1°46	n.a.	W19
T 20	22 54 53	11°59'04	9♓16	2°22	19°25	15°51	9°24	21° 7	11°51	15° 5	14° 0	13°21	11°44	1°53	n.a.	T 20
F 21	22 58 50	12°59'23	21°37	2°R25	20°41	16°30	9°33	21°11	11°55	15° 5	14° 2	13°10	11°41	1°59	n.a.	F 21
S 22	23 2 46	13°59'43	3♈49	2°19	21°56	17° 9	9°42	21°15	11°59	15° 4	14° 4	12°58	11°38	2° 6	n.a.	S 22
S 23	23 6 43	15° 0'06	15°52	2° 4	23°12	17°48	9°50	21°19	12° 2	15° 3	14° 7	12°46	11°35	2°13	n.a.	S 23
M24	23 10 39	16° 0'30	27°48	1°39	24°27	18°28	9°59	21°23	12° 6	15° 3	14° 9	12°36	11°31	2°20	n.a.	M24
T 25	23 14 36	17° 0'57	9♉39	1° 5	25°42	19° 7	10° 7	21°27	12°10	15° 2	14°12	12°27	11°28	2°26	n.a.	T 25
W26	23 18 33	18° 1'25	21°29	0°20	26°58	19°46	10°16	21°32	12°14	15° 1	14°14	12°21	11°25	2°33	n.a.	W26
T 27	23 22 29	19° 1'56	3♊21	29♍27	28°13	20°26	10°24	21°36	12°18	15° 0	14°17	12°17	11°22	2°40	n.a.	T 27
F 28	23 26 26	20° 2'29	15°21	28°24	29°28	21° 5	10°32	21°40	12°21	15° 0	14°19	12°D16	11°19	2°46	n.a.	F 28
S 29	23 30 22	21° 3'03	27°34	27°15	0♎44	21°44	10°40	21°45	12°25	14°59	14°21	12°16	11°16	2°53	n.a.	S 29
S 30	23 34 19	22♍ 3'40	10♋ 4	25♍59	1♎59	22♌24	10♋48	21♏50	12♍29	14♉58	14♍24	12°R16	11♋12	3♉ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 7	21n19	2s10	3n58	1s48	14n31	1n22	20n56	1n13	24n20	0n35	17s 3	1n 7	8n23	0n44	15n12	1s34	21n41	16n20	23n 6	23n16	7n 0		n.a.
S 2	13 47	22 47	1 6	3 21	1 55	14 4	1 21	20 47	1 13	24 19	0 35	17 4	1 6	8 21	0 44	15 12	1 34	21 39	16 20	23 6	23 17	7 2		n.a.
M 3	13 27	23 5	0n 4	2 46	2 1	13 37	1 20	20 37	1 13	24 19	0 35	17 4	1 6	8 20	0 44	15 12	1 34	21 38	16 20	23 6	23 17	7 5		n.a.
T 4	13 6	22 5	1 16	2 11	2 8	13 10	1 20	20 28	1 13	24 18	0 35	17 5	1 6	8 18	0 44	15 12	1 34	21 37	16 20	23 6	23 17	7 8		n.a.
W 5	12 45	19 46	2 25	1 37	2 15	12 42	1 19	20 18	1 13	24 18	0 36	17 6	1 6	8 17	0 44	15 12	1 34	21 36	16 20	23 6	23 17	7 10		n.a.
T 6	12 24	16 12	3 27	1 3	2 21	12 14	1 18	20 8	1 13	24 18	0 36	17 7	1 6	8 16	0 44	15 11	1 34	21 35	16 19	23 7	23 18	7 13		n.a.
F 7	12 3	11 37	4 17	0 31	2 27	11 45	1 17	19 58	1 14	24 17	0 36	17 8	1 6	8 14	0 44	15 11	1 34	21 34	16 19	23 8	23 18	7 16		n.a.
S 8	11 42	6 19	4 51	0s 0	2 33	11 17	1 16	19 48	1 14	24 17	0 36	17 9	1 5	8 13	0 44	15 11	1 35	21 33	16 19	23 8	23 18	7 18		n.a.
S 9	11 20	0 38	5 7	0 30	2 38	10 47	1 15	19 37	1 14	24 16	0 36	17 10	1 5	8 11	0 44	15 11	1 35	21 32	16 19	23 9	23 19	7 21		n.a.
M10	10 59	5s 5	5 2	0 59	2 43	10 18	1 14	19 27	1 14	24 16	0 37	17 11	1 5	8 10	0 44	15 11	1 35	21 31	16 19	23 10	23 19	7 23		n.a.
T 11	10 37	10 27	4 38	1 26	2 48	9 48	1 13	19 16	1 14	24 16	0 37	17 12	1 5	8 8	0 44	15 11	1 35	21 30	16 19	23 10	23 19	7 26		n.a.
W12	10 15	15 11	3 57	1 51	2 52	9 18	1 12	19 5	1 14	24 15	0 37	17 13	1 5	8 7	0 44	15 11	1 35	21 28	16 19	23 11	23 20	7 29		n.a.
T 13	9 52	19 0	3 2	2 15	2 56	8 48	1 10	18 54	1 14	24 15	0 37	17 14	1 4	8 5	0 44	15 11	1 35	21 27	16 19	23 11	23 20	7 31		n.a.
F 14	9 30	21 39	1 57	2 36	2 59	8 18	1 9	18 43	1 14	24 14	0 37	17 15	1 4	8 4	0 44	15 11	1 35	21 26	16 18	23 11	23 20	7 34		n.a.
S 15	9 7	23 1	0 48	2 55	3 1	7 47	1 8	18 32	1 14	24 14	0 37	17 16	1 4	8 2	0 44	15 10	1 35	21 25	16 18	23 10	23 20	7 36		n.a.
S 16	8 44	23 2	0s24	3 11	3 3	7 16	1 6	18 21	1 14	24 13	0 38	17 17	1 4	8 1	0 44	15 10	1 35	21 24	16 18	23 10	23 21	7 39		n.a.
M17	8 21	21 47	1 32	3 24	3 4	6 45	1 5	18 9	1 14	24 13	0 38	17 18	1 4	7 59	0 44	15 10	1 35	21 23	16 18	23 11	23 21	7 42		n.a.
T 18	7 58	19 24	2 35	3 34	3 4	6 14	1 3	17 58	1 14	24 13	0 38	17 19	1 4	7 58	0 44	15 10	1 35	21 22	16 18	23 11	23 21	7 44		n.a.
W19	7 35	16 6	3 29	3 40	3 3	5 42	1 2	17 46	1 14	24 12	0 38	17 21	1 3	7 57	0 44	15 10	1 35	21 21	16 18	23 12	23 22	7 47		n.a.
T 20	7 12	12 7	4 12	3 42	3 0	5 11	1 0	17 34	1 14	24 12	0 38	17 22	1 3	7 55	0 44	15 9	1 35	21 20	16 18	23 13	23 22	7 49		n.a.
F 21	6 48	7 41	4 42	3 40	2 57	4 39	0 58	17 22	1 14	24 11	0 39	17 23	1 3	7 54	0 44	15 9	1 35	21 19	16 18	23 14	23 22	7 52		n.a.
S 22	6 25	3 1	4 59	3 33	2 52	4 7	0 56	17 10	1 14	24 11	0 39	17 24	1 3	7 52	0 44	15 9	1 35	21 18	16 18	23 15	23 22	7 55		n.a.
S 23	6 1	1n43	5 2	3 21	2 45	3 35	0 55	16 58	1 14	24 10	0 39	17 25	1 3	7 51	0 44	15 9	1 35	21 17	16 18	23 16	23 23	7 57		n.a.
M24	5 37	6 21	4 53	3 3	2 37	3 3	0 53	16 45	1 14	24 10	0 39	17 27	1 3	7 49	0 44	15 9	1 35	21 16	16 18	23 17	23 23	8 0		n.a.
T 25	5 13	10 43	4 30	2 40	2 27	2 31	0 51	16 33	1 14	24 9	0 39	17 28	1 2	7 48	0 44	15 8	1 35	21 15	16 18	23 18	23 23	8 3		n.a.
W26	4 49	14 41	3 56	2 12	2 15	1 59	0 49	16 20	1 14	24 9	0 40	17 29	1 2	7 46	0 44	15 8	1 35	21 14	16 18	23 19	23 24	8 5		n.a.
T 27	4 25	18 6	3 11	1 37	2 1	1 26	0 47	16 7	1 14	24 8	0 40	17 31	1 2	7 45	0 44	15 8	1 35	21 13	16 18	23 19	23 24	8 8		n.a.
F 28	4 1	20 47	2 18	0 58	1 45	0 54	0 45	15 55	1 14	24 8	0 40	17 32	1 2	7 43	0 44	15 8	1 35	21 12	16 18	23 19	23 24	8 10		n.a.
S 29	3 37	22 35	1 17	0 14	1 28	0 22	0 43	15 42	1 14	24 8	0 40	17 33	1 2	7 42	0 44	15 7	1 35	21 11	16 18	23 19	23 24	8 13		n.a.
S 30	3n12	23n19	0s12	0n34	1s 9	0s11	0n41	15n28	1n14	24n 7	0n41	17s35	1n 2	7n40	0n44	15n 7	1s35	21n10	16n18	23n19	23n25	8n16		n.a.

Julian Day Number = 1092340.5, Delta T = 11h11m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°49'47, Lahiri = -27°42'47 Julian Calendar 1 Sept. 1723 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1723 BCE

The year -1722 astronomical counting style corresponds to year 1723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1723 BCE (-1722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 38 15	23♍ 4'19	22♋57	24°R40	3♎14	23♌ 3	10♋55	21♏54	12♍33	14°R57	14♍26	12°R16	11♋ 9	3♉ 7	n.a.	M 1
T 2	23 42 12	24° 4'59	6♌17	23♍20	4°30	23°43	11° 3	21°59	12°36	14♉56	14°29	12♋14	11° 6	3°13	n.a.	T 2
W 3	23 46 8	25° 5'42	20° 7	22° 1	5°45	24°22	11°10	22° 4	12°40	14°55	14°31	12° 9	11° 3	3°20	n.a.	W 3
T 4	23 50 5	26° 6'26	4♍24	20°46	7° 1	25° 2	11°18	22° 9	12°44	14°54	14°34	12° 1	11° 0	3°27	n.a.	T 4
F 5	23 54 2	27° 7'12	19° 6	19°37	8°16	25°41	11°25	22°14	12°47	14°53	14°36	11°51	10°56	3°33	n.a.	F 5
S 6	23 57 58	28° 7'59	4♎ 6	18°37	9°31	26°21	11°32	22°19	12°51	14°52	14°38	11°40	10°53	3°40	n.a.	S 6
S 7	0 1 55	29° 8'48	19°13	17°47	10°47	27° 0	11°38	22°24	12°55	14°51	14°41	11°29	10°50	3°47	n.a.	S 7
M 8	0 5 51	0♎ 9'38	4♏18	17° 8	12° 2	27°40	11°45	22°29	12°59	14°50	14°43	11°18	10°47	3°54	n.a.	M 8
T 9	0 9 48	1°10'30	19°10	16°40	13°17	28°19	11°52	22°34	13° 2	14°49	14°46	11°11	10°44	4° 0	n.a.	T 9
W10	0 13 44	2°11'23	3♐43	16°25	14°33	28°59	11°58	22°40	13° 6	14°48	14°48	11° 6	10°41	4° 7	n.a.	W10
T 11	0 17 41	3°12'17	17°54	16°D20	15°48	29°39	12° 4	22°45	13° 9	14°47	14°50	11° 3	10°37	4°14	n.a.	T 11
F 12	0 21 37	4°13'12	1♑41	16°27	17° 3	0♍18	12°10	22°51	13°13	14°45	14°53	11° 2	10°34	4°20	n.a.	F 12
S 13	0 25 34	5°14'08	15° 6	16°44	18°18	0°58	12°16	22°56	13°17	14°44	14°55	11° 2	10°31	4°27	n.a.	S 13
S 14	0 29 31	6°15'05	28°12	17°10	19°34	1°38	12°22	23° 2	13°20	14°43	14°57	11° 2	10°28	4°34	n.a.	S 14
M15	0 33 27	7°16'03	11♒ 1	17°44	20°49	2°17	12°28	23° 7	13°24	14°42	15° 0	10°59	10°25	4°41	n.a.	M15
T 16	0 37 24	8°17'02	23°37	18°26	22° 4	2°57	12°33	23°13	13°27	14°40	15° 2	10°54	10°22	4°47	n.a.	T 16
W17	0 41 20	9°18'02	6♓ 2	19°15	23°20	3°37	12°38	23°19	13°31	14°39	15° 4	10°45	10°18	4°54	n.a.	W17
T 18	0 45 17	10°19'03	18°18	20°10	24°35	4°16	12°43	23°24	13°34	14°38	15° 6	10°33	10°15	5° 1	n.a.	T 18
F 19	0 49 13	11°20'05	0♈27	21° 9	25°50	4°56	12°48	23°30	13°38	14°36	15° 9	10°20	10°12	5° 7	n.a.	F 19
S 20	0 53 10	12°21'08	12°30	22°14	27° 5	5°36	12°53	23°36	13°41	14°35	15°11	10° 5	10° 9	5°14	n.a.	S 20
S 21	0 57 6	13°22'12	24°27	23°22	28°20	6°16	12°58	23°42	13°45	14°34	15°13	9°50	10° 6	5°21	n.a.	S 21
M22	1 1 3	14°23'17	6♉20	24°33	29°36	6°55	13° 2	23°48	13°48	14°32	15°15	9°36	10° 2	5°28	n.a.	M22
T 23	1 5 0	15°24'24	18°10	25°48	0♏51	7°35	13° 6	23°54	13°51	14°31	15°18	9°24	9°59	5°34	n.a.	T 23
W24	1 8 56	16°25'31	29°59	27° 5	2° 6	8°15	13°11	24° 0	13°55	14°29	15°20	9°16	9°56	5°41	n.a.	W24
T 25	1 12 53	17°26'40	11♊52	28°24	3°21	8°55	13°14	24° 6	13°58	14°28	15°22	9°10	9°53	5°48	n.a.	T 25
F 26	1 16 49	18°27'49	23°51	29°45	4°36	9°35	13°18	24°13	14° 1	14°26	15°24	9° 7	9°50	5°54	n.a.	F 26
S 27	1 20 46	19°29'00	6♋ 1	1♎ 7	5°51	10°15	13°22	24°19	14° 5	14°25	15°26	9°D 7	9°47	6° 1	n.a.	S 27
S 28	1 24 42	20°30'12	18°26	2°31	7° 7	10°55	13°25	24°25	14° 8	14°23	15°28	9°R 7	9°43	6° 8	n.a.	S 28
M29	1 28 39	21°31'25	1♌13	3°56	8°22	11°35	13°28	24°31	14°11	14°22	15°30	9° 6	9°40	6°14	n.a.	M29
T 30	1 32 35	22°32'39	14°26	5°22	9°37	12°15	13°31	24°38	14°14	14°20	15°32	9° 5	9°37	6°21	n.a.	T 30
W31	1 36 32	23♎33'54	28♌ 8	6♎49	10♏52	12♍55	13♋34	24♏44	14♍18	14♉19	15♍34	9♋ 0	9♋34	6♉28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n48	22n50	0n56	1n24	0s50	0s43	0n39	15n15	1n14	24n 7	0n41	17s36	1n 1	7n39	0n44	15n 7	1s35	21n 9	16n18	23n19	23n25	8n18		n.a.
T 2	2 24	21 3	2 4	2 15	0 29	1 15	0 37	15 2	1 14	24 6	0 41	17 37	1 1	7 37	0 44	15 6	1 35	21 9	16 18	23 19	23 25	8 21		n.a.
W 3	1 59	17 59	3 6	3 6	0 8	1 48	0 35	14 49	1 14	24 6	0 41	17 39	1 1	7 36	0 44	15 6	1 35	21 8	16 18	23 20	23 26	8 23		n.a.
T 4	1 35	13 46	3 59	3 55	0n12	2 20	0 33	14 35	1 14	24 6	0 41	17 40	1 1	7 35	0 44	15 6	1 36	21 7	16 18	23 20	23 26	8 26		n.a.
F 5	1 10	8 38	4 38	4 40	0 32	2 52	0 30	14 21	1 14	24 5	0 42	17 42	1 1	7 33	0 44	15 5	1 36	21 6	16 18	23 21	23 26	8 29		n.a.
S 6	0 45	2 53	4 58	5 21	0 50	3 25	0 28	14 8	1 14	24 5	0 42	17 43	1 1	7 32	0 44	15 5	1 36	21 5	16 19	23 22	23 26	8 31		n.a.
S 7	0 21	3s 5	4 58	5 57	1 7	3 57	0 26	13 54	1 14	24 4	0 42	17 45	1 1	7 30	0 44	15 5	1 36	21 4	16 19	23 23	23 27	8 34		n.a.
M 8	0s 4	8 51	4 37	6 27	1 23	4 29	0 24	13 40	1 14	24 4	0 42	17 46	1 0	7 29	0 44	15 4	1 36	21 3	16 19	23 24	23 27	8 36		n.a.
T 9	0 29	14 2	3 58	6 50	1 37	5 1	0 21	13 26	1 14	24 4	0 43	17 48	1 0	7 27	0 44	15 4	1 36	21 2	16 19	23 25	23 27	8 39		n.a.
W10	0 53	18 18	3 3	7 7	1 49	5 33	0 19	13 12	1 14	24 3	0 43	17 49	1 0	7 26	0 44	15 4	1 36	21 2	16 19	23 25	23 27	8 42		n.a.
T 11	1 18	21 21	1 59	7 18	1 59	6 5	0 16	12 58	1 14	24 3	0 43	17 51	1 0	7 25	0 44	15 3	1 36	21 1	16 19	23 25	23 28	8 44		n.a.
F 12	1 42	23 4	0 49	7 23	2 7	6 36	0 14	12 43	1 14	24 3	0 43	17 52	1 0	7 23	0 44	15 3	1 36	21 0	16 19	23 26	23 28	8 47		n.a.
S 13	2 7	23 23	0s21	7 23	2 13	7 8	0 12	12 29	1 14	24 2	0 44	17 54	1 0	7 22	0 44	15 2	1 36	20 59	16 19	23 26	23 28	8 49		n.a.
S 14	2 32	22 22	1 29	7 17	2 18	7 39	0 9	12 14	1 14	24 2	0 44	17 55	1 0	7 20	0 44	15 2	1 36	20 58	16 20	23 26	23 28	8 52		n.a.
M15	2 56	20 13	2 31	7 6	2 22	8 10	0 7	12 0	1 14	24 2	0 44	17 57	0 59	7 19	0 44	15 2	1 36	20 58	16 20	23 26	23 29	8 55		n.a.
T 16	3 21	17 7	3 24	6 52	2 24	8 41	0 4	11 45	1 14	24 1	0 44	17 58	0 59	7 18	0 44	15 1	1 36	20 57	16 20	23 26	23 29	8 57		n.a.
W17	3 45	13 17	4 7	6 33	2 25	9 12	0 2	11 31	1 13	24 1	0 44	18 0	0 59	7 16	0 44	15 1	1 36	20 56	16 20	23 27	23 29	9 0		n.a.
T 18	4 10	8 57	4 37	6 11	2 25	9 42	0s 1	11 16	1 13	24 1	0 45	18 2	0 59	7 15	0 44	15 0	1 36	20 55	16 20	23 28	23 29	9 2		n.a.
F 19	4 34	4 19	4 55	5 46	2 24	10 13	0 3	11 1	1 13	24 1	0 45	18 3	0 59	7 14	0 44	15 0	1 36	20 55	16 21	23 29	23 30	9 5		n.a.
S 20	4 58	0n27	4 59	5 19	2 23	10 43	0 5	10 46	1 13	24 0	0 45	18 5	0 59	7 12	0 44	15 0	1 36	20 54	16 21	23 30	23 30	9 8		n.a.
S 21	5 22	5 10	4 50	4 49	2 20	11 13	0 8	10 31	1 13	24 0	0 45	18 7	0 59	7 11	0 44	14 59	1 36	20 53	16 21	23 31	23 30	9 10		n.a.
M22	5 47	9 41	4 28	4 17	2 17	11 42	0 10	10 16	1 13	24 0	0 46	18 8	0 58	7 10	0 44	14 59	1 36	20 53	16 21	23 32	23 30	9 13		n.a.
T 23	6 11	13 49	3 54	3 44	2 13	12 11	0 13	10 0	1 13	24 0	0 46	18 10	0 58	7 8	0 44	14 58	1 36	20 52	16 22	23 33	23 31	9 15		n.a.
W24	6 35	17 26	3 11	3 9	2 9	12 40	0 15	9 45	1 13	24 0	0 46	18 11	0 58	7 7	0 44	14 58	1 36	20 51	16 22	23 34	23 31	9 18		n.a.
T 25	6 58	20 21	2 19	2 33	2 4	13 9	0 18	9 30	1 13	24 0	0 46	18 13	0 58	7 6	0 44	14 57	1 36	20 51	16 22	23 34	23 31	9 21		n.a.
F 26	7 22	22 25	1 20	1 55	1 59	13 37	0 20	9 14	1 13	23 59	0 47	18 15	0 58	7 4	0 44	14 57	1 36	20 50	16 22	23 34	23 31	9 23		n.a.
S 27	7 46	23 29	0 16	1 17	1 54	14 5	0 23	8 59	1 12	23 59	0 47	18 16	0 58	7 3	0 44	14 56	1 36	20 49	16 23	23 34	23 32	9 26		n.a.
S 28	8 9	23 25	0n49	0 38	1 48	14 33	0 25	8 43	1 12	23 59	0 47	18 18	0 58	7 2	0 44	14 56	1 36	20 49	16 23	23 34	23 32	9 28		n.a.
M29	8 33	22 7	1 54	0s 2	1 43	15 0	0 28	8 28	1 12	23 59	0 48	18 20	0 58	7 1	0 44	14 56	1 36	20 48	16 23	23 35	23 32	9 31		n.a.
T 30	8 56	19 36	2 55	0 42	1 36	15 27	0 30	8 12	1 12	23 59	0 48	18 22	0 57	6 59	0 44	14 55	1 36	20 48	16 23	23 35	23 32	9 33		n.a.
W31	9s19	15n55	3n49	1s23	1n30	15s53	0s32	7n56	1n12	23n59	0n48	18s23	0n57	6n58	0n44	14n55	1s36	20n47	16n24	23n35	23n33	9n36		n.a.

Julian Day Number = 1092370.5, Delta T = 11h11m51s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°49'43, Lahiri = -27°42'43 Julian Calendar 1 Oct. 1723 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1723 BCE

The year -1722 astronomical counting style corresponds to year 1723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1723 BCE (-1722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 29	24♎35'10	12♍21	8♎17	12♏ 7	13♍35	13♋37	24♏51	14♍21	14°R17	15♍36	8°R54	9♋31	6♉35	n.a.	T 1
F 2	1 44 25	25°36'26	27° 2	9°45	13°22	14°15	13°39	24°57	14°24	14♉16	15°39	8♋44	9°27	6°41	n.a.	F 2
S 3	1 48 22	26°37'43	12♎ 6	11°14	14°37	14°55	13°42	25° 4	14°27	14°14	15°40	8°34	9°24	6°48	n.a.	S 3
S 4	1 52 18	27°39'01	27°24	12°43	15°52	15°35	13°44	25°10	14°30	14°12	15°42	8°22	9°21	6°55	n.a.	S 4
M 5	1 56 15	28°40'20	12♏44	14°13	17° 7	16°15	13°46	25°17	14°33	14°11	15°44	8°12	9°18	7° 1	n.a.	M 5
T 6	2 0 11	29°41'38	27°55	15°43	18°23	16°55	13°47	25°24	14°36	14° 9	15°46	8° 5	9°15	7° 8	n.a.	T 6
W 7	2 4 8	0♏42'58	12♐47	17°14	19°38	17°35	13°49	25°30	14°39	14° 8	15°48	8° 0	9°12	7°15	n.a.	W 7
T 8	2 8 4	1°44'17	27°13	18°45	20°53	18°15	13°50	25°37	14°42	14° 6	15°50	7°57	9° 8	7°22	n.a.	T 8
F 9	2 12 1	2°45'36	11♑12	20°16	22° 8	18°55	13°51	25°44	14°45	14° 4	15°52	7°D57	9° 5	7°28	n.a.	F 9
S 10	2 15 58	3°46'56	24°44	21°47	23°23	19°35	13°52	25°50	14°47	14° 3	15°54	7°57	9° 2	7°35	n.a.	S 10
S 11	2 19 54	4°48'15	7♒51	23°19	24°38	20°15	13°53	25°57	14°50	14° 1	15°56	7°R57	8°59	7°42	n.a.	S 11
M12	2 23 51	5°49'34	20°37	24°51	25°53	20°56	13°53	26° 4	14°53	13°59	15°57	7°56	8°56	7°48	n.a.	M12
T 13	2 27 47	6°50'53	3♓ 6	26°23	27° 7	21°36	13°54	26°11	14°56	13°58	15°59	7°53	8°53	7°55	n.a.	T 13
W14	2 31 44	7°52'11	15°22	27°55	28°22	22°16	13°R54	26°18	14°58	13°56	16° 1	7°47	8°49	8° 2	n.a.	W14
T 15	2 35 40	8°53'30	27°29	29°28	29°37	22°56	13°54	26°25	15° 1	13°54	16° 2	7°38	8°46	8° 9	n.a.	T 15
F 16	2 39 37	9°54'49	9♈28	1♏ 1	0♐52	23°36	13°53	26°32	15° 3	13°52	16° 4	7°28	8°43	8°15	n.a.	F 16
S 17	2 43 34	10°56'07	21°23	2°34	2° 7	24°17	13°53	26°39	15° 6	13°51	16° 6	7°16	8°40	8°22	n.a.	S 17
S 18	2 47 30	11°57'25	3♉16	4° 8	3°22	24°57	13°52	26°45	15° 8	13°49	16° 7	7° 4	8°37	8°29	n.a.	S 18
M19	2 51 27	12°58'43	15° 7	5°42	4°37	25°37	13°52	26°52	15°11	13°47	16° 9	6°54	8°33	8°35	n.a.	M19
T 20	2 55 23	14° 0'01	26°59	7°16	5°51	26°17	13°51	26°59	15°13	13°46	16°10	6°45	8°30	8°42	n.a.	T 20
W21	2 59 20	15° 1'19	8♊53	8°50	7° 6	26°58	13°49	27° 6	15°16	13°44	16°12	6°39	8°27	8°49	n.a.	W21
T 22	3 3 16	16° 2'37	20°50	10°25	8°21	27°38	13°48	27°14	15°18	13°42	16°14	6°35	8°24	8°55	n.a.	T 22
F 23	3 7 13	17° 3'55	2♋54	12° 0	9°36	28°18	13°46	27°21	15°20	13°41	16°15	6°D33	8°21	9° 2	n.a.	F 23
S 24	3 11 10	18° 5'12	15° 8	13°36	10°51	28°59	13°44	27°28	15°23	13°39	16°16	6°33	8°18	9° 9	n.a.	S 24
S 25	3 15 6	19° 6'30	27°36	15°11	12° 5	29°39	13°42	27°35	15°25	13°37	16°18	6°35	8°14	9°16	n.a.	S 25
M26	3 19 3	20° 7'47	10♌21	16°48	13°20	0♎20	13°40	27°42	15°27	13°35	16°19	6°36	8°11	9°22	n.a.	M26
T 27	3 22 59	21° 9'04	23°27	18°24	14°35	1° 0	13°38	27°49	15°29	13°34	16°21	6°R36	8° 8	9°29	n.a.	T 27
W28	3 26 56	22°10'22	6♍59	20° 2	15°49	1°40	13°35	27°56	15°31	13°32	16°22	6°35	8° 5	9°36	n.a.	W28
T 29	3 30 52	23°11'38	20°59	21°39	17° 4	2°21	13°33	28° 3	15°33	13°30	16°23	6°32	8° 2	9°42	n.a.	T 29
F 30	3 34 49	24♏12'55	5♎25	23♏17	18♐19	3♎ 1	13♋30	28♏10	15♍35	13♉29	16♍24	6♋27	7♋59	9♉49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s42	11n12	4n30	2s 4	1n24	16s19	0s35	7n41	1n12	23n59	0n48	18s25	0n57	6n57	0n44	14n54	1s36	20n47	16n24	23n35	23n33	9n39		n.a.
F 2	10 5	5 42	4 55	2 45	1 17	16 44	0 37	7 25	1 12	23 59	0 49	18 27	0 57	6 56	0 44	14 54	1 36	20 46	16 24	23 36	23 33	9 41		n.a.
S 3	10 28	0s16	5 1	3 27	1 10	17 10	0 40	7 9	1 12	23 59	0 49	18 28	0 57	6 55	0 44	14 53	1 36	20 46	16 25	23 37	23 33	9 44		n.a.
S 4	10 50	6 19	4 45	4 9	1 4	17 34	0 42	6 53	1 11	23 59	0 49	18 30	0 57	6 53	0 44	14 53	1 36	20 45	16 25	23 37	23 33	9 46		n.a.
M 5	11 12	12 0	4 9	4 50	0 57	17 58	0 44	6 37	1 11	23 59	0 49	18 32	0 57	6 52	0 44	14 52	1 36	20 45	16 25	23 38	23 34	9 49		n.a.
T 6	11 34	16 54	3 16	5 32	0 50	18 22	0 47	6 21	1 11	23 59	0 50	18 33	0 57	6 51	0 44	14 52	1 36	20 44	16 26	23 39	23 34	9 52		n.a.
W 7	11 56	20 37	2 10	6 14	0 43	18 45	0 49	6 5	1 11	23 59	0 50	18 35	0 57	6 50	0 44	14 51	1 36	20 44	16 26	23 39	23 34	9 54		n.a.
T 8	12 18	22 55	0 57	6 55	0 36	19 8	0 51	5 49	1 11	24 0	0 50	18 37	0 56	6 49	0 44	14 51	1 36	20 43	16 27	23 39	23 34	9 57		n.a.
F 9	12 40	23 42	0s17	7 37	0 29	19 30	0 53	5 33	1 11	24 0	0 50	18 39	0 56	6 48	0 44	14 50	1 36	20 43	16 27	23 39	23 35	9 59		n.a.
S 10	13 1	23 2	1 28	8 18	0 22	19 52	0 56	5 16	1 10	24 0	0 51	18 40	0 56	6 47	0 44	14 50	1 36	20 43	16 27	23 39	23 35	10 2		n.a.
S 11	13 22	21 6	2 32	8 59	0 15	20 13	0 58	5 0	1 10	24 0	0 51	18 42	0 56	6 46	0 44	14 49	1 36	20 42	16 28	23 39	23 35	10 4		n.a.
M12	13 43	18 9	3 27	9 40	0 9	20 34	1 0	4 44	1 10	24 0	0 51	18 44	0 56	6 45	0 44	14 49	1 36	20 42	16 28	23 39	23 35	10 7		n.a.
T 13	14 3	14 26	4 10	10 20	0 2	20 53	1 2	4 28	1 10	24 0	0 52	18 46	0 56	6 44	0 44	14 48	1 36	20 42	16 28	23 39	23 35	10 10		n.a.
W14	14 24	10 11	4 41	11 1	0s 5	21 13	1 4	4 11	1 10	24 1	0 52	18 47	0 56	6 43	0 44	14 48	1 36	20 41	16 29	23 40	23 36	10 12		n.a.
T 15	14 44	5 35	4 59	11 40	0 12	21 32	1 6	3 55	1 9	24 1	0 52	18 49	0 56	6 42	0 44	14 47	1 36	20 41	16 29	23 40	23 36	10 15		n.a.
F 16	15 4	0 49	5 4	12 20	0 18	21 50	1 8	3 38	1 9	24 1	0 52	18 51	0 56	6 41	0 44	14 47	1 36	20 41	16 30	23 41	23 36	10 17		n.a.
S 17	15 23	3n57	4 55	12 59	0 25	22 7	1 10	3 22	1 9	24 2	0 53	18 52	0 56	6 40	0 44	14 46	1 36	20 40	16 30	23 41	23 36	10 20		n.a.
S 18	15 43	8 34	4 33	13 37	0 31	22 24	1 12	3 5	1 9	24 2	0 53	18 54	0 55	6 39	0 44	14 46	1 36	20 40	16 31	23 42	23 37	10 22		n.a.
M19	16 2	12 52	4 0	14 15	0 37	22 40	1 14	2 49	1 8	24 2	0 53	18 56	0 55	6 38	0 45	14 45	1 36	20 40	16 31	23 43	23 37	10 25		n.a.
T 20	16 21	16 41	3 16	14 53	0 43	22 56	1 15	2 32	1 8	24 3	0 53	18 58	0 55	6 37	0 45	14 45	1 36	20 40	16 31	23 43	23 37	10 28		n.a.
W21	16 39	19 51	2 23	15 29	0 49	23 11	1 17	2 16	1 8	24 3	0 54	18 59	0 55	6 36	0 45	14 44	1 36	20 39	16 32	23 43	23 37	10 30		n.a.
T 22	16 57	22 11	1 24	16 6	0 55	23 25	1 19	1 59	1 8	24 4	0 54	19 1	0 55	6 35	0 45	14 44	1 36	20 39	16 32	23 44	23 37	10 33		n.a.
F 23	17 15	23 32	0 20	16 41	1 1	23 38	1 20	1 43	1 7	24 4	0 54	19 3	0 55	6 34	0 45	14 43	1 36	20 39	16 33	23 44	23 38	10 35		n.a.
S 24	17 33	23 47	0n46	17 16	1 6	23 51	1 22	1 26	1 7	24 4	0 55	19 5	0 55	6 33	0 45	14 43	1 36	20 39	16 33	23 44	23 38	10 38		n.a.
S 25	17 50	22 51	1 51	17 50	1 12	24 3	1 24	1 10	1 7	24 5	0 55	19 6	0 55	6 32	0 45	14 42	1 36	20 39	16 34	23 44	23 38	10 40		n.a.
M26	18 7	20 44	2 52	18 24	1 17	24 14	1 25	0 53	1 7	24 5	0 55	19 8	0 55	6 32	0 45	14 42	1 36	20 39	16 34	23 44	23 38	10 43		n.a.
T 27	18 23	17 30	3 46	18 56	1 22	24 25	1 26	0 36	1 6	24 6	0 55	19 10	0 55	6 31	0 45	14 41	1 36	20 39	16 35	23 44	23 38	10 46		n.a.
W28	18 40	13 16	4 29	19 28	1 26	24 35	1 28	0 20	1 6	24 6	0 56	19 11	0 55	6 30	0 45	14 41	1 36	20 39	16 35	23 44	23 39	10 48		n.a.
T 29	18 55	8 12	4 58	19 59	1 31	24 44	1 29	0 3	1 6	24 7	0 56	19 13	0 55	6 29	0 45	14 40	1 36	20 38	16 36	23 44	23 39	10 51		n.a.
F 30	19s11	2n32	5n 9	20s29	1s35	24s52	1s30	0s14	1n 5	24n 8	0n56	19s15	0n54	6n29	0n45	14n40	1s36	20n38	16n36	23n44	23n39	10n53		n.a.

Julian Day Number = 1092401.5, Delta T = 11h11m49s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°49'38, Lahiri = -27°42'38 Julian Calendar 1 Nov. 1723 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1723 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1723 BCE (-1722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 45	25♏14'11	20♎15	24♏55	19♐33	3♎42	13°R26	28♏17	15♍37	13°R27	16♍26	6°R21	7♋55	9♉56	n.a.	S 1
S 2	3 42 42	26°15'27	5♏23	26°34	20°48	4°22	13♋23	28°24	15°39	13♉25	16°27	6♋15	7°52	10° 2	n.a.	S 2
M 3	3 46 39	27°16'42	20°38	28°14	22° 2	5° 3	13°20	28°32	15°41	13°24	16°28	6° 9	7°49	10° 9	n.a.	M 3
T 4	3 50 35	28°17'57	5♐51	29°54	23°17	5°43	13°16	28°39	15°42	13°22	16°29	6° 4	7°46	10°16	n.a.	T 4
W 5	3 54 32	29°19'11	20°50	1♐34	24°31	6°24	13°12	28°46	15°44	13°20	16°30	6° 2	7°43	10°23	n.a.	W 5
T 6	3 58 28	0♐20'24	5♑28	3°15	25°46	7° 4	13° 8	28°53	15°46	13°19	16°31	6°D 1	7°39	10°29	n.a.	T 6
F 7	4 2 25	1°21'36	19°40	4°56	27° 0	7°45	13° 4	29° 0	15°47	13°17	16°32	6° 1	7°36	10°36	n.a.	F 7
S 8	4 6 21	2°22'47	3♒24	6°38	28°15	8°26	12°59	29° 7	15°49	13°16	16°33	6° 3	7°33	10°43	n.a.	S 8
S 9	4 10 18	3°23'57	16°40	8°21	29°29	9° 6	12°55	29°14	15°50	13°14	16°34	6° 4	7°30	10°49	n.a.	S 9
M10	4 14 15	4°25'05	29°32	10° 4	0♑43	9°47	12°50	29°22	15°52	13°13	16°35	6°R 5	7°27	10°56	n.a.	M10
T 11	4 18 11	5°26'12	12♓ 3	11°47	1°58	10°27	12°45	29°29	15°53	13°11	16°36	6° 5	7°24	11° 3	n.a.	T 11
W12	4 22 8	6°27'18	24°19	13°30	3°12	11° 8	12°40	29°36	15°54	13° 9	16°37	6° 4	7°20	11°10	n.a.	W12
T 13	4 26 4	7°28'23	6♈22	15°14	4°26	11°49	12°35	29°43	15°56	13° 8	16°37	6° 1	7°17	11°16	n.a.	T 13
F 14	4 30 1	8°29'26	18°17	16°59	5°41	12°29	12°30	29°50	15°57	13° 6	16°38	5°57	7°14	11°23	n.a.	F 14
S 15	4 33 57	9°30'28	0♉ 9	18°43	6°55	13°10	12°24	29°57	15°58	13° 5	16°39	5°52	7°11	11°30	n.a.	S 15
S 16	4 37 54	10°31'29	11°59	20°27	8° 9	13°50	12°18	0♐ 4	15°59	13° 3	16°40	5°47	7° 8	11°36	n.a.	S 16
M17	4 41 50	11°32'28	23°51	22°12	9°23	14°31	12°13	0°11	16° 0	13° 2	16°40	5°43	7° 5	11°43	n.a.	M17
T 18	4 45 47	12°33'26	5♊47	23°56	10°37	15°12	12° 7	0°18	16° 1	13° 0	16°41	5°39	7° 1	11°50	n.a.	T 18
W19	4 49 44	13°34'23	17°48	25°40	11°51	15°53	12° 1	0°25	16° 2	12°59	16°42	5°37	6°58	11°56	n.a.	W19
T 20	4 53 40	14°35'18	29°56	27°23	13° 5	16°33	11°54	0°32	16° 3	12°58	16°42	5°D36	6°55	12° 3	n.a.	T 20
F 21	4 57 37	15°36'13	12♋12	29° 5	14°19	17°14	11°48	0°39	16° 4	12°56	16°43	5°36	6°52	12°10	n.a.	F 21
S 22	5 1 33	16°37'06	24°39	0♑47	15°33	17°55	11°42	0°46	16° 5	12°55	16°43	5°37	6°49	12°17	n.a.	S 22
S 23	5 5 30	17°37'58	7♌19	2°26	16°47	18°35	11°35	0°53	16° 6	12°54	16°44	5°38	6°45	12°23	n.a.	S 23
M24	5 9 26	18°38'49	20°13	4° 4	18° 1	19°16	11°28	1° 0	16° 6	12°52	16°44	5°40	6°42	12°30	n.a.	M24
T 25	5 13 23	19°39'38	3♍24	5°40	19°15	19°57	11°22	1° 7	16° 7	12°51	16°44	5°41	6°39	12°37	n.a.	T 25
W26	5 17 20	20°40'26	16°54	7°13	20°28	20°38	11°15	1°14	16° 8	12°50	16°45	5°R42	6°36	12°43	n.a.	W26
T 27	5 21 16	21°41'13	0♎44	8°42	21°42	21°19	11° 8	1°21	16° 8	12°48	16°45	5°41	6°33	12°50	n.a.	T 27
F 28	5 25 13	22°41'59	14°54	10° 7	22°56	21°59	11° 0	1°27	16° 8	12°47	16°45	5°41	6°30	12°57	n.a.	F 28
S 29	5 29 9	23°42'43	29°23	11°28	24° 9	22°40	10°53	1°34	16° 9	12°46	16°45	5°39	6°26	13° 3	n.a.	S 29
S 30	5 33 6	24°43'27	14♏ 7	12°43	25°23	23°21	10°46	1°41	16° 9	12°45	16°46	5°38	6°23	13°10	n.a.	S 30
M31	5 37 2	25♐44'08	29♏ 0	13♑53	26♑36	24♎ 2	10♋39	1♐48	16♍10	12♉44	16♍46	5♋37	6♋20	13♉17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s26	3s26	5n 1	20s58	1s39	25s 0	1s32	0s30	1n 5	24n 8	0n56	19s16	0n54	6n28	0n45	14n39	1s36	20n38	16n37	23n44	23n39	10n56		n.a.
S 2	19 41	9 19	4 31	21 25	1 43	25 7	1 33	0 47	1 5	24 9	0 57	19 18	0 54	6 27	0 45	14 39	1 36	20 38	16 37	23 45	23 39	10 58		n.a.
M 3	19 55	14 42	3 42	21 52	1 46	25 13	1 34	1 4	1 4	24 9	0 57	19 20	0 54	6 26	0 45	14 38	1 36	20 38	16 38	23 45	23 40	11 1		n.a.
T 4	20 9	19 7	2 37	22 17	1 49	25 18	1 35	1 20	1 4	24 10	0 57	19 21	0 54	6 26	0 45	14 38	1 36	20 38	16 38	23 45	23 40	11 3		n.a.
W 5	20 23	22 13	1 22	22 42	1 52	25 22	1 36	1 37	1 4	24 11	0 57	19 23	0 54	6 25	0 45	14 37	1 36	20 38	16 39	23 45	23 40	11 6		n.a.
T 6	20 36	23 44	0 3	23 5	1 55	25 26	1 37	1 53	1 3	24 11	0 58	19 25	0 54	6 25	0 45	14 37	1 36	20 38	16 39	23 45	23 40	11 9		n.a.
F 7	20 49	23 38	1s14	23 26	1 57	25 29	1 37	2 10	1 3	24 12	0 58	19 26	0 54	6 24	0 45	14 36	1 36	20 38	16 40	23 45	23 40	11 11		n.a.
S 8	21 2	22 6	2 24	23 46	1 58	25 31	1 38	2 27	1 3	24 13	0 58	19 28	0 54	6 23	0 45	14 36	1 36	20 39	16 40	23 45	23 40	11 14		n.a.
S 9	21 14	19 22	3 24	24 5	2 0	25 32	1 39	2 43	1 2	24 13	0 58	19 30	0 54	6 23	0 45	14 35	1 36	20 39	16 41	23 45	23 41	11 16		n.a.
M10	21 26	15 46	4 12	24 22	2 1	25 33	1 39	3 0	1 2	24 14	0 59	19 31	0 54	6 22	0 45	14 35	1 36	20 39	16 41	23 45	23 41	11 19		n.a.
T 11	21 37	11 33	4 46	24 38	2 1	25 33	1 40	3 16	1 2	24 15	0 59	19 33	0 54	6 22	0 45	14 34	1 36	20 39	16 42	23 45	23 41	11 21		n.a.
W12	21 48	6 58	5 6	24 51	2 1	25 32	1 40	3 33	1 1	24 16	0 59	19 34	0 54	6 21	0 45	14 34	1 36	20 39	16 42	23 45	23 41	11 24		n.a.
T 13	21 58	2 12	5 13	25 3	2 1	25 30	1 41	3 50	1 1	24 16	0 59	19 36	0 54	6 21	0 45	14 34	1 36	20 39	16 43	23 45	23 41	11 26		n.a.
F 14	22 8	2n36	5 6	25 14	2 0	25 27	1 41	4 6	1 0	24 17	1 0	19 38	0 54	6 20	0 45	14 33	1 36	20 39	16 43	23 45	23 42	11 29		n.a.
S 15	22 18	7 17	4 46	25 22	1 58	25 24	1 41	4 22	1 0	24 18	1 0	19 39	0 53	6 20	0 45	14 33	1 36	20 40	16 44	23 46	23 42	11 32		n.a.
S 16	22 27	11 43	4 13	25 28	1 56	25 20	1 42	4 39	1 0	24 19	1 0	19 41	0 53	6 19	0 45	14 32	1 36	20 40	16 45	23 46	23 42	11 34		n.a.
M17	22 36	15 42	3 30	25 32	1 53	25 15	1 42	4 55	0 59	24 19	1 0	19 42	0 53	6 19	0 46	14 32	1 36	20 40	16 45	23 46	23 42	11 37		n.a.
T 18	22 44	19 6	2 37	25 34	1 49	25 9	1 42	5 12	0 59	24 20	1 1	19 44	0 53	6 19	0 46	14 31	1 36	20 40	16 46	23 46	23 42	11 39		n.a.
W19	22 52	21 43	1 37	25 35	1 45	25 3	1 42	5 28	0 58	24 21	1 1	19 45	0 53	6 18	0 46	14 31	1 35	20 41	16 46	23 46	23 42	11 42		n.a.
T 20	22 59	23 22	0 31	25 32	1 40	24 55	1 42	5 44	0 58	24 22	1 1	19 47	0 53	6 18	0 46	14 31	1 35	20 41	16 47	23 46	23 43	11 44		n.a.
F 21	23 6	23 56	0n36	25 28	1 35	24 47	1 41	6 1	0 57	24 23	1 1	19 49	0 53	6 18	0 46	14 30	1 35	20 41	16 47	23 46	23 43	11 47		n.a.
S 22	23 12	23 18	1 43	25 22	1 28	24 38	1 41	6 17	0 57	24 23	1 2	19 50	0 53	6 17	0 46	14 30	1 35	20 41	16 48	23 46	23 43	11 49		n.a.
S 23	23 18	21 28	2 46	25 13	1 21	24 29	1 41	6 33	0 56	24 24	1 2	19 52	0 53	6 17	0 46	14 30	1 35	20 42	16 48	23 46	23 43	11 52		n.a.
M24	23 24	18 32	3 42	25 3	1 13	24 19	1 40	6 49	0 56	24 25	1 2	19 53	0 53	6 17	0 46	14 29	1 35	20 42	16 49	23 46	23 43	11 54		n.a.
T 25	23 29	14 36	4 28	24 50	1 4	24 8	1 40	7 6	0 55	24 26	1 2	19 55	0 53	6 17	0 46	14 29	1 35	20 42	16 50	23 46	23 43	11 57		n.a.
W26	23 34	9 51	5 0	24 35	0 54	23 56	1 39	7 22	0 55	24 27	1 2	19 56	0 53	6 17	0 46	14 28	1 35	20 43	16 50	23 46	23 44	11 59		n.a.
T 27	23 38	4 31	5 15	24 19	0 43	23 44	1 38	7 38	0 54	24 28	1 3	19 57	0 53	6 16	0 46	14 28	1 35	20 43	16 51	23 46	23 44	12 2		n.a.
F 28	23 41	1s11	5 12	24 1	0 31	23 30	1 38	7 54	0 54	24 28	1 3	19 59	0 53	6 16	0 46	14 28	1 35	20 44	16 51	23 46	23 44	12 4		n.a.
S 29	23 44	6 57	4 50	23 42	0 19	23 17	1 37	8 10	0 53	24 29	1 3	20 0	0 53	6 16	0 46	14 27	1 35	20 44	16 52	23 46	23 44	12 7		n.a.
S 30	23 47	12 26	4 8	23 22	0 5	23 2	1 36	8 25	0 53	24 30	1 3	20 2	0 53	6 16	0 46	14 27	1 35	20 44	16 52	23 46	23 44	12 10		n.a.
M31	23s49	17s14	3n 9	23s 0	0n 9	22s47	1s35	8s41	0n52	24n31	1n 3	20s 3	0n53	6n16	0n46	14n27	1s35	20n45	16n53	23n46	23n44	12n12		n.a.

Julian Day Number = 1092431.5, Delta T = 11h11m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°49'34, Lahiri = -27°42'34 Julian Calendar 1 Dec. 1723 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1723 BCE

The year -1722 astronomical counting style corresponds to year 1723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1722 BCE (-1721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 59	26♐44'49	13♐54	14♑55	27♑50	24♎43	10°R31	1♐55	16♍10	12°R42	16♍46	5°R36	6♋17	13♉23	n.a.	T 1
W 2	5 44 55	27°45'28	28°42	15°50	29° 3	25°24	10♋24	2° 1	16°10	12♉41	16°46	5°D35	6°14	13°30	n.a.	W 2
T 3	5 48 52	28°46'05	13♑15	16°37	0♒17	26° 4	10°16	2° 8	16°10	12°40	16°46	5♋35	6°11	13°37	n.a.	T 3
F 4	5 52 49	29°46'40	27°29	17°15	1°30	26°45	10° 8	2°15	16°10	12°39	16°R46	5°36	6° 7	13°44	n.a.	F 4
S 5	5 56 45	0♑47'13	11♒18	17°43	2°43	27°26	10° 1	2°21	16°R10	12°38	16°46	5°36	6° 4	13°50	n.a.	S 5
S 6	6 0 42	1°47'45	24°43	18° 2	3°57	28° 7	9°53	2°28	16°10	12°37	16°46	5°37	6° 1	13°57	n.a.	S 6
M 7	6 4 38	2°48'14	7♓42	18°R10	5°10	28°48	9°45	2°34	16°10	12°36	16°46	5°37	5°58	14° 4	n.a.	M 7
T 8	6 8 35	3°48'41	20°20	18° 8	6°23	29°29	9°38	2°41	16°10	12°35	16°46	5°37	5°55	14°10	n.a.	T 8
W 9	6 12 31	4°49'06	2♈39	17°56	7°36	0♏10	9°30	2°47	16°10	12°34	16°45	5°37	5°51	14°17	n.a.	W 9
T 10	6 16 28	5°49'29	14°44	17°34	8°49	0°50	9°22	2°53	16° 9	12°33	16°45	5°37	5°48	14°24	n.a.	T 10
F 11	6 20 24	6°49'50	26°40	17° 3	10° 2	1°31	9°14	3° 0	16° 9	12°33	16°45	5°37	5°45	14°30	n.a.	F 11
S 12	6 24 21	7°50'08	8♉30	16°23	11°15	2°12	9° 6	3° 6	16° 9	12°32	16°45	5°37	5°42	14°37	n.a.	S 12
S 13	6 28 18	8°50'25	20°21	15°36	12°27	2°53	8°58	3°12	16° 8	12°31	16°44	5°38	5°39	14°44	n.a.	S 13
M14	6 32 14	9°50'39	2♊14	14°42	13°40	3°34	8°50	3°19	16° 8	12°30	16°44	5°38	5°36	14°51	n.a.	M14
T 15	6 36 11	10°50'51	14°15	13°44	14°53	4°15	8°42	3°25	16° 7	12°29	16°44	5°39	5°32	14°57	n.a.	T 15
W16	6 40 7	11°51'01	26°24	12°42	16° 5	4°56	8°35	3°31	16° 7	12°29	16°43	5°39	5°29	15° 4	n.a.	W16
T 17	6 44 4	12°51'09	8♋45	11°39	17°18	5°37	8°27	3°37	16° 6	12°28	16°43	5°R39	5°26	15°11	n.a.	T 17
F 18	6 48 0	13°51'15	21°19	10°35	18°30	6°18	8°19	3°43	16° 5	12°27	16°42	5°39	5°23	15°17	n.a.	F 18
S 19	6 51 57	14°51'19	4♌ 6	9°33	19°42	6°59	8°11	3°49	16° 5	12°27	16°42	5°38	5°20	15°24	n.a.	S 19
S 20	6 55 53	15°51'21	17° 7	8°33	20°55	7°40	8° 3	3°55	16° 4	12°26	16°41	5°37	5°17	15°31	n.a.	S 20
M21	6 59 50	16°51'21	0♍21	7°37	22° 7	8°20	7°55	4° 1	16° 3	12°26	16°41	5°35	5°13	15°37	n.a.	M21
T 22	7 3 47	17°51'19	13°49	6°46	23°19	9° 1	7°48	4° 7	16° 2	12°25	16°40	5°34	5°10	15°44	n.a.	T 22
W23	7 7 43	18°51'16	27°30	6° 0	24°31	9°42	7°40	4°12	16° 1	12°25	16°39	5°33	5° 7	15°51	n.a.	W23
T 24	7 11 40	19°51'10	11♎22	5°20	25°43	10°23	7°33	4°18	16° 0	12°24	16°39	5°32	5° 4	15°57	n.a.	T 24
F 25	7 15 36	20°51'03	25°26	4°47	26°55	11° 4	7°25	4°24	15°59	12°24	16°38	5°D32	5° 1	16° 4	n.a.	F 25
S 26	7 19 33	21°50'53	9♏40	4°21	28° 7	11°45	7°18	4°29	15°58	12°23	16°37	5°32	4°57	16°11	n.a.	S 26
S 27	7 23 29	22°50'42	24° 1	4° 1	29°18	12°26	7°10	4°35	15°57	12°23	16°37	5°33	4°54	16°18	n.a.	S 27
M28	7 27 26	23°50'30	8♐26	3°47	0♓30	13° 7	7° 3	4°40	15°56	12°23	16°36	5°35	4°51	16°24	n.a.	M28
T 29	7 31 22	24°50'15	22°52	3°40	1°41	13°48	6°56	4°46	15°55	12°22	16°35	5°36	4°48	16°31	n.a.	T 29
W30	7 35 19	25°49'58	7♑14	3°D40	2°53	14°29	6°48	4°51	15°53	12°22	16°34	5°R36	4°45	16°38	n.a.	W30
T 31	7 39 16	26♑49'40	21♑27	3♑45	4♓ 4	15♏10	6♋41	4♐57	15♍52	12♉22	16♍33	5♋35	4♋42	16♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s51	20 s58	1n57	22 s39	0n24	22 s31	1 s34	8 s57	0n52	24n32	1n 4	20 s 5	0n53	6n16	0n46	14n26	1 s35	20n45	16n53	23n46	23n45	12n15		n.a.
W 2	23 52	23 15	0 38	22 17	0 40	22 15	1 33	9 13	0 51	24 32	1 4	20 6	0 53	6 16	0 46	14 26	1 35	20 46	16 54	23 46	23 45	12 17		n.a.
T 3	23 53	23 55	0 s42	21 55	0 56	21 58	1 31	9 28	0 50	24 33	1 4	20 7	0 53	6 16	0 46	14 26	1 35	20 46	16 54	23 46	23 45	12 20		n.a.
F 4	23 54	23 0	1 59	21 33	1 13	21 40	1 30	9 44	0 50	24 34	1 4	20 9	0 53	6 16	0 46	14 26	1 35	20 47	16 55	23 46	23 45	12 22		n.a.
S 5	23 53	20 41	3 6	21 13	1 30	21 22	1 29	10 0	0 49	24 35	1 4	20 10	0 53	6 16	0 46	14 25	1 35	20 47	16 56	23 46	23 45	12 25		n.a.
S 6	23 53	17 18	4 0	20 53	1 47	21 3	1 27	10 15	0 49	24 35	1 4	20 11	0 53	6 16	0 46	14 25	1 35	20 48	16 56	23 46	23 45	12 27		n.a.
M 7	23 52	13 10	4 41	20 35	2 4	20 43	1 26	10 30	0 48	24 36	1 5	20 13	0 52	6 16	0 46	14 25	1 35	20 48	16 57	23 46	23 45	12 30		n.a.
T 8	23 50	8 35	5 6	20 19	2 21	20 23	1 24	10 46	0 47	24 37	1 5	20 14	0 52	6 16	0 46	14 25	1 35	20 49	16 57	23 46	23 46	12 32		n.a.
W 9	23 48	3 46	5 17	20 5	2 37	20 3	1 22	11 1	0 47	24 38	1 5	20 15	0 52	6 16	0 46	14 24	1 35	20 49	16 58	23 46	23 46	12 35		n.a.
T 10	23 46	1n 6	5 14	19 52	2 52	19 42	1 21	11 16	0 46	24 38	1 5	20 17	0 52	6 16	0 46	14 24	1 34	20 50	16 58	23 46	23 46	12 37		n.a.
F 11	23 43	5 52	4 56	19 42	3 6	19 20	1 19	11 31	0 45	24 39	1 5	20 18	0 52	6 17	0 47	14 24	1 34	20 51	16 59	23 46	23 46	12 40		n.a.
S 12	23 39	10 24	4 27	19 35	3 19	18 58	1 17	11 46	0 45	24 40	1 5	20 19	0 52	6 17	0 47	14 24	1 34	20 51	16 59	23 46	23 46	12 42		n.a.
S 13	23 36	14 33	3 46	19 29	3 30	18 35	1 15	12 1	0 44	24 40	1 5	20 20	0 52	6 17	0 47	14 24	1 34	20 52	17 0	23 46	23 46	12 45		n.a.
M14	23 31	18 9	2 55	19 26	3 39	18 12	1 13	12 16	0 43	24 41	1 6	20 22	0 52	6 17	0 47	14 23	1 34	20 52	17 0	23 46	23 46	12 47		n.a.
T 15	23 26	21 1	1 56	19 25	3 47	17 48	1 11	12 31	0 43	24 42	1 6	20 23	0 52	6 17	0 47	14 23	1 34	20 53	17 1	23 46	23 47	12 50		n.a.
W16	23 21	23 0	0 51	19 26	3 52	17 24	1 8	12 45	0 42	24 42	1 6	20 24	0 52	6 18	0 47	14 23	1 34	20 54	17 1	23 46	23 47	12 52		n.a.
T 17	23 16	23 53	0n17	19 29	3 55	17 0	1 6	13 0	0 41	24 43	1 6	20 25	0 52	6 18	0 47	14 23	1 34	20 54	17 2	23 46	23 47	12 55		n.a.
F 18	23 9	23 35	1 26	19 33	3 56	16 35	1 4	13 14	0 40	24 44	1 6	20 27	0 52	6 18	0 47	14 23	1 34	20 55	17 2	23 46	23 47	12 57		n.a.
S 19	23 3	22 3	2 31	19 39	3 54	16 9	1 1	13 29	0 40	24 44	1 6	20 28	0 52	6 19	0 47	14 23	1 34	20 56	17 3	23 46	23 47	13 0		n.a.
S 20	22 56	19 20	3 30	19 46	3 51	15 43	0 59	13 43	0 39	24 45	1 6	20 29	0 52	6 19	0 47	14 22	1 34	20 56	17 3	23 46	23 47	13 2		n.a.
M21	22 48	15 35	4 19	19 55	3 46	15 17	0 56	13 57	0 38	24 45	1 6	20 30	0 52	6 19	0 47	14 22	1 34	20 57	17 4	23 46	23 47	13 5		n.a.
T 22	22 41	10 59	4 54	20 5	3 39	14 51	0 54	14 11	0 37	24 46	1 6	20 31	0 52	6 20	0 47	14 22	1 34	20 58	17 4	23 47	23 47	13 7		n.a.
W23	22 32	5 47	5 13	20 15	3 30	14 24	0 51	14 25	0 36	24 46	1 6	20 32	0 52	6 20	0 47	14 22	1 34	20 58	17 5	23 47	23 48	13 10		n.a.
T 24	22 24	0 14	5 15	20 27	3 21	13 56	0 48	14 39	0 36	24 47	1 7	20 33	0 52	6 20	0 47	14 22	1 34	20 59	17 5	23 47	23 48	13 12		n.a.
F 25	22 15	5 s25	4 58	20 38	3 10	13 29	0 45	14 53	0 35	24 47	1 7	20 34	0 52	6 21	0 47	14 22	1 34	21 0	17 6	23 47	23 48	13 15		n.a.
S 26	22 5	10 51	4 22	20 51	2 59	13 1	0 42	15 7	0 34	24 48	1 7	20 35	0 52	6 21	0 47	14 22	1 34	21 0	17 6	23 47	23 48	13 17		n.a.
S 27	21 55	15 44	3 30	21 4	2 46	12 33	0 39	15 20	0 33	24 48	1 7	20 36	0 52	6 22	0 47	14 22	1 33	21 1	17 7	23 47	23 48	13 20		n.a.
M28	21 45	19 45	2 25	21 17	2 34	12 4	0 36	15 34	0 32	24 49	1 7	20 37	0 52	6 22	0 47	14 22	1 33	21 2	17 7	23 46	23 48	13 22		n.a.
T 29	21 34	22 32	1 10	21 30	2 21	11 35	0 33	15 47	0 31	24 49	1 7	20 39	0 52	6 23	0 47	14 22	1 33	21 3	17 8	23 46	23 48	13 25		n.a.
W30	21 23	23 51	0 s 9	21 43	2 8	11 6	0 30	16 0	0 30	24 50	1 7	20 40	0 52	6 23	0 47	14 22	1 33	21 3	17 8	23 46	23 48	13 27		n.a.
T 31	21 s11	23 s34	1 s26	21 s56	1n54	10 s37	0 s27	16 s13	0n30	24n50	1n 7	20 s40	0n52	6n24	0n47	14n22	1 s33	21n 4	17n 8	23n46	23n49	13n30		n.a.

Julian Day Number = 1092462.5, Delta T = 11h11m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°49'30, Lahiri = -27°42'30 Julian Calendar 1 Jan. 1722 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1723 BCE

The year -1721 astronomical counting style corresponds to year 1722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1722 BCE (-1721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 43 12	27♑49'19	5♒27	3♑56	5♓15	15♏51	6°R34	5♐ 2	15°R51	12°R22	16°R32	5°R34	4♋38	16♉51	n.a.	F 1
S 2	7 47 9	28°48'55	19° 9	4°13	6°26	16°32	6♋28	5° 7	15♍49	12♉22	16♍31	5♋31	4°35	16°58	n.a.	S 2
S 3	7 51 5	29°48'30	2♓30	4°35	7°37	17°13	6°21	5°12	15°48	12°21	16°30	5°27	4°32	17° 4	n.a.	S 3
M 4	7 55 2	0♒48'02	15°31	5° 2	8°48	17°53	6°14	5°17	15°46	12°21	16°29	5°23	4°29	17°11	n.a.	M 4
T 5	7 58 58	1°47'31	28°11	5°33	9°59	18°34	6° 8	5°22	15°45	12°21	16°28	5°19	4°26	17°18	n.a.	T 5
W 6	8 2 55	2°46'59	10♈33	6° 8	11°10	19°15	6° 1	5°27	15°43	12°D21	16°27	5°16	4°22	17°24	n.a.	W 6
T 7	8 6 51	3°46'23	22°41	6°48	12°20	19°56	5°55	5°32	15°41	12°21	16°26	5°14	4°19	17°31	n.a.	T 7
F 8	8 10 48	4°45'45	4♉38	7°31	13°31	20°37	5°49	5°37	15°40	12°21	16°25	5°D14	4°16	17°38	n.a.	F 8
S 9	8 14 44	5°45'05	16°29	8°18	14°41	21°18	5°43	5°41	15°38	12°21	16°24	5°14	4°13	17°44	n.a.	S 9
S 10	8 18 41	6°44'23	28°20	9° 9	15°51	21°59	5°37	5°46	15°36	12°22	16°23	5°16	4°10	17°51	n.a.	S 10
M11	8 22 38	7°43'38	10♊15	10° 2	17° 1	22°39	5°31	5°51	15°35	12°22	16°21	5°17	4° 7	17°58	n.a.	M11
T 12	8 26 34	8°42'50	22°18	10°59	18°11	23°20	5°25	5°55	15°33	12°22	16°20	5°19	4° 3	18° 5	n.a.	T 12
W13	8 30 31	9°42'00	4♋35	11°58	19°21	24° 1	5°20	5°59	15°31	12°22	16°19	5°R20	4° 0	18°11	n.a.	W13
T 14	8 34 27	10°41'08	17° 7	13° 0	20°31	24°42	5°15	6° 4	15°29	12°22	16°18	5°19	3°57	18°18	n.a.	T 14
F 15	8 38 24	11°40'13	29°57	14° 4	21°40	25°23	5° 9	6° 8	15°27	12°23	16°16	5°17	3°54	18°25	n.a.	F 15
S 16	8 42 20	12°39'16	13♌ 5	15°11	22°50	26° 3	5° 4	6°12	15°25	12°23	16°15	5°13	3°51	18°31	n.a.	S 16
S 17	8 46 17	13°38'17	26°31	16°21	23°59	26°44	5° 0	6°16	15°23	12°23	16°14	5° 7	3°48	18°38	n.a.	S 17
M18	8 50 13	14°37'16	10♍12	17°32	25° 8	27°25	4°55	6°20	15°21	12°24	16°12	5° 1	3°44	18°45	n.a.	M18
T 19	8 54 10	15°36'13	24° 5	18°46	26°17	28° 6	4°50	6°24	15°19	12°24	16°11	4°54	3°41	18°51	n.a.	T 19
W20	8 58 6	16°35'07	8♎ 8	20° 2	27°26	28°46	4°46	6°28	15°17	12°25	16°10	4°49	3°38	18°58	n.a.	W20
T 21	9 2 3	17°34'00	22°16	21°19	28°35	29°27	4°42	6°32	15°15	12°25	16° 8	4°44	3°35	19° 5	n.a.	T 21
F 22	9 6 0	18°32'50	6♏26	22°39	29°43	0♐ 8	4°38	6°36	15°13	12°26	16° 7	4°42	3°32	19°11	n.a.	F 22
S 23	9 9 56	19°31'39	20°37	24° 0	0♈52	0°48	4°34	6°39	15°10	12°26	16° 5	4°D41	3°28	19°18	n.a.	S 23
S 24	9 13 53	20°30'27	4♐45	25°23	2° 0	1°29	4°30	6°43	15° 8	12°27	16° 4	4°42	3°25	19°25	n.a.	S 24
M25	9 17 49	21°29'12	18°50	26°49	3° 8	2°10	4°27	6°46	15° 6	12°27	16° 2	4°43	3°22	19°31	n.a.	M25
T 26	9 21 46	22°27'55	2♑51	28°15	4°16	2°50	4°23	6°50	15° 4	12°28	16° 1	4°R44	3°19	19°38	n.a.	T 26
W27	9 25 42	23°26'37	16°46	29°44	5°24	3°31	4°20	6°53	15° 1	12°29	15°59	4°43	3°16	19°45	n.a.	W27
T 28	9 29 39	24♒25'17	0♒32	1♒14	6♈31	4♐11	4♋17	6♐56	14♍59	12♉29	15♍58	4♋40	3♋13	19♉52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s59	21s48	2s37	22s 9	1n41	10s 8	0s24	16s26	0n29	24n51	1n 7	20s41	0n52	6n25	0n47	14n22	1s33	21n 5	17n 9	23n47	23n49	13n32		n.a.
S 2	20 47	18 48	3 37	22 21	1 28	9 38	0 20	16 39	0 28	24 51	1 7	20 42	0 52	6 25	0 47	14 22	1 33	21 6	17 9	23 47	23 49	13 34		n.a.
S 3	20 35	14 52	4 24	22 34	1 15	9 8	0 17	16 52	0 27	24 51	1 7	20 43	0 52	6 26	0 47	14 22	1 33	21 6	17 10	23 47	23 49	13 37		n.a.
M 4	20 22	10 20	4 55	22 46	1 2	8 38	0 14	17 5	0 26	24 52	1 7	20 44	0 52	6 26	0 47	14 22	1 33	21 7	17 10	23 47	23 49	13 39		n.a.
T 5	20 8	5 29	5 11	22 57	0 50	8 7	0 10	17 17	0 25	24 52	1 7	20 45	0 52	6 27	0 47	14 22	1 33	21 8	17 11	23 47	23 49	13 42		n.a.
W 6	19 55	0 31	5 12	23 8	0 37	7 37	0 7	17 29	0 24	24 52	1 7	20 46	0 52	6 28	0 47	14 22	1 33	21 9	17 11	23 47	23 49	13 44		n.a.
T 7	19 41	4n22	4 59	23 18	0 26	7 6	0 3	17 42	0 23	24 53	1 7	20 47	0 52	6 28	0 47	14 22	1 33	21 10	17 11	23 47	23 49	13 47		n.a.
F 8	19 26	9 1	4 34	23 27	0 14	6 36	0n 1	17 54	0 22	24 53	1 7	20 48	0 52	6 29	0 47	14 22	1 33	21 10	17 12	23 47	23 49	13 49		n.a.
S 9	19 11	13 19	3 56	23 35	0 3	6 5	0 4	18 6	0 21	24 53	1 7	20 49	0 52	6 30	0 47	14 22	1 33	21 11	17 12	23 47	23 50	13 52		n.a.
S 10	18 56	17 6	3 9	23 43	0s 8	5 34	0 8	18 17	0 20	24 53	1 7	20 49	0 52	6 30	0 47	14 22	1 33	21 12	17 12	23 47	23 50	13 54		n.a.
M11	18 41	20 13	2 13	23 49	0 19	5 2	0 12	18 29	0 19	24 54	1 7	20 50	0 52	6 31	0 48	14 22	1 33	21 13	17 13	23 47	23 50	13 57		n.a.
T 12	18 25	22 29	1 11	23 55	0 29	4 31	0 15	18 41	0 18	24 54	1 7	20 51	0 52	6 32	0 48	14 22	1 33	21 14	17 13	23 47	23 50	13 59		n.a.
W13	18 9	23 45	0 4	23 59	0 39	4 0	0 19	18 52	0 16	24 54	1 7	20 52	0 52	6 33	0 48	14 23	1 32	21 14	17 14	23 47	23 50	14 2		n.a.
T 14	17 53	23 50	1n 4	24 2	0 48	3 29	0 23	19 3	0 15	24 54	1 7	20 53	0 52	6 33	0 48	14 23	1 32	21 15	17 14	23 47	23 50	14 4		n.a.
F 15	17 37	22 40	2 10	24 4	0 57	2 57	0 27	19 14	0 14	24 55	1 7	20 53	0 52	6 34	0 48	14 23	1 32	21 16	17 14	23 47	23 50	14 6		n.a.
S 16	17 20	20 15	3 11	24 5	1 5	2 26	0 31	19 25	0 13	24 55	1 7	20 54	0 52	6 35	0 48	14 23	1 32	21 17	17 14	23 47	23 50	14 9		n.a.
S 17	17 3	16 42	4 3	24 5	1 13	1 54	0 35	19 36	0 12	24 55	1 7	20 55	0 52	6 36	0 48	14 23	1 32	21 18	17 15	23 48	23 50	14 11		n.a.
M18	16 45	12 13	4 41	24 3	1 21	1 23	0 39	19 47	0 11	24 55	1 7	20 56	0 52	6 37	0 48	14 23	1 32	21 18	17 15	23 48	23 50	14 14		n.a.
T 19	16 28	7 2	5 4	24 0	1 28	0 51	0 43	19 57	0 10	24 55	1 7	20 56	0 52	6 37	0 48	14 24	1 32	21 19	17 15	23 48	23 51	14 16		n.a.
W20	16 10	1 26	5 9	23 55	1 34	0 20	0 47	20 8	0 8	24 55	1 7	20 57	0 52	6 38	0 48	14 24	1 32	21 20	17 16	23 48	23 51	14 19		n.a.
T 21	15 52	4s16	4 55	23 49	1 41	0n12	0 51	20 18	0 7	24 55	1 7	20 58	0 52	6 39	0 48	14 24	1 32	21 21	17 16	23 48	23 51	14 21		n.a.
F 22	15 33	9 47	4 23	23 42	1 46	0 43	0 55	20 28	0 6	24 56	1 7	20 58	0 52	6 40	0 48	14 24	1 32	21 22	17 16	23 49	23 51	14 24		n.a.
S 23	15 15	14 47	3 36	23 33	1 52	1 15	0 59	20 38	0 5	24 56	1 7	20 59	0 52	6 41	0 48	14 24	1 32	21 23	17 16	23 49	23 51	14 26		n.a.
S 24	14 56	18 57	2 35	23 22	1 57	1 46	1 3	20 48	0 4	24 56	1 7	20 59	0 52	6 42	0 48	14 25	1 32	21 23	17 17	23 49	23 51	14 28		n.a.
M25	14 37	22 0	1 25	23 10	2 1	2 17	1 7	20 57	0 2	24 56	1 7	21 0	0 52	6 43	0 48	14 25	1 32	21 24	17 17	23 49	23 51	14 31		n.a.
T 26	14 17	23 42	0 10	22 56	2 5	2 48	1 11	21 6	0 1	24 56	1 7	21 1	0 52	6 44	0 48	14 25	1 32	21 25	17 17	23 49	23 51	14 33		n.a.
W27	13 58	23 53	1s 4	22 41	2 8	3 20	1 15	21 16	0s 0	24 56	1 7	21 1	0 52	6 44	0 48	14 25	1 32	21 26	17 17	23 49	23 51	14 36		n.a.
T 28	13s38	22s36	2s14	22s24	2s11	3n51	1n19	21s25	0s 2	24n56	1n 7	21s 2	0n52	6n45	0n48	14n26	1s32	21n27	17n18	23n49	23n51	14n38		n.a.

Julian Day Number = 1092493.5, Delta T = 11h11m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°49'26, Lahiri = -27°42'26 Julian Calendar 1 Feb. 1722 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1722 BCE

The year -1721 astronomical counting style corresponds to year 1722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1722 BCE (-1721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 33 35	25♒23'54	14♒ 8	2♒46	7♈39	4♐52	4°R14	6♐59	14°R57	12♉30	15°R56	4°R35	3♋ 9	19♉58	n.a.	F 1
S 2	9 37 32	26°22'30	27°31	4°19	8°46	5°32	4♋12	7° 2	14♍54	12°31	15♍55	4♋28	3° 6	20° 5	n.a.	S 2
S 3	9 41 28	27°21'03	10♓39	5°54	9°53	6°13	4° 9	7° 5	14°52	12°32	15°53	4°19	3° 3	20°12	n.a.	S 3
M 4	9 45 25	28°19'35	23°31	7°31	11° 0	6°53	4° 7	7° 8	14°50	12°32	15°52	4° 9	3° 0	20°18	n.a.	M 4
T 5	9 49 22	29°18'04	6♈ 7	9° 9	12° 7	7°33	4° 5	7°11	14°47	12°33	15°50	4° 0	2°57	20°25	n.a.	T 5
W 6	9 53 18	0♓16'30	18°26	10°49	13°13	8°14	4° 3	7°14	14°45	12°34	15°48	3°52	2°54	20°32	n.a.	W 6
T 7	9 57 15	1°14'55	0♉33	12°31	14°20	8°54	4° 1	7°16	14°42	12°35	15°47	3°45	2°50	20°38	n.a.	T 7
F 8	10 1 11	2°13'17	12°29	14°14	15°26	9°34	3°59	7°19	14°40	12°36	15°45	3°41	2°47	20°45	n.a.	F 8
S 9	10 5 8	3°11'37	24°20	15°59	16°31	10°15	3°58	7°21	14°37	12°37	15°44	3°38	2°44	20°52	n.a.	S 9
S 10	10 9 4	4° 9'55	6♊10	17°46	17°37	10°55	3°57	7°23	14°35	12°38	15°42	3°D38	2°41	20°58	n.a.	S 10
M11	10 13 1	5° 8'11	18° 5	19°34	18°42	11°35	3°56	7°25	14°33	12°39	15°40	3°39	2°38	21° 5	n.a.	M11
T 12	10 16 57	6° 6'25	0♋ 9	21°24	19°48	12°15	3°55	7°28	14°30	12°40	15°39	3°R39	2°34	21°12	n.a.	T 12
W13	10 20 54	7° 4'36	12°29	23°15	20°53	12°55	3°55	7°30	14°28	12°41	15°37	3°39	2°31	21°18	n.a.	W13
T 14	10 24 50	8° 2'45	25° 7	25° 8	21°57	13°35	3°54	7°32	14°25	12°43	15°35	3°37	2°28	21°25	n.a.	T 14
F 15	10 28 47	9° 0'53	8♌ 7	27° 3	23° 2	14°15	3°54	7°33	14°22	12°44	15°34	3°32	2°25	21°32	n.a.	F 15
S 16	10 32 44	9°58'58	21°31	29° 0	24° 6	14°55	3°D54	7°35	14°20	12°45	15°32	3°25	2°22	21°38	n.a.	S 16
S 17	10 36 40	10°57'01	5♍18	0♓58	25°10	15°35	3°54	7°37	14°17	12°46	15°30	3°16	2°19	21°45	n.a.	S 17
M18	10 40 37	11°55'02	19°24	2°57	26°13	16°14	3°54	7°38	14°15	12°47	15°29	3° 6	2°15	21°52	n.a.	M18
T 19	10 44 33	12°53'01	3♎45	4°59	27°17	16°54	3°55	7°40	14°12	12°49	15°27	2°55	2°12	21°58	n.a.	T 19
W20	10 48 30	13°50'59	18°15	7° 1	28°20	17°34	3°55	7°41	14°10	12°50	15°25	2°46	2° 9	22° 5	n.a.	W20
T 21	10 52 26	14°48'55	2♏46	9° 6	29°23	18°14	3°56	7°42	14° 7	12°51	15°23	2°38	2° 6	22°12	n.a.	T 21
F 22	10 56 23	15°46'49	17°14	11°11	0♉25	18°53	3°57	7°44	14° 5	12°53	15°22	2°33	2° 3	22°18	n.a.	F 22
S 23	11 0 19	16°44'43	1♐34	13°18	1°27	19°33	3°59	7°45	14° 2	12°54	15°20	2°30	1°59	22°25	n.a.	S 23
S 24	11 4 16	17°42'35	15°42	15°26	2°29	20°12	4° 0	7°46	14° 0	12°55	15°18	2°D30	1°56	22°32	n.a.	S 24
M25	11 8 12	18°40'25	29°40	17°34	3°31	20°52	4° 2	7°47	13°57	12°57	15°17	2°R30	1°53	22°39	n.a.	M25
T 26	11 12 9	19°38'14	13♑25	19°44	4°32	21°31	4° 3	7°47	13°55	12°58	15°15	2°30	1°50	22°45	n.a.	T 26
W27	11 16 6	20°36'02	26°59	21°53	5°33	22°10	4° 5	7°48	13°52	13° 0	15°13	2°28	1°47	22°52	n.a.	W27
T 28	11 20 2	21°33'48	10♒22	24° 4	6°33	22°49	4° 7	7°49	13°50	13° 1	15°12	2°23	1°44	22°59	n.a.	T 28
F 29	11 23 59	22°31'33	23°35	26°14	7°34	23°29	4°10	7°49	13°47	13° 3	15°10	2°16	1°40	23° 5	n.a.	F 29
S 30	11 27 55	23°29'17	6♓36	28°24	8°33	24° 8	4°12	7°49	13°45	13° 4	15° 8	2° 6	1°37	23°12	n.a.	S 30
S 31	11 31 52	24♓26'59	19♓25	0♈33	9♉33	24♐47	4♋15	7♐50	13♍42	13♉ 6	15♍ 7	1♋54	1♋34	23♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s18	20s 1	3s16	22s 5	2s13	4n21	1n23	21s34	0s 3	24n56	1n 6	21s 2	0n52	6n46	0n48	14n26	1s31	21n27	17n18	23n49	23n51	14n40		n.a.
S 2	12 58	16 23	4 5	21 44	2 15	4 52	1 27	21 42	0 4	24 56	1 6	21 3	0 52	6 47	0 48	14 26	1 31	21 28	17 18	23 49	23 51	14 43		n.a.
S 3	12 37	12 1	4 40	21 22	2 17	5 23	1 31	21 51	0 6	24 56	1 6	21 3	0 52	6 48	0 48	14 27	1 31	21 29	17 18	23 49	23 52	14 45		n.a.
M 4	12 17	7 12	5 0	20 57	2 18	5 53	1 35	21 59	0 7	24 56	1 6	21 4	0 52	6 49	0 48	14 27	1 31	21 30	17 18	23 50	23 52	14 48		n.a.
T 5	11 56	2 11	5 5	20 31	2 18	6 24	1 39	22 8	0 9	24 56	1 6	21 4	0 52	6 50	0 48	14 27	1 31	21 31	17 18	23 50	23 52	14 50		n.a.
W 6	11 35	2n49	4 56	20 3	2 18	6 54	1 43	22 16	0 10	24 56	1 6	21 5	0 52	6 51	0 48	14 28	1 31	21 31	17 19	23 50	23 52	14 53		n.a.
T 7	11 14	7 37	4 33	19 34	2 17	7 24	1 47	22 24	0 11	24 56	1 6	21 5	0 52	6 52	0 48	14 28	1 31	21 32	17 19	23 50	23 52	14 55		n.a.
F 8	10 53	12 6	3 59	19 2	2 16	7 54	1 51	22 31	0 13	24 56	1 6	21 5	0 52	6 53	0 48	14 28	1 31	21 33	17 19	23 51	23 52	14 57		n.a.
S 9	10 32	16 5	3 14	18 29	2 14	8 23	1 55	22 39	0 14	24 56	1 6	21 6	0 52	6 54	0 48	14 29	1 31	21 34	17 19	23 51	23 52	15 0		n.a.
S 10	10 10	19 26	2 22	17 54	2 12	8 52	1 59	22 46	0 16	24 56	1 6	21 6	0 52	6 55	0 48	14 29	1 31	21 34	17 19	23 51	23 52	15 2		n.a.
M11	9 48	21 59	1 22	17 16	2 9	9 22	2 3	22 53	0 17	24 56	1 6	21 7	0 52	6 56	0 48	14 29	1 31	21 35	17 19	23 51	23 52	15 5		n.a.
T 12	9 27	23 35	0 19	16 37	2 6	9 50	2 7	23 0	0 19	24 56	1 6	21 7	0 52	6 57	0 48	14 30	1 31	21 36	17 19	23 51	23 52	15 7		n.a.
W13	9 5	24 5	0n47	15 56	2 2	10 19	2 11	23 7	0 20	24 56	1 6	21 7	0 52	6 58	0 48	14 30	1 31	21 37	17 19	23 51	23 52	15 9		n.a.
T 14	8 43	23 21	1 52	15 14	1 58	10 47	2 15	23 14	0 22	24 56	1 5	21 8	0 52	6 59	0 48	14 31	1 31	21 37	17 19	23 51	23 52	15 12		n.a.
F 15	8 20	21 21	2 53	14 29	1 53	11 15	2 19	23 20	0 24	24 56	1 5	21 8	0 52	7 0	0 48	14 31	1 31	21 38	17 19	23 51	23 52	15 14		n.a.
S 16	7 58	18 9	3 46	13 43	1 47	11 43	2 22	23 26	0 25	24 55	1 5	21 8	0 52	7 1	0 48	14 31	1 31	21 39	17 20	23 51	23 52	15 17		n.a.
S 17	7 36	13 53	4 27	12 54	1 41	12 11	2 26	23 33	0 27	24 55	1 5	21 8	0 52	7 2	0 48	14 32	1 31	21 39	17 20	23 51	23 52	15 19		n.a.
M18	7 13	8 45	4 54	12 5	1 34	12 38	2 30	23 38	0 28	24 55	1 5	21 9	0 52	7 3	0 48	14 32	1 30	21 40	17 20	23 51	23 53	15 21		n.a.
T 19	6 51	3 5	5 2	11 13	1 27	13 5	2 34	23 44	0 30	24 55	1 5	21 9	0 52	7 4	0 48	14 33	1 30	21 41	17 20	23 52	23 53	15 24		n.a.
W20	6 28	2s48	4 51	10 20	1 20	13 31	2 37	23 50	0 32	24 55	1 5	21 9	0 52	7 5	0 48	14 33	1 30	21 42	17 20	23 52	23 53	15 26		n.a.
T 21	6 5	8 34	4 22	9 25	1 11	13 57	2 41	23 55	0 34	24 55	1 5	21 9	0 52	7 6	0 48	14 34	1 30	21 42	17 20	23 52	23 53	15 28		n.a.
F 22	5 43	13 51	3 36	8 28	1 3	14 23	2 44	24 0	0 35	24 55	1 5	21 9	0 52	7 7	0 48	14 34	1 30	21 43	17 20	23 52	23 53	15 31		n.a.
S 23	5 20	18 19	2 36	7 31	0 54	14 49	2 48	24 5	0 37	24 55	1 5	21 10	0 52	7 8	0 48	14 35	1 30	21 44	17 20	23 52	23 53	15 33		n.a.
S 24	4 57	21 39	1 28	6 32	0 44	15 14	2 51	24 10	0 39	24 55	1 5	21 10	0 52	7 9	0 48	14 35	1 30	21 44	17 19	23 52	23 53	15 36		n.a.
M25	4 34	23 39	0 15	5 32	0 35	15 39	2 54	24 15	0 41	24 54	1 4	21 10	0 52	7 10	0 48	14 35	1 30	21 45	17 19	23 52	23 53	15 38		n.a.
T 26	4 11	24 9	0s58	4 31	0 25	16 3	2 57	24 19	0 42	24 54	1 4	21 10	0 52	7 11	0 48	14 36	1 30	21 45	17 19	23 52	23 53	15 40		n.a.
W27	3 48	23 13	2 6	3 30	0 14	16 27	3 0	24 24	0 44	24 54	1 4	21 10	0 52	7 12	0 48	14 36	1 30	21 46	17 19	23 52	23 53	15 43		n.a.
T 28	3 24	20 57	3 6	2 28	0 4	16 50	3 4	24 28	0 46	24 54	1 4	21 10	0 52	7 13	0 48	14 37	1 30	21 47	17 19	23 52	23 53	15 45		n.a.
F 29	3 1	17 36	3 55	1 25	0n 7	17 14	3 7	24 32	0 48	24 54	1 4	21 10	0 52	7 14	0 48	14 37	1 30	21 47	17 19	23 53	23 53	15 47		n.a.
S 30	2 38	13 27	4 31	0 23	0 18	17 36	3 9	24 35	0 50	24 54	1 4	21 10	0 52	7 15	0 48	14 38	1 30	21 48	17 19	23 53	23 53	15 50		n.a.
S 31	2s15	8s45	4s53	0n39	0n28	17n59	3n12	24s39	0s52	24n53	1n 4	21s10	0n52	7n16	0n48	14n39	1s30	21n48	17n19	23n53	23n53	15n52		n.a.

Julian Day Number = 1092521.5, Delta T = 11h11m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°49'22, Lahiri = -27°42'22 Julian Calendar 1 March 1722 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1722 BCE

The year -1721 astronomical counting style corresponds to year 1722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1722 BCE (-1721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 35 48	25♓24'39	2♈ 2	2♈41	10♉32	25♐25	4♋18	7♐50	13°R40	13♉ 8	15°R 5	1°R41	1♋31	23♉25	n.a.	M 1
T 2	11 39 45	26°22'18	14°26	4°48	11°31	26° 4	4°21	7°R50	13♍37	13° 9	15♍ 3	1♋28	1°28	23°32	n.a.	T 2
W 3	11 43 41	27°19'56	26°38	6°54	12°29	26°43	4°24	7°50	13°35	13°11	15° 2	1°16	1°25	23°39	n.a.	W 3
T 4	11 47 38	28°17'31	8♉40	8°58	13°27	27°22	4°27	7°50	13°32	13°13	15° 0	1° 6	1°21	23°45	n.a.	T 4
F 5	11 51 35	29°15'06	20°34	11° 1	14°24	28° 0	4°31	7°50	13°30	13°14	14°58	0°59	1°18	23°52	n.a.	F 5
S 6	11 55 31	0♈12'39	2♊23	13° 1	15°21	28°38	4°34	7°49	13°27	13°16	14°57	0°54	1°15	23°59	n.a.	S 6
S 7	11 59 28	1°10'10	14°11	14°58	16°17	29°17	4°38	7°49	13°25	13°18	14°55	0°52	1°12	24° 5	n.a.	S 7
M 8	12 3 24	2° 7'40	26° 4	16°54	17°13	29°55	4°42	7°49	13°23	13°20	14°54	0°52	1° 9	24°12	n.a.	M 8
T 9	12 7 21	3° 5'08	8♋ 8	18°47	18° 9	0♊33	4°46	7°48	13°20	13°21	14°52	0°52	1° 5	24°19	n.a.	T 9
W10	12 11 17	4° 2'34	20°26	20°37	19° 4	1°11	4°51	7°47	13°18	13°23	14°50	0°51	1° 2	24°25	n.a.	W10
T 11	12 15 14	5° 0'00	3♌ 5	22°24	19°58	1°49	4°55	7°46	13°16	13°25	14°49	0°49	0°59	24°32	n.a.	T 11
F 12	12 19 10	5°57'23	16° 8	24° 8	20°52	2°27	5° 0	7°46	13°13	13°27	14°47	0°44	0°56	24°39	n.a.	F 12
S 13	12 23 7	6°54'45	29°39	25°50	21°45	3° 4	5° 5	7°45	13°11	13°29	14°46	0°37	0°53	24°45	n.a.	S 13
S 14	12 27 4	7°52'06	13♍37	27°28	22°37	3°42	5°10	7°44	13° 9	13°30	14°44	0°28	0°50	24°52	n.a.	S 14
M15	12 31 0	8°49'26	27°59	29° 4	23°29	4°19	5°15	7°42	13° 7	13°32	14°43	0°17	0°46	24°59	n.a.	M15
T 16	12 34 57	9°46'44	12♎41	0♉36	24°20	4°57	5°20	7°41	13° 4	13°34	14°41	0° 6	0°43	25° 5	n.a.	T 16
W17	12 38 53	10°44'02	27°34	2° 5	25°11	5°34	5°25	7°40	13° 2	13°36	14°40	29♊56	0°40	25°12	n.a.	W17
T 18	12 42 50	11°41'18	12♏30	3°31	26° 1	6°11	5°31	7°38	13° 0	13°38	14°38	29°48	0°37	25°19	n.a.	T 18
F 19	12 46 46	12°38'34	27°19	4°54	26°50	6°48	5°37	7°37	12°58	13°40	14°37	29°43	0°34	25°25	n.a.	F 19
S 20	12 50 43	13°35'49	11♐55	6°14	27°39	7°25	5°42	7°35	12°56	13°42	14°35	29°40	0°31	25°32	n.a.	S 20
S 21	12 54 39	14°33'03	26°15	7°30	28°26	8° 1	5°48	7°34	12°54	13°44	14°34	29°D39	0°27	25°39	n.a.	S 21
M22	12 58 36	15°30'17	10♑16	8°43	29°13	8°38	5°55	7°32	12°52	13°46	14°33	29°R39	0°24	25°45	n.a.	M22
T 23	13 2 33	16°27'31	23°58	9°53	29°59	9°14	6° 1	7°30	12°50	13°48	14°31	29°39	0°21	25°52	n.a.	T 23
W24	13 6 29	17°24'43	7♒22	10°59	0♊44	9°50	6° 7	7°28	12°48	13°50	14°30	29°37	0°18	25°59	n.a.	W24
T 25	13 10 26	18°21'56	20°31	12° 2	1°28	10°26	6°14	7°26	12°46	13°52	14°29	29°33	0°15	26° 5	n.a.	T 25
F 26	13 14 22	19°19'07	3♓26	13° 2	2°12	11° 2	6°21	7°24	12°44	13°54	14°27	29°27	0°11	26°12	n.a.	F 26
S 27	13 18 19	20°16'18	16° 9	13°57	2°54	11°38	6°27	7°21	12°42	13°56	14°26	29°18	0° 8	26°19	n.a.	S 27
S 28	13 22 15	21°13'29	28°40	14°49	3°36	12°13	6°34	7°19	12°41	13°58	14°25	29° 7	0° 5	26°25	n.a.	S 28
M29	13 26 12	22°10'39	11♈ 1	15°38	4°16	12°48	6°41	7°17	12°39	14° 0	14°23	28°56	0° 2	26°32	n.a.	M29
T 30	13 30 8	23♈ 7'48	23♈12	16♉22	4♊55	13♑24	6♋49	7♐14	12♍37	14♉ 3	14♍22	28♊44	29♊59	26♉39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s51	3s45	5s 0	1n41	0n39	18n20	3n15	24s42	0s54	24n53	1n 4	21s10	0n52	7n17	0n48	14n39	1s30	21n49	17n19	23n53	23n53	15n54		n.a.
T 2	1 28	1n19	4 53	2 42	0 49	18 42	3 18	24 46	0 55	24 53	1 4	21 10	0 52	7 18	0 48	14 40	1 30	21 50	17 19	23 53	23 53	15 57		n.a.
W 3	1 5	6 15	4 32	3 42	0 59	19 3	3 20	24 49	0 57	24 53	1 4	21 10	0 52	7 19	0 48	14 40	1 30	21 50	17 18	23 53	23 53	15 59		n.a.
T 4	0 42	10 54	3 59	4 41	1 9	19 23	3 22	24 51	0 59	24 53	1 4	21 10	0 52	7 20	0 48	14 41	1 30	21 51	17 18	23 53	23 53	16 1		n.a.
F 5	0 18	15 5	3 16	5 38	1 19	19 43	3 25	24 54	1 1	24 52	1 3	21 10	0 52	7 20	0 48	14 41	1 30	21 51	17 18	23 53	23 53	16 4		n.a.
S 6	0n 5	18 40	2 25	6 34	1 28	20 2	3 27	24 57	1 3	24 52	1 3	21 10	0 52	7 21	0 48	14 42	1 30	21 52	17 18	23 54	23 53	16 6		n.a.
S 7	0 28	21 30	1 27	7 29	1 36	20 21	3 29	24 59	1 5	24 52	1 3	21 10	0 52	7 22	0 48	14 42	1 30	21 52	17 18	23 54	23 53	16 8		n.a.
M 8	0 52	23 25	0 25	8 22	1 44	20 40	3 31	25 1	1 7	24 52	1 3	21 10	0 52	7 23	0 48	14 43	1 29	21 52	17 18	23 54	23 53	16 11		n.a.
T 9	1 15	24 17	0n38	9 13	1 52	20 58	3 33	25 3	1 10	24 51	1 3	21 10	0 52	7 24	0 48	14 44	1 29	21 53	17 17	23 54	23 53	16 13		n.a.
W10	1 38	23 59	1 42	10 1	1 59	21 15	3 35	25 5	1 12	24 51	1 3	21 10	0 52	7 25	0 48	14 44	1 29	21 53	17 17	23 54	23 53	16 15		n.a.
T 11	2 1	22 28	2 42	10 48	2 5	21 32	3 36	25 7	1 14	24 51	1 3	21 10	0 52	7 26	0 48	14 45	1 29	21 54	17 17	23 54	23 53	16 18		n.a.
F 12	2 25	19 43	3 35	11 33	2 10	21 48	3 38	25 8	1 16	24 51	1 3	21 10	0 52	7 27	0 48	14 45	1 29	21 54	17 17	23 54	23 53	16 20		n.a.
S 13	2 48	15 50	4 19	12 15	2 15	22 4	3 39	25 10	1 18	24 50	1 3	21 10	0 52	7 28	0 48	14 46	1 29	21 55	17 16	23 54	23 54	16 22		n.a.
S 14	3 11	10 59	4 48	12 55	2 19	22 19	3 40	25 11	1 20	24 50	1 3	21 9	0 52	7 28	0 48	14 47	1 29	21 55	17 16	23 54	23 54	16 25		n.a.
M15	3 34	5 24	5 1	13 33	2 22	22 34	3 41	25 12	1 23	24 50	1 3	21 9	0 52	7 29	0 48	14 47	1 29	21 55	17 16	23 54	23 54	16 27		n.a.
T 16	3 57	0s36	4 54	14 9	2 25	22 48	3 42	25 13	1 25	24 49	1 2	21 9	0 52	7 30	0 48	14 48	1 29	21 56	17 16	23 54	23 54	16 29		n.a.
W17	4 20	6 40	4 27	14 43	2 27	23 1	3 43	25 13	1 27	24 49	1 2	21 9	0 52	7 31	0 48	14 48	1 29	21 56	17 15	23 54	23 54	16 32		n.a.
T 18	4 42	12 22	3 42	15 14	2 28	23 14	3 43	25 14	1 29	24 49	1 2	21 9	0 52	7 32	0 48	14 49	1 29	21 56	17 15	23 54	23 54	16 34		n.a.
F 19	5 5	17 18	2 42	15 43	2 28	23 27	3 44	25 14	1 32	24 48	1 2	21 8	0 52	7 33	0 48	14 50	1 29	21 57	17 15	23 54	23 54	16 36		n.a.
S 20	5 28	21 7	1 32	16 10	2 28	23 38	3 44	25 15	1 34	24 48	1 2	21 8	0 52	7 33	0 48	14 50	1 29	21 57	17 14	23 54	23 54	16 38		n.a.
S 21	5 50	23 32	0 18	16 34	2 26	23 49	3 44	25 15	1 36	24 48	1 2	21 8	0 52	7 34	0 47	14 51	1 29	21 57	17 14	23 54	23 54	16 41		n.a.
M22	6 13	24 25	0s56	16 57	2 24	24 0	3 44	25 15	1 39	24 47	1 2	21 8	0 52	7 35	0 47	14 52	1 29	21 58	17 14	23 54	23 54	16 43		n.a.
T 23	6 35	23 47	2 5	17 17	2 21	24 10	3 43	25 15	1 41	24 47	1 2	21 7	0 52	7 36	0 47	14 52	1 29	21 58	17 14	23 54	23 54	16 45		n.a.
W24	6 58	21 46	3 6	17 35	2 17	24 19	3 43	25 14	1 43	24 47	1 2	21 7	0 52	7 36	0 47	14 53	1 29	21 58	17 13	23 54	23 54	16 48		n.a.
T 25	7 20	18 38	3 56	17 50	2 13	24 28	3 42	25 14	1 46	24 46	1 2	21 7	0 52	7 37	0 47	14 53	1 29	21 58	17 13	23 54	23 54	16 50		n.a.
F 26	7 42	14 39	4 32	18 4	2 8	24 36	3 41	25 14	1 48	24 46	1 2	21 6	0 52	7 38	0 47	14 54	1 29	21 58	17 12	23 54	23 54	16 52		n.a.
S 27	8 4	10 4	4 54	18 15	2 1	24 44	3 40	25 13	1 51	24 45	1 1	21 6	0 52	7 39	0 47	14 55	1 29	21 59	17 12	23 54	23 54	16 55		n.a.
S 28	8 26	5 9	5 2	18 25	1 55	24 51	3 39	25 12	1 53	24 45	1 1	21 5	0 52	7 39	0 47	14 55	1 29	21 59	17 12	23 54	23 54	16 57		n.a.
M29	8 48	0 5	4 56	18 32	1 47	24 57	3 37	25 11	1 56	24 45	1 1	21 5	0 52	7 40	0 47	14 56	1 29	21 59	17 11	23 53	23 54	16 59		n.a.
T 30	9n 9	4n55	4s36	18n37	1n38	25n 3	3n35	25s10	1s58	24n44	1n 1	21s 5	0n52	7n41	0n47	14n57	1s29	21n59	17n11	23n53	23n54	17n 1		n.a.

Julian Day Number = 1092552.5, Delta T = 11h11m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°49'18, Lahiri = -27°42'18 Julian Calendar 1 Apr. 1722 BCE == Greg. Calendar 17 March 1722 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1722 BCE (-1721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 34 5	24♈ 4'57	5♉15	17♉ 2	5♊33	13♋58	6♌56	7°R12	12°R35	14♉ 5	14°R21	28°R33	29♊56	26♉45	n.a.	W 1
T 2	13 38 2	25° 2'05	17°10	17°39	6°10	14°33	7° 4	7♐ 9	12♍34	14° 7	14♍20	28♊24	29°52	26°52	n.a.	T 2
F 3	13 41 58	25°59'13	29° 0	18°11	6°46	15° 8	7°11	7° 6	12°32	14° 9	14°19	28°18	29°49	26°59	n.a.	F 3
S 4	13 45 55	26°56'20	10♊47	18°39	7°21	15°42	7°19	7° 4	12°31	14°11	14°18	28°14	29°46	27° 5	n.a.	S 4
S 5	13 49 51	27°53'26	22°35	19° 2	7°54	16°16	7°27	7° 1	12°29	14°13	14°16	28°12	29°43	27°12	n.a.	S 5
M 6	13 53 48	28°50'32	4♌28	19°21	8°26	16°50	7°35	6°58	12°27	14°15	14°15	28°D12	29°40	27°19	n.a.	M 6
T 7	13 57 44	29°47'37	16°30	19°36	8°56	17°23	7°43	6°55	12°26	14°18	14°14	28°13	29°36	27°25	n.a.	T 7
W 8	14 1 41	0♉44'41	28°47	19°46	9°25	17°57	7°51	6°52	12°25	14°20	14°13	28°R14	29°33	27°32	n.a.	W 8
T 9	14 5 38	1°41'45	11♎24	19°51	9°53	18°30	7°59	6°48	12°23	14°22	14°12	28°13	29°30	27°39	n.a.	T 9
F 10	14 9 34	2°38'49	24°25	19°R52	10°19	19° 3	8° 8	6°45	12°22	14°24	14°11	28°11	29°27	27°45	n.a.	F 10
S 11	14 13 31	3°35'51	7♍54	19°49	10°43	19°35	8°16	6°42	12°21	14°26	14°10	28° 7	29°24	27°52	n.a.	S 11
S 12	14 17 27	4°32'54	21°52	19°41	11° 6	20° 8	8°25	6°39	12°19	14°28	14° 9	28° 1	29°21	27°59	n.a.	S 12
M13	14 21 24	5°29'55	6♎18	19°28	11°26	20°40	8°34	6°35	12°18	14°31	14° 9	27°53	29°17	28° 5	n.a.	M13
T 14	14 25 20	6°26'57	21° 7	19°12	11°45	21°12	8°43	6°32	12°17	14°33	14° 8	27°46	29°14	28°12	n.a.	T 14
W15	14 29 17	7°23'58	6♏12	18°51	12° 3	21°43	8°52	6°28	12°16	14°35	14° 7	27°39	29°11	28°19	n.a.	W15
T 16	14 33 13	8°21'00	21°23	18°27	12°18	22°15	9° 1	6°25	12°15	14°37	14° 6	27°33	29° 8	28°25	n.a.	T 16
F 17	14 37 10	9°18'01	6♐30	18° 0	12°31	22°46	9°10	6°21	12°14	14°40	14° 5	27°29	29° 5	28°32	n.a.	F 17
S 18	14 41 7	10°15'03	21°24	17°29	12°42	23°17	9°19	6°17	12°13	14°42	14° 5	27°D28	29° 2	28°39	n.a.	S 18
S 19	14 45 3	11°12'04	5♑59	16°57	12°51	23°47	9°29	6°13	12°12	14°44	14° 4	27°28	28°58	28°45	n.a.	S 19
M20	14 49 0	12° 9'07	20°11	16°22	12°58	24°17	9°38	6°10	12°11	14°46	14° 3	27°29	28°55	28°52	n.a.	M20
T 21	14 52 56	13° 6'09	3♒59	15°46	13° 3	24°47	9°48	6° 6	12°10	14°48	14° 3	27°30	28°52	28°59	n.a.	T 21
W22	14 56 53	14° 3'12	17°24	15°10	13° 5	25°16	9°57	6° 2	12°10	14°51	14° 2	27°R30	28°49	29° 5	n.a.	W22
T 23	15 0 49	15° 0'15	0♓29	14°33	13°R 6	25°46	10° 7	5°58	12° 9	14°53	14° 1	27°29	28°46	29°12	n.a.	T 23
F 24	15 4 46	15°57'19	13°15	13°57	13° 4	26°14	10°17	5°54	12° 8	14°55	14° 1	27°26	28°42	29°19	n.a.	F 24
S 25	15 8 43	16°54'23	25°46	13°22	12°59	26°43	10°27	5°50	12° 8	14°57	14° 0	27°21	28°39	29°25	n.a.	S 25
S 26	15 12 39	17°51'28	8♈ 4	12°49	12°52	27°11	10°37	5°46	12° 7	15° 0	14° 0	27°15	28°36	29°32	n.a.	S 26
M27	15 16 36	18°48'33	20°13	12°18	12°43	27°39	10°47	5°41	12° 7	15° 2	13°59	27° 8	28°33	29°39	n.a.	M27
T 28	15 20 32	19°45'39	2♉13	11°50	12°32	28° 6	10°57	5°37	12° 6	15° 4	13°59	27° 2	28°30	29°45	n.a.	T 28
W29	15 24 29	20°42'45	14° 7	11°25	12°18	28°33	11° 8	5°33	12° 6	15° 6	13°58	26°56	28°27	29°52	n.a.	W29
T 30	15 28 25	21°39'51	25°58	11° 5	12° 2	28°59	11°18	5°29	12° 5	15° 8	13°58	26°51	28°23	29°59	n.a.	T 30
F 31	15 32 22	22♉36'58	7♊45	10♉48	11♊43	29♋25	11♌29	5♐25	12♍ 5	15♉11	13♍58	26♊47	28♊20	0♊ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n31	9n42	4s 3	18n40	1n29	25n 8	3n33	25s 9	2s 1	24n44	1n 1	21s 4	0n52	7n41	0n47	14n57	1s29	21n59	17n11	23n53	23n54	17n 4		n.a.
T 2	9 52	14 5	3 21	18 41	1 19	25 12	3 30	25 8	2 4	24 43	1 1	21 4	0 52	7 42	0 47	14 58	1 29	21 59	17 10	23 53	23 54	17 6		n.a.
F 3	10 13	17 53	2 29	18 39	1 8	25 16	3 28	25 6	2 6	24 43	1 1	21 3	0 52	7 42	0 47	14 59	1 29	21 59	17 10	23 53	23 54	17 8		n.a.
S 4	10 34	20 58	1 32	18 36	0 56	25 19	3 25	25 5	2 9	24 42	1 1	21 3	0 52	7 43	0 47	14 59	1 29	21 59	17 9	23 53	23 54	17 10		n.a.
S 5	10 55	23 11	0 30	18 31	0 44	25 21	3 22	25 3	2 12	24 42	1 1	21 3	0 52	7 44	0 47	15 0	1 29	21 59	17 9	23 53	23 54	17 13		n.a.
M 6	11 16	24 23	0n34	18 24	0 31	25 23	3 18	25 2	2 14	24 41	1 1	21 2	0 52	7 44	0 47	15 1	1 29	22 0	17 8	23 53	23 54	17 15		n.a.
T 7	11 37	24 27	1 37	18 15	0 17	25 25	3 14	25 0	2 17	24 41	1 1	21 2	0 52	7 45	0 47	15 1	1 29	22 0	17 8	23 53	23 54	17 17		n.a.
W 8	11 57	23 21	2 36	18 4	0 3	25 25	3 10	24 58	2 20	24 40	1 1	21 1	0 52	7 45	0 47	15 2	1 29	22 0	17 8	23 53	23 54	17 19		n.a.
T 9	12 17	21 3	3 30	17 51	0s12	25 25	3 6	24 56	2 22	24 39	1 1	21 1	0 52	7 46	0 47	15 3	1 29	22 0	17 7	23 53	23 54	17 22		n.a.
F 10	12 37	17 38	4 15	17 36	0 27	25 24	3 1	24 54	2 25	24 39	1 0	21 0	0 52	7 46	0 47	15 3	1 29	21 59	17 7	23 53	23 54	17 24		n.a.
S 11	12 57	13 12	4 48	17 20	0 43	25 23	2 56	24 52	2 28	24 38	1 0	21 0	0 52	7 47	0 47	15 4	1 28	21 59	17 6	23 53	23 54	17 26		n.a.
S 12	13 17	7 56	5 5	17 3	0 59	25 21	2 51	24 50	2 31	24 38	1 0	20 59	0 52	7 47	0 47	15 5	1 28	21 59	17 6	23 53	23 54	17 28		n.a.
M13	13 36	2 5	5 3	16 44	1 15	25 18	2 45	24 48	2 34	24 37	1 0	20 58	0 52	7 47	0 47	15 5	1 28	21 59	17 5	23 53	23 54	17 31		n.a.
T 14	13 55	4s 3	4 42	16 23	1 31	25 15	2 39	24 46	2 37	24 36	1 0	20 58	0 52	7 48	0 47	15 6	1 28	21 59	17 5	23 53	23 54	17 33		n.a.
W15	14 15	10 4	4 1	16 2	1 48	25 11	2 32	24 44	2 40	24 36	1 0	20 57	0 52	7 48	0 47	15 7	1 28	21 59	17 4	23 52	23 54	17 35		n.a.
T 16	14 33	15 32	3 2	15 40	2 4	25 6	2 25	24 41	2 42	24 35	1 0	20 57	0 51	7 49	0 47	15 7	1 28	21 59	17 4	23 52	23 54	17 37		n.a.
F 17	14 52	19 59	1 51	15 17	2 20	25 0	2 18	24 39	2 45	24 34	1 0	20 56	0 51	7 49	0 47	15 8	1 28	21 59	17 3	23 52	23 53	17 40		n.a.
S 18	15 10	23 4	0 33	14 54	2 35	24 54	2 10	24 37	2 48	24 33	1 0	20 56	0 51	7 49	0 47	15 9	1 28	21 59	17 3	23 52	23 53	17 42		n.a.
S 19	15 28	24 31	0s46	14 30	2 50	24 47	2 2	24 34	2 51	24 33	1 0	20 55	0 51	7 50	0 47	15 10	1 28	21 58	17 2	23 52	23 53	17 44		n.a.
M20	15 46	24 19	2 0	14 7	3 4	24 40	1 54	24 32	2 54	24 32	1 0	20 54	0 51	7 50	0 46	15 10	1 28	21 58	17 2	23 52	23 53	17 46		n.a.
T 21	16 4	22 37	3 5	13 44	3 17	24 32	1 45	24 29	2 58	24 31	1 0	20 54	0 51	7 50	0 46	15 11	1 28	21 58	17 1	23 52	23 53	17 48		n.a.
W22	16 21	19 40	3 57	13 22	3 29	24 23	1 35	24 27	3 1	24 30	1 0	20 53	0 51	7 50	0 46	15 12	1 28	21 58	17 1	23 52	23 53	17 51		n.a.
T 23	16 39	15 48	4 36	13 1	3 40	24 13	1 26	24 24	3 4	24 30	1 0	20 52	0 51	7 51	0 46	15 12	1 28	21 58	17 0	23 52	23 53	17 53		n.a.
F 24	16 56	11 19	5 0	12 41	3 49	24 3	1 15	24 22	3 7	24 29	1 0	20 52	0 51	7 51	0 46	15 13	1 28	21 57	16 59	23 52	23 53	17 55		n.a.
S 25	17 12	6 26	5 10	12 23	3 58	23 52	1 5	24 19	3 10	24 28	1 0	20 51	0 51	7 51	0 46	15 14	1 28	21 57	16 59	23 52	23 53	17 57		n.a.
S 26	17 29	1 23	5 4	12 6	4 4	23 40	0 54	24 16	3 13	24 27	1 0	20 50	0 51	7 51	0 46	15 14	1 28	21 57	16 58	23 52	23 53	17 59		n.a.
M27	17 45	3n39	4 45	11 52	4 10	23 27	0 42	24 14	3 16	24 26	1 0	20 50	0 51	7 51	0 46	15 15	1 28	21 56	16 58	23 52	23 53	18 2		n.a.
T 28	18 1	8 30	4 14	11 39	4 14	23 14	0 31	24 11	3 20	24 25	0 59	20 49	0 51	7 52	0 46	15 16	1 28	21 56	16 57	23 52	23 53	18 4		n.a.
W29	18 16	13 1	3 32	11 29	4 16	23 0	0 19	24 9	3 23	24 24	0 59	20 48	0 51	7 52	0 46	15 16	1 28	21 56	16 57	23 52	23 53	18 6		n.a.
T 30	18 31	17 1	2 40	11 22	4 17	22 46	0 6	24 7	3 26	24 23	0 59	20 48	0 51	7 52	0 46	15 17	1 28	21 55	16 56	23 51	23 53	18 8		n.a.
F 31	18n46	20n20	1s42	11n18	4s17	22n31	0s 7	24s 4	3s29	24n22	0n59	20s47	0n51	7n52	0n46	15n18	1s28	21n55	16n56	23n51	23n53	18n10		n.a.

Julian Day Number = 1092582.5, Delta T = 11h11m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°49'14, Lahiri = -27°42'14 Julian Calendar 1 May 1722 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1722 BCE

The year -1721 astronomical counting style corresponds to year 1722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1722 BCE (-1721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 18	23♉34'06	19♊33	10°R37	11°R23	29♉51	11♋39	5°R20	12°R 5	15♉13	13°R57	26°R46	28♊17	0♊12	n.a.	S 1
S 2	15 40 15	24°31'14	1♋23	10♉30	11♊ 0	0♒16	11°50	5♐16	12♍ 5	15°15	13♍57	26°D45	28°14	0°19	n.a.	S 2
M 3	15 44 12	25°28'22	13°19	10°D28	10°35	0°40	12° 1	5°12	12° 4	15°17	13°57	26♊46	28°11	0°25	n.a.	M 3
T 4	15 48 8	26°25'30	25°25	10°31	10° 8	1° 5	12°11	5° 7	12° 4	15°20	13°57	26°48	28° 8	0°32	n.a.	T 4
W 5	15 52 5	27°22'39	7♌43	10°40	9°39	1°28	12°22	5° 3	12°D 4	15°22	13°57	26°50	28° 4	0°39	n.a.	W 5
T 6	15 56 1	28°19'49	20°20	10°54	9° 9	1°52	12°33	4°58	12° 4	15°24	13°56	26°51	28° 1	0°45	n.a.	T 6
F 7	15 59 58	29°16'58	3♍18	11°14	8°37	2°14	12°44	4°54	12° 4	15°26	13°56	26°R51	27°58	0°52	n.a.	F 7
S 8	16 3 54	0♊14'09	16°42	11°40	8° 3	2°37	12°55	4°50	12° 4	15°28	13°56	26°50	27°55	0°59	n.a.	S 8
S 9	16 7 51	1°11'19	0♎32	12°11	7°29	2°59	13° 6	4°45	12° 5	15°30	13°D56	26°48	27°52	1° 5	n.a.	S 9
M10	16 11 48	2° 8'30	14°50	12°48	6°53	3°20	13°18	4°41	12° 5	15°33	13°56	26°45	27°48	1°12	n.a.	M10
T 11	16 15 44	3° 5'42	29°33	13°31	6°17	3°40	13°29	4°36	12° 5	15°35	13°56	26°42	27°45	1°19	n.a.	T 11
W12	16 19 41	4° 2'54	14♏34	14°18	5°40	4° 1	13°40	4°32	12° 5	15°37	13°56	26°39	27°42	1°25	n.a.	W12
T 13	16 23 37	5° 0'07	29°46	15°12	5° 3	4°20	13°52	4°27	12° 6	15°39	13°56	26°37	27°39	1°32	n.a.	T 13
F 14	16 27 34	5°57'21	14♐59	16°11	4°25	4°39	14° 3	4°23	12° 6	15°41	13°57	26°36	27°36	1°39	n.a.	F 14
S 15	16 31 30	6°54'36	0♑ 3	17°15	3°48	4°58	14°15	4°18	12° 7	15°43	13°57	26°D35	27°33	1°45	n.a.	S 15
S 16	16 35 27	7°51'53	14°50	18°24	3°12	5°15	14°26	4°14	12° 7	15°45	13°57	26°36	27°29	1°52	n.a.	S 16
M17	16 39 23	8°49'10	29°15	19°39	2°36	5°33	14°38	4°10	12° 8	15°47	13°57	26°37	27°26	1°59	n.a.	M17
T 18	16 43 20	9°46'29	13♒13	20°58	2° 1	5°49	14°50	4° 5	12° 8	15°50	13°57	26°38	27°23	2° 5	n.a.	T 18
W19	16 47 17	10°43'48	26°45	22°22	1°27	6° 5	15° 2	4° 1	12° 9	15°52	13°58	26°39	27°20	2°12	n.a.	W19
T 20	16 51 13	11°41'10	9♓52	23°51	0°54	6°21	15°13	3°56	12°10	15°54	13°58	26°R40	27°17	2°19	n.a.	T 20
F 21	16 55 10	12°38'32	22°37	25°25	0°23	6°35	15°25	3°52	12°10	15°56	13°58	26°39	27°14	2°25	n.a.	F 21
S 22	16 59 6	13°35'56	5♈ 4	27° 2	29♉54	6°49	15°37	3°48	12°11	15°58	13°59	26°38	27°10	2°32	n.a.	S 22
S 23	17 3 3	14°33'22	17°16	28°43	29°26	7° 2	15°49	3°43	12°12	16° 0	13°59	26°37	27° 7	2°39	n.a.	S 23
M24	17 6 59	15°30'49	29°17	0♊28	29° 1	7°15	16° 1	3°39	12°13	16° 2	14° 0	26°36	27° 4	2°45	n.a.	M24
T 25	17 10 56	16°28'17	11♉11	2°17	28°37	7°26	16°13	3°35	12°14	16° 4	14° 0	26°34	27° 1	2°52	n.a.	T 25
W26	17 14 53	17°25'47	23° 1	4° 8	28°16	7°37	16°26	3°30	12°15	16° 6	14° 1	26°33	26°58	2°59	n.a.	W26
T 27	17 18 49	18°23'18	4♊48	6° 2	27°56	7°48	16°38	3°26	12°16	16° 8	14° 1	26°32	26°54	3° 5	n.a.	T 27
F 28	17 22 46	19°20'51	16°37	7°58	27°39	7°57	16°50	3°22	12°17	16°10	14° 2	26°31	26°51	3°12	n.a.	F 28
S 29	17 26 42	20°18'25	28°29	9°57	27°25	8° 6	17° 2	3°18	12°19	16°12	14° 3	26°D31	26°48	3°19	n.a.	S 29
S 30	17 30 39	21♊16'00	10♋26	11♊56	27♉12	8♒14	17♋15	3♐14	12♍20	16♉13	14♍ 3	26♊31	26♊45	3♊25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 1	22n49	0s39	11n16	4s15	22n15	0s20	24s 2	3s33	24n21	0n59	20s46	0n51	7n52	0n46	15n18	1s28	21n55	16n55	23n51	23n53	18n12		n.a.
S 2	19 16	24 19	0n25	11 17	4 11	21 58	0 33	23 59	3 36	24 20	0 59	20 46	0 50	7 52	0 46	15 19	1 28	21 54	16 54	23 51	23 53	18 15		n.a.
M 3	19 30	24 42	1 30	11 20	4 7	21 41	0 47	23 57	3 39	24 19	0 59	20 45	0 50	7 52	0 46	15 19	1 28	21 54	16 54	23 51	23 53	18 17		n.a.
T 4	19 43	23 56	2 31	11 27	4 1	21 24	1 1	23 55	3 43	24 18	0 59	20 44	0 50	7 52	0 46	15 20	1 28	21 53	16 53	23 51	23 53	18 19		n.a.
W 5	19 57	22 0	3 26	11 36	3 54	21 6	1 15	23 53	3 46	24 17	0 59	20 43	0 50	7 52	0 46	15 21	1 28	21 53	16 53	23 51	23 53	18 21		n.a.
T 6	20 10	18 58	4 13	11 48	3 47	20 47	1 29	23 51	3 50	24 16	0 59	20 43	0 50	7 52	0 46	15 21	1 28	21 52	16 52	23 51	23 53	18 23		n.a.
F 7	20 23	14 57	4 48	12 2	3 38	20 28	1 43	23 49	3 53	24 15	0 59	20 42	0 50	7 52	0 46	15 22	1 28	21 52	16 52	23 51	23 53	18 25		n.a.
S 8	20 35	10 5	5 10	12 19	3 28	20 9	1 57	23 47	3 57	24 14	0 59	20 41	0 50	7 52	0 46	15 23	1 28	21 51	16 51	23 51	23 53	18 28		n.a.
S 9	20 47	4 34	5 14	12 39	3 18	19 49	2 11	23 45	4 0	24 13	0 59	20 40	0 50	7 52	0 46	15 23	1 28	21 51	16 50	23 51	23 53	18 30		n.a.
M10	20 59	1s22	4 59	13 1	3 7	19 29	2 25	23 43	4 3	24 12	0 59	20 40	0 50	7 52	0 46	15 24	1 28	21 50	16 50	23 51	23 53	18 32		n.a.
T 11	21 10	7 24	4 25	13 25	2 55	19 10	2 39	23 42	4 7	24 11	0 59	20 39	0 50	7 51	0 46	15 25	1 28	21 50	16 49	23 51	23 53	18 34		n.a.
W12	21 22	13 9	3 31	13 51	2 43	18 50	2 52	23 40	4 11	24 9	0 59	20 38	0 50	7 51	0 45	15 25	1 28	21 49	16 49	23 51	23 52	18 36		n.a.
T 13	21 32	18 10	2 23	14 18	2 30	18 30	3 6	23 39	4 14	24 8	0 59	20 37	0 50	7 51	0 45	15 26	1 28	21 49	16 48	23 51	23 52	18 38		n.a.
F 14	21 43	21 59	1 4	14 48	2 17	18 10	3 19	23 37	4 18	24 7	0 59	20 37	0 50	7 51	0 45	15 26	1 28	21 48	16 47	23 51	23 52	18 40		n.a.
S 15	21 53	24 13	0s19	15 19	2 4	17 51	3 31	23 36	4 21	24 6	0 59	20 36	0 49	7 51	0 45	15 27	1 28	21 47	16 47	23 51	23 52	18 43		n.a.
S 16	22 2	24 42	1 39	15 52	1 51	17 32	3 44	23 35	4 25	24 4	0 59	20 35	0 49	7 50	0 45	15 28	1 28	21 47	16 46	23 51	23 52	18 45		n.a.
M17	22 11	23 29	2 51	16 25	1 37	17 14	3 55	23 34	4 28	24 3	0 59	20 34	0 49	7 50	0 45	15 28	1 28	21 46	16 46	23 51	23 52	18 47		n.a.
T 18	22 20	20 50	3 50	17 0	1 23	16 56	4 7	23 33	4 32	24 2	0 59	20 34	0 49	7 50	0 45	15 29	1 28	21 46	16 45	23 51	23 52	18 49		n.a.
W19	22 29	17 7	4 35	17 35	1 10	16 39	4 17	23 33	4 36	24 0	0 59	20 33	0 49	7 50	0 45	15 29	1 28	21 45	16 44	23 51	23 52	18 51		n.a.
T 20	22 37	12 40	5 3	18 11	0 56	16 22	4 27	23 32	4 39	23 59	0 59	20 32	0 49	7 49	0 45	15 30	1 28	21 44	16 44	23 51	23 52	18 53		n.a.
F 21	22 45	7 48	5 16	18 47	0 43	16 6	4 37	23 32	4 43	23 57	0 59	20 32	0 49	7 49	0 45	15 31	1 28	21 43	16 43	23 51	23 52	18 55		n.a.
S 22	22 52	2 44	5 13	19 23	0 29	15 52	4 46	23 32	4 46	23 56	0 59	20 31	0 49	7 49	0 45	15 31	1 28	21 43	16 43	23 51	23 52	18 57		n.a.
S 23	22 59	2n21	4 56	19 59	0 16	15 38	4 54	23 32	4 50	23 55	0 59	20 30	0 49	7 48	0 45	15 32	1 28	21 42	16 42	23 51	23 52	18 59		n.a.
M24	23 5	7 17	4 27	20 34	0 4	15 25	5 2	23 32	4 54	23 53	0 59	20 29	0 48	7 48	0 45	15 32	1 28	21 41	16 41	23 51	23 52	19 2		n.a.
T 25	23 12	11 54	3 46	21 9	0n 8	15 13	5 9	23 32	4 57	23 52	0 59	20 29	0 48	7 47	0 45	15 33	1 28	21 41	16 41	23 51	23 52	19 4		n.a.
W26	23 17	16 3	2 55	21 42	0 20	15 2	5 15	23 33	5 1	23 50	0 59	20 28	0 48	7 47	0 45	15 34	1 28	21 40	16 40	23 51	23 52	19 6		n.a.
T 27	23 23	19 34	1 58	22 14	0 31	14 52	5 21	23 34	5 5	23 49	0 59	20 27	0 48	7 46	0 45	15 34	1 28	21 39	16 40	23 51	23 51	19 8		n.a.
F 28	23 27	22 18	0 55	22 44	0 41	14 43	5 26	23 34	5 8	23 47	0 59	20 27	0 48	7 46	0 45	15 35	1 28	21 38	16 39	23 51	23 51	19 10		n.a.
S 29	23 32	24 4	0n11	23 12	0 51	14 35	5 31	23 36	5 12	23 45	0 59	20 26	0 48	7 45	0 45	15 35	1 29	21 37	16 39	23 51	23 51	19 12		n.a.
S 30	23n36	24n45	1n17	23n38	0n59	14n28	5s35	23s37	5s15	23n44	0n59	20s25	0n48	7n45	0n45	15n36	1s29	21n37	16n38	23n51	23n51	19n14		n.a.

Julian Day Number = 1092613.5, Delta T = 11h11m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°49'10, Lahiri = -27°42'10 Julian Calendar 1 June 1722 BCE == Greg. Calendar 17 May 1722 BCE

The year -1721 astronomical counting style corresponds to year 1722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1722 BCE (-1721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 34 35	22♊13'37	22♋31	13♊57	27°R 3	8♒21	17♋27	3°R 9	12♍21	16♉15	14♍ 4	26♊32	26♊42	3♊32	n.a.	M 1
T 2	17 38 32	23°11'15	4♌45	15°59	26♉55	8°27	17°39	3♐ 5	12°23	16°17	14° 5	26°32	26°39	3°39	n.a.	T 2
W 3	17 42 28	24° 8'54	17°12	18° 1	26°50	8°33	17°52	3° 1	12°24	16°19	14° 6	26°33	26°35	3°45	n.a.	W 3
T 4	17 46 25	25° 6'35	29°55	20° 3	26°47	8°37	18° 4	2°57	12°25	16°21	14° 7	26°33	26°32	3°52	n.a.	T 4
F 5	17 50 22	26° 4'16	12♍55	22° 6	26°D47	8°41	18°17	2°53	12°27	16°23	14° 7	26°33	26°29	3°59	n.a.	F 5
S 6	17 54 18	27° 2'00	26°16	24° 8	26°49	8°44	18°30	2°50	12°28	16°25	14° 8	26°33	26°26	4° 5	n.a.	S 6
S 7	17 58 15	27°59'44	9♎58	26° 9	26°53	8°46	18°42	2°46	12°30	16°26	14° 9	26°33	26°23	4°12	n.a.	S 7
M 8	18 2 11	28°57'29	24° 4	28°10	26°59	8°48	18°55	2°42	12°32	16°28	14°10	26°33	26°19	4°18	n.a.	M 8
T 9	18 6 8	29°55'16	8♏31	0♋10	27° 7	8°R48	19° 7	2°38	12°33	16°30	14°11	26°33	26°16	4°25	n.a.	T 9
W10	18 10 4	0♋53'05	23°16	2° 9	27°18	8°48	19°20	2°35	12°35	16°32	14°12	26°34	26°13	4°32	n.a.	W10
T 11	18 14 1	1°50'55	8♐14	4° 8	27°31	8°47	19°33	2°31	12°37	16°33	14°13	26°34	26°10	4°38	n.a.	T 11
F 12	18 17 57	2°48'46	23°17	6° 5	27°45	8°45	19°46	2°27	12°39	16°35	14°14	26°R34	26° 7	4°45	n.a.	F 12
S 13	18 21 54	3°46'39	8♑17	8° 0	28° 2	8°42	19°58	2°24	12°41	16°37	14°15	26°34	26° 4	4°52	n.a.	S 13
S 14	18 25 51	4°44'34	23° 6	9°55	28°21	8°38	20°11	2°21	12°42	16°38	14°17	26°34	26° 0	4°58	n.a.	S 14
M15	18 29 47	5°42'31	7♒35	11°48	28°41	8°33	20°24	2°17	12°44	16°40	14°18	26°33	25°57	5° 5	n.a.	M15
T 16	18 33 44	6°40'30	21°41	13°41	29° 3	8°28	20°37	2°14	12°46	16°41	14°19	26°31	25°54	5°12	n.a.	T 16
W17	18 37 40	7°38'31	5♓20	15°31	29°27	8°22	20°50	2°11	12°49	16°43	14°20	26°30	25°51	5°18	n.a.	W17
T 18	18 41 37	8°36'33	18°33	17°21	29°53	8°15	21° 3	2° 8	12°51	16°45	14°21	26°29	25°48	5°25	n.a.	T 18
F 19	18 45 33	9°34'38	1♈22	19° 9	0♊20	8° 7	21°16	2° 5	12°53	16°46	14°23	26°28	25°45	5°32	n.a.	F 19
S 20	18 49 30	10°32'45	13°49	20°57	0°49	7°58	21°29	2° 2	12°55	16°48	14°24	26°D28	25°41	5°38	n.a.	S 20
S 21	18 53 26	11°30'54	26° 0	22°42	1°20	7°49	21°41	1°59	12°57	16°49	14°25	26°29	25°38	5°45	n.a.	S 21
M22	18 57 23	12°29'05	7♉59	24°27	1°51	7°38	21°54	1°56	12°59	16°50	14°27	26°30	25°35	5°52	n.a.	M22
T 23	19 1 20	13°27'19	19°50	26°10	2°25	7°27	22° 7	1°53	13° 2	16°52	14°28	26°31	25°32	5°58	n.a.	T 23
W24	19 5 16	14°25'34	1♊38	27°52	2°59	7°16	22°20	1°50	13° 4	16°53	14°30	26°33	25°29	6° 5	n.a.	W24
T 25	19 9 13	15°23'52	13°26	29°33	3°35	7° 3	22°33	1°48	13° 7	16°55	14°31	26°34	25°25	6°12	n.a.	T 25
F 26	19 13 9	16°22'12	25°19	1♌13	4°12	6°50	22°47	1°45	13° 9	16°56	14°33	26°R34	25°22	6°18	n.a.	F 26
S 27	19 17 6	17°20'34	7♋18	2°52	4°50	6°36	23° 0	1°43	13°11	16°57	14°34	26°34	25°19	6°25	n.a.	S 27
S 28	19 21 2	18°18'58	19°26	4°29	5°30	6°22	23°13	1°40	13°14	16°58	14°36	26°33	25°16	6°32	n.a.	S 28
M29	19 24 59	19°17'25	1♌45	6° 5	6°10	6° 7	23°26	1°38	13°17	17° 0	14°37	26°30	25°13	6°38	n.a.	M29
T 30	19 28 55	20°15'53	14°15	7°41	6°52	5°52	23°39	1°36	13°19	17° 1	14°39	26°27	25°10	6°45	n.a.	T 30
W31	19 32 52	21♋14'23	26♌59	9♌15	7♊35	5♒36	23♋52	1♐34	13♍22	17♉ 2	14♍41	26♊23	25♊ 6	6♊52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	24n16	2n19	24n 2	1n 8	14n23	5s39	23s38	5s19	23n42	0n59	20s24	0n48	7n44	0n45	15n36	1s29	21n36	16n37	23n51	23n51	19n16		n.a.
T 2	23 43	22 37	3 17	24 23	1 15	14 18	5 42	23 40	5 22	23 41	0 59	20 24	0 48	7 44	0 45	15 37	1 29	21 35	16 37	23 51	23 51	19 18		n.a.
W 3	23 46	19 52	4 6	24 42	1 22	14 15	5 44	23 42	5 26	23 39	0 59	20 23	0 47	7 43	0 45	15 37	1 29	21 34	16 36	23 51	23 51	19 20		n.a.
T 4	23 48	16 8	4 44	24 58	1 28	14 12	5 46	23 44	5 29	23 37	0 59	20 22	0 47	7 43	0 45	15 38	1 29	21 33	16 36	23 51	23 51	19 22		n.a.
F 5	23 50	11 34	5 9	25 12	1 33	14 11	5 47	23 46	5 33	23 36	0 59	20 22	0 47	7 42	0 44	15 38	1 29	21 32	16 35	23 51	23 51	19 24		n.a.
S 6	23 52	6 21	5 18	25 23	1 37	14 10	5 48	23 48	5 36	23 34	0 59	20 21	0 47	7 41	0 44	15 39	1 29	21 32	16 34	23 51	23 51	19 26		n.a.
S 7	23 53	0 42	5 9	25 31	1 41	14 10	5 49	23 51	5 39	23 32	0 59	20 21	0 47	7 41	0 44	15 39	1 29	21 31	16 34	23 51	23 51	19 29		n.a.
M 8	23 53	5s 9	4 42	25 36	1 44	14 12	5 49	23 54	5 42	23 30	0 59	20 20	0 47	7 40	0 44	15 40	1 29	21 30	16 33	23 51	23 51	19 31		n.a.
T 9	23 54	10 53	3 57	25 39	1 46	14 14	5 49	23 57	5 46	23 28	0 59	20 19	0 47	7 39	0 44	15 40	1 29	21 29	16 33	23 51	23 50	19 33		n.a.
W10	23 53	16 8	2 55	25 40	1 47	14 17	5 48	24 0	5 49	23 27	0 59	20 19	0 47	7 39	0 44	15 41	1 29	21 28	16 32	23 51	23 50	19 35		n.a.
T 11	23 53	20 27	1 40	25 38	1 48	14 20	5 47	24 3	5 52	23 25	0 59	20 18	0 46	7 38	0 44	15 41	1 29	21 27	16 32	23 51	23 50	19 37		n.a.
F 12	23 52	23 25	0 18	25 33	1 48	14 25	5 46	24 7	5 55	23 23	0 59	20 18	0 46	7 37	0 44	15 42	1 29	21 26	16 31	23 51	23 50	19 39		n.a.
S 13	23 50	24 42	1s 5	25 27	1 48	14 30	5 45	24 10	5 58	23 21	0 59	20 17	0 46	7 36	0 44	15 42	1 29	21 25	16 31	23 51	23 50	19 41		n.a.
S 14	23 48	24 12	2 22	25 18	1 47	14 36	5 43	24 14	6 1	23 19	0 59	20 16	0 46	7 36	0 44	15 43	1 29	21 24	16 30	23 51	23 50	19 43		n.a.
M15	23 46	22 5	3 29	25 7	1 46	14 43	5 41	24 18	6 4	23 17	0 59	20 16	0 46	7 35	0 44	15 43	1 29	21 23	16 29	23 51	23 50	19 45		n.a.
T 16	23 43	18 39	4 20	24 54	1 44	14 50	5 38	24 22	6 6	23 15	0 59	20 15	0 46	7 34	0 44	15 43	1 29	21 22	16 29	23 51	23 50	19 47		n.a.
W17	23 40	14 18	4 56	24 39	1 41	14 57	5 35	24 26	6 9	23 13	0 59	20 15	0 46	7 33	0 44	15 44	1 29	21 21	16 28	23 51	23 50	19 49		n.a.
T 18	23 37	9 24	5 14	24 22	1 38	15 6	5 33	24 30	6 11	23 11	0 59	20 14	0 46	7 32	0 44	15 44	1 29	21 20	16 28	23 51	23 50	19 51		n.a.
F 19	23 32	4 16	5 16	24 4	1 35	15 14	5 29	24 35	6 14	23 9	0 59	20 14	0 45	7 31	0 44	15 45	1 29	21 19	16 27	23 51	23 49	19 53		n.a.
S 20	23 28	0n55	5 3	23 44	1 31	15 24	5 26	24 39	6 16	23 7	0 59	20 13	0 45	7 30	0 44	15 45	1 29	21 18	16 27	23 51	23 49	19 55		n.a.
S 21	23 23	5 57	4 36	23 23	1 27	15 33	5 23	24 44	6 18	23 5	0 59	20 13	0 45	7 30	0 44	15 45	1 29	21 17	16 26	23 51	23 49	19 57		n.a.
M22	23 18	10 42	3 58	23 0	1 23	15 43	5 19	24 49	6 20	23 3	0 59	20 12	0 45	7 29	0 44	15 46	1 29	21 16	16 26	23 51	23 49	19 59		n.a.
T 23	23 12	15 0	3 10	22 36	1 18	15 53	5 15	24 54	6 22	23 1	0 59	20 12	0 45	7 28	0 44	15 46	1 29	21 15	16 25	23 51	23 49	20 1		n.a.
W24	23 6	18 42	2 14	22 10	1 13	16 4	5 11	24 58	6 24	22 59	0 59	20 12	0 45	7 27	0 44	15 47	1 29	21 14	16 25	23 51	23 49	20 3		n.a.
T 25	22 59	21 39	1 12	21 44	1 8	16 15	5 7	25 3	6 25	22 57	1 0	20 11	0 45	7 26	0 44	15 47	1 29	21 13	16 24	23 51	23 49	20 5		n.a.
F 26	22 52	23 42	0 7	21 16	1 2	16 26	5 3	25 8	6 27	22 55	1 0	20 11	0 44	7 25	0 44	15 47	1 29	21 12	16 24	23 51	23 49	20 7		n.a.
S 27	22 45	24 40	0n59	20 48	0 56	16 37	4 58	25 13	6 28	22 52	1 0	20 10	0 44	7 24	0 44	15 48	1 29	21 11	16 23	23 51	23 49	20 9		n.a.
S 28	22 37	24 29	2 3	20 19	0 50	16 49	4 54	25 18	6 29	22 50	1 0	20 10	0 44	7 23	0 44	15 48	1 29	21 10	16 23	23 51	23 49	20 11		n.a.
M29	22 29	23 6	3 2	19 49	0 44	17 0	4 49	25 22	6 30	22 48	1 0	20 10	0 44	7 22	0 44	15 48	1 29	21 9	16 22	23 51	23 48	20 13		n.a.
T 30	22 20	20 34	3 53	19 18	0 37	17 12	4 44	25 27	6 31	22 46	1 0	20 10	0 44	7 21	0 44	15 49	1 29	21 8	16 22	23 51	23 48	20 15		n.a.
W31	22n11	17n 1	4n34	18n46	0n30	17n24	4s39	25s32	6s31	22n43	1n 0	20s 9	0n44	7n20	0n43	15n49	1s29	21n 7	16n21	23n51	23n48	20n17		n.a.

Julian Day Number = 1092643.5, Delta T = 11h11m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°49'06, Lahiri = -27°42'06 Julian Calendar 1 July 1722 BCE == Greg. Calendar 16 June 1722 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1722 BCE (-1721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 49	22♋12'54	9♍55	10♌47	8♊18	5°R19	24♋ 5	1°R32	13♍24	17♉ 3	14♍42	26°R19	25♊ 3	6♊58	n.a.	T 1
F 2	19 40 45	23°11'28	23° 6	12°19	9° 3	5♒ 3	24°18	1♐30	13°27	17° 4	14°44	26♊15	25° 0	7° 5	n.a.	F 2
S 3	19 44 42	24°10'04	6♎32	13°50	9°48	4°46	24°31	1°28	13°30	17° 6	14°46	26°13	24°57	7°12	n.a.	S 3
S 4	19 48 38	25° 8'41	20°13	15°19	10°35	4°28	24°44	1°26	13°33	17° 7	14°47	26°D12	24°54	7°18	n.a.	S 4
M 5	19 52 35	26° 7'20	4♏ 9	16°48	11°22	4°11	24°57	1°25	13°36	17° 8	14°49	26°12	24°51	7°25	n.a.	M 5
T 6	19 56 31	27° 6'01	18°21	18°15	12°10	3°53	25°10	1°23	13°38	17° 9	14°51	26°13	24°47	7°31	n.a.	T 6
W 7	20 0 28	28° 4'44	2♐45	19°41	12°59	3°35	25°23	1°22	13°41	17°10	14°53	26°15	24°44	7°38	n.a.	W 7
T 8	20 4 24	29° 3'29	17°20	21° 6	13°49	3°17	25°37	1°20	13°44	17°11	14°55	26°16	24°41	7°45	n.a.	T 8
F 9	20 8 21	0♌ 2'15	2♑ 2	22°29	14°39	2°59	25°50	1°19	13°47	17°12	14°56	26°R16	24°38	7°51	n.a.	F 9
S 10	20 12 17	1° 1'04	16°43	23°52	15°30	2°40	26° 3	1°18	13°50	17°12	14°58	26°14	24°35	7°58	n.a.	S 10
S 11	20 16 14	1°59'55	1♒18	25°13	16°22	2°22	26°16	1°17	13°53	17°13	15° 0	26°11	24°31	8° 5	n.a.	S 11
M12	20 20 11	2°58'48	15°40	26°33	17°15	2° 4	26°29	1°16	13°56	17°14	15° 2	26° 7	24°28	8°11	n.a.	M12
T 13	20 24 7	3°57'43	29°43	27°51	18° 8	1°46	26°42	1°15	13°59	17°15	15° 4	26° 1	24°25	8°18	n.a.	T 13
W14	20 28 4	4°56'41	13♓23	29° 8	19° 2	1°28	26°55	1°14	14° 2	17°16	15° 6	25°54	24°22	8°25	n.a.	W14
T 15	20 32 0	5°55'41	26°39	0♍24	19°56	1°11	27° 8	1°13	14° 6	17°16	15° 8	25°48	24°19	8°31	n.a.	T 15
F 16	20 35 57	6°54'43	9♈31	1°38	20°51	0°54	27°21	1°13	14° 9	17°17	15°10	25°44	24°16	8°38	n.a.	F 16
S 17	20 39 53	7°53'47	22° 1	2°50	21°47	0°37	27°34	1°12	14°12	17°18	15°12	25°40	24°12	8°45	n.a.	S 17
S 18	20 43 50	8°52'55	4♉13	4° 1	22°43	0°20	27°47	1°12	14°15	17°18	15°14	25°D39	24° 9	8°51	n.a.	S 18
M19	20 47 46	9°52'04	16°12	5°10	23°40	0° 4	28° 0	1°11	14°18	17°19	15°16	25°39	24° 6	8°58	n.a.	M19
T 20	20 51 43	10°51'16	28° 3	6°17	24°37	29♑48	28°13	1°11	14°22	17°20	15°18	25°40	24° 3	9° 5	n.a.	T 20
W21	20 55 39	11°50'31	9♊51	7°21	25°35	29°32	28°26	1°11	14°25	17°20	15°20	25°42	24° 0	9°11	n.a.	W21
T 22	20 59 36	12°49'48	21°40	8°24	26°33	29°18	28°39	1°D11	14°28	17°21	15°23	25°R43	23°57	9°18	n.a.	T 22
F 23	21 3 33	13°49'08	3♋37	9°24	27°32	29° 3	28°51	1°11	14°32	17°21	15°25	25°42	23°53	9°25	n.a.	F 23
S 24	21 7 29	14°48'30	15°44	10°21	28°31	28°49	29° 4	1°11	14°35	17°22	15°27	25°40	23°50	9°31	n.a.	S 24
S 25	21 11 26	15°47'54	28° 4	11°15	29°31	28°36	29°17	1°12	14°39	17°22	15°29	25°36	23°47	9°38	n.a.	S 25
M26	21 15 22	16°47'21	10♌39	12° 7	0♋31	28°24	29°30	1°12	14°42	17°22	15°31	25°29	23°44	9°45	n.a.	M26
T 27	21 19 19	17°46'49	23°29	12°54	1°31	28°12	29°43	1°13	14°45	17°23	15°33	25°21	23°41	9°51	n.a.	T 27
W28	21 23 15	18°46'20	6♍35	13°38	2°32	28° 1	29°56	1°13	14°49	17°23	15°36	25°11	23°37	9°58	n.a.	W28
T 29	21 27 12	19°45'53	19°55	14°18	3°34	27°50	0♌ 8	1°14	14°52	17°23	15°38	25° 2	23°34	10° 4	n.a.	T 29
F 30	21 31 8	20°45'28	3♎27	14°53	4°35	27°41	0°21	1°15	14°56	17°24	15°40	24°53	23°31	10°11	n.a.	F 30
S 31	21 35 5	21♌45'05	17♎ 8	15♍23	5♋37	27♑32	0♌34	1♐16	15♍ 0	17♉24	15♍42	24♊46	23♊28	10♊18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	12n37	5n 1	18n14	0n23	17n36	4s34	25s37	6s31	22n41	1n 0	20s 9	0n44	7n19	0n43	15n49	1s29	21n 6	16n21	23n51	23n48	20n19		n.a.
F 2	21 52	7 34	5 13	17 41	0 16	17 48	4 29	25 41	6 32	22 39	1 0	20 9	0 43	7 17	0 43	15 50	1 29	21 5	16 20	23 50	23 48	20 21		n.a.
S 3	21 41	2 4	5 9	17 8	0 9	18 0	4 24	25 45	6 32	22 37	1 0	20 8	0 43	7 16	0 43	15 50	1 30	21 3	16 20	23 50	23 48	20 22		n.a.
S 4	21 31	3s38	4 47	16 34	0 1	18 11	4 19	25 50	6 32	22 34	1 0	20 8	0 43	7 15	0 43	15 50	1 30	21 2	16 20	23 50	23 48	20 24		n.a.
M 5	21 20	9 16	4 8	16 0	0s 6	18 23	4 13	25 54	6 31	22 32	1 0	20 8	0 43	7 14	0 43	15 50	1 30	21 1	16 19	23 50	23 48	20 26		n.a.
T 6	21 8	14 32	3 13	15 26	0 14	18 35	4 8	25 58	6 31	22 30	1 0	20 8	0 43	7 13	0 43	15 51	1 30	21 0	16 19	23 50	23 47	20 28		n.a.
W 7	20 56	19 4	2 5	14 51	0 22	18 47	4 3	26 2	6 30	22 27	1 0	20 8	0 43	7 12	0 43	15 51	1 30	20 59	16 18	23 50	23 47	20 30		n.a.
T 8	20 44	22 28	0 49	14 16	0 30	18 58	3 57	26 5	6 29	22 25	1 0	20 8	0 42	7 11	0 43	15 51	1 30	20 58	16 18	23 50	23 47	20 32		n.a.
F 9	20 32	24 24	0s31	13 41	0 38	19 9	3 52	26 9	6 28	22 22	1 0	20 7	0 42	7 9	0 43	15 51	1 30	20 57	16 17	23 50	23 47	20 34		n.a.
S 10	20 19	24 38	1 49	13 6	0 46	19 21	3 46	26 12	6 27	22 20	1 1	20 7	0 42	7 8	0 43	15 52	1 30	20 56	16 17	23 50	23 47	20 36		n.a.
S 11	20 5	23 10	2 59	12 31	0 54	19 32	3 41	26 15	6 25	22 17	1 1	20 7	0 42	7 7	0 43	15 52	1 30	20 55	16 17	23 50	23 47	20 38		n.a.
M12	19 52	20 12	3 57	11 56	1 2	19 42	3 35	26 17	6 24	22 15	1 1	20 7	0 42	7 6	0 43	15 52	1 30	20 53	16 16	23 50	23 47	20 40		n.a.
T 13	19 38	16 7	4 39	11 21	1 10	19 53	3 29	26 20	6 22	22 13	1 1	20 7	0 42	7 5	0 43	15 52	1 30	20 52	16 16	23 50	23 46	20 42		n.a.
W14	19 23	11 18	5 3	10 47	1 18	20 3	3 24	26 22	6 20	22 10	1 1	20 7	0 42	7 3	0 43	15 52	1 30	20 51	16 15	23 50	23 46	20 44		n.a.
T 15	19 9	6 5	5 10	10 12	1 26	20 13	3 18	26 24	6 18	22 8	1 1	20 7	0 41	7 2	0 43	15 52	1 30	20 50	16 15	23 50	23 46	20 46		n.a.
F 16	18 54	0 46	5 2	9 38	1 34	20 23	3 12	26 26	6 15	22 5	1 1	20 7	0 41	7 1	0 43	15 53	1 30	20 49	16 15	23 49	23 46	20 47		n.a.
S 17	18 38	4n26	4 38	9 4	1 42	20 32	3 6	26 27	6 13	22 3	1 1	20 7	0 41	6 59	0 43	15 53	1 30	20 48	16 14	23 49	23 46	20 49		n.a.
S 18	18 23	9 22	4 3	8 31	1 50	20 41	3 1	26 29	6 10	22 0	1 1	20 7	0 41	6 58	0 43	15 53	1 30	20 47	16 14	23 49	23 46	20 51		n.a.
M19	18 7	13 51	3 18	7 58	1 58	20 50	2 55	26 30	6 7	21 57	1 1	20 7	0 41	6 57	0 43	15 53	1 30	20 45	16 14	23 49	23 46	20 53		n.a.
T 20	17 50	17 46	2 24	7 26	2 6	20 58	2 49	26 30	6 4	21 55	1 1	20 8	0 41	6 56	0 43	15 53	1 30	20 44	16 13	23 49	23 45	20 55		n.a.
W21	17 34	20 57	1 25	6 55	2 13	21 6	2 43	26 31	6 1	21 52	1 2	20 8	0 41	6 54	0 43	15 53	1 30	20 43	16 13	23 49	23 45	20 57		n.a.
T 22	17 17	23 16	0 22	6 24	2 21	21 14	2 37	26 31	5 58	21 50	1 2	20 8	0 40	6 53	0 43	15 53	1 30	20 42	16 13	23 49	23 45	20 59		n.a.
F 23	17 0	24 33	0n43	5 55	2 28	21 21	2 32	26 31	5 55	21 47	1 2	20 8	0 40	6 52	0 43	15 53	1 30	20 41	16 12	23 49	23 45	21 1		n.a.
S 24	16 42	24 42	1 46	5 26	2 35	21 27	2 26	26 30	5 51	21 45	1 2	20 8	0 40	6 50	0 43	15 54	1 30	20 40	16 12	23 49	23 45	21 2		n.a.
S 25	16 24	23 38	2 45	4 59	2 42	21 34	2 20	26 30	5 48	21 42	1 2	20 8	0 40	6 49	0 43	15 54	1 30	20 39	16 12	23 49	23 45	21 4		n.a.
M26	16 6	21 23	3 38	4 34	2 49	21 39	2 14	26 29	5 44	21 39	1 2	20 9	0 40	6 47	0 43	15 54	1 30	20 37	16 12	23 49	23 45	21 6		n.a.
T 27	15 48	18 1	4 20	4 9	2 55	21 45	2 9	26 28	5 40	21 37	1 2	20 9	0 40	6 46	0 43	15 54	1 31	20 36	16 11	23 49	23 44	21 8		n.a.
W28	15 29	13 44	4 50	3 47	3 0	21 49	2 3	26 26	5 37	21 34	1 2	20 9	0 39	6 45	0 43	15 54	1 31	20 35	16 11	23 48	23 44	21 10		n.a.
T 29	15 10	8 43	5 4	3 27	3 6	21 54	1 57	26 25	5 33	21 31	1 2	20 9	0 39	6 43	0 43	15 54	1 31	20 34	16 11	23 48	23 44	21 12		n.a.
F 30	14 51	3 13	5 2	3 9	3 11	21 57	1 52	26 23	5 29	21 29	1 3	20 10	0 39	6 42	0 43	15 54	1 31	20 33	16 10	23 48	23 44	21 13		n.a.
S 31	14n31	2s31	4n43	2n53	3s15	22n 1	1s46	26s21	5s25	21n26	1n 3	20s10	0n39	6n40	0n43	15n54	1s31	20n32	16n10	23n47	23n44	21n15		n.a.

Julian Day Number = 1092674.5, Delta T = 11h11m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°49'01, Lahiri = -27°42'01 Julian Calendar 1 Aug. 1722 BCE == Greg. Calendar 17 July 1722 BCE

The year -1721 astronomical counting style corresponds to year 1722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1722 BCE (-1721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 1	22♌44'44	0♏59	15♍48	6♋40	27°R24	0♌46	1♐17	15♍ 3	17♑24	15♍45	24°R42	23♊25	10♊24	n.a.	S 1
M 2	21 42 58	23°44'25	14°56	16° 7	7°43	27♋16	0°59	1°18	15° 7	17°24	15°47	24♊40	23°22	10°31	n.a.	M 2
T 3	21 46 55	24°44'08	29° 0	16°19	8°46	27°10	1°11	1°19	15°10	17°24	15°49	24°D39	23°18	10°38	n.a.	T 3
W 4	21 50 51	25°43'52	13♐ 9	16°R24	9°49	27° 4	1°24	1°20	15°14	17°24	15°52	24°40	23°15	10°44	n.a.	W 4
T 5	21 54 48	26°43'39	27°22	16°22	10°53	26°59	1°36	1°22	15°17	17°R24	15°54	24°R40	23°12	10°51	n.a.	T 5
F 6	21 58 44	27°43'28	11♑38	16°12	11°57	26°55	1°49	1°23	15°21	17°24	15°56	24°39	23° 9	10°58	n.a.	F 6
S 7	22 2 41	28°43'18	25°53	15°53	13° 1	26°51	2° 1	1°25	15°25	17°24	15°59	24°35	23° 6	11° 4	n.a.	S 7
S 8	22 6 37	29°43'10	10♒ 3	15°26	14° 6	26°49	2°13	1°27	15°28	17°24	16° 1	24°29	23° 3	11°11	n.a.	S 8
M 9	22 10 34	0♍43'04	24° 5	14°50	15°11	26°47	2°26	1°28	15°32	17°24	16° 3	24°20	22°59	11°18	n.a.	M 9
T 10	22 14 30	1°43'01	7♓53	14° 5	16°16	26°46	2°38	1°30	15°36	17°24	16° 6	24° 9	22°56	11°24	n.a.	T 10
W11	22 18 27	2°42'59	21°23	13°12	17°22	26°D46	2°50	1°32	15°39	17°24	16° 8	23°58	22°53	11°31	n.a.	W11
T 12	22 22 23	3°42'59	4♈34	12°11	18°27	26°47	3° 2	1°34	15°43	17°23	16°11	23°46	22°50	11°38	n.a.	T 12
F 13	22 26 20	4°43'02	17°23	11° 3	19°33	26°48	3°14	1°37	15°47	17°23	16°13	23°36	22°47	11°44	n.a.	F 13
S 14	22 30 17	5°43'07	29°53	9°51	20°40	26°50	3°26	1°39	15°51	17°23	16°15	23°29	22°43	11°51	n.a.	S 14
S 15	22 34 13	6°43'14	12♉ 5	8°35	21°46	26°53	3°38	1°41	15°54	17°23	16°18	23°23	22°40	11°58	n.a.	S 15
M16	22 38 10	7°43'24	24° 4	7°18	22°53	26°57	3°50	1°44	15°58	17°22	16°20	23°21	22°37	12° 4	n.a.	M16
T 17	22 42 6	8°43'35	5♊55	6° 2	24° 0	27° 1	4° 2	1°46	16° 2	17°22	16°23	23°D20	22°34	12°11	n.a.	T 17
W18	22 46 3	9°43'49	17°42	4°50	25° 8	27° 6	4°14	1°49	16° 6	17°22	16°25	23°R20	22°31	12°17	n.a.	W18
T 19	22 49 59	10°44'06	29°33	3°44	26°15	27°12	4°26	1°52	16° 9	17°21	16°28	23°20	22°28	12°24	n.a.	T 19
F 20	22 53 56	11°44'24	11♋31	2°46	27°23	27°19	4°37	1°55	16°13	17°21	16°30	23°18	22°24	12°31	n.a.	F 20
S 21	22 57 52	12°44'45	23°42	1°57	28°31	27°26	4°49	1°58	16°17	17°20	16°32	23°15	22°21	12°37	n.a.	S 21
S 22	23 1 49	13°45'08	6♌10	1°19	29°39	27°35	5° 1	2° 1	16°21	17°20	16°35	23° 9	22°18	12°44	n.a.	S 22
M23	23 5 46	14°45'32	18°58	0°52	0♌48	27°43	5°12	2° 4	16°24	17°19	16°37	23° 0	22°15	12°51	n.a.	M23
T 24	23 9 42	15°45'59	2♍ 6	0°37	1°56	27°53	5°24	2° 7	16°28	17°18	16°40	22°48	22°12	12°57	n.a.	T 24
W25	23 13 39	16°46'28	15°35	0°D33	3° 5	28° 3	5°35	2°10	16°32	17°18	16°42	22°35	22° 8	13° 4	n.a.	W25
T 26	23 17 35	17°46'58	29°20	0°41	4°14	28°14	5°46	2°14	16°36	17°17	16°45	22°22	22° 5	13°11	n.a.	T 26
F 27	23 21 32	18°47'30	13♎19	0°59	5°23	28°25	5°57	2°17	16°40	17°16	16°47	22°10	22° 2	13°17	n.a.	F 27
S 28	23 25 28	19°48'04	27°27	1°27	6°32	28°38	6° 9	2°21	16°43	17°16	16°50	22° 1	21°59	13°24	n.a.	S 28
S 29	23 29 25	20°48'39	11♏38	2° 4	7°42	28°50	6°20	2°24	16°47	17°15	16°52	21°54	21°56	13°31	n.a.	S 29
M30	23 33 21	21♍49'16	25♏50	2♍49	8♌52	29♋ 4	6♌31	2♐28	16♍51	17♑14	16♍54	21♊50	21♊53	13♊37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n12	8s11	4n 7	2n40	3s18	22n 3	1s40	26s18	5s20	21n23	1n 3	20s10	0n39	6n39	0n43	15n54	1s31	20n31	16n10	23n47	23n44	21n17		n.a.
M 2	13 52	13 31	3 16	2 30	3 21	22 5	1 35	26 16	5 16	21 21	1 3	20 11	0 39	6 38	0 43	15 54	1 31	20 29	16 10	23 47	23 44	21 19		n.a.
T 3	13 31	18 9	2 13	2 24	3 22	22 7	1 29	26 13	5 12	21 18	1 3	20 11	0 39	6 36	0 43	15 54	1 31	20 28	16 10	23 47	23 43	21 21		n.a.
W 4	13 11	21 48	1 1	2 21	3 23	22 8	1 24	26 10	5 8	21 15	1 3	20 12	0 38	6 35	0 43	15 54	1 31	20 27	16 9	23 47	23 43	21 23		n.a.
T 5	12 50	24 7	0s14	2 23	3 23	22 8	1 18	26 7	5 4	21 13	1 3	20 12	0 38	6 33	0 43	15 54	1 31	20 26	16 9	23 47	23 43	21 24		n.a.
F 6	12 29	24 51	1 29	2 28	3 21	22 8	1 13	26 4	4 59	21 10	1 3	20 13	0 38	6 32	0 43	15 54	1 31	20 25	16 9	23 47	23 43	21 26		n.a.
S 7	12 8	23 58	2 38	2 39	3 17	22 8	1 7	26 0	4 55	21 7	1 4	20 13	0 38	6 30	0 43	15 54	1 31	20 24	16 9	23 47	23 43	21 28		n.a.
S 8	11 47	21 32	3 37	2 54	3 13	22 6	1 2	25 56	4 51	21 4	1 4	20 13	0 38	6 29	0 43	15 54	1 31	20 23	16 9	23 47	23 43	21 30		n.a.
M 9	11 26	17 51	4 22	3 14	3 6	22 4	0 57	25 52	4 46	21 2	1 4	20 14	0 38	6 28	0 43	15 54	1 31	20 22	16 8	23 46	23 42	21 32		n.a.
T 10	11 4	13 15	4 50	3 39	2 57	22 2	0 52	25 48	4 42	20 59	1 4	20 15	0 38	6 26	0 43	15 54	1 31	20 20	16 8	23 46	23 42	21 33		n.a.
W11	10 42	8 5	5 2	4 10	2 47	21 59	0 46	25 44	4 38	20 56	1 4	20 15	0 37	6 25	0 43	15 53	1 31	20 19	16 8	23 45	23 42	21 35		n.a.
T 12	10 20	2 41	4 57	4 45	2 34	21 55	0 41	25 40	4 33	20 54	1 4	20 16	0 37	6 23	0 42	15 53	1 31	20 18	16 8	23 45	23 42	21 37		n.a.
F 13	9 58	2n42	4 37	5 24	2 20	21 51	0 36	25 35	4 29	20 51	1 4	20 16	0 37	6 22	0 42	15 53	1 31	20 17	16 8	23 44	23 42	21 39		n.a.
S 14	9 35	7 50	4 4	6 7	2 4	21 46	0 31	25 30	4 24	20 48	1 5	20 17	0 37	6 20	0 42	15 53	1 31	20 16	16 8	23 44	23 41	21 40		n.a.
S 15	9 13	12 34	3 21	6 52	1 46	21 40	0 26	25 26	4 20	20 45	1 5	20 18	0 37	6 19	0 42	15 53	1 31	20 15	16 7	23 44	23 41	21 42		n.a.
M16	8 50	16 45	2 29	7 39	1 27	21 34	0 21	25 21	4 16	20 43	1 5	20 18	0 37	6 17	0 42	15 53	1 31	20 14	16 7	23 43	23 41	21 44		n.a.
T 17	8 27	20 12	1 31	8 26	1 7	21 27	0 17	25 16	4 12	20 40	1 5	20 19	0 37	6 16	0 42	15 53	1 31	20 13	16 7	23 43	23 41	21 46		n.a.
W18	8 4	22 49	0 30	9 12	0 46	21 19	0 12	25 10	4 7	20 37	1 5	20 19	0 36	6 14	0 42	15 53	1 31	20 12	16 7	23 43	23 41	21 47		n.a.
T 19	7 41	24 27	0n33	9 55	0 26	21 11	0 7	25 5	4 3	20 35	1 5	20 20	0 36	6 13	0 42	15 52	1 31	20 11	16 7	23 43	23 41	21 49		n.a.
F 20	7 17	24 58	1 35	10 36	0 6	21 2	0 2	24 59	3 59	20 32	1 6	20 21	0 36	6 11	0 42	15 52	1 31	20 10	16 7	23 43	23 40	21 51		n.a.
S 21	6 54	24 17	2 34	11 12	0n14	20 53	0n 2	24 54	3 55	20 29	1 6	20 22	0 36	6 10	0 42	15 52	1 32	20 9	16 7	23 43	23 40	21 53		n.a.
S 22	6 30	22 24	3 26	11 43	0 32	20 43	0 7	24 48	3 50	20 26	1 6	20 22	0 36	6 8	0 42	15 52	1 32	20 8	16 7	23 43	23 40	21 54		n.a.
M23	6 7	19 22	4 10	12 8	0 49	20 32	0 11	24 42	3 46	20 24	1 6	20 23	0 36	6 7	0 42	15 52	1 32	20 7	16 7	23 42	23 40	21 56		n.a.
T 24	5 43	15 17	4 41	12 28	1 4	20 21	0 15	24 36	3 42	20 21	1 6	20 24	0 36	6 5	0 42	15 51	1 32	20 6	16 7	23 42	23 40	21 58		n.a.
W25	5 19	10 21	4 58	12 42	1 18	20 9	0 19	24 30	3 38	20 18	1 6	20 25	0 35	6 4	0 42	15 51	1 32	20 4	16 7	23 41	23 39	22 0		n.a.
T 26	4 55	4 49	4 58	12 51	1 30	19 57	0 24	24 24	3 34	20 16	1 7	20 26	0 35	6 2	0 42	15 51	1 32	20 3	16 7	23 40	23 39	22 1		n.a.
F 27	4 31	1s 4	4 40	12 54	1 41	19 44	0 28	24 18	3 30	20 13	1 7	20 26	0 35	6 1	0 42	15 51	1 32	20 2	16 7	23 40	23 39	22 3		n.a.
S 28	4 7	6 57	4 5	12 52	1 50	19 30	0 32	24 11	3 26	20 10	1 7	20 27	0 35	5 59	0 42	15 51	1 32	20 2	16 7	23 39	23 39	22 5		n.a.
S 29	3 43	12 31	3 15	12 45	1 57	19 16	0 36	24 5	3 22	20 8	1 7	20 28	0 35	5 58	0 42	15 50	1 32	20 1	16 7	23 39	23 39	22 6		n.a.
M30	3n18	17s26	2n13	12n34	2n 3	19n 1	0n39	23s58	3s19	20n 5	1n 7	20s29	0n35	5n56	0n42	15n50	1s32	20n 0	16n 7	23n38	23n38	22n 8		n.a.

Julian Day Number = 1092705.5, Delta T = 11h11m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°48'57, Lahiri = -27°41'57 Julian Calendar 1 Sept. 1722 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1722 BCE

The year -1721 astronomical counting style corresponds to year 1722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1722 BCE (-1721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 18	22♍49'55	10♐ 0	3♍41	10♌ 1	29♑18	6♌41	2♐32	16♍55	17°R13	16♍57	21°R49	21♊49	13♊44	n.a.	T 1
W 2	23 41 14	23°50'34	24° 5	4°39	11°11	29°32	6°52	2°36	16°58	17♉12	16°59	21♊49	21°46	13°51	n.a.	W 2
T 3	23 45 11	24°51'15	8♑ 7	5°43	12°21	29°48	7° 3	2°40	17° 2	17°12	17° 2	21°48	21°43	13°57	n.a.	T 3
F 4	23 49 8	25°51'58	22° 3	6°52	13°32	0♒ 3	7°14	2°44	17° 6	17°11	17° 4	21°47	21°40	14° 4	n.a.	F 4
S 5	23 53 4	26°52'41	5♒54	8° 5	14°42	0°20	7°24	2°48	17°10	17°10	17° 7	21°42	21°37	14°10	n.a.	S 5
S 6	23 57 1	27°53'26	19°38	9°21	15°53	0°37	7°35	2°52	17°13	17° 9	17° 9	21°35	21°34	14°17	n.a.	S 6
M 7	0 0 57	28°54'13	3♓13	10°40	17° 3	0°54	7°45	2°57	17°17	17° 8	17°11	21°25	21°30	14°24	n.a.	M 7
T 8	0 4 54	29°55'00	16°38	12° 2	18°14	1°12	7°55	3° 1	17°21	17° 7	17°14	21°12	21°27	14°30	n.a.	T 8
W 9	0 8 50	0♎55'49	29°48	13°26	19°25	1°30	8° 6	3° 6	17°25	17° 6	17°16	20°59	21°24	14°37	n.a.	W 9
T 10	0 12 47	1°56'39	12♈44	14°52	20°36	1°49	8°16	3°10	17°28	17° 5	17°19	20°46	21°21	14°44	n.a.	T 10
F 11	0 16 43	2°57'31	25°23	16°19	21°48	2° 8	8°26	3°15	17°32	17° 4	17°21	20°34	21°18	14°50	n.a.	F 11
S 12	0 20 40	3°58'24	7♉47	17°48	22°59	2°28	8°36	3°19	17°36	17° 2	17°23	20°25	21°14	14°57	n.a.	S 12
S 13	0 24 37	4°59'19	19°56	19°18	24°11	2°48	8°45	3°24	17°39	17° 1	17°26	20°18	21°11	15° 4	n.a.	S 13
M14	0 28 33	6° 0'16	1♊53	20°48	25°22	3° 9	8°55	3°29	17°43	17° 0	17°28	20°14	21° 8	15°10	n.a.	M14
T 15	0 32 30	7° 1'14	13°43	22°19	26°34	3°30	9° 5	3°34	17°47	16°59	17°30	20°12	21° 5	15°17	n.a.	T 15
W16	0 36 26	8° 2'13	25°30	23°51	27°46	3°52	9°14	3°39	17°50	16°58	17°33	20°D12	21° 2	15°24	n.a.	W16
T 17	0 40 23	9° 3'14	7♋19	25°23	28°58	4°14	9°24	3°44	17°54	16°56	17°35	20°R13	20°59	15°30	n.a.	T 17
F 18	0 44 19	10° 4'16	19°16	26°55	0♍10	4°36	9°33	3°49	17°57	16°55	17°37	20°12	20°55	15°37	n.a.	F 18
S 19	0 48 16	11° 5'20	1♌27	28°28	1°22	4°59	9°42	3°54	18° 1	16°54	17°40	20°10	20°52	15°43	n.a.	S 19
S 20	0 52 12	12° 6'25	13°57	0♎ 1	2°34	5°22	9°51	4° 0	18° 4	16°53	17°42	20° 6	20°49	15°50	n.a.	S 20
M21	0 56 9	13° 7'31	26°49	1°34	3°47	5°45	10° 0	4° 5	18° 8	16°51	17°44	19°59	20°46	15°57	n.a.	M21
T 22	1 0 6	14° 8'39	10♍ 5	3° 8	4°59	6° 9	10° 9	4°10	18°12	16°50	17°47	19°49	20°43	16° 3	n.a.	T 22
W23	1 4 2	15° 9'48	23°47	4°41	6°12	6°34	10°17	4°16	18°15	16°48	17°49	19°39	20°40	16°10	n.a.	W23
T 24	1 7 59	16°10'57	7♎52	6°15	7°25	6°58	10°26	4°21	18°18	16°47	17°51	19°28	20°36	16°17	n.a.	T 24
F 25	1 11 55	17°12'08	22°15	7°48	8°37	7°23	10°34	4°27	18°22	16°46	17°53	19°17	20°33	16°23	n.a.	F 25
S 26	1 15 52	18°13'20	6♏50	9°22	9°50	7°48	10°43	4°33	18°25	16°44	17°55	19° 9	20°30	16°30	n.a.	S 26
S 27	1 19 48	19°14'32	21°29	10°56	11° 3	8°14	10°51	4°38	18°29	16°43	17°58	19° 3	20°27	16°37	n.a.	S 27
M28	1 23 45	20°15'45	6♐ 5	12°29	12°16	8°40	10°59	4°44	18°32	16°41	18° 0	19° 0	20°24	16°43	n.a.	M28
T 29	1 27 41	21°16'59	20°35	14° 3	13°29	9° 6	11° 7	4°50	18°35	16°40	18° 2	19°D 0	20°20	16°50	n.a.	T 29
W30	1 31 38	22°18'13	4♑52	15°37	14°42	9°33	11°15	4°56	18°39	16°38	18° 4	19° 0	20°17	16°57	n.a.	W30
T 31	1 35 35	23♎19'28	18♑57	17♎11	15♍55	9♒59	11♌23	5♐ 2	18♍42	16♉37	18♍ 6	19°R 1	20♊14	17♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n54	21s21	1n 2	12n19	2n 7	18n46	0n43	23s51	3s15	20n 2	1n 8	20s30	0n35	5n55	0n42	15n50	1s32	19n59	16n 7	23n38	23n38	22n10		n.a.
W 2	2 29	23 58	0s12	12 0	2 11	18 30	0 47	23 45	3 11	20 0	1 8	20 31	0 34	5 53	0 42	15 49	1 32	19 58	16 7	23 38	23 38	22 11		n.a.
T 3	2 5	25 3	1 25	11 38	2 13	18 13	0 50	23 38	3 7	19 57	1 8	20 32	0 34	5 52	0 42	15 49	1 32	19 57	16 7	23 38	23 38	22 13		n.a.
F 4	1 40	24 33	2 33	11 14	2 14	17 56	0 54	23 31	3 4	19 55	1 8	20 33	0 34	5 50	0 42	15 49	1 32	19 56	16 7	23 38	23 38	22 15		n.a.
S 5	1 16	22 33	3 30	10 46	2 14	17 39	0 57	23 23	3 0	19 52	1 8	20 34	0 34	5 49	0 42	15 49	1 32	19 55	16 7	23 38	23 37	22 16		n.a.
S 6	0 51	19 14	4 16	10 16	2 14	17 20	1 1	23 16	2 56	19 50	1 8	20 35	0 34	5 47	0 42	15 48	1 32	19 54	16 7	23 37	23 37	22 18		n.a.
M 7	0 27	14 56	4 46	9 44	2 12	17 2	1 4	23 9	2 53	19 47	1 9	20 36	0 34	5 46	0 42	15 48	1 32	19 53	16 7	23 37	23 37	22 20		n.a.
T 8	0 2	9 57	4 59	9 10	2 10	16 43	1 7	23 1	2 49	19 45	1 9	20 37	0 34	5 44	0 42	15 48	1 32	19 52	16 7	23 36	23 37	22 21		n.a.
W 9	0s23	4 36	4 57	8 35	2 8	16 23	1 10	22 54	2 46	19 42	1 9	20 38	0 34	5 43	0 42	15 47	1 32	19 51	16 7	23 35	23 37	22 23		n.a.
T 10	0 47	0n51	4 39	7 58	2 4	16 3	1 13	22 46	2 43	19 40	1 9	20 39	0 33	5 41	0 42	15 47	1 32	19 50	16 7	23 34	23 36	22 25		n.a.
F 11	1 12	6 10	4 8	7 20	2 1	15 42	1 16	22 38	2 39	19 37	1 10	20 40	0 33	5 40	0 42	15 47	1 32	19 50	16 8	23 33	23 36	22 26		n.a.
S 12	1 37	11 9	3 25	6 41	1 56	15 21	1 18	22 31	2 36	19 35	1 10	20 41	0 33	5 38	0 42	15 46	1 32	19 49	16 8	23 32	23 36	22 28		n.a.
S 13	2 1	15 36	2 33	6 2	1 52	14 59	1 21	22 23	2 33	19 32	1 10	20 42	0 33	5 37	0 42	15 46	1 32	19 48	16 8	23 32	23 36	22 30		n.a.
M14	2 26	19 22	1 36	5 21	1 47	14 37	1 24	22 15	2 29	19 30	1 10	20 43	0 33	5 36	0 42	15 46	1 32	19 47	16 8	23 32	23 36	22 31		n.a.
T 15	2 50	22 19	0 34	4 40	1 42	14 14	1 26	22 6	2 26	19 27	1 10	20 44	0 33	5 34	0 42	15 45	1 32	19 46	16 8	23 32	23 35	22 33		n.a.
W16	3 15	24 17	0n28	3 58	1 37	13 51	1 28	21 58	2 23	19 25	1 11	20 45	0 33	5 33	0 42	15 45	1 32	19 45	16 8	23 32	23 35	22 34		n.a.
T 17	3 39	25 11	1 30	3 15	1 31	13 28	1 31	21 50	2 20	19 23	1 11	20 46	0 33	5 31	0 42	15 44	1 32	19 45	16 8	23 32	23 35	22 36		n.a.
F 18	4 4	24 56	2 28	2 33	1 25	13 4	1 33	21 41	2 17	19 20	1 11	20 47	0 32	5 30	0 42	15 44	1 32	19 44	16 9	23 32	23 35	22 38		n.a.
S 19	4 28	23 29	3 21	1 50	1 19	12 40	1 35	21 33	2 14	19 18	1 11	20 48	0 32	5 28	0 43	15 44	1 32	19 43	16 9	23 31	23 34	22 39		n.a.
S 20	4 52	20 52	4 6	1 6	1 13	12 15	1 37	21 24	2 11	19 16	1 12	20 49	0 32	5 27	0 43	15 43	1 32	19 42	16 9	23 31	23 34	22 41		n.a.
M21	5 17	17 10	4 39	0 23	1 7	11 50	1 39	21 15	2 8	19 14	1 12	20 50	0 32	5 26	0 43	15 43	1 32	19 42	16 9	23 31	23 34	22 42		n.a.
T 22	5 41	12 31	4 59	0s21	1 0	11 25	1 40	21 7	2 5	19 12	1 12	20 52	0 32	5 24	0 43	15 42	1 32	19 41	16 9	23 30	23 34	22 44		n.a.
W23	6 5	7 7	5 3	1 5	0 54	10 59	1 42	20 58	2 2	19 9	1 12	20 53	0 32	5 23	0 43	15 42	1 33	19 40	16 10	23 29	23 34	22 46		n.a.
T 24	6 29	1 13	4 48	1 48	0 47	10 33	1 44	20 48	2 0	19 7	1 13	20 54	0 32	5 22	0 43	15 42	1 33	19 39	16 10	23 28	23 33	22 47		n.a.
F 25	6 53	4s53	4 15	2 32	0 41	10 7	1 45	20 39	1 57	19 5	1 13	20 55	0 32	5 20	0 43	15 41	1 33	19 39	16 10	23 27	23 33	22 49		n.a.
S 26	7 17	10 49	3 25	3 15	0 34	9 40	1 47	20 30	1 54	19 3	1 13	20 56	0 32	5 19	0 43	15 41	1 33	19 38	16 10	23 27	23 33	22 50		n.a.
S 27	7 40	16 12	2 22	3 59	0 27	9 13	1 48	20 21	1 51	19 1	1 13	20 57	0 31	5 18	0 43	15 40	1 33	19 37	16 10	23 26	23 33	22 52		n.a.
M28	8 4	20 37	1 9	4 42	0 21	8 46	1 49	20 11	1 49	18 59	1 14	20 59	0 31	5 16	0 43	15 40	1 33	19 37	16 11	23 26	23 32	22 53		n.a.
T 29	8 27	23 42	0s 8	5 26	0 14	8 18	1 50	20 2	1 46	18 57	1 14	21 0	0 31	5 15	0 43	15 39	1 33	19 36	16 11	23 26	23 32	22 55		n.a.
W30	8 51	25 12	1 24	6 9	0 8	7 50	1 51	19 52	1 44	18 55	1 14	21 1	0 31	5 14	0 43	15 39	1 33	19 36	16 11	23 26	23 32	22 56		n.a.
T 31	9s14	25s 4	2s34	6s51	0n 1	7n22	1n52	19s42	1s41	18n53	1n14	21s 2	0n31	5n12	0n43	15n39	1s33	19n35	16n12	23n26	23n32	22n58		n.a.

Julian Day Number = 1092735.5, Delta T = 11h11m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°48'53, Lahiri = -27°41'53 Julian Calendar 1 Oct. 1722 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1722 BCE

The year -1721 astronomical counting style corresponds to year 1722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1722 BCE (-1721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 39 31	24♎20'42	2♒48	18♎45	17♍ 9	10♒26	11♌30	5♐ 8	18♍45	16°R35	18♍ 8	19°R 1	20♊11	17♊10	n.a.	F 1
S 2	1 43 28	25°21'58	16°25	20°19	18°22	10°54	11°37	5°14	18°49	16♉34	18°10	18♊59	20° 8	17°17	n.a.	S 2
S 3	1 47 24	26°23'13	29°50	21°53	19°35	11°21	11°45	5°20	18°52	16°32	18°12	18°54	20° 5	17°23	n.a.	S 3
M 4	1 51 21	27°24'28	13♓ 2	23°27	20°49	11°49	11°52	5°26	18°55	16°30	18°14	18°47	20° 1	17°30	n.a.	M 4
T 5	1 55 17	28°25'44	26° 3	25° 1	22° 2	12°17	11°59	5°32	18°58	16°29	18°16	18°39	19°58	17°36	n.a.	T 5
W 6	1 59 14	29°27'00	8♈51	26°35	23°16	12°46	12° 6	5°38	19° 1	16°27	18°18	18°29	19°55	17°43	n.a.	W 6
T 7	2 3 11	0♏28'17	21°27	28°10	24°29	13°14	12°12	5°45	19° 4	16°26	18°20	18°20	19°52	17°50	n.a.	T 7
F 8	2 7 7	1°29'33	3♉51	29°45	25°43	13°43	12°19	5°51	19° 7	16°24	18°22	18°12	19°49	17°56	n.a.	F 8
S 9	2 11 4	2°30'51	16° 3	1♏19	26°57	14°12	12°25	5°57	19°10	16°22	18°24	18° 5	19°45	18° 3	n.a.	S 9
S 10	2 15 0	3°32'08	28° 5	2°54	28°10	14°42	12°32	6° 4	19°13	16°21	18°26	18° 1	19°42	18°10	n.a.	S 10
M11	2 18 57	4°33'26	9♊59	4°30	29°24	15°11	12°38	6°10	19°16	16°19	18°28	17°58	19°39	18°16	n.a.	M11
T 12	2 22 53	5°34'44	21°47	6° 5	0♎38	15°41	12°44	6°17	19°19	16°17	18°30	17°D58	19°36	18°23	n.a.	T 12
W13	2 26 50	6°36'03	3♋33	7°41	1°52	16°11	12°49	6°23	19°22	16°16	18°32	17°59	19°33	18°30	n.a.	W13
T 14	2 30 46	7°37'22	15°22	9°17	3° 6	16°41	12°55	6°30	19°25	16°14	18°33	18° 1	19°30	18°36	n.a.	T 14
F 15	2 34 43	8°38'41	27°18	10°53	4°20	17°11	13° 0	6°36	19°28	16°12	18°35	18° 2	19°26	18°43	n.a.	F 15
S 16	2 38 40	9°40'01	9♌26	12°29	5°34	17°42	13° 6	6°43	19°30	16°11	18°37	18°R 3	19°23	18°50	n.a.	S 16
S 17	2 42 36	10°41'21	21°52	14° 6	6°48	18°12	13°11	6°50	19°33	16° 9	18°39	18° 2	19°20	18°56	n.a.	S 17
M18	2 46 33	11°42'41	4♍40	15°43	8° 2	18°43	13°16	6°56	19°36	16° 7	18°40	18° 0	19°17	19° 3	n.a.	M18
T 19	2 50 29	12°44'01	17°54	17°21	9°16	19°14	13°21	7° 3	19°39	16° 6	18°42	17°56	19°14	19° 9	n.a.	T 19
W20	2 54 26	13°45'21	1♎36	18°58	10°30	19°45	13°25	7°10	19°41	16° 4	18°44	17°51	19°11	19°16	n.a.	W20
T 21	2 58 22	14°46'42	15°45	20°36	11°44	20°17	13°30	7°17	19°44	16° 2	18°45	17°45	19° 7	19°23	n.a.	T 21
F 22	3 2 19	15°48'02	0♏18	22°14	12°59	20°48	13°34	7°24	19°46	16° 1	18°47	17°40	19° 4	19°29	n.a.	F 22
S 23	3 6 16	16°49'22	15° 9	23°53	14°13	21°20	13°38	7°31	19°49	15°59	18°48	17°36	19° 1	19°36	n.a.	S 23
S 24	3 10 12	17°50'42	0♐10	25°32	15°27	21°52	13°42	7°37	19°51	15°57	18°50	17°34	18°58	19°43	n.a.	S 24
M25	3 14 9	18°52'02	15°12	27°11	16°41	22°24	13°46	7°44	19°54	15°55	18°51	17°D33	18°55	19°49	n.a.	M25
T 26	3 18 5	19°53'21	0♑ 6	28°50	17°56	22°56	13°50	7°51	19°56	15°54	18°53	17°33	18°51	19°56	n.a.	T 26
W27	3 22 2	20°54'39	14°46	0♐29	19°10	23°28	13°53	7°58	19°58	15°52	18°54	17°34	18°48	20° 3	n.a.	W27
T 28	3 25 58	21°55'57	29° 7	2° 9	20°24	24° 1	13°56	8° 5	20° 0	15°50	18°56	17°36	18°45	20° 9	n.a.	T 28
F 29	3 29 55	22°57'14	13♒ 6	3°48	21°39	24°33	13°59	8°12	20° 3	15°49	18°57	17°37	18°42	20°16	n.a.	F 29
S 30	3 33 52	23♏58'30	26♒45	5♐27	22♎53	25♒ 6	14♌ 2	8♐19	20♍ 5	15♉47	18♍58	17°R37	18♊39	20♊23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s37	23s21	3s33	7s34	0s 6	6n54	1n53	19s32	1s39	18n51	1n15	21s 3	0n31	5n11	0n43	15n38	1s33	19n34	16n12	23n26	23n31	23n 0		n.a.
S 2	10 0	20 19	4 19	8 16	0 12	6 25	1 53	19 22	1 36	18 49	1 15	21 5	0 31	5 10	0 43	15 38	1 33	19 34	16 12	23 26	23 31	23 1		n.a.
S 3	10 22	16 15	4 50	8 58	0 19	5 56	1 54	19 12	1 34	18 48	1 15	21 6	0 31	5 8	0 43	15 37	1 33	19 33	16 12	23 25	23 31	23 3		n.a.
M 4	10 45	11 28	5 5	9 40	0 25	5 27	1 55	19 2	1 31	18 46	1 15	21 7	0 31	5 7	0 43	15 37	1 33	19 33	16 13	23 25	23 31	23 4		n.a.
T 5	11 7	6 14	5 4	10 21	0 31	4 58	1 55	18 52	1 29	18 44	1 16	21 8	0 30	5 6	0 43	15 36	1 33	19 32	16 13	23 24	23 30	23 6		n.a.
W 6	11 29	0 49	4 48	11 1	0 37	4 29	1 55	18 41	1 27	18 42	1 16	21 9	0 30	5 5	0 43	15 36	1 33	19 32	16 13	23 23	23 30	23 7		n.a.
T 7	11 51	4n33	4 18	11 42	0 43	3 59	1 55	18 31	1 25	18 41	1 16	21 11	0 30	5 4	0 43	15 35	1 33	19 31	16 14	23 22	23 30	23 9		n.a.
F 8	12 13	9 40	3 36	12 22	0 49	3 30	1 56	18 20	1 22	18 39	1 17	21 12	0 30	5 2	0 43	15 35	1 33	19 31	16 14	23 22	23 30	23 10		n.a.
S 9	12 35	14 20	2 44	13 1	0 55	3 0	1 56	18 9	1 20	18 38	1 17	21 13	0 30	5 1	0 43	15 34	1 33	19 30	16 14	23 21	23 29	23 12		n.a.
S 10	12 56	18 24	1 46	13 40	1 1	2 30	1 56	17 59	1 18	18 36	1 17	21 14	0 30	5 0	0 43	15 34	1 33	19 30	16 15	23 21	23 29	23 13		n.a.
M11	13 17	21 39	0 43	14 18	1 6	2 0	1 55	17 48	1 16	18 35	1 17	21 16	0 30	4 59	0 43	15 33	1 33	19 29	16 15	23 20	23 29	23 15		n.a.
T 12	13 38	23 59	0n21	14 56	1 12	1 30	1 55	17 37	1 14	18 33	1 18	21 17	0 30	4 58	0 43	15 33	1 33	19 29	16 15	23 20	23 29	23 16		n.a.
W13	13 59	25 15	1 24	15 33	1 17	1 0	1 55	17 26	1 12	18 32	1 18	21 18	0 30	4 57	0 43	15 32	1 33	19 29	16 16	23 20	23 28	23 18		n.a.
T 14	14 19	25 22	2 24	16 9	1 22	0 30	1 55	17 14	1 10	18 30	1 18	21 19	0 29	4 55	0 43	15 32	1 33	19 28	16 16	23 21	23 28	23 19		n.a.
F 15	14 39	24 20	3 18	16 45	1 27	0s 1	1 54	17 3	1 8	18 29	1 19	21 21	0 29	4 54	0 43	15 31	1 33	19 28	16 17	23 21	23 28	23 20		n.a.
S 16	14 59	22 9	4 4	17 20	1 32	0 31	1 54	16 52	1 6	18 28	1 19	21 22	0 29	4 53	0 43	15 31	1 33	19 27	16 17	23 21	23 28	23 22		n.a.
S 17	15 19	18 54	4 40	17 54	1 36	1 2	1 53	16 40	1 4	18 27	1 19	21 23	0 29	4 52	0 43	15 30	1 33	19 27	16 17	23 21	23 27	23 23		n.a.
M18	15 38	14 40	5 4	18 27	1 40	1 32	1 52	16 29	1 2	18 25	1 19	21 24	0 29	4 51	0 43	15 30	1 33	19 27	16 18	23 20	23 27	23 25		n.a.
T 19	15 57	9 38	5 12	18 59	1 44	2 2	1 51	16 17	1 0	18 24	1 20	21 26	0 29	4 50	0 43	15 29	1 33	19 27	16 18	23 20	23 27	23 26		n.a.
W20	16 16	3 58	5 3	19 31	1 48	2 33	1 51	16 5	0 58	18 23	1 20	21 27	0 29	4 49	0 43	15 29	1 33	19 26	16 19	23 20	23 27	23 28		n.a.
T 21	16 35	2s 5	4 36	20 1	1 51	3 3	1 50	15 53	0 56	18 22	1 20	21 28	0 29	4 48	0 43	15 28	1 33	19 26	16 19	23 19	23 26	23 29		n.a.
F 22	16 53	8 12	3 50	20 31	1 54	3 33	1 49	15 41	0 54	18 21	1 21	21 29	0 29	4 47	0 43	15 28	1 33	19 26	16 20	23 19	23 26	23 30		n.a.
S 23	17 11	14 0	2 48	20 59	1 57	4 4	1 47	15 29	0 52	18 20	1 21	21 30	0 29	4 46	0 43	15 28	1 33	19 26	16 20	23 18	23 26	23 32		n.a.
S 24	17 28	19 2	1 34	21 26	1 59	4 34	1 46	15 17	0 51	18 19	1 21	21 32	0 29	4 45	0 43	15 27	1 33	19 25	16 20	23 18	23 26	23 33		n.a.
M25	17 46	22 50	0 13	21 52	2 1	5 4	1 45	15 5	0 49	18 19	1 22	21 33	0 28	4 44	0 43	15 27	1 33	19 25	16 21	23 18	23 25	23 35		n.a.
T 26	18 3	25 2	1s 9	22 16	2 3	5 34	1 44	14 52	0 47	18 18	1 22	21 34	0 28	4 43	0 43	15 26	1 33	19 25	16 21	23 18	23 25	23 36		n.a.
W27	18 19	25 27	2 24	22 39	2 4	6 4	1 42	14 40	0 45	18 17	1 22	21 35	0 28	4 42	0 43	15 26	1 33	19 25	16 22	23 18	23 25	23 37		n.a.
T 28	18 36	24 8	3 29	23 1	2 4	6 34	1 41	14 27	0 44	18 16	1 23	21 37	0 28	4 42	0 43	15 25	1 33	19 25	16 22	23 18	23 25	23 39		n.a.
F 29	18 52	21 21	4 20	23 21	2 5	7 4	1 39	14 15	0 42	18 16	1 23	21 38	0 28	4 41	0 43	15 25	1 33	19 24	16 23	23 18	23 24	23 40		n.a.
S 30	19s 7	17s26	4s55	23s40	2s 4	7s33	1n38	14s 2	0s41	18n15	1n23	21s39	0n28	4n40	0n43	15n24	1s33	19n24	16n23	23n18	23n24	23n42		n.a.

Julian Day Number = 1092766.5, Delta T = 11h11m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°48'49, Lahiri = -27°41'49 Julian Calendar 1 Nov. 1722 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1722 BCE

The year -1721 astronomical counting style corresponds to year 1722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1722 BCE (-1721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 37 48	24♏59'45	10♓ 3	7♐ 7	24♎ 7	25♒39	14♌ 5	8♐26	20♍ 7	15°R45	19♍ 0	17°R37	18♊36	20♊29	n.a.	S 1
M 2	3 41 45	26° 0'59	23° 3	8°46	25°22	26°12	14° 7	8°34	20° 9	15♉44	19° 1	17♊35	18°32	20°36	n.a.	M 2
T 3	3 45 41	27° 2'12	5♈47	10°24	26°36	26°45	14°10	8°41	20°11	15°42	19° 2	17°32	18°29	20°43	n.a.	T 3
W 4	3 49 38	28° 3'24	18°17	12° 2	27°50	27°18	14°12	8°48	20°13	15°40	19° 3	17°29	18°26	20°49	n.a.	W 4
T 5	3 53 34	29° 4'36	0♉35	13°39	29° 5	27°51	14°14	8°55	20°15	15°39	19° 4	17°26	18°23	20°56	n.a.	T 5
F 6	3 57 31	0♐ 5'46	12°44	15°15	0♏19	28°25	14°16	9° 2	20°17	15°37	19° 6	17°23	18°20	21° 2	n.a.	F 6
S 7	4 1 27	1° 6'56	24°44	16°50	1°34	28°58	14°17	9° 9	20°19	15°35	19° 7	17°21	18°17	21° 9	n.a.	S 7
S 8	4 5 24	2° 8'05	6♊38	18°23	2°48	29°32	14°18	9°16	20°21	15°34	19° 8	17°20	18°13	21°16	n.a.	S 8
M 9	4 9 21	3° 9'13	18°28	19°54	4° 3	0♓ 6	14°20	9°23	20°22	15°32	19° 9	17°D19	18°10	21°22	n.a.	M 9
T 10	4 13 17	4°10'20	0♋15	21°22	5°17	0°39	14°21	9°31	20°24	15°30	19°10	17°20	18° 7	21°29	n.a.	T 10
W11	4 17 14	5°11'26	12° 3	22°47	6°31	1°13	14°21	9°38	20°26	15°29	19°11	17°21	18° 4	21°36	n.a.	W11
T 12	4 21 10	6°12'32	23°54	24° 9	7°46	1°47	14°22	9°45	20°27	15°27	19°12	17°22	18° 1	21°42	n.a.	T 12
F 13	4 25 7	7°13'36	5♌52	25°26	9° 0	2°21	14°23	9°52	20°29	15°26	19°13	17°23	17°57	21°49	n.a.	F 13
S 14	4 29 3	8°14'40	18° 1	26°39	10°15	2°56	14°23	9°59	20°30	15°24	19°13	17°24	17°54	21°56	n.a.	S 14
S 15	4 33 0	9°15'43	0♍24	27°45	11°29	3°30	14°R23	10° 7	20°32	15°23	19°14	17°24	17°51	22° 2	n.a.	S 15
M16	4 36 57	10°16'45	13° 7	28°45	12°44	4° 4	14°23	10°14	20°33	15°21	19°15	17°R24	17°48	22° 9	n.a.	M16
T 17	4 40 53	11°17'46	26°13	29°38	13°58	4°39	14°22	10°21	20°34	15°20	19°16	17°24	17°45	22°16	n.a.	T 17
W18	4 44 50	12°18'46	9♎45	0♑22	15°13	5°13	14°22	10°28	20°36	15°18	19°17	17°24	17°42	22°22	n.a.	W18
T 19	4 48 46	13°19'45	23°45	0°58	16°27	5°48	14°21	10°35	20°37	15°17	19°17	17°23	17°38	22°29	n.a.	T 19
F 20	4 52 43	14°20'43	8♏11	1°23	17°42	6°22	14°20	10°43	20°38	15°15	19°18	17°23	17°35	22°36	n.a.	F 20
S 21	4 56 39	15°21'40	23° 0	1°38	18°56	6°57	14°19	10°50	20°39	15°14	19°19	17°23	17°32	22°42	n.a.	S 21
S 22	5 0 36	16°22'36	8♐ 5	1°R43	20°11	7°32	14°18	10°57	20°40	15°12	19°19	17°22	17°29	22°49	n.a.	S 22
M23	5 4 32	17°23'30	23°18	1°36	21°25	8° 7	14°16	11° 4	20°41	15°11	19°20	17°22	17°26	22°55	n.a.	M23
T 24	5 8 29	18°24'24	8♑30	1°19	22°40	8°42	14°15	11°11	20°42	15°10	19°20	17°22	17°23	23° 2	n.a.	T 24
W25	5 12 26	19°25'15	23°30	0°50	23°54	9°17	14°13	11°19	20°43	15° 8	19°21	17°22	17°19	23° 9	n.a.	W25
T 26	5 16 22	20°26'05	8♒10	0°11	25° 9	9°52	14°11	11°26	20°44	15° 7	19°21	17°22	17°16	23°15	n.a.	T 26
F 27	5 20 19	21°26'53	22°27	29♐23	26°23	10°27	14° 8	11°33	20°45	15° 6	19°22	17°22	17°13	23°22	n.a.	F 27
S 28	5 24 15	22°27'39	6♓17	28°27	27°38	11° 2	14° 6	11°40	20°45	15° 4	19°22	17°21	17°10	23°29	n.a.	S 28
S 29	5 28 12	23°28'24	19°40	27°25	28°52	11°38	14° 3	11°47	20°46	15° 3	19°22	17°D21	17° 7	23°35	n.a.	S 29
M30	5 32 8	24°29'06	2♈40	26°18	0♐ 7	12°13	14° 1	11°54	20°47	15° 2	19°23	17°21	17° 3	23°42	n.a.	M30
T 31	5 36 5	25♐29'46	15♈18	25♐ 8	1♐21	12♓49	13♌58	12♐ 1	20♍47	15♉ 1	19♍23	17♊22	17♊ 0	23♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s23	12s45	5s12	23s56	2s 4	8s 3	1n36	13s49	0s39	18n15	1n24	21s40	0n28	4n39	0n43	15n24	1s33	19n24	16n24	23n18	23n24	23n43		n.a.
M 2	19 38	7 36	5 14	24 11	2 2	8 32	1 34	13 36	0 37	18 14	1 24	21 42	0 28	4 38	0 44	15 23	1 33	19 24	16 24	23 18	23 23	23 44		n.a.
T 3	19 52	2 14	4 59	24 25	2 0	9 1	1 33	13 24	0 36	18 14	1 24	21 43	0 28	4 37	0 44	15 23	1 33	19 24	16 25	23 18	23 23	23 46		n.a.
W 4	20 6	3n 8	4 31	24 36	1 57	9 30	1 31	13 11	0 34	18 14	1 25	21 44	0 28	4 37	0 44	15 22	1 32	19 24	16 25	23 18	23 23	23 47		n.a.
T 5	20 20	8 18	3 51	24 45	1 54	9 58	1 29	12 57	0 33	18 13	1 25	21 45	0 28	4 36	0 44	15 22	1 32	19 24	16 26	23 17	23 23	23 48		n.a.
F 6	20 33	13 6	3 0	24 53	1 50	10 27	1 27	12 44	0 31	18 13	1 25	21 46	0 28	4 35	0 44	15 21	1 32	19 24	16 26	23 17	23 22	23 50		n.a.
S 7	20 46	17 21	2 2	24 58	1 45	10 55	1 25	12 31	0 30	18 13	1 25	21 48	0 27	4 35	0 44	15 21	1 32	19 24	16 27	23 17	23 22	23 51		n.a.
S 8	20 59	20 52	0 59	25 1	1 39	11 23	1 23	12 18	0 28	18 13	1 26	21 49	0 27	4 34	0 44	15 20	1 32	19 24	16 27	23 17	23 22	23 52		n.a.
M 9	21 11	23 29	0n 6	25 2	1 32	11 50	1 21	12 4	0 27	18 13	1 26	21 50	0 27	4 33	0 44	15 20	1 32	19 24	16 28	23 17	23 21	23 54		n.a.
T 10	21 23	25 5	1 11	25 1	1 25	12 18	1 19	11 51	0 25	18 13	1 26	21 51	0 27	4 33	0 44	15 20	1 32	19 24	16 28	23 17	23 21	23 55		n.a.
W11	21 34	25 33	2 13	24 58	1 16	12 45	1 17	11 37	0 24	18 13	1 27	21 52	0 27	4 32	0 44	15 19	1 32	19 24	16 29	23 17	23 21	23 56		n.a.
T 12	21 45	24 51	3 10	24 53	1 7	13 11	1 14	11 24	0 23	18 13	1 27	21 53	0 27	4 31	0 44	15 19	1 32	19 24	16 29	23 17	23 21	23 58		n.a.
F 13	21 56	23 0	3 58	24 45	0 56	13 38	1 12	11 10	0 21	18 13	1 27	21 55	0 27	4 31	0 44	15 18	1 32	19 24	16 30	23 17	23 20	23 59		n.a.
S 14	22 6	20 6	4 37	24 36	0 45	14 4	1 10	10 56	0 20	18 14	1 28	21 56	0 27	4 30	0 44	15 18	1 32	19 25	16 30	23 17	23 20	24 0		n.a.
S 15	22 16	16 16	5 4	24 25	0 32	14 30	1 8	10 42	0 19	18 14	1 28	21 57	0 27	4 30	0 44	15 17	1 32	19 25	16 31	23 17	23 20	24 2		n.a.
M16	22 25	11 37	5 17	24 12	0 19	14 55	1 5	10 28	0 17	18 14	1 28	21 58	0 27	4 29	0 44	15 17	1 32	19 25	16 31	23 17	23 19	24 3		n.a.
T 17	22 34	6 19	5 14	23 58	0 4	15 20	1 3	10 14	0 16	18 15	1 29	21 59	0 27	4 29	0 44	15 17	1 32	19 25	16 32	23 17	23 19	24 4		n.a.
W18	22 42	0 34	4 54	23 42	0n12	15 45	1 0	10 0	0 15	18 15	1 29	22 0	0 27	4 28	0 44	15 16	1 32	19 25	16 32	23 17	23 19	24 5		n.a.
T 19	22 50	5s25	4 16	23 25	0 28	16 9	0 58	9 46	0 14	18 16	1 29	22 1	0 26	4 28	0 44	15 16	1 32	19 25	16 33	23 17	23 18	24 7		n.a.
F 20	22 57	11 20	3 21	23 8	0 45	16 33	0 56	9 32	0 12	18 16	1 30	22 3	0 26	4 27	0 44	15 15	1 32	19 26	16 33	23 17	23 18	24 8		n.a.
S 21	23 4	16 45	2 12	22 50	1 3	16 56	0 53	9 18	0 11	18 17	1 30	22 4	0 26	4 27	0 44	15 15	1 32	19 26	16 34	23 17	23 18	24 9		n.a.
S 22	23 11	21 14	0 51	22 32	1 21	17 19	0 50	9 4	0 10	18 17	1 30	22 5	0 26	4 26	0 44	15 15	1 32	19 26	16 34	23 17	23 18	24 10		n.a.
M23	23 17	24 16	0s33	22 13	1 40	17 41	0 48	8 49	0 9	18 18	1 31	22 6	0 26	4 26	0 44	15 14	1 32	19 26	16 35	23 17	23 17	24 12		n.a.
T 24	23 23	25 32	1 55	21 55	1 58	18 3	0 45	8 35	0 8	18 19	1 31	22 7	0 26	4 26	0 44	15 14	1 32	19 27	16 35	23 17	23 17	24 13		n.a.
W25	23 28	24 53	3 8	21 38	2 16	18 25	0 43	8 20	0 7	18 20	1 31	22 8	0 26	4 25	0 44	15 13	1 32	19 27	16 36	23 17	23 17	24 14		n.a.
T 26	23 33	22 32	4 7	21 21	2 33	18 46	0 40	8 6	0 5	18 21	1 32	22 9	0 26	4 25	0 44	15 13	1 32	19 27	16 37	23 17	23 16	24 15		n.a.
F 27	23 37	18 49	4 49	21 4	2 49	19 6	0 38	7 51	0 4	18 22	1 32	22 10	0 26	4 25	0 44	15 13	1 32	19 28	16 37	23 17	23 16	24 17		n.a.
S 28	23 41	14 11	5 12	20 49	3 4	19 26	0 35	7 37	0 3	18 23	1 32	22 11	0 26	4 25	0 44	15 12	1 32	19 28	16 38	23 17	23 16	24 18		n.a.
S 29	23 44	9 1	5 18	20 35	3 17	19 46	0 32	7 22	0 2	18 24	1 33	22 12	0 26	4 24	0 44	15 12	1 32	19 28	16 38	23 17	23 15	24 19		n.a.
M30	23 47	3 36	5 7	20 23	3 28	20 5	0 30	7 7	0 1	18 25	1 33	22 13	0 26	4 24	0 45	15 12	1 32	19 29	16 39	23 17	23 15	24 20		n.a.
T 31	23s49	1n50	4s41	20s12	3n36	20s23	0n27	6s52	0n 0	18n26	1n33	22s14	0n26	4n24	0n45	15n11	1s32	19n29	16n39	23n17	23n15	24n21		n.a.

Julian Day Number = 1092796.5, Delta T = 11h11m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°48'45, Lahiri = -27°41'45 Julian Calendar 1 Dec. 1722 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1722 BCE

The year -1721 astronomical counting style corresponds to year 1722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1721 BCE (-1720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 40 1	26♐30'25	27♈39	23°R58	2♐36	13♓24	13°R54	12♐ 8	20♍48	14°R59	19♍23	17♊22	16♊57	23♊55	n.a.	W 1
T 2	5 43 58	27°31'02	9♉46	22♐49	3°50	13°59	13♌51	12°15	20°48	14♉58	19°23	17°23	16°54	24° 2	n.a.	T 2
F 3	5 47 55	28°31'37	21°44	21°42	5° 4	14°35	13°48	12°22	20°49	14°57	19°23	17°24	16°51	24° 9	n.a.	F 3
S 4	5 51 51	29°32'09	3♊36	20°40	6°19	15°11	13°44	12°29	20°49	14°56	19°23	17°25	16°48	24°15	n.a.	S 4
S 5	5 55 48	0♑32'41	15°24	19°43	7°33	15°46	13°40	12°36	20°49	14°55	19°24	17°R26	16°44	24°22	n.a.	S 5
M 6	5 59 44	1°33'10	27°12	18°53	8°48	16°22	13°36	12°43	20°50	14°54	19°24	17°25	16°41	24°29	n.a.	M 6
T 7	6 3 41	2°33'38	9♋ 1	18° 9	10° 2	16°58	13°32	12°50	20°50	14°53	19°R24	17°24	16°38	24°35	n.a.	T 7
W 8	6 7 37	3°34'03	20°53	17°33	11°16	17°34	13°27	12°57	20°50	14°52	19°24	17°23	16°35	24°42	n.a.	W 8
T 9	6 11 34	4°34'27	2♌51	17° 5	12°31	18° 9	13°23	13° 4	20°50	14°51	19°23	17°20	16°32	24°48	n.a.	T 9
F 10	6 15 31	5°34'49	14°57	16°44	13°45	18°45	13°18	13°11	20°R50	14°50	19°23	17°17	16°29	24°55	n.a.	F 10
S 11	6 19 27	6°35'10	27°13	16°30	15° 0	19°21	13°13	13°18	20°50	14°49	19°23	17°14	16°25	25° 2	n.a.	S 11
S 12	6 23 24	7°35'28	9♍41	16°D24	16°14	19°57	13° 8	13°25	20°50	14°48	19°23	17°12	16°22	25° 8	n.a.	S 12
M13	6 27 20	8°35'45	22°24	16°25	17°28	20°33	13° 3	13°31	20°50	14°47	19°23	17°10	16°19	25°15	n.a.	M13
T 14	6 31 17	9°36'01	5♎26	16°32	18°43	21° 9	12°58	13°38	20°49	14°46	19°23	17°D 9	16°16	25°22	n.a.	T 14
W15	6 35 13	10°36'14	18°50	16°45	19°57	21°45	12°52	13°45	20°49	14°45	19°22	17° 9	16°13	25°28	n.a.	W15
T 16	6 39 10	11°36'26	2♏36	17° 4	21°11	22°21	12°47	13°51	20°49	14°45	19°22	17°10	16° 9	25°35	n.a.	T 16
F 17	6 43 6	12°36'37	16°46	17°28	22°26	22°57	12°41	13°58	20°48	14°44	19°22	17°11	16° 6	25°42	n.a.	F 17
S 18	6 47 3	13°36'45	1♐19	17°58	23°40	23°33	12°35	14° 5	20°48	14°43	19°21	17°13	16° 3	25°48	n.a.	S 18
S 19	6 51 0	14°36'52	16°11	18°32	24°54	24°10	12°29	14°11	20°48	14°42	19°21	17°R13	16° 0	25°55	n.a.	S 19
M20	6 54 56	15°36'57	1♑16	19°10	26° 9	24°46	12°23	14°18	20°47	14°42	19°20	17°13	15°57	26° 2	n.a.	M20
T 21	6 58 53	16°37'00	16°26	19°53	27°23	25°22	12°17	14°24	20°46	14°41	19°20	17°11	15°54	26° 8	n.a.	T 21
W22	7 2 49	17°37'01	1♒31	20°39	28°37	25°58	12°10	14°31	20°46	14°41	19°19	17° 7	15°50	26°15	n.a.	W22
T 23	7 6 46	18°37'00	16°22	21°28	29°52	26°35	12° 4	14°37	20°45	14°40	19°19	17° 3	15°47	26°22	n.a.	T 23
F 24	7 10 42	19°36'56	0♓51	22°21	1♑ 6	27°11	11°57	14°44	20°44	14°39	19°18	16°58	15°44	26°28	n.a.	F 24
S 25	7 14 39	20°36'50	14°52	23°17	2°20	27°47	11°51	14°50	20°44	14°39	19°18	16°53	15°41	26°35	n.a.	S 25
S 26	7 18 35	21°36'42	28°26	24°16	3°34	28°24	11°44	14°56	20°43	14°39	19°17	16°50	15°38	26°42	n.a.	S 26
M27	7 22 32	22°36'31	11♈31	25°17	4°49	29° 0	11°37	15° 2	20°42	14°38	19°16	16°47	15°35	26°48	n.a.	M27
T 28	7 26 28	23°36'17	24°12	26°21	6° 3	29°37	11°30	15° 9	20°41	14°38	19°16	16°D47	15°31	26°55	n.a.	T 28
W29	7 30 25	24°36'02	6♉32	27°27	7°17	0♈13	11°23	15°15	20°40	14°37	19°15	16°47	15°28	27° 1	n.a.	W29
T 30	7 34 22	25°35'44	18°36	28°36	8°31	0°50	11°16	15°21	20°39	14°37	19°14	16°49	15°25	27° 8	n.a.	T 30
F 31	7 38 18	26♑35'23	0♊30	29♐46	9♑46	1♈26	11♌ 8	15♐27	20♍38	14♉37	19♍13	16♊51	15♊22	27♊15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	7n 4	4s 3	20s 3	3n43	20s41	0n24	6s38	0n 1	18n27	1n33	22s15	0n26	4n24	0n45	15n11	1s32	19n29	16n40	23n17	23n14	24n23		n.a.
T 2	23 52	11 57	3 14	19 55	3 47	20 58	0 22	6 23	0 2	18 29	1 34	22 16	0 26	4 24	0 45	15 11	1 31	19 30	16 40	23 17	23 14	24 24		n.a.
F 3	23 53	16 20	2 18	19 49	3 49	21 14	0 19	6 8	0 3	18 30	1 34	22 17	0 25	4 23	0 45	15 10	1 31	19 30	16 41	23 17	23 14	24 25		n.a.
S 4	23 54	20 2	1 16	19 46	3 49	21 30	0 16	5 53	0 4	18 31	1 34	22 18	0 25	4 23	0 45	15 10	1 31	19 31	16 41	23 17	23 14	24 26		n.a.
S 5	23 54	22 54	0 11	19 44	3 46	21 46	0 14	5 38	0 5	18 33	1 35	22 19	0 25	4 23	0 45	15 10	1 31	19 31	16 42	23 17	23 13	24 27		n.a.
M 6	23 53	24 46	0n54	19 44	3 42	22 0	0 11	5 23	0 6	18 34	1 35	22 20	0 25	4 23	0 45	15 10	1 31	19 32	16 42	23 17	23 13	24 29		n.a.
T 7	23 52	25 31	1 57	19 46	3 36	22 14	0 8	5 8	0 7	18 36	1 35	22 21	0 25	4 23	0 45	15 9	1 31	19 32	16 43	23 17	23 13	24 30		n.a.
W 8	23 51	25 7	2 55	19 50	3 29	22 28	0 6	4 53	0 8	18 37	1 36	22 22	0 25	4 23	0 45	15 9	1 31	19 33	16 43	23 17	23 12	24 31		n.a.
T 9	23 49	23 33	3 46	19 56	3 20	22 41	0 3	4 38	0 9	18 39	1 36	22 23	0 25	4 23	0 45	15 9	1 31	19 33	16 44	23 17	23 12	24 32		n.a.
F 10	23 46	20 54	4 27	20 3	3 11	22 53	0 1	4 23	0 10	18 41	1 36	22 24	0 25	4 23	0 45	15 9	1 31	19 34	16 45	23 16	23 12	24 33		n.a.
S 11	23 44	17 18	4 57	20 12	3 1	23 4	0s 2	4 8	0 11	18 42	1 36	22 25	0 25	4 23	0 45	15 8	1 31	19 34	16 45	23 16	23 11	24 34		n.a.
S 12	23 40	12 54	5 13	20 22	2 50	23 15	0 5	3 52	0 12	18 44	1 37	22 26	0 25	4 23	0 45	15 8	1 31	19 35	16 46	23 16	23 11	24 35		n.a.
M13	23 37	7 52	5 14	20 33	2 39	23 25	0 7	3 37	0 13	18 46	1 37	22 27	0 25	4 23	0 45	15 8	1 31	19 35	16 46	23 16	23 11	24 37		n.a.
T 14	23 32	2 22	5 0	20 45	2 27	23 34	0 10	3 22	0 14	18 48	1 37	22 28	0 25	4 24	0 45	15 8	1 31	19 36	16 47	23 16	23 10	24 38		n.a.
W15	23 28	3s23	4 29	20 58	2 16	23 43	0 12	3 7	0 14	18 49	1 37	22 29	0 25	4 24	0 45	15 8	1 31	19 36	16 47	23 16	23 10	24 39		n.a.
T 16	23 23	9 8	3 42	21 12	2 4	23 51	0 15	2 51	0 15	18 51	1 38	22 29	0 25	4 24	0 45	15 7	1 31	19 37	16 48	23 16	23 10	24 40		n.a.
F 17	23 17	14 37	2 40	21 26	1 52	23 58	0 17	2 36	0 16	18 53	1 38	22 30	0 25	4 24	0 45	15 7	1 31	19 38	16 48	23 16	23 9	24 41		n.a.
S 18	23 11	19 24	1 26	21 41	1 40	24 4	0 20	2 21	0 17	18 55	1 38	22 31	0 25	4 24	0 45	15 7	1 31	19 38	16 49	23 16	23 9	24 42		n.a.
S 19	23 5	23 4	0 6	21 55	1 28	24 10	0 22	2 5	0 18	18 57	1 38	22 32	0 24	4 24	0 45	15 7	1 31	19 39	16 49	23 16	23 9	24 43		n.a.
M20	22 58	25 10	1s16	22 10	1 17	24 15	0 25	1 50	0 19	18 59	1 39	22 33	0 24	4 25	0 45	15 7	1 31	19 39	16 50	23 16	23 8	24 44		n.a.
T 21	22 50	25 24	2 34	22 25	1 5	24 19	0 27	1 35	0 19	19 1	1 39	22 34	0 24	4 25	0 45	15 7	1 31	19 40	16 50	23 16	23 8	24 45		n.a.
W22	22 43	23 46	3 39	22 40	0 54	24 23	0 29	1 19	0 20	19 3	1 39	22 34	0 24	4 25	0 45	15 7	1 30	19 41	16 51	23 15	23 8	24 46		n.a.
T 23	22 34	20 30	4 29	22 54	0 43	24 25	0 32	1 4	0 21	19 5	1 39	22 35	0 24	4 26	0 45	15 6	1 30	19 41	16 51	23 15	23 7	24 47		n.a.
F 24	22 26	16 3	5 0	23 8	0 32	24 27	0 34	0 49	0 22	19 7	1 39	22 36	0 24	4 26	0 45	15 6	1 30	19 42	16 52	23 15	23 7	24 48		n.a.
S 25	22 17	10 51	5 12	23 22	0 21	24 29	0 36	0 33	0 23	19 9	1 40	22 37	0 24	4 26	0 45	15 6	1 30	19 43	16 52	23 14	23 7	24 50		n.a.
S 26	22 7	5 18	5 6	23 35	0 11	24 29	0 39	0 18	0 23	19 11	1 40	22 38	0 24	4 27	0 45	15 6	1 30	19 43	16 53	23 14	23 6	24 51		n.a.
M27	21 58	0n18	4 44	23 47	0 1	24 29	0 41	0 2	0 24	19 14	1 40	22 38	0 24	4 27	0 46	15 6	1 30	19 44	16 53	23 14	23 6	24 52		n.a.
T 28	21 47	5 43	4 9	23 59	0s 9	24 28	0 43	0n13	0 25	19 16	1 40	22 39	0 24	4 27	0 46	15 6	1 30	19 45	16 53	23 13	23 6	24 53		n.a.
W29	21 37	10 46	3 22	24 10	0 18	24 26	0 45	0 29	0 25	19 18	1 40	22 40	0 24	4 28	0 46	15 6	1 30	19 46	16 54	23 14	23 5	24 54		n.a.
T 30	21 26	15 19	2 28	24 20	0 27	24 24	0 47	0 44	0 26	19 20	1 41	22 41	0 24	4 28	0 46	15 6	1 30	19 46	16 54	23 14	23 5	24 55		n.a.
F 31	21s14	19n13	1s28	24s29	0s36	24s21	0s49	1n 0	0n27	19n22	1n41	22s41	0n24	4n29	0n46	15n 6	1s30	19n47	16n55	23n14	23n 4	24n56		n.a.

Julian Day Number = 1092827.5, Delta T = 11h11m22s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°48'41, Lahiri = -27°41'41 Julian Calendar 1 Jan. 1721 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1722 BCE

The year -1720 astronomical counting style corresponds to year 1721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1721 BCE (-1720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 15	27♉35'00	12♊18	0♉59	11♉ 0	2♈ 3	11°R 1	15♐33	20°R37	14°R36	19°R12	16°R52	15♊19	27♊21	n.a.	S 1
S 2	7 46 11	28°34'35	24° 5	2°13	12°14	2°39	10♌54	15°39	20♍36	14♉36	19♍11	16♊51	15°15	27°28	n.a.	S 2
M 3	7 50 8	29°34'08	5♋53	3°30	13°28	3°16	10°46	15°45	20°34	14°36	19°11	16°49	15°12	27°35	n.a.	M 3
T 4	7 54 4	0♒33'38	17°46	4°48	14°42	3°53	10°39	15°50	20°33	14°36	19°10	16°45	15° 9	27°41	n.a.	T 4
W 5	7 58 1	1°33'06	29°46	6° 8	15°56	4°29	10°31	15°56	20°32	14°36	19° 9	16°39	15° 6	27°48	n.a.	W 5
T 6	8 1 57	2°32'31	11♌55	7°29	17°11	5° 6	10°24	16° 2	20°30	14°35	19° 8	16°32	15° 3	27°55	n.a.	T 6
F 7	8 5 54	3°31'55	24°14	8°52	18°25	5°42	10°16	16° 8	20°29	14°35	19° 7	16°23	15° 0	28° 1	n.a.	F 7
S 8	8 9 51	4°31'16	6♍44	10°17	19°39	6°19	10° 8	16°13	20°27	14°35	19° 6	16°14	14°56	28° 8	n.a.	S 8
S 9	8 13 47	5°30'35	19°25	11°43	20°53	6°56	10° 1	16°19	20°26	14°D35	19° 5	16° 6	14°53	28°15	n.a.	S 9
M10	8 17 44	6°29'52	2♎19	13°10	22° 7	7°32	9°53	16°24	20°24	14°35	19° 4	15°59	14°50	28°21	n.a.	M10
T 11	8 21 40	7°29'07	15°27	14°39	23°21	8° 9	9°45	16°30	20°23	14°35	19° 2	15°55	14°47	28°28	n.a.	T 11
W12	8 25 37	8°28'21	28°50	16°10	24°35	8°46	9°37	16°35	20°21	14°36	19° 1	15°52	14°44	28°35	n.a.	W12
T 13	8 29 33	9°27'32	12♏30	17°42	25°49	9°23	9°30	16°40	20°20	14°36	19° 0	15°D52	14°40	28°41	n.a.	T 13
F 14	8 33 30	10°26'42	26°28	19°15	27° 3	9°59	9°22	16°46	20°18	14°36	18°59	15°53	14°37	28°48	n.a.	F 14
S 15	8 37 26	11°25'49	10♐43	20°50	28°18	10°36	9°14	16°51	20°16	14°36	18°58	15°R53	14°34	28°55	n.a.	S 15
S 16	8 41 23	12°24'55	25°14	22°27	29°32	11°13	9° 6	16°56	20°14	14°36	18°56	15°53	14°31	29° 1	n.a.	S 16
M17	8 45 19	13°23'59	9♉59	24° 4	0♒46	11°50	8°59	17° 1	20°13	14°37	18°55	15°51	14°28	29° 8	n.a.	M17
T 18	8 49 16	14°23'01	24°51	25°43	2° 0	12°26	8°51	17° 6	20°11	14°37	18°54	15°46	14°25	29°14	n.a.	T 18
W19	8 53 13	15°22'00	9♒43	27°24	3°14	13° 3	8°43	17°11	20° 9	14°37	18°53	15°39	14°21	29°21	n.a.	W19
T 20	8 57 9	16°20'58	24°26	29° 6	4°28	13°40	8°36	17°16	20° 7	14°38	18°51	15°30	14°18	29°28	n.a.	T 20
F 21	9 1 6	17°19'53	8♓52	0♒49	5°42	14°17	8°28	17°20	20° 5	14°38	18°50	15°20	14°15	29°34	n.a.	F 21
S 22	9 5 2	18°18'46	22°55	2°34	6°56	14°54	8°21	17°25	20° 3	14°38	18°49	15°11	14°12	29°41	n.a.	S 22
S 23	9 8 59	19°17'36	6♈33	4°20	8°10	15°31	8°13	17°30	20° 1	14°39	18°47	15° 2	14° 9	29°48	n.a.	S 23
M24	9 12 55	20°16'24	19°43	6° 8	9°24	16° 8	8° 6	17°34	19°59	14°39	18°46	14°56	14° 6	29°54	n.a.	M24
T 25	9 16 52	21°15'10	2♉27	7°57	10°38	16°45	7°58	17°39	19°57	14°40	18°44	14°52	14° 2	0♋ 1	n.a.	T 25
W26	9 20 48	22°13'53	14°50	9°48	11°52	17°21	7°51	17°43	19°55	14°40	18°43	14°50	13°59	0° 8	n.a.	W26
T 27	9 24 45	23°12'34	26°56	11°40	13° 6	17°58	7°44	17°47	19°52	14°41	18°41	14°D50	13°56	0°14	n.a.	T 27
F 28	9 28 41	24°11'13	8♊50	13°33	14°20	18°35	7°36	17°52	19°50	14°42	18°40	14°R51	13°53	0°21	n.a.	F 28
S 29	9 32 38	25♒ 9'49	20♊39	15♒29	15♒34	19♈12	7♌29	17♐56	19♍48	14♉42	18♍38	14♊50	13♊50	0♋28	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 2	22n17	0s25	24s38	0s44	24s17	0s51	1n15	0n28	19n25	1n41	22s42	0n24	4n29	0n46	15n 6	1s30	19n48	16n55	23n14	23n 4	24n57		n.a.
S 2	20 50	24 25	0n39	24 45	0 52	24 12	0 53	1 30	0 28	19 27	1 41	22 43	0 24	4 30	0 46	15 6	1 30	19 49	16 56	23 14	23 4	24 58		n.a.
M 3	20 38	25 27	1 41	24 51	1 0	24 6	0 55	1 46	0 29	19 29	1 41	22 43	0 24	4 30	0 46	15 6	1 30	19 49	16 56	23 14	23 3	24 59		n.a.
T 4	20 25	25 20	2 40	24 56	1 7	24 0	0 57	2 1	0 30	19 31	1 41	22 44	0 24	4 31	0 46	15 6	1 30	19 50	16 57	23 13	23 3	25 0		n.a.
W 5	20 12	24 1	3 31	24 59	1 14	23 53	0 58	2 17	0 30	19 33	1 41	22 45	0 24	4 31	0 46	15 6	1 30	19 51	16 57	23 13	23 3	25 1		n.a.
T 6	19 58	21 36	4 14	25 1	1 21	23 46	1 0	2 32	0 31	19 36	1 42	22 45	0 23	4 32	0 46	15 6	1 30	19 52	16 57	23 12	23 2	25 2		n.a.
F 7	19 44	18 9	4 45	25 2	1 27	23 37	1 2	2 47	0 32	19 38	1 42	22 46	0 23	4 32	0 46	15 6	1 30	19 52	16 58	23 11	23 2	25 3		n.a.
S 8	19 30	13 53	5 3	25 2	1 33	23 28	1 3	3 3	0 32	19 40	1 42	22 47	0 23	4 33	0 46	15 6	1 29	19 53	16 58	23 10	23 2	25 4		n.a.
S 9	19 15	8 57	5 7	25 0	1 38	23 19	1 5	3 18	0 33	19 42	1 42	22 47	0 23	4 34	0 46	15 6	1 29	19 54	16 59	23 9	23 1	25 5		n.a.
M10	19 0	3 33	4 55	24 57	1 43	23 8	1 7	3 34	0 34	19 45	1 42	22 48	0 23	4 34	0 46	15 6	1 29	19 55	16 59	23 9	23 1	25 5		n.a.
T 11	18 45	2s 6	4 28	24 52	1 48	22 57	1 8	3 49	0 34	19 47	1 42	22 49	0 23	4 35	0 46	15 6	1 29	19 55	16 59	23 8	23 0	25 6		n.a.
W12	18 29	7 46	3 45	24 45	1 52	22 45	1 9	4 4	0 35	19 49	1 42	22 49	0 23	4 36	0 46	15 6	1 29	19 56	17 0	23 8	23 0	25 7		n.a.
T 13	18 13	13 12	2 50	24 37	1 56	22 33	1 11	4 19	0 35	19 51	1 42	22 50	0 23	4 36	0 46	15 6	1 29	19 57	17 0	23 8	23 0	25 8		n.a.
F 14	17 57	18 4	1 42	24 27	1 59	22 19	1 12	4 35	0 36	19 53	1 42	22 50	0 23	4 37	0 46	15 6	1 29	19 58	17 0	23 8	22 59	25 9		n.a.
S 15	17 41	22 1	0 28	24 16	2 2	22 6	1 13	4 50	0 37	19 56	1 42	22 51	0 23	4 38	0 46	15 7	1 29	19 59	17 1	23 8	22 59	25 10		n.a.
S 16	17 24	24 38	0s50	24 2	2 5	21 51	1 15	5 5	0 37	19 58	1 42	22 52	0 23	4 39	0 46	15 7	1 29	19 59	17 1	23 8	22 59	25 11		n.a.
M17	17 7	25 36	2 5	23 47	2 7	21 36	1 16	5 20	0 38	20 0	1 42	22 52	0 23	4 39	0 46	15 7	1 29	20 0	17 1	23 8	22 58	25 12		n.a.
T 18	16 50	24 43	3 13	23 30	2 9	21 20	1 17	5 35	0 38	20 2	1 42	22 53	0 23	4 40	0 46	15 7	1 29	20 1	17 2	23 7	22 58	25 13		n.a.
W19	16 32	22 7	4 7	23 12	2 10	21 4	1 18	5 51	0 39	20 4	1 42	22 53	0 23	4 41	0 46	15 7	1 29	20 2	17 2	23 6	22 58	25 14		n.a.
T 20	16 14	18 5	4 44	22 51	2 10	20 47	1 19	6 6	0 39	20 6	1 42	22 54	0 23	4 42	0 46	15 7	1 29	20 3	17 2	23 5	22 57	25 15		n.a.
F 21	15 56	13 3	5 2	22 29	2 11	20 29	1 20	6 21	0 40	20 8	1 42	22 54	0 23	4 42	0 46	15 7	1 29	20 3	17 3	23 4	22 57	25 15		n.a.
S 22	15 38	7 27	5 1	22 4	2 10	20 11	1 20	6 36	0 40	20 10	1 42	22 55	0 23	4 43	0 46	15 8	1 29	20 4	17 3	23 3	22 56	25 16		n.a.
S 23	15 19	1 41	4 43	21 38	2 9	19 53	1 21	6 51	0 41	20 12	1 42	22 55	0 23	4 44	0 46	15 8	1 29	20 5	17 3	23 2	22 56	25 17		n.a.
M24	15 0	4n 0	4 10	21 10	2 8	19 33	1 22	7 6	0 41	20 14	1 42	22 56	0 23	4 45	0 46	15 8	1 29	20 6	17 3	23 2	22 56	25 18		n.a.
T 25	14 41	9 20	3 26	20 39	2 6	19 13	1 23	7 21	0 42	20 16	1 42	22 56	0 23	4 46	0 46	15 8	1 28	20 7	17 4	23 1	22 55	25 19		n.a.
W26	14 22	14 10	2 33	20 7	2 4	18 53	1 23	7 36	0 43	20 18	1 42	22 57	0 22	4 47	0 46	15 8	1 28	20 8	17 4	23 1	22 55	25 20		n.a.
T 27	14 2	18 19	1 34	19 33	2 1	18 32	1 24	7 50	0 43	20 20	1 42	22 57	0 22	4 47	0 46	15 9	1 28	20 8	17 4	23 1	22 54	25 21		n.a.
F 28	13 43	21 40	0 32	18 57	1 57	18 11	1 24	8 5	0 44	20 22	1 42	22 57	0 22	4 48	0 46	15 9	1 28	20 9	17 4	23 1	22 54	25 21		n.a.
S 29	13s23	24n 4	0n31	18s18	1s53	17s49	1s25	8n20	0n44	20n24	1n42	22s58	0n22	4n49	0n46	15n 9	1s28	20n10	17n 5	23n 1	22n54	25n22		n.a.

Julian Day Number = 1092858.5, Delta T = 11h11m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°48'36, Lahiri = -27°41'36 Julian Calendar 1 Feb. 1721 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1721 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1721 BCE (-1720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 35	26♒ 8'23	2♋26	17♒25	16♒48	19♈49	7°R22	18♐ 0	19°R46	14♉43	18°R37	14°R49	13♊46	0♋34	n.a.	S 1
M 2	9 40 31	27° 6'55	14°17	19°23	18° 2	20°26	7♌15	18° 4	19♍44	14°44	18♍35	14♊45	13°43	0°41	n.a.	M 2
T 3	9 44 28	28° 5'24	26°15	21°23	19°16	21° 3	7° 8	18° 8	19°41	14°45	18°34	14°39	13°40	0°48	n.a.	T 3
W 4	9 48 24	29° 3'51	8♌24	23°23	20°30	21°40	7° 2	18°12	19°39	14°45	18°32	14°30	13°37	0°54	n.a.	W 4
T 5	9 52 21	0♓ 2'16	20°46	25°25	21°44	22°17	6°55	18°15	19°37	14°46	18°31	14°19	13°34	1° 1	n.a.	T 5
F 6	9 56 17	1° 0'39	3♍21	27°29	22°57	22°54	6°48	18°19	19°34	14°47	18°29	14° 6	13°31	1° 8	n.a.	F 6
S 7	10 0 14	1°59'00	16° 9	29°33	24°11	23°31	6°42	18°23	19°32	14°48	18°28	13°54	13°27	1°14	n.a.	S 7
S 8	10 4 10	2°57'19	29°10	1♓39	25°25	24° 8	6°36	18°26	19°30	14°49	18°26	13°42	13°24	1°21	n.a.	S 8
M 9	10 8 7	3°55'36	12♎24	3°45	26°39	24°45	6°29	18°30	19°27	14°50	18°24	13°32	13°21	1°27	n.a.	M 9
T 10	10 12 3	4°53'51	25°48	5°52	27°53	25°22	6°23	18°33	19°25	14°51	18°23	13°25	13°18	1°34	n.a.	T 10
W11	10 16 0	5°52'04	9♏23	8° 0	29° 7	25°59	6°17	18°36	19°22	14°52	18°21	13°20	13°15	1°41	n.a.	W11
T 12	10 19 57	6°50'16	23° 8	10° 8	0♓21	26°36	6°11	18°39	19°20	14°53	18°19	13°18	13°12	1°47	n.a.	T 12
F 13	10 23 53	7°48'27	7♐ 3	12°16	1°35	27°13	6° 6	18°42	19°18	14°54	18°18	13°18	13° 8	1°54	n.a.	F 13
S 14	10 27 50	8°46'36	21° 8	14°24	2°48	27°50	6° 0	18°45	19°15	14°55	18°16	13°18	13° 5	2° 1	n.a.	S 14
S 15	10 31 46	9°44'43	5♑23	16°32	4° 2	28°27	5°55	18°48	19°13	14°56	18°14	13°17	13° 2	2° 7	n.a.	S 15
M16	10 35 43	10°42'48	19°46	18°38	5°16	29° 4	5°49	18°51	19°10	14°57	18°13	13°13	12°59	2°14	n.a.	M16
T 17	10 39 39	11°40'52	4♒14	20°44	6°30	29°41	5°44	18°54	19° 8	14°58	18°11	13° 8	12°56	2°21	n.a.	T 17
W18	10 43 36	12°38'55	18°41	22°48	7°44	0♉18	5°39	18°57	19° 5	15° 0	18° 9	12°59	12°52	2°27	n.a.	W18
T 19	10 47 32	13°36'55	3♓ 3	24°50	8°58	0°55	5°34	18°59	19° 3	15° 1	18° 8	12°48	12°49	2°34	n.a.	T 19
F 20	10 51 29	14°34'54	17°12	26°51	10°12	1°32	5°30	19° 2	19° 0	15° 2	18° 6	12°36	12°46	2°41	n.a.	F 20
S 21	10 55 25	15°32'51	1♈ 3	28°49	11°25	2° 9	5°25	19° 4	18°58	15° 3	18° 4	12°24	12°43	2°47	n.a.	S 21
S 22	10 59 22	16°30'47	14°33	0♈45	12°39	2°46	5°21	19° 6	18°55	15° 5	18° 3	12°14	12°40	2°54	n.a.	S 22
M23	11 3 19	17°28'40	27°39	2°37	13°53	3°23	5°16	19° 8	18°52	15° 6	18° 1	12° 6	12°37	3° 1	n.a.	M23
T 24	11 7 15	18°26'32	10♉23	4°28	15° 7	4° 1	5°12	19°11	18°50	15° 7	17°59	12° 0	12°33	3° 7	n.a.	T 24
W25	11 11 12	19°24'21	22°46	6°14	16°21	4°38	5° 8	19°13	18°47	15° 9	17°58	11°57	12°30	3°14	n.a.	W25
T 26	11 15 8	20°22'09	4♊54	7°58	17°34	5°15	5° 5	19°14	18°45	15°10	17°56	11°56	12°27	3°21	n.a.	T 26
F 27	11 19 5	21°19'55	16°49	9°38	18°48	5°52	5° 1	19°16	18°42	15°12	17°54	11°56	12°24	3°27	n.a.	F 27
S 28	11 23 1	22°17'39	28°39	11°15	20° 2	6°29	4°58	19°18	18°40	15°13	17°53	11°56	12°21	3°34	n.a.	S 28
S 29	11 26 58	23°15'22	10♋28	12°49	21°16	7° 6	4°55	19°20	18°37	15°15	17°51	11°54	12°17	3°41	n.a.	S 29
M30	11 30 54	24°13'02	22°21	14°18	22°29	7°43	4°51	19°21	18°35	15°16	17°49	11°51	12°14	3°47	n.a.	M30
T 31	11 34 51	25♓10'41	4♌24	15♈44	23♓43	8♉20	4♌49	19♐22	18♍32	15♉18	17♍48	11♊46	12♊11	3♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 3	25n25	1n32	17s38	1s49	17s27	1s25	8n35	0n45	20n25	1n42	22s58	0n22	4n50	0n46	15n 9	1s28	20n11	17n 5	23n 1	22n53	25n23		n.a.
M 2	12 42	25 36	2 30	16 56	1 44	17 4	1 25	8 49	0 45	20 27	1 42	22 59	0 22	4 51	0 46	15 10	1 28	20 12	17 5	23 0	22 53	25 24		n.a.
T 3	12 22	24 35	3 21	16 11	1 38	16 41	1 25	9 4	0 45	20 29	1 42	22 59	0 22	4 52	0 46	15 10	1 28	20 12	17 5	23 0	22 53	25 25		n.a.
W 4	12 1	22 26	4 4	15 25	1 32	16 17	1 25	9 19	0 46	20 31	1 42	23 0	0 22	4 53	0 46	15 10	1 28	20 13	17 5	22 59	22 52	25 26		n.a.
T 5	11 40	19 12	4 36	14 37	1 25	15 53	1 26	9 33	0 46	20 32	1 42	23 0	0 22	4 54	0 46	15 11	1 28	20 14	17 5	22 57	22 52	25 26		n.a.
F 6	11 19	15 3	4 56	13 47	1 18	15 28	1 26	9 47	0 47	20 34	1 42	23 0	0 22	4 55	0 46	15 11	1 28	20 15	17 6	22 56	22 51	25 27		n.a.
S 7	10 58	10 10	5 1	12 56	1 10	15 3	1 26	10 2	0 47	20 36	1 42	23 1	0 22	4 56	0 46	15 11	1 28	20 15	17 6	22 54	22 51	25 28		n.a.
S 8	10 37	4 45	4 50	12 3	1 1	14 38	1 25	10 16	0 48	20 37	1 42	23 1	0 22	4 57	0 46	15 12	1 28	20 16	17 6	22 53	22 51	25 29		n.a.
M 9	10 15	0s57	4 24	11 8	0 53	14 12	1 25	10 30	0 48	20 39	1 42	23 1	0 22	4 58	0 46	15 12	1 28	20 17	17 6	22 51	22 50	25 29		n.a.
T 10	9 54	6 42	3 43	10 12	0 43	13 46	1 25	10 45	0 49	20 40	1 42	23 2	0 22	4 59	0 46	15 12	1 28	20 18	17 6	22 51	22 50	25 30		n.a.
W11	9 32	12 13	2 49	9 15	0 34	13 19	1 25	10 59	0 49	20 41	1 41	23 2	0 22	5 0	0 46	15 13	1 28	20 19	17 6	22 50	22 49	25 31		n.a.
T 12	9 10	17 13	1 45	8 16	0 23	12 52	1 24	11 13	0 49	20 43	1 41	23 2	0 22	5 1	0 46	15 13	1 28	20 19	17 6	22 50	22 49	25 32		n.a.
F 13	8 48	21 21	0 33	7 17	0 13	12 25	1 24	11 27	0 50	20 44	1 41	23 3	0 22	5 2	0 46	15 13	1 27	20 20	17 6	22 50	22 49	25 32		n.a.
S 14	8 26	24 17	0s41	6 17	0 2	11 58	1 23	11 41	0 50	20 45	1 41	23 3	0 22	5 3	0 46	15 14	1 27	20 21	17 7	22 50	22 48	25 33		n.a.
S 15	8 4	25 41	1 54	5 17	0n 8	11 30	1 23	11 55	0 51	20 47	1 41	23 3	0 22	5 4	0 46	15 14	1 27	20 21	17 7	22 50	22 48	25 34		n.a.
M16	7 41	25 22	3 0	4 17	0 19	11 2	1 22	12 9	0 51	20 48	1 41	23 4	0 22	5 5	0 46	15 14	1 27	20 22	17 7	22 49	22 47	25 35		n.a.
T 17	7 19	23 21	3 55	3 17	0 30	10 33	1 22	12 22	0 51	20 49	1 41	23 4	0 22	5 6	0 46	15 15	1 27	20 23	17 7	22 48	22 47	25 35		n.a.
W18	6 56	19 50	4 34	2 17	0 41	10 5	1 21	12 36	0 52	20 50	1 40	23 4	0 21	5 7	0 46	15 15	1 27	20 24	17 7	22 47	22 46	25 36		n.a.
T 19	6 34	15 10	4 56	1 18	0 52	9 36	1 20	12 50	0 52	20 51	1 40	23 4	0 21	5 8	0 46	15 16	1 27	20 24	17 7	22 46	22 46	25 37		n.a.
F 20	6 11	9 44	4 59	0 19	1 3	9 6	1 19	13 3	0 53	20 52	1 40	23 5	0 21	5 9	0 46	15 16	1 27	20 25	17 7	22 44	22 46	25 37		n.a.
S 21	5 48	3 55	4 45	0n38	1 13	8 37	1 18	13 17	0 53	20 53	1 40	23 5	0 21	5 10	0 46	15 17	1 27	20 26	17 7	22 43	22 45	25 38		n.a.
S 22	5 25	1n56	4 15	1 34	1 24	8 7	1 17	13 30	0 53	20 54	1 40	23 5	0 21	5 11	0 46	15 17	1 27	20 26	17 7	22 41	22 45	25 39		n.a.
M23	5 2	7 33	3 31	2 29	1 33	7 38	1 16	13 43	0 54	20 55	1 40	23 5	0 21	5 12	0 46	15 17	1 27	20 27	17 7	22 40	22 44	25 39		n.a.
T 24	4 39	12 42	2 39	3 22	1 43	7 8	1 15	13 56	0 54	20 56	1 39	23 6	0 21	5 13	0 46	15 18	1 27	20 28	17 7	22 40	22 44	25 40		n.a.
W25	4 16	17 13	1 40	4 13	1 51	6 37	1 14	14 10	0 54	20 57	1 39	23 6	0 21	5 14	0 46	15 18	1 27	20 28	17 7	22 39	22 44	25 41		n.a.
T 26	3 53	20 54	0 37	5 3	2 0	6 7	1 13	14 23	0 55	20 58	1 39	23 6	0 21	5 15	0 46	15 19	1 27	20 29	17 7	22 39	22 43	25 41		n.a.
F 27	3 30	23 40	0n26	5 50	2 7	5 36	1 12	14 36	0 55	20 58	1 39	23 6	0 21	5 16	0 46	15 19	1 27	20 30	17 7	22 39	22 43	25 42		n.a.
S 28	3 7	25 21	1 28	6 35	2 14	5 6	1 10	14 48	0 55	20 59	1 39	23 6	0 21	5 17	0 46	15 20	1 27	20 30	17 7	22 39	22 42	25 43		n.a.
S 29	2 44	25 53	2 25	7 18	2 21	4 35	1 9	15 1	0 56	21 0	1 39	23 7	0 21	5 18	0 46	15 20	1 27	20 31	17 6	22 39	22 42	25 43		n.a.
M30	2 20	25 14	3 17	7 59	2 26	4 4	1 8	15 14	0 56	21 0	1 38	23 7	0 21	5 19	0 46	15 21	1 27	20 31	17 6	22 38	22 41	25 44		n.a.
T 31	1s57	23n25	4n 1	8n37	2n31	3s33	1s 6	15n27	0n56	21n 1	1n38	23s 7	0n21	5n20	0n46	15n21	1s27	20n32	17n 6	22n38	22n41	25n45		n.a.

Julian Day Number = 1092887.5, Delta T = 11h11m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°48'32, Lahiri = -27°41'33 Julian Calendar 1 March 1721 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1721 BCE

The year -1720 astronomical counting style corresponds to year 1721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1721 BCE (-1720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 38 48	26♓ 8'18	16♌40	17♈ 6	24♓57	8♉58	4°R46	19♐24	18°R30	15♉19	17°R46	11°R38	12♊ 8	4♋ 1	n.a.	W 1
T 2	11 42 44	27° 5'53	29°12	18°25	26°11	9°35	4♌43	19°25	18♍27	15°21	17♍44	11♊28	12° 5	4° 7	n.a.	T 2
F 3	11 46 41	28° 3'27	12♍ 2	19°39	27°24	10°12	4°41	19°26	18°25	15°22	17°43	11°16	12° 2	4°14	n.a.	F 3
S 4	11 50 37	29° 0'59	25° 9	20°50	28°38	10°49	4°39	19°27	18°22	15°24	17°41	11° 4	11°58	4°21	n.a.	S 4
S 5	11 54 34	29°58'30	8♎32	21°56	29°52	11°26	4°37	19°28	18°20	15°26	17°39	10°53	11°55	4°27	n.a.	S 5
M 6	11 58 30	0♈56'00	22° 8	22°59	1♈ 5	12° 3	4°35	19°29	18°17	15°27	17°38	10°44	11°52	4°34	n.a.	M 6
T 7	12 2 27	1°53'28	5♏56	23°57	2°19	12°40	4°33	19°30	18°15	15°29	17°36	10°38	11°49	4°40	n.a.	T 7
W 8	12 6 23	2°50'55	19°52	24°52	3°33	13°18	4°32	19°30	18°12	15°31	17°34	10°34	11°46	4°47	n.a.	W 8
T 9	12 10 20	3°48'22	3♐53	25°42	4°47	13°55	4°31	19°31	18°10	15°33	17°33	10°32	11°43	4°54	n.a.	T 9
F 10	12 14 17	4°45'47	17°58	26°27	6° 0	14°32	4°30	19°31	18° 8	15°34	17°31	10°D32	11°39	5° 0	n.a.	F 10
S 11	12 18 13	5°43'12	2♑ 6	27° 9	7°14	15° 9	4°29	19°32	18° 5	15°36	17°30	10°R32	11°36	5° 7	n.a.	S 11
S 12	12 22 10	6°40'35	16°15	27°46	8°28	15°46	4°28	19°32	18° 3	15°38	17°28	10°32	11°33	5°14	n.a.	S 12
M13	12 26 6	7°37'58	0♒24	28°18	9°41	16°24	4°27	19°32	18° 1	15°40	17°26	10°30	11°30	5°20	n.a.	M13
T 14	12 30 3	8°35'20	14°31	28°46	10°55	17° 1	4°27	19°R32	17°58	15°42	17°25	10°26	11°27	5°27	n.a.	T 14
W15	12 33 59	9°32'41	28°33	29° 9	12° 9	17°38	4°27	19°32	17°56	15°44	17°23	10°19	11°23	5°34	n.a.	W15
T 16	12 37 56	10°30'01	12♓28	29°28	13°22	18°15	4°D27	19°32	17°54	15°45	17°22	10°11	11°20	5°40	n.a.	T 16
F 17	12 41 52	11°27'20	26°12	29°42	14°36	18°52	4°27	19°32	17°51	15°47	17°20	10° 1	11°17	5°47	n.a.	F 17
S 18	12 45 49	12°24'38	9♈41	29°51	15°50	19°30	4°27	19°31	17°49	15°49	17°19	9°52	11°14	5°54	n.a.	S 18
S 19	12 49 46	13°21'56	22°53	29°55	17° 3	20° 7	4°28	19°31	17°47	15°51	17°17	9°43	11°11	6° 0	n.a.	S 19
M20	12 53 42	14°19'12	5♉47	29°R56	18°17	20°44	4°28	19°30	17°45	15°53	17°16	9°36	11° 8	6° 7	n.a.	M20
T 21	12 57 39	15°16'28	18°23	29°51	19°31	21°21	4°29	19°30	17°43	15°55	17°14	9°32	11° 4	6°14	n.a.	T 21
W22	13 1 35	16°13'42	0♊42	29°42	20°44	21°59	4°30	19°29	17°41	15°57	17°13	9°30	11° 1	6°20	n.a.	W22
T 23	13 5 32	17°10'55	12°47	29°29	21°58	22°36	4°32	19°28	17°38	15°59	17°12	9°D29	10°58	6°27	n.a.	T 23
F 24	13 9 28	18° 8'08	24°42	29°13	23°12	23°13	4°33	19°27	17°36	16° 1	17°10	9°30	10°55	6°34	n.a.	F 24
S 25	13 13 25	19° 5'19	6♋32	28°52	24°25	23°51	4°35	19°26	17°34	16° 3	17° 9	9°31	10°52	6°40	n.a.	S 25
S 26	13 17 21	20° 2'30	18°22	28°28	25°39	24°28	4°37	19°25	17°32	16° 5	17° 7	9°R32	10°49	6°47	n.a.	S 26
M27	13 21 18	20°59'39	0♌17	28° 1	26°53	25° 5	4°38	19°24	17°30	16° 7	17° 6	9°32	10°45	6°54	n.a.	M27
T 28	13 25 15	21°56'48	12°22	27°32	28° 6	25°43	4°41	19°23	17°28	16° 9	17° 5	9°29	10°42	7° 0	n.a.	T 28
W29	13 29 11	22°53'55	24°41	27° 1	29°20	26°20	4°43	19°21	17°26	16°11	17° 4	9°25	10°39	7° 7	n.a.	W29
T 30	13 33 8	23♈51'02	7♍19	26♈28	0♉33	26♉57	4♌45	19♐20	17♍25	16♉13	17♍ 2	9♊20	10♊36	7♋14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s34	20n29	4n34	9n13	2n35	3s 2	1s 5	15n39	0n57	21n 1	1n38	23s 7	0n21	5n21	0n46	15n22	1s27	20n33	17n 6	22n37	22n41	25n45		n.a.
T 2	1 10	16 33	4 55	9 47	2 38	2 31	1 3	15 51	0 57	21 2	1 38	23 7	0 21	5 22	0 46	15 22	1 26	20 33	17 6	22 35	22 40	25 46		n.a.
F 3	0 47	11 48	5 2	10 18	2 41	1 59	1 2	16 4	0 57	21 2	1 38	23 7	0 21	5 23	0 46	15 23	1 26	20 34	17 6	22 33	22 40	25 46		n.a.
S 4	0 24	6 25	4 53	10 47	2 42	1 28	1 0	16 16	0 58	21 2	1 37	23 7	0 21	5 24	0 46	15 23	1 26	20 34	17 6	22 32	22 39	25 47		n.a.
S 5	0 1	0 39	4 28	11 13	2 43	0 57	0 58	16 28	0 58	21 3	1 37	23 8	0 21	5 25	0 46	15 24	1 26	20 35	17 6	22 30	22 39	25 48		n.a.
M 6	0n23	5s17	3 47	11 37	2 43	0 25	0 57	16 40	0 58	21 3	1 37	23 8	0 21	5 25	0 46	15 24	1 26	20 35	17 5	22 29	22 38	25 48		n.a.
T 7	0 46	11 2	2 53	11 58	2 42	0n 6	0 55	16 52	0 59	21 3	1 37	23 8	0 20	5 26	0 46	15 25	1 26	20 36	17 5	22 28	22 38	25 49		n.a.
W 8	1 9	16 19	1 48	12 16	2 40	0 38	0 53	17 4	0 59	21 3	1 36	23 8	0 20	5 27	0 46	15 26	1 26	20 36	17 5	22 27	22 38	25 49		n.a.
T 9	1 32	20 45	0 35	12 32	2 37	1 9	0 51	17 15	0 59	21 3	1 36	23 8	0 20	5 28	0 46	15 26	1 26	20 37	17 5	22 27	22 37	25 50		n.a.
F 10	1 56	24 0	0s40	12 46	2 33	1 41	0 49	17 27	1 0	21 3	1 36	23 8	0 20	5 29	0 46	15 27	1 26	20 37	17 5	22 27	22 37	25 50		n.a.
S 11	2 19	25 45	1 52	12 57	2 28	2 12	0 47	17 38	1 0	21 3	1 36	23 8	0 20	5 30	0 46	15 27	1 26	20 38	17 4	22 27	22 36	25 51		n.a.
S 12	2 42	25 50	2 58	13 5	2 22	2 43	0 45	17 50	1 0	21 3	1 36	23 8	0 20	5 31	0 46	15 28	1 26	20 38	17 4	22 27	22 36	25 52		n.a.
M13	3 5	24 15	3 53	13 10	2 15	3 15	0 43	18 1	1 0	21 3	1 35	23 8	0 20	5 32	0 46	15 28	1 26	20 39	17 4	22 27	22 35	25 52		n.a.
T 14	3 28	21 9	4 34	13 13	2 8	3 46	0 41	18 12	1 1	21 3	1 35	23 8	0 20	5 33	0 46	15 29	1 26	20 39	17 4	22 26	22 35	25 53		n.a.
W15	3 51	16 50	4 58	13 14	1 59	4 17	0 39	18 23	1 1	21 3	1 35	23 8	0 20	5 34	0 46	15 29	1 26	20 39	17 4	22 25	22 35	25 53		n.a.
T 16	4 14	11 40	5 4	13 11	1 49	4 48	0 37	18 34	1 1	21 3	1 35	23 9	0 20	5 35	0 46	15 30	1 26	20 40	17 3	22 24	22 34	25 54		n.a.
F 17	4 37	6 0	4 52	13 7	1 39	5 19	0 35	18 45	1 1	21 2	1 34	23 9	0 20	5 36	0 46	15 31	1 26	20 40	17 3	22 23	22 34	25 54		n.a.
S 18	5 0	0 8	4 25	12 59	1 27	5 50	0 33	18 56	1 2	21 2	1 34	23 9	0 20	5 37	0 46	15 31	1 26	20 40	17 3	22 21	22 33	25 55		n.a.
S 19	5 22	5n37	3 43	12 49	1 15	6 21	0 31	19 6	1 2	21 2	1 34	23 9	0 20	5 37	0 46	15 32	1 26	20 41	17 2	22 20	22 33	25 55		n.a.
M20	5 45	11 1	2 51	12 37	1 1	6 52	0 28	19 16	1 2	21 1	1 34	23 9	0 20	5 38	0 46	15 32	1 26	20 41	17 2	22 19	22 32	25 56		n.a.
T 21	6 8	15 51	1 51	12 22	0 47	7 22	0 26	19 27	1 2	21 1	1 34	23 9	0 20	5 39	0 46	15 33	1 26	20 41	17 2	22 18	22 32	25 56		n.a.
W22	6 30	19 55	0 47	12 5	0 33	7 53	0 24	19 37	1 3	21 0	1 33	23 9	0 20	5 40	0 46	15 34	1 26	20 42	17 2	22 18	22 31	25 57		n.a.
T 23	6 52	23 3	0n18	11 46	0 17	8 23	0 22	19 47	1 3	21 0	1 33	23 9	0 20	5 41	0 46	15 34	1 26	20 42	17 1	22 18	22 31	25 57		n.a.
F 24	7 15	25 8	1 21	11 25	0 1	8 53	0 19	19 57	1 3	20 59	1 33	23 9	0 20	5 41	0 46	15 35	1 26	20 42	17 1	22 18	22 30	25 58		n.a.
S 25	7 37	26 4	2 21	11 3	0s15	9 23	0 17	20 7	1 3	20 59	1 33	23 9	0 19	5 42	0 46	15 36	1 26	20 43	17 1	22 18	22 30	25 58		n.a.
S 26	7 59	25 49	3 14	10 38	0 32	9 52	0 15	20 16	1 4	20 58	1 32	23 9	0 19	5 43	0 46	15 36	1 26	20 43	17 0	22 18	22 30	25 58		n.a.
M27	8 21	24 22	4 0	10 13	0 49	10 22	0 12	20 26	1 4	20 57	1 32	23 8	0 19	5 44	0 46	15 37	1 26	20 43	17 0	22 18	22 29	25 59		n.a.
T 28	8 42	21 48	4 35	9 47	1 5	10 51	0 10	20 35	1 4	20 57	1 32	23 8	0 19	5 45	0 46	15 37	1 25	20 43	16 59	22 18	22 29	25 59		n.a.
W29	9 4	18 13	4 59	9 20	1 22	11 19	0 8	20 44	1 4	20 56	1 32	23 8	0 19	5 45	0 46	15 38	1 25	20 43	16 59	22 17	22 28	26 0		n.a.
T 30	9n26	13n44	5n 8	8n52	1s39	11n48	0s 5	20n54	1n 4	20n55	1n31	23s 8	0n19	5n46	0n46	15n39	1s25	20n44	16n59	22n16	22n28	26n 0		n.a.

Julian Day Number = 1092918.5, Delta T = 11h11m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°48'28, Lahiri = -27°41'28 Julian Calendar 1 Apr. 1721 BCE == Greg. Calendar 17 March 1721 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1721 BCE (-1720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 37 4	24♈48'08	20♍17	25°R55	1♉47	27♉35	4♌48	19°R18	17°R23	16♉15	17°R 1	9°R13	10♊33	7♋20	n.a.	F 1
S 2	13 41 1	25°45'13	3♎37	25♈21	3° 1	28°12	4°51	19♐16	17♍21	16°18	17♍ 0	9♊ 6	10°29	7°27	n.a.	S 2
S 3	13 44 57	26°42'18	17°17	24°47	4°14	28°49	4°54	19°15	17°19	16°20	16°59	8°59	10°26	7°34	n.a.	S 3
M 4	13 48 54	27°39'22	1♏15	24°14	5°28	29°27	4°57	19°13	17°17	16°22	16°57	8°53	10°23	7°40	n.a.	M 4
T 5	13 52 50	28°36'25	15°28	23°43	6°41	0♊ 4	5° 0	19°11	17°16	16°24	16°56	8°50	10°20	7°47	n.a.	T 5
W 6	13 56 47	29°33'29	29°49	23°13	7°55	0°41	5° 4	19° 9	17°14	16°26	16°55	8°48	10°17	7°54	n.a.	W 6
T 7	14 0 44	0♉30'32	14♐14	22°46	9° 9	1°19	5° 7	19° 7	17°12	16°28	16°54	8°D48	10°14	8° 0	n.a.	T 7
F 8	14 4 40	1°27'35	28°39	22°22	10°22	1°56	5°11	19° 5	17°11	16°30	16°53	8°49	10°10	8° 7	n.a.	F 8
S 9	14 8 37	2°24'39	13♑ 0	22° 1	11°36	2°34	5°15	19° 2	17° 9	16°33	16°52	8°50	10° 7	8°14	n.a.	S 9
S 10	14 12 33	3°21'42	27°14	21°44	12°49	3°11	5°19	19° 0	17° 8	16°35	16°51	8°R51	10° 4	8°20	n.a.	S 10
M11	14 16 30	4°18'45	11♒19	21°31	14° 3	3°48	5°24	18°58	17° 6	16°37	16°50	8°51	10° 1	8°27	n.a.	M11
T 12	14 20 26	5°15'49	25°15	21°22	15°17	4°26	5°28	18°55	17° 5	16°39	16°49	8°49	9°58	8°34	n.a.	T 12
W13	14 24 23	6°12'52	8♓59	21°D17	16°30	5° 3	5°33	18°52	17° 4	16°41	16°48	8°46	9°54	8°40	n.a.	W13
T 14	14 28 20	7° 9'56	22°30	21°17	17°44	5°41	5°38	18°50	17° 2	16°43	16°47	8°42	9°51	8°47	n.a.	T 14
F 15	14 32 16	8° 6'59	5♈49	21°22	18°57	6°18	5°42	18°47	17° 1	16°46	16°46	8°38	9°48	8°54	n.a.	F 15
S 16	14 36 13	9° 4'03	18°54	21°31	20°11	6°56	5°48	18°44	17° 0	16°48	16°45	8°33	9°45	9° 0	n.a.	S 16
S 17	14 40 9	10° 1'07	1♉45	21°46	21°25	7°33	5°53	18°41	16°59	16°50	16°44	8°29	9°42	9° 7	n.a.	S 17
M18	14 44 6	10°58'11	14°21	22° 5	22°38	8°11	5°58	18°38	16°57	16°52	16°44	8°26	9°39	9°14	n.a.	M18
T 19	14 48 2	11°55'15	26°44	22°29	23°52	8°48	6° 4	18°35	16°56	16°55	16°43	8°24	9°35	9°20	n.a.	T 19
W20	14 51 59	12°52'19	8♊54	22°58	25° 5	9°26	6° 9	18°32	16°55	16°57	16°42	8°D23	9°32	9°27	n.a.	W20
T 21	14 55 55	13°49'23	20°54	23°32	26°19	10° 3	6°15	18°29	16°54	16°59	16°41	8°24	9°29	9°34	n.a.	T 21
F 22	14 59 52	14°46'27	2♋47	24°10	27°33	10°41	6°21	18°25	16°53	17° 1	16°41	8°25	9°26	9°40	n.a.	F 22
S 23	15 3 49	15°43'31	14°36	24°53	28°46	11°19	6°27	18°22	16°52	17° 3	16°40	8°27	9°23	9°47	n.a.	S 23
S 24	15 7 45	16°40'35	26°25	25°41	29°59	11°56	6°33	18°19	16°52	17° 6	16°40	8°28	9°20	9°54	n.a.	S 24
M25	15 11 42	17°37'39	8♌20	26°33	1♊13	12°34	6°40	18°15	16°51	17° 8	16°39	8°29	9°16	10° 0	n.a.	M25
T 26	15 15 38	18°34'43	20°24	27°30	2°27	13°11	6°46	18°12	16°50	17°10	16°38	8°R30	9°13	10° 7	n.a.	T 26
W27	15 19 35	19°31'48	2♍43	28°32	3°41	13°49	6°53	18° 8	16°49	17°12	16°38	8°29	9°10	10°14	n.a.	W27
T 28	15 23 31	20°28'52	15°20	29°38	4°54	14°27	7° 0	18° 4	16°49	17°15	16°37	8°28	9° 7	10°20	n.a.	T 28
F 29	15 27 28	21°25'56	28°20	0♉48	6° 8	15° 4	7° 7	18° 1	16°48	17°17	16°37	8°26	9° 4	10°27	n.a.	F 29
S 30	15 31 25	22°23'01	11♎44	2° 3	7°21	15°42	7°14	17°57	16°47	17°19	16°36	8°24	9° 0	10°34	n.a.	S 30
S 31	15 35 21	23♉20'05	25♎32	3♉22	8♊35	16♊20	7♌21	17♐53	16♍47	17♉21	16♍36	8♊22	8♊57	10♋40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n47	8n33	5n 3	8n25	1s55	12n16	0s 3	21n 2	1n 5	20n54	1n31	23s 8	0n19	5n47	0n46	15n39	1s25	20n44	16n58	22n15	22n27	26n 1		n.a.
S 2	10 8	2 49	4 41	7 58	2 10	12 44	0 1	21 11	1 5	20 53	1 31	23 8	0 19	5 47	0 46	15 40	1 25	20 44	16 58	22 14	22 27	26 1		n.a.
S 3	10 29	3s11	4 3	7 32	2 25	13 12	0n 2	21 20	1 5	20 52	1 31	23 8	0 19	5 48	0 46	15 41	1 25	20 44	16 58	22 13	22 26	26 1		n.a.
M 4	10 50	9 11	3 9	7 7	2 39	13 40	0 4	21 28	1 5	20 51	1 30	23 8	0 19	5 49	0 46	15 41	1 25	20 44	16 57	22 12	22 26	26 2		n.a.
T 5	11 11	14 49	2 3	6 43	2 52	14 7	0 7	21 37	1 5	20 50	1 30	23 8	0 19	5 49	0 46	15 42	1 25	20 44	16 57	22 12	22 25	26 2		n.a.
W 6	11 32	19 42	0 49	6 21	3 4	14 33	0 9	21 45	1 6	20 49	1 30	23 8	0 19	5 50	0 46	15 42	1 25	20 44	16 56	22 11	22 25	26 2		n.a.
T 7	11 52	23 26	0s30	6 1	3 15	15 0	0 11	21 53	1 6	20 48	1 30	23 8	0 19	5 51	0 46	15 43	1 25	20 44	16 56	22 11	22 24	26 3		n.a.
F 8	12 12	25 39	1 46	5 43	3 24	15 26	0 14	22 1	1 6	20 47	1 30	23 8	0 19	5 51	0 46	15 44	1 25	20 44	16 55	22 11	22 24	26 3		n.a.
S 9	12 32	26 9	2 56	5 27	3 33	15 51	0 16	22 9	1 6	20 45	1 29	23 7	0 19	5 52	0 46	15 44	1 25	20 44	16 55	22 12	22 23	26 4		n.a.
S 10	12 52	24 55	3 54	5 14	3 40	16 17	0 19	22 17	1 6	20 44	1 29	23 7	0 19	5 52	0 46	15 45	1 25	20 44	16 55	22 12	22 23	26 4		n.a.
M11	13 12	22 8	4 37	5 4	3 46	16 41	0 21	22 24	1 6	20 43	1 29	23 7	0 18	5 53	0 45	15 46	1 25	20 44	16 54	22 12	22 23	26 4		n.a.
T 12	13 31	18 6	5 3	4 56	3 50	17 6	0 23	22 31	1 7	20 42	1 29	23 7	0 18	5 53	0 45	15 46	1 25	20 44	16 54	22 12	22 22	26 5		n.a.
W13	13 51	13 9	5 12	4 52	3 53	17 30	0 26	22 39	1 7	20 40	1 28	23 7	0 18	5 54	0 45	15 47	1 25	20 44	16 53	22 11	22 22	26 5		n.a.
T 14	14 10	7 39	5 3	4 50	3 55	17 53	0 28	22 46	1 7	20 39	1 28	23 7	0 18	5 54	0 45	15 48	1 25	20 44	16 53	22 10	22 21	26 5		n.a.
F 15	14 29	1 53	4 38	4 51	3 56	18 16	0 30	22 52	1 7	20 37	1 28	23 7	0 18	5 55	0 45	15 48	1 25	20 44	16 52	22 10	22 21	26 6		n.a.
S 16	14 47	3n52	3 58	4 55	3 56	18 39	0 33	22 59	1 7	20 36	1 28	23 6	0 18	5 55	0 45	15 49	1 25	20 44	16 52	22 9	22 20	26 6		n.a.
S 17	15 6	9 23	3 8	5 2	3 54	19 1	0 35	23 6	1 7	20 34	1 28	23 6	0 18	5 56	0 45	15 50	1 25	20 44	16 51	22 8	22 20	26 6		n.a.
M18	15 24	14 25	2 8	5 11	3 51	19 23	0 37	23 12	1 8	20 33	1 27	23 6	0 18	5 56	0 45	15 50	1 25	20 44	16 51	22 8	22 19	26 6		n.a.
T 19	15 42	18 46	1 4	5 24	3 48	19 44	0 39	23 18	1 8	20 31	1 27	23 6	0 18	5 57	0 45	15 51	1 25	20 44	16 50	22 7	22 19	26 7		n.a.
W20	16 0	22 15	0n 3	5 39	3 43	20 4	0 42	23 24	1 8	20 29	1 27	23 6	0 18	5 57	0 45	15 52	1 25	20 43	16 50	22 7	22 18	26 7		n.a.
T 21	16 17	24 43	1 8	5 56	3 38	20 24	0 44	23 30	1 8	20 28	1 27	23 5	0 18	5 57	0 45	15 52	1 25	20 43	16 49	22 7	22 18	26 7		n.a.
F 22	16 35	26 2	2 10	6 17	3 31	20 44	0 46	23 36	1 8	20 26	1 26	23 5	0 18	5 58	0 45	15 53	1 25	20 43	16 49	22 8	22 17	26 7		n.a.
S 23	16 52	26 10	3 6	6 39	3 24	21 3	0 48	23 41	1 8	20 24	1 26	23 5	0 18	5 58	0 45	15 54	1 25	20 43	16 48	22 8	22 17	26 8		n.a.
S 24	17 8	25 6	3 55	7 4	3 16	21 21	0 50	23 47	1 8	20 23	1 26	23 5	0 18	5 58	0 45	15 54	1 25	20 43	16 48	22 8	22 16	26 8		n.a.
M25	17 25	22 55	4 33	7 31	3 8	21 39	0 52	23 52	1 8	20 21	1 26	23 5	0 17	5 59	0 45	15 55	1 25	20 42	16 47	22 8	22 16	26 8		n.a.
T 26	17 41	19 41	5 0	8 1	2 59	21 56	0 54	23 57	1 9	20 19	1 26	23 4	0 17	5 59	0 45	15 56	1 25	20 42	16 46	22 8	22 15	26 8		n.a.
W27	17 57	15 34	5 14	8 32	2 49	22 13	0 56	24 2	1 9	20 17	1 25	23 4	0 17	5 59	0 45	15 56	1 25	20 42	16 46	22 8	22 15	26 9		n.a.
T 28	18 13	10 41	5 13	9 5	2 39	22 28	0 58	24 6	1 9	20 15	1 25	23 4	0 17	5 59	0 45	15 57	1 25	20 41	16 45	22 8	22 14	26 9		n.a.
F 29	18 28	5 12	4 57	9 40	2 28	22 44	1 0	24 11	1 9	20 13	1 25	23 4	0 17	6 0	0 45	15 57	1 25	20 41	16 45	22 8	22 14	26 9		n.a.
S 30	18 43	0s41	4 24	10 17	2 17	22 58	1 2	24 15	1 9	20 11	1 25	23 3	0 17	6 0	0 45	15 58	1 25	20 41	16 44	22 7	22 13	26 9		n.a.
S 31	18n58	6s44	3n35	10n55	2s 5	23n12	1n 4	24n19	1n 9	20n 9	1n25	23s 3	0n17	6n 0	0n45	15n59	1s25	20n40	16n44	22n 7	22n13	26n10		n.a.

Julian Day Number = 1092948.5, Delta T = 11h11m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°48'24, Lahiri = -27°41'24 Julian Calendar 1 May 1721 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1721 BCE

The year -1720 astronomical counting style corresponds to year 1721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1721 BCE (-1720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 39 18	24♉17'10	9♏44	4♉45	9♊48	16♊57	7♌28	17°R49	16°R46	17♉24	16°R36	8°R20	8♊54	10♋47	n.a.	M 1
T 2	15 43 14	25°14'16	24°15	6°12	11° 2	17°35	7°36	17♐45	16♍46	17°26	16♍35	8♊19	8°51	10°54	n.a.	T 2
W 3	15 47 11	26°11'23	8♐58	7°43	12°16	18°13	7°43	17°41	16°46	17°28	16°35	8°D19	8°48	11° 0	n.a.	W 3
T 4	15 51 7	27° 8'30	23°48	9°18	13°29	18°50	7°51	17°37	16°45	17°30	16°35	8°19	8°45	11° 7	n.a.	T 4
F 5	15 55 4	28° 5'37	8♑37	10°57	14°43	19°28	7°59	17°33	16°45	17°32	16°35	8°20	8°41	11°14	n.a.	F 5
S 6	15 59 1	29° 2'46	23°19	12°39	15°56	20° 6	8° 7	17°29	16°45	17°35	16°34	8°21	8°38	11°20	n.a.	S 6
S 7	16 2 57	29°59'56	7♒47	14°25	17°10	20°44	8°15	17°25	16°45	17°37	16°34	8°21	8°35	11°27	n.a.	S 7
M 8	16 6 54	0♊57'06	21°59	16°14	18°23	21°22	8°23	17°21	16°45	17°39	16°34	8°22	8°32	11°34	n.a.	M 8
T 9	16 10 50	1°54'18	5♓53	18° 6	19°37	21°59	8°31	17°16	16°45	17°41	16°34	8°R22	8°29	11°40	n.a.	T 9
W10	16 14 47	2°51'31	19°28	20° 1	20°50	22°37	8°40	17°12	16°D45	17°43	16°34	8°22	8°26	11°47	n.a.	W10
T 11	16 18 43	3°48'45	2♈45	21°58	22° 4	23°15	8°48	17° 8	16°45	17°45	16°D34	8°21	8°22	11°54	n.a.	T 11
F 12	16 22 40	4°46'00	15°45	23°57	23°17	23°53	8°57	17° 4	16°45	17°48	16°34	8°21	8°19	12° 0	n.a.	F 12
S 13	16 26 36	5°43'16	28°29	25°59	24°31	24°31	9° 6	16°59	16°45	17°50	16°34	8°20	8°16	12° 7	n.a.	S 13
S 14	16 30 33	6°40'33	11♉ 0	28° 1	25°45	25° 9	9°14	16°55	16°45	17°52	16°34	8°20	8°13	12°14	n.a.	S 14
M15	16 34 30	7°37'51	23°19	0♊ 6	26°58	25°47	9°23	16°50	16°45	17°54	16°34	8°20	8°10	12°20	n.a.	M15
T 16	16 38 26	8°35'10	5♊28	2°10	28°12	26°25	9°32	16°46	16°46	17°56	16°34	8°20	8° 6	12°27	n.a.	T 16
W17	16 42 23	9°32'31	17°28	4°16	29°25	27° 3	9°42	16°42	16°46	17°58	16°34	8°20	8° 3	12°34	n.a.	W17
T 18	16 46 19	10°29'52	29°22	6°22	0♋39	27°41	9°51	16°37	16°46	18° 0	16°35	8°20	8° 0	12°40	n.a.	T 18
F 19	16 50 16	11°27'15	11♋12	8°28	1°52	28°19	10° 0	16°33	16°47	18° 2	16°35	8°20	7°57	12°47	n.a.	F 19
S 20	16 54 12	12°24'38	23° 1	10°33	3° 6	28°57	10°10	16°28	16°47	18° 5	16°35	8°19	7°54	12°54	n.a.	S 20
S 21	16 58 9	13°22'03	4♌50	12°38	4°19	29°35	10°19	16°24	16°48	18° 7	16°35	8°19	7°51	13° 0	n.a.	S 21
M22	17 2 6	14°19'28	16°45	14°42	5°33	0♋13	10°29	16°19	16°49	18° 9	16°36	8°18	7°47	13° 7	n.a.	M22
T 23	17 6 2	15°16'55	28°49	16°46	6°46	0°51	10°39	16°15	16°49	18°11	16°36	8°17	7°44	13°14	n.a.	T 23
W24	17 9 59	16°14'22	11♍ 6	18°48	8° 0	1°29	10°49	16°10	16°50	18°13	16°37	8°D17	7°41	13°20	n.a.	W24
T 25	17 13 55	17°11'50	23°40	20°50	9°13	2° 7	10°59	16° 6	16°51	18°15	16°37	8°17	7°38	13°27	n.a.	T 25
F 26	17 17 52	18° 9'19	6♎35	22°50	10°27	2°45	11° 9	16° 1	16°52	18°17	16°38	8°17	7°35	13°34	n.a.	F 26
S 27	17 21 48	19° 6'50	19°55	24°49	11°40	3°23	11°19	15°57	16°52	18°19	16°38	8°18	7°32	13°40	n.a.	S 27
S 28	17 25 45	20° 4'21	3♏41	26°46	12°54	4° 2	11°29	15°52	16°53	18°21	16°39	8°19	7°28	13°47	n.a.	S 28
M29	17 29 41	21° 1'54	17°54	28°42	14° 7	4°40	11°39	15°48	16°54	18°23	16°39	8°20	7°25	13°54	n.a.	M29
T 30	17 33 38	21♊59'28	2♐30	0♋37	15♋20	5♋18	11♌50	15♐43	16♍55	18♉25	16♍40	8°R21	7♊22	14♋ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n12	12s37	2n32	11n35	1s53	23n26	1n 6	24n23	1n 9	20n 7	1n24	23s 3	0n17	6n 0	0n45	15n59	1s25	20n40	16n43	22n 7	22n12	26n10		n.a.
T 2	19 26	17 57	1 17	12 15	1 41	23 38	1 8	24 27	1 9	20 5	1 24	23 2	0 17	6 0	0 45	16 0	1 25	20 40	16 43	22 7	22 12	26 10		n.a.
W 3	19 40	22 17	0s 4	12 57	1 29	23 50	1 9	24 31	1 9	20 2	1 24	23 2	0 17	6 0	0 45	16 1	1 25	20 39	16 42	22 7	22 11	26 10		n.a.
T 4	19 54	25 10	1 25	13 40	1 16	24 1	1 11	24 34	1 10	20 0	1 24	23 2	0 17	6 0	0 45	16 1	1 25	20 39	16 41	22 7	22 11	26 10		n.a.
F 5	20 7	26 16	2 40	14 23	1 4	24 12	1 13	24 38	1 10	19 58	1 24	23 2	0 17	6 0	0 44	16 2	1 25	20 39	16 41	22 7	22 10	26 10		n.a.
S 6	20 20	25 31	3 44	15 7	0 51	24 22	1 14	24 41	1 10	19 56	1 24	23 1	0 16	6 0	0 44	16 3	1 25	20 38	16 40	22 7	22 10	26 11		n.a.
S 7	20 32	23 4	4 33	15 51	0 39	24 31	1 16	24 43	1 10	19 53	1 23	23 1	0 16	6 1	0 44	16 3	1 25	20 38	16 40	22 7	22 9	26 11		n.a.
M 8	20 44	19 14	5 4	16 35	0 26	24 39	1 17	24 46	1 10	19 51	1 23	23 1	0 16	6 1	0 44	16 4	1 25	20 37	16 39	22 7	22 9	26 11		n.a.
T 9	20 56	14 25	5 17	17 19	0 14	24 47	1 19	24 49	1 10	19 49	1 23	23 0	0 16	6 0	0 44	16 4	1 25	20 37	16 39	22 7	22 8	26 11		n.a.
W10	21 8	9 0	5 11	18 3	0 2	24 54	1 20	24 51	1 10	19 46	1 23	23 0	0 16	6 0	0 44	16 5	1 25	20 36	16 38	22 7	22 8	26 11		n.a.
T 11	21 19	3 18	4 49	18 45	0n 9	25 0	1 21	24 53	1 10	19 44	1 23	23 0	0 16	6 0	0 44	16 6	1 25	20 36	16 37	22 7	22 7	26 11		n.a.
F 12	21 30	2n26	4 12	19 27	0 20	25 6	1 23	24 55	1 10	19 41	1 22	22 59	0 16	6 0	0 44	16 6	1 25	20 35	16 37	22 7	22 7	26 11		n.a.
S 13	21 40	7 58	3 24	20 7	0 31	25 10	1 24	24 57	1 10	19 39	1 22	22 59	0 16	6 0	0 44	16 7	1 25	20 35	16 36	22 7	22 6	26 11		n.a.
S 14	21 50	13 6	2 26	20 46	0 41	25 14	1 25	24 58	1 10	19 36	1 22	22 59	0 16	6 0	0 44	16 7	1 25	20 34	16 36	22 7	22 6	26 12		n.a.
M15	22 0	17 38	1 22	21 22	0 50	25 18	1 26	25 0	1 10	19 33	1 22	22 58	0 16	6 0	0 44	16 8	1 25	20 33	16 35	22 7	22 5	26 12		n.a.
T 16	22 9	21 22	0 16	21 57	0 59	25 20	1 27	25 1	1 10	19 31	1 22	22 58	0 16	6 0	0 44	16 9	1 25	20 33	16 34	22 7	22 5	26 12		n.a.
W17	22 18	24 8	0n51	22 30	1 7	25 22	1 28	25 2	1 10	19 28	1 22	22 58	0 16	6 0	0 44	16 9	1 25	20 32	16 34	22 7	22 4	26 12		n.a.
T 18	22 27	25 48	1 54	23 0	1 15	25 22	1 29	25 3	1 10	19 25	1 21	22 57	0 15	5 59	0 44	16 10	1 25	20 32	16 33	22 7	22 4	26 12		n.a.
F 19	22 35	26 17	2 53	23 28	1 21	25 23	1 30	25 4	1 11	19 23	1 21	22 57	0 15	5 59	0 44	16 10	1 25	20 31	16 33	22 7	22 3	26 12		n.a.
S 20	22 43	25 33	3 43	23 54	1 27	25 22	1 30	25 4	1 11	19 20	1 21	22 56	0 15	5 59	0 44	16 11	1 25	20 30	16 32	22 7	22 3	26 12		n.a.
S 21	22 50	23 42	4 25	24 16	1 32	25 21	1 31	25 4	1 11	19 17	1 21	22 56	0 15	5 59	0 44	16 11	1 25	20 30	16 31	22 7	22 2	26 12		n.a.
M22	22 57	20 47	4 55	24 36	1 37	25 18	1 32	25 4	1 11	19 14	1 21	22 56	0 15	5 58	0 44	16 12	1 25	20 29	16 31	22 7	22 2	26 12		n.a.
T 23	23 4	16 58	5 13	24 54	1 41	25 15	1 32	25 4	1 11	19 11	1 21	22 55	0 15	5 58	0 44	16 13	1 25	20 28	16 30	22 6	22 1	26 12		n.a.
W24	23 10	12 24	5 17	25 8	1 44	25 12	1 33	25 4	1 11	19 9	1 21	22 55	0 15	5 58	0 44	16 13	1 25	20 28	16 30	22 6	22 0	26 12		n.a.
T 25	23 16	7 13	5 6	25 20	1 46	25 7	1 33	25 3	1 11	19 6	1 20	22 55	0 15	5 57	0 44	16 14	1 25	20 27	16 29	22 6	22 0	26 12		n.a.
F 26	23 21	1 36	4 39	25 30	1 48	25 2	1 34	25 3	1 11	19 3	1 20	22 54	0 15	5 57	0 44	16 14	1 25	20 26	16 29	22 6	21 59	26 12		n.a.
S 27	23 26	4s17	3 57	25 37	1 49	24 56	1 34	25 2	1 11	19 0	1 20	22 54	0 15	5 57	0 44	16 15	1 25	20 25	16 28	22 7	21 59	26 12		n.a.
S 28	23 31	10 9	3 0	25 41	1 50	24 49	1 34	25 1	1 11	18 57	1 20	22 53	0 14	5 56	0 43	16 15	1 25	20 25	16 27	22 7	21 58	26 12		n.a.
M29	23 35	15 43	1 51	25 43	1 50	24 42	1 34	25 0	1 11	18 54	1 20	22 53	0 14	5 56	0 43	16 16	1 25	20 24	16 27	22 7	21 58	26 12		n.a.
T 30	23n39	20s32	0n32	25n43	1n49	24n33	1n34	24n58	1n11	18n51	1n20	22s53	0n14	5n55	0n43	16n16	1s25	20n23	16n26	22n 7	21n57	26n12		n.a.

Julian Day Number = 1092979.5, Delta T = 11h11m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°48'20, Lahiri = -27°41'20 Julian Calendar 1 June 1721 BCE == Greg. Calendar 17 May 1721 BCE

The year -1720 astronomical counting style corresponds to year 1721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1721 BCE (-1720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 37 35	22♊57'03	17♐26	2♋30	16♋34	5♋56	12♌ 0	15°R39	16♍56	18♉26	16♍40	8°R21	7♊19	14♋ 7	n.a.	W 1
T 2	17 41 31	23°54'40	2♉33	4°22	17°47	6°34	12°11	15♐34	16°58	18°28	16°41	8♊20	7°16	14°14	n.a.	T 2
F 3	17 45 28	24°52'18	17°42	6°13	19° 1	7°13	12°21	15°30	16°59	18°30	16°42	8°18	7°12	14°20	n.a.	F 3
S 4	17 49 24	25°49'58	2♒44	8° 2	20°14	7°51	12°32	15°26	17° 0	18°32	16°43	8°16	7° 9	14°27	n.a.	S 4
S 5	17 53 21	26°47'40	17°31	9°49	21°27	8°29	12°43	15°21	17° 1	18°34	16°43	8°14	7° 6	14°34	n.a.	S 5
M 6	17 57 17	27°45'23	1♓57	11°35	22°41	9° 8	12°54	15°17	17° 3	18°36	16°44	8°12	7° 3	14°40	n.a.	M 6
T 7	18 1 14	28°43'08	15°58	13°20	23°54	9°46	13° 5	15°13	17° 4	18°38	16°45	8°11	7° 0	14°47	n.a.	T 7
W 8	18 5 10	29°40'55	29°33	15° 3	25° 7	10°24	13°16	15° 8	17° 5	18°39	16°46	8°D10	6°57	14°54	n.a.	W 8
T 9	18 9 7	0♋38'44	12♈44	16°45	26°21	11° 3	13°27	15° 4	17° 7	18°41	16°47	8°10	6°53	15° 0	n.a.	T 9
F 10	18 13 4	1°36'35	25°34	18°26	27°34	11°41	13°38	15° 0	17° 9	18°43	16°48	8°12	6°50	15° 7	n.a.	F 10
S 11	18 17 0	2°34'28	8♉ 5	20° 5	28°47	12°20	13°49	14°56	17°10	18°45	16°49	8°13	6°47	15°14	n.a.	S 11
S 12	18 20 57	3°32'23	20°22	21°42	0♌ 1	12°58	14° 1	14°51	17°12	18°46	16°50	8°15	6°44	15°20	n.a.	S 12
M13	18 24 53	4°30'20	2♊28	23°19	1°14	13°37	14°12	14°47	17°13	18°48	16°51	8°R16	6°41	15°27	n.a.	M13
T 14	18 28 50	5°28'19	14°26	24°54	2°27	14°15	14°23	14°43	17°15	18°50	16°52	8°16	6°38	15°34	n.a.	T 14
W15	18 32 46	6°26'19	26°19	26°28	3°40	14°54	14°35	14°39	17°17	18°51	16°53	8°14	6°34	15°41	n.a.	W15
T 16	18 36 43	7°24'22	8♋ 9	28° 0	4°54	15°33	14°47	14°35	17°19	18°53	16°54	8°12	6°31	15°47	n.a.	T 16
F 17	18 40 39	8°22'26	19°57	29°31	6° 7	16°11	14°58	14°31	17°21	18°55	16°55	8° 7	6°28	15°54	n.a.	F 17
S 18	18 44 36	9°20'33	1♌47	1♌ 1	7°20	16°50	15°10	14°27	17°23	18°56	16°57	8° 2	6°25	16° 1	n.a.	S 18
S 19	18 48 33	10°18'40	13°40	2°29	8°33	17°28	15°22	14°24	17°24	18°58	16°58	7°56	6°22	16° 7	n.a.	S 19
M20	18 52 29	11°16'50	25°39	3°56	9°47	18° 7	15°33	14°20	17°26	18°59	16°59	7°51	6°18	16°14	n.a.	M20
T 21	18 56 26	12°15'01	7♍45	5°22	11° 0	18°46	15°45	14°16	17°29	19° 1	17° 0	7°46	6°15	16°21	n.a.	T 21
W22	19 0 22	13°13'14	20° 3	6°46	12°13	19°25	15°57	14°12	17°31	19° 2	17° 2	7°42	6°12	16°27	n.a.	W22
T 23	19 4 19	14°11'29	2♎35	8° 8	13°26	20° 3	16° 9	14° 9	17°33	19° 4	17° 3	7°40	6° 9	16°34	n.a.	T 23
F 24	19 8 15	15° 9'45	15°25	9°30	14°39	20°42	16°21	14° 5	17°35	19° 5	17° 5	7°D39	6° 6	16°41	n.a.	F 24
S 25	19 12 12	16° 8'03	28°37	10°49	15°52	21°21	16°33	14° 2	17°37	19° 6	17° 6	7°40	6° 3	16°47	n.a.	S 25
S 26	19 16 8	17° 6'23	12♏14	12° 7	17° 5	22° 0	16°46	13°59	17°39	19° 8	17° 7	7°41	5°59	16°54	n.a.	S 26
M27	19 20 5	18° 4'44	26°17	13°24	18°18	22°39	16°58	13°55	17°42	19° 9	17° 9	7°42	5°56	17° 1	n.a.	M27
T 28	19 24 2	19° 3'07	10♐46	14°39	19°31	23°18	17°10	13°52	17°44	19°10	17°10	7°R42	5°53	17° 7	n.a.	T 28
W29	19 27 58	20° 1'33	25°38	15°52	20°44	23°57	17°22	13°49	17°47	19°12	17°12	7°41	5°50	17°14	n.a.	W29
T 30	19 31 55	21° 0'00	10♑48	17° 3	21°57	24°36	17°35	13°46	17°49	19°13	17°13	7°38	5°47	17°21	n.a.	T 30
F 31	19 35 51	21♋58'29	26♑ 4	18♌12	23♌10	25♋15	17♌47	13♐43	17♍51	19♉14	17♍15	7♊33	5♊44	17♋27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	24s 7	0s50	25n40	1n48	24n25	1n34	24n56	1n11	18n47	1n20	22s52	0n14	5n55	0n43	16n17	1s25	20n22	16n26	22n 7	21n57	26n12		n.a.
T 2	23 45	26 2	2 10	25 35	1 46	24 15	1 34	24 55	1 11	18 44	1 19	22 52	0 14	5 54	0 43	16 17	1 25	20 21	16 25	22 7	21 56	26 12		n.a.
F 3	23 48	26 1	3 21	25 28	1 44	24 4	1 34	24 52	1 11	18 41	1 19	22 51	0 14	5 54	0 43	16 18	1 25	20 21	16 24	22 7	21 56	26 12		n.a.
S 4	23 50	24 5	4 17	25 20	1 41	23 53	1 34	24 50	1 11	18 38	1 19	22 51	0 14	5 53	0 43	16 18	1 25	20 20	16 24	22 6	21 55	26 12		n.a.
S 5	23 51	20 33	4 55	25 9	1 38	23 41	1 34	24 48	1 11	18 35	1 19	22 51	0 14	5 53	0 43	16 19	1 25	20 19	16 23	22 6	21 55	26 12		n.a.
M 6	23 53	15 51	5 14	24 56	1 34	23 29	1 33	24 45	1 11	18 31	1 19	22 50	0 14	5 52	0 43	16 19	1 25	20 18	16 23	22 6	21 54	26 12		n.a.
T 7	23 53	10 25	5 13	24 42	1 30	23 16	1 33	24 42	1 11	18 28	1 19	22 50	0 14	5 52	0 43	16 20	1 25	20 17	16 22	22 5	21 54	26 12		n.a.
W 8	23 54	4 40	4 54	24 27	1 26	23 2	1 33	24 39	1 11	18 25	1 19	22 50	0 13	5 51	0 43	16 20	1 25	20 16	16 22	22 5	21 53	26 12		n.a.
T 9	23 54	1n 9	4 20	24 9	1 21	22 47	1 32	24 36	1 11	18 21	1 19	22 49	0 13	5 50	0 43	16 21	1 25	20 15	16 21	22 5	21 52	26 12		n.a.
F 10	23 53	6 45	3 34	23 51	1 16	22 32	1 31	24 33	1 11	18 18	1 19	22 49	0 13	5 50	0 43	16 21	1 25	20 15	16 20	22 5	21 52	26 11		n.a.
S 11	23 52	11 58	2 39	23 31	1 10	22 16	1 31	24 29	1 11	18 15	1 18	22 48	0 13	5 49	0 43	16 22	1 25	20 14	16 20	22 6	21 51	26 11		n.a.
S 12	23 51	16 37	1 37	23 10	1 4	22 0	1 30	24 25	1 11	18 11	1 18	22 48	0 13	5 48	0 43	16 22	1 25	20 13	16 19	22 6	21 51	26 11		n.a.
M13	23 49	20 32	0 32	22 48	0 58	21 43	1 29	24 21	1 11	18 8	1 18	22 48	0 13	5 48	0 43	16 23	1 25	20 12	16 19	22 6	21 50	26 11		n.a.
T 14	23 47	23 32	0n34	22 24	0 52	21 25	1 28	24 17	1 11	18 4	1 18	22 47	0 13	5 47	0 43	16 23	1 25	20 11	16 18	22 6	21 50	26 11		n.a.
W15	23 44	25 28	1 37	22 0	0 45	21 6	1 27	24 13	1 11	18 1	1 18	22 47	0 13	5 46	0 43	16 24	1 25	20 10	16 18	22 6	21 49	26 11		n.a.
T 16	23 41	26 15	2 36	21 35	0 38	20 47	1 26	24 8	1 11	17 57	1 18	22 47	0 13	5 45	0 43	16 24	1 25	20 9	16 17	22 5	21 49	26 11		n.a.
F 17	23 37	25 49	3 29	21 9	0 31	20 28	1 25	24 4	1 11	17 53	1 18	22 46	0 13	5 45	0 43	16 24	1 26	20 8	16 17	22 5	21 48	26 11		n.a.
S 18	23 34	24 13	4 12	20 42	0 24	20 8	1 23	23 59	1 11	17 50	1 18	22 46	0 12	5 44	0 43	16 25	1 26	20 7	16 16	22 4	21 47	26 10		n.a.
S 19	23 29	21 34	4 44	20 14	0 16	19 47	1 22	23 54	1 11	17 46	1 18	22 46	0 12	5 43	0 43	16 25	1 26	20 6	16 15	22 3	21 47	26 10		n.a.
M20	23 24	17 58	5 4	19 46	0 8	19 26	1 21	23 48	1 11	17 43	1 18	22 45	0 12	5 42	0 43	16 26	1 26	20 5	16 15	22 2	21 46	26 10		n.a.
T 21	23 19	13 37	5 11	19 18	0 0	19 4	1 19	23 43	1 10	17 39	1 17	22 45	0 12	5 41	0 43	16 26	1 26	20 4	16 14	22 1	21 46	26 10		n.a.
W22	23 13	8 39	5 4	18 49	0s 8	18 42	1 18	23 37	1 10	17 35	1 17	22 45	0 12	5 41	0 42	16 26	1 26	20 3	16 14	22 1	21 45	26 10		n.a.
T 23	23 7	3 16	4 43	18 19	0 16	18 19	1 16	23 31	1 10	17 31	1 17	22 44	0 12	5 40	0 42	16 27	1 26	20 2	16 13	22 0	21 45	26 10		n.a.
F 24	23 1	2s24	4 6	17 49	0 24	17 56	1 15	23 25	1 10	17 28	1 17	22 44	0 12	5 39	0 42	16 27	1 26	20 1	16 13	22 0	21 44	26 9		n.a.
S 25	22 54	8 8	3 16	17 19	0 33	17 32	1 13	23 19	1 10	17 24	1 17	22 44	0 12	5 38	0 42	16 27	1 26	20 0	16 12	22 0	21 44	26 9		n.a.
S 26	22 47	13 41	2 14	16 49	0 42	17 8	1 11	23 13	1 10	17 20	1 17	22 43	0 12	5 37	0 42	16 28	1 26	19 59	16 12	22 0	21 43	26 9		n.a.
M27	22 39	18 42	1 2	16 19	0 50	16 43	1 9	23 6	1 10	17 16	1 17	22 43	0 12	5 36	0 42	16 28	1 26	19 58	16 11	22 1	21 42	26 9		n.a.
T 28	22 31	22 46	0s17	15 48	0 59	16 18	1 7	23 0	1 10	17 12	1 17	22 43	0 11	5 35	0 42	16 29	1 26	19 57	16 11	22 1	21 42	26 9		n.a.
W29	22 22	25 25	1 36	15 18	1 8	15 53	1 5	22 53	1 10	17 8	1 17	22 42	0 11	5 34	0 42	16 29	1 26	19 56	16 10	22 1	21 41	26 8		n.a.
T 30	22 13	26 16	2 49	14 48	1 17	15 27	1 3	22 46	1 10	17 4	1 17	22 42	0 11	5 33	0 42	16 29	1 26	19 55	16 10	22 0	21 41	26 8		n.a.
F 31	22n 4	25s 7	3s52	14n18	1s26	15n 1	1n 1	22n38	1n10	17n 1	1n17	22s42	0n11	5n32	0n42	16n29	1s26	19n54	16n 9	21n59	21n40	26n 8		n.a.

Julian Day Number = 1093009.5, Delta T = 11h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°48'16, Lahiri = -27°41'16 Julian Calendar 1 July 1721 BCE == Greg. Calendar 16 June 1721 BCE

The year -1720 astronomical counting style corresponds to year 1721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1721 BCE (-1720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 48	22♋57'00	11♒18	19♌20	24♌23	25♋54	17♌59	13°R40	17♍54	19♉15	17♍17	7°R27	5♊40	17♋34	n.a.	S 1
S 2	19 43 44	23°55'33	26°19	20°25	25°36	26°33	18°12	13♐37	17°56	19°17	17°18	7♊20	5°37	17°41	n.a.	S 2
M 3	19 47 41	24°54'09	10♓58	21°28	26°49	27°12	18°24	13°34	17°59	19°18	17°20	7°13	5°34	17°47	n.a.	M 3
T 4	19 51 37	25°52'47	25°10	22°28	28° 2	27°51	18°37	13°31	18° 2	19°19	17°22	7° 8	5°31	17°54	n.a.	T 4
W 5	19 55 34	26°51'27	8♈52	23°26	29°15	28°30	18°49	13°29	18° 4	19°20	17°23	7° 4	5°28	18° 1	n.a.	W 5
T 6	19 59 30	27°50'09	22° 6	24°21	0♍27	29° 9	19° 2	13°26	18° 7	19°21	17°25	7° 2	5°24	18° 8	n.a.	T 6
F 7	20 3 27	28°48'54	4♉54	25°13	1°40	29°48	19°15	13°23	18°10	19°22	17°27	7°D 2	5°21	18°14	n.a.	F 7
S 8	20 7 24	29°47'42	17°21	26° 2	2°53	0♌27	19°27	13°21	18°13	19°23	17°29	7° 3	5°18	18°21	n.a.	S 8
S 9	20 11 20	0♌46'32	29°31	26°48	4° 6	1° 7	19°40	13°19	18°15	19°24	17°30	7° 4	5°15	18°28	n.a.	S 9
M10	20 15 17	1°45'24	11♊30	27°30	5°18	1°46	19°53	13°17	18°18	19°25	17°32	7°R 5	5°12	18°34	n.a.	M10
T 11	20 19 13	2°44'19	23°22	28° 8	6°31	2°25	20° 6	13°14	18°21	19°26	17°34	7° 3	5° 9	18°41	n.a.	T 11
W12	20 23 10	3°43'16	5♋11	28°41	7°44	3° 5	20°18	13°12	18°24	19°27	17°36	6°59	5° 5	18°48	n.a.	W12
T 13	20 27 6	4°42'16	16°59	29°10	8°56	3°44	20°31	13°10	18°27	19°28	17°38	6°53	5° 2	18°54	n.a.	T 13
F 14	20 31 3	5°41'18	28°50	29°34	10° 9	4°23	20°44	13° 9	18°30	19°28	17°40	6°44	4°59	19° 1	n.a.	F 14
S 15	20 34 59	6°40'22	10♌44	29°52	11°21	5° 3	20°57	13° 7	18°33	19°29	17°42	6°33	4°56	19° 8	n.a.	S 15
S 16	20 38 56	7°39'28	22°44	0♍ 4	12°34	5°42	21°10	13° 5	18°36	19°30	17°44	6°21	4°53	19°14	n.a.	S 16
M17	20 42 53	8°38'36	4♍51	0°R10	13°46	6°22	21°23	13° 3	18°39	19°31	17°46	6° 9	4°49	19°21	n.a.	M17
T 18	20 46 49	9°37'46	17° 7	0°10	14°59	7° 1	21°36	13° 2	18°42	19°31	17°48	5°59	4°46	19°28	n.a.	T 18
W19	20 50 46	10°36'58	29°32	0° 2	16°11	7°41	21°49	13° 1	18°45	19°32	17°50	5°50	4°43	19°34	n.a.	W19
T 20	20 54 42	11°36'13	12♎ 8	29♌47	17°24	8°21	22° 2	12°59	18°49	19°33	17°52	5°44	4°40	19°41	n.a.	T 20
F 21	20 58 39	12°35'29	24°59	29°24	18°36	9° 0	22°15	12°58	18°52	19°33	17°54	5°40	4°37	19°48	n.a.	F 21
S 22	21 2 35	13°34'47	8♏ 8	28°54	19°48	9°40	22°28	12°57	18°55	19°34	17°56	5°D38	4°34	19°54	n.a.	S 22
S 23	21 6 32	14°34'07	21°36	28°15	21° 1	10°20	22°41	12°56	18°58	19°34	17°58	5°38	4°30	20° 1	n.a.	S 23
M24	21 10 28	15°33'30	5♐26	27°29	22°13	10°59	22°54	12°55	19° 2	19°35	18° 0	5°R39	4°27	20° 8	n.a.	M24
T 25	21 14 25	16°32'54	19°41	26°36	23°25	11°39	23° 7	12°54	19° 5	19°35	18° 3	5°38	4°24	20°15	n.a.	T 25
W26	21 18 21	17°32'20	4♑17	25°36	24°37	12°19	23°20	12°54	19° 8	19°36	18° 5	5°35	4°21	20°21	n.a.	W26
T 27	21 22 18	18°31'48	19°12	24°31	25°49	12°59	23°33	12°53	19°12	19°36	18° 7	5°30	4°18	20°28	n.a.	T 27
F 28	21 26 15	19°31'18	4♒19	23°22	27° 1	13°38	23°47	12°53	19°15	19°36	18° 9	5°22	4°15	20°35	n.a.	F 28
S 29	21 30 11	20°30'50	19°29	22°11	28°13	14°18	24° 0	12°52	19°18	19°37	18°11	5°12	4°11	20°41	n.a.	S 29
S 30	21 34 8	21°30'24	4♓30	20°59	29°25	14°58	24°13	12°52	19°22	19°37	18°14	5° 1	4° 8	20°48	n.a.	S 30
M31	21 38 4	22♌30'01	19♓13	19♌48	0♎37	15♌38	24♌26	12♐52	19♍25	19♉37	18♍16	4♊50	4♊ 5	20♋55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	22s 8	4s37	13n48	1s35	14n34	0n59	22n31	1n10	16n57	1n17	22s42	0n11	5n31	0n42	16n30	1s26	19n53	16n 9	21n58	21n40	26n 8		n.a.
S 2	21 44	17 42	5 2	13 19	1 44	14 7	0 56	22 23	1 10	16 53	1 17	22 41	0 11	5 30	0 42	16 30	1 26	19 51	16 8	21 57	21 39	26 7		n.a.
M 3	21 33	12 19	5 7	12 50	1 53	13 39	0 54	22 15	1 10	16 49	1 17	22 41	0 11	5 29	0 42	16 30	1 26	19 50	16 8	21 56	21 38	26 7		n.a.
T 4	21 22	6 25	4 53	12 22	2 2	13 11	0 52	22 7	1 10	16 45	1 17	22 41	0 11	5 28	0 42	16 31	1 26	19 49	16 8	21 55	21 38	26 7		n.a.
W 5	21 11	0 25	4 22	11 54	2 11	12 43	0 49	21 59	1 9	16 41	1 16	22 41	0 11	5 27	0 42	16 31	1 26	19 48	16 7	21 54	21 37	26 7		n.a.
T 6	20 59	5n24	3 38	11 28	2 20	12 15	0 47	21 51	1 9	16 36	1 16	22 40	0 10	5 26	0 42	16 31	1 26	19 47	16 7	21 54	21 37	26 6		n.a.
F 7	20 47	10 49	2 44	11 2	2 28	11 46	0 44	21 42	1 9	16 32	1 16	22 40	0 10	5 24	0 42	16 31	1 26	19 46	16 6	21 54	21 36	26 6		n.a.
S 8	20 35	15 40	1 44	10 37	2 37	11 17	0 42	21 34	1 9	16 28	1 16	22 40	0 10	5 23	0 42	16 32	1 26	19 45	16 6	21 54	21 36	26 6		n.a.
S 9	20 22	19 46	0 41	10 14	2 45	10 48	0 39	21 25	1 9	16 24	1 16	22 40	0 10	5 22	0 42	16 32	1 26	19 44	16 5	21 54	21 35	26 5		n.a.
M10	20 9	22 59	0n24	9 52	2 53	10 18	0 36	21 16	1 9	16 20	1 16	22 40	0 10	5 21	0 42	16 32	1 26	19 43	16 5	21 54	21 34	26 5		n.a.
T 11	19 55	25 10	1 26	9 32	3 1	9 48	0 33	21 7	1 9	16 16	1 16	22 39	0 10	5 20	0 42	16 32	1 26	19 41	16 5	21 54	21 34	26 5		n.a.
W12	19 41	26 12	2 25	9 13	3 8	9 18	0 30	20 57	1 9	16 12	1 16	22 39	0 10	5 19	0 42	16 33	1 26	19 40	16 4	21 53	21 33	26 4		n.a.
T 13	19 27	26 3	3 17	8 56	3 15	8 48	0 28	20 48	1 9	16 7	1 16	22 39	0 10	5 17	0 42	16 33	1 26	19 39	16 4	21 52	21 33	26 4		n.a.
F 14	19 12	24 42	4 0	8 42	3 22	8 17	0 25	20 38	1 8	16 3	1 16	22 39	0 10	5 16	0 42	16 33	1 26	19 38	16 3	21 51	21 32	26 4		n.a.
S 15	18 58	22 15	4 33	8 30	3 27	7 46	0 22	20 28	1 8	15 59	1 16	22 39	0 9	5 15	0 42	16 33	1 26	19 37	16 3	21 49	21 32	26 3		n.a.
S 16	18 42	18 49	4 55	8 21	3 33	7 15	0 19	20 18	1 8	15 55	1 16	22 39	0 9	5 14	0 42	16 33	1 27	19 36	16 3	21 47	21 31	26 3		n.a.
M17	18 27	14 35	5 3	8 15	3 37	6 44	0 16	20 8	1 8	15 50	1 16	22 39	0 9	5 12	0 42	16 33	1 27	19 35	16 2	21 45	21 30	26 3		n.a.
T 18	18 11	9 44	4 57	8 12	3 40	6 13	0 12	19 58	1 8	15 46	1 16	22 39	0 9	5 11	0 42	16 34	1 27	19 33	16 2	21 43	21 30	26 2		n.a.
W19	17 54	4 25	4 38	8 12	3 43	5 42	0 9	19 47	1 8	15 42	1 16	22 39	0 9	5 10	0 42	16 34	1 27	19 32	16 1	21 41	21 29	26 2		n.a.
T 20	17 38	1s 9	4 5	8 17	3 44	5 10	0 6	19 37	1 8	15 38	1 16	22 38	0 9	5 9	0 42	16 34	1 27	19 31	16 1	21 40	21 29	26 1		n.a.
F 21	17 21	6 47	3 18	8 25	3 43	4 38	0 3	19 26	1 8	15 33	1 16	22 38	0 9	5 7	0 42	16 34	1 27	19 30	16 1	21 40	21 28	26 1		n.a.
S 22	17 4	12 16	2 21	8 37	3 42	4 6	0s 0	19 15	1 7	15 29	1 16	22 38	0 9	5 6	0 41	16 34	1 27	19 29	16 0	21 39	21 27	26 1		n.a.
S 23	16 46	17 19	1 14	8 54	3 38	3 34	0 4	19 4	1 7	15 25	1 16	22 38	0 9	5 5	0 41	16 34	1 27	19 28	16 0	21 39	21 27	26 0		n.a.
M24	16 29	21 36	0 1	9 15	3 33	3 2	0 7	18 53	1 7	15 20	1 16	22 38	0 9	5 3	0 41	16 34	1 27	19 27	16 0	21 39	21 26	26 0		n.a.
T 25	16 11	24 43	1s14	9 40	3 26	2 30	0 10	18 41	1 7	15 16	1 16	22 38	0 8	5 2	0 41	16 34	1 27	19 25	15 59	21 39	21 26	25 59		n.a.
W26	15 52	26 15	2 26	10 9	3 16	1 58	0 14	18 30	1 7	15 11	1 16	22 38	0 8	5 1	0 41	16 34	1 27	19 24	15 59	21 39	21 25	25 59		n.a.
T 27	15 34	25 56	3 29	10 42	3 5	1 26	0 17	18 18	1 7	15 7	1 16	22 38	0 8	4 59	0 41	16 34	1 27	19 23	15 59	21 38	21 24	25 58		n.a.
F 28	15 15	23 43	4 19	11 17	2 52	0 53	0 21	18 6	1 6	15 2	1 16	22 38	0 8	4 58	0 41	16 35	1 27	19 22	15 59	21 36	21 24	25 58		n.a.
S 29	14 56	19 50	4 50	11 55	2 36	0 21	0 24	17 54	1 6	14 58	1 16	22 38	0 8	4 57	0 41	16 35	1 27	19 21	15 58	21 34	21 23	25 58		n.a.
S 30	14 36	14 42	5 1	12 34	2 20	0s11	0 28	17 42	1 6	14 54	1 16	22 39	0 8	4 55	0 41	16 35	1 27	19 20	15 58	21 32	21 23	25 57		n.a.
M31	14n17	8s48	4s52	13n14	2s 1	0s43	0s31	17n30	1n 6	14n49	1n16	22s39	0n 8	4n54	0n41	16n35	1s27	19n19	15n58	21n30	21n22	25n57		n.a.

Julian Day Number = 1093040.5, Delta T = 11h11m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°48'12, Lahiri = -27°41'12 Julian Calendar 1 Aug. 1721 BCE == Greg. Calendar 17 July 1721 BCE

The year -1720 astronomical counting style corresponds to year 1721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1721 BCE (-1720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 1	23♌29'40	3♈31	18°R41	1♎49	16♌18	24♌39	12°D52	19♍29	19♉38	18♍18	4°R41	4♊ 2	21♋ 1	n.a.	T 1
W 2	21 45 57	24°29'21	17°20	17♌39	3° 1	16°58	24°52	12♐52	19°32	19°38	18°20	4♊34	3°59	21° 8	n.a.	W 2
T 3	21 49 54	25°29'04	0♉39	16°45	4°13	17°38	25° 5	12°52	19°36	19°38	18°23	4°29	3°55	21°15	n.a.	T 3
F 4	21 53 50	26°28'50	13°31	15°59	5°25	18°18	25°18	12°52	19°39	19°38	18°25	4°27	3°52	21°21	n.a.	F 4
S 5	21 57 47	27°28'39	26° 0	15°24	6°36	18°58	25°32	12°52	19°43	19°38	18°27	4°27	3°49	21°28	n.a.	S 5
S 6	22 1 43	28°28'30	8♊11	14°59	7°48	19°39	25°45	12°53	19°46	19°38	18°30	4°27	3°46	21°35	n.a.	S 6
M 7	22 5 40	29°28'23	20° 8	14°45	8°59	20°19	25°58	12°53	19°50	19°R38	18°32	4°26	3°43	21°41	n.a.	M 7
T 8	22 9 37	0♍28'19	1♋59	14°D43	10°11	20°59	26°11	12°54	19°54	19°38	18°34	4°23	3°40	21°48	n.a.	T 8
W 9	22 13 33	1°28'17	13°47	14°52	11°23	21°39	26°24	12°54	19°57	19°38	18°37	4°18	3°36	21°55	n.a.	W 9
T 10	22 17 30	2°28'17	25°36	15°11	12°34	22°20	26°37	12°55	20° 1	19°38	18°39	4°10	3°33	22° 2	n.a.	T 10
F 11	22 21 26	3°28'20	7♌31	15°40	13°45	23° 0	26°50	12°56	20° 4	19°38	18°41	4° 0	3°30	22° 8	n.a.	F 11
S 12	22 25 23	4°28'24	19°32	16°19	14°57	23°40	27° 4	12°57	20° 8	19°38	18°44	3°46	3°27	22°15	n.a.	S 12
S 13	22 29 19	5°28'31	1♍43	17° 6	16° 8	24°21	27°17	12°58	20°12	19°38	18°46	3°32	3°24	22°22	n.a.	S 13
M14	22 33 16	6°28'40	14° 3	18° 1	17°19	25° 1	27°30	13° 0	20°15	19°37	18°49	3°18	3°21	22°28	n.a.	M14
T 15	22 37 12	7°28'51	26°33	19° 2	18°30	25°42	27°43	13° 1	20°19	19°37	18°51	3° 4	3°17	22°35	n.a.	T 15
W16	22 41 9	8°29'03	9♎13	20° 9	19°41	26°22	27°56	13° 2	20°23	19°37	18°53	2°53	3°14	22°42	n.a.	W16
T 17	22 45 5	9°29'18	22° 4	21°22	20°52	27° 3	28° 9	13° 4	20°27	19°36	18°56	2°45	3°11	22°48	n.a.	T 17
F 18	22 49 2	10°29'34	5♏ 6	22°39	22° 3	27°43	28°22	13° 6	20°30	19°36	18°58	2°40	3° 8	22°55	n.a.	F 18
S 19	22 52 59	11°29'52	18°20	24° 0	23°14	28°24	28°35	13° 7	20°34	19°36	19° 1	2°37	3° 5	23° 2	n.a.	S 19
S 20	22 56 55	12°30'12	1♐49	25°24	24°25	29° 4	28°48	13° 9	20°38	19°35	19° 3	2°D37	3° 1	23° 8	n.a.	S 20
M21	23 0 52	13°30'34	15°34	26°50	25°36	29°45	29° 1	13°11	20°41	19°35	19° 5	2°R37	2°58	23°15	n.a.	M21
T 22	23 4 48	14°30'57	29°35	28°19	26°46	0♍26	29°14	13°13	20°45	19°34	19° 8	2°36	2°55	23°22	n.a.	T 22
W23	23 8 45	15°31'21	13♑53	29°50	27°57	1° 7	29°27	13°15	20°49	19°34	19°10	2°34	2°52	23°29	n.a.	W23
T 24	23 12 41	16°31'47	28°27	1♍22	29° 7	1°47	29°40	13°18	20°53	19°33	19°13	2°28	2°49	23°35	n.a.	T 24
F 25	23 16 38	17°32'15	13♒11	2°56	0♏18	2°28	29°53	13°20	20°56	19°33	19°15	2°20	2°46	23°42	n.a.	F 25
S 26	23 20 34	18°32'44	27°59	4°30	1°28	3° 9	0♍ 5	13°22	21° 0	19°32	19°18	2°10	2°42	23°49	n.a.	S 26
S 27	23 24 31	19°33'15	12♓42	6° 5	2°38	3°50	0°18	13°25	21° 4	19°31	19°20	1°59	2°39	23°55	n.a.	S 27
M28	23 28 28	20°33'48	27°14	7°41	3°48	4°31	0°31	13°27	21° 8	19°31	19°23	1°48	2°36	24° 2	n.a.	M28
T 29	23 32 24	21°34'22	11♈25	9°17	4°59	5°12	0°44	13°30	21°12	19°30	19°25	1°38	2°33	24° 9	n.a.	T 29
W30	23 36 21	22♍34'58	25♈13	10♍54	6♏ 8	5♍53	0♍56	13♐33	21♍15	19♉29	19♍27	1♊31	2♊30	24♋15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n57	2s36	4s24	13n54	1s42	1s16	0s35	17n18	1n 6	14n45	1n16	22s39	0n 8	4n52	0n41	16n35	1s27	19n17	15n57	21n29	21n21	25n56		n.a.
W 2	13 37	3n31	3 42	14 32	1 22	1 48	0 38	17 5	1 6	14 40	1 16	22 39	0 8	4 51	0 41	16 35	1 27	19 16	15 57	21 27	21 21	25 56		n.a.
T 3	13 16	9 17	2 49	15 8	1 2	2 20	0 42	16 52	1 5	14 36	1 16	22 39	0 8	4 50	0 41	16 35	1 27	19 15	15 57	21 27	21 20	25 55		n.a.
F 4	12 56	14 29	1 48	15 41	0 42	2 53	0 45	16 40	1 5	14 31	1 16	22 39	0 7	4 48	0 41	16 35	1 27	19 14	15 57	21 26	21 20	25 55		n.a.
S 5	12 35	18 54	0 45	16 11	0 22	3 25	0 49	16 27	1 5	14 27	1 16	22 39	0 7	4 47	0 41	16 35	1 27	19 13	15 57	21 26	21 19	25 54		n.a.
S 6	12 14	22 25	0n20	16 36	0 3	3 57	0 52	16 14	1 5	14 22	1 16	22 39	0 7	4 45	0 41	16 35	1 27	19 12	15 56	21 26	21 18	25 54		n.a.
M 7	11 52	24 53	1 22	16 57	0n15	4 29	0 56	16 1	1 5	14 18	1 16	22 40	0 7	4 44	0 41	16 35	1 27	19 11	15 56	21 26	21 18	25 53		n.a.
T 8	11 31	26 13	2 20	17 14	0 32	5 1	0 59	15 47	1 4	14 13	1 16	22 40	0 7	4 42	0 41	16 35	1 27	19 9	15 56	21 25	21 17	25 53		n.a.
W 9	11 9	26 21	3 12	17 26	0 47	5 33	1 3	15 34	1 4	14 9	1 16	22 40	0 7	4 41	0 41	16 35	1 27	19 8	15 56	21 25	21 17	25 52		n.a.
T 10	10 47	25 16	3 55	17 33	1 1	6 4	1 6	15 20	1 4	14 4	1 16	22 40	0 7	4 39	0 41	16 34	1 28	19 7	15 56	21 23	21 16	25 52		n.a.
F 11	10 25	23 4	4 29	17 36	1 13	6 36	1 10	15 7	1 4	14 0	1 16	22 40	0 7	4 38	0 41	16 34	1 28	19 6	15 55	21 21	21 15	25 51		n.a.
S 12	10 3	19 49	4 50	17 35	1 24	7 7	1 13	14 53	1 3	13 55	1 16	22 41	0 7	4 36	0 41	16 34	1 28	19 5	15 55	21 18	21 15	25 50		n.a.
S 13	9 41	15 42	4 59	17 30	1 34	7 39	1 17	14 39	1 3	13 50	1 16	22 41	0 7	4 35	0 41	16 34	1 28	19 4	15 55	21 16	21 14	25 50		n.a.
M14	9 18	10 54	4 54	17 20	1 42	8 10	1 20	14 25	1 3	13 46	1 16	22 41	0 6	4 33	0 41	16 34	1 28	19 3	15 55	21 13	21 13	25 49		n.a.
T 15	8 56	5 35	4 35	17 7	1 49	8 41	1 24	14 11	1 3	13 41	1 16	22 41	0 6	4 32	0 41	16 34	1 28	19 2	15 55	21 10	21 13	25 49		n.a.
W16	8 33	0s 1	4 2	16 51	1 54	9 11	1 27	13 57	1 3	13 37	1 16	22 42	0 6	4 30	0 41	16 34	1 28	19 1	15 55	21 8	21 12	25 48		n.a.
T 17	8 10	5 43	3 17	16 31	1 58	9 42	1 31	13 42	1 2	13 32	1 17	22 42	0 6	4 29	0 41	16 34	1 28	18 59	15 54	21 6	21 12	25 48		n.a.
F 18	7 46	11 17	2 20	16 8	2 2	10 12	1 34	13 28	1 2	13 28	1 17	22 42	0 6	4 27	0 41	16 34	1 28	18 58	15 54	21 5	21 11	25 47		n.a.
S 19	7 23	16 25	1 15	15 43	2 4	10 42	1 38	13 13	1 2	13 23	1 17	22 43	0 6	4 26	0 41	16 34	1 28	18 57	15 54	21 5	21 10	25 46		n.a.
S 20	7 0	20 51	0 4	15 16	2 5	11 12	1 41	12 59	1 2	13 18	1 17	22 43	0 6	4 24	0 41	16 33	1 28	18 56	15 54	21 5	21 10	25 46		n.a.
M21	6 36	24 13	1s 8	14 46	2 6	11 42	1 44	12 44	1 1	13 14	1 17	22 43	0 6	4 23	0 41	16 33	1 28	18 55	15 54	21 5	21 9	25 45		n.a.
T 22	6 12	26 11	2 18	14 14	2 5	12 11	1 48	12 29	1 1	13 9	1 17	22 44	0 6	4 21	0 41	16 33	1 28	18 54	15 54	21 5	21 8	25 44		n.a.
W23	5 49	26 28	3 20	13 41	2 4	12 40	1 51	12 14	1 1	13 5	1 17	22 44	0 6	4 20	0 41	16 33	1 28	18 53	15 54	21 4	21 8	25 44		n.a.
T 24	5 25	24 57	4 10	13 6	2 2	13 9	1 54	11 59	1 1	13 0	1 17	22 44	0 5	4 18	0 41	16 33	1 28	18 52	15 54	21 3	21 7	25 43		n.a.
F 25	5 1	21 43	4 45	12 29	2 0	13 37	1 57	11 44	1 0	12 56	1 17	22 45	0 5	4 17	0 41	16 32	1 28	18 51	15 54	21 2	21 7	25 42		n.a.
S 26	4 37	17 5	5 0	11 51	1 57	14 5	2 0	11 28	1 0	12 51	1 17	22 45	0 5	4 15	0 41	16 32	1 28	18 50	15 54	21 0	21 6	25 42		n.a.
S 27	4 13	11 27	4 56	11 13	1 54	14 33	2 4	11 13	1 0	12 47	1 17	22 46	0 5	4 14	0 41	16 32	1 28	18 49	15 54	20 57	21 5	25 41		n.a.
M28	3 48	5 16	4 33	10 33	1 50	15 0	2 7	10 57	0 59	12 42	1 17	22 46	0 5	4 12	0 41	16 32	1 28	18 48	15 54	20 55	21 5	25 40		n.a.
T 29	3 24	1n 3	3 52	9 52	1 46	15 27	2 10	10 42	0 59	12 38	1 17	22 46	0 5	4 11	0 41	16 32	1 28	18 47	15 54	20 53	21 4	25 40		n.a.
W30	3n 0	7n 9	3s 0	9n11	1n42	15s54	2s12	10n26	0n59	12n33	1n17	22s47	0n 5	4n 9	0n41	16n31	1s28	18n46	15n54	20n51	21n 3	25n39		n.a.

Julian Day Number = 1093071.5, Delta T = 11h11m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°48'07, Lahiri = -27°41'08 Julian Calendar 1 Sept. 1721 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1721 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1721 BCE (-1720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 40 17	23♍35'36	8♉34	12♍30	7♏18	6♍34	1♍ 9	13♐36	21♍19	19°R28	19♍30	1°R26	2♊26	24♋22	n.a.	T 1
F 2	23 44 14	24°36'16	21°29	14° 7	8°28	7°15	1°22	13°39	21°23	19♉28	19°32	1♊23	2°23	24°29	n.a.	F 2
S 3	23 48 10	25°36'58	4♊ 2	15°44	9°38	7°56	1°34	13°42	21°27	19°27	19°35	1°D23	2°20	24°35	n.a.	S 3
S 4	23 52 7	26°37'41	16°16	17°20	10°47	8°37	1°47	13°45	21°30	19°26	19°37	1°24	2°17	24°42	n.a.	S 4
M 5	23 56 3	27°38'27	28°16	18°57	11°56	9°18	1°59	13°49	21°34	19°25	19°40	1°R24	2°14	24°49	n.a.	M 5
T 6	0 0 0	28°39'14	10♋ 8	20°33	13° 6	9°59	2°12	13°52	21°38	19°24	19°42	1°23	2°11	24°56	n.a.	T 6
W 7	0 3 57	29°40'03	21°57	22°10	14°15	10°41	2°24	13°55	21°42	19°23	19°45	1°20	2° 7	25° 2	n.a.	W 7
T 8	0 7 53	0♎40'54	3♌49	23°46	15°24	11°22	2°37	13°59	21°45	19°22	19°47	1°15	2° 4	25° 9	n.a.	T 8
F 9	0 11 50	1°41'46	15°47	25°22	16°33	12° 3	2°49	14° 3	21°49	19°21	19°49	1° 7	2° 1	25°16	n.a.	F 9
S 10	0 15 46	2°42'40	27°54	26°58	17°42	12°45	3° 1	14° 6	21°53	19°20	19°52	0°58	1°58	25°22	n.a.	S 10
S 11	0 19 43	3°43'36	10♍14	28°34	18°50	13°26	3°14	14°10	21°57	19°19	19°54	0°47	1°55	25°29	n.a.	S 11
M12	0 23 39	4°44'33	22°48	0♎ 9	19°59	14° 8	3°26	14°14	22° 0	19°18	19°57	0°36	1°52	25°36	n.a.	M12
T 13	0 27 36	5°45'31	5♎35	1°45	21° 7	14°49	3°38	14°18	22° 4	19°17	19°59	0°25	1°48	25°42	n.a.	T 13
W14	0 31 32	6°46'30	18°36	3°20	22°16	15°31	3°50	14°22	22° 8	19°16	20° 1	0°17	1°45	25°49	n.a.	W14
T 15	0 35 29	7°47'31	1♏48	4°55	23°24	16°12	4° 2	14°26	22°11	19°15	20° 4	0°11	1°42	25°56	n.a.	T 15
F 16	0 39 25	8°48'33	15°12	6°30	24°32	16°54	4°14	14°30	22°15	19°13	20° 6	0° 7	1°39	26° 2	n.a.	F 16
S 17	0 43 22	9°49'36	28°46	8° 5	25°39	17°35	4°26	14°35	22°19	19°12	20° 8	0°D 6	1°36	26° 9	n.a.	S 17
S 18	0 47 19	10°50'40	12♐29	9°40	26°47	18°17	4°38	14°39	22°22	19°11	20°11	0° 7	1°32	26°16	n.a.	S 18
M19	0 51 15	11°51'45	26°21	11°14	27°55	18°59	4°49	14°44	22°26	19°10	20°13	0° 8	1°29	26°23	n.a.	M19
T 20	0 55 12	12°52'50	10♑21	12°49	29° 2	19°40	5° 1	14°48	22°29	19° 8	20°15	0°R 9	1°26	26°29	n.a.	T 20
W21	0 59 8	13°53'57	24°29	14°23	0♐ 9	20°22	5°13	14°53	22°33	19° 7	20°18	0° 8	1°23	26°36	n.a.	W21
T 22	1 3 5	14°55'04	8♒44	15°58	1°16	21° 4	5°24	14°58	22°37	19° 6	20°20	0° 6	1°20	26°43	n.a.	T 22
F 23	1 7 1	15°56'11	23° 3	17°32	2°22	21°46	5°36	15° 2	22°40	19° 4	20°22	0° 1	1°17	26°49	n.a.	F 23
S 24	1 10 58	16°57'19	7♓22	19° 6	3°29	22°28	5°47	15° 7	22°44	19° 3	20°24	29♉55	1°13	26°56	n.a.	S 24
S 25	1 14 55	17°58'28	21°37	20°41	4°35	23°10	5°59	15°12	22°47	19° 2	20°27	29°48	1°10	27° 3	n.a.	S 25
M26	1 18 51	18°59'38	5♈43	22°15	5°41	23°52	6°10	15°17	22°51	19° 0	20°29	29°41	1° 7	27° 9	n.a.	M26
T 27	1 22 48	20° 0'48	19°34	23°49	6°47	24°34	6°21	15°22	22°54	18°59	20°31	29°35	1° 4	27°16	n.a.	T 27
W28	1 26 44	21° 1'59	3♉ 7	25°24	7°52	25°16	6°32	15°27	22°58	18°57	20°33	29°31	1° 1	27°23	n.a.	W28
T 29	1 30 41	22° 3'11	16°20	26°58	8°58	25°58	6°43	15°33	23° 1	18°56	20°35	29°28	0°58	27°30	n.a.	T 29
F 30	1 34 37	23° 4'24	29°11	28°33	10° 3	26°40	6°54	15°38	23° 4	18°54	20°38	29°D27	0°54	27°36	n.a.	F 30
S 31	1 38 34	24♎ 5'37	11♊44	0♏ 7	11♐ 8	27♍22	7♍ 5	15♐43	23♍ 8	18♉53	20♍40	29♉28	0♊51	27♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n35	12n46	1s58	8n29	1n37	16s20	2s15	10n11	0n59	12n28	1n18	22s47	0n 5	4n 8	0n41	16n31	1s28	18n45	15n54	20n50	21n 3	25n38		n.a.
F 2	2 11	17 38	0 52	7 47	1 32	16 46	2 18	9 55	0 58	12 24	1 18	22 48	0 5	4 6	0 41	16 31	1 28	18 44	15 54	20 50	21 2	25 38		n.a.
S 3	1 46	21 35	0n14	7 4	1 27	17 12	2 21	9 39	0 58	12 19	1 18	22 48	0 5	4 5	0 41	16 31	1 28	18 43	15 54	20 50	21 1	25 37		n.a.
S 4	1 22	24 28	1 18	6 20	1 21	17 37	2 24	9 23	0 58	12 15	1 18	22 49	0 5	4 3	0 41	16 30	1 28	18 42	15 54	20 50	21 1	25 36		n.a.
M 5	0 57	26 11	2 18	5 37	1 16	18 1	2 26	9 7	0 57	12 10	1 18	22 49	0 4	4 2	0 41	16 30	1 28	18 41	15 54	20 50	21 0	25 36		n.a.
T 6	0 33	26 41	3 11	4 53	1 10	18 25	2 29	8 51	0 57	12 6	1 18	22 50	0 4	4 0	0 41	16 30	1 28	18 40	15 54	20 50	21 0	25 35		n.a.
W 7	0 8	25 57	3 56	4 9	1 4	18 49	2 31	8 34	0 57	12 2	1 18	22 50	0 4	3 59	0 41	16 29	1 28	18 39	15 54	20 49	20 59	25 34		n.a.
T 8	0s17	24 2	4 30	3 24	0 58	19 12	2 34	8 18	0 56	11 57	1 18	22 51	0 4	3 57	0 41	16 29	1 29	18 38	15 54	20 48	20 58	25 33		n.a.
F 9	0 41	21 4	4 54	2 40	0 52	19 35	2 36	8 2	0 56	11 53	1 18	22 51	0 4	3 56	0 41	16 29	1 29	18 37	15 54	20 47	20 58	25 33		n.a.
S 10	1 6	17 10	5 4	1 55	0 45	19 57	2 38	7 45	0 56	11 48	1 18	22 52	0 4	3 54	0 41	16 29	1 29	18 36	15 54	20 45	20 57	25 32		n.a.
S 11	1 31	12 29	5 0	1 11	0 39	20 19	2 40	7 29	0 55	11 44	1 19	22 52	0 4	3 53	0 41	16 28	1 29	18 36	15 54	20 42	20 56	25 31		n.a.
M12	1 55	7 13	4 42	0 26	0 33	20 40	2 42	7 12	0 55	11 39	1 19	22 53	0 4	3 51	0 41	16 28	1 29	18 35	15 54	20 40	20 56	25 30		n.a.
T 13	2 20	1 33	4 10	0s19	0 26	21 1	2 44	6 56	0 55	11 35	1 19	22 53	0 4	3 50	0 41	16 28	1 29	18 34	15 54	20 38	20 55	25 29		n.a.
W14	2 44	4s17	3 24	1 3	0 20	21 21	2 46	6 39	0 54	11 31	1 19	22 54	0 4	3 48	0 41	16 27	1 29	18 33	15 55	20 36	20 54	25 29		n.a.
T 15	3 9	10 3	2 26	1 47	0 13	21 41	2 48	6 22	0 54	11 26	1 19	22 55	0 4	3 47	0 41	16 27	1 29	18 32	15 55	20 35	20 54	25 28		n.a.
F 16	3 33	15 27	1 19	2 32	0 7	22 0	2 50	6 5	0 54	11 22	1 19	22 55	0 3	3 45	0 41	16 27	1 29	18 31	15 55	20 34	20 53	25 27		n.a.
S 17	3 58	20 9	0 7	3 16	0 0	22 18	2 51	5 49	0 53	11 18	1 19	22 56	0 3	3 44	0 41	16 26	1 29	18 30	15 55	20 34	20 52	25 26		n.a.
S 18	4 22	23 49	1s 6	4 0	0s 6	22 36	2 53	5 32	0 53	11 13	1 19	22 56	0 3	3 42	0 41	16 26	1 29	18 30	15 55	20 34	20 52	25 25		n.a.
M19	4 47	26 7	2 17	4 43	0 13	22 54	2 54	5 15	0 53	11 9	1 20	22 57	0 3	3 41	0 41	16 25	1 29	18 29	15 55	20 34	20 51	25 25		n.a.
T 20	5 11	26 48	3 20	5 27	0 19	23 10	2 55	4 58	0 52	11 5	1 20	22 58	0 3	3 40	0 41	16 25	1 29	18 28	15 55	20 34	20 50	25 24		n.a.
W21	5 35	25 45	4 11	6 10	0 26	23 26	2 56	4 41	0 52	11 1	1 20	22 58	0 3	3 38	0 41	16 25	1 29	18 27	15 56	20 34	20 50	25 23		n.a.
T 22	5 59	23 2	4 48	6 53	0 32	23 42	2 57	4 23	0 51	10 56	1 20	22 59	0 3	3 37	0 41	16 24	1 29	18 27	15 56	20 33	20 49	25 22		n.a.
F 23	6 23	18 54	5 6	7 36	0 38	23 57	2 58	4 6	0 51	10 52	1 20	22 59	0 3	3 35	0 41	16 24	1 29	18 26	15 56	20 33	20 48	25 21		n.a.
S 24	6 47	13 41	5 6	8 18	0 44	24 11	2 59	3 49	0 51	10 48	1 20	23 0	0 3	3 34	0 41	16 24	1 29	18 25	15 56	20 31	20 48	25 20		n.a.
S 25	7 11	7 45	4 47	9 0	0 50	24 24	3 0	3 32	0 50	10 44	1 20	23 1	0 3	3 32	0 41	16 23	1 29	18 24	15 56	20 30	20 47	25 19		n.a.
M26	7 35	1 30	4 10	9 41	0 56	24 37	3 0	3 15	0 50	10 40	1 21	23 1	0 3	3 31	0 41	16 23	1 29	18 24	15 57	20 28	20 46	25 19		n.a.
T 27	7 58	4n44	3 19	10 22	1 2	24 49	3 1	2 57	0 49	10 36	1 21	23 2	0 3	3 30	0 41	16 22	1 29	18 23	15 57	20 27	20 46	25 18		n.a.
W28	8 22	10 38	2 18	11 3	1 8	25 1	3 1	2 40	0 49	10 32	1 21	23 3	0 2	3 28	0 41	16 22	1 29	18 22	15 57	20 26	20 45	25 17		n.a.
T 29	8 45	15 54	1 11	11 43	1 13	25 12	3 1	2 23	0 49	10 28	1 21	23 3	0 2	3 27	0 41	16 21	1 29	18 22	15 57	20 25	20 44	25 16		n.a.
F 30	9 8	20 20	0 1	12 23	1 18	25 22	3 1	2 5	0 48	10 24	1 21	23 4	0 2	3 26	0 41	16 21	1 29	18 21	15 58	20 25	20 44	25 15		n.a.
S 31	9s31	23n43	1n 7	13s 2	1s24	25s31	3s 1	1n48	0n48	10n20	1n21	23s 5	0n 2	3n24	0n41	16n21	1s29	18n20	15n58	20n25	20n43	25n14		n.a.

Julian Day Number = 1093101.5, Delta T = 11h11m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°48'03, Lahiri = -27°41'03 Julian Calendar 1 Oct. 1721 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1721 BCE

The year -1720 astronomical counting style corresponds to year 1721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1721 BCE (-1720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 42 30	25♎ 6'52	23♊59	1♏42	12♐12	28♍ 4	7♍16	15♐49	23♍11	18°R51	20♍42	29♉29	0♊48	27♋50	n.a.	S 1
M 2	1 46 27	26° 8'07	6♋ 2	3°17	13°16	28°46	7°27	15°54	23°15	18♉50	20°44	29°31	0°45	27°56	n.a.	M 2
T 3	1 50 24	27° 9'23	17°56	4°51	14°20	29°28	7°38	16° 0	23°18	18°48	20°46	29°32	0°42	28° 3	n.a.	T 3
W 4	1 54 20	28°10'40	29°47	6°26	15°24	0♎11	7°48	16° 5	23°21	18°47	20°48	29°R33	0°38	28°10	n.a.	W 4
T 5	1 58 17	29°11'57	11♌39	8° 1	16°27	0°53	7°59	16°11	23°24	18°45	20°50	29°32	0°35	28°17	n.a.	T 5
F 6	2 2 13	0♏13'16	23°38	9°36	17°30	1°35	8° 9	16°17	23°28	18°44	20°52	29°30	0°32	28°23	n.a.	F 6
S 7	2 6 10	1°14'34	5♍48	11°12	18°33	2°18	8°19	16°22	23°31	18°42	20°54	29°26	0°29	28°30	n.a.	S 7
S 8	2 10 6	2°15'54	18°13	12°47	19°35	3° 0	8°29	16°28	23°34	18°40	20°56	29°22	0°26	28°37	n.a.	S 8
M 9	2 14 3	3°17'13	0♎55	14°22	20°37	3°43	8°40	16°34	23°37	18°39	20°58	29°17	0°23	28°43	n.a.	M 9
T 10	2 17 59	4°18'33	13°55	15°57	21°39	4°25	8°50	16°40	23°40	18°37	21° 0	29°13	0°19	28°50	n.a.	T 10
W11	2 21 56	5°19'54	27°14	17°32	22°40	5° 8	8°59	16°46	23°43	18°35	21° 2	29° 9	0°16	28°57	n.a.	W11
T 12	2 25 53	6°21'15	10♏50	19° 7	23°41	5°50	9° 9	16°52	23°46	18°34	21° 4	29° 7	0°13	29° 3	n.a.	T 12
F 13	2 29 49	7°22'36	24°40	20°42	24°41	6°33	9°19	16°58	23°49	18°32	21° 6	29°D 6	0°10	29°10	n.a.	F 13
S 14	2 33 46	8°23'57	8♐42	22°16	25°41	7°16	9°28	17° 5	23°52	18°30	21° 8	29° 6	0° 7	29°17	n.a.	S 14
S 15	2 37 42	9°25'17	22°51	23°50	26°41	7°58	9°38	17°11	23°55	18°29	21° 9	29° 7	0° 3	29°24	n.a.	S 15
M16	2 41 39	10°26'38	7♑ 5	25°23	27°40	8°41	9°47	17°17	23°58	18°27	21°11	29° 9	0° 0	29°30	n.a.	M16
T 17	2 45 35	11°27'59	21°19	26°56	28°38	9°24	9°57	17°23	24° 1	18°25	21°13	29°10	29♉57	29°37	n.a.	T 17
W18	2 49 32	12°29'19	5♒32	28°28	29°37	10° 6	10° 6	17°30	24° 4	18°24	21°15	29°11	29°54	29°44	n.a.	W18
T 19	2 53 29	13°30'38	19°41	29°59	0♑34	10°49	10°15	17°36	24° 7	18°22	21°16	29°R11	29°51	29°50	n.a.	T 19
F 20	2 57 25	14°31'57	3♓45	1♐28	1°31	11°32	10°24	17°43	24° 9	18°20	21°18	29°10	29°48	29°57	n.a.	F 20
S 21	3 1 22	15°33'15	17°41	2°56	2°27	12°15	10°32	17°49	24°12	18°19	21°20	29° 9	29°44	0♌ 4	n.a.	S 21
S 22	3 5 18	16°34'33	1♈27	4°21	3°23	12°58	10°41	17°56	24°15	18°17	21°21	29° 7	29°41	0°10	n.a.	S 22
M23	3 9 15	17°35'51	15° 3	5°45	4°19	13°41	10°49	18° 2	24°17	18°15	21°23	29° 5	29°38	0°17	n.a.	M23
T 24	3 13 11	18°37'07	28°26	7° 5	5°13	14°24	10°58	18° 9	24°20	18°14	21°24	29° 4	29°35	0°24	n.a.	T 24
W25	3 17 8	19°38'24	11♉35	8°22	6° 7	15° 7	11° 6	18°16	24°22	18°12	21°26	29° 3	29°32	0°31	n.a.	W25
T 26	3 21 5	20°39'40	24°30	9°35	7° 0	15°50	11°14	18°22	24°25	18°10	21°28	29°D 3	29°29	0°37	n.a.	T 26
F 27	3 25 1	21°40'56	7♊ 9	10°44	7°53	16°33	11°22	18°29	24°27	18° 8	21°29	29° 3	29°25	0°44	n.a.	F 27
S 28	3 28 58	22°42'11	19°35	11°47	8°44	17°16	11°30	18°36	24°30	18° 7	21°30	29° 3	29°22	0°51	n.a.	S 28
S 29	3 32 54	23°43'26	1♋47	12°44	9°35	17°59	11°38	18°43	24°32	18° 5	21°32	29° 4	29°19	0°57	n.a.	S 29
M30	3 36 51	24♏44'40	13♋49	13♐34	10♑26	18♎42	11♍46	18♐49	24♍35	18♉ 3	21♍33	29♉ 4	29♉16	1♌ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s54	25n55	2n10	13s40	1s29	25s40	3s 1	1n30	0n47	10n16	1n21	23s 5	0n 2	3n23	0n41	16n20	1s29	18n20	15n58	20n25	20n42	25n13		n.a.
M 2	10 17	26 52	3 7	14 18	1 33	25 48	3 0	1 13	0 47	10 12	1 22	23 6	0 2	3 22	0 41	16 20	1 29	18 19	15 58	20 26	20 42	25 12		n.a.
T 3	10 39	26 32	3 54	14 55	1 38	25 56	3 0	0 55	0 46	10 8	1 22	23 7	0 2	3 20	0 41	16 19	1 29	18 18	15 59	20 26	20 41	25 11		n.a.
W 4	11 2	25 0	4 32	15 32	1 42	26 3	2 59	0 38	0 46	10 4	1 22	23 7	0 2	3 19	0 41	16 19	1 29	18 18	15 59	20 26	20 40	25 10		n.a.
T 5	11 24	22 23	4 58	16 8	1 47	26 9	2 58	0 20	0 45	10 0	1 22	23 8	0 2	3 18	0 41	16 18	1 29	18 17	15 59	20 26	20 40	25 9		n.a.
F 6	11 46	18 47	5 11	16 42	1 50	26 14	2 57	0 3	0 45	9 56	1 22	23 9	0 2	3 16	0 41	16 18	1 29	18 17	15 59	20 26	20 39	25 8		n.a.
S 7	12 8	14 21	5 11	17 16	1 54	26 19	2 56	0s15	0 45	9 53	1 23	23 9	0 2	3 15	0 41	16 18	1 29	18 16	16 0	20 25	20 38	25 7		n.a.
S 8	12 29	9 16	4 56	17 50	1 57	26 23	2 55	0 33	0 44	9 49	1 23	23 10	0 2	3 14	0 41	16 17	1 29	18 16	16 0	20 24	20 38	25 7		n.a.
M 9	12 51	3 42	4 27	18 22	2 0	26 26	2 53	0 50	0 44	9 45	1 23	23 11	0 1	3 13	0 41	16 17	1 29	18 15	16 0	20 23	20 37	25 6		n.a.
T 10	13 12	2s10	3 43	18 53	2 3	26 29	2 51	1 8	0 43	9 42	1 23	23 11	0 1	3 11	0 41	16 16	1 29	18 15	16 1	20 22	20 36	25 5		n.a.
W11	13 33	8 6	2 46	19 23	2 5	26 31	2 50	1 25	0 43	9 38	1 23	23 12	0 1	3 10	0 41	16 16	1 29	18 14	16 1	20 21	20 36	25 4		n.a.
T 12	13 54	13 48	1 39	19 52	2 7	26 32	2 48	1 43	0 42	9 34	1 24	23 13	0 1	3 9	0 41	16 15	1 29	18 14	16 1	20 21	20 35	25 3		n.a.
F 13	14 14	18 54	0 24	20 20	2 8	26 32	2 45	2 1	0 42	9 31	1 24	23 14	0 1	3 8	0 41	16 15	1 29	18 13	16 2	20 20	20 34	25 2		n.a.
S 14	14 34	23 2	0s53	20 46	2 9	26 32	2 43	2 18	0 41	9 27	1 24	23 14	0 1	3 7	0 41	16 14	1 29	18 13	16 2	20 20	20 34	25 1		n.a.
S 15	14 54	25 49	2 7	21 11	2 10	26 32	2 40	2 36	0 41	9 24	1 24	23 15	0 1	3 5	0 41	16 14	1 29	18 13	16 2	20 21	20 33	24 59		n.a.
M16	15 14	26 56	3 14	21 34	2 10	26 30	2 38	2 54	0 40	9 21	1 24	23 16	0 1	3 4	0 41	16 13	1 29	18 12	16 3	20 21	20 32	24 58		n.a.
T 17	15 34	26 17	4 10	21 56	2 9	26 28	2 35	3 11	0 40	9 17	1 25	23 16	0 1	3 3	0 41	16 13	1 29	18 12	16 3	20 21	20 32	24 57		n.a.
W18	15 53	23 55	4 50	22 16	2 8	26 25	2 32	3 29	0 39	9 14	1 25	23 17	0 1	3 2	0 41	16 12	1 29	18 11	16 4	20 21	20 31	24 56		n.a.
T 19	16 12	20 6	5 12	22 35	2 6	26 22	2 28	3 46	0 39	9 11	1 25	23 18	0 1	3 1	0 41	16 12	1 29	18 11	16 4	20 21	20 30	24 55		n.a.
F 20	16 30	15 12	5 15	22 51	2 3	26 18	2 25	4 4	0 38	9 7	1 25	23 18	0 1	3 0	0 42	16 11	1 29	18 11	16 4	20 21	20 30	24 54		n.a.
S 21	16 49	9 32	5 0	23 6	2 0	26 13	2 21	4 21	0 38	9 4	1 25	23 19	0 0	2 59	0 42	16 11	1 29	18 11	16 5	20 21	20 29	24 53		n.a.
S 22	17 7	3 29	4 27	23 19	1 56	26 8	2 17	4 39	0 37	9 1	1 26	23 20	0 0	2 58	0 42	16 11	1 29	18 10	16 5	20 21	20 28	24 52		n.a.
M23	17 24	2n40	3 40	23 29	1 51	26 2	2 13	4 56	0 36	8 58	1 26	23 20	0 0	2 57	0 42	16 10	1 29	18 10	16 6	20 20	20 27	24 51		n.a.
T 24	17 42	8 37	2 42	23 38	1 45	25 56	2 8	5 14	0 36	8 55	1 26	23 21	0 0	2 56	0 42	16 10	1 29	18 10	16 6	20 20	20 27	24 50		n.a.
W25	17 59	14 5	1 35	23 44	1 38	25 49	2 4	5 31	0 35	8 52	1 26	23 22	0 0	2 55	0 42	16 9	1 29	18 9	16 6	20 20	20 26	24 49		n.a.
T 26	18 15	18 51	0 25	23 48	1 30	25 41	1 59	5 49	0 35	8 49	1 27	23 23	0 0	2 54	0 42	16 9	1 29	18 9	16 7	20 20	20 25	24 48		n.a.
F 27	18 32	22 39	0n45	23 49	1 21	25 33	1 54	6 6	0 34	8 46	1 27	23 23	0s 0	2 53	0 42	16 8	1 29	18 9	16 7	20 20	20 25	24 47		n.a.
S 28	18 48	25 20	1 51	23 48	1 11	25 24	1 49	6 23	0 34	8 43	1 27	23 24	0 0	2 52	0 42	16 8	1 29	18 9	16 8	20 20	20 24	24 46		n.a.
S 29	19 4	26 45	2 52	23 44	0 59	25 15	1 43	6 41	0 33	8 40	1 27	23 25	0 0	2 51	0 42	16 7	1 29	18 9	16 8	20 20	20 23	24 44		n.a.
M30	19s19	26n52	3n44	23s38	0s47	25s 6	1s37	6s58	0n32	8n38	1n27	23s25	0s 0	2n50	0n42	16n 7	1s29	18n 9	16n 9	20n20	20n23	24n43		n.a.

Julian Day Number = 1093132.5, Delta T = 11h11m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°47'59, Lahiri = -27°40'59 Julian Calendar 1 Nov. 1721 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1721 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1721 BCE (-1720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 47	25♏45'54	25♋44	14♐16	11♎15	19♑26	11♍53	18♐56	24♍37	18°R 2	21♍35	29♉ 5	29♉13	1♌11	n.a.	T 1
W 2	3 44 44	26°47'08	7♌36	14°50	12° 3	20° 9	12° 1	19° 3	24°39	18♉ 0	21°36	29° 5	29° 9	1°18	n.a.	W 2
T 3	3 48 40	27°48'21	19°28	15°13	12°51	20°52	12° 8	19°10	24°41	17°58	21°37	29° 5	29° 6	1°24	n.a.	T 3
F 4	3 52 37	28°49'33	1♍26	15°27	13°38	21°35	12°15	19°17	24°44	17°57	21°39	29° 5	29° 3	1°31	n.a.	F 4
S 5	3 56 34	29°50'46	13°34	15°R29	14°23	22°19	12°22	19°24	24°46	17°55	21°40	29° 5	29° 0	1°38	n.a.	S 5
S 6	4 0 30	0♐51'57	25°57	15°19	15° 8	23° 2	12°29	19°31	24°48	17°53	21°41	29° 5	28°57	1°44	n.a.	S 6
M 7	4 4 27	1°53'08	8♎39	14°58	15°51	23°46	12°35	19°38	24°50	17°52	21°42	29° 5	28°54	1°51	n.a.	M 7
T 8	4 8 23	2°54'18	21°42	14°26	16°34	24°29	12°42	19°45	24°52	17°50	21°43	29° 6	28°50	1°58	n.a.	T 8
W 9	4 12 20	3°55'28	5♏ 9	13°43	17°15	25°13	12°48	19°52	24°54	17°48	21°44	29° 6	28°47	2° 5	n.a.	W 9
T 10	4 16 16	4°56'37	18°59	12°49	17°55	25°56	12°54	19°59	24°55	17°47	21°45	29° 7	28°44	2°11	n.a.	T 10
F 11	4 20 13	5°57'45	3♐11	11°47	18°34	26°40	13° 0	20° 6	24°57	17°45	21°47	29°R 7	28°41	2°18	n.a.	F 11
S 12	4 24 10	6°58'52	17°39	10°39	19°12	27°23	13° 6	20°14	24°59	17°44	21°48	29° 6	28°38	2°25	n.a.	S 12
S 13	4 28 6	7°59'58	2♎18	9°26	19°48	28° 7	13°12	20°21	25° 1	17°42	21°48	29° 6	28°35	2°31	n.a.	S 13
M14	4 32 3	9° 1'02	17° 1	8°10	20°23	28°50	13°17	20°28	25° 2	17°40	21°49	29° 4	28°31	2°38	n.a.	M14
T 15	4 35 59	10° 2'06	1♒42	6°55	20°56	29°34	13°23	20°35	25° 4	17°39	21°50	29° 3	28°28	2°45	n.a.	T 15
W16	4 39 56	11° 3'08	16°13	5°41	21°28	0♏18	13°28	20°42	25° 6	17°37	21°51	29° 2	28°25	2°51	n.a.	W16
T 17	4 43 52	12° 4'08	0♓32	4°31	21°59	1° 2	13°33	20°50	25° 7	17°36	21°52	29° 1	28°22	2°58	n.a.	T 17
F 18	4 47 49	13° 5'06	14°34	3°28	22°27	1°45	13°38	20°57	25° 9	17°34	21°53	29°D 1	28°19	3° 5	n.a.	F 18
S 19	4 51 46	14° 6'03	28°20	2°30	22°54	2°29	13°43	21° 4	25°10	17°33	21°54	29° 1	28°15	3°12	n.a.	S 19
S 20	4 55 42	15° 6'59	11♈48	1°41	23°19	3°13	13°47	21°11	25°11	17°31	21°54	29° 2	28°12	3°18	n.a.	S 20
M21	4 59 39	16° 7'53	25° 1	1° 0	23°43	3°57	13°52	21°19	25°13	17°30	21°55	29° 4	28° 9	3°25	n.a.	M21
T 22	5 3 35	17° 8'45	8♉ 0	0°28	24° 4	4°41	13°56	21°26	25°14	17°28	21°56	29° 5	28° 6	3°32	n.a.	T 22
W23	5 7 32	18° 9'36	20°45	0° 4	24°24	5°24	14° 0	21°33	25°15	17°27	21°56	29° 6	28° 3	3°38	n.a.	W23
T 24	5 11 28	19°10'25	3♊19	29♏48	24°41	6° 8	14° 4	21°40	25°16	17°26	21°57	29°R 6	28° 0	3°45	n.a.	T 24
F 25	5 15 25	20°11'12	15°42	29°D40	24°56	6°52	14° 8	21°48	25°18	17°24	21°57	29° 5	27°56	3°52	n.a.	F 25
S 26	5 19 21	21°11'59	27°55	29°40	25° 9	7°36	14°11	21°55	25°19	17°23	21°58	29° 3	27°53	3°59	n.a.	S 26
S 27	5 23 18	22°12'43	10♋ 1	29°48	25°20	8°20	14°15	22° 2	25°20	17°21	21°58	29° 0	27°50	4° 5	n.a.	S 27
M28	5 27 15	23°13'27	21°59	0♐ 2	25°29	9° 4	14°18	22°10	25°20	17°20	21°59	28°56	27°47	4°12	n.a.	M28
T 29	5 31 11	24°14'08	3♌53	0°22	25°35	9°48	14°21	22°17	25°21	17°19	21°59	28°51	27°44	4°19	n.a.	T 29
W30	5 35 8	25°14'48	15°44	0°48	25°39	10°33	14°24	22°24	25°22	17°18	21°59	28°47	27°41	4°25	n.a.	W30
T 31	5 39 4	26♐15'27	27♌37	1♐19	25°R40	11♏17	14♍26	22♐31	25♍23	17♉16	22♍ 0	28♉43	27♉37	4♌32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s34	25n44	4n25	23s30	0s33	24s56	1s31	7s15	0n32	8n35	1n28	23s26	0s 0	2n49	0n42	16n 6	1s29	18n 8	16n 9	20n20	20n22	24n42		n.a.
W 2	19 49	23 28	4 55	23 19	0 18	24 45	1 25	7 32	0 31	8 32	1 28	23 27	0 0	2 48	0 42	16 6	1 29	18 8	16 10	20 20	20 21	24 41		n.a.
T 3	20 3	20 12	5 13	23 6	0 2	24 34	1 19	7 50	0 31	8 30	1 28	23 27	0 1	2 47	0 42	16 5	1 29	18 8	16 10	20 20	20 20	24 40		n.a.
F 4	20 17	16 5	5 17	22 50	0n15	24 22	1 12	8 7	0 30	8 27	1 28	23 28	0 1	2 46	0 42	16 5	1 29	18 8	16 11	20 20	20 20	24 39		n.a.
S 5	20 30	11 17	5 7	22 33	0 33	24 11	1 5	8 24	0 29	8 25	1 29	23 28	0 1	2 46	0 42	16 5	1 29	18 8	16 11	20 20	20 19	24 38		n.a.
S 6	20 43	5 57	4 43	22 13	0 52	23 58	0 58	8 41	0 29	8 22	1 29	23 29	0 1	2 45	0 42	16 4	1 29	18 8	16 11	20 20	20 18	24 36		n.a.
M 7	20 56	0 15	4 5	21 52	1 11	23 46	0 50	8 58	0 28	8 20	1 29	23 30	0 1	2 44	0 42	16 4	1 29	18 8	16 12	20 20	20 18	24 35		n.a.
T 8	21 8	5s38	3 13	21 29	1 30	23 33	0 42	9 14	0 27	8 18	1 30	23 30	0 1	2 43	0 42	16 3	1 29	18 8	16 12	20 20	20 17	24 34		n.a.
W 9	21 20	11 28	2 9	21 4	1 49	23 20	0 34	9 31	0 27	8 15	1 30	23 31	0 1	2 42	0 42	16 3	1 29	18 8	16 13	20 20	20 16	24 33		n.a.
T 10	21 32	16 54	0 56	20 39	2 8	23 6	0 26	9 48	0 26	8 13	1 30	23 32	0 1	2 42	0 42	16 2	1 29	18 8	16 13	20 21	20 15	24 32		n.a.
F 11	21 43	21 34	0s23	20 13	2 26	22 52	0 17	10 5	0 26	8 11	1 30	23 32	0 1	2 41	0 42	16 2	1 29	18 8	16 14	20 21	20 15	24 30		n.a.
S 12	21 53	24 59	1 41	19 48	2 42	22 38	0 8	10 21	0 25	8 9	1 31	23 33	0 1	2 40	0 42	16 1	1 29	18 8	16 14	20 20	20 14	24 29		n.a.
S 13	22 4	26 46	2 54	19 23	2 57	22 24	0n 1	10 38	0 24	8 7	1 31	23 33	0 1	2 40	0 42	16 1	1 29	18 8	16 15	20 20	20 13	24 28		n.a.
M14	22 13	26 41	3 55	18 59	3 9	22 9	0 10	10 54	0 24	8 5	1 31	23 34	0 1	2 39	0 42	16 1	1 29	18 8	16 15	20 20	20 13	24 27		n.a.
T 15	22 23	24 43	4 41	18 36	3 19	21 54	0 20	11 11	0 23	8 3	1 31	23 35	0 1	2 38	0 42	16 0	1 29	18 8	16 16	20 20	20 12	24 26		n.a.
W16	22 32	21 10	5 9	18 16	3 27	21 39	0 30	11 27	0 22	8 1	1 32	23 35	0 2	2 38	0 42	16 0	1 29	18 8	16 16	20 19	20 11	24 24		n.a.
T 17	22 40	16 24	5 16	17 58	3 33	21 24	0 40	11 43	0 21	8 0	1 32	23 36	0 2	2 37	0 42	15 59	1 29	18 8	16 17	20 19	20 10	24 23		n.a.
F 18	22 48	10 51	5 5	17 43	3 36	21 9	0 51	11 59	0 21	7 58	1 32	23 36	0 2	2 37	0 42	15 59	1 29	18 9	16 17	20 19	20 10	24 22		n.a.
S 19	22 56	4 53	4 36	17 31	3 37	20 54	1 2	12 15	0 20	7 56	1 32	23 37	0 2	2 36	0 42	15 59	1 28	18 9	16 18	20 19	20 9	24 21		n.a.
S 20	23 3	1n12	3 52	17 22	3 36	20 38	1 13	12 31	0 19	7 55	1 33	23 38	0 2	2 36	0 42	15 58	1 28	18 9	16 18	20 20	20 8	24 19		n.a.
M21	23 9	7 7	2 57	17 17	3 33	20 23	1 24	12 47	0 19	7 53	1 33	23 38	0 2	2 35	0 42	15 58	1 28	18 9	16 19	20 20	20 8	24 18		n.a.
T 22	23 16	12 39	1 54	17 14	3 29	20 8	1 36	13 3	0 18	7 52	1 33	23 39	0 2	2 35	0 42	15 57	1 28	18 9	16 20	20 20	20 7	24 17		n.a.
W23	23 21	17 33	0 46	17 15	3 23	19 53	1 48	13 18	0 17	7 51	1 34	23 39	0 2	2 34	0 42	15 57	1 28	18 10	16 20	20 20	20 6	24 15		n.a.
T 24	23 27	21 36	0n23	17 18	3 16	19 37	2 0	13 34	0 16	7 49	1 34	23 40	0 2	2 34	0 43	15 57	1 28	18 10	16 21	20 20	20 5	24 14		n.a.
F 25	23 31	24 36	1 30	17 24	3 8	19 22	2 13	13 49	0 16	7 48	1 34	23 40	0 2	2 33	0 43	15 56	1 28	18 10	16 21	20 20	20 5	24 13		n.a.
S 26	23 36	26 25	2 32	17 33	3 0	19 7	2 26	14 5	0 15	7 47	1 34	23 41	0 2	2 33	0 43	15 56	1 28	18 10	16 22	20 20	20 4	24 12		n.a.
S 27	23 40	26 56	3 26	17 43	2 50	18 52	2 39	14 20	0 14	7 46	1 35	23 41	0 2	2 32	0 43	15 56	1 28	18 11	16 22	20 19	20 3	24 10		n.a.
M28	23 43	26 11	4 11	17 56	2 41	18 38	2 52	14 35	0 13	7 45	1 35	23 42	0 2	2 32	0 43	15 55	1 28	18 11	16 23	20 18	20 2	24 9		n.a.
T 29	23 46	24 15	4 44	18 10	2 31	18 23	3 6	14 50	0 13	7 44	1 35	23 42	0 3	2 32	0 43	15 55	1 28	18 11	16 23	20 17	20 2	24 8		n.a.
W30	23 48	21 16	5 5	18 25	2 20	18 9	3 19	15 5	0 12	7 43	1 36	23 43	0 3	2 32	0 43	15 55	1 28	18 12	16 24	20 16	20 1	24 6		n.a.
T 31	23s50	17n25	5n13	18s42	2n10	17s55	3n33	15s19	0n11	7n43	1n36	23s44	0s 3	2n31	0n43	15n54	1s28	18n12	16n24	20n15	20n 0	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 1093162.5, Delta T = 11h11m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°47'55, Lahiri = -27°40'55 Julian Calendar 1 Dec. 1721 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1721 BCE

The year -1720 astronomical counting style corresponds to year 1721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1720 BCE (-1719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 43 1	27♐16'04	9♍33	1♐55	25°R39	12♏ 1	14♍29	22♐39	25♍24	17°R15	22♍ 0	28°R40	27♉34	4♌39	n.a.	F 1
S 2	5 46 57	28°16'40	21°39	2°35	25♉36	12°45	14°31	22°46	25°24	17♉14	22° 0	28♉39	27°31	4°46	n.a.	S 2
S 3	5 50 54	29°17'15	3♎57	3°20	25°30	13°29	14°33	22°53	25°25	17°13	22° 1	28°D39	27°28	4°52	n.a.	S 3
M 4	5 54 50	0♉17'47	16°33	4° 8	25°21	14°13	14°35	23° 0	25°26	17°12	22° 1	28°40	27°25	4°59	n.a.	M 4
T 5	5 58 47	1°18'19	29°32	5° 0	25°10	14°58	14°37	23° 8	25°26	17°10	22° 1	28°41	27°21	5° 6	n.a.	T 5
W 6	6 2 44	2°18'49	12♏56	5°55	24°57	15°42	14°38	23°15	25°26	17° 9	22° 1	28°43	27°18	5°12	n.a.	W 6
T 7	6 6 40	3°19'17	26°47	6°53	24°41	16°26	14°40	23°22	25°27	17° 8	22° 1	28°R44	27°15	5°19	n.a.	T 7
F 8	6 10 37	4°19'44	11♐ 5	7°54	24°22	17°11	14°41	23°29	25°27	17° 7	22° 1	28°43	27°12	5°26	n.a.	F 8
S 9	6 14 33	5°20'09	25°47	8°57	24° 1	17°55	14°42	23°37	25°28	17° 6	22°R 1	28°41	27° 9	5°33	n.a.	S 9
S 10	6 18 30	6°20'32	10♉47	10° 3	23°38	18°39	14°43	23°44	25°28	17° 5	22° 1	28°36	27° 6	5°39	n.a.	S 10
M11	6 22 26	7°20'54	25°55	11°10	23°12	19°24	14°43	23°51	25°28	17° 4	22° 1	28°31	27° 2	5°46	n.a.	M11
T 12	6 26 23	8°21'13	11♒ 1	12°20	22°45	20° 8	14°44	23°58	25°28	17° 3	22° 1	28°25	26°59	5°53	n.a.	T 12
W13	6 30 19	9°21'30	25°57	13°32	22°16	20°53	14°44	24° 5	25°28	17° 2	22° 1	28°19	26°56	5°59	n.a.	W13
T 14	6 34 16	10°21'45	10♓34	14°46	21°44	21°37	14°R44	24°12	25°R28	17° 1	22° 1	28°14	26°53	6° 6	n.a.	T 14
F 15	6 38 13	11°21'57	24°47	16° 1	21°11	22°22	14°44	24°19	25°28	17° 1	22° 0	28°11	26°50	6°13	n.a.	F 15
S 16	6 42 9	12°22'08	8♈36	17°18	20°37	23° 6	14°43	24°26	25°28	17° 0	22° 0	28°D10	26°47	6°20	n.a.	S 16
S 17	6 46 6	13°22'16	22° 1	18°36	20° 1	23°51	14°43	24°33	25°28	16°59	22° 0	28°10	26°43	6°26	n.a.	S 17
M18	6 50 2	14°22'21	5♉ 3	19°56	19°25	24°35	14°42	24°40	25°28	16°58	21°59	28°11	26°40	6°33	n.a.	M18
T 19	6 53 59	15°22'24	17°48	21°18	18°48	25°20	14°41	24°47	25°27	16°57	21°59	28°12	26°37	6°40	n.a.	T 19
W20	6 57 55	16°22'26	0♊17	22°41	18°10	26° 4	14°40	24°54	25°27	16°57	21°59	28°R13	26°34	6°46	n.a.	W20
T 21	7 1 52	17°22'24	12°34	24° 5	17°32	26°49	14°39	25° 1	25°27	16°56	21°58	28°12	26°31	6°53	n.a.	T 21
F 22	7 5 48	18°22'21	24°43	25°30	16°54	27°33	14°37	25° 8	25°26	16°55	21°58	28° 8	26°27	7° 0	n.a.	F 22
S 23	7 9 45	19°22'15	6♋45	26°57	16°16	28°18	14°36	25°15	25°26	16°55	21°57	28° 2	26°24	7° 7	n.a.	S 23
S 24	7 13 42	20°22'08	18°42	28°25	15°39	29° 3	14°34	25°22	25°25	16°54	21°57	27°54	26°21	7°13	n.a.	S 24
M25	7 17 38	21°21'58	0♌36	29°54	15° 2	29°47	14°32	25°29	25°25	16°54	21°56	27°44	26°18	7°20	n.a.	M25
T 26	7 21 35	22°21'46	12°29	1♉25	14°27	0♐32	14°30	25°36	25°24	16°53	21°56	27°33	26°15	7°27	n.a.	T 26
W27	7 25 31	23°21'32	24°21	2°57	13°53	1°17	14°27	25°42	25°23	16°53	21°55	27°22	26°12	7°34	n.a.	W27
T 28	7 29 28	24°21'15	6♍15	4°30	13°20	2° 2	14°25	25°49	25°23	16°52	21°54	27°13	26° 8	7°40	n.a.	T 28
F 29	7 33 24	25°20'57	18°13	6° 4	12°50	2°46	14°22	25°56	25°22	16°52	21°54	27° 4	26° 5	7°47	n.a.	F 29
S 30	7 37 21	26°20'37	0♎19	7°40	12°20	3°31	14°19	26° 2	25°21	16°51	21°53	26°59	26° 2	7°54	n.a.	S 30
S 31	7 41 17	27♉20'15	12♎36	9♉16	11♉53	4♐16	14♍16	26♐ 9	25♍20	16♉51	21♍52	26♉55	25♉59	8♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	12n52	5n 7	18s59	2n 0	17s42	3n47	15s34	0n10	7n42	1n36	23s44	0s 3	2n31	0n43	15n54	1s28	18n12	16n25	20n15	20n 0	24n 4		n.a.
S 2	23 53	7 46	4 48	19 18	1 49	17 29	4 1	15 48	0 10	7 41	1 37	23 44	0 3	2 31	0 43	15 54	1 28	18 13	16 25	20 14	19 59	24 2		n.a.
S 3	23 54	2 18	4 16	19 37	1 38	17 16	4 15	16 3	0 9	7 41	1 37	23 45	0 3	2 31	0 43	15 53	1 28	18 13	16 26	20 14	19 58	24 1		n.a.
M 4	23 54	3s24	3 30	19 56	1 28	17 3	4 30	16 17	0 8	7 40	1 37	23 45	0 3	2 30	0 43	15 53	1 28	18 13	16 26	20 14	19 57	23 59		n.a.
T 5	23 53	9 8	2 33	20 16	1 18	16 51	4 44	16 31	0 7	7 40	1 37	23 46	0 3	2 30	0 43	15 53	1 28	18 14	16 27	20 15	19 57	23 58		n.a.
W 6	23 52	14 40	1 25	20 36	1 7	16 40	4 58	16 45	0 6	7 39	1 38	23 46	0 3	2 30	0 43	15 53	1 28	18 14	16 27	20 15	19 56	23 57		n.a.
T 7	23 51	19 38	0 11	20 56	0 57	16 29	5 12	16 59	0 6	7 39	1 38	23 47	0 3	2 30	0 43	15 52	1 28	18 15	16 28	20 15	19 55	23 55		n.a.
F 8	23 49	23 38	1s 7	21 16	0 47	16 18	5 26	17 12	0 5	7 39	1 38	23 47	0 3	2 30	0 43	15 52	1 28	18 15	16 28	20 15	19 54	23 54		n.a.
S 9	23 47	26 12	2 22	21 36	0 37	16 9	5 40	17 26	0 4	7 39	1 39	23 48	0 3	2 30	0 43	15 52	1 28	18 16	16 29	20 15	19 54	23 52		n.a.
S 10	23 44	26 55	3 29	21 56	0 28	15 59	5 53	17 39	0 3	7 39	1 39	23 48	0 3	2 30	0 43	15 52	1 28	18 16	16 29	20 14	19 53	23 51		n.a.
M11	23 41	25 38	4 21	22 15	0 18	15 51	6 6	17 53	0 2	7 39	1 39	23 49	0 4	2 30	0 43	15 51	1 28	18 17	16 30	20 13	19 52	23 50		n.a.
T 12	23 38	22 31	4 56	22 33	0 9	15 43	6 19	18 6	0 1	7 39	1 39	23 49	0 4	2 30	0 43	15 51	1 27	18 17	16 31	20 11	19 51	23 48		n.a.
W13	23 33	17 57	5 9	22 52	0s 0	15 35	6 31	18 18	0 1	7 39	1 40	23 49	0 4	2 30	0 43	15 51	1 27	18 18	16 31	20 10	19 51	23 47		n.a.
T 14	23 29	12 24	5 2	23 9	0 9	15 28	6 43	18 31	0s 0	7 39	1 40	23 50	0 4	2 30	0 43	15 51	1 27	18 18	16 32	20 9	19 50	23 45		n.a.
F 15	23 24	6 20	4 37	23 26	0 17	15 22	6 54	18 44	0 1	7 40	1 40	23 50	0 4	2 30	0 43	15 51	1 27	18 19	16 32	20 8	19 49	23 44		n.a.
S 16	23 18	0 8	3 56	23 42	0 26	15 17	7 5	18 56	0 2	7 40	1 41	23 51	0 4	2 30	0 43	15 50	1 27	18 19	16 33	20 8	19 48	23 42		n.a.
S 17	23 13	5n54	3 3	23 57	0 34	15 12	7 15	19 8	0 3	7 41	1 41	23 51	0 4	2 30	0 43	15 50	1 27	18 20	16 33	20 8	19 48	23 41		n.a.
M18	23 6	11 33	2 2	24 11	0 41	15 8	7 24	19 20	0 4	7 41	1 41	23 51	0 4	2 30	0 43	15 50	1 27	18 20	16 34	20 8	19 47	23 40		n.a.
T 19	22 59	16 34	0 56	24 25	0 49	15 5	7 32	19 32	0 5	7 42	1 42	23 52	0 4	2 30	0 43	15 50	1 27	18 21	16 34	20 8	19 46	23 38		n.a.
W20	22 52	20 47	0n11	24 37	0 56	15 3	7 40	19 44	0 6	7 42	1 42	23 52	0 4	2 30	0 43	15 50	1 27	18 22	16 35	20 8	19 45	23 37		n.a.
T 21	22 45	24 0	1 17	24 48	1 3	15 1	7 46	19 55	0 6	7 43	1 42	23 52	0 4	2 30	0 44	15 50	1 27	18 22	16 35	20 8	19 45	23 35		n.a.
F 22	22 36	26 5	2 18	24 58	1 9	15 0	7 52	20 7	0 7	7 44	1 42	23 53	0 4	2 31	0 44	15 49	1 27	18 23	16 35	20 7	19 44	23 34		n.a.
S 23	22 28	26 55	3 12	25 7	1 15	15 0	7 57	20 18	0 8	7 45	1 43	23 53	0 5	2 31	0 44	15 49	1 27	18 24	16 36	20 6	19 43	23 32		n.a.
S 24	22 19	26 28	3 57	25 14	1 21	15 0	8 1	20 29	0 9	7 46	1 43	23 53	0 5	2 31	0 44	15 49	1 27	18 24	16 36	20 4	19 42	23 31		n.a.
M25	22 10	24 49	4 31	25 21	1 27	15 1	8 4	20 39	0 10	7 47	1 43	23 54	0 5	2 31	0 44	15 49	1 27	18 25	16 37	20 2	19 42	23 29		n.a.
T 26	22 0	22 4	4 54	25 25	1 32	15 3	8 6	20 50	0 11	7 48	1 43	23 54	0 5	2 32	0 44	15 49	1 27	18 25	16 37	19 59	19 41	23 28		n.a.
W27	21 50	18 25	5 4	25 29	1 37	15 5	8 7	21 0	0 12	7 49	1 44	23 54	0 5	2 32	0 44	15 49	1 27	18 26	16 38	19 57	19 40	23 26		n.a.
T 28	21 39	14 2	5 1	25 31	1 41	15 8	8 7	21 10	0 13	7 51	1 44	23 55	0 5	2 32	0 44	15 49	1 27	18 27	16 38	19 55	19 39	23 24		n.a.
F 29	21 28	9 5	4 44	25 31	1 46	15 11	8 7	21 20	0 14	7 52	1 44	23 55	0 5	2 33	0 44	15 49	1 27	18 27	16 39	19 53	19 39	23 23		n.a.
S 30	21 17	3 45	4 15	25 29	1 49	15 15	8 5	21 30	0 15	7 53	1 45	23 55	0 5	2 33	0 44	15 49	1 27	18 28	16 39	19 51	19 38	23 21		n.a.
S 31	21s 5	1s48	3n33	25s26	1s53	15s20	8n 3	21s40	0s16	7n55	1n45	23s56	0s 5	2n33	0n44	15n49	1s26	18n29	16n40	19n50	19n37	23n20		n.a.

Julian Day Number = 1093193.5, Delta T = 11h10m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°47'51, Lahiri = -27°40'51 Julian Calendar 1 Jan. 1720 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1721 BCE

The year -1719 astronomical counting style corresponds to year 1720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1720 BCE (-1719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 45 14	28♑19'51	25♎ 8	10♑54	11°R28	5♐ 1	14°R13	26♐16	25°R19	16°R51	21°R51	26°D54	25♉56	8♌ 7	n.a.	M 1
T 2	7 49 10	29°19'25	8♏ 0	12°33	11♑ 6	5°45	14♏ 9	26°22	25♏18	16♉50	21♏51	26♉54	25°53	8°14	n.a.	T 2
W 3	7 53 7	0♒18'57	21°16	14°13	10°45	6°30	14° 5	26°29	25°17	16°50	21°50	26°R55	25°49	8°21	n.a.	W 3
T 4	7 57 4	1°18'28	4♐59	15°55	10°27	7°15	14° 2	26°35	25°16	16°50	21°49	26°55	25°46	8°27	n.a.	T 4
F 5	8 1 0	2°17'56	19°10	17°38	10°11	8° 0	13°58	26°42	25°15	16°50	21°48	26°53	25°43	8°34	n.a.	F 5
S 6	8 4 57	3°17'23	3♑50	19°22	9°58	8°45	13°54	26°48	25°14	16°50	21°47	26°48	25°40	8°41	n.a.	S 6
S 7	8 8 53	4°16'47	18°52	21° 7	9°48	9°30	13°49	26°54	25°12	16°49	21°46	26°41	25°37	8°47	n.a.	S 7
M 8	8 12 50	5°16'10	4♒ 8	22°54	9°39	10°14	13°45	27° 0	25°11	16°49	21°45	26°32	25°33	8°54	n.a.	M 8
T 9	8 16 46	6°15'30	19°28	24°42	9°34	10°59	13°40	27° 7	25°10	16°49	21°44	26°22	25°30	9° 1	n.a.	T 9
W10	8 20 43	7°14'48	4♓40	26°31	9°30	11°44	13°35	27°13	25° 8	16°D49	21°43	26°12	25°27	9° 8	n.a.	W10
T 11	8 24 39	8°14'03	19°34	28°22	9°D29	12°29	13°30	27°19	25° 7	16°49	21°42	26° 3	25°24	9°14	n.a.	T 11
F 12	8 28 36	9°13'16	4♈ 2	0♒13	9°31	13°14	13°25	27°25	25° 6	16°49	21°41	25°56	25°21	9°21	n.a.	F 12
S 13	8 32 33	10°12'26	18° 1	2° 7	9°35	13°59	13°20	27°31	25° 4	16°49	21°40	25°52	25°18	9°28	n.a.	S 13
S 14	8 36 29	11°11'34	1♉31	4° 1	9°41	14°44	13°15	27°37	25° 3	16°50	21°39	25°50	25°14	9°34	n.a.	S 14
M15	8 40 26	12°10'40	14°35	5°57	9°49	15°29	13° 9	27°43	25° 1	16°50	21°38	25°D50	25°11	9°41	n.a.	M15
T 16	8 44 22	13° 9'43	27°16	7°54	9°59	16°13	13° 4	27°49	24°59	16°50	21°36	25°R50	25° 8	9°48	n.a.	T 16
W17	8 48 19	14° 8'44	9♊39	9°52	10°12	16°58	12°58	27°55	24°58	16°50	21°35	25°49	25° 5	9°55	n.a.	W17
T 18	8 52 15	15° 7'42	21°49	11°52	10°27	17°43	12°52	28° 0	24°56	16°50	21°34	25°47	25° 2	10° 1	n.a.	T 18
F 19	8 56 12	16° 6'38	3♋49	13°52	10°43	18°28	12°46	28° 6	24°54	16°51	21°33	25°42	24°59	10° 8	n.a.	F 19
S 20	9 0 8	17° 5'31	15°44	15°54	11° 2	19°13	12°40	28°12	24°52	16°51	21°31	25°34	24°55	10°15	n.a.	S 20
S 21	9 4 5	18° 4'22	27°36	17°57	11°22	19°58	12°33	28°17	24°51	16°51	21°30	25°23	24°52	10°21	n.a.	S 21
M22	9 8 1	19° 3'11	9♌28	20° 0	11°44	20°43	12°27	28°23	24°49	16°52	21°29	25°10	24°49	10°28	n.a.	M22
T 23	9 11 58	20° 1'58	21°21	22° 5	12° 8	21°28	12°21	28°28	24°47	16°52	21°27	24°56	24°46	10°35	n.a.	T 23
W24	9 15 55	21° 0'42	3♍16	24° 9	12°34	22°13	12°14	28°34	24°45	16°53	21°26	24°42	24°43	10°42	n.a.	W24
T 25	9 19 51	21°59'25	15°16	26°15	13° 1	22°58	12° 7	28°39	24°43	16°53	21°25	24°29	24°39	10°48	n.a.	T 25
F 26	9 23 48	22°58'05	27°20	28°20	13°30	23°42	12° 0	28°44	24°41	16°54	21°23	24°17	24°36	10°55	n.a.	F 26
S 27	9 27 44	23°56'43	9♎32	0♓25	14° 1	24°27	11°54	28°49	24°39	16°54	21°22	24° 9	24°33	11° 2	n.a.	S 27
S 28	9 31 41	24♒55'20	21♎53	2♓29	14♑32	25♐12	11♏47	28♐55	24♏37	16♉55	21♏20	24♉ 4	24♉30	11♌ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s53	7s25	2n41	25s22	1s56	15s25	8n 0	21s49	0s17	7n56	1n45	23s56	0s 5	2n34	0n44	15n49	1s26	18n30	16n40	19n50	19n36	23n18		n.a.
T 2	20 41	12 53	1 39	25 15	1 59	15 31	7 56	21 58	0 18	7 58	1 45	23 56	0 5	2 34	0 44	15 49	1 26	18 30	16 41	19 50	19 36	23 17		n.a.
W 3	20 28	17 56	0 30	25 7	2 1	15 36	7 52	22 7	0 19	8 0	1 46	23 56	0 5	2 35	0 44	15 49	1 26	18 31	16 41	19 50	19 35	23 15		n.a.
T 4	20 15	22 14	0s43	24 57	2 2	15 43	7 47	22 15	0 20	8 1	1 46	23 57	0 6	2 35	0 44	15 49	1 26	18 32	16 41	19 50	19 34	23 14		n.a.
F 5	20 1	25 22	1 56	24 45	2 4	15 49	7 42	22 24	0 21	8 3	1 46	23 57	0 6	2 36	0 44	15 49	1 26	18 33	16 42	19 50	19 33	23 12		n.a.
S 6	19 48	26 53	3 3	24 31	2 5	15 56	7 36	22 32	0 22	8 5	1 46	23 57	0 6	2 36	0 44	15 49	1 26	18 33	16 42	19 49	19 32	23 10		n.a.
S 7	19 33	26 29	3 59	24 16	2 5	16 4	7 29	22 40	0 23	8 7	1 46	23 57	0 6	2 37	0 44	15 49	1 26	18 34	16 43	19 47	19 32	23 9		n.a.
M 8	19 19	24 6	4 39	23 58	2 5	16 11	7 22	22 48	0 24	8 9	1 47	23 58	0 6	2 37	0 44	15 49	1 26	18 35	16 43	19 45	19 31	23 7		n.a.
T 9	19 4	19 59	5 0	23 38	2 5	16 19	7 15	22 55	0 25	8 11	1 47	23 58	0 6	2 38	0 44	15 49	1 26	18 36	16 43	19 43	19 30	23 6		n.a.
W10	18 49	14 36	4 59	23 16	2 4	16 27	7 7	23 3	0 26	8 13	1 47	23 58	0 6	2 38	0 44	15 49	1 26	18 36	16 44	19 40	19 29	23 4		n.a.
T 11	18 33	8 26	4 37	22 52	2 2	16 35	6 59	23 10	0 27	8 15	1 47	23 58	0 6	2 39	0 44	15 49	1 26	18 37	16 44	19 38	19 29	23 2		n.a.
F 12	18 17	2 0	3 58	22 26	2 0	16 43	6 51	23 17	0 28	8 17	1 48	23 58	0 6	2 40	0 44	15 49	1 26	18 38	16 44	19 36	19 28	23 1		n.a.
S 13	18 1	4n20	3 6	21 58	1 57	16 51	6 43	23 23	0 29	8 19	1 48	23 59	0 6	2 40	0 44	15 49	1 26	18 39	16 45	19 35	19 27	22 59		n.a.
S 14	17 45	10 17	2 5	21 28	1 54	16 59	6 34	23 30	0 30	8 22	1 48	23 59	0 6	2 41	0 44	15 49	1 26	18 39	16 45	19 35	19 26	22 57		n.a.
M15	17 28	15 35	0 59	20 56	1 51	17 7	6 25	23 36	0 31	8 24	1 48	23 59	0 6	2 41	0 44	15 49	1 26	18 40	16 46	19 35	19 26	22 56		n.a.
T 16	17 11	20 3	0n 8	20 21	1 46	17 16	6 16	23 42	0 32	8 26	1 48	23 59	0 7	2 42	0 44	15 49	1 26	18 41	16 46	19 35	19 25	22 54		n.a.
W17	16 54	23 31	1 12	19 44	1 42	17 24	6 7	23 47	0 33	8 29	1 49	23 59	0 7	2 43	0 44	15 49	1 25	18 42	16 46	19 35	19 24	22 52		n.a.
T 18	16 36	25 51	2 13	19 6	1 36	17 32	5 58	23 53	0 34	8 31	1 49	24 0	0 7	2 44	0 44	15 49	1 25	18 43	16 47	19 34	19 23	22 51		n.a.
F 19	16 19	26 57	3 6	18 25	1 30	17 40	5 48	23 58	0 35	8 34	1 49	24 0	0 7	2 44	0 44	15 50	1 25	18 43	16 47	19 33	19 22	22 49		n.a.
S 20	16 1	26 46	3 51	17 42	1 24	17 48	5 39	24 3	0 36	8 36	1 49	24 0	0 7	2 45	0 44	15 50	1 25	18 44	16 47	19 31	19 22	22 47		n.a.
S 21	15 42	25 22	4 25	16 57	1 17	17 56	5 30	24 7	0 37	8 39	1 49	24 0	0 7	2 46	0 44	15 50	1 25	18 45	16 47	19 28	19 21	22 46		n.a.
M22	15 24	22 51	4 48	16 11	1 9	18 3	5 20	24 12	0 38	8 42	1 49	24 0	0 7	2 47	0 44	15 50	1 25	18 46	16 48	19 25	19 20	22 44		n.a.
T 23	15 5	19 21	4 59	15 22	1 1	18 10	5 11	24 16	0 39	8 44	1 50	24 0	0 7	2 47	0 44	15 50	1 25	18 47	16 48	19 22	19 19	22 42		n.a.
W24	14 46	15 5	4 56	14 32	0 52	18 17	5 1	24 20	0 40	8 47	1 50	24 1	0 7	2 48	0 44	15 50	1 25	18 47	16 48	19 18	19 18	22 41		n.a.
T 25	14 27	10 12	4 40	13 40	0 43	18 24	4 52	24 23	0 41	8 50	1 50	24 1	0 7	2 49	0 44	15 51	1 25	18 48	16 49	19 15	19 18	22 39		n.a.
F 26	14 7	4 55	4 12	12 47	0 33	18 31	4 42	24 27	0 42	8 53	1 50	24 1	0 7	2 50	0 44	15 51	1 25	18 49	16 49	19 12	19 17	22 37		n.a.
S 27	13 48	0s37	3 31	11 53	0 23	18 37	4 33	24 30	0 43	8 55	1 50	24 1	0 8	2 51	0 44	15 51	1 25	18 50	16 49	19 10	19 16	22 35		n.a.
S 28	13s28	6s13	2n41	10s58	0s12	18s43	4n24	24s33	0s44	8n58	1n50	24s 1	0s 8	2n51	0n44	15n51	1s25	18n51	16n49	19n 9	19n15	22n34		n.a.

Julian Day Number = 1093224.5, Delta T = 11h10m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°47'47, Lahiri = -27°40'47 Julian Calendar 1 Feb. 1720 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1720 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1720 BCE (-1719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 35 37	25♒53'54	4♏28	4♓33	15♑ 6	25♐57	11°R40	29♐ 0	24°R35	16♑55	21°R19	24°R 1	24♑27	11♌15	n.a.	M 1
T 2	9 39 34	26°52'27	17°19	6°36	15°40	26°42	11♏32	29° 5	24♏33	16°56	21♏17	24♑ 0	24°24	11°22	n.a.	T 2
W 3	9 43 30	27°50'58	0♐30	8°38	16°16	27°27	11°25	29° 9	24°31	16°57	21°16	24° 0	24°20	11°29	n.a.	W 3
T 4	9 47 27	28°49'27	14° 5	10°37	16°53	28°12	11°18	29°14	24°29	16°57	21°14	23°59	24°17	11°35	n.a.	T 4
F 5	9 51 23	29°47'55	28° 5	12°35	17°31	28°57	11°11	29°19	24°26	16°58	21°13	23°57	24°14	11°42	n.a.	F 5
S 6	9 55 20	0♓46'21	12♑32	14°30	18°11	29°42	11° 3	29°24	24°24	16°59	21°11	23°53	24°11	11°49	n.a.	S 6
S 7	9 59 17	1°44'45	27°22	16°23	18°51	0♑26	10°56	29°28	24°22	17° 0	21°10	23°46	24° 8	11°56	n.a.	S 7
M 8	10 3 13	2°43'07	12♒29	18°13	19°33	1°11	10°48	29°33	24°20	17° 0	21° 8	23°36	24° 5	12° 2	n.a.	M 8
T 9	10 7 10	3°41'27	27°44	19°59	20°15	1°56	10°41	29°38	24°17	17° 1	21° 7	23°26	24° 1	12° 9	n.a.	T 9
W10	10 11 6	4°39'46	12♓56	21°41	20°59	2°41	10°33	29°42	24°15	17° 2	21° 5	23°15	23°58	12°16	n.a.	W10
T 11	10 15 3	5°38'02	27°53	23°20	21°43	3°26	10°26	29°46	24°13	17° 3	21° 3	23° 5	23°55	12°22	n.a.	T 11
F 12	10 18 59	6°36'16	12♈28	24°55	22°28	4°10	10°18	29°51	24°10	17° 4	21° 2	22°58	23°52	12°29	n.a.	F 12
S 13	10 22 56	7°34'28	26°35	26°26	23°15	4°55	10°10	29°55	24° 8	17° 5	21° 0	22°53	23°49	12°36	n.a.	S 13
S 14	10 26 52	8°32'38	10♉13	27°53	24° 2	5°40	10° 3	29°59	24° 6	17° 6	20°59	22°51	23°45	12°43	n.a.	S 14
M15	10 30 49	9°30'46	23°22	29°15	24°49	6°25	9°55	0♑ 3	24° 3	17° 7	20°57	22°D50	23°42	12°49	n.a.	M15
T 16	10 34 45	10°28'52	6♊ 7	0♈33	25°38	7° 9	9°47	0° 7	24° 1	17° 8	20°55	22°R50	23°39	12°56	n.a.	T 16
W17	10 38 42	11°26'56	18°31	1°46	26°27	7°54	9°40	0°11	23°58	17° 9	20°54	22°50	23°36	13° 3	n.a.	W17
T 18	10 42 39	12°24'57	0♋40	2°54	27°17	8°39	9°32	0°14	23°56	17°10	20°52	22°49	23°33	13°10	n.a.	T 18
F 19	10 46 35	13°22'57	12°39	3°58	28° 7	9°23	9°24	0°18	23°53	17°12	20°50	22°45	23°30	13°16	n.a.	F 19
S 20	10 50 32	14°20'54	24°32	4°57	28°59	10° 8	9°17	0°22	23°51	17°13	20°49	22°39	23°26	13°23	n.a.	S 20
S 21	10 54 28	15°18'50	6♌23	5°51	29°50	10°52	9° 9	0°25	23°48	17°14	20°47	22°30	23°23	13°30	n.a.	S 21
M22	10 58 25	16°16'44	18°15	6°39	0♒43	11°37	9° 2	0°29	23°46	17°15	20°45	22°19	23°20	13°36	n.a.	M22
T 23	11 2 21	17°14'35	0♍11	7°23	1°36	12°21	8°54	0°32	23°43	17°17	20°44	22° 7	23°17	13°43	n.a.	T 23
W24	11 6 18	18°12'25	12°12	8° 2	2°29	13° 6	8°47	0°35	23°41	17°18	20°42	21°55	23°14	13°50	n.a.	W24
T 25	11 10 14	19°10'14	24°19	8°36	3°24	13°50	8°39	0°39	23°38	17°19	20°40	21°44	23°10	13°57	n.a.	T 25
F 26	11 14 11	20° 8'00	6♎35	9° 4	4°18	14°35	8°32	0°42	23°36	17°21	20°39	21°35	23° 7	14° 3	n.a.	F 26
S 27	11 18 8	21° 5'45	18°58	9°27	5°13	15°19	8°24	0°45	23°33	17°22	20°37	21°28	23° 4	14°10	n.a.	S 27
S 28	11 22 4	22° 3'29	1♏32	9°45	6° 9	16° 4	8°17	0°48	23°31	17°23	20°35	21°24	23° 1	14°17	n.a.	S 28
M29	11 26 1	23° 1'11	14°18	9°58	7° 5	16°48	8°10	0°50	23°28	17°25	20°33	21°22	22°58	14°23	n.a.	M29
T 30	11 29 57	23°58'52	27°17	10° 6	8° 2	17°32	8° 3	0°53	23°26	17°26	20°32	21°D22	22°55	14°30	n.a.	T 30
W31	11 33 54	24♓56'32	10♐33	10°R 8	8♒59	18♑16	7♏56	0♑56	23♏23	17♑28	20♏30	21♑23	22♑51	14♌37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 8	11s40	1n41	10s 2	0s 1	18s49	4n14	24s35	0s45	9n 1	1n50	24s 1	0s 8	2n52	0n45	15n51	1s25	18n51	16n49	19n 8	19n15	22n32		n.a.
T 2	12 47	16 46	0 35	9 6	0n10	18 54	4 5	24 38	0 46	9 4	1 50	24 1	0 8	2 53	0 45	15 52	1 25	18 52	16 50	19 8	19 14	22 30		n.a.
W 3	12 27	21 12	0s34	8 10	0 21	18 59	3 56	24 40	0 48	9 7	1 50	24 2	0 8	2 54	0 45	15 52	1 25	18 53	16 50	19 8	19 13	22 29		n.a.
T 4	12 6	24 39	1 44	7 13	0 33	19 3	3 47	24 42	0 49	9 10	1 50	24 2	0 8	2 55	0 45	15 52	1 25	18 54	16 50	19 8	19 12	22 27		n.a.
F 5	11 45	26 42	2 50	6 17	0 44	19 7	3 38	24 43	0 50	9 13	1 51	24 2	0 8	2 56	0 45	15 52	1 25	18 55	16 50	19 7	19 11	22 25		n.a.
S 6	11 24	27 3	3 46	5 21	0 56	19 11	3 29	24 45	0 51	9 15	1 51	24 2	0 8	2 57	0 45	15 53	1 24	18 55	16 50	19 6	19 11	22 23		n.a.
S 7	11 3	25 29	4 30	4 26	1 7	19 14	3 20	24 46	0 52	9 18	1 51	24 2	0 8	2 58	0 45	15 53	1 24	18 56	16 51	19 4	19 10	22 21		n.a.
M 8	10 42	22 5	4 55	3 33	1 19	19 17	3 11	24 46	0 53	9 21	1 51	24 2	0 8	2 59	0 45	15 53	1 24	18 57	16 51	19 2	19 9	22 20		n.a.
T 9	10 21	17 9	5 0	2 40	1 30	19 19	3 3	24 47	0 54	9 24	1 51	24 2	0 9	2 59	0 45	15 54	1 24	18 58	16 51	18 59	19 8	22 18		n.a.
W10	9 59	11 10	4 43	1 49	1 40	19 21	2 54	24 47	0 55	9 27	1 51	24 2	0 9	3 0	0 45	15 54	1 24	18 58	16 51	18 56	19 7	22 16		n.a.
T 11	9 37	4 38	4 7	1 0	1 51	19 23	2 46	24 47	0 56	9 30	1 51	24 2	0 9	3 1	0 45	15 54	1 24	18 59	16 51	18 54	19 7	22 14		n.a.
F 12	9 15	2n 1	3 16	0 13	2 0	19 24	2 38	24 47	0 57	9 33	1 51	24 3	0 9	3 2	0 45	15 55	1 24	19 0	16 51	18 52	19 6	22 12		n.a.
S 13	8 53	8 22	2 14	0n32	2 10	19 24	2 29	24 47	0 58	9 36	1 51	24 3	0 9	3 3	0 45	15 55	1 24	19 1	16 51	18 51	19 5	22 11		n.a.
S 14	8 31	14 7	1 6	1 15	2 18	19 24	2 21	24 46	1 0	9 39	1 51	24 3	0 9	3 4	0 45	15 55	1 24	19 1	16 52	18 50	19 4	22 9		n.a.
M15	8 9	19 1	0n 3	1 55	2 26	19 23	2 13	24 45	1 1	9 42	1 51	24 3	0 9	3 5	0 45	15 56	1 24	19 2	16 52	18 50	19 3	22 7		n.a.
T 16	7 47	22 53	1 10	2 34	2 33	19 22	2 5	24 44	1 2	9 45	1 51	24 3	0 9	3 6	0 45	15 56	1 24	19 3	16 52	18 50	19 3	22 5		n.a.
W17	7 24	25 35	2 12	3 9	2 40	19 21	1 58	24 42	1 3	9 48	1 51	24 3	0 9	3 7	0 45	15 56	1 24	19 4	16 52	18 50	19 2	22 3		n.a.
T 18	7 2	27 0	3 6	3 42	2 46	19 18	1 50	24 40	1 4	9 51	1 51	24 3	0 9	3 8	0 45	15 57	1 24	19 4	16 52	18 50	19 1	22 1		n.a.
F 19	6 39	27 8	3 52	4 12	2 51	19 16	1 42	24 38	1 5	9 54	1 51	24 3	0 9	3 9	0 45	15 57	1 24	19 5	16 52	18 49	19 0	22 0		n.a.
S 20	6 16	26 0	4 27	4 40	2 55	19 13	1 35	24 36	1 6	9 57	1 51	24 3	0 10	3 10	0 45	15 57	1 24	19 6	16 52	18 47	18 59	21 58		n.a.
S 21	5 54	23 43	4 50	5 4	2 58	19 9	1 28	24 34	1 7	10 0	1 51	24 3	0 10	3 11	0 45	15 58	1 24	19 7	16 52	18 45	18 58	21 56		n.a.
M22	5 31	20 25	5 1	5 26	3 0	19 4	1 20	24 31	1 8	10 2	1 51	24 4	0 10	3 12	0 45	15 58	1 24	19 7	16 52	18 42	18 58	21 54		n.a.
T 23	5 8	16 16	4 59	5 45	3 1	19 0	1 13	24 28	1 10	10 5	1 51	24 4	0 10	3 13	0 45	15 59	1 24	19 8	16 52	18 39	18 57	21 52		n.a.
W24	4 45	11 28	4 44	6 0	3 1	18 54	1 6	24 25	1 11	10 8	1 50	24 4	0 10	3 14	0 45	15 59	1 24	19 9	16 52	18 36	18 56	21 50		n.a.
T 25	4 22	6 11	4 15	6 13	3 0	18 48	0 59	24 21	1 12	10 11	1 50	24 4	0 10	3 15	0 45	16 0	1 23	19 9	16 52	18 33	18 55	21 48		n.a.
F 26	3 59	0 37	3 35	6 22	2 58	18 42	0 53	24 17	1 13	10 14	1 50	24 4	0 10	3 16	0 45	16 0	1 23	19 10	16 52	18 30	18 54	21 46		n.a.
S 27	3 36	5s 3	2 44	6 29	2 54	18 35	0 46	24 13	1 14	10 16	1 50	24 4	0 10	3 17	0 45	16 0	1 23	19 11	16 52	18 29	18 54	21 45		n.a.
S 28	3 13	10 37	1 44	6 32	2 50	18 27	0 40	24 9	1 15	10 19	1 50	24 4	0 10	3 18	0 45	16 1	1 23	19 11	16 52	18 27	18 53	21 43		n.a.
M29	2 49	15 50	0 38	6 32	2 44	18 19	0 33	24 5	1 16	10 22	1 50	24 4	0 10	3 19	0 45	16 1	1 23	19 12	16 52	18 27	18 52	21 41		n.a.
T 30	2 26	20 26	0s32	6 29	2 38	18 10	0 27	24 0	1 17	10 24	1 50	24 4	0 11	3 20	0 45	16 2	1 23	19 12	16 52	18 27	18 51	21 39		n.a.
W31	2s 3	24s 7	1s41	6n23	2n30	18s 1	0n21	23s55	1s19	10n27	1n50	24s 4	0s11	3n21	0n45	16n 2	1s23	19n13	16n52	18n27	18n50	21n37		n.a.

Julian Day Number = 1093252.5, Delta T = 11h10m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°47'43, Lahiri = -27°40'43 Julian Calendar 1 March 1720 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1720 BCE

The year -1719 astronomical counting style corresponds to year 1720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1720 BCE (-1719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 37 50	25♓54'10	24♐ 7	10°R 6	9♒56	19♑ 1	7°R49	0♑58	23°R21	17♑29	20°R28	21°R23	22♑48	14♌44	n.a.	T 1
F 2	11 41 47	26°51'48	8♑ 1	9♈59	10°54	19°45	7♍42	1° 1	23♍18	17°31	20♍27	21♑23	22°45	14°50	n.a.	F 2
S 3	11 45 43	27°49'24	22°15	9°48	11°52	20°29	7°35	1° 3	23°16	17°32	20°25	21°21	22°42	14°57	n.a.	S 3
S 4	11 49 40	28°46'59	6♒48	9°32	12°51	21°13	7°28	1° 5	23°13	17°34	20°23	21°16	22°39	15° 4	n.a.	S 4
M 5	11 53 37	29°44'33	21°36	9°13	13°50	21°57	7°22	1° 8	23°11	17°35	20°22	21°10	22°36	15°11	n.a.	M 5
T 6	11 57 33	0♈42'06	6♓31	8°50	14°49	22°41	7°15	1°10	23° 8	17°37	20°20	21° 3	22°32	15°17	n.a.	T 6
W 7	12 1 30	1°39'38	21°25	8°23	15°49	23°25	7° 9	1°12	23° 6	17°39	20°18	20°55	22°29	15°24	n.a.	W 7
T 8	12 5 26	2°37'08	6♈10	7°54	16°49	24° 9	7° 2	1°14	23° 3	17°40	20°17	20°48	22°26	15°31	n.a.	T 8
F 9	12 9 23	3°34'37	20°38	7°23	17°49	24°53	6°56	1°15	23° 1	17°42	20°15	20°43	22°23	15°37	n.a.	F 9
S 10	12 13 19	4°32'05	4♉42	6°50	18°50	25°37	6°50	1°17	22°58	17°44	20°13	20°40	22°20	15°44	n.a.	S 10
S 11	12 17 16	5°29'31	18°21	6°16	19°51	26°21	6°44	1°19	22°56	17°46	20°12	20°D39	22°16	15°51	n.a.	S 11
M12	12 21 12	6°26'56	1♊33	5°42	20°52	27° 5	6°38	1°20	22°53	17°47	20°10	20°39	22°13	15°58	n.a.	M12
T 13	12 25 9	7°24'20	14°22	5° 8	21°54	27°48	6°32	1°22	22°51	17°49	20° 9	20°41	22°10	16° 4	n.a.	T 13
W14	12 29 6	8°21'42	26°50	4°34	22°55	28°32	6°27	1°23	22°49	17°51	20° 7	20°42	22° 7	16°11	n.a.	W14
T 15	12 33 2	9°19'03	9♋ 2	4° 2	23°58	29°15	6°21	1°24	22°46	17°53	20° 6	20°R43	22° 4	16°18	n.a.	T 15
F 16	12 36 59	10°16'22	21° 2	3°32	25° 0	29°59	6°16	1°25	22°44	17°55	20° 4	20°42	22° 1	16°24	n.a.	F 16
S 17	12 40 55	11°13'41	2♌57	3° 4	26° 2	0♒42	6°11	1°26	22°42	17°56	20° 2	20°39	21°57	16°31	n.a.	S 17
S 18	12 44 52	12°10'58	14°49	2°39	27° 5	1°26	6° 6	1°27	22°39	17°58	20° 1	20°36	21°54	16°38	n.a.	S 18
M19	12 48 48	13° 8'14	26°43	2°16	28° 8	2° 9	6° 1	1°28	22°37	18° 0	19°59	20°30	21°51	16°45	n.a.	M19
T 20	12 52 45	14° 5'28	8♍42	1°58	29°11	2°52	5°56	1°29	22°35	18° 2	19°58	20°24	21°48	16°51	n.a.	T 20
W21	12 56 41	15° 2'42	20°50	1°43	0♓15	3°36	5°52	1°30	22°32	18° 4	19°56	20°18	21°45	16°58	n.a.	W21
T 22	13 0 38	15°59'54	3♎ 7	1°32	1°18	4°19	5°47	1°30	22°30	18° 6	19°55	20°12	21°41	17° 5	n.a.	T 22
F 23	13 4 35	16°57'06	15°36	1°26	2°22	5° 2	5°43	1°30	22°28	18° 8	19°53	20° 7	21°38	17°12	n.a.	F 23
S 24	13 8 31	17°54'17	28°16	1°D24	3°26	5°45	5°39	1°31	22°26	18°10	19°52	20° 4	21°35	17°18	n.a.	S 24
S 25	13 12 28	18°51'27	11♏ 8	1°26	4°31	6°28	5°35	1°31	22°23	18°12	19°51	20° 2	21°32	17°25	n.a.	S 25
M26	13 16 24	19°48'36	24°13	1°33	5°35	7°11	5°31	1°31	22°21	18°14	19°49	20°D 2	21°29	17°32	n.a.	M26
T 27	13 20 21	20°45'45	7♐31	1°44	6°40	7°53	5°27	1°R31	22°19	18°16	19°48	20° 3	21°26	17°38	n.a.	T 27
W28	13 24 17	21°42'54	21° 1	2° 0	7°45	8°36	5°24	1°31	22°17	18°18	19°46	20° 4	21°22	17°45	n.a.	W28
T 29	13 28 14	22°40'02	4♑45	2°21	8°50	9°19	5°21	1°31	22°15	18°20	19°45	20° 6	21°19	17°52	n.a.	T 29
F 30	13 32 10	23♈37'10	18♑42	2♈45	9♓55	10♒ 1	5♍17	1♑31	22♍13	18♑22	19♍44	20°R 7	21♑16	17♌59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s40	26s32	2s46	6n14	2n21	17s51	0n15	23s50	1s20	10n29	1n50	24s 4	0s11	3n22	0n45	16n 3	1s23	19n14	16n52	18n27	18n49	21n35		n.a.
F 2	1 16	27 22	3 43	6 1	2 11	17 41	0 9	23 45	1 21	10 32	1 50	24 4	0 11	3 23	0 45	16 3	1 23	19 14	16 51	18 27	18 49	21 33		n.a.
S 3	0 53	26 25	4 28	5 47	1 59	17 30	0 3	23 39	1 22	10 34	1 49	24 5	0 11	3 24	0 45	16 4	1 23	19 15	16 51	18 26	18 48	21 31		n.a.
S 4	0 30	23 42	4 57	5 29	1 47	17 19	0s 2	23 33	1 23	10 37	1 49	24 5	0 11	3 25	0 45	16 4	1 23	19 15	16 51	18 25	18 47	21 29		n.a.
M 5	0 6	19 23	5 6	5 9	1 34	17 7	0 8	23 27	1 24	10 39	1 49	24 5	0 11	3 26	0 45	16 5	1 23	19 16	16 51	18 24	18 46	21 27		n.a.
T 6	0n17	13 51	4 55	4 47	1 20	16 54	0 13	23 21	1 25	10 41	1 49	24 5	0 11	3 27	0 45	16 5	1 23	19 17	16 51	18 22	18 45	21 25		n.a.
W 7	0 40	7 30	4 24	4 22	1 5	16 41	0 18	23 14	1 26	10 44	1 49	24 5	0 11	3 28	0 45	16 6	1 23	19 17	16 51	18 20	18 45	21 23		n.a.
T 8	1 4	0 48	3 36	3 56	0 49	16 28	0 24	23 8	1 28	10 46	1 49	24 5	0 12	3 29	0 45	16 6	1 23	19 18	16 51	18 18	18 44	21 21		n.a.
F 9	1 27	5n49	2 35	3 29	0 33	16 14	0 29	23 1	1 29	10 48	1 48	24 5	0 12	3 30	0 45	16 7	1 23	19 18	16 51	18 16	18 43	21 19		n.a.
S 10	1 50	12 0	1 25	3 1	0 16	16 0	0 33	22 54	1 30	10 50	1 48	24 5	0 12	3 31	0 45	16 7	1 23	19 19	16 50	18 16	18 42	21 17		n.a.
S 11	2 13	17 25	0 12	2 32	0s 1	15 45	0 38	22 46	1 31	10 52	1 48	24 5	0 12	3 32	0 45	16 8	1 23	19 19	16 50	18 15	18 41	21 15		n.a.
M12	2 36	21 49	0n59	2 2	0 18	15 29	0 43	22 39	1 32	10 54	1 48	24 5	0 12	3 33	0 45	16 8	1 23	19 20	16 50	18 15	18 40	21 13		n.a.
T 13	3 0	25 1	2 5	1 33	0 35	15 13	0 47	22 31	1 33	10 56	1 48	24 5	0 12	3 34	0 45	16 9	1 23	19 20	16 50	18 16	18 40	21 11		n.a.
W14	3 23	26 55	3 3	1 4	0 51	14 57	0 52	22 23	1 34	10 58	1 47	24 6	0 12	3 35	0 45	16 9	1 23	19 20	16 50	18 16	18 39	21 9		n.a.
T 15	3 46	27 26	3 52	0 36	1 8	14 40	0 56	22 15	1 35	11 0	1 47	24 6	0 12	3 36	0 45	16 10	1 23	19 21	16 49	18 16	18 38	21 7		n.a.
F 16	4 9	26 39	4 30	0 9	1 24	14 23	1 0	22 7	1 36	11 2	1 47	24 6	0 12	3 37	0 44	16 11	1 23	19 21	16 49	18 16	18 37	21 5		n.a.
S 17	4 31	24 39	4 55	0s16	1 39	14 5	1 4	21 58	1 37	11 4	1 47	24 6	0 13	3 38	0 44	16 11	1 22	19 22	16 49	18 15	18 36	21 3		n.a.
S 18	4 54	21 36	5 8	0 40	1 54	13 47	1 8	21 49	1 39	11 5	1 46	24 6	0 13	3 39	0 44	16 12	1 22	19 22	16 49	18 14	18 35	21 1		n.a.
M19	5 17	17 39	5 8	1 1	2 7	13 28	1 12	21 40	1 40	11 7	1 46	24 6	0 13	3 40	0 44	16 12	1 22	19 23	16 48	18 13	18 35	20 59		n.a.
T 20	5 40	12 59	4 54	1 20	2 20	13 9	1 15	21 31	1 41	11 9	1 46	24 6	0 13	3 41	0 44	16 13	1 22	19 23	16 48	18 11	18 34	20 57		n.a.
W21	6 2	7 47	4 27	1 37	2 32	12 49	1 19	21 22	1 42	11 10	1 46	24 6	0 13	3 42	0 44	16 13	1 22	19 23	16 48	18 10	18 33	20 55		n.a.
T 22	6 25	2 13	3 48	1 51	2 43	12 29	1 22	21 13	1 43	11 12	1 45	24 6	0 13	3 42	0 44	16 14	1 22	19 24	16 48	18 8	18 32	20 53		n.a.
F 23	6 47	3s32	2 57	2 3	2 52	12 9	1 25	21 3	1 44	11 13	1 45	24 6	0 13	3 43	0 44	16 15	1 22	19 24	16 47	18 7	18 31	20 51		n.a.
S 24	7 9	9 15	1 56	2 12	3 1	11 48	1 29	20 53	1 45	11 14	1 45	24 7	0 13	3 44	0 44	16 15	1 22	19 24	16 47	18 6	18 30	20 49		n.a.
S 25	7 31	14 41	0 48	2 18	3 9	11 27	1 32	20 43	1 46	11 15	1 45	24 7	0 13	3 45	0 44	16 16	1 22	19 24	16 47	18 5	18 29	20 47		n.a.
M26	7 53	19 33	0s23	2 21	3 15	11 6	1 35	20 33	1 47	11 17	1 44	24 7	0 14	3 46	0 44	16 16	1 22	19 25	16 46	18 5	18 29	20 45		n.a.
T 27	8 15	23 32	1 34	2 21	3 21	10 44	1 37	20 23	1 48	11 18	1 44	24 7	0 14	3 47	0 44	16 17	1 22	19 25	16 46	18 5	18 28	20 43		n.a.
W28	8 37	26 16	2 42	2 19	3 25	10 22	1 40	20 13	1 49	11 19	1 44	24 7	0 14	3 48	0 44	16 17	1 22	19 25	16 46	18 6	18 27	20 41		n.a.
T 29	8 59	27 29	3 41	2 13	3 28	9 59	1 43	20 2	1 50	11 20	1 44	24 7	0 14	3 48	0 44	16 18	1 22	19 25	16 45	18 6	18 26	20 38		n.a.
F 30	9n20	26s59	4s28	2s 5	3s30	9s37	1s45	19s52	1s52	11n21	1n43	24s 7	0s14	3n49	0n44	16n19	1s22	19n26	16n45	18n 6	18n25	20n36		n.a.

Julian Day Number = 1093283.5, Delta T = 11h10m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°47'39, Lahiri = -27°40'39 Julian Calendar 1 Apr. 1720 BCE == Greg. Calendar 17 March 1720 BCE

The year -1719 astronomical counting style corresponds to year 1720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1720 BCE (-1719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 7	24♈34'18	2♒51	3♈15	11♓ 1	10♒44	5°R15	1°R30	22°R11	18♉24	19°R42	20°R 6	21♉13	18♌ 5	n.a.	S 1
S 2	13 40 4	25°31'25	17°11	3°48	12° 6	11°26	5♍12	1♎30	22♍ 9	18°26	19♍41	20♉ 5	21°10	18°12	n.a.	S 2
M 3	13 44 0	26°28'32	1♓38	4°26	13°12	12° 9	5° 9	1°29	22° 7	18°28	19°40	20° 3	21° 7	18°19	n.a.	M 3
T 4	13 47 57	27°25'39	16° 8	5° 8	14°18	12°51	5° 7	1°29	22° 5	18°30	19°39	20° 0	21° 3	18°26	n.a.	T 4
W 5	13 51 53	28°22'46	0♈36	5°54	15°24	13°33	5° 4	1°28	22° 3	18°32	19°37	19°57	21° 0	18°32	n.a.	W 5
T 6	13 55 50	29°19'52	14°57	6°44	16°30	14°15	5° 2	1°27	22° 1	18°34	19°36	19°55	20°57	18°39	n.a.	T 6
F 7	13 59 46	0♉16'58	29° 4	7°38	17°37	14°57	5° 0	1°26	22° 0	18°37	19°35	19°53	20°54	18°46	n.a.	F 7
S 8	14 3 43	1°14'04	12♉54	8°36	18°43	15°39	4°59	1°25	21°58	18°39	19°34	19°52	20°51	18°52	n.a.	S 8
S 9	14 7 39	2°11'09	26°23	9°38	19°50	16°21	4°57	1°24	21°56	18°41	19°33	19°D52	20°47	18°59	n.a.	S 9
M10	14 11 36	3° 8'14	9♊32	10°43	20°56	17° 2	4°56	1°23	21°55	18°43	19°32	19°53	20°44	19° 6	n.a.	M10
T 11	14 15 33	4° 5'19	22°19	11°52	22° 3	17°44	4°55	1°22	21°53	18°45	19°31	19°54	20°41	19°13	n.a.	T 11
W12	14 19 29	5° 2'23	4♋48	13° 5	23°10	18°25	4°54	1°20	21°51	18°47	19°30	19°55	20°38	19°19	n.a.	W12
T 13	14 23 26	5°59'27	17° 2	14°21	24°18	19° 7	4°53	1°19	21°50	18°50	19°29	19°56	20°35	19°26	n.a.	T 13
F 14	14 27 22	6°56'31	29° 5	15°41	25°25	19°48	4°52	1°17	21°48	18°52	19°28	19°57	20°32	19°33	n.a.	F 14
S 15	14 31 19	7°53'34	11♌ 0	17° 5	26°32	20°29	4°52	1°15	21°47	18°54	19°27	19°R57	20°28	19°40	n.a.	S 15
S 16	14 35 15	8°50'36	22°54	18°31	27°40	21°10	4°51	1°14	21°45	18°56	19°26	19°56	20°25	19°46	n.a.	S 16
M17	14 39 12	9°47'39	4♍50	20° 1	28°47	21°51	4°D51	1°12	21°44	18°58	19°25	19°56	20°22	19°53	n.a.	M17
T 18	14 43 9	10°44'41	16°52	21°35	29°55	22°32	4°51	1°10	21°42	19° 1	19°24	19°54	20°19	20° 0	n.a.	T 18
W19	14 47 5	11°41'43	29° 4	23°12	1♈ 3	23°12	4°52	1° 8	21°41	19° 3	19°23	19°53	20°16	20° 6	n.a.	W19
T 20	14 51 2	12°38'45	11♎29	24°52	2°11	23°53	4°52	1° 5	21°40	19° 5	19°22	19°52	20°13	20°13	n.a.	T 20
F 21	14 54 58	13°35'47	24°10	26°35	3°19	24°33	4°53	1° 3	21°39	19° 7	19°21	19°52	20° 9	20°20	n.a.	F 21
S 22	14 58 55	14°32'48	7♏ 6	28°22	4°27	25°14	4°53	1° 1	21°37	19° 9	19°21	19°51	20° 6	20°27	n.a.	S 22
S 23	15 2 51	15°29'50	20°19	0♉11	5°36	25°54	4°54	0°59	21°36	19°12	19°20	19°D51	20° 3	20°33	n.a.	S 23
M24	15 6 48	16°26'53	3♐48	2° 3	6°44	26°34	4°56	0°56	21°35	19°14	19°19	19°51	20° 0	20°40	n.a.	M24
T 25	15 10 45	17°23'56	17°31	3°58	7°53	27°14	4°57	0°53	21°34	19°16	19°18	19°51	19°57	20°47	n.a.	T 25
W26	15 14 41	18°20'59	1♑25	5°55	9° 1	27°54	4°58	0°51	21°33	19°18	19°18	19°52	19°53	20°53	n.a.	W26
T 27	15 18 38	19°18'03	15°29	7°55	10°10	28°34	5° 0	0°48	21°32	19°21	19°17	19°52	19°50	21° 0	n.a.	T 27
F 28	15 22 34	20°15'07	29°40	9°57	11°19	29°13	5° 2	0°45	21°31	19°23	19°17	19°R52	19°47	21° 7	n.a.	F 28
S 29	15 26 31	21°12'12	13♒53	12° 1	12°28	29°53	5° 4	0°42	21°30	19°25	19°16	19°52	19°44	21°14	n.a.	S 29
S 30	15 30 27	22° 9'18	28° 8	14° 6	13°37	0♓32	5° 6	0°39	21°30	19°27	19°15	19°D52	19°41	21°20	n.a.	S 30
M31	15 34 24	23♉ 6'24	12♓22	16♉12	14♈46	1♓11	5♍ 9	0♎36	21♍29	19♉29	19♍15	19♉52	19♉38	21♌27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n42	24s45	5s 0	1s55	3s32	9s13	1s47	19s41	1s53	11n22	1n43	24s 7	0s14	3n50	0n44	16n19	1s22	19n26	16n45	18n 6	18n24	20n34		n.a.
S 2	10 3	20 56	5 13	1 42	3 32	8 50	1 50	19 30	1 54	11 22	1 43	24 7	0 14	3 51	0 44	16 20	1 22	19 26	16 44	18 6	18 24	20 32		n.a.
M 3	10 24	15 52	5 7	1 26	3 31	8 26	1 52	19 19	1 55	11 23	1 42	24 8	0 14	3 51	0 44	16 21	1 22	19 26	16 44	18 5	18 23	20 30		n.a.
T 4	10 45	9 53	4 42	1 7	3 30	8 2	1 54	19 7	1 56	11 24	1 42	24 8	0 14	3 52	0 44	16 21	1 22	19 26	16 43	18 5	18 22	20 28		n.a.
W 5	11 6	3 23	3 58	0 47	3 28	7 38	1 55	18 56	1 57	11 24	1 42	24 8	0 15	3 53	0 44	16 22	1 22	19 27	16 43	18 4	18 21	20 26		n.a.
T 6	11 27	3n14	3 0	0 24	3 24	7 13	1 57	18 45	1 58	11 25	1 42	24 8	0 15	3 54	0 44	16 22	1 22	19 27	16 43	18 3	18 20	20 24		n.a.
F 7	11 47	9 36	1 52	0n 2	3 20	6 48	1 59	18 33	1 59	11 25	1 41	24 8	0 15	3 54	0 44	16 23	1 22	19 27	16 42	18 3	18 19	20 22		n.a.
S 8	12 8	15 24	0 38	0 29	3 16	6 23	2 0	18 21	2 0	11 26	1 41	24 8	0 15	3 55	0 44	16 24	1 22	19 27	16 42	18 2	18 18	20 19		n.a.
S 9	12 28	20 18	0n36	0 59	3 10	5 58	2 2	18 9	2 1	11 26	1 41	24 8	0 15	3 56	0 44	16 24	1 22	19 27	16 41	18 2	18 18	20 17		n.a.
M10	12 48	24 3	1 46	1 30	3 4	5 32	2 3	17 58	2 2	11 26	1 40	24 8	0 15	3 56	0 44	16 25	1 22	19 27	16 41	18 3	18 17	20 15		n.a.
T 11	13 7	26 29	2 50	2 4	2 57	5 6	2 4	17 45	2 3	11 26	1 40	24 9	0 15	3 57	0 44	16 25	1 22	19 27	16 40	18 3	18 16	20 13		n.a.
W12	13 27	27 31	3 43	2 40	2 50	4 40	2 5	17 33	2 4	11 26	1 40	24 9	0 15	3 58	0 44	16 26	1 22	19 27	16 40	18 3	18 15	20 11		n.a.
T 13	13 46	27 10	4 25	3 17	2 42	4 14	2 6	17 21	2 5	11 26	1 39	24 9	0 15	3 58	0 44	16 27	1 22	19 27	16 40	18 4	18 14	20 9		n.a.
F 14	14 5	25 33	4 55	3 56	2 33	3 48	2 7	17 9	2 6	11 26	1 39	24 9	0 16	3 59	0 44	16 27	1 22	19 27	16 39	18 4	18 13	20 6		n.a.
S 15	14 24	22 47	5 12	4 37	2 24	3 21	2 8	16 56	2 7	11 26	1 39	24 9	0 16	3 59	0 44	16 28	1 22	19 27	16 39	18 4	18 12	20 4		n.a.
S 16	14 43	19 6	5 16	5 19	2 15	2 54	2 8	16 44	2 8	11 26	1 39	24 9	0 16	4 0	0 44	16 29	1 22	19 27	16 38	18 4	18 12	20 2		n.a.
M17	15 2	14 38	5 5	6 3	2 5	2 27	2 9	16 31	2 9	11 26	1 38	24 9	0 16	4 0	0 44	16 29	1 22	19 27	16 38	18 3	18 11	20 0		n.a.
T 18	15 20	9 36	4 42	6 48	1 55	2 0	2 9	16 19	2 10	11 26	1 38	24 10	0 16	4 1	0 44	16 30	1 22	19 27	16 37	18 3	18 10	19 58		n.a.
W19	15 38	4 7	4 5	7 35	1 44	1 33	2 10	16 6	2 11	11 25	1 38	24 10	0 16	4 1	0 44	16 30	1 22	19 27	16 37	18 3	18 9	19 55		n.a.
T 20	15 56	1s37	3 17	8 22	1 33	1 6	2 10	15 53	2 12	11 25	1 37	24 10	0 16	4 2	0 44	16 31	1 22	19 27	16 36	18 3	18 8	19 53		n.a.
F 21	16 13	7 25	2 17	9 11	1 22	0 38	2 10	15 40	2 13	11 24	1 37	24 10	0 16	4 2	0 43	16 32	1 22	19 26	16 36	18 2	18 7	19 51		n.a.
S 22	16 31	13 3	1 10	10 0	1 10	0 11	2 10	15 27	2 14	11 24	1 37	24 10	0 17	4 3	0 43	16 32	1 22	19 26	16 35	18 2	18 6	19 49		n.a.
S 23	16 48	18 12	0s 3	10 50	0 59	0n17	2 10	15 14	2 15	11 23	1 36	24 10	0 17	4 3	0 43	16 33	1 22	19 26	16 35	18 2	18 5	19 46		n.a.
M24	17 4	22 34	1 17	11 41	0 47	0 44	2 10	15 1	2 16	11 22	1 36	24 10	0 17	4 4	0 43	16 34	1 22	19 26	16 34	18 2	18 5	19 44		n.a.
T 25	17 21	25 44	2 27	12 32	0 35	1 12	2 10	14 48	2 17	11 21	1 36	24 10	0 17	4 4	0 43	16 34	1 22	19 26	16 34	18 2	18 4	19 42		n.a.
W26	17 37	27 24	3 30	13 23	0 24	1 40	2 9	14 35	2 18	11 21	1 35	24 11	0 17	4 4	0 43	16 35	1 22	19 26	16 33	18 2	18 3	19 40		n.a.
T 27	17 53	27 18	4 22	14 13	0 12	2 8	2 9	14 21	2 19	11 20	1 35	24 11	0 17	4 5	0 43	16 35	1 22	19 25	16 33	18 2	18 2	19 37		n.a.
F 28	18 9	25 27	4 57	15 4	0 1	2 36	2 9	14 8	2 20	11 19	1 35	24 11	0 17	4 5	0 43	16 36	1 22	19 25	16 32	18 2	18 1	19 35		n.a.
S 29	18 24	21 59	5 15	15 53	0n10	3 4	2 8	13 55	2 20	11 18	1 35	24 11	0 17	4 5	0 43	16 37	1 22	19 25	16 32	18 2	18 0	19 33		n.a.
S 30	18 39	17 14	5 13	16 42	0 21	3 31	2 7	13 42	2 21	11 16	1 34	24 11	0 17	4 6	0 43	16 37	1 21	19 25	16 31	18 2	17 59	19 31		n.a.
M31	18n54	11s32	4s53	17n30	0n31	3n59	2s 6	13s28	2s22	11n15	1n34	24s11	0s18	4n 6	0n43	16n38	1s21	19n24	16n30	18n 2	17n59	19n28		n.a.

Julian Day Number = 1093313.5, Delta T = 11h10m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°47'35, Lahiri = -27°40'35 Julian Calendar 1 May 1720 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1720 BCE

The year -1719 astronomical counting style corresponds to year 1720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1720 BCE (-1719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 38 20	24♉ 3'31	26♓30	18♉19	15♈55	1♓50	5♍11	0°R33	21°R28	19♉32	19°R15	19♉52	19♉34	21♌34	n.a.	T 1
W 2	15 42 17	25° 0'39	10♈33	20°28	17° 5	2°29	5°14	0♑30	21♍27	19°34	19♍14	19°52	19°31	21°41	n.a.	W 2
T 3	15 46 14	25°57'48	24°25	22°36	18°14	3° 7	5°17	0°27	21°27	19°36	19°14	19°53	19°28	21°47	n.a.	T 3
F 4	15 50 10	26°54'57	8♉ 6	24°44	19°24	3°46	5°20	0°23	21°26	19°38	19°13	19°53	19°25	21°54	n.a.	F 4
S 5	15 54 7	27°52'07	21°34	26°53	20°33	4°24	5°23	0°20	21°26	19°41	19°13	19°R54	19°22	22° 1	n.a.	S 5
S 6	15 58 3	28°49'18	4♊46	29° 1	21°43	5° 3	5°27	0°17	21°25	19°43	19°13	19°53	19°19	22° 7	n.a.	S 6
M 7	16 2 0	29°46'30	17°42	1♊ 8	22°53	5°41	5°30	0°13	21°25	19°45	19°12	19°52	19°15	22°14	n.a.	M 7
T 8	16 5 56	0♊43'42	0♋22	3°14	24° 3	6°18	5°34	0° 9	21°24	19°47	19°12	19°51	19°12	22°21	n.a.	T 8
W 9	16 9 53	1°40'55	12°47	5°19	25°13	6°56	5°38	0° 6	21°24	19°49	19°12	19°50	19° 9	22°28	n.a.	W 9
T 10	16 13 50	2°38'09	24°59	7°23	26°23	7°34	5°42	0° 2	21°24	19°52	19°12	19°48	19° 6	22°34	n.a.	T 10
F 11	16 17 46	3°35'23	7♌ 1	9°26	27°33	8°11	5°46	29♐58	21°24	19°54	19°12	19°46	19° 3	22°41	n.a.	F 11
S 12	16 21 43	4°32'38	18°57	11°28	28°43	8°48	5°50	29°55	21°23	19°56	19°12	19°45	18°59	22°48	n.a.	S 12
S 13	16 25 39	5°29'53	0♍50	13°28	29°53	9°25	5°55	29°51	21°23	19°58	19°12	19°D45	18°56	22°55	n.a.	S 13
M14	16 29 36	6°27'09	12°45	15°26	1♉ 4	10° 2	6° 0	29°47	21°23	20° 0	19°D12	19°45	18°53	23° 1	n.a.	M14
T 15	16 33 32	7°24'25	24°47	17°23	2°14	10°38	6° 5	29°43	21°D23	20° 2	19°12	19°45	18°50	23° 8	n.a.	T 15
W16	16 37 29	8°21'43	7♎ 0	19°19	3°25	11°14	6°10	29°39	21°23	20° 5	19°12	19°47	18°47	23°15	n.a.	W16
T 17	16 41 25	9°19'01	19°29	21°12	4°35	11°51	6°15	29°35	21°23	20° 7	19°12	19°48	18°44	23°21	n.a.	T 17
F 18	16 45 22	10°16'20	2♏16	23° 4	5°46	12°27	6°20	29°30	21°24	20° 9	19°12	19°49	18°40	23°28	n.a.	F 18
S 19	16 49 19	11°13'40	15°25	24°55	6°57	13° 2	6°26	29°26	21°24	20°11	19°12	19°R50	18°37	23°35	n.a.	S 19
S 20	16 53 15	12°11'01	28°55	26°44	8° 7	13°38	6°31	29°22	21°24	20°13	19°12	19°50	18°34	23°42	n.a.	S 20
M21	16 57 12	13° 8'23	12♐46	28°31	9°18	14°13	6°37	29°18	21°24	20°15	19°12	19°49	18°31	23°48	n.a.	M21
T 22	17 1 8	14° 5'46	26°55	0♋17	10°29	14°48	6°43	29°14	21°25	20°17	19°13	19°46	18°28	23°55	n.a.	T 22
W23	17 5 5	15° 3'10	11♑18	2° 1	11°40	15°23	6°49	29° 9	21°25	20°19	19°13	19°43	18°24	24° 2	n.a.	W23
T 24	17 9 1	16° 0'36	25°48	3°43	12°51	15°58	6°55	29° 5	21°25	20°21	19°13	19°39	18°21	24° 9	n.a.	T 24
F 25	17 12 58	16°58'04	10♒21	5°24	14° 3	16°32	7° 2	29° 1	21°26	20°23	19°13	19°36	18°18	24°15	n.a.	F 25
S 26	17 16 55	17°55'32	24°50	7° 3	15°14	17° 6	7° 8	28°56	21°27	20°25	19°14	19°33	18°15	24°22	n.a.	S 26
S 27	17 20 51	18°53'03	9♓10	8°41	16°25	17°40	7°15	28°52	21°27	20°27	19°14	19°32	18°12	24°29	n.a.	S 27
M28	17 24 48	19°50'35	23°19	10°17	17°37	18°14	7°22	28°47	21°28	20°29	19°15	19°D32	18° 9	24°35	n.a.	M28
T 29	17 28 44	20°48'08	7♈16	11°52	18°48	18°47	7°28	28°43	21°29	20°31	19°15	19°32	18° 5	24°42	n.a.	T 29
W30	17 32 41	21♊45'43	20♈59	13♋25	20♉ 0	19♓21	7♍35	28♐38	21♍29	20♉33	19♍16	19♉34	18♉ 2	24♌49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 9	5s17	4s14	18n16	0n41	4n27	2s 6	13s15	2s23	11n14	1n34	24s11	0s18	4n 6	0n43	16n39	1s21	19n24	16n30	18n 2	17n58	19n26		n.a.
W 2	19 23	1n11	3 21	19 1	0 50	4 55	2 5	13 1	2 24	11 13	1 33	24 11	0 18	4 6	0 43	16 39	1 21	19 24	16 29	18 3	17 57	19 24		n.a.
T 3	19 37	7 32	2 16	19 43	0 59	5 23	2 4	12 48	2 25	11 11	1 33	24 12	0 18	4 7	0 43	16 40	1 21	19 23	16 29	18 3	17 56	19 22		n.a.
F 4	19 50	13 27	1 5	20 24	1 7	5 51	2 3	12 34	2 26	11 10	1 33	24 12	0 18	4 7	0 43	16 40	1 21	19 23	16 28	18 3	17 55	19 19		n.a.
S 5	20 4	18 39	0n 9	21 3	1 15	6 18	2 1	12 21	2 27	11 8	1 32	24 12	0 18	4 7	0 43	16 41	1 21	19 23	16 28	18 3	17 54	19 17		n.a.
S 6	20 17	22 50	1 21	21 39	1 22	6 46	2 0	12 7	2 28	11 7	1 32	24 12	0 18	4 7	0 43	16 42	1 21	19 22	16 27	18 3	17 53	19 15		n.a.
M 7	20 29	25 46	2 28	22 12	1 28	7 14	1 59	11 54	2 28	11 5	1 32	24 12	0 18	4 7	0 43	16 42	1 21	19 22	16 27	18 3	17 52	19 12		n.a.
T 8	20 42	27 19	3 25	22 44	1 33	7 41	1 57	11 40	2 29	11 4	1 31	24 12	0 18	4 7	0 43	16 43	1 21	19 21	16 26	18 2	17 51	19 10		n.a.
W 9	20 53	27 27	4 12	23 12	1 38	8 9	1 56	11 27	2 30	11 2	1 31	24 12	0 19	4 7	0 43	16 43	1 21	19 21	16 25	18 2	17 51	19 8		n.a.
T 10	21 5	26 14	4 47	23 38	1 42	8 36	1 54	11 13	2 31	11 0	1 31	24 12	0 19	4 8	0 43	16 44	1 21	19 20	16 25	18 1	17 50	19 5		n.a.
F 11	21 16	23 49	5 8	24 1	1 45	9 3	1 53	11 0	2 32	10 58	1 31	24 13	0 19	4 8	0 43	16 45	1 21	19 20	16 24	18 1	17 49	19 3		n.a.
S 12	21 27	20 24	5 15	24 22	1 48	9 30	1 51	10 46	2 33	10 56	1 30	24 13	0 19	4 8	0 43	16 45	1 21	19 19	16 24	18 1	17 48	19 1		n.a.
S 13	21 38	16 12	5 10	24 40	1 50	9 57	1 49	10 33	2 34	10 54	1 30	24 13	0 19	4 8	0 43	16 46	1 21	19 19	16 23	18 0	17 47	18 58		n.a.
M14	21 48	11 21	4 50	24 56	1 52	10 23	1 48	10 20	2 34	10 52	1 30	24 13	0 19	4 8	0 43	16 46	1 21	19 18	16 22	18 0	17 46	18 56		n.a.
T 15	21 58	6 3	4 19	25 9	1 52	10 50	1 46	10 6	2 35	10 50	1 29	24 13	0 19	4 8	0 42	16 47	1 21	19 18	16 22	18 1	17 45	18 54		n.a.
W16	22 7	0 26	3 34	25 19	1 52	11 16	1 44	9 53	2 36	10 48	1 29	24 13	0 19	4 8	0 42	16 48	1 21	19 17	16 21	18 1	17 44	18 51		n.a.
T 17	22 16	5s19	2 39	25 28	1 52	11 42	1 42	9 39	2 37	10 46	1 29	24 13	0 19	4 7	0 42	16 48	1 21	19 17	16 21	18 1	17 43	18 49		n.a.
F 18	22 25	11 0	1 35	25 33	1 51	12 8	1 40	9 26	2 38	10 43	1 28	24 13	0 20	4 7	0 42	16 49	1 21	19 16	16 20	18 2	17 43	18 47		n.a.
S 19	22 33	16 23	0 24	25 37	1 49	12 33	1 38	9 13	2 38	10 41	1 28	24 13	0 20	4 7	0 42	16 49	1 21	19 16	16 20	18 2	17 42	18 44		n.a.
S 20	22 41	21 6	0s50	25 38	1 47	12 59	1 35	9 0	2 39	10 39	1 28	24 13	0 20	4 7	0 42	16 50	1 21	19 15	16 19	18 2	17 41	18 42		n.a.
M21	22 49	24 47	2 3	25 38	1 45	13 24	1 33	8 46	2 40	10 36	1 28	24 14	0 20	4 7	0 42	16 50	1 22	19 14	16 18	18 2	17 40	18 39		n.a.
T 22	22 56	27 1	3 10	25 35	1 41	13 49	1 31	8 33	2 41	10 34	1 27	24 14	0 20	4 7	0 42	16 51	1 22	19 14	16 18	18 1	17 39	18 37		n.a.
W23	23 2	27 29	4 6	25 31	1 38	14 13	1 29	8 20	2 41	10 31	1 27	24 14	0 20	4 7	0 42	16 51	1 22	19 13	16 17	18 0	17 38	18 35		n.a.
T 24	23 9	26 4	4 46	25 24	1 34	14 37	1 26	8 7	2 42	10 29	1 27	24 14	0 20	4 6	0 42	16 52	1 22	19 12	16 17	17 59	17 37	18 32		n.a.
F 25	23 15	22 55	5 9	25 16	1 29	15 1	1 24	7 54	2 43	10 26	1 27	24 14	0 20	4 6	0 42	16 53	1 22	19 12	16 16	17 58	17 36	18 30		n.a.
S 26	23 20	18 22	5 11	25 7	1 24	15 25	1 22	7 41	2 44	10 23	1 26	24 14	0 20	4 6	0 42	16 53	1 22	19 11	16 15	17 57	17 35	18 27		n.a.
S 27	23 25	12 49	4 55	24 55	1 19	15 48	1 19	7 28	2 44	10 20	1 26	24 14	0 21	4 6	0 42	16 54	1 22	19 10	16 15	17 57	17 35	18 25		n.a.
M28	23 30	6 40	4 20	24 43	1 14	16 11	1 17	7 16	2 45	10 18	1 26	24 14	0 21	4 5	0 42	16 54	1 22	19 10	16 14	17 57	17 34	18 23		n.a.
T 29	23 34	0 17	3 31	24 29	1 7	16 34	1 14	7 3	2 46	10 15	1 25	24 14	0 21	4 5	0 42	16 55	1 22	19 9	16 14	17 57	17 33	18 20		n.a.
W30	23n38	6n 2	2s30	24n13	1n 1	16n56	1s11	6s50	2s46	10n12	1n25	24s14	0s21	4n 5	0n42	16n55	1s22	19n 8	16n13	17n57	17n32	18n18		n.a.

Julian Day Number = 1093344.5, Delta T = 11h10m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°47'30, Lahiri = -27°40'31 Julian Calendar 1 June 1720 BCE == Greg. Calendar 17 May 1720 BCE

The year -1719 astronomical counting style corresponds to year 1720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1720 BCE (-1719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 36 37	22♊43'20	4♉28	14♋56	21♉11	19♓53	7♍43	28°R34	21♍30	20♉35	19♍16	19♉35	17♉59	24♌56	n.a.	T 1
F 2	17 40 34	23°40'59	17°44	16°26	22°23	20°26	7°50	28♐29	21°31	20°37	19°17	19°R36	17°56	25° 2	n.a.	F 2
S 3	17 44 30	24°38'39	0♊48	17°54	23°35	20°58	7°57	28°25	21°32	20°39	19°17	19°35	17°53	25° 9	n.a.	S 3
S 4	17 48 27	25°36'22	13°39	19°21	24°47	21°30	8° 5	28°20	21°33	20°41	19°18	19°33	17°50	25°16	n.a.	S 4
M 5	17 52 24	26°34'05	26°18	20°46	25°59	22° 2	8°13	28°16	21°34	20°43	19°19	19°29	17°46	25°22	n.a.	M 5
T 6	17 56 20	27°31'50	8♋46	22° 9	27°11	22°34	8°21	28°11	21°35	20°45	19°20	19°24	17°43	25°29	n.a.	T 6
W 7	18 0 17	28°29'37	21° 3	23°31	28°23	23° 5	8°29	28° 7	21°36	20°47	19°20	19°17	17°40	25°36	n.a.	W 7
T 8	18 4 13	29°27'25	3♌10	24°51	29°35	23°36	8°37	28° 2	21°37	20°49	19°21	19° 9	17°37	25°43	n.a.	T 8
F 9	18 8 10	0♋25'15	15° 9	26° 9	0♊47	24° 6	8°45	27°57	21°39	20°50	19°22	19° 2	17°34	25°49	n.a.	F 9
S 10	18 12 6	1°23'06	27° 3	27°25	1°59	24°36	8°53	27°53	21°40	20°52	19°23	18°56	17°30	25°56	n.a.	S 10
S 11	18 16 3	2°20'59	8♍54	28°40	3°12	25° 6	9° 2	27°48	21°41	20°54	19°24	18°52	17°27	26° 3	n.a.	S 11
M12	18 19 59	3°18'53	20°47	29°52	4°24	25°36	9°10	27°44	21°43	20°56	19°25	18°49	17°24	26°10	n.a.	M12
T 13	18 23 56	4°16'48	2♎47	1♌ 3	5°37	26° 5	9°19	27°39	21°44	20°58	19°26	18°D48	17°21	26°16	n.a.	T 13
W14	18 27 53	5°14'45	14°57	2°11	6°49	26°34	9°28	27°35	21°46	20°59	19°27	18°49	17°18	26°23	n.a.	W14
T 15	18 31 49	6°12'44	27°24	3°17	8° 2	27° 2	9°36	27°30	21°47	21° 1	19°28	18°50	17°15	26°30	n.a.	T 15
F 16	18 35 46	7°10'44	10♏11	4°21	9°14	27°30	9°46	27°26	21°49	21° 3	19°29	18°51	17°11	26°36	n.a.	F 16
S 17	18 39 42	8° 8'45	23°23	5°22	10°27	27°58	9°55	27°21	21°50	21° 4	19°30	18°R51	17° 8	26°43	n.a.	S 17
S 18	18 43 39	9° 6'48	7♐ 1	6°21	11°40	28°26	10° 4	27°17	21°52	21° 6	19°31	18°50	17° 5	26°50	n.a.	S 18
M19	18 47 35	10° 4'53	21° 6	7°17	12°52	28°53	10°13	27°13	21°54	21° 8	19°32	18°46	17° 2	26°57	n.a.	M19
T 20	18 51 32	11° 3'00	5♑35	8°10	14° 5	29°19	10°23	27° 8	21°55	21° 9	19°33	18°40	16°59	27° 3	n.a.	T 20
W21	18 55 28	12° 1'09	20°22	9° 0	15°18	29°45	10°32	27° 4	21°57	21°11	19°34	18°33	16°56	27°10	n.a.	W21
T 22	18 59 25	12°59'20	5♒19	9°46	16°31	0♈11	10°42	27° 0	21°59	21°12	19°36	18°25	16°52	27°17	n.a.	T 22
F 23	19 3 22	13°57'32	20°17	10°30	17°44	0°37	10°52	26°55	22° 1	21°14	19°37	18°17	16°49	27°24	n.a.	F 23
S 24	19 7 18	14°55'47	5♓ 7	11° 9	18°57	1° 2	11° 1	26°51	22° 3	21°15	19°38	18°10	16°46	27°30	n.a.	S 24
S 25	19 11 15	15°54'04	19°42	11°45	20°11	1°26	11°11	26°47	22° 5	21°17	19°40	18° 5	16°43	27°37	n.a.	S 25
M26	19 15 11	16°52'23	3♈58	12°16	21°24	1°50	11°21	26°43	22° 7	21°18	19°41	18° 2	16°40	27°44	n.a.	M26
T 27	19 19 8	17°50'44	17°53	12°43	22°37	2°14	11°32	26°39	22° 9	21°20	19°42	18°D 1	16°36	27°50	n.a.	T 27
W28	19 23 4	18°49'08	1♉27	13° 4	23°51	2°37	11°42	26°35	22°11	21°21	19°44	18° 2	16°33	27°57	n.a.	W28
T 29	19 27 1	19°47'34	14°42	13°21	25° 4	3° 0	11°52	26°31	22°13	21°22	19°45	18°R 2	16°30	28° 4	n.a.	T 29
F 30	19 30 57	20°46'02	27°41	13°32	26°18	3°22	12° 2	26°27	22°16	21°24	19°47	18° 2	16°27	28°11	n.a.	F 30
S 31	19 34 54	21♋44'33	10♊25	13°R38	27♊31	3♈44	12♍13	26♐23	22♍18	21♉25	19♍48	18♉ 0	16♉24	28♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	11n58	1s22	23n57	0n54	17n18	1s 9	6s38	2s47	10n 9	1n25	24s14	0s21	4n 4	0n42	16n56	1s22	19n 7	16n12	17n58	17n31	18n15		n.a.
F 2	23 44	17 17	0 10	23 39	0 47	17 39	1 6	6 25	2 48	10 6	1 25	24 14	0 21	4 4	0 42	16 56	1 22	19 7	16 12	17 58	17 30	18 13		n.a.
S 3	23 47	21 42	1n 1	23 20	0 40	18 0	1 4	6 13	2 48	10 3	1 24	24 14	0 21	4 3	0 42	16 57	1 22	19 6	16 11	17 58	17 29	18 10		n.a.
S 4	23 49	24 59	2 7	23 0	0 32	18 21	1 1	6 1	2 49	10 0	1 24	24 14	0 21	4 3	0 42	16 57	1 22	19 5	16 11	17 57	17 28	18 8		n.a.
M 5	23 51	26 57	3 6	22 40	0 25	18 41	0 58	5 48	2 50	9 56	1 24	24 14	0 21	4 2	0 42	16 58	1 22	19 4	16 10	17 56	17 27	18 6		n.a.
T 6	23 52	27 31	3 55	22 18	0 16	19 0	0 55	5 36	2 50	9 53	1 24	24 14	0 21	4 2	0 42	16 58	1 22	19 3	16 10	17 55	17 26	18 3		n.a.
W 7	23 53	26 42	4 32	21 56	0 8	19 19	0 53	5 24	2 51	9 50	1 23	24 14	0 21	4 2	0 42	16 59	1 22	19 3	16 9	17 53	17 25	18 1		n.a.
T 8	23 54	24 37	4 57	21 33	0s 1	19 38	0 50	5 12	2 52	9 47	1 23	24 14	0 22	4 1	0 42	16 59	1 22	19 2	16 8	17 51	17 25	17 58		n.a.
F 9	23 54	21 29	5 8	21 10	0 10	19 56	0 47	5 1	2 52	9 43	1 23	24 14	0 22	4 0	0 41	17 0	1 22	19 1	16 8	17 49	17 24	17 56		n.a.
S 10	23 53	17 30	5 6	20 46	0 19	20 14	0 44	4 49	2 53	9 40	1 23	24 15	0 22	4 0	0 41	17 0	1 22	19 0	16 7	17 47	17 23	17 53		n.a.
S 11	23 52	12 51	4 50	20 22	0 28	20 31	0 41	4 38	2 53	9 36	1 22	24 15	0 22	3 59	0 41	17 1	1 22	18 59	16 7	17 46	17 22	17 51		n.a.
M12	23 51	7 43	4 22	19 58	0 37	20 48	0 39	4 26	2 54	9 33	1 22	24 15	0 22	3 59	0 41	17 1	1 22	18 58	16 6	17 45	17 21	17 48		n.a.
T 13	23 50	2 16	3 43	19 33	0 47	21 4	0 36	4 15	2 55	9 29	1 22	24 15	0 22	3 58	0 41	17 1	1 22	18 57	16 6	17 45	17 20	17 46		n.a.
W14	23 47	3s21	2 52	19 8	0 57	21 19	0 33	4 4	2 55	9 26	1 22	24 15	0 22	3 58	0 41	17 2	1 22	18 56	16 5	17 45	17 19	17 43		n.a.
T 15	23 45	8 59	1 53	18 43	1 6	21 34	0 30	3 53	2 56	9 22	1 22	24 15	0 22	3 57	0 41	17 2	1 22	18 56	16 4	17 45	17 18	17 41		n.a.
F 16	23 42	14 25	0 47	18 18	1 16	21 49	0 27	3 42	2 56	9 18	1 21	24 15	0 22	3 56	0 41	17 3	1 22	18 55	16 4	17 46	17 17	17 38		n.a.
S 17	23 38	19 22	0s24	17 54	1 26	22 2	0 24	3 31	2 57	9 15	1 21	24 15	0 22	3 55	0 41	17 3	1 22	18 54	16 3	17 46	17 16	17 36		n.a.
S 18	23 35	23 28	1 36	17 29	1 37	22 15	0 22	3 20	2 57	9 11	1 21	24 15	0 23	3 55	0 41	17 4	1 22	18 53	16 3	17 45	17 15	17 33		n.a.
M19	23 30	26 19	2 44	17 5	1 47	22 28	0 19	3 10	2 58	9 7	1 21	24 15	0 23	3 54	0 41	17 4	1 22	18 52	16 2	17 44	17 15	17 31		n.a.
T 20	23 26	27 30	3 44	16 41	1 57	22 40	0 16	3 0	2 58	9 3	1 20	24 15	0 23	3 53	0 41	17 4	1 22	18 51	16 2	17 43	17 14	17 28		n.a.
W21	23 20	26 45	4 29	16 19	2 7	22 51	0 13	2 49	2 59	8 59	1 20	24 15	0 23	3 53	0 41	17 5	1 22	18 50	16 1	17 40	17 13	17 26		n.a.
T 22	23 15	24 6	4 57	15 56	2 17	23 2	0 10	2 39	2 59	8 55	1 20	24 15	0 23	3 52	0 41	17 5	1 22	18 49	16 1	17 38	17 12	17 23		n.a.
F 23	23 9	19 48	5 5	15 35	2 27	23 12	0 7	2 30	3 0	8 51	1 20	24 15	0 23	3 51	0 41	17 6	1 22	18 48	16 0	17 36	17 11	17 20		n.a.
S 24	23 2	14 19	4 52	15 14	2 37	23 21	0 5	2 20	3 0	8 47	1 20	24 14	0 23	3 50	0 41	17 6	1 22	18 47	16 0	17 34	17 10	17 18		n.a.
S 25	22 56	8 8	4 20	14 55	2 47	23 30	0 2	2 10	3 1	8 43	1 19	24 14	0 23	3 49	0 41	17 6	1 22	18 46	15 59	17 33	17 9	17 15		n.a.
M26	22 48	1 38	3 33	14 37	2 57	23 38	0n 1	2 1	3 1	8 39	1 19	24 14	0 23	3 48	0 41	17 7	1 22	18 45	15 59	17 32	17 8	17 13		n.a.
T 27	22 41	4n47	2 34	14 21	3 6	23 45	0 4	1 52	3 2	8 35	1 19	24 14	0 23	3 48	0 41	17 7	1 22	18 44	15 58	17 32	17 7	17 10		n.a.
W28	22 33	10 50	1 27	14 6	3 15	23 51	0 6	1 43	3 2	8 31	1 19	24 14	0 23	3 47	0 41	17 7	1 22	18 43	15 57	17 32	17 6	17 8		n.a.
T 29	22 24	16 16	0 18	13 53	3 24	23 57	0 9	1 34	3 2	8 27	1 19	24 14	0 23	3 46	0 41	17 8	1 22	18 42	15 57	17 32	17 5	17 5		n.a.
F 30	22 15	20 51	0n51	13 42	3 32	24 2	0 12	1 25	3 3	8 23	1 18	24 14	0 23	3 45	0 41	17 8	1 22	18 41	15 56	17 32	17 4	17 3		n.a.
S 31	22n 6	24n21	1n56	13n33	3s39	24n 7	0n15	1s17	3s 3	8n18	1n18	24s14	0s24	3n44	0n41	17n 8	1s22	18n40	15n56	17n31	17n 3	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 1093374.5, Delta T = 11h10m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°47'26, Lahiri = -27°40'26 Julian Calendar 1 July 1720 BCE == Greg. Calendar 16 June 1720 BCE

The year -1719 astronomical counting style corresponds to year 1720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1720 BCE (-1719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 51	22♋43'06	22♊58	13°R37	28♊45	4♈ 5	12♍24	26°R19	22♍20	21♉26	19♍50	17°R55	16♉21	28♌24	n.a.	S 1
M 2	19 42 47	23°41'41	5♋22	13♌30	29°58	4°25	12°34	26♐15	22°23	21°27	19°51	17♉47	16°17	28°31	n.a.	M 2
T 3	19 46 44	24°40'19	17°36	13°16	1♋12	4°45	12°45	26°12	22°25	21°29	19°53	17°37	16°14	28°37	n.a.	T 3
W 4	19 50 40	25°38'58	29°43	12°55	2°26	5° 5	12°56	26° 8	22°27	21°30	19°54	17°25	16°11	28°44	n.a.	W 4
T 5	19 54 37	26°37'40	11♌43	12°28	3°40	5°24	13° 7	26° 4	22°30	21°31	19°56	17°12	16° 8	28°51	n.a.	T 5
F 6	19 58 33	27°36'23	23°38	11°53	4°54	5°42	13°18	26° 1	22°32	21°32	19°58	16°59	16° 5	28°58	n.a.	F 6
S 7	20 2 30	28°35'09	5♍30	11°12	6° 7	6° 0	13°29	25°57	22°35	21°33	19°59	16°48	16° 2	29° 4	n.a.	S 7
S 8	20 6 26	29°33'57	17°20	10°25	7°21	6°17	13°40	25°54	22°37	21°34	20° 1	16°38	15°58	29°11	n.a.	S 8
M 9	20 10 23	0♌32'46	29°12	9°32	8°35	6°34	13°51	25°51	22°40	21°35	20° 3	16°32	15°55	29°18	n.a.	M 9
T 10	20 14 19	1°31'38	11♎ 9	8°33	9°50	6°50	14° 3	25°47	22°43	21°36	20° 5	16°28	15°52	29°25	n.a.	T 10
W11	20 18 16	2°30'31	23°16	7°31	11° 4	7° 5	14°14	25°44	22°45	21°37	20° 6	16°26	15°49	29°31	n.a.	W11
T 12	20 22 13	3°29'26	5♏38	6°26	12°18	7°20	14°25	25°41	22°48	21°38	20° 8	16°D25	15°46	29°38	n.a.	T 12
F 13	20 26 9	4°28'24	18°21	5°20	13°32	7°34	14°37	25°38	22°51	21°39	20°10	16°R26	15°42	29°45	n.a.	F 13
S 14	20 30 6	5°27'23	1♐28	4°14	14°46	7°47	14°49	25°35	22°54	21°40	20°12	16°25	15°39	29°51	n.a.	S 14
S 15	20 34 2	6°26'24	15° 4	3°11	16° 1	8° 0	15° 0	25°32	22°57	21°41	20°14	16°22	15°36	29°58	n.a.	S 15
M16	20 37 59	7°25'27	29° 9	2°10	17°15	8°12	15°12	25°29	23° 0	21°42	20°16	16°17	15°33	0♍ 5	n.a.	M16
T 17	20 41 55	8°24'32	13♑44	1°16	18°29	8°23	15°24	25°27	23° 2	21°43	20°18	16°10	15°30	0°12	n.a.	T 17
W18	20 45 52	9°23'40	28°42	0°28	19°44	8°34	15°36	25°24	23° 5	21°43	20°20	16° 0	15°27	0°18	n.a.	W18
T 19	20 49 48	10°22'49	13♒55	29♋48	20°58	8°44	15°48	25°22	23° 8	21°44	20°22	15°49	15°23	0°25	n.a.	T 19
F 20	20 53 45	11°22'01	29°12	29°17	22°13	8°53	16° 0	25°19	23°11	21°45	20°24	15°37	15°20	0°32	n.a.	F 20
S 21	20 57 42	12°21'14	14♓23	28°56	23°27	9° 1	16°12	25°17	23°14	21°46	20°26	15°28	15°17	0°38	n.a.	S 21
S 22	21 1 38	13°20'30	29°16	28°D46	24°42	9° 9	16°24	25°14	23°18	21°46	20°28	15°20	15°14	0°45	n.a.	S 22
M23	21 5 35	14°19'49	13♈46	28°46	25°57	9°16	16°36	25°12	23°21	21°47	20°30	15°16	15°11	0°52	n.a.	M23
T 24	21 9 31	15°19'10	27°50	28°57	27°11	9°22	16°48	25°10	23°24	21°47	20°32	15°14	15° 8	0°59	n.a.	T 24
W25	21 13 28	16°18'34	11♉26	29°18	28°26	9°27	17° 0	25° 8	23°27	21°48	20°34	15°13	15° 4	1° 5	n.a.	W25
T 26	21 17 24	17°18'00	24°39	29°48	29°41	9°32	17°13	25° 6	23°30	21°48	20°36	15°13	15° 1	1°12	n.a.	T 26
F 27	21 21 21	18°17'29	7♊30	0♌29	0♌56	9°35	17°25	25° 4	23°33	21°49	20°38	15°12	14°58	1°19	n.a.	F 27
S 28	21 25 17	19°17'00	20° 5	1°17	2°11	9°38	17°37	25° 3	23°37	21°49	20°40	15° 9	14°55	1°25	n.a.	S 28
S 29	21 29 14	20°16'33	2♋26	2°14	3°25	9°40	17°50	25° 1	23°40	21°50	20°43	15° 4	14°52	1°32	n.a.	S 29
M30	21 33 10	21°16'09	14°37	3°17	4°40	9°41	18° 3	25° 0	23°43	21°50	20°45	14°55	14°48	1°39	n.a.	M30
T 31	21 37 7	22♌15'48	26♋41	4♌27	5♌55	9°R41	18♍15	24♐58	23♍46	21♉50	20♍47	14♉44	14♉45	1♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	26n37	2n54	13n27	3s46	24n11	0n17	1s 9	3s 3	8n14	1n18	24s14	0s24	3n43	0n41	17n 9	1s22	18n39	15n56	17n30	17n 3	16n57		n.a.
M 2	21 46	27 30	3 43	13 24	3 52	24 14	0 20	1 1	3 4	8 10	1 18	24 14	0 24	3 42	0 41	17 9	1 22	18 37	15 55	17 28	17 2	16 55		n.a.
T 3	21 36	27 2	4 21	13 23	3 57	24 16	0 22	0 53	3 4	8 5	1 18	24 14	0 24	3 41	0 40	17 9	1 22	18 36	15 55	17 25	17 1	16 52		n.a.
W 4	21 25	25 16	4 47	13 25	4 0	24 17	0 25	0 45	3 4	8 1	1 17	24 14	0 24	3 40	0 40	17 9	1 22	18 35	15 54	17 21	17 0	16 50		n.a.
T 5	21 14	22 23	5 0	13 31	4 3	24 18	0 27	0 38	3 5	7 57	1 17	24 14	0 24	3 39	0 40	17 10	1 22	18 34	15 54	17 17	16 59	16 47		n.a.
F 6	21 2	18 35	4 59	13 39	4 4	24 18	0 30	0 31	3 5	7 52	1 17	24 14	0 24	3 38	0 40	17 10	1 22	18 33	15 53	17 14	16 58	16 44		n.a.
S 7	20 50	14 5	4 45	13 51	4 3	24 17	0 32	0 24	3 5	7 48	1 17	24 14	0 24	3 37	0 40	17 10	1 23	18 32	15 53	17 10	16 57	16 42		n.a.
S 8	20 38	9 4	4 20	14 6	4 1	24 16	0 35	0 17	3 5	7 43	1 17	24 14	0 24	3 36	0 40	17 11	1 23	18 31	15 52	17 8	16 56	16 39		n.a.
M 9	20 25	3 43	3 42	14 25	3 56	24 14	0 37	0 10	3 5	7 38	1 17	24 14	0 24	3 35	0 40	17 11	1 23	18 30	15 52	17 6	16 55	16 37		n.a.
T 10	20 12	1s49	2 55	14 46	3 50	24 11	0 39	0 4	3 6	7 34	1 16	24 14	0 24	3 34	0 40	17 11	1 23	18 29	15 51	17 5	16 54	16 34		n.a.
W11	19 58	7 22	1 59	15 10	3 42	24 7	0 42	0n 2	3 6	7 29	1 16	24 14	0 24	3 32	0 40	17 11	1 23	18 28	15 51	17 4	16 53	16 31		n.a.
T 12	19 45	12 46	0 57	15 37	3 31	24 3	0 44	0 8	3 6	7 25	1 16	24 14	0 24	3 31	0 40	17 11	1 23	18 26	15 51	17 4	16 52	16 29		n.a.
F 13	19 30	17 47	0s10	16 5	3 19	23 58	0 46	0 13	3 6	7 20	1 16	24 14	0 24	3 30	0 40	17 12	1 23	18 25	15 50	17 4	16 51	16 26		n.a.
S 14	19 16	22 8	1 19	16 34	3 5	23 52	0 48	0 19	3 6	7 15	1 16	24 14	0 25	3 29	0 40	17 12	1 23	18 24	15 50	17 4	16 50	16 23		n.a.
S 15	19 1	25 27	2 25	17 5	2 49	23 45	0 50	0 24	3 6	7 10	1 16	24 14	0 25	3 28	0 40	17 12	1 23	18 23	15 49	17 3	16 49	16 21		n.a.
M16	18 46	27 19	3 25	17 35	2 32	23 38	0 53	0 28	3 6	7 6	1 15	24 14	0 25	3 27	0 40	17 12	1 23	18 22	15 49	17 2	16 48	16 18		n.a.
T 17	18 30	27 23	4 14	18 6	2 13	23 30	0 55	0 33	3 6	7 1	1 15	24 14	0 25	3 25	0 40	17 12	1 23	18 21	15 48	16 59	16 48	16 15		n.a.
W18	18 15	25 29	4 47	18 35	1 54	23 21	0 56	0 37	3 6	6 56	1 15	24 14	0 25	3 24	0 40	17 13	1 23	18 20	15 48	16 56	16 47	16 13		n.a.
T 19	17 58	21 44	5 0	19 2	1 35	23 11	0 58	0 41	3 6	6 51	1 15	24 14	0 25	3 23	0 40	17 13	1 23	18 19	15 48	16 53	16 46	16 10		n.a.
F 20	17 42	16 30	4 52	19 28	1 15	23 1	1 0	0 45	3 6	6 46	1 15	24 14	0 25	3 22	0 40	17 13	1 23	18 17	15 47	16 50	16 45	16 7		n.a.
S 21	17 25	10 18	4 23	19 51	0 56	22 50	1 2	0 49	3 6	6 41	1 15	24 14	0 25	3 21	0 40	17 13	1 23	18 16	15 47	16 47	16 44	16 5		n.a.
S 22	17 8	3 36	3 37	20 12	0 36	22 38	1 4	0 52	3 5	6 37	1 15	24 14	0 25	3 19	0 40	17 13	1 23	18 15	15 47	16 45	16 43	16 2		n.a.
M23	16 51	3n 7	2 38	20 30	0 18	22 26	1 5	0 55	3 5	6 32	1 14	24 14	0 25	3 18	0 40	17 13	1 23	18 14	15 46	16 43	16 42	15 59		n.a.
T 24	16 33	9 30	1 30	20 45	0 1	22 13	1 7	0 57	3 5	6 27	1 14	24 14	0 25	3 17	0 40	17 13	1 23	18 13	15 46	16 43	16 41	15 57		n.a.
W25	16 15	15 14	0 20	20 57	0n16	21 59	1 9	1 0	3 5	6 22	1 14	24 14	0 25	3 15	0 40	17 13	1 23	18 12	15 46	16 43	16 40	15 54		n.a.
T 26	15 57	20 6	0n50	21 5	0 31	21 45	1 10	1 2	3 4	6 17	1 14	24 13	0 25	3 14	0 40	17 14	1 23	18 10	15 45	16 43	16 39	15 51		n.a.
F 27	15 38	23 52	1 55	21 10	0 45	21 30	1 12	1 4	3 4	6 12	1 14	24 13	0 25	3 13	0 40	17 14	1 23	18 9	15 45	16 42	16 38	15 49		n.a.
S 28	15 19	26 23	2 53	21 11	0 58	21 14	1 13	1 5	3 3	6 7	1 14	24 13	0 25	3 11	0 40	17 14	1 23	18 8	15 45	16 41	16 37	15 46		n.a.
S 29	15 0	27 34	3 42	21 9	1 9	20 58	1 14	1 6	3 3	6 1	1 14	24 13	0 25	3 10	0 40	17 14	1 23	18 7	15 44	16 40	16 36	15 43		n.a.
M30	14 41	27 22	4 19	21 4	1 19	20 41	1 16	1 7	3 2	5 56	1 14	24 13	0 25	3 9	0 40	17 14	1 23	18 6	15 44	16 37	16 35	15 40		n.a.
T 31	14n21	25n53	4n45	20n56	1n28	20n23	1n17	1n 8	3s 2	5n51	1n13	24s13	0s26	3n 7	0n40	17n14	1s23	18n 5	15n44	16n34	16n34	15n38		n.a.

Julian Day Number = 1093405.5, Delta T = 11h10m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°47'22, Lahiri = -27°40'22 Julian Calendar 1 Aug. 1720 BCE == Greg. Calendar 17 July 1720 BCE

The year -1719 astronomical counting style corresponds to year 1720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1720 BCE (-1719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 41 4	23♌15'28	8♌39	5♌43	7♌10	9°R40	18♍28	24°R57	23♍50	21♉51	20♍49	14°R30	14♉42	1♍52	n.a.	W 1
T 2	21 45 0	24°15'11	20°34	7° 3	8°25	9♈39	18°40	24♐56	23°53	21°51	20°51	14♉16	14°39	1°59	n.a.	T 2
F 3	21 48 57	25°14'56	2♍26	8°28	9°41	9°36	18°53	24°54	23°57	21°51	20°54	14° 1	14°36	2° 6	n.a.	F 3
S 4	21 52 53	26°14'43	14°17	9°56	10°56	9°33	19° 6	24°53	24° 0	21°51	20°56	13°48	14°33	2°13	n.a.	S 4
S 5	21 56 50	27°14'32	26° 9	11°27	12°11	9°28	19°19	24°52	24° 3	21°52	20°58	13°38	14°29	2°19	n.a.	S 5
M 6	22 0 46	28°14'24	8♎ 3	13° 1	13°26	9°23	19°31	24°52	24° 7	21°52	21° 0	13°30	14°26	2°26	n.a.	M 6
T 7	22 4 43	29°14'17	20° 2	14°37	14°41	9°17	19°44	24°51	24°10	21°52	21° 3	13°25	14°23	2°33	n.a.	T 7
W 8	22 8 39	0♍14'12	2♏10	16°14	15°56	9°10	19°57	24°50	24°14	21°52	21° 5	13°22	14°20	2°39	n.a.	W 8
T 9	22 12 36	1°14'09	14°31	17°52	17°12	9° 2	20°10	24°50	24°17	21°R52	21° 7	13°D22	14°17	2°46	n.a.	T 9
F 10	22 16 32	2°14'07	27° 9	19°32	18°27	8°54	20°23	24°49	24°21	21°52	21°10	13°R22	14°14	2°53	n.a.	F 10
S 11	22 20 29	3°14'08	10♐10	21°12	19°42	8°44	20°36	24°49	24°25	21°52	21°12	13°22	14°10	3° 0	n.a.	S 11
S 12	22 24 26	4°14'10	23°37	22°52	20°57	8°34	20°49	24°49	24°28	21°52	21°14	13°20	14° 7	3° 6	n.a.	S 12
M13	22 28 22	5°14'15	7♑33	24°33	22°13	8°22	21° 2	24°D49	24°32	21°52	21°17	13°16	14° 4	3°13	n.a.	M13
T 14	22 32 19	6°14'21	21°59	26°14	23°28	8°10	21°15	24°49	24°35	21°52	21°19	13°10	14° 1	3°20	n.a.	T 14
W15	22 36 15	7°14'29	6♒51	27°56	24°43	7°57	21°28	24°49	24°39	21°51	21°22	13° 2	13°58	3°26	n.a.	W15
T 16	22 40 12	8°14'38	22° 2	29°37	25°59	7°44	21°42	24°49	24°43	21°51	21°24	12°52	13°54	3°33	n.a.	T 16
F 17	22 44 8	9°14'49	7♓22	1♍18	27°14	7°29	21°55	24°49	24°46	21°51	21°26	12°42	13°51	3°40	n.a.	F 17
S 18	22 48 5	10°15'03	22°41	2°58	28°30	7°14	22° 8	24°50	24°50	21°51	21°29	12°33	13°48	3°47	n.a.	S 18
S 19	22 52 1	11°15'18	7♈46	4°39	29°45	6°58	22°21	24°50	24°54	21°50	21°31	12°27	13°45	3°53	n.a.	S 19
M20	22 55 58	12°15'35	22°30	6°19	1♍ 1	6°41	22°34	24°51	24°57	21°50	21°34	12°23	13°42	4° 0	n.a.	M20
T 21	22 59 54	13°15'55	6♉46	7°59	2°16	6°24	22°48	24°52	25° 1	21°50	21°36	12°D21	13°39	4° 7	n.a.	T 21
W22	23 3 51	14°16'17	20°33	9°38	3°32	6° 6	23° 1	24°52	25° 5	21°49	21°38	12°21	13°35	4°13	n.a.	W22
T 23	23 7 48	15°16'41	3♊52	11°17	4°47	5°47	23°14	24°53	25° 8	21°49	21°41	12°22	13°32	4°20	n.a.	T 23
F 24	23 11 44	16°17'07	16°46	12°56	6° 3	5°28	23°27	24°54	25°12	21°48	21°43	12°R22	13°29	4°27	n.a.	F 24
S 25	23 15 41	17°17'35	29°20	14°34	7°18	5° 8	23°41	24°56	25°16	21°48	21°46	12°22	13°26	4°34	n.a.	S 25
S 26	23 19 37	18°18'05	11♋37	16°12	8°34	4°47	23°54	24°57	25°20	21°47	21°48	12°19	13°23	4°40	n.a.	S 26
M27	23 23 34	19°18'38	23°43	17°50	9°49	4°27	24° 7	24°58	25°23	21°47	21°51	12°13	13°20	4°47	n.a.	M27
T 28	23 27 30	20°19'12	5♌41	19°27	11° 5	4° 5	24°21	25° 0	25°27	21°46	21°53	12° 6	13°16	4°54	n.a.	T 28
W29	23 31 27	21°19'48	17°34	21° 4	12°21	3°44	24°34	25° 1	25°31	21°45	21°55	11°57	13°13	5° 0	n.a.	W29
T 30	23 35 23	22♍20'26	29♌26	22♍40	13♍36	3♈22	24♍47	25♐ 3	25♍34	21♉45	21♍58	11♉47	13♉10	5♍ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 1	23n13	4n58	20n44	1n35	20n 5	1n18	1n 8	3s 1	5n46	1n13	24s13	0s26	3n 6	0n40	17n14	1s23	18n 4	15n43	16n30	16n33	15n35		n.a.
T 2	13 41	19 36	4 58	20 30	1 42	19 46	1 19	1 8	3 1	5 41	1 13	24 13	0 26	3 5	0 40	17 14	1 23	18 2	15 43	16 25	16 32	15 32		n.a.
F 3	13 21	15 13	4 44	20 13	1 47	19 27	1 20	1 8	3 0	5 36	1 13	24 13	0 26	3 3	0 40	17 14	1 24	18 1	15 43	16 21	16 31	15 30		n.a.
S 4	13 0	10 16	4 19	19 53	1 51	19 7	1 21	1 7	2 59	5 31	1 13	24 13	0 26	3 2	0 40	17 14	1 24	18 0	15 43	16 17	16 30	15 27		n.a.
S 5	12 40	4 57	3 42	19 30	1 54	18 47	1 22	1 6	2 58	5 25	1 13	24 13	0 26	3 0	0 40	17 14	1 24	17 59	15 42	16 14	16 30	15 24		n.a.
M 6	12 19	0s34	2 55	19 5	1 57	18 26	1 23	1 5	2 57	5 20	1 13	24 13	0 26	2 59	0 40	17 14	1 24	17 58	15 42	16 11	16 29	15 21		n.a.
T 7	11 57	6 7	2 0	18 38	1 58	18 4	1 23	1 3	2 56	5 15	1 13	24 14	0 26	2 58	0 40	17 14	1 24	17 57	15 42	16 10	16 28	15 19		n.a.
W 8	11 36	11 32	0 59	18 10	1 59	17 42	1 24	1 1	2 55	5 10	1 13	24 14	0 26	2 56	0 40	17 14	1 24	17 55	15 42	16 9	16 27	15 16		n.a.
T 9	11 14	16 36	0s 6	17 39	1 59	17 19	1 25	0 59	2 54	5 4	1 12	24 14	0 26	2 55	0 39	17 14	1 24	17 54	15 41	16 9	16 26	15 13		n.a.
F 10	10 53	21 4	1 13	17 6	1 58	16 56	1 25	0 57	2 53	4 59	1 12	24 14	0 26	2 53	0 39	17 14	1 24	17 53	15 41	16 9	16 25	15 10		n.a.
S 11	10 31	24 40	2 17	16 32	1 57	16 33	1 26	0 54	2 52	4 54	1 12	24 14	0 26	2 52	0 39	17 14	1 24	17 52	15 41	16 9	16 24	15 8		n.a.
S 12	10 8	27 1	3 17	15 57	1 55	16 8	1 26	0 51	2 51	4 49	1 12	24 14	0 26	2 50	0 39	17 14	1 24	17 51	15 41	16 8	16 23	15 5		n.a.
M13	9 46	27 47	4 6	15 21	1 52	15 44	1 27	0 48	2 49	4 43	1 12	24 14	0 26	2 49	0 39	17 14	1 24	17 50	15 41	16 7	16 22	15 2		n.a.
T 14	9 24	26 43	4 43	14 43	1 49	15 19	1 27	0 44	2 48	4 38	1 12	24 14	0 26	2 47	0 39	17 14	1 24	17 49	15 41	16 5	16 21	14 59		n.a.
W15	9 1	23 46	5 1	14 4	1 46	14 54	1 27	0 41	2 46	4 33	1 12	24 14	0 26	2 46	0 39	17 14	1 24	17 48	15 40	16 3	16 20	14 56		n.a.
T 16	8 38	19 8	4 59	13 25	1 42	14 28	1 27	0 36	2 45	4 27	1 12	24 14	0 26	2 44	0 39	17 14	1 24	17 46	15 40	16 0	16 19	14 54		n.a.
F 17	8 15	13 13	4 36	12 45	1 38	14 1	1 27	0 32	2 43	4 22	1 12	24 14	0 26	2 43	0 39	17 13	1 24	17 45	15 40	15 57	16 18	14 51		n.a.
S 18	7 52	6 30	3 52	12 4	1 34	13 35	1 27	0 28	2 41	4 16	1 12	24 14	0 26	2 41	0 39	17 13	1 24	17 44	15 40	15 54	16 17	14 48		n.a.
S 19	7 29	0n30	2 53	11 22	1 29	13 8	1 27	0 23	2 40	4 11	1 12	24 14	0 26	2 40	0 39	17 13	1 24	17 43	15 40	15 52	16 16	14 45		n.a.
M20	7 5	7 19	1 44	10 40	1 24	12 40	1 27	0 18	2 38	4 6	1 12	24 14	0 26	2 39	0 39	17 13	1 24	17 42	15 40	15 51	16 15	14 42		n.a.
T 21	6 42	13 34	0 30	9 57	1 19	12 13	1 27	0 13	2 36	4 0	1 12	24 14	0 27	2 37	0 39	17 13	1 24	17 41	15 40	15 50	16 14	14 40		n.a.
W22	6 18	18 56	0n44	9 14	1 13	11 45	1 27	0 7	2 34	3 55	1 11	24 14	0 27	2 35	0 39	17 13	1 24	17 40	15 39	15 50	16 13	14 37		n.a.
T 23	5 55	23 10	1 53	8 31	1 8	11 16	1 26	0 2	2 32	3 49	1 11	24 14	0 27	2 34	0 39	17 13	1 24	17 39	15 39	15 50	16 12	14 34		n.a.
F 24	5 31	26 6	2 53	7 47	1 2	10 48	1 26	0s 4	2 29	3 44	1 11	24 14	0 27	2 32	0 39	17 13	1 24	17 38	15 39	15 51	16 11	14 31		n.a.
S 25	5 7	27 38	3 44	7 3	0 56	10 19	1 25	0 10	2 27	3 39	1 11	24 15	0 27	2 31	0 39	17 12	1 24	17 37	15 39	15 50	16 10	14 28		n.a.
S 26	4 43	27 45	4 23	6 19	0 50	9 49	1 25	0 16	2 25	3 33	1 11	24 15	0 27	2 29	0 39	17 12	1 24	17 36	15 39	15 49	16 9	14 26		n.a.
M27	4 19	26 32	4 50	5 34	0 44	9 20	1 24	0 22	2 23	3 28	1 11	24 15	0 27	2 28	0 39	17 12	1 24	17 35	15 39	15 48	16 8	14 23		n.a.
T 28	3 54	24 7	5 4	4 50	0 38	8 50	1 24	0 29	2 20	3 22	1 11	24 15	0 27	2 26	0 39	17 12	1 24	17 34	15 39	15 45	16 7	14 20		n.a.
W29	3 30	20 40	5 4	4 5	0 32	8 20	1 23	0 35	2 18	3 17	1 11	24 15	0 27	2 25	0 39	17 12	1 24	17 33	15 39	15 43	16 6	14 17		n.a.
T 30	3n 6	16n26	4n52	3n21	0n25	7n50	1n22	0s42	2s15	3n11	1n11	24s15	0s27	2n23	0n39	17n11	1s24	17n31	15n39	15n39	16n 5	14n14		n.a.

Julian Day Number = 1093436.5, Delta T = 11h10m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°47'18, Lahiri = -27°40'18 Julian Calendar 1 Sept. 1720 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1720 BCE

The year -1719 astronomical counting style corresponds to year 1720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1720 BCE (-1719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 39 20	23♍21'06	11♍17	24♍16	14♍52	2°R59	25♍ 1	25♐ 5	25♍38	21°R44	22♍ 0	11°R36	13♉ 7	5♍14	n.a.	F 1
S 2	23 43 17	24°21'47	23°11	25°52	16° 8	2♈37	25°14	25° 6	25°42	21♉43	22° 3	11♉27	13° 4	5°21	n.a.	S 2
S 3	23 47 13	25°22'30	5♎ 7	27°27	17°23	2°14	25°28	25° 8	25°46	21°43	22° 5	11°20	13° 0	5°27	n.a.	S 3
M 4	23 51 10	26°23'15	17° 9	29° 3	18°39	1°51	25°41	25°10	25°50	21°42	22° 8	11°15	12°57	5°34	n.a.	M 4
T 5	23 55 6	27°24'01	29°17	0♎38	19°54	1°28	25°54	25°13	25°53	21°41	22°10	11°12	12°54	5°41	n.a.	T 5
W 6	23 59 3	28°24'48	11♏33	2°12	21°10	1° 5	26° 8	25°15	25°57	21°40	22°13	11°D11	12°51	5°47	n.a.	W 6
T 7	0 2 59	29°25'37	24° 1	3°47	22°26	0°43	26°21	25°17	26° 1	21°39	22°15	11°12	12°48	5°54	n.a.	T 7
F 8	0 6 56	0♎26'27	6♐44	5°21	23°41	0°20	26°34	25°20	26° 5	21°38	22°17	11°13	12°45	6° 1	n.a.	F 8
S 9	0 10 52	1°27'19	19°45	6°55	24°57	29♓57	26°48	25°22	26° 8	21°37	22°20	11°15	12°41	6° 8	n.a.	S 9
S 10	0 14 49	2°28'12	3♑ 6	8°28	26°13	29°35	27° 1	25°25	26°12	21°36	22°22	11°R15	12°38	6°14	n.a.	S 10
M11	0 18 46	3°29'05	16°52	10° 2	27°29	29°12	27°14	25°28	26°16	21°35	22°25	11°14	12°35	6°21	n.a.	M11
T 12	0 22 42	4°30'00	1♒ 2	11°35	28°44	28°50	27°28	25°31	26°20	21°34	22°27	11°12	12°32	6°28	n.a.	T 12
W13	0 26 39	5°30'56	15°35	13° 9	29°59	28°29	27°41	25°34	26°23	21°33	22°30	11° 8	12°29	6°34	n.a.	W13
T 14	0 30 35	6°31'52	0♓27	14°42	1♎16	28° 8	27°54	25°37	26°27	21°32	22°32	11° 3	12°25	6°41	n.a.	T 14
F 15	0 34 32	7°32'50	15°32	16°15	2°31	27°47	28° 8	25°40	26°31	21°31	22°34	10°57	12°22	6°48	n.a.	F 15
S 16	0 38 28	8°33'49	0♈39	17°48	3°47	27°26	28°21	25°43	26°34	21°30	22°37	10°53	12°19	6°55	n.a.	S 16
S 17	0 42 25	9°34'49	15°40	19°20	5° 3	27° 6	28°34	25°46	26°38	21°29	22°39	10°49	12°16	7° 1	n.a.	S 17
M18	0 46 21	10°35'50	0♉24	20°53	6°18	26°47	28°48	25°50	26°42	21°28	22°41	10°47	12°13	7° 8	n.a.	M18
T 19	0 50 18	11°36'52	14°47	22°25	7°34	26°28	29° 1	25°53	26°45	21°26	22°44	10°D47	12°10	7°15	n.a.	T 19
W20	0 54 15	12°37'56	28°42	23°57	8°50	26°10	29°14	25°57	26°49	21°25	22°46	10°48	12° 6	7°21	n.a.	W20
T 21	0 58 11	13°39'01	12♊11	25°30	10° 5	25°53	29°27	26° 1	26°53	21°24	22°48	10°50	12° 3	7°28	n.a.	T 21
F 22	1 2 8	14°40'07	25°13	27° 1	11°21	25°36	29°40	26° 4	26°56	21°23	22°51	10°51	12° 0	7°35	n.a.	F 22
S 23	1 6 4	15°41'15	7♋53	28°33	12°37	25°19	29°54	26° 8	27° 0	21°21	22°53	10°52	11°57	7°42	n.a.	S 23
S 24	1 10 1	16°42'24	20°13	0♏ 5	13°52	25° 4	0♎ 7	26°12	27° 4	21°20	22°55	10°R53	11°54	7°48	n.a.	S 24
M25	1 13 57	17°43'34	2♌20	1°36	15° 8	24°49	0°20	26°16	27° 7	21°19	22°58	10°52	11°51	7°55	n.a.	M25
T 26	1 17 54	18°44'45	14°17	3° 7	16°24	24°35	0°33	26°20	27°11	21°17	23° 0	10°50	11°47	8° 2	n.a.	T 26
W27	1 21 50	19°45'57	26° 9	4°38	17°39	24°22	0°46	26°25	27°14	21°16	23° 2	10°47	11°44	8° 8	n.a.	W27
T 28	1 25 47	20°47'10	7♍59	6° 8	18°55	24° 9	0°59	26°29	27°18	21°15	23° 4	10°43	11°41	8°15	n.a.	T 28
F 29	1 29 44	21°48'24	19°52	7°38	20°11	23°57	1°12	26°33	27°21	21°13	23° 7	10°40	11°38	8°22	n.a.	F 29
S 30	1 33 40	22°49'38	1♎49	9° 7	21°26	23°46	1°25	26°38	27°25	21°12	23° 9	10°37	11°35	8°28	n.a.	S 30
S 31	1 37 37	23♎50'54	13♎53	10♏36	22♎42	23♓36	1♎38	26♐42	27♍28	21♉10	23♍11	10♉35	11♉31	8♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n41	11n33	4n26	2n36	0n19	7n19	1n21	0s48	2s12	3n 6	1n11	24s15	0s27	2n22	0n39	17n11	1s25	17n30	15n39	15n36	16n 4	14n11		n.a.
S 2	2 17	6 15	3 49	1 52	0 12	6 48	1 21	0 55	2 10	3 1	1 11	24 15	0 27	2 20	0 39	17 11	1 25	17 29	15 39	15 33	16 3	14 9		n.a.
S 3	1 52	0 42	3 2	1 7	0 6	6 18	1 20	1 2	2 7	2 55	1 11	24 15	0 27	2 19	0 39	17 11	1 25	17 28	15 39	15 31	16 2	14 6		n.a.
M 4	1 28	4s55	2 6	0 23	0s 1	5 46	1 19	1 8	2 4	2 50	1 11	24 15	0 27	2 17	0 39	17 10	1 25	17 27	15 39	15 29	16 1	14 3		n.a.
T 5	1 3	10 26	1 4	0s22	0 7	5 15	1 17	1 15	2 1	2 44	1 11	24 16	0 27	2 16	0 39	17 10	1 25	17 26	15 39	15 28	16 0	14 0		n.a.
W 6	0 39	15 37	0s 2	1 6	0 14	4 44	1 16	1 22	1 58	2 39	1 11	24 16	0 27	2 14	0 39	17 10	1 25	17 26	15 39	15 28	15 59	13 57		n.a.
T 7	0 14	20 15	1 9	1 50	0 20	4 12	1 15	1 28	1 55	2 33	1 11	24 16	0 27	2 13	0 39	17 10	1 25	17 25	15 39	15 28	15 58	13 54		n.a.
F 8	0s11	24 3	2 14	2 34	0 26	3 41	1 14	1 35	1 52	2 28	1 11	24 16	0 27	2 11	0 39	17 9	1 25	17 24	15 39	15 29	15 57	13 51		n.a.
S 9	0 35	26 43	3 14	3 18	0 33	3 9	1 13	1 41	1 49	2 23	1 11	24 16	0 27	2 10	0 39	17 9	1 25	17 23	15 39	15 29	15 56	13 48		n.a.
S 10	1 0	27 57	4 5	4 1	0 39	2 37	1 11	1 48	1 46	2 17	1 11	24 16	0 27	2 8	0 39	17 9	1 25	17 22	15 39	15 30	15 56	13 46		n.a.
M11	1 25	27 30	4 44	4 44	0 45	2 5	1 10	1 54	1 43	2 12	1 11	24 16	0 27	2 7	0 39	17 9	1 25	17 21	15 39	15 29	15 55	13 43		n.a.
T 12	1 49	25 17	5 6	5 27	0 52	1 33	1 8	2 0	1 40	2 6	1 11	24 16	0 27	2 5	0 39	17 8	1 25	17 20	15 39	15 28	15 54	13 40		n.a.
W13	2 14	21 23	5 10	6 10	0 58	1 1	1 7	2 6	1 37	2 1	1 11	24 17	0 27	2 4	0 39	17 8	1 25	17 19	15 39	15 27	15 53	13 37		n.a.
T 14	2 38	16 5	4 54	6 52	1 4	0 29	1 5	2 11	1 34	1 55	1 11	24 17	0 27	2 2	0 39	17 8	1 25	17 18	15 39	15 26	15 52	13 34		n.a.
F 15	3 3	9 44	4 17	7 34	1 9	0s 3	1 4	2 17	1 31	1 50	1 11	24 17	0 27	2 1	0 39	17 7	1 25	17 17	15 39	15 24	15 51	13 31		n.a.
S 16	3 27	2 49	3 22	8 16	1 15	0 35	1 2	2 22	1 28	1 45	1 11	24 17	0 28	1 59	0 39	17 7	1 25	17 16	15 39	15 22	15 50	13 28		n.a.
S 17	3 52	4n14	2 13	8 57	1 21	1 7	1 1	2 28	1 24	1 39	1 11	24 17	0 28	1 58	0 39	17 7	1 25	17 15	15 40	15 21	15 49	13 25		n.a.
M18	4 16	10 57	0 57	9 38	1 26	1 39	0 59	2 32	1 21	1 34	1 11	24 17	0 28	1 56	0 39	17 6	1 25	17 15	15 40	15 21	15 48	13 22		n.a.
T 19	4 41	16 56	0n22	10 18	1 31	2 11	0 57	2 37	1 18	1 29	1 11	24 18	0 28	1 55	0 39	17 6	1 25	17 14	15 40	15 21	15 47	13 20		n.a.
W20	5 5	21 49	1 37	10 57	1 37	2 43	0 55	2 42	1 15	1 23	1 11	24 18	0 28	1 53	0 39	17 6	1 25	17 13	15 40	15 21	15 46	13 17		n.a.
T 21	5 29	25 23	2 44	11 37	1 41	3 15	0 53	2 46	1 12	1 18	1 11	24 18	0 28	1 52	0 39	17 5	1 25	17 12	15 40	15 21	15 45	13 14		n.a.
F 22	5 53	27 28	3 40	12 15	1 46	3 47	0 51	2 50	1 9	1 12	1 11	24 18	0 28	1 50	0 39	17 5	1 25	17 11	15 40	15 22	15 44	13 11		n.a.
S 23	6 17	28 3	4 24	12 53	1 50	4 19	0 50	2 54	1 6	1 7	1 11	24 18	0 28	1 49	0 39	17 5	1 25	17 11	15 40	15 22	15 43	13 8		n.a.
S 24	6 41	27 11	4 54	13 30	1 55	4 51	0 48	2 57	1 3	1 2	1 11	24 18	0 28	1 47	0 39	17 4	1 25	17 10	15 41	15 22	15 42	13 5		n.a.
M25	7 5	25 3	5 11	14 6	1 59	5 22	0 46	3 0	1 0	0 57	1 11	24 18	0 28	1 46	0 39	17 4	1 25	17 9	15 41	15 22	15 41	13 2		n.a.
T 26	7 29	21 51	5 14	14 42	2 2	5 54	0 44	3 3	0 57	0 51	1 11	24 19	0 28	1 44	0 39	17 4	1 25	17 8	15 41	15 21	15 40	12 59		n.a.
W27	7 52	17 47	5 3	15 16	2 5	6 25	0 41	3 6	0 54	0 46	1 11	24 19	0 28	1 43	0 39	17 3	1 25	17 8	15 41	15 21	15 39	12 56		n.a.
T 28	8 16	13 2	4 40	15 50	2 8	6 56	0 39	3 8	0 51	0 41	1 11	24 19	0 28	1 42	0 39	17 3	1 25	17 7	15 41	15 19	15 38	12 53		n.a.
F 29	8 39	7 49	4 4	16 23	2 11	7 27	0 37	3 10	0 48	0 35	1 11	24 19	0 28	1 40	0 39	17 2	1 25	17 6	15 42	15 18	15 37	12 50		n.a.
S 30	9 2	2 17	3 18	16 54	2 13	7 58	0 35	3 12	0 45	0 30	1 11	24 19	0 28	1 39	0 39	17 2	1 25	17 5	15 42	15 17	15 36	12 47		n.a.
S 31	9s26	3s24	2n22	17s25	2s15	8s29	0n33	3s14	0s42	0n25	1n11	24s19	0s28	1n37	0n39	17n 2	1s25	17n 5	15n42	15n17	15n35	12n44		n.a.

Julian Day Number = 1093466.5, Delta T = 11h10m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°47'14, Lahiri = -27°40'14 Julian Calendar 1 Oct. 1720 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1720 BCE

The year -1719 astronomical counting style corresponds to year 1720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1720 BCE (-1719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 41 33	24♎52'10	26♎ 6	12♏ 3	23♎57	23°R27	1♎51	26♐47	27♍32	21°R 9	23♍13	10°R33	11♉28	8♍42	n.a.	M 1
T 2	1 45 30	25°53'27	8♏28	13°30	25°13	23♓18	2° 3	26°52	27°35	21♉ 7	23°15	10°D33	11°25	8°49	n.a.	T 2
W 3	1 49 26	26°54'44	21° 2	14°55	26°29	23°11	2°16	26°56	27°39	21° 6	23°17	10♉33	11°22	8°55	n.a.	W 3
T 4	1 53 23	27°56'02	3♐48	16°19	27°44	23° 4	2°29	27° 1	27°42	21° 4	23°20	10°34	11°19	9° 2	n.a.	T 4
F 5	1 57 19	28°57'20	16°46	17°42	29° 0	22°58	2°42	27° 6	27°45	21° 3	23°22	10°35	11°16	9° 9	n.a.	F 5
S 6	2 1 16	29°58'39	29°59	19° 2	0♏16	22°53	2°54	27°11	27°49	21° 1	23°24	10°36	11°12	9°15	n.a.	S 6
S 7	2 5 13	0♏59'57	13♑27	20°20	1°31	22°48	3° 7	27°16	27°52	21° 0	23°26	10°37	11° 9	9°22	n.a.	S 7
M 8	2 9 9	2° 1'16	27°10	21°36	2°47	22°45	3°20	27°21	27°55	20°58	23°28	10°R37	11° 6	9°29	n.a.	M 8
T 9	2 13 6	3° 2'34	11♒10	22°48	4° 2	22°42	3°32	27°27	27°59	20°56	23°30	10°37	11° 3	9°36	n.a.	T 9
W10	2 17 2	4° 3'53	25°26	23°56	5°18	22°40	3°45	27°32	28° 2	20°55	23°32	10°36	11° 0	9°42	n.a.	W10
T 11	2 20 59	5° 5'11	9♓54	25° 0	6°33	22°39	3°57	27°37	28° 5	20°53	23°34	10°36	10°56	9°49	n.a.	T 11
F 12	2 24 55	6° 6'29	24°31	25°59	7°49	22°D39	4° 9	27°43	28° 8	20°52	23°36	10°35	10°53	9°56	n.a.	F 12
S 13	2 28 52	7° 7'47	9♈11	26°53	9° 4	22°40	4°22	27°48	28°11	20°50	23°38	10°35	10°50	10° 2	n.a.	S 13
S 14	2 32 49	8° 9'05	23°49	27°39	10°20	22°41	4°34	27°54	28°14	20°48	23°40	10°35	10°47	10° 9	n.a.	S 14
M15	2 36 45	9°10'23	8♉17	28°19	11°35	22°43	4°46	27°59	28°18	20°47	23°41	10°D35	10°44	10°16	n.a.	M15
T 16	2 40 42	10°11'41	22°31	28°50	12°51	22°46	4°58	28° 5	28°21	20°45	23°43	10°R35	10°41	10°22	n.a.	T 16
W17	2 44 38	11°13'00	6♊24	29°12	14° 6	22°49	5°10	28°11	28°24	20°43	23°45	10°35	10°37	10°29	n.a.	W17
T 18	2 48 35	12°14'18	19°55	29°24	15°22	22°54	5°22	28°17	28°27	20°42	23°47	10°34	10°34	10°36	n.a.	T 18
F 19	2 52 31	13°15'36	3♋ 2	29°R24	16°37	22°59	5°34	28°22	28°30	20°40	23°49	10°34	10°31	10°43	n.a.	F 19
S 20	2 56 28	14°16'55	15°47	29°14	17°53	23° 4	5°46	28°28	28°32	20°38	23°51	10°34	10°28	10°49	n.a.	S 20
S 21	3 0 25	15°18'13	28°13	28°51	19° 8	23°11	5°58	28°34	28°35	20°37	23°52	10°33	10°25	10°56	n.a.	S 21
M22	3 4 21	16°19'32	10♌23	28°17	20°24	23°18	6°10	28°40	28°38	20°35	23°54	10°33	10°22	11° 3	n.a.	M22
T 23	3 8 18	17°20'50	22°22	27°32	21°39	23°25	6°22	28°46	28°41	20°33	23°56	10°D33	10°18	11° 9	n.a.	T 23
W24	3 12 14	18°22'09	4♍15	26°36	22°54	23°34	6°33	28°53	28°44	20°31	23°57	10°33	10°15	11°16	n.a.	W24
T 25	3 16 11	19°23'27	16° 6	25°30	24°10	23°43	6°45	28°59	28°47	20°30	23°59	10°34	10°12	11°23	n.a.	T 25
F 26	3 20 7	20°24'45	27°59	24°18	25°25	23°52	6°56	29° 5	28°49	20°28	24° 1	10°35	10° 9	11°30	n.a.	F 26
S 27	3 24 4	21°26'03	9♎59	23° 1	26°40	24° 3	7° 8	29°11	28°52	20°26	24° 2	10°36	10° 6	11°36	n.a.	S 27
S 28	3 28 0	22°27'20	22°10	21°41	27°56	24°13	7°19	29°18	28°54	20°25	24° 4	10°37	10° 2	11°43	n.a.	S 28
M29	3 31 57	23°28'37	4♏34	20°22	29°11	24°25	7°30	29°24	28°57	20°23	24° 5	10°R38	9°59	11°50	n.a.	M29
T 30	3 35 54	24♏29'54	17♏12	19♏ 5	0♐27	24♓37	7♎41	29♐31	29♍ 0	20♉21	24♍ 7	10♉38	9♉56	11♍56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s49	9s 2	1n19	17s54	2s16	9s 0	0n31	3s15	0s39	0n20	1n11	24s20	0s28	1n36	0n39	17n 1	1s25	17n 4	15n42	15n16	15n34	12n41		n.a.
T 2	10 11	14 25	0 11	18 22	2 17	9 30	0 29	3 16	0 36	0 15	1 11	24 20	0 28	1 35	0 39	17 1	1 25	17 3	15 42	15 16	15 33	12 38		n.a.
W 3	10 34	19 17	0s58	18 48	2 17	10 0	0 26	3 16	0 34	0 10	1 11	24 20	0 28	1 33	0 39	17 0	1 25	17 3	15 43	15 16	15 32	12 35		n.a.
T 4	10 56	23 22	2 5	19 13	2 17	10 30	0 24	3 16	0 31	0 4	1 11	24 20	0 28	1 32	0 39	17 0	1 25	17 2	15 43	15 16	15 31	12 32		n.a.
F 5	11 19	26 20	3 7	19 36	2 15	10 59	0 22	3 16	0 28	0s 1	1 11	24 20	0 28	1 31	0 39	17 0	1 25	17 1	15 43	15 17	15 30	12 29		n.a.
S 6	11 41	27 55	4 1	19 57	2 14	11 29	0 19	3 16	0 26	0 6	1 11	24 20	0 28	1 29	0 39	16 59	1 25	17 1	15 43	15 17	15 29	12 27		n.a.
S 7	12 3	27 53	4 42	20 16	2 11	11 58	0 17	3 15	0 23	0 11	1 11	24 20	0 28	1 28	0 39	16 59	1 25	17 0	15 44	15 17	15 28	12 24		n.a.
M 8	12 24	26 9	5 8	20 34	2 8	12 26	0 15	3 15	0 20	0 16	1 11	24 21	0 28	1 27	0 39	16 58	1 25	17 0	15 44	15 17	15 27	12 21		n.a.
T 9	12 46	22 49	5 17	20 49	2 4	12 55	0 12	3 13	0 18	0 21	1 11	24 21	0 29	1 25	0 39	16 58	1 25	16 59	15 44	15 17	15 26	12 18		n.a.
W10	13 7	18 5	5 7	21 1	1 58	13 23	0 10	3 12	0 16	0 26	1 11	24 21	0 29	1 24	0 39	16 57	1 25	16 59	15 45	15 17	15 25	12 15		n.a.
T 11	13 28	12 15	4 37	21 11	1 52	13 50	0 8	3 10	0 13	0 31	1 11	24 21	0 29	1 23	0 39	16 57	1 25	16 58	15 45	15 17	15 24	12 12		n.a.
F 12	13 49	5 42	3 49	21 19	1 45	14 18	0 5	3 8	0 11	0 36	1 11	24 21	0 29	1 21	0 39	16 57	1 25	16 58	15 45	15 17	15 23	12 9		n.a.
S 13	14 9	1n11	2 46	21 23	1 36	14 45	0 3	3 6	0 9	0 41	1 11	24 21	0 29	1 20	0 39	16 56	1 25	16 57	15 46	15 17	15 22	12 6		n.a.
S 14	14 29	8 0	1 32	21 25	1 26	15 11	0 1	3 3	0 6	0 46	1 11	24 22	0 29	1 19	0 40	16 56	1 25	16 57	15 46	15 17	15 21	12 3		n.a.
M15	14 50	14 20	0 13	21 23	1 15	15 37	0s 2	3 0	0 4	0 51	1 11	24 22	0 29	1 18	0 40	16 55	1 25	16 56	15 46	15 17	15 20	12 0		n.a.
T 16	15 9	19 48	1n 6	21 18	1 3	16 3	0 4	2 57	0 2	0 55	1 11	24 22	0 29	1 16	0 40	16 55	1 25	16 56	15 47	15 17	15 19	11 57		n.a.
W17	15 29	24 4	2 18	21 10	0 49	16 29	0 6	2 54	0n 0	1 0	1 11	24 22	0 29	1 15	0 40	16 54	1 25	16 55	15 47	15 17	15 18	11 54		n.a.
T 18	15 48	26 51	3 21	20 58	0 34	16 54	0 9	2 50	0 2	1 5	1 12	24 22	0 29	1 14	0 40	16 54	1 25	16 55	15 47	15 17	15 17	11 51		n.a.
F 19	16 7	28 3	4 12	20 42	0 18	17 18	0 11	2 46	0 4	1 10	1 12	24 22	0 29	1 13	0 40	16 53	1 25	16 55	15 48	15 17	15 16	11 48		n.a.
S 20	16 26	27 42	4 48	20 22	0 0	17 42	0 13	2 42	0 6	1 14	1 12	24 22	0 29	1 12	0 40	16 53	1 25	16 54	15 48	15 16	15 15	11 45		n.a.
S 21	16 44	25 58	5 10	19 59	0n18	18 6	0 16	2 38	0 8	1 19	1 12	24 22	0 29	1 11	0 40	16 53	1 25	16 54	15 48	15 16	15 13	11 41		n.a.
M22	17 2	23 3	5 17	19 33	0 38	18 29	0 18	2 33	0 10	1 24	1 12	24 22	0 29	1 9	0 40	16 52	1 25	16 53	15 49	15 16	15 12	11 38		n.a.
T 23	17 20	19 12	5 10	19 3	0 58	18 51	0 20	2 29	0 12	1 28	1 12	24 23	0 29	1 8	0 40	16 52	1 25	16 53	15 49	15 16	15 11	11 35		n.a.
W24	17 37	14 38	4 51	18 30	1 18	19 13	0 23	2 24	0 14	1 33	1 12	24 23	0 29	1 7	0 40	16 51	1 25	16 53	15 50	15 16	15 10	11 32		n.a.
T 25	17 55	9 32	4 18	17 56	1 38	19 35	0 25	2 18	0 16	1 38	1 12	24 23	0 29	1 6	0 40	16 51	1 25	16 52	15 50	15 17	15 9	11 29		n.a.
F 26	18 11	4 5	3 35	17 20	1 57	19 55	0 27	2 13	0 17	1 42	1 12	24 23	0 29	1 5	0 40	16 50	1 25	16 52	15 50	15 17	15 8	11 26		n.a.
S 27	18 28	1s34	2 42	16 43	2 14	20 16	0 30	2 7	0 19	1 47	1 12	24 23	0 29	1 4	0 40	16 50	1 25	16 52	15 51	15 17	15 7	11 23		n.a.
S 28	18 44	7 15	1 40	16 7	2 30	20 36	0 32	2 1	0 21	1 51	1 12	24 23	0 29	1 3	0 40	16 49	1 25	16 52	15 51	15 18	15 6	11 20		n.a.
M29	19 0	12 46	0 34	15 32	2 44	20 55	0 34	1 55	0 22	1 56	1 12	24 23	0 29	1 2	0 40	16 49	1 25	16 51	15 52	15 18	15 5	11 17		n.a.
T 30	19s15	17s52	0s36	15s 0	2n56	21s13	0s36	1s49	0n24	2s 0	1n12	24s23	0s30	1n 1	0n40	16n48	1s25	16n51	15n52	15n18	15n 4	11n14		n.a.

Julian Day Number = 1093497.5, Delta T = 11h10m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°47'10, Lahiri = -27°40'10 Julian Calendar 1 Nov. 1720 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1720 BCE

The year -1719 astronomical counting style corresponds to year 1720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1720 BCE (-1719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 39 50	25♏31'10	0♐ 6	17°R53	1♐42	24♓49	7♎52	29♐37	29♍ 2	20°R20	24♍ 8	10°R37	9♉53	12♍ 3	n.a.	W 1
T 2	3 43 47	26°32'26	13°16	16♏47	2°57	25° 3	8° 3	29°44	29° 5	20♉18	24° 9	10♉35	9°50	12°10	n.a.	T 2
F 3	3 47 43	27°33'41	26°40	15°50	4°12	25°16	8°14	29°50	29° 7	20°16	24°11	10°33	9°47	12°16	n.a.	F 3
S 4	3 51 40	28°34'55	10♑16	15° 2	5°28	25°30	8°25	29°57	29° 9	20°14	24°12	10°31	9°43	12°23	n.a.	S 4
S 5	3 55 36	29°36'08	24° 4	14°22	6°43	25°45	8°36	0♑ 4	29°12	20°13	24°14	10°28	9°40	12°30	n.a.	S 5
M 6	3 59 33	0♐37'20	8♒ 1	13°53	7°58	26° 0	8°46	0°10	29°14	20°11	24°15	10°26	9°37	12°37	n.a.	M 6
T 7	4 3 30	1°38'31	22° 4	13°33	9°14	26°16	8°57	0°17	29°16	20° 9	24°16	10°25	9°34	12°43	n.a.	T 7
W 8	4 7 26	2°39'41	6♓12	13°21	10°29	26°32	9° 7	0°24	29°18	20° 8	24°17	10°D24	9°31	12°50	n.a.	W 8
T 9	4 11 23	3°40'49	20°24	13°D19	11°44	26°49	9°18	0°31	29°20	20° 6	24°19	10°25	9°28	12°57	n.a.	T 9
F 10	4 15 19	4°41'56	4♈36	13°25	12°59	27° 6	9°28	0°38	29°23	20° 5	24°20	10°26	9°24	13° 3	n.a.	F 10
S 11	4 19 16	5°43'02	18°48	13°38	14°14	27°24	9°38	0°44	29°25	20° 3	24°21	10°28	9°21	13°10	n.a.	S 11
S 12	4 23 12	6°44'06	2♉56	13°58	15°29	27°42	9°48	0°51	29°27	20° 1	24°22	10°29	9°18	13°17	n.a.	S 12
M13	4 27 9	7°45'10	16°56	14°24	16°45	28° 0	9°58	0°58	29°29	20° 0	24°23	10°R29	9°15	13°23	n.a.	M13
T 14	4 31 5	8°46'12	0♊46	14°56	18° 0	28°19	10° 8	1° 5	29°30	19°58	24°24	10°28	9°12	13°30	n.a.	T 14
W15	4 35 2	9°47'13	14°23	15°33	19°15	28°39	10°18	1°12	29°32	19°56	24°25	10°25	9° 8	13°37	n.a.	W15
T 16	4 38 59	10°48'13	27°43	16°15	20°30	28°58	10°27	1°19	29°34	19°55	24°26	10°20	9° 5	13°44	n.a.	T 16
F 17	4 42 55	11°49'12	10♋46	17° 2	21°45	29°18	10°37	1°26	29°36	19°53	24°27	10°15	9° 2	13°50	n.a.	F 17
S 18	4 46 52	12°50'10	23°30	17°52	23° 0	29°39	10°46	1°34	29°38	19°52	24°28	10° 9	8°59	13°57	n.a.	S 18
S 19	4 50 48	13°51'06	5♌57	18°46	24°15	29°59	10°55	1°41	29°39	19°50	24°29	10° 4	8°56	14° 4	n.a.	S 19
M20	4 54 45	14°52'02	18° 9	19°43	25°30	0♈21	11° 5	1°48	29°41	19°49	24°29	9°59	8°53	14°10	n.a.	M20
T 21	4 58 41	15°52'56	0♍10	20°43	26°45	0°42	11°14	1°55	29°42	19°47	24°30	9°56	8°49	14°17	n.a.	T 21
W22	5 2 38	16°53'50	12° 3	21°45	28° 0	1° 4	11°22	2° 2	29°44	19°46	24°31	9°D55	8°46	14°24	n.a.	W22
T 23	5 6 35	17°54'42	23°54	22°50	29°15	1°26	11°31	2° 9	29°45	19°44	24°32	9°55	8°43	14°30	n.a.	T 23
F 24	5 10 31	18°55'33	5♎47	23°58	0♑30	1°49	11°40	2°17	29°47	19°43	24°32	9°56	8°40	14°37	n.a.	F 24
S 25	5 14 28	19°56'22	17°48	25° 7	1°45	2°11	11°49	2°24	29°48	19°41	24°33	9°58	8°37	14°44	n.a.	S 25
S 26	5 18 24	20°57'11	0♏ 1	26°18	3° 0	2°35	11°57	2°31	29°49	19°40	24°34	9°59	8°34	14°51	n.a.	S 26
M27	5 22 21	21°57'58	12°30	27°32	4°15	2°58	12° 5	2°38	29°51	19°39	24°34	10°R 0	8°30	14°57	n.a.	M27
T 28	5 26 17	22°58'44	25°20	28°46	5°30	3°22	12°13	2°46	29°52	19°37	24°35	9°58	8°27	15° 4	n.a.	T 28
W29	5 30 14	23°59'28	8♐31	0♐ 3	6°45	3°46	12°22	2°53	29°53	19°36	24°35	9°55	8°24	15°11	n.a.	W29
T 30	5 34 10	25° 0'12	22° 2	1°21	8° 0	4°10	12°29	3° 0	29°54	19°35	24°36	9°50	8°21	15°17	n.a.	T 30
F 31	5 38 7	26♐ 0'53	5♑53	2♐40	9♑14	4♈35	12♎37	3♑ 8	29♍55	19♉33	24♍36	9♉43	8♉18	15♍24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s30	22s17	1s46	14s31	3n 6	21s31	0s38	1s43	0n25	2s 4	1n13	24s23	0s30	1n 0	0n40	16n48	1s25	16n51	15n52	15n17	15n 3	11n11		n.a.
T 2	19 45	25 39	2 51	14 6	3 13	21 49	0 40	1 36	0 27	2 9	1 13	24 23	0 30	0 59	0 40	16 48	1 25	16 51	15 53	15 17	15 2	11 8		n.a.
F 3	19 59	27 39	3 47	13 44	3 18	22 5	0 43	1 29	0 28	2 13	1 13	24 23	0 30	0 58	0 40	16 47	1 25	16 51	15 53	15 16	15 1	11 5		n.a.
S 4	20 13	28 1	4 32	13 28	3 20	22 21	0 45	1 22	0 30	2 17	1 13	24 24	0 30	0 57	0 40	16 47	1 25	16 51	15 54	15 15	15 0	11 2		n.a.
S 5	20 27	26 40	5 2	13 15	3 21	22 37	0 47	1 15	0 31	2 21	1 13	24 24	0 30	0 56	0 40	16 46	1 25	16 50	15 54	15 15	14 59	10 59		n.a.
M 6	20 40	23 40	5 15	13 8	3 20	22 51	0 49	1 7	0 32	2 26	1 13	24 24	0 30	0 55	0 40	16 46	1 25	16 50	15 55	15 14	14 58	10 56		n.a.
T 7	20 53	19 16	5 8	13 4	3 18	23 5	0 51	1 0	0 34	2 30	1 13	24 24	0 30	0 54	0 40	16 45	1 25	16 50	15 55	15 13	14 57	10 53		n.a.
W 8	21 5	13 47	4 44	13 4	3 14	23 19	0 53	0 52	0 35	2 34	1 13	24 24	0 30	0 53	0 40	16 45	1 25	16 50	15 56	15 13	14 56	10 50		n.a.
T 9	21 17	7 34	4 2	13 9	3 8	23 31	0 55	0 44	0 36	2 38	1 13	24 24	0 30	0 53	0 40	16 45	1 25	16 50	15 56	15 14	14 55	10 46		n.a.
F 10	21 29	0 57	3 5	13 16	3 2	23 43	0 56	0 36	0 38	2 42	1 13	24 24	0 30	0 52	0 40	16 44	1 25	16 50	15 56	15 14	14 54	10 43		n.a.
S 11	21 40	5n43	1 56	13 26	2 56	23 55	0 58	0 28	0 39	2 46	1 14	24 24	0 30	0 51	0 40	16 44	1 25	16 50	15 57	15 15	14 53	10 40		n.a.
S 12	21 51	12 4	0 41	13 40	2 48	24 5	1 0	0 19	0 40	2 50	1 14	24 24	0 30	0 50	0 40	16 43	1 25	16 50	15 57	15 15	14 52	10 37		n.a.
M13	22 1	17 47	0n35	13 55	2 40	24 15	1 2	0 11	0 41	2 54	1 14	24 24	0 30	0 49	0 40	16 43	1 25	16 50	15 58	15 15	14 51	10 34		n.a.
T 14	22 11	22 29	1 49	14 13	2 32	24 24	1 4	0 2	0 42	2 57	1 14	24 24	0 30	0 49	0 40	16 42	1 25	16 50	15 58	15 14	14 50	10 31		n.a.
W15	22 20	25 51	2 55	14 32	2 23	24 32	1 5	0n 7	0 43	3 1	1 14	24 24	0 30	0 48	0 40	16 42	1 25	16 50	15 59	15 13	14 49	10 28		n.a.
T 16	22 30	27 43	3 50	14 53	2 14	24 40	1 7	0 16	0 45	3 5	1 14	24 24	0 30	0 47	0 40	16 42	1 25	16 50	15 59	15 12	14 48	10 25		n.a.
F 17	22 38	27 58	4 32	15 15	2 5	24 46	1 8	0 25	0 46	3 9	1 14	24 24	0 30	0 47	0 40	16 41	1 25	16 50	16 0	15 10	14 47	10 22		n.a.
S 18	22 46	26 42	4 59	15 38	1 56	24 52	1 10	0 34	0 47	3 12	1 14	24 24	0 31	0 46	0 40	16 41	1 25	16 50	16 0	15 9	14 46	10 19		n.a.
S 19	22 54	24 9	5 11	16 2	1 46	24 58	1 11	0 43	0 48	3 16	1 15	24 24	0 31	0 45	0 40	16 40	1 25	16 50	16 1	15 7	14 45	10 15		n.a.
M20	23 1	20 33	5 8	16 27	1 37	25 2	1 13	0 53	0 49	3 19	1 15	24 24	0 31	0 45	0 40	16 40	1 25	16 50	16 1	15 5	14 44	10 12		n.a.
T 21	23 8	16 10	4 52	16 52	1 28	25 6	1 14	1 2	0 50	3 23	1 15	24 24	0 31	0 44	0 40	16 40	1 25	16 51	16 2	15 4	14 43	10 9		n.a.
W22	23 14	11 13	4 24	17 18	1 18	25 8	1 16	1 12	0 51	3 26	1 15	24 24	0 31	0 43	0 40	16 39	1 25	16 51	16 2	15 4	14 42	10 6		n.a.
T 23	23 20	5 54	3 45	17 43	1 9	25 11	1 17	1 22	0 51	3 30	1 15	24 24	0 31	0 43	0 40	16 39	1 25	16 51	16 3	15 4	14 41	10 3		n.a.
F 24	23 25	0 20	2 55	18 9	1 0	25 12	1 18	1 32	0 52	3 33	1 15	24 24	0 31	0 42	0 41	16 39	1 25	16 51	16 3	15 4	14 40	10 0		n.a.
S 25	23 30	5s18	1 58	18 35	0 51	25 12	1 19	1 42	0 53	3 36	1 15	24 23	0 31	0 42	0 41	16 38	1 25	16 51	16 4	15 5	14 39	9 57		n.a.
S 26	23 35	10 51	0 54	19 1	0 42	25 12	1 20	1 52	0 54	3 39	1 16	24 23	0 31	0 41	0 41	16 38	1 25	16 52	16 4	15 5	14 38	9 54		n.a.
M27	23 39	16 6	0s14	19 27	0 33	25 11	1 21	2 2	0 55	3 43	1 16	24 23	0 31	0 41	0 41	16 38	1 25	16 52	16 5	15 5	14 36	9 51		n.a.
T 28	23 42	20 47	1 22	19 53	0 24	25 9	1 22	2 13	0 56	3 46	1 16	24 23	0 31	0 40	0 41	16 37	1 24	16 52	16 5	15 5	14 35	9 47		n.a.
W29	23 45	24 35	2 28	20 18	0 16	25 7	1 23	2 23	0 56	3 49	1 16	24 23	0 31	0 40	0 41	16 37	1 24	16 52	16 6	15 4	14 34	9 44		n.a.
T 30	23 48	27 6	3 27	20 42	0 7	25 3	1 24	2 34	0 57	3 52	1 16	24 23	0 31	0 40	0 41	16 37	1 24	16 53	16 6	15 2	14 33	9 41		n.a.
F 31	23s50	28s 1	4s16	21s 7	0s 1	24s59	1s25	2n44	0n58	3s55	1n16	24s23	0s31	0n39	0n41	16n36	1s24	16n53	16n 7	15n 0	14n32	9n38		n.a.

Julian Day Number = 1093527.5, Delta T = 11h10m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°47'06, Lahiri = -27°40'06 Julian Calendar 1 Dec. 1720 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1720 BCE

The year -1719 astronomical counting style corresponds to year 1720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1719 BCE (-1718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 42 4	27♐ 1'33	19♑59	4♐ 0	10♑29	4♈59	12♎45	3♑15	29♍56	19°R32	24♍37	9°R35	8♉14	15♍31	n.a.	S 1
S 2	5 46 0	28° 2'11	4♒16	5°22	11°44	5°25	12°52	3°22	29°57	19♉31	24°37	9♉26	8°11	15°37	n.a.	S 2
M 3	5 49 57	29° 2'47	18°37	6°45	12°59	5°50	13° 0	3°30	29°58	19°29	24°37	9°20	8° 8	15°44	n.a.	M 3
T 4	5 53 53	0♑ 3'20	2♓58	8° 9	14°14	6°16	13° 7	3°37	29°59	19°28	24°37	9°14	8° 5	15°51	n.a.	T 4
W 5	5 57 50	1° 3'52	17°14	9°35	15°28	6°41	13°14	3°44	29°59	19°27	24°38	9°11	8° 2	15°58	n.a.	W 5
T 6	6 1 46	2° 4'22	1♈24	11° 1	16°43	7° 7	13°21	3°52	0♎ 0	19°26	24°38	9°D10	7°59	16° 4	n.a.	T 6
F 7	6 5 43	3° 4'49	15°25	12°28	17°58	7°34	13°28	3°59	0° 1	19°25	24°38	9°11	7°55	16°11	n.a.	F 7
S 8	6 9 40	4° 5'15	29°17	13°57	19°12	8° 0	13°34	4° 7	0° 2	19°24	24°38	9°12	7°52	16°18	n.a.	S 8
S 9	6 13 36	5° 5'38	12♉59	15°26	20°27	8°27	13°41	4°14	0° 2	19°22	24°38	9°R12	7°49	16°24	n.a.	S 9
M10	6 17 33	6° 5'59	26°33	16°57	21°42	8°54	13°47	4°21	0° 3	19°21	24°38	9°11	7°46	16°31	n.a.	M10
T 11	6 21 29	7° 6'19	9♊56	18°28	22°56	9°21	13°54	4°29	0° 3	19°20	24°R38	9° 7	7°43	16°38	n.a.	T 11
W12	6 25 26	8° 6'36	23° 9	20° 1	24°11	9°49	14° 0	4°36	0° 3	19°19	24°38	9° 0	7°40	16°44	n.a.	W12
T 13	6 29 22	9° 6'51	6♋10	21°34	25°25	10°16	14° 5	4°43	0° 4	19°18	24°38	8°51	7°36	16°51	n.a.	T 13
F 14	6 33 19	10° 7'04	18°58	23° 9	26°40	10°44	14°11	4°51	0° 4	19°17	24°38	8°40	7°33	16°58	n.a.	F 14
S 15	6 37 15	11° 7'16	1♌33	24°44	27°54	11°12	14°17	4°58	0° 4	19°17	24°38	8°29	7°30	17° 5	n.a.	S 15
S 16	6 41 12	12° 7'25	13°54	26°21	29° 9	11°40	14°22	5° 6	0° 4	19°16	24°38	8°17	7°27	17°11	n.a.	S 16
M17	6 45 9	13° 7'32	26° 4	27°59	0♒23	12° 8	14°27	5°13	0° 4	19°15	24°38	8° 7	7°24	17°18	n.a.	M17
T 18	6 49 5	14° 7'38	8♍ 3	29°37	1°38	12°37	14°33	5°20	0°R 5	19°14	24°38	7°59	7°20	17°25	n.a.	T 18
W19	6 53 2	15° 7'42	19°55	1♑17	2°52	13° 6	14°37	5°27	0° 5	19°13	24°37	7°53	7°17	17°31	n.a.	W19
T 20	6 56 58	16° 7'43	1♎44	2°58	4° 6	13°34	14°42	5°35	0° 4	19°12	24°37	7°50	7°14	17°38	n.a.	T 20
F 21	7 0 55	17° 7'43	13°36	4°39	5°21	14° 3	14°47	5°42	0° 4	19°12	24°37	7°D48	7°11	17°45	n.a.	F 21
S 22	7 4 51	18° 7'42	25°35	6°22	6°35	14°32	14°51	5°49	0° 4	19°11	24°36	7°49	7° 8	17°51	n.a.	S 22
S 23	7 8 48	19° 7'38	7♏47	8° 6	7°49	15° 2	14°55	5°57	0° 4	19°10	24°36	7°R49	7° 5	17°58	n.a.	S 23
M24	7 12 44	20° 7'33	20°17	9°51	9° 3	15°31	15° 0	6° 4	0° 4	19° 9	24°36	7°48	7° 1	18° 5	n.a.	M24
T 25	7 16 41	21° 7'26	3♐ 9	11°38	10°18	16° 1	15° 3	6°11	0° 3	19° 9	24°35	7°46	6°58	18°11	n.a.	T 25
W26	7 20 37	22° 7'17	16°27	13°25	11°32	16°31	15° 7	6°18	0° 3	19° 8	24°35	7°41	6°55	18°18	n.a.	W26
T 27	7 24 34	23° 7'06	0♑12	15°14	12°46	17° 0	15°11	6°26	0° 3	19° 8	24°34	7°33	6°52	18°25	n.a.	T 27
F 28	7 28 31	24° 6'53	14°21	17° 3	14° 0	17°31	15°14	6°33	0° 2	19° 7	24°34	7°23	6°49	18°31	n.a.	F 28
S 29	7 32 27	25° 6'38	28°51	18°54	15°14	18° 1	15°17	6°40	0° 2	19° 7	24°33	7°11	6°46	18°38	n.a.	S 29
S 30	7 36 24	26° 6'20	13♒35	20°46	16°28	18°31	15°20	6°47	0° 1	19° 6	24°32	7° 0	6°42	18°45	n.a.	S 30
M31	7 40 20	27♑ 6'01	28♒23	22♑39	17♒42	19♈ 1	15♎23	6♑54	0♎ 0	19♉ 6	24♍32	6♉49	6♉39	18♍52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	27s 9	4s49	21s30	0s 9	24s54	1s26	2n55	0n59	3s58	1n16	24s23	0s31	0n39	0n41	16n36	1s24	16n53	16n 7	14n57	14n31	9n35		n.a.
S 2	23 53	24 30	5 6	21 53	0 17	24 48	1 27	3 6	0 59	4 0	1 17	24 23	0 32	0 38	0 41	16 36	1 24	16 53	16 8	14 55	14 30	9 32		n.a.
M 3	23 54	20 19	5 3	22 15	0 25	24 42	1 27	3 17	1 0	4 3	1 17	24 23	0 32	0 38	0 41	16 35	1 24	16 54	16 8	14 52	14 29	9 28		n.a.
T 4	23 54	14 58	4 41	22 37	0 32	24 34	1 28	3 28	1 1	4 6	1 17	24 22	0 32	0 38	0 41	16 35	1 24	16 54	16 9	14 51	14 28	9 25		n.a.
W 5	23 54	8 50	4 2	22 57	0 39	24 26	1 28	3 39	1 1	4 9	1 17	24 22	0 32	0 38	0 41	16 35	1 24	16 55	16 9	14 50	14 27	9 22		n.a.
T 6	23 53	2 19	3 9	23 17	0 46	24 18	1 29	3 50	1 2	4 11	1 17	24 22	0 32	0 37	0 41	16 34	1 24	16 55	16 10	14 50	14 26	9 19		n.a.
F 7	23 52	4n17	2 4	23 36	0 53	24 8	1 29	4 1	1 3	4 14	1 17	24 22	0 32	0 37	0 41	16 34	1 24	16 55	16 10	14 50	14 25	9 16		n.a.
S 8	23 50	10 36	0 53	23 53	0 59	23 58	1 29	4 12	1 3	4 16	1 18	24 22	0 32	0 37	0 41	16 34	1 24	16 56	16 11	14 50	14 24	9 13		n.a.
S 9	23 48	16 21	0n20	24 10	1 5	23 47	1 30	4 23	1 4	4 19	1 18	24 22	0 32	0 37	0 41	16 34	1 24	16 56	16 11	14 50	14 23	9 10		n.a.
M10	23 45	21 14	1 31	24 26	1 11	23 35	1 30	4 35	1 5	4 21	1 18	24 22	0 32	0 36	0 41	16 33	1 24	16 57	16 12	14 50	14 22	9 6		n.a.
T 11	23 42	24 57	2 37	24 40	1 17	23 23	1 30	4 46	1 5	4 23	1 18	24 21	0 32	0 36	0 41	16 33	1 24	16 57	16 13	14 48	14 21	9 3		n.a.
W12	23 39	27 15	3 32	24 53	1 22	23 10	1 30	4 58	1 6	4 25	1 18	24 21	0 32	0 36	0 41	16 33	1 24	16 57	16 13	14 46	14 20	9 0		n.a.
T 13	23 35	28 0	4 16	25 5	1 27	22 56	1 30	5 9	1 6	4 28	1 18	24 21	0 32	0 36	0 41	16 33	1 24	16 58	16 14	14 43	14 19	8 57		n.a.
F 14	23 30	27 14	4 45	25 15	1 32	22 42	1 30	5 21	1 7	4 30	1 19	24 21	0 32	0 36	0 41	16 32	1 24	16 58	16 14	14 40	14 18	8 54		n.a.
S 15	23 25	25 4	5 1	25 24	1 37	22 26	1 30	5 33	1 7	4 32	1 19	24 21	0 33	0 36	0 41	16 32	1 24	16 59	16 15	14 36	14 17	8 50		n.a.
S 16	23 20	21 46	5 1	25 31	1 41	22 11	1 29	5 44	1 8	4 34	1 19	24 20	0 33	0 36	0 41	16 32	1 24	16 59	16 15	14 32	14 16	8 47		n.a.
M17	23 14	17 35	4 48	25 37	1 45	21 54	1 29	5 56	1 8	4 36	1 19	24 20	0 33	0 36	0 41	16 32	1 24	17 0	16 16	14 29	14 14	8 44		n.a.
T 18	23 8	12 45	4 23	25 42	1 48	21 37	1 29	6 8	1 9	4 37	1 19	24 20	0 33	0 36	0 41	16 32	1 24	17 0	16 16	14 26	14 13	8 41		n.a.
W19	23 1	7 31	3 46	25 45	1 51	21 19	1 28	6 20	1 9	4 39	1 19	24 20	0 33	0 36	0 41	16 31	1 24	17 1	16 16	14 24	14 12	8 38		n.a.
T 20	22 54	2 2	2 59	25 46	1 54	21 1	1 28	6 31	1 10	4 41	1 20	24 20	0 33	0 36	0 41	16 31	1 23	17 2	16 17	14 23	14 11	8 35		n.a.
F 21	22 46	3s33	2 5	25 45	1 56	20 42	1 27	6 43	1 10	4 43	1 20	24 19	0 33	0 36	0 41	16 31	1 23	17 2	16 17	14 23	14 10	8 31		n.a.
S 22	22 39	9 5	1 5	25 42	1 58	20 23	1 27	6 55	1 11	4 44	1 20	24 19	0 33	0 36	0 41	16 31	1 23	17 3	16 18	14 23	14 9	8 28		n.a.
S 23	22 30	14 22	0 0	25 38	2 0	20 3	1 26	7 7	1 11	4 46	1 20	24 19	0 33	0 36	0 41	16 31	1 23	17 3	16 18	14 23	14 8	8 25		n.a.
M24	22 21	19 13	1s 6	25 32	2 1	19 42	1 25	7 19	1 12	4 47	1 20	24 19	0 33	0 36	0 41	16 31	1 23	17 4	16 19	14 23	14 7	8 22		n.a.
T 25	22 12	23 19	2 10	25 23	2 1	19 21	1 24	7 31	1 12	4 48	1 20	24 18	0 33	0 37	0 42	16 31	1 23	17 5	16 19	14 22	14 6	8 18		n.a.
W26	22 2	26 20	3 9	25 13	2 2	18 59	1 24	7 43	1 12	4 50	1 21	24 18	0 34	0 37	0 42	16 31	1 23	17 5	16 20	14 20	14 5	8 15		n.a.
T 27	21 52	27 54	4 0	25 1	2 1	18 37	1 23	7 55	1 13	4 51	1 21	24 18	0 34	0 37	0 42	16 30	1 23	17 6	16 20	14 17	14 4	8 12		n.a.
F 28	21 42	27 42	4 37	24 47	2 1	18 14	1 22	8 7	1 13	4 52	1 21	24 18	0 34	0 37	0 42	16 30	1 23	17 6	16 21	14 14	14 3	8 9		n.a.
S 29	21 31	25 38	4 57	24 30	1 59	17 51	1 20	8 19	1 13	4 53	1 21	24 17	0 34	0 37	0 42	16 30	1 23	17 7	16 21	14 10	14 2	8 6		n.a.
S 30	21 20	21 49	4 59	24 12	1 58	17 27	1 19	8 32	1 14	4 54	1 21	24 17	0 34	0 38	0 42	16 30	1 23	17 8	16 22	14 6	14 1	8 2		n.a.
M31	21s 8	16s37	4s40	23s51	1s55	17s 3	1s18	8n44	1n14	4s55	1n22	24s17	0s34	0n38	0n42	16n30	1s23	17n 8	16n22	14n 3	14n 0	7n59		n.a.

Julian Day Number = 1093558.5, Delta T = 11h10m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°47'01, Lahiri = -27°40'02 Julian Calendar 1 Jan. 1719 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1720 BCE

The year -1718 astronomical counting style corresponds to year 1719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1719 BCE (-1718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 44 17	28♑ 5'38	13♓ 9	24♑33	18♒56	19♈32	15♎26	7♑ 1	29°R59	19°R 5	24°R31	6°R41	6♉36	18♍58	n.a.	T 1
W 2	7 48 13	29° 5'14	27°45	26°29	20°10	20° 3	15°28	7° 8	29♍59	19♉ 5	24♍30	6°33	6♉36	19° 5	n.a.	W 2
T 3	7 52 10	0♒ 4'47	12♈ 6	28°25	21°24	20°34	15°31	7°15	29°58	19° 5	24°30	6°33	6°30	19°12	n.a.	T 3
F 4	7 56 6	1° 4'17	26°10	0♒23	22°38	21° 5	15°33	7°22	29°57	19° 4	24°29	6°32	6°26	19°18	n.a.	F 4
S 5	8 0 3	2° 3'45	9♉56	2°21	23°52	21°36	15°35	7°29	29°56	19° 4	24°28	6°32	6°23	19°25	n.a.	S 5
S 6	8 4 0	3° 3'11	23°27	4°20	25° 6	22° 7	15°36	7°36	29°55	19° 4	24°27	6°32	6°20	19°32	n.a.	S 6
M 7	8 7 56	4° 2'34	6♊43	6°20	26°20	22°38	15°38	7°43	29°54	19° 4	24°26	6°29	6°17	19°38	n.a.	M 7
T 8	8 11 53	5° 1'55	19°46	8°21	27°33	23° 9	15°39	7°50	29°53	19° 3	24°25	6°24	6°14	19°45	n.a.	T 8
W 9	8 15 49	6° 1'13	2♋38	10°22	28°47	23°41	15°41	7°57	29°52	19° 3	24°24	6°16	6°11	19°52	n.a.	W 9
T 10	8 19 46	7° 0'29	15°18	12°24	0♓ 1	24°13	15°42	8° 3	29°51	19° 3	24°23	6° 5	6° 7	19°58	n.a.	T 10
F 11	8 23 42	7°59'43	27°49	14°25	1°14	24°44	15°42	8°10	29°50	19° 3	24°22	5°52	6° 4	20° 5	n.a.	F 11
S 12	8 27 39	8°58'54	10♌10	16°27	2°28	25°16	15°43	8°17	29°49	19° 3	24°21	5°38	6° 1	20°12	n.a.	S 12
S 13	8 31 35	9°58'03	22°21	18°28	3°41	25°48	15°44	8°24	29°47	19°D 3	24°20	5°24	5°58	20°19	n.a.	S 13
M14	8 35 32	10°57'10	4♍23	20°28	4°55	26°20	15°44	8°30	29°46	19° 3	24°19	5°12	5°55	20°25	n.a.	M14
T 15	8 39 28	11°56'14	16°18	22°28	6° 8	26°52	15°R44	8°37	29°45	19° 3	24°18	5° 1	5°52	20°32	n.a.	T 15
W16	8 43 25	12°55'17	28° 8	24°26	7°22	27°24	15°44	8°43	29°43	19° 3	24°17	4°54	5°48	20°39	n.a.	W16
T 17	8 47 22	13°54'18	9♎57	26°22	8°35	27°56	15°43	8°50	29°42	19° 3	24°16	4°49	5°45	20°45	n.a.	T 17
F 18	8 51 18	14°53'16	21°47	28°16	9°48	28°29	15°43	8°56	29°40	19° 4	24°15	4°47	5°42	20°52	n.a.	F 18
S 19	8 55 15	15°52'13	3♏45	0♓ 7	11° 2	29° 1	15°42	9° 3	29°39	19° 4	24°14	4°D46	5°39	20°59	n.a.	S 19
S 20	8 59 11	16°51'08	15°55	1°56	12°15	29°34	15°41	9° 9	29°37	19° 4	24°12	4°R46	5°36	21° 5	n.a.	S 20
M21	9 3 8	17°50'01	28°22	3°41	13°28	0♉ 6	15°40	9°15	29°36	19° 4	24°11	4°46	5°32	21°12	n.a.	M21
T 22	9 7 4	18°48'52	11♐12	5°22	14°41	0°39	15°39	9°22	29°34	19° 4	24°10	4°44	5°29	21°19	n.a.	T 22
W23	9 11 1	19°47'42	24°28	7° 0	15°54	1°12	15°38	9°28	29°32	19° 5	24° 9	4°40	5°26	21°25	n.a.	W23
T 24	9 14 57	20°46'29	8♑14	8°33	17° 7	1°45	15°36	9°34	29°31	19° 5	24° 7	4°33	5°23	21°32	n.a.	T 24
F 25	9 18 54	21°45'15	22°28	10° 1	18°21	2°18	15°34	9°40	29°29	19° 6	24° 6	4°24	5°20	21°39	n.a.	F 25
S 26	9 22 51	22°43'58	7♒ 8	11°25	19°33	2°51	15°32	9°46	29°27	19° 6	24° 5	4°14	5°17	21°45	n.a.	S 26
S 27	9 26 47	23°42'40	22° 7	12°43	20°46	3°24	15°30	9°52	29°25	19° 6	24° 3	4° 4	5°13	21°52	n.a.	S 27
M28	9 30 44	24♒41'19	7♓15	13♓56	21♓59	3♉57	15♎28	9♑58	29♍23	19♉ 7	24♍ 2	3♉54	5♉10	21♍59	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s56	10s28	4s 2	23s28	1s52	16s39	1s17	8n56	1n15	4s56	1n22	24s16	0s34	0n38	0n42	16n30	1s23	17n 9	16n23	14n 0	13n59	7n56		n.a.
W 2	20 44	3 48	3 10	23 3	1 49	16 14	1 15	9 8	1 15	4 57	1 22	24 16	0 34	0 39	0 42	16 30	1 23	17 10	16 23	13 58	13 58	7 53		n.a.
T 3	20 31	2n57	2 5	22 35	1 45	15 48	1 14	9 20	1 15	4 58	1 22	24 16	0 34	0 39	0 42	16 30	1 23	17 10	16 23	13 58	13 56	7 50		n.a.
F 4	20 18	9 27	0 55	22 5	1 41	15 22	1 13	9 32	1 16	4 58	1 22	24 16	0 34	0 39	0 42	16 30	1 23	17 11	16 24	13 57	13 55	7 46		n.a.
S 5	20 5	15 21	0n18	21 33	1 35	14 56	1 11	9 45	1 16	4 59	1 22	24 15	0 34	0 40	0 42	16 30	1 23	17 12	16 24	13 57	13 54	7 43		n.a.
S 6	19 51	20 25	1 28	20 59	1 30	14 29	1 9	9 57	1 16	4 59	1 23	24 15	0 35	0 40	0 42	16 30	1 23	17 13	16 25	13 57	13 53	7 40		n.a.
M 7	19 37	24 20	2 32	20 23	1 23	14 2	1 8	10 9	1 16	5 0	1 23	24 15	0 35	0 41	0 42	16 30	1 22	17 13	16 25	13 56	13 52	7 37		n.a.
T 8	19 22	26 56	3 27	19 45	1 16	13 35	1 6	10 21	1 17	5 0	1 23	24 14	0 35	0 41	0 42	16 30	1 22	17 14	16 25	13 55	13 51	7 33		n.a.
W 9	19 7	28 2	4 10	19 5	1 9	13 7	1 4	10 33	1 17	5 0	1 23	24 14	0 35	0 41	0 42	16 30	1 22	17 15	16 26	13 52	13 50	7 30		n.a.
T 10	18 52	27 38	4 40	18 22	1 0	12 39	1 2	10 45	1 17	5 1	1 23	24 14	0 35	0 42	0 42	16 30	1 22	17 16	16 26	13 48	13 49	7 27		n.a.
F 11	18 37	25 50	4 57	17 38	0 52	12 11	1 1	10 57	1 18	5 1	1 24	24 13	0 35	0 42	0 42	16 30	1 22	17 16	16 27	13 44	13 48	7 24		n.a.
S 12	18 21	22 49	4 59	16 53	0 42	11 42	0 59	11 10	1 18	5 1	1 24	24 13	0 35	0 43	0 42	16 30	1 22	17 17	16 27	13 39	13 47	7 20		n.a.
S 13	18 5	18 50	4 47	16 6	0 32	11 13	0 57	11 22	1 18	5 1	1 24	24 13	0 35	0 44	0 42	16 30	1 22	17 18	16 27	13 34	13 46	7 17		n.a.
M14	17 49	14 8	4 22	15 17	0 22	10 44	0 55	11 34	1 18	5 1	1 24	24 12	0 35	0 44	0 42	16 30	1 22	17 19	16 28	13 30	13 45	7 14		n.a.
T 15	17 32	8 58	3 46	14 28	0 11	10 14	0 52	11 46	1 19	5 1	1 24	24 12	0 36	0 45	0 42	16 30	1 22	17 19	16 28	13 27	13 44	7 11		n.a.
W16	17 15	3 30	3 1	13 38	0n 0	9 45	0 50	11 58	1 19	5 1	1 24	24 12	0 36	0 45	0 42	16 30	1 22	17 20	16 28	13 24	13 43	7 7		n.a.
T 17	16 58	2s 4	2 7	12 47	0 12	9 15	0 48	12 10	1 19	5 0	1 25	24 11	0 36	0 46	0 42	16 30	1 22	17 21	16 29	13 22	13 41	7 4		n.a.
F 18	16 41	7 36	1 8	11 56	0 24	8 45	0 46	12 22	1 19	5 0	1 25	24 11	0 36	0 47	0 42	16 30	1 22	17 22	16 29	13 22	13 40	7 1		n.a.
S 19	16 23	12 55	0 5	11 5	0 36	8 14	0 43	12 34	1 19	5 0	1 25	24 11	0 36	0 47	0 42	16 31	1 22	17 22	16 29	13 21	13 39	6 58		n.a.
S 20	16 5	17 51	0s59	10 14	0 48	7 44	0 41	12 46	1 20	4 59	1 25	24 10	0 36	0 48	0 42	16 31	1 22	17 23	16 30	13 21	13 38	6 54		n.a.
M21	15 47	22 9	2 2	9 24	1 1	7 13	0 39	12 58	1 20	4 58	1 25	24 10	0 36	0 48	0 42	16 31	1 22	17 24	16 30	13 21	13 37	6 51		n.a.
T 22	15 28	25 31	3 0	8 35	1 13	6 42	0 36	13 10	1 20	4 58	1 25	24 10	0 36	0 49	0 42	16 31	1 22	17 25	16 30	13 21	13 36	6 48		n.a.
W23	15 10	27 38	3 51	7 48	1 25	6 11	0 34	13 22	1 20	4 57	1 26	24 9	0 36	0 50	0 42	16 31	1 22	17 26	16 31	13 19	13 35	6 44		n.a.
T 24	14 51	28 9	4 31	7 1	1 37	5 39	0 31	13 33	1 20	4 56	1 26	24 9	0 37	0 51	0 42	16 31	1 22	17 26	16 31	13 17	13 34	6 41		n.a.
F 25	14 31	26 50	4 55	6 17	1 49	5 8	0 29	13 45	1 21	4 56	1 26	24 9	0 37	0 51	0 42	16 31	1 21	17 27	16 31	13 14	13 33	6 38		n.a.
S 26	14 12	23 41	5 1	5 34	2 0	4 36	0 26	13 57	1 21	4 55	1 26	24 8	0 37	0 52	0 42	16 32	1 21	17 28	16 31	13 10	13 32	6 35		n.a.
S 27	13 52	18 55	4 47	4 54	2 11	4 5	0 23	14 9	1 21	4 54	1 26	24 8	0 37	0 53	0 42	16 32	1 21	17 29	16 32	13 7	13 31	6 31		n.a.
M28	13s32	12s55	4s13	4s16	2n22	3s33	0s21	14n20	1n21	4s53	1n26	24s 8	0s37	0n54	0n42	16n32	1s21	17n29	16n32	13n 3	13n30	6n28		n.a.

Julian Day Number = 1093589.5, Delta T = 11h10m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°46'57, Lahiri = -27°39'57 Julian Calendar 1 Feb. 1719 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1719 BCE (-1718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 40	25♒39'56	22♓21	15♓ 4	23♓12	4♉30	15°R25	10♊ 4	29°R21	19♉ 8	24°R 0	3°R46	5♉ 7	22♍ 5	n.a.	T 1
W 2	9 38 37	26°38'31	7♈18	16° 6	24°25	5° 3	15♎23	10°10	29♍19	19° 8	23♍59	3♉41	5° 4	22°12	n.a.	W 2
T 3	9 42 33	27°37'03	21°57	17° 2	25°38	5°37	15°20	10°16	29°17	19° 9	23°58	3°39	5° 1	22°19	n.a.	T 3
F 4	9 46 30	28°35'33	6♉13	17°52	26°50	6°10	15°17	10°22	29°15	19° 9	23°56	3°D39	4°58	22°26	n.a.	F 4
S 5	9 50 26	29°34'01	20° 7	18°37	28° 3	6°44	15°13	10°27	29°13	19°10	23°55	3°39	4°54	22°32	n.a.	S 5
S 6	9 54 23	0♓32'27	3♊38	19°15	29°15	7°17	15°10	10°33	29°11	19°11	23°53	3°R39	4°51	22°39	n.a.	S 6
M 7	9 58 19	1°30'50	16°49	19°47	0♈28	7°51	15° 6	10°39	29° 9	19°11	23°52	3°38	4°48	22°46	n.a.	M 7
T 8	10 2 16	2°29'11	29°42	20°13	1°40	8°25	15° 3	10°44	29° 7	19°12	23°50	3°35	4°45	22°52	n.a.	T 8
W 9	10 6 13	3°27'30	12♋20	20°33	2°53	8°58	14°59	10°50	29° 5	19°13	23°49	3°29	4°42	22°59	n.a.	W 9
T 10	10 10 9	4°25'47	24°46	20°47	4° 5	9°32	14°55	10°55	29° 3	19°14	23°47	3°21	4°38	23° 6	n.a.	T 10
F 11	10 14 6	5°24'01	7♌ 3	20°55	5°17	10° 6	14°51	11° 0	29° 1	19°15	23°45	3°11	4°35	23°12	n.a.	F 11
S 12	10 18 2	6°22'13	19°10	20°R57	6°30	10°40	14°46	11° 6	28°58	19°15	23°44	3° 1	4°32	23°19	n.a.	S 12
S 13	10 21 59	7°20'24	1♍11	20°54	7°42	11°14	14°42	11°11	28°56	19°16	23°42	2°50	4°29	23°26	n.a.	S 13
M14	10 25 55	8°18'32	13° 6	20°45	8°54	11°48	14°37	11°16	28°54	19°17	23°41	2°40	4°26	23°32	n.a.	M14
T 15	10 29 52	9°16'38	24°57	20°31	10° 6	12°22	14°32	11°21	28°51	19°18	23°39	2°33	4°23	23°39	n.a.	T 15
W16	10 33 48	10°14'43	6♎46	20°12	11°18	12°56	14°27	11°26	28°49	19°19	23°37	2°27	4°19	23°46	n.a.	W16
T 17	10 37 45	11°12'46	18°35	19°48	12°30	13°30	14°22	11°31	28°47	19°20	23°36	2°24	4°16	23°52	n.a.	T 17
F 18	10 41 41	12°10'47	0♏28	19°21	13°42	14° 5	14°17	11°36	28°44	19°21	23°34	2°D23	4°13	23°59	n.a.	F 18
S 19	10 45 38	13° 8'47	12°27	18°51	14°53	14°39	14°11	11°40	28°42	19°22	23°32	2°23	4°10	24° 6	n.a.	S 19
S 20	10 49 35	14° 6'45	24°38	18°17	16° 5	15°13	14° 6	11°45	28°40	19°24	23°31	2°24	4° 7	24°12	n.a.	S 20
M21	10 53 31	15° 4'42	7♐ 5	17°41	17°17	15°48	14° 0	11°50	28°37	19°25	23°29	2°25	4° 3	24°19	n.a.	M21
T 22	10 57 28	16° 2'37	19°52	17° 4	18°28	16°22	13°54	11°54	28°35	19°26	23°28	2°R26	4° 0	24°26	n.a.	T 22
W23	11 1 24	17° 0'31	3♑ 4	16°26	19°40	16°57	13°48	11°59	28°32	19°27	23°26	2°24	3°57	24°32	n.a.	W23
T 24	11 5 21	17°58'23	16°43	15°48	20°51	17°31	13°42	12° 3	28°30	19°28	23°24	2°21	3°54	24°39	n.a.	T 24
F 25	11 9 17	18°56'15	0♒52	15°11	22° 3	18° 6	13°36	12° 7	28°28	19°30	23°23	2°17	3°51	24°46	n.a.	F 25
S 26	11 13 14	19°54'04	15°27	14°34	23°14	18°40	13°29	12°12	28°25	19°31	23°21	2°11	3°48	24°52	n.a.	S 26
S 27	11 17 10	20°51'52	0♓24	13°59	24°25	19°15	13°23	12°16	28°23	19°32	23°19	2° 5	3°44	24°59	n.a.	S 27
M28	11 21 7	21°49'39	15°36	13°27	25°37	19°50	13°16	12°20	28°20	19°34	23°17	1°59	3°41	25° 6	n.a.	M28
T 29	11 25 3	22°47'24	0♈51	12°57	26°48	20°25	13°10	12°24	28°18	19°35	23°16	1°54	3°38	25°12	n.a.	T 29
W30	11 29 0	23°45'07	15°59	12°31	27°59	21° 0	13° 3	12°28	28°15	19°36	23°14	1°52	3°35	25°19	n.a.	W30
T 31	11 32 57	24♓42'49	0♉52	12♓ 8	29♈10	21♉35	12♎56	12♊32	28♍13	19♉38	23♍12	1°D51	3♉32	25♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s12	6s 9	3s21	3s40	2n31	3s 1	0s18	14n32	1n21	4s51	1n27	24s 7	0s37	0n54	0n42	16n32	1s21	17n30	16n32	13n 1	13n29	6n25		n.a.
W 2	12 52	0n53	2 15	3 8	2 41	2 29	0 15	14 44	1 21	4 50	1 27	24 7	0 37	0 55	0 42	16 32	1 21	17 31	16 32	12 59	13 27	6 22		n.a.
T 3	12 32	7 45	1 2	2 38	2 49	1 58	0 12	14 55	1 21	4 49	1 27	24 7	0 37	0 56	0 42	16 33	1 21	17 32	16 33	12 58	13 26	6 18		n.a.
F 4	12 11	14 4	0n14	2 11	2 56	1 26	0 10	15 7	1 22	4 48	1 27	24 6	0 38	0 57	0 42	16 33	1 21	17 33	16 33	12 58	13 25	6 15		n.a.
S 5	11 50	19 30	1 27	1 47	3 3	0 54	0 7	15 18	1 22	4 46	1 27	24 6	0 38	0 58	0 42	16 33	1 21	17 33	16 33	12 58	13 24	6 12		n.a.
S 6	11 29	23 47	2 33	1 27	3 9	0 22	0 4	15 30	1 22	4 45	1 27	24 6	0 38	0 59	0 42	16 33	1 21	17 34	16 33	12 58	13 23	6 8		n.a.
M 7	11 8	26 42	3 29	1 10	3 13	0n10	0 1	15 41	1 22	4 43	1 27	24 5	0 38	0 59	0 42	16 34	1 21	17 35	16 33	12 58	13 22	6 5		n.a.
T 8	10 47	28 7	4 13	0 56	3 17	0 42	0n 2	15 52	1 22	4 42	1 28	24 5	0 38	1 0	0 43	16 34	1 21	17 36	16 34	12 57	13 21	6 2		n.a.
W 9	10 26	28 1	4 44	0 46	3 19	1 14	0 5	16 3	1 22	4 40	1 28	24 5	0 38	1 1	0 43	16 34	1 21	17 37	16 34	12 55	13 20	5 58		n.a.
T 10	10 4	26 30	5 1	0 40	3 20	1 46	0 8	16 14	1 22	4 38	1 28	24 4	0 38	1 2	0 43	16 34	1 21	17 37	16 34	12 52	13 19	5 55		n.a.
F 11	9 42	23 45	5 3	0 37	3 20	2 18	0 11	16 26	1 22	4 37	1 28	24 4	0 38	1 3	0 43	16 35	1 21	17 38	16 34	12 49	13 18	5 52		n.a.
S 12	9 21	19 58	4 52	0 37	3 18	2 50	0 14	16 37	1 22	4 35	1 28	24 4	0 39	1 4	0 43	16 35	1 21	17 39	16 34	12 45	13 17	5 49		n.a.
S 13	8 59	15 25	4 28	0 41	3 16	3 22	0 17	16 47	1 23	4 33	1 28	24 4	0 39	1 5	0 43	16 35	1 21	17 40	16 34	12 41	13 15	5 45		n.a.
M14	8 37	10 20	3 53	0 49	3 11	3 54	0 20	16 58	1 23	4 31	1 28	24 3	0 39	1 6	0 43	16 36	1 21	17 40	16 34	12 38	13 14	5 42		n.a.
T 15	8 14	4 54	3 7	0 59	3 6	4 25	0 23	17 9	1 23	4 29	1 28	24 3	0 39	1 7	0 43	16 36	1 20	17 41	16 35	12 35	13 13	5 39		n.a.
W16	7 52	0s42	2 13	1 13	2 59	4 57	0 26	17 20	1 23	4 27	1 28	24 3	0 39	1 8	0 43	16 36	1 20	17 42	16 35	12 33	13 12	5 35		n.a.
T 17	7 30	6 17	1 14	1 30	2 50	5 28	0 29	17 31	1 23	4 25	1 29	24 2	0 39	1 9	0 43	16 37	1 20	17 43	16 35	12 32	13 11	5 32		n.a.
F 18	7 7	11 41	0 10	1 50	2 41	6 0	0 32	17 41	1 23	4 23	1 29	24 2	0 39	1 10	0 43	16 37	1 20	17 43	16 35	12 32	13 10	5 29		n.a.
S 19	6 45	16 44	0s54	2 12	2 30	6 31	0 35	17 52	1 23	4 20	1 29	24 2	0 40	1 11	0 43	16 37	1 20	17 44	16 35	12 32	13 9	5 25		n.a.
S 20	6 22	21 11	1 57	2 37	2 18	7 2	0 38	18 2	1 23	4 18	1 29	24 1	0 40	1 11	0 43	16 38	1 20	17 45	16 35	12 32	13 8	5 22		n.a.
M21	5 59	24 48	2 56	3 3	2 5	7 33	0 41	18 12	1 23	4 16	1 29	24 1	0 40	1 12	0 43	16 38	1 20	17 45	16 35	12 33	13 7	5 19		n.a.
T 22	5 36	27 18	3 48	3 31	1 50	8 3	0 44	18 23	1 23	4 13	1 29	24 1	0 40	1 13	0 43	16 38	1 20	17 46	16 35	12 33	13 6	5 15		n.a.
W23	5 14	28 21	4 30	3 59	1 35	8 34	0 47	18 33	1 23	4 11	1 29	24 1	0 40	1 14	0 43	16 39	1 20	17 47	16 35	12 32	13 5	5 12		n.a.
T 24	4 51	27 45	4 58	4 29	1 20	9 4	0 50	18 43	1 23	4 9	1 29	24 0	0 40	1 15	0 43	16 39	1 20	17 48	16 35	12 31	13 3	5 9		n.a.
F 25	4 27	25 22	5 9	4 58	1 4	9 34	0 53	18 53	1 23	4 6	1 29	24 0	0 40	1 16	0 43	16 39	1 20	17 48	16 35	12 30	13 2	5 5		n.a.
S 26	4 4	21 17	5 1	5 28	0 47	10 4	0 56	19 3	1 23	4 4	1 29	24 0	0 40	1 17	0 43	16 40	1 20	17 49	16 35	12 28	13 1	5 2		n.a.
S 27	3 41	15 46	4 33	5 57	0 30	10 33	0 59	19 12	1 23	4 1	1 29	24 0	0 41	1 18	0 43	16 40	1 20	17 50	16 35	12 25	13 0	4 59		n.a.
M28	3 18	9 13	3 45	6 25	0 14	11 3	1 2	19 22	1 23	3 58	1 29	23 59	0 41	1 19	0 43	16 41	1 20	17 50	16 35	12 23	12 59	4 55		n.a.
T 29	2 55	2 6	2 40	6 52	0s 3	11 32	1 5	19 32	1 23	3 56	1 29	23 59	0 41	1 20	0 43	16 41	1 20	17 51	16 35	12 22	12 58	4 52		n.a.
W30	2 32	5n 6	1 25	7 17	0 19	12 1	1 8	19 41	1 24	3 53	1 29	23 59	0 41	1 21	0 43	16 42	1 20	17 52	16 35	12 21	12 57	4 49		n.a.
T 31	2s 8	11n55	0s 5	7s40	0s35	12n29	1n11	19n51	1n24	3s50	1n29	23s59	0s41	1n22	0n43	16n42	1s20	17n52	16n35	12n21	12n56	4n45		n.a.

Julian Day Number = 1093617.5, Delta T = 11h10m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°46'53, Lahiri = -27°39'54 Julian Calendar 1 March 1719 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1719 BCE (-1718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 36 53	25♓40'29	15♉22	11°R50	0♉21	22♉ 9	12°R49	12♋35	28°R10	19♉39	23°R11	1♉51	3♉29	25♍33	n.a.	F 1
S 2	11 40 50	26°38'07	29°28	11♓35	1°31	22°44	12♎42	12°39	28♍ 8	19°41	23♍ 9	1°53	3°25	25°39	n.a.	S 2
S 3	11 44 46	27°35'44	13♊ 7	11°25	2°42	23°20	12°35	12°43	28° 5	19°42	23° 7	1°54	3°22	25°46	n.a.	S 3
M 4	11 48 43	28°33'19	26°21	11°19	3°53	23°55	12°28	12°46	28° 3	19°44	23° 6	1°R55	3°19	25°53	n.a.	M 4
T 5	11 52 39	29°30'53	9♋14	11°D18	5° 3	24°30	12°21	12°50	28° 0	19°45	23° 4	1°54	3°16	25°59	n.a.	T 5
W 6	11 56 36	0♈28'25	21°48	11°21	6°14	25° 5	12°14	12°53	27°57	19°47	23° 2	1°53	3°13	26° 6	n.a.	W 6
T 7	12 0 32	1°25'55	4♌ 7	11°29	7°24	25°40	12° 6	12°56	27°55	19°48	23° 1	1°49	3° 9	26°13	n.a.	T 7
F 8	12 4 29	2°23'23	16°15	11°41	8°35	26°15	11°59	12°59	27°52	19°50	22°59	1°45	3° 6	26°19	n.a.	F 8
S 9	12 8 26	3°20'50	28°14	11°58	9°45	26°51	11°52	13° 2	27°50	19°52	22°57	1°40	3° 3	26°26	n.a.	S 9
S 10	12 12 22	4°18'16	10♍ 8	12°20	10°55	27°26	11°44	13° 5	27°47	19°53	22°56	1°36	3° 0	26°33	n.a.	S 10
M11	12 16 19	5°15'40	21°58	12°45	12° 5	28° 1	11°37	13° 8	27°45	19°55	22°54	1°31	2°57	26°39	n.a.	M11
T 12	12 20 15	6°13'03	3♎48	13°15	13°15	28°37	11°29	13°11	27°43	19°57	22°52	1°28	2°54	26°46	n.a.	T 12
W13	12 24 12	7°10'25	15°38	13°49	14°25	29°12	11°21	13°14	27°40	19°58	22°51	1°26	2°50	26°53	n.a.	W13
T 14	12 28 8	8° 7'46	27°31	14°27	15°35	29°48	11°14	13°16	27°38	20° 0	22°49	1°D25	2°47	26°59	n.a.	T 14
F 15	12 32 5	9° 5'06	9♏30	15° 9	16°45	0♊23	11° 6	13°19	27°35	20° 2	22°48	1°25	2°44	27° 6	n.a.	F 15
S 16	12 36 1	10° 2'24	21°37	15°55	17°54	0°59	10°59	13°21	27°33	20° 4	22°46	1°26	2°41	27°13	n.a.	S 16
S 17	12 39 58	10°59'42	3♐55	16°44	19° 4	1°34	10°51	13°24	27°30	20° 5	22°44	1°28	2°38	27°19	n.a.	S 17
M18	12 43 55	11°57'00	16°27	17°37	20°13	2°10	10°43	13°26	27°28	20° 7	22°43	1°29	2°34	27°26	n.a.	M18
T 19	12 47 51	12°54'16	29°17	18°33	21°22	2°46	10°36	13°28	27°25	20° 9	22°41	1°30	2°31	27°33	n.a.	T 19
W20	12 51 48	13°51'32	12♑27	19°33	22°32	3°21	10°28	13°30	27°23	20°11	22°40	1°R31	2°28	27°39	n.a.	W20
T 21	12 55 44	14°48'48	26° 1	20°36	23°41	3°57	10°21	13°32	27°21	20°13	22°38	1°30	2°25	27°46	n.a.	T 21
F 22	12 59 41	15°46'02	10♒ 0	21°42	24°50	4°33	10°13	13°34	27°18	20°15	22°37	1°29	2°22	27°53	n.a.	F 22
S 23	13 3 37	16°43'17	24°23	22°52	25°59	5° 9	10° 5	13°36	27°16	20°17	22°35	1°28	2°19	27°59	n.a.	S 23
S 24	13 7 34	17°40'30	9♓ 6	24° 4	27° 7	5°44	9°58	13°37	27°14	20°19	22°34	1°26	2°15	28° 6	n.a.	S 24
M25	13 11 30	18°37'43	24° 5	25°20	28°16	6°20	9°50	13°39	27°11	20°21	22°32	1°25	2°12	28°13	n.a.	M25
T 26	13 15 27	19°34'55	9♈12	26°38	29°25	6°56	9°43	13°40	27° 9	20°22	22°31	1°24	2° 9	28°19	n.a.	T 26
W27	13 19 24	20°32'07	24°17	28° 0	0♊33	7°32	9°36	13°42	27° 7	20°24	22°29	1°D23	2° 6	28°26	n.a.	W27
T 28	13 23 20	21°29'18	9♉12	29°24	1°41	8° 8	9°28	13°43	27° 5	20°26	22°28	1°23	2° 3	28°33	n.a.	T 28
F 29	13 27 17	22°26'28	23°49	0♈51	2°50	8°44	9°21	13°44	27° 3	20°28	22°27	1°23	2° 0	28°39	n.a.	F 29
S 30	13 31 13	23♈23'37	8♊ 2	2♈21	3♊58	9♊20	9♎14	13♋45	27♍ 0	20♉30	22♍25	1♉24	1♉56	28♍46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s45	17n55	1n13	8s 2	0s50	12n58	1n14	20n 0	1n24	3s48	1n29	23s58	0s41	1n24	0n43	16n42	1s20	17n53	16n35	12n21	12n55	4n42		n.a.
S 2	1 22	22 46	2 25	8 21	1 5	13 26	1 17	20 9	1 24	3 45	1 29	23 58	0 42	1 25	0 43	16 43	1 20	17 54	16 35	12 21	12 54	4 39		n.a.
S 3	0 58	26 13	3 26	8 38	1 19	13 53	1 20	20 18	1 24	3 42	1 29	23 58	0 42	1 26	0 43	16 43	1 20	17 54	16 35	12 22	12 52	4 35		n.a.
M 4	0 35	28 5	4 14	8 53	1 33	14 20	1 22	20 27	1 24	3 39	1 29	23 58	0 42	1 27	0 43	16 44	1 20	17 55	16 35	12 22	12 51	4 32		n.a.
T 5	0 12	28 22	4 48	9 5	1 45	14 47	1 25	20 36	1 24	3 36	1 29	23 58	0 42	1 28	0 43	16 44	1 19	17 55	16 35	12 22	12 50	4 29		n.a.
W 6	0n12	27 9	5 8	9 15	1 57	15 14	1 28	20 45	1 24	3 33	1 29	23 57	0 42	1 29	0 43	16 45	1 19	17 56	16 35	12 21	12 49	4 25		n.a.
T 7	0 35	24 38	5 12	9 21	2 8	15 40	1 31	20 54	1 24	3 31	1 29	23 57	0 42	1 30	0 43	16 45	1 19	17 56	16 34	12 20	12 48	4 22		n.a.
F 8	0 58	21 4	5 3	9 26	2 18	16 6	1 33	21 2	1 24	3 28	1 29	23 57	0 42	1 31	0 43	16 46	1 19	17 57	16 34	12 19	12 47	4 19		n.a.
S 9	1 21	16 40	4 40	9 28	2 27	16 31	1 36	21 11	1 24	3 25	1 29	23 57	0 43	1 32	0 43	16 46	1 19	17 58	16 34	12 17	12 46	4 15		n.a.
S 10	1 45	11 41	4 5	9 27	2 35	16 57	1 38	21 19	1 24	3 22	1 29	23 57	0 43	1 33	0 43	16 47	1 19	17 58	16 34	12 15	12 45	4 12		n.a.
M11	2 8	6 18	3 20	9 23	2 42	17 21	1 41	21 27	1 24	3 19	1 29	23 57	0 43	1 34	0 43	16 47	1 19	17 59	16 34	12 14	12 44	4 9		n.a.
T 12	2 31	0 41	2 26	9 18	2 49	17 45	1 43	21 35	1 24	3 16	1 29	23 57	0 43	1 35	0 43	16 48	1 19	17 59	16 34	12 13	12 43	4 5		n.a.
W13	2 54	4s57	1 26	9 9	2 54	18 9	1 46	21 43	1 23	3 13	1 29	23 56	0 43	1 36	0 43	16 48	1 19	18 0	16 33	12 12	12 41	4 2		n.a.
T 14	3 17	10 27	0 21	8 59	2 59	18 32	1 48	21 51	1 23	3 10	1 29	23 56	0 43	1 37	0 43	16 49	1 19	18 0	16 33	12 11	12 40	3 59		n.a.
F 15	3 40	15 38	0s44	8 45	3 3	18 55	1 51	21 59	1 23	3 7	1 29	23 56	0 44	1 38	0 43	16 49	1 19	18 1	16 33	12 11	12 39	3 55		n.a.
S 16	4 3	20 16	1 49	8 30	3 6	19 18	1 53	22 6	1 23	3 4	1 29	23 56	0 44	1 39	0 42	16 50	1 19	18 1	16 33	12 12	12 38	3 52		n.a.
S 17	4 26	24 7	2 50	8 12	3 8	19 40	1 55	22 14	1 23	3 1	1 29	23 56	0 44	1 39	0 42	16 50	1 19	18 1	16 33	12 12	12 37	3 49		n.a.
M18	4 49	26 54	3 44	7 52	3 9	20 1	1 57	22 21	1 23	2 58	1 28	23 56	0 44	1 40	0 42	16 51	1 19	18 2	16 32	12 13	12 36	3 45		n.a.
T 19	5 11	28 21	4 28	7 30	3 9	20 22	1 59	22 28	1 23	2 55	1 28	23 56	0 44	1 41	0 42	16 51	1 19	18 2	16 32	12 13	12 35	3 42		n.a.
W20	5 34	28 15	4 59	7 6	3 9	20 42	2 1	22 35	1 23	2 52	1 28	23 56	0 44	1 42	0 42	16 52	1 19	18 3	16 32	12 13	12 34	3 38		n.a.
T 21	5 57	26 29	5 15	6 40	3 8	21 2	2 3	22 42	1 23	2 49	1 28	23 56	0 45	1 43	0 42	16 52	1 19	18 3	16 32	12 13	12 33	3 35		n.a.
F 22	6 19	23 5	5 13	6 12	3 6	21 21	2 5	22 49	1 23	2 46	1 28	23 56	0 45	1 44	0 42	16 53	1 19	18 3	16 31	12 13	12 31	3 32		n.a.
S 23	6 42	18 12	4 51	5 41	3 4	21 40	2 7	22 56	1 23	2 44	1 28	23 56	0 45	1 45	0 42	16 53	1 19	18 4	16 31	12 12	12 30	3 28		n.a.
S 24	7 4	12 10	4 11	5 9	3 1	21 58	2 9	23 2	1 23	2 41	1 28	23 56	0 45	1 46	0 42	16 54	1 19	18 4	16 31	12 12	12 29	3 25		n.a.
M25	7 26	5 19	3 12	4 35	2 57	22 16	2 10	23 8	1 23	2 38	1 28	23 56	0 45	1 47	0 42	16 55	1 19	18 5	16 31	12 11	12 28	3 22		n.a.
T 26	7 48	1n53	2 0	3 59	2 52	22 33	2 12	23 15	1 23	2 35	1 27	23 56	0 45	1 48	0 42	16 55	1 19	18 5	16 30	12 11	12 27	3 18		n.a.
W27	8 10	8 59	0 39	3 22	2 47	22 50	2 13	23 21	1 23	2 32	1 27	23 56	0 45	1 49	0 42	16 56	1 19	18 5	16 30	12 11	12 26	3 15		n.a.
T 28	8 32	15 31	0n43	2 42	2 41	23 6	2 15	23 27	1 23	2 29	1 27	23 56	0 46	1 50	0 42	16 56	1 19	18 5	16 30	12 11	12 25	3 11		n.a.
F 29	8 54	21 2	2 1	2 1	2 35	23 21	2 16	23 32	1 23	2 27	1 27	23 56	0 46	1 51	0 42	16 57	1 19	18 6	16 29	12 11	12 24	3 8		n.a.
S 30	9n15	25n11	3n10	1s18	2s28	23n36	2n17	23n38	1n23	2s24	1n27	23s56	0s46	1n51	0n42	16n57	1s19	18n 6	16n29	12n11	12n22	3n 5		n.a.

Julian Day Number = 1093648.5, Delta T = 11h10m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°46'49, Lahiri = -27°39'49 Julian Calendar 1 Apr. 1719 BCE == Greg. Calendar 17 March 1719 BCE

The year -1718 astronomical counting style corresponds to year 1719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1719 BCE (-1718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 10	24♈20'46	21♊50	3♈54	5♊ 6	9♊57	9°R 6	13♋46	26°R58	20♉32	22°R24	1♉25	1♉53	28♍53	n.a.	S 1
M 2	13 39 6	25°17'54	5♋11	5°30	6°14	10°33	8♌59	13°47	26♍56	20°35	22♍22	1°25	1°50	28°59	n.a.	M 2
T 3	13 43 3	26°15'01	18° 8	7° 9	7°21	11° 9	8°52	13°48	26°54	20°37	22°21	1°26	1°47	29° 6	n.a.	T 3
W 4	13 47 0	27°12'07	0♌44	8°50	8°29	11°45	8°45	13°48	26°52	20°39	22°20	1°R26	1°44	29°13	n.a.	W 4
T 5	13 50 56	28° 9'13	13° 2	10°34	9°37	12°21	8°39	13°49	26°50	20°41	22°19	1°25	1°40	29°19	n.a.	T 5
F 6	13 54 53	29° 6'18	25° 7	12°21	10°44	12°58	8°32	13°49	26°48	20°43	22°17	1°25	1°37	29°26	n.a.	F 6
S 7	13 58 49	0♉ 3'22	7♍ 2	14°11	11°51	13°34	8°25	13°50	26°46	20°45	22°16	1°25	1°34	29°33	n.a.	S 7
S 8	14 2 46	1° 0'25	18°53	16° 3	12°58	14°10	8°19	13°50	26°44	20°47	22°15	1°D25	1°31	29°39	n.a.	S 8
M 9	14 6 42	1°57'28	0♎42	17°57	14° 5	14°47	8°12	13°50	26°42	20°49	22°14	1°25	1°28	29°46	n.a.	M 9
T 10	14 10 39	2°54'31	12°32	19°54	15°12	15°23	8° 6	13°R50	26°40	20°51	22°12	1°25	1°25	29°53	n.a.	T 10
W11	14 14 35	3°51'33	24°27	21°53	16°18	16° 0	8° 0	13°50	26°38	20°53	22°11	1°25	1°21	29°59	n.a.	W11
T 12	14 18 32	4°48'36	6♏29	23°55	17°25	16°36	7°53	13°50	26°37	20°56	22°10	1°R25	1°18	0♎ 6	n.a.	T 12
F 13	14 22 29	5°45'38	18°38	25°58	18°31	17°13	7°47	13°50	26°35	20°58	22° 9	1°25	1°15	0°13	n.a.	F 13
S 14	14 26 25	6°42'40	0♐59	28° 3	19°37	17°49	7°42	13°50	26°33	21° 0	22° 8	1°25	1°12	0°19	n.a.	S 14
S 15	14 30 22	7°39'42	13°31	0♉10	20°43	18°26	7°36	13°49	26°31	21° 2	22° 7	1°24	1° 9	0°26	n.a.	S 15
M16	14 34 18	8°36'44	26°16	2°18	21°48	19° 2	7°30	13°49	26°30	21° 4	22° 6	1°23	1° 6	0°33	n.a.	M16
T 17	14 38 15	9°33'46	9♑17	4°26	22°54	19°39	7°25	13°48	26°28	21° 6	22° 5	1°22	1° 2	0°39	n.a.	T 17
W18	14 42 11	10°30'48	22°34	6°36	23°59	20°16	7°19	13°47	26°27	21° 9	22° 4	1°21	0°59	0°46	n.a.	W18
T 19	14 46 8	11°27'51	6♒ 8	8°46	25° 4	20°53	7°14	13°46	26°25	21°11	22° 3	1°D21	0°56	0°53	n.a.	T 19
F 20	14 50 5	12°24'54	20° 1	10°57	26° 9	21°29	7° 9	13°45	26°24	21°13	22° 2	1°21	0°53	0°59	n.a.	F 20
S 21	14 54 1	13°21'58	4♓11	13° 7	27°14	22° 6	7° 4	13°44	26°22	21°15	22° 1	1°22	0°50	1° 6	n.a.	S 21
S 22	14 57 58	14°19'02	18°37	15°17	28°19	22°43	6°59	13°43	26°21	21°17	22° 0	1°22	0°46	1°13	n.a.	S 22
M23	15 1 54	15°16'06	3♈16	17°26	29°23	23°20	6°55	13°42	26°19	21°20	22° 0	1°23	0°43	1°19	n.a.	M23
T 24	15 5 51	16°13'11	18° 2	19°35	0♋27	23°57	6°50	13°41	26°18	21°22	21°59	1°24	0°40	1°26	n.a.	T 24
W25	15 9 47	17°10'16	2♉50	21°42	1°31	24°34	6°46	13°39	26°17	21°24	21°58	1°R25	0°37	1°33	n.a.	W25
T 26	15 13 44	18° 7'21	17°32	23°48	2°35	25°11	6°42	13°38	26°16	21°26	21°57	1°24	0°34	1°39	n.a.	T 26
F 27	15 17 40	19° 4'27	2♊ 2	25°53	3°38	25°48	6°38	13°36	26°14	21°29	21°57	1°23	0°31	1°46	n.a.	F 27
S 28	15 21 37	20° 1'34	16°14	27°57	4°42	26°25	6°34	13°35	26°13	21°31	21°56	1°21	0°27	1°53	n.a.	S 28
S 29	15 25 34	20°58'40	0♋ 3	29°59	5°45	27° 2	6°30	13°33	26°12	21°33	21°55	1°18	0°24	1°59	n.a.	S 29
M30	15 29 30	21°55'47	13°27	1♊59	6°47	27°39	6°27	13°31	26°11	21°35	21°55	1°15	0°21	2° 6	n.a.	M30
T 31	15 33 27	22♉52'54	26♋28	3♊58	7♋50	28♊16	6♌23	13♋29	26♍10	21♉38	21♍54	1♉13	0♉18	2♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n37	27n43	4n 5	0s34	2s21	23n50	2n19	23n44	1n23	2s21	1n27	23s56	0s46	1n52	0n42	16n58	1s19	18n 6	16n29	12n11	12n21	3n 1		n.a.
M 2	9 58	28 32	4 45	0n12	2 13	24 3	2 20	23 49	1 22	2 18	1 27	23 56	0 46	1 53	0 42	16 59	1 18	18 6	16 28	12 12	12 20	2 58		n.a.
T 3	10 19	27 44	5 9	0 59	2 4	24 16	2 21	23 54	1 22	2 16	1 26	23 56	0 46	1 54	0 42	16 59	1 18	18 7	16 28	12 12	12 19	2 55		n.a.
W 4	10 40	25 32	5 17	1 48	1 56	24 28	2 21	23 59	1 22	2 13	1 26	23 56	0 47	1 55	0 42	17 0	1 18	18 7	16 28	12 12	12 18	2 51		n.a.
T 5	11 1	22 11	5 11	2 38	1 46	24 39	2 22	24 4	1 22	2 11	1 26	23 56	0 47	1 55	0 42	17 0	1 18	18 7	16 27	12 12	12 17	2 48		n.a.
F 6	11 22	17 57	4 51	3 30	1 37	24 50	2 23	24 9	1 22	2 8	1 26	23 57	0 47	1 56	0 42	17 1	1 18	18 7	16 27	12 12	12 16	2 44		n.a.
S 7	11 42	13 4	4 18	4 22	1 26	25 1	2 24	24 13	1 22	2 6	1 26	23 57	0 47	1 57	0 42	17 1	1 18	18 7	16 26	12 11	12 15	2 41		n.a.
S 8	12 3	7 46	3 35	5 16	1 16	25 10	2 24	24 18	1 22	2 3	1 25	23 57	0 47	1 58	0 42	17 2	1 18	18 7	16 26	12 11	12 14	2 38		n.a.
M 9	12 23	2 11	2 42	6 10	1 5	25 19	2 24	24 22	1 22	2 1	1 25	23 57	0 47	1 59	0 42	17 3	1 18	18 8	16 26	12 11	12 12	2 34		n.a.
T 10	12 43	3s28	1 43	7 5	0 55	25 27	2 25	24 26	1 22	1 58	1 25	23 57	0 48	1 59	0 42	17 3	1 18	18 8	16 25	12 11	12 11	2 31		n.a.
W11	13 3	9 3	0 39	8 1	0 44	25 35	2 25	24 30	1 22	1 56	1 25	23 57	0 48	2 0	0 42	17 4	1 18	18 8	16 25	12 11	12 10	2 27		n.a.
T 12	13 22	14 23	0s28	8 57	0 33	25 41	2 25	24 33	1 21	1 54	1 24	23 57	0 48	2 1	0 42	17 4	1 18	18 8	16 24	12 11	12 9	2 24		n.a.
F 13	13 42	19 12	1 34	9 53	0 21	25 48	2 25	24 37	1 21	1 52	1 24	23 58	0 48	2 1	0 42	17 5	1 18	18 8	16 24	12 11	12 8	2 21		n.a.
S 14	14 1	23 18	2 37	10 49	0 10	25 53	2 25	24 40	1 21	1 50	1 24	23 58	0 48	2 2	0 42	17 6	1 18	18 8	16 24	12 11	12 7	2 17		n.a.
S 15	14 20	26 23	3 33	11 45	0n 0	25 58	2 24	24 44	1 21	1 48	1 24	23 58	0 49	2 3	0 42	17 6	1 18	18 8	16 23	12 11	12 6	2 14		n.a.
M16	14 39	28 10	4 19	12 40	0 11	26 2	2 24	24 47	1 21	1 45	1 23	23 58	0 49	2 3	0 42	17 7	1 18	18 8	16 23	12 11	12 5	2 10		n.a.
T 17	14 57	28 27	4 54	13 35	0 22	26 5	2 23	24 50	1 21	1 43	1 23	23 59	0 49	2 4	0 42	17 7	1 18	18 8	16 22	12 10	12 3	2 7		n.a.
W18	15 15	27 7	5 13	14 29	0 32	26 8	2 23	24 52	1 21	1 42	1 23	23 59	0 49	2 5	0 42	17 8	1 18	18 8	16 22	12 10	12 2	2 4		n.a.
T 19	15 34	24 11	5 16	15 21	0 42	26 10	2 22	24 55	1 21	1 40	1 23	23 59	0 49	2 5	0 42	17 9	1 18	18 8	16 21	12 10	12 1	2 0		n.a.
F 20	15 51	19 49	5 0	16 12	0 51	26 11	2 21	24 57	1 20	1 38	1 22	23 59	0 49	2 6	0 42	17 9	1 18	18 8	16 21	12 10	12 0	1 57		n.a.
S 21	16 9	14 17	4 26	17 1	1 0	26 12	2 20	25 0	1 20	1 36	1 22	24 0	0 50	2 6	0 42	17 10	1 18	18 8	16 20	12 10	11 59	1 54		n.a.
S 22	16 26	7 53	3 35	17 49	1 8	26 12	2 19	25 2	1 20	1 34	1 22	24 0	0 50	2 7	0 42	17 10	1 18	18 8	16 20	12 11	11 58	1 50		n.a.
M23	16 43	0 58	2 30	18 34	1 16	26 11	2 18	25 3	1 20	1 33	1 22	24 0	0 50	2 7	0 42	17 11	1 18	18 8	16 19	12 11	11 57	1 47		n.a.
T 24	17 0	6n 5	1 13	19 17	1 23	26 10	2 16	25 5	1 20	1 31	1 21	24 0	0 50	2 8	0 42	17 12	1 18	18 7	16 19	12 11	11 55	1 43		n.a.
W25	17 17	12 49	0n 8	19 58	1 29	26 8	2 15	25 7	1 20	1 30	1 21	24 1	0 50	2 8	0 41	17 12	1 18	18 7	16 18	12 11	11 54	1 40		n.a.
T 26	17 33	18 48	1 28	20 37	1 35	26 5	2 13	25 8	1 20	1 28	1 21	24 1	0 50	2 9	0 41	17 13	1 18	18 7	16 18	12 11	11 53	1 36		n.a.
F 27	17 49	23 36	2 41	21 13	1 40	26 2	2 11	25 9	1 19	1 27	1 21	24 1	0 51	2 9	0 41	17 13	1 18	18 7	16 17	12 11	11 52	1 33		n.a.
S 28	18 5	26 52	3 43	21 46	1 44	25 58	2 9	25 10	1 19	1 26	1 20	24 2	0 51	2 10	0 41	17 14	1 18	18 7	16 17	12 10	11 51	1 30		n.a.
S 29	18 21	28 23	4 30	22 18	1 48	25 53	2 7	25 11	1 19	1 25	1 20	24 2	0 51	2 10	0 41	17 15	1 18	18 6	16 16	12 9	11 50	1 26		n.a.
M30	18 36	28 10	5 0	22 46	1 51	25 48	2 5	25 12	1 19	1 23	1 20	24 2	0 51	2 10	0 41	17 15	1 18	18 6	16 16	12 8	11 49	1 23		n.a.
T 31	18n51	26n23	5n14	23n12	1n53	25n42	2n 3	25n12	1n19	1s22	1n19	24s 3	0s51	2n11	0n41	17n16	1s18	18n 6	16n15	12n 7	11n48	1n19		n.a.

Julian Day Number = 1093678.5, Delta T = 11h10m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°46'45, Lahiri = -27°39'45 Julian Calendar 1 May 1719 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1719 BCE

The year -1718 astronomical counting style corresponds to year 1719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1719 BCE (-1718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 37 23	23♉50'01	9♌ 6	5♊55	8♋52	28♊54	6°R20	13°R27	26°R 9	21♉40	21°R53	1°R11	0♉15	2♎19	n.a.	W 1
T 2	15 41 20	24°47'08	21°26	7°50	9°54	29°31	6♎17	13♑25	26♍ 8	21°42	21♍53	1°D10	0°12	2°26	n.a.	T 2
F 3	15 45 16	25°44'15	3♍31	9°43	10°56	0♋ 8	6°14	13°22	26° 7	21°44	21°52	1♉11	0° 8	2°33	n.a.	F 3
S 4	15 49 13	26°41'23	15°26	11°35	11°57	0°45	6°12	13°20	26° 6	21°46	21°52	1°12	0° 5	2°39	n.a.	S 4
S 5	15 53 10	27°38'31	27°16	13°25	12°58	1°23	6° 9	13°18	26° 6	21°49	21°52	1°13	0° 2	2°46	n.a.	S 5
M 6	15 57 6	28°35'40	9♎ 5	15°12	13°59	2° 0	6° 7	13°15	26° 5	21°51	21°51	1°15	29♈59	2°53	n.a.	M 6
T 7	16 1 3	29°32'49	20°59	16°58	14°59	2°38	6° 5	13°13	26° 4	21°53	21°51	1°16	29°56	2°59	n.a.	T 7
W 8	16 4 59	0♊29'59	2♏59	18°43	15°59	3°15	6° 3	13°10	26° 4	21°55	21°50	1°R17	29°52	3° 6	n.a.	W 8
T 9	16 8 56	1°27'09	15°11	20°25	16°59	3°53	6° 1	13° 7	26° 3	21°57	21°50	1°16	29°49	3°13	n.a.	T 9
F 10	16 12 52	2°24'20	27°34	22° 6	17°58	4°30	6° 0	13° 4	26° 3	22° 0	21°50	1°13	29°46	3°19	n.a.	F 10
S 11	16 16 49	3°21'32	10♐12	23°44	18°57	5° 8	5°58	13° 1	26° 2	22° 2	21°50	1°10	29°43	3°26	n.a.	S 11
S 12	16 20 46	4°18'44	23° 4	25°21	19°56	5°45	5°57	12°59	26° 2	22° 4	21°49	1° 5	29°40	3°33	n.a.	S 12
M13	16 24 42	5°15'58	6♑10	26°57	20°54	6°23	5°56	12°55	26° 1	22° 6	21°49	0°59	29°37	3°39	n.a.	M13
T 14	16 28 39	6°13'13	19°30	28°30	21°52	7° 1	5°55	12°52	26° 1	22° 8	21°49	0°54	29°33	3°46	n.a.	T 14
W15	16 32 35	7°10'29	3♒ 3	0♋ 2	22°50	7°38	5°54	12°49	26° 1	22°11	21°49	0°49	29°30	3°53	n.a.	W15
T 16	16 36 32	8° 7'46	16°47	1°31	23°47	8°16	5°54	12°46	26° 1	22°13	21°49	0°46	29°27	3°59	n.a.	T 16
F 17	16 40 28	9° 5'04	0♓42	2°59	24°43	8°54	5°54	12°42	26° 0	22°15	21°D49	0°44	29°24	4° 6	n.a.	F 17
S 18	16 44 25	10° 2'24	14°46	4°25	25°39	9°32	5°D54	12°39	26° 0	22°17	21°49	0°D44	29°21	4°13	n.a.	S 18
S 19	16 48 21	10°59'45	28°58	5°49	26°35	10° 9	5°54	12°36	26° 0	22°19	21°49	0°45	29°18	4°19	n.a.	S 19
M20	16 52 18	11°57'07	13♈17	7°11	27°30	10°47	5°54	12°32	26°D 0	22°21	21°49	0°46	29°14	4°26	n.a.	M20
T 21	16 56 15	12°54'31	27°40	8°32	28°25	11°25	5°54	12°28	26° 0	22°23	21°49	0°R47	29°11	4°33	n.a.	T 21
W22	17 0 11	13°51'56	12♉ 3	9°50	29°19	12° 3	5°55	12°25	26° 0	22°26	21°49	0°47	29° 8	4°39	n.a.	W22
T 23	17 4 8	14°49'23	26°23	11° 6	0♌12	12°41	5°56	12°21	26° 0	22°28	21°50	0°44	29° 5	4°46	n.a.	T 23
F 24	17 8 4	15°46'51	10♊34	12°20	1° 5	13°19	5°57	12°17	26° 1	22°30	21°50	0°40	29° 2	4°53	n.a.	F 24
S 25	17 12 1	16°44'20	24°32	13°32	1°58	13°58	5°58	12°13	26° 1	22°32	21°50	0°34	28°58	4°59	n.a.	S 25
S 26	17 15 57	17°41'51	8♋12	14°42	2°50	14°36	5°59	12° 9	26° 1	22°34	21°50	0°26	28°55	5° 6	n.a.	S 26
M27	17 19 54	18°39'22	21°32	15°49	3°41	15°14	6° 1	12° 5	26° 2	22°36	21°51	0°18	28°52	5°13	n.a.	M27
T 28	17 23 51	19°36'55	4♌30	16°54	4°31	15°52	6° 3	12° 1	26° 2	22°38	21°51	0°11	28°49	5°19	n.a.	T 28
W29	17 27 47	20°34'29	17° 8	17°56	5°21	16°30	6° 4	11°57	26° 2	22°40	21°51	0° 4	28°46	5°26	n.a.	W29
T 30	17 31 44	21♊32'04	29♌28	18♋55	6♌10	17♋ 9	6♎ 7	11♑53	26♍ 3	22♉42	21♍52	29♈59	28♈43	5♎33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 5	23n19	5n12	23n36	1n55	25n36	2n 0	25n12	1n19	1s21	1n19	24s 3	0s51	2n11	0n41	17n16	1s18	18n 6	16n15	12n 6	11n46	1n16		n.a.
T 2	19 20	19 17	4 56	23 57	1 56	25 28	1 58	25 12	1 19	1 20	1 19	24 4	0 52	2 12	0 41	17 17	1 18	18 5	16 14	12 6	11 45	1 13		n.a.
F 3	19 34	14 32	4 26	24 15	1 57	25 21	1 55	25 12	1 18	1 20	1 19	24 4	0 52	2 12	0 41	17 18	1 18	18 5	16 14	12 6	11 44	1 9		n.a.
S 4	19 47	9 18	3 46	24 31	1 56	25 12	1 52	25 12	1 18	1 19	1 18	24 4	0 52	2 12	0 41	17 18	1 18	18 5	16 13	12 7	11 43	1 6		n.a.
S 5	20 1	3 47	2 56	24 45	1 56	25 3	1 49	25 11	1 18	1 18	1 18	24 5	0 52	2 12	0 41	17 19	1 18	18 5	16 12	12 7	11 42	1 2		n.a.
M 6	20 14	1s51	1 59	24 57	1 54	24 54	1 46	25 11	1 18	1 17	1 18	24 5	0 52	2 13	0 41	17 19	1 18	18 4	16 12	12 8	11 41	0 59		n.a.
T 7	20 26	7 28	0 56	25 6	1 52	24 44	1 42	25 10	1 18	1 17	1 17	24 6	0 52	2 13	0 41	17 20	1 18	18 4	16 11	12 8	11 40	0 56		n.a.
W 8	20 39	12 53	0s 9	25 14	1 50	24 33	1 39	25 9	1 17	1 16	1 17	24 6	0 52	2 13	0 41	17 21	1 18	18 3	16 11	12 8	11 38	0 52		n.a.
T 9	20 51	17 54	1 15	25 19	1 47	24 22	1 35	25 8	1 17	1 16	1 17	24 6	0 53	2 13	0 41	17 21	1 18	18 3	16 10	12 8	11 37	0 49		n.a.
F 10	21 2	22 15	2 19	25 22	1 43	24 10	1 31	25 6	1 17	1 16	1 16	24 7	0 53	2 13	0 41	17 22	1 18	18 3	16 10	12 7	11 36	0 45		n.a.
S 11	21 14	25 39	3 17	25 24	1 39	23 58	1 27	25 5	1 17	1 15	1 16	24 7	0 53	2 14	0 41	17 22	1 18	18 2	16 9	12 6	11 35	0 42		n.a.
S 12	21 25	27 48	4 6	25 23	1 35	23 45	1 23	25 3	1 17	1 15	1 16	24 8	0 53	2 14	0 41	17 23	1 18	18 2	16 9	12 4	11 34	0 38		n.a.
M13	21 35	28 27	4 43	25 21	1 30	23 32	1 19	25 1	1 16	1 15	1 15	24 8	0 53	2 14	0 41	17 23	1 18	18 1	16 8	12 2	11 33	0 35		n.a.
T 14	21 45	27 28	5 5	25 17	1 24	23 18	1 14	24 59	1 16	1 15	1 15	24 9	0 53	2 14	0 41	17 24	1 18	18 1	16 7	12 0	11 32	0 32		n.a.
W15	21 55	24 53	5 11	25 12	1 18	23 4	1 9	24 56	1 16	1 15	1 15	24 9	0 54	2 14	0 41	17 25	1 18	18 0	16 7	11 59	11 30	0 28		n.a.
T 16	22 5	20 50	4 59	25 5	1 12	22 49	1 4	24 54	1 16	1 15	1 15	24 10	0 54	2 14	0 41	17 25	1 18	18 0	16 6	11 58	11 29	0 25		n.a.
F 17	22 14	15 37	4 30	24 57	1 5	22 34	0 59	24 51	1 16	1 15	1 14	24 10	0 54	2 14	0 41	17 26	1 18	17 59	16 6	11 57	11 28	0 21		n.a.
S 18	22 23	9 32	3 44	24 47	0 58	22 18	0 54	24 48	1 15	1 15	1 14	24 11	0 54	2 14	0 41	17 26	1 18	17 59	16 5	11 57	11 27	0 18		n.a.
S 19	22 31	2 55	2 44	24 36	0 50	22 2	0 49	24 45	1 15	1 16	1 14	24 11	0 54	2 14	0 40	17 27	1 18	17 58	16 4	11 57	11 26	0 15		n.a.
M20	22 39	3n55	1 34	24 24	0 43	21 46	0 43	24 42	1 15	1 16	1 13	24 12	0 54	2 14	0 40	17 27	1 18	17 58	16 4	11 58	11 25	0 11		n.a.
T 21	22 47	10 35	0 17	24 11	0 34	21 29	0 38	24 38	1 15	1 17	1 13	24 12	0 54	2 14	0 40	17 28	1 18	17 57	16 3	11 58	11 24	0 8		n.a.
W22	22 54	16 42	1n 1	23 57	0 26	21 12	0 32	24 35	1 15	1 17	1 13	24 13	0 55	2 14	0 40	17 28	1 18	17 57	16 3	11 58	11 22	0 4		n.a.
T 23	23 1	21 53	2 14	23 42	0 17	20 55	0 26	24 31	1 14	1 18	1 12	24 13	0 55	2 14	0 40	17 29	1 18	17 56	16 2	11 57	11 21	0 1		n.a.
F 24	23 7	25 43	3 18	23 26	0 8	20 37	0 20	24 27	1 14	1 18	1 12	24 14	0 55	2 14	0 40	17 29	1 18	17 55	16 2	11 55	11 20	0s 3		n.a.
S 25	23 13	27 56	4 9	23 10	0s 2	20 19	0 13	24 22	1 14	1 19	1 12	24 14	0 55	2 14	0 40	17 30	1 18	17 55	16 1	11 53	11 19	0 6		n.a.
S 26	23 19	28 22	4 45	22 53	0 12	20 1	0 7	24 18	1 14	1 20	1 11	24 15	0 55	2 13	0 40	17 31	1 18	17 54	16 0	11 51	11 18	0 9		n.a.
M27	23 24	27 8	5 4	22 35	0 22	19 42	0s 0	24 13	1 13	1 21	1 11	24 15	0 55	2 13	0 40	17 31	1 18	17 53	16 0	11 48	11 17	0 13		n.a.
T 28	23 29	24 27	5 6	22 17	0 32	19 23	0 7	24 9	1 13	1 22	1 11	24 16	0 55	2 13	0 40	17 32	1 18	17 53	15 59	11 45	11 16	0 16		n.a.
W29	23 33	20 39	4 54	21 58	0 43	19 4	0 14	24 4	1 13	1 23	1 10	24 16	0 56	2 13	0 40	17 32	1 18	17 52	15 59	11 43	11 14	0 20		n.a.
T 30	23n37	16n 3	4n28	21n39	0s53	18n44	0s22	23n59	1n13	1s24	1n10	24s17	0s56	2n13	0n40	17n33	1s18	17n51	15n58	11n41	11n13	0s23		n.a.

Julian Day Number = 1093709.5, Delta T = 11h10m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°46'41, Lahiri = -27°39'41 Julian Calendar 1 June 1719 BCE == Greg. Calendar 17 May 1719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1719 BCE (-1718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 35 40	22♊29'40	11♍33	19♋52	6♌59	17♋47	6♎ 9	11°R49	26♍ 3	22♉44	21♍52	29°R57	28♈39	5♎39	n.a.	F 1
S 2	17 39 37	23°27'18	23°28	20°46	7°47	18°25	6°11	11♂45	26° 4	22°46	21°53	29°D56	28°36	5°46	n.a.	S 2
S 3	17 43 33	24°24'56	5♎17	21°37	8°33	19° 4	6°14	11°40	26° 5	22°48	21°53	29♈57	28°33	5°52	n.a.	S 3
M 4	17 47 30	25°22'36	17° 7	22°24	9°20	19°42	6°17	11°36	26° 5	22°50	21°54	29°58	28°30	5°59	n.a.	M 4
T 5	17 51 26	26°20'17	29° 3	23° 9	10° 5	20°21	6°20	11°32	26° 6	22°52	21°54	29°R59	28°27	6° 6	n.a.	T 5
W 6	17 55 23	27°17'59	11♏ 8	23°49	10°49	20°59	6°23	11°27	26° 7	22°54	21°55	29°58	28°23	6°12	n.a.	W 6
T 7	17 59 20	28°15'43	23°28	24°26	11°33	21°38	6°26	11°23	26° 8	22°56	21°56	29°55	28°20	6°19	n.a.	T 7
F 8	18 3 16	29°13'29	6♐ 4	24°58	12°15	22°16	6°30	11°19	26° 9	22°58	21°56	29°50	28°17	6°26	n.a.	F 8
S 9	18 7 13	0♋11'16	18°59	25°27	12°56	22°55	6°33	11°14	26°10	22°59	21°57	29°43	28°14	6°32	n.a.	S 9
S 10	18 11 9	1° 9'04	2♑12	25°51	13°37	23°34	6°37	11°10	26°11	23° 1	21°58	29°34	28°11	6°39	n.a.	S 10
M11	18 15 6	2° 6'54	15°43	26°10	14°16	24°12	6°41	11° 5	26°12	23° 3	21°59	29°24	28° 8	6°46	n.a.	M11
T 12	18 19 2	3° 4'46	29°29	26°24	14°54	24°51	6°45	11° 1	26°13	23° 5	21°59	29°14	28° 4	6°52	n.a.	T 12
W13	18 22 59	4° 2'40	13♒25	26°32	15°31	25°30	6°50	10°56	26°14	23° 7	22° 0	29° 5	28° 1	6°59	n.a.	W13
T 14	18 26 55	5° 0'35	27°29	26°R36	16° 7	26° 9	6°54	10°52	26°15	23° 9	22° 1	28°57	27°58	7° 6	n.a.	T 14
F 15	18 30 52	5°58'33	11♓37	26°33	16°42	26°48	6°59	10°47	26°17	23°10	22° 2	28°53	27°55	7°12	n.a.	F 15
S 16	18 34 49	6°56'33	25°45	26°25	17°15	27°27	7° 4	10°42	26°18	23°12	22° 3	28°51	27°52	7°19	n.a.	S 16
S 17	18 38 45	7°54'34	9♈54	26°11	17°47	28° 6	7° 9	10°38	26°19	23°14	22° 4	28°D50	27°49	7°26	n.a.	S 17
M18	18 42 42	8°52'38	24° 0	25°51	18°18	28°45	7°14	10°33	26°21	23°15	22° 5	28°R50	27°45	7°32	n.a.	M18
T 19	18 46 38	9°50'44	8♉ 4	25°24	18°47	29°24	7°19	10°29	26°22	23°17	22° 6	28°50	27°42	7°39	n.a.	T 19
W20	18 50 35	10°48'52	22° 3	24°52	19°15	0♌ 3	7°25	10°24	26°24	23°19	22° 7	28°48	27°39	7°46	n.a.	W20
T 21	18 54 31	11°47'03	5♊57	24°13	19°41	0°42	7°30	10°19	26°25	23°20	22° 8	28°44	27°36	7°52	n.a.	T 21
F 22	18 58 28	12°45'15	19°44	23°30	20° 5	1°21	7°36	10°15	26°27	23°22	22° 9	28°37	27°33	7°59	n.a.	F 22
S 23	19 2 24	13°43'30	3♋19	22°41	20°28	2° 0	7°42	10°10	26°29	23°23	22°11	28°27	27°30	8° 6	n.a.	S 23
S 24	19 6 21	14°41'46	16°41	21°49	20°49	2°40	7°48	10° 6	26°30	23°25	22°12	28°15	27°26	8°12	n.a.	S 24
M25	19 10 18	15°40'05	29°48	20°53	21° 8	3°19	7°54	10° 1	26°32	23°27	22°13	28° 3	27°23	8°19	n.a.	M25
T 26	19 14 14	16°38'25	12♌37	19°54	21°26	3°58	8° 1	9°56	26°34	23°28	22°14	27°50	27°20	8°26	n.a.	T 26
W27	19 18 11	17°36'47	25° 9	18°55	21°41	4°38	8° 7	9°52	26°36	23°30	22°16	27°40	27°17	8°32	n.a.	W27
T 28	19 22 7	18°35'11	7♍25	17°56	21°55	5°17	8°14	9°47	26°38	23°31	22°17	27°31	27°14	8°39	n.a.	T 28
F 29	19 26 4	19°33'37	19°28	16°58	22° 6	5°57	8°21	9°43	26°40	23°32	22°18	27°26	27°10	8°46	n.a.	F 29
S 30	19 30 0	20°32'05	1♎21	16° 3	22°15	6°36	8°28	9°38	26°42	23°34	22°20	27°22	27° 7	8°52	n.a.	S 30
S 31	19 33 57	21♋30'34	13♎10	15♋12	22♌23	7♌16	8♎35	9♂34	26♍44	23♉35	22♍21	27♈21	27♈ 4	8♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	10n54	3n50	21n20	1s 4	18n25	0s29	23n53	1n13	1s25	1n10	24s17	0s56	2n12	0n40	17n33	1s18	17n51	15n57	11n40	11n12	0s27		n.a.
S 2	23 44	5 26	3 3	21 1	1 16	18 5	0 37	23 48	1 12	1 26	1 10	24 18	0 56	2 12	0 40	17 34	1 18	17 50	15 57	11 40	11 11	0 30		n.a.
S 3	23 47	0s11	2 9	20 42	1 27	17 45	0 45	23 42	1 12	1 28	1 9	24 18	0 56	2 12	0 40	17 34	1 18	17 49	15 56	11 40	11 10	0 33		n.a.
M 4	23 49	5 48	1 9	20 23	1 38	17 25	0 53	23 36	1 12	1 29	1 9	24 19	0 56	2 11	0 40	17 35	1 18	17 48	15 56	11 40	11 9	0 37		n.a.
T 5	23 51	11 16	0 5	20 4	1 50	17 5	1 1	23 30	1 12	1 31	1 9	24 19	0 56	2 11	0 40	17 35	1 18	17 48	15 55	11 41	11 7	0 40		n.a.
W 6	23 52	16 24	1s 0	19 46	2 1	16 44	1 10	23 24	1 11	1 32	1 8	24 20	0 56	2 11	0 40	17 36	1 18	17 47	15 55	11 40	11 6	0 44		n.a.
T 7	23 53	20 58	2 2	19 28	2 13	16 24	1 18	23 17	1 11	1 34	1 8	24 20	0 57	2 10	0 40	17 36	1 18	17 46	15 54	11 39	11 5	0 47		n.a.
F 8	23 54	24 41	3 0	19 11	2 25	16 3	1 27	23 11	1 11	1 36	1 8	24 21	0 57	2 10	0 40	17 36	1 18	17 45	15 53	11 38	11 4	0 51		n.a.
S 9	23 54	27 16	3 51	18 54	2 36	15 43	1 36	23 4	1 10	1 37	1 7	24 21	0 57	2 9	0 40	17 37	1 18	17 44	15 53	11 35	11 3	0 54		n.a.
S 10	23 53	28 22	4 30	18 38	2 47	15 22	1 45	22 57	1 10	1 39	1 7	24 22	0 57	2 9	0 40	17 37	1 18	17 44	15 52	11 32	11 2	0 57		n.a.
M11	23 53	27 50	4 55	18 24	2 59	15 2	1 55	22 50	1 10	1 41	1 7	24 22	0 57	2 9	0 40	17 38	1 18	17 43	15 52	11 28	11 1	1 1		n.a.
T 12	23 52	25 35	5 3	18 10	3 10	14 42	2 4	22 42	1 10	1 43	1 7	24 23	0 57	2 8	0 40	17 38	1 18	17 42	15 51	11 24	10 59	1 4		n.a.
W13	23 50	21 47	4 54	17 58	3 20	14 21	2 14	22 35	1 9	1 45	1 6	24 23	0 57	2 8	0 39	17 39	1 18	17 41	15 50	11 21	10 58	1 8		n.a.
T 14	23 48	16 44	4 27	17 48	3 30	14 1	2 24	22 27	1 9	1 47	1 6	24 24	0 57	2 7	0 39	17 39	1 18	17 40	15 50	11 19	10 57	1 11		n.a.
F 15	23 45	10 46	3 43	17 39	3 40	13 41	2 34	22 19	1 9	1 49	1 6	24 24	0 57	2 6	0 39	17 40	1 18	17 39	15 49	11 17	10 56	1 15		n.a.
S 16	23 43	4 15	2 46	17 32	3 49	13 21	2 45	22 11	1 9	1 51	1 5	24 25	0 58	2 6	0 39	17 40	1 18	17 38	15 49	11 16	10 55	1 18		n.a.
S 17	23 39	2n29	1 39	17 26	3 57	13 1	2 55	22 3	1 8	1 54	1 5	24 25	0 58	2 5	0 39	17 40	1 18	17 38	15 48	11 16	10 54	1 21		n.a.
M18	23 36	9 5	0 26	17 23	4 4	12 41	3 6	21 55	1 8	1 56	1 5	24 26	0 58	2 5	0 39	17 41	1 18	17 37	15 48	11 16	10 52	1 25		n.a.
T 19	23 31	15 14	0n49	17 22	4 10	12 22	3 17	21 46	1 8	1 58	1 5	24 26	0 58	2 4	0 39	17 41	1 18	17 36	15 47	11 16	10 51	1 28		n.a.
W20	23 27	20 33	2 0	17 23	4 15	12 3	3 28	21 37	1 7	2 1	1 4	24 27	0 58	2 3	0 39	17 42	1 18	17 35	15 47	11 15	10 50	1 32		n.a.
T 21	23 22	24 43	3 3	17 26	4 18	11 44	3 39	21 28	1 7	2 3	1 4	24 27	0 58	2 3	0 39	17 42	1 18	17 34	15 46	11 14	10 49	1 35		n.a.
F 22	23 16	27 24	3 55	17 32	4 20	11 25	3 51	21 19	1 7	2 6	1 4	24 27	0 58	2 2	0 39	17 42	1 18	17 33	15 45	11 11	10 48	1 39		n.a.
S 23	23 10	28 24	4 33	17 40	4 20	11 7	4 2	21 10	1 6	2 9	1 3	24 28	0 58	2 1	0 39	17 43	1 18	17 32	15 45	11 8	10 47	1 42		n.a.
S 24	23 4	27 42	4 55	17 50	4 19	10 50	4 14	21 1	1 6	2 11	1 3	24 28	0 58	2 1	0 39	17 43	1 18	17 31	15 44	11 3	10 45	1 45		n.a.
M25	22 57	25 28	5 1	18 2	4 15	10 32	4 25	20 51	1 6	2 14	1 3	24 29	0 58	2 0	0 39	17 44	1 18	17 30	15 44	10 59	10 44	1 49		n.a.
T 26	22 50	21 59	4 51	18 17	4 9	10 15	4 37	20 41	1 6	2 17	1 3	24 29	0 58	1 59	0 39	17 44	1 18	17 29	15 43	10 54	10 43	1 52		n.a.
W27	22 43	17 34	4 27	18 33	4 2	9 59	4 49	20 31	1 5	2 20	1 2	24 30	0 59	1 58	0 39	17 44	1 18	17 28	15 43	10 50	10 42	1 56		n.a.
T 28	22 35	12 31	3 52	18 50	3 52	9 43	5 1	20 21	1 5	2 23	1 2	24 30	0 59	1 57	0 39	17 45	1 18	17 27	15 42	10 47	10 41	1 59		n.a.
F 29	22 26	7 6	3 6	19 9	3 41	9 28	5 14	20 11	1 5	2 26	1 2	24 30	0 59	1 57	0 39	17 45	1 19	17 26	15 42	10 45	10 40	2 3		n.a.
S 30	22 18	1 29	2 13	19 29	3 27	9 14	5 26	20 1	1 4	2 29	1 2	24 31	0 59	1 56	0 39	17 45	1 19	17 25	15 41	10 44	10 39	2 6		n.a.
S 31	22n 8	4s 9	1n14	19n49	3s13	9n 0	5s38	19n50	1n 4	2s32	1n 1	24s31	0s59	1n55	0n39	17n46	1s19	17n24	15n41	10n44	10n37	2s 9		n.a.

Julian Day Number = 1093739.5, Delta T = 11h10m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°46'37, Lahiri = -27°39'37 Julian Calendar 1 July 1719 BCE == Greg. Calendar 16 June 1719 BCE

The year -1718 astronomical counting style corresponds to year 1719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1719 BCE (-1718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 37 53	22♋29'05	24♎59	14°R26	22♌28	7♌55	8♎42	9°R29	26♍46	23♉37	22♍23	27°R21	27♈ 1	9♎ 5	n.a.	M 1
T 2	19 41 50	23°27'38	6♏54	13♋47	22°30	8°35	8°49	9♉25	26°48	23°38	22°24	27♈21	26°58	9°12	n.a.	T 2
W 3	19 45 46	24°26'13	19° 0	13°16	22°R31	9°15	8°57	9°21	26°50	23°39	22°26	27°20	26°55	9°19	n.a.	W 3
T 4	19 49 43	25°24'50	1♐23	12°53	22°29	9°55	9° 4	9°16	26°52	23°40	22°27	27°16	26°51	9°25	n.a.	T 4
F 5	19 53 40	26°23'28	14° 7	12°39	22°24	10°34	9°12	9°12	26°55	23°42	22°29	27°10	26°48	9°32	n.a.	F 5
S 6	19 57 36	27°22'09	27°13	12°D34	22°18	11°14	9°20	9° 8	26°57	23°43	22°30	27° 2	26°45	9°39	n.a.	S 6
S 7	20 1 33	28°20'52	10♑43	12°38	22° 9	11°54	9°28	9° 3	26°59	23°44	22°32	26°51	26°42	9°45	n.a.	S 7
M 8	20 5 29	29°19'36	24°36	12°53	21°57	12°34	9°36	8°59	27° 2	23°45	22°34	26°39	26°39	9°52	n.a.	M 8
T 9	20 9 26	0♌18'23	8♒46	13°17	21°43	13°14	9°45	8°55	27° 4	23°46	22°35	26°27	26°36	9°59	n.a.	T 9
W10	20 13 22	1°17'12	23° 9	13°50	21°27	13°54	9°53	8°51	27° 7	23°47	22°37	26°16	26°32	10° 5	n.a.	W10
T 11	20 17 19	2°16'03	7♓39	14°32	21° 8	14°34	10° 2	8°47	27° 9	23°48	22°39	26° 8	26°29	10°12	n.a.	T 11
F 12	20 21 15	3°14'57	22° 9	15°22	20°48	15°14	10°10	8°43	27°12	23°49	22°40	26° 2	26°26	10°19	n.a.	F 12
S 13	20 25 12	4°13'52	6♈33	16°20	20°25	15°54	10°19	8°39	27°14	23°50	22°42	25°59	26°23	10°25	n.a.	S 13
S 14	20 29 9	5°12'51	20°50	17°26	20° 0	16°35	10°28	8°35	27°17	23°51	22°44	25°D58	26°20	10°32	n.a.	S 14
M15	20 33 5	6°11'52	4♉56	18°38	19°33	17°15	10°37	8°31	27°19	23°52	22°46	25°R58	26°16	10°39	n.a.	M15
T 16	20 37 2	7°10'55	18°51	19°56	19° 4	17°55	10°46	8°28	27°22	23°53	22°48	25°58	26°13	10°45	n.a.	T 16
W17	20 40 58	8°10'01	2♊35	21°19	18°34	18°35	10°55	8°24	27°25	23°54	22°49	25°56	26°10	10°52	n.a.	W17
T 18	20 44 55	9° 9'10	16° 8	22°46	18° 2	19°16	11° 5	8°20	27°28	23°55	22°51	25°51	26° 7	10°59	n.a.	T 18
F 19	20 48 51	10° 8'21	29°31	24°18	17°29	19°56	11°14	8°17	27°30	23°56	22°53	25°44	26° 4	11° 5	n.a.	F 19
S 20	20 52 48	11° 7'34	12♋43	25°53	16°55	20°37	11°24	8°13	27°33	23°57	22°55	25°34	26° 1	11°12	n.a.	S 20
S 21	20 56 44	12° 6'50	25°43	27°31	16°20	21°17	11°34	8°10	27°36	23°57	22°57	25°22	25°57	11°19	n.a.	S 21
M22	21 0 41	13° 6'08	8♌31	29°11	15°44	21°58	11°44	8° 7	27°39	23°58	22°59	25° 9	25°54	11°25	n.a.	M22
T 23	21 4 37	14° 5'28	21° 5	0♌52	15° 7	22°39	11°53	8° 3	27°42	23°59	23° 1	24°57	25°51	11°32	n.a.	T 23
W24	21 8 34	15° 4'50	3♍26	2°36	14°31	23°19	12° 3	8° 0	27°45	23°59	23° 3	24°46	25°48	11°39	n.a.	W24
T 25	21 12 31	16° 4'15	15°35	4°20	13°55	24° 0	12°14	7°57	27°48	24° 0	23° 5	24°37	25°45	11°45	n.a.	T 25
F 26	21 16 27	17° 3'41	27°33	6° 5	13°19	24°41	12°24	7°54	27°51	24° 1	23° 7	24°31	25°41	11°52	n.a.	F 26
S 27	21 20 24	18° 3'10	9♎23	7°51	12°43	25°22	12°34	7°51	27°54	24° 1	23° 9	24°27	25°38	11°58	n.a.	S 27
S 28	21 24 20	19° 2'40	21°10	9°37	12° 8	26° 2	12°45	7°48	27°57	24° 2	23°11	24°D26	25°35	12° 5	n.a.	S 28
M29	21 28 17	20° 2'13	2♏57	11°23	11°34	26°43	12°55	7°45	28° 0	24° 2	23°14	24°26	25°32	12°12	n.a.	M29
T 30	21 32 13	21° 1'47	14°50	13° 9	11° 1	27°24	13° 6	7°43	28° 4	24° 3	23°16	24°27	25°29	12°18	n.a.	T 30
W31	21 36 10	22♌ 1'24	26♏55	14♌55	10♌30	28♌ 5	13♎16	7♉40	28♍ 7	24♉ 3	23♍18	24°R27	25♈26	12♎25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	9s39	0n13	20n10	2s57	8n47	5s50	19n39	1n 4	2s35	1n 1	24s32	0s59	1n54	0n39	17n46	1s19	17n23	15n40	10n44	10n36	2s13		n.a.
T 2	21 49	14 52	0s50	20 31	2 40	8 34	6 2	19 29	1 3	2 38	1 1	24 32	0 59	1 53	0 39	17 46	1 19	17 22	15 40	10 44	10 35	2 16		n.a.
W 3	21 38	19 36	1 52	20 52	2 22	8 23	6 14	19 18	1 3	2 41	1 1	24 32	0 59	1 52	0 39	17 46	1 19	17 21	15 39	10 43	10 34	2 20		n.a.
T 4	21 28	23 36	2 50	21 13	2 3	8 12	6 26	19 6	1 3	2 45	1 0	24 33	0 59	1 51	0 39	17 47	1 19	17 20	15 39	10 42	10 33	2 23		n.a.
F 5	21 17	26 35	3 40	21 33	1 44	8 2	6 38	18 55	1 2	2 48	1 0	24 33	0 59	1 50	0 39	17 47	1 19	17 19	15 38	10 40	10 32	2 27		n.a.
S 6	21 5	28 13	4 21	21 52	1 26	7 53	6 50	18 44	1 2	2 51	1 0	24 34	0 59	1 49	0 39	17 47	1 19	17 17	15 38	10 37	10 30	2 30		n.a.
S 7	20 53	28 15	4 49	22 10	1 7	7 45	7 1	18 32	1 2	2 55	0 59	24 34	0 59	1 48	0 39	17 48	1 19	17 16	15 37	10 33	10 29	2 34		n.a.
M 8	20 41	26 32	5 0	22 27	0 49	7 39	7 12	18 20	1 1	2 58	0 59	24 34	0 59	1 47	0 39	17 48	1 19	17 15	15 37	10 28	10 28	2 37		n.a.
T 9	20 28	23 7	4 53	22 42	0 31	7 33	7 23	18 8	1 1	3 2	0 59	24 35	0 59	1 46	0 38	17 48	1 19	17 14	15 36	10 24	10 27	2 40		n.a.
W10	20 15	18 16	4 28	22 55	0 15	7 28	7 34	17 56	1 1	3 5	0 59	24 35	0 59	1 45	0 38	17 48	1 19	17 13	15 36	10 20	10 26	2 44		n.a.
T 11	20 2	12 20	3 46	23 6	0n 1	7 24	7 44	17 44	1 0	3 9	0 59	24 35	0 59	1 44	0 38	17 49	1 19	17 12	15 36	10 17	10 24	2 47		n.a.
F 12	19 48	5 45	2 49	23 16	0 16	7 22	7 53	17 32	1 0	3 13	0 58	24 36	0 59	1 43	0 38	17 49	1 19	17 11	15 35	10 14	10 23	2 51		n.a.
S 13	19 34	1n 7	1 41	23 22	0 30	7 20	8 2	17 19	0 59	3 16	0 58	24 36	1 0	1 42	0 38	17 49	1 19	17 10	15 35	10 13	10 22	2 54		n.a.
S 14	19 20	7 52	0 27	23 27	0 43	7 20	8 11	17 6	0 59	3 20	0 58	24 36	1 0	1 41	0 38	17 49	1 19	17 9	15 34	10 13	10 21	2 58		n.a.
M15	19 5	14 9	0n47	23 28	0 55	7 21	8 18	16 54	0 59	3 24	0 58	24 36	1 0	1 40	0 38	17 49	1 19	17 8	15 34	10 13	10 20	3 1		n.a.
T 16	18 50	19 39	1 58	23 28	1 5	7 23	8 26	16 41	0 58	3 28	0 57	24 37	1 0	1 39	0 38	17 50	1 19	17 6	15 33	10 13	10 19	3 4		n.a.
W17	18 34	24 2	3 1	23 24	1 15	7 26	8 32	16 28	0 58	3 32	0 57	24 37	1 0	1 38	0 38	17 50	1 19	17 5	15 33	10 12	10 17	3 8		n.a.
T 18	18 18	27 1	3 53	23 18	1 23	7 31	8 37	16 14	0 58	3 36	0 57	24 37	1 0	1 37	0 38	17 50	1 19	17 4	15 33	10 10	10 16	3 11		n.a.
F 19	18 2	28 24	4 31	23 9	1 30	7 36	8 42	16 1	0 57	3 40	0 57	24 38	1 0	1 35	0 38	17 50	1 19	17 3	15 32	10 8	10 15	3 15		n.a.
S 20	17 46	28 9	4 54	22 57	1 36	7 43	8 46	15 47	0 57	3 44	0 56	24 38	1 0	1 34	0 38	17 50	1 19	17 2	15 32	10 4	10 14	3 18		n.a.
S 21	17 29	26 20	5 1	22 43	1 41	7 50	8 49	15 34	0 56	3 48	0 56	24 38	1 0	1 33	0 38	17 51	1 19	17 1	15 31	10 0	10 13	3 22		n.a.
M22	17 12	23 11	4 53	22 26	1 46	7 59	8 51	15 20	0 56	3 52	0 56	24 38	1 0	1 32	0 38	17 51	1 19	17 0	15 31	9 55	10 12	3 25		n.a.
T 23	16 55	19 0	4 31	22 7	1 49	8 8	8 52	15 6	0 56	3 56	0 56	24 39	1 0	1 31	0 38	17 51	1 19	16 58	15 31	9 50	10 10	3 28		n.a.
W24	16 37	14 6	3 56	21 46	1 51	8 18	8 52	14 52	0 55	4 0	0 56	24 39	1 0	1 29	0 38	17 51	1 19	16 57	15 30	9 46	10 9	3 32		n.a.
T 25	16 19	8 43	3 11	21 22	1 53	8 29	8 51	14 38	0 55	4 4	0 55	24 39	1 0	1 28	0 38	17 51	1 19	16 56	15 30	9 43	10 8	3 35		n.a.
F 26	16 1	3 6	2 18	20 57	1 54	8 41	8 49	14 24	0 54	4 9	0 55	24 39	1 0	1 27	0 38	17 51	1 19	16 55	15 30	9 41	10 7	3 39		n.a.
S 27	15 43	2s34	1 19	20 29	1 54	8 54	8 47	14 10	0 54	4 13	0 55	24 39	1 0	1 26	0 38	17 51	1 19	16 54	15 29	9 39	10 6	3 42		n.a.
S 28	15 24	8 8	0 17	20 0	1 53	9 7	8 43	13 55	0 54	4 17	0 55	24 40	1 0	1 24	0 38	17 51	1 19	16 53	15 29	9 39	10 5	3 46		n.a.
M29	15 5	13 26	0s45	19 30	1 52	9 20	8 38	13 40	0 53	4 22	0 55	24 40	1 0	1 23	0 38	17 51	1 20	16 52	15 29	9 39	10 3	3 49		n.a.
T 30	14 46	18 18	1 47	18 57	1 51	9 34	8 33	13 26	0 53	4 26	0 54	24 40	1 0	1 22	0 38	17 52	1 20	16 50	15 28	9 39	10 2	3 52		n.a.
W31	14n26	22s30	2s45	18n24	1n49	9n49	8s27	13n11	0n52	4s31	0n54	24s40	1s 0	1n20	0n38	17n52	1s20	16n49	15n28	9n39	10n 1	3s56		n.a.

Julian Day Number = 1093770.5, Delta T = 11h10m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°46'33, Lahiri = -27°39'33 Julian Calendar 1 Aug. 1719 BCE == Greg. Calendar 17 July 1719 BCE

The year -1718 astronomical counting style corresponds to year 1719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1719 BCE (-1718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 6	23♌ 1'02	9♐16	16♌40	10°R 0	28♌46	13♎27	7°R37	28♍10	24♉ 3	23♍20	24°R25	25♈22	12♎32	n.a.	T 1
F 2	21 44 3	24° 0'42	21°59	18°25	9♌32	29°27	13°38	7♑35	28°13	24° 4	23°22	24♈22	25°19	12°38	n.a.	F 2
S 3	21 47 59	25° 0'25	5♑ 7	20°10	9° 6	0♍ 9	13°49	7°33	28°16	24° 4	23°24	24°16	25°16	12°45	n.a.	S 3
S 4	21 51 56	26° 0'09	18°43	21°54	8°42	0°50	14° 0	7°30	28°20	24° 4	23°27	24° 8	25°13	12°52	n.a.	S 4
M 5	21 55 53	26°59'55	2♒46	23°38	8°20	1°31	14°11	7°28	28°23	24° 5	23°29	23°59	25°10	12°58	n.a.	M 5
T 6	21 59 49	27°59'43	17°12	25°21	8° 0	2°12	14°23	7°26	28°26	24° 5	23°31	23°50	25° 7	13° 5	n.a.	T 6
W 7	22 3 46	28°59'33	1♓56	27° 4	7°43	2°54	14°34	7°24	28°30	24° 5	23°33	23°41	25° 3	13°12	n.a.	W 7
T 8	22 7 42	29°59'26	16°50	28°46	7°28	3°35	14°45	7°22	28°33	24° 5	23°36	23°35	25° 0	13°18	n.a.	T 8
F 9	22 11 39	0♍59'20	1♈45	0♍27	7°15	4°16	14°57	7°20	28°37	24° 5	23°38	23°31	24°57	13°25	n.a.	F 9
S 10	22 15 35	1°59'17	16°33	2° 8	7° 5	4°58	15° 8	7°19	28°40	24° 5	23°40	23°D29	24°54	13°32	n.a.	S 10
S 11	22 19 32	2°59'16	1♉ 8	3°48	6°57	5°39	15°20	7°17	28°43	24° 5	23°43	23°29	24°51	13°38	n.a.	S 11
M12	22 23 28	3°59'17	15°26	5°28	6°52	6°21	15°32	7°16	28°47	24°R 5	23°45	23°30	24°47	13°45	n.a.	M12
T 13	22 27 25	4°59'21	29°25	7° 7	6°49	7° 3	15°44	7°14	28°50	24° 5	23°47	23°R31	24°44	13°51	n.a.	T 13
W14	22 31 21	5°59'28	13♊ 7	8°45	6°D49	7°44	15°55	7°13	28°54	24° 5	23°50	23°30	24°41	13°58	n.a.	W14
T 15	22 35 18	6°59'36	26°30	10°23	6°51	8°26	16° 7	7°12	28°57	24° 5	23°52	23°29	24°38	14° 5	n.a.	T 15
F 16	22 39 15	7°59'47	9♋38	12° 0	6°55	9° 8	16°19	7°11	29° 1	24° 5	23°54	23°25	24°35	14°11	n.a.	F 16
S 17	22 43 11	9° 0'00	22°31	13°37	7° 2	9°50	16°31	7°10	29° 5	24° 5	23°57	23°19	24°32	14°18	n.a.	S 17
S 18	22 47 8	10° 0'16	5♌12	15°14	7°11	10°32	16°44	7° 9	29° 8	24° 5	23°59	23°11	24°28	14°25	n.a.	S 18
M19	22 51 4	11° 0'33	17°40	16°50	7°22	11°13	16°56	7° 8	29°12	24° 5	24° 1	23° 3	24°25	14°31	n.a.	M19
T 20	22 55 1	12° 0'53	29°58	18°25	7°36	11°55	17° 8	7° 7	29°15	24° 4	24° 4	22°55	24°22	14°38	n.a.	T 20
W21	22 58 57	13° 1'14	12♍ 6	20° 0	7°51	12°37	17°20	7° 7	29°19	24° 4	24° 6	22°48	24°19	14°45	n.a.	W21
T 22	23 2 54	14° 1'37	24° 5	21°35	8° 9	13°20	17°33	7° 6	29°23	24° 4	24° 9	22°43	24°16	14°51	n.a.	T 22
F 23	23 6 50	15° 2'02	5♎58	23° 9	8°28	14° 2	17°45	7° 6	29°26	24° 3	24°11	22°39	24°13	14°58	n.a.	F 23
S 24	23 10 47	16° 2'29	17°46	24°42	8°50	14°44	17°58	7° 6	29°30	24° 3	24°13	22°D38	24° 9	15° 5	n.a.	S 24
S 25	23 14 44	17° 2'58	29°31	26°16	9°13	15°26	18°10	7° 5	29°34	24° 3	24°16	22°38	24° 6	15°11	n.a.	S 25
M26	23 18 40	18° 3'28	11♏18	27°49	9°38	16° 8	18°23	7°D 5	29°37	24° 2	24°18	22°39	24° 3	15°18	n.a.	M26
T 27	23 22 37	19° 4'00	23°11	29°21	10° 5	16°51	18°36	7° 5	29°41	24° 2	24°21	22°41	24° 0	15°25	n.a.	T 27
W28	23 26 33	20° 4'33	5♐14	0♎53	10°33	17°33	18°48	7° 6	29°45	24° 1	24°23	22°43	23°57	15°31	n.a.	W28
T 29	23 30 30	21° 5'08	17°32	2°25	11° 3	18°15	19° 1	7° 6	29°48	24° 1	24°26	22°R44	23°53	15°38	n.a.	T 29
F 30	23 34 26	22♍ 5'45	0♑10	3♎57	11♌35	18♍58	19♎14	7♑ 6	29♍52	24♉ 0	24♍28	22♈43	23♈50	15♎44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 6	25s49	3s36	17n49	1n46	10n 3	8s20	12n56	0n52	4s35	0n54	24s40	1s 0	1n19	0n38	17n52	1s20	16n48	15n28	9n39	10n 0	3s59		n.a.
F 2	13 46	27 57	4 18	17 13	1 43	10 18	8 12	12 41	0 52	4 39	0 54	24 40	1 0	1 18	0 38	17 52	1 20	16 47	15 27	9 37	9 59	4 3		n.a.
S 3	13 26	28 36	4 49	16 36	1 39	10 33	8 3	12 26	0 51	4 44	0 54	24 41	1 0	1 16	0 38	17 52	1 20	16 46	15 27	9 35	9 57	4 6		n.a.
S 4	13 5	27 34	5 4	15 59	1 36	10 48	7 54	12 11	0 51	4 49	0 53	24 41	1 0	1 15	0 38	17 52	1 20	16 45	15 27	9 32	9 56	4 10		n.a.
M 5	12 45	24 48	5 2	15 20	1 31	11 3	7 45	11 55	0 50	4 53	0 53	24 41	1 0	1 14	0 38	17 52	1 20	16 43	15 27	9 29	9 55	4 13		n.a.
T 6	12 24	20 25	4 41	14 41	1 27	11 18	7 34	11 40	0 50	4 58	0 53	24 41	1 0	1 12	0 38	17 52	1 20	16 42	15 26	9 25	9 54	4 16		n.a.
W 7	12 3	14 43	4 1	14 1	1 22	11 33	7 24	11 24	0 49	5 2	0 53	24 41	1 0	1 11	0 38	17 52	1 20	16 41	15 26	9 22	9 53	4 20		n.a.
T 8	11 41	8 6	3 4	13 20	1 17	11 47	7 13	11 8	0 49	5 7	0 53	24 41	1 0	1 10	0 38	17 52	1 20	16 40	15 26	9 20	9 52	4 23		n.a.
F 9	11 20	1 2	1 54	12 39	1 12	12 1	7 1	10 53	0 49	5 12	0 52	24 41	1 0	1 8	0 38	17 52	1 20	16 39	15 26	9 18	9 50	4 27		n.a.
S 10	10 58	6n 3	0 37	11 57	1 7	12 15	6 50	10 37	0 48	5 16	0 52	24 41	1 0	1 7	0 38	17 52	1 20	16 38	15 25	9 17	9 49	4 30		n.a.
S 11	10 36	12 44	0n41	11 15	1 1	12 29	6 38	10 21	0 48	5 21	0 52	24 41	1 0	1 5	0 38	17 52	1 20	16 37	15 25	9 17	9 48	4 34		n.a.
M12	10 14	18 37	1 56	10 32	0 55	12 42	6 25	10 5	0 47	5 26	0 52	24 42	1 0	1 4	0 38	17 52	1 20	16 35	15 25	9 18	9 47	4 37		n.a.
T 13	9 52	23 22	3 2	9 50	0 49	12 54	6 13	9 49	0 47	5 31	0 52	24 42	1 0	1 3	0 38	17 52	1 20	16 34	15 25	9 18	9 46	4 40		n.a.
W14	9 29	26 42	3 56	9 7	0 43	13 6	6 1	9 32	0 46	5 35	0 52	24 42	1 0	1 1	0 38	17 52	1 20	16 33	15 24	9 18	9 44	4 44		n.a.
T 15	9 7	28 26	4 35	8 23	0 37	13 18	5 48	9 16	0 46	5 40	0 51	24 42	1 0	1 0	0 38	17 52	1 20	16 32	15 24	9 17	9 43	4 47		n.a.
F 16	8 44	28 31	5 0	7 40	0 31	13 29	5 36	9 0	0 45	5 45	0 51	24 42	1 0	0 58	0 38	17 52	1 20	16 31	15 24	9 16	9 42	4 51		n.a.
S 17	8 21	27 3	5 9	6 56	0 24	13 40	5 23	8 43	0 45	5 50	0 51	24 42	1 0	0 57	0 37	17 52	1 20	16 30	15 24	9 13	9 41	4 54		n.a.
S 18	7 58	24 12	5 2	6 12	0 18	13 50	5 10	8 27	0 44	5 55	0 51	24 42	1 0	0 55	0 37	17 51	1 20	16 29	15 24	9 11	9 40	4 58		n.a.
M19	7 35	20 17	4 41	5 28	0 12	13 59	4 58	8 10	0 44	6 0	0 51	24 42	1 0	0 54	0 37	17 51	1 20	16 28	15 24	9 8	9 38	5 1		n.a.
T 20	7 11	15 32	4 7	4 45	0 5	14 8	4 45	7 53	0 43	6 5	0 51	24 42	1 0	0 52	0 37	17 51	1 20	16 26	15 23	9 5	9 37	5 4		n.a.
W21	6 48	10 16	3 22	4 1	0s 1	14 16	4 33	7 36	0 43	6 10	0 50	24 42	1 0	0 51	0 37	17 51	1 20	16 25	15 23	9 2	9 36	5 8		n.a.
T 22	6 24	4 40	2 29	3 17	0 8	14 23	4 21	7 20	0 42	6 15	0 50	24 42	1 0	0 49	0 37	17 51	1 20	16 24	15 23	9 0	9 35	5 11		n.a.
F 23	6 0	1s 3	1 30	2 33	0 15	14 30	4 8	7 3	0 42	6 20	0 50	24 42	1 0	0 48	0 37	17 51	1 20	16 23	15 23	8 59	9 34	5 15		n.a.
S 24	5 36	6 41	0 27	1 49	0 21	14 36	3 56	6 46	0 41	6 25	0 50	24 42	1 0	0 46	0 37	17 51	1 20	16 22	15 23	8 58	9 33	5 18		n.a.
S 25	5 13	12 6	0s38	1 5	0 28	14 41	3 44	6 28	0 41	6 30	0 50	24 42	1 0	0 45	0 37	17 51	1 20	16 21	15 23	8 58	9 31	5 21		n.a.
M26	4 49	17 6	1 40	0 22	0 34	14 46	3 33	6 11	0 40	6 35	0 50	24 42	1 0	0 43	0 37	17 50	1 20	16 20	15 23	8 59	9 30	5 25		n.a.
T 27	4 24	21 30	2 40	0s22	0 41	14 50	3 21	5 54	0 40	6 40	0 49	24 42	1 0	0 42	0 37	17 50	1 21	16 19	15 23	8 59	9 29	5 28		n.a.
W28	4 0	25 4	3 32	1 5	0 47	14 53	3 9	5 37	0 39	6 45	0 49	24 42	1 0	0 40	0 37	17 50	1 21	16 18	15 22	9 0	9 28	5 32		n.a.
T 29	3 36	27 34	4 17	1 48	0 54	14 56	2 58	5 19	0 39	6 50	0 49	24 42	1 0	0 39	0 37	17 50	1 21	16 17	15 22	9 0	9 27	5 35		n.a.
F 30	3n12	28s44	4s50	2s31	1s 0	14n58	2s47	5n 2	0n38	6s55	0n49	24s42	1s 0	0n37	0n37	17n50	1s21	16n16	15n22	9n 0	9n25	5s38		n.a.

Julian Day Number = 1093801.5, Delta T = 11h10m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°46'29, Lahiri = -27°39'29 Julian Calendar 1 Sept. 1719 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1719 BCE (-1718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 23	23♍ 6'22	13♉13	5♎28	12♌ 8	19♍40	19♎27	7♉ 7	29♍56	23°R59	24♍31	22°R42	23♈47	15♎51	n.a.	S 1
S 2	23 42 19	24° 7'02	26°42	6°59	12°43	20°23	19°40	7° 7	29°59	23♉59	24°33	22♈39	23°44	15°58	n.a.	S 2
M 3	23 46 16	25° 7'42	10♒41	8°29	13°18	21° 5	19°53	7° 8	0♎ 3	23°58	24°35	22°35	23°41	16° 4	n.a.	M 3
T 4	23 50 13	26° 8'24	25° 7	9°59	13°56	21°48	20° 6	7° 9	0° 7	23°57	24°38	22°31	23°38	16°11	n.a.	T 4
W 5	23 54 9	27° 9'07	9♓56	11°29	14°34	22°31	20°19	7°10	0°11	23°56	24°40	22°27	23°34	16°18	n.a.	W 5
T 6	23 58 6	28° 9'52	25° 1	12°58	15°14	23°13	20°32	7°11	0°15	23°56	24°43	22°24	23°31	16°24	n.a.	T 6
F 7	0 2 2	29°10'38	10♈13	14°27	15°55	23°56	20°45	7°12	0°18	23°55	24°45	22°23	23°28	16°31	n.a.	F 7
S 8	0 5 59	0♎11'26	25°22	15°56	16°37	24°39	20°58	7°13	0°22	23°54	24°48	22°D23	23°25	16°38	n.a.	S 8
S 9	0 9 55	1°12'15	10♉19	17°24	17°21	25°22	21°12	7°15	0°26	23°53	24°50	22°23	23°22	16°44	n.a.	S 9
M10	0 13 52	2°13'07	24°56	18°51	18° 5	26° 5	21°25	7°16	0°30	23°52	24°52	22°24	23°18	16°51	n.a.	M10
T 11	0 17 48	3°13'59	9♊11	20°18	18°51	26°48	21°38	7°18	0°33	23°51	24°55	22°26	23°15	16°58	n.a.	T 11
W12	0 21 45	4°14'54	23° 1	21°44	19°37	27°31	21°51	7°19	0°37	23°50	24°57	22°27	23°12	17° 4	n.a.	W12
T 13	0 25 42	5°15'50	6♋27	23°10	20°24	28°14	22° 5	7°21	0°41	23°49	25° 0	22°R27	23° 9	17°11	n.a.	T 13
F 14	0 29 38	6°16'48	19°31	24°35	21°13	28°57	22°18	7°23	0°44	23°48	25° 2	22°27	23° 6	17°18	n.a.	F 14
S 15	0 33 35	7°17'47	2♌16	25°59	22° 2	29°40	22°32	7°25	0°48	23°47	25° 5	22°25	23° 3	17°24	n.a.	S 15
S 16	0 37 31	8°18'48	14°44	27°22	22°52	0♎23	22°45	7°27	0°52	23°46	25° 7	22°24	22°59	17°31	n.a.	S 16
M17	0 41 28	9°19'50	26°59	28°43	23°43	1° 7	22°59	7°29	0°56	23°45	25° 9	22°22	22°56	17°37	n.a.	M17
T 18	0 45 24	10°20'54	9♍ 3	0♏ 4	24°35	1°50	23°12	7°31	0°59	23°44	25°12	22°20	22°53	17°44	n.a.	T 18
W19	0 49 21	11°21'59	21° 0	1°23	25°27	2°33	23°26	7°34	1° 3	23°43	25°14	22°18	22°50	17°51	n.a.	W19
T 20	0 53 17	12°23'04	2♎52	2°40	26°20	3°17	23°39	7°36	1° 7	23°42	25°16	22°17	22°47	17°57	n.a.	T 20
F 21	0 57 14	13°24'11	14°40	3°55	27°14	4° 0	23°53	7°39	1°10	23°41	25°19	22°16	22°44	18° 4	n.a.	F 21
S 22	1 1 11	14°25'20	26°27	5° 7	28° 9	4°44	24° 6	7°41	1°14	23°39	25°21	22°D16	22°40	18°11	n.a.	S 22
S 23	1 5 7	15°26'29	8♏15	6°17	29° 4	5°27	24°20	7°44	1°18	23°38	25°24	22°16	22°37	18°17	n.a.	S 23
M24	1 9 4	16°27'38	20° 6	7°24	29°59	6°11	24°34	7°47	1°21	23°37	25°26	22°17	22°34	18°24	n.a.	M24
T 25	1 13 0	17°28'49	2♐ 3	8°28	0♍56	6°55	24°47	7°50	1°25	23°36	25°28	22°18	22°31	18°31	n.a.	T 25
W26	1 16 57	18°30'01	14°10	9°27	1°53	7°38	25° 1	7°53	1°29	23°34	25°30	22°18	22°28	18°37	n.a.	W26
T 27	1 20 53	19°31'13	26°30	10°21	2°51	8°22	25°14	7°56	1°32	23°33	25°33	22°18	22°24	18°44	n.a.	T 27
F 28	1 24 50	20°32'26	9♑ 5	11°10	3°49	9° 6	25°28	8° 0	1°36	23°32	25°35	22°19	22°21	18°51	n.a.	F 28
S 29	1 28 46	21°33'39	22° 2	11°53	4°47	9°50	25°42	8° 3	1°40	23°30	25°37	22°R19	22°18	18°57	n.a.	S 29
S 30	1 32 43	22°34'52	5♒21	12°29	5°46	10°33	25°56	8° 6	1°43	23°29	25°40	22°D19	22°15	19° 4	n.a.	S 30
M31	1 36 40	23♎36'06	19♒ 7	12♏57	6♍46	11♎17	26♎ 9	8♑10	1♎47	23♉27	25♍42	22♈19	22♈12	19♎11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n47	28s22	5s10	3s13	1s 6	14n59	2s36	4n45	0n38	7s 0	0n49	24s42	1s 0	0n36	0n37	17n50	1s21	16n15	15n22	9n 0	9n24	5s42		n.a.
S 2	2 23	26 20	5 13	3 55	1 12	15 0	2 25	4 27	0 37	7 5	0 49	24 42	1 0	0 34	0 37	17 49	1 21	16 14	15 22	8 58	9 23	5 45		n.a.
M 3	1 58	22 40	4 59	4 37	1 18	15 0	2 15	4 10	0 37	7 10	0 49	24 42	1 0	0 33	0 37	17 49	1 21	16 13	15 22	8 57	9 22	5 49		n.a.
T 4	1 34	17 32	4 25	5 19	1 24	14 59	2 4	3 52	0 36	7 15	0 48	24 42	1 0	0 31	0 37	17 49	1 21	16 12	15 22	8 55	9 21	5 52		n.a.
W 5	1 9	11 16	3 33	6 0	1 30	14 57	1 54	3 34	0 36	7 20	0 48	24 42	1 0	0 30	0 37	17 49	1 21	16 11	15 22	8 54	9 19	5 56		n.a.
T 6	0 45	4 14	2 25	6 41	1 36	14 55	1 44	3 17	0 35	7 26	0 48	24 41	1 0	0 28	0 37	17 49	1 21	16 10	15 22	8 53	9 18	5 59		n.a.
F 7	0 20	3n 6	1 7	7 21	1 41	14 52	1 34	2 59	0 35	7 31	0 48	24 41	1 0	0 27	0 37	17 48	1 21	16 9	15 22	8 52	9 17	6 2		n.a.
S 8	0s 5	10 15	0n17	8 1	1 46	14 49	1 25	2 41	0 34	7 36	0 48	24 41	1 0	0 25	0 37	17 48	1 21	16 8	15 22	8 52	9 16	6 6		n.a.
S 9	0 29	16 44	1 37	8 40	1 51	14 44	1 15	2 23	0 34	7 41	0 48	24 41	1 0	0 24	0 37	17 48	1 21	16 7	15 22	8 53	9 15	6 9		n.a.
M10	0 54	22 7	2 50	9 18	1 56	14 39	1 6	2 5	0 33	7 46	0 48	24 41	1 0	0 22	0 37	17 48	1 21	16 6	15 22	8 53	9 13	6 13		n.a.
T 11	1 19	26 3	3 51	9 56	2 1	14 33	0 57	1 48	0 33	7 51	0 48	24 41	1 0	0 21	0 37	17 47	1 21	16 5	15 22	8 54	9 12	6 16		n.a.
W12	1 43	28 18	4 36	10 33	2 5	14 27	0 48	1 30	0 32	7 57	0 47	24 41	1 0	0 19	0 37	17 47	1 21	16 4	15 22	8 54	9 11	6 19		n.a.
T 13	2 8	28 48	5 4	11 9	2 9	14 20	0 40	1 12	0 31	8 2	0 47	24 41	1 0	0 18	0 37	17 47	1 21	16 3	15 22	8 54	9 10	6 23		n.a.
F 14	2 32	27 39	5 16	11 45	2 13	14 12	0 32	0 54	0 31	8 7	0 47	24 41	1 0	0 16	0 37	17 47	1 21	16 2	15 22	8 54	9 9	6 26		n.a.
S 15	2 57	25 5	5 12	12 19	2 16	14 4	0 23	0 36	0 30	8 12	0 47	24 40	0 59	0 15	0 37	17 46	1 21	16 1	15 22	8 53	9 7	6 30		n.a.
S 16	3 21	21 23	4 53	12 53	2 19	13 55	0 15	0 18	0 30	8 17	0 47	24 40	0 59	0 13	0 37	17 46	1 21	16 0	15 22	8 53	9 6	6 33		n.a.
M17	3 46	16 49	4 21	13 25	2 21	13 45	0 8	0s 0	0 29	8 23	0 47	24 40	0 59	0 11	0 37	17 46	1 21	15 59	15 22	8 52	9 5	6 36		n.a.
T 18	4 10	11 40	3 37	13 56	2 23	13 35	0 0	0 18	0 29	8 28	0 47	24 40	0 59	0 10	0 37	17 45	1 21	15 58	15 23	8 51	9 4	6 40		n.a.
W19	4 35	6 9	2 45	14 26	2 25	13 24	0n 7	0 36	0 28	8 33	0 47	24 40	0 59	0 8	0 37	17 45	1 21	15 57	15 23	8 51	9 3	6 43		n.a.
T 20	4 59	0 27	1 46	14 54	2 26	13 12	0 14	0 55	0 27	8 38	0 47	24 40	0 59	0 7	0 37	17 45	1 21	15 56	15 23	8 50	9 1	6 46		n.a.
F 21	5 23	5s14	0 42	15 21	2 27	13 0	0 21	1 13	0 27	8 43	0 46	24 40	0 59	0 5	0 37	17 44	1 21	15 56	15 23	8 50	9 0	6 50		n.a.
S 22	5 47	10 45	0s23	15 46	2 26	12 47	0 28	1 31	0 26	8 48	0 46	24 39	0 59	0 4	0 37	17 44	1 21	15 55	15 23	8 50	8 59	6 53		n.a.
S 23	6 11	15 54	1 28	16 9	2 25	12 33	0 35	1 49	0 26	8 54	0 46	24 39	0 59	0 3	0 37	17 44	1 21	15 54	15 23	8 50	8 58	6 57		n.a.
M24	6 35	20 29	2 29	16 30	2 24	12 19	0 41	2 7	0 25	8 59	0 46	24 39	0 59	0 1	0 37	17 43	1 21	15 53	15 23	8 50	8 57	7 0		n.a.
T 25	6 59	24 18	3 24	16 49	2 21	12 5	0 47	2 25	0 25	9 4	0 46	24 39	0 59	0s 0	0 37	17 43	1 21	15 52	15 23	8 50	8 55	7 3		n.a.
W26	7 23	27 5	4 10	17 5	2 18	11 50	0 53	2 43	0 24	9 9	0 46	24 39	0 59	0 2	0 37	17 43	1 21	15 52	15 24	8 51	8 54	7 7		n.a.
T 27	7 47	28 37	4 46	17 19	2 13	11 34	0 59	3 1	0 23	9 14	0 46	24 38	0 59	0 3	0 37	17 42	1 21	15 51	15 24	8 51	8 53	7 10		n.a.
F 28	8 10	28 44	5 10	17 29	2 8	11 18	1 5	3 19	0 23	9 19	0 46	24 38	0 59	0 5	0 37	17 42	1 21	15 50	15 24	8 51	8 52	7 14		n.a.
S 29	8 34	27 17	5 18	17 36	2 1	11 1	1 10	3 38	0 22	9 25	0 46	24 38	0 59	0 6	0 37	17 42	1 21	15 49	15 24	8 51	8 51	7 17		n.a.
S 30	8 57	24 17	5 10	17 40	1 53	10 44	1 15	3 56	0 22	9 30	0 45	24 38	0 59	0 8	0 37	17 41	1 21	15 48	15 24	8 51	8 49	7 20		n.a.
M31	9s20	19s52	4s44	17s40	1s44	10n26	1n20	4s14	0n21	9s35	0n45	24s37	0s59	0s 9	0n37	17n41	1s21	15n48	15n24	8n51	8n48	7s24		n.a.

Julian Day Number = 1093831.5, Delta T = 11h10m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°46'24, Lahiri = -27°39'25 Julian Calendar 1 Oct. 1719 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1719 BCE

The year -1718 astronomical counting style corresponds to year 1719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1719 BCE (-1718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 36	24♎37'20	3♓19	13♏17	7♍46	12♎ 1	26♎23	8♑14	1♎50	23°R26	25♍44	22♈19	22♈ 9	19♎17	n.a.	T 1
W 2	1 44 33	25°38'35	17°55	13°R27	8°47	12°45	26°37	8°17	1°54	23♉25	25°46	22°19	22° 5	19°24	n.a.	W 2
T 3	1 48 29	26°39'50	2♈52	13°26	9°48	13°29	26°50	8°21	1°57	23°23	25°48	22°20	22° 2	19°30	n.a.	T 3
F 4	1 52 26	27°41'05	18° 3	13°15	10°49	14°13	27° 4	8°25	2° 1	23°22	25°51	22°R20	21°59	19°37	n.a.	F 4
S 5	1 56 22	28°42'21	3♉17	12°52	11°51	14°58	27°18	8°29	2° 4	23°20	25°53	22°20	21°56	19°44	n.a.	S 5
S 6	2 0 19	29°43'37	18°26	12°17	12°53	15°42	27°31	8°33	2° 8	23°19	25°55	22°19	21°53	19°50	n.a.	S 6
M 7	2 4 15	0♏44'54	3♊19	11°31	13°56	16°26	27°45	8°37	2°11	23°17	25°57	22°18	21°50	19°57	n.a.	M 7
T 8	2 8 12	1°46'11	17°51	10°35	14°59	17°10	27°59	8°41	2°14	23°15	25°59	22°17	21°46	20° 4	n.a.	T 8
W 9	2 12 9	2°47'29	1♋56	9°28	16° 2	17°54	28°13	8°46	2°18	23°14	26° 1	22°16	21°43	20°10	n.a.	W 9
T 10	2 16 5	3°48'48	15°33	8°15	17° 6	18°39	28°26	8°50	2°21	23°12	26° 3	22°15	21°40	20°17	n.a.	T 10
F 11	2 20 2	4°50'07	28°42	6°55	18°10	19°23	28°40	8°55	2°25	23°11	26° 5	22°14	21°37	20°24	n.a.	F 11
S 12	2 23 58	5°51'26	11♌28	5°33	19°14	20° 8	28°54	8°59	2°28	23° 9	26° 7	22°D14	21°34	20°30	n.a.	S 12
S 13	2 27 55	6°52'46	23°53	4°12	20°19	20°52	29° 7	9° 4	2°31	23° 8	26° 9	22°15	21°30	20°37	n.a.	S 13
M14	2 31 51	7°54'06	6♍ 2	2°52	21°24	21°37	29°21	9° 9	2°34	23° 6	26°11	22°16	21°27	20°44	n.a.	M14
T 15	2 35 48	8°55'27	18° 0	1°38	22°29	22°21	29°35	9°14	2°38	23° 4	26°13	22°18	21°24	20°50	n.a.	T 15
W16	2 39 45	9°56'47	29°50	0°32	23°34	23° 6	29°48	9°18	2°41	23° 3	26°15	22°19	21°21	20°57	n.a.	W16
T 17	2 43 41	10°58'08	11♎37	29♎33	24°40	23°50	0♏ 2	9°23	2°44	23° 1	26°17	22°20	21°18	21° 3	n.a.	T 17
F 18	2 47 38	11°59'29	23°24	28°45	25°46	24°35	0°15	9°28	2°47	22°59	26°19	22°R21	21°15	21°10	n.a.	F 18
S 19	2 51 34	13° 0'50	5♏13	28° 7	26°53	25°20	0°29	9°34	2°50	22°58	26°21	22°20	21°11	21°17	n.a.	S 19
S 20	2 55 31	14° 2'11	17° 6	27°39	27°59	26° 5	0°43	9°39	2°53	22°56	26°22	22°18	21° 8	21°23	n.a.	S 20
M21	2 59 27	15° 3'32	29° 6	27°22	29° 6	26°49	0°56	9°44	2°56	22°54	26°24	22°15	21° 5	21°30	n.a.	M21
T 22	3 3 24	16° 4'52	11♐15	27°D14	0♎13	27°34	1°10	9°49	2°59	22°53	26°26	22°11	21° 2	21°37	n.a.	T 22
W23	3 7 21	17° 6'12	23°33	27°16	1°20	28°19	1°23	9°55	3° 2	22°51	26°28	22° 7	20°59	21°43	n.a.	W23
T 24	3 11 17	18° 7'32	6♑ 2	27°26	2°28	29° 4	1°37	10° 0	3° 5	22°49	26°29	22° 3	20°55	21°50	n.a.	T 24
F 25	3 15 14	19° 8'51	18°45	27°45	3°35	29°49	1°50	10° 6	3° 8	22°48	26°31	21°59	20°52	21°57	n.a.	F 25
S 26	3 19 10	20°10'10	1♒44	28°10	4°43	0♏34	2° 4	10°12	3°11	22°46	26°33	21°56	20°49	22° 3	n.a.	S 26
S 27	3 23 7	21°11'27	14°59	28°42	5°51	1°19	2°17	10°17	3°14	22°44	26°35	21°55	20°46	22°10	n.a.	S 27
M28	3 27 3	22°12'44	28°34	29°19	6°59	2° 4	2°30	10°23	3°16	22°42	26°36	21°D55	20°43	22°17	n.a.	M28
T 29	3 31 0	23°14'00	12♓30	0♏ 2	8° 7	2°49	2°44	10°29	3°19	22°41	26°38	21°56	20°40	22°23	n.a.	T 29
W30	3 34 56	24♏15'16	26♓47	0♏50	9♎16	3♏34	2♏57	10♑35	3♎22	22♉39	26♍39	21♈57	20♈36	22♎30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s43	14s12	4s 0	17s36	1s33	10n 8	1n25	4s32	0n20	9s40	0n45	24s37	0s59	0s11	0n37	17n41	1s21	15n47	15n25	8n51	8n47	7s27		n.a.
W 2	10 6	7 37	3 0	17 27	1 21	9 49	1 30	4 50	0 20	9 45	0 45	24 37	0 59	0 12	0 37	17 40	1 21	15 46	15 25	8 51	8 46	7 30		n.a.
T 3	10 28	0 27	1 46	17 14	1 7	9 30	1 34	5 8	0 19	9 50	0 45	24 37	0 59	0 13	0 37	17 40	1 21	15 46	15 25	8 51	8 45	7 34		n.a.
F 4	10 51	6n51	0 24	16 56	0 52	9 10	1 39	5 26	0 18	9 55	0 45	24 36	0 59	0 15	0 37	17 39	1 21	15 45	15 25	8 51	8 43	7 37		n.a.
S 5	11 13	13 48	1n 1	16 33	0 35	8 50	1 43	5 44	0 18	10 1	0 45	24 36	0 59	0 16	0 37	17 39	1 21	15 44	15 26	8 51	8 42	7 41		n.a.
S 6	11 35	19 53	2 20	16 5	0 17	8 29	1 47	6 2	0 17	10 6	0 45	24 36	0 59	0 18	0 37	17 39	1 21	15 44	15 26	8 51	8 41	7 44		n.a.
M 7	11 57	24 38	3 29	15 33	0n 2	8 8	1 51	6 20	0 17	10 11	0 45	24 36	0 59	0 19	0 37	17 38	1 21	15 43	15 26	8 51	8 40	7 47		n.a.
T 8	12 19	27 41	4 22	14 56	0 22	7 47	1 54	6 37	0 16	10 16	0 45	24 35	0 59	0 20	0 37	17 38	1 21	15 42	15 26	8 50	8 39	7 51		n.a.
W 9	12 40	28 51	4 58	14 15	0 43	7 25	1 58	6 55	0 15	10 21	0 45	24 35	0 59	0 22	0 37	17 37	1 21	15 42	15 27	8 50	8 37	7 54		n.a.
T 10	13 2	28 11	5 15	13 32	1 3	7 3	2 1	7 13	0 15	10 26	0 45	24 35	0 59	0 23	0 37	17 37	1 21	15 41	15 27	8 49	8 36	7 57		n.a.
F 11	13 23	25 57	5 15	12 47	1 23	6 40	2 4	7 31	0 14	10 31	0 44	24 34	0 59	0 24	0 37	17 37	1 21	15 41	15 27	8 49	8 35	8 1		n.a.
S 12	13 44	22 28	5 0	12 2	1 42	6 17	2 7	7 48	0 13	10 36	0 44	24 34	0 59	0 26	0 37	17 36	1 21	15 40	15 27	8 49	8 34	8 4		n.a.
S 13	14 4	18 3	4 30	11 18	1 59	5 54	2 10	8 6	0 13	10 41	0 44	24 34	0 59	0 27	0 37	17 36	1 21	15 40	15 28	8 49	8 32	8 8		n.a.
M14	14 25	13 1	3 49	10 36	2 15	5 30	2 13	8 24	0 12	10 46	0 44	24 33	0 59	0 28	0 37	17 35	1 21	15 39	15 28	8 50	8 31	8 11		n.a.
T 15	14 45	7 34	2 59	9 57	2 28	5 6	2 15	8 41	0 11	10 51	0 44	24 33	0 59	0 30	0 37	17 35	1 21	15 39	15 28	8 50	8 30	8 14		n.a.
W16	15 5	1 55	2 1	9 23	2 40	4 42	2 18	8 59	0 11	10 56	0 44	24 33	0 59	0 31	0 37	17 35	1 21	15 38	15 29	8 51	8 29	8 18		n.a.
T 17	15 24	3s47	0 59	8 54	2 49	4 17	2 20	9 16	0 10	11 1	0 44	24 32	0 59	0 32	0 37	17 34	1 21	15 38	15 29	8 51	8 28	8 21		n.a.
F 18	15 43	9 21	0s 6	8 30	2 56	3 53	2 22	9 33	0 9	11 6	0 44	24 32	0 59	0 33	0 37	17 34	1 21	15 37	15 29	8 52	8 26	8 24		n.a.
S 19	16 2	14 37	1 10	8 12	3 0	3 27	2 24	9 51	0 9	11 11	0 44	24 31	0 59	0 35	0 37	17 33	1 21	15 37	15 30	8 51	8 25	8 28		n.a.
S 20	16 21	19 23	2 12	8 0	3 3	3 2	2 26	10 8	0 8	11 15	0 44	24 31	0 59	0 36	0 38	17 33	1 21	15 36	15 30	8 51	8 24	8 31		n.a.
M21	16 40	23 25	3 9	7 52	3 4	2 37	2 27	10 25	0 7	11 20	0 44	24 31	0 59	0 37	0 38	17 32	1 21	15 36	15 30	8 50	8 23	8 34		n.a.
T 22	16 58	26 29	3 58	7 50	3 4	2 11	2 29	10 42	0 7	11 25	0 44	24 30	0 59	0 38	0 38	17 32	1 21	15 35	15 31	8 48	8 22	8 38		n.a.
W23	17 16	28 20	4 36	7 53	3 2	1 45	2 30	10 59	0 6	11 30	0 44	24 30	0 59	0 39	0 38	17 32	1 21	15 35	15 31	8 46	8 20	8 41		n.a.
T 24	17 33	28 47	5 2	7 59	2 59	1 19	2 31	11 16	0 5	11 35	0 44	24 29	0 59	0 41	0 38	17 31	1 21	15 35	15 31	8 45	8 19	8 44		n.a.
F 25	17 51	27 43	5 13	8 10	2 55	0 52	2 32	11 33	0 5	11 40	0 44	24 29	0 59	0 42	0 38	17 31	1 21	15 34	15 32	8 43	8 18	8 48		n.a.
S 26	18 7	25 10	5 9	8 23	2 50	0 26	2 33	11 50	0 4	11 44	0 43	24 29	0 59	0 43	0 38	17 30	1 21	15 34	15 32	8 42	8 17	8 51		n.a.
S 27	18 24	21 14	4 49	8 40	2 44	0s 1	2 34	12 6	0 3	11 49	0 43	24 28	0 59	0 44	0 38	17 30	1 21	15 34	15 32	8 42	8 15	8 54		n.a.
M28	18 40	16 7	4 12	8 59	2 38	0 28	2 35	12 23	0 3	11 54	0 43	24 28	0 59	0 45	0 38	17 29	1 21	15 33	15 33	8 42	8 14	8 58		n.a.
T 29	18 56	10 3	3 20	9 21	2 31	0 55	2 35	12 39	0 2	11 58	0 43	24 27	0 59	0 46	0 38	17 29	1 21	15 33	15 33	8 42	8 13	9 1		n.a.
W30	19s12	3s20	2s14	9s44	2n24	1s22	2n35	12s56	0n 1	12s 3	0n43	24s27	0s59	0s47	0n38	17n29	1s21	15n33	15n34	8n43	8n12	9s 4		n.a.

Julian Day Number = 1093862.5, Delta T = 11h10m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°46'20, Lahiri = -27°39'20 Julian Calendar 1 Nov. 1719 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1719 BCE

The year -1718 astronomical counting style corresponds to year 1719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1719 BCE (-1718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 53	25♏16'30	11♈22	1♏42	10♎25	4♏20	3♏10	10♌41	3♎25	22°R37	26♍41	21♈59	20♈33	22♎37	n.a.	T 1
F 2	3 42 50	26°17'43	26°13	2°37	11°33	5° 5	3°23	10°47	3°27	22♉36	26°42	21°R59	20°30	22°43	n.a.	F 2
S 3	3 46 46	27°18'56	11♉14	3°36	12°42	5°50	3°36	10°53	3°30	22°34	26°44	21°58	20°27	22°50	n.a.	S 3
S 4	3 50 43	28°20'08	26°15	4°38	13°51	6°35	3°50	10°59	3°32	22°32	26°45	21°55	20°24	22°56	n.a.	S 4
M 5	3 54 39	29°21'19	11♊ 8	5°43	15° 1	7°21	4° 3	11° 5	3°35	22°31	26°47	21°50	20°21	23° 3	n.a.	M 5
T 6	3 58 36	0♐22'30	25°44	6°50	16°10	8° 6	4°16	11°11	3°37	22°29	26°48	21°44	20°17	23°10	n.a.	T 6
W 7	4 2 32	1°23'40	9♋58	7°59	17°20	8°51	4°29	11°17	3°40	22°27	26°49	21°37	20°14	23°16	n.a.	W 7
T 8	4 6 29	2°24'49	23°44	9°11	18°29	9°37	4°42	11°24	3°42	22°25	26°51	21°31	20°11	23°23	n.a.	T 8
F 9	4 10 26	3°25'57	7♌ 2	10°24	19°39	10°22	4°55	11°30	3°45	22°24	26°52	21°26	20° 8	23°30	n.a.	F 9
S 10	4 14 22	4°27'05	19°54	11°39	20°49	11° 8	5° 7	11°37	3°47	22°22	26°53	21°23	20° 5	23°36	n.a.	S 10
S 11	4 18 19	5°28'12	2♍23	12°55	21°59	11°53	5°20	11°43	3°49	22°20	26°54	21°D22	20° 1	23°43	n.a.	S 11
M12	4 22 15	6°29'19	14°33	14°13	23° 9	12°39	5°33	11°50	3°51	22°19	26°56	21°22	19°58	23°50	n.a.	M12
T 13	4 26 12	7°30'24	26°30	15°33	24°20	13°24	5°46	11°56	3°54	22°17	26°57	21°23	19°55	23°56	n.a.	T 13
W14	4 30 8	8°31'29	8♎19	16°53	25°30	14°10	5°58	12° 3	3°56	22°16	26°58	21°25	19°52	24° 3	n.a.	W14
T 15	4 34 5	9°32'32	20° 4	18°14	26°41	14°56	6°11	12° 9	3°58	22°14	26°59	21°R26	19°49	24°10	n.a.	T 15
F 16	4 38 2	10°33'35	1♏52	19°37	27°51	15°41	6°24	12°16	4° 0	22°12	27° 0	21°25	19°46	24°16	n.a.	F 16
S 17	4 41 58	11°34'37	13°45	21° 1	29° 2	16°27	6°36	12°23	4° 2	22°11	27° 1	21°22	19°42	24°23	n.a.	S 17
S 18	4 45 55	12°35'38	25°46	22°25	0♏13	17°13	6°49	12°30	4° 4	22° 9	27° 2	21°17	19°39	24°30	n.a.	S 18
M19	4 49 51	13°36'37	7♐57	23°51	1°23	17°58	7° 1	12°37	4° 6	22° 8	27° 3	21° 9	19°36	24°36	n.a.	M19
T 20	4 53 48	14°37'36	20°21	25°17	2°34	18°44	7°13	12°43	4° 7	22° 6	27° 4	21° 0	19°33	24°43	n.a.	T 20
W21	4 57 44	15°38'33	2♑57	26°45	3°45	19°30	7°25	12°50	4° 9	22° 5	27° 5	20°49	19°30	24°49	n.a.	W21
T 22	5 1 41	16°39'28	15°45	28°13	4°56	20°16	7°38	12°57	4°11	22° 3	27° 6	20°39	19°27	24°56	n.a.	T 22
F 23	5 5 37	17°40'22	28°45	29°42	6° 8	21° 2	7°50	13° 4	4°13	22° 2	27° 6	20°29	19°23	25° 3	n.a.	F 23
S 24	5 9 34	18°41'15	11♒57	1♐11	7°19	21°48	8° 2	13°11	4°14	22° 0	27° 7	20°21	19°20	25° 9	n.a.	S 24
S 25	5 13 31	19°42'06	25°22	2°42	8°30	22°34	8°14	13°18	4°16	21°59	27° 8	20°16	19°17	25°16	n.a.	S 25
M26	5 17 27	20°42'54	8♓58	4°13	9°41	23°20	8°26	13°25	4°17	21°57	27° 9	20°14	19°14	25°23	n.a.	M26
T 27	5 21 24	21°43'41	22°47	5°46	10°53	24° 6	8°37	13°32	4°19	21°56	27° 9	20°D13	19°11	25°29	n.a.	T 27
W28	5 25 20	22°44'27	6♈49	7°19	12° 4	24°52	8°49	13°40	4°20	21°54	27°10	20°13	19° 7	25°36	n.a.	W28
T 29	5 29 17	23°45'10	21° 4	8°52	13°16	25°38	9° 1	13°47	4°22	21°53	27°11	20°R14	19° 4	25°43	n.a.	T 29
F 30	5 33 13	24°45'51	5♉31	10°27	14°27	26°24	9°12	13°54	4°23	21°51	27°11	20°13	19° 1	25°49	n.a.	F 30
S 31	5 37 10	25♐46'31	20♉ 5	12♐ 2	15♏39	27♏10	9♏24	14♌ 1	4♎24	21♉50	27♍12	20♈10	18♈58	25♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s27	3n42	0s58	10s10	2n16	1s49	2n36	13s12	0n 0	12s 8	0n43	24s26	0s59	0s48	0n38	17n28	1s21	15n33	15n34	8n43	8n11	9s 8		n.a.
F 2	19 42	10 40	0n23	10 36	2 9	2 16	2 36	13 28	0s 0	12 12	0 43	24 26	0 59	0 49	0 38	17 28	1 21	15 32	15 34	8 43	8 9	9 11		n.a.
S 3	19 56	17 7	1 43	11 4	2 1	2 44	2 36	13 44	0 1	12 17	0 43	24 25	0 59	0 50	0 38	17 27	1 21	15 32	15 35	8 43	8 8	9 14		n.a.
S 4	20 10	22 32	2 56	11 33	1 52	3 11	2 36	14 0	0 2	12 22	0 43	24 25	0 59	0 51	0 38	17 27	1 21	15 32	15 35	8 42	8 7	9 18		n.a.
M 5	20 24	26 26	3 56	12 3	1 44	3 38	2 35	14 16	0 2	12 26	0 43	24 24	0 59	0 52	0 38	17 26	1 21	15 32	15 36	8 40	8 6	9 21		n.a.
T 6	20 37	28 29	4 39	12 33	1 36	4 6	2 35	14 31	0 3	12 31	0 43	24 24	0 59	0 53	0 38	17 26	1 21	15 31	15 36	8 37	8 5	9 24		n.a.
W 7	20 50	28 34	5 4	13 4	1 27	4 33	2 35	14 47	0 4	12 35	0 43	24 23	0 59	0 54	0 38	17 26	1 21	15 31	15 36	8 35	8 3	9 28		n.a.
T 8	21 2	26 51	5 10	13 35	1 19	5 1	2 34	15 2	0 5	12 40	0 43	24 23	0 59	0 55	0 38	17 25	1 21	15 31	15 37	8 33	8 2	9 31		n.a.
F 9	21 15	23 40	4 59	14 6	1 11	5 28	2 33	15 18	0 5	12 44	0 43	24 22	0 59	0 56	0 38	17 25	1 21	15 31	15 37	8 31	8 1	9 34		n.a.
S 10	21 26	19 26	4 33	14 38	1 2	5 56	2 33	15 33	0 6	12 48	0 43	24 22	0 59	0 57	0 38	17 24	1 21	15 31	15 38	8 30	8 0	9 38		n.a.
S 11	21 37	14 28	3 55	15 10	0 54	6 23	2 32	15 48	0 7	12 53	0 43	24 21	0 59	0 58	0 38	17 24	1 21	15 31	15 38	8 29	7 58	9 41		n.a.
M12	21 48	9 3	3 6	15 41	0 46	6 50	2 31	16 3	0 7	12 57	0 43	24 20	0 59	0 59	0 38	17 24	1 21	15 31	15 39	8 29	7 57	9 44		n.a.
T 13	21 59	3 25	2 11	16 13	0 37	7 18	2 29	16 17	0 8	13 1	0 43	24 20	0 59	1 0	0 38	17 23	1 21	15 31	15 39	8 30	7 56	9 48		n.a.
W14	22 9	2s17	1 10	16 44	0 29	7 45	2 28	16 32	0 9	13 6	0 43	24 19	0 59	1 1	0 38	17 23	1 21	15 31	15 40	8 30	7 55	9 51		n.a.
T 15	22 18	7 53	0 7	17 15	0 21	8 12	2 27	16 47	0 10	13 10	0 43	24 19	0 59	1 1	0 38	17 22	1 21	15 31	15 40	8 31	7 54	9 54		n.a.
F 16	22 27	13 13	0s56	17 45	0 13	8 39	2 26	17 1	0 10	13 14	0 43	24 18	0 59	1 2	0 38	17 22	1 21	15 31	15 41	8 30	7 52	9 58		n.a.
S 17	22 36	18 8	1 57	18 16	0 6	9 6	2 24	17 15	0 11	13 18	0 43	24 17	0 59	1 3	0 38	17 22	1 21	15 31	15 41	8 29	7 51	10 1		n.a.
S 18	22 44	22 23	2 54	18 45	0s 2	9 33	2 22	17 29	0 12	13 23	0 43	24 17	0 59	1 4	0 38	17 21	1 21	15 31	15 41	8 27	7 50	10 4		n.a.
M19	22 52	25 44	3 43	19 15	0 9	9 59	2 21	17 43	0 13	13 27	0 43	24 16	0 59	1 5	0 38	17 21	1 21	15 31	15 42	8 24	7 49	10 8		n.a.
T 20	22 59	27 55	4 23	19 43	0 17	10 25	2 19	17 56	0 13	13 31	0 43	24 16	0 59	1 5	0 38	17 20	1 21	15 31	15 42	8 21	7 47	10 11		n.a.
W21	23 6	28 42	4 50	20 11	0 24	10 52	2 17	18 10	0 14	13 35	0 42	24 15	0 59	1 6	0 38	17 20	1 21	15 31	15 43	8 17	7 46	10 14		n.a.
T 22	23 13	27 58	5 4	20 38	0 31	11 18	2 15	18 23	0 15	13 39	0 42	24 14	0 59	1 7	0 38	17 20	1 21	15 31	15 43	8 13	7 45	10 17		n.a.
F 23	23 19	25 43	5 2	21 5	0 38	11 43	2 13	18 36	0 15	13 43	0 42	24 14	0 59	1 7	0 38	17 19	1 21	15 31	15 44	8 9	7 44	10 21		n.a.
S 24	23 24	22 4	4 44	21 31	0 44	12 9	2 11	18 49	0 16	13 47	0 42	24 13	0 59	1 8	0 38	17 19	1 21	15 31	15 44	8 6	7 43	10 24		n.a.
S 25	23 29	17 13	4 10	21 56	0 51	12 34	2 9	19 2	0 17	13 51	0 42	24 12	0 59	1 9	0 38	17 19	1 21	15 31	15 45	8 4	7 41	10 27		n.a.
M26	23 34	11 28	3 22	22 19	0 57	12 59	2 7	19 15	0 18	13 55	0 42	24 12	1 0	1 9	0 38	17 18	1 21	15 32	15 45	8 3	7 40	10 31		n.a.
T 27	23 38	5 4	2 21	22 42	1 3	13 24	2 5	19 27	0 18	13 59	0 42	24 11	1 0	1 10	0 38	17 18	1 21	15 32	15 46	8 3	7 39	10 34		n.a.
W28	23 42	1n41	1 11	23 4	1 9	13 49	2 2	19 39	0 19	14 3	0 42	24 10	1 0	1 10	0 38	17 18	1 21	15 32	15 46	8 3	7 38	10 37		n.a.
T 29	23 45	8 27	0n 5	23 25	1 14	14 13	2 0	19 51	0 20	14 6	0 42	24 9	1 0	1 11	0 38	17 17	1 21	15 32	15 47	8 3	7 36	10 41		n.a.
F 30	23 47	14 52	1 21	23 45	1 19	14 37	1 57	20 3	0 21	14 10	0 42	24 9	1 0	1 11	0 38	17 17	1 21	15 32	15 47	8 3	7 35	10 44		n.a.
S 31	23s50	20n32	2n32	24s 3	1s24	15s 0	1n55	20s15	0s21	14s14	0n42	24s 8	1s 0	1s12	0n38	17n17	1s21	15n33	15n48	8n 2	7n34	10s47		n.a.

Julian Day Number = 1093892.5, Delta T = 11h10m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°46'16, Lahiri = -27°39'16 Julian Calendar 1 Dec. 1719 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 41 6	26♐47'08	4♊43	13♐39	16♏51	27♏56	9♏35	14♑ 8	4♎26	21°R49	27♍12	20°R 4	18♈55	26♎ 3	n.a.	S 1
M 2	5 45 3	27°47'45	19°17	15°16	18° 2	28°42	9°47	14°16	4°27	21♉47	27°13	19♈55	18°52	26° 9	n.a.	M 2
T 3	5 49 0	28°48'19	3♋41	16°54	19°14	29°28	9°58	14°23	4°28	21°46	27°13	19°44	18°48	26°16	n.a.	T 3
W 4	5 52 56	29°48'51	17°47	18°32	20°26	0♐14	10° 9	14°30	4°29	21°45	27°13	19°33	18°45	26°23	n.a.	W 4
T 5	5 56 53	0♑49'22	1♌32	20°12	21°38	1° 0	10°20	14°38	4°30	21°44	27°14	19°22	18°42	26°29	n.a.	T 5
F 6	6 0 49	1°49'51	14°52	21°53	22°50	1°46	10°31	14°45	4°31	21°42	27°14	19°12	18°39	26°36	n.a.	F 6
S 7	6 4 46	2°50'19	27°47	23°34	24° 2	2°33	10°42	14°52	4°32	21°41	27°14	19° 4	18°36	26°42	n.a.	S 7
S 8	6 8 42	3°50'45	10♍19	25°16	25°14	3°19	10°53	15° 0	4°33	21°40	27°15	19° 0	18°33	26°49	n.a.	S 8
M 9	6 12 39	4°51'09	22°32	27° 0	26°26	4° 5	11° 3	15° 7	4°34	21°39	27°15	18°57	18°29	26°56	n.a.	M 9
T 10	6 16 36	5°51'32	4♎31	28°44	27°38	4°51	11°14	15°14	4°34	21°38	27°15	18°D57	18°26	27° 2	n.a.	T 10
W11	6 20 32	6°51'53	16°21	0♑29	28°50	5°38	11°25	15°22	4°35	21°37	27°15	18°R57	18°23	27° 9	n.a.	W11
T 12	6 24 29	7°52'12	28° 8	2°15	0♐ 2	6°24	11°35	15°29	4°36	21°36	27°15	18°56	18°20	27°16	n.a.	T 12
F 13	6 28 25	8°52'30	9♏57	4° 3	1°14	7°10	11°45	15°37	4°36	21°34	27°15	18°55	18°17	27°22	n.a.	F 13
S 14	6 32 22	9°52'46	21°54	5°51	2°26	7°57	11°56	15°44	4°37	21°33	27°R15	18°51	18°13	27°29	n.a.	S 14
S 15	6 36 18	10°53'00	4♐ 1	7°40	3°38	8°43	12° 6	15°52	4°37	21°32	27°15	18°44	18°10	27°36	n.a.	S 15
M16	6 40 15	11°53'13	16°23	9°30	4°51	9°29	12°16	15°59	4°38	21°31	27°15	18°34	18° 7	27°42	n.a.	M16
T 17	6 44 11	12°53'23	29° 1	11°21	6° 3	10°16	12°26	16° 7	4°38	21°31	27°15	18°22	18° 4	27°49	n.a.	T 17
W18	6 48 8	13°53'32	11♑56	13°13	7°15	11° 2	12°35	16°14	4°38	21°30	27°15	18° 9	18° 1	27°56	n.a.	W18
T 19	6 52 5	14°53'39	25° 6	15° 6	8°28	11°49	12°45	16°21	4°39	21°29	27°15	17°55	17°58	28° 2	n.a.	T 19
F 20	6 56 1	15°53'43	8♒30	17° 0	9°40	12°35	12°55	16°29	4°39	21°28	27°15	17°43	17°54	28° 9	n.a.	F 20
S 21	6 59 58	16°53'46	22° 6	18°55	10°52	13°21	13° 4	16°36	4°39	21°27	27°14	17°33	17°51	28°16	n.a.	S 21
S 22	7 3 54	17°53'45	5♓50	20°50	12° 5	14° 8	13°13	16°44	4°39	21°26	27°14	17°25	17°48	28°22	n.a.	S 22
M23	7 7 51	18°53'43	19°41	22°46	13°17	14°54	13°23	16°51	4°R39	21°25	27°14	17°21	17°45	28°29	n.a.	M23
T 24	7 11 47	19°53'38	3♈38	24°43	14°30	15°41	13°32	16°59	4°39	21°25	27°14	17°19	17°42	28°36	n.a.	T 24
W25	7 15 44	20°53'31	17°40	26°40	15°42	16°27	13°41	17° 6	4°39	21°24	27°13	17°19	17°39	28°42	n.a.	W25
T 26	7 19 40	21°53'21	1♉46	28°37	16°55	17°13	13°50	17°14	4°39	21°23	27°13	17°19	17°35	28°49	n.a.	T 26
F 27	7 23 37	22°53'09	15°55	0♒35	18° 7	18° 0	13°58	17°21	4°39	21°23	27°12	17°17	17°32	28°55	n.a.	F 27
S 28	7 27 33	23°52'55	0♊ 6	2°32	19°20	18°46	14° 7	17°29	4°38	21°22	27°12	17°14	17°29	29° 2	n.a.	S 28
S 29	7 31 30	24°52'38	14°17	4°29	20°32	19°33	14°15	17°36	4°38	21°22	27°11	17° 7	17°26	29° 9	n.a.	S 29
M30	7 35 27	25°52'19	28°24	6°24	21°45	20°19	14°24	17°44	4°38	21°21	27°11	16°58	17°23	29°15	n.a.	M30
T 31	7 39 23	26♑51'57	12♋22	8♒19	22♐57	21♐ 6	14♏32	17♑51	4♎37	21♉20	27♍10	16♈47	17♈19	29♎22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	24n59	3n33	24s21	1s29	15s24	1n52	20s26	0s22	14s18	0n42	24s 7	1s 0	1s12	0n38	17n16	1s21	15n33	15n48	7n59	7n33	10s50		n.a.
M 2	23 53	27 47	4 21	24 37	1 33	15 47	1 50	20 37	0 23	14 21	0 42	24 6	1 0	1 13	0 39	17 16	1 21	15 33	15 49	7 56	7 31	10 54		n.a.
T 3	23 53	28 41	4 51	24 51	1 37	16 9	1 47	20 48	0 24	14 25	0 42	24 6	1 0	1 13	0 39	17 16	1 20	15 33	15 49	7 52	7 30	10 57		n.a.
W 4	23 54	27 40	5 2	25 4	1 41	16 31	1 44	20 59	0 24	14 28	0 42	24 5	1 0	1 14	0 39	17 15	1 20	15 34	15 50	7 47	7 29	11 0		n.a.
T 5	23 54	24 59	4 55	25 16	1 45	16 53	1 41	21 10	0 25	14 32	0 42	24 4	1 0	1 14	0 39	17 15	1 20	15 34	15 50	7 43	7 28	11 3		n.a.
F 6	23 53	21 1	4 33	25 26	1 48	17 15	1 39	21 20	0 26	14 36	0 42	24 3	1 0	1 14	0 39	17 15	1 20	15 34	15 51	7 39	7 27	11 7		n.a.
S 7	23 52	16 10	3 57	25 35	1 51	17 35	1 36	21 30	0 27	14 39	0 42	24 3	1 0	1 15	0 39	17 14	1 20	15 35	15 51	7 36	7 25	11 10		n.a.
S 8	23 50	10 46	3 10	25 42	1 53	17 56	1 33	21 40	0 27	14 42	0 42	24 2	1 0	1 15	0 39	17 14	1 20	15 35	15 52	7 35	7 24	11 13		n.a.
M 9	23 48	5 5	2 15	25 47	1 55	18 16	1 30	21 50	0 28	14 46	0 42	24 1	1 0	1 15	0 39	17 14	1 20	15 35	15 52	7 34	7 23	11 17		n.a.
T 10	23 46	0s40	1 16	25 50	1 57	18 36	1 27	21 59	0 29	14 49	0 42	24 0	1 0	1 16	0 39	17 14	1 20	15 36	15 53	7 33	7 22	11 20		n.a.
W11	23 43	6 20	0 14	25 52	1 58	18 55	1 24	22 8	0 30	14 53	0 42	23 59	1 0	1 16	0 39	17 13	1 20	15 36	15 53	7 33	7 20	11 23		n.a.
T 12	23 39	11 46	0s49	25 52	1 59	19 14	1 21	22 17	0 30	14 56	0 42	23 59	1 0	1 16	0 39	17 13	1 20	15 37	15 54	7 33	7 19	11 26		n.a.
F 13	23 36	16 48	1 49	25 49	2 0	19 32	1 18	22 26	0 31	14 59	0 42	23 58	1 0	1 16	0 39	17 13	1 20	15 37	15 54	7 33	7 18	11 30		n.a.
S 14	23 31	21 14	2 45	25 45	2 0	19 49	1 15	22 35	0 32	15 2	0 42	23 57	1 0	1 16	0 39	17 13	1 20	15 37	15 55	7 31	7 17	11 33		n.a.
S 15	23 26	24 52	3 34	25 39	1 59	20 7	1 12	22 43	0 33	15 5	0 42	23 56	1 1	1 17	0 39	17 13	1 20	15 38	15 55	7 28	7 15	11 36		n.a.
M16	23 21	27 24	4 15	25 31	1 58	20 23	1 9	22 51	0 33	15 9	0 42	23 55	1 1	1 17	0 39	17 12	1 20	15 38	15 56	7 25	7 14	11 39		n.a.
T 17	23 15	28 37	4 43	25 20	1 56	20 39	1 5	22 59	0 34	15 12	0 42	23 54	1 1	1 17	0 39	17 12	1 20	15 39	15 56	7 20	7 13	11 43		n.a.
W18	23 9	28 18	4 58	25 7	1 54	20 55	1 2	23 6	0 35	15 15	0 42	23 54	1 1	1 17	0 39	17 12	1 20	15 39	15 57	7 15	7 12	11 46		n.a.
T 19	23 3	26 24	4 58	24 52	1 52	21 10	0 59	23 13	0 36	15 18	0 42	23 53	1 1	1 17	0 39	17 12	1 20	15 40	15 57	7 10	7 11	11 49		n.a.
F 20	22 56	22 59	4 41	24 35	1 49	21 24	0 56	23 20	0 36	15 21	0 42	23 52	1 1	1 17	0 39	17 12	1 20	15 40	15 58	7 5	7 9	11 52		n.a.
S 21	22 48	18 18	4 8	24 16	1 45	21 38	0 53	23 27	0 37	15 23	0 42	23 51	1 1	1 17	0 39	17 11	1 20	15 41	15 58	7 1	7 8	11 56		n.a.
S 22	22 40	12 38	3 20	23 54	1 41	21 51	0 50	23 34	0 38	15 26	0 42	23 50	1 1	1 17	0 39	17 11	1 20	15 41	15 59	6 58	7 7	11 59		n.a.
M23	22 32	6 18	2 20	23 30	1 36	22 4	0 46	23 40	0 39	15 29	0 42	23 49	1 1	1 17	0 39	17 11	1 20	15 42	15 59	6 56	7 6	12 2		n.a.
T 24	22 23	0n23	1 12	23 4	1 30	22 16	0 43	23 46	0 39	15 32	0 42	23 48	1 1	1 17	0 39	17 11	1 20	15 42	16 0	6 56	7 4	12 5		n.a.
W25	22 14	7 5	0n 2	22 35	1 24	22 27	0 40	23 52	0 40	15 35	0 42	23 47	1 1	1 17	0 39	17 11	1 19	15 43	16 0	6 55	7 3	12 8		n.a.
T 26	22 5	13 29	1 16	22 5	1 17	22 38	0 37	23 57	0 41	15 37	0 42	23 47	1 1	1 17	0 39	17 11	1 19	15 44	16 0	6 55	7 2	12 12		n.a.
F 27	21 55	19 13	2 25	21 32	1 9	22 48	0 33	24 2	0 42	15 40	0 42	23 46	1 1	1 17	0 39	17 11	1 19	15 44	16 1	6 55	7 1	12 15		n.a.
S 28	21 44	23 54	3 25	20 57	1 1	22 57	0 30	24 7	0 42	15 43	0 42	23 45	1 1	1 17	0 39	17 10	1 19	15 45	16 1	6 54	6 59	12 18		n.a.
S 29	21 34	27 8	4 13	20 21	0 52	23 6	0 27	24 12	0 43	15 45	0 42	23 44	1 2	1 17	0 39	17 10	1 19	15 45	16 2	6 51	6 58	12 21		n.a.
M30	21 23	28 38	4 45	19 43	0 42	23 14	0 24	24 16	0 44	15 48	0 42	23 43	1 2	1 16	0 39	17 10	1 19	15 46	16 2	6 47	6 57	12 25		n.a.
T 31	21s11	28n17	5n 0	19s 3	0s32	23s22	0n21	24s20	0s45	15s50	0n42	23s42	1s 2	1s16	0n39	17n10	1s19	15n47	16n 3	6n43	6n56	12s28		n.a.

Julian Day Number = 1093923.5, Delta T = 11h10m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°46'12, Lahiri = -27°39'12 Julian Calendar 1 Jan. 1718 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1719 BCE

The year -1717 astronomical counting style corresponds to year 1718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 43 20	27♑51'33	26♋ 8	10♒13	24♐10	21♐52	14♏40	17♑58	4°R37	21°R20	27°R10	16°R34	17♈16	29♎29	n.a.	W 1
T 2	7 47 16	28°51'07	9♌37	12° 5	25°22	22°39	14°48	18° 6	4♎37	21♉20	27♍ 9	16♈22	17°13	29°35	n.a.	T 2
F 3	7 51 13	29°50'39	22°46	13°54	26°35	23°25	14°56	18°13	4°36	21°19	27° 8	16°12	17°10	29°42	n.a.	F 3
S 4	7 55 9	0♒50'09	5♍35	15°41	27°48	24°12	15° 3	18°21	4°35	21°19	27° 8	16° 3	17° 7	29°49	n.a.	S 4
S 5	7 59 6	1°49'36	18° 5	17°24	29° 0	24°58	15°11	18°28	4°35	21°18	27° 7	15°57	17° 4	29°55	n.a.	S 5
M 6	8 3 2	2°49'02	0♎18	19° 4	0♑13	25°44	15°18	18°35	4°34	21°18	27° 6	15°54	17° 0	0♏ 2	n.a.	M 6
T 7	8 6 59	3°48'25	12°18	20°40	1°25	26°31	15°26	18°43	4°33	21°18	27° 5	15°D53	16°57	0° 9	n.a.	T 7
W 8	8 10 56	4°47'47	24°10	22°11	2°38	27°17	15°33	18°50	4°32	21°17	27° 5	15°53	16°54	0°15	n.a.	W 8
T 9	8 14 52	5°47'07	5♏58	23°37	3°51	28° 4	15°40	18°57	4°32	21°17	27° 4	15°R53	16°51	0°22	n.a.	T 9
F 10	8 18 49	6°46'24	17°49	24°58	5° 4	28°50	15°47	19° 4	4°31	21°17	27° 3	15°53	16°48	0°29	n.a.	F 10
S 11	8 22 45	7°45'40	29°47	26°13	6°16	29°37	15°53	19°12	4°30	21°17	27° 2	15°50	16°45	0°35	n.a.	S 11
S 12	8 26 42	8°44'54	11♐58	27°22	7°29	0♑23	16° 0	19°19	4°29	21°17	27° 1	15°46	16°41	0°42	n.a.	S 12
M13	8 30 38	9°44'06	24°26	28°24	8°42	1°10	16° 6	19°26	4°28	21°17	27° 0	15°38	16°38	0°49	n.a.	M13
T 14	8 34 35	10°43'16	7♑13	29°20	9°54	1°56	16°12	19°33	4°27	21°17	26°59	15°29	16°35	0°55	n.a.	T 14
W15	8 38 31	11°42'24	20°21	0♓10	11° 7	2°43	16°19	19°40	4°26	21°D17	26°58	15°19	16°32	1° 2	n.a.	W15
T 16	8 42 28	12°41'30	3♒49	0°52	12°20	3°29	16°24	19°47	4°24	21°17	26°57	15° 8	16°29	1° 8	n.a.	T 16
F 17	8 46 24	13°40'33	17°36	1°27	13°33	4°15	16°30	19°55	4°23	21°17	26°56	14°58	16°25	1°15	n.a.	F 17
S 18	8 50 21	14°39'35	1♓37	1°54	14°46	5° 2	16°36	20° 2	4°22	21°17	26°55	14°49	16°22	1°22	n.a.	S 18
S 19	8 54 18	15°38'33	15°47	2°15	15°58	5°48	16°41	20° 9	4°21	21°17	26°54	14°44	16°19	1°28	n.a.	S 19
M20	8 58 14	16°37'30	0♈ 3	2°28	17°11	6°35	16°46	20°16	4°19	21°17	26°53	14°40	16°16	1°35	n.a.	M20
T 21	9 2 11	17°36'24	14°20	2°R34	18°24	7°21	16°52	20°23	4°18	21°17	26°51	14°D40	16°13	1°42	n.a.	T 21
W22	9 6 7	18°35'16	28°35	2°34	19°37	8° 7	16°57	20°29	4°16	21°17	26°50	14°40	16°10	1°48	n.a.	W22
T 23	9 10 4	19°34'05	12♉45	2°26	20°49	8°54	17° 1	20°36	4°15	21°18	26°49	14°R41	16° 6	1°55	n.a.	T 23
F 24	9 14 0	20°32'52	26°51	2°12	22° 2	9°40	17° 6	20°43	4°13	21°18	26°48	14°41	16° 3	2° 2	n.a.	F 24
S 25	9 17 57	21°31'37	10♊49	1°52	23°15	10°26	17°10	20°50	4°12	21°18	26°47	14°39	16° 0	2° 8	n.a.	S 25
S 26	9 21 53	22°30'19	24°41	1°27	24°28	11°12	17°15	20°57	4°10	21°19	26°45	14°35	15°57	2°15	n.a.	S 26
M27	9 25 50	23°28'58	8♋23	0°57	25°41	11°59	17°19	21° 3	4° 8	21°19	26°44	14°29	15°54	2°22	n.a.	M27
T 28	9 29 46	24♒27'36	21♋55	0♓22	26♑54	12♑45	17♏23	21♑10	4♎ 7	21♉19	26♍43	14♈22	15♈51	2♏28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s59	26n10	4n56	18s22	0s21	23s28	0n18	24s24	0s45	15s52	0n42	23s41	1s 2	1s16	0n39	17n10	1s19	15n47	16n 3	6n38	6n54	12s31		n.a.
T 2	20 47	22 37	4 37	17 40	0 10	23 34	0 14	24 27	0 46	15 55	0 42	23 40	1 2	1 16	0 39	17 10	1 19	15 48	16 4	6 33	6 53	12 34		n.a.
F 3	20 34	17 59	4 2	16 57	0n 2	23 40	0 11	24 31	0 47	15 57	0 42	23 39	1 2	1 16	0 39	17 10	1 19	15 49	16 4	6 29	6 52	12 37		n.a.
S 4	20 21	12 40	3 16	16 13	0 14	23 44	0 8	24 34	0 48	15 59	0 42	23 38	1 2	1 15	0 39	17 10	1 19	15 49	16 4	6 26	6 51	12 41		n.a.
S 5	20 8	6 58	2 22	15 29	0 27	23 48	0 5	24 36	0 48	16 2	0 42	23 37	1 2	1 15	0 39	17 10	1 19	15 50	16 5	6 24	6 50	12 44		n.a.
M 6	19 54	1 7	1 22	14 46	0 40	23 52	0 2	24 39	0 49	16 4	0 42	23 36	1 2	1 15	0 40	17 10	1 19	15 51	16 5	6 22	6 48	12 47		n.a.
T 7	19 40	4s40	0 19	14 3	0 53	23 54	0s 1	24 41	0 50	16 6	0 42	23 36	1 2	1 14	0 40	17 10	1 19	15 51	16 6	6 22	6 47	12 50		n.a.
W 8	19 26	10 13	0s44	13 20	1 6	23 56	0 4	24 43	0 50	16 8	0 42	23 35	1 3	1 14	0 40	17 10	1 19	15 52	16 6	6 22	6 46	12 53		n.a.
T 9	19 11	15 24	1 45	12 39	1 20	23 57	0 7	24 44	0 51	16 10	0 42	23 34	1 3	1 14	0 40	17 10	1 19	15 53	16 6	6 22	6 45	12 57		n.a.
F 10	18 56	20 2	2 41	11 59	1 33	23 58	0 10	24 45	0 52	16 12	0 42	23 33	1 3	1 13	0 40	17 10	1 19	15 53	16 7	6 22	6 43	13 0		n.a.
S 11	18 41	23 56	3 31	11 21	1 47	23 57	0 13	24 46	0 53	16 14	0 42	23 32	1 3	1 13	0 40	17 10	1 19	15 54	16 7	6 21	6 42	13 3		n.a.
S 12	18 25	26 50	4 13	10 45	2 0	23 56	0 16	24 47	0 53	16 16	0 42	23 31	1 3	1 13	0 40	17 10	1 19	15 55	16 8	6 19	6 41	13 6		n.a.
M13	18 9	28 29	4 43	10 11	2 12	23 55	0 18	24 47	0 54	16 18	0 42	23 30	1 3	1 12	0 40	17 10	1 18	15 56	16 8	6 16	6 40	13 9		n.a.
T 14	17 53	28 41	5 0	9 40	2 25	23 52	0 21	24 48	0 55	16 20	0 42	23 29	1 3	1 12	0 40	17 10	1 18	15 56	16 8	6 13	6 38	13 12		n.a.
W15	17 36	27 18	5 2	9 12	2 36	23 49	0 24	24 47	0 55	16 21	0 42	23 28	1 3	1 11	0 40	17 10	1 18	15 57	16 9	6 8	6 37	13 16		n.a.
T 16	17 19	24 19	4 48	8 47	2 47	23 45	0 27	24 47	0 56	16 23	0 42	23 27	1 3	1 11	0 40	17 10	1 18	15 58	16 9	6 4	6 36	13 19		n.a.
F 17	17 2	19 54	4 16	8 25	2 57	23 41	0 29	24 46	0 57	16 25	0 42	23 26	1 3	1 10	0 40	17 10	1 18	15 59	16 9	6 0	6 35	13 22		n.a.
S 18	16 45	14 21	3 29	8 6	3 7	23 36	0 32	24 45	0 57	16 26	0 42	23 25	1 4	1 10	0 40	17 10	1 18	15 59	16 10	5 57	6 33	13 25		n.a.
S 19	16 27	7 58	2 28	7 51	3 15	23 30	0 35	24 44	0 58	16 28	0 42	23 24	1 4	1 9	0 40	17 10	1 18	16 0	16 10	5 55	6 32	13 28		n.a.
M20	16 9	1 10	1 17	7 39	3 22	23 23	0 37	24 43	0 59	16 30	0 42	23 23	1 4	1 8	0 40	17 10	1 18	16 1	16 10	5 53	6 31	13 31		n.a.
T 21	15 51	5n44	0 2	7 31	3 28	23 16	0 40	24 41	0 59	16 31	0 42	23 22	1 4	1 8	0 40	17 10	1 18	16 2	16 11	5 53	6 30	13 35		n.a.
W22	15 33	12 19	1n14	7 27	3 33	23 8	0 42	24 39	1 0	16 32	0 42	23 21	1 4	1 7	0 40	17 10	1 18	16 2	16 11	5 53	6 28	13 38		n.a.
T 23	15 14	18 15	2 25	7 27	3 36	22 59	0 45	24 36	1 1	16 34	0 42	23 20	1 4	1 7	0 40	17 11	1 18	16 3	16 11	5 54	6 27	13 41		n.a.
F 24	14 55	23 10	3 26	7 30	3 38	22 50	0 47	24 34	1 1	16 35	0 42	23 19	1 4	1 6	0 40	17 11	1 18	16 4	16 12	5 54	6 26	13 44		n.a.
S 25	14 36	26 42	4 15	7 37	3 38	22 40	0 49	24 31	1 2	16 36	0 42	23 18	1 4	1 5	0 40	17 11	1 18	16 5	16 12	5 53	6 25	13 47		n.a.
S 26	14 16	28 35	4 49	7 48	3 37	22 29	0 52	24 27	1 3	16 38	0 42	23 18	1 5	1 5	0 40	17 11	1 18	16 5	16 12	5 51	6 23	13 50		n.a.
M27	13 57	28 42	5 5	8 2	3 34	22 18	0 54	24 24	1 3	16 39	0 42	23 17	1 5	1 4	0 40	17 11	1 18	16 6	16 12	5 49	6 22	13 53		n.a.
T 28	13s37	27n 4	5n 4	8s18	3n29	22s 6	0s56	24s20	1s 4	16s40	0n42	23s16	1s 5	1s 3	0n40	17n11	1s18	16n 7	16n13	5n46	6n21	13s57		n.a.

Julian Day Number = 1093954.5, Delta T = 11h10m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°46'08, Lahiri = -27°39'08 Julian Calendar 1 Feb. 1718 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1718 BCE

The year -1717 astronomical counting style corresponds to year 1718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 33 43	25♒26'11	5♌15	29°R44	28♉ 6	13♉31	17♏26	21♉17	4°R 5	21♑20	26°R41	14°R13	15♈47	2♏35	n.a.	W 1
T 2	9 37 40	26°24'44	18°20	29♒ 3	29°19	14°17	17°30	21°23	4♎ 3	21°20	26♍40	14♈ 5	15°44	2°42	n.a.	T 2
F 3	9 41 36	27°23'14	1♍11	28°20	0♒32	15° 4	17°33	21°30	4° 1	21°21	26°39	13°58	15°41	2°48	n.a.	F 3
S 4	9 45 33	28°21'43	13°47	27°36	1°45	15°50	17°37	21°36	4° 0	21°21	26°37	13°52	15°38	2°55	n.a.	S 4
S 5	9 49 29	29°20'09	26° 8	26°51	2°58	16°36	17°40	21°43	3°58	21°22	26°36	13°48	15°35	3° 2	n.a.	S 5
M 6	9 53 26	0♓18'34	8♎16	26° 7	4°11	17°22	17°43	21°49	3°56	21°23	26°34	13°D47	15°31	3° 8	n.a.	M 6
T 7	9 57 22	1°16'56	20°13	25°25	5°24	18° 8	17°45	21°56	3°54	21°23	26°33	13°47	15°28	3°15	n.a.	T 7
W 8	10 1 19	2°15'17	2♏ 4	24°44	6°36	18°54	17°48	22° 2	3°52	21°24	26°31	13°48	15°25	3°22	n.a.	W 8
T 9	10 5 15	3°13'37	13°53	24° 6	7°49	19°40	17°50	22° 8	3°50	21°25	26°30	13°49	15°22	3°28	n.a.	T 9
F 10	10 9 12	4°11'54	25°44	23°31	9° 2	20°26	17°52	22°15	3°48	21°25	26°28	13°51	15°19	3°35	n.a.	F 10
S 11	10 13 8	5°10'10	7♐42	23° 0	10°15	21°12	17°54	22°21	3°46	21°26	26°27	13°R51	15°16	3°41	n.a.	S 11
S 12	10 17 5	6° 8'24	19°54	22°34	11°28	21°58	17°56	22°27	3°44	21°27	26°25	13°50	15°12	3°48	n.a.	S 12
M13	10 21 2	7° 6'37	2♉22	22°11	12°41	22°44	17°58	22°33	3°42	21°28	26°24	13°47	15° 9	3°55	n.a.	M13
T 14	10 24 58	8° 4'48	15°12	21°54	13°54	23°30	17°59	22°39	3°39	21°29	26°22	13°43	15° 6	4° 1	n.a.	T 14
W15	10 28 55	9° 2'57	28°25	21°41	15° 7	24°16	18° 0	22°45	3°37	21°29	26°21	13°38	15° 3	4° 8	n.a.	W15
T 16	10 32 51	10° 1'04	12♒ 2	21°33	16°20	25° 2	18° 1	22°51	3°35	21°30	26°19	13°33	15° 0	4°15	n.a.	T 16
F 17	10 36 48	10°59'10	26° 2	21°D30	17°33	25°48	18° 2	22°57	3°33	21°31	26°17	13°28	14°57	4°21	n.a.	F 17
S 18	10 40 44	11°57'14	10♓22	21°32	18°46	26°33	18° 3	23° 3	3°31	21°32	26°16	13°24	14°53	4°28	n.a.	S 18
S 19	10 44 41	12°55'16	24°56	21°38	19°59	27°19	18° 3	23° 8	3°28	21°33	26°14	13°21	14°50	4°35	n.a.	S 19
M20	10 48 37	13°53'16	9♈37	21°50	21°12	28° 5	18° 3	23°14	3°26	21°34	26°13	13°D20	14°47	4°41	n.a.	M20
T 21	10 52 34	14°51'14	24°19	22° 6	22°25	28°51	18°R 4	23°19	3°24	21°35	26°11	13°20	14°44	4°48	n.a.	T 21
W22	10 56 31	15°49'11	8♉55	22°27	23°38	29°36	18° 3	23°25	3°21	21°37	26° 9	13°22	14°41	4°55	n.a.	W22
T 23	11 0 27	16°47'05	23°22	22°52	24°51	0♒22	18° 3	23°31	3°19	21°38	26° 8	13°23	14°37	5° 1	n.a.	T 23
F 24	11 4 24	17°44'58	7♊36	23°21	26° 4	1° 8	18° 3	23°36	3°17	21°39	26° 6	13°24	14°34	5° 8	n.a.	F 24
S 25	11 8 20	18°42'48	21°35	23°54	27°17	1°53	18° 2	23°41	3°14	21°40	26° 4	13°R24	14°31	5°15	n.a.	S 25
S 26	11 12 17	19°40'37	5♋17	24°32	28°30	2°39	18° 1	23°47	3°12	21°41	26° 3	13°24	14°28	5°21	n.a.	S 26
M27	11 16 13	20°38'24	18°45	25°13	29°43	3°24	18° 0	23°52	3° 9	21°43	26° 1	13°22	14°25	5°28	n.a.	M27
T 28	11 20 10	21°36'08	1♌57	25°58	0♓56	4° 9	17°59	23°57	3° 7	21°44	25°59	13°19	14°22	5°35	n.a.	T 28
W29	11 24 6	22°33'51	14°54	26°46	2° 9	4°55	17°57	24° 2	3° 5	21°45	25°58	13°16	14°18	5°41	n.a.	W29
T 30	11 28 3	23°31'32	27°38	27°38	3°22	5°40	17°56	24° 7	3° 2	21°46	25°56	13°13	14°15	5°48	n.a.	T 30
F 31	11 32 0	24♓29'12	10♍ 9	28♒33	4♓35	6♒25	17♏54	24♉12	3♎ 0	21♑48	25♍54	13♈10	14♈12	5♏55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s17	23n57	4n47	8s38	3n23	21s53	0s58	24s16	1s 5	16s41	0n42	23s15	1s 5	1s 3	0n40	17n11	1s18	16n 8	16n13	5n43	6n20	14s 0		n.a.
T 2	12 57	19 38	4 14	8 59	3 15	21 40	1 0	24 12	1 5	16 42	0 42	23 14	1 5	1 2	0 40	17 12	1 18	16 8	16 13	5 39	6 18	14 3		n.a.
F 3	12 37	14 30	3 29	9 23	3 6	21 26	1 2	24 7	1 6	16 43	0 42	23 13	1 5	1 1	0 40	17 12	1 17	16 9	16 13	5 36	6 17	14 6		n.a.
S 4	12 16	8 52	2 35	9 48	2 55	21 11	1 4	24 2	1 7	16 44	0 42	23 12	1 5	1 0	0 40	17 12	1 17	16 10	16 14	5 34	6 16	14 9		n.a.
S 5	11 55	3 0	1 34	10 15	2 43	20 56	1 6	23 57	1 7	16 45	0 42	23 11	1 5	1 0	0 40	17 12	1 17	16 11	16 14	5 33	6 15	14 12		n.a.
M 6	11 34	2s53	0 30	10 42	2 30	20 40	1 8	23 52	1 8	16 45	0 43	23 10	1 6	0 59	0 40	17 12	1 17	16 12	16 14	5 32	6 13	14 15		n.a.
T 7	11 13	8 35	0s35	11 10	2 16	20 24	1 9	23 46	1 9	16 46	0 43	23 9	1 6	0 58	0 40	17 13	1 17	16 12	16 14	5 32	6 12	14 18		n.a.
W 8	10 52	13 57	1 38	11 37	2 1	20 7	1 11	23 41	1 9	16 47	0 43	23 8	1 6	0 57	0 40	17 13	1 17	16 13	16 15	5 33	6 11	14 22		n.a.
T 9	10 31	18 47	2 36	12 5	1 46	19 50	1 13	23 34	1 10	16 48	0 43	23 7	1 6	0 56	0 40	17 13	1 17	16 14	16 15	5 33	6 10	14 25		n.a.
F 10	10 9	22 55	3 28	12 31	1 30	19 32	1 14	23 28	1 10	16 48	0 43	23 7	1 6	0 55	0 40	17 13	1 17	16 15	16 15	5 34	6 8	14 28		n.a.
S 11	9 48	26 9	4 12	12 56	1 14	19 13	1 16	23 21	1 11	16 49	0 43	23 6	1 6	0 55	0 40	17 14	1 17	16 15	16 15	5 34	6 7	14 31		n.a.
S 12	9 26	28 14	4 45	13 20	0 58	18 54	1 17	23 14	1 11	16 49	0 43	23 5	1 6	0 54	0 40	17 14	1 17	16 16	16 15	5 33	6 6	14 34		n.a.
M13	9 4	28 58	5 5	13 43	0 42	18 35	1 18	23 7	1 12	16 50	0 43	23 4	1 7	0 53	0 40	17 14	1 17	16 17	16 15	5 32	6 5	14 37		n.a.
T 14	8 42	28 10	5 11	14 4	0 26	18 14	1 20	23 0	1 13	16 50	0 43	23 3	1 7	0 52	0 40	17 14	1 17	16 18	16 16	5 31	6 3	14 40		n.a.
W15	8 20	25 47	5 1	14 23	0 11	17 54	1 21	22 52	1 13	16 50	0 43	23 2	1 7	0 51	0 40	17 15	1 17	16 19	16 16	5 29	6 2	14 43		n.a.
T 16	7 57	21 53	4 34	14 40	0s 4	17 33	1 22	22 45	1 14	16 51	0 43	23 1	1 7	0 50	0 40	17 15	1 17	16 19	16 16	5 27	6 1	14 46		n.a.
F 17	7 35	16 40	3 50	14 55	0 19	17 11	1 23	22 36	1 14	16 51	0 43	23 0	1 7	0 49	0 40	17 15	1 17	16 20	16 16	5 25	6 0	14 49		n.a.
S 18	7 13	10 27	2 51	15 7	0 33	16 49	1 24	22 28	1 15	16 51	0 43	23 0	1 7	0 48	0 40	17 16	1 17	16 21	16 16	5 23	5 58	14 53		n.a.
S 19	6 50	3 34	1 39	15 18	0 47	16 27	1 25	22 20	1 15	16 51	0 43	22 59	1 8	0 48	0 40	17 16	1 17	16 21	16 16	5 22	5 57	14 56		n.a.
M20	6 27	3n34	0 20	15 26	1 0	16 4	1 26	22 11	1 16	16 51	0 43	22 58	1 8	0 47	0 40	17 16	1 17	16 22	16 16	5 22	5 56	14 59		n.a.
T 21	6 5	10 32	1n 0	15 33	1 12	15 40	1 27	22 2	1 17	16 51	0 43	22 57	1 8	0 46	0 40	17 17	1 17	16 23	16 16	5 22	5 55	15 2		n.a.
W22	5 42	16 53	2 16	15 37	1 24	15 16	1 28	21 53	1 17	16 51	0 43	22 56	1 8	0 45	0 40	17 17	1 17	16 24	16 16	5 22	5 53	15 5		n.a.
T 23	5 19	22 14	3 22	15 39	1 35	14 52	1 28	21 43	1 18	16 51	0 43	22 56	1 8	0 44	0 40	17 17	1 16	16 24	16 16	5 23	5 52	15 8		n.a.
F 24	4 56	26 11	4 15	15 38	1 45	14 28	1 29	21 34	1 18	16 51	0 43	22 55	1 8	0 43	0 40	17 18	1 16	16 25	16 16	5 23	5 51	15 11		n.a.
S 25	4 33	28 29	4 52	15 36	1 54	14 3	1 29	21 24	1 19	16 51	0 43	22 54	1 9	0 42	0 40	17 18	1 16	16 26	16 16	5 23	5 50	15 14		n.a.
S 26	4 10	28 58	5 11	15 31	2 3	13 37	1 30	21 14	1 19	16 51	0 43	22 53	1 9	0 41	0 40	17 18	1 16	16 26	16 16	5 23	5 48	15 17		n.a.
M27	3 47	27 43	5 13	15 25	2 11	13 12	1 30	21 3	1 20	16 51	0 42	22 52	1 9	0 40	0 40	17 19	1 16	16 27	16 16	5 22	5 47	15 20		n.a.
T 28	3 23	24 56	4 58	15 16	2 18	12 46	1 31	20 53	1 20	16 50	0 42	22 52	1 9	0 39	0 40	17 19	1 16	16 28	16 16	5 21	5 46	15 23		n.a.
W29	3 0	20 56	4 28	15 5	2 24	12 19	1 31	20 42	1 21	16 50	0 42	22 51	1 9	0 38	0 40	17 20	1 16	16 29	16 16	5 20	5 45	15 26		n.a.
T 30	2 37	16 2	3 45	14 52	2 30	11 52	1 31	20 31	1 21	16 49	0 42	22 50	1 9	0 37	0 40	17 20	1 16	16 29	16 16	5 19	5 43	15 29		n.a.
F 31	2s14	10n33	2n52	14s37	2s35	11s25	1s31	20s20	1s22	16s49	0n42	22s50	1s10	0s36	0n40	17n20	1s16	16n30	16n16	5n18	5n42	15s32		n.a.

Julian Day Number = 1093982.5, Delta T = 11h10m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°46'04, Lahiri = -27°39'04 Julian Calendar 1 March 1718 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1718 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 56	25♓26'49	22♍28	29♒31	5♓48	7♒11	17°R52	24♑17	2°R57	21♉49	25°R53	13°R 9	14♈ 9	6♏ 1	n.a.	S 1
S 2	11 39 53	26°24'26	4♎37	0♓33	7° 1	7°56	17♏50	24°22	2♎55	21°51	25♍51	13♈ 8	14° 6	6° 8	n.a.	S 2
M 3	11 43 49	27°22'01	16°37	1°37	8°14	8°41	17°48	24°26	2°52	21°52	25°49	13°D 7	14° 2	6°15	n.a.	M 3
T 4	11 47 46	28°19'34	28°30	2°44	9°27	9°26	17°45	24°31	2°50	21°53	25°48	13° 8	13°59	6°21	n.a.	T 4
W 5	11 51 42	29°17'07	10♏19	3°54	10°40	10°11	17°43	24°36	2°47	21°55	25°46	13° 9	13°56	6°28	n.a.	W 5
T 6	11 55 39	0♈14'38	22° 8	5° 7	11°53	10°56	17°40	24°40	2°45	21°56	25°44	13°10	13°53	6°34	n.a.	T 6
F 7	11 59 35	1°12'08	4♐ 0	6°22	13° 6	11°41	17°37	24°44	2°42	21°58	25°42	13°11	13°50	6°41	n.a.	F 7
S 8	12 3 32	2° 9'37	15°59	7°40	14°19	12°26	17°33	24°49	2°40	22° 0	25°41	13°12	13°47	6°48	n.a.	S 8
S 9	12 7 28	3° 7'05	28° 9	9° 1	15°32	13°11	17°30	24°53	2°37	22° 1	25°39	13°R13	13°43	6°54	n.a.	S 9
M10	12 11 25	4° 4'32	10♑36	10°24	16°46	13°56	17°26	24°57	2°35	22° 3	25°37	13°13	13°40	7° 1	n.a.	M10
T 11	12 15 22	5° 1'58	23°23	11°49	17°59	14°41	17°23	25° 1	2°32	22° 4	25°36	13°12	13°37	7° 8	n.a.	T 11
W12	12 19 18	5°59'23	6♒33	13°17	19°12	15°26	17°19	25° 5	2°30	22° 6	25°34	13°11	13°34	7°14	n.a.	W12
T 13	12 23 15	6°56'47	20°10	14°47	20°25	16°10	17°15	25° 9	2°27	22° 8	25°33	13°11	13°31	7°21	n.a.	T 13
F 14	12 27 11	7°54'10	4♓12	16°20	21°38	16°55	17°11	25°13	2°25	22° 9	25°31	13°10	13°28	7°28	n.a.	F 14
S 15	12 31 8	8°51'33	18°39	17°55	22°51	17°39	17° 6	25°17	2°22	22°11	25°29	13°10	13°24	7°34	n.a.	S 15
S 16	12 35 4	9°48'54	3♈25	19°33	24° 4	18°24	17° 2	25°21	2°20	22°13	25°28	13° 9	13°21	7°41	n.a.	S 16
M17	12 39 1	10°46'14	18°23	21°13	25°18	19° 8	16°57	25°24	2°17	22°14	25°26	13°D 9	13°18	7°48	n.a.	M17
T 18	12 42 57	11°43'33	3♉26	22°55	26°31	19°53	16°52	25°28	2°15	22°16	25°24	13° 9	13°15	7°54	n.a.	T 18
W19	12 46 54	12°40'51	18°25	24°40	27°44	20°37	16°47	25°31	2°12	22°18	25°23	13°R10	13°12	8° 1	n.a.	W19
T 20	12 50 51	13°38'08	3♊11	26°27	28°57	21°21	16°42	25°34	2°10	22°20	25°21	13°10	13° 8	8° 8	n.a.	T 20
F 21	12 54 47	14°35'24	17°40	28°16	0♈10	22° 6	16°36	25°38	2° 7	22°22	25°20	13° 9	13° 5	8°14	n.a.	F 21
S 22	12 58 44	15°32'39	1♋48	0♈ 7	1°24	22°50	16°31	25°41	2° 5	22°24	25°18	13° 9	13° 2	8°21	n.a.	S 22
S 23	13 2 40	16°29'53	15°33	2° 1	2°37	23°34	16°25	25°44	2° 3	22°25	25°17	13°D 9	12°59	8°28	n.a.	S 23
M24	13 6 37	17°27'05	28°55	3°57	3°50	24°18	16°20	25°47	2° 0	22°27	25°15	13° 9	12°56	8°34	n.a.	M24
T 25	13 10 33	18°24'17	11♌57	5°55	5° 3	25° 2	16°14	25°50	1°58	22°29	25°14	13°10	12°53	8°41	n.a.	T 25
W26	13 14 30	19°21'27	24°40	7°56	6°17	25°46	16° 8	25°52	1°56	22°31	25°12	13°10	12°49	8°48	n.a.	W26
T 27	13 18 27	20°18'36	7♍ 8	9°58	7°30	26°30	16° 2	25°55	1°53	22°33	25°11	13°11	12°46	8°54	n.a.	T 27
F 28	13 22 23	21°15'45	19°24	12° 2	8°43	27°14	15°56	25°58	1°51	22°35	25° 9	13°12	12°43	9° 1	n.a.	F 28
S 29	13 26 20	22°12'52	1♎29	14° 7	9°56	27°57	15°49	26° 0	1°49	22°37	25° 8	13°12	12°40	9° 8	n.a.	S 29
S 30	13 30 16	23♈ 9'59	13♎27	16♈15	11♈10	28♒41	15♏43	26♑ 3	1♎46	22♉39	25♍ 6	13°R12	12♈37	9♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s51	4n45	1n52	14s20	2s39	10s58	1s31	20s 9	1s22	16s48	0n42	22s49	1s10	0s35	0n40	17n21	1s16	16n30	16n16	5n17	5n41	15s35		n.a.
S 2	1 27	1s 9	0 47	14 1	2 43	10 31	1 31	19 58	1 22	16 48	0 42	22 48	1 10	0 34	0 40	17 21	1 16	16 31	16 16	5 17	5 40	15 38		n.a.
M 3	1 4	6 57	0s19	13 41	2 46	10 3	1 31	19 46	1 23	16 47	0 42	22 47	1 10	0 33	0 40	17 22	1 16	16 32	16 16	5 17	5 38	15 41		n.a.
T 4	0 41	12 27	1 24	13 18	2 48	9 35	1 31	19 34	1 23	16 46	0 42	22 47	1 10	0 32	0 40	17 22	1 16	16 32	16 16	5 17	5 37	15 44		n.a.
W 5	0 17	17 29	2 25	12 53	2 49	9 6	1 31	19 22	1 24	16 46	0 42	22 46	1 10	0 31	0 40	17 22	1 16	16 33	16 16	5 17	5 36	15 47		n.a.
T 6	0n 6	21 52	3 20	12 27	2 50	8 38	1 31	19 10	1 24	16 45	0 42	22 45	1 11	0 30	0 40	17 23	1 16	16 34	16 16	5 18	5 35	15 51		n.a.
F 7	0 29	25 22	4 6	11 58	2 50	8 9	1 30	18 58	1 25	16 44	0 42	22 45	1 11	0 29	0 40	17 23	1 16	16 34	16 16	5 18	5 33	15 54		n.a.
S 8	0 52	27 49	4 42	11 28	2 50	7 40	1 30	18 45	1 25	16 43	0 42	22 44	1 11	0 28	0 40	17 24	1 16	16 35	16 16	5 19	5 32	15 57		n.a.
S 9	1 16	28 59	5 6	10 56	2 49	7 10	1 29	18 33	1 25	16 42	0 42	22 44	1 11	0 27	0 40	17 24	1 16	16 35	16 16	5 19	5 31	16 0		n.a.
M10	1 39	28 44	5 17	10 23	2 47	6 41	1 29	18 20	1 26	16 41	0 42	22 43	1 11	0 26	0 40	17 25	1 16	16 36	16 16	5 19	5 30	16 3		n.a.
T 11	2 2	26 57	5 12	9 47	2 44	6 11	1 28	18 7	1 26	16 40	0 42	22 42	1 12	0 25	0 40	17 25	1 16	16 36	16 15	5 19	5 28	16 6		n.a.
W12	2 25	23 41	4 51	9 10	2 41	5 42	1 28	17 54	1 27	16 39	0 42	22 42	1 12	0 24	0 40	17 26	1 16	16 37	16 15	5 18	5 27	16 9		n.a.
T 13	2 48	19 2	4 14	8 31	2 38	5 12	1 27	17 40	1 27	16 38	0 42	22 41	1 12	0 23	0 40	17 26	1 16	16 38	16 15	5 18	5 26	16 12		n.a.
F 14	3 12	13 15	3 20	7 50	2 33	4 41	1 26	17 27	1 27	16 37	0 42	22 41	1 12	0 22	0 40	17 27	1 15	16 38	16 15	5 18	5 25	16 15		n.a.
S 15	3 35	6 35	2 12	7 8	2 29	4 11	1 25	17 13	1 28	16 36	0 42	22 40	1 12	0 21	0 40	17 27	1 15	16 39	16 15	5 18	5 23	16 18		n.a.
S 16	3 58	0n34	0 54	6 24	2 23	3 41	1 24	17 0	1 28	16 34	0 42	22 40	1 13	0 20	0 40	17 28	1 15	16 39	16 15	5 17	5 22	16 21		n.a.
M17	4 20	7 47	0n29	5 39	2 17	3 10	1 23	16 46	1 28	16 33	0 42	22 39	1 13	0 19	0 40	17 28	1 15	16 40	16 14	5 17	5 21	16 23		n.a.
T 18	4 43	14 37	1 50	4 51	2 11	2 40	1 22	16 32	1 29	16 32	0 42	22 39	1 13	0 18	0 40	17 28	1 15	16 40	16 14	5 17	5 20	16 26		n.a.
W19	5 6	20 34	3 4	4 3	2 4	2 9	1 21	16 18	1 29	16 30	0 42	22 38	1 13	0 17	0 40	17 29	1 15	16 40	16 14	5 17	5 18	16 29		n.a.
T 20	5 29	25 10	4 4	3 13	1 56	1 39	1 20	16 4	1 29	16 29	0 42	22 38	1 13	0 16	0 40	17 30	1 15	16 41	16 14	5 17	5 17	16 32		n.a.
F 21	5 51	28 4	4 47	2 21	1 48	1 8	1 19	15 49	1 30	16 27	0 42	22 38	1 14	0 15	0 40	17 30	1 15	16 41	16 14	5 17	5 16	16 35		n.a.
S 22	6 14	29 4	5 11	1 28	1 40	0 37	1 18	15 35	1 30	16 26	0 42	22 37	1 14	0 14	0 40	17 31	1 15	16 42	16 13	5 17	5 15	16 38		n.a.
S 23	6 36	28 13	5 17	0 34	1 31	0 6	1 16	15 20	1 30	16 24	0 41	22 37	1 14	0 13	0 40	17 31	1 15	16 42	16 13	5 17	5 13	16 41		n.a.
M24	6 59	25 45	5 6	0n22	1 21	0n25	1 15	15 6	1 31	16 23	0 41	22 36	1 14	0 12	0 40	17 32	1 15	16 42	16 13	5 17	5 12	16 44		n.a.
T 25	7 21	21 59	4 38	1 18	1 12	0 55	1 14	14 51	1 31	16 21	0 41	22 36	1 14	0 11	0 40	17 32	1 15	16 43	16 13	5 18	5 11	16 47		n.a.
W26	7 43	17 16	3 58	2 16	1 2	1 26	1 12	14 36	1 31	16 19	0 41	22 36	1 15	0 10	0 40	17 33	1 15	16 43	16 12	5 18	5 9	16 50		n.a.
T 27	8 5	11 56	3 7	3 14	0 51	1 57	1 11	14 21	1 31	16 18	0 41	22 35	1 15	0 9	0 40	17 33	1 15	16 44	16 12	5 18	5 8	16 53		n.a.
F 28	8 27	6 14	2 8	4 13	0 41	2 28	1 9	14 6	1 32	16 16	0 41	22 35	1 15	0 8	0 40	17 34	1 15	16 44	16 12	5 18	5 7	16 56		n.a.
S 29	8 49	0 23	1 5	5 13	0 30	2 59	1 7	13 51	1 32	16 14	0 41	22 35	1 15	0 7	0 40	17 34	1 15	16 44	16 11	5 18	5 6	16 59		n.a.
S 30	9n10	5s26	0s 1	6n12	0s20	3n30	1s 6	13s36	1s32	16s12	0n41	22s35	1s15	0s 6	0n40	17n35	1s15	16n45	16n11	5n19	5n 4	17s 2		n.a.

Julian Day Number = 1094013.5, Delta T = 11h10m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°46'00, Lahiri = -27°39'00 Julian Calendar 1 Apr. 1718 BCE == Greg. Calendar 17 March 1718 BCE

The year -1717 astronomical counting style corresponds to year 1718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 34 13	24♈ 7'05	25♎19	18♈23	12♈23	29♒25	15°R36	26♑ 5	1°R44	22♉41	25°R 5	13°R12	12♈33	9♏21	n.a.	M 1
T 2	13 38 9	25° 4'11	7♏ 9	20°33	13°36	0♓ 8	15♏30	26° 7	1♎42	22°43	25♍ 3	13♈11	12°30	9°28	n.a.	T 2
W 3	13 42 6	26° 1'16	18°58	22°43	14°50	0°52	15°23	26° 9	1°40	22°45	25° 2	13°10	12°27	9°34	n.a.	W 3
T 4	13 46 2	26°58'21	0♐48	24°54	16° 3	1°35	15°16	26°11	1°37	22°47	25° 1	13° 8	12°24	9°41	n.a.	T 4
F 5	13 49 59	27°55'25	12°43	27° 6	17°16	2°18	15° 9	26°13	1°35	22°49	24°59	13° 6	12°21	9°48	n.a.	F 5
S 6	13 53 56	28°52'30	24°45	29°17	18°30	3° 2	15° 2	26°15	1°33	22°51	24°58	13° 4	12°18	9°54	n.a.	S 6
S 7	13 57 52	29°49'34	6♑57	1♉28	19°43	3°45	14°55	26°17	1°31	22°53	24°57	13° 2	12°14	10° 1	n.a.	S 7
M 8	14 1 49	0♉46'38	19°23	3°39	20°56	4°28	14°48	26°19	1°29	22°55	24°55	13° 1	12°11	10° 8	n.a.	M 8
T 9	14 5 45	1°43'42	2♒ 7	5°49	22°10	5°11	14°41	26°20	1°27	22°57	24°54	13°D 0	12° 8	10°14	n.a.	T 9
W10	14 9 42	2°40'46	15°13	7°58	23°23	5°54	14°33	26°22	1°25	22°59	24°53	13° 1	12° 5	10°21	n.a.	W10
T 11	14 13 38	3°37'50	28°42	10° 5	24°37	6°37	14°26	26°23	1°23	23° 2	24°52	13° 2	12° 2	10°28	n.a.	T 11
F 12	14 17 35	4°34'54	12♓38	12°12	25°50	7°20	14°18	26°24	1°21	23° 4	24°51	13° 3	11°59	10°34	n.a.	F 12
S 13	14 21 31	5°31'58	26°59	14°17	27° 4	8° 2	14°11	26°25	1°19	23° 6	24°49	13° 4	11°55	10°41	n.a.	S 13
S 14	14 25 28	6°29'02	11♈43	16°20	28°17	8°45	14° 3	26°26	1°17	23° 8	24°48	13°R 5	11°52	10°48	n.a.	S 14
M15	14 29 25	7°26'06	26°45	18°21	29°31	9°28	13°56	26°27	1°15	23°10	24°47	13° 4	11°49	10°54	n.a.	M15
T 16	14 33 21	8°23'11	11♉57	20°21	0♉44	10°10	13°48	26°28	1°13	23°12	24°46	13° 3	11°46	11° 1	n.a.	T 16
W17	14 37 18	9°20'15	27° 8	22°19	1°58	10°52	13°41	26°29	1°12	23°14	24°45	13° 0	11°43	11° 8	n.a.	W17
T 18	14 41 14	10°17'19	12♊10	24°15	3°11	11°35	13°33	26°30	1°10	23°17	24°44	12°56	11°39	11°14	n.a.	T 18
F 19	14 45 11	11°14'23	26°54	26° 9	4°25	12°17	13°25	26°30	1° 8	23°19	24°43	12°53	11°36	11°21	n.a.	F 19
S 20	14 49 7	12°11'27	11♋13	28° 0	5°38	12°59	13°18	26°31	1° 6	23°21	24°42	12°49	11°33	11°28	n.a.	S 20
S 21	14 53 4	13° 8'30	25° 6	29°50	6°52	13°41	13°10	26°31	1° 5	23°23	24°41	12°47	11°30	11°34	n.a.	S 21
M22	14 57 1	14° 5'34	8♌31	1♊38	8° 6	14°23	13° 2	26°31	1° 3	23°25	24°40	12°D46	11°27	11°41	n.a.	M22
T 23	15 0 57	15° 2'37	21°30	3°24	9°19	15° 5	12°55	26°31	1° 2	23°28	24°39	12°46	11°24	11°48	n.a.	T 23
W24	15 4 54	15°59'40	4♍ 8	5° 7	10°33	15°47	12°47	26°R31	1° 0	23°30	24°38	12°47	11°20	11°54	n.a.	W24
T 25	15 8 50	16°56'43	16°28	6°49	11°46	16°29	12°39	26°31	0°59	23°32	24°37	12°48	11°17	12° 1	n.a.	T 25
F 26	15 12 47	17°53'46	28°34	8°28	13° 0	17°10	12°32	26°31	0°57	23°34	24°37	12°50	11°14	12° 8	n.a.	F 26
S 27	15 16 43	18°50'49	10♎31	10° 6	14°14	17°52	12°24	26°31	0°56	23°36	24°36	12°R51	11°11	12°14	n.a.	S 27
S 28	15 20 40	19°47'53	22°22	11°41	15°27	18°33	12°17	26°30	0°54	23°39	24°35	12°50	11° 8	12°21	n.a.	S 28
M29	15 24 37	20°44'56	4♏11	13°14	16°41	19°15	12° 9	26°30	0°53	23°41	24°34	12°48	11° 5	12°28	n.a.	M29
T 30	15 28 33	21°42'00	16° 0	14°45	17°55	19°56	12° 2	26°29	0°52	23°43	24°33	12°44	11° 1	12°34	n.a.	T 30
W31	15 32 30	22♉39'05	27♏51	16♊14	19♉ 9	20♓37	11♏54	26♑29	0♎51	23♉45	24♍33	12♈39	10♈58	12♏41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n32	11s 1	1s 7	7n12	0s 9	4n 0	1s 4	13s20	1s32	16s11	0n41	22s34	1s16	0s 6	0n40	17n35	1s15	16n45	16n11	5n18	5n 3	17s 5		n.a.
T 2	9 53	16 11	2 9	8 12	0n 2	4 31	1 2	13 5	1 33	16 9	0 41	22 34	1 16	0 5	0 40	17 36	1 15	16 45	16 10	5 18	5 2	17 8		n.a.
W 3	10 14	20 45	3 5	9 12	0 12	5 1	1 1	12 49	1 33	16 7	0 41	22 34	1 16	0 4	0 40	17 36	1 15	16 45	16 10	5 18	5 1	17 11		n.a.
T 4	10 35	24 31	3 54	10 10	0 23	5 32	0 59	12 34	1 33	16 5	0 40	22 34	1 16	0 3	0 40	17 37	1 15	16 46	16 10	5 17	4 59	17 14		n.a.
F 5	10 56	27 16	4 33	11 8	0 33	6 2	0 57	12 18	1 33	16 3	0 40	22 34	1 16	0 2	0 40	17 37	1 15	16 46	16 9	5 16	4 58	17 17		n.a.
S 6	11 17	28 47	5 0	12 6	0 43	6 32	0 55	12 2	1 34	16 1	0 40	22 33	1 17	0 1	0 40	17 38	1 15	16 46	16 9	5 15	4 57	17 19		n.a.
S 7	11 37	28 56	5 14	13 1	0 52	7 2	0 53	11 46	1 34	15 59	0 40	22 33	1 17	0 0	0 40	17 39	1 15	16 46	16 9	5 14	4 56	17 22		n.a.
M 8	11 58	27 38	5 14	13 56	1 1	7 32	0 51	11 31	1 34	15 57	0 40	22 33	1 17	0n 0	0 40	17 39	1 15	16 46	16 8	5 14	4 54	17 25		n.a.
T 9	12 18	24 54	4 58	14 48	1 10	8 2	0 49	11 15	1 34	15 55	0 40	22 33	1 17	0 1	0 40	17 40	1 15	16 47	16 8	5 14	4 53	17 28		n.a.
W10	12 38	20 50	4 27	15 39	1 17	8 32	0 47	10 59	1 34	15 53	0 40	22 33	1 18	0 2	0 40	17 40	1 15	16 47	16 8	5 14	4 52	17 31		n.a.
T 11	12 58	15 35	3 41	16 28	1 25	9 1	0 45	10 43	1 34	15 51	0 40	22 33	1 18	0 3	0 40	17 41	1 15	16 47	16 7	5 14	4 51	17 34		n.a.
F 12	13 18	9 24	2 40	17 14	1 32	9 30	0 43	10 26	1 35	15 49	0 40	22 33	1 18	0 4	0 40	17 41	1 15	16 47	16 7	5 15	4 49	17 37		n.a.
S 13	13 37	2 34	1 28	17 59	1 38	9 59	0 41	10 10	1 35	15 46	0 39	22 33	1 18	0 4	0 40	17 42	1 15	16 47	16 6	5 15	4 48	17 40		n.a.
S 14	13 56	4n36	0 8	18 41	1 43	10 28	0 39	9 54	1 35	15 44	0 39	22 33	1 18	0 5	0 40	17 43	1 15	16 47	16 6	5 16	4 47	17 43		n.a.
M15	14 15	11 40	1n15	19 21	1 48	10 57	0 36	9 38	1 35	15 42	0 39	22 33	1 19	0 6	0 40	17 43	1 15	16 47	16 6	5 15	4 46	17 45		n.a.
T 16	14 34	18 7	2 32	19 58	1 52	11 25	0 34	9 22	1 35	15 40	0 39	22 33	1 19	0 6	0 40	17 44	1 14	16 47	16 5	5 15	4 44	17 48		n.a.
W17	14 53	23 26	3 39	20 33	1 55	11 53	0 32	9 5	1 35	15 38	0 39	22 33	1 19	0 7	0 40	17 44	1 14	16 47	16 5	5 14	4 43	17 51		n.a.
T 18	15 11	27 8	4 30	21 6	1 58	12 21	0 30	8 49	1 35	15 36	0 39	22 33	1 19	0 8	0 40	17 45	1 14	16 47	16 4	5 12	4 42	17 54		n.a.
F 19	15 29	28 53	5 1	21 36	2 0	12 48	0 27	8 33	1 35	15 33	0 39	22 33	1 19	0 9	0 40	17 45	1 14	16 47	16 4	5 11	4 40	17 57		n.a.
S 20	15 47	28 37	5 13	22 4	2 2	13 15	0 25	8 16	1 35	15 31	0 38	22 33	1 20	0 9	0 39	17 46	1 14	16 47	16 3	5 9	4 39	18 0		n.a.
S 21	16 5	26 32	5 6	22 30	2 2	13 42	0 23	8 0	1 35	15 29	0 38	22 34	1 20	0 10	0 39	17 47	1 14	16 47	16 3	5 9	4 38	18 3		n.a.
M22	16 22	23 1	4 42	22 53	2 3	14 9	0 21	7 43	1 35	15 27	0 38	22 34	1 20	0 10	0 39	17 47	1 14	16 47	16 2	5 8	4 37	18 5		n.a.
T 23	16 39	18 27	4 5	23 14	2 2	14 35	0 18	7 27	1 36	15 24	0 38	22 34	1 20	0 11	0 39	17 48	1 14	16 47	16 2	5 8	4 35	18 8		n.a.
W24	16 56	13 13	3 16	23 32	2 1	15 1	0 16	7 10	1 36	15 22	0 38	22 34	1 21	0 12	0 39	17 48	1 14	16 47	16 1	5 8	4 34	18 11		n.a.
T 25	17 13	7 34	2 19	23 49	1 59	15 27	0 14	6 54	1 36	15 20	0 38	22 34	1 21	0 12	0 39	17 49	1 14	16 47	16 1	5 9	4 33	18 14		n.a.
F 26	17 29	1 45	1 17	24 3	1 57	15 52	0 11	6 37	1 36	15 18	0 38	22 35	1 21	0 13	0 39	17 49	1 14	16 47	16 0	5 10	4 32	18 17		n.a.
S 27	17 46	4s 3	0 13	24 16	1 54	16 16	0 9	6 21	1 36	15 16	0 37	22 35	1 21	0 13	0 39	17 50	1 14	16 47	16 0	5 10	4 30	18 20		n.a.
S 28	18 1	9 40	0s52	24 26	1 50	16 41	0 7	6 4	1 36	15 13	0 37	22 35	1 21	0 14	0 39	17 51	1 14	16 47	15 59	5 10	4 29	18 22		n.a.
M29	18 17	14 56	1 54	24 34	1 46	17 5	0 4	5 48	1 36	15 11	0 37	22 35	1 22	0 14	0 39	17 51	1 14	16 46	15 59	5 9	4 28	18 25		n.a.
T 30	18 32	19 39	2 50	24 41	1 41	17 28	0 2	5 31	1 36	15 9	0 37	22 36	1 22	0 15	0 39	17 52	1 14	16 46	15 58	5 7	4 27	18 28		n.a.
W31	18n47	23s37	3s40	24n46	1n36	17n51	0n 1	5s15	1s36	15s 7	0n37	22s36	1s22	0n15	0n39	17n52	1s14	16n46	15n58	5n 5	4n25	18s31		n.a.

Julian Day Number = 1094043.5, Delta T = 11h10m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°45'56, Lahiri = -27°38'56 Julian Calendar 1 May 1718 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1718 BCE

The year -1717 astronomical counting style corresponds to year 1718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 26	23♉36'10	9♐46	17♊41	20♉22	21♓18	11°R47	26°R28	0°R49	23♉48	24°R32	12°R32	10♈55	12♏48	n.a.	T 1
F 2	15 40 23	24°33'15	21°48	19° 6	21°36	21°59	11♏39	26♑27	0♎48	23°50	24♍32	12♈24	10°52	12°54	n.a.	F 2
S 3	15 44 19	25°30'21	3♑57	20°28	22°50	22°40	11°32	26°26	0°47	23°52	24°31	12°17	10°49	13° 1	n.a.	S 3
S 4	15 48 16	26°27'28	16°16	21°49	24° 4	23°21	11°25	26°25	0°46	23°54	24°30	12°10	10°45	13° 8	n.a.	S 4
M 5	15 52 12	27°24'36	28°47	23° 7	25°17	24° 2	11°18	26°24	0°45	23°57	24°30	12° 5	10°42	13°14	n.a.	M 5
T 6	15 56 9	28°21'45	11♒32	24°22	26°31	24°42	11°11	26°22	0°44	23°59	24°29	12° 2	10°39	13°21	n.a.	T 6
W 7	16 0 6	29°18'54	24°35	25°36	27°45	25°23	11° 4	26°21	0°43	24° 1	24°29	12°D 0	10°36	13°28	n.a.	W 7
T 8	16 4 2	0♊16'05	7♓59	26°47	28°59	26° 3	10°57	26°20	0°42	24° 3	24°29	12° 0	10°33	13°34	n.a.	T 8
F 9	16 7 59	1°13'16	21°44	27°55	0♊13	26°44	10°50	26°18	0°42	24° 5	24°28	12° 1	10°30	13°41	n.a.	F 9
S 10	16 11 55	2°10'29	5♈54	29° 1	1°27	27°24	10°43	26°16	0°41	24° 8	24°28	12°R 2	10°26	13°48	n.a.	S 10
S 11	16 15 52	3° 7'42	20°26	0♋ 4	2°41	28° 4	10°37	26°15	0°40	24°10	24°27	12° 2	10°23	13°54	n.a.	S 11
M12	16 19 48	4° 4'57	5♉17	1° 4	3°55	28°44	10°30	26°13	0°39	24°12	24°27	12° 0	10°20	14° 1	n.a.	M12
T 13	16 23 45	5° 2'13	20°23	2° 1	5° 9	29°24	10°24	26°11	0°39	24°14	24°27	11°56	10°17	14° 8	n.a.	T 13
W14	16 27 42	5°59'30	5♊33	2°56	6°23	0♈ 4	10°18	26° 9	0°38	24°16	24°27	11°50	10°14	14°14	n.a.	W14
T 15	16 31 38	6°56'47	20°37	3°47	7°37	0°43	10°11	26° 7	0°38	24°19	24°26	11°42	10°11	14°21	n.a.	T 15
F 16	16 35 35	7°54'06	5♋27	4°35	8°51	1°23	10° 5	26° 5	0°37	24°21	24°26	11°33	10° 7	14°28	n.a.	F 16
S 17	16 39 31	8°51'26	19°53	5°19	10° 5	2° 2	10° 0	26° 2	0°37	24°23	24°26	11°25	10° 4	14°34	n.a.	S 17
S 18	16 43 28	9°48'46	3♌53	6° 0	11°19	2°42	9°54	26° 0	0°36	24°25	24°26	11°19	10° 1	14°41	n.a.	S 18
M19	16 47 24	10°46'07	17°23	6°37	12°33	3°21	9°48	25°57	0°36	24°27	24°26	11°14	9°58	14°48	n.a.	M19
T 20	16 51 21	11°43'29	0♍25	7°10	13°47	4° 0	9°43	25°55	0°36	24°29	24°D26	11°12	9°55	14°54	n.a.	T 20
W21	16 55 18	12°40'52	13° 3	7°39	15° 1	4°39	9°37	25°52	0°36	24°32	24°26	11°D11	9°51	15° 1	n.a.	W21
T 22	16 59 14	13°38'15	25°21	8° 4	16°15	5°18	9°32	25°49	0°35	24°34	24°26	11°12	9°48	15° 8	n.a.	T 22
F 23	17 3 11	14°35'40	7♎24	8°24	17°29	5°56	9°27	25°47	0°35	24°36	24°26	11°R12	9°45	15°14	n.a.	F 23
S 24	17 7 7	15°33'05	19°18	8°39	18°43	6°35	9°22	25°44	0°35	24°38	24°26	11°12	9°42	15°21	n.a.	S 24
S 25	17 11 4	16°30'31	1♏ 7	8°49	19°57	7°13	9°17	25°41	0°D35	24°40	24°26	11°10	9°39	15°28	n.a.	S 25
M26	17 15 0	17°27'59	12°55	8°55	21°12	7°52	9°13	25°38	0°35	24°42	24°27	11° 6	9°36	15°34	n.a.	M26
T 27	17 18 57	18°25'28	24°46	8°R55	22°26	8°30	9° 8	25°34	0°35	24°44	24°27	10°59	9°32	15°41	n.a.	T 27
W28	17 22 53	19°22'58	6♐42	8°49	23°40	9° 8	9° 4	25°31	0°35	24°46	24°27	10°49	9°29	15°48	n.a.	W28
T 29	17 26 50	20°20'29	18°46	8°39	24°54	9°46	9° 0	25°28	0°36	24°48	24°27	10°38	9°26	15°54	n.a.	T 29
F 30	17 30 47	21♊18'02	0♑58	8♋23	26♊ 8	10♈24	8♏56	25♑25	0♎36	24♉50	24♍28	10♈26	9♈23	16♏ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 2	26s37	4s20	24n49	1n30	18n14	0n 3	4s58	1s36	15s 5	0n36	22s36	1s22	0n16	0n39	17n53	1s14	16n46	15n57	5n 3	4n24	18s34		n.a.
F 2	19 16	28 27	4 49	24 50	1 24	18 36	0 5	4 42	1 36	15 3	0 36	22 37	1 23	0 16	0 39	17 53	1 14	16 46	15 57	5 0	4 23	18 36		n.a.
S 3	19 30	28 55	5 5	24 50	1 17	18 57	0 8	4 25	1 36	15 1	0 36	22 37	1 23	0 17	0 39	17 54	1 14	16 45	15 56	4 57	4 21	18 39		n.a.
S 4	19 44	27 58	5 8	24 48	1 10	19 18	0 10	4 9	1 35	14 59	0 36	22 38	1 23	0 17	0 39	17 55	1 14	16 45	15 56	4 54	4 20	18 42		n.a.
M 5	19 57	25 37	4 56	24 45	1 3	19 39	0 12	3 52	1 35	14 56	0 36	22 38	1 23	0 17	0 39	17 55	1 14	16 45	15 55	4 52	4 19	18 45		n.a.
T 6	20 10	21 57	4 29	24 41	0 54	19 59	0 15	3 36	1 35	14 54	0 36	22 39	1 23	0 18	0 39	17 56	1 14	16 45	15 55	4 51	4 18	18 48		n.a.
W 7	20 23	17 8	3 48	24 35	0 46	20 19	0 17	3 19	1 35	14 52	0 35	22 39	1 24	0 18	0 39	17 56	1 14	16 44	15 54	4 50	4 16	18 50		n.a.
T 8	20 36	11 24	2 53	24 28	0 37	20 38	0 19	3 3	1 35	14 50	0 35	22 40	1 24	0 18	0 39	17 57	1 14	16 44	15 54	4 50	4 15	18 53		n.a.
F 9	20 48	4 58	1 47	24 20	0 27	20 56	0 22	2 46	1 35	14 48	0 35	22 40	1 24	0 19	0 39	17 57	1 14	16 44	15 53	4 50	4 14	18 56		n.a.
S 10	21 0	1n53	0 33	24 11	0 17	21 14	0 24	2 30	1 35	14 47	0 35	22 41	1 24	0 19	0 39	17 58	1 14	16 43	15 53	4 51	4 13	18 59		n.a.
S 11	21 11	8 49	0n45	24 1	0 7	21 31	0 26	2 14	1 35	14 45	0 35	22 41	1 24	0 19	0 39	17 58	1 14	16 43	15 52	4 51	4 11	19 1		n.a.
M12	21 22	15 26	2 2	23 50	0s 3	21 48	0 28	1 57	1 35	14 43	0 34	22 42	1 25	0 19	0 39	17 59	1 14	16 42	15 51	4 50	4 10	19 4		n.a.
T 13	21 33	21 14	3 11	23 38	0 14	22 4	0 31	1 41	1 35	14 41	0 34	22 42	1 25	0 20	0 39	18 0	1 14	16 42	15 51	4 48	4 9	19 7		n.a.
W14	21 43	25 41	4 7	23 26	0 26	22 19	0 33	1 25	1 34	14 39	0 34	22 43	1 25	0 20	0 39	18 0	1 14	16 42	15 50	4 46	4 7	19 10		n.a.
T 15	21 53	28 18	4 45	23 13	0 37	22 34	0 35	1 9	1 34	14 37	0 34	22 44	1 25	0 20	0 39	18 1	1 14	16 41	15 50	4 43	4 6	19 12		n.a.
F 16	22 3	28 50	5 4	23 0	0 49	22 48	0 37	0 52	1 34	14 36	0 34	22 44	1 25	0 20	0 39	18 1	1 14	16 41	15 49	4 39	4 5	19 15		n.a.
S 17	22 12	27 22	5 2	22 46	1 2	23 2	0 39	0 36	1 34	14 34	0 33	22 45	1 26	0 20	0 38	18 2	1 14	16 40	15 49	4 36	4 4	19 18		n.a.
S 18	22 21	24 13	4 42	22 31	1 14	23 15	0 41	0 20	1 34	14 32	0 33	22 45	1 26	0 20	0 38	18 2	1 14	16 40	15 48	4 33	4 2	19 21		n.a.
M19	22 29	19 50	4 7	22 17	1 27	23 27	0 43	0 4	1 34	14 31	0 33	22 46	1 26	0 21	0 38	18 3	1 14	16 39	15 47	4 32	4 1	19 23		n.a.
T 20	22 37	14 39	3 20	22 2	1 40	23 38	0 45	0n12	1 33	14 29	0 33	22 47	1 26	0 21	0 38	18 3	1 14	16 39	15 47	4 31	4 0	19 26		n.a.
W21	22 45	9 0	2 25	21 48	1 53	23 49	0 47	0 28	1 33	14 28	0 32	22 48	1 26	0 21	0 38	18 4	1 14	16 38	15 46	4 30	3 59	19 29		n.a.
T 22	22 52	3 10	1 24	21 33	2 6	23 59	0 49	0 43	1 33	14 26	0 32	22 48	1 27	0 21	0 38	18 4	1 14	16 38	15 46	4 31	3 57	19 32		n.a.
F 23	22 59	2s41	0 20	21 19	2 19	24 9	0 51	0 59	1 33	14 25	0 32	22 49	1 27	0 21	0 38	18 5	1 14	16 37	15 45	4 31	3 56	19 34		n.a.
S 24	23 6	8 21	0s43	21 5	2 32	24 17	0 53	1 15	1 33	14 23	0 32	22 50	1 27	0 21	0 38	18 5	1 14	16 37	15 45	4 31	3 55	19 37		n.a.
S 25	23 12	13 42	1 44	20 51	2 45	24 25	0 55	1 31	1 32	14 22	0 32	22 50	1 27	0 21	0 38	18 6	1 14	16 36	15 44	4 30	3 54	19 40		n.a.
M26	23 18	18 33	2 40	20 38	2 58	24 33	0 57	1 46	1 32	14 21	0 31	22 51	1 27	0 21	0 38	18 6	1 14	16 35	15 43	4 28	3 52	19 42		n.a.
T 27	23 23	22 42	3 30	20 26	3 10	24 39	0 59	2 2	1 32	14 19	0 31	22 52	1 28	0 21	0 38	18 7	1 14	16 35	15 43	4 25	3 51	19 45		n.a.
W28	23 28	25 57	4 10	20 14	3 22	24 45	1 0	2 17	1 32	14 18	0 31	22 53	1 28	0 20	0 38	18 8	1 14	16 34	15 42	4 22	3 50	19 48		n.a.
T 29	23 32	28 4	4 40	20 3	3 34	24 50	1 2	2 33	1 31	14 17	0 31	22 54	1 28	0 20	0 38	18 8	1 14	16 34	15 42	4 17	3 48	19 50		n.a.
F 30	23n36	28s51	4s57	19n53	3s45	24n54	1n 4	2n48	1s31	14s16	0n30	22s54	1s28	0n20	0n38	18n 8	1s14	16n33	15n41	4n12	3n47	19s53		n.a.

Julian Day Number = 1094074.5, Delta T = 11h10m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°45'52, Lahiri = -27°38'52 Julian Calendar 1 June 1718 BCE == Greg. Calendar 17 May 1718 BCE

The year -1717 astronomical counting style corresponds to year 1718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 43	22♊15'36	13♑20	8°R 1	27♊23	11♈ 1	8°R52	25°R21	0♎36	24♉52	24♍28	10°R13	9♈20	16♏ 8	n.a.	S 1
S 2	17 38 40	23°13'11	25°52	7♋34	28°37	11°39	8♏48	25♑18	0°37	24°54	24°28	10♈ 2	9°17	16°14	n.a.	S 2
M 3	17 42 36	24°10'49	8♒35	7° 2	29°51	12°16	8°45	25°14	0°37	24°56	24°29	9°53	9°13	16°21	n.a.	M 3
T 4	17 46 33	25° 8'28	21°30	6°25	1♋ 5	12°54	8°42	25°10	0°37	24°58	24°29	9°46	9°10	16°28	n.a.	T 4
W 5	17 50 29	26° 6'08	4♓38	5°44	2°20	13°31	8°39	25° 7	0°38	25° 0	24°30	9°43	9° 7	16°34	n.a.	W 5
T 6	17 54 26	27° 3'51	18° 1	4°59	3°34	14° 8	8°36	25° 3	0°38	25° 2	24°30	9°41	9° 4	16°41	n.a.	T 6
F 7	17 58 22	28° 1'35	1♈42	4°11	4°48	14°45	8°33	24°59	0°39	25° 4	24°31	9°41	9° 1	16°48	n.a.	F 7
S 8	18 2 19	28°59'21	15°40	3°20	6° 3	15°21	8°30	24°55	0°40	25° 6	24°31	9°41	8°57	16°54	n.a.	S 8
S 9	18 6 16	29°57'09	29°57	2°28	7°17	15°58	8°28	24°51	0°40	25° 8	24°32	9°40	8°54	17° 1	n.a.	S 9
M10	18 10 12	0♋54'59	14♉31	1°36	8°31	16°34	8°26	24°47	0°41	25°10	24°33	9°36	8°51	17° 8	n.a.	M10
T 11	18 14 9	1°52'51	29°18	0°44	9°46	17°11	8°24	24°43	0°42	25°12	24°33	9°31	8°48	17°14	n.a.	T 11
W12	18 18 5	2°50'45	14♊12	29♊53	11° 0	17°47	8°22	24°39	0°43	25°14	24°34	9°22	8°45	17°21	n.a.	W12
T 13	18 22 2	3°48'41	29° 4	29° 6	12°14	18°23	8°20	24°35	0°44	25°16	24°35	9°11	8°42	17°28	n.a.	T 13
F 14	18 25 58	4°46'39	13♋45	28°21	13°29	18°58	8°19	24°31	0°45	25°17	24°36	9° 0	8°38	17°35	n.a.	F 14
S 15	18 29 55	5°44'38	28° 8	27°42	14°43	19°34	8°18	24°26	0°46	25°19	24°36	8°49	8°35	17°41	n.a.	S 15
S 16	18 33 51	6°42'39	12♌ 6	27° 8	15°58	20°10	8°17	24°22	0°47	25°21	24°37	8°39	8°32	17°48	n.a.	S 16
M17	18 37 48	7°40'41	25°38	26°40	17°12	20°45	8°16	24°18	0°48	25°23	24°38	8°32	8°29	17°55	n.a.	M17
T 18	18 41 45	8°38'45	8♍42	26°20	18°27	21°20	8°15	24°13	0°49	25°25	24°39	8°28	8°26	18° 1	n.a.	T 18
W19	18 45 41	9°36'51	21°22	26° 7	19°41	21°55	8°15	24° 9	0°50	25°26	24°40	8°25	8°23	18° 8	n.a.	W19
T 20	18 49 38	10°34'58	3♎41	26°D 2	20°56	22°29	8°14	24° 4	0°52	25°28	24°41	8°25	8°19	18°15	n.a.	T 20
F 21	18 53 34	11°33'06	15°45	26° 5	22°10	23° 4	8°D14	24° 0	0°53	25°30	24°42	8°25	8°16	18°21	n.a.	F 21
S 22	18 57 31	12°31'17	27°39	26°17	23°25	23°38	8°14	23°55	0°54	25°31	24°43	8°24	8°13	18°28	n.a.	S 22
S 23	19 1 27	13°29'29	9♏28	26°37	24°39	24°13	8°14	23°51	0°56	25°33	24°44	8°22	8°10	18°35	n.a.	S 23
M24	19 5 24	14°27'43	21°18	27° 5	25°54	24°47	8°15	23°46	0°57	25°35	24°45	8°17	8° 7	18°41	n.a.	M24
T 25	19 9 20	15°25'58	3♐12	27°42	27° 8	25°20	8°16	23°42	0°59	25°36	24°46	8°10	8° 3	18°48	n.a.	T 25
W26	19 13 17	16°24'16	15°15	28°27	28°23	25°54	8°16	23°37	1° 0	25°38	24°48	8° 0	8° 0	18°55	n.a.	W26
T 27	19 17 14	17°22'35	27°28	29°20	29°37	26°27	8°17	23°33	1° 2	25°39	24°49	7°49	7°57	19° 1	n.a.	T 27
F 28	19 21 10	18°20'56	9♑53	0♋20	0♌52	27° 1	8°19	23°28	1° 4	25°41	24°50	7°35	7°54	19° 8	n.a.	F 28
S 29	19 25 7	19°19'19	22°31	1°28	2° 6	27°34	8°20	23°23	1° 5	25°42	24°51	7°22	7°51	19°15	n.a.	S 29
S 30	19 29 3	20°17'44	5♒21	2°41	3°21	28° 6	8°22	23°19	1° 7	25°44	24°53	7°11	7°48	19°21	n.a.	S 30
M31	19 33 0	21♋16'12	18♒23	4♋ 1	4♌35	28♈39	8♏23	23♑14	1♎ 9	25♉45	24♍54	7♈ 1	7♈44	19♏28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	28s12	5s 1	19n44	3s55	24n57	1n 5	3n 3	1s31	14s15	0n30	22s55	1s28	0n20	0n38	18n 9	1s14	16n32	15n41	4n 7	3n46	19s56		n.a.
S 2	23 43	26 7	4 50	19 37	4 4	25 0	1 7	3 19	1 30	14 14	0 30	22 56	1 29	0 20	0 38	18 9	1 14	16 32	15 40	4 3	3 45	19 58		n.a.
M 3	23 46	22 43	4 25	19 30	4 12	25 2	1 8	3 34	1 30	14 13	0 30	22 57	1 29	0 20	0 38	18 10	1 14	16 31	15 39	3 59	3 43	20 1		n.a.
T 4	23 48	18 10	3 46	19 25	4 19	25 3	1 10	3 49	1 30	14 12	0 30	22 58	1 29	0 19	0 38	18 10	1 14	16 30	15 39	3 57	3 42	20 4		n.a.
W 5	23 50	12 41	2 54	19 22	4 25	25 3	1 11	4 4	1 29	14 11	0 29	22 59	1 29	0 19	0 38	18 11	1 14	16 29	15 38	3 55	3 41	20 6		n.a.
T 6	23 52	6 32	1 52	19 20	4 29	25 3	1 12	4 19	1 29	14 11	0 29	22 59	1 29	0 19	0 38	18 11	1 14	16 29	15 38	3 54	3 40	20 9		n.a.
F 7	23 53	0n 3	0 42	19 19	4 31	25 2	1 14	4 34	1 29	14 10	0 29	23 0	1 29	0 19	0 38	18 12	1 14	16 28	15 37	3 54	3 38	20 12		n.a.
S 8	23 54	6 46	0n32	19 20	4 31	25 0	1 15	4 48	1 28	14 9	0 29	23 1	1 30	0 18	0 38	18 12	1 14	16 27	15 36	3 54	3 37	20 14		n.a.
S 9	23 54	13 18	1 45	19 22	4 30	24 57	1 16	5 3	1 28	14 9	0 28	23 2	1 30	0 18	0 38	18 13	1 14	16 26	15 36	3 54	3 36	20 17		n.a.
M10	23 54	19 15	2 53	19 26	4 27	24 54	1 17	5 18	1 28	14 8	0 28	23 3	1 30	0 18	0 38	18 13	1 14	16 26	15 35	3 53	3 34	20 20		n.a.
T 11	23 53	24 8	3 50	19 32	4 22	24 50	1 18	5 32	1 27	14 8	0 28	23 4	1 30	0 17	0 38	18 14	1 14	16 25	15 35	3 50	3 33	20 22		n.a.
W12	23 52	27 27	4 32	19 39	4 15	24 45	1 19	5 46	1 27	14 7	0 28	23 5	1 30	0 17	0 37	18 14	1 14	16 24	15 34	3 47	3 32	20 25		n.a.
T 13	23 50	28 49	4 56	19 48	4 6	24 39	1 20	6 1	1 26	14 7	0 28	23 6	1 30	0 16	0 37	18 15	1 14	16 23	15 34	3 43	3 31	20 27		n.a.
F 14	23 48	28 8	4 59	19 58	3 55	24 32	1 21	6 15	1 26	14 7	0 27	23 7	1 30	0 16	0 37	18 15	1 14	16 22	15 33	3 38	3 29	20 30		n.a.
S 15	23 46	25 33	4 44	20 9	3 43	24 25	1 22	6 29	1 25	14 7	0 27	23 8	1 31	0 16	0 37	18 15	1 14	16 21	15 32	3 34	3 28	20 33		n.a.
S 16	23 43	21 30	4 11	20 22	3 30	24 17	1 22	6 43	1 25	14 7	0 27	23 9	1 31	0 15	0 37	18 16	1 14	16 21	15 32	3 30	3 27	20 35		n.a.
M17	23 40	16 26	3 26	20 36	3 15	24 8	1 23	6 57	1 25	14 6	0 27	23 9	1 31	0 15	0 37	18 16	1 14	16 20	15 31	3 27	3 26	20 38		n.a.
T 18	23 36	10 46	2 30	20 51	3 0	23 59	1 24	7 11	1 24	14 6	0 26	23 10	1 31	0 14	0 37	18 17	1 14	16 19	15 31	3 25	3 24	20 40		n.a.
W19	23 32	4 51	1 29	21 7	2 43	23 49	1 24	7 24	1 24	14 7	0 26	23 11	1 31	0 14	0 37	18 17	1 14	16 18	15 30	3 24	3 23	20 43		n.a.
T 20	23 28	1s 7	0 25	21 24	2 26	23 38	1 25	7 38	1 23	14 7	0 26	23 12	1 31	0 13	0 37	18 17	1 14	16 17	15 30	3 24	3 22	20 46		n.a.
F 21	23 23	6 55	0s39	21 41	2 9	23 26	1 25	7 51	1 23	14 7	0 26	23 13	1 31	0 12	0 37	18 18	1 15	16 16	15 29	3 24	3 20	20 48		n.a.
S 22	23 18	12 23	1 40	21 59	1 52	23 14	1 26	8 5	1 22	14 7	0 26	23 14	1 32	0 12	0 37	18 18	1 15	16 15	15 29	3 24	3 19	20 51		n.a.
S 23	23 12	17 23	2 36	22 17	1 34	23 1	1 26	8 18	1 22	14 7	0 25	23 15	1 32	0 11	0 37	18 19	1 15	16 14	15 28	3 23	3 18	20 53		n.a.
M24	23 6	21 44	3 26	22 35	1 17	22 47	1 26	8 31	1 21	14 8	0 25	23 16	1 32	0 11	0 37	18 19	1 15	16 13	15 27	3 21	3 17	20 56		n.a.
T 25	22 59	25 14	4 7	22 53	1 0	22 33	1 26	8 44	1 21	14 8	0 25	23 17	1 32	0 10	0 37	18 19	1 15	16 12	15 27	3 18	3 15	20 58		n.a.
W26	22 52	27 39	4 37	23 10	0 43	22 17	1 27	8 57	1 20	14 9	0 25	23 18	1 32	0 9	0 37	18 20	1 15	16 11	15 26	3 14	3 14	21 1		n.a.
T 27	22 45	28 48	4 55	23 27	0 27	22 2	1 27	9 10	1 19	14 9	0 24	23 19	1 32	0 9	0 37	18 20	1 15	16 10	15 26	3 9	3 13	21 3		n.a.
F 28	22 37	28 30	5 0	23 42	0 12	21 45	1 27	9 23	1 19	14 10	0 24	23 20	1 32	0 8	0 37	18 20	1 15	16 10	15 25	3 4	3 11	21 6		n.a.
S 29	22 28	26 44	4 50	23 56	0n 3	21 28	1 26	9 35	1 18	14 10	0 24	23 21	1 32	0 7	0 37	18 21	1 15	16 9	15 25	2 59	3 10	21 8		n.a.
S 30	22 20	23 34	4 25	24 9	0 17	21 11	1 26	9 48	1 18	14 11	0 24	23 21	1 32	0 6	0 37	18 21	1 15	16 8	15 24	2 54	3 9	21 11		n.a.
M31	22n11	19s11	3s46	24n20	0n29	20n52	1n26	10n 0	1s17	14s12	0n24	23s22	1s32	0n 6	0n37	18n21	1s15	16n 7	15n24	2n50	3n 8	21s14		n.a.

Julian Day Number = 1094104.5, Delta T = 11h10m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°45'47, Lahiri = -27°38'48 Julian Calendar 1 July 1718 BCE == Greg. Calendar 16 June 1718 BCE

The year -1717 astronomical counting style corresponds to year 1718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 56	22♋14'41	1♓36	5♋26	5♌50	29♈11	8♏25	23°R 9	1♐11	25♉47	24♍55	6°R54	7♈41	19♏35	n.a.	T 1
W 2	19 40 53	23°13'13	15° 0	6°56	7° 4	29°44	8°28	23♉ 5	1°13	25°48	24°57	6♈50	7°38	19°41	n.a.	W 2
T 3	19 44 49	24°11'46	28°34	8°30	8°19	0♉16	8°30	23° 0	1°15	25°49	24°58	6°48	7°35	19°48	n.a.	T 3
F 4	19 48 46	25°10'23	12♈19	10° 8	9°33	0°47	8°32	22°55	1°17	25°51	25° 0	6°D48	7°32	19°55	n.a.	F 4
S 5	19 52 42	26° 9'01	26°15	11°49	10°48	1°19	8°35	22°51	1°19	25°52	25° 1	6°R48	7°29	20° 1	n.a.	S 5
S 6	19 56 39	27° 7'43	10♉22	13°32	12° 3	1°50	8°38	22°46	1°21	25°53	25° 3	6°47	7°25	20° 8	n.a.	S 6
M 7	20 0 36	28° 6'26	24°39	15°18	13°17	2°21	8°41	22°41	1°23	25°54	25° 4	6°45	7°22	20°15	n.a.	M 7
T 8	20 4 32	29° 5'13	9♊ 5	17° 6	14°32	2°52	8°44	22°37	1°25	25°56	25° 6	6°40	7°19	20°22	n.a.	T 8
W 9	20 8 29	0♌ 4'01	23°34	18°55	15°46	3°22	8°48	22°32	1°27	25°57	25° 7	6°32	7°16	20°28	n.a.	W 9
T 10	20 12 25	1° 2'52	8♋ 1	20°44	17° 1	3°53	8°51	22°27	1°30	25°58	25° 9	6°23	7°13	20°35	n.a.	T 10
F 11	20 16 22	2° 1'46	22°21	22°35	18°16	4°23	8°55	22°23	1°32	25°59	25°11	6°12	7° 9	20°42	n.a.	F 11
S 12	20 20 18	3° 0'41	6♌26	24°26	19°30	4°52	8°59	22°18	1°34	26° 0	25°12	6° 2	7° 6	20°48	n.a.	S 12
S 13	20 24 15	3°59'39	20°13	26°17	20°45	5°22	9° 3	22°14	1°37	26° 1	25°14	5°54	7° 3	20°55	n.a.	S 13
M14	20 28 11	4°58'38	3♍37	28° 8	21°59	5°51	9° 8	22° 9	1°39	26° 2	25°16	5°47	7° 0	21° 2	n.a.	M14
T 15	20 32 8	5°57'40	16°38	29°59	23°14	6°20	9°12	22° 5	1°41	26° 3	25°17	5°43	6°57	21° 8	n.a.	T 15
W16	20 36 5	6°56'43	29°17	1♌49	24°29	6°49	9°17	22° 0	1°44	26° 4	25°19	5°41	6°54	21°15	n.a.	W16
T 17	20 40 1	7°55'49	11♎37	3°39	25°43	7°17	9°22	21°56	1°46	26° 5	25°21	5°D41	6°50	21°22	n.a.	T 17
F 18	20 43 58	8°54'57	23°42	5°28	26°58	7°45	9°27	21°52	1°49	26° 6	25°23	5°42	6°47	21°28	n.a.	F 18
S 19	20 47 54	9°54'06	5♏37	7°17	28°12	8°13	9°32	21°47	1°52	26° 7	25°25	5°R43	6°44	21°35	n.a.	S 19
S 20	20 51 51	10°53'18	17°28	9° 5	29°27	8°40	9°37	21°43	1°54	26° 8	25°27	5°42	6°41	21°42	n.a.	S 20
M21	20 55 47	11°52'31	29°19	10°52	0♍41	9° 7	9°43	21°39	1°57	26° 9	25°28	5°41	6°38	21°48	n.a.	M21
T 22	20 59 44	12°51'47	11♐15	12°39	1°56	9°34	9°48	21°34	2° 0	26°10	25°30	5°37	6°35	21°55	n.a.	T 22
W23	21 3 40	13°51'04	23°22	14°25	3°11	10° 1	9°54	21°30	2° 2	26°10	25°32	5°30	6°31	22° 2	n.a.	W23
T 24	21 7 37	14°50'24	5♑41	16°10	4°25	10°27	10° 0	21°26	2° 5	26°11	25°34	5°23	6°28	22° 9	n.a.	T 24
F 25	21 11 33	15°49'46	18°17	17°54	5°40	10°53	10° 6	21°22	2° 8	26°12	25°36	5°14	6°25	22°15	n.a.	F 25
S 26	21 15 30	16°49'09	1♒ 9	19°37	6°54	11°18	10°13	21°18	2°11	26°13	25°38	5° 5	6°22	22°22	n.a.	S 26
S 27	21 19 27	17°48'35	14°18	21°20	8° 9	11°43	10°19	21°14	2°14	26°13	25°40	4°57	6°19	22°29	n.a.	S 27
M28	21 23 23	18°48'03	27°42	23° 2	9°23	12° 8	10°26	21°10	2°17	26°14	25°42	4°50	6°15	22°35	n.a.	M28
T 29	21 27 20	19°47'33	11♓20	24°43	10°38	12°32	10°32	21° 7	2°20	26°14	25°44	4°46	6°12	22°42	n.a.	T 29
W30	21 31 16	20°47'05	25° 8	26°23	11°52	12°57	10°39	21° 3	2°23	26°15	25°46	4°44	6° 9	22°49	n.a.	W30
T 31	21 35 13	21♌46'40	9♈ 4	28♌ 2	13♍ 7	13♉20	10♏46	20♉59	2♐26	26♉15	25♍48	4°D43	6♈ 6	22♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	13s49	2s55	24n28	0n41	20n33	1n26	10n12	1s17	14s13	0n23	23s23	1s33	0n 5	0n37	18n22	1s15	16n 5	15n23	2n47	3n 6	21s16		n.a.
W 2	21 51	7 45	1 53	24 35	0 52	20 14	1 25	10 24	1 16	14 14	0 23	23 24	1 33	0 4	0 37	18 22	1 15	16 4	15 23	2 46	3 5	21 19		n.a.
T 3	21 41	1 15	0 44	24 39	1 2	19 54	1 25	10 36	1 15	14 15	0 23	23 25	1 33	0 3	0 37	18 22	1 15	16 3	15 22	2 45	3 4	21 21		n.a.
F 4	21 30	5n24	0n29	24 41	1 11	19 33	1 25	10 48	1 15	14 16	0 23	23 26	1 33	0 2	0 37	18 23	1 15	16 2	15 22	2 45	3 3	21 24		n.a.
S 5	21 19	11 53	1 41	24 41	1 19	19 12	1 24	11 0	1 14	14 17	0 23	23 27	1 33	0 2	0 37	18 23	1 15	16 1	15 21	2 45	3 1	21 26		n.a.
S 6	21 8	17 52	2 48	24 37	1 26	18 50	1 23	11 12	1 13	14 18	0 22	23 28	1 33	0 1	0 37	18 23	1 15	16 0	15 21	2 45	3 0	21 29		n.a.
M 7	20 56	22 56	3 45	24 32	1 32	18 28	1 23	11 23	1 13	14 19	0 22	23 28	1 33	0s 0	0 37	18 23	1 15	15 59	15 20	2 44	2 59	21 31		n.a.
T 8	20 44	26 39	4 29	24 23	1 37	18 5	1 22	11 35	1 12	14 20	0 22	23 29	1 33	0 1	0 36	18 24	1 15	15 58	15 20	2 42	2 57	21 33		n.a.
W 9	20 31	28 39	4 55	24 13	1 42	17 42	1 21	11 46	1 11	14 22	0 22	23 30	1 33	0 2	0 36	18 24	1 15	15 57	15 19	2 39	2 56	21 36		n.a.
T 10	20 18	28 41	5 3	23 59	1 45	17 18	1 20	11 57	1 10	14 23	0 22	23 31	1 33	0 3	0 36	18 24	1 15	15 56	15 19	2 35	2 55	21 38		n.a.
F 11	20 5	26 47	4 51	23 44	1 47	16 54	1 19	12 8	1 10	14 24	0 21	23 32	1 33	0 4	0 36	18 24	1 15	15 55	15 18	2 31	2 54	21 41		n.a.
S 12	19 51	23 14	4 22	23 26	1 49	16 29	1 18	12 19	1 9	14 26	0 21	23 33	1 33	0 5	0 36	18 25	1 15	15 54	15 18	2 27	2 52	21 43		n.a.
S 13	19 37	18 27	3 38	23 6	1 50	16 4	1 17	12 29	1 8	14 27	0 21	23 33	1 33	0 6	0 36	18 25	1 15	15 53	15 18	2 23	2 51	21 46		n.a.
M14	19 23	12 53	2 42	22 44	1 51	15 39	1 16	12 40	1 7	14 29	0 21	23 34	1 33	0 7	0 36	18 25	1 15	15 52	15 17	2 20	2 50	21 48		n.a.
T 15	19 8	6 54	1 40	22 20	1 50	15 13	1 15	12 51	1 7	14 31	0 21	23 35	1 33	0 8	0 36	18 25	1 15	15 51	15 17	2 19	2 48	21 51		n.a.
W16	18 53	0 49	0 34	21 55	1 50	14 46	1 14	13 1	1 6	14 32	0 20	23 36	1 34	0 9	0 36	18 25	1 15	15 49	15 16	2 18	2 47	21 53		n.a.
T 17	18 38	5s10	0s32	21 27	1 48	14 19	1 12	13 11	1 5	14 34	0 20	23 37	1 34	0 10	0 36	18 26	1 15	15 48	15 16	2 18	2 46	21 56		n.a.
F 18	18 22	10 50	1 35	20 59	1 46	13 52	1 11	13 21	1 4	14 36	0 20	23 37	1 34	0 11	0 36	18 26	1 15	15 47	15 15	2 18	2 45	21 58		n.a.
S 19	18 6	16 3	2 33	20 28	1 44	13 25	1 10	13 31	1 3	14 38	0 20	23 38	1 34	0 12	0 36	18 26	1 15	15 46	15 15	2 19	2 43	22 0		n.a.
S 20	17 50	20 38	3 25	19 57	1 41	12 57	1 8	13 41	1 2	14 40	0 20	23 39	1 34	0 13	0 36	18 26	1 15	15 45	15 15	2 19	2 42	22 3		n.a.
M21	17 33	24 24	4 7	19 24	1 38	12 28	1 7	13 50	1 1	14 42	0 19	23 40	1 34	0 14	0 36	18 26	1 15	15 44	15 14	2 18	2 41	22 5		n.a.
T 22	17 16	27 10	4 40	18 50	1 34	12 0	1 5	14 0	1 1	14 44	0 19	23 40	1 34	0 16	0 36	18 27	1 15	15 43	15 14	2 16	2 40	22 8		n.a.
W23	16 59	28 43	5 0	18 15	1 30	11 31	1 3	14 9	1 0	14 46	0 19	23 41	1 34	0 17	0 36	18 27	1 15	15 42	15 13	2 14	2 38	22 10		n.a.
T 24	16 42	28 53	5 7	17 40	1 26	11 2	1 1	14 19	0 59	14 48	0 19	23 42	1 34	0 18	0 36	18 27	1 15	15 40	15 13	2 11	2 37	22 12		n.a.
F 25	16 24	27 33	4 59	17 3	1 21	10 32	1 0	14 28	0 58	14 50	0 19	23 42	1 34	0 19	0 36	18 27	1 15	15 39	15 13	2 7	2 36	22 15		n.a.
S 26	16 6	24 46	4 36	16 25	1 17	10 2	0 58	14 37	0 57	14 52	0 18	23 43	1 34	0 20	0 36	18 27	1 15	15 38	15 12	2 3	2 34	22 17		n.a.
S 27	15 47	20 38	3 58	15 47	1 11	9 32	0 56	14 45	0 56	14 54	0 18	23 44	1 34	0 21	0 36	18 27	1 16	15 37	15 12	2 0	2 33	22 20		n.a.
M28	15 29	15 24	3 6	15 8	1 6	9 2	0 54	14 54	0 55	14 57	0 18	23 44	1 34	0 23	0 36	18 27	1 16	15 36	15 12	1 57	2 32	22 22		n.a.
T 29	15 10	9 21	2 3	14 29	1 1	8 31	0 52	15 3	0 54	14 59	0 18	23 45	1 34	0 24	0 36	18 27	1 16	15 35	15 11	1 56	2 31	22 24		n.a.
W30	14 50	2 46	0 52	13 49	0 55	8 1	0 50	15 11	0 53	15 1	0 18	23 45	1 34	0 25	0 36	18 28	1 16	15 34	15 11	1 55	2 29	22 27		n.a.
T 31	14n31	4n 1	0n24	13n 9	0n49	7n30	0n48	15n19	0s52	15s 4	0n18	23s46	1s34	0s26	0n36	18n28	1s16	15n32	15n11	1n55	2n28	22s29		n.a.

Julian Day Number = 1094135.5, Delta T = 11h10m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°45'43, Lahiri = -27°38'43 Julian Calendar 1 Aug. 1718 BCE == Greg. Calendar 17 July 1718 BCE

The year -1717 astronomical counting style corresponds to year 1718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 39 9	22♌46'17	23♈ 6	29♌41	14♍21	13♉43	10♏54	20°R56	2♎29	26♉16	25♍51	4♈44	6♈ 3	23♏ 2	n.a.	F 1
S 2	21 43 6	23°45'57	7♉12	1♍19	15°36	14° 6	11° 1	20♑52	2°32	26°16	25°53	4°46	6° 0	23° 9	n.a.	S 2
S 3	21 47 2	24°45'39	21°20	2°57	16°50	14°29	11° 8	20°49	2°35	26°17	25°55	4°R46	5°56	23°15	n.a.	S 3
M 4	21 50 59	25°45'24	5♊30	4°33	18° 5	14°51	11°16	20°45	2°38	26°17	25°57	4°46	5°53	23°22	n.a.	M 4
T 5	21 54 55	26°45'11	19°39	6° 9	19°19	15°13	11°24	20°42	2°41	26°17	25°59	4°44	5°50	23°29	n.a.	T 5
W 6	21 58 52	27°45'01	3♋45	7°45	20°34	15°34	11°32	20°39	2°45	26°18	26° 1	4°40	5°47	23°35	n.a.	W 6
T 7	22 2 49	28°44'53	17°45	9°20	21°48	15°54	11°40	20°35	2°48	26°18	26° 4	4°35	5°44	23°42	n.a.	T 7
F 8	22 6 45	29°44'47	1♌36	10°54	23° 3	16°15	11°48	20°32	2°51	26°18	26° 6	4°29	5°41	23°49	n.a.	F 8
S 9	22 10 42	0♍44'44	15°16	12°27	24°17	16°35	11°56	20°29	2°54	26°18	26° 8	4°24	5°37	23°56	n.a.	S 9
S 10	22 14 38	1°44'42	28°40	14° 0	25°31	16°54	12° 5	20°26	2°58	26°19	26°10	4°19	5°34	24° 2	n.a.	S 10
M11	22 18 35	2°44'43	11♍48	15°33	26°46	17°13	12°14	20°24	3° 1	26°19	26°13	4°15	5°31	24° 9	n.a.	M11
T 12	22 22 31	3°44'46	24°37	17° 5	28° 0	17°31	12°22	20°21	3° 4	26°19	26°15	4°14	5°28	24°16	n.a.	T 12
W13	22 26 28	4°44'51	7♎10	18°36	29°15	17°49	12°31	20°18	3° 8	26°19	26°17	4°D13	5°25	24°22	n.a.	W13
T 14	22 30 24	5°44'57	19°27	20° 6	0♎29	18° 6	12°40	20°16	3°11	26°R19	26°20	4°14	5°21	24°29	n.a.	T 14
F 15	22 34 21	6°45'06	1♏31	21°37	1°43	18°23	12°49	20°13	3°15	26°19	26°22	4°16	5°18	24°36	n.a.	F 15
S 16	22 38 18	7°45'16	13°26	23° 6	2°58	18°39	12°59	20°11	3°18	26°19	26°24	4°18	5°15	24°42	n.a.	S 16
S 17	22 42 14	8°45'28	25°17	24°35	4°12	18°55	13° 8	20° 9	3°22	26°19	26°27	4°19	5°12	24°49	n.a.	S 17
M18	22 46 11	9°45'42	7♐ 8	26° 3	5°27	19°10	13°17	20° 6	3°25	26°19	26°29	4°R20	5° 9	24°56	n.a.	M18
T 19	22 50 7	10°45'58	19° 4	27°31	6°41	19°25	13°27	20° 4	3°29	26°19	26°31	4°19	5° 6	25° 2	n.a.	T 19
W20	22 54 4	11°46'15	1♑11	28°58	7°55	19°39	13°37	20° 2	3°32	26°18	26°34	4°18	5° 2	25° 9	n.a.	W20
T 21	22 58 0	12°46'34	13°31	0♎25	9° 9	19°52	13°47	20° 0	3°36	26°18	26°36	4°16	4°59	25°16	n.a.	T 21
F 22	23 1 57	13°46'55	26°10	1°51	10°24	20° 5	13°57	19°59	3°39	26°18	26°38	4°13	4°56	25°23	n.a.	F 22
S 23	23 5 53	14°47'18	9♒ 9	3°16	11°38	20°17	14° 7	19°57	3°43	26°18	26°41	4°10	4°53	25°29	n.a.	S 23
S 24	23 9 50	15°47'42	22°30	4°41	12°52	20°29	14°17	19°55	3°46	26°17	26°43	4° 7	4°50	25°36	n.a.	S 24
M25	23 13 46	16°48'07	6♓12	6° 4	14° 7	20°40	14°27	19°54	3°50	26°17	26°46	4° 5	4°46	25°43	n.a.	M25
T 26	23 17 43	17°48'35	20°12	7°27	15°21	20°50	14°38	19°52	3°54	26°17	26°48	4° 4	4°43	25°49	n.a.	T 26
W27	23 21 40	18°49'04	4♈28	8°49	16°35	20°59	14°48	19°51	3°57	26°16	26°50	4°D 3	4°40	25°56	n.a.	W27
T 28	23 25 36	19°49'35	18°52	10°10	17°49	21° 8	14°59	19°50	4° 1	26°16	26°53	4° 3	4°37	26° 3	n.a.	T 28
F 29	23 29 33	20°50'08	3♉22	11°29	19° 3	21°17	15° 9	19°49	4° 4	26°15	26°55	4° 4	4°34	26° 9	n.a.	F 29
S 30	23 33 29	21♍50'43	17♉50	12♎48	20♎17	21♉24	15♏20	19♑48	4♎ 8	26♉15	26♍58	4♈ 5	4♈31	26♏16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n11	10n39	1n38	12n28	0n43	6n58	0n46	15n27	0s51	15s 6	0n17	23s46	1s34	0s28	0n36	18n28	1s16	15n31	15n10	1n55	2n27	22s31		n.a.
S 2	13 51	16 48	2 47	11 47	0 37	6 27	0 44	15 35	0 49	15 9	0 17	23 47	1 34	0 29	0 36	18 28	1 16	15 30	15 10	1 56	2 25	22 34		n.a.
S 3	13 31	22 4	3 46	11 5	0 30	5 56	0 41	15 43	0 48	15 11	0 17	23 48	1 34	0 30	0 36	18 28	1 16	15 29	15 10	1 56	2 24	22 36		n.a.
M 4	13 11	26 4	4 31	10 24	0 24	5 24	0 39	15 51	0 47	15 14	0 17	23 48	1 34	0 31	0 36	18 28	1 16	15 28	15 9	1 56	2 23	22 38		n.a.
T 5	12 50	28 28	5 0	9 42	0 18	4 52	0 37	15 58	0 46	15 16	0 17	23 49	1 34	0 33	0 36	18 28	1 16	15 27	15 9	1 55	2 22	22 41		n.a.
W 6	12 29	29 1	5 11	9 0	0 11	4 20	0 34	16 6	0 45	15 19	0 16	23 49	1 34	0 34	0 36	18 28	1 16	15 25	15 9	1 53	2 20	22 43		n.a.
T 7	12 8	27 41	5 3	8 17	0 4	3 48	0 32	16 13	0 44	15 22	0 16	23 50	1 34	0 35	0 36	18 28	1 16	15 24	15 8	1 51	2 19	22 45		n.a.
F 8	11 47	24 40	4 37	7 35	0s 2	3 16	0 30	16 20	0 42	15 25	0 16	23 50	1 34	0 37	0 36	18 28	1 16	15 23	15 8	1 49	2 18	22 48		n.a.
S 9	11 25	20 19	3 56	6 52	0 9	2 44	0 27	16 27	0 41	15 27	0 16	23 50	1 33	0 38	0 36	18 28	1 16	15 22	15 8	1 47	2 16	22 50		n.a.
S 10	11 3	15 0	3 2	6 10	0 16	2 11	0 25	16 34	0 40	15 30	0 16	23 51	1 33	0 39	0 36	18 28	1 16	15 21	15 8	1 45	2 15	22 52		n.a.
M11	10 41	9 6	2 0	5 27	0 23	1 39	0 22	16 41	0 39	15 33	0 16	23 51	1 33	0 41	0 36	18 28	1 16	15 20	15 7	1 43	2 14	22 54		n.a.
T 12	10 19	2 58	0 52	4 45	0 29	1 6	0 20	16 47	0 37	15 36	0 15	23 52	1 33	0 42	0 35	18 28	1 16	15 19	15 7	1 43	2 13	22 57		n.a.
W13	9 57	3s 8	0s16	4 2	0 36	0 34	0 17	16 54	0 36	15 39	0 15	23 52	1 33	0 44	0 35	18 28	1 16	15 17	15 7	1 42	2 11	22 59		n.a.
T 14	9 35	9 1	1 23	3 20	0 43	0 1	0 14	17 0	0 35	15 42	0 15	23 52	1 33	0 45	0 35	18 28	1 16	15 16	15 7	1 43	2 10	23 1		n.a.
F 15	9 12	14 28	2 24	2 38	0 50	0s31	0 12	17 6	0 33	15 45	0 15	23 53	1 33	0 46	0 35	18 28	1 16	15 15	15 6	1 43	2 9	23 4		n.a.
S 16	8 49	19 20	3 19	1 56	0 56	1 4	0 9	17 12	0 32	15 48	0 15	23 53	1 33	0 48	0 35	18 28	1 16	15 14	15 6	1 44	2 7	23 6		n.a.
S 17	8 26	23 24	4 5	1 14	1 3	1 36	0 6	17 17	0 30	15 51	0 15	23 53	1 33	0 49	0 35	18 28	1 16	15 13	15 6	1 45	2 6	23 8		n.a.
M18	8 3	26 31	4 40	0 32	1 10	2 9	0 4	17 23	0 29	15 54	0 14	23 54	1 33	0 51	0 35	18 28	1 16	15 12	15 6	1 45	2 5	23 10		n.a.
T 19	7 40	28 29	5 4	0s 9	1 16	2 41	0 1	17 29	0 28	15 57	0 14	23 54	1 33	0 52	0 35	18 28	1 16	15 11	15 6	1 45	2 4	23 13		n.a.
W20	7 17	29 8	5 14	0 51	1 23	3 14	0s 2	17 34	0 26	16 0	0 14	23 54	1 33	0 54	0 35	18 28	1 16	15 10	15 5	1 44	2 2	23 15		n.a.
T 21	6 53	28 21	5 11	1 31	1 29	3 46	0 4	17 39	0 24	16 3	0 14	23 54	1 33	0 55	0 35	18 28	1 16	15 8	15 5	1 44	2 1	23 17		n.a.
F 22	6 30	26 6	4 52	2 12	1 35	4 18	0 7	17 44	0 23	16 6	0 14	23 55	1 33	0 56	0 35	18 28	1 16	15 7	15 5	1 42	2 0	23 19		n.a.
S 23	6 6	22 27	4 18	2 52	1 41	4 50	0 10	17 49	0 21	16 10	0 14	23 55	1 33	0 58	0 35	18 27	1 16	15 6	15 5	1 41	1 59	23 21		n.a.
S 24	5 42	17 34	3 30	3 31	1 47	5 22	0 13	17 54	0 20	16 13	0 14	23 55	1 33	0 59	0 35	18 27	1 16	15 5	15 5	1 40	1 57	23 24		n.a.
M25	5 18	11 41	2 28	4 10	1 53	5 54	0 16	17 58	0 18	16 16	0 13	23 55	1 33	1 1	0 35	18 27	1 16	15 4	15 5	1 39	1 56	23 26		n.a.
T 26	4 54	5 7	1 16	4 49	1 58	6 26	0 18	18 3	0 16	16 19	0 13	23 55	1 33	1 2	0 35	18 27	1 16	15 3	15 5	1 39	1 55	23 28		n.a.
W27	4 30	1n50	0n 2	5 27	2 3	6 58	0 21	18 7	0 15	16 23	0 13	23 55	1 33	1 4	0 35	18 27	1 17	15 2	15 4	1 38	1 53	23 30		n.a.
T 28	4 6	8 47	1 21	6 4	2 9	7 29	0 24	18 11	0 13	16 26	0 13	23 55	1 32	1 5	0 35	18 27	1 17	15 1	15 4	1 39	1 52	23 32		n.a.
F 29	3 42	15 18	2 35	6 40	2 13	8 1	0 27	18 15	0 11	16 29	0 13	23 56	1 32	1 7	0 35	18 27	1 17	15 0	15 4	1 39	1 51	23 35		n.a.
S 30	3n18	20n59	3n39	7s15	2s18	8s32	0s30	18n19	0s 9	16s33	0n13	23s56	1s32	1s 8	0n35	18n27	1s17	14n59	15n 4	1n39	1n50	23s37		n.a.

Julian Day Number = 1094166.5, Delta T = 11h09m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°45'39, Lahiri = -27°38'39 Julian Calendar 1 Sept. 1718 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1718 BCE

The year -1717 astronomical counting style corresponds to year 1718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 26	22♍51'20	2♊14	14♎ 5	21♎32	21♉31	15♏31	19°R47	4♎12	26°R14	27♍ 0	4♈ 6	4♈27	26♏23	n.a.	S 1
M 2	23 41 22	23°51'59	16°29	15°21	22°46	21°37	15°42	19♑46	4°16	26♉14	27° 3	4° 7	4°24	26°29	n.a.	M 2
T 3	23 45 19	24°52'40	0♋34	16°35	24° 0	21°43	15°53	19°46	4°19	26°13	27° 5	4°R 7	4°21	26°36	n.a.	T 3
W 4	23 49 15	25°53'23	14°26	17°47	25°14	21°47	16° 4	19°45	4°23	26°12	27° 7	4° 6	4°18	26°43	n.a.	W 4
T 5	23 53 12	26°54'08	28° 6	18°56	26°28	21°51	16°16	19°45	4°27	26°12	27°10	4° 6	4°15	26°50	n.a.	T 5
F 6	23 57 9	27°54'55	11♌32	20° 4	27°42	21°54	16°27	19°44	4°30	26°11	27°12	4° 5	4°12	26°56	n.a.	F 6
S 7	0 1 5	28°55'43	24°44	21° 8	28°56	21°56	16°38	19°44	4°34	26°10	27°15	4° 4	4° 8	27° 3	n.a.	S 7
S 8	0 5 2	29°56'33	7♍43	22°10	0♏10	21°58	16°50	19°44	4°38	26°10	27°17	4° 4	4° 5	27°10	n.a.	S 8
M 9	0 8 58	0♎57'25	20°29	23° 8	1°24	21°R59	17° 2	19°D44	4°42	26° 9	27°20	4° 3	4° 2	27°16	n.a.	M 9
T 10	0 12 55	1°58'18	3♎ 2	24° 1	2°38	21°58	17°13	19°44	4°45	26° 8	27°22	4°D 3	3°59	27°23	n.a.	T 10
W11	0 16 51	2°59'12	15°22	24°51	3°52	21°57	17°25	19°44	4°49	26° 7	27°25	4° 3	3°56	27°30	n.a.	W11
T 12	0 20 48	4° 0'08	27°32	25°35	5° 6	21°56	17°37	19°44	4°53	26° 6	27°27	4°R 3	3°52	27°36	n.a.	T 12
F 13	0 24 44	5° 1'05	9♏32	26°13	6°20	21°53	17°49	19°45	4°56	26° 5	27°29	4° 3	3°49	27°43	n.a.	F 13
S 14	0 28 41	6° 2'03	21°26	26°45	7°34	21°50	18° 1	19°45	5° 0	26° 4	27°32	4° 3	3°46	27°50	n.a.	S 14
S 15	0 32 38	7° 3'02	3♐17	27° 9	8°48	21°45	18°13	19°46	5° 4	26° 3	27°34	4° 3	3°43	27°56	n.a.	S 15
M16	0 36 34	8° 4'03	15° 7	27°26	10° 1	21°40	18°25	19°47	5° 8	26° 2	27°37	4° 2	3°40	28° 3	n.a.	M16
T 17	0 40 31	9° 5'04	27° 1	27°R33	11°15	21°34	18°38	19°48	5°11	26° 1	27°39	4° 2	3°37	28°10	n.a.	T 17
W18	0 44 27	10° 6'07	9♑ 5	27°31	12°29	21°27	18°50	19°49	5°15	26° 0	27°41	4°D 2	3°33	28°17	n.a.	W18
T 19	0 48 24	11° 7'10	21°22	27°18	13°43	21°20	19° 3	19°50	5°19	25°59	27°44	4° 2	3°30	28°23	n.a.	T 19
F 20	0 52 20	12° 8'14	3♒56	26°55	14°56	21°11	19°15	19°51	5°23	25°58	27°46	4° 2	3°27	28°30	n.a.	F 20
S 21	0 56 17	13° 9'19	16°53	26°20	16°10	21° 2	19°28	19°52	5°26	25°57	27°49	4° 3	3°24	28°37	n.a.	S 21
S 22	1 0 13	14°10'24	0♓14	25°35	17°24	20°51	19°40	19°54	5°30	25°56	27°51	4° 4	3°21	28°43	n.a.	S 22
M23	1 4 10	15°11'31	14° 1	24°39	18°37	20°40	19°53	19°55	5°34	25°55	27°53	4° 5	3°17	28°50	n.a.	M23
T 24	1 8 7	16°12'38	28°13	23°33	19°51	20°28	20° 6	19°57	5°37	25°53	27°56	4°R 6	3°14	28°57	n.a.	T 24
W25	1 12 3	17°13'46	12♈47	22°20	21° 5	20°16	20°18	19°59	5°41	25°52	27°58	4° 6	3°11	29° 3	n.a.	W25
T 26	1 16 0	18°14'55	27°36	21° 0	22°18	20° 2	20°31	20° 0	5°45	25°51	28° 0	4° 5	3° 8	29°10	n.a.	T 26
F 27	1 19 56	19°16'04	12♉34	19°38	23°32	19°48	20°44	20° 2	5°48	25°50	28° 3	4° 3	3° 5	29°17	n.a.	F 27
S 28	1 23 53	20°17'15	27°31	18°15	24°45	19°33	20°57	20° 4	5°52	25°48	28° 5	4° 1	3° 2	29°24	n.a.	S 28
S 29	1 27 49	21°18'27	12♊20	16°55	25°58	19°17	21°10	20° 6	5°56	25°47	28° 7	3°59	2°58	29°30	n.a.	S 29
M30	1 31 46	22°19'40	26°53	15°40	27°12	19° 1	21°23	20° 9	5°59	25°46	28°10	3°57	2°55	29°37	n.a.	M30
T 31	1 35 42	23♎20'54	11♋ 7	14♎32	28♏25	18♉43	21♏36	20♑11	6♎ 3	25♉44	28♍12	3♈56	2♈52	29♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n53	25n24	4n29	7s50	2s22	9s 3	0s32	18n22	0s 7	16s36	0n13	23s56	1s32	1s10	0n35	18n26	1s17	14n58	15n 4	1n40	1n48	23s39		n.a.
M 2	2 29	28 12	5 2	8 23	2 26	9 34	0 35	18 26	0 6	16 39	0 12	23 56	1 32	1 11	0 35	18 26	1 17	14 56	15 4	1 40	1 47	23 41		n.a.
T 3	2 4	29 10	5 16	8 55	2 29	10 4	0 38	18 29	0 4	16 43	0 12	23 56	1 32	1 13	0 35	18 26	1 17	14 55	15 4	1 40	1 46	23 43		n.a.
W 4	1 40	28 16	5 12	9 26	2 32	10 35	0 41	18 32	0 2	16 46	0 12	23 56	1 32	1 14	0 35	18 26	1 17	14 54	15 4	1 40	1 44	23 45		n.a.
T 5	1 15	25 40	4 50	9 56	2 35	11 5	0 44	18 35	0n 0	16 50	0 12	23 56	1 32	1 16	0 35	18 26	1 17	14 53	15 4	1 39	1 43	23 48		n.a.
F 6	0 51	21 41	4 12	10 24	2 37	11 34	0 46	18 38	0 2	16 53	0 12	23 56	1 32	1 17	0 35	18 25	1 17	14 52	15 4	1 39	1 42	23 50		n.a.
S 7	0 26	16 41	3 21	10 50	2 38	12 4	0 49	18 40	0 4	16 57	0 12	23 56	1 32	1 19	0 35	18 25	1 17	14 51	15 4	1 39	1 41	23 52		n.a.
S 8	0 1	11 0	2 21	11 14	2 39	12 33	0 52	18 42	0 6	17 0	0 11	23 56	1 32	1 20	0 35	18 25	1 17	14 50	15 4	1 39	1 39	23 54		n.a.
M 9	0s23	4 59	1 15	11 36	2 39	13 2	0 55	18 45	0 8	17 4	0 11	23 56	1 32	1 22	0 35	18 25	1 17	14 49	15 4	1 39	1 38	23 56		n.a.
T 10	0 48	1s 8	0 6	11 56	2 38	13 31	0 57	18 47	0 10	17 7	0 11	23 55	1 32	1 23	0 35	18 25	1 17	14 48	15 4	1 38	1 37	23 58		n.a.
W11	1 13	7 7	1s 2	12 13	2 36	13 59	1 0	18 48	0 13	17 11	0 11	23 55	1 31	1 25	0 35	18 24	1 17	14 47	15 4	1 38	1 35	24 0		n.a.
T 12	1 37	12 45	2 7	12 27	2 34	14 27	1 3	18 50	0 15	17 14	0 11	23 55	1 31	1 26	0 35	18 24	1 17	14 46	15 4	1 39	1 34	24 2		n.a.
F 13	2 2	17 51	3 4	12 38	2 30	14 55	1 5	18 52	0 17	17 18	0 11	23 55	1 31	1 28	0 35	18 24	1 17	14 45	15 4	1 38	1 33	24 4		n.a.
S 14	2 26	22 13	3 54	12 45	2 25	15 22	1 8	18 53	0 19	17 21	0 11	23 55	1 31	1 29	0 35	18 24	1 17	14 44	15 4	1 38	1 32	24 7		n.a.
S 15	2 51	25 40	4 33	12 48	2 19	15 49	1 10	18 54	0 21	17 25	0 11	23 55	1 31	1 31	0 35	18 23	1 17	14 43	15 4	1 38	1 30	24 9		n.a.
M16	3 16	28 1	5 0	12 48	2 11	16 15	1 13	18 55	0 24	17 28	0 10	23 54	1 31	1 32	0 35	18 23	1 17	14 42	15 4	1 38	1 29	24 11		n.a.
T 17	3 40	29 6	5 15	12 42	2 2	16 41	1 15	18 55	0 26	17 32	0 10	23 54	1 31	1 34	0 35	18 23	1 17	14 42	15 4	1 38	1 28	24 13		n.a.
W18	4 4	28 50	5 16	12 31	1 52	17 7	1 18	18 56	0 28	17 36	0 10	23 54	1 31	1 35	0 35	18 23	1 17	14 41	15 4	1 38	1 26	24 15		n.a.
T 19	4 29	27 9	5 3	12 15	1 40	17 32	1 20	18 56	0 31	17 39	0 10	23 54	1 31	1 37	0 35	18 22	1 17	14 40	15 4	1 38	1 25	24 17		n.a.
F 20	4 53	24 5	4 35	11 54	1 26	17 57	1 23	18 56	0 33	17 43	0 10	23 54	1 31	1 38	0 35	18 22	1 17	14 39	15 4	1 38	1 24	24 19		n.a.
S 21	5 17	19 46	3 53	11 27	1 10	18 21	1 25	18 56	0 36	17 46	0 10	23 53	1 31	1 40	0 35	18 22	1 17	14 38	15 4	1 38	1 23	24 21		n.a.
S 22	5 42	14 21	2 57	10 54	0 53	18 45	1 27	18 55	0 38	17 50	0 10	23 53	1 31	1 41	0 35	18 21	1 17	14 37	15 4	1 39	1 21	24 23		n.a.
M23	6 6	8 5	1 49	10 16	0 35	19 8	1 30	18 55	0 41	17 54	0 9	23 53	1 30	1 43	0 35	18 21	1 17	14 36	15 4	1 39	1 20	24 25		n.a.
T 24	6 30	1 13	0 32	9 33	0 15	19 30	1 32	18 54	0 43	17 57	0 9	23 52	1 30	1 44	0 35	18 21	1 17	14 35	15 4	1 39	1 19	24 27		n.a.
W25	6 53	5n52	0n48	8 47	0n 5	19 53	1 34	18 53	0 46	18 1	0 9	23 52	1 30	1 46	0 35	18 21	1 17	14 35	15 4	1 39	1 17	24 29		n.a.
T 26	7 17	12 47	2 6	7 57	0 25	20 14	1 36	18 52	0 48	18 4	0 9	23 52	1 30	1 47	0 35	18 20	1 17	14 34	15 5	1 39	1 16	24 31		n.a.
F 27	7 41	19 1	3 17	7 7	0 46	20 35	1 38	18 50	0 51	18 8	0 9	23 51	1 30	1 49	0 35	18 20	1 17	14 33	15 5	1 38	1 15	24 33		n.a.
S 28	8 4	24 6	4 14	6 17	1 6	20 56	1 40	18 48	0 53	18 12	0 9	23 51	1 30	1 50	0 35	18 20	1 17	14 32	15 5	1 38	1 14	24 35		n.a.
S 29	8 28	27 33	4 53	5 28	1 24	21 16	1 42	18 46	0 56	18 15	0 9	23 50	1 30	1 52	0 35	18 19	1 17	14 31	15 5	1 37	1 12	24 37		n.a.
M30	8 51	29 5	5 13	4 43	1 42	21 35	1 44	18 44	0 58	18 19	0 9	23 50	1 30	1 53	0 35	18 19	1 17	14 30	15 5	1 36	1 11	24 39		n.a.
T 31	9s14	28n37	5n13	4s 3	1n57	21s54	1s46	18n42	1n 1	18s23	0n 8	23s50	1s30	1s55	0n35	18n19	1s17	14n30	15n 5	1n35	1n10	24s41		n.a.

Julian Day Number = 1094196.5, Delta T = 11h09m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°45'35, Lahiri = -27°38'35 Julian Calendar 1 Oct. 1718 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1718 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 39 39	24♎22'08	25♋ 0	13°R33	29♏39	18°R25	21♏50	20♐14	6♎ 7	25°R43	28♍14	3°D55	2♈49	29♏50	n.a.	W 1
T 2	1 43 36	25°23'24	8♌31	12♎44	0♐52	18♉ 7	22° 3	20°16	6°10	25♉41	28°16	3♈56	2°46	29°57	n.a.	T 2
F 3	1 47 32	26°24'41	21°42	12° 6	2° 5	17°47	22°16	20°19	6°14	25°40	28°19	3°57	2°43	0♐ 4	n.a.	F 3
S 4	1 51 29	27°25'58	4♍36	11°40	3°18	17°28	22°30	20°21	6°17	25°39	28°21	3°59	2°39	0°10	n.a.	S 4
S 5	1 55 25	28°27'16	17°14	11°24	4°31	17° 7	22°43	20°24	6°21	25°37	28°23	4° 0	2°36	0°17	n.a.	S 5
M 6	1 59 22	29°28'34	29°40	11°D19	5°44	16°46	22°56	20°27	6°24	25°36	28°25	4°R 1	2°33	0°24	n.a.	M 6
T 7	2 3 18	0♏29'53	11♎56	11°24	6°58	16°24	23°10	20°30	6°28	25°34	28°27	4° 1	2°30	0°31	n.a.	T 7
W 8	2 7 15	1°31'13	24° 3	11°38	8°11	16° 2	23°23	20°34	6°31	25°33	28°29	3°59	2°27	0°37	n.a.	W 8
T 9	2 11 12	2°32'33	6♏ 3	12° 0	9°24	15°40	23°37	20°37	6°35	25°31	28°32	3°56	2°23	0°44	n.a.	T 9
F 10	2 15 8	3°33'53	17°59	12°30	10°37	15°17	23°50	20°40	6°38	25°30	28°34	3°51	2°20	0°51	n.a.	F 10
S 11	2 19 5	4°35'14	29°51	13° 7	11°49	14°54	24° 4	20°44	6°42	25°28	28°36	3°46	2°17	0°57	n.a.	S 11
S 12	2 23 1	5°36'35	11♐41	13°50	13° 2	14°31	24°18	20°47	6°45	25°26	28°38	3°40	2°14	1° 4	n.a.	S 12
M13	2 26 58	6°37'55	23°32	14°38	14°15	14° 7	24°31	20°51	6°48	25°25	28°40	3°34	2°11	1°11	n.a.	M13
T 14	2 30 54	7°39'16	5♑27	15°31	15°28	13°43	24°45	20°54	6°52	25°23	28°42	3°28	2° 8	1°18	n.a.	T 14
W15	2 34 51	8°40'36	17°28	16°28	16°40	13°19	24°59	20°58	6°55	25°22	28°44	3°24	2° 4	1°24	n.a.	W15
T 16	2 38 47	9°41'57	29°41	17°28	17°53	12°55	25°13	21° 2	6°58	25°20	28°46	3°22	2° 1	1°31	n.a.	T 16
F 17	2 42 44	10°43'17	12♒10	18°32	19° 6	12°31	25°27	21° 6	7° 2	25°18	28°48	3°D22	1°58	1°38	n.a.	F 17
S 18	2 46 41	11°44'36	24°58	19°39	20°18	12° 7	25°40	21°10	7° 5	25°17	28°50	3°22	1°55	1°44	n.a.	S 18
S 19	2 50 37	12°45'56	8♓10	20°49	21°30	11°43	25°54	21°15	7° 8	25°15	28°52	3°24	1°52	1°51	n.a.	S 19
M20	2 54 34	13°47'14	21°50	22° 1	22°43	11°19	26° 8	21°19	7°11	25°14	28°54	3°25	1°49	1°58	n.a.	M20
T 21	2 58 30	14°48'33	5♈58	23°14	23°55	10°56	26°22	21°23	7°15	25°12	28°55	3°R26	1°45	2° 4	n.a.	T 21
W22	3 2 27	15°49'51	20°33	24°30	25° 7	10°32	26°36	21°28	7°18	25°10	28°57	3°25	1°42	2°11	n.a.	W22
T 23	3 6 23	16°51'08	5♉31	25°47	26°19	10° 9	26°50	21°32	7°21	25° 8	28°59	3°21	1°39	2°18	n.a.	T 23
F 24	3 10 20	17°52'25	20°45	27° 6	27°31	9°46	27° 4	21°37	7°24	25° 7	29° 1	3°16	1°36	2°25	n.a.	F 24
S 25	3 14 17	18°53'42	6♊ 3	28°26	28°43	9°23	27°18	21°41	7°27	25° 5	29° 3	3° 9	1°33	2°31	n.a.	S 25
S 26	3 18 13	19°54'59	21°15	29°47	29°55	9° 1	27°32	21°46	7°30	25° 3	29° 4	3° 2	1°29	2°38	n.a.	S 26
M27	3 22 10	20°56'16	6♋10	1♏ 9	1♑ 7	8°39	27°46	21°51	7°33	25° 2	29° 6	2°55	1°26	2°45	n.a.	M27
T 28	3 26 6	21°57'32	20°42	2°32	2°19	8°18	28° 0	21°56	7°36	25° 0	29° 8	2°49	1°23	2°51	n.a.	T 28
W29	3 30 3	22°58'48	4♌46	3°56	3°30	7°57	28°14	22° 1	7°39	24°58	29° 9	2°45	1°20	2°58	n.a.	W29
T 30	3 33 59	24♏ 0'04	18♌22	5♏21	4♑42	7♉36	28♏28	22♑ 6	7♎42	24♉57	29♍11	2°D43	1♈17	3♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s37	26n22	4n54	3s27	2n10	22s12	1s47	18n39	1n 3	18s26	0n 8	23s49	1s30	1s56	0n35	18n18	1s17	14n29	15n 5	1n35	1n 8	24s43		n.a.
T 2	10 0	22 39	4 20	2 58	2 21	22 30	1 49	18 36	1 6	18 30	0 8	23 49	1 30	1 58	0 35	18 18	1 17	14 28	15 6	1 35	1 7	24 45		n.a.
F 3	10 23	17 53	3 32	2 34	2 30	22 47	1 51	18 33	1 9	18 33	0 8	23 48	1 30	1 59	0 35	18 18	1 17	14 27	15 6	1 36	1 6	24 47		n.a.
S 4	10 45	12 24	2 35	2 18	2 37	23 3	1 52	18 30	1 11	18 37	0 8	23 48	1 29	2 0	0 35	18 17	1 17	14 27	15 6	1 37	1 5	24 49		n.a.
S 5	11 8	6 32	1 31	2 7	2 42	23 19	1 54	18 27	1 14	18 41	0 8	23 47	1 29	2 2	0 35	18 17	1 17	14 26	15 6	1 37	1 3	24 51		n.a.
M 6	11 30	0 30	0 24	2 2	2 46	23 34	1 55	18 23	1 16	18 44	0 8	23 47	1 29	2 3	0 35	18 16	1 17	14 25	15 6	1 38	1 2	24 53		n.a.
T 7	11 52	5s28	0s43	2 2	2 47	23 48	1 57	18 19	1 19	18 48	0 8	23 46	1 29	2 5	0 35	18 16	1 17	14 25	15 7	1 38	1 1	24 55		n.a.
W 8	12 14	11 10	1 48	2 7	2 48	24 2	1 58	18 15	1 21	18 51	0 7	23 45	1 29	2 6	0 35	18 16	1 17	14 24	15 7	1 37	0 59	24 57		n.a.
T 9	12 35	16 24	2 47	2 17	2 47	24 14	1 59	18 11	1 24	18 55	0 7	23 45	1 29	2 8	0 35	18 15	1 17	14 23	15 7	1 36	0 58	24 59		n.a.
F 10	12 57	20 59	3 38	2 31	2 45	24 27	2 0	18 6	1 26	18 58	0 7	23 44	1 29	2 9	0 35	18 15	1 17	14 23	15 7	1 34	0 57	25 0		n.a.
S 11	13 18	24 43	4 19	2 48	2 42	24 38	2 1	18 1	1 29	19 2	0 7	23 44	1 29	2 10	0 35	18 15	1 17	14 22	15 8	1 31	0 56	25 2		n.a.
S 12	13 39	27 23	4 49	3 8	2 38	24 49	2 2	17 57	1 31	19 6	0 7	23 43	1 29	2 12	0 35	18 14	1 17	14 22	15 8	1 29	0 54	25 4		n.a.
M13	13 59	28 50	5 6	3 31	2 33	24 59	2 3	17 52	1 33	19 9	0 7	23 42	1 29	2 13	0 35	18 14	1 17	14 21	15 8	1 26	0 53	25 6		n.a.
T 14	14 20	28 58	5 11	3 57	2 28	25 8	2 4	17 47	1 36	19 13	0 7	23 42	1 29	2 14	0 35	18 13	1 17	14 20	15 8	1 24	0 52	25 8		n.a.
W15	14 40	27 43	5 2	4 24	2 23	25 17	2 4	17 41	1 38	19 16	0 7	23 41	1 29	2 16	0 35	18 13	1 17	14 20	15 9	1 23	0 50	25 10		n.a.
T 16	15 0	25 9	4 39	4 53	2 17	25 24	2 5	17 36	1 40	19 20	0 7	23 40	1 28	2 17	0 35	18 13	1 17	14 19	15 9	1 22	0 49	25 12		n.a.
F 17	15 19	21 21	4 3	5 24	2 10	25 31	2 6	17 31	1 42	19 23	0 6	23 40	1 28	2 18	0 35	18 12	1 17	14 19	15 9	1 22	0 48	25 14		n.a.
S 18	15 39	16 29	3 14	5 56	2 4	25 38	2 6	17 25	1 45	19 27	0 6	23 39	1 28	2 20	0 35	18 12	1 17	14 18	15 9	1 22	0 47	25 15		n.a.
S 19	15 58	10 43	2 13	6 29	1 57	25 43	2 6	17 20	1 47	19 30	0 6	23 38	1 28	2 21	0 35	18 11	1 17	14 18	15 10	1 23	0 45	25 17		n.a.
M20	16 17	4 15	1 3	7 2	1 50	25 48	2 7	17 14	1 49	19 33	0 6	23 37	1 28	2 22	0 35	18 11	1 17	14 17	15 10	1 23	0 44	25 19		n.a.
T 21	16 35	2n37	0n14	7 37	1 42	25 52	2 7	17 8	1 51	19 37	0 6	23 37	1 28	2 23	0 35	18 11	1 17	14 17	15 10	1 23	0 43	25 21		n.a.
W22	16 53	9 35	1 31	8 12	1 35	25 55	2 7	17 2	1 53	19 40	0 6	23 36	1 28	2 25	0 35	18 10	1 17	14 16	15 11	1 23	0 41	25 23		n.a.
T 23	17 11	16 12	2 45	8 48	1 28	25 57	2 7	16 57	1 54	19 44	0 6	23 35	1 28	2 26	0 35	18 10	1 17	14 16	15 11	1 21	0 40	25 25		n.a.
F 24	17 29	21 56	3 47	9 24	1 20	25 59	2 7	16 51	1 56	19 47	0 6	23 34	1 28	2 27	0 35	18 9	1 17	14 15	15 11	1 19	0 39	25 26		n.a.
S 25	17 46	26 13	4 34	10 0	1 12	26 0	2 6	16 45	1 58	19 51	0 5	23 33	1 28	2 28	0 35	18 9	1 17	14 15	15 12	1 17	0 38	25 28		n.a.
S 26	18 3	28 37	5 1	10 36	1 5	26 0	2 6	16 40	2 0	19 54	0 5	23 33	1 28	2 30	0 35	18 9	1 17	14 15	15 12	1 14	0 36	25 30		n.a.
M27	18 20	28 52	5 7	11 12	0 57	25 59	2 6	16 34	2 1	19 57	0 5	23 32	1 28	2 31	0 35	18 8	1 17	14 14	15 12	1 11	0 35	25 32		n.a.
T 28	18 36	27 5	4 53	11 49	0 49	25 58	2 5	16 28	2 3	20 1	0 5	23 31	1 28	2 32	0 35	18 8	1 17	14 14	15 13	1 8	0 34	25 34		n.a.
W29	18 52	23 39	4 21	12 25	0 42	25 56	2 5	16 23	2 4	20 4	0 5	23 30	1 28	2 33	0 35	18 7	1 17	14 14	15 13	1 7	0 32	25 35		n.a.
T 30	19s 8	19n 1	3n36	13s 1	0n34	25s52	2s 4	16n17	2n 6	20s 7	0n 5	23s29	1s28	2s34	0n35	18n 7	1s17	14n13	15n13	1n 6	0n31	25s37		n.a.

Julian Day Number = 1094227.5, Delta T = 11h09m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°45'31, Lahiri = -27°38'31 Julian Calendar 1 Nov. 1718 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1718 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1718 BCE (-1717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 37 56	25♏ 1'20	1♍32	6♏47	5♑53	7°R16	28♏42	22♑11	7♎44	24°R55	29♍13	2♈43	1♈14	3♐12	n.a.	F 1
S 2	3 41 53	26° 2'35	14°18	8°13	7° 4	6♉57	28°56	22°16	7°47	24♉53	29°14	2°44	1°10	3°18	n.a.	S 2
S 3	3 45 49	27° 3'49	26°47	9°41	8°16	6°39	29°10	22°22	7°50	24°52	29°16	2°R45	1° 7	3°25	n.a.	S 3
M 4	3 49 46	28° 5'04	9♎ 0	11° 8	9°27	6°21	29°24	22°27	7°53	24°50	29°17	2°45	1° 4	3°32	n.a.	M 4
T 5	3 53 42	29° 6'17	21° 4	12°37	10°38	6° 3	29°38	22°33	7°55	24°48	29°19	2°43	1° 1	3°38	n.a.	T 5
W 6	3 57 39	0♐ 7'31	3♏ 1	14° 6	11°49	5°47	29°52	22°38	7°58	24°46	29°20	2°39	0°58	3°45	n.a.	W 6
T 7	4 1 35	1° 8'43	14°54	15°36	12°59	5°31	0♐ 7	22°44	8° 1	24°45	29°22	2°31	0°55	3°52	n.a.	T 7
F 8	4 5 32	2° 9'55	26°45	17° 6	14°10	5°16	0°21	22°49	8° 3	24°43	29°23	2°22	0°51	3°58	n.a.	F 8
S 9	4 9 28	3°11'06	8♐36	18°37	15°21	5° 1	0°35	22°55	8° 6	24°41	29°24	2°10	0°48	4° 5	n.a.	S 9
S 10	4 13 25	4°12'16	20°29	20° 9	16°31	4°47	0°49	23° 1	8° 8	24°40	29°26	1°57	0°45	4°12	n.a.	S 10
M11	4 17 22	5°13'25	2♑23	21°41	17°42	4°35	1° 3	23° 7	8°11	24°38	29°27	1°44	0°42	4°19	n.a.	M11
T 12	4 21 18	6°14'33	14°23	23°13	18°52	4°22	1°17	23°13	8°13	24°36	29°28	1°33	0°39	4°25	n.a.	T 12
W13	4 25 15	7°15'39	26°28	24°47	20° 2	4°11	1°31	23°19	8°16	24°35	29°30	1°23	0°35	4°32	n.a.	W13
T 14	4 29 11	8°16'45	8♒43	26°21	21°12	4° 1	1°45	23°25	8°18	24°33	29°31	1°17	0°32	4°39	n.a.	T 14
F 15	4 33 8	9°17'49	21°10	27°55	22°22	3°51	1°59	23°31	8°20	24°31	29°32	1°13	0°29	4°45	n.a.	F 15
S 16	4 37 4	10°18'51	3♓53	29°30	23°31	3°42	2°13	23°37	8°22	24°30	29°33	1°11	0°26	4°52	n.a.	S 16
S 17	4 41 1	11°19'52	16°57	1♐ 6	24°41	3°34	2°27	23°43	8°25	24°28	29°34	1°D11	0°23	4°59	n.a.	S 17
M18	4 44 58	12°20'52	0♈25	2°42	25°50	3°27	2°41	23°49	8°27	24°27	29°35	1°R11	0°20	5° 6	n.a.	M18
T 19	4 48 54	13°21'49	14°19	4°20	26°59	3°21	2°55	23°56	8°29	24°25	29°36	1°11	0°16	5°12	n.a.	T 19
W20	4 52 51	14°22'46	28°42	5°57	28° 8	3°15	3° 9	24° 2	8°31	24°23	29°37	1° 8	0°13	5°19	n.a.	W20
T 21	4 56 47	15°23'41	13♉31	7°36	29°17	3°10	3°23	24° 9	8°33	24°22	29°38	1° 3	0°10	5°26	n.a.	T 21
F 22	5 0 44	16°24'34	28°39	9°15	0♒26	3° 6	3°37	24°15	8°35	24°20	29°39	0°55	0° 7	5°32	n.a.	F 22
S 23	5 4 40	17°25'26	13♊59	10°55	1°34	3° 3	3°51	24°22	8°37	24°19	29°40	0°44	0° 4	5°39	n.a.	S 23
S 24	5 8 37	18°26'17	29°18	12°35	2°43	3° 1	4° 5	24°28	8°39	24°17	29°41	0°33	0° 1	5°46	n.a.	S 24
M25	5 12 34	19°27'06	14♋26	14°17	3°51	2°59	4°19	24°35	8°40	24°16	29°42	0°22	29♓57	5°53	n.a.	M25
T 26	5 16 30	20°27'54	29°11	15°59	4°59	2°58	4°33	24°41	8°42	24°14	29°43	0°13	29°54	5°59	n.a.	T 26
W27	5 20 27	21°28'40	13♌29	17°42	6° 6	2°D58	4°46	24°48	8°44	24°13	29°44	0° 5	29°51	6° 6	n.a.	W27
T 28	5 24 23	22°29'25	27°16	19°26	7°14	2°59	5° 0	24°55	8°46	24°11	29°44	0° 1	29°48	6°13	n.a.	T 28
F 29	5 28 20	23°30'09	10♍32	21°10	8°21	3° 0	5°14	25° 2	8°47	24°10	29°45	29♓59	29°45	6°19	n.a.	F 29
S 30	5 32 16	24°30'51	23°23	22°55	9°28	3° 2	5°28	25° 9	8°49	24° 8	29°46	29°59	29°41	6°26	n.a.	S 30
S 31	5 36 13	25♐31'33	5♎51	24♐42	10♒35	3♉ 5	5♐41	25♑15	8♎50	24♉ 7	29♍46	29♓59	29♓38	6♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s23	13n37	2n40	13s37	0n27	25s49	2s 3	16n12	2n 7	20s10	0n 5	23s28	1s28	2s35	0n35	18n 7	1s17	14n13	15n14	1n 6	0n30	25s39		n.a.
S 2	19 38	7 47	1 38	14 13	0 19	25 44	2 2	16 7	2 9	20 14	0 5	23 27	1 27	2 36	0 35	18 6	1 17	14 13	15 14	1 7	0 29	25 41		n.a.
S 3	19 53	1 48	0 32	14 48	0 12	25 39	2 1	16 2	2 10	20 17	0 5	23 26	1 27	2 38	0 35	18 6	1 17	14 12	15 15	1 7	0 27	25 42		n.a.
M 4	20 7	4s 9	0s33	15 23	0 4	25 33	2 0	15 57	2 11	20 20	0 4	23 25	1 27	2 39	0 35	18 5	1 17	14 12	15 15	1 7	0 26	25 44		n.a.
T 5	20 20	9 52	1 37	15 58	0s 3	25 26	1 59	15 52	2 12	20 23	0 4	23 24	1 27	2 40	0 35	18 5	1 17	14 12	15 15	1 6	0 25	25 46		n.a.
W 6	20 34	15 10	2 35	16 32	0 10	25 19	1 57	15 47	2 13	20 26	0 4	23 23	1 27	2 41	0 35	18 5	1 17	14 12	15 16	1 4	0 23	25 48		n.a.
T 7	20 47	19 53	3 25	17 5	0 17	25 10	1 56	15 43	2 14	20 30	0 4	23 22	1 27	2 42	0 35	18 4	1 17	14 11	15 16	1 1	0 22	25 49		n.a.
F 8	20 59	23 48	4 7	17 38	0 24	25 1	1 54	15 38	2 15	20 33	0 4	23 21	1 27	2 43	0 35	18 4	1 17	14 11	15 17	0 57	0 21	25 51		n.a.
S 9	21 12	26 44	4 38	18 11	0 30	24 52	1 53	15 34	2 16	20 36	0 4	23 20	1 27	2 44	0 35	18 3	1 17	14 11	15 17	0 53	0 20	25 53		n.a.
S 10	21 23	28 28	4 56	18 42	0 37	24 41	1 51	15 30	2 17	20 39	0 4	23 19	1 27	2 45	0 36	18 3	1 17	14 11	15 17	0 47	0 18	25 55		n.a.
M11	21 35	28 55	5 2	19 13	0 43	24 30	1 49	15 27	2 18	20 42	0 4	23 18	1 27	2 46	0 36	18 3	1 17	14 11	15 18	0 42	0 17	25 56		n.a.
T 12	21 46	27 59	4 55	19 44	0 49	24 18	1 47	15 23	2 18	20 45	0 4	23 17	1 27	2 47	0 36	18 2	1 17	14 11	15 18	0 38	0 16	25 58		n.a.
W13	21 56	25 45	4 34	20 13	0 55	24 6	1 45	15 20	2 19	20 48	0 3	23 16	1 27	2 48	0 36	18 2	1 17	14 10	15 19	0 34	0 14	26 0		n.a.
T 14	22 6	22 18	4 1	20 42	1 1	23 53	1 43	15 17	2 20	20 51	0 3	23 15	1 27	2 49	0 36	18 1	1 17	14 10	15 19	0 31	0 13	26 1		n.a.
F 15	22 16	17 48	3 16	21 9	1 7	23 39	1 40	15 14	2 20	20 54	0 3	23 14	1 27	2 49	0 36	18 1	1 17	14 10	15 20	0 29	0 12	26 3		n.a.
S 16	22 25	12 26	2 20	21 36	1 12	23 25	1 38	15 11	2 21	20 57	0 3	23 13	1 27	2 50	0 36	18 1	1 17	14 10	15 20	0 29	0 11	26 5		n.a.
S 17	22 34	6 24	1 15	22 2	1 17	23 10	1 36	15 9	2 21	21 0	0 3	23 12	1 27	2 51	0 36	18 0	1 17	14 10	15 20	0 29	0 9	26 6		n.a.
M18	22 42	0n 6	0 4	22 26	1 22	22 54	1 33	15 7	2 22	21 3	0 3	23 11	1 27	2 52	0 36	18 0	1 17	14 10	15 21	0 29	0 8	26 8		n.a.
T 19	22 50	6 49	1n 9	22 50	1 27	22 38	1 30	15 5	2 22	21 6	0 3	23 9	1 27	2 53	0 36	17 59	1 17	14 10	15 21	0 29	0 7	26 10		n.a.
W20	22 58	13 24	2 20	23 12	1 31	22 21	1 27	15 4	2 23	21 9	0 3	23 8	1 27	2 54	0 36	17 59	1 17	14 10	15 22	0 28	0 5	26 11		n.a.
T 21	23 5	19 26	3 24	23 34	1 35	22 4	1 24	15 2	2 23	21 11	0 3	23 7	1 27	2 54	0 36	17 59	1 17	14 10	15 22	0 25	0 4	26 13		n.a.
F 22	23 11	24 23	4 15	23 54	1 39	21 46	1 21	15 1	2 23	21 14	0 2	23 6	1 27	2 55	0 36	17 58	1 17	14 10	15 23	0 22	0 3	26 14		n.a.
S 23	23 17	27 41	4 48	24 12	1 43	21 27	1 18	15 0	2 23	21 17	0 2	23 5	1 27	2 56	0 36	17 58	1 17	14 10	15 23	0 18	0 1	26 16		n.a.
S 24	23 23	28 54	5 0	24 29	1 46	21 8	1 15	14 59	2 24	21 20	0 2	23 3	1 27	2 57	0 36	17 58	1 17	14 10	15 24	0 13	0 0	26 18		n.a.
M25	23 28	27 56	4 52	24 45	1 49	20 49	1 11	14 59	2 24	21 23	0 2	23 2	1 27	2 57	0 36	17 57	1 17	14 10	15 24	0 9	0s 1	26 19		n.a.
T 26	23 33	25 0	4 23	25 0	1 52	20 29	1 8	14 59	2 24	21 25	0 2	23 1	1 27	2 58	0 36	17 57	1 17	14 11	15 25	0 5	0 2	26 21		n.a.
W27	23 37	20 35	3 39	25 12	1 54	20 8	1 4	14 59	2 24	21 28	0 2	23 0	1 27	2 59	0 36	17 57	1 17	14 11	15 25	0 2	0 4	26 22		n.a.
T 28	23 41	15 13	2 44	25 23	1 56	19 47	1 0	14 59	2 24	21 31	0 2	22 58	1 27	2 59	0 36	17 56	1 17	14 11	15 25	0 0	0 5	26 24		n.a.
F 29	23 44	9 18	1 41	25 33	1 57	19 26	0 57	15 0	2 24	21 33	0 2	22 57	1 27	3 0	0 36	17 56	1 17	14 11	15 26	0s 0	0 6	26 25		n.a.
S 30	23 47	3 12	0 35	25 40	1 58	19 4	0 53	15 0	2 24	21 36	0 2	22 56	1 27	3 1	0 36	17 56	1 17	14 11	15 26	0 1	0 8	26 27		n.a.
S 31	23s49	2s50	0s31	25s46	1s59	18s42	0s49	15n 1	2n24	21s38	0n 1	22s55	1s27	3s 1	0n36	17n55	1s17	14n11	15n27	0s 1	0s 9	26s29		n.a.

Julian Day Number = 1094257.5, Delta T = 11h09m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°45'27, Lahiri = -27°38'27 Julian Calendar 1 Dec. 1718 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1718 BCE

The year -1717 astronomical counting style corresponds to year 1718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1717 BCE (-1716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 40 9	26♐32'12	18♎ 2	26♐29	11♒42	3♉ 8	5♐55	25♑22	8♎52	24°R 6	29♍47	29°R58	29♓35	6♐40	n.a.	M 1
T 2	5 44 6	27°32'51	0♏ 2	28°16	12°48	3°12	6° 9	25°29	8°53	24♉ 4	29°47	29♓55	29°32	6°46	n.a.	T 2
W 3	5 48 3	28°33'27	11°55	0♑ 5	13°54	3°17	6°22	25°36	8°55	24° 3	29°48	29°49	29°29	6°53	n.a.	W 3
T 4	5 51 59	29°34'03	23°44	1°54	15° 0	3°23	6°36	25°43	8°56	24° 2	29°48	29°41	29°26	7° 0	n.a.	T 4
F 5	5 55 56	0♑34'37	5♐34	3°44	16° 6	3°29	6°49	25°51	8°57	24° 0	29°49	29°29	29°22	7° 6	n.a.	F 5
S 6	5 59 52	1°35'09	17°26	5°35	17°11	3°36	7° 3	25°58	8°58	23°59	29°49	29°16	29°19	7°13	n.a.	S 6
S 7	6 3 49	2°35'39	29°23	7°26	18°16	3°43	7°16	26° 5	9° 0	23°58	29°50	29° 1	29°16	7°20	n.a.	S 7
M 8	6 7 45	3°36'08	11♑25	9°18	19°21	3°52	7°30	26°12	9° 1	23°56	29°50	28°46	29°13	7°27	n.a.	M 8
T 9	6 11 42	4°36'35	23°33	11°10	20°25	4° 0	7°43	26°19	9° 2	23°55	29°50	28°32	29°10	7°33	n.a.	T 9
W10	6 15 38	5°36'59	5♒49	13° 2	21°30	4°10	7°56	26°26	9° 3	23°54	29°51	28°21	29° 7	7°40	n.a.	W10
T 11	6 19 35	6°37'22	18°13	14°55	22°34	4°20	8° 9	26°34	9° 4	23°53	29°51	28°12	29° 3	7°47	n.a.	T 11
F 12	6 23 32	7°37'43	0♓49	16°47	23°37	4°30	8°23	26°41	9° 5	23°52	29°51	28° 7	29° 0	7°53	n.a.	F 12
S 13	6 27 28	8°38'01	13°37	18°40	24°40	4°41	8°36	26°48	9° 5	23°51	29°51	28° 4	28°57	8° 0	n.a.	S 13
S 14	6 31 25	9°38'17	26°41	20°31	25°43	4°53	8°49	26°56	9° 6	23°50	29°51	28°D 4	28°54	8° 7	n.a.	S 14
M15	6 35 21	10°38'31	10♈ 4	22°22	26°46	5° 5	9° 2	27° 3	9° 7	23°48	29°51	28°R 4	28°51	8°14	n.a.	M15
T 16	6 39 18	11°38'42	23°48	24°12	27°48	5°18	9°15	27°10	9° 8	23°47	29°51	28° 3	28°47	8°20	n.a.	T 16
W17	6 43 14	12°38'52	7♉56	26° 0	28°50	5°31	9°28	27°18	9° 8	23°46	29°R51	28° 1	28°44	8°27	n.a.	W17
T 18	6 47 11	13°38'59	22°26	27°46	29°51	5°45	9°41	27°25	9° 9	23°45	29°51	27°56	28°41	8°34	n.a.	T 18
F 19	6 51 7	14°39'04	7♊16	29°30	0♓52	5°59	9°54	27°33	9° 9	23°44	29°51	27°49	28°38	8°40	n.a.	F 19
S 20	6 55 4	15°39'06	22°18	1♒11	1°53	6°14	10° 6	27°40	9°10	23°44	29°51	27°40	28°35	8°47	n.a.	S 20
S 21	6 59 1	16°39'07	7♋24	2°49	2°53	6°29	10°19	27°48	9°10	23°43	29°51	27°29	28°32	8°54	n.a.	S 21
M22	7 2 57	17°39'05	22°24	4°23	3°53	6°45	10°32	27°55	9°11	23°42	29°51	27°18	28°28	9° 1	n.a.	M22
T 23	7 6 54	18°39'01	7♌ 8	5°52	4°52	7° 1	10°44	28° 3	9°11	23°41	29°51	27° 9	28°25	9° 7	n.a.	T 23
W24	7 10 50	19°38'55	21°28	7°16	5°51	7°17	10°57	28°10	9°11	23°40	29°51	27° 2	28°22	9°14	n.a.	W24
T 25	7 14 47	20°38'47	5♍20	8°34	6°49	7°34	11° 9	28°18	9°11	23°39	29°50	26°58	28°19	9°21	n.a.	T 25
F 26	7 18 43	21°38'37	18°44	9°47	7°47	7°52	11°22	28°25	9°11	23°39	29°50	26°56	28°16	9°27	n.a.	F 26
S 27	7 22 40	22°38'25	1♎41	10°52	8°44	8° 9	11°34	28°33	9°12	23°38	29°50	26°D56	28°13	9°34	n.a.	S 27
S 28	7 26 36	23°38'12	14°15	11°51	9°41	8°28	11°46	28°40	9°R12	23°37	29°49	26°56	28° 9	9°41	n.a.	S 28
M29	7 30 33	24°37'56	26°30	12°42	10°37	8°46	11°58	28°48	9°12	23°37	29°49	26°R56	28° 6	9°48	n.a.	M29
T 30	7 34 30	25°37'39	8♏32	13°25	11°33	9° 5	12°11	28°55	9°11	23°36	29°48	26°55	28° 3	9°54	n.a.	T 30
W31	7 38 26	26♑37'19	20♏25	14♒ 0	12♓28	9♉25	12♐23	29♑ 3	9♎11	23♉35	29♍48	26♓52	28♓ 0	10♐ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	8s39	1s34	25s50	1s59	18s19	0s44	15n 3	2n24	21s41	0n 1	22s53	1s27	3s 2	0n36	17n55	1s17	14n11	15n27	0s 1	0s10	26s30		n.a.
T 2	23 52	14 3	2 32	25 52	1 59	17 56	0 40	15 4	2 24	21 44	0 1	22 52	1 27	3 2	0 36	17 55	1 17	14 12	15 28	0 2	0 11	26 32		n.a.
W 3	23 53	18 53	3 22	25 52	1 58	17 32	0 36	15 6	2 24	21 46	0 1	22 51	1 27	3 3	0 36	17 54	1 17	14 12	15 28	0 4	0 13	26 33		n.a.
T 4	23 54	22 59	4 3	25 50	1 57	17 9	0 31	15 8	2 24	21 49	0 1	22 49	1 27	3 3	0 36	17 54	1 17	14 12	15 29	0 8	0 14	26 35		n.a.
F 5	23 54	26 8	4 34	25 45	1 55	16 44	0 27	15 10	2 24	21 51	0 1	22 48	1 27	3 4	0 36	17 54	1 16	14 12	15 29	0 12	0 15	26 36		n.a.
S 6	23 53	28 9	4 53	25 39	1 52	16 20	0 22	15 12	2 24	21 53	0 1	22 47	1 27	3 4	0 36	17 54	1 16	14 13	15 30	0 18	0 17	26 38		n.a.
S 7	23 52	28 53	4 59	25 30	1 50	15 55	0 17	15 14	2 23	21 56	0 1	22 45	1 27	3 5	0 36	17 53	1 16	14 13	15 30	0 24	0 18	26 39		n.a.
M 8	23 51	28 14	4 52	25 19	1 46	15 30	0 12	15 17	2 23	21 58	0 0	22 44	1 27	3 5	0 36	17 53	1 16	14 13	15 31	0 30	0 19	26 41		n.a.
T 9	23 49	26 15	4 32	25 6	1 42	15 4	0 7	15 20	2 23	22 0	0 0	22 42	1 27	3 6	0 36	17 53	1 16	14 14	15 31	0 36	0 20	26 42		n.a.
W10	23 46	23 1	3 58	24 51	1 37	14 39	0 2	15 23	2 23	22 3	0 0	22 41	1 27	3 6	0 36	17 52	1 16	14 14	15 32	0 40	0 22	26 44		n.a.
T 11	23 44	18 43	3 14	24 33	1 31	14 13	0n 3	15 26	2 23	22 5	0 0	22 40	1 27	3 6	0 36	17 52	1 16	14 14	15 32	0 44	0 23	26 45		n.a.
F 12	23 40	13 33	2 19	24 14	1 25	13 46	0 8	15 30	2 22	22 7	0 0	22 38	1 27	3 7	0 36	17 52	1 16	14 15	15 33	0 46	0 24	26 47		n.a.
S 13	23 37	7 43	1 16	23 51	1 18	13 20	0 14	15 33	2 22	22 10	0s 0	22 37	1 27	3 7	0 36	17 52	1 16	14 15	15 33	0 47	0 26	26 48		n.a.
S 14	23 32	1 27	0 7	23 27	1 10	12 53	0 19	15 37	2 22	22 12	0 0	22 35	1 27	3 7	0 36	17 52	1 16	14 15	15 34	0 47	0 27	26 50		n.a.
M15	23 28	5n 1	1n 3	23 1	1 2	12 26	0 25	15 41	2 22	22 14	0 0	22 34	1 27	3 7	0 36	17 51	1 16	14 16	15 34	0 47	0 28	26 51		n.a.
T 16	23 22	11 27	2 12	22 33	0 53	11 59	0 30	15 45	2 21	22 16	0 0	22 32	1 27	3 8	0 36	17 51	1 16	14 16	15 35	0 47	0 29	26 52		n.a.
W17	23 17	17 28	3 14	22 3	0 43	11 32	0 36	15 49	2 21	22 18	0 1	22 31	1 27	3 8	0 36	17 51	1 16	14 17	15 35	0 48	0 31	26 54		n.a.
T 18	23 11	22 41	4 6	21 32	0 32	11 5	0 42	15 54	2 21	22 20	0 1	22 30	1 27	3 8	0 36	17 51	1 16	14 17	15 36	0 50	0 32	26 55		n.a.
F 19	23 4	26 34	4 42	20 59	0 21	10 38	0 48	15 58	2 21	22 22	0 1	22 28	1 27	3 8	0 36	17 50	1 16	14 17	15 36	0 53	0 33	26 57		n.a.
S 20	22 57	28 40	5 0	20 25	0 9	10 10	0 54	16 3	2 20	22 24	0 1	22 27	1 27	3 8	0 37	17 50	1 16	14 18	15 36	0 57	0 35	26 58		n.a.
S 21	22 50	28 37	4 57	19 51	0n 3	9 42	1 0	16 8	2 20	22 26	0 1	22 25	1 27	3 9	0 37	17 50	1 16	14 18	15 37	1 1	0 36	26 59		n.a.
M22	22 42	26 29	4 33	19 16	0 17	9 15	1 6	16 13	2 20	22 28	0 1	22 24	1 27	3 9	0 37	17 50	1 16	14 19	15 37	1 5	0 37	27 1		n.a.
T 23	22 34	22 34	3 52	18 41	0 30	8 47	1 13	16 18	2 19	22 30	0 1	22 22	1 27	3 9	0 37	17 50	1 16	14 19	15 38	1 9	0 38	27 2		n.a.
W24	22 26	17 24	2 56	18 6	0 44	8 19	1 19	16 23	2 19	22 32	0 1	22 21	1 27	3 9	0 37	17 50	1 16	14 20	15 38	1 12	0 40	27 4		n.a.
T 25	22 17	11 28	1 52	17 31	0 59	7 51	1 25	16 29	2 19	22 34	0 1	22 19	1 27	3 9	0 37	17 49	1 16	14 20	15 39	1 14	0 41	27 5		n.a.
F 26	22 7	5 12	0 43	16 58	1 13	7 24	1 32	16 34	2 18	22 36	0 2	22 18	1 27	3 9	0 37	17 49	1 16	14 21	15 39	1 15	0 42	27 6		n.a.
S 27	21 57	1s 4	0s25	16 26	1 28	6 56	1 38	16 40	2 18	22 38	0 2	22 16	1 27	3 9	0 37	17 49	1 16	14 22	15 40	1 15	0 44	27 8		n.a.
S 28	21 47	7 7	1 31	15 55	1 43	6 28	1 45	16 45	2 17	22 40	0 2	22 15	1 27	3 9	0 37	17 49	1 15	14 22	15 40	1 14	0 45	27 9		n.a.
M29	21 36	12 45	2 31	15 27	1 58	6 0	1 52	16 51	2 17	22 41	0 2	22 13	1 27	3 9	0 37	17 49	1 15	14 23	15 41	1 14	0 46	27 10		n.a.
T 30	21 25	17 48	3 23	15 0	2 12	5 33	1 59	16 57	2 17	22 43	0 2	22 11	1 27	3 9	0 37	17 49	1 15	14 23	15 41	1 15	0 47	27 12		n.a.
W31	21s14	22s 7	4s 5	14s37	2n26	5s 5	2n 6	17n 3	2n16	22s45	0s 2	22s10	1s27	3s 9	0n37	17n49	1s15	14n24	15n41	1s16	0s49	27s13		n.a.

Julian Day Number = 1094288.5, Delta T = 11h09m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°45'23, Lahiri = -27°38'23 Julian Calendar 1 Jan. 1717 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1718 BCE

The year -1716 astronomical counting style corresponds to year 1717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1717 BCE (-1716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 23	27♉36'58	2♐15	14♒27	13♓22	9♉44	12♐35	29♉10	9°R11	23°R35	29°R47	26°R47	27♓57	10♐ 8	n.a.	T 1
F 2	7 46 19	28°36'35	14° 6	14°45	14°16	10° 4	12°46	29°18	9♎11	23♉34	29♍47	26♓39	27°53	10°15	n.a.	F 2
S 3	7 50 16	29°36'10	26° 1	14°55	15° 9	10°25	12°58	29°26	9°11	23°34	29°46	26°30	27°50	10°21	n.a.	S 3
S 4	7 54 12	0♒35'42	8♉ 3	14°R56	16° 2	10°45	13°10	29°33	9°10	23°33	29°46	26°19	27°47	10°28	n.a.	S 4
M 5	7 58 9	1°35'13	20°14	14°49	16°53	11° 7	13°22	29°41	9°10	23°33	29°45	26° 8	27°44	10°35	n.a.	M 5
T 6	8 2 5	2°34'42	2♒34	14°34	17°44	11°28	13°33	29°48	9° 9	23°32	29°45	25°58	27°41	10°41	n.a.	T 6
W 7	8 6 2	3°34'08	15° 5	14°12	18°34	11°50	13°45	29°56	9° 9	23°32	29°44	25°50	27°38	10°48	n.a.	W 7
T 8	8 9 58	4°33'32	27°46	13°44	19°24	12°12	13°56	0♒ 4	9° 8	23°32	29°43	25°44	27°34	10°55	n.a.	T 8
F 9	8 13 55	5°32'53	10♓38	13° 9	20°13	12°34	14° 7	0°11	9° 8	23°31	29°42	25°41	27°31	11° 2	n.a.	F 9
S 10	8 17 52	6°32'12	23°42	12°28	21° 0	12°57	14°18	0°19	9° 7	23°31	29°42	25°D39	27°28	11° 8	n.a.	S 10
S 11	8 21 48	7°31'29	6♈59	11°44	21°47	13°20	14°30	0°26	9° 6	23°31	29°41	25°40	27°25	11°15	n.a.	S 11
M12	8 25 45	8°30'43	20°30	10°56	22°33	13°43	14°41	0°34	9° 6	23°31	29°40	25°41	27°22	11°22	n.a.	M12
T 13	8 29 41	9°29'55	4♉15	10° 5	23°18	14° 7	14°51	0°41	9° 5	23°30	29°39	25°R42	27°18	11°28	n.a.	T 13
W14	8 33 38	10°29'04	18°16	9°14	24° 2	14°31	15° 2	0°49	9° 4	23°30	29°38	25°42	27°15	11°35	n.a.	W14
T 15	8 37 34	11°28'11	2♊32	8°22	24°45	14°55	15°13	0°56	9° 3	23°30	29°37	25°40	27°12	11°42	n.a.	T 15
F 16	8 41 31	12°27'15	17° 1	7°31	25°27	15°19	15°24	1° 4	9° 2	23°30	29°36	25°36	27° 9	11°49	n.a.	F 16
S 17	8 45 27	13°26'17	1♋38	6°42	26° 8	15°44	15°34	1°11	9° 1	23°30	29°35	25°31	27° 6	11°55	n.a.	S 17
S 18	8 49 24	14°25'17	16°18	5°55	26°48	16° 8	15°44	1°19	9° 0	23°D30	29°34	25°25	27° 3	12° 2	n.a.	S 18
M19	8 53 21	15°24'14	0♌54	5°12	27°26	16°34	15°55	1°26	8°59	23°30	29°33	25°18	26°59	12° 9	n.a.	M19
T 20	8 57 17	16°23'08	15°19	4°33	28° 3	16°59	16° 5	1°34	8°58	23°30	29°32	25°13	26°56	12°15	n.a.	T 20
W21	9 1 14	17°22'01	29°26	3°58	28°39	17°24	16°15	1°41	8°57	23°30	29°31	25° 9	26°53	12°22	n.a.	W21
T 22	9 5 10	18°20'51	13♍12	3°29	29°14	17°50	16°25	1°48	8°55	23°30	29°30	25° 7	26°50	12°29	n.a.	T 22
F 23	9 9 7	19°19'39	26°34	3° 4	29°47	18°16	16°35	1°56	8°54	23°31	29°29	25°D 6	26°47	12°36	n.a.	F 23
S 24	9 13 3	20°18'26	9♎32	2°45	0♈18	18°42	16°45	2° 3	8°53	23°31	29°28	25° 7	26°44	12°42	n.a.	S 24
S 25	9 17 0	21°17'10	22° 9	2°32	0°49	19° 9	16°54	2°10	8°51	23°31	29°26	25° 8	26°40	12°49	n.a.	S 25
M26	9 20 56	22°15'52	4♏28	2°23	1°17	19°35	17° 4	2°18	8°50	23°31	29°25	25°10	26°37	12°56	n.a.	M26
T 27	9 24 53	23°14'33	16°34	2°D21	1°44	20° 2	17°13	2°25	8°49	23°32	29°24	25°11	26°34	13° 3	n.a.	T 27
W28	9 28 49	24°13'12	28°30	2°23	2°10	20°29	17°23	2°32	8°47	23°32	29°23	25°R11	26°31	13° 9	n.a.	W28
T 29	9 32 46	25♒11'49	10♐23	2♒31	2♈33	20♉57	17♐32	2♒39	8♎46	23♉32	29♍21	25♓10	26♓28	13♐16	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 2	25s32	4s37	14s16	2n40	4s37	2n12	17n 9	2n16	22s47	0s 2	22s 8	1s27	3s 9	0n37	17n49	1s15	14n24	15n42	1s18	0s50	27s14		n.a.
F 2	20 50	27 50	4 57	13 59	2 52	4 10	2 19	17 15	2 16	22 48	0 2	22 7	1 28	3 9	0 37	17 49	1 15	14 25	15 42	1 21	0 51	27 16		n.a.
S 3	20 37	28 54	5 4	13 44	3 4	3 43	2 27	17 21	2 15	22 50	0 3	22 5	1 28	3 8	0 37	17 48	1 15	14 26	15 43	1 25	0 53	27 17		n.a.
S 4	20 24	28 36	4 58	13 34	3 15	3 16	2 34	17 28	2 15	22 52	0 3	22 4	1 28	3 8	0 37	17 48	1 15	14 26	15 43	1 30	0 54	27 18		n.a.
M 5	20 11	26 55	4 38	13 26	3 25	2 49	2 41	17 34	2 14	22 53	0 3	22 2	1 28	3 8	0 37	17 48	1 15	14 27	15 44	1 34	0 55	27 19		n.a.
T 6	19 58	23 56	4 5	13 23	3 33	2 22	2 48	17 41	2 14	22 55	0 3	22 0	1 28	3 8	0 37	17 48	1 15	14 28	15 44	1 38	0 56	27 21		n.a.
W 7	19 44	19 48	3 20	13 22	3 40	1 55	2 55	17 47	2 14	22 56	0 3	21 59	1 28	3 8	0 37	17 48	1 15	14 28	15 44	1 41	0 58	27 22		n.a.
T 8	19 29	14 43	2 24	13 26	3 45	1 29	3 3	17 54	2 13	22 58	0 3	21 57	1 28	3 7	0 37	17 48	1 15	14 29	15 45	1 44	0 59	27 23		n.a.
F 9	19 15	8 57	1 20	13 32	3 49	1 3	3 10	18 0	2 13	22 59	0 3	21 56	1 28	3 7	0 37	17 48	1 15	14 29	15 45	1 45	1 0	27 24		n.a.
S 10	19 0	2 42	0 11	13 42	3 51	0 37	3 18	18 7	2 12	23 1	0 4	21 54	1 28	3 7	0 37	17 48	1 15	14 30	15 46	1 45	1 2	27 26		n.a.
S 11	18 44	3n45	1n 1	13 55	3 50	0 11	3 25	18 14	2 12	23 2	0 4	21 53	1 28	3 7	0 37	17 48	1 15	14 31	15 46	1 45	1 3	27 27		n.a.
M12	18 29	10 9	2 10	14 10	3 48	0n14	3 33	18 21	2 11	23 4	0 4	21 51	1 28	3 6	0 37	17 48	1 15	14 32	15 46	1 45	1 4	27 28		n.a.
T 13	18 13	16 12	3 13	14 27	3 45	0 39	3 40	18 27	2 11	23 5	0 4	21 49	1 28	3 6	0 37	17 48	1 15	14 32	15 47	1 44	1 5	27 29		n.a.
W14	17 57	21 31	4 6	14 46	3 39	1 4	3 48	18 34	2 11	23 6	0 4	21 48	1 28	3 6	0 37	17 48	1 15	14 33	15 47	1 45	1 7	27 31		n.a.
T 15	17 40	25 42	4 44	15 7	3 32	1 28	3 55	18 41	2 10	23 8	0 4	21 46	1 29	3 5	0 37	17 48	1 15	14 34	15 47	1 45	1 8	27 32		n.a.
F 16	17 23	28 19	5 5	15 29	3 23	1 52	4 3	18 48	2 10	23 9	0 4	21 45	1 29	3 5	0 37	17 48	1 15	14 34	15 48	1 47	1 9	27 33		n.a.
S 17	17 6	29 0	5 7	15 51	3 12	2 15	4 10	18 55	2 9	23 10	0 4	21 43	1 29	3 4	0 37	17 48	1 14	14 35	15 48	1 49	1 11	27 34		n.a.
S 18	16 49	27 39	4 49	16 14	3 1	2 38	4 18	19 2	2 9	23 12	0 5	21 41	1 29	3 4	0 37	17 48	1 14	14 36	15 49	1 51	1 12	27 35		n.a.
M19	16 31	24 26	4 12	16 37	2 48	3 0	4 25	19 9	2 8	23 13	0 5	21 40	1 29	3 3	0 37	17 48	1 14	14 37	15 49	1 54	1 13	27 36		n.a.
T 20	16 14	19 43	3 19	16 59	2 35	3 22	4 33	19 16	2 8	23 14	0 5	21 38	1 29	3 3	0 37	17 48	1 14	14 37	15 49	1 56	1 14	27 38		n.a.
W21	15 55	13 59	2 15	17 21	2 21	3 44	4 41	19 23	2 8	23 15	0 5	21 37	1 29	3 3	0 37	17 48	1 14	14 38	15 50	1 58	1 16	27 39		n.a.
T 22	15 37	7 43	1 4	17 42	2 6	4 5	4 48	19 30	2 7	23 16	0 5	21 35	1 29	3 2	0 37	17 49	1 14	14 39	15 50	1 59	1 17	27 40		n.a.
F 23	15 18	1 16	0s 8	18 3	1 51	4 25	4 56	19 37	2 7	23 18	0 5	21 33	1 29	3 1	0 37	17 49	1 14	14 39	15 50	1 59	1 18	27 41		n.a.
S 24	15 0	5s 2	1 18	18 22	1 36	4 45	5 3	19 44	2 6	23 19	0 5	21 32	1 29	3 1	0 37	17 49	1 14	14 40	15 50	1 59	1 20	27 42		n.a.
S 25	14 41	10 59	2 22	18 40	1 21	5 3	5 11	19 51	2 6	23 20	0 6	21 30	1 30	3 0	0 37	17 49	1 14	14 41	15 51	1 58	1 21	27 43		n.a.
M26	14 21	16 21	3 18	18 56	1 6	5 22	5 18	19 58	2 5	23 21	0 6	21 29	1 30	3 0	0 37	17 49	1 14	14 42	15 51	1 57	1 22	27 44		n.a.
T 27	14 2	21 0	4 4	19 11	0 51	5 39	5 25	20 5	2 5	23 22	0 6	21 27	1 30	2 59	0 37	17 49	1 14	14 42	15 51	1 57	1 23	27 45		n.a.
W28	13 42	24 44	4 39	19 25	0 36	5 56	5 32	20 13	2 5	23 23	0 6	21 26	1 30	2 59	0 37	17 49	1 14	14 43	15 52	1 57	1 25	27 47		n.a.
T 29	13s22	27s25	5s 2	19s37	0n22	6n12	5n39	20n20	2n 4	23s24	0s 6	21s24	1s30	2s58	0n37	17n49	1s14	14n44	15n52	1s57	1s26	27s48		n.a.

Julian Day Number = 1094319.5, Delta T = 11h09m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°45'18, Lahiri = -27°38'18 Julian Calendar 1 Feb. 1717 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1717 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1717 BCE (-1716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 36 43	26♒10'24	22♐16	2♒44	2♈55	21♉24	17♐41	2♒47	8°R44	23♉33	29°R20	25°R 8	26♓24	13♐23	n.a.	F 1
S 2	9 40 39	27° 8'57	4♊14	3° 2	3°15	21°52	17°50	2°54	8♎42	23°33	29♍19	25♓ 4	26°21	13°29	n.a.	S 2
S 3	9 44 36	28° 7'29	16°20	3°24	3°33	22°19	17°59	3° 1	8°41	23°34	29°17	25° 0	26°18	13°36	n.a.	S 3
M 4	9 48 32	29° 5'58	28°38	3°51	3°49	22°47	18° 7	3° 8	8°39	23°34	29°16	24°55	26°15	13°43	n.a.	M 4
T 5	9 52 29	0♓ 4'26	11♒ 9	4°23	4° 4	23°15	18°16	3°15	8°37	23°35	29°15	24°51	26°12	13°50	n.a.	T 5
W 6	9 56 25	1° 2'51	23°55	4°58	4°16	23°44	18°24	3°22	8°36	23°35	29°13	24°48	26° 9	13°56	n.a.	W 6
T 7	10 0 22	2° 1'15	6♓55	5°37	4°25	24°12	18°33	3°29	8°34	23°36	29°12	24°46	26° 5	14° 3	n.a.	T 7
F 8	10 4 18	2°59'36	20°10	6°20	4°33	24°41	18°41	3°36	8°32	23°36	29°10	24°D45	26° 2	14°10	n.a.	F 8
S 9	10 8 15	3°57'56	3♈37	7° 7	4°39	25°10	18°49	3°43	8°30	23°37	29° 9	24°45	25°59	14°16	n.a.	S 9
S 10	10 12 11	4°56'13	17°17	7°57	4°42	25°39	18°57	3°50	8°28	23°38	29° 7	24°46	25°56	14°23	n.a.	S 10
M11	10 16 8	5°54'28	1♉ 7	8°50	4°R43	26° 8	19° 4	3°57	8°26	23°38	29° 6	24°47	25°53	14°30	n.a.	M11
T 12	10 20 5	6°52'41	15° 6	9°46	4°41	26°37	19°12	4° 3	8°24	23°39	29° 4	24°48	25°50	14°37	n.a.	T 12
W13	10 24 1	7°50'52	29°13	10°46	4°37	27° 7	19°20	4°10	8°22	23°40	29° 3	24°49	25°46	14°43	n.a.	W13
T 14	10 27 58	8°49'00	13♊25	11°48	4°30	27°36	19°27	4°17	8°20	23°41	29° 1	24°R49	25°43	14°50	n.a.	T 14
F 15	10 31 54	9°47'07	27°41	12°53	4°21	28° 6	19°34	4°24	8°18	23°42	29° 0	24°49	25°40	14°57	n.a.	F 15
S 16	10 35 51	10°45'11	11♋57	14° 0	4°10	28°36	19°41	4°30	8°16	23°42	28°58	24°48	25°37	15° 4	n.a.	S 16
S 17	10 39 47	11°43'14	26°11	15°10	3°56	29° 6	19°48	4°37	8°14	23°43	28°57	24°46	25°34	15°10	n.a.	S 17
M18	10 43 44	12°41'14	10♌18	16°23	3°40	29°36	19°55	4°43	8°12	23°44	28°55	24°44	25°30	15°17	n.a.	M18
T 19	10 47 40	13°39'12	24°15	17°38	3°21	0♊ 7	20° 1	4°50	8°10	23°45	28°53	24°43	25°27	15°24	n.a.	T 19
W20	10 51 37	14°37'08	7♍58	18°55	3° 0	0°37	20° 8	4°56	8° 7	23°46	28°52	24°42	25°24	15°30	n.a.	W20
T 21	10 55 33	15°35'02	21°25	20°14	2°37	1° 8	20°14	5° 3	8° 5	23°47	28°50	24°D42	25°21	15°37	n.a.	T 21
F 22	10 59 30	16°32'55	4♎35	21°36	2°11	1°38	20°20	5° 9	8° 3	23°48	28°49	24°42	25°18	15°44	n.a.	F 22
S 23	11 3 27	17°30'46	17°26	23° 0	1°44	2° 9	20°26	5°15	8° 1	23°49	28°47	24°42	25°15	15°51	n.a.	S 23
S 24	11 7 23	18°28'35	29°59	24°26	1°14	2°40	20°32	5°22	7°58	23°51	28°45	24°43	25°11	15°57	n.a.	S 24
M25	11 11 20	19°26'23	12♏19	25°54	0°43	3°11	20°38	5°28	7°56	23°52	28°44	24°44	25° 8	16° 4	n.a.	M25
T 26	11 15 16	20°24'10	24°25	27°25	0°10	3°42	20°43	5°34	7°54	23°53	28°42	24°44	25° 5	16°11	n.a.	T 26
W27	11 19 13	21°21'55	6♐23	28°57	29♓36	4°14	20°49	5°40	7°51	23°54	28°40	24°44	25° 2	16°17	n.a.	W27
T 28	11 23 9	22°19'39	18°17	0♓31	29° 0	4°45	20°54	5°46	7°49	23°55	28°39	24°R45	24°59	16°24	n.a.	T 28
F 29	11 27 6	23°17'22	0♑11	2° 8	28°24	5°17	20°59	5°52	7°47	23°57	28°37	24°44	24°56	16°31	n.a.	F 29
S 30	11 31 2	24°15'03	12°10	3°46	27°47	5°48	21° 4	5°58	7°44	23°58	28°35	24°D44	24°52	16°38	n.a.	S 30
S 31	11 34 59	25♓12'43	24♑19	5♓27	27♓ 9	6♊20	21♐ 8	6♒ 4	7♎42	23♉59	28♍34	24♓44	24♓49	16♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 2	28s51	5s12	19s48	0n 8	6n27	5n46	20n27	2n 4	23s25	0s 6	21s22	1s30	2s57	0n37	17n50	1s14	14n45	15n52	1s58	1s27	27s49		n.a.
S 2	12 42	28 58	5 9	19 57	0s 6	6 42	5 53	20 34	2 3	23 26	0 6	21 21	1 30	2 57	0 37	17 50	1 14	14 46	15 52	2 0	1 29	27 50		n.a.
S 3	12 21	27 42	4 51	20 4	0 18	6 55	6 0	20 40	2 3	23 27	0 7	21 19	1 30	2 56	0 37	17 50	1 14	14 46	15 53	2 2	1 30	27 51		n.a.
M 4	12 0	25 4	4 20	20 9	0 31	7 8	6 6	20 47	2 2	23 28	0 7	21 18	1 30	2 55	0 38	17 50	1 14	14 47	15 53	2 3	1 31	27 52		n.a.
T 5	11 40	21 13	3 37	20 13	0 43	7 19	6 13	20 54	2 2	23 29	0 7	21 16	1 31	2 55	0 38	17 50	1 14	14 48	15 53	2 5	1 32	27 53		n.a.
W 6	11 19	16 20	2 41	20 16	0 54	7 30	6 19	21 1	2 1	23 30	0 7	21 15	1 31	2 54	0 38	17 50	1 14	14 49	15 53	2 6	1 34	27 54		n.a.
T 7	10 57	10 38	1 36	20 16	1 5	7 39	6 25	21 8	2 1	23 31	0 7	21 13	1 31	2 53	0 38	17 51	1 13	14 49	15 54	2 7	1 35	27 55		n.a.
F 8	10 36	4 21	0 25	20 15	1 15	7 47	6 30	21 15	2 1	23 31	0 7	21 12	1 31	2 52	0 38	17 51	1 13	14 50	15 54	2 8	1 36	27 56		n.a.
S 9	10 14	2n12	0n49	20 12	1 25	7 54	6 36	21 22	2 0	23 32	0 7	21 10	1 31	2 52	0 38	17 51	1 13	14 51	15 54	2 7	1 38	27 57		n.a.
S 10	9 53	8 46	2 1	20 8	1 33	8 0	6 41	21 28	2 0	23 33	0 8	21 8	1 31	2 51	0 38	17 51	1 13	14 52	15 54	2 7	1 39	27 58		n.a.
M11	9 31	15 0	3 7	20 2	1 42	8 5	6 45	21 35	1 59	23 34	0 8	21 7	1 31	2 50	0 38	17 52	1 13	14 52	15 54	2 7	1 40	27 59		n.a.
T 12	9 9	20 32	4 3	19 54	1 50	8 8	6 50	21 42	1 59	23 35	0 8	21 5	1 32	2 49	0 38	17 52	1 13	14 53	15 54	2 6	1 41	28 0		n.a.
W13	8 47	24 59	4 45	19 44	1 57	8 10	6 53	21 48	1 58	23 36	0 8	21 4	1 32	2 48	0 38	17 52	1 13	14 54	15 55	2 6	1 43	28 1		n.a.
T 14	8 25	27 57	5 9	19 33	2 3	8 11	6 57	21 55	1 58	23 36	0 8	21 2	1 32	2 48	0 38	17 52	1 13	14 55	15 55	2 6	1 44	28 2		n.a.
F 15	8 3	29 8	5 15	19 20	2 9	8 10	7 0	22 1	1 58	23 37	0 8	21 1	1 32	2 47	0 38	17 53	1 13	14 55	15 55	2 6	1 45	28 3		n.a.
S 16	7 40	28 21	5 1	19 5	2 14	8 7	7 3	22 8	1 57	23 38	0 9	20 59	1 32	2 46	0 38	17 53	1 13	14 56	15 55	2 6	1 47	28 4		n.a.
S 17	7 18	25 43	4 29	18 48	2 19	8 4	7 5	22 14	1 57	23 38	0 9	20 58	1 32	2 45	0 38	17 53	1 13	14 57	15 55	2 7	1 48	28 5		n.a.
M18	6 55	21 32	3 41	18 30	2 23	7 58	7 6	22 20	1 56	23 39	0 9	20 57	1 32	2 44	0 38	17 53	1 13	14 58	15 55	2 8	1 49	28 6		n.a.
T 19	6 33	16 12	2 40	18 10	2 27	7 51	7 7	22 27	1 56	23 40	0 9	20 55	1 33	2 43	0 38	17 54	1 13	14 58	15 55	2 8	1 50	28 7		n.a.
W20	6 10	10 9	1 31	17 48	2 30	7 43	7 7	22 33	1 55	23 40	0 9	20 54	1 33	2 42	0 38	17 54	1 13	14 59	15 55	2 9	1 52	28 8		n.a.
T 21	5 47	3 45	0 18	17 25	2 32	7 33	7 6	22 39	1 55	23 41	0 9	20 52	1 33	2 41	0 38	17 54	1 13	15 0	15 56	2 9	1 53	28 9		n.a.
F 22	5 24	2s41	0s54	16 59	2 34	7 22	7 5	22 45	1 54	23 42	0 9	20 51	1 33	2 41	0 38	17 55	1 13	15 1	15 56	2 9	1 54	28 10		n.a.
S 23	5 1	8 51	2 3	16 32	2 35	7 9	7 3	22 51	1 54	23 42	0 10	20 49	1 33	2 40	0 38	17 55	1 13	15 1	15 56	2 9	1 56	28 10		n.a.
S 24	4 39	14 32	3 3	16 4	2 35	6 54	7 1	22 57	1 54	23 43	0 10	20 48	1 33	2 39	0 38	17 55	1 13	15 2	15 56	2 8	1 57	28 11		n.a.
M25	4 15	19 32	3 54	15 33	2 35	6 38	6 57	23 3	1 53	23 43	0 10	20 47	1 34	2 38	0 38	17 56	1 13	15 3	15 56	2 8	1 58	28 12		n.a.
T 26	3 52	23 39	4 34	15 1	2 35	6 21	6 53	23 8	1 53	23 44	0 10	20 45	1 34	2 37	0 38	17 56	1 13	15 3	15 56	2 8	1 59	28 13		n.a.
W27	3 29	26 43	5 1	14 27	2 33	6 3	6 48	23 14	1 52	23 45	0 10	20 44	1 34	2 36	0 38	17 56	1 12	15 4	15 56	2 8	2 1	28 14		n.a.
T 28	3 6	28 36	5 15	13 51	2 31	5 43	6 42	23 19	1 52	23 45	0 11	20 42	1 34	2 35	0 38	17 57	1 12	15 5	15 56	2 8	2 2	28 15		n.a.
F 29	2 43	29 9	5 15	13 14	2 29	5 23	6 35	23 25	1 51	23 46	0 11	20 41	1 34	2 34	0 38	17 57	1 12	15 5	15 56	2 8	2 3	28 16		n.a.
S 30	2 20	28 21	5 2	12 34	2 26	5 1	6 28	23 30	1 51	23 46	0 11	20 40	1 34	2 33	0 38	17 57	1 12	15 6	15 56	2 8	2 4	28 17		n.a.
S 31	1s56	26s11	4s36	11s53	2s22	4n38	6n20	23n35	1n50	23s47	0s11	20s38	1s35	2s32	0n38	17n58	1s12	15n 7	15n56	2s 8	2s 6	28s17		n.a.

Julian Day Number = 1094348.5, Delta T = 11h09m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°45'14, Lahiri = -27°38'14 Julian Calendar 1 March 1717 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1717 BCE

The year -1716 astronomical counting style corresponds to year 1717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1717 BCE (-1716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 38 56	26♓10'22	6♒40	7♓10	26°R31	6♊52	21♐13	6♒10	7°R39	24♉ 1	28°R32	24♓45	24♓46	16♐51	n.a.	M 1
T 2	11 42 52	27° 8'00	19°18	8°54	25♓53	7°24	21°17	6°15	7♎37	24° 2	28♍30	24°45	24°43	16°58	n.a.	T 2
W 3	11 46 49	28° 5'36	2♓14	10°41	25°15	7°56	21°21	6°21	7°35	24° 3	28°29	24°45	24°40	17° 5	n.a.	W 3
T 4	11 50 45	29° 3'11	15°30	12°29	24°38	8°28	21°25	6°27	7°32	24° 5	28°27	24°45	24°36	17°11	n.a.	T 4
F 5	11 54 42	0♈ 0'44	29° 6	14°20	24° 1	9° 1	21°29	6°32	7°30	24° 6	28°25	24°R45	24°33	17°18	n.a.	F 5
S 6	11 58 38	0°58'17	12♈59	16°13	23°26	9°33	21°33	6°38	7°27	24° 8	28°24	24°45	24°30	17°25	n.a.	S 6
S 7	12 2 35	1°55'47	27° 6	18° 7	22°51	10° 5	21°36	6°43	7°25	24° 9	28°22	24°44	24°27	17°31	n.a.	S 7
M 8	12 6 31	2°53'17	11♉23	20° 4	22°18	10°38	21°39	6°48	7°22	24°11	28°20	24°44	24°24	17°38	n.a.	M 8
T 9	12 10 28	3°50'45	25°45	22° 3	21°46	11°11	21°43	6°54	7°20	24°12	28°19	24°43	24°21	17°45	n.a.	T 9
W10	12 14 24	4°48'12	10♊ 9	24° 3	21°16	11°44	21°45	6°59	7°17	24°14	28°17	24°42	24°17	17°52	n.a.	W10
T 11	12 18 21	5°45'37	24°29	26° 5	20°47	12°16	21°48	7° 4	7°15	24°15	28°15	24°41	24°14	17°58	n.a.	T 11
F 12	12 22 18	6°43'01	8♋43	28° 9	20°21	12°49	21°51	7° 9	7°12	24°17	28°14	24°D41	24°11	18° 5	n.a.	F 12
S 13	12 26 14	7°40'23	22°48	0♈15	19°56	13°23	21°53	7°14	7°10	24°19	28°12	24°41	24° 8	18°12	n.a.	S 13
S 14	12 30 11	8°37'44	6♌42	2°22	19°34	13°56	21°55	7°19	7° 7	24°20	28°10	24°42	24° 5	18°18	n.a.	S 14
M15	12 34 7	9°35'03	20°24	4°30	19°14	14°29	21°57	7°24	7° 5	24°22	28° 9	24°43	24° 1	18°25	n.a.	M15
T 16	12 38 4	10°32'21	3♍55	6°40	18°57	15° 2	21°59	7°29	7° 2	24°24	28° 7	24°44	23°58	18°32	n.a.	T 16
W17	12 42 0	11°29'38	17°12	8°50	18°42	15°36	22° 1	7°33	7° 0	24°25	28° 5	24°45	23°55	18°39	n.a.	W17
T 18	12 45 57	12°26'54	0♎16	11° 1	18°29	16° 9	22° 2	7°38	6°57	24°27	28° 4	24°R45	23°52	18°45	n.a.	T 18
F 19	12 49 54	13°24'09	13° 7	13°12	18°18	16°43	22° 3	7°42	6°55	24°29	28° 2	24°44	23°49	18°52	n.a.	F 19
S 20	12 53 50	14°21'22	25°44	15°24	18°10	17°17	22° 5	7°47	6°52	24°31	28° 1	24°42	23°46	18°59	n.a.	S 20
S 21	12 57 47	15°18'35	8♏ 9	17°35	18° 5	17°50	22° 5	7°51	6°50	24°32	27°59	24°40	23°42	19° 6	n.a.	S 21
M22	13 1 43	16°15'47	20°23	19°46	18° 2	18°24	22° 6	7°56	6°47	24°34	27°57	24°37	23°39	19°12	n.a.	M22
T 23	13 5 40	17°12'59	2♐27	21°57	18°D 1	18°58	22° 7	8° 0	6°45	24°36	27°56	24°33	23°36	19°19	n.a.	T 23
W24	13 9 36	18°10'10	14°24	24° 6	18° 2	19°32	22° 7	8° 4	6°43	24°38	27°54	24°30	23°33	19°26	n.a.	W24
T 25	13 13 33	19° 7'21	26°17	26°15	18° 6	20° 6	22°R 7	8° 8	6°40	24°40	27°53	24°27	23°30	19°32	n.a.	T 25
F 26	13 17 29	20° 4'31	8♑11	28°22	18°12	20°40	22° 7	8°12	6°38	24°42	27°51	24°25	23°27	19°39	n.a.	F 26
S 27	13 21 26	21° 1'40	20° 9	0♉27	18°21	21°15	22° 7	8°16	6°35	24°44	27°50	24°D25	23°23	19°46	n.a.	S 27
S 28	13 25 23	21°58'49	2♒16	2°31	18°31	21°49	22° 6	8°20	6°33	24°45	27°48	24°25	23°20	19°53	n.a.	S 28
M29	13 29 19	22°55'58	14°37	4°33	18°44	22°23	22° 6	8°23	6°31	24°47	27°47	24°26	23°17	19°59	n.a.	M29
T 30	13 33 16	23♈53'06	27♒15	6♉33	18♓58	22♊58	22♐ 5	8♒27	6♎28	24♉49	27♍45	24♓28	23♓14	20♐ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s33	22s46	3s56	11s11	2s18	4n15	6n11	23n41	1n50	23s47	0s11	20s37	1s35	2s31	0n38	17n58	1s12	15n 7	15n56	2s 8	2s 7	28s18		n.a.
T 2	1 10	18 13	3 4	10 27	2 14	3 51	6 2	23 46	1 50	23 48	0 11	20 36	1 35	2 30	0 38	17 58	1 12	15 8	15 56	2 8	2 8	28 19		n.a.
W 3	0 46	12 46	2 2	9 41	2 8	3 26	5 51	23 51	1 49	23 48	0 12	20 35	1 35	2 29	0 38	17 59	1 12	15 9	15 56	2 7	2 10	28 20		n.a.
T 4	0 23	6 36	0 51	8 53	2 3	3 1	5 41	23 55	1 49	23 49	0 12	20 33	1 35	2 28	0 38	17 59	1 12	15 9	15 56	2 7	2 11	28 21		n.a.
F 5	0n 0	0 0	0n24	8 4	1 56	2 36	5 29	24 0	1 48	23 49	0 12	20 32	1 36	2 27	0 38	18 0	1 12	15 10	15 56	2 7	2 12	28 21		n.a.
S 6	0 24	6n44	1 39	7 13	1 49	2 11	5 18	24 5	1 48	23 49	0 12	20 31	1 36	2 26	0 38	18 0	1 12	15 11	15 56	2 7	2 13	28 22		n.a.
S 7	0 47	13 16	2 50	6 21	1 42	1 46	5 5	24 9	1 47	23 50	0 12	20 30	1 36	2 25	0 38	18 0	1 12	15 11	15 55	2 8	2 15	28 23		n.a.
M 8	1 10	19 10	3 50	5 27	1 34	1 21	4 53	24 14	1 47	23 50	0 12	20 28	1 36	2 24	0 38	18 1	1 12	15 12	15 55	2 8	2 16	28 24		n.a.
T 9	1 33	24 2	4 37	4 32	1 26	0 56	4 40	24 18	1 46	23 51	0 13	20 27	1 36	2 23	0 38	18 1	1 12	15 12	15 55	2 8	2 17	28 24		n.a.
W10	1 57	27 26	5 6	3 35	1 17	0 32	4 26	24 22	1 46	23 51	0 13	20 26	1 37	2 22	0 38	18 2	1 12	15 13	15 55	2 9	2 19	28 25		n.a.
T 11	2 20	29 2	5 16	2 37	1 8	0 9	4 13	24 26	1 46	23 51	0 13	20 25	1 37	2 21	0 38	18 2	1 12	15 14	15 55	2 9	2 20	28 26		n.a.
F 12	2 43	28 42	5 7	1 38	0 59	0s14	3 59	24 30	1 45	23 52	0 13	20 24	1 37	2 20	0 38	18 3	1 12	15 14	15 55	2 9	2 21	28 27		n.a.
S 13	3 6	26 31	4 39	0 39	0 49	0 37	3 45	24 34	1 45	23 52	0 13	20 23	1 37	2 19	0 38	18 3	1 12	15 15	15 55	2 9	2 22	28 27		n.a.
S 14	3 29	22 44	3 55	0n22	0 39	0 58	3 31	24 38	1 44	23 52	0 14	20 22	1 37	2 18	0 38	18 3	1 12	15 15	15 55	2 9	2 24	28 28		n.a.
M15	3 52	17 46	2 58	1 23	0 28	1 19	3 18	24 42	1 44	23 53	0 14	20 21	1 38	2 17	0 38	18 4	1 12	15 16	15 54	2 8	2 25	28 29		n.a.
T 16	4 15	12 0	1 53	2 25	0 18	1 39	3 4	24 45	1 43	23 53	0 14	20 20	1 38	2 16	0 38	18 4	1 12	15 16	15 54	2 8	2 26	28 30		n.a.
W17	4 38	5 47	0 42	3 27	0 7	1 57	2 50	24 48	1 43	23 53	0 14	20 19	1 38	2 15	0 38	18 5	1 12	15 17	15 54	2 7	2 28	28 30		n.a.
T 18	5 1	0s34	0s30	4 29	0n 3	2 15	2 36	24 52	1 42	23 53	0 14	20 18	1 38	2 14	0 38	18 5	1 12	15 17	15 54	2 7	2 29	28 31		n.a.
F 19	5 23	6 48	1 39	5 31	0 14	2 31	2 23	24 55	1 42	23 54	0 15	20 17	1 38	2 13	0 38	18 6	1 12	15 18	15 54	2 8	2 30	28 32		n.a.
S 20	5 46	12 39	2 42	6 33	0 24	2 47	2 10	24 58	1 41	23 54	0 15	20 16	1 39	2 12	0 38	18 6	1 11	15 18	15 54	2 8	2 31	28 32		n.a.
S 21	6 8	17 54	3 36	7 33	0 34	3 1	1 57	25 0	1 41	23 54	0 15	20 15	1 39	2 11	0 38	18 7	1 11	15 19	15 53	2 10	2 33	28 33		n.a.
M22	6 31	22 21	4 20	8 33	0 44	3 14	1 44	25 3	1 41	23 54	0 15	20 14	1 39	2 10	0 38	18 7	1 11	15 19	15 53	2 11	2 34	28 34		n.a.
T 23	6 53	25 47	4 51	9 32	0 54	3 26	1 31	25 5	1 40	23 55	0 15	20 13	1 39	2 9	0 38	18 8	1 11	15 19	15 53	2 12	2 35	28 34		n.a.
W24	7 15	28 4	5 9	10 30	1 3	3 37	1 19	25 8	1 40	23 55	0 16	20 12	1 40	2 8	0 38	18 8	1 11	15 20	15 53	2 14	2 37	28 35		n.a.
T 25	7 38	29 4	5 13	11 26	1 12	3 46	1 7	25 10	1 39	23 55	0 16	20 11	1 40	2 7	0 38	18 9	1 11	15 20	15 52	2 15	2 38	28 36		n.a.
F 26	8 0	28 42	5 5	12 20	1 20	3 55	0 55	25 12	1 39	23 55	0 16	20 10	1 40	2 6	0 38	18 9	1 11	15 21	15 52	2 15	2 39	28 36		n.a.
S 27	8 21	27 0	4 43	13 13	1 28	4 2	0 43	25 14	1 38	23 55	0 16	20 9	1 40	2 5	0 38	18 10	1 11	15 21	15 52	2 16	2 40	28 37		n.a.
S 28	8 43	24 3	4 8	14 4	1 35	4 8	0 32	25 16	1 38	23 56	0 16	20 9	1 41	2 5	0 38	18 10	1 11	15 21	15 52	2 16	2 42	28 37		n.a.
M29	9 5	19 57	3 21	14 52	1 42	4 13	0 21	25 18	1 37	23 56	0 17	20 8	1 41	2 4	0 38	18 11	1 11	15 22	15 51	2 15	2 43	28 38		n.a.
T 30	9n26	14s54	2s24	15n39	1n48	4s17	0n11	25n19	1n37	23s56	0s17	20s 7	1s41	2s 3	0n37	18n11	1s11	15n22	15n51	2s14	2s44	28s39		n.a.

Julian Day Number = 1094379.5, Delta T = 11h09m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°45'10, Lahiri = -27°38'10 Julian Calendar 1 Apr. 1717 BCE == Greg. Calendar 17 March 1717 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1717 BCE (-1716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 37 12	24♈50'14	10♓16	8♉31	19♓15	23♊32	22°R 4	8♒31	6°R26	24♉51	27°R44	24♓29	23♓11	20♐13	n.a.	W 1
T 2	13 41 9	25°47'22	23°40	10°26	19°33	24° 7	22♐ 3	8°34	6♎24	24°53	27♍42	24°R30	23° 7	20°20	n.a.	T 2
F 3	13 45 5	26°44'29	7♈29	12°20	19°53	24°42	22° 1	8°38	6°21	24°55	27°41	24°29	23° 4	20°26	n.a.	F 3
S 4	13 49 2	27°41'36	21°41	14°11	20°15	25°16	22° 0	8°41	6°19	24°57	27°40	24°27	23° 1	20°33	n.a.	S 4
S 5	13 52 58	28°38'43	6♉12	16° 0	20°39	25°51	21°58	8°44	6°17	24°59	27°38	24°24	22°58	20°40	n.a.	S 5
M 6	13 56 55	29°35'49	20°56	17°47	21° 4	26°26	21°56	8°47	6°15	25° 1	27°37	24°19	22°55	20°46	n.a.	M 6
T 7	14 0 52	0♉32'55	5♊45	19°31	21°31	27° 1	21°54	8°50	6°12	25° 3	27°36	24°14	22°52	20°53	n.a.	T 7
W 8	14 4 48	1°30'00	20°31	21°13	21°59	27°36	21°51	8°53	6°10	25° 6	27°34	24° 9	22°48	21° 0	n.a.	W 8
T 9	14 8 45	2°27'05	5♋ 8	22°52	22°29	28°12	21°49	8°56	6° 8	25° 8	27°33	24° 5	22°45	21° 7	n.a.	T 9
F 10	14 12 41	3°24'09	19°30	24°29	23° 0	28°47	21°46	8°59	6° 6	25°10	27°32	24° 3	22°42	21°13	n.a.	F 10
S 11	14 16 38	4°21'13	3♌34	26° 4	23°33	29°22	21°43	9° 1	6° 4	25°12	27°30	24°D 2	22°39	21°20	n.a.	S 11
S 12	14 20 34	5°18'16	17°20	27°36	24° 7	29°57	21°40	9° 4	6° 2	25°14	27°29	24° 2	22°36	21°27	n.a.	S 12
M13	14 24 31	6°15'18	0♍47	29° 6	24°42	0♋33	21°37	9° 6	6° 0	25°16	27°28	24° 3	22°33	21°33	n.a.	M13
T 14	14 28 28	7°12'21	13°58	0♊34	25°18	1° 8	21°33	9° 9	5°58	25°18	27°27	24° 5	22°29	21°40	n.a.	T 14
W15	14 32 24	8° 9'23	26°55	1°59	25°56	1°44	21°30	9°11	5°56	25°20	27°26	24°R 5	22°26	21°47	n.a.	W15
T 16	14 36 21	9° 6'24	9♎38	3°21	26°35	2°19	21°26	9°13	5°54	25°22	27°24	24° 4	22°23	21°54	n.a.	T 16
F 17	14 40 17	10° 3'26	22°10	4°41	27°14	2°55	21°22	9°15	5°52	25°25	27°23	24° 1	22°20	22° 0	n.a.	F 17
S 18	14 44 14	11° 0'27	4♏33	5°58	27°55	3°31	21°18	9°17	5°50	25°27	27°22	23°55	22°17	22° 7	n.a.	S 18
S 19	14 48 10	11°57'29	16°46	7°13	28°37	4° 7	21°14	9°19	5°48	25°29	27°21	23°48	22°13	22°14	n.a.	S 19
M20	14 52 7	12°54'30	28°52	8°25	29°20	4°43	21° 9	9°21	5°46	25°31	27°20	23°39	22°10	22°21	n.a.	M20
T 21	14 56 3	13°51'32	10♐51	9°34	0♈ 4	5°19	21° 5	9°22	5°44	25°33	27°19	23°30	22° 7	22°27	n.a.	T 21
W22	15 0 0	14°48'34	22°45	10°41	0°48	5°55	21° 0	9°24	5°43	25°35	27°18	23°21	22° 4	22°34	n.a.	W22
T 23	15 3 57	15°45'37	4♑38	11°44	1°34	6°31	20°55	9°25	5°41	25°38	27°17	23°13	22° 1	22°41	n.a.	T 23
F 24	15 7 53	16°42'40	16°30	12°45	2°20	7° 7	20°50	9°27	5°39	25°40	27°16	23° 7	21°58	22°47	n.a.	F 24
S 25	15 11 50	17°39'43	28°27	13°42	3° 7	7°43	20°45	9°28	5°38	25°42	27°15	23° 3	21°54	22°54	n.a.	S 25
S 26	15 15 46	18°36'47	10♒32	14°36	3°55	8°19	20°39	9°29	5°36	25°44	27°14	23° 1	21°51	23° 1	n.a.	S 26
M27	15 19 43	19°33'52	22°50	15°27	4°44	8°56	20°34	9°30	5°35	25°47	27°14	23°D 1	21°48	23° 8	n.a.	M27
T 28	15 23 39	20°30'57	5♓25	16°14	5°34	9°32	20°28	9°31	5°33	25°49	27°13	23° 1	21°45	23°14	n.a.	T 28
W29	15 27 36	21°28'03	18°23	16°58	6°24	10° 9	20°22	9°32	5°31	25°51	27°12	23°R 2	21°42	23°21	n.a.	W29
T 30	15 31 33	22°25'09	1♈47	17°38	7°14	10°45	20°16	9°33	5°30	25°53	27°11	23° 2	21°38	23°28	n.a.	T 30
F 31	15 35 29	23♉22'16	15♈40	18♊15	8♈ 6	11♋22	20♐10	9♒34	5♎29	25♉55	27♍11	23♓ 0	21♓35	23♐35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n48	9s 3	1s17	16n23	1n53	4s20	0n 1	25n21	1n36	23s56	0s17	20s 6	1s41	2s 2	0n37	18n12	1s11	15n22	15n51	2s14	2s45	28s39		n.a.
T 2	10 9	2 38	0 5	17 5	1 57	4 21	0s 9	25 22	1 36	23 56	0 17	20 6	1 41	2 1	0 37	18 12	1 11	15 23	15 50	2 14	2 47	28 40		n.a.
F 3	10 30	4n 6	1n10	17 45	2 1	4 22	0 19	25 23	1 36	23 56	0 17	20 5	1 42	2 0	0 37	18 13	1 11	15 23	15 50	2 14	2 48	28 40		n.a.
S 4	10 51	10 49	2 23	18 23	2 5	4 22	0 28	25 24	1 35	23 56	0 18	20 4	1 42	1 59	0 37	18 13	1 11	15 23	15 50	2 15	2 49	28 41		n.a.
S 5	11 12	17 6	3 28	18 58	2 7	4 20	0 37	25 24	1 35	23 57	0 18	20 4	1 42	1 58	0 37	18 14	1 11	15 23	15 49	2 16	2 51	28 41		n.a.
M 6	11 32	22 30	4 20	19 31	2 9	4 18	0 45	25 25	1 34	23 57	0 18	20 3	1 42	1 57	0 37	18 14	1 11	15 24	15 49	2 18	2 52	28 42		n.a.
T 7	11 53	26 30	4 54	20 2	2 10	4 15	0 54	25 25	1 34	23 57	0 18	20 2	1 43	1 56	0 37	18 15	1 11	15 24	15 49	2 20	2 53	28 42		n.a.
W 8	12 13	28 42	5 10	20 30	2 10	4 11	1 2	25 26	1 33	23 57	0 18	20 2	1 43	1 56	0 37	18 15	1 11	15 24	15 48	2 22	2 54	28 43		n.a.
T 9	12 33	28 52	5 5	20 56	2 10	4 6	1 9	25 26	1 33	23 57	0 19	20 1	1 43	1 55	0 37	18 16	1 11	15 24	15 48	2 24	2 56	28 43		n.a.
F 10	12 53	27 4	4 40	21 20	2 9	4 0	1 17	25 26	1 32	23 57	0 19	20 1	1 43	1 54	0 37	18 16	1 11	15 24	15 48	2 25	2 57	28 44		n.a.
S 11	13 13	23 36	4 0	21 42	2 8	3 53	1 24	25 26	1 32	23 57	0 19	20 0	1 44	1 53	0 37	18 17	1 11	15 25	15 47	2 25	2 58	28 44		n.a.
S 12	13 32	18 53	3 6	22 2	2 5	3 46	1 31	25 25	1 31	23 57	0 19	20 0	1 44	1 52	0 37	18 18	1 11	15 25	15 47	2 25	3 0	28 45		n.a.
M13	13 52	13 19	2 3	22 20	2 3	3 38	1 37	25 25	1 31	23 57	0 19	20 0	1 44	1 51	0 37	18 18	1 11	15 25	15 47	2 24	3 1	28 45		n.a.
T 14	14 11	7 15	0 54	22 36	1 59	3 29	1 44	25 24	1 30	23 57	0 20	19 59	1 44	1 51	0 37	18 19	1 11	15 25	15 46	2 24	3 2	28 46		n.a.
W15	14 30	1 1	0s15	22 50	1 55	3 19	1 49	25 23	1 30	23 57	0 20	19 59	1 45	1 50	0 37	18 19	1 11	15 25	15 46	2 24	3 3	28 46		n.a.
T 16	14 48	5s 9	1 23	23 2	1 50	3 8	1 55	25 22	1 30	23 57	0 20	19 58	1 45	1 49	0 37	18 20	1 11	15 25	15 45	2 24	3 5	28 47		n.a.
F 17	15 7	11 2	2 26	23 12	1 45	2 57	2 1	25 21	1 29	23 57	0 20	19 58	1 45	1 48	0 37	18 20	1 11	15 25	15 45	2 25	3 6	28 47		n.a.
S 18	15 25	16 25	3 20	23 20	1 39	2 46	2 6	25 20	1 29	23 57	0 20	19 58	1 45	1 48	0 37	18 21	1 11	15 25	15 44	2 28	3 7	28 48		n.a.
S 19	15 43	21 4	4 5	23 26	1 32	2 33	2 11	25 18	1 28	23 57	0 21	19 58	1 46	1 47	0 37	18 21	1 11	15 25	15 44	2 30	3 9	28 48		n.a.
M20	16 1	24 48	4 38	23 31	1 25	2 20	2 15	25 16	1 28	23 57	0 21	19 57	1 46	1 46	0 37	18 22	1 11	15 25	15 44	2 34	3 10	28 48		n.a.
T 21	16 18	27 25	4 58	23 34	1 17	2 6	2 20	25 14	1 27	23 56	0 21	19 57	1 46	1 45	0 37	18 22	1 11	15 25	15 43	2 38	3 11	28 49		n.a.
W22	16 35	28 47	5 6	23 36	1 8	1 52	2 24	25 12	1 27	23 56	0 21	19 57	1 46	1 45	0 37	18 23	1 11	15 25	15 43	2 41	3 12	28 49		n.a.
T 23	16 52	28 48	5 0	23 36	0 59	1 37	2 28	25 10	1 26	23 56	0 21	19 57	1 47	1 44	0 37	18 24	1 11	15 25	15 42	2 44	3 14	28 50		n.a.
F 24	17 9	27 30	4 41	23 35	0 50	1 22	2 32	25 8	1 26	23 56	0 22	19 57	1 47	1 43	0 37	18 24	1 11	15 25	15 42	2 47	3 15	28 50		n.a.
S 25	17 25	24 56	4 10	23 32	0 40	1 6	2 35	25 5	1 25	23 56	0 22	19 57	1 47	1 43	0 37	18 25	1 11	15 25	15 41	2 49	3 16	28 50		n.a.
S 26	17 42	21 15	3 27	23 28	0 29	0 50	2 39	25 2	1 25	23 56	0 22	19 56	1 47	1 42	0 37	18 25	1 11	15 25	15 41	2 49	3 17	28 51		n.a.
M27	17 57	16 36	2 34	23 23	0 18	0 33	2 42	25 0	1 24	23 55	0 22	19 56	1 48	1 42	0 37	18 26	1 11	15 25	15 40	2 50	3 19	28 51		n.a.
T 28	18 13	11 8	1 33	23 17	0 7	0 16	2 45	24 56	1 24	23 55	0 22	19 56	1 48	1 41	0 37	18 26	1 11	15 25	15 40	2 49	3 20	28 51		n.a.
W29	18 28	5 3	0 25	23 9	0s 5	0n 2	2 47	24 53	1 23	23 55	0 23	19 56	1 48	1 40	0 37	18 27	1 10	15 25	15 39	2 49	3 21	28 52		n.a.
T 30	18 43	1n26	0n47	23 1	0 18	0 20	2 50	24 50	1 23	23 55	0 23	19 56	1 49	1 40	0 37	18 27	1 10	15 25	15 39	2 49	3 23	28 52		n.a.
F 31	18n58	8n 5	1n58	22n51	0s31	0n38	2s52	24n46	1n22	23s55	0s23	19s57	1s49	1s39	0n37	18n28	1s10	15n24	15n38	2s50	3s24	28s52		n.a.

Julian Day Number = 1094409.5, Delta T = 11h09m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°45'06, Lahiri = -27°38'06 Julian Calendar 1 May 1717 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1717 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1717 BCE (-1716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 39 26	24♉19'24	29♈59	18♊47	8♈58	11♋58	20°R 4	9♒34	5°R27	25♉58	27°R10	22°R55	21♓32	23♐41	n.a.	S 1
S 2	15 43 22	25°16'32	14♉44	19°15	9°51	12°35	19♐58	9°35	5♎26	26° 0	27♍ 9	22♓49	21°29	23°48	n.a.	S 2
M 3	15 47 19	26°13'42	29°46	19°39	10°44	13°12	19°51	9°35	5°25	26° 2	27° 8	22°40	21°26	23°55	n.a.	M 3
T 4	15 51 15	27°10'52	14♊56	19°58	11°38	13°49	19°45	9°35	5°23	26° 4	27° 8	22°31	21°23	24° 1	n.a.	T 4
W 5	15 55 12	28° 8'02	0♋ 4	20°13	12°32	14°26	19°38	9°35	5°22	26° 7	27° 7	22°22	21°19	24° 8	n.a.	W 5
T 6	15 59 9	29° 5'13	14°59	20°23	13°27	15° 3	19°32	9°R35	5°21	26° 9	27° 7	22°14	21°16	24°15	n.a.	T 6
F 7	16 3 5	0♊ 2'25	29°35	20°29	14°22	15°40	19°25	9°35	5°20	26°11	27° 6	22° 9	21°13	24°22	n.a.	F 7
S 8	16 7 2	0°59'36	13♌47	20°R29	15°18	16°17	19°18	9°35	5°19	26°13	27° 6	22° 6	21°10	24°28	n.a.	S 8
S 9	16 10 58	1°56'49	27°34	20°24	16°14	16°54	19°11	9°35	5°18	26°15	27° 5	22°D 5	21° 7	24°35	n.a.	S 9
M10	16 14 55	2°54'01	10♍57	20°15	17°11	17°31	19° 3	9°34	5°17	26°18	27° 5	22° 5	21° 4	24°42	n.a.	M10
T 11	16 18 51	3°51'15	23°59	20° 1	18° 8	18° 8	18°56	9°34	5°16	26°20	27° 4	22°R 5	21° 0	24°49	n.a.	T 11
W12	16 22 48	4°48'28	6♎42	19°41	19° 6	18°46	18°49	9°33	5°15	26°22	27° 4	22° 4	20°57	24°55	n.a.	W12
T 13	16 26 44	5°45'43	19°12	19°17	20° 4	19°23	18°42	9°33	5°14	26°24	27° 4	22° 1	20°54	25° 2	n.a.	T 13
F 14	16 30 41	6°42'58	1♏30	18°49	21° 2	20° 1	18°34	9°32	5°14	26°26	27° 3	21°56	20°51	25° 9	n.a.	F 14
S 15	16 34 38	7°40'14	13°40	18°17	22° 1	20°38	18°27	9°31	5°13	26°29	27° 3	21°48	20°48	25°15	n.a.	S 15
S 16	16 38 34	8°37'31	25°43	17°40	23° 0	21°16	18°19	9°30	5°12	26°31	27° 3	21°37	20°44	25°22	n.a.	S 16
M17	16 42 31	9°34'49	7♐42	17° 1	23°59	21°53	18°12	9°29	5°12	26°33	27° 3	21°24	20°41	25°29	n.a.	M17
T 18	16 46 27	10°32'08	19°36	16°19	24°59	22°31	18° 4	9°28	5°11	26°35	27° 3	21°11	20°38	25°36	n.a.	T 18
W19	16 50 24	11°29'28	1♑29	15°35	26° 0	23° 9	17°56	9°26	5°11	26°37	27° 3	20°58	20°35	25°42	n.a.	W19
T 20	16 54 20	12°26'50	13°21	14°50	27° 0	23°47	17°49	9°25	5°10	26°40	27° 2	20°46	20°32	25°49	n.a.	T 20
F 21	16 58 17	13°24'12	25°15	14° 4	28° 1	24°24	17°41	9°24	5°10	26°42	27° 2	20°36	20°29	25°56	n.a.	F 21
S 22	17 2 14	14°21'36	7♒12	13°19	29° 2	25° 2	17°33	9°22	5° 9	26°44	27°D 2	20°29	20°25	26° 3	n.a.	S 22
S 23	17 6 10	15°19'02	19°17	12°35	0♉ 4	25°40	17°25	9°20	5° 9	26°46	27° 2	20°24	20°22	26° 9	n.a.	S 23
M24	17 10 7	16°16'28	1♓34	11°53	1° 6	26°18	17°17	9°18	5° 9	26°48	27° 2	20°22	20°19	26°16	n.a.	M24
T 25	17 14 3	17°13'57	14° 7	11°14	2° 8	26°57	17°10	9°17	5° 9	26°50	27° 2	20°22	20°16	26°23	n.a.	T 25
W26	17 18 0	18°11'27	27° 1	10°38	3°11	27°35	17° 2	9°15	5° 8	26°52	27° 3	20°22	20°13	26°29	n.a.	W26
T 27	17 21 56	19° 8'58	10♈20	10° 7	4°13	28°13	16°54	9°13	5° 8	26°54	27° 3	20°21	20°10	26°36	n.a.	T 27
F 28	17 25 53	20° 6'31	24° 7	9°41	5°16	28°51	16°46	9°10	5° 8	26°57	27° 3	20°18	20° 6	26°43	n.a.	F 28
S 29	17 29 49	21° 4'06	8♉23	9°21	6°20	29°30	16°38	9° 8	5°D 8	26°59	27° 3	20°13	20° 3	26°50	n.a.	S 29
S 30	17 33 46	22♊ 1'42	23♉ 7	9♊ 7	7♉23	0♌ 8	16♐31	9♒ 6	5♎ 8	27♉ 1	27♍ 3	20♓ 6	20♓ 0	26♐56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n13	14n32	3n 4	22n41	0s44	0n57	2s54	24n42	1n22	23s54	0s23	19s57	1s49	1s39	0n37	18n28	1s10	15n24	15n38	2s52	3s25	28s53		n.a.
S 2	19 27	20 22	3 59	22 30	0 58	1 17	2 56	24 38	1 21	23 54	0 24	19 57	1 49	1 38	0 37	18 29	1 10	15 24	15 37	2 54	3 26	28 53		n.a.
M 3	19 41	25 2	4 39	22 18	1 12	1 36	2 58	24 34	1 21	23 54	0 24	19 57	1 50	1 38	0 37	18 29	1 10	15 24	15 37	2 58	3 28	28 53		n.a.
T 4	19 54	28 0	5 0	22 5	1 26	1 56	3 0	24 30	1 20	23 53	0 24	19 57	1 50	1 37	0 37	18 30	1 10	15 24	15 36	3 1	3 29	28 54		n.a.
W 5	20 7	28 54	5 0	21 52	1 40	2 16	3 1	24 25	1 20	23 53	0 24	19 57	1 50	1 37	0 37	18 31	1 10	15 23	15 36	3 5	3 30	28 54		n.a.
T 6	20 20	27 40	4 40	21 38	1 55	2 37	3 2	24 21	1 19	23 53	0 24	19 58	1 50	1 37	0 37	18 31	1 10	15 23	15 35	3 8	3 31	28 54		n.a.
F 7	20 33	24 33	4 1	21 24	2 9	2 58	3 3	24 16	1 19	23 52	0 24	19 58	1 51	1 36	0 36	18 32	1 10	15 23	15 35	3 10	3 33	28 54		n.a.
S 8	20 45	20 0	3 8	21 9	2 24	3 19	3 4	24 11	1 18	23 52	0 25	19 58	1 51	1 36	0 36	18 32	1 10	15 23	15 34	3 12	3 34	28 55		n.a.
S 9	20 57	14 31	2 6	20 55	2 38	3 40	3 5	24 6	1 18	23 52	0 25	19 58	1 51	1 35	0 36	18 33	1 10	15 22	15 34	3 12	3 35	28 55		n.a.
M10	21 8	8 30	0 59	20 40	2 53	4 1	3 6	24 0	1 17	23 51	0 25	19 59	1 51	1 35	0 36	18 33	1 10	15 22	15 33	3 12	3 37	28 55		n.a.
T 11	21 19	2 17	0s10	20 25	3 6	4 23	3 6	23 55	1 17	23 51	0 25	19 59	1 52	1 35	0 36	18 34	1 10	15 22	15 33	3 12	3 38	28 55		n.a.
W12	21 30	3s53	1 17	20 10	3 20	4 45	3 6	23 49	1 16	23 50	0 25	20 0	1 52	1 34	0 36	18 34	1 10	15 21	15 32	3 12	3 39	28 56		n.a.
T 13	21 41	9 47	2 18	19 56	3 32	5 7	3 7	23 43	1 16	23 50	0 26	20 0	1 52	1 34	0 36	18 35	1 10	15 21	15 31	3 13	3 40	28 56		n.a.
F 14	21 51	15 13	3 12	19 42	3 44	5 29	3 7	23 37	1 15	23 49	0 26	20 1	1 52	1 34	0 36	18 35	1 10	15 21	15 31	3 16	3 42	28 56		n.a.
S 15	22 0	20 0	3 57	19 28	3 55	5 51	3 6	23 31	1 15	23 49	0 26	20 1	1 53	1 34	0 36	18 36	1 10	15 20	15 30	3 19	3 43	28 56		n.a.
S 16	22 10	23 55	4 30	19 15	4 5	6 14	3 6	23 24	1 14	23 48	0 26	20 2	1 53	1 33	0 36	18 36	1 10	15 20	15 30	3 23	3 44	28 56		n.a.
M17	22 19	26 48	4 51	19 3	4 14	6 37	3 6	23 18	1 14	23 48	0 26	20 2	1 53	1 33	0 36	18 37	1 10	15 19	15 29	3 28	3 45	28 57		n.a.
T 18	22 27	28 27	5 0	18 51	4 21	6 59	3 5	23 11	1 13	23 47	0 27	20 3	1 53	1 33	0 36	18 37	1 10	15 19	15 29	3 34	3 47	28 57		n.a.
W19	22 35	28 48	4 55	18 41	4 27	7 22	3 5	23 4	1 13	23 47	0 27	20 3	1 54	1 33	0 36	18 38	1 10	15 18	15 28	3 39	3 48	28 57		n.a.
T 20	22 43	27 48	4 37	18 32	4 31	7 45	3 4	22 57	1 12	23 46	0 27	20 4	1 54	1 33	0 36	18 38	1 10	15 18	15 28	3 44	3 49	28 57		n.a.
F 21	22 51	25 33	4 7	18 24	4 33	8 8	3 3	22 50	1 12	23 46	0 27	20 5	1 54	1 32	0 36	18 39	1 10	15 17	15 27	3 48	3 51	28 57		n.a.
S 22	22 58	22 9	3 27	18 18	4 34	8 31	3 2	22 42	1 11	23 45	0 27	20 5	1 54	1 32	0 36	18 39	1 10	15 17	15 26	3 51	3 52	28 57		n.a.
S 23	23 4	17 47	2 36	18 14	4 33	8 54	3 1	22 34	1 11	23 45	0 27	20 6	1 55	1 32	0 36	18 40	1 10	15 16	15 26	3 52	3 53	28 57		n.a.
M24	23 10	12 38	1 38	18 11	4 30	9 17	2 59	22 27	1 10	23 44	0 28	20 7	1 55	1 32	0 36	18 40	1 10	15 16	15 25	3 53	3 54	28 58		n.a.
T 25	23 16	6 52	0 33	18 10	4 25	9 40	2 58	22 19	1 10	23 43	0 28	20 7	1 55	1 32	0 36	18 41	1 10	15 15	15 25	3 53	3 56	28 58		n.a.
W26	23 22	0 41	0n35	18 12	4 19	10 3	2 57	22 10	1 9	23 43	0 28	20 8	1 55	1 32	0 36	18 41	1 10	15 15	15 24	3 53	3 57	28 58		n.a.
T 27	23 27	5n45	1 43	18 15	4 11	10 26	2 55	22 2	1 9	23 42	0 28	20 9	1 56	1 32	0 36	18 42	1 10	15 14	15 24	3 54	3 58	28 58		n.a.
F 28	23 31	12 7	2 48	18 20	4 2	10 49	2 53	21 54	1 8	23 42	0 28	20 10	1 56	1 32	0 36	18 42	1 10	15 14	15 23	3 55	3 59	28 58		n.a.
S 29	23 35	18 6	3 44	18 28	3 51	11 11	2 51	21 45	1 8	23 41	0 28	20 11	1 56	1 32	0 36	18 43	1 10	15 13	15 22	3 57	4 1	28 58		n.a.
S 30	23n39	23n13	4n28	18n37	3s40	11n34	2s50	21n36	1n 7	23s40	0s29	20s11	1s56	1s32	0n36	18n43	1s10	15n12	15n22	4s 0	4s 2	28s58		n.a.

Julian Day Number = 1094440.5, Delta T = 11h09m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°45'02, Lahiri = -27°38'02 Julian Calendar 1 June 1717 BCE == Greg. Calendar 17 May 1717 BCE

The year -1716 astronomical counting style corresponds to year 1717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1717 BCE (-1716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 37 43	22♊59'20	8♊12	8°R59	8♉27	0♌47	16°R23	9°R 3	5♎ 8	27♉ 3	27♍ 4	19°R56	19♓57	27♐ 3	n.a.	M 1
T 2	17 41 39	23°57'00	23°29	8°D58	9°31	1°25	16♐15	9♒ 1	5° 8	27° 5	27° 4	19♓45	19°54	27°10	n.a.	T 2
W 3	17 45 36	24°54'41	8♋48	9♊ 4	10°35	2° 4	16° 8	8°58	5° 9	27° 7	27° 4	19°34	19°50	27°16	n.a.	W 3
T 4	17 49 32	25°52'24	23°56	9°18	11°40	2°42	16° 0	8°55	5° 9	27° 9	27° 5	19°25	19°47	27°23	n.a.	T 4
F 5	17 53 29	26°50'08	8♌45	9°39	12°45	3°21	15°52	8°53	5° 9	27°11	27° 5	19°18	19°44	27°30	n.a.	F 5
S 6	17 57 25	27°47'53	23° 8	10° 7	13°50	4° 0	15°45	8°50	5° 9	27°13	27° 6	19°14	19°41	27°37	n.a.	S 6
S 7	18 1 22	28°45'40	7♍ 2	10°42	14°55	4°39	15°38	8°47	5°10	27°15	27° 6	19°12	19°38	27°43	n.a.	S 7
M 8	18 5 19	29°43'27	20°29	11°25	16° 0	5°18	15°30	8°44	5°10	27°17	27° 7	19°D12	19°35	27°50	n.a.	M 8
T 9	18 9 15	0♋41'17	3♎31	12°14	17° 6	5°57	15°23	8°41	5°11	27°19	27° 7	19°R12	19°31	27°57	n.a.	T 9
W10	18 13 12	1°39'07	16°11	13°11	18°11	6°36	15°16	8°37	5°11	27°21	27° 8	19°11	19°28	28° 4	n.a.	W10
T 11	18 17 8	2°36'59	28°34	14°14	19°17	7°15	15° 9	8°34	5°12	27°23	27° 8	19° 9	19°25	28°10	n.a.	T 11
F 12	18 21 5	3°34'52	10♏46	15°24	20°24	7°54	15° 2	8°31	5°13	27°24	27° 9	19° 4	19°22	28°17	n.a.	F 12
S 13	18 25 1	4°32'47	22°48	16°39	21°30	8°33	14°55	8°27	5°13	27°26	27°10	18°56	19°19	28°24	n.a.	S 13
S 14	18 28 58	5°30'44	4♐45	18° 0	22°37	9°12	14°48	8°24	5°14	27°28	27°10	18°45	19°16	28°30	n.a.	S 14
M15	18 32 54	6°28'42	16°38	19°27	23°43	9°52	14°41	8°20	5°15	27°30	27°11	18°33	19°12	28°37	n.a.	M15
T 16	18 36 51	7°26'42	28°31	20°59	24°50	10°31	14°34	8°17	5°16	27°32	27°12	18°20	19° 9	28°44	n.a.	T 16
W17	18 40 48	8°24'44	10♑24	22°34	25°57	11°10	14°28	8°13	5°17	27°34	27°13	18° 8	19° 6	28°51	n.a.	W17
T 18	18 44 44	9°22'48	22°19	24°14	27° 5	11°50	14°21	8° 9	5°18	27°35	27°14	17°56	19° 3	28°57	n.a.	T 18
F 19	18 48 41	10°20'53	4♒17	25°58	28°12	12°29	14°15	8° 5	5°19	27°37	27°15	17°47	19° 0	29° 4	n.a.	F 19
S 20	18 52 37	11°19'01	16°21	27°44	29°20	13° 9	14° 9	8° 1	5°20	27°39	27°15	17°40	18°56	29°11	n.a.	S 20
S 21	18 56 34	12°17'10	28°32	29°33	0♊28	13°49	14° 3	7°57	5°21	27°41	27°16	17°36	18°53	29°18	n.a.	S 21
M22	19 0 30	13°15'21	10♓53	1♋24	1°36	14°28	13°57	7°53	5°22	27°42	27°17	17°34	18°50	29°24	n.a.	M22
T 23	19 4 27	14°13'35	23°28	3°16	2°44	15° 8	13°51	7°49	5°23	27°44	27°18	17°D34	18°47	29°31	n.a.	T 23
W24	19 8 23	15°11'51	6♈22	5°10	3°52	15°48	13°46	7°45	5°25	27°46	27°20	17°34	18°44	29°38	n.a.	W24
T 25	19 12 20	16°10'09	19°36	7° 5	5° 1	16°28	13°40	7°41	5°26	27°47	27°21	17°R35	18°41	29°44	n.a.	T 25
F 26	19 16 16	17° 8'29	3♉16	9° 1	6° 9	17° 8	13°35	7°37	5°27	27°49	27°22	17°33	18°37	29°51	n.a.	F 26
S 27	19 20 13	18° 6'52	17°22	10°56	7°18	17°48	13°30	7°33	5°29	27°50	27°23	17°30	18°34	29°58	n.a.	S 27
S 28	19 24 10	19° 5'17	1♊53	12°52	8°27	18°28	13°25	7°28	5°30	27°52	27°24	17°25	18°31	0♑ 5	n.a.	S 28
M29	19 28 6	20° 3'45	16°47	14°48	9°36	19° 8	13°20	7°24	5°32	27°53	27°25	17°17	18°28	0°11	n.a.	M29
T 30	19 32 3	21° 2'14	1♋55	16°43	10°45	19°48	13°15	7°19	5°33	27°55	27°26	17° 9	18°25	0°18	n.a.	T 30
W31	19 35 59	22♋ 0'46	17♋ 8	18♋38	11♊55	20♌29	13♐11	7♒15	5♎35	27♉56	27♍28	17♓ 1	18♓22	0♑25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	26n55	4n54	18n49	3s27	11n57	2s48	21n27	1n 7	23s40	0s29	20s12	1s57	1s32	0n36	18n44	1s10	15n12	15n21	4s 4	4s 3	28s58		n.a.
T 2	23 45	28 43	4 59	19 2	3 13	12 19	2 46	21 18	1 6	23 39	0 29	20 13	1 57	1 32	0 36	18 44	1 10	15 11	15 21	4 8	4 5	28 58		n.a.
W 3	23 48	28 19	4 44	19 17	2 59	12 42	2 43	21 9	1 6	23 38	0 29	20 14	1 57	1 32	0 36	18 45	1 10	15 10	15 20	4 12	4 6	28 58		n.a.
T 4	23 50	25 48	4 8	19 34	2 44	13 4	2 41	20 59	1 5	23 38	0 29	20 15	1 57	1 33	0 35	18 45	1 10	15 10	15 20	4 16	4 7	28 58		n.a.
F 5	23 51	21 34	3 16	19 53	2 28	13 26	2 39	20 49	1 5	23 37	0 29	20 16	1 58	1 33	0 35	18 46	1 10	15 9	15 19	4 19	4 8	28 58		n.a.
S 6	23 53	16 9	2 13	20 13	2 12	13 48	2 37	20 40	1 4	23 36	0 29	20 17	1 58	1 33	0 35	18 46	1 10	15 8	15 18	4 20	4 10	28 58		n.a.
S 7	23 53	10 5	1 4	20 33	1 56	14 10	2 34	20 30	1 4	23 36	0 30	20 18	1 58	1 33	0 35	18 47	1 10	15 8	15 18	4 21	4 11	28 58		n.a.
M 8	23 54	3 44	0s 7	20 55	1 40	14 32	2 32	20 19	1 3	23 35	0 30	20 19	1 58	1 33	0 35	18 47	1 10	15 7	15 17	4 21	4 12	28 58		n.a.
T 9	23 54	2s34	1 15	21 18	1 24	14 53	2 29	20 9	1 3	23 34	0 30	20 20	1 58	1 34	0 35	18 47	1 10	15 6	15 17	4 21	4 13	28 58		n.a.
W10	23 53	8 35	2 18	21 41	1 9	15 14	2 26	19 59	1 2	23 34	0 30	20 21	1 59	1 34	0 35	18 48	1 10	15 5	15 16	4 22	4 15	28 58		n.a.
T 11	23 52	14 9	3 12	22 4	0 53	15 35	2 23	19 48	1 1	23 33	0 30	20 22	1 59	1 34	0 35	18 48	1 10	15 5	15 15	4 23	4 16	28 58		n.a.
F 12	23 51	19 5	3 57	22 27	0 38	15 56	2 21	19 37	1 1	23 32	0 30	20 23	1 59	1 34	0 35	18 49	1 10	15 4	15 15	4 25	4 17	28 58		n.a.
S 13	23 49	23 11	4 31	22 50	0 23	16 16	2 18	19 26	1 0	23 32	0 30	20 25	1 59	1 35	0 35	18 49	1 11	15 3	15 14	4 28	4 19	28 58		n.a.
S 14	23 47	26 16	4 52	23 11	0 9	16 36	2 15	19 15	1 0	23 31	0 31	20 26	1 59	1 35	0 35	18 50	1 11	15 2	15 14	4 32	4 20	28 58		n.a.
M15	23 44	28 12	5 1	23 32	0n 4	16 56	2 12	19 4	0 59	23 30	0 31	20 27	2 0	1 35	0 35	18 50	1 11	15 1	15 13	4 37	4 21	28 58		n.a.
T 16	23 41	28 49	4 56	23 52	0 17	17 16	2 9	18 53	0 59	23 30	0 31	20 28	2 0	1 36	0 35	18 50	1 11	15 1	15 13	4 42	4 22	28 58		n.a.
W17	23 37	28 7	4 39	24 10	0 29	17 35	2 6	18 41	0 58	23 29	0 31	20 29	2 0	1 36	0 35	18 51	1 11	15 0	15 12	4 47	4 24	28 58		n.a.
T 18	23 33	26 6	4 9	24 26	0 40	17 54	2 3	18 29	0 58	23 28	0 31	20 30	2 0	1 37	0 35	18 51	1 11	14 59	15 12	4 51	4 25	28 58		n.a.
F 19	23 29	22 55	3 28	24 41	0 51	18 12	1 59	18 17	0 57	23 28	0 31	20 32	2 0	1 37	0 35	18 52	1 11	14 58	15 11	4 55	4 26	28 58		n.a.
S 20	23 24	18 45	2 38	24 53	1 0	18 30	1 56	18 5	0 56	23 27	0 31	20 33	2 1	1 38	0 35	18 52	1 11	14 57	15 10	4 58	4 27	28 57		n.a.
S 21	23 19	13 46	1 40	25 2	1 9	18 48	1 53	17 53	0 56	23 26	0 31	20 34	2 1	1 38	0 35	18 52	1 11	14 56	15 10	5 0	4 29	28 57		n.a.
M22	23 13	8 10	0 36	25 10	1 16	19 5	1 49	17 41	0 55	23 26	0 31	20 35	2 1	1 39	0 35	18 53	1 11	14 55	15 9	5 0	4 30	28 57		n.a.
T 23	23 7	2 9	0n32	25 15	1 23	19 22	1 46	17 29	0 55	23 25	0 32	20 37	2 1	1 39	0 35	18 53	1 11	14 54	15 9	5 0	4 31	28 57		n.a.
W24	23 1	4n 5	1 39	25 17	1 29	19 39	1 43	17 16	0 54	23 25	0 32	20 38	2 1	1 40	0 35	18 53	1 11	14 54	15 8	5 0	4 32	28 57		n.a.
T 25	22 54	10 18	2 42	25 16	1 34	19 55	1 39	17 3	0 54	23 24	0 32	20 39	2 1	1 40	0 35	18 54	1 11	14 53	15 8	5 0	4 34	28 57		n.a.
F 26	22 46	16 15	3 39	25 13	1 39	20 10	1 36	16 50	0 53	23 23	0 32	20 40	2 2	1 41	0 35	18 54	1 11	14 52	15 7	5 0	4 35	28 57		n.a.
S 27	22 39	21 33	4 24	25 8	1 42	20 26	1 32	16 37	0 53	23 23	0 32	20 42	2 2	1 41	0 35	18 54	1 11	14 51	15 7	5 2	4 36	28 56		n.a.
S 28	22 30	25 43	4 54	25 0	1 45	20 40	1 29	16 24	0 52	23 22	0 32	20 43	2 2	1 42	0 35	18 55	1 11	14 50	15 6	5 4	4 38	28 56		n.a.
M29	22 22	28 17	5 5	24 50	1 47	20 54	1 25	16 11	0 51	23 22	0 32	20 44	2 2	1 43	0 35	18 55	1 11	14 49	15 6	5 7	4 39	28 56		n.a.
T 30	22 13	28 48	4 55	24 37	1 48	21 8	1 22	15 57	0 51	23 21	0 32	20 45	2 2	1 43	0 34	18 55	1 11	14 48	15 5	5 10	4 40	28 56		n.a.
W31	22n 3	27n 8	4n24	24n22	1n49	21n21	1s18	15n44	0n50	23s21	0s32	20s47	2s 2	1s44	0n34	18n56	1s11	14n47	15n 5	5s13	4s41	28s56		n.a.

Julian Day Number = 1094470.5, Delta T = 11h09m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°44'58, Lahiri = -27°37'58 Julian Calendar 1 July 1717 BCE == Greg. Calendar 16 June 1717 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1717 BCE (-1716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 39 56	22♋59'20	2♌16	20♋32	13♊ 4	21♌ 9	13°R 6	7°R10	5♎37	27♉58	27♍29	16°R53	18♓18	0♐31	n.a.	T 1
F 2	19 43 52	23°57'56	17° 8	22°26	14°14	21°49	13♐ 2	7♒ 6	5°38	27°59	27°30	16♓48	18°15	0°38	n.a.	F 2
S 3	19 47 49	24°56'34	1♍37	24°18	15°24	22°30	12°58	7° 1	5°40	28° 1	27°32	16°45	18°12	0°45	n.a.	S 3
S 4	19 51 45	25°55'14	15°39	26°10	16°34	23°10	12°54	6°57	5°42	28° 2	27°33	16°D44	18° 9	0°52	n.a.	S 4
M 5	19 55 42	26°53'55	29°13	28° 1	17°44	23°51	12°50	6°52	5°44	28° 3	27°35	16°44	18° 6	0°58	n.a.	M 5
T 6	19 59 39	27°52'38	12♎19	29°51	18°54	24°32	12°47	6°47	5°46	28° 5	27°36	16°45	18° 2	1° 5	n.a.	T 6
W 7	20 3 35	28°51'24	25° 3	1♌40	20° 4	25°12	12°44	6°43	5°48	28° 6	27°38	16°R46	17°59	1°12	n.a.	W 7
T 8	20 7 32	29°50'11	7♏27	3°28	21°14	25°53	12°40	6°38	5°50	28° 7	27°39	16°46	17°56	1°19	n.a.	T 8
F 9	20 11 28	0♌49'00	19°37	5°15	22°25	26°34	12°38	6°33	5°52	28° 8	27°41	16°44	17°53	1°25	n.a.	F 9
S 10	20 15 25	1°47'51	1♐37	7° 1	23°35	27°15	12°35	6°29	5°54	28°10	27°42	16°40	17°50	1°32	n.a.	S 10
S 11	20 19 21	2°46'44	13°31	8°46	24°46	27°56	12°32	6°24	5°56	28°11	27°44	16°34	17°47	1°39	n.a.	S 11
M12	20 23 18	3°45'39	25°23	10°30	25°57	28°37	12°30	6°19	5°58	28°12	27°45	16°27	17°43	1°45	n.a.	M12
T 13	20 27 14	4°44'36	7♑16	12°13	27° 8	29°18	12°28	6°15	6° 0	28°13	27°47	16°19	17°40	1°52	n.a.	T 13
W14	20 31 11	5°43'35	19°12	13°55	28°19	29°59	12°26	6°10	6° 2	28°14	27°49	16°11	17°37	1°59	n.a.	W14
T 15	20 35 7	6°42'36	1♒13	15°36	29°30	0♍40	12°24	6° 5	6° 5	28°15	27°50	16° 4	17°34	2° 6	n.a.	T 15
F 16	20 39 4	7°41'39	13°20	17°17	0♋42	1°21	12°22	6° 0	6° 7	28°16	27°52	15°59	17°31	2°12	n.a.	F 16
S 17	20 43 1	8°40'45	25°35	18°56	1°53	2° 3	12°21	5°56	6° 9	28°17	27°54	15°55	17°28	2°19	n.a.	S 17
S 18	20 46 57	9°39'52	7♓59	20°34	3° 5	2°44	12°20	5°51	6°12	28°18	27°56	15°53	17°24	2°26	n.a.	S 18
M19	20 50 54	10°39'02	20°33	22°12	4°16	3°25	12°19	5°46	6°14	28°19	27°57	15°D53	17°21	2°32	n.a.	M19
T 20	20 54 50	11°38'15	3♈20	23°49	5°28	4° 7	12°18	5°41	6°17	28°20	27°59	15°54	17°18	2°39	n.a.	T 20
W21	20 58 47	12°37'30	16°22	25°25	6°40	4°48	12°17	5°37	6°19	28°21	28° 1	15°55	17°15	2°46	n.a.	W21
T 22	21 2 43	13°36'47	29°40	27° 0	7°52	5°30	12°17	5°32	6°22	28°22	28° 3	15°57	17°12	2°53	n.a.	T 22
F 23	21 6 40	14°36'07	13♉17	28°34	9° 4	6°11	12°17	5°27	6°25	28°23	28° 5	15°R57	17° 8	2°59	n.a.	F 23
S 24	21 10 36	15°35'29	27°14	0♍ 7	10°16	6°53	12°D16	5°23	6°27	28°23	28° 7	15°57	17° 5	3° 6	n.a.	S 24
S 25	21 14 33	16°34'54	11♊31	1°40	11°28	7°35	12°17	5°18	6°30	28°24	28° 9	15°55	17° 2	3°13	n.a.	S 25
M26	21 18 29	17°34'22	26° 4	3°12	12°41	8°17	12°17	5°14	6°33	28°25	28°11	15°52	16°59	3°19	n.a.	M26
T 27	21 22 26	18°33'52	10♋51	4°43	13°53	8°59	12°18	5° 9	6°35	28°26	28°13	15°48	16°56	3°26	n.a.	T 27
W28	21 26 23	19°33'24	25°43	6°13	15° 5	9°41	12°18	5° 5	6°38	28°26	28°15	15°44	16°53	3°33	n.a.	W28
T 29	21 30 19	20°32'59	10♌34	7°43	16°18	10°23	12°19	5° 0	6°41	28°27	28°17	15°41	16°49	3°40	n.a.	T 29
F 30	21 34 16	21°32'36	25°14	9°12	17°31	11° 5	12°20	4°56	6°44	28°27	28°19	15°39	16°46	3°46	n.a.	F 30
S 31	21 38 12	22♌32'15	9♍38	10♍40	18♋44	11♍47	12♐22	4♒51	6♎47	28♉28	28♍21	15°D38	16♓43	3♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	23n31	3n35	24n 5	1n49	21n34	1s15	15n30	0n50	23s20	0s32	20s48	2s 2	1s45	0n34	18n56	1s11	14n46	15n 4	5s16	4s43	28s55		n.a.
F 2	21 44	18 24	2 32	23 46	1 48	21 46	1 11	15 16	0 49	23 20	0 32	20 49	2 3	1 45	0 34	18 56	1 11	14 45	15 4	5 19	4 44	28 55		n.a.
S 3	21 33	12 21	1 20	23 25	1 47	21 58	1 8	15 2	0 49	23 19	0 32	20 51	2 3	1 46	0 34	18 57	1 11	14 44	15 3	5 20	4 45	28 55		n.a.
S 4	21 22	5 51	0 6	23 2	1 45	22 9	1 4	14 48	0 48	23 19	0 33	20 52	2 3	1 47	0 34	18 57	1 11	14 43	15 3	5 20	4 46	28 55		n.a.
M 5	21 11	0s42	1s 7	22 38	1 43	22 19	1 0	14 34	0 47	23 19	0 33	20 53	2 3	1 48	0 34	18 57	1 11	14 42	15 2	5 20	4 48	28 55		n.a.
T 6	20 59	7 0	2 13	22 12	1 40	22 29	0 57	14 20	0 47	23 18	0 33	20 55	2 3	1 48	0 34	18 58	1 11	14 41	15 2	5 20	4 49	28 54		n.a.
W 7	20 47	12 50	3 11	21 45	1 37	22 38	0 53	14 5	0 46	23 18	0 33	20 56	2 3	1 49	0 34	18 58	1 11	14 40	15 1	5 19	4 50	28 54		n.a.
T 8	20 34	18 1	3 59	21 16	1 34	22 47	0 50	13 51	0 46	23 18	0 33	20 57	2 3	1 50	0 34	18 58	1 11	14 39	15 1	5 19	4 51	28 54		n.a.
F 9	20 21	22 22	4 35	20 46	1 30	22 55	0 46	13 36	0 45	23 17	0 33	20 59	2 3	1 51	0 34	18 58	1 11	14 38	15 0	5 20	4 53	28 54		n.a.
S 10	20 8	25 44	4 58	20 15	1 26	23 2	0 42	13 21	0 44	23 17	0 33	21 0	2 3	1 52	0 34	18 59	1 11	14 37	15 0	5 22	4 54	28 53		n.a.
S 11	19 55	27 57	5 8	19 43	1 22	23 9	0 39	13 6	0 44	23 17	0 33	21 1	2 4	1 53	0 34	18 59	1 11	14 36	14 59	5 24	4 55	28 53		n.a.
M12	19 41	28 53	5 4	19 10	1 17	23 15	0 35	12 51	0 43	23 16	0 33	21 2	2 4	1 54	0 34	18 59	1 11	14 34	14 59	5 27	4 56	28 53		n.a.
T 13	19 27	28 29	4 48	18 36	1 12	23 20	0 32	12 36	0 43	23 16	0 33	21 4	2 4	1 55	0 34	18 59	1 11	14 33	14 58	5 30	4 58	28 52		n.a.
W14	19 12	26 46	4 19	18 1	1 6	23 25	0 28	12 21	0 42	23 16	0 33	21 5	2 4	1 56	0 34	18 59	1 11	14 32	14 58	5 33	4 59	28 52		n.a.
T 15	18 57	23 49	3 38	17 26	1 1	23 29	0 25	12 5	0 41	23 16	0 33	21 6	2 4	1 56	0 34	19 0	1 11	14 31	14 57	5 36	5 0	28 52		n.a.
F 16	18 42	19 48	2 47	16 50	0 55	23 33	0 21	11 50	0 41	23 16	0 33	21 8	2 4	1 57	0 34	19 0	1 11	14 30	14 57	5 38	5 2	28 51		n.a.
S 17	18 26	14 56	1 48	16 13	0 49	23 35	0 18	11 34	0 40	23 15	0 33	21 9	2 4	1 58	0 34	19 0	1 11	14 29	14 56	5 39	5 3	28 51		n.a.
S 18	18 10	9 24	0 43	15 35	0 43	23 38	0 14	11 19	0 40	23 15	0 33	21 10	2 4	1 59	0 34	19 0	1 11	14 28	14 56	5 40	5 4	28 51		n.a.
M19	17 54	3 25	0n25	14 57	0 37	23 39	0 11	11 3	0 39	23 15	0 33	21 11	2 4	2 0	0 34	19 0	1 11	14 27	14 56	5 40	5 5	28 50		n.a.
T 20	17 37	2n47	1 34	14 19	0 30	23 40	0 7	10 47	0 38	23 15	0 33	21 13	2 4	2 1	0 34	19 1	1 11	14 26	14 55	5 40	5 7	28 50		n.a.
W21	17 20	8 59	2 39	13 40	0 24	23 40	0 4	10 31	0 38	23 15	0 34	21 14	2 4	2 3	0 34	19 1	1 11	14 25	14 55	5 39	5 8	28 49		n.a.
T 22	17 3	14 56	3 37	13 1	0 17	23 39	0 0	10 15	0 37	23 15	0 34	21 15	2 4	2 4	0 34	19 1	1 11	14 23	14 54	5 39	5 9	28 49		n.a.
F 23	16 46	20 18	4 24	12 22	0 11	23 38	0n 3	9 59	0 37	23 15	0 34	21 16	2 4	2 5	0 34	19 1	1 11	14 22	14 54	5 38	5 10	28 49		n.a.
S 24	16 28	24 43	4 56	11 42	0 4	23 36	0 6	9 42	0 36	23 15	0 34	21 17	2 4	2 6	0 34	19 1	1 11	14 21	14 54	5 39	5 12	28 48		n.a.
S 25	16 10	27 44	5 12	11 2	0s 3	23 33	0 9	9 26	0 35	23 15	0 34	21 19	2 4	2 7	0 34	19 1	1 11	14 20	14 53	5 39	5 13	28 48		n.a.
M26	15 52	28 58	5 8	10 22	0 10	23 29	0 13	9 10	0 35	23 15	0 34	21 20	2 4	2 8	0 34	19 2	1 11	14 19	14 53	5 41	5 14	28 47		n.a.
T 27	15 33	28 9	4 44	9 42	0 17	23 25	0 16	8 53	0 34	23 15	0 34	21 21	2 4	2 9	0 34	19 2	1 12	14 18	14 52	5 42	5 15	28 47		n.a.
W28	15 14	25 20	4 0	9 1	0 24	23 20	0 19	8 36	0 34	23 16	0 34	21 22	2 4	2 10	0 34	19 2	1 12	14 17	14 52	5 44	5 17	28 47		n.a.
T 29	14 55	20 49	3 1	8 21	0 32	23 15	0 22	8 20	0 33	23 16	0 34	21 23	2 4	2 11	0 34	19 2	1 12	14 15	14 52	5 45	5 18	28 46		n.a.
F 30	14 36	15 4	1 50	7 41	0 39	23 8	0 25	8 3	0 32	23 16	0 34	21 24	2 4	2 13	0 33	19 2	1 12	14 14	14 51	5 46	5 19	28 46		n.a.
S 31	14n16	8n37	0n33	7n 0	0s46	23n 1	0n28	7n46	0n32	23s16	0s34	21s25	2s 4	2s14	0n33	19n 2	1s12	14n13	14n51	5s46	5s20	28s45		n.a.

Julian Day Number = 1094501.5, Delta T = 11h09m37s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°44'54, Lahiri = -27°37'54 Julian Calendar 1 Aug. 1717 BCE == Greg. Calendar 17 July 1717 BCE

The year -1716 astronomical counting style corresponds to year 1717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1717 BCE (-1716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 9	23♌31'56	23♍39	12♍ 7	19♋56	12♍29	12♐23	4°R47	6♎50	28♉29	28♍23	15♓38	16♓40	4♑ 0	n.a.	S 1
M 2	21 46 5	24°31'39	7♎15	13°33	21° 9	13°11	12°25	4♒42	6°53	28°29	28°25	15°39	16°37	4° 7	n.a.	M 2
T 3	21 50 2	25°31'24	20°27	14°59	22°22	13°54	12°27	4°38	6°56	28°30	28°27	15°40	16°34	4°13	n.a.	T 3
W 4	21 53 58	26°31'11	3♏15	16°23	23°36	14°36	12°29	4°34	6°59	28°30	28°29	15°42	16°30	4°20	n.a.	W 4
T 5	21 57 55	27°31'00	15°44	17°47	24°49	15°18	12°32	4°30	7° 2	28°30	28°31	15°43	16°27	4°27	n.a.	T 5
F 6	22 1 52	28°30'50	27°56	19°10	26° 2	16° 1	12°34	4°26	7° 5	28°31	28°33	15°R43	16°24	4°33	n.a.	F 6
S 7	22 5 48	29°30'43	9♐57	20°32	27°15	16°43	12°37	4°22	7° 8	28°31	28°36	15°43	16°21	4°40	n.a.	S 7
S 8	22 9 45	0♍30'38	21°51	21°52	28°29	17°26	12°40	4°18	7°11	28°31	28°38	15°42	16°18	4°47	n.a.	S 8
M 9	22 13 41	1°30'34	3♑44	23°12	29°42	18° 9	12°43	4°14	7°14	28°32	28°40	15°40	16°14	4°54	n.a.	M 9
T 10	22 17 38	2°30'32	15°37	24°31	0♌56	18°51	12°46	4°10	7°17	28°32	28°42	15°38	16°11	5° 0	n.a.	T 10
W11	22 21 34	3°30'32	27°36	25°48	2° 9	19°34	12°50	4° 6	7°21	28°32	28°44	15°36	16° 8	5° 7	n.a.	W11
T 12	22 25 31	4°30'34	9♒44	27° 4	3°23	20°17	12°53	4° 2	7°24	28°32	28°47	15°34	16° 5	5°14	n.a.	T 12
F 13	22 29 27	5°30'38	22° 1	28°18	4°37	21° 0	12°57	3°59	7°27	28°32	28°49	15°33	16° 2	5°20	n.a.	F 13
S 14	22 33 24	6°30'44	4♓31	29°31	5°51	21°43	13° 1	3°55	7°31	28°32	28°51	15°32	15°59	5°27	n.a.	S 14
S 15	22 37 20	7°30'52	17°13	0♎42	7° 5	22°26	13° 6	3°51	7°34	28°32	28°54	15°D32	15°55	5°34	n.a.	S 15
M16	22 41 17	8°31'02	0♈ 8	1°52	8°18	23° 9	13°10	3°48	7°37	28°R32	28°56	15°33	15°52	5°41	n.a.	M16
T 17	22 45 14	9°31'14	13°16	2°59	9°32	23°52	13°15	3°45	7°41	28°32	28°58	15°33	15°49	5°47	n.a.	T 17
W18	22 49 10	10°31'28	26°37	4° 3	10°47	24°35	13°19	3°41	7°44	28°32	29° 0	15°34	15°46	5°54	n.a.	W18
T 19	22 53 7	11°31'44	10♉12	5° 5	12° 1	25°18	13°24	3°38	7°47	28°32	29° 3	15°34	15°43	6° 1	n.a.	T 19
F 20	22 57 3	12°32'02	23°58	6° 5	13°15	26° 1	13°29	3°35	7°51	28°32	29° 5	15°34	15°39	6° 7	n.a.	F 20
S 21	23 1 0	13°32'23	7♊55	7° 1	14°29	26°45	13°35	3°32	7°54	28°32	29° 8	15°R34	15°36	6°14	n.a.	S 21
S 22	23 4 56	14°32'46	22° 3	7°53	15°43	27°28	13°40	3°29	7°58	28°32	29°10	15°34	15°33	6°21	n.a.	S 22
M23	23 8 53	15°33'11	6♋20	8°41	16°58	28°12	13°46	3°26	8° 1	28°31	29°12	15°D34	15°30	6°28	n.a.	M23
T 24	23 12 49	16°33'39	20°42	9°25	18°12	28°55	13°52	3°23	8° 5	28°31	29°15	15°34	15°27	6°34	n.a.	T 24
W25	23 16 46	17°34'08	5♌ 6	10° 4	19°27	29°39	13°58	3°20	8° 8	28°31	29°17	15°35	15°24	6°41	n.a.	W25
T 26	23 20 43	18°34'40	19°28	10°37	20°41	0♎22	14° 4	3°18	8°12	28°31	29°19	15°35	15°20	6°48	n.a.	T 26
F 27	23 24 39	19°35'13	3♍44	11° 4	21°56	1° 6	14°10	3°15	8°15	28°30	29°22	15°35	15°17	6°54	n.a.	F 27
S 28	23 28 36	20°35'48	17°48	11°24	23°11	1°50	14°17	3°13	8°19	28°30	29°24	15°R35	15°14	7° 1	n.a.	S 28
S 29	23 32 32	21°36'25	1♎36	11°36	24°25	2°34	14°23	3°11	8°23	28°29	29°27	15°35	15°11	7° 8	n.a.	S 29
M30	23 36 29	22♍37'03	15♎ 5	11°R40	25♌40	3♎17	14♐30	3♒ 8	8♎26	28♉29	29♍29	15♓34	15♓ 8	7♑15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n56	1n54	0s44	6n20	0s53	22n54	0n31	7n29	0n31	23s16	0s34	21s27	2s 4	2s15	0n33	19n 2	1s12	14n12	14n51	5s46	5s22	28s45		n.a.
M 2	13 36	4s42	1 56	5 40	1 0	22 45	0 34	7 12	0 30	23 17	0 34	21 28	2 4	2 16	0 33	19 2	1 12	14 11	14 50	5 46	5 23	28 44		n.a.
T 3	13 15	10 55	3 0	5 0	1 7	22 36	0 37	6 55	0 30	23 17	0 34	21 29	2 4	2 17	0 33	19 2	1 12	14 10	14 50	5 45	5 24	28 44		n.a.
W 4	12 55	16 28	3 53	4 20	1 14	22 26	0 39	6 37	0 29	23 17	0 34	21 30	2 4	2 19	0 33	19 2	1 12	14 9	14 50	5 45	5 25	28 43		n.a.
T 5	12 34	21 13	4 34	3 40	1 21	22 16	0 42	6 20	0 29	23 18	0 34	21 31	2 4	2 20	0 33	19 2	1 12	14 7	14 49	5 44	5 27	28 43		n.a.
F 6	12 13	24 57	5 1	3 1	1 28	22 5	0 45	6 3	0 28	23 18	0 34	21 32	2 4	2 21	0 33	19 3	1 12	14 6	14 49	5 44	5 28	28 42		n.a.
S 7	11 52	27 32	5 14	2 22	1 35	21 53	0 48	5 45	0 27	23 18	0 34	21 33	2 4	2 23	0 33	19 3	1 12	14 5	14 49	5 44	5 29	28 42		n.a.
S 8	11 30	28 52	5 14	1 44	1 42	21 41	0 50	5 28	0 27	23 19	0 34	21 34	2 4	2 24	0 33	19 3	1 12	14 4	14 49	5 45	5 30	28 41		n.a.
M 9	11 8	28 51	5 0	1 6	1 48	21 27	0 53	5 10	0 26	23 19	0 34	21 35	2 4	2 25	0 33	19 3	1 12	14 3	14 48	5 45	5 32	28 41		n.a.
T 10	10 47	27 29	4 34	0 28	1 55	21 14	0 55	4 53	0 25	23 20	0 34	21 35	2 4	2 26	0 33	19 3	1 12	14 2	14 48	5 46	5 33	28 40		n.a.
W11	10 25	24 52	3 55	0s 9	2 1	20 59	0 57	4 35	0 25	23 20	0 34	21 36	2 4	2 28	0 33	19 3	1 12	14 1	14 48	5 47	5 34	28 40		n.a.
T 12	10 2	21 7	3 5	0 45	2 7	20 44	1 0	4 17	0 24	23 21	0 34	21 37	2 4	2 29	0 33	19 3	1 12	13 59	14 47	5 48	5 35	28 39		n.a.
F 13	9 40	16 26	2 7	1 21	2 13	20 29	1 2	4 0	0 23	23 21	0 34	21 38	2 4	2 30	0 33	19 3	1 12	13 58	14 47	5 48	5 37	28 38		n.a.
S 14	9 17	10 59	1 1	1 55	2 19	20 12	1 4	3 42	0 23	23 22	0 34	21 39	2 4	2 32	0 33	19 3	1 12	13 57	14 47	5 48	5 38	28 38		n.a.
S 15	8 55	5 0	0n 9	2 29	2 24	19 55	1 6	3 24	0 22	23 22	0 34	21 40	2 4	2 33	0 33	19 3	1 12	13 56	14 47	5 48	5 39	28 37		n.a.
M16	8 32	1n16	1 20	3 2	2 29	19 38	1 8	3 6	0 22	23 23	0 34	21 40	2 4	2 34	0 33	19 3	1 12	13 55	14 47	5 48	5 41	28 37		n.a.
T 17	8 9	7 36	2 28	3 33	2 34	19 20	1 10	2 48	0 21	23 23	0 34	21 41	2 4	2 36	0 33	19 3	1 12	13 54	14 46	5 48	5 42	28 36		n.a.
W18	7 46	13 41	3 29	4 3	2 38	19 1	1 12	2 30	0 20	23 24	0 34	21 42	2 4	2 37	0 33	19 3	1 12	13 53	14 46	5 48	5 43	28 35		n.a.
T 19	7 22	19 14	4 19	4 32	2 42	18 42	1 14	2 12	0 20	23 25	0 34	21 43	2 4	2 39	0 33	19 2	1 12	13 51	14 46	5 48	5 44	28 35		n.a.
F 20	6 59	23 52	4 55	4 59	2 46	18 22	1 16	1 54	0 19	23 25	0 34	21 43	2 3	2 40	0 33	19 2	1 12	13 50	14 46	5 48	5 46	28 34		n.a.
S 21	6 35	27 13	5 14	5 24	2 49	18 2	1 18	1 36	0 18	23 26	0 34	21 44	2 3	2 41	0 33	19 2	1 12	13 49	14 46	5 48	5 47	28 33		n.a.
S 22	6 12	28 54	5 15	5 48	2 51	17 41	1 19	1 18	0 18	23 27	0 34	21 45	2 3	2 43	0 33	19 2	1 12	13 48	14 45	5 48	5 48	28 33		n.a.
M23	5 48	28 41	4 57	6 9	2 53	17 20	1 21	0 59	0 17	23 28	0 35	21 45	2 3	2 44	0 33	19 2	1 12	13 47	14 45	5 48	5 49	28 32		n.a.
T 24	5 24	26 32	4 20	6 27	2 54	16 58	1 22	0 41	0 16	23 28	0 35	21 46	2 3	2 46	0 33	19 2	1 12	13 46	14 45	5 48	5 51	28 32		n.a.
W25	5 0	22 41	3 26	6 43	2 54	16 35	1 24	0 23	0 16	23 29	0 35	21 46	2 3	2 47	0 33	19 2	1 12	13 45	14 45	5 47	5 52	28 31		n.a.
T 26	4 36	17 28	2 20	6 55	2 53	16 13	1 25	0 5	0 15	23 30	0 35	21 47	2 3	2 49	0 33	19 2	1 12	13 44	14 45	5 47	5 53	28 30		n.a.
F 27	4 12	11 20	1 5	7 4	2 51	15 49	1 26	0s14	0 14	23 31	0 35	21 47	2 3	2 50	0 33	19 2	1 12	13 43	14 45	5 47	5 54	28 29		n.a.
S 28	3 48	4 44	0s12	7 10	2 48	15 25	1 27	0 32	0 14	23 31	0 35	21 48	2 3	2 51	0 33	19 2	1 12	13 42	14 44	5 47	5 56	28 29		n.a.
S 29	3 23	1s59	1 28	7 11	2 44	15 1	1 29	0 50	0 13	23 32	0 35	21 48	2 3	2 53	0 33	19 2	1 13	13 40	14 44	5 47	5 57	28 28		n.a.
M30	2n59	8s27	2s36	7s 7	2s38	14n37	1n30	1s 9	0n12	23s33	0s35	21s49	2s 2	2s54	0n33	19n 1	1s13	13n39	14n44	5s48	5s58	28s27		n.a.

Julian Day Number = 1094532.5, Delta T = 11h09m35s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°44'49, Lahiri = -27°37'50 Julian Calendar 1 Sept. 1717 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1717 BCE

The year -1716 astronomical counting style corresponds to year 1717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1717 BCE (-1716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 40 25	23♍37'43	28♎14	11°R35	26♌55	4♎ 1	14♐37	3°R 6	8♎30	28°R28	29♍32	15°R33	15♓ 5	7♑21	n.a.	T 1
W 2	23 44 22	24°38'24	11♏ 4	11♎21	28° 9	4°45	14°44	3♒ 4	8°33	28♉28	29°34	15♓32	15° 1	7°28	n.a.	W 2
T 3	23 48 18	25°39'07	23°34	10°56	29°24	5°29	14°51	3° 2	8°37	28°27	29°36	15°31	14°58	7°35	n.a.	T 3
F 4	23 52 15	26°39'52	5♐49	10°21	0♍39	6°13	14°59	3° 0	8°41	28°27	29°39	15°30	14°55	7°41	n.a.	F 4
S 5	23 56 11	27°40'37	17°52	9°36	1°54	6°57	15° 6	2°59	8°44	28°26	29°41	15°29	14°52	7°48	n.a.	S 5
S 6	0 0 8	28°41'24	29°47	8°41	3° 9	7°42	15°14	2°57	8°48	28°25	29°44	15°D29	14°49	7°55	n.a.	S 6
M 7	0 4 5	29°42'13	11♑39	7°37	4°24	8°26	15°22	2°56	8°52	28°25	29°46	15°29	14°45	8° 2	n.a.	M 7
T 8	0 8 1	0♎43'02	23°32	6°25	5°39	9°10	15°30	2°54	8°56	28°24	29°49	15°30	14°42	8° 8	n.a.	T 8
W 9	0 11 58	1°43'53	5♒32	5° 8	6°54	9°54	15°38	2°53	8°59	28°23	29°51	15°31	14°39	8°15	n.a.	W 9
T 10	0 15 54	2°44'45	17°43	3°47	8° 9	10°39	15°47	2°52	9° 3	28°22	29°53	15°33	14°36	8°22	n.a.	T 10
F 11	0 19 51	3°45'37	0♓ 8	2°25	9°24	11°23	15°55	2°50	9° 7	28°22	29°56	15°34	14°33	8°28	n.a.	F 11
S 12	0 23 47	4°46'32	12°49	1° 5	10°39	12° 8	16° 4	2°49	9°10	28°21	29°58	15°R35	14°30	8°35	n.a.	S 12
S 13	0 27 44	5°47'27	25°49	29♍50	11°54	12°52	16°12	2°49	9°14	28°20	0♎ 1	15°35	14°26	8°42	n.a.	S 13
M14	0 31 40	6°48'23	9♈ 7	28°41	13° 9	13°37	16°21	2°48	9°18	28°19	0° 3	15°33	14°23	8°49	n.a.	M14
T 15	0 35 37	7°49'21	22°42	27°42	14°25	14°21	16°30	2°47	9°21	28°18	0° 6	15°31	14°20	8°55	n.a.	T 15
W16	0 39 34	8°50'20	6♉32	26°53	15°40	15° 6	16°39	2°47	9°25	28°17	0° 8	15°27	14°17	9° 2	n.a.	W16
T 17	0 43 30	9°51'21	20°33	26°15	16°55	15°51	16°49	2°46	9°29	28°16	0°10	15°24	14°14	9° 9	n.a.	T 17
F 18	0 47 27	10°52'23	4♊41	25°49	18°10	16°36	16°58	2°46	9°33	28°15	0°13	15°20	14°11	9°15	n.a.	F 18
S 19	0 51 23	11°53'26	18°53	25°34	19°25	17°21	17° 8	2°46	9°36	28°14	0°15	15°17	14° 7	9°22	n.a.	S 19
S 20	0 55 20	12°54'31	3♋ 6	25°D30	20°41	18° 5	17°17	2°45	9°40	28°13	0°18	15°16	14° 4	9°29	n.a.	S 20
M21	0 59 16	13°55'37	17°16	25°37	21°56	18°50	17°27	2°D45	9°44	28°12	0°20	15°D15	14° 1	9°36	n.a.	M21
T 22	1 3 13	14°56'44	1♌23	25°54	23°11	19°35	17°37	2°45	9°48	28°11	0°22	15°16	13°58	9°42	n.a.	T 22
W23	1 7 10	15°57'53	15°24	26°20	24°27	20°20	17°47	2°46	9°51	28°10	0°25	15°18	13°55	9°49	n.a.	W23
T 24	1 11 6	16°59'03	29°18	26°53	25°42	21° 5	17°57	2°46	9°55	28° 8	0°27	15°19	13°51	9°56	n.a.	T 24
F 25	1 15 3	18° 0'13	13♍ 4	27°34	26°58	21°51	18° 7	2°46	9°59	28° 7	0°29	15°R20	13°48	10° 2	n.a.	F 25
S 26	1 18 59	19° 1'25	26°40	28°21	28°13	22°36	18°18	2°47	10° 2	28° 6	0°32	15°20	13°45	10° 9	n.a.	S 26
S 27	1 22 56	20° 2'38	10♎ 5	29°14	29°28	23°21	18°28	2°48	10° 6	28° 5	0°34	15°17	13°42	10°16	n.a.	S 27
M28	1 26 52	21° 3'52	23°17	0♎12	0♎44	24° 6	18°39	2°48	10°10	28° 4	0°36	15°13	13°39	10°22	n.a.	M28
T 29	1 30 49	22° 5'06	6♏15	1°14	1°59	24°52	18°49	2°49	10°13	28° 2	0°39	15° 7	13°36	10°29	n.a.	T 29
W30	1 34 45	23° 6'21	18°57	2°20	3°15	25°37	19° 0	2°50	10°17	28° 1	0°41	15° 0	13°32	10°36	n.a.	W30
T 31	1 38 42	24♎ 7'37	1♐24	3♎29	4♎30	26♎22	19♐11	2♒51	10♎21	28♉ 0	0♎43	14♓53	13♓29	10♑43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n35	14s23	3s35	6s59	2s31	14n11	1n31	1s27	0n12	23s34	0s35	21s49	2s 2	2s56	0n33	19n 1	1s13	13n38	14n44	5s48	5s59	28s27		n.a.
W 2	2 10	19 33	4 21	6 45	2 22	13 46	1 31	1 45	0 11	23 35	0 35	21 49	2 2	2 57	0 33	19 1	1 13	13 37	14 44	5 48	6 1	28 26		n.a.
T 3	1 46	23 45	4 54	6 25	2 12	13 20	1 32	2 4	0 10	23 36	0 35	21 50	2 2	2 59	0 33	19 1	1 13	13 36	14 44	5 49	6 2	28 25		n.a.
F 4	1 21	26 48	5 12	6 0	2 0	12 54	1 33	2 22	0 10	23 36	0 35	21 50	2 2	3 0	0 33	19 1	1 13	13 35	14 44	5 49	6 3	28 24		n.a.
S 5	0 56	28 34	5 16	5 29	1 46	12 27	1 34	2 40	0 9	23 37	0 35	21 50	2 2	3 2	0 33	19 1	1 13	13 34	14 44	5 50	6 4	28 24		n.a.
S 6	0 32	29 0	5 7	4 53	1 30	12 0	1 34	2 59	0 8	23 38	0 35	21 51	2 2	3 3	0 33	19 0	1 13	13 33	14 44	5 50	6 6	28 23		n.a.
M 7	0 7	28 5	4 44	4 11	1 12	11 33	1 35	3 17	0 8	23 39	0 35	21 51	2 2	3 5	0 33	19 0	1 13	13 32	14 44	5 50	6 7	28 22		n.a.
T 8	0s17	25 53	4 9	3 25	0 54	11 5	1 35	3 36	0 7	23 40	0 35	21 51	2 1	3 6	0 33	19 0	1 13	13 31	14 44	5 49	6 8	28 21		n.a.
W 9	0 42	22 32	3 23	2 35	0 34	10 37	1 36	3 54	0 6	23 41	0 35	21 51	2 1	3 8	0 33	19 0	1 13	13 30	14 44	5 49	6 9	28 21		n.a.
T 10	1 7	18 9	2 28	1 44	0 13	10 9	1 36	4 12	0 6	23 42	0 35	21 51	2 1	3 9	0 33	19 0	1 13	13 29	14 43	5 48	6 11	28 20		n.a.
F 11	1 31	12 57	1 24	0 52	0n 7	9 40	1 36	4 31	0 5	23 43	0 35	21 52	2 1	3 11	0 33	19 0	1 13	13 28	14 43	5 48	6 12	28 19		n.a.
S 12	1 56	7 6	0 15	0 1	0 28	9 11	1 36	4 49	0 4	23 44	0 35	21 52	2 1	3 12	0 33	18 59	1 13	13 27	14 43	5 47	6 13	28 18		n.a.
S 13	2 21	0 50	0n56	0n48	0 47	8 42	1 36	5 7	0 4	23 45	0 35	21 52	2 1	3 14	0 33	18 59	1 13	13 26	14 43	5 47	6 14	28 17		n.a.
M14	2 45	5n36	2 6	1 32	1 6	8 13	1 36	5 25	0 3	23 46	0 35	21 52	2 1	3 15	0 33	18 59	1 13	13 25	14 43	5 48	6 16	28 16		n.a.
T 15	3 10	11 56	3 10	2 12	1 23	7 43	1 36	5 44	0 2	23 47	0 35	21 52	2 1	3 17	0 33	18 59	1 13	13 24	14 43	5 49	6 17	28 16		n.a.
W16	3 34	17 47	4 4	2 45	1 38	7 14	1 36	6 2	0 2	23 48	0 35	21 52	2 0	3 18	0 33	18 58	1 13	13 23	14 43	5 50	6 18	28 15		n.a.
T 17	3 59	22 47	4 45	3 13	1 51	6 44	1 36	6 20	0 1	23 49	0 35	21 52	2 0	3 20	0 33	18 58	1 13	13 22	14 43	5 52	6 19	28 14		n.a.
F 18	4 23	26 31	5 8	3 33	2 2	6 13	1 35	6 38	0 0	23 50	0 35	21 52	2 0	3 21	0 33	18 58	1 13	13 21	14 44	5 53	6 21	28 13		n.a.
S 19	4 47	28 37	5 13	3 48	2 11	5 43	1 35	6 56	0s 0	23 51	0 35	21 52	2 0	3 23	0 33	18 58	1 13	13 20	14 44	5 54	6 22	28 12		n.a.
S 20	5 12	28 50	4 58	3 56	2 19	5 12	1 35	7 14	0 1	23 51	0 35	21 52	2 0	3 24	0 33	18 57	1 13	13 19	14 44	5 55	6 23	28 11		n.a.
M21	5 36	27 9	4 26	3 59	2 25	4 42	1 34	7 32	0 2	23 52	0 35	21 51	2 0	3 26	0 33	18 57	1 13	13 18	14 44	5 55	6 24	28 10		n.a.
T 22	6 0	23 46	3 38	3 56	2 29	4 11	1 33	7 50	0 2	23 53	0 35	21 51	2 0	3 27	0 33	18 57	1 13	13 17	14 44	5 55	6 26	28 9		n.a.
W23	6 24	19 1	2 36	3 48	2 31	3 40	1 33	8 8	0 3	23 54	0 35	21 51	1 59	3 29	0 33	18 57	1 13	13 17	14 44	5 54	6 27	28 9		n.a.
T 24	6 48	13 17	1 27	3 35	2 33	3 8	1 32	8 26	0 4	23 55	0 35	21 51	1 59	3 30	0 33	18 56	1 13	13 16	14 44	5 53	6 28	28 8		n.a.
F 25	7 12	6 58	0 12	3 19	2 33	2 37	1 31	8 44	0 4	23 56	0 35	21 51	1 59	3 32	0 33	18 56	1 13	13 15	14 44	5 53	6 29	28 7		n.a.
S 26	7 35	0 25	1s 1	2 59	2 32	2 6	1 30	9 2	0 5	23 57	0 35	21 50	1 59	3 33	0 33	18 56	1 13	13 14	14 44	5 53	6 30	28 6		n.a.
S 27	7 59	6s 4	2 11	2 36	2 30	1 35	1 29	9 20	0 6	23 58	0 35	21 50	1 59	3 35	0 33	18 55	1 13	13 13	14 44	5 54	6 32	28 5		n.a.
M28	8 22	12 10	3 12	2 10	2 27	1 3	1 28	9 37	0 6	23 59	0 35	21 50	1 59	3 36	0 33	18 55	1 13	13 12	14 44	5 56	6 33	28 4		n.a.
T 29	8 46	17 39	4 2	1 42	2 24	0 32	1 27	9 55	0 7	24 0	0 35	21 49	1 58	3 37	0 33	18 55	1 13	13 12	14 44	5 58	6 34	28 3		n.a.
W30	9 9	22 14	4 38	1 12	2 20	0 0	1 26	10 12	0 8	24 1	0 35	21 49	1 58	3 39	0 33	18 55	1 13	13 11	14 45	6 1	6 35	28 2		n.a.
T 31	9s32	25s44	5s 1	0n40	2n16	0s32	1n25	10s30	0s 8	24s 2	0s35	21s49	1s58	3s40	0n33	18n54	1s13	13n10	14n45	6s 4	6s37	28s 1		n.a.

Julian Day Number = 1094562.5, Delta T = 11h09m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°44'45, Lahiri = -27°37'45 Julian Calendar 1 Oct. 1717 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1717 BCE

The year -1716 astronomical counting style corresponds to year 1717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1717 BCE (-1716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 42 39	25♎ 8'53	13♐38	4♎41	5♎46	27♎ 8	19♐22	2♒53	10♎24	27°R58	0♎46	14°R46	13♓26	10♑49	n.a.	F 1
S 2	1 46 35	26°10'09	25°40	5°55	7° 1	27°53	19°33	2°54	10°28	27♉57	0°48	14♓40	13°23	10°56	n.a.	S 2
S 3	1 50 32	27°11'26	7♑35	7°12	8°17	28°39	19°45	2°55	10°32	27°55	0°50	14°36	13°20	11° 3	n.a.	S 3
M 4	1 54 28	28°12'44	19°25	8°30	9°32	29°24	19°56	2°57	10°35	27°54	0°52	14°33	13°17	11° 9	n.a.	M 4
T 5	1 58 25	29°14'01	1♒17	9°50	10°47	0♏10	20° 7	2°59	10°39	27°53	0°55	14°D33	13°13	11°16	n.a.	T 5
W 6	2 2 21	0♏15'18	13°15	11°12	12° 3	0°56	20°19	3° 0	10°42	27°51	0°57	14°34	13°10	11°23	n.a.	W 6
T 7	2 6 18	1°16'36	25°24	12°34	13°18	1°41	20°30	3° 2	10°46	27°50	0°59	14°35	13° 7	11°30	n.a.	T 7
F 8	2 10 14	2°17'53	7♓50	13°58	14°34	2°27	20°42	3° 4	10°49	27°48	1° 1	14°36	13° 4	11°36	n.a.	F 8
S 9	2 14 11	3°19'11	20°36	15°23	15°49	3°13	20°54	3° 6	10°53	27°47	1° 3	14°R36	13° 1	11°43	n.a.	S 9
S 10	2 18 8	4°20'28	3♈45	16°48	17° 5	3°59	21° 6	3° 8	10°56	27°45	1° 5	14°35	12°57	11°50	n.a.	S 10
M11	2 22 4	5°21'46	17°19	18°15	18°20	4°45	21°18	3°11	11° 0	27°44	1° 7	14°30	12°54	11°56	n.a.	M11
T 12	2 26 1	6°23'04	1♉17	19°42	19°36	5°31	21°30	3°13	11° 3	27°42	1°10	14°24	12°51	12° 3	n.a.	T 12
W13	2 29 57	7°24'22	15°34	21° 9	20°51	6°16	21°42	3°16	11° 7	27°41	1°12	14°16	12°48	12°10	n.a.	W13
T 14	2 33 54	8°25'40	0♊ 5	22°37	22° 7	7° 2	21°54	3°18	11°10	27°39	1°14	14° 7	12°45	12°17	n.a.	T 14
F 15	2 37 50	9°26'59	14°43	24° 6	23°22	7°48	22° 6	3°21	11°14	27°37	1°16	13°58	12°42	12°23	n.a.	F 15
S 16	2 41 47	10°28'17	29°21	25°35	24°38	8°35	22°19	3°24	11°17	27°36	1°18	13°50	12°38	12°30	n.a.	S 16
S 17	2 45 44	11°29'36	13♋52	27° 5	25°53	9°21	22°31	3°27	11°20	27°34	1°20	13°45	12°35	12°37	n.a.	S 17
M18	2 49 40	12°30'55	28°12	28°35	27° 8	10° 7	22°44	3°30	11°24	27°33	1°22	13°41	12°32	12°43	n.a.	M18
T 19	2 53 37	13°32'14	12♌17	0♏ 5	28°24	10°53	22°56	3°33	11°27	27°31	1°24	13°D40	12°29	12°50	n.a.	T 19
W20	2 57 33	14°33'34	26° 8	1°36	29°39	11°39	23° 9	3°36	11°30	27°29	1°26	13°41	12°26	12°57	n.a.	W20
T 21	3 1 30	15°34'53	9♍45	3° 7	0♏55	12°25	23°22	3°39	11°34	27°28	1°27	13°R41	12°22	13° 3	n.a.	T 21
F 22	3 5 26	16°36'12	23° 9	4°39	2°10	13°12	23°34	3°43	11°37	27°26	1°29	13°41	12°19	13°10	n.a.	F 22
S 23	3 9 23	17°37'32	6♎20	6°11	3°26	13°58	23°47	3°46	11°40	27°24	1°31	13°39	12°16	13°17	n.a.	S 23
S 24	3 13 19	18°38'51	19°21	7°43	4°41	14°44	24° 0	3°50	11°43	27°23	1°33	13°34	12°13	13°24	n.a.	S 24
M25	3 17 16	19°40'10	2♏11	9°16	5°57	15°31	24°13	3°53	11°46	27°21	1°35	13°25	12°10	13°30	n.a.	M25
T 26	3 21 13	20°41'29	14°51	10°49	7°12	16°17	24°26	3°57	11°49	27°19	1°37	13°15	12° 7	13°37	n.a.	T 26
W27	3 25 9	21°42'47	27°19	12°23	8°27	17° 4	24°39	4° 1	11°52	27°18	1°38	13° 2	12° 3	13°44	n.a.	W27
T 28	3 29 6	22°44'05	9♐37	13°57	9°43	17°50	24°53	4° 5	11°56	27°16	1°40	12°48	12° 0	13°50	n.a.	T 28
F 29	3 33 2	23°45'22	21°45	15°31	10°58	18°37	25° 6	4° 9	11°59	27°14	1°42	12°35	11°57	13°57	n.a.	F 29
S 30	3 36 59	24♏46'39	3♑44	17♏ 6	12♏14	19♏23	25♐19	4♒13	12♎ 2	27♉12	1♎44	12♓23	11♓54	14♑ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s55	27s59	5s 9	0n 6	2n11	1s 3	1n24	10s47	0s 9	24s 3	0s35	21s48	1s58	3s42	0n33	18n54	1s13	13n 9	14n45	6s 7	6s38	28s 0		n.a.
S 2	10 17	28 53	5 4	0s29	2 6	1 35	1 23	11 4	0 10	24 4	0 35	21 48	1 58	3 43	0 33	18 54	1 13	13 8	14 45	6 9	6 39	27 59		n.a.
S 3	10 40	28 25	4 45	1 5	2 0	2 6	1 21	11 22	0 10	24 5	0 36	21 47	1 58	3 45	0 33	18 53	1 13	13 8	14 45	6 11	6 40	27 58		n.a.
M 4	11 2	26 39	4 14	1 42	1 54	2 38	1 20	11 39	0 11	24 6	0 36	21 47	1 58	3 46	0 33	18 53	1 13	13 7	14 45	6 12	6 42	27 57		n.a.
T 5	11 25	23 42	3 32	2 19	1 48	3 9	1 18	11 56	0 12	24 7	0 36	21 46	1 57	3 48	0 33	18 53	1 13	13 6	14 45	6 12	6 43	27 56		n.a.
W 6	11 47	19 44	2 41	2 58	1 41	3 41	1 17	12 13	0 12	24 8	0 36	21 46	1 57	3 49	0 33	18 52	1 13	13 5	14 46	6 11	6 44	27 55		n.a.
T 7	12 8	14 54	1 42	3 37	1 35	4 12	1 15	12 29	0 13	24 9	0 36	21 45	1 57	3 50	0 33	18 52	1 13	13 5	14 46	6 11	6 45	27 54		n.a.
F 8	12 30	9 21	0 37	4 16	1 28	4 43	1 14	12 46	0 14	24 9	0 36	21 44	1 57	3 52	0 33	18 52	1 13	13 4	14 46	6 10	6 47	27 53		n.a.
S 9	12 51	3 18	0n32	4 55	1 21	5 14	1 12	13 3	0 14	24 10	0 36	21 44	1 57	3 53	0 33	18 51	1 13	13 3	14 46	6 10	6 48	27 52		n.a.
S 10	13 13	3n 4	1 41	5 35	1 14	5 45	1 10	13 19	0 15	24 11	0 36	21 43	1 57	3 55	0 33	18 51	1 13	13 3	14 46	6 11	6 49	27 51		n.a.
M11	13 34	9 29	2 46	6 15	1 7	6 16	1 9	13 36	0 16	24 12	0 36	21 42	1 57	3 56	0 33	18 50	1 13	13 2	14 47	6 13	6 50	27 50		n.a.
T 12	13 54	15 37	3 44	6 55	1 0	6 47	1 7	13 52	0 16	24 13	0 36	21 42	1 56	3 57	0 33	18 50	1 13	13 1	14 47	6 15	6 52	27 49		n.a.
W13	14 15	21 4	4 28	7 35	0 53	7 18	1 5	14 8	0 17	24 14	0 36	21 41	1 56	3 59	0 33	18 50	1 13	13 1	14 47	6 18	6 53	27 48		n.a.
T 14	14 35	25 22	4 56	8 15	0 46	7 48	1 3	14 24	0 18	24 14	0 36	21 40	1 56	4 0	0 33	18 49	1 13	13 0	14 47	6 22	6 54	27 47		n.a.
F 15	14 55	28 3	5 5	8 55	0 39	8 18	1 1	14 40	0 18	24 15	0 36	21 39	1 56	4 1	0 33	18 49	1 13	13 0	14 48	6 26	6 55	27 46		n.a.
S 16	15 15	28 48	4 54	9 35	0 32	8 48	0 59	14 56	0 19	24 16	0 36	21 39	1 56	4 3	0 33	18 49	1 13	12 59	14 48	6 29	6 57	27 44		n.a.
S 17	15 34	27 32	4 24	10 15	0 24	9 18	0 57	15 12	0 20	24 17	0 36	21 38	1 56	4 4	0 33	18 48	1 13	12 58	14 48	6 31	6 58	27 43		n.a.
M18	15 53	24 28	3 38	10 54	0 17	9 48	0 55	15 27	0 20	24 18	0 36	21 37	1 56	4 5	0 33	18 48	1 13	12 58	14 48	6 32	6 59	27 42		n.a.
T 19	16 12	19 59	2 39	11 33	0 10	10 17	0 53	15 42	0 21	24 18	0 36	21 36	1 55	4 7	0 33	18 48	1 13	12 57	14 49	6 32	7 0	27 41		n.a.
W20	16 31	14 29	1 32	12 12	0 3	10 46	0 51	15 58	0 22	24 19	0 36	21 35	1 55	4 8	0 33	18 47	1 13	12 57	14 49	6 32	7 1	27 40		n.a.
T 21	16 49	8 23	0 21	12 51	0s 3	11 15	0 49	16 13	0 22	24 20	0 36	21 34	1 55	4 9	0 33	18 47	1 13	12 56	14 49	6 32	7 3	27 39		n.a.
F 22	17 7	2 0	0s50	13 29	0 10	11 44	0 47	16 28	0 23	24 20	0 36	21 33	1 55	4 11	0 33	18 46	1 13	12 56	14 50	6 32	7 4	27 38		n.a.
S 23	17 25	4s21	1 58	14 6	0 17	12 12	0 44	16 43	0 24	24 21	0 36	21 32	1 55	4 12	0 33	18 46	1 13	12 55	14 50	6 33	7 5	27 37		n.a.
S 24	17 42	10 27	2 58	14 43	0 23	12 40	0 42	16 57	0 24	24 22	0 36	21 31	1 55	4 13	0 33	18 46	1 13	12 55	14 50	6 35	7 6	27 35		n.a.
M25	17 59	16 1	3 48	15 20	0 30	13 8	0 40	17 12	0 25	24 22	0 36	21 30	1 55	4 14	0 33	18 45	1 13	12 54	14 50	6 38	7 8	27 34		n.a.
T 26	18 16	20 49	4 25	15 56	0 36	13 35	0 38	17 26	0 26	24 23	0 36	21 29	1 54	4 16	0 33	18 45	1 13	12 54	14 51	6 42	7 9	27 33		n.a.
W27	18 32	24 38	4 50	16 31	0 42	14 2	0 35	17 40	0 26	24 24	0 37	21 28	1 54	4 17	0 33	18 44	1 13	12 54	14 51	6 47	7 10	27 32		n.a.
T 28	18 48	27 16	5 1	17 6	0 48	14 29	0 33	17 54	0 27	24 24	0 37	21 27	1 54	4 18	0 33	18 44	1 13	12 53	14 51	6 53	7 11	27 31		n.a.
F 29	19 4	28 35	4 57	17 40	0 54	14 55	0 31	18 8	0 28	24 25	0 37	21 26	1 54	4 19	0 33	18 44	1 13	12 53	14 52	6 58	7 13	27 29		n.a.
S 30	19s19	28s31	4s41	18s13	1s 0	15s21	0n28	18s22	0s28	24s25	0s37	21s25	1s54	4s20	0n33	18n43	1s13	12n53	14n52	7s 2	7s14	27s28		n.a.

Julian Day Number = 1094593.5, Delta T = 11h09m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°44'41, Lahiri = -27°37'41 Julian Calendar 1 Nov. 1717 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1717 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1717 BCE (-1716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 55	25♏47'55	15♉37	18♏42	13♏29	20♏10	25♐33	4♒17	12♎ 5	27°R11	1♎45	12°R14	11♓51	14♉10	n.a.	S 1
M 2	3 44 52	26°49'10	27°26	20°17	14°44	20°56	25°46	4°22	12° 7	27♉ 9	1°47	12♓ 7	11°48	14°17	n.a.	M 2
T 3	3 48 49	27°50'24	9♒15	21°54	16° 0	21°43	25°59	4°26	12°10	27° 7	1°48	12° 3	11°44	14°24	n.a.	T 3
W 4	3 52 45	28°51'37	21°10	23°30	17°15	22°29	26°13	4°31	12°13	27° 6	1°50	12° 2	11°41	14°31	n.a.	W 4
T 5	3 56 42	29°52'49	3♓15	25° 7	18°30	23°16	26°26	4°35	12°16	27° 4	1°51	12°D 2	11°38	14°37	n.a.	T 5
F 6	4 0 38	0♐54'00	15°37	26°45	19°46	24° 3	26°40	4°40	12°19	27° 2	1°53	12°R 2	11°35	14°44	n.a.	F 6
S 7	4 4 35	1°55'10	28°19	28°24	21° 1	24°49	26°54	4°45	12°22	27° 1	1°54	12° 1	11°32	14°51	n.a.	S 7
S 8	4 8 31	2°56'18	11♈28	0♐ 2	22°16	25°36	27° 7	4°50	12°24	26°59	1°56	11°58	11°28	14°57	n.a.	S 8
M 9	4 12 28	3°57'26	25° 5	1°42	23°32	26°23	27°21	4°54	12°27	26°57	1°57	11°52	11°25	15° 4	n.a.	M 9
T 10	4 16 25	4°58'32	9♉11	3°22	24°47	27°10	27°35	4°59	12°30	26°56	1°59	11°44	11°22	15°11	n.a.	T 10
W11	4 20 21	5°59'37	23°44	5° 2	26° 2	27°57	27°49	5° 5	12°32	26°54	2° 0	11°33	11°19	15°18	n.a.	W11
T 12	4 24 18	7° 0'41	8♊36	6°44	27°17	28°43	28° 3	5°10	12°35	26°52	2° 1	11°21	11°16	15°24	n.a.	T 12
F 13	4 28 14	8° 1'45	23°40	8°25	28°33	29°30	28°16	5°15	12°37	26°51	2° 3	11°10	11°13	15°31	n.a.	F 13
S 14	4 32 11	9° 2'47	8♋44	10° 8	29°48	0♐17	28°30	5°20	12°40	26°49	2° 4	10°59	11° 9	15°38	n.a.	S 14
S 15	4 36 7	10° 3'48	23°40	11°51	1♐ 3	1° 4	28°44	5°26	12°42	26°47	2° 5	10°51	11° 6	15°44	n.a.	S 15
M16	4 40 4	11° 4'49	8♌20	13°34	2°18	1°51	28°58	5°31	12°44	26°46	2° 6	10°46	11° 3	15°51	n.a.	M16
T 17	4 44 1	12° 5'48	22°38	15°19	3°33	2°38	29°12	5°37	12°47	26°44	2° 8	10°44	11° 0	15°58	n.a.	T 17
W18	4 47 57	13° 6'46	6♍34	17° 3	4°49	3°25	29°26	5°42	12°49	26°42	2° 9	10°43	10°57	16° 4	n.a.	W18
T 19	4 51 54	14° 7'43	20° 9	18°49	6° 4	4°12	29°40	5°48	12°51	26°41	2°10	10°43	10°54	16°11	n.a.	T 19
F 20	4 55 50	15° 8'40	3♎23	20°35	7°19	4°59	29°55	5°54	12°54	26°39	2°11	10°42	10°50	16°18	n.a.	F 20
S 21	4 59 47	16° 9'35	16°21	22°21	8°34	5°46	0♑ 9	5°59	12°56	26°38	2°12	10°39	10°47	16°25	n.a.	S 21
S 22	5 3 43	17°10'29	29° 5	24° 8	9°49	6°33	0°23	6° 5	12°58	26°36	2°13	10°34	10°44	16°31	n.a.	S 22
M23	5 7 40	18°11'22	11♏38	25°55	11° 4	7°20	0°37	6°11	13° 0	26°34	2°14	10°25	10°41	16°38	n.a.	M23
T 24	5 11 36	19°12'14	24° 0	27°42	12°19	8° 7	0°51	6°17	13° 2	26°33	2°15	10°13	10°38	16°45	n.a.	T 24
W25	5 15 33	20°13'04	6♐14	29°30	13°34	8°54	1° 5	6°23	13° 4	26°31	2°16	10° 0	10°34	16°51	n.a.	W25
T 26	5 19 30	21°13'53	18°20	1♑17	14°50	9°41	1°20	6°29	13° 6	26°30	2°17	9°45	10°31	16°58	n.a.	T 26
F 27	5 23 26	22°14'41	0♑20	3° 4	16° 5	10°28	1°34	6°36	13° 8	26°28	2°17	9°31	10°28	17° 5	n.a.	F 27
S 28	5 27 23	23°15'27	12°14	4°51	17°20	11°15	1°48	6°42	13°10	26°27	2°18	9°18	10°25	17°11	n.a.	S 28
S 29	5 31 19	24°16'11	24° 5	6°37	18°35	12° 2	2° 3	6°48	13°11	26°25	2°19	9° 7	10°22	17°18	n.a.	S 29
M30	5 35 16	25°16'53	5♒53	8°22	19°50	12°49	2°17	6°54	13°13	26°24	2°20	8°59	10°19	17°25	n.a.	M30
T 31	5 39 12	26♐17'34	17♒42	10♑ 6	21♐ 5	13♐36	2♑31	7♒ 1	13♎15	26♉22	2♎20	8♓55	10♓15	17♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s34	27s 8	4s12	18s46	1s 6	15s46	0n26	18s35	0s29	24s26	0s37	21s24	1s54	4s22	0n33	18n43	1s13	12n52	14n52	7s 6	7s15	27s27		n.a.
M 2	19 49	24 33	3 33	19 18	1 11	16 12	0 24	18 48	0 30	24 26	0 37	21 22	1 54	4 23	0 33	18 43	1 13	12 52	14 53	7 9	7 16	27 26		n.a.
T 3	20 3	20 55	2 44	19 49	1 16	16 36	0 21	19 1	0 30	24 27	0 37	21 21	1 54	4 24	0 33	18 42	1 13	12 52	14 53	7 10	7 18	27 25		n.a.
W 4	20 17	16 25	1 48	20 19	1 21	17 0	0 19	19 14	0 31	24 27	0 37	21 20	1 53	4 25	0 33	18 42	1 13	12 51	14 54	7 11	7 19	27 23		n.a.
T 5	20 31	11 13	0 46	20 48	1 26	17 24	0 16	19 27	0 31	24 28	0 37	21 19	1 53	4 26	0 33	18 41	1 13	12 51	14 54	7 11	7 20	27 22		n.a.
F 6	20 44	5 29	0n19	21 16	1 30	17 47	0 14	19 40	0 32	24 28	0 37	21 17	1 53	4 27	0 33	18 41	1 13	12 51	14 54	7 11	7 21	27 21		n.a.
S 7	20 56	0n37	1 25	21 43	1 34	18 10	0 12	19 52	0 33	24 29	0 37	21 16	1 53	4 28	0 33	18 41	1 13	12 50	14 55	7 11	7 22	27 20		n.a.
S 8	21 9	6 54	2 29	22 9	1 38	18 32	0 9	20 4	0 33	24 29	0 37	21 15	1 53	4 29	0 33	18 40	1 13	12 50	14 55	7 12	7 24	27 18		n.a.
M 9	21 21	13 5	3 26	22 34	1 42	18 54	0 7	20 16	0 34	24 29	0 37	21 13	1 53	4 30	0 33	18 40	1 13	12 50	14 55	7 14	7 25	27 17		n.a.
T 10	21 32	18 49	4 13	22 57	1 45	19 15	0 4	20 27	0 35	24 30	0 37	21 12	1 53	4 31	0 33	18 39	1 13	12 50	14 56	7 18	7 26	27 16		n.a.
W11	21 43	23 40	4 46	23 19	1 49	19 36	0 2	20 39	0 35	24 30	0 37	21 11	1 53	4 32	0 33	18 39	1 13	12 50	14 56	7 22	7 27	27 14		n.a.
T 12	21 54	27 5	5 0	23 40	1 51	19 56	0s 1	20 50	0 36	24 30	0 37	21 9	1 52	4 33	0 33	18 39	1 13	12 49	14 57	7 26	7 29	27 13		n.a.
F 13	22 4	28 37	4 53	24 0	1 54	20 16	0 3	21 1	0 36	24 31	0 37	21 8	1 52	4 34	0 33	18 38	1 13	12 49	14 57	7 31	7 30	27 12		n.a.
S 14	22 14	28 1	4 26	24 18	1 56	20 35	0 5	21 12	0 37	24 31	0 38	21 7	1 52	4 35	0 33	18 38	1 13	12 49	14 57	7 35	7 31	27 11		n.a.
S 15	22 23	25 24	3 41	24 35	1 57	20 53	0 8	21 23	0 38	24 31	0 38	21 5	1 52	4 36	0 33	18 38	1 13	12 49	14 58	7 38	7 32	27 9		n.a.
M16	22 32	21 8	2 42	24 50	1 59	21 11	0 10	21 33	0 38	24 31	0 38	21 4	1 52	4 37	0 33	18 37	1 13	12 49	14 58	7 40	7 34	27 8		n.a.
T 17	22 40	15 42	1 34	25 3	2 0	21 28	0 12	21 43	0 39	24 31	0 38	21 2	1 52	4 38	0 33	18 37	1 13	12 49	14 59	7 41	7 35	27 7		n.a.
W18	22 48	9 36	0 22	25 15	2 0	21 45	0 15	21 53	0 39	24 32	0 38	21 1	1 52	4 39	0 33	18 37	1 13	12 49	14 59	7 41	7 36	27 5		n.a.
T 19	22 56	3 13	0s50	25 24	2 0	22 1	0 17	22 3	0 40	24 32	0 38	20 59	1 52	4 40	0 33	18 36	1 13	12 49	15 0	7 41	7 37	27 4		n.a.
F 20	23 3	3s 9	1 57	25 32	1 59	22 16	0 19	22 12	0 41	24 32	0 38	20 58	1 52	4 41	0 33	18 36	1 13	12 49	15 0	7 42	7 38	27 3		n.a.
S 21	23 10	9 15	2 56	25 38	1 58	22 31	0 22	22 21	0 41	24 32	0 38	20 56	1 52	4 42	0 33	18 36	1 13	12 49	15 0	7 43	7 40	27 1		n.a.
S 22	23 16	14 52	3 46	25 42	1 57	22 45	0 24	22 30	0 42	24 32	0 38	20 54	1 52	4 42	0 33	18 35	1 13	12 49	15 1	7 45	7 41	27 0		n.a.
M23	23 22	19 46	4 23	25 44	1 54	22 58	0 26	22 39	0 42	24 32	0 38	20 53	1 51	4 43	0 33	18 35	1 13	12 49	15 1	7 48	7 42	26 58		n.a.
T 24	23 27	23 46	4 48	25 44	1 52	23 10	0 29	22 47	0 43	24 32	0 38	20 51	1 51	4 44	0 33	18 34	1 13	12 49	15 2	7 53	7 43	26 57		n.a.
W25	23 32	26 40	4 59	25 42	1 48	23 22	0 31	22 55	0 43	24 32	0 38	20 50	1 51	4 45	0 33	18 34	1 13	12 49	15 2	7 58	7 45	26 56		n.a.
T 26	23 36	28 18	4 56	25 37	1 44	23 34	0 33	23 3	0 44	24 32	0 38	20 48	1 51	4 46	0 33	18 34	1 13	12 49	15 3	8 4	7 46	26 54		n.a.
F 27	23 40	28 34	4 40	25 31	1 39	23 44	0 35	23 11	0 45	24 32	0 39	20 46	1 51	4 46	0 33	18 33	1 13	12 49	15 3	8 9	7 47	26 53		n.a.
S 28	23 43	27 31	4 12	25 22	1 34	23 54	0 37	23 18	0 45	24 32	0 39	20 45	1 51	4 47	0 33	18 33	1 13	12 49	15 4	8 14	7 48	26 51		n.a.
S 29	23 46	25 12	3 33	25 11	1 27	24 3	0 39	23 25	0 46	24 32	0 39	20 43	1 51	4 48	0 33	18 33	1 13	12 49	15 4	8 18	7 49	26 50		n.a.
M30	23 49	21 50	2 45	24 58	1 20	24 11	0 41	23 32	0 46	24 31	0 39	20 41	1 51	4 48	0 33	18 33	1 13	12 49	15 4	8 21	7 51	26 49		n.a.
T 31	23s51	17s34	1s50	24s43	1s13	24s19	0s43	23s39	0s47	24s31	0s39	20s39	1s51	4s49	0n33	18n32	1s13	12n49	15n 5	8s23	7s52	26s47		n.a.

Julian Day Number = 1094623.5, Delta T = 11h09m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°44'37, Lahiri = -27°37'37 Julian Calendar 1 Dec. 1717 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1717 BCE

The year -1716 astronomical counting style corresponds to year 1717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1716 BCE (-1715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 43 9	27♐18'13	29♒36	11♑49	22♐20	14♐23	2♑45	7♒ 7	13♎17	26°R21	2♎21	8°R53	10♓12	17♑38	n.a.	W 1
T 2	5 47 5	28°18'49	11♓40	13°29	23°35	15°10	3° 0	7°14	13°18	26♉20	2°22	8°D52	10° 9	17°45	n.a.	T 2
F 3	5 51 2	29°19'24	23°58	15° 6	24°50	15°58	3°14	7°20	13°20	26°18	2°22	8°R53	10° 6	17°52	n.a.	F 3
S 4	5 54 59	0♑19'57	6♈36	16°41	26° 5	16°45	3°28	7°27	13°21	26°17	2°23	8♓52	10° 3	17°58	n.a.	S 4
S 5	5 58 55	1°20'28	19°38	18°12	27°20	17°32	3°43	7°34	13°23	26°16	2°23	8°51	10° 0	18° 5	n.a.	S 5
M 6	6 2 52	2°20'56	3♉ 8	19°39	28°35	18°19	3°57	7°40	13°24	26°14	2°24	8°47	9°56	18°12	n.a.	M 6
T 7	6 6 48	3°21'23	17° 9	21° 0	29°49	19° 6	4°12	7°47	13°25	26°13	2°24	8°41	9°53	18°18	n.a.	T 7
W 8	6 10 45	4°21'47	1♊40	22°16	1♑ 4	19°53	4°26	7°54	13°27	26°12	2°25	8°33	9°50	18°25	n.a.	W 8
T 9	6 14 41	5°22'10	16°35	23°26	2°19	20°40	4°40	8° 1	13°28	26°10	2°25	8°23	9°47	18°32	n.a.	T 9
F 10	6 18 38	6°22'31	1♋48	24°29	3°34	21°27	4°55	8° 8	13°29	26° 9	2°25	8°13	9°44	18°38	n.a.	F 10
S 11	6 22 34	7°22'50	17° 6	25°25	4°49	22°14	5° 9	8°15	13°30	26° 8	2°26	8° 4	9°40	18°45	n.a.	S 11
S 12	6 26 31	8°23'06	2♌20	26°12	6° 4	23° 2	5°23	8°22	13°31	26° 7	2°26	7°58	9°37	18°52	n.a.	S 12
M13	6 30 28	9°23'21	17°19	26°51	7°19	23°49	5°38	8°29	13°32	26° 6	2°26	7°54	9°34	18°59	n.a.	M13
T 14	6 34 24	10°23'34	1♍55	27°20	8°33	24°36	5°52	8°36	13°33	26° 5	2°26	7°D52	9°31	19° 5	n.a.	T 14
W15	6 38 21	11°23'46	16° 6	27°40	9°48	25°23	6° 6	8°43	13°34	26° 3	2°26	7°52	9°28	19°12	n.a.	W15
T 16	6 42 17	12°23'55	29°50	27°51	11° 3	26°10	6°21	8°50	13°35	26° 2	2°27	7°53	9°25	19°19	n.a.	T 16
F 17	6 46 14	13°24'03	13♎ 9	27°R52	12°18	26°57	6°35	8°57	13°36	26° 1	2°27	7°R53	9°21	19°25	n.a.	F 17
S 18	6 50 10	14°24'09	26° 5	27°43	13°33	27°44	6°49	9° 4	13°37	26° 0	2°27	7°53	9°18	19°32	n.a.	S 18
S 19	6 54 7	15°24'14	8♏43	27°25	14°47	28°31	7° 3	9°11	13°38	25°59	2°R27	7°50	9°15	19°39	n.a.	S 19
M20	6 58 3	16°24'17	21° 7	26°59	16° 2	29°19	7°18	9°19	13°38	25°58	2°27	7°45	9°12	19°45	n.a.	M20
T 21	7 2 0	17°24'17	3♐19	26°24	17°17	0♑ 6	7°32	9°26	13°39	25°57	2°27	7°38	9° 9	19°52	n.a.	T 21
W22	7 5 57	18°24'17	15°22	25°43	18°31	0°53	7°46	9°33	13°39	25°56	2°27	7°29	9° 6	19°59	n.a.	W22
T 23	7 9 53	19°24'14	27°19	24°55	19°46	1°40	8° 0	9°41	13°40	25°56	2°26	7°19	9° 2	20° 5	n.a.	T 23
F 24	7 13 50	20°24'09	9♑12	24° 2	21° 1	2°27	8°15	9°48	13°40	25°55	2°26	7°10	8°59	20°12	n.a.	F 24
S 25	7 17 46	21°24'02	21° 2	23° 6	22°15	3°14	8°29	9°55	13°41	25°54	2°26	7° 1	8°56	20°19	n.a.	S 25
S 26	7 21 43	22°23'52	2♒52	22° 7	23°30	4° 1	8°43	10° 3	13°41	25°53	2°26	6°54	8°53	20°26	n.a.	S 26
M27	7 25 39	23°23'41	14°42	21° 8	24°45	4°48	8°57	10°10	13°41	25°52	2°26	6°49	8°50	20°32	n.a.	M27
T 28	7 29 36	24°23'27	26°36	20° 9	25°59	5°35	9°11	10°18	13°42	25°52	2°25	6°47	8°46	20°39	n.a.	T 28
W29	7 33 32	25°23'11	8♓35	19°11	27°14	6°22	9°25	10°25	13°42	25°51	2°25	6°D46	8°43	20°46	n.a.	W29
T 30	7 37 29	26°22'53	20°43	18°17	28°29	7° 9	9°39	10°33	13°42	25°50	2°25	6°47	8°40	20°52	n.a.	T 30
F 31	7 41 26	27♑22'32	3♈ 4	17♑26	29♑43	7♑56	9♑53	10♒40	13♎42	25♉50	2♎24	6♓49	8♓37	20♑59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	12s35	0s49	24s25	1s 4	24s25	0s45	23s45	0s47	24s31	0s39	20s38	1s51	4s50	0n33	18n32	1s13	12n49	15n 5	8s24	7s53	26s46		n.a.
T 2	23 53	7 6	0n15	24 6	0 54	24 32	0 47	23 51	0 48	24 31	0 39	20 36	1 51	4 50	0 33	18 32	1 13	12 50	15 6	8 24	7 54	26 44		n.a.
F 3	23 54	1 14	1 19	23 45	0 44	24 37	0 49	23 57	0 48	24 30	0 39	20 34	1 51	4 51	0 33	18 31	1 13	12 50	15 6	8 24	7 56	26 43		n.a.
S 4	23 54	4n50	2 22	23 23	0 33	24 41	0 51	24 2	0 49	24 30	0 39	20 32	1 51	4 51	0 33	18 31	1 12	12 50	15 7	8 24	7 57	26 41		n.a.
S 5	23 53	10 53	3 19	22 59	0 21	24 45	0 53	24 7	0 49	24 30	0 39	20 30	1 51	4 52	0 33	18 31	1 12	12 50	15 7	8 24	7 58	26 40		n.a.
M 6	23 52	16 39	4 7	22 34	0 8	24 48	0 55	24 12	0 50	24 30	0 39	20 29	1 50	4 52	0 33	18 30	1 12	12 50	15 8	8 26	7 59	26 38		n.a.
T 7	23 51	21 47	4 42	22 8	0n 5	24 50	0 57	24 17	0 51	24 29	0 40	20 27	1 50	4 53	0 34	18 30	1 12	12 51	15 8	8 28	8 0	26 37		n.a.
W 8	23 49	25 48	5 1	21 42	0 20	24 52	0 58	24 21	0 51	24 29	0 40	20 25	1 50	4 53	0 34	18 30	1 12	12 51	15 9	8 31	8 2	26 35		n.a.
T 9	23 47	28 11	5 0	21 15	0 34	24 52	1 0	24 25	0 52	24 28	0 40	20 23	1 50	4 54	0 34	18 30	1 12	12 51	15 9	8 35	8 3	26 34		n.a.
F 10	23 44	28 31	4 38	20 49	0 50	24 52	1 2	24 29	0 52	24 28	0 40	20 21	1 50	4 54	0 34	18 29	1 12	12 52	15 10	8 39	8 4	26 32		n.a.
S 11	23 41	26 41	3 56	20 23	1 6	24 52	1 3	24 32	0 53	24 28	0 40	20 19	1 50	4 55	0 34	18 29	1 12	12 52	15 10	8 42	8 5	26 31		n.a.
S 12	23 37	22 54	2 58	19 59	1 22	24 50	1 5	24 36	0 53	24 27	0 40	20 17	1 50	4 55	0 34	18 29	1 12	12 52	15 10	8 45	8 7	26 29		n.a.
M13	23 33	17 39	1 48	19 35	1 38	24 47	1 6	24 38	0 54	24 27	0 40	20 16	1 50	4 56	0 34	18 29	1 12	12 52	15 11	8 46	8 8	26 28		n.a.
T 14	23 29	11 29	0 32	19 13	1 54	24 44	1 8	24 41	0 54	24 26	0 40	20 14	1 50	4 56	0 34	18 28	1 12	12 53	15 11	8 47	8 9	26 26		n.a.
W15	23 24	4 55	0s44	18 54	2 10	24 40	1 9	24 43	0 55	24 25	0 40	20 12	1 50	4 56	0 34	18 28	1 12	12 53	15 12	8 47	8 10	26 25		n.a.
T 16	23 18	1s41	1 55	18 36	2 26	24 36	1 10	24 45	0 55	24 25	0 40	20 10	1 50	4 57	0 34	18 28	1 12	12 54	15 12	8 46	8 11	26 23		n.a.
F 17	23 12	8 0	2 57	18 21	2 41	24 30	1 12	24 47	0 55	24 24	0 41	20 8	1 50	4 57	0 34	18 28	1 12	12 54	15 13	8 46	8 13	26 22		n.a.
S 18	23 6	13 48	3 49	18 9	2 55	24 24	1 13	24 49	0 56	24 24	0 41	20 6	1 50	4 57	0 34	18 28	1 12	12 54	15 13	8 47	8 14	26 20		n.a.
S 19	22 59	18 54	4 28	17 59	3 9	24 17	1 14	24 50	0 56	24 23	0 41	20 4	1 50	4 58	0 34	18 27	1 12	12 55	15 14	8 48	8 15	26 18		n.a.
M20	22 52	23 5	4 54	17 53	3 21	24 9	1 15	24 50	0 57	24 22	0 41	20 2	1 50	4 58	0 34	18 27	1 12	12 55	15 14	8 49	8 16	26 17		n.a.
T 21	22 44	26 12	5 5	17 49	3 31	24 1	1 16	24 51	0 57	24 22	0 41	20 0	1 50	4 58	0 34	18 27	1 12	12 56	15 15	8 52	8 17	26 15		n.a.
W22	22 36	28 6	5 3	17 48	3 40	23 52	1 17	24 51	0 58	24 21	0 41	19 58	1 50	4 58	0 34	18 27	1 12	12 56	15 15	8 56	8 19	26 14		n.a.
T 23	22 28	28 40	4 48	17 50	3 47	23 42	1 18	24 51	0 58	24 20	0 41	19 56	1 50	4 58	0 34	18 27	1 12	12 57	15 15	8 59	8 20	26 12		n.a.
F 24	22 19	27 54	4 20	17 54	3 52	23 31	1 19	24 51	0 59	24 19	0 41	19 54	1 50	4 59	0 34	18 27	1 12	12 57	15 16	9 3	8 21	26 10		n.a.
S 25	22 9	25 52	3 41	18 1	3 55	23 20	1 20	24 50	0 59	24 19	0 41	19 52	1 50	4 59	0 34	18 26	1 12	12 57	15 16	9 6	8 22	26 9		n.a.
S 26	22 0	22 42	2 53	18 10	3 56	23 8	1 21	24 49	0 59	24 18	0 42	19 50	1 50	4 59	0 34	18 26	1 12	12 58	15 17	9 9	8 24	26 7		n.a.
M27	21 50	18 35	1 57	18 20	3 55	22 55	1 21	24 48	1 0	24 17	0 42	19 48	1 50	4 59	0 34	18 26	1 12	12 58	15 17	9 10	8 25	26 5		n.a.
T 28	21 39	13 45	0 55	18 32	3 52	22 42	1 22	24 47	1 0	24 16	0 42	19 45	1 50	4 59	0 34	18 26	1 11	12 59	15 18	9 11	8 26	26 4		n.a.
W29	21 28	8 21	0n10	18 45	3 46	22 28	1 23	24 45	1 1	24 15	0 42	19 43	1 50	4 59	0 34	18 26	1 11	13 0	15 18	9 12	8 27	26 2		n.a.
T 30	21 17	2 36	1 15	19 0	3 40	22 13	1 23	24 43	1 1	24 14	0 42	19 41	1 50	4 59	0 34	18 26	1 11	13 0	15 19	9 11	8 28	26 1		n.a.
F 31	21s 5	3n21	2n18	19s15	3n31	21s58	1s24	24s41	1s 1	24s13	0s42	19s39	1s50	4s59	0n34	18n26	1s11	13n 1	15n19	9s11	8s30	25s59		n.a.

Julian Day Number = 1094654.5, Delta T = 11h09m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°44'33, Lahiri = -27°37'33 Julian Calendar 1 Jan. 1716 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1717 BCE

The year -1715 astronomical counting style corresponds to year 1716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1716 BCE (-1715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 45 22	28♑22'08	15♈41	16°R40	0♒58	8♑43	10♑ 7	10♒48	13°R42	25°R49	2°R24	6♓50	8♓34	21♑ 6	n.a.	S 1
S 2	7 49 19	29°21'43	28°40	15♑59	2°12	9°30	10°21	10°55	13♎42	25♉48	2♎23	6°R51	8°31	21°12	n.a.	S 2
M 3	7 53 15	0♒21'15	12♉ 3	15°24	3°27	10°17	10°35	11° 3	13°42	25°48	2°23	6°50	8°27	21°19	n.a.	M 3
T 4	7 57 12	1°20'44	25°53	14°55	4°41	11° 4	10°49	11°11	13°42	25°47	2°22	6°48	8°24	21°26	n.a.	T 4
W 5	8 1 8	2°20'11	10♊11	14°31	5°56	11°51	11° 3	11°18	13°41	25°47	2°22	6°44	8°21	21°32	n.a.	W 5
T 6	8 5 5	3°19'35	24°54	14°14	7°10	12°37	11°17	11°26	13°41	25°46	2°21	6°40	8°18	21°39	n.a.	T 6
F 7	8 9 1	4°18'58	9♋56	14° 4	8°24	13°24	11°31	11°33	13°41	25°46	2°20	6°35	8°15	21°46	n.a.	F 7
S 8	8 12 58	5°18'17	25°10	13°D59	9°39	14°11	11°45	11°41	13°41	25°46	2°20	6°31	8°12	21°53	n.a.	S 8
S 9	8 16 55	6°17'35	10♌24	14° 0	10°53	14°58	11°58	11°49	13°40	25°45	2°19	6°27	8° 8	21°59	n.a.	S 9
M10	8 20 51	7°16'50	25°29	14° 7	12° 8	15°45	12°12	11°56	13°40	25°45	2°18	6°26	8° 5	22° 6	n.a.	M10
T 11	8 24 48	8°16'03	10♍16	14°19	13°22	16°31	12°26	12° 4	13°39	25°45	2°17	6°D25	8° 2	22°13	n.a.	T 11
W12	8 28 44	9°15'14	24°39	14°36	14°36	17°18	12°39	12°12	13°39	25°44	2°17	6°26	7°59	22°19	n.a.	W12
T 13	8 32 41	10°14'23	8♎35	14°59	15°51	18° 5	12°53	12°19	13°38	25°44	2°16	6°28	7°56	22°26	n.a.	T 13
F 14	8 36 37	11°13'30	22° 4	15°26	17° 5	18°52	13° 6	12°27	13°37	25°44	2°15	6°29	7°52	22°33	n.a.	F 14
S 15	8 40 34	12°12'35	5♏ 7	15°57	18°19	19°38	13°20	12°35	13°37	25°44	2°14	6°30	7°49	22°39	n.a.	S 15
S 16	8 44 30	13°11'38	17°48	16°33	19°34	20°25	13°33	12°42	13°36	25°44	2°13	6°R30	7°46	22°46	n.a.	S 16
M17	8 48 27	14°10'39	0♐11	17°13	20°48	21°11	13°46	12°50	13°35	25°44	2°12	6°29	7°43	22°53	n.a.	M17
T 18	8 52 23	15° 9'39	12°20	17°56	22° 2	21°58	14° 0	12°58	13°34	25°44	2°11	6°27	7°40	22°59	n.a.	T 18
W19	8 56 20	16° 8'36	24°19	18°43	23°16	22°45	14°13	13° 5	13°33	25°D44	2°10	6°25	7°37	23° 6	n.a.	W19
T 20	9 0 17	17° 7'32	6♑11	19°34	24°30	23°31	14°26	13°13	13°32	25°44	2° 9	6°21	7°33	23°13	n.a.	T 20
F 21	9 4 13	18° 6'25	18° 1	20°27	25°45	24°18	14°39	13°21	13°31	25°44	2° 8	6°18	7°30	23°19	n.a.	F 21
S 22	9 8 10	19° 5'16	29°50	21°24	26°59	25° 4	14°53	13°28	13°30	25°44	2° 7	6°16	7°27	23°26	n.a.	S 22
S 23	9 12 6	20° 4'06	11♒41	22°23	28°13	25°51	15° 6	13°36	13°29	25°44	2° 6	6°14	7°24	23°33	n.a.	S 23
M24	9 16 3	21° 2'53	23°37	23°25	29°27	26°37	15°19	13°44	13°28	25°44	2° 5	6°12	7°21	23°39	n.a.	M24
T 25	9 19 59	22° 1'38	5♓39	24°30	0♓41	27°23	15°31	13°51	13°27	25°44	2° 4	6°D12	7°18	23°46	n.a.	T 25
W26	9 23 56	23° 0'21	17°48	25°37	1°55	28°10	15°44	13°59	13°26	25°44	2° 3	6°12	7°14	23°53	n.a.	W26
T 27	9 27 52	23°59'01	0♈ 8	26°47	3° 9	28°56	15°57	14° 7	13°24	25°45	2° 1	6°13	7°11	24° 0	n.a.	T 27
F 28	9 31 49	24♒57'39	12♈41	27♑59	4♓24	29♑42	16♑10	14♒14	13♎23	25♉45	2♎ 0	6♓14	7♓ 8	24♑ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s53	9n17	3n16	19s30	3n22	21s41	1s24	24s38	1s 2	24s12	0s42	19s37	1s50	4s59	0n34	18n26	1s11	13n 1	15n19	9s10	8s31	25s57		n.a.
S 2	20 40	15 1	4 5	19 46	3 11	21 25	1 24	24 35	1 2	24 11	0 42	19 35	1 50	4 59	0 34	18 25	1 11	13 2	15 20	9 10	8 32	25 56		n.a.
M 3	20 28	20 13	4 43	20 2	2 59	21 8	1 25	24 32	1 3	24 10	0 43	19 33	1 50	4 59	0 34	18 25	1 11	13 2	15 20	9 10	8 33	25 54		n.a.
T 4	20 14	24 33	5 6	20 17	2 46	20 50	1 25	24 28	1 3	24 9	0 43	19 31	1 50	4 59	0 34	18 25	1 11	13 3	15 21	9 11	8 34	25 52		n.a.
W 5	20 1	27 32	5 11	20 33	2 33	20 31	1 25	24 24	1 3	24 8	0 43	19 29	1 50	4 59	0 34	18 25	1 11	13 4	15 21	9 12	8 36	25 50		n.a.
T 6	19 47	28 44	4 56	20 48	2 20	20 12	1 25	24 20	1 4	24 7	0 43	19 26	1 50	4 59	0 34	18 25	1 11	13 4	15 21	9 14	8 37	25 49		n.a.
F 7	19 33	27 51	4 21	21 3	2 6	19 53	1 25	24 16	1 4	24 6	0 43	19 24	1 50	4 58	0 34	18 25	1 11	13 5	15 22	9 16	8 38	25 47		n.a.
S 8	19 18	24 54	3 27	21 18	1 52	19 32	1 25	24 11	1 4	24 5	0 43	19 22	1 50	4 58	0 34	18 25	1 11	13 5	15 22	9 17	8 39	25 45		n.a.
S 9	19 3	20 10	2 18	21 32	1 38	19 12	1 25	24 7	1 5	24 4	0 43	19 20	1 50	4 58	0 34	18 25	1 11	13 6	15 23	9 19	8 41	25 44		n.a.
M10	18 48	14 12	1 0	21 45	1 24	18 50	1 25	24 1	1 5	24 3	0 44	19 18	1 50	4 58	0 34	18 25	1 11	13 7	15 23	9 19	8 42	25 42		n.a.
T 11	18 33	7 32	0s21	21 57	1 10	18 29	1 25	23 56	1 5	24 2	0 44	19 16	1 50	4 58	0 34	18 25	1 11	13 7	15 23	9 19	8 43	25 40		n.a.
W12	18 17	0 40	1 38	22 9	0 57	18 6	1 24	23 50	1 6	24 1	0 44	19 13	1 50	4 57	0 34	18 25	1 11	13 8	15 24	9 19	8 44	25 38		n.a.
T 13	18 1	6s 1	2 47	22 19	0 43	17 43	1 24	23 44	1 6	23 59	0 44	19 11	1 50	4 57	0 34	18 25	1 11	13 9	15 24	9 19	8 45	25 37		n.a.
F 14	17 44	12 13	3 45	22 29	0 30	17 20	1 24	23 38	1 6	23 58	0 44	19 9	1 50	4 57	0 34	18 25	1 11	13 9	15 25	9 18	8 47	25 35		n.a.
S 15	17 28	17 41	4 29	22 38	0 18	16 56	1 23	23 31	1 7	23 57	0 44	19 7	1 50	4 57	0 34	18 25	1 11	13 10	15 25	9 18	8 48	25 33		n.a.
S 16	17 11	22 13	4 58	22 45	0 6	16 32	1 23	23 25	1 7	23 56	0 44	19 5	1 50	4 56	0 34	18 25	1 11	13 11	15 25	9 18	8 49	25 31		n.a.
M17	16 53	25 40	5 13	22 52	0s 6	16 8	1 22	23 18	1 7	23 55	0 45	19 3	1 51	4 56	0 34	18 25	1 11	13 11	15 26	9 18	8 50	25 30		n.a.
T 18	16 36	27 52	5 13	22 58	0 18	15 43	1 21	23 10	1 7	23 53	0 45	19 0	1 51	4 56	0 34	18 25	1 10	13 12	15 26	9 19	8 51	25 28		n.a.
W19	16 18	28 46	5 0	23 2	0 29	15 17	1 21	23 3	1 8	23 52	0 45	18 58	1 51	4 55	0 34	18 25	1 10	13 13	15 26	9 20	8 53	25 26		n.a.
T 20	16 0	28 18	4 33	23 5	0 39	14 51	1 20	22 55	1 8	23 51	0 45	18 56	1 51	4 55	0 35	18 25	1 10	13 13	15 27	9 21	8 54	25 24		n.a.
F 21	15 42	26 33	3 55	23 7	0 49	14 25	1 19	22 47	1 8	23 49	0 45	18 54	1 51	4 54	0 35	18 25	1 10	13 14	15 27	9 22	8 55	25 22		n.a.
S 22	15 23	23 38	3 8	23 7	0 58	13 58	1 18	22 39	1 8	23 48	0 45	18 52	1 51	4 54	0 35	18 25	1 10	13 15	15 27	9 23	8 56	25 21		n.a.
S 23	15 4	19 43	2 11	23 6	1 7	13 31	1 17	22 30	1 9	23 47	0 46	18 49	1 51	4 54	0 35	18 25	1 10	13 16	15 28	9 24	8 57	25 19		n.a.
M24	14 45	14 59	1 9	23 4	1 16	13 4	1 16	22 22	1 9	23 45	0 46	18 47	1 51	4 53	0 35	18 25	1 10	13 16	15 28	9 24	8 59	25 17		n.a.
T 25	14 26	9 40	0 3	23 0	1 24	12 36	1 15	22 13	1 9	23 44	0 46	18 45	1 51	4 53	0 35	18 26	1 10	13 17	15 28	9 25	9 0	25 15		n.a.
W26	14 6	3 56	1n 4	22 55	1 32	12 8	1 14	22 3	1 9	23 43	0 46	18 43	1 51	4 52	0 35	18 26	1 10	13 18	15 28	9 24	9 1	25 13		n.a.
T 27	13 47	2n 1	2 9	22 49	1 39	11 40	1 13	21 54	1 10	23 41	0 46	18 41	1 51	4 52	0 35	18 26	1 10	13 19	15 29	9 24	9 2	25 11		n.a.
F 28	13s27	7n59	3n 9	22s41	1s45	11s11	1s11	21s44	1s10	23s40	0s46	18s39	1s51	4s51	0n35	18n26	1s10	13n19	15n29	9s24	9s 3	25s10		n.a.

Julian Day Number = 1094685.5, Delta T = 11h09m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°44'29, Lahiri = -27°37'29 Julian Calendar 1 Feb. 1716 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1716 BCE

The year -1715 astronomical counting style corresponds to year 1716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1716 BCE (-1715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 35 45	25♒56'15	25♈28	29♑13	5♓38	0♒28	16♑22	14♒22	13°R22	25♉45	1°R59	6♓15	7♓ 5	24♑13	n.a.	S 1
S 2	9 39 42	26°54'49	8♉32	0♒30	6°52	1°15	16°35	14°29	13♎20	25°45	1♎58	6°16	7° 2	24°20	n.a.	S 2
M 3	9 43 38	27°53'20	21°55	1°48	8° 6	2° 1	16°48	14°37	13°19	25°46	1°56	6°R16	6°58	24°26	n.a.	M 3
T 4	9 47 35	28°51'49	5♊39	3° 8	9°20	2°47	17° 0	14°44	13°17	25°46	1°55	6°16	6°55	24°33	n.a.	T 4
W 5	9 51 32	29°50'16	19°44	4°31	10°33	3°33	17°12	14°52	13°16	25°47	1°54	6°16	6°52	24°40	n.a.	W 5
T 6	9 55 28	0♓48'40	4♋ 9	5°55	11°47	4°19	17°25	14°59	13°14	25°47	1°52	6°15	6°49	24°46	n.a.	T 6
F 7	9 59 25	1°47'02	18°51	7°21	13° 1	5° 5	17°37	15° 7	13°13	25°48	1°51	6°15	6°46	24°53	n.a.	F 7
S 8	10 3 21	2°45'22	3♌44	8°49	14°15	5°51	17°49	15°14	13°11	25°48	1°50	6°14	6°43	25° 0	n.a.	S 8
S 9	10 7 18	3°43'39	18°42	10°19	15°29	6°37	18° 1	15°22	13° 9	25°49	1°48	6°14	6°39	25° 6	n.a.	S 9
M10	10 11 14	4°41'55	3♍35	11°50	16°43	7°23	18°13	15°29	13° 7	25°49	1°47	6°D14	6°36	25°13	n.a.	M10
T 11	10 15 11	5°40'08	18°17	13°24	17°57	8° 9	18°25	15°37	13° 6	25°50	1°45	6°14	6°33	25°20	n.a.	T 11
W12	10 19 7	6°38'20	2♎41	14°59	19°10	8°54	18°37	15°44	13° 4	25°51	1°44	6°R14	6°30	25°26	n.a.	W12
T 13	10 23 4	7°36'29	16°42	16°36	20°24	9°40	18°49	15°51	13° 2	25°51	1°43	6°14	6°27	25°33	n.a.	T 13
F 14	10 27 1	8°34'38	0♏17	18°15	21°38	10°26	19° 0	15°59	13° 0	25°52	1°41	6°14	6°23	25°40	n.a.	F 14
S 15	10 30 57	9°32'44	13°27	19°55	22°52	11°11	19°12	16° 6	12°58	25°53	1°40	6°14	6°20	25°46	n.a.	S 15
S 16	10 34 54	10°30'49	26°14	21°37	24° 5	11°57	19°23	16°13	12°56	25°54	1°38	6°13	6°17	25°53	n.a.	S 16
M17	10 38 50	11°28'52	8♐40	23°21	25°19	12°43	19°35	16°20	12°54	25°55	1°36	6°D13	6°14	26° 0	n.a.	M17
T 18	10 42 47	12°26'54	20°51	25° 7	26°33	13°28	19°46	16°27	12°52	25°55	1°35	6°13	6°11	26° 6	n.a.	T 18
W19	10 46 43	13°24'54	2♑50	26°55	27°46	14°14	19°57	16°35	12°50	25°56	1°33	6°14	6° 8	26°13	n.a.	W19
T 20	10 50 40	14°22'53	14°41	28°44	29° 0	14°59	20° 9	16°42	12°48	25°57	1°32	6°14	6° 4	26°20	n.a.	T 20
F 21	10 54 36	15°20'50	26°30	0♓35	0♈14	15°45	20°20	16°49	12°46	25°58	1°30	6°15	6° 1	26°26	n.a.	F 21
S 22	10 58 33	16°18'46	8♒21	2°28	1°27	16°30	20°31	16°56	12°44	25°59	1°29	6°16	5°58	26°33	n.a.	S 22
S 23	11 2 29	17°16'40	20°16	4°23	2°41	17°15	20°41	17° 3	12°42	26° 0	1°27	6°17	5°55	26°40	n.a.	S 23
M24	11 6 26	18°14'32	2♓19	6°19	3°54	18° 1	20°52	17°10	12°40	26° 1	1°25	6°R17	5°52	26°47	n.a.	M24
T 25	11 10 23	19°12'23	14°32	8°17	5° 8	18°46	21° 3	17°17	12°38	26° 2	1°24	6°17	5°49	26°53	n.a.	T 25
W26	11 14 19	20°10'12	26°57	10°17	6°21	19°31	21°13	17°24	12°35	26° 3	1°22	6°16	5°45	27° 0	n.a.	W26
T 27	11 18 16	21° 8'00	9♈34	12°19	7°35	20°16	21°24	17°31	12°33	26° 5	1°21	6°15	5°42	27° 7	n.a.	T 27
F 28	11 22 12	22° 5'45	22°26	14°22	8°48	21° 1	21°34	17°37	12°31	26° 6	1°19	6°13	5°39	27°13	n.a.	F 28
S 29	11 26 9	23° 3'29	5♉31	16°26	10° 2	21°46	21°44	17°44	12°29	26° 7	1°17	6°11	5°36	27°20	n.a.	S 29
S 30	11 30 5	24° 1'12	18°51	18°32	11°15	22°31	21°55	17°51	12°26	26° 8	1°16	6° 8	5°33	27°27	n.a.	S 30
M31	11 34 2	24♓58'53	2♊24	20♓40	12♈28	23♒16	22♑ 5	17♒58	12♎24	26♉ 9	1♎14	6♓ 6	5♓29	27♑33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 7	13n45	4n 0	22s31	1s51	10s42	1s10	21s34	1s10	23s39	0s47	18s36	1s51	4s50	0n35	18n26	1s10	13n20	15n29	9s23	9s 5	25s 8		n.a.
S 2	12 47	19 2	4 41	22 20	1 57	10 13	1 9	21 24	1 10	23 37	0 47	18 34	1 51	4 50	0 35	18 26	1 10	13 21	15 30	9 23	9 6	25 6		n.a.
M 3	12 26	23 32	5 7	22 7	2 2	9 44	1 7	21 14	1 10	23 36	0 47	18 32	1 52	4 49	0 35	18 26	1 10	13 22	15 30	9 23	9 7	25 4		n.a.
T 4	12 5	26 51	5 17	21 52	2 6	9 14	1 6	21 3	1 10	23 34	0 47	18 30	1 52	4 49	0 35	18 26	1 10	13 22	15 30	9 23	9 8	25 2		n.a.
W 5	11 45	28 37	5 8	21 36	2 10	8 44	1 4	20 52	1 11	23 33	0 47	18 28	1 52	4 48	0 35	18 27	1 10	13 23	15 30	9 23	9 9	25 0		n.a.
T 6	11 24	28 30	4 40	21 19	2 14	8 14	1 3	20 41	1 11	23 31	0 48	18 26	1 52	4 47	0 35	18 27	1 10	13 24	15 30	9 23	9 11	24 58		n.a.
F 7	11 2	26 24	3 54	20 59	2 17	7 44	1 1	20 30	1 11	23 30	0 48	18 23	1 52	4 47	0 35	18 27	1 10	13 25	15 31	9 23	9 12	24 56		n.a.
S 8	10 41	22 27	2 51	20 38	2 19	7 13	0 59	20 19	1 11	23 29	0 48	18 21	1 52	4 46	0 35	18 27	1 10	13 25	15 31	9 24	9 13	24 55		n.a.
S 9	10 20	17 2	1 36	20 15	2 21	6 43	0 58	20 7	1 11	23 27	0 48	18 19	1 52	4 45	0 35	18 27	1 9	13 26	15 31	9 24	9 14	24 53		n.a.
M10	9 58	10 37	0 15	19 50	2 22	6 12	0 56	19 56	1 11	23 26	0 48	18 17	1 52	4 45	0 35	18 27	1 9	13 27	15 31	9 24	9 15	24 51		n.a.
T 11	9 36	3 42	1s 6	19 24	2 23	5 41	0 54	19 44	1 12	23 24	0 49	18 15	1 52	4 44	0 35	18 28	1 9	13 28	15 32	9 24	9 17	24 49		n.a.
W12	9 15	3s15	2 22	18 56	2 24	5 10	0 52	19 31	1 12	23 23	0 49	18 13	1 52	4 43	0 35	18 28	1 9	13 28	15 32	9 24	9 18	24 47		n.a.
T 13	8 53	9 51	3 26	18 26	2 23	4 38	0 50	19 19	1 12	23 21	0 49	18 10	1 53	4 43	0 35	18 28	1 9	13 29	15 32	9 24	9 19	24 45		n.a.
F 14	8 31	15 47	4 17	17 54	2 23	4 7	0 48	19 7	1 12	23 20	0 49	18 8	1 53	4 42	0 35	18 28	1 9	13 30	15 32	9 24	9 20	24 43		n.a.
S 15	8 8	20 49	4 53	17 21	2 21	3 36	0 46	18 54	1 12	23 18	0 49	18 6	1 53	4 41	0 35	18 29	1 9	13 31	15 32	9 24	9 21	24 41		n.a.
S 16	7 46	24 44	5 12	16 46	2 19	3 4	0 44	18 41	1 12	23 17	0 50	18 4	1 53	4 40	0 35	18 29	1 9	13 31	15 32	9 24	9 23	24 39		n.a.
M17	7 24	27 23	5 17	16 8	2 17	2 32	0 42	18 28	1 12	23 15	0 50	18 2	1 53	4 39	0 35	18 29	1 9	13 32	15 32	9 24	9 24	24 37		n.a.
T 18	7 1	28 41	5 7	15 29	2 14	2 1	0 40	18 15	1 12	23 14	0 50	18 0	1 53	4 39	0 35	18 29	1 9	13 33	15 33	9 24	9 25	24 35		n.a.
W19	6 38	28 36	4 44	14 49	2 10	1 29	0 38	18 1	1 12	23 12	0 50	17 58	1 53	4 38	0 35	18 30	1 9	13 33	15 33	9 24	9 26	24 33		n.a.
T 20	6 16	27 11	4 9	14 6	2 6	0 57	0 36	17 48	1 12	23 11	0 50	17 56	1 53	4 37	0 35	18 30	1 9	13 34	15 33	9 24	9 27	24 31		n.a.
F 21	5 53	24 34	3 23	13 22	2 2	0 25	0 34	17 34	1 12	23 9	0 51	17 54	1 54	4 36	0 35	18 30	1 9	13 35	15 33	9 23	9 29	24 29		n.a.
S 22	5 30	20 55	2 29	12 36	1 56	0n 7	0 31	17 20	1 12	23 8	0 51	17 52	1 54	4 35	0 35	18 30	1 9	13 36	15 33	9 23	9 30	24 27		n.a.
S 23	5 7	16 23	1 28	11 48	1 51	0 39	0 29	17 6	1 12	23 7	0 51	17 50	1 54	4 34	0 35	18 31	1 9	13 36	15 33	9 23	9 31	24 25		n.a.
M24	4 44	11 11	0 22	10 59	1 44	1 10	0 27	16 52	1 12	23 5	0 51	17 48	1 54	4 34	0 35	18 31	1 9	13 37	15 33	9 23	9 32	24 23		n.a.
T 25	4 21	5 30	0n45	10 7	1 38	1 42	0 24	16 38	1 12	23 4	0 51	17 46	1 54	4 33	0 35	18 31	1 9	13 38	15 33	9 23	9 33	24 21		n.a.
W26	3 58	0n28	1 52	9 15	1 30	2 14	0 22	16 24	1 13	23 2	0 52	17 44	1 54	4 32	0 35	18 32	1 9	13 39	15 33	9 23	9 35	24 19		n.a.
T 27	3 35	6 31	2 54	8 20	1 22	2 46	0 20	16 9	1 13	23 1	0 52	17 42	1 54	4 31	0 35	18 32	1 9	13 39	15 33	9 23	9 36	24 17		n.a.
F 28	3 12	12 24	3 48	7 24	1 14	3 18	0 17	15 54	1 13	22 59	0 52	17 40	1 55	4 30	0 35	18 32	1 9	13 40	15 33	9 24	9 37	24 15		n.a.
S 29	2 48	17 52	4 31	6 27	1 5	3 49	0 15	15 40	1 13	22 58	0 52	17 38	1 55	4 29	0 35	18 33	1 9	13 41	15 33	9 25	9 38	24 13		n.a.
S 30	2 25	22 34	5 1	5 29	0 56	4 21	0 12	15 25	1 12	22 56	0 53	17 36	1 55	4 28	0 35	18 33	1 8	13 41	15 33	9 26	9 39	24 11		n.a.
M31	2s 2	26n10	5n15	4s29	0s47	4n52	0s10	15s10	1s12	22s55	0s53	17s34	1s55	4s27	0n35	18n33	1s 8	13n42	15n33	9s27	9s40	24s 9		n.a.

Julian Day Number = 1094713.5, Delta T = 11h09m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°44'25, Lahiri = -27°37'25 Julian Calendar 1 March 1716 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1716 BCE

The year -1715 astronomical counting style corresponds to year 1716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1716 BCE (-1715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 37 58	25♓56'32	16♊12	22♓48	13♈42	24♒ 1	22♑15	18♒ 4	12°R22	26♉11	1°R12	6°R 5	5♓26	27♑40	n.a.	T 1
W 2	11 41 55	26°54'09	0♋12	24°57	14°55	24°46	22°24	18°11	12♎19	26°12	1♎11	6°D 5	5°23	27°47	n.a.	W 2
T 3	11 45 52	27°51'44	14°24	27° 7	16° 8	25°31	22°34	18°17	12°17	26°13	1° 9	6♓ 6	5°20	27°53	n.a.	T 3
F 4	11 49 48	28°49'18	28°46	29°18	17°22	26°15	22°44	18°24	12°15	26°15	1° 7	6° 7	5°17	28° 0	n.a.	F 4
S 5	11 53 45	29°46'50	13♌16	1♈29	18°35	27° 0	22°53	18°30	12°12	26°16	1° 6	6° 8	5°14	28° 7	n.a.	S 5
S 6	11 57 41	0♈44'20	27°48	3°40	19°48	27°44	23° 2	18°37	12°10	26°17	1° 4	6° 9	5°10	28°13	n.a.	S 6
M 7	12 1 38	1°41'49	12♍18	5°50	21° 1	28°29	23°12	18°43	12° 7	26°19	1° 2	6°R 9	5° 7	28°20	n.a.	M 7
T 8	12 5 34	2°39'17	26°41	8° 0	22°15	29°14	23°21	18°49	12° 5	26°20	1° 1	6° 8	5° 4	28°27	n.a.	T 8
W 9	12 9 31	3°36'43	10♎51	10°10	23°28	29°58	23°30	18°56	12° 2	26°22	0°59	6° 6	5° 1	28°33	n.a.	W 9
T 10	12 13 27	4°34'07	24°44	12°18	24°41	0♓42	23°38	19° 2	12° 0	26°23	0°57	6° 2	4°58	28°40	n.a.	T 10
F 11	12 17 24	5°31'31	8♏17	14°25	25°54	1°27	23°47	19° 8	11°57	26°25	0°56	5°58	4°55	28°47	n.a.	F 11
S 12	12 21 21	6°28'54	21°27	16°30	27° 7	2°11	23°56	19°14	11°55	26°26	0°54	5°53	4°51	28°53	n.a.	S 12
S 13	12 25 17	7°26'16	4♐15	18°33	28°20	2°55	24° 4	19°20	11°53	26°28	0°52	5°49	4°48	29° 0	n.a.	S 13
M14	12 29 14	8°23'37	16°44	20°35	29°33	3°39	24°12	19°26	11°50	26°29	0°51	5°46	4°45	29° 7	n.a.	M14
T 15	12 33 10	9°20'57	28°56	22°34	0♉46	4°23	24°21	19°32	11°48	26°31	0°49	5°44	4°42	29°13	n.a.	T 15
W16	12 37 7	10°18'17	10♑56	24°31	1°59	5° 7	24°29	19°38	11°45	26°33	0°47	5°D43	4°39	29°20	n.a.	W16
T 17	12 41 3	11°15'35	22°49	26°26	3°12	5°51	24°37	19°43	11°43	26°34	0°46	5°44	4°35	29°27	n.a.	T 17
F 18	12 45 0	12°12'53	4♒38	28°18	4°25	6°35	24°44	19°49	11°40	26°36	0°44	5°45	4°32	29°33	n.a.	F 18
S 19	12 48 56	13°10'10	16°30	0♉ 7	5°38	7°19	24°52	19°55	11°38	26°38	0°42	5°47	4°29	29°40	n.a.	S 19
S 20	12 52 53	14° 7'27	28°29	1°54	6°51	8° 3	25° 0	20° 0	11°35	26°40	0°41	5°48	4°26	29°47	n.a.	S 20
M21	12 56 50	15° 4'42	10♓39	3°39	8° 3	8°47	25° 7	20° 6	11°33	26°41	0°39	5°R48	4°23	29°53	n.a.	M21
T 22	13 0 46	16° 1'57	23° 3	5°20	9°16	9°31	25°14	20°11	11°30	26°43	0°37	5°47	4°20	0♒ 0	n.a.	T 22
W23	13 4 43	16°59'11	5♈43	6°59	10°29	10°14	25°21	20°17	11°28	26°45	0°36	5°43	4°16	0° 7	n.a.	W23
T 24	13 8 39	17°56'24	18°41	8°35	11°42	10°58	25°28	20°22	11°25	26°47	0°34	5°38	4°13	0°13	n.a.	T 24
F 25	13 12 36	18°53'37	1♉55	10° 8	12°55	11°41	25°35	20°27	11°23	26°48	0°33	5°32	4°10	0°20	n.a.	F 25
S 26	13 16 32	19°50'49	15°25	11°39	14° 7	12°25	25°41	20°32	11°20	26°50	0°31	5°25	4° 7	0°27	n.a.	S 26
S 27	13 20 29	20°48'00	29° 8	13° 6	15°20	13° 8	25°48	20°37	11°18	26°52	0°30	5°18	4° 4	0°33	n.a.	S 27
M28	13 24 25	21°45'10	13♊ 2	14°31	16°33	13°51	25°54	20°42	11°15	26°54	0°28	5°11	4° 0	0°40	n.a.	M28
T 29	13 28 22	22°42'19	27° 3	15°53	17°45	14°35	26° 0	20°47	11°13	26°56	0°27	5° 7	3°57	0°47	n.a.	T 29
W30	13 32 19	23♈39'28	11♋ 9	17♉12	18♉58	15♓18	26♑ 6	20♒52	11♎11	26♉58	0♎25	5♓ 5	3♓54	0♒53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s39	28n19	5n10	3s29	0s37	5n24	0s 7	14s54	1s12	22s54	0s53	17s32	1s55	4s26	0n35	18n34	1s 8	13n43	15n33	9s27	9s42	24s 7		n.a.
W 2	1 15	28 42	4 48	2 27	0 27	5 55	0 5	14 39	1 12	22 52	0 53	17 30	1 55	4 25	0 35	18 34	1 8	13 43	15 33	9 27	9 43	24 5		n.a.
T 3	0 52	27 12	4 8	1 25	0 17	6 26	0 2	14 24	1 12	22 51	0 54	17 28	1 56	4 24	0 35	18 34	1 8	13 44	15 33	9 27	9 44	24 3		n.a.
F 4	0 29	23 55	3 11	0 23	0 6	6 57	0n 0	14 8	1 12	22 49	0 54	17 26	1 56	4 24	0 35	18 35	1 8	13 45	15 33	9 26	9 45	24 1		n.a.
S 5	0 5	19 7	2 3	0n40	0n 4	7 28	0 3	13 53	1 12	22 48	0 54	17 24	1 56	4 23	0 35	18 35	1 8	13 45	15 33	9 26	9 46	23 59		n.a.
S 6	0n18	13 11	0 46	1 43	0 15	7 58	0 6	13 37	1 12	22 47	0 54	17 22	1 56	4 22	0 35	18 35	1 8	13 46	15 33	9 26	9 48	23 57		n.a.
M 7	0 41	6 33	0s34	2 45	0 26	8 29	0 8	13 21	1 12	22 45	0 55	17 20	1 56	4 21	0 35	18 36	1 8	13 46	15 33	9 26	9 49	23 54		n.a.
T 8	1 4	0s20	1 50	3 47	0 36	8 59	0 11	13 5	1 12	22 44	0 55	17 19	1 56	4 20	0 35	18 36	1 8	13 47	15 33	9 26	9 50	23 52		n.a.
W 9	1 28	7 7	2 59	4 48	0 46	9 29	0 13	12 49	1 12	22 43	0 55	17 17	1 57	4 19	0 35	18 36	1 8	13 48	15 33	9 27	9 51	23 50		n.a.
T 10	1 51	13 24	3 55	5 48	0 56	9 59	0 16	12 33	1 12	22 41	0 55	17 15	1 57	4 18	0 35	18 37	1 8	13 48	15 33	9 28	9 52	23 48		n.a.
F 11	2 14	18 53	4 37	6 48	1 6	10 29	0 19	12 17	1 12	22 40	0 56	17 13	1 57	4 17	0 35	18 37	1 8	13 49	15 33	9 30	9 53	23 46		n.a.
S 12	2 37	23 20	5 3	7 45	1 15	10 58	0 21	12 1	1 12	22 39	0 56	17 11	1 57	4 16	0 35	18 38	1 8	13 49	15 33	9 32	9 55	23 44		n.a.
S 13	3 0	26 31	5 12	8 42	1 24	11 27	0 24	11 44	1 12	22 38	0 56	17 10	1 57	4 15	0 35	18 38	1 8	13 50	15 33	9 33	9 56	23 42		n.a.
M14	3 23	28 18	5 7	9 36	1 32	11 56	0 26	11 28	1 11	22 36	0 56	17 8	1 58	4 14	0 35	18 39	1 8	13 51	15 33	9 34	9 57	23 40		n.a.
T 15	3 46	28 41	4 47	10 29	1 40	12 25	0 29	11 11	1 11	22 35	0 57	17 6	1 58	4 13	0 35	18 39	1 8	13 51	15 32	9 35	9 58	23 38		n.a.
W16	4 9	27 41	4 16	11 20	1 47	12 53	0 31	10 55	1 11	22 34	0 57	17 5	1 58	4 12	0 35	18 39	1 8	13 52	15 32	9 35	9 59	23 35		n.a.
T 17	4 32	25 26	3 33	12 9	1 53	13 21	0 34	10 38	1 11	22 33	0 57	17 3	1 58	4 11	0 35	18 40	1 8	13 52	15 32	9 35	10 1	23 33		n.a.
F 18	4 55	22 5	2 42	12 55	1 59	13 48	0 37	10 21	1 11	22 32	0 57	17 1	1 58	4 10	0 35	18 40	1 8	13 53	15 32	9 35	10 2	23 31		n.a.
S 19	5 18	17 50	1 43	13 40	2 4	14 16	0 39	10 5	1 11	22 30	0 58	17 0	1 59	4 9	0 35	18 41	1 8	13 53	15 32	9 34	10 3	23 29		n.a.
S 20	5 40	12 51	0 40	14 22	2 9	14 43	0 42	9 48	1 11	22 29	0 58	16 58	1 59	4 8	0 35	18 41	1 8	13 54	15 32	9 34	10 4	23 27		n.a.
M21	6 3	7 18	0n26	15 3	2 13	15 9	0 44	9 31	1 10	22 28	0 58	16 56	1 59	4 7	0 35	18 42	1 8	13 54	15 31	9 33	10 5	23 25		n.a.
T 22	6 25	1 24	1 32	15 41	2 16	15 36	0 47	9 14	1 10	22 27	0 59	16 55	1 59	4 6	0 35	18 42	1 8	13 55	15 31	9 34	10 6	23 22		n.a.
W23	6 48	4n41	2 35	16 16	2 18	16 1	0 49	8 57	1 10	22 26	0 59	16 53	2 0	4 5	0 35	18 42	1 8	13 55	15 31	9 35	10 8	23 20		n.a.
T 24	7 10	10 42	3 31	16 50	2 20	16 27	0 52	8 40	1 10	22 25	0 59	16 52	2 0	4 4	0 35	18 43	1 7	13 55	15 31	9 37	10 9	23 18		n.a.
F 25	7 32	16 22	4 17	17 21	2 21	16 52	0 54	8 23	1 10	22 24	0 59	16 50	2 0	4 3	0 35	18 43	1 7	13 56	15 31	9 40	10 10	23 16		n.a.
S 26	7 54	21 22	4 50	17 51	2 21	17 17	0 56	8 6	1 9	22 23	1 0	16 49	2 0	4 2	0 35	18 44	1 7	13 56	15 30	9 42	10 11	23 14		n.a.
S 27	8 16	25 19	5 6	18 18	2 20	17 41	0 59	7 49	1 9	22 22	1 0	16 47	2 0	4 1	0 35	18 44	1 7	13 57	15 30	9 45	10 12	23 11		n.a.
M28	8 38	27 50	5 5	18 42	2 19	18 4	1 1	7 31	1 9	22 21	1 0	16 46	2 1	4 0	0 35	18 45	1 7	13 57	15 30	9 47	10 14	23 9		n.a.
T 29	9 0	28 38	4 46	19 5	2 17	18 28	1 3	7 14	1 9	22 20	1 1	16 45	2 1	3 59	0 35	18 45	1 7	13 58	15 30	9 49	10 15	23 7		n.a.
W30	9n21	27n34	4n 9	19n26	2n14	18n51	1n 6	6s57	1s 9	22s20	1s 1	16s43	2s 1	3s58	0n35	18n46	1s 7	13n58	15n29	9s50	10s16	23s 5		n.a.

Julian Day Number = 1094744.5, Delta T = 11h09m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°44'21, Lahiri = -27°37'21 Julian Calendar 1 Apr. 1716 BCE == Greg. Calendar 17 March 1716 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1716 BCE (-1715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 36 15	24♈36'36	25♋18	18♉28	20♉10	16♓ 1	26♍12	20♒57	11°R 8	27♉ 0	0°R24	5°D 4	3♓51	1♒ 0	n.a.	T 1
F 2	13 40 12	25°33'42	9♌29	19°40	21°23	16°44	26°18	21° 2	11♑ 6	27° 2	0♑22	5♓ 4	3°48	1° 7	n.a.	F 2
S 3	13 44 8	26°30'48	23°39	20°50	22°36	17°27	26°23	21° 6	11° 3	27° 4	0°21	5° 5	3°45	1°13	n.a.	S 3
S 4	13 48 5	27°27'53	7♍47	21°57	23°48	18°10	26°29	21°11	11° 1	27° 6	0°19	5°R 6	3°41	1°20	n.a.	S 4
M 5	13 52 1	28°24'57	21°52	23° 0	25° 0	18°53	26°34	21°15	10°59	27° 8	0°18	5° 5	3°38	1°27	n.a.	M 5
T 6	13 55 58	29°22'01	5♎49	24° 0	26°13	19°36	26°39	21°20	10°56	27°10	0°16	5° 1	3°35	1°33	n.a.	T 6
W 7	13 59 55	0♉19'04	19°37	24°57	27°25	20°19	26°44	21°24	10°54	27°12	0°15	4°56	3°32	1°40	n.a.	W 7
T 8	14 3 51	1°16'07	3♏12	25°50	28°38	21° 1	26°48	21°28	10°52	27°14	0°14	4°48	3°29	1°47	n.a.	T 8
F 9	14 7 48	2°13'10	16°31	26°39	29°50	21°44	26°53	21°32	10°50	27°16	0°12	4°38	3°26	1°53	n.a.	F 9
S 10	14 11 44	3°10'12	29°32	27°25	1♊ 2	22°26	26°57	21°36	10°47	27°18	0°11	4°29	3°22	2° 0	n.a.	S 10
S 11	14 15 41	4° 7'15	12♐16	28° 7	2°14	23° 9	27° 1	21°40	10°45	27°20	0°10	4°19	3°19	2° 7	n.a.	S 11
M12	14 19 37	5° 4'17	24°42	28°45	3°27	23°51	27° 5	21°44	10°43	27°22	0° 8	4°11	3°16	2°13	n.a.	M12
T 13	14 23 34	6° 1'19	6♑53	29°19	4°39	24°34	27° 9	21°48	10°41	27°24	0° 7	4° 5	3°13	2°20	n.a.	T 13
W14	14 27 30	6°58'22	18°52	29°49	5°51	25°16	27°13	21°52	10°39	27°26	0° 6	4° 1	3°10	2°27	n.a.	W14
T 15	14 31 27	7°55'25	0♒44	0♊15	7° 3	25°58	27°16	21°56	10°36	27°28	0° 5	3°59	3° 6	2°33	n.a.	T 15
F 16	14 35 24	8°52'27	12°33	0°37	8°15	26°40	27°19	21°59	10°34	27°30	0° 3	3°D59	3° 3	2°40	n.a.	F 16
S 17	14 39 20	9°49'30	24°26	0°54	9°27	27°22	27°22	22° 3	10°32	27°33	0° 2	4° 0	3° 0	2°47	n.a.	S 17
S 18	14 43 17	10°46'33	6♓27	1° 6	10°39	28° 5	27°25	22° 6	10°30	27°35	0° 1	4°R 0	2°57	2°53	n.a.	S 18
M19	14 47 13	11°43'37	18°41	1°14	11°51	28°46	27°28	22° 9	10°28	27°37	29♍59	3°59	2°54	3° 0	n.a.	M19
T 20	14 51 10	12°40'41	1♈12	1°R17	13° 3	29°28	27°30	22°12	10°26	27°39	29°59	3°56	2°51	3° 7	n.a.	T 20
W21	14 55 6	13°37'45	14° 4	1°16	14°15	0♈10	27°33	22°15	10°24	27°41	29°58	3°50	2°47	3°13	n.a.	W21
T 22	14 59 3	14°34'49	27°18	1°10	15°27	0°52	27°35	22°18	10°22	27°43	29°57	3°43	2°44	3°20	n.a.	T 22
F 23	15 3 0	15°31'54	10♉53	0°59	16°39	1°34	27°37	22°21	10°21	27°46	29°56	3°33	2°41	3°27	n.a.	F 23
S 24	15 6 56	16°28'59	24°48	0°44	17°51	2°15	27°39	22°24	10°19	27°48	29°55	3°22	2°38	3°33	n.a.	S 24
S 25	15 10 53	17°26'04	8♊57	0°25	19° 2	2°57	27°40	22°27	10°17	27°50	29°54	3°11	2°35	3°40	n.a.	S 25
M26	15 14 49	18°23'10	23°16	0° 2	20°14	3°38	27°42	22°30	10°15	27°52	29°53	3° 1	2°32	3°47	n.a.	M26
T 27	15 18 46	19°20'15	7♋39	29♉35	21°26	4°20	27°43	22°32	10°13	27°54	29°52	2°54	2°28	3°53	n.a.	T 27
W28	15 22 42	20°17'21	22° 1	29° 4	22°38	5° 1	27°44	22°34	10°12	27°57	29°51	2°49	2°25	4° 0	n.a.	W28
T 29	15 26 39	21°14'27	6♌18	28°31	23°49	5°42	27°45	22°37	10°10	27°59	29°50	2°47	2°22	4° 7	n.a.	T 29
F 30	15 30 36	22°11'33	20°28	27°55	25° 1	6°23	27°45	22°39	10° 8	28° 1	29°49	2°D46	2°19	4°13	n.a.	F 30
S 31	15 34 32	23♉ 8'39	4♍30	27♉18	26♊12	7♈ 5	27♍46	22♒41	10♑ 7	28♉ 3	29♍48	2°R46	2♓16	4♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n43	24n43	3n17	19n44	2n10	19n13	1n 8	6s40	1s 8	22s19	1s 1	16s42	2s 1	3s57	0n35	18n46	1s 7	13n58	15n29	9s50	10s17	23s 3		n.a.
F 2	10 4	20 22	2 13	20 0	2 6	19 35	1 10	6 22	1 8	22 18	1 1	16 41	2 2	3 56	0 35	18 47	1 7	13 59	15 29	9 50	10 18	23 0		n.a.
S 3	10 25	14 51	1 1	20 15	2 1	19 56	1 12	6 5	1 8	22 17	1 2	16 39	2 2	3 55	0 35	18 47	1 7	13 59	15 29	9 49	10 19	22 58		n.a.
S 4	10 46	8 35	0s14	20 27	1 55	20 17	1 14	5 48	1 8	22 16	1 2	16 38	2 2	3 55	0 35	18 48	1 7	13 59	15 28	9 49	10 21	22 56		n.a.
M 5	11 7	1 56	1 29	20 38	1 49	20 37	1 16	5 30	1 7	22 16	1 2	16 37	2 2	3 54	0 35	18 48	1 7	13 59	15 28	9 50	10 22	22 54		n.a.
T 6	11 27	4s45	2 37	20 46	1 42	20 57	1 18	5 13	1 7	22 15	1 3	16 36	2 3	3 53	0 35	18 49	1 7	14 0	15 28	9 51	10 23	22 51		n.a.
W 7	11 48	11 7	3 35	20 53	1 34	21 16	1 20	4 56	1 7	22 14	1 3	16 34	2 3	3 52	0 35	18 49	1 7	14 0	15 27	9 53	10 24	22 49		n.a.
T 8	12 8	16 52	4 20	20 57	1 25	21 34	1 22	4 38	1 6	22 14	1 3	16 33	2 3	3 51	0 35	18 50	1 7	14 0	15 27	9 56	10 25	22 47		n.a.
F 9	12 28	21 42	4 50	21 0	1 16	21 52	1 24	4 21	1 6	22 13	1 4	16 32	2 3	3 50	0 35	18 50	1 7	14 1	15 27	9 59	10 26	22 44		n.a.
S 10	12 48	25 22	5 3	21 1	1 6	22 10	1 26	4 4	1 6	22 13	1 4	16 31	2 4	3 49	0 35	18 51	1 7	14 1	15 26	10 3	10 28	22 42		n.a.
S 11	13 8	27 40	5 2	21 1	0 55	22 26	1 28	3 46	1 6	22 12	1 4	16 30	2 4	3 48	0 35	18 51	1 7	14 1	15 26	10 7	10 29	22 40		n.a.
M12	13 28	28 32	4 45	20 58	0 44	22 43	1 30	3 29	1 5	22 12	1 4	16 29	2 4	3 47	0 35	18 52	1 7	14 1	15 26	10 10	10 30	22 38		n.a.
T 13	13 47	27 59	4 17	20 54	0 32	22 58	1 31	3 11	1 5	22 11	1 5	16 28	2 4	3 47	0 35	18 52	1 7	14 1	15 25	10 12	10 31	22 35		n.a.
W14	14 6	26 7	3 37	20 48	0 19	23 13	1 33	2 54	1 5	22 11	1 5	16 27	2 5	3 46	0 35	18 53	1 7	14 1	15 25	10 13	10 32	22 33		n.a.
T 15	14 25	23 6	2 48	20 41	0 6	23 27	1 35	2 37	1 4	22 10	1 5	16 26	2 5	3 45	0 35	18 53	1 7	14 2	15 24	10 14	10 33	22 31		n.a.
F 16	14 44	19 9	1 52	20 32	0s 8	23 41	1 36	2 19	1 4	22 10	1 6	16 25	2 5	3 44	0 34	18 54	1 7	14 2	15 24	10 14	10 35	22 28		n.a.
S 17	15 2	14 26	0 51	20 22	0 22	23 54	1 37	2 2	1 4	22 10	1 6	16 24	2 5	3 43	0 34	18 54	1 7	14 2	15 24	10 14	10 36	22 26		n.a.
S 18	15 20	9 7	0n13	20 10	0 37	24 6	1 39	1 45	1 3	22 9	1 6	16 23	2 6	3 43	0 34	18 55	1 7	14 2	15 23	10 14	10 37	22 24		n.a.
M19	15 38	3 23	1 17	19 57	0 52	24 18	1 40	1 27	1 3	22 9	1 7	16 22	2 6	3 42	0 34	18 55	1 7	14 2	15 23	10 14	10 38	22 21		n.a.
T 20	15 56	2n37	2 19	19 43	1 7	24 28	1 41	1 10	1 3	22 9	1 7	16 21	2 6	3 41	0 34	18 56	1 7	14 2	15 22	10 15	10 39	22 19		n.a.
W21	16 14	8 39	3 16	19 27	1 23	24 39	1 43	0 53	1 2	22 9	1 7	16 21	2 6	3 40	0 34	18 56	1 7	14 2	15 22	10 17	10 40	22 17		n.a.
T 22	16 31	14 29	4 3	19 11	1 39	24 48	1 44	0 35	1 2	22 9	1 8	16 20	2 7	3 39	0 34	18 57	1 7	14 2	15 22	10 20	10 42	22 14		n.a.
F 23	16 48	19 46	4 39	18 53	1 54	24 57	1 45	0 18	1 1	22 9	1 8	16 19	2 7	3 39	0 34	18 57	1 7	14 2	15 21	10 24	10 43	22 12		n.a.
S 24	17 5	24 8	4 58	18 34	2 10	25 5	1 46	0 1	1 1	22 9	1 8	16 19	2 7	3 38	0 34	18 58	1 7	14 2	15 21	10 28	10 44	22 10		n.a.
S 25	17 21	27 9	5 0	18 15	2 26	25 12	1 47	0n16	1 1	22 9	1 9	16 18	2 8	3 37	0 34	18 58	1 7	14 2	15 20	10 32	10 45	22 7		n.a.
M26	17 38	28 26	4 43	17 56	2 41	25 19	1 47	0 33	1 0	22 9	1 9	16 17	2 8	3 37	0 34	18 59	1 7	14 2	15 20	10 35	10 46	22 5		n.a.
T 27	17 54	27 48	4 8	17 35	2 55	25 25	1 48	0 50	1 0	22 9	1 9	16 17	2 8	3 36	0 34	18 59	1 7	14 2	15 19	10 38	10 47	22 3		n.a.
W28	18 9	25 19	3 18	17 15	3 9	25 30	1 49	1 7	0 59	22 9	1 10	16 16	2 8	3 35	0 34	19 0	1 7	14 2	15 19	10 40	10 49	22 0		n.a.
T 29	18 25	21 14	2 15	16 55	3 23	25 34	1 49	1 24	0 59	22 9	1 10	16 16	2 9	3 35	0 34	19 0	1 7	14 2	15 18	10 41	10 50	21 58		n.a.
F 30	18 40	15 58	1 5	16 35	3 35	25 38	1 50	1 41	0 59	22 9	1 10	16 15	2 9	3 34	0 34	19 1	1 7	14 2	15 18	10 41	10 51	21 55		n.a.
S 31	18n55	9n54	0s 9	16n16	3s46	25n41	1n50	1n58	0s58	22s10	1s11	16s15	2s 9	3s33	0n34	19n 1	1s 7	14n 2	15n17	10s41	10s52	21s53		n.a.

Julian Day Number = 1094774.5, Delta T = 11h09m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°44'17, Lahiri = -27°37'17 Julian Calendar 1 May 1716 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1716 BCE

The year -1715 astronomical counting style corresponds to year 1716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1716 BCE (-1715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 38 29	24♉ 5'45	18♍22	26°R39	27♊24	7♈46	27♑46	22♒43	10°R 5	28♉ 5	29°R47	2°R46	2♓12	4♒27	n.a.	S 1
M 2	15 42 25	25° 2'51	2♎ 5	26♉ 0	28°35	8°27	27°R46	22°45	10♎ 4	28° 8	29♍47	2♓43	2° 9	4°33	n.a.	M 2
T 3	15 46 22	25°59'58	15°39	25°20	29°47	9° 7	27°46	22°47	10° 2	28°10	29°46	2°38	2° 6	4°40	n.a.	T 3
W 4	15 50 18	26°57'05	29° 3	24°41	0♋58	9°48	27°45	22°49	10° 1	28°12	29°45	2°31	2° 3	4°47	n.a.	W 4
T 5	15 54 15	27°54'12	12♏16	24° 4	2° 9	10°29	27°45	22°50	9°59	28°14	29°45	2°20	2° 0	4°53	n.a.	T 5
F 6	15 58 11	28°51'20	25°15	23°29	3°20	11°10	27°44	22°52	9°58	28°17	29°44	2° 8	1°57	5° 0	n.a.	F 6
S 7	16 2 8	29°48'29	8♐ 2	22°57	4°32	11°50	27°43	22°53	9°57	28°19	29°43	1°55	1°53	5° 7	n.a.	S 7
S 8	16 6 5	0♊45'39	20°34	22°28	5°43	12°31	27°42	22°55	9°55	28°21	29°43	1°43	1°50	5°13	n.a.	S 8
M 9	16 10 1	1°42'50	2♑52	22° 3	6°54	13°11	27°41	22°56	9°54	28°23	29°42	1°32	1°47	5°20	n.a.	M 9
T 10	16 13 58	2°40'01	14°58	21°42	8° 5	13°52	27°39	22°57	9°53	28°25	29°42	1°23	1°44	5°27	n.a.	T 10
W11	16 17 54	3°37'14	26°54	21°26	9°16	14°32	27°37	22°58	9°52	28°28	29°41	1°17	1°41	5°33	n.a.	W11
T 12	16 21 51	4°34'27	8♒44	21°16	10°27	15°12	27°35	22°59	9°51	28°30	29°41	1°14	1°38	5°40	n.a.	T 12
F 13	16 25 47	5°31'42	20°32	21°D11	11°38	15°52	27°33	23° 0	9°50	28°32	29°40	1°12	1°34	5°47	n.a.	F 13
S 14	16 29 44	6°28'58	2♓23	21°11	12°48	16°32	27°31	23° 0	9°49	28°34	29°40	1°12	1°31	5°53	n.a.	S 14
S 15	16 33 41	7°26'15	14°23	21°18	13°59	17°12	27°29	23° 1	9°48	28°36	29°40	1°12	1°28	6° 0	n.a.	S 15
M16	16 37 37	8°23'33	26°38	21°31	15°10	17°52	27°26	23° 2	9°47	28°39	29°39	1°11	1°25	6° 7	n.a.	M16
T 17	16 41 34	9°20'52	9♈11	21°49	16°21	18°32	27°23	23° 2	9°46	28°41	29°39	1° 8	1°22	6°13	n.a.	T 17
W18	16 45 30	10°18'13	22° 8	22°14	17°31	19°12	27°20	23° 2	9°45	28°43	29°39	1° 3	1°18	6°20	n.a.	W18
T 19	16 49 27	11°15'35	5♉30	22°46	18°42	19°51	27°17	23° 2	9°44	28°45	29°38	0°55	1°15	6°27	n.a.	T 19
F 20	16 53 23	12°12'59	19°19	23°23	19°52	20°31	27°13	23°R 2	9°44	28°47	29°38	0°45	1°12	6°33	n.a.	F 20
S 21	16 57 20	13°10'23	3♊31	24° 7	21° 3	21°10	27°10	23° 2	9°43	28°50	29°38	0°34	1° 9	6°40	n.a.	S 21
S 22	17 1 16	14° 7'49	18° 3	24°56	22°13	21°50	27° 6	23° 2	9°42	28°52	29°38	0°23	1° 6	6°47	n.a.	S 22
M23	17 5 13	15° 5'17	2♋46	25°52	23°23	22°29	27° 2	23° 2	9°42	28°54	29°38	0°13	1° 3	6°53	n.a.	M23
T 24	17 9 10	16° 2'45	17°34	26°53	24°34	23° 8	26°58	23° 2	9°41	28°56	29°38	0° 6	0°59	7° 0	n.a.	T 24
W25	17 13 6	17° 0'14	2♌17	28° 1	25°44	23°48	26°54	23° 1	9°41	28°58	29°D38	0° 1	0°56	7° 7	n.a.	W25
T 26	17 17 3	17°57'45	16°51	29°13	26°54	24°27	26°49	23° 1	9°40	29° 0	29°38	29♒58	0°53	7°13	n.a.	T 26
F 27	17 20 59	18°55'16	1♍10	0♊32	28° 4	25° 6	26°44	23° 0	9°40	29° 3	29°38	29°D58	0°50	7°20	n.a.	F 27
S 28	17 24 56	19°52'49	15°14	1°55	29°14	25°45	26°40	22°59	9°40	29° 5	29°38	29°R58	0°47	7°27	n.a.	S 28
S 29	17 28 52	20°50'22	29° 2	3°23	0♌24	26°23	26°35	22°58	9°39	29° 7	29°38	29°58	0°44	7°33	n.a.	S 29
M30	17 32 49	21♊47'56	12♎34	4♊56	1♌34	27♈ 2	26♑30	22♒57	9♎39	29♉ 9	29♍38	29♒56	0♓40	7♒40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 9	3n26	1s22	15n57	3s56	25n43	1n51	2n15	0s58	22s10	1s11	16s14	2s10	3s33	0n34	19n 2	1s 7	14n 2	15n17	10s41	10s53	21s51		n.a.
M 2	19 23	3s 6	2 28	15 39	4 5	25 44	1 51	2 32	0 57	22 10	1 11	16 14	2 10	3 32	0 34	19 2	1 7	14 2	15 16	10 42	10 54	21 48		n.a.
T 3	19 37	9 26	3 26	15 23	4 12	25 45	1 51	2 49	0 57	22 10	1 12	16 14	2 10	3 32	0 34	19 3	1 7	14 1	15 16	10 44	10 56	21 46		n.a.
W 4	19 51	15 15	4 11	15 8	4 18	25 45	1 51	3 6	0 56	22 11	1 12	16 13	2 10	3 31	0 34	19 3	1 7	14 1	15 15	10 47	10 57	21 43		n.a.
T 5	20 4	20 16	4 42	14 55	4 22	25 44	1 51	3 22	0 56	22 11	1 12	16 13	2 11	3 31	0 34	19 4	1 7	14 1	15 15	10 50	10 58	21 41		n.a.
F 6	20 17	24 15	4 58	14 44	4 25	25 43	1 51	3 39	0 55	22 12	1 13	16 13	2 11	3 30	0 34	19 4	1 7	14 1	15 14	10 55	10 59	21 39		n.a.
S 7	20 30	26 58	4 58	14 35	4 26	25 40	1 51	3 56	0 55	22 12	1 13	16 13	2 11	3 30	0 34	19 5	1 7	14 1	15 14	11 0	11 0	21 36		n.a.
S 8	20 42	28 17	4 44	14 28	4 25	25 37	1 51	4 12	0 54	22 13	1 13	16 12	2 12	3 29	0 34	19 6	1 7	14 0	15 13	11 4	11 1	21 34		n.a.
M 9	20 54	28 9	4 17	14 23	4 23	25 33	1 51	4 29	0 54	22 13	1 14	16 12	2 12	3 29	0 34	19 6	1 6	14 0	15 13	11 8	11 2	21 31		n.a.
T 10	21 5	26 39	3 39	14 22	4 20	25 29	1 50	4 45	0 53	22 14	1 14	16 12	2 12	3 28	0 34	19 7	1 6	14 0	15 12	11 11	11 4	21 29		n.a.
W11	21 17	23 58	2 51	14 22	4 15	25 23	1 50	5 1	0 53	22 15	1 14	16 12	2 12	3 28	0 34	19 7	1 6	14 0	15 12	11 13	11 5	21 26		n.a.
T 12	21 28	20 17	1 56	14 26	4 8	25 17	1 49	5 18	0 52	22 15	1 15	16 12	2 13	3 27	0 34	19 8	1 6	13 59	15 11	11 15	11 6	21 24		n.a.
F 13	21 38	15 48	0 56	14 32	4 1	25 11	1 49	5 34	0 52	22 16	1 15	16 12	2 13	3 27	0 34	19 8	1 6	13 59	15 11	11 15	11 7	21 21		n.a.
S 14	21 48	10 43	0n 6	14 40	3 52	25 3	1 48	5 50	0 51	22 17	1 15	16 12	2 13	3 27	0 34	19 9	1 6	13 59	15 10	11 15	11 8	21 19		n.a.
S 15	21 58	5 12	1 9	14 51	3 42	24 55	1 47	6 6	0 51	22 18	1 16	16 12	2 14	3 26	0 34	19 9	1 6	13 58	15 10	11 15	11 9	21 17		n.a.
M16	22 7	0n37	2 10	15 5	3 32	24 46	1 46	6 22	0 50	22 19	1 16	16 12	2 14	3 26	0 34	19 10	1 6	13 58	15 9	11 16	11 11	21 14		n.a.
T 17	22 16	6 33	3 7	15 21	3 20	24 37	1 45	6 38	0 50	22 20	1 16	16 12	2 14	3 26	0 34	19 10	1 6	13 58	15 9	11 17	11 12	21 12		n.a.
W18	22 25	12 24	3 55	15 39	3 8	24 26	1 44	6 54	0 49	22 20	1 17	16 13	2 14	3 25	0 34	19 11	1 6	13 57	15 8	11 19	11 13	21 9		n.a.
T 19	22 33	17 52	4 33	16 0	2 55	24 15	1 43	7 9	0 49	22 21	1 17	16 13	2 15	3 25	0 33	19 11	1 6	13 57	15 7	11 21	11 14	21 7		n.a.
F 20	22 41	22 37	4 55	16 22	2 42	24 4	1 41	7 25	0 48	22 22	1 17	16 13	2 15	3 25	0 33	19 11	1 6	13 56	15 7	11 25	11 15	21 4		n.a.
S 21	22 49	26 10	5 1	16 46	2 28	23 51	1 40	7 41	0 48	22 23	1 17	16 13	2 15	3 25	0 33	19 12	1 6	13 56	15 6	11 29	11 16	21 2		n.a.
S 22	22 56	28 7	4 47	17 12	2 14	23 38	1 38	7 56	0 47	22 24	1 18	16 14	2 16	3 24	0 33	19 12	1 6	13 55	15 6	11 33	11 17	20 59		n.a.
M23	23 3	28 7	4 15	17 39	1 59	23 25	1 37	8 12	0 47	22 26	1 18	16 14	2 16	3 24	0 33	19 13	1 6	13 55	15 5	11 36	11 19	20 57		n.a.
T 24	23 9	26 6	3 25	18 8	1 45	23 11	1 35	8 27	0 46	22 27	1 18	16 14	2 16	3 24	0 33	19 13	1 6	13 54	15 5	11 39	11 20	20 54		n.a.
W25	23 15	22 19	2 21	18 38	1 31	22 56	1 33	8 42	0 45	22 28	1 19	16 15	2 17	3 24	0 33	19 14	1 6	13 54	15 4	11 41	11 21	20 52		n.a.
T 26	23 20	17 11	1 9	19 8	1 16	22 40	1 31	8 57	0 45	22 29	1 19	16 15	2 17	3 24	0 33	19 14	1 6	13 53	15 4	11 42	11 22	20 49		n.a.
F 27	23 25	11 10	0s 6	19 39	1 2	22 24	1 29	9 13	0 44	22 30	1 19	16 16	2 17	3 24	0 33	19 15	1 6	13 53	15 3	11 42	11 23	20 46		n.a.
S 28	23 30	4 42	1 20	20 10	0 48	22 7	1 27	9 28	0 44	22 31	1 20	16 16	2 17	3 24	0 33	19 15	1 6	13 52	15 2	11 42	11 24	20 44		n.a.
S 29	23 34	1s52	2 28	20 41	0 34	21 50	1 25	9 42	0 43	22 33	1 20	16 17	2 18	3 23	0 33	19 16	1 6	13 52	15 2	11 42	11 26	20 41		n.a.
M30	23n38	8s12	3s26	21n12	0s20	21n32	1n23	9n57	0s42	22s34	1s20	16s17	2s18	3s23	0n33	19n16	1s 6	13n51	15n 1	11s42	11s27	20s39		n.a.

Julian Day Number = 1094805.5, Delta T = 11h09m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°44'12, Lahiri = -27°37'12 Julian Calendar 1 June 1716 BCE == Greg. Calendar 17 May 1716 BCE

The year -1715 astronomical counting style corresponds to year 1716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1716 BCE (-1715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 36 45	22♊45'32	25♎51	6♊33	2♌43	27♈41	26°R24	22°R56	9°R39	29♉11	29♍38	29°R52	0♓37	7♒47	n.a.	T 1
W 2	17 40 42	23°43'09	8♏56	8°15	3°53	28°19	26♉19	22♒55	9♎39	29°13	29°39	29♒46	0°34	7°53	n.a.	W 2
T 3	17 44 39	24°40'47	21°48	9°59	5° 3	28°58	26°13	22°54	9°39	29°15	29°39	29°37	0°31	8° 0	n.a.	T 3
F 4	17 48 35	25°38'27	4♐28	11°47	6°12	29°36	26° 8	22°52	9°D39	29°17	29°39	29°26	0°28	8° 7	n.a.	F 4
S 5	17 52 32	26°36'08	16°57	13°38	7°21	0♉14	26° 2	22°51	9°39	29°19	29°39	29°15	0°24	8°13	n.a.	S 5
S 6	17 56 28	27°33'51	29°15	15°32	8°31	0°53	25°56	22°49	9°39	29°21	29°40	29° 4	0°21	8°20	n.a.	S 6
M 7	18 0 25	28°31'35	11♑23	17°27	9°40	1°31	25°49	22°48	9°39	29°23	29°40	28°54	0°18	8°26	n.a.	M 7
T 8	18 4 21	29°29'21	23°22	19°24	10°49	2° 9	25°43	22°46	9°39	29°25	29°41	28°47	0°15	8°33	n.a.	T 8
W 9	18 8 18	0♋27'08	5♒13	21°23	11°58	2°47	25°37	22°44	9°40	29°27	29°41	28°41	0°12	8°40	n.a.	W 9
T 10	18 12 15	1°24'58	17° 1	23°22	13° 7	3°24	25°30	22°42	9°40	29°29	29°42	28°39	0° 9	8°46	n.a.	T 10
F 11	18 16 11	2°22'49	28°48	25°22	14°16	4° 2	25°24	22°40	9°40	29°31	29°42	28°D38	0° 5	8°53	n.a.	F 11
S 12	18 20 8	3°20'42	10♓39	27°22	15°24	4°40	25°17	22°38	9°41	29°33	29°43	28°38	0° 2	9° 0	n.a.	S 12
S 13	18 24 4	4°18'37	22°38	29°22	16°33	5°17	25°10	22°36	9°41	29°35	29°43	28°39	29♒59	9° 6	n.a.	S 13
M14	18 28 1	5°16'34	4♈50	1♋22	17°41	5°55	25° 3	22°33	9°42	29°37	29°44	28°R40	29°56	9°13	n.a.	M14
T 15	18 31 57	6°14'33	17°22	3°21	18°50	6°32	24°56	22°31	9°42	29°39	29°44	28°39	29°53	9°20	n.a.	T 15
W16	18 35 54	7°12'34	0♉17	5°20	19°58	7° 9	24°49	22°28	9°43	29°41	29°45	28°37	29°49	9°26	n.a.	W16
T 17	18 39 50	8°10'37	13°38	7°18	21° 6	7°47	24°41	22°26	9°43	29°42	29°46	28°32	29°46	9°33	n.a.	T 17
F 18	18 43 47	9° 8'43	27°29	9°16	22°14	8°24	24°34	22°23	9°44	29°44	29°47	28°26	29°43	9°40	n.a.	F 18
S 19	18 47 43	10° 6'50	11♊47	11°12	23°22	9° 1	24°27	22°20	9°45	29°46	29°47	28°19	29°40	9°46	n.a.	S 19
S 20	18 51 40	11° 5'00	26°28	13° 8	24°30	9°38	24°19	22°17	9°46	29°48	29°48	28°11	29°37	9°53	n.a.	S 20
M21	18 55 37	12° 3'11	11♋26	15° 2	25°38	10°14	24°11	22°14	9°47	29°50	29°49	28° 5	29°34	10° 0	n.a.	M21
T 22	18 59 33	13° 1'25	26°32	16°55	26°46	10°51	24° 4	22°11	9°48	29°51	29°50	28° 0	29°30	10° 6	n.a.	T 22
W23	19 3 30	13°59'40	11♌36	18°47	27°53	11°27	23°56	22° 8	9°49	29°53	29°51	27°57	29°27	10°13	n.a.	W23
T 24	19 7 26	14°57'57	26°29	20°38	29° 1	12° 4	23°48	22° 5	9°50	29°55	29°52	27°D56	29°24	10°20	n.a.	T 24
F 25	19 11 23	15°56'16	11♍ 6	22°28	0♍ 8	12°40	23°40	22° 1	9°51	29°56	29°53	27°56	29°21	10°26	n.a.	F 25
S 26	19 15 19	16°54'36	25°21	24°17	1°15	13°16	23°33	21°58	9°52	29°58	29°54	27°57	29°18	10°33	n.a.	S 26
S 27	19 19 16	17°52'58	9♎14	26° 4	2°22	13°52	23°25	21°54	9°53	29°59	29°55	27°59	29°15	10°40	n.a.	S 27
M28	19 23 12	18°51'22	22°46	27°50	3°29	14°28	23°17	21°51	9°54	0♊ 1	29°56	27°R59	29°11	10°46	n.a.	M28
T 29	19 27 9	19°49'47	5♏57	29°35	4°35	15° 4	23° 9	21°47	9°55	0° 3	29°57	27°58	29° 8	10°53	n.a.	T 29
W30	19 31 6	20°48'15	18°51	1♌19	5°42	15°40	23° 1	21°44	9°57	0° 4	29°58	27°55	29° 5	11° 0	n.a.	W30
T 31	19 35 2	21♋46'44	1♐29	3♌ 2	6♍48	16♉16	22♉53	21♒40	9♎58	0♊ 6	29♍59	27♒50	29♒ 2	11♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	14s 4	4s12	21n42	0s 7	21n14	1n21	10n12	0s42	22s35	1s20	16s18	2s18	3s23	0n33	19n17	1s 6	13n51	15n 1	11s44	11s28	20s36		n.a.
W 2	23 45	19 13	4 44	22 11	0n 6	20 55	1 18	10 26	0 41	22 37	1 21	16 19	2 19	3 23	0 33	19 17	1 6	13 50	15 0	11 46	11 29	20 34		n.a.
T 3	23 47	23 23	5 0	22 40	0 18	20 35	1 16	10 41	0 40	22 38	1 21	16 19	2 19	3 23	0 33	19 18	1 6	13 49	15 0	11 49	11 30	20 31		n.a.
F 4	23 49	26 23	5 2	23 6	0 29	20 15	1 13	10 55	0 40	22 39	1 21	16 20	2 19	3 23	0 33	19 18	1 6	13 49	14 59	11 53	11 31	20 29		n.a.
S 5	23 51	28 2	4 49	23 32	0 40	19 55	1 10	11 10	0 39	22 41	1 22	16 21	2 19	3 23	0 33	19 18	1 6	13 48	14 58	11 57	11 32	20 26		n.a.
S 6	23 52	28 16	4 23	23 55	0 49	19 34	1 7	11 24	0 39	22 42	1 22	16 22	2 20	3 24	0 33	19 19	1 6	13 47	14 58	12 1	11 34	20 24		n.a.
M 7	23 53	27 8	3 45	24 16	0 59	19 12	1 5	11 38	0 38	22 44	1 22	16 23	2 20	3 24	0 33	19 19	1 6	13 47	14 57	12 5	11 35	20 21		n.a.
T 8	23 54	24 44	2 57	24 35	1 7	18 50	1 2	11 52	0 37	22 45	1 22	16 23	2 20	3 24	0 33	19 20	1 6	13 46	14 57	12 7	11 36	20 18		n.a.
W 9	23 54	21 18	2 2	24 51	1 15	18 28	0 58	12 6	0 37	22 47	1 23	16 24	2 20	3 24	0 33	19 20	1 6	13 45	14 56	12 9	11 37	20 16		n.a.
T 10	23 53	17 1	1 2	25 5	1 21	18 5	0 55	12 20	0 36	22 48	1 23	16 25	2 21	3 24	0 33	19 21	1 7	13 45	14 56	12 10	11 38	20 13		n.a.
F 11	23 52	12 6	0n 1	25 16	1 27	17 42	0 52	12 33	0 35	22 50	1 23	16 26	2 21	3 24	0 33	19 21	1 7	13 44	14 55	12 10	11 39	20 11		n.a.
S 12	23 51	6 44	1 4	25 25	1 33	17 18	0 49	12 47	0 34	22 51	1 23	16 27	2 21	3 24	0 33	19 21	1 7	13 43	14 54	12 10	11 40	20 8		n.a.
S 13	23 49	1 4	2 5	25 31	1 37	16 54	0 45	13 0	0 34	22 53	1 24	16 28	2 21	3 25	0 33	19 22	1 7	13 43	14 54	12 10	11 41	20 5		n.a.
M14	23 47	4n44	3 2	25 34	1 41	16 29	0 42	13 14	0 33	22 54	1 24	16 29	2 22	3 25	0 33	19 22	1 7	13 42	14 53	12 10	11 43	20 3		n.a.
T 15	23 45	10 30	3 52	25 35	1 43	16 4	0 38	13 27	0 32	22 56	1 24	16 30	2 22	3 25	0 33	19 23	1 7	13 41	14 53	12 10	11 44	20 0		n.a.
W16	23 42	16 0	4 31	25 33	1 46	15 39	0 34	13 40	0 32	22 57	1 24	16 31	2 22	3 25	0 33	19 23	1 7	13 40	14 52	12 11	11 45	19 58		n.a.
T 17	23 38	20 57	4 58	25 28	1 47	15 13	0 31	13 53	0 31	22 59	1 24	16 32	2 22	3 26	0 32	19 23	1 7	13 39	14 52	12 12	11 46	19 55		n.a.
F 18	23 34	24 57	5 8	25 22	1 48	14 47	0 27	14 6	0 30	23 0	1 25	16 34	2 23	3 26	0 32	19 24	1 7	13 39	14 51	12 15	11 47	19 52		n.a.
S 19	23 30	27 34	4 59	25 13	1 48	14 21	0 23	14 19	0 29	23 2	1 25	16 35	2 23	3 26	0 32	19 24	1 7	13 38	14 51	12 17	11 48	19 50		n.a.
S 20	23 25	28 22	4 31	25 1	1 48	13 54	0 19	14 31	0 29	23 3	1 25	16 36	2 23	3 27	0 32	19 25	1 7	13 37	14 50	12 20	11 49	19 47		n.a.
M21	23 20	27 7	3 45	24 48	1 47	13 27	0 15	14 44	0 28	23 5	1 25	16 37	2 23	3 27	0 32	19 25	1 7	13 36	14 49	12 22	11 51	19 44		n.a.
T 22	23 15	23 53	2 42	24 33	1 45	13 0	0 11	14 56	0 27	23 6	1 25	16 38	2 24	3 27	0 32	19 25	1 7	13 35	14 49	12 24	11 52	19 42		n.a.
W23	23 9	19 2	1 27	24 15	1 43	12 32	0 6	15 8	0 26	23 8	1 25	16 40	2 24	3 28	0 32	19 26	1 7	13 34	14 48	12 25	11 53	19 39		n.a.
T 24	23 2	13 3	0 8	23 56	1 41	12 4	0 2	15 20	0 26	23 10	1 26	16 41	2 24	3 28	0 32	19 26	1 7	13 33	14 48	12 25	11 54	19 36		n.a.
F 25	22 55	6 27	1s11	23 36	1 38	11 36	0s 2	15 32	0 25	23 11	1 26	16 42	2 24	3 29	0 32	19 26	1 7	13 33	14 47	12 25	11 55	19 34		n.a.
S 26	22 48	0s18	2 23	23 13	1 35	11 8	0 7	15 44	0 24	23 13	1 26	16 44	2 25	3 29	0 32	19 27	1 7	13 32	14 47	12 25	11 56	19 31		n.a.
S 27	22 40	6 52	3 26	22 50	1 31	10 39	0 11	15 56	0 23	23 14	1 26	16 45	2 25	3 30	0 32	19 27	1 7	13 31	14 46	12 24	11 57	19 28		n.a.
M28	22 32	12 56	4 14	22 25	1 27	10 11	0 16	16 8	0 23	23 16	1 26	16 46	2 25	3 30	0 32	19 27	1 7	13 30	14 46	12 24	11 58	19 26		n.a.
T 29	22 24	18 17	4 49	21 58	1 23	9 42	0 21	16 19	0 22	23 17	1 26	16 48	2 25	3 31	0 32	19 28	1 7	13 29	14 45	12 25	12 0	19 23		n.a.
W30	22 15	22 40	5 7	21 31	1 18	9 12	0 25	16 31	0 21	23 19	1 27	16 49	2 25	3 31	0 32	19 28	1 7	13 28	14 45	12 26	12 1	19 20		n.a.
T 31	22n 6	25s54	5s10	21n 2	1n13	8n43	0s30	16n42	0s20	23s20	1s27	16s51	2s26	3s32	0n32	19n28	1s 7	13n27	14n44	12s27	12s 2	19s18		n.a.

Julian Day Number = 1094835.5, Delta T = 11h09m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°44'08, Lahiri = -27°37'08 Julian Calendar 1 July 1716 BCE == Greg. Calendar 16 June 1716 BCE

The year -1715 astronomical counting style corresponds to year 1716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1716 BCE (-1715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 38 59	22♋45'15	13♐54	4♌44	7♍54	16♉51	22°R45	21°R36	10♎ 0	0♊ 7	0♎ 1	27°R45	28♒59	11♒13	n.a.	F 1
S 2	19 42 55	23°43'48	26° 8	6°25	9° 0	17°26	22♉37	21♒32	10° 1	0° 9	0° 2	27♒38	28°56	11°20	n.a.	S 2
S 3	19 46 52	24°42'23	8♑13	8° 4	10° 6	18° 2	22°29	21°28	10° 3	0°10	0° 3	27°32	28°52	11°26	n.a.	S 3
M 4	19 50 48	25°41'00	20°11	9°43	11°11	18°37	22°21	21°24	10° 4	0°12	0° 5	27°27	28°49	11°33	n.a.	M 4
T 5	19 54 45	26°39'39	2♒ 3	11°20	12°17	19°12	22°13	21°20	10° 6	0°13	0° 6	27°23	28°46	11°40	n.a.	T 5
W 6	19 58 41	27°38'20	13°52	12°56	13°22	19°47	22° 5	21°16	10° 7	0°15	0° 7	27°21	28°43	11°46	n.a.	W 6
T 7	20 2 38	28°37'03	25°39	14°32	14°27	20°22	21°57	21°12	10° 9	0°16	0° 9	27°D20	28°40	11°53	n.a.	T 7
F 8	20 6 35	29°35'49	7♓28	16° 6	15°32	20°56	21°50	21° 7	10°11	0°17	0°10	27°21	28°36	11°59	n.a.	F 8
S 9	20 10 31	0♌34'36	19°20	17°39	16°36	21°31	21°42	21° 3	10°13	0°19	0°12	27°22	28°33	12° 6	n.a.	S 9
S 10	20 14 28	1°33'27	1♈21	19°12	17°41	22° 5	21°34	20°59	10°15	0°20	0°13	27°24	28°30	12°13	n.a.	S 10
M11	20 18 24	2°32'19	13°35	20°43	18°45	22°39	21°26	20°54	10°16	0°21	0°14	27°25	28°27	12°19	n.a.	M11
T 12	20 22 21	3°31'14	26° 5	22°13	19°49	23°13	21°19	20°50	10°18	0°22	0°16	27°26	28°24	12°26	n.a.	T 12
W13	20 26 17	4°30'12	8♉56	23°43	20°53	23°47	21°11	20°45	10°20	0°24	0°18	27°R26	28°21	12°33	n.a.	W13
T 14	20 30 14	5°29'12	22°11	25°11	21°56	24°21	21° 4	20°41	10°22	0°25	0°19	27°26	28°17	12°39	n.a.	T 14
F 15	20 34 10	6°28'14	5♊54	26°38	22°59	24°55	20°56	20°36	10°24	0°26	0°21	27°24	28°14	12°46	n.a.	F 15
S 16	20 38 7	7°27'19	20° 4	28° 5	24° 2	25°29	20°49	20°32	10°27	0°27	0°22	27°21	28°11	12°53	n.a.	S 16
S 17	20 42 3	8°26'27	4♋40	29°30	25° 5	26° 2	20°42	20°27	10°29	0°28	0°24	27°19	28° 8	12°59	n.a.	S 17
M18	20 46 0	9°25'37	19°37	0♍54	26° 7	26°35	20°34	20°23	10°31	0°29	0°26	27°16	28° 5	13° 6	n.a.	M18
T 19	20 49 57	10°24'49	4♌47	2°17	27°10	27° 8	20°27	20°18	10°33	0°30	0°28	27°15	28° 1	13°13	n.a.	T 19
W20	20 53 53	11°24'03	20° 0	3°39	28°11	27°41	20°20	20°13	10°36	0°31	0°29	27°D14	27°58	13°19	n.a.	W20
T 21	20 57 50	12°23'20	5♍ 8	5° 0	29°13	28°14	20°14	20° 8	10°38	0°32	0°31	27°14	27°55	13°26	n.a.	T 21
F 22	21 1 46	13°22'38	20° 0	6°19	0♎14	28°47	20° 7	20° 4	10°40	0°33	0°33	27°15	27°52	13°33	n.a.	F 22
S 23	21 5 43	14°21'59	4♎31	7°38	1°15	29°19	20° 0	19°59	10°43	0°34	0°35	27°16	27°49	13°39	n.a.	S 23
S 24	21 9 39	15°21'21	18°36	8°55	2°16	29°51	19°54	19°54	10°45	0°35	0°36	27°17	27°46	13°46	n.a.	S 24
M25	21 13 36	16°20'46	2♏16	10°10	3°16	0♊24	19°47	19°49	10°48	0°36	0°38	27°17	27°42	13°53	n.a.	M25
T 26	21 17 32	17°20'12	15°30	11°24	4°16	0°55	19°41	19°45	10°50	0°36	0°40	27°R18	27°39	13°59	n.a.	T 26
W27	21 21 29	18°19'41	28°21	12°37	5°16	1°27	19°35	19°40	10°53	0°37	0°42	27°17	27°36	14° 6	n.a.	W27
T 28	21 25 25	19°19'11	10♐54	13°47	6°15	1°59	19°29	19°35	10°55	0°38	0°44	27°17	27°33	14°12	n.a.	T 28
F 29	21 29 22	20°18'43	23°10	14°56	7°14	2°30	19°23	19°30	10°58	0°39	0°46	27°16	27°30	14°19	n.a.	F 29
S 30	21 33 19	21°18'17	5♑15	16° 3	8°12	3° 2	19°18	19°25	11° 1	0°39	0°48	27°15	27°27	14°26	n.a.	S 30
S 31	21 37 15	22♌17'53	17♑12	17♍ 8	9♎10	3♊33	19♑12	19♒20	11♎ 3	0♊40	0♎50	27♒15	27♒23	14♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	27s51	4s59	20n32	1n 8	8n14	0s35	16n53	0s19	23s22	1s27	16s52	2s26	3s33	0n32	19n29	1s 7	13n26	14n44	12s29	12s 3	19s15		n.a.
S 2	21 46	28 24	4 34	20 2	1 2	7 44	0 40	17 4	0 18	23 23	1 27	16 54	2 26	3 33	0 32	19 29	1 7	13 25	14 43	12 31	12 4	19 12		n.a.
S 3	21 36	27 34	3 57	19 30	0 56	7 14	0 45	17 15	0 18	23 25	1 27	16 55	2 26	3 34	0 32	19 29	1 7	13 24	14 43	12 33	12 5	19 10		n.a.
M 4	21 25	25 28	3 9	18 58	0 50	6 44	0 50	17 26	0 17	23 26	1 27	16 57	2 26	3 34	0 32	19 29	1 7	13 23	14 42	12 35	12 6	19 7		n.a.
T 5	21 13	22 15	2 14	18 25	0 44	6 14	0 55	17 36	0 16	23 27	1 27	16 58	2 27	3 35	0 32	19 30	1 7	13 22	14 42	12 37	12 8	19 4		n.a.
W 6	21 2	18 9	1 13	17 51	0 37	5 44	1 0	17 47	0 15	23 29	1 27	17 0	2 27	3 36	0 32	19 30	1 7	13 21	14 41	12 37	12 9	19 2		n.a.
T 7	20 50	13 21	0 9	17 17	0 31	5 14	1 5	17 57	0 14	23 30	1 27	17 1	2 27	3 37	0 32	19 30	1 7	13 20	14 41	12 38	12 10	18 59		n.a.
F 8	20 37	8 5	0n55	16 42	0 24	4 44	1 11	18 7	0 13	23 31	1 27	17 3	2 27	3 37	0 32	19 31	1 7	13 19	14 40	12 38	12 11	18 56		n.a.
S 9	20 25	2 29	1 58	16 6	0 17	4 13	1 16	18 17	0 12	23 33	1 27	17 4	2 27	3 38	0 32	19 31	1 7	13 18	14 40	12 37	12 12	18 53		n.a.
S 10	20 12	3n14	2 56	15 31	0 10	3 43	1 21	18 27	0 11	23 34	1 27	17 6	2 27	3 39	0 32	19 31	1 7	13 17	14 39	12 36	12 13	18 51		n.a.
M11	19 58	8 57	3 48	14 54	0 3	3 13	1 27	18 37	0 10	23 35	1 27	17 7	2 28	3 40	0 32	19 31	1 7	13 16	14 39	12 36	12 14	18 48		n.a.
T 12	19 44	14 26	4 30	14 18	0s 4	2 42	1 32	18 47	0 10	23 37	1 28	17 9	2 28	3 40	0 32	19 32	1 7	13 15	14 38	12 36	12 15	18 45		n.a.
W13	19 30	19 27	4 59	13 41	0 12	2 12	1 37	18 56	0 9	23 38	1 28	17 11	2 28	3 41	0 32	19 32	1 7	13 14	14 38	12 36	12 16	18 43		n.a.
T 14	19 16	23 43	5 14	13 4	0 19	1 41	1 43	19 6	0 8	23 39	1 28	17 12	2 28	3 42	0 32	19 32	1 7	13 13	14 37	12 36	12 18	18 40		n.a.
F 15	19 1	26 49	5 12	12 27	0 27	1 11	1 48	19 15	0 7	23 40	1 28	17 14	2 28	3 43	0 31	19 32	1 7	13 12	14 37	12 36	12 19	18 37		n.a.
S 16	18 45	28 21	4 51	11 50	0 34	0 40	1 54	19 24	0 6	23 42	1 28	17 15	2 28	3 44	0 31	19 32	1 7	13 11	14 36	12 37	12 20	18 34		n.a.
S 17	18 30	28 0	4 11	11 13	0 42	0 10	1 59	19 33	0 5	23 43	1 28	17 17	2 28	3 45	0 31	19 33	1 7	13 10	14 36	12 38	12 21	18 32		n.a.
M18	18 14	25 37	3 13	10 35	0 50	0s20	2 5	19 42	0 4	23 44	1 28	17 19	2 28	3 46	0 31	19 33	1 7	13 9	14 35	12 39	12 22	18 29		n.a.
T 19	17 58	21 23	2 1	9 58	0 57	0 50	2 11	19 51	0 3	23 45	1 28	17 20	2 29	3 47	0 31	19 33	1 7	13 7	14 35	12 40	12 23	18 26		n.a.
W20	17 41	15 43	0 40	9 21	1 5	1 21	2 16	19 59	0 2	23 46	1 28	17 22	2 29	3 47	0 31	19 33	1 7	13 6	14 35	12 40	12 24	18 23		n.a.
T 21	17 25	9 8	0s44	8 44	1 13	1 51	2 22	20 8	0 1	23 47	1 28	17 24	2 29	3 48	0 31	19 33	1 7	13 5	14 34	12 40	12 25	18 20		n.a.
F 22	17 7	2 9	2 3	8 7	1 20	2 21	2 28	20 16	0n 0	23 48	1 28	17 25	2 29	3 49	0 31	19 34	1 7	13 4	14 34	12 40	12 27	18 18		n.a.
S 23	16 50	4s45	3 12	7 31	1 28	2 51	2 33	20 24	0 1	23 49	1 28	17 27	2 29	3 50	0 31	19 34	1 7	13 3	14 33	12 39	12 28	18 15		n.a.
S 24	16 32	11 14	4 8	6 54	1 36	3 20	2 39	20 33	0 2	23 50	1 27	17 28	2 29	3 51	0 31	19 34	1 7	13 2	14 33	12 39	12 29	18 12		n.a.
M25	16 14	16 58	4 48	6 19	1 43	3 50	2 45	20 40	0 3	23 51	1 27	17 30	2 29	3 52	0 31	19 34	1 7	13 1	14 33	12 39	12 30	18 9		n.a.
T 26	15 56	21 44	5 11	5 43	1 51	4 19	2 50	20 48	0 4	23 52	1 27	17 32	2 29	3 53	0 31	19 34	1 7	13 0	14 32	12 39	12 31	18 7		n.a.
W27	15 37	25 19	5 17	5 9	1 58	4 49	2 56	20 56	0 5	23 53	1 27	17 33	2 29	3 55	0 31	19 34	1 7	12 59	14 32	12 39	12 32	18 4		n.a.
T 28	15 19	27 35	5 8	4 34	2 5	5 18	3 2	21 4	0 6	23 53	1 27	17 35	2 29	3 56	0 31	19 34	1 7	12 58	14 31	12 39	12 33	18 1		n.a.
F 29	15 0	28 28	4 46	4 1	2 12	5 47	3 7	21 11	0 8	23 54	1 27	17 37	2 29	3 57	0 31	19 35	1 7	12 56	14 31	12 39	12 34	17 58		n.a.
S 30	14 40	27 58	4 10	3 29	2 19	6 15	3 13	21 18	0 9	23 55	1 27	17 38	2 29	3 58	0 31	19 35	1 7	12 55	14 31	12 39	12 35	17 55		n.a.
S 31	14n21	26s 9	3s25	2n57	2s26	6s44	3s19	21n25	0n10	23s56	1s27	17s40	2s29	3s59	0n31	19n35	1s 8	12n54	14n30	12s40	12s37	17s53		n.a.

Julian Day Number = 1094866.5, Delta T = 11h09m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°44'04, Lahiri = -27°37'04 Julian Calendar 1 Aug. 1716 BCE == Greg. Calendar 17 July 1716 BCE

The year -1715 astronomical counting style corresponds to year 1716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1716 BCE (-1715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 41 12	23♌17'32	29♍ 3	18♍10	10♎ 7	4♊ 3	19°R 7	19°R16	11♎ 6	0♊41	0♎52	27°R14	27♒20	14♒39	n.a.	M 1
T 2	21 45 8	24°17'12	10♒51	19°10	11° 4	4°34	19♍ 2	19♒11	11° 9	0°41	0°54	27♒14	27°17	14°46	n.a.	T 2
W 3	21 49 5	25°16'54	22°39	20° 7	12° 1	5° 5	18°57	19° 6	11°12	0°42	0°56	27°D14	27°14	14°52	n.a.	W 3
T 4	21 53 1	26°16'38	4♓29	21° 1	12°57	5°35	18°52	19° 1	11°15	0°42	0°58	27°14	27°11	14°59	n.a.	T 4
F 5	21 56 58	27°16'25	16°24	21°51	13°52	6° 5	18°47	18°57	11°18	0°43	1° 0	27°R14	27° 7	15° 6	n.a.	F 5
S 6	22 0 54	28°16'14	28°24	22°38	14°47	6°35	18°43	18°52	11°20	0°43	1° 2	27°13	27° 4	15°12	n.a.	S 6
S 7	22 4 51	29°16'05	10♈33	23°20	15°41	7° 5	18°38	18°47	11°23	0°43	1° 4	27°13	27° 1	15°19	n.a.	S 7
M 8	22 8 47	0♍15'58	22°54	23°58	16°35	7°34	18°34	18°43	11°26	0°44	1° 7	27°13	26°58	15°26	n.a.	M 8
T 9	22 12 44	1°15'54	5♉28	24°31	17°28	8° 3	18°30	18°38	11°29	0°44	1° 9	27°13	26°55	15°32	n.a.	T 9
W10	22 16 41	2°15'52	18°20	24°59	18°21	8°32	18°26	18°33	11°32	0°44	1°11	27°12	26°52	15°39	n.a.	W10
T 11	22 20 37	3°15'52	1♊31	25°20	19°13	9° 1	18°23	18°29	11°36	0°45	1°13	27°D12	26°48	15°46	n.a.	T 11
F 12	22 24 34	4°15'55	15° 4	25°35	20° 4	9°30	18°19	18°24	11°39	0°45	1°15	27°12	26°45	15°52	n.a.	F 12
S 13	22 28 30	5°16'00	29° 1	25°R43	20°55	9°58	18°16	18°20	11°42	0°45	1°18	27°13	26°42	15°59	n.a.	S 13
S 14	22 32 27	6°16'08	13♋21	25°42	21°45	10°26	18°13	18°15	11°45	0°45	1°20	27°13	26°39	16° 6	n.a.	S 14
M15	22 36 23	7°16'18	28° 1	25°34	22°34	10°54	18°10	18°11	11°48	0°45	1°22	27°14	26°36	16°12	n.a.	M15
T 16	22 40 20	8°16'30	12♌58	25°16	23°22	11°22	18° 8	18° 6	11°51	0°46	1°24	27°15	26°33	16°19	n.a.	T 16
W17	22 44 16	9°16'44	28° 3	24°50	24°10	11°49	18° 5	18° 2	11°55	0°46	1°27	27°R15	26°29	16°25	n.a.	W17
T 18	22 48 13	10°17'00	13♍ 9	24°14	24°56	12°16	18° 3	17°58	11°58	0°R46	1°29	27°15	26°26	16°32	n.a.	T 18
F 19	22 52 10	11°17'18	28° 6	23°28	25°42	12°43	18° 1	17°54	12° 1	0°46	1°31	27°14	26°23	16°39	n.a.	F 19
S 20	22 56 6	12°17'37	12♎45	22°34	26°27	13°10	17°59	17°49	12° 5	0°46	1°34	27°12	26°20	16°45	n.a.	S 20
S 21	23 0 3	13°17'59	27° 2	21°31	27°11	13°36	17°57	17°45	12° 8	0°45	1°36	27°10	26°17	16°52	n.a.	S 21
M22	23 3 59	14°18'22	10♏51	20°22	27°54	14° 2	17°56	17°41	12°11	0°45	1°38	27° 8	26°13	16°59	n.a.	M22
T 23	23 7 56	15°18'47	24°14	19° 7	28°36	14°28	17°55	17°37	12°15	0°45	1°41	27° 6	26°10	17° 5	n.a.	T 23
W24	23 11 52	16°19'14	7♐10	17°49	29°16	14°53	17°54	17°33	12°18	0°45	1°43	27° 5	26° 7	17°12	n.a.	W24
T 25	23 15 49	17°19'42	19°43	16°30	29°56	15°19	17°53	17°30	12°22	0°45	1°45	27°D 4	26° 4	17°19	n.a.	T 25
F 26	23 19 45	18°20'11	1♑59	15°13	0♏35	15°43	17°52	17°26	12°25	0°45	1°48	27° 5	26° 1	17°25	n.a.	F 26
S 27	23 23 42	19°20'42	14° 0	13°59	1°12	16° 8	17°52	17°22	12°28	0°44	1°50	27° 6	25°58	17°32	n.a.	S 27
S 28	23 27 39	20°21'15	25°52	12°52	1°48	16°32	17°D52	17°19	12°32	0°44	1°52	27° 8	25°54	17°39	n.a.	S 28
M29	23 31 35	21°21'49	7♒40	11°53	2°22	16°56	17°52	17°15	12°35	0°44	1°55	27°10	25°51	17°45	n.a.	M29
T 30	23 35 32	22♍22'25	19♒28	11♍ 5	2♏55	17♊20	17♑52	17♒11	12♎39	0♊43	1♎57	27♒11	25♒48	17♒52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 1	23s11	2s30	2n26	2s32	7s12	3s24	21n32	0n11	23s56	1s27	17s41	2s29	4s 0	0n31	19n35	1s 8	12n53	14n30	12s40	12s38	17s50		n.a.
T 2	13 41	19 17	1 30	1 57	2 38	7 40	3 30	21 39	0 12	23 57	1 27	17 43	2 29	4 1	0 31	19 35	1 8	12 52	14 30	12 40	12 39	17 47		n.a.
W 3	13 20	14 37	0 25	1 29	2 44	8 8	3 35	21 46	0 13	23 58	1 27	17 44	2 29	4 2	0 31	19 35	1 8	12 51	14 29	12 40	12 40	17 44		n.a.
T 4	13 0	9 25	0n40	1 3	2 49	8 35	3 41	21 53	0 14	23 58	1 27	17 46	2 29	4 3	0 31	19 35	1 8	12 50	14 29	12 40	12 41	17 41		n.a.
F 5	12 39	3 52	1 45	0 38	2 54	9 2	3 46	21 59	0 16	23 59	1 27	17 47	2 29	4 5	0 31	19 35	1 8	12 48	14 29	12 40	12 42	17 39		n.a.
S 6	12 18	1n52	2 45	0 15	2 59	9 29	3 52	22 6	0 17	23 59	1 26	17 49	2 30	4 6	0 31	19 35	1 8	12 47	14 28	12 40	12 43	17 36		n.a.
S 7	11 57	7 35	3 38	0s 6	3 3	9 55	3 57	22 12	0 18	24 0	1 26	17 51	2 30	4 7	0 31	19 35	1 8	12 46	14 28	12 40	12 44	17 33		n.a.
M 8	11 35	13 7	4 23	0 24	3 6	10 21	4 2	22 18	0 19	24 0	1 26	17 52	2 29	4 8	0 31	19 35	1 8	12 45	14 28	12 40	12 45	17 30		n.a.
T 9	11 14	18 13	4 55	0 40	3 9	10 47	4 8	22 24	0 20	24 1	1 26	17 53	2 29	4 9	0 31	19 35	1 8	12 44	14 27	12 40	12 47	17 27		n.a.
W10	10 52	22 37	5 14	0 53	3 11	11 13	4 13	22 30	0 22	24 1	1 26	17 55	2 29	4 11	0 31	19 35	1 8	12 43	14 27	12 40	12 48	17 24		n.a.
T 11	10 30	26 1	5 17	1 2	3 12	11 38	4 18	22 36	0 23	24 2	1 26	17 56	2 29	4 12	0 31	19 35	1 8	12 42	14 27	12 41	12 49	17 21		n.a.
F 12	10 8	28 3	5 2	1 8	3 12	12 2	4 23	22 42	0 24	24 2	1 26	17 58	2 29	4 13	0 31	19 36	1 8	12 40	14 26	12 41	12 50	17 19		n.a.
S 13	9 45	28 24	4 30	1 10	3 10	12 26	4 28	22 47	0 25	24 2	1 26	17 59	2 29	4 14	0 31	19 36	1 8	12 39	14 26	12 40	12 51	17 16		n.a.
S 14	9 23	26 52	3 40	1 8	3 8	12 50	4 33	22 53	0 27	24 2	1 25	18 1	2 29	4 16	0 31	19 36	1 8	12 38	14 26	12 40	12 52	17 13		n.a.
M15	9 0	23 29	2 35	1 1	3 4	13 14	4 38	22 58	0 28	24 3	1 25	18 2	2 29	4 17	0 31	19 36	1 8	12 37	14 26	12 40	12 53	17 10		n.a.
T 16	8 37	18 30	1 18	0 49	2 59	13 36	4 43	23 3	0 29	24 3	1 25	18 3	2 29	4 18	0 31	19 36	1 8	12 36	14 25	12 40	12 54	17 7		n.a.
W17	8 14	12 18	0s 4	0 32	2 52	13 59	4 47	23 8	0 31	24 3	1 25	18 5	2 29	4 20	0 31	19 36	1 8	12 35	14 25	12 39	12 55	17 4		n.a.
T 18	7 51	5 24	1 27	0 9	2 43	14 21	4 52	23 14	0 32	24 3	1 25	18 6	2 29	4 21	0 31	19 35	1 8	12 34	14 25	12 40	12 56	17 1		n.a.
F 19	7 28	1s43	2 43	0n19	2 32	14 42	4 56	23 18	0 33	24 3	1 25	18 7	2 29	4 22	0 31	19 35	1 8	12 32	14 25	12 40	12 58	16 59		n.a.
S 20	7 5	8 35	3 46	0 52	2 20	15 3	5 1	23 23	0 35	24 4	1 25	18 8	2 29	4 24	0 31	19 35	1 8	12 31	14 25	12 41	12 59	16 56		n.a.
S 21	6 41	14 51	4 34	1 31	2 5	15 23	5 5	23 28	0 36	24 4	1 24	18 10	2 29	4 25	0 30	19 35	1 8	12 30	14 24	12 41	13 0	16 53		n.a.
M22	6 17	20 9	5 4	2 13	1 49	15 43	5 9	23 33	0 38	24 4	1 24	18 11	2 29	4 26	0 30	19 35	1 8	12 29	14 24	12 42	13 1	16 50		n.a.
T 23	5 54	24 17	5 16	3 0	1 31	16 2	5 13	23 37	0 39	24 4	1 24	18 12	2 29	4 28	0 30	19 35	1 8	12 28	14 24	12 43	13 2	16 47		n.a.
W24	5 30	27 2	5 11	3 48	1 12	16 20	5 17	23 42	0 40	24 4	1 24	18 13	2 29	4 29	0 30	19 35	1 8	12 27	14 24	12 43	13 3	16 44		n.a.
T 25	5 6	28 20	4 52	4 38	0 52	16 38	5 20	23 46	0 42	24 4	1 24	18 14	2 29	4 31	0 30	19 35	1 8	12 26	14 24	12 43	13 4	16 41		n.a.
F 26	4 42	28 12	4 20	5 28	0 31	16 55	5 24	23 50	0 43	24 3	1 24	18 15	2 28	4 32	0 30	19 35	1 8	12 25	14 23	12 43	13 5	16 38		n.a.
S 27	4 18	26 44	3 36	6 15	0 11	17 12	5 27	23 54	0 45	24 3	1 23	18 16	2 28	4 33	0 30	19 35	1 8	12 24	14 23	12 43	13 6	16 35		n.a.
S 28	3 54	24 4	2 44	7 0	0n10	17 28	5 30	23 58	0 46	24 3	1 23	18 17	2 28	4 35	0 30	19 35	1 8	12 22	14 23	12 42	13 7	16 33		n.a.
M29	3 29	20 24	1 46	7 41	0 29	17 43	5 33	24 2	0 48	24 3	1 23	18 18	2 28	4 36	0 30	19 35	1 8	12 21	14 23	12 41	13 9	16 30		n.a.
T 30	3n 5	15s56	0s42	8n16	0n47	17s57	5s35	24n 6	0n50	24s 3	1s23	18s19	2s28	4s38	0n30	19n35	1s 8	12n20	14n23	12s41	13s10	16s27		n.a.

Julian Day Number = 1094897.5, Delta T = 11h09m12s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°44'00, Lahiri = -27°37'00 Julian Calendar 1 Sept. 1716 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1716 BCE

The year -1715 astronomical counting style corresponds to year 1716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1716 BCE (-1715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 39 28	23♍23'02	1♓18	10°R27	3♏27	17♊43	17♉52	17°R 8	12♎43	0°R43	2♎ 0	27°R11	25♒45	17♒59	n.a.	W 1
T 2	23 43 25	24°23'40	13°14	10♍ 1	3°57	18° 6	17°53	17♒ 5	12°46	0♊42	2° 2	27♒10	25°42	18° 5	n.a.	T 2
F 3	23 47 21	25°24'20	25°18	9°47	4°26	18°28	17°54	17° 2	12°50	0°42	2° 4	27° 7	25°39	18°12	n.a.	F 3
S 4	23 51 18	26°25'02	7♈31	9°D44	4°53	18°50	17°55	16°58	12°53	0°41	2° 7	27° 3	25°35	18°18	n.a.	S 4
S 5	23 55 14	27°25'46	19°56	9°52	5°18	19°12	17°56	16°55	12°57	0°41	2° 9	26°58	25°32	18°25	n.a.	S 5
M 6	23 59 11	28°26'31	2♉32	10°11	5°42	19°34	17°58	16°52	13° 0	0°40	2°12	26°53	25°29	18°32	n.a.	M 6
T 7	0 3 7	29°27'17	15°20	10°39	6° 3	19°55	17°59	16°49	13° 4	0°40	2°14	26°47	25°26	18°38	n.a.	T 7
W 8	0 7 4	0♎28'06	28°22	11°15	6°23	20°16	18° 1	16°47	13° 8	0°39	2°16	26°43	25°23	18°45	n.a.	W 8
T 9	0 11 1	1°28'56	11♊38	11°59	6°41	20°36	18° 3	16°44	13°11	0°38	2°19	26°39	25°19	18°52	n.a.	T 9
F 10	0 14 57	2°29'48	25° 9	12°50	6°57	20°56	18° 5	16°41	13°15	0°38	2°21	26°37	25°16	18°58	n.a.	F 10
S 11	0 18 54	3°30'42	8♋56	13°47	7°11	21°15	18° 8	16°39	13°19	0°37	2°24	26°D37	25°13	19° 5	n.a.	S 11
S 12	0 22 50	4°31'37	23° 0	14°50	7°22	21°34	18°10	16°36	13°22	0°36	2°26	26°38	25°10	19°12	n.a.	S 12
M13	0 26 47	5°32'34	7♌19	15°56	7°32	21°53	18°13	16°34	13°26	0°35	2°29	26°40	25° 7	19°18	n.a.	M13
T 14	0 30 43	6°33'33	21°52	17° 7	7°39	22°11	18°16	16°32	13°30	0°35	2°31	26°R41	25° 4	19°25	n.a.	T 14
W15	0 34 40	7°34'32	6♍35	18°21	7°44	22°29	18°20	16°30	13°33	0°34	2°33	26°41	25° 0	19°32	n.a.	W15
T 16	0 38 36	8°35'34	21°22	19°38	7°46	22°46	18°23	16°28	13°37	0°33	2°36	26°38	24°57	19°38	n.a.	T 16
F 17	0 42 33	9°36'36	6♎ 6	20°57	7°R47	23° 3	18°27	16°26	13°41	0°32	2°38	26°34	24°54	19°45	n.a.	F 17
S 18	0 46 30	10°37'40	20°39	22°19	7°44	23°19	18°31	16°24	13°44	0°31	2°41	26°28	24°51	19°52	n.a.	S 18
S 19	0 50 26	11°38'45	4♏54	23°42	7°40	23°35	18°35	16°22	13°48	0°30	2°43	26°20	24°48	19°58	n.a.	S 19
M20	0 54 23	12°39'51	18°47	25° 6	7°33	23°50	18°39	16°21	13°52	0°29	2°46	26°12	24°44	20° 5	n.a.	M20
T 21	0 58 19	13°40'57	2♐14	26°32	7°23	24° 5	18°43	16°19	13°56	0°28	2°48	26° 5	24°41	20°11	n.a.	T 21
W22	1 2 16	14°42'05	15°16	27°59	7°11	24°19	18°48	16°18	13°59	0°27	2°50	25°59	24°38	20°18	n.a.	W22
T 23	1 6 12	15°43'13	27°54	29°27	6°56	24°33	18°52	16°17	14° 3	0°26	2°53	25°55	24°35	20°25	n.a.	T 23
F 24	1 10 9	16°44'22	10♑11	0♎56	6°39	24°46	18°57	16°16	14° 7	0°25	2°55	25°53	24°32	20°31	n.a.	F 24
S 25	1 14 6	17°45'32	22°13	2°25	6°20	24°59	19° 3	16°14	14°10	0°24	2°57	25°D53	24°29	20°38	n.a.	S 25
S 26	1 18 2	18°46'42	4♒ 5	3°55	5°58	25°11	19° 8	16°14	14°14	0°22	3° 0	25°54	24°25	20°45	n.a.	S 26
M27	1 21 59	19°47'53	15°52	5°26	5°35	25°22	19°13	16°13	14°18	0°21	3° 2	25°55	24°22	20°51	n.a.	M27
T 28	1 25 55	20°49'04	27°40	6°57	5° 9	25°33	19°19	16°12	14°22	0°20	3° 5	25°R55	24°19	20°58	n.a.	T 28
W29	1 29 52	21°50'16	9♓33	8°28	4°41	25°43	19°25	16°11	14°25	0°19	3° 7	25°54	24°16	21° 5	n.a.	W29
T 30	1 33 48	22°51'28	21°35	9°59	4°11	25°53	19°31	16°11	14°29	0°17	3° 9	25°51	24°13	21°11	n.a.	T 30
F 31	1 37 45	23♎52'41	3♈49	11♎31	3♏39	26♊ 2	19♉37	16♒10	14♎33	0♊16	3♎11	25♒45	24♒10	21♒18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n41	10s52	0n23	8n46	1n 4	18s10	5s38	24n10	0n51	24s 3	1s23	18s20	2s28	4s39	0n30	19n35	1s 8	12n19	14n23	12s41	13s11	16s24		n.a.
T 2	2 16	5 23	1 27	9 10	1 19	18 23	5 40	24 14	0 53	24 2	1 23	18 21	2 28	4 40	0 30	19 34	1 8	12 18	14 22	12 41	13 12	16 21		n.a.
F 3	1 52	0n21	2 28	9 28	1 32	18 35	5 42	24 17	0 54	24 2	1 22	18 22	2 28	4 42	0 30	19 34	1 8	12 17	14 22	12 42	13 13	16 18		n.a.
S 4	1 27	6 8	3 23	9 40	1 44	18 46	5 43	24 21	0 56	24 2	1 22	18 23	2 28	4 43	0 30	19 34	1 8	12 16	14 22	12 44	13 14	16 15		n.a.
S 5	1 2	11 46	4 10	9 45	1 53	18 56	5 45	24 24	0 58	24 1	1 22	18 24	2 27	4 45	0 30	19 34	1 8	12 15	14 22	12 45	13 15	16 12		n.a.
M 6	0 38	17 1	4 44	9 46	2 1	19 5	5 46	24 28	0 59	24 1	1 22	18 25	2 27	4 46	0 30	19 34	1 8	12 14	14 22	12 47	13 16	16 9		n.a.
T 7	0 13	21 36	5 6	9 41	2 8	19 13	5 46	24 31	1 1	24 1	1 22	18 25	2 27	4 48	0 30	19 34	1 9	12 13	14 22	12 49	13 17	16 6		n.a.
W 8	0s11	25 14	5 12	9 31	2 13	19 20	5 47	24 35	1 3	24 0	1 21	18 26	2 27	4 49	0 30	19 34	1 9	12 12	14 22	12 51	13 18	16 3		n.a.
T 9	0 36	27 35	5 1	9 17	2 16	19 26	5 47	24 38	1 5	24 0	1 21	18 27	2 27	4 50	0 30	19 33	1 9	12 11	14 22	12 52	13 19	16 0		n.a.
F 10	1 1	28 22	4 34	9 0	2 19	19 31	5 46	24 41	1 6	23 59	1 21	18 27	2 27	4 52	0 30	19 33	1 9	12 10	14 22	12 53	13 21	15 57		n.a.
S 11	1 25	27 26	3 51	8 38	2 20	19 35	5 45	24 44	1 8	23 59	1 21	18 28	2 26	4 53	0 30	19 33	1 9	12 9	14 22	12 53	13 22	15 55		n.a.
S 12	1 50	24 44	2 53	8 14	2 20	19 38	5 44	24 47	1 10	23 58	1 21	18 29	2 26	4 55	0 30	19 33	1 9	12 8	14 22	12 52	13 23	15 52		n.a.
M13	2 15	20 27	1 43	7 47	2 20	19 40	5 43	24 50	1 12	23 58	1 21	18 29	2 26	4 56	0 30	19 33	1 9	12 7	14 22	12 52	13 24	15 49		n.a.
T 14	2 39	14 54	0 26	7 18	2 18	19 40	5 40	24 53	1 14	23 57	1 20	18 30	2 26	4 58	0 30	19 33	1 9	12 6	14 22	12 51	13 25	15 46		n.a.
W15	3 4	8 26	0s54	6 46	2 16	19 39	5 38	24 56	1 16	23 56	1 20	18 30	2 26	4 59	0 30	19 32	1 9	12 5	14 22	12 52	13 26	15 43		n.a.
T 16	3 28	1 30	2 10	6 13	2 13	19 37	5 35	24 59	1 18	23 56	1 20	18 31	2 26	5 1	0 30	19 32	1 9	12 4	14 22	12 52	13 27	15 40		n.a.
F 17	3 53	5s28	3 17	5 38	2 10	19 34	5 31	25 2	1 20	23 55	1 20	18 31	2 25	5 2	0 30	19 32	1 9	12 3	14 22	12 54	13 28	15 37		n.a.
S 18	4 17	12 4	4 11	5 2	2 6	19 29	5 27	25 5	1 21	23 54	1 20	18 32	2 25	5 4	0 30	19 32	1 9	12 2	14 22	12 56	13 29	15 34		n.a.
S 19	4 41	17 54	4 47	4 24	2 2	19 23	5 22	25 8	1 23	23 54	1 19	18 32	2 25	5 5	0 30	19 31	1 9	12 1	14 22	12 59	13 30	15 31		n.a.
M20	5 6	22 38	5 6	3 46	1 57	19 16	5 17	25 10	1 26	23 53	1 19	18 32	2 25	5 7	0 30	19 31	1 9	12 0	14 22	13 1	13 31	15 28		n.a.
T 21	5 30	26 0	5 6	3 6	1 52	19 7	5 11	25 13	1 28	23 52	1 19	18 32	2 25	5 8	0 30	19 31	1 9	11 59	14 22	13 4	13 32	15 25		n.a.
W22	5 54	27 53	4 51	2 26	1 46	18 57	5 4	25 16	1 30	23 51	1 19	18 33	2 25	5 10	0 30	19 31	1 9	11 58	14 22	13 6	13 34	15 22		n.a.
T 23	6 18	28 15	4 22	1 45	1 41	18 45	4 57	25 19	1 32	23 50	1 19	18 33	2 24	5 11	0 30	19 30	1 9	11 57	14 22	13 7	13 35	15 19		n.a.
F 24	6 42	27 10	3 41	1 4	1 35	18 32	4 49	25 21	1 34	23 49	1 19	18 33	2 24	5 12	0 30	19 30	1 9	11 56	14 22	13 8	13 36	15 16		n.a.
S 25	7 6	24 50	2 51	0 22	1 29	18 17	4 40	25 24	1 36	23 48	1 18	18 33	2 24	5 14	0 30	19 30	1 9	11 55	14 22	13 8	13 37	15 13		n.a.
S 26	7 30	21 28	1 55	0s20	1 23	18 1	4 31	25 26	1 38	23 47	1 18	18 33	2 24	5 15	0 30	19 30	1 9	11 54	14 22	13 8	13 38	15 10		n.a.
M27	7 53	17 14	0 54	1 2	1 16	17 43	4 21	25 29	1 40	23 47	1 18	18 33	2 24	5 17	0 30	19 29	1 9	11 54	14 22	13 7	13 39	15 7		n.a.
T 28	8 17	12 22	0n 9	1 45	1 10	17 25	4 11	25 32	1 43	23 46	1 18	18 33	2 23	5 18	0 30	19 29	1 9	11 53	14 22	13 7	13 40	15 4		n.a.
W29	8 40	7 1	1 13	2 27	1 3	17 4	4 0	25 34	1 45	23 44	1 18	18 33	2 23	5 20	0 30	19 29	1 9	11 52	14 22	13 8	13 41	15 1		n.a.
T 30	9 3	1 22	2 13	3 10	0 56	16 43	3 48	25 37	1 47	23 43	1 18	18 33	2 23	5 21	0 30	19 29	1 9	11 51	14 22	13 9	13 42	14 58		n.a.
F 31	9s26	4n25	3n 8	3s53	0n50	16s20	3s36	25n40	1n49	23s42	1s17	18s33	2s23	5s23	0n30	19n28	1s 9	11n50	14n22	13s11	13s43	14s55		n.a.

Julian Day Number = 1094927.5, Delta T = 11h09m10s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°43'56, Lahiri = -27°36'56 Julian Calendar 1 Oct. 1716 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1716 BCE

The year -1715 astronomical counting style corresponds to year 1716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1716 BCE (-1715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 41 41	24♎53'54	16♈18	13♎ 3	3°R 7	26♊10	19♑43	16°R10	14♎36	0°R15	3♎14	25°R36	24♒ 6	21♒25	n.a.	S 1
S 2	1 45 38	25°55'08	29° 1	14°35	2♏32	26°18	19°50	16♒10	14°40	0♊14	3°16	25♒26	24° 3	21°31	n.a.	S 2
M 3	1 49 35	26°56'22	11♉58	16° 7	1°57	26°25	19°57	16°D10	14°44	0°12	3°18	25°14	24° 0	21°38	n.a.	M 3
T 4	1 53 31	27°57'38	25° 9	17°39	1°22	26°32	20° 4	16°10	14°47	0°11	3°21	25° 3	23°57	21°44	n.a.	T 4
W 5	1 57 28	28°58'53	8♊32	19°12	0°45	26°37	20°11	16°10	14°51	0° 9	3°23	24°53	23°54	21°51	n.a.	W 5
T 6	2 1 24	0♏ 0'10	22° 6	20°45	0° 9	26°42	20°18	16°10	14°54	0° 8	3°25	24°45	23°50	21°58	n.a.	T 6
F 7	2 5 21	1° 1'27	5♋48	22°18	29♎32	26°47	20°25	16°11	14°58	0° 7	3°27	24°39	23°47	22° 4	n.a.	F 7
S 8	2 9 17	2° 2'45	19°38	23°51	28°56	26°50	20°33	16°11	15° 2	0° 5	3°29	24°37	23°44	22°11	n.a.	S 8
S 9	2 13 14	3° 4'03	3♌36	25°24	28°20	26°53	20°40	16°12	15° 5	0° 4	3°32	24°D36	23°41	22°18	n.a.	S 9
M10	2 17 10	4° 5'22	17°42	26°58	27°45	26°55	20°48	16°13	15° 9	0° 2	3°34	24°R36	23°38	22°24	n.a.	M10
T 11	2 21 7	5° 6'41	1♍53	28°31	27°11	26°57	20°56	16°14	15°12	0° 1	3°36	24°36	23°35	22°31	n.a.	T 11
W12	2 25 4	6° 8'01	16°10	0♏ 5	26°38	26°R57	21° 4	16°15	15°16	29♉59	3°38	24°34	23°31	22°38	n.a.	W12
T 13	2 29 0	7° 9'21	0♎30	1°39	26° 7	26°57	21°12	16°16	15°19	29°58	3°40	24°30	23°28	22°44	n.a.	T 13
F 14	2 32 57	8°10'42	14°48	3°14	25°37	26°56	21°21	16°17	15°23	29°56	3°42	24°23	23°25	22°51	n.a.	F 14
S 15	2 36 53	9°12'02	28°59	4°48	25° 9	26°55	21°29	16°18	15°26	29°55	3°44	24°13	23°22	22°58	n.a.	S 15
S 16	2 40 50	10°13'23	12♏58	6°23	24°44	26°52	21°38	16°20	15°30	29°53	3°47	24° 1	23°19	23° 4	n.a.	S 16
M17	2 44 46	11°14'44	26°40	7°58	24°20	26°49	21°47	16°21	15°33	29°51	3°49	23°48	23°15	23°11	n.a.	M17
T 18	2 48 43	12°16'05	10♐ 2	9°34	23°58	26°45	21°56	16°23	15°37	29°50	3°51	23°35	23°12	23°18	n.a.	T 18
W19	2 52 40	13°17'25	23° 2	11° 9	23°39	26°40	22° 5	16°24	15°40	29°48	3°53	23°25	23° 9	23°24	n.a.	W19
T 20	2 56 36	14°18'46	5♑40	12°45	23°22	26°34	22°14	16°26	15°43	29°47	3°55	23°16	23° 6	23°31	n.a.	T 20
F 21	3 0 33	15°20'05	17°59	14°22	23° 7	26°27	22°24	16°28	15°47	29°45	3°57	23°11	23° 3	23°37	n.a.	F 21
S 22	3 4 29	16°21'25	0♒ 2	15°59	22°55	26°20	22°33	16°30	15°50	29°43	3°58	23° 8	23° 0	23°44	n.a.	S 22
S 23	3 8 26	17°22'43	11°55	17°36	22°45	26°12	22°43	16°32	15°53	29°42	4° 0	23° 7	22°56	23°51	n.a.	S 23
M24	3 12 22	18°24'02	23°43	19°13	22°38	26° 3	22°52	16°35	15°57	29°40	4° 2	23° 7	22°53	23°57	n.a.	M24
T 25	3 16 19	19°25'19	5♓31	20°51	22°34	25°53	23° 2	16°37	16° 0	29°38	4° 4	23° 7	22°50	24° 4	n.a.	T 25
W26	3 20 16	20°26'36	17°25	22°29	22°D31	25°42	23°12	16°40	16° 3	29°37	4° 6	23° 5	22°47	24°11	n.a.	W26
T 27	3 24 12	21°27'52	29°30	24° 8	22°32	25°31	23°22	16°42	16° 6	29°35	4° 8	23° 1	22°44	24°17	n.a.	T 27
F 28	3 28 9	22°29'07	11♈51	25°47	22°34	25°19	23°33	16°45	16°10	29°33	4°10	22°54	22°41	24°24	n.a.	F 28
S 29	3 32 5	23°30'22	24°30	27°26	22°40	25° 6	23°43	16°48	16°13	29°32	4°11	22°44	22°37	24°31	n.a.	S 29
S 30	3 36 2	24♏31'36	7♉29	29♏ 6	22♎47	24♊52	23♑53	16♒51	16♎16	29♉30	4♎13	22♒32	22♒34	24♒37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s49	10n 8	3n56	4s35	0n43	15s57	3s23	25n42	1n52	23s41	1s17	18s33	2s23	5s24	0n30	19n28	1s 9	11n49	14n22	13s14	13s44	14s52		n.a.
S 2	10 12	15 33	4 32	5 18	0 36	15 32	3 9	25 45	1 54	23 40	1 17	18 33	2 22	5 26	0 30	19 28	1 9	11 49	14 23	13 17	13 45	14 49		n.a.
M 3	10 34	20 23	4 55	6 0	0 29	15 7	2 55	25 47	1 57	23 39	1 17	18 33	2 22	5 27	0 30	19 27	1 9	11 48	14 23	13 21	13 46	14 46		n.a.
T 4	10 57	24 19	5 3	6 43	0 23	14 41	2 41	25 50	1 59	23 38	1 17	18 33	2 22	5 28	0 30	19 27	1 9	11 47	14 23	13 25	13 48	14 43		n.a.
W 5	11 19	27 0	4 55	7 25	0 16	14 14	2 26	25 52	2 1	23 36	1 17	18 32	2 22	5 30	0 30	19 27	1 9	11 46	14 23	13 29	13 49	14 40		n.a.
T 6	11 41	28 9	4 30	8 6	0 9	13 47	2 11	25 55	2 4	23 35	1 16	18 32	2 22	5 31	0 30	19 27	1 9	11 45	14 23	13 31	13 50	14 37		n.a.
F 7	12 3	27 35	3 49	8 48	0 3	13 19	1 56	25 58	2 6	23 34	1 16	18 32	2 21	5 33	0 30	19 26	1 9	11 45	14 23	13 33	13 51	14 34		n.a.
S 8	12 25	25 18	2 55	9 29	0s 4	12 52	1 41	26 0	2 9	23 33	1 16	18 31	2 21	5 34	0 30	19 26	1 9	11 44	14 23	13 34	13 52	14 31		n.a.
S 9	12 46	21 29	1 49	10 10	0 11	12 24	1 25	26 3	2 11	23 31	1 16	18 31	2 21	5 36	0 30	19 26	1 9	11 43	14 24	13 34	13 53	14 28		n.a.
M10	13 7	16 24	0 37	10 51	0 17	11 57	1 10	26 5	2 14	23 30	1 16	18 31	2 21	5 37	0 30	19 25	1 9	11 43	14 24	13 34	13 54	14 25		n.a.
T 11	13 28	10 24	0s39	11 31	0 24	11 30	0 54	26 8	2 16	23 28	1 16	18 30	2 20	5 38	0 30	19 25	1 9	11 42	14 24	13 34	13 55	14 22		n.a.
W12	13 49	3 51	1 52	12 11	0 30	11 4	0 38	26 11	2 19	23 27	1 15	18 30	2 20	5 40	0 30	19 25	1 9	11 41	14 24	13 35	13 56	14 19		n.a.
T 13	14 10	2s55	2 58	12 50	0 36	10 38	0 23	26 13	2 22	23 26	1 15	18 29	2 20	5 41	0 30	19 24	1 9	11 40	14 24	13 36	13 57	14 16		n.a.
F 14	14 30	9 30	3 53	13 29	0 42	10 13	0 8	26 16	2 24	23 24	1 15	18 29	2 20	5 42	0 30	19 24	1 9	11 40	14 25	13 39	13 58	14 13		n.a.
S 15	14 50	15 33	4 33	14 7	0 48	9 48	0n 7	26 18	2 27	23 23	1 15	18 28	2 20	5 44	0 30	19 24	1 9	11 39	14 25	13 42	13 59	14 9		n.a.
S 16	15 10	20 42	4 55	14 45	0 54	9 25	0 22	26 21	2 30	23 21	1 15	18 27	2 19	5 45	0 30	19 23	1 9	11 39	14 25	13 46	14 0	14 6		n.a.
M17	15 29	24 39	5 0	15 22	1 0	9 3	0 36	26 24	2 32	23 19	1 15	18 27	2 19	5 47	0 30	19 23	1 9	11 38	14 25	13 51	14 1	14 3		n.a.
T 18	15 49	27 8	4 49	15 59	1 5	8 42	0 50	26 26	2 35	23 18	1 14	18 26	2 19	5 48	0 30	19 23	1 9	11 37	14 26	13 55	14 2	14 0		n.a.
W19	16 8	28 4	4 22	16 35	1 11	8 22	1 4	26 29	2 38	23 16	1 14	18 25	2 19	5 49	0 30	19 22	1 9	11 37	14 26	13 58	14 4	13 57		n.a.
T 20	16 26	27 29	3 43	17 10	1 16	8 3	1 17	26 31	2 40	23 14	1 14	18 24	2 19	5 51	0 30	19 22	1 9	11 36	14 26	14 1	14 5	13 54		n.a.
F 21	16 45	25 33	2 55	17 44	1 21	7 46	1 29	26 34	2 43	23 13	1 14	18 24	2 18	5 52	0 30	19 22	1 9	11 36	14 26	14 3	14 6	13 51		n.a.
S 22	17 3	22 28	1 59	18 18	1 26	7 30	1 42	26 36	2 46	23 11	1 14	18 23	2 18	5 53	0 30	19 21	1 9	11 35	14 27	14 4	14 7	13 48		n.a.
S 23	17 21	18 29	0 59	18 51	1 30	7 16	1 53	26 39	2 48	23 9	1 14	18 22	2 18	5 54	0 30	19 21	1 9	11 35	14 27	14 4	14 8	13 45		n.a.
M24	17 38	13 49	0n 3	19 23	1 35	7 3	2 5	26 41	2 51	23 7	1 14	18 21	2 18	5 56	0 30	19 20	1 9	11 34	14 27	14 4	14 9	13 42		n.a.
T 25	17 55	8 39	1 5	19 54	1 39	6 51	2 15	26 44	2 54	23 6	1 14	18 20	2 18	5 57	0 30	19 20	1 9	11 34	14 27	14 4	14 10	13 39		n.a.
W26	18 12	3 9	2 5	20 24	1 43	6 41	2 26	26 46	2 56	23 4	1 13	18 19	2 17	5 58	0 30	19 20	1 9	11 33	14 28	14 5	14 11	13 36		n.a.
T 27	18 28	2n32	3 0	20 53	1 46	6 32	2 35	26 48	2 59	23 2	1 13	18 18	2 17	5 59	0 30	19 19	1 9	11 33	14 28	14 6	14 12	13 33		n.a.
F 28	18 44	8 15	3 47	21 20	1 49	6 25	2 44	26 50	3 2	23 0	1 13	18 17	2 17	6 1	0 30	19 19	1 9	11 32	14 28	14 9	14 13	13 30		n.a.
S 29	19 0	13 46	4 25	21 47	1 52	6 18	2 53	26 53	3 4	22 58	1 13	18 16	2 17	6 2	0 30	19 19	1 9	11 32	14 29	14 12	14 14	13 27		n.a.
S 30	19s16	18n49	4n50	22s13	1s55	6s14	3n 1	26n55	3n 7	22s56	1s13	18s15	2s17	6s 3	0n30	19n18	1s 9	11n31	14n29	14s16	14s15	13s23		n.a.

Julian Day Number = 1094958.5, Delta T = 11h09m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°43'52, Lahiri = -27°36'52 Julian Calendar 1 Nov. 1716 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1716 BCE

The year -1715 astronomical counting style corresponds to year 1716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1716 BCE (-1715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 39 58	25♏32'50	20♉47	0♐47	22♎57	24°R38	24♍ 4	16♒54	16♎19	29°R28	4♎15	22°R19	22♒31	24♒44	n.a.	M 1
T 2	3 43 55	26°34'03	4♊22	2°27	23° 9	24♊22	24°15	16°57	16°22	29♉27	4°17	22♒ 5	22°28	24°51	n.a.	T 2
W 3	3 47 51	27°35'15	18°12	4° 8	23°23	24° 7	24°26	17° 0	16°25	29°25	4°18	21°53	22°25	24°57	n.a.	W 3
T 4	3 51 48	28°36'27	2♋12	5°50	23°39	23°50	24°36	17° 3	16°28	29°23	4°20	21°44	22°21	25° 4	n.a.	T 4
F 5	3 55 45	29°37'38	16°18	7°32	23°57	23°33	24°47	17° 7	16°31	29°22	4°21	21°37	22°18	25°11	n.a.	F 5
S 6	3 59 41	0♐38'49	0♌26	9°13	24°18	23°15	24°59	17°10	16°34	29°20	4°23	21°33	22°15	25°17	n.a.	S 6
S 7	4 3 38	1°39'59	14°34	10°56	24°40	22°56	25°10	17°14	16°37	29°18	4°25	21°32	22°12	25°24	n.a.	S 7
M 8	4 7 34	2°41'08	28°40	12°38	25° 4	22°37	25°21	17°18	16°40	29°16	4°26	21°32	22° 9	25°30	n.a.	M 8
T 9	4 11 31	3°42'17	12♍43	14°20	25°30	22°17	25°32	17°21	16°43	29°15	4°28	21°32	22° 6	25°37	n.a.	T 9
W10	4 15 27	4°43'25	26°44	16° 2	25°58	21°56	25°44	17°25	16°45	29°13	4°29	21°30	22° 2	25°44	n.a.	W10
T 11	4 19 24	5°44'32	10♎40	17°44	26°27	21°35	25°56	17°29	16°48	29°11	4°31	21°26	21°59	25°50	n.a.	T 11
F 12	4 23 21	6°45'39	24°31	19°26	26°58	21°14	26° 7	17°33	16°51	29°10	4°32	21°19	21°56	25°57	n.a.	F 12
S 13	4 27 17	7°46'45	8♏15	21° 7	27°30	20°52	26°19	17°37	16°54	29° 8	4°33	21° 9	21°53	26° 4	n.a.	S 13
S 14	4 31 14	8°47'50	21°48	22°47	28° 4	20°30	26°31	17°42	16°56	29° 6	4°35	20°57	21°50	26°10	n.a.	S 14
M15	4 35 10	9°48'54	5♐ 8	24°26	28°39	20° 7	26°43	17°46	16°59	29° 5	4°36	20°45	21°47	26°17	n.a.	M15
T 16	4 39 7	10°49'57	18°13	26° 3	29°16	19°44	26°55	17°51	17° 1	29° 3	4°37	20°32	21°43	26°24	n.a.	T 16
W17	4 43 3	11°50'59	1♑ 0	27°39	29°54	19°21	27° 7	17°55	17° 4	29° 1	4°39	20°22	21°40	26°30	n.a.	W17
T 18	4 47 0	12°51'59	13°31	29°12	0♏33	18°57	27°19	18° 0	17° 6	29° 0	4°40	20°13	21°37	26°37	n.a.	T 18
F 19	4 50 57	13°52'58	25°46	0♑43	1°13	18°33	27°32	18° 4	17° 9	28°58	4°41	20° 8	21°34	26°44	n.a.	F 19
S 20	4 54 53	14°53'55	7♒48	2°10	1°55	18°10	27°44	18° 9	17°11	28°56	4°42	20° 5	21°31	26°50	n.a.	S 20
S 21	4 58 50	15°54'51	19°41	3°34	2°37	17°46	27°57	18°14	17°14	28°55	4°43	20°D 4	21°27	26°57	n.a.	S 21
M22	5 2 46	16°55'45	1♓28	4°52	3°21	17°22	28° 9	18°19	17°16	28°53	4°44	20° 4	21°24	27° 4	n.a.	M22
T 23	5 6 43	17°56'38	13°16	6° 6	4° 5	16°57	28°22	18°24	17°18	28°52	4°45	20°R 5	21°21	27°10	n.a.	T 23
W24	5 10 39	18°57'29	25°10	7°13	4°51	16°33	28°34	18°29	17°20	28°50	4°46	20° 5	21°18	27°17	n.a.	W24
T 25	5 14 36	19°58'18	7♈15	8°14	5°38	16°10	28°47	18°34	17°23	28°49	4°47	20° 3	21°15	27°23	n.a.	T 25
F 26	5 18 32	20°59'05	19°37	9° 7	6°25	15°46	29° 0	18°40	17°25	28°47	4°48	19°59	21°12	27°30	n.a.	F 26
S 27	5 22 29	21°59'51	2♉19	9°52	7°13	15°22	29°13	18°45	17°27	28°45	4°49	19°53	21° 8	27°37	n.a.	S 27
S 28	5 26 26	23° 0'35	15°24	10°27	8° 2	14°59	29°26	18°50	17°29	28°44	4°50	19°44	21° 5	27°43	n.a.	S 28
M29	5 30 22	24° 1'17	28°54	10°53	8°52	14°36	29°39	18°56	17°31	28°42	4°51	19°35	21° 2	27°50	n.a.	M29
T 30	5 34 19	25° 1'58	12♊46	11° 9	9°43	14°13	29°52	19° 1	17°33	28°41	4°52	19°25	20°59	27°57	n.a.	T 30
W31	5 38 15	26♐ 2'37	26♊58	11°R14	10♏34	13♊51	0♒ 5	19♒ 7	17♎35	28♉39	4♎53	19♒17	20♒56	28♒ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s31	23n 6	5n 0	22s37	1s57	6s10	3n 9	26n57	3n10	22s54	1s13	18s14	2s16	6s 4	0n30	19n18	1s 9	11n31	14n29	14s20	14s16	13s20		n.a.
T 2	19 45	26 13	4 53	23 0	1 59	6 8	3 16	26 59	3 12	22 52	1 13	18 13	2 16	6 6	0 30	19 18	1 9	11 31	14 30	14 25	14 17	13 17		n.a.
W 3	20 0	27 50	4 29	23 21	2 1	6 7	3 23	27 0	3 15	22 50	1 13	18 11	2 16	6 7	0 30	19 17	1 9	11 30	14 30	14 29	14 18	13 14		n.a.
T 4	20 14	27 42	3 49	23 41	2 2	6 7	3 29	27 2	3 17	22 48	1 12	18 10	2 16	6 8	0 30	19 17	1 9	11 30	14 30	14 32	14 19	13 11		n.a.
F 5	20 27	25 46	2 55	23 59	2 2	6 8	3 35	27 4	3 20	22 46	1 12	18 9	2 16	6 9	0 30	19 17	1 9	11 30	14 31	14 34	14 20	13 8		n.a.
S 6	20 40	22 13	1 49	24 16	2 2	6 11	3 41	27 5	3 22	22 44	1 12	18 8	2 15	6 10	0 30	19 16	1 9	11 29	14 31	14 35	14 21	13 5		n.a.
S 7	20 53	17 22	0 37	24 31	2 2	6 14	3 46	27 6	3 25	22 41	1 12	18 6	2 15	6 11	0 30	19 16	1 9	11 29	14 31	14 36	14 23	13 2		n.a.
M 8	21 6	11 34	0s38	24 45	2 1	6 19	3 50	27 8	3 27	22 39	1 12	18 5	2 15	6 12	0 30	19 15	1 9	11 29	14 32	14 36	14 24	12 59		n.a.
T 9	21 18	5 14	1 50	24 56	2 0	6 25	3 55	27 9	3 29	22 37	1 12	18 4	2 15	6 13	0 30	19 15	1 9	11 28	14 32	14 36	14 25	12 56		n.a.
W10	21 29	1s20	2 55	25 6	1 58	6 31	3 58	27 10	3 31	22 35	1 12	18 2	2 15	6 15	0 30	19 15	1 9	11 28	14 32	14 36	14 26	12 52		n.a.
T 11	21 40	7 48	3 49	25 14	1 55	6 39	4 2	27 11	3 34	22 32	1 12	18 1	2 14	6 16	0 30	19 14	1 9	11 28	14 33	14 38	14 27	12 49		n.a.
F 12	21 51	13 50	4 29	25 19	1 52	6 47	4 5	27 11	3 36	22 30	1 12	17 59	2 14	6 17	0 30	19 14	1 9	11 28	14 33	14 40	14 28	12 46		n.a.
S 13	22 1	19 8	4 54	25 23	1 48	6 56	4 8	27 12	3 38	22 28	1 12	17 58	2 14	6 18	0 30	19 14	1 9	11 28	14 33	14 43	14 29	12 43		n.a.
S 14	22 11	23 24	5 1	25 24	1 43	7 6	4 10	27 12	3 40	22 25	1 11	17 56	2 14	6 19	0 30	19 13	1 9	11 27	14 34	14 47	14 30	12 40		n.a.
M15	22 21	26 21	4 52	25 24	1 37	7 16	4 13	27 12	3 42	22 23	1 11	17 55	2 14	6 20	0 30	19 13	1 9	11 27	14 34	14 51	14 31	12 37		n.a.
T 16	22 30	27 48	4 28	25 21	1 31	7 28	4 14	27 12	3 43	22 20	1 11	17 53	2 14	6 21	0 30	19 13	1 9	11 27	14 35	14 55	14 32	12 34		n.a.
W17	22 38	27 43	3 50	25 16	1 24	7 40	4 16	27 12	3 45	22 18	1 11	17 52	2 13	6 22	0 30	19 12	1 9	11 27	14 35	14 59	14 33	12 31		n.a.
T 18	22 46	26 12	3 2	25 9	1 16	7 52	4 17	27 12	3 47	22 15	1 11	17 50	2 13	6 23	0 30	19 12	1 9	11 27	14 35	15 1	14 34	12 27		n.a.
F 19	22 54	23 27	2 6	25 0	1 7	8 5	4 18	27 11	3 48	22 13	1 11	17 48	2 13	6 24	0 30	19 12	1 9	11 27	14 36	15 3	14 35	12 24		n.a.
S 20	23 1	19 43	1 5	24 49	0 57	8 19	4 19	27 10	3 50	22 10	1 11	17 47	2 13	6 25	0 30	19 11	1 9	11 27	14 36	15 4	14 36	12 21		n.a.
S 21	23 8	15 14	0 2	24 36	0 46	8 33	4 20	27 9	3 51	22 7	1 11	17 45	2 13	6 25	0 30	19 11	1 9	11 26	14 37	15 4	14 37	12 18		n.a.
M22	23 14	10 13	1n 1	24 22	0 34	8 48	4 20	27 8	3 52	22 5	1 11	17 43	2 12	6 26	0 30	19 11	1 9	11 26	14 37	15 4	14 38	12 15		n.a.
T 23	23 20	4 50	2 1	24 6	0 21	9 3	4 20	27 7	3 54	22 2	1 11	17 42	2 12	6 27	0 30	19 10	1 9	11 26	14 37	15 4	14 39	12 12		n.a.
W24	23 26	0n44	2 56	23 49	0 7	9 19	4 20	27 6	3 55	21 59	1 11	17 40	2 12	6 28	0 30	19 10	1 9	11 26	14 38	15 4	14 40	12 9		n.a.
T 25	23 30	6 22	3 45	23 30	0n 8	9 35	4 19	27 4	3 56	21 57	1 11	17 38	2 12	6 29	0 30	19 10	1 9	11 26	14 38	15 5	14 41	12 6		n.a.
F 26	23 35	11 52	4 24	23 11	0 23	9 51	4 19	27 2	3 57	21 54	1 10	17 36	2 12	6 30	0 30	19 9	1 9	11 26	14 39	15 6	14 42	12 2		n.a.
S 27	23 39	17 3	4 51	22 52	0 39	10 8	4 18	27 0	3 57	21 51	1 10	17 34	2 12	6 30	0 31	19 9	1 9	11 26	14 39	15 8	14 43	11 59		n.a.
S 28	23 42	21 36	5 5	22 32	0 56	10 24	4 17	26 58	3 58	21 48	1 10	17 33	2 12	6 31	0 31	19 9	1 9	11 26	14 40	15 11	14 44	11 56		n.a.
M29	23 45	25 11	5 1	22 13	1 14	10 42	4 16	26 56	3 59	21 45	1 10	17 31	2 11	6 32	0 31	19 8	1 9	11 26	14 40	15 14	14 45	11 53		n.a.
T 30	23 48	27 24	4 41	21 54	1 31	10 59	4 14	26 54	3 59	21 43	1 10	17 29	2 11	6 33	0 31	19 8	1 8	11 26	14 40	15 17	14 47	11 50		n.a.
W31	23s50	27n54	4n 2	21s36	1n49	11s17	4n13	26n52	4n 0	21s40	1s10	17s27	2s11	6s34	0n31	19n 8	1s 8	11n27	14n41	15s19	14s48	11s47		n.a.

Julian Day Number = 1094988.5, Delta T = 11h09m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°43'48, Lahiri = -27°36'48 Julian Calendar 1 Dec. 1716 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1716 BCE

The year -1715 astronomical counting style corresponds to year 1716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 42 12	27♐ 3'14	11♋24	11°R 9	11♏26	13°R28	0♒18	19♒13	17♎37	28°R38	4♎53	19°R10	20♒53	28♒10	n.a.	T 1
F 2	5 46 8	28° 3'50	25°58	10♑53	12°19	13♊ 7	0°31	19°18	17°39	28♉37	4°54	19♒ 5	20°49	28°17	n.a.	F 2
S 3	5 50 5	29° 4'24	10♌32	10°27	13°13	12°46	0°45	19°24	17°40	28°35	4°55	19° 3	20°46	28°23	n.a.	S 3
S 4	5 54 1	0♑ 4'56	25° 3	9°51	14° 7	12°25	0°58	19°30	17°42	28°34	4°55	19°D 3	20°43	28°30	n.a.	S 4
M 5	5 57 58	1° 5'27	9♍25	9° 6	15° 1	12° 5	1°12	19°36	17°44	28°32	4°56	19° 4	20°40	28°37	n.a.	M 5
T 6	6 1 55	2° 5'57	23°36	8°14	15°57	11°45	1°25	19°42	17°45	28°31	4°57	19° 5	20°37	28°43	n.a.	T 6
W 7	6 5 51	3° 6'25	7♎34	7°16	16°53	11°26	1°39	19°48	17°47	28°30	4°57	19°R 5	20°33	28°50	n.a.	W 7
T 8	6 9 48	4° 6'51	21°20	6°13	17°49	11° 8	1°52	19°54	17°48	28°28	4°58	19° 3	20°30	28°57	n.a.	T 8
F 9	6 13 44	5° 7'16	4♏54	5° 8	18°46	10°50	2° 6	20° 1	17°50	28°27	4°58	19° 0	20°27	29° 3	n.a.	F 9
S 10	6 17 41	6° 7'40	18°15	4° 1	19°43	10°33	2°19	20° 7	17°51	28°26	4°59	18°55	20°24	29°10	n.a.	S 10
S 11	6 21 37	7° 8'01	1♐23	2°55	20°41	10°16	2°33	20°13	17°53	28°24	4°59	18°48	20°21	29°16	n.a.	S 11
M12	6 25 34	8° 8'21	14°19	1°51	21°39	10° 1	2°47	20°20	17°54	28°23	4°59	18°40	20°18	29°23	n.a.	M12
T 13	6 29 30	9° 8'40	27° 2	0°51	22°38	9°45	3° 1	20°26	17°55	28°22	5° 0	18°33	20°14	29°30	n.a.	T 13
W14	6 33 27	10° 8'56	9♑32	29♐55	23°37	9°31	3°15	20°33	17°57	28°21	5° 0	18°27	20°11	29°36	n.a.	W14
T 15	6 37 24	11° 9'10	21°50	29° 4	24°37	9°18	3°28	20°39	17°58	28°20	5° 0	18°22	20° 8	29°43	n.a.	T 15
F 16	6 41 20	12° 9'23	3♒56	28°20	25°37	9° 5	3°42	20°46	17°59	28°19	5° 0	18°19	20° 5	29°50	n.a.	F 16
S 17	6 45 17	13° 9'33	15°53	27°43	26°37	8°53	3°56	20°52	18° 0	28°17	5° 1	18°D18	20° 2	29°56	n.a.	S 17
S 18	6 49 13	14° 9'41	27°44	27°13	27°38	8°42	4°10	20°59	18° 1	28°16	5° 1	18°18	19°59	0♓ 3	n.a.	S 18
M19	6 53 10	15° 9'46	9♓31	26°49	28°39	8°31	4°24	21° 6	18° 2	28°15	5° 1	18°19	19°55	0°10	n.a.	M19
T 20	6 57 6	16° 9'50	21°19	26°33	29°40	8°22	4°38	21°13	18° 3	28°14	5° 1	18°21	19°52	0°16	n.a.	T 20
W21	7 1 3	17° 9'51	3♈12	26°23	0♐42	8°13	4°52	21°20	18° 4	28°13	5° 1	18°23	19°49	0°23	n.a.	W21
T 22	7 4 59	18° 9'49	15°16	26°D20	1°44	8° 5	5° 6	21°27	18° 4	28°12	5°R 1	18°R24	19°46	0°30	n.a.	T 22
F 23	7 8 56	19° 9'46	27°35	26°24	2°46	7°58	5°21	21°33	18° 5	28°11	5° 1	18°23	19°43	0°36	n.a.	F 23
S 24	7 12 53	20° 9'40	10♉14	26°33	3°48	7°51	5°35	21°40	18° 6	28°10	5° 1	18°22	19°39	0°43	n.a.	S 24
S 25	7 16 49	21° 9'32	23°17	26°49	4°51	7°46	5°49	21°47	18° 7	28° 9	5° 1	18°19	19°36	0°50	n.a.	S 25
M26	7 20 46	22° 9'21	6♊46	27° 9	5°54	7°41	6° 3	21°55	18° 7	28° 9	5° 1	18°16	19°33	0°56	n.a.	M26
T 27	7 24 42	23° 9'08	20°42	27°35	6°58	7°37	6°17	22° 2	18° 8	28° 8	5° 0	18°12	19°30	1° 3	n.a.	T 27
W28	7 28 39	24° 8'53	5♋ 3	28° 5	8° 1	7°34	6°32	22° 9	18° 8	28° 7	5° 0	18° 8	19°27	1° 9	n.a.	W28
T 29	7 32 35	25° 8'36	19°44	28°40	9° 5	7°31	6°46	22°16	18° 9	28° 6	5° 0	18° 5	19°24	1°16	n.a.	T 29
F 30	7 36 32	26° 8'16	4♌38	29°19	10° 9	7°29	7° 0	22°23	18° 9	28° 5	5° 0	18° 4	19°20	1°23	n.a.	F 30
S 31	7 40 28	27♑ 7'54	19♌37	0♑ 2	11♐14	7♊28	7♒14	22♒30	18♎ 9	28♉ 5	4♎59	18°D 3	19♒17	1♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	26n31	3n 8	21s19	2n 6	11s35	4n11	26n49	4n 0	21s37	1s10	17s25	2s11	6s34	0n31	19n 7	1s 8	11n27	14n41	15s22	14s49	11s43		n.a.
F 2	23 53	23 20	2 1	21 3	2 23	11 53	4 9	26 46	4 0	21 34	1 10	17 23	2 11	6 35	0 31	19 7	1 8	11 27	14 42	15 23	14 50	11 40		n.a.
S 3	23 54	18 40	0 46	20 49	2 40	12 11	4 7	26 44	4 0	21 31	1 10	17 21	2 11	6 36	0 31	19 7	1 8	11 27	14 42	15 24	14 51	11 37		n.a.
S 4	23 54	12 55	0s32	20 37	2 55	12 29	4 5	26 41	4 0	21 28	1 10	17 19	2 11	6 36	0 31	19 7	1 8	11 27	14 43	15 24	14 52	11 34		n.a.
M 5	23 53	6 32	1 48	20 26	3 9	12 47	4 3	26 38	4 0	21 25	1 10	17 17	2 10	6 37	0 31	19 6	1 8	11 27	14 43	15 24	14 53	11 31		n.a.
T 6	23 53	0s 5	2 56	20 17	3 22	13 6	4 0	26 35	4 0	21 22	1 10	17 15	2 10	6 37	0 31	19 6	1 8	11 27	14 43	15 23	14 54	11 28		n.a.
W 7	23 51	6 36	3 52	20 9	3 32	13 24	3 58	26 32	4 0	21 18	1 10	17 13	2 10	6 38	0 31	19 6	1 8	11 28	14 44	15 23	14 55	11 24		n.a.
T 8	23 50	12 41	4 34	20 4	3 41	13 43	3 55	26 29	4 0	21 15	1 10	17 10	2 10	6 39	0 31	19 5	1 8	11 28	14 44	15 24	14 56	11 21		n.a.
F 9	23 48	18 5	5 0	20 0	3 47	14 1	3 52	26 26	3 59	21 12	1 10	17 8	2 10	6 39	0 31	19 5	1 8	11 28	14 45	15 25	14 57	11 18		n.a.
S 10	23 45	22 31	5 9	19 59	3 52	14 20	3 49	26 23	3 59	21 9	1 10	17 6	2 10	6 40	0 31	19 5	1 8	11 28	14 45	15 26	14 58	11 15		n.a.
S 11	23 42	25 45	5 2	19 58	3 53	14 38	3 46	26 20	3 58	21 6	1 10	17 4	2 10	6 40	0 31	19 5	1 8	11 28	14 46	15 29	14 59	11 12		n.a.
M12	23 38	27 34	4 39	20 0	3 53	14 56	3 43	26 17	3 58	21 2	1 10	17 2	2 10	6 41	0 31	19 4	1 8	11 29	14 46	15 31	15 0	11 9		n.a.
T 13	23 34	27 54	4 3	20 3	3 51	15 15	3 40	26 15	3 57	20 59	1 10	17 0	2 10	6 41	0 31	19 4	1 8	11 29	14 47	15 33	15 1	11 5		n.a.
W14	23 30	26 47	3 15	20 7	3 46	15 33	3 36	26 12	3 56	20 56	1 10	16 57	2 9	6 42	0 31	19 4	1 8	11 29	14 47	15 35	15 2	11 2		n.a.
T 15	23 25	24 23	2 19	20 13	3 40	15 51	3 33	26 9	3 56	20 52	1 10	16 55	2 9	6 42	0 31	19 4	1 8	11 30	14 47	15 37	15 3	10 59		n.a.
F 16	23 20	20 54	1 18	20 20	3 33	16 9	3 29	26 6	3 55	20 49	1 10	16 53	2 9	6 43	0 31	19 4	1 8	11 30	14 48	15 38	15 4	10 56		n.a.
S 17	23 14	16 35	0 13	20 29	3 24	16 26	3 26	26 3	3 54	20 46	1 10	16 51	2 9	6 43	0 31	19 3	1 8	11 30	14 48	15 38	15 5	10 53		n.a.
S 18	23 8	11 41	0n51	20 38	3 14	16 44	3 22	26 0	3 53	20 42	1 10	16 48	2 9	6 43	0 31	19 3	1 8	11 31	14 49	15 38	15 6	10 49		n.a.
M19	23 1	6 24	1 54	20 48	3 3	17 1	3 18	25 58	3 52	20 39	1 10	16 46	2 9	6 44	0 31	19 3	1 8	11 31	14 49	15 37	15 7	10 46		n.a.
T 20	22 54	0 54	2 51	20 59	2 52	17 18	3 14	25 55	3 51	20 35	1 9	16 44	2 9	6 44	0 31	19 3	1 8	11 31	14 50	15 37	15 8	10 43		n.a.
W21	22 46	4n40	3 42	21 11	2 40	17 35	3 10	25 52	3 50	20 32	1 9	16 41	2 9	6 44	0 31	19 3	1 8	11 32	14 50	15 36	15 9	10 40		n.a.
T 22	22 38	10 9	4 23	21 23	2 28	17 52	3 6	25 50	3 49	20 28	1 9	16 39	2 9	6 45	0 31	19 2	1 8	11 32	14 51	15 36	15 10	10 37		n.a.
F 23	22 30	15 21	4 54	21 35	2 15	18 8	3 2	25 48	3 48	20 25	1 9	16 37	2 9	6 45	0 31	19 2	1 8	11 33	14 51	15 36	15 11	10 34		n.a.
S 24	22 21	20 4	5 11	21 48	2 3	18 24	2 58	25 45	3 46	20 21	1 9	16 34	2 9	6 45	0 31	19 2	1 8	11 33	14 51	15 37	15 12	10 30		n.a.
S 25	22 12	23 59	5 13	22 1	1 50	18 39	2 54	25 43	3 45	20 18	1 9	16 32	2 8	6 45	0 31	19 2	1 8	11 33	14 52	15 38	15 13	10 27		n.a.
M26	22 2	26 45	4 58	22 14	1 37	18 55	2 50	25 41	3 44	20 14	1 9	16 29	2 8	6 46	0 31	19 2	1 7	11 34	14 52	15 39	15 14	10 24		n.a.
T 27	21 52	27 58	4 25	22 27	1 25	19 10	2 46	25 39	3 43	20 11	1 9	16 27	2 8	6 46	0 31	19 2	1 7	11 34	14 53	15 40	15 15	10 21		n.a.
W28	21 42	27 23	3 35	22 40	1 13	19 25	2 41	25 37	3 41	20 7	1 9	16 25	2 8	6 46	0 31	19 1	1 7	11 35	14 53	15 41	15 16	10 18		n.a.
T 29	21 31	24 53	2 30	22 53	1 0	19 39	2 37	25 36	3 40	20 3	1 9	16 22	2 8	6 46	0 31	19 1	1 7	11 35	14 54	15 42	15 17	10 14		n.a.
F 30	21 19	20 39	1 13	23 5	0 48	19 53	2 33	25 34	3 39	20 0	1 9	16 20	2 8	6 46	0 31	19 1	1 7	11 36	14 54	15 42	15 18	10 11		n.a.
S 31	21s 8	15n 5	0s 9	23s17	0n37	20s 6	2n28	25n33	3n37	19s56	1s10	16s17	2s 8	6s46	0n31	19n 1	1s 7	11n36	14n54	15s43	15s19	10s 8		n.a.

Julian Day Number = 1095019.5, Delta T = 11h09m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°43'43, Lahiri = -27°36'43 Julian Calendar 1 Jan. 1715 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1716 BCE

The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 44 25	28♉ 7'30	4♍32	0♉49	12♐18	7°D28	7♒29	22♒38	18♎10	28°R 4	4°R59	18♒ 4	19♒14	1♓36	n.a.	S 1
M 2	7 48 22	29° 7'04	19°18	1°39	13°23	7♊29	7°43	22°45	18°10	28♉ 3	4♎59	18° 5	19°11	1°43	n.a.	M 2
T 3	7 52 18	0♒ 6'36	3♎47	2°32	14°28	7°30	7°57	22°52	18°10	28° 3	4°58	18° 6	19° 8	1°49	n.a.	T 3
W 4	7 56 15	1° 6'06	17°57	3°28	15°33	7°32	8°12	23° 0	18°10	28° 2	4°58	18° 7	19° 5	1°56	n.a.	W 4
T 5	8 0 11	2° 5'34	1♏46	4°27	16°39	7°34	8°26	23° 7	18°10	28° 2	4°57	18°R 8	19° 1	2° 3	n.a.	T 5
F 6	8 4 8	3° 5'00	15°15	5°29	17°44	7°38	8°41	23°15	18°R10	28° 1	4°57	18° 7	18°58	2° 9	n.a.	F 6
S 7	8 8 4	4° 4'25	28°25	6°33	18°50	7°42	8°55	23°22	18°10	28° 1	4°56	18° 6	18°55	2°16	n.a.	S 7
S 8	8 12 1	5° 3'47	11♐18	7°40	19°56	7°46	9° 9	23°30	18°10	28° 0	4°56	18° 5	18°52	2°23	n.a.	S 8
M 9	8 15 57	6° 3'08	23°55	8°48	21° 2	7°52	9°24	23°37	18°10	28° 0	4°55	18° 3	18°49	2°29	n.a.	M 9
T 10	8 19 54	7° 2'27	6♉19	10° 0	22° 8	7°58	9°38	23°45	18°10	27°59	4°54	18° 1	18°45	2°36	n.a.	T 10
W11	8 23 50	8° 1'43	18°32	11°13	23°15	8° 4	9°53	23°52	18° 9	27°59	4°54	18° 0	18°42	2°43	n.a.	W11
T 12	8 27 47	9° 0'58	0♒36	12°28	24°21	8°12	10° 7	24° 0	18° 9	27°59	4°53	17°59	18°39	2°49	n.a.	T 12
F 13	8 31 44	10° 0'10	12°33	13°45	25°28	8°20	10°21	24° 7	18° 9	27°58	4°52	17°D59	18°36	2°56	n.a.	F 13
S 14	8 35 40	10°59'20	24°24	15° 4	26°35	8°28	10°36	24°15	18° 8	27°58	4°52	17°59	18°33	3° 3	n.a.	S 14
S 15	8 39 37	11°58'27	6♓12	16°24	27°42	8°37	10°50	24°23	18° 8	27°58	4°51	17°59	18°30	3° 9	n.a.	S 15
M16	8 43 33	12°57'32	17°59	17°47	28°49	8°47	11° 5	24°30	18° 7	27°58	4°50	18° 0	18°26	3°16	n.a.	M16
T 17	8 47 30	13°56'35	29°49	19°11	29°56	8°57	11°19	24°38	18° 7	27°57	4°49	18° 0	18°23	3°22	n.a.	T 17
W18	8 51 26	14°55'36	11♈44	20°37	1♉ 3	9° 8	11°33	24°46	18° 6	27°57	4°48	18° 1	18°20	3°29	n.a.	W18
T 19	8 55 23	15°54'34	23°49	22° 4	2°11	9°20	11°48	24°53	18° 5	27°57	4°47	18° 1	18°17	3°36	n.a.	T 19
F 20	8 59 19	16°53'30	6♉ 7	23°33	3°18	9°32	12° 2	25° 1	18° 5	27°57	4°46	18° 1	18°14	3°42	n.a.	F 20
S 21	9 3 16	17°52'23	18°42	25° 3	4°26	9°44	12°17	25° 9	18° 4	27°57	4°45	18° 1	18°11	3°49	n.a.	S 21
S 22	9 7 12	18°51'14	1♊39	26°36	5°34	9°57	12°31	25°17	18° 3	27°D57	4°44	18° 1	18° 7	3°56	n.a.	S 22
M23	9 11 9	19°50'02	15° 2	28° 9	6°42	10°11	12°45	25°24	18° 2	27°57	4°43	18° 1	18° 4	4° 2	n.a.	M23
T 24	9 15 6	20°48'48	28°50	29°44	7°50	10°25	13° 0	25°32	18° 1	27°57	4°42	18° 1	18° 1	4° 9	n.a.	T 24
W25	9 19 2	21°47'32	13♋ 6	1♒21	8°58	10°40	13°14	25°40	18° 0	27°57	4°41	18° 2	17°58	4°16	n.a.	W25
T 26	9 22 59	22°46'13	27°46	2°59	10° 6	10°55	13°28	25°48	17°59	27°57	4°40	18° 2	17°55	4°22	n.a.	T 26
F 27	9 26 55	23°44'52	12♌45	4°39	11°15	11°10	13°42	25°55	17°58	27°57	4°39	18°R 2	17°51	4°29	n.a.	F 27
S 28	9 30 52	24♒43'29	27♌55	6♒21	12♉23	11♊26	13♒57	26♒ 3	17♎57	27♉58	4♎38	18♒ 2	17♒48	4♓36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s56	8n38	1s30	23s28	0n25	20s19	2n24	25n31	3n36	19s52	1s10	16s15	2s 8	6s46	0n31	19n 1	1s 7	11n37	14n55	15s42	15s20	10s 5		n.a.
M 2	20 43	1 48	2 44	23 39	0 14	20 32	2 20	25 30	3 35	19 48	1 10	16 12	2 8	6 46	0 31	19 1	1 7	11 37	14 55	15 42	15 21	10 1		n.a.
T 3	20 31	4s59	3 47	23 49	0 4	20 44	2 15	25 29	3 33	19 45	1 10	16 10	2 8	6 47	0 31	19 1	1 7	11 38	14 56	15 42	15 22	9 58		n.a.
W 4	20 18	11 22	4 34	23 58	0s 7	20 56	2 11	25 28	3 32	19 41	1 10	16 7	2 8	6 47	0 31	19 1	1 7	11 38	14 56	15 41	15 23	9 55		n.a.
T 5	20 4	17 3	5 4	24 6	0 17	21 7	2 6	25 27	3 30	19 37	1 10	16 5	2 8	6 47	0 31	19 1	1 7	11 39	14 56	15 41	15 24	9 52		n.a.
F 6	19 50	21 44	5 16	24 13	0 27	21 18	2 2	25 26	3 29	19 33	1 10	16 2	2 8	6 47	0 31	19 1	1 7	11 39	14 57	15 41	15 25	9 49		n.a.
S 7	19 36	25 14	5 11	24 20	0 36	21 28	1 57	25 25	3 27	19 29	1 10	15 59	2 8	6 46	0 31	19 0	1 7	11 40	14 57	15 42	15 26	9 45		n.a.
S 8	19 22	27 22	4 51	24 25	0 45	21 38	1 53	25 24	3 26	19 26	1 10	15 57	2 8	6 46	0 31	19 0	1 7	11 41	14 58	15 42	15 27	9 42		n.a.
M 9	19 7	28 2	4 17	24 29	0 53	21 47	1 48	25 24	3 25	19 22	1 10	15 54	2 8	6 46	0 31	19 0	1 7	11 41	14 58	15 43	15 28	9 39		n.a.
T 10	18 52	27 15	3 31	24 32	1 1	21 56	1 44	25 24	3 23	19 18	1 10	15 52	2 8	6 46	0 31	19 0	1 7	11 42	14 58	15 43	15 29	9 36		n.a.
W11	18 36	25 10	2 36	24 34	1 9	22 4	1 39	25 23	3 22	19 14	1 10	15 49	2 8	6 46	0 31	19 0	1 7	11 42	14 59	15 44	15 30	9 32		n.a.
T 12	18 21	21 57	1 35	24 34	1 17	22 12	1 34	25 23	3 20	19 10	1 10	15 47	2 8	6 46	0 31	19 0	1 7	11 43	14 59	15 44	15 31	9 29		n.a.
F 13	18 5	17 51	0 30	24 33	1 24	22 19	1 30	25 23	3 19	19 6	1 10	15 44	2 8	6 46	0 31	19 0	1 7	11 44	15 0	15 44	15 32	9 26		n.a.
S 14	17 48	13 5	0n36	24 31	1 30	22 26	1 25	25 23	3 17	19 2	1 10	15 41	2 8	6 46	0 31	19 0	1 7	11 44	15 0	15 44	15 33	9 23		n.a.
S 15	17 32	7 52	1 40	24 27	1 36	22 32	1 21	25 23	3 16	18 58	1 10	15 39	2 8	6 45	0 31	19 0	1 7	11 45	15 0	15 44	15 34	9 20		n.a.
M16	17 15	2 24	2 39	24 22	1 42	22 37	1 16	25 23	3 14	18 54	1 10	15 36	2 8	6 45	0 31	19 0	1 7	11 46	15 1	15 44	15 35	9 16		n.a.
T 17	16 57	3n 9	3 32	24 16	1 47	22 42	1 12	25 23	3 13	18 50	1 10	15 33	2 8	6 45	0 32	19 0	1 6	11 46	15 1	15 44	15 36	9 13		n.a.
W18	16 40	8 39	4 16	24 7	1 52	22 46	1 8	25 24	3 11	18 46	1 10	15 31	2 8	6 45	0 32	19 0	1 6	11 47	15 1	15 43	15 37	9 10		n.a.
T 19	16 22	13 53	4 50	23 58	1 56	22 50	1 3	25 24	3 10	18 42	1 10	15 28	2 8	6 44	0 32	19 0	1 6	11 48	15 2	15 43	15 38	9 7		n.a.
F 20	16 4	18 41	5 11	23 46	2 0	22 52	0 59	25 24	3 9	18 38	1 10	15 26	2 8	6 44	0 32	19 0	1 6	11 48	15 2	15 43	15 39	9 3		n.a.
S 21	15 46	22 48	5 18	23 33	2 4	22 55	0 54	25 25	3 7	18 34	1 10	15 23	2 8	6 44	0 32	19 0	1 6	11 49	15 2	15 43	15 40	9 0		n.a.
S 22	15 27	25 55	5 9	23 18	2 7	22 57	0 50	25 26	3 6	18 30	1 10	15 20	2 8	6 43	0 32	19 0	1 6	11 50	15 3	15 43	15 41	8 57		n.a.
M23	15 9	27 44	4 43	23 2	2 9	22 58	0 46	25 26	3 4	18 26	1 10	15 18	2 8	6 43	0 32	19 0	1 6	11 50	15 3	15 43	15 42	8 54		n.a.
T 24	14 50	27 54	4 1	22 44	2 11	22 58	0 41	25 27	3 3	18 22	1 10	15 15	2 8	6 43	0 32	19 0	1 6	11 51	15 3	15 43	15 43	8 50		n.a.
W25	14 31	26 16	3 2	22 24	2 13	22 58	0 37	25 28	3 1	18 17	1 11	15 12	2 8	6 42	0 32	19 1	1 6	11 52	15 4	15 43	15 44	8 47		n.a.
T 26	14 11	22 48	1 50	22 2	2 14	22 57	0 33	25 29	3 0	18 13	1 11	15 10	2 8	6 42	0 32	19 1	1 6	11 52	15 4	15 43	15 45	8 44		n.a.
F 27	13 52	17 47	0 29	21 38	2 15	22 56	0 29	25 29	2 59	18 9	1 11	15 7	2 8	6 42	0 32	19 1	1 6	11 53	15 4	15 43	15 46	8 41		n.a.
S 28	13s32	11n34	0s55	21s13	2s15	22s54	0n25	25n30	2n57	18s 5	1s11	15s 4	2s 8	6s41	0n32	19n 1	1s 6	11n54	15n 4	15s43	15s47	8s37		n.a.

Julian Day Number = 1095050.5, Delta T = 11h09m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°43'39, Lahiri = -27°36'39 Julian Calendar 1 Feb. 1715 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1715 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 48	25♒42'04	13♍ 7	8♒ 3	13♉31	11♊43	14♒11	26♒11	17°R56	27♉58	4°R37	18°R 2	17♒45	4♓42	n.a.	S 1
M 2	9 38 45	26°40'36	28°11	9°48	14°40	11°59	14°25	26°19	17♎55	27°58	4♎36	18♒ 1	17°42	4°49	n.a.	M 2
T 3	9 42 41	27°39'07	13♎ 0	11°34	15°49	12°17	14°39	26°26	17°53	27°58	4°34	18° 0	17°39	4°56	n.a.	T 3
W 4	9 46 38	28°37'36	27°26	13°22	16°58	12°34	14°54	26°34	17°52	27°59	4°33	17°59	17°36	5° 2	n.a.	W 4
T 5	9 50 34	29°36'03	11♏27	15°11	18° 6	12°52	15° 8	26°42	17°51	27°59	4°32	17°58	17°32	5° 9	n.a.	T 5
F 6	9 54 31	0♓34'28	25° 1	17° 1	19°15	13°11	15°22	26°50	17°49	28° 0	4°31	17°D57	17°29	5°16	n.a.	F 6
S 7	9 58 28	1°32'52	8♐10	18°54	20°24	13°30	15°36	26°57	17°48	28° 0	4°29	17°57	17°26	5°22	n.a.	S 7
S 8	10 2 24	2°31'14	20°57	20°48	21°34	13°49	15°50	27° 5	17°47	28° 0	4°28	17°58	17°23	5°29	n.a.	S 8
M 9	10 6 21	3°29'35	3♉25	22°43	22°43	14° 9	16° 4	27°13	17°45	28° 1	4°27	17°59	17°20	5°36	n.a.	M 9
T 10	10 10 17	4°27'53	15°39	24°40	23°52	14°29	16°18	27°21	17°44	28° 1	4°25	18° 0	17°17	5°42	n.a.	T 10
W11	10 14 14	5°26'10	27°40	26°39	25° 1	14°49	16°32	27°28	17°42	28° 2	4°24	18° 2	17°13	5°49	n.a.	W11
T 12	10 18 10	6°24'25	9♒35	28°39	26°11	15°10	16°46	27°36	17°40	28° 3	4°22	18° 3	17°10	5°56	n.a.	T 12
F 13	10 22 7	7°22'38	21°24	0♓40	27°20	15°31	17° 0	27°44	17°39	28° 3	4°21	18°R 3	17° 7	6° 2	n.a.	F 13
S 14	10 26 3	8°20'49	3♓11	2°43	28°30	15°52	17°14	27°51	17°37	28° 4	4°20	18° 2	17° 4	6° 9	n.a.	S 14
S 15	10 30 0	9°18'58	14°59	4°48	29°40	16°14	17°28	27°59	17°35	28° 5	4°18	18° 0	17° 1	6°15	n.a.	S 15
M16	10 33 57	10°17'06	26°49	6°53	0♒49	16°36	17°42	28° 7	17°34	28° 5	4°17	17°57	16°57	6°22	n.a.	M16
T 17	10 37 53	11°15'11	8♈44	9° 0	1°59	16°59	17°55	28°14	17°32	28° 6	4°15	17°54	16°54	6°29	n.a.	T 17
W18	10 41 50	12°13'15	20°45	11° 7	3° 9	17°21	18° 9	28°22	17°30	28° 7	4°14	17°50	16°51	6°35	n.a.	W18
T 19	10 45 46	13°11'16	2♉56	13°16	4°19	17°44	18°23	28°30	17°28	28° 8	4°12	17°46	16°48	6°42	n.a.	T 19
F 20	10 49 43	14° 9'16	15°18	15°25	5°29	18° 8	18°37	28°37	17°26	28° 8	4°11	17°42	16°45	6°49	n.a.	F 20
S 21	10 53 39	15° 7'14	27°55	17°34	6°39	18°31	18°50	28°45	17°24	28° 9	4° 9	17°40	16°42	6°55	n.a.	S 21
S 22	10 57 36	16° 5'09	10♊50	19°43	7°49	18°55	19° 4	28°52	17°22	28°10	4° 7	17°D39	16°38	7° 2	n.a.	S 22
M23	11 1 32	17° 3'03	24° 5	21°53	8°59	19°20	19°17	29° 0	17°20	28°11	4° 6	17°39	16°35	7° 9	n.a.	M23
T 24	11 5 29	18° 0'55	7♋44	24° 1	10° 9	19°44	19°31	29° 7	17°18	28°12	4° 4	17°40	16°32	7°15	n.a.	T 24
W25	11 9 25	18°58'45	21°47	26° 9	11°19	20° 9	19°44	29°15	17°16	28°13	4° 3	17°41	16°29	7°22	n.a.	W25
T 26	11 13 22	19°56'32	6♌15	28°16	12°29	20°34	19°58	29°22	17°14	28°14	4° 1	17°43	16°26	7°29	n.a.	T 26
F 27	11 17 19	20°54'18	21° 4	0♈22	13°39	20°59	20°11	29°30	17°12	28°15	3°59	17°R43	16°22	7°35	n.a.	F 27
S 28	11 21 15	21°52'02	6♍ 8	2°26	14°50	21°25	20°24	29°37	17°10	28°16	3°58	17°42	16°19	7°42	n.a.	S 28
S 29	11 25 12	22°49'44	21°20	4°28	16° 0	21°50	20°38	29°44	17° 8	28°17	3°56	17°39	16°16	7°49	n.a.	S 29
M30	11 29 8	23°47'25	6♎30	6°28	17°11	22°17	20°51	29°52	17° 5	28°19	3°55	17°35	16°13	7°55	n.a.	M30
T 31	11 33 5	24♓45'04	21♎28	8♈26	18♒21	22♊43	21♒ 4	29♒59	17♎ 3	28♉20	3♎53	17♒30	16♒10	8♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s12	4n41	2s15	20s45	2s14	22s51	0n21	25n31	2n56	18s 1	1s11	15s 2	2s 8	6s41	0n32	19n 1	1s 6	11n55	15n 5	15s43	15s48	8s34		n.a.
M 2	12 51	2s23	3 25	20 16	2 13	22 48	0 16	25 32	2 54	17 57	1 11	14 59	2 8	6 40	0 32	19 1	1 6	11 55	15 5	15 43	15 49	8 31		n.a.
T 3	12 31	9 12	4 20	19 45	2 12	22 44	0 12	25 33	2 53	17 53	1 11	14 56	2 8	6 40	0 32	19 1	1 6	11 56	15 5	15 44	15 50	8 28		n.a.
W 4	12 10	15 21	4 57	19 12	2 10	22 39	0 8	25 34	2 52	17 48	1 11	14 54	2 8	6 39	0 32	19 1	1 6	11 57	15 5	15 44	15 51	8 24		n.a.
T 5	11 50	20 32	5 15	18 37	2 7	22 34	0 5	25 35	2 50	17 44	1 11	14 51	2 8	6 39	0 32	19 1	1 6	11 58	15 6	15 44	15 52	8 21		n.a.
F 6	11 29	24 28	5 15	18 0	2 4	22 28	0 1	25 37	2 49	17 40	1 11	14 48	2 8	6 38	0 32	19 1	1 6	11 58	15 6	15 44	15 53	8 18		n.a.
S 7	11 8	26 59	4 58	17 21	2 1	22 22	0s 3	25 38	2 48	17 36	1 11	14 46	2 8	6 38	0 32	19 2	1 6	11 59	15 6	15 44	15 54	8 15		n.a.
S 8	10 46	28 0	4 26	16 40	1 56	22 15	0 7	25 39	2 46	17 32	1 11	14 43	2 8	6 37	0 32	19 2	1 6	12 0	15 6	15 44	15 55	8 11		n.a.
M 9	10 25	27 34	3 43	15 58	1 52	22 7	0 11	25 40	2 45	17 27	1 11	14 40	2 8	6 36	0 32	19 2	1 6	12 0	15 7	15 44	15 56	8 8		n.a.
T 10	10 3	25 46	2 50	15 13	1 46	21 59	0 14	25 41	2 44	17 23	1 12	14 38	2 8	6 36	0 32	19 2	1 5	12 1	15 7	15 43	15 57	8 5		n.a.
W11	9 42	22 49	1 50	14 26	1 41	21 50	0 18	25 42	2 42	17 19	1 12	14 35	2 8	6 35	0 32	19 2	1 5	12 2	15 7	15 43	15 58	8 2		n.a.
T 12	9 20	18 57	0 47	13 38	1 34	21 40	0 21	25 43	2 41	17 15	1 12	14 32	2 8	6 34	0 32	19 2	1 5	12 3	15 7	15 43	15 59	7 58		n.a.
F 13	8 58	14 21	0n19	12 48	1 27	21 30	0 25	25 44	2 40	17 11	1 12	14 30	2 8	6 34	0 32	19 3	1 5	12 3	15 7	15 43	16 0	7 55		n.a.
S 14	8 36	9 15	1 23	11 56	1 20	21 19	0 28	25 46	2 39	17 6	1 12	14 27	2 8	6 33	0 32	19 3	1 5	12 4	15 8	15 43	16 1	7 52		n.a.
S 15	8 14	3 50	2 23	11 3	1 12	21 7	0 32	25 47	2 37	17 2	1 12	14 24	2 8	6 32	0 32	19 3	1 5	12 5	15 8	15 44	16 2	7 49		n.a.
M16	7 51	1n44	3 18	10 8	1 4	20 55	0 35	25 48	2 36	16 58	1 12	14 22	2 9	6 32	0 32	19 3	1 5	12 6	15 8	15 44	16 3	7 45		n.a.
T 17	7 29	7 15	4 4	9 11	0 55	20 43	0 38	25 49	2 35	16 54	1 12	14 19	2 9	6 31	0 32	19 3	1 5	12 6	15 8	15 46	16 4	7 42		n.a.
W18	7 6	12 33	4 40	8 14	0 45	20 30	0 41	25 50	2 34	16 49	1 12	14 16	2 9	6 30	0 32	19 4	1 5	12 7	15 8	15 47	16 5	7 39		n.a.
T 19	6 44	17 27	5 3	7 15	0 36	20 16	0 44	25 51	2 32	16 45	1 13	14 14	2 9	6 30	0 32	19 4	1 5	12 8	15 8	15 48	16 6	7 36		n.a.
F 20	6 21	21 43	5 14	6 15	0 26	20 1	0 47	25 52	2 31	16 41	1 13	14 11	2 9	6 29	0 32	19 4	1 5	12 9	15 8	15 49	16 7	7 32		n.a.
S 21	5 58	25 5	5 9	5 14	0 15	19 47	0 50	25 53	2 30	16 37	1 13	14 8	2 9	6 28	0 32	19 4	1 5	12 9	15 9	15 50	16 8	7 29		n.a.
S 22	5 35	27 15	4 49	4 13	0 5	19 31	0 53	25 54	2 29	16 33	1 13	14 6	2 9	6 27	0 32	19 5	1 5	12 10	15 9	15 50	16 9	7 26		n.a.
M23	5 12	27 58	4 13	3 12	0n 6	19 15	0 56	25 54	2 28	16 28	1 13	14 3	2 9	6 27	0 32	19 5	1 5	12 11	15 9	15 50	16 10	7 22		n.a.
T 24	4 50	27 1	3 22	2 10	0 17	18 59	0 59	25 55	2 26	16 24	1 13	14 1	2 9	6 26	0 32	19 5	1 5	12 11	15 9	15 50	16 11	7 19		n.a.
W25	4 26	24 21	2 17	1 8	0 27	18 41	1 1	25 56	2 25	16 20	1 13	13 58	2 9	6 25	0 32	19 5	1 5	12 12	15 9	15 49	16 12	7 16		n.a.
T 26	4 3	20 4	1 2	0 7	0 38	18 24	1 4	25 57	2 24	16 16	1 13	13 55	2 9	6 24	0 32	19 6	1 5	12 13	15 9	15 49	16 13	7 13		n.a.
F 27	3 40	14 28	0s18	0n53	0 49	18 6	1 6	25 57	2 23	16 12	1 14	13 53	2 10	6 23	0 32	19 6	1 5	12 13	15 9	15 49	16 14	7 9		n.a.
S 28	3 17	7 54	1 39	1 53	0 59	17 47	1 9	25 58	2 22	16 7	1 14	13 50	2 10	6 22	0 32	19 6	1 5	12 14	15 9	15 49	16 15	7 6		n.a.
S 29	2 54	0 51	2 53	2 52	1 9	17 28	1 11	25 59	2 20	16 3	1 14	13 48	2 10	6 22	0 32	19 7	1 5	12 15	15 9	15 50	16 16	7 3		n.a.
M30	2 31	6s13	3 55	3 49	1 19	17 9	1 13	25 59	2 19	15 59	1 14	13 45	2 10	6 21	0 32	19 7	1 5	12 16	15 9	15 51	16 17	7 0		n.a.
T 31	2s 7	12s50	4s40	4n45	1n28	16s49	1s15	25n59	2n18	15s55	1s14	13s43	2s10	6s20	0n32	19n 7	1s 4	12n16	15n 9	15s53	16s18	6s56		n.a.

Julian Day Number = 1095078.5, Delta T = 11h09m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°43'35, Lahiri = -27°36'35 Julian Calendar 1 March 1715 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1715 BCE

The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 37 1	25♓42'42	6♏ 5	10♈21	19♒32	23♊ 9	21♒17	0♓ 6	17°R 1	28♉21	3°R51	17°R24	16♒ 7	8♓ 9	n.a.	W 1
T 2	11 40 58	26°40'19	20°17	12°14	20°42	23°36	21°30	0°14	16♎59	28°22	3♎50	17♒19	16° 3	8°15	n.a.	T 2
F 3	11 44 54	27°37'55	3♐59	14° 4	21°53	24° 3	21°43	0°21	16°56	28°23	3°48	17°15	16° 0	8°22	n.a.	F 3
S 4	11 48 51	28°35'29	17°13	15°51	23° 3	24°30	21°56	0°28	16°54	28°25	3°46	17°13	15°57	8°29	n.a.	S 4
S 5	11 52 48	29°33'02	0♑ 2	17°34	24°14	24°57	22° 9	0°35	16°52	28°26	3°45	17°D12	15°54	8°35	n.a.	S 5
M 6	11 56 44	0♈30'35	12°28	19°15	25°25	25°25	22°21	0°42	16°50	28°27	3°43	17°13	15°51	8°42	n.a.	M 6
T 7	12 0 41	1°28'06	24°38	20°52	26°36	25°53	22°34	0°49	16°47	28°29	3°41	17°14	15°48	8°49	n.a.	T 7
W 8	12 4 37	2°25'36	6♒35	22°27	27°47	26°21	22°47	0°56	16°45	28°30	3°40	17°16	15°44	8°55	n.a.	W 8
T 9	12 8 34	3°23'05	18°25	23°58	28°58	26°49	22°59	1° 3	16°42	28°32	3°38	17°R16	15°41	9° 2	n.a.	T 9
F 10	12 12 30	4°20'33	0♓12	25°25	0♓ 8	27°18	23°12	1°10	16°40	28°33	3°36	17°15	15°38	9° 9	n.a.	F 10
S 11	12 16 27	5°17'59	11°59	26°49	1°19	27°46	23°24	1°17	16°38	28°34	3°35	17°12	15°35	9°15	n.a.	S 11
S 12	12 20 23	6°15'25	23°49	28°10	2°30	28°15	23°37	1°24	16°35	28°36	3°33	17° 7	15°32	9°22	n.a.	S 12
M13	12 24 20	7°12'49	5♈45	29°27	3°42	28°44	23°49	1°31	16°33	28°37	3°31	17° 0	15°28	9°28	n.a.	M13
T 14	12 28 17	8°10'13	17°49	0♉41	4°53	29°13	24° 1	1°38	16°30	28°39	3°30	16°51	15°25	9°35	n.a.	T 14
W15	12 32 13	9° 7'35	0♉ 1	1°51	6° 4	29°43	24°13	1°45	16°28	28°40	3°28	16°41	15°22	9°42	n.a.	W15
T 16	12 36 10	10° 4'56	12°23	2°58	7°15	0♋12	24°25	1°51	16°25	28°42	3°26	16°32	15°19	9°48	n.a.	T 16
F 17	12 40 6	11° 2'16	24°57	4° 1	8°26	0°42	24°37	1°58	16°23	28°44	3°25	16°23	15°16	9°55	n.a.	F 17
S 18	12 44 3	11°59'35	7♊42	5° 0	9°37	1°12	24°49	2° 4	16°20	28°45	3°23	16°17	15°13	10° 2	n.a.	S 18
S 19	12 47 59	12°56'52	20°42	5°55	10°49	1°42	25° 1	2°11	16°18	28°47	3°21	16°12	15° 9	10° 8	n.a.	S 19
M20	12 51 56	13°54'09	3♋58	6°46	12° 0	2°12	25°13	2°18	16°16	28°49	3°20	16°10	15° 6	10°15	n.a.	M20
T 21	12 55 52	14°51'24	17°32	7°34	13°11	2°43	25°25	2°24	16°13	28°50	3°18	16°D10	15° 3	10°22	n.a.	T 21
W22	12 59 49	15°48'38	1♌25	8°17	14°23	3°13	25°36	2°30	16°11	28°52	3°17	16°10	15° 0	10°28	n.a.	W22
T 23	13 3 46	16°45'51	15°38	8°56	15°34	3°44	25°48	2°37	16° 8	28°54	3°15	16°R11	14°57	10°35	n.a.	T 23
F 24	13 7 42	17°43'02	0♍10	9°31	16°46	4°15	25°59	2°43	16° 6	28°56	3°13	16°10	14°54	10°42	n.a.	F 24
S 25	13 11 39	18°40'13	14°57	10° 2	17°57	4°46	26°10	2°49	16° 3	28°57	3°12	16° 7	14°50	10°48	n.a.	S 25
S 26	13 15 35	19°37'22	29°55	10°28	19° 8	5°17	26°22	2°55	16° 1	28°59	3°10	16° 2	14°47	10°55	n.a.	S 26
M27	13 19 32	20°34'31	14♎54	10°50	20°20	5°49	26°33	3° 1	15°58	29° 1	3° 9	15°54	14°44	11° 2	n.a.	M27
T 28	13 23 28	21°31'39	29°45	11° 7	21°32	6°20	26°44	3° 8	15°56	29° 3	3° 7	15°45	14°41	11° 8	n.a.	T 28
W29	13 27 25	22°28'46	14♏21	11°19	22°43	6°52	26°55	3°14	15°53	29° 5	3° 5	15°35	14°38	11°15	n.a.	W29
T 30	13 31 21	23♈25'53	28♏34	11♉27	23♓55	7♋24	27♒ 6	3♓19	15♎51	29♉ 6	3♎ 4	15♒26	14♒34	11♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s44	18s35	5s 5	5n40	1n37	16s28	1s18	26n 0	2n17	15s51	1s14	13s40	2s10	6s19	0n32	19n 7	1s 4	12n17	15n 9	15s55	16s19	6s53		n.a.
T 2	1 21	23 7	5 10	6 33	1 46	16 7	1 20	26 0	2 16	15 47	1 14	13 38	2 10	6 18	0 32	19 8	1 4	12 18	15 9	15 56	16 20	6 50		n.a.
F 3	0 58	26 13	4 58	7 23	1 54	15 46	1 22	26 0	2 15	15 43	1 15	13 35	2 10	6 17	0 32	19 8	1 4	12 18	15 9	15 58	16 21	6 46		n.a.
S 4	0 34	27 44	4 29	8 12	2 1	15 24	1 23	26 0	2 14	15 38	1 15	13 33	2 11	6 16	0 32	19 8	1 4	12 19	15 9	15 58	16 21	6 43		n.a.
S 5	0 11	27 42	3 48	8 59	2 7	15 2	1 25	26 0	2 13	15 34	1 15	13 30	2 11	6 15	0 32	19 9	1 4	12 20	15 9	15 58	16 22	6 40		n.a.
M 6	0n12	26 15	2 58	9 44	2 13	14 39	1 27	26 0	2 11	15 30	1 15	13 28	2 11	6 15	0 32	19 9	1 4	12 20	15 9	15 58	16 23	6 37		n.a.
T 7	0 36	23 34	2 0	10 26	2 19	14 16	1 28	26 0	2 10	15 26	1 15	13 25	2 11	6 14	0 32	19 9	1 4	12 21	15 9	15 58	16 24	6 33		n.a.
W 8	0 59	19 55	0 58	11 6	2 23	13 53	1 30	26 0	2 9	15 22	1 15	13 23	2 11	6 13	0 32	19 10	1 4	12 21	15 9	15 57	16 25	6 30		n.a.
T 9	1 22	15 30	0n 6	11 44	2 27	13 29	1 31	26 0	2 8	15 18	1 16	13 21	2 11	6 12	0 32	19 10	1 4	12 22	15 9	15 57	16 26	6 27		n.a.
F 10	1 45	10 32	1 9	12 20	2 30	13 5	1 33	25 59	2 7	15 14	1 16	13 18	2 11	6 11	0 32	19 11	1 4	12 23	15 9	15 58	16 27	6 23		n.a.
S 11	2 9	5 13	2 9	12 53	2 32	12 40	1 34	25 59	2 6	15 10	1 16	13 16	2 12	6 10	0 32	19 11	1 4	12 23	15 9	15 58	16 28	6 20		n.a.
S 12	2 32	0n19	3 4	13 24	2 33	12 15	1 35	25 58	2 5	15 6	1 16	13 13	2 12	6 9	0 32	19 11	1 4	12 24	15 9	16 0	16 29	6 17		n.a.
M13	2 55	5 51	3 51	13 53	2 34	11 50	1 37	25 57	2 4	15 2	1 16	13 11	2 12	6 8	0 32	19 12	1 4	12 24	15 9	16 2	16 30	6 14		n.a.
T 14	3 18	11 14	4 28	14 19	2 34	11 25	1 38	25 57	2 3	14 58	1 16	13 9	2 12	6 7	0 32	19 12	1 4	12 25	15 9	16 5	16 31	6 10		n.a.
W15	3 41	16 15	4 53	14 43	2 33	10 59	1 39	25 56	2 2	14 54	1 17	13 6	2 12	6 6	0 32	19 12	1 4	12 26	15 9	16 8	16 32	6 7		n.a.
T 16	4 4	20 40	5 5	15 5	2 31	10 33	1 39	25 55	2 1	14 50	1 17	13 4	2 12	6 5	0 32	19 13	1 4	12 26	15 8	16 11	16 33	6 4		n.a.
F 17	4 27	24 15	5 2	15 25	2 28	10 6	1 40	25 53	2 0	14 46	1 17	13 2	2 12	6 4	0 32	19 13	1 4	12 27	15 8	16 13	16 34	6 0		n.a.
S 18	4 50	26 42	4 45	15 42	2 24	9 40	1 41	25 52	1 59	14 42	1 17	13 0	2 13	6 3	0 32	19 14	1 4	12 27	15 8	16 15	16 35	5 57		n.a.
S 19	5 12	27 46	4 12	15 56	2 20	9 13	1 42	25 51	1 58	14 38	1 17	12 57	2 13	6 2	0 32	19 14	1 4	12 28	15 8	16 17	16 36	5 54		n.a.
M20	5 35	27 16	3 26	16 9	2 15	8 46	1 42	25 49	1 57	14 34	1 18	12 55	2 13	6 1	0 32	19 14	1 4	12 28	15 8	16 18	16 37	5 51		n.a.
T 21	5 58	25 9	2 27	16 19	2 8	8 18	1 43	25 48	1 56	14 31	1 18	12 53	2 13	6 0	0 32	19 15	1 4	12 29	15 8	16 18	16 38	5 47		n.a.
W22	6 20	21 30	1 18	16 26	2 1	7 51	1 43	25 46	1 55	14 27	1 18	12 51	2 13	5 59	0 32	19 15	1 4	12 29	15 8	16 17	16 39	5 44		n.a.
T 23	6 43	16 30	0 3	16 32	1 53	7 23	1 43	25 44	1 54	14 23	1 18	12 49	2 14	5 58	0 32	19 16	1 4	12 30	15 7	16 17	16 40	5 41		n.a.
F 24	7 5	10 28	1s14	16 35	1 44	6 55	1 44	25 42	1 53	14 19	1 18	12 46	2 14	5 57	0 32	19 16	1 4	12 30	15 7	16 18	16 41	5 37		n.a.
S 25	7 27	3 47	2 27	16 36	1 35	6 26	1 44	25 40	1 52	14 16	1 19	12 44	2 14	5 56	0 32	19 17	1 4	12 31	15 7	16 18	16 42	5 34		n.a.
S 26	7 49	3s11	3 31	16 34	1 24	5 58	1 44	25 38	1 51	14 12	1 19	12 42	2 14	5 56	0 32	19 17	1 3	12 31	15 7	16 20	16 43	5 31		n.a.
M27	8 11	9 58	4 20	16 30	1 13	5 29	1 44	25 36	1 50	14 8	1 19	12 40	2 14	5 55	0 32	19 17	1 3	12 32	15 7	16 22	16 43	5 28		n.a.
T 28	8 33	16 8	4 52	16 24	1 1	5 0	1 44	25 33	1 49	14 5	1 19	12 38	2 15	5 54	0 32	19 18	1 3	12 32	15 6	16 25	16 44	5 24		n.a.
W29	8 55	21 15	5 3	16 16	0 48	4 32	1 44	25 30	1 48	14 1	1 19	12 36	2 15	5 53	0 32	19 18	1 3	12 32	15 6	16 28	16 45	5 21		n.a.
T 30	9n16	25s 1	4s55	16n 6	0n34	4s 2	1s44	25n28	1n47	13s57	1s20	12s34	2s15	5s52	0n32	19n19	1s 3	12n33	15n 6	16s31	16s46	5s18		n.a.

Julian Day Number = 1095109.5, Delta T = 11h08m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°43'31, Lahiri = -27°36'31 Julian Calendar 1 Apr. 1715 BCE == Greg. Calendar 17 March 1715 BCE

The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 35 18	24♈23'00	12♐20	11°R31	25♓ 7	7♋56	27♒16	3♓25	15°R48	29♉ 8	3°R 2	15°R18	14♒31	11♓28	n.a.	F 1
S 2	13 39 15	25°20'06	25°38	11♉30	26°18	8°28	27°27	3°31	15♎46	29°10	3♎ 1	15♒13	14°28	11°35	n.a.	S 2
S 3	13 43 11	26°17'12	8♑29	11°25	27°30	9° 0	27°38	3°37	15°44	29°12	2°59	15° 9	14°25	11°42	n.a.	S 3
M 4	13 47 8	27°14'18	20°58	11°15	28°42	9°32	27°48	3°43	15°41	29°14	2°58	15° 8	14°22	11°48	n.a.	M 4
T 5	13 51 4	28°11'24	3♒ 8	11° 1	29°54	10° 5	27°59	3°48	15°39	29°16	2°56	15°D 8	14°19	11°55	n.a.	T 5
W 6	13 55 1	29° 8'29	15° 5	10°43	1♈ 6	10°37	28° 9	3°54	15°36	29°18	2°55	15°R 8	14°15	12° 2	n.a.	W 6
T 7	13 58 57	0♉ 5'34	26°55	10°22	2°17	11°10	28°19	3°59	15°34	29°20	2°53	15° 7	14°12	12° 8	n.a.	T 7
F 8	14 2 54	1° 2'39	8♓42	9°57	3°29	11°43	28°29	4° 5	15°32	29°22	2°52	15° 5	14° 9	12°15	n.a.	F 8
S 9	14 6 51	1°59'44	20°32	9°29	4°41	12°16	28°39	4°10	15°29	29°24	2°51	15° 1	14° 6	12°22	n.a.	S 9
S 10	14 10 47	2°56'49	2♈27	8°59	5°53	12°49	28°49	4°15	15°27	29°26	2°49	14°53	14° 3	12°28	n.a.	S 10
M11	14 14 44	3°53'54	14°31	8°27	7° 5	13°23	28°58	4°20	15°25	29°28	2°48	14°43	13°59	12°35	n.a.	M11
T 12	14 18 40	4°50'58	26°45	7°53	8°18	13°56	29° 8	4°26	15°22	29°30	2°47	14°32	13°56	12°42	n.a.	T 12
W13	14 22 37	5°48'03	9♉12	7°18	9°30	14°29	29°17	4°31	15°20	29°32	2°45	14°19	13°53	12°48	n.a.	W13
T 14	14 26 33	6°45'07	21°51	6°43	10°42	15° 3	29°27	4°36	15°18	29°34	2°44	14° 6	13°50	12°55	n.a.	T 14
F 15	14 30 30	7°42'11	4♊41	6° 8	11°54	15°37	29°36	4°41	15°15	29°36	2°43	13°54	13°47	13° 2	n.a.	F 15
S 16	14 34 26	8°39'15	17°44	5°34	13° 6	16°11	29°45	4°45	15°13	29°38	2°41	13°45	13°44	13° 8	n.a.	S 16
S 17	14 38 23	9°36'19	0♋58	5° 1	14°18	16°45	29°54	4°50	15°11	29°41	2°40	13°38	13°40	13°15	n.a.	S 17
M18	14 42 20	10°33'23	14°24	4°31	15°31	17°19	0♓ 3	4°55	15° 9	29°43	2°39	13°34	13°37	13°22	n.a.	M18
T 19	14 46 16	11°30'26	28° 1	4° 3	16°43	17°53	0°12	4°59	15° 7	29°45	2°38	13°33	13°34	13°28	n.a.	T 19
W20	14 50 13	12°27'29	11♌52	3°38	17°55	18°28	0°20	5° 4	15° 5	29°47	2°36	13°32	13°31	13°35	n.a.	W20
T 21	14 54 9	13°24'32	25°56	3°16	19° 8	19° 2	0°29	5° 8	15° 3	29°49	2°35	13°32	13°28	13°42	n.a.	T 21
F 22	14 58 6	14°21'34	10♍13	2°58	20°20	19°37	0°37	5°13	15° 1	29°51	2°34	13°31	13°25	13°48	n.a.	F 22
S 23	15 2 2	15°18'37	24°41	2°45	21°32	20°12	0°45	5°17	14°58	29°53	2°33	13°27	13°21	13°55	n.a.	S 23
S 24	15 5 59	16°15'39	9♎16	2°36	22°45	20°46	0°53	5°21	14°56	29°56	2°32	13°21	13°18	14° 2	n.a.	S 24
M25	15 9 56	17°12'41	23°53	2°D32	23°57	21°21	1° 1	5°25	14°55	29°58	2°31	13°13	13°15	14° 8	n.a.	M25
T 26	15 13 52	18° 9'44	8♏25	2°32	25°10	21°56	1° 9	5°29	14°53	29°59	2°30	13° 2	13°12	14°15	n.a.	T 26
W27	15 17 49	19° 6'47	22°45	2°38	26°23	22°31	1°17	5°33	14°51	0♊ 2	2°29	12°51	13° 9	14°22	n.a.	W27
T 28	15 21 45	20° 3'50	6♐47	2°48	27°35	23° 7	1°24	5°37	14°49	0° 4	2°28	12°40	13° 5	14°28	n.a.	T 28
F 29	15 25 42	21° 0'54	20°26	3° 4	28°48	23°42	1°31	5°41	14°47	0° 7	2°27	12°30	13° 2	14°35	n.a.	F 29
S 30	15 29 38	21°57'58	3♑41	3°26	0♉ 0	24°17	1°39	5°44	14°45	0° 9	2°26	12°23	12°59	14°42	n.a.	S 30
S 31	15 33 35	22♉55'03	16♑32	3♉52	1♉13	24♋53	1♓46	5♓48	14♎43	0♊11	2♎25	12♒19	12♒56	14♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n38	27s10	4s30	15n53	0n20	3s33	1s43	25n25	1n46	13s54	1s20	12s32	2s15	5s51	0n32	19n19	1s 3	12n33	15n 6	16s33	16s47	5s14		n.a.
S 2	9 59	27 41	3 52	15 39	0 5	3 4	1 43	25 22	1 45	13 50	1 20	12 30	2 15	5 50	0 32	19 20	1 3	12 34	15 5	16 35	16 48	5 11		n.a.
S 3	10 20	26 39	3 2	15 22	0s11	2 34	1 42	25 19	1 44	13 47	1 20	12 28	2 16	5 49	0 32	19 20	1 3	12 34	15 5	16 36	16 49	5 8		n.a.
M 4	10 41	24 17	2 5	15 4	0 27	2 5	1 42	25 15	1 43	13 43	1 20	12 26	2 16	5 48	0 32	19 20	1 3	12 34	15 5	16 36	16 50	5 5		n.a.
T 5	11 2	20 51	1 3	14 44	0 43	1 35	1 41	25 12	1 42	13 40	1 21	12 24	2 16	5 47	0 32	19 21	1 3	12 35	15 5	16 36	16 51	5 1		n.a.
W 6	11 23	16 37	0 0	14 23	0 59	1 6	1 41	25 8	1 41	13 36	1 21	12 23	2 16	5 46	0 32	19 21	1 3	12 35	15 4	16 36	16 52	4 58		n.a.
T 7	11 43	11 48	1n 2	14 0	1 16	0 36	1 40	25 5	1 40	13 33	1 21	12 21	2 16	5 45	0 32	19 22	1 3	12 35	15 4	16 36	16 53	4 55		n.a.
F 8	12 3	6 35	2 2	13 37	1 33	0 6	1 39	25 1	1 39	13 30	1 21	12 19	2 17	5 44	0 32	19 22	1 3	12 35	15 4	16 37	16 54	4 51		n.a.
S 9	12 24	1 8	2 56	13 12	1 49	0n24	1 38	24 57	1 38	13 26	1 22	12 17	2 17	5 43	0 32	19 23	1 3	12 36	15 3	16 39	16 55	4 48		n.a.
S 10	12 44	4n23	3 43	12 47	2 5	0 54	1 37	24 53	1 37	13 23	1 22	12 15	2 17	5 42	0 32	19 23	1 3	12 36	15 3	16 41	16 56	4 45		n.a.
M11	13 3	9 49	4 20	12 22	2 21	1 24	1 36	24 48	1 36	13 20	1 22	12 14	2 17	5 42	0 32	19 24	1 3	12 36	15 3	16 44	16 57	4 41		n.a.
T 12	13 23	14 56	4 46	11 57	2 36	1 54	1 35	24 44	1 35	13 17	1 22	12 12	2 18	5 41	0 32	19 24	1 3	12 37	15 2	16 47	16 58	4 38		n.a.
W13	13 42	19 32	4 59	11 32	2 50	2 23	1 34	24 39	1 35	13 14	1 23	12 10	2 18	5 40	0 32	19 25	1 3	12 37	15 2	16 51	16 58	4 35		n.a.
T 14	14 2	23 21	4 58	11 8	3 4	2 53	1 33	24 35	1 34	13 10	1 23	12 9	2 18	5 39	0 32	19 25	1 3	12 37	15 2	16 55	16 59	4 32		n.a.
F 15	14 21	26 5	4 41	10 45	3 16	3 23	1 32	24 30	1 33	13 7	1 23	12 7	2 18	5 38	0 32	19 26	1 3	12 37	15 1	16 58	17 0	4 28		n.a.
S 16	14 39	27 28	4 10	10 23	3 27	3 53	1 31	24 25	1 32	13 4	1 23	12 5	2 19	5 37	0 32	19 26	1 3	12 37	15 1	17 1	17 1	4 25		n.a.
S 17	14 58	27 18	3 25	10 2	3 37	4 23	1 29	24 20	1 31	13 1	1 24	12 4	2 19	5 36	0 32	19 27	1 3	12 37	15 1	17 3	17 2	4 22		n.a.
M18	15 16	25 33	2 28	9 44	3 46	4 52	1 28	24 14	1 30	12 58	1 24	12 2	2 19	5 36	0 32	19 27	1 3	12 38	15 0	17 4	17 3	4 18		n.a.
T 19	15 34	22 16	1 21	9 27	3 53	5 22	1 26	24 9	1 29	12 56	1 24	12 1	2 19	5 35	0 32	19 28	1 3	12 38	15 0	17 4	17 4	4 15		n.a.
W20	15 52	17 42	0 9	9 13	3 59	5 51	1 25	24 3	1 28	12 53	1 24	11 59	2 20	5 34	0 32	19 28	1 3	12 38	14 59	17 5	17 5	4 12		n.a.
T 21	16 10	12 6	1s 5	9 2	4 4	6 21	1 23	23 57	1 27	12 50	1 25	11 58	2 20	5 33	0 32	19 29	1 3	12 38	14 59	17 5	17 6	4 8		n.a.
F 22	16 27	5 47	2 16	8 53	4 7	6 50	1 22	23 51	1 26	12 47	1 25	11 57	2 20	5 32	0 32	19 29	1 3	12 38	14 59	17 5	17 7	4 5		n.a.
S 23	16 44	0s53	3 19	8 46	4 8	7 19	1 20	23 45	1 26	12 44	1 25	11 55	2 20	5 32	0 31	19 29	1 3	12 38	14 58	17 6	17 8	4 2		n.a.
S 24	17 1	7 33	4 10	8 43	4 9	7 48	1 18	23 39	1 25	12 42	1 26	11 54	2 21	5 31	0 31	19 30	1 3	12 38	14 58	17 8	17 9	3 59		n.a.
M25	17 18	13 49	4 44	8 42	4 8	8 17	1 16	23 33	1 24	12 39	1 26	11 53	2 21	5 30	0 31	19 30	1 3	12 38	14 57	17 10	17 10	3 55		n.a.
T 26	17 34	19 17	5 0	8 45	4 6	8 46	1 15	23 26	1 23	12 37	1 26	11 51	2 21	5 29	0 31	19 31	1 3	12 38	14 57	17 13	17 11	3 52		n.a.
W27	17 50	23 34	4 56	8 50	4 2	9 14	1 13	23 19	1 22	12 34	1 26	11 50	2 21	5 29	0 31	19 31	1 3	12 38	14 56	17 17	17 11	3 49		n.a.
T 28	18 6	26 22	4 35	8 58	3 58	9 43	1 11	23 12	1 21	12 32	1 27	11 49	2 22	5 28	0 31	19 32	1 3	12 38	14 56	17 20	17 12	3 45		n.a.
F 29	18 21	27 30	3 58	9 8	3 52	10 11	1 9	23 5	1 20	12 29	1 27	11 48	2 22	5 27	0 31	19 32	1 3	12 38	14 56	17 23	17 13	3 42		n.a.
S 30	18 36	27 0	3 9	9 22	3 46	10 39	1 7	22 58	1 19	12 27	1 27	11 47	2 22	5 26	0 31	19 33	1 3	12 38	14 55	17 25	17 14	3 39		n.a.
S 31	18n51	25s 2	2s12	9n38	3s38	11n 7	1s 5	22n51	1n18	12s25	1s28	11s46	2s23	5s26	0n31	19n33	1s 3	12n38	14n55	17s26	17s15	3s35		n.a.

Julian Day Number = 1095139.5, Delta T = 11h08m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°43'27, Lahiri = -27°36'27 Julian Calendar 1 May 1715 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1715 BCE

The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 37 31	23♉52'09	29♊ 1	4♉24	2♉26	25♋29	1♓53	5♓51	14°R42	0♊13	2°R24	12°R16	12♒53	14♓55	n.a.	M 1
T 2	15 41 28	24°49'15	11♒12	5° 1	3°39	26° 4	1°59	5°55	14♎40	0°15	2♎23	12°D16	12°50	15° 2	n.a.	T 2
W 3	15 45 25	25°46'23	23°11	5°43	4°51	26°40	2° 6	5°58	14°38	0°18	2°23	12°R16	12°46	15° 8	n.a.	W 3
T 4	15 49 21	26°43'30	5♓ 2	6°30	6° 4	27°16	2°13	6° 1	14°37	0°20	2°22	12♒16	12°43	15°15	n.a.	T 4
F 5	15 53 18	27°40'39	16°51	7°23	7°17	27°52	2°19	6° 4	14°35	0°22	2°21	12°14	12°40	15°22	n.a.	F 5
S 6	15 57 14	28°37'49	28°44	8°20	8°30	28°28	2°25	6° 7	14°33	0°24	2°20	12°10	12°37	15°28	n.a.	S 6
S 7	16 1 11	29°34'59	10♈43	9°23	9°43	29° 5	2°31	6°10	14°32	0°27	2°20	12° 4	12°34	15°35	n.a.	S 7
M 8	16 5 7	0♊32'11	22°54	10°30	10°56	29°41	2°37	6°13	14°31	0°29	2°19	11°56	12°31	15°42	n.a.	M 8
T 9	16 9 4	1°29'23	5♉19	11°42	12° 9	0♌17	2°43	6°16	14°29	0°31	2°18	11°45	12°27	15°48	n.a.	T 9
W10	16 13 1	2°26'37	18° 0	12°59	13°22	0°54	2°48	6°19	14°28	0°33	2°18	11°34	12°24	15°55	n.a.	W10
T 11	16 16 57	3°23'51	0♊56	14°20	14°35	1°31	2°53	6°21	14°26	0°35	2°17	11°22	12°21	16° 2	n.a.	T 11
F 12	16 20 54	4°21'06	14° 7	15°46	15°48	2° 7	2°59	6°24	14°25	0°38	2°17	11°12	12°18	16° 8	n.a.	F 12
S 13	16 24 50	5°18'22	27°32	17°17	17° 2	2°44	3° 4	6°26	14°24	0°40	2°16	11° 3	12°15	16°15	n.a.	S 13
S 14	16 28 47	6°15'39	11♋ 8	18°51	18°15	3°21	3° 8	6°28	14°23	0°42	2°16	10°57	12°11	16°22	n.a.	S 14
M15	16 32 43	7°12'57	24°53	20°29	19°28	3°58	3°13	6°30	14°21	0°44	2°15	10°54	12° 8	16°28	n.a.	M15
T 16	16 36 40	8°10'15	8♌46	22°12	20°41	4°35	3°17	6°32	14°20	0°47	2°15	10°D53	12° 5	16°35	n.a.	T 16
W17	16 40 37	9° 7'34	22°45	23°57	21°55	5°13	3°22	6°34	14°19	0°49	2°14	10°54	12° 2	16°42	n.a.	W17
T 18	16 44 33	10° 4'54	6♍50	25°46	23° 8	5°50	3°26	6°36	14°18	0°51	2°14	10°R54	11°59	16°48	n.a.	T 18
F 19	16 48 30	11° 2'14	21° 0	27°38	24°21	6°27	3°30	6°38	14°17	0°53	2°14	10°54	11°56	16°55	n.a.	F 19
S 20	16 52 26	11°59'35	5♎13	29°33	25°35	7° 5	3°34	6°39	14°16	0°55	2°13	10°52	11°52	17° 2	n.a.	S 20
S 21	16 56 23	12°56'57	19°27	1♊30	26°48	7°42	3°37	6°41	14°15	0°58	2°13	10°47	11°49	17° 8	n.a.	S 21
M22	17 0 19	13°54'20	3♏39	3°29	28° 1	8°20	3°41	6°42	14°14	1° 0	2°13	10°41	11°46	17°15	n.a.	M22
T 23	17 4 16	14°51'44	17°45	5°30	29°15	8°58	3°44	6°44	14°14	1° 2	2°13	10°32	11°43	17°22	n.a.	T 23
W24	17 8 12	15°49'09	1♐41	7°32	0♊28	9°36	3°47	6°45	14°13	1° 4	2°13	10°24	11°40	17°28	n.a.	W24
T 25	17 12 9	16°46'36	15°21	9°35	1°42	10°13	3°50	6°46	14°12	1° 6	2°12	10°15	11°37	17°35	n.a.	T 25
F 26	17 16 6	17°44'03	28°44	11°38	2°56	10°51	3°52	6°47	14°12	1° 8	2°12	10° 8	11°33	17°42	n.a.	F 26
S 27	17 20 2	18°41'32	11♑47	13°42	4° 9	11°30	3°55	6°48	14°11	1°11	2°12	10° 2	11°30	17°48	n.a.	S 27
S 28	17 23 59	19°39'03	24°31	15°46	5°23	12° 8	3°57	6°49	14°10	1°13	2°D12	9°59	11°27	17°55	n.a.	S 28
M29	17 27 55	20°36'35	6♒56	17°50	6°37	12°46	3°59	6°49	14°10	1°15	2°12	9°D58	11°24	18° 2	n.a.	M29
T 30	17 31 52	21♊34'08	19♒ 6	19♊53	7♊50	13♌24	4♓ 1	6♓50	14♎ 9	1♊17	2♎12	9♒58	11♒21	18♓ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 6	21s53	1s10	9n56	3s30	11n34	1s 3	22n43	1n18	12s22	1s28	11s45	2s23	5s25	0n31	19n34	1s 3	12n38	14n54	17s26	17s16	3s32		n.a.
T 2	19 20	17 50	0 6	10 17	3 21	12 1	1 1	22 36	1 17	12 20	1 28	11 44	2 23	5 24	0 31	19 34	1 3	12 38	14 54	17 27	17 17	3 29		n.a.
W 3	19 34	13 9	0n58	10 41	3 11	12 28	0 58	22 28	1 16	12 18	1 28	11 43	2 23	5 24	0 31	19 35	1 3	12 38	14 53	17 27	17 18	3 26		n.a.
T 4	19 48	8 1	1 58	11 6	3 1	12 55	0 56	22 20	1 15	12 16	1 29	11 42	2 24	5 23	0 31	19 35	1 3	12 38	14 53	17 27	17 19	3 22		n.a.
F 5	20 1	2 39	2 53	11 34	2 50	13 21	0 54	22 12	1 14	12 14	1 29	11 41	2 24	5 23	0 31	19 36	1 3	12 38	14 52	17 27	17 20	3 19		n.a.
S 6	20 14	2n50	3 40	12 4	2 38	13 47	0 52	22 3	1 13	12 12	1 29	11 40	2 24	5 22	0 31	19 36	1 3	12 37	14 52	17 28	17 21	3 16		n.a.
S 7	20 27	8 16	4 19	12 35	2 26	14 13	0 49	21 55	1 12	12 10	1 30	11 39	2 25	5 21	0 31	19 37	1 3	12 37	14 51	17 30	17 22	3 12		n.a.
M 8	20 39	13 29	4 46	13 8	2 14	14 39	0 47	21 46	1 12	12 8	1 30	11 38	2 25	5 21	0 31	19 37	1 3	12 37	14 51	17 32	17 22	3 9		n.a.
T 9	20 51	18 15	5 0	13 43	2 1	15 4	0 45	21 37	1 11	12 6	1 30	11 37	2 25	5 20	0 31	19 38	1 3	12 37	14 50	17 35	17 23	3 6		n.a.
W10	21 3	22 19	5 0	14 19	1 48	15 29	0 42	21 28	1 10	12 5	1 31	11 37	2 25	5 20	0 31	19 38	1 2	12 37	14 50	17 39	17 24	3 2		n.a.
T 11	21 14	25 22	4 45	14 56	1 35	15 53	0 40	21 19	1 9	12 3	1 31	11 36	2 26	5 19	0 31	19 39	1 2	12 36	14 49	17 42	17 25	2 59		n.a.
F 12	21 25	27 8	4 14	15 34	1 22	16 17	0 38	21 10	1 8	12 1	1 31	11 35	2 26	5 19	0 31	19 39	1 2	12 36	14 49	17 45	17 26	2 56		n.a.
S 13	21 36	27 21	3 29	16 13	1 9	16 41	0 35	21 1	1 7	12 0	1 32	11 35	2 26	5 18	0 31	19 40	1 2	12 36	14 48	17 47	17 27	2 53		n.a.
S 14	21 46	25 56	2 32	16 52	0 56	17 4	0 33	20 51	1 6	11 58	1 32	11 34	2 27	5 18	0 31	19 40	1 2	12 36	14 48	17 49	17 28	2 49		n.a.
M15	21 56	22 56	1 24	17 31	0 43	17 27	0 30	20 41	1 6	11 57	1 32	11 34	2 27	5 18	0 31	19 41	1 2	12 35	14 47	17 50	17 29	2 46		n.a.
T 16	22 5	18 36	0 11	18 11	0 30	17 49	0 28	20 32	1 5	11 55	1 33	11 33	2 27	5 17	0 31	19 41	1 2	12 35	14 47	17 50	17 30	2 43		n.a.
W17	22 14	13 12	1s 3	18 50	0 17	18 11	0 25	20 22	1 4	11 54	1 33	11 33	2 28	5 17	0 31	19 42	1 2	12 35	14 46	17 50	17 31	2 39		n.a.
T 18	22 23	7 6	2 14	19 29	0 5	18 32	0 23	20 11	1 3	11 53	1 33	11 32	2 28	5 16	0 31	19 42	1 2	12 34	14 46	17 50	17 32	2 36		n.a.
F 19	22 31	0 37	3 17	20 7	0n 7	18 53	0 21	20 1	1 2	11 52	1 34	11 32	2 28	5 16	0 31	19 42	1 2	12 34	14 45	17 50	17 32	2 33		n.a.
S 20	22 39	5s54	4 9	20 44	0 18	19 14	0 18	19 51	1 1	11 51	1 34	11 32	2 28	5 16	0 31	19 43	1 2	12 34	14 45	17 50	17 33	2 29		n.a.
S 21	22 47	12 7	4 45	21 20	0 29	19 34	0 16	19 40	1 1	11 50	1 34	11 31	2 29	5 15	0 31	19 43	1 2	12 33	14 44	17 52	17 34	2 26		n.a.
M22	22 54	17 42	5 3	21 54	0 39	19 53	0 13	19 29	1 0	11 49	1 35	11 31	2 29	5 15	0 31	19 44	1 2	12 33	14 43	17 53	17 35	2 23		n.a.
T 23	23 1	22 17	5 3	22 26	0 49	20 12	0 11	19 18	0 59	11 48	1 35	11 31	2 29	5 15	0 31	19 44	1 2	12 32	14 43	17 56	17 36	2 20		n.a.
W24	23 7	25 32	4 45	22 56	0 58	20 30	0 8	19 7	0 58	11 47	1 35	11 31	2 30	5 14	0 31	19 45	1 2	12 32	14 42	17 58	17 37	2 16		n.a.
T 25	23 13	27 13	4 10	23 24	1 6	20 48	0 6	18 56	0 57	11 46	1 36	11 31	2 30	5 14	0 31	19 45	1 2	12 31	14 42	18 1	17 38	2 13		n.a.
F 26	23 19	27 16	3 23	23 49	1 14	21 6	0 3	18 45	0 56	11 46	1 36	11 30	2 30	5 14	0 31	19 46	1 2	12 31	14 41	18 3	17 39	2 10		n.a.
S 27	23 24	25 47	2 26	24 13	1 20	21 22	0 1	18 33	0 56	11 45	1 36	11 30	2 31	5 14	0 30	19 46	1 2	12 31	14 41	18 4	17 40	2 6		n.a.
S 28	23 29	22 59	1 22	24 33	1 26	21 38	0n 2	18 21	0 55	11 44	1 37	11 30	2 31	5 14	0 30	19 47	1 2	12 30	14 40	18 5	17 40	2 3		n.a.
M29	23 33	19 9	0 16	24 51	1 32	21 54	0 4	18 10	0 54	11 44	1 37	11 30	2 31	5 13	0 30	19 47	1 2	12 30	14 40	18 5	17 41	2 0		n.a.
T 30	23n37	14s36	0n49	25n 6	1n36	22n 9	0n 7	17n58	0n53	11s44	1s37	11s30	2s31	5s13	0n30	19n47	1s 2	12n29	14n39	18s 5	17s42	1s56		n.a.

Julian Day Number = 1095170.5, Delta T = 11h08m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°43'23, Lahiri = -27°36'23 Julian Calendar 1 June 1715 BCE == Greg. Calendar 17 May 1715 BCE

The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 35 48	22♊31'43	1♓ 5	21♊56	9♊ 4	14♌ 3	4♓ 3	6♓50	14°R 9	1♊19	2♎12	9♒59	11♒17	18♓15	n.a.	W 1
T 2	17 39 45	23°29'19	12°57	23°57	10°18	14°41	4° 4	6°51	14♎ 9	1°21	2°13	10° 0	11°14	18°22	n.a.	T 2
F 3	17 43 41	24°26'58	24°47	25°58	11°32	15°20	4° 6	6°51	14° 8	1°23	2°13	10°R 1	11°11	18°28	n.a.	F 3
S 4	17 47 38	25°24'38	6♈40	27°58	12°46	15°59	4° 7	6°51	14° 8	1°25	2°13	10° 0	11° 8	18°35	n.a.	S 4
S 5	17 51 35	26°22'20	18°42	29°57	14° 0	16°37	4° 8	6°R51	14° 8	1°27	2°13	9°58	11° 5	18°42	n.a.	S 5
M 6	17 55 31	27°20'04	0♉57	1♋55	15°14	17°16	4° 9	6°51	14° 8	1°29	2°13	9°53	11° 2	18°49	n.a.	M 6
T 7	17 59 28	28°17'49	13°28	3°51	16°28	17°55	4° 9	6°51	14° 8	1°31	2°14	9°48	10°58	18°55	n.a.	T 7
W 8	18 3 24	29°15'37	26°18	5°46	17°42	18°34	4° 9	6°51	14° 7	1°34	2°14	9°41	10°55	19° 2	n.a.	W 8
T 9	18 7 21	0♋13'26	9♊28	7°40	18°56	19°13	4°R10	6°50	14°D 7	1°36	2°14	9°34	10°52	19° 9	n.a.	T 9
F 10	18 11 17	1°11'17	22°57	9°32	20°10	19°52	4° 9	6°50	14° 7	1°38	2°15	9°28	10°49	19°15	n.a.	F 10
S 11	18 15 14	2° 9'10	6♋43	11°23	21°24	20°32	4° 9	6°49	14° 8	1°40	2°15	9°24	10°46	19°22	n.a.	S 11
S 12	18 19 10	3° 7'04	20°44	13°13	22°38	21°11	4° 9	6°48	14° 8	1°41	2°16	9°20	10°43	19°29	n.a.	S 12
M13	18 23 7	4° 5'00	4♌55	15° 1	23°52	21°51	4° 8	6°48	14° 8	1°43	2°16	9°D19	10°39	19°35	n.a.	M13
T 14	18 27 4	5° 2'58	19°12	16°48	25° 7	22°30	4° 7	6°47	14° 8	1°45	2°17	9°19	10°36	19°42	n.a.	T 14
W15	18 31 0	6° 0'57	3♍30	18°34	26°21	23°10	4° 6	6°46	14° 8	1°47	2°17	9°21	10°33	19°49	n.a.	W15
T 16	18 34 57	6°58'57	17°48	20°18	27°35	23°49	4° 5	6°44	14° 9	1°49	2°18	9°22	10°30	19°55	n.a.	T 16
F 17	18 38 53	7°56'59	2♎ 2	22° 1	28°50	24°29	4° 3	6°43	14° 9	1°51	2°18	9°R23	10°27	20° 2	n.a.	F 17
S 18	18 42 50	8°55'03	16°10	23°43	0♋ 4	25° 9	4° 2	6°42	14°10	1°53	2°19	9°23	10°23	20° 9	n.a.	S 18
S 19	18 46 46	9°53'08	0♏11	25°24	1°18	25°49	4° 0	6°40	14°10	1°55	2°20	9°22	10°20	20°15	n.a.	S 19
M20	18 50 43	10°51'14	14° 2	27° 3	2°33	26°29	3°58	6°39	14°11	1°57	2°20	9°19	10°17	20°22	n.a.	M20
T 21	18 54 39	11°49'23	27°43	28°41	3°47	27° 9	3°56	6°37	14°11	1°58	2°21	9°15	10°14	20°29	n.a.	T 21
W22	18 58 36	12°47'33	11♐12	0♌18	5° 2	27°49	3°53	6°35	14°12	2° 0	2°22	9°11	10°11	20°35	n.a.	W22
T 23	19 2 33	13°45'45	24°27	1°53	6°16	28°29	3°51	6°34	14°13	2° 2	2°23	9° 7	10° 8	20°42	n.a.	T 23
F 24	19 6 29	14°43'58	7♑28	3°27	7°31	29°10	3°48	6°32	14°14	2° 4	2°24	9° 4	10° 4	20°49	n.a.	F 24
S 25	19 10 26	15°42'14	20°13	5° 0	8°45	29°50	3°45	6°30	14°14	2° 5	2°25	9° 2	10° 1	20°55	n.a.	S 25
S 26	19 14 22	16°40'32	2♒44	6°32	10° 0	0♍31	3°42	6°27	14°15	2° 7	2°25	9° 1	9°58	21° 2	n.a.	S 26
M27	19 18 19	17°38'51	15° 1	8° 3	11°14	1°11	3°38	6°25	14°16	2° 9	2°26	9°D 1	9°55	21° 9	n.a.	M27
T 28	19 22 15	18°37'13	27° 7	9°32	12°29	1°52	3°35	6°23	14°17	2°11	2°27	9° 1	9°52	21°15	n.a.	T 28
W29	19 26 12	19°35'37	9♓ 3	11° 0	13°44	2°32	3°31	6°20	14°18	2°12	2°28	9° 3	9°49	21°22	n.a.	W29
T 30	19 30 8	20°34'03	20°54	12°27	14°58	3°13	3°27	6°18	14°19	2°14	2°29	9° 4	9°45	21°29	n.a.	T 30
F 31	19 34 5	21♋32'31	2♈44	13♌53	16♋13	3♍54	3♓23	6♓15	14♎20	2♊15	2♎31	9♒ 6	9♒42	21♓35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	9s34	1n52	25n19	1n40	22n23	0n 9	17n46	0n52	11s43	1s38	11s31	2s32	5s13	0n30	19n48	1s 2	12n28	14n38	18s 5	17s43	1s53		n.a.
T 2	23 44	4 14	2 49	25 28	1 43	22 37	0 12	17 33	0 52	11 43	1 38	11 31	2 32	5 13	0 30	19 48	1 2	12 28	14 38	18 5	17 44	1 50		n.a.
F 3	23 47	1n13	3 38	25 35	1 46	22 50	0 14	17 21	0 51	11 43	1 38	11 31	2 32	5 13	0 30	19 49	1 2	12 27	14 37	18 4	17 45	1 47		n.a.
S 4	23 49	6 39	4 19	25 40	1 47	23 2	0 16	17 9	0 50	11 43	1 39	11 31	2 33	5 13	0 30	19 49	1 2	12 27	14 37	18 5	17 46	1 43		n.a.
S 5	23 51	11 54	4 49	25 42	1 48	23 14	0 19	16 56	0 49	11 43	1 39	11 31	2 33	5 13	0 30	19 50	1 2	12 26	14 36	18 5	17 47	1 40		n.a.
M 6	23 52	16 47	5 6	25 42	1 49	23 25	0 21	16 43	0 48	11 43	1 39	11 32	2 33	5 13	0 30	19 50	1 2	12 26	14 36	18 6	17 48	1 37		n.a.
T 7	23 53	21 4	5 9	25 39	1 49	23 35	0 24	16 30	0 47	11 43	1 40	11 32	2 34	5 13	0 30	19 50	1 2	12 25	14 35	18 8	17 49	1 33		n.a.
W 8	23 54	24 29	4 57	25 34	1 48	23 45	0 26	16 17	0 47	11 43	1 40	11 32	2 34	5 13	0 30	19 51	1 2	12 24	14 35	18 10	17 49	1 30		n.a.
T 9	23 54	26 43	4 29	25 27	1 47	23 54	0 28	16 4	0 46	11 43	1 40	11 33	2 34	5 13	0 30	19 51	1 2	12 24	14 34	18 12	17 50	1 27		n.a.
F 10	23 53	27 27	3 45	25 17	1 45	24 2	0 30	15 51	0 45	11 44	1 41	11 33	2 35	5 13	0 30	19 52	1 2	12 23	14 33	18 13	17 51	1 24		n.a.
S 11	23 53	26 31	2 48	25 6	1 43	24 9	0 33	15 37	0 44	11 44	1 41	11 34	2 35	5 13	0 30	19 52	1 2	12 22	14 33	18 15	17 52	1 20		n.a.
S 12	23 51	23 54	1 40	24 53	1 40	24 16	0 35	15 23	0 43	11 44	1 41	11 34	2 35	5 13	0 30	19 52	1 2	12 22	14 32	18 15	17 53	1 17		n.a.
M13	23 50	19 47	0 24	24 38	1 37	24 22	0 37	15 10	0 43	11 45	1 42	11 35	2 35	5 13	0 30	19 53	1 2	12 21	14 32	18 16	17 54	1 14		n.a.
T 14	23 48	14 30	0s54	24 21	1 33	24 27	0 39	14 56	0 42	11 46	1 42	11 36	2 36	5 13	0 30	19 53	1 2	12 20	14 31	18 16	17 55	1 10		n.a.
W15	23 45	8 25	2 8	24 3	1 29	24 32	0 41	14 42	0 41	11 46	1 42	11 36	2 36	5 13	0 30	19 54	1 2	12 19	14 31	18 15	17 56	1 7		n.a.
T 16	23 42	1 56	3 15	23 43	1 25	24 36	0 43	14 28	0 40	11 47	1 43	11 37	2 36	5 14	0 30	19 54	1 2	12 19	14 30	18 15	17 56	1 4		n.a.
F 17	23 39	4s37	4 9	23 22	1 20	24 39	0 45	14 14	0 39	11 48	1 43	11 38	2 37	5 14	0 30	19 54	1 2	12 18	14 30	18 15	17 57	1 1		n.a.
S 18	23 35	10 53	4 48	23 0	1 15	24 41	0 47	13 59	0 38	11 49	1 43	11 38	2 37	5 14	0 30	19 55	1 3	12 17	14 29	18 15	17 58	0 57		n.a.
S 19	23 31	16 33	5 9	22 36	1 9	24 43	0 49	13 45	0 38	11 50	1 44	11 39	2 37	5 14	0 30	19 55	1 3	12 16	14 28	18 15	17 59	0 54		n.a.
M20	23 26	21 18	5 12	22 11	1 4	24 43	0 51	13 30	0 37	11 51	1 44	11 40	2 37	5 14	0 30	19 55	1 3	12 16	14 28	18 16	18 0	0 51		n.a.
T 21	23 21	24 50	4 57	21 46	0 58	24 43	0 53	13 15	0 36	11 52	1 44	11 41	2 38	5 15	0 30	19 56	1 3	12 15	14 27	18 17	18 1	0 47		n.a.
W22	23 16	26 56	4 26	21 19	0 52	24 43	0 55	13 1	0 35	11 53	1 44	11 42	2 38	5 15	0 30	19 56	1 3	12 14	14 27	18 18	18 2	0 44		n.a.
T 23	23 10	27 27	3 41	20 51	0 45	24 41	0 57	12 46	0 34	11 55	1 45	11 43	2 38	5 15	0 30	19 57	1 3	12 13	14 26	18 19	18 3	0 41		n.a.
F 24	23 4	26 25	2 45	20 23	0 38	24 39	0 58	12 31	0 34	11 56	1 45	11 44	2 39	5 16	0 30	19 57	1 3	12 12	14 26	18 20	18 3	0 38		n.a.
S 25	22 57	24 1	1 42	19 53	0 32	24 36	1 0	12 15	0 33	11 57	1 45	11 45	2 39	5 16	0 30	19 57	1 3	12 12	14 25	18 20	18 4	0 34		n.a.
S 26	22 50	20 29	0 34	19 23	0 24	24 32	1 2	12 0	0 32	11 59	1 46	11 46	2 39	5 16	0 29	19 58	1 3	12 11	14 25	18 21	18 5	0 31		n.a.
M27	22 42	16 7	0n33	18 53	0 17	24 28	1 3	11 45	0 31	12 0	1 46	11 47	2 39	5 17	0 29	19 58	1 3	12 10	14 24	18 21	18 6	0 28		n.a.
T 28	22 34	11 10	1 38	18 22	0 10	24 22	1 5	11 29	0 30	12 2	1 46	11 48	2 40	5 17	0 29	19 58	1 3	12 9	14 24	18 21	18 7	0 24		n.a.
W29	22 26	5 53	2 38	17 50	0 2	24 16	1 6	11 14	0 30	12 4	1 47	11 49	2 40	5 18	0 29	19 59	1 3	12 8	14 23	18 20	18 8	0 21		n.a.
T 30	22 17	0 27	3 31	17 18	0s 6	24 9	1 8	10 58	0 29	12 5	1 47	11 51	2 40	5 18	0 29	19 59	1 3	12 7	14 23	18 20	18 9	0 18		n.a.
F 31	22n 8	5n 0	4n15	16n46	0s14	24n 2	1n 9	10n42	0n28	12s 7	1s47	11s52	2s40	5s19	0n29	19n59	1s 3	12n 6	14n22	18s19	18s10	0s15		n.a.

Julian Day Number = 1095200.5, Delta T = 11h08m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°43'19, Lahiri = -27°36'19 Julian Calendar 1 July 1715 BCE == Greg. Calendar 16 June 1715 BCE

The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 2	22♋31'02	14♈37	15♌17	17♋28	4♍35	3°R18	6°R12	14♎22	2♊17	2♎32	9♒ 7	9♒39	21♓42	n.a.	S 1
S 2	19 41 58	23°29'35	26°39	16°40	18°42	5°16	3♓14	6♓10	14°23	2°19	2°33	9°R 7	9°36	21°49	n.a.	S 2
M 3	19 45 55	24°28'10	8♉52	18° 2	19°57	5°57	3° 9	6° 7	14°24	2°20	2°34	9° 6	9°33	21°56	n.a.	M 3
T 4	19 49 51	25°26'48	21°23	19°23	21°12	6°38	3° 4	6° 4	14°25	2°22	2°35	9° 5	9°29	22° 2	n.a.	T 4
W 5	19 53 48	26°25'28	4♊15	20°42	22°27	7°20	2°59	6° 1	14°27	2°23	2°36	9° 4	9°26	22° 9	n.a.	W 5
T 6	19 57 44	27°24'11	17°30	21°59	23°42	8° 1	2°54	5°58	14°28	2°25	2°38	9° 2	9°23	22°16	n.a.	T 6
F 7	20 1 41	28°22'56	1♋ 8	23°15	24°57	8°42	2°49	5°54	14°30	2°26	2°39	9° 1	9°20	22°22	n.a.	F 7
S 8	20 5 37	29°21'43	15° 9	24°29	26°12	9°24	2°43	5°51	14°31	2°27	2°40	9° 0	9°17	22°29	n.a.	S 8
S 9	20 9 34	0♌20'33	29°30	25°42	27°27	10° 5	2°38	5°48	14°33	2°29	2°42	8°59	9°14	22°36	n.a.	S 9
M10	20 13 30	1°19'25	14♌ 6	26°53	28°42	10°47	2°32	5°44	14°34	2°30	2°43	8°D59	9°10	22°42	n.a.	M10
T 11	20 17 27	2°18'18	28°49	28° 2	29°57	11°29	2°26	5°40	14°36	2°31	2°45	8°59	9° 7	22°49	n.a.	T 11
W12	20 21 24	3°17'14	13♍34	29° 9	1♌12	12°10	2°20	5°37	14°38	2°33	2°46	9° 0	9° 4	22°56	n.a.	W12
T 13	20 25 20	4°16'11	28°14	0♍14	2°27	12°52	2°14	5°33	14°40	2°34	2°47	9° 0	9° 1	23° 2	n.a.	T 13
F 14	20 29 17	5°15'11	12♎43	1°17	3°42	13°34	2° 7	5°29	14°41	2°35	2°49	9° 1	8°58	23° 9	n.a.	F 14
S 15	20 33 13	6°14'12	26°58	2°17	4°57	14°16	2° 1	5°25	14°43	2°36	2°50	9° 1	8°54	23°16	n.a.	S 15
S 16	20 37 10	7°13'16	10♏56	3°15	6°12	14°58	1°54	5°21	14°45	2°38	2°52	9°R 1	8°51	23°22	n.a.	S 16
M17	20 41 6	8°12'21	24°37	4° 9	7°27	15°40	1°47	5°18	14°47	2°39	2°54	9° 1	8°48	23°29	n.a.	M17
T 18	20 45 3	9°11'28	8♐ 0	5° 1	8°42	16°23	1°40	5°13	14°49	2°40	2°55	9°D 1	8°45	23°36	n.a.	T 18
W19	20 48 59	10°10'37	21° 8	5°50	9°57	17° 5	1°34	5° 9	14°51	2°41	2°57	9° 1	8°42	23°42	n.a.	W19
T 20	20 52 56	11° 9'49	4♑ 0	6°34	11°12	17°47	1°26	5° 5	14°53	2°42	2°59	9° 1	8°39	23°49	n.a.	T 20
F 21	20 56 53	12° 9'02	16°39	7°15	12°27	18°30	1°19	5° 1	14°55	2°43	3° 0	9° 1	8°35	23°56	n.a.	F 21
S 22	21 0 49	13° 8'17	29° 6	7°52	13°43	19°12	1°12	4°57	14°57	2°44	3° 2	9° 1	8°32	24° 3	n.a.	S 22
S 23	21 4 46	14° 7'35	11♒22	8°24	14°58	19°55	1° 4	4°52	15° 0	2°45	3° 4	9°R 1	8°29	24° 9	n.a.	S 23
M24	21 8 42	15° 6'54	23°28	8°50	16°13	20°37	0°57	4°48	15° 2	2°46	3° 5	9° 1	8°26	24°16	n.a.	M24
T 25	21 12 39	16° 6'16	5♓27	9°12	17°28	21°20	0°49	4°43	15° 4	2°47	3° 7	9° 1	8°23	24°23	n.a.	T 25
W26	21 16 35	17° 5'40	17°20	9°27	18°43	22° 3	0°42	4°39	15° 7	2°48	3° 9	9° 0	8°20	24°29	n.a.	W26
T 27	21 20 32	18° 5'07	29°10	9°36	19°59	22°45	0°34	4°34	15° 9	2°49	3°11	8°59	8°16	24°36	n.a.	T 27
F 28	21 24 28	19° 4'35	11♈ 0	9°R38	21°14	23°28	0°26	4°30	15°11	2°49	3°13	8°57	8°13	24°43	n.a.	F 28
S 29	21 28 25	20° 4'07	22°53	9°33	22°29	24°11	0°18	4°25	15°14	2°50	3°15	8°56	8°10	24°49	n.a.	S 29
S 30	21 32 21	21° 3'40	4♉53	9°20	23°44	24°54	0°10	4°21	15°16	2°51	3°17	8°55	8° 7	24°56	n.a.	S 30
M31	21 36 18	22♌ 3'16	17♉ 4	8♍59	25♌ 0	25♍37	0♓ 3	4♓16	15♎19	2♊52	3♎18	8°D54	8♒ 4	25♓ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	10n17	4n48	16n13	0s22	23n54	1n10	10n26	0n27	12s 9	1s47	11s53	2s41	5s19	0n29	19n59	1s 3	12n 5	14n21	18s19	18s10	0s11		n.a.
S 2	21 48	15 15	5 9	15 40	0 30	23 45	1 12	10 10	0 27	12 11	1 48	11 54	2 41	5 20	0 29	20 0	1 3	12 4	14 21	18 19	18 11	0 8		n.a.
M 3	21 38	19 42	5 16	15 7	0 38	23 35	1 13	9 54	0 26	12 13	1 48	11 56	2 41	5 20	0 29	20 0	1 3	12 3	14 20	18 19	18 12	0 5		n.a.
T 4	21 27	23 25	5 9	14 34	0 46	23 24	1 14	9 38	0 25	12 15	1 48	11 57	2 41	5 21	0 29	20 0	1 3	12 2	14 20	18 20	18 13	0 2		n.a.
W 5	21 16	26 5	4 46	14 1	0 54	23 13	1 15	9 21	0 24	12 17	1 49	11 58	2 42	5 21	0 29	20 1	1 3	12 2	14 19	18 20	18 14	0n 2		n.a.
T 6	21 5	27 25	4 8	13 27	1 3	23 1	1 16	9 5	0 23	12 19	1 49	12 0	2 42	5 22	0 29	20 1	1 3	12 1	14 19	18 20	18 15	0 5		n.a.
F 7	20 53	27 8	3 15	12 54	1 11	22 49	1 17	8 48	0 23	12 21	1 49	12 1	2 42	5 22	0 29	20 1	1 3	12 0	14 18	18 21	18 16	0 8		n.a.
S 8	20 40	25 8	2 8	12 21	1 20	22 35	1 18	8 32	0 22	12 23	1 49	12 3	2 42	5 23	0 29	20 1	1 3	11 59	14 18	18 21	18 16	0 12		n.a.
S 9	20 28	21 30	0 52	11 49	1 28	22 21	1 19	8 15	0 21	12 26	1 49	12 4	2 43	5 24	0 29	20 2	1 3	11 58	14 17	18 21	18 17	0 15		n.a.
M10	20 15	16 28	0s28	11 16	1 37	22 7	1 20	7 58	0 20	12 28	1 50	12 6	2 43	5 24	0 29	20 2	1 3	11 57	14 17	18 21	18 18	0 18		n.a.
T 11	20 1	10 25	1 48	10 45	1 45	21 51	1 20	7 42	0 19	12 31	1 50	12 7	2 43	5 25	0 29	20 2	1 3	11 56	14 16	18 21	18 19	0 21		n.a.
W12	19 48	3 49	3 0	10 13	1 53	21 35	1 21	7 25	0 19	12 33	1 50	12 9	2 43	5 26	0 29	20 2	1 3	11 55	14 16	18 21	18 20	0 25		n.a.
T 13	19 33	2s57	4 1	9 42	2 2	21 19	1 22	7 8	0 18	12 35	1 50	12 11	2 43	5 26	0 29	20 3	1 3	11 54	14 16	18 21	18 21	0 28		n.a.
F 14	19 19	9 28	4 45	9 12	2 10	21 2	1 22	6 51	0 17	12 38	1 51	12 12	2 44	5 27	0 29	20 3	1 3	11 53	14 15	18 21	18 22	0 31		n.a.
S 15	19 4	15 23	5 10	8 43	2 18	20 44	1 23	6 33	0 16	12 41	1 51	12 14	2 44	5 28	0 29	20 3	1 3	11 51	14 15	18 21	18 22	0 34		n.a.
S 16	18 49	20 24	5 17	8 15	2 26	20 25	1 23	6 16	0 16	12 43	1 51	12 15	2 44	5 29	0 29	20 3	1 3	11 50	14 14	18 21	18 23	0 38		n.a.
M17	18 34	24 13	5 6	7 47	2 34	20 6	1 24	5 59	0 15	12 46	1 51	12 17	2 44	5 30	0 29	20 3	1 3	11 49	14 14	18 21	18 24	0 41		n.a.
T 18	18 18	26 38	4 38	7 21	2 41	19 46	1 24	5 41	0 14	12 49	1 51	12 19	2 44	5 30	0 29	20 4	1 3	11 48	14 13	18 21	18 25	0 44		n.a.
W19	18 2	27 31	3 56	6 57	2 48	19 26	1 24	5 24	0 13	12 51	1 52	12 21	2 45	5 31	0 29	20 4	1 3	11 47	14 13	18 21	18 26	0 47		n.a.
T 20	17 45	26 52	3 2	6 34	2 55	19 5	1 24	5 6	0 12	12 54	1 52	12 22	2 45	5 32	0 29	20 4	1 3	11 46	14 12	18 21	18 27	0 51		n.a.
F 21	17 29	24 50	2 1	6 12	3 2	18 44	1 24	4 49	0 12	12 57	1 52	12 24	2 45	5 33	0 29	20 4	1 3	11 45	14 12	18 21	18 27	0 54		n.a.
S 22	17 12	21 37	0 55	5 53	3 8	18 22	1 24	4 31	0 11	13 0	1 52	12 26	2 45	5 34	0 29	20 4	1 3	11 44	14 11	18 21	18 28	0 57		n.a.
S 23	16 54	17 30	0n13	5 35	3 14	18 0	1 24	4 14	0 10	13 2	1 52	12 27	2 45	5 35	0 29	20 5	1 3	11 43	14 11	18 21	18 29	1 0		n.a.
M24	16 37	12 42	1 19	5 21	3 19	17 37	1 24	3 56	0 9	13 5	1 52	12 29	2 45	5 36	0 29	20 5	1 3	11 42	14 11	18 21	18 30	1 4		n.a.
T 25	16 19	7 30	2 21	5 8	3 23	17 13	1 24	3 38	0 9	13 8	1 52	12 31	2 45	5 36	0 29	20 5	1 3	11 41	14 10	18 21	18 31	1 7		n.a.
W26	16 0	2 5	3 17	4 59	3 27	16 49	1 24	3 20	0 8	13 11	1 52	12 33	2 46	5 37	0 28	20 5	1 3	11 40	14 10	18 21	18 32	1 10		n.a.
T 27	15 42	3n23	4 4	4 53	3 30	16 25	1 24	3 2	0 7	13 14	1 53	12 35	2 46	5 38	0 28	20 5	1 3	11 39	14 9	18 21	18 33	1 13		n.a.
F 28	15 23	8 42	4 40	4 51	3 31	16 0	1 23	2 44	0 6	13 17	1 53	12 37	2 46	5 39	0 28	20 5	1 3	11 38	14 9	18 22	18 33	1 17		n.a.
S 29	15 4	13 45	5 4	4 52	3 32	15 35	1 23	2 26	0 6	13 20	1 53	12 38	2 46	5 40	0 28	20 5	1 3	11 36	14 9	18 22	18 34	1 20		n.a.
S 30	14 45	18 20	5 16	4 58	3 31	15 9	1 22	2 8	0 5	13 23	1 53	12 40	2 46	5 41	0 28	20 6	1 3	11 35	14 8	18 22	18 35	1 23		n.a.
M31	14n25	22n15	5n13	5n 8	3s29	14n43	1n22	1n50	0n 4	13s26	1s53	12s42	2s46	5s42	0n28	20n 6	1s 3	11n34	14n 8	18s23	18s36	1n26		n.a.

Julian Day Number = 1095231.5, Delta T = 11h08m51s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°43'15, Lahiri = -27°36'15 Julian Calendar 1 Aug. 1715 BCE == Greg. Calendar 17 July 1715 BCE

The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 15	23♌ 2'55	29♉31	8°R29	26♌15	26♍21	29°R55	4°R11	15♎21	2♊52	3♎20	8♒54	8♒ 0	25♓ 9	n.a.	T 1
W 2	21 44 11	24° 2'36	12♊17	7♍51	27°30	27° 4	29♒46	4♓ 6	15°24	2°53	3°22	8°55	7°57	25°16	n.a.	W 2
T 3	21 48 8	25° 2'20	25°27	7° 5	28°45	27°47	29°38	4° 2	15°27	2°54	3°24	8°56	7°54	25°23	n.a.	T 3
F 4	21 52 4	26° 2'06	9♋ 3	6°11	0♍ 1	28°31	29°30	3°57	15°29	2°54	3°26	8°57	7°51	25°29	n.a.	F 4
S 5	21 56 1	27° 1'54	23° 6	5°10	1°16	29°14	29°22	3°52	15°32	2°55	3°28	8°58	7°48	25°36	n.a.	S 5
S 6	21 59 57	28° 1'45	7♌35	4° 3	2°31	29°57	29°14	3°47	15°35	2°55	3°31	8°R59	7°45	25°43	n.a.	S 6
M 7	22 3 54	29° 1'38	22°24	2°51	3°47	0♎41	29° 6	3°42	15°38	2°56	3°33	8°58	7°41	25°50	n.a.	M 7
T 8	22 7 50	0♍ 1'33	7♍27	1°37	5° 2	1°25	28°58	3°38	15°40	2°56	3°35	8°57	7°38	25°56	n.a.	T 8
W 9	22 11 47	1° 1'30	22°36	0°22	6°18	2° 8	28°50	3°33	15°43	2°57	3°37	8°54	7°35	26° 3	n.a.	W 9
T 10	22 15 43	2° 1'29	7♎40	29♌ 9	7°33	2°52	28°42	3°28	15°46	2°57	3°39	8°51	7°32	26°10	n.a.	T 10
F 11	22 19 40	3° 1'30	22°30	27°59	8°48	3°36	28°33	3°23	15°49	2°57	3°41	8°48	7°29	26°16	n.a.	F 11
S 12	22 23 37	4° 1'32	7♏ 1	26°55	10° 4	4°20	28°25	3°18	15°52	2°58	3°43	8°45	7°26	26°23	n.a.	S 12
S 13	22 27 33	5° 1'37	21° 7	26° 0	11°19	5° 4	28°17	3°13	15°55	2°58	3°45	8°43	7°22	26°30	n.a.	S 13
M14	22 31 30	6° 1'43	4♐49	25°13	12°34	5°48	28° 9	3° 8	15°58	2°58	3°48	8°D43	7°19	26°36	n.a.	M14
T 15	22 35 26	7° 1'51	18° 7	24°37	13°50	6°32	28° 1	3° 3	16° 1	2°58	3°50	8°43	7°16	26°43	n.a.	T 15
W16	22 39 23	8° 2'01	1♑ 3	24°12	15° 5	7°16	27°54	2°59	16° 4	2°59	3°52	8°44	7°13	26°50	n.a.	W16
T 17	22 43 19	9° 2'13	13°40	23°58	16°20	8° 0	27°46	2°54	16° 7	2°59	3°54	8°46	7°10	26°56	n.a.	T 17
F 18	22 47 16	10° 2'26	26° 3	23°D56	17°36	8°45	27°38	2°49	16°10	2°59	3°56	8°48	7° 6	27° 3	n.a.	F 18
S 19	22 51 12	11° 2'41	8♒15	24° 6	18°51	9°29	27°30	2°44	16°14	2°59	3°59	8°R48	7° 3	27°10	n.a.	S 19
S 20	22 55 9	12° 2'58	20°18	24°25	20° 6	10°13	27°23	2°39	16°17	2°59	4° 1	8°48	7° 0	27°17	n.a.	S 20
M21	22 59 5	13° 3'17	2♓15	24°55	21°22	10°58	27°15	2°35	16°20	2°R59	4° 3	8°45	6°57	27°23	n.a.	M21
T 22	23 3 2	14° 3'37	14° 8	25°33	22°37	11°42	27° 8	2°30	16°23	2°59	4° 6	8°41	6°54	27°30	n.a.	T 22
W23	23 6 59	15° 3'59	25°59	26°20	23°53	12°27	27° 0	2°25	16°27	2°59	4° 8	8°35	6°51	27°37	n.a.	W23
T 24	23 10 55	16° 4'23	7♈49	27°14	25° 8	13°12	26°53	2°21	16°30	2°59	4°10	8°28	6°47	27°43	n.a.	T 24
F 25	23 14 52	17° 4'49	19°41	28°15	26°23	13°56	26°46	2°16	16°33	2°59	4°13	8°21	6°44	27°50	n.a.	F 25
S 26	23 18 48	18° 5'18	1♉37	29°21	27°39	14°41	26°39	2°11	16°36	2°58	4°15	8°13	6°41	27°57	n.a.	S 26
S 27	23 22 45	19° 5'48	13°39	0♍32	28°54	15°26	26°32	2° 7	16°40	2°58	4°17	8° 7	6°38	28° 3	n.a.	S 27
M28	23 26 41	20° 6'20	25°50	1°47	0♎ 9	16°11	26°25	2° 2	16°43	2°58	4°20	8° 2	6°35	28°10	n.a.	M28
T 29	23 30 38	21° 6'54	8♊14	3° 5	1°25	16°56	26°18	1°58	16°47	2°58	4°22	7°59	6°32	28°17	n.a.	T 29
W30	23 34 34	22♍ 7'30	20♊54	4♍27	2♎40	17♎41	26♒12	1♓53	16♎50	2♊58	4♎24	7°D58	6♒28	28♓23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 6	25n15	4n56	5n23	3s25	14n16	1n21	1n32	0n 3	13s29	1s53	12s44	2s46	5s43	0n28	20n 6	1s 3	11n33	14n 8	18s23	18s37	1n30		n.a.
W 2	13 46	27 4	4 24	5 42	3 20	13 50	1 20	1 14	0 3	13 31	1 53	12 46	2 46	5 44	0 28	20 6	1 3	11 32	14 7	18 22	18 38	1 33		n.a.
T 3	13 25	27 27	3 38	6 6	3 12	13 22	1 20	0 56	0 2	13 34	1 53	12 48	2 46	5 46	0 28	20 6	1 3	11 31	14 7	18 22	18 38	1 36		n.a.
F 4	13 5	26 12	2 38	6 35	3 3	12 55	1 19	0 37	0 1	13 37	1 53	12 49	2 47	5 47	0 28	20 6	1 3	11 30	14 6	18 22	18 39	1 39		n.a.
S 5	12 44	23 18	1 27	7 8	2 52	12 26	1 18	0 19	0 0	13 40	1 53	12 51	2 47	5 48	0 28	20 6	1 3	11 29	14 6	18 21	18 40	1 43		n.a.
S 6	12 23	18 51	0 8	7 45	2 38	11 58	1 17	0 1	0s 0	13 43	1 53	12 53	2 47	5 49	0 28	20 6	1 3	11 27	14 6	18 21	18 41	1 46		n.a.
M 7	12 2	13 9	1s13	8 26	2 23	11 29	1 16	0s18	0 1	13 46	1 53	12 55	2 47	5 50	0 28	20 6	1 3	11 26	14 5	18 21	18 42	1 49		n.a.
T 8	11 41	6 37	2 31	9 8	2 6	11 0	1 15	0 36	0 2	13 49	1 53	12 57	2 47	5 51	0 28	20 6	1 4	11 25	14 5	18 22	18 43	1 52		n.a.
W 9	11 19	0s20	3 38	9 52	1 48	10 31	1 14	0 54	0 3	13 52	1 53	12 59	2 47	5 52	0 28	20 6	1 4	11 24	14 5	18 22	18 43	1 56		n.a.
T 10	10 57	7 12	4 29	10 37	1 28	10 1	1 13	1 13	0 3	13 55	1 53	13 1	2 47	5 53	0 28	20 7	1 4	11 23	14 4	18 23	18 44	1 59		n.a.
F 11	10 35	13 34	5 2	11 20	1 8	9 32	1 12	1 31	0 4	13 58	1 53	13 2	2 47	5 55	0 28	20 7	1 4	11 22	14 4	18 24	18 45	2 2		n.a.
S 12	10 13	19 2	5 14	12 1	0 48	9 1	1 10	1 50	0 5	14 1	1 53	13 4	2 47	5 56	0 28	20 7	1 4	11 21	14 4	18 25	18 46	2 5		n.a.
S 13	9 51	23 18	5 7	12 40	0 27	8 31	1 9	2 8	0 6	14 3	1 53	13 6	2 47	5 57	0 28	20 7	1 4	11 20	14 4	18 25	18 47	2 9		n.a.
M14	9 28	26 8	4 42	13 14	0 8	8 0	1 8	2 27	0 6	14 6	1 53	13 8	2 47	5 58	0 28	20 7	1 4	11 18	14 3	18 26	18 48	2 12		n.a.
T 15	9 6	27 23	4 3	13 45	0n11	7 30	1 6	2 45	0 7	14 9	1 53	13 10	2 47	5 59	0 28	20 7	1 4	11 17	14 3	18 25	18 48	2 15		n.a.
W16	8 43	27 6	3 12	14 10	0 29	6 59	1 5	3 3	0 8	14 12	1 53	13 12	2 47	6 1	0 28	20 7	1 4	11 16	14 3	18 25	18 49	2 18		n.a.
T 17	8 20	25 23	2 13	14 30	0 46	6 28	1 3	3 22	0 8	14 14	1 53	13 13	2 47	6 2	0 28	20 7	1 4	11 15	14 3	18 25	18 50	2 22		n.a.
F 18	7 57	22 28	1 9	14 45	1 1	5 56	1 2	3 40	0 9	14 17	1 53	13 15	2 47	6 3	0 28	20 7	1 4	11 14	14 2	18 24	18 51	2 25		n.a.
S 19	7 34	18 36	0 3	14 54	1 14	5 25	1 0	3 59	0 10	14 20	1 53	13 17	2 47	6 4	0 28	20 7	1 4	11 13	14 2	18 24	18 52	2 28		n.a.
S 20	7 10	14 1	1n 2	14 59	1 26	4 53	0 58	4 17	0 11	14 22	1 52	13 19	2 47	6 6	0 28	20 7	1 4	11 12	14 2	18 24	18 52	2 31		n.a.
M21	6 47	8 56	2 4	14 58	1 36	4 21	0 57	4 36	0 11	14 25	1 52	13 20	2 47	6 7	0 28	20 7	1 4	11 10	14 2	18 25	18 53	2 34		n.a.
T 22	6 23	3 35	3 1	14 53	1 45	3 49	0 55	4 54	0 12	14 27	1 52	13 22	2 47	6 8	0 28	20 7	1 4	11 9	14 1	18 26	18 54	2 38		n.a.
W23	6 0	1n52	3 49	14 44	1 52	3 17	0 53	5 12	0 13	14 30	1 52	13 24	2 47	6 9	0 28	20 7	1 4	11 8	14 1	18 28	18 55	2 41		n.a.
T 24	5 36	7 14	4 27	14 30	1 58	2 45	0 51	5 31	0 13	14 32	1 52	13 25	2 47	6 11	0 28	20 7	1 4	11 7	14 1	18 29	18 56	2 44		n.a.
F 25	5 12	12 21	4 53	14 13	2 3	2 13	0 49	5 49	0 14	14 34	1 52	13 27	2 47	6 12	0 28	20 6	1 4	11 6	14 1	18 31	18 57	2 47		n.a.
S 26	4 48	17 3	5 7	13 53	2 6	1 41	0 47	6 7	0 15	14 37	1 52	13 29	2 47	6 13	0 28	20 6	1 4	11 5	14 0	18 33	18 57	2 50		n.a.
S 27	4 24	21 7	5 8	13 30	2 9	1 8	0 45	6 26	0 16	14 39	1 51	13 30	2 47	6 15	0 28	20 6	1 4	11 4	14 0	18 35	18 58	2 54		n.a.
M28	3 59	24 21	4 55	13 4	2 10	0 36	0 43	6 44	0 16	14 41	1 51	13 32	2 47	6 16	0 28	20 6	1 4	11 3	14 0	18 36	18 59	2 57		n.a.
T 29	3 35	26 30	4 28	12 35	2 10	0 4	0 41	7 2	0 17	14 43	1 51	13 33	2 46	6 17	0 28	20 6	1 4	11 2	14 0	18 37	19 0	3 0		n.a.
W30	3n11	27n21	3n47	12n 4	2n10	0s29	0n39	7s20	0s18	14s46	1s51	13s35	2s46	6s19	0n28	20n 6	1s 4	11n 0	14n 0	18s37	19s 1	3n 3		n.a.

Julian Day Number = 1095262.5, Delta T = 11h08m49s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°43'10, Lahiri = -27°36'11 Julian Calendar 1 Sept. 1715 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1715 BCE

The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 31	23♍ 8'08	3♋55	5♍51	3♎55	18♎26	26°R 5	1°R49	16♎54	2°R57	4♎27	7♒59	6♒25	28♓30	n.a.	T 1
F 2	23 42 28	24° 8'48	17°21	7°18	5°11	19°11	25♒59	1♓45	16°57	2♊57	4°29	8° 0	6°22	28°37	n.a.	F 2
S 3	23 46 24	25° 9'30	1♌14	8°46	6°26	19°56	25°53	1°40	17° 0	2°56	4°31	8°R 1	6°19	28°44	n.a.	S 3
S 4	23 50 21	26°10'14	15°35	10°15	7°41	20°41	25°47	1°36	17° 4	2°56	4°34	8° 1	6°16	28°50	n.a.	S 4
M 5	23 54 17	27°11'00	0♍21	11°46	8°57	21°26	25°41	1°32	17° 7	2°56	4°36	7°59	6°12	28°57	n.a.	M 5
T 6	23 58 14	28°11'47	15°27	13°18	10°12	22°12	25°35	1°28	17°11	2°55	4°39	7°55	6° 9	29° 4	n.a.	T 6
W 7	0 2 10	29°12'36	0♎45	14°50	11°27	22°57	25°30	1°24	17°15	2°54	4°41	7°48	6° 6	29°10	n.a.	W 7
T 8	0 6 7	0♎13'26	16° 3	16°24	12°43	23°43	25°24	1°20	17°18	2°54	4°43	7°40	6° 3	29°17	n.a.	T 8
F 9	0 10 3	1°14'18	1♏11	17°57	13°58	24°28	25°19	1°16	17°22	2°53	4°46	7°32	6° 0	29°24	n.a.	F 9
S 10	0 14 0	2°15'11	15°59	19°31	15°13	25°14	25°14	1°12	17°25	2°53	4°48	7°24	5°57	29°30	n.a.	S 10
S 11	0 17 57	3°16'05	0♐19	21° 5	16°28	25°59	25° 9	1° 8	17°29	2°52	4°51	7°17	5°53	29°37	n.a.	S 11
M12	0 21 53	4°17'00	14°11	22°40	17°44	26°45	25° 5	1° 5	17°33	2°51	4°53	7°13	5°50	29°44	n.a.	M12
T 13	0 25 50	5°17'57	27°33	24°14	18°59	27°30	25° 0	1° 1	17°36	2°51	4°56	7°11	5°47	29°51	n.a.	T 13
W14	0 29 46	6°18'54	10♑28	25°49	20°14	28°16	24°56	0°58	17°40	2°50	4°58	7°D11	5°44	29°57	n.a.	W14
T 15	0 33 43	7°19'53	23° 1	27°23	21°30	29° 2	24°52	0°54	17°43	2°49	5° 0	7°11	5°41	0♈ 4	n.a.	T 15
F 16	0 37 39	8°20'52	5♒17	28°58	22°45	29°48	24°48	0°51	17°47	2°48	5° 3	7°R12	5°37	0°11	n.a.	F 16
S 17	0 41 36	9°21'52	17°21	0♎33	24° 0	0♏34	24°44	0°48	17°51	2°47	5° 5	7°11	5°34	0°17	n.a.	S 17
S 18	0 45 32	10°22'54	29°16	2° 7	25°15	1°19	24°40	0°45	17°54	2°47	5° 8	7° 9	5°31	0°24	n.a.	S 18
M19	0 49 29	11°23'56	11♓ 7	3°42	26°30	2° 5	24°37	0°41	17°58	2°46	5°10	7° 4	5°28	0°31	n.a.	M19
T 20	0 53 26	12°24'59	22°57	5°16	27°46	2°51	24°34	0°38	18° 2	2°45	5°12	6°55	5°25	0°37	n.a.	T 20
W21	0 57 22	13°26'03	4♈47	6°51	29° 1	3°37	24°31	0°36	18° 5	2°44	5°15	6°45	5°22	0°44	n.a.	W21
T 22	1 1 19	14°27'08	16°41	8°25	0♏16	4°24	24°28	0°33	18° 9	2°43	5°17	6°32	5°18	0°51	n.a.	T 22
F 23	1 5 15	15°28'14	28°39	10° 0	1°31	5°10	24°25	0°30	18°13	2°42	5°20	6°18	5°15	0°57	n.a.	F 23
S 24	1 9 12	16°29'21	10♉42	11°34	2°46	5°56	24°23	0°27	18°16	2°41	5°22	6° 5	5°12	1° 4	n.a.	S 24
S 25	1 13 8	17°30'29	22°52	13° 8	4° 1	6°42	24°21	0°25	18°20	2°40	5°24	5°53	5° 9	1°11	n.a.	S 25
M26	1 17 5	18°31'38	5♊ 9	14°43	5°17	7°28	24°19	0°23	18°24	2°39	5°27	5°43	5° 6	1°18	n.a.	M26
T 27	1 21 1	19°32'49	17°38	16°17	6°32	8°15	24°17	0°20	18°28	2°37	5°29	5°36	5° 3	1°24	n.a.	T 27
W28	1 24 58	20°34'00	0♋19	17°51	7°47	9° 1	24°15	0°18	18°31	2°36	5°32	5°32	4°59	1°31	n.a.	W28
T 29	1 28 55	21°35'13	13°17	19°26	9° 2	9°47	24°14	0°16	18°35	2°35	5°34	5°30	4°56	1°38	n.a.	T 29
F 30	1 32 51	22°36'26	26°34	21° 0	10°17	10°34	24°13	0°14	18°39	2°34	5°36	5°D30	4°53	1°44	n.a.	F 30
S 31	1 36 48	23♎37'40	10♌14	22♎35	11♏32	11♏20	24♒12	0♓12	18♎42	2♊33	5♎39	5°R30	4♒50	1♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n47	26n44	2n54	11n32	2n 9	1s 1	0n37	7s38	0s18	14s48	1s51	13s37	2s46	6s20	0n28	20n 6	1s 4	10n59	14n 0	18s37	19s 1	3n 7		n.a.
F 2	2 22	24 33	1 49	10 57	2 7	1 34	0 35	7 56	0 19	14 50	1 51	13 38	2 46	6 21	0 28	20 6	1 4	10 58	13 59	18 37	19 2	3 10		n.a.
S 3	1 58	20 52	0 37	10 21	2 5	2 6	0 33	8 14	0 20	14 52	1 50	13 40	2 46	6 23	0 28	20 6	1 4	10 57	13 59	18 37	19 3	3 13		n.a.
S 4	1 33	15 49	0s41	9 44	2 2	2 38	0 31	8 32	0 20	14 53	1 50	13 41	2 46	6 24	0 28	20 6	1 4	10 56	13 59	18 37	19 4	3 16		n.a.
M 5	1 8	9 44	1 57	9 6	1 58	3 11	0 28	8 50	0 21	14 55	1 50	13 42	2 46	6 26	0 28	20 6	1 4	10 55	13 59	18 37	19 5	3 19		n.a.
T 6	0 44	2 58	3 7	8 26	1 54	3 43	0 26	9 8	0 22	14 57	1 50	13 44	2 46	6 27	0 28	20 6	1 4	10 54	13 59	18 38	19 5	3 23		n.a.
W 7	0 19	4s 2	4 5	7 46	1 50	4 15	0 24	9 26	0 22	14 59	1 49	13 45	2 46	6 28	0 28	20 5	1 4	10 53	13 59	18 40	19 6	3 26		n.a.
T 8	0s 5	10 48	4 45	7 5	1 45	4 47	0 21	9 44	0 23	15 0	1 49	13 46	2 45	6 30	0 28	20 5	1 4	10 52	13 59	18 42	19 7	3 29		n.a.
F 9	0 30	16 50	5 4	6 23	1 41	5 19	0 19	10 1	0 24	15 2	1 49	13 48	2 45	6 31	0 28	20 5	1 4	10 51	13 59	18 44	19 8	3 32		n.a.
S 10	0 55	21 45	5 2	5 41	1 35	5 51	0 17	10 19	0 24	15 3	1 49	13 49	2 45	6 33	0 28	20 5	1 4	10 50	13 59	18 46	19 9	3 35		n.a.
S 11	1 19	25 11	4 42	4 58	1 30	6 23	0 14	10 37	0 25	15 5	1 48	13 50	2 45	6 34	0 28	20 5	1 4	10 49	13 58	18 48	19 9	3 38		n.a.
M12	1 44	26 59	4 5	4 15	1 24	6 54	0 12	10 54	0 26	15 6	1 48	13 51	2 45	6 35	0 28	20 5	1 4	10 48	13 58	18 49	19 10	3 42		n.a.
T 13	2 9	27 8	3 16	3 32	1 18	7 26	0 10	11 11	0 26	15 8	1 48	13 53	2 45	6 37	0 27	20 4	1 4	10 47	13 58	18 50	19 11	3 45		n.a.
W14	2 33	25 46	2 18	2 48	1 12	7 57	0 7	11 29	0 27	15 9	1 48	13 54	2 45	6 38	0 27	20 4	1 4	10 46	13 58	18 50	19 12	3 48		n.a.
T 15	2 58	23 7	1 15	2 4	1 6	8 28	0 5	11 46	0 28	15 10	1 47	13 55	2 44	6 40	0 27	20 4	1 4	10 45	13 58	18 50	19 13	3 51		n.a.
F 16	3 22	19 28	0 10	1 20	1 0	8 59	0 2	12 3	0 28	15 11	1 47	13 56	2 44	6 41	0 27	20 4	1 4	10 44	13 58	18 49	19 13	3 54		n.a.
S 17	3 47	15 5	0n54	0 36	0 54	9 29	0s 0	12 20	0 29	15 12	1 47	13 57	2 44	6 43	0 27	20 4	1 4	10 43	13 58	18 50	19 14	3 58		n.a.
S 18	4 11	10 9	1 55	0s 8	0 47	10 0	0 3	12 37	0 30	15 13	1 47	13 58	2 44	6 44	0 27	20 4	1 4	10 42	13 58	18 50	19 15	4 1		n.a.
M19	4 35	4 55	2 50	0 52	0 41	10 30	0 5	12 54	0 30	15 14	1 46	13 59	2 44	6 45	0 27	20 3	1 4	10 41	13 58	18 52	19 16	4 4		n.a.
T 20	5 0	0n29	3 38	1 37	0 34	11 0	0 8	13 11	0 31	15 15	1 46	14 0	2 43	6 47	0 27	20 3	1 4	10 40	13 58	18 54	19 17	4 7		n.a.
W21	5 24	5 51	4 16	2 21	0 28	11 29	0 10	13 27	0 31	15 15	1 46	14 1	2 43	6 48	0 27	20 3	1 4	10 39	13 58	18 56	19 17	4 10		n.a.
T 22	5 48	11 1	4 44	3 5	0 21	11 59	0 13	13 44	0 32	15 16	1 45	14 1	2 43	6 50	0 27	20 3	1 4	10 38	13 58	19 0	19 18	4 13		n.a.
F 23	6 12	15 50	4 58	3 48	0 15	12 28	0 15	14 0	0 33	15 17	1 45	14 2	2 43	6 51	0 27	20 3	1 5	10 37	13 58	19 3	19 19	4 17		n.a.
S 24	6 36	20 3	5 0	4 32	0 8	12 56	0 18	14 16	0 33	15 17	1 45	14 3	2 43	6 53	0 27	20 2	1 5	10 36	13 58	19 7	19 20	4 20		n.a.
S 25	7 0	23 28	4 48	5 16	0 2	13 25	0 20	14 32	0 34	15 18	1 44	14 4	2 42	6 54	0 27	20 2	1 5	10 35	13 58	19 10	19 21	4 23		n.a.
M26	7 24	25 52	4 23	5 59	0s 5	13 53	0 23	14 48	0 34	15 18	1 44	14 4	2 42	6 55	0 27	20 2	1 5	10 34	13 58	19 12	19 21	4 26		n.a.
T 27	7 47	27 2	3 45	6 42	0 11	14 21	0 25	15 4	0 35	15 18	1 44	14 5	2 42	6 57	0 27	20 2	1 5	10 33	13 58	19 14	19 22	4 29		n.a.
W28	8 11	26 48	2 55	7 24	0 18	14 48	0 28	15 20	0 36	15 19	1 44	14 6	2 42	6 58	0 27	20 1	1 5	10 32	13 58	19 15	19 23	4 32		n.a.
T 29	8 34	25 7	1 55	8 7	0 24	15 15	0 30	15 36	0 36	15 19	1 43	14 6	2 42	7 0	0 27	20 1	1 5	10 31	13 58	19 15	19 24	4 36		n.a.
F 30	8 57	22 1	0 47	8 49	0 30	15 42	0 32	15 51	0 37	15 19	1 43	14 7	2 41	7 1	0 27	20 1	1 5	10 31	13 58	19 15	19 24	4 39		n.a.
S 31	9s21	17n37	0s25	9s31	0s37	16s 8	0s35	16s 7	0s37	15s19	1s43	14s 7	2s41	7s 3	0n27	20n 1	1s 5	10n30	13n59	19s15	19s25	4n42		n.a.

Julian Day Number = 1095292.5, Delta T = 11h08m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°43'06, Lahiri = -27°36'06 Julian Calendar 1 Oct. 1715 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1715 BCE

The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 44	24♎38'56	24♌19	24♎ 9	12♏47	12♏ 7	24°R11	0°R10	18♎46	2°R31	5♎41	5°R29	4♒47	1♈58	n.a.	S 1
M 2	1 44 41	25°40'12	8♍49	25°44	14° 2	12°53	24♒11	0♓ 8	18°50	2♊30	5°43	5♒26	4°43	2° 4	n.a.	M 2
T 3	1 48 37	26°41'29	23°41	27°18	15°17	13°40	24°10	0° 7	18°53	2°29	5°45	5°19	4°40	2°11	n.a.	T 3
W 4	1 52 34	27°42'46	8♎48	28°53	16°32	14°26	24°D10	0° 5	18°57	2°28	5°48	5°10	4°37	2°18	n.a.	W 4
T 5	1 56 30	28°44'04	24° 1	0♏28	17°47	15°13	24°10	0° 4	19° 1	2°26	5°50	4°59	4°34	2°25	n.a.	T 5
F 6	2 0 27	29°45'23	9♏10	2° 3	19° 2	16° 0	24°11	0° 3	19° 4	2°25	5°52	4°47	4°31	2°31	n.a.	F 6
S 7	2 4 24	0♏46'42	24° 3	3°39	20°17	16°46	24°11	0° 2	19° 8	2°23	5°55	4°36	4°28	2°38	n.a.	S 7
S 8	2 8 20	1°48'02	8♐32	5°14	21°32	17°33	24°12	0° 1	19°12	2°22	5°57	4°26	4°24	2°45	n.a.	S 8
M 9	2 12 17	2°49'21	22°33	6°50	22°47	18°20	24°13	29♒59	19°15	2°21	5°59	4°19	4°21	2°51	n.a.	M 9
T 10	2 16 13	3°50'41	6♑ 3	8°25	24° 2	19° 7	24°14	29°59	19°19	2°19	6° 1	4°14	4°18	2°58	n.a.	T 10
W11	2 20 10	4°52'00	19° 5	10° 1	25°17	19°53	24°15	29°58	19°22	2°18	6° 3	4°12	4°15	3° 5	n.a.	W11
T 12	2 24 6	5°53'20	1♒42	11°38	26°32	20°40	24°17	29°58	19°26	2°16	6° 6	4°12	4°12	3°12	n.a.	T 12
F 13	2 28 3	6°54'39	13°59	13°14	27°47	21°27	24°19	29°57	19°30	2°15	6° 8	4°12	4° 9	3°18	n.a.	F 13
S 14	2 32 0	7°55'58	26° 2	14°51	29° 2	22°14	24°21	29°57	19°33	2°13	6°10	4°11	4° 5	3°25	n.a.	S 14
S 15	2 35 56	8°57'17	7♓55	16°27	0♐17	23° 1	24°23	29°56	19°37	2°12	6°12	4° 8	4° 2	3°32	n.a.	S 15
M16	2 39 53	9°58'36	19°45	18° 4	1°32	23°48	24°25	29°56	19°40	2°10	6°14	4° 2	3°59	3°38	n.a.	M16
T 17	2 43 49	10°59'54	1♈34	19°41	2°46	24°35	24°28	29°D56	19°44	2° 9	6°16	3°54	3°56	3°45	n.a.	T 17
W18	2 47 46	12° 1'12	13°27	21°19	4° 1	25°22	24°31	29°56	19°47	2° 7	6°18	3°42	3°53	3°52	n.a.	W18
T 19	2 51 42	13° 2'30	25°25	22°56	5°16	26° 9	24°34	29°57	19°51	2° 6	6°20	3°29	3°49	3°58	n.a.	T 19
F 20	2 55 39	14° 3'48	7♉31	24°34	6°31	26°56	24°37	29°57	19°54	2° 4	6°22	3°14	3°46	4° 5	n.a.	F 20
S 21	2 59 35	15° 5'06	19°45	26°11	7°46	27°43	24°40	29°57	19°58	2° 2	6°24	3° 0	3°43	4°12	n.a.	S 21
S 22	3 3 32	16° 6'24	2♊ 8	27°49	9° 0	28°30	24°44	29°58	20° 1	2° 1	6°26	2°47	3°40	4°19	n.a.	S 22
M23	3 7 29	17° 7'41	14°41	29°26	10°15	29°17	24°48	29°59	20° 4	1°59	6°28	2°36	3°37	4°25	n.a.	M23
T 24	3 11 25	18° 8'58	27°23	1♐ 3	11°30	0♐ 4	24°52	29°59	20° 8	1°58	6°30	2°28	3°34	4°32	n.a.	T 24
W25	3 15 22	19°10'15	10♋17	2°40	12°44	0°51	24°56	0♓ 0	20°11	1°56	6°32	2°24	3°30	4°39	n.a.	W25
T 26	3 19 18	20°11'32	23°22	4°16	13°59	1°39	25° 0	0° 1	20°15	1°54	6°34	2°22	3°27	4°45	n.a.	T 26
F 27	3 23 15	21°12'49	6♌42	5°52	15°14	2°26	25° 5	0° 2	20°18	1°53	6°36	2°D21	3°24	4°52	n.a.	F 27
S 28	3 27 11	22°14'05	20°19	7°26	16°28	3°13	25° 9	0° 4	20°21	1°51	6°38	2°R22	3°21	4°59	n.a.	S 28
S 29	3 31 8	23°15'22	4♍13	9° 0	17°43	4° 0	25°14	0° 5	20°24	1°49	6°40	2°21	3°18	5° 6	n.a.	S 29
M30	3 35 5	24♏16'38	18♍26	10♐32	18♐57	4♐47	25♒19	0♓ 6	20♎28	1♊48	6♎41	2♒19	3♒14	5♈12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s44	12n 8	1s38	10s12	0s43	16s34	0s37	16s22	0s38	15s19	1s42	14s 8	2s41	7s 4	0n27	20n 0	1s 5	10n29	13n59	19s16	19s26	4n45		n.a.
M 2	10 6	5 51	2 46	10 53	0 49	16 59	0 40	16 37	0 39	15 19	1 42	14 8	2 41	7 6	0 27	20 0	1 5	10 28	13 59	19 16	19 27	4 48		n.a.
T 3	10 29	0s53	3 45	11 33	0 55	17 24	0 42	16 52	0 39	15 19	1 42	14 8	2 40	7 7	0 27	20 0	1 5	10 27	13 59	19 18	19 28	4 51		n.a.
W 4	10 51	7 40	4 29	12 13	1 0	17 48	0 44	17 6	0 40	15 18	1 41	14 9	2 40	7 8	0 27	20 0	1 5	10 26	13 59	19 20	19 28	4 55		n.a.
T 5	11 14	14 2	4 55	12 53	1 6	18 12	0 47	17 21	0 40	15 18	1 41	14 9	2 40	7 10	0 27	19 59	1 5	10 26	13 59	19 23	19 29	4 58		n.a.
F 6	11 36	19 32	4 59	13 32	1 11	18 36	0 49	17 35	0 41	15 17	1 41	14 9	2 40	7 11	0 27	19 59	1 5	10 25	13 59	19 26	19 30	5 1		n.a.
S 7	11 58	23 42	4 43	14 10	1 17	18 59	0 51	17 50	0 41	15 17	1 40	14 9	2 40	7 13	0 27	19 59	1 5	10 24	13 59	19 29	19 31	5 4		n.a.
S 8	12 19	26 15	4 9	14 48	1 22	19 21	0 53	18 4	0 42	15 16	1 40	14 10	2 39	7 14	0 27	19 58	1 5	10 23	13 59	19 31	19 31	5 7		n.a.
M 9	12 41	27 1	3 21	15 25	1 27	19 43	0 56	18 17	0 42	15 16	1 40	14 10	2 39	7 15	0 27	19 58	1 5	10 23	14 0	19 33	19 32	5 10		n.a.
T 10	13 2	26 8	2 23	16 1	1 32	20 4	0 58	18 31	0 43	15 15	1 39	14 10	2 39	7 17	0 27	19 58	1 5	10 22	14 0	19 34	19 33	5 13		n.a.
W11	13 23	23 49	1 19	16 37	1 36	20 25	1 0	18 45	0 43	15 14	1 39	14 10	2 39	7 18	0 27	19 58	1 5	10 21	14 0	19 34	19 34	5 17		n.a.
T 12	13 44	20 22	0 13	17 12	1 40	20 45	1 2	18 58	0 44	15 13	1 39	14 10	2 38	7 20	0 27	19 57	1 5	10 20	14 0	19 35	19 35	5 20		n.a.
F 13	14 5	16 7	0n52	17 46	1 44	21 5	1 4	19 11	0 45	15 13	1 38	14 10	2 38	7 21	0 27	19 57	1 5	10 20	14 0	19 35	19 35	5 23		n.a.
S 14	14 25	11 19	1 53	18 19	1 48	21 24	1 6	19 24	0 45	15 12	1 38	14 9	2 38	7 22	0 27	19 57	1 5	10 19	14 0	19 35	19 36	5 26		n.a.
S 15	14 45	6 10	2 48	18 51	1 52	21 42	1 8	19 37	0 46	15 11	1 38	14 9	2 37	7 24	0 27	19 56	1 5	10 18	14 1	19 35	19 37	5 29		n.a.
M16	15 5	0 50	3 36	19 22	1 55	22 0	1 10	19 49	0 46	15 9	1 37	14 9	2 37	7 25	0 27	19 56	1 5	10 18	14 1	19 37	19 38	5 32		n.a.
T 17	15 25	4n30	4 14	19 53	1 58	22 17	1 12	20 2	0 47	15 8	1 37	14 9	2 37	7 26	0 27	19 56	1 5	10 17	14 1	19 39	19 38	5 35		n.a.
W18	15 44	9 43	4 41	20 22	2 0	22 34	1 14	20 14	0 47	15 7	1 37	14 9	2 37	7 28	0 27	19 55	1 5	10 16	14 1	19 42	19 39	5 38		n.a.
T 19	16 3	14 36	4 57	20 50	2 2	22 49	1 15	20 26	0 48	15 6	1 36	14 8	2 36	7 29	0 27	19 55	1 5	10 16	14 1	19 45	19 40	5 42		n.a.
F 20	16 22	18 58	4 59	21 16	2 4	23 5	1 17	20 37	0 48	15 4	1 36	14 8	2 36	7 30	0 27	19 55	1 5	10 15	14 2	19 48	19 41	5 45		n.a.
S 21	16 40	22 36	4 47	21 42	2 5	23 19	1 19	20 49	0 48	15 3	1 36	14 8	2 36	7 32	0 27	19 54	1 5	10 15	14 2	19 52	19 41	5 48		n.a.
S 22	16 58	25 15	4 22	22 6	2 6	23 33	1 21	21 0	0 49	15 1	1 35	14 7	2 36	7 33	0 27	19 54	1 5	10 14	14 2	19 55	19 42	5 51		n.a.
M23	17 16	26 42	3 44	22 28	2 7	23 46	1 22	21 11	0 49	15 0	1 35	14 7	2 35	7 34	0 27	19 54	1 5	10 13	14 2	19 57	19 43	5 54		n.a.
T 24	17 34	26 46	2 54	22 49	2 6	23 58	1 24	21 22	0 50	14 58	1 35	14 6	2 35	7 36	0 27	19 53	1 5	10 13	14 3	19 59	19 44	5 57		n.a.
W25	17 51	25 23	1 54	23 9	2 6	24 10	1 25	21 32	0 50	14 56	1 34	14 6	2 35	7 37	0 27	19 53	1 5	10 12	14 3	20 0	19 44	6 0		n.a.
T 26	18 8	22 36	0 47	23 26	2 5	24 21	1 27	21 43	0 51	14 54	1 34	14 5	2 35	7 38	0 27	19 53	1 5	10 12	14 3	20 1	19 45	6 3		n.a.
F 27	18 24	18 35	0s23	23 42	2 3	24 31	1 28	21 53	0 51	14 53	1 34	14 4	2 34	7 39	0 27	19 52	1 5	10 11	14 3	20 1	19 46	6 6		n.a.
S 28	18 41	13 31	1 34	23 56	2 0	24 41	1 29	22 3	0 52	14 51	1 33	14 4	2 34	7 41	0 27	19 52	1 5	10 11	14 4	20 0	19 47	6 9		n.a.
S 29	18 56	7 40	2 41	24 9	1 57	24 49	1 31	22 12	0 52	14 49	1 33	14 3	2 34	7 42	0 27	19 52	1 5	10 10	14 4	20 1	19 47	6 13		n.a.
M30	19s12	1n19	3s39	24s19	1s53	24s57	1s32	22s22	0s53	14s47	1s33	14s 2	2s34	7s43	0n27	19n51	1s 5	10n10	14n 4	20s 1	19s48	6n16		n.a.

Julian Day Number = 1095323.5, Delta T = 11h08m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°43'02, Lahiri = -27°36'02 Julian Calendar 1 Nov. 1715 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1715 BCE

The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 39 1	25♏17'53	2♎55	12♐ 3	20♐12	5♐35	25♒24	0♓ 8	20♎31	1°R46	6♎43	2°R14	3♒11	5♈19	n.a.	T 1
W 2	3 42 58	26°19'09	17°39	13°31	21°27	6°22	25°30	0°10	20°34	1♊44	6°45	2♒ 7	3° 8	5°26	n.a.	W 2
T 3	3 46 54	27°20'24	2♏29	14°57	22°41	7° 9	25°35	0°11	20°37	1°43	6°47	1°57	3° 5	5°32	n.a.	T 3
F 4	3 50 51	28°21'38	17°19	16°20	23°55	7°57	25°41	0°13	20°40	1°41	6°48	1°47	3° 2	5°39	n.a.	F 4
S 5	3 54 47	29°22'52	1♐59	17°39	25°10	8°44	25°47	0°15	20°43	1°39	6°50	1°36	2°59	5°46	n.a.	S 5
S 6	3 58 44	0♐24'05	16°21	18°55	26°24	9°31	25°53	0°17	20°47	1°37	6°52	1°28	2°55	5°52	n.a.	S 6
M 7	4 2 41	1°25'17	0♑21	20° 5	27°39	10°19	26° 0	0°20	20°50	1°36	6°53	1°21	2°52	5°59	n.a.	M 7
T 8	4 6 37	2°26'28	13°53	21° 9	28°53	11° 6	26° 6	0°22	20°53	1°34	6°55	1°17	2°49	6° 6	n.a.	T 8
W 9	4 10 34	3°27'38	27° 0	22° 7	0♑ 8	11°53	26°13	0°24	20°56	1°32	6°57	1°D16	2°46	6°13	n.a.	W 9
T 10	4 14 30	4°28'47	9♒42	22°58	1°22	12°41	26°19	0°27	20°58	1°31	6°58	1°16	2°43	6°19	n.a.	T 10
F 11	4 18 27	5°29'55	22° 4	23°41	2°36	13°28	26°26	0°30	21° 1	1°29	7° 0	1°17	2°40	6°26	n.a.	F 11
S 12	4 22 23	6°31'01	4♓10	24°14	3°50	14°15	26°34	0°32	21° 4	1°27	7° 1	1°R18	2°36	6°33	n.a.	S 12
S 13	4 26 20	7°32'06	16° 6	24°38	5° 5	15° 3	26°41	0°35	21° 7	1°26	7° 3	1°17	2°33	6°39	n.a.	S 13
M14	4 30 16	8°33'10	27°57	24°51	6°19	15°50	26°48	0°38	21°10	1°24	7° 4	1°15	2°30	6°46	n.a.	M14
T 15	4 34 13	9°34'12	9♈47	24°R53	7°33	16°37	26°56	0°41	21°13	1°22	7° 5	1°10	2°27	6°53	n.a.	T 15
W16	4 38 10	10°35'13	21°42	24°44	8°47	17°25	27° 4	0°45	21°15	1°21	7° 7	1° 3	2°24	7° 0	n.a.	W16
T 17	4 42 6	11°36'12	3♉45	24°23	10° 1	18°12	27°11	0°48	21°18	1°19	7° 8	0°55	2°20	7° 6	n.a.	T 17
F 18	4 46 3	12°37'10	15°58	23°51	11°15	18°59	27°19	0°51	21°21	1°17	7° 9	0°46	2°17	7°13	n.a.	F 18
S 19	4 49 59	13°38'07	28°24	23° 9	12°29	19°47	27°28	0°55	21°23	1°16	7°11	0°36	2°14	7°20	n.a.	S 19
S 20	4 53 56	14°39'03	11♊ 2	22°17	13°43	20°34	27°36	0°58	21°26	1°14	7°12	0°28	2°11	7°26	n.a.	S 20
M21	4 57 52	15°39'57	23°53	21°17	14°57	21°22	27°44	1° 2	21°28	1°12	7°13	0°21	2° 8	7°33	n.a.	M21
T 22	5 1 49	16°40'50	6♋57	20°11	16°11	22° 9	27°53	1° 6	21°31	1°11	7°14	0°16	2° 5	7°40	n.a.	T 22
W23	5 5 46	17°41'41	20°12	19° 1	17°24	22°56	28° 2	1°10	21°33	1° 9	7°15	0°14	2° 1	7°47	n.a.	W23
T 24	5 9 42	18°42'32	3♌38	17°49	18°38	23°44	28°11	1°13	21°36	1° 7	7°17	0°D14	1°58	7°53	n.a.	T 24
F 25	5 13 39	19°43'21	17°15	16°36	19°52	24°31	28°20	1°18	21°38	1° 6	7°18	0°14	1°55	8° 0	n.a.	F 25
S 26	5 17 35	20°44'08	1♍ 2	15°25	21° 6	25°18	28°29	1°22	21°41	1° 4	7°19	0°16	1°52	8° 7	n.a.	S 26
S 27	5 21 32	21°44'55	14°59	14°17	22°19	26° 6	28°38	1°26	21°43	1° 3	7°20	0°17	1°49	8°13	n.a.	S 27
M28	5 25 28	22°45'40	29° 5	13°15	23°33	26°53	28°47	1°30	21°45	1° 1	7°21	0°R17	1°46	8°20	n.a.	M28
T 29	5 29 25	23°46'24	13♎19	12°19	24°46	27°40	28°57	1°35	21°47	1° 0	7°22	0°16	1°42	8°27	n.a.	T 29
W30	5 33 21	24°47'07	27°40	11°30	26° 0	28°28	29° 7	1°39	21°50	0°58	7°23	0°12	1°39	8°34	n.a.	W30
T 31	5 37 18	25♐47'48	12♏ 3	10♐48	27♑13	29♐15	29♒16	1♓44	21♎52	0♊57	7♎23	0♒ 8	1♒36	8♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s27	5s13	4s24	24s27	1s48	25s 4	1s33	22s31	0s53	14s45	1s32	14s 1	2s33	7s44	0n27	19n51	1s 5	10n 9	14n 4	20s 2	19s49	6n19		n.a.
W 2	19 42	11 33	4 53	24 33	1 42	25 11	1 34	22 40	0 53	14 42	1 32	14 0	2 33	7 46	0 27	19 51	1 5	10 9	14 5	20 4	19 50	6 22		n.a.
T 3	19 56	17 17	5 3	24 37	1 36	25 16	1 35	22 48	0 54	14 40	1 32	14 0	2 33	7 47	0 27	19 50	1 5	10 9	14 5	20 6	19 50	6 25		n.a.
F 4	20 10	21 59	4 52	24 38	1 28	25 21	1 36	22 56	0 54	14 38	1 32	13 59	2 33	7 48	0 27	19 50	1 5	10 8	14 5	20 9	19 51	6 28		n.a.
S 5	20 24	25 13	4 22	24 38	1 20	25 25	1 37	23 5	0 55	14 36	1 31	13 58	2 32	7 49	0 27	19 50	1 5	10 8	14 6	20 11	19 52	6 31		n.a.
S 6	20 37	26 45	3 35	24 35	1 10	25 29	1 38	23 12	0 55	14 33	1 31	13 57	2 32	7 50	0 27	19 49	1 5	10 7	14 6	20 13	19 53	6 34		n.a.
M 7	20 50	26 31	2 37	24 30	0 59	25 31	1 39	23 20	0 55	14 31	1 31	13 56	2 32	7 52	0 27	19 49	1 5	10 7	14 6	20 14	19 53	6 37		n.a.
T 8	21 3	24 40	1 31	24 23	0 48	25 33	1 39	23 27	0 56	14 28	1 30	13 54	2 31	7 53	0 27	19 49	1 5	10 7	14 7	20 15	19 54	6 40		n.a.
W 9	21 15	21 32	0 23	24 14	0 35	25 34	1 40	23 34	0 56	14 26	1 30	13 53	2 31	7 54	0 27	19 48	1 5	10 6	14 7	20 16	19 55	6 43		n.a.
T 10	21 26	17 26	0n45	24 3	0 21	25 34	1 40	23 41	0 56	14 23	1 30	13 52	2 31	7 55	0 27	19 48	1 5	10 6	14 7	20 15	19 56	6 47		n.a.
F 11	21 38	12 42	1 49	23 50	0 6	25 33	1 41	23 47	0 57	14 20	1 29	13 51	2 31	7 56	0 27	19 48	1 5	10 6	14 8	20 15	19 56	6 50		n.a.
S 12	21 49	7 35	2 47	23 36	0n10	25 32	1 41	23 54	0 57	14 18	1 29	13 50	2 30	7 57	0 27	19 47	1 5	10 6	14 8	20 15	19 57	6 53		n.a.
S 13	21 59	2 16	3 37	23 20	0 27	25 29	1 42	23 59	0 58	14 15	1 29	13 48	2 30	7 58	0 27	19 47	1 5	10 5	14 8	20 15	19 58	6 56		n.a.
M14	22 9	3n 5	4 17	23 3	0 45	25 26	1 42	24 5	0 58	14 12	1 29	13 47	2 30	7 59	0 27	19 47	1 5	10 5	14 9	20 16	19 59	6 59		n.a.
T 15	22 18	8 19	4 46	22 44	1 3	25 22	1 42	24 10	0 58	14 9	1 28	13 46	2 30	8 0	0 27	19 46	1 5	10 5	14 9	20 17	19 59	7 2		n.a.
W16	22 28	13 16	5 2	22 25	1 22	25 18	1 42	24 15	0 59	14 6	1 28	13 44	2 29	8 1	0 27	19 46	1 5	10 5	14 9	20 18	20 0	7 5		n.a.
T 17	22 36	17 47	5 6	22 5	1 41	25 13	1 42	24 20	0 59	14 3	1 28	13 43	2 29	8 2	0 27	19 46	1 5	10 4	14 10	20 20	20 1	7 8		n.a.
F 18	22 44	21 38	4 56	21 45	2 0	25 6	1 42	24 25	0 59	14 0	1 28	13 42	2 29	8 3	0 27	19 45	1 4	10 4	14 10	20 22	20 2	7 11		n.a.
S 19	22 52	24 35	4 32	21 25	2 18	24 59	1 42	24 29	0 59	13 57	1 27	13 40	2 29	8 4	0 27	19 45	1 4	10 4	14 10	20 24	20 2	7 14		n.a.
S 20	23 0	26 23	3 54	21 5	2 35	24 52	1 42	24 33	1 0	13 54	1 27	13 39	2 29	8 5	0 28	19 45	1 4	10 4	14 11	20 26	20 3	7 17		n.a.
M21	23 6	26 48	3 3	20 46	2 51	24 43	1 42	24 36	1 0	13 50	1 27	13 37	2 28	8 6	0 28	19 44	1 4	10 4	14 11	20 28	20 4	7 20		n.a.
T 22	23 13	25 45	2 3	20 27	3 5	24 34	1 41	24 40	1 0	13 47	1 26	13 35	2 28	8 7	0 28	19 44	1 4	10 4	14 12	20 29	20 4	7 23		n.a.
W23	23 19	23 14	0 54	20 9	3 17	24 24	1 41	24 43	1 1	13 44	1 26	13 34	2 28	8 8	0 28	19 44	1 4	10 4	14 12	20 29	20 5	7 26		n.a.
T 24	23 24	19 25	0s18	19 53	3 27	24 14	1 40	24 45	1 1	13 40	1 26	13 32	2 28	8 9	0 28	19 44	1 4	10 3	14 12	20 29	20 6	7 29		n.a.
F 25	23 29	14 31	1 31	19 38	3 35	24 2	1 40	24 48	1 1	13 37	1 26	13 30	2 27	8 10	0 28	19 43	1 4	10 3	14 13	20 29	20 7	7 32		n.a.
S 26	23 34	8 50	2 39	19 26	3 41	23 50	1 39	24 50	1 1	13 33	1 25	13 29	2 27	8 11	0 28	19 43	1 4	10 3	14 13	20 29	20 7	7 35		n.a.
S 27	23 38	2 40	3 39	19 15	3 44	23 37	1 38	24 52	1 2	13 30	1 25	13 27	2 27	8 12	0 28	19 43	1 4	10 3	14 14	20 28	20 8	7 38		n.a.
M28	23 42	3s41	4 26	19 7	3 44	23 24	1 37	24 53	1 2	13 26	1 25	13 25	2 27	8 12	0 28	19 42	1 4	10 3	14 14	20 28	20 9	7 41		n.a.
T 29	23 45	9 54	4 58	19 1	3 43	23 10	1 37	24 55	1 2	13 23	1 25	13 23	2 26	8 13	0 28	19 42	1 4	10 3	14 14	20 29	20 9	7 44		n.a.
W30	23 47	15 39	5 11	18 58	3 40	22 55	1 36	24 56	1 2	13 19	1 24	13 21	2 26	8 14	0 28	19 42	1 4	10 3	14 15	20 29	20 10	7 47		n.a.
T 31	23s50	20s33	5s 4	18s57	3n35	22s39	1s35	24s56	1s 3	13s15	1s24	13s20	2s26	8s15	0n28	19n41	1s 4	10n 3	14n15	20s30	20s11	7n50		n.a.

Julian Day Number = 1095353.5, Delta T = 11h08m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°42'58, Lahiri = -27°35'58 Julian Calendar 1 Dec. 1715 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1715 BCE

The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1714 BCE (-1713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 41 15	26♐48'28	26♏23	10°R15	28♑27	0♑ 2	29♒26	1♓48	21♎54	0°R55	7♎24	0°R 2	1♒33	8♈47	n.a.	F 1
S 2	5 45 11	27°49'07	10♐35	9♐49	29°40	0°49	29°36	1°53	21°56	0♊54	7°25	29♑57	1°30	8°54	n.a.	S 2
S 3	5 49 8	28°49'44	24°35	9°32	0♒53	1°37	29°46	1°58	21°58	0°52	7°26	29°53	1°26	9° 0	n.a.	S 3
M 4	5 53 4	29°50'19	8♑18	9°22	2° 7	2°24	29°57	2° 3	22° 0	0°51	7°27	29°50	1°23	9° 7	n.a.	M 4
T 5	5 57 1	0♑50'53	21°40	9°D19	3°20	3°11	0♓ 7	2° 8	22° 2	0°49	7°27	29°48	1°20	9°14	n.a.	T 5
W 6	6 0 57	1°51'25	4♒42	9°23	4°33	3°58	0°17	2°13	22° 3	0°48	7°28	29°D48	1°17	9°21	n.a.	W 6
T 7	6 4 54	2°51'54	17°24	9°34	5°46	4°46	0°28	2°18	22° 5	0°46	7°29	29°49	1°14	9°27	n.a.	T 7
F 8	6 8 51	3°52'22	29°48	9°51	6°59	5°33	0°39	2°23	22° 7	0°45	7°29	29°50	1°11	9°34	n.a.	F 8
S 9	6 12 47	4°52'47	11♓57	10°14	8°12	6°20	0°49	2°29	22° 9	0°44	7°30	29°52	1° 7	9°41	n.a.	S 9
S 10	6 16 44	5°53'11	23°55	10°42	9°25	7° 7	1° 0	2°34	22°10	0°42	7°30	29°54	1° 4	9°47	n.a.	S 10
M11	6 20 40	6°53'32	5♈48	11°15	10°38	7°54	1°11	2°40	22°12	0°41	7°31	29°R54	1° 1	9°54	n.a.	M11
T 12	6 24 37	7°53'51	17°40	11°52	11°50	8°41	1°22	2°45	22°13	0°40	7°31	29°54	0°58	10° 1	n.a.	T 12
W13	6 28 33	8°54'07	29°36	12°34	13° 3	9°29	1°34	2°51	22°15	0°38	7°32	29°52	0°55	10° 8	n.a.	W13
T 14	6 32 30	9°54'22	11♉41	13°19	14°16	10°16	1°45	2°57	22°16	0°37	7°32	29°50	0°52	10°14	n.a.	T 14
F 15	6 36 26	10°54'35	23°58	14° 8	15°28	11° 3	1°56	3° 2	22°18	0°36	7°32	29°47	0°48	10°21	n.a.	F 15
S 16	6 40 23	11°54'45	6♊30	15° 0	16°41	11°50	2° 8	3° 8	22°19	0°35	7°33	29°44	0°45	10°28	n.a.	S 16
S 17	6 44 20	12°54'53	19°19	15°56	17°53	12°37	2°19	3°14	22°20	0°34	7°33	29°42	0°42	10°34	n.a.	S 17
M18	6 48 16	13°54'59	2♋26	16°54	19° 5	13°24	2°31	3°20	22°22	0°33	7°33	29°40	0°39	10°41	n.a.	M18
T 19	6 52 13	14°55'03	15°51	17°55	20°17	14°11	2°43	3°26	22°23	0°31	7°33	29°38	0°36	10°48	n.a.	T 19
W20	6 56 9	15°55'05	29°31	18°58	21°29	14°58	2°54	3°32	22°24	0°30	7°34	29°D38	0°32	10°55	n.a.	W20
T 21	7 0 6	16°55'05	13♌25	20° 4	22°42	15°44	3° 6	3°38	22°25	0°29	7°34	29°38	0°29	11° 1	n.a.	T 21
F 22	7 4 2	17°55'03	27°29	21°12	23°53	16°31	3°18	3°45	22°26	0°28	7°34	29°39	0°26	11° 8	n.a.	F 22
S 23	7 7 59	18°54'59	11♍39	22°22	25° 5	17°18	3°30	3°51	22°27	0°27	7°34	29°40	0°23	11°15	n.a.	S 23
S 24	7 11 55	19°54'53	25°53	23°35	26°17	18° 5	3°43	3°57	22°28	0°26	7°R34	29°41	0°20	11°21	n.a.	S 24
M25	7 15 52	20°54'46	10♎ 8	24°49	27°29	18°52	3°55	4° 4	22°29	0°25	7°34	29°41	0°17	11°28	n.a.	M25
T 26	7 19 48	21°54'36	24°21	26° 4	28°40	19°39	4° 7	4°10	22°30	0°24	7°34	29°R42	0°13	11°35	n.a.	T 26
W27	7 23 45	22°54'25	8♏29	27°22	29°52	20°25	4°19	4°16	22°31	0°23	7°34	29°41	0°10	11°42	n.a.	W27
T 28	7 27 42	23°54'12	22°31	28°41	1♓ 3	21°12	4°32	4°23	22°31	0°22	7°34	29°41	0° 7	11°48	n.a.	T 28
F 29	7 31 38	24°53'57	6♐24	0♑ 2	2°15	21°59	4°44	4°30	22°32	0°22	7°34	29°40	0° 4	11°55	n.a.	F 29
S 30	7 35 35	25°53'40	20° 8	1°24	3°26	22°45	4°57	4°36	22°33	0°21	7°33	29°40	0° 1	12° 2	n.a.	S 30
S 31	7 39 31	26♑53'21	3♑39	2♑48	4♓37	23♑32	5♓10	4♓43	22♎33	0♊20	7♎33	29♑39	29♑58	12♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	24s13	4s39	18s58	3n29	22s23	1s33	24s57	1s 3	13s12	1s24	13s18	2s26	8s16	0n28	19n41	1s 4	10n 3	14n16	20s32	20s12	7n53		n.a.
S 2	23 53	26 22	3 57	19 2	3 21	22 6	1 32	24 57	1 3	13 8	1 24	13 16	2 26	8 16	0 28	19 41	1 4	10 3	14 16	20 33	20 12	7 56		n.a.
S 3	23 53	26 47	3 1	19 7	3 13	21 49	1 31	24 56	1 3	13 4	1 23	13 14	2 25	8 17	0 28	19 41	1 4	10 4	14 16	20 34	20 13	8 0		n.a.
M 4	23 54	25 33	1 55	19 15	3 4	21 31	1 29	24 56	1 3	13 0	1 23	13 12	2 25	8 18	0 28	19 40	1 4	10 4	14 17	20 34	20 14	8 3		n.a.
T 5	23 54	22 51	0 44	19 24	2 54	21 12	1 28	24 55	1 4	12 56	1 23	13 10	2 25	8 19	0 28	19 40	1 4	10 4	14 17	20 35	20 14	8 6		n.a.
W 6	23 53	19 1	0n27	19 35	2 43	20 53	1 26	24 54	1 4	12 52	1 23	13 8	2 25	8 19	0 28	19 40	1 4	10 4	14 18	20 35	20 15	8 9		n.a.
T 7	23 52	14 24	1 35	19 48	2 33	20 33	1 25	24 52	1 4	12 48	1 23	13 6	2 25	8 20	0 28	19 40	1 4	10 4	14 18	20 35	20 16	8 12		n.a.
F 8	23 50	9 19	2 37	20 1	2 21	20 13	1 23	24 51	1 4	12 44	1 22	13 3	2 24	8 21	0 28	19 39	1 4	10 4	14 19	20 34	20 17	8 15		n.a.
S 9	23 48	3 58	3 31	20 16	2 10	19 52	1 21	24 49	1 4	12 40	1 22	13 1	2 24	8 21	0 28	19 39	1 4	10 4	14 19	20 34	20 17	8 18		n.a.
S 10	23 46	1n26	4 15	20 31	1 59	19 31	1 19	24 46	1 5	12 36	1 22	12 59	2 24	8 22	0 28	19 39	1 4	10 4	14 19	20 34	20 18	8 21		n.a.
M11	23 43	6 44	4 47	20 47	1 48	19 9	1 18	24 44	1 5	12 32	1 22	12 57	2 24	8 22	0 28	19 39	1 4	10 5	14 20	20 33	20 19	8 24		n.a.
T 12	23 39	11 47	5 8	21 3	1 36	18 46	1 16	24 41	1 5	12 27	1 21	12 55	2 24	8 23	0 28	19 38	1 4	10 5	14 20	20 34	20 19	8 27		n.a.
W13	23 35	16 26	5 15	21 20	1 25	18 23	1 13	24 38	1 5	12 23	1 21	12 52	2 23	8 24	0 28	19 38	1 4	10 5	14 21	20 34	20 20	8 29		n.a.
T 14	23 31	20 30	5 8	21 36	1 14	18 0	1 11	24 34	1 5	12 19	1 21	12 50	2 23	8 24	0 28	19 38	1 4	10 5	14 21	20 34	20 21	8 32		n.a.
F 15	23 26	23 45	4 47	21 53	1 3	17 36	1 9	24 31	1 5	12 14	1 21	12 48	2 23	8 25	0 28	19 38	1 4	10 6	14 22	20 35	20 22	8 35		n.a.
S 16	23 21	25 57	4 13	22 10	0 52	17 12	1 7	24 26	1 5	12 10	1 21	12 46	2 23	8 25	0 28	19 37	1 4	10 6	14 22	20 36	20 22	8 38		n.a.
S 17	23 15	26 51	3 25	22 26	0 42	16 47	1 4	24 22	1 5	12 6	1 21	12 43	2 23	8 26	0 28	19 37	1 4	10 6	14 22	20 36	20 23	8 41		n.a.
M18	23 9	26 17	2 25	22 43	0 32	16 22	1 2	24 18	1 6	12 1	1 20	12 41	2 23	8 26	0 28	19 37	1 4	10 6	14 23	20 37	20 24	8 44		n.a.
T 19	23 3	24 11	1 15	22 59	0 21	15 56	0 59	24 13	1 6	11 57	1 20	12 38	2 22	8 26	0 28	19 37	1 4	10 7	14 23	20 37	20 24	8 47		n.a.
W20	22 55	20 39	0 1	23 14	0 12	15 30	0 57	24 8	1 6	11 52	1 20	12 36	2 22	8 27	0 28	19 37	1 4	10 7	14 24	20 37	20 25	8 50		n.a.
T 21	22 48	15 54	1s16	23 29	0 2	15 4	0 54	24 2	1 6	11 48	1 20	12 34	2 22	8 27	0 28	19 36	1 3	10 7	14 24	20 37	20 26	8 53		n.a.
F 22	22 40	10 16	2 28	23 43	0s 7	14 37	0 51	23 56	1 6	11 43	1 20	12 31	2 22	8 28	0 28	19 36	1 3	10 8	14 24	20 37	20 26	8 56		n.a.
S 23	22 32	4 4	3 32	23 56	0 16	14 10	0 49	23 50	1 6	11 38	1 19	12 29	2 22	8 28	0 28	19 36	1 3	10 8	14 25	20 36	20 27	8 59		n.a.
S 24	22 23	2s21	4 23	24 9	0 25	13 43	0 46	23 44	1 6	11 34	1 19	12 26	2 22	8 28	0 28	19 36	1 3	10 8	14 25	20 36	20 28	9 2		n.a.
M25	22 14	8 39	4 59	24 21	0 33	13 15	0 43	23 38	1 6	11 29	1 19	12 24	2 21	8 29	0 28	19 36	1 3	10 9	14 26	20 36	20 29	9 5		n.a.
T 26	22 4	14 29	5 15	24 32	0 42	12 47	0 40	23 31	1 6	11 24	1 19	12 21	2 21	8 29	0 28	19 36	1 3	10 9	14 26	20 36	20 29	9 8		n.a.
W27	21 54	19 31	5 13	24 41	0 49	12 18	0 37	23 24	1 6	11 20	1 19	12 19	2 21	8 29	0 28	19 35	1 3	10 10	14 27	20 36	20 30	9 11		n.a.
T 28	21 44	23 27	4 52	24 50	0 57	11 50	0 34	23 17	1 6	11 15	1 19	12 16	2 21	8 30	0 28	19 35	1 3	10 10	14 27	20 36	20 31	9 14		n.a.
F 29	21 33	25 57	4 14	24 58	1 4	11 21	0 31	23 9	1 6	11 10	1 18	12 13	2 21	8 30	0 28	19 35	1 3	10 10	14 27	20 36	20 31	9 17		n.a.
S 30	21 22	26 53	3 22	25 4	1 11	10 52	0 27	23 1	1 6	11 5	1 18	12 11	2 21	8 30	0 28	19 35	1 3	10 11	14 28	20 37	20 32	9 20		n.a.
S 31	21s11	26s10	2s19	25s 9	1s17	10s22	0s24	22s53	1s 6	11s 0	1s18	12s 8	2s21	8s30	0n28	19n35	1s 3	10n11	14n28	20s37	20s33	9n23		n.a.

Julian Day Number = 1095384.5, Delta T = 11h08m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°42'54, Lahiri = -27°35'54 Julian Calendar 1 Jan. 1714 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1715 BCE

The year -1713 astronomical counting style corresponds to year 1714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1714 BCE (-1713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 43 28	27♑53'00	16♑56	4♑13	5♓48	24♑19	5♓22	4♓50	22♎34	0°R19	7°R33	29°R39	29♑54	12♈15	n.a.	M 1
T 2	7 47 24	28°52'37	29°59	5°40	6°59	25° 5	5°35	4°57	22°34	0♊19	7♎33	29°D39	29°51	12°22	n.a.	T 2
W 3	7 51 21	29°52'12	12♒47	7° 8	8°10	25°52	5°48	5° 4	22°35	0°18	7°32	29°R39	29°48	12°29	n.a.	W 3
T 4	7 55 17	0♒51'45	25°20	8°37	9°20	26°38	6° 1	5°10	22°35	0°17	7°32	29♑39	29°45	12°35	n.a.	T 4
F 5	7 59 14	1°51'15	7♓39	10° 8	10°31	27°25	6°14	5°17	22°35	0°17	7°32	29°39	29°42	12°42	n.a.	F 5
S 6	8 3 11	2°50'42	19°47	11°40	11°42	28°11	6°27	5°24	22°35	0°16	7°31	29°39	29°38	12°49	n.a.	S 6
S 7	8 7 7	3°50'08	1♈46	13°13	12°52	28°58	6°40	5°32	22°36	0°15	7°31	29°38	29°35	12°56	n.a.	S 7
M 8	8 11 4	4°49'30	13°39	14°48	14° 2	29°44	6°53	5°39	22°36	0°15	7°30	29°38	29°32	13° 2	n.a.	M 8
T 9	8 15 0	5°48'51	25°31	16°24	15°12	0♒30	7° 6	5°46	22°36	0°14	7°30	29°37	29°29	13° 9	n.a.	T 9
W10	8 18 57	6°48'09	7♉27	18° 2	16°22	1°17	7°19	5°53	22°R36	0°14	7°29	29°D37	29°26	13°16	n.a.	W10
T 11	8 22 53	7°47'24	19°31	19°40	17°32	2° 3	7°33	6° 0	22°36	0°13	7°29	29°37	29°23	13°22	n.a.	T 11
F 12	8 26 50	8°46'37	1♊47	21°20	18°42	2°49	7°46	6° 7	22°36	0°13	7°28	29°38	29°19	13°29	n.a.	F 12
S 13	8 30 46	9°45'48	14°19	23° 2	19°51	3°35	7°59	6°15	22°36	0°13	7°27	29°39	29°16	13°36	n.a.	S 13
S 14	8 34 43	10°44'56	27°12	24°45	21° 1	4°21	8°13	6°22	22°36	0°12	7°27	29°40	29°13	13°43	n.a.	S 14
M15	8 38 39	11°44'02	10♋27	26°29	22°10	5° 7	8°26	6°29	22°35	0°12	7°26	29°41	29°10	13°49	n.a.	M15
T 16	8 42 36	12°43'06	24° 5	28°14	23°19	5°53	8°40	6°37	22°35	0°12	7°25	29°R41	29° 7	13°56	n.a.	T 16
W17	8 46 33	13°42'07	8♌ 5	0♒ 1	24°28	6°39	8°53	6°44	22°35	0°11	7°24	29°41	29° 4	14° 3	n.a.	W17
T 18	8 50 29	14°41'06	22°24	1°49	25°37	7°25	9° 7	6°52	22°34	0°11	7°24	29°40	29° 0	14° 9	n.a.	T 18
F 19	8 54 26	15°40'03	6♍56	3°39	26°46	8°11	9°20	6°59	22°34	0°11	7°23	29°39	28°57	14°16	n.a.	F 19
S 20	8 58 22	16°38'57	21°35	5°30	27°55	8°57	9°34	7° 7	22°33	0°11	7°22	29°37	28°54	14°23	n.a.	S 20
S 21	9 2 19	17°37'50	6♎16	7°22	29° 3	9°43	9°48	7°14	22°33	0°11	7°21	29°35	28°51	14°30	n.a.	S 21
M22	9 6 15	18°36'40	20°50	9°16	0♈11	10°29	10° 1	7°22	22°32	0°11	7°20	29°32	28°48	14°36	n.a.	M22
T 23	9 10 12	19°35'29	5♏14	11°12	1°19	11°14	10°15	7°29	22°32	0°10	7°19	29°31	28°44	14°43	n.a.	T 23
W24	9 14 8	20°34'16	19°23	13° 8	2°27	12° 0	10°29	7°37	22°31	0°D10	7°18	29°D30	28°41	14°50	n.a.	W24
T 25	9 18 5	21°33'01	3♐17	15° 6	3°35	12°46	10°43	7°44	22°30	0°10	7°17	29°31	28°38	14°56	n.a.	T 25
F 26	9 22 1	22°31'45	16°54	17° 6	4°43	13°31	10°57	7°52	22°30	0°11	7°16	29°32	28°35	15° 3	n.a.	F 26
S 27	9 25 58	23°30'26	0♑16	19° 7	5°50	14°17	11°11	8° 0	22°29	0°11	7°15	29°33	28°32	15°10	n.a.	S 27
S 28	9 29 55	24♒29'06	13♑23	21♒ 8	6♈57	15♒ 2	11♓24	8♓ 7	22♎28	0♊11	7♎14	29♑35	28♑29	15♈17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s59	23s57	1s10	25s13	1s23	9s53	0s21	22s45	1s 6	10s55	1s18	12s 5	2s20	8s30	0n28	19n35	1s 3	10n12	14n29	20s37	20s33	9n26		n.a.
T 2	20 46	20 31	0n 2	25 15	1 29	9 23	0 17	22 36	1 6	10 50	1 18	12 3	2 20	8 31	0 28	19 35	1 3	10 12	14 29	20 37	20 34	9 29		n.a.
W 3	20 34	16 9	1 12	25 16	1 35	8 53	0 14	22 28	1 6	10 45	1 18	12 0	2 20	8 31	0 28	19 34	1 3	10 13	14 29	20 37	20 35	9 32		n.a.
T 4	20 21	11 10	2 18	25 16	1 40	8 23	0 10	22 19	1 6	10 40	1 17	11 57	2 20	8 31	0 28	19 34	1 3	10 13	14 30	20 37	20 35	9 35		n.a.
F 5	20 7	5 51	3 15	25 14	1 44	7 52	0 7	22 9	1 6	10 35	1 17	11 55	2 20	8 31	0 28	19 34	1 3	10 14	14 30	20 37	20 36	9 37		n.a.
S 6	19 54	0 24	4 3	25 10	1 49	7 22	0 3	22 0	1 6	10 30	1 17	11 52	2 20	8 31	0 28	19 34	1 3	10 14	14 31	20 37	20 37	9 40		n.a.
S 7	19 40	4n59	4 40	25 5	1 52	6 51	0n 0	21 50	1 6	10 25	1 17	11 49	2 20	8 31	0 28	19 34	1 3	10 15	14 31	20 37	20 37	9 43		n.a.
M 8	19 25	10 9	5 5	24 59	1 56	6 20	0 4	21 40	1 6	10 20	1 17	11 46	2 20	8 31	0 28	19 34	1 3	10 15	14 31	20 37	20 38	9 46		n.a.
T 9	19 11	14 56	5 16	24 50	1 59	5 49	0 8	21 30	1 6	10 15	1 17	11 44	2 20	8 31	0 28	19 34	1 3	10 16	14 32	20 37	20 39	9 49		n.a.
W10	18 55	19 11	5 14	24 40	2 2	5 18	0 11	21 20	1 6	10 10	1 17	11 41	2 19	8 31	0 28	19 34	1 3	10 17	14 32	20 37	20 40	9 52		n.a.
T 11	18 40	22 43	4 58	24 28	2 4	4 47	0 15	21 9	1 6	10 5	1 17	11 38	2 19	8 31	0 28	19 34	1 3	10 17	14 33	20 37	20 40	9 55		n.a.
F 12	18 24	25 17	4 28	24 14	2 6	4 16	0 19	20 58	1 6	10 0	1 16	11 35	2 19	8 31	0 28	19 34	1 3	10 18	14 33	20 37	20 41	9 58		n.a.
S 13	18 8	26 41	3 46	23 58	2 7	3 44	0 23	20 47	1 6	9 54	1 16	11 32	2 19	8 31	0 28	19 34	1 3	10 18	14 33	20 37	20 42	10 1		n.a.
S 14	17 52	26 42	2 50	23 41	2 8	3 13	0 27	20 36	1 6	9 49	1 16	11 30	2 19	8 31	0 28	19 34	1 2	10 19	14 34	20 37	20 42	10 4		n.a.
M15	17 36	25 13	1 44	23 21	2 8	2 42	0 31	20 24	1 6	9 44	1 16	11 27	2 19	8 31	0 28	19 34	1 2	10 19	14 34	20 36	20 43	10 6		n.a.
T 16	17 19	22 13	0 31	23 0	2 8	2 10	0 35	20 13	1 5	9 39	1 16	11 24	2 19	8 31	0 28	19 34	1 2	10 20	14 34	20 36	20 44	10 9		n.a.
W17	17 2	17 51	0s46	22 36	2 7	1 39	0 39	20 1	1 5	9 33	1 16	11 21	2 19	8 31	0 28	19 34	1 2	10 21	14 35	20 36	20 44	10 12		n.a.
T 18	16 44	12 23	2 2	22 11	2 6	1 7	0 43	19 49	1 5	9 28	1 16	11 18	2 19	8 30	0 28	19 34	1 2	10 21	14 35	20 36	20 45	10 15		n.a.
F 19	16 27	6 11	3 11	21 43	2 5	0 36	0 47	19 37	1 5	9 23	1 16	11 15	2 19	8 30	0 28	19 34	1 2	10 22	14 35	20 37	20 46	10 18		n.a.
S 20	16 9	0s24	4 9	21 14	2 2	0 4	0 51	19 24	1 5	9 17	1 15	11 12	2 19	8 30	0 28	19 34	1 2	10 23	14 36	20 37	20 46	10 21		n.a.
S 21	15 50	6 57	4 49	20 42	2 0	0n27	0 55	19 12	1 5	9 12	1 15	11 9	2 19	8 30	0 28	19 34	1 2	10 23	14 36	20 38	20 47	10 24		n.a.
M22	15 32	13 4	5 11	20 9	1 57	0 58	0 59	18 59	1 5	9 7	1 15	11 6	2 19	8 30	0 29	19 34	1 2	10 24	14 36	20 38	20 48	10 27		n.a.
T 23	15 13	18 25	5 13	19 33	1 53	1 30	1 3	18 46	1 5	9 1	1 15	11 3	2 18	8 29	0 29	19 34	1 2	10 25	14 37	20 38	20 48	10 29		n.a.
W24	14 54	22 39	4 56	18 55	1 48	2 1	1 7	18 33	1 4	8 56	1 15	11 0	2 18	8 29	0 29	19 34	1 2	10 25	14 37	20 39	20 49	10 32		n.a.
T 25	14 35	25 30	4 22	18 15	1 44	2 32	1 11	18 20	1 4	8 51	1 15	10 58	2 18	8 29	0 29	19 34	1 2	10 26	14 37	20 38	20 50	10 35		n.a.
F 26	14 16	26 47	3 34	17 34	1 38	3 3	1 15	18 6	1 4	8 45	1 15	10 55	2 18	8 28	0 29	19 34	1 2	10 27	14 38	20 38	20 50	10 38		n.a.
S 27	13 56	26 28	2 34	16 50	1 32	3 34	1 20	17 53	1 4	8 40	1 15	10 52	2 18	8 28	0 29	19 34	1 2	10 27	14 38	20 38	20 51	10 41		n.a.
S 28	13s37	24s40	1s28	16s 4	1s25	4n 5	1n24	17s39	1s 4	8s34	1s15	10s49	2s18	8s28	0n29	19n34	1s 2	10n28	14n38	20s38	20s52	10n44		n.a.

Julian Day Number = 1095415.5, Delta T = 11h08m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°42'50, Lahiri = -27°35'50 Julian Calendar 1 Feb. 1714 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1714 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1714 BCE (-1713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 33 51	25♒27'44	26♑17	23♒12	8♈ 4	15♒48	11♓38	8♓15	22°R27	0♊11	7°R13	29°R36	28♑25	15♈23	n.a.	M 1
T 2	9 37 48	26°26'20	8♒58	25°16	9°11	16°33	11°52	8°23	22♎26	0°11	7♎12	29♑35	28°22	15°30	n.a.	T 2
W 3	9 41 44	27°24'53	21°28	27°21	10°18	17°19	12° 6	8°31	22°25	0°11	7°11	29°34	28°19	15°37	n.a.	W 3
T 4	9 45 41	28°23'25	3♓47	29°27	11°24	18° 4	12°20	8°38	22°24	0°11	7°10	29°31	28°16	15°44	n.a.	T 4
F 5	9 49 37	29°21'54	15°58	1♓33	12°30	18°49	12°34	8°46	22°23	0°12	7° 8	29°26	28°13	15°50	n.a.	F 5
S 6	9 53 34	0♓20'22	28° 0	3°40	13°37	19°35	12°48	8°54	22°22	0°12	7° 7	29°21	28°10	15°57	n.a.	S 6
S 7	9 57 30	1°18'47	9♈56	5°47	14°42	20°20	13° 2	9° 2	22°20	0°12	7° 6	29°15	28° 6	16° 4	n.a.	S 7
M 8	10 1 27	2°17'10	21°49	7°54	15°48	21° 5	13°17	9° 9	22°19	0°13	7° 5	29°10	28° 3	16°10	n.a.	M 8
T 9	10 5 23	3°15'31	3♉41	10° 0	16°53	21°50	13°31	9°17	22°18	0°13	7° 3	29° 5	28° 0	16°17	n.a.	T 9
W10	10 9 20	4°13'50	15°35	12° 6	17°59	22°35	13°45	9°25	22°16	0°14	7° 2	29° 2	27°57	16°24	n.a.	W10
T 11	10 13 17	5°12'06	27°37	14°11	19° 4	23°20	13°59	9°33	22°15	0°14	7° 1	29° 0	27°54	16°31	n.a.	T 11
F 12	10 17 13	6°10'21	9♊50	16°15	20° 8	24° 5	14°13	9°41	22°14	0°15	6°59	29°D 0	27°50	16°37	n.a.	F 12
S 13	10 21 10	7° 8'33	22°19	18°17	21°13	24°50	14°27	9°49	22°12	0°15	6°58	29° 1	27°47	16°44	n.a.	S 13
S 14	10 25 6	8° 6'43	5♋ 9	20°17	22°17	25°35	14°41	9°56	22°11	0°16	6°57	29° 2	27°44	16°51	n.a.	S 14
M15	10 29 3	9° 4'51	18°23	22°14	23°21	26°20	14°56	10° 4	22° 9	0°16	6°55	29° 4	27°41	16°57	n.a.	M15
T 16	10 32 59	10° 2'56	2♌ 4	24°10	24°24	27° 4	15°10	10°12	22° 8	0°17	6°54	29°R 4	27°38	17° 4	n.a.	T 16
W17	10 36 56	11° 1'00	16°12	26° 2	25°28	27°49	15°24	10°20	22° 6	0°18	6°52	29° 3	27°35	17°11	n.a.	W17
T 18	10 40 52	11°59'01	0♍45	27°52	26°31	28°34	15°38	10°28	22° 4	0°18	6°51	29° 0	27°31	17°18	n.a.	T 18
F 19	10 44 49	12°57'01	15°37	29°38	27°33	29°18	15°52	10°36	22° 3	0°19	6°49	28°55	27°28	17°24	n.a.	F 19
S 20	10 48 46	13°54'59	0♎40	1♈21	28°36	0♓ 3	16° 6	10°43	22° 1	0°20	6°48	28°48	27°25	17°31	n.a.	S 20
S 21	10 52 42	14°52'55	15°45	3° 0	29°38	0°47	16°21	10°51	21°59	0°21	6°46	28°42	27°22	17°38	n.a.	S 21
M22	10 56 39	15°50'50	0♏43	4°36	0♑40	1°32	16°35	10°59	21°57	0°22	6°45	28°35	27°19	17°45	n.a.	M22
T 23	11 0 35	16°48'43	15°24	6° 8	1°41	2°16	16°49	11° 7	21°55	0°22	6°43	28°30	27°15	17°51	n.a.	T 23
W24	11 4 32	17°46'35	29°45	7°36	2°42	3° 0	17° 3	11°15	21°54	0°23	6°42	28°27	27°12	17°58	n.a.	W24
T 25	11 8 28	18°44'25	13♐41	9° 0	3°43	3°45	17°17	11°22	21°52	0°24	6°40	28°D25	27° 9	18° 5	n.a.	T 25
F 26	11 12 25	19°42'14	27°15	10°19	4°44	4°29	17°32	11°30	21°50	0°25	6°39	28°25	27° 6	18°11	n.a.	F 26
S 27	11 16 21	20°40'02	10♑26	11°35	5°44	5°13	17°46	11°38	21°48	0°26	6°37	28°26	27° 3	18°18	n.a.	S 27
S 28	11 20 18	21°37'49	23°19	12°47	6°44	5°57	18° 0	11°46	21°46	0°27	6°36	28°R27	27° 0	18°25	n.a.	S 28
M29	11 24 14	22°35'34	5♒57	13°54	7°43	6°41	18°14	11°54	21°44	0°28	6°34	28°27	26°56	18°32	n.a.	M29
T 30	11 28 11	23°33'17	18°21	14°57	8°42	7°25	18°28	12° 1	21°42	0°29	6°32	28°25	26°53	18°38	n.a.	T 30
W31	11 32 8	24♓30'59	0♓36	15♈55	9♉40	8♓ 9	18♓42	12♓ 9	21♎40	0♊30	6♎31	28♑21	26♑50	18♈45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s17	21s36	0s18	15s16	1s18	4n36	1n28	17s25	1s 4	8s29	1s15	10s46	2s18	8s27	0n29	19n34	1s 2	10n29	14n38	20s37	20s52	10n47		n.a.
T 2	12 56	17 32	0n51	14 27	1 11	5 7	1 32	17 11	1 3	8 23	1 15	10 43	2 18	8 27	0 29	19 34	1 2	10 29	14 39	20 37	20 53	10 49		n.a.
W 3	12 36	12 46	1 57	13 36	1 2	5 37	1 36	16 57	1 3	8 18	1 14	10 40	2 18	8 27	0 29	19 34	1 2	10 30	14 39	20 38	20 53	10 52		n.a.
T 4	12 15	7 34	2 56	12 43	0 54	6 7	1 40	16 42	1 3	8 12	1 14	10 37	2 18	8 26	0 29	19 34	1 2	10 31	14 39	20 38	20 54	10 55		n.a.
F 5	11 55	2 10	3 47	11 49	0 44	6 38	1 44	16 28	1 3	8 7	1 14	10 34	2 18	8 26	0 29	19 35	1 2	10 31	14 39	20 39	20 55	10 58		n.a.
S 6	11 34	3n15	4 26	10 53	0 35	7 8	1 48	16 13	1 3	8 1	1 14	10 31	2 18	8 25	0 29	19 35	1 2	10 32	14 40	20 41	20 55	11 1		n.a.
S 7	11 13	8 30	4 54	9 57	0 25	7 37	1 52	15 58	1 2	7 55	1 14	10 28	2 18	8 25	0 29	19 35	1 1	10 33	14 40	20 42	20 56	11 4		n.a.
M 8	10 51	13 25	5 9	8 59	0 14	8 7	1 56	15 43	1 2	7 50	1 14	10 25	2 18	8 24	0 29	19 35	1 1	10 34	14 40	20 43	20 57	11 6		n.a.
T 9	10 30	17 49	5 10	8 1	0 4	8 36	2 0	15 28	1 2	7 44	1 14	10 22	2 18	8 24	0 29	19 35	1 1	10 34	14 40	20 44	20 57	11 9		n.a.
W10	10 9	21 34	4 58	7 2	0n 7	9 6	2 4	15 13	1 2	7 39	1 14	10 19	2 18	8 23	0 29	19 35	1 1	10 35	14 41	20 45	20 58	11 12		n.a.
T 11	9 47	24 26	4 33	6 3	0 18	9 34	2 8	14 58	1 1	7 33	1 14	10 16	2 18	8 23	0 29	19 35	1 1	10 36	14 41	20 45	20 59	11 15		n.a.
F 12	9 25	26 14	3 56	5 4	0 30	10 3	2 12	14 42	1 1	7 27	1 14	10 13	2 18	8 22	0 29	19 35	1 1	10 36	14 41	20 45	20 59	11 18		n.a.
S 13	9 3	26 46	3 6	4 6	0 41	10 32	2 16	14 27	1 1	7 22	1 14	10 10	2 18	8 22	0 29	19 36	1 1	10 37	14 41	20 45	21 0	11 21		n.a.
S 14	8 41	25 54	2 6	3 8	0 52	11 0	2 20	14 11	1 1	7 16	1 14	10 7	2 18	8 21	0 29	19 36	1 1	10 38	14 41	20 44	21 1	11 23		n.a.
M15	8 19	23 34	0 58	2 10	1 3	11 28	2 24	13 55	1 0	7 11	1 14	10 3	2 18	8 21	0 29	19 36	1 1	10 39	14 42	20 44	21 1	11 26		n.a.
T 16	7 57	19 49	0s16	1 14	1 14	11 55	2 28	13 40	1 0	7 5	1 14	10 0	2 18	8 20	0 29	19 36	1 1	10 39	14 42	20 44	21 2	11 29		n.a.
W17	7 34	14 50	1 32	0 19	1 24	12 22	2 32	13 24	1 0	6 59	1 14	9 57	2 18	8 19	0 29	19 36	1 1	10 40	14 42	20 44	21 3	11 32		n.a.
T 18	7 12	8 53	2 43	0n34	1 35	12 49	2 35	13 8	1 0	6 54	1 14	9 54	2 18	8 19	0 29	19 37	1 1	10 41	14 42	20 45	21 3	11 34		n.a.
F 19	6 49	2 20	3 45	1 26	1 44	13 16	2 39	12 51	0 59	6 48	1 14	9 51	2 18	8 18	0 29	19 37	1 1	10 41	14 42	20 46	21 4	11 37		n.a.
S 20	6 27	4s25	4 32	2 17	1 54	13 42	2 43	12 35	0 59	6 42	1 14	9 48	2 18	8 17	0 29	19 37	1 1	10 42	14 42	20 47	21 4	11 40		n.a.
S 21	6 4	10 55	5 0	3 5	2 2	14 8	2 46	12 19	0 59	6 37	1 13	9 45	2 18	8 17	0 29	19 37	1 1	10 43	14 42	20 49	21 5	11 43		n.a.
M22	5 41	16 43	5 7	3 51	2 10	14 34	2 50	12 3	0 58	6 31	1 13	9 42	2 18	8 16	0 29	19 37	1 1	10 44	14 43	20 50	21 6	11 46		n.a.
T 23	5 18	21 27	4 55	4 35	2 18	14 59	2 53	11 46	0 58	6 25	1 13	9 39	2 18	8 15	0 29	19 38	1 1	10 44	14 43	20 51	21 6	11 48		n.a.
W24	4 55	24 46	4 23	5 17	2 25	15 24	2 56	11 29	0 58	6 20	1 13	9 36	2 18	8 15	0 29	19 38	1 1	10 45	14 43	20 52	21 7	11 51		n.a.
T 25	4 32	26 28	3 37	5 56	2 31	15 48	3 0	11 13	0 58	6 14	1 13	9 33	2 18	8 14	0 29	19 38	1 1	10 46	14 43	20 52	21 8	11 54		n.a.
F 26	4 9	26 32	2 40	6 33	2 36	16 12	3 3	10 56	0 57	6 8	1 13	9 30	2 18	8 13	0 29	19 38	1 1	10 46	14 43	20 52	21 8	11 57		n.a.
S 27	3 46	25 4	1 35	7 7	2 41	16 36	3 6	10 39	0 57	6 3	1 13	9 27	2 18	8 12	0 29	19 39	1 1	10 47	14 43	20 52	21 9	11 59		n.a.
S 28	3 23	22 17	0 28	7 39	2 44	16 59	3 9	10 22	0 57	5 57	1 13	9 24	2 18	8 12	0 29	19 39	1 1	10 48	14 43	20 52	21 9	12 2		n.a.
M29	3 0	18 30	0n40	8 9	2 47	17 22	3 12	10 6	0 56	5 51	1 13	9 21	2 18	8 11	0 29	19 39	1 1	10 48	14 43	20 52	21 10	12 5		n.a.
T 30	2 36	13 58	1 45	8 35	2 49	17 44	3 15	9 49	0 56	5 46	1 13	9 18	2 18	8 10	0 29	19 39	1 0	10 49	14 43	20 52	21 11	12 8		n.a.
W31	2s13	8s56	2n43	8n59	2n50	18n 6	3n18	9s31	0s55	5s40	1s13	9s16	2s19	8s 9	0n29	19n40	1s 0	10n50	14n43	20s53	21s11	12n10		n.a.

Julian Day Number = 1095443.5, Delta T = 11h08m37s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°42'46, Lahiri = -27°35'46 Julian Calendar 1 March 1714 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1714 BCE

The year -1713 astronomical counting style corresponds to year 1714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1714 BCE (-1713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 4	25♓28'40	12♓43	16♈50	10♉39	8♓53	18♓57	12♓17	21°R37	0♊31	6°R29	28°R14	26♑47	18♈52	n.a.	T 1
F 2	11 40 1	26°26'19	24°44	17°39	11°36	9°37	19°11	12°24	21♎35	0°33	6♎28	28♑ 5	26°44	18°58	n.a.	F 2
S 3	11 43 57	27°23'57	6♈40	18°24	12°33	10°21	19°25	12°32	21°33	0°34	6°26	27°54	26°41	19° 5	n.a.	S 3
S 4	11 47 54	28°21'34	18°33	19° 4	13°30	11° 4	19°39	12°40	21°31	0°35	6°24	27°42	26°37	19°12	n.a.	S 4
M 5	11 51 50	29°19'09	0♉25	19°40	14°27	11°48	19°53	12°47	21°29	0°36	6°23	27°31	26°34	19°19	n.a.	M 5
T 6	11 55 47	0♈16'42	12°17	20°11	15°22	12°32	20° 7	12°55	21°27	0°38	6°21	27°21	26°31	19°25	n.a.	T 6
W 7	11 59 43	1°14'14	24°12	20°37	16°18	13°15	20°21	13° 3	21°24	0°39	6°19	27°13	26°28	19°32	n.a.	W 7
T 8	12 3 40	2°11'45	6♊13	20°58	17°12	13°59	20°35	13°10	21°22	0°40	6°18	27° 8	26°25	19°39	n.a.	T 8
F 9	12 7 37	3° 9'13	18°25	21°14	18° 7	14°42	20°49	13°18	21°20	0°41	6°16	27° 5	26°21	19°46	n.a.	F 9
S 10	12 11 33	4° 6'41	0♋51	21°26	19° 0	15°26	21° 3	13°25	21°17	0°43	6°14	27°D 4	26°18	19°52	n.a.	S 10
S 11	12 15 30	5° 4'07	13°36	21°33	19°53	16° 9	21°17	13°33	21°15	0°44	6°13	27° 4	26°15	19°59	n.a.	S 11
M12	12 19 26	6° 1'31	26°45	21°R35	20°46	16°52	21°31	13°40	21°13	0°46	6°11	27°R 4	26°12	20° 6	n.a.	M12
T 13	12 23 23	6°58'54	10♌21	21°32	21°37	17°36	21°45	13°48	21°10	0°47	6° 9	27° 3	26° 9	20°12	n.a.	T 13
W14	12 27 19	7°56'16	24°26	21°25	22°28	18°19	21°59	13°55	21° 8	0°49	6° 8	27° 1	26° 6	20°19	n.a.	W14
T 15	12 31 16	8°53'36	8♍59	21°14	23°19	19° 2	22°13	14° 2	21° 6	0°50	6° 6	26°56	26° 2	20°26	n.a.	T 15
F 16	12 35 12	9°50'55	23°57	20°58	24° 9	19°45	22°27	14°10	21° 3	0°52	6° 4	26°49	25°59	20°33	n.a.	F 16
S 17	12 39 9	10°48'12	9♎10	20°39	24°58	20°28	22°40	14°17	21° 1	0°53	6° 3	26°39	25°56	20°39	n.a.	S 17
S 18	12 43 6	11°45'29	24°29	20°16	25°46	21°11	22°54	14°24	20°58	0°55	6° 1	26°29	25°53	20°46	n.a.	S 18
M19	12 47 2	12°42'45	9♏43	19°50	26°33	21°54	23° 8	14°32	20°56	0°56	5°59	26°19	25°50	20°53	n.a.	M19
T 20	12 50 59	13°40'00	24°40	19°22	27°20	22°37	23°22	14°39	20°54	0°58	5°58	26°11	25°46	21° 0	n.a.	T 20
W21	12 54 55	14°37'14	9♐14	18°51	28° 5	23°20	23°35	14°46	20°51	1° 0	5°56	26° 5	25°43	21° 6	n.a.	W21
T 22	12 58 52	15°34'28	23°20	18°19	28°50	24° 2	23°49	14°53	20°49	1° 1	5°54	26° 1	25°40	21°13	n.a.	T 22
F 23	13 2 48	16°31'41	6♑58	17°46	29°34	24°45	24° 2	15° 0	20°46	1° 3	5°53	26° 0	25°37	21°20	n.a.	F 23
S 24	13 6 45	17°28'54	20°10	17°13	0♊17	25°28	24°16	15° 7	20°44	1° 5	5°51	26° 0	25°34	21°26	n.a.	S 24
S 25	13 10 41	18°26'06	2♒58	16°39	0°59	26°10	24°30	15°14	20°41	1° 6	5°50	26° 0	25°31	21°33	n.a.	S 25
M26	13 14 38	19°23'18	15°28	16° 6	1°40	26°53	24°43	15°21	20°39	1° 8	5°48	25°58	25°27	21°40	n.a.	M26
T 27	13 18 35	20°20'29	27°44	15°35	2°20	27°35	24°57	15°28	20°36	1°10	5°46	25°55	25°24	21°47	n.a.	T 27
W28	13 22 31	21°17'39	9♓50	15° 5	2°59	28°18	25°10	15°35	20°34	1°12	5°45	25°50	25°21	21°53	n.a.	W28
T 29	13 26 28	22°14'49	21°49	14°37	3°37	29° 0	25°23	15°42	20°31	1°13	5°43	25°41	25°18	22° 0	n.a.	T 29
F 30	13 30 24	23♈11'59	3♈43	14♈12	4♊14	29♓42	25♓37	15♓49	20♎29	1♊15	5♎42	25♑30	25♑15	22♈ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s50	3s38	3n34	9n21	2n50	18n28	3n20	9s14	0s55	5s34	1s13	9s13	2s19	8s 8	0n29	19n40	1s 0	10n51	14n43	20s55	21s12	12n13		n.a.
F 2	1 26	1n45	4 14	9 39	2 49	18 49	3 23	8 57	0 55	5 29	1 13	9 10	2 19	8 8	0 29	19 40	1 0	10 51	14 43	20 56	21 13	12 16		n.a.
S 3	1 3	7 1	4 43	9 55	2 47	19 9	3 26	8 40	0 54	5 23	1 13	9 7	2 19	8 7	0 29	19 40	1 0	10 52	14 43	20 59	21 13	12 19		n.a.
S 4	0 40	12 0	4 59	10 8	2 45	19 29	3 28	8 23	0 54	5 18	1 13	9 4	2 19	8 6	0 29	19 41	1 0	10 53	14 43	21 1	21 14	12 21		n.a.
M 5	0 17	16 32	5 3	10 18	2 41	19 49	3 30	8 5	0 54	5 12	1 13	9 1	2 19	8 5	0 29	19 41	1 0	10 53	14 43	21 3	21 14	12 24		n.a.
T 6	0n 7	20 27	4 53	10 26	2 36	20 8	3 32	7 48	0 53	5 6	1 13	8 58	2 19	8 4	0 29	19 41	1 0	10 54	14 43	21 5	21 15	12 27		n.a.
W 7	0 30	23 33	4 31	10 30	2 30	20 26	3 34	7 31	0 53	5 1	1 13	8 55	2 19	8 3	0 29	19 42	1 0	10 54	14 43	21 7	21 16	12 30		n.a.
T 8	0 53	25 38	3 56	10 32	2 23	20 44	3 36	7 13	0 53	4 55	1 13	8 52	2 19	8 2	0 29	19 42	1 0	10 55	14 43	21 8	21 16	12 32		n.a.
F 9	1 17	26 32	3 10	10 31	2 15	21 2	3 38	6 56	0 52	4 49	1 13	8 49	2 19	8 2	0 29	19 42	1 0	10 56	14 43	21 8	21 17	12 35		n.a.
S 10	1 40	26 8	2 15	10 27	2 6	21 19	3 40	6 38	0 52	4 44	1 13	8 46	2 19	8 1	0 29	19 43	1 0	10 56	14 43	21 9	21 18	12 38		n.a.
S 11	2 3	24 22	1 11	10 20	1 56	21 35	3 41	6 21	0 51	4 38	1 13	8 44	2 19	8 0	0 29	19 43	1 0	10 57	14 43	21 9	21 18	12 40		n.a.
M12	2 26	21 14	0 2	10 11	1 44	21 51	3 43	6 3	0 51	4 33	1 13	8 41	2 20	7 59	0 29	19 43	1 0	10 58	14 43	21 9	21 19	12 43		n.a.
T 13	2 49	16 52	1s10	9 58	1 32	22 7	3 44	5 46	0 51	4 27	1 13	8 38	2 20	7 58	0 29	19 44	1 0	10 58	14 43	21 9	21 19	12 46		n.a.
W14	3 12	11 26	2 20	9 44	1 19	22 21	3 45	5 28	0 50	4 21	1 13	8 35	2 20	7 57	0 29	19 44	1 0	10 59	14 43	21 9	21 20	12 48		n.a.
T 15	3 35	5 14	3 23	9 26	1 5	22 36	3 46	5 11	0 50	4 16	1 13	8 32	2 20	7 56	0 29	19 44	1 0	10 59	14 43	21 10	21 21	12 51		n.a.
F 16	3 58	1s25	4 14	9 7	0 51	22 49	3 47	4 53	0 49	4 10	1 13	8 29	2 20	7 55	0 29	19 45	1 0	11 0	14 43	21 12	21 21	12 54		n.a.
S 17	4 21	8 5	4 47	8 45	0 35	23 2	3 47	4 36	0 49	4 5	1 13	8 27	2 20	7 54	0 29	19 45	1 0	11 0	14 43	21 13	21 22	12 57		n.a.
S 18	4 44	14 19	5 1	8 22	0 19	23 15	3 48	4 18	0 48	3 59	1 13	8 24	2 20	7 53	0 29	19 45	1 0	11 1	14 43	21 15	21 22	12 59		n.a.
M19	5 7	19 37	4 53	7 57	0 3	23 27	3 48	4 0	0 48	3 54	1 13	8 21	2 20	7 53	0 29	19 46	1 0	11 2	14 43	21 17	21 23	13 2		n.a.
T 20	5 30	23 34	4 25	7 30	0s14	23 38	3 48	3 43	0 48	3 48	1 13	8 18	2 20	7 52	0 29	19 46	1 0	11 2	14 42	21 19	21 24	13 5		n.a.
W21	5 52	25 53	3 41	7 3	0 31	23 49	3 48	3 25	0 47	3 43	1 13	8 16	2 21	7 51	0 29	19 47	1 0	11 3	14 42	21 20	21 24	13 7		n.a.
T 22	6 15	26 27	2 44	6 35	0 48	23 59	3 48	3 7	0 47	3 37	1 13	8 13	2 21	7 50	0 29	19 47	1 0	11 3	14 42	21 21	21 25	13 10		n.a.
F 23	6 37	25 21	1 39	6 7	1 5	24 8	3 47	2 50	0 46	3 32	1 14	8 10	2 21	7 49	0 29	19 47	1 0	11 4	14 42	21 21	21 25	13 13		n.a.
S 24	6 59	22 51	0 31	5 38	1 21	24 17	3 47	2 32	0 46	3 26	1 14	8 8	2 21	7 48	0 29	19 48	1 0	11 4	14 42	21 21	21 26	13 15		n.a.
S 25	7 22	19 16	0n37	5 10	1 37	24 25	3 46	2 14	0 45	3 21	1 14	8 5	2 21	7 47	0 29	19 48	0 59	11 5	14 42	21 21	21 27	13 18		n.a.
M26	7 44	14 54	1 41	4 43	1 53	24 33	3 45	1 57	0 45	3 16	1 14	8 2	2 21	7 46	0 29	19 49	0 59	11 5	14 41	21 21	21 27	13 20		n.a.
T 27	8 6	10 0	2 39	4 17	2 8	24 40	3 43	1 39	0 44	3 10	1 14	8 0	2 21	7 45	0 29	19 49	0 59	11 6	14 41	21 22	21 28	13 23		n.a.
W28	8 28	4 48	3 29	3 52	2 22	24 46	3 42	1 22	0 44	3 5	1 14	7 57	2 21	7 44	0 29	19 49	0 59	11 6	14 41	21 23	21 28	13 26		n.a.
T 29	8 49	0n30	4 9	3 29	2 35	24 52	3 40	1 4	0 43	2 59	1 14	7 55	2 22	7 43	0 29	19 50	0 59	11 6	14 41	21 25	21 29	13 28		n.a.
F 30	9n11	5n45	4n38	3n 8	2s47	24n57	3n38	0s46	0s43	2s54	1s14	7s52	2s22	7s42	0n29	19n50	0s59	11n 7	14n41	21s27	21s30	13n31		n.a.

Julian Day Number = 1095474.5, Delta T = 11h08m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°42'42, Lahiri = -27°35'42 Julian Calendar 1 Apr. 1714 BCE == Greg. Calendar 17 March 1714 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1714 BCE (-1713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 21	24♈ 9'07	15♈36	13°R51	4♊49	0♈24	25♓50	15♓56	20°R26	1♊17	5°R40	25°R17	25♑12	22♈13	n.a.	S 1
S 2	13 38 17	25° 6'16	27°27	13♈32	5°23	1° 7	26° 3	16° 2	20♎24	1°19	5♎38	25♑ 3	25° 8	22°20	n.a.	S 2
M 3	13 42 14	26° 3'24	9♉20	13°18	5°56	1°49	26°16	16° 9	20°21	1°21	5°37	24°49	25° 5	22°27	n.a.	M 3
T 4	13 46 10	27° 0'31	21°15	13° 8	6°27	2°31	26°29	16°16	20°19	1°23	5°35	24°37	25° 2	22°34	n.a.	T 4
W 5	13 50 7	27°57'38	3♊15	13° 2	6°57	3°13	26°43	16°22	20°17	1°25	5°34	24°27	24°59	22°40	n.a.	W 5
T 6	13 54 4	28°54'44	15°20	13°D 0	7°26	3°55	26°56	16°29	20°14	1°27	5°32	24°19	24°56	22°47	n.a.	T 6
F 7	13 58 0	29°51'50	27°35	13° 3	7°53	4°37	27° 9	16°35	20°12	1°28	5°31	24°15	24°52	22°54	n.a.	F 7
S 8	14 1 57	0♉48'55	10♋ 3	13°10	8°18	5°19	27°21	16°42	20° 9	1°30	5°29	24°13	24°49	23° 1	n.a.	S 8
S 9	14 5 53	1°46'00	22°47	13°22	8°42	6° 0	27°34	16°48	20° 7	1°32	5°28	24°D12	24°46	23° 7	n.a.	S 9
M10	14 9 50	2°43'04	5♌52	13°39	9° 4	6°42	27°47	16°54	20° 4	1°34	5°27	24°R12	24°43	23°14	n.a.	M10
T 11	14 13 46	3°40'07	19°22	14° 0	9°24	7°24	28° 0	17° 0	20° 2	1°36	5°25	24°11	24°40	23°21	n.a.	T 11
W12	14 17 43	4°37'10	3♍18	14°26	9°43	8° 5	28°13	17° 7	20° 0	1°38	5°24	24° 9	24°37	23°27	n.a.	W12
T 13	14 21 40	5°34'12	17°42	14°57	9°59	8°47	28°25	17°13	19°57	1°40	5°22	24° 4	24°33	23°34	n.a.	T 13
F 14	14 25 36	6°31'14	2♎31	15°32	10°14	9°28	28°38	17°19	19°55	1°43	5°21	23°57	24°30	23°41	n.a.	F 14
S 15	14 29 33	7°28'16	17°39	16°12	10°26	10°10	28°50	17°25	19°53	1°45	5°20	23°48	24°27	23°48	n.a.	S 15
S 16	14 33 29	8°25'17	2♏56	16°56	10°37	10°51	29° 3	17°31	19°50	1°47	5°18	23°38	24°24	23°54	n.a.	S 16
M17	14 37 26	9°22'19	18°12	17°44	10°45	11°33	29°15	17°37	19°48	1°49	5°17	23°28	24°21	24° 1	n.a.	M17
T 18	14 41 22	10°19'20	3♐14	18°37	10°52	12°14	29°27	17°42	19°46	1°51	5°16	23°19	24°18	24° 8	n.a.	T 18
W19	14 45 19	11°16'22	17°55	19°34	10°55	12°55	29°40	17°48	19°44	1°53	5°14	23°13	24°14	24°15	n.a.	W19
T 20	14 49 15	12°13'24	2♑ 9	20°35	10°R57	13°36	29°52	17°54	19°41	1°55	5°13	23° 9	24°11	24°21	n.a.	T 20
F 21	14 53 12	13°10'26	15°54	21°40	10°57	14°17	0♈ 4	17°59	19°39	1°57	5°12	23° 8	24° 8	24°28	n.a.	F 21
S 22	14 57 9	14° 7'29	29°11	22°50	10°54	14°58	0°16	18° 5	19°37	1°59	5°11	23°D 8	24° 5	24°35	n.a.	S 22
S 23	15 1 5	15° 4'32	12♒ 2	24° 3	10°48	15°39	0°28	18°10	19°35	2° 1	5°10	23°R 8	24° 2	24°41	n.a.	S 23
M24	15 5 2	16° 1'35	24°32	25°20	10°41	16°20	0°40	18°16	19°33	2° 4	5° 9	23° 8	23°58	24°48	n.a.	M24
T 25	15 8 58	16°58'39	6♓47	26°42	10°31	17° 1	0°52	18°21	19°31	2° 6	5° 7	23° 6	23°55	24°55	n.a.	T 25
W26	15 12 55	17°55'43	18°49	28° 7	10°19	17°42	1° 3	18°26	19°29	2° 8	5° 6	23° 2	23°52	25° 2	n.a.	W26
T 27	15 16 51	18°52'48	0♈45	29°35	10° 4	18°23	1°15	18°32	19°26	2°10	5° 5	22°55	23°49	25° 8	n.a.	T 27
F 28	15 20 48	19°49'53	12°37	1♉ 8	9°47	19° 3	1°26	18°37	19°24	2°12	5° 4	22°46	23°46	25°15	n.a.	F 28
S 29	15 24 45	20°46'59	24°28	2°44	9°28	19°44	1°38	18°42	19°22	2°14	5° 3	22°36	23°43	25°22	n.a.	S 29
S 30	15 28 41	21°44'06	6♉21	4°24	9° 6	20°25	1°49	18°47	19°21	2°17	5° 2	22°25	23°39	25°28	n.a.	S 30
M31	15 32 38	22♉41'13	18♉18	6♉ 7	8♊43	21♈ 5	2♈ 1	18♓52	19♎19	2♊19	5♎ 1	22♑13	23♑36	25♈35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n32	10n46	4n55	2n50	2s59	25n 2	3n35	0s29	0s42	2s49	1s14	7s50	2s22	7s41	0n29	19n51	0s59	11n 7	14n40	21s29	21s30	13n34		n.a.
S 2	9 54	15 24	4 59	2 33	3 9	25 5	3 33	0 11	0 42	2 44	1 14	7 47	2 22	7 40	0 29	19 51	0 59	11 8	14 40	21 32	21 31	13 36		n.a.
M 3	10 15	19 27	4 50	2 20	3 17	25 9	3 30	0n 6	0 41	2 38	1 14	7 45	2 22	7 39	0 29	19 51	0 59	11 8	14 40	21 34	21 31	13 39		n.a.
T 4	10 36	22 43	4 28	2 8	3 25	25 11	3 26	0 24	0 41	2 33	1 14	7 42	2 22	7 39	0 29	19 52	0 59	11 8	14 40	21 37	21 32	13 42		n.a.
W 5	10 57	25 2	3 54	2 0	3 31	25 13	3 23	0 41	0 40	2 28	1 14	7 40	2 23	7 38	0 29	19 52	0 59	11 9	14 39	21 38	21 32	13 44		n.a.
T 6	11 18	26 13	3 10	1 55	3 37	25 14	3 19	0 59	0 40	2 23	1 14	7 37	2 23	7 37	0 29	19 53	0 59	11 9	14 39	21 40	21 33	13 47		n.a.
F 7	11 38	26 8	2 16	1 52	3 41	25 15	3 15	1 16	0 39	2 17	1 14	7 35	2 23	7 36	0 29	19 53	0 59	11 10	14 39	21 40	21 34	13 49		n.a.
S 8	11 59	24 44	1 14	1 52	3 44	25 14	3 10	1 33	0 39	2 12	1 14	7 32	2 23	7 35	0 29	19 53	0 59	11 10	14 39	21 41	21 34	13 52		n.a.
S 9	12 19	22 3	0 8	1 55	3 45	25 14	3 6	1 51	0 38	2 7	1 14	7 30	2 23	7 34	0 29	19 54	0 59	11 10	14 38	21 41	21 35	13 55		n.a.
M10	12 39	18 10	1s 1	2 1	3 46	25 12	3 0	2 8	0 38	2 2	1 14	7 28	2 24	7 33	0 29	19 54	0 59	11 10	14 38	21 41	21 35	13 57		n.a.
T 11	12 59	13 16	2 9	2 10	3 46	25 10	2 55	2 25	0 37	1 57	1 15	7 25	2 24	7 32	0 29	19 55	0 59	11 11	14 38	21 41	21 36	14 0		n.a.
W12	13 18	7 31	3 11	2 22	3 44	25 7	2 49	2 42	0 37	1 52	1 15	7 23	2 24	7 31	0 29	19 55	0 59	11 11	14 37	21 41	21 37	14 2		n.a.
T 13	13 38	1 14	4 3	2 36	3 42	25 3	2 43	3 0	0 36	1 47	1 15	7 21	2 24	7 30	0 29	19 56	0 59	11 11	14 37	21 42	21 37	14 5		n.a.
F 14	13 57	5s18	4 41	2 53	3 38	24 59	2 36	3 17	0 36	1 42	1 15	7 19	2 24	7 29	0 29	19 56	0 59	11 12	14 37	21 44	21 38	14 7		n.a.
S 15	14 16	11 39	4 59	3 12	3 34	24 54	2 29	3 34	0 35	1 37	1 15	7 16	2 24	7 29	0 29	19 57	0 59	11 12	14 36	21 45	21 38	14 10		n.a.
S 16	14 35	17 21	4 57	3 34	3 29	24 48	2 22	3 51	0 35	1 32	1 15	7 14	2 25	7 28	0 29	19 57	0 59	11 12	14 36	21 47	21 39	14 13		n.a.
M17	14 53	21 57	4 34	3 58	3 23	24 41	2 14	4 8	0 34	1 27	1 15	7 12	2 25	7 27	0 29	19 57	0 59	11 12	14 36	21 49	21 39	14 15		n.a.
T 18	15 12	24 59	3 52	4 24	3 17	24 34	2 5	4 25	0 34	1 22	1 15	7 10	2 25	7 26	0 29	19 58	0 59	11 12	14 35	21 50	21 40	14 18		n.a.
W19	15 30	26 14	2 55	4 53	3 9	24 26	1 57	4 41	0 33	1 17	1 15	7 8	2 25	7 25	0 29	19 58	0 59	11 13	14 35	21 51	21 41	14 20		n.a.
T 20	15 48	25 41	1 49	5 24	3 1	24 17	1 48	4 58	0 32	1 12	1 15	7 6	2 26	7 24	0 29	19 59	0 59	11 13	14 35	21 52	21 41	14 23		n.a.
F 21	16 5	23 34	0 38	5 56	2 53	24 8	1 38	5 15	0 32	1 7	1 15	7 4	2 26	7 23	0 29	19 59	0 59	11 13	14 34	21 52	21 42	14 25		n.a.
S 22	16 23	20 11	0n32	6 31	2 44	23 58	1 28	5 32	0 31	1 3	1 16	7 2	2 26	7 23	0 28	20 0	0 59	11 13	14 34	21 52	21 42	14 28		n.a.
S 23	16 40	15 56	1 39	7 7	2 34	23 47	1 18	5 48	0 31	0 58	1 16	7 0	2 26	7 22	0 28	20 0	0 59	11 13	14 33	21 52	21 43	14 30		n.a.
M24	16 57	11 6	2 39	7 45	2 24	23 35	1 7	6 5	0 30	0 53	1 16	6 58	2 26	7 21	0 28	20 1	0 59	11 13	14 33	21 52	21 43	14 33		n.a.
T 25	17 14	5 57	3 30	8 25	2 13	23 22	0 56	6 21	0 30	0 48	1 16	6 56	2 27	7 20	0 28	20 1	0 59	11 13	14 33	21 53	21 44	14 36		n.a.
W26	17 30	0 40	4 11	9 6	2 2	23 9	0 44	6 38	0 29	0 44	1 16	6 54	2 27	7 19	0 28	20 2	0 59	11 13	14 32	21 53	21 44	14 38		n.a.
T 27	17 46	4n35	4 41	9 49	1 51	22 55	0 32	6 54	0 28	0 39	1 16	6 52	2 27	7 19	0 28	20 2	0 59	11 13	14 32	21 54	21 45	14 41		n.a.
F 28	18 2	9 38	4 58	10 33	1 39	22 40	0 20	7 10	0 28	0 35	1 16	6 50	2 27	7 18	0 28	20 2	0 59	11 13	14 31	21 56	21 46	14 43		n.a.
S 29	18 17	14 20	5 3	11 17	1 27	22 25	0 7	7 27	0 27	0 30	1 16	6 49	2 28	7 17	0 28	20 3	0 59	11 13	14 31	21 58	21 46	14 46		n.a.
S 30	18 33	18 30	4 54	12 3	1 15	22 9	0s 6	7 43	0 27	0 26	1 16	6 47	2 28	7 16	0 28	20 3	0 59	11 13	14 31	22 0	21 47	14 48		n.a.
M31	18n48	21n58	4n33	12n49	1s 3	21n52	0s19	7n59	0s26	0s21	1s17	6s45	2s28	7s16	0n28	20n 4	0s59	11n13	14n30	22s 1	21s47	14n51		n.a.

Julian Day Number = 1095504.5, Delta T = 11h08m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°42'38, Lahiri = -27°35'38 Julian Calendar 1 May 1714 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1714 BCE

The year -1713 astronomical counting style corresponds to year 1714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1714 BCE (-1713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 34	23♉38'20	0♊20	7♉54	8°R17	21♈46	2♈12	18♓56	19°R17	2♊21	5°R 0	22°R 3	23♑33	25♈42	n.a.	T 1
W 2	15 40 31	24°35'28	12°27	9°43	7♊49	22°26	2°23	19° 1	19♐15	2°23	4♐59	21♑55	23°30	25°49	n.a.	W 2
T 3	15 44 27	25°32'37	24°43	11°36	7°20	23° 7	2°34	19° 6	19°13	2°25	4°58	21°50	23°27	25°55	n.a.	T 3
F 4	15 48 24	26°29'46	7♋ 8	13°31	6°49	23°47	2°45	19°10	19°11	2°28	4°57	21°46	23°24	26° 2	n.a.	F 4
S 5	15 52 21	27°26'55	19°45	15°28	6°17	24°27	2°56	19°15	19° 9	2°30	4°57	21°D45	23°20	26° 9	n.a.	S 5
S 6	15 56 17	28°24'05	2♌36	17°28	5°43	25° 7	3° 7	19°19	19° 8	2°32	4°56	21°46	23°17	26°16	n.a.	S 6
M 7	16 0 14	29°21'15	15°44	19°30	5° 8	25°48	3°17	19°24	19° 6	2°34	4°55	21°47	23°14	26°22	n.a.	M 7
T 8	16 4 10	0♊18'25	29°13	21°34	4°32	26°28	3°28	19°28	19° 4	2°37	4°54	21°R47	23°11	26°29	n.a.	T 8
W 9	16 8 7	1°15'36	13♍ 3	23°38	3°55	27° 8	3°38	19°32	19° 3	2°39	4°54	21°46	23° 8	26°36	n.a.	W 9
T 10	16 12 3	2°12'48	27°15	25°44	3°19	27°48	3°49	19°36	19° 1	2°41	4°53	21°44	23° 4	26°42	n.a.	T 10
F 11	16 16 0	3° 9'59	11♐49	27°51	2°41	28°28	3°59	19°40	19° 0	2°43	4°52	21°40	23° 1	26°49	n.a.	F 11
S 12	16 19 56	4° 7'12	26°39	29°58	2° 4	29° 7	4° 9	19°44	18°58	2°45	4°52	21°34	22°58	26°56	n.a.	S 12
S 13	16 23 53	5° 4'25	11♏39	2♊ 5	1°27	29°47	4°19	19°48	18°57	2°48	4°51	21°27	22°55	27° 3	n.a.	S 13
M14	16 27 50	6° 1'39	26°41	4°12	0°51	0♉27	4°29	19°51	18°55	2°50	4°50	21°20	22°52	27° 9	n.a.	M14
T 15	16 31 46	6°58'54	11♐34	6°18	0°15	1° 7	4°39	19°55	18°54	2°52	4°50	21°15	22°49	27°16	n.a.	T 15
W16	16 35 43	7°56'10	26°10	8°24	29♉40	1°46	4°48	19°58	18°52	2°54	4°49	21°11	22°45	27°23	n.a.	W16
T 17	16 39 39	8°53'27	10♑24	10°29	29° 7	2°26	4°58	20° 2	18°51	2°57	4°49	21° 8	22°42	27°30	n.a.	T 17
F 18	16 43 36	9°50'45	24°11	12°33	28°34	3° 5	5° 8	20° 5	18°50	2°59	4°48	21°D 8	22°39	27°36	n.a.	F 18
S 19	16 47 32	10°48'05	7♒32	14°36	28° 4	3°45	5°17	20° 8	18°49	3° 1	4°48	21° 9	22°36	27°43	n.a.	S 19
S 20	16 51 29	11°45'25	20°27	16°38	27°35	4°24	5°26	20°12	18°48	3° 3	4°48	21°10	22°33	27°50	n.a.	S 20
M21	16 55 26	12°42'47	3♓ 1	18°38	27° 8	5° 4	5°35	20°15	18°46	3° 5	4°47	21°12	22°30	27°56	n.a.	M21
T 22	16 59 22	13°40'11	15°18	20°37	26°43	5°43	5°44	20°18	18°45	3° 8	4°47	21°R12	22°26	28° 3	n.a.	T 22
W23	17 3 19	14°37'35	27°22	22°35	26°20	6°22	5°53	20°20	18°44	3°10	4°47	21°11	22°23	28°10	n.a.	W23
T 24	17 7 15	15°35'02	9♈18	24°31	25°59	7° 1	6° 2	20°23	18°43	3°12	4°46	21° 9	22°20	28°17	n.a.	T 24
F 25	17 11 12	16°32'30	21°10	26°26	25°41	7°40	6°11	20°26	18°42	3°14	4°46	21° 5	22°17	28°23	n.a.	F 25
S 26	17 15 8	17°29'59	3♉ 2	28°19	25°24	8°19	6°19	20°28	18°41	3°16	4°46	21° 0	22°14	28°30	n.a.	S 26
S 27	17 19 5	18°27'30	14°58	0♋11	25°11	8°58	6°28	20°31	18°41	3°19	4°46	20°54	22°10	28°37	n.a.	S 27
M28	17 23 1	19°25'02	27° 0	2° 1	24°59	9°37	6°36	20°33	18°40	3°21	4°46	20°48	22° 7	28°44	n.a.	M28
T 29	17 26 58	20°22'36	9♊11	3°49	24°50	10°16	6°44	20°35	18°39	3°23	4°46	20°43	22° 4	28°50	n.a.	T 29
W30	17 30 55	21♊20'11	21♊31	5♋37	24♉43	10♉55	6♈52	20♓38	18♐38	3♊25	4♐46	20♑39	22♑ 1	28♈57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 2	24n30	3n59	13n36	0s51	21n34	0s32	8n15	0s25	0s17	1s17	6s43	2s28	7s15	0n28	20n 4	0s59	11n13	14n30	22s 3	21s48	14n53		n.a.
W 2	19 17	25 55	3 14	14 23	0 39	21 16	0 46	8 31	0 25	0 12	1 17	6 42	2 29	7 14	0 28	20 5	0 59	11 13	14 29	22 4	21 48	14 56		n.a.
T 3	19 31	26 7	2 19	15 10	0 27	20 58	1 0	8 46	0 24	0 8	1 17	6 40	2 29	7 14	0 28	20 5	0 59	11 13	14 29	22 5	21 49	14 58		n.a.
F 4	19 44	24 59	1 18	15 57	0 15	20 39	1 14	9 2	0 24	0 4	1 17	6 38	2 29	7 13	0 28	20 6	0 58	11 13	14 28	22 6	21 49	15 1		n.a.
S 5	19 58	22 35	0 11	16 44	0 4	20 19	1 28	9 18	0 23	0n 1	1 17	6 37	2 29	7 12	0 28	20 6	0 58	11 13	14 28	22 6	21 50	15 3		n.a.
S 6	20 11	19 1	0s58	17 30	0n 8	19 59	1 42	9 33	0 22	0 5	1 17	6 35	2 30	7 12	0 28	20 7	0 58	11 13	14 27	22 6	21 51	15 6		n.a.
M 7	20 24	14 26	2 5	18 14	0 19	19 39	1 56	9 49	0 22	0 9	1 17	6 34	2 30	7 11	0 28	20 7	0 58	11 13	14 27	22 6	21 51	15 8		n.a.
T 8	20 36	9 3	3 7	18 58	0 29	19 19	2 10	10 4	0 21	0 13	1 18	6 32	2 30	7 10	0 28	20 7	0 58	11 13	14 26	22 6	21 52	15 11		n.a.
W 9	20 48	3 6	4 0	19 40	0 39	18 58	2 24	10 19	0 21	0 17	1 18	6 31	2 30	7 10	0 28	20 8	0 58	11 13	14 26	22 6	21 52	15 13		n.a.
T 10	21 0	3s 9	4 40	20 21	0 49	18 38	2 38	10 35	0 20	0 21	1 18	6 30	2 31	7 9	0 28	20 8	0 58	11 12	14 25	22 6	21 53	15 15		n.a.
F 11	21 11	9 23	5 3	20 59	0 58	18 18	2 51	10 50	0 19	0 25	1 18	6 28	2 31	7 9	0 28	20 9	0 58	11 12	14 25	22 7	21 53	15 18		n.a.
S 12	21 22	15 12	5 6	21 36	1 6	17 57	3 4	11 5	0 19	0 29	1 18	6 27	2 31	7 8	0 28	20 9	0 58	11 12	14 24	22 8	21 54	15 20		n.a.
S 13	21 33	20 11	4 49	22 10	1 13	17 38	3 17	11 20	0 18	0 33	1 18	6 26	2 31	7 8	0 28	20 10	0 58	11 12	14 24	22 9	21 54	15 23		n.a.
M14	21 43	23 51	4 11	22 42	1 20	17 18	3 30	11 34	0 17	0 37	1 18	6 24	2 32	7 7	0 28	20 10	0 58	11 12	14 23	22 10	21 55	15 25		n.a.
T 15	21 53	25 51	3 17	23 11	1 26	16 59	3 41	11 49	0 17	0 41	1 19	6 23	2 32	7 7	0 28	20 11	0 58	11 11	14 23	22 11	21 55	15 28		n.a.
W16	22 3	26 1	2 11	23 38	1 32	16 41	3 53	12 4	0 16	0 45	1 19	6 22	2 32	7 6	0 28	20 11	0 58	11 11	14 22	22 12	21 56	15 30		n.a.
T 17	22 12	24 26	0 58	24 2	1 37	16 23	4 4	12 18	0 16	0 48	1 19	6 21	2 32	7 6	0 28	20 11	0 58	11 11	14 22	22 12	21 57	15 33		n.a.
F 18	22 21	21 25	0n17	24 24	1 41	16 6	4 14	12 33	0 15	0 52	1 19	6 20	2 33	7 5	0 28	20 12	0 58	11 11	14 21	22 12	21 57	15 35		n.a.
S 19	22 29	17 19	1 28	24 42	1 44	15 50	4 24	12 47	0 14	0 56	1 19	6 19	2 33	7 5	0 28	20 12	0 58	11 10	14 21	22 12	21 58	15 37		n.a.
S 20	22 37	12 32	2 32	24 59	1 47	15 34	4 33	13 1	0 14	0 59	1 19	6 18	2 33	7 4	0 28	20 13	0 58	11 10	14 20	22 12	21 58	15 40		n.a.
M21	22 45	7 22	3 28	25 12	1 49	15 20	4 41	13 15	0 13	1 3	1 19	6 17	2 34	7 4	0 28	20 13	0 58	11 10	14 20	22 11	21 59	15 42		n.a.
T 22	22 52	2 2	4 12	25 23	1 50	15 6	4 49	13 29	0 12	1 6	1 20	6 16	2 34	7 3	0 28	20 14	0 58	11 9	14 19	22 11	21 59	15 45		n.a.
W23	22 59	3n16	4 45	25 31	1 51	14 54	4 56	13 43	0 12	1 10	1 20	6 15	2 34	7 3	0 28	20 14	0 58	11 9	14 19	22 11	22 0	15 47		n.a.
T 24	23 6	8 24	5 4	25 37	1 51	14 43	5 3	13 57	0 11	1 13	1 20	6 14	2 34	7 3	0 28	20 15	0 58	11 9	14 18	22 12	22 0	15 49		n.a.
F 25	23 12	13 12	5 11	25 41	1 50	14 32	5 9	14 10	0 10	1 17	1 20	6 13	2 35	7 2	0 28	20 15	0 58	11 8	14 18	22 12	22 1	15 52		n.a.
S 26	23 18	17 30	5 4	25 42	1 49	14 23	5 15	14 24	0 10	1 20	1 20	6 13	2 35	7 2	0 28	20 15	0 58	11 8	14 17	22 13	22 1	15 54		n.a.
S 27	23 23	21 9	4 44	25 41	1 48	14 15	5 20	14 37	0 9	1 23	1 20	6 12	2 35	7 2	0 28	20 16	0 58	11 7	14 17	22 14	22 2	15 57		n.a.
M28	23 28	23 56	4 12	25 38	1 45	14 8	5 24	14 50	0 8	1 26	1 21	6 11	2 36	7 1	0 28	20 16	0 58	11 7	14 16	22 15	22 2	15 59		n.a.
T 29	23 32	25 39	3 27	25 33	1 43	14 2	5 28	15 4	0 8	1 29	1 21	6 11	2 36	7 1	0 28	20 17	0 58	11 6	14 16	22 16	22 3	16 1		n.a.
W30	23n36	26n 9	2n32	25n26	1n40	13n57	5s31	15n17	0s 7	1n32	1s21	6s10	2s36	7s 1	0n27	20n17	0s58	11n 6	14n15	22s16	22s 3	16n 4		n.a.

Julian Day Number = 1095535.5, Delta T = 11h08m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°42'33, Lahiri = -27°35'34 Julian Calendar 1 June 1714 BCE == Greg. Calendar 17 May 1714 BCE

The year -1713 astronomical counting style corresponds to year 1714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1714 BCE (-1713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 51	22♊17'48	4♋ 1	7♋22	24°R39	11♉34	7♈ 0	20♓40	18°R38	3♊27	4°D46	20°R37	21♐58	29♈ 4	n.a.	T 1
F 2	17 38 48	23°15'26	16°43	9° 6	24°D37	12°13	7° 7	20°42	18♑37	3°29	4♑46	20°D36	21°55	29°10	n.a.	F 2
S 3	17 42 44	24°13'05	29°38	10°49	24♉37	12°51	7°15	20°43	18°37	3°31	4°46	20♐36	21°51	29°17	n.a.	S 3
S 4	17 46 41	25°10'46	12♌45	12°30	24°40	13°30	7°22	20°45	18°36	3°33	4°46	20°37	21°48	29°24	n.a.	S 4
M 5	17 50 37	26° 8'28	26° 7	14°10	24°45	14° 8	7°30	20°47	18°36	3°36	4°46	20°39	21°45	29°31	n.a.	M 5
T 6	17 54 34	27° 6'11	9♍43	15°48	24°52	14°47	7°37	20°48	18°35	3°38	4°46	20°40	21°42	29°37	n.a.	T 6
W 7	17 58 30	28° 3'55	23°34	17°25	25° 1	15°25	7°44	20°50	18°35	3°40	4°46	20°R41	21°39	29°44	n.a.	W 7
T 8	18 2 27	29° 1'41	7♎40	19° 0	25°12	16° 4	7°51	20°51	18°35	3°42	4°46	20°41	21°35	29°51	n.a.	T 8
F 9	18 6 24	29°59'28	21°59	20°34	25°26	16°42	7°57	20°52	18°34	3°44	4°47	20°40	21°32	29°58	n.a.	F 9
S 10	18 10 20	0♋57'17	6♏29	22° 7	25°41	17°20	8° 4	20°53	18°34	3°46	4°47	20°38	21°29	0♉ 4	n.a.	S 10
S 11	18 14 17	1°55'06	21° 5	23°38	25°58	17°58	8°10	20°54	18°34	3°48	4°47	20°35	21°26	0°11	n.a.	S 11
M12	18 18 13	2°52'58	5♐41	25° 7	26°17	18°36	8°16	20°55	18°34	3°50	4°48	20°33	21°23	0°18	n.a.	M12
T 13	18 22 10	3°50'51	20°11	26°36	26°38	19°14	8°22	20°56	18°D34	3°52	4°48	20°31	21°20	0°24	n.a.	T 13
W14	18 26 6	4°48'46	4♑30	28° 2	27° 1	19°52	8°28	20°57	18°34	3°54	4°48	20°30	21°16	0°31	n.a.	W14
T 15	18 30 3	5°46'42	18°31	29°27	27°26	20°30	8°34	20°57	18°34	3°56	4°49	20°D29	21°13	0°38	n.a.	T 15
F 16	18 33 59	6°44'40	2♒11	0♌51	27°52	21° 8	8°40	20°58	18°34	3°58	4°49	20°29	21°10	0°45	n.a.	F 16
S 17	18 37 56	7°42'41	15°30	2°13	28°19	21°46	8°45	20°58	18°34	4° 0	4°50	20°30	21° 7	0°51	n.a.	S 17
S 18	18 41 53	8°40'43	28°26	3°33	28°49	22°24	8°50	20°58	18°34	4° 2	4°50	20°31	21° 4	0°58	n.a.	S 18
M19	18 45 49	9°38'47	11♓ 2	4°52	29°19	23° 1	8°55	20°58	18°35	4° 4	4°51	20°32	21° 1	1° 5	n.a.	M19
T 20	18 49 46	10°36'53	23°22	6° 9	29°52	23°39	9° 0	20°R58	18°35	4° 5	4°52	20°33	20°57	1°11	n.a.	T 20
W21	18 53 42	11°35'01	5♈28	7°25	0♊25	24°16	9° 5	20°58	18°35	4° 7	4°52	20°34	20°54	1°18	n.a.	W21
T 22	18 57 39	12°33'12	17°25	8°39	1° 0	24°54	9°10	20°58	18°36	4° 9	4°53	20°R34	20°51	1°25	n.a.	T 22
F 23	19 1 35	13°31'24	29°18	9°50	1°36	25°31	9°14	20°58	18°36	4°11	4°54	20°33	20°48	1°32	n.a.	F 23
S 24	19 5 32	14°29'39	11♉12	11° 0	2°14	26° 9	9°18	20°57	18°37	4°13	4°55	20°33	20°45	1°38	n.a.	S 24
S 25	19 9 28	15°27'56	23°10	12° 8	2°52	26°46	9°22	20°57	18°37	4°15	4°55	20°32	20°41	1°45	n.a.	S 25
M26	19 13 25	16°26'16	5♊17	13°13	3°32	27°23	9°26	20°56	18°38	4°16	4°56	20°31	20°38	1°52	n.a.	M26
T 27	19 17 22	17°24'37	17°35	14°17	4°13	28° 0	9°30	20°56	18°38	4°18	4°57	20°31	20°35	1°59	n.a.	T 27
W28	19 21 18	18°23'01	0♋ 6	15°18	4°55	28°37	9°33	20°55	18°39	4°20	4°58	20°31	20°32	2° 5	n.a.	W28
T 29	19 25 15	19°21'27	12°53	16°16	5°38	29°14	9°36	20°54	18°40	4°21	4°59	20°31	20°29	2°12	n.a.	T 29
F 30	19 29 11	20°19'55	25°56	17°12	6°22	29°51	9°39	20°53	18°41	4°23	5° 0	20°31	20°26	2°19	n.a.	F 30
S 31	19 33 8	21♋18'25	9♌14	18♌ 4	7♊ 7	0♊28	9♈42	20♓52	18♑42	4♊25	5♑ 1	20♐31	20♐22	2♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	25n19	1n30	25n17	1n36	13n54	5s34	15n29	0s 6	1n35	1s21	6s 9	2s37	7s 1	0n27	20n17	0s58	11n 5	14n15	22s17	22s 4	16n 6		n.a.
F 2	23 43	23 11	0 21	25 6	1 32	13 51	5 36	15 42	0 6	1 38	1 21	6 9	2 37	7 1	0 27	20 18	0 58	11 5	14 14	22 17	22 4	16 8		n.a.
S 3	23 46	19 49	0s49	24 54	1 28	13 49	5 38	15 55	0 5	1 41	1 22	6 9	2 37	7 0	0 27	20 18	0 58	11 4	14 13	22 17	22 5	16 11		n.a.
S 4	23 48	15 24	1 59	24 40	1 23	13 48	5 40	16 7	0 4	1 44	1 22	6 8	2 37	7 0	0 27	20 19	0 58	11 4	14 13	22 17	22 5	16 13		n.a.
M 5	23 50	10 11	3 3	24 25	1 18	13 49	5 41	16 20	0 3	1 47	1 22	6 8	2 38	7 0	0 27	20 19	0 58	11 3	14 12	22 16	22 6	16 16		n.a.
T 6	23 52	4 25	3 58	24 8	1 12	13 50	5 41	16 32	0 3	1 49	1 22	6 7	2 38	7 0	0 27	20 20	0 58	11 3	14 12	22 16	22 7	16 18		n.a.
W 7	23 53	1s40	4 40	23 50	1 6	13 52	5 41	16 44	0 2	1 52	1 22	6 7	2 38	7 0	0 27	20 20	0 58	11 2	14 11	22 16	22 7	16 20		n.a.
T 8	23 53	7 46	5 7	23 31	1 0	13 55	5 41	16 56	0 1	1 55	1 23	6 7	2 39	7 0	0 27	20 20	0 58	11 2	14 11	22 16	22 8	16 23		n.a.
F 9	23 54	13 34	5 15	23 10	0 54	13 59	5 40	17 8	0 1	1 57	1 23	6 7	2 39	7 0	0 27	20 21	0 58	11 1	14 10	22 16	22 8	16 25		n.a.
S 10	23 53	18 41	5 3	22 49	0 47	14 3	5 40	17 20	0n 0	1 59	1 23	6 6	2 39	7 0	0 27	20 21	0 58	11 0	14 10	22 17	22 9	16 27		n.a.
S 11	23 53	22 43	4 31	22 26	0 40	14 8	5 38	17 31	0 1	2 2	1 23	6 6	2 40	7 0	0 27	20 21	0 58	11 0	14 9	22 17	22 9	16 30		n.a.
M12	23 52	25 19	3 43	22 3	0 33	14 14	5 37	17 43	0 2	2 4	1 23	6 6	2 40	7 0	0 27	20 22	0 58	10 59	14 8	22 17	22 10	16 32		n.a.
T 13	23 50	26 10	2 40	21 39	0 25	14 21	5 35	17 54	0 2	2 6	1 24	6 6	2 40	7 0	0 27	20 22	0 58	10 58	14 8	22 18	22 10	16 34		n.a.
W14	23 48	25 16	1 27	21 14	0 17	14 28	5 33	18 5	0 3	2 9	1 24	6 6	2 40	7 0	0 27	20 23	0 58	10 58	14 7	22 18	22 11	16 37		n.a.
T 15	23 46	22 46	0 11	20 48	0 9	14 36	5 31	18 16	0 4	2 11	1 24	6 6	2 41	7 0	0 27	20 23	0 58	10 57	14 7	22 18	22 11	16 39		n.a.
F 16	23 43	19 0	1n 4	20 22	0 1	14 44	5 28	18 27	0 4	2 13	1 24	6 6	2 41	7 0	0 27	20 23	0 58	10 56	14 6	22 18	22 12	16 41		n.a.
S 17	23 40	14 22	2 14	19 56	0s 7	14 53	5 25	18 38	0 5	2 15	1 24	6 6	2 41	7 0	0 27	20 24	0 58	10 56	14 6	22 18	22 12	16 43		n.a.
S 18	23 36	9 12	3 15	19 28	0 16	15 2	5 22	18 49	0 6	2 17	1 25	6 7	2 42	7 0	0 27	20 24	0 58	10 55	14 5	22 18	22 13	16 46		n.a.
M19	23 32	3 48	4 5	19 1	0 24	15 12	5 19	18 59	0 7	2 18	1 25	6 7	2 42	7 0	0 27	20 24	0 58	10 54	14 5	22 17	22 13	16 48		n.a.
T 20	23 28	1n37	4 42	18 33	0 33	15 22	5 16	19 10	0 7	2 20	1 25	6 7	2 42	7 0	0 27	20 25	0 58	10 53	14 4	22 17	22 14	16 50		n.a.
W21	23 23	6 52	5 6	18 5	0 42	15 32	5 12	19 20	0 8	2 22	1 25	6 7	2 43	7 0	0 27	20 25	0 58	10 53	14 4	22 17	22 14	16 53		n.a.
T 22	23 17	11 49	5 16	17 37	0 51	15 43	5 8	19 30	0 9	2 24	1 25	6 8	2 43	7 1	0 27	20 25	0 58	10 52	14 3	22 17	22 15	16 55		n.a.
F 23	23 12	16 18	5 13	17 9	1 1	15 54	5 4	19 40	0 10	2 25	1 26	6 8	2 43	7 1	0 27	20 26	0 58	10 51	14 2	22 17	22 15	16 57		n.a.
S 24	23 5	20 9	4 56	16 41	1 10	16 6	5 0	19 50	0 10	2 27	1 26	6 9	2 43	7 1	0 27	20 26	0 58	10 50	14 2	22 17	22 16	16 59		n.a.
S 25	22 59	23 13	4 27	16 13	1 19	16 17	4 56	19 59	0 11	2 28	1 26	6 9	2 44	7 1	0 27	20 26	0 58	10 50	14 1	22 17	22 16	17 2		n.a.
M26	22 52	25 17	3 45	15 45	1 29	16 29	4 52	20 9	0 12	2 29	1 26	6 10	2 44	7 2	0 27	20 27	0 58	10 49	14 1	22 18	22 17	17 4		n.a.
T 27	22 44	26 10	2 53	15 18	1 38	16 41	4 48	20 18	0 13	2 31	1 26	6 10	2 44	7 2	0 27	20 27	0 58	10 48	14 0	22 18	22 17	17 6		n.a.
W28	22 36	25 44	1 51	14 51	1 48	16 53	4 43	20 27	0 14	2 32	1 27	6 11	2 45	7 2	0 27	20 27	0 58	10 47	14 0	22 18	22 18	17 8		n.a.
T 29	22 28	23 57	0 42	14 24	1 57	17 5	4 38	20 36	0 14	2 33	1 27	6 11	2 45	7 2	0 27	20 28	0 58	10 46	13 59	22 18	22 18	17 11		n.a.
F 30	22 19	20 52	0s30	13 58	2 7	17 17	4 34	20 45	0 15	2 34	1 27	6 12	2 45	7 3	0 27	20 28	0 58	10 45	13 59	22 18	22 18	17 13		n.a.
S 31	22n10	16n39	1s42	13n33	2s16	17n30	4s29	20n54	0n16	2n35	1s27	6s13	2s45	7s 3	0n26	20n28	0s58	10n45	13n58	22s18	22s19	17n15		n.a.

Julian Day Number = 1095565.5, Delta T = 11h08m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°42'29, Lahiri = -27°35'29 Julian Calendar 1 July 1714 BCE == Greg. Calendar 16 June 1714 BCE

The year -1713 astronomical counting style corresponds to year 1714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1714 BCE (-1713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 4	22♋16'56	22♌46	18♌54	7♊53	1♊ 5	9♈45	20°R50	18♎43	4♊26	5♎ 2	20°R31	20♑19	2♉32	n.a.	S 1
M 2	19 41 1	23°15'30	6♍30	19°40	8°39	1°42	9°48	20♓49	18°44	4°28	5° 3	20♑30	20°16	2°39	n.a.	M 2
T 3	19 44 57	24°14'05	20°25	20°23	9°27	2°18	9°50	20°47	18°45	4°30	5° 4	20°30	20°13	2°46	n.a.	T 3
W 4	19 48 54	25°12'43	4♎29	21° 2	10°15	2°55	9°52	20°46	18°46	4°31	5° 5	20°30	20°10	2°52	n.a.	W 4
T 5	19 52 50	26°11'22	18°38	21°36	11° 4	3°31	9°54	20°44	18°47	4°33	5° 6	20°29	20° 7	2°59	n.a.	T 5
F 6	19 56 47	27°10'03	2♏51	22° 6	11°54	4° 8	9°56	20°42	18°48	4°34	5° 7	20°D29	20° 3	3° 6	n.a.	F 6
S 7	20 0 44	28° 8'46	17° 5	22°32	12°45	4°44	9°57	20°40	18°49	4°36	5° 9	20°30	20° 0	3°12	n.a.	S 7
S 8	20 4 40	29° 7'31	1♐18	22°52	13°36	5°21	9°59	20°38	18°51	4°37	5°10	20°30	19°57	3°19	n.a.	S 8
M 9	20 8 37	0♌ 6'17	15°27	23° 7	14°28	5°57	10° 0	20°36	18°52	4°39	5°11	20°31	19°54	3°26	n.a.	M 9
T 10	20 12 33	1° 5'06	29°29	23°15	15°21	6°33	10° 1	20°34	18°53	4°40	5°12	20°32	19°51	3°33	n.a.	T 10
W11	20 16 30	2° 3'57	13♑21	23°R18	16°14	7° 9	10° 2	20°32	18°55	4°41	5°14	20°32	19°47	3°39	n.a.	W11
T 12	20 20 26	3° 2'50	27° 0	23°14	17° 8	7°45	10° 2	20°29	18°56	4°43	5°15	20°R32	19°44	3°46	n.a.	T 12
F 13	20 24 23	4° 1'44	10♒24	23° 3	18° 3	8°21	10° 3	20°27	18°58	4°44	5°16	20°32	19°41	3°53	n.a.	F 13
S 14	20 28 19	5° 0'41	23°31	22°45	18°58	8°57	10°R 3	20°24	18°59	4°45	5°18	20°30	19°38	4° 0	n.a.	S 14
S 15	20 32 16	5°59'41	6♓22	22°19	19°53	9°32	10° 3	20°21	19° 1	4°47	5°19	20°28	19°35	4° 6	n.a.	S 15
M16	20 36 13	6°58'42	18°55	21°46	20°50	10° 8	10° 3	20°19	19° 3	4°48	5°21	20°26	19°32	4°13	n.a.	M16
T 17	20 40 9	7°57'46	1♈14	21° 5	21°47	10°44	10° 2	20°16	19° 4	4°49	5°22	20°23	19°28	4°20	n.a.	T 17
W18	20 44 6	8°56'53	13°20	20°18	22°44	11°19	10° 1	20°13	19° 6	4°50	5°24	20°21	19°25	4°26	n.a.	W18
T 19	20 48 2	9°56'01	25°18	19°24	23°42	11°55	10° 1	20°10	19° 8	4°52	5°25	20°19	19°22	4°33	n.a.	T 19
F 20	20 51 59	10°55'13	7♉11	18°24	24°40	12°30	10° 0	20° 7	19°10	4°53	5°27	20°D19	19°19	4°40	n.a.	F 20
S 21	20 55 55	11°54'27	19° 4	17°20	25°39	13° 5	9°58	20° 3	19°12	4°54	5°29	20°19	19°16	4°47	n.a.	S 21
S 22	20 59 52	12°53'43	1♊ 2	16°12	26°38	13°41	9°57	20° 0	19°14	4°55	5°30	20°20	19°13	4°53	n.a.	S 22
M23	21 3 48	13°53'02	13° 9	15° 3	27°38	14°16	9°55	19°57	19°16	4°56	5°32	20°21	19° 9	5° 0	n.a.	M23
T 24	21 7 45	14°52'23	25°30	13°53	28°38	14°51	9°53	19°53	19°18	4°57	5°34	20°23	19° 6	5° 7	n.a.	T 24
W25	21 11 41	15°51'47	8♋ 9	12°46	29°39	15°26	9°51	19°50	19°20	4°58	5°35	20°24	19° 3	5°13	n.a.	W25
T 26	21 15 38	16°51'13	21° 8	11°42	0♋40	16° 0	9°49	19°46	19°22	4°59	5°37	20°R25	19° 0	5°20	n.a.	T 26
F 27	21 19 35	17°50'42	4♌28	10°44	1°41	16°35	9°47	19°42	19°24	5° 0	5°39	20°24	18°57	5°27	n.a.	F 27
S 28	21 23 31	18°50'12	18° 9	9°53	2°43	17°10	9°44	19°38	19°26	5° 1	5°41	20°22	18°53	5°34	n.a.	S 28
S 29	21 27 28	19°49'45	2♍ 9	9°11	3°45	17°44	9°41	19°35	19°28	5° 2	5°42	20°19	18°50	5°40	n.a.	S 29
M30	21 31 24	20°49'20	16°22	8°38	4°47	18°19	9°38	19°31	19°31	5° 2	5°44	20°14	18°47	5°47	n.a.	M30
T 31	21 35 21	21♌48'57	0♎45	8♌16	5♋50	18♊53	9♈35	19♓27	19♎33	5♊ 3	5♎46	20♑ 9	18♑44	5♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	11n31	2s49	13n 9	2s25	17n42	4s24	21n 2	0n17	2n36	1s27	6s14	2s46	7s 4	0n26	20n29	0s58	10n44	13n58	22s18	22s19	17n17		n.a.
M 2	21 51	5 46	3 48	12 45	2 34	17 54	4 19	21 11	0 18	2 37	1 28	6 15	2 46	7 4	0 26	20 29	0 58	10 43	13 57	22 18	22 20	17 19		n.a.
T 3	21 41	0s20	4 34	12 23	2 43	18 6	4 14	21 19	0 18	2 37	1 28	6 15	2 46	7 4	0 26	20 29	0 59	10 42	13 57	22 18	22 20	17 22		n.a.
W 4	21 30	6 27	5 4	12 3	2 52	18 18	4 9	21 27	0 19	2 38	1 28	6 16	2 47	7 5	0 26	20 29	0 59	10 41	13 56	22 18	22 21	17 24		n.a.
T 5	21 19	12 18	5 17	11 43	3 1	18 30	4 4	21 35	0 20	2 39	1 28	6 17	2 47	7 5	0 26	20 30	0 59	10 40	13 56	22 18	22 21	17 26		n.a.
F 6	21 7	17 31	5 9	11 26	3 9	18 42	3 58	21 43	0 21	2 39	1 29	6 18	2 47	7 6	0 26	20 30	0 59	10 39	13 55	22 18	22 22	17 28		n.a.
S 7	20 56	21 46	4 43	11 10	3 17	18 54	3 53	21 51	0 22	2 40	1 29	6 19	2 47	7 6	0 26	20 30	0 59	10 38	13 55	22 18	22 22	17 30		n.a.
S 8	20 43	24 43	4 0	10 57	3 24	19 6	3 48	21 58	0 22	2 40	1 29	6 20	2 48	7 7	0 26	20 30	0 59	10 37	13 54	22 18	22 23	17 33		n.a.
M 9	20 31	26 6	3 2	10 46	3 31	19 17	3 42	22 5	0 23	2 40	1 29	6 21	2 48	7 7	0 26	20 31	0 59	10 36	13 54	22 18	22 23	17 35		n.a.
T 10	20 18	25 48	1 54	10 37	3 37	19 29	3 37	22 13	0 24	2 40	1 29	6 22	2 48	7 8	0 26	20 31	0 59	10 35	13 53	22 18	22 24	17 37		n.a.
W11	20 5	23 52	0 40	10 31	3 42	19 40	3 31	22 20	0 25	2 40	1 30	6 24	2 48	7 9	0 26	20 31	0 59	10 34	13 53	22 17	22 24	17 39		n.a.
T 12	19 51	20 34	0n36	10 28	3 46	19 51	3 26	22 26	0 26	2 41	1 30	6 25	2 49	7 9	0 26	20 31	0 59	10 33	13 52	22 17	22 25	17 41		n.a.
F 13	19 37	16 15	1 48	10 29	3 50	20 1	3 20	22 33	0 27	2 40	1 30	6 26	2 49	7 10	0 26	20 32	0 59	10 32	13 52	22 18	22 25	17 44		n.a.
S 14	19 23	11 14	2 52	10 33	3 52	20 12	3 15	22 40	0 27	2 40	1 30	6 27	2 49	7 10	0 26	20 32	0 59	10 31	13 51	22 18	22 26	17 46		n.a.
S 15	19 8	5 51	3 47	10 41	3 52	20 22	3 9	22 46	0 28	2 40	1 30	6 29	2 49	7 11	0 26	20 32	0 59	10 30	13 51	22 18	22 26	17 48		n.a.
M16	18 53	0 21	4 29	10 52	3 52	20 31	3 3	22 52	0 29	2 40	1 31	6 30	2 50	7 12	0 26	20 32	0 59	10 29	13 50	22 18	22 27	17 50		n.a.
T 17	18 37	5n 2	4 58	11 7	3 49	20 41	2 58	22 59	0 30	2 40	1 31	6 31	2 50	7 12	0 26	20 33	0 59	10 28	13 50	22 19	22 27	17 52		n.a.
W18	18 22	10 9	5 13	11 27	3 45	20 50	2 52	23 4	0 31	2 39	1 31	6 33	2 50	7 13	0 26	20 33	0 59	10 27	13 49	22 19	22 28	17 54		n.a.
T 19	18 6	14 49	5 14	11 49	3 39	20 58	2 47	23 10	0 32	2 39	1 31	6 34	2 50	7 14	0 26	20 33	0 59	10 26	13 49	22 19	22 28	17 56		n.a.
F 20	17 49	18 54	5 1	12 16	3 31	21 6	2 41	23 16	0 33	2 38	1 32	6 36	2 51	7 15	0 26	20 33	0 59	10 25	13 49	22 20	22 28	17 59		n.a.
S 21	17 33	22 14	4 36	12 45	3 20	21 14	2 35	23 21	0 34	2 37	1 32	6 37	2 51	7 15	0 26	20 33	0 59	10 24	13 48	22 20	22 29	18 1		n.a.
S 22	17 16	24 39	3 59	13 18	3 8	21 22	2 30	23 27	0 34	2 37	1 32	6 39	2 51	7 16	0 26	20 33	0 59	10 23	13 48	22 19	22 29	18 3		n.a.
M23	16 58	25 58	3 11	13 52	2 54	21 28	2 24	23 32	0 35	2 36	1 32	6 40	2 51	7 17	0 26	20 34	0 59	10 22	13 47	22 19	22 30	18 5		n.a.
T 24	16 41	26 2	2 13	14 27	2 38	21 35	2 18	23 37	0 36	2 35	1 32	6 42	2 51	7 18	0 26	20 34	0 59	10 21	13 47	22 19	22 30	18 7		n.a.
W25	16 23	24 45	1 7	15 3	2 21	21 41	2 13	23 42	0 37	2 34	1 32	6 43	2 52	7 19	0 26	20 34	0 59	10 20	13 46	22 19	22 31	18 9		n.a.
T 26	16 5	22 8	0s 4	15 39	2 2	21 47	2 7	23 46	0 38	2 33	1 33	6 45	2 52	7 19	0 26	20 34	0 59	10 19	13 46	22 19	22 31	18 11		n.a.
F 27	15 46	18 16	1 16	16 14	1 42	21 52	2 1	23 51	0 39	2 32	1 33	6 47	2 52	7 20	0 26	20 34	0 59	10 18	13 46	22 19	22 32	18 13		n.a.
S 28	15 28	13 22	2 26	16 47	1 23	21 56	1 56	23 55	0 40	2 30	1 33	6 48	2 52	7 21	0 26	20 34	0 59	10 17	13 45	22 19	22 32	18 15		n.a.
S 29	15 9	7 40	3 29	17 18	1 2	22 0	1 50	24 0	0 41	2 29	1 33	6 50	2 52	7 22	0 26	20 35	0 59	10 16	13 45	22 20	22 33	18 17		n.a.
M30	14 50	1 30	4 19	17 46	0 43	22 4	1 45	24 4	0 42	2 28	1 33	6 52	2 53	7 23	0 26	20 35	0 59	10 15	13 44	22 20	22 33	18 20		n.a.
T 31	14n30	4s47	4s54	18n10	0s23	22n 7	1s39	24n 8	0n43	2n26	1s34	6s54	2s53	7s24	0n26	20n35	0s59	10n13	13n44	22s21	22s33	18n22		n.a.

Julian Day Number = 1095596.5, Delta T = 11h08m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°42'25, Lahiri = -27°35'25 Julian Calendar 1 Aug. 1714 BCE == Greg. Calendar 17 July 1714 BCE

The year -1713 astronomical counting style corresponds to year 1714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1714 BCE

SEPTEMBER 1714 BCE (-1713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 39 17	22♌48'36	15♎11	8°R 4	6♋53	19♊28	9°R32	19°R23	19♎35	5♊ 4	5♎48	20°R 5	18♑41	6♉ 0	n.a.	W 1
T 2	21 43 14	23°48'17	29°36	8°D 4	7°57	20° 2	9♈28	19♓18	19°38	5° 5	5°50	20♑ 1	18°38	6° 7	n.a.	T 2
F 3	21 47 10	24°48'00	13♏54	8♌15	9° 0	20°36	9°24	19°14	19°40	5° 5	5°52	19°59	18°34	6°14	n.a.	F 3
S 4	21 51 7	25°47'45	28° 4	8°36	10° 4	21°10	9°20	19°10	19°43	5° 6	5°54	19°D59	18°31	6°21	n.a.	S 4
S 5	21 55 3	26°47'32	12♐ 3	9° 6	11° 9	21°44	9°16	19° 6	19°45	5° 7	5°56	20° 0	18°28	6°27	n.a.	S 5
M 6	21 59 0	27°47'20	25°51	9°47	12°14	22°17	9°12	19° 1	19°48	5° 7	5°58	20° 1	18°25	6°34	n.a.	M 6
T 7	22 2 57	28°47'11	9♑28	10°35	13°19	22°51	9° 7	18°57	19°51	5° 8	6° 0	20° 2	18°22	6°41	n.a.	T 7
W 8	22 6 53	29°47'03	22°53	11°32	14°24	23°25	9° 3	18°52	19°53	5° 8	6° 2	20°R 3	18°19	6°48	n.a.	W 8
T 9	22 10 50	0♍46'57	6♒ 7	12°35	15°29	23°58	8°58	18°48	19°56	5° 9	6° 4	20° 2	18°15	6°54	n.a.	T 9
F 10	22 14 46	1°46'53	19° 9	13°44	16°35	24°31	8°53	18°43	19°59	5° 9	6° 6	19°58	18°12	7° 1	n.a.	F 10
S 11	22 18 43	2°46'51	1♓59	14°58	17°41	25° 5	8°47	18°39	20° 1	5°10	6° 8	19°53	18° 9	7° 8	n.a.	S 11
S 12	22 22 39	3°46'52	14°37	16°17	18°47	25°38	8°42	18°34	20° 4	5°10	6°10	19°46	18° 6	7°14	n.a.	S 12
M13	22 26 36	4°46'54	27° 2	17°40	19°54	26°11	8°36	18°29	20° 7	5°11	6°12	19°37	18° 3	7°21	n.a.	M13
T 14	22 30 32	5°46'58	9♈16	19° 6	21° 1	26°44	8°31	18°25	20°10	5°11	6°14	19°29	17°59	7°28	n.a.	T 14
W15	22 34 29	6°47'05	21°20	20°35	22° 8	27°16	8°25	18°20	20°13	5°11	6°16	19°20	17°56	7°35	n.a.	W15
T 16	22 38 25	7°47'14	3♉16	22° 7	23°15	27°49	8°19	18°15	20°16	5°11	6°19	19°13	17°53	7°41	n.a.	T 16
F 17	22 42 22	8°47'25	15° 7	23°40	24°23	28°22	8°13	18°10	20°19	5°12	6°21	19° 8	17°50	7°48	n.a.	F 17
S 18	22 46 19	9°47'38	26°58	25°14	25°31	28°54	8° 6	18° 5	20°22	5°12	6°23	19° 5	17°47	7°55	n.a.	S 18
S 19	22 50 15	10°47'54	8♊53	26°50	26°39	29°26	8° 0	18° 1	20°25	5°12	6°25	19°D 4	17°44	8° 1	n.a.	S 19
M20	22 54 12	11°48'12	20°57	28°27	27°47	29°58	7°53	17°56	20°28	5°12	6°27	19° 4	17°40	8° 8	n.a.	M20
T 21	22 58 8	12°48'32	3♋16	0♍ 4	28°55	0♋30	7°47	17°51	20°31	5°12	6°30	19° 5	17°37	8°15	n.a.	T 21
W22	23 2 5	13°48'54	15°55	1°42	0♌ 4	1° 2	7°40	17°46	20°34	5°12	6°32	19°R 6	17°34	8°22	n.a.	W22
T 23	23 6 1	14°49'18	28°56	3°20	1°12	1°34	7°33	17°41	20°37	5°R12	6°34	19° 5	17°31	8°28	n.a.	T 23
F 24	23 9 58	15°49'45	12♌24	4°58	2°21	2° 6	7°26	17°36	20°40	5°12	6°37	19° 3	17°28	8°35	n.a.	F 24
S 25	23 13 54	16°50'13	26°19	6°37	3°31	2°37	7°19	17°31	20°43	5°12	6°39	18°58	17°24	8°42	n.a.	S 25
S 26	23 17 51	17°50'44	10♍39	8°15	4°40	3° 9	7°11	17°26	20°47	5°12	6°41	18°51	17°21	8°48	n.a.	S 26
M27	23 21 48	18°51'16	25°18	9°54	5°49	3°40	7° 4	17°21	20°50	5°12	6°43	18°42	17°18	8°55	n.a.	M27
T 28	23 25 44	19°51'49	10♎ 9	11°32	6°59	4°11	6°57	17°16	20°53	5°12	6°46	18°32	17°15	9° 2	n.a.	T 28
W29	23 29 41	20°52'25	25° 3	13°10	8° 9	4°42	6°49	17°11	20°56	5°12	6°48	18°22	17°12	9° 9	n.a.	W29
T 30	23 33 37	21♍53'02	9♏52	14♍48	9♌19	5♋12	6♈41	17♓ 6	21♎ 0	5♊12	6♎50	18♑14	17♑ 9	9♉15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n10	10s51	5s10	18n31	0s 5	22n 9	1s34	24n12	0n44	2n25	1s34	6s55	2s53	7s25	0n26	20n35	0s59	10n12	13n44	22s22	22s34	18n24		n.a.
T 2	13 50	16 19	5 7	18 48	0n13	22 11	1 28	24 15	0 45	2 23	1 34	6 57	2 53	7 26	0 26	20 35	0 59	10 11	13 43	22 22	22 34	18 26		n.a.
F 3	13 30	20 50	4 45	19 1	0 29	22 12	1 23	24 19	0 46	2 21	1 34	6 59	2 53	7 27	0 25	20 35	0 59	10 10	13 43	22 22	22 35	18 28		n.a.
S 4	13 10	24 5	4 6	19 10	0 44	22 13	1 18	24 22	0 47	2 20	1 34	7 1	2 53	7 28	0 25	20 35	0 59	10 9	13 43	22 23	22 35	18 30		n.a.
S 5	12 49	25 50	3 12	19 14	0 57	22 13	1 12	24 25	0 48	2 18	1 34	7 3	2 54	7 29	0 25	20 35	0 59	10 8	13 42	22 22	22 36	18 32		n.a.
M 6	12 28	25 57	2 8	19 15	1 10	22 13	1 7	24 28	0 48	2 16	1 35	7 5	2 54	7 30	0 25	20 35	0 59	10 7	13 42	22 22	22 36	18 34		n.a.
T 7	12 7	24 30	0 57	19 12	1 20	22 12	1 2	24 31	0 49	2 14	1 35	7 7	2 54	7 31	0 25	20 36	0 59	10 6	13 41	22 22	22 37	18 36		n.a.
W 8	11 46	21 39	0n15	19 5	1 30	22 10	0 56	24 34	0 50	2 12	1 35	7 8	2 54	7 32	0 25	20 36	0 59	10 5	13 41	22 22	22 37	18 38		n.a.
T 9	11 24	17 43	1 26	18 55	1 38	22 8	0 51	24 37	0 51	2 10	1 35	7 10	2 54	7 33	0 25	20 36	0 59	10 4	13 41	22 22	22 37	18 40		n.a.
F 10	11 3	12 59	2 31	18 41	1 45	22 5	0 46	24 39	0 52	2 8	1 35	7 12	2 54	7 34	0 25	20 36	0 59	10 2	13 40	22 23	22 38	18 42		n.a.
S 11	10 41	7 45	3 27	18 24	1 50	22 1	0 41	24 42	0 54	2 6	1 35	7 14	2 54	7 35	0 25	20 36	0 59	10 1	13 40	22 23	22 38	18 44		n.a.
S 12	10 19	2 18	4 12	18 4	1 55	21 57	0 36	24 44	0 55	2 3	1 35	7 16	2 54	7 36	0 25	20 36	0 59	10 0	13 40	22 24	22 39	18 46		n.a.
M13	9 56	3n 8	4 44	17 42	1 58	21 52	0 31	24 46	0 56	2 1	1 35	7 18	2 54	7 37	0 25	20 36	0 59	9 59	13 40	22 26	22 39	18 48		n.a.
T 14	9 34	8 21	5 2	17 17	2 0	21 47	0 26	24 48	0 57	1 59	1 36	7 20	2 55	7 38	0 25	20 36	0 59	9 58	13 39	22 27	22 40	18 50		n.a.
W15	9 11	13 12	5 7	16 49	2 2	21 41	0 21	24 50	0 58	1 56	1 36	7 22	2 55	7 39	0 25	20 36	0 59	9 57	13 39	22 28	22 40	18 52		n.a.
T 16	8 49	17 29	4 58	16 20	2 2	21 34	0 17	24 51	0 59	1 54	1 36	7 24	2 55	7 41	0 25	20 36	0 59	9 56	13 39	22 29	22 40	18 54		n.a.
F 17	8 26	21 4	4 36	15 48	2 2	21 27	0 12	24 53	1 0	1 51	1 36	7 26	2 55	7 42	0 25	20 36	0 59	9 55	13 38	22 30	22 41	18 56		n.a.
S 18	8 3	23 47	4 3	15 15	2 2	21 19	0 7	24 54	1 1	1 49	1 36	7 28	2 55	7 43	0 25	20 36	0 59	9 53	13 38	22 30	22 41	18 58		n.a.
S 19	7 39	25 28	3 19	14 41	2 0	21 11	0 3	24 56	1 2	1 46	1 36	7 30	2 55	7 44	0 25	20 36	0 59	9 52	13 38	22 31	22 42	19 0		n.a.
M20	7 16	26 0	2 25	14 5	1 58	21 2	0n 2	24 57	1 3	1 43	1 36	7 32	2 55	7 45	0 25	20 36	0 59	9 51	13 38	22 31	22 42	19 2		n.a.
T 21	6 53	25 15	1 24	13 27	1 55	20 52	0 6	24 58	1 4	1 41	1 36	7 34	2 55	7 46	0 25	20 36	0 59	9 50	13 37	22 30	22 43	19 4		n.a.
W22	6 29	23 13	0 17	12 49	1 52	20 42	0 10	24 59	1 5	1 38	1 36	7 36	2 55	7 48	0 25	20 36	0 59	9 49	13 37	22 30	22 43	19 6		n.a.
T 23	6 5	19 54	0s53	12 10	1 49	20 31	0 15	24 59	1 6	1 35	1 36	7 38	2 55	7 49	0 25	20 36	1 0	9 48	13 37	22 30	22 43	19 8		n.a.
F 24	5 41	15 28	2 1	11 29	1 45	20 19	0 19	25 0	1 7	1 32	1 36	7 40	2 55	7 50	0 25	20 36	1 0	9 47	13 37	22 31	22 44	19 10		n.a.
S 25	5 18	10 5	3 5	10 48	1 41	20 7	0 23	25 1	1 9	1 29	1 36	7 42	2 55	7 51	0 25	20 36	1 0	9 46	13 36	22 31	22 44	19 12		n.a.
S 26	4 54	4 2	3 59	10 7	1 36	19 54	0 27	25 1	1 10	1 26	1 36	7 44	2 55	7 53	0 25	20 36	1 0	9 44	13 36	22 32	22 45	19 14		n.a.
M27	4 29	2s21	4 39	9 25	1 31	19 40	0 31	25 1	1 11	1 23	1 36	7 46	2 55	7 54	0 25	20 36	1 0	9 43	13 36	22 34	22 45	19 16		n.a.
T 28	4 5	8 41	5 0	8 42	1 26	19 26	0 35	25 2	1 12	1 20	1 36	7 48	2 55	7 55	0 25	20 36	1 0	9 42	13 36	22 35	22 45	19 17		n.a.
W29	3 41	14 32	5 1	7 59	1 21	19 12	0 39	25 2	1 13	1 17	1 36	7 50	2 55	7 56	0 25	20 36	1 0	9 41	13 36	22 36	22 46	19 19		n.a.
T 30	3n17	19s30	4s42	7n15	1n16	18n57	0n42	25n 2	1n14	1n14	1s36	7s52	2s55	7s58	0n25	20n36	1s 0	9n40	13n35	22s38	22s46	19n21		n.a.

Julian Day Number = 1095627.5, Delta T = 11h08m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°42'21, Lahiri = -27°35'21 Julian Calendar 1 Sept. 1714 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1714 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1714 BCE (-1713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 37 34	22♍53'40	24♏28	16♍26	10♌29	5♋43	6°R34	17°R 2	21♎ 3	5°R11	6♎53	18°R 8	17♎ 5	9♉22	n.a.	F 1
S 2	23 41 30	23°54'21	8♐46	18° 4	11°39	6°13	6♈26	16♓57	21° 6	5♊11	6°55	18♎ 5	17° 2	9°29	n.a.	S 2
S 3	23 45 27	24°55'02	22°45	19°41	12°50	6°43	6°18	16°52	21°10	5°11	6°57	18°D 4	16°59	9°35	n.a.	S 3
M 4	23 49 23	25°55'45	6♎25	21°18	14° 0	7°14	6°10	16°47	21°13	5°10	7° 0	18° 5	16°56	9°42	n.a.	M 4
T 5	23 53 20	26°56'29	19°47	22°55	15°11	7°43	6° 2	16°42	21°17	5°10	7° 2	18°R 5	16°53	9°49	n.a.	T 5
W 6	23 57 17	27°57'14	2♒54	24°31	16°22	8°13	5°54	16°37	21°20	5°10	7° 5	18° 4	16°50	9°56	n.a.	W 6
T 7	0 1 13	28°58'00	15°47	26° 7	17°33	8°43	5°46	16°33	21°23	5° 9	7° 7	18° 1	16°46	10° 2	n.a.	T 7
F 8	0 5 10	29°58'48	28°28	27°43	18°44	9°12	5°38	16°28	21°27	5° 9	7° 9	17°55	16°43	10° 9	n.a.	F 8
S 9	0 9 6	0♎59'37	11♓ 0	29°19	19°55	9°41	5°30	16°23	21°30	5° 8	7°12	17°46	16°40	10°16	n.a.	S 9
S 10	0 13 3	2° 0'27	23°22	0♎54	21° 7	10°10	5°21	16°19	21°34	5° 8	7°14	17°34	16°37	10°22	n.a.	S 10
M11	0 16 59	3° 1'19	5♈36	2°30	22°18	10°39	5°13	16°14	21°37	5° 7	7°17	17°20	16°34	10°29	n.a.	M11
T 12	0 20 56	4° 2'12	17°42	4° 5	23°30	11° 8	5° 5	16° 9	21°41	5° 6	7°19	17° 6	16°30	10°36	n.a.	T 12
W13	0 24 52	5° 3'07	29°40	5°40	24°42	11°36	4°57	16° 5	21°45	5° 6	7°21	16°52	16°27	10°42	n.a.	W13
T 14	0 28 49	6° 4'03	11♉34	7°14	25°53	12° 4	4°49	16° 0	21°48	5° 5	7°24	16°40	16°24	10°49	n.a.	T 14
F 15	0 32 45	7° 5'00	23°24	8°49	27° 5	12°32	4°41	15°56	21°52	5° 4	7°26	16°30	16°21	10°56	n.a.	F 15
S 16	0 36 42	8° 5'59	5♊13	10°23	28°17	13° 0	4°32	15°52	21°55	5° 4	7°29	16°23	16°18	11° 3	n.a.	S 16
S 17	0 40 39	9° 7'00	17° 6	11°57	29°30	13°28	4°24	15°47	21°59	5° 3	7°31	16°19	16°15	11° 9	n.a.	S 17
M18	0 44 35	10° 8'01	29° 7	13°32	0♍42	13°55	4°16	15°43	22° 3	5° 2	7°33	16°17	16°11	11°16	n.a.	M18
T 19	0 48 32	11° 9'05	11♋21	15° 6	1°54	14°23	4° 8	15°39	22° 6	5° 1	7°36	16°17	16° 8	11°23	n.a.	T 19
W20	0 52 28	12°10'09	23°54	16°40	3° 7	14°49	4° 0	15°35	22°10	5° 0	7°38	16°17	16° 5	11°29	n.a.	W20
T 21	0 56 25	13°11'15	6♌51	18°14	4°19	15°16	3°52	15°31	22°13	4°59	7°41	16°16	16° 2	11°36	n.a.	T 21
F 22	1 0 21	14°12'22	20°15	19°48	5°32	15°43	3°44	15°27	22°17	4°59	7°43	16°13	15°59	11°43	n.a.	F 22
S 23	1 4 18	15°13'31	4♍10	21°22	6°45	16° 9	3°36	15°23	22°21	4°58	7°45	16° 7	15°56	11°50	n.a.	S 23
S 24	1 8 15	16°14'40	18°34	22°55	7°58	16°35	3°28	15°19	22°24	4°57	7°48	15°58	15°52	11°56	n.a.	S 24
M25	1 12 11	17°15'51	3♎24	24°29	9°11	17° 1	3°21	15°15	22°28	4°56	7°50	15°47	15°49	12° 3	n.a.	M25
T 26	1 16 8	18°17'03	18°32	26° 3	10°23	17°26	3°13	15°11	22°32	4°55	7°53	15°35	15°46	12°10	n.a.	T 26
W27	1 20 4	19°18'15	3♏47	27°37	11°37	17°51	3° 5	15° 8	22°35	4°54	7°55	15°23	15°43	12°16	n.a.	W27
T 28	1 24 1	20°19'29	18°59	29°11	12°50	18°16	2°58	15° 4	22°39	4°52	7°57	15°13	15°40	12°23	n.a.	T 28
F 29	1 27 57	21°20'43	3♐56	0♏45	14° 3	18°41	2°50	15° 1	22°43	4°51	8° 0	15° 6	15°36	12°30	n.a.	F 29
S 30	1 31 54	22°21'57	18°32	2°18	15°16	19° 5	2°43	14°57	22°46	4°50	8° 2	15° 1	15°33	12°37	n.a.	S 30
S 31	1 35 50	23♎23'12	2♎44	3♏52	16♍29	19♋29	2♈36	14♓54	22♎50	4♊49	8♎ 4	14♎59	15♎30	12♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n52	23s12	4s 5	6n31	1n10	18n41	0n46	25n 2	1n16	1n11	1s36	7s54	2s55	7s59	0n25	20n36	1s 0	9n39	13n35	22s38	22s47	19n23		n.a.
S 2	2 28	25 21	3 13	5 47	1 4	18 25	0 50	25 1	1 17	1 8	1 36	7 56	2 55	8 0	0 25	20 36	1 0	9 38	13 35	22 39	22 47	19 25		n.a.
S 3	2 3	25 52	2 10	5 3	0 58	18 8	0 53	25 1	1 18	1 5	1 36	7 57	2 55	8 2	0 25	20 35	1 0	9 37	13 35	22 39	22 48	19 27		n.a.
M 4	1 39	24 46	1 2	4 18	0 52	17 50	0 56	25 1	1 19	1 1	1 36	7 59	2 55	8 3	0 25	20 35	1 0	9 36	13 35	22 39	22 48	19 29		n.a.
T 5	1 14	22 15	0n 9	3 34	0 46	17 32	1 0	25 0	1 20	0 58	1 36	8 1	2 55	8 4	0 25	20 35	1 0	9 35	13 35	22 39	22 48	19 31		n.a.
W 6	0 50	18 37	1 18	2 49	0 39	17 14	1 3	25 0	1 22	0 55	1 36	8 3	2 55	8 6	0 25	20 35	1 0	9 34	13 34	22 39	22 49	19 33		n.a.
T 7	0 25	14 10	2 21	2 5	0 33	16 55	1 6	24 59	1 23	0 52	1 36	8 5	2 55	8 7	0 25	20 35	1 0	9 32	13 34	22 39	22 49	19 35		n.a.
F 8	0 0	9 10	3 17	1 20	0 27	16 35	1 9	24 58	1 24	0 49	1 36	8 7	2 55	8 8	0 25	20 35	1 0	9 31	13 34	22 40	22 50	19 36		n.a.
S 9	0s24	3 52	4 1	0 35	0 20	16 15	1 12	24 57	1 26	0 45	1 36	8 8	2 54	8 10	0 25	20 35	1 0	9 30	13 34	22 41	22 50	19 38		n.a.
S 10	0 49	1n30	4 34	0s 9	0 14	15 55	1 15	24 56	1 27	0 42	1 36	8 10	2 54	8 11	0 25	20 35	1 0	9 29	13 34	22 43	22 50	19 40		n.a.
M11	1 13	6 44	4 54	0 54	0 7	15 34	1 17	24 55	1 28	0 39	1 36	8 12	2 54	8 12	0 25	20 35	1 0	9 28	13 34	22 45	22 51	19 42		n.a.
T 12	1 38	11 40	5 0	1 38	0 1	15 12	1 20	24 54	1 29	0 36	1 36	8 14	2 54	8 14	0 25	20 35	1 0	9 27	13 34	22 47	22 51	19 44		n.a.
W13	2 3	16 7	4 53	2 23	0s 6	14 50	1 23	24 53	1 31	0 32	1 36	8 15	2 54	8 15	0 25	20 34	1 0	9 26	13 34	22 48	22 52	19 46		n.a.
T 14	2 27	19 54	4 33	3 7	0 12	14 28	1 25	24 52	1 32	0 29	1 36	8 17	2 54	8 16	0 25	20 34	1 0	9 25	13 34	22 50	22 52	19 48		n.a.
F 15	2 52	22 51	4 1	3 50	0 19	14 5	1 27	24 51	1 34	0 26	1 36	8 19	2 54	8 18	0 25	20 34	1 0	9 24	13 33	22 51	22 52	19 49		n.a.
S 16	3 16	24 50	3 19	4 34	0 25	13 41	1 30	24 49	1 35	0 23	1 35	8 20	2 54	8 19	0 25	20 34	1 0	9 23	13 33	22 52	22 53	19 51		n.a.
S 17	3 41	25 42	2 28	5 17	0 31	13 18	1 32	24 48	1 36	0 20	1 35	8 22	2 54	8 20	0 25	20 34	1 0	9 22	13 33	22 53	22 53	19 53		n.a.
M18	4 5	25 23	1 29	6 1	0 37	12 54	1 34	24 46	1 38	0 17	1 35	8 23	2 53	8 22	0 25	20 34	1 0	9 21	13 33	22 53	22 54	19 55		n.a.
T 19	4 30	23 50	0 26	6 43	0 44	12 29	1 36	24 45	1 39	0 13	1 35	8 25	2 53	8 23	0 25	20 33	1 0	9 20	13 33	22 53	22 54	19 57		n.a.
W20	4 54	21 5	0s40	7 26	0 50	12 4	1 38	24 43	1 41	0 10	1 35	8 26	2 53	8 25	0 25	20 33	1 0	9 19	13 33	22 53	22 54	19 58		n.a.
T 21	5 18	17 12	1 46	8 8	0 56	11 39	1 39	24 41	1 42	0 7	1 35	8 28	2 53	8 26	0 25	20 33	1 0	9 18	13 33	22 53	22 55	20 0		n.a.
F 22	5 42	12 20	2 49	8 50	1 2	11 13	1 41	24 40	1 43	0 4	1 35	8 29	2 53	8 27	0 25	20 33	1 0	9 17	13 33	22 53	22 55	20 2		n.a.
S 23	6 6	6 42	3 44	9 31	1 7	10 47	1 43	24 38	1 45	0 1	1 34	8 31	2 53	8 29	0 25	20 33	1 0	9 16	13 33	22 54	22 55	20 4		n.a.
S 24	6 30	0 32	4 27	10 12	1 13	10 21	1 44	24 36	1 46	0s 2	1 34	8 32	2 52	8 30	0 25	20 33	1 0	9 15	13 33	22 55	22 56	20 6		n.a.
M25	6 54	5s50	4 53	10 53	1 18	9 54	1 45	24 34	1 48	0 5	1 34	8 33	2 52	8 32	0 25	20 32	1 0	9 14	13 33	22 56	22 56	20 7		n.a.
T 26	7 18	12 0	5 0	11 33	1 24	9 27	1 47	24 32	1 49	0 8	1 34	8 35	2 52	8 33	0 25	20 32	1 0	9 13	13 33	22 58	22 57	20 9		n.a.
W27	7 42	17 28	4 45	12 12	1 29	9 0	1 48	24 31	1 51	0 11	1 34	8 36	2 52	8 34	0 25	20 32	1 0	9 13	13 33	22 59	22 57	20 11		n.a.
T 28	8 5	21 48	4 10	12 51	1 34	8 32	1 49	24 29	1 52	0 14	1 34	8 37	2 52	8 36	0 25	20 32	1 0	9 12	13 33	23 0	22 57	20 13		n.a.
F 29	8 29	24 35	3 18	13 29	1 39	8 5	1 50	24 27	1 54	0 16	1 33	8 38	2 51	8 37	0 25	20 31	1 0	9 11	13 33	23 1	22 58	20 14		n.a.
S 30	8 52	25 38	2 15	14 7	1 43	7 37	1 51	24 25	1 56	0 19	1 33	8 40	2 51	8 39	0 25	20 31	1 0	9 10	13 33	23 2	22 58	20 16		n.a.
S 31	9s15	24s56	1s 4	14s44	1s47	7n 8	1n52	24n23	1n57	0s22	1s33	8s41	2s51	8s40	0n24	20n31	1s 0	9n 9	13n33	23s 2	22s58	20n18		n.a.

Julian Day Number = 1095657.5, Delta T = 11h08m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°42'17, Lahiri = -27°35'17 Julian Calendar 1 Oct. 1714 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1714 BCE

The year -1713 astronomical counting style corresponds to year 1714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1714 BCE (-1713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 39 47	24♎24'27	16♑29	5♏26	17♍43	19♋53	2°R29	14°R51	22♎54	4°R48	8♎ 7	14°D59	15♑27	12♉50	n.a.	M 1
T 2	1 43 44	25°25'43	29°50	6°59	18°56	20°17	2♈22	14♓48	22°57	4♊47	8° 9	14°R59	15°24	12°57	n.a.	T 2
W 3	1 47 40	26°26'58	12♒50	8°33	20°10	20°40	2°15	14°45	23° 1	4°45	8°11	14♑58	15°21	13° 3	n.a.	W 3
T 4	1 51 37	27°28'14	25°33	10° 6	21°23	21° 3	2° 8	14°42	23° 5	4°44	8°14	14°55	15°17	13°10	n.a.	T 4
F 5	1 55 33	28°29'31	8♓ 1	11°40	22°37	21°25	2° 2	14°39	23° 9	4°43	8°16	14°49	15°14	13°17	n.a.	F 5
S 6	1 59 30	29°30'47	20°19	13°13	23°51	21°48	1°55	14°36	23°12	4°42	8°18	14°40	15°11	13°24	n.a.	S 6
S 7	2 3 26	0♏32'04	2♈28	14°45	25° 4	22°10	1°49	14°33	23°16	4°40	8°21	14°29	15° 8	13°30	n.a.	S 7
M 8	2 7 23	1°33'20	14°31	16°18	26°18	22°31	1°43	14°31	23°19	4°39	8°23	14°15	15° 5	13°37	n.a.	M 8
T 9	2 11 19	2°34'38	26°29	17°49	27°32	22°52	1°37	14°28	23°23	4°38	8°25	14° 1	15° 1	13°44	n.a.	T 9
W10	2 15 16	3°35'55	8♉23	19°21	28°46	23°13	1°31	14°26	23°27	4°36	8°27	13°47	14°58	13°50	n.a.	W10
T 11	2 19 13	4°37'13	20°14	20°51	29°59	23°34	1°25	14°24	23°30	4°35	8°30	13°35	14°55	13°57	n.a.	T 11
F 12	2 23 9	5°38'31	2♊ 5	22°20	1♎14	23°54	1°19	14°22	23°34	4°33	8°32	13°25	14°52	14° 4	n.a.	F 12
S 13	2 27 6	6°39'49	13°56	23°49	2°28	24°14	1°14	14°20	23°38	4°32	8°34	13°18	14°49	14°10	n.a.	S 13
S 14	2 31 2	7°41'08	25°51	25°16	3°42	24°33	1° 9	14°18	23°41	4°30	8°36	13°14	14°46	14°17	n.a.	S 14
M15	2 34 59	8°42'27	7♋53	26°41	4°56	24°52	1° 4	14°16	23°45	4°29	8°38	13°D12	14°42	14°24	n.a.	M15
T 16	2 38 55	9°43'46	20° 7	28° 4	6°10	25°11	0°59	14°14	23°48	4°27	8°40	13°12	14°39	14°31	n.a.	T 16
W17	2 42 52	10°45'06	2♌36	29°25	7°24	25°29	0°54	14°12	23°52	4°26	8°43	13°13	14°36	14°37	n.a.	W17
T 18	2 46 49	11°46'25	15°27	0♐43	8°38	25°47	0°50	14°11	23°56	4°24	8°45	13°R13	14°33	14°44	n.a.	T 18
F 19	2 50 45	12°47'45	28°43	1°57	9°52	26° 4	0°45	14°10	23°59	4°23	8°47	13°12	14°30	14°51	n.a.	F 19
S 20	2 54 42	13°49'05	12♍27	3° 8	11° 7	26°21	0°41	14° 8	24° 3	4°21	8°49	13° 9	14°27	14°57	n.a.	S 20
S 21	2 58 38	14°50'25	26°41	4°14	12°21	26°38	0°37	14° 7	24° 6	4°20	8°51	13° 3	14°23	15° 4	n.a.	S 21
M22	3 2 35	15°51'45	11♎23	5°15	13°35	26°54	0°33	14° 6	24°10	4°18	8°53	12°55	14°20	15°11	n.a.	M22
T 23	3 6 31	16°53'05	26°28	6°10	14°49	27° 9	0°30	14° 5	24°13	4°17	8°55	12°46	14°17	15°18	n.a.	T 23
W24	3 10 28	17°54'25	11♏45	6°58	16° 4	27°24	0°26	14° 4	24°17	4°15	8°57	12°37	14°14	15°24	n.a.	W24
T 25	3 14 24	18°55'45	27° 5	7°38	17°18	27°39	0°23	14° 4	24°20	4°13	8°59	12°29	14°11	15°31	n.a.	T 25
F 26	3 18 21	19°57'04	12♐16	8°10	18°32	27°53	0°20	14° 3	24°23	4°12	9° 1	12°23	14° 7	15°38	n.a.	F 26
S 27	3 22 18	20°58'23	27° 8	8°32	19°47	28° 6	0°17	14° 2	24°27	4°10	9° 3	12°20	14° 4	15°44	n.a.	S 27
S 28	3 26 14	21°59'41	11♑35	8°43	21° 1	28°19	0°15	14° 2	24°30	4° 8	9° 5	12°D19	14° 1	15°51	n.a.	S 28
M29	3 30 11	23° 0'58	25°33	8°R43	22°16	28°32	0°12	14° 2	24°34	4° 7	9° 7	12°20	13°58	15°58	n.a.	M29
T 30	3 34 7	24♏ 2'15	9♒ 4	8♐32	23♎30	28♋44	0♈10	14♓ 2	24♎37	4♊ 5	9♎ 9	12♑21	13♑55	16♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s38	22s43	0n 8	15s20	1s51	6n40	1n52	24n21	1n59	0s24	1s33	8s42	2s51	8s41	0n24	20n31	1s 0	9n 8	13n33	23s 2	22s59	20n20		n.a.
T 2	10 1	19 18	1 18	15 55	1 55	6 11	1 53	24 19	2 1	0 27	1 32	8 43	2 51	8 43	0 24	20 31	1 0	9 7	13 33	23 2	22 59	20 21		n.a.
W 3	10 24	15 1	2 22	16 29	1 59	5 42	1 54	24 17	2 2	0 30	1 32	8 44	2 50	8 44	0 24	20 30	1 0	9 6	13 34	23 2	23 0	20 23		n.a.
T 4	10 46	10 10	3 17	17 3	2 2	5 13	1 54	24 15	2 4	0 32	1 32	8 45	2 50	8 46	0 24	20 30	1 0	9 5	13 34	23 3	23 0	20 25		n.a.
F 5	11 8	5 0	4 2	17 35	2 5	4 44	1 54	24 13	2 6	0 35	1 32	8 46	2 50	8 47	0 24	20 30	1 0	9 5	13 34	23 3	23 0	20 27		n.a.
S 6	11 31	0n17	4 34	18 7	2 7	4 14	1 55	24 11	2 7	0 37	1 31	8 46	2 50	8 48	0 24	20 30	1 0	9 4	13 34	23 4	23 1	20 28		n.a.
S 7	11 53	5 29	4 54	18 37	2 9	3 45	1 55	24 9	2 9	0 39	1 31	8 47	2 49	8 50	0 24	20 29	1 0	9 3	13 34	23 5	23 1	20 30		n.a.
M 8	12 14	10 26	5 1	19 6	2 11	3 15	1 55	24 7	2 11	0 42	1 31	8 48	2 49	8 51	0 24	20 29	1 0	9 2	13 34	23 7	23 1	20 32		n.a.
T 9	12 36	14 57	4 54	19 34	2 12	2 45	1 55	24 5	2 12	0 44	1 31	8 49	2 49	8 52	0 24	20 29	1 0	9 1	13 34	23 8	23 2	20 33		n.a.
W10	12 57	18 52	4 34	20 1	2 12	2 15	1 55	24 3	2 14	0 46	1 30	8 49	2 49	8 54	0 24	20 29	1 0	9 1	13 34	23 10	23 2	20 35		n.a.
T 11	13 18	22 1	4 2	20 26	2 13	1 45	1 54	24 2	2 16	0 48	1 30	8 50	2 48	8 55	0 24	20 28	1 0	9 0	13 34	23 11	23 3	20 37		n.a.
F 12	13 39	24 14	3 20	20 50	2 12	1 15	1 54	24 0	2 18	0 50	1 30	8 51	2 48	8 57	0 24	20 28	1 0	8 59	13 34	23 12	23 3	20 38		n.a.
S 13	14 0	25 22	2 29	21 12	2 11	0 44	1 54	23 58	2 20	0 52	1 29	8 51	2 48	8 58	0 24	20 28	1 0	8 58	13 35	23 13	23 3	20 40		n.a.
S 14	14 20	25 21	1 31	21 32	2 9	0 14	1 53	23 56	2 22	0 54	1 29	8 52	2 48	8 59	0 24	20 27	1 0	8 58	13 35	23 13	23 4	20 42		n.a.
M15	14 40	24 8	0 28	21 50	2 7	0s16	1 53	23 55	2 24	0 55	1 29	8 52	2 47	9 1	0 24	20 27	1 0	8 57	13 35	23 13	23 4	20 43		n.a.
T 16	15 0	21 45	0s37	22 7	2 4	0 47	1 52	23 53	2 25	0 57	1 29	8 53	2 47	9 2	0 24	20 27	1 0	8 56	13 35	23 13	23 4	20 45		n.a.
W17	15 20	18 18	1 42	22 21	2 0	1 17	1 51	23 52	2 27	0 59	1 28	8 53	2 47	9 3	0 24	20 27	1 0	8 56	13 35	23 13	23 5	20 47		n.a.
T 18	15 39	13 55	2 43	22 33	1 55	1 48	1 51	23 50	2 29	1 0	1 28	8 53	2 47	9 5	0 24	20 26	1 0	8 55	13 35	23 13	23 5	20 48		n.a.
F 19	15 58	8 44	3 38	22 43	1 49	2 18	1 50	23 49	2 31	1 2	1 28	8 54	2 46	9 6	0 24	20 26	1 0	8 54	13 36	23 14	23 5	20 50		n.a.
S 20	16 17	2 59	4 23	22 51	1 42	2 49	1 49	23 47	2 33	1 3	1 27	8 54	2 46	9 7	0 24	20 26	1 0	8 54	13 36	23 14	23 6	20 51		n.a.
S 21	16 36	3s 7	4 53	22 56	1 34	3 19	1 48	23 46	2 35	1 5	1 27	8 54	2 46	9 9	0 24	20 25	1 0	8 53	13 36	23 14	23 6	20 53		n.a.
M22	16 54	9 15	5 5	22 58	1 25	3 49	1 47	23 45	2 37	1 6	1 27	8 54	2 45	9 10	0 24	20 25	1 0	8 52	13 36	23 15	23 6	20 55		n.a.
T 23	17 12	14 59	4 57	22 58	1 14	4 20	1 46	23 44	2 39	1 7	1 26	8 54	2 45	9 11	0 24	20 25	1 0	8 52	13 36	23 16	23 7	20 56		n.a.
W24	17 30	19 52	4 27	22 55	1 3	4 50	1 44	23 43	2 41	1 8	1 26	8 55	2 45	9 13	0 24	20 25	1 0	8 51	13 37	23 17	23 7	20 58		n.a.
T 25	17 47	23 25	3 38	22 49	0 50	5 20	1 43	23 42	2 43	1 9	1 26	8 55	2 45	9 14	0 24	20 24	1 0	8 51	13 37	23 18	23 7	21 0		n.a.
F 26	18 4	25 14	2 34	22 41	0 36	5 50	1 42	23 41	2 46	1 10	1 25	8 55	2 44	9 15	0 24	20 24	1 0	8 50	13 37	23 18	23 8	21 1		n.a.
S 27	18 20	25 13	1 21	22 29	0 21	6 20	1 40	23 40	2 48	1 11	1 25	8 54	2 44	9 16	0 24	20 24	1 0	8 50	13 37	23 19	23 8	21 3		n.a.
S 28	18 37	23 27	0 4	22 15	0 4	6 50	1 39	23 40	2 50	1 11	1 25	8 54	2 44	9 18	0 24	20 23	1 0	8 49	13 38	23 19	23 8	21 4		n.a.
M29	18 53	20 17	1n11	21 57	0n13	7 20	1 37	23 39	2 52	1 12	1 24	8 54	2 43	9 19	0 24	20 23	1 0	8 48	13 38	23 19	23 9	21 6		n.a.
T 30	19s 8	16s 6	2n19	21s37	0n32	7s49	1n36	23n39	2n54	1s13	1s24	8s54	2s43	9s20	0n24	20n23	1s 0	8n48	13n38	23s19	23s 9	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 1095688.5, Delta T = 11h08m22s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°42'13, Lahiri = -27°35'13 Julian Calendar 1 Nov. 1714 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1714 BCE

The year -1713 astronomical counting style corresponds to year 1714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1714 BCE (-1713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 38 4	25♏ 3'30	22♒ 9	8°R 9	24♎45	28♋55	0°R 8	14°D 2	24♎40	4°R 3	9♎10	12°R22	13♌52	16♉11	n.a.	W 1
T 2	3 42 0	26° 4'45	4♓52	7♐34	25°59	29° 6	0♈ 6	14♓ 2	24°43	4♊ 2	9°12	12♌21	13°48	16°18	n.a.	T 2
F 3	3 45 57	27° 5'59	17°18	6°49	27°13	29°16	0° 5	14° 2	24°47	4° 0	9°14	12°19	13°45	16°25	n.a.	F 3
S 4	3 49 54	28° 7'11	29°30	5°53	28°28	29°25	0° 3	14° 2	24°50	3°58	9°16	12°15	13°42	16°31	n.a.	S 4
S 5	3 53 50	29° 8'23	11♈32	4°48	29°42	29°34	0° 2	14° 3	24°53	3°57	9°17	12° 8	13°39	16°38	n.a.	S 5
M 6	3 57 47	0♐ 9'34	23°28	3°37	0♏57	29°43	0° 1	14° 3	24°56	3°55	9°19	12° 1	13°36	16°45	n.a.	M 6
T 7	4 1 43	1°10'44	5♉20	2°21	2°11	29°51	0° 0	14° 4	25° 0	3°53	9°21	11°52	13°33	16°51	n.a.	T 7
W 8	4 5 40	2°11'52	17°11	1° 4	3°26	29°58	29♓59	14° 5	25° 3	3°52	9°23	11°44	13°29	16°58	n.a.	W 8
T 9	4 9 36	3°13'00	29° 3	29♏46	4°40	0♌ 4	29°59	14° 6	25° 6	3°50	9°24	11°37	13°26	17° 5	n.a.	T 9
F 10	4 13 33	4°14'07	10♊56	28°32	5°55	0°10	29°D59	14° 7	25° 9	3°48	9°26	11°32	13°23	17°11	n.a.	F 10
S 11	4 17 30	5°15'14	22°54	27°22	7° 9	0°16	29°59	14° 8	25°12	3°47	9°27	11°28	13°20	17°18	n.a.	S 11
S 12	4 21 26	6°16'19	4♋57	26°18	8°24	0°20	29°59	14° 9	25°15	3°45	9°29	11°26	13°17	17°25	n.a.	S 12
M13	4 25 23	7°17'23	17° 8	25°21	9°38	0°24	0♈ 0	14°10	25°18	3°43	9°30	11°D26	13°13	17°32	n.a.	M13
T 14	4 29 19	8°18'26	29°30	24°33	10°53	0°27	0° 1	14°12	25°21	3°42	9°32	11°27	13°10	17°38	n.a.	T 14
W15	4 33 16	9°19'29	12♌ 5	23°54	12° 7	0°30	0° 2	14°13	25°24	3°40	9°33	11°29	13° 7	17°45	n.a.	W15
T 16	4 37 12	10°20'30	24°57	23°24	13°22	0°31	0° 3	14°15	25°27	3°38	9°35	11°31	13° 4	17°52	n.a.	T 16
F 17	4 41 9	11°21'31	8♍10	23° 3	14°37	0°32	0° 4	14°17	25°29	3°36	9°36	11°R31	13° 1	17°58	n.a.	F 17
S 18	4 45 5	12°22'31	21°46	22°50	15°51	0°R32	0° 6	14°19	25°32	3°35	9°38	11°31	12°58	18° 5	n.a.	S 18
S 19	4 49 2	13°23'29	5♎46	22°D46	17° 6	0°32	0° 7	14°21	25°35	3°33	9°39	11°29	12°54	18°12	n.a.	S 19
M20	4 52 59	14°24'27	20°10	22°49	18°20	0°31	0° 9	14°23	25°38	3°31	9°40	11°27	12°51	18°18	n.a.	M20
T 21	4 56 55	15°25'24	4♏55	23° 0	19°35	0°29	0°11	14°25	25°40	3°30	9°42	11°23	12°48	18°25	n.a.	T 21
W22	5 0 52	16°26'19	19°56	23°17	20°49	0°26	0°14	14°27	25°43	3°28	9°43	11°19	12°45	18°32	n.a.	W22
T 23	5 4 48	17°27'14	5♐ 3	23°41	22° 4	0°22	0°16	14°30	25°46	3°26	9°44	11°16	12°42	18°39	n.a.	T 23
F 24	5 8 45	18°28'07	20° 8	24°10	23°18	0°18	0°19	14°33	25°48	3°25	9°45	11°14	12°39	18°45	n.a.	F 24
S 25	5 12 41	19°28'59	5♑ 0	24°45	24°33	0°13	0°22	14°35	25°51	3°23	9°46	11°D13	12°35	18°52	n.a.	S 25
S 26	5 16 38	20°29'49	19°33	25°24	25°47	0° 7	0°25	14°38	25°53	3°22	9°48	11°13	12°32	18°59	n.a.	S 26
M27	5 20 35	21°30'37	3♒41	26° 7	27° 2	0° 0	0°28	14°41	25°56	3°20	9°49	11°14	12°29	19° 5	n.a.	M27
T 28	5 24 31	22°31'24	17°22	26°55	28°16	29♋53	0°32	14°44	25°58	3°18	9°50	11°15	12°26	19°12	n.a.	T 28
W29	5 28 28	23°32'09	0♓37	27°46	29°31	29°44	0°35	14°47	26° 1	3°17	9°51	11°17	12°23	19°19	n.a.	W29
T 30	5 32 24	24°32'52	13°27	28°40	0♐45	29°35	0°39	14°50	26° 3	3°15	9°52	11°18	12°19	19°25	n.a.	T 30
F 31	5 36 21	25♐33'33	25♓57	29♏38	2♐ 0	29♋25	0♈43	14♓53	26♎ 5	3♊14	9♎53	11°R18	12♌16	19♉32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s24	11s16	3n18	21s15	0n51	8s18	1n34	23n39	2n57	1s13	1s24	8s54	2s43	9s21	0n24	20n22	1s 0	8n47	13n38	23s18	23s 9	21n 9		n.a.
T 2	19 38	6 6	4 5	20 49	1 11	8 48	1 32	23 38	2 59	1 14	1 23	8 53	2 42	9 23	0 24	20 22	1 0	8 47	13 39	23 18	23 10	21 11		n.a.
F 3	19 53	0 50	4 40	20 22	1 30	9 17	1 30	23 38	3 1	1 14	1 23	8 53	2 42	9 24	0 24	20 22	1 0	8 47	13 39	23 19	23 10	21 12		n.a.
S 4	20 7	4n23	5 1	19 54	1 50	9 45	1 29	23 39	3 3	1 14	1 23	8 53	2 42	9 25	0 24	20 22	1 0	8 46	13 39	23 19	23 10	21 14		n.a.
S 5	20 21	9 21	5 9	19 24	2 8	10 14	1 27	23 39	3 6	1 14	1 22	8 52	2 42	9 26	0 24	20 21	1 0	8 46	13 39	23 20	23 11	21 15		n.a.
M 6	20 34	13 57	5 2	18 53	2 26	10 42	1 25	23 39	3 8	1 14	1 22	8 52	2 41	9 27	0 24	20 21	1 0	8 45	13 40	23 20	23 11	21 17		n.a.
T 7	20 47	17 59	4 43	18 23	2 42	11 10	1 23	23 40	3 10	1 14	1 22	8 51	2 41	9 29	0 24	20 21	1 0	8 45	13 40	23 21	23 11	21 18		n.a.
W 8	21 0	21 18	4 12	17 54	2 55	11 38	1 21	23 40	3 13	1 14	1 21	8 51	2 41	9 30	0 24	20 20	1 0	8 44	13 40	23 22	23 12	21 20		n.a.
T 9	21 12	23 44	3 30	17 26	3 7	12 5	1 19	23 41	3 15	1 14	1 21	8 50	2 40	9 31	0 24	20 20	1 0	8 44	13 41	23 23	23 12	21 21		n.a.
F 10	21 24	25 7	2 38	17 1	3 16	12 33	1 16	23 42	3 17	1 14	1 21	8 49	2 40	9 32	0 24	20 20	1 0	8 44	13 41	23 23	23 12	21 23		n.a.
S 11	21 35	25 21	1 39	16 39	3 23	13 0	1 14	23 44	3 20	1 14	1 20	8 48	2 40	9 33	0 24	20 19	1 0	8 43	13 41	23 23	23 13	21 24		n.a.
S 12	21 46	24 23	0 35	16 20	3 28	13 26	1 12	23 45	3 22	1 13	1 20	8 48	2 39	9 34	0 24	20 19	1 0	8 43	13 41	23 23	23 13	21 26		n.a.
M13	21 56	22 15	0s31	16 4	3 30	13 52	1 10	23 46	3 24	1 13	1 20	8 47	2 39	9 35	0 24	20 19	1 0	8 43	13 42	23 23	23 13	21 27		n.a.
T 14	22 6	19 4	1 37	15 52	3 30	14 18	1 7	23 48	3 27	1 12	1 19	8 46	2 39	9 36	0 24	20 18	1 0	8 42	13 42	23 23	23 14	21 29		n.a.
W15	22 16	14 56	2 40	15 44	3 29	14 44	1 5	23 50	3 29	1 11	1 19	8 45	2 39	9 37	0 24	20 18	1 0	8 42	13 42	23 23	23 14	21 30		n.a.
T 16	22 25	10 4	3 36	15 40	3 26	15 9	1 3	23 52	3 32	1 11	1 19	8 44	2 38	9 39	0 24	20 18	1 0	8 42	13 43	23 23	23 14	21 32		n.a.
F 17	22 34	4 37	4 22	15 39	3 21	15 34	1 0	23 54	3 34	1 10	1 18	8 43	2 38	9 40	0 24	20 17	1 0	8 42	13 43	23 23	23 15	21 33		n.a.
S 18	22 42	1s11	4 55	15 41	3 15	15 58	0 58	23 56	3 37	1 9	1 18	8 42	2 38	9 41	0 24	20 17	1 0	8 41	13 43	23 23	23 15	21 35		n.a.
S 19	22 50	7 5	5 12	15 47	3 8	16 22	0 55	23 59	3 39	1 8	1 17	8 41	2 37	9 42	0 25	20 17	1 0	8 41	13 44	23 23	23 15	21 36		n.a.
M20	22 58	12 48	5 10	15 55	3 1	16 46	0 53	24 1	3 42	1 7	1 17	8 40	2 37	9 43	0 25	20 17	1 0	8 41	13 44	23 23	23 16	21 38		n.a.
T 21	23 5	17 55	4 48	16 6	2 52	17 9	0 50	24 4	3 44	1 6	1 17	8 39	2 37	9 44	0 25	20 16	1 0	8 41	13 44	23 24	23 16	21 39		n.a.
W22	23 11	21 59	4 6	16 19	2 44	17 32	0 48	24 7	3 47	1 4	1 16	8 38	2 37	9 45	0 25	20 16	1 0	8 41	13 45	23 24	23 16	21 40		n.a.
T 23	23 17	24 36	3 6	16 34	2 34	17 54	0 45	24 11	3 49	1 3	1 16	8 36	2 36	9 46	0 25	20 16	1 0	8 41	13 45	23 24	23 17	21 42		n.a.
F 24	23 23	25 24	1 54	16 50	2 25	18 16	0 43	24 14	3 51	1 2	1 16	8 35	2 36	9 47	0 25	20 15	1 0	8 40	13 46	23 25	23 17	21 43		n.a.
S 25	23 28	24 22	0 34	17 8	2 15	18 37	0 40	24 17	3 54	1 0	1 15	8 34	2 36	9 48	0 25	20 15	1 0	8 40	13 46	23 25	23 17	21 45		n.a.
S 26	23 33	21 41	0n46	17 27	2 5	18 58	0 38	24 21	3 56	0 59	1 15	8 33	2 35	9 48	0 25	20 15	1 0	8 40	13 46	23 25	23 17	21 46		n.a.
M27	23 37	17 44	2 1	17 47	1 55	19 18	0 35	24 25	3 59	0 57	1 15	8 31	2 35	9 49	0 25	20 14	1 0	8 40	13 47	23 25	23 18	21 47		n.a.
T 28	23 41	12 58	3 7	18 8	1 45	19 38	0 32	24 29	4 1	0 55	1 14	8 30	2 35	9 50	0 25	20 14	1 0	8 40	13 47	23 24	23 18	21 49		n.a.
W29	23 44	7 44	4 0	18 30	1 35	19 57	0 30	24 33	4 3	0 53	1 14	8 28	2 35	9 51	0 25	20 14	1 0	8 40	13 47	23 24	23 18	21 50		n.a.
T 30	23 47	2 20	4 40	18 52	1 25	20 15	0 27	24 37	4 6	0 52	1 14	8 27	2 34	9 52	0 25	20 14	1 0	8 40	13 48	23 24	23 19	21 52		n.a.
F 31	23s49	3n 1	5n 5	19s14	1n15	20s33	0n24	24n42	4n 8	0s50	1s13	8s25	2s34	9s53	0n25	20n13	1s 0	8n40	13n48	23s24	23s19	21n53		n.a.

Julian Day Number = 1095718.5, Delta T = 11h08m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°42'09, Lahiri = -27°35'09 Julian Calendar 1 Dec. 1714 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1714 BCE

The year -1713 astronomical counting style corresponds to year 1714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1713 BCE (-1712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 40 17	26♐34'11	8♈10	0♐38	3♐14	29°R15	0♈47	14♓57	26♎ 8	3°R12	9♎54	11°R17	12♑13	19♉39	n.a.	S 1
S 2	5 44 14	27°34'49	20°12	1°41	4°29	29♋ 3	0°52	15° 0	26°10	3♊11	9°55	11♑16	12°10	19°46	n.a.	S 2
M 3	5 48 10	28°35'24	2♉ 5	2°46	5°43	28°51	0°56	15° 4	26°12	3° 9	9°55	11°15	12° 7	19°52	n.a.	M 3
T 4	5 52 7	29°35'57	13°56	3°54	6°58	28°38	1° 1	15° 8	26°14	3° 8	9°56	11°13	12° 4	19°59	n.a.	T 4
W 5	5 56 4	0♑36'28	25°46	5° 3	8°12	28°24	1° 6	15°11	26°16	3° 6	9°57	11°11	12° 0	20° 6	n.a.	W 5
T 6	6 0 0	1°36'58	7♊40	6°15	9°27	28°10	1°11	15°15	26°18	3° 5	9°58	11°10	11°57	20°12	n.a.	T 6
F 7	6 3 57	2°37'25	19°39	7°28	10°41	27°55	1°16	15°19	26°20	3° 3	9°59	11° 9	11°54	20°19	n.a.	F 7
S 8	6 7 53	3°37'51	1♋45	8°43	11°56	27°39	1°22	15°23	26°22	3° 2	9°59	11° 8	11°51	20°26	n.a.	S 8
S 9	6 11 50	4°38'15	14° 2	9°59	13°10	27°22	1°27	15°27	26°24	3° 1	10° 0	11°D 8	11°48	20°32	n.a.	S 9
M10	6 15 46	5°38'37	26°28	11°17	14°24	27° 5	1°33	15°32	26°26	2°59	10° 1	11° 8	11°45	20°39	n.a.	M10
T 11	6 19 43	6°38'57	9♌ 7	12°37	15°39	26°48	1°39	15°36	26°28	2°58	10° 1	11° 9	11°41	20°46	n.a.	T 11
W12	6 23 39	7°39'16	21°58	13°58	16°53	26°29	1°45	15°40	26°30	2°56	10° 2	11° 9	11°38	20°52	n.a.	W12
T 13	6 27 36	8°39'32	5♍ 4	15°20	18° 8	26°10	1°52	15°45	26°31	2°55	10° 2	11°10	11°35	20°59	n.a.	T 13
F 14	6 31 33	9°39'47	18°25	16°44	19°22	25°50	1°58	15°50	26°33	2°54	10° 3	11°10	11°32	21° 6	n.a.	F 14
S 15	6 35 29	10°40'00	2♎ 3	18° 8	20°36	25°30	2° 5	15°54	26°35	2°53	10° 3	11°10	11°29	21°13	n.a.	S 15
S 16	6 39 26	11°40'12	15°57	19°34	21°51	25°10	2°11	15°59	26°36	2°51	10° 4	11°10	11°25	21°19	n.a.	S 16
M17	6 43 22	12°40'22	0♏ 6	21° 2	23° 5	24°49	2°18	16° 4	26°38	2°50	10° 4	11°10	11°22	21°26	n.a.	M17
T 18	6 47 19	13°40'30	14°30	22°30	24°19	24°27	2°25	16° 9	26°39	2°49	10° 4	11°10	11°19	21°33	n.a.	T 18
W19	6 51 15	14°40'36	29° 5	24° 0	25°34	24° 5	2°32	16°14	26°41	2°48	10° 5	11°10	11°16	21°39	n.a.	W19
T 20	6 55 12	15°40'41	13♐47	25°30	26°48	23°43	2°40	16°19	26°42	2°47	10° 5	11°11	11°13	21°46	n.a.	T 20
F 21	6 59 8	16°40'44	28°28	27° 2	28° 3	23°20	2°47	16°24	26°43	2°45	10° 5	11°11	11°10	21°53	n.a.	F 21
S 22	7 3 5	17°40'45	13♑ 3	28°35	29°17	22°57	2°55	16°29	26°45	2°44	10° 5	11°R11	11° 6	21°59	n.a.	S 22
S 23	7 7 2	18°40'44	27°25	0♑ 9	0♑31	22°34	3° 3	16°35	26°46	2°43	10° 5	11°11	11° 3	22° 6	n.a.	S 23
M24	7 10 58	19°40'40	11♒29	1°44	1°45	22°11	3°11	16°40	26°47	2°42	10° 6	11°10	11° 0	22°13	n.a.	M24
T 25	7 14 55	20°40'35	25°11	3°21	3° 0	21°47	3°19	16°46	26°48	2°41	10° 6	11° 9	10°57	22°19	n.a.	T 25
W26	7 18 51	21°40'27	8♓30	4°58	4°14	21°24	3°27	16°51	26°49	2°40	10° 6	11° 8	10°54	22°26	n.a.	W26
T 27	7 22 48	22°40'16	21°26	6°37	5°28	21° 0	3°35	16°57	26°50	2°39	10°R 6	11° 6	10°51	22°33	n.a.	T 27
F 28	7 26 44	23°40'03	4♈ 1	8°17	6°43	20°37	3°44	17° 3	26°51	2°38	10° 6	11° 5	10°47	22°40	n.a.	F 28
S 29	7 30 41	24°39'48	16°18	9°57	7°57	20°13	3°53	17° 8	26°52	2°37	10° 6	11° 4	10°44	22°46	n.a.	S 29
S 30	7 34 37	25°39'31	28°21	11°39	9°11	19°50	4° 1	17°14	26°53	2°36	10° 6	11°D 4	10°41	22°53	n.a.	S 30
M31	7 38 34	26♑39'10	10♉16	13♑23	10♑25	19♋27	4♈10	17♓20	26♎54	2♊36	10♎ 5	11♑ 5	10♑38	23♉ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	8n 7	5n16	19s36	1n 5	20s51	0n22	24n46	4n10	0s48	1s13	8s24	2s34	9s54	0n25	20n13	1s 0	8n40	13n49	23s24	23s19	21n54		n.a.
S 2	23 52	12 50	5 12	19 59	0 56	21 8	0 19	24 51	4 13	0 46	1 13	8 22	2 33	9 54	0 25	20 13	1 0	8 40	13 49	23 24	23 20	21 56		n.a.
M 3	23 53	17 2	4 56	20 21	0 46	21 24	0 17	24 56	4 15	0 43	1 12	8 20	2 33	9 55	0 25	20 13	1 0	8 40	13 49	23 24	23 20	21 57		n.a.
T 4	23 54	20 33	4 26	20 44	0 37	21 39	0 14	25 1	4 17	0 41	1 12	8 19	2 33	9 56	0 25	20 12	1 0	8 40	13 50	23 25	23 20	21 59		n.a.
W 5	23 54	23 13	3 46	21 6	0 27	21 54	0 11	25 6	4 19	0 39	1 12	8 17	2 33	9 57	0 25	20 12	1 0	8 40	13 50	23 25	23 20	22 0		n.a.
T 6	23 53	24 53	2 55	21 28	0 18	22 9	0 9	25 11	4 21	0 37	1 12	8 15	2 32	9 58	0 25	20 12	1 0	8 40	13 51	23 25	23 21	22 1		n.a.
F 7	23 52	25 25	1 56	21 49	0 9	22 22	0 6	25 16	4 23	0 34	1 11	8 13	2 32	9 58	0 25	20 12	1 0	8 40	13 51	23 25	23 21	22 3		n.a.
S 8	23 51	24 45	0 52	22 10	0 1	22 36	0 3	25 21	4 25	0 32	1 11	8 11	2 32	9 59	0 25	20 11	1 0	8 40	13 51	23 25	23 21	22 4		n.a.
S 9	23 49	22 52	0s16	22 30	0s 8	22 48	0 1	25 26	4 27	0 29	1 11	8 9	2 32	10 0	0 25	20 11	1 0	8 40	13 52	23 25	23 22	22 5		n.a.
M10	23 46	19 53	1 24	22 49	0 16	23 0	0s 2	25 31	4 29	0 26	1 10	8 8	2 31	10 0	0 25	20 11	1 0	8 40	13 52	23 25	23 22	22 7		n.a.
T 11	23 43	15 55	2 29	23 8	0 24	23 11	0 4	25 37	4 30	0 24	1 10	8 6	2 31	10 1	0 25	20 11	1 0	8 41	13 53	23 25	23 22	22 8		n.a.
W12	23 40	11 11	3 28	23 26	0 32	23 21	0 7	25 42	4 32	0 21	1 10	8 4	2 31	10 2	0 25	20 10	0 59	8 41	13 53	23 25	23 22	22 9		n.a.
T 13	23 36	5 51	4 17	23 43	0 39	23 31	0 10	25 47	4 34	0 18	1 9	8 2	2 30	10 2	0 25	20 10	0 59	8 41	13 53	23 25	23 23	22 10		n.a.
F 14	23 32	0 11	4 53	23 59	0 46	23 40	0 12	25 53	4 35	0 15	1 9	8 0	2 30	10 3	0 25	20 10	0 59	8 41	13 54	23 25	23 23	22 12		n.a.
S 15	23 27	5s36	5 13	24 14	0 53	23 48	0 15	25 58	4 37	0 12	1 9	7 57	2 30	10 3	0 25	20 10	0 59	8 41	13 54	23 25	23 23	22 13		n.a.
S 16	23 22	11 14	5 16	24 28	1 0	23 55	0 17	26 3	4 38	0 9	1 8	7 55	2 30	10 4	0 25	20 9	0 59	8 41	13 55	23 25	23 24	22 14		n.a.
M17	23 17	16 23	5 0	24 41	1 6	24 2	0 20	26 9	4 39	0 6	1 8	7 53	2 30	10 5	0 25	20 9	0 59	8 42	13 55	23 25	23 24	22 16		n.a.
T 18	23 11	20 43	4 25	24 53	1 13	24 8	0 22	26 14	4 40	0 3	1 8	7 51	2 29	10 5	0 25	20 9	0 59	8 42	13 55	23 25	23 24	22 17		n.a.
W19	23 4	23 48	3 33	25 4	1 18	24 13	0 24	26 19	4 41	0 0	1 8	7 49	2 29	10 6	0 25	20 9	0 59	8 42	13 56	23 25	23 24	22 18		n.a.
T 20	22 57	25 19	2 26	25 13	1 24	24 18	0 27	26 24	4 42	0n 3	1 7	7 47	2 29	10 6	0 25	20 9	0 59	8 42	13 56	23 25	23 25	22 19		n.a.
F 21	22 50	25 3	1 10	25 21	1 29	24 22	0 29	26 29	4 43	0 7	1 7	7 44	2 29	10 7	0 25	20 8	0 59	8 43	13 57	23 25	23 25	22 21		n.a.
S 22	22 42	23 4	0n10	25 27	1 34	24 25	0 31	26 33	4 44	0 10	1 7	7 42	2 28	10 7	0 25	20 8	0 59	8 43	13 57	23 25	23 25	22 22		n.a.
S 23	22 34	19 37	1 29	25 32	1 39	24 27	0 34	26 38	4 44	0 13	1 6	7 40	2 28	10 7	0 25	20 8	0 59	8 43	13 57	23 25	23 25	22 23		n.a.
M24	22 25	15 6	2 40	25 36	1 43	24 29	0 36	26 43	4 45	0 17	1 6	7 37	2 28	10 8	0 25	20 8	0 59	8 44	13 58	23 25	23 26	22 24		n.a.
T 25	22 16	9 55	3 41	25 38	1 47	24 30	0 38	26 47	4 45	0 20	1 6	7 35	2 28	10 8	0 25	20 8	0 59	8 44	13 58	23 25	23 26	22 26		n.a.
W26	22 7	4 25	4 27	25 38	1 50	24 30	0 40	26 51	4 46	0 24	1 6	7 32	2 27	10 9	0 25	20 8	0 59	8 44	13 59	23 25	23 26	22 27		n.a.
T 27	21 57	1n 6	4 58	25 37	1 53	24 29	0 43	26 55	4 46	0 27	1 5	7 30	2 27	10 9	0 25	20 7	0 59	8 45	13 59	23 25	23 27	22 28		n.a.
F 28	21 47	6 25	5 14	25 34	1 56	24 28	0 45	26 59	4 46	0 31	1 5	7 28	2 27	10 9	0 25	20 7	0 59	8 45	13 59	23 25	23 27	22 29		n.a.
S 29	21 36	11 21	5 15	25 29	1 58	24 26	0 47	27 3	4 46	0 35	1 5	7 25	2 27	10 10	0 25	20 7	0 59	8 45	14 0	23 25	23 27	22 30		n.a.
S 30	21 25	15 47	5 2	25 22	2 0	24 23	0 49	27 6	4 46	0 39	1 5	7 23	2 27	10 10	0 25	20 7	0 59	8 46	14 0	23 25	23 27	22 32		n.a.
M31	21s13	19n32	4n37	25s13	2s 2	24s19	0s51	27n 9	4n45	0n42	1s 4	7s20	2s26	10s10	0n25	20n 7	0s59	8n46	14n 1	23s25	23s28	22n33		n.a.

Julian Day Number = 1095749.5, Delta T = 11h08m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°42'04, Lahiri = -27°35'05 Julian Calendar 1 Jan. 1713 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1714 BCE

The year -1712 astronomical counting style corresponds to year 1713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1713 BCE (-1712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 30	27♑38'48	22♉ 6	15♑ 7	11♑40	19°R 3	4♈19	17♓26	26♎55	2°R35	10°R 5	11♑ 6	10♑35	23♉ 6	n.a.	T 1
W 2	7 46 27	28°38'23	3♊57	16°53	12°54	18♋41	4°28	17°32	26°55	2♊34	10♎ 5	11° 7	10°31	23°13	n.a.	W 2
T 3	7 50 24	29°37'56	15°53	18°40	14° 8	18°18	4°37	17°38	26°56	2°33	10° 5	11° 9	10°28	23°20	n.a.	T 3
F 4	7 54 20	0♒37'26	27°58	20°28	15°22	17°56	4°47	17°44	26°57	2°32	10° 5	11°10	10°25	23°26	n.a.	F 4
S 5	7 58 17	1°36'54	10♋14	22°17	16°36	17°34	4°56	17°51	26°57	2°32	10° 4	11°R11	10°22	23°33	n.a.	S 5
S 6	8 2 13	2°36'20	22°44	24° 8	17°51	17°12	5° 6	17°57	26°58	2°31	10° 4	11°10	10°19	23°40	n.a.	S 6
M 7	8 6 10	3°35'44	5♌29	25°59	19° 5	16°51	5°16	18° 3	26°58	2°30	10° 4	11° 9	10°16	23°46	n.a.	M 7
T 8	8 10 6	4°35'05	18°29	27°52	20°19	16°30	5°25	18°10	26°58	2°30	10° 3	11° 6	10°12	23°53	n.a.	T 8
W 9	8 14 3	5°34'24	1♍45	29°47	21°33	16°10	5°35	18°16	26°59	2°29	10° 3	11° 2	10° 9	24° 0	n.a.	W 9
T 10	8 17 59	6°33'41	15°14	1♒42	22°47	15°51	5°45	18°23	26°59	2°29	10° 2	10°59	10° 6	24° 7	n.a.	T 10
F 11	8 21 56	7°32'56	28°56	3°39	24° 1	15°32	5°56	18°29	26°59	2°28	10° 2	10°55	10° 3	24°13	n.a.	F 11
S 12	8 25 53	8°32'09	12♎47	5°37	25°15	15°13	6° 6	18°36	26°59	2°28	10° 1	10°52	10° 0	24°20	n.a.	S 12
S 13	8 29 49	9°31'20	26°48	7°36	26°29	14°55	6°16	18°43	27° 0	2°27	10° 1	10°50	9°56	24°27	n.a.	S 13
M14	8 33 46	10°30'29	10♏54	9°36	27°44	14°38	6°27	18°49	27° 0	2°27	10° 0	10°D49	9°53	24°33	n.a.	M14
T 15	8 37 42	11°29'36	25° 6	11°37	28°58	14°21	6°37	18°56	27°R 0	2°26	10° 0	10°50	9°50	24°40	n.a.	T 15
W16	8 41 39	12°28'42	9♐20	13°39	0♒12	14° 5	6°48	19° 3	27° 0	2°26	9°59	10°51	9°47	24°47	n.a.	W16
T 17	8 45 35	13°27'45	23°35	15°41	1°26	13°50	6°59	19°10	27° 0	2°26	9°58	10°53	9°44	24°53	n.a.	T 17
F 18	8 49 32	14°26'47	7♑49	17°45	2°40	13°35	7° 9	19°17	26°59	2°25	9°58	10°R53	9°41	25° 0	n.a.	F 18
S 19	8 53 28	15°25'47	21°56	19°48	3°54	13°22	7°20	19°24	26°59	2°25	9°57	10°53	9°37	25° 7	n.a.	S 19
S 20	8 57 25	16°24'44	5♒55	21°52	5° 8	13° 9	7°31	19°31	26°59	2°25	9°56	10°51	9°34	25°13	n.a.	S 20
M21	9 1 21	17°23'39	19°41	23°56	6°22	12°56	7°42	19°38	26°59	2°25	9°55	10°47	9°31	25°20	n.a.	M21
T 22	9 5 18	18°22'32	3♓12	25°59	7°36	12°45	7°54	19°45	26°58	2°24	9°54	10°41	9°28	25°27	n.a.	T 22
W23	9 9 15	19°21'23	16°24	28° 2	8°50	12°34	8° 5	19°52	26°58	2°24	9°54	10°35	9°25	25°33	n.a.	W23
T 24	9 13 11	20°20'12	29°17	0♓ 4	10° 4	12°24	8°16	20° 0	26°57	2°24	9°53	10°28	9°22	25°40	n.a.	T 24
F 25	9 17 8	21°18'58	11♈52	2° 4	11°18	12°15	8°28	20° 7	26°57	2°24	9°52	10°22	9°18	25°47	n.a.	F 25
S 26	9 21 4	22°17'42	24°10	4° 3	12°32	12° 7	8°39	20°14	26°56	2°24	9°51	10°17	9°15	25°53	n.a.	S 26
S 27	9 25 1	23°16'23	6♉14	6° 0	13°46	11°59	8°51	20°21	26°56	2°D24	9°50	10°13	9°12	26° 0	n.a.	S 27
M28	9 28 57	24°15'02	18° 9	7°55	15° 0	11°53	9° 3	20°29	26°55	2°24	9°49	10°12	9° 9	26° 7	n.a.	M28
T 29	9 32 54	25♒13'39	29♉59	9♓47	16♒14	11♋47	9♈14	20♓36	26♎55	2♊24	9♎48	10°D11	9♑ 6	26♉14	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 2	22n29	3n59	25s 3	2s 3	24s15	0s53	27n12	4n45	0n46	1s 4	7s17	2s26	10s11	0n25	20n 7	0s59	8n47	14n 1	23s25	23s28	22n34		n.a.
W 2	20 49	24 28	3 11	24 51	2 3	24 10	0 54	27 15	4 44	0 50	1 4	7 15	2 26	10 11	0 25	20 7	0 59	8 47	14 1	23 25	23 28	22 35		n.a.
T 3	20 37	25 22	2 15	24 36	2 3	24 4	0 56	27 18	4 44	0 54	1 3	7 12	2 26	10 11	0 25	20 7	0 59	8 48	14 2	23 25	23 28	22 36		n.a.
F 4	20 24	25 5	1 12	24 20	2 3	23 57	0 58	27 20	4 43	0 58	1 3	7 10	2 26	10 11	0 25	20 6	0 59	8 48	14 2	23 25	23 29	22 38		n.a.
S 5	20 11	23 35	0 5	24 1	2 2	23 50	1 0	27 22	4 42	1 2	1 3	7 7	2 25	10 11	0 25	20 6	0 59	8 48	14 3	23 25	23 29	22 39		n.a.
S 6	19 57	20 54	1s 3	23 41	2 1	23 42	1 2	27 24	4 41	1 6	1 3	7 4	2 25	10 12	0 25	20 6	0 59	8 49	14 3	23 25	23 29	22 40		n.a.
M 7	19 43	17 10	2 10	23 18	1 59	23 33	1 3	27 26	4 40	1 11	1 2	7 2	2 25	10 12	0 25	20 6	0 59	8 49	14 3	23 25	23 29	22 41		n.a.
T 8	19 29	12 33	3 11	22 53	1 57	23 23	1 5	27 28	4 39	1 15	1 2	6 59	2 25	10 12	0 25	20 6	0 58	8 50	14 4	23 25	23 30	22 42		n.a.
W 9	19 14	7 17	4 3	22 26	1 54	23 13	1 6	27 29	4 38	1 19	1 2	6 56	2 25	10 12	0 25	20 6	0 58	8 50	14 4	23 26	23 30	22 43		n.a.
T 10	18 59	1 36	4 43	21 57	1 50	23 2	1 8	27 30	4 36	1 23	1 2	6 53	2 25	10 12	0 25	20 6	0 58	8 51	14 4	23 26	23 30	22 44		n.a.
F 11	18 44	4s14	5 7	21 26	1 46	22 51	1 9	27 31	4 35	1 28	1 2	6 51	2 24	10 12	0 25	20 6	0 58	8 51	14 5	23 26	23 30	22 46		n.a.
S 12	18 28	9 56	5 13	20 52	1 42	22 39	1 11	27 32	4 33	1 32	1 1	6 48	2 24	10 12	0 25	20 6	0 58	8 52	14 5	23 26	23 31	22 47		n.a.
S 13	18 12	15 11	5 1	20 16	1 37	22 26	1 12	27 32	4 32	1 36	1 1	6 45	2 24	10 12	0 25	20 6	0 58	8 53	14 5	23 27	23 31	22 48		n.a.
M14	17 56	19 40	4 31	19 39	1 31	22 12	1 13	27 33	4 30	1 41	1 1	6 42	2 24	10 12	0 25	20 6	0 58	8 53	14 6	23 27	23 31	22 49		n.a.
T 15	17 40	23 2	3 45	18 59	1 24	21 58	1 14	27 33	4 28	1 45	1 1	6 39	2 24	10 12	0 25	20 6	0 58	8 54	14 6	23 27	23 31	22 50		n.a.
W16	17 23	24 58	2 44	18 17	1 17	21 43	1 15	27 33	4 27	1 50	1 0	6 36	2 24	10 12	0 25	20 6	0 58	8 54	14 7	23 26	23 32	22 51		n.a.
T 17	17 6	25 17	1 33	17 33	1 10	21 28	1 17	27 33	4 25	1 54	1 0	6 33	2 23	10 12	0 25	20 6	0 58	8 55	14 7	23 26	23 32	22 52		n.a.
F 18	16 48	23 56	0 17	16 47	1 2	21 12	1 18	27 32	4 23	1 59	1 0	6 31	2 23	10 12	0 25	20 6	0 58	8 55	14 7	23 26	23 32	22 53		n.a.
S 19	16 31	21 5	1n 0	16 0	0 53	20 55	1 19	27 32	4 21	2 3	1 0	6 28	2 23	10 12	0 25	20 6	0 58	8 56	14 8	23 26	23 32	22 54		n.a.
S 20	16 13	17 1	2 12	15 11	0 44	20 38	1 19	27 31	4 19	2 8	0 59	6 25	2 23	10 12	0 25	20 6	0 58	8 57	14 8	23 26	23 32	22 55		n.a.
M21	15 55	12 6	3 16	14 20	0 34	20 20	1 20	27 30	4 17	2 13	0 59	6 22	2 23	10 12	0 25	20 6	0 58	8 57	14 8	23 27	23 33	22 56		n.a.
T 22	15 36	6 42	4 7	13 28	0 24	20 1	1 21	27 29	4 14	2 17	0 59	6 19	2 23	10 12	0 25	20 6	0 58	8 58	14 8	23 27	23 33	22 57		n.a.
W23	15 18	1 8	4 43	12 36	0 13	19 42	1 22	27 28	4 12	2 22	0 59	6 16	2 23	10 11	0 25	20 6	0 58	8 58	14 9	23 28	23 33	22 58		n.a.
T 24	14 59	4n21	5 4	11 42	0 2	19 23	1 22	27 27	4 10	2 27	0 59	6 13	2 22	10 11	0 25	20 6	0 58	8 59	14 9	23 28	23 33	23 0		n.a.
F 25	14 40	9 30	5 10	10 48	0n 9	19 2	1 23	27 26	4 8	2 32	0 58	6 10	2 22	10 11	0 25	20 6	0 58	9 0	14 9	23 29	23 34	23 1		n.a.
S 26	14 21	14 11	5 1	9 53	0 21	18 42	1 24	27 24	4 5	2 36	0 58	6 7	2 22	10 11	0 25	20 6	0 58	9 0	14 10	23 29	23 34	23 2		n.a.
S 27	14 1	18 13	4 39	8 59	0 32	18 21	1 24	27 23	4 3	2 41	0 58	6 4	2 22	10 11	0 25	20 6	0 58	9 1	14 10	23 30	23 34	23 3		n.a.
M28	13 41	21 28	4 5	8 5	0 44	17 59	1 24	27 21	4 1	2 46	0 58	6 1	2 22	10 10	0 25	20 6	0 58	9 2	14 10	23 30	23 34	23 4		n.a.
T 29	13s21	23n48	3n20	7s11	0n56	17s37	1s25	27n19	3n58	2n51	0s58	5s58	2s22	10s10	0n25	20n 6	0s58	9n 2	14n11	23s30	23s35	23n 5		n.a.

Julian Day Number = 1095780.5, Delta T = 11h08m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°42'00, Lahiri = -27°35'00 Julian Calendar 1 Feb. 1713 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1713 BCE (-1712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 36 50	26♒12'14	11♊51	11♓35	17♒28	11°R42	9♈26	20♓44	26°R54	2♊24	9°R47	10♑12	9♑ 2	26♉20	n.a.	W 1
T 2	9 40 47	27°10'46	23°48	13°21	18°42	11♋37	9°38	20°51	26♎53	2°24	9♎46	10°14	8°59	26°27	n.a.	T 2
F 3	9 44 43	28° 9'16	5♋55	15° 3	19°56	11°34	9°50	20°58	26°52	2°24	9°45	10°R15	8°56	26°34	n.a.	F 3
S 4	9 48 40	29° 7'43	18°17	16°40	21°10	11°31	10° 2	21° 6	26°51	2°25	9°43	10°15	8°53	26°40	n.a.	S 4
S 5	9 52 37	0♓ 6'09	0♌58	18°14	22°24	11°29	10°14	21°13	26°50	2°25	9°42	10°12	8°50	26°47	n.a.	S 5
M 6	9 56 33	1° 4'32	13°58	19°43	23°38	11°28	10°27	21°21	26°49	2°25	9°41	10° 8	8°47	26°54	n.a.	M 6
T 7	10 0 30	2° 2'53	27°20	21° 8	24°52	11°D27	10°39	21°29	26°48	2°25	9°40	10° 2	8°43	27° 0	n.a.	T 7
W 8	10 4 26	3° 1'12	11♍ 0	22°28	26° 6	11°28	10°51	21°36	26°47	2°26	9°39	9°54	8°40	27° 7	n.a.	W 8
T 9	10 8 23	3°59'29	24°57	23°43	27°20	11°29	11° 3	21°44	26°46	2°26	9°38	9°45	8°37	27°14	n.a.	T 9
F 10	10 12 19	4°57'44	9♎ 6	24°53	28°34	11°30	11°16	21°52	26°45	2°27	9°36	9°36	8°34	27°20	n.a.	F 10
S 11	10 16 16	5°55'57	23°21	25°58	29°48	11°33	11°28	21°59	26°44	2°27	9°35	9°29	8°31	27°27	n.a.	S 11
S 12	10 20 12	6°54'09	7♏39	26°58	1♓ 1	11°36	11°41	22° 7	26°42	2°27	9°34	9°24	8°28	27°34	n.a.	S 12
M13	10 24 9	7°52'19	21°55	27°53	2°15	11°40	11°54	22°15	26°41	2°28	9°32	9°20	8°24	27°40	n.a.	M13
T 14	10 28 5	8°50'28	6♐ 7	28°42	3°29	11°45	12° 6	22°22	26°40	2°28	9°31	9°D19	8°21	27°47	n.a.	T 14
W15	10 32 2	9°48'35	20°13	29°26	4°43	11°50	12°19	22°30	26°38	2°29	9°30	9°20	8°18	27°54	n.a.	W15
T 16	10 35 59	10°46'40	4♑11	0♈ 4	5°57	11°56	12°32	22°38	26°37	2°30	9°28	9°R20	8°15	28° 0	n.a.	T 16
F 17	10 39 55	11°44'44	18° 2	0°37	7°11	12° 3	12°45	22°46	26°36	2°30	9°27	9°20	8°12	28° 7	n.a.	F 17
S 18	10 43 52	12°42'46	1♒44	1° 4	8°25	12°10	12°57	22°53	26°34	2°31	9°25	9°18	8° 8	28°14	n.a.	S 18
S 19	10 47 48	13°40'47	15°17	1°26	9°38	12°18	13°10	23° 1	26°32	2°32	9°24	9°13	8° 5	28°20	n.a.	S 19
M20	10 51 45	14°38'46	28°39	1°42	10°52	12°27	13°23	23° 9	26°31	2°32	9°23	9° 6	8° 2	28°27	n.a.	M20
T 21	10 55 41	15°36'43	11♓50	1°53	12° 6	12°36	13°36	23°17	26°29	2°33	9°21	8°56	7°59	28°34	n.a.	T 21
W22	10 59 38	16°34'39	24°46	1°59	13°20	12°46	13°49	23°25	26°28	2°34	9°20	8°45	7°56	28°40	n.a.	W22
T 23	11 3 34	17°32'33	7♈28	1°R59	14°34	12°56	14° 2	23°33	26°26	2°35	9°18	8°33	7°53	28°47	n.a.	T 23
F 24	11 7 31	18°30'25	19°55	1°54	15°48	13° 7	14°16	23°41	26°24	2°35	9°17	8°22	7°49	28°54	n.a.	F 24
S 25	11 11 28	19°28'15	2♉ 9	1°44	17° 1	13°19	14°29	23°48	26°22	2°36	9°15	8°12	7°46	29° 0	n.a.	S 25
S 26	11 15 24	20°26'03	14°11	1°30	18°15	13°31	14°42	23°56	26°21	2°37	9°14	8° 4	7°43	29° 7	n.a.	S 26
M27	11 19 21	21°23'50	26° 5	1°11	19°29	13°44	14°55	24° 4	26°19	2°38	9°12	7°59	7°40	29°14	n.a.	M27
T 28	11 23 17	22°21'35	7♊54	0°48	20°43	13°57	15° 9	24°12	26°17	2°39	9°10	7°56	7°37	29°21	n.a.	T 28
W29	11 27 14	23°19'18	19°44	0°22	21°56	14°11	15°22	24°20	26°15	2°40	9° 9	7°D55	7°33	29°27	n.a.	W29
T 30	11 31 10	24°16'59	1♋40	29♓53	23°10	14°25	15°35	24°28	26°13	2°41	9° 7	7°R55	7°30	29°34	n.a.	T 30
F 31	11 35 7	25♓14'39	13♋48	29♓21	24♓24	14♋40	15♈49	24♓36	26♎11	2♊42	9♎ 6	7♑55	7♑27	29♉41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 1	25n 4	2n28	6s18	1n 8	17s14	1s25	27n17	3n56	2n56	0s57	5s54	2s22	10s10	0n25	20n 6	0s58	9n 3	14n11	23s30	23s35	23n 6		n.a.
T 2	12 41	25 12	1 28	5 27	1 19	16 51	1 25	27 15	3 54	3 1	0 57	5 51	2 22	10 10	0 25	20 6	0 57	9 4	14 11	23 29	23 35	23 7		n.a.
F 3	12 20	24 9	0 23	4 36	1 31	16 28	1 25	27 13	3 51	3 6	0 57	5 48	2 22	10 9	0 25	20 6	0 57	9 4	14 11	23 29	23 35	23 8		n.a.
S 4	12 0	21 54	0s43	3 48	1 42	16 4	1 25	27 11	3 49	3 11	0 57	5 45	2 21	10 9	0 25	20 6	0 57	9 5	14 12	23 29	23 35	23 9		n.a.
S 5	11 39	18 33	1 49	3 1	1 53	15 39	1 25	27 9	3 46	3 16	0 57	5 42	2 21	10 9	0 25	20 6	0 57	9 6	14 12	23 30	23 36	23 10		n.a.
M 6	11 18	14 13	2 51	2 16	2 3	15 14	1 25	27 6	3 44	3 21	0 57	5 39	2 21	10 8	0 25	20 6	0 57	9 6	14 12	23 30	23 36	23 11		n.a.
T 7	10 57	9 6	3 45	1 33	2 13	14 49	1 25	27 4	3 42	3 26	0 56	5 36	2 21	10 8	0 25	20 6	0 57	9 7	14 12	23 30	23 36	23 11		n.a.
W 8	10 35	3 27	4 28	0 52	2 22	14 23	1 25	27 2	3 39	3 31	0 56	5 33	2 21	10 7	0 25	20 6	0 57	9 8	14 13	23 31	23 36	23 12		n.a.
T 9	10 14	2s28	4 55	0 14	2 31	13 57	1 25	26 59	3 37	3 36	0 56	5 30	2 21	10 7	0 25	20 7	0 57	9 8	14 13	23 32	23 36	23 13		n.a.
F 10	9 52	8 20	5 5	0n21	2 38	13 31	1 25	26 56	3 34	3 41	0 56	5 26	2 21	10 7	0 25	20 7	0 57	9 9	14 13	23 32	23 37	23 14		n.a.
S 11	9 30	13 49	4 57	0 54	2 46	13 4	1 24	26 54	3 32	3 46	0 56	5 23	2 21	10 6	0 26	20 7	0 57	9 10	14 13	23 33	23 37	23 15		n.a.
S 12	9 9	18 33	4 29	1 24	2 52	12 37	1 24	26 51	3 29	3 51	0 55	5 20	2 21	10 6	0 26	20 7	0 57	9 10	14 13	23 33	23 37	23 16		n.a.
M13	8 47	22 13	3 45	1 51	2 57	12 10	1 23	26 48	3 27	3 57	0 55	5 17	2 21	10 5	0 26	20 7	0 57	9 11	14 14	23 33	23 37	23 17		n.a.
T 14	8 24	24 29	2 48	2 14	3 2	11 42	1 23	26 45	3 24	4 2	0 55	5 14	2 21	10 5	0 26	20 7	0 57	9 12	14 14	23 34	23 38	23 18		n.a.
W15	8 2	25 12	1 40	2 35	3 5	11 14	1 22	26 43	3 22	4 7	0 55	5 11	2 21	10 4	0 26	20 7	0 57	9 13	14 14	23 34	23 38	23 19		n.a.
T 16	7 40	24 17	0 28	2 53	3 7	10 46	1 22	26 40	3 20	4 12	0 55	5 7	2 21	10 4	0 26	20 8	0 57	9 13	14 14	23 34	23 38	23 20		n.a.
F 17	7 17	21 53	0n46	3 8	3 9	10 17	1 21	26 37	3 17	4 17	0 55	5 4	2 20	10 3	0 26	20 8	0 57	9 14	14 14	23 34	23 38	23 21		n.a.
S 18	6 55	18 16	1 56	3 19	3 9	9 48	1 20	26 34	3 15	4 23	0 54	5 1	2 20	10 2	0 26	20 8	0 57	9 15	14 14	23 34	23 38	23 22		n.a.
S 19	6 32	13 43	2 59	3 27	3 8	9 19	1 19	26 30	3 13	4 28	0 54	4 58	2 20	10 2	0 26	20 8	0 57	9 15	14 15	23 34	23 39	23 23		n.a.
M20	6 9	8 34	3 51	3 31	3 6	8 50	1 18	26 27	3 10	4 33	0 54	4 55	2 20	10 1	0 26	20 8	0 57	9 16	14 15	23 35	23 39	23 23		n.a.
T 21	5 47	3 7	4 29	3 33	3 3	8 20	1 17	26 24	3 8	4 38	0 54	4 51	2 20	10 1	0 26	20 8	0 57	9 17	14 15	23 35	23 39	23 24		n.a.
W22	5 24	2n21	4 53	3 31	2 58	7 51	1 16	26 21	3 5	4 44	0 54	4 48	2 20	10 0	0 26	20 9	0 57	9 17	14 15	23 36	23 39	23 25		n.a.
T 23	5 1	7 37	5 2	3 26	2 52	7 21	1 15	26 17	3 3	4 49	0 54	4 45	2 20	9 59	0 26	20 9	0 57	9 18	14 15	23 37	23 39	23 26		n.a.
F 24	4 38	12 29	4 56	3 17	2 45	6 50	1 14	26 14	3 1	4 54	0 54	4 42	2 20	9 59	0 26	20 9	0 57	9 19	14 15	23 37	23 40	23 27		n.a.
S 25	4 15	16 45	4 37	3 5	2 37	6 20	1 13	26 10	2 59	5 0	0 53	4 39	2 20	9 58	0 26	20 9	0 56	9 20	14 15	23 38	23 40	23 28		n.a.
S 26	3 52	20 17	4 5	2 51	2 27	5 50	1 12	26 7	2 56	5 5	0 53	4 35	2 20	9 57	0 26	20 10	0 56	9 20	14 15	23 39	23 40	23 29		n.a.
M27	3 28	22 55	3 23	2 33	2 16	5 19	1 10	26 3	2 54	5 10	0 53	4 32	2 20	9 57	0 26	20 10	0 56	9 21	14 16	23 39	23 40	23 29		n.a.
T 28	3 5	24 33	2 32	2 13	2 4	4 48	1 9	26 0	2 52	5 16	0 53	4 29	2 20	9 56	0 26	20 10	0 56	9 22	14 16	23 39	23 40	23 30		n.a.
W29	2 42	25 4	1 35	1 51	1 51	4 17	1 8	25 56	2 50	5 21	0 53	4 26	2 20	9 55	0 26	20 10	0 56	9 22	14 16	23 39	23 40	23 31		n.a.
T 30	2 19	24 26	0 33	1 26	1 38	3 46	1 6	25 52	2 47	5 26	0 53	4 23	2 20	9 55	0 26	20 10	0 56	9 23	14 16	23 39	23 41	23 32		n.a.
F 31	1s55	22n39	0s31	1n 0	1n23	3s15	1s 5	25n48	2n45	5n32	0s53	4s19	2s20	9s54	0n26	20n11	0s56	9n24	14n16	23s39	23s41	23n33		n.a.

Julian Day Number = 1095809.5, Delta T = 11h08m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°41'56, Lahiri = -27°34'56 Julian Calendar 1 March 1713 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1713 BCE (-1712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 3	26♓12'16	26♋11	28°R48	25♓38	14♋56	16♈ 2	24♓44	26°R 9	2♊43	9°R 4	7°R54	7♑24	29♉47	n.a.	S 1
S 2	11 43 0	27° 9'52	8♌56	28♓13	26°51	15°12	16°16	24°52	26♎ 7	2°44	9♎ 2	7♑51	7°21	29°54	n.a.	S 2
M 3	11 46 56	28° 7'26	22° 6	27°37	28° 5	15°28	16°29	24°59	26° 5	2°46	9° 1	7°45	7°18	0♊ 1	n.a.	M 3
T 4	11 50 53	29° 4'59	5♍40	27° 2	29°19	15°45	16°43	25° 7	26° 3	2°47	8°59	7°37	7°14	0° 7	n.a.	T 4
W 5	11 54 50	0♈ 2'30	19°39	26°27	0♈33	16° 2	16°56	25°15	26° 1	2°48	8°58	7°27	7°11	0°14	n.a.	W 5
T 6	11 58 46	1° 0'00	3♎59	25°53	1°46	16°20	17°10	25°23	25°59	2°49	8°56	7°16	7° 8	0°21	n.a.	T 6
F 7	12 2 43	1°57'28	18°34	25°21	3° 0	16°38	17°23	25°31	25°57	2°50	8°54	7° 4	7° 5	0°27	n.a.	F 7
S 8	12 6 39	2°54'56	3♏15	24°51	4°14	16°57	17°37	25°39	25°54	2°52	8°53	6°55	7° 2	0°34	n.a.	S 8
S 9	12 10 36	3°52'22	17°57	24°23	5°27	17°16	17°50	25°47	25°52	2°53	8°51	6°47	6°59	0°41	n.a.	S 9
M10	12 14 32	4°49'47	2♐31	23°59	6°41	17°36	18° 4	25°54	25°50	2°54	8°49	6°42	6°55	0°47	n.a.	M10
T 11	12 18 29	5°47'12	16°54	23°39	7°55	17°56	18°18	26° 2	25°48	2°56	8°48	6°40	6°52	0°54	n.a.	T 11
W12	12 22 25	6°44'35	1♑ 3	23°22	9° 8	18°16	18°31	26°10	25°45	2°57	8°46	6°39	6°49	1° 1	n.a.	W12
T 13	12 26 22	7°41'58	14°57	23° 9	10°22	18°37	18°45	26°18	25°43	2°58	8°44	6°39	6°46	1° 7	n.a.	T 13
F 14	12 30 19	8°39'20	28°36	23° 1	11°36	18°58	18°59	26°26	25°41	3° 0	8°43	6°39	6°43	1°14	n.a.	F 14
S 15	12 34 15	9°36'41	12♒ 1	22°D57	12°50	19°20	19°13	26°33	25°38	3° 1	8°41	6°36	6°39	1°21	n.a.	S 15
S 16	12 38 12	10°34'01	25°14	22°57	14° 3	19°41	19°26	26°41	25°36	3° 3	8°39	6°31	6°36	1°27	n.a.	S 16
M17	12 42 8	11°31'20	8♓15	23° 2	15°17	20° 4	19°40	26°49	25°34	3° 4	8°38	6°23	6°33	1°34	n.a.	M17
T 18	12 46 5	12°28'38	21° 5	23°11	16°31	20°26	19°54	26°57	25°31	3° 6	8°36	6°12	6°30	1°41	n.a.	T 18
W19	12 50 1	13°25'56	3♈43	23°25	17°44	20°49	20° 8	27° 4	25°29	3° 7	8°34	5°59	6°27	1°47	n.a.	W19
T 20	12 53 58	14°23'12	16° 9	23°43	18°58	21°13	20°21	27°12	25°27	3° 9	8°33	5°46	6°24	1°54	n.a.	T 20
F 21	12 57 54	15°20'28	28°25	24° 6	20°12	21°36	20°35	27°20	25°24	3°11	8°31	5°33	6°20	2° 1	n.a.	F 21
S 22	13 1 51	16°17'43	10♉30	24°33	21°25	22° 0	20°49	27°27	25°22	3°12	8°29	5°22	6°17	2° 7	n.a.	S 22
S 23	13 5 48	17°14'57	22°27	25° 4	22°39	22°25	21° 3	27°35	25°19	3°14	8°28	5°13	6°14	2°14	n.a.	S 23
M24	13 9 44	18°12'10	4♊17	25°40	23°52	22°49	21°17	27°42	25°17	3°16	8°26	5° 7	6°11	2°21	n.a.	M24
T 25	13 13 41	19° 9'22	16° 5	26°19	25° 6	23°14	21°30	27°50	25°14	3°17	8°25	5° 3	6° 8	2°27	n.a.	T 25
W26	13 17 37	20° 6'33	27°54	27° 2	26°20	23°40	21°44	27°58	25°12	3°19	8°23	5° 2	6° 5	2°34	n.a.	W26
T 27	13 21 34	21° 3'44	9♋49	27°50	27°33	24° 5	21°58	28° 5	25°10	3°21	8°21	5°D 2	6° 1	2°41	n.a.	T 27
F 28	13 25 30	22° 0'53	21°55	28°41	28°47	24°31	22°12	28°13	25° 7	3°22	8°20	5°R 2	5°58	2°47	n.a.	F 28
S 29	13 29 27	22°58'01	4♌17	29°36	0♉ 1	24°58	22°26	28°20	25° 5	3°24	8°18	5° 1	5°55	2°54	n.a.	S 29
S 30	13 33 23	23♈55'09	17♌ 2	0♈34	1♉14	25♋24	22♈40	28♓27	25♎ 2	3♊26	8♎17	4♑59	5♑52	3♊ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s32	19n45	1s35	0n32	1n 7	2s44	1s 3	25n44	2n43	5n37	0s52	4s16	2s20	9s53	0n26	20n11	0s56	9n24	14n16	23s39	23s41	23n33		n.a.
S 2	1 9	15 51	2 36	0 3	0 51	2 13	1 2	25 40	2 41	5 43	0 52	4 13	2 20	9 52	0 26	20 11	0 56	9 25	14 16	23 39	23 41	23 34		n.a.
M 3	0 46	11 5	3 31	0s26	0 35	1 41	1 0	25 36	2 39	5 48	0 52	4 10	2 20	9 52	0 26	20 11	0 56	9 26	14 16	23 40	23 41	23 35		n.a.
T 4	0 22	5 39	4 16	0 56	0 18	1 10	0 58	25 32	2 37	5 53	0 52	4 7	2 20	9 51	0 26	20 12	0 56	9 26	14 16	23 40	23 42	23 36		n.a.
W 5	0n 1	0s12	4 46	1 25	0 1	0 39	0 57	25 28	2 35	5 59	0 52	4 3	2 20	9 50	0 26	20 12	0 56	9 27	14 16	23 41	23 42	23 37		n.a.
T 6	0 24	6 11	5 0	1 55	0s16	0 7	0 55	25 24	2 32	6 4	0 52	4 0	2 20	9 49	0 26	20 12	0 56	9 28	14 16	23 41	23 42	23 37		n.a.
F 7	0 48	11 56	4 55	2 23	0 33	0n24	0 53	25 19	2 30	6 9	0 52	3 57	2 20	9 49	0 26	20 13	0 56	9 28	14 16	23 42	23 42	23 38		n.a.
S 8	1 11	17 3	4 30	2 50	0 49	0 56	0 51	25 15	2 28	6 15	0 52	3 54	2 20	9 48	0 26	20 13	0 56	9 29	14 16	23 43	23 42	23 39		n.a.
S 9	1 34	21 8	3 47	3 15	1 5	1 27	0 49	25 10	2 26	6 20	0 51	3 51	2 20	9 47	0 26	20 13	0 56	9 29	14 16	23 43	23 42	23 40		n.a.
M10	1 57	23 50	2 50	3 39	1 20	1 59	0 47	25 6	2 24	6 26	0 51	3 48	2 20	9 46	0 26	20 13	0 56	9 30	14 16	23 43	23 43	23 40		n.a.
T 11	2 20	24 56	1 42	4 1	1 35	2 30	0 45	25 1	2 22	6 31	0 51	3 44	2 20	9 45	0 26	20 14	0 56	9 31	14 16	23 43	23 43	23 41		n.a.
W12	2 44	24 23	0 30	4 20	1 49	3 2	0 43	24 56	2 20	6 36	0 51	3 41	2 20	9 44	0 26	20 14	0 56	9 31	14 16	23 43	23 43	23 42		n.a.
T 13	3 7	22 19	0n44	4 37	2 2	3 33	0 41	24 51	2 18	6 42	0 51	3 38	2 20	9 44	0 26	20 14	0 56	9 32	14 16	23 43	23 43	23 43		n.a.
F 14	3 30	18 59	1 53	4 52	2 14	4 4	0 39	24 46	2 16	6 47	0 51	3 35	2 20	9 43	0 26	20 15	0 56	9 33	14 16	23 43	23 43	23 43		n.a.
S 15	3 53	14 43	2 55	5 4	2 25	4 35	0 37	24 41	2 15	6 53	0 51	3 32	2 20	9 42	0 26	20 15	0 56	9 33	14 16	23 44	23 43	23 44		n.a.
S 16	4 16	9 48	3 47	5 13	2 35	5 6	0 35	24 36	2 13	6 58	0 51	3 29	2 20	9 41	0 26	20 15	0 56	9 34	14 16	23 44	23 44	23 45		n.a.
M17	4 38	4 32	4 25	5 19	2 44	5 37	0 33	24 31	2 11	7 3	0 51	3 26	2 20	9 40	0 26	20 16	0 56	9 34	14 15	23 44	23 44	23 45		n.a.
T 18	5 1	0n50	4 50	5 23	2 52	6 8	0 31	24 26	2 9	7 9	0 50	3 23	2 21	9 39	0 26	20 16	0 56	9 35	14 15	23 45	23 44	23 46		n.a.
W19	5 24	6 4	5 0	5 24	2 59	6 39	0 29	24 20	2 7	7 14	0 50	3 20	2 21	9 38	0 26	20 16	0 55	9 35	14 15	23 45	23 44	23 47		n.a.
T 20	5 47	11 0	4 55	5 22	3 5	7 9	0 26	24 15	2 5	7 20	0 50	3 17	2 21	9 37	0 26	20 17	0 55	9 36	14 15	23 46	23 44	23 47		n.a.
F 21	6 9	15 25	4 37	5 18	3 11	7 40	0 24	24 9	2 3	7 25	0 50	3 14	2 21	9 37	0 26	20 17	0 55	9 36	14 15	23 47	23 44	23 48		n.a.
S 22	6 32	19 9	4 7	5 10	3 15	8 10	0 22	24 3	2 1	7 30	0 50	3 11	2 21	9 36	0 26	20 17	0 55	9 37	14 15	23 47	23 45	23 49		n.a.
S 23	6 54	22 2	3 25	5 1	3 18	8 40	0 20	23 57	2 0	7 36	0 50	3 8	2 21	9 35	0 26	20 18	0 55	9 37	14 15	23 47	23 45	23 49		n.a.
M24	7 16	23 57	2 35	4 49	3 20	9 10	0 17	23 51	1 58	7 41	0 50	3 5	2 21	9 34	0 26	20 18	0 55	9 38	14 15	23 48	23 45	23 50		n.a.
T 25	7 38	24 47	1 39	4 34	3 22	9 40	0 15	23 45	1 56	7 46	0 50	3 2	2 21	9 33	0 26	20 18	0 55	9 38	14 14	23 48	23 45	23 51		n.a.
W26	8 0	24 30	0 38	4 17	3 22	10 9	0 13	23 39	1 54	7 52	0 50	2 59	2 21	9 32	0 26	20 19	0 55	9 39	14 14	23 48	23 45	23 51		n.a.
T 27	8 22	23 6	0s25	3 57	3 22	10 38	0 10	23 33	1 53	7 57	0 50	2 56	2 21	9 31	0 26	20 19	0 55	9 39	14 14	23 48	23 45	23 52		n.a.
F 28	8 44	20 37	1 29	3 35	3 21	11 7	0 8	23 27	1 51	8 2	0 50	2 53	2 21	9 30	0 26	20 20	0 55	9 40	14 14	23 48	23 45	23 53		n.a.
S 29	9 6	17 9	2 29	3 11	3 19	11 36	0 6	23 20	1 49	8 8	0 49	2 50	2 21	9 29	0 26	20 20	0 55	9 40	14 14	23 48	23 46	23 53		n.a.
S 30	9n27	12n48	3s24	2s45	3s16	12n 5	0s 3	23n13	1n48	8n13	0s49	2s47	2s21	9s28	0n26	20n20	0s55	9n41	14n13	23s48	23s46	23n54		n.a.

Julian Day Number = 1095840.5, Delta T = 11h08m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°41'52, Lahiri = -27°34'52 Julian Calendar 1 Apr. 1713 BCE == Greg. Calendar 17 March 1713 BCE

The year -1712 astronomical counting style corresponds to year 1713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1713 BCE (-1712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 37 20	24♈52'15	0♍12	1♈36	2♉28	25♋51	22♈53	28♓35	25°R 0	3♊28	8°R15	4°R55	5♑49	3♊ 7	n.a.	M 1
T 2	13 41 17	25°49'21	13°50	2°42	3°41	26°18	23° 7	28°42	24♎57	3°30	8♎13	4♑48	5°45	3°14	n.a.	T 2
W 3	13 45 13	26°46'26	27°56	3°51	4°55	26°45	23°21	28°49	24°55	3°31	8°12	4°40	5°42	3°21	n.a.	W 3
T 4	13 49 10	27°43'30	12♎28	5° 3	6° 9	27°13	23°35	28°57	24°52	3°33	8°10	4°30	5°39	3°27	n.a.	T 4
F 5	13 53 6	28°40'34	27°19	6°19	7°22	27°41	23°49	29° 4	24°50	3°35	8° 9	4°20	5°36	3°34	n.a.	F 5
S 6	13 57 3	29°37'38	12♏21	7°38	8°36	28° 9	24° 2	29°11	24°47	3°37	8° 7	4°12	5°33	3°41	n.a.	S 6
S 7	14 0 59	0♉34'41	27°24	9° 0	9°49	28°37	24°16	29°18	24°45	3°39	8° 6	4° 5	5°30	3°47	n.a.	S 7
M 8	14 4 56	1°31'44	12♐18	10°25	11° 3	29° 6	24°30	29°25	24°43	3°41	8° 4	4° 1	5°26	3°54	n.a.	M 8
T 9	14 8 53	2°28'47	26°59	11°54	12°17	29°34	24°44	29°32	24°40	3°43	8° 3	4° 0	5°23	4° 1	n.a.	T 9
W10	14 12 49	3°25'50	11♑19	13°26	13°30	0♌ 4	24°57	29°40	24°38	3°45	8° 1	4°D 0	5°20	4° 7	n.a.	W10
T 11	14 16 46	4°22'54	25°19	15° 1	14°44	0°33	25°11	29°47	24°35	3°47	8° 0	4° 0	5°17	4°14	n.a.	T 11
F 12	14 20 42	5°19'57	8♒57	16°39	15°57	1° 2	25°25	29°53	24°33	3°49	7°59	4°R 1	5°14	4°21	n.a.	F 12
S 13	14 24 39	6°17'00	22°16	18°20	17°11	1°32	25°38	0♈ 0	24°30	3°51	7°57	3°59	5°10	4°27	n.a.	S 13
S 14	14 28 35	7°14'04	5♓18	20° 4	18°25	2° 2	25°52	0° 7	24°28	3°53	7°56	3°56	5° 7	4°34	n.a.	S 14
M15	14 32 32	8°11'07	18° 5	21°51	19°38	2°32	26° 6	0°14	24°26	3°55	7°54	3°50	5° 4	4°41	n.a.	M15
T 16	14 36 28	9° 8'11	0♈38	23°40	20°52	3° 3	26°19	0°21	24°23	3°57	7°53	3°43	5° 1	4°47	n.a.	T 16
W17	14 40 25	10° 5'15	13° 0	25°33	22° 5	3°34	26°33	0°28	24°21	3°59	7°52	3°34	4°58	4°54	n.a.	W17
T 18	14 44 22	11° 2'19	25°13	27°28	23°19	4° 4	26°46	0°34	24°19	4° 1	7°50	3°24	4°55	5° 1	n.a.	T 18
F 19	14 48 18	11°59'23	7♉17	29°26	24°32	4°35	27° 0	0°41	24°16	4° 3	7°49	3°15	4°51	5° 7	n.a.	F 19
S 20	14 52 15	12°56'27	19°14	1♉25	25°46	5° 7	27°14	0°47	24°14	4° 5	7°48	3° 6	4°48	5°14	n.a.	S 20
S 21	14 56 11	13°53'32	1♊ 5	3°27	27° 0	5°38	27°27	0°54	24°12	4° 7	7°46	3° 0	4°45	5°21	n.a.	S 21
M22	15 0 8	14°50'36	12°53	5°31	28°13	6°10	27°41	1° 0	24° 9	4° 9	7°45	2°56	4°42	5°27	n.a.	M22
T 23	15 4 4	15°47'41	24°40	7°37	29°27	6°42	27°54	1° 7	24° 7	4°12	7°44	2°54	4°39	5°34	n.a.	T 23
W24	15 8 1	16°44'45	6♋29	9°43	0♊40	7°14	28° 7	1°13	24° 5	4°14	7°43	2°D53	4°36	5°41	n.a.	W24
T 25	15 11 58	17°41'50	18°25	11°51	1°54	7°46	28°21	1°20	24° 3	4°16	7°42	2°54	4°32	5°47	n.a.	T 25
F 26	15 15 54	18°38'55	0♌31	14° 0	3° 7	8°19	28°34	1°26	24° 1	4°18	7°41	2°56	4°29	5°54	n.a.	F 26
S 27	15 19 51	19°36'00	12°53	16° 9	4°21	8°51	28°47	1°32	23°59	4°20	7°39	2°57	4°26	6° 1	n.a.	S 27
S 28	15 23 47	20°33'04	25°35	18°18	5°35	9°24	29° 1	1°38	23°56	4°22	7°38	2°R57	4°23	6° 7	n.a.	S 28
M29	15 27 44	21°30'09	8♍41	20°28	6°48	9°57	29°14	1°44	23°54	4°25	7°37	2°55	4°20	6°14	n.a.	M29
T 30	15 31 40	22°27'14	22°15	22°37	8° 2	10°31	29°27	1°50	23°52	4°27	7°36	2°52	4°16	6°21	n.a.	T 30
W31	15 35 37	23♉24'20	6♎18	24♉45	9♊15	11♌ 4	29♈40	1♈56	23♎50	4♊29	7♎35	2♑48	4♑13	6♊27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n48	7n44	4s10	2s17	3s12	12n33	0s 1	23n 7	1n46	8n18	0s49	2s44	2s21	9s28	0n26	20n21	0s55	9n41	14n13	23s48	23s46	23n55		n.a.
T 2	10 10	2 8	4 43	1 46	3 8	13 1	0n 2	23 0	1 44	8 24	0 49	2 41	2 22	9 27	0 26	20 21	0 55	9 42	14 13	23 48	23 46	23 55		n.a.
W 3	10 31	3s45	5 1	1 14	3 3	13 28	0 4	22 53	1 43	8 29	0 49	2 38	2 22	9 26	0 26	20 21	0 55	9 42	14 13	23 49	23 46	23 56		n.a.
T 4	10 52	9 36	5 0	0 40	2 58	13 55	0 6	22 46	1 41	8 34	0 49	2 35	2 22	9 25	0 26	20 22	0 55	9 42	14 13	23 49	23 46	23 56		n.a.
F 5	11 12	15 2	4 39	0 4	2 51	14 22	0 9	22 38	1 39	8 39	0 49	2 32	2 22	9 24	0 26	20 22	0 55	9 43	14 12	23 49	23 46	23 57		n.a.
S 6	11 33	19 37	3 59	0n34	2 45	14 49	0 11	22 31	1 38	8 44	0 49	2 30	2 22	9 23	0 26	20 23	0 55	9 43	14 12	23 50	23 47	23 57		n.a.
S 7	11 53	22 54	3 2	1 14	2 37	15 15	0 14	22 24	1 36	8 50	0 49	2 27	2 22	9 22	0 26	20 23	0 55	9 44	14 12	23 50	23 47	23 58		n.a.
M 8	12 14	24 34	1 53	1 55	2 29	15 41	0 16	22 16	1 35	8 55	0 49	2 24	2 22	9 21	0 25	20 23	0 55	9 44	14 12	23 50	23 47	23 59		n.a.
T 9	12 34	24 29	0 37	2 38	2 21	16 6	0 18	22 8	1 33	9 0	0 49	2 21	2 22	9 20	0 25	20 24	0 55	9 44	14 11	23 50	23 47	23 59		n.a.
W10	12 54	22 45	0n39	3 23	2 12	16 31	0 21	22 1	1 31	9 5	0 49	2 19	2 22	9 19	0 25	20 24	0 55	9 45	14 11	23 50	23 47	24 0		n.a.
T 11	13 13	19 39	1 52	4 9	2 2	16 56	0 23	21 53	1 30	9 10	0 49	2 16	2 23	9 19	0 25	20 25	0 55	9 45	14 11	23 50	23 47	24 0		n.a.
F 12	13 33	15 32	2 56	4 56	1 52	17 20	0 25	21 44	1 28	9 16	0 48	2 13	2 23	9 18	0 25	20 25	0 55	9 45	14 10	23 50	23 47	24 1		n.a.
S 13	13 52	10 45	3 49	5 45	1 42	17 44	0 28	21 36	1 27	9 21	0 48	2 10	2 23	9 17	0 25	20 25	0 55	9 45	14 10	23 50	23 47	24 1		n.a.
S 14	14 11	5 35	4 29	6 35	1 32	18 7	0 30	21 28	1 25	9 26	0 48	2 8	2 23	9 16	0 25	20 26	0 55	9 46	14 10	23 50	23 48	24 2		n.a.
M15	14 30	0 18	4 54	7 25	1 21	18 30	0 32	21 19	1 24	9 31	0 48	2 5	2 23	9 15	0 25	20 26	0 55	9 46	14 9	23 50	23 48	24 2		n.a.
T 16	14 49	4n54	5 5	8 17	1 10	18 52	0 35	21 11	1 22	9 36	0 48	2 2	2 23	9 14	0 25	20 27	0 55	9 46	14 9	23 50	23 48	24 3		n.a.
W17	15 7	9 50	5 2	9 9	0 59	19 14	0 37	21 2	1 21	9 41	0 48	2 0	2 23	9 13	0 25	20 27	0 55	9 46	14 9	23 51	23 48	24 3		n.a.
T 18	15 25	14 20	4 44	10 2	0 47	19 35	0 39	20 53	1 19	9 46	0 48	1 57	2 24	9 12	0 25	20 28	0 55	9 47	14 9	23 51	23 48	24 4		n.a.
F 19	15 43	18 11	4 14	10 55	0 36	19 56	0 41	20 44	1 18	9 51	0 48	1 55	2 24	9 12	0 25	20 28	0 55	9 47	14 8	23 51	23 48	24 4		n.a.
S 20	16 1	21 16	3 33	11 49	0 25	20 16	0 44	20 35	1 16	9 56	0 48	1 52	2 24	9 11	0 25	20 28	0 55	9 47	14 8	23 51	23 48	24 5		n.a.
S 21	16 19	23 25	2 43	12 42	0 13	20 36	0 46	20 26	1 15	10 1	0 48	1 50	2 24	9 10	0 25	20 29	0 55	9 47	14 7	23 52	23 48	24 5		n.a.
M22	16 36	24 32	1 46	13 35	0 2	20 55	0 48	20 16	1 14	10 6	0 48	1 47	2 24	9 9	0 25	20 29	0 55	9 47	14 7	23 52	23 49	24 6		n.a.
T 23	16 53	24 31	0 44	14 27	0n 9	21 14	0 50	20 7	1 12	10 11	0 48	1 45	2 24	9 8	0 25	20 30	0 55	9 47	14 7	23 52	23 49	24 6		n.a.
W24	17 9	23 24	0s19	15 19	0 20	21 32	0 52	19 57	1 11	10 16	0 48	1 42	2 24	9 7	0 25	20 30	0 55	9 48	14 6	23 52	23 49	24 7		n.a.
T 25	17 26	21 14	1 23	16 9	0 30	21 49	0 54	19 47	1 9	10 21	0 48	1 40	2 25	9 7	0 25	20 30	0 54	9 48	14 6	23 52	23 49	24 7		n.a.
F 26	17 42	18 5	2 24	16 58	0 40	22 6	0 56	19 37	1 8	10 26	0 48	1 38	2 25	9 6	0 25	20 31	0 54	9 48	14 6	23 52	23 49	24 8		n.a.
S 27	17 58	14 4	3 20	17 46	0 49	22 22	0 58	19 27	1 7	10 31	0 48	1 35	2 25	9 5	0 25	20 31	0 54	9 48	14 5	23 52	23 49	24 8		n.a.
S 28	18 14	9 22	4 7	18 32	0 58	22 38	1 0	19 17	1 5	10 35	0 48	1 33	2 25	9 4	0 25	20 32	0 54	9 48	14 5	23 52	23 49	24 8		n.a.
M29	18 29	4 6	4 44	19 16	1 6	22 53	1 2	19 7	1 4	10 40	0 48	1 31	2 25	9 4	0 25	20 32	0 54	9 48	14 4	23 52	23 49	24 9		n.a.
T 30	18 44	1s32	5 5	19 58	1 14	23 7	1 4	18 56	1 2	10 45	0 47	1 28	2 25	9 3	0 25	20 33	0 54	9 48	14 4	23 52	23 49	24 9		n.a.
W31	18n59	7s17	5s10	20n37	1n21	23n20	1n 6	18n46	1n 1	10n50	0s47	1s26	2s26	9s 2	0n25	20n33	0s54	9n48	14n 4	23s52	23s50	24n10		n.a.

Julian Day Number = 1095870.5, Delta T = 11h08m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°41'48, Lahiri = -27°34'48 Julian Calendar 1 May 1713 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1713 BCE

The year -1712 astronomical counting style corresponds to year 1713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1713 BCE (-1712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 39 33	24♉21'25	20♎49	26♉53	10♊29	11♌37	29♈54	2♈ 2	23°R48	4♊31	7°R34	2°R42	4♑10	6♊34	n.a.	T 1
F 2	15 43 30	25°18'31	5♏42	28°59	11°42	12°11	0♉ 7	2° 8	23♎46	4°33	7♎33	2♑37	4° 7	6°41	n.a.	F 2
S 3	15 47 27	26°15'37	20°50	1♊ 5	12°56	12°45	0°20	2°13	23°44	4°36	7°32	2°32	4° 4	6°47	n.a.	S 3
S 4	15 51 23	27°12'44	6♐ 3	3° 9	14° 9	13°19	0°33	2°19	23°42	4°38	7°31	2°29	4° 1	6°54	n.a.	S 4
M 5	15 55 20	28° 9'52	21°13	5°12	15°23	13°53	0°46	2°25	23°40	4°40	7°30	2°27	3°57	7° 1	n.a.	M 5
T 6	15 59 16	29° 7'01	6♑ 8	7°13	16°36	14°28	0°59	2°30	23°39	4°42	7°30	2°D26	3°54	7° 7	n.a.	T 6
W 7	16 3 13	0♊ 4'10	20°44	9°13	17°50	15° 2	1°11	2°36	23°37	4°44	7°29	2°27	3°51	7°14	n.a.	W 7
T 8	16 7 9	1° 1'21	4♒55	11°11	19° 3	15°37	1°24	2°41	23°35	4°47	7°28	2°29	3°48	7°21	n.a.	T 8
F 9	16 11 6	1°58'32	18°41	13° 8	20°17	16°12	1°37	2°46	23°33	4°49	7°27	2°30	3°45	7°27	n.a.	F 9
S 10	16 15 3	2°55'44	2♓ 2	15° 3	21°30	16°47	1°50	2°52	23°32	4°51	7°26	2°R31	3°42	7°34	n.a.	S 10
S 11	16 18 59	3°52'58	15° 2	16°56	22°44	17°22	2° 2	2°57	23°30	4°53	7°26	2°30	3°38	7°41	n.a.	S 11
M12	16 22 56	4°50'12	27°42	18°48	23°57	17°57	2°15	3° 2	23°28	4°56	7°25	2°28	3°35	7°47	n.a.	M12
T 13	16 26 52	5°47'28	10♈ 7	20°38	25°11	18°33	2°28	3° 7	23°27	4°58	7°24	2°25	3°32	7°54	n.a.	T 13
W14	16 30 49	6°44'45	22°19	22°26	26°24	19° 8	2°40	3°12	23°25	5° 0	7°24	2°22	3°29	8° 1	n.a.	W14
T 15	16 34 45	7°42'03	4♉21	24°12	27°38	19°44	2°53	3°17	23°23	5° 2	7°23	2°17	3°26	8° 7	n.a.	T 15
F 16	16 38 42	8°39'22	16°16	25°57	28°51	20°20	3° 5	3°22	23°22	5° 4	7°23	2°14	3°22	8°14	n.a.	F 16
S 17	16 42 39	9°36'43	28° 7	27°40	0♋ 5	20°56	3°17	3°26	23°21	5° 7	7°22	2°10	3°19	8°21	n.a.	S 17
S 18	16 46 35	10°34'04	9♊55	29°21	1°18	21°32	3°30	3°31	23°19	5° 9	7°21	2° 8	3°16	8°27	n.a.	S 18
M19	16 50 32	11°31'27	21°43	1♋ 1	2°32	22° 9	3°42	3°35	23°18	5°11	7°21	2° 6	3°13	8°34	n.a.	M19
T 20	16 54 28	12°28'50	3♋33	2°39	3°45	22°45	3°54	3°40	23°16	5°13	7°21	2°D 6	3°10	8°41	n.a.	T 20
W21	16 58 25	13°26'15	15°27	4°16	4°59	23°22	4° 6	3°44	23°15	5°16	7°20	2° 6	3° 7	8°47	n.a.	W21
T 22	17 2 21	14°23'41	27°28	5°50	6°12	23°58	4°18	3°48	23°14	5°18	7°20	2° 7	3° 3	8°54	n.a.	T 22
F 23	17 6 18	15°21'08	9♌39	7°23	7°26	24°35	4°30	3°53	23°13	5°20	7°19	2° 9	3° 0	9° 1	n.a.	F 23
S 24	17 10 14	16°18'35	22° 5	8°55	8°39	25°12	4°42	3°57	23°12	5°22	7°19	2°10	2°57	9° 7	n.a.	S 24
S 25	17 14 11	17°16'04	4♍48	10°24	9°52	25°49	4°54	4° 1	23°10	5°24	7°19	2°11	2°54	9°14	n.a.	S 25
M26	17 18 8	18°13'34	17°52	11°52	11° 6	26°27	5° 6	4° 5	23° 9	5°27	7°19	2°R11	2°51	9°21	n.a.	M26
T 27	17 22 4	19°11'04	1♎20	13°18	12°19	27° 4	5°17	4° 9	23° 8	5°29	7°18	2°11	2°48	9°27	n.a.	T 27
W28	17 26 1	20° 8'36	15°13	14°43	13°33	27°42	5°29	4°12	23° 7	5°31	7°18	2°10	2°44	9°34	n.a.	W28
T 29	17 29 57	21° 6'09	29°32	16° 6	14°46	28°19	5°40	4°16	23° 6	5°33	7°18	2° 9	2°41	9°40	n.a.	T 29
F 30	17 33 54	22♊ 3'43	14♍14	17♋27	15♋59	28♌57	5♉52	4♈20	23♎ 6	5♊35	7♎18	2♑ 8	2♑38	9♊47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n13	12s49	4s56	21n15	1n27	23n33	1n 8	18n35	1n 0	10n54	0s47	1s24	2s26	9s 1	0n25	20n33	0s54	9n48	14n 3	23s52	23s50	24n10		n.a.
F 2	19 27	17 45	4 21	21 49	1 33	23 46	1 9	18 24	0 58	10 59	0 47	1 22	2 26	9 1	0 25	20 34	0 54	9 48	14 3	23 52	23 50	24 11		n.a.
S 3	19 41	21 38	3 28	22 22	1 38	23 57	1 11	18 13	0 57	11 4	0 47	1 20	2 26	9 0	0 25	20 34	0 54	9 48	14 2	23 52	23 50	24 11		n.a.
S 4	19 54	24 1	2 19	22 51	1 42	24 8	1 13	18 2	0 56	11 9	0 47	1 18	2 26	8 59	0 25	20 35	0 54	9 48	14 2	23 52	23 50	24 11		n.a.
M 5	20 8	24 37	1 1	23 18	1 46	24 18	1 14	17 50	0 55	11 13	0 47	1 15	2 27	8 58	0 25	20 35	0 54	9 48	14 1	23 52	23 50	24 12		n.a.
T 6	20 20	23 25	0n20	23 43	1 49	24 28	1 16	17 39	0 53	11 18	0 47	1 13	2 27	8 58	0 25	20 36	0 54	9 48	14 1	23 52	23 50	24 12		n.a.
W 7	20 33	20 38	1 38	24 5	1 51	24 36	1 17	17 27	0 52	11 22	0 47	1 11	2 27	8 57	0 25	20 36	0 54	9 48	14 0	23 52	23 50	24 12		n.a.
T 8	20 45	16 41	2 49	24 24	1 53	24 44	1 19	17 16	0 51	11 27	0 47	1 9	2 27	8 56	0 25	20 36	0 54	9 48	14 0	23 52	23 50	24 13		n.a.
F 9	20 57	11 55	3 47	24 41	1 54	24 52	1 20	17 4	0 49	11 31	0 47	1 7	2 27	8 56	0 25	20 37	0 54	9 48	14 0	23 52	23 50	24 13		n.a.
S 10	21 8	6 45	4 31	24 56	1 54	24 58	1 21	16 52	0 48	11 36	0 47	1 6	2 28	8 55	0 25	20 37	0 54	9 47	13 59	23 52	23 50	24 14		n.a.
S 11	21 20	1 25	4 59	25 8	1 54	25 4	1 23	16 40	0 47	11 40	0 47	1 4	2 28	8 55	0 25	20 38	0 54	9 47	13 59	23 52	23 51	24 14		n.a.
M12	21 30	3n50	5 13	25 17	1 53	25 9	1 24	16 28	0 46	11 45	0 47	1 2	2 28	8 54	0 25	20 38	0 54	9 47	13 58	23 52	23 51	24 14		n.a.
T 13	21 41	8 49	5 11	25 25	1 52	25 13	1 25	16 15	0 44	11 49	0 47	1 0	2 28	8 53	0 25	20 38	0 54	9 47	13 58	23 52	23 51	24 15		n.a.
W14	21 51	13 23	4 55	25 30	1 50	25 17	1 26	16 3	0 43	11 54	0 47	0 58	2 28	8 53	0 25	20 39	0 54	9 47	13 57	23 52	23 51	24 15		n.a.
T 15	22 1	17 22	4 26	25 33	1 47	25 19	1 27	15 50	0 42	11 58	0 47	0 56	2 29	8 52	0 25	20 39	0 54	9 47	13 57	23 52	23 51	24 15		n.a.
F 16	22 10	20 37	3 46	25 34	1 44	25 21	1 28	15 38	0 41	12 2	0 47	0 55	2 29	8 52	0 25	20 40	0 54	9 46	13 56	23 52	23 51	24 15		n.a.
S 17	22 19	22 59	2 57	25 33	1 41	25 23	1 29	15 25	0 40	12 7	0 47	0 53	2 29	8 51	0 25	20 40	0 54	9 46	13 56	23 53	23 51	24 16		n.a.
S 18	22 27	24 20	1 59	25 30	1 37	25 23	1 30	15 12	0 38	12 11	0 47	0 51	2 29	8 51	0 25	20 41	0 54	9 46	13 55	23 53	23 51	24 16		n.a.
M19	22 35	24 35	0 57	25 26	1 32	25 23	1 31	14 59	0 37	12 15	0 47	0 50	2 30	8 50	0 25	20 41	0 54	9 46	13 55	23 53	23 51	24 16		n.a.
T 20	22 43	23 43	0s 8	25 19	1 27	25 22	1 31	14 45	0 36	12 19	0 47	0 48	2 30	8 50	0 25	20 41	0 54	9 45	13 54	23 53	23 51	24 17		n.a.
W21	22 51	21 46	1 13	25 11	1 22	25 20	1 32	14 32	0 35	12 24	0 47	0 47	2 30	8 49	0 25	20 42	0 54	9 45	13 54	23 53	23 51	24 17		n.a.
T 22	22 58	18 51	2 16	25 2	1 16	25 17	1 33	14 19	0 34	12 28	0 47	0 45	2 30	8 49	0 25	20 42	0 54	9 45	13 53	23 53	23 51	24 17		n.a.
F 23	23 4	15 4	3 13	24 51	1 10	25 14	1 33	14 5	0 32	12 32	0 47	0 44	2 31	8 48	0 25	20 43	0 54	9 44	13 53	23 53	23 52	24 17		n.a.
S 24	23 10	10 35	4 3	24 39	1 4	25 10	1 34	13 51	0 31	12 36	0 47	0 42	2 31	8 48	0 25	20 43	0 54	9 44	13 52	23 53	23 52	24 18		n.a.
S 25	23 16	5 34	4 42	24 25	0 57	25 5	1 34	13 37	0 30	12 40	0 47	0 41	2 31	8 48	0 25	20 43	0 54	9 44	13 52	23 53	23 52	24 18		n.a.
M26	23 22	0 11	5 7	24 11	0 50	24 59	1 34	13 23	0 29	12 44	0 47	0 39	2 31	8 47	0 24	20 44	0 54	9 43	13 51	23 53	23 52	24 18		n.a.
T 27	23 27	5s22	5 17	23 55	0 42	24 53	1 35	13 9	0 28	12 48	0 47	0 38	2 32	8 47	0 24	20 44	0 54	9 43	13 51	23 53	23 52	24 18		n.a.
W28	23 31	10 50	5 9	23 38	0 34	24 46	1 35	12 55	0 27	12 52	0 47	0 37	2 32	8 47	0 24	20 45	0 54	9 42	13 50	23 53	23 52	24 19		n.a.
T 29	23 35	15 54	4 42	23 20	0 26	24 38	1 35	12 41	0 26	12 56	0 47	0 36	2 32	8 46	0 24	20 45	0 54	9 42	13 49	23 53	23 52	24 19		n.a.
F 30	23n39	20s 9	3s56	23n 2	0n18	24n29	1n35	12n26	0n24	13n 0	0s47	0s34	2s32	8s46	0n24	20n45	0s54	9n42	13n49	23s53	23s52	24n19		n.a.

Julian Day Number = 1095901.5, Delta T = 11h08m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°41'44, Lahiri = -27°34'44 Julian Calendar 1 June 1713 BCE == Greg. Calendar 17 May 1713 BCE

The year -1712 astronomical counting style corresponds to year 1713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1713 BCE (-1712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 37 50	23♊ 1'18	29♏13	18♋46	17♋13	29♌35	6♉ 3	4♈23	23°R 5	5♊37	7°R18	2°R 7	2♑35	9♊54	n.a.	S 1
S 2	17 41 47	23°58'55	14♐22	20° 3	18°26	0♍13	6°14	4°26	23♎ 4	5°39	7♎18	2♑ 6	2°32	10° 0	n.a.	S 2
M 3	17 45 43	24°56'33	29°32	21°18	19°39	0°51	6°26	4°30	23° 3	5°42	7°D18	2°D 6	2°28	10° 7	n.a.	M 3
T 4	17 49 40	25°54'13	14♑33	22°31	20°53	1°30	6°37	4°33	23° 2	5°44	7°18	2° 6	2°25	10°14	n.a.	T 4
W 5	17 53 37	26°51'54	29°18	23°42	22° 6	2° 8	6°48	4°36	23° 2	5°46	7°18	2° 6	2°22	10°20	n.a.	W 5
T 6	17 57 33	27°49'37	13♒40	24°51	23°19	2°46	6°59	4°39	23° 1	5°48	7°18	2° 7	2°19	10°27	n.a.	T 6
F 7	18 1 30	28°47'22	27°35	25°58	24°33	3°25	7°10	4°42	23° 1	5°50	7°18	2° 7	2°16	10°34	n.a.	F 7
S 8	18 5 26	29°45'08	11♓ 4	27° 2	25°46	4° 4	7°20	4°45	23° 0	5°52	7°18	2° 7	2°13	10°40	n.a.	S 8
S 9	18 9 23	0♋42'57	24° 8	28° 4	26°59	4°43	7°31	4°47	23° 0	5°54	7°18	2° 8	2° 9	10°47	n.a.	S 9
M10	18 13 19	1°40'47	6♈49	29° 3	28°12	5°22	7°42	4°50	22°59	5°56	7°19	2° 8	2° 6	10°54	n.a.	M10
T 11	18 17 16	2°38'39	19°11	29°59	29°26	6° 1	7°52	4°52	22°59	5°58	7°19	2° 8	2° 3	11° 0	n.a.	T 11
W12	18 21 12	3°36'34	1♉18	0♌53	0♌39	6°40	8° 3	4°55	22°59	6° 0	7°19	2° 8	2° 0	11° 7	n.a.	W12
T 13	18 25 9	4°34'30	13°16	1°43	1°52	7°19	8°13	4°57	22°58	6° 2	7°19	2° 8	1°57	11°14	n.a.	T 13
F 14	18 29 6	5°32'28	25° 6	2°30	3° 5	7°59	8°23	4°59	22°58	6° 4	7°20	2° 8	1°54	11°20	n.a.	F 14
S 15	18 33 2	6°30'29	6♊54	3°14	4°19	8°38	8°33	5° 1	22°58	6° 6	7°20	2° 9	1°50	11°27	n.a.	S 15
S 16	18 36 59	7°28'31	18°42	3°54	5°32	9°18	8°43	5° 3	22°58	6° 8	7°21	2° 9	1°47	11°34	n.a.	S 16
M17	18 40 55	8°26'35	0♋33	4°31	6°45	9°58	8°53	5° 5	22°D58	6°10	7°21	2°R 9	1°44	11°40	n.a.	M17
T 18	18 44 52	9°24'41	12°30	5° 3	7°58	10°38	9° 3	5° 7	22°58	6°12	7°22	2° 9	1°41	11°47	n.a.	T 18
W19	18 48 48	10°22'49	24°33	5°30	9°11	11°18	9°12	5° 9	22°58	6°14	7°22	2° 9	1°38	11°54	n.a.	W19
T 20	18 52 45	11°20'59	6♌46	5°54	10°24	11°58	9°22	5°10	22°58	6°16	7°23	2° 8	1°34	12° 0	n.a.	T 20
F 21	18 56 41	12°19'10	19°10	6°12	11°37	12°38	9°31	5°12	22°58	6°18	7°23	2° 6	1°31	12° 7	n.a.	F 21
S 22	19 0 38	13°17'23	1♍47	6°25	12°50	13°18	9°41	5°13	22°59	6°20	7°24	2° 5	1°28	12°14	n.a.	S 22
S 23	19 4 35	14°15'38	14°38	6°32	14° 3	13°59	9°50	5°14	22°59	6°22	7°25	2° 3	1°25	12°20	n.a.	S 23
M24	19 8 31	15°13'54	27°46	6°R33	15°16	14°39	9°59	5°15	22°59	6°23	7°25	2° 2	1°22	12°27	n.a.	M24
T 25	19 12 28	16°12'12	11♎13	6°29	16°29	15°20	10° 8	5°16	22°59	6°25	7°26	2°D 2	1°19	12°34	n.a.	T 25
W26	19 16 24	17°10'32	24°58	6°18	17°42	16° 0	10°17	5°17	23° 0	6°27	7°27	2° 2	1°15	12°40	n.a.	W26
T 27	19 20 21	18° 8'54	9♏ 3	6° 1	18°55	16°41	10°26	5°18	23° 0	6°29	7°28	2° 2	1°12	12°47	n.a.	T 27
F 28	19 24 17	19° 7'17	23°27	5°37	20° 8	17°22	10°34	5°19	23° 1	6°31	7°28	2° 4	1° 9	12°54	n.a.	F 28
S 29	19 28 14	20° 5'42	8♐ 7	5° 6	21°21	18° 3	10°43	5°19	23° 1	6°32	7°29	2° 5	1° 6	13° 0	n.a.	S 29
S 30	19 32 10	21° 4'09	22°57	4°30	22°34	18°44	10°51	5°20	23° 2	6°34	7°30	2° 6	1° 3	13° 7	n.a.	S 30
M31	19 36 7	22♋ 2'38	7♑53	3♌47	23♌47	19♍26	10♉59	5♈20	23♎ 3	6♊36	7♎31	2°R 6	1♑ 0	13♊13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	23s10	2s53	22n42	0n 9	24n20	1n35	12n12	0n23	13n 3	0s47	0s33	2s33	8s46	0n24	20n46	0s54	9n41	13n48	23s53	23s52	24n19		n.a.
S 2	23 45	24 34	1 37	22 22	0 0	24 10	1 35	11 57	0 22	13 7	0 47	0 32	2 33	8 45	0 24	20 46	0 54	9 41	13 48	23 53	23 52	24 20		n.a.
M 3	23 48	24 8	0 14	22 1	0s 9	23 59	1 34	11 42	0 21	13 11	0 47	0 31	2 33	8 45	0 24	20 47	0 54	9 40	13 47	23 53	23 52	24 20		n.a.
T 4	23 50	21 57	1n 9	21 40	0 18	23 47	1 34	11 27	0 20	13 15	0 47	0 30	2 33	8 45	0 24	20 47	0 54	9 40	13 47	23 53	23 52	24 20		n.a.
W 5	23 51	18 19	2 25	21 19	0 28	23 35	1 34	11 12	0 19	13 18	0 47	0 29	2 34	8 45	0 24	20 47	0 54	9 39	13 46	23 53	23 52	24 20		n.a.
T 6	23 53	13 40	3 31	20 57	0 38	23 22	1 33	10 57	0 18	13 22	0 47	0 28	2 34	8 44	0 24	20 48	0 54	9 39	13 46	23 53	23 52	24 20		n.a.
F 7	23 53	8 27	4 22	20 34	0 48	23 9	1 33	10 42	0 17	13 26	0 47	0 27	2 34	8 44	0 24	20 48	0 54	9 38	13 45	23 53	23 52	24 20		n.a.
S 8	23 54	2 59	4 57	20 12	0 58	22 54	1 32	10 27	0 16	13 29	0 47	0 26	2 34	8 44	0 24	20 48	0 54	9 38	13 45	23 53	23 52	24 21		n.a.
S 9	23 53	2n26	5 15	19 50	1 8	22 39	1 32	10 11	0 15	13 33	0 47	0 25	2 35	8 44	0 24	20 49	0 54	9 37	13 44	23 53	23 53	24 21		n.a.
M10	23 53	7 35	5 17	19 27	1 19	22 24	1 31	9 56	0 14	13 36	0 47	0 24	2 35	8 44	0 24	20 49	0 54	9 36	13 44	23 53	23 53	24 21		n.a.
T 11	23 52	12 19	5 4	19 5	1 29	22 8	1 30	9 40	0 13	13 40	0 47	0 24	2 35	8 44	0 24	20 49	0 54	9 36	13 43	23 53	23 53	24 21		n.a.
W12	23 51	16 28	4 38	18 43	1 40	21 51	1 29	9 25	0 12	13 43	0 47	0 23	2 35	8 44	0 24	20 50	0 54	9 35	13 43	23 53	23 53	24 21		n.a.
T 13	23 49	19 55	4 0	18 21	1 51	21 33	1 28	9 9	0 11	13 46	0 47	0 22	2 36	8 44	0 24	20 50	0 54	9 35	13 42	23 53	23 53	24 21		n.a.
F 14	23 46	22 30	3 12	18 0	2 2	21 15	1 27	8 53	0 9	13 50	0 47	0 22	2 36	8 43	0 24	20 51	0 54	9 34	13 41	23 53	23 53	24 22		n.a.
S 15	23 44	24 6	2 16	17 39	2 12	20 57	1 26	8 37	0 8	13 53	0 47	0 21	2 36	8 43	0 24	20 51	0 54	9 33	13 41	23 53	23 53	24 22		n.a.
S 16	23 41	24 38	1 14	17 20	2 23	20 37	1 25	8 21	0 7	13 56	0 47	0 21	2 37	8 43	0 24	20 51	0 54	9 33	13 40	23 53	23 53	24 22		n.a.
M17	23 37	24 2	0 9	17 1	2 34	20 17	1 24	8 5	0 6	14 0	0 47	0 20	2 37	8 43	0 24	20 52	0 54	9 32	13 40	23 53	23 53	24 22		n.a.
T 18	23 33	22 21	0s57	16 43	2 44	19 57	1 23	7 48	0 5	14 3	0 47	0 20	2 37	8 44	0 24	20 52	0 54	9 31	13 39	23 53	23 53	24 22		n.a.
W19	23 29	19 38	2 1	16 26	2 55	19 36	1 21	7 32	0 4	14 6	0 47	0 19	2 37	8 44	0 24	20 52	0 54	9 31	13 39	23 53	23 53	24 22		n.a.
T 20	23 24	16 1	3 1	16 10	3 5	19 15	1 20	7 15	0 3	14 9	0 47	0 19	2 38	8 44	0 24	20 53	0 54	9 30	13 38	23 53	23 53	24 22		n.a.
F 21	23 19	11 41	3 52	15 56	3 15	18 53	1 18	6 59	0 2	14 12	0 47	0 18	2 38	8 44	0 24	20 53	0 54	9 29	13 38	23 53	23 53	24 22		n.a.
S 22	23 13	6 47	4 34	15 44	3 24	18 30	1 17	6 42	0 1	14 15	0 47	0 18	2 38	8 44	0 24	20 53	0 54	9 28	13 37	23 53	23 53	24 22		n.a.
S 23	23 7	1 31	5 2	15 34	3 33	18 7	1 15	6 26	0 0	14 18	0 47	0 18	2 39	8 44	0 24	20 54	0 54	9 28	13 37	23 53	23 53	24 22		n.a.
M24	23 0	3s55	5 16	15 25	3 41	17 44	1 13	6 9	0s 1	14 21	0 47	0 18	2 39	8 44	0 24	20 54	0 54	9 27	13 36	23 53	23 53	24 22		n.a.
T 25	22 53	9 17	5 13	15 19	3 49	17 20	1 12	5 52	0 2	14 24	0 47	0 18	2 39	8 44	0 24	20 54	0 54	9 26	13 36	23 53	23 53	24 23		n.a.
W26	22 46	14 21	4 52	15 15	3 56	16 55	1 10	5 35	0 2	14 26	0 47	0 17	2 39	8 44	0 24	20 54	0 54	9 25	13 35	23 53	23 53	24 23		n.a.
T 27	22 38	18 46	4 13	15 14	4 1	16 30	1 8	5 18	0 3	14 29	0 47	0 17	2 40	8 45	0 24	20 55	0 54	9 25	13 35	23 53	23 53	24 23		n.a.
F 28	22 30	22 11	3 18	15 15	4 6	16 5	1 6	5 1	0 4	14 32	0 47	0 17	2 40	8 45	0 24	20 55	0 54	9 24	13 34	23 53	23 53	24 23		n.a.
S 29	22 21	24 12	2 9	15 19	4 9	15 39	1 4	4 44	0 5	14 35	0 47	0 17	2 40	8 45	0 24	20 55	0 54	9 23	13 33	23 53	23 53	24 23		n.a.
S 30	22 12	24 32	0 50	15 26	4 11	15 13	1 1	4 26	0 6	14 37	0 47	0 18	2 40	8 45	0 24	20 56	0 54	9 22	13 33	23 53	23 53	24 23		n.a.
M31	22n 3	23s 7	0n32	15n36	4s11	14n47	0n59	4n 9	0s 7	14n40	0s47	0s18	2s41	8s46	0n23	20n56	0s54	9n21	13n32	23s53	23s53	24n23		n.a.

Julian Day Number = 1095931.5, Delta T = 11h08m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°41'40, Lahiri = -27°34'40 Julian Calendar 1 July 1713 BCE == Greg. Calendar 16 June 1713 BCE

The year -1712 astronomical counting style corresponds to year 1713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1713 BCE (-1712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 4	23♋ 1'09	22♑45	2°R58	25♌ 0	20♍ 7	11♉ 7	5♈20	23♎ 4	6♊37	7♎32	2°R 5	0♑56	13♊20	n.a.	T 1
W 2	19 44 0	23°59'42	7♒26	2♌ 4	26°13	20°48	11°15	5°20	23° 4	6°39	7°33	2♑ 3	0°53	13°27	n.a.	W 2
T 3	19 47 57	24°58'17	21°49	1° 6	27°25	21°30	11°23	5°R20	23° 5	6°41	7°34	2° 0	0°50	13°33	n.a.	T 3
F 4	19 51 53	25°56'54	5♓49	0° 5	28°38	22°11	11°31	5°20	23° 6	6°42	7°35	1°57	0°47	13°40	n.a.	F 4
S 5	19 55 50	26°55'34	19°23	29♋ 2	29°51	22°53	11°38	5°20	23° 7	6°44	7°36	1°53	0°44	13°47	n.a.	S 5
S 6	19 59 46	27°54'15	2♈32	27°59	1♍ 3	23°35	11°46	5°20	23° 8	6°45	7°37	1°50	0°40	13°53	n.a.	S 6
M 7	20 3 43	28°53'00	15°17	26°56	2°16	24°17	11°53	5°19	23° 9	6°47	7°38	1°48	0°37	14° 0	n.a.	M 7
T 8	20 7 39	29°51'46	27°40	25°56	3°29	24°58	12° 0	5°19	23°10	6°48	7°40	1°D47	0°34	14° 7	n.a.	T 8
W 9	20 11 36	0♌50'35	9♉48	25° 1	4°41	25°41	12° 7	5°18	23°11	6°50	7°41	1°48	0°31	14°13	n.a.	W 9
T 10	20 15 32	1°49'27	21°44	24°10	5°54	26°23	12°14	5°17	23°12	6°51	7°42	1°49	0°28	14°20	n.a.	T 10
F 11	20 19 29	2°48'21	3♊33	23°27	7° 6	27° 5	12°21	5°16	23°14	6°53	7°43	1°51	0°25	14°27	n.a.	F 11
S 12	20 23 26	3°47'18	15°21	22°51	8°19	27°47	12°27	5°16	23°15	6°54	7°45	1°52	0°21	14°33	n.a.	S 12
S 13	20 27 22	4°46'17	27°11	22°24	9°31	28°30	12°33	5°14	23°16	6°56	7°46	1°R53	0°18	14°40	n.a.	S 13
M14	20 31 19	5°45'18	9♋ 7	22° 7	10°44	29°12	12°40	5°13	23°18	6°57	7°47	1°53	0°15	14°47	n.a.	M14
T 15	20 35 15	6°44'21	21°12	22°D 0	11°56	29°55	12°46	5°12	23°19	6°58	7°49	1°52	0°12	14°53	n.a.	T 15
W16	20 39 12	7°43'27	3♌29	22° 3	13° 9	0♎37	12°52	5°10	23°21	7° 0	7°50	1°48	0° 9	15° 0	n.a.	W16
T 17	20 43 8	8°42'35	15°58	22°16	14°21	1°20	12°57	5° 9	23°22	7° 1	7°52	1°43	0° 5	15° 7	n.a.	T 17
F 18	20 47 5	9°41'45	28°41	22°39	15°33	2° 3	13° 3	5° 7	23°24	7° 2	7°53	1°37	0° 2	15°13	n.a.	F 18
S 19	20 51 1	10°40'57	11♍37	23°12	16°46	2°46	13° 8	5° 6	23°25	7° 3	7°55	1°30	29♐59	15°20	n.a.	S 19
S 20	20 54 58	11°40'12	24°47	23°54	17°58	3°29	13°14	5° 4	23°27	7° 4	7°56	1°23	29°56	15°27	n.a.	S 20
M21	20 58 54	12°39'28	8♎ 9	24°44	19°10	4°12	13°19	5° 2	23°29	7° 6	7°58	1°18	29°53	15°33	n.a.	M21
T 22	21 2 51	13°38'46	21°43	25°42	20°22	4°55	13°23	5° 0	23°30	7° 7	7°59	1°14	29°50	15°40	n.a.	T 22
W23	21 6 48	14°38'06	5♏29	26°47	21°35	5°38	13°28	4°58	23°32	7° 8	8° 1	1°12	29°46	15°46	n.a.	W23
T 24	21 10 44	15°37'29	19°27	27°59	22°47	6°22	13°33	4°55	23°34	7° 9	8° 2	1°D11	29°43	15°53	n.a.	T 24
F 25	21 14 41	16°36'53	3♐36	29°16	23°59	7° 5	13°37	4°53	23°36	7°10	8° 4	1°12	29°40	16° 0	n.a.	F 25
S 26	21 18 37	17°36'19	17°54	0♌38	25°11	7°49	13°41	4°51	23°38	7°11	8° 6	1°13	29°37	16° 6	n.a.	S 26
S 27	21 22 34	18°35'47	2♑20	2° 5	26°23	8°32	13°45	4°48	23°40	7°12	8° 8	1°R14	29°34	16°13	n.a.	S 27
M28	21 26 30	19°35'17	16°51	3°35	27°35	9°16	13°49	4°45	23°42	7°13	8° 9	1°13	29°31	16°20	n.a.	M28
T 29	21 30 27	20°34'49	1♒20	5° 8	28°47	10° 0	13°53	4°43	23°44	7°14	8°11	1°10	29°27	16°26	n.a.	T 29
W30	21 34 23	21°34'23	15°43	6°44	29°58	10°43	13°56	4°40	23°46	7°15	8°13	1° 4	29°24	16°33	n.a.	W30
T 31	21 38 20	22♌33'59	29♒54	8♌21	1♎10	11♎27	14♉ 0	4♈37	23♎48	7♊15	8♎15	0♑57	29♐21	16♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	20s 6	1n52	15n49	4s10	14n20	0n57	3n52	0s 8	14n42	0s47	0s18	2s41	8s46	0n23	20n56	0s54	9n20	13n32	23s53	23s53	24n23		n.a.
W 2	21 43	15 49	3 3	16 4	4 7	13 52	0 55	3 34	0 9	14 45	0 47	0 18	2 41	8 46	0 23	20 56	0 54	9 20	13 31	23 53	23 53	24 23		n.a.
T 3	21 32	10 43	4 1	16 22	4 1	13 25	0 52	3 17	0 10	14 47	0 47	0 18	2 42	8 47	0 23	20 57	0 54	9 19	13 31	23 53	23 53	24 23		n.a.
F 4	21 22	5 11	4 43	16 43	3 54	12 57	0 50	2 59	0 11	14 50	0 47	0 19	2 42	8 47	0 23	20 57	0 54	9 18	13 30	23 53	23 53	24 23		n.a.
S 5	21 10	0n25	5 7	17 5	3 44	12 28	0 47	2 42	0 12	14 52	0 47	0 19	2 42	8 47	0 23	20 57	0 54	9 17	13 30	23 53	23 54	24 23		n.a.
S 6	20 58	5 49	5 14	17 29	3 33	12 0	0 45	2 24	0 13	14 54	0 47	0 19	2 42	8 48	0 23	20 58	0 54	9 16	13 29	23 53	23 54	24 23		n.a.
M 7	20 46	10 49	5 6	17 54	3 20	11 31	0 42	2 7	0 14	14 57	0 47	0 20	2 43	8 48	0 23	20 58	0 54	9 15	13 29	23 53	23 54	24 23		n.a.
T 8	20 34	15 14	4 43	18 20	3 5	11 2	0 39	1 49	0 14	14 59	0 47	0 20	2 43	8 49	0 23	20 58	0 54	9 14	13 28	23 53	23 54	24 23		n.a.
W 9	20 21	18 56	4 8	18 47	2 48	10 32	0 37	1 31	0 15	15 1	0 47	0 21	2 43	8 49	0 23	20 58	0 54	9 13	13 28	23 53	23 54	24 23		n.a.
T 10	20 8	21 48	3 23	19 13	2 31	10 3	0 34	1 13	0 16	15 3	0 47	0 21	2 43	8 50	0 23	20 58	0 54	9 12	13 27	23 53	23 54	24 23		n.a.
F 11	19 54	23 42	2 29	19 38	2 12	9 33	0 31	0 55	0 17	15 5	0 47	0 22	2 44	8 50	0 23	20 59	0 54	9 11	13 27	23 53	23 54	24 23		n.a.
S 12	19 40	24 33	1 29	20 3	1 53	9 2	0 28	0 37	0 18	15 7	0 47	0 22	2 44	8 51	0 23	20 59	0 54	9 11	13 27	23 53	23 54	24 23		n.a.
S 13	19 26	24 18	0 26	20 27	1 34	8 32	0 25	0 19	0 19	15 9	0 47	0 23	2 44	8 51	0 23	20 59	0 54	9 10	13 26	23 53	23 54	24 22		n.a.
M14	19 11	22 55	0s39	20 49	1 15	8 1	0 22	0 1	0 20	15 11	0 47	0 24	2 45	8 52	0 23	20 59	0 54	9 9	13 26	23 53	23 54	24 22		n.a.
T 15	18 56	20 29	1 44	21 8	0 56	7 30	0 19	0s17	0 20	15 13	0 47	0 25	2 45	8 52	0 23	21 0	0 54	9 8	13 25	23 53	23 54	24 22		n.a.
W16	18 41	17 6	2 44	21 26	0 37	6 59	0 16	0 35	0 21	15 14	0 47	0 25	2 45	8 53	0 23	21 0	0 54	9 7	13 25	23 53	23 54	24 22		n.a.
T 17	18 25	12 54	3 37	21 42	0 19	6 28	0 13	0 53	0 22	15 16	0 47	0 26	2 45	8 53	0 23	21 0	0 54	9 6	13 24	23 53	23 54	24 22		n.a.
F 18	18 10	8 5	4 21	21 54	0 3	5 57	0 10	1 11	0 23	15 18	0 47	0 27	2 46	8 54	0 23	21 0	0 54	9 5	13 24	23 53	23 54	24 22		n.a.
S 19	17 53	2 51	4 52	22 5	0n13	5 25	0 6	1 29	0 24	15 19	0 48	0 28	2 46	8 55	0 23	21 0	0 54	9 4	13 23	23 53	23 54	24 22		n.a.
S 20	17 37	2s35	5 8	22 12	0 28	4 54	0 3	1 47	0 25	15 21	0 48	0 29	2 46	8 55	0 23	21 1	0 54	9 3	13 23	23 53	23 54	24 22		n.a.
M21	17 20	7 59	5 8	22 16	0 42	4 22	0s 0	2 5	0 25	15 23	0 48	0 30	2 46	8 56	0 23	21 1	0 54	9 2	13 22	23 53	23 54	24 22		n.a.
T 22	17 3	13 5	4 50	22 18	0 54	3 50	0 3	2 23	0 26	15 24	0 48	0 31	2 47	8 57	0 23	21 1	0 55	9 1	13 22	23 53	23 54	24 22		n.a.
W23	16 45	17 37	4 16	22 16	1 6	3 18	0 7	2 42	0 27	15 25	0 48	0 32	2 47	8 57	0 23	21 1	0 55	9 0	13 22	23 53	23 54	24 21		n.a.
T 24	16 27	21 14	3 27	22 11	1 15	2 46	0 10	3 0	0 28	15 27	0 48	0 33	2 47	8 58	0 23	21 1	0 55	8 59	13 21	23 53	23 54	24 21		n.a.
F 25	16 9	23 37	2 24	22 4	1 24	2 14	0 14	3 18	0 29	15 28	0 48	0 34	2 47	8 59	0 23	21 1	0 55	8 57	13 21	23 53	23 54	24 21		n.a.
S 26	15 51	24 31	1 11	21 53	1 32	1 41	0 17	3 36	0 29	15 29	0 48	0 36	2 47	9 0	0 23	21 2	0 55	8 56	13 20	23 53	23 54	24 21		n.a.
S 27	15 32	23 46	0n 6	21 40	1 38	1 9	0 20	3 54	0 30	15 31	0 48	0 37	2 48	9 0	0 23	21 2	0 55	8 55	13 20	23 53	23 54	24 21		n.a.
M28	15 13	21 26	1 23	21 24	1 44	0 37	0 24	4 13	0 31	15 32	0 48	0 38	2 48	9 1	0 23	21 2	0 55	8 54	13 19	23 53	23 54	24 21		n.a.
T 29	14 54	17 43	2 35	21 5	1 48	0 5	0 27	4 31	0 32	15 33	0 48	0 39	2 48	9 2	0 23	21 2	0 55	8 53	13 19	23 53	23 54	24 21		n.a.
W30	14 35	12 59	3 36	20 44	1 51	0s28	0 31	4 49	0 32	15 34	0 48	0 41	2 48	9 3	0 23	21 2	0 55	8 52	13 19	23 53	23 54	24 20		n.a.
T 31	14n15	7s37	4n23	20n21	1n54	1s 0	0s35	5s 7	0s33	15n35	0s48	0s42	2s49	9s 4	0n23	21n 2	0s55	8n51	13n18	23s53	23s54	24n20		n.a.

Julian Day Number = 1095962.5, Delta T = 11h08m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°41'36, Lahiri = -27°34'36 Julian Calendar 1 Aug. 1713 BCE == Greg. Calendar 17 July 1713 BCE

The year -1712 astronomical counting style corresponds to year 1713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1713 BCE (-1712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 42 17	23♌33'37	13♓48	10♌ 1	2♎22	12♎11	14♉ 3	4°R34	23♎51	7♊16	8♎16	0°R48	29♐18	16♊46	n.a.	F 1
S 2	21 46 13	24°33'17	27°20	11°41	3°34	12°55	14° 6	4♈31	23°53	7°17	8°18	0♑38	29°15	16°53	n.a.	S 2
S 3	21 50 10	25°33'00	10♈29	13°23	4°45	13°39	14° 8	4°27	23°55	7°18	8°20	0°30	29°11	17° 0	n.a.	S 3
M 4	21 54 6	26°32'45	23°15	15° 5	5°57	14°23	14°11	4°24	23°58	7°18	8°22	0°23	29° 8	17° 6	n.a.	M 4
T 5	21 58 3	27°32'33	5♉40	16°48	7° 8	15° 7	14°13	4°21	24° 0	7°19	8°24	0°18	29° 5	17°13	n.a.	T 5
W 6	22 1 59	28°32'23	17°49	18°31	8°20	15°52	14°15	4°17	24° 2	7°20	8°26	0°16	29° 2	17°20	n.a.	W 6
T 7	22 5 56	29°32'16	29°45	20°14	9°31	16°36	14°17	4°14	24° 5	7°20	8°28	0°D15	28°59	17°26	n.a.	T 7
F 8	22 9 52	0♍32'10	11♊35	21°58	10°42	17°21	14°19	4°10	24° 7	7°21	8°30	0°15	28°56	17°33	n.a.	F 8
S 9	22 13 49	1°32'08	23°22	23°41	11°54	18° 5	14°21	4° 6	24°10	7°22	8°32	0°16	28°52	17°40	n.a.	S 9
S 10	22 17 45	2°32'07	5♋14	25°23	13° 5	18°50	14°22	4° 3	24°12	7°22	8°34	0°R16	28°49	17°46	n.a.	S 10
M11	22 21 42	3°32'09	17°14	27° 6	14°16	19°34	14°23	3°59	24°15	7°23	8°36	0°15	28°46	17°53	n.a.	M11
T 12	22 25 39	4°32'13	29°27	28°48	15°27	20°19	14°24	3°55	24°18	7°23	8°38	0°11	28°43	17°59	n.a.	T 12
W13	22 29 35	5°32'20	11♌56	0♍30	16°38	21° 4	14°25	3°51	24°20	7°23	8°40	0° 4	28°40	18° 6	n.a.	W13
T 14	22 33 32	6°32'28	24°42	2°11	17°49	21°49	14°26	3°47	24°23	7°24	8°42	29♐55	28°37	18°13	n.a.	T 14
F 15	22 37 28	7°32'39	7♍46	3°52	19° 0	22°33	14°26	3°43	24°26	7°24	8°44	29°44	28°33	18°19	n.a.	F 15
S 16	22 41 25	8°32'51	21° 6	5°33	20°11	23°18	14°R26	3°39	24°29	7°25	8°46	29°32	28°30	18°26	n.a.	S 16
S 17	22 45 21	9°33'06	4♎41	7°13	21°22	24° 3	14°26	3°34	24°32	7°25	8°49	29°20	28°27	18°33	n.a.	S 17
M18	22 49 18	10°33'22	18°27	8°52	22°33	24°49	14°26	3°30	24°34	7°25	8°51	29°10	28°24	18°39	n.a.	M18
T 19	22 53 14	11°33'40	2♏20	10°31	23°43	25°34	14°26	3°26	24°37	7°25	8°53	29° 2	28°21	18°46	n.a.	T 19
W20	22 57 11	12°34'00	16°20	12°10	24°54	26°19	14°25	3°21	24°40	7°25	8°55	28°57	28°17	18°53	n.a.	W20
T 21	23 1 7	13°34'21	0♐22	13°48	26° 4	27° 4	14°24	3°17	24°43	7°26	8°57	28°54	28°14	18°59	n.a.	T 21
F 22	23 5 4	14°34'44	14°27	15°26	27°15	27°50	14°23	3°12	24°46	7°26	9° 0	28°D54	28°11	19° 6	n.a.	F 22
S 23	23 9 1	15°35'09	28°33	17° 3	28°25	28°35	14°22	3° 8	24°49	7°26	9° 2	28°R54	28° 8	19°13	n.a.	S 23
S 24	23 12 57	16°35'35	12♑39	18°40	29°35	29°20	14°20	3° 3	24°52	7°26	9° 4	28°53	28° 5	19°19	n.a.	S 24
M25	23 16 54	17°36'03	26°44	20°16	0♏45	0♏ 6	14°19	2°58	24°55	7°R26	9° 6	28°51	28° 2	19°26	n.a.	M25
T 26	23 20 50	18°36'32	10♒46	21°52	1°56	0°51	14°17	2°54	24°58	7°26	9° 9	28°46	27°58	19°33	n.a.	T 26
W27	23 24 47	19°37'03	24°43	23°27	3° 5	1°37	14°15	2°49	25° 2	7°26	9°11	28°38	27°55	19°39	n.a.	W27
T 28	23 28 43	20°37'35	8♓31	25° 3	4°15	2°23	14°13	2°44	25° 5	7°26	9°13	28°27	27°52	19°46	n.a.	T 28
F 29	23 32 40	21°38'09	22° 6	26°37	5°25	3° 8	14°10	2°39	25° 8	7°25	9°15	28°14	27°49	19°52	n.a.	F 29
S 30	23 36 36	22♍38'45	5♈24	28♍12	6♏35	3♏54	14♉ 8	2♈34	25♎11	7♊25	9♎18	28♐ 1	27♐46	19♊59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n55	2s 0	4n53	19n56	1n56	1s32	0s38	5s25	0s34	15n36	0s48	0s44	2s49	9s 5	0n23	21n 2	0s55	8n50	13n18	23s53	23s54	24n20		n.a.
S 2	13 35	3n35	5 6	19 28	1 56	2 4	0 42	5 43	0 35	15 37	0 48	0 45	2 49	9 5	0 23	21 2	0 55	8 49	13 17	23 54	23 54	24 20		n.a.
S 3	13 15	8 50	5 2	18 59	1 57	2 37	0 45	6 2	0 35	15 37	0 48	0 46	2 49	9 6	0 23	21 3	0 55	8 48	13 17	23 54	23 53	24 20		n.a.
M 4	12 54	13 33	4 42	18 28	1 56	3 9	0 49	6 20	0 36	15 38	0 48	0 48	2 49	9 7	0 23	21 3	0 55	8 47	13 17	23 54	23 53	24 20		n.a.
T 5	12 33	17 35	4 10	17 55	1 55	3 41	0 52	6 38	0 37	15 39	0 48	0 49	2 49	9 8	0 22	21 3	0 55	8 46	13 16	23 54	23 53	24 19		n.a.
W 6	12 12	20 46	3 27	17 21	1 53	4 13	0 56	6 56	0 37	15 39	0 48	0 51	2 50	9 9	0 22	21 3	0 55	8 45	13 16	23 54	23 53	24 19		n.a.
T 7	11 51	23 1	2 36	16 46	1 51	4 45	1 0	7 14	0 38	15 40	0 48	0 53	2 50	9 10	0 22	21 3	0 55	8 44	13 16	23 54	23 53	24 19		n.a.
F 8	11 30	24 13	1 38	16 9	1 48	5 17	1 3	7 32	0 39	15 40	0 48	0 54	2 50	9 11	0 22	21 3	0 55	8 42	13 15	23 54	23 53	24 19		n.a.
S 9	11 8	24 20	0 37	15 32	1 45	5 49	1 7	7 50	0 40	15 41	0 48	0 56	2 50	9 12	0 22	21 3	0 55	8 41	13 15	23 54	23 53	24 18		n.a.
S 10	10 46	23 21	0s27	14 53	1 41	6 20	1 10	8 8	0 40	15 41	0 48	0 58	2 50	9 13	0 22	21 3	0 55	8 40	13 15	23 54	23 53	24 18		n.a.
M11	10 24	21 17	1 29	14 14	1 38	6 52	1 14	8 26	0 41	15 42	0 48	0 59	2 51	9 14	0 22	21 3	0 55	8 39	13 14	23 54	23 53	24 18		n.a.
T 12	10 2	18 13	2 29	13 34	1 33	7 23	1 17	8 43	0 42	15 42	0 48	1 1	2 51	9 15	0 22	21 3	0 55	8 38	13 14	23 54	23 53	24 18		n.a.
W13	9 39	14 18	3 23	12 53	1 29	7 54	1 21	9 1	0 42	15 42	0 48	1 3	2 51	9 16	0 22	21 3	0 55	8 37	13 14	23 54	23 53	24 17		n.a.
T 14	9 17	9 39	4 8	12 12	1 24	8 25	1 24	9 19	0 43	15 42	0 48	1 5	2 51	9 17	0 22	21 3	0 55	8 36	13 13	23 54	23 53	24 17		n.a.
F 15	8 54	4 29	4 40	11 30	1 19	8 56	1 28	9 37	0 44	15 42	0 48	1 6	2 51	9 18	0 22	21 3	0 55	8 35	13 13	23 54	23 53	24 17		n.a.
S 16	8 31	0s58	4 59	10 47	1 14	9 26	1 31	9 54	0 44	15 42	0 48	1 8	2 51	9 19	0 22	21 3	0 55	8 34	13 13	23 54	23 53	24 17		n.a.
S 17	8 8	6 29	5 1	10 5	1 8	9 57	1 35	10 12	0 45	15 42	0 48	1 10	2 51	9 20	0 22	21 3	0 55	8 32	13 13	23 54	23 53	24 16		n.a.
M18	7 45	11 44	4 45	9 21	1 2	10 27	1 38	10 29	0 45	15 42	0 48	1 12	2 51	9 21	0 22	21 3	0 55	8 31	13 12	23 53	23 53	24 16		n.a.
T 19	7 22	16 28	4 13	8 38	0 57	10 57	1 42	10 47	0 46	15 42	0 48	1 14	2 52	9 22	0 22	21 3	0 55	8 30	13 12	23 53	23 53	24 16		n.a.
W20	6 58	20 18	3 25	7 54	0 51	11 27	1 45	11 4	0 47	15 42	0 48	1 16	2 52	9 23	0 22	21 4	0 55	8 29	13 12	23 53	23 53	24 16		n.a.
T 21	6 35	22 59	2 25	7 10	0 45	11 56	1 49	11 21	0 47	15 42	0 48	1 17	2 52	9 25	0 22	21 4	0 55	8 28	13 11	23 53	23 53	24 15		n.a.
F 22	6 11	24 13	1 16	6 26	0 38	12 25	1 52	11 38	0 48	15 41	0 48	1 19	2 52	9 26	0 22	21 4	0 55	8 27	13 11	23 53	23 53	24 15		n.a.
S 23	5 47	23 55	0 2	5 42	0 32	12 54	1 55	11 56	0 48	15 41	0 48	1 21	2 52	9 27	0 22	21 4	0 55	8 26	13 11	23 53	23 53	24 15		n.a.
S 24	5 23	22 5	1n12	4 58	0 26	13 23	1 58	12 13	0 49	15 41	0 48	1 23	2 52	9 28	0 22	21 3	0 55	8 25	13 11	23 53	23 53	24 14		n.a.
M25	4 59	18 54	2 22	4 13	0 19	13 51	2 1	12 29	0 50	15 40	0 48	1 25	2 52	9 29	0 22	21 3	0 55	8 24	13 10	23 53	23 53	24 14		n.a.
T 26	4 35	14 37	3 22	3 29	0 13	14 19	2 5	12 46	0 50	15 40	0 48	1 27	2 52	9 30	0 22	21 3	0 55	8 22	13 10	23 53	23 53	24 14		n.a.
W27	4 11	9 36	4 10	2 45	0 7	14 46	2 8	13 3	0 51	15 39	0 48	1 29	2 52	9 32	0 22	21 3	0 55	8 21	13 10	23 53	23 53	24 13		n.a.
T 28	3 47	4 10	4 43	2 0	0 0	15 13	2 11	13 20	0 51	15 38	0 48	1 31	2 52	9 33	0 22	21 3	0 55	8 20	13 10	23 53	23 53	24 13		n.a.
F 29	3 23	1n22	4 59	1 16	0s 6	15 40	2 14	13 36	0 52	15 38	0 48	1 33	2 52	9 34	0 22	21 3	0 55	8 19	13 10	23 53	23 53	24 13		n.a.
S 30	2n58	6n44	4n58	0n32	0s13	16s 7	2s17	13s53	0s52	15n37	0s48	1s35	2s52	9s35	0n22	21n 3	0s55	8n18	13n 9	23s53	23s52	24n12		n.a.

Julian Day Number = 1095993.5, Delta T = 11h08m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°41'31, Lahiri = -27°34'31 Julian Calendar 1 Sept. 1713 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1713 BCE (-1712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 40 33	23♍39'22	18♈24	29♍46	7♏44	4♏40	14°R 5	2°R29	25♎14	7°R25	9♎20	27°R48	27♐42	20♊ 6	n.a.	S 1
M 2	23 44 29	24°40'02	1♉ 6	1♎20	8°54	5°26	14♉ 2	2♈25	25°18	7♊25	9°22	27♐37	27°39	20°12	n.a.	M 2
T 3	23 48 26	25°40'43	13°29	2°54	10° 3	6°12	13°59	2°20	25°21	7°25	9°25	27°29	27°36	20°19	n.a.	T 3
W 4	23 52 23	26°41'26	25°37	4°27	11°12	6°58	13°55	2°15	25°24	7°24	9°27	27°23	27°33	20°26	n.a.	W 4
T 5	23 56 19	27°42'10	7♊33	6° 0	12°21	7°44	13°52	2°10	25°28	7°24	9°29	27°20	27°30	20°32	n.a.	T 5
F 6	0 0 16	28°42'57	19°22	7°33	13°30	8°30	13°48	2° 5	25°31	7°24	9°32	27°19	27°27	20°39	n.a.	F 6
S 7	0 4 12	29°43'45	1♋ 9	9° 6	14°39	9°16	13°44	2° 0	25°34	7°23	9°34	27°19	27°23	20°46	n.a.	S 7
S 8	0 8 9	0♎44'35	13° 0	10°38	15°48	10° 2	13°40	1°55	25°38	7°23	9°37	27°19	27°20	20°52	n.a.	S 8
M 9	0 12 5	1°45'27	25° 2	12°10	16°56	10°48	13°36	1°50	25°41	7°22	9°39	27°17	27°17	20°59	n.a.	M 9
T 10	0 16 2	2°46'21	7♌17	13°42	18° 5	11°34	13°31	1°45	25°44	7°22	9°41	27°13	27°14	21° 6	n.a.	T 10
W11	0 19 58	3°47'16	19°52	15°14	19°13	12°20	13°26	1°40	25°48	7°21	9°44	27° 6	27°11	21°12	n.a.	W11
T 12	0 23 55	4°48'12	2♍48	16°45	20°21	13° 7	13°22	1°35	25°51	7°21	9°46	26°57	27° 8	21°19	n.a.	T 12
F 13	0 27 52	5°49'10	16° 8	18°17	21°29	13°53	13°17	1°30	25°55	7°20	9°48	26°45	27° 4	21°26	n.a.	F 13
S 14	0 31 48	6°50'09	29°49	19°48	22°37	14°39	13°11	1°25	25°58	7°19	9°51	26°32	27° 1	21°32	n.a.	S 14
S 15	0 35 45	7°51'10	13♎48	21°18	23°44	15°26	13° 6	1°20	26° 2	7°19	9°53	26°20	26°58	21°39	n.a.	S 15
M16	0 39 41	8°52'12	28° 2	22°49	24°52	16°12	13° 0	1°15	26° 5	7°18	9°56	26° 9	26°55	21°45	n.a.	M16
T 17	0 43 38	9°53'15	12♏23	24°19	25°59	16°59	12°55	1°10	26° 9	7°17	9°58	26° 0	26°52	21°52	n.a.	T 17
W18	0 47 34	10°54'19	26°47	25°49	27° 6	17°45	12°49	1° 5	26°13	7°17	10° 0	25°54	26°48	21°59	n.a.	W18
T 19	0 51 31	11°55'24	11♐ 8	27°18	28°13	18°32	12°43	1° 1	26°16	7°16	10° 3	25°51	26°45	22° 5	n.a.	T 19
F 20	0 55 27	12°56'30	25°23	28°47	29°20	19°19	12°37	0°56	26°20	7°15	10° 5	25°D51	26°42	22°12	n.a.	F 20
S 21	0 59 24	13°57'36	9♑30	0♏16	0♐27	20° 5	12°31	0°51	26°23	7°14	10° 8	25°R51	26°39	22°19	n.a.	S 21
S 22	1 3 21	14°58'44	23°29	1°44	1°33	20°52	12°24	0°46	26°27	7°13	10°10	25°51	26°36	22°25	n.a.	S 22
M23	1 7 17	15°59'52	7♒19	3°11	2°39	21°39	12°18	0°42	26°31	7°12	10°12	25°49	26°33	22°32	n.a.	M23
T 24	1 11 14	17° 1'00	21° 0	4°37	3°45	22°25	12°11	0°37	26°34	7°11	10°15	25°44	26°29	22°39	n.a.	T 24
W25	1 15 10	18° 2'09	4♓32	6° 3	4°51	23°12	12° 4	0°32	26°38	7°11	10°17	25°37	26°26	22°45	n.a.	W25
T 26	1 19 7	19° 3'19	17°53	7°27	5°56	23°59	11°57	0°28	26°41	7°10	10°20	25°28	26°23	22°52	n.a.	T 26
F 27	1 23 3	20° 4'29	1♈ 4	8°50	7° 2	24°46	11°50	0°23	26°45	7° 8	10°22	25°16	26°20	22°59	n.a.	F 27
S 28	1 27 0	21° 5'40	14° 1	10°12	8° 6	25°32	11°43	0°19	26°49	7° 7	10°24	25° 4	26°17	23° 5	n.a.	S 28
S 29	1 30 56	22° 6'52	26°44	11°32	9°11	26°19	11°36	0°14	26°52	7° 6	10°27	24°52	26°13	23°12	n.a.	S 29
M30	1 34 53	23° 8'04	9♉14	12°50	10°15	27° 6	11°28	0°10	26°56	7° 5	10°29	24°42	26°10	23°18	n.a.	M30
T 31	1 38 50	24♎ 9'17	21♉29	14♏ 5	11♐20	27♏53	11♉21	0♈ 6	27♎ 0	7♊ 4	10♎31	24♐35	26♐ 7	23♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n34	11n40	4n41	0s12	0s19	16s33	2s19	14s 9	0s53	15n36	0s48	1s37	2s52	9s36	0n22	21n 3	0s55	8n17	13n 9	23s53	23s52	24n12		n.a.
M 2	2 9	15 59	4 11	0 56	0 26	16 58	2 22	14 25	0 53	15 35	0 48	1 39	2 52	9 38	0 22	21 3	0 55	8 16	13 9	23 52	23 52	24 11		n.a.
T 3	1 45	19 31	3 30	1 40	0 32	17 24	2 25	14 41	0 54	15 34	0 48	1 41	2 52	9 39	0 22	21 3	0 55	8 15	13 9	23 52	23 52	24 11		n.a.
W 4	1 20	22 6	2 39	2 24	0 39	17 48	2 28	14 57	0 54	15 33	0 48	1 43	2 52	9 40	0 22	21 3	0 55	8 14	13 9	23 52	23 52	24 11		n.a.
T 5	0 56	23 40	1 43	3 7	0 45	18 13	2 30	15 13	0 55	15 32	0 48	1 45	2 52	9 41	0 22	21 3	0 55	8 13	13 8	23 52	23 52	24 10		n.a.
F 6	0 31	24 9	0 42	3 50	0 51	18 37	2 33	15 28	0 55	15 31	0 48	1 47	2 52	9 43	0 22	21 3	0 55	8 12	13 8	23 52	23 52	24 10		n.a.
S 7	0 7	23 33	0s20	4 33	0 58	19 0	2 35	15 44	0 56	15 30	0 48	1 49	2 52	9 44	0 22	21 3	0 55	8 11	13 8	23 52	23 52	24 10		n.a.
S 8	0s18	21 53	1 22	5 16	1 4	19 23	2 38	15 59	0 56	15 28	0 48	1 51	2 52	9 45	0 22	21 3	0 55	8 10	13 8	23 52	23 52	24 9		n.a.
M 9	0 43	19 13	2 21	5 58	1 10	19 46	2 40	16 15	0 57	15 27	0 48	1 53	2 52	9 46	0 22	21 3	0 55	8 8	13 8	23 52	23 52	24 9		n.a.
T 10	1 7	15 40	3 15	6 40	1 15	20 8	2 42	16 30	0 57	15 26	0 48	1 55	2 52	9 48	0 22	21 3	0 55	8 7	13 8	23 52	23 52	24 8		n.a.
W11	1 32	11 20	4 0	7 21	1 21	20 29	2 44	16 45	0 58	15 24	0 48	1 57	2 52	9 49	0 22	21 2	0 55	8 6	13 8	23 52	23 52	24 8		n.a.
T 12	1 57	6 24	4 35	8 2	1 27	20 50	2 46	17 0	0 58	15 23	0 48	1 59	2 52	9 50	0 22	21 2	0 55	8 5	13 8	23 51	23 52	24 7		n.a.
F 13	2 21	1 3	4 56	8 43	1 32	21 11	2 48	17 14	0 59	15 21	0 48	2 1	2 52	9 52	0 22	21 2	0 55	8 4	13 7	23 51	23 52	24 7		n.a.
S 14	2 46	4s30	5 0	9 23	1 37	21 30	2 50	17 29	0 59	15 20	0 48	2 3	2 52	9 53	0 22	21 2	0 55	8 3	13 7	23 51	23 52	24 7		n.a.
S 15	3 10	9 56	4 47	10 3	1 42	21 50	2 52	17 43	1 0	15 18	0 48	2 5	2 52	9 54	0 22	21 2	0 55	8 2	13 7	23 51	23 52	24 6		n.a.
M16	3 35	14 57	4 16	10 42	1 47	22 9	2 53	17 57	1 0	15 17	0 48	2 7	2 52	9 56	0 22	21 2	0 56	8 1	13 7	23 50	23 51	24 6		n.a.
T 17	3 59	19 9	3 29	11 20	1 52	22 27	2 55	18 11	1 0	15 15	0 48	2 9	2 52	9 57	0 22	21 2	0 56	8 0	13 7	23 50	23 51	24 5		n.a.
W18	4 24	22 12	2 28	11 58	1 56	22 44	2 56	18 25	1 1	15 13	0 48	2 11	2 52	9 58	0 22	21 2	0 56	7 59	13 7	23 50	23 51	24 5		n.a.
T 19	4 48	23 49	1 17	12 35	2 0	23 1	2 58	18 39	1 1	15 11	0 48	2 13	2 52	9 59	0 22	21 1	0 56	7 58	13 7	23 50	23 51	24 4		n.a.
F 20	5 12	23 51	0 2	13 11	2 4	23 18	2 59	18 52	1 2	15 10	0 48	2 14	2 52	10 1	0 22	21 1	0 56	7 57	13 7	23 50	23 51	24 4		n.a.
S 21	5 36	22 21	1n12	13 46	2 8	23 33	3 0	19 6	1 2	15 8	0 48	2 16	2 52	10 2	0 22	21 1	0 56	7 56	13 7	23 50	23 51	24 3		n.a.
S 22	6 1	19 29	2 21	14 20	2 11	23 49	3 1	19 19	1 2	15 6	0 48	2 18	2 52	10 4	0 22	21 1	0 56	7 55	13 7	23 50	23 51	24 3		n.a.
M23	6 25	15 33	3 22	14 54	2 14	24 3	3 2	19 32	1 3	15 4	0 48	2 20	2 51	10 5	0 22	21 1	0 56	7 54	13 7	23 50	23 51	24 2		n.a.
T 24	6 48	10 50	4 9	15 26	2 16	24 17	3 2	19 44	1 3	15 2	0 48	2 22	2 51	10 6	0 22	21 1	0 56	7 53	13 7	23 49	23 51	24 2		n.a.
W25	7 12	5 39	4 43	15 57	2 18	24 30	3 3	19 57	1 3	15 0	0 47	2 23	2 51	10 8	0 22	21 0	0 56	7 52	13 7	23 49	23 51	24 1		n.a.
T 26	7 36	0 17	5 0	16 27	2 19	24 43	3 3	20 9	1 4	14 58	0 47	2 25	2 51	10 9	0 22	21 0	0 56	7 51	13 7	23 49	23 51	24 1		n.a.
F 27	7 59	5n 1	5 1	16 55	2 20	24 55	3 4	20 21	1 4	14 56	0 47	2 27	2 51	10 10	0 22	21 0	0 56	7 50	13 7	23 48	23 51	24 0		n.a.
S 28	8 23	10 1	4 47	17 23	2 21	25 6	3 4	20 33	1 4	14 53	0 47	2 29	2 51	10 12	0 22	21 0	0 56	7 50	13 7	23 48	23 50	24 0		n.a.
S 29	8 46	14 30	4 18	17 48	2 21	25 17	3 4	20 45	1 5	14 51	0 47	2 30	2 51	10 13	0 22	21 0	0 56	7 49	13 7	23 48	23 50	23 59		n.a.
M30	9 9	18 16	3 37	18 12	2 20	25 26	3 4	20 56	1 5	14 49	0 47	2 32	2 50	10 14	0 22	20 59	0 56	7 48	13 7	23 47	23 50	23 59		n.a.
T 31	9s32	21n 9	2n47	18s33	2s18	25s36	3s 4	21s 7	1s 5	14n47	0s47	2s33	2s50	10s16	0n22	20n59	0s56	7n47	13n 7	23s47	23s50	23n58		n.a.

Julian Day Number = 1096023.5, Delta T = 11h08m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°41'27, Lahiri = -27°34'27 Julian Calendar 1 Oct. 1713 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1713 BCE

The year -1712 astronomical counting style corresponds to year 1713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1713 BCE (-1712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 42 46	25♎10'31	3♊33	15♏18	12♐23	28♏40	11°R13	0°R 1	27♎ 3	7°R 3	10♎34	24°R30	26♐ 4	23♊32	n.a.	W 1
T 2	1 46 43	26°11'46	15°26	16°27	13°27	29°27	11♉ 6	29♓57	27° 7	7♊ 2	10°36	24♐27	26° 1	23°38	n.a.	T 2
F 3	1 50 39	27°13'02	27°14	17°33	14°30	0♐14	10°58	29°53	27°11	7° 1	10°38	24°D27	25°58	23°45	n.a.	F 3
S 4	1 54 36	28°14'18	9♋ 1	18°35	15°33	1° 1	10°50	29°49	27°14	6°59	10°41	24°28	25°54	23°52	n.a.	S 4
S 5	1 58 32	29°15'35	20°51	19°31	16°35	1°48	10°43	29°45	27°18	6°58	10°43	24°29	25°51	23°58	n.a.	S 5
M 6	2 2 29	0♏16'53	2♌51	20°22	17°37	2°35	10°35	29°41	27°22	6°57	10°45	24°R29	25°48	24° 5	n.a.	M 6
T 7	2 6 26	1°18'11	15° 4	21° 6	18°39	3°22	10°27	29°37	27°25	6°56	10°48	24°28	25°45	24°12	n.a.	T 7
W 8	2 10 22	2°19'30	27°38	21°44	19°41	4° 9	10°19	29°33	27°29	6°54	10°50	24°25	25°42	24°18	n.a.	W 8
T 9	2 14 19	3°20'50	10♍35	22°13	20°42	4°56	10°11	29°30	27°33	6°53	10°52	24°19	25°39	24°25	n.a.	T 9
F 10	2 18 15	4°22'10	23°58	22°32	21°42	5°43	10° 3	29°26	27°36	6°52	10°54	24°12	25°35	24°32	n.a.	F 10
S 11	2 22 12	5°23'30	7♎48	22°R42	22°43	6°30	9°55	29°23	27°40	6°50	10°57	24° 4	25°32	24°38	n.a.	S 11
S 12	2 26 8	6°24'50	22° 2	22°42	23°42	7°18	9°46	29°19	27°44	6°49	10°59	23°55	25°29	24°45	n.a.	S 12
M13	2 30 5	7°26'11	6♏35	22°29	24°42	8° 5	9°38	29°16	27°47	6°47	11° 1	23°48	25°26	24°52	n.a.	M13
T 14	2 34 1	8°27'32	21°21	22° 5	25°41	8°52	9°30	29°12	27°51	6°46	11° 3	23°42	25°23	24°58	n.a.	T 14
W15	2 37 58	9°28'54	6♐12	21°30	26°39	9°39	9°22	29° 9	27°54	6°45	11° 5	23°38	25°19	25° 5	n.a.	W15
T 16	2 41 55	10°30'15	20°59	20°42	27°37	10°26	9°14	29° 6	27°58	6°43	11° 8	23°D37	25°16	25°11	n.a.	T 16
F 17	2 45 51	11°31'35	5♑37	19°45	28°34	11°13	9° 6	29° 3	28° 2	6°42	11°10	23°38	25°13	25°18	n.a.	F 17
S 18	2 49 48	12°32'56	20° 0	18°38	29°31	12° 1	8°58	29° 0	28° 5	6°40	11°12	23°39	25°10	25°25	n.a.	S 18
S 19	2 53 44	13°34'16	4♒ 7	17°24	0♑27	12°48	8°49	28°58	28° 9	6°39	11°14	23°40	25° 7	25°31	n.a.	S 19
M20	2 57 41	14°35'35	17°57	16° 5	1°23	13°35	8°41	28°55	28°12	6°37	11°16	23°R41	25° 4	25°38	n.a.	M20
T 21	3 1 37	15°36'54	1♓29	14°44	2°18	14°22	8°33	28°52	28°16	6°35	11°18	23°39	25° 0	25°45	n.a.	T 21
W22	3 5 34	16°38'12	14°46	13°24	3°12	15° 9	8°25	28°50	28°19	6°34	11°20	23°36	24°57	25°51	n.a.	W22
T 23	3 9 31	17°39'30	27°48	12° 6	4° 6	15°57	8°17	28°47	28°23	6°32	11°22	23°32	24°54	25°58	n.a.	T 23
F 24	3 13 27	18°40'47	10♈36	10°54	4°59	16°44	8° 9	28°45	28°26	6°31	11°24	23°26	24°51	26° 5	n.a.	F 24
S 25	3 17 24	19°42'04	23°12	9°49	5°51	17°31	8° 2	28°43	28°30	6°29	11°26	23°19	24°48	26°11	n.a.	S 25
S 26	3 21 20	20°43'20	5♉37	8°52	6°43	18°18	7°54	28°41	28°33	6°28	11°28	23°13	24°45	26°18	n.a.	S 26
M27	3 25 17	21°44'36	17°51	8° 5	7°33	19° 5	7°46	28°39	28°37	6°26	11°30	23° 8	24°41	26°25	n.a.	M27
T 28	3 29 13	22°45'51	29°55	7°27	8°23	19°52	7°38	28°37	28°40	6°24	11°32	23° 4	24°38	26°31	n.a.	T 28
W29	3 33 10	23°47'06	11♊51	7° 0	9°12	20°40	7°31	28°35	28°44	6°23	11°34	23° 2	24°35	26°38	n.a.	W29
T 30	3 37 7	24♏48'20	23♊42	6♏42	10♑ 0	21♐27	7♉23	28♓33	28♎47	6♊21	11♎36	23°D 2	24♐32	26♊44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s55	23n 3	1n50	18s53	2s16	25s44	3s 3	21s18	1s 6	14n44	0s47	2s35	2s50	10s17	0n22	20n59	0s56	7n46	13n 7	23s47	23s50	23n58		n.a.
T 2	10 18	23 53	0 48	19 11	2 12	25 52	3 3	21 29	1 6	14 42	0 47	2 36	2 50	10 18	0 22	20 59	0 56	7 45	13 7	23 47	23 50	23 57		n.a.
F 3	10 41	23 37	0s15	19 26	2 8	25 59	3 2	21 40	1 6	14 40	0 47	2 38	2 50	10 20	0 22	20 59	0 56	7 44	13 7	23 46	23 50	23 56		n.a.
S 4	11 3	22 17	1 18	19 39	2 3	26 6	3 1	21 50	1 6	14 37	0 47	2 39	2 50	10 21	0 21	20 58	0 56	7 43	13 7	23 47	23 50	23 56		n.a.
S 5	11 25	19 59	2 17	19 49	1 57	26 12	3 0	22 0	1 7	14 35	0 46	2 41	2 49	10 22	0 21	20 58	0 56	7 43	13 7	23 47	23 50	23 55		n.a.
M 6	11 47	16 47	3 12	19 56	1 49	26 17	2 59	22 10	1 7	14 33	0 46	2 42	2 49	10 24	0 21	20 58	0 56	7 42	13 7	23 47	23 50	23 55		n.a.
T 7	12 9	12 50	3 58	20 0	1 41	26 21	2 58	22 19	1 7	14 30	0 46	2 44	2 49	10 25	0 21	20 58	0 56	7 41	13 7	23 47	23 49	23 54		n.a.
W 8	12 31	8 14	4 35	20 0	1 31	26 25	2 56	22 29	1 7	14 28	0 46	2 45	2 49	10 26	0 21	20 58	0 56	7 40	13 7	23 46	23 49	23 54		n.a.
T 9	12 52	3 8	4 59	19 57	1 20	26 28	2 55	22 38	1 8	14 25	0 46	2 46	2 48	10 28	0 21	20 57	0 56	7 39	13 7	23 46	23 49	23 53		n.a.
F 10	13 13	2s15	5 8	19 50	1 7	26 30	2 53	22 47	1 8	14 23	0 46	2 48	2 48	10 29	0 21	20 57	0 56	7 38	13 7	23 46	23 49	23 52		n.a.
S 11	13 34	7 42	4 59	19 39	0 53	26 32	2 51	22 55	1 8	14 20	0 46	2 49	2 48	10 30	0 21	20 57	0 56	7 38	13 8	23 45	23 49	23 52		n.a.
S 12	13 55	12 55	4 32	19 24	0 37	26 33	2 49	23 4	1 8	14 18	0 46	2 50	2 48	10 32	0 21	20 57	0 56	7 37	13 8	23 45	23 49	23 51		n.a.
M13	14 15	17 32	3 47	19 4	0 20	26 33	2 46	23 12	1 8	14 16	0 45	2 51	2 48	10 33	0 21	20 56	0 56	7 36	13 8	23 45	23 49	23 51		n.a.
T 14	14 35	21 6	2 46	18 40	0 2	26 33	2 44	23 19	1 9	14 13	0 45	2 52	2 47	10 34	0 21	20 56	0 56	7 35	13 8	23 44	23 49	23 50		n.a.
W15	14 55	23 17	1 33	18 12	0n17	26 32	2 41	23 27	1 9	14 11	0 45	2 53	2 47	10 36	0 21	20 56	0 56	7 35	13 8	23 44	23 49	23 49		n.a.
T 16	15 15	23 49	0 14	17 41	0 37	26 30	2 38	23 34	1 9	14 8	0 45	2 54	2 47	10 37	0 21	20 56	0 56	7 34	13 8	23 44	23 48	23 49		n.a.
F 17	15 35	22 42	1n 5	17 6	0 57	26 28	2 35	23 41	1 9	14 6	0 45	2 55	2 47	10 38	0 21	20 55	0 56	7 33	13 8	23 44	23 48	23 48		n.a.
S 18	15 54	20 5	2 18	16 28	1 17	26 25	2 31	23 48	1 9	14 3	0 45	2 56	2 46	10 40	0 21	20 55	0 56	7 33	13 9	23 44	23 48	23 47		n.a.
S 19	16 13	16 19	3 22	15 48	1 37	26 21	2 28	23 55	1 9	14 1	0 44	2 57	2 46	10 41	0 21	20 55	0 56	7 32	13 9	23 44	23 48	23 47		n.a.
M20	16 31	11 44	4 13	15 8	1 55	26 17	2 24	24 1	1 9	13 58	0 44	2 58	2 46	10 42	0 21	20 55	0 56	7 31	13 9	23 44	23 48	23 46		n.a.
T 21	16 50	6 40	4 48	14 27	2 13	26 12	2 20	24 7	1 10	13 56	0 44	2 59	2 46	10 44	0 21	20 54	0 56	7 31	13 9	23 44	23 48	23 45		n.a.
W22	17 8	1 24	5 8	13 49	2 28	26 7	2 16	24 12	1 10	13 53	0 44	3 0	2 45	10 45	0 21	20 54	0 56	7 30	13 9	23 44	23 48	23 45		n.a.
T 23	17 25	3n50	5 10	13 12	2 41	26 1	2 11	24 18	1 10	13 51	0 44	3 0	2 45	10 46	0 21	20 54	0 56	7 29	13 9	23 44	23 48	23 44		n.a.
F 24	17 43	8 49	4 58	12 39	2 52	25 55	2 7	24 23	1 10	13 48	0 44	3 1	2 45	10 47	0 21	20 53	0 56	7 29	13 10	23 44	23 47	23 43		n.a.
S 25	18 0	13 21	4 30	12 10	3 1	25 47	2 2	24 27	1 10	13 46	0 43	3 2	2 44	10 49	0 21	20 53	0 56	7 28	13 10	23 43	23 47	23 43		n.a.
S 26	18 16	17 15	3 51	11 46	3 7	25 40	1 57	24 32	1 10	13 44	0 43	3 2	2 44	10 50	0 21	20 53	0 56	7 28	13 10	23 43	23 47	23 42		n.a.
M27	18 33	20 22	3 1	11 27	3 12	25 32	1 51	24 36	1 10	13 41	0 43	3 3	2 44	10 51	0 21	20 53	0 56	7 27	13 10	23 43	23 47	23 41		n.a.
T 28	18 49	22 31	2 3	11 13	3 14	25 23	1 46	24 40	1 10	13 39	0 43	3 3	2 44	10 52	0 21	20 52	0 56	7 26	13 10	23 43	23 47	23 41		n.a.
W29	19 4	23 39	1 1	11 3	3 14	25 14	1 40	24 44	1 10	13 37	0 43	3 4	2 43	10 54	0 21	20 52	0 56	7 26	13 11	23 42	23 47	23 40		n.a.
T 30	19s20	23n41	0s 4	10s59	3n13	25s 4	1s34	24s47	1s10	13n34	0s42	3s 4	2s43	10s55	0n21	20n52	0s56	7n25	13n11	23s42	23s47	23n39		n.a.

Julian Day Number = 1096054.5, Delta T = 11h07m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°41'23, Lahiri = -27°34'23 Julian Calendar 1 Nov. 1713 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1713 BCE

The year -1712 astronomical counting style corresponds to year 1713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1713 BCE (-1712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 41 3	25♏49'34	5♋29	6°D33	10♌48	22♐14	7°R16	28°R32	28♎51	6°R19	11♎38	23♐ 2	24♐29	26♊51	n.a.	F 1
S 2	3 45 0	26°50'47	17°16	6♏34	11°34	23° 1	7♉ 9	28♓30	28°54	6♊18	11°40	23° 4	24°25	26°58	n.a.	S 2
S 3	3 48 56	27°52'00	29° 7	6°42	12°19	23°48	7° 2	28°29	28°57	6°16	11°42	23° 6	24°22	27° 4	n.a.	S 3
M 4	3 52 53	28°53'12	11♌ 6	6°59	13° 3	24°36	6°54	28°28	29° 1	6°14	11°43	23° 7	24°19	27°11	n.a.	M 4
T 5	3 56 49	29°54'24	23°17	7°22	13°46	25°23	6°47	28°27	29° 4	6°13	11°45	23° 8	24°16	27°18	n.a.	T 5
W 6	4 0 46	0♐55'35	5♍46	7°51	14°28	26°10	6°41	28°26	29° 7	6°11	11°47	23°R 8	24°13	27°24	n.a.	W 6
T 7	4 4 42	1°56'46	18°37	8°26	15° 9	26°57	6°34	28°25	29°10	6° 9	11°49	23° 7	24°10	27°31	n.a.	T 7
F 8	4 8 39	2°57'56	1♎54	9° 7	15°49	27°44	6°27	28°24	29°14	6° 8	11°50	23° 6	24° 6	27°38	n.a.	F 8
S 9	4 12 36	3°59'05	15°39	9°52	16°27	28°31	6°21	28°24	29°17	6° 6	11°52	23° 3	24° 3	27°44	n.a.	S 9
S 10	4 16 32	5° 0'14	29°51	10°41	17° 5	29°18	6°14	28°23	29°20	6° 4	11°54	23° 0	24° 0	27°51	n.a.	S 10
M11	4 20 29	6° 1'22	14♏28	11°34	17°40	0♌ 5	6° 8	28°23	29°23	6° 3	11°55	22°58	23°57	27°58	n.a.	M11
T 12	4 24 25	7° 2'29	29°24	12°30	18°15	0°53	6° 2	28°22	29°26	6° 1	11°57	22°56	23°54	28° 4	n.a.	T 12
W13	4 28 22	8° 3'35	14♐31	13°30	18°47	1°40	5°56	28°22	29°29	5°59	11°59	22°55	23°51	28°11	n.a.	W13
T 14	4 32 18	9° 4'40	29°40	14°32	19°19	2°27	5°51	28°D22	29°32	5°57	12° 0	22°D55	23°47	28°18	n.a.	T 14
F 15	4 36 15	10° 5'44	14♌41	15°37	19°49	3°14	5°45	28°22	29°35	5°56	12° 2	22°56	23°44	28°24	n.a.	F 15
S 16	4 40 12	11° 6'46	29°27	16°44	20°17	4° 1	5°40	28°22	29°38	5°54	12° 3	22°57	23°41	28°31	n.a.	S 16
S 17	4 44 8	12° 7'47	13♒52	17°53	20°43	4°48	5°34	28°23	29°41	5°52	12° 5	22°58	23°38	28°37	n.a.	S 17
M18	4 48 5	13° 8'46	27°54	19° 5	21° 8	5°35	5°29	28°23	29°44	5°51	12° 6	22°59	23°35	28°44	n.a.	M18
T 19	4 52 1	14° 9'44	11♓31	20°18	21°30	6°22	5°24	28°23	29°47	5°49	12° 7	22°R59	23°31	28°51	n.a.	T 19
W20	4 55 58	15°10'40	24°45	21°32	21°51	7° 9	5°19	28°24	29°50	5°47	12° 9	22°59	23°28	28°57	n.a.	W20
T 21	4 59 54	16°11'34	7♈39	22°49	22°10	7°56	5°15	28°25	29°53	5°46	12°10	22°58	23°25	29° 4	n.a.	T 21
F 22	5 3 51	17°12'27	20°15	24° 6	22°26	8°43	5°10	28°26	29°55	5°44	12°11	22°58	23°22	29°11	n.a.	F 22
S 23	5 7 47	18°13'18	2♉36	25°25	22°41	9°29	5° 6	28°27	29°58	5°42	12°13	22°57	23°19	29°17	n.a.	S 23
S 24	5 11 44	19°14'07	14°46	26°46	22°53	10°16	5° 2	28°28	0♏ 1	5°41	12°14	22°57	23°16	29°24	n.a.	S 24
M25	5 15 41	20°14'55	26°47	28° 7	23° 3	11° 3	4°58	28°29	0° 4	5°39	12°15	22°56	23°12	29°31	n.a.	M25
T 26	5 19 37	21°15'42	8♊41	29°30	23°11	11°50	4°55	28°30	0° 6	5°37	12°16	22°56	23° 9	29°37	n.a.	T 26
W27	5 23 34	22°16'26	20°32	0♐54	23°17	12°37	4°51	28°32	0° 9	5°36	12°17	22°D56	23° 6	29°44	n.a.	W27
T 28	5 27 30	23°17'10	2♋20	2°18	23°20	13°23	4°48	28°33	0°11	5°34	12°18	22°R56	23° 3	29°51	n.a.	T 28
F 29	5 31 27	24°17'51	14° 8	3°44	23°R20	14°10	4°45	28°35	0°14	5°33	12°20	22°56	23° 0	29°57	n.a.	F 29
S 30	5 35 23	25°18'31	25°58	5°11	23°18	14°57	4°42	28°37	0°16	5°31	12°21	22°56	22°57	0♋ 4	n.a.	S 30
S 31	5 39 20	26♐19'10	7♌53	6♐39	23♌14	15♌44	4♉39	28♓39	0♏19	5♊30	12♎22	22♐55	22♐53	0♋11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s35	22n39	1s 8	10s59	3n10	24s54	1s28	24s50	1s10	13n32	0s42	3s 4	2s43	10s56	0n21	20n51	0s56	7n25	13n11	23s42	23s47	23n38		n.a.
S 2	19 49	20 37	2 10	11 2	3 6	24 43	1 21	24 53	1 10	13 30	0 42	3 5	2 42	10 57	0 21	20 51	0 56	7 24	13 11	23 42	23 46	23 38		n.a.
S 3	20 4	17 42	3 6	11 10	3 1	24 32	1 14	24 55	1 11	13 28	0 42	3 5	2 42	10 59	0 21	20 51	0 56	7 24	13 12	23 43	23 46	23 37		n.a.
M 4	20 17	14 1	3 55	11 21	2 55	24 21	1 7	24 57	1 11	13 25	0 42	3 5	2 42	11 0	0 21	20 51	0 56	7 23	13 12	23 43	23 46	23 36		n.a.
T 5	20 31	9 42	4 34	11 34	2 49	24 9	1 0	24 59	1 11	13 23	0 41	3 5	2 41	11 1	0 21	20 50	0 56	7 23	13 12	23 43	23 46	23 36		n.a.
W 6	20 44	4 54	5 2	11 51	2 42	23 57	0 52	25 1	1 11	13 21	0 41	3 5	2 41	11 2	0 21	20 50	0 56	7 22	13 12	23 43	23 46	23 35		n.a.
T 7	20 57	0s14	5 15	12 9	2 34	23 45	0 44	25 2	1 11	13 19	0 41	3 6	2 41	11 3	0 21	20 50	0 56	7 22	13 13	23 43	23 46	23 34		n.a.
F 8	21 9	5 32	5 12	12 30	2 26	23 32	0 36	25 3	1 11	13 17	0 41	3 6	2 41	11 4	0 21	20 50	0 56	7 22	13 13	23 43	23 46	23 33		n.a.
S 9	21 21	10 45	4 52	12 52	2 18	23 19	0 27	25 4	1 11	13 15	0 41	3 6	2 40	11 6	0 21	20 49	0 56	7 21	13 13	23 42	23 45	23 33		n.a.
S 10	21 32	15 34	4 13	13 16	2 9	23 5	0 19	25 4	1 11	13 13	0 40	3 5	2 40	11 7	0 21	20 49	0 56	7 21	13 13	23 42	23 45	23 32		n.a.
M11	21 43	19 37	3 17	13 41	2 1	22 52	0 10	25 4	1 11	13 11	0 40	3 5	2 40	11 8	0 21	20 49	0 56	7 20	13 14	23 42	23 45	23 31		n.a.
T 12	21 54	22 28	2 7	14 7	1 52	22 38	0 0	25 4	1 11	13 10	0 40	3 5	2 39	11 9	0 21	20 48	0 56	7 20	13 14	23 42	23 45	23 30		n.a.
W13	22 4	23 45	0 46	14 33	1 43	22 23	0n10	25 3	1 10	13 8	0 40	3 5	2 39	11 10	0 21	20 48	0 56	7 20	13 14	23 42	23 45	23 29		n.a.
T 14	22 14	23 16	0n37	15 0	1 34	22 9	0 19	25 3	1 10	13 6	0 39	3 5	2 39	11 11	0 21	20 48	0 56	7 19	13 15	23 42	23 45	23 29		n.a.
F 15	22 23	21 7	1 58	15 28	1 25	21 55	0 30	25 2	1 10	13 4	0 39	3 4	2 38	11 12	0 21	20 47	0 56	7 19	13 15	23 42	23 45	23 28		n.a.
S 16	22 32	17 34	3 9	15 56	1 16	21 40	0 40	25 0	1 10	13 3	0 39	3 4	2 38	11 13	0 21	20 47	0 56	7 19	13 15	23 42	23 44	23 27		n.a.
S 17	22 40	13 3	4 7	16 25	1 7	21 25	0 51	24 58	1 10	13 1	0 39	3 4	2 38	11 14	0 21	20 47	0 56	7 18	13 15	23 42	23 44	23 26		n.a.
M18	22 48	7 56	4 48	16 53	0 58	21 10	1 2	24 56	1 10	13 0	0 39	3 3	2 37	11 15	0 21	20 47	0 56	7 18	13 16	23 42	23 44	23 25		n.a.
T 19	22 56	2 35	5 11	17 22	0 50	20 55	1 14	24 54	1 10	12 58	0 38	3 3	2 37	11 16	0 21	20 46	0 56	7 18	13 16	23 42	23 44	23 25		n.a.
W20	23 3	2n43	5 18	17 50	0 41	20 41	1 26	24 52	1 10	12 57	0 38	3 2	2 37	11 17	0 21	20 46	0 56	7 18	13 16	23 42	23 44	23 24		n.a.
T 21	23 10	7 47	5 7	18 18	0 33	20 26	1 38	24 49	1 10	12 56	0 38	3 2	2 36	11 18	0 21	20 46	0 56	7 18	13 17	23 42	23 44	23 23		n.a.
F 22	23 16	12 24	4 43	18 46	0 24	20 11	1 50	24 46	1 10	12 54	0 38	3 1	2 36	11 19	0 21	20 46	0 56	7 17	13 17	23 42	23 43	23 22		n.a.
S 23	23 22	16 26	4 5	19 13	0 16	19 56	2 2	24 42	1 10	12 53	0 37	3 0	2 36	11 20	0 21	20 45	0 56	7 17	13 17	23 42	23 43	23 21		n.a.
S 24	23 27	19 42	3 17	19 41	0 8	19 41	2 15	24 39	1 10	12 52	0 37	2 59	2 35	11 21	0 21	20 45	0 55	7 17	13 18	23 42	23 43	23 20		n.a.
M25	23 32	22 5	2 20	20 7	0s 0	19 27	2 28	24 35	1 9	12 51	0 37	2 59	2 35	11 22	0 21	20 45	0 55	7 17	13 18	23 42	23 43	23 20		n.a.
T 26	23 36	23 28	1 18	20 33	0 8	19 12	2 42	24 30	1 9	12 50	0 37	2 58	2 35	11 23	0 21	20 44	0 55	7 17	13 18	23 42	23 43	23 19		n.a.
W27	23 40	23 46	0 13	20 59	0 16	18 58	2 55	24 26	1 9	12 49	0 36	2 57	2 35	11 24	0 21	20 44	0 55	7 17	13 19	23 42	23 43	23 18		n.a.
T 28	23 43	23 0	0s52	21 24	0 23	18 44	3 9	24 21	1 9	12 48	0 36	2 56	2 34	11 25	0 21	20 44	0 55	7 16	13 19	23 42	23 42	23 17		n.a.
F 29	23 46	21 13	1 55	21 48	0 30	18 30	3 23	24 16	1 9	12 47	0 36	2 55	2 34	11 26	0 21	20 44	0 55	7 16	13 19	23 42	23 42	23 16		n.a.
S 30	23 48	18 31	2 54	22 11	0 37	18 16	3 37	24 10	1 9	12 46	0 36	2 54	2 34	11 27	0 21	20 43	0 55	7 16	13 20	23 42	23 42	23 15		n.a.
S 31	23s50	15n 1	3s45	22s33	0s44	18s 3	3n51	24s 5	1s 9	12n46	0s35	2s53	2s33	11s28	0n22	20n43	0s55	7n16	13n20	23s42	23s42	23n14		n.a.

Julian Day Number = 1096084.5, Delta T = 11h07m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°41'19, Lahiri = -27°34'19 Julian Calendar 1 Dec. 1713 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1713 BCE

The year -1712 astronomical counting style corresponds to year 1713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 43 17	27♐19'47	19♌56	8♐ 8	23°R 7	16♑30	4°R37	28♓41	0♏21	5°R28	12♎23	22°R55	22♐50	0♋17	n.a.	M 1
T 2	5 47 13	28°20'22	2♍10	9°37	22♑57	17°17	4♉34	28°43	0°24	5♊26	12°24	22♐54	22°47	0°24	n.a.	T 2
W 3	5 51 10	29°20'56	14°39	11° 8	22°45	18° 3	4°32	28°45	0°26	5°25	12°24	22°54	22°44	0°30	n.a.	W 3
T 4	5 55 6	0♑21'29	27°26	12°39	22°31	18°50	4°30	28°47	0°28	5°23	12°25	22°D53	22°41	0°37	n.a.	T 4
F 5	5 59 3	1°22'00	10♎35	14°12	22°14	19°36	4°28	28°50	0°30	5°22	12°26	22°53	22°37	0°44	n.a.	F 5
S 6	6 2 59	2°22'30	24° 8	15°45	21°54	20°23	4°27	28°52	0°33	5°20	12°27	22°54	22°34	0°50	n.a.	S 6
S 7	6 6 56	3°22'58	8♏ 8	17°20	21°32	21° 9	4°25	28°55	0°35	5°19	12°28	22°55	22°31	0°57	n.a.	S 7
M 8	6 10 52	4°23'24	22°33	18°55	21° 8	21°56	4°24	28°57	0°37	5°18	12°29	22°56	22°28	1° 4	n.a.	M 8
T 9	6 14 49	5°23'49	7♐21	20°31	20°42	22°42	4°23	29° 0	0°39	5°16	12°29	22°57	22°25	1°10	n.a.	T 9
W10	6 18 46	6°24'13	22°25	22° 8	20°14	23°29	4°23	29° 3	0°41	5°15	12°30	22°R57	22°22	1°17	n.a.	W10
T 11	6 22 42	7°24'34	7♑38	23°46	19°44	24°15	4°22	29° 6	0°43	5°13	12°31	22°57	22°18	1°24	n.a.	T 11
F 12	6 26 39	8°24'54	22°50	25°25	19°12	25° 1	4°22	29° 9	0°45	5°12	12°31	22°55	22°15	1°30	n.a.	F 12
S 13	6 30 35	9°25'11	7♒51	27° 5	18°38	25°48	4°D22	29°13	0°47	5°11	12°32	22°54	22°12	1°37	n.a.	S 13
S 14	6 34 32	10°25'26	22°33	28°46	18° 4	26°34	4°22	29°16	0°49	5° 9	12°32	22°51	22° 9	1°44	n.a.	S 14
M15	6 38 28	11°25'39	6♓50	0♑28	17°28	27°20	4°22	29°20	0°50	5° 8	12°33	22°49	22° 6	1°50	n.a.	M15
T 16	6 42 25	12°25'50	20°39	2°11	16°51	28° 6	4°22	29°23	0°52	5° 7	12°33	22°47	22° 3	1°57	n.a.	T 16
W17	6 46 21	13°25'59	4♈ 1	3°55	16°13	28°52	4°23	29°27	0°54	5° 5	12°34	22°46	21°59	2° 4	n.a.	W17
T 18	6 50 18	14°26'05	16°56	5°40	15°36	29°38	4°24	29°30	0°55	5° 4	12°34	22°D45	21°56	2°10	n.a.	T 18
F 19	6 54 15	15°26'09	29°30	7°27	14°58	0♒24	4°25	29°34	0°57	5° 3	12°34	22°46	21°53	2°17	n.a.	F 19
S 20	6 58 11	16°26'10	11♉46	9°14	14°20	1°10	4°26	29°38	0°59	5° 2	12°35	22°48	21°50	2°24	n.a.	S 20
S 21	7 2 8	17°26'09	23°48	11° 2	13°42	1°56	4°28	29°42	1° 0	5° 1	12°35	22°49	21°47	2°30	n.a.	S 21
M22	7 6 4	18°26'06	5♊42	12°51	13° 6	2°42	4°29	29°46	1° 2	4°59	12°35	22°51	21°43	2°37	n.a.	M22
T 23	7 10 1	19°26'01	17°30	14°42	12°30	3°28	4°31	29°51	1° 3	4°58	12°36	22°R52	21°40	2°43	n.a.	T 23
W24	7 13 57	20°25'53	29°17	16°33	11°55	4°14	4°33	29°55	1° 4	4°57	12°36	22°52	21°37	2°50	n.a.	W24
T 25	7 17 54	21°25'44	11♋ 5	18°26	11°21	5° 0	4°35	29°59	1° 6	4°56	12°36	22°50	21°34	2°57	n.a.	T 25
F 26	7 21 50	22°25'32	22°57	20°20	10°49	5°46	4°38	0♈ 4	1° 7	4°55	12°36	22°47	21°31	3° 3	n.a.	F 26
S 27	7 25 47	23°25'18	4♌54	22°14	10°19	6°31	4°40	0° 8	1° 8	4°54	12°36	22°43	21°28	3°10	n.a.	S 27
S 28	7 29 43	24°25'01	16°59	24°10	9°51	7°17	4°43	0°13	1° 9	4°53	12°36	22°38	21°24	3°17	n.a.	S 28
M29	7 33 40	25°24'43	29°12	26° 6	9°25	8° 3	4°46	0°18	1°10	4°52	12°R36	22°32	21°21	3°23	n.a.	M29
T 30	7 37 37	26°24'23	11♍36	28° 4	9° 0	8°48	4°49	0°23	1°11	4°51	12°36	22°26	21°18	3°30	n.a.	T 30
W31	7 41 33	27♑24'00	24♍13	0♒ 2	8♑38	9♒34	4♉52	0♈28	1♏12	4♊50	12♎36	22♐21	21♐15	3♋37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s52	10n54	4 s27	22 s55	0 s51	17 s50	4n 6	23 s59	1 s 8	12n45	0 s35	2 s52	2 s33	11 s29	0n22	20n43	0 s55	7n16	13n21	23 s42	23 s42	23n13		n.a.
T 2	23 53	6 17	4 57	23 15	0 57	17 38	4 20	23 53	1 8	12 44	0 35	2 51	2 33	11 29	0 22	20 43	0 55	7 16	13 21	23 42	23 42	23 13		n.a.
W 3	23 53	1 20	5 15	23 35	1 3	17 26	4 34	23 46	1 8	12 44	0 35	2 50	2 32	11 30	0 22	20 42	0 55	7 16	13 21	23 42	23 41	23 12		n.a.
T 4	23 54	3 s47	5 17	23 53	1 9	17 14	4 49	23 40	1 8	12 43	0 34	2 48	2 32	11 31	0 22	20 42	0 55	7 16	13 22	23 42	23 41	23 11		n.a.
F 5	23 53	8 53	5 3	24 10	1 15	17 2	5 3	23 33	1 8	12 43	0 34	2 47	2 32	11 32	0 22	20 42	0 55	7 16	13 22	23 42	23 41	23 10		n.a.
S 6	23 52	13 44	4 32	24 27	1 20	16 52	5 17	23 25	1 7	12 43	0 34	2 46	2 31	11 33	0 22	20 42	0 55	7 16	13 22	23 42	23 41	23 9		n.a.
S 7	23 51	18 0	3 44	24 41	1 25	16 41	5 31	23 18	1 7	12 43	0 34	2 45	2 31	11 33	0 22	20 41	0 55	7 16	13 23	23 42	23 41	23 8		n.a.
M 8	23 49	21 21	2 41	24 55	1 30	16 32	5 44	23 10	1 7	12 42	0 33	2 43	2 31	11 34	0 22	20 41	0 55	7 16	13 23	23 42	23 40	23 7		n.a.
T 9	23 47	23 21	1 26	25 7	1 34	16 22	5 58	23 2	1 7	12 42	0 33	2 42	2 30	11 35	0 22	20 41	0 55	7 16	13 24	23 42	23 40	23 6		n.a.
W10	23 44	23 43	0 3	25 18	1 39	16 14	6 11	22 54	1 6	12 42	0 33	2 40	2 30	11 36	0 22	20 41	0 55	7 16	13 24	23 42	23 40	23 5		n.a.
T 11	23 41	22 20	1n21	25 27	1 42	16 6	6 23	22 46	1 6	12 42	0 33	2 39	2 30	11 36	0 22	20 40	0 55	7 16	13 24	23 42	23 40	23 4		n.a.
F 12	23 37	19 19	2 38	25 35	1 46	15 58	6 35	22 37	1 6	12 42	0 33	2 37	2 30	11 37	0 22	20 40	0 55	7 17	13 25	23 42	23 40	23 3		n.a.
S 13	23 33	15 3	3 44	25 41	1 49	15 52	6 46	22 28	1 6	12 43	0 32	2 36	2 29	11 38	0 22	20 40	0 55	7 17	13 25	23 42	23 40	23 2		n.a.
S 14	23 28	9 57	4 33	25 45	1 52	15 45	6 57	22 19	1 6	12 43	0 32	2 34	2 29	11 38	0 22	20 40	0 55	7 17	13 25	23 42	23 39	23 1		n.a.
M15	23 23	4 28	5 4	25 48	1 54	15 40	7 7	22 9	1 5	12 43	0 32	2 32	2 29	11 39	0 22	20 40	0 55	7 17	13 26	23 42	23 39	23 0		n.a.
T 16	23 18	1n 3	5 16	25 49	1 56	15 35	7 17	22 0	1 5	12 43	0 32	2 31	2 28	11 39	0 22	20 39	0 55	7 17	13 26	23 42	23 39	22 59		n.a.
W17	23 12	6 21	5 10	25 48	1 58	15 31	7 25	21 50	1 5	12 44	0 31	2 29	2 28	11 40	0 22	20 39	0 55	7 17	13 27	23 41	23 39	22 58		n.a.
T 18	23 6	11 12	4 49	25 45	1 59	15 28	7 33	21 40	1 4	12 44	0 31	2 27	2 28	11 41	0 22	20 39	0 55	7 18	13 27	23 41	23 39	22 58		n.a.
F 19	22 59	15 27	4 14	25 41	2 0	15 25	7 40	21 29	1 4	12 45	0 31	2 25	2 28	11 41	0 22	20 39	0 55	7 18	13 27	23 41	23 38	22 57		n.a.
S 20	22 52	18 56	3 28	25 34	2 1	15 23	7 46	21 19	1 4	12 46	0 31	2 23	2 27	11 42	0 22	20 39	0 55	7 18	13 28	23 42	23 38	22 56		n.a.
S 21	22 44	21 33	2 34	25 26	2 0	15 22	7 51	21 8	1 4	12 46	0 30	2 22	2 27	11 42	0 22	20 38	0 55	7 18	13 28	23 42	23 38	22 55		n.a.
M22	22 36	23 11	1 33	25 15	2 0	15 21	7 55	20 57	1 3	12 47	0 30	2 20	2 27	11 43	0 22	20 38	0 55	7 18	13 29	23 42	23 38	22 54		n.a.
T 23	22 27	23 47	0 30	25 2	1 59	15 22	7 58	20 46	1 3	12 48	0 30	2 18	2 26	11 43	0 22	20 38	0 55	7 19	13 29	23 42	23 38	22 53		n.a.
W24	22 18	23 18	0 s35	24 47	1 57	15 22	8 0	20 35	1 3	12 49	0 30	2 16	2 26	11 44	0 22	20 38	0 55	7 19	13 29	23 42	23 37	22 52		n.a.
T 25	22 9	21 47	1 38	24 30	1 55	15 24	8 2	20 23	1 2	12 50	0 29	2 14	2 26	11 44	0 22	20 38	0 55	7 19	13 30	23 42	23 37	22 51		n.a.
F 26	21 59	19 19	2 38	24 11	1 53	15 26	8 2	20 11	1 2	12 51	0 29	2 12	2 26	11 45	0 22	20 38	0 55	7 20	13 30	23 42	23 37	22 50		n.a.
S 27	21 49	16 0	3 30	23 49	1 49	15 28	8 2	19 59	1 2	12 52	0 29	2 9	2 25	11 45	0 22	20 37	0 55	7 20	13 30	23 41	23 37	22 48		n.a.
S 28	21 39	12 1	4 14	23 25	1 46	15 31	8 1	19 47	1 1	12 53	0 29	2 7	2 25	11 45	0 22	20 37	0 54	7 20	13 31	23 41	23 37	22 47		n.a.
M29	21 28	7 30	4 47	22 59	1 41	15 35	7 59	19 35	1 1	12 54	0 29	2 5	2 25	11 46	0 22	20 37	0 54	7 21	13 31	23 41	23 36	22 46		n.a.
T 30	21 16	2 38	5 6	22 31	1 36	15 39	7 56	19 22	1 1	12 56	0 28	2 3	2 25	11 46	0 22	20 37	0 54	7 21	13 32	23 40	23 36	22 45		n.a.
W31	21 s 5	2 s25	5 s12	22 s 0	1 s31	15 s44	7n53	19 s10	1 s 0	12n57	0 s28	2 s 1	2 s24	11 s46	0n22	20n37	0 s54	7n21	13n32	23 s40	23 s36	22n44		n.a.

Julian Day Number = 1096115.5, Delta T = 11h07m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°41'15, Lahiri = -27°34'15 Julian Calendar 1 Jan. 1712 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 45 30	28♉23'36	7♎ 4	2♒ 1	8°R19	10♒19	4♉56	0♈33	1♏13	4°R49	12°R36	22°R17	21♐12	3♋43	n.a.	T 1
F 2	7 49 26	29°23'10	20°11	4° 0	8♉ 2	11° 5	5° 0	0°38	1°14	4♊49	12♎36	22♐15	21° 8	3°50	n.a.	F 2
S 3	7 53 23	0♒22'41	3♏38	6° 0	7°47	11°50	5° 3	0°43	1°15	4°48	12°36	22°D15	21° 5	3°57	n.a.	S 3
S 4	7 57 19	1°22'11	17°25	8° 0	7°35	12°35	5° 7	0°48	1°16	4°47	12°36	22°16	21° 2	4° 3	n.a.	S 4
M 5	8 1 16	2°21'40	1♐34	10° 0	7°25	13°21	5°12	0°53	1°17	4°46	12°35	22°17	20°59	4°10	n.a.	M 5
T 6	8 5 12	3°21'06	16° 4	11°59	7°18	14° 6	5°16	0°59	1°17	4°46	12°35	22°R18	20°56	4°17	n.a.	T 6
W 7	8 9 9	4°20'30	0♉51	13°58	7°13	14°51	5°21	1° 4	1°18	4°45	12°35	22°18	20°53	4°23	n.a.	W 7
T 8	8 13 6	5°19'53	15°50	15°56	7°D11	15°36	5°25	1°10	1°18	4°44	12°34	22°16	20°49	4°30	n.a.	T 8
F 9	8 17 2	6°19'13	0♒54	17°53	7°11	16°22	5°30	1°15	1°19	4°44	12°34	22°12	20°46	4°37	n.a.	F 9
S 10	8 20 59	7°18'31	15°53	19°48	7°14	17° 7	5°35	1°21	1°19	4°43	12°34	22° 6	20°43	4°43	n.a.	S 10
S 11	8 24 55	8°17'47	0♓38	21°40	7°18	17°52	5°41	1°27	1°20	4°42	12°33	21°59	20°40	4°50	n.a.	S 11
M12	8 28 52	9°17'00	15° 2	23°31	7°26	18°37	5°46	1°33	1°20	4°42	12°33	21°52	20°37	4°56	n.a.	M12
T 13	8 32 48	10°16'11	28°59	25°18	7°35	19°22	5°52	1°38	1°20	4°41	12°32	21°45	20°34	5° 3	n.a.	T 13
W14	8 36 45	11°15'19	12♈28	27° 2	7°46	20° 7	5°57	1°44	1°21	4°41	12°32	21°39	20°30	5°10	n.a.	W14
T 15	8 40 41	12°14'25	25°30	28°43	8° 0	20°51	6° 3	1°50	1°21	4°40	12°31	21°36	20°27	5°16	n.a.	T 15
F 16	8 44 38	13°13'29	8♉ 6	0♓19	8°15	21°36	6° 9	1°57	1°21	4°40	12°31	21°D34	20°24	5°23	n.a.	F 16
S 17	8 48 34	14°12'30	20°23	1°51	8°33	22°21	6°15	2° 3	1°21	4°40	12°30	21°34	20°21	5°30	n.a.	S 17
S 18	8 52 31	15°11'28	2♊25	3°18	8°52	23° 6	6°22	2° 9	1°R21	4°39	12°29	21°35	20°18	5°36	n.a.	S 18
M19	8 56 28	16°10'25	14°17	4°39	9°13	23°50	6°28	2°15	1°21	4°39	12°29	21°36	20°14	5°43	n.a.	M19
T 20	9 0 24	17° 9'19	26° 4	5°56	9°36	24°35	6°35	2°22	1°21	4°39	12°28	21°R36	20°11	5°50	n.a.	T 20
W21	9 4 21	18° 8'10	7♋50	7° 6	10° 1	25°19	6°42	2°28	1°21	4°38	12°27	21°35	20° 8	5°56	n.a.	W21
T 22	9 8 17	19° 6'59	19°41	8°11	10°27	26° 4	6°48	2°34	1°21	4°38	12°26	21°31	20° 5	6° 3	n.a.	T 22
F 23	9 12 14	20° 5'46	1♌39	9°10	10°55	26°48	6°56	2°41	1°21	4°38	12°26	21°25	20° 2	6°10	n.a.	F 23
S 24	9 16 10	21° 4'31	13°45	10° 2	11°25	27°33	7° 3	2°47	1°20	4°38	12°25	21°16	19°59	6°16	n.a.	S 24
S 25	9 20 7	22° 3'13	26° 3	10°48	11°56	28°17	7°10	2°54	1°20	4°38	12°24	21° 6	19°55	6°23	n.a.	S 25
M26	9 24 3	23° 1'53	8♍32	11°27	12°28	29° 1	7°18	3° 1	1°20	4°38	12°23	20°55	19°52	6°30	n.a.	M26
T 27	9 28 0	24° 0'31	21°12	12° 0	13° 2	29°46	7°25	3° 7	1°19	4°38	12°22	20°43	19°49	6°36	n.a.	T 27
W28	9 31 56	24♒59'08	4♎ 5	12♓27	13♉37	0♓30	7♉33	3♈14	1♏19	4°D37	12♎21	20♐33	19♐46	6♋43	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s52	7s27	5s 2	21s27	1s24	15s49	7n49	18s57	1s 0	12n58	0s28	1s58	2s24	11s47	0n22	20n37	0s54	7n22	13n32	23s40	23s36	22n43		n.a.
F 2	20 40	12 16	4 36	20 52	1 18	15 55	7 45	18 44	1 0	13 0	0 28	1 56	2 24	11 47	0 22	20 37	0 54	7 22	13 33	23 40	23 35	22 42		n.a.
S 3	20 27	16 37	3 54	20 15	1 10	16 1	7 39	18 31	0 59	13 1	0 27	1 54	2 23	11 47	0 22	20 37	0 54	7 22	13 33	23 40	23 35	22 41		n.a.
S 4	20 14	20 12	2 58	19 37	1 2	16 7	7 34	18 17	0 59	13 3	0 27	1 52	2 23	11 48	0 22	20 36	0 54	7 23	13 33	23 40	23 35	22 40		n.a.
M 5	20 0	22 40	1 50	18 56	0 53	16 14	7 28	18 4	0 59	13 5	0 27	1 49	2 23	11 48	0 22	20 36	0 54	7 23	13 34	23 40	23 35	22 39		n.a.
T 6	19 46	23 43	0 34	18 13	0 44	16 21	7 21	17 50	0 58	13 6	0 27	1 47	2 23	11 48	0 22	20 36	0 54	7 24	13 34	23 40	23 35	22 38		n.a.
W 7	19 32	23 7	0n46	17 29	0 34	16 28	7 14	17 36	0 58	13 8	0 27	1 44	2 23	11 48	0 22	20 36	0 54	7 24	13 35	23 40	23 34	22 37		n.a.
T 8	19 18	20 53	2 4	16 44	0 23	16 36	7 7	17 22	0 57	13 10	0 26	1 42	2 22	11 49	0 22	20 36	0 54	7 25	13 35	23 40	23 34	22 36		n.a.
F 9	19 3	17 11	3 14	15 58	0 12	16 43	6 59	17 8	0 57	13 12	0 26	1 39	2 22	11 49	0 22	20 36	0 54	7 25	13 35	23 40	23 34	22 35		n.a.
S 10	18 48	12 25	4 9	15 10	0 1	16 51	6 51	16 54	0 57	13 14	0 26	1 37	2 22	11 49	0 22	20 36	0 54	7 26	13 36	23 39	23 34	22 34		n.a.
S 11	18 32	6 59	4 47	14 23	0n11	16 59	6 43	16 40	0 56	13 16	0 26	1 34	2 22	11 49	0 22	20 36	0 54	7 26	13 36	23 39	23 33	22 33		n.a.
M12	18 16	1 19	5 6	13 35	0 23	17 7	6 35	16 25	0 56	13 18	0 26	1 32	2 21	11 49	0 22	20 36	0 54	7 27	13 36	23 38	23 33	22 31		n.a.
T 13	18 0	4n15	5 6	12 46	0 35	17 15	6 26	16 10	0 55	13 20	0 25	1 29	2 21	11 49	0 22	20 36	0 54	7 27	13 37	23 38	23 33	22 30		n.a.
W14	17 44	9 26	4 48	11 59	0 48	17 23	6 17	15 55	0 55	13 22	0 25	1 27	2 21	11 49	0 22	20 36	0 54	7 28	13 37	23 37	23 33	22 29		n.a.
T 15	17 27	14 0	4 16	11 12	1 1	17 31	6 8	15 40	0 55	13 24	0 25	1 24	2 21	11 49	0 22	20 36	0 54	7 28	13 37	23 37	23 33	22 28		n.a.
F 16	17 10	17 49	3 33	10 25	1 14	17 39	6 0	15 25	0 54	13 26	0 25	1 21	2 20	11 49	0 22	20 36	0 54	7 29	13 38	23 37	23 32	22 27		n.a.
S 17	16 53	20 45	2 40	9 40	1 26	17 47	5 50	15 10	0 54	13 28	0 25	1 19	2 20	11 49	0 22	20 36	0 54	7 29	13 38	23 37	23 32	22 26		n.a.
S 18	16 35	22 42	1 42	8 57	1 39	17 55	5 41	14 55	0 53	13 31	0 24	1 16	2 20	11 49	0 22	20 36	0 54	7 30	13 38	23 37	23 32	22 25		n.a.
M19	16 17	23 36	0 39	8 16	1 51	18 3	5 32	14 39	0 53	13 33	0 24	1 13	2 20	11 49	0 22	20 36	0 54	7 30	13 39	23 37	23 32	22 24		n.a.
T 20	15 59	23 26	0s24	7 36	2 3	18 10	5 23	14 24	0 52	13 35	0 24	1 10	2 20	11 49	0 22	20 36	0 54	7 31	13 39	23 37	23 31	22 22		n.a.
W21	15 41	22 13	1 26	6 59	2 15	18 18	5 14	14 8	0 52	13 38	0 24	1 8	2 19	11 49	0 22	20 36	0 54	7 31	13 39	23 37	23 31	22 21		n.a.
T 22	15 22	20 2	2 25	6 24	2 26	18 25	5 5	13 52	0 52	13 40	0 24	1 5	2 19	11 49	0 22	20 36	0 54	7 32	13 40	23 37	23 31	22 20		n.a.
F 23	15 4	16 58	3 17	5 53	2 36	18 32	4 55	13 37	0 51	13 43	0 23	1 2	2 19	11 49	0 22	20 36	0 53	7 33	13 40	23 37	23 31	22 19		n.a.
S 24	14 45	13 9	4 2	5 24	2 46	18 38	4 46	13 21	0 51	13 46	0 23	0 59	2 19	11 49	0 22	20 36	0 53	7 33	13 40	23 36	23 30	22 18		n.a.
S 25	14 25	8 46	4 35	4 58	2 55	18 45	4 37	13 5	0 50	13 48	0 23	0 56	2 19	11 49	0 22	20 36	0 53	7 34	13 40	23 35	23 30	22 17		n.a.
M26	14 6	3 57	4 57	4 35	3 3	18 51	4 28	12 48	0 50	13 51	0 23	0 54	2 19	11 49	0 22	20 36	0 53	7 34	13 41	23 34	23 30	22 15		n.a.
T 27	13 46	1s 5	5 3	4 16	3 10	18 57	4 19	12 32	0 49	13 54	0 23	0 51	2 18	11 49	0 22	20 36	0 53	7 35	13 41	23 34	23 30	22 14		n.a.
W28	13s26	6s 9	4s55	4s 0	3n16	19s 3	4n10	12s16	0s49	13n56	0s22	0s48	2s18	11s49	0n22	20n36	0s53	7n36	13n41	23s33	23s29	22n13		n.a.

Julian Day Number = 1096146.5, Delta T = 11h07m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°41'11, Lahiri = -27°34'11 Julian Calendar 1 Feb. 1712 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1712 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 35 53	25♒57'42	17♎10	12♓47	14♑14	1♓14	7♉41	3♈21	1°R18	4♊38	12°R20	20°R26	19♐43	6♋50	n.a.	T 1
F 2	9 39 50	26°56'14	0♏27	13° 0	14°51	1°58	7°49	3°28	1♏18	4°38	12♎19	20♐20	19°40	6°56	n.a.	F 2
S 3	9 43 46	27°54'45	13°57	13° 7	15°30	2°42	7°57	3°35	1°17	4°38	12°18	20°17	19°36	7° 3	n.a.	S 3
S 4	9 47 43	28°53'14	27°41	13°R 7	16°10	3°26	8° 5	3°42	1°17	4°38	12°17	20°D17	19°33	7° 9	n.a.	S 4
M 5	9 51 39	29°51'41	11♐40	13° 2	16°51	4°10	8°14	3°49	1°16	4°38	12°16	20°17	19°30	7°16	n.a.	M 5
T 6	9 55 36	0♓50'07	25°53	12°51	17°33	4°54	8°22	3°56	1°15	4°38	12°15	20°R17	19°27	7°23	n.a.	T 6
W 7	9 59 32	1°48'30	10♑20	12°34	18°16	5°38	8°31	4° 3	1°14	4°38	12°14	20°16	19°24	7°29	n.a.	W 7
T 8	10 3 29	2°46'53	24°57	12°12	19° 0	6°22	8°40	4°10	1°13	4°39	12°13	20°12	19°20	7°36	n.a.	T 8
F 9	10 7 25	3°45'13	9♒39	11°46	19°44	7° 5	8°48	4°17	1°13	4°39	12°11	20° 5	19°17	7°43	n.a.	F 9
S 10	10 11 22	4°43'31	24°20	11°16	20°30	7°49	8°57	4°25	1°12	4°39	12°10	19°56	19°14	7°49	n.a.	S 10
S 11	10 15 18	5°41'48	8♓52	10°42	21°17	8°33	9° 7	4°32	1°11	4°39	12° 9	19°46	19°11	7°56	n.a.	S 11
M12	10 19 15	6°40'02	23° 7	10° 6	22° 4	9°16	9°16	4°39	1°10	4°40	12° 8	19°34	19° 8	8° 3	n.a.	M12
T 13	10 23 12	7°38'14	7♈ 1	9°27	22°52	10° 0	9°25	4°47	1° 9	4°40	12° 7	19°23	19° 5	8° 9	n.a.	T 13
W14	10 27 8	8°36'25	20°29	8°47	23°41	10°43	9°35	4°54	1° 7	4°41	12° 5	19°14	19° 1	8°16	n.a.	W14
T 15	10 31 5	9°34'33	3♉32	8° 6	24°31	11°27	9°44	5° 1	1° 6	4°41	12° 4	19° 7	18°58	8°23	n.a.	T 15
F 16	10 35 1	10°32'39	16°12	7°26	25°21	12°10	9°54	5° 9	1° 5	4°42	12° 3	19° 3	18°55	8°29	n.a.	F 16
S 17	10 38 58	11°30'44	28°30	6°46	26°12	12°54	10° 4	5°16	1° 4	4°42	12° 1	19° 1	18°52	8°36	n.a.	S 17
S 18	10 42 54	12°28'46	10♊34	6° 8	27° 3	13°37	10°13	5°24	1° 2	4°43	12° 0	19° 1	18°49	8°43	n.a.	S 18
M19	10 46 51	13°26'46	22°27	5°32	27°55	14°20	10°23	5°31	1° 1	4°43	11°59	19° 1	18°46	8°49	n.a.	M19
T 20	10 50 47	14°24'44	4♋15	4°59	28°48	15° 3	10°33	5°39	1° 0	4°44	11°57	19° 0	18°42	8°56	n.a.	T 20
W21	10 54 44	15°22'40	16° 4	4°29	29°41	15°46	10°44	5°46	0°58	4°45	11°56	18°58	18°39	9° 3	n.a.	W21
T 22	10 58 40	16°20'34	27°58	4° 3	0♒35	16°30	10°54	5°54	0°57	4°45	11°54	18°53	18°36	9° 9	n.a.	T 22
F 23	11 2 37	17°18'26	10♌ 1	3°40	1°30	17°13	11° 4	6° 2	0°55	4°46	11°53	18°46	18°33	9°16	n.a.	F 23
S 24	11 6 34	18°16'16	22°17	3°22	2°25	17°55	11°15	6° 9	0°54	4°47	11°51	18°36	18°30	9°23	n.a.	S 24
S 25	11 10 30	19°14'05	4♍48	3° 8	3°20	18°38	11°25	6°17	0°52	4°48	11°50	18°24	18°26	9°29	n.a.	S 25
M26	11 14 27	20°11'51	17°34	2°59	4°16	19°21	11°36	6°25	0°50	4°49	11°48	18°11	18°23	9°36	n.a.	M26
T 27	11 18 23	21° 9'36	0♎34	2°D54	5°12	20° 4	11°46	6°32	0°49	4°49	11°47	17°59	18°20	9°43	n.a.	T 27
W28	11 22 20	22° 7'20	13°48	2°54	6° 9	20°47	11°57	6°40	0°47	4°50	11°45	17°47	18°17	9°49	n.a.	W28
T 29	11 26 16	23° 5'02	27°14	2°59	7° 6	21°30	12° 8	6°48	0°45	4°51	11°44	17°38	18°14	9°56	n.a.	T 29
F 30	11 30 13	24° 2'43	10♏50	3° 9	8° 4	22°12	12°19	6°56	0°44	4°52	11°42	17°32	18°11	10° 2	n.a.	F 30
S 31	11 34 9	25♓ 0'22	24♏35	3♓23	9♒ 2	22♓55	12♉30	7♈ 3	0♏42	4♊53	11♎41	17♐28	18♐ 7	10♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 6	11s 2	4s31	3s48	3n21	19s 8	4n 1	12s 0	0s48	13n59	0s22	0s45	2s18	11s48	0n22	20n36	0s53	7n36	13n42	23s32	23s29	22n12		n.a.
F 2	12 46	15 28	3 53	3 40	3 25	19 13	3 52	11 43	0 48	14 2	0 22	0 42	2 18	11 48	0 22	20 36	0 53	7 37	13 42	23 32	23 29	22 11		n.a.
S 3	12 25	19 12	3 1	3 35	3 27	19 17	3 43	11 26	0 47	14 5	0 22	0 39	2 18	11 48	0 22	20 36	0 53	7 38	13 42	23 32	23 29	22 9		n.a.
S 4	12 5	21 55	1 57	3 33	3 28	19 21	3 34	11 10	0 47	14 8	0 22	0 36	2 18	11 48	0 22	20 36	0 53	7 38	13 42	23 32	23 28	22 8		n.a.
M 5	11 44	23 22	0 46	3 36	3 28	19 25	3 25	10 53	0 46	14 11	0 22	0 33	2 17	11 47	0 22	20 36	0 53	7 39	13 43	23 32	23 28	22 7		n.a.
T 6	11 23	23 20	0n30	3 42	3 26	19 28	3 17	10 36	0 46	14 13	0 21	0 30	2 17	11 47	0 22	20 36	0 53	7 40	13 43	23 32	23 28	22 6		n.a.
W 7	11 2	21 45	1 44	3 51	3 23	19 31	3 8	10 19	0 46	14 16	0 21	0 27	2 17	11 47	0 22	20 36	0 53	7 40	13 43	23 32	23 28	22 5		n.a.
T 8	10 41	18 43	2 53	4 4	3 18	19 33	3 0	10 3	0 45	14 20	0 21	0 24	2 17	11 47	0 22	20 36	0 53	7 41	13 43	23 31	23 27	22 3		n.a.
F 9	10 19	14 28	3 50	4 20	3 12	19 35	2 52	9 46	0 45	14 23	0 21	0 21	2 17	11 46	0 22	20 36	0 53	7 42	13 44	23 31	23 27	22 2		n.a.
S 10	9 57	9 23	4 32	4 39	3 4	19 36	2 43	9 29	0 44	14 26	0 21	0 18	2 17	11 46	0 22	20 36	0 53	7 42	13 44	23 30	23 27	22 1		n.a.
S 11	9 36	3 50	4 56	5 0	2 55	19 37	2 35	9 11	0 44	14 29	0 21	0 15	2 16	11 45	0 22	20 36	0 53	7 43	13 44	23 29	23 27	22 0		n.a.
M12	9 14	1n49	5 1	5 23	2 45	19 38	2 27	8 54	0 43	14 32	0 20	0 12	2 16	11 45	0 22	20 37	0 53	7 44	13 44	23 28	23 26	21 58		n.a.
T 13	8 52	7 13	4 48	5 49	2 33	19 38	2 19	8 37	0 43	14 35	0 20	0 9	2 16	11 45	0 22	20 37	0 53	7 44	13 44	23 28	23 26	21 57		n.a.
W14	8 30	12 7	4 18	6 16	2 20	19 37	2 11	8 20	0 42	14 38	0 20	0 6	2 16	11 44	0 22	20 37	0 53	7 45	13 45	23 27	23 26	21 56		n.a.
T 15	8 8	16 19	3 36	6 44	2 7	19 36	2 4	8 3	0 42	14 42	0 20	0 2	2 16	11 44	0 22	20 37	0 53	7 46	13 45	23 26	23 26	21 55		n.a.
F 16	7 45	19 37	2 45	7 13	1 52	19 34	1 56	7 45	0 41	14 45	0 20	0n 1	2 16	11 43	0 22	20 37	0 53	7 46	13 45	23 26	23 25	21 53		n.a.
S 17	7 23	21 56	1 47	7 42	1 37	19 32	1 48	7 28	0 41	14 48	0 20	0 4	2 16	11 43	0 22	20 37	0 53	7 47	13 45	23 26	23 25	21 52		n.a.
S 18	7 0	23 11	0 45	8 11	1 21	19 30	1 41	7 10	0 40	14 51	0 19	0 7	2 16	11 43	0 22	20 37	0 52	7 48	13 45	23 26	23 25	21 51		n.a.
M19	6 38	23 22	0s18	8 40	1 4	19 26	1 34	6 53	0 39	14 55	0 19	0 10	2 15	11 42	0 22	20 38	0 52	7 48	13 45	23 26	23 24	21 50		n.a.
T 20	6 15	22 30	1 20	9 7	0 48	19 23	1 27	6 36	0 39	14 58	0 19	0 13	2 15	11 42	0 22	20 38	0 52	7 49	13 46	23 26	23 24	21 48		n.a.
W21	5 52	20 37	2 18	9 34	0 31	19 18	1 20	6 18	0 38	15 2	0 19	0 16	2 15	11 41	0 22	20 38	0 52	7 50	13 46	23 25	23 24	21 47		n.a.
T 22	5 29	17 51	3 11	9 59	0 15	19 14	1 13	6 1	0 38	15 5	0 19	0 20	2 15	11 41	0 22	20 38	0 52	7 50	13 46	23 25	23 24	21 46		n.a.
F 23	5 6	14 18	3 55	10 22	0s 1	19 8	1 6	5 43	0 37	15 8	0 19	0 23	2 15	11 40	0 22	20 38	0 52	7 51	13 46	23 24	23 23	21 45		n.a.
S 24	4 43	10 6	4 30	10 43	0 17	19 2	0 59	5 25	0 37	15 12	0 18	0 26	2 15	11 39	0 22	20 38	0 52	7 52	13 46	23 24	23 23	21 43		n.a.
S 25	4 20	5 25	4 52	11 3	0 32	18 56	0 52	5 8	0 36	15 15	0 18	0 29	2 15	11 39	0 22	20 39	0 52	7 52	13 46	23 23	23 23	21 42		n.a.
M26	3 57	0 25	5 0	11 20	0 47	18 49	0 46	4 50	0 36	15 19	0 18	0 32	2 15	11 38	0 22	20 39	0 52	7 53	13 46	23 21	23 22	21 41		n.a.
T 27	3 34	4s42	4 53	11 35	1 1	18 41	0 39	4 33	0 35	15 22	0 18	0 35	2 15	11 38	0 22	20 39	0 52	7 54	13 46	23 20	23 22	21 39		n.a.
W28	3 11	9 41	4 30	11 47	1 14	18 33	0 33	4 15	0 35	15 26	0 18	0 39	2 15	11 37	0 22	20 39	0 52	7 54	13 47	23 19	23 22	21 38		n.a.
T 29	2 48	14 17	3 52	11 57	1 27	18 25	0 27	3 57	0 34	15 29	0 18	0 42	2 14	11 36	0 22	20 39	0 52	7 55	13 47	23 18	23 22	21 37		n.a.
F 30	2 25	18 13	3 1	12 5	1 39	18 15	0 21	3 40	0 34	15 33	0 17	0 45	2 14	11 36	0 22	20 40	0 52	7 56	13 47	23 18	23 21	21 35		n.a.
S 31	2s 1	21s11	1s58	12s10	1s50	18s 6	0n15	3s22	0s33	15n36	0s17	0n48	2s14	11s35	0n22	20n40	0s52	7n56	13n47	23s17	23s21	21n34		n.a.

Julian Day Number = 1096174.5, Delta T = 11h07m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°41'07, Lahiri = -27°34'07 Julian Calendar 1 March 1712 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1712 BCE

The year -1711 astronomical counting style corresponds to year 1712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 38 6	25♓58'01	8♐28	3♓42	10♒ 0	23♓37	12♉41	7♈11	0°R40	4♊54	11°R39	17°R27	18♐ 4	10♋16	n.a.	S 1
M 2	11 42 3	26°55'38	22°28	4° 5	10°59	24°20	12°52	7°19	0♏38	4°55	11♎38	17♐26	18° 1	10°22	n.a.	M 2
T 3	11 45 59	27°53'14	6♑35	4°32	11°58	25° 2	13° 4	7°27	0°36	4°56	11°36	17°26	17°58	10°29	n.a.	T 3
W 4	11 49 56	28°50'49	20°48	5° 3	12°58	25°45	13°15	7°35	0°34	4°57	11°34	17°25	17°55	10°36	n.a.	W 4
T 5	11 53 52	29°48'23	5♒ 4	5°39	13°58	26°27	13°26	7°43	0°32	4°58	11°33	17°21	17°51	10°42	n.a.	T 5
F 6	11 57 49	0♈45'55	19°22	6°18	14°58	27°10	13°38	7°51	0°30	5° 0	11°31	17°15	17°48	10°49	n.a.	F 6
S 7	12 1 45	1°43'27	3♓37	7° 2	15°58	27°52	13°49	7°58	0°28	5° 1	11°30	17° 6	17°45	10°56	n.a.	S 7
S 8	12 5 42	2°40'57	17°45	7°49	16°59	28°34	14° 1	8° 6	0°26	5° 2	11°28	16°56	17°42	11° 2	n.a.	S 8
M 9	12 9 38	3°38'26	1♈40	8°39	18° 0	29°16	14°13	8°14	0°24	5° 3	11°26	16°44	17°39	11° 9	n.a.	M 9
T 10	12 13 35	4°35'54	15°17	9°33	19° 2	29°58	14°25	8°22	0°22	5° 4	11°25	16°34	17°36	11°16	n.a.	T 10
W11	12 17 31	5°33'21	28°34	10°30	20° 3	0♈40	14°36	8°30	0°20	5° 6	11°23	16°24	17°32	11°22	n.a.	W11
T 12	12 21 28	6°30'46	11♉31	11°30	21° 5	1°22	14°48	8°38	0°18	5° 7	11°21	16°17	17°29	11°29	n.a.	T 12
F 13	12 25 25	7°28'10	24° 6	12°34	22° 7	2° 4	15° 0	8°46	0°16	5° 8	11°20	16°13	17°26	11°36	n.a.	F 13
S 14	12 29 21	8°25'33	6♊24	13°40	23°10	2°46	15°12	8°54	0°13	5°10	11°18	16°11	17°23	11°42	n.a.	S 14
S 15	12 33 18	9°22'54	18°27	14°50	24°13	3°28	15°24	9° 2	0°11	5°11	11°16	16°D10	17°20	11°49	n.a.	S 15
M16	12 37 14	10°20'15	0♋21	16° 3	25°15	4°10	15°36	9°10	0° 9	5°13	11°15	16°11	17°17	11°56	n.a.	M16
T 17	12 41 11	11°17'34	12°11	17°18	26°19	4°52	15°49	9°18	0° 7	5°14	11°13	16°R11	17°13	12° 2	n.a.	T 17
W18	12 45 7	12°14'51	24° 1	18°36	27°22	5°33	16° 1	9°26	0° 4	5°16	11°12	16°10	17°10	12° 9	n.a.	W18
T 19	12 49 4	13°12'08	5♌58	19°57	28°25	6°15	16°13	9°33	0° 2	5°17	11°10	16° 8	17° 7	12°16	n.a.	T 19
F 20	12 53 0	14° 9'23	18° 5	21°20	29°29	6°57	16°25	9°41	29♎59	5°19	11° 8	16° 3	17° 4	12°22	n.a.	F 20
S 21	12 56 57	15° 6'37	0♍28	22°47	0♓33	7°38	16°38	9°49	29°57	5°20	11° 7	15°56	17° 1	12°29	n.a.	S 21
S 22	13 0 54	16° 3'50	13° 8	24°16	1°37	8°20	16°50	9°57	29°55	5°22	11° 5	15°47	16°57	12°36	n.a.	S 22
M23	13 4 50	17° 1'02	26° 7	25°47	2°42	9° 1	17° 3	10° 5	29°53	5°23	11° 3	15°37	16°54	12°42	n.a.	M23
T 24	13 8 47	17°58'13	9♎25	27°22	3°46	9°43	17°15	10°13	29°50	5°25	11° 2	15°28	16°51	12°49	n.a.	T 24
W25	13 12 43	18°55'23	23° 0	28°59	4°51	10°24	17°28	10°21	29°48	5°26	11° 0	15°19	16°48	12°56	n.a.	W25
T 26	13 16 40	19°52'32	6♏50	0♈38	5°56	11° 5	17°40	10°29	29°45	5°28	10°58	15°12	16°45	13° 2	n.a.	T 26
F 27	13 20 36	20°49'41	20°51	2°20	7° 1	11°47	17°53	10°36	29°43	5°30	10°57	15° 7	16°42	13° 9	n.a.	F 27
S 28	13 24 33	21°46'50	4♐59	4° 5	8° 7	12°28	18° 6	10°44	29°41	5°31	10°55	15° 5	16°38	13°16	n.a.	S 28
S 29	13 28 30	22°43'58	19°11	5°52	9°12	13° 9	18°19	10°52	29°38	5°33	10°54	15°D 5	16°35	13°22	n.a.	S 29
M30	13 32 26	23♈41'06	3♑24	7♈42	10♓18	13♈50	18♉31	11♈ 0	29♎36	5♊35	10♎52	15♐ 6	16♐32	13♋29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s38	22s55	0s47	12s12	2s 1	17s55	0n 9	3s 5	0s33	15n40	0s17	0n51	2s14	11s34	0n22	20n40	0s52	7n57	13n47	23s17	23s21	21n33		n.a.
M 2	1 15	23 14	0n27	12 13	2 10	17 45	0 4	2 47	0 32	15 44	0 17	0 55	2 14	11 34	0 22	20 40	0 52	7 58	13 47	23 17	23 20	21 31		n.a.
T 3	0 51	22 4	1 40	12 11	2 19	17 33	0s 2	2 29	0 31	15 47	0 17	0 58	2 14	11 33	0 22	20 40	0 52	7 58	13 47	23 17	23 20	21 30		n.a.
W 4	0 28	19 30	2 47	12 6	2 27	17 21	0 7	2 12	0 31	15 51	0 17	1 1	2 14	11 32	0 22	20 41	0 52	7 59	13 47	23 17	23 20	21 29		n.a.
T 5	0 5	15 44	3 44	11 59	2 34	17 9	0 13	1 54	0 30	15 54	0 17	1 4	2 14	11 32	0 22	20 41	0 52	8 0	13 47	23 17	23 20	21 27		n.a.
F 6	0n19	11 4	4 27	11 50	2 40	16 56	0 18	1 36	0 30	15 58	0 16	1 8	2 14	11 31	0 22	20 41	0 52	8 0	13 47	23 16	23 19	21 26		n.a.
S 7	0 42	5 49	4 53	11 38	2 45	16 43	0 23	1 19	0 29	16 2	0 16	1 11	2 14	11 30	0 22	20 41	0 52	8 1	13 47	23 15	23 19	21 25		n.a.
S 8	1 5	0 19	5 2	11 25	2 50	16 29	0 28	1 1	0 29	16 5	0 16	1 14	2 14	11 30	0 22	20 42	0 52	8 2	13 47	23 14	23 19	21 23		n.a.
M 9	1 28	5n 7	4 52	11 9	2 53	16 14	0 33	0 43	0 28	16 9	0 16	1 17	2 14	11 29	0 22	20 42	0 52	8 2	13 47	23 13	23 18	21 22		n.a.
T 10	1 52	10 11	4 25	10 51	2 56	15 59	0 37	0 26	0 28	16 13	0 16	1 20	2 14	11 28	0 22	20 42	0 52	8 3	13 47	23 12	23 18	21 21		n.a.
W11	2 15	14 39	3 45	10 31	2 59	15 44	0 42	0 8	0 27	16 16	0 16	1 24	2 14	11 27	0 22	20 43	0 52	8 3	13 47	23 11	23 18	21 19		n.a.
T 12	2 38	18 19	2 53	10 9	3 0	15 28	0 46	0n 9	0 26	16 20	0 16	1 27	2 14	11 27	0 22	20 43	0 52	8 4	13 47	23 10	23 18	21 18		n.a.
F 13	3 1	21 0	1 55	9 45	3 1	15 12	0 51	0 27	0 26	16 24	0 15	1 30	2 14	11 26	0 22	20 43	0 51	8 5	13 47	23 10	23 17	21 16		n.a.
S 14	3 24	22 38	0 52	9 19	3 1	14 55	0 55	0 44	0 25	16 28	0 15	1 33	2 13	11 25	0 22	20 43	0 51	8 5	13 47	23 10	23 17	21 15		n.a.
S 15	3 47	23 11	0s12	8 50	3 0	14 38	0 59	1 2	0 25	16 31	0 15	1 36	2 13	11 24	0 22	20 44	0 51	8 6	13 47	23 10	23 17	21 14		n.a.
M16	4 10	22 39	1 15	8 20	2 59	14 20	1 3	1 19	0 24	16 35	0 15	1 40	2 13	11 23	0 22	20 44	0 51	8 6	13 47	23 10	23 16	21 12		n.a.
T 17	4 33	21 6	2 14	7 49	2 57	14 2	1 7	1 36	0 24	16 39	0 15	1 43	2 13	11 23	0 22	20 44	0 51	8 7	13 47	23 10	23 16	21 11		n.a.
W18	4 56	18 38	3 8	7 15	2 54	13 43	1 10	1 54	0 23	16 42	0 15	1 46	2 13	11 22	0 22	20 45	0 51	8 8	13 47	23 10	23 16	21 9		n.a.
T 19	5 18	15 22	3 54	6 39	2 51	13 24	1 14	2 11	0 22	16 46	0 15	1 49	2 13	11 21	0 22	20 45	0 51	8 8	13 47	23 9	23 15	21 8		n.a.
F 20	5 41	11 26	4 30	6 2	2 46	13 4	1 18	2 28	0 22	16 50	0 15	1 52	2 13	11 20	0 22	20 45	0 51	8 9	13 46	23 9	23 15	21 7		n.a.
S 21	6 4	6 57	4 54	5 23	2 42	12 45	1 21	2 46	0 21	16 54	0 14	1 55	2 13	11 19	0 22	20 45	0 51	8 9	13 46	23 8	23 15	21 5		n.a.
S 22	6 26	2 5	5 4	4 42	2 37	12 24	1 24	3 3	0 21	16 57	0 14	1 59	2 13	11 18	0 22	20 46	0 51	8 10	13 46	23 7	23 14	21 4		n.a.
M23	6 48	3s 0	5 0	4 0	2 31	12 4	1 27	3 20	0 20	17 1	0 14	2 2	2 13	11 18	0 22	20 46	0 51	8 10	13 46	23 6	23 14	21 2		n.a.
T 24	7 11	8 3	4 39	3 16	2 24	11 43	1 30	3 37	0 20	17 5	0 14	2 5	2 13	11 17	0 22	20 46	0 51	8 11	13 46	23 5	23 14	21 1		n.a.
W25	7 33	12 50	4 2	2 31	2 17	11 21	1 33	3 54	0 19	17 9	0 14	2 8	2 13	11 16	0 22	20 47	0 51	8 11	13 46	23 4	23 13	21 0		n.a.
T 26	7 55	17 2	3 10	1 43	2 10	10 59	1 36	4 11	0 18	17 12	0 14	2 11	2 13	11 15	0 22	20 47	0 51	8 12	13 46	23 3	23 13	20 58		n.a.
F 27	8 17	20 20	2 6	0 55	2 2	10 37	1 39	4 28	0 18	17 16	0 14	2 14	2 13	11 14	0 22	20 47	0 51	8 12	13 46	23 3	23 13	20 57		n.a.
S 28	8 39	22 25	0 54	0 5	1 54	10 15	1 41	4 45	0 17	17 20	0 14	2 17	2 13	11 13	0 22	20 48	0 51	8 13	13 45	23 2	23 12	20 55		n.a.
S 29	9 0	23 5	0n22	0n47	1 45	9 52	1 44	5 2	0 17	17 23	0 13	2 20	2 13	11 12	0 22	20 48	0 51	8 13	13 45	23 2	23 12	20 54		n.a.
M30	9n22	22s14	1n37	1n39	1s35	9s29	1s46	5n19	0s16	17n27	0s13	2n24	2s13	11s12	0n22	20n48	0s51	8n14	13n45	23s 3	23s12	20n52		n.a.

Julian Day Number = 1096205.5, Delta T = 11h07m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°41'03, Lahiri = -27°34'03 Julian Calendar 1 Apr. 1712 BCE == Greg. Calendar 17 March 1712 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 36 23	24♈38'13	17♉36	9♈34	11♓24	14♈31	18♉44	11♈ 8	29°R33	5♊37	10°R50	15♐ 6	16♐29	13♋36	n.a.	T 1
W 2	13 40 19	25°35'20	1♒45	11°28	12°30	15°12	18°57	11°15	29♑31	5°38	10♑49	15°R 6	16°26	13°42	n.a.	W 2
T 3	13 44 16	26°32'27	15°50	13°25	13°36	15°53	19°10	11°23	29°28	5°40	10°47	15° 5	16°22	13°49	n.a.	T 3
F 4	13 48 12	27°29'34	29°49	15°24	14°42	16°34	19°23	11°31	29°26	5°42	10°46	15° 1	16°19	13°56	n.a.	F 4
S 5	13 52 9	28°26'40	13♓41	17°26	15°48	17°15	19°36	11°39	29°24	5°44	10°44	14°56	16°16	14° 2	n.a.	S 5
S 6	13 56 5	29°23'47	27°22	19°29	16°55	17°56	19°49	11°46	29°21	5°46	10°42	14°49	16°13	14° 9	n.a.	S 6
M 7	14 0 2	0♉20'53	10♈51	21°34	18° 2	18°37	20° 2	11°54	29°19	5°48	10°41	14°42	16°10	14°16	n.a.	M 7
T 8	14 3 59	1°17'58	24° 6	23°40	19° 9	19°18	20°15	12° 2	29°16	5°50	10°39	14°35	16° 7	14°22	n.a.	T 8
W 9	14 7 55	2°15'04	7♉ 4	25°48	20°16	19°59	20°28	12° 9	29°14	5°51	10°38	14°29	16° 3	14°29	n.a.	W 9
T 10	14 11 52	3°12'09	19°46	27°57	21°23	20°39	20°41	12°17	29°11	5°53	10°36	14°24	16° 0	14°36	n.a.	T 10
F 11	14 15 48	4° 9'15	2♊12	0♉ 7	22°30	21°20	20°54	12°24	29° 9	5°55	10°35	14°22	15°57	14°42	n.a.	F 11
S 12	14 19 45	5° 6'19	14°24	2°18	23°37	22° 0	21° 8	12°32	29° 6	5°57	10°33	14°D21	15°54	14°49	n.a.	S 12
S 13	14 23 41	6° 3'24	26°25	4°29	24°45	22°41	21°21	12°39	29° 4	5°59	10°32	14°22	15°51	14°56	n.a.	S 13
M14	14 27 38	7° 0'28	8♋18	6°39	25°52	23°22	21°34	12°47	29° 1	6° 1	10°31	14°23	15°48	15° 2	n.a.	M14
T 15	14 31 35	7°57'32	20° 7	8°50	27° 0	24° 2	21°47	12°54	28°59	6° 3	10°29	14°25	15°44	15° 9	n.a.	T 15
W16	14 35 31	8°54'35	1♌58	11° 0	28° 8	24°42	22° 0	13° 2	28°57	6° 5	10°28	14°26	15°41	15°16	n.a.	W16
T 17	14 39 28	9°51'38	13°55	13°10	29°16	25°23	22°14	13° 9	28°54	6° 7	10°26	14°R26	15°38	15°22	n.a.	T 17
F 18	14 43 24	10°48'41	26° 3	15°18	0♈24	26° 3	22°27	13°17	28°52	6° 9	10°25	14°25	15°35	15°29	n.a.	F 18
S 19	14 47 21	11°45'44	8♍27	17°26	1°32	26°43	22°40	13°24	28°49	6°11	10°24	14°22	15°32	15°36	n.a.	S 19
S 20	14 51 17	12°42'46	21°11	19°32	2°40	27°24	22°54	13°31	28°47	6°13	10°22	14°19	15°28	15°42	n.a.	S 20
M21	14 55 14	13°39'48	4♎16	21°37	3°49	28° 4	23° 7	13°38	28°45	6°16	10°21	14°14	15°25	15°49	n.a.	M21
T 22	14 59 10	14°36'50	17°45	23°40	4°57	28°44	23°20	13°46	28°42	6°18	10°20	14°10	15°22	15°56	n.a.	T 22
W23	15 3 7	15°33'53	1♏35	25°41	6° 6	29°24	23°34	13°53	28°40	6°20	10°18	14° 5	15°19	16° 2	n.a.	W23
T 24	15 7 4	16°30'55	15°45	27°41	7°14	0♉ 4	23°47	14° 0	28°38	6°22	10°17	14° 2	15°16	16° 9	n.a.	T 24
F 25	15 11 0	17°27'58	0♐10	29°39	8°23	0°44	24° 1	14° 7	28°36	6°24	10°16	14° 0	15°13	16°16	n.a.	F 25
S 26	15 14 57	18°25'01	14°43	1♊35	9°32	1°24	24°14	14°14	28°33	6°26	10°15	14°D 0	15° 9	16°22	n.a.	S 26
S 27	15 18 53	19°22'05	29°20	3°29	10°41	2° 4	24°27	14°21	28°31	6°28	10°14	14° 0	15° 6	16°29	n.a.	S 27
M28	15 22 50	20°19'09	13♉55	5°21	11°50	2°44	24°41	14°28	28°29	6°30	10°12	14° 2	15° 3	16°36	n.a.	M28
T 29	15 26 46	21°16'14	28°22	7°12	12°59	3°24	24°54	14°35	28°27	6°33	10°11	14° 3	15° 0	16°42	n.a.	T 29
W30	15 30 43	22°13'19	12♒38	9° 0	14° 9	4° 4	25° 8	14°42	28°24	6°35	10°10	14° 4	14°57	16°49	n.a.	W30
T 31	15 34 40	23♉10'26	26♒42	10♊47	15♈18	4♉43	25♉21	14♈49	28♑22	6♊37	10♑ 9	14°R 4	14♐54	16♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n43	19s58	2n46	2n33	1s26	9s 5	1s48	5n36	0s15	17n31	0s13	2n27	2s13	11s11	0n22	20n49	0s51	8n14	13n45	23s 3	23s12	20n51		n.a.
W 2	10 4	16 30	3 45	3 28	1 16	8 41	1 50	5 52	0 15	17 35	0 13	2 30	2 13	11 10	0 22	20 49	0 51	8 15	13 45	23 3	23 11	20 49		n.a.
T 3	10 26	12 7	4 29	4 24	1 5	8 17	1 52	6 9	0 14	17 38	0 13	2 33	2 13	11 9	0 22	20 49	0 51	8 15	13 44	23 2	23 11	20 48		n.a.
F 4	10 47	7 7	4 57	5 20	0 55	7 53	1 54	6 25	0 14	17 42	0 13	2 36	2 13	11 8	0 22	20 50	0 51	8 16	13 44	23 2	23 11	20 46		n.a.
S 5	11 7	1 48	5 8	6 17	0 44	7 28	1 56	6 42	0 13	17 46	0 13	2 39	2 13	11 7	0 22	20 50	0 51	8 16	13 44	23 1	23 10	20 45		n.a.
S 6	11 28	3n31	5 1	7 15	0 33	7 3	1 57	6 58	0 13	17 49	0 13	2 42	2 14	11 6	0 22	20 51	0 51	8 16	13 44	23 1	23 10	20 43		n.a.
M 7	11 49	8 36	4 37	8 13	0 22	6 38	1 59	7 15	0 12	17 53	0 12	2 45	2 14	11 5	0 22	20 51	0 51	8 17	13 44	23 0	23 10	20 42		n.a.
T 8	12 9	13 12	3 59	9 11	0 11	6 13	2 0	7 31	0 11	17 57	0 12	2 48	2 14	11 5	0 22	20 51	0 51	8 17	13 43	22 59	23 9	20 40		n.a.
W 9	12 29	17 5	3 8	10 9	0 1	5 47	2 2	7 47	0 11	18 0	0 12	2 51	2 14	11 4	0 22	20 52	0 51	8 17	13 43	22 58	23 9	20 39		n.a.
T 10	12 49	20 5	2 10	11 6	0n10	5 21	2 3	8 3	0 10	18 4	0 12	2 54	2 14	11 3	0 22	20 52	0 51	8 18	13 43	22 58	23 9	20 37		n.a.
F 11	13 9	22 4	1 6	12 3	0 20	4 55	2 4	8 20	0 10	18 8	0 12	2 57	2 14	11 2	0 22	20 52	0 51	8 18	13 43	22 57	23 8	20 36		n.a.
S 12	13 28	22 57	0s 0	12 59	0 31	4 29	2 5	8 36	0 9	18 11	0 12	3 0	2 14	11 1	0 22	20 53	0 51	8 19	13 42	22 57	23 8	20 34		n.a.
S 13	13 47	22 45	1 5	13 53	0 40	4 3	2 6	8 51	0 8	18 15	0 12	3 3	2 14	11 0	0 22	20 53	0 51	8 19	13 42	22 57	23 7	20 33		n.a.
M14	14 7	21 31	2 7	14 47	0 50	3 36	2 7	9 7	0 8	18 19	0 12	3 6	2 14	10 59	0 22	20 53	0 51	8 19	13 42	22 58	23 7	20 31		n.a.
T 15	14 26	19 20	3 3	15 38	0 59	3 9	2 7	9 23	0 7	18 22	0 11	3 8	2 14	10 59	0 22	20 54	0 50	8 19	13 41	22 58	23 7	20 30		n.a.
W16	14 44	16 21	3 51	16 29	1 7	2 42	2 8	9 39	0 7	18 26	0 11	3 11	2 14	10 58	0 22	20 54	0 50	8 20	13 41	22 58	23 6	20 28		n.a.
T 17	15 3	12 40	4 30	17 17	1 15	2 15	2 8	9 54	0 6	18 30	0 11	3 14	2 14	10 57	0 22	20 55	0 50	8 20	13 41	22 58	23 6	20 27		n.a.
F 18	15 21	8 25	4 57	18 3	1 22	1 48	2 9	10 10	0 5	18 33	0 11	3 17	2 14	10 56	0 22	20 55	0 50	8 20	13 40	22 58	23 6	20 25		n.a.
S 19	15 39	3 46	5 11	18 47	1 29	1 21	2 9	10 25	0 5	18 37	0 11	3 20	2 14	10 55	0 22	20 55	0 50	8 20	13 40	22 57	23 5	20 24		n.a.
S 20	15 57	1s11	5 10	19 28	1 35	0 53	2 9	10 41	0 4	18 40	0 11	3 23	2 14	10 54	0 22	20 56	0 50	8 21	13 40	22 57	23 5	20 22		n.a.
M21	16 14	6 12	4 54	20 7	1 40	0 26	2 9	10 56	0 4	18 44	0 11	3 25	2 14	10 53	0 22	20 56	0 50	8 21	13 39	22 57	23 5	20 21		n.a.
T 22	16 32	11 6	4 21	20 44	1 45	0n 2	2 9	11 11	0 3	18 47	0 11	3 28	2 14	10 53	0 22	20 57	0 50	8 21	13 39	22 56	23 4	20 19		n.a.
W23	16 49	15 33	3 32	21 18	1 49	0 30	2 9	11 26	0 2	18 51	0 11	3 31	2 15	10 52	0 22	20 57	0 50	8 21	13 39	22 55	23 4	20 18		n.a.
T 24	17 5	19 14	2 29	21 50	1 52	0 58	2 9	11 41	0 2	18 54	0 10	3 34	2 15	10 51	0 22	20 57	0 50	8 21	13 38	22 55	23 4	20 16		n.a.
F 25	17 22	21 48	1 15	22 20	1 55	1 26	2 8	11 56	0 1	18 58	0 10	3 36	2 15	10 50	0 22	20 58	0 50	8 22	13 38	22 55	23 3	20 15		n.a.
S 26	17 38	22 56	0n 4	22 46	1 57	1 53	2 8	12 11	0 0	19 1	0 10	3 39	2 15	10 49	0 22	20 58	0 50	8 22	13 38	22 55	23 3	20 13		n.a.
S 27	17 54	22 30	1 23	23 11	1 58	2 21	2 8	12 25	0n 0	19 5	0 10	3 42	2 15	10 49	0 22	20 58	0 50	8 22	13 37	22 55	23 3	20 11		n.a.
M28	18 10	20 33	2 37	23 33	1 59	2 49	2 7	12 40	0 1	19 8	0 10	3 44	2 15	10 48	0 22	20 59	0 50	8 22	13 37	22 55	23 2	20 10		n.a.
T 29	18 25	17 17	3 41	23 53	1 59	3 17	2 6	12 54	0 1	19 12	0 10	3 47	2 15	10 47	0 22	20 59	0 50	8 22	13 37	22 55	23 2	20 8		n.a.
W30	18 40	13 2	4 29	24 10	1 58	3 45	2 6	13 9	0 2	19 15	0 10	3 50	2 15	10 46	0 22	21 0	0 50	8 22	13 36	22 55	23 1	20 7		n.a.
T 31	18n55	8s 8	5n 1	24n25	1n57	4n13	2s 5	13n23	0n 3	19n18	0s10	3n52	2s15	10s45	0n22	21n 0	0s50	8n22	13n36	22s55	23s 1	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 1096235.5, Delta T = 11h07m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°40'59, Lahiri = -27°33'59 Julian Calendar 1 May 1712 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1712 BCE

The year -1711 astronomical counting style corresponds to year 1712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 38 36	24♉ 7'32	10♓32	12♊31	16♈27	5♉23	25♉34	14♈55	28°R20	6♊39	10°R 8	14°R 3	14♐50	17♋ 2	n.a.	F 1
S 2	15 42 33	25° 4'40	24° 7	14°14	17°37	6° 3	25°48	15° 2	28♎18	6°41	10♎ 7	14♐ 2	14°47	17° 9	n.a.	S 2
S 3	15 46 29	26° 1'49	7♈27	15°55	18°47	6°43	26° 1	15° 9	28°16	6°43	10° 6	14° 0	14°44	17°16	n.a.	S 3
M 4	15 50 26	26°58'58	20°33	17°34	19°56	7°22	26°15	15°15	28°14	6°46	10° 5	13°57	14°41	17°22	n.a.	M 4
T 5	15 54 22	27°56'08	3♉24	19°11	21° 6	8° 2	26°28	15°22	28°12	6°48	10° 4	13°55	14°38	17°29	n.a.	T 5
W 6	15 58 19	28°53'19	16° 2	20°46	22°16	8°41	26°42	15°28	28°10	6°50	10° 3	13°53	14°34	17°36	n.a.	W 6
T 7	16 2 15	29°50'31	28°27	22°20	23°26	9°21	26°55	15°35	28° 8	6°52	10° 2	13°52	14°31	17°42	n.a.	T 7
F 8	16 6 12	0♊47'44	10♊41	23°51	24°36	10° 0	27° 8	15°41	28° 6	6°54	10° 1	13°D51	14°28	17°49	n.a.	F 8
S 9	16 10 9	1°44'57	22°44	25°20	25°46	10°40	27°22	15°48	28° 4	6°57	10° 0	13°52	14°25	17°56	n.a.	S 9
S 10	16 14 5	2°42'11	4♋40	26°47	26°56	11°19	27°35	15°54	28° 2	6°59	10° 0	13°52	14°22	18° 2	n.a.	S 10
M11	16 18 2	3°39'25	16°30	28°13	28° 7	11°58	27°49	16° 0	28° 0	7° 1	9°59	13°53	14°19	18° 9	n.a.	M11
T 12	16 21 58	4°36'41	28°19	29°36	29°17	12°38	28° 2	16° 6	27°58	7° 3	9°58	13°54	14°15	18°16	n.a.	T 12
W13	16 25 55	5°33'57	10♌ 9	0♋58	0♉27	13°17	28°15	16°12	27°57	7° 6	9°57	13°55	14°12	18°22	n.a.	W13
T 14	16 29 51	6°31'13	22° 6	2°17	1°38	13°56	28°29	16°19	27°55	7° 8	9°57	13°56	14° 9	18°29	n.a.	T 14
F 15	16 33 48	7°28'30	4♍13	3°34	2°48	14°35	28°42	16°25	27°53	7°10	9°56	13°R56	14° 6	18°36	n.a.	F 15
S 16	16 37 45	8°25'48	16°35	4°49	3°59	15°14	28°55	16°30	27°52	7°12	9°55	13°56	14° 3	18°42	n.a.	S 16
S 17	16 41 41	9°23'07	29°16	6° 1	5°10	15°53	29° 9	16°36	27°50	7°14	9°55	13°55	13°59	18°49	n.a.	S 17
M18	16 45 38	10°20'26	12♎21	7°11	6°21	16°33	29°22	16°42	27°48	7°17	9°54	13°55	13°56	18°56	n.a.	M18
T 19	16 49 34	11°17'47	25°50	8°19	7°32	17°12	29°35	16°48	27°47	7°19	9°53	13°55	13°53	19° 2	n.a.	T 19
W20	16 53 31	12°15'08	9♏45	9°25	8°43	17°50	29°49	16°53	27°45	7°21	9°53	13°55	13°50	19° 9	n.a.	W20
T 21	16 57 27	13°12'30	24° 4	10°27	9°54	18°29	0♊ 2	16°59	27°44	7°23	9°52	13°54	13°47	19°16	n.a.	T 21
F 22	17 1 24	14° 9'53	8♐44	11°27	11° 5	19° 8	0°15	17° 5	27°42	7°26	9°52	13°54	13°44	19°22	n.a.	F 22
S 23	17 5 20	15° 7'18	23°38	12°24	12°16	19°47	0°28	17°10	27°41	7°28	9°51	13°54	13°40	19°29	n.a.	S 23
S 24	17 9 17	16° 4'44	8♑38	13°19	13°27	20°26	0°41	17°15	27°40	7°30	9°51	13°54	13°37	19°36	n.a.	S 24
M25	17 13 14	17° 2'11	23°36	14°10	14°38	21° 5	0°55	17°21	27°38	7°32	9°51	13°54	13°34	19°42	n.a.	M25
T 26	17 17 10	17°59'39	8♒24	14°58	15°50	21°44	1° 8	17°26	27°37	7°34	9°50	13°54	13°31	19°49	n.a.	T 26
W27	17 21 7	18°57'09	22°56	15°42	17° 1	22°22	1°21	17°31	27°36	7°37	9°50	13°53	13°28	19°56	n.a.	W27
T 28	17 25 3	19°54'41	7♓ 8	16°23	18°13	23° 1	1°34	17°36	27°35	7°39	9°50	13°53	13°25	20° 2	n.a.	T 28
F 29	17 29 0	20°52'14	20°58	17° 0	19°24	23°40	1°47	17°41	27°33	7°41	9°50	13°D53	13°21	20° 9	n.a.	F 29
S 30	17 32 56	21♊49'49	4♈26	17♋33	20♉36	24♉18	2♊ 0	17♈46	27♎32	7♊43	9♎49	13♐53	13♐18	20♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n10	2s55	5n15	24n38	1n55	4n41	2s 4	13n37	0n 3	19n22	0s10	3n55	2s15	10s45	0n22	21n 0	0s50	8n22	13n35	22s55	23s 1	20n 4		n.a.
S 2	19 24	2n21	5 11	24 49	1 53	5 9	2 3	13 51	0 4	19 25	0 9	3 57	2 16	10 44	0 22	21 1	0 50	8 22	13 35	22 55	23 0	20 2		n.a.
S 3	19 38	7 26	4 50	24 57	1 50	5 37	2 2	14 5	0 4	19 28	0 9	4 0	2 16	10 43	0 22	21 1	0 50	8 22	13 35	22 55	23 0	20 0		n.a.
M 4	19 51	12 4	4 14	25 4	1 46	6 5	2 1	14 19	0 5	19 32	0 9	4 2	2 16	10 42	0 22	21 2	0 50	8 22	13 34	22 54	23 0	19 59		n.a.
T 5	20 4	16 6	3 25	25 9	1 42	6 33	1 59	14 32	0 6	19 35	0 9	4 5	2 16	10 42	0 22	21 2	0 50	8 22	13 34	22 54	22 59	19 57		n.a.
W 6	20 17	19 18	2 28	25 12	1 38	7 0	1 58	14 46	0 6	19 38	0 9	4 7	2 16	10 41	0 22	21 2	0 50	8 22	13 33	22 54	22 59	19 56		n.a.
T 7	20 30	21 34	1 24	25 13	1 33	7 28	1 57	14 59	0 7	19 42	0 9	4 9	2 16	10 40	0 22	21 3	0 50	8 22	13 33	22 54	22 59	19 54		n.a.
F 8	20 42	22 46	0 18	25 12	1 27	7 56	1 55	15 13	0 7	19 45	0 9	4 12	2 16	10 40	0 22	21 3	0 50	8 22	13 32	22 54	22 58	19 52		n.a.
S 9	20 54	22 52	0s49	25 10	1 21	8 23	1 54	15 26	0 8	19 48	0 9	4 14	2 16	10 39	0 22	21 4	0 50	8 22	13 32	22 54	22 58	19 51		n.a.
S 10	21 6	21 56	1 53	25 6	1 15	8 50	1 52	15 39	0 9	19 51	0 9	4 17	2 17	10 38	0 22	21 4	0 50	8 22	13 32	22 54	22 57	19 49		n.a.
M11	21 17	20 1	2 51	25 1	1 8	9 17	1 50	15 52	0 9	19 54	0 9	4 19	2 17	10 38	0 22	21 4	0 50	8 22	13 31	22 54	22 57	19 48		n.a.
T 12	21 28	17 16	3 42	24 54	1 1	9 44	1 49	16 5	0 10	19 58	0 8	4 21	2 17	10 37	0 22	21 5	0 50	8 22	13 31	22 54	22 57	19 46		n.a.
W13	21 38	13 48	4 24	24 47	0 53	10 11	1 47	16 17	0 11	20 1	0 8	4 23	2 17	10 36	0 22	21 5	0 50	8 22	13 30	22 54	22 56	19 44		n.a.
T 14	21 48	9 46	4 55	24 37	0 45	10 37	1 45	16 30	0 11	20 4	0 8	4 26	2 17	10 36	0 22	21 6	0 50	8 21	13 30	22 54	22 56	19 43		n.a.
F 15	21 58	5 18	5 13	24 27	0 37	11 4	1 43	16 42	0 12	20 7	0 8	4 28	2 17	10 35	0 22	21 6	0 50	8 21	13 29	22 54	22 56	19 41		n.a.
S 16	22 8	0 32	5 17	24 16	0 28	11 30	1 41	16 55	0 12	20 10	0 8	4 30	2 17	10 35	0 22	21 6	0 50	8 21	13 29	22 54	22 55	19 39		n.a.
S 17	22 17	4s22	5 6	24 4	0 18	11 56	1 39	17 7	0 13	20 13	0 8	4 32	2 18	10 34	0 21	21 7	0 50	8 21	13 28	22 54	22 55	19 38		n.a.
M18	22 25	9 14	4 39	23 51	0 9	12 22	1 37	17 19	0 14	20 16	0 8	4 34	2 18	10 33	0 21	21 7	0 50	8 21	13 28	22 54	22 54	19 36		n.a.
T 19	22 34	13 49	3 57	23 37	0s 1	12 47	1 35	17 31	0 14	20 19	0 8	4 36	2 18	10 33	0 21	21 7	0 50	8 21	13 27	22 54	22 54	19 34		n.a.
W20	22 41	17 50	2 59	23 22	0 11	13 13	1 33	17 43	0 15	20 22	0 8	4 38	2 18	10 32	0 21	21 8	0 50	8 20	13 27	22 54	22 54	19 33		n.a.
T 21	22 49	20 53	1 48	23 7	0 22	13 38	1 31	17 54	0 16	20 25	0 7	4 40	2 18	10 32	0 21	21 8	0 50	8 20	13 26	22 54	22 53	19 31		n.a.
F 22	22 56	22 39	0 29	22 51	0 33	14 2	1 28	18 6	0 16	20 28	0 7	4 42	2 18	10 31	0 21	21 9	0 50	8 20	13 26	22 54	22 53	19 29		n.a.
S 23	23 3	22 50	0n54	22 35	0 44	14 27	1 26	18 17	0 17	20 31	0 7	4 44	2 19	10 31	0 21	21 9	0 50	8 20	13 25	22 54	22 52	19 28		n.a.
S 24	23 9	21 24	2 13	22 18	0 55	14 51	1 24	18 28	0 17	20 34	0 7	4 46	2 19	10 30	0 21	21 9	0 50	8 19	13 25	22 54	22 52	19 26		n.a.
M25	23 15	18 27	3 23	22 1	1 6	15 15	1 21	18 39	0 18	20 37	0 7	4 48	2 19	10 30	0 21	21 10	0 50	8 19	13 24	22 54	22 52	19 24		n.a.
T 26	23 20	14 21	4 19	21 44	1 18	15 38	1 19	18 50	0 19	20 40	0 7	4 50	2 19	10 29	0 21	21 10	0 50	8 19	13 24	22 54	22 51	19 23		n.a.
W27	23 25	9 28	4 57	21 27	1 30	16 1	1 16	19 1	0 19	20 43	0 7	4 52	2 19	10 29	0 21	21 10	0 50	8 18	13 23	22 54	22 51	19 21		n.a.
T 28	23 30	4 11	5 15	21 11	1 42	16 24	1 14	19 12	0 20	20 45	0 7	4 54	2 19	10 29	0 21	21 11	0 50	8 18	13 23	22 54	22 50	19 19		n.a.
F 29	23 34	1n10	5 15	20 54	1 54	16 46	1 11	19 22	0 21	20 48	0 7	4 55	2 20	10 28	0 21	21 11	0 50	8 18	13 22	22 54	22 50	19 18		n.a.
S 30	23n38	6n20	4n57	20n38	2s 7	17n 8	1s 9	19n33	0n21	20n51	0s 7	4n57	2s20	10s28	0n21	21n12	0s50	8n17	13n22	22s54	22s50	19n16		n.a.

Julian Day Number = 1096266.5, Delta T = 11h07m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°40'54, Lahiri = -27°33'54 Julian Calendar 1 June 1712 BCE == Greg. Calendar 17 May 1712 BCE

The year -1711 astronomical counting style corresponds to year 1712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 36 53	22♊47'26	17♈34	18♋ 2	21♉48	24♉57	2♊13	17♈51	27°R31	7♊45	9°R49	13♐54	13♐15	20♋22	n.a.	S 1
M 2	17 40 49	23°45'04	0♉24	18°26	23° 0	25°35	2°26	17°55	27♎30	7°47	9♎49	13°54	13°12	20°29	n.a.	M 2
T 3	17 44 46	24°42'44	12°58	18°46	24°12	26°14	2°39	18° 0	27°29	7°50	9°49	13°55	13° 9	20°36	n.a.	T 3
W 4	17 48 43	25°40'26	25°18	19° 1	25°24	26°52	2°52	18° 5	27°28	7°52	9°49	13°56	13° 5	20°42	n.a.	W 4
T 5	17 52 39	26°38'10	7♊28	19°11	26°36	27°31	3° 5	18° 9	27°27	7°54	9°49	13°57	13° 2	20°49	n.a.	T 5
F 6	17 56 36	27°35'55	19°30	19°R16	27°48	28° 9	3°17	18°14	27°27	7°56	9°D49	13°R57	12°59	20°56	n.a.	F 6
S 7	18 0 32	28°33'42	1♋25	19°15	29° 0	28°47	3°30	18°18	27°26	7°58	9°49	13°56	12°56	21° 2	n.a.	S 7
S 8	18 4 29	29°31'30	13°16	19° 9	0♊12	29°26	3°43	18°22	27°25	8° 0	9°49	13°55	12°53	21° 9	n.a.	S 8
M 9	18 8 25	0♋29'20	25° 5	18°56	1°24	0♊ 4	3°55	18°26	27°24	8° 2	9°49	13°53	12°50	21°16	n.a.	M 9
T 10	18 12 22	1°27'12	6♌54	18°39	2°37	0°42	4° 8	18°30	27°24	8° 4	9°49	13°50	12°46	21°22	n.a.	T 10
W11	18 16 18	2°25'05	18°46	18°15	3°49	1°20	4°21	18°34	27°23	8° 7	9°49	13°47	12°43	21°29	n.a.	W11
T 12	18 20 15	3°22'59	0♍43	17°45	5° 2	1°59	4°33	18°38	27°23	8° 9	9°49	13°44	12°40	21°36	n.a.	T 12
F 13	18 24 12	4°20'55	12°51	17°10	6°14	2°37	4°46	18°42	27°22	8°11	9°50	13°42	12°37	21°42	n.a.	F 13
S 14	18 28 8	5°18'52	25°11	16°30	7°27	3°15	4°58	18°46	27°22	8°13	9°50	13°41	12°34	21°49	n.a.	S 14
S 15	18 32 5	6°16'51	7♎48	15°45	8°39	3°53	5°11	18°49	27°21	8°15	9°50	13°D40	12°31	21°56	n.a.	S 15
M16	18 36 1	7°14'51	20°46	14°56	9°52	4°31	5°23	18°53	27°21	8°17	9°50	13°41	12°27	22° 2	n.a.	M16
T 17	18 39 58	8°12'53	4♏ 9	14° 4	11° 5	5° 9	5°35	18°56	27°21	8°19	9°51	13°42	12°24	22° 9	n.a.	T 17
W18	18 43 54	9°10'57	17°58	13° 9	12°18	5°47	5°47	19° 0	27°21	8°21	9°51	13°44	12°21	22°16	n.a.	W18
T 19	18 47 51	10° 9'02	2♐14	12°13	13°31	6°24	6° 0	19° 3	27°20	8°23	9°52	13°45	12°18	22°23	n.a.	T 19
F 20	18 51 47	11° 7'09	16°55	11°16	14°44	7° 2	6°12	19° 6	27°20	8°25	9°52	13°R45	12°15	22°29	n.a.	F 20
S 21	18 55 44	12° 5'18	1♑55	10°20	15°57	7°40	6°24	19° 9	27°20	8°27	9°53	13°44	12°11	22°36	n.a.	S 21
S 22	18 59 41	13° 3'28	17° 8	9°27	17°10	8°18	6°36	19°12	27°D20	8°28	9°53	13°42	12° 8	22°43	n.a.	S 22
M23	19 3 37	14° 1'40	2♒22	8°36	18°23	8°56	6°48	19°15	27°20	8°30	9°54	13°38	12° 5	22°49	n.a.	M23
T 24	19 7 34	14°59'55	17°29	7°50	19°36	9°33	7° 0	19°17	27°20	8°32	9°54	13°34	12° 2	22°56	n.a.	T 24
W25	19 11 30	15°58'11	2♓18	7°10	20°49	10°11	7°11	19°20	27°20	8°34	9°55	13°30	11°59	23° 3	n.a.	W25
T 26	19 15 27	16°56'30	16°44	6°37	22° 3	10°49	7°23	19°23	27°21	8°36	9°56	13°26	11°56	23° 9	n.a.	T 26
F 27	19 19 23	17°54'51	0♈42	6°10	23°16	11°26	7°35	19°25	27°21	8°38	9°56	13°23	11°52	23°16	n.a.	F 27
S 28	19 23 20	18°53'14	14°13	5°52	24°30	12° 4	7°46	19°27	27°21	8°40	9°57	13°D22	11°49	23°23	n.a.	S 28
S 29	19 27 16	19°51'39	27°18	5°42	25°43	12°41	7°58	19°29	27°21	8°41	9°58	13°22	11°46	23°29	n.a.	S 29
M30	19 31 13	20°50'07	10♉ 0	5°D42	26°57	13°19	8° 9	19°32	27°22	8°43	9°59	13°23	11°43	23°36	n.a.	M30
T 31	19 35 10	21♋48'37	22♉24	5♋50	28♊10	13♊56	8♊21	19♈34	27♎22	8♊45	9♎59	13♐25	11♐40	23♋43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	11n 5	4n24	20n22	2s19	17n30	1s 6	19n43	0n22	20n54	0s 6	4n59	2s20	10s28	0n21	21n12	0s50	8n17	13n21	22s54	22s49	19n14		n.a.
M 2	23 45	15 14	3 39	20 6	2 31	17 51	1 3	19 53	0 22	20 56	0 6	5 0	2 20	10 27	0 21	21 12	0 50	8 16	13 21	22 54	22 49	19 13		n.a.
T 3	23 47	18 37	2 44	19 51	2 43	18 12	1 1	20 3	0 23	20 59	0 6	5 2	2 20	10 27	0 21	21 13	0 50	8 16	13 20	22 54	22 48	19 11		n.a.
W 4	23 49	21 6	1 42	19 38	2 55	18 32	0 58	20 13	0 24	21 2	0 6	5 4	2 21	10 27	0 21	21 13	0 50	8 15	13 20	22 54	22 48	19 9		n.a.
T 5	23 51	22 34	0 36	19 25	3 7	18 52	0 55	20 22	0 24	21 4	0 6	5 5	2 21	10 26	0 21	21 13	0 50	8 15	13 19	22 54	22 48	19 8		n.a.
F 6	23 52	22 58	0s31	19 13	3 18	19 11	0 53	20 32	0 25	21 7	0 6	5 7	2 21	10 26	0 21	21 14	0 50	8 15	13 19	22 54	22 47	19 6		n.a.
S 7	23 53	22 18	1 35	19 2	3 29	19 30	0 50	20 41	0 26	21 9	0 6	5 8	2 21	10 26	0 21	21 14	0 50	8 14	13 18	22 54	22 47	19 4		n.a.
S 8	23 53	20 39	2 35	18 53	3 39	19 49	0 47	20 50	0 26	21 12	0 6	5 10	2 21	10 25	0 21	21 14	0 50	8 14	13 18	22 54	22 46	19 2		n.a.
M 9	23 53	18 6	3 28	18 45	3 49	20 7	0 44	20 59	0 27	21 15	0 6	5 11	2 22	10 25	0 21	21 15	0 50	8 13	13 17	22 54	22 46	19 1		n.a.
T 10	23 53	14 50	4 12	18 38	3 58	20 24	0 41	21 8	0 28	21 17	0 5	5 12	2 22	10 25	0 21	21 15	0 50	8 12	13 17	22 54	22 46	18 59		n.a.
W11	23 52	10 58	4 46	18 34	4 6	20 41	0 39	21 17	0 28	21 20	0 5	5 14	2 22	10 25	0 21	21 15	0 50	8 12	13 16	22 53	22 45	18 57		n.a.
T 12	23 51	6 39	5 7	18 31	4 13	20 57	0 36	21 25	0 29	21 22	0 5	5 15	2 22	10 25	0 21	21 16	0 50	8 11	13 16	22 53	22 45	18 56		n.a.
F 13	23 49	2 1	5 15	18 30	4 19	21 13	0 33	21 33	0 29	21 24	0 5	5 16	2 22	10 24	0 21	21 16	0 50	8 11	13 15	22 53	22 44	18 54		n.a.
S 14	23 47	2s45	5 9	18 30	4 23	21 28	0 30	21 42	0 30	21 27	0 5	5 18	2 23	10 24	0 21	21 16	0 50	8 10	13 15	22 52	22 44	18 52		n.a.
S 15	23 44	7 32	4 48	18 33	4 25	21 43	0 27	21 50	0 31	21 29	0 5	5 19	2 23	10 24	0 21	21 17	0 50	8 10	13 14	22 52	22 43	18 50		n.a.
M16	23 41	12 8	4 12	18 38	4 26	21 57	0 25	21 58	0 31	21 32	0 5	5 20	2 23	10 24	0 21	21 17	0 50	8 9	13 14	22 52	22 43	18 49		n.a.
T 17	23 38	16 17	3 21	18 44	4 25	22 10	0 22	22 5	0 32	21 34	0 5	5 21	2 23	10 24	0 21	21 17	0 50	8 8	13 13	22 53	22 43	18 47		n.a.
W18	23 34	19 42	2 17	18 53	4 22	22 23	0 19	22 13	0 33	21 36	0 5	5 22	2 23	10 24	0 21	21 18	0 50	8 8	13 12	22 53	22 42	18 45		n.a.
T 19	23 30	22 2	1 3	19 3	4 18	22 35	0 16	22 20	0 33	21 38	0 5	5 23	2 24	10 24	0 21	21 18	0 50	8 7	13 12	22 53	22 42	18 43		n.a.
F 20	23 25	22 57	0n17	19 14	4 11	22 47	0 13	22 27	0 34	21 41	0 4	5 24	2 24	10 24	0 21	21 18	0 50	8 6	13 11	22 53	22 41	18 42		n.a.
S 21	23 20	22 15	1 38	19 28	4 2	22 58	0 10	22 34	0 35	21 43	0 4	5 25	2 24	10 24	0 21	21 19	0 50	8 6	13 11	22 53	22 41	18 40		n.a.
S 22	23 14	19 55	2 53	19 42	3 52	23 8	0 8	22 41	0 35	21 45	0 4	5 26	2 24	10 24	0 21	21 19	0 50	8 5	13 10	22 53	22 41	18 38		n.a.
M23	23 8	16 11	3 55	19 58	3 39	23 18	0 5	22 48	0 36	21 47	0 4	5 27	2 25	10 24	0 21	21 19	0 50	8 4	13 10	22 52	22 40	18 36		n.a.
T 24	23 2	11 26	4 41	20 14	3 25	23 27	0 2	22 54	0 37	21 49	0 4	5 28	2 25	10 24	0 21	21 19	0 50	8 4	13 9	22 52	22 40	18 35		n.a.
W25	22 55	6 5	5 7	20 32	3 10	23 35	0n 1	23 1	0 37	21 51	0 4	5 29	2 25	10 24	0 21	21 20	0 50	8 3	13 9	22 51	22 39	18 33		n.a.
T 26	22 48	0 34	5 12	20 50	2 54	23 42	0 3	23 7	0 38	21 54	0 4	5 29	2 25	10 24	0 21	21 20	0 50	8 2	13 8	22 51	22 39	18 31		n.a.
F 27	22 40	4n50	4 58	21 8	2 37	23 49	0 6	23 13	0 39	21 56	0 4	5 30	2 25	10 24	0 20	21 20	0 50	8 2	13 8	22 50	22 38	18 29		n.a.
S 28	22 32	9 49	4 28	21 26	2 19	23 55	0 9	23 19	0 39	21 58	0 4	5 31	2 26	10 24	0 20	21 21	0 50	8 1	13 7	22 50	22 38	18 27		n.a.
S 29	22 23	14 12	3 45	21 45	2 1	24 1	0 12	23 24	0 40	22 0	0 3	5 31	2 26	10 25	0 20	21 21	0 50	8 0	13 7	22 50	22 37	18 26		n.a.
M30	22 15	17 48	2 52	22 3	1 43	24 6	0 14	23 30	0 40	22 2	0 3	5 32	2 26	10 25	0 20	21 21	0 50	7 59	13 6	22 50	22 37	18 24		n.a.
T 31	22n 5	20n31	1n52	22n21	1s25	24n10	0n17	23n35	0n41	22n 4	0s 3	5n32	2s26	10s25	0n20	21n21	0s50	7n58	13n 6	22s50	22s37	18n22		n.a.

Julian Day Number = 1096296.5, Delta T = 11h07m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°40'50, Lahiri = -27°33'50 Julian Calendar 1 July 1712 BCE == Greg. Calendar 16 June 1712 BCE

The year -1711 astronomical counting style corresponds to year 1712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 39 6	22♋47'10	4♊34	6♋ 8	29♊24	14♊34	8♊32	19♈35	27♎23	8♊47	10♎ 0	13♐26	11♐37	23♋49	n.a.	W 1
T 2	19 43 3	23°45'45	16°34	6°35	0♋38	15°11	8°43	19°37	27°23	8°48	10° 1	13°R26	11°33	23°56	n.a.	T 2
F 3	19 46 59	24°44'22	28°27	7°10	1°51	15°48	8°54	19°39	27°24	8°50	10° 2	13°25	11°30	24° 3	n.a.	F 3
S 4	19 50 56	25°43'01	10♋17	7°54	3° 5	16°26	9° 6	19°40	27°24	8°52	10° 3	13°22	11°27	24° 9	n.a.	S 4
S 5	19 54 52	26°41'42	22° 6	8°47	4°19	17° 3	9°17	19°42	27°25	8°53	10° 4	13°17	11°24	24°16	n.a.	S 5
M 6	19 58 49	27°40'26	3♌56	9°46	5°33	17°40	9°28	19°43	27°26	8°55	10° 5	13° 9	11°21	24°23	n.a.	M 6
T 7	20 2 45	28°39'11	15°48	10°53	6°47	18°17	9°38	19°44	27°27	8°56	10° 6	13° 1	11°17	24°29	n.a.	T 7
W 8	20 6 42	29°37'59	27°45	12° 7	8° 1	18°54	9°49	19°46	27°27	8°58	10° 7	12°52	11°14	24°36	n.a.	W 8
T 9	20 10 38	0♌36'49	9♍49	13°26	9°15	19°32	10° 0	19°47	27°28	9° 0	10° 8	12°43	11°11	24°43	n.a.	T 9
F 10	20 14 35	1°35'40	22° 0	14°50	10°29	20° 9	10°10	19°48	27°29	9° 1	10°10	12°36	11° 8	24°50	n.a.	F 10
S 11	20 18 32	2°34'34	4♎23	16°20	11°43	20°46	10°21	19°48	27°30	9° 3	10°11	12°30	11° 5	24°56	n.a.	S 11
S 12	20 22 28	3°33'29	17° 0	17°53	12°58	21°23	10°31	19°49	27°31	9° 4	10°12	12°26	11° 2	25° 3	n.a.	S 12
M13	20 26 25	4°32'27	29°54	19°29	14°12	21°59	10°41	19°50	27°32	9° 5	10°13	12°D25	10°58	25°10	n.a.	M13
T 14	20 30 21	5°31'26	13♏ 8	21° 9	15°26	22°36	10°52	19°50	27°34	9° 7	10°14	12°25	10°55	25°16	n.a.	T 14
W15	20 34 18	6°30'27	26°46	22°51	16°41	23°13	11° 2	19°50	27°35	9° 8	10°16	12°26	10°52	25°23	n.a.	W15
T 16	20 38 14	7°29'31	10♐50	24°35	17°55	23°50	11°12	19°51	27°36	9°10	10°17	12°R27	10°49	25°30	n.a.	T 16
F 17	20 42 11	8°28'36	25°19	26°20	19° 9	24°27	11°22	19°51	27°37	9°11	10°18	12°26	10°46	25°36	n.a.	F 17
S 18	20 46 7	9°27'43	10♑11	28° 6	20°24	25° 3	11°31	19°R51	27°39	9°12	10°20	12°23	10°43	25°43	n.a.	S 18
S 19	20 50 4	10°26'52	25°19	29°54	21°38	25°40	11°41	19°51	27°40	9°14	10°21	12°18	10°39	25°50	n.a.	S 19
M20	20 54 1	11°26'04	10♒35	1♌41	22°53	26°17	11°51	19°50	27°42	9°15	10°23	12°10	10°36	25°56	n.a.	M20
T 21	20 57 57	12°25'17	25°48	3°29	24° 8	26°53	12° 0	19°50	27°43	9°16	10°24	12° 2	10°33	26° 3	n.a.	T 21
W22	21 1 54	13°24'33	10♓47	5°18	25°22	27°30	12°10	19°50	27°45	9°17	10°26	11°52	10°30	26°10	n.a.	W22
T 23	21 5 50	14°23'51	25°23	7° 6	26°37	28° 6	12°19	19°49	27°46	9°18	10°27	11°43	10°27	26°16	n.a.	T 23
F 24	21 9 47	15°23'11	9♈31	8°53	27°52	28°43	12°28	19°48	27°48	9°20	10°29	11°36	10°23	26°23	n.a.	F 24
S 25	21 13 43	16°22'34	23° 9	10°41	29° 7	29°19	12°37	19°48	27°49	9°21	10°30	11°32	10°20	26°30	n.a.	S 25
S 26	21 17 40	17°21'59	6♉18	12°28	0♌21	29°56	12°46	19°47	27°51	9°22	10°32	11°29	10°17	26°36	n.a.	S 26
M27	21 21 36	18°21'27	19° 2	14°15	1°36	0♋32	12°55	19°46	27°53	9°23	10°34	11°D29	10°14	26°43	n.a.	M27
T 28	21 25 33	19°20'57	1♊24	16° 1	2°51	1° 8	13° 3	19°45	27°55	9°24	10°35	11°29	10°11	26°50	n.a.	T 28
W29	21 29 29	20°20'30	13°30	17°46	4° 6	1°44	13°12	19°43	27°57	9°25	10°37	11°R29	10° 8	26°57	n.a.	W29
T 30	21 33 26	21°20'06	25°26	19°31	5°21	2°21	13°20	19°42	27°59	9°26	10°39	11°28	10° 4	27° 3	n.a.	T 30
F 31	21 37 23	22♌19'43	7♋16	21♌15	6♌36	2♋57	13♊29	19♈41	28♎ 1	9♊27	10♎40	11♐25	10♐ 1	27♋10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	22n15	0n48	22n38	1s 7	24n13	0n19	23n40	0n42	22n 6	0s 3	5n33	2s27	10s25	0n20	21n22	0s50	7n58	13n 5	22s51	22s36	18n20		n.a.
T 2	21 45	22 55	0s17	22 54	0 49	24 16	0 22	23 45	0 42	22 7	0 3	5 33	2 27	10 25	0 20	21 22	0 50	7 57	13 5	22 51	22 36	18 18		n.a.
F 3	21 35	22 32	1 21	23 10	0 32	24 17	0 25	23 50	0 43	22 9	0 3	5 34	2 27	10 26	0 20	21 22	0 50	7 56	13 4	22 50	22 35	18 17		n.a.
S 4	21 24	21 9	2 20	23 23	0 16	24 18	0 27	23 55	0 44	22 11	0 3	5 34	2 27	10 26	0 20	21 22	0 50	7 55	13 4	22 50	22 35	18 15		n.a.
S 5	21 13	18 51	3 14	23 35	0 0	24 19	0 30	23 59	0 44	22 13	0 3	5 35	2 28	10 26	0 20	21 23	0 50	7 54	13 3	22 49	22 34	18 13		n.a.
M 6	21 1	15 46	3 59	23 46	0n14	24 18	0 32	24 3	0 45	22 15	0 3	5 35	2 28	10 26	0 20	21 23	0 50	7 53	13 3	22 49	22 34	18 11		n.a.
T 7	20 49	12 3	4 34	23 54	0 28	24 17	0 34	24 8	0 46	22 17	0 2	5 35	2 28	10 27	0 20	21 23	0 50	7 53	13 2	22 47	22 34	18 9		n.a.
W 8	20 37	7 51	4 57	24 0	0 40	24 15	0 37	24 11	0 46	22 18	0 2	5 35	2 28	10 27	0 20	21 23	0 50	7 52	13 2	22 46	22 33	18 8		n.a.
T 9	20 24	3 19	5 7	24 4	0 52	24 13	0 39	24 15	0 47	22 20	0 2	5 35	2 29	10 27	0 20	21 24	0 50	7 51	13 1	22 45	22 33	18 6		n.a.
F 10	20 11	1s24	5 3	24 5	1 2	24 9	0 41	24 19	0 48	22 22	0 2	5 36	2 29	10 28	0 20	21 24	0 50	7 50	13 1	22 44	22 32	18 4		n.a.
S 11	19 57	6 7	4 45	24 3	1 12	24 5	0 44	24 22	0 48	22 23	0 2	5 36	2 29	10 28	0 20	21 24	0 50	7 49	13 0	22 43	22 32	18 2		n.a.
S 12	19 44	10 41	4 13	24 0	1 20	24 0	0 46	24 25	0 49	22 25	0 2	5 36	2 29	10 29	0 20	21 24	0 50	7 48	13 0	22 43	22 31	18 0		n.a.
M13	19 29	14 53	3 28	23 53	1 27	23 55	0 48	24 28	0 50	22 27	0 2	5 36	2 29	10 29	0 20	21 25	0 50	7 47	12 59	22 43	22 31	17 59		n.a.
T 14	19 15	18 28	2 31	23 44	1 34	23 49	0 50	24 31	0 51	22 28	0 2	5 36	2 30	10 29	0 20	21 25	0 50	7 46	12 59	22 43	22 30	17 57		n.a.
W15	19 0	21 9	1 23	23 32	1 39	23 42	0 52	24 34	0 51	22 30	0 2	5 36	2 30	10 30	0 20	21 25	0 50	7 45	12 58	22 43	22 30	17 55		n.a.
T 16	18 45	22 38	0 9	23 18	1 43	23 34	0 54	24 37	0 52	22 31	0 1	5 35	2 30	10 30	0 20	21 25	0 50	7 44	12 58	22 43	22 29	17 53		n.a.
F 17	18 29	22 40	1n 9	23 2	1 47	23 25	0 56	24 39	0 53	22 33	0 1	5 35	2 30	10 31	0 20	21 25	0 50	7 43	12 57	22 43	22 29	17 51		n.a.
S 18	18 13	21 7	2 23	22 43	1 49	23 16	0 58	24 41	0 53	22 34	0 1	5 35	2 31	10 31	0 20	21 26	0 50	7 42	12 57	22 42	22 29	17 49		n.a.
S 19	17 57	18 4	3 29	22 22	1 51	23 6	1 0	24 43	0 54	22 36	0 1	5 35	2 31	10 32	0 20	21 26	0 50	7 42	12 57	22 42	22 28	17 47		n.a.
M20	17 41	13 45	4 20	21 59	1 52	22 55	1 2	24 45	0 55	22 37	0 1	5 35	2 31	10 32	0 20	21 26	0 50	7 41	12 56	22 41	22 28	17 46		n.a.
T 21	17 24	8 35	4 52	21 34	1 52	22 44	1 3	24 47	0 55	22 39	0 1	5 34	2 31	10 33	0 20	21 26	0 50	7 40	12 56	22 40	22 27	17 44		n.a.
W22	17 7	2 59	5 4	21 7	1 52	22 32	1 5	24 48	0 56	22 40	0 1	5 34	2 32	10 34	0 20	21 26	0 50	7 39	12 55	22 38	22 27	17 42		n.a.
T 23	16 49	2n39	4 56	20 38	1 51	22 19	1 7	24 49	0 57	22 41	0 1	5 33	2 32	10 34	0 20	21 26	0 50	7 38	12 55	22 37	22 26	17 40		n.a.
F 24	16 32	7 57	4 29	20 8	1 50	22 6	1 8	24 51	0 57	22 43	0 1	5 33	2 32	10 35	0 20	21 27	0 50	7 37	12 54	22 36	22 26	17 38		n.a.
S 25	16 14	12 41	3 48	19 37	1 48	21 52	1 10	24 52	0 58	22 44	0 0	5 32	2 32	10 36	0 20	21 27	0 50	7 36	12 54	22 36	22 25	17 36		n.a.
S 26	15 55	16 38	2 56	19 4	1 45	21 37	1 11	24 52	0 59	22 45	0 0	5 32	2 32	10 36	0 20	21 27	0 50	7 35	12 54	22 35	22 25	17 34		n.a.
M27	15 37	19 41	1 57	18 30	1 42	21 22	1 13	24 53	0 59	22 46	0 0	5 31	2 33	10 37	0 20	21 27	0 50	7 34	12 53	22 35	22 24	17 33		n.a.
T 28	15 18	21 42	0 54	17 55	1 39	21 5	1 14	24 53	1 0	22 48	0 0	5 31	2 33	10 38	0 20	21 27	0 50	7 32	12 53	22 35	22 24	17 31		n.a.
W29	14 59	22 40	0s11	17 18	1 35	20 49	1 15	24 54	1 1	22 49	0n 0	5 30	2 33	10 38	0 20	21 27	0 50	7 31	12 52	22 35	22 23	17 29		n.a.
T 30	14 39	22 35	1 14	16 41	1 31	20 31	1 16	24 54	1 2	22 50	0 0	5 29	2 33	10 39	0 20	21 27	0 50	7 30	12 52	22 35	22 23	17 27		n.a.
F 31	14n20	21n29	2s12	16n 3	1n27	20n14	1n18	24n54	1n 2	22n51	0n 0	5n29	2s34	10s40	0n20	21n28	0s50	7n29	12n51	22s35	22s22	17n25		n.a.

Julian Day Number = 1096327.5, Delta T = 11h07m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°40'46, Lahiri = -27°33'46 Julian Calendar 1 Aug. 1712 BCE == Greg. Calendar 17 July 1712 BCE

The year -1711 astronomical counting style corresponds to year 1712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 41 19	23♌19'23	19♋ 3	22♌59	7♌51	3♋33	13♊37	19°R39	28♎ 3	9♊28	10♎42	11°R20	9♐58	27♋17	n.a.	S 1
S 2	21 45 16	24°19'06	0♌53	24°41	9° 6	4° 9	13°45	19♈37	28° 5	9°28	10°44	11♐11	9°55	27°23	n.a.	S 2
M 3	21 49 12	25°18'50	12°46	26°24	10°21	4°45	13°53	19°36	28° 7	9°29	10°46	11° 0	9°52	27°30	n.a.	M 3
T 4	21 53 9	26°18'37	24°46	28° 5	11°36	5°21	14° 0	19°34	28° 9	9°30	10°47	10°46	9°49	27°37	n.a.	T 4
W 5	21 57 5	27°18'26	6♍52	29°46	12°51	5°57	14° 8	19°32	28°11	9°31	10°49	10°32	9°45	27°43	n.a.	W 5
T 6	22 1 2	28°18'17	19° 7	1♍26	14° 7	6°33	14°16	19°30	28°13	9°32	10°51	10°19	9°42	27°50	n.a.	T 6
F 7	22 4 58	29°18'10	1♎30	3° 5	15°22	7° 8	14°23	19°28	28°16	9°32	10°53	10° 6	9°39	27°57	n.a.	F 7
S 8	22 8 55	0♍18'05	14° 3	4°44	16°37	7°44	14°30	19°25	28°18	9°33	10°55	9°57	9°36	28° 3	n.a.	S 8
S 9	22 12 51	1°18'02	26°48	6°22	17°52	8°20	14°37	19°23	28°20	9°34	10°57	9°50	9°33	28°10	n.a.	S 9
M10	22 16 48	2°18'01	9♏45	8° 0	19° 8	8°56	14°44	19°20	28°23	9°34	10°59	9°46	9°29	28°17	n.a.	M10
T 11	22 20 44	3°18'01	22°58	9°37	20°23	9°31	14°51	19°18	28°25	9°35	11° 1	9°44	9°26	28°24	n.a.	T 11
W12	22 24 41	4°18'04	6♐30	11°13	21°38	10° 7	14°58	19°15	28°27	9°35	11° 3	9°44	9°23	28°30	n.a.	W12
T 13	22 28 38	5°18'08	20°21	12°49	22°54	10°42	15° 4	19°12	28°30	9°36	11° 5	9°44	9°20	28°37	n.a.	T 13
F 14	22 32 34	6°18'14	4♑34	14°25	24° 9	11°18	15°10	19° 9	28°33	9°36	11° 7	9°43	9°17	28°44	n.a.	F 14
S 15	22 36 31	7°18'22	19° 7	15°59	25°24	11°53	15°17	19° 6	28°35	9°37	11° 9	9°39	9°14	28°50	n.a.	S 15
S 16	22 40 27	8°18'31	3♒57	17°34	26°40	12°28	15°23	19° 3	28°38	9°37	11°11	9°32	9°10	28°57	n.a.	S 16
M17	22 44 24	9°18'42	18°56	19° 7	27°55	13° 3	15°28	19° 0	28°40	9°37	11°13	9°23	9° 7	29° 4	n.a.	M17
T 18	22 48 20	10°18'55	3♓58	20°41	29°11	13°39	15°34	18°57	28°43	9°38	11°15	9°12	9° 4	29°10	n.a.	T 18
W19	22 52 17	11°19'10	18°50	22°13	0♍26	14°14	15°40	18°54	28°46	9°38	11°17	9° 0	9° 1	29°17	n.a.	W19
T 20	22 56 13	12°19'27	3♈25	23°46	1°42	14°49	15°45	18°50	28°49	9°38	11°20	8°48	8°58	29°24	n.a.	T 20
F 21	23 0 10	13°19'46	17°36	25°18	2°57	15°24	15°50	18°47	28°51	9°39	11°22	8°39	8°54	29°30	n.a.	F 21
S 22	23 4 7	14°20'07	1♉18	26°49	4°13	15°59	15°55	18°43	28°54	9°39	11°24	8°32	8°51	29°37	n.a.	S 22
S 23	23 8 3	15°20'30	14°32	28°20	5°28	16°34	16° 0	18°39	28°57	9°39	11°26	8°28	8°48	29°44	n.a.	S 23
M24	23 12 0	16°20'55	27°20	29°51	6°44	17° 8	16° 5	18°36	29° 0	9°39	11°28	8°26	8°45	29°51	n.a.	M24
T 25	23 15 56	17°21'22	9♊46	1♎21	7°59	17°43	16° 9	18°32	29° 3	9°39	11°30	8°D26	8°42	29°57	n.a.	T 25
W26	23 19 53	18°21'52	21°54	2°50	9°15	18°18	16°14	18°28	29° 6	9°39	11°33	8°R26	8°39	0♌ 4	n.a.	W26
T 27	23 23 49	19°22'23	3♋50	4°20	10°30	18°53	16°18	18°24	29° 9	9°R39	11°35	8°25	8°35	0°11	n.a.	T 27
F 28	23 27 46	20°22'57	15°40	5°49	11°46	19°27	16°22	18°20	29°12	9°39	11°37	8°22	8°32	0°17	n.a.	F 28
S 29	23 31 42	21°23'32	27°29	7°17	13° 2	20° 2	16°26	18°16	29°15	9°39	11°39	8°17	8°29	0°24	n.a.	S 29
S 30	23 35 39	22♍24'09	9♌20	8♎45	14♍17	20♋36	16♊29	18♈12	29♎18	9♊39	11♎42	8♐ 9	8♐26	0♌31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 0	19n27	3s 5	15n25	1n23	19n55	1n19	24n54	1n 3	22n52	0n 0	5n28	2s34	10s40	0n20	21n28	0s50	7n28	12n51	22s34	22s22	17n23		n.a.
S 2	13 40	16 36	3 50	14 45	1 18	19 36	1 20	24 53	1 4	22 53	0 1	5 27	2 34	10 41	0 20	21 28	0 50	7 27	12 51	22 33	22 21	17 21		n.a.
M 3	13 20	13 3	4 25	14 5	1 13	19 16	1 21	24 53	1 4	22 55	0 1	5 26	2 34	10 42	0 19	21 28	0 50	7 26	12 50	22 31	22 21	17 19		n.a.
T 4	12 59	8 59	4 49	13 25	1 7	18 56	1 22	24 52	1 5	22 56	0 1	5 25	2 34	10 43	0 19	21 28	0 50	7 25	12 50	22 29	22 21	17 18		n.a.
W 5	12 38	4 32	5 0	12 44	1 2	18 35	1 22	24 51	1 6	22 57	0 1	5 24	2 35	10 44	0 19	21 28	0 50	7 24	12 50	22 27	22 20	17 16		n.a.
T 6	12 17	0s 9	4 57	12 2	0 56	18 14	1 23	24 50	1 7	22 58	0 1	5 23	2 35	10 44	0 19	21 28	0 50	7 23	12 49	22 25	22 20	17 14		n.a.
F 7	11 56	4 52	4 40	11 20	0 50	17 52	1 24	24 49	1 7	22 59	0 1	5 22	2 35	10 45	0 19	21 28	0 50	7 22	12 49	22 23	22 19	17 12		n.a.
S 8	11 35	9 28	4 10	10 38	0 44	17 30	1 24	24 48	1 8	23 0	0 1	5 21	2 35	10 46	0 19	21 28	0 50	7 21	12 49	22 22	22 19	17 10		n.a.
S 9	11 13	13 43	3 26	9 56	0 38	17 7	1 25	24 46	1 9	23 1	0 1	5 20	2 35	10 47	0 19	21 28	0 50	7 20	12 48	22 21	22 18	17 8		n.a.
M10	10 51	17 24	2 31	9 13	0 32	16 43	1 25	24 45	1 10	23 2	0 2	5 19	2 35	10 48	0 19	21 29	0 50	7 19	12 48	22 20	22 18	17 6		n.a.
T 11	10 29	20 16	1 27	8 30	0 25	16 19	1 26	24 43	1 10	23 3	0 2	5 18	2 36	10 49	0 19	21 29	0 50	7 18	12 47	22 20	22 17	17 4		n.a.
W12	10 7	22 5	0 17	7 47	0 19	15 55	1 26	24 41	1 11	23 3	0 2	5 17	2 36	10 50	0 19	21 29	0 50	7 17	12 47	22 20	22 17	17 2		n.a.
T 13	9 45	22 36	0n56	7 4	0 12	15 30	1 27	24 39	1 12	23 4	0 2	5 15	2 36	10 51	0 19	21 29	0 50	7 15	12 47	22 20	22 16	17 0		n.a.
F 14	9 22	21 42	2 7	6 20	0 6	15 5	1 27	24 36	1 13	23 5	0 2	5 14	2 36	10 52	0 19	21 29	0 50	7 14	12 47	22 20	22 16	16 58		n.a.
S 15	8 59	19 20	3 12	5 37	0s 1	14 39	1 27	24 34	1 13	23 6	0 2	5 13	2 36	10 53	0 19	21 29	0 50	7 13	12 46	22 19	22 15	16 57		n.a.
S 16	8 37	15 40	4 5	4 54	0 7	14 13	1 27	24 31	1 14	23 7	0 2	5 12	2 37	10 53	0 19	21 29	0 50	7 12	12 46	22 18	22 15	16 55		n.a.
M17	8 14	10 58	4 42	4 10	0 14	13 47	1 27	24 29	1 15	23 8	0 3	5 10	2 37	10 54	0 19	21 29	0 50	7 11	12 46	22 17	22 14	16 53		n.a.
T 18	7 50	5 37	4 59	3 27	0 21	13 20	1 27	24 26	1 16	23 8	0 3	5 9	2 37	10 55	0 19	21 29	0 51	7 10	12 45	22 15	22 14	16 51		n.a.
W19	7 27	0n 2	4 56	2 43	0 27	12 53	1 27	24 23	1 16	23 9	0 3	5 7	2 37	10 56	0 19	21 29	0 51	7 9	12 45	22 13	22 13	16 49		n.a.
T 20	7 4	5 33	4 33	2 0	0 34	12 25	1 27	24 20	1 17	23 10	0 3	5 6	2 37	10 57	0 19	21 29	0 51	7 8	12 45	22 11	22 13	16 47		n.a.
F 21	6 40	10 38	3 54	1 17	0 41	11 57	1 26	24 16	1 18	23 10	0 3	5 4	2 37	10 59	0 19	21 29	0 51	7 7	12 44	22 10	22 12	16 45		n.a.
S 22	6 17	15 0	3 3	0 34	0 47	11 29	1 26	24 13	1 19	23 11	0 3	5 3	2 37	11 0	0 19	21 29	0 51	7 6	12 44	22 9	22 12	16 43		n.a.
S 23	5 53	18 27	2 3	0s 9	0 54	11 0	1 26	24 9	1 19	23 12	0 3	5 1	2 38	11 1	0 19	21 29	0 51	7 5	12 44	22 8	22 11	16 41		n.a.
M24	5 29	20 53	0 58	0 51	1 0	10 32	1 25	24 6	1 20	23 12	0 3	5 0	2 38	11 2	0 19	21 29	0 51	7 3	12 44	22 8	22 11	16 39		n.a.
T 25	5 5	22 13	0s 7	1 34	1 7	10 2	1 25	24 2	1 21	23 13	0 4	4 58	2 38	11 3	0 19	21 29	0 51	7 2	12 43	22 8	22 10	16 37		n.a.
W26	4 41	22 28	1 11	2 16	1 13	9 33	1 24	23 58	1 22	23 14	0 4	4 57	2 38	11 4	0 19	21 29	0 51	7 1	12 43	22 8	22 10	16 35		n.a.
T 27	4 17	21 40	2 10	2 57	1 19	9 3	1 24	23 54	1 23	23 14	0 4	4 55	2 38	11 5	0 19	21 29	0 51	7 0	12 43	22 8	22 9	16 33		n.a.
F 28	3 53	19 55	3 4	3 39	1 25	8 33	1 23	23 50	1 23	23 15	0 4	4 53	2 38	11 6	0 19	21 29	0 51	6 59	12 43	22 7	22 9	16 31		n.a.
S 29	3 29	17 19	3 49	4 20	1 31	8 3	1 22	23 45	1 24	23 15	0 4	4 52	2 38	11 7	0 19	21 29	0 51	6 58	12 42	22 6	22 8	16 29		n.a.
S 30	3n 4	14n 1	4s24	5s 0	1s37	7n33	1n21	23n41	1n25	23n16	0n 4	4n50	2s38	11s 8	0n19	21n29	0s51	6n57	12n42	22s 5	22s 8	16n27		n.a.

Julian Day Number = 1096358.5, Delta T = 11h07m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°40'42, Lahiri = -27°33'42 Julian Calendar 1 Sept. 1712 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1712 BCE

The year -1711 astronomical counting style corresponds to year 1712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 39 35	23♍24'48	21♌18	10♎12	15♍33	21♋10	16♊33	18°R 7	29♎21	9°R39	11♎44	7°R58	8♐23	0♌37	n.a.	M 1
T 2	23 43 32	24°25'29	3♍25	11°39	16°49	21°45	16°36	18♈ 3	29°24	9♊39	11°46	7♐46	8°20	0°44	n.a.	T 2
W 3	23 47 29	25°26'12	15°43	13° 5	18° 4	22°19	16°39	17°59	29°27	9°39	11°49	7°32	8°16	0°51	n.a.	W 3
T 4	23 51 25	26°26'56	28°12	14°30	19°20	22°53	16°42	17°54	29°31	9°38	11°51	7°19	8°13	0°57	n.a.	T 4
F 5	23 55 22	27°27'42	10♎53	15°55	20°35	23°27	16°45	17°50	29°34	9°38	11°53	7° 7	8°10	1° 4	n.a.	F 5
S 6	23 59 18	28°28'30	23°44	17°19	21°51	24° 1	16°47	17°45	29°37	9°38	11°56	6°57	8° 7	1°11	n.a.	S 6
S 7	0 3 15	29°29'18	6♏47	18°42	23° 7	24°35	16°50	17°41	29°40	9°37	11°58	6°50	8° 4	1°18	n.a.	S 7
M 8	0 7 11	0♎30'08	20° 0	20° 4	24°23	25° 9	16°52	17°36	29°44	9°37	12° 0	6°47	8° 0	1°24	n.a.	M 8
T 9	0 11 8	1°31'00	3♐24	21°25	25°38	25°42	16°54	17°31	29°47	9°37	12° 3	6°D45	7°57	1°31	n.a.	T 9
W10	0 15 4	2°31'52	17° 0	22°44	26°54	26°16	16°56	17°27	29°50	9°36	12° 5	6°46	7°54	1°38	n.a.	W10
T 11	0 19 1	3°32'46	0♑49	24° 2	28°10	26°50	16°57	17°22	29°54	9°36	12° 7	6°R46	7°51	1°44	n.a.	T 11
F 12	0 22 58	4°33'41	14°52	25°19	29°25	27°23	16°59	17°17	29°57	9°35	12°10	6°46	7°48	1°51	n.a.	F 12
S 13	0 26 54	5°34'37	29° 7	26°34	0♎41	27°56	17° 0	17°12	0♏ 0	9°35	12°12	6°43	7°45	1°58	n.a.	S 13
S 14	0 30 51	6°35'33	13♒33	27°46	1°57	28°30	17° 1	17° 7	0° 4	9°34	12°14	6°39	7°41	2° 4	n.a.	S 14
M15	0 34 47	7°36'31	28° 7	28°56	3°12	29° 3	17° 2	17° 3	0° 7	9°34	12°17	6°31	7°38	2°11	n.a.	M15
T 16	0 38 44	8°37'30	12♓42	0♏ 3	4°28	29°36	17° 2	16°58	0°11	9°33	12°19	6°23	7°35	2°18	n.a.	T 16
W17	0 42 40	9°38'29	27°12	1° 8	5°44	0♌ 9	17° 3	16°53	0°14	9°32	12°22	6°13	7°32	2°25	n.a.	W17
T 18	0 46 37	10°39'30	11♈29	2° 8	6°59	0°42	17° 3	16°48	0°18	9°32	12°24	6° 4	7°29	2°31	n.a.	T 18
F 19	0 50 33	11°40'32	25°28	3° 5	8°15	1°15	17°R 3	16°43	0°21	9°31	12°26	5°56	7°25	2°38	n.a.	F 19
S 20	0 54 30	12°41'35	9♉ 5	3°56	9°31	1°48	17° 3	16°38	0°25	9°30	12°29	5°50	7°22	2°45	n.a.	S 20
S 21	0 58 27	13°42'39	22°18	4°43	10°46	2°20	17° 2	16°33	0°28	9°30	12°31	5°47	7°19	2°51	n.a.	S 21
M22	1 2 23	14°43'45	5♊ 7	5°23	12° 2	2°53	17° 2	16°28	0°32	9°29	12°34	5°D46	7°16	2°58	n.a.	M22
T 23	1 6 20	15°44'52	17°35	5°56	13°18	3°25	17° 1	16°23	0°35	9°28	12°36	5°47	7°13	3° 5	n.a.	T 23
W24	1 10 16	16°46'00	29°47	6°22	14°33	3°57	17° 0	16°18	0°39	9°27	12°38	5°48	7°10	3°11	n.a.	W24
T 25	1 14 13	17°47'09	11♋46	6°39	15°49	4°30	16°59	16°13	0°42	9°26	12°41	5°49	7° 6	3°18	n.a.	T 25
F 26	1 18 9	18°48'19	23°38	6°R47	17° 4	5° 2	16°57	16° 8	0°46	9°25	12°43	5°R49	7° 3	3°25	n.a.	F 26
S 27	1 22 6	19°49'31	5♌28	6°45	18°20	5°34	16°56	16° 3	0°49	9°24	12°45	5°48	7° 0	3°31	n.a.	S 27
S 28	1 26 2	20°50'43	17°22	6°32	19°36	6° 6	16°54	15°58	0°53	9°23	12°48	5°44	6°57	3°38	n.a.	S 28
M29	1 29 59	21°51'56	29°23	6° 7	20°51	6°38	16°52	15°53	0°57	9°22	12°50	5°38	6°54	3°45	n.a.	M29
T 30	1 33 56	22°53'11	11♍35	5°32	22° 7	7° 9	16°50	15°48	1° 0	9°21	12°53	5°31	6°51	3°52	n.a.	T 30
W31	1 37 52	23♎54'26	24♍ 1	4♏44	23♎23	7♌41	16♊47	15♈43	1♏ 4	9♊20	12♎55	5♐24	6♐47	3♌58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n40	10n 7	4s49	5s41	1s42	7n 2	1n20	23n36	1n26	23n16	0n 4	4n48	2s38	11s 9	0n19	21n29	0s51	6n56	12n42	22s 3	22s 7	16n25		n.a.
T 2	2 15	5 47	5 0	6 20	1 48	6 31	1 20	23 31	1 27	23 17	0 5	4 46	2 38	11 11	0 19	21 29	0 51	6 55	12 42	22 1	22 7	16 23		n.a.
W 3	1 51	1 10	4 58	6 59	1 53	6 0	1 19	23 27	1 27	23 17	0 5	4 45	2 39	11 12	0 19	21 29	0 51	6 54	12 42	21 59	22 6	16 21		n.a.
T 4	1 26	3s34	4 42	7 38	1 58	5 29	1 17	23 22	1 28	23 18	0 5	4 43	2 39	11 13	0 19	21 29	0 51	6 53	12 41	21 57	22 6	16 20		n.a.
F 5	1 2	8 13	4 11	8 16	2 3	4 58	1 16	23 16	1 29	23 18	0 5	4 41	2 39	11 14	0 19	21 29	0 51	6 52	12 41	21 55	22 5	16 18		n.a.
S 6	0 37	12 35	3 27	8 53	2 7	4 26	1 15	23 11	1 30	23 19	0 5	4 39	2 39	11 15	0 19	21 29	0 51	6 50	12 41	21 53	22 5	16 16		n.a.
S 7	0 12	16 25	2 32	9 29	2 12	3 55	1 14	23 6	1 31	23 19	0 5	4 38	2 39	11 16	0 19	21 29	0 51	6 49	12 41	21 52	22 4	16 14		n.a.
M 8	0s12	19 29	1 28	10 4	2 16	3 23	1 13	23 0	1 32	23 19	0 6	4 36	2 39	11 18	0 19	21 29	0 51	6 48	12 41	21 51	22 4	16 12		n.a.
T 9	0 37	21 32	0 18	10 39	2 19	2 51	1 11	22 55	1 32	23 20	0 6	4 34	2 39	11 19	0 19	21 28	0 51	6 47	12 41	21 51	22 3	16 10		n.a.
W10	1 1	22 21	0n54	11 12	2 22	2 19	1 10	22 49	1 33	23 20	0 6	4 32	2 39	11 20	0 19	21 28	0 51	6 46	12 40	21 51	22 2	16 8		n.a.
T 11	1 26	21 49	2 5	11 44	2 25	1 47	1 9	22 44	1 34	23 20	0 6	4 30	2 39	11 21	0 19	21 28	0 51	6 45	12 40	21 51	22 2	16 6		n.a.
F 12	1 51	19 55	3 9	12 15	2 28	1 15	1 7	22 38	1 35	23 21	0 6	4 28	2 39	11 22	0 19	21 28	0 51	6 44	12 40	21 51	22 1	16 4		n.a.
S 13	2 15	16 47	4 2	12 45	2 29	0 43	1 6	22 32	1 36	23 21	0 6	4 26	2 39	11 24	0 19	21 28	0 51	6 43	12 40	21 51	22 1	16 2		n.a.
S 14	2 40	12 36	4 40	13 13	2 31	0 11	1 4	22 26	1 37	23 21	0 6	4 24	2 39	11 25	0 19	21 28	0 51	6 42	12 40	21 50	22 0	16 0		n.a.
M15	3 4	7 39	5 1	13 39	2 31	0s21	1 2	22 20	1 38	23 21	0 7	4 23	2 39	11 26	0 19	21 28	0 51	6 41	12 40	21 49	22 0	15 58		n.a.
T 16	3 29	2 16	5 3	14 3	2 31	0 53	1 1	22 13	1 38	23 22	0 7	4 21	2 39	11 27	0 19	21 28	0 51	6 40	12 40	21 47	21 59	15 56		n.a.
W17	3 53	3n12	4 45	14 26	2 31	1 25	0 59	22 7	1 39	23 22	0 7	4 19	2 39	11 29	0 19	21 28	0 51	6 39	12 40	21 45	21 59	15 54		n.a.
T 18	4 18	8 26	4 9	14 46	2 29	1 57	0 57	22 1	1 40	23 22	0 7	4 17	2 39	11 30	0 19	21 28	0 51	6 38	12 40	21 44	21 58	15 52		n.a.
F 19	4 42	13 6	3 19	15 4	2 27	2 29	0 55	21 54	1 41	23 22	0 7	4 15	2 39	11 31	0 19	21 27	0 51	6 37	12 39	21 42	21 58	15 50		n.a.
S 20	5 6	16 58	2 18	15 19	2 23	3 1	0 53	21 47	1 42	23 22	0 7	4 13	2 39	11 32	0 19	21 27	0 51	6 36	12 39	21 41	21 57	15 48		n.a.
S 21	5 31	19 51	1 12	15 30	2 19	3 33	0 52	21 41	1 43	23 22	0 8	4 11	2 39	11 34	0 19	21 27	0 51	6 35	12 39	21 41	21 57	15 46		n.a.
M22	5 55	21 37	0 4	15 39	2 13	4 5	0 50	21 34	1 44	23 23	0 8	4 9	2 39	11 35	0 19	21 27	0 51	6 34	12 39	21 41	21 56	15 44		n.a.
T 23	6 19	22 15	1s 3	15 44	2 7	4 37	0 48	21 27	1 45	23 23	0 8	4 7	2 39	11 36	0 19	21 27	0 51	6 33	12 39	21 41	21 56	15 42		n.a.
W24	6 43	21 48	2 6	15 45	1 58	5 8	0 46	21 20	1 46	23 23	0 8	4 5	2 39	11 38	0 19	21 27	0 51	6 32	12 39	21 41	21 55	15 40		n.a.
T 25	7 6	20 21	3 2	15 42	1 49	5 40	0 44	21 13	1 47	23 23	0 8	4 4	2 39	11 39	0 19	21 27	0 51	6 31	12 39	21 41	21 55	15 38		n.a.
F 26	7 30	18 1	3 49	15 34	1 38	6 11	0 42	21 6	1 47	23 23	0 8	4 2	2 39	11 40	0 19	21 27	0 51	6 30	12 39	21 41	21 54	15 36		n.a.
S 27	7 54	14 57	4 27	15 22	1 25	6 43	0 40	20 59	1 48	23 23	0 9	4 0	2 39	11 41	0 19	21 26	0 51	6 29	12 39	21 41	21 53	15 34		n.a.
S 28	8 17	11 16	4 53	15 4	1 11	7 14	0 37	20 52	1 49	23 23	0 9	3 58	2 39	11 43	0 19	21 26	0 51	6 28	12 39	21 40	21 53	15 31		n.a.
M29	8 41	7 7	5 7	14 41	0 55	7 45	0 35	20 45	1 50	23 23	0 9	3 56	2 38	11 44	0 19	21 26	0 51	6 27	12 39	21 39	21 52	15 29		n.a.
T 30	9 4	2 38	5 7	14 12	0 38	8 16	0 33	20 37	1 51	23 23	0 9	3 54	2 38	11 45	0 18	21 26	0 51	6 26	12 39	21 38	21 52	15 27		n.a.
W31	9s27	2s 3	4s53	13s39	0s19	8s46	0n31	20n30	1n52	23n23	0n 9	3n52	2s38	11s47	0n18	21n26	0s51	6n25	12n39	21s36	21s51	15n25		n.a.

Julian Day Number = 1096388.5, Delta T = 11h07m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°40'38, Lahiri = -27°33'38 Julian Calendar 1 Oct. 1712 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1712 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 49	24♎55'42	6♎43	3°R47	24♎38	8♌12	16°R45	15°R38	1♏ 8	9°R19	12♎57	5°R16	6♐44	4♌ 5	n.a.	T 1
F 2	1 45 45	25°56'58	19°41	2♏40	25°54	8°43	16♊42	15♈33	1°11	9♊18	13° 0	5♐ 9	6°41	4°12	n.a.	F 2
S 3	1 49 42	26°58'15	2♏54	1°25	27°10	9°15	16°39	15°28	1°15	9°17	13° 2	5° 3	6°38	4°18	n.a.	S 3
S 4	1 53 38	27°59'33	16°20	0° 6	28°25	9°46	16°36	15°24	1°18	9°16	13° 4	5° 0	6°35	4°25	n.a.	S 4
M 5	1 57 35	29° 0'51	29°58	28♎43	29°41	10°16	16°33	15°19	1°22	9°15	13° 7	4°D58	6°31	4°32	n.a.	M 5
T 6	2 1 32	0♏ 2'10	13♐46	27°21	0♏56	10°47	16°29	15°14	1°26	9°13	13° 9	4°58	6°28	4°39	n.a.	T 6
W 7	2 5 28	1° 3'28	27°42	26° 1	2°12	11°18	16°25	15° 9	1°29	9°12	13°11	5° 0	6°25	4°45	n.a.	W 7
T 8	2 9 25	2° 4'47	11♑43	24°47	3°27	11°48	16°22	15° 5	1°33	9°11	13°14	5° 1	6°22	4°52	n.a.	T 8
F 9	2 13 21	3° 6'06	25°49	23°41	4°43	12°19	16°17	15° 0	1°37	9°10	13°16	5° 2	6°19	4°59	n.a.	F 9
S 10	2 17 18	4° 7'25	9♒58	22°44	5°59	12°49	16°13	14°56	1°40	9° 8	13°18	5°R 2	6°16	5° 5	n.a.	S 10
S 11	2 21 14	5° 8'43	24° 9	21°56	7°14	13°19	16° 9	14°51	1°44	9° 7	13°20	5° 1	6°12	5°12	n.a.	S 11
M12	2 25 11	6°10'02	8♓19	21°20	8°30	13°49	16° 4	14°46	1°48	9° 6	13°23	4°58	6° 9	5°19	n.a.	M12
T 13	2 29 7	7°11'20	22°25	20°54	9°45	14°18	15°59	14°42	1°51	9° 4	13°25	4°55	6° 6	5°25	n.a.	T 13
W14	2 33 4	8°12'38	6♈25	20°38	11° 1	14°48	15°55	14°38	1°55	9° 3	13°27	4°50	6° 3	5°32	n.a.	W14
T 15	2 37 1	9°13'56	20°13	20°D33	12°16	15°17	15°49	14°33	1°59	9° 1	13°29	4°46	6° 0	5°39	n.a.	T 15
F 16	2 40 57	10°15'14	3♉49	20°37	13°32	15°47	15°44	14°29	2° 2	9° 0	13°31	4°43	5°57	5°46	n.a.	F 16
S 17	2 44 54	11°16'32	17° 7	20°50	14°47	16°16	15°39	14°25	2° 6	8°59	13°34	4°40	5°53	5°52	n.a.	S 17
S 18	2 48 50	12°17'50	0♊ 8	21°11	16° 2	16°45	15°33	14°21	2° 9	8°57	13°36	4°D39	5°50	5°59	n.a.	S 18
M19	2 52 47	13°19'08	12°51	21°39	17°18	17°13	15°28	14°17	2°13	8°56	13°38	4°40	5°47	6° 6	n.a.	M19
T 20	2 56 43	14°20'26	25°17	22°13	18°33	17°42	15°22	14°13	2°17	8°54	13°40	4°41	5°44	6°12	n.a.	T 20
W21	3 0 40	15°21'44	7♋29	22°54	19°49	18°10	15°16	14° 9	2°20	8°53	13°42	4°42	5°41	6°19	n.a.	W21
T 22	3 4 37	16°23'02	19°30	23°40	21° 4	18°38	15°10	14° 5	2°24	8°51	13°44	4°44	5°37	6°26	n.a.	T 22
F 23	3 8 33	17°24'20	1♌23	24°30	22°20	19° 6	15° 3	14° 1	2°27	8°50	13°46	4°45	5°34	6°32	n.a.	F 23
S 24	3 12 30	18°25'38	13°15	25°25	23°35	19°34	14°57	13°58	2°31	8°48	13°48	4°R46	5°31	6°39	n.a.	S 24
S 25	3 16 26	19°26'56	25° 8	26°23	24°50	20° 2	14°50	13°54	2°34	8°46	13°50	4°46	5°28	6°46	n.a.	S 25
M26	3 20 23	20°28'13	7♍ 9	27°24	26° 6	20°29	14°44	13°51	2°38	8°45	13°52	4°45	5°25	6°53	n.a.	M26
T 27	3 24 19	21°29'31	19°22	28°29	27°21	20°56	14°37	13°47	2°41	8°43	13°55	4°44	5°22	6°59	n.a.	T 27
W28	3 28 16	22°30'48	1♎50	29°36	28°36	21°23	14°30	13°44	2°45	8°42	13°56	4°42	5°18	7° 6	n.a.	W28
T 29	3 32 12	23°32'05	14°38	0♏45	29°52	21°50	14°23	13°41	2°48	8°40	13°58	4°41	5°15	7°13	n.a.	T 29
F 30	3 36 9	24♏33'21	27♎46	1♏57	1♐ 7	22♌17	14♊16	13♈37	2♏52	8♊38	14♎ 0	4♐39	5♐12	7♌19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s50	6s44	4s24	13s 1	0n 0	9s17	0n29	20n23	1n53	23n23	0n 9	3n51	2s38	11s48	0n18	21n26	0s51	6n25	12n39	21s35	21s51	15n23		n.a.
F 2	10 13	11 14	3 41	12 19	0 20	9 47	0 26	20 15	1 54	23 22	0 10	3 49	2 38	11 49	0 18	21 25	0 51	6 24	12 39	21 34	21 50	15 21		n.a.
S 3	10 35	15 17	2 46	11 33	0 41	10 17	0 24	20 8	1 55	23 22	0 10	3 47	2 38	11 50	0 18	21 25	0 51	6 23	12 39	21 33	21 50	15 19		n.a.
S 4	10 58	18 38	1 40	10 46	1 1	10 46	0 22	20 0	1 56	23 22	0 10	3 45	2 38	11 52	0 18	21 25	0 51	6 22	12 39	21 32	21 49	15 17		n.a.
M 5	11 20	20 58	0 27	9 58	1 21	11 16	0 20	19 53	1 57	23 22	0 10	3 43	2 38	11 53	0 18	21 25	0 51	6 21	12 39	21 32	21 48	15 15		n.a.
T 6	11 42	22 6	0n48	9 11	1 39	11 45	0 17	19 45	1 58	23 22	0 10	3 42	2 38	11 54	0 18	21 25	0 51	6 20	12 39	21 32	21 48	15 13		n.a.
W 7	12 4	21 51	2 1	8 26	1 56	12 14	0 15	19 37	1 59	23 22	0 11	3 40	2 37	11 56	0 18	21 24	0 51	6 19	12 39	21 32	21 47	15 11		n.a.
T 8	12 25	20 15	3 7	7 45	2 11	12 42	0 13	19 30	2 0	23 21	0 11	3 38	2 37	11 57	0 18	21 24	0 51	6 19	12 39	21 32	21 47	15 9		n.a.
F 9	12 47	17 24	4 3	7 8	2 24	13 10	0 10	19 22	2 1	23 21	0 11	3 37	2 37	11 58	0 18	21 24	0 51	6 18	12 39	21 33	21 46	15 7		n.a.
S 10	13 8	13 32	4 44	6 37	2 35	13 38	0 8	19 14	2 2	23 21	0 11	3 35	2 37	12 0	0 18	21 24	0 51	6 17	12 39	21 33	21 46	15 5		n.a.
S 11	13 29	8 54	5 7	6 11	2 43	14 6	0 6	19 6	2 3	23 21	0 11	3 33	2 37	12 1	0 18	21 24	0 51	6 16	12 39	21 32	21 45	15 3		n.a.
M12	13 50	3 47	5 12	5 52	2 49	14 33	0 3	18 58	2 4	23 20	0 11	3 32	2 37	12 2	0 18	21 23	0 51	6 15	12 40	21 32	21 45	15 1		n.a.
T 13	14 10	1n30	4 59	5 38	2 54	15 0	0 1	18 51	2 5	23 20	0 12	3 30	2 36	12 3	0 18	21 23	0 51	6 14	12 40	21 31	21 44	14 59		n.a.
W14	14 31	6 40	4 27	5 30	2 56	15 26	0s 1	18 43	2 6	23 20	0 12	3 29	2 36	12 5	0 18	21 23	0 51	6 14	12 40	21 30	21 43	14 57		n.a.
T 15	14 51	11 26	3 40	5 27	2 57	15 52	0 4	18 35	2 7	23 19	0 12	3 27	2 36	12 6	0 18	21 23	0 51	6 13	12 40	21 30	21 43	14 55		n.a.
F 16	15 10	15 33	2 42	5 29	2 56	16 18	0 6	18 27	2 9	23 19	0 12	3 26	2 36	12 7	0 18	21 22	0 51	6 12	12 40	21 29	21 42	14 53		n.a.
S 17	15 30	18 47	1 35	5 35	2 55	16 43	0 9	18 19	2 10	23 18	0 12	3 24	2 36	12 8	0 18	21 22	0 51	6 11	12 40	21 29	21 42	14 50		n.a.
S 18	15 49	20 58	0 25	5 46	2 52	17 7	0 11	18 11	2 11	23 18	0 12	3 23	2 35	12 10	0 18	21 22	0 51	6 11	12 40	21 28	21 41	14 48		n.a.
M19	16 8	22 1	0s45	6 0	2 48	17 32	0 13	18 3	2 12	23 17	0 13	3 21	2 35	12 11	0 18	21 22	0 51	6 10	12 40	21 28	21 41	14 46		n.a.
T 20	16 27	21 57	1 51	6 18	2 43	17 55	0 16	17 55	2 13	23 17	0 13	3 20	2 35	12 12	0 18	21 22	0 51	6 9	12 40	21 29	21 40	14 44		n.a.
W21	16 45	20 49	2 51	6 38	2 38	18 19	0 18	17 48	2 14	23 16	0 13	3 19	2 35	12 14	0 18	21 21	0 51	6 9	12 41	21 29	21 40	14 42		n.a.
T 22	17 3	18 46	3 43	7 0	2 32	18 41	0 20	17 40	2 15	23 16	0 13	3 17	2 35	12 15	0 18	21 21	0 51	6 8	12 41	21 29	21 39	14 40		n.a.
F 23	17 21	15 56	4 24	7 25	2 26	19 4	0 23	17 32	2 16	23 15	0 13	3 16	2 34	12 16	0 18	21 21	0 51	6 7	12 41	21 29	21 38	14 38		n.a.
S 24	17 38	12 28	4 54	7 52	2 19	19 25	0 25	17 24	2 17	23 15	0 13	3 15	2 34	12 17	0 18	21 21	0 51	6 7	12 41	21 30	21 38	14 36		n.a.
S 25	17 55	8 30	5 12	8 20	2 12	19 47	0 27	17 16	2 19	23 14	0 14	3 14	2 34	12 19	0 18	21 20	0 51	6 6	12 41	21 30	21 37	14 34		n.a.
M26	18 12	4 10	5 16	8 49	2 4	20 7	0 29	17 8	2 20	23 14	0 14	3 12	2 34	12 20	0 18	21 20	0 51	6 5	12 41	21 29	21 37	14 32		n.a.
T 27	18 29	0s24	5 6	9 19	1 57	20 27	0 32	17 0	2 21	23 13	0 14	3 11	2 33	12 21	0 18	21 20	0 51	6 5	12 42	21 29	21 36	14 30		n.a.
W28	18 45	5 2	4 42	9 50	1 49	20 47	0 34	16 53	2 22	23 12	0 14	3 10	2 33	12 22	0 18	21 20	0 51	6 4	12 42	21 29	21 35	14 28		n.a.
T 29	19 1	9 35	4 3	10 23	1 41	21 5	0 36	16 45	2 23	23 12	0 14	3 9	2 33	12 23	0 18	21 19	0 51	6 4	12 42	21 29	21 35	14 25		n.a.
F 30	19s16	13s50	3s10	10s55	1n33	21s24	0s38	16n37	2n25	23n11	0n15	3n 8	2s33	12s25	0n18	21n19	0s51	6n 3	12n42	21s28	21s34	14n23		n.a.

Julian Day Number = 1096419.5, Delta T = 11h07m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°40'34, Lahiri = -27°33'34 Julian Calendar 1 Nov. 1712 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1712 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1712 BCE (-1711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 6	25♏34'37	11♏14	3♏10	2♐22	22♌43	14°R 9	13°R34	2♏55	8°R37	14♎ 2	4°R38	5♐ 9	7♌26	n.a.	S 1
S 2	3 44 2	26°35'53	25° 2	4°25	3°38	23° 9	14♊ 1	13♈31	2°59	8♊35	14° 4	4♐37	5° 6	7°33	n.a.	S 2
M 3	3 47 59	27°37'08	9♐ 7	5°42	4°53	23°35	13°54	13°29	3° 2	8°34	14° 6	4°D37	5° 2	7°40	n.a.	M 3
T 4	3 51 55	28°38'22	23°24	7° 0	6° 8	24° 0	13°46	13°26	3° 6	8°32	14° 8	4°38	4°59	7°46	n.a.	T 4
W 5	3 55 52	29°39'36	7♑49	8°19	7°24	24°26	13°39	13°23	3° 9	8°30	14°10	4°38	4°56	7°53	n.a.	W 5
T 6	3 59 48	0♐40'48	22°16	9°40	8°39	24°51	13°31	13°21	3°12	8°29	14°12	4°38	4°53	8° 0	n.a.	T 6
F 7	4 3 45	1°42'00	6♒40	11° 2	9°54	25°16	13°23	13°18	3°16	8°27	14°13	4°39	4°50	8° 6	n.a.	F 7
S 8	4 7 42	2°43'10	20°59	12°24	11° 9	25°40	13°16	13°16	3°19	8°25	14°15	4°39	4°47	8°13	n.a.	S 8
S 9	4 11 38	3°44'18	5♓ 8	13°48	12°24	26° 4	13° 8	13°14	3°22	8°23	14°17	4°R39	4°43	8°20	n.a.	S 9
M10	4 15 35	4°45'26	19° 6	15°12	13°40	26°28	13° 0	13°11	3°26	8°22	14°19	4°D39	4°40	8°27	n.a.	M10
T 11	4 19 31	5°46'32	2♈53	16°38	14°55	26°52	12°52	13° 9	3°29	8°20	14°20	4°39	4°37	8°33	n.a.	T 11
W12	4 23 28	6°47'37	16°27	18° 4	16°10	27°15	12°44	13° 7	3°32	8°18	14°22	4°39	4°34	8°40	n.a.	W12
T 13	4 27 24	7°48'41	29°48	19°31	17°25	27°39	12°36	13° 6	3°35	8°17	14°24	4°40	4°31	8°47	n.a.	T 13
F 14	4 31 21	8°49'43	12♉55	20°59	18°40	28° 1	12°28	13° 4	3°38	8°15	14°25	4°40	4°28	8°53	n.a.	F 14
S 15	4 35 17	9°50'45	25°50	22°28	19°55	28°24	12°20	13° 2	3°41	8°13	14°27	4°40	4°24	9° 0	n.a.	S 15
S 16	4 39 14	10°51'45	8♊32	23°57	21°10	28°46	12°12	13° 1	3°45	8°12	14°28	4°R40	4°21	9° 7	n.a.	S 16
M17	4 43 11	11°52'43	21° 1	25°27	22°25	29° 8	12° 4	12°59	3°48	8°10	14°30	4°40	4°18	9°14	n.a.	M17
T 18	4 47 7	12°53'41	3♋19	26°58	23°40	29°30	11°56	12°58	3°51	8° 8	14°31	4°39	4°15	9°20	n.a.	T 18
W19	4 51 4	13°54'38	15°26	28°29	24°55	29°51	11°48	12°57	3°54	8° 7	14°33	4°38	4°12	9°27	n.a.	W19
T 20	4 55 0	14°55'33	27°25	0♐ 1	26°10	0♍12	11°40	12°56	3°57	8° 5	14°34	4°37	4° 8	9°34	n.a.	T 20
F 21	4 58 57	15°56'27	9♌19	1°34	27°25	0°32	11°32	12°55	4° 0	8° 3	14°36	4°35	4° 5	9°40	n.a.	F 21
S 22	5 2 53	16°57'20	21°10	3° 8	28°40	0°52	11°24	12°54	4° 3	8° 2	14°37	4°33	4° 2	9°47	n.a.	S 22
S 23	5 6 50	17°58'12	3♍ 3	4°42	29°55	1°12	11°16	12°53	4° 5	8° 0	14°38	4°32	3°59	9°54	n.a.	S 23
M24	5 10 47	18°59'03	15° 3	6°17	1♑10	1°32	11° 8	12°53	4° 8	7°58	14°40	4°D32	3°56	10° 0	n.a.	M24
T 25	5 14 43	19°59'52	27°12	7°53	2°25	1°51	11° 1	12°52	4°11	7°57	14°41	4°32	3°53	10° 7	n.a.	T 25
W26	5 18 40	21° 0'40	9♎37	9°29	3°40	2° 9	10°53	12°52	4°14	7°55	14°42	4°32	3°49	10°14	n.a.	W26
T 27	5 22 36	22° 1'27	22°22	11° 7	4°55	2°28	10°45	12°52	4°17	7°53	14°43	4°34	3°46	10°21	n.a.	T 27
F 28	5 26 33	23° 2'13	5♏30	12°45	6°10	2°45	10°37	12°52	4°19	7°52	14°45	4°35	3°43	10°27	n.a.	F 28
S 29	5 30 29	24° 2'57	19° 2	14°24	7°25	3° 3	10°30	12°D52	4°22	7°50	14°46	4°36	3°40	10°34	n.a.	S 29
S 30	5 34 26	25° 3'40	3♐ 1	16° 4	8°40	3°20	10°22	12°52	4°25	7°48	14°47	4°R37	3°37	10°41	n.a.	S 30
M31	5 38 22	26♐ 4'22	17♐22	17♐44	9♑55	3♍36	10♊15	12♈52	4♏27	7♊47	14♎48	4♐37	3♐34	10♌47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s31	17s29	2s 6	11s28	1n25	21s41	0s40	16n30	2n26	23n10	0n15	3n 7	2s32	12s26	0n18	21n19	0s51	6n 2	12n42	21s28	21s34	14n21		n.a.
S 2	19 46	20 14	0 53	12 2	1 17	21 58	0 42	16 22	2 27	23 10	0 15	3 6	2 32	12 27	0 18	21 19	0 51	6 2	12 43	21 28	21 33	14 19		n.a.
M 3	20 0	21 50	0n25	12 35	1 9	22 15	0 45	16 14	2 28	23 9	0 15	3 5	2 32	12 28	0 18	21 18	0 51	6 1	12 43	21 28	21 33	14 17		n.a.
T 4	20 14	22 1	1 42	13 9	1 1	22 30	0 47	16 7	2 29	23 8	0 15	3 5	2 32	12 29	0 18	21 18	0 51	6 1	12 43	21 28	21 32	14 15		n.a.
W 5	20 28	20 46	2 54	13 43	0 53	22 45	0 49	15 59	2 31	23 7	0 15	3 4	2 31	12 31	0 18	21 18	0 51	6 0	12 43	21 28	21 31	14 13		n.a.
T 6	20 41	18 9	3 55	14 16	0 45	23 0	0 51	15 52	2 32	23 7	0 16	3 3	2 31	12 32	0 18	21 18	0 51	6 0	12 43	21 28	21 31	14 11		n.a.
F 7	20 54	14 26	4 41	14 50	0 37	23 13	0 53	15 45	2 33	23 6	0 16	3 2	2 31	12 33	0 18	21 17	0 51	5 59	12 44	21 28	21 30	14 9		n.a.
S 8	21 6	9 54	5 8	15 23	0 29	23 26	0 55	15 37	2 35	23 5	0 16	3 2	2 31	12 34	0 18	21 17	0 51	5 59	12 44	21 28	21 30	14 7		n.a.
S 9	21 18	4 54	5 17	15 56	0 22	23 39	0 56	15 30	2 36	23 4	0 16	3 1	2 30	12 35	0 18	21 17	0 51	5 59	12 44	21 28	21 29	14 4		n.a.
M10	21 29	0n19	5 7	16 29	0 14	23 50	0 58	15 23	2 37	23 3	0 16	3 0	2 30	12 36	0 18	21 17	0 51	5 58	12 44	21 28	21 28	14 2		n.a.
T 11	21 41	5 26	4 40	17 1	0 6	24 1	1 0	15 16	2 38	23 3	0 16	3 0	2 30	12 37	0 18	21 16	0 51	5 58	12 45	21 28	21 28	14 0		n.a.
W12	21 51	10 13	3 57	17 33	0s 1	24 11	1 2	15 9	2 40	23 2	0 17	2 59	2 29	12 39	0 18	21 16	0 51	5 57	12 45	21 28	21 27	13 58		n.a.
T 13	22 2	14 26	3 2	18 5	0 8	24 20	1 4	15 2	2 41	23 1	0 17	2 59	2 29	12 40	0 18	21 16	0 51	5 57	12 45	21 28	21 27	13 56		n.a.
F 14	22 11	17 53	1 58	18 36	0 16	24 29	1 5	14 55	2 42	23 0	0 17	2 59	2 29	12 41	0 18	21 15	0 51	5 57	12 45	21 28	21 26	13 54		n.a.
S 15	22 21	20 22	0 49	19 6	0 23	24 37	1 7	14 48	2 44	22 59	0 17	2 58	2 29	12 42	0 18	21 15	0 51	5 56	12 46	21 28	21 25	13 52		n.a.
S 16	22 30	21 47	0s21	19 35	0 29	24 44	1 8	14 42	2 45	22 58	0 17	2 58	2 28	12 43	0 18	21 15	0 51	5 56	12 46	21 28	21 25	13 50		n.a.
M17	22 38	22 6	1 29	20 4	0 36	24 50	1 10	14 35	2 47	22 57	0 17	2 58	2 28	12 44	0 18	21 15	0 51	5 56	12 46	21 28	21 24	13 48		n.a.
T 18	22 46	21 19	2 32	20 32	0 43	24 56	1 11	14 29	2 48	22 56	0 17	2 57	2 28	12 45	0 18	21 14	0 51	5 55	12 47	21 28	21 24	13 45		n.a.
W19	22 54	19 33	3 27	21 0	0 49	25 0	1 13	14 22	2 49	22 55	0 18	2 57	2 27	12 46	0 18	21 14	0 51	5 55	12 47	21 28	21 23	13 43		n.a.
T 20	23 1	16 57	4 12	21 26	0 55	25 4	1 14	14 16	2 51	22 54	0 18	2 57	2 27	12 47	0 18	21 14	0 51	5 55	12 47	21 28	21 22	13 41		n.a.
F 21	23 8	13 40	4 46	21 52	1 1	25 8	1 16	14 10	2 52	22 53	0 18	2 57	2 27	12 48	0 18	21 14	0 51	5 54	12 47	21 27	21 22	13 39		n.a.
S 22	23 14	9 51	5 8	22 16	1 7	25 10	1 17	14 4	2 54	22 52	0 18	2 57	2 26	12 49	0 18	21 13	0 51	5 54	12 48	21 27	21 21	13 37		n.a.
S 23	23 20	5 40	5 16	22 40	1 12	25 12	1 18	13 58	2 55	22 51	0 18	2 57	2 26	12 50	0 18	21 13	0 51	5 54	12 48	21 27	21 21	13 35		n.a.
M24	23 26	1 14	5 11	23 2	1 17	25 13	1 19	13 52	2 56	22 50	0 18	2 57	2 26	12 51	0 18	21 13	0 51	5 54	12 48	21 27	21 20	13 33		n.a.
T 25	23 30	3s19	4 52	23 24	1 22	25 13	1 20	13 47	2 58	22 49	0 19	2 57	2 25	12 52	0 18	21 13	0 51	5 53	12 49	21 27	21 19	13 30		n.a.
W26	23 35	7 50	4 19	23 44	1 27	25 12	1 22	13 41	2 59	22 48	0 19	2 57	2 25	12 53	0 18	21 12	0 51	5 53	12 49	21 27	21 19	13 28		n.a.
T 27	23 39	12 9	3 33	24 3	1 32	25 10	1 23	13 36	3 1	22 47	0 19	2 57	2 25	12 54	0 18	21 12	0 51	5 53	12 49	21 27	21 18	13 26		n.a.
F 28	23 42	16 1	2 34	24 20	1 36	25 8	1 23	13 31	3 2	22 46	0 19	2 58	2 24	12 55	0 18	21 12	0 51	5 53	12 50	21 28	21 18	13 24		n.a.
S 29	23 45	19 10	1 25	24 37	1 40	25 5	1 24	13 25	3 4	22 46	0 19	2 58	2 24	12 56	0 18	21 12	0 51	5 53	12 50	21 28	21 17	13 22		n.a.
S 30	23 48	21 18	0 9	24 51	1 43	25 1	1 25	13 21	3 5	22 45	0 19	2 58	2 24	12 57	0 18	21 11	0 51	5 53	12 50	21 28	21 16	13 20		n.a.
M31	23s50	22s 7	1n10	25s 5	1s46	24s57	1s26	13n16	3n 7	22n44	0n19	2n59	2s24	12s58	0n18	21n11	0s51	5n53	12n51	21s28	21s16	13n18		n.a.

Julian Day Number = 1096449.5, Delta T = 11h07m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°40'30, Lahiri = -27°33'30 Julian Calendar 1 Dec. 1712 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1712 BCE

The year -1711 astronomical counting style corresponds to year 1712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 42 19	27♐ 5'02	2♑ 3	19♐26	11♑ 9	3♍52	10°R 7	12♈52	4♏30	7°R45	14♎49	4°R35	3♐30	10♌54	n.a.	T 1
W 2	5 46 16	28° 5'40	16°55	21° 8	12°24	4° 8	10♊ 0	12°53	4°32	7♊44	14°50	4♐32	3°27	11° 1	n.a.	W 2
T 3	5 50 12	29° 6'17	1♒51	22°51	13°39	4°23	9°53	12°53	4°35	7°42	14°51	4°29	3°24	11° 8	n.a.	T 3
F 4	5 54 9	0♑ 6'51	16°42	24°35	14°54	4°38	9°45	12°54	4°37	7°41	14°52	4°25	3°21	11°14	n.a.	F 4
S 5	5 58 5	1° 7'24	1♓21	26°20	16° 8	4°52	9°38	12°55	4°40	7°39	14°53	4°22	3°18	11°21	n.a.	S 5
S 6	6 2 2	2° 7'54	15°43	28° 6	17°23	5° 5	9°31	12°56	4°42	7°38	14°54	4°20	3°14	11°28	n.a.	S 6
M 7	6 5 58	3° 8'22	29°44	29°52	18°38	5°18	9°25	12°57	4°44	7°36	14°55	4°D19	3°11	11°34	n.a.	M 7
T 8	6 9 55	4° 8'48	13♈25	1♑40	19°52	5°31	9°18	12°58	4°47	7°35	14°56	4°19	3° 8	11°41	n.a.	T 8
W 9	6 13 51	5° 9'12	26°45	3°28	21° 7	5°43	9°11	12°59	4°49	7°33	14°56	4°21	3° 5	11°48	n.a.	W 9
T 10	6 17 48	6° 9'34	9♉48	5°18	22°22	5°55	9° 5	13° 0	4°51	7°32	14°57	4°22	3° 2	11°55	n.a.	T 10
F 11	6 21 45	7° 9'53	22°35	7° 8	23°36	6° 6	8°58	13° 2	4°53	7°30	14°58	4°24	2°59	12° 1	n.a.	F 11
S 12	6 25 41	8°10'11	5♊ 9	8°59	24°51	6°16	8°52	13° 3	4°56	7°29	14°59	4°R24	2°55	12° 8	n.a.	S 12
S 13	6 29 38	9°10'27	17°32	10°51	26° 5	6°26	8°46	13° 5	4°58	7°27	14°59	4°23	2°52	12°15	n.a.	S 13
M14	6 33 34	10°10'40	29°46	12°44	27°20	6°35	8°40	13° 7	5° 0	7°26	15° 0	4°21	2°49	12°21	n.a.	M14
T 15	6 37 31	11°10'51	11♋52	14°37	28°34	6°44	8°35	13° 9	5° 2	7°25	15° 1	4°16	2°46	12°28	n.a.	T 15
W16	6 41 27	12°11'01	23°52	16°31	29°49	6°52	8°29	13°11	5° 4	7°23	15° 1	4°10	2°43	12°35	n.a.	W16
T 17	6 45 24	13°11'08	5♌48	18°26	1♒ 3	6°59	8°23	13°13	5° 5	7°22	15° 2	4° 3	2°40	12°42	n.a.	T 17
F 18	6 49 20	14°11'14	17°41	20°21	2°17	7° 6	8°18	13°15	5° 7	7°21	15° 2	3°55	2°36	12°48	n.a.	F 18
S 19	6 53 17	15°11'18	29°32	22°16	3°32	7°12	8°13	13°17	5° 9	7°19	15° 3	3°47	2°33	12°55	n.a.	S 19
S 20	6 57 14	16°11'19	11♍26	24°12	4°46	7°17	8° 8	13°20	5°11	7°18	15° 3	3°41	2°30	13° 2	n.a.	S 20
M21	7 1 10	17°11'19	23°24	26° 7	6° 0	7°22	8° 3	13°22	5°13	7°17	15° 3	3°36	2°27	13° 9	n.a.	M21
T 22	7 5 7	18°11'17	5♎32	28° 2	7°15	7°26	7°58	13°25	5°14	7°16	15° 4	3°33	2°24	13°15	n.a.	T 22
W23	7 9 3	19°11'13	17°53	29°56	8°29	7°30	7°54	13°28	5°16	7°15	15° 4	3°D32	2°20	13°22	n.a.	W23
T 24	7 13 0	20°11'08	0♏31	1♒49	9°43	7°33	7°49	13°31	5°17	7°13	15° 4	3°33	2°17	13°29	n.a.	T 24
F 25	7 16 56	21°11'00	13°32	3°41	10°57	7°35	7°45	13°34	5°19	7°12	15° 5	3°34	2°14	13°35	n.a.	F 25
S 26	7 20 53	22°10'51	26°59	5°31	12°11	7°36	7°41	13°37	5°20	7°11	15° 5	3°R35	2°11	13°42	n.a.	S 26
S 27	7 24 49	23°10'40	10♐55	7°19	13°25	7°R37	7°37	13°40	5°22	7°10	15° 5	3°35	2° 8	13°49	n.a.	S 27
M28	7 28 46	24°10'27	25°18	9° 4	14°40	7°36	7°34	13°43	5°23	7° 9	15° 5	3°33	2° 5	13°56	n.a.	M28
T 29	7 32 43	25°10'12	10♑ 6	10°46	15°54	7°35	7°30	13°47	5°25	7° 8	15° 5	3°29	2° 1	14° 2	n.a.	T 29
W30	7 36 39	26° 9'55	25°13	12°25	17° 8	7°34	7°27	13°50	5°26	7° 7	15° 5	3°22	1°58	14° 9	n.a.	W30
T 31	7 40 36	27♑ 9'36	10♒28	13♒59	18♒22	7♍31	7♊24	13♈54	5♏27	7♊ 6	15♎ 5	3♐14	1♐55	14♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	21s27	2n25	25s17	1s49	24s51	1s27	13n11	3n 8	22n43	0n20	2n59	2s23	12s58	0n18	21n11	0s51	5n52	12n51	21s27	21s15	13n15		n.a.
W 2	23 53	19 17	3 32	25 27	1 52	24 45	1 27	13 7	3 10	22 42	0 20	2 59	2 23	12 59	0 18	21 11	0 51	5 52	12 51	21 27	21 15	13 13		n.a.
T 3	23 53	15 50	4 25	25 36	1 54	24 38	1 28	13 3	3 11	22 41	0 20	3 0	2 23	13 0	0 18	21 10	0 51	5 52	12 52	21 26	21 14	13 11		n.a.
F 4	23 54	11 23	4 59	25 43	1 56	24 30	1 28	12 59	3 13	22 40	0 20	3 1	2 22	13 1	0 18	21 10	0 51	5 52	12 52	21 26	21 13	13 9		n.a.
S 5	23 53	6 19	5 13	25 48	1 57	24 22	1 29	12 55	3 14	22 39	0 20	3 1	2 22	13 2	0 18	21 10	0 51	5 52	12 52	21 25	21 13	13 7		n.a.
S 6	23 52	1 1	5 8	25 51	1 58	24 13	1 29	12 51	3 16	22 38	0 20	3 2	2 22	13 3	0 18	21 10	0 51	5 52	12 53	21 25	21 12	13 5		n.a.
M 7	23 51	4n13	4 44	25 53	1 59	24 3	1 30	12 47	3 17	22 37	0 20	3 3	2 21	13 3	0 18	21 10	0 51	5 52	12 53	21 24	21 11	13 3		n.a.
T 8	23 50	9 7	4 4	25 52	1 59	23 52	1 30	12 44	3 19	22 36	0 20	3 3	2 21	13 4	0 18	21 9	0 51	5 52	12 53	21 25	21 11	13 0		n.a.
W 9	23 47	13 28	3 12	25 50	1 59	23 41	1 30	12 41	3 21	22 35	0 21	3 4	2 21	13 5	0 18	21 9	0 51	5 52	12 54	21 25	21 10	12 58		n.a.
T 10	23 45	17 5	2 11	25 45	1 58	23 29	1 30	12 38	3 22	22 34	0 21	3 5	2 20	13 6	0 18	21 9	0 51	5 52	12 54	21 25	21 10	12 56		n.a.
F 11	23 42	19 48	1 4	25 38	1 57	23 16	1 30	12 35	3 24	22 33	0 21	3 6	2 20	13 6	0 18	21 9	0 51	5 52	12 54	21 25	21 9	12 54		n.a.
S 12	23 38	21 30	0s 4	25 29	1 55	23 2	1 30	12 33	3 25	22 32	0 21	3 7	2 20	13 7	0 18	21 8	0 50	5 52	12 55	21 25	21 8	12 52		n.a.
S 13	23 34	22 7	1 11	25 18	1 52	22 48	1 30	12 31	3 27	22 32	0 21	3 8	2 19	13 8	0 18	21 8	0 50	5 52	12 55	21 25	21 8	12 50		n.a.
M14	23 30	21 40	2 14	25 5	1 49	22 34	1 30	12 29	3 28	22 31	0 21	3 9	2 19	13 9	0 18	21 8	0 50	5 52	12 55	21 25	21 7	12 47		n.a.
T 15	23 25	20 12	3 10	24 50	1 46	22 18	1 30	12 27	3 30	22 30	0 21	3 10	2 19	13 9	0 18	21 8	0 50	5 53	12 56	21 24	21 6	12 45		n.a.
W16	23 19	17 51	3 57	24 32	1 42	22 2	1 30	12 25	3 31	22 29	0 21	3 11	2 18	13 10	0 18	21 8	0 50	5 53	12 56	21 23	21 6	12 43		n.a.
T 17	23 13	14 46	4 33	24 12	1 37	21 45	1 29	12 24	3 33	22 28	0 21	3 12	2 18	13 11	0 18	21 7	0 50	5 53	12 57	21 21	21 5	12 41		n.a.
F 18	23 7	11 7	4 57	23 49	1 31	21 28	1 29	12 23	3 35	22 28	0 22	3 13	2 18	13 11	0 18	21 7	0 50	5 53	12 57	21 20	21 5	12 39		n.a.
S 19	23 1	7 3	5 8	23 25	1 25	21 10	1 28	12 22	3 36	22 27	0 22	3 14	2 18	13 12	0 18	21 7	0 50	5 53	12 57	21 18	21 4	12 36		n.a.
S 20	22 53	2 42	5 6	22 58	1 18	20 51	1 28	12 21	3 38	22 26	0 22	3 15	2 17	13 12	0 18	21 7	0 50	5 53	12 58	21 17	21 3	12 34		n.a.
M21	22 46	1s46	4 51	22 29	1 11	20 32	1 27	12 21	3 39	22 25	0 22	3 17	2 17	13 13	0 18	21 7	0 50	5 53	12 58	21 16	21 3	12 32		n.a.
T 22	22 38	6 14	4 23	21 58	1 3	20 12	1 26	12 20	3 41	22 25	0 22	3 18	2 17	13 14	0 18	21 7	0 50	5 54	12 58	21 16	21 2	12 30		n.a.
W23	22 29	10 33	3 42	21 25	0 54	19 52	1 26	12 20	3 42	22 24	0 22	3 19	2 16	13 14	0 18	21 6	0 50	5 54	12 59	21 16	21 1	12 28		n.a.
T 24	22 21	14 30	2 49	20 51	0 44	19 31	1 25	12 21	3 44	22 23	0 22	3 21	2 16	13 15	0 18	21 6	0 50	5 54	12 59	21 16	21 1	12 26		n.a.
F 25	22 11	17 53	1 46	20 15	0 34	19 9	1 24	12 21	3 45	22 23	0 22	3 22	2 16	13 15	0 18	21 6	0 50	5 54	12 59	21 16	21 0	12 23		n.a.
S 26	22 2	20 26	0 36	19 37	0 23	18 47	1 23	12 22	3 47	22 22	0 22	3 24	2 15	13 16	0 18	21 6	0 50	5 55	13 0	21 16	20 59	12 21		n.a.
S 27	21 52	21 51	0n39	18 59	0 12	18 25	1 22	12 23	3 48	22 22	0 22	3 25	2 15	13 16	0 18	21 6	0 50	5 55	13 0	21 16	20 59	12 19		n.a.
M28	21 41	21 54	1 54	18 19	0n 0	18 2	1 21	12 25	3 50	22 21	0 22	3 27	2 15	13 17	0 18	21 6	0 50	5 55	13 1	21 16	20 58	12 17		n.a.
T 29	21 30	20 27	3 3	17 39	0 13	17 38	1 20	12 26	3 51	22 21	0 23	3 28	2 15	13 17	0 18	21 6	0 50	5 55	13 1	21 15	20 58	12 15		n.a.
W30	21 19	17 33	4 1	16 59	0 26	17 14	1 19	12 28	3 52	22 20	0 23	3 30	2 14	13 17	0 18	21 5	0 50	5 56	13 1	21 14	20 57	12 12		n.a.
T 31	21s 7	13s25	4n42	16s19	0n39	16s50	1s17	12n31	3n54	22n20	0n23	3n32	2s14	13s18	0n18	21n 5	0s50	5n56	13n 2	21s12	20s56	12n10		n.a.

Julian Day Number = 1096480.5, Delta T = 11h07m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°40'25, Lahiri = -27°33'25 Julian Calendar 1 Jan. 1711 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1712 BCE

The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 44 32	28♉ 9'14	25♒41	15♒29	19♒36	7°R28	7°R21	13♈57	5♏28	7°R 5	15°R 5	3°R 6	1♐52	14♌22	n.a.	F 1
S 2	7 48 29	29° 8'50	10♓42	16°54	20°50	7♍24	7♊18	14° 1	5°29	7♊ 4	15♎ 5	2♐58	1°49	14°29	n.a.	S 2
S 3	7 52 25	0♒ 8'23	25°21	18°13	22° 3	7°19	7°16	14° 5	5°30	7° 3	15° 5	2°51	1°46	14°36	n.a.	S 3
M 4	7 56 22	1° 7'54	9♈35	19°26	23°17	7°14	7°13	14° 9	5°31	7° 2	15° 5	2°47	1°42	14°43	n.a.	M 4
T 5	8 0 18	2° 7'23	23°21	20°33	24°31	7° 8	7°11	14°13	5°32	7° 2	15° 5	2°45	1°39	14°49	n.a.	T 5
W 6	8 4 15	3° 6'49	6♉41	21°33	25°45	7° 0	7° 9	14°17	5°33	7° 1	15° 5	2°D45	1°36	14°56	n.a.	W 6
T 7	8 8 11	4° 6'13	19°37	22°26	26°59	6°53	7° 7	14°21	5°34	7° 0	15° 5	2°45	1°33	15° 3	n.a.	T 7
F 8	8 12 8	5° 5'34	2♊15	23°11	28°12	6°44	7° 6	14°26	5°35	6°59	15° 4	2°R46	1°30	15° 9	n.a.	F 8
S 9	8 16 5	6° 4'53	14°37	23°49	29°26	6°35	7° 4	14°30	5°36	6°59	15° 4	2°45	1°26	15°16	n.a.	S 9
S 10	8 20 1	7° 4'09	26°47	24°20	0♓40	6°25	7° 3	14°35	5°36	6°58	15° 4	2°42	1°23	15°23	n.a.	S 10
M11	8 23 58	8° 3'23	8♋50	24°42	1°53	6°14	7° 2	14°39	5°37	6°57	15° 3	2°37	1°20	15°30	n.a.	M11
T 12	8 27 54	9° 2'35	20°47	24°57	3° 7	6° 2	7° 1	14°44	5°38	6°57	15° 3	2°29	1°17	15°36	n.a.	T 12
W13	8 31 51	10° 1'44	2♌41	25°R 4	4°20	5°50	7° 1	14°49	5°38	6°56	15° 3	2°18	1°14	15°43	n.a.	W13
T 14	8 35 47	11° 0'51	14°34	25° 4	5°34	5°37	7° 0	14°54	5°39	6°55	15° 2	2° 6	1°11	15°50	n.a.	T 14
F 15	8 39 44	11°59'56	26°26	24°56	6°47	5°23	7° 0	14°58	5°39	6°55	15° 2	1°52	1° 7	15°56	n.a.	F 15
S 16	8 43 40	12°58'59	8♍20	24°41	8° 0	5° 8	7°D 0	15° 3	5°40	6°54	15° 1	1°39	1° 4	16° 3	n.a.	S 16
S 17	8 47 37	13°57'59	20°17	24°20	9°14	4°53	7° 0	15° 9	5°40	6°54	15° 1	1°28	1° 1	16°10	n.a.	S 17
M18	8 51 33	14°56'58	2♎19	23°53	10°27	4°37	7° 0	15°14	5°40	6°54	15° 0	1°19	0°58	16°17	n.a.	M18
T 19	8 55 30	15°55'54	14°29	23°20	11°40	4°21	7° 1	15°19	5°40	6°53	15° 0	1°12	0°55	16°23	n.a.	T 19
W20	8 59 27	16°54'49	26°50	22°43	12°53	4° 4	7° 2	15°24	5°41	6°53	14°59	1° 8	0°52	16°30	n.a.	W20
T 21	9 3 23	17°53'41	9♏26	22° 2	14° 6	3°46	7° 2	15°30	5°41	6°52	14°58	1° 6	0°48	16°37	n.a.	T 21
F 22	9 7 20	18°52'32	22°22	21°18	15°19	3°28	7° 4	15°35	5°41	6°52	14°58	1°D 6	0°45	16°44	n.a.	F 22
S 23	9 11 16	19°51'21	5♐41	20°32	16°32	3° 9	7° 5	15°41	5°R41	6°52	14°57	1°R 6	0°42	16°50	n.a.	S 23
S 24	9 15 13	20°50'08	19°27	19°45	17°45	2°50	7° 6	15°46	5°41	6°52	14°56	1° 5	0°39	16°57	n.a.	S 24
M25	9 19 9	21°48'54	3♉41	18°57	18°58	2°30	7° 8	15°52	5°41	6°51	14°55	1° 2	0°36	17° 4	n.a.	M25
T 26	9 23 6	22°47'37	18°22	18°11	20°11	2°10	7°10	15°58	5°41	6°51	14°55	0°57	0°32	17°10	n.a.	T 26
W27	9 27 2	23°46'19	3♒25	17°25	21°24	1°49	7°12	16° 3	5°41	6°51	14°54	0°48	0°29	17°17	n.a.	W27
T 28	9 30 59	24♒44'58	18♒42	16♒42	22♓37	1♍28	7♊14	16♈ 9	5♏40	6♊51	14♎53	0♐38	0♐26	17♌24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s55	8s27	5n 3	15s39	0n53	16s25	1s16	12n33	3n55	22n19	0n23	3n34	2s14	13s18	0n18	21n 5	0s50	5n56	13n 2	21s10	20s56	12n 8		n.a.
S 2	20 43	3 2	5 3	15 0	1 7	16 0	1 14	12 36	3 56	22 19	0 23	3 35	2 13	13 19	0 18	21 5	0 50	5 57	13 2	21 9	20 55	12 6		n.a.
S 3	20 30	2n26	4 43	14 22	1 21	15 34	1 13	12 39	3 57	22 19	0 23	3 37	2 13	13 19	0 19	21 5	0 50	5 57	13 3	21 8	20 54	12 4		n.a.
M 4	20 17	7 36	4 5	13 46	1 35	15 8	1 11	12 42	3 59	22 18	0 23	3 39	2 13	13 19	0 19	21 5	0 50	5 57	13 3	21 7	20 54	12 1		n.a.
T 5	20 4	12 14	3 15	13 12	1 49	14 42	1 10	12 45	4 0	22 18	0 23	3 41	2 13	13 20	0 19	21 5	0 50	5 58	13 3	21 6	20 53	11 59		n.a.
W 6	19 50	16 7	2 15	12 39	2 3	14 15	1 8	12 49	4 1	22 18	0 23	3 43	2 12	13 20	0 19	21 5	0 50	5 58	13 4	21 6	20 52	11 57		n.a.
T 7	19 36	19 5	1 10	12 10	2 16	13 47	1 6	12 53	4 2	22 18	0 23	3 45	2 12	13 20	0 19	21 4	0 50	5 59	13 4	21 6	20 52	11 55		n.a.
F 8	19 21	21 3	0 3	11 42	2 29	13 20	1 5	12 57	4 3	22 17	0 23	3 46	2 12	13 20	0 19	21 4	0 50	5 59	13 4	21 6	20 51	11 53		n.a.
S 9	19 6	21 57	1s 3	11 18	2 41	12 52	1 3	13 2	4 4	22 17	0 23	3 48	2 11	13 21	0 19	21 4	0 50	5 59	13 5	21 6	20 50	11 50		n.a.
S 10	18 51	21 47	2 4	10 57	2 53	12 24	1 1	13 6	4 5	22 17	0 23	3 50	2 11	13 21	0 19	21 4	0 50	6 0	13 5	21 6	20 50	11 48		n.a.
M11	18 36	20 36	3 0	10 40	3 3	11 55	0 59	13 11	4 6	22 17	0 24	3 53	2 11	13 21	0 19	21 4	0 50	6 0	13 5	21 5	20 49	11 46		n.a.
T 12	18 20	18 32	3 46	10 25	3 13	11 26	0 57	13 16	4 7	22 17	0 24	3 55	2 11	13 21	0 19	21 4	0 49	6 1	13 6	21 3	20 48	11 44		n.a.
W13	18 4	15 40	4 23	10 15	3 22	10 57	0 55	13 22	4 7	22 17	0 24	3 57	2 10	13 22	0 19	21 4	0 49	6 1	13 6	21 1	20 48	11 42		n.a.
T 14	17 48	12 11	4 48	10 8	3 29	10 28	0 53	13 27	4 8	22 17	0 24	3 59	2 10	13 22	0 19	21 4	0 49	6 2	13 6	20 58	20 47	11 39		n.a.
F 15	17 31	8 15	5 0	10 5	3 35	9 58	0 51	13 33	4 8	22 17	0 24	4 1	2 10	13 22	0 19	21 4	0 49	6 2	13 7	20 56	20 46	11 37		n.a.
S 16	17 14	3 59	4 59	10 6	3 40	9 28	0 48	13 39	4 9	22 17	0 24	4 3	2 10	13 22	0 19	21 4	0 49	6 3	13 7	20 53	20 46	11 35		n.a.
S 17	16 57	0s27	4 45	10 10	3 43	8 58	0 46	13 45	4 9	22 17	0 24	4 5	2 9	13 22	0 19	21 4	0 49	6 3	13 7	20 51	20 45	11 33		n.a.
M18	16 39	4 53	4 19	10 18	3 44	8 28	0 44	13 51	4 10	22 17	0 24	4 8	2 9	13 22	0 19	21 4	0 49	6 4	13 8	20 49	20 44	11 31		n.a.
T 19	16 22	9 11	3 40	10 29	3 44	7 57	0 42	13 58	4 10	22 17	0 24	4 10	2 9	13 22	0 19	21 4	0 49	6 4	13 8	20 47	20 44	11 28		n.a.
W20	16 4	13 11	2 51	10 43	3 42	7 27	0 39	14 4	4 10	22 17	0 24	4 12	2 9	13 22	0 19	21 4	0 49	6 5	13 8	20 46	20 43	11 26		n.a.
T 21	15 45	16 41	1 52	11 0	3 38	6 56	0 37	14 11	4 10	22 18	0 24	4 15	2 8	13 22	0 19	21 4	0 49	6 5	13 9	20 46	20 42	11 24		n.a.
F 22	15 27	19 27	0 46	11 19	3 33	6 25	0 34	14 18	4 10	22 18	0 24	4 17	2 8	13 22	0 19	21 4	0 49	6 6	13 9	20 46	20 42	11 22		n.a.
S 23	15 8	21 16	0n24	11 41	3 25	5 54	0 32	14 25	4 10	22 18	0 24	4 19	2 8	13 22	0 19	21 4	0 49	6 6	13 9	20 46	20 41	11 20		n.a.
S 24	14 49	21 53	1 35	12 4	3 17	5 22	0 29	14 32	4 10	22 18	0 24	4 22	2 8	13 22	0 19	21 4	0 49	6 7	13 10	20 46	20 40	11 17		n.a.
M25	14 30	21 7	2 43	12 28	3 7	4 51	0 26	14 39	4 10	22 19	0 24	4 24	2 7	13 22	0 19	21 4	0 49	6 7	13 10	20 45	20 40	11 15		n.a.
T 26	14 11	18 56	3 42	12 54	2 55	4 19	0 24	14 46	4 9	22 19	0 24	4 27	2 7	13 22	0 19	21 4	0 49	6 8	13 10	20 44	20 39	11 13		n.a.
W27	13 51	15 26	4 27	13 19	2 43	3 48	0 21	14 53	4 9	22 20	0 25	4 29	2 7	13 22	0 19	21 4	0 49	6 9	13 10	20 42	20 38	11 11		n.a.
T 28	13s31	10s51	4n54	13s45	2n29	3s16	0s18	15n 0	4n 8	22n20	0n25	4n32	2s 7	13s22	0n19	21n 4	0s49	6n 9	13n11	20s40	20s38	11n 8		n.a.

Julian Day Number = 1096511.5, Delta T = 11h07m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°40'21, Lahiri = -27°33'21 Julian Calendar 1 Feb. 1711 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1711 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 34 55	25♒43'35	4♓ 1	16°R 2	23♓50	1°R 7	7♊16	16♈15	5°R40	6°R51	14°R52	0°R27	0♐23	17♌31	n.a.	F 1
S 2	9 38 52	26°42'10	19°12	15♒26	25° 2	0♍45	7°19	16°21	5♏40	6♊51	14♎51	0♐16	0°20	17°37	n.a.	S 2
S 3	9 42 49	27°40'43	4♈ 3	14°54	26°15	0°23	7°21	16°27	5°39	6°D51	14°50	0° 7	0°17	17°44	n.a.	S 3
M 4	9 46 45	28°39'14	18°29	14°26	27°28	0° 1	7°24	16°34	5°39	6°51	14°49	0° 1	0°13	17°51	n.a.	M 4
T 5	9 50 42	29°37'42	2♉25	14° 3	28°40	29♌39	7°27	16°40	5°38	6°51	14°48	29♏57	0°10	17°57	n.a.	T 5
W 6	9 54 38	0♓36'08	15°51	13°45	29°53	29°16	7°31	16°46	5°38	6°51	14°47	29°55	0° 7	18° 4	n.a.	W 6
T 7	9 58 35	1°34'32	28°51	13°32	1♈ 5	28°54	7°34	16°52	5°37	6°51	14°46	29°55	0° 4	18°11	n.a.	T 7
F 8	10 2 31	2°32'54	11♊27	13°24	2°17	28°32	7°38	16°59	5°37	6°51	14°45	29°55	0° 1	18°18	n.a.	F 8
S 9	10 6 28	3°31'13	23°47	13°D21	3°30	28° 9	7°42	17° 5	5°36	6°52	14°44	29°54	29♏57	18°24	n.a.	S 9
S 10	10 10 24	4°29'30	5♋53	13°23	4°42	27°47	7°45	17°12	5°35	6°52	14°43	29°51	29°54	18°31	n.a.	S 10
M11	10 14 21	5°27'45	17°50	13°30	5°54	27°25	7°50	17°18	5°35	6°52	14°42	29°45	29°51	18°38	n.a.	M11
T 12	10 18 17	6°25'58	29°43	13°42	7° 6	27° 3	7°54	17°25	5°34	6°52	14°40	29°36	29°48	18°44	n.a.	T 12
W13	10 22 14	7°24'08	11♌34	13°59	8°18	26°41	7°58	17°32	5°33	6°53	14°39	29°25	29°45	18°51	n.a.	W13
T 14	10 26 11	8°22'17	23°26	14°21	9°30	26°20	8° 3	17°38	5°32	6°53	14°38	29°12	29°42	18°58	n.a.	T 14
F 15	10 30 7	9°20'24	5♍21	14°47	10°42	25°59	8° 8	17°45	5°31	6°53	14°37	28°58	29°38	19° 5	n.a.	F 15
S 16	10 34 4	10°18'28	17°20	15°17	11°54	25°38	8°13	17°52	5°30	6°54	14°36	28°45	29°35	19°11	n.a.	S 16
S 17	10 38 0	11°16'31	29°24	15°51	13° 6	25°17	8°18	17°59	5°29	6°54	14°34	28°33	29°32	19°18	n.a.	S 17
M18	10 41 57	12°14'32	11♎34	16°29	14°18	24°57	8°23	18° 6	5°28	6°55	14°33	28°23	29°29	19°25	n.a.	M18
T 19	10 45 53	13°12'32	23°53	17°11	15°29	24°37	8°28	18°13	5°27	6°55	14°32	28°16	29°26	19°32	n.a.	T 19
W20	10 49 50	14°10'29	6♏22	17°57	16°41	24°18	8°34	18°20	5°25	6°56	14°30	28°12	29°23	19°38	n.a.	W20
T 21	10 53 46	15° 8'26	19° 3	18°46	17°52	24° 0	8°40	18°27	5°24	6°56	14°29	28°10	29°19	19°45	n.a.	T 21
F 22	10 57 43	16° 6'21	2♐ 1	19°39	19° 4	23°42	8°45	18°34	5°23	6°57	14°28	28°D 9	29°16	19°52	n.a.	F 22
S 23	11 1 39	17° 4'14	15°18	20°34	20°15	23°24	8°51	18°41	5°22	6°58	14°26	28°R10	29°13	19°58	n.a.	S 23
S 24	11 5 36	18° 2'06	28°58	21°33	21°26	23° 7	8°58	18°48	5°20	6°58	14°25	28° 9	29°10	20° 5	n.a.	S 24
M25	11 9 33	18°59'57	13♑ 1	22°35	22°38	22°51	9° 4	18°55	5°19	6°59	14°23	28° 7	29° 7	20°12	n.a.	M25
T 26	11 13 29	19°57'46	27°28	23°39	23°49	22°35	9°10	19° 3	5°17	7° 0	14°22	28° 3	29° 3	20°19	n.a.	T 26
W27	11 17 26	20°55'34	12♒16	24°47	25° 0	22°20	9°17	19°10	5°16	7° 1	14°20	27°56	29° 0	20°25	n.a.	W27
T 28	11 21 22	21°53'21	27°18	25°57	26°11	22° 6	9°24	19°17	5°14	7° 2	14°19	27°47	28°57	20°32	n.a.	T 28
F 29	11 25 19	22°51'06	12♓26	27° 9	27°22	21°53	9°30	19°25	5°13	7° 2	14°17	27°38	28°54	20°39	n.a.	F 29
S 30	11 29 15	23°48'49	27°29	28°25	28°33	21°40	9°37	19°32	5°11	7° 3	14°16	27°29	28°51	20°45	n.a.	S 30
S 31	11 33 12	24♓46'31	12♈18	29♒42	29♈44	21♌28	9♊45	19♈39	5♏10	7♊ 4	14♎14	27♏21	28♏48	20♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s11	5s34	5n 0	14s11	2n15	2s44	0s16	15n 7	4n 7	22n20	0n25	4n34	2s 7	13s22	0n19	21n 4	0s49	6n10	13n11	20s38	20s37	11n 6		n.a.
S 2	12 51	0 0	4 44	14 36	2 0	2 12	0 13	15 14	4 6	22 21	0 25	4 37	2 6	13 22	0 19	21 4	0 49	6 10	13 11	20 36	20 36	11 4		n.a.
S 3	12 30	5n27	4 10	15 0	1 45	1 40	0 10	15 21	4 5	22 21	0 25	4 39	2 6	13 22	0 19	21 4	0 49	6 11	13 11	20 34	20 36	11 2		n.a.
M 4	12 10	10 27	3 20	15 23	1 29	1 8	0 7	15 29	4 4	22 22	0 25	4 42	2 6	13 22	0 19	21 4	0 49	6 12	13 12	20 32	20 35	11 0		n.a.
T 5	11 49	14 43	2 20	15 45	1 13	0 36	0 4	15 35	4 3	22 23	0 25	4 44	2 6	13 21	0 19	21 4	0 49	6 12	13 12	20 31	20 34	10 57		n.a.
W 6	11 28	18 4	1 14	16 6	0 58	0 4	0 1	15 42	4 2	22 23	0 25	4 47	2 5	13 21	0 19	21 4	0 49	6 13	13 12	20 31	20 34	10 55		n.a.
T 7	11 7	20 22	0 6	16 24	0 42	0n28	0n 2	15 49	4 0	22 24	0 25	4 50	2 5	13 21	0 19	21 4	0 49	6 13	13 12	20 31	20 33	10 53		n.a.
F 8	10 46	21 35	1s 1	16 41	0 27	1 0	0 5	15 56	3 59	22 24	0 25	4 52	2 5	13 21	0 19	21 4	0 49	6 14	13 13	20 31	20 32	10 51		n.a.
S 9	10 24	21 42	2 3	16 56	0 12	1 32	0 8	16 2	3 57	22 25	0 25	4 55	2 5	13 21	0 19	21 4	0 48	6 15	13 13	20 31	20 31	10 48		n.a.
S 10	10 3	20 48	2 58	17 10	0s 3	2 4	0 11	16 9	3 56	22 26	0 25	4 58	2 5	13 20	0 19	21 4	0 48	6 15	13 13	20 30	20 31	10 46		n.a.
M11	9 41	18 58	3 44	17 21	0 17	2 36	0 14	16 15	3 54	22 27	0 25	5 1	2 4	13 20	0 19	21 4	0 48	6 16	13 13	20 29	20 30	10 44		n.a.
T 12	9 19	16 21	4 21	17 30	0 30	3 7	0 17	16 21	3 52	22 27	0 25	5 3	2 4	13 20	0 19	21 4	0 48	6 17	13 14	20 27	20 29	10 42		n.a.
W13	8 57	13 4	4 46	17 38	0 43	3 39	0 20	16 26	3 50	22 28	0 25	5 6	2 4	13 19	0 19	21 5	0 48	6 17	13 14	20 24	20 29	10 39		n.a.
T 14	8 35	9 16	4 58	17 43	0 56	4 11	0 23	16 32	3 48	22 29	0 25	5 9	2 4	13 19	0 19	21 5	0 48	6 18	13 14	20 22	20 28	10 37		n.a.
F 15	8 13	5 7	4 58	17 47	1 7	4 42	0 26	16 37	3 46	22 30	0 25	5 12	2 4	13 19	0 19	21 5	0 48	6 18	13 14	20 19	20 27	10 35		n.a.
S 16	7 51	0 44	4 45	17 48	1 18	5 14	0 29	16 43	3 43	22 31	0 25	5 14	2 4	13 19	0 19	21 5	0 48	6 19	13 14	20 16	20 27	10 33		n.a.
S 17	7 28	3s41	4 18	17 48	1 29	5 45	0 32	16 48	3 41	22 31	0 25	5 17	2 3	13 18	0 19	21 5	0 48	6 20	13 15	20 13	20 26	10 30		n.a.
M18	7 6	8 1	3 40	17 45	1 38	6 16	0 35	16 52	3 39	22 32	0 25	5 20	2 3	13 18	0 19	21 5	0 48	6 20	13 15	20 11	20 25	10 28		n.a.
T 19	6 43	12 4	2 51	17 41	1 47	6 48	0 38	16 57	3 36	22 33	0 26	5 23	2 3	13 17	0 19	21 5	0 48	6 21	13 15	20 9	20 25	10 26		n.a.
W20	6 20	15 40	1 53	17 34	1 56	7 18	0 41	17 1	3 33	22 34	0 26	5 26	2 3	13 17	0 19	21 5	0 48	6 22	13 15	20 8	20 24	10 24		n.a.
T 21	5 58	18 35	0 48	17 26	2 3	7 49	0 44	17 5	3 31	22 35	0 26	5 29	2 3	13 17	0 19	21 5	0 48	6 22	13 15	20 8	20 23	10 22		n.a.
F 22	5 35	20 37	0n21	17 16	2 10	8 20	0 47	17 8	3 28	22 36	0 26	5 32	2 3	13 16	0 19	21 6	0 48	6 23	13 15	20 8	20 22	10 19		n.a.
S 23	5 12	21 35	1 30	17 4	2 17	8 50	0 50	17 12	3 25	22 37	0 26	5 34	2 2	13 16	0 19	21 6	0 48	6 24	13 15	20 8	20 22	10 17		n.a.
S 24	4 49	21 17	2 36	16 50	2 22	9 20	0 53	17 15	3 23	22 38	0 26	5 37	2 2	13 15	0 19	21 6	0 48	6 24	13 16	20 7	20 21	10 15		n.a.
M25	4 26	19 41	3 34	16 34	2 27	9 50	0 56	17 18	3 20	22 39	0 26	5 40	2 2	13 15	0 19	21 6	0 48	6 25	13 16	20 7	20 20	10 13		n.a.
T 26	4 3	16 48	4 21	16 16	2 31	10 20	0 59	17 20	3 17	22 40	0 26	5 43	2 2	13 14	0 19	21 6	0 48	6 26	13 16	20 6	20 20	10 10		n.a.
W27	3 40	12 47	4 52	15 56	2 35	10 49	1 2	17 22	3 14	22 41	0 26	5 46	2 2	13 14	0 19	21 6	0 48	6 26	13 16	20 4	20 19	10 8		n.a.
T 28	3 17	7 54	5 3	15 35	2 38	11 18	1 5	17 24	3 11	22 42	0 26	5 49	2 2	13 13	0 19	21 7	0 48	6 27	13 16	20 2	20 18	10 6		n.a.
F 29	2 53	2 31	4 53	15 12	2 40	11 47	1 8	17 26	3 8	22 43	0 26	5 52	2 1	13 13	0 19	21 7	0 48	6 28	13 16	20 0	20 18	10 4		n.a.
S 30	2 30	2n59	4 23	14 47	2 42	12 16	1 11	17 27	3 5	22 45	0 26	5 55	2 1	13 12	0 19	21 7	0 48	6 28	13 16	19 58	20 17	10 1		n.a.
S 31	2s 7	8n14	3n35	14s20	2s43	12n44	1n14	17n28	3n 2	22n46	0n26	5n58	2s 1	13s12	0n19	21n 7	0s48	6n29	13n16	19s56	20s16	9n59		n.a.

Julian Day Number = 1096539.5, Delta T = 11h07m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°40'17, Lahiri = -27°33'17 Julian Calendar 1 March 1711 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1711 BCE

The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 37 8	25♓44'12	26♈45	1♓ 2	0♉55	21°R17	9♊52	19♈47	5°R 8	7♊ 5	14°R13	27°R15	28♏44	20♌59	n.a.	M 1
T 2	11 41 5	26°41'50	10♉45	2°25	2° 5	21♌ 7	9°59	19°54	5♏ 6	7° 6	14♎11	27♏12	28°41	21° 6	n.a.	T 2
W 3	11 45 2	27°39'28	24°17	3°49	3°16	20°57	10° 7	20° 2	5° 5	7° 7	14°10	27°D10	28°38	21°12	n.a.	W 3
T 4	11 48 58	28°37'03	7♊22	5°16	4°26	20°48	10°14	20° 9	5° 3	7° 8	14° 8	27°11	28°35	21°19	n.a.	T 4
F 5	11 52 55	29°34'37	20° 3	6°46	5°37	20°40	10°22	20°17	5° 1	7° 9	14° 7	27°12	28°32	21°26	n.a.	F 5
S 6	11 56 51	0♈32'09	2♋24	8°17	6°47	20°33	10°30	20°25	4°59	7°10	14° 5	27°R12	28°28	21°33	n.a.	S 6
S 7	12 0 48	1°29'40	14°31	9°51	7°57	20°27	10°38	20°32	4°57	7°11	14° 3	27°11	28°25	21°39	n.a.	S 7
M 8	12 4 44	2°27'09	26°29	11°27	9° 8	20°21	10°46	20°40	4°55	7°12	14° 2	27° 8	28°22	21°46	n.a.	M 8
T 9	12 8 41	3°24'37	8♌22	13° 6	10°18	20°17	10°54	20°48	4°53	7°14	14° 0	27° 3	28°19	21°53	n.a.	T 9
W10	12 12 37	4°22'03	20°13	14°46	11°28	20°13	11° 3	20°55	4°51	7°15	13°59	26°56	28°16	21°59	n.a.	W10
T 11	12 16 34	5°19'27	2♍ 7	16°29	12°37	20°10	11°11	21° 3	4°49	7°16	13°57	26°47	28°13	22° 6	n.a.	T 11
F 12	12 20 31	6°16'50	14° 6	18°14	13°47	20° 8	11°20	21°11	4°47	7°17	13°55	26°38	28° 9	22°13	n.a.	F 12
S 13	12 24 27	7°14'12	26°12	20° 1	14°57	20° 6	11°29	21°18	4°45	7°18	13°54	26°29	28° 6	22°20	n.a.	S 13
S 14	12 28 24	8°11'33	8♎26	21°50	16° 6	20°D 6	11°37	21°26	4°43	7°20	13°52	26°20	28° 3	22°26	n.a.	S 14
M15	12 32 20	9° 8'53	20°49	23°41	17°16	20° 6	11°46	21°34	4°41	7°21	13°51	26°14	28° 0	22°33	n.a.	M15
T 16	12 36 17	10° 6'11	3♏22	25°35	18°25	20° 7	11°55	21°42	4°39	7°22	13°49	26° 9	27°57	22°40	n.a.	T 16
W17	12 40 13	11° 3'29	16° 6	27°31	19°35	20° 9	12° 5	21°50	4°37	7°24	13°47	26° 7	27°54	22°47	n.a.	W17
T 18	12 44 10	12° 0'46	29° 3	29°29	20°44	20°11	12°14	21°57	4°35	7°25	13°46	26°D 7	27°50	22°53	n.a.	T 18
F 19	12 48 6	12°58'02	12♐13	1♈28	21°53	20°15	12°23	22° 5	4°32	7°27	13°44	26° 7	27°47	23° 0	n.a.	F 19
S 20	12 52 3	13°55'18	25°38	3°30	23° 2	20°19	12°33	22°13	4°30	7°28	13°42	26° 9	27°44	23° 7	n.a.	S 20
S 21	12 56 0	14°52'33	9♑19	5°34	24°11	20°24	12°42	22°21	4°28	7°30	13°41	26°R10	27°41	23°13	n.a.	S 21
M22	12 59 56	15°49'47	23°18	7°39	25°19	20°29	12°52	22°29	4°26	7°31	13°39	26°10	27°38	23°20	n.a.	M22
T 23	13 3 53	16°47'01	7♒33	9°46	26°28	20°35	13° 2	22°37	4°23	7°33	13°37	26° 8	27°34	23°27	n.a.	T 23
W24	13 7 49	17°44'14	22° 3	11°54	27°37	20°42	13°12	22°45	4°21	7°34	13°36	26° 5	27°31	23°34	n.a.	W24
T 25	13 11 46	18°41'27	6♓43	14° 3	28°45	20°50	13°21	22°53	4°19	7°36	13°34	26° 0	27°28	23°40	n.a.	T 25
F 26	13 15 42	19°38'39	21°28	16°13	29°53	20°58	13°32	23° 1	4°17	7°37	13°32	25°55	27°25	23°47	n.a.	F 26
S 27	13 19 39	20°35'51	6♈10	18°24	1♊ 2	21° 8	13°42	23° 8	4°14	7°39	13°31	25°50	27°22	23°54	n.a.	S 27
S 28	13 23 35	21°33'02	20°42	20°36	2°10	21°17	13°52	23°16	4°12	7°41	13°29	25°45	27°19	24° 0	n.a.	S 28
M29	13 27 32	22°30'12	4♉56	22°47	3°18	21°28	14° 2	23°24	4° 9	7°42	13°28	25°42	27°15	24° 7	n.a.	M29
T 30	13 31 29	23♈27'22	18♉50	24♈59	4♊25	21♌39	14♊13	23♈32	4♏ 7	7♊44	13♎26	25♏41	27♏12	24♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s44	12n54	2n35	13s51	2s44	13n13	1n17	17n29	2n58	22n47	0n26	6n 1	2s 1	13s11	0n19	21n 7	0s48	6n30	13n16	19s55	20s15	9n57		n.a.
T 2	1 20	16 42	1 27	13 21	2 43	13 40	1 20	17 29	2 55	22 48	0 26	6 4	2 1	13 10	0 19	21 8	0 48	6 30	13 16	19 54	20 15	9 55		n.a.
W 3	0 57	19 27	0 15	12 48	2 42	14 8	1 23	17 30	2 52	22 49	0 26	6 7	2 1	13 10	0 19	21 8	0 48	6 31	13 17	19 54	20 14	9 52		n.a.
T 4	0 34	21 4	0s54	12 14	2 41	14 35	1 26	17 30	2 49	22 50	0 26	6 10	2 1	13 9	0 19	21 8	0 47	6 32	13 17	19 54	20 13	9 50		n.a.
F 5	0 10	21 32	1 59	11 39	2 39	15 2	1 28	17 29	2 46	22 52	0 26	6 13	2 1	13 9	0 19	21 8	0 47	6 32	13 17	19 54	20 13	9 48		n.a.
S 6	0n13	20 55	2 57	11 1	2 36	15 28	1 31	17 28	2 43	22 53	0 26	6 16	2 0	13 8	0 19	21 8	0 47	6 33	13 17	19 54	20 12	9 45		n.a.
S 7	0 36	19 21	3 46	10 22	2 33	15 54	1 34	17 27	2 39	22 54	0 26	6 19	2 0	13 7	0 19	21 9	0 47	6 34	13 17	19 54	20 11	9 43		n.a.
M 8	1 0	16 57	4 24	9 42	2 29	16 20	1 36	17 26	2 36	22 55	0 26	6 22	2 0	13 7	0 19	21 9	0 47	6 34	13 17	19 53	20 10	9 41		n.a.
T 9	1 23	13 51	4 50	8 59	2 25	16 45	1 39	17 25	2 33	22 56	0 26	6 25	2 0	13 6	0 19	21 9	0 47	6 35	13 17	19 52	20 10	9 39		n.a.
W10	1 46	10 13	5 4	8 15	2 20	17 10	1 42	17 23	2 30	22 58	0 27	6 28	2 0	13 5	0 19	21 9	0 47	6 35	13 17	19 50	20 9	9 36		n.a.
T 11	2 9	6 11	5 5	7 29	2 14	17 34	1 44	17 21	2 27	22 59	0 27	6 31	2 0	13 5	0 19	21 10	0 47	6 36	13 17	19 48	20 8	9 34		n.a.
F 12	2 32	1 53	4 52	6 42	2 8	17 58	1 47	17 19	2 24	23 0	0 27	6 34	2 0	13 4	0 19	21 10	0 47	6 37	13 17	19 46	20 7	9 32		n.a.
S 13	2 55	2s31	4 26	5 53	2 1	18 22	1 49	17 16	2 20	23 1	0 27	6 37	2 0	13 3	0 19	21 10	0 47	6 37	13 17	19 44	20 7	9 30		n.a.
S 14	3 19	6 53	3 48	5 3	1 54	18 45	1 51	17 13	2 17	23 3	0 27	6 40	2 0	13 3	0 19	21 10	0 47	6 38	13 17	19 42	20 6	9 27		n.a.
M15	3 42	11 1	2 59	4 11	1 47	19 7	1 54	17 10	2 14	23 4	0 27	6 43	1 59	13 2	0 19	21 11	0 47	6 38	13 17	19 41	20 5	9 25		n.a.
T 16	4 4	14 44	2 0	3 17	1 38	19 29	1 56	17 7	2 11	23 5	0 27	6 46	1 59	13 1	0 19	21 11	0 47	6 39	13 17	19 39	20 5	9 23		n.a.
W17	4 27	17 50	0 54	2 23	1 30	19 51	1 58	17 4	2 8	23 7	0 27	6 49	1 59	13 0	0 19	21 11	0 47	6 40	13 16	19 39	20 4	9 21		n.a.
T 18	4 50	20 4	0n16	1 27	1 21	20 12	2 0	17 0	2 5	23 8	0 27	6 52	1 59	13 0	0 19	21 11	0 47	6 40	13 16	19 39	20 3	9 18		n.a.
F 19	5 13	21 16	1 26	0 30	1 12	20 33	2 2	16 56	2 2	23 9	0 27	6 55	1 59	12 59	0 19	21 12	0 47	6 41	13 16	19 39	20 2	9 16		n.a.
S 20	5 36	21 16	2 33	0n28	1 2	20 53	2 4	16 52	1 59	23 10	0 27	6 58	1 59	12 58	0 19	21 12	0 47	6 41	13 16	19 39	20 2	9 14		n.a.
S 21	5 58	20 1	3 33	1 28	0 52	21 12	2 6	16 47	1 56	23 12	0 27	7 1	1 59	12 57	0 19	21 12	0 47	6 42	13 16	19 40	20 1	9 12		n.a.
M22	6 21	17 33	4 21	2 27	0 42	21 31	2 8	16 43	1 53	23 13	0 27	7 5	1 59	12 57	0 19	21 12	0 47	6 42	13 16	19 40	20 0	9 9		n.a.
T 23	6 43	13 59	4 54	3 28	0 31	21 50	2 10	16 38	1 50	23 14	0 27	7 8	1 59	12 56	0 19	21 13	0 47	6 43	13 16	19 39	19 59	9 7		n.a.
W24	7 5	9 33	5 10	4 28	0 21	22 8	2 11	16 33	1 47	23 16	0 27	7 11	1 59	12 55	0 19	21 13	0 47	6 44	13 16	19 38	19 59	9 5		n.a.
T 25	7 27	4 30	5 5	5 29	0 10	22 25	2 13	16 28	1 44	23 17	0 27	7 14	1 59	12 54	0 19	21 13	0 47	6 44	13 16	19 37	19 58	9 3		n.a.
F 26	7 50	0n50	4 40	6 30	0n 1	22 42	2 15	16 22	1 41	23 18	0 27	7 17	1 59	12 53	0 19	21 14	0 47	6 45	13 16	19 36	19 57	9 0		n.a.
S 27	8 12	6 7	3 57	7 31	0 11	22 58	2 16	16 17	1 38	23 20	0 27	7 20	1 59	12 53	0 19	21 14	0 47	6 45	13 16	19 35	19 57	8 58		n.a.
S 28	8 33	10 59	2 59	8 31	0 22	23 14	2 17	16 11	1 36	23 21	0 27	7 23	1 58	12 52	0 19	21 14	0 47	6 46	13 15	19 34	19 56	8 56		n.a.
M29	8 55	15 9	1 51	9 31	0 32	23 29	2 19	16 5	1 33	23 22	0 27	7 26	1 58	12 51	0 19	21 15	0 47	6 46	13 15	19 33	19 55	8 53		n.a.
T 30	9n17	18n21	0n37	10n30	0n42	23n43	2n20	15n58	1n30	23n24	0n27	7n29	1s58	12s50	0n19	21n15	0s47	6n47	13n15	19s33	19s54	8n51		n.a.

Julian Day Number = 1096570.5, Delta T = 11h07m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°40'13, Lahiri = -27°33'13 Julian Calendar 1 Apr. 1711 BCE == Greg. Calendar 17 March 1711 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 35 25	24♈24'30	2♊19	27♈10	5♊33	21♌51	14♊23	23♈40	4°R 5	7♊46	13°R24	25°D41	27♏ 9	24♌21	n.a.	W 1
T 2	13 39 22	25°21'39	15°25	29°21	6°41	22° 3	14°34	23°48	4♏ 2	7°47	13♎23	25♏42	27° 6	24°27	n.a.	T 2
F 3	13 43 18	26°18'46	28° 9	1♉30	7°48	22°16	14°44	23°56	4° 0	7°49	13°21	25°44	27° 3	24°34	n.a.	F 3
S 4	13 47 15	27°15'53	10♋33	3°39	8°55	22°30	14°55	24° 4	3°57	7°51	13°20	25°45	27° 0	24°41	n.a.	S 4
S 5	13 51 11	28°12'59	22°43	5°46	10° 2	22°44	15° 6	24°12	3°55	7°53	13°18	25°R46	26°56	24°48	n.a.	S 5
M 6	13 55 8	29°10'05	4♌43	7°52	11° 9	22°59	15°17	24°20	3°53	7°55	13°16	25°46	26°53	24°54	n.a.	M 6
T 7	13 59 4	0♉ 7'09	16°37	9°56	12°16	23°14	15°28	24°28	3°50	7°56	13°15	25°45	26°50	25° 1	n.a.	T 7
W 8	14 3 1	1° 4'13	28°30	11°58	13°23	23°30	15°39	24°35	3°48	7°58	13°13	25°43	26°47	25° 8	n.a.	W 8
T 9	14 6 58	2° 1'17	10♍26	13°59	14°29	23°47	15°50	24°43	3°45	8° 0	13°12	25°40	26°44	25°14	n.a.	T 9
F 10	14 10 54	2°58'20	22°29	15°57	15°36	24° 4	16° 1	24°51	3°43	8° 2	13°10	25°36	26°40	25°21	n.a.	F 10
S 11	14 14 51	3°55'23	4♎41	17°54	16°42	24°22	16°12	24°59	3°40	8° 4	13° 9	25°33	26°37	25°28	n.a.	S 11
S 12	14 18 47	4°52'25	17° 6	19°48	17°48	24°40	16°23	25° 7	3°38	8° 6	13° 7	25°30	26°34	25°35	n.a.	S 12
M13	14 22 44	5°49'27	29°43	21°41	18°54	24°59	16°35	25°15	3°35	8° 8	13° 6	25°27	26°31	25°41	n.a.	M13
T 14	14 26 40	6°46'29	12♏34	23°31	19°59	25°18	16°46	25°23	3°33	8°10	13° 4	25°26	26°28	25°48	n.a.	T 14
W15	14 30 37	7°43'31	25°39	25°19	21° 5	25°37	16°58	25°30	3°31	8°12	13° 3	25°D26	26°25	25°55	n.a.	W15
T 16	14 34 34	8°40'33	8♐58	27° 5	22°10	25°58	17° 9	25°38	3°28	8°14	13° 1	25°26	26°21	26° 2	n.a.	T 16
F 17	14 38 30	9°37'35	22°29	28°48	23°15	26°18	17°21	25°46	3°26	8°16	13° 0	25°27	26°18	26° 8	n.a.	F 17
S 18	14 42 27	10°34'37	6♑12	0♊30	24°20	26°39	17°33	25°54	3°23	8°18	12°59	25°28	26°15	26°15	n.a.	S 18
S 19	14 46 23	11°31'39	20° 7	2° 9	25°25	27° 1	17°44	26° 1	3°21	8°20	12°57	25°29	26°12	26°22	n.a.	S 19
M20	14 50 20	12°28'42	4♒11	3°46	26°29	27°23	17°56	26° 9	3°18	8°22	12°56	25°30	26° 9	26°28	n.a.	M20
T 21	14 54 16	13°25'45	18°22	5°21	27°33	27°45	18° 8	26°17	3°16	8°24	12°54	25°R30	26° 5	26°35	n.a.	T 21
W22	14 58 13	14°22'49	2♓40	6°54	28°37	28° 8	18°20	26°25	3°14	8°26	12°53	25°29	26° 2	26°42	n.a.	W22
T 23	15 2 9	15°19'53	17° 0	8°24	29°41	28°32	18°32	26°32	3°11	8°28	12°52	25°28	25°59	26°49	n.a.	T 23
F 24	15 6 6	16°16'58	1♈20	9°53	0♋45	28°55	18°44	26°40	3° 9	8°30	12°50	25°27	25°56	26°55	n.a.	F 24
S 25	15 10 3	17°14'03	15°34	11°19	1°48	29°19	18°56	26°47	3° 7	8°32	12°49	25°26	25°53	27° 2	n.a.	S 25
S 26	15 13 59	18°11'08	29°40	12°42	2°51	29°44	19° 8	26°55	3° 4	8°34	12°48	25°26	25°50	27° 9	n.a.	S 26
M27	15 17 56	19° 8'14	13♉32	14° 4	3°54	0♍ 9	19°20	27° 3	3° 2	8°36	12°47	25°25	25°46	27°15	n.a.	M27
T 28	15 21 52	20° 5'20	27° 8	15°23	4°57	0°34	19°33	27°10	3° 0	8°38	12°45	25°D25	25°43	27°22	n.a.	T 28
W29	15 25 49	21° 2'27	10♊26	16°39	5°59	1° 0	19°45	27°18	2°57	8°40	12°44	25°25	25°40	27°29	n.a.	W29
T 30	15 29 45	21°59'34	23°25	17°53	7° 1	1°26	19°57	27°25	2°55	8°43	12°43	25°25	25°37	27°36	n.a.	T 30
F 31	15 33 42	22♉56'41	6♋ 5	19♊ 5	8♋ 3	1♍53	20♊10	27♈32	2♏53	8♊45	12♎42	25♏26	25♏34	27♌42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n38	20n26	0s36	11n27	0n51	23n57	2n21	15n52	1n27	23n25	0n28	7n32	1s58	12s49	0n19	21n15	0s47	6n47	13n15	19s33	19s54	8n49		n.a.
T 2	9 59	21 19	1 46	12 23	1 0	24 10	2 22	15 45	1 25	23 26	0 28	7 35	1 58	12 49	0 19	21 15	0 47	6 48	13 15	19 33	19 53	8 47		n.a.
F 3	10 21	21 4	2 48	13 18	1 9	24 22	2 23	15 38	1 22	23 27	0 28	7 38	1 58	12 48	0 19	21 16	0 47	6 48	13 15	19 33	19 52	8 44		n.a.
S 4	10 42	19 47	3 41	14 11	1 17	24 34	2 24	15 31	1 19	23 29	0 28	7 41	1 58	12 47	0 19	21 16	0 46	6 48	13 14	19 34	19 51	8 42		n.a.
S 5	11 2	17 37	4 23	15 1	1 25	24 45	2 24	15 24	1 17	23 30	0 28	7 44	1 58	12 46	0 19	21 16	0 46	6 49	13 14	19 34	19 51	8 40		n.a.
M 6	11 23	14 43	4 53	15 50	1 32	24 56	2 25	15 17	1 14	23 31	0 28	7 47	1 58	12 45	0 19	21 17	0 46	6 49	13 14	19 34	19 50	8 38		n.a.
T 7	11 44	11 14	5 10	16 37	1 38	25 6	2 25	15 9	1 12	23 33	0 28	7 50	1 58	12 44	0 19	21 17	0 46	6 50	13 14	19 34	19 49	8 35		n.a.
W 8	12 4	7 20	5 13	17 22	1 44	25 15	2 26	15 1	1 9	23 34	0 28	7 53	1 58	12 44	0 19	21 17	0 46	6 50	13 14	19 33	19 48	8 33		n.a.
T 9	12 24	3 7	5 3	18 4	1 49	25 23	2 26	14 53	1 7	23 35	0 28	7 56	1 58	12 43	0 19	21 18	0 46	6 50	13 13	19 32	19 48	8 31		n.a.
F 10	12 44	1s14	4 40	18 44	1 53	25 31	2 26	14 45	1 4	23 36	0 28	7 59	1 58	12 42	0 19	21 18	0 46	6 51	13 13	19 31	19 47	8 28		n.a.
S 11	13 4	5 37	4 4	19 22	1 57	25 39	2 26	14 37	1 2	23 38	0 28	8 1	1 58	12 41	0 19	21 18	0 46	6 51	13 13	19 31	19 46	8 26		n.a.
S 12	13 23	9 50	3 16	19 57	2 0	25 45	2 26	14 29	0 59	23 39	0 28	8 4	1 58	12 40	0 19	21 19	0 46	6 52	13 13	19 30	19 45	8 24		n.a.
M13	13 43	13 43	2 17	20 30	2 3	25 51	2 26	14 20	0 57	23 40	0 28	8 7	1 58	12 39	0 19	21 19	0 46	6 52	13 12	19 29	19 45	8 22		n.a.
T 14	14 2	17 1	1 10	21 0	2 4	25 56	2 26	14 11	0 55	23 41	0 28	8 10	1 58	12 39	0 19	21 19	0 46	6 52	13 12	19 29	19 44	8 19		n.a.
W15	14 21	19 31	0n 1	21 29	2 5	26 0	2 26	14 2	0 52	23 43	0 28	8 13	1 58	12 38	0 19	21 20	0 46	6 53	13 12	19 29	19 43	8 17		n.a.
T 16	14 40	21 0	1 14	21 55	2 6	26 4	2 25	13 53	0 50	23 44	0 28	8 16	1 58	12 37	0 19	21 20	0 46	6 53	13 12	19 29	19 42	8 15		n.a.
F 17	14 58	21 17	2 24	22 18	2 5	26 7	2 25	13 44	0 48	23 45	0 28	8 19	1 58	12 36	0 19	21 20	0 46	6 53	13 11	19 29	19 42	8 12		n.a.
S 18	15 16	20 18	3 27	22 40	2 4	26 10	2 24	13 34	0 45	23 46	0 28	8 22	1 58	12 35	0 19	21 21	0 46	6 53	13 11	19 29	19 41	8 10		n.a.
S 19	15 35	18 6	4 18	22 59	2 3	26 12	2 23	13 25	0 43	23 47	0 29	8 25	1 58	12 34	0 19	21 21	0 46	6 54	13 11	19 30	19 40	8 8		n.a.
M20	15 52	14 48	4 55	23 16	2 1	26 13	2 22	13 15	0 41	23 48	0 29	8 27	1 58	12 34	0 19	21 21	0 46	6 54	13 10	19 30	19 39	8 6		n.a.
T 21	16 10	10 38	5 14	23 32	1 58	26 13	2 21	13 5	0 39	23 50	0 29	8 30	1 58	12 33	0 19	21 22	0 46	6 54	13 10	19 30	19 38	8 3		n.a.
W22	16 27	5 51	5 14	23 45	1 54	26 13	2 20	12 55	0 37	23 51	0 29	8 33	1 58	12 32	0 19	21 22	0 46	6 54	13 10	19 30	19 38	8 1		n.a.
T 23	16 44	0 43	4 54	23 56	1 50	26 12	2 18	12 45	0 35	23 52	0 29	8 36	1 58	12 31	0 19	21 22	0 46	6 55	13 9	19 30	19 37	7 59		n.a.
F 24	17 1	4n27	4 17	24 5	1 46	26 10	2 17	12 35	0 33	23 53	0 29	8 39	1 58	12 30	0 19	21 23	0 46	6 55	13 9	19 29	19 36	7 57		n.a.
S 25	17 18	9 21	3 23	24 13	1 40	26 8	2 15	12 24	0 30	23 54	0 29	8 41	1 58	12 30	0 19	21 23	0 46	6 55	13 9	19 29	19 35	7 54		n.a.
S 26	17 34	13 42	2 18	24 19	1 35	26 5	2 13	12 13	0 28	23 55	0 29	8 44	1 58	12 29	0 19	21 24	0 46	6 55	13 8	19 29	19 35	7 52		n.a.
M27	17 50	17 14	1 5	24 23	1 28	26 1	2 11	12 3	0 26	23 56	0 29	8 47	1 58	12 28	0 18	21 24	0 46	6 55	13 8	19 29	19 34	7 50		n.a.
T 28	18 6	19 44	0s10	24 25	1 21	25 57	2 9	11 52	0 24	23 57	0 29	8 50	1 58	12 27	0 18	21 24	0 46	6 56	13 8	19 29	19 33	7 47		n.a.
W29	18 21	21 5	1 22	24 26	1 14	25 52	2 7	11 40	0 22	23 58	0 29	8 52	1 58	12 26	0 18	21 25	0 46	6 56	13 7	19 29	19 32	7 45		n.a.
T 30	18 37	21 15	2 29	24 26	1 6	25 47	2 5	11 29	0 21	23 59	0 29	8 55	1 58	12 26	0 18	21 25	0 46	6 56	13 7	19 29	19 32	7 43		n.a.
F 31	18n51	20n18	3s27	24n24	0n58	25n41	2n 2	11n18	0n19	24n 0	0n29	8n58	1s58	12s25	0n18	21n25	0s46	6n56	13n 7	19s29	19s31	7n41		n.a.

Julian Day Number = 1096600.5, Delta T = 11h07m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°40'09, Lahiri = -27°33'09 Julian Calendar 1 May 1711 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1711 BCE

The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 39	23♉53'49	18♋29	20♊14	9♋ 5	2♍19	20♊22	27♈40	2°R51	8♊47	12°R41	25♏26	25♏31	27♌49	n.a.	S 1
S 2	15 41 35	24°50'57	0♌40	21°20	10° 6	2°47	20°35	27°47	2♏48	8°49	12♎40	25°26	25°27	27°56	n.a.	S 2
M 3	15 45 32	25°48'05	12°41	22°23	11° 7	3°14	20°47	27°55	2°46	8°51	12°39	25°R26	25°24	28° 3	n.a.	M 3
T 4	15 49 28	26°45'13	24°35	23°24	12° 7	3°42	21° 0	28° 2	2°44	8°53	12°37	25°D26	25°21	28° 9	n.a.	T 4
W 5	15 53 25	27°42'22	6♍29	24°21	13° 8	4°10	21°12	28° 9	2°42	8°56	12°36	25°26	25°18	28°16	n.a.	W 5
T 6	15 57 21	28°39'31	18°26	25°16	14° 8	4°39	21°25	28°16	2°40	8°58	12°35	25°26	25°15	28°23	n.a.	T 6
F 7	16 1 18	29°36'41	0♎31	26° 7	15° 7	5° 8	21°37	28°24	2°38	9° 0	12°34	25°27	25°11	28°29	n.a.	F 7
S 8	16 5 14	0♊33'51	12°47	26°55	16° 6	5°37	21°50	28°31	2°35	9° 2	12°34	25°27	25° 8	28°36	n.a.	S 8
S 9	16 9 11	1°31'01	25°19	27°40	17° 5	6° 6	22° 3	28°38	2°33	9° 4	12°33	25°28	25° 5	28°43	n.a.	S 9
M10	16 13 8	2°28'12	8♏ 8	28°20	18° 4	6°36	22°16	28°45	2°31	9° 7	12°32	25°28	25° 2	28°50	n.a.	M10
T 11	16 17 4	3°25'24	21°15	28°57	19° 2	7° 6	22°28	28°52	2°29	9° 9	12°31	25°R28	24°59	28°56	n.a.	T 11
W12	16 21 1	4°22'37	4♐41	29°30	19°59	7°36	22°41	28°59	2°27	9°11	12°30	25°28	24°56	29° 3	n.a.	W12
T 13	16 24 57	5°19'51	18°25	29°59	20°57	8° 7	22°54	29° 6	2°26	9°13	12°29	25°28	24°52	29°10	n.a.	T 13
F 14	16 28 54	6°17'06	2♑23	0♋24	21°53	8°38	23° 7	29°13	2°24	9°16	12°28	25°27	24°49	29°17	n.a.	F 14
S 15	16 32 50	7°14'21	16°33	0°44	22°50	9° 9	23°20	29°20	2°22	9°18	12°28	25°26	24°46	29°23	n.a.	S 15
S 16	16 36 47	8°11'38	0♒49	0°59	23°46	9°41	23°33	29°26	2°20	9°20	12°27	25°24	24°43	29°30	n.a.	S 16
M17	16 40 44	9° 8'56	15° 9	1°10	24°41	10°12	23°45	29°33	2°18	9°22	12°26	25°23	24°40	29°37	n.a.	M17
T 18	16 44 40	10° 6'16	29°27	1°16	25°36	10°44	23°58	29°40	2°16	9°24	12°25	25°22	24°37	29°43	n.a.	T 18
W19	16 48 37	11° 3'36	13♓42	1°R16	26°30	11°16	24°11	29°46	2°15	9°27	12°25	25°D22	24°33	29°50	n.a.	W19
T 20	16 52 33	12° 0'58	27°50	1°12	27°24	11°49	24°24	29°53	2°13	9°29	12°24	25°22	24°30	29°57	n.a.	T 20
F 21	16 56 30	12°58'22	11♈49	1° 2	28°17	12°22	24°37	29°59	2°11	9°31	12°24	25°23	24°27	0♍ 4	n.a.	F 21
S 22	17 0 26	13°55'47	25°39	0°47	29°10	12°55	24°50	0♉ 6	2°10	9°33	12°23	25°25	24°24	0°10	n.a.	S 22
S 23	17 4 23	14°53'13	9♉18	0°27	0♌ 2	13°28	25° 4	0°12	2° 8	9°36	12°23	25°26	24°21	0°17	n.a.	S 23
M24	17 8 19	15°50'41	22°44	0° 2	0°54	14° 1	25°17	0°19	2° 7	9°38	12°22	25°R26	24°17	0°24	n.a.	M24
T 25	17 12 16	16°48'10	5♊57	29♊32	1°45	14°35	25°30	0°25	2° 5	9°40	12°22	25°26	24°14	0°31	n.a.	T 25
W26	17 16 13	17°45'41	18°57	28°58	2°35	15° 9	25°43	0°31	2° 4	9°42	12°21	25°25	24°11	0°37	n.a.	W26
T 27	17 20 9	18°43'13	1♋42	28°19	3°24	15°43	25°56	0°38	2° 2	9°44	12°21	25°22	24° 8	0°44	n.a.	T 27
F 28	17 24 6	19°40'46	14°14	27°37	4°13	16°18	26° 9	0°44	2° 1	9°47	12°20	25°19	24° 5	0°51	n.a.	F 28
S 29	17 28 2	20°38'21	26°33	26°52	5° 1	16°52	26°22	0°50	1°59	9°49	12°20	25°14	24° 2	0°57	n.a.	S 29
S 30	17 31 59	21♊35'56	8♌41	26♊ 4	5♌49	17♍27	26♊35	0♉56	1♏58	9♊51	12♎20	25♏10	23♏58	1♍ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 6	18n24	4s14	24n20	0n49	25n34	2n 0	11n 6	0n17	24n 1	0n29	9n 0	1s58	12s24	0n18	21n26	0s46	6n56	13n 6	19s29	19s30	7n38		n.a.
S 2	19 20	15 42	4 48	24 16	0 39	25 26	1 57	10 55	0 15	24 2	0 29	9 3	1 58	12 23	0 18	21 26	0 46	6 56	13 6	19 29	19 29	7 36		n.a.
M 3	19 34	12 23	5 9	24 10	0 30	25 18	1 54	10 43	0 13	24 3	0 29	9 6	1 58	12 23	0 18	21 26	0 46	6 56	13 5	19 29	19 29	7 34		n.a.
T 4	19 48	8 36	5 17	24 3	0 19	25 10	1 51	10 31	0 11	24 4	0 30	9 8	1 58	12 22	0 18	21 27	0 46	6 56	13 5	19 29	19 28	7 31		n.a.
W 5	20 1	4 29	5 11	23 55	0 9	25 1	1 47	10 19	0 9	24 5	0 30	9 11	1 58	12 21	0 18	21 27	0 46	6 56	13 5	19 29	19 27	7 29		n.a.
T 6	20 14	0 12	4 52	23 46	0s 2	24 51	1 44	10 6	0 8	24 6	0 30	9 13	1 58	12 20	0 18	21 27	0 46	6 56	13 4	19 29	19 26	7 27		n.a.
F 7	20 27	4s10	4 20	23 36	0 14	24 41	1 40	9 54	0 6	24 7	0 30	9 16	1 58	12 20	0 18	21 28	0 46	6 56	13 4	19 29	19 25	7 25		n.a.
S 8	20 39	8 26	3 35	23 25	0 26	24 30	1 37	9 41	0 4	24 8	0 30	9 18	1 58	12 19	0 18	21 28	0 46	6 56	13 3	19 29	19 25	7 22		n.a.
S 9	20 51	12 26	2 39	23 14	0 38	24 19	1 33	9 29	0 2	24 9	0 30	9 21	1 58	12 18	0 18	21 29	0 46	6 56	13 3	19 29	19 24	7 20		n.a.
M10	21 3	15 58	1 35	23 2	0 51	24 7	1 29	9 16	0 1	24 10	0 30	9 23	1 59	12 18	0 18	21 29	0 46	6 56	13 3	19 29	19 23	7 18		n.a.
T 11	21 14	18 47	0 23	22 50	1 4	23 54	1 25	9 3	0s 1	24 10	0 30	9 26	1 59	12 17	0 18	21 29	0 46	6 56	13 2	19 30	19 22	7 15		n.a.
W12	21 25	20 39	0n51	22 37	1 17	23 42	1 20	8 50	0 3	24 11	0 30	9 28	1 59	12 16	0 18	21 30	0 46	6 56	13 2	19 30	19 21	7 13		n.a.
T 13	21 36	21 19	2 4	22 23	1 30	23 28	1 16	8 37	0 4	24 12	0 30	9 31	1 59	12 16	0 18	21 30	0 46	6 56	13 1	19 29	19 21	7 11		n.a.
F 14	21 46	20 42	3 10	22 10	1 44	23 14	1 11	8 24	0 6	24 13	0 30	9 33	1 59	12 15	0 18	21 30	0 46	6 56	13 1	19 29	19 20	7 9		n.a.
S 15	21 56	18 46	4 6	21 56	1 58	23 0	1 6	8 10	0 7	24 14	0 30	9 36	1 59	12 14	0 18	21 31	0 46	6 56	13 0	19 29	19 19	7 6		n.a.
S 16	22 5	15 41	4 47	21 42	2 11	22 46	1 1	7 57	0 9	24 14	0 30	9 38	1 59	12 14	0 18	21 31	0 46	6 56	13 0	19 28	19 18	7 4		n.a.
M17	22 14	11 39	5 11	21 28	2 25	22 30	0 56	7 43	0 11	24 15	0 31	9 40	1 59	12 13	0 18	21 31	0 46	6 55	13 0	19 28	19 18	7 2		n.a.
T 18	22 23	6 58	5 15	21 15	2 39	22 15	0 50	7 30	0 12	24 16	0 31	9 43	1 59	12 12	0 18	21 32	0 46	6 55	12 59	19 28	19 17	6 59		n.a.
W19	22 31	1 55	5 0	21 1	2 52	21 59	0 45	7 16	0 14	24 16	0 31	9 45	1 59	12 12	0 18	21 32	0 46	6 55	12 59	19 28	19 16	6 57		n.a.
T 20	22 39	3n11	4 27	20 48	3 5	21 43	0 39	7 2	0 15	24 17	0 31	9 47	1 59	12 11	0 18	21 32	0 46	6 55	12 58	19 28	19 15	6 55		n.a.
F 21	22 47	8 5	3 38	20 35	3 18	21 26	0 33	6 48	0 17	24 18	0 31	9 49	1 59	12 11	0 18	21 33	0 46	6 55	12 58	19 28	19 14	6 53		n.a.
S 22	22 54	12 32	2 37	20 23	3 30	21 9	0 27	6 34	0 18	24 18	0 31	9 52	1 59	12 10	0 18	21 33	0 46	6 55	12 57	19 29	19 14	6 50		n.a.
S 23	23 1	16 15	1 28	20 12	3 42	20 52	0 21	6 19	0 19	24 19	0 31	9 54	1 59	12 10	0 18	21 34	0 46	6 54	12 57	19 29	19 13	6 48		n.a.
M24	23 7	19 3	0 15	20 1	3 53	20 34	0 14	6 5	0 21	24 19	0 31	9 56	2 0	12 9	0 18	21 34	0 46	6 54	12 56	19 29	19 12	6 46		n.a.
T 25	23 13	20 46	0s58	19 51	4 3	20 16	0 7	5 50	0 22	24 20	0 31	9 58	2 0	12 9	0 18	21 34	0 46	6 54	12 56	19 29	19 11	6 43		n.a.
W26	23 19	21 20	2 6	19 42	4 11	19 58	0 0	5 36	0 24	24 20	0 31	10 0	2 0	12 8	0 18	21 35	0 46	6 54	12 55	19 29	19 10	6 41		n.a.
T 27	23 24	20 47	3 6	19 34	4 19	19 39	0s 7	5 21	0 25	24 21	0 31	10 2	2 0	12 8	0 18	21 35	0 45	6 53	12 55	19 28	19 10	6 39		n.a.
F 28	23 29	19 12	3 57	19 27	4 25	19 21	0 14	5 6	0 26	24 21	0 31	10 4	2 0	12 7	0 18	21 35	0 45	6 53	12 54	19 27	19 9	6 37		n.a.
S 29	23 33	16 45	4 35	19 22	4 30	19 2	0 21	4 51	0 28	24 22	0 32	10 7	2 0	12 7	0 18	21 36	0 45	6 53	12 54	19 26	19 8	6 34		n.a.
S 30	23n37	13n36	5s 0	19n18	4s33	18n42	0s29	4n36	0s29	24n22	0n32	10n 9	2s 0	12s 6	0n18	21n36	0s45	6n52	12n53	19s25	19s 7	6n32		n.a.

Julian Day Number = 1096631.5, Delta T = 11h07m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°40'05, Lahiri = -27°33'05 Julian Calendar 1 June 1711 BCE == Greg. Calendar 17 May 1711 BCE

The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 35 55	22♊33'33	20♌40	25°R15	6♌35	18♍ 2	26♊48	1♉ 2	1°R57	9♊53	12°R19	25°R 7	23♏55	1♍11	n.a.	M 1
T 2	17 39 52	23°31'11	2♍34	24♊26	7°21	18°38	27° 2	1° 8	1♏56	9°55	12♎19	25♏ 4	23°52	1°18	n.a.	T 2
W 3	17 43 48	24°28'50	14°26	23°37	8° 6	19°13	27°15	1°13	1°54	9°58	12°19	25° 2	23°49	1°24	n.a.	W 3
T 4	17 47 45	25°26'30	26°21	22°49	8°50	19°49	27°28	1°19	1°53	10° 0	12°19	25°D 1	23°46	1°31	n.a.	T 4
F 5	17 51 42	26°24'12	8♎25	22° 3	9°33	20°25	27°41	1°25	1°52	10° 2	12°19	25° 2	23°43	1°38	n.a.	F 5
S 6	17 55 38	27°21'55	20°41	21°20	10°15	21° 1	27°54	1°30	1°51	10° 4	12°19	25° 3	23°39	1°44	n.a.	S 6
S 7	17 59 35	28°19'39	3♏14	20°42	10°56	21°37	28° 7	1°36	1°50	10° 6	12°19	25° 5	23°36	1°51	n.a.	S 7
M 8	18 3 31	29°17'25	16° 7	20° 9	11°36	22°14	28°21	1°41	1°49	10° 8	12°18	25° 6	23°33	1°58	n.a.	M 8
T 9	18 7 28	0♋15'12	29°25	19°41	12°14	22°50	28°34	1°47	1°48	10°10	12°D18	25°R 6	23°30	2° 5	n.a.	T 9
W10	18 11 24	1°13'00	13♐ 6	19°19	12°52	23°27	28°47	1°52	1°47	10°13	12°19	25° 5	23°27	2°11	n.a.	W10
T 11	18 15 21	2°10'51	27°11	19° 5	13°29	24° 4	29° 0	1°57	1°47	10°15	12°19	25° 2	23°23	2°18	n.a.	T 11
F 12	18 19 17	3° 8'43	11♑34	18°D57	14° 4	24°41	29°13	2° 3	1°46	10°17	12°19	24°58	23°20	2°25	n.a.	F 12
S 13	18 23 14	4° 6'36	26°12	18°58	14°38	25°19	29°26	2° 8	1°45	10°19	12°19	24°52	23°17	2°32	n.a.	S 13
S 14	18 27 11	5° 4'32	10♒56	19° 6	15°11	25°56	29°40	2°13	1°45	10°21	12°19	24°46	23°14	2°38	n.a.	S 14
M15	18 31 7	6° 2'29	25°39	19°22	15°42	26°34	29°53	2°18	1°44	10°23	12°19	24°41	23°11	2°45	n.a.	M15
T 16	18 35 4	7° 0'28	10♓14	19°46	16°12	27°12	0♋ 6	2°22	1°43	10°25	12°19	24°37	23° 8	2°52	n.a.	T 16
W17	18 39 0	7°58'30	24°36	20°19	16°40	27°50	0°19	2°27	1°43	10°27	12°20	24°34	23° 4	2°58	n.a.	W17
T 18	18 42 57	8°56'33	8♈42	20°59	17° 7	28°28	0°32	2°32	1°42	10°29	12°20	24°D33	23° 1	3° 5	n.a.	T 18
F 19	18 46 53	9°54'39	22°32	21°46	17°32	29° 6	0°45	2°36	1°42	10°31	12°20	24°34	22°58	3°12	n.a.	F 19
S 20	18 50 50	10°52'47	6♉ 5	22°41	17°56	29°45	0°58	2°41	1°42	10°33	12°21	24°35	22°55	3°19	n.a.	S 20
S 21	18 54 46	11°50'57	19°23	23°43	18°18	0♎24	1°11	2°45	1°41	10°35	12°21	24°R36	22°52	3°25	n.a.	S 21
M22	18 58 43	12°49'09	2♊26	24°52	18°38	1° 3	1°24	2°50	1°41	10°37	12°21	24°36	22°48	3°32	n.a.	M22
T 23	19 2 40	13°47'24	15°18	26° 7	18°56	1°42	1°37	2°54	1°41	10°39	12°22	24°34	22°45	3°39	n.a.	T 23
W24	19 6 36	14°45'40	27°58	27°28	19°13	2°21	1°50	2°58	1°41	10°41	12°22	24°29	22°42	3°46	n.a.	W24
T 25	19 10 33	15°43'58	10♋27	28°55	19°28	3° 0	2° 3	3° 2	1°40	10°43	12°23	24°23	22°39	3°52	n.a.	T 25
F 26	19 14 29	16°42'19	22°47	0♋26	19°40	3°40	2°16	3° 6	1°40	10°45	12°24	24°14	22°36	3°59	n.a.	F 26
S 27	19 18 26	17°40'41	4♌57	2° 1	19°51	4°19	2°29	3°10	1°D40	10°46	12°24	24° 4	22°33	4° 6	n.a.	S 27
S 28	19 22 22	18°39'06	17° 0	3°41	19°59	4°59	2°42	3°14	1°40	10°48	12°25	23°54	22°29	4°12	n.a.	S 28
M29	19 26 19	19°37'32	28°55	5°23	20° 5	5°39	2°55	3°18	1°40	10°50	12°25	23°44	22°26	4°19	n.a.	M29
T 30	19 30 15	20°36'00	10♍47	7° 8	20° 9	6°19	3° 8	3°21	1°41	10°52	12°26	23°35	22°23	4°26	n.a.	T 30
W31	19 34 12	21♋34'29	22♍38	8♋56	20°R11	6♎59	3♋21	3♉25	1♏41	10♊54	12♎27	23♏29	22♏20	4♍33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	9n57	5s12	19n15	4s34	18n23	0s37	4n21	0s30	24n23	0n32	10n11	2s 0	12s 6	0n18	21n36	0s45	6n52	12n53	19s24	19s 6	6n30		n.a.
T 2	23 44	5 56	5 10	19 14	4 33	18 4	0 45	4 6	0 32	24 23	0 32	10 13	2 0	12 5	0 18	21 37	0 45	6 52	12 52	19 23	19 6	6 27		n.a.
W 3	23 46	1 43	4 55	19 14	4 31	17 44	0 53	3 51	0 33	24 24	0 32	10 14	2 0	12 5	0 18	21 37	0 45	6 51	12 52	19 23	19 5	6 25		n.a.
T 4	23 49	2s36	4 28	19 16	4 26	17 24	1 2	3 35	0 34	24 24	0 32	10 16	2 1	12 5	0 18	21 37	0 45	6 51	12 51	19 23	19 4	6 23		n.a.
F 5	23 50	6 52	3 48	19 19	4 20	17 4	1 10	3 20	0 35	24 24	0 32	10 18	2 1	12 4	0 18	21 38	0 45	6 50	12 51	19 23	19 3	6 21		n.a.
S 6	23 52	10 57	2 57	19 25	4 12	16 44	1 19	3 4	0 37	24 25	0 32	10 20	2 1	12 4	0 18	21 38	0 45	6 50	12 50	19 23	19 2	6 18		n.a.
S 7	23 53	14 39	1 57	19 32	4 3	16 25	1 28	2 48	0 38	24 25	0 32	10 22	2 1	12 4	0 18	21 38	0 45	6 50	12 50	19 24	19 2	6 16		n.a.
M 8	23 53	17 45	0 49	19 40	3 51	16 5	1 37	2 33	0 39	24 25	0 32	10 24	2 1	12 3	0 18	21 39	0 45	6 49	12 49	19 24	19 1	6 14		n.a.
T 9	23 53	20 1	0n23	19 51	3 39	15 45	1 47	2 17	0 40	24 25	0 32	10 26	2 1	12 3	0 18	21 39	0 45	6 49	12 49	19 24	19 0	6 11		n.a.
W10	23 53	21 12	1 36	20 2	3 26	15 25	1 56	2 1	0 41	24 26	0 33	10 27	2 1	12 3	0 18	21 39	0 45	6 48	12 48	19 24	18 59	6 9		n.a.
T 11	23 52	21 6	2 45	20 16	3 11	15 5	2 6	1 45	0 43	24 26	0 33	10 29	2 1	12 2	0 18	21 39	0 45	6 48	12 48	19 23	18 58	6 7		n.a.
F 12	23 51	19 38	3 46	20 30	2 56	14 45	2 16	1 29	0 44	24 26	0 33	10 31	2 2	12 2	0 18	21 40	0 45	6 47	12 47	19 22	18 58	6 5		n.a.
S 13	23 50	16 52	4 32	20 46	2 40	14 25	2 26	1 13	0 45	24 26	0 33	10 32	2 2	12 2	0 18	21 40	0 45	6 47	12 47	19 21	18 57	6 2		n.a.
S 14	23 48	13 0	5 0	21 4	2 23	14 6	2 37	0 57	0 46	24 26	0 33	10 34	2 2	12 2	0 18	21 40	0 45	6 46	12 46	19 19	18 56	6 0		n.a.
M15	23 45	8 22	5 9	21 22	2 6	13 46	2 48	0 40	0 47	24 27	0 33	10 36	2 2	12 2	0 18	21 41	0 45	6 46	12 46	19 18	18 55	5 58		n.a.
T 16	23 42	3 17	4 58	21 40	1 49	13 27	2 58	0 24	0 48	24 27	0 33	10 37	2 2	12 1	0 18	21 41	0 45	6 45	12 45	19 17	18 54	5 55		n.a.
W17	23 39	1n54	4 28	22 0	1 32	13 8	3 9	0 8	0 49	24 27	0 33	10 39	2 2	12 1	0 17	21 41	0 45	6 44	12 45	19 16	18 53	5 53		n.a.
T 18	23 35	6 54	3 42	22 19	1 16	12 49	3 20	0s 9	0 50	24 27	0 33	10 40	2 2	12 1	0 17	21 42	0 45	6 44	12 44	19 16	18 53	5 51		n.a.
F 19	23 31	11 28	2 44	22 39	0 59	12 31	3 32	0 25	0 51	24 27	0 33	10 42	2 3	12 1	0 17	21 42	0 45	6 43	12 44	19 16	18 52	5 49		n.a.
S 20	23 26	15 21	1 38	22 58	0 43	12 12	3 43	0 42	0 52	24 27	0 34	10 43	2 3	12 1	0 17	21 42	0 45	6 43	12 43	19 16	18 51	5 46		n.a.
S 21	23 21	18 21	0 28	23 17	0 28	11 55	3 55	0 58	0 53	24 27	0 34	10 44	2 3	12 1	0 17	21 42	0 45	6 42	12 43	19 17	18 50	5 44		n.a.
M22	23 16	20 21	0s42	23 35	0 13	11 37	4 7	1 15	0 54	24 27	0 34	10 46	2 3	12 1	0 17	21 43	0 45	6 41	12 42	19 17	18 49	5 42		n.a.
T 23	23 10	21 15	1 49	23 51	0n 1	11 20	4 19	1 32	0 55	24 27	0 34	10 47	2 3	12 1	0 17	21 43	0 45	6 41	12 42	19 16	18 49	5 39		n.a.
W24	23 3	21 3	2 50	24 7	0 15	11 4	4 31	1 48	0 56	24 27	0 34	10 48	2 3	12 1	0 17	21 43	0 45	6 40	12 41	19 15	18 48	5 37		n.a.
T 25	22 57	19 48	3 41	24 21	0 27	10 47	4 43	2 5	0 57	24 27	0 34	10 50	2 3	12 1	0 17	21 44	0 45	6 39	12 41	19 13	18 47	5 35		n.a.
F 26	22 49	17 38	4 21	24 33	0 39	10 32	4 55	2 22	0 58	24 27	0 34	10 51	2 4	12 1	0 17	21 44	0 45	6 39	12 40	19 11	18 46	5 33		n.a.
S 27	22 42	14 44	4 48	24 42	0 50	10 17	5 7	2 39	0 59	24 26	0 34	10 52	2 4	12 1	0 17	21 44	0 45	6 38	12 40	19 9	18 45	5 30		n.a.
S 28	22 34	11 14	5 3	24 50	1 0	10 3	5 20	2 56	1 0	24 26	0 35	10 53	2 4	12 1	0 17	21 44	0 45	6 37	12 39	19 6	18 44	5 28		n.a.
M29	22 26	7 20	5 4	24 55	1 9	9 49	5 32	3 13	1 1	24 26	0 35	10 54	2 4	12 1	0 17	21 45	0 45	6 37	12 39	19 4	18 44	5 26		n.a.
T 30	22 17	3 11	4 51	24 58	1 17	9 36	5 44	3 29	1 2	24 26	0 35	10 55	2 4	12 1	0 17	21 45	0 45	6 36	12 38	19 1	18 43	5 23		n.a.
W31	22n 8	1s 5	4s27	24n59	1n24	9n24	5s57	3s46	1s 2	24n26	0n35	10n57	2s 4	12s 1	0n17	21n45	0s45	6n35	12n38	19s 0	18s42	5n21		n.a.

Julian Day Number = 1096661.5, Delta T = 11h07m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°40'01, Lahiri = -27°33'01 Julian Calendar 1 July 1711 BCE == Greg. Calendar 16 June 1711 BCE

The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 9	22♋33'01	4♎31	10♋45	20°R10	7♎39	3♋33	3♉28	1♏41	10♊56	12♎28	23°R25	22♏17	4♍39	n.a.	T 1
F 2	19 42 5	23°31'34	16°31	12°36	20♌ 7	8°20	3°46	3°31	1°41	10°57	12°28	23♏23	22°14	4°46	n.a.	F 2
S 3	19 46 2	24°30'10	28°43	14°27	20° 2	9° 0	3°59	3°35	1°42	10°59	12°29	23°D23	22°10	4°53	n.a.	S 3
S 4	19 49 58	25°28'47	11♏12	16°20	19°54	9°41	4°12	3°38	1°42	11° 1	12°30	23°24	22° 7	4°59	n.a.	S 4
M 5	19 53 55	26°27'26	24° 4	18°13	19°44	10°22	4°24	3°41	1°43	11° 2	12°31	23°R24	22° 4	5° 6	n.a.	M 5
T 6	19 57 51	27°26'07	7♐21	20° 6	19°32	11° 3	4°37	3°44	1°43	11° 4	12°32	23°23	22° 1	5°13	n.a.	T 6
W 7	20 1 48	28°24'50	21° 7	21°59	19°17	11°44	4°50	3°47	1°44	11° 6	12°33	23°20	21°58	5°20	n.a.	W 7
T 8	20 5 44	29°23'34	5♑21	23°52	18°59	12°25	5° 2	3°49	1°44	11° 7	12°34	23°15	21°54	5°26	n.a.	T 8
F 9	20 9 41	0♌22'21	20° 1	25°44	18°40	13° 7	5°15	3°52	1°45	11° 9	12°35	23° 7	21°51	5°33	n.a.	F 9
S 10	20 13 37	1°21'10	4♒59	27°36	18°18	13°48	5°27	3°54	1°46	11°11	12°36	22°57	21°48	5°40	n.a.	S 10
S 11	20 17 34	2°20'01	20° 6	29°27	17°54	14°30	5°40	3°57	1°46	11°12	12°37	22°47	21°45	5°47	n.a.	S 11
M12	20 21 31	3°18'54	5♓13	1♌18	17°28	15°11	5°52	3°59	1°47	11°14	12°38	22°37	21°42	5°53	n.a.	M12
T 13	20 25 27	4°17'50	20°10	3° 8	17° 1	15°53	6° 4	4° 1	1°48	11°15	12°39	22°29	21°39	6° 0	n.a.	T 13
W14	20 29 24	5°16'48	4♈48	4°57	16°31	16°35	6°17	4° 4	1°49	11°17	12°40	22°24	21°35	6° 7	n.a.	W14
T 15	20 33 20	6°15'48	19° 3	6°45	16° 0	17°17	6°29	4° 6	1°50	11°18	12°42	22°21	21°32	6°13	n.a.	T 15
F 16	20 37 17	7°14'51	2♉54	8°33	15°27	17°59	6°41	4° 7	1°51	11°19	12°43	22°D20	21°29	6°20	n.a.	F 16
S 17	20 41 13	8°13'57	16°22	10°19	14°54	18°41	6°53	4° 9	1°52	11°21	12°44	22°R20	21°26	6°27	n.a.	S 17
S 18	20 45 10	9°13'05	29°30	12° 5	14°19	19°24	7° 5	4°11	1°53	11°22	12°46	22°20	21°23	6°34	n.a.	S 18
M19	20 49 6	10°12'15	12♊20	13°50	13°43	20° 6	7°17	4°12	1°54	11°24	12°47	22°18	21°20	6°40	n.a.	M19
T 20	20 53 3	11°11'28	24°55	15°34	13° 7	20°49	7°29	4°14	1°55	11°25	12°48	22°15	21°16	6°47	n.a.	T 20
W21	20 56 59	12°10'43	7♋20	17°17	12°31	21°31	7°41	4°15	1°57	11°26	12°50	22° 8	21°13	6°54	n.a.	W21
T 22	21 0 56	13°10'01	19°35	18°59	11°55	22°14	7°53	4°16	1°58	11°28	12°51	21°58	21°10	7° 0	n.a.	T 22
F 23	21 4 53	14° 9'21	1♌42	20°40	11°18	22°57	8° 5	4°18	1°59	11°29	12°52	21°46	21° 7	7° 7	n.a.	F 23
S 24	21 8 49	15° 8'43	13°44	22°21	10°42	23°40	8°17	4°19	2° 1	11°30	12°54	21°32	21° 4	7°14	n.a.	S 24
S 25	21 12 46	16° 8'08	25°40	24° 0	10° 7	24°23	8°28	4°19	2° 2	11°31	12°55	21°17	21° 0	7°21	n.a.	S 25
M26	21 16 42	17° 7'34	7♍33	25°39	9°33	25° 6	8°40	4°20	2° 4	11°32	12°57	21° 3	20°57	7°27	n.a.	M26
T 27	21 20 39	18° 7'03	19°24	27°17	8°59	25°49	8°52	4°21	2° 5	11°33	12°58	20°51	20°54	7°34	n.a.	T 27
W28	21 24 35	19° 6'34	1♎14	28°55	8°27	26°32	9° 3	4°21	2° 7	11°34	13° 0	20°41	20°51	7°41	n.a.	W28
T 29	21 28 32	20° 6'07	13° 7	0♍31	7°56	27°16	9°15	4°22	2° 8	11°36	13° 2	20°34	20°48	7°47	n.a.	T 29
F 30	21 32 28	21° 5'41	25° 6	2° 7	7°27	27°59	9°26	4°22	2°10	11°37	13° 3	20°30	20°45	7°54	n.a.	F 30
S 31	21 36 25	22♌ 5'18	7♏15	3♍42	7♌ 0	28♎43	9♋37	4♉22	2♏12	11♊38	13♎ 5	20♏28	20♏41	8♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	5s20	3s50	24n56	1n30	9n12	6s 9	4s 3	1s 3	24n26	0n35	10n58	2s 5	12s 1	0n17	21n45	0s45	6n34	12n37	18s59	18s41	5n19		n.a.
F 2	21 48	9 26	3 4	24 52	1 35	9 2	6 21	4 21	1 4	24 25	0 35	10 59	2 5	12 1	0 17	21 46	0 45	6 34	12 37	18 58	18 40	5 17		n.a.
S 3	21 38	13 12	2 8	24 44	1 40	8 52	6 33	4 38	1 5	24 25	0 35	10 59	2 5	12 1	0 17	21 46	0 45	6 33	12 36	18 58	18 39	5 14		n.a.
S 4	21 27	16 30	1 5	24 35	1 43	8 43	6 45	4 55	1 6	24 25	0 35	11 0	2 5	12 1	0 17	21 46	0 45	6 32	12 36	18 58	18 39	5 12		n.a.
M 5	21 16	19 5	0n 4	24 22	1 46	8 35	6 57	5 12	1 6	24 25	0 36	11 1	2 5	12 2	0 17	21 46	0 45	6 31	12 35	18 58	18 38	5 10		n.a.
T 6	21 4	20 44	1 14	24 8	1 48	8 28	7 8	5 29	1 7	24 24	0 36	11 2	2 5	12 2	0 17	21 47	0 45	6 30	12 35	18 58	18 37	5 7		n.a.
W 7	20 52	21 14	2 22	23 51	1 49	8 22	7 19	5 46	1 8	24 24	0 36	11 3	2 6	12 2	0 17	21 47	0 45	6 30	12 34	18 58	18 36	5 5		n.a.
T 8	20 40	20 23	3 24	23 32	1 50	8 17	7 30	6 3	1 9	24 24	0 36	11 4	2 6	12 2	0 17	21 47	0 45	6 29	12 34	18 56	18 35	5 3		n.a.
F 9	20 27	18 11	4 14	23 11	1 50	8 14	7 40	6 20	1 9	24 23	0 36	11 4	2 6	12 2	0 17	21 47	0 46	6 28	12 33	18 54	18 34	5 1		n.a.
S 10	20 14	14 44	4 47	22 49	1 49	8 11	7 50	6 37	1 10	24 23	0 36	11 5	2 6	12 3	0 17	21 47	0 46	6 27	12 33	18 52	18 34	4 58		n.a.
S 11	20 1	10 17	5 2	22 24	1 48	8 9	7 59	6 54	1 11	24 22	0 36	11 6	2 6	12 3	0 17	21 48	0 46	6 26	12 32	18 49	18 33	4 56		n.a.
M12	19 47	5 13	4 55	21 58	1 46	8 9	8 8	7 11	1 12	24 22	0 36	11 6	2 6	12 3	0 17	21 48	0 46	6 25	12 32	18 47	18 32	4 54		n.a.
T 13	19 33	0n 7	4 28	21 30	1 44	8 9	8 16	7 28	1 12	24 22	0 37	11 7	2 7	12 4	0 17	21 48	0 46	6 24	12 31	18 44	18 31	4 51		n.a.
W14	19 18	5 21	3 44	21 1	1 41	8 11	8 23	7 45	1 13	24 21	0 37	11 8	2 7	12 4	0 17	21 48	0 46	6 24	12 31	18 43	18 30	4 49		n.a.
T 15	19 4	10 9	2 47	20 31	1 38	8 14	8 30	8 2	1 14	24 21	0 37	11 8	2 7	12 4	0 17	21 48	0 46	6 23	12 30	18 42	18 29	4 47		n.a.
F 16	18 48	14 17	1 41	19 59	1 35	8 18	8 36	8 19	1 14	24 20	0 37	11 9	2 7	12 5	0 17	21 49	0 46	6 22	12 30	18 42	18 29	4 45		n.a.
S 17	18 33	17 33	0 32	19 26	1 31	8 23	8 40	8 36	1 15	24 20	0 37	11 9	2 7	12 5	0 17	21 49	0 46	6 21	12 29	18 42	18 28	4 42		n.a.
S 18	18 17	19 48	0s38	18 53	1 27	8 29	8 45	8 53	1 15	24 19	0 37	11 9	2 7	12 5	0 17	21 49	0 46	6 20	12 29	18 42	18 27	4 40		n.a.
M19	18 1	20 59	1 44	18 18	1 22	8 36	8 48	9 10	1 16	24 19	0 37	11 10	2 8	12 6	0 17	21 49	0 46	6 19	12 29	18 42	18 26	4 38		n.a.
T 20	17 45	21 4	2 43	17 42	1 17	8 44	8 50	9 27	1 17	24 18	0 38	11 10	2 8	12 6	0 17	21 49	0 46	6 18	12 28	18 41	18 25	4 35		n.a.
W21	17 28	20 8	3 34	17 6	1 12	8 52	8 51	9 44	1 17	24 18	0 38	11 10	2 8	12 7	0 17	21 50	0 46	6 17	12 28	18 39	18 24	4 33		n.a.
T 22	17 11	18 15	4 14	16 28	1 7	9 2	8 51	10 1	1 18	24 17	0 38	11 11	2 8	12 7	0 17	21 50	0 46	6 16	12 27	18 36	18 23	4 31		n.a.
F 23	16 54	15 35	4 42	15 51	1 2	9 13	8 51	10 18	1 18	24 16	0 38	11 11	2 8	12 8	0 17	21 50	0 46	6 15	12 27	18 33	18 23	4 29		n.a.
S 24	16 36	12 17	4 57	15 12	0 56	9 24	8 49	10 34	1 19	24 16	0 38	11 11	2 8	12 8	0 17	21 50	0 46	6 14	12 26	18 29	18 22	4 26		n.a.
S 25	16 18	8 31	4 59	14 33	0 50	9 35	8 47	10 51	1 19	24 15	0 38	11 11	2 9	12 9	0 17	21 50	0 46	6 13	12 26	18 25	18 21	4 24		n.a.
M26	16 0	4 28	4 47	13 54	0 44	9 48	8 43	11 8	1 20	24 15	0 39	11 11	2 9	12 9	0 17	21 50	0 46	6 12	12 26	18 22	18 20	4 22		n.a.
T 27	15 41	0 15	4 24	13 14	0 38	10 1	8 39	11 24	1 20	24 14	0 39	11 11	2 9	12 10	0 17	21 50	0 46	6 11	12 25	18 18	18 19	4 19		n.a.
W28	15 22	3s59	3 49	12 34	0 31	10 14	8 33	11 41	1 21	24 13	0 39	11 11	2 9	12 11	0 16	21 51	0 46	6 10	12 25	18 16	18 18	4 17		n.a.
T 29	15 3	8 5	3 4	11 53	0 25	10 27	8 27	11 57	1 21	24 13	0 39	11 11	2 9	12 11	0 16	21 51	0 46	6 9	12 24	18 14	18 17	4 15		n.a.
F 30	14 44	11 54	2 10	11 12	0 18	10 41	8 21	12 14	1 22	24 12	0 39	11 11	2 10	12 12	0 16	21 51	0 46	6 8	12 24	18 13	18 17	4 13		n.a.
S 31	14n25	15s17	1s 9	10n31	0n12	10n55	8s13	12s30	1s22	24n11	0n39	11n11	2s10	12s12	0n16	21n51	0s46	6n 7	12n23	18s12	18s16	4n10		n.a.

Julian Day Number = 1096692.5, Delta T = 11h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°39'57, Lahiri = -27°32'57 Julian Calendar 1 Aug. 1711 BCE == Greg. Calendar 17 July 1711 BCE

The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 21	23♌ 4'57	19♏40	5♍17	6°R35	29♎26	9♋48	4°R22	2♏14	11♊39	13♎ 7	20°R28	20♏38	8♍ 8	n.a.	S 1
M 2	21 44 18	24° 4'37	2♐26	6°50	6♌12	0♏10	10° 0	4♉22	2°16	11°39	13° 8	20♏28	20°35	8°14	n.a.	M 2
T 3	21 48 15	25° 4'20	15°37	8°23	5°51	0°54	10°11	4°22	2°17	11°40	13°10	20°27	20°32	8°21	n.a.	T 3
W 4	21 52 11	26° 4'04	29°16	9°56	5°32	1°38	10°22	4°22	2°19	11°41	13°12	20°24	20°29	8°28	n.a.	W 4
T 5	21 56 8	27° 3'50	13♉26	11°28	5°15	2°22	10°32	4°22	2°21	11°42	13°14	20°18	20°26	8°34	n.a.	T 5
F 6	22 0 4	28° 3'39	28° 5	12°59	5° 1	3° 6	10°43	4°21	2°23	11°43	13°15	20°10	20°22	8°41	n.a.	F 6
S 7	22 4 1	29° 3'29	13♒ 8	14°29	4°50	3°50	10°54	4°21	2°25	11°44	13°17	19°59	20°19	8°48	n.a.	S 7
S 8	22 7 57	0♍ 3'21	28°26	15°59	4°40	4°34	11° 5	4°20	2°27	11°44	13°19	19°48	20°16	8°55	n.a.	S 8
M 9	22 11 54	1° 3'15	13♓47	17°28	4°34	5°18	11°15	4°19	2°30	11°45	13°21	19°37	20°13	9° 1	n.a.	M 9
T 10	22 15 50	2° 3'11	29° 0	18°56	4°29	6° 3	11°26	4°18	2°32	11°46	13°23	19°28	20°10	9° 8	n.a.	T 10
W11	22 19 47	3° 3'10	13♈55	20°24	4°D28	6°47	11°36	4°17	2°34	11°47	13°25	19°22	20° 6	9°15	n.a.	W11
T 12	22 23 43	4° 3'11	28°25	21°51	4°28	7°32	11°46	4°16	2°36	11°47	13°27	19°18	20° 3	9°22	n.a.	T 12
F 13	22 27 40	5° 3'14	12♉27	23°17	4°31	8°16	11°57	4°15	2°39	11°48	13°29	19°16	20° 0	9°28	n.a.	F 13
S 14	22 31 37	6° 3'19	26° 1	24°43	4°36	9° 1	12° 7	4°13	2°41	11°48	13°31	19°D16	19°57	9°35	n.a.	S 14
S 15	22 35 33	7° 3'27	9♊ 9	26° 8	4°44	9°45	12°17	4°12	2°43	11°49	13°33	19°R17	19°54	9°42	n.a.	S 15
M16	22 39 30	8° 3'38	21°56	27°32	4°54	10°30	12°27	4°10	2°46	11°49	13°35	19°16	19°51	9°48	n.a.	M16
T 17	22 43 26	9° 3'50	4♋25	28°55	5° 6	11°15	12°36	4° 9	2°48	11°50	13°37	19°13	19°47	9°55	n.a.	T 17
W18	22 47 23	10° 4'05	16°41	0♎17	5°20	12° 0	12°46	4° 7	2°51	11°50	13°39	19° 7	19°44	10° 2	n.a.	W18
T 19	22 51 19	11° 4'22	28°47	1°38	5°37	12°45	12°56	4° 5	2°53	11°51	13°41	18°59	19°41	10° 9	n.a.	T 19
F 20	22 55 16	12° 4'41	10♌46	2°59	5°55	13°30	13° 5	4° 3	2°56	11°51	13°43	18°48	19°38	10°15	n.a.	F 20
S 21	22 59 12	13° 5'02	22°41	4°18	6°15	14°15	13°15	4° 1	2°59	11°51	13°45	18°36	19°35	10°22	n.a.	S 21
S 22	23 3 9	14° 5'25	4♍33	5°36	6°37	15° 0	13°24	3°59	3° 1	11°51	13°47	18°23	19°31	10°29	n.a.	S 22
M23	23 7 6	15° 5'50	16°24	6°52	7° 1	15°45	13°33	3°56	3° 4	11°52	13°49	18°10	19°28	10°35	n.a.	M23
T 24	23 11 2	16° 6'16	28°16	8° 8	7°27	16°30	13°42	3°54	3° 7	11°52	13°51	17°59	19°25	10°42	n.a.	T 24
W25	23 14 59	17° 6'45	10♎10	9°21	7°54	17°15	13°51	3°51	3° 9	11°52	13°54	17°50	19°22	10°49	n.a.	W25
T 26	23 18 55	18° 7'15	22° 8	10°33	8°24	18° 1	14° 0	3°49	3°12	11°52	13°56	17°44	19°19	10°56	n.a.	T 26
F 27	23 22 52	19° 7'47	4♏11	11°42	8°54	18°46	14° 8	3°46	3°15	11°52	13°58	17°41	19°16	11° 2	n.a.	F 27
S 28	23 26 48	20° 8'20	16°25	12°50	9°26	19°31	14°17	3°43	3°18	11°52	14° 0	17°D40	19°12	11° 9	n.a.	S 28
S 29	23 30 45	21° 8'55	28°51	13°55	10° 0	20°17	14°25	3°40	3°21	11°52	14° 2	17°40	19° 9	11°16	n.a.	S 29
M30	23 34 41	22♍ 9'32	11♐35	14♎57	10♌35	21♏ 2	14♋34	3♉37	3♏24	11°R52	14♎ 5	17♏41	19♏ 6	11♍22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 5	18s 3	0s 4	9n50	0n 5	11n 9	8s 5	12s46	1s23	24n11	0n40	11n11	2s10	12s13	0n16	21n51	0s46	6n 6	12n23	18s12	18s15	4n 8		n.a.
M 2	13 45	20 1	1n 3	9 8	0s 2	11 24	7 56	13 2	1 23	24 10	0 40	11 11	2 10	12 14	0 16	21 51	0 46	6 5	12 23	18 12	18 14	4 6		n.a.
T 3	13 24	20 58	2 9	8 27	0 9	11 38	7 47	13 18	1 24	24 9	0 40	11 11	2 10	12 14	0 16	21 51	0 46	6 4	12 22	18 12	18 13	4 4		n.a.
W 4	13 4	20 44	3 10	7 45	0 15	11 52	7 37	13 34	1 24	24 9	0 40	11 10	2 10	12 15	0 16	21 51	0 46	6 3	12 22	18 11	18 12	4 1		n.a.
T 5	12 43	19 12	4 1	7 3	0 22	12 6	7 26	13 50	1 24	24 8	0 40	11 10	2 11	12 16	0 16	21 52	0 46	6 2	12 22	18 9	18 11	3 59		n.a.
F 6	12 22	16 23	4 39	6 22	0 29	12 20	7 16	14 6	1 25	24 7	0 40	11 10	2 11	12 17	0 16	21 52	0 46	6 1	12 21	18 7	18 11	3 57		n.a.
S 7	12 1	12 25	4 59	5 40	0 36	12 33	7 5	14 22	1 25	24 7	0 41	11 10	2 11	12 17	0 16	21 52	0 46	6 0	12 21	18 4	18 10	3 54		n.a.
S 8	11 40	7 36	4 57	4 58	0 43	12 46	6 53	14 37	1 26	24 6	0 41	11 9	2 11	12 18	0 16	21 52	0 46	5 59	12 20	18 1	18 9	3 52		n.a.
M 9	11 18	2 17	4 35	4 17	0 50	12 59	6 41	14 53	1 26	24 5	0 41	11 9	2 11	12 19	0 16	21 52	0 46	5 58	12 20	17 58	18 8	3 50		n.a.
T 10	10 57	3n 9	3 53	3 35	0 57	13 12	6 30	15 8	1 26	24 4	0 41	11 8	2 11	12 20	0 16	21 52	0 46	5 57	12 20	17 56	18 7	3 48		n.a.
W11	10 35	8 17	2 55	2 54	1 4	13 24	6 18	15 24	1 27	24 4	0 41	11 8	2 12	12 20	0 16	21 52	0 46	5 56	12 19	17 54	18 6	3 45		n.a.
T 12	10 12	12 47	1 48	2 13	1 10	13 36	6 5	15 39	1 27	24 3	0 41	11 7	2 12	12 21	0 16	21 52	0 46	5 55	12 19	17 53	18 5	3 43		n.a.
F 13	9 50	16 26	0 36	1 32	1 17	13 47	5 53	15 54	1 27	24 2	0 42	11 7	2 12	12 22	0 16	21 52	0 46	5 54	12 19	17 52	18 5	3 41		n.a.
S 14	9 28	19 3	0s36	0 52	1 24	13 58	5 41	16 9	1 27	24 1	0 42	11 6	2 12	12 23	0 16	21 52	0 46	5 53	12 18	17 52	18 4	3 39		n.a.
S 15	9 5	20 32	1 43	0 11	1 30	14 8	5 28	16 24	1 28	24 1	0 42	11 5	2 12	12 24	0 16	21 52	0 46	5 52	12 18	17 52	18 3	3 36		n.a.
M16	8 42	20 55	2 44	0s28	1 37	14 17	5 16	16 38	1 28	24 0	0 42	11 5	2 12	12 25	0 16	21 52	0 46	5 51	12 18	17 52	18 2	3 34		n.a.
T 17	8 19	20 14	3 35	1 8	1 43	14 26	5 4	16 53	1 28	23 59	0 42	11 4	2 12	12 25	0 16	21 52	0 46	5 50	12 17	17 51	18 1	3 32		n.a.
W18	7 56	18 36	4 16	1 47	1 49	14 35	4 51	17 7	1 28	23 58	0 43	11 3	2 13	12 26	0 16	21 52	0 46	5 48	12 17	17 50	18 0	3 29		n.a.
T 19	7 33	16 10	4 44	2 25	1 55	14 43	4 39	17 22	1 29	23 58	0 43	11 2	2 13	12 27	0 16	21 53	0 46	5 47	12 17	17 48	17 59	3 27		n.a.
F 20	7 10	13 4	4 59	3 3	2 1	14 50	4 27	17 36	1 29	23 57	0 43	11 2	2 13	12 28	0 16	21 53	0 46	5 46	12 17	17 45	17 58	3 25		n.a.
S 21	6 46	9 28	5 1	3 40	2 6	14 57	4 15	17 50	1 29	23 56	0 43	11 1	2 13	12 29	0 16	21 53	0 46	5 45	12 16	17 41	17 58	3 23		n.a.
S 22	6 22	5 32	4 50	4 16	2 12	15 3	4 3	18 4	1 29	23 55	0 43	11 0	2 13	12 30	0 16	21 53	0 46	5 44	12 16	17 37	17 57	3 20		n.a.
M23	5 59	1 23	4 27	4 52	2 17	15 8	3 51	18 17	1 29	23 55	0 44	10 59	2 13	12 31	0 16	21 53	0 46	5 43	12 16	17 34	17 56	3 18		n.a.
T 24	5 35	2s50	3 52	5 27	2 22	15 13	3 40	18 31	1 30	23 54	0 44	10 58	2 13	12 32	0 16	21 53	0 46	5 42	12 15	17 31	17 55	3 16		n.a.
W25	5 11	6 57	3 6	6 0	2 26	15 17	3 28	18 44	1 30	23 53	0 44	10 57	2 14	12 33	0 16	21 53	0 46	5 41	12 15	17 28	17 54	3 14		n.a.
T 26	4 47	10 49	2 12	6 33	2 30	15 21	3 17	18 57	1 30	23 52	0 44	10 56	2 14	12 34	0 16	21 53	0 46	5 40	12 15	17 26	17 53	3 11		n.a.
F 27	4 23	14 16	1 12	7 4	2 34	15 23	3 6	19 10	1 30	23 52	0 44	10 55	2 14	12 35	0 16	21 53	0 46	5 39	12 15	17 25	17 52	3 9		n.a.
S 28	3 59	17 10	0 7	7 34	2 37	15 25	2 55	19 23	1 30	23 51	0 45	10 54	2 14	12 36	0 16	21 53	0 46	5 38	12 14	17 25	17 51	3 7		n.a.
S 29	3 34	19 19	1n 0	8 2	2 40	15 27	2 44	19 36	1 30	23 50	0 45	10 53	2 14	12 37	0 16	21 53	0 46	5 37	12 14	17 25	17 50	3 5		n.a.
M30	3n10	20s32	2n 5	8s29	2s42	15n28	2s33	19s48	1s30	23n50	0n45	10n52	2s14	12s38	0n16	21n53	0s46	5n36	12n14	17s26	17s50	3n 2		n.a.

Julian Day Number = 1096723.5, Delta T = 11h07m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°39'52, Lahiri = -27°32'52 Julian Calendar 1 Sept. 1711 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1711 BCE

The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 38	23♍10'10	24♐40	15♎55	11♌12	21♏48	14♋42	3°R34	3♏27	11°R52	14♎ 7	17°R41	19♏ 3	11♍29	n.a.	T 1
W 2	23 42 34	24°10'49	8♑10	16°51	11°49	22°33	14°50	3♑31	3°30	11♊52	14° 9	17♏40	19° 0	11°36	n.a.	W 2
T 3	23 46 31	25°11'30	22° 8	17°42	12°28	23°19	14°58	3°28	3°33	11°52	14°11	17°37	18°57	11°43	n.a.	T 3
F 4	23 50 28	26°12'12	6♒33	18°28	13° 9	24° 5	15° 6	3°24	3°36	11°52	14°14	17°32	18°53	11°49	n.a.	F 4
S 5	23 54 24	27°12'55	21°23	19° 9	13°50	24°50	15°13	3°21	3°39	11°52	14°16	17°25	18°50	11°56	n.a.	S 5
S 6	23 58 21	28°13'40	6♓31	19°45	14°33	25°36	15°21	3°17	3°42	11°52	14°18	17°17	18°47	12° 3	n.a.	S 6
M 7	0 2 17	29°14'25	21°48	20°14	15°16	26°22	15°28	3°14	3°45	11°51	14°21	17°10	18°44	12° 9	n.a.	M 7
T 8	0 6 14	0♎15'13	7♈ 2	20°35	16° 1	27° 8	15°36	3°10	3°48	11°51	14°23	17° 3	18°41	12°16	n.a.	T 8
W 9	0 10 10	1°16'02	22° 3	20°49	16°47	27°53	15°43	3° 6	3°51	11°51	14°25	16°59	18°37	12°23	n.a.	W 9
T 10	0 14 7	2°16'52	6♉44	20°R54	17°34	28°39	15°50	3° 2	3°55	11°51	14°27	16°56	18°34	12°29	n.a.	T 10
F 11	0 18 3	3°17'44	20°57	20°50	18°21	29°25	15°57	2°58	3°58	11°50	14°30	16°D56	18°31	12°36	n.a.	F 11
S 12	0 22 0	4°18'38	4♊42	20°35	19°10	0♐11	16° 3	2°54	4° 1	11°50	14°32	16°57	18°28	12°43	n.a.	S 12
S 13	0 25 57	5°19'34	17°59	20°10	19°59	0°57	16°10	2°50	4° 4	11°49	14°34	16°59	18°25	12°50	n.a.	S 13
M14	0 29 53	6°20'31	0♋51	19°34	20°50	1°43	16°16	2°46	4° 8	11°49	14°37	17°R 0	18°22	12°56	n.a.	M14
T 15	0 33 50	7°21'29	13°22	18°48	21°41	2°29	16°22	2°42	4°11	11°48	14°39	17° 0	18°18	13° 3	n.a.	T 15
W16	0 37 46	8°22'29	25°37	17°51	22°33	3°15	16°29	2°38	4°14	11°48	14°42	16°58	18°15	13°10	n.a.	W16
T 17	0 41 43	9°23'31	7♌40	16°45	23°26	4° 1	16°34	2°33	4°18	11°47	14°44	16°54	18°12	13°16	n.a.	T 17
F 18	0 45 39	10°24'33	19°36	15°32	24°19	4°47	16°40	2°29	4°21	11°47	14°46	16°49	18° 9	13°23	n.a.	F 18
S 19	0 49 36	11°25'38	1♍27	14°13	25°13	5°33	16°46	2°24	4°25	11°46	14°49	16°43	18° 6	13°30	n.a.	S 19
S 20	0 53 32	12°26'43	13°18	12°50	26° 8	6°19	16°51	2°20	4°28	11°45	14°51	16°36	18° 2	13°37	n.a.	S 20
M21	0 57 29	13°27'50	25°10	11°28	27° 3	7° 5	16°57	2°15	4°31	11°45	14°53	16°30	17°59	13°43	n.a.	M21
T 22	1 1 26	14°28'57	7♎ 6	10° 8	27°59	7°52	17° 2	2°11	4°35	11°44	14°56	16°24	17°56	13°50	n.a.	T 22
W23	1 5 22	15°30'06	19° 7	8°54	28°56	8°38	17° 7	2° 6	4°38	11°43	14°58	16°20	17°53	13°57	n.a.	W23
T 24	1 9 19	16°31'16	1♏15	7°46	29°53	9°24	17°11	2° 1	4°42	11°42	15° 1	16°17	17°50	14° 3	n.a.	T 24
F 25	1 13 15	17°32'26	13°31	6°48	0♍51	10°10	17°16	1°57	4°45	11°42	15° 3	16°D16	17°47	14°10	n.a.	F 25
S 26	1 17 12	18°33'38	25°57	6° 0	1°49	10°56	17°21	1°52	4°49	11°41	15° 5	16°16	17°43	14°17	n.a.	S 26
S 27	1 21 8	19°34'50	8♐35	5°24	2°48	11°43	17°25	1°47	4°52	11°40	15° 8	16°17	17°40	14°24	n.a.	S 27
M28	1 25 5	20°36'02	21°27	4°59	3°47	12°29	17°29	1°42	4°56	11°39	15°10	16°19	17°37	14°30	n.a.	M28
T 29	1 29 1	21°37'16	4♑36	4°45	4°47	13°15	17°33	1°37	4°59	11°38	15°12	16°21	17°34	14°37	n.a.	T 29
W30	1 32 58	22°38'29	18° 4	4°D42	5°47	14° 1	17°37	1°32	5° 3	11°37	15°15	16°R22	17°31	14°44	n.a.	W30
T 31	1 36 55	23♎39'43	1♒52	4♎49	6♍48	14♐48	17♋40	1♑27	5♏ 7	11♊36	15♎17	16♏21	17♏28	14♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n46	20s42	3n 5	8s53	2s44	15n28	2s23	20s 1	1s30	23n49	0n45	10n50	2s14	12s39	0n16	21n53	0s46	5n34	12n14	17s26	17s49	3n 0		n.a.
W 2	2 21	19 41	3 57	9 16	2 45	15 27	2 12	20 13	1 31	23 48	0 46	10 49	2 14	12 40	0 16	21 53	0 46	5 33	12 13	17 25	17 48	2 58		n.a.
T 3	1 57	17 28	4 37	9 36	2 45	15 26	2 2	20 25	1 31	23 48	0 46	10 48	2 14	12 41	0 16	21 53	0 46	5 32	12 13	17 25	17 47	2 55		n.a.
F 4	1 32	14 7	5 1	9 53	2 44	15 24	1 52	20 37	1 31	23 47	0 46	10 47	2 15	12 42	0 16	21 53	0 46	5 31	12 13	17 23	17 46	2 53		n.a.
S 5	1 8	9 49	5 6	10 8	2 43	15 21	1 43	20 48	1 31	23 46	0 46	10 46	2 15	12 43	0 16	21 52	0 46	5 30	12 13	17 21	17 45	2 51		n.a.
S 6	0 43	4 48	4 50	10 19	2 40	15 18	1 33	20 59	1 31	23 46	0 46	10 44	2 15	12 44	0 16	21 52	0 46	5 29	12 13	17 19	17 44	2 49		n.a.
M 7	0 18	0n33	4 13	10 27	2 36	15 14	1 24	21 11	1 31	23 45	0 47	10 43	2 15	12 46	0 16	21 52	0 46	5 28	12 12	17 17	17 43	2 46		n.a.
T 8	0s 6	5 52	3 18	10 31	2 31	15 9	1 14	21 21	1 31	23 44	0 47	10 42	2 15	12 47	0 16	21 52	0 46	5 27	12 12	17 15	17 42	2 44		n.a.
W 9	0 31	10 45	2 10	10 31	2 25	15 4	1 6	21 32	1 31	23 44	0 47	10 40	2 15	12 48	0 16	21 52	0 46	5 26	12 12	17 13	17 42	2 42		n.a.
T 10	0 55	14 53	0 55	10 26	2 17	14 58	0 57	21 43	1 31	23 43	0 47	10 39	2 15	12 49	0 16	21 52	0 46	5 25	12 12	17 13	17 41	2 40		n.a.
F 11	1 20	17 59	0s22	10 15	2 8	14 51	0 48	21 53	1 31	23 42	0 48	10 37	2 15	12 50	0 16	21 52	0 46	5 24	12 12	17 13	17 40	2 37		n.a.
S 12	1 45	19 56	1 35	10 0	1 57	14 44	0 40	22 3	1 31	23 42	0 48	10 36	2 15	12 51	0 16	21 52	0 46	5 23	12 12	17 13	17 39	2 35		n.a.
S 13	2 9	20 41	2 40	9 38	1 45	14 36	0 32	22 13	1 31	23 41	0 48	10 34	2 15	12 52	0 16	21 52	0 46	5 22	12 12	17 13	17 38	2 33		n.a.
M14	2 34	20 18	3 36	9 11	1 30	14 27	0 24	22 22	1 31	23 41	0 48	10 33	2 15	12 53	0 16	21 52	0 46	5 21	12 11	17 14	17 37	2 31		n.a.
T 15	2 58	18 55	4 19	8 38	1 14	14 18	0 16	22 32	1 31	23 40	0 49	10 31	2 15	12 55	0 16	21 52	0 46	5 20	12 11	17 14	17 36	2 28		n.a.
W16	3 23	16 41	4 50	8 0	0 57	14 8	0 8	22 41	1 31	23 40	0 49	10 30	2 15	12 56	0 16	21 52	0 46	5 19	12 11	17 13	17 35	2 26		n.a.
T 17	3 47	13 46	5 7	7 17	0 38	13 57	0 1	22 50	1 31	23 39	0 49	10 28	2 15	12 57	0 16	21 52	0 46	5 18	12 11	17 12	17 34	2 24		n.a.
F 18	4 12	10 19	5 10	6 30	0 18	13 46	0n 6	22 59	1 30	23 39	0 49	10 27	2 15	12 58	0 16	21 52	0 46	5 17	12 11	17 11	17 34	2 22		n.a.
S 19	4 36	6 29	5 1	5 40	0n 3	13 34	0 13	23 7	1 30	23 38	0 50	10 25	2 15	12 59	0 16	21 52	0 46	5 16	12 11	17 9	17 33	2 19		n.a.
S 20	5 0	2 25	4 38	4 49	0 23	13 22	0 20	23 15	1 30	23 38	0 50	10 24	2 15	13 0	0 15	21 51	0 46	5 15	12 11	17 7	17 32	2 17		n.a.
M21	5 25	1s45	4 3	3 57	0 44	13 9	0 27	23 23	1 30	23 37	0 50	10 22	2 15	13 2	0 15	21 51	0 46	5 14	12 11	17 5	17 31	2 15		n.a.
T 22	5 49	5 53	3 18	3 7	1 3	12 55	0 33	23 31	1 30	23 37	0 50	10 20	2 16	13 3	0 15	21 51	0 46	5 13	12 10	17 3	17 30	2 13		n.a.
W23	6 13	9 49	2 23	2 21	1 21	12 41	0 40	23 38	1 30	23 37	0 51	10 19	2 16	13 4	0 15	21 51	0 46	5 12	12 10	17 2	17 29	2 10		n.a.
T 24	6 37	13 24	1 21	1 39	1 38	12 26	0 46	23 45	1 30	23 36	0 51	10 17	2 16	13 5	0 15	21 51	0 46	5 11	12 10	17 1	17 28	2 8		n.a.
F 25	7 1	16 26	0 15	1 2	1 52	12 11	0 52	23 52	1 30	23 36	0 51	10 16	2 16	13 6	0 15	21 51	0 46	5 10	12 10	17 1	17 27	2 6		n.a.
S 26	7 24	18 45	0n53	0 31	2 5	11 55	0 57	23 59	1 29	23 36	0 51	10 14	2 16	13 8	0 15	21 51	0 46	5 9	12 10	17 1	17 26	2 4		n.a.
S 27	7 48	20 11	2 0	0 7	2 16	11 39	1 3	24 5	1 29	23 35	0 52	10 12	2 15	13 9	0 15	21 51	0 46	5 8	12 10	17 1	17 25	2 1		n.a.
M28	8 12	20 35	3 2	0n11	2 24	11 22	1 8	24 12	1 29	23 35	0 52	10 10	2 15	13 10	0 15	21 50	0 46	5 7	12 10	17 2	17 24	1 59		n.a.
T 29	8 35	19 53	3 55	0 23	2 31	11 4	1 13	24 17	1 29	23 35	0 52	10 9	2 15	13 11	0 15	21 50	0 46	5 6	12 10	17 2	17 24	1 57		n.a.
W30	8 58	18 4	4 38	0 29	2 36	10 46	1 18	24 23	1 29	23 35	0 53	10 7	2 15	13 13	0 15	21 50	0 46	5 5	12 10	17 3	17 23	1 55		n.a.
T 31	9s21	15s10	5n 5	0n29	2n39	10n28	1n23	24s28	1s29	23n34	0n53	10n 5	2s15	13s14	0n15	21n50	0s46	5n 4	12n10	17s 3	17s22	1n52		n.a.

Julian Day Number = 1096753.5, Delta T = 11h07m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°39'48, Lahiri = -27°32'48 Julian Calendar 1 Oct. 1711 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1711 BCE

The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 40 51	24♎40'58	16♒ 1	5♎ 5	7♍49	15♐34	17♋44	1°R23	5♏10	11°R35	15♎19	16°R20	17♏24	14♍57	n.a.	F 1
S 2	1 44 48	25°42'12	0♓30	5°29	8°51	16°20	17°47	1♉18	5°14	11♊34	15°22	16♏18	17°21	15° 4	n.a.	S 2
S 3	1 48 44	26°43'27	15°14	6° 2	9°53	17° 7	17°50	1°13	5°17	11°33	15°24	16°15	17°18	15°11	n.a.	S 3
M 4	1 52 41	27°44'42	0♈ 8	6°41	10°55	17°53	17°53	1° 8	5°21	11°32	15°27	16°13	17°15	15°17	n.a.	M 4
T 5	1 56 37	28°45'58	15° 4	7°26	11°58	18°39	17°55	1° 3	5°25	11°31	15°29	16°11	17°12	15°24	n.a.	T 5
W 6	2 0 34	29°47'13	29°54	8°17	13° 1	19°26	17°58	0°58	5°28	11°30	15°31	16° 9	17° 8	15°31	n.a.	W 6
T 7	2 4 30	0♏48'30	14♉29	9°12	14° 4	20°12	18° 0	0°53	5°32	11°28	15°33	16°D 9	17° 5	15°37	n.a.	T 7
F 8	2 8 27	1°49'47	28°44	10°12	15° 8	20°58	18° 2	0°48	5°35	11°27	15°36	16° 9	17° 2	15°44	n.a.	F 8
S 9	2 12 24	2°51'04	12♊35	11°15	16°12	21°44	18° 4	0°43	5°39	11°26	15°38	16°10	16°59	15°51	n.a.	S 9
S 10	2 16 20	3°52'22	25°59	12°22	17°17	22°31	18° 6	0°38	5°43	11°25	15°40	16°11	16°56	15°57	n.a.	S 10
M11	2 20 17	4°53'40	8♋59	13°31	18°21	23°17	18° 7	0°33	5°46	11°23	15°43	16°12	16°53	16° 4	n.a.	M11
T 12	2 24 13	5°54'59	21°37	14°43	19°26	24° 3	18° 9	0°28	5°50	11°22	15°45	16°13	16°49	16°11	n.a.	T 12
W13	2 28 10	6°56'18	3♌56	15°57	20°32	24°50	18°10	0°23	5°54	11°21	15°47	16°R13	16°46	16°18	n.a.	W13
T 14	2 32 6	7°57'37	16° 2	17°13	21°37	25°36	18°11	0°18	5°57	11°19	15°49	16°13	16°43	16°24	n.a.	T 14
F 15	2 36 3	8°58'57	27°57	18°31	22°43	26°22	18°11	0°13	6° 1	11°18	15°52	16°13	16°40	16°31	n.a.	F 15
S 16	2 40 0	10° 0'17	9♍49	19°50	23°49	27° 9	18°12	0° 8	6° 5	11°17	15°54	16°12	16°37	16°38	n.a.	S 16
S 17	2 43 56	11° 1'37	21°39	21°10	24°56	27°55	18°12	0° 3	6° 8	11°15	15°56	16°11	16°34	16°44	n.a.	S 17
M18	2 47 53	12° 2'58	3♎33	22°32	26° 3	28°41	18°R13	29♈58	6°12	11°14	15°58	16°10	16°30	16°51	n.a.	M18
T 19	2 51 49	13° 4'18	15°34	23°55	27° 9	29°27	18°13	29°53	6°15	11°13	16° 0	16°10	16°27	16°58	n.a.	T 19
W20	2 55 46	14° 5'39	27°43	25°18	28°17	0♑14	18°12	29°49	6°19	11°11	16° 3	16°10	16°24	17° 5	n.a.	W20
T 21	2 59 42	15° 6'59	10♏ 4	26°43	29°24	1° 0	18°12	29°44	6°23	11°10	16° 5	16°10	16°21	17°11	n.a.	T 21
F 22	3 3 39	16° 8'20	22°37	28° 8	0♎31	1°46	18°11	29°39	6°26	11° 8	16° 7	16°10	16°18	17°18	n.a.	F 22
S 23	3 7 35	17° 9'40	5♐23	29°34	1°39	2°32	18°11	29°34	6°30	11° 7	16° 9	16°10	16°14	17°25	n.a.	S 23
S 24	3 11 32	18°10'59	18°22	1♏ 1	2°47	3°19	18° 9	29°30	6°33	11° 5	16°11	16° 9	16°11	17°31	n.a.	S 24
M25	3 15 29	19°12'19	1♑35	2°29	3°55	4° 5	18° 8	29°25	6°37	11° 4	16°13	16° 9	16° 8	17°38	n.a.	M25
T 26	3 19 25	20°13'37	15° 0	3°57	5° 3	4°51	18° 7	29°21	6°41	11° 2	16°15	16° 9	16° 5	17°45	n.a.	T 26
W27	3 23 22	21°14'55	28°39	5°25	6°12	5°37	18° 5	29°16	6°44	11° 0	16°17	16° 8	16° 2	17°51	n.a.	W27
T 28	3 27 18	22°16'12	12♒30	6°55	7°20	6°23	18° 4	29°12	6°48	10°59	16°19	16° 8	15°59	17°58	n.a.	T 28
F 29	3 31 15	23°17'29	26°32	8°24	8°29	7° 9	18° 2	29° 8	6°51	10°57	16°21	16°D 8	15°55	18° 5	n.a.	F 29
S 30	3 35 11	24♏18'44	10♓45	9♏54	9♎38	7♑55	17♋59	29♈ 3	6♏55	10♊56	16♎23	16♏ 8	15♏52	18♍12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s44	11s19	5n15	0n24	2n41	10n 9	1n28	24s33	1s28	23n34	0n53	10n 4	2s15	13s15	0n15	21n50	0s46	5n 3	12n10	17s 2	17s21	1n50		n.a.
S 2	10 7	6 45	5 6	0 14	2 41	9 50	1 32	24 38	1 28	23 34	0 53	10 2	2 15	13 16	0 15	21 50	0 47	5 2	12 10	17 2	17 20	1 48		n.a.
S 3	10 30	1 42	4 36	0 0	2 40	9 30	1 37	24 43	1 28	23 34	0 54	10 0	2 15	13 17	0 15	21 50	0 47	5 1	12 10	17 1	17 19	1 46		n.a.
M 4	10 52	3n31	3 48	0s17	2 39	9 9	1 41	24 47	1 28	23 34	0 54	9 59	2 15	13 19	0 15	21 49	0 47	5 0	12 10	17 0	17 18	1 44		n.a.
T 5	11 14	8 33	2 43	0 38	2 36	8 49	1 45	24 51	1 27	23 34	0 54	9 57	2 15	13 20	0 15	21 49	0 47	5 0	12 10	16 59	17 17	1 41		n.a.
W 6	11 36	13 2	1 29	1 1	2 32	8 28	1 49	24 55	1 27	23 34	0 54	9 55	2 15	13 21	0 15	21 49	0 47	4 59	12 10	16 59	17 16	1 39		n.a.
T 7	11 58	16 38	0 9	1 27	2 28	8 6	1 52	24 58	1 27	23 34	0 55	9 54	2 15	13 22	0 15	21 49	0 47	4 58	12 10	16 59	17 15	1 37		n.a.
F 8	12 20	19 8	1s 9	1 55	2 23	7 44	1 56	25 1	1 27	23 34	0 55	9 52	2 15	13 24	0 15	21 49	0 47	4 57	12 10	16 59	17 14	1 35		n.a.
S 9	12 41	20 24	2 21	2 25	2 18	7 22	1 59	25 4	1 26	23 34	0 55	9 50	2 15	13 25	0 15	21 49	0 47	4 56	12 10	16 59	17 13	1 32		n.a.
S 10	13 3	20 27	3 23	2 57	2 13	6 59	2 2	25 6	1 26	23 34	0 56	9 48	2 15	13 26	0 15	21 48	0 47	4 55	12 10	16 59	17 13	1 30		n.a.
M11	13 24	19 23	4 13	3 30	2 7	6 36	2 5	25 9	1 26	23 34	0 56	9 47	2 15	13 27	0 15	21 48	0 47	4 54	12 10	17 0	17 12	1 28		n.a.
T 12	13 45	17 22	4 49	4 4	2 0	6 13	2 8	25 11	1 25	23 34	0 56	9 45	2 15	13 29	0 15	21 48	0 47	4 54	12 10	17 0	17 11	1 26		n.a.
W13	14 5	14 37	5 10	4 39	1 54	5 49	2 11	25 12	1 25	23 34	0 56	9 43	2 14	13 30	0 15	21 48	0 47	4 53	12 10	17 0	17 10	1 23		n.a.
T 14	14 26	11 17	5 17	5 15	1 47	5 25	2 13	25 14	1 25	23 34	0 57	9 42	2 14	13 31	0 15	21 48	0 47	4 52	12 10	17 0	17 9	1 21		n.a.
F 15	14 46	7 33	5 11	5 51	1 40	5 0	2 15	25 15	1 25	23 34	0 57	9 40	2 14	13 32	0 15	21 47	0 47	4 51	12 10	17 0	17 8	1 19		n.a.
S 16	15 5	3 33	4 51	6 28	1 33	4 36	2 18	25 16	1 24	23 34	0 57	9 39	2 14	13 34	0 15	21 47	0 47	4 50	12 11	17 0	17 7	1 17		n.a.
S 17	15 25	0s35	4 19	7 5	1 26	4 11	2 20	25 16	1 24	23 35	0 58	9 37	2 14	13 35	0 15	21 47	0 47	4 50	12 11	17 0	17 6	1 14		n.a.
M18	15 44	4 43	3 35	7 43	1 18	3 46	2 22	25 17	1 24	23 35	0 58	9 35	2 14	13 36	0 15	21 47	0 47	4 49	12 11	16 59	17 5	1 12		n.a.
T 19	16 3	8 43	2 42	8 21	1 11	3 20	2 23	25 17	1 23	23 35	0 58	9 34	2 14	13 37	0 15	21 47	0 47	4 48	12 11	16 59	17 4	1 10		n.a.
W20	16 22	12 25	1 41	8 59	1 4	2 54	2 25	25 16	1 23	23 35	0 58	9 32	2 14	13 38	0 15	21 46	0 47	4 48	12 11	16 59	17 3	1 8		n.a.
T 21	16 41	15 39	0 34	9 37	0 56	2 29	2 26	25 16	1 22	23 36	0 59	9 31	2 13	13 40	0 15	21 46	0 47	4 47	12 11	16 59	17 2	1 6		n.a.
F 22	16 59	18 12	0n36	10 15	0 49	2 2	2 28	25 15	1 22	23 36	0 59	9 29	2 13	13 41	0 15	21 46	0 47	4 46	12 11	16 59	17 1	1 3		n.a.
S 23	17 17	19 53	1 45	10 53	0 41	1 36	2 29	25 14	1 22	23 37	0 59	9 28	2 13	13 42	0 15	21 46	0 47	4 45	12 11	16 59	17 1	1 1		n.a.
S 24	17 34	20 33	2 50	11 31	0 34	1 10	2 30	25 12	1 21	23 37	1 0	9 26	2 13	13 43	0 15	21 46	0 47	4 45	12 11	16 59	17 0	0 59		n.a.
M25	17 51	20 7	3 46	12 9	0 27	0 43	2 31	25 11	1 21	23 37	1 0	9 25	2 13	13 44	0 15	21 45	0 47	4 44	12 12	16 59	16 59	0 57		n.a.
T 26	18 8	18 32	4 32	12 46	0 19	0 16	2 32	25 9	1 21	23 38	1 0	9 23	2 13	13 46	0 15	21 45	0 47	4 43	12 12	16 59	16 58	0 54		n.a.
W27	18 25	15 53	5 3	13 23	0 12	0s11	2 32	25 6	1 20	23 38	1 0	9 22	2 12	13 47	0 15	21 45	0 47	4 43	12 12	16 59	16 57	0 52		n.a.
T 28	18 41	12 19	5 17	14 0	0 5	0 38	2 33	25 4	1 20	23 39	1 1	9 20	2 12	13 48	0 15	21 45	0 47	4 42	12 12	16 59	16 56	0 50		n.a.
F 29	18 57	8 1	5 12	14 36	0s 2	1 5	2 33	25 1	1 19	23 39	1 1	9 19	2 12	13 49	0 15	21 45	0 47	4 41	12 12	16 59	16 55	0 48		n.a.
S 30	19s12	3s14	4n49	15s12	0s 9	1s32	2n34	24s58	1s19	23n40	1n 1	9n18	2s12	13s50	0n15	21n44	0s47	4n41	12n12	16s59	16s54	0n46		n.a.

Julian Day Number = 1096784.5, Delta T = 11h07m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°39'44, Lahiri = -27°32'44 Julian Calendar 1 Nov. 1711 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1711 BCE

The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 39 8	25♏19'59	25♓ 5	11♏25	10♎47	8♑42	17°R57	28°R59	6♏58	10°R54	16♎25	16♏ 9	15♏49	18♍18	n.a.	S 1
M 2	3 43 5	26°21'12	9♈31	12°56	11°56	9°28	17♋54	28♈55	7° 2	10♊52	16°27	16°10	15°46	18°25	n.a.	M 2
T 3	3 47 1	27°22'25	23°57	14°28	13° 6	10°14	17°52	28°51	7° 5	10°51	16°29	16°10	15°43	18°32	n.a.	T 3
W 4	3 50 58	28°23'37	8♉20	16° 0	14°15	11° 0	17°49	28°47	7° 9	10°49	16°31	16°11	15°39	18°38	n.a.	W 4
T 5	3 54 54	29°24'48	22°34	17°33	15°25	11°46	17°46	28°43	7°12	10°48	16°33	16°R11	15°36	18°45	n.a.	T 5
F 6	3 58 51	0♐25'58	6♊34	19° 6	16°35	12°32	17°42	28°39	7°15	10°46	16°35	16°10	15°33	18°52	n.a.	F 6
S 7	4 2 47	1°27'08	20°17	20°40	17°45	13°18	17°39	28°35	7°19	10°44	16°37	16° 9	15°30	18°58	n.a.	S 7
S 8	4 6 44	2°28'17	3♋40	22°14	18°55	14° 4	17°35	28°32	7°22	10°43	16°38	16° 7	15°27	19° 5	n.a.	S 8
M 9	4 10 41	3°29'25	16°42	23°49	20° 5	14°49	17°32	28°28	7°26	10°41	16°40	16° 4	15°24	19°12	n.a.	M 9
T 10	4 14 37	4°30'32	29°23	25°24	21°15	15°35	17°28	28°24	7°29	10°39	16°42	16° 1	15°20	19°19	n.a.	T 10
W11	4 18 34	5°31'38	11♌47	27° 0	22°25	16°21	17°23	28°21	7°32	10°38	16°44	15°59	15°17	19°25	n.a.	W11
T 12	4 22 30	6°32'44	23°55	28°37	23°36	17° 7	17°19	28°18	7°36	10°36	16°46	15°57	15°14	19°32	n.a.	T 12
F 13	4 26 27	7°33'49	5♍53	0♐14	24°46	17°53	17°14	28°14	7°39	10°34	16°47	15°D57	15°11	19°39	n.a.	F 13
S 14	4 30 23	8°34'53	17°45	1°52	25°57	18°39	17°10	28°11	7°42	10°32	16°49	15°57	15° 8	19°45	n.a.	S 14
S 15	4 34 20	9°35'56	29°35	3°30	27° 8	19°24	17° 5	28° 8	7°45	10°31	16°51	15°58	15° 5	19°52	n.a.	S 15
M16	4 38 16	10°36'59	11♎30	5° 9	28°19	20°10	17° 0	28° 5	7°49	10°29	16°52	16° 0	15° 1	19°59	n.a.	M16
T 17	4 42 13	11°38'00	23°33	6°49	29°30	20°56	16°55	28° 2	7°52	10°27	16°54	16° 2	14°58	20° 5	n.a.	T 17
W18	4 46 10	12°39'01	5♏49	8°29	0♏41	21°41	16°49	27°59	7°55	10°26	16°55	16° 3	14°55	20°12	n.a.	W18
T 19	4 50 6	13°40'00	18°20	10°10	1°52	22°27	16°44	27°56	7°58	10°24	16°57	16°R 4	14°52	20°19	n.a.	T 19
F 20	4 54 3	14°40'58	1♐ 9	11°52	3° 3	23°13	16°38	27°54	8° 1	10°22	16°58	16° 3	14°49	20°26	n.a.	F 20
S 21	4 57 59	15°41'55	14°15	13°34	4°14	23°58	16°33	27°51	8° 4	10°21	17° 0	16° 0	14°45	20°32	n.a.	S 21
S 22	5 1 56	16°42'51	27°40	15°17	5°25	24°44	16°27	27°49	8° 7	10°19	17° 1	15°56	14°42	20°39	n.a.	S 22
M23	5 5 52	17°43'45	11♑20	17° 1	6°37	25°29	16°21	27°47	8°10	10°17	17° 3	15°51	14°39	20°46	n.a.	M23
T 24	5 9 49	18°44'38	25°13	18°46	7°48	26°15	16°14	27°44	8°13	10°16	17° 4	15°46	14°36	20°52	n.a.	T 24
W25	5 13 46	19°45'29	9♒15	20°31	9° 0	27° 0	16° 8	27°42	8°16	10°14	17° 5	15°41	14°33	20°59	n.a.	W25
T 26	5 17 42	20°46'18	23°22	22°17	10°11	27°45	16° 2	27°40	8°19	10°12	17° 7	15°37	14°30	21° 6	n.a.	T 26
F 27	5 21 39	21°47'06	7♓33	24° 4	11°23	28°31	15°55	27°38	8°22	10°11	17° 8	15°34	14°26	21°12	n.a.	F 27
S 28	5 25 35	22°47'51	21°43	25°52	12°34	29°16	15°49	27°37	8°25	10° 9	17° 9	15°D33	14°23	21°19	n.a.	S 28
S 29	5 29 32	23°48'35	5♈51	27°40	13°46	0♒ 1	15°42	27°35	8°28	10° 7	17°11	15°34	14°20	21°26	n.a.	S 29
M30	5 33 28	24°49'17	19°55	29°28	14°58	0°47	15°35	27°33	8°31	10° 6	17°12	15°35	14°17	21°33	n.a.	M30
T 31	5 37 25	25♐49'57	3♉55	1♑17	16♏10	1♒32	15♋28	27♈32	8♏33	10♊ 4	17♎13	15♏37	14♏14	21♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s27	1n47	4n 7	15s47	0s16	2s 0	2n34	24s54	1s19	23n41	1n 1	9n16	2s12	13s52	0n15	21n44	0s47	4n40	12n13	16s59	16s53	0n43		n.a.
M 2	19 42	6 44	3 10	16 22	0 22	2 27	2 34	24 51	1 18	23 41	1 2	9 15	2 11	13 53	0 15	21 44	0 47	4 40	12 13	16 59	16 52	0 41		n.a.
T 3	19 57	11 19	2 0	16 57	0 29	2 55	2 34	24 47	1 18	23 42	1 2	9 14	2 11	13 54	0 15	21 44	0 47	4 39	12 13	16 59	16 51	0 39		n.a.
W 4	20 11	15 14	0 43	17 30	0 35	3 22	2 34	24 43	1 17	23 43	1 2	9 12	2 11	13 55	0 15	21 43	0 47	4 39	12 13	17 0	16 50	0 37		n.a.
T 5	20 24	18 12	0s35	18 3	0 42	3 50	2 33	24 38	1 17	23 43	1 3	9 11	2 11	13 56	0 15	21 43	0 47	4 38	12 13	17 0	16 49	0 35		n.a.
F 6	20 38	20 0	1 51	18 36	0 48	4 17	2 33	24 33	1 16	23 44	1 3	9 10	2 11	13 57	0 15	21 43	0 47	4 38	12 13	16 59	16 48	0 32		n.a.
S 7	20 50	20 34	2 58	19 7	0 54	4 45	2 32	24 28	1 16	23 45	1 3	9 9	2 10	13 58	0 15	21 43	0 47	4 37	12 14	16 59	16 47	0 30		n.a.
S 8	21 3	19 57	3 53	19 38	1 0	5 13	2 32	24 23	1 15	23 45	1 3	9 8	2 10	14 0	0 15	21 42	0 46	4 37	12 14	16 58	16 46	0 28		n.a.
M 9	21 15	18 16	4 35	20 8	1 5	5 40	2 31	24 17	1 15	23 46	1 4	9 7	2 10	14 1	0 15	21 42	0 46	4 36	12 14	16 57	16 46	0 26		n.a.
T 10	21 27	15 44	5 2	20 37	1 11	6 8	2 30	24 12	1 14	23 47	1 4	9 6	2 10	14 2	0 15	21 42	0 46	4 36	12 14	16 57	16 45	0 23		n.a.
W11	21 38	12 33	5 15	21 5	1 16	6 35	2 29	24 6	1 14	23 48	1 4	9 5	2 10	14 3	0 15	21 42	0 46	4 35	12 15	16 56	16 44	0 21		n.a.
T 12	21 49	8 53	5 12	21 32	1 21	7 3	2 28	23 59	1 14	23 49	1 4	9 4	2 9	14 4	0 15	21 42	0 46	4 35	12 15	16 56	16 43	0 19		n.a.
F 13	21 59	4 56	4 57	21 58	1 25	7 30	2 27	23 53	1 13	23 50	1 5	9 3	2 9	14 5	0 15	21 41	0 46	4 34	12 15	16 55	16 42	0 17		n.a.
S 14	22 9	0 50	4 28	22 24	1 30	7 57	2 25	23 46	1 13	23 50	1 5	9 2	2 9	14 6	0 15	21 41	0 46	4 34	12 15	16 55	16 41	0 15		n.a.
S 15	22 19	3s19	3 49	22 47	1 34	8 24	2 24	23 39	1 12	23 51	1 5	9 1	2 9	14 7	0 15	21 41	0 46	4 33	12 15	16 56	16 40	0 12		n.a.
M16	22 28	7 22	2 59	23 10	1 38	8 51	2 23	23 31	1 12	23 52	1 6	9 0	2 8	14 8	0 15	21 41	0 46	4 33	12 16	16 56	16 39	0 10		n.a.
T 17	22 36	11 11	2 1	23 32	1 42	9 18	2 21	23 24	1 11	23 53	1 6	8 59	2 8	14 9	0 15	21 40	0 46	4 33	12 16	16 57	16 38	0 8		n.a.
W18	22 44	14 35	0 56	23 52	1 45	9 45	2 19	23 16	1 11	23 54	1 6	8 58	2 8	14 10	0 15	21 40	0 46	4 32	12 16	16 57	16 37	0 6		n.a.
T 19	22 52	17 25	0n12	24 11	1 48	10 12	2 18	23 8	1 10	23 55	1 6	8 58	2 8	14 11	0 15	21 40	0 46	4 32	12 17	16 57	16 36	0 4		n.a.
F 20	23 0	19 27	1 22	24 28	1 51	10 38	2 16	23 0	1 9	23 56	1 7	8 57	2 7	14 13	0 15	21 40	0 46	4 32	12 17	16 57	16 35	0 1		n.a.
S 21	23 6	20 29	2 28	24 44	1 53	11 4	2 14	22 51	1 9	23 57	1 7	8 56	2 7	14 14	0 15	21 39	0 46	4 31	12 17	16 56	16 34	0s 1		n.a.
S 22	23 13	20 24	3 28	24 58	1 55	11 30	2 12	22 42	1 8	23 58	1 7	8 56	2 7	14 15	0 15	21 39	0 46	4 31	12 17	16 55	16 33	0 3		n.a.
M23	23 19	19 8	4 17	25 11	1 57	11 56	2 10	22 33	1 8	23 59	1 7	8 55	2 6	14 16	0 15	21 39	0 46	4 31	12 18	16 54	16 32	0 5		n.a.
T 24	23 24	16 43	4 52	25 22	1 58	12 22	2 8	22 24	1 7	24 0	1 7	8 54	2 6	14 16	0 15	21 39	0 46	4 30	12 18	16 52	16 31	0 7		n.a.
W25	23 29	13 18	5 10	25 31	1 59	12 47	2 6	22 15	1 7	24 1	1 8	8 54	2 6	14 17	0 15	21 38	0 46	4 30	12 18	16 51	16 30	0 9		n.a.
T 26	23 34	9 8	5 9	25 39	1 59	13 12	2 4	22 5	1 6	24 2	1 8	8 53	2 6	14 18	0 15	21 38	0 46	4 30	12 18	16 49	16 29	0 12		n.a.
F 27	23 38	4 26	4 49	25 44	1 59	13 37	2 1	21 55	1 6	24 3	1 8	8 53	2 5	14 19	0 15	21 38	0 46	4 30	12 19	16 49	16 28	0 14		n.a.
S 28	23 41	0n30	4 12	25 48	1 59	14 1	1 59	21 45	1 5	24 4	1 8	8 53	2 5	14 20	0 15	21 38	0 46	4 30	12 19	16 48	16 27	0 16		n.a.
S 29	23 45	5 24	3 19	25 50	1 57	14 25	1 57	21 35	1 5	24 5	1 9	8 52	2 5	14 21	0 15	21 38	0 46	4 29	12 19	16 49	16 26	0 18		n.a.
M30	23 47	10 1	2 15	25 49	1 56	14 49	1 54	21 24	1 4	24 6	1 9	8 52	2 5	14 22	0 15	21 37	0 46	4 29	12 20	16 49	16 26	0 20		n.a.
T 31	23s49	14n 3	1n 3	25s47	1s54	15s12	1n52	21s14	1s 4	24n 7	1n 9	8n52	2s 4	14s23	0n15	21n37	0s46	4n29	12n20	16s49	16s25	0s23		n.a.

Julian Day Number = 1096814.5, Delta T = 11h07m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°39'40, Lahiri = -27°32'40 Julian Calendar 1 Dec. 1711 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1711 BCE

The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1710 BCE (-1709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 41 21	26♐50'35	17♉48	3♑ 7	17♏22	2♒17	15°R21	27°R30	8♏36	10°R 2	17♎14	15°R37	14♏11	21♍46	n.a.	W 1
T 2	5 45 18	27°51'11	1♊34	4°57	18°33	3° 2	15♋14	27♈29	8°39	10♊ 1	17°15	15♏36	14° 7	21°53	n.a.	T 2
F 3	5 49 15	28°51'45	15° 9	6°47	19°45	3°47	15° 6	27°28	8°41	9°59	17°16	15°33	14° 4	21°59	n.a.	F 3
S 4	5 53 11	29°52'18	28°33	8°38	20°57	4°32	14°59	27°27	8°44	9°58	17°17	15°27	14° 1	22° 6	n.a.	S 4
S 5	5 57 8	0♑52'49	11♋41	10°28	22° 9	5°17	14°52	27°26	8°47	9°56	17°18	15°20	13°58	22°13	n.a.	S 5
M 6	6 1 4	1°53'18	24°35	12°18	23°21	6° 2	14°44	27°25	8°49	9°55	17°19	15°11	13°55	22°19	n.a.	M 6
T 7	6 5 1	2°53'45	7♌12	14° 8	24°34	6°47	14°37	27°25	8°52	9°53	17°20	15° 2	13°51	22°26	n.a.	T 7
W 8	6 8 57	3°54'11	19°34	15°57	25°46	7°32	14°29	27°24	8°54	9°52	17°21	14°54	13°48	22°33	n.a.	W 8
T 9	6 12 54	4°54'35	1♍42	17°44	26°58	8°17	14°22	27°24	8°57	9°50	17°22	14°47	13°45	22°39	n.a.	T 9
F 10	6 16 50	5°54'57	13°40	19°31	28°10	9° 2	14°14	27°23	8°59	9°49	17°23	14°42	13°42	22°46	n.a.	F 10
S 11	6 20 47	6°55'18	25°32	21°15	29°22	9°46	14° 6	27°23	9° 1	9°47	17°24	14°39	13°39	22°53	n.a.	S 11
S 12	6 24 44	7°55'37	7♎22	22°57	0♐35	10°31	13°58	27°D23	9° 4	9°46	17°25	14°D38	13°36	23° 0	n.a.	S 12
M13	6 28 40	8°55'54	19°16	24°37	1°47	11°16	13°51	27°23	9° 6	9°44	17°25	14°39	13°32	23° 6	n.a.	M13
T 14	6 32 37	9°56'10	1♏19	26°13	2°59	12° 1	13°43	27°23	9° 8	9°43	17°26	14°40	13°29	23°13	n.a.	T 14
W15	6 36 33	10°56'24	13°35	27°45	4°12	12°45	13°35	27°23	9°10	9°41	17°27	14°R41	13°26	23°20	n.a.	W15
T 16	6 40 30	11°56'36	26°11	29°12	5°24	13°30	13°27	27°24	9°12	9°40	17°27	14°40	13°23	23°26	n.a.	T 16
F 17	6 44 26	12°56'47	9♐ 8	0♒35	6°36	14°14	13°19	27°24	9°14	9°39	17°28	14°37	13°20	23°33	n.a.	F 17
S 18	6 48 23	13°56'55	22°29	1°52	7°49	14°59	13°11	27°25	9°17	9°37	17°29	14°32	13°17	23°40	n.a.	S 18
S 19	6 52 19	14°57'02	6♑14	3° 2	9° 1	15°43	13° 3	27°25	9°19	9°36	17°29	14°24	13°13	23°46	n.a.	S 19
M20	6 56 16	15°57'07	20°19	4° 6	10°14	16°28	12°56	27°26	9°20	9°35	17°30	14°15	13°10	23°53	n.a.	M20
T 21	7 0 13	16°57'10	4♒41	5° 2	11°26	17°12	12°48	27°27	9°22	9°33	17°30	14° 4	13° 7	24° 0	n.a.	T 21
W22	7 4 9	17°57'10	19°12	5°51	12°39	17°56	12°40	27°28	9°24	9°32	17°31	13°54	13° 4	24° 6	n.a.	W22
T 23	7 8 6	18°57'08	3♓45	6°31	13°51	18°40	12°32	27°29	9°26	9°31	17°31	13°46	13° 1	24°13	n.a.	T 23
F 24	7 12 2	19°57'04	18°16	7° 2	15° 4	19°25	12°24	27°31	9°28	9°30	17°31	13°40	12°57	24°20	n.a.	F 24
S 25	7 15 59	20°56'57	2♈37	7°25	16°17	20° 9	12°17	27°32	9°30	9°28	17°32	13°36	12°54	24°27	n.a.	S 25
S 26	7 19 55	21°56'48	16°47	7°39	17°29	20°53	12° 9	27°34	9°31	9°27	17°32	13°D35	12°51	24°33	n.a.	S 26
M27	7 23 52	22°56'37	0♉45	7°R43	18°42	21°37	12° 1	27°35	9°33	9°26	17°32	13°35	12°48	24°40	n.a.	M27
T 28	7 27 48	23°56'23	14°30	7°39	19°54	22°21	11°54	27°37	9°34	9°25	17°32	13°R35	12°45	24°47	n.a.	T 28
W29	7 31 45	24°56'06	28° 3	7°27	21° 7	23° 5	11°46	27°39	9°36	9°24	17°33	13°34	12°42	24°53	n.a.	W29
T 30	7 35 41	25°55'48	11♊25	7° 6	22°20	23°49	11°39	27°41	9°37	9°23	17°33	13°31	12°38	25° 0	n.a.	T 30
F 31	7 39 38	26♑55'26	24♊35	6♒37	23♐32	24♒33	11♋31	27♈43	9♏39	9♊22	17♎33	13♏25	12♏35	25♍ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	17n16	0s12	25s42	1s51	15s36	1n49	21s 3	1s 3	24n 8	1n 9	8n51	2s 4	14s24	0n15	21n37	0s46	4n29	12n20	16s49	16s24	0s25		n.a.
T 2	23 52	19 28	1 25	25 35	1 47	15 58	1 46	20 52	1 2	24 9	1 9	8 51	2 4	14 25	0 15	21 37	0 46	4 29	12 21	16 49	16 23	0 27		n.a.
F 3	23 53	20 31	2 33	25 26	1 43	16 21	1 44	20 40	1 2	24 10	1 10	8 51	2 3	14 26	0 15	21 36	0 46	4 29	12 21	16 48	16 22	0 29		n.a.
S 4	23 53	20 22	3 31	25 15	1 39	16 43	1 41	20 29	1 1	24 11	1 10	8 51	2 3	14 27	0 15	21 36	0 46	4 28	12 21	16 47	16 21	0 31		n.a.
S 5	23 53	19 6	4 17	25 1	1 33	17 5	1 38	20 17	1 1	24 12	1 10	8 51	2 3	14 27	0 15	21 36	0 46	4 28	12 21	16 44	16 20	0 34		n.a.
M 6	23 53	16 53	4 48	24 45	1 27	17 26	1 35	20 5	1 0	24 13	1 10	8 51	2 3	14 28	0 15	21 36	0 46	4 28	12 22	16 42	16 19	0 36		n.a.
T 7	23 52	13 55	5 5	24 27	1 20	17 47	1 32	19 53	1 0	24 14	1 10	8 51	2 2	14 29	0 15	21 36	0 46	4 28	12 22	16 39	16 18	0 38		n.a.
W 8	23 50	10 23	5 6	24 7	1 13	18 7	1 29	19 41	0 59	24 15	1 10	8 51	2 2	14 30	0 15	21 35	0 46	4 28	12 22	16 37	16 17	0 40		n.a.
T 9	23 48	6 30	4 54	23 45	1 4	18 27	1 27	19 29	0 58	24 16	1 11	8 51	2 2	14 31	0 15	21 35	0 46	4 28	12 23	16 35	16 16	0 42		n.a.
F 10	23 45	2 24	4 29	23 21	0 55	18 46	1 24	19 16	0 58	24 17	1 11	8 51	2 1	14 31	0 15	21 35	0 46	4 28	12 23	16 33	16 15	0 44		n.a.
S 11	23 42	1s45	3 53	22 55	0 45	19 5	1 21	19 3	0 57	24 18	1 11	8 51	2 1	14 32	0 15	21 35	0 46	4 28	12 23	16 32	16 14	0 47		n.a.
S 12	23 39	5 50	3 7	22 28	0 34	19 24	1 18	18 50	0 57	24 19	1 11	8 52	2 1	14 33	0 15	21 35	0 46	4 28	12 24	16 32	16 13	0 49		n.a.
M13	23 35	9 43	2 12	21 59	0 23	19 42	1 14	18 37	0 56	24 20	1 11	8 52	2 0	14 34	0 15	21 34	0 46	4 28	12 24	16 32	16 12	0 51		n.a.
T 14	23 31	13 16	1 11	21 29	0 11	19 59	1 11	18 24	0 55	24 21	1 11	8 52	2 0	14 34	0 15	21 34	0 46	4 28	12 24	16 32	16 11	0 53		n.a.
W15	23 26	16 18	0 6	20 58	0n 2	20 16	1 8	18 11	0 55	24 22	1 12	8 53	2 0	14 35	0 15	21 34	0 46	4 28	12 25	16 33	16 10	0 55		n.a.
T 16	23 21	18 40	1n 1	20 27	0 16	20 32	1 5	17 57	0 54	24 23	1 12	8 53	2 0	14 36	0 15	21 34	0 46	4 28	12 25	16 32	16 9	0 57		n.a.
F 17	23 15	20 9	2 7	19 56	0 30	20 48	1 2	17 43	0 54	24 24	1 12	8 54	1 59	14 36	0 15	21 34	0 46	4 28	12 25	16 32	16 8	1 0		n.a.
S 18	23 9	20 33	3 8	19 24	0 44	21 3	0 59	17 30	0 53	24 25	1 12	8 54	1 59	14 37	0 15	21 34	0 46	4 28	12 26	16 30	16 7	1 2		n.a.
S 19	23 2	19 45	3 59	18 53	0 59	21 18	0 56	17 16	0 52	24 26	1 12	8 55	1 59	14 38	0 15	21 33	0 46	4 29	12 26	16 28	16 6	1 4		n.a.
M20	22 55	17 45	4 38	18 24	1 14	21 32	0 53	17 1	0 52	24 27	1 12	8 55	1 58	14 38	0 15	21 33	0 46	4 29	12 26	16 25	16 5	1 6		n.a.
T 21	22 48	14 37	4 59	17 55	1 30	21 46	0 49	16 47	0 51	24 28	1 12	8 56	1 58	14 39	0 15	21 33	0 46	4 29	12 27	16 22	16 4	1 8		n.a.
W22	22 40	10 34	5 2	17 28	1 45	21 59	0 46	16 33	0 51	24 29	1 12	8 56	1 58	14 40	0 15	21 33	0 46	4 29	12 27	16 19	16 3	1 10		n.a.
T 23	22 31	5 54	4 45	17 3	2 0	22 11	0 43	16 18	0 50	24 29	1 12	8 57	1 58	14 40	0 15	21 33	0 46	4 29	12 27	16 16	16 2	1 13		n.a.
F 24	22 23	0 54	4 10	16 41	2 16	22 23	0 40	16 4	0 49	24 30	1 12	8 58	1 57	14 41	0 15	21 33	0 46	4 29	12 28	16 14	16 1	1 15		n.a.
S 25	22 13	4n 6	3 20	16 21	2 30	22 34	0 37	15 49	0 49	24 31	1 13	8 59	1 57	14 41	0 15	21 32	0 46	4 30	12 28	16 13	16 0	1 17		n.a.
S 26	22 4	8 50	2 17	16 4	2 44	22 44	0 34	15 34	0 48	24 32	1 13	8 59	1 57	14 42	0 15	21 32	0 46	4 30	12 29	16 13	15 59	1 19		n.a.
M27	21 54	13 0	1 8	15 50	2 57	22 54	0 30	15 19	0 48	24 33	1 13	9 0	1 56	14 42	0 15	21 32	0 45	4 30	12 29	16 13	15 58	1 21		n.a.
T 28	21 44	16 25	0s 5	15 39	3 10	23 3	0 27	15 4	0 47	24 33	1 13	9 1	1 56	14 43	0 15	21 32	0 45	4 30	12 29	16 13	15 57	1 23		n.a.
W29	21 33	18 52	1 16	15 31	3 21	23 11	0 24	14 48	0 46	24 34	1 13	9 2	1 56	14 43	0 15	21 32	0 45	4 30	12 30	16 13	15 56	1 25		n.a.
T 30	21 22	20 14	2 22	15 27	3 31	23 19	0 21	14 33	0 46	24 35	1 13	9 3	1 55	14 44	0 15	21 32	0 45	4 31	12 30	16 12	15 55	1 28		n.a.
F 31	21s10	20n28	3s19	15s27	3n39	23s26	0n18	14s18	0s45	24n36	1n13	9n 4	1s55	14s44	0n15	21n32	0s45	4n31	12n30	16s10	15s54	1s30		n.a.

Julian Day Number = 1096845.5, Delta T = 11h07m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°39'36, Lahiri = -27°32'36 Julian Calendar 1 Jan. 1710 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1711 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1710 BCE (-1709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 43 35	27♑55'03	7♋35	6°R 2	24♐45	25♒17	11°R24	27♈45	9♏40	9°R21	17♎33	13°R17	12♏32	25♍13	n.a.	S 1
S 2	7 47 31	28°54'37	20°25	5♒20	25°58	26° 0	11♋17	27°47	9°42	9♊20	17°33	13♏ 6	12°29	25°20	n.a.	S 2
M 3	7 51 28	29°54'09	3♌ 2	4°34	27°10	26°44	11°10	27°49	9°43	9°19	17°R33	12°53	12°26	25°27	n.a.	M 3
T 4	7 55 24	0♒53'39	15°28	3°43	28°23	27°28	11° 3	27°52	9°44	9°18	17°33	12°39	12°23	25°33	n.a.	T 4
W 5	7 59 21	1°53'06	27°42	2°50	29°36	28°12	10°56	27°54	9°45	9°17	17°33	12°26	12°19	25°40	n.a.	W 5
T 6	8 3 17	2°52'32	9♍46	1°56	0♑48	28°55	10°49	27°57	9°47	9°16	17°33	12°15	12°16	25°47	n.a.	T 6
F 7	8 7 14	3°51'55	21°42	1° 0	2° 1	29°39	10°42	28° 0	9°48	9°15	17°33	12° 6	12°13	25°54	n.a.	F 7
S 8	8 11 10	4°51'17	3♎32	0° 6	3°14	0♓22	10°35	28° 3	9°49	9°15	17°33	12° 0	12°10	26° 0	n.a.	S 8
S 9	8 15 7	5°50'36	15°21	29♑14	4°27	1° 6	10°29	28° 6	9°50	9°14	17°33	11°56	12° 7	26° 7	n.a.	S 9
M10	8 19 3	6°49'53	27°13	28°24	5°39	1°49	10°22	28° 9	9°51	9°13	17°32	11°55	12° 3	26°14	n.a.	M10
T 11	8 23 0	7°49'09	9♏14	27°38	6°52	2°32	10°16	28°12	9°51	9°12	17°32	11°55	12° 0	26°20	n.a.	T 11
W12	8 26 57	8°48'22	21°29	26°56	8° 5	3°16	10°10	28°15	9°52	9°12	17°32	11°54	11°57	26°27	n.a.	W12
T 13	8 30 53	9°47'34	4♐ 3	26°19	9°18	3°59	10° 4	28°19	9°53	9°11	17°32	11°53	11°54	26°34	n.a.	T 13
F 14	8 34 50	10°46'44	17° 1	25°47	10°31	4°42	9°58	28°22	9°54	9°10	17°31	11°50	11°51	26°40	n.a.	F 14
S 15	8 38 46	11°45'52	0♑26	25°20	11°44	5°25	9°52	28°26	9°55	9°10	17°31	11°44	11°48	26°47	n.a.	S 15
S 16	8 42 43	12°44'58	14°20	25° 0	12°56	6° 9	9°46	28°29	9°55	9° 9	17°30	11°36	11°44	26°54	n.a.	S 16
M17	8 46 39	13°44'01	28°39	24°45	14° 9	6°52	9°41	28°33	9°56	9° 9	17°30	11°25	11°41	27° 0	n.a.	M17
T 18	8 50 36	14°43'03	13♒20	24°36	15°22	7°35	9°35	28°37	9°56	9° 8	17°29	11°13	11°38	27° 7	n.a.	T 18
W19	8 54 32	15°42'02	28°14	24°D32	16°35	8°18	9°30	28°41	9°57	9° 8	17°29	11° 2	11°35	27°14	n.a.	W19
T 20	8 58 29	16°40'59	13♓13	24°34	17°48	9° 1	9°25	28°45	9°57	9° 7	17°28	10°52	11°32	27°20	n.a.	T 20
F 21	9 2 25	17°39'54	28° 7	24°42	19° 1	9°44	9°20	28°49	9°58	9° 7	17°28	10°45	11°29	27°27	n.a.	F 21
S 22	9 6 22	18°38'46	12♈48	24°54	20°14	10°26	9°16	28°53	9°58	9° 6	17°27	10°40	11°25	27°34	n.a.	S 22
S 23	9 10 19	19°37'36	27°12	25°12	21°26	11° 9	9°11	28°57	9°58	9° 6	17°27	10°38	11°22	27°40	n.a.	S 23
M24	9 14 15	20°36'23	11♉16	25°35	22°39	11°52	9° 7	29° 2	9°58	9° 6	17°26	10°D37	11°19	27°47	n.a.	M24
T 25	9 18 12	21°35'09	25° 0	26° 2	23°52	12°35	9° 2	29° 6	9°59	9° 5	17°25	10°R37	11°16	27°54	n.a.	T 25
W26	9 22 8	22°33'51	8♊25	26°33	25° 5	13°17	8°58	29°11	9°59	9° 5	17°25	10°37	11°13	28° 1	n.a.	W26
T 27	9 26 5	23°32'31	21°34	27° 8	26°18	14° 0	8°54	29°16	9°59	9° 5	17°24	10°34	11° 9	28° 7	n.a.	T 27
F 28	9 30 1	24♒31'09	4♋28	27♑48	27♑31	14♓43	8♋51	29♈20	9°R59	9♊ 5	17♎23	10♏29	11♏ 6	28♍14	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s58	19n36	4s 5	15s29	3n45	23s32	0n15	14s 2	0s45	24n36	1n13	9n 5	1s55	14s45	0n15	21n31	0s45	4n31	12n31	16s 7	15s53	1s32		n.a.
S 2	20 46	17 44	4 38	15 34	3 50	23 38	0 12	13 46	0 44	24 37	1 13	9 6	1 55	14 45	0 15	21 31	0 45	4 31	12 31	16 4	15 52	1 34		n.a.
M 3	20 33	15 3	4 56	15 43	3 53	23 43	0 8	13 31	0 43	24 38	1 13	9 7	1 54	14 46	0 15	21 31	0 45	4 32	12 31	16 0	15 51	1 36		n.a.
T 4	20 20	11 44	5 0	15 54	3 54	23 48	0 5	13 15	0 43	24 38	1 13	9 8	1 54	14 46	0 15	21 31	0 45	4 32	12 32	15 56	15 50	1 38		n.a.
W 5	20 7	7 58	4 50	16 7	3 53	23 51	0 2	12 59	0 42	24 39	1 13	9 10	1 54	14 46	0 15	21 31	0 45	4 32	12 32	15 52	15 49	1 40		n.a.
T 6	19 53	3 56	4 27	16 22	3 50	23 54	0s 1	12 43	0 41	24 39	1 13	9 11	1 54	14 47	0 15	21 31	0 45	4 33	12 32	15 48	15 48	1 43		n.a.
F 7	19 39	0s12	3 53	16 39	3 45	23 56	0 4	12 27	0 41	24 40	1 13	9 12	1 53	14 47	0 15	21 31	0 45	4 33	12 33	15 45	15 47	1 45		n.a.
S 8	19 25	4 18	3 8	16 57	3 38	23 58	0 7	12 11	0 40	24 41	1 13	9 13	1 53	14 47	0 15	21 31	0 45	4 33	12 33	15 43	15 47	1 47		n.a.
S 9	19 10	8 14	2 16	17 16	3 30	23 58	0 10	11 54	0 40	24 41	1 13	9 15	1 53	14 48	0 15	21 31	0 45	4 34	12 33	15 42	15 46	1 49		n.a.
M10	18 55	11 52	1 17	17 36	3 20	23 59	0 12	11 38	0 39	24 42	1 13	9 16	1 52	14 48	0 15	21 31	0 45	4 34	12 34	15 42	15 45	1 51		n.a.
T 11	18 40	15 4	0 14	17 56	3 9	23 58	0 15	11 21	0 38	24 42	1 13	9 17	1 52	14 48	0 15	21 30	0 45	4 35	12 34	15 42	15 44	1 53		n.a.
W12	18 24	17 40	0n50	18 16	2 57	23 56	0 18	11 5	0 38	24 43	1 13	9 19	1 52	14 49	0 15	21 30	0 45	4 35	12 34	15 42	15 43	1 55		n.a.
T 13	18 8	19 29	1 54	18 36	2 45	23 54	0 21	10 48	0 37	24 43	1 13	9 20	1 52	14 49	0 15	21 30	0 45	4 35	12 34	15 41	15 42	1 58		n.a.
F 14	17 52	20 21	2 54	18 55	2 31	23 52	0 24	10 32	0 36	24 43	1 13	9 22	1 51	14 49	0 15	21 30	0 45	4 36	12 35	15 40	15 41	2 0		n.a.
S 15	17 35	20 7	3 47	19 14	2 17	23 48	0 26	10 15	0 36	24 44	1 13	9 23	1 51	14 49	0 15	21 30	0 45	4 36	12 35	15 38	15 40	2 2		n.a.
S 16	17 18	18 40	4 28	19 32	2 2	23 44	0 29	9 58	0 35	24 44	1 13	9 25	1 51	14 49	0 15	21 30	0 45	4 37	12 35	15 36	15 39	2 4		n.a.
M17	17 1	16 2	4 53	19 49	1 48	23 39	0 32	9 41	0 34	24 45	1 13	9 27	1 51	14 50	0 15	21 30	0 45	4 37	12 36	15 32	15 38	2 6		n.a.
T 18	16 44	12 20	5 0	20 5	1 33	23 33	0 34	9 25	0 34	24 45	1 13	9 28	1 50	14 50	0 15	21 30	0 45	4 38	12 36	15 29	15 37	2 8		n.a.
W19	16 26	7 49	4 47	20 20	1 18	23 27	0 37	9 8	0 33	24 45	1 13	9 30	1 50	14 50	0 15	21 30	0 45	4 38	12 36	15 25	15 36	2 10		n.a.
T 20	16 8	2 48	4 14	20 34	1 4	23 20	0 39	8 51	0 33	24 46	1 13	9 32	1 50	14 50	0 15	21 30	0 45	4 39	12 37	15 22	15 35	2 12		n.a.
F 21	15 50	2n21	3 25	20 47	0 50	23 12	0 42	8 34	0 32	24 46	1 13	9 33	1 49	14 50	0 15	21 30	0 45	4 39	12 37	15 20	15 34	2 15		n.a.
S 22	15 31	7 19	2 21	20 58	0 36	23 4	0 44	8 16	0 31	24 46	1 13	9 35	1 49	14 50	0 15	21 30	0 45	4 40	12 37	15 18	15 33	2 17		n.a.
S 23	15 13	11 46	1 10	21 8	0 22	22 55	0 47	7 59	0 31	24 47	1 13	9 37	1 49	14 50	0 15	21 30	0 45	4 40	12 38	15 18	15 32	2 19		n.a.
M24	14 54	15 26	0s 3	21 17	0 9	22 45	0 49	7 42	0 30	24 47	1 13	9 39	1 49	14 50	0 15	21 30	0 45	4 41	12 38	15 17	15 31	2 21		n.a.
T 25	14 34	18 9	1 15	21 24	0s 4	22 35	0 51	7 25	0 29	24 47	1 13	9 41	1 48	14 50	0 15	21 30	0 44	4 41	12 38	15 17	15 30	2 23		n.a.
W26	14 15	19 48	2 22	21 30	0 16	22 24	0 53	7 8	0 29	24 47	1 13	9 42	1 48	14 51	0 15	21 30	0 44	4 42	12 38	15 17	15 29	2 25		n.a.
T 27	13 56	20 19	3 19	21 35	0 28	22 12	0 55	6 50	0 28	24 48	1 13	9 44	1 48	14 51	0 15	21 30	0 44	4 42	12 39	15 16	15 28	2 27		n.a.
F 28	13s36	19n44	4s 5	21s38	0s39	21s59	0s58	6s33	0s28	24n48	1n12	9n46	1s48	14s51	0n15	21n30	0s44	4n43	12n39	15s15	15s27	2s29		n.a.

Julian Day Number = 1096876.5, Delta T = 11h07m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°39'32, Lahiri = -27°32'32 Julian Calendar 1 Feb. 1710 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1710 BCE

The year -1709 astronomical counting style corresponds to year 1710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1710 BCE (-1709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 58	25♒29'45	17♋10	28♉31	28♉44	15♓25	8°R47	29♈25	9°R59	9°R 5	17°R22	10°R20	11♏ 3	28♍21	n.a.	S 1
S 2	9 37 54	26°28'18	29°41	29°18	29°57	16° 8	8♋44	29°30	9♏59	9♊ 4	17♎21	10♏10	11° 0	28°27	n.a.	S 2
M 3	9 41 51	27°26'49	12♌ 2	0♒ 8	1♒10	16°50	8°40	29°35	9°58	9° 4	17°20	9°57	10°57	28°34	n.a.	M 3
T 4	9 45 47	28°25'18	24°15	1° 1	2°23	17°32	8°37	29°40	9°58	9° 4	17°20	9°45	10°54	28°41	n.a.	T 4
W 5	9 49 44	29°23'44	6♍19	1°58	3°36	18°15	8°34	29°45	9°58	9°D 4	17°19	9°32	10°50	28°47	n.a.	W 5
T 6	9 53 41	0♓22'09	18°16	2°57	4°48	18°57	8°32	29°50	9°58	9° 4	17°18	9°21	10°47	28°54	n.a.	T 6
F 7	9 57 37	1°20'31	0♎ 8	3°59	6° 1	19°39	8°29	29°56	9°57	9° 4	17°17	9°12	10°44	29° 1	n.a.	F 7
S 8	10 1 34	2°18'52	11°57	5° 4	7°14	20°21	8°27	0♉ 1	9°57	9° 4	17°16	9° 6	10°41	29° 7	n.a.	S 8
S 9	10 5 30	3°17'11	23°45	6°11	8°27	21° 4	8°25	0° 6	9°57	9° 4	17°15	9° 3	10°38	29°14	n.a.	S 9
M10	10 9 27	4°15'28	5♏38	7°21	9°40	21°46	8°23	0°12	9°56	9° 5	17°14	9°D 2	10°34	29°21	n.a.	M10
T 11	10 13 23	5°13'44	17°38	8°33	10°53	22°28	8°21	0°17	9°55	9° 5	17°13	9° 2	10°31	29°27	n.a.	T 11
W12	10 17 20	6°11'58	29°51	9°48	12° 6	23°10	8°19	0°23	9°55	9° 5	17°11	9° 3	10°28	29°34	n.a.	W12
T 13	10 21 16	7°10'10	12♐23	11° 5	13°19	23°52	8°18	0°29	9°54	9° 5	17°10	9°R 3	10°25	29°41	n.a.	T 13
F 14	10 25 13	8° 8'20	25°18	12°24	14°32	24°34	8°17	0°35	9°54	9° 6	17° 9	9° 1	10°22	29°47	n.a.	F 14
S 15	10 29 9	9° 6'29	8♑40	13°45	15°45	25°16	8°16	0°41	9°53	9° 6	17° 8	8°58	10°19	29°54	n.a.	S 15
S 16	10 33 6	10° 4'37	22°31	15° 8	16°58	25°57	8°15	0°46	9°52	9° 6	17° 7	8°52	10°15	0♎ 1	n.a.	S 16
M17	10 37 3	11° 2'42	6♒51	16°33	18°11	26°39	8°14	0°52	9°51	9° 7	17° 6	8°44	10°12	0° 7	n.a.	M17
T 18	10 40 59	12° 0'46	21°36	18° 1	19°24	27°21	8°13	0°58	9°50	9° 7	17° 4	8°36	10° 9	0°14	n.a.	T 18
W19	10 44 56	12°58'49	6♓40	19°30	20°37	28° 3	8°13	1° 5	9°49	9° 7	17° 3	8°27	10° 6	0°21	n.a.	W19
T 20	10 48 52	13°56'49	21°52	21° 1	21°50	28°44	8°D13	1°11	9°48	9° 8	17° 2	8°20	10° 3	0°27	n.a.	T 20
F 21	10 52 49	14°54'48	7♈ 3	22°34	23° 3	29°26	8°13	1°17	9°47	9° 8	17° 1	8°15	10° 0	0°34	n.a.	F 21
S 22	10 56 45	15°52'44	22° 2	24° 9	24°16	0♈ 7	8°13	1°23	9°46	9° 9	16°59	8°11	9°56	0°41	n.a.	S 22
S 23	11 0 42	16°50'39	6♉42	25°46	25°29	0°49	8°14	1°30	9°45	9° 9	16°58	8°D10	9°53	0°48	n.a.	S 23
M24	11 4 38	17°48'32	20°59	27°25	26°42	1°31	8°14	1°36	9°44	9°10	16°57	8°11	9°50	0°54	n.a.	M24
T 25	11 8 35	18°46'23	4♊52	29° 6	27°56	2°12	8°15	1°43	9°43	9°11	16°55	8°12	9°47	1° 1	n.a.	T 25
W26	11 12 32	19°44'12	18°20	0♓49	29° 9	2°53	8°16	1°49	9°42	9°11	16°54	8°R13	9°44	1° 8	n.a.	W26
T 27	11 16 28	20°41'59	1♋27	2°34	0♓22	3°35	8°17	1°56	9°40	9°12	16°52	8°12	9°40	1°14	n.a.	T 27
F 28	11 20 25	21°39'45	14°15	4°20	1°35	4°16	8°19	2° 2	9°39	9°13	16°51	8°10	9°37	1°21	n.a.	F 28
S 29	11 24 21	22°37'28	26°47	6° 8	2°48	4°57	8°20	2° 9	9°38	9°14	16°49	8° 5	9°34	1°28	n.a.	S 29
S 30	11 28 18	23°35'10	9♌ 6	7°59	4° 1	5°39	8°22	2°16	9°36	9°14	16°48	7°59	9°31	1°34	n.a.	S 30
M31	11 32 14	24♓32'49	21♌15	9♓51	5♓14	6♈20	8♋24	2♉22	9♏35	9♊15	16♎47	7♏52	9♏28	1♎41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s16	18n11	4s37	21s40	0s50	21s46	1s 0	6s16	0s27	24n48	1n12	9n48	1s47	14s51	0n15	21n30	0s44	4n43	12n39	15s12	15s26	2s31		n.a.
S 2	12 56	15 46	4 56	21 40	1 0	21 33	1 2	5 59	0 26	24 48	1 12	9 50	1 47	14 50	0 15	21 30	0 44	4 44	12 39	15 9	15 25	2 34		n.a.
M 3	12 35	12 41	5 1	21 39	1 10	21 19	1 4	5 41	0 26	24 48	1 12	9 52	1 47	14 50	0 15	21 30	0 44	4 44	12 40	15 5	15 24	2 36		n.a.
T 4	12 15	9 6	4 52	21 36	1 19	21 4	1 5	5 24	0 25	24 48	1 12	9 54	1 47	14 50	0 15	21 30	0 44	4 45	12 40	15 0	15 23	2 38		n.a.
W 5	11 54	5 12	4 30	21 31	1 28	20 48	1 7	5 6	0 24	24 48	1 12	9 56	1 47	14 50	0 15	21 30	0 44	4 46	12 40	14 56	15 21	2 40		n.a.
T 6	11 33	1 7	3 56	21 25	1 36	20 32	1 9	4 49	0 24	24 49	1 12	9 58	1 46	14 50	0 15	21 30	0 44	4 46	12 40	14 53	15 20	2 42		n.a.
F 7	11 12	2s58	3 11	21 18	1 44	20 16	1 11	4 31	0 23	24 49	1 12	10 0	1 46	14 50	0 15	21 30	0 44	4 47	12 41	14 50	15 19	2 44		n.a.
S 8	10 51	6 56	2 19	21 9	1 50	19 58	1 12	4 14	0 23	24 49	1 12	10 2	1 46	14 50	0 15	21 30	0 44	4 47	12 41	14 48	15 18	2 46		n.a.
S 9	10 29	10 38	1 21	20 58	1 57	19 41	1 14	3 57	0 22	24 49	1 12	10 5	1 46	14 50	0 15	21 30	0 44	4 48	12 41	14 47	15 17	2 48		n.a.
M10	10 8	13 56	0 18	20 45	2 3	19 22	1 15	3 39	0 21	24 49	1 12	10 7	1 45	14 50	0 15	21 30	0 44	4 48	12 41	14 47	15 16	2 50		n.a.
T 11	9 46	16 41	0n46	20 31	2 8	19 3	1 17	3 22	0 21	24 49	1 12	10 9	1 45	14 49	0 15	21 30	0 44	4 49	12 42	14 47	15 15	2 52		n.a.
W12	9 24	18 44	1 49	20 15	2 13	18 44	1 18	3 4	0 20	24 49	1 11	10 11	1 45	14 49	0 15	21 30	0 44	4 50	12 42	14 47	15 14	2 55		n.a.
T 13	9 2	19 55	2 49	19 58	2 17	18 24	1 19	2 47	0 19	24 49	1 11	10 13	1 45	14 49	0 15	21 30	0 44	4 50	12 42	14 47	15 13	2 57		n.a.
F 14	8 40	20 7	3 41	19 39	2 20	18 4	1 20	2 29	0 19	24 49	1 11	10 16	1 45	14 49	0 15	21 31	0 44	4 51	12 42	14 46	15 12	2 59		n.a.
S 15	8 18	19 13	4 24	19 18	2 23	17 43	1 22	2 12	0 18	24 49	1 11	10 18	1 44	14 49	0 15	21 31	0 44	4 52	12 42	14 45	15 11	3 1		n.a.
S 16	7 56	17 9	4 53	18 55	2 26	17 21	1 23	1 54	0 18	24 49	1 11	10 20	1 44	14 48	0 15	21 31	0 44	4 52	12 43	14 43	15 10	3 3		n.a.
M17	7 34	13 59	5 5	18 31	2 28	16 59	1 24	1 37	0 17	24 49	1 11	10 23	1 44	14 48	0 15	21 31	0 44	4 53	12 43	14 41	15 9	3 5		n.a.
T 18	7 11	9 53	4 58	18 5	2 29	16 37	1 25	1 19	0 16	24 49	1 11	10 25	1 44	14 48	0 15	21 31	0 44	4 53	12 43	14 38	15 8	3 7		n.a.
W19	6 48	5 4	4 30	17 37	2 30	16 14	1 26	1 2	0 16	24 48	1 11	10 27	1 43	14 47	0 15	21 31	0 44	4 54	12 43	14 35	15 7	3 9		n.a.
T 20	6 26	0n 7	3 42	17 7	2 30	15 51	1 26	0 44	0 15	24 48	1 11	10 30	1 43	14 47	0 15	21 31	0 44	4 55	12 43	14 33	15 6	3 11		n.a.
F 21	6 3	5 17	2 39	16 36	2 30	15 27	1 27	0 27	0 14	24 48	1 11	10 32	1 43	14 47	0 15	21 31	0 44	4 55	12 43	14 31	15 5	3 13		n.a.
S 22	5 40	10 4	1 26	16 3	2 29	15 3	1 28	0 10	0 14	24 48	1 10	10 34	1 43	14 46	0 15	21 31	0 44	4 56	12 44	14 30	15 4	3 15		n.a.
S 23	5 17	14 8	0 8	15 28	2 27	14 39	1 28	0n 8	0 13	24 48	1 10	10 37	1 43	14 46	0 15	21 31	0 44	4 57	12 44	14 30	15 3	3 18		n.a.
M24	4 54	17 15	1s 9	14 52	2 25	14 14	1 29	0 25	0 13	24 48	1 10	10 39	1 43	14 46	0 15	21 32	0 43	4 57	12 44	14 30	15 2	3 20		n.a.
T 25	4 31	19 14	2 19	14 13	2 22	13 49	1 30	0 43	0 12	24 48	1 10	10 42	1 42	14 45	0 15	21 32	0 43	4 58	12 44	14 30	15 1	3 22		n.a.
W26	4 8	20 4	3 19	13 33	2 19	13 23	1 30	1 0	0 11	24 47	1 10	10 44	1 42	14 45	0 15	21 32	0 43	4 59	12 44	14 30	15 0	3 24		n.a.
T 27	3 45	19 45	4 8	12 51	2 15	12 57	1 30	1 17	0 11	24 47	1 10	10 47	1 42	14 45	0 15	21 32	0 43	4 59	12 44	14 30	14 59	3 26		n.a.
F 28	3 22	18 26	4 42	12 8	2 11	12 31	1 31	1 34	0 10	24 47	1 10	10 49	1 42	14 44	0 15	21 32	0 43	5 0	12 44	14 29	14 58	3 28		n.a.
S 29	2 59	16 15	5 3	11 23	2 6	12 5	1 31	1 52	0 9	24 47	1 10	10 52	1 42	14 44	0 15	21 32	0 43	5 0	12 44	14 28	14 57	3 30		n.a.
S 30	2 36	13 22	5 8	10 36	2 1	11 38	1 31	2 9	0 9	24 47	1 9	10 54	1 41	14 43	0 15	21 32	0 43	5 1	12 44	14 26	14 56	3 32		n.a.
M31	2s12	9n57	5s 0	9s47	1s55	11s11	1s31	2n26	0s 8	24n46	1n 9	10n57	1s41	14s43	0n15	21n33	0s43	5n 2	12n45	14s24	14s55	3s34		n.a.

Julian Day Number = 1096904.5, Delta T = 11h07m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°39'28, Lahiri = -27°32'28 Julian Calendar 1 March 1710 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1710 BCE

The year -1709 astronomical counting style corresponds to year 1710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1710 BCE (-1709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 11	25♓30'27	3♍17	11♓45	6♓27	7♈ 1	8♋26	2♉29	9°R33	9♊16	16°R45	7°R44	9♏25	1♎48	n.a.	T 1
W 2	11 40 7	26°28'04	15°13	13°41	7°40	7°42	8°28	2°36	9♏32	9°17	16♎44	7♏36	9°21	1°54	n.a.	W 2
T 3	11 44 4	27°25'39	27° 4	15°39	8°53	8°23	8°30	2°43	9°30	9°18	16°42	7°30	9°18	2° 1	n.a.	T 3
F 4	11 48 0	28°23'12	8♎54	17°39	10° 6	9° 4	8°33	2°50	9°29	9°19	16°41	7°25	9°15	2° 8	n.a.	F 4
S 5	11 51 57	29°20'45	20°43	19°40	11°19	9°45	8°36	2°57	9°27	9°20	16°39	7°21	9°12	2°14	n.a.	S 5
S 6	11 55 54	0♈18'16	2♏34	21°43	12°32	10°26	8°39	3° 4	9°25	9°21	16°37	7°D20	9° 9	2°21	n.a.	S 6
M 7	11 59 50	1°15'45	14°30	23°48	13°46	11° 7	8°42	3°11	9°24	9°22	16°36	7°20	9° 5	2°28	n.a.	M 7
T 8	12 3 47	2°13'14	26°35	25°54	14°59	11°48	8°45	3°18	9°22	9°23	16°34	7°21	9° 2	2°34	n.a.	T 8
W 9	12 7 43	3°10'42	8♐52	28° 2	16°12	12°28	8°48	3°25	9°20	9°24	16°33	7°23	8°59	2°41	n.a.	W 9
T 10	12 11 40	4° 8'08	21°24	0♈11	17°25	13° 9	8°52	3°33	9°18	9°25	16°31	7°24	8°56	2°48	n.a.	T 10
F 11	12 15 36	5° 5'34	4♑18	2°20	18°38	13°50	8°56	3°40	9°16	9°26	16°30	7°R25	8°53	2°54	n.a.	F 11
S 12	12 19 33	6° 2'59	17°35	4°31	19°51	14°31	9° 0	3°47	9°14	9°27	16°28	7°24	8°50	3° 1	n.a.	S 12
S 13	12 23 29	7° 0'22	1♒19	6°42	21° 4	15°11	9° 4	3°54	9°13	9°29	16°26	7°22	8°46	3° 8	n.a.	S 13
M14	12 27 26	7°57'45	15°30	8°53	22°18	15°52	9° 8	4° 2	9°11	9°30	16°25	7°20	8°43	3°14	n.a.	M14
T 15	12 31 23	8°55'07	0♓ 6	11° 5	23°31	16°32	9°12	4° 9	9° 9	9°31	16°23	7°16	8°40	3°21	n.a.	T 15
W16	12 35 19	9°52'29	15° 3	13°16	24°44	17°13	9°17	4°17	9° 7	9°32	16°22	7°12	8°37	3°28	n.a.	W16
T 17	12 39 16	10°49'49	0♈13	15°27	25°57	17°53	9°22	4°24	9° 5	9°34	16°20	7° 9	8°34	3°34	n.a.	T 17
F 18	12 43 12	11°47'08	15°26	17°36	27°11	18°34	9°27	4°32	9° 3	9°35	16°18	7° 6	8°31	3°41	n.a.	F 18
S 19	12 47 9	12°44'26	0♉32	19°45	28°24	19°14	9°32	4°39	9° 1	9°36	16°17	7°D 5	8°27	3°48	n.a.	S 19
S 20	12 51 5	13°41'44	15°22	21°53	29°37	19°55	9°37	4°47	8°58	9°38	16°15	7° 5	8°24	3°54	n.a.	S 20
M21	12 55 2	14°39'00	29°51	23°59	0♈50	20°35	9°42	4°54	8°56	9°39	16°13	7° 6	8°21	4° 1	n.a.	M21
T 22	12 58 58	15°36'15	13♊54	26° 3	2° 3	21°15	9°48	5° 2	8°54	9°41	16°12	7° 8	8°18	4° 8	n.a.	T 22
W23	13 2 55	16°33'29	27°31	28° 6	3°17	21°56	9°53	5° 9	8°52	9°42	16°10	7° 9	8°15	4°14	n.a.	W23
T 24	13 6 52	17°30'42	10♋42	0♉ 6	4°30	22°36	9°59	5°17	8°50	9°44	16° 8	7°10	8°11	4°21	n.a.	T 24
F 25	13 10 48	18°27'54	23°31	2° 4	5°43	23°16	10° 5	5°25	8°48	9°45	16° 7	7°R10	8° 8	4°28	n.a.	F 25
S 26	13 14 45	19°25'04	6♌ 1	4° 0	6°57	23°56	10°11	5°32	8°45	9°47	16° 5	7° 9	8° 5	4°34	n.a.	S 26
S 27	13 18 41	20°22'14	18°16	5°54	8°10	24°36	10°17	5°40	8°43	9°48	16° 4	7° 7	8° 2	4°41	n.a.	S 27
M28	13 22 38	21°19'23	0♍19	7°46	9°23	25°16	10°24	5°48	8°41	9°50	16° 2	7° 5	7°59	4°48	n.a.	M28
T 29	13 26 34	22°16'31	12°14	9°35	10°36	25°57	10°30	5°55	8°38	9°51	16° 0	7° 3	7°56	4°54	n.a.	T 29
W30	13 30 31	23♈13'38	24♍ 5	11♉21	11♈50	26♈37	10♋37	6♉ 3	8♏36	9♊53	15♎59	7♏ 1	7♏52	5♎ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s49	6n10	4s39	8s57	1s48	10s43	1s31	2n43	0s 8	24n46	1n 9	10n59	1s41	14s42	0n15	21n33	0s43	5n 2	12n45	14s21	14s54	3s36		n.a.
W 2	1 26	2 10	4 5	8 5	1 41	10 15	1 31	3 0	0 7	24 46	1 9	11 2	1 41	14 42	0 15	21 33	0 43	5 3	12 45	14 18	14 53	3 38		n.a.
T 3	1 3	1s53	3 21	7 12	1 34	9 47	1 31	3 17	0 6	24 46	1 9	11 4	1 41	14 41	0 15	21 33	0 43	5 4	12 45	14 16	14 52	3 40		n.a.
F 4	0 39	5 52	2 29	6 17	1 26	9 19	1 31	3 34	0 6	24 45	1 9	11 7	1 41	14 41	0 15	21 33	0 43	5 4	12 45	14 15	14 51	3 42		n.a.
S 5	0 16	9 37	1 29	5 21	1 17	8 50	1 30	3 51	0 5	24 45	1 9	11 9	1 40	14 40	0 15	21 34	0 43	5 5	12 45	14 14	14 50	3 44		n.a.
S 6	0n 7	13 0	0 26	4 23	1 8	8 22	1 30	4 8	0 5	24 45	1 9	11 12	1 40	14 40	0 15	21 34	0 43	5 6	12 45	14 13	14 49	3 46		n.a.
M 7	0 31	15 52	0n39	3 24	0 59	7 53	1 30	4 25	0 4	24 44	1 9	11 15	1 40	14 39	0 15	21 34	0 43	5 6	12 45	14 13	14 48	3 48		n.a.
T 8	0 54	18 5	1 43	2 25	0 50	7 23	1 29	4 42	0 3	24 44	1 8	11 17	1 40	14 39	0 15	21 34	0 43	5 7	12 45	14 13	14 47	3 51		n.a.
W 9	1 17	19 30	2 44	1 24	0 40	6 54	1 29	4 59	0 3	24 44	1 8	11 20	1 40	14 38	0 15	21 34	0 43	5 7	12 45	14 14	14 46	3 53		n.a.
T 10	1 40	19 59	3 38	0 23	0 29	6 25	1 28	5 15	0 2	24 43	1 8	11 22	1 40	14 37	0 15	21 35	0 43	5 8	12 45	14 15	14 45	3 55		n.a.
F 11	2 4	19 27	4 23	0n39	0 19	5 55	1 27	5 32	0 2	24 43	1 8	11 25	1 39	14 37	0 15	21 35	0 43	5 9	12 45	14 15	14 44	3 57		n.a.
S 12	2 27	17 50	4 55	1 42	0 9	5 25	1 27	5 48	0 1	24 43	1 8	11 28	1 39	14 36	0 15	21 35	0 43	5 9	12 45	14 15	14 43	3 59		n.a.
S 13	2 50	15 11	5 12	2 44	0n 2	4 55	1 26	6 5	0 0	24 42	1 8	11 30	1 39	14 36	0 15	21 35	0 43	5 10	12 45	14 14	14 42	4 1		n.a.
M14	3 13	11 33	5 10	3 47	0 12	4 25	1 25	6 22	0n 0	24 42	1 8	11 33	1 39	14 35	0 15	21 35	0 43	5 10	12 45	14 13	14 41	4 3		n.a.
T 15	3 36	7 9	4 49	4 49	0 23	3 54	1 24	6 38	0 1	24 41	1 8	11 36	1 39	14 34	0 15	21 36	0 43	5 11	12 45	14 12	14 39	4 5		n.a.
W16	3 59	2 12	4 8	5 51	0 33	3 24	1 23	6 54	0 1	24 41	1 8	11 38	1 39	14 34	0 15	21 36	0 43	5 12	12 45	14 10	14 38	4 7		n.a.
T 17	4 22	2n58	3 9	6 51	0 43	2 53	1 22	7 11	0 2	24 40	1 7	11 41	1 39	14 33	0 15	21 36	0 43	5 12	12 45	14 9	14 37	4 9		n.a.
F 18	4 45	7 58	1 56	7 51	0 53	2 23	1 21	7 27	0 3	24 40	1 7	11 44	1 38	14 32	0 15	21 36	0 43	5 13	12 45	14 9	14 36	4 11		n.a.
S 19	5 7	12 26	0 36	8 50	1 3	1 52	1 20	7 43	0 3	24 40	1 7	11 46	1 38	14 32	0 15	21 37	0 43	5 13	12 45	14 8	14 35	4 13		n.a.
S 20	5 30	16 2	0s46	9 47	1 12	1 21	1 19	7 59	0 4	24 39	1 7	11 49	1 38	14 31	0 15	21 37	0 43	5 14	12 45	14 8	14 34	4 15		n.a.
M21	5 53	18 31	2 2	10 43	1 20	0 51	1 18	8 15	0 4	24 39	1 7	11 52	1 38	14 30	0 15	21 37	0 43	5 15	12 45	14 9	14 33	4 17		n.a.
T 22	6 15	19 46	3 9	11 37	1 28	0 20	1 16	8 31	0 5	24 38	1 7	11 54	1 38	14 30	0 15	21 37	0 42	5 15	12 45	14 9	14 32	4 19		n.a.
W23	6 38	19 49	4 4	12 29	1 36	0n11	1 15	8 47	0 5	24 37	1 7	11 57	1 38	14 29	0 15	21 38	0 42	5 16	12 45	14 9	14 31	4 21		n.a.
T 24	7 0	18 45	4 43	13 19	1 43	0 42	1 14	9 3	0 6	24 37	1 7	12 0	1 38	14 28	0 15	21 38	0 42	5 16	12 45	14 10	14 30	4 23		n.a.
F 25	7 22	16 46	5 7	14 7	1 49	1 13	1 12	9 19	0 7	24 36	1 7	12 2	1 38	14 27	0 15	21 38	0 42	5 17	12 44	14 10	14 29	4 25		n.a.
S 26	7 44	14 1	5 16	14 53	1 54	1 44	1 11	9 34	0 7	24 36	1 6	12 5	1 38	14 27	0 15	21 38	0 42	5 17	12 44	14 9	14 28	4 27		n.a.
S 27	8 6	10 44	5 10	15 37	1 59	2 15	1 9	9 50	0 8	24 35	1 6	12 8	1 37	14 26	0 15	21 39	0 42	5 18	12 44	14 9	14 27	4 29		n.a.
M28	8 28	7 3	4 50	16 18	2 4	2 45	1 7	10 5	0 8	24 35	1 6	12 11	1 37	14 25	0 15	21 39	0 42	5 18	12 44	14 8	14 26	4 31		n.a.
T 29	8 50	3 7	4 19	16 58	2 7	3 16	1 6	10 21	0 9	24 34	1 6	12 13	1 37	14 25	0 15	21 39	0 42	5 19	12 44	14 8	14 25	4 33		n.a.
W30	9n11	0s54	3s36	17n35	2n10	3n47	1s 4	10n36	0n10	24n33	1n 6	12n16	1s37	14s24	0n15	21n39	0s42	5n19	12n44	14s 7	14s24	4s35		n.a.

Julian Day Number = 1096935.5, Delta T = 11h07m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°39'24, Lahiri = -27°32'24 Julian Calendar 1 Apr. 1710 BCE == Greg. Calendar 17 March 1710 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1710 BCE (-1709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 27	24♈10'44	5♎54	13♉ 5	13♈ 3	27♈17	10♌44	6♉11	8°R34	9♊55	15°R57	6°R59	7♏49	5♎ 8	n.a.	T 1
F 2	13 38 24	25° 7'49	17°44	14°47	14°16	27°56	10°50	6°19	8♏31	9°56	15♎55	6♏58	7°46	5°14	n.a.	F 2
S 3	13 42 21	26° 4'55	29°37	16°26	15°30	28°36	10°57	6°27	8°29	9°58	15°54	6°57	7°43	5°21	n.a.	S 3
S 4	13 46 17	27° 1'59	11♏35	18° 2	16°43	29°16	11° 5	6°34	8°27	10° 0	15°52	6°D57	7°40	5°28	n.a.	S 4
M 5	13 50 14	27°59'04	23°40	19°36	17°57	29°56	11°12	6°42	8°24	10° 1	15°51	6°58	7°36	5°34	n.a.	M 5
T 6	13 54 10	28°56'08	5♐55	21° 7	19°10	0♉36	11°19	6°50	8°22	10° 3	15°49	6°58	7°33	5°41	n.a.	T 6
W 7	13 58 7	29°53'11	18°22	22°36	20°23	1°16	11°27	6°58	8°20	10° 5	15°47	6°59	7°30	5°48	n.a.	W 7
T 8	14 2 3	0♉50'15	1♑ 3	24° 2	21°37	1°55	11°34	7° 6	8°17	10° 7	15°46	7° 0	7°27	5°54	n.a.	T 8
F 9	14 6 0	1°47'19	14° 1	25°26	22°50	2°35	11°42	7°14	8°15	10° 9	15°44	7° 0	7°24	6° 1	n.a.	F 9
S 10	14 9 57	2°44'22	27°19	26°46	24° 4	3°15	11°50	7°21	8°12	10°10	15°43	7°R 0	7°21	6° 8	n.a.	S 10
S 11	14 13 53	3°41'26	10♒57	28° 4	25°17	3°54	11°58	7°29	8°10	10°12	15°41	7° 0	7°17	6°14	n.a.	S 11
M12	14 17 50	4°38'30	24°58	29°20	26°31	4°34	12° 6	7°37	8° 7	10°14	15°40	7° 0	7°14	6°21	n.a.	M12
T 13	14 21 46	5°35'33	9♓20	0♊32	27°44	5°14	12°15	7°45	8° 5	10°16	15°38	7° 0	7°11	6°28	n.a.	T 13
W14	14 25 43	6°32'37	24° 0	1°42	28°58	5°53	12°23	7°53	8° 3	10°18	15°37	7°D 0	7° 8	6°34	n.a.	W14
T 15	14 29 39	7°29'41	8♈54	2°48	0♉11	6°33	12°31	8° 1	8° 0	10°20	15°35	7° 0	7° 5	6°41	n.a.	T 15
F 16	14 33 36	8°26'45	23°53	3°52	1°25	7°12	12°40	8° 9	7°58	10°22	15°34	7° 0	7° 2	6°48	n.a.	F 16
S 17	14 37 32	9°23'49	8♉51	4°53	2°38	7°52	12°49	8°17	7°55	10°24	15°32	7°R 0	6°58	6°54	n.a.	S 17
S 18	14 41 29	10°20'53	23°39	5°50	3°52	8°31	12°58	8°25	7°53	10°26	15°31	7° 0	6°55	7° 1	n.a.	S 18
M19	14 45 26	11°17'57	8♊ 9	6°44	5° 5	9°11	13° 6	8°32	7°50	10°28	15°29	7° 0	6°52	7° 8	n.a.	M19
T 20	14 49 22	12°15'01	22°17	7°34	6°19	9°50	13°16	8°40	7°48	10°30	15°28	6°59	6°49	7°14	n.a.	T 20
W21	14 53 19	13°12'05	6♋ 0	8°21	7°33	10°29	13°25	8°48	7°46	10°32	15°27	6°59	6°46	7°21	n.a.	W21
T 22	14 57 15	14° 9'09	19°17	9° 5	8°46	11° 9	13°34	8°56	7°43	10°34	15°25	6°58	6°42	7°28	n.a.	T 22
F 23	15 1 12	15° 6'13	2♌10	9°44	10° 0	11°48	13°43	9° 4	7°41	10°36	15°24	6°57	6°39	7°34	n.a.	F 23
S 24	15 5 8	16° 3'16	14°42	10°20	11°13	12°27	13°53	9°12	7°38	10°38	15°22	6°D57	6°36	7°41	n.a.	S 24
S 25	15 9 5	17° 0'20	26°57	10°52	12°27	13° 7	14° 2	9°20	7°36	10°40	15°21	6°57	6°33	7°48	n.a.	S 25
M26	15 13 2	17°57'23	8♍58	11°19	13°41	13°46	14°12	9°27	7°33	10°42	15°20	6°58	6°30	7°54	n.a.	M26
T 27	15 16 58	18°54'27	20°52	11°42	14°54	14°25	14°22	9°35	7°31	10°44	15°18	6°59	6°27	8° 1	n.a.	T 27
W28	15 20 55	19°51'31	2♎41	12° 1	16° 8	15° 4	14°31	9°43	7°29	10°46	15°17	7° 0	6°23	8° 8	n.a.	W28
T 29	15 24 51	20°48'34	14°30	12°15	17°22	15°43	14°41	9°51	7°26	10°48	15°16	7° 1	6°20	8°14	n.a.	T 29
F 30	15 28 48	21°45'39	26°23	12°25	18°36	16°22	14°51	9°59	7°24	10°50	15°15	7° 2	6°17	8°21	n.a.	F 30
S 31	15 32 44	22♉42'43	8♏22	12♊30	19♉49	17♉ 1	15♋ 1	10♉ 6	7♏22	10♊53	15♎13	7°R 2	6♏14	8♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n33	4s53	2s44	18n 9	2n12	4n18	1s 2	10n51	0n10	24n33	1n 6	12n19	1s37	14s23	0n15	21n40	0s42	5n20	12n44	14s 6	14s23	4s37		n.a.
F 2	9 54	8 42	1 45	18 42	2 14	4 48	1 1	11 6	0 11	24 32	1 6	12 21	1 37	14 22	0 15	21 40	0 42	5 20	12 44	14 6	14 22	4 39		n.a.
S 3	10 15	12 11	0 41	19 12	2 14	5 19	0 59	11 21	0 11	24 31	1 6	12 24	1 37	14 22	0 15	21 40	0 42	5 21	12 43	14 6	14 21	4 41		n.a.
S 4	10 36	15 11	0n26	19 40	2 14	5 49	0 57	11 36	0 12	24 31	1 6	12 27	1 37	14 21	0 15	21 40	0 42	5 21	12 43	14 6	14 20	4 43		n.a.
M 5	10 57	17 34	1 31	20 6	2 14	6 19	0 55	11 51	0 12	24 30	1 6	12 29	1 37	14 20	0 15	21 41	0 42	5 22	12 43	14 6	14 19	4 45		n.a.
T 6	11 18	19 10	2 34	20 30	2 12	6 49	0 53	12 6	0 13	24 29	1 5	12 32	1 36	14 19	0 15	21 41	0 42	5 22	12 43	14 6	14 18	4 47		n.a.
W 7	11 39	19 53	3 30	20 52	2 10	7 19	0 51	12 21	0 14	24 28	1 5	12 35	1 36	14 18	0 15	21 41	0 42	5 22	12 43	14 6	14 16	4 49		n.a.
T 8	11 59	19 36	4 17	21 12	2 8	7 49	0 49	12 35	0 14	24 28	1 5	12 37	1 36	14 18	0 15	21 42	0 42	5 23	12 42	14 6	14 15	4 51		n.a.
F 9	12 19	18 17	4 53	21 29	2 4	8 19	0 47	12 50	0 15	24 27	1 5	12 40	1 36	14 17	0 15	21 42	0 42	5 23	12 42	14 7	14 14	4 53		n.a.
S 10	12 39	15 58	5 13	21 45	2 0	8 48	0 45	13 4	0 15	24 26	1 5	12 43	1 36	14 16	0 15	21 42	0 42	5 24	12 42	14 7	14 13	4 55		n.a.
S 11	12 59	12 44	5 17	21 58	1 55	9 18	0 43	13 18	0 16	24 25	1 5	12 46	1 36	14 15	0 15	21 43	0 42	5 24	12 42	14 7	14 12	4 57		n.a.
M12	13 19	8 42	5 2	22 10	1 50	9 47	0 41	13 33	0 16	24 24	1 5	12 48	1 36	14 14	0 15	21 43	0 42	5 24	12 42	14 7	14 11	4 59		n.a.
T 13	13 38	4 5	4 29	22 20	1 44	10 16	0 39	13 47	0 17	24 23	1 5	12 51	1 36	14 14	0 15	21 43	0 42	5 25	12 41	14 7	14 10	5 1		n.a.
W14	13 57	0n53	3 37	22 28	1 37	10 44	0 37	14 1	0 18	24 23	1 5	12 53	1 36	14 13	0 15	21 43	0 42	5 25	12 41	14 6	14 9	5 3		n.a.
T 15	14 16	5 53	2 30	22 35	1 29	11 13	0 34	14 14	0 18	24 22	1 5	12 56	1 36	14 12	0 15	21 44	0 42	5 26	12 41	14 6	14 8	5 5		n.a.
F 16	14 35	10 33	1 12	22 39	1 21	11 41	0 32	14 28	0 19	24 21	1 5	12 59	1 36	14 11	0 15	21 44	0 42	5 26	12 41	14 6	14 7	5 7		n.a.
S 17	14 54	14 33	0s10	22 42	1 13	12 9	0 30	14 42	0 19	24 20	1 4	13 1	1 36	14 11	0 15	21 44	0 42	5 26	12 40	14 7	14 6	5 9		n.a.
S 18	15 12	17 34	1 31	22 44	1 3	12 37	0 28	14 55	0 20	24 19	1 4	13 4	1 36	14 10	0 15	21 45	0 42	5 27	12 40	14 6	14 5	5 11		n.a.
M19	15 30	19 22	2 45	22 43	0 54	13 4	0 25	15 9	0 20	24 18	1 4	13 7	1 36	14 9	0 15	21 45	0 42	5 27	12 40	14 6	14 4	5 13		n.a.
T 20	15 48	19 54	3 46	22 42	0 43	13 31	0 23	15 22	0 21	24 17	1 4	13 9	1 35	14 8	0 15	21 45	0 42	5 27	12 40	14 6	14 3	5 15		n.a.
W21	16 6	19 13	4 32	22 38	0 32	13 58	0 21	15 35	0 21	24 16	1 4	13 12	1 35	14 7	0 15	21 46	0 42	5 27	12 39	14 6	14 2	5 17		n.a.
T 22	16 23	17 29	5 2	22 34	0 20	14 24	0 18	15 48	0 22	24 15	1 4	13 15	1 35	14 7	0 15	21 46	0 42	5 28	12 39	14 6	14 1	5 19		n.a.
F 23	16 40	14 55	5 16	22 28	0 8	14 50	0 16	16 1	0 22	24 14	1 4	13 17	1 35	14 6	0 15	21 46	0 42	5 28	12 39	14 6	14 0	5 21		n.a.
S 24	16 57	11 43	5 15	22 21	0s 4	15 16	0 14	16 14	0 23	24 13	1 4	13 20	1 35	14 5	0 15	21 47	0 42	5 28	12 38	14 6	13 58	5 23		n.a.
S 25	17 14	8 6	4 58	22 12	0 18	15 41	0 11	16 26	0 24	24 12	1 4	13 22	1 35	14 4	0 15	21 47	0 42	5 28	12 38	14 6	13 57	5 25		n.a.
M26	17 30	4 12	4 29	22 3	0 31	16 6	0 9	16 39	0 24	24 11	1 4	13 25	1 35	14 3	0 15	21 47	0 42	5 29	12 38	14 6	13 56	5 27		n.a.
T 27	17 46	0 11	3 49	21 52	0 45	16 30	0 7	16 51	0 25	24 9	1 4	13 27	1 35	14 3	0 15	21 48	0 42	5 29	12 37	14 6	13 55	5 29		n.a.
W28	18 2	3s49	2 59	21 41	0 59	16 55	0 4	17 4	0 25	24 8	1 4	13 30	1 35	14 2	0 15	21 48	0 42	5 29	12 37	14 6	13 54	5 31		n.a.
T 29	18 18	7 41	2 2	21 28	1 14	17 18	0 2	17 16	0 26	24 7	1 4	13 32	1 35	14 1	0 15	21 48	0 42	5 29	12 37	14 7	13 53	5 33		n.a.
F 30	18 33	11 17	0 59	21 14	1 29	17 41	0n 0	17 28	0 26	24 6	1 4	13 35	1 35	14 0	0 15	21 48	0 42	5 29	12 36	14 7	13 52	5 35		n.a.
S 31	18n48	14s27	0n 7	21n 0	1s44	18n 4	0n 3	17n40	0n27	24n 5	1n 3	13n37	1s35	14s 0	0n15	21n49	0s41	5n29	12n36	14s 7	13s51	5s37		n.a.

Julian Day Number = 1096965.5, Delta T = 11h07m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°39'20, Lahiri = -27°32'20 Julian Calendar 1 May 1710 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1710 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1710 BCE (-1709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 41	23♉39'48	20♏31	12°R30	21♉ 3	17♉40	15♋12	10♉14	7°R19	10♊55	15°R12	7°R 2	6♏11	8♎34	n.a.	S 1
M 2	15 40 37	24°36'53	2♐49	12♊25	22°17	18°19	15°22	10°22	7♏17	10°57	15♎11	7♏ 1	6° 8	8°41	n.a.	M 2
T 3	15 44 34	25°33'59	15°20	12°16	23°31	18°58	15°32	10°30	7°15	10°59	15°10	6°58	6° 4	8°48	n.a.	T 3
W 4	15 48 31	26°31'06	28° 4	12° 1	24°44	19°37	15°43	10°37	7°13	11° 1	15° 9	6°56	6° 1	8°54	n.a.	W 4
T 5	15 52 27	27°28'13	11♑ 1	11°42	25°58	20°16	15°53	10°45	7°10	11° 3	15° 8	6°53	5°58	9° 1	n.a.	T 5
F 6	15 56 24	28°25'22	24°13	11°19	27°12	20°55	16° 4	10°53	7° 8	11° 5	15° 7	6°50	5°55	9° 8	n.a.	F 6
S 7	16 0 20	29°22'31	7♒40	10°52	28°26	21°34	16°14	11° 0	7° 6	11° 8	15° 6	6°48	5°52	9°14	n.a.	S 7
S 8	16 4 17	0♊19'41	21°21	10°21	29°40	22°13	16°25	11° 8	7° 4	11°10	15° 5	6°47	5°48	9°21	n.a.	S 8
M 9	16 8 13	1°16'52	5♓17	9°46	0♊54	22°52	16°36	11°15	7° 2	11°12	15° 4	6°D47	5°45	9°28	n.a.	M 9
T 10	16 12 10	2°14'04	19°26	9° 9	2° 8	23°31	16°47	11°23	6°59	11°14	15° 3	6°47	5°42	9°34	n.a.	T 10
W11	16 16 7	3°11'17	3♈48	8°29	3°21	24° 9	16°58	11°31	6°57	11°16	15° 2	6°49	5°39	9°41	n.a.	W11
T 12	16 20 3	4° 8'32	18°20	7°47	4°35	24°48	17° 9	11°38	6°55	11°19	15° 1	6°50	5°36	9°48	n.a.	T 12
F 13	16 24 0	5° 5'47	2♉57	7° 5	5°49	25°27	17°20	11°46	6°53	11°21	15° 0	6°R51	5°33	9°54	n.a.	F 13
S 14	16 27 56	6° 3'04	17°34	6°22	7° 3	26° 6	17°31	11°53	6°51	11°23	14°59	6°50	5°29	10° 1	n.a.	S 14
S 15	16 31 53	7° 0'22	2♊ 5	5°39	8°17	26°44	17°42	12° 0	6°49	11°25	14°58	6°49	5°26	10° 8	n.a.	S 15
M16	16 35 49	7°57'40	16°25	4°58	9°31	27°23	17°54	12° 8	6°47	11°28	14°57	6°45	5°23	10°14	n.a.	M16
T 17	16 39 46	8°55'00	0♋27	4°19	10°45	28° 2	18° 5	12°15	6°45	11°30	14°57	6°41	5°20	10°21	n.a.	T 17
W18	16 43 42	9°52'21	14° 8	3°43	11°59	28°40	18°17	12°23	6°43	11°32	14°56	6°36	5°17	10°28	n.a.	W18
T 19	16 47 39	10°49'42	27°25	3°10	13°14	29°19	18°28	12°30	6°41	11°34	14°55	6°31	5°14	10°34	n.a.	T 19
F 20	16 51 36	11°47'05	10♌20	2°41	14°28	29°58	18°40	12°37	6°40	11°36	14°54	6°26	5°10	10°41	n.a.	F 20
S 21	16 55 32	12°44'28	22°54	2°17	15°42	0♊36	18°51	12°44	6°38	11°39	14°54	6°23	5° 7	10°48	n.a.	S 21
S 22	16 59 29	13°41'52	5♍ 9	1°58	16°56	1°15	19° 3	12°51	6°36	11°41	14°53	6°21	5° 4	10°54	n.a.	S 22
M23	17 3 25	14°39'17	17°11	1°44	18°10	1°53	19°15	12°59	6°34	11°43	14°52	6°D21	5° 1	11° 1	n.a.	M23
T 24	17 7 22	15°36'43	29° 4	1°37	19°24	2°32	19°27	13° 6	6°32	11°45	14°52	6°22	4°58	11° 8	n.a.	T 24
W25	17 11 18	16°34'09	10♎54	1°D36	20°38	3°10	19°38	13°13	6°31	11°48	14°51	6°23	4°54	11°14	n.a.	W25
T 26	17 15 15	17°31'37	22°44	1°41	21°52	3°49	19°50	13°20	6°29	11°50	14°51	6°25	4°51	11°21	n.a.	T 26
F 27	17 19 11	18°29'06	4♏40	1°54	23° 7	4°27	20° 2	13°27	6°28	11°52	14°50	6°R26	4°48	11°28	n.a.	F 27
S 28	17 23 8	19°26'37	16°46	2°13	24°21	5° 6	20°14	13°34	6°26	11°54	14°50	6°25	4°45	11°34	n.a.	S 28
S 29	17 27 5	20°24'08	29° 5	2°38	25°35	5°44	20°26	13°40	6°24	11°56	14°49	6°23	4°42	11°41	n.a.	S 29
M30	17 31 1	21♊21'41	11♐39	3♊11	26♊49	6♊22	20♋39	13♉47	6♏23	11♊59	14♎49	6♏18	4♏39	11♎48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 2	17s 2	1n14	20n45	1s59	18n26	0n 5	17n52	0n27	24n 3	1n 3	13n40	1s35	13s59	0n15	21n49	0s41	5n30	12n36	14s 7	13s50	5s39		n.a.
M 2	19 17	18 52	2 18	20 30	2 14	18 48	0 7	18 3	0 28	24 2	1 3	13 42	1 35	13 58	0 15	21 49	0 41	5 30	12 35	14 7	13 49	5 41		n.a.
T 3	19 31	19 49	3 16	20 13	2 29	19 10	0 10	18 15	0 28	24 1	1 3	13 45	1 35	13 57	0 15	21 50	0 41	5 30	12 35	14 6	13 48	5 43		n.a.
W 4	19 45	19 47	4 6	19 57	2 44	19 30	0 12	18 26	0 29	24 0	1 3	13 47	1 35	13 57	0 15	21 50	0 41	5 30	12 35	14 5	13 47	5 45		n.a.
T 5	19 58	18 43	4 44	19 40	2 58	19 51	0 15	18 37	0 29	23 58	1 3	13 50	1 35	13 56	0 15	21 50	0 41	5 30	12 34	14 4	13 46	5 47		n.a.
F 6	20 11	16 38	5 7	19 23	3 12	20 11	0 17	18 48	0 30	23 57	1 3	13 52	1 35	13 55	0 15	21 51	0 41	5 30	12 34	14 3	13 45	5 49		n.a.
S 7	20 24	13 38	5 15	19 6	3 25	20 30	0 19	18 59	0 31	23 56	1 3	13 55	1 35	13 54	0 15	21 51	0 41	5 30	12 33	14 2	13 43	5 51		n.a.
S 8	20 36	9 51	5 5	18 50	3 38	20 48	0 21	19 10	0 31	23 54	1 3	13 57	1 35	13 54	0 15	21 51	0 41	5 30	12 33	14 2	13 42	5 53		n.a.
M 9	20 48	5 28	4 37	18 33	3 49	21 7	0 24	19 21	0 32	23 53	1 3	14 0	1 35	13 53	0 15	21 52	0 41	5 30	12 33	14 2	13 41	5 55		n.a.
T 10	21 0	0 43	3 52	18 18	4 0	21 24	0 26	19 31	0 32	23 51	1 3	14 2	1 35	13 52	0 15	21 52	0 41	5 30	12 32	14 2	13 40	5 57		n.a.
W11	21 11	4n 9	2 52	18 2	4 9	21 41	0 28	19 42	0 33	23 50	1 3	14 4	1 35	13 52	0 15	21 52	0 41	5 30	12 32	14 3	13 39	5 58		n.a.
T 12	21 22	8 51	1 40	17 48	4 16	21 57	0 30	19 52	0 33	23 48	1 3	14 7	1 35	13 51	0 15	21 53	0 41	5 30	12 31	14 3	13 38	6 0		n.a.
F 13	21 33	13 4	0 21	17 35	4 23	22 13	0 33	20 2	0 34	23 47	1 3	14 9	1 35	13 50	0 15	21 53	0 41	5 30	12 31	14 3	13 37	6 2		n.a.
S 14	21 43	16 27	0s59	17 23	4 27	22 28	0 35	20 12	0 34	23 45	1 3	14 11	1 35	13 50	0 15	21 53	0 41	5 30	12 31	14 3	13 36	6 4		n.a.
S 15	21 53	18 47	2 14	17 13	4 30	22 43	0 37	20 21	0 35	23 44	1 3	14 14	1 35	13 49	0 15	21 54	0 41	5 30	12 30	14 3	13 35	6 6		n.a.
M16	22 3	19 52	3 20	17 5	4 32	22 56	0 39	20 31	0 35	23 42	1 3	14 16	1 35	13 48	0 15	21 54	0 41	5 30	12 30	14 2	13 34	6 8		n.a.
T 17	22 12	19 41	4 12	16 58	4 31	23 10	0 41	20 40	0 36	23 41	1 3	14 18	1 35	13 48	0 15	21 54	0 41	5 30	12 29	14 0	13 33	6 10		n.a.
W18	22 21	18 21	4 49	16 53	4 29	23 22	0 43	20 50	0 36	23 39	1 3	14 20	1 35	13 47	0 15	21 55	0 41	5 30	12 29	13 58	13 32	6 12		n.a.
T 19	22 29	16 2	5 8	16 51	4 26	23 34	0 45	20 59	0 37	23 37	1 3	14 23	1 35	13 46	0 15	21 55	0 41	5 30	12 29	13 57	13 31	6 14		n.a.
F 20	22 37	12 59	5 11	16 50	4 20	23 45	0 47	21 8	0 37	23 36	1 3	14 25	1 35	13 46	0 15	21 55	0 41	5 29	12 28	13 55	13 29	6 16		n.a.
S 21	22 45	9 26	4 59	16 52	4 14	23 55	0 49	21 17	0 38	23 34	1 3	14 27	1 35	13 45	0 15	21 56	0 41	5 29	12 28	13 54	13 28	6 18		n.a.
S 22	22 52	5 34	4 34	16 56	4 5	24 5	0 51	21 25	0 38	23 32	1 3	14 29	1 35	13 45	0 15	21 56	0 41	5 29	12 27	13 53	13 27	6 20		n.a.
M23	22 59	1 32	3 56	17 3	3 56	24 14	0 53	21 34	0 39	23 31	1 3	14 31	1 35	13 44	0 15	21 56	0 41	5 29	12 27	13 53	13 26	6 22		n.a.
T 24	23 6	2s31	3 9	17 12	3 45	24 22	0 55	21 42	0 39	23 29	1 2	14 34	1 35	13 44	0 15	21 57	0 41	5 29	12 26	13 54	13 25	6 24		n.a.
W25	23 12	6 27	2 14	17 23	3 34	24 30	0 57	21 50	0 40	23 27	1 2	14 36	1 35	13 43	0 15	21 57	0 41	5 28	12 26	13 54	13 24	6 26		n.a.
T 26	23 18	10 9	1 14	17 37	3 21	24 37	0 58	21 58	0 40	23 25	1 2	14 38	1 35	13 42	0 15	21 57	0 41	5 28	12 25	13 55	13 23	6 27		n.a.
F 27	23 23	13 28	0 10	17 52	3 8	24 43	1 0	22 6	0 41	23 24	1 2	14 40	1 35	13 42	0 15	21 57	0 41	5 28	12 25	13 55	13 22	6 29		n.a.
S 28	23 28	16 16	0n56	18 10	2 54	24 48	1 2	22 14	0 41	23 22	1 2	14 42	1 35	13 41	0 14	21 58	0 41	5 28	12 24	13 55	13 21	6 31		n.a.
S 29	23 32	18 23	2 0	18 29	2 39	24 52	1 3	22 21	0 42	23 20	1 2	14 44	1 35	13 41	0 14	21 58	0 41	5 27	12 24	13 54	13 20	6 33		n.a.
M30	23n36	19s39	2n59	18n50	2s24	24n56	1n 5	22n29	0n42	23n18	1n 2	14n46	1s35	13s40	0n14	21n58	0s41	5n27	12n23	13s52	13s19	6s35		n.a.

Julian Day Number = 1096996.5, Delta T = 11h07m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°39'15, Lahiri = -27°32'15 Julian Calendar 1 June 1710 BCE == Greg. Calendar 17 May 1710 BCE

The year -1709 astronomical counting style corresponds to year 1710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1710 BCE (-1709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 58	22♊19'15	24♐29	3♊50	28♊ 3	7♊ 1	20♋51	13♉54	6°R22	12♊ 1	14°R49	6°R12	4♏35	11♎54	n.a.	T 1
W 2	17 38 54	23°16'50	7♑35	4°37	29°18	7°39	21° 3	14° 1	6♏20	12° 3	14♎48	6♏ 5	4°32	12° 1	n.a.	W 2
T 3	17 42 51	24°14'28	20°55	5°29	0♋32	8°18	21°15	14° 7	6°19	12° 5	14°48	5°57	4°29	12° 7	n.a.	T 3
F 4	17 46 47	25°12'06	4♒29	6°28	1°46	8°56	21°27	14°14	6°17	12° 7	14°48	5°49	4°26	12°14	n.a.	F 4
S 5	17 50 44	26° 9'47	18°14	7°34	3° 0	9°34	21°40	14°21	6°16	12°10	14°48	5°42	4°23	12°21	n.a.	S 5
S 6	17 54 41	27° 7'29	2♓ 8	8°45	4°15	10°12	21°52	14°27	6°15	12°12	14°47	5°38	4°19	12°27	n.a.	S 6
M 7	17 58 37	28° 5'13	16° 8	10° 3	5°29	10°51	22° 5	14°34	6°14	12°14	14°47	5°35	4°16	12°34	n.a.	M 7
T 8	18 2 34	29° 2'59	0♈14	11°25	6°43	11°29	22°17	14°40	6°13	12°16	14°47	5°D35	4°13	12°41	n.a.	T 8
W 9	18 6 30	0♋ 0'46	14°23	12°53	7°58	12° 7	22°30	14°46	6°11	12°18	14°47	5°35	4°10	12°47	n.a.	W 9
T 10	18 10 27	0°58'36	28°36	14°26	9°12	12°45	22°42	14°53	6°10	12°20	14°47	5°R36	4° 7	12°54	n.a.	T 10
F 11	18 14 23	1°56'28	12♉49	16° 3	10°26	13°24	22°55	14°59	6° 9	12°22	14°47	5°36	4° 4	13° 1	n.a.	F 11
S 12	18 18 20	2°54'21	27° 1	17°44	11°41	14° 2	23° 7	15° 5	6° 8	12°25	14°D47	5°34	4° 0	13° 7	n.a.	S 12
S 13	18 22 16	3°52'17	11♊ 8	19°28	12°55	14°40	23°20	15°11	6° 7	12°27	14°47	5°30	3°57	13°14	n.a.	S 13
M14	18 26 13	4°50'15	25° 6	21°16	14°10	15°18	23°33	15°17	6° 6	12°29	14°47	5°23	3°54	13°21	n.a.	M14
T 15	18 30 10	5°48'14	8♋51	23° 6	15°24	15°56	23°45	15°23	6° 6	12°31	14°47	5°14	3°51	13°27	n.a.	T 15
W16	18 34 6	6°46'15	22°20	24°58	16°38	16°34	23°58	15°29	6° 5	12°33	14°47	5° 4	3°48	13°34	n.a.	W16
T 17	18 38 3	7°44'18	5♌30	26°53	17°53	17°12	24°11	15°35	6° 4	12°35	14°47	4°53	3°45	13°41	n.a.	T 17
F 18	18 41 59	8°42'22	18°20	28°48	19° 7	17°50	24°24	15°41	6° 3	12°37	14°48	4°44	3°41	13°47	n.a.	F 18
S 19	18 45 56	9°40'28	0♍52	0♋45	20°22	18°29	24°36	15°47	6° 3	12°39	14°48	4°36	3°38	13°54	n.a.	S 19
S 20	18 49 52	10°38'36	13° 6	2°42	21°36	19° 7	24°49	15°52	6° 2	12°41	14°48	4°30	3°35	14° 1	n.a.	S 20
M21	18 53 49	11°36'45	25° 7	4°39	22°51	19°45	25° 2	15°58	6° 2	12°43	14°48	4°26	3°32	14° 7	n.a.	M21
T 22	18 57 45	12°34'56	7♎ 0	6°37	24° 5	20°23	25°15	16° 3	6° 1	12°45	14°49	4°25	3°29	14°14	n.a.	T 22
W23	19 1 42	13°33'09	18°49	8°35	25°20	21° 1	25°28	16° 9	6° 1	12°47	14°49	4°D25	3°25	14°21	n.a.	W23
T 24	19 5 38	14°31'23	0♏39	10°32	26°34	21°39	25°41	16°14	6° 0	12°49	14°49	4°R25	3°22	14°27	n.a.	T 24
F 25	19 9 35	15°29'39	12°37	12°29	27°49	22°17	25°54	16°20	6° 0	12°51	14°50	4°25	3°19	14°34	n.a.	F 25
S 26	19 13 32	16°27'57	24°47	14°25	29° 3	22°54	26° 7	16°25	6° 0	12°53	14°50	4°23	3°16	14°41	n.a.	S 26
S 27	19 17 28	17°26'16	7♐13	16°20	0♌18	23°32	26°20	16°30	5°59	12°55	14°51	4°19	3°13	14°47	n.a.	S 27
M28	19 21 25	18°24'38	19°59	18°15	1°32	24°10	26°33	16°35	5°59	12°57	14°51	4°12	3°10	14°54	n.a.	M28
T 29	19 25 21	19°23'01	3♑ 6	20° 8	2°47	24°48	26°46	16°40	5°59	12°59	14°52	4° 3	3° 6	15° 1	n.a.	T 29
W30	19 29 18	20°21'27	16°33	22° 1	4° 1	25°26	26°59	16°45	5°59	13° 1	14°53	3°52	3° 3	15° 7	n.a.	W30
T 31	19 33 14	21♋19'54	0♒19	23♋53	5♌16	26♊ 4	27♋12	16♉50	5♏59	13♊ 2	14♎53	3♏40	3♏ 0	15♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	19s56	3n50	19n12	2s 9	24n59	1n 7	22n36	0n43	23n16	1n 2	14n48	1s35	13s40	0n14	21n59	0s41	5n27	12n23	13s50	13s18	6s37		n.a.
W 2	23 43	19 10	4 31	19 36	1 54	25 1	1 8	22 43	0 43	23 14	1 2	14 50	1 35	13 39	0 14	21 59	0 41	5 27	12 23	13 48	13 16	6 39		n.a.
T 3	23 46	17 20	4 57	20 1	1 38	25 3	1 10	22 49	0 44	23 12	1 2	14 52	1 35	13 39	0 14	21 59	0 41	5 26	12 22	13 45	13 15	6 41		n.a.
F 4	23 48	14 32	5 7	20 26	1 23	25 4	1 11	22 56	0 44	23 10	1 2	14 54	1 35	13 39	0 14	22 0	0 41	5 26	12 22	13 43	13 14	6 43		n.a.
S 5	23 50	10 54	5 0	20 52	1 8	25 4	1 12	23 3	0 45	23 8	1 2	14 56	1 35	13 38	0 14	22 0	0 41	5 26	12 21	13 40	13 13	6 45		n.a.
S 6	23 52	6 38	4 35	21 18	0 53	25 3	1 14	23 9	0 45	23 6	1 2	14 58	1 35	13 38	0 14	22 0	0 41	5 25	12 21	13 39	13 12	6 46		n.a.
M 7	23 53	1 59	3 54	21 45	0 38	25 1	1 15	23 15	0 46	23 4	1 2	15 0	1 35	13 37	0 14	22 1	0 41	5 25	12 20	13 38	13 11	6 48		n.a.
T 8	23 53	2n49	2 58	22 11	0 24	24 59	1 16	23 21	0 46	23 2	1 2	15 2	1 35	13 37	0 14	22 1	0 41	5 24	12 20	13 38	13 10	6 50		n.a.
W 9	23 53	7 29	1 51	22 36	0 10	24 56	1 17	23 27	0 47	23 0	1 2	15 4	1 35	13 37	0 14	22 1	0 41	5 24	12 19	13 38	13 9	6 52		n.a.
T 10	23 53	11 46	0 38	23 1	0n 3	24 52	1 18	23 32	0 47	22 58	1 2	15 5	1 35	13 36	0 14	22 1	0 41	5 24	12 19	13 38	13 8	6 54		n.a.
F 11	23 53	15 22	0s39	23 24	0 15	24 47	1 19	23 38	0 48	22 56	1 2	15 7	1 35	13 36	0 14	22 2	0 41	5 23	12 18	13 38	13 7	6 56		n.a.
S 12	23 51	18 2	1 52	23 46	0 27	24 42	1 20	23 43	0 48	22 54	1 2	15 9	1 35	13 36	0 14	22 2	0 41	5 23	12 18	13 38	13 6	6 58		n.a.
S 13	23 50	19 36	2 58	24 6	0 38	24 36	1 21	23 48	0 49	22 51	1 2	15 11	1 35	13 35	0 14	22 2	0 41	5 22	12 17	13 36	13 4	7 0		n.a.
M14	23 48	19 55	3 53	24 24	0 48	24 29	1 22	23 53	0 49	22 49	1 2	15 13	1 35	13 35	0 14	22 3	0 41	5 22	12 17	13 34	13 3	7 2		n.a.
T 15	23 46	19 3	4 33	24 40	0 58	24 21	1 23	23 57	0 50	22 47	1 2	15 14	1 35	13 35	0 14	22 3	0 41	5 21	12 16	13 31	13 2	7 3		n.a.
W16	23 43	17 7	4 57	24 54	1 7	24 13	1 23	24 2	0 50	22 45	1 2	15 16	1 36	13 35	0 14	22 3	0 41	5 21	12 16	13 27	13 1	7 5		n.a.
T 17	23 40	14 21	5 4	25 6	1 14	24 3	1 24	24 6	0 51	22 42	1 2	15 18	1 36	13 34	0 14	22 3	0 41	5 20	12 15	13 24	13 0	7 7		n.a.
F 18	23 36	10 56	4 56	25 14	1 21	23 53	1 24	24 10	0 51	22 40	1 2	15 19	1 36	13 34	0 14	22 4	0 41	5 20	12 15	13 20	12 59	7 9		n.a.
S 19	23 32	7 8	4 33	25 21	1 27	23 43	1 25	24 14	0 52	22 38	1 3	15 21	1 36	13 34	0 14	22 4	0 41	5 19	12 14	13 18	12 58	7 11		n.a.
S 20	23 27	3 6	3 58	25 24	1 33	23 32	1 25	24 18	0 52	22 35	1 3	15 22	1 36	13 34	0 14	22 4	0 41	5 19	12 14	13 16	12 57	7 13		n.a.
M21	23 22	0s59	3 13	25 26	1 37	23 19	1 26	24 22	0 53	22 33	1 3	15 24	1 36	13 34	0 14	22 4	0 41	5 18	12 13	13 14	12 56	7 15		n.a.
T 22	23 17	4 58	2 21	25 24	1 41	23 7	1 26	24 25	0 53	22 31	1 3	15 26	1 36	13 33	0 14	22 5	0 41	5 17	12 13	13 14	12 55	7 17		n.a.
W23	23 11	8 46	1 22	25 20	1 44	22 53	1 26	24 28	0 54	22 28	1 3	15 27	1 36	13 33	0 14	22 5	0 41	5 17	12 12	13 14	12 53	7 18		n.a.
T 24	23 5	12 14	0 20	25 13	1 46	22 39	1 27	24 31	0 54	22 26	1 3	15 29	1 36	13 33	0 14	22 5	0 41	5 16	12 12	13 14	12 52	7 20		n.a.
F 25	22 58	15 14	0n44	25 4	1 47	22 24	1 27	24 34	0 55	22 24	1 3	15 30	1 36	13 33	0 14	22 5	0 41	5 16	12 11	13 14	12 51	7 22		n.a.
S 26	22 51	17 36	1 46	24 53	1 48	22 9	1 27	24 37	0 55	22 21	1 3	15 32	1 36	13 33	0 14	22 6	0 41	5 15	12 11	13 13	12 50	7 24		n.a.
S 27	22 44	19 13	2 45	24 40	1 48	21 53	1 27	24 39	0 56	22 19	1 3	15 33	1 36	13 33	0 14	22 6	0 41	5 14	12 10	13 12	12 49	7 26		n.a.
M28	22 36	19 54	3 37	24 24	1 48	21 36	1 27	24 42	0 56	22 16	1 3	15 34	1 36	13 33	0 14	22 6	0 41	5 14	12 10	13 10	12 48	7 28		n.a.
T 29	22 28	19 32	4 19	24 7	1 47	21 19	1 27	24 44	0 56	22 14	1 3	15 36	1 36	13 33	0 14	22 6	0 41	5 13	12 9	13 6	12 47	7 30		n.a.
W30	22 19	18 5	4 48	23 47	1 45	21 1	1 26	24 46	0 57	22 11	1 3	15 37	1 36	13 33	0 14	22 7	0 41	5 12	12 9	13 3	12 46	7 31		n.a.
T 31	22n10	15s34	5n 1	23n26	1n43	20n42	1n26	24n47	0n57	22n 9	1n 3	15n38	1s37	13s33	0n14	22n 7	0s41	5n12	12n 8	12s59	12s45	7s33		n.a.

Julian Day Number = 1097026.5, Delta T = 11h06m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°39'11, Lahiri = -27°32'11 Julian Calendar 1 July 1710 BCE == Greg. Calendar 16 June 1710 BCE

The year -1709 astronomical counting style corresponds to year 1710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1710 BCE (-1709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 37 11	22♋18'23	14♒19	25♋43	6♌30	26♊42	27♋25	16♉55	5°D59	13♊ 4	14♎54	3°R29	2♏57	15♎20	n.a.	F 1
S 2	19 41 7	23°16'55	28°29	27°33	7°45	27°20	27°38	16°59	5♏59	13° 6	14°55	3♏19	2°54	15°27	n.a.	S 2
S 3	19 45 4	24°15'28	12♓45	29°22	8°59	27°57	27°51	17° 4	5°59	13° 8	14°55	3°11	2°51	15°34	n.a.	S 3
M 4	19 49 1	25°14'04	27° 0	1♌ 9	10°14	28°35	28° 4	17° 8	5°59	13°10	14°56	3° 7	2°47	15°40	n.a.	M 4
T 5	19 52 57	26°12'43	11♈14	2°55	11°28	29°13	28°17	17°13	5°59	13°11	14°57	3° 5	2°44	15°47	n.a.	T 5
W 6	19 56 54	27°11'24	25°22	4°41	12°43	29°51	28°30	17°17	6° 0	13°13	14°58	3° 4	2°41	15°54	n.a.	W 6
T 7	20 0 50	28°10'07	9♉25	6°25	13°57	0♋29	28°43	17°21	6° 0	13°15	14°59	3° 4	2°38	16° 0	n.a.	T 7
F 8	20 4 47	29° 8'53	23°22	8° 8	15°12	1° 6	28°56	17°25	6° 0	13°16	15° 0	3° 3	2°35	16° 7	n.a.	F 8
S 9	20 8 43	0♌ 7'41	7♊11	9°50	16°26	1°44	29° 9	17°29	6° 1	13°18	15° 0	3° 0	2°31	16°14	n.a.	S 9
S 10	20 12 40	1° 6'32	20°54	11°32	17°41	2°22	29°22	17°33	6° 1	13°20	15° 1	2°54	2°28	16°20	n.a.	S 10
M11	20 16 36	2° 5'25	4♋27	13°12	18°56	3° 0	29°35	17°37	6° 2	13°21	15° 2	2°46	2°25	16°27	n.a.	M11
T 12	20 20 33	3° 4'21	17°49	14°51	20°10	3°37	29°49	17°41	6° 2	13°23	15° 3	2°34	2°22	16°34	n.a.	T 12
W13	20 24 29	4° 3'18	0♌58	16°29	21°25	4°15	0♌ 2	17°45	6° 3	13°24	15° 4	2°21	2°19	16°40	n.a.	W13
T 14	20 28 26	5° 2'18	13°53	18° 7	22°39	4°53	0°15	17°48	6° 3	13°26	15° 6	2° 8	2°16	16°47	n.a.	T 14
F 15	20 32 23	6° 1'20	26°32	19°43	23°54	5°30	0°28	17°52	6° 4	13°28	15° 7	1°55	2°12	16°54	n.a.	F 15
S 16	20 36 19	7° 0'24	8♍56	21°19	25° 8	6° 8	0°41	17°55	6° 5	13°29	15° 8	1°45	2° 9	17° 0	n.a.	S 16
S 17	20 40 16	7°59'30	21° 5	22°53	26°23	6°46	0°54	17°59	6° 6	13°30	15° 9	1°36	2° 6	17° 7	n.a.	S 17
M18	20 44 12	8°58'38	3♎ 3	24°27	27°37	7°23	1° 7	18° 2	6° 7	13°32	15°10	1°31	2° 3	17°14	n.a.	M18
T 19	20 48 9	9°57'48	14°54	26° 0	28°52	8° 1	1°20	18° 5	6° 8	13°33	15°11	1°28	2° 0	17°20	n.a.	T 19
W20	20 52 5	10°57'01	26°41	27°32	0♍ 7	8°38	1°33	18° 8	6° 8	13°35	15°13	1°27	1°57	17°27	n.a.	W20
T 21	20 56 2	11°56'15	8♏30	29° 3	1°21	9°16	1°46	18°11	6° 9	13°36	15°14	1°27	1°53	17°34	n.a.	T 21
F 22	20 59 58	12°55'31	20°27	0♍33	2°36	9°53	1°59	18°14	6°11	13°37	15°15	1°27	1°50	17°40	n.a.	F 22
S 23	21 3 55	13°54'49	2♐37	2° 2	3°50	10°31	2°12	18°16	6°12	13°39	15°17	1°26	1°47	17°47	n.a.	S 23
S 24	21 7 51	14°54'09	15° 4	3°31	5° 5	11° 9	2°25	18°19	6°13	13°40	15°18	1°22	1°44	17°53	n.a.	S 24
M25	21 11 48	15°53'31	27°54	4°58	6°19	11°46	2°38	18°21	6°14	13°41	15°20	1°16	1°41	18° 0	n.a.	M25
T 26	21 15 45	16°52'54	11♑10	6°25	7°34	12°24	2°51	18°24	6°15	13°42	15°21	1° 8	1°37	18° 7	n.a.	T 26
W27	21 19 41	17°52'20	24°50	7°51	8°48	13° 1	3° 3	18°26	6°17	13°44	15°22	0°57	1°34	18°13	n.a.	W27
T 28	21 23 38	18°51'48	8♒55	9°15	10° 3	13°38	3°16	18°28	6°18	13°45	15°24	0°46	1°31	18°20	n.a.	T 28
F 29	21 27 34	19°51'19	23°18	10°39	11°17	14°16	3°29	18°30	6°19	13°46	15°25	0°35	1°28	18°27	n.a.	F 29
S 30	21 31 31	20°50'51	7♓55	12° 2	12°32	14°53	3°42	18°32	6°21	13°47	15°27	0°25	1°25	18°33	n.a.	S 30
S 31	21 35 27	21♌50'25	22♓36	13♍24	13♍46	15♋31	3♌55	18♉34	6♏22	13♊48	15♎29	0♏18	1♏22	18♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 0	12s 8	4n56	23n 3	1n41	20n23	1n26	24n49	0n58	22n 6	1n 3	15n40	1s37	13s33	0n14	22n 7	0s41	5n11	12n 8	12s55	12s44	7s35		n.a.
S 2	21 50	7 58	4 33	22 39	1 38	20 3	1 25	24 50	0 58	22 3	1 3	15 41	1 37	13 33	0 14	22 7	0 41	5 10	12 7	12 51	12 42	7 37		n.a.
S 3	21 40	3 19	3 53	22 13	1 35	19 43	1 25	24 51	0 59	22 1	1 3	15 42	1 37	13 33	0 14	22 8	0 41	5 9	12 7	12 49	12 41	7 39		n.a.
M 4	21 29	1n31	2 58	21 46	1 31	19 22	1 24	24 52	0 59	21 58	1 3	15 43	1 37	13 33	0 14	22 8	0 41	5 9	12 6	12 47	12 40	7 41		n.a.
T 5	21 18	6 15	1 53	21 17	1 27	19 0	1 24	24 53	1 0	21 55	1 3	15 45	1 37	13 33	0 14	22 8	0 41	5 8	12 6	12 46	12 39	7 43		n.a.
W 6	21 7	10 37	0 41	20 47	1 23	18 38	1 23	24 54	1 0	21 53	1 3	15 46	1 37	13 33	0 14	22 8	0 41	5 7	12 5	12 46	12 38	7 44		n.a.
T 7	20 55	14 22	0s34	20 17	1 18	18 16	1 22	24 54	1 1	21 50	1 3	15 47	1 37	13 33	0 14	22 8	0 41	5 6	12 5	12 46	12 37	7 46		n.a.
F 8	20 43	17 16	1 45	19 45	1 13	17 53	1 21	24 54	1 1	21 47	1 3	15 48	1 37	13 34	0 14	22 9	0 41	5 6	12 4	12 46	12 36	7 48		n.a.
S 9	20 30	19 8	2 50	19 12	1 8	17 29	1 21	24 54	1 2	21 45	1 3	15 49	1 37	13 34	0 14	22 9	0 41	5 5	12 4	12 45	12 35	7 50		n.a.
S 10	20 17	19 51	3 44	18 39	1 2	17 5	1 20	24 54	1 2	21 42	1 3	15 50	1 37	13 34	0 14	22 9	0 41	5 4	12 3	12 43	12 34	7 52		n.a.
M11	20 4	19 24	4 25	18 4	0 56	16 41	1 19	24 54	1 3	21 39	1 4	15 51	1 37	13 34	0 14	22 9	0 41	5 3	12 3	12 40	12 32	7 53		n.a.
T 12	19 50	17 53	4 51	17 29	0 51	16 16	1 18	24 53	1 3	21 37	1 4	15 52	1 38	13 34	0 14	22 9	0 41	5 2	12 3	12 36	12 31	7 55		n.a.
W13	19 36	15 26	5 0	16 54	0 44	15 50	1 16	24 53	1 4	21 34	1 4	15 53	1 38	13 34	0 14	22 10	0 41	5 2	12 2	12 31	12 30	7 57		n.a.
T 14	19 22	12 17	4 54	16 17	0 38	15 24	1 15	24 52	1 4	21 31	1 4	15 54	1 38	13 35	0 14	22 10	0 41	5 1	12 2	12 26	12 29	7 59		n.a.
F 15	19 7	8 38	4 34	15 41	0 32	14 58	1 14	24 51	1 4	21 28	1 4	15 55	1 38	13 35	0 13	22 10	0 41	5 0	12 1	12 22	12 28	8 1		n.a.
S 16	18 52	4 40	4 0	15 3	0 25	14 31	1 13	24 50	1 5	21 25	1 4	15 56	1 38	13 35	0 13	22 10	0 41	4 59	12 1	12 18	12 27	8 3		n.a.
S 17	18 37	0 36	3 16	14 26	0 18	14 4	1 11	24 48	1 5	21 23	1 4	15 57	1 38	13 36	0 13	22 10	0 41	4 58	12 0	12 15	12 26	8 4		n.a.
M18	18 21	3s26	2 25	13 48	0 11	13 37	1 10	24 47	1 6	21 20	1 4	15 57	1 38	13 36	0 13	22 11	0 41	4 57	12 0	12 13	12 25	8 6		n.a.
T 19	18 5	7 18	1 27	13 10	0 4	13 9	1 8	24 45	1 6	21 17	1 4	15 58	1 38	13 36	0 13	22 11	0 41	4 56	11 59	12 12	12 23	8 8		n.a.
W20	17 49	10 52	0 25	12 31	0s 3	12 41	1 7	24 43	1 7	21 14	1 4	15 59	1 38	13 37	0 13	22 11	0 41	4 56	11 59	12 12	12 22	8 10		n.a.
T 21	17 32	14 1	0n37	11 52	0 10	12 13	1 5	24 41	1 7	21 11	1 4	16 0	1 38	13 37	0 13	22 11	0 41	4 55	11 58	12 12	12 21	8 12		n.a.
F 22	17 15	16 36	1 39	11 13	0 17	11 44	1 4	24 38	1 8	21 8	1 4	16 0	1 39	13 37	0 13	22 11	0 41	4 54	11 58	12 12	12 20	8 13		n.a.
S 23	16 58	18 30	2 37	10 34	0 24	11 15	1 2	24 36	1 8	21 5	1 5	16 1	1 39	13 38	0 13	22 11	0 41	4 53	11 58	12 11	12 19	8 15		n.a.
S 24	16 40	19 34	3 30	9 55	0 32	10 45	1 0	24 33	1 9	21 2	1 5	16 2	1 39	13 38	0 13	22 11	0 41	4 52	11 57	12 10	12 18	8 17		n.a.
M25	16 22	19 39	4 13	9 16	0 39	10 16	0 58	24 30	1 9	21 0	1 5	16 2	1 39	13 39	0 13	22 12	0 41	4 51	11 57	12 8	12 17	8 19		n.a.
T 26	16 4	18 41	4 44	8 37	0 46	9 46	0 56	24 27	1 9	20 57	1 5	16 3	1 39	13 39	0 13	22 12	0 41	4 50	11 56	12 5	12 16	8 21		n.a.
W27	15 46	16 38	5 0	7 58	0 54	9 16	0 54	24 24	1 10	20 54	1 5	16 3	1 39	13 39	0 13	22 12	0 41	4 49	11 56	12 1	12 15	8 22		n.a.
T 28	15 27	13 34	4 59	7 18	1 1	8 45	0 52	24 21	1 10	20 51	1 5	16 4	1 39	13 40	0 13	22 12	0 41	4 48	11 55	11 57	12 13	8 24		n.a.
F 29	15 8	9 37	4 39	6 40	1 8	8 14	0 50	24 17	1 11	20 48	1 5	16 4	1 39	13 40	0 13	22 12	0 41	4 47	11 55	11 53	12 12	8 26		n.a.
S 30	14 49	5 3	4 1	6 1	1 16	7 44	0 48	24 13	1 11	20 45	1 5	16 5	1 39	13 41	0 13	22 12	0 41	4 46	11 55	11 50	12 11	8 28		n.a.
S 31	14n29	0s 9	3n 6	5n22	1s23	7n13	0n46	24n 9	1n12	20n42	1n 5	16n 5	1s39	13s41	0n13	22n12	0s41	4n45	11n54	11s47	12s10	8s30		n.a.

Julian Day Number = 1097057.5, Delta T = 11h06m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°39'07, Lahiri = -27°32'07 Julian Calendar 1 Aug. 1710 BCE == Greg. Calendar 17 July 1710 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1710 BCE (-1709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 39 24	22♌50'02	7♈16	14♍44	15♍ 0	16♋ 8	4♌ 7	18♉36	6♏24	13♊49	15♎30	0°R13	1♏18	18♎47	n.a.	M 1
T 2	21 43 20	23°49'42	21°48	16° 4	16°15	16°46	4°20	18°37	6°26	13°50	15°32	0♏12	1°15	18°53	n.a.	T 2
W 3	21 47 17	24°49'23	6♉ 8	17°22	17°29	17°23	4°33	18°39	6°27	13°51	15°33	0°D11	1°12	19° 0	n.a.	W 3
T 4	21 51 13	25°49'08	20°14	18°39	18°44	18° 0	4°45	18°40	6°29	13°52	15°35	0°R12	1° 9	19° 7	n.a.	T 4
F 5	21 55 10	26°48'55	4♊ 6	19°55	19°58	18°38	4°58	18°42	6°31	13°53	15°37	0°12	1° 6	19°13	n.a.	F 5
S 6	21 59 7	27°48'44	17°44	21° 9	21°13	19°15	5°11	18°43	6°33	13°54	15°39	0°10	1° 2	19°20	n.a.	S 6
S 7	22 3 3	28°48'36	1♋ 9	22°22	22°27	19°52	5°23	18°44	6°34	13°55	15°40	0° 6	0°59	19°27	n.a.	S 7
M 8	22 7 0	29°48'30	14°20	23°33	23°41	20°30	5°36	18°45	6°36	13°56	15°42	29♎59	0°56	19°33	n.a.	M 8
T 9	22 10 56	0♍48'26	27°20	24°42	24°56	21° 7	5°48	18°46	6°38	13°56	15°44	29°50	0°53	19°40	n.a.	T 9
W10	22 14 53	1°48'25	10♌ 8	25°49	26°10	21°44	6° 1	18°46	6°40	13°57	15°46	29°40	0°50	19°47	n.a.	W10
T 11	22 18 49	2°48'25	22°43	26°54	27°25	22°21	6°13	18°47	6°42	13°58	15°48	29°29	0°47	19°53	n.a.	T 11
F 12	22 22 46	3°48'28	5♍ 7	27°56	28°39	22°59	6°25	18°47	6°44	13°59	15°49	29°18	0°43	20° 0	n.a.	F 12
S 13	22 26 42	4°48'33	17°20	28°56	29°53	23°36	6°38	18°48	6°46	13°59	15°51	29° 9	0°40	20° 6	n.a.	S 13
S 14	22 30 39	5°48'40	29°22	29°53	1♎ 8	24°13	6°50	18°48	6°49	14° 0	15°53	29° 3	0°37	20°13	n.a.	S 14
M15	22 34 35	6°48'49	11♎15	0♎46	2°22	24°50	7° 2	18°48	6°51	14° 1	15°55	28°58	0°34	20°20	n.a.	M15
T 16	22 38 32	7°49'00	23° 3	1°35	3°36	25°27	7°14	18°R48	6°53	14° 1	15°57	28°56	0°31	20°26	n.a.	T 16
W17	22 42 29	8°49'12	4♏49	2°21	4°51	26° 5	7°26	18°48	6°55	14° 2	15°59	28°D56	0°28	20°33	n.a.	W17
T 18	22 46 25	9°49'26	16°37	3° 2	6° 5	26°42	7°38	18°48	6°58	14° 2	16° 1	28°57	0°24	20°40	n.a.	T 18
F 19	22 50 22	10°49'42	28°31	3°37	7°19	27°19	7°50	18°48	7° 0	14° 3	16° 3	28°59	0°21	20°46	n.a.	F 19
S 20	22 54 18	11°50'00	10♐38	4° 8	8°33	27°56	8° 2	18°47	7° 2	14° 3	16° 5	29°R 0	0°18	20°53	n.a.	S 20
S 21	22 58 15	12°50'20	23° 3	4°32	9°48	28°33	8°14	18°47	7° 5	14° 3	16° 7	28°59	0°15	21° 0	n.a.	S 21
M22	23 2 11	13°50'41	5♑50	4°49	11° 2	29°10	8°26	18°46	7° 7	14° 4	16° 9	28°56	0°12	21° 6	n.a.	M22
T 23	23 6 8	14°51'03	19° 3	4°58	12°16	29°47	8°38	18°45	7°10	14° 4	16°11	28°52	0° 8	21°13	n.a.	T 23
W24	23 10 4	15°51'28	2♒44	4°R59	13°30	0♌24	8°49	18°45	7°12	14° 4	16°13	28°46	0° 5	21°20	n.a.	W24
T 25	23 14 1	16°51'54	16°53	4°52	14°44	1° 1	9° 1	18°44	7°15	14° 5	16°15	28°40	0° 2	21°26	n.a.	T 25
F 26	23 17 57	17°52'21	1♓27	4°35	15°59	1°38	9°13	18°43	7°18	14° 5	16°18	28°33	29♎59	21°33	n.a.	F 26
S 27	23 21 54	18°52'50	16°20	4° 9	17°13	2°15	9°24	18°41	7°20	14° 5	16°20	28°27	29°56	21°40	n.a.	S 27
S 28	23 25 51	19°53'21	1♈22	3°32	18°27	2°52	9°35	18°40	7°23	14° 5	16°22	28°23	29°53	21°46	n.a.	S 28
M29	23 29 47	20°53'54	16°26	2°46	19°41	3°29	9°47	18°39	7°26	14° 5	16°24	28°21	29°49	21°53	n.a.	M29
T 30	23 33 44	21♍54'28	1♉21	1♎50	20♎55	4♌ 5	9♌58	18♉37	7♏28	14♊ 5	16♎26	28°D20	29♎46	21♎59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n10	4n45	1n59	4n44	1s30	6n41	0n44	24n 5	1n12	20n39	1n 5	16n 5	1s40	13s42	0n13	22n13	0s41	4n44	11n54	11s46	12s 9	8s31		n.a.
T 2	13 50	9 20	0 45	4 6	1 37	6 10	0 42	24 1	1 13	20 36	1 6	16 6	1 40	13 43	0 13	22 13	0 41	4 43	11 53	11 45	12 8	8 33		n.a.
W 3	13 30	13 19	0s32	3 29	1 44	5 38	0 39	23 57	1 13	20 33	1 6	16 6	1 40	13 43	0 13	22 13	0 41	4 42	11 53	11 45	12 7	8 35		n.a.
T 4	13 9	16 27	1 45	2 52	1 51	5 7	0 37	23 52	1 14	20 30	1 6	16 6	1 40	13 44	0 13	22 13	0 41	4 41	11 53	11 45	12 6	8 37		n.a.
F 5	12 48	18 34	2 51	2 16	1 58	4 35	0 35	23 47	1 14	20 27	1 6	16 7	1 40	13 44	0 13	22 13	0 41	4 40	11 52	11 45	12 4	8 38		n.a.
S 6	12 28	19 34	3 46	1 40	2 4	4 3	0 32	23 42	1 14	20 24	1 6	16 7	1 40	13 45	0 13	22 13	0 41	4 39	11 52	11 45	12 3	8 40		n.a.
S 7	12 6	19 26	4 27	1 5	2 11	3 31	0 30	23 37	1 15	20 21	1 6	16 7	1 40	13 46	0 13	22 13	0 41	4 38	11 52	11 43	12 2	8 42		n.a.
M 8	11 45	18 14	4 54	0 31	2 17	2 58	0 28	23 32	1 15	20 18	1 6	16 7	1 40	13 46	0 13	22 13	0 41	4 37	11 51	11 41	12 1	8 44		n.a.
T 9	11 24	16 7	5 4	0s 2	2 23	2 26	0 25	23 27	1 16	20 15	1 6	16 7	1 40	13 47	0 13	22 13	0 41	4 36	11 51	11 37	12 0	8 46		n.a.
W10	11 2	13 14	5 0	0 35	2 29	1 54	0 23	23 21	1 16	20 12	1 7	16 8	1 41	13 48	0 13	22 13	0 41	4 35	11 50	11 34	11 59	8 47		n.a.
T 11	10 40	9 47	4 40	1 6	2 34	1 21	0 20	23 15	1 17	20 9	1 7	16 8	1 41	13 48	0 13	22 13	0 41	4 34	11 50	11 30	11 58	8 49		n.a.
F 12	10 18	5 58	4 8	1 36	2 39	0 49	0 17	23 10	1 17	20 6	1 7	16 8	1 41	13 49	0 13	22 14	0 41	4 33	11 50	11 26	11 57	8 51		n.a.
S 13	9 56	1 58	3 25	2 4	2 44	0 16	0 15	23 4	1 18	20 3	1 7	16 8	1 41	13 50	0 13	22 14	0 41	4 32	11 49	11 23	11 55	8 53		n.a.
S 14	9 33	2s 4	2 32	2 31	2 48	0s16	0 12	22 57	1 18	20 0	1 7	16 8	1 41	13 50	0 13	22 14	0 41	4 31	11 49	11 20	11 54	8 54		n.a.
M15	9 11	5 58	1 34	2 56	2 52	0 49	0 9	22 51	1 18	19 57	1 7	16 8	1 41	13 51	0 13	22 14	0 41	4 30	11 49	11 19	11 53	8 56		n.a.
T 16	8 48	9 37	0 32	3 19	2 55	1 21	0 7	22 45	1 19	19 54	1 7	16 7	1 41	13 52	0 13	22 14	0 41	4 29	11 48	11 18	11 52	8 58		n.a.
W17	8 25	12 52	0n32	3 40	2 58	1 54	0 4	22 38	1 19	19 51	1 7	16 7	1 41	13 53	0 13	22 14	0 41	4 28	11 48	11 18	11 51	9 0		n.a.
T 18	8 2	15 37	1 34	3 58	3 0	2 26	0 1	22 31	1 20	19 48	1 8	16 7	1 41	13 54	0 13	22 14	0 41	4 27	11 48	11 19	11 50	9 1		n.a.
F 19	7 39	17 43	2 33	4 13	3 1	2 59	0s 1	22 24	1 20	19 45	1 8	16 7	1 41	13 54	0 13	22 14	0 41	4 26	11 48	11 19	11 49	9 3		n.a.
S 20	7 15	19 3	3 26	4 26	3 1	3 31	0 4	22 17	1 21	19 42	1 8	16 7	1 42	13 55	0 13	22 14	0 41	4 25	11 47	11 19	11 47	9 5		n.a.
S 21	6 52	19 31	4 11	4 35	3 0	4 3	0 7	22 10	1 21	19 39	1 8	16 7	1 42	13 56	0 13	22 14	0 41	4 24	11 47	11 19	11 46	9 7		n.a.
M22	6 28	19 1	4 45	4 40	2 59	4 36	0 10	22 2	1 22	19 36	1 8	16 6	1 42	13 57	0 13	22 14	0 41	4 23	11 47	11 18	11 45	9 8		n.a.
T 23	6 5	17 28	5 5	4 41	2 56	5 8	0 13	21 55	1 22	19 33	1 8	16 6	1 42	13 58	0 13	22 14	0 41	4 22	11 46	11 17	11 44	9 10		n.a.
W24	5 41	14 54	5 9	4 38	2 51	5 40	0 15	21 47	1 22	19 30	1 9	16 6	1 42	13 59	0 13	22 14	0 41	4 20	11 46	11 14	11 43	9 12		n.a.
T 25	5 17	11 24	4 55	4 29	2 45	6 12	0 18	21 39	1 23	19 27	1 9	16 5	1 42	13 59	0 13	22 14	0 41	4 19	11 46	11 12	11 42	9 14		n.a.
F 26	4 53	7 6	4 21	4 16	2 38	6 43	0 21	21 32	1 23	19 24	1 9	16 5	1 42	14 0	0 13	22 14	0 41	4 18	11 46	11 10	11 41	9 15		n.a.
S 27	4 29	2 18	3 29	3 57	2 29	7 15	0 24	21 23	1 24	19 21	1 9	16 5	1 42	14 1	0 13	22 14	0 41	4 17	11 45	11 8	11 39	9 17		n.a.
S 28	4 5	2n43	2 22	3 32	2 18	7 46	0 27	21 15	1 24	19 18	1 9	16 4	1 42	14 2	0 13	22 14	0 41	4 16	11 45	11 6	11 38	9 19		n.a.
M29	3 40	7 34	1 5	3 1	2 5	8 18	0 30	21 7	1 25	19 15	1 9	16 4	1 42	14 3	0 13	22 14	0 41	4 15	11 45	11 5	11 37	9 20		n.a.
T 30	3n16	11n55	0s17	2s25	1s50	8s49	0s32	20n58	1n25	19n12	1n10	16n 3	1s42	14s 4	0n13	22n14	0s42	4n14	11n44	11s 5	11s36	9s22		n.a.

Julian Day Number = 1097088.5, Delta T = 11h06m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°39'03, Lahiri = -27°32'03 Julian Calendar 1 Sept. 1710 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1710 BCE

The year -1709 astronomical counting style corresponds to year 1710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1710 BCE (-1709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 37 40	22♍55'05	16♉ 2	0°R46	22♎ 9	4♌42	10♌ 9	18°R35	7♏31	14♊ 6	16♎28	28♎21	29♎43	22♎ 6	n.a.	W 1
T 2	23 41 37	23°55'43	0♊24	29♍34	23°23	5°19	10°20	18♉34	7°34	14°R 6	16°31	28°22	29°40	22°13	n.a.	T 2
F 3	23 45 33	24°56'24	14°24	28°17	24°37	5°56	10°32	18°32	7°37	14° 6	16°33	28°24	29°37	22°19	n.a.	F 3
S 4	23 49 30	25°57'06	28° 3	26°57	25°51	6°33	10°43	18°30	7°40	14° 5	16°35	28°R24	29°34	22°26	n.a.	S 4
S 5	23 53 26	26°57'51	11♋22	25°36	27° 5	7°10	10°53	18°28	7°43	14° 5	16°37	28°23	29°30	22°33	n.a.	S 5
M 6	23 57 23	27°58'37	24°22	24°18	28°19	7°46	11° 4	18°26	7°46	14° 5	16°40	28°21	29°27	22°39	n.a.	M 6
T 7	0 1 20	28°59'25	7♌ 6	23° 4	29°33	8°23	11°15	18°23	7°49	14° 5	16°42	28°17	29°24	22°46	n.a.	T 7
W 8	0 5 16	0♎ 0'15	19°37	21°57	0♏47	9° 0	11°26	18°21	7°52	14° 5	16°44	28°12	29°21	22°53	n.a.	W 8
T 9	0 9 13	1° 1'06	1♍55	20°59	2° 1	9°36	11°36	18°19	7°55	14° 5	16°46	28° 7	29°18	22°59	n.a.	T 9
F 10	0 13 9	2° 1'59	14° 4	20°11	3°15	10°13	11°47	18°16	7°58	14° 4	16°49	28° 3	29°14	23° 6	n.a.	F 10
S 11	0 17 6	3° 2'53	26° 5	19°34	4°29	10°50	11°57	18°13	8° 1	14° 4	16°51	27°59	29°11	23°13	n.a.	S 11
S 12	0 21 2	4° 3'48	7♎59	19° 9	5°43	11°26	12° 7	18°11	8° 4	14° 4	16°53	27°56	29° 8	23°19	n.a.	S 12
M13	0 24 59	5° 4'45	19°48	18°56	6°56	12° 3	12°18	18° 8	8° 7	14° 3	16°56	27°54	29° 5	23°26	n.a.	M13
T 14	0 28 55	6° 5'44	1♏35	18°D54	8°10	12°39	12°28	18° 5	8°11	14° 3	16°58	27°D54	29° 2	23°32	n.a.	T 14
W15	0 32 52	7° 6'43	13°21	19° 3	9°24	13°16	12°38	18° 2	8°14	14° 3	17° 0	27°55	28°59	23°39	n.a.	W15
T 16	0 36 49	8° 7'44	25°11	19°22	10°38	13°52	12°48	17°58	8°17	14° 2	17° 3	27°56	28°55	23°46	n.a.	T 16
F 17	0 40 45	9° 8'45	7♐ 7	19°49	11°51	14°29	12°57	17°55	8°20	14° 2	17° 5	27°58	28°52	23°52	n.a.	F 17
S 18	0 44 42	10° 9'48	19°14	20°25	13° 5	15° 5	13° 7	17°52	8°23	14° 1	17° 7	28° 0	28°49	23°59	n.a.	S 18
S 19	0 48 38	11°10'51	1♑36	21° 8	14°19	15°42	13°17	17°48	8°27	14° 1	17°10	28° 1	28°46	24° 6	n.a.	S 19
M20	0 52 35	12°11'56	14°17	21°58	15°32	16°18	13°26	17°45	8°30	14° 0	17°12	28°R 1	28°43	24°12	n.a.	M20
T 21	0 56 31	13°13'01	27°22	22°53	16°46	16°54	13°36	17°41	8°33	13°59	17°14	28° 0	28°39	24°19	n.a.	T 21
W22	1 0 28	14°14'07	10♒54	23°53	18° 0	17°31	13°45	17°38	8°37	13°59	17°17	27°59	28°36	24°26	n.a.	W22
T 23	1 4 24	15°15'13	24°54	24°58	19°13	18° 7	13°54	17°34	8°40	13°58	17°19	27°58	28°33	24°32	n.a.	T 23
F 24	1 8 21	16°16'20	9♓20	26° 6	20°27	18°43	14° 3	17°30	8°44	13°57	17°22	27°56	28°30	24°39	n.a.	F 24
S 25	1 12 18	17°17'28	24°11	27°17	21°40	19°19	14°12	17°26	8°47	13°57	17°24	27°55	28°27	24°46	n.a.	S 25
S 26	1 16 14	18°18'37	9♈18	28°32	22°54	19°56	14°21	17°22	8°50	13°56	17°26	27°54	28°24	24°52	n.a.	S 26
M27	1 20 11	19°19'46	24°32	29°48	24° 7	20°32	14°29	17°18	8°54	13°55	17°29	27°D53	28°20	24°59	n.a.	M27
T 28	1 24 7	20°20'57	9♉45	1♎ 7	25°20	21° 8	14°38	17°14	8°57	13°54	17°31	27°54	28°17	25° 6	n.a.	T 28
W29	1 28 4	21°22'08	24°45	2°28	26°34	21°44	14°47	17°10	9° 1	13°53	17°33	27°54	28°14	25°12	n.a.	W29
T 30	1 32 0	22°23'20	9♊27	3°50	27°47	22°20	14°55	17° 6	9° 4	13°52	17°36	27°55	28°11	25°19	n.a.	T 30
F 31	1 35 57	23♎24'33	23♊44	5♎13	29♏ 0	22♌56	15♌ 3	17♉ 1	9♏ 8	13♊52	17♎38	27♎55	28♎ 8	25♎25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n52	15n26	1s35	1s44	1s34	9s20	0s35	20n50	1n26	19n 9	1n10	16n 3	1s43	14s 5	0n13	22n14	0s42	4n13	11n44	11s 5	11s35	9s24		n.a.
T 2	2 27	17 54	2 46	0 59	1 16	9 50	0 38	20 41	1 26	19 6	1 10	16 2	1 43	14 6	0 13	22 14	0 42	4 12	11 44	11 6	11 34	9 26		n.a.
F 3	2 3	19 13	3 46	0 10	0 56	10 21	0 41	20 32	1 26	19 3	1 10	16 1	1 43	14 7	0 13	22 14	0 42	4 11	11 44	11 6	11 33	9 27		n.a.
S 4	1 38	19 22	4 31	0n41	0 36	10 51	0 44	20 23	1 27	19 0	1 10	16 1	1 43	14 8	0 13	22 14	0 42	4 10	11 44	11 6	11 31	9 29		n.a.
S 5	1 14	18 25	5 0	1 32	0 16	11 21	0 46	20 14	1 27	18 57	1 11	16 0	1 43	14 9	0 13	22 14	0 42	4 9	11 43	11 6	11 30	9 31		n.a.
M 6	0 49	16 31	5 13	2 23	0n 5	11 50	0 49	20 5	1 28	18 55	1 11	15 59	1 43	14 10	0 13	22 14	0 42	4 8	11 43	11 5	11 29	9 32		n.a.
T 7	0 25	13 51	5 10	3 11	0 25	12 20	0 52	19 56	1 28	18 52	1 11	15 59	1 43	14 11	0 12	22 14	0 42	4 7	11 43	11 4	11 28	9 34		n.a.
W 8	0s 0	10 36	4 52	3 56	0 44	12 49	0 55	19 46	1 29	18 49	1 11	15 58	1 43	14 12	0 12	22 14	0 42	4 6	11 43	11 2	11 27	9 36		n.a.
T 9	0 25	6 56	4 21	4 36	1 2	13 18	0 57	19 37	1 29	18 46	1 11	15 57	1 43	14 13	0 12	22 14	0 42	4 5	11 43	11 0	11 26	9 38		n.a.
F 10	0 49	3 2	3 38	5 10	1 19	13 46	1 0	19 27	1 30	18 43	1 12	15 57	1 43	14 14	0 12	22 14	0 42	4 4	11 42	10 59	11 25	9 39		n.a.
S 11	1 14	0s57	2 47	5 38	1 33	14 14	1 3	19 17	1 30	18 41	1 12	15 56	1 43	14 15	0 12	22 14	0 42	4 3	11 42	10 57	11 23	9 41		n.a.
S 12	1 39	4 52	1 48	5 59	1 46	14 42	1 5	19 7	1 30	18 38	1 12	15 55	1 43	14 16	0 12	22 14	0 42	4 2	11 42	10 56	11 22	9 43		n.a.
M13	2 3	8 34	0 45	6 15	1 57	15 9	1 8	18 57	1 31	18 35	1 12	15 54	1 43	14 17	0 12	22 14	0 42	4 0	11 42	10 56	11 21	9 44		n.a.
T 14	2 28	11 56	0n20	6 24	2 6	15 36	1 11	18 47	1 31	18 32	1 12	15 53	1 43	14 18	0 12	22 14	0 42	3 59	11 42	10 56	11 20	9 46		n.a.
W15	2 52	14 48	1 24	6 27	2 13	16 3	1 13	18 37	1 32	18 30	1 13	15 52	1 43	14 19	0 12	22 14	0 42	3 58	11 42	10 56	11 19	9 48		n.a.
T 16	3 17	17 4	2 25	6 24	2 19	16 29	1 16	18 27	1 32	18 27	1 13	15 51	1 43	14 20	0 12	22 14	0 42	3 57	11 41	10 56	11 18	9 49		n.a.
F 17	3 41	18 37	3 21	6 17	2 23	16 55	1 18	18 16	1 33	18 24	1 13	15 50	1 44	14 21	0 12	22 14	0 42	3 56	11 41	10 57	11 17	9 51		n.a.
S 18	4 6	19 20	4 8	6 5	2 25	17 20	1 21	18 6	1 33	18 22	1 13	15 49	1 44	14 22	0 12	22 13	0 42	3 55	11 41	10 57	11 15	9 53		n.a.
S 19	4 30	19 9	4 44	5 49	2 27	17 45	1 23	17 55	1 33	18 19	1 13	15 48	1 44	14 23	0 12	22 13	0 42	3 54	11 41	10 58	11 14	9 54		n.a.
M20	4 55	18 0	5 8	5 30	2 27	18 10	1 25	17 44	1 34	18 17	1 14	15 47	1 44	14 25	0 12	22 13	0 42	3 53	11 41	10 58	11 13	9 56		n.a.
T 21	5 19	15 54	5 17	5 7	2 27	18 34	1 28	17 33	1 34	18 14	1 14	15 46	1 44	14 26	0 12	22 13	0 42	3 52	11 41	10 58	11 12	9 58		n.a.
W22	5 43	12 52	5 9	4 41	2 25	18 57	1 30	17 23	1 35	18 12	1 14	15 45	1 44	14 27	0 12	22 13	0 42	3 51	11 41	10 57	11 11	9 59		n.a.
T 23	6 7	9 2	4 43	4 13	2 23	19 20	1 32	17 12	1 35	18 9	1 14	15 44	1 44	14 28	0 12	22 13	0 42	3 50	11 41	10 57	11 10	10 1		n.a.
F 24	6 31	4 32	3 58	3 43	2 20	19 43	1 34	17 1	1 36	18 7	1 15	15 43	1 44	14 29	0 12	22 13	0 42	3 49	11 41	10 56	11 9	10 3		n.a.
S 25	6 55	0n21	2 57	3 10	2 16	20 4	1 37	16 49	1 36	18 4	1 15	15 42	1 44	14 30	0 12	22 13	0 42	3 48	11 40	10 56	11 7	10 4		n.a.
S 26	7 19	5 18	1 42	2 36	2 12	20 26	1 39	16 38	1 36	18 2	1 15	15 41	1 44	14 31	0 12	22 13	0 42	3 47	11 40	10 55	11 6	10 6		n.a.
M27	7 42	9 58	0 19	2 1	2 7	20 47	1 41	16 27	1 37	17 59	1 15	15 40	1 44	14 32	0 12	22 13	0 42	3 47	11 40	10 55	11 5	10 8		n.a.
T 28	8 6	13 58	1s 6	1 25	2 2	21 7	1 43	16 15	1 37	17 57	1 16	15 38	1 44	14 34	0 12	22 13	0 42	3 46	11 40	10 55	11 4	10 9		n.a.
W29	8 29	16 59	2 24	0 47	1 57	21 27	1 44	16 4	1 38	17 55	1 16	15 37	1 44	14 35	0 12	22 12	0 42	3 45	11 40	10 55	11 3	10 11		n.a.
T 30	8 52	18 48	3 31	0 9	1 51	21 46	1 46	15 52	1 38	17 53	1 16	15 36	1 44	14 36	0 12	22 12	0 42	3 44	11 40	10 56	11 2	10 13		n.a.
F 31	9s16	19n21	4s24	0s30	1n45	22s 4	1s48	15n41	1n39	17n50	1n16	15n35	1s44	14s37	0n12	22n12	0s42	3n43	11n40	10s56	11s 0	10s14		n.a.

Julian Day Number = 1097118.5, Delta T = 11h06m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°38'59, Lahiri = -27°31'59 Julian Calendar 1 Oct. 1710 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1710 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1710 BCE (-1709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 53	24♎25'47	7♋34	6♎38	0♐13	23♌32	15♌11	16°R57	9♏11	13°R51	17♎40	27♎55	28♎ 5	25♎32	n.a.	S 1
S 2	1 43 50	25°27'02	20°58	8° 4	1°27	24° 8	15°19	16♉53	9°15	13♊50	17°43	27°R55	28° 1	25°39	n.a.	S 2
M 3	1 47 47	26°28'18	3♌58	9°30	2°40	24°44	15°27	16°48	9°19	13°49	17°45	27°55	27°58	25°45	n.a.	M 3
T 4	1 51 43	27°29'35	16°37	10°57	3°53	25°19	15°35	16°44	9°22	13°48	17°47	27°D55	27°55	25°52	n.a.	T 4
W 5	1 55 40	28°30'52	28°59	12°25	5° 6	25°55	15°42	16°39	9°26	13°47	17°50	27°55	27°52	25°59	n.a.	W 5
T 6	1 59 36	29°32'10	11♍ 7	13°54	6°19	26°31	15°50	16°34	9°29	13°45	17°52	27°56	27°49	26° 5	n.a.	T 6
F 7	2 3 33	0♏33'29	23° 6	15°23	7°32	27° 7	15°57	16°30	9°33	13°44	17°54	27°56	27°45	26°12	n.a.	F 7
S 8	2 7 29	1°34'48	4♎58	16°52	8°45	27°42	16° 4	16°25	9°36	13°43	17°57	27°56	27°42	26°19	n.a.	S 8
S 9	2 11 26	2°36'08	16°46	18°22	9°57	28°18	16°11	16°20	9°40	13°42	17°59	27°57	27°39	26°25	n.a.	S 9
M10	2 15 22	3°37'27	28°33	19°52	11°10	28°54	16°18	16°15	9°44	13°41	18° 1	27°R57	27°36	26°32	n.a.	M10
T 11	2 19 19	4°38'48	10♏21	21°23	12°23	29°29	16°25	16°11	9°47	13°40	18° 4	27°56	27°33	26°39	n.a.	T 11
W12	2 23 16	5°40'08	22°12	22°54	13°36	0♍ 5	16°31	16° 6	9°51	13°38	18° 6	27°56	27°30	26°45	n.a.	W12
T 13	2 27 12	6°41'29	4♐ 8	24°25	14°48	0°40	16°38	16° 1	9°54	13°37	18° 8	27°55	27°26	26°52	n.a.	T 13
F 14	2 31 9	7°42'50	16°12	25°56	16° 1	1°16	16°44	15°56	9°58	13°36	18°10	27°53	27°23	26°58	n.a.	F 14
S 15	2 35 5	8°44'10	28°26	27°28	17°13	1°51	16°50	15°51	10° 2	13°35	18°13	27°52	27°20	27° 5	n.a.	S 15
S 16	2 39 2	9°45'31	10♑52	29° 0	18°26	2°26	16°56	15°46	10° 5	13°33	18°15	27°50	27°17	27°12	n.a.	S 16
M17	2 42 58	10°46'51	23°34	0♏33	19°38	3° 1	17° 2	15°41	10° 9	13°32	18°17	27°49	27°14	27°18	n.a.	M17
T 18	2 46 55	11°48'10	6♒34	2° 5	20°51	3°37	17° 7	15°36	10°13	13°30	18°19	27°D48	27°10	27°25	n.a.	T 18
W19	2 50 52	12°49'30	19°56	3°38	22° 3	4°12	17°13	15°31	10°16	13°29	18°22	27°49	27° 7	27°32	n.a.	W19
T 20	2 54 48	13°50'49	3♓41	5°12	23°15	4°47	17°18	15°26	10°20	13°28	18°24	27°49	27° 4	27°38	n.a.	T 20
F 21	2 58 45	14°52'07	17°51	6°45	24°27	5°22	17°23	15°21	10°23	13°26	18°26	27°50	27° 1	27°45	n.a.	F 21
S 22	3 2 41	15°53'25	2♈24	8°19	25°39	5°57	17°28	15°16	10°27	13°25	18°28	27°52	26°58	27°52	n.a.	S 22
S 23	3 6 38	16°54'43	17°16	9°53	26°51	6°32	17°33	15°11	10°31	13°23	18°30	27°53	26°55	27°58	n.a.	S 23
M24	3 10 34	17°56'00	2♉22	11°28	28° 3	7° 6	17°38	15° 6	10°34	13°22	18°32	27°R53	26°51	28° 5	n.a.	M24
T 25	3 14 31	18°57'16	17°33	13° 3	29°15	7°41	17°42	15° 1	10°38	13°20	18°35	27°52	26°48	28°12	n.a.	T 25
W26	3 18 27	19°58'33	2♊39	14°38	0♑26	8°16	17°46	14°56	10°41	13°19	18°37	27°50	26°45	28°18	n.a.	W26
T 27	3 22 24	20°59'49	17°30	16°14	1°38	8°51	17°51	14°51	10°45	13°17	18°39	27°47	26°42	28°25	n.a.	T 27
F 28	3 26 21	22° 1'05	2♋ 1	17°50	2°49	9°25	17°55	14°46	10°49	13°16	18°41	27°43	26°39	28°32	n.a.	F 28
S 29	3 30 17	23° 2'20	16° 4	19°27	4° 1	10° 0	17°58	14°42	10°52	13°14	18°43	27°40	26°36	28°38	n.a.	S 29
S 30	3 34 14	24♏ 3'35	29♋40	21♏ 4	5♑12	10♍34	18♌ 2	14♉37	10♏56	13♊13	18♎45	27♎37	26♎32	28♎45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s39	18n42	4s59	1s10	1n39	22s22	1s50	15n29	1n39	17n48	1n17	15n34	1s44	14s38	0n12	22n12	0s42	3n42	11n40	10s56	10s59	10s16		n.a.
S 2	10 1	17 1	5 16	1 50	1 33	22 39	1 51	15 17	1 39	17 46	1 17	15 32	1 44	14 39	0 12	22 12	0 42	3 41	11 40	10 56	10 58	10 18		n.a.
M 3	10 24	14 30	5 17	2 31	1 27	22 56	1 53	15 5	1 40	17 44	1 17	15 31	1 44	14 41	0 12	22 12	0 42	3 40	11 40	10 56	10 57	10 19		n.a.
T 4	10 47	11 22	5 2	3 12	1 20	23 12	1 55	14 54	1 40	17 42	1 17	15 30	1 44	14 42	0 12	22 12	0 42	3 39	11 40	10 56	10 56	10 21		n.a.
W 5	11 9	7 47	4 33	3 53	1 13	23 27	1 56	14 42	1 41	17 40	1 18	15 28	1 44	14 43	0 12	22 12	0 42	3 38	11 40	10 56	10 55	10 23		n.a.
T 6	11 31	3 57	3 52	4 34	1 6	23 42	1 57	14 30	1 41	17 38	1 18	15 27	1 44	14 44	0 12	22 11	0 42	3 37	11 40	10 56	10 54	10 24		n.a.
F 7	11 53	0 1	3 2	5 15	0 59	23 56	1 59	14 17	1 42	17 36	1 18	15 26	1 44	14 45	0 12	22 11	0 42	3 36	11 40	10 56	10 52	10 26		n.a.
S 8	12 15	3s54	2 5	5 57	0 53	24 9	2 0	14 5	1 42	17 34	1 18	15 24	1 44	14 46	0 12	22 11	0 42	3 36	11 40	10 56	10 51	10 27		n.a.
S 9	12 36	7 39	1 2	6 38	0 46	24 21	2 1	13 53	1 42	17 32	1 19	15 23	1 44	14 48	0 12	22 11	0 42	3 35	11 40	10 56	10 50	10 29		n.a.
M10	12 58	11 6	0n 3	7 19	0 39	24 33	2 2	13 41	1 43	17 30	1 19	15 22	1 44	14 49	0 12	22 11	0 42	3 34	11 40	10 56	10 49	10 31		n.a.
T 11	13 19	14 7	1 8	8 0	0 32	24 44	2 3	13 29	1 43	17 28	1 19	15 20	1 43	14 50	0 12	22 11	0 42	3 33	11 40	10 56	10 48	10 32		n.a.
W12	13 40	16 33	2 11	8 41	0 25	24 55	2 4	13 16	1 44	17 27	1 20	15 19	1 43	14 51	0 12	22 11	0 42	3 32	11 40	10 56	10 47	10 34		n.a.
T 13	14 0	18 18	3 8	9 22	0 18	25 4	2 5	13 4	1 44	17 25	1 20	15 18	1 43	14 52	0 12	22 10	0 42	3 31	11 40	10 56	10 45	10 36		n.a.
F 14	14 21	19 14	3 57	10 2	0 11	25 13	2 5	12 51	1 45	17 23	1 20	15 16	1 43	14 53	0 12	22 10	0 42	3 31	11 40	10 55	10 44	10 37		n.a.
S 15	14 41	19 16	4 37	10 42	0 4	25 21	2 6	12 39	1 45	17 22	1 20	15 15	1 43	14 55	0 12	22 10	0 42	3 30	11 40	10 55	10 43	10 39		n.a.
S 16	15 1	18 24	5 4	11 22	0s 3	25 29	2 7	12 26	1 45	17 20	1 21	15 14	1 43	14 56	0 12	22 10	0 42	3 29	11 40	10 54	10 42	10 40		n.a.
M17	15 20	16 36	5 16	12 1	0 9	25 35	2 7	12 14	1 46	17 19	1 21	15 12	1 43	14 57	0 12	22 10	0 42	3 28	11 40	10 54	10 41	10 42		n.a.
T 18	15 40	13 55	5 14	12 40	0 16	25 41	2 7	12 1	1 46	17 17	1 21	15 11	1 43	14 58	0 12	22 10	0 42	3 27	11 40	10 53	10 40	10 44		n.a.
W19	15 59	10 28	4 54	13 19	0 22	25 46	2 8	11 48	1 47	17 16	1 22	15 9	1 43	14 59	0 12	22 9	0 42	3 27	11 40	10 53	10 38	10 45		n.a.
T 20	16 18	6 21	4 17	13 57	0 29	25 51	2 8	11 36	1 47	17 14	1 22	15 8	1 43	15 0	0 12	22 9	0 42	3 26	11 40	10 54	10 37	10 47		n.a.
F 21	16 36	1 46	3 24	14 35	0 35	25 54	2 8	11 23	1 48	17 13	1 22	15 7	1 43	15 2	0 12	22 9	0 42	3 25	11 41	10 54	10 36	10 48		n.a.
S 22	16 54	3n 3	2 17	15 12	0 41	25 57	2 8	11 10	1 48	17 12	1 23	15 5	1 43	15 3	0 12	22 9	0 42	3 24	11 41	10 55	10 35	10 50		n.a.
S 23	17 12	7 48	0 58	15 48	0 47	25 59	2 8	10 57	1 48	17 11	1 23	15 4	1 43	15 4	0 12	22 9	0 42	3 24	11 41	10 55	10 34	10 52		n.a.
M24	17 30	12 8	0s25	16 24	0 53	26 0	2 8	10 45	1 49	17 9	1 23	15 2	1 42	15 5	0 12	22 8	0 42	3 23	11 41	10 55	10 33	10 53		n.a.
T 25	17 47	15 41	1 47	16 59	0 59	26 1	2 7	10 32	1 49	17 8	1 23	15 1	1 42	15 6	0 12	22 8	0 42	3 22	11 41	10 55	10 31	10 55		n.a.
W26	18 4	18 8	3 0	17 34	1 5	26 0	2 7	10 19	1 50	17 7	1 24	15 0	1 42	15 7	0 12	22 8	0 42	3 22	11 41	10 54	10 30	10 56		n.a.
T 27	18 21	19 18	4 1	18 7	1 10	25 59	2 6	10 6	1 50	17 6	1 24	14 58	1 42	15 8	0 12	22 8	0 42	3 21	11 41	10 53	10 29	10 58		n.a.
F 28	18 37	19 9	4 44	18 40	1 15	25 57	2 6	9 53	1 50	17 5	1 24	14 57	1 42	15 10	0 12	22 8	0 42	3 20	11 41	10 52	10 28	11 0		n.a.
S 29	18 53	17 48	5 9	19 12	1 20	25 55	2 5	9 40	1 51	17 4	1 25	14 56	1 42	15 11	0 12	22 8	0 42	3 20	11 41	10 50	10 27	11 1		n.a.
S 30	19s 8	15n29	5s15	19s43	1s25	25s51	2s 4	9n27	1n51	17n 4	1n25	14n54	1s42	15s12	0n12	22n 7	0s42	3n19	11n42	10s49	10s26	11s 3		n.a.

Julian Day Number = 1097149.5, Delta T = 11h06m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°38'55, Lahiri = -27°31'55 Julian Calendar 1 Nov. 1710 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1710 BCE

The year -1709 astronomical counting style corresponds to year 1710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1710 BCE (-1709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 38 10	25♏ 4'50	12♌47	22♏41	6♑23	11♍ 9	18♌ 5	14°R32	10♏59	13°R11	18♎47	27°R35	26♎29	28♎51	n.a.	M 1
T 2	3 42 7	26° 6'04	25°30	24°19	7°34	11°43	18° 9	14♉27	11° 3	13♊10	18°49	27°D34	26°26	28°58	n.a.	T 2
W 3	3 46 3	27° 7'18	7♍51	25°57	8°45	12°17	18°12	14°22	11° 6	13° 8	18°51	27♎35	26°23	29° 5	n.a.	W 3
T 4	3 50 0	28° 8'32	19°57	27°36	9°56	12°51	18°15	14°17	11°10	13° 6	18°53	27°36	26°20	29°11	n.a.	T 4
F 5	3 53 57	29° 9'45	1♎51	29°16	11° 7	13°25	18°17	14°13	11°13	13° 5	18°55	27°38	26°16	29°18	n.a.	F 5
S 6	3 57 53	0♐10'58	13°39	0♐56	12°18	13°59	18°20	14° 8	11°17	13° 3	18°57	27°40	26°13	29°25	n.a.	S 6
S 7	4 1 50	1°12'10	25°24	2°36	13°28	14°33	18°22	14° 3	11°20	13° 1	18°58	27°R41	26°10	29°31	n.a.	S 7
M 8	4 5 46	2°13'21	7♏12	4°17	14°39	15° 7	18°24	13°59	11°24	13° 0	19° 0	27°40	26° 7	29°38	n.a.	M 8
T 9	4 9 43	3°14'31	19° 4	5°59	15°49	15°41	18°26	13°54	11°27	12°58	19° 2	27°38	26° 4	29°45	n.a.	T 9
W10	4 13 39	4°15'41	1♐ 3	7°41	16°59	16°15	18°28	13°49	11°30	12°56	19° 4	27°34	26° 1	29°51	n.a.	W10
T 11	4 17 36	5°16'50	13°10	9°24	18° 9	16°48	18°30	13°45	11°34	12°55	19° 6	27°28	25°57	29°58	n.a.	T 11
F 12	4 21 33	6°17'58	25°28	11° 7	19°19	17°22	18°31	13°41	11°37	12°53	19° 8	27°21	25°54	0♏ 5	n.a.	F 12
S 13	4 25 29	7°19'04	7♑56	12°50	20°29	17°55	18°32	13°36	11°41	12°51	19° 9	27°13	25°51	0°11	n.a.	S 13
S 14	4 29 26	8°20'10	20°36	14°34	21°38	18°29	18°33	13°32	11°44	12°50	19°11	27° 6	25°48	0°18	n.a.	S 14
M15	4 33 22	9°21'14	3♒29	16°19	22°48	19° 2	18°34	13°28	11°47	12°48	19°13	27° 0	25°45	0°25	n.a.	M15
T 16	4 37 19	10°22'17	16°35	18° 3	23°57	19°35	18°35	13°23	11°51	12°46	19°14	26°55	25°42	0°31	n.a.	T 16
W17	4 41 15	11°23'18	29°57	19°48	25° 7	20° 8	18°35	13°19	11°54	12°45	19°16	26°52	25°38	0°38	n.a.	W17
T 18	4 45 12	12°24'17	13♓35	21°34	26°16	20°41	18°36	13°15	11°57	12°43	19°18	26°D52	25°35	0°44	n.a.	T 18
F 19	4 49 8	13°25'16	27°30	23°19	27°24	21°14	18°R36	13°11	12° 0	12°41	19°19	26°52	25°32	0°51	n.a.	F 19
S 20	4 53 5	14°26'12	11♈43	25° 4	28°33	21°47	18°35	13° 7	12° 4	12°40	19°21	26°54	25°29	0°58	n.a.	S 20
S 21	4 57 2	15°27'07	26°12	26°49	29°41	22°20	18°35	13° 4	12° 7	12°38	19°22	26°R54	25°26	1° 4	n.a.	S 21
M22	5 0 58	16°28'00	10♉55	28°33	0♒50	22°52	18°35	13° 0	12°10	12°36	19°24	26°53	25°22	1°11	n.a.	M22
T 23	5 4 55	17°28'52	25°46	0♑17	1°58	23°25	18°34	12°56	12°13	12°34	19°25	26°50	25°19	1°18	n.a.	T 23
W24	5 8 51	18°29'43	10♊37	2° 0	3° 6	23°57	18°33	12°53	12°16	12°33	19°27	26°45	25°16	1°24	n.a.	W24
T 25	5 12 48	19°30'32	25°21	3°42	4°13	24°29	18°32	12°49	12°19	12°31	19°28	26°37	25°13	1°31	n.a.	T 25
F 26	5 16 44	20°31'19	9♋50	5°22	5°21	25° 1	18°31	12°46	12°22	12°29	19°30	26°28	25°10	1°38	n.a.	F 26
S 27	5 20 41	21°32'05	23°56	7° 0	6°28	25°34	18°29	12°42	12°25	12°28	19°31	26°19	25° 7	1°44	n.a.	S 27
S 28	5 24 38	22°32'50	7♌37	8°36	7°35	26° 5	18°28	12°39	12°28	12°26	19°32	26°11	25° 3	1°51	n.a.	S 28
M29	5 28 34	23°33'33	20°51	10° 8	8°42	26°37	18°26	12°36	12°31	12°24	19°34	26° 4	25° 0	1°58	n.a.	M29
T 30	5 32 31	24°34'15	3♍39	11°37	9°49	27° 9	18°24	12°33	12°34	12°23	19°35	25°59	24°57	2° 4	n.a.	T 30
W31	5 36 27	25♐34'55	16♍ 5	13♑ 2	10♒55	27♍41	18♌22	12♉30	12♏37	12♊21	19♎36	25♎57	24♎54	2♏11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s24	12n26	5s 4	20s14	1s29	25s47	2s 3	9n14	1n52	17n 3	1n25	14n53	1s42	15s13	0n12	22n 7	0s42	3n18	11n42	10s49	10s24	11s 4		n.a.
T 2	19 39	8 54	4 38	20 43	1 34	25 42	2 2	9 1	1 52	17 2	1 26	14 52	1 42	15 14	0 12	22 7	0 42	3 18	11 42	10 48	10 23	11 6		n.a.
W 3	19 53	5 4	4 1	21 11	1 38	25 37	2 1	8 48	1 52	17 1	1 26	14 50	1 41	15 15	0 12	22 7	0 42	3 17	11 42	10 48	10 22	11 8		n.a.
T 4	20 7	1 7	3 13	21 39	1 42	25 30	2 0	8 35	1 53	17 1	1 26	14 49	1 41	15 16	0 12	22 7	0 42	3 17	11 42	10 49	10 21	11 9		n.a.
F 5	20 21	2s50	2 17	22 5	1 45	25 23	1 59	8 22	1 53	17 0	1 27	14 48	1 41	15 17	0 12	22 6	0 42	3 16	11 42	10 50	10 20	11 11		n.a.
S 6	20 34	6 39	1 16	22 30	1 48	25 15	1 57	8 9	1 54	17 0	1 27	14 47	1 41	15 19	0 12	22 6	0 42	3 15	11 43	10 50	10 19	11 12		n.a.
S 7	20 47	10 12	0 12	22 53	1 51	25 7	1 56	7 56	1 54	16 59	1 27	14 45	1 41	15 20	0 12	22 6	0 42	3 15	11 43	10 51	10 17	11 14		n.a.
M 8	21 0	13 21	0n52	23 16	1 54	24 58	1 54	7 43	1 54	16 59	1 28	14 44	1 41	15 21	0 12	22 6	0 42	3 14	11 43	10 50	10 16	11 15		n.a.
T 9	21 12	15 59	1 54	23 37	1 56	24 48	1 52	7 30	1 55	16 59	1 28	14 43	1 40	15 22	0 12	22 6	0 42	3 14	11 43	10 50	10 15	11 17		n.a.
W10	21 24	17 57	2 52	23 56	1 58	24 37	1 50	7 17	1 55	16 58	1 28	14 42	1 40	15 23	0 12	22 5	0 42	3 13	11 43	10 48	10 14	11 18		n.a.
T 11	21 35	19 8	3 43	24 14	1 59	24 25	1 48	7 4	1 56	16 58	1 29	14 40	1 40	15 24	0 12	22 5	0 42	3 13	11 43	10 46	10 13	11 20		n.a.
F 12	21 46	19 25	4 24	24 31	2 0	24 13	1 46	6 51	1 56	16 58	1 29	14 39	1 40	15 25	0 12	22 5	0 42	3 12	11 44	10 43	10 11	11 22		n.a.
S 13	21 57	18 47	4 53	24 46	2 1	24 1	1 44	6 38	1 56	16 58	1 29	14 38	1 40	15 26	0 12	22 5	0 42	3 12	11 44	10 41	10 10	11 23		n.a.
S 14	22 7	17 12	5 8	24 59	2 1	23 47	1 42	6 25	1 57	16 58	1 30	14 37	1 40	15 27	0 12	22 5	0 42	3 11	11 44	10 38	10 9	11 25		n.a.
M15	22 16	14 45	5 8	25 10	2 0	23 33	1 39	6 12	1 57	16 58	1 30	14 36	1 39	15 28	0 12	22 4	0 42	3 11	11 44	10 36	10 8	11 26		n.a.
T 16	22 25	11 31	4 52	25 20	2 0	23 19	1 37	6 0	1 57	16 58	1 30	14 35	1 39	15 29	0 12	22 4	0 42	3 11	11 44	10 34	10 7	11 28		n.a.
W17	22 34	7 39	4 20	25 27	1 58	23 3	1 34	5 47	1 58	16 58	1 30	14 34	1 39	15 30	0 12	22 4	0 42	3 10	11 45	10 33	10 6	11 29		n.a.
T 18	22 43	3 18	3 33	25 33	1 56	22 48	1 31	5 34	1 58	16 58	1 31	14 33	1 39	15 31	0 12	22 4	0 42	3 10	11 45	10 33	10 4	11 31		n.a.
F 19	22 50	1n19	2 32	25 36	1 53	22 31	1 29	5 21	1 59	16 59	1 31	14 32	1 39	15 32	0 12	22 3	0 42	3 9	11 45	10 33	10 3	11 32		n.a.
S 20	22 58	5 58	1 21	25 38	1 50	22 14	1 26	5 8	1 59	16 59	1 31	14 31	1 38	15 33	0 12	22 3	0 42	3 9	11 45	10 33	10 2	11 34		n.a.
S 21	23 5	10 22	0 4	25 37	1 46	21 56	1 22	4 55	1 59	16 59	1 32	14 30	1 38	15 34	0 12	22 3	0 42	3 9	11 46	10 34	10 1	11 35		n.a.
M22	23 11	14 12	1s15	25 34	1 42	21 38	1 19	4 42	2 0	17 0	1 32	14 29	1 38	15 35	0 12	22 3	0 42	3 8	11 46	10 33	10 0	11 37		n.a.
T 23	23 17	17 9	2 29	25 30	1 36	21 20	1 16	4 30	2 0	17 0	1 32	14 28	1 38	15 36	0 12	22 3	0 42	3 8	11 46	10 32	9 58	11 39		n.a.
W24	23 23	18 57	3 33	25 22	1 30	21 0	1 12	4 17	2 0	17 1	1 33	14 27	1 38	15 37	0 12	22 2	0 42	3 8	11 46	10 30	9 57	11 40		n.a.
T 25	23 28	19 26	4 22	25 13	1 23	20 41	1 9	4 4	2 1	17 2	1 33	14 26	1 37	15 38	0 12	22 2	0 42	3 7	11 47	10 27	9 56	11 42		n.a.
F 26	23 33	18 38	4 54	25 2	1 15	20 21	1 5	3 51	2 1	17 2	1 33	14 25	1 37	15 39	0 12	22 2	0 42	3 7	11 47	10 24	9 55	11 43		n.a.
S 27	23 37	16 42	5 6	24 48	1 6	20 0	1 2	3 39	2 1	17 3	1 34	14 24	1 37	15 40	0 12	22 2	0 42	3 7	11 47	10 21	9 54	11 45		n.a.
S 28	23 41	13 53	5 0	24 33	0 57	19 39	0 58	3 26	2 2	17 4	1 34	14 24	1 37	15 41	0 12	22 2	0 42	3 6	11 47	10 18	9 53	11 46		n.a.
M29	23 44	10 25	4 38	24 16	0 46	19 17	0 54	3 14	2 2	17 5	1 34	14 23	1 37	15 42	0 12	22 1	0 42	3 6	11 48	10 15	9 51	11 48		n.a.
T 30	23 47	6 35	4 3	23 57	0 35	18 55	0 50	3 1	2 2	17 6	1 35	14 22	1 36	15 43	0 12	22 1	0 41	3 6	11 48	10 13	9 50	11 49		n.a.
W31	23s49	2n34	3s17	23s37	0s23	18s33	0s45	2n49	2n 3	17n 7	1n35	14n21	1s36	15s44	0n12	22n 1	0s41	3n 6	11n48	10s12	9s49	11s51		n.a.

Julian Day Number = 1097179.5, Delta T = 11h06m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°38'51, Lahiri = -27°31'51 Julian Calendar 1 Dec. 1710 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1710 BCE

The year -1709 astronomical counting style corresponds to year 1710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1709 BCE (-1708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 24	26♐35'34	28♍12	14♑22	12♒ 1	28♍12	18°R19	12°R27	12♏40	12°R20	19♎38	25°D56	24♎51	2♏18	n.a.	T 1
F 2	5 44 20	27°36'12	10♎ 7	15°36	13° 7	28°43	18♌17	12♉24	12°43	12♊18	19°39	25♎57	24°48	2°24	n.a.	F 2
S 3	5 48 17	28°36'48	21°55	16°44	14°13	29°14	18°14	12°22	12°46	12°16	19°40	25°R58	24°44	2°31	n.a.	S 3
S 4	5 52 13	29°37'23	3♏41	17°46	15°18	29°45	18°11	12°19	12°48	12°15	19°41	25°57	24°41	2°37	n.a.	S 4
M 5	5 56 10	0♑37'56	15°31	18°39	16°23	0♎16	18° 8	12°17	12°51	12°13	19°42	25°55	24°38	2°44	n.a.	M 5
T 6	6 0 6	1°38'28	27°28	19°24	17°28	0°47	18° 4	12°14	12°54	12°12	19°43	25°51	24°35	2°51	n.a.	T 6
W 7	6 4 3	2°38'58	9♐35	20° 1	18°32	1°18	18° 1	12°12	12°56	12°10	19°44	25°43	24°32	2°57	n.a.	W 7
T 8	6 8 0	3°39'27	21°55	20°27	19°36	1°48	17°57	12°10	12°59	12° 8	19°45	25°33	24°28	3° 4	n.a.	T 8
F 9	6 11 56	4°39'54	4♑29	20°44	20°40	2°18	17°53	12° 8	13° 2	12° 7	19°46	25°22	24°25	3°11	n.a.	F 9
S 10	6 15 53	5°40'18	17°16	20°R51	21°44	2°48	17°49	12° 6	13° 4	12° 5	19°47	25° 9	24°22	3°17	n.a.	S 10
S 11	6 19 49	6°40'41	0♒18	20°48	22°47	3°18	17°45	12° 4	13° 7	12° 4	19°48	24°56	24°19	3°24	n.a.	S 11
M12	6 23 46	7°41'02	13°31	20°35	23°50	3°48	17°41	12° 2	13° 9	12° 2	19°49	24°45	24°16	3°31	n.a.	M12
T 13	6 27 42	8°41'21	26°55	20°12	24°52	4°18	17°36	12° 1	13°12	12° 1	19°50	24°37	24°13	3°37	n.a.	T 13
W14	6 31 39	9°41'37	10♓30	19°40	25°55	4°47	17°32	11°59	13°14	11°59	19°51	24°31	24° 9	3°44	n.a.	W14
T 15	6 35 36	10°41'51	24°13	19° 0	26°56	5°17	17°27	11°58	13°16	11°58	19°51	24°28	24° 6	3°51	n.a.	T 15
F 16	6 39 32	11°42'03	8♈ 7	18°13	27°58	5°46	17°22	11°56	13°19	11°57	19°52	24°D27	24° 3	3°57	n.a.	F 16
S 17	6 43 29	12°42'13	22° 9	17°20	28°59	6°15	17°17	11°55	13°21	11°55	19°53	24°R27	24° 0	4° 4	n.a.	S 17
S 18	6 47 25	13°42'20	6♉20	16°22	29°59	6°43	17°11	11°54	13°23	11°54	19°53	24°27	23°57	4°11	n.a.	S 18
M19	6 51 22	14°42'25	20°40	15°21	0♓59	7°12	17° 6	11°53	13°25	11°52	19°54	24°25	23°53	4°17	n.a.	M19
T 20	6 55 18	15°42'28	5♊ 4	14°19	1°59	7°40	17° 0	11°52	13°27	11°51	19°55	24°20	23°50	4°24	n.a.	T 20
W21	6 59 15	16°42'28	19°29	13°16	2°58	8° 8	16°55	11°51	13°30	11°50	19°55	24°13	23°47	4°30	n.a.	W21
T 22	7 3 11	17°42'27	3♋50	12°15	3°57	8°36	16°49	11°51	13°32	11°48	19°56	24° 2	23°44	4°37	n.a.	T 22
F 23	7 7 8	18°42'23	18° 0	11°17	4°55	9° 4	16°43	11°50	13°34	11°47	19°56	23°50	23°41	4°44	n.a.	F 23
S 24	7 11 4	19°42'17	1♌54	10°22	5°53	9°31	16°37	11°50	13°36	11°46	19°57	23°38	23°38	4°50	n.a.	S 24
S 25	7 15 1	20°42'09	15°28	9°32	6°50	9°59	16°31	11°50	13°38	11°45	19°57	23°26	23°34	4°57	n.a.	S 25
M26	7 18 58	21°41'59	28°39	8°47	7°47	10°26	16°24	11°49	13°39	11°43	19°57	23°16	23°31	5° 4	n.a.	M26
T 27	7 22 54	22°41'46	11♍27	8° 8	8°43	10°53	16°18	11°D49	13°41	11°42	19°58	23° 8	23°28	5°10	n.a.	T 27
W28	7 26 51	23°41'32	23°54	7°35	9°38	11°19	16°11	11°49	13°43	11°41	19°58	23° 3	23°25	5°17	n.a.	W28
T 29	7 30 47	24°41'16	6♎ 3	7° 9	10°33	11°46	16° 5	11°49	13°45	11°40	19°58	23° 1	23°22	5°24	n.a.	T 29
F 30	7 34 44	25°40'58	18° 0	6°50	11°27	12°12	15°58	11°50	13°46	11°39	19°59	23° 0	23°19	5°30	n.a.	F 30
S 31	7 38 40	26♑40'39	29♎50	6♑37	12♓21	12♎38	15♌51	11♉50	13♏48	11♊38	19♎59	23♎ 0	23♎15	5♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	1s27	2s23	23s16	0s10	18s10	0s41	2n36	2n 3	17n 8	1n35	14n21	1s36	15s45	0n12	22n 1	0s41	3n 6	11n49	10s12	9s48	11s52		n.a.
F 2	23 52	5 22	1 24	22 54	0n 4	17 47	0 37	2 24	2 3	17 9	1 36	14 20	1 36	15 46	0 12	22 1	0 41	3 5	11 49	10 12	9 47	11 54		n.a.
S 3	23 53	9 2	0 22	22 31	0 19	17 23	0 32	2 11	2 4	17 10	1 36	14 19	1 35	15 46	0 12	22 0	0 41	3 5	11 49	10 13	9 45	11 55		n.a.
S 4	23 53	12 20	0n41	22 8	0 34	16 59	0 27	1 59	2 4	17 11	1 36	14 19	1 35	15 47	0 12	22 0	0 41	3 5	11 49	10 13	9 44	11 57		n.a.
M 5	23 53	15 10	1 43	21 45	0 50	16 35	0 23	1 47	2 4	17 13	1 37	14 18	1 35	15 48	0 12	22 0	0 41	3 5	11 50	10 12	9 43	11 58		n.a.
T 6	23 53	17 22	2 40	21 22	1 6	16 10	0 18	1 35	2 4	17 14	1 37	14 18	1 35	15 49	0 12	22 0	0 41	3 5	11 50	10 10	9 42	12 0		n.a.
W 7	23 52	18 50	3 31	21 0	1 23	15 46	0 13	1 23	2 5	17 15	1 37	14 17	1 35	15 50	0 12	22 0	0 41	3 5	11 50	10 7	9 41	12 1		n.a.
T 8	23 50	19 27	4 12	20 39	1 40	15 20	0 8	1 11	2 5	17 17	1 37	14 17	1 34	15 51	0 12	21 59	0 41	3 5	11 51	10 4	9 40	12 3		n.a.
F 9	23 48	19 7	4 42	20 20	1 57	14 55	0 3	0 59	2 5	17 18	1 38	14 16	1 34	15 51	0 12	21 59	0 41	3 5	11 51	9 59	9 38	12 4		n.a.
S 10	23 46	17 48	4 59	20 3	2 13	14 29	0n 3	0 47	2 6	17 20	1 38	14 16	1 34	15 52	0 12	21 59	0 41	3 4	11 51	9 55	9 37	12 6		n.a.
S 11	23 43	15 35	5 1	19 47	2 29	14 3	0 8	0 35	2 6	17 21	1 38	14 16	1 34	15 53	0 12	21 59	0 41	3 4	11 51	9 50	9 36	12 7		n.a.
M12	23 40	12 31	4 46	19 34	2 45	13 37	0 13	0 23	2 6	17 23	1 39	14 15	1 33	15 54	0 12	21 59	0 41	3 4	11 52	9 46	9 35	12 9		n.a.
T 13	23 36	8 46	4 16	19 23	3 0	13 11	0 19	0 11	2 6	17 25	1 39	14 15	1 33	15 54	0 12	21 59	0 41	3 4	11 52	9 43	9 34	12 10		n.a.
W14	23 32	4 32	3 31	19 14	3 13	12 44	0 25	0s 0	2 7	17 26	1 39	14 15	1 33	15 55	0 12	21 58	0 41	3 4	11 52	9 40	9 32	12 11		n.a.
T 15	23 27	0 0	2 33	19 8	3 25	12 17	0 30	0 12	2 7	17 28	1 39	14 15	1 33	15 56	0 12	21 58	0 41	3 4	11 53	9 39	9 31	12 13		n.a.
F 16	23 22	4n35	1 26	19 4	3 35	11 50	0 36	0 24	2 7	17 30	1 40	14 15	1 32	15 57	0 12	21 58	0 41	3 4	11 53	9 39	9 30	12 14		n.a.
S 17	23 16	8 58	0 12	19 3	3 43	11 23	0 42	0 35	2 7	17 32	1 40	14 14	1 32	15 57	0 12	21 58	0 41	3 4	11 53	9 39	9 29	12 16		n.a.
S 18	23 10	12 54	1s 3	19 4	3 50	10 56	0 48	0 46	2 7	17 34	1 40	14 14	1 32	15 58	0 12	21 58	0 41	3 4	11 54	9 39	9 28	12 17		n.a.
M19	23 4	16 6	2 14	19 7	3 54	10 29	0 54	0 58	2 8	17 36	1 40	14 14	1 32	15 59	0 12	21 58	0 41	3 4	11 54	9 38	9 26	12 19		n.a.
T 20	22 57	18 19	3 17	19 12	3 56	10 2	1 1	1 9	2 8	17 38	1 41	14 14	1 31	15 59	0 12	21 57	0 41	3 5	11 54	9 36	9 25	12 20		n.a.
W21	22 49	19 21	4 8	19 19	3 55	9 34	1 7	1 20	2 8	17 40	1 41	14 14	1 31	16 0	0 12	21 57	0 41	3 5	11 55	9 34	9 24	12 22		n.a.
T 22	22 42	19 8	4 42	19 27	3 53	9 7	1 13	1 31	2 8	17 42	1 41	14 14	1 31	16 1	0 12	21 57	0 41	3 5	11 55	9 30	9 23	12 23		n.a.
F 23	22 33	17 43	4 59	19 36	3 49	8 39	1 20	1 42	2 8	17 44	1 41	14 14	1 31	16 1	0 12	21 57	0 41	3 5	11 55	9 25	9 22	12 25		n.a.
S 24	22 25	15 17	4 58	19 46	3 43	8 12	1 26	1 53	2 8	17 46	1 42	14 14	1 30	16 2	0 12	21 57	0 41	3 5	11 56	9 21	9 20	12 26		n.a.
S 25	22 16	12 4	4 39	19 58	3 35	7 44	1 33	2 4	2 9	17 48	1 42	14 15	1 30	16 2	0 12	21 57	0 41	3 5	11 56	9 16	9 19	12 28		n.a.
M26	22 6	8 20	4 6	20 10	3 26	7 16	1 40	2 14	2 9	17 50	1 42	14 15	1 30	16 3	0 12	21 57	0 41	3 5	11 56	9 12	9 18	12 29		n.a.
T 27	21 56	4 19	3 21	20 22	3 16	6 49	1 46	2 25	2 9	17 52	1 42	14 15	1 30	16 4	0 12	21 56	0 41	3 5	11 56	9 9	9 17	12 30		n.a.
W28	21 46	0 13	2 28	20 35	3 5	6 21	1 53	2 35	2 9	17 54	1 42	14 15	1 29	16 4	0 12	21 56	0 41	3 6	11 57	9 8	9 16	12 32		n.a.
T 29	21 35	3s48	1 29	20 49	2 53	5 54	2 0	2 46	2 9	17 57	1 43	14 15	1 29	16 5	0 12	21 56	0 41	3 6	11 57	9 7	9 14	12 33		n.a.
F 30	21 24	7 36	0 27	21 2	2 41	5 27	2 7	2 56	2 9	17 59	1 43	14 16	1 29	16 5	0 12	21 56	0 41	3 6	11 57	9 6	9 13	12 35		n.a.
S 31	21s13	11s 4	0n36	21s16	2n28	4s59	2n14	3s 6	2n 9	18n 1	1n43	14n16	1s29	16s 6	0n12	21n56	0s41	3n 6	11n58	9s 6	9s12	12s36		n.a.

Julian Day Number = 1097210.5, Delta T = 11h06m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°38'46, Lahiri = -27°31'46 Julian Calendar 1 Jan. 1709 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1710 BCE

The year -1708 astronomical counting style corresponds to year 1709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1709 BCE (-1708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 37	27♉40'17	11♏38	6°R30	13♓14	13♌ 3	15°R44	11♉51	13♏50	11°R36	19♌59	23°R 0	23♌12	5♏44	n.a.	S 1
M 2	7 46 33	28°39'53	23°29	6°D30	14° 6	13°29	15♎37	11°51	13°51	11♊35	19°59	22♌58	23° 9	5°50	n.a.	M 2
T 3	7 50 30	29°39'28	5♐30	6♉35	14°58	13°54	15°30	11°52	13°53	11°34	19°59	22°53	23° 6	5°57	n.a.	T 3
W 4	7 54 27	0♒39'00	17°43	6°46	15°49	14°19	15°23	11°53	13°54	11°33	19°59	22°46	23° 3	6° 4	n.a.	W 4
T 5	7 58 23	1°38'31	0♉12	7° 3	16°39	14°43	15°15	11°54	13°56	11°32	20° 0	22°36	22°59	6°10	n.a.	T 5
F 6	8 2 20	2°37'59	13° 0	7°25	17°28	15° 7	15° 8	11°55	13°57	11°31	20°R 0	22°25	22°56	6°17	n.a.	F 6
S 7	8 6 16	3°37'25	26° 6	7°51	18°16	15°31	15° 1	11°56	13°58	11°31	20° 0	22°12	22°53	6°24	n.a.	S 7
S 8	8 10 13	4°36'50	9♒29	8°22	19° 4	15°55	14°53	11°57	14° 0	11°30	19°59	21°59	22°50	6°30	n.a.	S 8
M 9	8 14 9	5°36'11	23° 7	8°58	19°51	16°18	14°46	11°58	14° 1	11°29	19°59	21°48	22°47	6°37	n.a.	M 9
T 10	8 18 6	6°35'31	6♓56	9°37	20°36	16°41	14°38	12° 0	14° 2	11°28	19°59	21°39	22°44	6°43	n.a.	T 10
W11	8 22 2	7°34'48	20°53	10°20	21°21	17° 4	14°30	12° 2	14° 3	11°27	19°59	21°33	22°40	6°50	n.a.	W11
T 12	8 25 59	8°34'03	4♈56	11° 7	22° 5	17°26	14°23	12° 3	14° 4	11°26	19°59	21°30	22°37	6°57	n.a.	T 12
F 13	8 29 55	9°33'15	19° 1	11°57	22°48	17°48	14°15	12° 5	14° 5	11°26	19°59	21°D29	22°34	7° 3	n.a.	F 13
S 14	8 33 52	10°32'25	3♉ 7	12°51	23°29	18°10	14° 7	12° 7	14° 6	11°25	19°58	21°29	22°31	7°10	n.a.	S 14
S 15	8 37 49	11°31'32	17°14	13°47	24°10	18°31	14° 0	12° 9	14° 7	11°24	19°58	21°R29	22°28	7°17	n.a.	S 15
M16	8 41 45	12°30'37	1♊20	14°46	24°49	18°52	13°52	12°11	14° 8	11°24	19°58	21°28	22°25	7°23	n.a.	M16
T 17	8 45 42	13°29'39	15°23	15°48	25°27	19°13	13°44	12°13	14° 9	11°23	19°57	21°24	22°21	7°30	n.a.	T 17
W18	8 49 38	14°28'39	29°23	16°52	26° 4	19°33	13°36	12°16	14° 9	11°22	19°57	21°18	22°18	7°37	n.a.	W18
T 19	8 53 35	15°27'36	13♋17	17°59	26°40	19°53	13°29	12°18	14°10	11°22	19°57	21° 9	22°15	7°43	n.a.	T 19
F 20	8 57 31	16°26'31	27° 0	19° 9	27°14	20°12	13°21	12°21	14°11	11°21	19°56	20°59	22°12	7°50	n.a.	F 20
S 21	9 1 28	17°25'24	10♌31	20°20	27°47	20°31	13°13	12°23	14°11	11°21	19°56	20°48	22° 9	7°57	n.a.	S 21
S 22	9 5 24	18°24'14	23°46	21°34	28°18	20°50	13° 6	12°26	14°12	11°20	19°55	20°38	22° 5	8° 3	n.a.	S 22
M23	9 9 21	19°23'03	6♍43	22°49	28°48	21° 8	12°58	12°29	14°13	11°20	19°55	20°29	22° 2	8°10	n.a.	M23
T 24	9 13 17	20°21'49	19°22	24° 7	29°16	21°25	12°50	12°32	14°13	11°20	19°54	20°23	21°59	8°17	n.a.	T 24
W25	9 17 14	21°20'33	1♎45	25°27	29°43	21°43	12°43	12°35	14°13	11°19	19°53	20°18	21°56	8°23	n.a.	W25
T 26	9 21 11	22°19'15	13°52	26°48	0♈ 8	22° 0	12°35	12°38	14°14	11°19	19°53	20°17	21°53	8°30	n.a.	T 26
F 27	9 25 7	23°17'55	25°49	28°12	0°31	22°16	12°28	12°41	14°14	11°19	19°52	20°D17	21°50	8°37	n.a.	F 27
S 28	9 29 4	24°16'34	7♏40	29°37	0°52	22°32	12°20	12°45	14°14	11°18	19°51	20°17	21°46	8°43	n.a.	S 28
S 29	9 33 0	25♒15'10	19♏28	1♒ 4	1♈12	22♌47	12♎13	12♉48	14♏14	11♊18	19♌51	20♌18	21♌43	8♏50	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 1	14s 4	1n37	21s29	2n14	4s32	2n22	3s16	2n 9	18n 4	1n43	14n17	1s28	16s 6	0n12	21n56	0s41	3n 6	11n58	9s 6	9s11	12s38		n.a.
M 2	20 49	16 31	2 34	21 43	2 1	4 5	2 29	3 26	2 9	18 6	1 43	14 17	1 28	16 7	0 12	21 56	0 41	3 7	11 58	9 5	9 10	12 39		n.a.
T 3	20 36	18 16	3 25	21 56	1 48	3 38	2 36	3 36	2 9	18 8	1 43	14 17	1 28	16 7	0 12	21 56	0 41	3 7	11 59	9 4	9 9	12 40		n.a.
W 4	20 23	19 13	4 7	22 9	1 34	3 12	2 43	3 46	2 9	18 10	1 44	14 18	1 28	16 7	0 12	21 55	0 41	3 7	11 59	9 1	9 7	12 42		n.a.
T 5	20 10	19 15	4 39	22 21	1 21	2 45	2 51	3 55	2 9	18 13	1 44	14 18	1 27	16 8	0 12	21 55	0 41	3 7	11 59	8 57	9 6	12 43		n.a.
F 6	19 56	18 19	4 57	22 33	1 8	2 19	2 58	4 5	2 9	18 15	1 44	14 19	1 27	16 8	0 12	21 55	0 41	3 8	12 0	8 53	9 5	12 45		n.a.
S 7	19 42	16 25	5 0	22 44	0 55	1 53	3 6	4 14	2 9	18 18	1 44	14 20	1 27	16 9	0 12	21 55	0 41	3 8	12 0	8 48	9 4	12 46		n.a.
S 8	19 28	13 36	4 47	22 55	0 42	1 27	3 13	4 24	2 9	18 20	1 44	14 20	1 27	16 9	0 12	21 55	0 40	3 8	12 0	8 43	9 3	12 48		n.a.
M 9	19 14	10 1	4 18	23 5	0 30	1 1	3 21	4 33	2 9	18 22	1 44	14 21	1 26	16 9	0 12	21 55	0 40	3 9	12 1	8 39	9 1	12 49		n.a.
T 10	18 59	5 51	3 33	23 14	0 18	0 36	3 29	4 42	2 9	18 25	1 44	14 22	1 26	16 10	0 12	21 55	0 40	3 9	12 1	8 36	9 0	12 50		n.a.
W11	18 43	1 19	2 35	23 22	0 6	0 11	3 36	4 51	2 9	18 27	1 45	14 22	1 26	16 10	0 12	21 55	0 40	3 9	12 1	8 33	8 59	12 52		n.a.
T 12	18 28	3n19	1 27	23 30	0s 5	0n13	3 44	4 59	2 9	18 29	1 45	14 23	1 26	16 10	0 12	21 55	0 40	3 10	12 2	8 32	8 58	12 53		n.a.
F 13	18 12	7 47	0 13	23 36	0 16	0 38	3 52	5 8	2 9	18 32	1 45	14 24	1 25	16 11	0 12	21 55	0 40	3 10	12 2	8 32	8 57	12 55		n.a.
S 14	17 56	11 49	1s 1	23 41	0 26	1 1	4 0	5 17	2 9	18 34	1 45	14 25	1 25	16 11	0 12	21 55	0 40	3 10	12 2	8 32	8 55	12 56		n.a.
S 15	17 39	15 11	2 12	23 46	0 36	1 25	4 7	5 25	2 9	18 37	1 45	14 26	1 25	16 11	0 12	21 55	0 40	3 11	12 2	8 32	8 54	12 57		n.a.
M16	17 22	17 38	3 15	23 49	0 46	1 48	4 15	5 33	2 8	18 39	1 45	14 26	1 25	16 12	0 12	21 54	0 40	3 11	12 3	8 31	8 53	12 59		n.a.
T 17	17 5	19 0	4 6	23 51	0 55	2 10	4 23	5 41	2 8	18 41	1 45	14 27	1 24	16 12	0 12	21 54	0 40	3 12	12 3	8 30	8 52	13 0		n.a.
W18	16 48	19 12	4 42	23 51	1 3	2 32	4 31	5 49	2 8	18 44	1 45	14 28	1 24	16 12	0 12	21 54	0 40	3 12	12 3	8 28	8 50	13 1		n.a.
T 19	16 30	18 14	5 0	23 50	1 12	2 54	4 39	5 57	2 8	18 46	1 45	14 29	1 24	16 12	0 12	21 54	0 40	3 12	12 4	8 24	8 49	13 3		n.a.
F 20	16 12	16 13	5 2	23 48	1 19	3 15	4 46	6 5	2 7	18 48	1 45	14 30	1 24	16 12	0 12	21 54	0 40	3 13	12 4	8 20	8 48	13 4		n.a.
S 21	15 54	13 21	4 46	23 45	1 27	3 35	4 54	6 12	2 7	18 51	1 45	14 31	1 23	16 13	0 12	21 54	0 40	3 13	12 4	8 16	8 47	13 6		n.a.
S 22	15 36	9 51	4 15	23 40	1 34	3 55	5 2	6 20	2 7	18 53	1 45	14 33	1 23	16 13	0 12	21 54	0 40	3 14	12 4	8 12	8 46	13 7		n.a.
M23	15 17	5 57	3 31	23 34	1 40	4 14	5 9	6 27	2 6	18 55	1 45	14 34	1 23	16 13	0 12	21 54	0 40	3 14	12 5	8 9	8 44	13 8		n.a.
T 24	14 58	1 53	2 38	23 26	1 46	4 32	5 17	6 34	2 6	18 57	1 45	14 35	1 23	16 13	0 12	21 54	0 40	3 15	12 5	8 6	8 43	13 10		n.a.
W25	14 39	2s12	1 38	23 17	1 52	4 50	5 25	6 41	2 5	18 59	1 45	14 36	1 22	16 13	0 12	21 54	0 40	3 15	12 5	8 5	8 42	13 11		n.a.
T 26	14 20	6 6	0 34	23 6	1 57	5 7	5 32	6 48	2 5	19 2	1 45	14 37	1 22	16 13	0 12	21 54	0 40	3 16	12 6	8 4	8 41	13 12		n.a.
F 27	14 0	9 42	0n30	22 53	2 1	5 23	5 40	6 54	2 5	19 4	1 45	14 38	1 22	16 13	0 12	21 54	0 40	3 16	12 6	8 4	8 40	13 14		n.a.
S 28	13 41	12 53	1 32	22 39	2 5	5 38	5 47	7 1	2 4	19 6	1 45	14 40	1 22	16 14	0 12	21 54	0 40	3 17	12 6	8 4	8 38	13 15		n.a.
S 29	13s21	15s31	2n30	22s23	2s 9	5n52	5n54	7s 7	2n 4	19n 8	1n45	14n41	1s22	16s14	0n12	21n54	0s40	3n17	12n 6	8s 5	8s37	13s17		n.a.

Julian Day Number = 1097241.5, Delta T = 11h06m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°38'42, Lahiri = -27°31'42 Julian Calendar 1 Feb. 1709 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1709 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1709 BCE (-1708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 36 57	26♒13'45	1♐21	2♒32	1♈29	23♎ 2	12°R 5	12♉52	14♏15	11°R18	19°R50	20°R18	21♎40	8♏56	n.a.	M 1
T 2	9 40 53	27°12'18	13°22	4° 3	1°45	23°16	11♌58	12°55	14°15	11♊18	19♎49	20♎17	21°37	9° 3	n.a.	T 2
W 3	9 44 50	28°10'49	25°38	5°35	1°58	23°30	11°51	12°59	14°R15	11°18	19°48	20°13	21°34	9°10	n.a.	W 3
T 4	9 48 46	29° 9'18	8♑11	7° 9	2° 9	23°43	11°44	13° 3	14°15	11°17	19°48	20° 8	21°31	9°16	n.a.	T 4
F 5	9 52 43	0♓ 7'46	21° 6	8°44	2°19	23°56	11°37	13° 7	14°15	11°17	19°47	20° 0	21°27	9°23	n.a.	F 5
S 6	9 56 39	1° 6'12	4♒23	10°21	2°26	24° 8	11°30	13°11	14°15	11°17	19°46	19°52	21°24	9°30	n.a.	S 6
S 7	10 0 36	2° 4'35	18° 2	12° 0	2°30	24°20	11°23	13°15	14°14	11°D17	19°45	19°44	21°21	9°36	n.a.	S 7
M 8	10 4 33	3° 2'57	2♓ 0	13°41	2°33	24°31	11°16	13°19	14°14	11°17	19°44	19°37	21°18	9°43	n.a.	M 8
T 9	10 8 29	4° 1'17	16°13	15°23	2°R33	24°41	11° 9	13°23	14°14	11°17	19°43	19°31	21°15	9°50	n.a.	T 9
W10	10 12 26	4°59'34	0♈37	17° 7	2°31	24°51	11° 3	13°28	14°14	11°18	19°42	19°28	21°11	9°56	n.a.	W10
T 11	10 16 22	5°57'50	15° 5	18°52	2°26	25° 0	10°56	13°32	14°13	11°18	19°41	19°D26	21° 8	10° 3	n.a.	T 11
F 12	10 20 19	6°56'03	29°32	20°39	2°19	25° 9	10°50	13°37	14°13	11°18	19°40	19°27	21° 5	10°10	n.a.	F 12
S 13	10 24 15	7°54'15	13♉54	22°28	2° 9	25°17	10°44	13°41	14°12	11°18	19°39	19°28	21° 2	10°16	n.a.	S 13
S 14	10 28 12	8°52'24	28° 9	24°19	1°57	25°24	10°38	13°46	14°12	11°18	19°38	19°29	20°59	10°23	n.a.	S 14
M15	10 32 8	9°50'31	12♊15	26°11	1°42	25°31	10°32	13°51	14°11	11°18	19°36	19°R29	20°56	10°30	n.a.	M15
T 16	10 36 5	10°48'36	26°10	28° 5	1°25	25°37	10°26	13°56	14°11	11°19	19°35	19°28	20°52	10°36	n.a.	T 16
W17	10 40 1	11°46'38	9♋53	0♓ 0	1° 6	25°42	10°20	14° 0	14°10	11°19	19°34	19°26	20°49	10°43	n.a.	W17
T 18	10 43 58	12°44'39	23°25	1°57	0°44	25°47	10°15	14° 5	14° 9	11°19	19°33	19°21	20°46	10°50	n.a.	T 18
F 19	10 47 55	13°42'38	6♌44	3°56	0°20	25°51	10° 9	14°11	14° 9	11°20	19°32	19°16	20°43	10°56	n.a.	F 19
S 20	10 51 51	14°40'34	19°49	5°57	29♓54	25°54	10° 4	14°16	14° 8	11°20	19°31	19°10	20°40	11° 3	n.a.	S 20
S 21	10 55 48	15°38'29	2♍41	7°59	29°26	25°57	9°59	14°21	14° 7	11°21	19°29	19° 5	20°36	11°10	n.a.	S 21
M22	10 59 44	16°36'22	15°20	10° 2	28°56	25°58	9°54	14°26	14° 6	11°21	19°28	19° 0	20°33	11°16	n.a.	M22
T 23	11 3 41	17°34'13	27°44	12° 7	28°24	25°59	9°49	14°32	14° 5	11°22	19°27	18°57	20°30	11°23	n.a.	T 23
W24	11 7 37	18°32'02	9♎57	14°13	27°51	26°R 0	9°44	14°37	14° 4	11°22	19°25	18°55	20°27	11°30	n.a.	W24
T 25	11 11 34	19°29'50	21°59	16°21	27°16	25°59	9°39	14°43	14° 3	11°23	19°24	18°D55	20°24	11°36	n.a.	T 25
F 26	11 15 30	20°27'36	3♏53	18°29	26°40	25°58	9°35	14°48	14° 2	11°23	19°23	18°56	20°21	11°43	n.a.	F 26
S 27	11 19 27	21°25'21	15°42	20°38	26° 3	25°56	9°31	14°54	14° 1	11°24	19°21	18°57	20°17	11°49	n.a.	S 27
S 28	11 23 23	22°23'05	27°31	22°48	25°26	25°54	9°27	15° 0	14° 0	11°25	19°20	18°59	20°14	11°56	n.a.	S 28
M29	11 27 20	23°20'47	9♐24	24°58	24°48	25°50	9°23	15° 5	13°58	11°26	19°18	19° 0	20°11	12° 3	n.a.	M29
T 30	11 31 17	24°18'28	21°25	27° 9	24°10	25°46	9°19	15°11	13°57	11°26	19°17	19°R 1	20° 8	12° 9	n.a.	T 30
W31	11 35 13	25♓16'08	3♑40	29♓19	23♓32	25♎41	9♌15	15♉17	13♏56	11♊27	19♎16	19♎ 1	20♎ 5	12♏16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 1	17s31	3n23	22s 6	2s12	6n 6	6n 1	7s13	2n 3	19n10	1n45	14n42	1s21	16s14	0n12	21n54	0s40	3n18	12n 7	8s 5	8s36	13s18		n.a.
T 2	12 40	18 46	4 6	21 47	2 14	6 18	6 8	7 19	2 2	19 12	1 45	14 43	1 21	16 14	0 12	21 54	0 40	3 18	12 7	8 4	8 35	13 19		n.a.
W 3	12 20	19 9	4 40	21 26	2 16	6 30	6 14	7 25	2 2	19 14	1 45	14 45	1 21	16 14	0 12	21 54	0 40	3 19	12 7	8 3	8 34	13 21		n.a.
T 4	11 59	18 38	5 1	21 3	2 18	6 41	6 21	7 31	2 1	19 16	1 45	14 46	1 21	16 14	0 12	21 54	0 40	3 19	12 7	8 1	8 32	13 22		n.a.
F 5	11 38	17 8	5 7	20 39	2 19	6 50	6 27	7 36	2 0	19 18	1 45	14 48	1 20	16 14	0 12	21 54	0 40	3 20	12 8	7 58	8 31	13 23		n.a.
S 6	11 17	14 42	4 58	20 13	2 19	6 58	6 33	7 41	1 59	19 20	1 45	14 49	1 20	16 14	0 12	21 54	0 40	3 20	12 8	7 55	8 30	13 25		n.a.
S 7	10 56	11 25	4 31	19 44	2 19	7 5	6 39	7 46	1 59	19 22	1 45	14 51	1 20	16 14	0 12	21 54	0 40	3 21	12 8	7 52	8 29	13 26		n.a.
M 8	10 35	7 25	3 48	19 15	2 19	7 11	6 44	7 51	1 58	19 24	1 45	14 52	1 20	16 13	0 12	21 54	0 40	3 21	12 8	7 49	8 28	13 27		n.a.
T 9	10 13	2 56	2 50	18 43	2 18	7 16	6 49	7 56	1 57	19 26	1 45	14 54	1 20	16 13	0 12	21 54	0 39	3 22	12 8	7 47	8 26	13 29		n.a.
W10	9 51	1n47	1 40	18 9	2 16	7 19	6 54	8 0	1 56	19 27	1 45	14 55	1 19	16 13	0 12	21 54	0 39	3 23	12 9	7 45	8 25	13 30		n.a.
T 11	9 30	6 25	0 24	17 34	2 14	7 21	6 58	8 5	1 55	19 29	1 44	14 57	1 19	16 13	0 12	21 54	0 39	3 23	12 9	7 45	8 24	13 31		n.a.
F 12	9 8	10 40	0s55	16 57	2 11	7 22	7 2	8 9	1 54	19 31	1 44	14 58	1 19	16 13	0 12	21 54	0 39	3 24	12 9	7 45	8 23	13 33		n.a.
S 13	8 46	14 16	2 9	16 18	2 8	7 21	7 5	8 13	1 53	19 32	1 44	15 0	1 19	16 13	0 12	21 55	0 39	3 24	12 9	7 45	8 21	13 34		n.a.
S 14	8 24	16 58	3 15	15 37	2 4	7 19	7 8	8 16	1 52	19 34	1 44	15 1	1 18	16 13	0 12	21 55	0 39	3 25	12 9	7 46	8 20	13 35		n.a.
M15	8 1	18 35	4 8	14 54	2 0	7 15	7 10	8 20	1 51	19 36	1 44	15 3	1 18	16 13	0 12	21 55	0 39	3 25	12 10	7 46	8 19	13 37		n.a.
T 16	7 39	19 4	4 46	14 10	1 55	7 10	7 12	8 23	1 49	19 37	1 44	15 5	1 18	16 12	0 12	21 55	0 39	3 26	12 10	7 46	8 18	13 38		n.a.
W17	7 17	18 25	5 7	13 23	1 50	7 3	7 13	8 27	1 48	19 39	1 44	15 6	1 18	16 12	0 12	21 55	0 39	3 27	12 10	7 44	8 17	13 39		n.a.
T 18	6 54	16 43	5 10	12 35	1 44	6 54	7 14	8 29	1 47	19 40	1 44	15 8	1 18	16 12	0 12	21 55	0 39	3 27	12 10	7 43	8 15	13 41		n.a.
F 19	6 31	14 9	4 57	11 45	1 37	6 45	7 14	8 32	1 45	19 41	1 43	15 10	1 17	16 12	0 12	21 55	0 39	3 28	12 10	7 41	8 14	13 42		n.a.
S 20	6 9	10 55	4 28	10 54	1 30	6 33	7 13	8 35	1 44	19 43	1 43	15 12	1 17	16 12	0 12	21 55	0 39	3 28	12 10	7 39	8 13	13 43		n.a.
S 21	5 46	7 12	3 46	10 0	1 23	6 20	7 11	8 37	1 42	19 44	1 43	15 13	1 17	16 11	0 12	21 55	0 39	3 29	12 11	7 36	8 12	13 44		n.a.
M22	5 23	3 14	2 53	9 6	1 15	6 6	7 9	8 39	1 41	19 45	1 43	15 15	1 17	16 11	0 12	21 55	0 39	3 30	12 11	7 35	8 11	13 46		n.a.
T 23	5 0	0s49	1 53	8 9	1 6	5 50	7 6	8 41	1 39	19 46	1 43	15 17	1 17	16 11	0 12	21 55	0 39	3 30	12 11	7 33	8 9	13 47		n.a.
W24	4 37	4 46	0 49	7 12	0 57	5 33	7 2	8 43	1 38	19 48	1 43	15 19	1 16	16 10	0 12	21 56	0 39	3 31	12 11	7 33	8 8	13 48		n.a.
T 25	4 14	8 28	0n17	6 13	0 48	5 15	6 57	8 44	1 36	19 49	1 42	15 21	1 16	16 10	0 12	21 56	0 39	3 32	12 11	7 33	8 7	13 50		n.a.
F 26	3 51	11 46	1 21	5 13	0 38	4 55	6 51	8 46	1 34	19 50	1 42	15 22	1 16	16 10	0 12	21 56	0 39	3 32	12 11	7 33	8 6	13 51		n.a.
S 27	3 28	14 35	2 22	4 12	0 28	4 35	6 45	8 47	1 32	19 51	1 42	15 24	1 16	16 9	0 12	21 56	0 39	3 33	12 11	7 33	8 4	13 52		n.a.
S 28	3 5	16 47	3 17	3 11	0 18	4 13	6 38	8 48	1 30	19 52	1 42	15 26	1 16	16 9	0 12	21 56	0 39	3 33	12 12	7 34	8 3	13 54		n.a.
M29	2 41	18 16	4 3	2 9	0 7	3 51	6 30	8 48	1 28	19 52	1 42	15 28	1 15	16 9	0 12	21 56	0 39	3 34	12 12	7 35	8 2	13 55		n.a.
T 30	2 18	18 57	4 40	1 6	0n 3	3 28	6 21	8 49	1 26	19 53	1 41	15 30	1 15	16 8	0 12	21 56	0 39	3 35	12 12	7 35	8 1	13 56		n.a.
W31	1s55	18s46	5n 4	0s 4	0n14	3n 4	6n12	8s49	1n24	19n54	1n41	15n32	1s15	16s 8	0n12	21n56	0s39	3n35	12n12	7s35	8s 0	13s57		n.a.

Julian Day Number = 1097270.5, Delta T = 11h06m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°38'38, Lahiri = -27°31'38 Julian Calendar 1 March 1709 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1709 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1709 BCE (-1708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 10	26♓13'46	16♉13	1♈29	22°R54	25°R36	9°R12	15♉23	13°R55	11♊28	19°R14	19°R 0	20♎ 2	12♏23	n.a.	T 1
F 2	11 43 6	27°11'24	29° 8	3°38	22♓17	25♎29	9♌ 9	15°29	13♏53	11°29	19♎13	18♎57	19°58	12°29	n.a.	F 2
S 3	11 47 3	28° 9'00	12♒27	5°46	21°41	25°22	9° 5	15°35	13°52	11°30	19°11	18°55	19°55	12°36	n.a.	S 3
S 4	11 50 59	29° 6'35	26°11	7°53	21° 5	25°14	9° 2	15°41	13°50	11°30	19°10	18°52	19°52	12°43	n.a.	S 4
M 5	11 54 56	0♈ 4'09	10♓20	9°58	20°31	25° 6	9° 0	15°48	13°49	11°31	19° 8	18°49	19°49	12°49	n.a.	M 5
T 6	11 58 52	1° 1'41	24°48	12° 2	19°58	24°56	8°57	15°54	13°47	11°32	19° 7	18°48	19°46	12°56	n.a.	T 6
W 7	12 2 49	1°59'12	9♈32	14° 4	19°27	24°46	8°55	16° 0	13°46	11°33	19° 5	18°47	19°42	13° 3	n.a.	W 7
T 8	12 6 46	2°56'42	24°23	16° 3	18°57	24°35	8°53	16° 7	13°44	11°34	19° 4	18°D46	19°39	13° 9	n.a.	T 8
F 9	12 10 42	3°54'10	9♉15	18° 0	18°29	24°24	8°50	16°13	13°42	11°35	19° 2	18°47	19°36	13°16	n.a.	F 9
S 10	12 14 39	4°51'37	23°59	19°55	18° 4	24°11	8°49	16°20	13°41	11°36	19° 1	18°48	19°33	13°23	n.a.	S 10
S 11	12 18 35	5°49'03	8♊31	21°47	17°40	23°59	8°47	16°26	13°39	11°38	18°59	18°49	19°30	13°29	n.a.	S 11
M12	12 22 32	6°46'27	22°47	23°37	17°19	23°45	8°45	16°33	13°37	11°39	18°57	18°50	19°27	13°36	n.a.	M12
T 13	12 26 28	7°43'50	6♋44	25°23	17° 0	23°31	8°44	16°40	13°36	11°40	18°56	18°R50	19°23	13°43	n.a.	T 13
W14	12 30 25	8°41'11	20°22	27° 7	16°43	23°17	8°43	16°46	13°34	11°41	18°54	18°50	19°20	13°49	n.a.	W14
T 15	12 34 21	9°38'31	3♌42	28°48	16°28	23° 1	8°42	16°53	13°32	11°42	18°53	18°49	19°17	13°56	n.a.	T 15
F 16	12 38 18	10°35'50	16°44	0♉26	16°16	22°46	8°41	17° 0	13°30	11°43	18°51	18°48	19°14	14° 3	n.a.	F 16
S 17	12 42 15	11°33'07	29°30	2° 1	16° 7	22°30	8°41	17° 7	13°28	11°45	18°49	18°47	19°11	14° 9	n.a.	S 17
S 18	12 46 11	12°30'23	12♍ 2	3°33	15°59	22°13	8°40	17°14	13°26	11°46	18°48	18°47	19° 7	14°16	n.a.	S 18
M19	12 50 8	13°27'38	24°23	5° 2	15°55	21°56	8°40	17°20	13°24	11°47	18°46	18°46	19° 4	14°23	n.a.	M19
T 20	12 54 4	14°24'52	6♎33	6°28	15°52	21°38	8°D40	17°27	13°22	11°49	18°45	18°46	19° 1	14°29	n.a.	T 20
W21	12 58 1	15°22'05	18°34	7°51	15°D52	21°21	8°40	17°34	13°20	11°50	18°43	18°D45	18°58	14°36	n.a.	W21
T 22	13 1 57	16°19'17	0♏29	9°10	15°54	21° 3	8°40	17°42	13°18	11°52	18°41	18°46	18°55	14°43	n.a.	T 22
F 23	13 5 54	17°16'28	12°20	10°27	15°59	20°44	8°41	17°49	13°16	11°53	18°40	18°46	18°52	14°49	n.a.	F 23
S 24	13 9 50	18°13'39	24° 8	11°40	16° 6	20°26	8°41	17°56	13°14	11°54	18°38	18°46	18°48	14°56	n.a.	S 24
S 25	13 13 47	19°10'49	5♐58	12°50	16°15	20° 7	8°42	18° 3	13°12	11°56	18°36	18°R46	18°45	15° 3	n.a.	S 25
M26	13 17 44	20° 7'59	17°52	13°56	16°26	19°48	8°43	18°10	13°10	11°57	18°35	18°46	18°42	15° 9	n.a.	M26
T 27	13 21 40	21° 5'08	29°55	15° 0	16°39	19°29	8°45	18°17	13° 7	11°59	18°33	18°46	18°39	15°16	n.a.	T 27
W28	13 25 37	22° 2'17	12♉ 9	15°59	16°54	19°10	8°46	18°25	13° 5	12° 0	18°31	18°45	18°36	15°23	n.a.	W28
T 29	13 29 33	22°59'25	24°40	16°56	17°11	18°51	8°47	18°32	13° 3	12° 2	18°30	18°D45	18°33	15°29	n.a.	T 29
F 30	13 33 30	23♈56'33	7♒31	17♉48	17♓30	18♎32	8♌49	18♉39	13♏ 1	12♊ 4	18♎28	18♎45	18♎29	15♏36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s32	17s40	5n15	0n58	0n25	2n39	6n 2	8s49	1n22	19n55	1n41	15n34	1s15	16s 8	0n12	21n57	0s39	3n36	12n12	7s34	7s58	13s59		n.a.
F 2	1 8	15 39	5 10	2 0	0 35	2 15	5 51	8 48	1 19	19 56	1 41	15 36	1 15	16 7	0 12	21 57	0 39	3 37	12 12	7 34	7 57	14 0		n.a.
S 3	0 45	12 46	4 49	3 2	0 46	1 50	5 40	8 48	1 17	19 56	1 41	15 38	1 15	16 7	0 12	21 57	0 39	3 37	12 12	7 33	7 56	14 1		n.a.
S 4	0 22	9 6	4 11	4 2	0 56	1 25	5 29	8 47	1 15	19 57	1 40	15 40	1 14	16 6	0 12	21 57	0 39	3 38	12 12	7 31	7 55	14 2		n.a.
M 5	0n 2	4 48	3 17	5 1	1 6	1 0	5 16	8 46	1 12	19 57	1 40	15 42	1 14	16 6	0 12	21 57	0 39	3 38	12 12	7 31	7 53	14 4		n.a.
T 6	0 25	0 8	2 9	6 0	1 15	0 36	5 4	8 45	1 10	19 58	1 40	15 44	1 14	16 5	0 12	21 57	0 39	3 39	12 12	7 30	7 52	14 5		n.a.
W 7	0 48	4n37	0 51	6 56	1 24	0 11	4 51	8 44	1 7	19 58	1 40	15 46	1 14	16 5	0 12	21 58	0 38	3 40	12 12	7 29	7 51	14 6		n.a.
T 8	1 12	9 9	0s31	7 51	1 33	0s12	4 38	8 43	1 4	19 59	1 40	15 48	1 14	16 4	0 12	21 58	0 38	3 40	12 12	7 29	7 50	14 7		n.a.
F 9	1 35	13 6	1 51	8 44	1 41	0 36	4 24	8 41	1 1	19 59	1 39	15 50	1 14	16 4	0 12	21 58	0 38	3 41	12 12	7 30	7 49	14 9		n.a.
S 10	1 58	16 10	3 3	9 36	1 48	0 58	4 11	8 39	0 59	19 59	1 39	15 52	1 13	16 3	0 12	21 58	0 38	3 41	12 12	7 30	7 47	14 10		n.a.
S 11	2 21	18 9	4 2	10 25	1 55	1 20	3 57	8 37	0 56	19 59	1 39	15 54	1 13	16 3	0 12	21 58	0 38	3 42	12 12	7 30	7 46	14 11		n.a.
M12	2 44	18 57	4 45	11 13	2 2	1 41	3 43	8 35	0 53	20 0	1 39	15 56	1 13	16 2	0 12	21 58	0 38	3 43	12 12	7 31	7 45	14 12		n.a.
T 13	3 7	18 33	5 10	11 58	2 7	2 2	3 29	8 32	0 50	20 0	1 38	15 58	1 13	16 2	0 12	21 59	0 38	3 43	12 12	7 31	7 44	14 14		n.a.
W14	3 30	17 5	5 17	12 41	2 12	2 21	3 15	8 29	0 46	20 0	1 38	16 0	1 13	16 1	0 12	21 59	0 38	3 44	12 12	7 31	7 42	14 15		n.a.
T 15	3 53	14 44	5 7	13 22	2 16	2 39	3 2	8 27	0 43	20 0	1 38	16 2	1 13	16 1	0 12	21 59	0 38	3 44	12 12	7 30	7 41	14 16		n.a.
F 16	4 16	11 40	4 40	14 1	2 20	2 57	2 48	8 24	0 40	20 0	1 38	16 4	1 12	16 0	0 12	21 59	0 38	3 45	12 12	7 30	7 40	14 17		n.a.
S 17	4 39	8 7	4 1	14 37	2 22	3 13	2 35	8 21	0 37	20 0	1 37	16 6	1 12	16 0	0 12	21 59	0 38	3 46	12 12	7 30	7 39	14 19		n.a.
S 18	5 2	4 15	3 10	15 11	2 24	3 28	2 21	8 18	0 33	20 0	1 37	16 9	1 12	15 59	0 12	22 0	0 38	3 46	12 12	7 29	7 38	14 20		n.a.
M19	5 25	0 16	2 11	15 43	2 26	3 42	2 8	8 14	0 30	20 0	1 37	16 11	1 12	15 58	0 12	22 0	0 38	3 47	12 12	7 29	7 36	14 21		n.a.
T 20	5 47	3s40	1 7	16 13	2 26	3 55	1 55	8 11	0 27	19 59	1 37	16 13	1 12	15 58	0 12	22 0	0 38	3 47	12 12	7 29	7 35	14 22		n.a.
W21	6 10	7 26	0 1	16 41	2 26	4 6	1 43	8 7	0 23	19 59	1 36	16 15	1 12	15 57	0 12	22 0	0 38	3 48	12 12	7 29	7 34	14 24		n.a.
T 22	6 32	10 51	1n 5	17 6	2 25	4 17	1 30	8 4	0 20	19 59	1 36	16 17	1 12	15 56	0 12	22 0	0 38	3 48	12 12	7 29	7 33	14 25		n.a.
F 23	6 54	13 48	2 7	17 29	2 23	4 26	1 18	8 0	0 16	19 58	1 36	16 19	1 11	15 56	0 12	22 1	0 38	3 49	12 12	7 29	7 31	14 26		n.a.
S 24	7 17	16 11	3 4	17 50	2 20	4 34	1 6	7 56	0 12	19 58	1 36	16 21	1 11	15 55	0 12	22 1	0 38	3 49	12 12	7 29	7 30	14 27		n.a.
S 25	7 39	17 53	3 53	18 9	2 17	4 41	0 55	7 52	0 9	19 57	1 36	16 24	1 11	15 55	0 12	22 1	0 38	3 50	12 12	7 29	7 29	14 28		n.a.
M26	8 1	18 48	4 33	18 25	2 12	4 47	0 43	7 48	0 5	19 57	1 35	16 26	1 11	15 54	0 12	22 1	0 38	3 51	12 12	7 29	7 28	14 30		n.a.
T 27	8 23	18 53	5 1	18 40	2 7	4 52	0 33	7 44	0 1	19 56	1 35	16 28	1 11	15 53	0 12	22 2	0 38	3 51	12 12	7 29	7 26	14 31		n.a.
W28	8 44	18 5	5 16	18 52	2 2	4 56	0 22	7 41	0s 2	19 56	1 35	16 30	1 11	15 53	0 12	22 2	0 38	3 52	12 11	7 29	7 25	14 32		n.a.
T 29	9 6	16 25	5 16	19 2	1 55	4 59	0 12	7 37	0 6	19 55	1 35	16 32	1 11	15 52	0 12	22 2	0 38	3 52	12 11	7 29	7 24	14 33		n.a.
F 30	9n28	13s53	5n 1	19n11	1n48	5s 0	0n 2	7s33	0s10	19n54	1n34	16n34	1s10	15s51	0n12	22n 2	0s38	3n53	12n11	7s29	7s23	14s34		n.a.

Julian Day Number = 1097301.5, Delta T = 11h06m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°38'34, Lahiri = -27°31'34 Julian Calendar 1 Apr. 1709 BCE == Greg. Calendar 17 March 1709 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1709 BCE (-1708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 37 26	24♈53'41	20♒45	18♉37	17♓51	18°R13	8♌51	18♉47	12°R58	12♊ 5	18°R27	18♎46	18♎26	15♏43	n.a.	S 1
S 2	13 41 23	25°50'48	4♓26	19°22	18°13	17♎54	8°53	18°54	12♏56	12° 7	18♎25	18°46	18°23	15°49	n.a.	S 2
M 3	13 45 19	26°47'55	18°33	20° 3	18°37	17°35	8°55	19° 2	12°54	12° 9	18°23	18°47	18°20	15°56	n.a.	M 3
T 4	13 49 16	27°45'02	3♈ 4	20°40	19° 3	17°17	8°58	19° 9	12°52	12°10	18°22	18°48	18°17	16° 3	n.a.	T 4
W 5	13 53 13	28°42'08	17°55	21°13	19°31	16°59	9° 0	19°17	12°49	12°12	18°20	18°R48	18°13	16° 9	n.a.	W 5
T 6	13 57 9	29°39'15	3♉ 0	21°42	20° 0	16°41	9° 3	19°24	12°47	12°14	18°19	18°48	18°10	16°16	n.a.	T 6
F 7	14 1 6	0♉36'20	18° 9	22° 6	20°30	16°23	9° 6	19°32	12°45	12°15	18°17	18°47	18° 7	16°22	n.a.	F 7
S 8	14 5 2	1°33'26	3♊13	22°26	21° 2	16° 6	9° 9	19°39	12°42	12°17	18°15	18°46	18° 4	16°29	n.a.	S 8
S 9	14 8 59	2°30'31	18° 3	22°42	21°35	15°49	9°13	19°47	12°40	12°19	18°14	18°44	18° 1	16°36	n.a.	S 9
M10	14 12 55	3°27'36	2♋34	22°53	22° 9	15°33	9°16	19°54	12°37	12°21	18°12	18°42	17°58	16°42	n.a.	M10
T 11	14 16 52	4°24'40	16°40	22°59	22°45	15°17	9°20	20° 2	12°35	12°23	18°11	18°41	17°54	16°49	n.a.	T 11
W12	14 20 48	5°21'43	0♌21	23°R 1	23°22	15° 2	9°23	20°10	12°33	12°24	18° 9	18°D41	17°51	16°56	n.a.	W12
T 13	14 24 45	6°18'46	13°38	22°59	23°59	14°48	9°27	20°17	12°30	12°26	18° 8	18°41	17°48	17° 2	n.a.	T 13
F 14	14 28 42	7°15'49	26°32	22°51	24°39	14°34	9°31	20°25	12°28	12°28	18° 6	18°41	17°45	17° 9	n.a.	F 14
S 15	14 32 38	8°12'51	9♍ 8	22°40	25°19	14°21	9°36	20°33	12°25	12°30	18° 5	18°43	17°42	17°16	n.a.	S 15
S 16	14 36 35	9° 9'53	21°27	22°24	26° 0	14° 8	9°40	20°40	12°23	12°32	18° 3	18°44	17°38	17°22	n.a.	S 16
M17	14 40 31	10° 6'55	3♎35	22° 4	26°42	13°56	9°45	20°48	12°21	12°34	18° 2	18°45	17°35	17°29	n.a.	M17
T 18	14 44 28	11° 3'56	15°34	21°41	27°25	13°45	9°49	20°56	12°18	12°36	18° 0	18°R46	17°32	17°36	n.a.	T 18
W19	14 48 24	12° 0'58	27°27	21°14	28° 9	13°34	9°54	21° 4	12°16	12°38	17°59	18°46	17°29	17°42	n.a.	W19
T 20	14 52 21	12°57'59	9♏17	20°44	28°54	13°25	9°59	21°11	12°13	12°40	17°57	18°45	17°26	17°49	n.a.	T 20
F 21	14 56 18	13°55'01	21° 6	20°11	29°40	13°16	10° 5	21°19	12°11	12°42	17°56	18°42	17°23	17°56	n.a.	F 21
S 22	15 0 14	14°52'03	2♐56	19°36	0♈26	13° 8	10°10	21°27	12° 8	12°44	17°54	18°38	17°19	18° 2	n.a.	S 22
S 23	15 4 11	15°49'05	14°49	19° 0	1°14	13° 0	10°15	21°35	12° 6	12°46	17°53	18°34	17°16	18° 9	n.a.	S 23
M24	15 8 7	16°46'08	26°48	18°23	2° 2	12°54	10°21	21°43	12° 4	12°48	17°52	18°29	17°13	18°16	n.a.	M24
T 25	15 12 4	17°43'11	8♑54	17°46	2°51	12°48	10°27	21°50	12° 1	12°50	17°50	18°25	17°10	18°22	n.a.	T 25
W26	15 16 0	18°40'14	21°12	17° 9	3°41	12°43	10°33	21°58	11°59	12°52	17°49	18°21	17° 7	18°29	n.a.	W26
T 27	15 19 57	19°37'18	3♒43	16°33	4°31	12°39	10°39	22° 6	11°56	12°54	17°48	18°19	17° 4	18°36	n.a.	T 27
F 28	15 23 53	20°34'23	16°32	15°58	5°22	12°36	10°45	22°14	11°54	12°56	17°46	18°D18	17° 0	18°42	n.a.	F 28
S 29	15 27 50	21°31'28	29°41	15°26	6°13	12°33	10°51	22°22	11°51	12°58	17°45	18°18	16°57	18°49	n.a.	S 29
S 30	15 31 47	22°28'34	13♓13	14°57	7° 6	12°31	10°58	22°30	11°49	13° 0	17°44	18°19	16°54	18°56	n.a.	S 30
M31	15 35 43	23♉25'41	27♓11	14♉31	7♈59	12°D31	11♌ 4	22♉37	11♏47	13♊ 2	17♎43	18♎20	16♎51	19♏ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n49	10s35	4n30	19n17	1n39	5s 1	0s 8	7s29	0s13	19n54	1n34	16n37	1s10	15s50	0n12	22n 3	0s38	3n53	12n11	7s29	7s22	14s36		n.a.
S 2	10 10	6 37	3 42	19 21	1 30	5 1	0 17	7 25	0 17	19 53	1 34	16 39	1 10	15 50	0 12	22 3	0 38	3 54	12 11	7 29	7 20	14 37		n.a.
M 3	10 31	2 10	2 40	19 23	1 21	4 59	0 27	7 21	0 21	19 52	1 34	16 41	1 10	15 49	0 12	22 3	0 38	3 54	12 11	7 30	7 19	14 38		n.a.
T 4	10 52	2n33	1 26	19 23	1 10	4 57	0 35	7 17	0 25	19 51	1 33	16 43	1 10	15 48	0 12	22 3	0 38	3 54	12 11	7 30	7 18	14 39		n.a.
W 5	11 13	7 14	0 5	19 21	0 59	4 54	0 44	7 14	0 28	19 50	1 33	16 45	1 10	15 48	0 12	22 4	0 38	3 55	12 11	7 30	7 17	14 40		n.a.
T 6	11 34	11 31	1s18	19 17	0 47	4 50	0 52	7 10	0 32	19 49	1 33	16 48	1 10	15 47	0 12	22 4	0 38	3 55	12 10	7 30	7 15	14 42		n.a.
F 7	11 54	15 4	2 36	19 12	0 35	4 45	1 0	7 6	0 36	19 48	1 33	16 50	1 10	15 46	0 12	22 4	0 38	3 56	12 10	7 30	7 14	14 43		n.a.
S 8	12 14	17 34	3 42	19 4	0 21	4 39	1 7	7 3	0 39	19 47	1 32	16 52	1 9	15 46	0 12	22 4	0 38	3 56	12 10	7 29	7 13	14 44		n.a.
S 9	12 34	18 49	4 33	18 55	0 8	4 32	1 15	7 0	0 43	19 46	1 32	16 54	1 9	15 45	0 12	22 5	0 38	3 57	12 10	7 28	7 12	14 45		n.a.
M10	12 54	18 48	5 4	18 44	0s 7	4 25	1 22	6 57	0 47	19 45	1 32	16 56	1 9	15 44	0 12	22 5	0 38	3 57	12 10	7 28	7 10	14 46		n.a.
T 11	13 14	17 36	5 16	18 31	0 22	4 17	1 28	6 54	0 50	19 44	1 32	16 58	1 9	15 43	0 12	22 5	0 37	3 57	12 9	7 27	7 9	14 47		n.a.
W12	13 33	15 25	5 10	18 17	0 37	4 8	1 35	6 51	0 54	19 42	1 31	17 1	1 9	15 43	0 12	22 5	0 37	3 58	12 9	7 27	7 8	14 49		n.a.
T 13	13 53	12 28	4 47	18 1	0 53	3 58	1 41	6 49	0 57	19 41	1 31	17 3	1 9	15 42	0 12	22 6	0 37	3 58	12 9	7 27	7 7	14 50		n.a.
F 14	14 12	8 59	4 10	17 44	1 9	3 48	1 47	6 46	1 1	19 40	1 31	17 5	1 9	15 41	0 12	22 6	0 37	3 59	12 9	7 27	7 5	14 51		n.a.
S 15	14 31	5 11	3 22	17 25	1 25	3 37	1 52	6 44	1 4	19 38	1 31	17 7	1 9	15 40	0 12	22 6	0 37	3 59	12 9	7 28	7 4	14 52		n.a.
S 16	14 49	1 14	2 25	17 5	1 41	3 25	1 58	6 42	1 7	19 37	1 30	17 9	1 9	15 40	0 12	22 7	0 37	3 59	12 8	7 28	7 3	14 53		n.a.
M17	15 8	2s43	1 23	16 45	1 57	3 13	2 3	6 41	1 11	19 35	1 30	17 12	1 9	15 39	0 12	22 7	0 37	4 0	12 8	7 29	7 2	14 54		n.a.
T 18	15 26	6 31	0 18	16 23	2 13	3 0	2 8	6 39	1 14	19 34	1 30	17 14	1 8	15 38	0 12	22 7	0 37	4 0	12 8	7 29	7 1	14 55		n.a.
W19	15 44	10 1	0n48	16 1	2 29	2 46	2 12	6 38	1 17	19 32	1 30	17 16	1 8	15 37	0 11	22 7	0 37	4 0	12 8	7 29	6 59	14 57		n.a.
T 20	16 1	13 7	1 51	15 38	2 44	2 32	2 17	6 37	1 20	19 31	1 29	17 18	1 8	15 37	0 11	22 8	0 37	4 1	12 7	7 29	6 58	14 58		n.a.
F 21	16 19	15 40	2 49	15 16	2 58	2 17	2 21	6 36	1 23	19 29	1 29	17 20	1 8	15 36	0 11	22 8	0 37	4 1	12 7	7 28	6 57	14 59		n.a.
S 22	16 36	17 33	3 39	14 53	3 12	2 2	2 25	6 36	1 26	19 27	1 29	17 22	1 8	15 35	0 11	22 8	0 37	4 1	12 7	7 26	6 56	15 0		n.a.
S 23	16 53	18 41	4 21	14 31	3 25	1 46	2 29	6 35	1 29	19 26	1 29	17 25	1 8	15 34	0 11	22 8	0 37	4 1	12 6	7 25	6 54	15 1		n.a.
M24	17 10	19 0	4 51	14 10	3 36	1 30	2 32	6 36	1 32	19 24	1 29	17 27	1 8	15 34	0 11	22 9	0 37	4 2	12 6	7 23	6 53	15 2		n.a.
T 25	17 26	18 27	5 9	13 50	3 47	1 13	2 36	6 36	1 35	19 22	1 28	17 29	1 8	15 33	0 11	22 9	0 37	4 2	12 6	7 21	6 52	15 3		n.a.
W26	17 42	17 2	5 13	13 30	3 56	0 56	2 39	6 36	1 38	19 20	1 28	17 31	1 8	15 32	0 11	22 9	0 37	4 2	12 6	7 20	6 51	15 5		n.a.
T 27	17 58	14 48	5 2	13 13	4 3	0 38	2 42	6 37	1 40	19 18	1 28	17 33	1 8	15 31	0 11	22 10	0 37	4 2	12 5	7 19	6 49	15 6		n.a.
F 28	18 14	11 48	4 36	12 57	4 10	0 20	2 44	6 38	1 43	19 16	1 28	17 35	1 7	15 31	0 11	22 10	0 37	4 3	12 5	7 18	6 48	15 7		n.a.
S 29	18 29	8 8	3 55	12 43	4 14	0 2	2 47	6 40	1 45	19 14	1 27	17 37	1 7	15 30	0 11	22 10	0 37	4 3	12 5	7 18	6 47	15 8		n.a.
S 30	18 44	3 57	3 0	12 31	4 18	0n17	2 49	6 41	1 48	19 12	1 27	17 39	1 7	15 29	0 11	22 10	0 37	4 3	12 4	7 19	6 46	15 9		n.a.
M31	18n59	0n35	1n53	12n22	4s19	0n36	2s51	6s43	1s50	19n10	1n27	17n41	1s 7	15s28	0n11	22n11	0s37	4n 3	12n 4	7s19	6s44	15s10		n.a.

Julian Day Number = 1097331.5, Delta T = 11h06m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°38'30, Lahiri = -27°31'30 Julian Calendar 1 May 1709 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1709 BCE

The year -1708 astronomical counting style corresponds to year 1709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1709 BCE (-1708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 39 40	24♉22'48	11♈34	14°R 9	8♈52	12♎31	11♌11	22♉45	11°R44	13♊ 4	17°R41	18°R21	16♎48	19♏ 9	n.a.	T 1
W 2	15 43 36	25°19'57	26°19	13♉51	9°46	12°31	11°18	22°53	11♏42	13° 7	17♎40	18♎21	16°44	19°16	n.a.	W 2
T 3	15 47 33	26°17'06	11♉22	13°38	10°40	12°33	11°25	23° 1	11°40	13° 9	17°39	18°20	16°41	19°22	n.a.	T 3
F 4	15 51 29	27°14'16	26°34	13°30	11°35	12°36	11°32	23° 9	11°37	13°11	17°38	18°16	16°38	19°29	n.a.	F 4
S 5	15 55 26	28°11'26	11♊46	13°D26	12°31	12°39	11°39	23°17	11°35	13°13	17°37	18°11	16°35	19°36	n.a.	S 5
S 6	15 59 23	29° 8'37	26°48	13°29	13°27	12°43	11°47	23°24	11°33	13°15	17°36	18° 5	16°32	19°42	n.a.	S 6
M 7	16 3 19	0♊ 5'49	11♋30	13°37	14°23	12°48	11°54	23°32	11°31	13°17	17°34	17°59	16°29	19°49	n.a.	M 7
T 8	16 7 16	1° 3'01	25°47	13°50	15°20	12°54	12° 2	23°40	11°28	13°20	17°33	17°54	16°25	19°56	n.a.	T 8
W 9	16 11 12	2° 0'14	9♌35	14° 9	16°17	13° 1	12°10	23°48	11°26	13°22	17°32	17°50	16°22	20° 2	n.a.	W 9
T 10	16 15 9	2°57'27	22°55	14°34	17°15	13° 8	12°18	23°55	11°24	13°24	17°31	17°48	16°19	20° 9	n.a.	T 10
F 11	16 19 5	3°54'40	5♍49	15° 5	18°13	13°16	12°26	24° 3	11°22	13°26	17°30	17°D48	16°16	20°16	n.a.	F 11
S 12	16 23 2	4°51'54	18°21	15°42	19°12	13°25	12°34	24°11	11°19	13°28	17°29	17°48	16°13	20°23	n.a.	S 12
S 13	16 26 58	5°49'09	0♎35	16°24	20°11	13°35	12°42	24°19	11°17	13°31	17°28	17°50	16°10	20°29	n.a.	S 13
M14	16 30 55	6°46'25	12°36	17°12	21°10	13°46	12°51	24°26	11°15	13°33	17°28	17°R51	16° 6	20°36	n.a.	M14
T 15	16 34 52	7°43'41	24°30	18° 5	22° 9	13°57	12°59	24°34	11°13	13°35	17°27	17°51	16° 3	20°43	n.a.	T 15
W16	16 38 48	8°40'58	6♏19	19° 4	23° 9	14° 9	13° 8	24°42	11°11	13°37	17°26	17°49	16° 0	20°49	n.a.	W16
T 17	16 42 45	9°38'16	18° 7	20° 9	24°10	14°21	13°16	24°49	11° 9	13°39	17°25	17°45	15°57	20°56	n.a.	T 17
F 18	16 46 41	10°35'35	29°57	21°18	25°10	14°35	13°25	24°57	11° 7	13°42	17°24	17°38	15°54	21° 3	n.a.	F 18
S 19	16 50 38	11°32'55	11♐52	22°33	26°11	14°49	13°34	25° 5	11° 5	13°44	17°23	17°30	15°50	21° 9	n.a.	S 19
S 20	16 54 34	12°30'16	23°52	23°53	27°13	15° 4	13°43	25°12	11° 3	13°46	17°23	17°20	15°47	21°16	n.a.	S 20
M21	16 58 31	13°27'38	6♑ 0	25°18	28°14	15°19	13°52	25°20	11° 1	13°48	17°22	17°10	15°44	21°23	n.a.	M21
T 22	17 2 28	14°25'02	18°16	26°48	29°16	15°35	14° 2	25°28	10°59	13°51	17°21	17° 0	15°41	21°29	n.a.	T 22
W23	17 6 24	15°22'27	0♒43	28°22	0♑19	15°52	14°11	25°35	10°57	13°53	17°21	16°51	15°38	21°36	n.a.	W23
T 24	17 10 21	16°19'53	13°21	0♊ 0	1°21	16° 9	14°20	25°43	10°56	13°55	17°20	16°45	15°35	21°43	n.a.	T 24
F 25	17 14 17	17°17'21	26°13	1°42	2°24	16°27	14°30	25°50	10°54	13°57	17°19	16°40	15°31	21°49	n.a.	F 25
S 26	17 18 14	18°14'50	9♓22	3°28	3°27	16°45	14°40	25°58	10°52	13°59	17°19	16°38	15°28	21°56	n.a.	S 26
S 27	17 22 10	19°12'21	22°49	5°17	4°30	17° 4	14°49	26° 5	10°50	14° 2	17°18	16°D38	15°25	22° 3	n.a.	S 27
M28	17 26 7	20° 9'54	6♈36	7° 9	5°34	17°24	14°59	26°12	10°49	14° 4	17°18	16°39	15°22	22° 9	n.a.	M28
T 29	17 30 3	21° 7'28	20°46	9° 3	6°38	17°44	15° 9	26°20	10°47	14° 6	17°17	16°R39	15°19	22°16	n.a.	T 29
W30	17 34 0	22♊ 5'04	5♉17	10♊59	7♉42	18♎ 5	15♌19	26♉27	10♏45	14♊ 8	17♎17	16♎37	15♎16	22♏23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n13	5n13	0n37	12n15	4s20	0n56	2s53	6s45	1s53	19n 8	1n27	17n44	1s 7	15s28	0n11	22n11	0s37	4n 3	12n 4	7s20	6s43	15s11		n.a.
W 2	19 27	9 40	0s43	12 11	4 18	1 16	2 55	6 48	1 55	19 6	1 27	17 46	1 7	15 27	0 11	22 11	0 37	4 3	12 3	7 20	6 42	15 12		n.a.
T 3	19 41	13 36	2 2	12 10	4 16	1 36	2 57	6 51	1 57	19 4	1 26	17 48	1 7	15 26	0 11	22 12	0 37	4 4	12 3	7 19	6 41	15 14		n.a.
F 4	19 55	16 38	3 13	12 11	4 12	1 57	2 58	6 54	1 59	19 1	1 26	17 50	1 7	15 26	0 11	22 12	0 37	4 4	12 3	7 18	6 39	15 15		n.a.
S 5	20 8	18 30	4 10	12 15	4 7	2 17	2 59	6 57	2 2	18 59	1 26	17 52	1 7	15 25	0 11	22 12	0 37	4 4	12 2	7 16	6 38	15 16		n.a.
S 6	20 21	19 2	4 49	12 22	4 0	2 39	3 0	7 0	2 4	18 57	1 26	17 54	1 7	15 24	0 11	22 12	0 37	4 4	12 2	7 13	6 37	15 17		n.a.
M 7	20 33	18 16	5 8	12 31	3 53	3 0	3 1	7 4	2 6	18 55	1 26	17 56	1 7	15 23	0 11	22 13	0 37	4 4	12 2	7 11	6 36	15 18		n.a.
T 8	20 45	16 22	5 7	12 44	3 44	3 21	3 2	7 8	2 8	18 52	1 25	17 58	1 7	15 23	0 11	22 13	0 37	4 4	12 1	7 9	6 35	15 19		n.a.
W 9	20 57	13 34	4 48	12 58	3 35	3 43	3 3	7 13	2 9	18 50	1 25	18 0	1 7	15 22	0 11	22 13	0 37	4 4	12 1	7 8	6 33	15 20		n.a.
T 10	21 9	10 8	4 14	13 16	3 25	4 5	3 3	7 17	2 11	18 47	1 25	18 2	1 7	15 21	0 11	22 14	0 37	4 4	12 0	7 7	6 32	15 21		n.a.
F 11	21 20	6 20	3 28	13 35	3 14	4 27	3 4	7 22	2 13	18 45	1 25	18 4	1 6	15 21	0 11	22 14	0 37	4 4	12 0	7 7	6 31	15 22		n.a.
S 12	21 31	2 21	2 33	13 57	3 2	4 50	3 4	7 27	2 15	18 42	1 25	18 6	1 6	15 20	0 11	22 14	0 37	4 4	12 0	7 7	6 30	15 23		n.a.
S 13	21 41	1s38	1 32	14 21	2 50	5 12	3 4	7 33	2 16	18 40	1 24	18 8	1 6	15 19	0 11	22 15	0 37	4 4	11 59	7 7	6 28	15 24		n.a.
M14	21 51	5 30	0 28	14 47	2 37	5 35	3 4	7 38	2 18	18 37	1 24	18 10	1 6	15 19	0 11	22 15	0 37	4 4	11 59	7 8	6 27	15 25		n.a.
T 15	22 1	9 7	0n36	15 14	2 24	5 57	3 3	7 44	2 19	18 34	1 24	18 12	1 6	15 18	0 11	22 15	0 37	4 4	11 58	7 8	6 26	15 27		n.a.
W16	22 10	12 20	1 38	15 44	2 10	6 20	3 3	7 50	2 21	18 32	1 24	18 14	1 6	15 17	0 11	22 15	0 37	4 4	11 58	7 7	6 25	15 28		n.a.
T 17	22 19	15 4	2 36	16 14	1 57	6 43	3 3	7 57	2 22	18 29	1 24	18 16	1 6	15 17	0 11	22 16	0 37	4 4	11 58	7 5	6 23	15 29		n.a.
F 18	22 27	17 10	3 27	16 46	1 43	7 6	3 2	8 3	2 24	18 26	1 23	18 18	1 6	15 16	0 11	22 16	0 37	4 4	11 57	7 3	6 22	15 30		n.a.
S 19	22 36	18 32	4 9	17 19	1 29	7 29	3 1	8 10	2 25	18 23	1 23	18 20	1 6	15 16	0 11	22 16	0 37	4 4	11 57	7 0	6 21	15 31		n.a.
S 20	22 43	19 5	4 40	17 53	1 15	7 52	3 0	8 17	2 26	18 21	1 23	18 22	1 6	15 15	0 11	22 17	0 37	4 4	11 56	6 56	6 20	15 32		n.a.
M21	22 51	18 46	4 59	18 28	1 1	8 16	2 59	8 24	2 28	18 18	1 23	18 23	1 6	15 14	0 11	22 17	0 37	4 4	11 56	6 52	6 18	15 33		n.a.
T 22	22 58	17 35	5 5	19 2	0 48	8 39	2 58	8 32	2 29	18 15	1 23	18 25	1 6	15 14	0 11	22 17	0 37	4 3	11 56	6 48	6 17	15 34		n.a.
W23	23 4	15 34	4 56	19 37	0 34	9 2	2 57	8 39	2 30	18 12	1 23	18 27	1 6	15 13	0 11	22 17	0 37	4 3	11 55	6 45	6 16	15 35		n.a.
T 24	23 10	12 46	4 33	20 11	0 21	9 25	2 56	8 47	2 31	18 9	1 22	18 29	1 6	15 13	0 11	22 18	0 37	4 3	11 55	6 42	6 15	15 36		n.a.
F 25	23 16	9 19	3 56	20 45	0 8	9 49	2 54	8 55	2 32	18 6	1 22	18 31	1 6	15 12	0 11	22 18	0 37	4 3	11 54	6 40	6 13	15 37		n.a.
S 26	23 22	5 21	3 5	21 19	0n 4	10 12	2 53	9 3	2 33	18 3	1 22	18 33	1 6	15 12	0 11	22 18	0 37	4 3	11 54	6 40	6 12	15 38		n.a.
S 27	23 27	1 1	2 4	21 51	0 16	10 35	2 51	9 11	2 34	18 0	1 22	18 35	1 6	15 11	0 11	22 18	0 37	4 3	11 53	6 39	6 11	15 39		n.a.
M28	23 31	3n29	0 53	22 21	0 27	10 58	2 49	9 20	2 35	17 57	1 22	18 36	1 6	15 10	0 11	22 19	0 37	4 2	11 53	6 40	6 10	15 40		n.a.
T 29	23 35	7 55	0s22	22 51	0 38	11 21	2 48	9 29	2 36	17 54	1 22	18 38	1 6	15 10	0 11	22 19	0 37	4 2	11 52	6 40	6 8	15 41		n.a.
W30	23n39	12n 0	1s38	23n18	0n48	11n44	2s46	9s38	2s37	17n50	1n21	18n40	1s 6	15s 9	0n11	22n19	0s37	4n 2	11n52	6s39	6s 7	15s42		n.a.

Julian Day Number = 1097362.5, Delta T = 11h06m37s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°38'26, Lahiri = -27°31'26 Julian Calendar 1 June 1709 BCE == Greg. Calendar 17 May 1709 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1709 BCE (-1708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 57	23♊ 2'42	20♉ 5	12♊58	8♉46	18♎26	15♌29	26♉34	10°R44	14♊10	17°R16	16°R34	15♎12	22♏29	n.a.	T 1
F 2	17 41 53	24° 0'21	5♊ 6	14°57	9°51	18°48	15°39	26°42	10♏42	14°13	17♎16	16♎28	15° 9	22°36	n.a.	F 2
S 3	17 45 50	24°58'02	20°11	16°58	10°55	19°10	15°50	26°49	10°41	14°15	17°16	16°19	15° 6	22°43	n.a.	S 3
S 4	17 49 46	25°55'45	5♋10	18°59	12° 1	19°33	16° 0	26°56	10°39	14°17	17°15	16° 9	15° 3	22°49	n.a.	S 4
M 5	17 53 43	26°53'29	19°53	21° 1	13° 6	19°57	16°11	27° 3	10°38	14°19	17°15	15°59	15° 0	22°56	n.a.	M 5
T 6	17 57 39	27°51'14	4♌13	23° 3	14°11	20°21	16°21	27°10	10°36	14°21	17°15	15°50	14°56	23° 3	n.a.	T 6
W 7	18 1 36	28°49'01	18° 6	25° 5	15°17	20°45	16°32	27°17	10°35	14°24	17°15	15°42	14°53	23° 9	n.a.	W 7
T 8	18 5 32	29°46'49	1♍30	27° 6	16°23	21°10	16°43	27°25	10°34	14°26	17°14	15°37	14°50	23°16	n.a.	T 8
F 9	18 9 29	0♋44'39	14°26	29° 7	17°29	21°35	16°53	27°32	10°32	14°28	17°14	15°34	14°47	23°23	n.a.	F 9
S 10	18 13 26	1°42'30	26°59	1♋ 7	18°35	22° 1	17° 4	27°39	10°31	14°30	17°14	15°D33	14°44	23°29	n.a.	S 10
S 11	18 17 22	2°40'22	9♎13	3° 6	19°41	22°28	17°15	27°45	10°30	14°32	17°14	15°R33	14°41	23°36	n.a.	S 11
M12	18 21 19	3°38'16	21°13	5° 4	20°48	22°54	17°26	27°52	10°29	14°34	17°14	15°33	14°37	23°43	n.a.	M12
T 13	18 25 15	4°36'11	3♏ 5	7° 1	21°55	23°21	17°37	27°59	10°28	14°37	17°D14	15°32	14°34	23°49	n.a.	T 13
W14	18 29 12	5°34'08	14°54	8°58	23° 2	23°49	17°48	28° 6	10°27	14°39	17°14	15°28	14°31	23°56	n.a.	W14
T 15	18 33 8	6°32'06	26°43	10°53	24° 9	24°17	18° 0	28°13	10°26	14°41	17°14	15°23	14°28	24° 3	n.a.	T 15
F 16	18 37 5	7°30'06	8♐37	12°46	25°16	24°45	18°11	28°19	10°25	14°43	17°14	15°14	14°25	24° 9	n.a.	F 16
S 17	18 41 1	8°28'08	20°38	14°39	26°23	25°14	18°22	28°26	10°24	14°45	17°14	15° 3	14°22	24°16	n.a.	S 17
S 18	18 44 58	9°26'12	2♑49	16°30	27°31	25°43	18°34	28°33	10°23	14°47	17°14	14°50	14°18	24°23	n.a.	S 18
M19	18 48 55	10°24'17	15°10	18°20	28°39	26°13	18°45	28°39	10°22	14°49	17°14	14°37	14°15	24°29	n.a.	M19
T 20	18 52 51	11°22'24	27°41	20° 9	29°47	26°42	18°57	28°46	10°21	14°51	17°15	14°24	14°12	24°36	n.a.	T 20
W21	18 56 48	12°20'34	10♒23	21°56	0♊55	27°13	19° 9	28°52	10°20	14°53	17°15	14°12	14° 9	24°43	n.a.	W21
T 22	19 0 44	13°18'45	23°16	23°43	2° 3	27°43	19°20	28°58	10°20	14°55	17°15	14° 3	14° 6	24°50	n.a.	T 22
F 23	19 4 41	14°16'58	6♓21	25°28	3°12	28°14	19°32	29° 5	10°19	14°57	17°15	13°57	14° 2	24°56	n.a.	F 23
S 24	19 8 37	15°15'14	19°38	27°12	4°20	28°45	19°44	29°11	10°19	14°59	17°16	13°53	13°59	25° 3	n.a.	S 24
S 25	19 12 34	16°13'31	3♈ 7	28°54	5°29	29°17	19°56	29°17	10°18	15° 1	17°16	13°52	13°56	25°10	n.a.	S 25
M26	19 16 30	17°11'51	16°52	0♌36	6°38	29°48	20° 8	29°23	10°18	15° 3	17°17	13°52	13°53	25°16	n.a.	M26
T 27	19 20 27	18°10'13	0♉52	2°16	7°47	0♏21	20°20	29°29	10°17	15° 5	17°17	13°51	13°50	25°23	n.a.	T 27
W28	19 24 23	19° 8'38	15° 7	3°55	8°56	0°53	20°32	29°35	10°17	15° 7	17°17	13°50	13°47	25°30	n.a.	W28
T 29	19 28 20	20° 7'05	29°37	5°34	10° 6	1°26	20°44	29°41	10°16	15° 9	17°18	13°46	13°43	25°36	n.a.	T 29
F 30	19 32 17	21° 5'35	14♊16	7°10	11°15	1°59	20°56	29°47	10°16	15°11	17°19	13°39	13°40	25°43	n.a.	F 30
S 31	19 36 13	22♋ 4'06	29♊ 0	8♌46	12♊25	2♏32	21♌ 8	29♉53	10♏16	15♊13	17♎19	13♎30	13♎37	25♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	15n24	2s48	23n43	0n57	12n 7	2s44	9s47	2s38	17n47	1n21	18n42	1s 6	15s 9	0n11	22n20	0s37	4n 2	11n52	6s38	6s 6	15s43		n.a.
F 2	23 45	17 49	3 48	24 6	1 5	12 29	2 42	9 56	2 38	17 44	1 21	18 43	1 6	15 8	0 11	22 20	0 37	4 1	11 51	6 35	6 5	15 44		n.a.
S 3	23 48	19 0	4 32	24 27	1 13	12 52	2 39	10 5	2 39	17 41	1 21	18 45	1 5	15 8	0 11	22 20	0 37	4 1	11 51	6 32	6 3	15 45		n.a.
S 4	23 50	18 50	4 57	24 45	1 20	13 14	2 37	10 15	2 40	17 37	1 21	18 47	1 5	15 8	0 11	22 20	0 37	4 1	11 50	6 28	6 2	15 46		n.a.
M 5	23 51	17 25	5 2	25 1	1 26	13 36	2 35	10 24	2 40	17 34	1 21	18 49	1 5	15 7	0 11	22 21	0 37	4 0	11 50	6 24	6 1	15 47		n.a.
T 6	23 52	14 55	4 47	25 13	1 31	13 58	2 32	10 34	2 41	17 31	1 21	18 50	1 5	15 7	0 11	22 21	0 37	4 0	11 49	6 21	6 0	15 48		n.a.
W 7	23 53	11 38	4 16	25 24	1 36	14 20	2 30	10 44	2 42	17 27	1 20	18 52	1 5	15 6	0 11	22 21	0 37	4 0	11 49	6 18	5 58	15 49		n.a.
T 8	23 53	7 51	3 31	25 31	1 40	14 42	2 27	10 54	2 42	17 24	1 20	18 54	1 5	15 6	0 11	22 21	0 37	3 59	11 48	6 15	5 57	15 50		n.a.
F 9	23 53	3 49	2 37	25 36	1 43	15 3	2 25	11 5	2 43	17 20	1 20	18 55	1 5	15 5	0 11	22 22	0 37	3 59	11 48	6 14	5 56	15 51		n.a.
S 10	23 53	0s16	1 37	25 38	1 45	15 24	2 22	11 15	2 43	17 17	1 20	18 57	1 5	15 5	0 11	22 22	0 37	3 59	11 47	6 14	5 55	15 52		n.a.
S 11	23 52	4 14	0 34	25 38	1 47	15 45	2 19	11 25	2 44	17 13	1 20	18 58	1 5	15 5	0 11	22 22	0 37	3 58	11 47	6 14	5 53	15 53		n.a.
M12	23 50	7 58	0n30	25 35	1 48	16 6	2 16	11 36	2 44	17 10	1 20	19 0	1 5	15 4	0 11	22 22	0 37	3 58	11 46	6 14	5 52	15 54		n.a.
T 13	23 49	11 20	1 32	25 30	1 48	16 26	2 14	11 47	2 44	17 6	1 20	19 2	1 5	15 4	0 11	22 23	0 37	3 57	11 46	6 13	5 51	15 55		n.a.
W14	23 46	14 14	2 29	25 23	1 48	16 46	2 11	11 57	2 45	17 3	1 20	19 3	1 5	15 4	0 11	22 23	0 37	3 57	11 45	6 12	5 50	15 56		n.a.
T 15	23 44	16 33	3 20	25 13	1 47	17 6	2 8	12 8	2 45	16 59	1 19	19 5	1 5	15 3	0 11	22 23	0 37	3 56	11 45	6 10	5 48	15 57		n.a.
F 16	23 40	18 10	4 2	25 1	1 46	17 26	2 5	12 19	2 45	16 55	1 19	19 6	1 5	15 3	0 11	22 23	0 37	3 56	11 44	6 7	5 47	15 58		n.a.
S 17	23 37	19 0	4 34	24 48	1 44	17 45	2 1	12 30	2 46	16 52	1 19	19 8	1 5	15 3	0 11	22 24	0 37	3 55	11 44	6 2	5 46	15 59		n.a.
S 18	23 33	18 58	4 54	24 32	1 42	18 3	1 58	12 41	2 46	16 48	1 19	19 9	1 5	15 3	0 11	22 24	0 37	3 55	11 44	5 57	5 45	16 0		n.a.
M19	23 28	18 3	5 0	24 15	1 39	18 22	1 55	12 52	2 46	16 44	1 19	19 11	1 5	15 2	0 11	22 24	0 37	3 54	11 43	5 52	5 43	16 1		n.a.
T 20	23 24	16 15	4 52	23 56	1 36	18 40	1 52	13 4	2 46	16 40	1 19	19 12	1 5	15 2	0 11	22 24	0 37	3 54	11 43	5 47	5 42	16 2		n.a.
W21	23 18	13 38	4 30	23 35	1 32	18 57	1 49	13 15	2 46	16 36	1 19	19 13	1 5	15 2	0 11	22 25	0 37	3 53	11 42	5 42	5 41	16 3		n.a.
T 22	23 13	10 21	3 53	23 13	1 28	19 15	1 45	13 26	2 47	16 33	1 19	19 15	1 5	15 2	0 11	22 25	0 37	3 53	11 42	5 38	5 40	16 4		n.a.
F 23	23 6	6 30	3 4	22 49	1 24	19 31	1 42	13 38	2 47	16 29	1 19	19 16	1 5	15 2	0 11	22 25	0 37	3 52	11 41	5 36	5 38	16 5		n.a.
S 24	23 0	2 17	2 4	22 25	1 19	19 48	1 39	13 49	2 47	16 25	1 18	19 18	1 5	15 1	0 11	22 25	0 37	3 52	11 41	5 35	5 37	16 6		n.a.
S 25	22 53	2n 8	0 56	21 59	1 14	20 4	1 35	14 1	2 47	16 21	1 18	19 19	1 5	15 1	0 11	22 26	0 37	3 51	11 40	5 34	5 36	16 7		n.a.
M26	22 46	6 30	0s16	21 32	1 9	20 19	1 32	14 13	2 47	16 17	1 18	19 20	1 5	15 1	0 10	22 26	0 36	3 51	11 40	5 34	5 35	16 8		n.a.
T 27	22 38	10 37	1 29	21 3	1 4	20 34	1 28	14 24	2 47	16 13	1 18	19 22	1 5	15 1	0 10	22 26	0 36	3 50	11 39	5 34	5 33	16 9		n.a.
W28	22 30	14 10	2 37	20 34	0 58	20 49	1 25	14 36	2 47	16 9	1 18	19 23	1 5	15 1	0 10	22 26	0 36	3 49	11 39	5 33	5 32	16 10		n.a.
T 29	22 21	16 55	3 37	20 4	0 52	21 2	1 21	14 48	2 47	16 5	1 18	19 24	1 5	15 1	0 10	22 26	0 36	3 49	11 38	5 32	5 31	16 11		n.a.
F 30	22 12	18 36	4 23	19 33	0 45	21 16	1 18	14 59	2 47	16 1	1 18	19 26	1 5	15 1	0 10	22 27	0 36	3 48	11 38	5 29	5 30	16 12		n.a.
S 31	22n 3	19n 2	4s51	19n 2	0n39	21n29	1s14	15s11	2s47	15n57	1n18	19n27	1s 5	15s 1	0n10	22n27	0s36	3n47	11n37	5s25	5s28	16s13		n.a.

Julian Day Number = 1097392.5, Delta T = 11h06m35s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°38'22, Lahiri = -27°31'22 Julian Calendar 1 July 1709 BCE == Greg. Calendar 16 June 1709 BCE

The year -1708 astronomical counting style corresponds to year 1709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1709 BCE (-1708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 10	23♋ 2'40	13♋41	10♌21	13♊34	3♏ 6	21♌20	29♉59	10°R16	15♊14	17♎20	13°R19	13♎34	25♏56	n.a.	S 1
M 2	19 44 6	24° 1'16	28°11	11°55	14°44	3°40	21°33	0♊ 4	10♏16	15°16	17°20	13♎ 7	13°31	26° 3	n.a.	M 2
T 3	19 48 3	24°59'54	12♌22	13°27	15°54	4°14	21°45	0°10	10°15	15°18	17°21	12°56	13°27	26°10	n.a.	T 3
W 4	19 51 59	25°58'34	26°11	14°59	17° 4	4°48	21°57	0°15	10°D15	15°20	17°22	12°47	13°24	26°16	n.a.	W 4
T 5	19 55 56	26°57'16	9♍34	16°29	18°15	5°23	22°10	0°21	10°15	15°22	17°22	12°41	13°21	26°23	n.a.	T 5
F 6	19 59 52	27°56'00	22°31	17°58	19°25	5°58	22°22	0°26	10°15	15°23	17°23	12°37	13°18	26°30	n.a.	F 6
S 7	20 3 49	28°54'45	5♎ 5	19°26	20°35	6°33	22°35	0°32	10°16	15°25	17°24	12°35	13°15	26°36	n.a.	S 7
S 8	20 7 46	29°53'33	17°21	20°53	21°46	7° 9	22°47	0°37	10°16	15°27	17°25	12°D35	13°12	26°43	n.a.	S 8
M 9	20 11 42	0♌52'23	29°22	22°19	22°57	7°44	23° 0	0°42	10°16	15°29	17°26	12°R35	13° 8	26°50	n.a.	M 9
T 10	20 15 39	1°51'14	11♏15	23°44	24° 8	8°20	23°13	0°47	10°16	15°30	17°27	12°35	13° 5	26°56	n.a.	T 10
W11	20 19 35	2°50'07	23° 5	25° 7	25°19	8°56	23°25	0°52	10°17	15°32	17°28	12°33	13° 2	27° 3	n.a.	W11
T 12	20 23 32	3°49'03	4♐56	26°30	26°30	9°33	23°38	0°57	10°17	15°33	17°29	12°29	12°59	27°10	n.a.	T 12
F 13	20 27 28	4°48'00	16°54	27°51	27°41	10° 9	23°51	1° 2	10°17	15°35	17°30	12°22	12°56	27°17	n.a.	F 13
S 14	20 31 25	5°46'59	29° 1	29°11	28°52	10°46	24° 3	1° 7	10°18	15°37	17°31	12°13	12°53	27°23	n.a.	S 14
S 15	20 35 21	6°46'01	11♑21	0♍29	0♋ 3	11°23	24°16	1°11	10°18	15°38	17°32	12° 2	12°49	27°30	n.a.	S 15
M16	20 39 18	7°45'04	23°55	1°46	1°15	12° 0	24°29	1°16	10°19	15°40	17°33	11°50	12°46	27°37	n.a.	M16
T 17	20 43 14	8°44'10	6♒43	3° 2	2°26	12°37	24°42	1°21	10°20	15°41	17°34	11°39	12°43	27°43	n.a.	T 17
W18	20 47 11	9°43'17	19°46	4°16	3°38	13°15	24°55	1°25	10°20	15°43	17°35	11°29	12°40	27°50	n.a.	W18
T 19	20 51 8	10°42'27	3♓ 0	5°29	4°50	13°53	25° 8	1°29	10°21	15°44	17°36	11°21	12°37	27°57	n.a.	T 19
F 20	20 55 4	11°41'40	16°26	6°39	6° 2	14°31	25°21	1°34	10°22	15°46	17°37	11°16	12°33	28° 3	n.a.	F 20
S 21	20 59 1	12°40'54	0♈ 2	7°48	7°14	15° 9	25°34	1°38	10°23	15°47	17°39	11°13	12°30	28°10	n.a.	S 21
S 22	21 2 57	13°40'11	13°47	8°55	8°26	15°47	25°47	1°42	10°24	15°48	17°40	11°D13	12°27	28°17	n.a.	S 22
M23	21 6 54	14°39'31	27°39	10° 0	9°38	16°25	26° 0	1°46	10°24	15°50	17°41	11°13	12°24	28°23	n.a.	M23
T 24	21 10 50	15°38'53	11♉40	11° 3	10°50	17° 4	26°13	1°50	10°25	15°51	17°42	11°R14	12°21	28°30	n.a.	T 24
W25	21 14 47	16°38'18	25°48	12° 3	12° 3	17°42	26°26	1°54	10°26	15°52	17°44	11°14	12°18	28°37	n.a.	W25
T 26	21 18 43	17°37'45	10♊ 2	13° 0	13°15	18°21	26°39	1°57	10°28	15°54	17°45	11°12	12°14	28°43	n.a.	T 26
F 27	21 22 40	18°37'15	24°19	13°54	14°28	19° 0	26°52	2° 1	10°29	15°55	17°47	11° 7	12°11	28°50	n.a.	F 27
S 28	21 26 36	19°36'47	8♋37	14°46	15°41	19°39	27° 5	2° 4	10°30	15°56	17°48	11° 1	12° 8	28°57	n.a.	S 28
S 29	21 30 33	20°36'21	22°51	15°33	16°53	20°19	27°18	2° 8	10°31	15°57	17°50	10°53	12° 5	29° 4	n.a.	S 29
M30	21 34 30	21°35'58	6♌55	16°17	18° 6	20°58	27°31	2°11	10°32	15°58	17°51	10°44	12° 2	29°10	n.a.	M30
T 31	21 38 26	22♌35'37	20♌46	16♍57	19♋19	21♏38	27♌44	2♊14	10♏34	15♊59	17♎53	10♎36	11♎59	29♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	18n11	5s 1	18n30	0n32	21n41	1s11	15s23	2s47	15n53	1n18	19n28	1s 5	15s 1	0n10	22n27	0s36	3n47	11n37	5s21	5s27	16s14		n.a.
M 2	21 43	16 10	4 51	17 57	0 25	21 53	1 7	15 35	2 47	15 49	1 18	19 29	1 5	15 1	0 10	22 27	0 36	3 46	11 36	5 16	5 26	16 15		n.a.
T 3	21 32	13 13	4 23	17 23	0 18	22 4	1 4	15 46	2 46	15 45	1 18	19 30	1 5	15 1	0 10	22 28	0 36	3 45	11 36	5 12	5 25	16 16		n.a.
W 4	21 21	9 35	3 40	16 49	0 11	22 15	1 0	15 58	2 46	15 40	1 18	19 32	1 5	15 1	0 10	22 28	0 36	3 45	11 35	5 9	5 23	16 17		n.a.
T 5	21 10	5 35	2 46	16 15	0 4	22 25	0 57	16 10	2 46	15 36	1 17	19 33	1 5	15 1	0 10	22 28	0 36	3 44	11 35	5 6	5 22	16 18		n.a.
F 6	20 58	1 26	1 44	15 40	0s 4	22 35	0 53	16 22	2 46	15 32	1 17	19 34	1 5	15 1	0 10	22 28	0 37	3 43	11 34	5 4	5 21	16 19		n.a.
S 7	20 46	2s40	0 40	15 5	0 11	22 44	0 49	16 33	2 46	15 28	1 17	19 35	1 5	15 1	0 10	22 28	0 37	3 42	11 34	5 4	5 19	16 19		n.a.
S 8	20 33	6 33	0n25	14 30	0 19	22 52	0 46	16 45	2 45	15 24	1 17	19 36	1 5	15 1	0 10	22 28	0 37	3 42	11 34	5 4	5 18	16 20		n.a.
M 9	20 20	10 5	1 28	13 55	0 27	23 0	0 42	16 57	2 45	15 19	1 17	19 37	1 5	15 1	0 10	22 29	0 37	3 41	11 33	5 4	5 17	16 21		n.a.
T 10	20 7	13 10	2 26	13 19	0 35	23 7	0 39	17 9	2 45	15 15	1 17	19 38	1 5	15 1	0 10	22 29	0 37	3 40	11 33	5 4	5 16	16 22		n.a.
W11	19 54	15 42	3 18	12 44	0 42	23 13	0 35	17 20	2 45	15 11	1 17	19 39	1 5	15 1	0 10	22 29	0 37	3 39	11 32	5 3	5 14	16 23		n.a.
T 12	19 40	17 34	4 1	12 8	0 50	23 19	0 32	17 32	2 44	15 6	1 17	19 40	1 5	15 1	0 10	22 29	0 37	3 39	11 32	5 1	5 13	16 24		n.a.
F 13	19 25	18 41	4 34	11 32	0 58	23 24	0 28	17 44	2 44	15 2	1 17	19 41	1 5	15 1	0 10	22 29	0 37	3 38	11 31	4 58	5 12	16 25		n.a.
S 14	19 11	18 58	4 55	10 57	1 6	23 29	0 25	17 55	2 44	14 58	1 17	19 42	1 5	15 1	0 10	22 30	0 37	3 37	11 31	4 55	5 11	16 26		n.a.
S 15	18 56	18 22	5 3	10 21	1 14	23 32	0 21	18 7	2 43	14 53	1 17	19 43	1 5	15 2	0 10	22 30	0 37	3 36	11 30	4 51	5 9	16 27		n.a.
M16	18 41	16 52	4 56	9 46	1 22	23 35	0 18	18 18	2 43	14 49	1 17	19 44	1 5	15 2	0 10	22 30	0 37	3 35	11 30	4 46	5 8	16 28		n.a.
T 17	18 25	14 31	4 35	9 11	1 30	23 38	0 14	18 30	2 43	14 44	1 17	19 45	1 5	15 2	0 10	22 30	0 37	3 35	11 29	4 41	5 7	16 29		n.a.
W18	18 9	11 24	3 59	8 36	1 38	23 40	0 11	18 41	2 42	14 40	1 17	19 46	1 5	15 2	0 10	22 30	0 37	3 34	11 29	4 37	5 6	16 29		n.a.
T 19	17 53	7 39	3 9	8 2	1 46	23 41	0 7	18 52	2 42	14 35	1 17	19 47	1 5	15 3	0 10	22 30	0 37	3 33	11 29	4 34	5 4	16 30		n.a.
F 20	17 36	3 29	2 8	7 29	1 54	23 41	0 4	19 3	2 41	14 31	1 17	19 48	1 5	15 3	0 10	22 30	0 37	3 32	11 28	4 32	5 3	16 31		n.a.
S 21	17 19	0n55	1 0	6 56	2 1	23 41	0 1	19 14	2 41	14 26	1 17	19 49	1 5	15 3	0 10	22 31	0 37	3 31	11 28	4 31	5 2	16 32		n.a.
S 22	17 2	5 19	0s14	6 23	2 9	23 40	0n 3	19 26	2 40	14 22	1 17	19 49	1 5	15 3	0 10	22 31	0 37	3 30	11 27	4 31	5 1	16 33		n.a.
M23	16 45	9 29	1 27	5 52	2 16	23 38	0 6	19 36	2 40	14 17	1 17	19 50	1 5	15 4	0 10	22 31	0 37	3 29	11 27	4 31	4 59	16 34		n.a.
T 24	16 27	13 9	2 36	5 21	2 24	23 35	0 9	19 47	2 39	14 13	1 17	19 51	1 5	15 4	0 10	22 31	0 37	3 29	11 26	4 31	4 58	16 35		n.a.
W25	16 9	16 5	3 36	4 51	2 31	23 32	0 12	19 58	2 39	14 8	1 17	19 52	1 5	15 4	0 10	22 31	0 37	3 28	11 26	4 31	4 57	16 36		n.a.
T 26	15 50	18 2	4 23	4 23	2 37	23 28	0 15	20 9	2 38	14 4	1 17	19 52	1 6	15 5	0 10	22 31	0 37	3 27	11 26	4 31	4 56	16 36		n.a.
F 27	15 32	18 52	4 54	3 56	2 44	23 24	0 18	20 19	2 38	13 59	1 17	19 53	1 6	15 5	0 10	22 31	0 37	3 26	11 25	4 29	4 54	16 37		n.a.
S 28	15 13	18 30	5 6	3 30	2 50	23 18	0 22	20 30	2 37	13 55	1 17	19 54	1 6	15 6	0 10	22 32	0 37	3 25	11 25	4 26	4 53	16 38		n.a.
S 29	14 54	16 59	5 0	3 6	2 56	23 12	0 25	20 40	2 37	13 50	1 17	19 54	1 6	15 6	0 10	22 32	0 37	3 24	11 24	4 23	4 52	16 39		n.a.
M30	14 34	14 27	4 36	2 44	3 1	23 6	0 28	20 51	2 36	13 45	1 17	19 55	1 6	15 6	0 10	22 32	0 37	3 23	11 24	4 20	4 50	16 40		n.a.
T 31	14n15	11n 8	3s55	2n24	3s 6	22n58	0n30	21s 1	2s36	13n41	1n17	19n56	1s 6	15s 7	0n10	22n32	0s37	3n22	11n24	4s17	4s49	16s41		n.a.

Julian Day Number = 1097423.5, Delta T = 11h06m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°38'17, Lahiri = -27°31'18 Julian Calendar 1 Aug. 1709 BCE == Greg. Calendar 17 July 1709 BCE

The year -1708 astronomical counting style corresponds to year 1709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1709 BCE (-1708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 42 23	23♌35'19	4♍19	17♍32	20♋32	22♏18	27♌57	2♊17	10♏35	16♊ 1	17♎54	10°R30	11♎55	29♏24	n.a.	W 1
T 2	21 46 19	24°35'02	17°31	18° 2	21°45	22°58	28°10	2°20	10°37	16° 2	17°56	10♎25	11°52	29°30	n.a.	T 2
F 3	21 50 16	25°34'47	0♎23	18°26	22°58	23°38	28°24	2°23	10°38	16° 3	17°57	10°23	11°49	29°37	n.a.	F 3
S 4	21 54 12	26°34'35	12°55	18°44	24°12	24°18	28°37	2°26	10°40	16° 4	17°59	10°D22	11°46	29°44	n.a.	S 4
S 5	21 58 9	27°34'24	25°11	18°56	25°25	24°58	28°50	2°29	10°41	16° 5	18° 1	10°23	11°43	29°50	n.a.	S 5
M 6	22 2 5	28°34'15	7♏13	19°R 0	26°38	25°38	29° 3	2°32	10°43	16° 6	18° 2	10°25	11°39	29°57	n.a.	M 6
T 7	22 6 2	29°34'09	19° 7	18°57	27°52	26°19	29°16	2°34	10°44	16° 6	18° 4	10°26	11°36	0♐ 4	n.a.	T 7
W 8	22 9 58	0♍34'04	0♐57	18°46	29° 5	27° 0	29°29	2°36	10°46	16° 7	18° 6	10°R27	11°33	0°10	n.a.	W 8
T 9	22 13 55	1°34'01	12°49	18°26	0♌19	27°40	29°43	2°39	10°48	16° 8	18° 7	10°26	11°30	0°17	n.a.	T 9
F 10	22 17 52	2°33'59	24°48	17°57	1°32	28°21	29°56	2°41	10°50	16° 9	18° 9	10°24	11°27	0°24	n.a.	F 10
S 11	22 21 48	3°34'00	6♑58	17°19	2°46	29° 2	0♍ 9	2°43	10°52	16°10	18°11	10°19	11°24	0°30	n.a.	S 11
S 12	22 25 45	4°34'02	19°23	16°33	4° 0	29°43	0°22	2°45	10°54	16°11	18°13	10°14	11°20	0°37	n.a.	S 12
M13	22 29 41	5°34'07	2♒ 5	15°38	5°14	0♐24	0°35	2°47	10°55	16°11	18°15	10° 8	11°17	0°44	n.a.	M13
T 14	22 33 38	6°34'13	15° 7	14°35	6°28	1° 6	0°48	2°49	10°57	16°12	18°17	10° 2	11°14	0°51	n.a.	T 14
W15	22 37 34	7°34'21	28°26	13°26	7°42	1°47	1° 2	2°50	11° 0	16°13	18°18	9°57	11°11	0°57	n.a.	W15
T 16	22 41 31	8°34'31	12♓ 4	12°12	8°56	2°28	1°15	2°52	11° 2	16°13	18°20	9°53	11° 8	1° 4	n.a.	T 16
F 17	22 45 27	9°34'43	25°55	10°55	10°10	3°10	1°28	2°53	11° 4	16°14	18°22	9°51	11° 4	1°11	n.a.	F 17
S 18	22 49 24	10°34'56	9♈58	9°37	11°24	3°51	1°41	2°55	11° 6	16°14	18°24	9°D50	11° 1	1°17	n.a.	S 18
S 19	22 53 20	11°35'13	24° 8	8°22	12°38	4°33	1°54	2°56	11° 8	16°15	18°26	9°51	10°58	1°24	n.a.	S 19
M20	22 57 17	12°35'31	8♉22	7°10	13°53	5°15	2° 7	2°57	11°10	16°15	18°28	9°52	10°55	1°31	n.a.	M20
T 21	23 1 14	13°35'51	22°37	6° 5	15° 7	5°57	2°20	2°58	11°13	16°16	18°30	9°54	10°52	1°37	n.a.	T 21
W22	23 5 10	14°36'14	6♊50	5° 8	16°21	6°39	2°33	2°59	11°15	16°16	18°32	9°55	10°49	1°44	n.a.	W22
T 23	23 9 7	15°36'39	20°59	4°22	17°36	7°20	2°46	3° 0	11°17	16°17	18°34	9°R55	10°45	1°51	n.a.	T 23
F 24	23 13 3	16°37'06	5♋ 3	3°46	18°50	8° 3	2°59	3° 0	11°20	16°17	18°36	9°54	10°42	1°57	n.a.	F 24
S 25	23 17 0	17°37'35	18°59	3°21	20° 5	8°45	3°12	3° 1	11°22	16°17	18°38	9°52	10°39	2° 4	n.a.	S 25
S 26	23 20 56	18°38'06	2♌46	3° 9	21°19	9°27	3°25	3° 1	11°25	16°17	18°40	9°49	10°36	2°11	n.a.	S 26
M27	23 24 53	19°38'40	16°22	3°D 7	22°34	10° 9	3°38	3° 1	11°27	16°18	18°42	9°46	10°33	2°18	n.a.	M27
T 28	23 28 49	20°39'15	29°46	3°17	23°49	10°51	3°51	3° 2	11°30	16°18	18°45	9°43	10°30	2°24	n.a.	T 28
W29	23 32 46	21°39'51	12♍55	3°38	25° 3	11°34	4° 4	3°R 2	11°32	16°18	18°47	9°40	10°26	2°31	n.a.	W29
T 30	23 36 43	22♍40'30	25♍49	4♍ 7	26♌18	12♐16	4♍17	3♊ 2	11♏35	16♊18	18♎49	9♎39	10♎23	2♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n55	7n17	3s 2	2n 6	3s10	22n50	0n33	21s11	2s35	13n36	1n17	19n56	1s 6	15s 7	0n10	22n32	0s37	3n21	11n23	4s14	4s48	16s42		n.a.
T 2	13 34	3 11	2 0	1 51	3 14	22 41	0 36	21 21	2 34	13 31	1 17	19 57	1 6	15 8	0 10	22 32	0 37	3 20	11 23	4 12	4 47	16 43		n.a.
F 3	13 14	0s59	0 54	1 39	3 17	22 32	0 39	21 30	2 34	13 27	1 17	19 57	1 6	15 8	0 10	22 32	0 37	3 19	11 22	4 11	4 45	16 43		n.a.
S 4	12 53	4 59	0n14	1 30	3 19	22 22	0 42	21 40	2 33	13 22	1 17	19 58	1 6	15 9	0 10	22 32	0 37	3 18	11 22	4 11	4 44	16 44		n.a.
S 5	12 33	8 41	1 20	1 24	3 20	22 11	0 44	21 50	2 32	13 17	1 17	19 59	1 6	15 9	0 10	22 32	0 37	3 17	11 22	4 11	4 43	16 45		n.a.
M 6	12 11	11 58	2 21	1 22	3 20	22 0	0 47	21 59	2 32	13 13	1 17	19 59	1 6	15 10	0 10	22 33	0 37	3 16	11 21	4 12	4 42	16 46		n.a.
T 7	11 50	14 42	3 15	1 25	3 19	21 47	0 50	22 8	2 31	13 8	1 17	19 59	1 6	15 10	0 10	22 33	0 37	3 15	11 21	4 12	4 40	16 47		n.a.
W 8	11 29	16 49	4 1	1 32	3 16	21 35	0 52	22 17	2 30	13 3	1 17	20 0	1 6	15 11	0 10	22 33	0 37	3 14	11 21	4 13	4 39	16 48		n.a.
T 9	11 7	18 12	4 36	1 43	3 12	21 21	0 54	22 26	2 30	12 59	1 17	20 0	1 6	15 12	0 10	22 33	0 37	3 13	11 20	4 12	4 38	16 48		n.a.
F 10	10 45	18 48	5 0	2 0	3 6	21 7	0 57	22 35	2 29	12 54	1 17	20 1	1 6	15 12	0 10	22 33	0 37	3 12	11 20	4 11	4 37	16 49		n.a.
S 11	10 23	18 32	5 11	2 22	2 59	20 52	0 59	22 44	2 28	12 49	1 17	20 1	1 6	15 13	0 10	22 33	0 37	3 11	11 19	4 10	4 35	16 50		n.a.
S 12	10 1	17 23	5 7	2 49	2 49	20 37	1 1	22 52	2 28	12 45	1 17	20 2	1 6	15 13	0 10	22 33	0 37	3 10	11 19	4 8	4 34	16 51		n.a.
M13	9 39	15 23	4 49	3 21	2 38	20 21	1 4	23 1	2 27	12 40	1 17	20 2	1 6	15 14	0 10	22 33	0 37	3 9	11 19	4 5	4 33	16 52		n.a.
T 14	9 16	12 33	4 15	3 58	2 24	20 4	1 6	23 9	2 26	12 35	1 17	20 2	1 6	15 15	0 10	22 33	0 37	3 8	11 18	4 3	4 32	16 53		n.a.
W15	8 53	9 0	3 27	4 39	2 9	19 47	1 8	23 17	2 25	12 30	1 17	20 2	1 6	15 15	0 10	22 33	0 37	3 7	11 18	4 1	4 30	16 53		n.a.
T 16	8 30	4 55	2 26	5 24	1 52	19 29	1 10	23 24	2 25	12 26	1 17	20 3	1 6	15 16	0 10	22 33	0 37	3 6	11 18	3 59	4 29	16 54		n.a.
F 17	8 7	0 30	1 16	6 10	1 34	19 11	1 12	23 32	2 24	12 21	1 17	20 3	1 6	15 17	0 10	22 33	0 37	3 5	11 17	3 58	4 28	16 55		n.a.
S 18	7 44	4n 0	0s 1	6 58	1 14	18 52	1 14	23 40	2 23	12 16	1 17	20 3	1 6	15 17	0 10	22 33	0 37	3 4	11 17	3 58	4 26	16 56		n.a.
S 19	7 21	8 20	1 18	7 46	0 54	18 32	1 15	23 47	2 22	12 11	1 17	20 3	1 6	15 18	0 10	22 33	0 37	3 3	11 17	3 58	4 25	16 57		n.a.
M20	6 58	12 11	2 30	8 32	0 33	18 12	1 17	23 54	2 21	12 7	1 17	20 4	1 6	15 19	0 9	22 33	0 37	3 2	11 17	3 59	4 24	16 57		n.a.
T 21	6 34	15 20	3 34	9 15	0 13	17 51	1 19	24 1	2 21	12 2	1 17	20 4	1 6	15 20	0 9	22 33	0 37	3 1	11 16	3 59	4 23	16 58		n.a.
W22	6 10	17 31	4 24	9 55	0n 7	17 30	1 20	24 7	2 20	11 57	1 17	20 4	1 6	15 20	0 9	22 33	0 37	3 0	11 16	4 0	4 21	16 59		n.a.
T 23	5 47	18 38	4 58	10 30	0 26	17 9	1 22	24 14	2 19	11 52	1 17	20 4	1 6	15 21	0 9	22 34	0 37	2 59	11 16	4 0	4 20	17 0		n.a.
F 24	5 23	18 34	5 14	11 0	0 44	16 46	1 23	24 20	2 18	11 48	1 17	20 4	1 6	15 22	0 9	22 34	0 37	2 58	11 15	3 59	4 19	17 1		n.a.
S 25	4 59	17 23	5 11	11 24	1 0	16 24	1 24	24 26	2 17	11 43	1 17	20 4	1 6	15 23	0 9	22 34	0 37	2 57	11 15	3 59	4 18	17 1		n.a.
S 26	4 35	15 12	4 50	11 42	1 15	16 1	1 26	24 32	2 17	11 38	1 17	20 4	1 6	15 23	0 9	22 34	0 37	2 56	11 15	3 57	4 16	17 2		n.a.
M27	4 10	12 12	4 13	11 54	1 28	15 37	1 27	24 38	2 16	11 33	1 17	20 4	1 6	15 24	0 9	22 34	0 37	2 55	11 15	3 56	4 15	17 3		n.a.
T 28	3 46	8 37	3 23	12 1	1 39	15 13	1 28	24 43	2 15	11 29	1 17	20 4	1 6	15 25	0 9	22 34	0 37	2 54	11 14	3 55	4 14	17 4		n.a.
W29	3 22	4 39	2 22	12 2	1 48	14 48	1 29	24 48	2 14	11 24	1 17	20 4	1 6	15 26	0 9	22 34	0 37	2 53	11 14	3 54	4 12	17 4		n.a.
T 30	2n58	0n32	1s16	11n59	1n56	14n24	1n30	24s53	2s13	11n19	1n17	20n 4	1s 6	15s27	0n 9	22n34	0s37	2n52	11n14	3s54	4s11	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 1097454.5, Delta T = 11h06m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°38'13, Lahiri = -27°31'13 Julian Calendar 1 Sept. 1709 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1709 BCE

The year -1708 astronomical counting style corresponds to year 1709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1709 BCE (-1708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 40 39	23♍41'10	8♎28	4♍46	27♌33	12♐59	4♍30	3°R 2	11♏38	16♊18	18♎51	9°D38	10♎20	2♐44	n.a.	F 1
S 2	23 44 36	24°41'52	20°52	5°32	28°48	13°41	4°42	3♊ 1	11°40	16°18	18°53	9♎39	10°17	2°51	n.a.	S 2
S 3	23 48 32	25°42'35	3♏ 3	6°25	0♍ 3	14°24	4°55	3° 1	11°43	16°R18	18°55	9°40	10°14	2°58	n.a.	S 3
M 4	23 52 29	26°43'20	15° 4	7°24	1°18	15° 7	5° 8	3° 0	11°46	16°18	18°58	9°41	10°10	3° 4	n.a.	M 4
T 5	23 56 25	27°44'06	26°58	8°29	2°33	15°49	5°21	3° 0	11°49	16°18	19° 0	9°42	10° 7	3°11	n.a.	T 5
W 6	0 0 22	28°44'54	8♐48	9°38	3°48	16°32	5°33	2°59	11°52	16°18	19° 2	9°43	10° 4	3°18	n.a.	W 6
T 7	0 4 18	29°45'43	20°39	10°51	5° 3	17°15	5°46	2°58	11°54	16°18	19° 4	9°44	10° 1	3°24	n.a.	T 7
F 8	0 8 15	0♎46'33	2♑37	12° 7	6°18	17°58	5°59	2°57	11°57	16°18	19° 7	9°R44	9°58	3°31	n.a.	F 8
S 9	0 12 11	1°47'24	14°45	13°27	7°33	18°41	6°11	2°56	12° 0	16°18	19° 9	9°44	9°55	3°38	n.a.	S 9
S 10	0 16 8	2°48'16	27° 8	14°48	8°48	19°24	6°24	2°55	12° 3	16°18	19°11	9°43	9°51	3°45	n.a.	S 10
M11	0 20 5	3°49'10	9♒51	16°12	10° 3	20° 7	6°36	2°54	12° 6	16°17	19°13	9°42	9°48	3°51	n.a.	M11
T 12	0 24 1	4°50'04	22°55	17°37	11°18	20°50	6°48	2°52	12° 9	16°17	19°16	9°42	9°45	3°58	n.a.	T 12
W13	0 27 58	5°51'00	6♓23	19° 4	12°33	21°33	7° 1	2°51	12°12	16°17	19°18	9°41	9°42	4° 5	n.a.	W13
T 14	0 31 54	6°51'56	20°15	20°32	13°48	22°16	7°13	2°49	12°15	16°17	19°20	9°41	9°39	4°11	n.a.	T 14
F 15	0 35 51	7°52'54	4♈27	22° 1	15° 4	22°59	7°25	2°48	12°19	16°16	19°23	9°D41	9°35	4°18	n.a.	F 15
S 16	0 39 47	8°53'53	18°56	23°31	16°19	23°42	7°38	2°46	12°22	16°16	19°25	9°41	9°32	4°25	n.a.	S 16
S 17	0 43 44	9°54'54	3♉35	25° 2	17°34	24°25	7°50	2°44	12°25	16°15	19°27	9°R41	9°29	4°31	n.a.	S 17
M18	0 47 40	10°55'55	18°18	26°33	18°49	25° 9	8° 2	2°42	12°28	16°15	19°30	9°41	9°26	4°38	n.a.	M18
T 19	0 51 37	11°56'58	2♊59	28° 5	20° 5	25°52	8°14	2°40	12°31	16°14	19°32	9°40	9°23	4°45	n.a.	T 19
W20	0 55 34	12°58'03	17°31	29°37	21°20	26°35	8°26	2°37	12°34	16°14	19°34	9°40	9°20	4°52	n.a.	W20
T 21	0 59 30	13°59'08	1♋49	1♎ 9	22°35	27°18	8°38	2°35	12°38	16°13	19°37	9°40	9°16	4°58	n.a.	T 21
F 22	1 3 27	15° 0'16	15°53	2°41	23°51	28° 2	8°50	2°33	12°41	16°13	19°39	9°D40	9°13	5° 5	n.a.	F 22
S 23	1 7 23	16° 1'24	29°39	4°14	25° 6	28°45	9° 2	2°30	12°44	16°12	19°41	9°40	9°10	5°12	n.a.	S 23
S 24	1 11 20	17° 2'33	13♌ 9	5°47	26°22	29°28	9°13	2°28	12°48	16°11	19°44	9°41	9° 7	5°18	n.a.	S 24
M25	1 15 16	18° 3'44	26°23	7°20	27°37	0♑12	9°25	2°25	12°51	16°11	19°46	9°41	9° 4	5°25	n.a.	M25
T 26	1 19 13	19° 4'56	9♍22	8°53	28°52	0°55	9°37	2°22	12°54	16°10	19°48	9°42	9° 1	5°32	n.a.	T 26
W27	1 23 9	20° 6'08	22° 7	10°26	0♎ 8	1°38	9°48	2°19	12°58	16° 9	19°51	9°43	8°57	5°38	n.a.	W27
T 28	1 27 6	21° 7'22	4♎40	12° 0	1°23	2°22	10° 0	2°16	13° 1	16° 8	19°53	9°R44	8°54	5°45	n.a.	T 28
F 29	1 31 3	22° 8'36	17° 2	13°33	2°39	3° 5	10°11	2°13	13° 5	16° 8	19°55	9°43	8°51	5°52	n.a.	F 29
S 30	1 34 59	23° 9'51	29°15	15° 7	3°54	3°49	10°22	2°10	13° 8	16° 7	19°58	9°43	8°48	5°59	n.a.	S 30
S 31	1 38 56	24♎11'07	11♏18	16♎40	5♎10	4♑32	10♍34	2♊ 6	13♏11	16♊ 6	20♎ 0	9♎41	8♎45	6♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n33	3s31	0s 6	11n50	2n 3	13n58	1n31	24s58	2s12	11n15	1n18	20n 4	1s 7	15s28	0n 9	22n34	0s37	2n51	11n14	3s53	4s10	17s 6		n.a.
S 2	2 9	7 21	1n 2	11 38	2 8	13 32	1 32	25 3	2 11	11 10	1 18	20 4	1 7	15 28	0 9	22 34	0 37	2 50	11 13	3 53	4 9	17 7		n.a.
S 3	1 44	10 47	2 6	11 21	2 11	13 6	1 32	25 7	2 10	11 5	1 18	20 4	1 7	15 29	0 9	22 34	0 37	2 49	11 13	3 54	4 7	17 7		n.a.
M 4	1 20	13 44	3 4	11 1	2 14	12 40	1 33	25 11	2 10	11 0	1 18	20 4	1 7	15 30	0 9	22 34	0 37	2 48	11 13	3 54	4 6	17 8		n.a.
T 5	0 55	16 4	3 53	10 38	2 15	12 13	1 34	25 15	2 9	10 56	1 18	20 4	1 7	15 31	0 9	22 34	0 37	2 47	11 13	3 55	4 5	17 9		n.a.
W 6	0 30	17 42	4 32	10 12	2 16	11 46	1 34	25 19	2 8	10 51	1 18	20 4	1 7	15 32	0 9	22 34	0 37	2 46	11 12	3 55	4 4	17 10		n.a.
T 7	0 6	18 34	5 0	9 43	2 15	11 18	1 35	25 22	2 7	10 46	1 18	20 3	1 7	15 33	0 9	22 34	0 37	2 45	11 12	3 55	4 2	17 11		n.a.
F 8	0s19	18 37	5 15	9 12	2 14	10 50	1 35	25 25	2 6	10 42	1 18	20 3	1 7	15 34	0 9	22 34	0 37	2 43	11 12	3 56	4 1	17 11		n.a.
S 9	0 43	17 49	5 16	8 39	2 12	10 22	1 35	25 28	2 5	10 37	1 18	20 3	1 7	15 35	0 9	22 34	0 37	2 42	11 12	3 55	4 0	17 12		n.a.
S 10	1 8	16 10	5 3	8 5	2 10	9 54	1 36	25 31	2 4	10 33	1 18	20 3	1 7	15 36	0 9	22 34	0 37	2 41	11 12	3 55	3 59	17 13		n.a.
M11	1 33	13 42	4 35	7 29	2 7	9 25	1 36	25 34	2 3	10 28	1 18	20 3	1 7	15 37	0 9	22 33	0 37	2 40	11 11	3 55	3 57	17 13		n.a.
T 12	1 57	10 29	3 52	6 52	2 3	8 56	1 36	25 36	2 2	10 23	1 18	20 2	1 7	15 38	0 9	22 33	0 37	2 39	11 11	3 55	3 56	17 14		n.a.
W13	2 22	6 38	2 55	6 13	1 59	8 27	1 36	25 38	2 1	10 19	1 19	20 2	1 7	15 39	0 9	22 33	0 37	2 38	11 11	3 54	3 55	17 15		n.a.
T 14	2 46	2 19	1 46	5 34	1 54	7 57	1 36	25 40	2 0	10 14	1 19	20 2	1 7	15 40	0 9	22 33	0 37	2 37	11 11	3 54	3 53	17 16		n.a.
F 15	3 11	2n15	0 29	4 54	1 50	7 27	1 36	25 41	2 0	10 10	1 19	20 1	1 7	15 41	0 9	22 33	0 37	2 36	11 11	3 54	3 52	17 16		n.a.
S 16	3 35	6 46	0s51	4 13	1 45	6 57	1 35	25 43	1 59	10 5	1 19	20 1	1 7	15 42	0 9	22 33	0 37	2 35	11 11	3 54	3 51	17 17		n.a.
S 17	4 0	10 56	2 9	3 31	1 39	6 27	1 35	25 44	1 58	10 1	1 19	20 1	1 7	15 43	0 9	22 33	0 37	2 34	11 10	3 54	3 50	17 18		n.a.
M18	4 24	14 25	3 19	2 49	1 33	5 57	1 35	25 45	1 57	9 56	1 19	20 0	1 7	15 44	0 9	22 33	0 37	2 33	11 10	3 54	3 48	17 19		n.a.
T 19	4 49	16 59	4 15	2 7	1 28	5 26	1 34	25 45	1 56	9 52	1 19	20 0	1 7	15 45	0 9	22 33	0 37	2 32	11 10	3 54	3 47	17 19		n.a.
W20	5 13	18 25	4 54	1 24	1 22	4 56	1 34	25 45	1 55	9 47	1 19	19 59	1 7	15 46	0 9	22 33	0 37	2 31	11 10	3 54	3 46	17 20		n.a.
T 21	5 37	18 38	5 15	0 41	1 15	4 25	1 33	25 46	1 54	9 43	1 19	19 59	1 7	15 47	0 9	22 33	0 37	2 30	11 10	3 54	3 45	17 21		n.a.
F 22	6 1	17 42	5 16	0s 2	1 9	3 54	1 32	25 45	1 53	9 38	1 20	19 58	1 7	15 48	0 9	22 33	0 37	2 29	11 10	3 54	3 43	17 21		n.a.
S 23	6 25	15 45	4 59	0 45	1 3	3 23	1 32	25 45	1 52	9 34	1 20	19 58	1 7	15 49	0 9	22 33	0 37	2 28	11 10	3 54	3 42	17 22		n.a.
S 24	6 49	12 57	4 25	1 29	0 56	2 52	1 31	25 44	1 51	9 29	1 20	19 57	1 7	15 50	0 9	22 33	0 37	2 27	11 10	3 54	3 41	17 23		n.a.
M25	7 13	9 33	3 38	2 12	0 50	2 20	1 30	25 43	1 50	9 25	1 20	19 57	1 7	15 51	0 9	22 33	0 37	2 26	11 10	3 54	3 39	17 24		n.a.
T 26	7 36	5 44	2 41	2 56	0 43	1 49	1 29	25 42	1 49	9 21	1 20	19 56	1 7	15 52	0 9	22 33	0 37	2 25	11 9	3 55	3 38	17 24		n.a.
W27	8 0	1 43	1 36	3 39	0 36	1 17	1 28	25 41	1 48	9 16	1 20	19 56	1 7	15 53	0 9	22 32	0 37	2 24	11 9	3 55	3 37	17 25		n.a.
T 28	8 24	2s19	0 28	4 22	0 30	0 46	1 27	25 39	1 47	9 12	1 20	19 55	1 7	15 54	0 9	22 32	0 37	2 24	11 9	3 55	3 36	17 26		n.a.
F 29	8 47	6 12	0n40	5 6	0 23	0 14	1 26	25 37	1 46	9 8	1 21	19 54	1 7	15 55	0 9	22 32	0 37	2 23	11 9	3 55	3 34	17 26		n.a.
S 30	9 10	9 46	1 46	5 48	0 16	0s17	1 25	25 35	1 45	9 4	1 21	19 54	1 7	15 56	0 9	22 32	0 37	2 22	11 9	3 55	3 33	17 27		n.a.
S 31	9s33	12s53	2n46	6s31	0n10	0s49	1n24	25s33	1s44	8n59	1n21	19n53	1s 7	15s57	0n 9	22n32	0s37	2n21	11n 9	3s54	3s32	17s28		n.a.

Julian Day Number = 1097484.5, Delta T = 11h06m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°38'09, Lahiri = -27°31'09 Julian Calendar 1 Oct. 1709 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1709 BCE

The year -1708 astronomical counting style corresponds to year 1709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1709 BCE (-1708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 42 52	25♎12'23	23♏15	18♎14	6♎25	5♑16	10♍45	2°R 3	13♏15	16°R 5	20♎ 2	9°R39	8♎41	6♐12	n.a.	M 1
T 2	1 46 49	26°13'40	5♐ 7	19°48	7°41	5°59	10°56	1♊59	13°18	16♊ 4	20° 5	9♎36	8°38	6°19	n.a.	T 2
W 3	1 50 45	27°14'57	16°57	21°21	8°56	6°43	11° 7	1°56	13°22	16° 3	20° 7	9°33	8°35	6°25	n.a.	W 3
T 4	1 54 42	28°16'15	28°48	22°55	10°12	7°26	11°18	1°52	13°25	16° 2	20° 9	9°31	8°32	6°32	n.a.	T 4
F 5	1 58 39	29°17'33	10♑44	24°29	11°27	8°10	11°29	1°49	13°29	16° 1	20°12	9°29	8°29	6°39	n.a.	F 5
S 6	2 2 35	0♏18'51	22°49	26° 3	12°43	8°53	11°39	1°45	13°32	16° 0	20°14	9°27	8°26	6°45	n.a.	S 6
S 7	2 6 32	1°20'09	5♒ 7	27°38	13°58	9°37	11°50	1°41	13°36	15°59	20°16	9°D27	8°22	6°52	n.a.	S 7
M 8	2 10 28	2°21'27	17°43	29°12	15°14	10°20	12° 1	1°37	13°39	15°58	20°19	9°28	8°19	6°59	n.a.	M 8
T 9	2 14 25	3°22'45	0♓42	0♏47	16°29	11° 4	12°11	1°33	13°43	15°57	20°21	9°29	8°16	7° 6	n.a.	T 9
W10	2 18 21	4°24'03	14° 6	2°22	17°45	11°47	12°22	1°29	13°47	15°55	20°23	9°31	8°13	7°12	n.a.	W10
T 11	2 22 18	5°25'21	27°57	3°57	19° 0	12°31	12°32	1°25	13°50	15°54	20°26	9°32	8°10	7°19	n.a.	T 11
F 12	2 26 14	6°26'38	12♈15	5°32	20°16	13°14	12°42	1°20	13°54	15°53	20°28	9°R33	8° 7	7°26	n.a.	F 12
S 13	2 30 11	7°27'56	26°58	7° 7	21°31	13°58	12°52	1°16	13°57	15°52	20°30	9°32	8° 3	7°32	n.a.	S 13
S 14	2 34 8	8°29'14	11♉57	8°43	22°47	14°41	13° 2	1°12	14° 1	15°51	20°32	9°29	8° 0	7°39	n.a.	S 14
M15	2 38 4	9°30'33	27° 6	10°19	24° 2	15°25	13°12	1° 8	14° 5	15°49	20°35	9°26	7°57	7°46	n.a.	M15
T 16	2 42 1	10°31'51	12♊13	11°55	25°18	16° 8	13°22	1° 3	14° 8	15°48	20°37	9°21	7°54	7°53	n.a.	T 16
W17	2 45 57	11°33'09	27°10	13°32	26°33	16°52	13°32	0°59	14°12	15°47	20°39	9°16	7°51	7°59	n.a.	W17
T 18	2 49 54	12°34'28	11♋49	15° 9	27°48	17°35	13°41	0°54	14°15	15°45	20°41	9°12	7°47	8° 6	n.a.	T 18
F 19	2 53 50	13°35'47	26° 5	16°46	29° 4	18°18	13°51	0°49	14°19	15°44	20°43	9° 9	7°44	8°13	n.a.	F 19
S 20	2 57 47	14°37'06	9♌55	18°23	0♏19	19° 2	14° 0	0°45	14°23	15°43	20°46	9°D 8	7°41	8°19	n.a.	S 20
S 21	3 1 44	15°38'24	23°21	20° 1	1°35	19°45	14° 9	0°40	14°26	15°41	20°48	9° 8	7°38	8°26	n.a.	S 21
M22	3 5 40	16°39'43	6♍25	21°39	2°50	20°29	14°19	0°35	14°30	15°40	20°50	9° 9	7°35	8°33	n.a.	M22
T 23	3 9 37	17°41'02	19°10	23°18	4° 6	21°12	14°28	0°31	14°33	15°38	20°52	9°11	7°32	8°39	n.a.	T 23
W24	3 13 33	18°42'21	1♎39	24°57	5°21	21°55	14°37	0°26	14°37	15°37	20°54	9°12	7°28	8°46	n.a.	W24
T 25	3 17 30	19°43'40	13°55	26°36	6°37	22°39	14°45	0°21	14°41	15°35	20°56	9°R12	7°25	8°53	n.a.	T 25
F 26	3 21 26	20°44'58	26° 3	28°15	7°52	23°22	14°54	0°16	14°44	15°34	20°59	9°11	7°22	9° 0	n.a.	F 26
S 27	3 25 23	21°46'16	8♏ 3	29°55	9° 7	24° 6	15° 3	0°11	14°48	15°32	21° 1	9° 7	7°19	9° 6	n.a.	S 27
S 28	3 29 19	22°47'34	19°59	1♐35	10°23	24°49	15°11	0° 6	14°51	15°31	21° 3	9° 1	7°16	9°13	n.a.	S 28
M29	3 33 16	23°48'51	1♐52	3°15	11°38	25°32	15°19	0° 2	14°55	15°29	21° 5	8°53	7°12	9°20	n.a.	M29
T 30	3 37 13	24♏50'08	13♐43	4♐55	12♏54	26♑16	15♍28	29♉57	14♏58	15♊28	21♎ 7	8♎44	7♎ 9	9♐26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s56	15s25	3n38	7s14	0n 3	1s20	1n22	25s30	1s43	8n55	1n21	19n52	1s 7	15s58	0n 9	22n32	0s37	2n20	11n 9	3s54	3s31	17s28		n.a.
T 2	10 19	17 17	4 20	7 56	0s 3	1 52	1 21	25 27	1 42	8 51	1 21	19 52	1 7	15 59	0 9	22 32	0 37	2 19	11 9	3 52	3 29	17 29		n.a.
W 3	10 41	18 24	4 51	8 38	0 10	2 23	1 20	25 24	1 41	8 47	1 21	19 51	1 7	16 0	0 9	22 32	0 37	2 18	11 9	3 51	3 28	17 30		n.a.
T 4	11 4	18 43	5 10	9 20	0 16	2 55	1 18	25 21	1 40	8 43	1 21	19 50	1 7	16 1	0 9	22 32	0 37	2 17	11 9	3 50	3 27	17 30		n.a.
F 5	11 26	18 13	5 15	10 1	0 23	3 26	1 17	25 17	1 39	8 39	1 22	19 50	1 7	16 2	0 9	22 32	0 37	2 16	11 9	3 49	3 25	17 31		n.a.
S 6	11 48	16 53	5 7	10 42	0 29	3 58	1 15	25 13	1 38	8 35	1 22	19 49	1 7	16 4	0 9	22 31	0 37	2 15	11 9	3 49	3 24	17 32		n.a.
S 7	12 9	14 45	4 44	11 22	0 35	4 29	1 14	25 9	1 37	8 31	1 22	19 48	1 6	16 5	0 9	22 31	0 37	2 14	11 9	3 49	3 23	17 32		n.a.
M 8	12 31	11 53	4 8	12 2	0 41	5 0	1 12	25 5	1 36	8 27	1 22	19 47	1 6	16 6	0 9	22 31	0 37	2 14	11 9	3 49	3 22	17 33		n.a.
T 9	12 52	8 21	3 18	12 42	0 47	5 31	1 10	25 0	1 35	8 23	1 22	19 47	1 6	16 7	0 9	22 31	0 37	2 13	11 9	3 50	3 20	17 34		n.a.
W10	13 14	4 18	2 16	13 21	0 53	6 2	1 8	24 55	1 34	8 19	1 22	19 46	1 6	16 8	0 9	22 31	0 37	2 12	11 9	3 50	3 19	17 34		n.a.
T 11	13 35	0n 8	1 3	14 0	0 59	6 33	1 7	24 50	1 33	8 15	1 23	19 45	1 6	16 9	0 9	22 31	0 37	2 11	11 9	3 51	3 18	17 35		n.a.
F 12	13 55	4 42	0s15	14 38	1 5	7 4	1 5	24 45	1 32	8 11	1 23	19 44	1 6	16 10	0 9	22 31	0 37	2 10	11 9	3 51	3 16	17 36		n.a.
S 13	14 16	9 7	1 34	15 15	1 10	7 34	1 3	24 39	1 31	8 7	1 23	19 43	1 6	16 11	0 9	22 31	0 37	2 9	11 9	3 51	3 15	17 36		n.a.
S 14	14 36	13 2	2 48	15 52	1 15	8 5	1 1	24 34	1 30	8 4	1 23	19 42	1 6	16 12	0 9	22 30	0 37	2 8	11 9	3 50	3 14	17 37		n.a.
M15	14 56	16 7	3 52	16 28	1 20	8 35	0 59	24 28	1 29	8 0	1 23	19 42	1 6	16 13	0 9	22 30	0 37	2 8	11 9	3 48	3 13	17 38		n.a.
T 16	15 16	18 5	4 38	17 3	1 25	9 5	0 57	24 22	1 28	7 56	1 24	19 41	1 6	16 15	0 9	22 30	0 37	2 7	11 9	3 46	3 11	17 38		n.a.
W17	15 35	18 46	5 5	17 37	1 30	9 35	0 55	24 15	1 27	7 53	1 24	19 40	1 6	16 16	0 9	22 30	0 37	2 6	11 9	3 44	3 10	17 39		n.a.
T 18	15 54	18 10	5 12	18 11	1 34	10 4	0 53	24 8	1 27	7 49	1 24	19 39	1 6	16 17	0 9	22 30	0 37	2 5	11 9	3 43	3 9	17 39		n.a.
F 19	16 13	16 26	4 59	18 44	1 39	10 33	0 51	24 1	1 26	7 46	1 24	19 38	1 6	16 18	0 9	22 30	0 37	2 4	11 9	3 42	3 8	17 40		n.a.
S 20	16 32	13 47	4 29	19 16	1 43	11 2	0 49	23 54	1 25	7 42	1 24	19 37	1 6	16 19	0 9	22 30	0 37	2 4	11 9	3 41	3 6	17 41		n.a.
S 21	16 50	10 28	3 44	19 47	1 46	11 31	0 47	23 47	1 24	7 39	1 25	19 36	1 6	16 20	0 9	22 29	0 37	2 3	11 9	3 41	3 5	17 41		n.a.
M22	17 8	6 43	2 49	20 17	1 50	12 0	0 44	23 39	1 23	7 35	1 25	19 35	1 6	16 21	0 9	22 29	0 37	2 2	11 9	3 42	3 4	17 42		n.a.
T 23	17 26	2 44	1 47	20 46	1 53	12 28	0 42	23 32	1 22	7 32	1 25	19 34	1 6	16 22	0 9	22 29	0 37	2 2	11 9	3 42	3 2	17 43		n.a.
W24	17 43	1s17	0 41	21 14	1 56	12 56	0 40	23 24	1 21	7 29	1 25	19 33	1 6	16 23	0 9	22 29	0 37	2 1	11 9	3 43	3 1	17 43		n.a.
T 25	18 0	5 12	0n26	21 40	1 58	13 23	0 38	23 15	1 20	7 25	1 25	19 33	1 5	16 24	0 9	22 29	0 37	2 0	11 9	3 43	3 0	17 44		n.a.
F 26	18 17	8 51	1 30	22 6	2 0	13 50	0 35	23 7	1 19	7 22	1 26	19 32	1 5	16 25	0 9	22 29	0 37	1 59	11 10	3 42	2 59	17 44		n.a.
S 27	18 33	12 6	2 30	22 30	2 2	14 17	0 33	22 58	1 18	7 19	1 26	19 31	1 5	16 27	0 9	22 29	0 37	1 59	11 10	3 41	2 57	17 45		n.a.
S 28	18 49	14 49	3 23	22 52	2 3	14 44	0 31	22 50	1 17	7 16	1 26	19 30	1 5	16 28	0 9	22 28	0 37	1 58	11 10	3 38	2 56	17 46		n.a.
M29	19 5	16 55	4 6	23 13	2 4	15 10	0 28	22 40	1 16	7 13	1 26	19 29	1 5	16 29	0 9	22 28	0 37	1 57	11 10	3 35	2 55	17 46		n.a.
T 30	19s20	18s16	4n39	23s33	2s 4	15s35	0n26	22s31	1s15	7n10	1n26	19n28	1s 5	16s30	0n 9	22n28	0s37	1n57	11n10	3s31	2s53	17s47		n.a.

Julian Day Number = 1097515.5, Delta T = 11h06m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°38'05, Lahiri = -27°31'05 Julian Calendar 1 Nov. 1709 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1709 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1709 BCE (-1708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 41 9	25♏51'24	25♐34	6♐35	14♏ 9	26♑59	15♍36	29°R52	15♏ 2	15°R26	21♎ 9	8°R34	7♎ 6	9♐33	n.a.	W 1
T 2	3 45 6	26°52'39	7♑27	8°15	15°24	27°42	15°44	29♉47	15° 6	15♊25	21°11	8♎25	7° 3	9°40	n.a.	T 2
F 3	3 49 2	27°53'53	19°24	9°55	16°40	28°26	15°51	29°42	15° 9	15°23	21°13	8°17	7° 0	9°47	n.a.	F 3
S 4	3 52 59	28°55'07	1♒29	11°35	17°55	29° 9	15°59	29°37	15°13	15°22	21°15	8°11	6°57	9°53	n.a.	S 4
S 5	3 56 55	29°56'19	13°45	13°14	19°11	29°52	16° 7	29°32	15°16	15°20	21°17	8° 7	6°53	10° 0	n.a.	S 5
M 6	4 0 52	0♐57'30	26°15	14°53	20°26	0♒35	16°14	29°27	15°20	15°18	21°19	8°D 5	6°50	10° 7	n.a.	M 6
T 7	4 4 49	1°58'40	9♓ 5	16°30	21°41	1°18	16°21	29°22	15°23	15°17	21°21	8° 5	6°47	10°13	n.a.	T 7
W 8	4 8 45	2°59'49	22°19	18° 7	22°56	2° 2	16°28	29°17	15°27	15°15	21°23	8° 6	6°44	10°20	n.a.	W 8
T 9	4 12 42	4° 0'57	6♈ 0	19°42	24°12	2°45	16°35	29°12	15°30	15°13	21°24	8°R 7	6°41	10°27	n.a.	T 9
F 10	4 16 38	5° 2'03	20°10	21°15	25°27	3°28	16°42	29° 7	15°34	15°12	21°26	8° 6	6°38	10°33	n.a.	F 10
S 11	4 20 35	6° 3'09	4♉47	22°46	26°42	4°11	16°49	29° 2	15°37	15°10	21°28	8° 4	6°34	10°40	n.a.	S 11
S 12	4 24 31	7° 4'13	19°48	24°15	27°58	4°54	16°55	28°57	15°40	15° 8	21°30	7°58	6°31	10°47	n.a.	S 12
M13	4 28 28	8° 5'16	5♊ 5	25°40	29°13	5°37	17° 2	28°52	15°44	15° 7	21°32	7°51	6°28	10°54	n.a.	M13
T 14	4 32 24	9° 6'18	20°27	27° 1	0♐28	6°20	17° 8	28°48	15°47	15° 5	21°33	7°41	6°25	11° 0	n.a.	T 14
W15	4 36 21	10° 7'19	5♋42	28°18	1°43	7° 3	17°14	28°43	15°51	15° 3	21°35	7°31	6°22	11° 7	n.a.	W15
T 16	4 40 18	11° 8'19	20°40	29°30	2°58	7°46	17°20	28°38	15°54	15° 2	21°37	7°22	6°18	11°14	n.a.	T 16
F 17	4 44 14	12° 9'17	5♌12	0♑35	4°14	8°29	17°26	28°33	15°57	15° 0	21°39	7°15	6°15	11°20	n.a.	F 17
S 18	4 48 11	13°10'15	19°15	1°34	5°29	9°12	17°31	28°29	16° 1	14°58	21°40	7°10	6°12	11°27	n.a.	S 18
S 19	4 52 7	14°11'12	2♍49	2°25	6°44	9°55	17°37	28°24	16° 4	14°57	21°42	7° 8	6° 9	11°34	n.a.	S 19
M20	4 56 4	15°12'08	15°55	3° 8	7°59	10°38	17°42	28°19	16° 7	14°55	21°43	7°D 7	6° 6	11°41	n.a.	M20
T 21	5 0 0	16°13'02	28°37	3°41	9°14	11°21	17°47	28°15	16°10	14°53	21°45	7° 7	6° 3	11°47	n.a.	T 21
W22	5 3 57	17°13'56	11♎ 0	4° 5	10°29	12° 3	17°52	28°10	16°14	14°52	21°47	7°R 8	5°59	11°54	n.a.	W22
T 23	5 7 54	18°14'48	23° 9	4°18	11°44	12°46	17°57	28° 5	16°17	14°50	21°48	7° 6	5°56	12° 1	n.a.	T 23
F 24	5 11 50	19°15'39	5♏ 8	4°R21	13° 0	13°29	18° 1	28° 1	16°20	14°48	21°50	7° 3	5°53	12° 7	n.a.	F 24
S 25	5 15 47	20°16'29	17° 1	4°12	14°15	14°12	18° 6	27°57	16°23	14°46	21°51	6°56	5°50	12°14	n.a.	S 25
S 26	5 19 43	21°17'18	28°52	3°53	15°30	14°54	18°10	27°52	16°26	14°45	21°52	6°47	5°47	12°21	n.a.	S 26
M27	5 23 40	22°18'05	10♐42	3°23	16°45	15°37	18°14	27°48	16°29	14°43	21°54	6°35	5°44	12°28	n.a.	M27
T 28	5 27 36	23°18'51	22°34	2°43	18° 0	16°20	18°18	27°44	16°33	14°41	21°55	6°21	5°40	12°34	n.a.	T 28
W29	5 31 33	24°19'35	4♑29	1°54	19°15	17° 2	18°22	27°40	16°36	14°40	21°57	6° 6	5°37	12°41	n.a.	W29
T 30	5 35 29	25°20'18	16°27	0°58	20°30	17°45	18°26	27°35	16°39	14°38	21°58	5°52	5°34	12°48	n.a.	T 30
F 31	5 39 26	26♐20'58	28♑32	29♐55	21♐45	18♒28	18♍29	27♉31	16♏42	14♊36	21♎59	5♎39	5♎31	12♐54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s35	18s50	4n59	23s51	2s 4	16s 1	0n24	22s22	1s14	7n 7	1n27	19n27	1s 5	16s31	0n 9	22n28	0s37	1n56	11n10	3s28	2s52	17s47		n.a.
T 2	19 50	18 34	5 7	24 7	2 3	16 25	0 21	22 12	1 13	7 4	1 27	19 26	1 5	16 32	0 9	22 28	0 37	1 55	11 10	3 24	2 51	17 48		n.a.
F 3	20 4	17 29	5 1	24 22	2 2	16 50	0 19	22 2	1 12	7 1	1 27	19 25	1 5	16 33	0 9	22 28	0 37	1 55	11 10	3 21	2 50	17 48		n.a.
S 4	20 18	15 37	4 42	24 35	2 0	17 14	0 17	21 52	1 11	6 58	1 27	19 24	1 5	16 34	0 9	22 27	0 37	1 54	11 11	3 18	2 48	17 49		n.a.
S 5	20 31	13 1	4 10	24 46	1 58	17 37	0 14	21 42	1 10	6 55	1 28	19 23	1 5	16 35	0 9	22 27	0 37	1 54	11 11	3 17	2 47	17 50		n.a.
M 6	20 44	9 47	3 25	24 54	1 54	18 0	0 12	21 32	1 9	6 53	1 28	19 22	1 4	16 36	0 9	22 27	0 37	1 53	11 11	3 16	2 46	17 50		n.a.
T 7	20 57	6 1	2 29	25 1	1 50	18 23	0 9	21 21	1 8	6 50	1 28	19 21	1 4	16 37	0 9	22 27	0 37	1 52	11 11	3 16	2 45	17 51		n.a.
W 8	21 9	1 49	1 24	25 6	1 46	18 45	0 7	21 10	1 7	6 47	1 28	19 20	1 4	16 38	0 9	22 27	0 37	1 52	11 11	3 16	2 43	17 51		n.a.
T 9	21 21	2n36	0 11	25 9	1 40	19 6	0 5	20 59	1 6	6 45	1 29	19 19	1 4	16 39	0 9	22 26	0 37	1 51	11 11	3 17	2 42	17 52		n.a.
F 10	21 32	7 2	1s 4	25 9	1 34	19 27	0 2	20 48	1 5	6 42	1 29	19 18	1 4	16 40	0 9	22 26	0 37	1 51	11 11	3 16	2 41	17 53		n.a.
S 11	21 43	11 12	2 18	25 8	1 27	19 47	0s 0	20 37	1 4	6 40	1 29	19 17	1 4	16 41	0 9	22 26	0 37	1 50	11 12	3 15	2 39	17 53		n.a.
S 12	21 54	14 45	3 24	25 4	1 19	20 7	0 3	20 25	1 3	6 37	1 29	19 16	1 4	16 42	0 9	22 26	0 37	1 50	11 12	3 13	2 38	17 54		n.a.
M13	22 4	17 21	4 16	24 59	1 9	20 27	0 5	20 14	1 3	6 35	1 30	19 15	1 4	16 43	0 9	22 26	0 37	1 49	11 12	3 10	2 37	17 54		n.a.
T 14	22 14	18 43	4 50	24 51	0 59	20 45	0 7	20 2	1 2	6 33	1 30	19 14	1 3	16 44	0 9	22 26	0 37	1 49	11 12	3 6	2 36	17 55		n.a.
W15	22 23	18 43	5 4	24 41	0 48	21 3	0 10	19 50	1 1	6 31	1 30	19 13	1 3	16 45	0 9	22 25	0 37	1 48	11 12	3 2	2 34	17 55		n.a.
T 16	22 32	17 24	4 56	24 30	0 36	21 21	0 12	19 38	1 0	6 29	1 30	19 12	1 3	16 46	0 9	22 25	0 37	1 48	11 13	2 59	2 33	17 56		n.a.
F 17	22 40	14 59	4 29	24 16	0 23	21 38	0 15	19 26	0 59	6 27	1 31	19 11	1 3	16 47	0 9	22 25	0 37	1 48	11 13	2 56	2 32	17 56		n.a.
S 18	22 48	11 45	3 46	24 2	0 9	21 54	0 17	19 13	0 58	6 25	1 31	19 10	1 3	16 48	0 9	22 25	0 37	1 47	11 13	2 54	2 30	17 57		n.a.
S 19	22 56	8 0	2 52	23 46	0n 6	22 9	0 19	19 1	0 57	6 23	1 31	19 9	1 3	16 49	0 9	22 25	0 37	1 47	11 13	2 53	2 29	17 57		n.a.
M20	23 3	3 58	1 50	23 29	0 22	22 24	0 22	18 48	0 56	6 21	1 31	19 9	1 3	16 50	0 9	22 25	0 37	1 46	11 13	2 53	2 28	17 58		n.a.
T 21	23 10	0s 8	0 45	23 11	0 39	22 39	0 24	18 35	0 55	6 19	1 32	19 8	1 3	16 51	0 8	22 24	0 37	1 46	11 14	2 53	2 27	17 59		n.a.
W22	23 16	4 7	0n21	22 53	0 56	22 52	0 26	18 22	0 54	6 17	1 32	19 7	1 2	16 52	0 8	22 24	0 37	1 46	11 14	2 53	2 25	17 59		n.a.
T 23	23 22	7 52	1 24	22 35	1 14	23 5	0 28	18 9	0 53	6 16	1 32	19 6	1 2	16 53	0 8	22 24	0 37	1 45	11 14	2 52	2 24	18 0		n.a.
F 24	23 27	11 14	2 23	22 17	1 32	23 17	0 30	17 55	0 52	6 14	1 32	19 5	1 2	16 54	0 8	22 24	0 37	1 45	11 14	2 51	2 23	18 0		n.a.
S 25	23 32	14 7	3 15	21 59	1 51	23 29	0 33	17 42	0 52	6 13	1 33	19 4	1 2	16 55	0 8	22 24	0 37	1 45	11 14	2 48	2 21	18 1		n.a.
S 26	23 36	16 25	3 58	21 41	2 9	23 40	0 35	17 28	0 51	6 11	1 33	19 3	1 2	16 56	0 8	22 23	0 37	1 44	11 15	2 44	2 20	18 1		n.a.
M27	23 40	18 1	4 31	21 25	2 26	23 50	0 37	17 15	0 50	6 10	1 33	19 3	1 2	16 57	0 8	22 23	0 37	1 44	11 15	2 40	2 19	18 2		n.a.
T 28	23 43	18 50	4 52	21 9	2 42	23 59	0 39	17 1	0 49	6 8	1 34	19 2	1 1	16 58	0 8	22 23	0 37	1 44	11 15	2 34	2 18	18 2		n.a.
W29	23 46	18 49	5 0	20 55	2 58	24 8	0 41	16 47	0 48	6 7	1 34	19 1	1 1	16 59	0 8	22 23	0 37	1 43	11 15	2 28	2 16	18 3		n.a.
T 30	23 48	17 59	4 55	20 42	3 12	24 16	0 43	16 33	0 47	6 6	1 34	19 0	1 1	16 59	0 8	22 23	0 37	1 43	11 16	2 22	2 15	18 3		n.a.
F 31	23s50	16s20	4n37	20s30	3n24	24s23	0s45	16s19	0s46	6n 5	1n34	18n59	1s 1	17s 0	0n 8	22n23	0s37	1n43	11n16	2s17	2s14	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 1097545.5, Delta T = 11h06m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°38'01, Lahiri = -27°31'01 Julian Calendar 1 Dec. 1709 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1709 BCE

The year -1708 astronomical counting style corresponds to year 1709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1708 BCE (-1707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 43 23	27♐21'37	10♒43	28°R49	23♐ 0	19♒10	18♍32	27°R27	16♏45	14°R35	22♎ 1	5°R29	5♎28	13♐ 1	n.a.	S 1
S 2	5 47 19	28°22'14	23° 3	27♐40	24°15	19°53	18°35	27♉24	16°47	14♊33	22° 2	5♎22	5°24	13° 8	n.a.	S 2
M 3	5 51 16	29°22'49	5♓36	26°30	25°30	20°35	18°38	27°20	16°50	14°32	22° 3	5°18	5°21	13°15	n.a.	M 3
T 4	5 55 12	0♑23'22	18°24	25°22	26°45	21°17	18°41	27°16	16°53	14°30	22° 4	5°16	5°18	13°21	n.a.	T 4
W 5	5 59 9	1°23'53	1♈31	24°17	28° 0	22° 0	18°43	27°12	16°56	14°28	22° 5	5°15	5°15	13°28	n.a.	W 5
T 6	6 3 5	2°24'22	15° 2	23°16	29°15	22°42	18°46	27° 9	16°59	14°27	22° 6	5°15	5°12	13°35	n.a.	T 6
F 7	6 7 2	3°24'49	28°58	22°21	0♑30	23°25	18°48	27° 5	17° 2	14°25	22° 7	5°14	5° 9	13°41	n.a.	F 7
S 8	6 10 58	4°25'14	13♉20	21°32	1°45	24° 7	18°50	27° 2	17° 4	14°24	22° 8	5°11	5° 5	13°48	n.a.	S 8
S 9	6 14 55	5°25'36	28° 6	20°49	3° 0	24°49	18°52	26°58	17° 7	14°22	22°10	5° 4	5° 2	13°55	n.a.	S 9
M10	6 18 52	6°25'57	13♊11	20°14	4°14	25°31	18°53	26°55	17°10	14°20	22°10	4°55	4°59	14° 2	n.a.	M10
T 11	6 22 48	7°26'15	28°26	19°47	5°29	26°14	18°55	26°52	17°12	14°19	22°11	4°45	4°56	14° 8	n.a.	T 11
W12	6 26 45	8°26'32	13♋41	19°27	6°44	26°56	18°56	26°49	17°15	14°17	22°12	4°33	4°53	14°15	n.a.	W12
T 13	6 30 41	9°26'47	28°43	19°14	7°59	27°38	18°57	26°46	17°18	14°16	22°13	4°22	4°50	14°22	n.a.	T 13
F 14	6 34 38	10°26'59	13♌24	19°D 8	9°14	28°20	18°58	26°43	17°20	14°14	22°14	4°13	4°46	14°28	n.a.	F 14
S 15	6 38 34	11°27'10	27°37	19° 9	10°28	29° 2	18°58	26°40	17°23	14°13	22°15	4° 6	4°43	14°35	n.a.	S 15
S 16	6 42 31	12°27'19	11♍20	19°17	11°43	29°44	18°59	26°38	17°25	14°12	22°16	4° 2	4°40	14°42	n.a.	S 16
M17	6 46 27	13°27'27	24°34	19°30	12°58	0♓26	18°59	26°35	17°27	14°10	22°16	4° 1	4°37	14°49	n.a.	M17
T 18	6 50 24	14°27'32	7♎21	19°49	14°13	1° 8	18°R59	26°33	17°30	14° 9	22°17	4°D 0	4°34	14°55	n.a.	T 18
W19	6 54 21	15°27'36	19°47	20°14	15°28	1°50	18°59	26°30	17°32	14° 7	22°18	4°R 0	4°30	15° 2	n.a.	W19
T 20	6 58 17	16°27'38	1♏56	20°43	16°42	2°32	18°59	26°28	17°34	14° 6	22°19	3°59	4°27	15° 9	n.a.	T 20
F 21	7 2 14	17°27'38	13°54	21°17	17°57	3°14	18°58	26°26	17°37	14° 5	22°19	3°56	4°24	15°15	n.a.	F 21
S 22	7 6 10	18°27'37	25°45	21°55	19°12	3°56	18°58	26°23	17°39	14° 3	22°20	3°51	4°21	15°22	n.a.	S 22
S 23	7 10 7	19°27'34	7♐35	22°38	20°26	4°37	18°57	26°21	17°41	14° 2	22°20	3°43	4°18	15°29	n.a.	S 23
M24	7 14 3	20°27'28	19°26	23°24	21°41	5°19	18°56	26°20	17°43	14° 1	22°21	3°32	4°15	15°36	n.a.	M24
T 25	7 18 0	21°27'21	1♑20	24°13	22°56	6° 1	18°54	26°18	17°45	13°59	22°21	3°19	4°11	15°42	n.a.	T 25
W26	7 21 56	22°27'12	13°21	25° 6	24°10	6°43	18°53	26°16	17°47	13°58	22°22	3° 5	4° 8	15°49	n.a.	W26
T 27	7 25 53	23°27'00	25°28	26° 2	25°25	7°24	18°51	26°15	17°49	13°57	22°22	2°52	4° 5	15°56	n.a.	T 27
F 28	7 29 49	24°26'46	7♒44	27° 0	26°40	8° 6	18°50	26°13	17°51	13°56	22°23	2°40	4° 2	16° 2	n.a.	F 28
S 29	7 33 46	25°26'31	20° 8	28° 2	27°54	8°47	18°48	26°12	17°53	13°54	22°23	2°31	3°59	16° 9	n.a.	S 29
S 30	7 37 43	26°26'12	2♓41	29° 6	29° 9	9°29	18°45	26°10	17°55	13°53	22°23	2°24	3°56	16°16	n.a.	S 30
M31	7 41 39	27♑25'52	15♓26	0♑12	0♒23	10♓10	18♍43	26♉ 9	17♏57	13♊52	22♎23	2♎21	3♎52	16♐23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	13s56	4n 6	20s20	3n33	24s29	0s47	16s 4	0s45	6n 4	1n35	18n59	1s 1	17s 1	0n 8	22n22	0s37	1n43	11n16	2s13	2s13	18s 4		n.a.
S 2	23 53	10 54	3 23	20 11	3 41	24 35	0 49	15 50	0 44	6 3	1 35	18 58	1 1	17 2	0 8	22 22	0 37	1 42	11 16	2 10	2 11	18 5		n.a.
M 3	23 53	7 19	2 30	20 4	3 46	24 40	0 51	15 35	0 44	6 2	1 35	18 57	1 0	17 3	0 8	22 22	0 37	1 42	11 17	2 8	2 10	18 5		n.a.
T 4	23 53	3 20	1 28	19 59	3 50	24 44	0 53	15 21	0 43	6 1	1 36	18 56	1 0	17 4	0 8	22 22	0 37	1 42	11 17	2 8	2 9	18 6		n.a.
W 5	23 53	0n55	0 20	19 56	3 50	24 47	0 55	15 6	0 42	6 0	1 36	18 56	1 0	17 5	0 8	22 22	0 37	1 42	11 17	2 8	2 7	18 6		n.a.
T 6	23 52	5 14	0s51	19 54	3 49	24 50	0 56	14 51	0 41	6 0	1 36	18 55	1 0	17 5	0 8	22 22	0 37	1 42	11 18	2 8	2 6	18 7		n.a.
F 7	23 51	9 25	2 2	19 55	3 46	24 51	0 58	14 36	0 40	5 59	1 36	18 54	1 0	17 6	0 8	22 21	0 37	1 42	11 18	2 7	2 5	18 7		n.a.
S 8	23 49	13 10	3 6	19 57	3 41	24 53	1 0	14 21	0 39	5 59	1 37	18 54	1 0	17 7	0 8	22 21	0 37	1 41	11 18	2 6	2 4	18 8		n.a.
S 9	23 47	16 12	4 1	20 0	3 34	24 53	1 1	14 6	0 38	5 58	1 37	18 53	0 59	17 8	0 8	22 21	0 37	1 41	11 18	2 3	2 2	18 8		n.a.
M10	23 44	18 12	4 39	20 6	3 26	24 52	1 3	13 50	0 38	5 58	1 37	18 53	0 59	17 9	0 8	22 21	0 37	1 41	11 19	2 0	2 1	18 9		n.a.
T 11	23 41	18 55	4 58	20 13	3 17	24 51	1 5	13 35	0 37	5 57	1 37	18 52	0 59	17 9	0 8	22 21	0 36	1 41	11 19	1 55	2 0	18 9		n.a.
W12	23 37	18 15	4 56	20 21	3 7	24 49	1 6	13 20	0 36	5 57	1 38	18 52	0 59	17 10	0 8	22 21	0 36	1 41	11 19	1 50	1 58	18 9		n.a.
T 13	23 33	16 20	4 34	20 31	2 57	24 46	1 7	13 4	0 35	5 57	1 38	18 51	0 59	17 11	0 8	22 20	0 36	1 41	11 19	1 46	1 57	18 10		n.a.
F 14	23 28	13 23	3 54	20 41	2 45	24 42	1 9	12 49	0 34	5 57	1 38	18 51	0 59	17 11	0 8	22 20	0 36	1 41	11 20	1 42	1 56	18 10		n.a.
S 15	23 23	9 43	3 0	20 53	2 34	24 38	1 10	12 33	0 33	5 57	1 39	18 50	0 58	17 12	0 8	22 20	0 36	1 41	11 20	1 40	1 55	18 11		n.a.
S 16	23 18	5 39	1 57	21 5	2 22	24 33	1 12	12 17	0 33	5 57	1 39	18 50	0 58	17 13	0 8	22 20	0 36	1 41	11 20	1 38	1 53	18 11		n.a.
M17	23 12	1 26	0 50	21 18	2 10	24 27	1 13	12 1	0 32	5 57	1 39	18 49	0 58	17 14	0 8	22 20	0 36	1 41	11 21	1 37	1 52	18 12		n.a.
T 18	23 5	2s42	0n18	21 32	1 58	24 20	1 14	11 45	0 31	5 57	1 39	18 49	0 58	17 14	0 8	22 20	0 36	1 41	11 21	1 37	1 51	18 12		n.a.
W19	22 59	6 36	1 23	21 46	1 46	24 13	1 15	11 29	0 30	5 58	1 40	18 48	0 58	17 15	0 8	22 19	0 36	1 41	11 21	1 37	1 49	18 13		n.a.
T 20	22 51	10 9	2 22	22 0	1 34	24 5	1 16	11 13	0 29	5 58	1 40	18 48	0 57	17 16	0 8	22 19	0 36	1 41	11 21	1 37	1 48	18 13		n.a.
F 21	22 44	13 13	3 15	22 14	1 22	23 56	1 17	10 57	0 28	5 59	1 40	18 48	0 57	17 16	0 8	22 19	0 36	1 41	11 22	1 36	1 47	18 14		n.a.
S 22	22 35	15 43	3 58	22 28	1 10	23 46	1 18	10 41	0 28	5 59	1 41	18 47	0 57	17 17	0 8	22 19	0 36	1 41	11 22	1 33	1 46	18 14		n.a.
S 23	22 27	17 32	4 31	22 42	0 59	23 36	1 19	10 25	0 27	6 0	1 41	18 47	0 57	17 17	0 8	22 19	0 36	1 41	11 22	1 30	1 44	18 14		n.a.
M24	22 18	18 36	4 52	22 56	0 47	23 25	1 20	10 8	0 26	6 0	1 41	18 47	0 57	17 18	0 8	22 19	0 36	1 41	11 23	1 26	1 43	18 15		n.a.
T 25	22 9	18 52	5 1	23 10	0 36	23 13	1 21	9 52	0 25	6 1	1 41	18 47	0 56	17 19	0 8	22 19	0 36	1 41	11 23	1 21	1 42	18 15		n.a.
W26	21 59	18 18	4 56	23 23	0 25	23 1	1 21	9 36	0 24	6 2	1 42	18 46	0 56	17 19	0 8	22 19	0 36	1 41	11 23	1 15	1 40	18 16		n.a.
T 27	21 49	16 53	4 38	23 35	0 15	22 48	1 22	9 19	0 24	6 3	1 42	18 46	0 56	17 20	0 8	22 18	0 36	1 41	11 24	1 10	1 39	18 16		n.a.
F 28	21 38	14 42	4 7	23 47	0 4	22 34	1 23	9 3	0 23	6 4	1 42	18 46	0 56	17 20	0 8	22 18	0 36	1 42	11 24	1 5	1 38	18 17		n.a.
S 29	21 27	11 49	3 24	23 58	0s 5	22 20	1 23	8 46	0 22	6 5	1 42	18 46	0 56	17 21	0 8	22 18	0 36	1 42	11 24	1 1	1 37	18 17		n.a.
S 30	21 16	8 22	2 31	24 8	0 15	22 5	1 24	8 29	0 21	6 6	1 43	18 46	0 55	17 21	0 8	22 18	0 36	1 42	11 24	0 58	1 35	18 17		n.a.
M31	21s 4	4s29	1n29	24s18	0s24	21s49	1s24	8s13	0s21	6n 7	1n43	18n46	0s55	17s22	0n 8	22n18	0s36	1n42	11n25	0s57	1s34	18s18		n.a.

Julian Day Number = 1097576.5, Delta T = 11h06m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°37'57, Lahiri = -27°30'57 Julian Calendar 1 Jan. 1708 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1709 BCE

The year -1707 astronomical counting style corresponds to year 1708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1708 BCE (-1707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 45 36	28♑25'29	28♓23	1♑20	1♒38	10♓52	18°R41	26°R 8	17♏58	13°R51	22♎24	2°D19	3♎49	16♐29	n.a.	T 1
W 2	7 49 32	29°25'03	11♈36	2°31	2°52	11°33	18♍38	26♉ 7	18° 0	13♊50	22°24	2♎19	3°46	16°36	n.a.	W 2
T 3	7 53 29	0♒24'35	25° 5	3°43	4° 7	12°15	18°35	26° 6	18° 2	13°49	22°24	2°R20	3°43	16°43	n.a.	T 3
F 4	7 57 25	1°24'05	8♉54	4°58	5°21	12°56	18°32	26° 6	18° 3	13°48	22°24	2°20	3°40	16°50	n.a.	F 4
S 5	8 1 22	2°23'32	23° 2	6°14	6°36	13°38	18°29	26° 5	18° 5	13°47	22°24	2°18	3°36	16°56	n.a.	S 5
S 6	8 5 18	3°22'57	7♊30	7°32	7°50	14°19	18°25	26° 5	18° 6	13°46	22°24	2°14	3°33	17° 3	n.a.	S 6
M 7	8 9 15	4°22'19	22°13	8°52	9° 5	15° 0	18°22	26° 4	18° 8	13°45	22°24	2° 8	3°30	17°10	n.a.	M 7
T 8	8 13 12	5°21'39	7♋ 7	10°14	10°19	15°41	18°18	26° 4	18° 9	13°44	22°R24	2° 0	3°27	17°16	n.a.	T 8
W 9	8 17 8	6°20'56	22° 1	11°37	11°33	16°23	18°14	26° 4	18°11	13°43	22°24	1°51	3°24	17°23	n.a.	W 9
T 10	8 21 5	7°20'11	6♌49	13° 2	12°48	17° 4	18°10	26°D 4	18°12	13°42	22°24	1°42	3°21	17°30	n.a.	T 10
F 11	8 25 1	8°19'24	21°21	14°28	14° 2	17°45	18° 6	26° 4	18°13	13°41	22°24	1°35	3°17	17°37	n.a.	F 11
S 12	8 28 58	9°18'35	5♍31	15°56	15°17	18°26	18° 1	26° 4	18°15	13°40	22°24	1°30	3°14	17°43	n.a.	S 12
S 13	8 32 54	10°17'44	19°16	17°25	16°31	19° 7	17°57	26° 4	18°16	13°40	22°24	1°28	3°11	17°50	n.a.	S 13
M14	8 36 51	11°16'50	2♎33	18°56	17°45	19°48	17°52	26° 5	18°17	13°39	22°24	1°D27	3° 8	17°57	n.a.	M14
T 15	8 40 47	12°15'55	15°26	20°28	18°59	20°29	17°47	26° 5	18°18	13°38	22°23	1°28	3° 5	18° 3	n.a.	T 15
W16	8 44 44	13°14'57	27°57	22° 2	20°14	21°10	17°42	26° 6	18°19	13°38	22°23	1°29	3° 1	18°10	n.a.	W16
T 17	8 48 40	14°13'58	10♏10	23°37	21°28	21°51	17°37	26° 7	18°20	13°37	22°23	1°R30	2°58	18°17	n.a.	T 17
F 18	8 52 37	15°12'57	22°11	25°14	22°42	22°32	17°31	26° 7	18°21	13°36	22°23	1°30	2°55	18°24	n.a.	F 18
S 19	8 56 34	16°11'54	4♐ 5	26°52	23°56	23°13	17°26	26° 8	18°22	13°36	22°22	1°28	2°52	18°30	n.a.	S 19
S 20	9 0 30	17°10'49	15°56	28°32	25°11	23°53	17°20	26° 9	18°23	13°35	22°22	1°24	2°49	18°37	n.a.	S 20
M21	9 4 27	18° 9'42	27°49	0♒13	26°25	24°34	17°15	26°11	18°23	13°35	22°21	1°18	2°46	18°44	n.a.	M21
T 22	9 8 23	19° 8'33	9♑47	1°55	27°39	25°15	17° 9	26°12	18°24	13°34	22°21	1°11	2°42	18°50	n.a.	T 22
W23	9 12 20	20° 7'22	21°53	3°39	28°53	25°56	17° 3	26°13	18°25	13°34	22°20	1° 4	2°39	18°57	n.a.	W23
T 24	9 16 16	21° 6'09	4♒10	5°24	0♓ 7	26°36	16°57	26°15	18°25	13°33	22°20	0°56	2°36	19° 4	n.a.	T 24
F 25	9 20 13	22° 4'54	16°38	7°11	1°21	27°17	16°50	26°16	18°26	13°33	22°19	0°50	2°33	19°11	n.a.	F 25
S 26	9 24 9	23° 3'37	29°18	9° 0	2°35	27°58	16°44	26°18	18°27	13°32	22°19	0°44	2°30	19°17	n.a.	S 26
S 27	9 28 6	24° 2'18	12♓11	10°50	3°49	28°38	16°38	26°20	18°27	13°32	22°18	0°41	2°27	19°24	n.a.	S 27
M28	9 32 2	25♒ 0'56	25♓16	12♒41	5♓ 4	29♓19	16♍31	26♉22	18♏28	13♊32	22♎17	0°D40	2♎23	19♐31	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s52	0s20	0n21	24s26	0s33	21s32	1s24	7s56	0s20	6n 8	1n43	18n46	0s55	17s22	0n 8	22n18	0s36	1n42	11n25	0s56	1s33	18s18		n.a.
W 2	20 39	3n55	0s49	24 34	0 42	21 15	1 25	7 39	0 19	6 10	1 44	18 46	0 55	17 23	0 8	22 18	0 36	1 42	11 25	0 56	1 31	18 19		n.a.
T 3	20 27	8 3	1 58	24 40	0 50	20 58	1 25	7 22	0 18	6 11	1 44	18 46	0 55	17 23	0 8	22 18	0 36	1 43	11 26	0 57	1 30	18 19		n.a.
F 4	20 13	11 51	3 2	24 46	0 58	20 40	1 25	7 6	0 18	6 13	1 44	18 46	0 55	17 24	0 8	22 18	0 36	1 43	11 26	0 57	1 29	18 19		n.a.
S 5	20 0	15 4	3 57	24 50	1 6	20 21	1 25	6 49	0 17	6 14	1 44	18 46	0 54	17 24	0 8	22 17	0 36	1 43	11 26	0 56	1 28	18 20		n.a.
S 6	19 46	17 25	4 37	24 53	1 13	20 1	1 25	6 32	0 16	6 16	1 44	18 46	0 54	17 25	0 8	22 17	0 36	1 43	11 26	0 54	1 26	18 20		n.a.
M 7	19 32	18 40	5 0	24 55	1 20	19 41	1 25	6 15	0 15	6 17	1 45	18 46	0 54	17 25	0 8	22 17	0 36	1 44	11 27	0 52	1 25	18 21		n.a.
T 8	19 17	18 39	5 4	24 55	1 26	19 21	1 25	5 58	0 15	6 19	1 45	18 46	0 54	17 26	0 8	22 17	0 36	1 44	11 27	0 48	1 24	18 21		n.a.
W 9	19 2	17 20	4 46	24 54	1 32	19 0	1 25	5 41	0 14	6 21	1 45	18 46	0 54	17 26	0 8	22 17	0 36	1 44	11 27	0 45	1 22	18 21		n.a.
T 10	18 47	14 53	4 10	24 52	1 38	18 38	1 25	5 24	0 13	6 23	1 45	18 46	0 53	17 26	0 8	22 17	0 36	1 44	11 28	0 41	1 21	18 22		n.a.
F 11	18 32	11 32	3 18	24 48	1 43	18 16	1 24	5 7	0 12	6 25	1 46	18 46	0 53	17 27	0 8	22 17	0 36	1 45	11 28	0 39	1 20	18 22		n.a.
S 12	18 16	7 35	2 15	24 42	1 48	17 54	1 24	4 50	0 12	6 26	1 46	18 47	0 53	17 27	0 8	22 17	0 36	1 45	11 28	0 37	1 19	18 22		n.a.
S 13	18 0	3 20	1 5	24 35	1 52	17 31	1 24	4 33	0 11	6 28	1 46	18 47	0 53	17 27	0 8	22 17	0 36	1 45	11 29	0 35	1 17	18 23		n.a.
M14	17 43	0s57	0n 6	24 26	1 56	17 7	1 23	4 16	0 10	6 31	1 46	18 47	0 53	17 28	0 8	22 17	0 36	1 46	11 29	0 35	1 16	18 23		n.a.
T 15	17 26	5 3	1 15	24 16	2 0	16 43	1 23	3 59	0 9	6 33	1 46	18 48	0 52	17 28	0 8	22 17	0 36	1 46	11 29	0 35	1 15	18 24		n.a.
W16	17 9	8 48	2 18	24 4	2 3	16 19	1 22	3 42	0 9	6 35	1 47	18 48	0 52	17 28	0 8	22 17	0 36	1 46	11 29	0 36	1 13	18 24		n.a.
T 17	16 52	12 5	3 13	23 50	2 5	15 54	1 21	3 25	0 8	6 37	1 47	18 48	0 52	17 29	0 8	22 17	0 36	1 47	11 30	0 36	1 12	18 24		n.a.
F 18	16 35	14 48	3 59	23 35	2 8	15 29	1 21	3 8	0 7	6 39	1 47	18 49	0 52	17 29	0 8	22 17	0 35	1 47	11 30	0 36	1 11	18 25		n.a.
S 19	16 17	16 52	4 34	23 17	2 9	15 3	1 20	2 51	0 7	6 42	1 47	18 49	0 52	17 29	0 8	22 17	0 35	1 48	11 30	0 36	1 10	18 25		n.a.
S 20	15 59	18 12	4 58	22 58	2 11	14 37	1 19	2 34	0 6	6 44	1 47	18 49	0 51	17 29	0 8	22 16	0 35	1 48	11 30	0 34	1 8	18 25		n.a.
M21	15 40	18 44	5 8	22 37	2 11	14 10	1 18	2 17	0 5	6 47	1 48	18 50	0 51	17 30	0 8	22 16	0 35	1 48	11 31	0 32	1 7	18 26		n.a.
T 22	15 22	18 27	5 5	22 14	2 12	13 43	1 17	1 59	0 5	6 49	1 48	18 50	0 51	17 30	0 8	22 16	0 35	1 49	11 31	0 29	1 6	18 26		n.a.
W23	15 3	17 19	4 49	21 50	2 11	13 16	1 16	1 42	0 4	6 52	1 48	18 51	0 51	17 30	0 8	22 16	0 35	1 49	11 31	0 26	1 4	18 26		n.a.
T 24	14 44	15 23	4 19	21 23	2 11	12 49	1 15	1 25	0 3	6 54	1 48	18 51	0 51	17 30	0 8	22 16	0 35	1 50	11 31	0 23	1 3	18 27		n.a.
F 25	14 25	12 43	3 36	20 54	2 9	12 21	1 14	1 8	0 2	6 57	1 48	18 52	0 50	17 30	0 8	22 16	0 35	1 50	11 32	0 20	1 2	18 27		n.a.
S 26	14 5	9 24	2 42	20 24	2 8	11 53	1 13	0 51	0 2	6 59	1 48	18 53	0 50	17 31	0 8	22 16	0 35	1 51	11 32	0 18	1 1	18 27		n.a.
S 27	13 45	5 36	1 39	19 51	2 5	11 24	1 12	0 34	0 1	7 2	1 48	18 53	0 50	17 31	0 8	22 16	0 35	1 51	11 32	0 17	0 59	18 28		n.a.
M28	13s26	1s28	0n29	19s17	2s 3	10s55	1s10	0s17	0s 0	7n 5	1n49	18n54	0s50	17s31	0n 8	22n16	0s35	1n51	11n32	0s16	0s58	18s28		n.a.

Julian Day Number = 1097607.5, Delta T = 11h06m22s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°37'53, Lahiri = -27°30'53 Julian Calendar 1 Feb. 1708 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1708 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1708 BCE (-1707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 35 59	25♒59'33	8♈33	14♒34	6♓18	29♓59	16°R24	26♉24	18♏28	13°R31	22°R17	0♎40	2♎20	19♐38	n.a.	T 1
W 2	9 39 55	26°58'07	22° 2	16°28	7°32	0♈40	16♍18	26°26	18°28	13♊31	22♎16	0°41	2°17	19°44	n.a.	W 2
T 3	9 43 52	27°56'38	5♉43	18°24	8°46	1°20	16°11	26°28	18°28	13°31	22°15	0°42	2°14	19°51	n.a.	T 3
F 4	9 47 49	28°55'08	19°37	20°22	9°59	2° 1	16° 4	26°30	18°29	13°31	22°15	0°44	2°11	19°58	n.a.	F 4
S 5	9 51 45	29°53'35	3♊42	22°20	11°13	2°41	15°57	26°33	18°29	13°31	22°14	0°R44	2° 7	20° 4	n.a.	S 5
S 6	9 55 42	0♓51'59	17°58	24°21	12°27	3°21	15°50	26°35	18°29	13°30	22°13	0°43	2° 4	20°11	n.a.	S 6
M 7	9 59 38	1°50'22	2♋21	26°22	13°41	4° 2	15°42	26°38	18°29	13°30	22°12	0°40	2° 1	20°18	n.a.	M 7
T 8	10 3 35	2°48'42	16°49	28°25	14°55	4°42	15°35	26°41	18°R29	13°30	22°11	0°37	1°58	20°25	n.a.	T 8
W 9	10 7 31	3°47'00	1♌16	0♓29	16° 9	5°22	15°28	26°44	18°29	13°D30	22°10	0°33	1°55	20°31	n.a.	W 9
T 10	10 11 28	4°45'15	15°37	2°35	17°23	6° 2	15°21	26°47	18°29	13°30	22° 9	0°30	1°52	20°38	n.a.	T 10
F 11	10 15 24	5°43'29	29°46	4°41	18°37	6°43	15°13	26°50	18°29	13°30	22° 8	0°27	1°48	20°45	n.a.	F 11
S 12	10 19 21	6°41'41	13♍39	6°48	19°50	7°23	15° 6	26°53	18°29	13°30	22° 8	0°25	1°45	20°51	n.a.	S 12
S 13	10 23 18	7°39'50	27°12	8°56	21° 4	8° 3	14°58	26°56	18°28	13°30	22° 7	0°D24	1°42	20°58	n.a.	S 13
M14	10 27 14	8°37'58	10♎24	11° 4	22°18	8°43	14°51	26°59	18°28	13°31	22° 5	0°24	1°39	21° 5	n.a.	M14
T 15	10 31 11	9°36'04	23°16	13°13	23°31	9°23	14°43	27° 3	18°28	13°31	22° 4	0°25	1°36	21°12	n.a.	T 15
W16	10 35 7	10°34'09	5♏48	15°21	24°45	10° 3	14°36	27° 6	18°27	13°31	22° 3	0°26	1°33	21°18	n.a.	W16
T 17	10 39 4	11°32'12	18° 4	17°29	25°59	10°43	14°28	27°10	18°27	13°31	22° 2	0°28	1°29	21°25	n.a.	T 17
F 18	10 43 0	12°30'13	0♐ 7	19°36	27°12	11°23	14°20	27°13	18°26	13°31	22° 1	0°29	1°26	21°32	n.a.	F 18
S 19	10 46 57	13°28'13	12° 4	21°43	28°26	12° 3	14°13	27°17	18°26	13°32	22° 0	0°R30	1°23	21°39	n.a.	S 19
S 20	10 50 53	14°26'11	23°57	23°48	29°40	12°43	14° 5	27°21	18°25	13°32	21°59	0°29	1°20	21°45	n.a.	S 20
M21	10 54 50	15°24'08	5♑51	25°52	0♈53	13°23	13°57	27°25	18°25	13°33	21°58	0°28	1°17	21°52	n.a.	M21
T 22	10 58 46	16°22'03	17°52	27°54	2° 7	14° 2	13°50	27°29	18°24	13°33	21°56	0°27	1°13	21°59	n.a.	T 22
W23	11 2 43	17°19'57	0♒ 2	29°54	3°20	14°42	13°42	27°33	18°23	13°33	21°55	0°25	1°10	22° 5	n.a.	W23
T 24	11 6 40	18°17'49	12°25	1♈52	4°34	15°22	13°34	27°37	18°23	13°34	21°54	0°23	1° 7	22°12	n.a.	T 24
F 25	11 10 36	19°15'40	25° 4	3°47	5°47	16° 2	13°27	27°42	18°22	13°34	21°53	0°22	1° 4	22°19	n.a.	F 25
S 26	11 14 33	20°13'29	7♓59	5°39	7° 1	16°42	13°19	27°46	18°21	13°35	21°51	0°21	1° 1	22°26	n.a.	S 26
S 27	11 18 29	21°11'17	21°11	7°29	8°14	17°21	13°12	27°51	18°20	13°35	21°50	0°20	0°58	22°32	n.a.	S 27
M28	11 22 26	22° 9'03	4♈40	9°15	9°28	18° 1	13° 4	27°55	18°19	13°36	21°49	0°D20	0°54	22°39	n.a.	M28
T 29	11 26 22	23° 6'47	18°22	10°58	10°41	18°41	12°57	28° 0	18°18	13°37	21°47	0°20	0°51	22°46	n.a.	T 29
W30	11 30 19	24° 4'30	2♉17	12°38	11°54	19°20	12°49	28° 4	18°17	13°37	21°46	0°21	0°48	22°52	n.a.	W30
T 31	11 34 15	25♓ 2'11	16♉20	14♈14	13♈ 8	20♈ 0	12♍42	28♉ 9	18♏16	13♊38	21♎45	0♎21	0♎45	22♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 6	2n48	0s43	18s40	1s59	10s26	1s 9	0s 0	0n 0	7n 8	1n49	18n55	0s50	17s31	0n 8	22n16	0s35	1n52	11n33	0s16	0s57	18s28		n.a.
W 2	12 45	6 59	1 54	18 2	1 55	9 57	1 8	0n17	0 1	7 10	1 49	18 55	0 49	17 31	0 8	22 16	0 35	1 52	11 33	0 17	0 55	18 29		n.a.
T 3	12 25	10 51	3 0	17 21	1 51	9 27	1 6	0 34	0 2	7 13	1 49	18 56	0 49	17 31	0 8	22 16	0 35	1 53	11 33	0 17	0 54	18 29		n.a.
F 4	12 4	14 11	3 56	16 39	1 46	8 58	1 5	0 51	0 2	7 16	1 49	18 57	0 49	17 31	0 8	22 16	0 35	1 53	11 33	0 18	0 53	18 29		n.a.
S 5	11 43	16 44	4 39	15 54	1 40	8 28	1 3	1 8	0 3	7 19	1 49	18 57	0 49	17 31	0 8	22 16	0 35	1 54	11 34	0 18	0 52	18 30		n.a.
S 6	11 22	18 16	5 5	15 8	1 34	7 57	1 1	1 25	0 4	7 22	1 49	18 58	0 49	17 31	0 8	22 16	0 35	1 54	11 34	0 17	0 50	18 30		n.a.
M 7	11 1	18 39	5 13	14 20	1 28	7 27	1 0	1 42	0 4	7 25	1 49	18 59	0 49	17 31	0 8	22 16	0 35	1 55	11 34	0 16	0 49	18 30		n.a.
T 8	10 40	17 50	5 1	13 30	1 20	6 56	0 58	1 58	0 5	7 28	1 49	19 0	0 48	17 31	0 8	22 16	0 35	1 55	11 34	0 15	0 48	18 30		n.a.
W 9	10 18	15 53	4 29	12 38	1 13	6 25	0 56	2 15	0 5	7 31	1 49	19 1	0 48	17 31	0 8	22 16	0 35	1 56	11 35	0 13	0 46	18 31		n.a.
T 10	9 57	12 56	3 41	11 45	1 4	5 55	0 54	2 32	0 6	7 34	1 50	19 2	0 48	17 31	0 8	22 16	0 35	1 57	11 35	0 12	0 45	18 31		n.a.
F 11	9 35	9 16	2 40	10 50	0 56	5 23	0 53	2 49	0 7	7 36	1 50	19 2	0 48	17 31	0 8	22 16	0 35	1 57	11 35	0 11	0 44	18 31		n.a.
S 12	9 13	5 9	1 31	9 54	0 46	4 52	0 51	3 6	0 7	7 39	1 50	19 3	0 48	17 31	0 8	22 17	0 35	1 58	11 35	0 10	0 43	18 32		n.a.
S 13	8 51	0 52	0 18	8 56	0 37	4 21	0 49	3 22	0 8	7 42	1 50	19 4	0 47	17 31	0 8	22 17	0 35	1 58	11 35	0 10	0 41	18 32		n.a.
M14	8 29	3s21	0n55	7 58	0 27	3 49	0 47	3 39	0 9	7 45	1 50	19 5	0 47	17 31	0 8	22 17	0 35	1 59	11 36	0 10	0 40	18 32		n.a.
T 15	8 7	7 18	2 3	6 58	0 17	3 18	0 45	3 56	0 9	7 48	1 50	19 6	0 47	17 31	0 8	22 17	0 35	1 59	11 36	0 10	0 39	18 33		n.a.
W16	7 45	10 50	3 3	5 58	0 6	2 46	0 43	4 12	0 10	7 51	1 50	19 7	0 47	17 31	0 8	22 17	0 35	2 0	11 36	0 11	0 37	18 33		n.a.
T 17	7 22	13 48	3 53	4 58	0n 5	2 15	0 40	4 29	0 10	7 54	1 50	19 8	0 47	17 31	0 8	22 17	0 35	2 0	11 36	0 11	0 36	18 33		n.a.
F 18	7 0	16 7	4 33	3 57	0 16	1 43	0 38	4 45	0 11	7 57	1 50	19 9	0 47	17 31	0 8	22 17	0 35	2 1	11 36	0 12	0 35	18 33		n.a.
S 19	6 37	17 43	5 0	2 56	0 26	1 11	0 36	5 2	0 12	8 0	1 50	19 10	0 46	17 30	0 8	22 17	0 35	2 2	11 36	0 12	0 34	18 34		n.a.
S 20	6 14	18 32	5 14	1 56	0 37	0 39	0 34	5 18	0 12	8 3	1 50	19 11	0 46	17 30	0 8	22 17	0 35	2 2	11 37	0 12	0 32	18 34		n.a.
M21	5 51	18 31	5 14	0 56	0 48	0 7	0 32	5 34	0 13	8 6	1 50	19 12	0 46	17 30	0 8	22 17	0 34	2 3	11 37	0 11	0 31	18 34		n.a.
T 22	5 29	17 42	5 1	0n 3	0 59	0n25	0 29	5 51	0 13	8 9	1 50	19 13	0 46	17 30	0 8	22 17	0 34	2 3	11 37	0 11	0 30	18 34		n.a.
W23	5 6	16 3	4 35	1 1	1 9	0 56	0 27	6 7	0 14	8 12	1 50	19 15	0 46	17 30	0 8	22 17	0 34	2 4	11 37	0 10	0 28	18 35		n.a.
T 24	4 43	13 38	3 55	1 58	1 20	1 28	0 25	6 23	0 15	8 15	1 49	19 16	0 46	17 29	0 8	22 17	0 34	2 4	11 37	0 9	0 27	18 35		n.a.
F 25	4 20	10 32	3 3	2 54	1 29	2 0	0 22	6 39	0 15	8 18	1 49	19 17	0 45	17 29	0 8	22 17	0 34	2 5	11 37	0 9	0 26	18 35		n.a.
S 26	3 57	6 52	2 1	3 47	1 39	2 32	0 20	6 55	0 16	8 21	1 49	19 18	0 45	17 29	0 8	22 18	0 34	2 6	11 37	0 8	0 25	18 35		n.a.
S 27	3 33	2 47	0 50	4 40	1 48	3 4	0 17	7 11	0 16	8 24	1 49	19 19	0 45	17 29	0 8	22 18	0 34	2 6	11 38	0 8	0 23	18 36		n.a.
M28	3 10	1n31	0s24	5 30	1 56	3 35	0 15	7 27	0 17	8 27	1 49	19 20	0 45	17 28	0 8	22 18	0 34	2 7	11 38	0 8	0 22	18 36		n.a.
T 29	2 47	5 49	1 38	6 18	2 3	4 7	0 12	7 43	0 18	8 30	1 49	19 22	0 45	17 28	0 8	22 18	0 34	2 7	11 38	0 8	0 21	18 36		n.a.
W30	2 24	9 52	2 48	7 5	2 11	4 38	0 10	7 59	0 18	8 33	1 49	19 23	0 45	17 28	0 8	22 18	0 34	2 8	11 38	0 8	0 19	18 36		n.a.
T 31	2s 0	13n24	3s48	7n49	2n17	5n10	0s 7	8n15	0n19	8n35	1n49	19n24	0s44	17s28	0n 8	22n18	0s34	2n 9	11n38	0s 9	0s18	18s37		n.a.

Julian Day Number = 1097635.5, Delta T = 11h06m20s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°37'49, Lahiri = -27°30'49 Julian Calendar 1 March 1708 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1708 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1708 BCE (-1707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 38 12	25♓59'51	0♊31	15♈47	14♈21	20♈39	12°R35	28♉14	18°R15	13♊39	21°R43	0♎22	0♎42	23♐ 6	n.a.	F 1
S 2	11 42 8	26°57'28	14°44	17°16	15°34	21°19	12♍27	28°19	18♏14	13°40	21♎42	0°22	0°38	23°13	n.a.	S 2
S 3	11 46 5	27°55'04	28°59	18°42	16°48	21°58	12°20	28°24	18°12	13°40	21°40	0°R22	0°35	23°19	n.a.	S 3
M 4	11 50 2	28°52'38	13♋12	20° 4	18° 1	22°38	12°13	28°29	18°11	13°41	21°39	0°22	0°32	23°26	n.a.	M 4
T 5	11 53 58	29°50'11	27°21	21°22	19°14	23°17	12° 6	28°34	18°10	13°42	21°37	0°D22	0°29	23°33	n.a.	T 5
W 6	11 57 55	0♈47'42	11♌22	22°37	20°27	23°57	11°59	28°40	18° 8	13°43	21°36	0°22	0°26	23°40	n.a.	W 6
T 7	12 1 51	1°45'11	25°15	23°47	21°40	24°36	11°52	28°45	18° 7	13°44	21°34	0°22	0°23	23°46	n.a.	T 7
F 8	12 5 48	2°42'39	8♍57	24°54	22°54	25°16	11°46	28°50	18° 6	13°45	21°33	0°22	0°19	23°53	n.a.	F 8
S 9	12 9 44	3°40'05	22°25	25°57	24° 7	25°55	11°39	28°56	18° 4	13°46	21°31	0°22	0°16	24° 0	n.a.	S 9
S 10	12 13 41	4°37'30	5♎38	26°56	25°20	26°34	11°32	29° 1	18° 3	13°47	21°30	0°R22	0°13	24° 6	n.a.	S 10
M11	12 17 37	5°34'54	18°35	27°51	26°33	27°14	11°26	29° 7	18° 1	13°48	21°28	0°22	0°10	24°13	n.a.	M11
T 12	12 21 34	6°32'16	1♏17	28°41	27°46	27°53	11°20	29°13	17°59	13°49	21°27	0°22	0° 7	24°20	n.a.	T 12
W13	12 25 31	7°29'38	13°44	29°28	28°59	28°32	11°13	29°18	17°58	13°50	21°25	0°21	0° 4	24°27	n.a.	W13
T 14	12 29 27	8°26'59	25°58	0♉10	0♉12	29°11	11° 7	29°24	17°56	13°51	21°24	0°20	0° 0	24°33	n.a.	T 14
F 15	12 33 24	9°24'18	8♐ 2	0°47	1°25	29°51	11° 1	29°30	17°55	13°52	21°22	0°19	29♍57	24°40	n.a.	F 15
S 16	12 37 20	10°21'37	19°58	1°21	2°38	0♉30	10°55	29°36	17°53	13°53	21°20	0°18	29°54	24°47	n.a.	S 16
S 17	12 41 17	11°18'56	1♑52	1°50	3°50	1° 9	10°49	29°42	17°51	13°54	21°19	0°17	29°51	24°53	n.a.	S 17
M18	12 45 13	12°16'13	13°47	2°14	5° 3	1°48	10°44	29°48	17°49	13°56	21°17	0°D17	29°48	25° 0	n.a.	M18
T 19	12 49 10	13°13'30	25°47	2°34	6°16	2°27	10°38	29°54	17°47	13°57	21°16	0°17	29°44	25° 7	n.a.	T 19
W20	12 53 6	14°10'46	7♒58	2°49	7°29	3° 6	10°33	0♊ 0	17°46	13°58	21°14	0°18	29°41	25°14	n.a.	W20
T 21	12 57 3	15° 8'01	20°24	2°59	8°42	3°45	10°28	0° 6	17°44	14° 0	21°12	0°19	29°38	25°20	n.a.	T 21
F 22	13 1 0	16° 5'16	3♓ 8	3° 5	9°54	4°24	10°23	0°13	17°42	14° 1	21°11	0°20	29°35	25°27	n.a.	F 22
S 23	13 4 56	17° 2'30	16°12	3°R 6	11° 7	5° 3	10°18	0°19	17°40	14° 2	21° 9	0°21	29°32	25°34	n.a.	S 23
S 24	13 8 53	17°59'43	29°38	3° 3	12°20	5°42	10°13	0°25	17°38	14° 4	21° 8	0°R22	29°29	25°41	n.a.	S 24
M25	13 12 49	18°56'56	13♈26	2°56	13°33	6°21	10° 8	0°32	17°36	14° 5	21° 6	0°21	29°25	25°47	n.a.	M25
T 26	13 16 46	19°54'08	27°33	2°44	14°45	7° 0	10° 4	0°38	17°34	14° 6	21° 4	0°20	29°22	25°54	n.a.	T 26
W27	13 20 42	20°51'19	11♉55	2°28	15°58	7°39	9°59	0°45	17°32	14° 8	21° 3	0°18	29°19	26° 1	n.a.	W27
T 28	13 24 39	21°48'30	26°27	2° 8	17°10	8°18	9°55	0°51	17°30	14° 9	21° 1	0°15	29°16	26° 7	n.a.	T 28
F 29	13 28 35	22°45'39	11♊ 1	1°46	18°23	8°57	9°51	0°58	17°28	14°11	21° 0	0°12	29°13	26°14	n.a.	F 29
S 30	13 32 32	23♈42'48	25♊33	1♉20	19♉36	9♉36	9♍47	1♊ 5	17♏25	14♊12	20♎58	0♎10	29♍ 9	26♐21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s37	16n10	4s35	8n31	2n23	5n41	0s 5	8n31	0n19	8n38	1n49	19n25	0s44	17s27	0n 8	22n18	0s34	2n 9	11n38	0s 9	0s17	18s37		n.a.
S 2	1 14	17 57	5 5	9 10	2 28	6 12	0 2	8 46	0 20	8 41	1 49	19 27	0 44	17 27	0 8	22 18	0 34	2 10	11 38	0 9	0 16	18 37		n.a.
S 3	0 51	18 36	5 17	9 47	2 32	6 43	0n 0	9 2	0 20	8 43	1 49	19 28	0 44	17 27	0 8	22 18	0 34	2 10	11 38	0 9	0 14	18 37		n.a.
M 4	0 27	18 6	5 9	10 22	2 35	7 14	0 3	9 17	0 21	8 46	1 48	19 29	0 44	17 26	0 8	22 19	0 34	2 11	11 38	0 9	0 13	18 37		n.a.
T 5	0 4	16 28	4 43	10 55	2 38	7 45	0 5	9 33	0 21	8 49	1 48	19 31	0 44	17 26	0 8	22 19	0 34	2 12	11 38	0 9	0 12	18 38		n.a.
W 6	0n19	13 51	4 0	11 25	2 39	8 16	0 8	9 48	0 22	8 51	1 48	19 32	0 43	17 26	0 8	22 19	0 34	2 12	11 38	0 9	0 10	18 38		n.a.
T 7	0 43	10 29	3 3	11 53	2 40	8 46	0 11	10 3	0 23	8 54	1 48	19 33	0 43	17 25	0 8	22 19	0 34	2 13	11 38	0 9	0 9	18 38		n.a.
F 8	1 6	6 35	1 56	12 18	2 40	9 16	0 13	10 19	0 23	8 56	1 48	19 35	0 43	17 25	0 8	22 19	0 34	2 13	11 38	0 9	0 8	18 38		n.a.
S 9	1 29	2 24	0 44	12 41	2 40	9 46	0 16	10 34	0 24	8 59	1 48	19 36	0 43	17 24	0 8	22 19	0 34	2 14	11 39	0 9	0 7	18 39		n.a.
S 10	1 52	1s50	0n29	13 1	2 38	10 16	0 18	10 49	0 24	9 1	1 47	19 37	0 43	17 24	0 8	22 19	0 34	2 15	11 39	0 9	0 5	18 39		n.a.
M11	2 15	5 53	1 39	13 19	2 35	10 45	0 21	11 4	0 25	9 4	1 47	19 39	0 43	17 23	0 8	22 20	0 34	2 15	11 39	0 9	0 4	18 39		n.a.
T 12	2 39	9 36	2 43	13 34	2 32	11 14	0 24	11 19	0 25	9 6	1 47	19 40	0 43	17 23	0 8	22 20	0 34	2 16	11 39	0 9	0 3	18 39		n.a.
W13	3 2	12 48	3 38	13 47	2 27	11 43	0 26	11 33	0 26	9 8	1 47	19 41	0 42	17 23	0 8	22 20	0 34	2 16	11 39	0 8	0 1	18 39		n.a.
T 14	3 25	15 23	4 22	13 57	2 22	12 12	0 29	11 48	0 26	9 10	1 47	19 43	0 42	17 22	0 8	22 20	0 34	2 17	11 39	0 8	0 0	18 40		n.a.
F 15	3 48	17 15	4 53	14 4	2 15	12 40	0 31	12 3	0 27	9 12	1 47	19 44	0 42	17 22	0 8	22 20	0 34	2 18	11 39	0 8	0n 1	18 40		n.a.
S 16	4 11	18 20	5 11	14 9	2 8	13 9	0 34	12 17	0 27	9 14	1 46	19 46	0 42	17 21	0 8	22 20	0 34	2 18	11 39	0 7	0 2	18 40		n.a.
S 17	4 33	18 36	5 16	14 12	2 0	13 36	0 36	12 32	0 28	9 17	1 46	19 47	0 42	17 21	0 8	22 21	0 34	2 19	11 39	0 7	0 4	18 40		n.a.
M18	4 56	18 4	5 8	14 12	1 51	14 4	0 39	12 46	0 28	9 19	1 46	19 49	0 42	17 20	0 8	22 21	0 34	2 19	11 39	0 7	0 5	18 40		n.a.
T 19	5 19	16 43	4 46	14 10	1 41	14 31	0 42	13 0	0 29	9 20	1 46	19 50	0 42	17 20	0 8	22 21	0 34	2 20	11 39	0 7	0 6	18 40		n.a.
W20	5 42	14 35	4 11	14 4	1 30	14 58	0 44	13 14	0 29	9 22	1 45	19 52	0 41	17 19	0 8	22 21	0 34	2 20	11 38	0 7	0 8	18 41		n.a.
T 21	6 4	11 45	3 23	13 57	1 18	15 24	0 47	13 28	0 30	9 24	1 45	19 53	0 41	17 19	0 8	22 21	0 34	2 21	11 38	0 8	0 9	18 41		n.a.
F 22	6 27	8 18	2 25	13 47	1 5	15 50	0 49	13 42	0 30	9 26	1 45	19 54	0 41	17 18	0 8	22 22	0 34	2 21	11 38	0 8	0 10	18 41		n.a.
S 23	6 49	4 21	1 17	13 35	0 51	16 16	0 52	13 56	0 31	9 28	1 45	19 56	0 41	17 17	0 8	22 22	0 33	2 22	11 38	0 9	0 11	18 41		n.a.
S 24	7 11	0 5	0 4	13 20	0 37	16 41	0 54	14 10	0 31	9 29	1 44	19 57	0 41	17 17	0 8	22 22	0 33	2 23	11 38	0 9	0 13	18 41		n.a.
M25	7 33	4n18	1s12	13 4	0 22	17 6	0 56	14 23	0 32	9 31	1 44	19 59	0 41	17 16	0 8	22 22	0 33	2 23	11 38	0 9	0 14	18 41		n.a.
T 26	7 55	8 34	2 24	12 45	0 6	17 30	0 59	14 37	0 32	9 32	1 44	20 0	0 41	17 16	0 8	22 22	0 33	2 24	11 38	0 8	0 15	18 42		n.a.
W27	8 17	12 23	3 29	12 24	0s10	17 54	1 1	14 50	0 33	9 34	1 44	20 2	0 40	17 15	0 8	22 23	0 33	2 24	11 38	0 7	0 17	18 42		n.a.
T 28	8 39	15 29	4 21	12 2	0 26	18 17	1 3	15 4	0 33	9 35	1 43	20 3	0 40	17 15	0 8	22 23	0 33	2 25	11 38	0 6	0 18	18 42		n.a.
F 29	9 1	17 37	4 57	11 39	0 43	18 40	1 6	15 17	0 34	9 36	1 43	20 5	0 40	17 14	0 8	22 23	0 33	2 25	11 38	0 5	0 19	18 42		n.a.
S 30	9n22	18n36	5s13	11n14	0s59	19n 3	1n 8	15n30	0n34	9n38	1n43	20n 6	0s40	17s13	0n 8	22n23	0s33	2n26	11n38	0s 4	0n20	18s42		n.a.

Julian Day Number = 1097666.5, Delta T = 11h06m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°37'45, Lahiri = -27°30'45 Julian Calendar 1 Apr. 1708 BCE == Greg. Calendar 17 March 1708 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1708 BCE (-1707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 29	24♈39'56	9♋58	0°R51	20♉48	10♉15	9°R44	1♊11	17°R23	14♊14	20°R56	0°R 8	29♍ 6	26♐28	n.a.	S 1
M 2	13 40 25	25°37'03	24°11	0♉20	22° 1	10°54	9♍40	1°18	17♏21	14°16	20♎55	0°D 8	29° 3	26°34	n.a.	M 2
T 3	13 44 22	26°34'10	8♌10	29♈48	23°13	11°33	9°37	1°25	17°19	14°17	20°53	0♎ 8	29° 0	26°41	n.a.	T 3
W 4	13 48 18	27°31'15	21°56	29°14	24°25	12°12	9°34	1°32	17°17	14°19	20°51	0° 9	28°57	26°48	n.a.	W 4
T 5	13 52 15	28°28'20	5♍27	28°40	25°38	12°50	9°31	1°39	17°14	14°21	20°50	0°11	28°54	26°55	n.a.	T 5
F 6	13 56 11	29°25'24	18°44	28° 6	26°50	13°29	9°28	1°46	17°12	14°22	20°48	0°12	28°50	27° 1	n.a.	F 6
S 7	14 0 8	0♉22'27	1♎48	27°33	28° 2	14° 8	9°25	1°53	17°10	14°24	20°47	0°R12	28°47	27° 8	n.a.	S 7
S 8	14 4 4	1°19'30	14°39	27° 1	29°15	14°47	9°23	2° 0	17° 8	14°26	20°45	0°11	28°44	27°15	n.a.	S 8
M 9	14 8 1	2°16'33	27°18	26°30	0♊27	15°25	9°20	2° 7	17° 5	14°27	20°43	0° 9	28°41	27°21	n.a.	M 9
T 10	14 11 58	3°13'35	9♏46	26° 2	1°39	16° 4	9°18	2°14	17° 3	14°29	20°42	0° 5	28°38	27°28	n.a.	T 10
W11	14 15 54	4°10'38	22° 4	25°37	2°51	16°43	9°16	2°21	17° 1	14°31	20°40	29♍59	28°35	27°35	n.a.	W11
T 12	14 19 51	5° 7'40	4♐12	25°14	4° 3	17°21	9°15	2°28	16°58	14°33	20°39	29°54	28°31	27°42	n.a.	T 12
F 13	14 23 47	6° 4'42	16°12	24°56	5°15	18° 0	9°13	2°35	16°56	14°34	20°37	29°48	28°28	27°48	n.a.	F 13
S 14	14 27 44	7° 1'44	28° 7	24°41	6°27	18°39	9°12	2°43	16°54	14°36	20°36	29°42	28°25	27°55	n.a.	S 14
S 15	14 31 40	7°58'46	9♑59	24°31	7°40	19°17	9°10	2°50	16°51	14°38	20°34	29°37	28°22	28° 2	n.a.	S 15
M16	14 35 37	8°55'48	21°53	24°25	8°52	19°56	9° 9	2°57	16°49	14°40	20°33	29°34	28°19	28° 8	n.a.	M16
T 17	14 39 34	9°52'51	3♒52	24°D23	10° 3	20°34	9° 8	3° 4	16°46	14°42	20°31	29°33	28°15	28°15	n.a.	T 17
W18	14 43 30	10°49'54	16° 1	24°27	11°15	21°13	9° 8	3°12	16°44	14°44	20°30	29°D32	28°12	28°22	n.a.	W18
T 19	14 47 27	11°46'57	28°25	24°35	12°27	21°52	9° 7	3°19	16°42	14°46	20°28	29°33	28° 9	28°29	n.a.	T 19
F 20	14 51 23	12°44'00	11♓ 8	24°48	13°39	22°30	9° 7	3°27	16°39	14°48	20°27	29°35	28° 6	28°35	n.a.	F 20
S 21	14 55 20	13°41'04	24°14	25° 6	14°51	23° 9	9°D 7	3°34	16°37	14°50	20°25	29°R36	28° 3	28°42	n.a.	S 21
S 22	14 59 16	14°38'08	7♈46	25°29	16° 3	23°47	9° 7	3°41	16°34	14°52	20°24	29°36	28° 0	28°49	n.a.	S 22
M23	15 3 13	15°35'13	21°45	25°57	17°14	24°26	9° 7	3°49	16°32	14°54	20°22	29°34	27°56	28°56	n.a.	M23
T 24	15 7 9	16°32'18	6♉ 8	26°30	18°26	25° 4	9° 7	3°56	16°29	14°55	20°21	29°30	27°53	29° 2	n.a.	T 24
W25	15 11 6	17°29'23	20°51	27° 7	19°38	25°43	9° 8	4° 4	16°27	14°58	20°20	29°24	27°50	29° 9	n.a.	W25
T 26	15 15 3	18°26'28	5♊47	27°50	20°49	26°21	9° 9	4°12	16°25	15° 0	20°18	29°17	27°47	29°16	n.a.	T 26
F 27	15 18 59	19°23'34	20°47	28°37	22° 1	27° 0	9°10	4°19	16°22	15° 2	20°17	29°10	27°44	29°22	n.a.	F 27
S 28	15 22 56	20°20'40	5♋41	29°29	23°13	27°38	9°11	4°27	16°20	15° 4	20°15	29° 3	27°41	29°29	n.a.	S 28
S 29	15 26 52	21°17'46	20°22	0♉26	24°24	28°17	9°12	4°34	16°17	15° 6	20°14	28°58	27°37	29°36	n.a.	S 29
M30	15 30 49	22°14'53	4♌44	1°27	25°35	28°55	9°13	4°42	16°15	15° 8	20°13	28°54	27°34	29°43	n.a.	M30
T 31	15 34 45	23♉11'59	18♌45	2♉33	26♊47	29♉34	9♍15	4♊50	16♏12	15♊10	20♎11	28°D53	27♍31	29♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n44	18n22	5s10	10n48	1s16	19n25	1n10	15n43	0n35	9n39	1n43	20n 8	0s40	17s13	0n 8	22n23	0s33	2n26	11n38	0s 3	0n22	18s42		n.a.
M 2	10 5	16 58	4 47	10 21	1 33	19 47	1 12	15 56	0 35	9 40	1 42	20 10	0 40	17 12	0 8	22 24	0 33	2 27	11 37	0 3	0 23	18 42		n.a.
T 3	10 26	14 35	4 8	9 55	1 49	20 8	1 14	16 9	0 36	9 41	1 42	20 11	0 40	17 12	0 8	22 24	0 33	2 27	11 37	0 3	0 24	18 43		n.a.
W 4	10 47	11 24	3 15	9 28	2 5	20 28	1 17	16 21	0 36	9 42	1 42	20 13	0 40	17 11	0 8	22 24	0 33	2 28	11 37	0 4	0 26	18 43		n.a.
T 5	11 8	7 39	2 12	9 1	2 20	20 48	1 19	16 34	0 37	9 43	1 41	20 14	0 39	17 10	0 8	22 24	0 33	2 28	11 37	0 4	0 27	18 43		n.a.
F 6	11 29	3 35	1 2	8 36	2 35	21 7	1 21	16 46	0 37	9 43	1 41	20 16	0 39	17 10	0 8	22 24	0 33	2 29	11 37	0 5	0 28	18 43		n.a.
S 7	11 49	0s36	0n 9	8 11	2 49	21 26	1 23	16 58	0 37	9 44	1 41	20 17	0 39	17 9	0 8	22 25	0 33	2 29	11 37	0 5	0 29	18 43		n.a.
S 8	12 9	4 41	1 18	7 47	3 1	21 44	1 25	17 11	0 38	9 45	1 41	20 19	0 39	17 8	0 8	22 25	0 33	2 29	11 37	0 5	0 31	18 43		n.a.
M 9	12 29	8 30	2 23	7 25	3 13	22 2	1 26	17 23	0 38	9 46	1 40	20 20	0 39	17 8	0 8	22 25	0 33	2 30	11 36	0 4	0 32	18 43		n.a.
T 10	12 49	11 52	3 19	7 6	3 23	22 19	1 28	17 35	0 39	9 46	1 40	20 22	0 39	17 7	0 8	22 25	0 33	2 30	11 36	0 2	0 33	18 43		n.a.
W11	13 9	14 41	4 5	6 48	3 32	22 36	1 30	17 46	0 39	9 47	1 40	20 23	0 39	17 6	0 8	22 26	0 33	2 31	11 36	0n 0	0 35	18 43		n.a.
T 12	13 29	16 48	4 40	6 32	3 40	22 51	1 32	17 58	0 40	9 47	1 39	20 25	0 39	17 6	0 8	22 26	0 33	2 31	11 36	0 2	0 36	18 44		n.a.
F 13	13 48	18 9	5 2	6 19	3 46	23 7	1 33	18 9	0 40	9 47	1 39	20 27	0 38	17 5	0 8	22 26	0 33	2 32	11 36	0 5	0 37	18 44		n.a.
S 14	14 7	18 42	5 10	6 9	3 52	23 21	1 35	18 21	0 41	9 48	1 39	20 28	0 38	17 4	0 8	22 26	0 33	2 32	11 36	0 7	0 38	18 44		n.a.
S 15	14 26	18 26	5 5	6 2	3 55	23 35	1 36	18 32	0 41	9 48	1 38	20 30	0 38	17 4	0 8	22 27	0 33	2 32	11 35	0 9	0 40	18 44		n.a.
M16	14 45	17 21	4 47	5 57	3 58	23 48	1 38	18 43	0 41	9 48	1 38	20 31	0 38	17 3	0 8	22 27	0 33	2 33	11 35	0 10	0 41	18 44		n.a.
T 17	15 3	15 30	4 17	5 55	3 59	24 1	1 39	18 54	0 42	9 48	1 38	20 33	0 38	17 2	0 8	22 27	0 33	2 33	11 35	0 11	0 42	18 44		n.a.
W18	15 21	12 56	3 34	5 57	3 59	24 13	1 41	19 5	0 42	9 48	1 38	20 34	0 38	17 2	0 8	22 27	0 33	2 33	11 35	0 11	0 44	18 44		n.a.
T 19	15 39	9 44	2 41	6 1	3 58	24 24	1 42	19 16	0 43	9 48	1 37	20 36	0 38	17 1	0 8	22 27	0 33	2 34	11 34	0 11	0 45	18 44		n.a.
F 20	15 57	6 1	1 38	6 8	3 56	24 34	1 43	19 26	0 43	9 48	1 37	20 37	0 38	17 0	0 8	22 28	0 33	2 34	11 34	0 10	0 46	18 44		n.a.
S 21	16 15	1 53	0 29	6 17	3 53	24 44	1 44	19 37	0 44	9 47	1 37	20 39	0 38	16 59	0 8	22 28	0 33	2 34	11 34	0 10	0 47	18 44		n.a.
S 22	16 32	2n28	0s44	6 30	3 49	24 53	1 45	19 47	0 44	9 47	1 36	20 40	0 37	16 59	0 8	22 28	0 33	2 35	11 34	0 10	0 49	18 44		n.a.
M23	16 49	6 50	1 57	6 45	3 43	25 2	1 46	19 57	0 44	9 47	1 36	20 42	0 37	16 58	0 8	22 28	0 33	2 35	11 33	0 11	0 50	18 45		n.a.
T 24	17 6	10 56	3 4	7 3	3 37	25 9	1 47	20 7	0 45	9 46	1 36	20 44	0 37	16 57	0 8	22 29	0 33	2 35	11 33	0 12	0 51	18 45		n.a.
W25	17 22	14 26	4 1	7 23	3 30	25 16	1 48	20 17	0 45	9 46	1 35	20 45	0 37	16 57	0 8	22 29	0 33	2 36	11 33	0 15	0 53	18 45		n.a.
T 26	17 38	17 3	4 42	7 45	3 22	25 23	1 49	20 27	0 46	9 45	1 35	20 47	0 37	16 56	0 8	22 29	0 33	2 36	11 33	0 17	0 54	18 45		n.a.
F 27	17 54	18 31	5 4	8 10	3 14	25 28	1 50	20 36	0 46	9 45	1 35	20 48	0 37	16 55	0 8	22 29	0 33	2 36	11 32	0 20	0 55	18 45		n.a.
S 28	18 10	18 42	5 5	8 38	3 5	25 33	1 50	20 45	0 46	9 44	1 34	20 50	0 37	16 55	0 8	22 30	0 33	2 36	11 32	0 23	0 56	18 45		n.a.
S 29	18 25	17 36	4 46	9 7	2 55	25 37	1 51	20 55	0 47	9 43	1 34	20 51	0 37	16 54	0 8	22 30	0 33	2 36	11 32	0 25	0 58	18 45		n.a.
M30	18 41	15 25	4 9	9 38	2 44	25 40	1 51	21 4	0 47	9 42	1 34	20 53	0 37	16 53	0 8	22 30	0 33	2 37	11 31	0 27	0 59	18 45		n.a.
T 31	18n55	12n21	3s18	10n11	2s34	25n43	1n52	21n13	0n48	9n41	1n33	20n54	0s37	16s53	0n 8	22n30	0s33	2n37	11n31	0n27	1n 0	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1097696.5, Delta T = 11h06m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°37'40, Lahiri = -27°30'41 Julian Calendar 1 May 1708 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1708 BCE

The year -1707 astronomical counting style corresponds to year 1708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1708 BCE

JUNE 1708 BCE (-1707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 38 42	24♉ 9'05	2♍24	3♉44	27♊58	0♊12	9♍17	4♊57	16°R10	15♊12	20°R10	28♍53	27♍28	29♐56	n.a.	W 1
T 2	15 42 39	25° 6'12	15°44	4°59	29°10	0°50	9°19	5° 5	16♏ 8	15°14	20♎ 9	28°54	27°25	0♑ 3	n.a.	T 2
F 3	15 46 35	26° 3'19	28°45	6°18	0♋21	1°29	9°21	5°13	16° 5	15°16	20° 8	28°R55	27°21	0°10	n.a.	F 3
S 4	15 50 32	27° 0'26	11♎31	7°41	1°32	2° 7	9°23	5°20	16° 3	15°18	20° 6	28°54	27°18	0°16	n.a.	S 4
S 5	15 54 28	27°57'34	24° 4	9° 9	2°43	2°46	9°26	5°28	16° 1	15°20	20° 5	28°51	27°15	0°23	n.a.	S 5
M 6	15 58 25	28°54'42	6♏27	10°40	3°54	3°24	9°29	5°36	15°58	15°23	20° 4	28°46	27°12	0°30	n.a.	M 6
T 7	16 2 21	29°51'51	18°42	12°16	5° 5	4° 2	9°31	5°43	15°56	15°25	20° 3	28°38	27° 9	0°36	n.a.	T 7
W 8	16 6 18	0♊49'01	0♐49	13°55	6°16	4°41	9°35	5°51	15°54	15°27	20° 2	28°28	27° 6	0°43	n.a.	W 8
T 9	16 10 14	1°46'11	12°49	15°38	7°27	5°19	9°38	5°59	15°51	15°29	20° 1	28°17	27° 2	0°50	n.a.	T 9
F 10	16 14 11	2°43'22	24°45	17°25	8°38	5°57	9°41	6° 7	15°49	15°31	20° 0	28° 5	26°59	0°57	n.a.	F 10
S 11	16 18 8	3°40'34	6♑38	19°14	9°49	6°36	9°45	6°14	15°47	15°33	19°59	27°54	26°56	1° 3	n.a.	S 11
S 12	16 22 4	4°37'47	18°30	21° 7	11° 0	7°14	9°48	6°22	15°44	15°36	19°58	27°44	26°53	1°10	n.a.	S 12
M13	16 26 1	5°35'02	0♒23	23° 2	12°10	7°52	9°52	6°30	15°42	15°38	19°57	27°37	26°50	1°17	n.a.	M13
T 14	16 29 57	6°32'17	12°21	25° 0	13°21	8°31	9°56	6°38	15°40	15°40	19°56	27°32	26°46	1°24	n.a.	T 14
W15	16 33 54	7°29'33	24°28	27° 0	14°32	9° 9	10° 0	6°45	15°38	15°42	19°55	27°29	26°43	1°30	n.a.	W15
T 16	16 37 50	8°26'51	6♓49	29° 1	15°42	9°47	10° 5	6°53	15°36	15°44	19°54	27°D28	26°40	1°37	n.a.	T 16
F 17	16 41 47	9°24'10	19°28	1♊ 4	16°53	10°25	10° 9	7° 1	15°33	15°47	19°53	27°28	26°37	1°44	n.a.	F 17
S 18	16 45 44	10°21'30	2♈31	3° 8	18° 3	11° 4	10°14	7° 9	15°31	15°49	19°52	27°R28	26°34	1°50	n.a.	S 18
S 19	16 49 40	11°18'52	16° 0	5°13	19°13	11°42	10°19	7°16	15°29	15°51	19°51	27°27	26°31	1°57	n.a.	S 19
M20	16 53 37	12°16'15	29°59	7°18	20°24	12°20	10°24	7°24	15°27	15°53	19°50	27°24	26°27	2° 4	n.a.	M20
T 21	16 57 33	13°13'39	14♉26	9°23	21°34	12°59	10°29	7°32	15°25	15°55	19°49	27°18	26°24	2°11	n.a.	T 21
W22	17 1 30	14°11'05	29°18	11°29	22°44	13°37	10°34	7°40	15°23	15°58	19°49	27°10	26°21	2°17	n.a.	W22
T 23	17 5 26	15° 8'32	14♊27	13°33	23°54	14°15	10°40	7°47	15°21	16° 0	19°48	27° 0	26°18	2°24	n.a.	T 23
F 24	17 9 23	16° 6'00	29°43	15°38	25° 4	14°53	10°45	7°55	15°19	16° 2	19°47	26°49	26°15	2°31	n.a.	F 24
S 25	17 13 19	17° 3'30	14♋55	17°41	26°14	15°32	10°51	8° 3	15°17	16° 4	19°47	26°39	26°12	2°37	n.a.	S 25
S 26	17 17 16	18° 1'00	29°53	19°44	27°24	16°10	10°57	8°10	15°15	16° 7	19°46	26°31	26° 8	2°44	n.a.	S 26
M27	17 21 13	18°58'32	14♌29	21°46	28°34	16°48	11° 3	8°18	15°13	16° 9	19°45	26°25	26° 5	2°51	n.a.	M27
T 28	17 25 9	19°56'05	28°38	23°46	29°44	17°27	11° 9	8°26	15°12	16°11	19°45	26°22	26° 2	2°58	n.a.	T 28
W29	17 29 6	20°53'38	12♍21	25°45	0♌53	18° 5	11°16	8°33	15°10	16°13	19°44	26°21	25°59	3° 4	n.a.	W29
T 30	17 33 2	21♊51'13	25♍38	27♊43	2♌ 3	18♊43	11♍22	8♊41	15♏ 8	16♊16	19♐44	26♍21	25♍56	3♑11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n10	8n41	2s17	10n46	2s22	25n44	1n52	21n21	0n48	9n40	1n33	20n56	0s36	16s52	0n 8	22n31	0s33	2n37	11n31	0n27	1n 2	18s45		n.a.
T 2	19 24	4 39	1 10	11 23	2 11	25 45	1 52	21 30	0 48	9 39	1 33	20 57	0 36	16 51	0 8	22 31	0 33	2 37	11 31	0 27	1 3	18 45		n.a.
F 3	19 38	0 30	0 1	12 1	1 59	25 46	1 52	21 38	0 49	9 38	1 33	20 59	0 36	16 50	0 8	22 31	0 33	2 37	11 30	0 26	1 4	18 45		n.a.
S 4	19 51	3s37	1n 7	12 40	1 46	25 45	1 52	21 47	0 49	9 37	1 32	21 0	0 36	16 50	0 8	22 31	0 33	2 38	11 30	0 27	1 5	18 45		n.a.
S 5	20 5	7 30	2 10	13 20	1 34	25 44	1 52	21 55	0 50	9 36	1 32	21 2	0 36	16 49	0 8	22 32	0 33	2 38	11 30	0 28	1 7	18 45		n.a.
M 6	20 18	11 0	3 6	14 1	1 21	25 42	1 52	22 3	0 50	9 34	1 32	21 3	0 36	16 48	0 8	22 32	0 32	2 38	11 29	0 30	1 8	18 45		n.a.
T 7	20 30	13 59	3 53	14 43	1 9	25 39	1 52	22 11	0 50	9 33	1 31	21 5	0 36	16 48	0 8	22 32	0 32	2 38	11 29	0 33	1 9	18 45		n.a.
W 8	20 42	16 20	4 29	15 26	0 56	25 36	1 52	22 18	0 51	9 31	1 31	21 6	0 36	16 47	0 8	22 32	0 32	2 38	11 29	0 37	1 11	18 45		n.a.
T 9	20 54	17 56	4 52	16 9	0 43	25 32	1 51	22 26	0 51	9 30	1 31	21 8	0 36	16 46	0 8	22 33	0 32	2 38	11 28	0 42	1 12	18 45		n.a.
F 10	21 6	18 45	5 2	16 51	0 31	25 27	1 51	22 33	0 51	9 28	1 30	21 9	0 36	16 46	0 8	22 33	0 32	2 38	11 28	0 47	1 13	18 45		n.a.
S 11	21 17	18 45	4 59	17 34	0 18	25 21	1 50	22 40	0 52	9 27	1 30	21 10	0 36	16 45	0 8	22 33	0 32	2 38	11 27	0 51	1 14	18 45		n.a.
S 12	21 28	17 55	4 43	18 16	0 6	25 15	1 49	22 47	0 52	9 25	1 30	21 12	0 35	16 44	0 8	22 34	0 32	2 38	11 27	0 55	1 16	18 45		n.a.
M13	21 38	16 18	4 15	18 58	0n 5	25 7	1 49	22 54	0 53	9 23	1 29	21 13	0 35	16 44	0 8	22 34	0 32	2 38	11 27	0 58	1 17	18 45		n.a.
T 14	21 48	13 58	3 36	19 39	0 17	25 0	1 48	23 0	0 53	9 21	1 29	21 15	0 35	16 43	0 8	22 34	0 32	2 38	11 26	1 0	1 18	18 45		n.a.
W15	21 58	11 1	2 46	20 18	0 27	24 51	1 47	23 7	0 53	9 20	1 29	21 16	0 35	16 42	0 8	22 34	0 32	2 38	11 26	1 1	1 20	18 45		n.a.
T 16	22 8	7 31	1 47	20 56	0 38	24 42	1 46	23 13	0 54	9 18	1 29	21 18	0 35	16 42	0 8	22 35	0 32	2 38	11 26	1 1	1 21	18 45		n.a.
F 17	22 17	3 36	0 42	21 32	0 47	24 32	1 45	23 19	0 54	9 16	1 28	21 19	0 35	16 41	0 8	22 35	0 32	2 38	11 25	1 1	1 22	18 45		n.a.
S 18	22 25	0n37	0s27	22 6	0 56	24 21	1 44	23 25	0 54	9 13	1 28	21 20	0 35	16 41	0 8	22 35	0 32	2 38	11 25	1 1	1 23	18 45		n.a.
S 19	22 34	4 56	1 37	22 38	1 5	24 10	1 42	23 31	0 55	9 11	1 28	21 22	0 35	16 40	0 8	22 35	0 32	2 38	11 24	1 2	1 25	18 45		n.a.
M20	22 41	9 8	2 43	23 8	1 12	23 58	1 41	23 36	0 55	9 9	1 27	21 23	0 35	16 39	0 8	22 36	0 32	2 38	11 24	1 3	1 26	18 45		n.a.
T 21	22 49	12 57	3 41	23 35	1 19	23 46	1 39	23 42	0 55	9 7	1 27	21 24	0 35	16 39	0 8	22 36	0 32	2 38	11 24	1 6	1 27	18 45		n.a.
W22	22 56	16 3	4 27	23 59	1 25	23 32	1 38	23 47	0 56	9 5	1 27	21 26	0 35	16 38	0 7	22 36	0 32	2 38	11 23	1 9	1 29	18 45		n.a.
T 23	23 3	18 6	4 54	24 22	1 31	23 18	1 36	23 52	0 56	9 2	1 26	21 27	0 35	16 38	0 7	22 36	0 32	2 38	11 23	1 13	1 30	18 45		n.a.
F 24	23 9	18 53	5 1	24 41	1 36	23 4	1 34	23 57	0 56	9 0	1 26	21 29	0 34	16 37	0 7	22 37	0 32	2 38	11 22	1 17	1 31	18 45		n.a.
S 25	23 15	18 18	4 46	24 58	1 40	22 49	1 32	24 2	0 57	8 57	1 26	21 30	0 34	16 36	0 7	22 37	0 32	2 38	11 22	1 21	1 32	18 45		n.a.
S 26	23 20	16 27	4 12	25 12	1 43	22 33	1 30	24 6	0 57	8 55	1 26	21 31	0 34	16 36	0 7	22 37	0 32	2 38	11 22	1 25	1 34	18 45		n.a.
M27	23 25	13 35	3 22	25 23	1 45	22 16	1 28	24 10	0 57	8 52	1 25	21 32	0 34	16 35	0 7	22 37	0 32	2 37	11 21	1 27	1 35	18 45		n.a.
T 28	23 30	9 58	2 21	25 32	1 47	22 0	1 26	24 14	0 58	8 49	1 25	21 34	0 34	16 35	0 7	22 38	0 32	2 37	11 21	1 28	1 36	18 45		n.a.
W29	23 34	5 56	1 13	25 38	1 49	21 42	1 24	24 18	0 58	8 47	1 25	21 35	0 34	16 34	0 7	22 38	0 32	2 37	11 20	1 29	1 38	18 45		n.a.
T 30	23n38	1n43	0s 4	25n42	1n49	21n24	1n22	24n22	0n58	8n44	1n24	21n36	0s34	16s34	0n 7	22n38	0s32	2n37	11n20	1n29	1n39	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1097727.5, Delta T = 11h06m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°37'36, Lahiri = -27°30'36 Julian Calendar 1 June 1708 BCE == Greg. Calendar 17 May 1708 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1708 BCE (-1707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 36 59	22♊48'49	8♎33	29♊40	3♌12	19♊21	11♍29	8♊49	15°R 6	16♊18	19°R43	26°R21	25♍52	3♑18	n.a.	F 1
S 2	17 40 55	23°46'26	21°10	1♋35	4°22	19°59	11°35	8°56	15♏ 4	16°20	19♎43	26♍19	25°49	3°25	n.a.	S 2
S 3	17 44 52	24°44'04	3♏33	3°29	5°31	20°38	11°42	9° 4	15° 3	16°22	19°42	26°15	25°46	3°31	n.a.	S 3
M 4	17 48 48	25°41'44	15°45	5°21	6°40	21°16	11°49	9°11	15° 1	16°24	19°42	26° 9	25°43	3°38	n.a.	M 4
T 5	17 52 45	26°39'25	27°49	7°12	7°49	21°54	11°57	9°19	14°59	16°27	19°41	25°59	25°40	3°45	n.a.	T 5
W 6	17 56 42	27°37'08	9♐48	9° 2	8°58	22°32	12° 4	9°26	14°58	16°29	19°41	25°47	25°37	3°51	n.a.	W 6
T 7	18 0 38	28°34'52	21°43	10°50	10° 7	23°11	12°11	9°34	14°56	16°31	19°41	25°34	25°33	3°58	n.a.	T 7
F 8	18 4 35	29°32'37	3♑36	12°37	11°16	23°49	12°19	9°41	14°55	16°33	19°40	25°20	25°30	4° 5	n.a.	F 8
S 9	18 8 31	0♋30'24	15°29	14°22	12°25	24°27	12°27	9°49	14°53	16°35	19°40	25° 6	25°27	4°12	n.a.	S 9
S 10	18 12 28	1°28'13	27°22	16° 6	13°34	25° 5	12°34	9°56	14°52	16°37	19°40	24°54	25°24	4°18	n.a.	S 10
M11	18 16 24	2°26'04	9♒18	17°49	14°42	25°44	12°42	10° 3	14°51	16°40	19°40	24°45	25°21	4°25	n.a.	M11
T 12	18 20 21	3°23'57	21°18	19°30	15°50	26°22	12°50	10°11	14°49	16°42	19°40	24°39	25°18	4°32	n.a.	T 12
W13	18 24 17	4°21'51	3♓27	21°10	16°59	27° 0	12°59	10°18	14°48	16°44	19°40	24°35	25°14	4°39	n.a.	W13
T 14	18 28 14	5°19'48	15°49	22°49	18° 7	27°38	13° 7	10°25	14°47	16°46	19°39	24°33	25°11	4°45	n.a.	T 14
F 15	18 32 11	6°17'46	28°26	24°26	19°15	28°16	13°15	10°33	14°45	16°48	19°39	24°D33	25° 8	4°52	n.a.	F 15
S 16	18 36 7	7°15'47	11♈24	26° 2	20°23	28°55	13°24	10°40	14°44	16°50	19°D39	24°R33	25° 5	4°59	n.a.	S 16
S 17	18 40 4	8°13'49	24°48	27°36	21°31	29°33	13°33	10°47	14°43	16°52	19°39	24°32	25° 2	5° 5	n.a.	S 17
M18	18 44 0	9°11'54	8♉39	29°10	22°39	0♋11	13°41	10°54	14°42	16°55	19°39	24°29	24°58	5°12	n.a.	M18
T 19	18 47 57	10°10'01	22°58	0♌42	23°46	0°49	13°50	11° 1	14°41	16°57	19°40	24°24	24°55	5°19	n.a.	T 19
W20	18 51 53	11° 8'10	7♊44	2°12	24°54	1°28	13°59	11° 8	14°40	16°59	19°40	24°16	24°52	5°26	n.a.	W20
T 21	18 55 50	12° 6'21	22°50	3°42	26° 1	2° 6	14° 8	11°16	14°39	17° 1	19°40	24° 7	24°49	5°32	n.a.	T 21
F 22	18 59 46	13° 4'35	8♋ 8	5°10	27° 8	2°44	14°18	11°23	14°38	17° 3	19°40	23°57	24°46	5°39	n.a.	F 22
S 23	19 3 43	14° 2'50	23°25	6°36	28°15	3°22	14°27	11°29	14°37	17° 5	19°40	23°47	24°43	5°46	n.a.	S 23
S 24	19 7 40	15° 1'07	8♌32	8° 2	29°22	4° 1	14°36	11°36	14°37	17° 7	19°40	23°39	24°39	5°52	n.a.	S 24
M25	19 11 36	15°59'26	23°17	9°26	0♍29	4°39	14°46	11°43	14°36	17° 9	19°41	23°33	24°36	5°59	n.a.	M25
T 26	19 15 33	16°57'46	7♍37	10°48	1°36	5°17	14°56	11°50	14°35	17°11	19°41	23°30	24°33	6° 6	n.a.	T 26
W27	19 19 29	17°56'09	21°28	12° 9	2°42	5°56	15° 5	11°57	14°34	17°13	19°41	23°D29	24°30	6°13	n.a.	W27
T 28	19 23 26	18°54'33	4♎50	13°29	3°49	6°34	15°15	12° 4	14°34	17°15	19°42	23°29	24°27	6°19	n.a.	T 28
F 29	19 27 22	19°52'58	17°48	14°47	4°55	7°12	15°25	12°10	14°33	17°17	19°42	23°R30	24°24	6°26	n.a.	F 29
S 30	19 31 19	20°51'26	0♏24	16° 3	6° 1	7°50	15°35	12°17	14°33	17°19	19°43	23°29	24°20	6°33	n.a.	S 30
S 31	19 35 15	21♋49'55	12♏43	17♌18	7♍ 7	8♋29	15♍45	12♊24	14♏32	17♊21	19♎43	23♍27	24♍17	6♑40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	2s29	1n 4	25n43	1n49	21n 5	1n19	24n26	0n59	8n41	1n24	21n38	0s34	16s33	0n 7	22n38	0s32	2n37	11n19	1n29	1n40	18s45		n.a.
S 2	23 44	6 27	2 7	25 42	1 49	20 46	1 17	24 29	0 59	8 38	1 24	21 39	0 34	16 33	0 7	22 38	0 32	2 36	11 19	1 29	1 41	18 45		n.a.
S 3	23 47	10 4	3 3	25 38	1 48	20 26	1 14	24 32	0 59	8 35	1 24	21 40	0 34	16 32	0 7	22 39	0 32	2 36	11 19	1 31	1 43	18 45		n.a.
M 4	23 49	13 13	3 49	25 33	1 46	20 6	1 11	24 35	1 0	8 32	1 23	21 41	0 34	16 32	0 7	22 39	0 32	2 36	11 18	1 34	1 44	18 45		n.a.
T 5	23 51	15 45	4 25	25 25	1 44	19 45	1 8	24 38	1 0	8 29	1 23	21 43	0 34	16 31	0 7	22 39	0 32	2 36	11 18	1 37	1 45	18 45		n.a.
W 6	23 52	17 35	4 48	25 16	1 41	19 24	1 5	24 41	1 0	8 26	1 23	21 44	0 34	16 31	0 7	22 39	0 32	2 35	11 17	1 42	1 47	18 45		n.a.
T 7	23 53	18 39	4 59	25 4	1 38	19 2	1 2	24 43	1 1	8 23	1 23	21 45	0 33	16 30	0 7	22 40	0 32	2 35	11 17	1 48	1 48	18 45		n.a.
F 8	23 53	18 54	4 57	24 51	1 35	18 40	0 59	24 45	1 1	8 20	1 22	21 46	0 33	16 30	0 7	22 40	0 32	2 35	11 16	1 53	1 49	18 44		n.a.
S 9	23 53	18 19	4 41	24 36	1 31	18 18	0 56	24 47	1 1	8 17	1 22	21 47	0 33	16 30	0 7	22 40	0 32	2 34	11 16	1 59	1 50	18 44		n.a.
S 10	23 53	16 56	4 14	24 20	1 27	17 55	0 53	24 49	1 1	8 13	1 22	21 49	0 33	16 29	0 7	22 40	0 32	2 34	11 15	2 4	1 52	18 44		n.a.
M11	23 52	14 49	3 35	24 2	1 22	17 31	0 49	24 51	1 2	8 10	1 22	21 50	0 33	16 29	0 7	22 41	0 32	2 34	11 15	2 7	1 53	18 44		n.a.
T 12	23 51	12 3	2 46	23 43	1 17	17 7	0 46	24 52	1 2	8 7	1 21	21 51	0 33	16 28	0 7	22 41	0 32	2 33	11 15	2 10	1 54	18 44		n.a.
W13	23 49	8 44	1 49	23 22	1 11	16 43	0 42	24 54	1 2	8 3	1 21	21 52	0 33	16 28	0 7	22 41	0 32	2 33	11 14	2 12	1 56	18 44		n.a.
T 14	23 47	4 59	0 46	23 0	1 6	16 18	0 39	24 55	1 3	8 0	1 21	21 53	0 33	16 28	0 7	22 41	0 32	2 33	11 14	2 12	1 57	18 44		n.a.
F 15	23 44	0 57	0s21	22 37	1 0	15 53	0 35	24 56	1 3	7 56	1 21	21 54	0 33	16 27	0 7	22 41	0 32	2 32	11 13	2 12	1 58	18 44		n.a.
S 16	23 41	3n15	1 28	22 13	0 53	15 28	0 31	24 56	1 3	7 53	1 20	21 55	0 33	16 27	0 7	22 42	0 32	2 32	11 13	2 12	1 59	18 44		n.a.
S 17	23 38	7 25	2 33	21 48	0 47	15 2	0 27	24 57	1 3	7 49	1 20	21 57	0 33	16 27	0 7	22 42	0 32	2 31	11 12	2 13	2 1	18 44		n.a.
M18	23 34	11 19	3 31	21 22	0 40	14 36	0 23	24 57	1 4	7 45	1 20	21 58	0 33	16 26	0 7	22 42	0 32	2 31	11 12	2 14	2 2	18 44		n.a.
T 19	23 30	14 42	4 18	20 55	0 33	14 9	0 19	24 57	1 4	7 42	1 20	21 59	0 33	16 26	0 7	22 42	0 32	2 30	11 11	2 16	2 3	18 43		n.a.
W20	23 25	17 15	4 50	20 28	0 26	13 42	0 15	24 57	1 4	7 38	1 19	22 0	0 33	16 26	0 7	22 43	0 32	2 30	11 11	2 19	2 5	18 43		n.a.
T 21	23 20	18 40	5 2	19 59	0 18	13 15	0 11	24 57	1 5	7 34	1 19	22 1	0 33	16 25	0 7	22 43	0 32	2 30	11 10	2 23	2 6	18 43		n.a.
F 22	23 14	18 46	4 53	19 31	0 11	12 48	0 7	24 57	1 5	7 30	1 19	22 2	0 32	16 25	0 7	22 43	0 32	2 29	11 10	2 27	2 7	18 43		n.a.
S 23	23 8	17 30	4 23	19 1	0 3	12 20	0 2	24 56	1 5	7 26	1 19	22 3	0 32	16 25	0 7	22 43	0 32	2 29	11 9	2 31	2 8	18 43		n.a.
S 24	23 2	15 1	3 35	18 31	0s 5	11 53	0s 2	24 55	1 5	7 22	1 18	22 4	0 32	16 25	0 7	22 43	0 32	2 28	11 9	2 34	2 10	18 43		n.a.
M25	22 55	11 36	2 33	18 1	0 13	11 24	0 6	24 54	1 6	7 18	1 18	22 5	0 32	16 25	0 7	22 44	0 32	2 27	11 9	2 36	2 11	18 43		n.a.
T 26	22 47	7 35	1 23	17 31	0 21	10 56	0 11	24 53	1 6	7 14	1 18	22 6	0 32	16 24	0 7	22 44	0 32	2 27	11 8	2 38	2 12	18 43		n.a.
W27	22 40	3 17	0 11	17 0	0 30	10 28	0 16	24 51	1 6	7 10	1 18	22 7	0 32	16 24	0 7	22 44	0 32	2 26	11 8	2 38	2 14	18 43		n.a.
T 28	22 32	1s 2	1n 0	16 29	0 38	9 59	0 20	24 50	1 6	7 6	1 18	22 8	0 32	16 24	0 7	22 44	0 32	2 26	11 7	2 38	2 15	18 42		n.a.
F 29	22 23	5 11	2 6	15 58	0 47	9 30	0 25	24 48	1 7	7 2	1 17	22 9	0 32	16 24	0 7	22 44	0 32	2 25	11 7	2 38	2 16	18 42		n.a.
S 30	22 14	8 58	3 4	15 26	0 56	9 1	0 30	24 46	1 7	6 58	1 17	22 10	0 32	16 24	0 7	22 45	0 32	2 25	11 6	2 38	2 17	18 42		n.a.
S 31	22n 5	12s17	3n51	14n55	1s 4	8n31	0s35	24n44	1n 7	6n54	1n17	22n11	0s32	16s24	0n 7	22n45	0s32	2n24	11n 6	2n39	2n19	18s42		n.a.

Julian Day Number = 1097757.5, Delta T = 11h06m12s
Ecliptic obliquity = 23°53'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°37'32, Lahiri = -27°30'32 Julian Calendar 1 July 1708 BCE == Greg. Calendar 16 June 1708 BCE

The year -1707 astronomical counting style corresponds to year 1708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1708 BCE (-1707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 39 12	22♋48'26	24♏50	18♌31	8♍12	9♋ 7	15♍56	12♊30	14°R32	17♊22	19♎44	23°R23	24♍14	6♑46	n.a.	M 1
T 2	19 43 8	23°46'59	6♐49	19°42	9°18	9°45	16° 6	12°37	14♏31	17°24	19°44	23♍16	24°11	6°53	n.a.	T 2
W 3	19 47 5	24°45'34	18°44	20°52	10°23	10°23	16°16	12°43	14°31	17°26	19°45	23° 7	24° 8	7° 0	n.a.	W 3
T 4	19 51 2	25°44'11	0♑36	21°59	11°28	11° 2	16°27	12°49	14°31	17°28	19°45	22°56	24° 4	7° 6	n.a.	T 4
F 5	19 54 58	26°42'50	12°29	23° 4	12°33	11°40	16°38	12°56	14°31	17°30	19°46	22°45	24° 1	7°13	n.a.	F 5
S 6	19 58 55	27°41'31	24°24	24° 7	13°38	12°18	16°48	13° 2	14°30	17°32	19°47	22°34	23°58	7°20	n.a.	S 6
S 7	20 2 51	28°40'14	6♒22	25° 8	14°42	12°57	16°59	13° 8	14°30	17°34	19°47	22°25	23°55	7°27	n.a.	S 7
M 8	20 6 48	29°39'00	18°25	26° 6	15°46	13°35	17°10	13°14	14°30	17°35	19°48	22°18	23°52	7°33	n.a.	M 8
T 9	20 10 44	0♌37'47	0♓34	27° 1	16°50	14°13	17°21	13°21	14°D30	17°37	19°49	22°13	23°49	7°40	n.a.	T 9
W10	20 14 41	1°36'37	12°52	27°53	17°54	14°52	17°32	13°27	14°30	17°39	19°50	22°11	23°45	7°47	n.a.	W10
T 11	20 18 37	2°35'29	25°21	28°42	18°58	15°30	17°43	13°33	14°30	17°40	19°51	22°D11	23°42	7°53	n.a.	T 11
F 12	20 22 34	3°34'24	8♈ 4	29°28	20° 1	16° 8	17°54	13°38	14°31	17°42	19°51	22°11	23°39	8° 0	n.a.	F 12
S 13	20 26 31	4°33'20	21° 4	0♍10	21° 4	16°47	18° 5	13°44	14°31	17°44	19°52	22°13	23°36	8° 7	n.a.	S 13
S 14	20 30 27	5°32'20	4♉25	0°48	22° 7	17°25	18°17	13°50	14°31	17°45	19°53	22°R13	23°33	8°14	n.a.	S 14
M15	20 34 24	6°31'22	18° 8	1°21	23° 9	18° 3	18°28	13°56	14°31	17°47	19°54	22°13	23°29	8°20	n.a.	M15
T 16	20 38 20	7°30'26	2♊15	1°50	24°11	18°42	18°40	14° 1	14°32	17°49	19°55	22°10	23°26	8°27	n.a.	T 16
W17	20 42 17	8°29'33	16°45	2°13	25°13	19°20	18°51	14° 7	14°32	17°50	19°56	22° 6	23°23	8°34	n.a.	W17
T 18	20 46 13	9°28'43	1♋35	2°31	26°15	19°59	19° 3	14°13	14°32	17°52	19°57	22° 0	23°20	8°40	n.a.	T 18
F 19	20 50 10	10°27'55	16°37	2°43	27°16	20°37	19°14	14°18	14°33	17°53	19°58	21°54	23°17	8°47	n.a.	F 19
S 20	20 54 6	11°27'09	1♌42	2°R49	28°17	21°15	19°26	14°23	14°33	17°55	19°59	21°48	23°14	8°54	n.a.	S 20
S 21	20 58 3	12°26'26	16°42	2°47	29°18	21°54	19°38	14°29	14°34	17°56	20° 1	21°43	23°10	9° 1	n.a.	S 21
M22	21 1 59	13°25'45	1♍26	2°39	0♎18	22°32	19°50	14°34	14°35	17°58	20° 2	21°39	23° 7	9° 7	n.a.	M22
T 23	21 5 56	14°25'05	15°49	2°23	1°18	23°11	20° 2	14°39	14°35	17°59	20° 3	21°D38	23° 4	9°14	n.a.	T 23
W24	21 9 53	15°24'28	29°45	1°59	2°18	23°49	20°14	14°44	14°36	18° 0	20° 4	21°38	23° 1	9°21	n.a.	W24
T 25	21 13 49	16°23'53	13♎14	1°27	3°17	24°28	20°26	14°49	14°37	18° 2	20° 6	21°39	22°58	9°28	n.a.	T 25
F 26	21 17 46	17°23'19	26°17	0°48	4°16	25° 6	20°38	14°54	14°38	18° 3	20° 7	21°41	22°55	9°34	n.a.	F 26
S 27	21 21 42	18°22'48	8♏58	0° 0	5°15	25°44	20°50	14°59	14°39	18° 4	20° 8	21°42	22°51	9°41	n.a.	S 27
S 28	21 25 39	19°22'19	21°20	29♌ 5	6°13	26°23	21° 3	15° 4	14°40	18° 6	20°10	21°R43	22°48	9°48	n.a.	S 28
M29	21 29 35	20°21'51	3♐27	28° 4	7°11	27° 1	21°15	15° 8	14°41	18° 7	20°11	21°42	22°45	9°54	n.a.	M29
T 30	21 33 32	21°21'26	15°26	26°58	8° 8	27°40	21°27	15°13	14°42	18° 8	20°12	21°39	22°42	10° 1	n.a.	T 30
W31	21 37 28	22♌21'02	27♐19	25♌47	9♎ 4	28♋18	21♍40	15♊17	14♏43	18♊ 9	20♎14	21♍36	22♍39	10♑ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n55	15s 0	4n28	14n24	1s13	8n 2	0s40	24n42	1n 8	6n50	1n17	22n12	0s32	16s23	0n 7	22n45	0s32	2n23	11n 5	2n41	2n20	18s42		n.a.
T 2	21 45	17 4	4 52	13 53	1 22	7 32	0 45	24 39	1 8	6 45	1 17	22 13	0 32	16 23	0 7	22 45	0 32	2 23	11 5	2 43	2 21	18 42		n.a.
W 3	21 35	18 22	5 3	13 23	1 31	7 3	0 50	24 36	1 8	6 41	1 16	22 13	0 32	16 23	0 7	22 45	0 32	2 22	11 4	2 47	2 22	18 42		n.a.
T 4	21 24	18 52	5 2	12 52	1 40	6 33	0 55	24 33	1 8	6 37	1 16	22 14	0 32	16 23	0 7	22 45	0 32	2 21	11 4	2 51	2 24	18 41		n.a.
F 5	21 12	18 32	4 47	12 23	1 49	6 3	1 0	24 30	1 8	6 32	1 16	22 15	0 32	16 23	0 7	22 46	0 32	2 21	11 3	2 56	2 25	18 41		n.a.
S 6	21 1	17 23	4 19	11 53	1 57	5 33	1 6	24 27	1 9	6 28	1 16	22 16	0 32	16 23	0 7	22 46	0 32	2 20	11 3	3 0	2 26	18 41		n.a.
S 7	20 49	15 29	3 40	11 25	2 6	5 3	1 11	24 23	1 9	6 23	1 16	22 17	0 32	16 23	0 7	22 46	0 32	2 19	11 3	3 4	2 28	18 41		n.a.
M 8	20 36	12 53	2 51	10 57	2 15	4 32	1 16	24 20	1 9	6 19	1 15	22 18	0 32	16 23	0 7	22 46	0 32	2 19	11 2	3 7	2 29	18 41		n.a.
T 9	20 24	9 43	1 54	10 30	2 23	4 2	1 22	24 16	1 9	6 14	1 15	22 19	0 31	16 23	0 7	22 46	0 32	2 18	11 2	3 8	2 30	18 41		n.a.
W10	20 11	6 5	0 50	10 4	2 32	3 32	1 27	24 12	1 10	6 10	1 15	22 19	0 31	16 23	0 7	22 46	0 32	2 17	11 1	3 9	2 31	18 40		n.a.
T 11	19 57	2 9	0s17	9 39	2 40	3 2	1 33	24 8	1 10	6 5	1 15	22 20	0 31	16 23	0 7	22 47	0 32	2 17	11 1	3 10	2 33	18 40		n.a.
F 12	19 43	1n58	1 25	9 16	2 48	2 31	1 38	24 3	1 10	6 1	1 15	22 21	0 31	16 23	0 7	22 47	0 32	2 16	11 0	3 9	2 34	18 40		n.a.
S 13	19 29	6 4	2 30	8 54	2 56	2 1	1 44	23 59	1 10	5 56	1 15	22 22	0 31	16 23	0 7	22 47	0 32	2 15	11 0	3 9	2 35	18 40		n.a.
S 14	19 14	9 58	3 28	8 33	3 3	1 31	1 50	23 54	1 11	5 51	1 14	22 22	0 31	16 23	0 7	22 47	0 32	2 14	10 59	3 9	2 37	18 40		n.a.
M15	19 0	13 27	4 16	8 15	3 10	1 1	1 55	23 49	1 11	5 47	1 14	22 23	0 31	16 23	0 7	22 47	0 32	2 14	10 59	3 9	2 38	18 39		n.a.
T 16	18 44	16 15	4 51	7 58	3 16	0 30	2 1	23 44	1 11	5 42	1 14	22 24	0 31	16 24	0 7	22 47	0 32	2 13	10 59	3 10	2 39	18 39		n.a.
W17	18 29	18 7	5 8	7 44	3 22	0 0	2 7	23 38	1 11	5 37	1 14	22 25	0 31	16 24	0 7	22 48	0 32	2 12	10 58	3 11	2 40	18 39		n.a.
T 18	18 13	18 48	5 5	7 33	3 28	0s30	2 12	23 33	1 11	5 32	1 14	22 25	0 31	16 24	0 7	22 48	0 32	2 11	10 58	3 14	2 42	18 39		n.a.
F 19	17 57	18 11	4 41	7 24	3 32	1 0	2 18	23 27	1 12	5 28	1 14	22 26	0 31	16 24	0 7	22 48	0 32	2 10	10 57	3 16	2 43	18 39		n.a.
S 20	17 40	16 17	3 58	7 19	3 36	1 30	2 24	23 21	1 12	5 23	1 13	22 27	0 31	16 24	0 7	22 48	0 32	2 10	10 57	3 19	2 44	18 39		n.a.
S 21	17 23	13 18	2 58	7 17	3 39	2 0	2 30	23 15	1 12	5 18	1 13	22 27	0 31	16 24	0 7	22 48	0 32	2 9	10 56	3 21	2 46	18 38		n.a.
M22	17 6	9 29	1 48	7 18	3 40	2 29	2 35	23 9	1 12	5 13	1 13	22 28	0 31	16 25	0 7	22 48	0 32	2 8	10 56	3 22	2 47	18 38		n.a.
T 23	16 49	5 13	0 32	7 24	3 41	2 59	2 41	23 3	1 13	5 8	1 13	22 29	0 31	16 25	0 7	22 48	0 32	2 7	10 56	3 23	2 48	18 38		n.a.
W24	16 31	0 46	0n44	7 33	3 40	3 29	2 47	22 56	1 13	5 3	1 13	22 29	0 31	16 25	0 7	22 48	0 32	2 6	10 55	3 23	2 49	18 38		n.a.
T 25	16 13	3s33	1 55	7 47	3 37	3 58	2 53	22 50	1 13	4 58	1 13	22 30	0 31	16 25	0 7	22 49	0 32	2 5	10 55	3 22	2 51	18 37		n.a.
F 26	15 55	7 35	2 58	8 5	3 33	4 27	2 59	22 43	1 13	4 53	1 12	22 31	0 31	16 26	0 7	22 49	0 32	2 5	10 54	3 22	2 52	18 37		n.a.
S 27	15 36	11 8	3 50	8 28	3 26	4 56	3 4	22 36	1 13	4 48	1 12	22 31	0 31	16 26	0 7	22 49	0 32	2 4	10 54	3 21	2 53	18 37		n.a.
S 28	15 17	14 6	4 30	8 55	3 18	5 25	3 10	22 28	1 14	4 43	1 12	22 32	0 31	16 26	0 6	22 49	0 32	2 3	10 54	3 21	2 54	18 37		n.a.
M29	14 58	16 23	4 57	9 26	3 8	5 53	3 16	22 21	1 14	4 38	1 12	22 32	0 31	16 26	0 6	22 49	0 32	2 2	10 53	3 21	2 56	18 37		n.a.
T 30	14 39	17 56	5 11	10 1	2 56	6 22	3 22	22 14	1 14	4 33	1 12	22 33	0 30	16 27	0 6	22 49	0 32	2 1	10 53	3 22	2 57	18 36		n.a.
W31	14n19	18s41	5n11	10n38	2s42	6s50	3s27	22n 6	1n14	4n28	1n12	22n33	0s30	16s27	0n 6	22n49	0s32	2n 0	10n52	3n24	2n58	18s36		n.a.

Julian Day Number = 1097788.5, Delta T = 11h06m10s
Ecliptic obliquity = 23°53'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°37'28, Lahiri = -27°30'28 Julian Calendar 1 Aug. 1708 BCE == Greg. Calendar 17 July 1708 BCE

The year -1707 astronomical counting style corresponds to year 1708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1708 BCE (-1707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 25	23♌20'41	9♑11	24°R35	10♎ 1	28♋57	21♍52	15♊22	14♏44	18♊11	20♎15	21°R31	22♍35	10♑15	n.a.	T 1
F 2	21 45 21	24°20'21	21° 5	23♌22	10°56	29°35	22° 5	15°26	14°45	18°12	20°17	21♍26	22°32	10°21	n.a.	F 2
S 3	21 49 18	25°20'04	3♒ 3	22°11	11°51	0♌14	22°17	15°30	14°46	18°13	20°18	21°21	22°29	10°28	n.a.	S 3
S 4	21 53 15	26°19'48	15° 9	21° 4	12°46	0°52	22°30	15°34	14°48	18°14	20°20	21°17	22°26	10°35	n.a.	S 4
M 5	21 57 11	27°19'35	27°23	20° 3	13°40	1°31	22°42	15°38	14°49	18°15	20°21	21°14	22°23	10°41	n.a.	M 5
T 6	22 1 8	28°19'23	9♓46	19°10	14°34	2° 9	22°55	15°42	14°51	18°16	20°23	21°13	22°20	10°48	n.a.	T 6
W 7	22 5 4	29°19'14	22°21	18°26	15°26	2°48	23° 8	15°46	14°52	18°17	20°25	21°D12	22°16	10°55	n.a.	W 7
T 8	22 9 1	0♍19'07	5♈ 7	17°52	16°19	3°27	23°21	15°50	14°53	18°18	20°26	21°13	22°13	11° 2	n.a.	T 8
F 9	22 12 57	1°19'03	18° 5	17°29	17°10	4° 5	23°34	15°54	14°55	18°19	20°28	21°14	22°10	11° 8	n.a.	F 9
S 10	22 16 54	2°19'00	1♉18	17°18	18° 1	4°44	23°46	15°57	14°57	18°20	20°30	21°16	22° 7	11°15	n.a.	S 10
S 11	22 20 50	3°19'00	14°45	17°D18	18°51	5°22	23°59	16° 1	14°58	18°21	20°31	21°17	22° 4	11°22	n.a.	S 11
M12	22 24 47	4°19'03	28°29	17°29	19°40	6° 1	24°12	16° 4	15° 0	18°21	20°33	21°R18	22° 1	11°28	n.a.	M12
T 13	22 28 43	5°19'08	12♊29	17°50	20°29	6°39	24°25	16° 8	15° 2	18°22	20°35	21°18	21°57	11°35	n.a.	T 13
W14	22 32 40	6°19'15	26°43	18°21	21°17	7°18	24°38	16°11	15° 3	18°23	20°37	21°17	21°54	11°42	n.a.	W14
T 15	22 36 37	7°19'24	11♋11	19° 2	22° 4	7°57	24°51	16°14	15° 5	18°24	20°38	21°15	21°51	11°49	n.a.	T 15
F 16	22 40 33	8°19'36	25°48	19°50	22°50	8°35	25° 4	16°17	15° 7	18°24	20°40	21°14	21°48	11°55	n.a.	F 16
S 17	22 44 30	9°19'50	10♌28	20°46	23°35	9°14	25°17	16°20	15° 9	18°25	20°42	21°12	21°45	12° 2	n.a.	S 17
S 18	22 48 26	10°20'06	25° 5	21°49	24°20	9°53	25°31	16°23	15°11	18°26	20°44	21°11	21°41	12° 9	n.a.	S 18
M19	22 52 23	11°20'25	9♍33	22°57	25° 3	10°31	25°44	16°25	15°13	18°26	20°46	21°10	21°38	12°15	n.a.	M19
T 20	22 56 19	12°20'45	23°45	24°10	25°45	11°10	25°57	16°28	15°15	18°27	20°48	21°D10	21°35	12°22	n.a.	T 20
W21	23 0 16	13°21'06	7♎36	25°27	26°26	11°49	26°10	16°30	15°17	18°27	20°50	21°10	21°32	12°29	n.a.	W21
T 22	23 4 12	14°21'30	21° 6	26°48	27° 7	12°27	26°23	16°33	15°19	18°28	20°52	21°11	21°29	12°36	n.a.	T 22
F 23	23 8 9	15°21'55	4♏12	28°12	27°46	13° 6	26°37	16°35	15°22	18°28	20°54	21°12	21°26	12°42	n.a.	F 23
S 24	23 12 5	16°22'22	16°57	29°39	28°23	13°45	26°50	16°37	15°24	18°29	20°56	21°12	21°22	12°49	n.a.	S 24
S 25	23 16 2	17°22'51	29°23	1♍ 7	29° 0	14°23	27° 3	16°39	15°26	18°29	20°58	21°13	21°19	12°56	n.a.	S 25
M26	23 19 59	18°23'21	11♐33	2°38	29°35	15° 2	27°16	16°41	15°28	18°29	21° 0	21°13	21°16	13° 2	n.a.	M26
T 27	23 23 55	19°23'53	23°33	4° 9	0♏ 9	15°41	27°30	16°43	15°31	18°30	21° 2	21°R13	21°13	13° 9	n.a.	T 27
W28	23 27 52	20°24'26	5♑26	5°42	0°41	16°20	27°43	16°45	15°33	18°30	21° 4	21°13	21°10	13°16	n.a.	W28
T 29	23 31 48	21°25'01	17°18	7°16	1°12	16°58	27°56	16°46	15°35	18°30	21° 6	21°D13	21° 6	13°23	n.a.	T 29
F 30	23 35 45	22♍25'37	29♑13	8♍51	1♏42	17♌37	28♍10	16♊48	15♏38	18♊31	21♎ 8	21♍13	21♍ 3	13♑29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n59	18s37	4n58	11n18	2s26	7s17	3s33	21n58	1n14	4n23	1n12	22n34	0s30	16s28	0n 6	22n49	0s32	1n59	10n52	3n25	3n 0	18s36		n.a.
F 2	13 39	17 43	4 32	11 58	2 8	7 45	3 39	21 50	1 14	4 17	1 12	22 34	0 30	16 28	0 6	22 49	0 32	1 58	10 52	3 27	3 1	18 36		n.a.
S 3	13 19	16 3	3 54	12 40	1 49	8 12	3 45	21 42	1 15	4 12	1 11	22 35	0 30	16 28	0 6	22 50	0 32	1 57	10 51	3 29	3 2	18 35		n.a.
S 4	12 59	13 39	3 5	13 20	1 30	8 39	3 50	21 33	1 15	4 7	1 11	22 35	0 30	16 29	0 6	22 50	0 32	1 56	10 51	3 31	3 3	18 35		n.a.
M 5	12 38	10 37	2 7	13 59	1 9	9 6	3 56	21 25	1 15	4 2	1 11	22 36	0 30	16 29	0 6	22 50	0 32	1 55	10 50	3 32	3 5	18 35		n.a.
T 6	12 17	7 5	1 3	14 35	0 49	9 32	4 1	21 16	1 15	3 57	1 11	22 36	0 30	16 30	0 6	22 50	0 32	1 55	10 50	3 33	3 6	18 35		n.a.
W 7	11 56	3 11	0s 6	15 8	0 29	9 58	4 7	21 7	1 15	3 51	1 11	22 37	0 30	16 30	0 6	22 50	0 32	1 54	10 50	3 33	3 7	18 34		n.a.
T 8	11 34	0n55	1 16	15 37	0 9	10 24	4 12	20 58	1 15	3 46	1 11	22 37	0 30	16 30	0 6	22 50	0 32	1 53	10 49	3 33	3 9	18 34		n.a.
F 9	11 12	5 2	2 23	16 1	0n 9	10 49	4 18	20 49	1 16	3 41	1 11	22 38	0 30	16 31	0 6	22 50	0 32	1 52	10 49	3 32	3 10	18 34		n.a.
S 10	10 51	8 58	3 24	16 22	0 26	11 14	4 23	20 40	1 16	3 36	1 11	22 38	0 30	16 31	0 6	22 50	0 32	1 51	10 49	3 32	3 11	18 34		n.a.
S 11	10 29	12 31	4 14	16 37	0 42	11 38	4 28	20 31	1 16	3 30	1 10	22 39	0 30	16 32	0 6	22 50	0 32	1 50	10 48	3 31	3 12	18 33		n.a.
M12	10 7	15 28	4 52	16 47	0 57	12 2	4 34	20 21	1 16	3 25	1 10	22 39	0 30	16 32	0 6	22 50	0 32	1 49	10 48	3 31	3 14	18 33		n.a.
T 13	9 44	17 33	5 12	16 53	1 10	12 26	4 39	20 11	1 16	3 20	1 10	22 39	0 30	16 33	0 6	22 50	0 32	1 48	10 48	3 31	3 15	18 33		n.a.
W14	9 22	18 36	5 15	16 54	1 22	12 49	4 44	20 1	1 16	3 14	1 10	22 40	0 30	16 34	0 6	22 50	0 32	1 47	10 47	3 31	3 16	18 32		n.a.
T 15	8 59	18 28	4 57	16 51	1 32	13 12	4 49	19 51	1 17	3 9	1 10	22 40	0 30	16 34	0 6	22 50	0 32	1 46	10 47	3 32	3 17	18 32		n.a.
F 16	8 36	17 7	4 21	16 44	1 40	13 34	4 54	19 41	1 17	3 4	1 10	22 41	0 30	16 35	0 6	22 51	0 32	1 45	10 47	3 32	3 19	18 32		n.a.
S 17	8 13	14 38	3 27	16 32	1 48	13 56	4 58	19 31	1 17	2 58	1 10	22 41	0 30	16 35	0 6	22 51	0 32	1 44	10 46	3 33	3 20	18 32		n.a.
S 18	7 50	11 13	2 20	16 17	1 54	14 17	5 3	19 21	1 17	2 53	1 10	22 41	0 30	16 36	0 6	22 51	0 32	1 43	10 46	3 34	3 21	18 31		n.a.
M19	7 27	7 9	1 4	15 59	1 58	14 37	5 7	19 10	1 17	2 48	1 10	22 42	0 30	16 36	0 6	22 51	0 32	1 42	10 46	3 34	3 23	18 31		n.a.
T 20	7 3	2 45	0n14	15 38	2 2	14 57	5 12	18 59	1 17	2 42	1 10	22 42	0 30	16 37	0 6	22 51	0 32	1 41	10 45	3 34	3 24	18 31		n.a.
W21	6 40	1s42	1 30	15 14	2 5	15 17	5 16	18 48	1 17	2 37	1 10	22 42	0 30	16 38	0 6	22 51	0 32	1 40	10 45	3 34	3 25	18 30		n.a.
T 22	6 16	5 56	2 39	14 47	2 6	15 35	5 20	18 37	1 18	2 31	1 9	22 42	0 29	16 38	0 6	22 51	0 32	1 39	10 45	3 34	3 26	18 30		n.a.
F 23	5 52	9 46	3 37	14 18	2 7	15 54	5 24	18 26	1 18	2 26	1 9	22 43	0 29	16 39	0 6	22 51	0 32	1 38	10 44	3 33	3 28	18 30		n.a.
S 24	5 29	13 1	4 23	13 47	2 7	16 11	5 28	18 15	1 18	2 20	1 9	22 43	0 29	16 40	0 6	22 51	0 32	1 37	10 44	3 33	3 29	18 29		n.a.
S 25	5 5	15 36	4 55	13 14	2 6	16 28	5 31	18 4	1 18	2 15	1 9	22 43	0 29	16 40	0 6	22 51	0 32	1 36	10 44	3 33	3 30	18 29		n.a.
M26	4 41	17 26	5 13	12 39	2 4	16 44	5 35	17 52	1 18	2 9	1 9	22 43	0 29	16 41	0 6	22 51	0 32	1 35	10 44	3 33	3 32	18 29		n.a.
T 27	4 16	18 27	5 17	12 3	2 2	16 59	5 38	17 41	1 18	2 4	1 9	22 44	0 29	16 42	0 6	22 51	0 32	1 34	10 43	3 33	3 33	18 29		n.a.
W28	3 52	18 39	5 8	11 26	1 59	17 14	5 41	17 29	1 18	1 59	1 9	22 44	0 29	16 43	0 6	22 51	0 32	1 33	10 43	3 33	3 34	18 28		n.a.
T 29	3 28	18 2	4 45	10 48	1 56	17 28	5 44	17 17	1 18	1 53	1 9	22 44	0 29	16 43	0 6	22 51	0 32	1 32	10 43	3 33	3 35	18 28		n.a.
F 30	3n 4	16s37	4n10	10n 8	1n52	17s40	5s46	17n 5	1n19	1n48	1n 9	22n44	0s29	16s44	0n 6	22n51	0s32	1n31	10n42	3n33	3n37	18s28		n.a.

Julian Day Number = 1097819.5, Delta T = 11h06m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°37'24, Lahiri = -27°30'24 Julian Calendar 1 Sept. 1708 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1708 BCE

The year -1707 astronomical counting style corresponds to year 1708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1708 BCE (-1707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 39 41	23♍26'15	11♒15	10♍26	2♏10	18♌16	28♍23	16♊49	15♏40	18♊31	21♎10	21♍13	21♍ 0	13♑36	n.a.	S 1
S 2	23 43 38	24°26'54	23°27	12° 2	2°36	18°55	28°37	16°51	15°43	18°31	21°12	21°13	20°57	13°43	n.a.	S 2
M 3	23 47 34	25°27'34	5♓51	13°37	3° 0	19°33	28°50	16°52	15°46	18°31	21°14	21°14	20°54	13°49	n.a.	M 3
T 4	23 51 31	26°28'16	18°30	15°13	3°23	20°12	29° 3	16°53	15°48	18°31	21°17	21°R14	20°51	13°56	n.a.	T 4
W 5	23 55 28	27°29'00	1♈25	16°49	3°43	20°51	29°17	16°54	15°51	18°31	21°19	21°14	20°47	14° 3	n.a.	W 5
T 6	23 59 24	28°29'45	14°34	18°26	4° 2	21°30	29°30	16°55	15°53	18°R31	21°21	21°13	20°44	14°10	n.a.	T 6
F 7	0 3 21	29°30'31	27°58	20° 2	4°19	22° 9	29°44	16°55	15°56	18°31	21°23	21°12	20°41	14°16	n.a.	F 7
S 8	0 7 17	0♎31'20	11♉34	21°38	4°34	22°47	29°57	16°56	15°59	18°31	21°25	21°11	20°38	14°23	n.a.	S 8
S 9	0 11 14	1°32'10	25°22	23°14	4°47	23°26	0♎10	16°57	16° 2	18°31	21°28	21°10	20°35	14°30	n.a.	S 9
M10	0 15 10	2°33'02	9♊19	24°50	4°57	24° 5	0°24	16°57	16° 5	18°31	21°30	21° 9	20°32	14°36	n.a.	M10
T 11	0 19 7	3°33'55	23°23	26°25	5° 5	24°44	0°37	16°57	16° 7	18°31	21°32	21° 8	20°28	14°43	n.a.	T 11
W12	0 23 3	4°34'50	7♋32	28° 1	5°11	25°23	0°51	16°58	16°10	18°30	21°34	21°D 8	20°25	14°50	n.a.	W12
T 13	0 27 0	5°35'47	21°44	29°37	5°15	26° 2	1° 4	16°R58	16°13	18°30	21°37	21° 8	20°22	14°57	n.a.	T 13
F 14	0 30 57	6°36'45	5♌57	1♎12	5°R17	26°41	1°18	16°58	16°16	18°30	21°39	21° 9	20°19	15° 3	n.a.	F 14
S 15	0 34 53	7°37'45	20° 9	2°47	5°16	27°20	1°31	16°57	16°19	18°30	21°41	21°11	20°16	15°10	n.a.	S 15
S 16	0 38 50	8°38'47	4♍16	4°22	5°12	27°58	1°44	16°57	16°22	18°29	21°43	21°12	20°12	15°17	n.a.	S 16
M17	0 42 46	9°39'49	18°16	5°57	5° 6	28°37	1°58	16°57	16°25	18°29	21°46	21°R12	20° 9	15°23	n.a.	M17
T 18	0 46 43	10°40'53	2♎ 5	7°32	4°58	29°16	2°11	16°56	16°28	18°29	21°48	21°12	20° 6	15°30	n.a.	T 18
W19	0 50 39	11°41'58	15°40	9° 7	4°47	29°55	2°24	16°56	16°31	18°28	21°50	21°11	20° 3	15°37	n.a.	W19
T 20	0 54 36	12°43'04	28°59	10°41	4°34	0♍34	2°38	16°55	16°34	18°28	21°53	21° 8	20° 0	15°44	n.a.	T 20
F 21	0 58 32	13°44'12	12♏ 0	12°16	4°18	1°13	2°51	16°54	16°38	18°27	21°55	21° 5	19°57	15°50	n.a.	F 21
S 22	1 2 29	14°45'20	24°43	13°51	4° 0	1°52	3° 4	16°53	16°41	18°27	21°57	21° 1	19°53	15°57	n.a.	S 22
S 23	1 6 25	15°46'29	7♐ 9	15°25	3°39	2°31	3°18	16°52	16°44	18°26	21°59	20°57	19°50	16° 4	n.a.	S 23
M24	1 10 22	16°47'38	19°21	17° 0	3°17	3°10	3°31	16°51	16°47	18°26	22° 2	20°53	19°47	16°10	n.a.	M24
T 25	1 14 19	17°48'49	1♑21	18°34	2°52	3°49	3°44	16°50	16°50	18°25	22° 4	20°51	19°44	16°17	n.a.	T 25
W26	1 18 15	18°49'59	13°15	20° 8	2°25	4°28	3°58	16°48	16°54	18°24	22° 6	20°50	19°41	16°24	n.a.	W26
T 27	1 22 12	19°51'11	25° 6	21°43	1°56	5° 7	4°11	16°47	16°57	18°24	22° 9	20°D49	19°37	16°30	n.a.	T 27
F 28	1 26 8	20°52'23	7♒ 0	23°17	1°26	5°46	4°24	16°45	17° 0	18°23	22°11	20°51	19°34	16°37	n.a.	F 28
S 29	1 30 5	21°53'35	19° 1	24°52	0°54	6°25	4°37	16°43	17° 3	18°22	22°13	20°52	19°31	16°44	n.a.	S 29
S 30	1 34 1	22°54'48	1♓15	26°26	0°20	7° 4	4°50	16°42	17° 7	18°21	22°16	20°54	19°28	16°51	n.a.	S 30
M31	1 37 58	23♎56'02	13♓45	28♎ 1	29♎46	7♍43	5♎ 3	16♊40	17♏10	18♊21	22♎18	20♍55	19♍25	16♑57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n39	14s28	3n24	9n28	1n48	17s53	5s48	16n53	1n19	1n42	1n 9	22n45	0s29	16s45	0n 6	22n51	0s32	1n30	10n42	3n33	3n38	18s27		n.a.
S 2	2 15	11 38	2 28	8 47	1 44	18 4	5 50	16 41	1 19	1 37	1 9	22 45	0 29	16 46	0 6	22 51	0 32	1 29	10 42	3 33	3 39	18 27		n.a.
M 3	1 50	8 14	1 24	8 5	1 39	18 14	5 52	16 29	1 19	1 31	1 9	22 45	0 29	16 46	0 6	22 51	0 32	1 28	10 42	3 32	3 40	18 27		n.a.
T 4	1 26	4 24	0 15	7 22	1 34	18 23	5 53	16 16	1 19	1 26	1 9	22 45	0 29	16 47	0 6	22 51	0 32	1 27	10 41	3 32	3 42	18 26		n.a.
W 5	1 1	0 17	0s56	6 40	1 29	18 32	5 55	16 4	1 19	1 20	1 9	22 45	0 29	16 48	0 6	22 51	0 32	1 26	10 41	3 32	3 43	18 26		n.a.
T 6	0 37	3n55	2 6	5 56	1 24	18 39	5 55	15 51	1 19	1 15	1 9	22 45	0 29	16 49	0 6	22 51	0 32	1 25	10 41	3 33	3 44	18 26		n.a.
F 7	0 12	8 0	3 10	5 13	1 18	18 45	5 56	15 38	1 19	1 9	1 9	22 45	0 29	16 49	0 6	22 51	0 32	1 24	10 41	3 33	3 46	18 25		n.a.
S 8	0s13	11 43	4 4	4 29	1 12	18 51	5 56	15 25	1 19	1 4	1 9	22 46	0 29	16 50	0 6	22 51	0 32	1 23	10 41	3 33	3 47	18 25		n.a.
S 9	0 37	14 51	4 45	3 45	1 6	18 55	5 55	15 12	1 19	0 58	1 8	22 46	0 29	16 51	0 6	22 51	0 32	1 22	10 40	3 34	3 48	18 24		n.a.
M10	1 2	17 10	5 10	3 1	1 0	18 57	5 54	14 59	1 19	0 53	1 8	22 46	0 29	16 52	0 6	22 51	0 32	1 21	10 40	3 34	3 49	18 24		n.a.
T 11	1 27	18 27	5 16	2 16	0 54	18 59	5 53	14 46	1 20	0 47	1 8	22 46	0 29	16 53	0 6	22 51	0 32	1 20	10 40	3 35	3 51	18 24		n.a.
W12	1 51	18 37	5 4	1 32	0 48	19 0	5 51	14 33	1 20	0 42	1 8	22 46	0 29	16 54	0 6	22 51	0 32	1 19	10 40	3 35	3 52	18 23		n.a.
T 13	2 16	17 37	4 33	0 47	0 41	18 59	5 49	14 20	1 20	0 36	1 8	22 46	0 29	16 55	0 6	22 51	0 32	1 18	10 40	3 35	3 53	18 23		n.a.
F 14	2 40	15 30	3 45	0 3	0 35	18 57	5 46	14 6	1 20	0 31	1 8	22 46	0 28	16 55	0 6	22 51	0 32	1 17	10 39	3 34	3 54	18 23		n.a.
S 15	3 5	12 28	2 43	0s42	0 28	18 53	5 43	13 52	1 20	0 26	1 8	22 46	0 28	16 56	0 6	22 51	0 32	1 16	10 39	3 34	3 56	18 22		n.a.
S 16	3 29	8 42	1 32	1 26	0 22	18 48	5 39	13 39	1 20	0 20	1 8	22 46	0 28	16 57	0 6	22 51	0 32	1 15	10 39	3 33	3 57	18 22		n.a.
M17	3 54	4 29	0 16	2 10	0 15	18 42	5 35	13 25	1 20	0 15	1 8	22 46	0 28	16 58	0 6	22 51	0 32	1 14	10 39	3 33	3 58	18 21		n.a.
T 18	4 18	0 4	1n 0	2 55	0 9	18 35	5 30	13 11	1 20	0 9	1 8	22 46	0 28	16 59	0 6	22 51	0 32	1 13	10 39	3 33	4 0	18 21		n.a.
W19	4 43	4s16	2 11	3 39	0 2	18 25	5 24	12 57	1 20	0 4	1 8	22 46	0 28	17 0	0 6	22 51	0 32	1 12	10 39	3 34	4 1	18 21		n.a.
T 20	5 7	8 19	3 13	4 22	0s 4	18 15	5 18	12 43	1 20	0s 2	1 8	22 46	0 28	17 1	0 6	22 51	0 32	1 11	10 38	3 35	4 2	18 20		n.a.
F 21	5 31	11 51	4 4	5 6	0 11	18 3	5 11	12 29	1 20	0 7	1 8	22 46	0 28	17 2	0 6	22 51	0 32	1 10	10 38	3 36	4 3	18 20		n.a.
S 22	5 55	14 45	4 42	5 49	0 17	17 49	5 3	12 15	1 20	0 12	1 8	22 46	0 28	17 3	0 6	22 51	0 32	1 9	10 38	3 38	4 5	18 20		n.a.
S 23	6 19	16 54	5 5	6 32	0 23	17 34	4 55	12 1	1 20	0 18	1 8	22 46	0 28	17 4	0 6	22 50	0 32	1 8	10 38	3 39	4 6	18 19		n.a.
M24	6 43	18 15	5 14	7 15	0 30	17 18	4 46	11 47	1 20	0 23	1 8	22 46	0 28	17 5	0 6	22 50	0 32	1 7	10 38	3 41	4 7	18 19		n.a.
T 25	7 7	18 44	5 9	7 58	0 36	17 0	4 36	11 32	1 20	0 29	1 8	22 46	0 28	17 5	0 6	22 50	0 32	1 6	10 38	3 42	4 8	18 18		n.a.
W26	7 31	18 24	4 50	8 40	0 42	16 41	4 26	11 18	1 20	0 34	1 8	22 46	0 28	17 6	0 6	22 50	0 32	1 5	10 38	3 42	4 10	18 18		n.a.
T 27	7 54	17 16	4 20	9 22	0 48	16 21	4 15	11 3	1 20	0 39	1 8	22 46	0 28	17 7	0 6	22 50	0 32	1 4	10 38	3 42	4 11	18 18		n.a.
F 28	8 18	15 22	3 38	10 3	0 54	15 59	4 4	10 49	1 20	0 45	1 8	22 45	0 28	17 8	0 6	22 50	0 32	1 3	10 38	3 42	4 12	18 17		n.a.
S 29	8 41	12 47	2 46	10 44	1 0	15 36	3 51	10 34	1 20	0 50	1 8	22 45	0 28	17 9	0 6	22 50	0 32	1 2	10 37	3 41	4 13	18 17		n.a.
S 30	9 4	9 35	1 46	11 24	1 6	15 12	3 39	10 19	1 20	0 55	1 8	22 45	0 28	17 10	0 6	22 50	0 32	1 1	10 37	3 40	4 15	18 16		n.a.
M31	9s27	5s54	0n39	12s 4	1s11	14s47	3s25	10n 4	1n20	1s 0	1n 8	22n45	0s28	17s11	0n 6	22n50	0s32	1n 0	10n37	3n40	4n16	18s16		n.a.

Julian Day Number = 1097849.5, Delta T = 11h06m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°37'20, Lahiri = -27°30'20 Julian Calendar 1 Oct. 1708 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1708 BCE

The year -1707 astronomical counting style corresponds to year 1708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1708 BCE (-1707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 55	24♎57'15	26♓35	29♎36	29°R10	8♍22	5♎16	16°R38	17♏14	18°R20	22♎20	20°R55	19♍22	17♑ 4	n.a.	T 1
W 2	1 45 51	25°58'30	9♈46	1♏10	28♎34	9° 1	5°29	16♊35	17°17	18♊19	22°23	20♍54	19°18	17°11	n.a.	W 2
T 3	1 49 48	26°59'44	23°17	2°45	27°58	9°40	5°42	16°33	17°20	18°18	22°25	20°51	19°15	17°17	n.a.	T 3
F 4	1 53 44	28° 0'59	7♉ 8	4°20	27°21	10°19	5°55	16°31	17°24	18°17	22°27	20°46	19°12	17°24	n.a.	F 4
S 5	1 57 41	29° 2'15	21°15	5°55	26°45	10°58	6° 8	16°28	17°27	18°16	22°30	20°39	19° 9	17°31	n.a.	S 5
S 6	2 1 37	0♏ 3'32	5♊32	7°31	26° 9	11°37	6°21	16°26	17°31	18°15	22°32	20°33	19° 6	17°38	n.a.	S 6
M 7	2 5 34	1° 4'49	19°54	9° 6	25°33	12°16	6°34	16°23	17°34	18°14	22°34	20°27	19° 3	17°44	n.a.	M 7
T 8	2 9 30	2° 6'06	4♋16	10°41	24°59	12°55	6°47	16°21	17°38	18°13	22°37	20°22	18°59	17°51	n.a.	T 8
W 9	2 13 27	3° 7'25	18°34	12°17	24°25	13°34	7° 0	16°18	17°41	18°12	22°39	20°19	18°56	17°58	n.a.	W 9
T 10	2 17 24	4° 8'43	2♌45	13°53	23°53	14°13	7°12	16°15	17°45	18°11	22°41	20°D18	18°53	18° 4	n.a.	T 10
F 11	2 21 20	5°10'03	16°46	15°28	23°22	14°52	7°25	16°12	17°48	18°10	22°44	20°19	18°50	18°11	n.a.	F 11
S 12	2 25 17	6°11'22	0♍38	17° 4	22°54	15°31	7°38	16° 9	17°52	18° 9	22°46	20°20	18°47	18°18	n.a.	S 12
S 13	2 29 13	7°12'42	14°20	18°40	22°27	16°10	7°50	16° 5	17°55	18° 7	22°48	20°R21	18°43	18°24	n.a.	S 13
M14	2 33 10	8°14'03	27°52	20°15	22° 2	16°49	8° 3	16° 2	17°59	18° 6	22°50	20°21	18°40	18°31	n.a.	M14
T 15	2 37 6	9°15'24	11♎14	21°51	21°39	17°28	8°15	15°59	18° 2	18° 5	22°53	20°19	18°37	18°38	n.a.	T 15
W16	2 41 3	10°16'44	24°25	23°26	21°18	18° 8	8°28	15°55	18° 6	18° 4	22°55	20°14	18°34	18°45	n.a.	W16
T 17	2 44 59	11°18'05	7♏25	25° 1	21° 0	18°47	8°40	15°52	18° 9	18° 3	22°57	20° 7	18°31	18°51	n.a.	T 17
F 18	2 48 56	12°19'26	20°11	26°36	20°45	19°26	8°52	15°48	18°13	18° 1	22°59	19°58	18°28	18°58	n.a.	F 18
S 19	2 52 53	13°20'47	2♐45	28°10	20°31	20° 5	9° 5	15°44	18°17	18° 0	23° 2	19°47	18°24	19° 5	n.a.	S 19
S 20	2 56 49	14°22'08	15° 6	29°43	20°20	20°44	9°17	15°41	18°20	17°59	23° 4	19°37	18°21	19°11	n.a.	S 20
M21	3 0 46	15°23'28	27°15	1♐15	20°12	21°23	9°29	15°37	18°24	17°57	23° 6	19°27	18°18	19°18	n.a.	M21
T 22	3 4 42	16°24'48	9♑14	2°47	20° 6	22° 2	9°41	15°33	18°27	17°56	23° 8	19°18	18°15	19°25	n.a.	T 22
W23	3 8 39	17°26'08	21° 6	4°16	20° 3	22°41	9°53	15°29	18°31	17°55	23°10	19°12	18°12	19°32	n.a.	W23
T 24	3 12 35	18°27'27	2♒56	5°45	20°D 2	23°20	10° 5	15°25	18°35	17°53	23°13	19° 8	18° 9	19°38	n.a.	T 24
F 25	3 16 32	19°28'45	14°47	7°11	20° 3	23°59	10°17	15°21	18°38	17°52	23°15	19°D 7	18° 5	19°45	n.a.	F 25
S 26	3 20 29	20°30'02	26°45	8°34	20° 7	24°38	10°29	15°17	18°42	17°50	23°17	19° 7	18° 2	19°52	n.a.	S 26
S 27	3 24 25	21°31'19	8♓56	9°55	20°14	25°18	10°41	15°12	18°45	17°49	23°19	19° 7	17°59	19°58	n.a.	S 27
M28	3 28 22	22°32'35	21°25	11°12	20°22	25°57	10°52	15° 8	18°49	17°47	23°21	19°R 8	17°56	20° 5	n.a.	M28
T 29	3 32 18	23°33'51	4♈16	12°24	20°33	26°36	11° 4	15° 4	18°53	17°46	23°23	19° 7	17°53	20°12	n.a.	T 29
W30	3 36 15	24♏35'05	17♈33	13♐32	20♎46	27♍15	11♎15	14♊59	18♏56	17♊44	23♎25	19♍ 3	17♍49	20♑18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s50	1s51	0s31	12s44	1s17	14s22	3s12	9n50	1n20	1s 6	1n 8	22n45	0s27	17s12	0n 6	22n50	0s32	0n59	10n37	3n40	4n17	18s15		n.a.
W 2	10 13	2n24	1 41	13 22	1 22	13 55	2 57	9 35	1 20	1 11	1 8	22 45	0 27	17 13	0 6	22 50	0 32	0 58	10 37	3 40	4 19	18 15		n.a.
T 3	10 36	6 38	2 47	14 1	1 27	13 28	2 43	9 20	1 20	1 16	1 8	22 45	0 27	17 14	0 6	22 50	0 32	0 57	10 37	3 42	4 20	18 15		n.a.
F 4	10 58	10 37	3 45	14 38	1 32	13 1	2 28	9 5	1 20	1 21	1 8	22 44	0 27	17 15	0 6	22 50	0 32	0 56	10 37	3 44	4 21	18 14		n.a.
S 5	11 20	14 4	4 30	15 15	1 36	12 33	2 13	8 49	1 20	1 27	1 8	22 44	0 27	17 16	0 6	22 50	0 32	0 55	10 37	3 46	4 22	18 14		n.a.
S 6	11 42	16 43	4 59	15 52	1 41	12 6	1 57	8 34	1 20	1 32	1 8	22 44	0 27	17 17	0 6	22 49	0 32	0 55	10 37	3 49	4 24	18 13		n.a.
M 7	12 4	18 21	5 10	16 27	1 45	11 38	1 42	8 19	1 20	1 37	1 8	22 44	0 27	17 18	0 6	22 49	0 32	0 54	10 37	3 51	4 25	18 13		n.a.
T 8	12 26	18 49	5 1	17 2	1 49	11 11	1 26	8 4	1 20	1 42	1 8	22 44	0 27	17 19	0 6	22 49	0 32	0 53	10 37	3 53	4 26	18 12		n.a.
W 9	12 47	18 4	4 33	17 35	1 52	10 44	1 10	7 48	1 20	1 47	1 8	22 43	0 27	17 20	0 6	22 49	0 32	0 52	10 37	3 54	4 27	18 12		n.a.
T 10	13 8	16 12	3 49	18 8	1 56	10 17	0 55	7 33	1 20	1 52	1 8	22 43	0 27	17 21	0 6	22 49	0 32	0 51	10 37	3 55	4 29	18 11		n.a.
F 11	13 29	13 23	2 51	18 40	1 59	9 51	0 39	7 18	1 20	1 57	1 8	22 43	0 27	17 22	0 6	22 49	0 32	0 50	10 37	3 54	4 30	18 11		n.a.
S 12	13 50	9 50	1 45	19 11	2 1	9 26	0 24	7 2	1 20	2 2	1 8	22 43	0 27	17 23	0 6	22 49	0 32	0 49	10 37	3 54	4 31	18 11		n.a.
S 13	14 11	5 47	0 32	19 41	2 4	9 2	0 9	6 47	1 20	2 7	1 8	22 42	0 27	17 24	0 6	22 49	0 32	0 48	10 37	3 54	4 33	18 10		n.a.
M14	14 31	1 29	0n41	20 9	2 6	8 39	0n 6	6 31	1 20	2 12	1 8	22 42	0 27	17 25	0 6	22 49	0 32	0 48	10 37	3 54	4 34	18 10		n.a.
T 15	14 51	2s51	1 50	20 37	2 7	8 17	0 20	6 16	1 20	2 17	1 8	22 42	0 26	17 26	0 5	22 49	0 32	0 47	10 37	3 54	4 35	18 9		n.a.
W16	15 11	6 58	2 53	21 3	2 8	7 56	0 34	6 0	1 20	2 22	1 8	22 42	0 26	17 27	0 5	22 48	0 32	0 46	10 37	3 56	4 36	18 9		n.a.
T 17	15 30	10 42	3 45	21 28	2 9	7 36	0 48	5 44	1 20	2 27	1 8	22 41	0 26	17 28	0 5	22 48	0 32	0 45	10 37	3 59	4 38	18 8		n.a.
F 18	15 49	13 52	4 25	21 51	2 9	7 18	1 1	5 29	1 20	2 32	1 9	22 41	0 26	17 29	0 5	22 48	0 32	0 44	10 37	4 3	4 39	18 8		n.a.
S 19	16 8	16 20	4 52	22 12	2 8	7 1	1 14	5 13	1 20	2 37	1 9	22 41	0 26	17 30	0 5	22 48	0 32	0 44	10 37	4 7	4 40	18 7		n.a.
S 20	16 27	18 0	5 4	22 32	2 7	6 46	1 27	4 57	1 19	2 42	1 9	22 40	0 26	17 31	0 5	22 48	0 32	0 43	10 37	4 11	4 41	18 7		n.a.
M21	16 45	18 49	5 2	22 51	2 6	6 31	1 39	4 41	1 19	2 47	1 9	22 40	0 26	17 32	0 5	22 48	0 32	0 42	10 37	4 15	4 43	18 6		n.a.
T 22	17 3	18 47	4 47	23 7	2 3	6 19	1 50	4 26	1 19	2 51	1 9	22 40	0 26	17 33	0 5	22 48	0 32	0 41	10 37	4 19	4 44	18 6		n.a.
W23	17 21	17 56	4 20	23 22	2 0	6 7	2 1	4 10	1 19	2 56	1 9	22 39	0 26	17 35	0 5	22 48	0 32	0 41	10 37	4 21	4 45	18 5		n.a.
T 24	17 39	16 17	3 41	23 34	1 56	5 57	2 11	3 54	1 19	3 1	1 9	22 39	0 26	17 36	0 5	22 47	0 32	0 40	10 37	4 23	4 46	18 5		n.a.
F 25	17 56	13 57	2 53	23 45	1 51	5 49	2 21	3 38	1 19	3 6	1 9	22 39	0 26	17 37	0 5	22 47	0 32	0 39	10 37	4 23	4 48	18 4		n.a.
S 26	18 13	11 0	1 57	23 53	1 46	5 41	2 31	3 22	1 19	3 10	1 9	22 38	0 26	17 38	0 5	22 47	0 32	0 38	10 37	4 23	4 49	18 4		n.a.
S 27	18 29	7 32	0 54	23 59	1 39	5 35	2 40	3 6	1 19	3 15	1 9	22 38	0 25	17 39	0 5	22 47	0 32	0 38	10 37	4 23	4 50	18 3		n.a.
M28	18 45	3 39	0s12	24 3	1 32	5 31	2 48	2 50	1 18	3 19	1 9	22 37	0 25	17 40	0 5	22 47	0 32	0 37	10 37	4 23	4 51	18 3		n.a.
T 29	19 1	0n31	1 20	24 5	1 23	5 28	2 56	2 34	1 18	3 24	1 9	22 37	0 25	17 41	0 5	22 47	0 32	0 36	10 37	4 23	4 53	18 2		n.a.
W30	19s16	4n47	2s25	24s 4	1s13	5s26	3n 4	2n18	1n18	3s29	1n 9	22n37	0s25	17s42	0n 5	22n47	0s32	0n36	10n38	4n25	4n54	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 1097880.5, Delta T = 11h06m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°37'16, Lahiri = -27°30'16 Julian Calendar 1 Nov. 1708 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1708 BCE

The year -1707 astronomical counting style corresponds to year 1708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1708 BCE (-1707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 11	25♏36'19	1♉17	14♐35	21♎ 1	27♍54	11♎27	14°R55	19♏ 0	17°R43	23♎27	18°R57	17♍46	20♑25	n.a.	T 1
F 2	3 44 8	26°37'32	15°26	15°31	21°18	28°33	11°38	14♊50	19° 3	17♊41	23°29	18♍48	17°43	20°32	n.a.	F 2
S 3	3 48 5	27°38'44	29°57	16°20	21°38	29°12	11°49	14°46	19° 7	17°40	23°31	18°38	17°40	20°39	n.a.	S 3
S 4	3 52 1	28°39'56	14♊42	17° 0	21°59	29°51	12° 1	14°41	19°10	17°38	23°33	18°27	17°37	20°45	n.a.	S 4
M 5	3 55 58	29°41'07	29°34	17°32	22°22	0♎30	12°12	14°37	19°14	17°36	23°35	18°16	17°34	20°52	n.a.	M 5
T 6	3 59 54	0♐42'17	14♋23	17°53	22°47	1° 9	12°23	14°32	19°17	17°35	23°37	18° 7	17°30	20°59	n.a.	T 6
W 7	4 3 51	1°43'27	29° 2	18°R 4	23°14	1°49	12°34	14°27	19°21	17°33	23°39	18° 1	17°27	21° 5	n.a.	W 7
T 8	4 7 47	2°44'36	13♌26	18° 4	23°42	2°28	12°45	14°22	19°25	17°32	23°41	17°57	17°24	21°12	n.a.	T 8
F 9	4 11 44	3°45'45	27°31	17°53	24°12	3° 7	12°55	14°18	19°28	17°30	23°43	17°56	17°21	21°19	n.a.	F 9
S 10	4 15 40	4°46'53	11♍18	17°29	24°44	3°46	13° 6	14°13	19°32	17°28	23°45	17°56	17°18	21°25	n.a.	S 10
S 11	4 19 37	5°48'00	24°48	16°55	25°17	4°25	13°17	14° 8	19°35	17°27	23°47	17°56	17°14	21°32	n.a.	S 11
M12	4 23 34	6°49'06	8♎ 3	16°10	25°51	5° 4	13°27	14° 3	19°39	17°25	23°49	17°55	17°11	21°39	n.a.	M12
T 13	4 27 30	7°50'12	21° 4	15°15	26°27	5°43	13°38	13°58	19°42	17°23	23°51	17°51	17° 8	21°46	n.a.	T 13
W14	4 31 27	8°51'17	3♏53	14°12	27° 5	6°22	13°48	13°53	19°45	17°22	23°52	17°44	17° 5	21°52	n.a.	W14
T 15	4 35 23	9°52'21	16°32	13° 3	27°43	7° 1	13°58	13°49	19°49	17°20	23°54	17°34	17° 2	21°59	n.a.	T 15
F 16	4 39 20	10°53'24	29° 1	11°50	28°23	7°40	14° 8	13°44	19°52	17°18	23°56	17°21	16°59	22° 6	n.a.	F 16
S 17	4 43 16	11°54'25	11♐21	10°35	29° 4	8°20	14°18	13°39	19°56	17°17	23°58	17° 7	16°55	22°12	n.a.	S 17
S 18	4 47 13	12°55'26	23°31	9°20	29°46	8°59	14°28	13°34	19°59	17°15	23°59	16°52	16°52	22°19	n.a.	S 18
M19	4 51 10	13°56'25	5♑34	8° 8	0♏29	9°38	14°38	13°29	20° 2	17°13	24° 1	16°38	16°49	22°26	n.a.	M19
T 20	4 55 6	14°57'23	17°29	7° 0	1°13	10°17	14°48	13°24	20° 6	17°12	24° 3	16°25	16°46	22°32	n.a.	T 20
W21	4 59 3	15°58'19	29°19	5°58	1°59	10°56	14°57	13°19	20° 9	17°10	24° 4	16°16	16°43	22°39	n.a.	W21
T 22	5 2 59	16°59'14	11♒ 7	5° 2	2°45	11°35	15° 7	13°14	20°12	17° 8	24° 6	16° 9	16°40	22°46	n.a.	T 22
F 23	5 6 56	18° 0'07	22°57	4°15	3°32	12°14	15°16	13° 9	20°16	17° 7	24° 8	16° 5	16°36	22°53	n.a.	F 23
S 24	5 10 52	19° 0'59	4♓53	3°35	4°20	12°53	15°25	13° 4	20°19	17° 5	24° 9	16° 3	16°33	22°59	n.a.	S 24
S 25	5 14 49	20° 1'48	17° 0	3° 4	5° 8	13°32	15°34	13° 0	20°22	17° 3	24°11	16° 3	16°30	23° 6	n.a.	S 25
M26	5 18 45	21° 2'36	29°24	2°41	5°58	14°11	15°43	12°55	20°25	17° 2	24°12	16° 3	16°27	23°13	n.a.	M26
T 27	5 22 42	22° 3'22	12♈10	2°27	6°48	14°50	15°52	12°50	20°29	17° 0	24°14	16° 2	16°24	23°19	n.a.	T 27
W28	5 26 39	23° 4'07	25°23	2°D20	7°39	15°29	16° 1	12°45	20°32	16°58	24°15	15°59	16°20	23°26	n.a.	W28
T 29	5 30 35	24° 4'49	9♉ 6	2°21	8°31	16° 8	16°10	12°40	20°35	16°57	24°17	15°53	16°17	23°33	n.a.	T 29
F 30	5 34 32	25° 5'30	23°18	2°29	9°24	16°47	16°18	12°36	20°38	16°55	24°18	15°44	16°14	23°39	n.a.	F 30
S 31	5 38 28	26♐ 6'09	7♊58	2♐43	10♏17	17♎26	16♎27	12♊31	20♏41	16♊53	24♎19	15♍34	16♍11	23♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s31	8n57	3s24	24s 1	1s 3	5s25	3n11	2n 2	1n18	3s33	1n 9	22n36	0s25	17s43	0n 5	22n47	0s32	0n35	10n38	4n27	4n55	18s 1		n.a.
F 2	19 46	12 45	4 13	23 56	0 51	5 25	3 17	1 46	1 18	3 37	1 9	22 36	0 25	17 44	0 5	22 46	0 32	0 34	10 38	4 31	4 57	18 1		n.a.
S 3	20 0	15 52	4 46	23 48	0 37	5 27	3 24	1 30	1 18	3 42	1 9	22 35	0 25	17 45	0 5	22 46	0 32	0 34	10 38	4 35	4 58	18 0		n.a.
S 4	20 14	18 0	5 1	23 38	0 23	5 29	3 29	1 14	1 18	3 46	1 10	22 35	0 25	17 46	0 5	22 46	0 32	0 33	10 38	4 39	4 59	18 0		n.a.
M 5	20 28	18 57	4 56	23 25	0 8	5 33	3 35	0 58	1 17	3 51	1 10	22 34	0 25	17 47	0 5	22 46	0 32	0 32	10 38	4 43	5 0	17 59		n.a.
T 6	20 41	18 36	4 31	23 11	0n 9	5 38	3 40	0 42	1 17	3 55	1 10	22 34	0 25	17 48	0 5	22 46	0 32	0 32	10 38	4 47	5 2	17 59		n.a.
W 7	20 54	17 1	3 49	22 54	0 26	5 44	3 44	0 26	1 17	3 59	1 10	22 34	0 25	17 49	0 5	22 46	0 32	0 31	10 38	4 49	5 3	17 58		n.a.
T 8	21 6	14 22	2 52	22 36	0 45	5 50	3 48	0 10	1 17	4 3	1 10	22 33	0 24	17 50	0 5	22 46	0 32	0 31	10 38	4 51	5 4	17 57		n.a.
F 9	21 18	10 54	1 46	22 16	1 4	5 58	3 52	0s 6	1 17	4 8	1 10	22 33	0 24	17 51	0 5	22 45	0 32	0 30	10 39	4 51	5 5	17 57		n.a.
S 10	21 30	6 55	0 35	21 55	1 23	6 6	3 56	0 22	1 16	4 12	1 10	22 32	0 24	17 52	0 5	22 45	0 32	0 30	10 39	4 51	5 7	17 56		n.a.
S 11	21 41	2 39	0n36	21 33	1 42	6 16	3 59	0 38	1 16	4 16	1 10	22 32	0 24	17 53	0 5	22 45	0 32	0 29	10 39	4 51	5 8	17 56		n.a.
M12	21 51	1s39	1 44	21 9	2 1	6 26	4 2	0 54	1 16	4 20	1 10	22 31	0 24	17 53	0 5	22 45	0 32	0 28	10 39	4 52	5 9	17 55		n.a.
T 13	22 2	5 49	2 46	20 45	2 19	6 36	4 4	1 10	1 16	4 24	1 10	22 31	0 24	17 54	0 5	22 45	0 32	0 28	10 39	4 53	5 10	17 55		n.a.
W14	22 12	9 39	3 37	20 21	2 36	6 48	4 6	1 26	1 15	4 28	1 10	22 30	0 24	17 55	0 5	22 45	0 32	0 27	10 39	4 56	5 12	17 54		n.a.
T 15	22 21	12 59	4 18	19 58	2 51	7 0	4 8	1 42	1 15	4 32	1 10	22 30	0 24	17 56	0 5	22 45	0 32	0 27	10 39	5 0	5 13	17 54		n.a.
F 16	22 30	15 41	4 45	19 35	3 5	7 13	4 10	1 57	1 15	4 36	1 11	22 29	0 24	17 57	0 5	22 44	0 32	0 26	10 40	5 5	5 14	17 53		n.a.
S 17	22 38	17 39	4 58	19 13	3 16	7 26	4 11	2 13	1 15	4 40	1 11	22 29	0 24	17 58	0 5	22 44	0 32	0 26	10 40	5 11	5 15	17 52		n.a.
S 18	22 47	18 47	4 58	18 53	3 26	7 40	4 12	2 29	1 14	4 43	1 11	22 28	0 23	17 59	0 5	22 44	0 32	0 25	10 40	5 17	5 17	17 52		n.a.
M19	22 54	19 3	4 44	18 35	3 32	7 55	4 13	2 45	1 14	4 47	1 11	22 28	0 23	18 0	0 5	22 44	0 32	0 25	10 40	5 22	5 18	17 51		n.a.
T 20	23 1	18 28	4 17	18 20	3 37	8 10	4 14	3 1	1 14	4 51	1 11	22 27	0 23	18 1	0 5	22 44	0 32	0 25	10 40	5 27	5 19	17 51		n.a.
W21	23 8	17 5	3 40	18 7	3 39	8 25	4 14	3 17	1 13	4 55	1 11	22 27	0 23	18 2	0 5	22 44	0 32	0 24	10 41	5 31	5 20	17 50		n.a.
T 22	23 14	14 59	2 53	17 57	3 39	8 41	4 14	3 33	1 13	4 58	1 11	22 26	0 23	18 3	0 5	22 43	0 32	0 24	10 41	5 34	5 22	17 50		n.a.
F 23	23 20	12 15	1 59	17 51	3 37	8 57	4 14	3 48	1 13	5 2	1 11	22 26	0 23	18 4	0 5	22 43	0 32	0 23	10 41	5 35	5 23	17 49		n.a.
S 24	23 26	8 59	0 59	17 47	3 33	9 13	4 14	4 4	1 12	5 5	1 11	22 25	0 23	18 5	0 5	22 43	0 32	0 23	10 41	5 36	5 24	17 48		n.a.
S 25	23 30	5 18	0s 5	17 46	3 28	9 30	4 13	4 20	1 12	5 9	1 12	22 25	0 23	18 6	0 5	22 43	0 32	0 23	10 41	5 36	5 25	17 48		n.a.
M26	23 35	1 19	1 10	17 48	3 21	9 48	4 13	4 36	1 12	5 12	1 12	22 24	0 23	18 6	0 5	22 43	0 32	0 22	10 42	5 36	5 27	17 47		n.a.
T 27	23 39	2n51	2 14	17 53	3 14	10 5	4 12	4 51	1 11	5 15	1 12	22 24	0 22	18 7	0 5	22 43	0 32	0 22	10 42	5 37	5 28	17 47		n.a.
W28	23 42	7 1	3 12	17 59	3 5	10 23	4 11	5 7	1 11	5 19	1 12	22 23	0 22	18 8	0 5	22 43	0 32	0 22	10 42	5 38	5 29	17 46		n.a.
T 29	23 45	10 59	4 2	18 9	2 56	10 41	4 9	5 23	1 11	5 22	1 12	22 23	0 22	18 9	0 5	22 42	0 32	0 21	10 42	5 40	5 31	17 45		n.a.
F 30	23 48	14 28	4 38	18 19	2 47	10 59	4 8	5 38	1 10	5 25	1 12	22 22	0 22	18 10	0 5	22 42	0 32	0 21	10 42	5 44	5 32	17 45		n.a.
S 31	23s50	17n 9	4s58	18s32	2n37	11s17	4n 6	5s54	1n10	5s28	1n12	22n22	0s22	18s11	0n 5	22n42	0s32	0n21	10n43	5n48	5n33	17s44		n.a.

Julian Day Number = 1097910.5, Delta T = 11h06m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°37'11, Lahiri = -27°30'12 Julian Calendar 1 Dec. 1708 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1708 BCE

The year -1707 astronomical counting style corresponds to year 1708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1707 BCE (-1706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 42 25	27♐ 6'46	22♊58	3♐ 4	11♏11	18♎ 5	16♎35	12°R26	20♏44	16°R52	24♎21	15°R22	16♍ 8	23♑53	n.a.	S 1
M 2	5 46 21	28° 7'22	8♋10	3°30	12° 5	18°44	16°43	12♊21	20°47	16♊50	24°22	15♍11	16° 5	24° 0	n.a.	M 2
T 3	5 50 18	29° 7'56	23°22	4° 1	13° 0	19°22	16°51	12°17	20°50	16°48	24°23	15° 1	16° 1	24° 6	n.a.	T 3
W 4	5 54 14	0♑ 8'28	8♌24	4°37	13°56	20° 1	16°59	12°12	20°53	16°47	24°24	14°55	15°58	24°13	n.a.	W 4
T 5	5 58 11	1° 8'58	23° 7	5°18	14°52	20°40	17° 7	12° 8	20°56	16°45	24°26	14°51	15°55	24°20	n.a.	T 5
F 6	6 2 8	2° 9'28	7♍28	6° 2	15°49	21°19	17°14	12° 3	20°59	16°43	24°27	14°49	15°52	24°26	n.a.	F 6
S 7	6 6 4	3° 9'55	21°24	6°51	16°46	21°58	17°22	11°59	21° 2	16°42	24°28	14°D49	15°49	24°33	n.a.	S 7
S 8	6 10 1	4°10'21	4♎56	7°42	17°43	22°37	17°29	11°55	21° 5	16°40	24°29	14°R49	15°46	24°40	n.a.	S 8
M 9	6 13 57	5°10'46	18° 7	8°37	18°42	23°16	17°36	11°50	21° 8	16°39	24°30	14°48	15°42	24°46	n.a.	M 9
T 10	6 17 54	6°11'08	0♏59	9°35	19°40	23°55	17°43	11°46	21°11	16°37	24°31	14°46	15°39	24°53	n.a.	T 10
W11	6 21 50	7°11'30	13°36	10°36	20°39	24°33	17°50	11°42	21°13	16°35	24°32	14°40	15°36	25° 0	n.a.	W11
T 12	6 25 47	8°11'49	26° 0	11°39	21°39	25°12	17°57	11°38	21°16	16°34	24°33	14°32	15°33	25° 6	n.a.	T 12
F 13	6 29 43	9°12'07	8♐15	12°44	22°38	25°51	18° 3	11°34	21°19	16°32	24°34	14°22	15°30	25°13	n.a.	F 13
S 14	6 33 40	10°12'23	20°22	13°52	23°39	26°30	18°10	11°30	21°22	16°31	24°35	14° 9	15°26	25°20	n.a.	S 14
S 15	6 37 37	11°12'37	2♑22	15° 2	24°39	27° 9	18°16	11°26	21°24	16°29	24°36	13°57	15°23	25°27	n.a.	S 15
M16	6 41 33	12°12'50	14°17	16°14	25°40	27°47	18°22	11°22	21°27	16°28	24°37	13°45	15°20	25°33	n.a.	M16
T 17	6 45 30	13°13'00	26° 8	17°27	26°41	28°26	18°28	11°18	21°29	16°26	24°38	13°34	15°17	25°40	n.a.	T 17
W18	6 49 26	14°13'08	7♒57	18°43	27°43	29° 5	18°34	11°14	21°32	16°25	24°39	13°26	15°14	25°47	n.a.	W18
T 19	6 53 23	15°13'14	19°46	19°59	28°45	29°43	18°40	11°11	21°34	16°23	24°39	13°20	15°11	25°53	n.a.	T 19
F 20	6 57 19	16°13'18	1♓38	21°18	29°47	0♏22	18°45	11° 7	21°37	16°22	24°40	13°17	15° 7	26° 0	n.a.	F 20
S 21	7 1 16	17°13'19	13°35	22°38	0♐50	1° 1	18°50	11° 3	21°39	16°21	24°41	13°D16	15° 4	26° 7	n.a.	S 21
S 22	7 5 12	18°13'18	25°43	24° 0	1°52	1°39	18°56	11° 0	21°42	16°19	24°41	13°17	15° 1	26°13	n.a.	S 22
M23	7 9 9	19°13'15	8♈ 5	25°23	2°55	2°18	19° 1	10°57	21°44	16°18	24°42	13°18	14°58	26°20	n.a.	M23
T 24	7 13 6	20°13'09	20°48	26°47	3°59	2°56	19° 5	10°53	21°46	16°16	24°43	13°R19	14°55	26°27	n.a.	T 24
W25	7 17 2	21°13'01	3♉54	28°13	5° 2	3°35	19°10	10°50	21°48	16°15	24°43	13°18	14°52	26°33	n.a.	W25
T 26	7 20 59	22°12'51	17°28	29°40	6° 6	4°13	19°15	10°47	21°51	16°14	24°44	13°15	14°48	26°40	n.a.	T 26
F 27	7 24 55	23°12'38	1♊32	1♑ 8	7°10	4°52	19°19	10°44	21°53	16°13	24°44	13°10	14°45	26°47	n.a.	F 27
S 28	7 28 52	24°12'23	16° 4	2°38	8°14	5°30	19°23	10°41	21°55	16°11	24°45	13° 4	14°42	26°54	n.a.	S 28
S 29	7 32 48	25°12'05	1♋ 1	4° 9	9°19	6° 8	19°27	10°39	21°57	16°10	24°45	12°56	14°39	27° 0	n.a.	S 29
M30	7 36 45	26°11'46	16°14	5°41	10°24	6°47	19°31	10°36	21°59	16° 9	24°46	12°49	14°36	27° 7	n.a.	M30
T 31	7 40 41	27♑11'24	1♌32	7♑14	11♐29	7♏25	19♎35	10♊33	22♏ 1	16♊ 8	24♎46	12♍43	14♍32	27♑14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	18n44	4s58	18s46	2n26	11s36	4n 4	6s 9	1n10	5s31	1n12	22n21	0s22	18s12	0n 5	22n42	0s32	0n20	10n43	5n52	5n34	17s44		n.a.
M 2	23 53	19 1	4 37	19 2	2 16	11 54	4 3	6 24	1 9	5 35	1 13	22 21	0 22	18 12	0 5	22 42	0 32	0 20	10 43	5 57	5 36	17 43		n.a.
T 3	23 53	17 56	3 57	19 18	2 5	12 13	4 0	6 40	1 9	5 38	1 13	22 20	0 22	18 13	0 5	22 42	0 32	0 20	10 43	6 0	5 37	17 42		n.a.
W 4	23 53	15 37	3 0	19 35	1 54	12 32	3 58	6 55	1 8	5 40	1 13	22 20	0 21	18 14	0 5	22 41	0 32	0 20	10 44	6 3	5 38	17 42		n.a.
T 5	23 53	12 18	1 52	19 53	1 44	12 51	3 56	7 11	1 8	5 43	1 13	22 19	0 21	18 15	0 5	22 41	0 32	0 19	10 44	6 5	5 39	17 41		n.a.
F 6	23 52	8 20	0 39	20 12	1 33	13 10	3 53	7 26	1 7	5 46	1 13	22 19	0 21	18 16	0 5	22 41	0 32	0 19	10 44	6 5	5 41	17 40		n.a.
S 7	23 51	4 0	0n35	20 31	1 22	13 29	3 51	7 41	1 7	5 49	1 13	22 18	0 21	18 16	0 5	22 41	0 32	0 19	10 44	6 5	5 42	17 40		n.a.
S 8	23 49	0s24	1 45	20 50	1 12	13 47	3 48	7 56	1 6	5 52	1 13	22 18	0 21	18 17	0 5	22 41	0 32	0 19	10 44	6 5	5 43	17 39		n.a.
M 9	23 47	4 40	2 47	21 9	1 1	14 6	3 45	8 11	1 6	5 54	1 14	22 17	0 21	18 18	0 5	22 41	0 32	0 19	10 45	6 6	5 44	17 38		n.a.
T 10	23 45	8 37	3 39	21 28	0 51	14 25	3 42	8 26	1 5	5 57	1 14	22 17	0 21	18 19	0 5	22 41	0 32	0 19	10 45	6 7	5 46	17 38		n.a.
W11	23 41	12 5	4 20	21 47	0 41	14 44	3 39	8 41	1 5	5 59	1 14	22 16	0 21	18 19	0 5	22 40	0 32	0 18	10 45	6 9	5 47	17 37		n.a.
T 12	23 38	14 58	4 47	22 5	0 31	15 2	3 36	8 56	1 4	6 2	1 14	22 16	0 20	18 20	0 5	22 40	0 32	0 18	10 45	6 12	5 48	17 37		n.a.
F 13	23 34	17 9	5 1	22 24	0 22	15 21	3 33	9 11	1 4	6 4	1 14	22 16	0 20	18 21	0 5	22 40	0 32	0 18	10 46	6 16	5 49	17 36		n.a.
S 14	23 29	18 32	5 1	22 42	0 12	15 39	3 30	9 26	1 3	6 7	1 14	22 15	0 20	18 22	0 5	22 40	0 32	0 18	10 46	6 21	5 51	17 35		n.a.
S 15	23 24	19 5	4 47	22 59	0 3	15 58	3 26	9 40	1 3	6 9	1 14	22 15	0 20	18 22	0 5	22 40	0 32	0 18	10 46	6 26	5 52	17 35		n.a.
M16	23 19	18 47	4 21	23 16	0s 6	16 16	3 23	9 55	1 2	6 11	1 15	22 14	0 20	18 23	0 5	22 40	0 32	0 18	10 47	6 31	5 53	17 34		n.a.
T 17	23 13	17 39	3 44	23 32	0 15	16 33	3 19	10 10	1 2	6 13	1 15	22 14	0 20	18 24	0 5	22 40	0 32	0 18	10 47	6 35	5 54	17 33		n.a.
W18	23 7	15 46	2 57	23 47	0 23	16 51	3 15	10 24	1 1	6 15	1 15	22 13	0 20	18 24	0 5	22 40	0 32	0 18	10 47	6 38	5 56	17 33		n.a.
T 19	23 0	13 14	2 3	24 2	0 31	17 9	3 12	10 39	1 0	6 18	1 15	22 13	0 20	18 25	0 5	22 39	0 32	0 18	10 47	6 40	5 57	17 32		n.a.
F 20	22 53	10 8	1 2	24 15	0 39	17 26	3 8	10 53	1 0	6 20	1 15	22 13	0 19	18 26	0 5	22 39	0 32	0 18	10 48	6 41	5 58	17 31		n.a.
S 21	22 45	6 36	0s 2	24 28	0 47	17 43	3 4	11 7	0 59	6 21	1 15	22 12	0 19	18 26	0 5	22 39	0 32	0 18	10 48	6 42	5 59	17 31		n.a.
S 22	22 37	2 45	1 6	24 39	0 54	17 59	3 0	11 21	0 58	6 23	1 15	22 12	0 19	18 27	0 5	22 39	0 31	0 18	10 48	6 41	6 1	17 30		n.a.
M23	22 29	1n17	2 9	24 50	1 1	18 16	2 56	11 36	0 58	6 25	1 16	22 12	0 19	18 28	0 5	22 39	0 31	0 18	10 48	6 41	6 2	17 29		n.a.
T 24	22 20	5 22	3 8	24 59	1 8	18 32	2 52	11 50	0 57	6 27	1 16	22 11	0 19	18 28	0 5	22 39	0 31	0 18	10 49	6 41	6 3	17 29		n.a.
W25	22 11	9 19	3 58	25 7	1 14	18 47	2 48	12 4	0 56	6 28	1 16	22 11	0 19	18 29	0 5	22 39	0 31	0 18	10 49	6 41	6 4	17 28		n.a.
T 26	22 1	12 56	4 37	25 14	1 20	19 3	2 44	12 17	0 56	6 30	1 16	22 11	0 19	18 29	0 5	22 39	0 31	0 18	10 49	6 42	6 6	17 27		n.a.
F 27	21 51	15 56	5 1	25 19	1 26	19 18	2 40	12 31	0 55	6 32	1 16	22 10	0 18	18 30	0 5	22 38	0 31	0 18	10 49	6 44	6 7	17 26		n.a.
S 28	21 41	18 3	5 7	25 23	1 31	19 32	2 35	12 45	0 54	6 33	1 16	22 10	0 18	18 31	0 5	22 38	0 31	0 18	10 50	6 47	6 8	17 26		n.a.
S 29	21 30	19 1	4 53	25 26	1 36	19 47	2 31	12 59	0 54	6 34	1 17	22 10	0 18	18 31	0 5	22 38	0 31	0 18	10 50	6 49	6 9	17 25		n.a.
M30	21 19	18 37	4 17	25 27	1 41	20 0	2 27	13 12	0 53	6 36	1 17	22 10	0 18	18 32	0 5	22 38	0 31	0 18	10 50	6 52	6 11	17 24		n.a.
T 31	21s 7	16n53	3s23	25s26	1s45	20s14	2n22	13s26	0n52	6s37	1n17	22n 9	0s18	18s32	0n 5	22n38	0s31	0n18	10n51	6n55	6n12	17s24		n.a.

Julian Day Number = 1097941.5, Delta T = 11h06m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'26, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°37'07, Lahiri = -27°30'07 Julian Calendar 1 Jan. 1707 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1708 BCE

The year -1706 astronomical counting style corresponds to year 1707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1707 BCE (-1706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 44 38	28♉10'59	16♌46	8♉49	12♐34	8♏ 3	19♎38	10°R31	22♏ 3	16°R 6	24♎46	12°R38	14♍29	27♉20	n.a.	W 1
T 2	7 48 34	29°10'33	1♍45	10°24	13°39	8°42	19°41	10♊28	22° 5	16♊ 5	24°47	12♍36	14°26	27°27	n.a.	T 2
F 3	7 52 31	0♒10'04	16°22	12° 1	14°45	9°20	19°45	10°26	22° 7	16° 4	24°47	12°D36	14°23	27°34	n.a.	F 3
S 4	7 56 28	1° 9'34	0♎32	13°40	15°50	9°58	19°48	10°24	22° 9	16° 3	24°47	12°37	14°20	27°40	n.a.	S 4
S 5	8 0 24	2° 9'02	14°15	15°19	16°56	10°36	19°50	10°22	22°10	16° 2	24°47	12°38	14°17	27°47	n.a.	S 5
M 6	8 4 21	3° 8'27	27°32	17° 0	18° 2	11°14	19°53	10°20	22°12	16° 1	24°47	12°R39	14°13	27°54	n.a.	M 6
T 7	8 8 17	4° 7'51	10♏26	18°42	19° 8	11°52	19°55	10°18	22°14	16° 0	24°48	12°39	14°10	28° 0	n.a.	T 7
W 8	8 12 14	5° 7'13	23° 0	20°26	20°15	12°30	19°58	10°16	22°15	15°59	24°48	12°37	14° 7	28° 7	n.a.	W 8
T 9	8 16 10	6° 6'33	5♐19	22°10	21°21	13° 8	20° 0	10°14	22°17	15°58	24°48	12°34	14° 4	28°14	n.a.	T 9
F 10	8 20 7	7° 5'51	17°27	23°56	22°28	13°46	20° 1	10°13	22°18	15°57	24°R48	12°29	14° 1	28°20	n.a.	F 10
S 11	8 24 3	8° 5'07	29°26	25°44	23°35	14°24	20° 3	10°11	22°20	15°56	24°48	12°23	13°58	28°27	n.a.	S 11
S 12	8 28 0	9° 4'21	11♉19	27°32	24°42	15° 2	20° 5	10°10	22°21	15°55	24°48	12°17	13°54	28°34	n.a.	S 12
M13	8 31 56	10° 3'33	23° 9	29°22	25°49	15°40	20° 6	10° 8	22°23	15°54	24°48	12°11	13°51	28°41	n.a.	M13
T 14	8 35 53	11° 2'43	4♒58	1♒14	26°56	16°18	20° 7	10° 7	22°24	15°54	24°47	12° 6	13°48	28°47	n.a.	T 14
W15	8 39 50	12° 1'51	16°49	3° 6	28° 4	16°55	20° 8	10° 6	22°25	15°53	24°47	12° 2	13°45	28°54	n.a.	W15
T 16	8 43 46	13° 0'56	28°42	5° 0	29°11	17°33	20° 9	10° 5	22°27	15°52	24°47	12° 0	13°42	29° 1	n.a.	T 16
F 17	8 47 43	13°59'59	10♓40	6°56	0♉19	18°11	20° 9	10° 4	22°28	15°51	24°47	11°D59	13°38	29° 7	n.a.	F 17
S 18	8 51 39	14°59'00	22°45	8°52	1°27	18°48	20°10	10° 4	22°29	15°51	24°47	11°59	13°35	29°14	n.a.	S 18
S 19	8 55 36	15°57'58	5♈ 0	10°50	2°34	19°26	20°R10	10° 3	22°30	15°50	24°46	12° 0	13°32	29°21	n.a.	S 19
M20	8 59 32	16°56'54	17°29	12°49	3°42	20° 3	20°10	10° 2	22°31	15°49	24°46	12° 2	13°29	29°27	n.a.	M20
T 21	9 3 29	17°55'47	0♉14	14°50	4°50	20°41	20°10	10° 2	22°32	15°49	24°46	12° 4	13°26	29°34	n.a.	T 21
W22	9 7 25	18°54'38	13°20	16°51	5°59	21°18	20° 9	10° 2	22°33	15°48	24°45	12°R 4	13°23	29°41	n.a.	W22
T 23	9 11 22	19°53'27	26°48	18°54	7° 7	21°55	20° 9	10° 1	22°34	15°47	24°45	12° 4	13°19	29°47	n.a.	T 23
F 24	9 15 18	20°52'13	10♊41	20°57	8°15	22°32	20° 8	10°D 1	22°35	15°47	24°44	12° 3	13°16	29°54	n.a.	F 24
S 25	9 19 15	21°50'57	24°59	23° 2	9°24	23° 9	20° 7	10° 1	22°36	15°46	24°44	12° 2	13°13	0♒ 1	n.a.	S 25
S 26	9 23 12	22°49'39	9♋39	25° 7	10°32	23°46	20° 6	10° 1	22°37	15°46	24°44	11°59	13°10	0° 7	n.a.	S 26
M27	9 27 8	23°48'18	24°36	27°12	11°41	24°23	20° 4	10° 2	22°37	15°46	24°43	11°57	13° 7	0°14	n.a.	M27
T 28	9 31 5	24♒46'55	9♌43	29♒18	12♉49	25♏ 0	20♎ 3	10♊ 2	22♏38	15♊45	24♎42	11♍55	13♍ 3	0♒21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s55	13n58	2s15	25s24	1s49	20s27	2n18	13s39	0n51	6s38	1n17	22n 9	0s18	18s33	0n 5	22n38	0s31	0n19	10n51	6n56	6n13	17s23		n.a.
T 2	20 42	10 9	0 58	25 21	1 53	20 39	2 14	13 52	0 50	6 39	1 17	22 9	0 18	18 33	0 5	22 38	0 31	0 19	10 51	6 57	6 14	17 22		n.a.
F 3	20 30	5 48	0n20	25 15	1 56	20 52	2 9	14 5	0 50	6 40	1 17	22 9	0 18	18 34	0 5	22 38	0 31	0 19	10 51	6 58	6 16	17 22		n.a.
S 4	20 17	1 15	1 36	25 8	1 59	21 3	2 5	14 19	0 49	6 41	1 18	22 8	0 17	18 34	0 5	22 38	0 31	0 19	10 52	6 57	6 17	17 21		n.a.
S 5	20 3	3s13	2 43	25 0	2 1	21 14	2 0	14 32	0 48	6 42	1 18	22 8	0 17	18 35	0 5	22 38	0 31	0 19	10 52	6 57	6 18	17 20		n.a.
M 6	19 49	7 23	3 40	24 49	2 3	21 25	1 56	14 44	0 47	6 43	1 18	22 8	0 17	18 35	0 5	22 38	0 31	0 19	10 52	6 56	6 19	17 19		n.a.
T 7	19 35	11 4	4 24	24 36	2 4	21 35	1 52	14 57	0 46	6 44	1 18	22 8	0 17	18 36	0 5	22 37	0 31	0 20	10 52	6 56	6 21	17 19		n.a.
W 8	19 21	14 9	4 53	24 22	2 5	21 45	1 47	15 10	0 45	6 45	1 18	22 8	0 17	18 36	0 5	22 37	0 31	0 20	10 53	6 57	6 22	17 18		n.a.
T 9	19 6	16 32	5 9	24 6	2 6	21 54	1 43	15 22	0 44	6 45	1 18	22 8	0 17	18 36	0 5	22 37	0 31	0 20	10 53	6 58	6 23	17 17		n.a.
F 10	18 51	18 9	5 10	23 47	2 6	22 2	1 38	15 35	0 43	6 46	1 19	22 8	0 17	18 37	0 5	22 37	0 31	0 20	10 53	7 0	6 24	17 16		n.a.
S 11	18 35	18 56	4 58	23 27	2 5	22 10	1 34	15 47	0 42	6 46	1 19	22 7	0 17	18 37	0 5	22 37	0 31	0 21	10 54	7 2	6 26	17 16		n.a.
S 12	18 19	18 52	4 32	23 5	2 5	22 18	1 29	16 0	0 41	6 47	1 19	22 7	0 16	18 38	0 5	22 37	0 31	0 21	10 54	7 5	6 27	17 15		n.a.
M13	18 3	17 59	3 56	22 40	2 3	22 25	1 25	16 12	0 40	6 47	1 19	22 7	0 16	18 38	0 5	22 37	0 31	0 21	10 54	7 7	6 28	17 14		n.a.
T 14	17 47	16 20	3 9	22 14	2 1	22 31	1 20	16 24	0 39	6 47	1 19	22 7	0 16	18 38	0 5	22 37	0 31	0 21	10 54	7 9	6 29	17 13		n.a.
W15	17 30	13 58	2 14	21 45	1 59	22 37	1 16	16 36	0 38	6 48	1 19	22 7	0 16	18 39	0 5	22 37	0 31	0 22	10 55	7 11	6 31	17 13		n.a.
T 16	17 13	11 1	1 12	21 15	1 56	22 42	1 12	16 48	0 37	6 48	1 19	22 7	0 16	18 39	0 5	22 37	0 31	0 22	10 55	7 12	6 32	17 12		n.a.
F 17	16 56	7 36	0 7	20 42	1 52	22 46	1 7	16 59	0 36	6 48	1 20	22 7	0 16	18 39	0 5	22 37	0 31	0 22	10 55	7 12	6 33	17 11		n.a.
S 18	16 39	3 50	0s59	20 7	1 48	22 50	1 3	17 11	0 35	6 48	1 20	22 7	0 16	18 40	0 5	22 37	0 31	0 23	10 55	7 12	6 34	17 10		n.a.
S 19	16 21	0n 9	2 3	19 30	1 43	22 53	0 58	17 22	0 34	6 48	1 20	22 7	0 15	18 40	0 5	22 37	0 31	0 23	10 56	7 11	6 35	17 10		n.a.
M20	16 3	4 11	3 3	18 51	1 38	22 56	0 54	17 34	0 33	6 47	1 20	22 7	0 15	18 40	0 5	22 37	0 31	0 23	10 56	7 11	6 37	17 9		n.a.
T 21	15 45	8 6	3 55	18 10	1 32	22 58	0 50	17 45	0 32	6 47	1 20	22 7	0 15	18 40	0 5	22 37	0 31	0 24	10 56	7 10	6 38	17 8		n.a.
W22	15 26	11 44	4 37	17 26	1 26	23 0	0 46	17 56	0 31	6 47	1 20	22 7	0 15	18 41	0 5	22 37	0 31	0 24	10 56	7 10	6 39	17 7		n.a.
T 23	15 7	14 52	5 4	16 41	1 19	23 0	0 41	18 7	0 29	6 47	1 21	22 8	0 15	18 41	0 5	22 37	0 31	0 25	10 57	7 10	6 40	17 7		n.a.
F 24	14 48	17 16	5 15	15 54	1 12	23 1	0 37	18 18	0 28	6 46	1 21	22 8	0 15	18 41	0 5	22 37	0 31	0 25	10 57	7 10	6 42	17 6		n.a.
S 25	14 29	18 40	5 8	15 6	1 3	23 0	0 33	18 29	0 27	6 46	1 21	22 8	0 15	18 41	0 5	22 36	0 31	0 25	10 57	7 11	6 43	17 5		n.a.
S 26	14 10	18 53	4 40	14 15	0 55	22 59	0 29	18 39	0 26	6 45	1 21	22 8	0 15	18 42	0 5	22 36	0 31	0 26	10 57	7 12	6 44	17 4		n.a.
M27	13 50	17 48	3 52	13 23	0 46	22 57	0 25	18 50	0 24	6 44	1 21	22 8	0 14	18 42	0 5	22 36	0 31	0 26	10 58	7 13	6 45	17 3		n.a.
T 28	13s30	15n27	2s49	12s30	0s36	22s55	0n21	19s 0	0n23	6s44	1n21	22n 8	0s14	18s42	0n 5	22n36	0s31	0n27	10n58	7n13	6n47	17s 3		n.a.

Julian Day Number = 1097972.5, Delta T = 11h05m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°37'03, Lahiri = -27°30'03 Julian Calendar 1 Feb. 1707 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1707 BCE

The year -1706 astronomical counting style corresponds to year 1707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1707 BCE (-1706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 35 1	25♒45'29	24♌51	1♓23	13♉58	25♏37	20°R 1	10♊ 2	22♏38	15°R45	24°R42	11°R53	13♍ 0	0♒27	n.a.	W 1
T 2	9 38 58	26°44'01	9♍50	3°29	15° 7	26°14	19♎59	10° 3	22°39	15♊44	24♎41	11°D53	12°57	0°34	n.a.	T 2
F 3	9 42 54	27°42'32	24°31	5°34	16°16	26°51	19°57	10° 4	22°40	15°44	24°41	11♍53	12°54	0°41	n.a.	F 3
S 4	9 46 51	28°41'00	8♎50	7°38	17°25	27°27	19°55	10° 4	22°40	15°44	24°40	11°54	12°51	0°48	n.a.	S 4
S 5	9 50 47	29°39'27	22°43	9°41	18°34	28° 4	19°53	10° 5	22°40	15°44	24°39	11°55	12°48	0°54	n.a.	S 5
M 6	9 54 44	0♓37'52	6♏ 9	11°42	19°43	28°40	19°50	10° 6	22°41	15°43	24°38	11°56	12°44	1° 1	n.a.	M 6
T 7	9 58 40	1°36'15	19°10	13°41	20°53	29°17	19°47	10° 7	22°41	15°43	24°38	11°57	12°41	1° 8	n.a.	T 7
W 8	10 2 37	2°34'36	1♐48	15°39	22° 2	29°53	19°44	10° 8	22°41	15°43	24°37	11°R57	12°38	1°14	n.a.	W 8
T 9	10 6 34	3°32'56	14° 9	17°33	23°12	0♐29	19°41	10°10	22°41	15°43	24°36	11°57	12°35	1°21	n.a.	T 9
F 10	10 10 30	4°31'14	26°15	19°25	24°21	1° 5	19°38	10°11	22°42	15°43	24°35	11°56	12°32	1°28	n.a.	F 10
S 11	10 14 27	5°29'30	8♑11	21°14	25°31	1°41	19°34	10°13	22°42	15°43	24°34	11°55	12°29	1°34	n.a.	S 11
S 12	10 18 23	6°27'45	20° 2	23° 0	26°40	2°17	19°31	10°14	22°R42	15°D43	24°33	11°55	12°25	1°41	n.a.	S 12
M13	10 22 20	7°25'57	1♒51	24°42	27°50	2°53	19°27	10°16	22°42	15°43	24°32	11°54	12°22	1°48	n.a.	M13
T 14	10 26 16	8°24'08	13°41	26°20	29° 0	3°29	19°23	10°18	22°42	15°43	24°32	11°54	12°19	1°54	n.a.	T 14
W15	10 30 13	9°22'18	25°35	27°55	0♒10	4° 4	19°19	10°20	22°42	15°43	24°31	11°53	12°16	2° 1	n.a.	W15
T 16	10 34 9	10°20'25	7♓35	29°25	1°20	4°40	19°14	10°22	22°41	15°43	24°30	11°D53	12°13	2° 8	n.a.	T 16
F 17	10 38 6	11°18'30	19°44	0♈51	2°29	5°15	19°10	10°24	22°41	15°43	24°28	11°53	12° 9	2°14	n.a.	F 17
S 18	10 42 2	12°16'34	2♈ 3	2°13	3°39	5°51	19° 5	10°26	22°41	15°44	24°27	11°R53	12° 6	2°21	n.a.	S 18
S 19	10 45 59	13°14'36	14°33	3°30	4°50	6°26	19° 0	10°28	22°41	15°44	24°26	11°53	12° 3	2°28	n.a.	S 19
M20	10 49 56	14°12'35	27°17	4°43	6° 0	7° 1	18°56	10°31	22°40	15°44	24°25	11°53	12° 0	2°34	n.a.	M20
T 21	10 53 52	15°10'33	10♉15	5°52	7°10	7°36	18°50	10°33	22°40	15°44	24°24	11°53	11°57	2°41	n.a.	T 21
W22	10 57 49	16° 8'29	23°29	6°55	8°20	8°10	18°45	10°36	22°39	15°45	24°23	11°52	11°54	2°48	n.a.	W22
T 23	11 1 45	17° 6'23	7♊ 0	7°54	9°30	8°45	18°40	10°39	22°39	15°45	24°22	11°52	11°50	2°54	n.a.	T 23
F 24	11 5 42	18° 4'15	20°49	8°49	10°41	9°19	18°34	10°42	22°38	15°45	24°21	11°D52	11°47	3° 1	n.a.	F 24
S 25	11 9 38	19° 2'05	4♋55	9°38	11°51	9°54	18°29	10°44	22°38	15°46	24°19	11°52	11°44	3° 8	n.a.	S 25
S 26	11 13 35	19°59'53	19°18	10°22	13° 1	10°28	18°23	10°47	22°37	15°46	24°18	11°53	11°41	3°14	n.a.	S 26
M27	11 17 31	20°57'39	3♌53	11° 2	14°12	11° 2	18°17	10°51	22°36	15°47	24°17	11°53	11°38	3°21	n.a.	M27
T 28	11 21 28	21°55'24	18°37	11°36	15°22	11°36	18°11	10°54	22°36	15°47	24°16	11°54	11°35	3°28	n.a.	T 28
W29	11 25 25	22°53'06	3♍24	12° 5	16°33	12° 9	18° 5	10°57	22°35	15°48	24°14	11°55	11°31	3°34	n.a.	W29
T 30	11 29 21	23°50'47	18° 6	12°30	17°43	12°43	17°59	11° 0	22°34	15°48	24°13	11°R55	11°28	3°41	n.a.	T 30
F 31	11 33 18	24♓48'26	2♎38	12♈49	18♒54	13♐16	17♎52	11♊ 4	22♏33	15♊49	24♎12	11♍54	11♍25	3♒48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s10	12n 2	1s33	11s35	0s26	22s52	0n17	19s11	0n22	6s43	1n21	22n 8	0s14	18s42	0n 5	22n36	0s30	0n27	10n58	7n14	6n48	17s 2		n.a.
T 2	12 50	7 51	0 11	10 40	0 16	22 48	0 13	19 21	0 20	6 42	1 22	22 9	0 14	18 42	0 5	22 36	0 30	0 27	10 58	7 14	6 49	17 1		n.a.
F 3	12 30	3 17	1n 9	9 43	0 5	22 44	0 9	19 31	0 19	6 41	1 22	22 9	0 14	18 42	0 5	22 36	0 30	0 28	10 59	7 14	6 50	17 0		n.a.
S 4	12 9	1s22	2 24	8 46	0n 6	22 39	0 5	19 41	0 18	6 40	1 22	22 9	0 14	18 42	0 5	22 36	0 30	0 28	10 59	7 14	6 52	16 59		n.a.
S 5	11 48	5 48	3 28	7 49	0 17	22 34	0 1	19 50	0 16	6 39	1 22	22 9	0 14	18 43	0 5	22 36	0 30	0 29	10 59	7 13	6 53	16 59		n.a.
M 6	11 27	9 47	4 18	6 52	0 29	22 27	0s 3	20 0	0 15	6 38	1 22	22 10	0 14	18 43	0 5	22 36	0 30	0 29	10 59	7 13	6 54	16 58		n.a.
T 7	11 6	13 9	4 53	5 55	0 40	22 20	0 6	20 10	0 13	6 37	1 22	22 10	0 13	18 43	0 5	22 36	0 30	0 30	10 59	7 13	6 55	16 57		n.a.
W 8	10 45	15 49	5 12	4 58	0 52	22 13	0 10	20 19	0 12	6 36	1 22	22 10	0 13	18 43	0 5	22 36	0 30	0 30	11 0	7 13	6 57	16 56		n.a.
T 9	10 24	17 41	5 17	4 2	1 3	22 5	0 14	20 28	0 10	6 34	1 22	22 11	0 13	18 43	0 5	22 36	0 30	0 31	11 0	7 13	6 58	16 55		n.a.
F 10	10 2	18 43	5 7	3 8	1 14	21 56	0 17	20 37	0 9	6 33	1 23	22 11	0 13	18 43	0 5	22 36	0 30	0 31	11 0	7 13	6 59	16 55		n.a.
S 11	9 40	18 54	4 45	2 14	1 25	21 47	0 21	20 46	0 7	6 32	1 23	22 11	0 13	18 43	0 5	22 37	0 30	0 32	11 0	7 13	7 0	16 54		n.a.
S 12	9 18	18 15	4 10	1 22	1 36	21 37	0 24	20 55	0 6	6 30	1 23	22 12	0 13	18 43	0 5	22 37	0 30	0 32	11 0	7 13	7 2	16 53		n.a.
M13	8 56	16 48	3 25	0 32	1 46	21 26	0 28	21 4	0 4	6 28	1 23	22 12	0 13	18 43	0 5	22 37	0 30	0 33	11 1	7 14	7 3	16 52		n.a.
T 14	8 34	14 38	2 30	0n17	1 56	21 15	0 31	21 13	0 2	6 27	1 23	22 12	0 13	18 43	0 5	22 37	0 30	0 33	11 1	7 14	7 4	16 51		n.a.
W15	8 12	11 50	1 29	1 4	2 5	21 3	0 34	21 21	0 1	6 25	1 23	22 13	0 12	18 43	0 5	22 37	0 30	0 34	11 1	7 14	7 5	16 50		n.a.
T 16	7 50	8 31	0 24	1 48	2 14	20 51	0 37	21 29	0s 1	6 23	1 23	22 13	0 12	18 43	0 5	22 37	0 30	0 34	11 1	7 14	7 6	16 50		n.a.
F 17	7 27	4 48	0s43	2 30	2 22	20 38	0 41	21 38	0 3	6 22	1 23	22 14	0 12	18 43	0 5	22 37	0 30	0 35	11 1	7 14	7 8	16 49		n.a.
S 18	7 5	0 51	1 50	3 10	2 29	20 24	0 44	21 46	0 5	6 20	1 23	22 14	0 12	18 43	0 5	22 37	0 30	0 35	11 1	7 14	7 9	16 48		n.a.
S 19	6 42	3n13	2 52	3 48	2 36	20 10	0 47	21 54	0 6	6 18	1 23	22 15	0 12	18 43	0 5	22 37	0 30	0 36	11 2	7 14	7 10	16 47		n.a.
M20	6 20	7 11	3 46	4 22	2 42	19 56	0 50	22 1	0 8	6 16	1 24	22 15	0 12	18 43	0 5	22 37	0 30	0 36	11 2	7 14	7 11	16 46		n.a.
T 21	5 57	10 54	4 31	4 55	2 47	19 40	0 52	22 9	0 10	6 14	1 24	22 15	0 12	18 43	0 5	22 37	0 30	0 37	11 2	7 14	7 13	16 45		n.a.
W22	5 34	14 8	5 1	5 24	2 51	19 25	0 55	22 17	0 12	6 12	1 24	22 16	0 12	18 42	0 5	22 37	0 30	0 37	11 2	7 14	7 14	16 45		n.a.
T 23	5 11	16 41	5 16	5 51	2 54	19 8	0 58	22 24	0 14	6 10	1 24	22 16	0 11	18 42	0 5	22 37	0 30	0 38	11 2	7 15	7 15	16 44		n.a.
F 24	4 48	18 21	5 14	6 15	2 56	18 51	1 0	22 32	0 16	6 7	1 24	22 17	0 11	18 42	0 5	22 37	0 30	0 39	11 2	7 15	7 16	16 43		n.a.
S 25	4 25	18 56	4 52	6 36	2 58	18 34	1 3	22 39	0 18	6 5	1 24	22 18	0 11	18 42	0 5	22 37	0 30	0 39	11 3	7 14	7 18	16 42		n.a.
S 26	4 2	18 19	4 12	6 54	2 58	18 16	1 6	22 46	0 20	6 3	1 24	22 18	0 11	18 42	0 5	22 37	0 30	0 40	11 3	7 14	7 19	16 41		n.a.
M27	3 39	16 29	3 16	7 9	2 57	17 58	1 8	22 53	0 22	6 1	1 24	22 19	0 11	18 42	0 5	22 37	0 30	0 40	11 3	7 14	7 20	16 40		n.a.
T 28	3 16	13 32	2 6	7 21	2 56	17 39	1 10	23 0	0 24	5 58	1 24	22 19	0 11	18 42	0 5	22 37	0 30	0 41	11 3	7 14	7 21	16 39		n.a.
W29	2 53	9 43	0 47	7 30	2 53	17 19	1 13	23 6	0 26	5 56	1 24	22 20	0 11	18 41	0 5	22 38	0 30	0 41	11 3	7 13	7 22	16 38		n.a.
T 30	2 29	5 19	0n34	7 36	2 49	17 0	1 15	23 13	0 28	5 53	1 24	22 20	0 11	18 41	0 5	22 38	0 30	0 42	11 3	7 13	7 24	16 38		n.a.
F 31	2s 6	0n39	1n52	7n39	2n44	16s39	1s17	23s19	0s30	5s51	1n24	22n21	0s11	18s41	0n 5	22n38	0s30	0n43	11n 3	7n14	7n25	16s37		n.a.

Julian Day Number = 1098000.5, Delta T = 11h05m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°36'59, Lahiri = -27°29'59 Julian Calendar 1 March 1707 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1707 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1707 BCE

APRIL 1707 BCE (-1706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 14	25♓46'03	16♎52	13♈ 3	20♒ 5	13♐50	17°R46	11♊ 7	22°R32	15♊50	24°R10	11°R53	11♍22	3♒54	n.a.	S 1
S 2	11 41 11	26°43'40	0♏45	13°12	21°15	14°23	17♎39	11°11	22♏31	15°50	24♎ 9	11♍51	11°19	4° 1	n.a.	S 2
M 3	11 45 7	27°41'15	14°15	13°R16	22°26	14°56	17°33	11°15	22°30	15°51	24° 8	11°49	11°15	4° 8	n.a.	M 3
T 4	11 49 4	28°38'49	27°20	13°15	23°37	15°28	17°26	11°19	22°29	15°52	24° 6	11°47	11°12	4°14	n.a.	T 4
W 5	11 53 0	29°36'22	10♐ 3	13°10	24°48	16° 1	17°19	11°23	22°28	15°53	24° 5	11°45	11° 9	4°21	n.a.	W 5
T 6	11 56 57	0♈33'53	22°26	13° 0	25°59	16°33	17°12	11°27	22°27	15°53	24° 3	11°44	11° 6	4°28	n.a.	T 6
F 7	12 0 53	1°31'24	4♑34	12°45	27°10	17° 5	17° 5	11°31	22°26	15°54	24° 2	11°D44	11° 3	4°35	n.a.	F 7
S 8	12 4 50	2°28'53	16°31	12°27	28°20	17°37	16°58	11°35	22°24	15°55	24° 0	11°45	11° 0	4°41	n.a.	S 8
S 9	12 8 47	3°26'22	28°22	12° 5	29°32	18° 9	16°51	11°39	22°23	15°56	23°59	11°46	10°56	4°48	n.a.	S 9
M10	12 12 43	4°23'49	10♒11	11°40	0♓43	18°41	16°43	11°44	22°22	15°57	23°57	11°48	10°53	4°55	n.a.	M10
T 11	12 16 40	5°21'16	22° 3	11°12	1°54	19°12	16°36	11°48	22°21	15°58	23°56	11°49	10°50	5° 1	n.a.	T 11
W12	12 20 36	6°18'41	4♓ 2	10°42	3° 5	19°43	16°29	11°52	22°19	15°59	23°54	11°50	10°47	5° 8	n.a.	W12
T 13	12 24 33	7°16'06	16°11	10°10	4°16	20°14	16°21	11°57	22°18	16° 0	23°53	11°R50	10°44	5°15	n.a.	T 13
F 14	12 28 29	8°13'29	28°32	9°36	5°27	20°44	16°14	12° 2	22°16	16° 1	23°51	11°49	10°40	5°21	n.a.	F 14
S 15	12 32 26	9°10'51	11♈ 8	9° 3	6°38	21°15	16° 6	12° 6	22°15	16° 2	23°50	11°47	10°37	5°28	n.a.	S 15
S 16	12 36 22	10° 8'12	23°58	8°29	7°50	21°45	15°59	12°11	22°13	16° 3	23°48	11°43	10°34	5°35	n.a.	S 16
M17	12 40 19	11° 5'32	7♉ 4	7°55	9° 1	22°15	15°51	12°16	22°12	16° 4	23°47	11°39	10°31	5°41	n.a.	M17
T 18	12 44 16	12° 2'51	20°23	7°23	10°12	22°44	15°44	12°21	22°10	16° 5	23°45	11°34	10°28	5°48	n.a.	T 18
W19	12 48 12	13° 0'09	3♊56	6°52	11°24	23°13	15°36	12°26	22° 8	16° 7	23°44	11°30	10°25	5°55	n.a.	W19
T 20	12 52 9	13°57'26	17°40	6°23	12°35	23°42	15°28	12°31	22° 7	16° 8	23°42	11°27	10°21	6° 1	n.a.	T 20
F 21	12 56 5	14°54'41	1♋35	5°57	13°47	24°11	15°21	12°36	22° 5	16° 9	23°40	11°24	10°18	6° 8	n.a.	F 21
S 22	13 0 2	15°51'56	15°38	5°34	14°58	24°39	15°13	12°42	22° 3	16°10	23°39	11°D24	10°15	6°15	n.a.	S 22
S 23	13 3 58	16°49'09	29°50	5°15	16°10	25° 7	15° 6	12°47	22° 1	16°12	23°37	11°24	10°12	6°21	n.a.	S 23
M24	13 7 55	17°46'21	14♌ 7	4°59	17°21	25°35	14°58	12°52	21°59	16°13	23°36	11°26	10° 9	6°28	n.a.	M24
T 25	13 11 51	18°43'32	28°27	4°47	18°33	26° 2	14°50	12°58	21°58	16°14	23°34	11°27	10° 6	6°35	n.a.	T 25
W26	13 15 48	19°40'41	12♍48	4°39	19°44	26°30	14°43	13° 3	21°56	16°16	23°32	11°R27	10° 2	6°41	n.a.	W26
T 27	13 19 45	20°37'50	27° 6	4°D36	20°56	26°56	14°35	13° 9	21°54	16°17	23°31	11°26	9°59	6°48	n.a.	T 27
F 28	13 23 41	21°34'58	11♎15	4°37	22° 8	27°23	14°28	13°15	21°52	16°18	23°29	11°24	9°56	6°55	n.a.	F 28
S 29	13 27 38	22°32'06	25°13	4°42	23°19	27°49	14°20	13°20	21°50	16°20	23°28	11°19	9°53	7° 1	n.a.	S 29
S 30	13 31 34	23♈29'12	8♏55	4♈52	24♓31	28♐15	14♎13	13♊26	21♏48	16♊21	23♎26	11♍13	9♍50	7♒ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s43	3s57	3n 2	7n39	2n38	16s19	1s19	23s26	0s32	5s48	1n24	22n22	0s10	18s41	0n 5	22n38	0s30	0n43	11n 3	7n14	7n26	16s36		n.a.
S 2	1 19	8 14	3 59	7 36	2 30	15 57	1 21	23 32	0 35	5 46	1 24	22 22	0 10	18 40	0 5	22 38	0 30	0 44	11 3	7 15	7 27	16 35		n.a.
M 3	0 56	11 57	4 40	7 30	2 22	15 36	1 23	23 38	0 37	5 43	1 24	22 23	0 10	18 40	0 5	22 38	0 30	0 44	11 3	7 16	7 29	16 34		n.a.
T 4	0 33	14 58	5 6	7 21	2 12	15 14	1 24	23 44	0 39	5 41	1 24	22 24	0 10	18 40	0 5	22 38	0 29	0 45	11 4	7 16	7 30	16 33		n.a.
W 5	0 10	17 10	5 16	7 9	2 2	14 51	1 26	23 50	0 42	5 38	1 24	22 24	0 10	18 40	0 5	22 38	0 29	0 45	11 4	7 17	7 31	16 32		n.a.
T 6	0n14	18 30	5 11	6 54	1 50	14 28	1 28	23 56	0 44	5 35	1 24	22 25	0 10	18 39	0 5	22 38	0 29	0 46	11 4	7 17	7 32	16 31		n.a.
F 7	0 37	18 57	4 51	6 37	1 37	14 5	1 29	24 1	0 46	5 33	1 24	22 26	0 10	18 39	0 5	22 39	0 29	0 47	11 4	7 18	7 34	16 30		n.a.
S 8	1 0	18 33	4 20	6 17	1 24	13 41	1 31	24 7	0 49	5 30	1 24	22 26	0 10	18 39	0 5	22 39	0 29	0 47	11 4	7 17	7 35	16 29		n.a.
S 9	1 24	17 20	3 37	5 55	1 9	13 17	1 32	24 12	0 51	5 27	1 24	22 27	0 10	18 38	0 5	22 39	0 29	0 48	11 4	7 17	7 36	16 29		n.a.
M10	1 47	15 22	2 46	5 31	0 54	12 53	1 33	24 17	0 54	5 24	1 24	22 28	0 9	18 38	0 5	22 39	0 29	0 48	11 4	7 16	7 37	16 28		n.a.
T 11	2 10	12 44	1 47	5 6	0 38	12 28	1 35	24 23	0 56	5 21	1 24	22 28	0 9	18 38	0 5	22 39	0 29	0 49	11 4	7 16	7 38	16 27		n.a.
W12	2 33	9 33	0 43	4 38	0 22	12 3	1 36	24 28	0 59	5 19	1 24	22 29	0 9	18 37	0 5	22 39	0 29	0 50	11 4	7 15	7 40	16 26		n.a.
T 13	2 56	5 55	0s24	4 10	0 5	11 38	1 37	24 33	1 2	5 16	1 24	22 30	0 9	18 37	0 5	22 39	0 29	0 50	11 4	7 15	7 41	16 25		n.a.
F 14	3 19	1 58	1 31	3 41	0s12	11 12	1 38	24 38	1 4	5 13	1 24	22 31	0 9	18 37	0 5	22 39	0 29	0 51	11 4	7 16	7 42	16 24		n.a.
S 15	3 42	2n 8	2 34	3 12	0 29	10 46	1 39	24 43	1 7	5 10	1 24	22 31	0 9	18 36	0 5	22 40	0 29	0 51	11 4	7 16	7 43	16 23		n.a.
S 16	4 5	6 13	3 31	2 43	0 46	10 20	1 40	24 47	1 10	5 7	1 24	22 32	0 9	18 36	0 5	22 40	0 29	0 52	11 4	7 18	7 45	16 22		n.a.
M17	4 28	10 4	4 18	2 14	1 3	9 53	1 40	24 52	1 13	5 4	1 24	22 33	0 9	18 35	0 4	22 40	0 29	0 52	11 4	7 19	7 46	16 21		n.a.
T 18	4 51	13 30	4 52	1 47	1 19	9 26	1 41	24 57	1 15	5 1	1 24	22 34	0 9	18 35	0 4	22 40	0 29	0 53	11 4	7 21	7 47	16 20		n.a.
W19	5 14	16 16	5 10	1 20	1 35	8 59	1 42	25 1	1 18	4 58	1 23	22 34	0 8	18 34	0 4	22 40	0 29	0 53	11 4	7 23	7 48	16 19		n.a.
T 20	5 36	18 9	5 11	0 55	1 50	8 32	1 42	25 5	1 21	4 55	1 23	22 35	0 8	18 34	0 4	22 40	0 29	0 54	11 4	7 24	7 49	16 18		n.a.
F 21	5 59	18 59	4 53	0 31	2 4	8 4	1 42	25 10	1 24	4 53	1 23	22 36	0 8	18 34	0 4	22 40	0 29	0 55	11 4	7 25	7 51	16 17		n.a.
S 22	6 21	18 40	4 19	0 10	2 17	7 36	1 43	25 14	1 27	4 50	1 23	22 37	0 8	18 33	0 4	22 41	0 29	0 55	11 4	7 25	7 52	16 16		n.a.
S 23	6 44	17 11	3 28	0s10	2 30	7 8	1 43	25 18	1 30	4 47	1 23	22 38	0 8	18 33	0 4	22 41	0 29	0 56	11 4	7 25	7 53	16 15		n.a.
M24	7 6	14 37	2 24	0 27	2 41	6 40	1 43	25 22	1 33	4 44	1 23	22 38	0 8	18 32	0 4	22 41	0 29	0 56	11 4	7 25	7 54	16 15		n.a.
T 25	7 28	11 8	1 10	0 41	2 52	6 12	1 43	25 26	1 37	4 41	1 23	22 39	0 8	18 32	0 4	22 41	0 29	0 57	11 4	7 24	7 56	16 14		n.a.
W26	7 50	6 59	0n 7	0 53	3 1	5 43	1 43	25 30	1 40	4 38	1 23	22 40	0 8	18 31	0 4	22 41	0 29	0 57	11 4	7 24	7 57	16 13		n.a.
T 27	8 12	2 28	1 24	1 1	3 9	5 14	1 43	25 34	1 43	4 35	1 23	22 41	0 8	18 31	0 4	22 41	0 29	0 58	11 4	7 24	7 58	16 12		n.a.
F 28	8 34	2s10	2 35	1 7	3 16	4 45	1 43	25 38	1 46	4 32	1 22	22 42	0 8	18 30	0 4	22 42	0 29	0 58	11 3	7 25	7 59	16 11		n.a.
S 29	8 56	6 36	3 35	1 11	3 22	4 16	1 43	25 42	1 50	4 30	1 22	22 42	0 7	18 30	0 4	22 42	0 29	0 59	11 3	7 27	8 0	16 10		n.a.
S 30	9n17	10s37	4n22	1s11	3s27	3s47	1s43	25s46	1s53	4s27	1n22	22n43	0s 7	18s29	0n 4	22n42	0s29	0n59	11n 3	7n30	8n 2	16s 9		n.a.

Julian Day Number = 1098031.5, Delta T = 11h05m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°36'55, Lahiri = -27°29'55 Julian Calendar 1 Apr. 1707 BCE == Greg. Calendar 17 March 1707 BCE

The year -1706 astronomical counting style corresponds to year 1707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1707 BCE (-1706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 35 31	24♈26'19	22♏17	5♈ 7	25♓43	28♐40	14°R 5	13♊32	21°R46	16♊23	23°R24	11°R 6	9♍46	7♒15	n.a.	M 1
T 2	13 39 27	25°23'25	5♐19	5°26	26°55	29° 5	13♎58	13°38	21♏44	16°24	23♎23	10♍59	9°43	7°21	n.a.	T 2
W 3	13 43 24	26°20'30	18° 1	5°50	28° 7	29°30	13°50	13°44	21°42	16°26	23°21	10°52	9°40	7°28	n.a.	W 3
T 4	13 47 20	27°17'35	0♑25	6°18	29°18	29°54	13°43	13°50	21°39	16°27	23°19	10°47	9°37	7°35	n.a.	T 4
F 5	13 51 17	28°14'41	12°33	6°51	0♈30	0♑18	13°36	13°56	21°37	16°29	23°18	10°44	9°34	7°41	n.a.	F 5
S 6	13 55 14	29°11'45	24°31	7°27	1°42	0°41	13°29	14° 2	21°35	16°31	23°16	10°D43	9°31	7°48	n.a.	S 6
S 7	13 59 10	0♉ 8'50	6♒22	8° 8	2°54	1° 4	13°22	14° 8	21°33	16°32	23°15	10°43	9°27	7°55	n.a.	S 7
M 8	14 3 7	1° 5'55	18°12	8°54	4° 6	1°26	13°15	14°15	21°31	16°34	23°13	10°44	9°24	8° 1	n.a.	M 8
T 9	14 7 3	2° 2'59	0♓ 6	9°43	5°18	1°48	13° 8	14°21	21°29	16°36	23°11	10°45	9°21	8° 8	n.a.	T 9
W10	14 11 0	3° 0'04	12° 8	10°36	6°30	2°10	13° 1	14°27	21°26	16°37	23°10	10°R45	9°18	8°15	n.a.	W10
T 11	14 14 56	3°57'08	24°24	11°34	7°43	2°31	12°54	14°34	21°24	16°39	23° 8	10°44	9°15	8°21	n.a.	T 11
F 12	14 18 53	4°54'13	6♈57	12°35	8°55	2°51	12°48	14°40	21°22	16°41	23° 7	10°41	9°11	8°28	n.a.	F 12
S 13	14 22 50	5°51'17	19°48	13°40	10° 7	3°11	12°41	14°47	21°20	16°43	23° 5	10°36	9° 8	8°35	n.a.	S 13
S 14	14 26 46	6°48'21	2♉58	14°49	11°19	3°31	12°35	14°53	21°17	16°44	23° 4	10°29	9° 5	8°41	n.a.	S 14
M15	14 30 43	7°45'25	16°27	16° 2	12°31	3°50	12°28	15° 0	21°15	16°46	23° 2	10°20	9° 2	8°48	n.a.	M15
T 16	14 34 39	8°42'30	0♊12	17°18	13°44	4° 8	12°22	15° 6	21°13	16°48	23° 0	10°10	8°59	8°55	n.a.	T 16
W17	14 38 36	9°39'34	14°10	18°38	14°56	4°26	12°16	15°13	21°10	16°50	22°59	10° 1	8°56	9° 1	n.a.	W17
T 18	14 42 32	10°36'37	28°16	20° 1	16° 8	4°43	12°10	15°20	21° 8	16°52	22°57	9°54	8°52	9° 8	n.a.	T 18
F 19	14 46 29	11°33'41	12♋27	21°28	17°21	5° 0	12° 4	15°27	21° 5	16°54	22°56	9°49	8°49	9°15	n.a.	F 19
S 20	14 50 25	12°30'45	26°39	22°59	18°33	5°16	11°59	15°34	21° 3	16°55	22°54	9°45	8°46	9°21	n.a.	S 20
S 21	14 54 22	13°27'48	10♌49	24°33	19°46	5°32	11°53	15°40	21° 1	16°57	22°53	9°D44	8°43	9°28	n.a.	S 21
M22	14 58 19	14°24'51	24°57	26°10	20°58	5°46	11°48	15°47	20°58	16°59	22°51	9°45	8°40	9°35	n.a.	M22
T 23	15 2 15	15°21'54	9♍ 1	27°51	22°10	6° 1	11°42	15°54	20°56	17° 1	22°50	9°R45	8°37	9°41	n.a.	T 23
W24	15 6 12	16°18'56	23° 0	29°35	23°23	6°14	11°37	16° 1	20°54	17° 3	22°49	9°44	8°33	9°48	n.a.	W24
T 25	15 10 8	17°15'59	6♎53	1♉22	24°36	6°27	11°32	16° 8	20°51	17° 5	22°47	9°42	8°30	9°55	n.a.	T 25
F 26	15 14 5	18°13'02	20°37	3°11	25°48	6°40	11°27	16°15	20°49	17° 7	22°46	9°37	8°27	10° 1	n.a.	F 26
S 27	15 18 1	19°10'04	4♏11	5° 4	27° 1	6°51	11°23	16°22	20°46	17° 9	22°44	9°29	8°24	10° 8	n.a.	S 27
S 28	15 21 58	20° 7'08	17°33	7° 0	28°13	7° 2	11°18	16°29	20°44	17°11	22°43	9°19	8°21	10°15	n.a.	S 28
M29	15 25 55	21° 4'11	0♐40	8°58	29°26	7°13	11°14	16°37	20°41	17°13	22°42	9° 7	8°17	10°21	n.a.	M29
T 30	15 29 51	22° 1'15	13°32	10°58	0♉39	7°22	11°10	16°44	20°39	17°15	22°40	8°56	8°14	10°28	n.a.	T 30
W31	15 33 48	22♉58'20	26♐ 6	13♉ 0	1♉52	7♑31	11♎ 5	16♊51	20♏37	17♊17	22♎39	8♍45	8♍11	10♒35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n39	13s58	4n53	1s 9	3s31	3s18	1s42	25s49	1s56	4s24	1n22	22n44	0s 7	18s29	0n 4	22n42	0s29	1n 0	11n 3	7n32	8n 3	16s 8		n.a.
T 2	10 0	16 33	5 7	1 3	3 33	2 48	1 42	25 53	2 0	4 21	1 22	22 45	0 7	18 28	0 4	22 42	0 29	1 0	11 3	7 35	8 4	16 7		n.a.
W 3	10 21	18 15	5 7	0 55	3 35	2 19	1 41	25 57	2 3	4 19	1 22	22 46	0 7	18 28	0 4	22 43	0 29	1 1	11 3	7 38	8 5	16 6		n.a.
T 4	10 42	19 2	4 51	0 45	3 36	1 49	1 41	26 0	2 7	4 16	1 22	22 47	0 7	18 27	0 4	22 43	0 29	1 1	11 3	7 39	8 7	16 5		n.a.
F 5	11 3	18 55	4 23	0 31	3 35	1 19	1 40	26 4	2 10	4 13	1 21	22 47	0 7	18 26	0 4	22 43	0 29	1 2	11 3	7 41	8 8	16 4		n.a.
S 6	11 24	17 57	3 44	0 15	3 34	0 50	1 40	26 7	2 14	4 11	1 21	22 48	0 7	18 26	0 4	22 43	0 29	1 2	11 3	7 41	8 9	16 3		n.a.
S 7	11 44	16 13	2 55	0n 3	3 32	0 20	1 39	26 11	2 18	4 8	1 21	22 49	0 7	18 25	0 4	22 43	0 29	1 3	11 2	7 41	8 10	16 2		n.a.
M 8	12 4	13 47	1 59	0 24	3 29	0n10	1 38	26 15	2 22	4 5	1 21	22 50	0 7	18 25	0 4	22 43	0 29	1 3	11 2	7 41	8 11	16 1		n.a.
T 9	12 25	10 46	0 57	0 47	3 25	0 40	1 37	26 18	2 25	4 3	1 21	22 51	0 6	18 24	0 4	22 44	0 29	1 4	11 2	7 40	8 13	16 0		n.a.
W10	12 45	7 15	0s 7	1 13	3 21	1 10	1 36	26 22	2 29	4 0	1 20	22 52	0 6	18 24	0 4	22 44	0 29	1 4	11 2	7 40	8 14	15 59		n.a.
T 11	13 4	3 22	1 13	1 40	3 15	1 40	1 35	26 25	2 33	3 58	1 20	22 53	0 6	18 23	0 4	22 44	0 28	1 4	11 2	7 41	8 15	15 58		n.a.
F 12	13 24	0n44	2 16	2 10	3 9	2 10	1 34	26 29	2 37	3 55	1 20	22 53	0 6	18 22	0 4	22 44	0 28	1 5	11 2	7 42	8 16	15 57		n.a.
S 13	13 43	4 54	3 14	2 42	3 2	2 40	1 33	26 32	2 41	3 53	1 20	22 54	0 6	18 22	0 4	22 44	0 28	1 5	11 2	7 44	8 18	15 56		n.a.
S 14	14 3	8 56	4 3	3 16	2 55	3 10	1 32	26 36	2 45	3 51	1 20	22 55	0 6	18 21	0 4	22 45	0 28	1 6	11 1	7 47	8 19	15 55		n.a.
M15	14 21	12 37	4 39	3 51	2 47	3 39	1 30	26 39	2 49	3 48	1 19	22 56	0 6	18 21	0 4	22 45	0 28	1 6	11 1	7 50	8 20	15 54		n.a.
T 16	14 40	15 41	5 0	4 29	2 39	4 9	1 29	26 43	2 53	3 46	1 19	22 57	0 6	18 20	0 4	22 45	0 28	1 6	11 1	7 54	8 21	15 53		n.a.
W17	14 59	17 54	5 4	5 8	2 29	4 39	1 28	26 46	2 57	3 44	1 19	22 58	0 6	18 19	0 4	22 45	0 28	1 7	11 1	7 57	8 22	15 52		n.a.
T 18	15 17	19 3	4 49	5 49	2 20	5 9	1 26	26 50	3 2	3 42	1 19	22 58	0 6	18 19	0 4	22 45	0 28	1 7	11 1	8 0	8 24	15 51		n.a.
F 19	15 35	19 2	4 17	6 31	2 10	5 38	1 25	26 53	3 6	3 40	1 18	22 59	0 5	18 18	0 4	22 46	0 28	1 8	11 0	8 2	8 25	15 50		n.a.
S 20	15 53	17 48	3 29	7 15	2 0	6 8	1 23	26 57	3 10	3 38	1 18	23 0	0 5	18 17	0 4	22 46	0 28	1 8	11 0	8 3	8 26	15 49		n.a.
S 21	16 11	15 29	2 28	8 0	1 49	6 37	1 21	27 1	3 14	3 36	1 18	23 1	0 5	18 17	0 4	22 46	0 28	1 8	11 0	8 4	8 27	15 48		n.a.
M22	16 28	12 13	1 18	8 47	1 38	7 6	1 20	27 4	3 19	3 34	1 18	23 2	0 5	18 16	0 4	22 46	0 28	1 9	11 0	8 4	8 28	15 47		n.a.
T 23	16 45	8 17	0 4	9 34	1 26	7 35	1 18	27 8	3 23	3 32	1 17	23 3	0 5	18 16	0 4	22 47	0 28	1 9	10 59	8 3	8 30	15 46		n.a.
W24	17 2	3 54	1n10	10 22	1 15	8 4	1 16	27 12	3 28	3 30	1 17	23 4	0 5	18 15	0 4	22 47	0 28	1 9	10 59	8 4	8 31	15 44		n.a.
T 25	17 18	0s39	2 19	11 11	1 3	8 33	1 14	27 16	3 32	3 28	1 17	23 4	0 5	18 14	0 4	22 47	0 28	1 9	10 59	8 5	8 32	15 43		n.a.
F 26	17 35	5 8	3 19	12 0	0 51	9 2	1 13	27 20	3 37	3 27	1 17	23 5	0 5	18 14	0 4	22 47	0 28	1 10	10 59	8 7	8 33	15 42		n.a.
S 27	17 51	9 17	4 7	12 50	0 40	9 30	1 11	27 24	3 41	3 25	1 16	23 6	0 5	18 13	0 4	22 47	0 28	1 10	10 58	8 10	8 35	15 41		n.a.
S 28	18 6	12 54	4 41	13 40	0 28	9 59	1 9	27 28	3 46	3 23	1 16	23 7	0 5	18 12	0 4	22 48	0 28	1 10	10 58	8 14	8 36	15 40		n.a.
M29	18 22	15 49	4 59	14 30	0 16	10 27	1 7	27 32	3 51	3 22	1 16	23 8	0 5	18 12	0 4	22 48	0 28	1 11	10 58	8 18	8 37	15 39		n.a.
T 30	18 37	17 53	5 1	15 19	0 5	10 54	1 5	27 36	3 55	3 20	1 15	23 8	0 4	18 11	0 4	22 48	0 28	1 11	10 58	8 22	8 38	15 38		n.a.
W31	18n52	19s 2	4n48	16n 8	0n 6	11n22	1s 3	27s40	4s 0	3s19	1n15	23n 9	0s 4	18s10	0n 4	22n48	0s28	1n11	10n57	8n27	8n39	15s37		n.a.

Julian Day Number = 1098061.5, Delta T = 11h05m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°36'51, Lahiri = -27°29'51 Julian Calendar 1 May 1707 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1707 BCE

The year -1706 astronomical counting style corresponds to year 1707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1707 BCE (-1706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 44	23♉55'25	8♌25	15♉ 4	3♉ 4	7♌39	11°R 2	16♊58	20°R34	17♊19	22°R38	8°R35	8♍ 8	10♒41	n.a.	T 1
F 2	15 41 41	24°52'31	20°31	17° 9	4°17	7°47	10♎58	17° 6	20♏32	17°21	22♎36	8♍29	8° 5	10°48	n.a.	F 2
S 3	15 45 37	25°49'38	2♒27	19°16	5°30	7°54	10°54	17°13	20°29	17°23	22°35	8°24	8° 2	10°55	n.a.	S 3
S 4	15 49 34	26°46'45	14°17	21°23	6°43	7°59	10°51	17°20	20°27	17°26	22°34	8°22	7°58	11° 1	n.a.	S 4
M 5	15 53 30	27°43'54	26° 6	23°31	7°56	8° 5	10°48	17°28	20°25	17°28	22°32	8°D21	7°55	11° 8	n.a.	M 5
T 6	15 57 27	28°41'03	8♓ 0	25°39	9° 9	8° 9	10°44	17°35	20°22	17°30	22°31	8°R21	7°52	11°15	n.a.	T 6
W 7	16 1 24	29°38'13	20° 4	27°47	10°22	8°12	10°42	17°42	20°20	17°32	22°30	8°21	7°49	11°21	n.a.	W 7
T 8	16 5 20	0♊35'24	2♈23	29°55	11°35	8°15	10°39	17°50	20°17	17°34	22°29	8°19	7°46	11°28	n.a.	T 8
F 9	16 9 17	1°32'36	15° 1	2♊ 2	12°48	8°17	10°36	17°57	20°15	17°36	22°28	8°15	7°43	11°35	n.a.	F 9
S 10	16 13 13	2°29'49	28° 2	4° 9	14° 1	8°18	10°34	18° 5	20°13	17°38	22°27	8° 9	7°39	11°41	n.a.	S 10
S 11	16 17 10	3°27'03	11♉28	6°14	15°14	8°R19	10°32	18°12	20°10	17°41	22°25	7°59	7°36	11°48	n.a.	S 11
M12	16 21 6	4°24'18	25°16	8°19	16°27	8°18	10°30	18°20	20° 8	17°43	22°24	7°49	7°33	11°54	n.a.	M12
T 13	16 25 3	5°21'34	9♊25	10°22	17°41	8°17	10°28	18°27	20° 6	17°45	22°23	7°37	7°30	12° 1	n.a.	T 13
W14	16 29 0	6°18'51	23°48	12°24	18°54	8°15	10°26	18°35	20° 3	17°47	22°22	7°26	7°27	12° 8	n.a.	W14
T 15	16 32 56	7°16'09	8♋20	14°25	20° 7	8°12	10°25	18°42	20° 1	17°49	22°21	7°16	7°23	12°14	n.a.	T 15
F 16	16 36 53	8°13'27	22°53	16°24	21°20	8° 8	10°23	18°50	19°59	17°51	22°20	7° 9	7°20	12°21	n.a.	F 16
S 17	16 40 49	9°10'46	7♌22	18°21	22°34	8° 4	10°22	18°57	19°57	17°54	22°19	7° 5	7°17	12°28	n.a.	S 17
S 18	16 44 46	10° 8'06	21°43	20°18	23°47	7°58	10°21	19° 5	19°54	17°56	22°18	7° 3	7°14	12°34	n.a.	S 18
M19	16 48 42	11° 5'27	5♍53	22°12	25° 1	7°52	10°21	19°13	19°52	17°58	22°17	7° 2	7°11	12°41	n.a.	M19
T 20	16 52 39	12° 2'49	19°51	24° 5	26°14	7°46	10°20	19°20	19°50	18° 0	22°16	7° 2	7° 8	12°48	n.a.	T 20
W21	16 56 35	13° 0'11	3♎37	25°56	27°27	7°38	10°20	19°28	19°48	18° 2	22°16	7° 1	7° 4	12°54	n.a.	W21
T 22	17 0 32	13°57'34	17°11	27°46	28°41	7°30	10°D20	19°35	19°46	18° 5	22°15	6°58	7° 1	13° 1	n.a.	T 22
F 23	17 4 29	14°54'58	0♏34	29°34	29°55	7°21	10°20	19°43	19°44	18° 7	22°14	6°52	6°58	13° 8	n.a.	F 23
S 24	17 8 25	15°52'23	13°46	1♋21	1♊ 8	7°12	10°20	19°51	19°42	18° 9	22°13	6°44	6°55	13°14	n.a.	S 24
S 25	17 12 22	16°49'50	26°46	3° 6	2°22	7° 1	10°20	19°58	19°39	18°11	22°12	6°33	6°52	13°21	n.a.	S 25
M26	17 16 18	17°47'17	9♐34	4°49	3°35	6°51	10°21	20° 6	19°37	18°14	22°12	6°21	6°48	13°28	n.a.	M26
T 27	17 20 15	18°44'46	22° 9	6°31	4°49	6°39	10°21	20°14	19°35	18°16	22°11	6° 8	6°45	13°34	n.a.	T 27
W28	17 24 11	19°42'16	4♑31	8°11	6° 3	6°27	10°22	20°21	19°33	18°18	22°10	5°56	6°42	13°41	n.a.	W28
T 29	17 28 8	20°39'47	16°42	9°50	7°16	6°15	10°23	20°29	19°31	18°20	22°10	5°46	6°39	13°48	n.a.	T 29
F 30	17 32 5	21♊37'20	28♑42	11♋27	8♊30	6♑ 2	10♎25	20♊37	19♏30	18♊23	22♎ 9	5♍38	6♍36	13♒54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 6	19s15	4n23	16n56	0n17	11n49	1s 0	27s44	4s 5	3s18	1n15	23n10	0s 4	18s10	0n 4	22n48	0s28	1n11	10n57	8n30	8n41	15s36		n.a.
F 2	19 21	18 35	3 45	17 43	0 28	12 16	0 58	27 48	4 9	3 17	1 15	23 11	0 4	18 9	0 4	22 49	0 28	1 11	10 57	8 33	8 42	15 35		n.a.
S 3	19 35	17 5	2 58	18 29	0 38	12 43	0 56	27 53	4 14	3 15	1 14	23 12	0 4	18 9	0 4	22 49	0 28	1 12	10 56	8 34	8 43	15 34		n.a.
S 4	19 48	14 53	2 4	19 13	0 47	13 10	0 54	27 57	4 19	3 14	1 14	23 13	0 4	18 8	0 4	22 49	0 28	1 12	10 56	8 35	8 44	15 33		n.a.
M 5	20 2	12 3	1 5	19 55	0 56	13 36	0 52	28 1	4 24	3 13	1 14	23 13	0 4	18 7	0 4	22 49	0 28	1 12	10 56	8 35	8 45	15 32		n.a.
T 6	20 15	8 42	0 2	20 35	1 5	14 2	0 49	28 6	4 28	3 12	1 14	23 14	0 4	18 7	0 4	22 50	0 28	1 12	10 56	8 35	8 47	15 31		n.a.
W 7	20 27	4 57	1s 2	21 13	1 12	14 28	0 47	28 10	4 33	3 11	1 13	23 15	0 4	18 6	0 4	22 50	0 28	1 12	10 55	8 36	8 48	15 30		n.a.
T 8	20 39	0 55	2 4	21 48	1 19	14 53	0 45	28 15	4 38	3 11	1 13	23 16	0 4	18 5	0 4	22 50	0 28	1 12	10 55	8 36	8 49	15 28		n.a.
F 9	20 51	3n15	3 1	22 21	1 26	15 18	0 43	28 20	4 43	3 10	1 13	23 16	0 4	18 5	0 4	22 50	0 28	1 13	10 55	8 38	8 50	15 27		n.a.
S 10	21 3	7 23	3 51	22 52	1 31	15 42	0 40	28 24	4 47	3 9	1 12	23 17	0 3	18 4	0 4	22 50	0 28	1 13	10 54	8 40	8 51	15 26		n.a.
S 11	21 14	11 17	4 30	23 20	1 36	16 7	0 38	28 29	4 52	3 9	1 12	23 18	0 3	18 3	0 4	22 51	0 28	1 13	10 54	8 44	8 53	15 25		n.a.
M12	21 25	14 41	4 54	23 46	1 41	16 30	0 35	28 34	4 57	3 8	1 12	23 19	0 3	18 3	0 4	22 51	0 28	1 13	10 54	8 48	8 54	15 24		n.a.
T 13	21 36	17 20	5 1	24 8	1 44	16 54	0 33	28 39	5 2	3 8	1 11	23 20	0 3	18 2	0 4	22 51	0 28	1 13	10 53	8 52	8 55	15 23		n.a.
W14	21 46	18 56	4 49	24 29	1 47	17 17	0 31	28 43	5 6	3 7	1 11	23 20	0 3	18 2	0 4	22 51	0 28	1 13	10 53	8 57	8 56	15 22		n.a.
T 15	21 56	19 20	4 18	24 46	1 49	17 39	0 28	28 48	5 11	3 7	1 11	23 21	0 3	18 1	0 4	22 52	0 28	1 13	10 53	9 0	8 57	15 21		n.a.
F 16	22 5	18 27	3 31	25 1	1 51	18 1	0 26	28 53	5 15	3 7	1 11	23 22	0 3	18 0	0 4	22 52	0 28	1 13	10 52	9 3	8 59	15 20		n.a.
S 17	22 15	16 22	2 30	25 13	1 52	18 23	0 23	28 58	5 20	3 6	1 10	23 22	0 3	18 0	0 4	22 52	0 28	1 13	10 52	9 5	9 0	15 19		n.a.
S 18	22 23	13 16	1 20	25 23	1 52	18 44	0 21	29 2	5 24	3 6	1 10	23 23	0 3	17 59	0 4	22 52	0 28	1 13	10 51	9 5	9 1	15 17		n.a.
M19	22 32	9 26	0 6	25 31	1 52	19 5	0 18	29 7	5 29	3 6	1 10	23 24	0 3	17 59	0 4	22 52	0 28	1 13	10 51	9 5	9 2	15 16		n.a.
T 20	22 40	5 7	1n 7	25 36	1 51	19 25	0 16	29 12	5 33	3 6	1 9	23 25	0 3	17 58	0 4	22 53	0 28	1 13	10 51	9 5	9 3	15 15		n.a.
W21	22 47	0 36	2 16	25 39	1 49	19 45	0 13	29 17	5 37	3 7	1 9	23 25	0 2	17 57	0 4	22 53	0 28	1 13	10 50	9 6	9 5	15 14		n.a.
T 22	22 54	3s52	3 15	25 40	1 47	20 4	0 11	29 21	5 42	3 7	1 9	23 26	0 2	17 57	0 4	22 53	0 28	1 13	10 50	9 7	9 6	15 13		n.a.
F 23	23 1	8 6	4 3	25 38	1 45	20 23	0 8	29 26	5 46	3 7	1 8	23 27	0 2	17 56	0 4	22 53	0 28	1 13	10 50	9 9	9 7	15 12		n.a.
S 24	23 7	11 51	4 37	25 35	1 42	20 41	0 6	29 30	5 50	3 7	1 8	23 27	0 2	17 56	0 4	22 53	0 28	1 13	10 49	9 12	9 8	15 11		n.a.
S 25	23 13	15 0	4 57	25 30	1 38	20 58	0 3	29 35	5 53	3 8	1 8	23 28	0 2	17 55	0 4	22 54	0 28	1 13	10 49	9 16	9 9	15 9		n.a.
M26	23 19	17 21	5 0	25 23	1 35	21 15	0 1	29 39	5 57	3 8	1 7	23 29	0 2	17 55	0 4	22 54	0 28	1 13	10 48	9 21	9 11	15 8		n.a.
T 27	23 24	18 50	4 49	25 14	1 30	21 32	0n 2	29 43	6 1	3 9	1 7	23 29	0 2	17 54	0 4	22 54	0 28	1 13	10 48	9 26	9 12	15 7		n.a.
W28	23 29	19 24	4 25	25 3	1 25	21 47	0 4	29 48	6 4	3 10	1 7	23 30	0 2	17 53	0 4	22 54	0 28	1 12	10 48	9 30	9 13	15 6		n.a.
T 29	23 33	19 3	3 49	24 51	1 20	22 3	0 7	29 52	6 8	3 10	1 7	23 31	0 2	17 53	0 4	22 55	0 28	1 12	10 47	9 34	9 14	15 5		n.a.
F 30	23n37	17s50	3n 2	24n38	1n15	22n17	0n 9	29s56	6s11	3s11	1n 6	23n31	0s 2	17s52	0n 4	22n55	0s28	1n12	10n47	9n37	9n15	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 1098092.5, Delta T = 11h05m51s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°36'47, Lahiri = -27°29'47 Julian Calendar 1 June 1707 BCE == Greg. Calendar 17 May 1707 BCE

The year -1706 astronomical counting style corresponds to year 1707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1707 BCE (-1706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 36 1	22♊34'55	10♒35	13♋ 2	9♊44	5°R48	10♎26	20♊44	19°R28	18♊25	22°R 9	5°R33	6♍33	14♒ 1	n.a.	S 1
S 2	17 39 58	23°32'31	22°22	14°37	10°58	5♉34	10°28	20°52	19♏26	18°27	22♎ 8	5♍30	6°29	14° 8	n.a.	S 2
M 3	17 43 54	24°30'09	4♓10	16° 9	12°12	5°20	10°30	21° 0	19°24	18°29	22° 7	5°D29	6°26	14°14	n.a.	M 3
T 4	17 47 51	25°27'48	16° 3	17°40	13°26	5° 5	10°32	21° 7	19°22	18°31	22° 7	5°30	6°23	14°21	n.a.	T 4
W 5	17 51 47	26°25'30	28° 5	19°10	14°40	4°50	10°34	21°15	19°20	18°34	22° 6	5°R30	6°20	14°28	n.a.	W 5
T 6	17 55 44	27°23'13	10♈24	20°37	15°54	4°34	10°36	21°23	19°19	18°36	22° 6	5°29	6°17	14°34	n.a.	T 6
F 7	17 59 40	28°20'58	23° 2	22° 4	17° 8	4°18	10°39	21°30	19°17	18°38	22° 6	5°27	6°14	14°41	n.a.	F 7
S 8	18 3 37	29°18'44	6♉ 6	23°28	18°22	4° 2	10°42	21°38	19°15	18°40	22° 5	5°22	6°10	14°48	n.a.	S 8
S 9	18 7 34	0♋16'33	19°36	24°52	19°36	3°46	10°45	21°45	19°14	18°42	22° 5	5°14	6° 7	14°54	n.a.	S 9
M10	18 11 30	1°14'24	3♊34	26°13	20°50	3°30	10°48	21°53	19°12	18°45	22° 5	5° 6	6° 4	15° 1	n.a.	M10
T 11	18 15 27	2°12'16	17°57	27°33	22° 4	3°14	10°51	22° 1	19°10	18°47	22° 4	4°56	6° 1	15° 8	n.a.	T 11
W12	18 19 23	3°10'10	2♋39	28°51	23°18	2°57	10°54	22° 8	19° 9	18°49	22° 4	4°46	5°58	15°14	n.a.	W12
T 13	18 23 20	4° 8'06	17°32	0♌ 7	24°33	2°41	10°58	22°16	19° 7	18°51	22° 4	4°38	5°54	15°21	n.a.	T 13
F 14	18 27 16	5° 6'04	2♌29	1°21	25°47	2°25	11° 2	22°23	19° 6	18°53	22° 4	4°32	5°51	15°28	n.a.	F 14
S 15	18 31 13	6° 4'03	17°20	2°34	27° 1	2° 9	11° 6	22°31	19° 5	18°55	22° 4	4°29	5°48	15°34	n.a.	S 15
S 16	18 35 9	7° 2'04	1♍58	3°44	28°15	1°53	11°10	22°38	19° 3	18°58	22° 3	4°D28	5°45	15°41	n.a.	S 16
M17	18 39 6	8° 0'06	16°20	4°52	29°30	1°38	11°14	22°46	19° 2	19° 0	22° 3	4°28	5°42	15°48	n.a.	M17
T 18	18 43 3	8°58'10	0♎23	5°58	0♋44	1°22	11°19	22°53	19° 1	19° 2	22° 3	4°29	5°39	15°54	n.a.	T 18
W19	18 46 59	9°56'15	14° 7	7° 2	1°59	1° 7	11°23	23° 1	18°59	19° 4	22°D 3	4°R29	5°35	16° 1	n.a.	W19
T 20	18 50 56	10°54'22	27°33	8° 4	3°13	0°53	11°28	23° 8	18°58	19° 6	22° 3	4°28	5°32	16° 7	n.a.	T 20
F 21	18 54 52	11°52'30	10♏43	9° 2	4°27	0°39	11°33	23°15	18°57	19° 8	22° 3	4°24	5°29	16°14	n.a.	F 21
S 22	18 58 49	12°50'40	23°38	9°58	5°42	0°25	11°38	23°23	18°56	19°10	22° 3	4°19	5°26	16°21	n.a.	S 22
S 23	19 2 45	13°48'52	6♐20	10°52	6°56	0°12	11°43	23°30	18°55	19°12	22° 4	4°11	5°23	16°27	n.a.	S 23
M24	19 6 42	14°47'06	18°49	11°42	8°11	29♐59	11°49	23°38	18°54	19°14	22° 4	4° 2	5°20	16°34	n.a.	M24
T 25	19 10 38	15°45'21	1♑ 9	12°28	9°25	29°47	11°54	23°45	18°53	19°16	22° 4	3°53	5°16	16°41	n.a.	T 25
W26	19 14 35	16°43'39	13°18	13°12	10°40	29°35	12° 0	23°52	18°52	19°18	22° 4	3°45	5°13	16°47	n.a.	W26
T 27	19 18 31	17°41'58	25°19	13°51	11°55	29°24	12° 6	23°59	18°51	19°20	22° 4	3°38	5°10	16°54	n.a.	T 27
F 28	19 22 28	18°40'20	7♒13	14°27	13° 9	29°13	12°12	24° 7	18°50	19°22	22° 5	3°32	5° 7	17° 1	n.a.	F 28
S 29	19 26 25	19°38'43	19° 2	14°58	14°24	29° 4	12°18	24°14	18°49	19°24	22° 5	3°29	5° 4	17° 7	n.a.	S 29
S 30	19 30 21	20°37'09	0♓49	15°25	15°39	28°55	12°25	24°21	18°49	19°26	22° 5	3°D28	5° 0	17°14	n.a.	S 30
M31	19 34 18	21♋35'36	12♓36	15♌46	16♋53	28♐46	12♎31	24♊28	18♏48	19♊28	22♎ 6	3♍28	4♍57	17♒21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	15s51	2n 8	24n23	1n 9	22n31	0n11	29s59	6s14	3s12	1n 6	23n32	0s 2	17s52	0n 4	22n55	0s28	1n12	10n46	9n39	9n17	15s 3		n.a.
S 2	23 44	13 13	1 9	24 7	1 3	22 44	0 14	0 3	6 17	3 13	1 6	23 33	0 1	17 51	0 4	22 55	0 28	1 12	10 46	9 40	9 18	15 1		n.a.
M 3	23 46	10 3	0 7	23 49	0 56	22 57	0 16	0 6	6 20	3 14	1 5	23 33	0 1	17 51	0 4	22 55	0 28	1 12	10 46	9 40	9 19	15 0		n.a.
T 4	23 49	6 28	0s56	23 31	0 49	23 9	0 19	0 9	6 22	3 15	1 5	23 34	0 1	17 50	0 4	22 56	0 28	1 11	10 45	9 40	9 20	14 59		n.a.
W 5	23 50	2 34	1 58	23 11	0 42	23 20	0 21	0 13	6 25	3 16	1 5	23 35	0 1	17 50	0 4	22 56	0 28	1 11	10 45	9 40	9 21	14 58		n.a.
T 6	23 52	1n31	2 55	22 51	0 35	23 31	0 23	0 15	6 27	3 17	1 4	23 35	0 1	17 49	0 4	22 56	0 28	1 11	10 44	9 40	9 23	14 57		n.a.
F 7	23 53	5 38	3 45	22 29	0 27	23 41	0 26	0 18	6 29	3 19	1 4	23 36	0 1	17 49	0 4	22 56	0 28	1 11	10 44	9 41	9 24	14 56		n.a.
S 8	23 53	9 38	4 26	22 7	0 19	23 50	0 28	0 20	6 31	3 20	1 4	23 36	0 1	17 49	0 4	22 56	0 28	1 10	10 43	9 43	9 25	14 54		n.a.
S 9	23 53	13 16	4 53	21 44	0 11	23 59	0 30	0 23	6 33	3 21	1 4	23 37	0 1	17 48	0 4	22 57	0 28	1 10	10 43	9 46	9 26	14 53		n.a.
M10	23 53	16 17	5 4	21 20	0 2	24 6	0 32	0 25	6 34	3 23	1 3	23 37	0 1	17 48	0 4	22 57	0 28	1 10	10 43	9 49	9 27	14 52		n.a.
T 11	23 52	18 25	4 56	20 56	0s 6	24 13	0 35	0 26	6 36	3 25	1 3	23 38	0 1	17 47	0 4	22 57	0 28	1 10	10 42	9 53	9 29	14 51		n.a.
W12	23 51	19 23	4 29	20 32	0 15	24 20	0 37	0 28	6 37	3 26	1 3	23 39	0 1	17 47	0 4	22 57	0 28	1 9	10 42	9 56	9 30	14 50		n.a.
T 13	23 49	19 1	3 44	20 7	0 24	24 25	0 39	0 29	6 38	3 28	1 2	23 39	0 1	17 46	0 4	22 57	0 27	1 9	10 41	9 59	9 31	14 48		n.a.
F 14	23 47	17 20	2 43	19 41	0 34	24 30	0 41	0 30	6 38	3 30	1 2	23 40	0 0	17 46	0 4	22 58	0 27	1 9	10 41	10 2	9 32	14 47		n.a.
S 15	23 45	14 30	1 31	19 16	0 43	24 34	0 43	0 31	6 39	3 31	1 2	23 40	0 0	17 46	0 4	22 58	0 27	1 8	10 40	10 3	9 33	14 46		n.a.
S 16	23 42	10 46	0 13	18 50	0 53	24 38	0 45	0 32	6 39	3 33	1 2	23 41	0 0	17 45	0 4	22 58	0 27	1 8	10 40	10 3	9 35	14 45		n.a.
M17	23 39	6 28	1n 3	18 24	1 2	24 40	0 47	0 32	6 39	3 35	1 1	23 41	0 0	17 45	0 4	22 58	0 27	1 8	10 40	10 3	9 36	14 44		n.a.
T 18	23 35	1 54	2 15	17 58	1 12	24 42	0 49	0 32	6 39	3 37	1 1	23 42	0 0	17 45	0 4	22 58	0 27	1 7	10 39	10 3	9 37	14 43		n.a.
W19	23 31	2s40	3 16	17 33	1 22	24 43	0 51	0 32	6 39	3 40	1 1	23 42	0n 0	17 44	0 4	22 58	0 27	1 7	10 39	10 3	9 38	14 41		n.a.
T 20	23 26	6 59	4 6	17 7	1 32	24 44	0 53	0 32	6 38	3 42	1 0	23 43	0 0	17 44	0 4	22 59	0 27	1 6	10 38	10 3	9 39	14 40		n.a.
F 21	23 21	10 52	4 41	16 42	1 42	24 43	0 55	0 31	6 38	3 44	1 0	23 43	0 0	17 44	0 4	22 59	0 27	1 6	10 38	10 5	9 40	14 39		n.a.
S 22	23 15	14 10	5 2	16 17	1 52	24 42	0 56	0 30	6 37	3 46	1 0	23 44	0 0	17 43	0 4	22 59	0 27	1 5	10 37	10 7	9 42	14 38		n.a.
S 23	23 9	16 44	5 7	15 53	2 2	24 40	0 58	0 29	6 36	3 49	1 0	23 44	0 0	17 43	0 4	22 59	0 27	1 5	10 37	10 9	9 43	14 36		n.a.
M24	23 3	18 29	4 57	15 30	2 12	24 38	1 0	0 28	6 35	3 51	0 59	23 44	0 0	17 43	0 3	22 59	0 27	1 5	10 36	10 13	9 44	14 35		n.a.
T 25	22 56	19 20	4 33	15 7	2 22	24 34	1 1	0 27	6 33	3 53	0 59	23 45	0 1	17 43	0 3	23 0	0 27	1 4	10 36	10 16	9 45	14 34		n.a.
W26	22 49	19 16	3 58	14 45	2 31	24 30	1 3	0 25	6 32	3 56	0 59	23 45	0 1	17 42	0 3	23 0	0 27	1 4	10 36	10 19	9 46	14 33		n.a.
T 27	22 42	18 20	3 12	14 25	2 41	24 25	1 5	0 24	6 30	3 59	0 58	23 46	0 1	17 42	0 3	23 0	0 27	1 3	10 35	10 22	9 48	14 32		n.a.
F 28	22 34	16 36	2 17	14 5	2 51	24 19	1 6	0 22	6 29	4 1	0 58	23 46	0 1	17 42	0 3	23 0	0 27	1 3	10 35	10 24	9 49	14 30		n.a.
S 29	22 25	14 10	1 18	13 47	3 0	24 13	1 8	0 20	6 27	4 4	0 58	23 47	0 1	17 42	0 3	23 0	0 27	1 2	10 34	10 25	9 50	14 29		n.a.
S 30	22 16	11 10	0 14	13 31	3 9	24 6	1 9	0 18	6 25	4 7	0 58	23 47	0 1	17 41	0 3	23 0	0 27	1 1	10 34	10 25	9 51	14 28		n.a.
M31	22n 7	7s43	0s50	13n16	3s17	23n58	1n10	0s15	6s22	4s 9	0n57	23n47	0n 1	17s41	0n 3	23n 1	0s27	1n 1	10n33	10n25	9n52	14s27		n.a.

Julian Day Number = 1098122.5, Delta T = 11h05m49s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°36'43, Lahiri = -27°29'43 Julian Calendar 1 July 1707 BCE == Greg. Calendar 16 June 1707 BCE

The year -1706 astronomical counting style corresponds to year 1707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1707 BCE (-1706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 14	22♋34'06	24♓29	16♌ 3	18♋ 8	28°R38	12♎38	24♊35	18°R47	19♊30	22♎ 6	3♍30	4♍54	17♒27	n.a.	T 1
W 2	19 42 11	23°32'39	6♈31	16°14	19°23	28♐31	12°45	24°42	18♏47	19°32	22° 7	3°31	4°51	17°34	n.a.	W 2
T 3	19 46 7	24°31'13	18°48	16°R19	20°38	28°25	12°51	24°49	18°46	19°34	22° 7	3°R32	4°48	17°41	n.a.	T 3
F 4	19 50 4	25°29'50	1♉24	16°18	21°53	28°19	12°59	24°56	18°46	19°36	22° 8	3°32	4°45	17°47	n.a.	F 4
S 5	19 54 0	26°28'30	14°23	16°10	23° 7	28°15	13° 6	25° 3	18°45	19°38	22° 8	3°31	4°41	17°54	n.a.	S 5
S 6	19 57 57	27°27'12	27°49	15°56	24°22	28°11	13°13	25°10	18°45	19°40	22° 9	3°28	4°38	18° 1	n.a.	S 6
M 7	20 1 53	28°25'56	11♊44	15°34	25°37	28° 7	13°21	25°17	18°45	19°42	22° 9	3°24	4°35	18° 7	n.a.	M 7
T 8	20 5 50	29°24'43	26° 7	15° 6	26°52	28° 5	13°28	25°24	18°44	19°43	22°10	3°19	4°32	18°14	n.a.	T 8
W 9	20 9 47	0♌23'32	10♋54	14°31	28° 7	28° 3	13°36	25°30	18°44	19°45	22°11	3°14	4°29	18°21	n.a.	W 9
T 10	20 13 43	1°22'24	25°57	13°48	29°22	28° 2	13°44	25°37	18°44	19°47	22°11	3° 9	4°26	18°27	n.a.	T 10
F 11	20 17 40	2°21'17	11♌ 7	13° 0	0♌37	28°D 2	13°52	25°44	18°44	19°49	22°12	3° 6	4°22	18°34	n.a.	F 11
S 12	20 21 36	3°20'13	26°16	12° 5	1°52	28° 3	14° 0	25°50	18°44	19°50	22°13	3°D 5	4°19	18°41	n.a.	S 12
S 13	20 25 33	4°19'11	11♍13	11° 6	3° 7	28° 5	14° 8	25°57	18°D44	19°52	22°14	3° 5	4°16	18°47	n.a.	S 13
M14	20 29 29	5°18'10	25°52	10° 2	4°22	28° 7	14°17	26° 4	18°44	19°54	22°15	3° 6	4°13	18°54	n.a.	M14
T 15	20 33 26	6°17'12	10♎ 9	8°56	5°37	28°10	14°25	26°10	18°44	19°56	22°15	3° 8	4°10	19° 0	n.a.	T 15
W16	20 37 22	7°16'15	24° 1	7°49	6°52	28°14	14°34	26°16	18°44	19°57	22°16	3° 9	4° 6	19° 7	n.a.	W16
T 17	20 41 19	8°15'21	7♏29	6°43	8° 7	28°19	14°43	26°23	18°44	19°59	22°17	3°R 9	4° 3	19°14	n.a.	T 17
F 18	20 45 16	9°14'28	20°36	5°39	9°23	28°24	14°52	26°29	18°44	20° 0	22°18	3° 9	4° 0	19°20	n.a.	F 18
S 19	20 49 12	10°13'37	3♐22	4°38	10°38	28°31	15° 1	26°35	18°44	20° 2	22°19	3° 7	3°57	19°27	n.a.	S 19
S 20	20 53 9	11°12'49	15°53	3°44	11°53	28°38	15°10	26°42	18°45	20° 4	22°20	3° 5	3°54	19°34	n.a.	S 20
M21	20 57 5	12°12'02	28°10	2°57	13° 8	28°46	15°19	26°48	18°45	20° 5	22°21	3° 2	3°51	19°40	n.a.	M21
T 22	21 1 2	13°11'17	10♑17	2°18	14°23	28°54	15°29	26°54	18°45	20° 7	22°22	2°58	3°47	19°47	n.a.	T 22
W23	21 4 58	14°10'35	22°16	1°48	15°38	29° 3	15°38	27° 0	18°46	20° 8	22°24	2°55	3°44	19°54	n.a.	W23
T 24	21 8 55	15° 9'54	4♒ 9	1°29	16°53	29°13	15°48	27° 6	18°46	20° 9	22°25	2°53	3°41	20° 0	n.a.	T 24
F 25	21 12 51	16° 9'16	15°58	1°D20	18° 9	29°24	15°58	27°12	18°47	20°11	22°26	2°51	3°38	20° 7	n.a.	F 25
S 26	21 16 48	17° 8'40	27°46	1°23	19°24	29°35	16° 7	27°18	18°48	20°12	22°27	2°D50	3°35	20°14	n.a.	S 26
S 27	21 20 44	18° 8'06	9♓34	1°35	20°39	29°47	16°17	27°23	18°48	20°14	22°28	2°50	3°32	20°20	n.a.	S 27
M28	21 24 41	19° 7'34	21°26	1°58	21°54	29°59	16°27	27°29	18°49	20°15	22°30	2°51	3°28	20°27	n.a.	M28
T 29	21 28 38	20° 7'05	3♈23	2°31	23° 9	0♑13	16°38	27°35	18°50	20°16	22°31	2°52	3°25	20°34	n.a.	T 29
W30	21 32 34	21° 6'38	15°29	3°12	24°25	0°27	16°48	27°40	18°51	20°18	22°32	2°53	3°22	20°40	n.a.	W30
T 31	21 36 31	22♌ 6'13	27♈48	4♌ 3	25♌40	0♑41	16♎58	27♊46	18♏51	20♊19	22♎34	2♍54	3♍19	20♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	3s56	1s52	13n 3	3s26	23n49	1n11	0s13	6s20	4s12	0n57	23n48	0n 1	17s41	0n 3	23n 1	0s27	1n 0	10n33	10n25	9n53	14s25		n.a.
W 2	21 48	0n 2	2 50	12 53	3 33	23 40	1 13	0 11	6 18	4 15	0 57	23 48	0 1	17 41	0 3	23 1	0 27	1 0	10 32	10 24	9 55	14 24		n.a.
T 3	21 37	4 5	3 42	12 45	3 40	23 29	1 14	0 8	6 15	4 18	0 57	23 49	0 1	17 41	0 3	23 1	0 27	0 59	10 32	10 24	9 56	14 23		n.a.
F 4	21 26	8 3	4 25	12 39	3 46	23 19	1 15	0 5	6 12	4 21	0 56	23 49	0 1	17 41	0 3	23 1	0 27	0 59	10 32	10 24	9 57	14 22		n.a.
S 5	21 15	11 46	4 55	12 37	3 52	23 7	1 16	0 2	6 10	4 24	0 56	23 49	0 2	17 41	0 3	23 1	0 27	0 58	10 31	10 24	9 58	14 20		n.a.
S 6	21 4	15 0	5 11	12 37	3 56	22 55	1 17	29 59	6 7	4 28	0 56	23 50	0 2	17 40	0 3	23 1	0 27	0 57	10 31	10 25	9 59	14 19		n.a.
M 7	20 52	17 31	5 9	12 40	3 59	22 42	1 18	29 56	6 4	4 31	0 56	23 50	0 2	17 40	0 3	23 2	0 27	0 57	10 30	10 27	10 1	14 18		n.a.
T 8	20 39	19 2	4 48	12 47	4 1	22 28	1 19	29 53	6 1	4 34	0 55	23 50	0 2	17 40	0 3	23 2	0 27	0 56	10 30	10 29	10 2	14 17		n.a.
W 9	20 27	19 19	4 8	12 57	4 1	22 14	1 20	29 50	5 58	4 37	0 55	23 51	0 2	17 40	0 3	23 2	0 27	0 55	10 29	10 31	10 3	14 15		n.a.
T 10	20 14	18 15	3 10	13 11	3 59	21 59	1 20	29 47	5 55	4 41	0 55	23 51	0 2	17 40	0 3	23 2	0 27	0 55	10 29	10 32	10 4	14 14		n.a.
F 11	20 0	15 53	1 58	13 28	3 56	21 43	1 21	29 44	5 51	4 44	0 55	23 51	0 2	17 40	0 3	23 2	0 27	0 54	10 28	10 33	10 5	14 13		n.a.
S 12	19 47	12 25	0 37	13 48	3 51	21 27	1 22	29 41	5 48	4 47	0 54	23 52	0 2	17 40	0 3	23 2	0 27	0 53	10 28	10 34	10 6	14 11		n.a.
S 13	19 32	8 11	0n45	14 11	3 44	21 10	1 22	29 37	5 45	4 51	0 54	23 52	0 2	17 40	0 3	23 2	0 27	0 53	10 28	10 34	10 8	14 10		n.a.
M14	19 18	3 32	2 2	14 37	3 35	20 52	1 23	29 34	5 41	4 55	0 54	23 52	0 2	17 40	0 3	23 3	0 27	0 52	10 27	10 33	10 9	14 9		n.a.
T 15	19 3	1s11	3 10	15 6	3 23	20 34	1 23	29 30	5 38	4 58	0 54	23 53	0 2	17 40	0 3	23 3	0 27	0 51	10 27	10 33	10 10	14 8		n.a.
W16	18 48	5 42	4 5	15 36	3 10	20 15	1 23	29 27	5 34	5 2	0 53	23 53	0 3	17 40	0 3	23 3	0 27	0 51	10 26	10 32	10 11	14 6		n.a.
T 17	18 33	9 48	4 44	16 7	2 55	19 56	1 24	29 24	5 31	5 5	0 53	23 53	0 3	17 40	0 3	23 3	0 27	0 50	10 26	10 32	10 12	14 5		n.a.
F 18	18 17	13 18	5 8	16 39	2 38	19 36	1 24	29 20	5 27	5 9	0 53	23 53	0 3	17 40	0 3	23 3	0 27	0 49	10 25	10 32	10 14	14 4		n.a.
S 19	18 1	16 4	5 15	17 11	2 21	19 15	1 24	29 17	5 24	5 13	0 53	23 54	0 3	17 40	0 3	23 3	0 27	0 48	10 25	10 33	10 15	14 2		n.a.
S 20	17 44	18 2	5 7	17 43	2 2	18 54	1 24	29 13	5 20	5 17	0 53	23 54	0 3	17 41	0 3	23 3	0 27	0 47	10 25	10 34	10 16	14 1		n.a.
M21	17 28	19 7	4 46	18 13	1 42	18 32	1 24	29 10	5 17	5 21	0 52	23 54	0 3	17 41	0 3	23 3	0 27	0 47	10 24	10 35	10 17	14 0		n.a.
T 22	17 10	19 19	4 11	18 41	1 23	18 10	1 24	29 6	5 13	5 24	0 52	23 54	0 3	17 41	0 3	23 4	0 27	0 46	10 24	10 36	10 18	13 59		n.a.
W23	16 53	18 37	3 26	19 7	1 3	17 47	1 24	29 3	5 9	5 28	0 52	23 55	0 3	17 41	0 3	23 4	0 27	0 45	10 23	10 37	10 19	13 57		n.a.
T 24	16 35	17 7	2 32	19 30	0 43	17 24	1 24	28 59	5 6	5 32	0 52	23 55	0 3	17 41	0 3	23 4	0 27	0 44	10 23	10 38	10 21	13 56		n.a.
F 25	16 18	14 53	1 32	19 50	0 25	17 0	1 24	28 55	5 2	5 36	0 51	23 55	0 3	17 41	0 3	23 4	0 27	0 44	10 23	10 39	10 22	13 55		n.a.
S 26	15 59	12 2	0 28	20 7	0 7	16 36	1 24	28 52	4 58	5 40	0 51	23 55	0 3	17 41	0 3	23 4	0 27	0 43	10 22	10 39	10 23	13 53		n.a.
S 27	15 41	8 42	0s37	20 21	0n10	16 11	1 23	28 48	4 55	5 44	0 51	23 55	0 4	17 42	0 3	23 4	0 27	0 42	10 22	10 39	10 24	13 52		n.a.
M28	15 22	5 0	1 41	20 31	0 26	15 46	1 23	28 45	4 51	5 49	0 51	23 56	0 4	17 42	0 3	23 4	0 27	0 41	10 21	10 39	10 25	13 51		n.a.
T 29	15 3	1 6	2 42	20 38	0 41	15 21	1 22	28 41	4 48	5 53	0 51	23 56	0 4	17 42	0 3	23 4	0 27	0 40	10 21	10 39	10 26	13 49		n.a.
W30	14 44	2n54	3 35	20 41	0 54	14 55	1 22	28 37	4 44	5 57	0 50	23 56	0 4	17 42	0 3	23 4	0 27	0 39	10 21	10 38	10 28	13 48		n.a.
T 31	14n24	6n51	4s20	20n40	1n 6	14n28	1n21	28s34	4s40	6s 1	0n50	23n56	0n 4	17s43	0n 3	23n 5	0s27	0n38	10n20	10n38	10n29	13s47		n.a.

Julian Day Number = 1098153.5, Delta T = 11h05m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°36'39, Lahiri = -27°29'39 Julian Calendar 1 Aug. 1707 BCE == Greg. Calendar 17 July 1707 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1707 BCE (-1706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 40 27	23♌ 5'51	10♉24	5♌ 1	26♌55	0♑57	17♎ 9	27♊51	18♏52	20♊20	22♎35	2♍55	3♍16	20♒54	n.a.	F 1
S 2	21 44 24	24° 5'31	23°19	6° 5	28°11	1°12	17°19	27°57	18°53	20°21	22°36	2°R55	3°12	21° 0	n.a.	S 2
S 3	21 48 20	25° 5'14	6♊38	7°16	29°26	1°29	17°30	28° 2	18°54	20°22	22°38	2°55	3° 9	21° 7	n.a.	S 3
M 4	21 52 17	26° 5'00	20°22	8°33	0♍41	1°45	17°40	28° 7	18°55	20°24	22°39	2°55	3° 6	21°13	n.a.	M 4
T 5	21 56 13	27° 4'47	4♋33	9°54	1°56	2° 3	17°51	28°12	18°57	20°25	22°41	2°54	3° 3	21°20	n.a.	T 5
W 6	22 0 10	28° 4'38	19° 9	11°19	3°12	2°21	18° 2	28°17	18°58	20°26	22°42	2°53	3° 0	21°27	n.a.	W 6
T 7	22 4 6	29° 4'30	4♌ 4	12°47	4°27	2°39	18°13	28°22	18°59	20°27	22°44	2°53	2°57	21°33	n.a.	T 7
F 8	22 8 3	0♍ 4'25	19°12	14°18	5°42	2°59	18°24	28°27	19° 0	20°28	22°45	2°53	2°53	21°40	n.a.	F 8
S 9	22 12 0	1° 4'22	4♍25	15°51	6°58	3°18	18°36	28°32	19° 2	20°29	22°47	2°D53	2°50	21°47	n.a.	S 9
S 10	22 15 56	2° 4'21	19°31	17°27	8°13	3°38	18°47	28°37	19° 3	20°30	22°49	2°53	2°47	21°53	n.a.	S 10
M11	22 19 53	3° 4'22	4♎23	19° 4	9°28	3°59	18°58	28°41	19° 4	20°31	22°50	2°R53	2°44	22° 0	n.a.	M11
T 12	22 23 49	4° 4'25	18°54	20°42	10°44	4°20	19°10	28°46	19° 6	20°32	22°52	2°53	2°41	22° 7	n.a.	T 12
W13	22 27 46	5° 4'30	2♏59	22°20	11°59	4°42	19°21	28°51	19° 7	20°33	22°54	2°53	2°37	22°13	n.a.	W13
T 14	22 31 42	6° 4'36	16°37	24° 0	13°14	5° 4	19°33	28°55	19° 9	20°33	22°55	2°52	2°34	22°20	n.a.	T 14
F 15	22 35 39	7° 4'45	29°48	25°40	14°30	5°26	19°44	28°59	19°10	20°34	22°57	2°52	2°31	22°27	n.a.	F 15
S 16	22 39 35	8° 4'55	12♐35	27°20	15°45	5°49	19°56	29° 4	19°12	20°35	22°59	2°D52	2°28	22°33	n.a.	S 16
S 17	22 43 32	9° 5'07	25° 3	29° 1	17° 1	6°13	20° 8	29° 8	19°14	20°36	23° 1	2°52	2°25	22°40	n.a.	S 17
M18	22 47 28	10° 5'20	7♑14	0♍41	18°16	6°36	20°20	29°12	19°16	20°36	23° 3	2°53	2°22	22°47	n.a.	M18
T 19	22 51 25	11° 5'36	19°14	2°21	19°31	7° 1	20°32	29°16	19°17	20°37	23° 4	2°54	2°18	22°53	n.a.	T 19
W20	22 55 22	12° 5'53	1♒ 7	4° 2	20°47	7°25	20°44	29°20	19°19	20°38	23° 6	2°55	2°15	23° 0	n.a.	W20
T 21	22 59 18	13° 6'11	12°55	5°42	22° 2	7°50	20°56	29°23	19°21	20°38	23° 8	2°56	2°12	23° 6	n.a.	T 21
F 22	23 3 15	14° 6'32	24°42	7°21	23°17	8°16	21° 8	29°27	19°23	20°39	23°10	2°56	2° 9	23°13	n.a.	F 22
S 23	23 7 11	15° 6'54	6♓32	9° 1	24°33	8°41	21°20	29°31	19°25	20°40	23°12	2°R56	2° 6	23°20	n.a.	S 23
S 24	23 11 8	16° 7'18	18°26	10°40	25°48	9° 7	21°33	29°34	19°27	20°40	23°14	2°56	2° 3	23°26	n.a.	S 24
M25	23 15 4	17° 7'44	0♈26	12°19	27° 3	9°34	21°45	29°38	19°29	20°41	23°16	2°55	1°59	23°33	n.a.	M25
T 26	23 19 1	18° 8'12	12°34	13°57	28°19	10° 0	21°58	29°41	19°31	20°41	23°18	2°53	1°56	23°40	n.a.	T 26
W27	23 22 57	19° 8'42	24°52	15°36	29°34	10°28	22°10	29°44	19°33	20°41	23°20	2°50	1°53	23°46	n.a.	W27
T 28	23 26 54	20° 9'13	7♉21	17°13	0♎49	10°55	22°23	29°47	19°36	20°42	23°22	2°47	1°50	23°53	n.a.	T 28
F 29	23 30 50	21° 9'47	20° 4	18°51	2° 4	11°23	22°35	29°50	19°38	20°42	23°24	2°45	1°47	24° 0	n.a.	F 29
S 30	23 34 47	22♍10'23	3♊ 3	20♍28	3♎20	11♑51	22♎48	29♊53	19♏40	20♊42	23♎26	2♍43	1♍43	24♒ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 4	10n34	4s54	20n37	1n17	14n 2	1n21	28s30	4s37	6s 5	0n50	23n56	0n 4	17s43	0n 3	23n 5	0s27	0n38	10n20	10n37	10n30	13s45		n.a.
S 2	13 44	13 54	5 14	20 29	1 26	13 35	1 20	28 26	4 33	6 10	0 50	23 57	0 4	17 43	0 3	23 5	0 27	0 37	10 19	10 37	10 31	13 44		n.a.
S 3	13 24	16 37	5 17	20 19	1 34	13 7	1 19	28 23	4 30	6 14	0 50	23 57	0 4	17 43	0 3	23 5	0 27	0 36	10 19	10 37	10 32	13 43		n.a.
M 4	13 4	18 29	5 3	20 5	1 41	12 39	1 18	28 19	4 26	6 18	0 49	23 57	0 4	17 44	0 3	23 5	0 27	0 35	10 19	10 38	10 33	13 41		n.a.
T 5	12 43	19 18	4 31	19 48	1 46	12 11	1 17	28 15	4 23	6 23	0 49	23 57	0 4	17 44	0 3	23 5	0 27	0 34	10 18	10 38	10 35	13 40		n.a.
W 6	12 22	18 52	3 40	19 29	1 51	11 42	1 16	28 11	4 19	6 27	0 49	23 57	0 5	17 44	0 3	23 5	0 27	0 33	10 18	10 38	10 36	13 39		n.a.
T 7	12 1	17 7	2 34	19 7	1 54	11 13	1 15	28 7	4 16	6 32	0 49	23 58	0 5	17 45	0 3	23 5	0 27	0 32	10 18	10 38	10 37	13 37		n.a.
F 8	11 39	14 9	1 15	18 43	1 57	10 44	1 14	28 3	4 12	6 36	0 49	23 58	0 5	17 45	0 3	23 5	0 27	0 31	10 17	10 38	10 38	13 36		n.a.
S 9	11 18	10 12	0n 9	18 16	1 59	10 15	1 13	27 59	4 9	6 41	0 48	23 58	0 5	17 45	0 3	23 5	0 27	0 30	10 17	10 38	10 39	13 35		n.a.
S 10	10 56	5 37	1 31	17 47	2 0	9 45	1 12	27 56	4 5	6 45	0 48	23 58	0 5	17 46	0 3	23 5	0 27	0 30	10 16	10 38	10 40	13 33		n.a.
M11	10 34	0 46	2 47	17 17	2 0	9 15	1 11	27 51	4 2	6 50	0 48	23 58	0 5	17 46	0 3	23 5	0 27	0 29	10 16	10 38	10 42	13 32		n.a.
T 12	10 12	4s 1	3 49	16 45	1 59	8 45	1 9	27 47	3 58	6 54	0 48	23 58	0 5	17 47	0 3	23 5	0 27	0 28	10 16	10 38	10 43	13 31		n.a.
W13	9 50	8 25	4 36	16 11	1 58	8 14	1 8	27 43	3 55	6 59	0 48	23 58	0 5	17 47	0 3	23 6	0 27	0 27	10 15	10 38	10 44	13 29		n.a.
T 14	9 27	12 14	5 6	15 36	1 56	7 44	1 7	27 39	3 52	7 3	0 47	23 59	0 5	17 48	0 3	23 6	0 27	0 26	10 15	10 39	10 45	13 28		n.a.
F 15	9 5	15 19	5 18	14 59	1 54	7 13	1 5	27 35	3 48	7 8	0 47	23 59	0 5	17 48	0 3	23 6	0 27	0 25	10 15	10 39	10 46	13 26		n.a.
S 16	8 42	17 33	5 14	14 21	1 51	6 42	1 4	27 31	3 45	7 13	0 47	23 59	0 6	17 49	0 3	23 6	0 27	0 24	10 14	10 39	10 47	13 25		n.a.
S 17	8 19	18 53	4 55	13 43	1 48	6 10	1 2	27 26	3 42	7 17	0 47	23 59	0 6	17 49	0 3	23 6	0 27	0 23	10 14	10 38	10 49	13 24		n.a.
M18	7 56	19 19	4 23	13 3	1 44	5 39	1 0	27 22	3 39	7 22	0 47	23 59	0 6	17 50	0 3	23 6	0 27	0 22	10 14	10 38	10 50	13 22		n.a.
T 19	7 32	18 51	3 40	12 23	1 40	5 7	0 59	27 17	3 36	7 27	0 47	23 59	0 6	17 50	0 3	23 6	0 27	0 21	10 13	10 38	10 51	13 21		n.a.
W20	7 9	17 34	2 48	11 42	1 36	4 36	0 57	27 13	3 32	7 32	0 46	23 59	0 6	17 51	0 3	23 6	0 27	0 20	10 13	10 38	10 52	13 20		n.a.
T 21	6 46	15 31	1 49	11 0	1 31	4 4	0 55	27 8	3 29	7 36	0 46	23 59	0 6	17 51	0 3	23 6	0 27	0 19	10 13	10 37	10 53	13 18		n.a.
F 22	6 22	12 49	0 46	10 18	1 26	3 32	0 53	27 3	3 26	7 41	0 46	24 0	0 6	17 52	0 3	23 6	0 27	0 18	10 13	10 37	10 54	13 17		n.a.
S 23	5 58	9 35	0s20	9 35	1 21	3 0	0 52	26 59	3 23	7 46	0 46	24 0	0 6	17 52	0 3	23 6	0 27	0 17	10 12	10 37	10 56	13 15		n.a.
S 24	5 34	5 57	1 25	8 52	1 15	2 27	0 50	26 54	3 20	7 51	0 46	24 0	0 6	17 53	0 3	23 6	0 27	0 16	10 12	10 37	10 57	13 14		n.a.
M25	5 11	2 4	2 27	8 8	1 10	1 55	0 48	26 49	3 17	7 56	0 46	24 0	0 7	17 53	0 3	23 6	0 27	0 15	10 12	10 38	10 58	13 13		n.a.
T 26	4 47	1n57	3 22	7 25	1 4	1 23	0 46	26 44	3 14	8 1	0 45	24 0	0 7	17 54	0 3	23 6	0 27	0 14	10 11	10 38	10 59	13 11		n.a.
W27	4 22	5 57	4 10	6 41	0 58	0 51	0 44	26 39	3 11	8 5	0 45	24 0	0 7	17 55	0 3	23 6	0 27	0 13	10 11	10 39	11 0	13 10		n.a.
T 28	3 58	9 44	4 46	5 56	0 52	0 18	0 42	26 33	3 8	8 10	0 45	24 0	0 7	17 55	0 3	23 6	0 27	0 12	10 11	10 40	11 1	13 8		n.a.
F 29	3 34	13 9	5 8	5 12	0 46	0s14	0 40	26 28	3 5	8 15	0 45	24 0	0 7	17 56	0 3	23 6	0 27	0 11	10 11	10 41	11 3	13 7		n.a.
S 30	3n10	16n 0	5s16	4n27	0n40	0s47	0n37	26s23	3s 2	8s20	0n45	24n 1	0n 7	17s56	0n 3	23n 6	0s27	0n10	10n10	10n42	11n 4	13s 6		n.a.

Julian Day Number = 1098184.5, Delta T = 11h05m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°36'34, Lahiri = -27°29'34 Julian Calendar 1 Sept. 1707 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1707 BCE

The year -1706 astronomical counting style corresponds to year 1707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1707 BCE (-1706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 44	23♍11'00	16♊19	22♍ 5	4♎35	12♑19	23♎ 1	29♊56	19♏42	20♊43	23♎28	2°R42	1♍40	24♒13	n.a.	S 1
M 2	23 42 40	24°11'40	29°54	23°41	5°50	12°48	23°13	29°59	19°45	20°43	23°30	2°D42	1°37	24°20	n.a.	M 2
T 3	23 46 37	25°12'22	13♋51	25°17	7° 6	13°16	23°26	0♋ 2	19°47	20°43	23°32	2♍43	1°34	24°26	n.a.	T 3
W 4	23 50 33	26°13'05	28° 7	26°53	8°21	13°46	23°39	0° 4	19°50	20°43	23°34	2°44	1°31	24°33	n.a.	W 4
T 5	23 54 30	27°13'51	12♌42	28°29	9°36	14°15	23°52	0° 6	19°52	20°43	23°36	2°46	1°28	24°40	n.a.	T 5
F 6	23 58 26	28°14'38	27°32	0♎ 4	10°52	14°45	24° 5	0° 9	19°55	20°44	23°38	2°R47	1°24	24°46	n.a.	F 6
S 7	0 2 23	29°15'26	12♍30	1°39	12° 7	15°15	24°18	0°11	19°57	20°44	23°41	2°46	1°21	24°53	n.a.	S 7
S 8	0 6 19	0♎16'17	27°28	3°14	13°22	15°45	24°31	0°13	20° 0	20°R44	23°43	2°45	1°18	24°59	n.a.	S 8
M 9	0 10 16	1°17'09	12♎19	4°48	14°37	16°15	24°44	0°15	20° 2	20°44	23°45	2°42	1°15	25° 6	n.a.	M 9
T 10	0 14 13	2°18'02	26°54	6°22	15°53	16°46	24°57	0°17	20° 5	20°44	23°47	2°37	1°12	25°13	n.a.	T 10
W11	0 18 9	3°18'56	11♏ 6	7°57	17° 8	17°17	25°11	0°19	20° 8	20°43	23°49	2°33	1° 8	25°19	n.a.	W11
T 12	0 22 6	4°19'52	24°52	9°30	18°23	17°48	25°24	0°20	20°10	20°43	23°51	2°28	1° 5	25°26	n.a.	T 12
F 13	0 26 2	5°20'49	8♐11	11° 4	19°39	18°20	25°37	0°22	20°13	20°43	23°54	2°24	1° 2	25°33	n.a.	F 13
S 14	0 29 59	6°21'47	21° 4	12°38	20°54	18°51	25°50	0°23	20°16	20°43	23°56	2°21	0°59	25°39	n.a.	S 14
S 15	0 33 55	7°22'46	3♑34	14°11	22° 9	19°23	26° 4	0°25	20°19	20°43	23°58	2°D20	0°56	25°46	n.a.	S 15
M16	0 37 52	8°23'46	15°46	15°45	23°24	19°55	26°17	0°26	20°22	20°43	24° 0	2°20	0°53	25°53	n.a.	M16
T 17	0 41 48	9°24'47	27°44	17°18	24°39	20°27	26°31	0°27	20°25	20°42	24° 3	2°21	0°49	25°59	n.a.	T 17
W18	0 45 45	10°25'49	9♒34	18°51	25°55	21° 0	26°44	0°28	20°27	20°42	24° 5	2°23	0°46	26° 6	n.a.	W18
T 19	0 49 42	11°26'52	21°21	20°24	27°10	21°32	26°58	0°29	20°30	20°42	24° 7	2°25	0°43	26°13	n.a.	T 19
F 20	0 53 38	12°27'55	3♓ 9	21°57	28°25	22° 5	27°11	0°30	20°33	20°41	24° 9	2°R25	0°40	26°19	n.a.	F 20
S 21	0 57 35	13°29'00	15° 2	23°30	29°40	22°38	27°25	0°31	20°36	20°41	24°12	2°24	0°37	26°26	n.a.	S 21
S 22	1 1 31	14°30'05	27° 3	25° 3	0♏55	23°11	27°38	0°31	20°39	20°40	24°14	2°21	0°34	26°32	n.a.	S 22
M23	1 5 28	15°31'11	9♈15	26°35	2°10	23°44	27°52	0°32	20°42	20°40	24°16	2°16	0°30	26°39	n.a.	M23
T 24	1 9 24	16°32'18	21°38	28° 8	3°26	24°18	28° 5	0°32	20°46	20°39	24°19	2° 9	0°27	26°46	n.a.	T 24
W25	1 13 21	17°33'26	4♉14	29°40	4°41	24°51	28°19	0°32	20°49	20°39	24°21	2° 1	0°24	26°52	n.a.	W25
T 26	1 17 17	18°34'36	17° 2	1♏12	5°56	25°25	28°33	0°32	20°52	20°38	24°23	1°52	0°21	26°59	n.a.	T 26
F 27	1 21 14	19°35'46	0♊ 3	2°44	7°11	25°59	28°46	0°R32	20°55	20°38	24°26	1°44	0°18	27° 6	n.a.	F 27
S 28	1 25 11	20°36'57	13°16	4°16	8°26	26°33	29° 0	0°32	20°58	20°37	24°28	1°37	0°14	27°12	n.a.	S 28
S 29	1 29 7	21°38'09	26°42	5°48	9°41	27° 7	29°14	0°32	21° 1	20°36	24°30	1°31	0°11	27°19	n.a.	S 29
M30	1 33 4	22°39'22	10♋19	7°19	10°56	27°41	29°27	0°32	21° 5	20°36	24°32	1°29	0° 8	27°26	n.a.	M30
T 31	1 37 0	23♎40'37	24♋ 8	8♏50	12♏11	28♑15	29♎41	0♋31	21♏ 8	20♊35	24♎35	1°D28	0♍ 5	27♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n45	18n 5	5s 7	3n43	0n34	1s19	0n35	26s17	3s 0	8s25	0n45	24n 1	0n 7	17s57	0n 3	23n 6	0s27	0n 9	10n10	10n42	11n 5	13s 4		n.a.
M 2	2 21	19 12	4 41	2 58	0 27	1 51	0 33	26 12	2 57	8 30	0 45	24 1	0 7	17 58	0 3	23 6	0 27	0 8	10 10	10 42	11 6	13 3		n.a.
T 3	1 56	19 12	3 58	2 14	0 21	2 24	0 31	26 6	2 54	8 35	0 44	24 1	0 7	17 58	0 3	23 6	0 27	0 7	10 10	10 42	11 7	13 1		n.a.
W 4	1 32	18 0	3 0	1 29	0 14	2 56	0 29	26 0	2 51	8 40	0 44	24 1	0 8	17 59	0 3	23 6	0 27	0 6	10 9	10 41	11 8	13 0		n.a.
T 5	1 7	15 35	1 48	0 44	0 8	3 28	0 26	25 54	2 48	8 45	0 44	24 1	0 8	18 0	0 3	23 6	0 27	0 5	10 9	10 41	11 9	12 58		n.a.
F 6	0 43	12 6	0 29	0s 0	0 1	4 1	0 24	25 48	2 46	8 50	0 44	24 1	0 8	18 0	0 3	23 6	0 27	0 4	10 9	10 41	11 11	12 57		n.a.
S 7	0 18	7 49	0n53	0 45	0s 5	4 33	0 22	25 42	2 43	8 55	0 44	24 1	0 8	18 1	0 3	23 6	0 27	0 3	10 9	10 41	11 12	12 56		n.a.
S 8	0s 7	3 2	2 12	1 29	0 11	5 5	0 19	25 36	2 40	9 0	0 44	24 1	0 8	18 2	0 3	23 6	0 27	0 2	10 8	10 41	11 13	12 54		n.a.
M 9	0 31	1s53	3 20	2 13	0 18	5 37	0 17	25 29	2 38	9 5	0 44	24 2	0 8	18 3	0 3	23 6	0 27	0 1	10 8	10 42	11 14	12 53		n.a.
T 10	0 56	6 36	4 15	2 57	0 24	6 8	0 15	25 23	2 35	9 10	0 43	24 2	0 8	18 3	0 3	23 6	0 27	0 0	10 8	10 44	11 15	12 51		n.a.
W11	1 21	10 50	4 52	3 41	0 31	6 40	0 12	25 16	2 33	9 15	0 43	24 2	0 8	18 4	0 3	23 6	0 27	0s 1	10 8	10 46	11 16	12 50		n.a.
T 12	1 45	14 20	5 10	4 24	0 37	7 11	0 10	25 10	2 30	9 20	0 43	24 2	0 8	18 5	0 3	23 6	0 27	0 2	10 8	10 48	11 17	12 48		n.a.
F 13	2 10	16 58	5 11	5 7	0 43	7 43	0 7	25 3	2 28	9 25	0 43	24 2	0 9	18 6	0 3	23 6	0 27	0 3	10 7	10 49	11 19	12 47		n.a.
S 14	2 34	18 39	4 57	5 50	0 49	8 14	0 5	24 56	2 25	9 30	0 43	24 2	0 9	18 6	0 3	23 6	0 27	0 4	10 7	10 50	11 20	12 45		n.a.
S 15	2 59	19 23	4 28	6 33	0 55	8 45	0 2	24 49	2 23	9 35	0 43	24 2	0 9	18 7	0 3	23 6	0 27	0 5	10 7	10 50	11 21	12 44		n.a.
M16	3 23	19 10	3 48	7 15	1 1	9 15	0s 0	24 42	2 20	9 40	0 43	24 2	0 9	18 8	0 3	23 6	0 27	0 6	10 7	10 50	11 22	12 43		n.a.
T 17	3 48	18 6	2 58	7 57	1 7	9 46	0 3	24 34	2 18	9 45	0 43	24 2	0 9	18 9	0 2	23 6	0 27	0 7	10 7	10 50	11 23	12 41		n.a.
W18	4 12	16 14	2 2	8 39	1 13	10 16	0 5	24 27	2 16	9 50	0 42	24 3	0 9	18 10	0 2	23 6	0 27	0 8	10 6	10 49	11 24	12 40		n.a.
T 19	4 37	13 42	1 0	9 20	1 19	10 46	0 8	24 19	2 13	9 55	0 42	24 3	0 9	18 10	0 2	23 6	0 27	0 9	10 6	10 49	11 26	12 38		n.a.
F 20	5 1	10 36	0s 4	10 0	1 24	11 16	0 10	24 12	2 11	10 1	0 42	24 3	0 9	18 11	0 2	23 6	0 27	0 10	10 6	10 48	11 27	12 37		n.a.
S 21	5 25	7 3	1 8	10 40	1 29	11 46	0 13	24 4	2 9	10 6	0 42	24 3	0 9	18 12	0 2	23 6	0 27	0 11	10 6	10 49	11 28	12 35		n.a.
S 22	5 49	3 10	2 10	11 20	1 34	12 15	0 15	23 56	2 6	10 11	0 42	24 3	0 10	18 13	0 2	23 6	0 27	0 12	10 6	10 50	11 29	12 34		n.a.
M23	6 13	0n53	3 6	11 59	1 39	12 44	0 17	23 48	2 4	10 16	0 42	24 3	0 10	18 14	0 2	23 6	0 27	0 13	10 6	10 52	11 30	12 32		n.a.
T 24	6 37	4 58	3 55	12 37	1 44	13 12	0 20	23 40	2 2	10 21	0 42	24 3	0 10	18 15	0 2	23 6	0 27	0 14	10 6	10 54	11 31	12 31		n.a.
W25	7 1	8 54	4 33	13 15	1 48	13 40	0 22	23 31	2 0	10 26	0 42	24 3	0 10	18 15	0 2	23 6	0 27	0 14	10 5	10 57	11 32	12 29		n.a.
T 26	7 25	12 29	4 58	13 52	1 53	14 8	0 25	23 23	1 57	10 31	0 41	24 3	0 10	18 16	0 2	23 6	0 27	0 15	10 5	11 1	11 34	12 28		n.a.
F 27	7 48	15 32	5 8	14 28	1 57	14 36	0 27	23 14	1 55	10 36	0 41	24 4	0 10	18 17	0 2	23 6	0 27	0 16	10 5	11 4	11 35	12 26		n.a.
S 28	8 12	17 50	5 1	15 4	2 0	15 3	0 30	23 6	1 53	10 41	0 41	24 4	0 10	18 18	0 2	23 6	0 27	0 17	10 5	11 6	11 36	12 25		n.a.
S 29	8 35	19 12	4 39	15 38	2 4	15 30	0 32	22 57	1 51	10 46	0 41	24 4	0 10	18 19	0 2	23 6	0 27	0 18	10 5	11 8	11 37	12 23		n.a.
M30	8 59	19 29	4 0	16 12	2 7	15 56	0 35	22 48	1 49	10 51	0 41	24 4	0 11	18 20	0 2	23 6	0 27	0 19	10 5	11 9	11 38	12 22		n.a.
T 31	9s22	18n37	3s 7	16s45	2s 9	16s22	0s37	22s39	1s47	10s56	0n41	24n 4	0n11	18s21	0n 2	23n 6	0s27	0s20	10n 5	11n 9	11n39	12s20		n.a.

Julian Day Number = 1098214.5, Delta T = 11h05m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°36'30, Lahiri = -27°29'30 Julian Calendar 1 Oct. 1707 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1707 BCE

The year -1706 astronomical counting style corresponds to year 1707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1707 BCE (-1706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 40 57	24♎41'52	8♌10	10♏20	13♏26	28♉50	29♎55	0°R31	21♏11	20°R34	24♎37	1♍28	0♍ 2	27♒39	n.a.	W 1
T 2	1 44 53	25°43'08	22°24	11°50	14°41	29°25	0♏ 9	0♋30	21°14	20♊33	24°39	1°29	29♌59	27°46	n.a.	T 2
F 3	1 48 50	26°44'25	6♍49	13°19	15°56	29°59	0°22	0°29	21°18	20°33	24°42	1°R30	29°55	27°52	n.a.	F 3
S 4	1 52 46	27°45'42	21°21	14°47	17°11	0♒34	0°36	0°28	21°21	20°32	24°44	1°28	29°52	27°59	n.a.	S 4
S 5	1 56 43	28°47'01	5♎57	16°14	18°26	1° 9	0°50	0°27	21°24	20°31	24°46	1°24	29°49	28° 6	n.a.	S 5
M 6	2 0 40	29°48'19	20°29	17°40	19°41	1°45	1° 4	0°26	21°28	20°30	24°49	1°17	29°46	28°12	n.a.	M 6
T 7	2 4 36	0♏49'39	4♏51	19° 4	20°56	2°20	1°17	0°25	21°31	20°29	24°51	1° 7	29°43	28°19	n.a.	T 7
W 8	2 8 33	1°50'59	18°56	20°27	22°11	2°55	1°31	0°24	21°35	20°28	24°53	0°57	29°39	28°25	n.a.	W 8
T 9	2 12 29	2°52'19	2♐41	21°48	23°26	3°31	1°45	0°22	21°38	20°27	24°56	0°46	29°36	28°32	n.a.	T 9
F 10	2 16 26	3°53'39	16° 1	23° 6	24°41	4° 6	1°59	0°21	21°42	20°26	24°58	0°36	29°33	28°39	n.a.	F 10
S 11	2 20 22	4°54'59	28°57	24°22	25°56	4°42	2°12	0°19	21°45	20°25	25° 0	0°28	29°30	28°45	n.a.	S 11
S 12	2 24 19	5°56'19	11♑30	25°34	27°11	5°18	2°26	0°17	21°48	20°24	25° 3	0°23	29°27	28°52	n.a.	S 12
M13	2 28 16	6°57'40	23°45	26°42	28°26	5°54	2°40	0°15	21°52	20°23	25° 5	0°20	29°24	28°59	n.a.	M13
T 14	2 32 12	7°59'00	5♒44	27°46	29°41	6°29	2°54	0°13	21°55	20°22	25° 7	0°D19	29°20	29° 5	n.a.	T 14
W15	2 36 9	9° 0'19	17°35	28°44	0♐55	7° 6	3° 8	0°11	21°59	20°20	25° 9	0°19	29°17	29°12	n.a.	W15
T 16	2 40 5	10° 1'39	29°22	29°37	2°10	7°42	3°21	0° 9	22° 2	20°19	25°12	0°R19	29°14	29°19	n.a.	T 16
F 17	2 44 2	11° 2'58	11♓11	0♐23	3°25	8°18	3°35	0° 7	22° 6	20°18	25°14	0°19	29°11	29°25	n.a.	F 17
S 18	2 47 58	12° 4'17	23° 7	1° 1	4°40	8°54	3°49	0° 5	22°10	20°17	25°16	0°16	29° 8	29°32	n.a.	S 18
S 19	2 51 55	13° 5'36	5♈14	1°30	5°55	9°30	4° 3	0° 2	22°13	20°16	25°18	0°11	29° 5	29°39	n.a.	S 19
M20	2 55 51	14° 6'54	17°36	1°50	7° 9	10° 7	4°16	29♊59	22°17	20°14	25°21	0° 3	29° 1	29°45	n.a.	M20
T 21	2 59 48	15° 8'12	0♉14	2°R 0	8°24	10°43	4°30	29°57	22°20	20°13	25°23	29♌53	28°58	29°52	n.a.	T 21
W22	3 3 45	16° 9'30	13° 9	1°58	9°39	11°20	4°44	29°54	22°24	20°12	25°25	29°40	28°55	29°58	n.a.	W22
T 23	3 7 41	17°10'47	26°20	1°45	10°53	11°57	4°57	29°51	22°27	20°10	25°27	29°27	28°52	0♓ 5	n.a.	T 23
F 24	3 11 38	18°12'05	9♊46	1°20	12° 8	12°33	5°11	29°48	22°31	20° 9	25°29	29°14	28°49	0°12	n.a.	F 24
S 25	3 15 34	19°13'22	23°23	0°43	13°23	13°10	5°24	29°45	22°34	20° 8	25°32	29° 3	28°45	0°18	n.a.	S 25
S 26	3 19 31	20°14'39	7♋ 9	29♏56	14°37	13°47	5°38	29°42	22°38	20° 6	25°34	28°55	28°42	0°25	n.a.	S 26
M27	3 23 27	21°15'55	21° 2	28°57	15°52	14°24	5°52	29°39	22°42	20° 5	25°36	28°49	28°39	0°32	n.a.	M27
T 28	3 27 24	22°17'12	5♌ 0	27°51	17° 6	15° 1	6° 5	29°36	22°45	20° 3	25°38	28°46	28°36	0°38	n.a.	T 28
W29	3 31 21	23°18'28	19° 1	26°38	18°21	15°38	6°19	29°32	22°49	20° 2	25°40	28°45	28°33	0°45	n.a.	W29
T 30	3 35 17	24♏19'44	3♍ 5	25♏20	19♐36	16♒15	6♏32	29♊29	22♏52	20♊ 0	25♎42	28♌45	28♌30	0♓52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s45	16n36	2s 2	17s16	2s11	16s48	0s39	22s29	1s45	11s 1	0n41	24n 4	0n11	18s21	0n 2	23n 6	0s27	0s21	10n 5	11n 9	11n40	12s19		n.a.
T 2	10 7	13 32	0 49	17 47	2 13	17 13	0 42	22 20	1 43	11 6	0 41	24 4	0 11	18 22	0 2	23 5	0 27	0 22	10 5	11 9	11 42	12 17		n.a.
F 3	10 30	9 37	0n29	18 16	2 15	17 37	0 44	22 11	1 41	11 11	0 41	24 4	0 11	18 23	0 2	23 5	0 27	0 23	10 4	11 9	11 43	12 16		n.a.
S 4	10 52	5 5	1 45	18 44	2 15	18 2	0 47	22 1	1 39	11 16	0 41	24 5	0 11	18 24	0 2	23 5	0 27	0 24	10 4	11 9	11 44	12 14		n.a.
S 5	11 15	0 15	2 54	19 10	2 16	18 25	0 49	21 51	1 37	11 21	0 40	24 5	0 11	18 25	0 2	23 5	0 27	0 25	10 4	11 11	11 45	12 13		n.a.
M 6	11 37	4s35	3 51	19 35	2 16	18 48	0 51	21 41	1 35	11 26	0 40	24 5	0 11	18 26	0 2	23 5	0 27	0 26	10 4	11 13	11 46	12 11		n.a.
T 7	11 59	9 6	4 33	19 58	2 15	19 11	0 53	21 31	1 33	11 31	0 40	24 5	0 11	18 27	0 2	23 5	0 27	0 26	10 4	11 17	11 47	12 10		n.a.
W 8	12 20	13 1	4 58	20 20	2 13	19 33	0 56	21 21	1 31	11 36	0 40	24 5	0 12	18 28	0 2	23 5	0 27	0 27	10 4	11 21	11 48	12 8		n.a.
T 9	12 42	16 7	5 4	20 40	2 11	19 55	0 58	21 11	1 29	11 41	0 40	24 5	0 12	18 29	0 2	23 5	0 27	0 28	10 4	11 24	11 49	12 7		n.a.
F 10	13 3	18 17	4 53	20 57	2 8	20 16	1 0	21 1	1 28	11 46	0 40	24 5	0 12	18 30	0 2	23 5	0 27	0 29	10 4	11 28	11 51	12 5		n.a.
S 11	13 24	19 25	4 28	21 13	2 4	20 36	1 2	20 50	1 26	11 51	0 40	24 5	0 12	18 31	0 2	23 5	0 27	0 30	10 4	11 31	11 52	12 4		n.a.
S 12	13 45	19 34	3 50	21 26	1 59	20 56	1 4	20 39	1 24	11 56	0 40	24 6	0 12	18 31	0 2	23 5	0 27	0 31	10 4	11 33	11 53	12 2		n.a.
M13	14 6	18 46	3 2	21 37	1 53	21 15	1 6	20 29	1 22	12 0	0 40	24 6	0 12	18 32	0 2	23 5	0 27	0 32	10 4	11 34	11 54	12 1		n.a.
T 14	14 26	17 8	2 7	21 45	1 46	21 34	1 8	20 18	1 20	12 5	0 40	24 6	0 12	18 33	0 2	23 5	0 27	0 33	10 4	11 34	11 55	11 59		n.a.
W15	14 46	14 47	1 7	21 51	1 38	21 52	1 10	20 7	1 19	12 10	0 40	24 6	0 12	18 34	0 2	23 5	0 27	0 33	10 4	11 34	11 56	11 58		n.a.
T 16	15 6	11 50	0 5	21 54	1 29	22 10	1 12	19 56	1 17	12 15	0 39	24 6	0 13	18 35	0 2	23 4	0 27	0 34	10 4	11 34	11 57	11 56		n.a.
F 17	15 25	8 23	0s58	21 53	1 18	22 26	1 14	19 45	1 15	12 20	0 39	24 6	0 13	18 36	0 2	23 4	0 27	0 35	10 4	11 34	11 59	11 55		n.a.
S 18	15 45	4 35	1 58	21 50	1 7	22 43	1 16	19 33	1 14	12 25	0 39	24 6	0 13	18 37	0 2	23 4	0 27	0 36	10 4	11 35	12 0	11 53		n.a.
S 19	16 4	0 32	2 54	21 43	0 53	22 58	1 17	19 22	1 12	12 29	0 39	24 6	0 13	18 38	0 2	23 4	0 27	0 37	10 4	11 37	12 1	11 52		n.a.
M20	16 22	3n36	3 43	21 33	0 39	23 13	1 19	19 10	1 10	12 34	0 39	24 7	0 13	18 39	0 2	23 4	0 27	0 37	10 4	11 40	12 2	11 50		n.a.
T 21	16 41	7 41	4 22	21 20	0 23	23 27	1 21	18 58	1 9	12 39	0 39	24 7	0 13	18 40	0 2	23 4	0 27	0 38	10 4	11 44	12 3	11 48		n.a.
W22	16 59	11 30	4 49	21 3	0 6	23 40	1 22	18 47	1 7	12 44	0 39	24 7	0 13	18 41	0 2	23 4	0 27	0 39	10 4	11 48	12 4	11 47		n.a.
T 23	17 17	14 50	5 0	20 42	0n12	23 53	1 24	18 35	1 5	12 48	0 39	24 7	0 13	18 42	0 2	23 4	0 27	0 40	10 4	11 53	12 5	11 45		n.a.
F 24	17 34	17 27	4 56	20 19	0 31	24 5	1 26	18 23	1 4	12 53	0 39	24 7	0 14	18 43	0 2	23 4	0 27	0 40	10 4	11 57	12 6	11 44		n.a.
S 25	17 52	19 9	4 35	19 52	0 51	24 16	1 27	18 10	1 2	12 58	0 39	24 7	0 14	18 44	0 2	23 4	0 27	0 41	10 4	12 1	12 8	11 42		n.a.
S 26	18 8	19 45	3 57	19 22	1 10	24 27	1 28	17 58	1 1	13 2	0 39	24 7	0 14	18 45	0 2	23 3	0 27	0 42	10 4	12 4	12 9	11 41		n.a.
M27	18 25	19 9	3 5	18 50	1 30	24 37	1 30	17 46	0 59	13 7	0 39	24 7	0 14	18 45	0 2	23 3	0 27	0 43	10 4	12 6	12 10	11 39		n.a.
T 28	18 41	17 24	2 2	18 16	1 50	24 46	1 31	17 33	0 58	13 12	0 39	24 7	0 14	18 46	0 2	23 3	0 27	0 43	10 4	12 7	12 11	11 37		n.a.
W29	18 57	14 35	0 51	17 42	2 8	24 54	1 32	17 21	0 56	13 16	0 39	24 8	0 14	18 47	0 2	23 3	0 27	0 44	10 4	12 8	12 12	11 36		n.a.
T 30	19s12	10n55	0n23	17s 7	2n25	25s 2	1s33	17s 8	0s55	13s21	0n38	24n 8	0n14	18s48	0n 2	23n 3	0s27	0s45	10n 4	12n 8	12n13	11s34		n.a.

Julian Day Number = 1098245.5, Delta T = 11h05m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°36'26, Lahiri = -27°29'26 Julian Calendar 1 Nov. 1707 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1707 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1707 BCE (-1706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 39 14	25♏21'00	17♍12	24°R 1	20♐50	16♒52	6♏46	29°R25	22♏56	19°R59	25♎44	28°R45	28♌26	0♓58	n.a.	F 1
S 2	3 43 10	26°22'15	1♎20	22♏42	22° 4	17°29	6°59	29♊22	22°59	19♊57	25°46	28♌42	28°23	1° 5	n.a.	S 2
S 3	3 47 7	27°23'30	15°28	21°27	23°19	18° 6	7°12	29°18	23° 3	19°56	25°48	28°36	28°20	1°12	n.a.	S 3
M 4	3 51 3	28°24'45	29°32	20°16	24°33	18°43	7°26	29°14	23° 7	19°54	25°50	28°28	28°17	1°18	n.a.	M 4
T 5	3 55 0	29°25'59	13♏29	19°13	25°48	19°21	7°39	29°11	23°10	19°53	25°52	28°16	28°14	1°25	n.a.	T 5
W 6	3 58 56	0♐27'12	27°14	18°17	27° 2	19°58	7°52	29° 7	23°14	19°51	25°54	28° 3	28°11	1°32	n.a.	W 6
T 7	4 2 53	1°28'25	10♐43	17°31	28°17	20°35	8° 6	29° 3	23°17	19°50	25°56	27°50	28° 7	1°38	n.a.	T 7
F 8	4 6 50	2°29'37	23°53	16°53	29°31	21°13	8°19	28°59	23°21	19°48	25°58	27°37	28° 4	1°45	n.a.	F 8
S 9	4 10 46	3°30'47	6♑44	16°26	0♑45	21°50	8°32	28°55	23°24	19°46	26° 0	27°27	28° 1	1°51	n.a.	S 9
S 10	4 14 43	4°31'57	19°15	16° 7	1°59	22°28	8°45	28°50	23°28	19°45	26° 2	27°19	27°58	1°58	n.a.	S 10
M11	4 18 39	5°33'05	1♒29	15°57	3°14	23° 5	8°58	28°46	23°31	19°43	26° 4	27°14	27°55	2° 5	n.a.	M11
T 12	4 22 36	6°34'13	13°29	15°D56	4°28	23°43	9°11	28°42	23°35	19°42	26° 6	27°11	27°51	2°11	n.a.	T 12
W13	4 26 32	7°35'18	25°20	16° 3	5°42	24°21	9°24	28°38	23°38	19°40	26° 8	27°D10	27°48	2°18	n.a.	W13
T 14	4 30 29	8°36'23	7♓ 8	16°16	6°56	24°58	9°37	28°33	23°42	19°38	26°10	27°R11	27°45	2°25	n.a.	T 14
F 15	4 34 26	9°37'26	18°57	16°37	8°10	25°36	9°50	28°29	23°45	19°37	26°12	27°10	27°42	2°31	n.a.	F 15
S 16	4 38 22	10°38'27	0♈53	17° 4	9°24	26°14	10° 3	28°24	23°49	19°35	26°13	27° 8	27°39	2°38	n.a.	S 16
S 17	4 42 19	11°39'28	13° 3	17°36	10°38	26°51	10°16	28°20	23°52	19°33	26°15	27° 4	27°36	2°45	n.a.	S 17
M18	4 46 15	12°40'26	25°29	18°14	11°52	27°29	10°29	28°15	23°56	19°32	26°17	26°58	27°32	2°51	n.a.	M18
T 19	4 50 12	13°41'24	8♉15	18°56	13° 6	28° 7	10°41	28°11	23°59	19°30	26°19	26°48	27°29	2°58	n.a.	T 19
W20	4 54 8	14°42'20	21°24	19°42	14°20	28°45	10°54	28° 6	24° 3	19°28	26°20	26°37	27°26	3° 5	n.a.	W20
T 21	4 58 5	15°43'14	4♊53	20°32	15°34	29°23	11° 6	28° 1	24° 6	19°27	26°22	26°25	27°23	3°11	n.a.	T 21
F 22	5 2 1	16°44'07	18°42	21°26	16°48	0♓ 1	11°19	27°57	24° 9	19°25	26°24	26°13	27°20	3°18	n.a.	F 22
S 23	5 5 58	17°44'59	2♋46	22°23	18° 1	0°38	11°31	27°52	24°13	19°23	26°25	26° 3	27°17	3°25	n.a.	S 23
S 24	5 9 55	18°45'49	17° 0	23°23	19°15	1°16	11°44	27°47	24°16	19°22	26°27	25°55	27°13	3°31	n.a.	S 24
M25	5 13 51	19°46'39	1♌19	24°26	20°29	1°54	11°56	27°42	24°19	19°20	26°29	25°50	27°10	3°38	n.a.	M25
T 26	5 17 48	20°47'26	15°38	25°31	21°42	2°32	12° 8	27°38	24°23	19°18	26°30	25°47	27° 7	3°44	n.a.	T 26
W27	5 21 44	21°48'13	29°54	26°38	22°56	3°10	12°21	27°33	24°26	19°17	26°32	25°D47	27° 4	3°51	n.a.	W27
T 28	5 25 41	22°48'58	14♍ 4	27°47	24° 9	3°48	12°33	27°28	24°29	19°15	26°33	25°48	27° 1	3°58	n.a.	T 28
F 29	5 29 37	23°49'42	28° 8	28°58	25°23	4°26	12°45	27°23	24°32	19°13	26°35	25°R48	26°57	4° 4	n.a.	F 29
S 30	5 33 34	24°50'25	12♎ 4	0♐11	26°36	5° 4	12°57	27°18	24°36	19°11	26°36	25°46	26°54	4°11	n.a.	S 30
S 31	5 37 31	25♐51'06	25♎53	1♐26	27♑49	5♓42	13♏ 9	27♊13	24♏39	19♊10	26♎38	25♌43	26♌51	4♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s28	6n37	1n36	16s33	2n40	25s 8	1s35	16s55	0s53	13s25	0n38	24n 8	0n14	18s49	0n 2	23n 3	0s27	0s45	10n 4	12n 8	12n14	11s33		n.a.
S 2	19 42	1 57	2 43	16 0	2 53	25 14	1 36	16 42	0 52	13 30	0 38	24 8	0 15	18 50	0 2	23 3	0 27	0 46	10 5	12 9	12 15	11 31		n.a.
S 3	19 57	2s50	3 40	15 30	3 4	25 20	1 37	16 29	0 50	13 34	0 38	24 8	0 15	18 51	0 2	23 3	0 27	0 47	10 5	12 11	12 17	11 30		n.a.
M 4	20 11	7 25	4 23	15 4	3 12	25 24	1 37	16 16	0 49	13 39	0 38	24 8	0 15	18 52	0 2	23 3	0 27	0 47	10 5	12 14	12 18	11 28		n.a.
T 5	20 24	11 34	4 50	14 41	3 18	25 28	1 38	16 3	0 48	13 43	0 38	24 8	0 15	18 53	0 2	23 3	0 27	0 48	10 5	12 18	12 19	11 26		n.a.
W 6	20 38	15 2	5 0	14 22	3 22	25 30	1 39	15 50	0 46	13 48	0 38	24 8	0 15	18 54	0 2	23 2	0 27	0 49	10 5	12 22	12 20	11 25		n.a.
T 7	20 51	17 39	4 53	14 7	3 24	25 33	1 40	15 36	0 45	13 52	0 38	24 8	0 15	18 55	0 2	23 2	0 27	0 49	10 5	12 27	12 21	11 23		n.a.
F 8	21 3	19 15	4 30	13 57	3 23	25 34	1 40	15 23	0 43	13 57	0 38	24 9	0 15	18 56	0 2	23 2	0 27	0 50	10 5	12 32	12 22	11 22		n.a.
S 9	21 15	19 50	3 53	13 51	3 21	25 34	1 41	15 9	0 42	14 1	0 38	24 9	0 15	18 57	0 2	23 2	0 27	0 51	10 5	12 35	12 23	11 20		n.a.
S 10	21 27	19 24	3 6	13 49	3 18	25 34	1 41	14 56	0 41	14 5	0 38	24 9	0 16	18 58	0 2	23 2	0 27	0 51	10 5	12 38	12 24	11 18		n.a.
M11	21 38	18 4	2 12	13 51	3 13	25 33	1 42	14 42	0 40	14 10	0 38	24 9	0 16	18 58	0 2	23 2	0 27	0 52	10 5	12 40	12 25	11 17		n.a.
T 12	21 49	15 56	1 12	13 56	3 7	25 31	1 42	14 28	0 38	14 14	0 38	24 9	0 16	18 59	0 2	23 2	0 27	0 52	10 6	12 41	12 27	11 15		n.a.
W13	21 59	13 10	0 10	14 4	3 1	25 28	1 42	14 14	0 37	14 18	0 38	24 9	0 16	19 0	0 2	23 2	0 27	0 53	10 6	12 41	12 28	11 14		n.a.
T 14	22 9	9 52	0s53	14 15	2 53	25 25	1 43	14 0	0 36	14 22	0 38	24 9	0 16	19 1	0 2	23 1	0 27	0 53	10 6	12 41	12 29	11 12		n.a.
F 15	22 19	6 11	1 53	14 29	2 46	25 21	1 43	13 46	0 34	14 27	0 38	24 9	0 16	19 2	0 2	23 1	0 27	0 54	10 6	12 41	12 30	11 10		n.a.
S 16	22 28	2 13	2 49	14 44	2 37	25 16	1 43	13 32	0 33	14 31	0 38	24 9	0 16	19 3	0 2	23 1	0 27	0 54	10 6	12 42	12 31	11 9		n.a.
S 17	22 36	1n54	3 38	15 2	2 28	25 10	1 43	13 18	0 32	14 35	0 37	24 9	0 16	19 4	0 2	23 1	0 27	0 55	10 6	12 43	12 32	11 7		n.a.
M18	22 45	6 2	4 18	15 21	2 19	25 3	1 43	13 3	0 31	14 39	0 37	24 9	0 16	19 5	0 2	23 1	0 27	0 55	10 6	12 45	12 33	11 6		n.a.
T 19	22 52	10 0	4 47	15 42	2 10	24 56	1 43	12 49	0 30	14 43	0 37	24 9	0 17	19 6	0 2	23 1	0 27	0 56	10 6	12 49	12 34	11 4		n.a.
W20	23 0	13 37	5 1	16 4	2 1	24 48	1 42	12 34	0 28	14 47	0 37	24 9	0 17	19 6	0 2	23 1	0 27	0 56	10 7	12 53	12 35	11 2		n.a.
T 21	23 7	16 37	4 59	16 26	1 51	24 39	1 42	12 20	0 27	14 51	0 37	24 9	0 17	19 7	0 2	23 1	0 27	0 57	10 7	12 57	12 37	11 1		n.a.
F 22	23 13	18 46	4 39	16 50	1 42	24 29	1 41	12 5	0 26	14 55	0 37	24 9	0 17	19 8	0 2	23 0	0 27	0 57	10 7	13 1	12 38	10 59		n.a.
S 23	23 19	19 49	4 3	17 14	1 32	24 19	1 41	11 50	0 25	14 59	0 37	24 9	0 17	19 9	0 2	23 0	0 27	0 58	10 7	13 4	12 39	10 57		n.a.
S 24	23 24	19 38	3 11	17 38	1 23	24 8	1 40	11 36	0 24	15 3	0 37	24 9	0 17	19 10	0 2	23 0	0 27	0 58	10 7	13 7	12 40	10 56		n.a.
M25	23 29	18 11	2 6	18 3	1 13	23 56	1 40	11 21	0 23	15 7	0 37	24 10	0 17	19 11	0 2	23 0	0 27	0 59	10 7	13 9	12 41	10 54		n.a.
T 26	23 34	15 36	0 54	18 28	1 4	23 44	1 39	11 6	0 21	15 11	0 37	24 10	0 17	19 11	0 2	23 0	0 27	0 59	10 8	13 10	12 42	10 53		n.a.
W27	23 38	12 4	0n22	18 53	0 54	23 31	1 38	10 51	0 20	15 15	0 37	24 10	0 18	19 12	0 2	23 0	0 27	0 59	10 8	13 10	12 43	10 51		n.a.
T 28	23 41	7 51	1 36	19 18	0 45	23 17	1 37	10 36	0 19	15 18	0 37	24 10	0 18	19 13	0 2	23 0	0 27	1 0	10 8	13 10	12 44	10 49		n.a.
F 29	23 45	3 15	2 44	19 43	0 36	23 2	1 36	10 21	0 18	15 22	0 37	24 10	0 18	19 14	0 2	23 0	0 27	1 0	10 8	13 10	12 45	10 48		n.a.
S 30	23 47	1s28	3 41	20 8	0 27	22 47	1 35	10 6	0 17	15 26	0 37	24 10	0 18	19 15	0 2	22 59	0 27	1 0	10 8	13 10	12 47	10 46		n.a.
S 31	23s49	6s 4	4n25	20s32	0n19	22s31	1s34	9s50	0s16	15s30	0n37	24n10	0n18	19s16	0n 2	22n59	0s27	1s 1	10n 9	13n11	12n48	10s44		n.a.

Julian Day Number = 1098275.5, Delta T = 11h05m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°36'22, Lahiri = -27°29'22 Julian Calendar 1 Dec. 1707 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1707 BCE

The year -1706 astronomical counting style corresponds to year 1707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1706 BCE (-1705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 41 27	26♐51'46	9♏32	2♐42	29♑ 3	6♓20	13♏21	27°R 8	24♏42	19°R 8	26♎39	25°R37	26♌48	4♓24	n.a.	M 1
T 2	5 45 24	27°52'25	23° 2	4° 0	0♒16	6°58	13°32	27♐ 4	24°45	19♐ 6	26°40	25♌28	26°45	4°31	n.a.	T 2
W 3	5 49 20	28°53'02	6♐20	5°19	1°29	7°36	13°44	26°59	24°48	19° 5	26°42	25°18	26°42	4°38	n.a.	W 3
T 4	5 53 17	29°53'37	19°26	6°40	2°42	8°14	13°56	26°54	24°51	19° 3	26°43	25° 8	26°38	4°44	n.a.	T 4
F 5	5 57 13	0♑54'11	2♑17	8° 2	3°55	8°53	14° 7	26°49	24°54	19° 1	26°44	24°58	26°35	4°51	n.a.	F 5
S 6	6 1 10	1°54'43	14°54	9°25	5° 8	9°31	14°19	26°44	24°58	19° 0	26°46	24°49	26°32	4°58	n.a.	S 6
S 7	6 5 6	2°55'13	27°15	10°49	6°21	10° 9	14°30	26°39	25° 1	18°58	26°47	24°43	26°29	5° 4	n.a.	S 7
M 8	6 9 3	3°55'41	9♒24	12°14	7°34	10°47	14°41	26°35	25° 4	18°57	26°48	24°40	26°26	5°11	n.a.	M 8
T 9	6 13 0	4°56'07	21°22	13°41	8°47	11°25	14°52	26°30	25° 7	18°55	26°49	24°D38	26°23	5°18	n.a.	T 9
W10	6 16 56	5°56'31	3♓12	15° 9	10° 0	12° 3	15° 3	26°25	25° 9	18°53	26°50	24°39	26°19	5°24	n.a.	W10
T 11	6 20 53	6°56'53	14°59	16°37	11°13	12°42	15°14	26°20	25°12	18°52	26°51	24°40	26°16	5°31	n.a.	T 11
F 12	6 24 49	7°57'13	26°48	18° 7	12°25	13°20	15°25	26°16	25°15	18°50	26°52	24°41	26°13	5°37	n.a.	F 12
S 13	6 28 46	8°57'30	8♈44	19°38	13°38	13°58	15°36	26°11	25°18	18°49	26°53	24°R42	26°10	5°44	n.a.	S 13
S 14	6 32 42	9°57'46	20°52	21° 9	14°50	14°36	15°47	26° 6	25°21	18°47	26°54	24°41	26° 7	5°51	n.a.	S 14
M15	6 36 39	10°57'59	3♉17	22°42	16° 3	15°14	15°58	26° 2	25°24	18°46	26°55	24°39	26° 3	5°57	n.a.	M15
T 16	6 40 35	11°58'10	16° 4	24°16	17°15	15°53	16° 8	25°57	25°26	18°44	26°56	24°34	26° 0	6° 4	n.a.	T 16
W17	6 44 32	12°58'18	29°15	25°51	18°27	16°31	16°18	25°52	25°29	18°42	26°57	24°28	25°57	6°11	n.a.	W17
T 18	6 48 28	13°58'25	12♊52	27°27	19°39	17° 9	16°29	25°48	25°32	18°41	26°58	24°22	25°54	6°17	n.a.	T 18
F 19	6 52 25	14°58'29	26°54	29° 4	20°51	17°47	16°39	25°44	25°34	18°39	26°59	24°15	25°51	6°24	n.a.	F 19
S 20	6 56 22	15°58'31	11♋16	0♑42	22° 3	18°25	16°49	25°39	25°37	18°38	27° 0	24° 9	25°48	6°31	n.a.	S 20
S 21	7 0 18	16°58'31	25°53	2°21	23°15	19° 4	16°59	25°35	25°40	18°37	27° 1	24° 5	25°44	6°37	n.a.	S 21
M22	7 4 15	17°58'29	10♌38	4° 1	24°27	19°42	17° 9	25°30	25°42	18°35	27° 1	24° 3	25°41	6°44	n.a.	M22
T 23	7 8 11	18°58'25	25°24	5°43	25°39	20°20	17°19	25°26	25°45	18°34	27° 2	24°D 2	25°38	6°51	n.a.	T 23
W24	7 12 8	19°58'19	10♍ 4	7°25	26°50	20°58	17°29	25°22	25°47	18°32	27° 3	24° 3	25°35	6°57	n.a.	W24
T 25	7 16 4	20°58'11	24°33	9° 9	28° 2	21°36	17°38	25°18	25°49	18°31	27° 3	24° 4	25°32	7° 4	n.a.	T 25
F 26	7 20 1	21°58'01	8♎48	10°53	29°13	22°15	17°48	25°14	25°52	18°30	27° 4	24° 5	25°28	7°11	n.a.	F 26
S 27	7 23 57	22°57'50	22°47	12°39	0♓25	22°53	17°57	25°10	25°54	18°28	27° 5	24°R 6	25°25	7°17	n.a.	S 27
S 28	7 27 54	23°57'36	6♏29	14°26	1°36	23°31	18° 6	25° 6	25°56	18°27	27° 5	24° 5	25°22	7°24	n.a.	S 28
M29	7 31 51	24°57'21	19°56	16°14	2°47	24° 9	18°15	25° 2	25°59	18°26	27° 6	24° 3	25°19	7°31	n.a.	M29
T 30	7 35 47	25°57'04	3♐ 7	18° 3	3°58	24°47	18°24	24°58	26° 1	18°24	27° 6	24° 0	25°16	7°37	n.a.	T 30
W31	7 39 44	26♑56'45	16♐ 3	19♑54	5♓ 9	25♓26	18♏33	24♊54	26♏ 3	18♊23	27♎ 7	23♌56	25♌13	7♓44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	10s19	4n53	20s56	0n10	22s15	1s33	9s35	0s15	15s33	0n37	24n10	0n18	19s16	0n 2	22n59	0s27	1s 1	10n 9	13n13	12n49	10s43		n.a.
T 2	23 52	13 58	5 5	21 19	0 2	21 58	1 32	9 20	0 14	15 37	0 37	24 10	0 18	19 17	0 2	22 59	0 27	1 1	10 9	13 16	12 50	10 41		n.a.
W 3	23 53	16 52	4 59	21 42	0s 7	21 40	1 30	9 5	0 13	15 40	0 37	24 10	0 18	19 18	0 2	22 59	0 27	1 2	10 9	13 20	12 51	10 39		n.a.
T 4	23 53	18 50	4 38	22 4	0 15	21 22	1 29	8 49	0 12	15 44	0 37	24 10	0 18	19 19	0 2	22 59	0 27	1 2	10 9	13 23	12 52	10 38		n.a.
F 5	23 53	19 49	4 3	22 26	0 22	21 3	1 27	8 34	0 11	15 48	0 37	24 10	0 18	19 19	0 2	22 59	0 27	1 2	10 10	13 27	12 53	10 36		n.a.
S 6	23 53	19 47	3 17	22 46	0 30	20 43	1 26	8 18	0 10	15 51	0 37	24 10	0 19	19 20	0 2	22 59	0 27	1 2	10 10	13 30	12 54	10 34		n.a.
S 7	23 51	18 47	2 22	23 6	0 37	20 23	1 24	8 3	0 9	15 54	0 37	24 10	0 19	19 21	0 2	22 59	0 27	1 3	10 10	13 32	12 55	10 33		n.a.
M 8	23 50	16 56	1 21	23 25	0 44	20 3	1 22	7 47	0 8	15 58	0 37	24 10	0 19	19 22	0 2	22 58	0 27	1 3	10 10	13 33	12 56	10 31		n.a.
T 9	23 48	14 22	0 18	23 43	0 51	19 41	1 20	7 31	0 7	16 1	0 37	24 10	0 19	19 22	0 2	22 58	0 27	1 3	10 10	13 33	12 58	10 29		n.a.
W10	23 45	11 14	0s46	24 0	0 58	19 20	1 18	7 16	0 6	16 5	0 37	24 9	0 19	19 23	0 2	22 58	0 27	1 3	10 11	13 33	12 59	10 28		n.a.
T 11	23 42	7 41	1 48	24 16	1 4	18 58	1 16	7 0	0 5	16 8	0 37	24 9	0 19	19 24	0 2	22 58	0 27	1 3	10 11	13 33	13 0	10 26		n.a.
F 12	23 39	3 49	2 45	24 31	1 10	18 35	1 14	6 44	0 4	16 11	0 37	24 9	0 19	19 25	0 2	22 58	0 27	1 4	10 11	13 32	13 1	10 24		n.a.
S 13	23 35	0n13	3 36	24 44	1 16	18 12	1 12	6 28	0 3	16 14	0 36	24 9	0 19	19 25	0 2	22 58	0 27	1 4	10 11	13 32	13 2	10 23		n.a.
S 14	23 30	4 19	4 18	24 57	1 21	17 48	1 10	6 13	0 2	16 18	0 36	24 9	0 19	19 26	0 2	22 58	0 27	1 4	10 12	13 32	13 3	10 21		n.a.
M15	23 26	8 19	4 49	25 8	1 27	17 24	1 7	5 57	0 1	16 21	0 36	24 9	0 20	19 27	0 2	22 58	0 27	1 4	10 12	13 33	13 4	10 19		n.a.
T 16	23 20	12 4	5 7	25 17	1 31	16 59	1 5	5 41	0 1	16 24	0 36	24 9	0 20	19 27	0 2	22 57	0 27	1 4	10 12	13 35	13 5	10 17		n.a.
W17	23 15	15 21	5 9	25 25	1 36	16 34	1 3	5 25	0n 0	16 27	0 36	24 9	0 20	19 28	0 2	22 57	0 27	1 4	10 12	13 37	13 6	10 16		n.a.
T 18	23 8	17 54	4 54	25 32	1 40	16 9	1 0	5 9	0 1	16 30	0 36	24 9	0 20	19 29	0 2	22 57	0 27	1 4	10 13	13 39	13 7	10 14		n.a.
F 19	23 2	19 30	4 22	25 37	1 44	15 43	0 58	4 53	0 2	16 33	0 36	24 9	0 20	19 29	0 2	22 57	0 27	1 4	10 13	13 41	13 9	10 12		n.a.
S 20	22 55	19 53	3 32	25 41	1 48	15 17	0 55	4 37	0 3	16 36	0 36	24 9	0 20	19 30	0 2	22 57	0 27	1 4	10 13	13 43	13 10	10 11		n.a.
S 21	22 47	18 57	2 27	25 43	1 51	14 50	0 52	4 21	0 4	16 39	0 36	24 9	0 20	19 31	0 2	22 57	0 27	1 4	10 13	13 45	13 11	10 9		n.a.
M22	22 39	16 44	1 13	25 43	1 54	14 24	0 49	4 5	0 5	16 42	0 36	24 9	0 20	19 31	0 2	22 57	0 27	1 5	10 14	13 45	13 12	10 7		n.a.
T 23	22 31	13 25	0n 8	25 42	1 56	13 56	0 46	3 49	0 5	16 44	0 36	24 9	0 20	19 32	0 2	22 57	0 27	1 5	10 14	13 46	13 13	10 6		n.a.
W24	22 22	9 16	1 27	25 39	1 58	13 29	0 44	3 33	0 6	16 47	0 36	24 9	0 20	19 32	0 2	22 57	0 27	1 5	10 14	13 45	13 14	10 4		n.a.
T 25	22 13	4 38	2 39	25 34	2 0	13 1	0 41	3 17	0 7	16 50	0 36	24 9	0 20	19 33	0 2	22 57	0 27	1 5	10 14	13 45	13 15	10 2		n.a.
F 26	22 4	0s11	3 41	25 27	2 1	12 33	0 37	3 1	0 8	16 53	0 36	24 9	0 21	19 34	0 2	22 56	0 27	1 5	10 15	13 44	13 16	10 0		n.a.
S 27	21 54	4 53	4 28	25 18	2 2	12 4	0 34	2 45	0 9	16 55	0 36	24 9	0 21	19 34	0 2	22 56	0 27	1 5	10 15	13 44	13 17	9 59		n.a.
S 28	21 43	9 14	4 59	25 7	2 2	11 35	0 31	2 29	0 10	16 58	0 36	24 9	0 21	19 35	0 2	22 56	0 27	1 4	10 15	13 44	13 18	9 57		n.a.
M29	21 32	13 2	5 13	24 54	2 2	11 6	0 28	2 12	0 10	17 1	0 36	24 9	0 21	19 35	0 2	22 56	0 27	1 4	10 15	13 45	13 19	9 55		n.a.
T 30	21 21	16 7	5 10	24 39	2 1	10 37	0 25	1 56	0 11	17 3	0 36	24 8	0 21	19 36	0 2	22 56	0 27	1 4	10 16	13 46	13 21	9 54		n.a.
W31	21s10	18s20	4n51	24s22	2s 0	10s 8	0s21	1s40	0n12	17s 6	0n36	24n 8	0n21	19s36	0n 2	22n56	0s26	1s 4	10n16	13n48	13n22	9s52		n.a.

Julian Day Number = 1098306.5, Delta T = 11h05m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°36'18, Lahiri = -27°29'18 Julian Calendar 1 Jan. 1706 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1707 BCE

The year -1705 astronomical counting style corresponds to year 1706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1706 BCE (-1705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 43 40	27♉56'24	28♐47	21♉45	6♓20	26♓ 4	18♏42	24°R51	26♏ 5	18°R22	27♎ 7	23°R51	25♌ 9	7♓50	n.a.	T 1
F 2	7 47 37	28°56'01	11♉17	23°38	7°31	26°42	18°50	24♊47	26° 7	18♊21	27° 7	23♌47	25° 6	7°57	n.a.	F 2
S 3	7 51 33	29°55'35	23°36	25°32	8°41	27°20	18°59	24°43	26° 9	18°19	27° 8	23°44	25° 3	8° 4	n.a.	S 3
S 4	7 55 30	0♒55'08	5♒45	27°27	9°52	27°59	19° 7	24°40	26°11	18°18	27° 8	23°41	25° 0	8°10	n.a.	S 4
M 5	7 59 26	1°54'38	17°45	29°24	11° 2	28°37	19°16	24°37	26°13	18°17	27° 8	23°40	24°57	8°17	n.a.	M 5
T 6	8 3 23	2°54'06	29°38	1♒21	12°12	29°15	19°24	24°33	26°15	18°16	27° 9	23°D40	24°54	8°24	n.a.	T 6
W 7	8 7 20	3°53'32	11♓26	3°19	13°22	29°53	19°32	24°30	26°17	18°15	27° 9	23°41	24°50	8°30	n.a.	W 7
T 8	8 11 16	4°52'55	23°13	5°18	14°32	0♈31	19°39	24°27	26°19	18°14	27° 9	23°43	24°47	8°37	n.a.	T 8
F 9	8 15 13	5°52'16	5♈ 3	7°19	15°42	1°10	19°47	24°24	26°21	18°13	27° 9	23°44	24°44	8°44	n.a.	F 9
S 10	8 19 9	6°51'35	16°58	9°20	16°52	1°48	19°55	24°21	26°22	18°12	27° 9	23°46	24°41	8°50	n.a.	S 10
S 11	8 23 6	7°50'51	29° 5	11°21	18° 2	2°26	20° 2	24°18	26°24	18°11	27° 9	23°46	24°38	8°57	n.a.	S 11
M12	8 27 2	8°50'04	11♉28	13°23	19°11	3° 4	20° 9	24°15	26°26	18°10	27° 9	23°R47	24°34	9° 4	n.a.	M12
T 13	8 30 59	9°49'15	24°11	15°25	20°21	3°42	20°16	24°13	26°27	18° 9	27°R 9	23°46	24°31	9°10	n.a.	T 13
W14	8 34 55	10°48'24	7♊18	17°27	21°30	4°21	20°23	24°10	26°29	18° 8	27° 9	23°45	24°28	9°17	n.a.	W14
T 15	8 38 52	11°47'30	20°51	19°29	22°39	4°59	20°30	24° 8	26°30	18° 7	27° 9	23°44	24°25	9°24	n.a.	T 15
F 16	8 42 48	12°46'34	4♋51	21°31	23°48	5°37	20°37	24° 5	26°32	18° 6	27° 9	23°42	24°22	9°30	n.a.	F 16
S 17	8 46 45	13°45'35	19°17	23°31	24°56	6°15	20°43	24° 3	26°33	18° 6	27° 9	23°41	24°19	9°37	n.a.	S 17
S 18	8 50 42	14°44'34	4♌ 4	25°31	26° 5	6°53	20°50	24° 1	26°35	18° 5	27° 9	23°40	24°15	9°44	n.a.	S 18
M19	8 54 38	15°43'31	19° 4	27°29	27°13	7°31	20°56	23°59	26°36	18° 4	27° 9	23°D40	24°12	9°50	n.a.	M19
T 20	8 58 35	16°42'25	4♍11	29°25	28°22	8° 9	21° 2	23°57	26°37	18° 3	27° 8	23°40	24° 9	9°57	n.a.	T 20
W21	9 2 31	17°41'17	19°14	1♓18	29°30	8°47	21° 8	23°55	26°38	18° 3	27° 8	23°40	24° 6	10° 3	n.a.	W21
T 22	9 6 28	18°40'08	4♎ 5	3° 9	0♈38	9°26	21°14	23°53	26°40	18° 2	27° 8	23°41	24° 3	10°10	n.a.	T 22
F 23	9 10 24	19°38'56	18°39	4°57	1°45	10° 4	21°19	23°51	26°41	18° 1	27° 8	23°41	24° 0	10°17	n.a.	F 23
S 24	9 14 21	20°37'42	2♏50	6°42	2°53	10°42	21°25	23°50	26°42	18° 1	27° 7	23°41	23°56	10°23	n.a.	S 24
S 25	9 18 17	21°36'27	16°39	8°22	4° 0	11°20	21°30	23°48	26°43	18° 0	27° 7	23°42	23°53	10°30	n.a.	S 25
M26	9 22 14	22°35'10	0♐ 3	9°59	5° 8	11°58	21°35	23°47	26°44	18° 0	27° 6	23°R42	23°50	10°37	n.a.	M26
T 27	9 26 10	23°33'51	13° 7	11°32	6°15	12°36	21°40	23°45	26°45	17°59	27° 6	23°D42	23°47	10°43	n.a.	T 27
W28	9 30 7	24♒32'30	25♐51	12♓59	7♈21	13♈14	21♏45	23♊44	26♏46	17♊59	27♎ 5	23♌42	23♌44	10♓50	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s58	19s36	4n18	24s 3	1s58	9s38	0s18	1s24	0n13	17s 8	0n36	24n 8	0n21	19s37	0n 2	22n56	0s26	1s 4	10n16	13n49	13n23	9s50		n.a.
F 2	20 46	19 52	3 33	23 41	1 56	9 8	0 14	1 8	0 13	17 11	0 36	24 8	0 21	19 37	0 2	22 56	0 26	1 4	10 16	13 51	13 24	9 48		n.a.
S 3	20 33	19 11	2 38	23 18	1 54	8 38	0 11	0 52	0 14	17 13	0 36	24 8	0 21	19 38	0 2	22 56	0 26	1 4	10 17	13 52	13 25	9 47		n.a.
S 4	20 20	17 37	1 37	22 52	1 50	8 8	0 7	0 36	0 15	17 15	0 36	24 8	0 21	19 38	0 2	22 56	0 26	1 4	10 17	13 53	13 26	9 45		n.a.
M 5	20 6	15 17	0 33	22 24	1 47	7 37	0 4	0 19	0 16	17 18	0 36	24 8	0 21	19 39	0 2	22 56	0 26	1 4	10 17	13 53	13 27	9 43		n.a.
T 6	19 53	12 20	0s33	21 54	1 42	7 7	0 0	0 3	0 16	17 20	0 36	24 8	0 21	19 39	0 2	22 55	0 26	1 4	10 17	13 53	13 28	9 41		n.a.
W 7	19 39	8 54	1 37	21 21	1 37	6 36	0n 4	0n13	0 17	17 22	0 36	24 8	0 22	19 40	0 1	22 55	0 26	1 3	10 18	13 53	13 29	9 40		n.a.
T 8	19 24	5 8	2 36	20 47	1 32	6 5	0 7	0 29	0 18	17 24	0 36	24 8	0 22	19 40	0 1	22 55	0 26	1 3	10 18	13 52	13 30	9 38		n.a.
F 9	19 9	1 9	3 30	20 10	1 25	5 34	0 11	0 45	0 18	17 26	0 36	24 8	0 22	19 41	0 1	22 55	0 26	1 3	10 18	13 52	13 31	9 36		n.a.
S 10	18 54	2n53	4 14	19 31	1 19	5 3	0 15	1 1	0 19	17 28	0 36	24 8	0 22	19 41	0 1	22 55	0 26	1 3	10 18	13 51	13 32	9 34		n.a.
S 11	18 39	6 52	4 48	18 50	1 11	4 32	0 19	1 17	0 20	17 30	0 36	24 8	0 22	19 41	0 1	22 55	0 26	1 3	10 19	13 51	13 34	9 33		n.a.
M12	18 23	10 39	5 10	18 8	1 3	4 1	0 23	1 33	0 20	17 32	0 36	24 8	0 22	19 42	0 1	22 55	0 26	1 2	10 19	13 51	13 35	9 31		n.a.
T 13	18 7	14 3	5 17	17 23	0 55	3 29	0 27	1 49	0 21	17 34	0 36	24 8	0 22	19 42	0 1	22 55	0 26	1 2	10 19	13 51	13 36	9 29		n.a.
W14	17 51	16 52	5 8	16 37	0 45	2 58	0 31	2 5	0 22	17 36	0 36	24 8	0 22	19 43	0 1	22 55	0 26	1 2	10 19	13 51	13 37	9 27		n.a.
T 15	17 34	18 52	4 42	15 49	0 36	2 26	0 35	2 21	0 22	17 38	0 36	24 8	0 22	19 43	0 1	22 55	0 26	1 2	10 20	13 52	13 38	9 26		n.a.
F 16	17 18	19 49	3 59	15 0	0 25	1 55	0 39	2 37	0 23	17 40	0 36	24 8	0 22	19 43	0 1	22 55	0 26	1 1	10 20	13 52	13 39	9 24		n.a.
S 17	17 0	19 31	3 0	14 10	0 15	1 24	0 43	2 53	0 24	17 42	0 36	24 8	0 22	19 44	0 1	22 55	0 26	1 1	10 20	13 53	13 40	9 22		n.a.
S 18	16 43	17 53	1 47	13 19	0 4	0 52	0 47	3 9	0 24	17 43	0 36	24 7	0 22	19 44	0 1	22 55	0 26	1 1	10 20	13 53	13 41	9 20		n.a.
M19	16 25	14 59	0 26	12 27	0n 8	0 21	0 51	3 25	0 25	17 45	0 36	24 7	0 22	19 44	0 1	22 55	0 26	1 1	10 20	13 53	13 42	9 18		n.a.
T 20	16 7	11 4	0n58	11 35	0 20	0n11	0 55	3 41	0 26	17 47	0 36	24 7	0 22	19 45	0 1	22 55	0 26	1 0	10 21	13 53	13 43	9 17		n.a.
W21	15 49	6 27	2 17	10 43	0 32	0 42	0 59	3 57	0 26	17 48	0 36	24 7	0 23	19 45	0 1	22 55	0 26	1 0	10 21	13 53	13 44	9 15		n.a.
T 22	15 31	1 30	3 26	9 52	0 44	1 13	1 3	4 13	0 27	17 50	0 36	24 7	0 23	19 45	0 1	22 55	0 26	1 0	10 21	13 53	13 45	9 13		n.a.
F 23	15 12	3s26	4 21	9 0	0 56	1 44	1 8	4 29	0 27	17 51	0 36	24 7	0 23	19 46	0 1	22 55	0 26	0 59	10 21	13 53	13 46	9 11		n.a.
S 24	14 53	8 2	4 57	8 10	1 8	2 16	1 12	4 44	0 28	17 53	0 36	24 7	0 23	19 46	0 1	22 55	0 26	0 59	10 22	13 53	13 48	9 10		n.a.
S 25	14 34	12 5	5 16	7 21	1 20	2 47	1 16	5 0	0 29	17 54	0 36	24 7	0 23	19 46	0 1	22 55	0 26	0 59	10 22	13 53	13 49	9 8		n.a.
M26	14 15	15 24	5 16	6 33	1 32	3 18	1 20	5 16	0 29	17 56	0 36	24 7	0 23	19 46	0 1	22 55	0 26	0 58	10 22	13 53	13 50	9 6		n.a.
T 27	13 55	17 50	5 0	5 47	1 44	3 49	1 24	5 32	0 30	17 57	0 36	24 7	0 23	19 46	0 1	22 54	0 26	0 58	10 22	13 53	13 51	9 4		n.a.
W28	13s35	19s20	4n29	5s 2	1n55	4n19	1n28	5n47	0n30	17s58	0n36	24n 7	0n23	19s47	0n 1	22n54	0s26	0s58	10n23	13n52	13n52	9s 2		n.a.

Julian Day Number = 1098337.5, Delta T = 11h05m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°36'14, Lahiri = -27°29'14 Julian Calendar 1 Feb. 1706 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1706 BCE

The year -1705 astronomical counting style corresponds to year 1706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1706 BCE (-1705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 4	25♒31'07	8♉20	14♓22	8♈28	13♈52	21♏49	23°R43	26♏46	17°R58	27°R 5	23♌42	23♌40	10♓57	n.a.	T 1
F 2	9 38 0	26°29'43	20°35	15°40	9°35	14°30	21°54	23♊42	26°47	17♊58	27♎ 4	23°42	23°37	11° 3	n.a.	F 2
S 3	9 41 57	27°28'16	2♒40	16°53	10°41	15° 8	21°58	23°41	26°48	17°57	27° 4	23°42	23°34	11°10	n.a.	S 3
S 4	9 45 53	28°26'48	14°37	18° 0	11°47	15°46	22° 2	23°40	26°49	17°57	27° 3	23°43	23°31	11°17	n.a.	S 4
M 5	9 49 50	29°25'17	26°29	19° 2	12°53	16°24	22° 6	23°40	26°49	17°57	27° 3	23°R43	23°28	11°23	n.a.	M 5
T 6	9 53 46	0♓23'45	8♓17	19°58	13°58	17° 3	22°10	23°39	26°50	17°56	27° 2	23°42	23°25	11°30	n.a.	T 6
W 7	9 57 43	1°22'10	20° 5	20°48	15° 4	17°41	22°13	23°39	26°50	17°56	27° 1	23°42	23°21	11°37	n.a.	W 7
T 8	10 1 39	2°20'33	1♈54	21°32	16° 9	18°19	22°17	23°38	26°51	17°56	27° 1	23°41	23°18	11°43	n.a.	T 8
F 9	10 5 36	3°18'54	13°46	22°11	17°14	18°57	22°20	23°38	26°51	17°56	27° 0	23°39	23°15	11°50	n.a.	F 9
S 10	10 9 32	4°17'13	25°46	22°44	18°18	19°35	22°23	23°38	26°52	17°56	26°59	23°38	23°12	11°57	n.a.	S 10
S 11	10 13 29	5°15'30	7♉55	23°10	19°23	20°13	22°26	23°D38	26°52	17°56	26°58	23°37	23° 9	12° 3	n.a.	S 11
M12	10 17 25	6°13'45	20°18	23°31	20°27	20°51	22°29	23°38	26°52	17°55	26°57	23°36	23° 5	12°10	n.a.	M12
T 13	10 21 22	7°11'57	2♊58	23°46	21°31	21°29	22°31	23°38	26°52	17°55	26°57	23°D35	23° 2	12°17	n.a.	T 13
W14	10 25 19	8°10'07	16° 0	23°55	22°34	22° 7	22°33	23°39	26°53	17°D55	26°56	23°35	22°59	12°23	n.a.	W14
T 15	10 29 15	9° 8'15	29°25	23°R58	23°38	22°45	22°36	23°39	26°53	17°55	26°55	23°36	22°56	12°30	n.a.	T 15
F 16	10 33 12	10° 6'21	13♋15	23°56	24°41	23°23	22°37	23°39	26°53	17°55	26°54	23°37	22°53	12°36	n.a.	F 16
S 17	10 37 8	11° 4'25	27°32	23°49	25°43	24° 1	22°39	23°40	26°R53	17°55	26°53	23°38	22°50	12°43	n.a.	S 17
S 18	10 41 5	12° 2'27	12♌13	23°36	26°46	24°39	22°41	23°41	26°53	17°56	26°52	23°39	22°46	12°50	n.a.	S 18
M19	10 45 1	13° 0'27	27°13	23°18	27°48	25°16	22°42	23°42	26°53	17°56	26°51	23°R39	22°43	12°56	n.a.	M19
T 20	10 48 58	13°58'24	12♍25	22°56	28°50	25°54	22°43	23°43	26°53	17°56	26°50	23°39	22°40	13° 3	n.a.	T 20
W21	10 52 54	14°56'20	27°39	22°31	29°51	26°32	22°44	23°44	26°52	17°56	26°49	23°37	22°37	13°10	n.a.	W21
T 22	10 56 51	15°54'14	12♎45	22° 1	0♉52	27°10	22°45	23°45	26°52	17°56	26°48	23°34	22°34	13°16	n.a.	T 22
F 23	11 0 48	16°52'07	27°34	21°29	1°53	27°48	22°46	23°46	26°52	17°57	26°47	23°31	22°31	13°23	n.a.	F 23
S 24	11 4 44	17°49'58	12♏ 0	20°55	2°53	28°26	22°46	23°47	26°52	17°57	26°45	23°28	22°27	13°30	n.a.	S 24
S 25	11 8 41	18°47'48	25°59	20°19	3°53	29° 4	22°47	23°49	26°51	17°57	26°44	23°26	22°24	13°36	n.a.	S 25
M26	11 12 37	19°45'37	9♐30	19°41	4°53	29°42	22°R47	23°50	26°51	17°58	26°43	23°24	22°21	13°43	n.a.	M26
T 27	11 16 34	20°43'24	22°35	19° 4	5°52	0♉20	22°47	23°52	26°50	17°58	26°42	23°D24	22°18	13°50	n.a.	T 27
W28	11 20 30	21°41'10	5♑16	18°27	6°51	0°58	22°46	23°54	26°50	17°58	26°41	23°25	22°15	13°56	n.a.	W28
T 29	11 24 27	22°38'54	17°38	17°51	7°49	1°36	22°46	23°55	26°49	17°59	26°39	23°26	22°11	14° 3	n.a.	T 29
F 30	11 28 23	23°36'37	29°46	17°16	8°47	2°13	22°45	23°57	26°49	17°59	26°38	23°28	22° 8	14°10	n.a.	F 30
S 31	11 32 20	24♓34'19	11♒43	16♓44	9♉45	2♉51	22♏44	23♊59	26♏48	18♊ 0	26♎37	23♌29	22♌ 5	14♓16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s15	19s51	3n47	4s20	2n 6	4n50	1n33	6n 3	0n31	17s59	0n36	24n 7	0n23	19s47	0n 1	22n54	0s26	0s57	10n23	13n52	13n53	9s 1		n.a.
F 2	12 55	19 25	2 54	3 40	2 17	5 20	1 37	6 18	0 32	18 1	0 36	24 7	0 23	19 47	0 1	22 54	0 26	0 57	10 23	13 52	13 54	8 59		n.a.
S 3	12 35	18 5	1 54	3 2	2 26	5 51	1 41	6 34	0 32	18 2	0 36	24 7	0 23	19 47	0 1	22 54	0 26	0 56	10 23	13 52	13 55	8 57		n.a.
S 4	12 14	15 57	0 50	2 27	2 35	6 21	1 45	6 49	0 33	18 3	0 36	24 7	0 23	19 47	0 1	22 54	0 26	0 56	10 23	13 52	13 56	8 55		n.a.
M 5	11 53	13 10	0s15	1 55	2 44	6 51	1 49	7 5	0 33	18 4	0 36	24 7	0 23	19 48	0 1	22 54	0 26	0 56	10 24	13 52	13 57	8 53		n.a.
T 6	11 32	9 51	1 20	1 26	2 51	7 21	1 53	7 20	0 34	18 5	0 36	24 7	0 23	19 48	0 1	22 54	0 26	0 55	10 24	13 52	13 58	8 52		n.a.
W 7	11 11	6 10	2 21	0 59	2 58	7 50	1 57	7 35	0 34	18 6	0 36	24 8	0 23	19 48	0 1	22 54	0 26	0 55	10 24	13 52	13 59	8 50		n.a.
T 8	10 50	2 14	3 17	0 36	3 4	8 20	2 2	7 51	0 35	18 7	0 36	24 8	0 23	19 48	0 1	22 54	0 26	0 54	10 24	13 53	14 0	8 48		n.a.
F 9	10 29	1n48	4 4	0 16	3 9	8 49	2 6	8 6	0 35	18 8	0 36	24 8	0 24	19 48	0 1	22 54	0 26	0 54	10 24	13 53	14 1	8 46		n.a.
S 10	10 7	5 48	4 40	0n 0	3 13	9 18	2 10	8 21	0 36	18 8	0 36	24 8	0 24	19 48	0 1	22 54	0 26	0 53	10 25	13 54	14 2	8 44		n.a.
S 11	9 46	9 36	5 5	0 13	3 15	9 47	2 14	8 36	0 36	18 9	0 36	24 8	0 24	19 48	0 1	22 54	0 25	0 53	10 25	13 54	14 4	8 43		n.a.
M12	9 24	13 5	5 16	0 23	3 17	10 15	2 18	8 51	0 37	18 10	0 36	24 8	0 24	19 48	0 1	22 54	0 25	0 52	10 25	13 55	14 5	8 41		n.a.
T 13	9 2	16 2	5 13	0 29	3 17	10 43	2 22	9 6	0 37	18 11	0 36	24 8	0 24	19 48	0 1	22 55	0 25	0 52	10 25	13 55	14 6	8 39		n.a.
W14	8 40	18 17	4 53	0 32	3 16	11 11	2 26	9 21	0 38	18 11	0 35	24 8	0 24	19 48	0 1	22 55	0 25	0 52	10 25	13 55	14 7	8 37		n.a.
T 15	8 18	19 36	4 17	0 31	3 14	11 39	2 29	9 36	0 38	18 12	0 35	24 8	0 24	19 49	0 1	22 55	0 25	0 51	10 25	13 54	14 8	8 35		n.a.
F 16	7 55	19 48	3 26	0 27	3 10	12 6	2 33	9 51	0 39	18 12	0 35	24 8	0 24	19 49	0 1	22 55	0 25	0 51	10 26	13 54	14 9	8 33		n.a.
S 17	7 33	18 46	2 20	0 20	3 6	12 33	2 37	10 6	0 39	18 13	0 35	24 8	0 24	19 49	0 1	22 55	0 25	0 50	10 26	13 54	14 10	8 32		n.a.
S 18	7 10	16 27	1 3	0 9	2 59	13 0	2 41	10 20	0 40	18 13	0 35	24 8	0 24	19 49	0 1	22 55	0 25	0 50	10 26	13 53	14 11	8 30		n.a.
M19	6 48	12 58	0n20	0s 5	2 52	13 26	2 44	10 35	0 40	18 14	0 35	24 8	0 24	19 49	0 1	22 55	0 25	0 49	10 26	13 53	14 12	8 28		n.a.
T 20	6 25	8 36	1 42	0 22	2 43	13 52	2 48	10 49	0 41	18 14	0 35	24 8	0 24	19 49	0 1	22 55	0 25	0 49	10 26	13 53	14 13	8 26		n.a.
W21	6 2	3 39	2 57	0 42	2 32	14 18	2 52	11 4	0 41	18 14	0 35	24 9	0 24	19 48	0 1	22 55	0 25	0 48	10 26	13 54	14 14	8 24		n.a.
T 22	5 40	1s28	3 59	1 4	2 21	14 43	2 55	11 18	0 42	18 14	0 35	24 9	0 24	19 48	0 1	22 55	0 25	0 47	10 27	13 55	14 15	8 22		n.a.
F 23	5 17	6 24	4 43	1 29	2 8	15 8	2 59	11 33	0 42	18 15	0 35	24 9	0 24	19 48	0 1	22 55	0 25	0 47	10 27	13 56	14 16	8 20		n.a.
S 24	4 54	10 50	5 9	1 55	1 55	15 33	3 2	11 47	0 43	18 15	0 35	24 9	0 24	19 48	0 1	22 55	0 25	0 46	10 27	13 57	14 17	8 19		n.a.
S 25	4 31	14 31	5 15	2 23	1 40	15 57	3 5	12 1	0 43	18 15	0 35	24 9	0 24	19 48	0 1	22 55	0 25	0 46	10 27	13 58	14 18	8 17		n.a.
M26	4 8	17 18	5 3	2 51	1 25	16 21	3 9	12 15	0 43	18 15	0 35	24 9	0 24	19 48	0 1	22 55	0 25	0 45	10 27	13 58	14 19	8 15		n.a.
T 27	3 45	19 6	4 35	3 21	1 9	16 44	3 12	12 29	0 44	18 15	0 35	24 9	0 25	19 48	0 1	22 55	0 25	0 45	10 27	13 58	14 20	8 13		n.a.
W28	3 21	19 52	3 55	3 51	0 53	17 7	3 15	12 43	0 44	18 15	0 35	24 9	0 25	19 48	0 1	22 55	0 25	0 44	10 27	13 58	14 21	8 11		n.a.
T 29	2 58	19 39	3 4	4 20	0 36	17 29	3 18	12 57	0 45	18 15	0 35	24 10	0 25	19 48	0 1	22 55	0 25	0 44	10 27	13 58	14 23	8 9		n.a.
F 30	2 35	18 31	2 7	4 49	0 19	17 51	3 21	13 11	0 45	18 15	0 35	24 10	0 25	19 48	0 1	22 55	0 25	0 43	10 28	13 57	14 24	8 7		n.a.
S 31	2s12	16s34	1n 4	5s18	0n 3	18n13	3n23	13n24	0n46	18s14	0n35	24n10	0n25	19s48	0n 1	22n55	0s25	0s43	10n28	13n57	14n25	8s 6		n.a.

Julian Day Number = 1098365.5, Delta T = 11h05m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°36'10, Lahiri = -27°29'10 Julian Calendar 1 March 1706 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1706 BCE

The year -1705 astronomical counting style corresponds to year 1706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1706 BCE (-1705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 16	25♓31'59	23♒33	16°R14	10♉42	3♉29	22°R43	24♊ 2	26°R47	18♊ 1	26°R36	23°R30	22♌ 2	14♓23	n.a.	S 1
M 2	11 40 13	26°29'39	5♓20	15♓47	11°39	4° 7	22♏42	24° 4	26♏46	18° 1	26♎34	23♌29	21°59	14°30	n.a.	M 2
T 3	11 44 10	27°27'16	17° 7	15°24	12°35	4°45	22°41	24° 6	26°46	18° 2	26°33	23°27	21°56	14°36	n.a.	T 3
W 4	11 48 6	28°24'52	28°57	15° 5	13°30	5°23	22°39	24° 9	26°45	18° 2	26°32	23°23	21°52	14°43	n.a.	W 4
T 5	11 52 3	29°22'27	10♈50	14°49	14°26	6° 1	22°37	24°11	26°44	18° 3	26°30	23°17	21°49	14°50	n.a.	T 5
F 6	11 55 59	0♈20'01	22°50	14°38	15°20	6°39	22°35	24°14	26°43	18° 4	26°29	23°11	21°46	14°56	n.a.	F 6
S 7	11 59 56	1°17'33	4♉58	14°31	16°14	7°16	22°33	24°17	26°42	18° 5	26°27	23° 4	21°43	15° 3	n.a.	S 7
S 8	12 3 52	2°15'03	17°16	14°D29	17° 8	7°54	22°31	24°19	26°41	18° 5	26°26	22°58	21°40	15°10	n.a.	S 8
M 9	12 7 49	3°12'32	29°45	14°31	18° 1	8°32	22°28	24°22	26°40	18° 6	26°25	22°52	21°37	15°16	n.a.	M 9
T 10	12 11 45	4°10'00	12♊29	14°38	18°53	9°10	22°25	24°25	26°39	18° 7	26°23	22°48	21°33	15°23	n.a.	T 10
W11	12 15 42	5° 7'26	25°30	14°50	19°44	9°48	22°22	24°28	26°37	18° 8	26°22	22°46	21°30	15°30	n.a.	W11
T 12	12 19 39	6° 4'51	8♋49	15° 6	20°35	10°26	22°19	24°32	26°36	18° 9	26°20	22°D46	21°27	15°36	n.a.	T 12
F 13	12 23 35	7° 2'14	22°31	15°26	21°26	11° 3	22°16	24°35	26°35	18°10	26°19	22°47	21°24	15°43	n.a.	F 13
S 14	12 27 32	7°59'36	6♌35	15°50	22°15	11°41	22°13	24°38	26°34	18°11	26°17	22°48	21°21	15°50	n.a.	S 14
S 15	12 31 28	8°56'56	21° 1	16°19	23° 4	12°19	22° 9	24°42	26°32	18°12	26°16	22°R48	21°17	15°56	n.a.	S 15
M16	12 35 25	9°54'15	5♍48	16°52	23°52	12°57	22° 5	24°45	26°31	18°13	26°14	22°48	21°14	16° 3	n.a.	M16
T 17	12 39 21	10°51'33	20°49	17°29	24°39	13°35	22° 1	24°49	26°30	18°14	26°13	22°45	21°11	16° 9	n.a.	T 17
W18	12 43 18	11°48'50	5♎57	18°10	25°25	14°12	21°57	24°53	26°28	18°15	26°11	22°41	21° 8	16°16	n.a.	W18
T 19	12 47 14	12°46'05	21° 3	18°55	26°11	14°50	21°53	24°57	26°27	18°16	26°10	22°34	21° 5	16°23	n.a.	T 19
F 20	12 51 11	13°43'20	5♏56	19°44	26°55	15°28	21°49	25° 0	26°25	18°17	26° 8	22°27	21° 2	16°29	n.a.	F 20
S 21	12 55 8	14°40'34	20°28	20°36	27°39	16° 6	21°44	25° 4	26°24	18°18	26° 6	22°19	20°58	16°36	n.a.	S 21
S 22	12 59 4	15°37'47	4♐34	21°32	28°22	16°44	21°39	25° 9	26°22	18°20	26° 5	22°12	20°55	16°43	n.a.	S 22
M23	13 3 1	16°34'59	18°12	22°31	29° 4	17°21	21°35	25°13	26°20	18°21	26° 3	22° 7	20°52	16°49	n.a.	M23
T 24	13 6 57	17°32'11	1♑21	23°33	29°44	17°59	21°29	25°17	26°19	18°22	26° 2	22° 3	20°49	16°56	n.a.	T 24
W25	13 10 54	18°29'23	14° 4	24°39	0♊24	18°37	21°24	25°21	26°17	18°23	26° 0	22°D 2	20°46	17° 3	n.a.	W25
T 26	13 14 50	19°26'34	26°26	25°48	1° 2	19°15	21°19	25°26	26°15	18°25	25°59	22° 2	20°42	17° 9	n.a.	T 26
F 27	13 18 47	20°23'44	8♒32	27° 1	1°40	19°52	21°14	25°30	26°13	18°26	25°57	22° 3	20°39	17°16	n.a.	F 27
S 28	13 22 43	21°20'55	20°27	28°16	2°16	20°30	21° 8	25°35	26°12	18°27	25°55	22°R 4	20°36	17°23	n.a.	S 28
S 29	13 26 40	22°18'04	2♓15	29°34	2°51	21° 8	21° 2	25°39	26°10	18°29	25°54	22° 3	20°33	17°29	n.a.	S 29
M30	13 30 37	23♈15'13	14♓ 2	0♈56	3♊25	21♉46	20♏56	25♊44	26♏ 8	18♊30	25♎52	22♌ 1	20♌30	17♓36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s48	13s56	0s 0	5s45	0s14	18n34	3n26	13n38	0n46	18s14	0n35	24n10	0n25	19s47	0n 1	22n56	0s25	0s42	10n28	13n56	14n26	8s 4		n.a.
M 2	1 25	10 44	1 4	6 10	0 30	18 55	3 29	13 51	0 46	18 14	0 35	24 10	0 25	19 47	0 1	22 56	0 25	0 42	10 28	13 57	14 27	8 2		n.a.
T 3	1 2	7 6	2 6	6 34	0 46	19 15	3 31	14 5	0 47	18 14	0 35	24 10	0 25	19 47	0 1	22 56	0 25	0 41	10 28	13 58	14 28	8 0		n.a.
W 4	0 39	3 12	3 2	6 56	1 1	19 34	3 33	14 18	0 47	18 13	0 35	24 10	0 25	19 47	0 1	22 56	0 25	0 40	10 28	13 59	14 29	7 58		n.a.
T 5	0 15	0n51	3 50	7 15	1 16	19 54	3 36	14 31	0 48	18 13	0 35	24 11	0 25	19 47	0 1	22 56	0 25	0 40	10 28	14 1	14 30	7 56		n.a.
F 6	0n 8	4 54	4 28	7 32	1 30	20 12	3 38	14 45	0 48	18 12	0 35	24 11	0 25	19 46	0 1	22 56	0 25	0 39	10 28	14 3	14 31	7 54		n.a.
S 7	0 31	8 48	4 55	7 47	1 43	20 30	3 40	14 58	0 48	18 12	0 35	24 11	0 25	19 46	0 1	22 56	0 25	0 39	10 28	14 5	14 32	7 53		n.a.
S 8	0 55	12 22	5 9	7 59	1 55	20 48	3 42	15 10	0 49	18 11	0 35	24 11	0 25	19 46	0 1	22 56	0 25	0 38	10 28	14 7	14 33	7 51		n.a.
M 9	1 18	15 28	5 8	8 9	2 7	21 5	3 44	15 23	0 49	18 11	0 35	24 11	0 25	19 46	0 1	22 56	0 25	0 38	10 28	14 9	14 34	7 49		n.a.
T 10	1 41	17 53	4 52	8 16	2 17	21 22	3 45	15 36	0 50	18 10	0 35	24 12	0 25	19 45	0 1	22 56	0 25	0 37	10 28	14 10	14 35	7 47		n.a.
W11	2 4	19 28	4 21	8 20	2 27	21 38	3 47	15 49	0 50	18 9	0 34	24 12	0 25	19 45	0 1	22 56	0 25	0 37	10 28	14 11	14 36	7 45		n.a.
T 12	2 28	20 0	3 36	8 22	2 35	21 53	3 48	16 1	0 50	18 9	0 34	24 12	0 25	19 45	0 1	22 57	0 25	0 36	10 28	14 11	14 37	7 43		n.a.
F 13	2 51	19 24	2 37	8 21	2 43	22 8	3 49	16 14	0 51	18 8	0 34	24 12	0 25	19 45	0 1	22 57	0 25	0 35	10 28	14 11	14 38	7 41		n.a.
S 14	3 14	17 35	1 27	8 17	2 50	22 23	3 50	16 26	0 51	18 7	0 34	24 12	0 25	19 44	0 1	22 57	0 25	0 35	10 28	14 11	14 39	7 39		n.a.
S 15	3 37	14 36	0 10	8 11	2 56	22 36	3 51	16 38	0 51	18 6	0 34	24 12	0 26	19 44	0 1	22 57	0 25	0 34	10 28	14 10	14 40	7 37		n.a.
M16	4 0	10 38	1n10	8 3	3 1	22 50	3 52	16 50	0 52	18 5	0 34	24 13	0 26	19 44	0 1	22 57	0 25	0 34	10 28	14 10	14 41	7 35		n.a.
T 17	4 23	5 56	2 25	7 52	3 5	23 2	3 52	17 2	0 52	18 4	0 34	24 13	0 26	19 43	0 1	22 57	0 25	0 33	10 29	14 11	14 42	7 34		n.a.
W18	4 45	0 49	3 31	7 38	3 8	23 14	3 53	17 14	0 52	18 3	0 34	24 13	0 26	19 43	0 1	22 57	0 24	0 33	10 28	14 13	14 43	7 32		n.a.
T 19	5 8	4s19	4 22	7 22	3 10	23 26	3 53	17 26	0 53	18 2	0 34	24 13	0 26	19 43	0 1	22 57	0 24	0 32	10 28	14 15	14 44	7 30		n.a.
F 20	5 31	9 7	4 55	7 4	3 12	23 36	3 53	17 38	0 53	18 1	0 34	24 13	0 26	19 42	0 1	22 58	0 24	0 32	10 28	14 18	14 45	7 28		n.a.
S 21	5 53	13 16	5 7	6 44	3 13	23 47	3 52	17 49	0 53	18 0	0 34	24 14	0 26	19 42	0 1	22 58	0 24	0 31	10 28	14 20	14 47	7 26		n.a.
S 22	6 16	16 32	5 0	6 22	3 13	23 56	3 52	18 0	0 54	17 59	0 34	24 14	0 26	19 42	0 1	22 58	0 24	0 31	10 28	14 22	14 48	7 24		n.a.
M23	6 38	18 46	4 36	5 57	3 12	24 5	3 51	18 12	0 54	17 57	0 34	24 14	0 26	19 41	0 1	22 58	0 24	0 30	10 28	14 24	14 49	7 22		n.a.
T 24	7 1	19 55	3 58	5 30	3 10	24 13	3 50	18 23	0 54	17 56	0 34	24 14	0 26	19 41	0 1	22 58	0 24	0 29	10 28	14 25	14 50	7 20		n.a.
W25	7 23	19 59	3 10	5 1	3 8	24 21	3 49	18 34	0 55	17 55	0 34	24 14	0 26	19 40	0 1	22 58	0 24	0 29	10 28	14 26	14 51	7 18		n.a.
T 26	7 45	19 5	2 13	4 31	3 5	24 28	3 48	18 45	0 55	17 54	0 33	24 15	0 26	19 40	0 1	22 58	0 24	0 28	10 28	14 26	14 52	7 16		n.a.
F 27	8 7	17 19	1 12	3 58	3 1	24 34	3 46	18 56	0 55	17 52	0 33	24 15	0 26	19 40	0 1	22 58	0 24	0 28	10 28	14 25	14 53	7 14		n.a.
S 28	8 29	14 49	0 9	3 23	2 56	24 40	3 45	19 6	0 56	17 51	0 33	24 15	0 26	19 39	0 1	22 59	0 24	0 27	10 28	14 25	14 54	7 13		n.a.
S 29	8 50	11 43	0s54	2 47	2 51	24 45	3 42	19 17	0 56	17 49	0 33	24 15	0 26	19 39	0 1	22 59	0 24	0 27	10 28	14 25	14 55	7 11		n.a.
M30	9n12	8s 9	1s55	2s 9	2s46	24n50	3n40	19n27	0n56	17s48	0n33	24n16	0n26	19s38	0n 1	22n59	0s24	0s26	10n28	14n26	14n56	7s 9		n.a.

Julian Day Number = 1098396.5, Delta T = 11h05m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°36'06, Lahiri = -27°29'06 Julian Calendar 1 Apr. 1706 BCE == Greg. Calendar 17 March 1706 BCE

The year -1705 astronomical counting style corresponds to year 1706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1706 BCE (-1705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 33	24♈12'22	25♓51	2♈20	3♊57	22♉24	20°R50	25♊49	26°R 6	18♊32	25°R51	21°R56	20♌27	17♓43	n.a.	T 1
W 2	13 38 30	25° 9'30	7♈45	3°48	4°28	23° 1	20♏44	25°54	26♏ 4	18°33	25♎49	21♌48	20°23	17°49	n.a.	W 2
T 3	13 42 26	26° 6'38	19°46	5°18	4°57	23°39	20°38	25°59	26° 2	18°34	25°47	21°39	20°20	17°56	n.a.	T 3
F 4	13 46 23	27° 3'45	1♉57	6°51	5°25	24°17	20°32	26° 4	26° 0	18°36	25°46	21°28	20°17	18° 3	n.a.	F 4
S 5	13 50 19	28° 0'52	14°18	8°27	5°52	24°55	20°25	26° 9	25°58	18°37	25°44	21°16	20°14	18° 9	n.a.	S 5
S 6	13 54 16	28°57'58	26°50	10° 6	6°17	25°32	20°18	26°14	25°56	18°39	25°43	21° 5	20°11	18°16	n.a.	S 6
M 7	13 58 12	29°55'04	9♊33	11°48	6°40	26°10	20°12	26°19	25°54	18°41	25°41	20°55	20° 8	18°23	n.a.	M 7
T 8	14 2 9	0♉52'09	22°29	13°33	7° 1	26°48	20° 5	26°24	25°52	18°42	25°39	20°47	20° 4	18°29	n.a.	T 8
W 9	14 6 6	1°49'14	5♋37	15°20	7°21	27°26	19°58	26°30	25°50	18°44	25°38	20°42	20° 1	18°36	n.a.	W 9
T 10	14 10 2	2°46'19	19° 0	17°10	7°39	28° 4	19°51	26°35	25°48	18°46	25°36	20°40	19°58	18°43	n.a.	T 10
F 11	14 13 59	3°43'22	2♌38	19° 3	7°55	28°41	19°44	26°41	25°45	18°47	25°35	20°D39	19°55	18°49	n.a.	F 11
S 12	14 17 55	4°40'25	16°33	20°58	8° 9	29°19	19°37	26°46	25°43	18°49	25°33	20°R39	19°52	18°56	n.a.	S 12
S 13	14 21 52	5°37'28	0♍46	22°56	8°21	29°57	19°30	26°52	25°41	18°51	25°31	20°39	19°48	19° 3	n.a.	S 13
M14	14 25 48	6°34'30	15°15	24°55	8°31	0♊35	19°23	26°57	25°39	18°52	25°30	20°37	19°45	19° 9	n.a.	M14
T 15	14 29 45	7°31'32	29°57	26°57	8°38	1°13	19°15	27° 3	25°37	18°54	25°28	20°33	19°42	19°16	n.a.	T 15
W16	14 33 42	8°28'33	14♎46	29° 1	8°44	1°50	19° 8	27° 9	25°34	18°56	25°27	20°26	19°39	19°23	n.a.	W16
T 17	14 37 38	9°25'35	29°36	1♉ 7	8°47	2°28	19° 0	27°15	25°32	18°58	25°25	20°17	19°36	19°29	n.a.	T 17
F 18	14 41 35	10°22'36	14♏18	3°14	8°R48	3° 6	18°53	27°21	25°30	18°59	25°24	20° 6	19°33	19°36	n.a.	F 18
S 19	14 45 31	11°19'37	28°43	5°22	8°47	3°44	18°45	27°27	25°27	19° 1	25°22	19°55	19°29	19°43	n.a.	S 19
S 20	14 49 28	12°16'39	12♐46	7°31	8°43	4°22	18°38	27°33	25°25	19° 3	25°21	19°45	19°26	19°49	n.a.	S 20
M21	14 53 24	13°13'41	26°24	9°41	8°37	4°59	18°30	27°39	25°23	19° 5	25°19	19°37	19°23	19°56	n.a.	M21
T 22	14 57 21	14°10'43	9♑34	11°51	8°28	5°37	18°23	27°45	25°21	19° 7	25°18	19°31	19°20	20° 3	n.a.	T 22
W23	15 1 17	15° 7'45	22°19	14° 1	8°18	6°15	18°15	27°51	25°18	19° 9	25°16	19°27	19°17	20° 9	n.a.	W23
T 24	15 5 14	16° 4'48	4♒43	16°11	8° 4	6°53	18° 7	27°57	25°16	19°11	25°15	19°26	19°13	20°16	n.a.	T 24
F 25	15 9 11	17° 1'51	16°50	18°20	7°49	7°31	18° 0	28° 4	25°13	19°13	25°13	19°26	19°10	20°23	n.a.	F 25
S 26	15 13 7	17°58'55	28°46	20°29	7°31	8° 9	17°52	28°10	25°11	19°15	25°12	19°26	19° 7	20°29	n.a.	S 26
S 27	15 17 4	18°56'00	10♓35	22°37	7°11	8°46	17°44	28°16	25° 9	19°16	25°10	19°25	19° 4	20°36	n.a.	S 27
M28	15 21 0	19°53'05	22°23	24°43	6°49	9°24	17°36	28°23	25° 6	19°18	25° 9	19°22	19° 1	20°43	n.a.	M28
T 29	15 24 57	20°50'10	4♈15	26°49	6°24	10° 2	17°29	28°29	25° 4	19°20	25° 7	19°16	18°58	20°49	n.a.	T 29
W30	15 28 53	21°47'16	16°15	28°53	5°58	10°40	17°21	28°36	25° 1	19°22	25° 6	19° 8	18°54	20°56	n.a.	W30
T 31	15 32 50	22♉44'23	28♈26	0♊56	5♊30	11♊18	17♏13	28♊42	24♏59	19♊24	25♎ 5	18♌58	18♌51	21♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n34	4s17	2s50	1s29	2s39	24n54	3n37	19n37	0n57	17s46	0n33	24n16	0n26	19s38	0n 1	22n59	0s24	0s26	10n28	14n28	14n57	7s 7		n.a.
W 2	9 55	0 13	3 39	0 47	2 33	24 57	3 34	19 48	0 57	17 45	0 33	24 16	0 26	19 37	0 1	22 59	0 24	0 25	10 28	14 30	14 58	7 5		n.a.
T 3	10 16	3n54	4 18	0 4	2 25	24 59	3 31	19 58	0 57	17 43	0 33	24 16	0 26	19 37	0 1	22 59	0 24	0 25	10 28	14 33	14 59	7 3		n.a.
F 4	10 37	7 55	4 46	0n41	2 17	25 1	3 28	20 7	0 57	17 42	0 33	24 16	0 26	19 36	0 1	22 59	0 24	0 24	10 28	14 37	15 0	7 1		n.a.
S 5	10 58	11 39	5 0	1 27	2 9	25 2	3 24	20 17	0 58	17 40	0 33	24 17	0 27	19 36	0 1	23 0	0 24	0 24	10 28	14 41	15 1	6 59		n.a.
S 6	11 19	14 56	5 1	2 15	2 0	25 2	3 20	20 27	0 58	17 38	0 32	24 17	0 27	19 35	0 1	23 0	0 24	0 23	10 27	14 44	15 2	6 57		n.a.
M 7	11 39	17 34	4 47	3 4	1 50	25 2	3 15	20 36	0 58	17 37	0 32	24 17	0 27	19 35	0 1	23 0	0 24	0 23	10 27	14 48	15 3	6 55		n.a.
T 8	12 0	19 23	4 18	3 54	1 41	25 1	3 10	20 45	0 59	17 35	0 32	24 17	0 27	19 34	0 1	23 0	0 24	0 23	10 27	14 50	15 4	6 53		n.a.
W 9	12 20	20 11	3 35	4 46	1 31	24 59	3 5	20 55	0 59	17 33	0 32	24 17	0 27	19 34	0 1	23 0	0 24	0 22	10 27	14 52	15 5	6 51		n.a.
T 10	12 40	19 53	2 40	5 38	1 20	24 57	2 59	21 4	0 59	17 31	0 32	24 18	0 27	19 33	0 1	23 0	0 24	0 22	10 27	14 53	15 6	6 49		n.a.
F 11	13 0	18 25	1 34	6 32	1 10	24 53	2 53	21 12	0 59	17 29	0 32	24 18	0 27	19 33	0 1	23 1	0 24	0 21	10 27	14 53	15 7	6 47		n.a.
S 12	13 19	15 50	0 22	7 26	0 59	24 49	2 47	21 21	1 0	17 28	0 32	24 18	0 27	19 32	0 1	23 1	0 24	0 21	10 27	14 53	15 8	6 45		n.a.
S 13	13 39	12 14	0n53	8 21	0 48	24 45	2 40	21 30	1 0	17 26	0 32	24 18	0 27	19 32	0 1	23 1	0 24	0 20	10 26	14 53	15 9	6 43		n.a.
M14	13 58	7 51	2 7	9 16	0 37	24 39	2 33	21 38	1 0	17 24	0 31	24 18	0 27	19 31	0 1	23 1	0 24	0 20	10 26	14 53	15 10	6 41		n.a.
T 15	14 17	2 57	3 12	10 11	0 25	24 33	2 25	21 46	1 0	17 22	0 31	24 19	0 27	19 31	0 1	23 1	0 24	0 20	10 26	14 55	15 11	6 39		n.a.
W16	14 36	2s10	4 5	11 7	0 14	24 26	2 17	21 54	1 1	17 20	0 31	24 19	0 27	19 30	0 1	23 1	0 24	0 19	10 26	14 57	15 12	6 37		n.a.
T 17	14 54	7 9	4 42	12 2	0 3	24 18	2 9	22 2	1 1	17 18	0 31	24 19	0 27	19 30	0 1	23 2	0 24	0 19	10 26	15 0	15 13	6 36		n.a.
F 18	15 13	11 40	5 0	12 56	0n 8	24 10	2 0	22 10	1 1	17 16	0 31	24 19	0 27	19 29	0 1	23 2	0 24	0 18	10 26	15 3	15 14	6 34		n.a.
S 19	15 31	15 25	4 58	13 51	0 18	24 0	1 51	22 18	1 1	17 14	0 31	24 19	0 27	19 29	0 1	23 2	0 24	0 18	10 25	15 7	15 15	6 32		n.a.
S 20	15 49	18 10	4 38	14 44	0 29	23 50	1 41	22 25	1 2	17 12	0 31	24 19	0 27	19 28	0 1	23 2	0 24	0 18	10 25	15 10	15 16	6 30		n.a.
M21	16 6	19 49	4 2	15 35	0 38	23 39	1 31	22 33	1 2	17 10	0 30	24 20	0 27	19 28	0 1	23 2	0 24	0 17	10 25	15 13	15 17	6 28		n.a.
T 22	16 24	20 18	3 14	16 26	0 48	23 27	1 20	22 40	1 2	17 8	0 30	24 20	0 27	19 27	0 1	23 2	0 24	0 17	10 25	15 15	15 18	6 26		n.a.
W23	16 41	19 44	2 18	17 15	0 57	23 15	1 9	22 47	1 2	17 6	0 30	24 20	0 27	19 26	0 1	23 3	0 24	0 17	10 25	15 16	15 19	6 24		n.a.
T 24	16 58	18 12	1 17	18 2	1 5	23 1	0 58	22 54	1 2	17 4	0 30	24 20	0 28	19 26	0 1	23 3	0 24	0 16	10 24	15 16	15 20	6 22		n.a.
F 25	17 14	15 52	0 14	18 47	1 13	22 47	0 46	23 0	1 3	17 2	0 30	24 20	0 28	19 25	0 1	23 3	0 24	0 16	10 24	15 16	15 21	6 20		n.a.
S 26	17 31	12 54	0s49	19 30	1 20	22 32	0 34	23 7	1 3	17 0	0 30	24 20	0 28	19 25	0 1	23 3	0 24	0 16	10 24	15 16	15 22	6 18		n.a.
S 27	17 47	9 25	1 50	20 10	1 27	22 16	0 21	23 13	1 3	16 58	0 30	24 21	0 28	19 24	0 1	23 3	0 24	0 15	10 24	15 17	15 23	6 16		n.a.
M28	18 3	5 36	2 45	20 48	1 33	22 0	0 9	23 19	1 3	16 56	0 29	24 21	0 28	19 24	0 1	23 4	0 24	0 15	10 23	15 18	15 24	6 14		n.a.
T 29	18 18	1 32	3 34	21 24	1 38	21 43	0s 5	23 25	1 3	16 54	0 29	24 21	0 28	19 23	0 0	23 4	0 24	0 15	10 23	15 19	15 25	6 12		n.a.
W30	18 33	2n38	4 13	21 57	1 43	21 25	0 18	23 31	1 4	16 52	0 29	24 21	0 28	19 22	0 0	23 4	0 24	0 15	10 23	15 22	15 26	6 10		n.a.
T 31	18n48	6n44	4s42	22n28	1n46	21n 6	0s32	23n37	1n 4	16s50	0n29	24n21	0n28	19s22	0n 0	23n 4	0s24	0s14	10n23	15n25	15n27	6s 8		n.a.

Julian Day Number = 1098426.5, Delta T = 11h05m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°36'02, Lahiri = -27°29'02 Julian Calendar 1 May 1706 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1706 BCE

The year -1705 astronomical counting style corresponds to year 1706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1706 BCE (-1705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 36 47	23♉41'30	10♉49	2♊57	5°R 0	11♊56	17°R 6	28♊49	24°R57	19♊27	25°R 3	18°R45	18♌48	21♓ 9	n.a.	F 1
S 2	15 40 43	24°38'38	23°25	4°56	4♊28	12°34	16♏58	28°56	24♏54	19°29	25♎ 2	18♌32	18°45	21°16	n.a.	S 2
S 3	15 44 40	25°35'46	6♊15	6°54	3°55	13°12	16°51	29° 2	24°52	19°31	25° 1	18°20	18°42	21°23	n.a.	S 3
M 4	15 48 36	26°32'55	19°18	8°50	3°21	13°49	16°43	29° 9	24°49	19°33	24°59	18° 9	18°39	21°29	n.a.	M 4
T 5	15 52 33	27°30'05	2♋32	10°45	2°46	14°27	16°36	29°16	24°47	19°35	24°58	18° 0	18°35	21°36	n.a.	T 5
W 6	15 56 29	28°27'15	15°58	12°37	2°10	15° 5	16°28	29°23	24°45	19°37	24°57	17°54	18°32	21°43	n.a.	W 6
T 7	16 0 26	29°24'25	29°33	14°28	1°33	15°43	16°21	29°30	24°42	19°39	24°55	17°51	18°29	21°49	n.a.	T 7
F 8	16 4 22	0♊21'36	13♌19	16°17	0°56	16°21	16°14	29°37	24°40	19°41	24°54	17°D50	18°26	21°56	n.a.	F 8
S 9	16 8 19	1°18'48	27°15	18° 4	0°19	16°59	16° 6	29°43	24°37	19°43	24°53	17°R50	18°23	22° 3	n.a.	S 9
S 10	16 12 16	2°15'59	11♍20	19°49	29♉42	17°37	15°59	29°50	24°35	19°45	24°52	17°50	18°19	22° 9	n.a.	S 10
M11	16 16 12	3°13'11	25°35	21°33	29° 5	18°15	15°52	29°57	24°33	19°48	24°51	17°49	18°16	22°16	n.a.	M11
T 12	16 20 9	4°10'24	9♎57	23°15	28°29	18°53	15°45	0♋ 5	24°30	19°50	24°50	17°45	18°13	22°23	n.a.	T 12
W13	16 24 5	5° 7'37	24°24	24°55	27°53	19°31	15°38	0°12	24°28	19°52	24°48	17°38	18°10	22°29	n.a.	W13
T 14	16 28 2	6° 4'51	8♏49	26°33	27°19	20° 9	15°32	0°19	24°25	19°54	24°47	17°30	18° 7	22°36	n.a.	T 14
F 15	16 31 58	7° 2'06	23° 8	28°10	26°46	20°47	15°25	0°26	24°23	19°56	24°46	17°19	18° 4	22°43	n.a.	F 15
S 16	16 35 55	7°59'22	7♐14	29°44	26°14	21°25	15°18	0°33	24°21	19°58	24°45	17° 9	18° 0	22°49	n.a.	S 16
S 17	16 39 52	8°56'39	21° 2	1♋17	25°44	22° 3	15°12	0°40	24°19	20° 1	24°44	16°59	17°57	22°56	n.a.	S 17
M18	16 43 48	9°53'56	4♑30	2°48	25°16	22°41	15° 6	0°47	24°16	20° 3	24°43	16°51	17°54	23° 3	n.a.	M18
T 19	16 47 45	10°51'16	17°34	4°18	24°49	23°19	14°59	0°55	24°14	20° 5	24°42	16°45	17°51	23° 9	n.a.	T 19
W20	16 51 41	11°48'36	0♒17	5°45	24°25	23°57	14°53	1° 2	24°12	20° 7	24°41	16°42	17°48	23°16	n.a.	W20
T 21	16 55 38	12°45'57	12°40	7°11	24° 2	24°35	14°47	1° 9	24° 9	20° 9	24°40	16°D40	17°45	23°23	n.a.	T 21
F 22	16 59 34	13°43'20	24°48	8°35	23°42	25°13	14°41	1°17	24° 7	20°12	24°39	16°40	17°41	23°29	n.a.	F 22
S 23	17 3 31	14°40'45	6♓44	9°57	23°24	25°51	14°35	1°24	24° 5	20°14	24°38	16°41	17°38	23°36	n.a.	S 23
S 24	17 7 27	15°38'10	18°35	11°17	23° 9	26°30	14°30	1°31	24° 3	20°16	24°38	16°R41	17°35	23°43	n.a.	S 24
M25	17 11 24	16°35'38	0♈25	12°35	22°56	27° 8	14°24	1°39	24° 1	20°18	24°37	16°40	17°32	23°49	n.a.	M25
T 26	17 15 21	17°33'06	12°20	13°51	22°45	27°46	14°19	1°46	23°58	20°20	24°36	16°37	17°29	23°56	n.a.	T 26
W27	17 19 17	18°30'37	24°24	15° 5	22°37	28°24	14°14	1°53	23°56	20°23	24°35	16°32	17°25	24° 3	n.a.	W27
T 28	17 23 14	19°28'08	6♉41	16°17	22°31	29° 2	14° 9	2° 1	23°54	20°25	24°34	16°25	17°22	24° 9	n.a.	T 28
F 29	17 27 10	20°25'42	19°14	17°26	22°27	29°40	14° 4	2° 8	23°52	20°27	24°34	16°16	17°19	24°16	n.a.	F 29
S 30	17 31 7	21♊23'17	2♊ 4	18♋33	22°D26	0♋19	13♏59	2♋16	23♏50	20♊29	24♎33	16♌ 6	17♌16	24♓23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 3	10n39	4s58	22n56	1n50	20n47	0s46	23n42	1n 4	16s48	0n29	24n21	0n28	19s21	0n 0	23n 4	0s24	0s14	10n22	15n29	15n28	6s 6		n.a.
S 2	19 17	14 9	4 59	23 22	1 52	20 28	0 59	23 47	1 4	16 46	0 29	24 21	0 28	19 21	0 0	23 4	0 23	0 14	10 22	15 33	15 29	6 4		n.a.
S 3	19 31	17 4	4 46	23 45	1 54	20 8	1 14	23 53	1 4	16 44	0 28	24 21	0 28	19 20	0 0	23 5	0 23	0 14	10 22	15 37	15 30	6 2		n.a.
M 4	19 45	19 10	4 18	24 5	1 55	19 47	1 28	23 58	1 5	16 42	0 28	24 22	0 28	19 19	0 0	23 5	0 23	0 13	10 22	15 41	15 31	6 0		n.a.
T 5	19 58	20 17	3 35	24 23	1 56	19 27	1 42	24 2	1 5	16 40	0 28	24 22	0 28	19 19	0 0	23 5	0 23	0 13	10 21	15 43	15 32	5 58		n.a.
W 6	20 11	20 16	2 40	24 39	1 56	19 6	1 56	24 7	1 5	16 38	0 28	24 22	0 28	19 18	0 0	23 5	0 23	0 13	10 21	15 45	15 33	5 56		n.a.
T 7	20 24	19 5	1 35	24 52	1 55	18 45	2 10	24 11	1 5	16 36	0 28	24 22	0 28	19 18	0 0	23 5	0 23	0 13	10 21	15 46	15 34	5 54		n.a.
F 8	20 37	16 45	0 24	25 3	1 54	18 24	2 23	24 16	1 5	16 34	0 27	24 22	0 28	19 17	0 0	23 6	0 23	0 13	10 20	15 46	15 35	5 52		n.a.
S 9	20 49	13 26	0n50	25 12	1 52	18 3	2 37	24 20	1 6	16 32	0 27	24 22	0 29	19 17	0 0	23 6	0 23	0 12	10 20	15 46	15 36	5 50		n.a.
S 10	21 0	9 19	2 1	25 19	1 50	17 42	2 50	24 24	1 6	16 30	0 27	24 22	0 29	19 16	0 0	23 6	0 23	0 12	10 20	15 46	15 37	5 48		n.a.
M11	21 12	4 37	3 6	25 24	1 47	17 22	3 3	24 27	1 6	16 28	0 27	24 22	0 29	19 15	0 0	23 6	0 23	0 12	10 19	15 47	15 38	5 46		n.a.
T 12	21 23	0s21	4 0	25 26	1 43	17 2	3 15	24 31	1 6	16 26	0 27	24 22	0 29	19 15	0 0	23 6	0 23	0 12	10 19	15 48	15 39	5 44		n.a.
W13	21 33	5 20	4 38	25 27	1 40	16 42	3 27	24 34	1 6	16 25	0 27	24 22	0 29	19 14	0 0	23 6	0 23	0 12	10 19	15 50	15 40	5 42		n.a.
T 14	21 44	10 0	4 59	25 26	1 35	16 23	3 39	24 37	1 6	16 23	0 26	24 22	0 29	19 14	0 0	23 7	0 23	0 12	10 19	15 53	15 41	5 40		n.a.
F 15	21 54	14 3	5 1	25 23	1 30	16 5	3 50	24 40	1 6	16 21	0 26	24 22	0 29	19 13	0 0	23 7	0 23	0 12	10 18	15 56	15 42	5 38		n.a.
S 16	22 3	17 16	4 44	25 18	1 25	15 47	4 0	24 43	1 7	16 19	0 26	24 22	0 29	19 12	0 0	23 7	0 23	0 12	10 18	15 59	15 43	5 36		n.a.
S 17	22 12	19 24	4 11	25 12	1 19	15 30	4 10	24 45	1 7	16 17	0 26	24 22	0 29	19 12	0 0	23 7	0 23	0 12	10 18	16 2	15 44	5 34		n.a.
M18	22 21	20 24	3 25	25 5	1 13	15 15	4 19	24 48	1 7	16 16	0 26	24 22	0 29	19 11	0 0	23 7	0 23	0 12	10 17	16 5	15 45	5 32		n.a.
T 19	22 30	20 15	2 29	24 56	1 7	15 0	4 28	24 50	1 7	16 14	0 25	24 22	0 29	19 11	0 0	23 8	0 23	0 12	10 17	16 7	15 46	5 30		n.a.
W20	22 38	19 4	1 26	24 45	1 0	14 46	4 36	24 52	1 7	16 12	0 25	24 22	0 29	19 10	0 0	23 8	0 23	0 12	10 16	16 8	15 47	5 28		n.a.
T 21	22 45	16 59	0 21	24 34	0 52	14 33	4 44	24 54	1 7	16 11	0 25	24 22	0 29	19 10	0 0	23 8	0 23	0 12	10 16	16 8	15 48	5 25		n.a.
F 22	22 53	14 11	0s43	24 21	0 45	14 21	4 51	24 56	1 7	16 9	0 25	24 22	0 29	19 9	0 0	23 8	0 23	0 12	10 16	16 8	15 49	5 23		n.a.
S 23	22 59	10 50	1 45	24 7	0 37	14 11	4 57	24 57	1 8	16 8	0 25	24 22	0 29	19 9	0 0	23 8	0 23	0 12	10 15	16 8	15 50	5 21		n.a.
S 24	23 6	7 5	2 42	23 52	0 28	14 1	5 3	24 58	1 8	16 6	0 24	24 22	0 30	19 8	0 0	23 8	0 23	0 12	10 15	16 8	15 51	5 19		n.a.
M25	23 12	3 4	3 32	23 36	0 19	13 53	5 8	24 59	1 8	16 5	0 24	24 22	0 30	19 8	0 0	23 9	0 23	0 12	10 15	16 8	15 52	5 17		n.a.
T 26	23 18	1n 5	4 13	23 20	0 11	13 46	5 13	25 0	1 8	16 3	0 24	24 22	0 30	19 7	0 0	23 9	0 23	0 12	10 14	16 9	15 53	5 15		n.a.
W27	23 23	5 15	4 43	23 2	0 1	13 40	5 17	25 1	1 8	16 2	0 24	24 22	0 30	19 6	0 0	23 9	0 23	0 12	10 14	16 11	15 54	5 13		n.a.
T 28	23 28	9 16	5 1	22 44	0s 8	13 35	5 21	25 1	1 8	16 1	0 24	24 22	0 30	19 6	0 0	23 9	0 23	0 12	10 14	16 13	15 55	5 11		n.a.
F 29	23 32	12 58	5 5	22 26	0 18	13 31	5 24	25 2	1 8	15 59	0 23	24 22	0 30	19 5	0 0	23 9	0 23	0 12	10 13	16 16	15 56	5 9		n.a.
S 30	23n36	16n10	4s54	22n 7	0s28	13n28	5s27	25n 2	1n 8	15s58	0n23	24n22	0n30	19s 5	0n 0	23n10	0s23	0s12	10n13	16n19	15n57	5s 7		n.a.

Julian Day Number = 1098457.5, Delta T = 11h05m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°35'57, Lahiri = -27°28'57 Julian Calendar 1 June 1706 BCE == Greg. Calendar 17 May 1706 BCE

The year -1705 astronomical counting style corresponds to year 1706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1706 BCE (-1705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 35 3	22♊20'53	15♊11	19♋38	22♉27	0♋57	13°R55	2♋23	23°R48	20♊32	24°R32	15°R57	17♌13	24♓29	n.a.	S 1
M 2	17 39 0	23°18'31	28°35	20°40	22°31	1°35	13♏50	2°31	23♏46	20°34	24♎32	15♌49	17°10	24°36	n.a.	M 2
T 3	17 42 56	24°16'11	12♋13	21°40	22°36	2°13	13°46	2°38	23°44	20°36	24°31	15°43	17° 6	24°43	n.a.	T 3
W 4	17 46 53	25°13'52	26° 2	22°37	22°44	2°51	13°42	2°46	23°42	20°38	24°31	15°39	17° 3	24°50	n.a.	W 4
T 5	17 50 50	26°11'34	10♌ 0	23°31	22°54	3°30	13°38	2°53	23°40	20°40	24°30	15°D37	17° 0	24°56	n.a.	T 5
F 6	17 54 46	27° 9'17	24° 3	24°22	23° 6	4° 8	13°34	3° 1	23°38	20°43	24°30	15°37	16°57	25° 3	n.a.	F 6
S 7	17 58 43	28° 7'02	8♍11	25°10	23°20	4°46	13°31	3° 8	23°36	20°45	24°29	15°38	16°54	25°10	n.a.	S 7
S 8	18 2 39	29° 4'48	22°21	25°54	23°36	5°25	13°27	3°16	23°35	20°47	24°29	15°R39	16°51	25°16	n.a.	S 8
M 9	18 6 36	0♋ 2'35	6♎31	26°35	23°54	6° 3	13°24	3°23	23°33	20°49	24°28	15°39	16°47	25°23	n.a.	M 9
T 10	18 10 32	1° 0'24	20°40	27°11	24°13	6°41	13°21	3°31	23°31	20°51	24°28	15°37	16°44	25°30	n.a.	T 10
W11	18 14 29	1°58'14	4♏46	27°44	24°35	7°20	13°18	3°38	23°29	20°54	24°27	15°34	16°41	25°36	n.a.	W11
T 12	18 18 25	2°56'05	18°46	28°13	24°58	7°58	13°15	3°46	23°28	20°56	24°27	15°29	16°38	25°43	n.a.	T 12
F 13	18 22 22	3°53'58	2♐38	28°37	25°23	8°36	13°13	3°54	23°26	20°58	24°27	15°22	16°35	25°50	n.a.	F 13
S 14	18 26 19	4°51'53	16°18	28°56	25°50	9°15	13°10	4° 1	23°24	21° 0	24°27	15°16	16°31	25°56	n.a.	S 14
S 15	18 30 15	5°49'49	29°44	29°10	26°18	9°53	13° 8	4° 9	23°23	21° 2	24°26	15°10	16°28	26° 3	n.a.	S 15
M16	18 34 12	6°47'47	12♑53	29°19	26°48	10°32	13° 6	4°16	23°21	21° 5	24°26	15° 5	16°25	26°10	n.a.	M16
T 17	18 38 8	7°45'47	25°44	29°R22	27°19	11°10	13° 5	4°24	23°20	21° 7	24°26	15° 1	16°22	26°16	n.a.	T 17
W18	18 42 5	8°43'49	8♒18	29°20	27°51	11°49	13° 3	4°31	23°18	21° 9	24°26	15° 0	16°19	26°23	n.a.	W18
T 19	18 46 1	9°41'53	20°36	29°11	28°25	12°27	13° 2	4°39	23°17	21°11	24°26	14°D59	16°16	26°30	n.a.	T 19
F 20	18 49 58	10°39'58	2♓42	28°57	29° 1	13° 6	13° 0	4°46	23°16	21°13	24°26	15° 1	16°12	26°36	n.a.	F 20
S 21	18 53 54	11°38'06	14°38	28°36	29°37	13°44	12°59	4°54	23°14	21°15	24°26	15° 2	16° 9	26°43	n.a.	S 21
S 22	18 57 51	12°36'16	26°29	28° 9	0♊15	14°23	12°59	5° 1	23°13	21°17	24°D26	15° 4	16° 6	26°50	n.a.	S 22
M23	19 1 48	13°34'28	8♈19	27°36	0°54	15° 1	12°58	5° 9	23°12	21°19	24°26	15°R 5	16° 3	26°56	n.a.	M23
T 24	19 5 44	14°32'42	20°14	26°57	1°34	15°40	12°58	5°16	23°10	21°22	24°26	15° 5	16° 0	27° 3	n.a.	T 24
W25	19 9 41	15°30'59	2♉19	26°12	2°15	16°19	12°57	5°24	23° 9	21°24	24°26	15° 4	15°57	27°10	n.a.	W25
T 26	19 13 37	16°29'17	14°38	25°23	2°57	16°57	12°D57	5°31	23° 8	21°26	24°26	15° 1	15°53	27°16	n.a.	T 26
F 27	19 17 34	17°27'38	27°14	24°29	3°41	17°36	12°57	5°39	23° 7	21°28	24°26	14°58	15°50	27°23	n.a.	F 27
S 28	19 21 30	18°26'02	10♊11	23°32	4°25	18°15	12°58	5°46	23° 6	21°30	24°26	14°54	15°47	27°30	n.a.	S 28
S 29	19 25 27	19°24'27	23°30	22°33	5°10	18°53	12°58	5°54	23° 5	21°32	24°26	14°49	15°44	27°36	n.a.	S 29
M30	19 29 23	20°22'55	7♋10	21°32	5°56	19°32	12°59	6° 1	23° 4	21°34	24°27	14°46	15°41	27°43	n.a.	M30
T 31	19 33 20	21♋21'24	21♋ 9	20♋32	6♊43	20♋11	13♏ 0	6♋ 9	23♏ 3	21♊36	24♎27	14♌43	15♌37	27♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	18n38	4s27	21n47	0s38	13n26	5s29	25n 2	1n 9	15s57	0n23	24n22	0n30	19s 4	0n 0	23n10	0s23	0s12	10n12	16n21	15n58	5s 5		n.a.
M 2	23 43	20 8	3 45	21 28	0 49	13 25	5 31	25 1	1 9	15 56	0 23	24 22	0 30	19 4	0 0	23 10	0 23	0 12	10 12	16 24	15 59	5 3		n.a.
T 3	23 46	20 30	2 50	21 8	1 0	13 25	5 32	25 1	1 9	15 55	0 23	24 22	0 30	19 3	0 0	23 10	0 23	0 12	10 12	16 26	16 0	5 1		n.a.
W 4	23 48	19 39	1 44	20 48	1 11	13 26	5 33	25 0	1 9	15 54	0 22	24 22	0 30	19 3	0 0	23 10	0 23	0 13	10 11	16 27	16 1	4 59		n.a.
T 5	23 50	17 35	0 30	20 28	1 22	13 28	5 33	25 0	1 9	15 53	0 22	24 22	0 30	19 2	0 0	23 10	0 23	0 13	10 11	16 27	16 2	4 57		n.a.
F 6	23 52	14 28	0n45	20 8	1 33	13 31	5 33	24 58	1 9	15 52	0 22	24 22	0 30	19 2	0 0	23 11	0 23	0 13	10 10	16 27	16 3	4 55		n.a.
S 7	23 53	10 29	1 59	19 48	1 44	13 35	5 33	24 57	1 9	15 51	0 22	24 22	0 31	19 2	0 0	23 11	0 23	0 13	10 10	16 27	16 4	4 53		n.a.
S 8	23 53	5 55	3 5	19 29	1 55	13 40	5 33	24 56	1 9	15 50	0 21	24 22	0 31	19 1	0 0	23 11	0 23	0 13	10 10	16 27	16 5	4 51		n.a.
M 9	23 53	1 2	4 0	19 10	2 7	13 45	5 32	24 54	1 9	15 49	0 21	24 21	0 31	19 1	0 0	23 11	0 23	0 14	10 9	16 27	16 6	4 49		n.a.
T 10	23 53	3s54	4 41	18 52	2 18	13 51	5 31	24 52	1 9	15 48	0 21	24 21	0 31	19 0	0 0	23 11	0 23	0 14	10 9	16 27	16 7	4 46		n.a.
W11	23 53	8 35	5 4	18 34	2 29	13 57	5 29	24 50	1 9	15 48	0 21	24 21	0 31	19 0	0 0	23 11	0 23	0 14	10 8	16 28	16 8	4 44		n.a.
T 12	23 51	12 47	5 9	18 17	2 41	14 5	5 27	24 48	1 9	15 47	0 21	24 21	0 31	18 59	0 0	23 12	0 23	0 14	10 8	16 30	16 9	4 42		n.a.
F 13	23 50	16 15	4 55	18 1	2 52	14 12	5 25	24 46	1 10	15 47	0 20	24 21	0 31	18 59	0 0	23 12	0 23	0 15	10 8	16 32	16 10	4 40		n.a.
S 14	23 48	18 46	4 25	17 47	3 3	14 21	5 23	24 43	1 10	15 46	0 20	24 21	0 31	18 59	0 0	23 12	0 23	0 15	10 7	16 34	16 11	4 38		n.a.
S 15	23 46	20 12	3 41	17 34	3 13	14 30	5 21	24 40	1 10	15 46	0 20	24 21	0 31	18 58	0 0	23 12	0 23	0 15	10 7	16 36	16 12	4 36		n.a.
M16	23 43	20 30	2 46	17 22	3 23	14 39	5 18	24 37	1 10	15 45	0 20	24 21	0 31	18 58	0 0	23 12	0 23	0 15	10 6	16 37	16 13	4 34		n.a.
T 17	23 39	19 43	1 43	17 12	3 33	14 49	5 15	24 34	1 10	15 45	0 20	24 20	0 31	18 57	0 0	23 12	0 23	0 16	10 6	16 38	16 14	4 32		n.a.
W18	23 36	17 57	0 36	17 3	3 42	14 59	5 12	24 31	1 10	15 45	0 19	24 20	0 31	18 57	0 0	23 13	0 23	0 16	10 5	16 39	16 15	4 30		n.a.
T 19	23 32	15 23	0s31	16 57	3 51	15 10	5 9	24 27	1 10	15 44	0 19	24 20	0 32	18 57	0s 0	23 13	0 23	0 17	10 5	16 39	16 16	4 28		n.a.
F 20	23 27	12 11	1 35	16 52	3 58	15 21	5 5	24 24	1 10	15 44	0 19	24 20	0 32	18 56	0 0	23 13	0 23	0 17	10 5	16 38	16 17	4 26		n.a.
S 21	23 22	8 32	2 35	16 50	4 5	15 32	5 2	24 20	1 10	15 44	0 19	24 20	0 32	18 56	0 0	23 13	0 23	0 17	10 4	16 38	16 18	4 24		n.a.
S 22	23 17	4 36	3 28	16 50	4 10	15 44	4 58	24 16	1 10	15 44	0 19	24 19	0 32	18 56	0 0	23 13	0 23	0 18	10 4	16 37	16 19	4 21		n.a.
M23	23 11	0 29	4 11	16 53	4 15	15 56	4 54	24 11	1 10	15 44	0 18	24 19	0 32	18 55	0 0	23 13	0 23	0 18	10 3	16 37	16 20	4 19		n.a.
T 24	23 5	3n40	4 45	16 57	4 17	16 8	4 50	24 7	1 10	15 44	0 18	24 19	0 32	18 55	0 0	23 13	0 23	0 18	10 3	16 37	16 20	4 17		n.a.
W25	22 58	7 43	5 6	17 5	4 18	16 20	4 46	24 2	1 10	15 44	0 18	24 19	0 32	18 55	0 0	23 14	0 23	0 19	10 3	16 37	16 21	4 15		n.a.
T 26	22 51	11 32	5 14	17 14	4 18	16 32	4 42	23 57	1 10	15 44	0 18	24 19	0 32	18 54	0 0	23 14	0 23	0 19	10 2	16 38	16 22	4 13		n.a.
F 27	22 44	14 56	5 6	17 27	4 15	16 45	4 38	23 52	1 10	15 44	0 18	24 18	0 32	18 54	0 0	23 14	0 23	0 20	10 2	16 39	16 23	4 11		n.a.
S 28	22 36	17 43	4 44	17 41	4 11	16 57	4 33	23 47	1 10	15 45	0 17	24 18	0 32	18 54	0 0	23 14	0 23	0 20	10 1	16 40	16 24	4 9		n.a.
S 29	22 27	19 39	4 5	17 57	4 4	17 10	4 29	23 41	1 10	15 45	0 17	24 18	0 32	18 54	0 0	23 14	0 23	0 21	10 1	16 42	16 25	4 7		n.a.
M30	22 19	20 30	3 12	18 15	3 56	17 22	4 24	23 36	1 10	15 46	0 17	24 18	0 33	18 53	0 0	23 14	0 23	0 21	10 0	16 43	16 26	4 5		n.a.
T 31	22n10	20n 7	2s 6	18n35	3s45	17n35	4s19	23n30	1n10	15s46	0n17	24n17	0n33	18s53	0s 0	23n14	0s23	0s22	10n 0	16n43	16n27	4s 3		n.a.

Julian Day Number = 1098487.5, Delta T = 11h05m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°35'53, Lahiri = -27°28'53 Julian Calendar 1 July 1706 BCE == Greg. Calendar 16 June 1706 BCE

The year -1705 astronomical counting style corresponds to year 1706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1706 BCE (-1705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 37 17	22♋19'56	5♌23	19°R33	7♊31	20♋50	13♏ 1	6♋16	23°R 2	21♊38	24♎27	14°R42	15♌34	27♓57	n.a.	W 1
T 2	19 41 13	23°18'30	19°48	18♋37	8°19	21°29	13° 2	6°23	23♏ 1	21°40	24°28	14°D42	15°31	28° 3	n.a.	T 2
F 3	19 45 10	24°17'06	4♍17	17°46	9° 9	22° 7	13° 4	6°31	23° 1	21°42	24°28	14♌43	15°28	28°10	n.a.	F 3
S 4	19 49 6	25°15'43	18°47	17° 1	9°59	22°46	13° 5	6°38	23° 0	21°44	24°29	14°44	15°25	28°17	n.a.	S 4
S 5	19 53 3	26°14'22	3♎12	16°22	10°49	23°25	13° 7	6°45	22°59	21°46	24°29	14°45	15°22	28°23	n.a.	S 5
M 6	19 56 59	27°13'04	17°29	15°51	11°41	24° 4	13° 9	6°52	22°59	21°47	24°29	14°46	15°18	28°30	n.a.	M 6
T 7	20 0 56	28°11'47	1♏36	15°28	12°33	24°43	13°11	7° 0	22°58	21°49	24°30	14°R46	15°15	28°37	n.a.	T 7
W 8	20 4 52	29°10'31	15°31	15°15	13°26	25°22	13°14	7° 7	22°58	21°51	24°31	14°46	15°12	28°43	n.a.	W 8
T 9	20 8 49	0♌ 9'18	29°12	15°D11	14°19	26° 1	13°17	7°14	22°57	21°53	24°31	14°44	15° 9	28°50	n.a.	T 9
F 10	20 12 45	1° 8'07	12♐41	15°18	15°13	26°40	13°19	7°21	22°57	21°55	24°32	14°43	15° 6	28°57	n.a.	F 10
S 11	20 16 42	2° 6'58	25°55	15°33	16° 8	27°19	13°22	7°28	22°56	21°57	24°32	14°41	15° 2	29° 3	n.a.	S 11
S 12	20 20 39	3° 5'50	8♑56	15°59	17° 3	27°58	13°25	7°35	22°56	21°58	24°33	14°39	14°59	29°10	n.a.	S 12
M13	20 24 35	4° 4'45	21°43	16°34	17°59	28°37	13°29	7°42	22°56	22° 0	24°34	14°38	14°56	29°17	n.a.	M13
T 14	20 28 32	5° 3'42	4♒17	17°17	18°56	29°16	13°32	7°49	22°55	22° 2	24°35	14°38	14°53	29°23	n.a.	T 14
W15	20 32 28	6° 2'41	16°38	18° 9	19°52	29°55	13°36	7°56	22°55	22° 4	24°35	14°D37	14°50	29°30	n.a.	W15
T 16	20 36 25	7° 1'42	28°48	19° 9	20°50	0♌34	13°40	8° 3	22°55	22° 5	24°36	14°38	14°47	29°37	n.a.	T 16
F 17	20 40 21	8° 0'46	10♓48	20°15	21°48	1°13	13°44	8°10	22°55	22° 7	24°37	14°38	14°43	29°43	n.a.	F 17
S 18	20 44 18	8°59'51	22°42	21°28	22°46	1°52	13°48	8°17	22°D55	22° 9	24°38	14°39	14°40	29°50	n.a.	S 18
S 19	20 48 14	9°58'59	4♈32	22°47	23°45	2°32	13°53	8°24	22°55	22°10	24°39	14°39	14°37	29°57	n.a.	S 19
M20	20 52 11	10°58'10	16°23	24°11	24°44	3°11	13°57	8°31	22°55	22°12	24°40	14°40	14°34	0♈ 4	n.a.	M20
T 21	20 56 7	11°57'23	28°17	25°39	25°44	3°50	14° 2	8°38	22°55	22°14	24°41	14°40	14°31	0°10	n.a.	T 21
W22	21 0 4	12°56'39	10♉20	27°11	26°44	4°29	14° 7	8°44	22°55	22°15	24°42	14°R40	14°28	0°17	n.a.	W22
T 23	21 4 1	13°55'57	22°36	28°46	27°45	5° 9	14°12	8°51	22°56	22°17	24°43	14°40	14°24	0°24	n.a.	T 23
F 24	21 7 57	14°55'17	5♊10	0♌24	28°46	5°48	14°17	8°58	22°56	22°18	24°44	14°D40	14°21	0°30	n.a.	F 24
S 25	21 11 54	15°54'41	18° 5	2° 3	29°47	6°27	14°23	9° 4	22°56	22°20	24°45	14°40	14°18	0°37	n.a.	S 25
S 26	21 15 50	16°54'06	1♋25	3°45	0♋49	7° 7	14°28	9°11	22°57	22°21	24°46	14°40	14°15	0°44	n.a.	S 26
M27	21 19 47	17°53'34	15°10	5°28	1°51	7°46	14°34	9°17	22°57	22°23	24°47	14°41	14°12	0°50	n.a.	M27
T 28	21 23 43	18°53'05	29°20	7°12	2°54	8°26	14°40	9°24	22°58	22°24	24°48	14°41	14° 8	0°57	n.a.	T 28
W29	21 27 40	19°52'37	13♌51	8°56	3°57	9° 5	14°46	9°30	22°58	22°25	24°50	14°R41	14° 5	1° 4	n.a.	W29
T 30	21 31 36	20°52'12	28°38	10°41	5° 0	9°44	14°52	9°36	22°59	22°27	24°51	14°41	14° 2	1°10	n.a.	T 30
F 31	21 35 33	21♌51'49	13♍34	12♌26	6♋ 3	10♌24	14♏59	9♋42	22♏59	22♊28	24♎52	14♌41	13♌59	1♈17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 0	18n27	0s51	18n55	3s33	17n48	4s14	23n24	1n10	15s47	0n17	24n17	0n33	18s53	0s 0	23n15	0s23	0s22	10n 0	16n44	16n28	4s 0		n.a.
T 2	21 50	15 36	0n28	19 17	3 19	18 0	4 9	23 18	1 10	15 47	0 16	24 17	0 33	18 53	0 0	23 15	0 23	0 23	9 59	16 44	16 29	3 58		n.a.
F 3	21 40	11 46	1 46	19 39	3 4	18 13	4 4	23 12	1 10	15 48	0 16	24 17	0 33	18 53	0 0	23 15	0 23	0 23	9 59	16 44	16 30	3 56		n.a.
S 4	21 29	7 14	2 57	20 2	2 47	18 25	3 59	23 5	1 10	15 48	0 16	24 16	0 33	18 52	0 0	23 15	0 23	0 24	9 58	16 43	16 31	3 54		n.a.
S 5	21 18	2 19	3 57	20 24	2 29	18 38	3 54	22 58	1 10	15 49	0 16	24 16	0 33	18 52	0 0	23 15	0 23	0 24	9 58	16 43	16 32	3 52		n.a.
M 6	21 7	2s40	4 41	20 46	2 11	18 50	3 49	22 51	1 10	15 50	0 16	24 16	0 33	18 52	0 0	23 15	0 23	0 25	9 57	16 43	16 33	3 50		n.a.
T 7	20 55	7 27	5 8	21 7	1 52	19 2	3 44	22 44	1 10	15 51	0 15	24 15	0 33	18 52	0 0	23 15	0 23	0 26	9 57	16 43	16 34	3 48		n.a.
W 8	20 43	11 45	5 16	21 28	1 33	19 14	3 39	22 37	1 10	15 52	0 15	24 15	0 33	18 52	0 0	23 15	0 23	0 26	9 57	16 43	16 35	3 46		n.a.
T 9	20 30	15 23	5 6	21 47	1 14	19 25	3 33	22 30	1 10	15 53	0 15	24 15	0 34	18 52	0 0	23 16	0 23	0 27	9 56	16 43	16 36	3 44		n.a.
F 10	20 17	18 8	4 40	22 4	0 56	19 37	3 28	22 22	1 10	15 54	0 15	24 15	0 34	18 52	0 0	23 16	0 23	0 27	9 56	16 44	16 37	3 41		n.a.
S 11	20 4	19 52	3 58	22 20	0 38	19 48	3 23	22 14	1 10	15 55	0 15	24 14	0 34	18 52	0 0	23 16	0 23	0 28	9 55	16 44	16 38	3 39		n.a.
S 12	19 50	20 30	3 5	22 34	0 21	19 59	3 17	22 7	1 10	15 56	0 15	24 14	0 34	18 51	0 0	23 16	0 23	0 29	9 55	16 45	16 39	3 37		n.a.
M13	19 36	20 4	2 4	22 46	0 4	20 9	3 12	21 58	1 10	15 57	0 14	24 14	0 34	18 51	0 0	23 16	0 23	0 29	9 54	16 45	16 40	3 35		n.a.
T 14	19 22	18 38	0 57	22 56	0n11	20 20	3 6	21 50	1 10	15 58	0 14	24 13	0 34	18 51	0 0	23 16	0 23	0 30	9 54	16 45	16 41	3 33		n.a.
W15	19 7	16 19	0s11	23 4	0 26	20 30	3 1	21 42	1 10	16 0	0 14	24 13	0 34	18 51	0 0	23 16	0 23	0 31	9 54	16 45	16 42	3 31		n.a.
T 16	18 52	13 19	1 18	23 8	0 39	20 39	2 55	21 33	1 10	16 1	0 14	24 13	0 34	18 51	0 0	23 16	0 23	0 31	9 53	16 45	16 42	3 29		n.a.
F 17	18 36	9 48	2 20	23 11	0 51	20 48	2 50	21 24	1 10	16 3	0 14	24 12	0 34	18 51	0 0	23 16	0 23	0 32	9 53	16 45	16 43	3 27		n.a.
S 18	18 21	5 56	3 16	23 10	1 2	20 57	2 44	21 15	1 10	16 4	0 13	24 12	0 35	18 51	0 0	23 17	0 23	0 33	9 52	16 45	16 44	3 24		n.a.
S 19	18 5	1 52	4 3	23 7	1 12	21 6	2 39	21 6	1 10	16 6	0 13	24 12	0 35	18 51	0 0	23 17	0 23	0 33	9 52	16 45	16 45	3 22		n.a.
M20	17 48	2n16	4 40	23 1	1 21	21 14	2 33	20 57	1 10	16 7	0 13	24 11	0 35	18 51	0 0	23 17	0 23	0 34	9 52	16 44	16 46	3 20		n.a.
T 21	17 32	6 20	5 5	22 52	1 29	21 22	2 28	20 48	1 10	16 9	0 13	24 11	0 35	18 51	0 0	23 17	0 23	0 35	9 51	16 44	16 47	3 18		n.a.
W22	17 15	10 11	5 17	22 40	1 35	21 29	2 22	20 38	1 10	16 10	0 13	24 11	0 35	18 51	0 0	23 17	0 23	0 36	9 51	16 44	16 48	3 16		n.a.
T 23	16 57	13 42	5 15	22 26	1 41	21 36	2 17	20 28	1 10	16 12	0 13	24 10	0 35	18 52	0 0	23 17	0 23	0 36	9 50	16 44	16 49	3 14		n.a.
F 24	16 40	16 41	4 58	22 9	1 45	21 42	2 11	20 18	1 10	16 14	0 12	24 10	0 35	18 52	0 0	23 17	0 23	0 37	9 50	16 44	16 50	3 12		n.a.
S 25	16 22	18 56	4 25	21 50	1 49	21 48	2 6	20 8	1 10	16 16	0 12	24 10	0 35	18 52	0 0	23 17	0 23	0 38	9 50	16 44	16 51	3 9		n.a.
S 26	16 4	20 15	3 38	21 29	1 51	21 53	2 0	19 58	1 10	16 17	0 12	24 9	0 36	18 52	0 0	23 17	0 23	0 39	9 49	16 44	16 52	3 7		n.a.
M27	15 45	20 25	2 37	21 5	1 53	21 58	1 55	19 48	1 10	16 19	0 12	24 9	0 36	18 52	0 0	23 17	0 23	0 39	9 49	16 44	16 53	3 5		n.a.
T 28	15 27	19 18	1 24	20 40	1 54	22 2	1 49	19 37	1 10	16 21	0 12	24 9	0 36	18 52	0 0	23 17	0 23	0 40	9 48	16 44	16 54	3 3		n.a.
W29	15 8	16 54	0 5	20 12	1 55	22 6	1 44	19 26	1 10	16 23	0 12	24 8	0 36	18 52	0 0	23 18	0 23	0 41	9 48	16 44	16 55	3 1		n.a.
T 30	14 48	13 22	1n17	19 43	1 54	22 10	1 38	19 16	1 10	16 25	0 11	24 8	0 36	18 52	0 0	23 18	0 23	0 42	9 48	16 44	16 56	2 59		n.a.
F 31	14n29	8n56	2n34	19n12	1n53	22n12	1s33	19n 5	1n 9	16s27	0n11	24n 8	0n36	18s53	0s 0	23n18	0s23	0s43	9n47	16n44	16n57	2s56		n.a.

Julian Day Number = 1098518.5, Delta T = 11h05m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°35'49, Lahiri = -27°28'49 Julian Calendar 1 Aug. 1706 BCE == Greg. Calendar 17 July 1706 BCE

The year -1705 astronomical counting style corresponds to year 1706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1706 BCE

SEPTEMBER 1706 BCE (-1705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 29	22♌51'28	28♍30	14♌12	7♋ 7	11♌ 4	15♏ 5	9♋49	23♏ 0	22♊29	24♎53	14°R40	13♌56	1♈24	n.a.	S 1
S 2	21 43 26	23°51'09	13♎18	15°57	8°11	11°43	15°12	9°55	23° 1	22°31	24°55	14♌39	13°53	1°30	n.a.	S 2
M 3	21 47 23	24°50'52	27°53	17°42	9°16	12°23	15°19	10° 1	23° 2	22°32	24°56	14°38	13°49	1°37	n.a.	M 3
T 4	21 51 19	25°50'37	12♏ 9	19°27	10°20	13° 2	15°26	10° 7	23° 2	22°33	24°57	14°37	13°46	1°44	n.a.	T 4
W 5	21 55 16	26°50'24	26° 4	21°11	11°25	13°42	15°33	10°13	23° 3	22°34	24°59	14°D37	13°43	1°51	n.a.	W 5
T 6	21 59 12	27°50'12	9♐38	22°55	12°31	14°22	15°40	10°19	23° 4	22°35	25° 0	14°37	13°40	1°57	n.a.	T 6
F 7	22 3 9	28°50'03	22°53	24°39	13°36	15° 1	15°48	10°25	23° 5	22°37	25° 2	14°38	13°37	2° 4	n.a.	F 7
S 8	22 7 5	29°49'55	5♑49	26°22	14°42	15°41	15°55	10°31	23° 6	22°38	25° 3	14°39	13°34	2°11	n.a.	S 8
S 9	22 11 2	0♍49'50	18°30	28° 4	15°48	16°21	16° 3	10°36	23° 7	22°39	25° 5	14°40	13°30	2°17	n.a.	S 9
M10	22 14 58	1°49'46	0♒58	29°46	16°54	17° 1	16°11	10°42	23° 9	22°40	25° 6	14°41	13°27	2°24	n.a.	M10
T 11	22 18 55	2°49'44	13°14	1♍27	18° 1	17°40	16°19	10°48	23°10	22°41	25° 8	14°R42	13°24	2°31	n.a.	T 11
W12	22 22 51	3°49'44	25°22	3° 8	19° 8	18°20	16°27	10°53	23°11	22°42	25°10	14°41	13°21	2°37	n.a.	W12
T 13	22 26 48	4°49'46	7♓22	4°48	20°15	19° 0	16°36	10°59	23°12	22°43	25°11	14°40	13°18	2°44	n.a.	T 13
F 14	22 30 45	5°49'50	19°17	6°28	21°22	19°40	16°44	11° 4	23°14	22°44	25°13	14°38	13°14	2°51	n.a.	F 14
S 15	22 34 41	6°49'56	1♈ 9	8° 7	22°30	20°20	16°53	11° 9	23°15	22°45	25°14	14°34	13°11	2°57	n.a.	S 15
S 16	22 38 38	7°50'04	12°59	9°46	23°37	21° 0	17° 1	11°14	23°17	22°45	25°16	14°30	13° 8	3° 4	n.a.	S 16
M17	22 42 34	8°50'15	24°50	11°24	24°45	21°40	17°10	11°20	23°18	22°46	25°18	14°26	13° 5	3°11	n.a.	M17
T 18	22 46 31	9°50'28	6♉45	13° 1	25°54	22°20	17°19	11°25	23°20	22°47	25°20	14°22	13° 2	3°18	n.a.	T 18
W19	22 50 27	10°50'42	18°47	14°38	27° 2	23° 0	17°28	11°30	23°21	22°48	25°21	14°19	12°59	3°24	n.a.	W19
T 20	22 54 24	11°51'00	1♊ 0	16°15	28°10	23°40	17°38	11°35	23°23	22°48	25°23	14°17	12°55	3°31	n.a.	T 20
F 21	22 58 20	12°51'19	13°29	17°51	29°19	24°20	17°47	11°40	23°24	22°49	25°25	14°D17	12°52	3°38	n.a.	F 21
S 22	23 2 17	13°51'40	26°17	19°26	0♌28	25° 0	17°56	11°44	23°26	22°50	25°27	14°17	12°49	3°44	n.a.	S 22
S 23	23 6 14	14°52'04	9♋29	21° 1	1°37	25°40	18° 6	11°49	23°28	22°50	25°29	14°19	12°46	3°51	n.a.	S 23
M24	23 10 10	15°52'30	23° 8	22°36	2°47	26°21	18°16	11°54	23°30	22°51	25°30	14°20	12°43	3°58	n.a.	M24
T 25	23 14 7	16°52'58	7♌14	24°11	3°56	27° 1	18°25	11°58	23°32	22°52	25°32	14°R21	12°39	4° 4	n.a.	T 25
W26	23 18 3	17°53'28	21°47	25°45	5° 6	27°41	18°35	12° 3	23°34	22°52	25°34	14°21	12°36	4°11	n.a.	W26
T 27	23 22 0	18°54'00	6♍42	27°18	6°16	28°21	18°45	12° 7	23°35	22°53	25°36	14°20	12°33	4°18	n.a.	T 27
F 28	23 25 56	19°54'34	21°53	28°51	7°26	29° 2	18°56	12°12	23°37	22°53	25°38	14°16	12°30	4°24	n.a.	F 28
S 29	23 29 53	20°55'09	7♎ 8	0♎24	8°36	29°42	19° 6	12°16	23°40	22°54	25°40	14°11	12°27	4°31	n.a.	S 29
S 30	23 33 49	21♍55'46	22♎19	1♎57	9♌46	0♍22	19♏16	12♋20	23♏42	22♊54	25♎42	14♌ 6	12♌24	4♈38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 9	3n58	3n40	18n40	1n52	22n14	1s28	18n54	1n 9	16s30	0n11	24n 7	0n36	18s53	0s 0	23n18	0s23	0s43	9n47	16n45	16n58	2s54		n.a.
S 2	13 49	1s12	4 31	18 6	1 50	22 16	1 22	18 42	1 9	16 32	0 11	24 7	0 36	18 53	0 0	23 18	0 23	0 44	9 46	16 45	16 58	2 52		n.a.
M 3	13 29	6 12	5 4	17 31	1 47	22 17	1 17	18 31	1 9	16 34	0 11	24 7	0 37	18 53	0 0	23 18	0 23	0 45	9 46	16 45	16 59	2 50		n.a.
T 4	13 9	10 45	5 17	16 55	1 44	22 17	1 12	18 19	1 9	16 36	0 11	24 6	0 37	18 53	0 0	23 18	0 23	0 46	9 46	16 45	17 0	2 48		n.a.
W 5	12 48	14 36	5 11	16 18	1 41	22 17	1 6	18 8	1 9	16 38	0 10	24 6	0 37	18 54	0 0	23 18	0 23	0 47	9 45	16 45	17 1	2 46		n.a.
T 6	12 27	17 35	4 47	15 40	1 37	22 16	1 1	17 56	1 9	16 41	0 10	24 6	0 37	18 54	0 0	23 18	0 23	0 48	9 45	16 45	17 2	2 44		n.a.
F 7	12 6	19 33	4 9	15 1	1 33	22 15	0 56	17 44	1 9	16 43	0 10	24 5	0 37	18 54	0 0	23 18	0 23	0 49	9 45	16 45	17 3	2 41		n.a.
S 8	11 45	20 27	3 19	14 21	1 29	22 13	0 51	17 32	1 9	16 45	0 10	24 5	0 37	18 54	0 0	23 18	0 23	0 49	9 44	16 45	17 4	2 39		n.a.
S 9	11 23	20 17	2 20	13 41	1 24	22 10	0 46	17 19	1 9	16 48	0 10	24 5	0 37	18 55	0 0	23 18	0 23	0 50	9 44	16 44	17 5	2 37		n.a.
M10	11 1	19 6	1 15	13 0	1 19	22 7	0 41	17 7	1 9	16 50	0 10	24 4	0 37	18 55	0 1	23 18	0 23	0 51	9 44	16 44	17 6	2 35		n.a.
T 11	10 39	17 2	0 8	12 18	1 14	22 3	0 36	16 55	1 8	16 53	0 9	24 4	0 38	18 55	0 1	23 18	0 23	0 52	9 43	16 44	17 7	2 33		n.a.
W12	10 17	14 14	0s59	11 36	1 8	21 59	0 31	16 42	1 8	16 55	0 9	24 4	0 38	18 56	0 1	23 19	0 23	0 53	9 43	16 44	17 8	2 30		n.a.
T 13	9 55	10 51	2 2	10 54	1 3	21 54	0 26	16 29	1 8	16 58	0 9	24 3	0 38	18 56	0 1	23 19	0 23	0 54	9 43	16 44	17 9	2 28		n.a.
F 14	9 33	7 3	2 59	10 11	0 57	21 48	0 22	16 16	1 8	17 1	0 9	24 3	0 38	18 56	0 1	23 19	0 23	0 55	9 42	16 45	17 10	2 26		n.a.
S 15	9 10	3 1	3 49	9 28	0 51	21 42	0 17	16 3	1 8	17 3	0 9	24 3	0 38	18 57	0 1	23 19	0 23	0 56	9 42	16 46	17 11	2 24		n.a.
S 16	8 47	1n 7	4 28	8 45	0 45	21 35	0 12	15 50	1 8	17 6	0 9	24 2	0 38	18 57	0 1	23 19	0 23	0 57	9 42	16 47	17 11	2 22		n.a.
M17	8 24	5 13	4 56	8 2	0 39	21 27	0 8	15 37	1 8	17 9	0 9	24 2	0 38	18 57	0 1	23 19	0 23	0 58	9 41	16 49	17 12	2 20		n.a.
T 18	8 1	9 8	5 11	7 18	0 33	21 19	0 3	15 24	1 8	17 11	0 8	24 2	0 39	18 58	0 1	23 19	0 23	0 58	9 41	16 50	17 13	2 17		n.a.
W19	7 38	12 44	5 13	6 34	0 27	21 10	0n 1	15 10	1 7	17 14	0 8	24 2	0 39	18 58	0 1	23 19	0 23	0 59	9 41	16 51	17 14	2 15		n.a.
T 20	7 15	15 51	5 1	5 50	0 20	21 1	0 6	14 56	1 7	17 17	0 8	24 1	0 39	18 59	0 1	23 19	0 23	1 0	9 40	16 51	17 15	2 13		n.a.
F 21	6 51	18 19	4 34	5 6	0 14	20 50	0 10	14 43	1 7	17 20	0 8	24 1	0 39	18 59	0 1	23 19	0 23	1 1	9 40	16 51	17 16	2 11		n.a.
S 22	6 28	19 57	3 53	4 22	0 7	20 40	0 14	14 29	1 7	17 22	0 8	24 1	0 39	19 0	0 1	23 19	0 23	1 2	9 40	16 51	17 17	2 9		n.a.
S 23	6 4	20 34	2 59	3 38	0 1	20 28	0 18	14 15	1 7	17 25	0 8	24 0	0 39	19 0	0 1	23 19	0 23	1 3	9 39	16 51	17 18	2 6		n.a.
M24	5 40	20 0	1 54	2 54	0s 6	20 16	0 22	14 1	1 7	17 28	0 7	24 0	0 39	19 1	0 1	23 19	0 23	1 4	9 39	16 50	17 19	2 4		n.a.
T 25	5 16	18 11	0 39	2 10	0 12	20 4	0 26	13 47	1 6	17 31	0 7	24 0	0 40	19 1	0 1	23 19	0 23	1 5	9 39	16 50	17 20	2 2		n.a.
W26	4 52	15 9	0n40	1 26	0 19	19 50	0 30	13 32	1 6	17 34	0 7	24 0	0 40	19 2	0 1	23 19	0 23	1 6	9 39	16 50	17 21	2 0		n.a.
T 27	4 28	11 3	1 59	0 42	0 26	19 37	0 34	13 18	1 6	17 37	0 7	23 59	0 40	19 2	0 1	23 19	0 23	1 7	9 38	16 50	17 22	1 58		n.a.
F 28	4 4	6 11	3 10	0s 2	0 32	19 22	0 38	13 3	1 6	17 40	0 7	23 59	0 40	19 3	0 1	23 19	0 23	1 8	9 38	16 51	17 22	1 55		n.a.
S 29	3 40	0 54	4 8	0 45	0 38	19 7	0 42	12 49	1 6	17 43	0 7	23 59	0 40	19 3	0 1	23 19	0 23	1 9	9 38	16 53	17 23	1 53		n.a.
S 30	3n16	4s23	4n49	1s28	0s45	18n52	0n45	12n34	1n 6	17s46	0n 7	23n59	0n40	19s 4	0s 1	23n19	0s23	1s10	9n37	16n55	17n24	1s51		n.a.

Julian Day Number = 1098549.5, Delta T = 11h05m22s
Ecliptic obliquity = 23°53'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°35'45, Lahiri = -27°28'45 Julian Calendar 1 Sept. 1706 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1706 BCE

The year -1705 astronomical counting style corresponds to year 1706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1706 BCE (-1705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 37 46	22♍56'25	7♏14	3♎29	10♌57	1♍ 3	19♏27	12♋24	23♏44	22♊54	25♎44	14°R 0	12♌20	4♈45	n.a.	M 1
T 2	23 41 42	23°57'05	21°47	5° 1	12° 7	1°43	19°37	12°28	23°46	22°55	25°46	13♌55	12°17	4°51	n.a.	T 2
W 3	23 45 39	24°57'46	5♐53	6°33	13°18	2°24	19°48	12°32	23°48	22°55	25°48	13°51	12°14	4°58	n.a.	W 3
T 4	23 49 36	25°58'29	19°31	8° 4	14°29	3° 4	19°59	12°35	23°50	22°55	25°50	13°50	12°11	5° 5	n.a.	T 4
F 5	23 53 32	26°59'14	2♑43	9°35	15°40	3°45	20°10	12°39	23°53	22°55	25°52	13°D50	12° 8	5°11	n.a.	F 5
S 6	23 57 29	27°59'59	15°32	11° 6	16°51	4°25	20°21	12°43	23°55	22°56	25°54	13°51	12° 5	5°18	n.a.	S 6
S 7	0 1 25	29° 0'46	28° 2	12°36	18° 2	5° 6	20°32	12°46	23°57	22°56	25°56	13°52	12° 1	5°25	n.a.	S 7
M 8	0 5 22	0♎ 1'34	10♒17	14° 6	19°13	5°46	20°43	12°50	24° 0	22°56	25°59	13°R53	11°58	5°31	n.a.	M 8
T 9	0 9 18	1° 2'23	22°22	15°35	20°25	6°27	20°54	12°53	24° 2	22°56	26° 1	13°53	11°55	5°38	n.a.	T 9
W10	0 13 15	2° 3'14	4♓19	17° 5	21°36	7° 8	21° 6	12°56	24° 5	22°56	26° 3	13°50	11°52	5°45	n.a.	W10
T 11	0 17 11	3° 4'05	16°12	18°33	22°48	7°48	21°17	12°59	24° 7	22°R56	26° 5	13°46	11°49	5°51	n.a.	T 11
F 12	0 21 8	4° 4'58	28° 3	20° 2	24° 0	8°29	21°29	13° 2	24°10	22°56	26° 7	13°39	11°45	5°58	n.a.	F 12
S 13	0 25 5	5° 5'53	9♈54	21°30	25°12	9°10	21°41	13° 5	24°12	22°56	26° 9	13°29	11°42	6° 5	n.a.	S 13
S 14	0 29 1	6° 6'48	21°46	22°57	26°24	9°51	21°52	13° 8	24°15	22°56	26°11	13°19	11°39	6°12	n.a.	S 14
M15	0 32 58	7° 7'46	3♉41	24°24	27°36	10°31	22° 4	13°11	24°18	22°56	26°14	13° 8	11°36	6°18	n.a.	M15
T 16	0 36 54	8° 8'44	15°41	25°50	28°48	11°12	22°16	13°13	24°20	22°55	26°16	12°57	11°33	6°25	n.a.	T 16
W17	0 40 51	9° 9'44	27°47	27°15	0♍ 1	11°53	22°28	13°16	24°23	22°55	26°18	12°48	11°30	6°32	n.a.	W17
T 18	0 44 47	10°10'45	10♊ 3	28°39	1°13	12°34	22°40	13°18	24°26	22°55	26°20	12°42	11°26	6°38	n.a.	T 18
F 19	0 48 44	11°11'48	22°30	0♏ 3	2°26	13°15	22°52	13°21	24°29	22°55	26°23	12°37	11°23	6°45	n.a.	F 19
S 20	0 52 40	12°12'52	5♋14	1°25	3°39	13°56	23° 4	13°23	24°31	22°54	26°25	12°35	11°20	6°52	n.a.	S 20
S 21	0 56 37	13°13'58	18°17	2°46	4°51	14°37	23°17	13°25	24°34	22°54	26°27	12°D35	11°17	6°58	n.a.	S 21
M22	1 0 34	14°15'05	1♌44	4° 5	6° 4	15°18	23°29	13°27	24°37	22°54	26°29	12°36	11°14	7° 5	n.a.	M22
T 23	1 4 30	15°16'13	15°38	5°22	7°17	15°59	23°42	13°29	24°40	22°53	26°32	12°R36	11°11	7°12	n.a.	T 23
W24	1 8 27	16°17'22	29°58	6°38	8°30	16°40	23°54	13°30	24°43	22°53	26°34	12°35	11° 7	7°19	n.a.	W24
T 25	1 12 23	17°18'32	14♍44	7°51	9°43	17°21	24° 7	13°32	24°46	22°52	26°36	12°31	11° 4	7°25	n.a.	T 25
F 26	1 16 20	18°19'44	29°50	9° 1	10°56	18° 2	24°19	13°34	24°49	22°52	26°38	12°25	11° 1	7°32	n.a.	F 26
S 27	1 20 16	19°20'56	15♎ 7	10° 8	12°10	18°44	24°32	13°35	24°52	22°51	26°41	12°16	10°58	7°39	n.a.	S 27
S 28	1 24 13	20°22'10	0♏25	11°11	13°23	19°25	24°45	13°36	24°55	22°51	26°43	12° 6	10°55	7°45	n.a.	S 28
M29	1 28 9	21°23'24	15°33	12°10	14°36	20° 6	24°58	13°38	24°58	22°50	26°45	11°55	10°51	7°52	n.a.	M29
T 30	1 32 6	22°24'39	0♐19	13° 4	15°50	20°47	25°10	13°39	25° 1	22°50	26°48	11°45	10°48	7°59	n.a.	T 30
W31	1 36 3	23♎25'54	14♐38	13♏52	17♍ 3	21♍29	25♏23	13♋40	25♏ 5	22♊49	26♎50	11♌37	10♌45	8♈ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n51	9s20	5n 8	2s12	0s51	18n36	0n49	12n19	1n 5	17s49	0n 6	23n58	0n41	19s 4	0s 1	23n19	0s23	1s11	9n37	16n56	17n25	1s49		n.a.
T 2	2 27	13 36	5 8	2 54	0 58	18 19	0 52	12 5	1 5	17 52	0 6	23 58	0 41	19 5	0 1	23 19	0 23	1 12	9 37	16 58	17 26	1 47		n.a.
W 3	2 2	16 58	4 48	3 37	1 4	18 2	0 56	11 50	1 5	17 55	0 6	23 58	0 41	19 5	0 1	23 19	0 23	1 13	9 37	16 59	17 27	1 44		n.a.
T 4	1 38	19 16	4 13	4 19	1 10	17 44	0 59	11 34	1 5	17 58	0 6	23 58	0 41	19 6	0 1	23 19	0 23	1 14	9 36	16 59	17 28	1 42		n.a.
F 5	1 13	20 27	3 25	5 1	1 16	17 26	1 2	11 19	1 5	18 1	0 6	23 58	0 41	19 6	0 1	23 19	0 23	1 15	9 36	16 59	17 29	1 40		n.a.
S 6	0 49	20 32	2 28	5 43	1 22	17 7	1 5	11 4	1 4	18 5	0 6	23 57	0 41	19 7	0 1	23 19	0 23	1 16	9 36	16 59	17 30	1 38		n.a.
S 7	0 24	19 34	1 25	6 24	1 28	16 47	1 8	10 49	1 4	18 8	0 6	23 57	0 41	19 8	0 1	23 19	0 23	1 17	9 36	16 59	17 31	1 36		n.a.
M 8	0s 1	17 41	0 19	7 5	1 33	16 27	1 11	10 33	1 4	18 11	0 6	23 57	0 42	19 8	0 1	23 19	0 23	1 18	9 35	16 58	17 32	1 33		n.a.
T 9	0 25	15 2	0s46	7 46	1 39	16 7	1 14	10 18	1 4	18 14	0 5	23 57	0 42	19 9	0 1	23 19	0 23	1 19	9 35	16 58	17 32	1 31		n.a.
W10	0 50	11 47	1 48	8 25	1 44	15 46	1 16	10 2	1 4	18 17	0 5	23 57	0 42	19 10	0 1	23 19	0 23	1 20	9 35	16 59	17 33	1 29		n.a.
T 11	1 15	8 4	2 45	9 5	1 49	15 25	1 19	9 47	1 3	18 20	0 5	23 57	0 42	19 10	0 1	23 19	0 23	1 21	9 35	17 0	17 34	1 27		n.a.
F 12	1 39	4 4	3 35	9 43	1 54	15 3	1 22	9 31	1 3	18 24	0 5	23 56	0 42	19 11	0 1	23 19	0 23	1 22	9 35	17 3	17 35	1 25		n.a.
S 13	2 4	0n 6	4 15	10 21	1 58	14 41	1 24	9 15	1 3	18 27	0 5	23 56	0 42	19 11	0 1	23 19	0 23	1 22	9 34	17 5	17 36	1 22		n.a.
S 14	2 28	4 15	4 44	10 59	2 3	14 18	1 26	8 59	1 3	18 30	0 5	23 56	0 43	19 12	0 1	23 19	0 23	1 23	9 34	17 8	17 37	1 20		n.a.
M15	2 53	8 16	5 1	11 35	2 7	13 55	1 29	8 43	1 2	18 33	0 5	23 56	0 43	19 13	0 1	23 19	0 23	1 24	9 34	17 11	17 38	1 18		n.a.
T 16	3 17	11 59	5 5	12 11	2 10	13 31	1 31	8 27	1 2	18 37	0 5	23 56	0 43	19 13	0 1	23 19	0 23	1 25	9 34	17 15	17 39	1 16		n.a.
W17	3 42	15 15	4 55	12 46	2 14	13 7	1 33	8 11	1 2	18 40	0 4	23 56	0 43	19 14	0 1	23 19	0 23	1 26	9 34	17 17	17 40	1 13		n.a.
T 18	4 6	17 54	4 31	13 19	2 17	12 43	1 35	7 55	1 2	18 43	0 4	23 56	0 43	19 15	0 1	23 19	0 23	1 27	9 33	17 19	17 40	1 11		n.a.
F 19	4 31	19 46	3 55	13 52	2 19	12 18	1 37	7 39	1 1	18 46	0 4	23 56	0 43	19 16	0 1	23 19	0 23	1 28	9 33	17 20	17 41	1 9		n.a.
S 20	4 55	20 41	3 6	14 23	2 21	11 53	1 38	7 22	1 1	18 50	0 4	23 56	0 44	19 16	0 1	23 19	0 23	1 29	9 33	17 21	17 42	1 7		n.a.
S 21	5 19	20 32	2 6	14 54	2 23	11 27	1 40	7 6	1 1	18 53	0 4	23 56	0 44	19 17	0 1	23 19	0 23	1 30	9 33	17 21	17 43	1 5		n.a.
M22	5 43	19 13	0 58	15 22	2 24	11 1	1 42	6 50	1 0	18 56	0 4	23 56	0 44	19 18	0 1	23 19	0 23	1 31	9 33	17 21	17 44	1 2		n.a.
T 23	6 7	16 43	0n16	15 50	2 25	10 35	1 43	6 33	1 0	18 59	0 4	23 56	0 44	19 18	0 1	23 19	0 23	1 32	9 33	17 21	17 45	1 0		n.a.
W24	6 31	13 7	1 31	16 15	2 25	10 9	1 44	6 17	1 0	19 3	0 4	23 56	0 44	19 19	0 1	23 19	0 23	1 33	9 32	17 21	17 46	0 58		n.a.
T 25	6 55	8 37	2 42	16 39	2 24	9 42	1 46	6 0	1 0	19 6	0 3	23 56	0 44	19 20	0 1	23 19	0 23	1 34	9 32	17 22	17 47	0 56		n.a.
F 26	7 19	3 29	3 44	17 1	2 23	9 15	1 47	5 43	0 59	19 9	0 3	23 56	0 45	19 21	0 1	23 19	0 23	1 35	9 32	17 24	17 48	0 53		n.a.
S 27	7 43	1s56	4 29	17 21	2 20	8 47	1 48	5 27	0 59	19 13	0 3	23 56	0 45	19 21	0 1	23 19	0 23	1 36	9 32	17 26	17 48	0 51		n.a.
S 28	8 6	7 13	4 56	17 38	2 17	8 19	1 49	5 10	0 59	19 16	0 3	23 56	0 45	19 22	0 1	23 19	0 23	1 37	9 32	17 29	17 49	0 49		n.a.
M29	8 30	12 0	5 2	17 53	2 13	7 51	1 50	4 53	0 58	19 19	0 3	23 56	0 45	19 23	0 1	23 19	0 23	1 38	9 32	17 32	17 50	0 47		n.a.
T 30	8 53	15 56	4 47	18 5	2 8	7 23	1 51	4 36	0 58	19 22	0 3	23 56	0 45	19 24	0 1	23 19	0 23	1 39	9 32	17 35	17 51	0 44		n.a.
W31	9s16	18s47	4n14	18s14	2s 2	6n55	1n51	4n19	0n58	19s26	0n 3	23n56	0n46	19s25	0s 1	23n19	0s23	1s40	9n32	17n37	17n52	0s42		n.a.

Julian Day Number = 1098579.5, Delta T = 11h05m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°35'41, Lahiri = -27°28'41 Julian Calendar 1 Oct. 1706 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1706 BCE

The year -1705 astronomical counting style corresponds to year 1706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1706 BCE (-1705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 59	24♎27'10	28♐27	14♏34	18♍17	22♍10	25♏36	13♋41	25♏ 8	22°R48	26♎52	11°R32	10♌42	8♈12	n.a.	T 1
F 2	1 43 56	25°28'26	11♑45	15° 9	19°30	22°51	25°50	13°42	25°11	22♊48	26°54	11♌29	10°39	8°19	n.a.	F 2
S 3	1 47 52	26°29'42	24°37	15°36	20°44	23°33	26° 3	13°42	25°14	22°47	26°57	11°D28	10°36	8°26	n.a.	S 3
S 4	1 51 49	27°30'59	7♒ 6	15°54	21°57	24°14	26°16	13°43	25°17	22°46	26°59	11°R29	10°32	8°32	n.a.	S 4
M 5	1 55 45	28°32'15	19°18	16°R 2	23°11	24°56	26°29	13°43	25°21	22°45	27° 1	11°28	10°29	8°39	n.a.	M 5
T 6	1 59 42	29°33'32	1♓18	15°59	24°25	25°37	26°42	13°44	25°24	22°44	27° 4	11°27	10°26	8°46	n.a.	T 6
W 7	2 3 38	0♏34'50	13°10	15°45	25°39	26°19	26°56	13°44	25°27	22°43	27° 6	11°23	10°23	8°52	n.a.	W 7
T 8	2 7 35	1°36'07	24°59	15°20	26°53	27° 0	27° 9	13°44	25°31	22°43	27° 8	11°16	10°20	8°59	n.a.	T 8
F 9	2 11 32	2°37'24	6♈49	14°42	28° 7	27°42	27°22	13°R44	25°34	22°42	27°11	11° 6	10°16	9° 6	n.a.	F 9
S 10	2 15 28	3°38'42	18°41	13°54	29°21	28°23	27°36	13°44	25°37	22°41	27°13	10°53	10°13	9°12	n.a.	S 10
S 11	2 19 25	4°40'00	0♉38	12°55	0♎35	29° 5	27°49	13°44	25°41	22°40	27°15	10°39	10°10	9°19	n.a.	S 11
M12	2 23 21	5°41'18	12°41	11°47	1°49	29°47	28° 3	13°43	25°44	22°39	27°17	10°24	10° 7	9°26	n.a.	M12
T 13	2 27 18	6°42'36	24°51	10°32	3° 3	0♎28	28°17	13°43	25°47	22°38	27°20	10° 9	10° 4	9°33	n.a.	T 13
W14	2 31 14	7°43'55	7♊ 8	9°12	4°17	1°10	28°30	13°42	25°51	22°37	27°22	9°56	10° 1	9°39	n.a.	W14
T 15	2 35 11	8°45'13	19°33	7°50	5°31	1°52	28°44	13°42	25°54	22°35	27°24	9°46	9°57	9°46	n.a.	T 15
F 16	2 39 8	9°46'33	2♋ 9	6°29	6°45	2°34	28°58	13°41	25°58	22°34	27°27	9°39	9°54	9°53	n.a.	F 16
S 17	2 43 4	10°47'52	14°58	5°11	7°59	3°15	29°11	13°40	26° 1	22°33	27°29	9°35	9°51	9°59	n.a.	S 17
S 18	2 47 1	11°49'11	28° 1	3°58	9°14	3°57	29°25	13°39	26° 5	22°32	27°31	9°34	9°48	10° 6	n.a.	S 18
M19	2 50 57	12°50'31	11♌23	2°53	10°28	4°39	29°39	13°38	26° 8	22°31	27°33	9°34	9°45	10°13	n.a.	M19
T 20	2 54 54	13°51'51	25° 5	1°58	11°42	5°21	29°53	13°37	26°12	22°30	27°36	9°33	9°42	10°20	n.a.	T 20
W21	2 58 50	14°53'11	9♍ 9	1°11	12°57	6° 3	0♐ 7	13°36	26°15	22°28	27°38	9°32	9°38	10°26	n.a.	W21
T 22	3 2 47	15°54'31	23°36	0°36	14°11	6°45	0°20	13°34	26°19	22°27	27°40	9°28	9°35	10°33	n.a.	T 22
F 23	3 6 43	16°55'51	8♎22	0°10	15°25	7°27	0°34	13°33	26°22	22°26	27°42	9°21	9°32	10°40	n.a.	F 23
S 24	3 10 40	17°57'11	23°22	29♎54	16°40	8° 9	0°48	13°31	26°26	22°25	27°44	9°12	9°29	10°46	n.a.	S 24
S 25	3 14 37	18°58'31	8♏27	29°D49	17°54	8°51	1° 2	13°29	26°29	22°23	27°47	9° 0	9°26	10°53	n.a.	S 25
M26	3 18 33	19°59'50	23°27	29°52	19° 9	9°33	1°16	13°28	26°33	22°22	27°49	8°48	9°22	11° 0	n.a.	M26
T 27	3 22 30	21° 1'09	8♐12	0♏ 3	20°23	10°15	1°30	13°26	26°36	22°20	27°51	8°37	9°19	11° 6	n.a.	T 27
W28	3 26 26	22° 2'28	22°35	0°22	21°38	10°58	1°44	13°24	26°40	22°19	27°53	8°28	9°16	11°13	n.a.	W28
T 29	3 30 23	23° 3'46	6♑30	0°48	22°52	11°40	1°58	13°21	26°43	22°18	27°55	8°21	9°13	11°20	n.a.	T 29
F 30	3 34 19	24♏ 5'03	19♑55	1♏21	24♎ 7	12♎22	2♐12	13♋19	26♏47	22♊16	27♎57	8♌18	9♌10	11♈27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s39	20s26	3n27	18s20	1s54	6n26	1n52	4n 2	0n57	19s29	0n 3	23n56	0n46	19s25	0s 1	23n19	0s23	1s41	9n31	17n39	17n53	0s40		n.a.
F 2	10 2	20 51	2 31	18 22	1 46	5 57	1 53	3 45	0 57	19 32	0 2	23 56	0 46	19 26	0 1	23 19	0 23	1 41	9 31	17 40	17 54	0 38		n.a.
S 3	10 25	20 9	1 28	18 20	1 35	5 28	1 53	3 28	0 57	19 36	0 2	23 56	0 46	19 27	0 1	23 19	0 23	1 42	9 31	17 40	17 55	0 35		n.a.
S 4	10 47	18 28	0 23	18 15	1 24	4 59	1 53	3 11	0 56	19 39	0 2	23 56	0 46	19 28	0 1	23 19	0 23	1 43	9 31	17 40	17 56	0 33		n.a.
M 5	11 9	15 58	0s41	18 4	1 11	4 29	1 54	2 54	0 56	19 42	0 2	23 56	0 46	19 29	0 1	23 19	0 23	1 44	9 31	17 40	17 56	0 31		n.a.
T 6	11 31	12 49	1 43	17 50	0 56	4 0	1 54	2 37	0 56	19 45	0 2	23 56	0 47	19 29	0 1	23 19	0 23	1 45	9 31	17 40	17 57	0 29		n.a.
W 7	11 53	9 11	2 39	17 30	0 40	3 30	1 54	2 20	0 55	19 49	0 2	23 57	0 47	19 30	0 1	23 19	0 23	1 46	9 31	17 42	17 58	0 26		n.a.
T 8	12 15	5 12	3 28	17 6	0 23	3 0	1 54	2 3	0 55	19 52	0 2	23 57	0 47	19 31	0 1	23 19	0 23	1 47	9 31	17 43	17 59	0 24		n.a.
F 9	12 37	1 2	4 8	16 37	0 4	2 30	1 54	1 46	0 55	19 55	0 2	23 57	0 47	19 32	0 1	23 19	0 23	1 48	9 31	17 46	18 0	0 22		n.a.
S 10	12 58	3n11	4 38	16 4	0n15	2 0	1 54	1 29	0 54	19 58	0 1	23 57	0 47	19 33	0 1	23 19	0 23	1 49	9 31	17 50	18 1	0 20		n.a.
S 11	13 19	7 19	4 55	15 27	0 35	1 30	1 53	1 11	0 54	20 2	0 1	23 57	0 47	19 33	0 1	23 18	0 23	1 49	9 31	17 54	18 2	0 17		n.a.
M12	13 40	11 11	4 59	14 46	0 56	0 59	1 53	0 54	0 53	20 5	0 1	23 58	0 48	19 34	0 1	23 18	0 23	1 50	9 31	17 58	18 3	0 15		n.a.
T 13	14 1	14 39	4 50	14 4	1 16	0 29	1 53	0 37	0 53	20 8	0 1	23 58	0 48	19 35	0 1	23 18	0 23	1 51	9 31	18 2	18 3	0 13		n.a.
W14	14 21	17 31	4 27	13 20	1 35	0s 1	1 52	0 20	0 53	20 11	0 1	23 58	0 48	19 36	0 1	23 18	0 23	1 52	9 31	18 5	18 4	0 11		n.a.
T 15	14 41	19 38	3 51	12 36	1 54	0 32	1 51	0 2	0 52	20 14	0 1	23 58	0 48	19 37	0 1	23 18	0 23	1 53	9 30	18 8	18 5	0 8		n.a.
F 16	15 1	20 49	3 4	11 53	2 10	1 2	1 51	0s15	0 52	20 18	0 1	23 58	0 48	19 38	0 1	23 18	0 23	1 54	9 30	18 10	18 6	0 6		n.a.
S 17	15 21	20 57	2 6	11 13	2 25	1 33	1 50	0 32	0 51	20 21	0 1	23 59	0 49	19 38	0 1	23 18	0 23	1 54	9 30	18 11	18 7	0 4		n.a.
S 18	15 40	19 58	1 1	10 37	2 37	2 3	1 49	0 49	0 51	20 24	0 1	23 59	0 49	19 39	0 1	23 18	0 23	1 55	9 30	18 12	18 8	0 2		n.a.
M19	15 59	17 51	0n10	10 5	2 48	2 34	1 48	1 7	0 51	20 27	0 0	23 59	0 49	19 40	0 1	23 18	0 23	1 56	9 30	18 12	18 9	0n 1		n.a.
T 20	16 18	14 41	1 21	9 38	2 55	3 4	1 47	1 24	0 50	20 30	0 0	24 0	0 49	19 41	0 1	23 18	0 23	1 57	9 30	18 12	18 10	0 3		n.a.
W21	16 36	10 35	2 29	9 17	3 1	3 35	1 46	1 41	0 50	20 33	0 0	24 0	0 49	19 42	0 1	23 18	0 23	1 58	9 30	18 12	18 10	0 5		n.a.
T 22	16 55	5 48	3 30	9 1	3 5	4 5	1 45	1 59	0 49	20 36	0 0	24 0	0 49	19 43	0 1	23 18	0 23	1 58	9 30	18 13	18 11	0 7		n.a.
F 23	17 13	0 34	4 18	8 50	3 7	4 35	1 44	2 16	0 49	20 39	0s 0	24 1	0 50	19 44	0 1	23 18	0 23	1 59	9 30	18 15	18 12	0 10		n.a.
S 24	17 30	4s46	4 49	8 45	3 7	5 6	1 43	2 33	0 48	20 42	0 0	24 1	0 50	19 44	0 1	23 18	0 23	2 0	9 30	18 18	18 13	0 12		n.a.
S 25	17 47	9 51	5 0	8 44	3 5	5 36	1 41	2 51	0 48	20 45	0 0	24 1	0 50	19 45	0 1	23 18	0 23	2 1	9 30	18 21	18 14	0 14		n.a.
M26	18 4	14 18	4 51	8 48	3 3	6 6	1 40	3 8	0 47	20 49	0 0	24 2	0 50	19 46	0 1	23 17	0 23	2 2	9 30	18 24	18 15	0 17		n.a.
T 27	18 21	17 47	4 22	8 55	2 59	6 36	1 38	3 25	0 47	20 52	0 0	24 2	0 50	19 47	0 1	23 17	0 23	2 2	9 30	18 27	18 16	0 19		n.a.
W28	18 37	20 4	3 37	9 6	2 54	7 5	1 37	3 42	0 46	20 55	0 1	24 2	0 50	19 48	0 1	23 17	0 23	2 3	9 31	18 29	18 16	0 21		n.a.
T 29	18 53	21 4	2 40	9 21	2 48	7 35	1 35	4 0	0 46	20 58	0 1	24 3	0 51	19 49	0 1	23 17	0 23	2 4	9 31	18 31	18 17	0 23		n.a.
F 30	19s 9	20s48	1n36	9s38	2n42	8s 5	1n34	4s17	0n45	21s 0	0s 1	24n 3	0n51	19s50	0s 1	23n17	0s23	2s 4	9n31	18n32	18n18	0n26		n.a.

Julian Day Number = 1098610.5, Delta T = 11h05m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°35'37, Lahiri = -27°28'37 Julian Calendar 1 Nov. 1706 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1706 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1706 BCE (-1705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 16	25♏ 6'20	2♒53	1♏59	25♎21	13♎ 4	2♐27	13°R17	26♏51	22°R15	27♎59	8°D16	9♌ 7	11♈33	n.a.	S 1
S 2	3 42 13	26° 7'35	15°28	2°42	26°36	13°46	2°41	13♋14	26°54	22♊13	28° 2	8♌17	9° 3	11°40	n.a.	S 2
M 3	3 46 9	27° 8'50	27°43	3°30	27°50	14°29	2°55	13°12	26°58	22°12	28° 4	8°R17	9° 0	11°47	n.a.	M 3
T 4	3 50 6	28°10'03	9♓44	4°22	29° 5	15°11	3° 9	13° 9	27° 1	22°10	28° 6	8°16	8°57	11°53	n.a.	T 4
W 5	3 54 2	29°11'16	21°37	5°17	0♏19	15°53	3°23	13° 7	27° 5	22° 9	28° 8	8°13	8°54	12° 0	n.a.	W 5
T 6	3 57 59	0♐12'27	3♈26	6°16	1°34	16°36	3°37	13° 4	27° 8	22° 7	28°10	8° 8	8°51	12° 7	n.a.	T 6
F 7	4 1 55	1°13'38	15°17	7°18	2°48	17°18	3°51	13° 1	27°12	22° 6	28°12	8° 0	8°48	12°14	n.a.	F 7
S 8	4 5 52	2°14'47	27°12	8°23	4° 3	18° 1	4° 5	12°58	27°16	22° 4	28°14	7°50	8°44	12°20	n.a.	S 8
S 9	4 9 48	3°15'56	9♉14	9°30	5°17	18°43	4°19	12°55	27°19	22° 3	28°16	7°38	8°41	12°27	n.a.	S 9
M10	4 13 45	4°17'03	21°26	10°39	6°32	19°25	4°34	12°52	27°23	22° 1	28°18	7°26	8°38	12°34	n.a.	M10
T 11	4 17 42	5°18'10	3♊48	11°50	7°47	20° 8	4°48	12°49	27°26	21°59	28°20	7°14	8°35	12°40	n.a.	T 11
W12	4 21 38	6°19'15	16°21	13° 3	9° 1	20°50	5° 2	12°45	27°30	21°58	28°22	7° 3	8°32	12°47	n.a.	W12
T 13	4 25 35	7°20'20	29° 4	14°18	10°16	21°33	5°16	12°42	27°33	21°56	28°24	6°55	8°28	12°54	n.a.	T 13
F 14	4 29 31	8°21'23	11♋58	15°34	11°30	22°16	5°30	12°38	27°37	21°55	28°25	6°49	8°25	13° 1	n.a.	F 14
S 15	4 33 28	9°22'26	25° 3	16°52	12°45	22°58	5°44	12°35	27°40	21°53	28°27	6°46	8°22	13° 7	n.a.	S 15
S 16	4 37 24	10°23'27	8♌19	18°11	13°59	23°41	5°58	12°31	27°44	21°51	28°29	6°D45	8°19	13°14	n.a.	S 16
M17	4 41 21	11°24'28	21°48	19°31	15°14	24°24	6°13	12°28	27°47	21°50	28°31	6°46	8°16	13°21	n.a.	M17
T 18	4 45 18	12°25'28	5♍31	20°53	16°29	25° 6	6°27	12°24	27°51	21°48	28°33	6°47	8°13	13°27	n.a.	T 18
W19	4 49 14	13°26'27	19°28	22°15	17°43	25°49	6°41	12°20	27°54	21°46	28°35	6°R47	8° 9	13°34	n.a.	W19
T 20	4 53 11	14°27'24	3♎40	23°39	18°58	26°32	6°55	12°16	27°58	21°45	28°36	6°45	8° 6	13°41	n.a.	T 20
F 21	4 57 7	15°28'21	18° 5	25° 3	20°12	27°15	7° 9	12°12	28° 1	21°43	28°38	6°41	8° 3	13°48	n.a.	F 21
S 22	5 1 4	16°29'17	2♏39	26°29	21°27	27°57	7°23	12° 8	28° 5	21°41	28°40	6°35	8° 0	13°54	n.a.	S 22
S 23	5 5 0	17°30'11	17°17	27°55	22°42	28°40	7°37	12° 4	28° 8	21°40	28°41	6°28	7°57	14° 1	n.a.	S 23
M24	5 8 57	18°31'05	1♐53	29°23	23°56	29°23	7°51	12° 0	28°11	21°38	28°43	6°20	7°53	14° 8	n.a.	M24
T 25	5 12 53	19°31'57	16°18	0♐51	25°11	0♏ 6	8° 5	11°56	28°15	21°36	28°45	6°12	7°50	14°14	n.a.	T 25
W26	5 16 50	20°32'48	0♑27	2°20	26°25	0°49	8°19	11°51	28°18	21°35	28°46	6° 6	7°47	14°21	n.a.	W26
T 27	5 20 47	21°33'37	14°15	3°50	27°40	1°32	8°33	11°47	28°21	21°33	28°48	6° 1	7°44	14°28	n.a.	T 27
F 28	5 24 43	22°34'24	27°39	5°21	28°54	2°15	8°47	11°43	28°25	21°31	28°50	5°59	7°41	14°35	n.a.	F 28
S 29	5 28 40	23°35'10	10♒39	6°52	0♐ 9	2°58	9° 1	11°38	28°28	21°30	28°51	5°D59	7°38	14°41	n.a.	S 29
S 30	5 32 36	24°35'54	23°17	8°25	1°23	3°41	9°15	11°34	28°31	21°28	28°53	6° 0	7°34	14°48	n.a.	S 30
M31	5 36 33	25♐36'36	5♓36	9♐58	2♐38	4♏24	9♐29	11♋29	28♏35	21♊26	28♎54	6♌ 2	7♌31	14♈55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s24	19s25	0n29	9s58	2n36	8s34	1n32	4s34	0n45	21s 3	0s 1	24n 4	0n51	19s50	0s 1	23n17	0s23	2s 5	9n31	18n32	18n19	0n28		n.a.
S 2	19 39	17 7	0s38	10 19	2 28	9 3	1 30	4 51	0 44	21 6	0 1	24 4	0 51	19 51	0 1	23 17	0 22	2 6	9 31	18 32	18 20	0 30		n.a.
M 3	19 53	14 5	1 41	10 43	2 21	9 32	1 28	5 8	0 44	21 9	0 1	24 4	0 51	19 52	0 1	23 17	0 22	2 7	9 31	18 32	18 21	0 32		n.a.
T 4	20 8	10 31	2 39	11 8	2 13	10 1	1 26	5 25	0 43	21 12	0 1	24 5	0 52	19 53	0 1	23 17	0 22	2 7	9 31	18 32	18 22	0 35		n.a.
W 5	20 21	6 34	3 29	11 34	2 5	10 29	1 24	5 43	0 43	21 15	0 1	24 5	0 52	19 54	0 1	23 17	0 22	2 8	9 31	18 33	18 22	0 37		n.a.
T 6	20 35	2 25	4 9	12 2	1 57	10 57	1 22	6 0	0 42	21 18	0 2	24 6	0 52	19 55	0 1	23 17	0 22	2 8	9 31	18 35	18 23	0 39		n.a.
F 7	20 48	1n51	4 39	12 30	1 48	11 25	1 20	6 17	0 42	21 21	0 2	24 6	0 52	19 55	0 1	23 17	0 22	2 9	9 31	18 37	18 24	0 42		n.a.
S 8	21 0	6 3	4 57	12 59	1 40	11 53	1 18	6 34	0 41	21 24	0 2	24 7	0 52	19 56	0 1	23 17	0 22	2 10	9 31	18 39	18 25	0 44		n.a.
S 9	21 12	10 4	5 2	13 29	1 31	12 20	1 16	6 51	0 41	21 26	0 2	24 7	0 52	19 57	0 1	23 16	0 22	2 10	9 31	18 42	18 26	0 46		n.a.
M10	21 24	13 44	4 54	13 59	1 23	12 47	1 14	7 7	0 40	21 29	0 2	24 8	0 53	19 58	0 1	23 16	0 22	2 11	9 31	18 46	18 27	0 48		n.a.
T 11	21 35	16 52	4 31	14 30	1 14	13 14	1 12	7 24	0 40	21 32	0 2	24 8	0 53	19 59	0 1	23 16	0 22	2 12	9 31	18 49	18 27	0 51		n.a.
W12	21 46	19 17	3 55	15 0	1 6	13 40	1 10	7 41	0 39	21 35	0 2	24 9	0 53	20 0	0 1	23 16	0 22	2 12	9 31	18 52	18 28	0 53		n.a.
T 13	21 57	20 46	3 7	15 31	0 57	14 7	1 7	7 58	0 38	21 37	0 2	24 9	0 53	20 0	0 1	23 16	0 22	2 13	9 32	18 54	18 29	0 55		n.a.
F 14	22 7	21 12	2 9	16 2	0 49	14 32	1 5	8 15	0 38	21 40	0 2	24 10	0 53	20 1	0 1	23 16	0 22	2 13	9 32	18 55	18 30	0 58		n.a.
S 15	22 16	20 30	1 2	16 33	0 41	14 58	1 3	8 31	0 37	21 43	0 3	24 10	0 53	20 2	0 1	23 16	0 22	2 14	9 32	18 56	18 31	1 0		n.a.
S 16	22 26	18 40	0n 8	17 3	0 32	15 23	1 0	8 48	0 37	21 45	0 3	24 11	0 53	20 3	0 1	23 16	0 22	2 14	9 32	18 56	18 32	1 2		n.a.
M17	22 34	15 46	1 20	17 33	0 24	15 47	0 58	9 4	0 36	21 48	0 3	24 11	0 54	20 4	0 1	23 16	0 22	2 15	9 32	18 56	18 33	1 4		n.a.
T 18	22 43	11 57	2 28	18 3	0 16	16 12	0 55	9 21	0 35	21 50	0 3	24 12	0 54	20 4	0 1	23 16	0 22	2 15	9 32	18 56	18 33	1 7		n.a.
W19	22 51	7 26	3 29	18 33	0 8	16 35	0 53	9 37	0 35	21 53	0 3	24 12	0 54	20 5	0 1	23 16	0 22	2 16	9 32	18 56	18 34	1 9		n.a.
T 20	22 58	2 26	4 17	19 2	0 1	16 59	0 50	9 54	0 34	21 56	0 3	24 13	0 54	20 6	0 1	23 15	0 22	2 16	9 32	18 56	18 35	1 11		n.a.
F 21	23 5	2s45	4 51	19 30	0s 7	17 22	0 48	10 10	0 33	21 58	0 3	24 13	0 54	20 7	0 1	23 15	0 22	2 17	9 33	18 57	18 36	1 14		n.a.
S 22	23 11	7 50	5 6	19 58	0 14	17 44	0 45	10 26	0 33	22 1	0 3	24 14	0 54	20 8	0 1	23 15	0 22	2 17	9 33	18 59	18 37	1 16		n.a.
S 23	23 17	12 30	5 1	20 25	0 22	18 6	0 43	10 42	0 32	22 3	0 3	24 14	0 55	20 8	0 1	23 15	0 22	2 18	9 33	19 1	18 38	1 18		n.a.
M24	23 23	16 24	4 37	20 52	0 29	18 28	0 40	10 58	0 31	22 5	0 4	24 15	0 55	20 9	0 1	23 15	0 22	2 18	9 33	19 3	18 38	1 21		n.a.
T 25	23 28	19 16	3 55	21 18	0 36	18 49	0 38	11 14	0 31	22 8	0 4	24 15	0 55	20 10	0 1	23 15	0 22	2 19	9 33	19 5	18 39	1 23		n.a.
W26	23 33	20 54	3 0	21 43	0 42	19 9	0 35	11 30	0 30	22 10	0 4	24 16	0 55	20 11	0 1	23 15	0 22	2 19	9 33	19 6	18 40	1 25		n.a.
T 27	23 37	21 13	1 55	22 7	0 49	19 29	0 32	11 46	0 29	22 13	0 4	24 16	0 55	20 12	0 1	23 15	0 22	2 20	9 33	19 7	18 41	1 27		n.a.
F 28	23 41	20 17	0 45	22 30	0 55	19 48	0 30	12 2	0 29	22 15	0 4	24 17	0 55	20 12	0 1	23 15	0 22	2 20	9 34	19 8	18 42	1 30		n.a.
S 29	23 44	18 18	0s25	22 52	1 1	20 7	0 27	12 17	0 28	22 17	0 4	24 17	0 55	20 13	0 1	23 15	0 22	2 20	9 34	19 8	18 43	1 32		n.a.
S 30	23 47	15 28	1 32	23 14	1 7	20 26	0 25	12 33	0 27	22 20	0 4	24 18	0 55	20 14	0 1	23 14	0 22	2 21	9 34	19 8	18 43	1 34		n.a.
M31	23s49	12s 0	2s34	23s34	1s13	20s43	0n22	12s49	0n27	22s22	0s 4	24n18	0n56	20s15	0s 1	23n14	0s22	2s21	9n34	19n 7	18n44	1n37		n.a.

Julian Day Number = 1098640.5, Delta T = 11h05m17s
Ecliptic obliquity = 23°53'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°35'32, Lahiri = -27°28'33 Julian Calendar 1 Dec. 1706 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1706 BCE

The year -1705 astronomical counting style corresponds to year 1706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 29	26♐37'16	17♓41	11♐32	3♐53	5♏ 7	9♐43	11°R25	28♏38	21°R25	28♎55	6♌ 3	7♌28	15♈ 1	n.a.	T 1
W 2	5 44 26	27°37'54	29°36	13° 7	5° 7	5°50	9°57	11♋20	28°41	21♊23	28°57	6°R 3	7°25	15° 8	n.a.	W 2
T 3	5 48 23	28°38'30	11♈28	14°43	6°22	6°33	10°10	11°16	28°44	21°21	28°58	6° 2	7°22	15°15	n.a.	T 3
F 4	5 52 19	29°39'04	23°20	16°19	7°36	7°16	10°24	11°11	28°48	21°20	29° 0	6° 0	7°19	15°22	n.a.	F 4
S 5	5 56 16	0♑39'36	5♉17	17°57	8°51	7°59	10°38	11° 6	28°51	21°18	29° 1	5°55	7°15	15°28	n.a.	S 5
S 6	6 0 12	1°40'06	17°24	19°35	10° 5	8°42	10°52	11° 2	28°54	21°16	29° 2	5°50	7°12	15°35	n.a.	S 6
M 7	6 4 9	2°40'34	29°42	21°14	11°19	9°25	11° 5	10°57	28°57	21°15	29° 4	5°44	7° 9	15°42	n.a.	M 7
T 8	6 8 5	3°41'00	12♊15	22°55	12°34	10° 9	11°19	10°52	29° 0	21°13	29° 5	5°38	7° 6	15°48	n.a.	T 8
W 9	6 12 2	4°41'25	25° 2	24°36	13°48	10°52	11°33	10°47	29° 3	21°11	29° 6	5°33	7° 3	15°55	n.a.	W 9
T 10	6 15 58	5°41'47	8♋ 5	26°18	15° 3	11°35	11°46	10°43	29° 6	21°10	29° 7	5°29	6°59	16° 2	n.a.	T 10
F 11	6 19 55	6°42'08	21°21	28° 1	16°17	12°18	12° 0	10°38	29° 9	21° 8	29° 8	5°27	6°56	16° 9	n.a.	F 11
S 12	6 23 52	7°42'26	4♌51	29°45	17°32	13° 2	12°13	10°33	29°12	21° 6	29°10	5°D26	6°53	16°15	n.a.	S 12
S 13	6 27 48	8°42'43	18°32	1♑30	18°46	13°45	12°27	10°28	29°15	21° 5	29°11	5°27	6°50	16°22	n.a.	S 13
M14	6 31 45	9°42'58	2♍22	3°16	20° 1	14°28	12°40	10°24	29°18	21° 3	29°12	5°28	6°47	16°29	n.a.	M14
T 15	6 35 41	10°43'12	16°20	5° 2	21°15	15°12	12°53	10°19	29°21	21° 2	29°13	5°29	6°44	16°35	n.a.	T 15
W16	6 39 38	11°43'23	0♎25	6°50	22°29	15°55	13° 7	10°14	29°24	21° 0	29°14	5°31	6°40	16°42	n.a.	W16
T 17	6 43 34	12°43'33	14°35	8°39	23°44	16°38	13°20	10° 9	29°27	20°59	29°15	5°R31	6°37	16°49	n.a.	T 17
F 18	6 47 31	13°43'41	28°48	10°29	24°58	17°22	13°33	10° 4	29°30	20°57	29°16	5°30	6°34	16°56	n.a.	F 18
S 19	6 51 27	14°43'48	13♏ 1	12°20	26°13	18° 5	13°46	10° 0	29°32	20°55	29°17	5°29	6°31	17° 2	n.a.	S 19
S 20	6 55 24	15°43'52	27°12	14°12	27°27	18°49	13°59	9°55	29°35	20°54	29°18	5°26	6°28	17° 9	n.a.	S 20
M21	6 59 21	16°43'55	11♐18	16° 5	28°41	19°32	14°12	9°50	29°38	20°52	29°18	5°24	6°25	17°16	n.a.	M21
T 22	7 3 17	17°43'56	25°14	17°59	29°56	20°16	14°25	9°45	29°40	20°51	29°19	5°21	6°21	17°22	n.a.	T 22
W23	7 7 14	18°43'56	8♑57	19°54	1♑10	20°59	14°38	9°41	29°43	20°50	29°20	5°19	6°18	17°29	n.a.	W23
T 24	7 11 10	19°43'53	22°25	21°49	2°24	21°43	14°51	9°36	29°46	20°48	29°21	5°18	6°15	17°36	n.a.	T 24
F 25	7 15 7	20°43'48	5♒35	23°46	3°39	22°26	15° 4	9°31	29°48	20°47	29°22	5°D17	6°12	17°43	n.a.	F 25
S 26	7 19 3	21°43'40	18°27	25°43	4°53	23°10	15°17	9°27	29°51	20°45	29°22	5°18	6° 9	17°49	n.a.	S 26
S 27	7 23 0	22°43'31	1♓ 1	27°40	6° 7	23°53	15°30	9°22	29°53	20°44	29°23	5°19	6° 5	17°56	n.a.	S 27
M28	7 26 56	23°43'19	13°20	29°38	7°22	24°37	15°42	9°17	29°56	20°43	29°24	5°20	6° 2	18° 3	n.a.	M28
T 29	7 30 53	24°43'04	25°27	1♒36	8°36	25°20	15°55	9°13	29°58	20°41	29°24	5°21	5°59	18° 9	n.a.	T 29
W30	7 34 49	25°42'47	7♈24	3°34	9°50	26° 4	16° 7	9° 8	0♐ 1	20°40	29°25	5°22	5°56	18°16	n.a.	W30
T 31	7 38 46	26♑42'28	19♈17	5♒32	11♑ 4	26♏47	16♐20	9♋ 4	0♐ 3	20♊39	29♎25	5♌22	5♌53	18♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	8s 7	3s27	23s53	1s18	21s 0	0n19	13s 4	0n26	22s24	0s 4	24n19	0n56	20s15	0s 2	23n14	0s22	2s21	9n34	19n 7	18n45	1n39		n.a.
W 2	23 52	3 59	4 11	24 11	1 23	21 17	0 17	13 19	0 25	22 26	0 5	24 19	0 56	20 16	0 2	23 14	0 22	2 22	9 34	19 7	18 46	1 41		n.a.
T 3	23 53	0n17	4 43	24 27	1 28	21 33	0 14	13 34	0 24	22 28	0 5	24 20	0 56	20 17	0 2	23 14	0 22	2 22	9 35	19 7	18 47	1 44		n.a.
F 4	23 53	4 32	5 4	24 42	1 32	21 48	0 11	13 49	0 24	22 31	0 5	24 21	0 56	20 18	0 2	23 14	0 22	2 22	9 35	19 8	18 48	1 46		n.a.
S 5	23 53	8 39	5 11	24 56	1 37	22 3	0 9	14 4	0 23	22 33	0 5	24 21	0 56	20 18	0 2	23 14	0 22	2 23	9 35	19 9	18 48	1 48		n.a.
S 6	23 53	12 28	5 5	25 9	1 41	22 17	0 6	14 19	0 22	22 35	0 5	24 22	0 56	20 19	0 2	23 14	0 22	2 23	9 35	19 10	18 49	1 51		n.a.
M 7	23 52	15 50	4 45	25 20	1 44	22 30	0 4	14 34	0 21	22 37	0 5	24 22	0 56	20 20	0 2	23 14	0 22	2 23	9 35	19 12	18 50	1 53		n.a.
T 8	23 50	18 33	4 10	25 29	1 47	22 43	0 1	14 49	0 21	22 39	0 5	24 23	0 57	20 20	0 2	23 14	0 22	2 24	9 35	19 13	18 51	1 55		n.a.
W 9	23 48	20 25	3 23	25 37	1 50	22 55	0s 2	15 3	0 20	22 41	0 5	24 23	0 57	20 21	0 2	23 14	0 22	2 24	9 36	19 14	18 52	1 57		n.a.
T 10	23 46	21 14	2 24	25 43	1 53	23 6	0 4	15 18	0 19	22 43	0 6	24 24	0 57	20 22	0 2	23 13	0 22	2 24	9 36	19 15	18 52	2 0		n.a.
F 11	23 43	20 54	1 16	25 48	1 55	23 17	0 7	15 32	0 18	22 45	0 6	24 24	0 57	20 22	0 2	23 13	0 22	2 24	9 36	19 16	18 53	2 2		n.a.
S 12	23 40	19 22	0 3	25 50	1 57	23 27	0 9	15 46	0 17	22 47	0 6	24 25	0 57	20 23	0 2	23 13	0 22	2 25	9 36	19 16	18 54	2 4		n.a.
S 13	23 36	16 41	1n11	25 51	1 58	23 36	0 12	16 0	0 17	22 49	0 6	24 25	0 57	20 24	0 2	23 13	0 22	2 25	9 36	19 16	18 55	2 7		n.a.
M14	23 32	13 2	2 23	25 50	1 59	23 45	0 14	16 14	0 16	22 51	0 6	24 26	0 57	20 24	0 2	23 13	0 22	2 25	9 37	19 16	18 56	2 9		n.a.
T 15	23 27	8 39	3 26	25 47	2 0	23 53	0 17	16 28	0 15	22 53	0 6	24 26	0 57	20 25	0 2	23 13	0 22	2 25	9 37	19 15	18 57	2 11		n.a.
W16	23 22	3 45	4 18	25 42	2 0	24 0	0 19	16 41	0 14	22 54	0 6	24 27	0 57	20 26	0 2	23 13	0 22	2 25	9 37	19 15	18 57	2 14		n.a.
T 17	23 16	1s21	4 54	25 35	1 59	24 6	0 22	16 55	0 13	22 56	0 6	24 27	0 58	20 26	0 2	23 13	0 22	2 25	9 37	19 15	18 58	2 16		n.a.
F 18	23 10	6 23	5 13	25 26	1 59	24 12	0 24	17 8	0 12	22 58	0 7	24 28	0 58	20 27	0 2	23 13	0 22	2 25	9 38	19 15	18 59	2 18		n.a.
S 19	23 4	11 5	5 12	25 15	1 57	24 17	0 26	17 21	0 11	23 0	0 7	24 28	0 58	20 28	0 2	23 13	0 22	2 26	9 38	19 15	19 0	2 21		n.a.
S 20	22 57	15 10	4 52	25 2	1 55	24 21	0 29	17 35	0 11	23 1	0 7	24 28	0 58	20 28	0 2	23 13	0 22	2 26	9 38	19 16	19 1	2 23		n.a.
M21	22 49	18 21	4 15	24 46	1 53	24 24	0 31	17 47	0 10	23 3	0 7	24 29	0 58	20 29	0 2	23 12	0 22	2 26	9 38	19 17	19 1	2 25		n.a.
T 22	22 41	20 25	3 23	24 28	1 50	24 27	0 33	18 0	0 9	23 5	0 7	24 29	0 58	20 29	0 2	23 12	0 22	2 26	9 38	19 17	19 2	2 28		n.a.
W23	22 33	21 15	2 20	24 8	1 46	24 29	0 36	18 13	0 8	23 6	0 7	24 30	0 58	20 30	0 2	23 12	0 22	2 26	9 39	19 18	19 3	2 30		n.a.
T 24	22 25	20 50	1 11	23 46	1 42	24 30	0 38	18 25	0 7	23 8	0 7	24 30	0 58	20 31	0 2	23 12	0 22	2 26	9 39	19 18	19 4	2 32		n.a.
F 25	22 15	19 15	0s 2	23 21	1 37	24 30	0 40	18 38	0 6	23 10	0 7	24 31	0 58	20 31	0 2	23 12	0 22	2 26	9 39	19 18	19 5	2 35		n.a.
S 26	22 6	16 43	1 12	22 54	1 32	24 30	0 42	18 50	0 5	23 11	0 8	24 31	0 58	20 32	0 2	23 12	0 22	2 26	9 39	19 18	19 5	2 37		n.a.
S 27	21 56	13 27	2 18	22 25	1 26	24 29	0 44	19 2	0 4	23 13	0 8	24 31	0 58	20 32	0 2	23 12	0 22	2 26	9 40	19 18	19 6	2 39		n.a.
M28	21 46	9 40	3 15	21 54	1 19	24 27	0 46	19 14	0 3	23 14	0 8	24 32	0 58	20 33	0 2	23 12	0 22	2 26	9 40	19 18	19 7	2 42		n.a.
T 29	21 35	5 33	4 3	21 20	1 12	24 25	0 48	19 25	0 2	23 16	0 8	24 32	0 59	20 33	0 2	23 12	0 22	2 26	9 40	19 17	19 8	2 44		n.a.
W30	21 24	1 17	4 40	20 45	1 4	24 21	0 50	19 37	0 1	23 17	0 8	24 33	0 59	20 34	0 2	23 12	0 22	2 26	9 40	19 17	19 9	2 46		n.a.
T 31	21s13	3n 0	5s 5	20s 8	0s55	24s17	0s52	19s48	0n 0	23s19	0s 8	24n33	0n59	20s34	0s 2	23n12	0s22	2s26	9n40	19n17	19n 9	2n49		n.a.

Julian Day Number = 1098671.5, Delta T = 11h05m15s
Ecliptic obliquity = 23°53'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°35'28, Lahiri = -27°28'28 Julian Calendar 1 Jan. 1705 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1706 BCE

The year -1704 astronomical counting style corresponds to year 1705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 42 43	27♉42'06	1♉10	7♒29	12♉19	27♏31	16♐32	9°R 0	0♐ 5	20°R37	29♎26	5°R22	5♌50	18♈30	n.a.	F 1
S 2	7 46 39	28°41'42	13° 8	9°25	13°33	28°15	16°44	8♋55	0° 7	20♊36	29°26	5♌22	5°46	18°36	n.a.	S 2
S 3	7 50 36	29°41'16	25°15	11°20	14°47	28°58	16°57	8°51	0°10	20°35	29°27	5°22	5°43	18°43	n.a.	S 3
M 4	7 54 32	0♒40'47	7♊35	13°14	16° 1	29°42	17° 9	8°47	0°12	20°34	29°27	5°21	5°40	18°50	n.a.	M 4
T 5	7 58 29	1°40'15	20°13	15° 5	17°16	0♐26	17°21	8°42	0°14	20°32	29°27	5°20	5°37	18°56	n.a.	T 5
W 6	8 2 25	2°39'42	3♋ 9	16°55	18°30	1° 9	17°33	8°38	0°16	20°31	29°28	5°20	5°34	19° 3	n.a.	W 6
T 7	8 6 22	3°39'06	16°26	18°41	19°44	1°53	17°45	8°34	0°18	20°30	29°28	5°20	5°31	19°10	n.a.	T 7
F 8	8 10 18	4°38'27	0♌ 2	20°24	20°58	2°37	17°57	8°30	0°20	20°29	29°28	5°D20	5°27	19°17	n.a.	F 8
S 9	8 14 15	5°37'46	13°57	22° 3	22°12	3°20	18° 8	8°26	0°22	20°28	29°28	5°R20	5°24	19°23	n.a.	S 9
S 10	8 18 12	6°37'04	28° 6	23°38	23°27	4° 4	18°20	8°22	0°24	20°27	29°29	5°20	5°21	19°30	n.a.	S 10
M11	8 22 8	7°36'19	12♍25	25° 9	24°41	4°48	18°32	8°18	0°26	20°26	29°29	5°20	5°18	19°37	n.a.	M11
T 12	8 26 5	8°35'31	26°49	26°34	25°55	5°31	18°43	8°14	0°28	20°25	29°29	5°19	5°15	19°43	n.a.	T 12
W13	8 30 1	9°34'42	11♎14	27°54	27° 9	6°15	18°54	8°11	0°30	20°24	29°29	5°19	5°11	19°50	n.a.	W13
T 14	8 33 58	10°33'51	25°36	29° 8	28°23	6°59	19° 6	8° 7	0°31	20°23	29°29	5°19	5° 8	19°57	n.a.	T 14
F 15	8 37 54	11°32'58	9♏50	0♓16	29°37	7°43	19°17	8° 3	0°33	20°22	29°R29	5°D18	5° 5	20° 4	n.a.	F 15
S 16	8 41 51	12°32'04	23°55	1°18	0♒51	8°26	19°28	8° 0	0°35	20°21	29°29	5°19	5° 2	20°10	n.a.	S 16
S 17	8 45 47	13°31'07	7♐49	2°13	2° 5	9°10	19°39	7°56	0°36	20°20	29°29	5°19	4°59	20°17	n.a.	S 17
M18	8 49 44	14°30'08	21°31	3° 2	3°20	9°54	19°50	7°53	0°38	20°19	29°29	5°20	4°56	20°24	n.a.	M18
T 19	8 53 40	15°29'08	5♑ 0	3°44	4°34	10°38	20° 1	7°50	0°39	20°18	29°29	5°21	4°52	20°31	n.a.	T 19
W20	8 57 37	16°28'06	18°16	4°19	5°48	11°21	20°12	7°46	0°41	20°18	29°29	5°21	4°49	20°37	n.a.	W20
T 21	9 1 34	17°27'01	1♒19	4°46	7° 2	12° 5	20°22	7°43	0°42	20°17	29°29	5°R22	4°46	20°44	n.a.	T 21
F 22	9 5 30	18°25'54	14° 8	5° 7	8°16	12°49	20°33	7°40	0°44	20°16	29°28	5°22	4°43	20°51	n.a.	F 22
S 23	9 9 27	19°24'45	26°45	5°20	9°30	13°33	20°44	7°37	0°45	20°15	29°28	5°21	4°40	20°57	n.a.	S 23
S 24	9 13 23	20°23'34	9♓ 9	5°R27	10°44	14°17	20°54	7°34	0°46	20°15	29°28	5°19	4°37	21° 4	n.a.	S 24
M25	9 17 20	21°22'21	21°22	5°27	11°58	15° 0	21° 4	7°32	0°48	20°14	29°28	5°17	4°33	21°11	n.a.	M25
T 26	9 21 16	22°21'05	3♈26	5°20	13°12	15°44	21°14	7°29	0°49	20°13	29°27	5°14	4°30	21°18	n.a.	T 26
W27	9 25 13	23°19'47	15°22	5° 8	14°26	16°28	21°24	7°26	0°50	20°13	29°27	5°12	4°27	21°24	n.a.	W27
T 28	9 29 9	24°18'27	27°15	4°49	15°40	17°11	21°34	7°24	0°51	20°12	29°26	5° 9	4°24	21°31	n.a.	T 28
F 29	9 33 6	25♒17'04	9♉ 8	4♓25	16♒54	17♐55	21♐44	7♋21	0♐52	20♊12	29♎26	5♌ 8	4♌21	21♈38	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 1	7n10	5s16	19s29	0s46	24s12	0s54	19s59	0s 1	23s20	0s 8	24n33	0n59	20s35	0s 2	23n12	0s22	2s26	9n41	19n17	19n10	2n51		n.a.
S 2	20 49	11 5	5 14	18 48	0 36	24 7	0 56	20 10	0 2	23 21	0 8	24 34	0 59	20 35	0 2	23 12	0 22	2 26	9 41	19 17	19 11	2 53		n.a.
S 3	20 36	14 37	4 58	18 6	0 25	24 1	0 58	20 21	0 3	23 23	0 9	24 34	0 59	20 36	0 2	23 11	0 22	2 26	9 41	19 17	19 12	2 56		n.a.
M 4	20 23	17 35	4 28	17 23	0 14	23 54	1 0	20 32	0 4	23 24	0 9	24 34	0 59	20 36	0 2	23 11	0 22	2 26	9 41	19 17	19 13	2 58		n.a.
T 5	20 10	19 47	3 45	16 39	0 2	23 46	1 1	20 42	0 5	23 25	0 9	24 35	0 59	20 37	0 2	23 11	0 22	2 26	9 42	19 17	19 13	3 0		n.a.
W 6	19 56	21 2	2 49	15 55	0n10	23 37	1 3	20 52	0 6	23 27	0 9	24 35	0 59	20 37	0 2	23 11	0 22	2 26	9 42	19 18	19 14	3 3		n.a.
T 7	19 42	21 9	1 43	15 10	0 22	23 28	1 4	21 2	0 7	23 28	0 9	24 35	0 59	20 38	0 2	23 11	0 21	2 26	9 42	19 18	19 15	3 5		n.a.
F 8	19 28	20 3	0 29	14 25	0 35	23 18	1 6	21 12	0 8	23 29	0 9	24 36	0 59	20 38	0 2	23 11	0 21	2 25	9 42	19 18	19 16	3 7		n.a.
S 9	19 13	17 43	0n48	13 40	0 48	23 8	1 7	21 22	0 9	23 30	0 9	24 36	0 59	20 39	0 2	23 11	0 21	2 25	9 42	19 18	19 17	3 10		n.a.
S 10	18 58	14 17	2 3	12 56	1 1	22 57	1 9	21 31	0 10	23 32	0 10	24 36	0 59	20 39	0 2	23 11	0 21	2 25	9 43	19 18	19 17	3 12		n.a.
M11	18 43	9 58	3 12	12 13	1 14	22 45	1 10	21 40	0 11	23 33	0 10	24 37	0 59	20 39	0 2	23 11	0 21	2 25	9 43	19 18	19 18	3 14		n.a.
T 12	18 27	5 4	4 8	11 31	1 28	22 32	1 12	21 50	0 12	23 34	0 10	24 37	0 59	20 40	0 2	23 11	0 21	2 25	9 43	19 18	19 19	3 17		n.a.
W13	18 11	0s 6	4 50	10 51	1 41	22 19	1 13	21 58	0 13	23 35	0 10	24 37	0 59	20 40	0 2	23 11	0 21	2 25	9 43	19 18	19 20	3 19		n.a.
T 14	17 55	5 14	5 12	10 13	1 54	22 5	1 14	22 7	0 14	23 36	0 10	24 38	0 59	20 41	0 2	23 11	0 21	2 24	9 44	19 18	19 21	3 21		n.a.
F 15	17 39	10 3	5 16	9 37	2 6	21 50	1 15	22 16	0 15	23 37	0 10	24 38	0 59	20 41	0 2	23 11	0 21	2 24	9 44	19 18	19 21	3 24		n.a.
S 16	17 22	14 15	5 1	9 4	2 19	21 35	1 16	22 24	0 16	23 38	0 10	24 38	0 59	20 41	0 2	23 11	0 21	2 24	9 44	19 18	19 22	3 26		n.a.
S 17	17 5	17 38	4 28	8 33	2 30	21 19	1 17	22 32	0 17	23 39	0 11	24 38	0 59	20 42	0 2	23 11	0 21	2 24	9 44	19 18	19 23	3 28		n.a.
M18	16 47	19 58	3 40	8 5	2 41	21 3	1 18	22 40	0 19	23 40	0 11	24 39	1 0	20 42	0 2	23 11	0 21	2 24	9 45	19 18	19 24	3 31		n.a.
T 19	16 30	21 7	2 40	7 40	2 52	20 46	1 19	22 47	0 20	23 41	0 11	24 39	1 0	20 42	0 2	23 11	0 21	2 23	9 45	19 17	19 24	3 33		n.a.
W20	16 12	21 5	1 33	7 19	3 1	20 28	1 20	22 55	0 21	23 42	0 11	24 39	1 0	20 43	0 2	23 11	0 21	2 23	9 45	19 17	19 25	3 35		n.a.
T 21	15 54	19 53	0 22	7 0	3 9	20 10	1 21	23 2	0 22	23 43	0 11	24 39	1 0	20 43	0 2	23 11	0 21	2 23	9 45	19 17	19 26	3 38		n.a.
F 22	15 35	17 40	0s48	6 46	3 17	19 51	1 22	23 9	0 23	23 44	0 11	24 39	1 0	20 43	0 2	23 11	0 21	2 23	9 45	19 17	19 27	3 40		n.a.
S 23	15 17	14 38	1 56	6 35	3 23	19 32	1 22	23 15	0 24	23 45	0 11	24 40	1 0	20 44	0 2	23 10	0 21	2 22	9 46	19 17	19 28	3 42		n.a.
S 24	14 58	11 0	2 56	6 28	3 28	19 12	1 23	23 22	0 25	23 46	0 12	24 40	1 0	20 44	0 2	23 10	0 21	2 22	9 46	19 18	19 28	3 45		n.a.
M25	14 39	6 57	3 47	6 24	3 32	18 51	1 23	23 28	0 27	23 47	0 12	24 40	1 0	20 44	0 2	23 10	0 21	2 22	9 46	19 18	19 29	3 47		n.a.
T 26	14 19	2 42	4 28	6 25	3 35	18 30	1 24	23 34	0 28	23 48	0 12	24 40	1 0	20 44	0 2	23 10	0 21	2 21	9 46	19 19	19 30	3 49		n.a.
W27	14 0	1n37	4 56	6 28	3 35	18 9	1 24	23 40	0 29	23 49	0 12	24 40	1 0	20 45	0 2	23 10	0 21	2 21	9 46	19 20	19 31	3 52		n.a.
T 28	13 40	5 51	5 12	6 36	3 35	17 47	1 25	23 46	0 30	23 49	0 12	24 40	1 0	20 45	0 2	23 10	0 21	2 21	9 47	19 20	19 31	3 54		n.a.
F 29	13s20	9n51	5s14	6s47	3n33	17s25	1s25	23s51	0s31	23s50	0s12	24n41	1n 0	20s45	0s 2	23n10	0s21	2s20	9n47	19n21	19n32	3n56		n.a.

Julian Day Number = 1098702.5, Delta T = 11h05m13s
Ecliptic obliquity = 23°53'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°35'24, Lahiri = -27°28'24 Julian Calendar 1 Feb. 1705 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1705 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 2	26♒15'39	21♉ 4	3°R56	18♒ 8	18♐39	21♐54	7°R19	0♐53	20°R11	29°R26	5°D 7	4♌17	21♈44	n.a.	S 1
S 2	9 40 59	27°14'12	3♊ 9	3♓22	19°22	19°23	22° 3	7♋17	0°54	20♊11	29♎25	5♌ 7	4°14	21°51	n.a.	S 2
M 3	9 44 55	28°12'42	15°28	2°45	20°36	20° 6	22°13	7°14	0°55	20°10	29°25	5° 8	4°11	21°58	n.a.	M 3
T 4	9 48 52	29°11'10	28° 4	2° 6	21°50	20°50	22°22	7°12	0°56	20°10	29°24	5° 9	4° 8	22° 5	n.a.	T 4
W 5	9 52 49	0♓ 9'36	11♋ 2	1°24	23° 4	21°34	22°31	7°10	0°56	20°10	29°23	5°11	4° 5	22°11	n.a.	W 5
T 6	9 56 45	1° 8'00	24°23	0°41	24°18	22°17	22°40	7° 9	0°57	20° 9	29°23	5°12	4° 2	22°18	n.a.	T 6
F 7	10 0 42	2° 6'21	8♌10	29♒57	25°32	23° 1	22°49	7° 7	0°58	20° 9	29°22	5°R12	3°58	22°25	n.a.	F 7
S 8	10 4 38	3° 4'40	22°21	29°14	26°46	23°45	22°58	7° 5	0°59	20° 9	29°22	5°11	3°55	22°32	n.a.	S 8
S 9	10 8 35	4° 2'57	6♍52	28°33	28° 0	24°28	23° 7	7° 4	0°59	20° 8	29°21	5° 9	3°52	22°38	n.a.	S 9
M10	10 12 31	5° 1'12	21°38	27°52	29°14	25°12	23°16	7° 2	1° 0	20° 8	29°20	5° 5	3°49	22°45	n.a.	M10
T 11	10 16 28	5°59'25	6♎30	27°15	0♓27	25°55	23°24	7° 1	1° 0	20° 8	29°19	5° 1	3°46	22°52	n.a.	T 11
W12	10 20 24	6°57'37	21°21	26°40	1°41	26°39	23°32	6°59	1° 1	20° 8	29°19	4°57	3°42	22°58	n.a.	W12
T 13	10 24 21	7°55'46	6♏ 3	26°10	2°55	27°23	23°41	6°58	1° 1	20° 8	29°18	4°53	3°39	23° 5	n.a.	T 13
F 14	10 28 17	8°53'55	20°30	25°43	4° 9	28° 6	23°49	6°57	1° 1	20° 8	29°17	4°50	3°36	23°12	n.a.	F 14
S 15	10 32 14	9°52'01	4♐39	25°20	5°23	28°50	23°57	6°56	1° 2	20° 8	29°16	4°D49	3°33	23°19	n.a.	S 15
S 16	10 36 11	10°50'06	18°28	25° 2	6°37	29°33	24° 4	6°55	1° 2	20°D 8	29°15	4°49	3°30	23°25	n.a.	S 16
M17	10 40 7	11°48'10	1♑57	24°49	7°51	0♑17	24°12	6°55	1° 2	20° 8	29°14	4°50	3°27	23°32	n.a.	M17
T 18	10 44 4	12°46'12	15° 9	24°40	9° 5	1° 0	24°20	6°54	1° 2	20° 8	29°13	4°52	3°23	23°39	n.a.	T 18
W19	10 48 0	13°44'12	28° 4	24°D36	10°18	1°44	24°27	6°53	1° 2	20° 8	29°12	4°53	3°20	23°45	n.a.	W19
T 20	10 51 57	14°42'11	10♒46	24°37	11°32	2°27	24°34	6°53	1°R 2	20° 8	29°11	4°R53	3°17	23°52	n.a.	T 20
F 21	10 55 53	15°40'08	23°17	24°44	12°46	3°11	24°41	6°53	1° 2	20° 8	29°10	4°51	3°14	23°59	n.a.	F 21
S 22	10 59 50	16°38'03	5♓37	24°54	14° 0	3°54	24°48	6°52	1° 2	20° 8	29° 9	4°47	3°11	24° 6	n.a.	S 22
S 23	11 3 46	17°35'57	17°49	25°10	15°14	4°37	24°55	6°52	1° 2	20° 9	29° 8	4°42	3° 8	24°12	n.a.	S 23
M24	11 7 43	18°33'49	29°53	25°30	16°28	5°21	25° 2	6°D52	1° 2	20° 9	29° 7	4°35	3° 4	24°19	n.a.	M24
T 25	11 11 40	19°31'40	11♈51	25°54	17°41	6° 4	25° 8	6°52	1° 2	20° 9	29° 6	4°26	3° 1	24°26	n.a.	T 25
W26	11 15 36	20°29'28	23°45	26°23	18°55	6°47	25°15	6°52	1° 2	20° 9	29° 5	4°18	2°58	24°33	n.a.	W26
T 27	11 19 33	21°27'15	5♉37	26°55	20° 9	7°30	25°21	6°53	1° 1	20°10	29° 4	4°10	2°55	24°39	n.a.	T 27
F 28	11 23 29	22°25'00	17°29	27°32	21°23	8°13	25°27	6°53	1° 1	20°10	29° 3	4° 3	2°52	24°46	n.a.	F 28
S 29	11 27 26	23°22'43	29°25	28°13	22°37	8°57	25°33	6°54	1° 0	20°11	29° 1	3°58	2°48	24°53	n.a.	S 29
S 30	11 31 22	24°20'25	11♊28	28°57	23°50	9°40	25°38	6°54	1° 0	20°11	29° 0	3°55	2°45	24°59	n.a.	S 30
M31	11 35 19	25♓18'05	23♊43	29♒45	25♓ 4	10♑23	25♐44	6♋55	1♐ 0	20♊12	28♎59	3°D54	2♌42	25♈ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 0	13n30	5s 3	7s 1	3n29	17s 2	1s25	23s56	0s33	23s51	0s13	24n41	1n 0	20s45	0s 2	23n10	0s21	2s20	9n47	19n21	19n33	3n59		n.a.
S 2	12 40	16 38	4 38	7 18	3 24	16 38	1 25	24 1	0 34	23 52	0 13	24 41	1 0	20 46	0 2	23 10	0 21	2 20	9 47	19 21	19 34	4 1		n.a.
M 3	12 19	19 6	4 0	7 38	3 17	16 14	1 25	24 6	0 35	23 52	0 13	24 41	1 0	20 46	0 2	23 10	0 21	2 19	9 47	19 21	19 34	4 3		n.a.
T 4	11 58	20 43	3 10	8 0	3 8	15 50	1 25	24 10	0 36	23 53	0 13	24 41	1 0	20 46	0 2	23 10	0 21	2 19	9 48	19 20	19 35	4 6		n.a.
W 5	11 38	21 17	2 9	8 24	2 58	15 26	1 25	24 15	0 38	23 54	0 13	24 41	1 0	20 46	0 2	23 10	0 21	2 19	9 48	19 20	19 36	4 8		n.a.
T 6	11 17	20 41	0 59	8 50	2 47	15 0	1 25	24 19	0 39	23 54	0 13	24 41	1 0	20 46	0 2	23 10	0 21	2 18	9 48	19 20	19 37	4 10		n.a.
F 7	10 55	18 50	0n16	9 17	2 35	14 35	1 25	24 22	0 40	23 55	0 14	24 41	1 0	20 46	0 2	23 10	0 21	2 18	9 48	19 20	19 38	4 13		n.a.
S 8	10 34	15 47	1 33	9 45	2 21	14 9	1 25	24 26	0 41	23 56	0 14	24 42	1 0	20 47	0 2	23 10	0 21	2 17	9 48	19 20	19 38	4 15		n.a.
S 9	10 12	11 42	2 45	10 13	2 7	13 43	1 25	24 29	0 43	23 56	0 14	24 42	1 0	20 47	0 2	23 10	0 21	2 17	9 49	19 20	19 39	4 18		n.a.
M10	9 51	6 51	3 47	10 41	1 52	13 16	1 24	24 32	0 44	23 57	0 14	24 42	1 0	20 47	0 2	23 10	0 21	2 17	9 49	19 21	19 40	4 20		n.a.
T 11	9 29	1 33	4 34	11 9	1 37	12 49	1 24	24 35	0 45	23 58	0 14	24 42	1 0	20 47	0 2	23 10	0 21	2 16	9 49	19 22	19 41	4 22		n.a.
W12	9 7	3s48	5 3	11 36	1 21	12 22	1 23	24 37	0 47	23 58	0 14	24 42	1 0	20 47	0 2	23 10	0 21	2 16	9 49	19 23	19 41	4 25		n.a.
T 13	8 45	8 53	5 12	12 2	1 4	11 54	1 23	24 40	0 48	23 59	0 15	24 42	1 0	20 47	0 2	23 10	0 21	2 15	9 49	19 24	19 42	4 27		n.a.
F 14	8 23	13 23	5 0	12 26	0 48	11 27	1 22	24 42	0 49	23 59	0 15	24 42	1 0	20 47	0 2	23 10	0 21	2 15	9 49	19 25	19 43	4 29		n.a.
S 15	8 1	17 2	4 31	12 49	0 32	10 58	1 22	24 44	0 50	24 0	0 15	24 42	1 0	20 47	0 2	23 10	0 21	2 14	9 50	19 25	19 44	4 32		n.a.
S 16	7 38	19 38	3 46	13 10	0 16	10 30	1 21	24 45	0 52	24 0	0 15	24 42	1 0	20 47	0 2	23 10	0 21	2 14	9 50	19 25	19 44	4 34		n.a.
M17	7 16	21 3	2 50	13 29	0 1	10 1	1 20	24 47	0 53	24 1	0 15	24 42	1 0	20 47	0 2	23 10	0 21	2 13	9 50	19 25	19 45	4 36		n.a.
T 18	6 53	21 16	1 45	13 46	0s15	9 32	1 19	24 48	0 54	24 1	0 15	24 42	1 0	20 48	0 2	23 11	0 21	2 13	9 50	19 25	19 46	4 39		n.a.
W19	6 31	20 20	0 37	14 1	0 29	9 3	1 18	24 49	0 56	24 2	0 16	24 42	1 0	20 48	0 2	23 11	0 21	2 12	9 50	19 24	19 47	4 41		n.a.
T 20	6 8	18 22	0s32	14 14	0 43	8 34	1 17	24 49	0 57	24 2	0 16	24 42	1 0	20 48	0 2	23 11	0 21	2 12	9 50	19 24	19 47	4 43		n.a.
F 21	5 45	15 33	1 38	14 25	0 57	8 4	1 16	24 50	0 59	24 3	0 16	24 42	1 0	20 48	0 2	23 11	0 20	2 12	9 50	19 25	19 48	4 46		n.a.
S 22	5 22	12 5	2 39	14 33	1 10	7 34	1 15	24 50	1 0	24 3	0 16	24 42	1 0	20 48	0 2	23 11	0 20	2 11	9 51	19 26	19 49	4 48		n.a.
S 23	4 59	8 8	3 31	14 39	1 22	7 4	1 14	24 50	1 1	24 4	0 16	24 42	1 0	20 48	0 2	23 11	0 20	2 11	9 51	19 27	19 50	4 50		n.a.
M24	4 36	3 55	4 13	14 43	1 33	6 34	1 13	24 49	1 3	24 4	0 17	24 42	1 0	20 48	0 2	23 11	0 20	2 10	9 51	19 29	19 50	4 53		n.a.
T 25	4 13	0n26	4 44	14 45	1 44	6 3	1 12	24 49	1 4	24 5	0 17	24 42	1 0	20 47	0 2	23 11	0 20	2 10	9 51	19 31	19 51	4 55		n.a.
W26	3 50	4 43	5 2	14 44	1 53	5 33	1 11	24 48	1 5	24 5	0 17	24 42	1 0	20 47	0 2	23 11	0 20	2 9	9 51	19 33	19 52	4 58		n.a.
T 27	3 27	8 49	5 7	14 41	2 2	5 2	1 9	24 47	1 7	24 6	0 17	24 42	1 0	20 47	0 2	23 11	0 20	2 9	9 51	19 35	19 53	5 0		n.a.
F 28	3 4	12 35	4 59	14 36	2 11	4 31	1 8	24 46	1 8	24 6	0 17	24 42	1 0	20 47	0 2	23 11	0 20	2 8	9 51	19 36	19 53	5 2		n.a.
S 29	2 41	15 53	4 38	14 29	2 18	4 0	1 6	24 44	1 10	24 6	0 17	24 42	1 0	20 47	0 2	23 11	0 20	2 7	9 51	19 38	19 54	5 5		n.a.
S 30	2 17	18 33	4 4	14 19	2 25	3 29	1 5	24 43	1 11	24 7	0 18	24 42	1 0	20 47	0 2	23 11	0 20	2 7	9 51	19 38	19 55	5 7		n.a.
M31	1s54	20n26	3s19	14s 8	2s31	2s58	1s 3	24s41	1s12	24s 7	0s18	24n42	1n 0	20s47	0s 2	23n11	0s20	2s 6	9n52	19n39	19n56	5n 9		n.a.

Julian Day Number = 1098731.5, Delta T = 11h05m11s
Ecliptic obliquity = 23°53'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°35'20, Lahiri = -27°28'20 Julian Calendar 1 March 1705 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1705 BCE

The year -1704 astronomical counting style corresponds to year 1705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 15	26♓15'43	6♋15	0♓36	26♓18	11♉ 6	25♐49	6♋56	0°R59	20♊12	28°R58	3♌54	2♌39	25♈13	n.a.	T 1
W 2	11 43 12	27°13'19	19° 9	1°30	27°32	11°49	25°55	6°57	0♐58	20°13	28♑56	3°55	2°36	25°20	n.a.	W 2
T 3	11 47 8	28°10'54	2♌28	2°28	28°45	12°31	26° 0	6°58	0°58	20°13	28°55	3°R56	2°33	25°26	n.a.	T 3
F 4	11 51 5	29° 8'27	16°15	3°29	29°59	13°14	26° 5	6°59	0°57	20°14	28°54	3°55	2°29	25°33	n.a.	F 4
S 5	11 55 2	0♈ 5'58	0♍30	4°33	1♈13	13°57	26° 9	7° 0	0°56	20°14	28°52	3°53	2°26	25°40	n.a.	S 5
S 6	11 58 58	1° 3'28	15°11	5°40	2°26	14°40	26°14	7° 1	0°56	20°15	28°51	3°48	2°23	25°46	n.a.	S 6
M 7	12 2 55	2° 0'56	0♎11	6°49	3°40	15°23	26°18	7° 3	0°55	20°16	28°50	3°41	2°20	25°53	n.a.	M 7
T 8	12 6 51	2°58'23	15°23	8° 2	4°54	16° 5	26°22	7° 4	0°54	20°17	28°48	3°33	2°17	26° 0	n.a.	T 8
W 9	12 10 48	3°55'49	0♏35	9°17	6° 8	16°48	26°26	7° 6	0°53	20°17	28°47	3°24	2°13	26° 7	n.a.	W 9
T 10	12 14 44	4°53'13	15°38	10°35	7°21	17°30	26°30	7° 7	0°52	20°18	28°46	3°16	2°10	26°13	n.a.	T 10
F 11	12 18 41	5°50'37	0♐21	11°55	8°35	18°13	26°34	7° 9	0°51	20°19	28°44	3° 9	2° 7	26°20	n.a.	F 11
S 12	12 22 37	6°48'00	14°41	13°18	9°49	18°55	26°38	7°11	0°50	20°20	28°43	3° 5	2° 4	26°27	n.a.	S 12
S 13	12 26 34	7°45'22	28°35	14°44	11° 2	19°38	26°41	7°13	0°49	20°21	28°41	3° 3	2° 1	26°34	n.a.	S 13
M14	12 30 31	8°42'44	12♉ 3	16°12	12°16	20°20	26°44	7°15	0°48	20°22	28°40	3°D 3	1°58	26°40	n.a.	M14
T 15	12 34 27	9°40'04	25° 8	17°42	13°30	21° 2	26°47	7°17	0°46	20°23	28°38	3° 4	1°54	26°47	n.a.	T 15
W16	12 38 24	10°37'24	7♒53	19°15	14°43	21°45	26°50	7°20	0°45	20°24	28°37	3°R 4	1°51	26°54	n.a.	W16
T 17	12 42 20	11°34'42	20°23	20°51	15°57	22°27	26°52	7°22	0°44	20°25	28°35	3° 2	1°48	27° 0	n.a.	T 17
F 18	12 46 17	12°32'00	2♓40	22°29	17°11	23° 9	26°55	7°25	0°43	20°26	28°34	2°59	1°45	27° 7	n.a.	F 18
S 19	12 50 13	13°29'18	14°48	24° 9	18°24	23°51	26°57	7°27	0°41	20°27	28°32	2°52	1°42	27°14	n.a.	S 19
S 20	12 54 10	14°26'34	26°49	25°52	19°38	24°33	26°59	7°30	0°40	20°28	28°31	2°43	1°39	27°21	n.a.	S 20
M21	12 58 6	15°23'49	8♈46	27°37	20°52	25°14	27° 1	7°33	0°38	20°29	28°29	2°32	1°35	27°27	n.a.	M21
T 22	13 2 3	16°21'04	20°39	29°24	22° 5	25°56	27° 3	7°35	0°37	20°30	28°28	2°19	1°32	27°34	n.a.	T 22
W23	13 6 0	17°18'18	2♉32	1♈14	23°19	26°38	27° 4	7°38	0°36	20°31	28°26	2° 6	1°29	27°41	n.a.	W23
T 24	13 9 56	18°15'31	14°23	3° 6	24°33	27°19	27° 6	7°41	0°34	20°32	28°24	1°53	1°26	27°47	n.a.	T 24
F 25	13 13 53	19°12'43	26°17	5° 1	25°46	28° 1	27° 7	7°45	0°32	20°34	28°23	1°42	1°23	27°54	n.a.	F 25
S 26	13 17 49	20° 9'54	8♊14	6°57	27° 0	28°42	27° 8	7°48	0°31	20°35	28°21	1°34	1°19	28° 1	n.a.	S 26
S 27	13 21 46	21° 7'05	20°19	8°56	28°13	29°24	27° 8	7°51	0°29	20°36	28°20	1°28	1°16	28° 8	n.a.	S 27
M28	13 25 42	22° 4'14	2♋34	10°57	29°27	0♒ 5	27° 9	7°55	0°27	20°38	28°18	1°25	1°13	28°14	n.a.	M28
T 29	13 29 39	23° 1'23	15° 4	13° 0	0♉41	0°46	27° 9	7°58	0°26	20°39	28°17	1°23	1°10	28°21	n.a.	T 29
W30	13 33 35	23♈58'30	27♋54	15♈ 4	1♉54	1♒27	27°R 9	8♋ 2	0♐24	20♊40	28♑15	1♌23	1♌ 7	28♈28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s31	21n22	2s23	13s54	2s36	2s26	1s 2	24s39	1s14	24s 7	0s18	24n42	1n 0	20s47	0s 2	23n11	0s20	2s 6	9n52	19n39	19n56	5n12		n.a.
W 2	1 7	21 12	1 19	13 38	2 41	1 55	1 0	24 36	1 15	24 8	0 18	24 42	1 0	20 47	0 2	23 11	0 20	2 5	9 52	19 38	19 57	5 14		n.a.
T 3	0 44	19 51	0 8	13 21	2 45	1 24	0 59	24 34	1 17	24 8	0 18	24 42	1 0	20 47	0 3	23 11	0 20	2 5	9 52	19 38	19 58	5 16		n.a.
F 4	0 21	17 18	1n 6	13 1	2 48	0 52	0 57	24 31	1 18	24 9	0 19	24 42	1 0	20 47	0 3	23 11	0 20	2 4	9 52	19 38	19 59	5 19		n.a.
S 5	0n 2	13 38	2 17	12 39	2 50	0 21	0 55	24 28	1 20	24 9	0 19	24 42	1 0	20 46	0 3	23 11	0 20	2 4	9 52	19 39	19 59	5 21		n.a.
S 6	0 26	9 2	3 22	12 16	2 52	0n11	0 53	24 25	1 21	24 9	0 19	24 42	0 59	20 46	0 3	23 12	0 20	2 3	9 52	19 40	20 0	5 23		n.a.
M 7	0 49	3 48	4 14	11 50	2 53	0 42	0 51	24 21	1 23	24 10	0 19	24 41	0 59	20 46	0 3	23 12	0 20	2 3	9 52	19 42	20 1	5 26		n.a.
T 8	1 12	1s44	4 49	11 23	2 53	1 14	0 50	24 17	1 24	24 10	0 19	24 41	0 59	20 46	0 3	23 12	0 20	2 2	9 52	19 44	20 1	5 28		n.a.
W 9	1 35	7 9	5 4	10 54	2 53	1 45	0 48	24 14	1 25	24 10	0 20	24 41	0 59	20 46	0 3	23 12	0 20	2 2	9 52	19 46	20 2	5 31		n.a.
T 10	1 59	12 6	4 57	10 23	2 52	2 16	0 46	24 9	1 27	24 10	0 20	24 41	0 59	20 46	0 3	23 12	0 20	2 1	9 52	19 48	20 3	5 33		n.a.
F 11	2 22	16 12	4 31	9 50	2 50	2 48	0 44	24 5	1 28	24 11	0 20	24 41	0 59	20 45	0 3	23 12	0 20	2 1	9 52	19 49	20 4	5 35		n.a.
S 12	2 45	19 13	3 48	9 15	2 48	3 19	0 42	24 1	1 30	24 11	0 20	24 41	0 59	20 45	0 3	23 12	0 20	2 0	9 52	19 50	20 4	5 38		n.a.
S 13	3 8	21 0	2 53	8 39	2 45	3 51	0 40	23 56	1 31	24 11	0 20	24 41	0 59	20 45	0 3	23 12	0 20	2 0	9 52	19 51	20 5	5 40		n.a.
M14	3 31	21 31	1 50	8 1	2 41	4 22	0 38	23 51	1 33	24 12	0 21	24 41	0 59	20 45	0 3	23 12	0 20	1 59	9 52	19 51	20 6	5 42		n.a.
T 15	3 54	20 49	0 42	7 21	2 37	4 53	0 35	23 46	1 34	24 12	0 21	24 40	0 59	20 45	0 3	23 12	0 20	1 58	9 52	19 51	20 7	5 45		n.a.
W16	4 17	19 3	0s26	6 39	2 32	5 24	0 33	23 40	1 36	24 12	0 21	24 40	0 59	20 44	0 3	23 12	0 20	1 58	9 52	19 51	20 7	5 47		n.a.
T 17	4 40	16 24	1 31	5 56	2 27	5 55	0 31	23 35	1 37	24 13	0 21	24 40	0 59	20 44	0 3	23 12	0 20	1 57	9 52	19 51	20 8	5 49		n.a.
F 18	5 3	13 3	2 30	5 11	2 21	6 26	0 29	23 29	1 39	24 13	0 21	24 40	0 59	20 44	0 3	23 13	0 20	1 57	9 52	19 52	20 9	5 52		n.a.
S 19	5 25	9 12	3 22	4 25	2 14	6 56	0 27	23 23	1 40	24 13	0 22	24 40	0 59	20 43	0 3	23 13	0 20	1 56	9 52	19 53	20 9	5 54		n.a.
S 20	5 48	5 1	4 4	3 37	2 7	7 27	0 24	23 17	1 42	24 13	0 22	24 40	0 59	20 43	0 3	23 13	0 20	1 56	9 52	19 55	20 10	5 56		n.a.
M21	6 10	0 40	4 36	2 48	2 0	7 57	0 22	23 11	1 43	24 14	0 22	24 39	0 59	20 43	0 3	23 13	0 20	1 55	9 52	19 58	20 11	5 59		n.a.
T 22	6 33	3n41	4 54	1 57	1 52	8 27	0 20	23 5	1 45	24 14	0 22	24 39	0 59	20 43	0 3	23 13	0 20	1 55	9 52	20 1	20 12	6 1		n.a.
W23	6 55	7 53	5 1	1 4	1 43	8 57	0 18	22 58	1 46	24 14	0 23	24 39	0 59	20 42	0 3	23 13	0 20	1 54	9 52	20 4	20 12	6 4		n.a.
T 24	7 17	11 47	4 54	0 11	1 34	9 27	0 15	22 51	1 48	24 14	0 23	24 39	0 59	20 42	0 3	23 13	0 20	1 54	9 52	20 7	20 13	6 6		n.a.
F 25	7 40	15 15	4 34	0n44	1 25	9 57	0 13	22 44	1 49	24 15	0 23	24 39	0 59	20 42	0 3	23 13	0 20	1 53	9 52	20 9	20 14	6 8		n.a.
S 26	8 2	18 7	4 2	1 40	1 15	10 26	0 11	22 37	1 51	24 15	0 23	24 39	0 59	20 41	0 3	23 13	0 20	1 53	9 52	20 11	20 14	6 11		n.a.
S 27	8 23	20 13	3 19	2 36	1 5	10 55	0 8	22 30	1 53	24 15	0 23	24 38	0 59	20 41	0 3	23 14	0 20	1 52	9 52	20 13	20 15	6 13		n.a.
M28	8 45	21 26	2 26	3 34	0 55	11 24	0 6	22 22	1 54	24 15	0 24	24 38	0 59	20 41	0 3	23 14	0 20	1 52	9 52	20 13	20 16	6 15		n.a.
T 29	9 7	21 37	1 25	4 33	0 45	11 52	0 3	22 15	1 56	24 16	0 24	24 38	0 59	20 40	0 3	23 14	0 20	1 51	9 52	20 14	20 17	6 18		n.a.
W30	9n28	20n40	0s18	5n31	0s34	12n21	0s 1	22s 7	1s57	24s16	0s24	24n38	0n59	20s40	0s 3	23n14	0s20	1s51	9n52	20n14	20n17	6n20		n.a.

Julian Day Number = 1098762.5, Delta T = 11h05m09s
Ecliptic obliquity = 23°53'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°35'16, Lahiri = -27°28'16 Julian Calendar 1 Apr. 1705 BCE == Greg. Calendar 17 March 1705 BCE

The year -1704 astronomical counting style corresponds to year 1705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 32	24♈55'37	11♌ 7	17♈11	3♉ 8	2♒ 8	27°R 9	8♋ 5	0°R22	20♊42	28°R13	1°R23	1♌ 4	28♈35	n.a.	T 1
F 2	13 41 29	25°52'43	24°47	19°18	4°21	2°49	27♐ 9	8° 9	0♐20	20°43	28♎12	1♌22	1° 0	28°41	n.a.	F 2
S 3	13 45 25	26°49'48	8♍57	21°27	5°35	3°29	27° 9	8°13	0°19	20°45	28°10	1°18	0°57	28°48	n.a.	S 3
S 4	13 49 22	27°46'53	23°34	23°37	6°49	4°10	27° 8	8°17	0°17	20°46	28° 9	1°12	0°54	28°55	n.a.	S 4
M 5	13 53 18	28°43'57	8♎35	25°48	8° 2	4°50	27° 7	8°21	0°15	20°47	28° 7	1° 4	0°51	29° 1	n.a.	M 5
T 6	13 57 15	29°41'00	23°51	27°59	9°16	5°31	27° 6	8°25	0°13	20°49	28° 5	0°54	0°48	29° 8	n.a.	T 6
W 7	14 1 11	0♉38'03	9♏11	0♉10	10°29	6°11	27° 5	8°29	0°11	20°51	28° 4	0°43	0°45	29°15	n.a.	W 7
T 8	14 5 8	1°35'05	24°24	2°21	11°43	6°51	27° 4	8°33	0° 9	20°52	28° 2	0°33	0°41	29°22	n.a.	T 8
F 9	14 9 5	2°32'08	9♐20	4°32	12°56	7°31	27° 2	8°38	0° 7	20°54	28° 1	0°25	0°38	29°28	n.a.	F 9
S 10	14 13 1	3°29'11	23°51	6°42	14°10	8°11	27° 1	8°42	0° 5	20°55	27°59	0°19	0°35	29°35	n.a.	S 10
S 11	14 16 58	4°26'13	7♑54	8°52	15°24	8°51	26°59	8°47	0° 3	20°57	27°57	0°16	0°32	29°42	n.a.	S 11
M12	14 20 54	5°23'16	21°27	11° 0	16°37	9°31	26°57	8°51	0° 1	20°59	27°56	0°15	0°29	29°49	n.a.	M12
T 13	14 24 51	6°20'19	4♒34	13° 7	17°51	10°10	26°54	8°56	29♏58	21° 0	27°54	0°15	0°25	29°55	n.a.	T 13
W14	14 28 47	7°17'21	17°18	15°13	19° 4	10°50	26°52	9° 0	29°56	21° 2	27°53	0°15	0°22	0♉ 2	n.a.	W14
T 15	14 32 44	8°14'24	29°43	17°17	20°18	11°29	26°49	9° 5	29°54	21° 4	27°51	0°13	0°19	0° 9	n.a.	T 15
F 16	14 36 40	9°11'28	11♓54	19°20	21°31	12° 8	26°46	9°10	29°52	21° 5	27°50	0°10	0°16	0°15	n.a.	F 16
S 17	14 40 37	10° 8'31	23°56	21°20	22°45	12°47	26°43	9°15	29°50	21° 7	27°48	0° 3	0°13	0°22	n.a.	S 17
S 18	14 44 34	11° 5'34	5♈52	23°19	23°59	13°26	26°40	9°20	29°48	21° 9	27°46	29♋54	0°10	0°29	n.a.	S 18
M19	14 48 30	12° 2'38	17°44	25°16	25°12	14° 4	26°37	9°25	29°45	21°11	27°45	29°43	0° 6	0°36	n.a.	M19
T 20	14 52 27	12°59'42	29°36	27°11	26°26	14°43	26°33	9°30	29°43	21°13	27°43	29°30	0° 3	0°42	n.a.	T 20
W21	14 56 23	13°56'46	11♉28	29° 4	27°39	15°21	26°29	9°35	29°41	21°14	27°42	29°17	0° 0	0°49	n.a.	W21
T 22	15 0 20	14°53'50	23°23	0♊55	28°53	15°59	26°25	9°41	29°38	21°16	27°40	29° 4	29♋57	0°56	n.a.	T 22
F 23	15 4 16	15°50'55	5♊22	2°44	0♊ 6	16°37	26°21	9°46	29°36	21°18	27°39	28°53	29°54	1° 3	n.a.	F 23
S 24	15 8 13	16°48'00	17°25	4°31	1°20	17°15	26°17	9°51	29°34	21°20	27°37	28°44	29°50	1° 9	n.a.	S 24
S 25	15 12 10	17°45'05	29°37	6°16	2°33	17°53	26°13	9°57	29°31	21°22	27°36	28°38	29°47	1°16	n.a.	S 25
M26	15 16 6	18°42'09	11♋58	8° 0	3°47	18°30	26° 8	10° 2	29°29	21°24	27°34	28°35	29°44	1°23	n.a.	M26
T 27	15 20 3	19°39'15	24°32	9°41	5° 0	19° 8	26° 3	10° 8	29°27	21°26	27°33	28°D34	29°41	1°29	n.a.	T 27
W28	15 23 59	20°36'20	7♌23	11°19	6°14	19°45	25°58	10°14	29°24	21°28	27°32	28°34	29°38	1°36	n.a.	W28
T 29	15 27 56	21°33'25	20°34	12°56	7°28	20°22	25°53	10°19	29°22	21°30	27°30	28°R34	29°35	1°43	n.a.	T 29
F 30	15 31 52	22°30'30	4♍ 8	14°31	8°41	20°58	25°48	10°25	29°20	21°32	27°29	28°34	29°31	1°50	n.a.	F 30
S 31	15 35 49	23♉27'36	18♍ 8	16♊ 4	9♊55	21♒35	25♐43	10♋31	29♏17	21♊34	27♎27	28♋31	29♋28	1♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n50	18n35	0n51	6n31	0s23	12n49	0n 1	21s59	1s59	24s16	0s24	24n37	0n59	24s40	0s 3	23n14	0s20	1s50	9n52	20n14	20n18	6n22		n.a.
F 2	10 11	15 23	2 0	7 30	0 13	13 16	0 4	21 51	2 0	24 16	0 25	24 37	0 59	20 39	0 3	23 14	0 19	1 50	9 52	20 14	20 19	6 25		n.a.
S 3	10 32	11 12	3 4	8 29	0 2	13 44	0 6	21 43	2 2	24 16	0 25	24 37	0 59	20 39	0 3	23 14	0 19	1 49	9 52	20 15	20 19	6 27		n.a.
S 4	10 53	6 14	3 59	9 28	0n 9	14 11	0 9	21 34	2 3	24 17	0 25	24 37	0 59	20 38	0 3	23 14	0 19	1 49	9 52	20 16	20 20	6 30		n.a.
M 5	11 14	0 47	4 38	10 27	0 19	14 37	0 11	21 26	2 5	24 17	0 25	24 36	0 59	20 38	0 3	23 15	0 19	1 48	9 52	20 18	20 21	6 32		n.a.
T 6	11 34	4s49	4 58	11 25	0 29	15 4	0 13	21 17	2 6	24 17	0 25	24 36	0 59	20 38	0 3	23 15	0 19	1 48	9 51	20 20	20 22	6 34		n.a.
W 7	11 55	10 8	4 57	12 21	0 39	15 30	0 16	21 9	2 8	24 17	0 26	24 36	0 59	20 37	0 3	23 15	0 19	1 47	9 51	20 23	20 22	6 37		n.a.
T 8	12 15	14 47	4 35	13 17	0 49	15 55	0 18	21 0	2 10	24 17	0 26	24 35	0 59	20 37	0 3	23 15	0 19	1 47	9 51	20 25	20 23	6 39		n.a.
F 9	12 35	18 24	3 54	14 11	0 58	16 21	0 21	20 51	2 11	24 18	0 26	24 35	0 59	20 36	0 3	23 15	0 19	1 46	9 51	20 27	20 24	6 41		n.a.
S 10	12 55	20 45	3 0	15 3	1 7	16 45	0 23	20 42	2 13	24 18	0 26	24 35	0 59	20 36	0 3	23 15	0 19	1 46	9 51	20 28	20 24	6 44		n.a.
S 11	13 14	21 44	1 55	15 54	1 15	17 10	0 25	20 32	2 14	24 18	0 27	24 35	0 59	20 35	0 3	23 15	0 19	1 46	9 51	20 29	20 25	6 46		n.a.
M12	13 34	21 23	0 46	16 43	1 22	17 34	0 28	20 23	2 16	24 18	0 27	24 34	0 59	20 35	0 3	23 15	0 19	1 45	9 51	20 29	20 26	6 48		n.a.
T 13	13 53	19 51	0s23	17 29	1 29	17 57	0 30	20 14	2 17	24 18	0 27	24 34	0 59	20 35	0 3	23 16	0 19	1 45	9 51	20 29	20 26	6 51		n.a.
W14	14 12	17 21	1 29	18 13	1 35	18 20	0 32	20 4	2 19	24 18	0 27	24 34	0 59	20 34	0 3	23 16	0 19	1 44	9 50	20 29	20 27	6 53		n.a.
T 15	14 31	14 6	2 29	18 55	1 41	18 43	0 35	19 55	2 20	24 19	0 28	24 33	0 59	20 34	0 3	23 16	0 19	1 44	9 50	20 29	20 28	6 56		n.a.
F 16	14 50	10 19	3 21	19 35	1 46	19 5	0 37	19 45	2 22	24 19	0 28	24 33	0 59	20 33	0 3	23 16	0 19	1 44	9 50	20 30	20 29	6 58		n.a.
S 17	15 8	6 10	4 4	20 12	1 50	19 26	0 39	19 35	2 24	24 19	0 28	24 33	0 59	20 33	0 3	23 16	0 19	1 43	9 50	20 31	20 29	7 0		n.a.
S 18	15 26	1 49	4 35	20 47	1 54	19 47	0 41	19 25	2 25	24 19	0 28	24 32	0 59	20 32	0 3	23 16	0 19	1 43	9 50	20 33	20 30	7 3		n.a.
M19	15 44	2n34	4 54	21 19	1 57	20 8	0 44	19 15	2 27	24 19	0 28	24 32	0 59	20 32	0 3	23 16	0 19	1 42	9 50	20 36	20 31	7 5		n.a.
T 20	16 2	6 52	5 0	21 49	1 59	20 28	0 46	19 5	2 28	24 19	0 29	24 31	0 59	20 31	0 3	23 17	0 19	1 42	9 49	20 38	20 31	7 7		n.a.
W21	16 19	10 54	4 54	22 17	2 0	20 47	0 48	18 55	2 30	24 20	0 29	24 31	0 59	20 31	0 3	23 17	0 19	1 42	9 49	20 41	20 32	7 10		n.a.
T 22	16 37	14 33	4 34	22 42	2 1	21 6	0 50	18 45	2 32	24 20	0 29	24 31	0 59	20 30	0 3	23 17	0 19	1 41	9 49	20 44	20 33	7 12		n.a.
F 23	16 54	17 37	4 3	23 5	2 2	21 24	0 52	18 35	2 33	24 20	0 29	24 30	0 59	20 30	0 3	23 17	0 19	1 41	9 49	20 46	20 33	7 14		n.a.
S 24	17 10	19 58	3 20	23 26	2 1	21 42	0 54	18 24	2 35	24 20	0 30	24 30	0 59	20 29	0 3	23 17	0 19	1 41	9 49	20 48	20 34	7 17		n.a.
S 25	17 27	21 26	2 27	23 44	2 0	21 59	0 56	18 14	2 36	24 20	0 30	24 29	0 59	20 29	0 3	23 17	0 19	1 40	9 48	20 49	20 35	7 19		n.a.
M26	17 43	21 54	1 27	24 0	1 58	22 15	0 58	18 4	2 38	24 20	0 30	24 29	0 59	20 28	0 3	23 17	0 19	1 40	9 48	20 50	20 35	7 21		n.a.
T 27	17 59	21 16	0 21	24 14	1 56	22 31	1 0	17 53	2 39	24 20	0 30	24 29	0 59	20 28	0 3	23 18	0 19	1 40	9 48	20 50	20 36	7 24		n.a.
W28	18 14	19 32	0n47	24 26	1 53	22 46	1 2	17 43	2 41	24 20	0 30	24 28	0 59	20 27	0 3	23 18	0 19	1 39	9 48	20 50	20 37	7 26		n.a.
T 29	18 30	16 43	1 54	24 36	1 50	23 1	1 4	17 32	2 43	24 20	0 31	24 28	0 59	20 27	0 3	23 18	0 19	1 39	9 47	20 50	20 37	7 29		n.a.
F 30	18 45	12 55	2 57	24 44	1 46	23 15	1 6	17 22	2 44	24 20	0 31	24 27	0 59	20 26	0 3	23 18	0 19	1 39	9 47	20 50	20 38	7 31		n.a.
S 31	18n59	8n19	3n52	24n50	1n42	23n28	1n 8	17s11	2s46	24s20	0s31	24n27	0n59	20s26	0s 3	23n18	0s19	1s39	9n47	20n51	20n39	7n33		n.a.

Julian Day Number = 1098792.5, Delta T = 11h05m07s
Ecliptic obliquity = 23°53'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°35'12, Lahiri = -27°28'12 Julian Calendar 1 May 1705 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1705 BCE

The year -1704 astronomical counting style corresponds to year 1705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 39 45	24♉24'41	2♎34	17♊35	11♊ 8	22♒11	25°R37	10♋37	29°R15	21♊36	27°R26	28°R27	29♋25	2♉ 3	n.a.	S 1
M 2	15 43 42	25°21'47	17°22	19° 4	12°22	22°47	25♐31	10°43	29♏12	21°38	27♎25	28♋20	29°22	2°10	n.a.	M 2
T 3	15 47 39	26°18'53	2♏27	20°30	13°35	23°23	25°26	10°49	29°10	21°40	27°23	28°12	29°19	2°16	n.a.	T 3
W 4	15 51 35	27°16'00	17°39	21°55	14°49	23°59	25°20	10°55	29° 8	21°42	27°22	28° 3	29°16	2°23	n.a.	W 4
T 5	15 55 32	28°13'07	2♐48	23°17	16° 2	24°34	25°14	11° 1	29° 5	21°44	27°21	27°55	29°12	2°30	n.a.	T 5
F 6	15 59 28	29°10'16	17°44	24°37	17°15	25°10	25° 8	11° 7	29° 3	21°46	27°19	27°48	29° 9	2°37	n.a.	F 6
S 7	16 3 25	0♊ 7'25	2♑19	25°55	18°29	25°45	25° 1	11°13	29° 0	21°48	27°18	27°43	29° 6	2°43	n.a.	S 7
S 8	16 7 21	1° 4'35	16°26	27°11	19°42	26°19	24°55	11°19	28°58	21°50	27°17	27°41	29° 3	2°50	n.a.	S 8
M 9	16 11 18	2° 1'45	0♒ 6	28°24	20°56	26°54	24°48	11°26	28°56	21°52	27°16	27°D40	29° 0	2°57	n.a.	M 9
T 10	16 15 15	2°58'57	13°17	29°35	22° 9	27°28	24°42	11°32	28°53	21°54	27°14	27°41	28°56	3° 4	n.a.	T 10
W11	16 19 11	3°56'10	26° 5	0♋43	23°23	28° 2	24°35	11°38	28°51	21°57	27°13	27°42	28°53	3°10	n.a.	W11
T 12	16 23 8	4°53'24	8♓32	1°49	24°36	28°36	24°28	11°45	28°48	21°59	27°12	27°R42	28°50	3°17	n.a.	T 12
F 13	16 27 4	5°50'39	20°43	2°52	25°50	29°10	24°21	11°51	28°46	22° 1	27°11	27°41	28°47	3°24	n.a.	F 13
S 14	16 31 1	6°47'56	2♈44	3°53	27° 3	29°43	24°14	11°58	28°44	22° 3	27°10	27°37	28°44	3°30	n.a.	S 14
S 15	16 34 57	7°45'13	14°38	4°50	28°17	0♓16	24° 7	12° 4	28°41	22° 5	27° 9	27°32	28°41	3°37	n.a.	S 15
M16	16 38 54	8°42'32	26°30	5°45	29°30	0°49	24° 0	12°11	28°39	22° 7	27° 7	27°25	28°37	3°44	n.a.	M16
T 17	16 42 50	9°39'52	8♉22	6°36	0♋43	1°21	23°52	12°18	28°37	22° 9	27° 6	27°17	28°34	3°51	n.a.	T 17
W18	16 46 47	10°37'13	20°17	7°24	1°57	1°53	23°45	12°24	28°34	22°12	27° 5	27° 8	28°31	3°57	n.a.	W18
T 19	16 50 44	11°34'35	2♊18	8° 9	3°10	2°25	23°37	12°31	28°32	22°14	27° 4	26°59	28°28	4° 4	n.a.	T 19
F 20	16 54 40	12°31'59	14°25	8°50	4°24	2°56	23°30	12°38	28°30	22°16	27° 3	26°52	28°25	4°11	n.a.	F 20
S 21	16 58 37	13°29'23	26°40	9°27	5°37	3°27	23°22	12°45	28°27	22°18	27° 2	26°46	28°22	4°18	n.a.	S 21
S 22	17 2 33	14°26'49	9♋ 4	10° 1	6°51	3°58	23°15	12°51	28°25	22°20	27° 1	26°43	28°18	4°24	n.a.	S 22
M23	17 6 30	15°24'16	21°38	10°30	8° 4	4°29	23° 7	12°58	28°23	22°23	27° 0	26°D41	28°15	4°31	n.a.	M23
T 24	17 10 26	16°21'44	4♌25	10°55	9°17	4°59	22°59	13° 5	28°20	22°25	27° 0	26°42	28°12	4°38	n.a.	T 24
W25	17 14 23	17°19'13	17°26	11°15	10°31	5°29	22°52	13°12	28°18	22°27	26°59	26°43	28° 9	4°44	n.a.	W25
T 26	17 18 20	18°16'43	0♍43	11°31	11°44	5°58	22°44	13°19	28°16	22°29	26°58	26°44	28° 6	4°51	n.a.	T 26
F 27	17 22 16	19°14'14	14°18	11°42	12°57	6°27	22°36	13°26	28°14	22°32	26°57	26°R45	28° 2	4°58	n.a.	F 27
S 28	17 26 13	20°11'46	28°13	11°47	14°11	6°56	22°28	13°33	28°12	22°34	26°56	26°45	27°59	5° 5	n.a.	S 28
S 29	17 30 9	21° 9'19	12♎26	11°R47	15°24	7°24	22°20	13°40	28° 9	22°36	26°55	26°43	27°56	5°11	n.a.	S 29
M30	17 34 6	22♊ 6'53	26♎57	11♋42	16♋37	7♓52	22♐13	13♋47	28♏ 7	22♊38	26♎55	26♋40	27♋53	5♉18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n14	3n 8	4n34	24n54	1n37	23n41	1n 9	17s 0	2s47	24s20	0s31	24n26	0n59	20s25	0s 3	23n18	0s19	1s38	9n47	20n52	20n39	7n36		n.a.
M 2	19 28	2s22	4 58	24 57	1 31	23 53	1 11	16 50	2 49	24 20	0 32	24 26	0 59	20 25	0 3	23 18	0 19	1 38	9 46	20 53	20 40	7 38		n.a.
T 3	19 42	7 49	5 3	24 58	1 25	24 4	1 13	16 39	2 50	24 20	0 32	24 25	0 59	20 24	0 3	23 19	0 19	1 38	9 46	20 55	20 41	7 40		n.a.
W 4	19 55	12 50	4 46	24 57	1 19	24 14	1 14	16 28	2 52	24 20	0 32	24 25	0 59	20 24	0 3	23 19	0 19	1 38	9 46	20 57	20 41	7 43		n.a.
T 5	20 8	17 2	4 10	24 55	1 12	24 24	1 16	16 18	2 54	24 20	0 32	24 24	0 59	20 23	0 3	23 19	0 19	1 37	9 46	20 58	20 42	7 45		n.a.
F 6	20 21	20 3	3 17	24 51	1 4	24 33	1 17	16 7	2 55	24 20	0 32	24 24	0 59	20 23	0 3	23 19	0 19	1 37	9 45	21 0	20 43	7 47		n.a.
S 7	20 34	21 41	2 11	24 46	0 56	24 41	1 19	15 56	2 57	24 20	0 33	24 23	0 59	20 22	0 3	23 19	0 19	1 37	9 45	21 1	20 44	7 50		n.a.
S 8	20 46	21 52	1 0	24 40	0 48	24 49	1 20	15 46	2 58	24 20	0 33	24 23	0 59	20 22	0 3	23 19	0 19	1 37	9 45	21 1	20 44	7 52		n.a.
M 9	20 58	20 43	0s13	24 32	0 39	24 56	1 22	15 35	3 0	24 20	0 33	24 22	0 59	20 21	0 3	23 19	0 19	1 37	9 45	21 1	20 45	7 54		n.a.
T 10	21 9	18 28	1 23	24 23	0 30	25 2	1 23	15 25	3 1	24 20	0 33	24 22	0 59	20 20	0 3	23 20	0 19	1 36	9 44	21 1	20 46	7 57		n.a.
W11	21 20	15 21	2 26	24 14	0 20	25 7	1 24	15 14	3 3	24 20	0 33	24 21	0 59	20 20	0 3	23 20	0 19	1 36	9 44	21 1	20 46	7 59		n.a.
T 12	21 31	11 37	3 21	24 3	0 10	25 12	1 25	15 3	3 5	24 20	0 34	24 21	0 59	20 19	0 3	23 20	0 19	1 36	9 44	21 1	20 47	8 2		n.a.
F 13	21 41	7 30	4 6	23 52	0 0	25 16	1 26	14 53	3 6	24 20	0 34	24 20	0 59	20 19	0 3	23 20	0 19	1 36	9 43	21 1	20 48	8 4		n.a.
S 14	21 51	3 8	4 39	23 39	0s11	25 19	1 27	14 42	3 8	24 20	0 34	24 20	0 59	20 18	0 3	23 20	0 19	1 36	9 43	21 2	20 48	8 6		n.a.
S 15	22 1	1n17	4 59	23 26	0 22	25 21	1 28	14 32	3 9	24 20	0 34	24 19	0 59	20 18	0 3	23 20	0 19	1 36	9 43	21 3	20 49	8 9		n.a.
M16	22 10	5 39	5 7	23 13	0 33	25 23	1 29	14 21	3 11	24 20	0 35	24 18	0 59	20 17	0 3	23 21	0 19	1 36	9 42	21 4	20 49	8 11		n.a.
T 17	22 19	9 49	5 1	22 59	0 45	25 24	1 30	14 11	3 12	24 19	0 35	24 18	0 59	20 17	0 3	23 21	0 19	1 36	9 42	21 6	20 50	8 13		n.a.
W18	22 28	13 37	4 43	22 44	0 57	25 24	1 31	14 1	3 14	24 19	0 35	24 17	0 59	20 16	0 3	23 21	0 19	1 36	9 42	21 8	20 51	8 16		n.a.
T 19	22 36	16 55	4 11	22 30	1 9	25 23	1 32	13 50	3 15	24 19	0 35	24 17	0 59	20 16	0 3	23 21	0 19	1 35	9 42	21 9	20 51	8 18		n.a.
F 20	22 44	19 31	3 28	22 15	1 21	25 21	1 32	13 40	3 17	24 19	0 35	24 16	0 59	20 15	0 3	23 21	0 19	1 35	9 41	21 11	20 52	8 20		n.a.
S 21	22 51	21 16	2 35	21 59	1 34	25 19	1 33	13 30	3 19	24 19	0 35	24 15	0 59	20 15	0 3	23 21	0 19	1 35	9 41	21 12	20 53	8 23		n.a.
S 22	22 58	22 1	1 34	21 44	1 46	25 16	1 33	13 20	3 20	24 19	0 36	24 15	1 0	20 14	0 3	23 21	0 19	1 35	9 41	21 13	20 53	8 25		n.a.
M23	23 4	21 40	0 27	21 29	1 59	25 12	1 34	13 10	3 22	24 18	0 36	24 14	1 0	20 14	0 3	23 22	0 19	1 35	9 40	21 13	20 54	8 27		n.a.
T 24	23 11	20 12	0n42	21 14	2 12	25 8	1 34	13 0	3 23	24 18	0 36	24 13	1 0	20 13	0 3	23 22	0 19	1 35	9 40	21 13	20 55	8 30		n.a.
W25	23 16	17 39	1 50	21 0	2 25	25 2	1 35	12 50	3 25	24 18	0 36	24 13	1 0	20 13	0 3	23 22	0 19	1 35	9 39	21 13	20 55	8 32		n.a.
T 26	23 22	14 8	2 54	20 46	2 38	24 56	1 35	12 41	3 26	24 18	0 36	24 12	1 0	20 12	0 3	23 22	0 19	1 35	9 39	21 12	20 56	8 34		n.a.
F 27	23 27	9 49	3 50	20 32	2 50	24 49	1 35	12 31	3 28	24 17	0 37	24 11	1 0	20 12	0 3	23 22	0 19	1 35	9 39	21 12	20 57	8 37		n.a.
S 28	23 31	4 54	4 34	20 19	3 3	24 42	1 35	12 22	3 29	24 17	0 37	24 11	1 0	20 11	0 3	23 22	0 18	1 35	9 38	21 12	20 57	8 39		n.a.
S 29	23 35	0s23	5 2	20 7	3 15	24 34	1 35	12 12	3 31	24 17	0 37	24 10	1 0	20 11	0 3	23 22	0 18	1 36	9 38	21 12	20 58	8 42		n.a.
M30	23n39	5s45	5n11	19n56	3s27	24n25	1n35	12s 3	3s32	24s16	0s37	24n 9	1n 0	20s10	0s 3	23n23	0s18	1s36	9n38	21n13	20n59	8n44		n.a.

Julian Day Number = 1098823.5, Delta T = 11h05m05s
Ecliptic obliquity = 23°53'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°35'08, Lahiri = -27°28'08 Julian Calendar 1 June 1705 BCE == Greg. Calendar 17 May 1705 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 2	23♊ 4'28	11♏41	11°R32	17♋51	8♓20	22°R 5	13♋55	28°R 5	22♊40	26°R54	26°R36	27♋50	5♉25	n.a.	T 1
W 2	17 41 59	24° 2'05	26°32	11♋15	19° 4	8°47	21♐57	14° 2	28♏ 3	22°43	26♎53	26♋31	27°47	5°32	n.a.	W 2
T 3	17 45 55	24°59'43	11♐22	10°54	20°17	9°13	21°49	14° 9	28° 1	22°45	26°53	26°27	27°43	5°38	n.a.	T 3
F 4	17 49 52	25°57'22	26° 4	10°26	21°31	9°40	21°41	14°16	27°59	22°47	26°52	26°23	27°40	5°45	n.a.	F 4
S 5	17 53 49	26°55'03	10♑29	9°54	22°44	10° 6	21°34	14°23	27°57	22°49	26°51	26°21	27°37	5°52	n.a.	S 5
S 6	17 57 45	27°52'46	24°32	9°17	23°57	10°31	21°26	14°30	27°55	22°52	26°51	26°D20	27°34	5°58	n.a.	S 6
M 7	18 1 42	28°50'30	8♒12	8°35	25°10	10°56	21°18	14°38	27°53	22°54	26°50	26°21	27°31	6° 5	n.a.	M 7
T 8	18 5 38	29°48'17	21°26	7°49	26°23	11°21	21°11	14°45	27°51	22°56	26°50	26°22	27°28	6°12	n.a.	T 8
W 9	18 9 35	0♋46'04	4♓17	7° 0	27°37	11°45	21° 3	14°52	27°49	22°58	26°49	26°24	27°24	6°19	n.a.	W 9
T 10	18 13 31	1°43'54	16°48	6° 9	28°50	12° 8	20°55	15° 0	27°47	23° 0	26°49	26°25	27°21	6°25	n.a.	T 10
F 11	18 17 28	2°41'46	29° 2	5°16	0♌ 3	12°31	20°48	15° 7	27°46	23° 3	26°49	26°R26	27°18	6°32	n.a.	F 11
S 12	18 21 24	3°39'40	11♈ 4	4°22	1°16	12°54	20°40	15°14	27°44	23° 5	26°48	26°26	27°15	6°39	n.a.	S 12
S 13	18 25 21	4°37'35	22°59	3°29	2°29	13°16	20°33	15°22	27°42	23° 7	26°48	26°24	27°12	6°45	n.a.	S 13
M14	18 29 18	5°35'33	4♉52	2°37	3°42	13°37	20°26	15°29	27°40	23° 9	26°48	26°22	27° 8	6°52	n.a.	M14
T 15	18 33 14	6°33'33	16°45	1°49	4°55	13°58	20°18	15°36	27°39	23°11	26°47	26°20	27° 5	6°59	n.a.	T 15
W16	18 37 11	7°31'34	28°44	1° 4	6° 9	14°19	20°11	15°44	27°37	23°14	26°47	26°17	27° 2	7° 6	n.a.	W16
T 17	18 41 7	8°29'38	10♊51	0°23	7°22	14°38	20° 4	15°51	27°35	23°16	26°47	26°14	26°59	7°12	n.a.	T 17
F 18	18 45 4	9°27'44	23° 7	29♊49	8°35	14°58	19°57	15°59	27°34	23°18	26°47	26°11	26°56	7°19	n.a.	F 18
S 19	18 49 0	10°25'52	5♋36	29°21	9°48	15°16	19°50	16° 6	27°32	23°20	26°46	26°10	26°53	7°26	n.a.	S 19
S 20	18 52 57	11°24'01	18°17	29° 0	11° 1	15°34	19°43	16°14	27°31	23°22	26°46	26° 9	26°49	7°33	n.a.	S 20
M21	18 56 53	12°22'13	1♌12	28°47	12°14	15°52	19°37	16°21	27°29	23°24	26°46	26°D 9	26°46	7°39	n.a.	M21
T 22	19 0 50	13°20'26	14°19	28°D43	13°27	16° 8	19°30	16°28	27°28	23°26	26°46	26° 9	26°43	7°46	n.a.	T 22
W23	19 4 47	14°18'41	27°40	28°47	14°40	16°25	19°24	16°36	27°26	23°29	26°D46	26°10	26°40	7°53	n.a.	W23
T 24	19 8 43	15°16'58	11♍14	28°59	15°53	16°40	19°17	16°43	27°25	23°31	26°46	26°11	26°37	7°59	n.a.	T 24
F 25	19 12 40	16°15'16	25° 0	29°20	17° 6	16°55	19°11	16°51	27°24	23°33	26°46	26°12	26°34	8° 6	n.a.	F 25
S 26	19 16 36	17°13'36	8♎58	29°50	18°18	17° 9	19° 5	16°58	27°22	23°35	26°46	26°12	26°30	8°13	n.a.	S 26
S 27	19 20 33	18°11'58	23° 7	0♋28	19°31	17°22	18°59	17° 6	27°21	23°37	26°46	26°R13	26°27	8°20	n.a.	S 27
M28	19 24 29	19°10'21	7♏24	1°14	20°44	17°35	18°53	17°13	27°20	23°39	26°46	26°12	26°24	8°26	n.a.	M28
T 29	19 28 26	20° 8'46	21°46	2° 9	21°57	17°47	18°48	17°21	27°19	23°41	26°47	26°12	26°21	8°33	n.a.	T 29
W30	19 32 22	21° 7'13	6♐11	3°10	23°10	17°58	18°42	17°28	27°18	23°43	26°47	26°11	26°18	8°40	n.a.	W30
T 31	19 36 19	22♋ 5'42	20♐34	4♋18	24♌22	18♓ 9	18♐37	17♋35	27♏16	23♊45	26♎47	26♋11	26♋14	8♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	10s52	5n 1	19n46	3s38	24n15	1n35	11s54	3s34	24s16	0s37	24n 9	1n 0	20s10	0s 3	23n23	0s18	1s36	9n37	21n14	20n59	8n46		n.a.
W 2	23 45	15 22	4 30	19 37	3 48	24 4	1 35	11 45	3 35	24 16	0 37	24 8	1 0	20 9	0 3	23 23	0 18	1 36	9 37	21 15	21 0	8 49		n.a.
T 3	23 48	18 55	3 41	19 29	3 58	23 53	1 35	11 36	3 37	24 15	0 38	24 7	1 0	20 9	0 3	23 23	0 18	1 36	9 37	21 16	21 1	8 51		n.a.
F 4	23 50	21 12	2 38	19 22	4 7	23 41	1 34	11 27	3 38	24 15	0 38	24 6	1 0	20 8	0 3	23 23	0 18	1 36	9 36	21 16	21 1	8 53		n.a.
S 5	23 51	22 3	1 26	19 17	4 14	23 29	1 34	11 18	3 40	24 15	0 38	24 6	1 0	20 8	0 3	23 23	0 18	1 36	9 36	21 17	21 2	8 56		n.a.
S 6	23 52	21 27	0 10	19 14	4 21	23 15	1 33	11 10	3 41	24 14	0 38	24 5	1 0	20 8	0 3	23 23	0 18	1 36	9 35	21 17	21 2	8 58		n.a.
M 7	23 53	19 36	1s 5	19 12	4 25	23 1	1 33	11 2	3 43	24 14	0 38	24 4	1 0	20 7	0 3	23 23	0 18	1 37	9 35	21 17	21 3	9 0		n.a.
T 8	23 53	16 43	2 13	19 11	4 29	22 47	1 32	10 53	3 44	24 14	0 38	24 3	1 0	20 7	0 3	23 24	0 18	1 37	9 35	21 17	21 4	9 3		n.a.
W 9	23 53	13 7	3 13	19 12	4 30	22 32	1 32	10 45	3 46	24 13	0 38	24 3	1 0	20 6	0 4	23 24	0 18	1 37	9 34	21 16	21 4	9 5		n.a.
T 10	23 53	9 1	4 3	19 15	4 30	22 16	1 31	10 38	3 47	24 13	0 39	24 2	1 0	20 6	0 4	23 24	0 18	1 37	9 34	21 16	21 5	9 7		n.a.
F 11	23 52	4 39	4 39	19 19	4 28	21 59	1 30	10 30	3 49	24 12	0 39	24 1	1 0	20 5	0 4	23 24	0 18	1 37	9 34	21 16	21 6	9 10		n.a.
S 12	23 50	0 11	5 3	19 25	4 24	21 42	1 29	10 22	3 50	24 12	0 39	24 0	1 0	20 5	0 4	23 24	0 18	1 38	9 33	21 16	21 6	9 12		n.a.
S 13	23 49	4n15	5 14	19 33	4 18	21 24	1 28	10 15	3 52	24 12	0 39	23 59	1 0	20 5	0 4	23 24	0 18	1 38	9 33	21 16	21 7	9 14		n.a.
M14	23 46	8 30	5 11	19 42	4 10	21 6	1 27	10 8	3 53	24 11	0 39	23 59	1 1	20 4	0 4	23 24	0 18	1 38	9 32	21 17	21 8	9 17		n.a.
T 15	23 44	12 27	4 55	19 52	4 1	20 47	1 26	10 1	3 55	24 11	0 39	23 58	1 1	20 4	0 4	23 24	0 18	1 38	9 32	21 17	21 8	9 19		n.a.
W16	23 40	15 56	4 26	20 4	3 49	20 27	1 25	9 54	3 56	24 10	0 39	23 57	1 1	20 3	0 4	23 25	0 18	1 39	9 32	21 18	21 9	9 21		n.a.
T 17	23 37	18 47	3 45	20 17	3 36	20 7	1 23	9 48	3 57	24 10	0 39	23 56	1 1	20 3	0 4	23 25	0 18	1 39	9 31	21 18	21 9	9 24		n.a.
F 18	23 33	20 50	2 52	20 31	3 22	19 46	1 22	9 41	3 59	24 10	0 39	23 55	1 1	20 3	0 4	23 25	0 18	1 39	9 31	21 19	21 10	9 26		n.a.
S 19	23 28	21 55	1 51	20 46	3 7	19 25	1 20	9 35	4 0	24 9	0 40	23 54	1 1	20 2	0 4	23 25	0 18	1 39	9 30	21 19	21 11	9 28		n.a.
S 20	23 23	21 54	0 43	21 2	2 51	19 3	1 19	9 29	4 1	24 9	0 40	23 54	1 1	20 2	0 4	23 25	0 18	1 40	9 30	21 19	21 11	9 31		n.a.
M21	23 18	20 43	0n28	21 19	2 34	18 41	1 17	9 24	4 3	24 8	0 40	23 53	1 1	20 2	0 4	23 25	0 18	1 40	9 30	21 19	21 12	9 33		n.a.
T 22	23 12	18 25	1 39	21 37	2 17	18 18	1 16	9 18	4 4	24 8	0 40	23 52	1 1	20 1	0 4	23 25	0 18	1 41	9 29	21 19	21 13	9 35		n.a.
W23	23 6	15 6	2 46	21 54	1 59	17 55	1 14	9 13	4 5	24 7	0 40	23 51	1 1	20 1	0 4	23 25	0 18	1 41	9 29	21 19	21 13	9 38		n.a.
T 24	23 0	10 56	3 44	22 12	1 41	17 31	1 12	9 8	4 7	24 7	0 40	23 50	1 1	20 1	0 4	23 26	0 18	1 41	9 28	21 19	21 14	9 40		n.a.
F 25	22 53	6 9	4 31	22 30	1 24	17 7	1 10	9 3	4 8	24 7	0 40	23 49	1 1	20 0	0 4	23 26	0 18	1 42	9 28	21 19	21 14	9 42		n.a.
S 26	22 45	1 0	5 3	22 47	1 6	16 42	1 8	8 59	4 9	24 6	0 40	23 48	1 1	20 0	0 4	23 26	0 18	1 42	9 28	21 18	21 15	9 45		n.a.
S 27	22 38	4s16	5 16	23 4	0 49	16 17	1 6	8 54	4 10	24 6	0 40	23 47	1 1	20 0	0 4	23 26	0 18	1 42	9 27	21 18	21 16	9 47		n.a.
M28	22 29	9 21	5 11	23 20	0 33	15 52	1 4	8 50	4 12	24 5	0 40	23 47	1 2	20 0	0 4	23 26	0 18	1 43	9 27	21 18	21 16	9 49		n.a.
T 29	22 21	13 57	4 46	23 35	0 17	15 26	1 2	8 47	4 13	24 5	0 40	23 46	1 2	19 59	0 4	23 26	0 18	1 43	9 26	21 19	21 17	9 52		n.a.
W30	22 12	17 46	4 3	23 49	0 2	15 0	1 0	8 43	4 14	24 4	0 41	23 45	1 2	19 59	0 4	23 26	0 18	1 44	9 26	21 19	21 17	9 54		n.a.
T 31	22n 2	20s29	3n 5	24n 1	0n12	14n33	0n58	8s40	4s15	24s 4	0s41	23n44	1n 2	19s59	0s 4	23n26	0s18	1s44	9n25	21n19	21n18	9n56		n.a.

Julian Day Number = 1098853.5, Delta T = 11h05m03s
Ecliptic obliquity = 23°53'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°35'04, Lahiri = -27°28'04 Julian Calendar 1 July 1705 BCE == Greg. Calendar 16 June 1705 BCE

The year -1704 astronomical counting style corresponds to year 1705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 40 15	23♋ 4'13	4♉50	5♋33	25♌35	18♓19	18°R32	17♋43	27°R15	23♊47	26♎47	26°R10	26♋11	8♉53	n.a.	F 1
S 2	19 44 12	24° 2'46	18°53	6°54	26°48	18°28	18♐27	17°50	27♏14	23°49	26°48	26♋10	26° 8	9° 0	n.a.	S 2
S 3	19 48 9	25° 1'21	2♒42	8°20	28° 1	18°36	18°22	17°58	27°14	23°51	26°48	26°D10	26° 5	9° 7	n.a.	S 3
M 4	19 52 5	25°59'58	16°11	9°50	29°13	18°43	18°17	18° 5	27°13	23°53	26°48	26°R10	26° 2	9°13	n.a.	M 4
T 5	19 56 2	26°58'37	29°21	11°25	0♍26	18°50	18°13	18°13	27°12	23°55	26°49	26°10	25°59	9°20	n.a.	T 5
W 6	19 59 58	27°57'18	12♓11	13° 3	1°38	18°56	18° 8	18°20	27°11	23°57	26°49	26°10	25°55	9°27	n.a.	W 6
T 7	20 3 55	28°56'02	24°42	14°44	2°51	19° 1	18° 4	18°27	27°10	23°59	26°50	26°10	25°52	9°34	n.a.	T 7
F 8	20 7 51	29°54'48	6♈58	16°28	4° 3	19° 5	18° 0	18°35	27°10	24° 1	26°50	26° 9	25°49	9°40	n.a.	F 8
S 9	20 11 48	0♌53'36	19° 2	18°14	5°16	19° 8	17°56	18°42	27° 9	24° 2	26°51	26° 9	25°46	9°47	n.a.	S 9
S 10	20 15 44	1°52'27	0♉58	20° 1	6°28	19°11	17°52	18°49	27° 8	24° 4	26°51	26°D 9	25°43	9°54	n.a.	S 10
M11	20 19 41	2°51'20	12°51	21°49	7°41	19°12	17°49	18°57	27° 8	24° 6	26°52	26° 9	25°39	10° 0	n.a.	M11
T 12	20 23 37	3°50'16	24°45	23°39	8°53	19°R13	17°46	19° 4	27° 7	24° 8	26°52	26°10	25°36	10° 7	n.a.	T 12
W13	20 27 34	4°49'14	6♊45	25°29	10° 5	19°13	17°42	19°11	27° 7	24°10	26°53	26°10	25°33	10°14	n.a.	W13
T 14	20 31 31	5°48'15	18°55	27°19	11°18	19°12	17°39	19°19	27° 6	24°12	26°54	26°11	25°30	10°21	n.a.	T 14
F 15	20 35 27	6°47'18	1♋19	29° 9	12°30	19°10	17°37	19°26	27° 6	24°13	26°54	26°12	25°27	10°27	n.a.	F 15
S 16	20 39 24	7°46'24	13°59	0♌59	13°42	19° 7	17°34	19°33	27° 6	24°15	26°55	26°13	25°24	10°34	n.a.	S 16
S 17	20 43 20	8°45'32	26°57	2°49	14°55	19° 3	17°32	19°40	27° 6	24°17	26°56	26°R13	25°20	10°41	n.a.	S 17
M18	20 47 17	9°44'42	10♌13	4°39	16° 7	18°58	17°30	19°47	27° 5	24°18	26°57	26°13	25°17	10°47	n.a.	M18
T 19	20 51 13	10°43'54	23°46	6°28	17°19	18°53	17°28	19°55	27° 5	24°20	26°58	26°12	25°14	10°54	n.a.	T 19
W20	20 55 10	11°43'08	7♍34	8°16	18°31	18°46	17°26	20° 2	27° 5	24°22	26°59	26°10	25°11	11° 1	n.a.	W20
T 21	20 59 6	12°42'24	21°34	10° 4	19°43	18°39	17°24	20° 9	27° 5	24°23	26°59	26° 8	25° 8	11° 8	n.a.	T 21
F 22	21 3 3	13°41'43	5♎42	11°52	20°55	18°30	17°23	20°16	27°D 5	24°25	27° 0	26° 5	25° 5	11°14	n.a.	F 22
S 23	21 7 0	14°41'03	19°55	13°38	22° 7	18°21	17°22	20°23	27° 5	24°27	27° 1	26° 4	25° 1	11°21	n.a.	S 23
S 24	21 10 56	15°40'25	4♏10	15°24	23°19	18°11	17°21	20°30	27° 5	24°28	27° 2	26° 2	24°58	11°28	n.a.	S 24
M25	21 14 53	16°39'49	18°23	17° 9	24°31	18° 1	17°20	20°37	27° 5	24°30	27° 3	26°D 2	24°55	11°34	n.a.	M25
T 26	21 18 49	17°39'16	2♐32	18°53	25°43	17°49	17°19	20°44	27° 6	24°31	27° 5	26° 3	24°52	11°41	n.a.	T 26
W27	21 22 46	18°38'44	16°36	20°37	26°55	17°36	17°19	20°51	27° 6	24°33	27° 6	26° 4	24°49	11°48	n.a.	W27
T 28	21 26 42	19°38'14	0♑32	22°19	28° 7	17°23	17°19	20°57	27° 6	24°34	27° 7	26° 5	24°45	11°55	n.a.	T 28
F 29	21 30 39	20°37'46	14°19	24° 1	29°18	17° 9	17°D19	21° 4	27° 6	24°35	27° 8	26° 6	24°42	12° 1	n.a.	F 29
S 30	21 34 35	21°37'20	27°56	25°42	0♎30	16°55	17°19	21°11	27° 7	24°37	27° 9	26°R 7	24°39	12° 8	n.a.	S 30
S 31	21 38 32	22♌36'56	11♒20	27♌23	1♎42	16♓39	17♐19	21♋18	27♏ 7	24♊38	27♎10	26♋ 6	24♋36	12♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n53	21s53	1n56	24n12	0n25	14n 6	0n55	8s37	4s16	24s 4	0s41	23n43	1n 2	19s59	0s 4	23n26	0s18	1s45	9n25	21n19	21n19	9n59		n.a.
S 2	21 42	21 52	0 40	24 20	0 38	13 38	0 53	8 34	4 17	24 3	0 41	23 42	1 2	19 58	0 4	23 27	0 18	1 45	9 25	21 19	21 19	10 1		n.a.
S 3	21 32	20 31	0s36	24 27	0 49	13 10	0 50	8 32	4 18	24 3	0 41	23 41	1 2	19 58	0 4	23 27	0 18	1 46	9 24	21 19	21 20	10 3		n.a.
M 4	21 21	18 1	1 49	24 31	1 0	12 42	0 48	8 30	4 19	24 3	0 41	23 40	1 2	19 58	0 4	23 27	0 18	1 46	9 24	21 19	21 21	10 6		n.a.
T 5	21 9	14 37	2 54	24 32	1 9	12 14	0 45	8 28	4 20	24 2	0 41	23 39	1 2	19 58	0 4	23 27	0 18	1 47	9 23	21 19	21 21	10 8		n.a.
W 6	20 58	10 38	3 48	24 31	1 17	11 45	0 43	8 27	4 21	24 2	0 41	23 38	1 2	19 58	0 4	23 27	0 18	1 47	9 23	21 19	21 22	10 10		n.a.
T 7	20 46	6 16	4 31	24 28	1 25	11 16	0 40	8 25	4 22	24 2	0 41	23 37	1 2	19 57	0 4	23 27	0 18	1 48	9 23	21 19	21 22	10 13		n.a.
F 8	20 33	1 45	4 59	24 22	1 31	10 47	0 37	8 25	4 23	24 1	0 41	23 36	1 3	19 57	0 4	23 27	0 18	1 48	9 22	21 19	21 23	10 15		n.a.
S 9	20 20	2n45	5 15	24 13	1 36	10 17	0 34	8 24	4 23	24 1	0 41	23 36	1 3	19 57	0 4	23 27	0 18	1 49	9 22	21 19	21 24	10 17		n.a.
S 10	20 7	7 6	5 16	24 2	1 41	9 47	0 31	8 24	4 24	24 1	0 41	23 35	1 3	19 57	0 4	23 27	0 18	1 50	9 21	21 19	21 24	10 20		n.a.
M11	19 53	11 10	5 4	23 48	1 44	9 17	0 28	8 24	4 25	24 0	0 41	23 34	1 3	19 57	0 4	23 27	0 18	1 50	9 21	21 19	21 25	10 22		n.a.
T 12	19 39	14 49	4 38	23 32	1 47	8 47	0 26	8 24	4 25	24 0	0 41	23 33	1 3	19 57	0 4	23 27	0 18	1 51	9 21	21 19	21 25	10 24		n.a.
W13	19 25	17 53	4 1	23 14	1 49	8 16	0 22	8 24	4 26	24 0	0 41	23 32	1 3	19 57	0 4	23 28	0 18	1 51	9 20	21 19	21 26	10 27		n.a.
T 14	19 11	20 14	3 12	22 54	1 50	7 46	0 19	8 25	4 26	24 0	0 41	23 31	1 3	19 57	0 4	23 28	0 18	1 52	9 20	21 19	21 27	10 29		n.a.
F 15	18 56	21 40	2 14	22 31	1 51	7 15	0 16	8 26	4 27	23 59	0 41	23 30	1 3	19 56	0 4	23 28	0 18	1 53	9 19	21 19	21 27	10 31		n.a.
S 16	18 40	22 2	1 7	22 7	1 51	6 44	0 13	8 28	4 27	23 59	0 41	23 29	1 3	19 56	0 4	23 28	0 18	1 53	9 19	21 18	21 28	10 34		n.a.
S 17	18 25	21 14	0n 4	21 41	1 50	6 12	0 10	8 30	4 27	23 59	0 41	23 28	1 3	19 56	0 4	23 28	0 18	1 54	9 19	21 18	21 28	10 36		n.a.
M18	18 9	19 15	1 17	21 13	1 49	5 41	0 7	8 32	4 27	23 59	0 42	23 27	1 4	19 56	0 4	23 28	0 18	1 55	9 18	21 18	21 29	10 38		n.a.
T 19	17 52	16 9	2 26	20 44	1 47	5 9	0 3	8 34	4 28	23 59	0 42	23 26	1 4	19 56	0 4	23 28	0 18	1 55	9 18	21 19	21 29	10 40		n.a.
W20	17 36	12 7	3 29	20 14	1 45	4 38	0 0	8 37	4 28	23 58	0 42	23 25	1 4	19 56	0 4	23 28	0 18	1 56	9 17	21 19	21 30	10 43		n.a.
T 21	17 19	7 22	4 20	19 42	1 42	4 6	0s 3	8 40	4 28	23 58	0 42	23 24	1 4	19 56	0 4	23 28	0 18	1 57	9 17	21 19	21 31	10 45		n.a.
F 22	17 2	2 12	4 55	19 8	1 39	3 34	0 7	8 43	4 27	23 58	0 42	23 23	1 4	19 56	0 4	23 28	0 18	1 57	9 17	21 20	21 31	10 47		n.a.
S 23	16 44	3s 7	5 13	18 34	1 36	3 2	0 10	8 46	4 27	23 58	0 42	23 22	1 4	19 56	0 4	23 28	0 18	1 58	9 16	21 20	21 32	10 50		n.a.
S 24	16 26	8 16	5 12	17 59	1 32	2 30	0 13	8 50	4 27	23 58	0 42	23 21	1 4	19 56	0 4	23 28	0 18	1 59	9 16	21 20	21 32	10 52		n.a.
M25	16 8	12 58	4 52	17 23	1 27	1 58	0 17	8 54	4 26	23 58	0 42	23 20	1 4	19 56	0 4	23 29	0 18	1 59	9 15	21 20	21 33	10 54		n.a.
T 26	15 50	16 55	4 14	16 45	1 23	1 25	0 20	8 58	4 26	23 58	0 42	23 19	1 4	19 56	0 4	23 29	0 18	2 0	9 15	21 20	21 34	10 57		n.a.
W27	15 31	19 53	3 21	16 8	1 18	0 53	0 24	9 3	4 25	23 58	0 42	23 18	1 5	19 57	0 4	23 29	0 18	2 1	9 15	21 20	21 34	10 59		n.a.
T 28	15 12	21 37	2 16	15 29	1 13	0 21	0 27	9 7	4 25	23 58	0 42	23 17	1 5	19 57	0 4	23 29	0 18	2 2	9 14	21 20	21 35	11 1		n.a.
F 29	14 53	22 2	1 4	14 50	1 8	0s11	0 31	9 12	4 24	23 58	0 42	23 16	1 5	19 57	0 4	23 29	0 18	2 2	9 14	21 20	21 35	11 4		n.a.
S 30	14 34	21 8	0s10	14 10	1 2	0 44	0 34	9 17	4 23	23 58	0 42	23 15	1 5	19 57	0 4	23 29	0 18	2 3	9 14	21 20	21 36	11 6		n.a.
S 31	14n14	19s 1	1s23	13n30	0n57	1s16	0s38	9s22	4s22	23s58	0s42	23n14	1n 5	19s57	0s 4	23n29	0s18	2s 4	9n13	21n20	21n36	11n 8		n.a.

Julian Day Number = 1098884.5, Delta T = 11h05m01s
Ecliptic obliquity = 23°53'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°34'59, Lahiri = -27°27'59 Julian Calendar 1 Aug. 1705 BCE == Greg. Calendar 17 July 1705 BCE

The year -1704 astronomical counting style corresponds to year 1705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 42 28	23♌36'34	24♒31	29♌ 3	2♎53	16°R23	17♐20	21♋25	27♏ 8	24♊40	27♎12	26°R 4	24♋33	12♉22	n.a.	M 1
T 2	21 46 25	24°36'14	7♓28	0♍42	4° 5	16♓ 6	17°20	21°31	27° 8	24°41	27°13	26♋ 0	24°30	12°28	n.a.	T 2
W 3	21 50 22	25°35'56	20°10	2°20	5°16	15°49	17°21	21°38	27° 9	24°42	27°14	25°55	24°26	12°35	n.a.	W 3
T 4	21 54 18	26°35'41	2♈37	3°58	6°27	15°31	17°23	21°44	27°10	24°43	27°15	25°50	24°23	12°42	n.a.	T 4
F 5	21 58 15	27°35'28	14°51	5°35	7°39	15°12	17°24	21°51	27°10	24°45	27°17	25°45	24°20	12°48	n.a.	F 5
S 6	22 2 11	28°35'17	26°54	7°11	8°50	14°53	17°26	21°57	27°11	24°46	27°18	25°40	24°17	12°55	n.a.	S 6
S 7	22 6 8	29°35'09	8♉50	8°47	10° 1	14°34	17°27	22° 4	27°12	24°47	27°20	25°36	24°14	13° 2	n.a.	S 7
M 8	22 10 4	0♍35'03	20°42	10°22	11°12	14°14	17°29	22°10	27°13	24°48	27°21	25°34	24°11	13° 9	n.a.	M 8
T 9	22 14 1	1°35'00	2♊34	11°56	12°23	13°54	17°32	22°17	27°14	24°49	27°23	25°D34	24° 7	13°15	n.a.	T 9
W10	22 17 57	2°34'58	14°33	13°30	13°34	13°33	17°34	22°23	27°15	24°50	27°24	25°34	24° 4	13°22	n.a.	W10
T 11	22 21 54	3°35'00	26°42	15° 4	14°45	13°12	17°36	22°29	27°16	24°51	27°26	25°36	24° 1	13°29	n.a.	T 11
F 12	22 25 50	4°35'03	9♋ 7	16°36	15°56	12°51	17°39	22°35	27°17	24°53	27°27	25°38	23°58	13°35	n.a.	F 12
S 13	22 29 47	5°35'09	21°52	18° 9	17° 7	12°29	17°42	22°41	27°18	24°54	27°29	25°R39	23°55	13°42	n.a.	S 13
S 14	22 33 44	6°35'17	4♌59	19°40	18°18	12° 8	17°45	22°48	27°19	24°54	27°30	25°38	23°51	13°49	n.a.	S 14
M15	22 37 40	7°35'27	18°30	21°11	19°29	11°46	17°49	22°54	27°20	24°55	27°32	25°36	23°48	13°56	n.a.	M15
T 16	22 41 37	8°35'40	2♍25	22°42	20°39	11°24	17°52	23° 0	27°22	24°56	27°33	25°32	23°45	14° 2	n.a.	T 16
W17	22 45 33	9°35'54	16°40	24°12	21°50	11° 3	17°56	23° 5	27°23	24°57	27°35	25°26	23°42	14° 9	n.a.	W17
T 18	22 49 30	10°36'10	1♎ 9	25°42	23° 0	10°41	18° 0	23°11	27°24	24°58	27°37	25°18	23°39	14°16	n.a.	T 18
F 19	22 53 26	11°36'28	15°47	27°11	24°11	10°20	18° 4	23°17	27°26	24°59	27°39	25°11	23°36	14°22	n.a.	F 19
S 20	22 57 23	12°36'48	0♏25	28°39	25°21	9°59	18° 8	23°23	27°27	25° 0	27°40	25° 4	23°32	14°29	n.a.	S 20
S 21	23 1 19	13°37'09	14°57	0♎ 7	26°31	9°38	18°13	23°28	27°29	25° 0	27°42	24°59	23°29	14°36	n.a.	S 21
M22	23 5 16	14°37'33	29°19	1°35	27°41	9°17	18°17	23°34	27°30	25° 1	27°44	24°56	23°26	14°43	n.a.	M22
T 23	23 9 12	15°37'57	13♐28	3° 1	28°52	8°56	18°22	23°40	27°32	25° 2	27°46	24°D55	23°23	14°49	n.a.	T 23
W24	23 13 9	16°38'24	27°21	4°28	0♏ 1	8°36	18°27	23°45	27°33	25° 2	27°47	24°55	23°20	14°56	n.a.	W24
T 25	23 17 6	17°38'52	11♑ 0	5°53	1°11	8°17	18°32	23°50	27°35	25° 3	27°49	24°56	23°16	15° 3	n.a.	T 25
F 26	23 21 2	18°39'21	24°25	7°18	2°21	7°58	18°38	23°56	27°37	25° 4	27°51	24°R57	23°13	15° 9	n.a.	F 26
S 27	23 24 59	19°39'52	7♒37	8°42	3°31	7°39	18°43	24° 1	27°39	25° 4	27°53	24°56	23°10	15°16	n.a.	S 27
S 28	23 28 55	20°40'24	20°38	10° 5	4°40	7°21	18°49	24° 6	27°41	25° 5	27°55	24°53	23° 7	15°23	n.a.	S 28
M29	23 32 52	21°40'58	3♓28	11°27	5°50	7° 4	18°55	24°11	27°42	25° 5	27°57	24°47	23° 4	15°30	n.a.	M29
T 30	23 36 48	22♍41'34	16♓ 7	12♎48	6♏59	6♓47	19♐ 1	24♋16	27♏44	25♊ 5	27♎59	24♋39	23♋ 1	15♉36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n54	15s56	2s29	12n49	0n51	1s48	0s42	9s28	4s21	23s58	0s42	23n14	1n 5	19s57	0s 4	23n29	0s18	2s 5	9n13	21n20	21n37	11n10		n.a.
T 2	13 34	12 7	3 27	12 8	0 45	2 20	0 45	9 33	4 19	23 58	0 42	23 13	1 5	19 57	0 4	23 29	0 18	2 6	9 13	21 21	21 38	11 13		n.a.
W 3	13 14	7 50	4 14	11 26	0 39	2 53	0 49	9 39	4 18	23 58	0 42	23 12	1 6	19 57	0 4	23 29	0 18	2 6	9 12	21 22	21 38	11 15		n.a.
T 4	12 53	3 19	4 47	10 45	0 32	3 25	0 53	9 44	4 17	23 58	0 42	23 11	1 6	19 57	0 4	23 29	0 18	2 7	9 12	21 23	21 39	11 17		n.a.
F 5	12 32	1n16	5 6	10 3	0 26	3 57	0 56	9 50	4 15	23 59	0 42	23 10	1 6	19 58	0 4	23 29	0 18	2 8	9 11	21 24	21 39	11 20		n.a.
S 6	12 11	5 44	5 12	9 20	0 20	4 29	1 0	9 56	4 13	23 59	0 42	23 9	1 6	19 58	0 4	23 29	0 18	2 9	9 11	21 25	21 40	11 22		n.a.
S 7	11 50	9 55	5 3	8 38	0 13	5 1	1 3	10 2	4 11	23 59	0 42	23 8	1 6	19 58	0 4	23 29	0 18	2 10	9 11	21 25	21 40	11 24		n.a.
M 8	11 28	13 44	4 42	7 55	0 7	5 32	1 7	10 8	4 9	23 59	0 42	23 7	1 6	19 58	0 4	23 29	0 18	2 10	9 10	21 26	21 41	11 27		n.a.
T 9	11 7	17 0	4 9	7 13	0s 0	6 4	1 11	10 14	4 7	23 59	0 42	23 6	1 6	19 58	0 4	23 29	0 18	2 11	9 10	21 26	21 42	11 29		n.a.
W10	10 45	19 35	3 25	6 30	0 7	6 35	1 14	10 21	4 5	23 59	0 42	23 5	1 7	19 59	0 4	23 29	0 18	2 12	9 10	21 26	21 42	11 31		n.a.
T 11	10 23	21 20	2 31	5 47	0 14	7 7	1 18	10 27	4 3	24 0	0 42	23 4	1 7	19 59	0 4	23 29	0 18	2 13	9 9	21 25	21 43	11 33		n.a.
F 12	10 1	22 6	1 29	5 4	0 20	7 38	1 21	10 33	4 0	24 0	0 42	23 3	1 7	19 59	0 4	23 30	0 18	2 14	9 9	21 25	21 43	11 36		n.a.
S 13	9 38	21 44	0 21	4 22	0 27	8 9	1 25	10 39	3 58	24 0	0 42	23 3	1 7	19 59	0 4	23 30	0 18	2 15	9 9	21 25	21 44	11 38		n.a.
S 14	9 16	20 12	0n50	3 39	0 34	8 40	1 29	10 45	3 55	24 1	0 42	23 2	1 7	20 0	0 4	23 30	0 18	2 16	9 8	21 25	21 44	11 40		n.a.
M15	8 53	17 28	2 1	2 56	0 41	9 11	1 32	10 51	3 52	24 1	0 42	23 1	1 7	20 0	0 4	23 30	0 18	2 16	9 8	21 25	21 45	11 43		n.a.
T 16	8 30	13 41	3 6	2 14	0 47	9 41	1 36	10 57	3 50	24 1	0 42	23 0	1 7	20 0	0 4	23 30	0 18	2 17	9 8	21 26	21 46	11 45		n.a.
W17	8 7	9 2	4 1	1 31	0 54	10 11	1 39	11 2	3 47	24 2	0 42	22 59	1 8	20 1	0 4	23 30	0 18	2 18	9 7	21 27	21 46	11 47		n.a.
T 18	7 44	3 49	4 41	0 49	1 1	10 41	1 43	11 8	3 44	24 2	0 42	22 58	1 8	20 1	0 4	23 30	0 18	2 19	9 7	21 29	21 47	11 49		n.a.
F 19	7 21	1s40	5 3	0 7	1 7	11 11	1 46	11 14	3 41	24 2	0 42	22 57	1 8	20 1	0 4	23 30	0 18	2 20	9 7	21 30	21 47	11 52		n.a.
S 20	6 57	7 4	5 6	0s35	1 14	11 41	1 49	11 19	3 37	24 3	0 42	22 57	1 8	20 2	0 4	23 30	0 18	2 21	9 6	21 31	21 48	11 54		n.a.
S 21	6 34	12 2	4 49	1 16	1 20	12 10	1 53	11 24	3 34	24 3	0 42	22 56	1 8	20 2	0 4	23 30	0 18	2 22	9 6	21 32	21 48	11 56		n.a.
M22	6 10	16 15	4 14	1 57	1 26	12 39	1 56	11 29	3 31	24 3	0 42	22 55	1 8	20 2	0 4	23 30	0 18	2 23	9 6	21 33	21 49	11 58		n.a.
T 23	5 46	19 28	3 24	2 38	1 32	13 8	1 59	11 34	3 27	24 4	0 42	22 54	1 9	20 3	0 4	23 30	0 18	2 24	9 6	21 33	21 49	12 1		n.a.
W24	5 22	21 29	2 23	3 18	1 38	13 36	2 3	11 38	3 24	24 4	0 42	22 53	1 9	20 3	0 4	23 30	0 18	2 25	9 5	21 33	21 50	12 3		n.a.
T 25	4 58	22 12	1 14	3 58	1 44	14 4	2 6	11 42	3 20	24 5	0 42	22 52	1 9	20 4	0 4	23 30	0 18	2 25	9 5	21 33	21 51	12 5		n.a.
F 26	4 34	21 36	0 3	4 37	1 50	14 32	2 9	11 46	3 17	24 5	0 42	22 52	1 9	20 4	0 4	23 30	0 18	2 26	9 5	21 33	21 51	12 8		n.a.
S 27	4 10	19 48	1s 7	5 16	1 55	14 59	2 12	11 50	3 13	24 6	0 42	22 51	1 9	20 4	0 4	23 30	0 18	2 27	9 4	21 33	21 52	12 10		n.a.
S 28	3 46	16 59	2 13	5 54	2 1	15 26	2 15	11 54	3 9	24 6	0 42	22 50	1 9	20 5	0 4	23 30	0 18	2 28	9 4	21 33	21 52	12 12		n.a.
M29	3 22	13 23	3 11	6 32	2 6	15 53	2 18	11 57	3 6	24 7	0 42	22 49	1 10	20 5	0 4	23 30	0 18	2 29	9 4	21 34	21 53	12 14		n.a.
T 30	2n57	9s13	3s58	7s 9	2s10	16s19	2s21	12s 0	3s 2	24s 7	0s42	22n49	1n10	20s 6	0s 4	23n30	0s18	2s30	9n 4	21n36	21n53	12n17		n.a.

Julian Day Number = 1098915.5, Delta T = 11h04m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°34'55, Lahiri = -27°27'55 Julian Calendar 1 Sept. 1705 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1705 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 40 45	23♍42'11	28♓35	14♎ 8	8♏ 8	6°R30	19♐ 7	24♋21	27♏46	25♊ 6	28♎ 1	24°R28	22♋57	15♉43	n.a.	W 1
T 2	23 44 41	24°42'50	10♈53	15°27	9°17	6♓15	19°13	24°26	27°48	25° 6	28° 3	24♋17	22°54	15°50	n.a.	T 2
F 3	23 48 38	25°43'30	23° 1	16°44	10°26	6° 0	19°20	24°31	27°50	25° 7	28° 5	24° 5	22°51	15°56	n.a.	F 3
S 4	23 52 35	26°44'12	5♉ 1	18° 0	11°35	5°46	19°26	24°36	27°52	25° 7	28° 7	23°54	22°48	16° 3	n.a.	S 4
S 5	23 56 31	27°44'56	16°54	19°15	12°44	5°32	19°33	24°40	27°55	25° 7	28° 9	23°44	22°45	16°10	n.a.	S 5
M 6	0 0 28	28°45'42	28°44	20°27	13°52	5°19	19°40	24°45	27°57	25° 7	28°11	23°37	22°42	16°17	n.a.	M 6
T 7	0 4 24	29°46'30	10♊35	21°37	15° 1	5° 7	19°47	24°49	27°59	25° 8	28°13	23°33	22°38	16°23	n.a.	T 7
W 8	0 8 21	0♎47'19	22°30	22°44	16° 9	4°56	19°55	24°54	28° 1	25° 8	28°15	23°31	22°35	16°30	n.a.	W 8
T 9	0 12 17	1°48'10	4♋35	23°49	17°17	4°46	20° 2	24°58	28° 4	25° 8	28°17	23°D30	22°32	16°37	n.a.	T 9
F 10	0 16 14	2°49'03	16°56	24°51	18°25	4°36	20°10	25° 2	28° 6	25° 8	28°19	23°R31	22°29	16°43	n.a.	F 10
S 11	0 20 10	3°49'58	29°38	25°48	19°33	4°27	20°18	25° 6	28° 8	25° 8	28°21	23°31	22°26	16°50	n.a.	S 11
S 12	0 24 7	4°50'54	12♌44	26°42	20°41	4°19	20°26	25°10	28°11	25°R 8	28°23	23°29	22°22	16°57	n.a.	S 12
M13	0 28 4	5°51'51	26°19	27°31	21°48	4°12	20°34	25°14	28°13	25° 8	28°26	23°25	22°19	17° 4	n.a.	M13
T 14	0 32 0	6°52'50	10♍23	28°15	22°56	4° 5	20°42	25°18	28°16	25° 8	28°28	23°19	22°16	17°10	n.a.	T 14
W15	0 35 57	7°53'51	24°53	28°52	24° 3	4° 0	20°50	25°22	28°18	25° 8	28°30	23° 9	22°13	17°17	n.a.	W15
T 16	0 39 53	8°54'52	9♎44	29°23	25°10	3°55	20°59	25°26	28°21	25° 8	28°32	22°58	22°10	17°24	n.a.	T 16
F 17	0 43 50	9°55'55	24°47	29°46	26°17	3°51	21° 7	25°29	28°23	25° 8	28°34	22°46	22° 7	17°30	n.a.	F 17
S 18	0 47 46	10°56'59	9♏52	0♏ 1	27°24	3°48	21°16	25°33	28°26	25° 7	28°36	22°36	22° 3	17°37	n.a.	S 18
S 19	0 51 43	11°58'04	24°49	0°R 7	28°30	3°46	21°25	25°36	28°29	25° 7	28°39	22°27	22° 0	17°44	n.a.	S 19
M20	0 55 39	12°59'10	9♐30	0° 3	29°36	3°44	21°34	25°40	28°31	25° 7	28°41	22°21	21°57	17°50	n.a.	M20
T 21	0 59 36	14° 0'17	23°50	29♎48	0♐42	3°D44	21°43	25°43	28°34	25° 7	28°43	22°17	21°54	17°57	n.a.	T 21
W22	1 3 33	15° 1'25	7♑48	29°22	1°48	3°44	21°53	25°46	28°37	25° 6	28°45	22°16	21°51	18° 4	n.a.	W22
T 23	1 7 29	16° 2'33	21°23	28°45	2°54	3°45	22° 2	25°49	28°40	25° 6	28°48	22°16	21°48	18°11	n.a.	T 23
F 24	1 11 26	17° 3'41	4♒39	27°57	3°59	3°47	22°12	25°52	28°43	25° 6	28°50	22°16	21°44	18°17	n.a.	F 24
S 25	1 15 22	18° 4'51	17°36	26°59	5° 4	3°49	22°22	25°55	28°46	25° 5	28°52	22°14	21°41	18°24	n.a.	S 25
S 26	1 19 19	19° 6'01	0♓20	25°51	6° 9	3°53	22°31	25°58	28°48	25° 5	28°54	22° 9	21°38	18°31	n.a.	S 26
M27	1 23 15	20° 7'11	12°52	24°36	7°13	3°57	22°41	26° 0	28°51	25° 4	28°57	22° 2	21°35	18°37	n.a.	M27
T 28	1 27 12	21° 8'22	25°14	23°16	8°18	4° 1	22°51	26° 3	28°54	25° 4	28°59	21°51	21°32	18°44	n.a.	T 28
W29	1 31 8	22° 9'34	7♈28	21°53	9°22	4° 7	23° 2	26° 5	28°57	25° 3	29° 1	21°38	21°28	18°51	n.a.	W29
T 30	1 35 5	23°10'46	19°35	20°31	10°25	4°13	23°12	26° 8	29° 0	25° 3	29° 3	21°23	21°25	18°58	n.a.	T 30
F 31	1 39 2	24♎11'59	1♉36	19♎11	11♐29	4♓20	23♐22	26♋10	29♏ 3	25♊ 2	29♎ 6	21♋ 8	21♋22	19♉ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n33	4s44	4s33	7s45	2s15	16s45	2s24	12s 2	2s58	24s 8	0s42	22n48	1n10	20s 6	0s 4	23n30	0s18	2s31	9n 3	21n38	21n54	12n19		n.a.
T 2	2 8	0 7	4 55	8 20	2 19	17 10	2 27	12 5	2 54	24 8	0 42	22 47	1 10	20 7	0 4	23 30	0 18	2 32	9 3	21 40	21 54	12 21		n.a.
F 3	1 44	4n26	5 3	8 54	2 23	17 35	2 29	12 7	2 51	24 9	0 42	22 47	1 10	20 7	0 4	23 30	0 18	2 33	9 3	21 42	21 55	12 23		n.a.
S 4	1 19	8 46	4 57	9 26	2 26	18 0	2 32	12 9	2 47	24 9	0 42	22 46	1 11	20 8	0 4	23 30	0 18	2 34	9 3	21 44	21 55	12 26		n.a.
S 5	0 55	12 45	4 39	9 58	2 29	18 24	2 35	12 10	2 43	24 10	0 42	22 45	1 11	20 8	0 4	23 30	0 18	2 35	9 2	21 46	21 56	12 28		n.a.
M 6	0 30	16 13	4 9	10 28	2 32	18 48	2 37	12 12	2 39	24 10	0 42	22 45	1 11	20 9	0 4	23 30	0 18	2 36	9 2	21 47	21 57	12 30		n.a.
T 7	0 5	19 2	3 28	10 57	2 34	19 11	2 39	12 13	2 35	24 11	0 42	22 44	1 11	20 9	0 4	23 30	0 18	2 37	9 2	21 48	21 57	12 32		n.a.
W 8	0s19	21 4	2 37	11 24	2 36	19 34	2 42	12 13	2 32	24 12	0 42	22 43	1 11	20 10	0 4	23 30	0 18	2 38	9 2	21 48	21 58	12 35		n.a.
T 9	0 44	22 10	1 39	11 50	2 37	19 56	2 44	12 14	2 28	24 12	0 42	22 43	1 11	20 10	0 4	23 30	0 18	2 39	9 1	21 48	21 58	12 37		n.a.
F 10	1 8	22 13	0 35	12 13	2 37	20 18	2 46	12 14	2 24	24 13	0 42	22 42	1 12	20 11	0 4	23 30	0 18	2 40	9 1	21 48	21 59	12 39		n.a.
S 11	1 33	21 8	0n32	12 34	2 36	20 39	2 48	12 14	2 20	24 13	0 42	22 42	1 12	20 11	0 4	23 30	0 18	2 41	9 1	21 48	21 59	12 41		n.a.
S 12	1 58	18 54	1 40	12 53	2 35	20 59	2 50	12 13	2 17	24 14	0 42	22 41	1 12	20 12	0 4	23 30	0 18	2 41	9 1	21 48	22 0	12 44		n.a.
M13	2 22	15 33	2 45	13 9	2 33	21 20	2 52	12 13	2 13	24 14	0 42	22 40	1 12	20 12	0 4	23 30	0 18	2 42	9 1	21 49	22 0	12 46		n.a.
T 14	2 47	11 13	3 41	13 22	2 29	21 39	2 54	12 11	2 9	24 15	0 42	22 40	1 12	20 13	0 4	23 30	0 18	2 43	9 0	21 50	22 1	12 48		n.a.
W15	3 11	6 7	4 25	13 32	2 25	21 58	2 56	12 10	2 5	24 16	0 42	22 39	1 13	20 13	0 4	23 30	0 18	2 44	9 0	21 52	22 1	12 50		n.a.
T 16	3 36	0 33	4 53	13 38	2 19	22 17	2 57	12 9	2 2	24 16	0 42	22 39	1 13	20 14	0 4	23 30	0 18	2 45	9 0	21 54	22 2	12 53		n.a.
F 17	4 0	5s 7	5 1	13 40	2 12	22 35	2 59	12 7	1 58	24 17	0 42	22 38	1 13	20 15	0 4	23 30	0 18	2 46	9 0	21 56	22 2	12 55		n.a.
S 18	4 25	10 30	4 47	13 37	2 4	22 52	3 0	12 5	1 55	24 17	0 42	22 38	1 13	20 15	0 4	23 30	0 18	2 47	9 0	21 58	22 3	12 57		n.a.
S 19	4 49	15 13	4 15	13 30	1 54	23 9	3 1	12 2	1 51	24 18	0 42	22 37	1 13	20 16	0 4	23 30	0 18	2 48	8 59	21 59	22 3	12 59		n.a.
M20	5 13	18 55	3 25	13 18	1 43	23 25	3 2	12 0	1 48	24 19	0 42	22 37	1 14	20 17	0 4	23 30	0 18	2 49	8 59	22 0	22 4	13 2		n.a.
T 21	5 37	21 21	2 24	13 0	1 30	23 40	3 3	11 57	1 44	24 19	0 42	22 37	1 14	20 17	0 4	23 30	0 18	2 50	8 59	22 1	22 4	13 4		n.a.
W22	6 2	22 24	1 16	12 37	1 15	23 55	3 4	11 53	1 41	24 20	0 42	22 36	1 14	20 18	0 4	23 30	0 18	2 51	8 59	22 1	22 5	13 6		n.a.
T 23	6 26	22 5	0 5	12 9	0 59	24 9	3 5	11 50	1 38	24 20	0 42	22 36	1 14	20 18	0 4	23 30	0 18	2 52	8 59	22 1	22 5	13 8		n.a.
F 24	6 49	20 31	1s 5	11 35	0 41	24 23	3 6	11 46	1 34	24 21	0 42	22 35	1 14	20 19	0 4	23 30	0 18	2 53	8 59	22 1	22 6	13 11		n.a.
S 25	7 13	17 54	2 10	10 56	0 22	24 36	3 6	11 42	1 31	24 22	0 42	22 35	1 15	20 20	0 4	23 30	0 18	2 54	8 58	22 1	22 6	13 13		n.a.
S 26	7 37	14 28	3 6	10 12	0 2	24 48	3 7	11 38	1 28	24 22	0 42	22 35	1 15	20 20	0 4	23 30	0 18	2 55	8 58	22 2	22 7	13 15		n.a.
M27	8 1	10 26	3 53	9 25	0n18	25 0	3 7	11 34	1 25	24 23	0 42	22 35	1 15	20 21	0 4	23 30	0 18	2 56	8 58	22 3	22 7	13 17		n.a.
T 28	8 24	6 1	4 28	8 36	0 39	25 11	3 7	11 29	1 22	24 23	0 42	22 34	1 15	20 22	0 4	23 30	0 18	2 56	8 58	22 5	22 8	13 20		n.a.
W29	8 47	1 25	4 50	7 46	0 59	25 21	3 7	11 24	1 19	24 24	0 42	22 34	1 16	20 22	0 4	23 30	0 18	2 57	8 58	22 7	22 9	13 22		n.a.
T 30	9 10	3n12	4 59	6 57	1 18	25 31	3 7	11 19	1 16	24 24	0 42	22 34	1 16	20 23	0 4	23 30	0 18	2 58	8 58	22 9	22 9	13 24		n.a.
F 31	9s33	7n40	4s54	6s10	1n36	25s40	3s 6	11s14	1s13	24s25	0s42	22n34	1n16	20s24	0s 4	23n30	0s18	2s59	8n58	22n12	22n10	13n26		n.a.

Julian Day Number = 1098945.5, Delta T = 11h04m58s
Ecliptic obliquity = 23°53'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°34'51, Lahiri = -27°27'51 Julian Calendar 1 Oct. 1705 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1705 BCE

The year -1704 astronomical counting style corresponds to year 1705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 42 58	25♎13'13	13♉31	17°R58	12♐32	4♓28	23♐33	26♋12	29♏ 6	25°R 1	29♎ 8	20°R54	21♋19	19♉11	n.a.	S 1
S 2	1 46 55	26°14'27	25°23	16♎52	13°34	4°36	23°43	26°14	29°10	25♊ 1	29°10	20♋42	21°16	19°18	n.a.	S 2
M 3	1 50 51	27°15'42	7♊12	15°55	14°37	4°45	23°54	26°16	29°13	25° 0	29°12	20°32	21°13	19°24	n.a.	M 3
T 4	1 54 48	28°16'58	19° 2	15° 9	15°39	4°54	24° 5	26°18	29°16	24°59	29°15	20°25	21° 9	19°31	n.a.	T 4
W 5	1 58 44	29°18'15	0♋57	14°33	16°40	5° 5	24°16	26°20	29°19	24°59	29°17	20°22	21° 6	19°38	n.a.	W 5
T 6	2 2 41	0♏19'32	13° 0	14° 9	17°41	5°15	24°27	26°21	29°22	24°58	29°19	20°20	21° 3	19°45	n.a.	T 6
F 7	2 6 37	1°20'50	25°17	13°56	18°42	5°27	24°38	26°23	29°25	24°57	29°22	20°20	21° 0	19°51	n.a.	F 7
S 8	2 10 34	2°22'08	7♌53	13°D52	19°43	5°39	24°50	26°24	29°29	24°56	29°24	20°20	20°57	19°58	n.a.	S 8
S 9	2 14 31	3°23'27	20°52	13°59	20°43	5°51	25° 1	26°25	29°32	24°55	29°26	20°19	20°53	20° 5	n.a.	S 9
M10	2 18 27	4°24'47	4♍20	14°14	21°42	6° 5	25°12	26°27	29°35	24°54	29°28	20°16	20°50	20°11	n.a.	M10
T 11	2 22 24	5°26'07	18°18	14°38	22°41	6°18	25°24	26°28	29°38	24°53	29°31	20°10	20°47	20°18	n.a.	T 11
W12	2 26 20	6°27'27	2♎47	15° 9	23°40	6°33	25°36	26°29	29°42	24°52	29°33	20° 1	20°44	20°25	n.a.	W12
T 13	2 30 17	7°28'48	17°41	15°46	24°38	6°47	25°47	26°30	29°45	24°51	29°35	19°51	20°41	20°31	n.a.	T 13
F 14	2 34 13	8°30'09	2♏53	16°30	25°36	7° 3	25°59	26°30	29°49	24°50	29°38	19°40	20°38	20°38	n.a.	F 14
S 15	2 38 10	9°31'30	18°13	17°18	26°33	7°19	26°11	26°31	29°52	24°49	29°40	19°29	20°34	20°45	n.a.	S 15
S 16	2 42 7	10°32'51	3♐28	18°11	27°30	7°35	26°23	26°31	29°55	24°48	29°42	19°20	20°31	20°52	n.a.	S 16
M17	2 46 3	11°34'12	18°29	19° 8	28°26	7°52	26°35	26°32	29°59	24°47	29°44	19°14	20°28	20°58	n.a.	M17
T 18	2 50 0	12°35'33	3♑ 8	20° 9	29°21	8° 9	26°47	26°32	0♐ 2	24°46	29°47	19°11	20°25	21° 5	n.a.	T 18
W19	2 53 56	13°36'53	17°19	21°13	0♑16	8°27	27° 0	26°32	0° 6	24°45	29°49	19°D10	20°22	21°12	n.a.	W19
T 20	2 57 53	14°38'13	1♒ 4	22°20	1°10	8°45	27°12	26°R32	0° 9	24°44	29°51	19°10	20°19	21°18	n.a.	T 20
F 21	3 1 49	15°39'32	14°23	23°29	2° 3	9° 4	27°24	26°32	0°12	24°42	29°53	19°R11	20°15	21°25	n.a.	F 21
S 22	3 5 46	16°40'51	27°19	24°41	2°56	9°23	27°37	26°32	0°16	24°41	29°56	19°10	20°12	21°32	n.a.	S 22
S 23	3 9 42	17°42'10	9♓56	25°54	3°48	9°43	27°50	26°32	0°19	24°40	29°58	19° 8	20° 9	21°38	n.a.	S 23
M24	3 13 39	18°43'27	22°19	27°10	4°39	10° 3	28° 2	26°32	0°23	24°39	29°59	19° 2	20° 6	21°45	n.a.	M24
T 25	3 17 36	19°44'44	4♈31	28°27	5°30	10°23	28°15	26°31	0°26	24°37	0♏ 2	18°55	20° 3	21°52	n.a.	T 25
W26	3 21 32	20°46'01	16°34	29°45	6°19	10°44	28°28	26°31	0°30	24°36	0° 4	18°45	19°59	21°59	n.a.	W26
T 27	3 25 29	21°47'17	28°32	1♏ 5	7° 8	11° 5	28°41	26°30	0°33	24°35	0° 6	18°34	19°56	22° 5	n.a.	T 27
F 28	3 29 25	22°48'32	10♉26	2°25	7°56	11°27	28°53	26°29	0°37	24°33	0° 9	18°22	19°53	22°12	n.a.	F 28
S 29	3 33 22	23°49'47	22°18	3°47	8°43	11°49	29° 6	26°28	0°40	24°32	0°11	18°11	19°50	22°19	n.a.	S 29
S 30	3 37 18	24♏51'01	4♊ 9	5♏10	9♑29	12♓11	29♐19	26♋27	0♐44	24♊30	0♏13	18♋ 1	19♋47	22♉25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s56	11n48	4s37	5s27	1n53	25s48	3s 6	11s 8	1s10	24s25	0s42	22n33	1n16	20s24	0s 4	23n30	0s18	3s 0	8n58	22n14	22n10	13n28		n.a.
S 2	10 19	15 28	4 7	4 48	2 7	25 55	3 5	11 3	1 7	24 26	0 42	22 33	1 16	20 25	0 4	23 30	0 18	3 1	8 57	22 16	22 11	13 31		n.a.
M 3	10 41	18 32	3 27	4 15	2 19	26 2	3 5	10 57	1 4	24 27	0 42	22 33	1 17	20 26	0 4	23 30	0 18	3 2	8 57	22 17	22 11	13 33		n.a.
T 4	11 4	20 49	2 37	3 47	2 29	26 9	3 4	10 51	1 2	24 27	0 42	22 33	1 17	20 27	0 4	23 30	0 18	3 3	8 57	22 18	22 12	13 35		n.a.
W 5	11 26	22 13	1 41	3 26	2 37	26 14	3 2	10 44	0 59	24 28	0 42	22 33	1 17	20 27	0 4	23 30	0 18	3 4	8 57	22 19	22 12	13 37		n.a.
T 6	11 48	22 36	0 39	3 11	2 43	26 19	3 1	10 38	0 56	24 28	0 42	22 33	1 17	20 28	0 4	23 30	0 18	3 5	8 57	22 19	22 13	13 39		n.a.
F 7	12 10	21 55	0n26	3 2	2 47	26 23	3 0	10 31	0 54	24 29	0 42	22 33	1 18	20 29	0 4	23 30	0 18	3 5	8 57	22 19	22 13	13 42		n.a.
S 8	12 31	20 7	1 32	2 59	2 49	26 27	2 58	10 24	0 51	24 29	0 42	22 32	1 18	20 29	0 4	23 30	0 18	3 6	8 57	22 19	22 14	13 44		n.a.
S 9	12 53	17 14	2 34	3 1	2 50	26 29	2 56	10 17	0 49	24 29	0 42	22 32	1 18	20 30	0 4	23 30	0 18	3 7	8 57	22 19	22 14	13 46		n.a.
M10	13 14	13 22	3 31	3 7	2 50	26 31	2 54	10 10	0 46	24 30	0 42	22 32	1 18	20 31	0 4	23 30	0 18	3 8	8 57	22 20	22 15	13 48		n.a.
T 11	13 35	8 38	4 17	3 18	2 48	26 33	2 52	10 3	0 44	24 30	0 42	22 32	1 18	20 32	0 4	23 30	0 18	3 9	8 57	22 21	22 15	13 51		n.a.
W12	13 56	3 16	4 48	3 33	2 45	26 34	2 50	9 55	0 41	24 31	0 42	22 32	1 19	20 32	0 4	23 30	0 18	3 10	8 57	22 22	22 16	13 53		n.a.
T 13	14 16	2s26	5 1	3 51	2 42	26 34	2 47	9 47	0 39	24 31	0 42	22 33	1 19	20 33	0 4	23 30	0 18	3 11	8 57	22 24	22 16	13 55		n.a.
F 14	14 36	8 7	4 54	4 11	2 37	26 33	2 44	9 39	0 37	24 32	0 42	22 33	1 19	20 34	0 4	23 30	0 18	3 11	8 57	22 25	22 17	13 57		n.a.
S 15	14 56	13 20	4 25	4 35	2 32	26 32	2 41	9 31	0 35	24 32	0 42	22 33	1 19	20 34	0 4	23 30	0 18	3 12	8 56	22 27	22 17	13 59		n.a.
S 16	15 16	17 41	3 37	5 0	2 27	26 30	2 38	9 23	0 32	24 32	0 42	22 33	1 20	20 35	0 4	23 30	0 18	3 13	8 56	22 28	22 17	14 1		n.a.
M17	15 35	20 48	2 35	5 28	2 21	26 28	2 35	9 15	0 30	24 33	0 42	22 33	1 20	20 36	0 4	23 30	0 18	3 14	8 56	22 29	22 18	14 4		n.a.
T 18	15 55	22 27	1 24	5 57	2 14	26 25	2 31	9 6	0 28	24 33	0 42	22 33	1 20	20 37	0 4	23 30	0 18	3 15	8 56	22 29	22 18	14 6		n.a.
W19	16 13	22 35	0 10	6 28	2 8	26 21	2 27	8 57	0 26	24 33	0 42	22 33	1 20	20 37	0 4	23 29	0 18	3 16	8 56	22 30	22 19	14 8		n.a.
T 20	16 32	21 19	1s 3	6 59	2 1	26 17	2 23	8 48	0 24	24 34	0 42	22 33	1 20	20 38	0 4	23 29	0 18	3 16	8 56	22 30	22 19	14 10		n.a.
F 21	16 50	18 54	2 10	7 32	1 54	26 12	2 19	8 39	0 22	24 34	0 42	22 34	1 21	20 39	0 4	23 29	0 18	3 17	8 56	22 29	22 20	14 12		n.a.
S 22	17 8	15 35	3 9	8 6	1 46	26 6	2 15	8 30	0 20	24 34	0 42	22 34	1 21	20 40	0 4	23 29	0 18	3 18	8 56	22 30	22 20	14 15		n.a.
S 23	17 26	11 37	3 56	8 40	1 39	26 0	2 10	8 21	0 18	24 34	0 42	22 34	1 21	20 40	0 4	23 29	0 18	3 19	8 56	22 30	22 21	14 17		n.a.
M24	17 43	7 15	4 32	9 15	1 31	25 53	2 5	8 12	0 16	24 35	0 42	22 34	1 21	20 41	0 4	23 29	0 18	3 19	8 56	22 31	22 21	14 19		n.a.
T 25	18 0	2 40	4 55	9 50	1 23	25 46	2 0	8 2	0 14	24 35	0 42	22 35	1 22	20 42	0 4	23 29	0 18	3 20	8 56	22 32	22 22	14 21		n.a.
W26	18 17	1n58	5 4	10 25	1 16	25 39	1 54	7 52	0 13	24 35	0 42	22 35	1 22	20 43	0 4	23 29	0 18	3 21	8 56	22 33	22 22	14 23		n.a.
T 27	18 33	6 30	5 0	11 1	1 8	25 30	1 49	7 43	0 11	24 35	0 42	22 35	1 22	20 44	0 4	23 29	0 18	3 22	8 56	22 35	22 23	14 26		n.a.
F 28	18 49	10 46	4 42	11 36	1 0	25 22	1 43	7 33	0 9	24 35	0 42	22 36	1 22	20 44	0 4	23 29	0 18	3 22	8 56	22 36	22 23	14 28		n.a.
S 29	19 5	14 37	4 13	12 12	0 52	25 12	1 37	7 23	0 7	24 36	0 42	22 36	1 22	20 45	0 4	23 29	0 18	3 23	8 56	22 38	22 24	14 30		n.a.
S 30	19s20	17n54	3s32	12s48	0n45	25s 3	1s30	7s12	0s 6	24s36	0s42	22n37	1n23	20s46	0s 4	23n29	0s18	3s24	8n56	22n39	22n24	14n32		n.a.

Julian Day Number = 1098976.5, Delta T = 11h04m56s
Ecliptic obliquity = 23°53'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°34'47, Lahiri = -27°27'47 Julian Calendar 1 Nov. 1705 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1705 BCE

The year -1704 astronomical counting style corresponds to year 1705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 41 15	25♏52'15	16♊ 1	6♏34	10♑14	12♓34	29♐33	26°R26	0♐47	24°R29	0♏15	17°R54	19♋44	22♉32	n.a.	M 1
T 2	3 45 12	26°53'28	27°55	7°59	10°57	12°57	29°46	26♋25	0°51	24♊28	0°17	17♋49	19°40	22°39	n.a.	T 2
W 3	3 49 8	27°54'40	9♋55	9°25	11°40	13°20	29°59	26°24	0°55	24°26	0°19	17°47	19°37	22°46	n.a.	W 3
T 4	3 53 5	28°55'53	22° 2	10°51	12°22	13°43	0♑12	26°22	0°58	24°25	0°21	17°D47	19°34	22°52	n.a.	T 4
F 5	3 57 1	29°57'04	4♌22	12°18	13° 2	14° 7	0°26	26°21	1° 2	24°23	0°23	17°48	19°31	22°59	n.a.	F 5
S 6	4 0 58	0♐58'15	16°57	13°46	13°41	14°31	0°39	26°19	1° 5	24°22	0°25	17°49	19°28	23° 6	n.a.	S 6
S 7	4 4 54	1°59'26	29°52	15°14	14°19	14°56	0°52	26°18	1° 9	24°20	0°27	17°R50	19°25	23°12	n.a.	S 7
M 8	4 8 51	3° 0'35	13♍12	16°43	14°56	15°21	1° 6	26°16	1°12	24°19	0°29	17°49	19°21	23°19	n.a.	M 8
T 9	4 12 48	4° 1'45	26°58	18°13	15°31	15°46	1°19	26°14	1°16	24°17	0°31	17°47	19°18	23°26	n.a.	T 9
W10	4 16 44	5° 2'53	11♎13	19°43	16° 5	16°11	1°33	26°12	1°19	24°16	0°33	17°43	19°15	23°32	n.a.	W10
T 11	4 20 41	6° 4'01	25°53	21°14	16°37	16°36	1°47	26°10	1°23	24°14	0°35	17°37	19°12	23°39	n.a.	T 11
F 12	4 24 37	7° 5'08	10♏55	22°46	17° 8	17° 2	2° 0	26° 8	1°26	24°12	0°37	17°31	19° 9	23°46	n.a.	F 12
S 13	4 28 34	8° 6'14	26° 8	24°18	17°37	17°28	2°14	26° 5	1°30	24°11	0°39	17°25	19° 5	23°53	n.a.	S 13
S 14	4 32 30	9° 7'19	11♐24	25°51	18° 4	17°55	2°28	26° 3	1°34	24° 9	0°41	17°19	19° 2	23°59	n.a.	S 14
M15	4 36 27	10° 8'23	26°31	27°24	18°30	18°21	2°42	26° 0	1°37	24° 8	0°43	17°16	18°59	24° 6	n.a.	M15
T 16	4 40 23	11° 9'26	11♑21	28°59	18°54	18°48	2°56	25°58	1°41	24° 6	0°45	17°D14	18°56	24°13	n.a.	T 16
W17	4 44 20	12°10'28	25°46	0♐33	19°16	19°15	3° 9	25°55	1°44	24° 4	0°47	17°14	18°53	24°19	n.a.	W17
T 18	4 48 17	13°11'28	9♒43	2° 9	19°36	19°43	3°23	25°52	1°48	24° 3	0°48	17°16	18°50	24°26	n.a.	T 18
F 19	4 52 13	14°12'26	23°12	3°45	19°54	20°10	3°37	25°49	1°51	24° 1	0°50	17°17	18°46	24°33	n.a.	F 19
S 20	4 56 10	15°13'23	6♓16	5°22	20°10	20°38	3°51	25°46	1°55	23°59	0°52	17°19	18°43	24°39	n.a.	S 20
S 21	5 0 6	16°14'18	18°57	6°59	20°24	21° 6	4° 5	25°43	1°58	23°58	0°54	17°R19	18°40	24°46	n.a.	S 21
M22	5 4 3	17°15'12	1♈20	8°37	20°36	21°34	4°19	25°40	2° 2	23°56	0°56	17°18	18°37	24°53	n.a.	M22
T 23	5 7 59	18°16'03	13°29	10°16	20°45	22° 2	4°34	25°37	2° 5	23°54	0°57	17°15	18°34	25° 0	n.a.	T 23
W24	5 11 56	19°16'54	25°28	11°56	20°52	22°31	4°48	25°34	2° 8	23°53	0°59	17°12	18°31	25° 6	n.a.	W24
T 25	5 15 52	20°17'42	7♉22	13°36	20°56	23° 0	5° 2	25°30	2°12	23°51	1° 1	17° 7	18°27	25°13	n.a.	T 25
F 26	5 19 49	21°18'29	19°12	15°18	20°R59	23°28	5°16	25°27	2°15	23°49	1° 2	17° 3	18°24	25°20	n.a.	F 26
S 27	5 23 46	22°19'14	1♊ 3	16°59	20°58	23°57	5°30	25°23	2°19	23°48	1° 4	16°58	18°21	25°26	n.a.	S 27
S 28	5 27 42	23°19'58	12°56	18°42	20°55	24°27	5°44	25°20	2°22	23°46	1° 5	16°54	18°18	25°33	n.a.	S 28
M29	5 31 39	24°20'40	24°53	20°26	20°50	24°56	5°59	25°16	2°25	23°44	1° 7	16°51	18°15	25°40	n.a.	M29
T 30	5 35 35	25°21'20	6♋56	22°10	20°42	25°26	6°13	25°13	2°29	23°43	1° 9	16°50	18°11	25°46	n.a.	T 30
W31	5 39 32	26♐21'59	19♋ 6	23♐55	20♑32	25♓55	6♑27	25♋ 9	2♐32	23♊41	1♏10	16°D49	18♋ 8	25♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s35	20n27	2s42	13s23	0n37	24s53	1s24	7s 2	0s 4	24s36	0s42	22n37	1n23	20s47	0s 4	23n29	0s18	3s25	8n56	22n40	22n25	14n34		n.a.
T 2	19 50	22 8	1 45	13 58	0 29	24 42	1 17	6 52	0 2	24 36	0 42	22 38	1 23	20 47	0 4	23 29	0 18	3 25	8 56	22 41	22 25	14 36		n.a.
W 3	20 4	22 49	0 42	14 33	0 22	24 31	1 9	6 41	0 1	24 36	0 42	22 38	1 23	20 48	0 4	23 29	0 18	3 26	8 56	22 41	22 26	14 38		n.a.
T 4	20 18	22 26	0n23	15 8	0 14	24 20	1 2	6 30	0n 1	24 36	0 42	22 38	1 24	20 49	0 5	23 29	0 18	3 27	8 57	22 41	22 26	14 41		n.a.
F 5	20 31	20 58	1 28	15 42	0 7	24 8	0 54	6 20	0 2	24 36	0 42	22 39	1 24	20 50	0 5	23 29	0 18	3 27	8 57	22 41	22 27	14 43		n.a.
S 6	20 44	18 27	2 31	16 16	0s 0	23 56	0 46	6 9	0 4	24 36	0 43	22 40	1 24	20 50	0 5	23 29	0 18	3 28	8 57	22 41	22 27	14 45		n.a.
S 7	20 57	14 58	3 28	16 50	0 7	23 44	0 38	5 58	0 5	24 36	0 43	22 40	1 24	20 51	0 5	23 29	0 18	3 29	8 57	22 41	22 27	14 47		n.a.
M 8	21 9	10 38	4 15	17 23	0 15	23 31	0 29	5 47	0 7	24 36	0 43	22 41	1 24	20 52	0 5	23 29	0 18	3 29	8 57	22 41	22 28	14 49		n.a.
T 9	21 21	5 38	4 50	17 55	0 21	23 18	0 20	5 36	0 8	24 36	0 43	22 41	1 25	20 53	0 5	23 28	0 18	3 30	8 57	22 41	22 28	14 51		n.a.
W10	21 33	0 11	5 8	18 27	0 28	23 5	0 11	5 24	0 9	24 36	0 43	22 42	1 25	20 53	0 5	23 28	0 18	3 30	8 57	22 42	22 29	14 54		n.a.
T 11	21 44	5s26	5 6	18 58	0 35	22 51	0 1	5 13	0 11	24 36	0 43	22 42	1 25	20 54	0 5	23 28	0 17	3 31	8 57	22 42	22 29	14 56		n.a.
F 12	21 54	10 53	4 44	19 28	0 41	22 37	0n 9	5 2	0 12	24 35	0 43	22 43	1 25	20 55	0 5	23 28	0 17	3 32	8 57	22 43	22 30	14 58		n.a.
S 13	22 4	15 44	4 2	19 58	0 47	22 24	0 19	4 50	0 13	24 35	0 43	22 44	1 25	20 56	0 5	23 28	0 17	3 32	8 57	22 44	22 30	15 0		n.a.
S 14	22 14	19 34	3 3	20 27	0 54	22 9	0 30	4 39	0 15	24 35	0 43	22 44	1 26	20 56	0 5	23 28	0 17	3 33	8 57	22 45	22 31	15 2		n.a.
M15	22 23	22 0	1 50	20 55	0 59	21 55	0 40	4 27	0 16	24 35	0 43	22 45	1 26	20 57	0 5	23 28	0 17	3 33	8 57	22 45	22 31	15 4		n.a.
T 16	22 32	22 52	0 32	21 22	1 5	21 41	0 51	4 15	0 17	24 35	0 43	22 46	1 26	20 58	0 5	23 28	0 17	3 34	8 57	22 45	22 32	15 6		n.a.
W17	22 41	22 9	0s46	21 48	1 11	21 26	1 3	4 3	0 18	24 34	0 43	22 46	1 26	20 58	0 5	23 28	0 17	3 35	8 57	22 45	22 32	15 9		n.a.
T 18	22 49	20 4	2 0	22 13	1 16	21 12	1 15	3 51	0 19	24 34	0 43	22 47	1 26	20 59	0 5	23 28	0 17	3 35	8 58	22 45	22 32	15 11		n.a.
F 19	22 56	16 55	3 4	22 37	1 21	20 57	1 27	3 39	0 21	24 34	0 43	22 48	1 27	21 0	0 5	23 28	0 17	3 36	8 58	22 45	22 33	15 13		n.a.
S 20	23 3	13 2	3 56	23 0	1 26	20 43	1 39	3 27	0 22	24 33	0 43	22 49	1 27	21 1	0 5	23 28	0 17	3 36	8 58	22 45	22 33	15 15		n.a.
S 21	23 10	8 40	4 36	23 22	1 30	20 28	1 52	3 15	0 23	24 33	0 43	22 49	1 27	21 1	0 5	23 28	0 17	3 37	8 58	22 45	22 34	15 17		n.a.
M22	23 16	4 3	5 1	23 43	1 34	20 14	2 4	3 2	0 24	24 33	0 43	22 50	1 27	21 2	0 5	23 28	0 17	3 37	8 58	22 45	22 34	15 19		n.a.
T 23	23 22	0n38	5 12	24 2	1 38	19 59	2 18	2 50	0 25	24 32	0 43	22 51	1 27	21 3	0 5	23 28	0 17	3 38	8 58	22 45	22 35	15 21		n.a.
W24	23 27	5 14	5 10	24 20	1 42	19 45	2 31	2 38	0 26	24 32	0 43	22 52	1 28	21 3	0 5	23 28	0 17	3 38	8 58	22 46	22 35	15 23		n.a.
T 25	23 32	9 36	4 54	24 36	1 45	19 31	2 45	2 25	0 27	24 31	0 44	22 53	1 28	21 4	0 5	23 27	0 17	3 38	8 58	22 46	22 36	15 26		n.a.
F 26	23 36	13 36	4 25	24 51	1 48	19 17	2 58	2 13	0 28	24 31	0 44	22 54	1 28	21 5	0 5	23 27	0 17	3 39	8 58	22 47	22 36	15 28		n.a.
S 27	23 40	17 5	3 46	25 5	1 51	19 3	3 12	2 0	0 29	24 30	0 44	22 54	1 28	21 6	0 5	23 27	0 17	3 39	8 59	22 48	22 36	15 30		n.a.
S 28	23 43	19 52	2 56	25 17	1 53	18 50	3 27	1 47	0 30	24 30	0 44	22 55	1 28	21 6	0 5	23 27	0 17	3 40	8 59	22 48	22 37	15 32		n.a.
M29	23 46	21 50	1 58	25 27	1 55	18 36	3 41	1 34	0 31	24 29	0 44	22 56	1 29	21 7	0 5	23 27	0 17	3 40	8 59	22 48	22 37	15 34		n.a.
T 30	23 48	22 48	0 54	25 36	1 57	18 23	3 55	1 22	0 32	24 28	0 44	22 57	1 29	21 8	0 5	23 27	0 17	3 41	8 59	22 49	22 38	15 36		n.a.
W31	23s50	22n43	0n13	25s43	1s58	18s10	4n10	1s 9	0n33	24s28	0s44	22n58	1n29	21s 8	0s 5	23n27	0s17	3s41	8n59	22n49	22n38	15n38		n.a.

Julian Day Number = 1099006.5, Delta T = 11h04m54s
Ecliptic obliquity = 23°53'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°34'43, Lahiri = -27°27'43 Julian Calendar 1 Dec. 1705 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1705 BCE

The year -1704 astronomical counting style corresponds to year 1705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1704 BCE (-1703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 43 28	27♐22'36	1♌26	25♐42	20°R19	26♓25	6♑41	25°R 5	2♐35	23°R39	1♏12	16♋50	18♋ 5	26♌ 0	n.a.	T 1
F 2	5 47 25	28°23'12	13°57	27°28	20♑ 3	26°55	6°56	25♋ 1	2°39	23♊37	1°13	16°51	18° 2	26° 6	n.a.	F 2
S 3	5 51 22	29°23'46	26°43	29°16	19°45	27°26	7°10	24°57	2°42	23°36	1°14	16°53	17°59	26°13	n.a.	S 3
S 4	5 55 18	0♑24'18	9♍44	1♑ 5	19°25	27°56	7°24	24°53	2°45	23°34	1°16	16°54	17°56	26°20	n.a.	S 4
M 5	5 59 15	1°24'49	23° 4	2°54	19° 2	28°26	7°39	24°49	2°48	23°32	1°17	16°55	17°52	26°27	n.a.	M 5
T 6	6 3 11	2°25'19	6♎44	4°44	18°37	28°57	7°53	24°45	2°52	23°31	1°19	16°R55	17°49	26°33	n.a.	T 6
W 7	6 7 8	3°25'47	20°45	6°35	18°10	29°28	8° 7	24°41	2°55	23°29	1°20	16°55	17°46	26°40	n.a.	W 7
T 8	6 11 4	4°26'14	5♏ 7	8°26	17°41	29°59	8°22	24°36	2°58	23°27	1°21	16°53	17°43	26°47	n.a.	T 8
F 9	6 15 1	5°26'39	19°46	10°19	17°10	0♈30	8°36	24°32	3° 1	23°26	1°22	16°52	17°40	26°53	n.a.	F 9
S 10	6 18 57	6°27'02	4♐37	12°11	16°37	1° 1	8°51	24°28	3° 4	23°24	1°24	16°51	17°36	27° 0	n.a.	S 10
S 11	6 22 54	7°27'24	19°34	14° 4	16° 4	1°32	9° 5	24°23	3° 7	23°23	1°25	16°50	17°33	27° 7	n.a.	S 11
M12	6 26 51	8°27'44	4♑28	15°57	15°28	2° 3	9°19	24°19	3°10	23°21	1°26	16°49	17°30	27°13	n.a.	M12
T 13	6 30 47	9°28'02	19°11	17°51	14°52	2°35	9°34	24°14	3°13	23°19	1°27	16°D49	17°27	27°20	n.a.	T 13
W14	6 34 44	10°28'18	3♒36	19°44	14°15	3° 7	9°48	24°10	3°16	23°18	1°28	16°49	17°24	27°27	n.a.	W14
T 15	6 38 40	11°28'32	17°38	21°37	13°38	3°38	10° 3	24° 5	3°19	23°16	1°29	16°50	17°21	27°34	n.a.	T 15
F 16	6 42 37	12°28'44	1♓15	23°29	13° 0	4°10	10°17	24° 1	3°22	23°15	1°30	16°50	17°17	27°40	n.a.	F 16
S 17	6 46 33	13°28'53	14°27	25°20	12°22	4°42	10°31	23°56	3°25	23°13	1°32	16°50	17°14	27°47	n.a.	S 17
S 18	6 50 30	14°29'00	27°15	27°10	11°45	5°14	10°46	23°51	3°28	23°11	1°32	16°51	17°11	27°54	n.a.	S 18
M19	6 54 26	15°29'05	9♈43	28°59	11° 7	5°46	11° 0	23°47	3°31	23°10	1°33	16°51	17° 8	28° 0	n.a.	M19
T 20	6 58 23	16°29'07	21°55	0♒45	10°31	6°19	11°14	23°42	3°34	23° 8	1°34	16°51	17° 5	28° 7	n.a.	T 20
W21	7 2 20	17°29'07	3♉54	2°29	9°56	6°51	11°29	23°38	3°37	23° 7	1°35	16°51	17° 2	28°14	n.a.	W21
T 22	7 6 16	18°29'05	15°47	4°10	9°21	7°23	11°43	23°33	3°39	23° 5	1°36	16°51	16°58	28°20	n.a.	T 22
F 23	7 10 13	19°29'01	27°37	5°47	8°48	7°56	11°57	23°28	3°42	23° 4	1°37	16°51	16°55	28°27	n.a.	F 23
S 24	7 14 9	20°28'54	9♊28	7°20	8°17	8°29	12°12	23°23	3°45	23° 2	1°38	16°52	16°52	28°34	n.a.	S 24
S 25	7 18 6	21°28'45	21°24	8°48	7°48	9° 1	12°26	23°19	3°48	23° 1	1°39	16°52	16°49	28°40	n.a.	S 25
M26	7 22 2	22°28'33	3♋27	10°11	7°20	9°34	12°40	23°14	3°50	23° 0	1°39	16°52	16°46	28°47	n.a.	M26
T 27	7 25 59	23°28'20	15°41	11°29	6°55	10° 7	12°55	23° 9	3°53	22°58	1°40	16°R53	16°42	28°54	n.a.	T 27
W28	7 29 55	24°28'04	28° 7	12°40	6°32	10°40	13° 9	23° 5	3°55	22°57	1°41	16°52	16°39	29° 0	n.a.	W28
T 29	7 33 52	25°27'46	10♌45	13°44	6°11	11°13	13°23	23° 0	3°58	22°55	1°41	16°52	16°36	29° 7	n.a.	T 29
F 30	7 37 48	26°27'26	23°36	14°42	5°52	11°46	13°37	22°55	4° 0	22°54	1°42	16°51	16°33	29°14	n.a.	F 30
S 31	7 41 45	27♑27'04	6♍42	15♒32	5♑36	12♈19	13♑52	22♋50	4♐ 3	22♊53	1♏42	16♋50	16♋30	29♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	21n31	1n20	25s48	1s59	17s58	4n24	0s56	0n34	24s27	0s44	22n59	1n29	21s 9	0s 5	23n27	0s17	3s41	8n59	22n49	22n39	15n40		n.a.
F 2	23 53	19 15	2 24	25 51	1 59	17 46	4 39	0 43	0 35	24 26	0 44	23 0	1 29	21 10	0 5	23 27	0 17	3 42	8 59	22 48	22 39	15 42		n.a.
S 3	23 53	16 1	3 23	25 52	1 59	17 34	4 53	0 30	0 36	24 26	0 44	23 0	1 29	21 10	0 5	23 27	0 17	3 42	9 0	22 48	22 40	15 44		n.a.
S 4	23 53	11 57	4 13	25 51	1 58	17 23	5 7	0 17	0 37	24 25	0 44	23 1	1 30	21 11	0 5	23 27	0 17	3 42	9 0	22 48	22 40	15 47		n.a.
M 5	23 53	7 13	4 50	25 49	1 57	17 12	5 22	0 4	0 37	24 24	0 44	23 2	1 30	21 12	0 5	23 27	0 17	3 43	9 0	22 48	22 40	15 49		n.a.
T 6	23 52	2 2	5 12	25 44	1 55	17 2	5 35	0n 9	0 38	24 23	0 44	23 3	1 30	21 12	0 5	23 27	0 17	3 43	9 0	22 48	22 41	15 51		n.a.
W 7	23 51	3s23	5 16	25 37	1 53	16 52	5 49	0 23	0 39	24 23	0 45	23 4	1 30	21 13	0 5	23 27	0 17	3 43	9 0	22 48	22 41	15 53		n.a.
T 8	23 49	8 45	5 1	25 27	1 50	16 43	6 2	0 36	0 40	24 22	0 45	23 5	1 30	21 14	0 5	23 26	0 17	3 44	9 0	22 48	22 42	15 55		n.a.
F 9	23 47	13 45	4 26	25 16	1 47	16 35	6 14	0 49	0 41	24 21	0 45	23 6	1 30	21 14	0 5	23 26	0 17	3 44	9 1	22 48	22 42	15 57		n.a.
S 10	23 44	17 58	3 33	25 2	1 43	16 26	6 27	1 2	0 41	24 20	0 45	23 7	1 30	21 15	0 5	23 26	0 17	3 44	9 1	22 48	22 42	15 59		n.a.
S 11	23 41	21 3	2 25	24 46	1 38	16 19	6 38	1 16	0 42	24 19	0 45	23 8	1 31	21 15	0 5	23 26	0 17	3 44	9 1	22 49	22 43	16 1		n.a.
M12	23 37	22 41	1 8	24 27	1 33	16 12	6 49	1 29	0 43	24 18	0 45	23 9	1 31	21 16	0 5	23 26	0 17	3 45	9 1	22 49	22 43	16 3		n.a.
T 13	23 33	22 42	0s13	24 7	1 27	16 6	6 59	1 43	0 44	24 17	0 45	23 10	1 31	21 17	0 5	23 26	0 17	3 45	9 1	22 49	22 44	16 5		n.a.
W14	23 28	21 12	1 32	23 44	1 20	16 0	7 9	1 56	0 44	24 16	0 45	23 11	1 31	21 17	0 5	23 26	0 17	3 45	9 1	22 49	22 44	16 7		n.a.
T 15	23 23	18 25	2 43	23 19	1 13	15 55	7 18	2 9	0 45	24 15	0 45	23 12	1 31	21 18	0 5	23 26	0 17	3 45	9 2	22 49	22 45	16 9		n.a.
F 16	23 18	14 41	3 43	22 52	1 5	15 51	7 26	2 23	0 46	24 14	0 45	23 13	1 31	21 18	0 5	23 26	0 17	3 45	9 2	22 49	22 45	16 12		n.a.
S 17	23 12	10 21	4 28	22 23	0 56	15 48	7 33	2 37	0 46	24 13	0 45	23 14	1 31	21 19	0 5	23 26	0 17	3 46	9 2	22 48	22 45	16 14		n.a.
S 18	23 5	5 40	4 59	21 52	0 46	15 45	7 39	2 50	0 47	24 12	0 46	23 14	1 32	21 20	0 5	23 26	0 17	3 46	9 2	22 48	22 46	16 16		n.a.
M19	22 58	0 54	5 15	21 20	0 36	15 42	7 44	3 4	0 48	24 11	0 46	23 15	1 32	21 20	0 5	23 26	0 17	3 46	9 2	22 48	22 46	16 18		n.a.
T 20	22 51	3n49	5 16	20 46	0 25	15 41	7 49	3 17	0 48	24 10	0 46	23 16	1 32	21 21	0 5	23 26	0 17	3 46	9 3	22 48	22 47	16 20		n.a.
W21	22 43	8 18	5 4	20 12	0 13	15 40	7 52	3 31	0 49	24 9	0 46	23 17	1 32	21 21	0 5	23 26	0 17	3 46	9 3	22 48	22 47	16 22		n.a.
T 22	22 35	12 26	4 38	19 36	0 1	15 40	7 55	3 45	0 50	24 8	0 46	23 18	1 32	21 22	0 5	23 26	0 17	3 46	9 3	22 48	22 47	16 24		n.a.
F 23	22 27	16 5	4 1	18 59	0n12	15 40	7 56	3 58	0 50	24 6	0 46	23 19	1 32	21 22	0 5	23 26	0 17	3 46	9 3	22 48	22 48	16 26		n.a.
S 24	22 18	19 6	3 13	18 23	0 25	15 41	7 57	4 12	0 51	24 5	0 46	23 20	1 32	21 23	0 5	23 25	0 17	3 46	9 3	22 48	22 48	16 28		n.a.
S 25	22 8	21 20	2 17	17 46	0 39	15 43	7 57	4 26	0 51	24 4	0 46	23 21	1 32	21 23	0 5	23 25	0 17	3 47	9 4	22 48	22 49	16 30		n.a.
M26	21 59	22 37	1 14	17 10	0 53	15 45	7 56	4 39	0 52	24 3	0 46	23 22	1 32	21 24	0 5	23 25	0 17	3 47	9 4	22 48	22 49	16 32		n.a.
T 27	21 48	22 50	0 7	16 35	1 8	15 48	7 55	4 53	0 52	24 1	0 46	23 23	1 32	21 24	0 5	23 25	0 17	3 47	9 4	22 48	22 49	16 34		n.a.
W28	21 38	21 56	1n 2	16 1	1 22	15 52	7 52	5 7	0 53	24 0	0 47	23 24	1 33	21 25	0 5	23 25	0 17	3 47	9 4	22 48	22 50	16 36		n.a.
T 29	21 27	19 56	2 9	15 28	1 37	15 56	7 49	5 20	0 54	23 59	0 47	23 25	1 33	21 25	0 5	23 25	0 17	3 47	9 4	22 48	22 50	16 38		n.a.
F 30	21 16	16 53	3 10	14 58	1 51	16 0	7 46	5 34	0 54	23 57	0 47	23 26	1 33	21 26	0 5	23 25	0 17	3 47	9 5	22 48	22 51	16 40		n.a.
S 31	21s 4	12n57	4n 2	14s29	2n 6	16s 5	7n41	5n48	0n55	23s56	0s47	23n26	1n33	21s26	0s 5	23n25	0s17	3s47	9n 5	22n49	22n51	16n42		n.a.

Julian Day Number = 1099037.5, Delta T = 11h04m52s
Ecliptic obliquity = 23°53'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°34'39, Lahiri = -27°27'39 Julian Calendar 1 Jan. 1704 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1705 BCE

The year -1703 astronomical counting style corresponds to year 1704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1704 BCE (-1703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 45 42	28♑26'40	20♍ 1	16♒14	5°R22	12♈53	14♑ 6	22°R46	4♐ 5	22°R51	1♏43	16°R48	16♋27	29♉27	n.a.	S 1
M 2	7 49 38	29°26'14	3♎33	16°48	5♑11	13°26	14°20	22♋41	4° 8	22♊50	1°44	16♋47	16°23	29°34	n.a.	M 2
T 3	7 53 35	0♒25'46	17°19	17°14	5° 2	13°59	14°34	22°36	4°10	22°49	1°44	16°46	16°20	29°41	n.a.	T 3
W 4	7 57 31	1°25'16	1♏17	17°32	4°56	14°33	14°48	22°32	4°12	22°48	1°44	16°D45	16°17	29°47	n.a.	W 4
T 5	8 1 28	2°24'44	15°27	17°41	4°52	15° 6	15° 2	22°27	4°15	22°46	1°45	16°46	16°14	29°54	n.a.	T 5
F 6	8 5 24	3°24'10	29°46	17°R42	4°D51	15°40	15°16	22°22	4°17	22°45	1°45	16°47	16°11	0♊ 1	n.a.	F 6
S 7	8 9 21	4°23'35	14♐12	17°36	4°52	16°14	15°30	22°18	4°19	22°44	1°46	16°48	16° 8	0° 7	n.a.	S 7
S 8	8 13 17	5°22'57	28°41	17°21	4°56	16°48	15°44	22°13	4°21	22°43	1°46	16°49	16° 4	0°14	n.a.	S 8
M 9	8 17 14	6°22'18	13♑ 9	17° 0	5° 2	17°21	15°58	22° 9	4°23	22°42	1°46	16°R50	16° 1	0°21	n.a.	M 9
T 10	8 21 11	7°21'36	27°30	16°32	5°10	17°55	16°12	22° 4	4°25	22°41	1°46	16°49	15°58	0°27	n.a.	T 10
W11	8 25 7	8°20'53	11♒39	15°57	5°20	18°29	16°26	22° 0	4°27	22°39	1°47	16°48	15°55	0°34	n.a.	W11
T 12	8 29 4	9°20'06	25°32	15°18	5°32	19° 3	16°40	21°55	4°29	22°38	1°47	16°46	15°52	0°41	n.a.	T 12
F 13	8 33 0	10°19'18	9♓ 6	14°35	5°47	19°37	16°54	21°51	4°31	22°37	1°47	16°42	15°48	0°48	n.a.	F 13
S 14	8 36 57	11°18'27	22°18	13°48	6° 3	20°11	17° 7	21°47	4°33	22°36	1°47	16°38	15°45	0°54	n.a.	S 14
S 15	8 40 53	12°17'34	5♈ 8	12°59	6°21	20°46	17°21	21°42	4°35	22°35	1°47	16°35	15°42	1° 1	n.a.	S 15
M16	8 44 50	13°16'39	17°39	12° 8	6°42	21°20	17°35	21°38	4°37	22°34	1°47	16°31	15°39	1° 8	n.a.	M16
T 17	8 48 46	14°15'40	29°53	11°18	7° 4	21°54	17°48	21°34	4°39	22°34	1°R47	16°29	15°36	1°14	n.a.	T 17
W18	8 52 43	15°14'40	11♉55	10°28	7°28	22°29	18° 2	21°30	4°40	22°33	1°47	16°D28	15°33	1°21	n.a.	W18
T 19	8 56 39	16°13'37	23°48	9°40	7°53	23° 3	18°15	21°26	4°42	22°32	1°47	16°29	15°29	1°28	n.a.	T 19
F 20	9 0 36	17°12'32	5♊38	8°54	8°20	23°37	18°29	21°22	4°44	22°31	1°47	16°30	15°26	1°34	n.a.	F 20
S 21	9 4 33	18°11'24	17°30	8°11	8°49	24°12	18°42	21°18	4°45	22°30	1°47	16°31	15°23	1°41	n.a.	S 21
S 22	9 8 29	19°10'14	29°29	7°33	9°19	24°46	18°56	21°14	4°47	22°29	1°47	16°33	15°20	1°48	n.a.	S 22
M23	9 12 26	20° 9'02	11♋38	6°59	9°51	25°21	19° 9	21°10	4°48	22°29	1°47	16°R34	15°17	1°54	n.a.	M23
T 24	9 16 22	21° 7'47	24° 1	6°29	10°24	25°56	19°22	21° 6	4°50	22°28	1°46	16°34	15°14	2° 1	n.a.	T 24
W25	9 20 19	22° 6'30	6♌41	6° 5	10°58	26°30	19°36	21° 3	4°51	22°27	1°46	16°32	15°10	2° 8	n.a.	W25
T 26	9 24 15	23° 5'10	19°38	5°45	11°34	27° 5	19°49	20°59	4°52	22°27	1°46	16°29	15° 7	2°14	n.a.	T 26
F 27	9 28 12	24° 3'49	2♍53	5°32	12°10	27°40	20° 2	20°55	4°54	22°26	1°45	16°24	15° 4	2°21	n.a.	F 27
S 28	9 32 8	25♒ 2'25	16♍24	5♒23	12♑49	28♈15	20♑15	20♋52	4♐55	22♊25	1♏45	16♋18	15♋ 1	2♊28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s52	8n21	4n43	14s 3	2n20	16s11	7n37	6n 1	0n55	23s55	0s47	23n27	1n33	21s27	0s 5	23n25	0s17	3s47	9n 5	22n49	22n51	16n44		n.a.
M 2	20 39	3 15	5 8	13 40	2 33	16 16	7 31	6 15	0 56	23 53	0 47	23 28	1 33	21 27	0 5	23 25	0 17	3 47	9 5	22 49	22 52	16 46		n.a.
T 3	20 26	2s 4	5 16	13 20	2 46	16 23	7 25	6 29	0 56	23 52	0 47	23 29	1 33	21 28	0 5	23 25	0 17	3 47	9 5	22 49	22 52	16 48		n.a.
W 4	20 13	7 22	5 6	13 3	2 58	16 29	7 19	6 42	0 57	23 50	0 47	23 30	1 33	21 28	0 5	23 25	0 17	3 47	9 6	22 49	22 53	16 50		n.a.
T 5	20 0	12 21	4 38	12 49	3 9	16 36	7 13	6 56	0 57	23 49	0 48	23 31	1 33	21 29	0 5	23 25	0 17	3 47	9 6	22 49	22 53	16 52		n.a.
F 6	19 46	16 43	3 52	12 40	3 19	16 43	7 6	7 10	0 58	23 47	0 48	23 32	1 33	21 29	0 5	23 25	0 17	3 47	9 6	22 49	22 53	16 54		n.a.
S 7	19 31	20 7	2 51	12 33	3 28	16 50	6 58	7 23	0 58	23 46	0 48	23 32	1 33	21 30	0 5	23 25	0 17	3 46	9 6	22 49	22 54	16 56		n.a.
S 8	19 17	22 15	1 39	12 30	3 35	16 58	6 51	7 37	0 59	23 44	0 48	23 33	1 33	21 30	0 5	23 25	0 17	3 46	9 6	22 49	22 54	16 58		n.a.
M 9	19 2	22 53	0 20	12 31	3 41	17 5	6 43	7 51	0 59	23 43	0 48	23 34	1 33	21 30	0 5	23 25	0 17	3 46	9 7	22 49	22 55	17 0		n.a.
T 10	18 47	22 1	0s59	12 36	3 46	17 13	6 35	8 4	0 59	23 41	0 48	23 35	1 33	21 31	0 5	23 25	0 17	3 46	9 7	22 49	22 55	17 2		n.a.
W11	18 31	19 44	2 13	12 43	3 48	17 21	6 26	8 18	1 0	23 40	0 48	23 36	1 33	21 31	0 5	23 25	0 17	3 46	9 7	22 49	22 55	17 4		n.a.
T 12	18 15	16 20	3 17	12 54	3 49	17 29	6 18	8 31	1 0	23 38	0 49	23 36	1 33	21 32	0 5	23 25	0 17	3 46	9 7	22 49	22 56	17 6		n.a.
F 13	17 59	12 9	4 9	13 8	3 48	17 37	6 10	8 45	1 1	23 36	0 49	23 37	1 33	21 32	0 5	23 24	0 16	3 46	9 7	22 50	22 56	17 8		n.a.
S 14	17 43	7 29	4 46	13 24	3 45	17 45	6 1	8 59	1 1	23 35	0 49	23 38	1 33	21 32	0 5	23 24	0 16	3 46	9 8	22 50	22 57	17 10		n.a.
S 15	17 26	2 37	5 8	13 43	3 41	17 52	5 52	9 12	1 1	23 33	0 49	23 39	1 33	21 33	0 5	23 24	0 16	3 45	9 8	22 50	22 57	17 12		n.a.
M16	17 9	2n14	5 14	14 3	3 34	18 0	5 43	9 26	1 2	23 31	0 49	23 39	1 34	21 33	0 5	23 24	0 16	3 45	9 8	22 51	22 57	17 14		n.a.
T 17	16 52	6 53	5 5	14 25	3 26	18 8	5 34	9 39	1 2	23 30	0 49	23 40	1 34	21 33	0 5	23 24	0 16	3 45	9 8	22 51	22 58	17 16		n.a.
W18	16 34	11 12	4 44	14 48	3 17	18 16	5 25	9 52	1 3	23 28	0 49	23 41	1 34	21 34	0 5	23 24	0 16	3 45	9 8	22 51	22 58	17 18		n.a.
T 19	16 16	15 3	4 10	15 11	3 6	18 23	5 17	10 6	1 3	23 26	0 50	23 41	1 34	21 34	0 5	23 24	0 16	3 45	9 9	22 51	22 58	17 20		n.a.
F 20	15 58	18 17	3 26	15 35	2 54	18 31	5 8	10 19	1 3	23 25	0 50	23 42	1 34	21 34	0 5	23 24	0 16	3 44	9 9	22 51	22 59	17 22		n.a.
S 21	15 40	20 46	2 32	15 59	2 41	18 38	4 59	10 32	1 4	23 23	0 50	23 43	1 34	21 35	0 5	23 24	0 16	3 44	9 9	22 51	22 59	17 24		n.a.
S 22	15 21	22 21	1 32	16 22	2 27	18 45	4 50	10 46	1 4	23 21	0 50	23 43	1 34	21 35	0 5	23 24	0 16	3 44	9 9	22 51	23 0	17 26		n.a.
M23	15 2	22 55	0 27	16 45	2 13	18 51	4 41	10 59	1 4	23 19	0 50	23 44	1 34	21 35	0 5	23 24	0 16	3 44	9 9	22 51	23 0	17 28		n.a.
T 24	14 43	22 23	0n41	17 6	1 58	18 58	4 32	11 12	1 5	23 18	0 50	23 44	1 34	21 36	0 5	23 24	0 16	3 44	9 10	22 51	23 0	17 30		n.a.
W25	14 24	20 41	1 48	17 27	1 43	19 4	4 23	11 25	1 5	23 16	0 50	23 45	1 34	21 36	0 5	23 24	0 16	3 43	9 10	22 51	23 1	17 32		n.a.
T 26	14 5	17 54	2 50	17 47	1 27	19 10	4 14	11 38	1 5	23 14	0 51	23 46	1 34	21 36	0 5	23 24	0 16	3 43	9 10	22 51	23 1	17 34		n.a.
F 27	13 45	14 8	3 45	18 5	1 12	19 15	4 5	11 51	1 6	23 12	0 51	23 46	1 34	21 36	0 5	23 24	0 16	3 43	9 10	22 52	23 1	17 36		n.a.
S 28	13s25	9n35	4n29	18s22	0n57	19s20	3n56	12n 5	1n 6	23s10	0s51	23n47	1n34	21s37	0s 5	23n24	0s16	3s42	9n10	22n53	23n 2	17n38		n.a.

Julian Day Number = 1099068.5, Delta T = 11h04m50s
Ecliptic obliquity = 23°53'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°34'34, Lahiri = -27°27'35 Julian Calendar 1 Feb. 1704 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1704 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1704 BCE (-1703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 5	26♒ 1'00	0♎ 8	5°D20	13♑28	28♈49	20♑28	20°R48	4♐56	22°R25	1°R45	16°R11	14♋58	2♊34	n.a.	S 1
M 2	9 40 1	26°59'32	14° 4	5♒23	14° 8	29°24	20°41	20♋45	4°57	22♊24	1♏44	16♋ 5	14°54	2°41	n.a.	M 2
T 3	9 43 58	27°58'03	28° 7	5°30	14°50	29°59	20°54	20°42	4°58	22°24	1°44	16° 1	14°51	2°48	n.a.	T 3
W 4	9 47 54	28°56'31	12♏15	5°42	15°32	0♉34	21° 7	20°39	4°59	22°23	1°43	15°58	14°48	2°54	n.a.	W 4
T 5	9 51 51	29°54'59	26°25	6° 0	16°15	1° 9	21°19	20°35	5° 0	22°23	1°43	15°D56	14°45	3° 1	n.a.	T 5
F 6	9 55 48	0♓53'24	10♐35	6°22	17° 0	1°44	21°32	20°32	5° 1	22°22	1°42	15°57	14°42	3° 8	n.a.	F 6
S 7	9 59 44	1°51'48	24°43	6°48	17°45	2°19	21°45	20°29	5° 2	22°22	1°42	15°58	14°39	3°15	n.a.	S 7
S 8	10 3 41	2°50'10	8♑49	7°19	18°31	2°54	21°57	20°26	5° 3	22°22	1°41	15°R59	14°35	3°21	n.a.	S 8
M 9	10 7 37	3°48'30	22°49	7°54	19°18	3°30	22°10	20°24	5° 4	22°21	1°41	15°59	14°32	3°28	n.a.	M 9
T 10	10 11 34	4°46'49	6♒43	8°33	20° 6	4° 5	22°22	20°21	5° 5	22°21	1°40	15°57	14°29	3°35	n.a.	T 10
W11	10 15 30	5°45'06	20°28	9°15	20°54	4°40	22°35	20°18	5° 6	22°21	1°39	15°53	14°26	3°41	n.a.	W11
T 12	10 19 27	6°43'20	4♓ 1	10° 1	21°44	5°15	22°47	20°16	5° 6	22°21	1°39	15°47	14°23	3°48	n.a.	T 12
F 13	10 23 23	7°41'33	17°19	10°51	22°33	5°51	22°59	20°13	5° 7	22°20	1°38	15°38	14°20	3°55	n.a.	F 13
S 14	10 27 20	8°39'44	0♈21	11°44	23°24	6°26	23°11	20°11	5° 7	22°20	1°37	15°29	14°16	4° 1	n.a.	S 14
S 15	10 31 17	9°37'53	13° 5	12°40	24°15	7° 1	23°23	20° 9	5° 8	22°20	1°36	15°20	14°13	4° 8	n.a.	S 15
M16	10 35 13	10°36'00	25°33	13°39	25° 7	7°37	23°35	20° 7	5° 8	22°20	1°35	15°11	14°10	4°15	n.a.	M16
T 17	10 39 10	11°34'04	7♉46	14°41	26° 0	8°12	23°47	20° 4	5° 9	22°20	1°35	15° 4	14° 7	4°21	n.a.	T 17
W18	10 43 6	12°32'07	19°47	15°45	26°53	8°48	23°59	20° 2	5° 9	22°D20	1°34	14°59	14° 4	4°28	n.a.	W18
T 19	10 47 3	13°30'08	1♊40	16°53	27°46	9°23	24°11	20° 1	5° 9	22°20	1°33	14°56	14° 0	4°35	n.a.	T 19
F 20	10 50 59	14°28'07	13°30	18° 3	28°40	9°59	24°22	19°59	5°10	22°20	1°32	14°D55	13°57	4°41	n.a.	F 20
S 21	10 54 56	15°26'03	25°22	19°15	29°35	10°34	24°34	19°57	5°10	22°20	1°31	14°56	13°54	4°48	n.a.	S 21
S 22	10 58 52	16°23'58	7♋21	20°30	0♒30	11°10	24°45	19°55	5°10	22°20	1°30	14°57	13°51	4°55	n.a.	S 22
M23	11 2 49	17°21'51	19°32	21°47	1°26	11°45	24°57	19°54	5°10	22°20	1°29	14°R57	13°48	5° 1	n.a.	M23
T 24	11 6 45	18°19'42	2♌ 1	23° 7	2°22	12°21	25° 8	19°53	5°10	22°20	1°28	14°55	13°45	5° 8	n.a.	T 24
W25	11 10 42	19°17'31	14°50	24°28	3°19	12°57	25°19	19°51	5°R10	22°21	1°27	14°52	13°41	5°15	n.a.	W25
T 26	11 14 39	20°15'18	28° 1	25°52	4°16	13°33	25°30	19°50	5°10	22°21	1°26	14°46	13°38	5°21	n.a.	T 26
F 27	11 18 35	21°13'03	11♍35	27°19	5°13	14° 8	25°41	19°49	5°10	22°21	1°25	14°37	13°35	5°28	n.a.	F 27
S 28	11 22 32	22°10'46	25°30	28°47	6°11	14°44	25°52	19°48	5°10	22°21	1°24	14°27	13°32	5°35	n.a.	S 28
S 29	11 26 28	23° 8'29	9♎42	0♓17	7° 9	15°20	26° 3	19°47	5°10	22°22	1°22	14°17	13°29	5°41	n.a.	S 29
M30	11 30 25	24° 6'09	24° 5	1°50	8° 8	15°56	26°14	19°46	5°10	22°22	1°21	14° 7	13°25	5°48	n.a.	M30
T 31	11 34 21	25♓ 3'48	8♏32	3♓25	9♒ 7	16♉31	26♑24	19♋45	5♐ 9	22♊23	1♏20	13♋58	13♋22	5♊55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 5	4n29	4n58	18s37	0n42	19s25	3n48	12n17	1n 6	23s 9	0s51	23n47	1n34	21s37	0s 5	23n24	0s16	3s42	9n11	22n53	23n 2	17n40		n.a.
M 2	12 45	0s54	5 9	18 51	0 27	19 30	3 39	12 30	1 7	23 7	0 51	23 48	1 34	21 37	0 6	23 24	0 16	3 42	9 11	22 54	23 2	17 42		n.a.
T 3	12 24	6 18	5 3	19 3	0 13	19 34	3 31	12 43	1 7	23 5	0 51	23 48	1 34	21 37	0 6	23 24	0 16	3 41	9 11	22 55	23 3	17 44		n.a.
W 4	12 4	11 24	4 38	19 13	0s 1	19 37	3 22	12 56	1 7	23 3	0 52	23 49	1 33	21 37	0 6	23 24	0 16	3 41	9 11	22 55	23 3	17 46		n.a.
T 5	11 43	15 54	3 56	19 22	0 14	19 41	3 14	13 9	1 8	23 1	0 52	23 49	1 33	21 38	0 6	23 24	0 16	3 41	9 11	22 55	23 4	17 48		n.a.
F 6	11 22	19 30	3 0	19 29	0 27	19 43	3 5	13 21	1 8	22 59	0 52	23 50	1 33	21 38	0 6	23 24	0 16	3 40	9 12	22 55	23 4	17 50		n.a.
S 7	11 1	21 55	1 52	19 34	0 40	19 46	2 57	13 34	1 8	22 57	0 52	23 50	1 33	21 38	0 6	23 24	0 16	3 40	9 12	22 55	23 4	17 51		n.a.
S 8	10 39	22 57	0 39	19 37	0 51	19 48	2 49	13 47	1 8	22 56	0 52	23 50	1 33	21 38	0 6	23 24	0 16	3 40	9 12	22 55	23 5	17 53		n.a.
M 9	10 18	22 32	0s37	19 39	1 3	19 49	2 41	13 59	1 9	22 54	0 53	23 51	1 33	21 38	0 6	23 24	0 16	3 39	9 12	22 55	23 5	17 55		n.a.
T 10	9 56	20 42	1 50	19 39	1 13	19 50	2 33	14 12	1 9	22 52	0 53	23 51	1 33	21 39	0 6	23 24	0 16	3 39	9 12	22 55	23 5	17 57		n.a.
W11	9 35	17 42	2 55	19 37	1 23	19 51	2 25	14 24	1 9	22 50	0 53	23 52	1 33	21 39	0 6	23 24	0 16	3 39	9 12	22 56	23 6	17 59		n.a.
T 12	9 13	13 46	3 49	19 33	1 32	19 51	2 17	14 36	1 9	22 48	0 53	23 52	1 33	21 39	0 6	23 24	0 16	3 38	9 12	22 56	23 6	18 1		n.a.
F 13	8 51	9 14	4 30	19 27	1 41	19 50	2 10	14 49	1 10	22 46	0 53	23 52	1 33	21 39	0 6	23 24	0 16	3 38	9 13	22 57	23 6	18 3		n.a.
S 14	8 28	4 22	4 55	19 20	1 49	19 49	2 2	15 1	1 10	22 44	0 54	23 53	1 33	21 39	0 6	23 24	0 16	3 37	9 13	22 58	23 7	18 5		n.a.
S 15	8 6	0n35	5 6	19 11	1 56	19 48	1 55	15 13	1 10	22 42	0 54	23 53	1 33	21 39	0 6	23 24	0 16	3 37	9 13	23 0	23 7	18 7		n.a.
M16	7 44	5 24	5 1	19 0	2 3	19 45	1 47	15 25	1 10	22 40	0 54	23 53	1 33	21 39	0 6	23 24	0 16	3 37	9 13	23 1	23 7	18 9		n.a.
T 17	7 21	9 55	4 42	18 48	2 9	19 43	1 40	15 37	1 10	22 38	0 54	23 53	1 33	21 39	0 6	23 24	0 16	3 36	9 13	23 1	23 8	18 11		n.a.
W18	6 59	13 59	4 12	18 34	2 15	19 40	1 33	15 49	1 11	22 37	0 54	23 54	1 33	21 39	0 6	23 24	0 16	3 36	9 13	23 2	23 8	18 13		n.a.
T 19	6 36	17 27	3 30	18 17	2 20	19 36	1 26	16 1	1 11	22 35	0 55	23 54	1 33	21 40	0 6	23 24	0 16	3 35	9 14	23 2	23 8	18 14		n.a.
F 20	6 14	20 12	2 40	18 0	2 24	19 32	1 19	16 12	1 11	22 33	0 55	23 54	1 33	21 40	0 6	23 24	0 16	3 35	9 14	23 2	23 9	18 16		n.a.
S 21	5 51	22 6	1 43	17 40	2 28	19 27	1 12	16 24	1 11	22 31	0 55	23 54	1 33	21 40	0 6	23 24	0 16	3 34	9 14	23 2	23 9	18 18		n.a.
S 22	5 28	23 1	0 41	17 19	2 31	19 22	1 5	16 35	1 11	22 29	0 55	23 55	1 33	21 40	0 6	23 24	0 16	3 34	9 14	23 2	23 9	18 20		n.a.
M23	5 5	22 51	0n25	16 55	2 33	19 16	0 59	16 47	1 12	22 27	0 55	23 55	1 33	21 40	0 6	23 24	0 16	3 34	9 14	23 2	23 10	18 22		n.a.
T 24	4 42	21 33	1 30	16 31	2 35	19 10	0 52	16 58	1 12	22 25	0 56	23 55	1 33	21 40	0 6	23 24	0 16	3 33	9 14	23 2	23 10	18 24		n.a.
W25	4 19	19 7	2 32	16 4	2 37	19 3	0 46	17 10	1 12	22 23	0 56	23 55	1 33	21 40	0 6	23 24	0 16	3 33	9 14	23 3	23 10	18 26		n.a.
T 26	3 56	15 38	3 28	15 36	2 37	18 55	0 39	17 21	1 12	22 21	0 56	23 55	1 32	21 40	0 6	23 24	0 16	3 32	9 14	23 3	23 11	18 28		n.a.
F 27	3 33	11 15	4 14	15 5	2 37	18 47	0 33	17 32	1 12	22 20	0 56	23 55	1 32	21 40	0 6	23 24	0 16	3 32	9 14	23 4	23 11	18 29		n.a.
S 28	3 10	6 11	4 46	14 34	2 37	18 39	0 27	17 43	1 13	22 18	0 56	23 55	1 32	21 40	0 6	23 24	0 16	3 31	9 15	23 5	23 11	18 31		n.a.
S 29	2 46	0 42	5 1	14 0	2 36	18 29	0 21	17 54	1 13	22 16	0 57	23 55	1 32	21 40	0 6	23 25	0 16	3 31	9 15	23 7	23 12	18 33		n.a.
M30	2 23	4s54	4 58	13 25	2 34	18 20	0 15	18 5	1 13	22 14	0 57	23 55	1 32	21 40	0 6	23 25	0 16	3 30	9 15	23 8	23 12	18 35		n.a.
T 31	2s 0	10s17	4n35	12s48	2s32	18s10	0n10	18n15	1n13	22s12	0s57	23n55	1n32	21s40	0s 6	23n25	0s16	3s30	9n15	23n 9	23n12	18n37		n.a.

Julian Day Number = 1099096.5, Delta T = 11h04m48s
Ecliptic obliquity = 23°53'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°34'31, Lahiri = -27°27'31 Julian Calendar 1 March 1704 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1704 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1704 BCE (-1703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 38 18	26♓ 1'26	23♏ 0	5♓ 1	10♒ 6	17♉ 7	26♊35	19°R45	5°R 9	22♊23	1°R19	13°R52	13♋19	6♊ 1	n.a.	W 1
T 2	11 42 14	26°59'03	7♐21	6°40	11° 6	17°43	26°45	19♋44	5♐ 9	22°23	1♏18	13♋49	13°16	6° 8	n.a.	T 2
F 3	11 46 11	27°56'39	21°34	8°21	12° 6	18°19	26°56	19°44	5° 8	22°24	1°16	13°48	13°13	6°15	n.a.	F 3
S 4	11 50 8	28°54'13	5♊37	10° 4	13° 6	18°55	27° 6	19°44	5° 8	22°25	1°15	13°D48	13°10	6°21	n.a.	S 4
S 5	11 54 4	29°51'47	19°29	11°49	14° 7	19°31	27°16	19°43	5° 7	22°25	1°14	13°R48	13° 6	6°28	n.a.	S 5
M 6	11 58 1	0♈49'20	3♒11	13°37	15° 8	20° 7	27°26	19°43	5° 7	22°26	1°13	13°47	13° 3	6°35	n.a.	M 6
T 7	12 1 57	1°46'51	16°42	15°26	16° 9	20°43	27°36	19°D43	5° 6	22°26	1°11	13°43	13° 0	6°41	n.a.	T 7
W 8	12 5 54	2°44'21	0♓ 3	17°17	17°10	21°19	27°45	19°43	5° 5	22°27	1°10	13°37	12°57	6°48	n.a.	W 8
T 9	12 9 50	3°41'50	13°12	19°11	18°12	21°55	27°55	19°44	5° 5	22°28	1° 9	13°28	12°54	6°55	n.a.	T 9
F 10	12 13 47	4°39'18	26°10	21° 6	19°14	22°31	28° 5	19°44	5° 4	22°28	1° 7	13°17	12°51	7° 2	n.a.	F 10
S 11	12 17 43	5°36'45	8♈55	23° 3	20°17	23° 7	28°14	19°44	5° 3	22°29	1° 6	13° 4	12°47	7° 8	n.a.	S 11
S 12	12 21 40	6°34'10	21°27	25° 2	21°19	23°44	28°23	19°45	5° 2	22°30	1° 5	12°51	12°44	7°15	n.a.	S 12
M13	12 25 36	7°31'34	3♉46	27° 4	22°22	24°20	28°32	19°45	5° 1	22°31	1° 3	12°39	12°41	7°22	n.a.	M13
T 14	12 29 33	8°28'57	15°54	29° 7	23°25	24°56	28°41	19°46	5° 0	22°32	1° 2	12°28	12°38	7°28	n.a.	T 14
W15	12 33 30	9°26'19	27°51	1♈11	24°28	25°32	28°50	19°47	4°59	22°32	1° 0	12°20	12°35	7°35	n.a.	W15
T 16	12 37 26	10°23'40	9♊42	3°17	25°32	26° 9	28°59	19°48	4°58	22°33	0°59	12°15	12°31	7°42	n.a.	T 16
F 17	12 41 23	11°20'59	21°30	5°25	26°36	26°45	29° 8	19°49	4°57	22°34	0°57	12°12	12°28	7°48	n.a.	F 17
S 18	12 45 19	12°18'17	3♋21	7°34	27°39	27°21	29°16	19°50	4°56	22°35	0°56	12°11	12°25	7°55	n.a.	S 18
S 19	12 49 16	13°15'34	15°19	9°44	28°44	27°57	29°25	19°51	4°55	22°36	0°54	12°11	12°22	8° 2	n.a.	S 19
M20	12 53 12	14°12'50	27°29	11°54	29°48	28°34	29°33	19°52	4°54	22°37	0°53	12°11	12°19	8° 8	n.a.	M20
T 21	12 57 9	15°10'04	9♌58	14° 6	0♓52	29°10	29°41	19°54	4°53	22°38	0°51	12° 9	12°16	8°15	n.a.	T 21
W22	13 1 6	16° 7'17	22°50	16°17	1°57	29°47	29°49	19°55	4°51	22°39	0°50	12° 6	12°12	8°22	n.a.	W22
T 23	13 5 2	17° 4'29	6♍ 7	18°29	3° 2	0♊23	29°57	19°57	4°50	22°41	0°48	11°59	12° 9	8°28	n.a.	T 23
F 24	13 8 59	18° 1'41	19°52	20°40	4° 7	0°59	0♒ 4	19°59	4°49	22°42	0°47	11°51	12° 6	8°35	n.a.	F 24
S 25	13 12 55	18°58'51	4♎ 2	22°51	5°12	1°36	0°12	20° 1	4°47	22°43	0°45	11°40	12° 3	8°42	n.a.	S 25
S 26	13 16 52	19°56'00	18°34	25° 1	6°18	2°12	0°19	20° 2	4°46	22°44	0°44	11°29	12° 0	8°48	n.a.	S 26
M27	13 20 48	20°53'09	3♏20	27°10	7°23	2°49	0°27	20° 4	4°44	22°45	0°42	11°19	11°56	8°55	n.a.	M27
T 28	13 24 45	21°50'17	18°12	29°18	8°29	3°26	0°34	20° 7	4°43	22°47	0°41	11°10	11°53	9° 2	n.a.	T 28
W29	13 28 41	22°47'24	3♐ 2	1♉24	9°35	4° 2	0°41	20° 9	4°41	22°48	0°39	11° 3	11°50	9° 8	n.a.	W29
T 30	13 32 38	23♈44'32	17♐42	3♉29	10♓41	4♊39	0♒48	20♋11	4♐40	22♊49	0♏37	10♋59	11♋47	9♊15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s37	15s 5	3n55	12s 9	2s29	17s59	0n 4	18n26	1n13	22s10	0s57	23n56	1n32	21s40	0s 6	23n25	0s15	3s29	9n15	23n 9	23n13	18n39		n.a.
T 2	1 13	18 59	3 1	11 28	2 25	17 48	0s 1	18 36	1 13	22 9	0 58	23 56	1 32	21 40	0 6	23 25	0 15	3 29	9 15	23 10	23 13	18 41		n.a.
F 3	0 50	21 42	1 55	10 46	2 21	17 36	0 7	18 47	1 13	22 7	0 58	23 56	1 32	21 39	0 6	23 25	0 15	3 28	9 15	23 10	23 13	18 42		n.a.
S 4	0 27	23 3	0 43	10 2	2 17	17 23	0 12	18 57	1 14	22 5	0 58	23 55	1 32	21 39	0 6	23 25	0 15	3 28	9 15	23 10	23 14	18 44		n.a.
S 5	0 3	22 57	0s30	9 17	2 11	17 11	0 17	19 7	1 14	22 3	0 58	23 55	1 32	21 39	0 6	23 25	0 15	3 27	9 15	23 10	23 14	18 46		n.a.
M 6	0n20	21 27	1 41	8 29	2 6	16 57	0 22	19 17	1 14	22 1	0 59	23 55	1 32	21 39	0 6	23 25	0 15	3 27	9 15	23 10	23 14	18 48		n.a.
T 7	0 43	18 44	2 45	7 41	1 59	16 43	0 27	19 27	1 14	22 0	0 59	23 55	1 32	21 39	0 6	23 25	0 15	3 26	9 15	23 10	23 15	18 50		n.a.
W 8	1 7	15 4	3 39	6 50	1 53	16 29	0 32	19 37	1 14	21 58	0 59	23 55	1 32	21 39	0 6	23 25	0 15	3 26	9 15	23 11	23 15	18 52		n.a.
T 9	1 30	10 42	4 20	5 58	1 45	16 14	0 36	19 47	1 14	21 56	0 59	23 55	1 31	21 39	0 6	23 25	0 15	3 25	9 15	23 12	23 15	18 53		n.a.
F 10	1 53	5 56	4 47	5 5	1 38	15 59	0 41	19 57	1 14	21 55	1 0	23 55	1 31	21 39	0 6	23 25	0 15	3 25	9 16	23 13	23 16	18 55		n.a.
S 11	2 16	0 58	5 0	4 10	1 29	15 43	0 45	20 6	1 14	21 53	1 0	23 55	1 31	21 39	0 6	23 25	0 15	3 24	9 16	23 14	23 16	18 57		n.a.
S 12	2 39	3n56	4 57	3 14	1 21	15 27	0 50	20 16	1 15	21 51	1 0	23 55	1 31	21 39	0 6	23 25	0 15	3 24	9 16	23 16	23 16	18 59		n.a.
M13	3 2	8 37	4 41	2 17	1 12	15 10	0 54	20 25	1 15	21 50	1 0	23 55	1 31	21 38	0 6	23 25	0 15	3 23	9 16	23 17	23 16	19 1		n.a.
T 14	3 25	12 54	4 11	1 18	1 2	14 52	0 58	20 34	1 15	21 48	1 1	23 54	1 31	21 38	0 6	23 25	0 15	3 23	9 16	23 18	23 17	19 3		n.a.
W15	3 48	16 37	3 32	0 19	0 52	14 35	1 2	20 43	1 15	21 46	1 1	23 54	1 31	21 38	0 6	23 26	0 15	3 22	9 16	23 18	23 17	19 4		n.a.
T 16	4 11	19 38	2 43	0n41	0 42	14 17	1 6	20 52	1 15	21 45	1 1	23 54	1 31	21 38	0 6	23 26	0 15	3 22	9 16	23 19	23 17	19 6		n.a.
F 17	4 34	21 50	1 47	1 42	0 32	13 58	1 9	21 1	1 15	21 43	1 1	23 54	1 31	21 38	0 6	23 26	0 15	3 21	9 16	23 19	23 18	19 8		n.a.
S 18	4 57	23 4	0 47	2 44	0 22	13 39	1 13	21 9	1 15	21 42	1 2	23 53	1 31	21 37	0 6	23 26	0 15	3 21	9 16	23 19	23 18	19 10		n.a.
S 19	5 20	23 16	0n17	3 45	0 11	13 20	1 16	21 18	1 15	21 40	1 2	23 53	1 31	21 37	0 6	23 26	0 15	3 20	9 16	23 19	23 18	19 12		n.a.
M20	5 42	22 22	1 20	4 47	0 1	13 0	1 20	21 26	1 15	21 39	1 2	23 53	1 31	21 37	0 6	23 26	0 15	3 20	9 16	23 19	23 19	19 13		n.a.
T 21	6 5	20 21	2 21	5 49	0n10	12 39	1 23	21 35	1 15	21 37	1 2	23 53	1 30	21 37	0 6	23 26	0 15	3 19	9 16	23 19	23 19	19 15		n.a.
W22	6 27	17 16	3 17	6 50	0 20	12 19	1 26	21 43	1 15	21 36	1 3	23 52	1 30	21 37	0 6	23 26	0 15	3 19	9 16	23 20	23 19	19 17		n.a.
T 23	6 50	13 13	4 5	7 51	0 31	11 58	1 29	21 51	1 16	21 34	1 3	23 52	1 30	21 36	0 6	23 26	0 15	3 18	9 16	23 20	23 19	19 19		n.a.
F 24	7 12	8 21	4 39	8 51	0 41	11 36	1 32	21 59	1 16	21 33	1 3	23 52	1 30	21 36	0 6	23 26	0 15	3 18	9 16	23 21	23 20	19 20		n.a.
S 25	7 34	2 55	4 58	9 50	0 50	11 15	1 35	22 6	1 16	21 31	1 4	23 51	1 30	21 36	0 6	23 26	0 15	3 17	9 16	23 22	23 20	19 22		n.a.
S 26	7 56	2s49	4 59	10 47	1 0	10 52	1 37	22 14	1 16	21 30	1 4	23 51	1 30	21 36	0 6	23 26	0 15	3 17	9 16	23 23	23 20	19 24		n.a.
M27	8 18	8 29	4 39	11 43	1 9	10 30	1 40	22 21	1 16	21 29	1 4	23 51	1 30	21 35	0 6	23 26	0 15	3 16	9 16	23 24	23 21	19 26		n.a.
T 28	8 40	13 43	4 1	12 38	1 17	10 7	1 42	22 29	1 16	21 28	1 4	23 50	1 30	21 35	0 6	23 27	0 15	3 16	9 15	23 25	23 21	19 27		n.a.
W29	9 2	18 7	3 6	13 31	1 25	9 44	1 45	22 36	1 16	21 26	1 5	23 50	1 30	21 35	0 6	23 27	0 15	3 15	9 15	23 25	23 21	19 29		n.a.
T 30	9n23	21s19	2n 0	14n21	1n32	9s20	1s47	22n43	1n16	21s25	1s 5	23n49	1n30	21s35	0s 6	23n27	0s15	3s15	9n15	23n26	23n22	19n31		n.a.

Julian Day Number = 1099127.5, Delta T = 11h04m46s
Ecliptic obliquity = 23°53'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°34'26, Lahiri = -27°27'27 Julian Calendar 1 Apr. 1704 BCE == Greg. Calendar 17 March 1704 BCE

The year -1703 astronomical counting style corresponds to year 1704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1704 BCE (-1703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 36 35	24♈41'38	2♌ 8	5♉32	11♓47	5♊15	0♒54	20♋13	4°R38	22♊50	0°R36	10°R58	11♋44	9♊22	n.a.	F 1
S 2	13 40 31	25°38'45	16°17	7°34	12°53	5°52	1° 1	20°16	4♐36	22°52	0♏34	10°D58	11°41	9°28	n.a.	S 2
S 3	13 44 28	26°35'52	0♒ 7	9°33	14° 0	6°29	1° 7	20°18	4°35	22°53	0°33	10°R58	11°37	9°35	n.a.	S 3
M 4	13 48 24	27°32'58	13°41	11°30	15° 6	7° 5	1°13	20°21	4°33	22°55	0°31	10♋57	11°34	9°42	n.a.	M 4
T 5	13 52 21	28°30'04	26°58	13°25	16°13	7°42	1°19	20°24	4°31	22°56	0°30	10°54	11°31	9°48	n.a.	T 5
W 6	13 56 17	29°27'10	10♓ 2	15°18	17°20	8°19	1°25	20°27	4°29	22°57	0°28	10°49	11°28	9°55	n.a.	W 6
T 7	14 0 14	0♉24'15	22°52	17° 8	18°27	8°56	1°31	20°30	4°27	22°59	0°26	10°41	11°25	10° 2	n.a.	T 7
F 8	14 4 10	1°21'21	5♈31	18°56	19°34	9°32	1°37	20°33	4°26	23° 0	0°25	10°30	11°22	10° 8	n.a.	F 8
S 9	14 8 7	2°18'26	17°59	20°42	20°42	10° 9	1°42	20°36	4°24	23° 2	0°23	10°19	11°18	10°15	n.a.	S 9
S 10	14 12 4	3°15'31	0♉17	22°26	21°49	10°46	1°47	20°39	4°22	23° 4	0°22	10° 7	11°15	10°22	n.a.	S 10
M11	14 16 0	4°12'36	12°24	24° 7	22°57	11°23	1°52	20°42	4°20	23° 5	0°20	9°55	11°12	10°28	n.a.	M11
T 12	14 19 57	5° 9'41	24°24	25°46	24° 4	12° 0	1°57	20°46	4°18	23° 7	0°18	9°46	11° 9	10°35	n.a.	T 12
W13	14 23 53	6° 6'45	6♊16	27°23	25°12	12°37	2° 2	20°49	4°16	23° 8	0°17	9°39	11° 6	10°42	n.a.	W13
T 14	14 27 50	7° 3'49	18° 4	28°58	26°20	13°14	2° 7	20°53	4°14	23°10	0°15	9°34	11° 2	10°48	n.a.	T 14
F 15	14 31 46	8° 0'53	29°51	0♊30	27°28	13°51	2°11	20°56	4°12	23°12	0°14	9°32	10°59	10°55	n.a.	F 15
S 16	14 35 43	8°57'57	11♋41	1°59	28°36	14°28	2°15	21° 0	4°10	23°13	0°12	9°D31	10°56	11° 2	n.a.	S 16
S 17	14 39 40	9°55'00	23°38	3°26	29°44	15° 5	2°19	21° 4	4° 8	23°15	0°11	9°32	10°53	11° 8	n.a.	S 17
M18	14 43 36	10°52'03	5♌48	4°51	0♈53	15°42	2°23	21° 8	4° 5	23°17	0° 9	9°R32	10°50	11°15	n.a.	M18
T 19	14 47 33	11°49'06	18°15	6°14	2° 1	16°19	2°27	21°12	4° 3	23°18	0° 7	9°32	10°47	11°22	n.a.	T 19
W20	14 51 29	12°46'09	1♍ 4	7°33	3° 9	16°56	2°30	21°16	4° 1	23°20	0° 6	9°31	10°43	11°28	n.a.	W20
T 21	14 55 26	13°43'11	14°20	8°51	4°18	17°33	2°34	21°20	3°59	23°22	0° 4	9°27	10°40	11°35	n.a.	T 21
F 22	14 59 22	14°40'14	28° 5	10° 5	5°27	18°10	2°37	21°24	3°57	23°24	0° 3	9°21	10°37	11°42	n.a.	F 22
S 23	15 3 19	15°37'16	12♎19	11°18	6°36	18°47	2°40	21°28	3°54	23°26	0° 1	9°14	10°34	11°48	n.a.	S 23
S 24	15 7 15	16°34'18	26°58	12°27	7°44	19°24	2°43	21°33	3°52	23°28	29♎59	9° 6	10°31	11°55	n.a.	S 24
M25	15 11 12	17°31'21	11♏55	13°33	8°53	20° 2	2°45	21°37	3°50	23°29	29°58	8°59	10°28	12° 2	n.a.	M25
T 26	15 15 9	18°28'23	27° 3	14°37	10° 2	20°39	2°48	21°42	3°48	23°31	29°57	8°52	10°24	12° 8	n.a.	T 26
W27	15 19 5	19°25'26	12♐12	15°38	11°12	21°16	2°50	21°46	3°45	23°33	29°55	8°48	10°21	12°15	n.a.	W27
T 28	15 23 2	20°22'30	27°11	16°35	12°21	21°53	2°52	21°51	3°43	23°35	29°54	8°45	10°18	12°22	n.a.	T 28
F 29	15 26 58	21°19'34	11♑53	17°30	13°30	22°31	2°54	21°55	3°41	23°37	29°52	8°D45	10°15	12°28	n.a.	F 29
S 30	15 30 55	22°16'39	26°15	18°21	14°40	23° 8	2°55	22° 0	3°38	23°39	29°51	8°46	10°12	12°35	n.a.	S 30
S 31	15 34 51	23♉13'45	10♒13	19♊ 9	15♈49	23♊45	2♒57	22♋ 5	3♐36	23♊41	29♎50	8♋47	10♋ 8	12♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n44	23s 6	0n47	15n10	1n39	8s57	1s49	22n50	1n16	21s24	1s 5	23n49	1n30	21s34	0s 6	23n27	0s15	3s14	9n15	23n26	23n22	19n33		n.a.
S 2	10 6	23 21	0s28	15 57	1 45	8 33	1 51	22 56	1 16	21 23	1 6	23 48	1 30	21 34	0 6	23 27	0 15	3 14	9 15	23 26	23 22	19 34		n.a.
S 3	10 27	22 8	1 40	16 41	1 50	8 8	1 53	23 3	1 16	21 22	1 6	23 48	1 30	21 34	0 6	23 27	0 15	3 13	9 15	23 26	23 22	19 36		n.a.
M 4	10 48	19 39	2 44	17 23	1 55	7 44	1 54	23 9	1 16	21 20	1 6	23 47	1 29	21 33	0 6	23 27	0 15	3 13	9 15	23 26	23 23	19 38		n.a.
T 5	11 9	16 10	3 39	18 3	1 59	7 19	1 56	23 15	1 16	21 19	1 7	23 47	1 29	21 33	0 6	23 27	0 15	3 12	9 15	23 26	23 23	19 40		n.a.
W 6	11 29	11 57	4 20	18 41	2 2	6 54	1 58	23 22	1 16	21 18	1 7	23 46	1 29	21 33	0 6	23 27	0 15	3 12	9 15	23 27	23 23	19 41		n.a.
T 7	11 50	7 16	4 48	19 16	2 5	6 28	1 59	23 27	1 16	21 17	1 7	23 46	1 29	21 32	0 6	23 27	0 15	3 11	9 15	23 27	23 24	19 43		n.a.
F 8	12 10	2 21	5 1	19 49	2 7	6 2	2 0	23 33	1 16	21 16	1 7	23 45	1 29	21 32	0 6	23 28	0 15	3 11	9 15	23 28	23 24	19 45		n.a.
S 9	12 30	2n35	5 0	20 20	2 8	5 37	2 1	23 39	1 16	21 15	1 8	23 45	1 29	21 32	0 6	23 28	0 15	3 10	9 15	23 29	23 24	19 47		n.a.
S 10	12 50	7 21	4 44	20 48	2 9	5 10	2 3	23 44	1 16	21 14	1 8	23 44	1 29	21 31	0 6	23 28	0 15	3 10	9 14	23 30	23 24	19 48		n.a.
M11	13 10	11 48	4 16	21 14	2 9	4 44	2 4	23 50	1 16	21 14	1 8	23 44	1 29	21 31	0 6	23 28	0 15	3 9	9 14	23 31	23 25	19 50		n.a.
T 12	13 29	15 44	3 36	21 38	2 8	4 18	2 4	23 55	1 16	21 13	1 9	23 43	1 29	21 31	0 6	23 28	0 15	3 9	9 14	23 32	23 25	19 52		n.a.
W13	13 49	19 1	2 48	22 0	2 7	3 51	2 5	24 0	1 16	21 12	1 9	23 42	1 29	21 30	0 7	23 28	0 15	3 9	9 14	23 32	23 25	19 53		n.a.
T 14	14 8	21 29	1 52	22 20	2 5	3 24	2 6	24 5	1 16	21 11	1 9	23 42	1 29	21 30	0 7	23 28	0 15	3 8	9 14	23 32	23 25	19 55		n.a.
F 15	14 27	23 2	0 52	22 38	2 2	2 57	2 7	24 9	1 16	21 11	1 10	23 41	1 29	21 30	0 7	23 28	0 15	3 8	9 14	23 33	23 26	19 57		n.a.
S 16	14 45	23 34	0n12	22 53	1 59	2 30	2 7	24 14	1 16	21 10	1 10	23 40	1 29	21 29	0 7	23 28	0 15	3 7	9 14	23 33	23 26	19 59		n.a.
S 17	15 4	23 1	1 15	23 7	1 55	2 3	2 7	24 18	1 16	21 9	1 10	23 40	1 28	21 29	0 7	23 28	0 15	3 7	9 14	23 33	23 26	20 0		n.a.
M18	15 22	21 22	2 16	23 19	1 50	1 35	2 8	24 22	1 16	21 9	1 11	23 39	1 28	21 28	0 7	23 29	0 15	3 7	9 13	23 33	23 26	20 2		n.a.
T 19	15 40	18 41	3 12	23 29	1 45	1 8	2 8	24 26	1 16	21 8	1 11	23 38	1 28	21 28	0 7	23 29	0 15	3 6	9 13	23 33	23 27	20 4		n.a.
W20	15 58	15 2	4 1	23 37	1 39	0 40	2 8	24 30	1 16	21 8	1 11	23 38	1 28	21 28	0 7	23 29	0 14	3 6	9 13	23 33	23 27	20 5		n.a.
T 21	16 15	10 32	4 38	23 43	1 33	0 13	2 8	24 34	1 16	21 7	1 12	23 37	1 28	21 27	0 7	23 29	0 14	3 5	9 13	23 33	23 27	20 7		n.a.
F 22	16 33	5 21	5 1	23 48	1 26	0n15	2 8	24 37	1 16	21 7	1 12	23 36	1 28	21 27	0 7	23 29	0 14	3 5	9 13	23 33	23 28	20 9		n.a.
S 23	16 50	0s16	5 6	23 51	1 18	0 43	2 8	24 40	1 16	21 6	1 12	23 36	1 28	21 26	0 7	23 29	0 14	3 5	9 13	23 34	23 28	20 10		n.a.
S 24	17 6	6 3	4 52	23 52	1 10	1 11	2 7	24 43	1 16	21 6	1 13	23 35	1 28	21 26	0 7	23 29	0 14	3 4	9 12	23 34	23 28	20 12		n.a.
M25	17 23	11 37	4 18	23 52	1 1	1 39	2 7	24 46	1 16	21 6	1 13	23 34	1 28	21 25	0 7	23 29	0 14	3 4	9 12	23 35	23 28	20 14		n.a.
T 26	17 39	16 33	3 25	23 51	0 52	2 7	2 6	24 49	1 16	21 6	1 13	23 33	1 28	21 25	0 7	23 29	0 14	3 4	9 12	23 35	23 29	20 15		n.a.
W27	17 55	20 24	2 18	23 48	0 43	2 35	2 6	24 52	1 16	21 5	1 14	23 32	1 28	21 25	0 7	23 30	0 14	3 3	9 12	23 36	23 29	20 17		n.a.
T 28	18 11	22 50	1 2	23 44	0 32	3 3	2 5	24 54	1 16	21 5	1 14	23 32	1 28	21 24	0 7	23 30	0 14	3 3	9 12	23 36	23 29	20 19		n.a.
F 29	18 26	23 38	0s17	23 39	0 22	3 31	2 5	24 56	1 16	21 5	1 14	23 31	1 28	21 24	0 7	23 30	0 14	3 3	9 11	23 36	23 29	20 20		n.a.
S 30	18 41	22 50	1 33	23 33	0 10	3 59	2 4	24 58	1 16	21 5	1 15	23 30	1 28	21 23	0 7	23 30	0 14	3 2	9 11	23 36	23 30	20 22		n.a.
S 31	18n56	20s37	2s42	23n25	0s 1	4n27	2s 3	25n 0	1n16	21s 5	1s15	23n29	1n28	21s23	0s 7	23n30	0s14	3s 2	9n11	23n36	23n30	20n23		n.a.

Julian Day Number = 1099157.5, Delta T = 11h04m44s
Ecliptic obliquity = 23°53'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°34'22, Lahiri = -27°27'22 Julian Calendar 1 May 1704 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1704 BCE

The year -1703 astronomical counting style corresponds to year 1704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1704 BCE (-1703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 38 48	24♉10'51	23♒48	19♊53	16♈59	24♊23	2♒58	22♋10	3°R34	23♊43	29°R48	8°R48	10♋ 5	12♊48	n.a.	M 1
T 2	15 42 45	25° 7'58	7♓ 2	20°34	18° 9	25° 0	2°59	22°15	3♐31	23°45	29♎47	8♋47	10° 2	12°55	n.a.	T 2
W 3	15 46 41	26° 5'06	19°58	21°10	19°18	25°38	3° 0	22°20	3°29	23°47	29°45	8°44	9°59	13° 2	n.a.	W 3
T 4	15 50 38	27° 2'15	2♈37	21°43	20°28	26°15	3° 1	22°25	3°27	23°49	29°44	8°40	9°56	13° 8	n.a.	T 4
F 5	15 54 34	27°59'25	15° 2	22°12	21°38	26°53	3° 1	22°30	3°24	23°51	29°43	8°34	9°53	13°15	n.a.	F 5
S 6	15 58 31	28°56'35	27°16	22°36	22°48	27°30	3° 1	22°36	3°22	23°53	29°41	8°28	9°49	13°21	n.a.	S 6
S 7	16 2 27	29°53'46	9♉21	22°56	23°59	28° 8	3°R 2	22°41	3°19	23°55	29°40	8°21	9°46	13°28	n.a.	S 7
M 8	16 6 24	0♊50'58	21°19	23°11	25° 9	28°45	3° 1	22°46	3°17	23°57	29°39	8°14	9°43	13°35	n.a.	M 8
T 9	16 10 20	1°48'11	3♊12	23°22	26°19	29°23	3° 1	22°52	3°15	23°59	29°37	8° 8	9°40	13°41	n.a.	T 9
W10	16 14 17	2°45'25	15° 0	23°28	27°29	0♋ 1	3° 1	22°57	3°12	24° 1	29°36	8° 4	9°37	13°48	n.a.	W10
T 11	16 18 14	3°42'39	26°47	23°R29	28°40	0°38	3° 0	23° 3	3°10	24° 3	29°35	8° 2	9°33	13°55	n.a.	T 11
F 12	16 22 10	4°39'55	8♋36	23°25	29°50	1°16	2°59	23° 9	3° 7	24° 6	29°34	8°D 2	9°30	14° 1	n.a.	F 12
S 13	16 26 7	5°37'11	20°28	23°16	1♉ 1	1°54	2°58	23°14	3° 5	24° 8	29°32	8° 2	9°27	14° 8	n.a.	S 13
S 14	16 30 3	6°34'28	2♌27	23° 2	2°12	2°32	2°57	23°20	3° 3	24°10	29°31	8° 4	9°24	14°15	n.a.	S 14
M15	16 34 0	7°31'45	14°39	22°43	3°22	3°10	2°55	23°26	3° 0	24°12	29°30	8° 5	9°21	14°21	n.a.	M15
T 16	16 37 56	8°29'03	27° 6	22°19	4°33	3°47	2°54	23°32	2°58	24°14	29°29	8° 7	9°18	14°28	n.a.	T 16
W17	16 41 53	9°26'22	9♍53	21°50	5°44	4°25	2°52	23°38	2°55	24°16	29°28	8°R 7	9°14	14°35	n.a.	W17
T 18	16 45 50	10°23'41	23° 5	21°18	6°55	5° 3	2°50	23°44	2°53	24°18	29°27	8° 7	9°11	14°41	n.a.	T 18
F 19	16 49 46	11°21'02	6♎43	20°41	8° 6	5°41	2°48	23°50	2°51	24°21	29°26	8° 5	9° 8	14°48	n.a.	F 19
S 20	16 53 43	12°18'23	20°50	20° 1	9°17	6°19	2°45	23°56	2°48	24°23	29°25	8° 2	9° 5	14°55	n.a.	S 20
S 21	16 57 39	13°15'45	5♏22	19°19	10°28	6°57	2°42	24° 2	2°46	24°25	29°24	7°59	9° 2	15° 1	n.a.	S 21
M22	17 1 36	14°13'08	20°17	18°34	11°39	7°35	2°40	24° 8	2°44	24°27	29°23	7°56	8°59	15° 8	n.a.	M22
T 23	17 5 32	15°10'32	5♐25	17°48	12°51	8°13	2°37	24°14	2°41	24°29	29°22	7°53	8°55	15°15	n.a.	T 23
W24	17 9 29	16° 7'58	20°39	17° 1	14° 2	8°51	2°34	24°21	2°39	24°32	29°21	7°51	8°52	15°21	n.a.	W24
T 25	17 13 25	17° 5'24	5♑49	16°15	15°14	9°29	2°30	24°27	2°37	24°34	29°20	7°D51	8°49	15°28	n.a.	T 25
F 26	17 17 22	18° 2'52	20°44	15°30	16°25	10° 7	2°27	24°33	2°34	24°36	29°19	7°51	8°46	15°35	n.a.	F 26
S 27	17 21 19	19° 0'22	5♒19	14°46	17°37	10°45	2°23	24°40	2°32	24°38	29°18	7°52	8°43	15°41	n.a.	S 27
S 28	17 25 15	19°57'53	19°29	14° 6	18°48	11°24	2°19	24°46	2°30	24°40	29°17	7°53	8°39	15°48	n.a.	S 28
M29	17 29 12	20°55'26	3♓12	13°30	20° 0	12° 2	2°15	24°53	2°28	24°43	29°16	7°54	8°36	15°55	n.a.	M29
T 30	17 33 8	21♊53'00	16♓31	12♊57	21♉12	12♋40	2♒11	24♋59	2♐25	24♊45	29♎15	7°R55	8♋33	16♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n10	17s17	3s39	23n16	0s14	4n55	2s 2	25n 2	1n16	21s 5	1s15	23n28	1n28	21s22	0s 7	23n30	0s14	3s 2	9n11	23n36	23n30	20n25		n.a.
T 2	19 25	13 9	4 24	23 7	0 26	5 23	2 1	25 3	1 16	21 5	1 16	23 27	1 28	21 22	0 7	23 30	0 14	3 2	9 10	23 36	23 30	20 27		n.a.
W 3	19 38	8 32	4 53	22 57	0 39	5 51	2 0	25 5	1 15	21 5	1 16	23 26	1 28	21 22	0 7	23 30	0 14	3 1	9 10	23 36	23 31	20 28		n.a.
T 4	19 52	3 38	5 8	22 46	0 52	6 19	1 59	25 6	1 15	21 5	1 16	23 25	1 27	21 21	0 7	23 30	0 14	3 1	9 10	23 36	23 31	20 30		n.a.
F 5	20 5	1n19	5 8	22 34	1 6	6 47	1 57	25 7	1 15	21 6	1 17	23 25	1 27	21 21	0 7	23 31	0 14	3 1	9 10	23 37	23 31	20 32		n.a.
S 6	20 18	6 8	4 53	22 21	1 20	7 15	1 56	25 7	1 15	21 6	1 17	23 24	1 27	21 20	0 7	23 31	0 14	3 1	9 9	23 37	23 31	20 33		n.a.
S 7	20 31	10 41	4 26	22 8	1 34	7 42	1 54	25 8	1 15	21 6	1 17	23 23	1 27	21 20	0 7	23 31	0 14	3 0	9 9	23 37	23 31	20 35		n.a.
M 8	20 43	14 47	3 47	21 55	1 48	8 10	1 53	25 8	1 15	21 7	1 18	23 22	1 27	21 19	0 7	23 31	0 14	3 0	9 9	23 38	23 32	20 36		n.a.
T 9	20 55	18 16	2 59	21 41	2 2	8 37	1 51	25 9	1 15	21 7	1 18	23 21	1 27	21 19	0 7	23 31	0 14	3 0	9 9	23 38	23 32	20 38		n.a.
W10	21 6	21 0	2 2	21 27	2 17	9 4	1 50	25 9	1 15	21 7	1 18	23 20	1 27	21 18	0 7	23 31	0 14	3 0	9 8	23 38	23 32	20 40		n.a.
T 11	21 18	22 50	1 1	21 13	2 31	9 31	1 48	25 8	1 15	21 8	1 19	23 19	1 27	21 18	0 7	23 31	0 14	3 0	9 8	23 39	23 32	20 41		n.a.
F 12	21 28	23 40	0n 3	20 59	2 45	9 58	1 46	25 8	1 15	21 8	1 19	23 18	1 27	21 17	0 7	23 31	0 14	2 59	9 8	23 39	23 33	20 43		n.a.
S 13	21 39	23 25	1 8	20 44	2 59	10 25	1 44	25 7	1 15	21 9	1 19	23 17	1 27	21 17	0 7	23 31	0 14	2 59	9 8	23 39	23 33	20 44		n.a.
S 14	21 49	22 5	2 10	20 30	3 12	10 52	1 43	25 7	1 15	21 10	1 20	23 16	1 27	21 16	0 7	23 32	0 14	2 59	9 7	23 39	23 33	20 46		n.a.
M15	21 59	19 44	3 7	20 16	3 25	11 18	1 41	25 6	1 15	21 10	1 20	23 15	1 27	21 16	0 7	23 32	0 14	2 59	9 7	23 38	23 33	20 48		n.a.
T 16	22 8	16 25	3 58	20 3	3 38	11 44	1 39	25 5	1 14	21 11	1 20	23 14	1 27	21 16	0 7	23 32	0 14	2 59	9 7	23 38	23 34	20 49		n.a.
W17	22 17	12 16	4 37	19 50	3 49	12 10	1 37	25 3	1 14	21 12	1 21	23 12	1 27	21 15	0 7	23 32	0 14	2 59	9 6	23 38	23 34	20 51		n.a.
T 18	22 26	7 26	5 4	19 37	3 59	12 36	1 35	25 2	1 14	21 13	1 21	23 11	1 27	21 15	0 7	23 32	0 14	2 59	9 6	23 38	23 34	20 52		n.a.
F 19	22 34	2 5	5 14	19 25	4 9	13 1	1 32	25 0	1 14	21 13	1 21	23 10	1 27	21 14	0 7	23 32	0 14	2 59	9 6	23 38	23 34	20 54		n.a.
S 20	22 42	3s33	5 7	19 14	4 17	13 26	1 30	24 58	1 14	21 14	1 22	23 9	1 27	21 14	0 7	23 32	0 14	2 58	9 6	23 39	23 34	20 55		n.a.
S 21	22 49	9 10	4 39	19 4	4 24	13 51	1 28	24 56	1 14	21 15	1 22	23 8	1 27	21 13	0 7	23 32	0 14	2 58	9 5	23 39	23 35	20 57		n.a.
M22	22 56	14 25	3 53	18 56	4 29	14 16	1 26	24 54	1 14	21 16	1 22	23 7	1 27	21 13	0 7	23 32	0 14	2 58	9 5	23 39	23 35	20 58		n.a.
T 23	23 3	18 50	2 49	18 48	4 32	14 40	1 23	24 51	1 14	21 17	1 23	23 6	1 27	21 12	0 7	23 33	0 14	2 58	9 5	23 39	23 35	21 0		n.a.
W24	23 9	22 0	1 33	18 42	4 34	15 4	1 21	24 49	1 14	21 18	1 23	23 5	1 27	21 12	0 7	23 33	0 14	2 58	9 4	23 39	23 35	21 2		n.a.
T 25	23 15	23 35	0 11	18 38	4 34	15 28	1 18	24 46	1 13	21 19	1 23	23 3	1 27	21 11	0 7	23 33	0 14	2 58	9 4	23 39	23 36	21 3		n.a.
F 26	23 21	23 25	1s11	18 35	4 32	15 51	1 16	24 43	1 13	21 21	1 24	23 2	1 27	21 11	0 7	23 33	0 14	2 58	9 4	23 39	23 36	21 5		n.a.
S 27	23 26	21 39	2 26	18 33	4 29	16 14	1 14	24 40	1 13	21 22	1 24	23 1	1 27	21 11	0 7	23 33	0 14	2 58	9 3	23 39	23 36	21 6		n.a.
S 28	23 30	18 35	3 30	18 34	4 23	16 36	1 11	24 36	1 13	21 23	1 24	23 0	1 27	21 10	0 7	23 33	0 14	2 58	9 3	23 39	23 36	21 8		n.a.
M29	23 34	14 33	4 20	18 37	4 16	16 59	1 8	24 33	1 13	21 24	1 25	22 59	1 27	21 10	0 7	23 33	0 14	2 58	9 3	23 39	23 36	21 9		n.a.
T 30	23n38	9s56	4s55	18n41	4s 8	17n20	1s 6	24n29	1n13	21s25	1s25	22n58	1n27	21s 9	0s 7	23n33	0s14	2s58	9n 2	23n39	23n37	21n11		n.a.

Julian Day Number = 1099188.5, Delta T = 11h04m42s
Ecliptic obliquity = 23°53'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°34'18, Lahiri = -27°27'18 Julian Calendar 1 June 1704 BCE == Greg. Calendar 17 May 1704 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1704 BCE (-1703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 37 5	22♊50'36	29♓26	12°R31	22♉24	13♋18	2°R 6	25♋ 6	2°R23	24♊47	29°R15	7°R55	8♋30	16♊ 8	n.a.	W 1
T 2	17 41 1	23°48'13	12♈ 1	12♊ 9	23°36	13°57	2♒ 2	25°12	2♐21	24°49	29♎14	7♋54	8°27	16°15	n.a.	T 2
F 3	17 44 58	24°45'53	24°20	11°54	24°48	14°35	1°57	25°19	2°19	24°52	29°13	7°53	8°24	16°21	n.a.	F 3
S 4	17 48 54	25°43'34	6♉26	11°46	26° 0	15°13	1°52	25°26	2°17	24°54	29°12	7°51	8°20	16°28	n.a.	S 4
S 5	17 52 51	26°41'17	18°24	11°D45	27°12	15°52	1°47	25°33	2°15	24°56	29°12	7°50	8°17	16°35	n.a.	S 5
M 6	17 56 48	27°39'02	0♊15	11°51	28°24	16°30	1°42	25°39	2°12	24°58	29°11	7°48	8°14	16°41	n.a.	M 6
T 7	18 0 44	28°36'48	12° 3	12° 5	29°36	17° 9	1°36	25°46	2°10	25° 0	29°10	7°47	8°11	16°48	n.a.	T 7
W 8	18 4 41	29°34'36	23°51	12°26	0♊49	17°47	1°31	25°53	2° 8	25° 3	29°10	7°46	8° 8	16°55	n.a.	W 8
T 9	18 8 37	0♋32'26	5♋41	12°54	2° 1	18°26	1°25	26° 0	2° 6	25° 5	29° 9	7°D46	8° 5	17° 1	n.a.	T 9
F 10	18 12 34	1°30'17	17°34	13°30	3°14	19° 4	1°19	26° 7	2° 4	25° 7	29° 9	7°46	8° 1	17° 8	n.a.	F 10
S 11	18 16 30	2°28'10	29°33	14°13	4°26	19°43	1°13	26°14	2° 2	25° 9	29° 8	7°46	7°58	17°15	n.a.	S 11
S 12	18 20 27	3°26'05	11♌42	15° 4	5°39	20°22	1° 7	26°21	2° 0	25°11	29° 8	7°47	7°55	17°21	n.a.	S 12
M13	18 24 24	4°24'01	24° 1	16° 1	6°51	21° 0	1° 1	26°28	1°58	25°14	29° 7	7°47	7°52	17°28	n.a.	M13
T 14	18 28 20	5°21'58	6♍34	17° 5	8° 4	21°39	0°54	26°35	1°57	25°16	29° 7	7°48	7°49	17°35	n.a.	T 14
W15	18 32 17	6°19'57	19°24	18°16	9°17	22°18	0°48	26°42	1°55	25°18	29° 7	7°48	7°45	17°41	n.a.	W15
T 16	18 36 13	7°17'58	2♎34	19°32	10°29	22°57	0°41	26°49	1°53	25°20	29° 6	7°48	7°42	17°48	n.a.	T 16
F 17	18 40 10	8°16'00	16° 6	20°55	11°42	23°36	0°34	26°56	1°51	25°22	29° 6	7°48	7°39	17°54	n.a.	F 17
S 18	18 44 6	9°14'03	0♏ 1	22°22	12°55	24°14	0°27	27° 3	1°49	25°25	29° 6	7°48	7°36	18° 1	n.a.	S 18
S 19	18 48 3	10°12'09	14°20	23°54	14° 8	24°53	0°20	27°10	1°48	25°27	29° 6	7°48	7°33	18° 8	n.a.	S 19
M20	18 51 59	11°10'15	28°58	25°31	15°21	25°32	0°13	27°17	1°46	25°29	29° 5	7°48	7°30	18°14	n.a.	M20
T 21	18 55 56	12° 8'24	13♐53	27°11	16°34	26°11	0° 6	27°24	1°44	25°31	29° 5	7°49	7°26	18°21	n.a.	T 21
W22	18 59 52	13° 6'34	28°57	28°55	17°48	26°50	29♑59	27°32	1°43	25°33	29° 5	7°49	7°23	18°28	n.a.	W22
T 23	19 3 49	14° 4'46	14♑ 2	0♋42	19° 1	27°29	29°52	27°39	1°41	25°35	29° 5	7°R49	7°20	18°34	n.a.	T 23
F 24	19 7 46	15° 3'01	28°58	2°31	20°14	28° 8	29°44	27°46	1°40	25°38	29° 5	7°49	7°17	18°41	n.a.	F 24
S 25	19 11 42	16° 1'17	13♒38	4°22	21°27	28°47	29°37	27°53	1°38	25°40	29° 5	7°48	7°14	18°48	n.a.	S 25
S 26	19 15 39	16°59'35	27°56	6°14	22°41	29°27	29°29	28° 0	1°37	25°42	29°D 5	7°47	7°11	18°54	n.a.	S 26
M27	19 19 35	17°57'55	11♓48	8° 8	23°54	0♌ 6	29°21	28° 8	1°35	25°44	29° 5	7°46	7° 7	19° 1	n.a.	M27
T 28	19 23 32	18°56'18	25°14	10° 2	25° 8	0°45	29°14	28°15	1°34	25°46	29° 5	7°45	7° 4	19° 8	n.a.	T 28
W29	19 27 28	19°54'42	8♈13	11°57	26°21	1°24	29° 6	28°22	1°32	25°48	29° 5	7°44	7° 1	19°14	n.a.	W29
T 30	19 31 25	20°53'09	20°50	13°52	27°35	2° 4	28°58	28°30	1°31	25°50	29° 5	7°D43	6°58	19°21	n.a.	T 30
F 31	19 35 21	21♋51'39	3♉ 8	15♋47	28♊49	2♌43	28♑50	28♋37	1♐30	25♊52	29♎ 5	7♋44	6♋55	19♊28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	5s 0	5s13	18n48	3s58	17n42	1s 3	24n25	1n13	21s27	1s25	22n56	1n27	21s 9	0s 7	23n33	0s14	2s58	9n 2	23n39	23n37	21n12		n.a.
T 2	23 45	0n 0	5 16	18 56	3 46	18 3	1 1	24 21	1 12	21 28	1 26	22 55	1 27	21 8	0 7	23 34	0 14	2 58	9 2	23 39	23 37	21 14		n.a.
F 3	23 47	4 54	5 4	19 7	3 34	18 23	0 58	24 17	1 12	21 30	1 26	22 54	1 27	21 8	0 7	23 34	0 14	2 59	9 1	23 39	23 37	21 15		n.a.
S 4	23 49	9 33	4 38	19 19	3 20	18 43	0 55	24 12	1 12	21 31	1 26	22 53	1 27	21 7	0 7	23 34	0 14	2 59	9 1	23 39	23 37	21 17		n.a.
S 5	23 51	13 46	4 1	19 33	3 6	19 3	0 53	24 7	1 12	21 32	1 26	22 51	1 27	21 7	0 7	23 34	0 14	2 59	9 1	23 39	23 38	21 18		n.a.
M 6	23 52	17 26	3 13	19 49	2 51	19 22	0 50	24 2	1 12	21 34	1 27	22 50	1 27	21 7	0 7	23 34	0 14	2 59	9 0	23 39	23 38	21 20		n.a.
T 7	23 53	20 23	2 18	20 6	2 36	19 41	0 47	23 57	1 12	21 35	1 27	22 49	1 27	21 6	0 7	23 34	0 14	2 59	9 0	23 40	23 38	21 21		n.a.
W 8	23 53	22 28	1 17	20 24	2 20	19 59	0 44	23 52	1 12	21 37	1 27	22 47	1 27	21 6	0 7	23 34	0 14	2 59	8 59	23 40	23 38	21 23		n.a.
T 9	23 53	23 34	0 12	20 44	2 3	20 17	0 41	23 46	1 11	21 39	1 28	22 46	1 27	21 5	0 7	23 34	0 14	2 59	8 59	23 40	23 38	21 24		n.a.
F 10	23 53	23 37	0n54	21 5	1 47	20 34	0 39	23 41	1 11	21 40	1 28	22 45	1 27	21 5	0 7	23 34	0 14	2 59	8 59	23 40	23 39	21 26		n.a.
S 11	23 52	22 33	1 58	21 26	1 31	20 51	0 36	23 35	1 11	21 42	1 28	22 43	1 27	21 5	0 7	23 34	0 14	3 0	8 58	23 40	23 39	21 27		n.a.
S 12	23 51	20 27	2 58	21 48	1 15	21 7	0 33	23 29	1 11	21 43	1 28	22 42	1 27	21 4	0 7	23 34	0 14	3 0	8 58	23 40	23 39	21 28		n.a.
M13	23 49	17 22	3 50	22 10	0 59	21 22	0 30	23 23	1 11	21 45	1 29	22 41	1 27	21 4	0 7	23 35	0 14	3 0	8 58	23 40	23 39	21 30		n.a.
T 14	23 47	13 28	4 32	22 32	0 44	21 37	0 27	23 16	1 11	21 47	1 29	22 39	1 27	21 3	0 7	23 35	0 14	3 0	8 57	23 39	23 39	21 31		n.a.
W15	23 44	8 53	5 2	22 53	0 29	21 51	0 25	23 10	1 10	21 48	1 29	22 38	1 27	21 3	0 7	23 35	0 14	3 0	8 57	23 39	23 40	21 33		n.a.
T 16	23 41	3 47	5 17	23 14	0 14	22 5	0 22	23 3	1 10	21 50	1 29	22 37	1 27	21 3	0 7	23 35	0 14	3 1	8 57	23 39	23 40	21 34		n.a.
F 17	23 38	1s37	5 15	23 34	0 0	22 18	0 19	22 56	1 10	21 52	1 30	22 35	1 27	21 2	0 7	23 35	0 14	3 1	8 56	23 39	23 40	21 36		n.a.
S 18	23 34	7 6	4 54	23 53	0n13	22 31	0 16	22 49	1 10	21 54	1 30	22 34	1 27	21 2	0 7	23 35	0 14	3 1	8 56	23 39	23 40	21 37		n.a.
S 19	23 29	12 22	4 16	24 10	0 25	22 42	0 13	22 42	1 10	21 55	1 30	22 32	1 27	21 2	0 7	23 35	0 14	3 1	8 55	23 39	23 40	21 39		n.a.
M20	23 25	17 4	3 20	24 26	0 37	22 54	0 11	22 34	1 9	21 57	1 30	22 31	1 27	21 1	0 7	23 35	0 14	3 2	8 55	23 39	23 41	21 40		n.a.
T 21	23 20	20 46	2 9	24 39	0 48	23 4	0 8	22 27	1 9	21 59	1 30	22 30	1 27	21 1	0 7	23 35	0 14	3 2	8 55	23 39	23 41	21 41		n.a.
W22	23 14	23 4	0 49	24 51	0 57	23 14	0 5	22 19	1 9	22 1	1 31	22 28	1 27	21 1	0 7	23 35	0 14	3 2	8 54	23 39	23 41	21 43		n.a.
T 23	23 8	23 43	0s34	25 0	1 6	23 23	0 2	22 11	1 9	22 2	1 31	22 27	1 27	21 0	0 7	23 35	0 14	3 3	8 54	23 39	23 41	21 44		n.a.
F 24	23 1	22 37	1 55	25 6	1 14	23 32	0n 0	22 3	1 9	22 4	1 31	22 25	1 27	21 0	0 7	23 36	0 14	3 3	8 53	23 39	23 41	21 46		n.a.
S 25	22 55	20 1	3 6	25 11	1 22	23 40	0 3	21 54	1 8	22 6	1 31	22 24	1 27	21 0	0 7	23 36	0 14	3 3	8 53	23 39	23 41	21 47		n.a.
S 26	22 47	16 13	4 4	25 12	1 28	23 47	0 6	21 46	1 8	22 8	1 31	22 22	1 27	20 59	0 7	23 36	0 14	3 4	8 53	23 40	23 42	21 48		n.a.
M27	22 40	11 39	4 45	25 11	1 33	23 54	0 9	21 37	1 8	22 10	1 32	22 21	1 27	20 59	0 7	23 36	0 14	3 4	8 52	23 40	23 42	21 50		n.a.
T 28	22 32	6 39	5 10	25 8	1 38	23 59	0 11	21 28	1 8	22 12	1 32	22 20	1 27	20 59	0 7	23 36	0 14	3 4	8 52	23 40	23 42	21 51		n.a.
W29	22 23	1 31	5 17	25 2	1 41	24 4	0 14	21 19	1 7	22 13	1 32	22 18	1 27	20 59	0 7	23 36	0 14	3 5	8 52	23 40	23 42	21 53		n.a.
T 30	22 14	3n31	5 9	24 53	1 44	24 9	0 17	21 10	1 7	22 15	1 32	22 17	1 27	20 58	0 7	23 36	0 14	3 5	8 51	23 40	23 42	21 54		n.a.
F 31	22n 5	8n19	4s47	24n42	1n47	24n12	0n19	21n 1	1n 7	22s17	1s32	22n15	1n27	20s58	0s 7	23n36	0s14	3s 6	8n51	23n40	23n42	21n55		n.a.

Julian Day Number = 1099218.5, Delta T = 11h04m40s
Ecliptic obliquity = 23°53'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°34'14, Lahiri = -27°27'14 Julian Calendar 1 July 1704 BCE == Greg. Calendar 16 June 1704 BCE

The year -1703 astronomical counting style corresponds to year 1704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1704 BCE (-1703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 18	22♋50'11	15♉12	17♋42	0♋ 2	3♌22	28°R42	28♋44	1°R29	25♊54	29♎ 5	7♋45	6♋51	19♊34	n.a.	S 1
S 2	19 43 15	23°48'45	27° 6	19°36	1°16	4° 2	28♉34	28°52	1♐27	25°56	29° 6	7°46	6°48	19°41	n.a.	S 2
M 3	19 47 11	24°47'21	8♊55	21°30	2°30	4°41	28°26	28°59	1°26	25°58	29° 6	7°47	6°45	19°48	n.a.	M 3
T 4	19 51 8	25°46'00	20°42	23°24	3°44	5°21	28°18	29° 6	1°25	26° 0	29° 6	7°49	6°42	19°54	n.a.	T 4
W 5	19 55 4	26°44'41	2♋32	25°16	4°58	6° 0	28°10	29°14	1°24	26° 2	29° 6	7°R50	6°39	20° 1	n.a.	W 5
T 6	19 59 1	27°43'24	14°27	27° 8	6°12	6°40	28° 2	29°21	1°23	26° 4	29° 7	7°49	6°36	20° 8	n.a.	T 6
F 7	20 2 57	28°42'10	26°29	28°59	7°26	7°19	27°54	29°28	1°22	26° 6	29° 7	7°48	6°32	20°14	n.a.	F 7
S 8	20 6 54	29°40'57	8♌41	0♌49	8°40	7°59	27°46	29°36	1°21	26° 8	29° 7	7°46	6°29	20°21	n.a.	S 8
S 9	20 10 50	0♌39'47	21° 4	2°38	9°54	8°39	27°38	29°43	1°21	26°10	29° 8	7°43	6°26	20°28	n.a.	S 9
M10	20 14 47	1°38'39	3♍39	4°26	11° 8	9°18	27°30	29°50	1°20	26°12	29° 8	7°39	6°23	20°34	n.a.	M10
T 11	20 18 43	2°37'33	16°27	6°13	12°22	9°58	27°23	29°58	1°19	26°14	29° 9	7°35	6°20	20°41	n.a.	T 11
W12	20 22 40	3°36'28	29°28	8° 0	13°37	10°38	27°15	0♌ 5	1°18	26°16	29° 9	7°32	6°17	20°47	n.a.	W12
T 13	20 26 37	4°35'26	12♎45	9°45	14°51	11°18	27° 7	0°12	1°18	26°17	29°10	7°29	6°13	20°54	n.a.	T 13
F 14	20 30 33	5°34'25	26°17	11°29	16° 5	11°58	26°59	0°20	1°17	26°19	29°11	7°27	6°10	21° 1	n.a.	F 14
S 15	20 34 30	6°33'27	10♏ 5	13°13	17°20	12°38	26°51	0°27	1°16	26°21	29°11	7°D27	6° 7	21° 7	n.a.	S 15
S 16	20 38 26	7°32'30	24°10	14°55	18°34	13°18	26°43	0°34	1°16	26°23	29°12	7°28	6° 4	21°14	n.a.	S 16
M17	20 42 23	8°31'35	8♐29	16°37	19°49	13°58	26°36	0°42	1°15	26°25	29°13	7°29	6° 1	21°21	n.a.	M17
T 18	20 46 19	9°30'43	23° 2	18°17	21° 3	14°38	26°28	0°49	1°15	26°26	29°13	7°31	5°57	21°27	n.a.	T 18
W19	20 50 16	10°29'52	7♑44	19°57	22°18	15°18	26°21	0°56	1°15	26°28	29°14	7°R31	5°54	21°34	n.a.	W19
T 20	20 54 12	11°29'03	22°29	21°36	23°32	15°58	26°13	1° 4	1°14	26°30	29°15	7°31	5°51	21°41	n.a.	T 20
F 21	20 58 9	12°28'17	7♒11	23°14	24°47	16°38	26° 6	1°11	1°14	26°31	29°16	7°28	5°48	21°47	n.a.	F 21
S 22	21 2 6	13°27'32	21°43	24°51	26° 2	17°18	25°58	1°18	1°14	26°33	29°17	7°24	5°45	21°54	n.a.	S 22
S 23	21 6 2	14°26'50	5♓58	26°27	27°16	17°58	25°51	1°25	1°14	26°35	29°17	7°18	5°42	22° 1	n.a.	S 23
M24	21 9 59	15°26'10	19°51	28° 3	28°31	18°39	25°44	1°33	1°13	26°36	29°18	7°12	5°38	22° 7	n.a.	M24
T 25	21 13 55	16°25'32	3♈19	29°37	29°46	19°19	25°37	1°40	1°13	26°38	29°19	7° 6	5°35	22°14	n.a.	T 25
W26	21 17 52	17°24'57	16°23	1♍11	1♌ 1	19°59	25°30	1°47	1°D13	26°40	29°20	7° 1	5°32	22°21	n.a.	W26
T 27	21 21 48	18°24'24	29° 3	2°44	2°16	20°40	25°23	1°54	1°13	26°41	29°21	6°57	5°29	22°27	n.a.	T 27
F 28	21 25 45	19°23'53	11♉23	4°17	3°31	21°20	25°17	2° 1	1°13	26°43	29°22	6°55	5°26	22°34	n.a.	F 28
S 29	21 29 41	20°23'25	23°28	5°48	4°46	22° 1	25°10	2° 8	1°13	26°44	29°23	6°D55	5°23	22°41	n.a.	S 29
S 30	21 33 38	21°23'00	5♊21	7°19	6° 1	22°41	25° 4	2°16	1°14	26°46	29°24	6°56	5°19	22°47	n.a.	S 30
M31	21 37 34	22♌22'37	17♊ 9	8♍50	7♌16	23♌22	24♉58	2♌23	1♐14	26♊47	29♎26	6♋57	5♋16	22♊54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	12n41	4s12	24n29	1n48	24n15	0n22	20n51	1n 7	22s19	1s32	22n14	1n27	20s58	0s 7	23n36	0s14	3s 6	8n50	23n40	23n43	21n57		n.a.
S 2	21 45	16 32	3 27	24 13	1 49	24 17	0 24	20 41	1 7	22 21	1 32	22 12	1 28	20 58	0 7	23 36	0 14	3 6	8 50	23 40	23 43	21 58		n.a.
M 3	21 34	19 41	2 33	23 56	1 49	24 19	0 27	20 32	1 6	22 22	1 33	22 11	1 28	20 57	0 7	23 36	0 13	3 7	8 50	23 40	23 43	21 59		n.a.
T 4	21 24	22 0	1 33	23 36	1 48	24 20	0 29	20 21	1 6	22 24	1 33	22 9	1 28	20 57	0 7	23 36	0 13	3 7	8 49	23 39	23 43	22 1		n.a.
W 5	21 12	23 23	0 29	23 15	1 47	24 20	0 32	20 11	1 6	22 26	1 33	22 8	1 28	20 57	0 7	23 36	0 13	3 8	8 49	23 39	23 43	22 2		n.a.
T 6	21 1	23 42	0n37	22 51	1 46	24 19	0 34	20 1	1 6	22 28	1 33	22 6	1 28	20 57	0 7	23 37	0 13	3 8	8 48	23 39	23 43	22 4		n.a.
F 7	20 49	22 55	1 41	22 27	1 44	24 17	0 36	19 50	1 5	22 29	1 33	22 5	1 28	20 57	0 7	23 37	0 13	3 9	8 48	23 39	23 44	22 5		n.a.
S 8	20 36	21 2	2 42	22 0	1 41	24 15	0 39	19 40	1 5	22 31	1 33	22 3	1 28	20 56	0 7	23 37	0 13	3 9	8 48	23 40	23 44	22 6		n.a.
S 9	20 23	18 9	3 36	21 32	1 38	24 12	0 41	19 29	1 5	22 33	1 33	22 2	1 28	20 56	0 7	23 37	0 13	3 10	8 47	23 40	23 44	22 8		n.a.
M10	20 10	14 23	4 21	21 3	1 35	24 8	0 43	19 18	1 5	22 34	1 33	22 0	1 28	20 56	0 7	23 37	0 13	3 10	8 47	23 40	23 44	22 9		n.a.
T 11	19 57	9 56	4 53	20 33	1 31	24 4	0 45	19 7	1 4	22 36	1 33	21 58	1 28	20 56	0 7	23 37	0 13	3 11	8 46	23 40	23 44	22 10		n.a.
W12	19 43	4 57	5 11	20 1	1 27	23 58	0 48	18 56	1 4	22 38	1 33	21 57	1 28	20 56	0 7	23 37	0 13	3 11	8 46	23 40	23 44	22 12		n.a.
T 13	19 29	0s21	5 13	19 28	1 23	23 52	0 50	18 44	1 4	22 39	1 33	21 55	1 28	20 56	0 7	23 37	0 13	3 12	8 46	23 41	23 45	22 13		n.a.
F 14	19 14	5 43	4 57	18 55	1 18	23 46	0 52	18 33	1 3	22 41	1 33	21 54	1 28	20 55	0 7	23 37	0 13	3 13	8 45	23 41	23 45	22 14		n.a.
S 15	18 59	10 56	4 25	18 20	1 13	23 38	0 54	18 21	1 3	22 43	1 33	21 52	1 28	20 55	0 7	23 37	0 13	3 13	8 45	23 41	23 45	22 15		n.a.
S 16	18 44	15 41	3 36	17 45	1 8	23 30	0 56	18 9	1 3	22 44	1 33	21 51	1 28	20 55	0 7	23 37	0 13	3 14	8 45	23 41	23 45	22 17		n.a.
M17	18 28	19 38	2 32	17 9	1 3	23 21	0 58	17 57	1 3	22 46	1 34	21 49	1 29	20 55	0 7	23 37	0 13	3 14	8 44	23 41	23 45	22 18		n.a.
T 18	18 12	22 24	1 19	16 32	0 57	23 11	1 0	17 45	1 2	22 47	1 34	21 48	1 29	20 55	0 7	23 37	0 13	3 15	8 44	23 40	23 45	22 19		n.a.
W19	17 56	23 41	0s 1	15 55	0 51	23 1	1 1	17 32	1 2	22 49	1 34	21 46	1 29	20 55	0 7	23 37	0 13	3 16	8 43	23 40	23 45	22 21		n.a.
T 20	17 40	23 18	1 21	15 17	0 45	22 50	1 3	17 20	1 2	22 50	1 34	21 45	1 29	20 55	0 7	23 37	0 13	3 16	8 43	23 41	23 46	22 22		n.a.
F 21	17 23	21 19	2 35	14 39	0 39	22 38	1 5	17 7	1 1	22 52	1 34	21 43	1 29	20 55	0 7	23 37	0 13	3 17	8 43	23 41	23 46	22 23		n.a.
S 22	17 6	17 58	3 38	14 0	0 32	22 26	1 6	16 55	1 1	22 53	1 34	21 42	1 29	20 55	0 7	23 37	0 13	3 17	8 42	23 41	23 46	22 24		n.a.
S 23	16 48	13 36	4 26	13 20	0 26	22 13	1 8	16 42	1 1	22 54	1 33	21 40	1 29	20 55	0 7	23 38	0 13	3 18	8 42	23 41	23 46	22 26		n.a.
M24	16 31	8 37	4 57	12 41	0 19	21 59	1 9	16 29	1 1	22 56	1 33	21 38	1 29	20 55	0 7	23 38	0 13	3 19	8 42	23 42	23 46	22 27		n.a.
T 25	16 13	3 23	5 10	12 1	0 13	21 44	1 11	16 16	1 0	22 57	1 33	21 37	1 29	20 55	0 7	23 38	0 13	3 19	8 41	23 42	23 46	22 28		n.a.
W26	15 54	1n51	5 6	11 21	0 6	21 29	1 12	16 2	1 0	22 58	1 33	21 35	1 29	20 55	0 7	23 38	0 13	3 20	8 41	23 42	23 46	22 29		n.a.
T 27	15 36	6 52	4 48	10 41	0s 1	21 13	1 14	15 49	1 0	22 59	1 33	21 34	1 30	20 55	0 7	23 38	0 13	3 21	8 40	23 42	23 47	22 31		n.a.
F 28	15 17	11 28	4 16	10 0	0 8	20 57	1 15	15 35	0 59	23 1	1 33	21 32	1 30	20 55	0 7	23 38	0 13	3 22	8 40	23 42	23 47	22 32		n.a.
S 29	14 58	15 32	3 34	9 19	0 15	20 40	1 16	15 22	0 59	23 2	1 33	21 31	1 30	20 55	0 7	23 38	0 13	3 22	8 40	23 42	23 47	22 33		n.a.
S 30	14 39	18 56	2 43	8 39	0 22	20 22	1 17	15 8	0 59	23 3	1 33	21 29	1 30	20 55	0 7	23 38	0 13	3 23	8 39	23 42	23 47	22 34		n.a.
M31	14n19	21n31	1s45	7n58	0s29	20n 4	1n18	14n54	0n58	23s 4	1s33	21n28	1n30	20s55	0s 7	23n38	0s13	3s24	8n39	23n42	23n47	22n36		n.a.

Julian Day Number = 1099249.5, Delta T = 11h04m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°34'10, Lahiri = -27°27'10 Julian Calendar 1 Aug. 1704 BCE == Greg. Calendar 17 July 1704 BCE

The year -1703 astronomical counting style corresponds to year 1704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1704 BCE (-1703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 31	23♌22'17	28♍57	10♏19	8♌31	24♌ 3	24°R51	2♌30	1♐14	26♍48	29♎27	6♋59	5♋13	23♍ 0	n.a.	T 1
W 2	21 45 27	24°21'59	10♋50	11°48	9°46	24°43	24♑45	2°37	1°15	26°50	29°28	6°R59	5°10	23° 7	n.a.	W 2
T 3	21 49 24	25°21'43	22°50	13°16	11° 1	25°24	24°40	2°44	1°15	26°51	29°29	6°57	5° 7	23°14	n.a.	T 3
F 4	21 53 21	26°21'29	5♌ 3	14°43	12°16	26° 5	24°34	2°51	1°15	26°52	29°30	6°54	5° 3	23°20	n.a.	F 4
S 5	21 57 17	27°21'18	17°29	16° 9	13°31	26°45	24°28	2°58	1°16	26°54	29°32	6°48	5° 0	23°27	n.a.	S 5
S 6	22 1 14	28°21'09	0♏10	17°35	14°47	27°26	24°23	3° 4	1°16	26°55	29°33	6°40	4°57	23°34	n.a.	S 6
M 7	22 5 10	29°21'02	13° 6	18°59	16° 2	28° 7	24°18	3°11	1°17	26°56	29°34	6°30	4°54	23°40	n.a.	M 7
T 8	22 9 7	0♏20'57	26°17	20°23	17°17	28°48	24°13	3°18	1°18	26°57	29°36	6°21	4°51	23°47	n.a.	T 8
W 9	22 13 3	1°20'54	9♎40	21°46	18°32	29°29	24° 8	3°25	1°18	26°59	29°37	6°11	4°48	23°54	n.a.	W 9
T 10	22 17 0	2°20'53	23°14	23° 8	19°48	0♏10	24° 3	3°32	1°19	27° 0	29°39	6° 4	4°44	24° 0	n.a.	T 10
F 11	22 20 56	3°20'54	6♏58	24°29	21° 3	0°51	23°58	3°38	1°20	27° 1	29°40	5°58	4°41	24° 7	n.a.	F 11
S 12	22 24 53	4°20'56	20°50	25°49	22°18	1°32	23°54	3°45	1°21	27° 2	29°41	5°55	4°38	24°14	n.a.	S 12
S 13	22 28 49	5°21'01	4♐49	27° 8	23°34	2°13	23°50	3°52	1°22	27° 3	29°43	5°D55	4°35	24°20	n.a.	S 13
M14	22 32 46	6°21'07	18°56	28°25	24°49	2°55	23°46	3°58	1°22	27° 4	29°44	5°55	4°32	24°27	n.a.	M14
T 15	22 36 43	7°21'15	3♑ 8	29°41	26° 4	3°36	23°42	4° 5	1°23	27° 5	29°46	5°R56	4°28	24°34	n.a.	T 15
W16	22 40 39	8°21'24	17°25	0♎56	27°20	4°17	23°38	4°12	1°25	27° 6	29°48	5°55	4°25	24°40	n.a.	W16
T 17	22 44 36	9°21'36	1♒44	2° 9	28°35	4°58	23°35	4°18	1°26	27° 7	29°49	5°53	4°22	24°47	n.a.	T 17
F 18	22 48 32	10°21'49	16° 0	3°21	29°51	5°40	23°32	4°24	1°27	27° 8	29°51	5°47	4°19	24°54	n.a.	F 18
S 19	22 52 29	11°22'03	0♓10	4°30	1♏ 6	6°21	23°29	4°31	1°28	27° 9	29°52	5°39	4°16	25° 0	n.a.	S 19
S 20	22 56 25	12°22'20	14° 9	5°37	2°22	7° 3	23°26	4°37	1°29	27°10	29°54	5°29	4°13	25° 7	n.a.	S 20
M21	23 0 22	13°22'39	27°51	6°42	3°37	7°44	23°23	4°43	1°30	27°11	29°56	5°17	4° 9	25°13	n.a.	M21
T 22	23 4 18	14°22'59	11♈13	7°45	4°53	8°26	23°21	4°50	1°32	27°11	29°57	5° 6	4° 6	25°20	n.a.	T 22
W23	23 8 15	15°23'21	24°14	8°44	6° 8	9° 7	23°18	4°56	1°33	27°12	29°59	4°55	4° 3	25°27	n.a.	W23
T 24	23 12 12	16°23'46	6♉54	9°40	7°24	9°49	23°16	5° 2	1°35	27°13	0♏ 1	4°47	4° 0	25°33	n.a.	T 24
F 25	23 16 8	17°24'13	19°15	10°32	8°39	10°30	23°14	5° 8	1°36	27°14	0° 3	4°41	3°57	25°40	n.a.	F 25
S 26	23 20 5	18°24'41	1♊19	11°20	9°55	11°12	23°13	5°14	1°38	27°14	0° 5	4°37	3°54	25°47	n.a.	S 26
S 27	23 24 1	19°25'12	13°13	12° 4	11°11	11°54	23°11	5°20	1°39	27°15	0° 6	4°36	3°50	25°53	n.a.	S 27
M28	23 27 58	20°25'45	25° 2	12°42	12°26	12°36	23°10	5°26	1°41	27°15	0° 8	4°D36	3°47	26° 0	n.a.	M28
T 29	23 31 54	21°26'20	6♋50	13°15	13°42	13°18	23° 9	5°32	1°43	27°16	0°10	4°R36	3°44	26° 7	n.a.	T 29
W30	23 35 51	22♏26'57	18♋44	13♎41	14♏57	13♏59	23♑ 8	5♌38	1♐44	27♍16	0♏12	4♋35	3♋41	26♍13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n59	23n10	0s43	7n17	0s36	19n45	1n19	14n40	0n58	23s 5	1s33	21n26	1n30	20s55	0s 7	23n38	0s13	3s24	8n39	23n42	23n47	22n37		n.a.
W 2	13 39	23 47	0n21	6 36	0 43	19 26	1 20	14 26	0 58	23 6	1 33	21 25	1 30	20 55	0 7	23 38	0 13	3 25	8 38	23 42	23 47	22 38		n.a.
T 3	13 19	23 18	1 25	5 56	0 50	19 6	1 21	14 12	0 57	23 7	1 33	21 23	1 30	20 55	0 7	23 38	0 13	3 26	8 38	23 42	23 48	22 39		n.a.
F 4	12 58	21 43	2 25	5 15	0 57	18 45	1 22	13 57	0 57	23 8	1 33	21 22	1 30	20 55	0 7	23 38	0 13	3 27	8 38	23 43	23 48	22 41		n.a.
S 5	12 37	19 3	3 20	4 35	1 4	18 24	1 23	13 43	0 57	23 9	1 33	21 20	1 31	20 55	0 7	23 38	0 13	3 27	8 37	23 43	23 48	22 42		n.a.
S 6	12 16	15 27	4 6	3 54	1 11	18 2	1 24	13 28	0 56	23 10	1 33	21 19	1 31	20 55	0 7	23 38	0 13	3 28	8 37	23 43	23 48	22 43		n.a.
M 7	11 55	11 4	4 41	3 14	1 18	17 40	1 24	13 13	0 56	23 11	1 32	21 17	1 31	20 56	0 7	23 38	0 13	3 29	8 37	23 44	23 48	22 44		n.a.
T 8	11 34	6 5	5 1	2 35	1 25	17 17	1 25	12 59	0 56	23 12	1 32	21 16	1 31	20 56	0 7	23 38	0 13	3 30	8 36	23 44	23 48	22 45		n.a.
W 9	11 12	0 46	5 5	1 55	1 32	16 54	1 25	12 44	0 55	23 12	1 32	21 14	1 31	20 56	0 7	23 38	0 13	3 31	8 36	23 45	23 48	22 46		n.a.
T 10	10 50	4s41	4 52	1 16	1 39	16 31	1 26	12 29	0 55	23 13	1 32	21 13	1 31	20 56	0 7	23 38	0 13	3 31	8 36	23 45	23 48	22 48		n.a.
F 11	10 28	9 58	4 22	0 38	1 45	16 6	1 26	12 13	0 55	23 14	1 32	21 11	1 31	20 56	0 7	23 38	0 13	3 32	8 35	23 45	23 48	22 49		n.a.
S 12	10 6	14 49	3 37	0s 0	1 52	15 42	1 26	11 58	0 54	23 14	1 32	21 10	1 31	20 56	0 7	23 38	0 13	3 33	8 35	23 45	23 49	22 50		n.a.
S 13	9 44	18 54	2 38	0 38	1 58	15 17	1 27	11 43	0 54	23 15	1 32	21 8	1 32	20 56	0 7	23 38	0 13	3 34	8 35	23 45	23 49	22 51		n.a.
M14	9 21	21 56	1 30	1 15	2 4	14 51	1 27	11 27	0 53	23 16	1 32	21 7	1 32	20 57	0 7	23 38	0 13	3 35	8 34	23 45	23 49	22 52		n.a.
T 15	8 58	23 36	0 15	1 51	2 10	14 25	1 27	11 12	0 53	23 16	1 31	21 5	1 32	20 57	0 7	23 38	0 13	3 36	8 34	23 45	23 49	22 53		n.a.
W16	8 35	23 45	1s 1	2 26	2 15	13 59	1 27	10 56	0 53	23 17	1 31	21 4	1 32	20 57	0 7	23 38	0 13	3 36	8 34	23 45	23 49	22 55		n.a.
T 17	8 12	22 19	2 13	3 1	2 21	13 32	1 27	10 40	0 52	23 17	1 31	21 2	1 32	20 57	0 7	23 38	0 13	3 37	8 33	23 46	23 49	22 56		n.a.
F 18	7 49	19 27	3 16	3 35	2 26	13 5	1 27	10 25	0 52	23 17	1 31	21 1	1 32	20 58	0 7	23 39	0 13	3 38	8 33	23 46	23 49	22 57		n.a.
S 19	7 26	15 28	4 7	4 7	2 31	12 38	1 27	10 9	0 51	23 18	1 31	20 59	1 33	20 58	0 7	23 39	0 13	3 39	8 33	23 46	23 49	22 58		n.a.
S 20	7 3	10 40	4 42	4 38	2 35	12 10	1 26	9 53	0 51	23 18	1 31	20 58	1 33	20 58	0 7	23 39	0 13	3 40	8 32	23 47	23 49	22 59		n.a.
M21	6 39	5 26	5 0	5 8	2 39	11 42	1 26	9 37	0 51	23 18	1 30	20 57	1 33	20 58	0 7	23 39	0 13	3 41	8 32	23 47	23 50	23 0		n.a.
T 22	6 16	0 5	5 1	5 36	2 42	11 14	1 26	9 20	0 50	23 19	1 30	20 55	1 33	20 59	0 7	23 39	0 13	3 42	8 32	23 48	23 50	23 1		n.a.
W23	5 52	5n 9	4 46	6 3	2 46	10 45	1 25	9 4	0 50	23 19	1 30	20 54	1 33	20 59	0 7	23 39	0 13	3 42	8 32	23 48	23 50	23 2		n.a.
T 24	5 28	10 2	4 17	6 28	2 48	10 16	1 25	8 48	0 49	23 19	1 30	20 53	1 33	20 59	0 7	23 39	0 13	3 43	8 31	23 48	23 50	23 4		n.a.
F 25	5 4	14 24	3 36	6 50	2 50	9 46	1 24	8 31	0 49	23 19	1 30	20 51	1 33	21 0	0 7	23 39	0 13	3 44	8 31	23 49	23 50	23 5		n.a.
S 26	4 40	18 5	2 47	7 11	2 51	9 17	1 24	8 15	0 49	23 19	1 29	20 50	1 34	21 0	0 7	23 39	0 13	3 45	8 31	23 49	23 50	23 6		n.a.
S 27	4 16	20 59	1 51	7 29	2 51	8 47	1 23	7 58	0 48	23 19	1 29	20 49	1 34	21 0	0 7	23 39	0 13	3 46	8 30	23 49	23 50	23 7		n.a.
M28	3 52	22 57	0 51	7 43	2 51	8 17	1 22	7 42	0 48	23 19	1 29	20 47	1 34	21 1	0 7	23 39	0 13	3 47	8 30	23 49	23 50	23 8		n.a.
T 29	3 27	23 55	0n12	7 55	2 49	7 47	1 21	7 25	0 47	23 19	1 29	20 46	1 34	21 1	0 7	23 39	0 13	3 48	8 30	23 49	23 50	23 9		n.a.
W30	3n 3	23n47	1n14	8s 3	2s47	7n16	1n20	7n 8	0n47	23s19	1s29	20n45	1n34	21s 1	0s 7	23n39	0s13	3s49	8n30	23n49	23n50	23n10		n.a.

Julian Day Number = 1099280.5, Delta T = 11h04m37s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°34'06, Lahiri = -27°27'06 Julian Calendar 1 Sept. 1704 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1704 BCE

The year -1703 astronomical counting style corresponds to year 1704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1704 BCE (-1703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 47	23♍27'35	0♌48	14♎ 0	16♍13	14♍41	23°R 7	5♌43	1♐46	27♊17	0♏14	4°R32	3♋38	26♊20	n.a.	T 1
F 2	23 43 44	24°28'16	13° 7	14°11	17°29	15°23	23♌ 7	5°49	1°48	27°17	0°16	4♋27	3°34	26°27	n.a.	F 2
S 3	23 47 41	25°28'58	25°44	14°R14	18°44	16° 5	23° 7	5°55	1°50	27°18	0°18	4°19	3°31	26°33	n.a.	S 3
S 4	23 51 37	26°29'42	8♍41	14° 7	20° 0	16°47	23°D 7	6° 0	1°52	27°18	0°20	4° 8	3°28	26°40	n.a.	S 4
M 5	23 55 34	27°30'28	21°57	13°51	21°16	17°30	23° 7	6° 6	1°54	27°19	0°22	3°55	3°25	26°46	n.a.	M 5
T 6	23 59 30	28°31'15	5♎32	13°24	22°31	18°12	23° 7	6°11	1°56	27°19	0°24	3°42	3°22	26°53	n.a.	T 6
W 7	0 3 27	29°32'04	19°22	12°47	23°47	18°54	23° 8	6°17	1°58	27°19	0°26	3°29	3°19	27° 0	n.a.	W 7
T 8	0 7 23	0♎32'54	3♏23	11°59	25° 3	19°36	23° 9	6°22	2° 0	27°19	0°28	3°19	3°15	27° 6	n.a.	T 8
F 9	0 11 20	1°33'45	17°29	11° 2	26°18	20°18	23°10	6°27	2° 2	27°20	0°30	3°11	3°12	27°13	n.a.	F 9
S 10	0 15 16	2°34'38	1♐39	9°56	27°34	21° 1	23°11	6°32	2° 4	27°20	0°32	3° 6	3° 9	27°20	n.a.	S 10
S 11	0 19 13	3°35'32	15°47	8°42	28°50	21°43	23°12	6°37	2° 6	27°20	0°34	3° 3	3° 6	27°26	n.a.	S 11
M12	0 23 9	4°36'27	29°54	7°24	0♎ 5	22°26	23°14	6°42	2° 8	27°20	0°36	3° 3	3° 3	27°33	n.a.	M12
T 13	0 27 6	5°37'23	13♑57	6° 2	1°21	23° 8	23°16	6°47	2°11	27°20	0°38	3° 3	2°59	27°40	n.a.	T 13
W14	0 31 3	6°38'20	27°57	4°40	2°37	23°51	23°18	6°52	2°13	27°20	0°40	3° 2	2°56	27°46	n.a.	W14
T 15	0 34 59	7°39'18	11♒53	3°21	3°52	24°33	23°20	6°57	2°15	27°R20	0°42	2°59	2°53	27°53	n.a.	T 15
F 16	0 38 56	8°40'17	25°43	2° 7	5° 8	25°16	23°23	7° 2	2°18	27°20	0°44	2°52	2°50	28° 0	n.a.	F 16
S 17	0 42 52	9°41'16	9♓26	1° 0	6°24	25°58	23°25	7° 6	2°20	27°20	0°46	2°43	2°47	28° 6	n.a.	S 17
S 18	0 46 49	10°42'17	22°59	0° 3	7°39	26°41	23°28	7°11	2°23	27°20	0°49	2°32	2°44	28°13	n.a.	S 18
M19	0 50 45	11°43'19	6♈20	29♍17	8°55	27°24	23°31	7°15	2°25	27°20	0°51	2°18	2°40	28°20	n.a.	M19
T 20	0 54 42	12°44'22	19°26	28°41	10°11	28° 6	23°34	7°20	2°28	27°20	0°53	2° 5	2°37	28°26	n.a.	T 20
W21	0 58 38	13°45'26	2♉15	28°18	11°26	28°49	23°38	7°24	2°30	27°19	0°55	1°52	2°34	28°33	n.a.	W21
T 22	1 2 35	14°46'31	14°48	28° 5	12°42	29°32	23°41	7°28	2°33	27°19	0°57	1°42	2°31	28°39	n.a.	T 22
F 23	1 6 32	15°47'37	27° 4	28°D 4	13°58	0♎15	23°45	7°32	2°36	27°19	0°59	1°34	2°28	28°46	n.a.	F 23
S 24	1 10 28	16°48'44	9♊ 7	28°13	15°13	0°58	23°49	7°36	2°38	27°19	1° 2	1°30	2°25	28°53	n.a.	S 24
S 25	1 14 25	17°49'53	21° 1	28°31	16°29	1°41	23°53	7°40	2°41	27°18	1° 4	1°27	2°21	28°59	n.a.	S 25
M26	1 18 21	18°51'02	2♋48	28°58	17°45	2°24	23°58	7°44	2°44	27°18	1° 6	1°D27	2°18	29° 6	n.a.	M26
T 27	1 22 18	19°52'13	14°36	29°33	19° 0	3° 7	24° 2	7°48	2°47	27°18	1° 8	1°R27	2°15	29°13	n.a.	T 27
W28	1 26 14	20°53'25	26°29	0♎15	20°16	3°50	24° 7	7°52	2°49	27°17	1°11	1°27	2°12	29°19	n.a.	W28
T 29	1 30 11	21°54'38	8♌32	1° 3	21°31	4°33	24°12	7°55	2°52	27°17	1°13	1°26	2° 9	29°26	n.a.	T 29
F 30	1 34 8	22°55'52	20°52	1°56	22°47	5°16	24°17	7°59	2°55	27°16	1°15	1°22	2° 5	29°33	n.a.	F 30
S 31	1 38 4	23♎57'06	3♍32	2♎54	24♎ 3	6♎ 0	24♑22	8♌ 2	2♐58	27♊16	1♏17	1♋16	2♋ 2	29♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n39	22n32	2n14	8s 7	2s43	6n45	1n20	6n51	0n46	23s19	1s29	20n43	1n35	21s 2	0s 7	23n39	0s13	3s50	8n29	23n49	23n51	23n11		n.a.
F 2	2 14	20 13	3 9	8 7	2 38	6 14	1 19	6 34	0 46	23 19	1 28	20 42	1 35	21 2	0 7	23 39	0 13	3 50	8 29	23 49	23 51	23 12		n.a.
S 3	1 50	16 52	3 56	8 2	2 32	5 43	1 17	6 17	0 46	23 19	1 28	20 41	1 35	21 2	0 7	23 39	0 13	3 51	8 29	23 49	23 51	23 13		n.a.
S 4	1 25	12 39	4 32	7 52	2 24	5 12	1 16	6 0	0 45	23 19	1 28	20 40	1 35	21 3	0 7	23 39	0 13	3 52	8 29	23 50	23 51	23 14		n.a.
M 5	1 1	7 44	4 54	7 37	2 14	4 41	1 15	5 43	0 45	23 19	1 28	20 38	1 35	21 3	0 7	23 39	0 13	3 53	8 28	23 50	23 51	23 15		n.a.
T 6	0 36	2 20	5 0	7 16	2 3	4 9	1 14	5 26	0 44	23 18	1 28	20 37	1 35	21 4	0 7	23 39	0 13	3 54	8 28	23 50	23 51	23 16		n.a.
W 7	0 11	3s16	4 49	6 49	1 50	3 37	1 13	5 9	0 44	23 18	1 27	20 36	1 36	21 4	0 7	23 39	0 13	3 55	8 28	23 51	23 51	23 17		n.a.
T 8	0s13	8 48	4 20	6 16	1 35	3 6	1 11	4 51	0 43	23 18	1 27	20 35	1 36	21 4	0 7	23 39	0 13	3 56	8 28	23 51	23 51	23 18		n.a.
F 9	0 38	13 55	3 36	5 38	1 18	2 34	1 10	4 34	0 43	23 17	1 27	20 34	1 36	21 5	0 7	23 39	0 13	3 57	8 27	23 51	23 51	23 20		n.a.
S 10	1 3	18 18	2 38	4 55	1 0	2 2	1 9	4 16	0 42	23 17	1 27	20 33	1 36	21 5	0 7	23 39	0 13	3 58	8 27	23 51	23 51	23 21		n.a.
S 11	1 27	21 38	1 30	4 8	0 41	1 30	1 7	3 59	0 42	23 16	1 26	20 31	1 36	21 6	0 7	23 39	0 13	3 59	8 27	23 51	23 51	23 22		n.a.
M12	1 52	23 37	0 17	3 18	0 20	0 58	1 6	3 42	0 41	23 16	1 26	20 30	1 37	21 6	0 7	23 39	0 13	4 0	8 27	23 51	23 51	23 23		n.a.
T 13	2 16	24 6	0s57	2 26	0n 0	0 26	1 4	3 24	0 41	23 15	1 26	20 29	1 37	21 7	0 7	23 39	0 13	4 1	8 27	23 51	23 51	23 24		n.a.
W14	2 41	23 3	2 8	1 34	0 21	0s 6	1 2	3 6	0 40	23 15	1 26	20 28	1 37	21 7	0 7	23 39	0 13	4 1	8 26	23 51	23 52	23 25		n.a.
T 15	3 6	20 35	3 10	0 44	0 41	0 39	1 1	2 49	0 40	23 14	1 26	20 27	1 37	21 8	0 7	23 39	0 13	4 2	8 26	23 52	23 52	23 26		n.a.
F 16	3 30	16 57	4 0	0n 4	1 0	1 11	0 59	2 31	0 39	23 14	1 25	20 26	1 37	21 8	0 7	23 39	0 13	4 3	8 26	23 52	23 52	23 27		n.a.
S 17	3 54	12 26	4 36	0 47	1 18	1 43	0 57	2 13	0 39	23 13	1 25	20 25	1 38	21 9	0 7	23 39	0 13	4 4	8 26	23 52	23 52	23 28		n.a.
S 18	4 19	7 21	4 56	1 24	1 34	2 15	0 55	1 56	0 38	23 12	1 25	20 24	1 38	21 9	0 7	23 39	0 13	4 5	8 26	23 52	23 52	23 28		n.a.
M19	4 43	2 1	5 0	1 56	1 48	2 47	0 54	1 38	0 38	23 12	1 25	20 23	1 38	21 10	0 7	23 39	0 13	4 6	8 25	23 52	23 52	23 29		n.a.
T 20	5 7	3n20	4 47	2 22	2 0	3 19	0 52	1 20	0 37	23 11	1 25	20 22	1 38	21 10	0 7	23 39	0 13	4 7	8 25	23 53	23 52	23 30		n.a.
W21	5 32	8 25	4 20	2 40	2 10	3 51	0 50	1 2	0 37	23 10	1 24	20 21	1 39	21 11	0 7	23 39	0 13	4 8	8 25	23 53	23 52	23 31		n.a.
T 22	5 56	13 4	3 41	2 53	2 18	4 23	0 48	0 45	0 36	23 9	1 24	20 20	1 39	21 11	0 7	23 39	0 13	4 9	8 25	23 53	23 52	23 32		n.a.
F 23	6 20	17 5	2 52	2 59	2 25	4 54	0 46	0 27	0 36	23 8	1 24	20 20	1 39	21 12	0 7	23 39	0 13	4 10	8 25	23 53	23 52	23 33		n.a.
S 24	6 44	20 20	1 56	3 0	2 29	5 26	0 44	0 9	0 35	23 7	1 24	20 19	1 39	21 12	0 7	23 39	0 13	4 11	8 24	23 53	23 52	23 34		n.a.
S 25	7 7	22 40	0 55	2 56	2 33	5 57	0 42	0s 9	0 35	23 6	1 24	20 18	1 39	21 13	0 7	23 39	0 13	4 12	8 24	23 53	23 52	23 35		n.a.
M26	7 31	23 59	0n 7	2 46	2 34	6 29	0 40	0 27	0 34	23 5	1 23	20 17	1 40	21 13	0 7	23 39	0 13	4 12	8 24	23 53	23 52	23 36		n.a.
T 27	7 55	24 14	1 9	2 33	2 35	7 0	0 38	0 45	0 34	23 4	1 23	20 16	1 40	21 14	0 7	23 39	0 13	4 13	8 24	23 53	23 52	23 37		n.a.
W28	8 18	23 22	2 9	2 15	2 34	7 31	0 35	1 3	0 33	23 3	1 23	20 16	1 40	21 15	0 7	23 39	0 13	4 14	8 24	23 53	23 52	23 38		n.a.
T 29	8 42	21 25	3 4	1 54	2 33	8 2	0 33	1 21	0 33	23 2	1 23	20 15	1 40	21 15	0 7	23 39	0 13	4 15	8 24	23 53	23 53	23 39		n.a.
F 30	9 5	18 27	3 52	1 31	2 30	8 33	0 31	1 39	0 32	23 1	1 23	20 14	1 41	21 16	0 7	23 39	0 13	4 16	8 24	23 53	23 53	23 40		n.a.
S 31	9s28	14n34	4n29	1n 4	2n27	9s 3	0n29	1s57	0n32	23s 0	1s22	20n13	1n41	21s16	0s 7	23n39	0s13	4s17	8n23	23n53	23n53	23n41		n.a.

Julian Day Number = 1099310.5, Delta T = 11h04m35s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°34'02, Lahiri = -27°27'02 Julian Calendar 1 Oct. 1704 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1704 BCE

The year -1703 astronomical counting style corresponds to year 1704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1704 BCE (-1703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 42 1	24♎58'22	16♍36	3♎56	25♎18	6♎43	24♑28	8♌ 5	3♐ 1	27°R15	1♏20	1°R 7	1♋59	29♊46	n.a.	S 1
M 2	1 45 57	25°59'38	0♎ 5	5° 2	26°34	7°26	24°33	8° 9	3° 4	27♊14	1°22	0♋57	1°56	29°53	n.a.	M 2
T 3	1 49 54	27° 0'55	13°57	6°11	27°50	8°10	24°39	8°12	3° 7	27°14	1°24	0°46	1°53	29°59	n.a.	T 3
W 4	1 53 50	28° 2'12	28° 9	7°23	29° 5	8°53	24°45	8°15	3°10	27°13	1°26	0°35	1°50	0♋ 6	n.a.	W 4
T 5	1 57 47	29° 3'31	12♏36	8°37	0♏21	9°37	24°51	8°18	3°13	27°12	1°29	0°26	1°46	0°13	n.a.	T 5
F 6	2 1 43	0♏ 4'49	27°11	9°53	1°36	10°20	24°58	8°21	3°16	27°12	1°31	0°19	1°43	0°19	n.a.	F 6
S 7	2 5 40	1° 6'08	11♐47	11°11	2°52	11° 4	25° 4	8°23	3°19	27°11	1°33	0°15	1°40	0°26	n.a.	S 7
S 8	2 9 37	2° 7'27	26°17	12°31	4° 7	11°47	25°11	8°26	3°22	27°10	1°35	0°D13	1°37	0°32	n.a.	S 8
M 9	2 13 33	3° 8'46	10♑39	13°52	5°23	12°31	25°18	8°29	3°26	27° 9	1°38	0°14	1°34	0°39	n.a.	M 9
T 10	2 17 30	4°10'05	24°49	15°14	6°39	13°14	25°25	8°31	3°29	27° 9	1°40	0°15	1°31	0°46	n.a.	T 10
W11	2 21 26	5°11'24	8♒47	16°38	7°54	13°58	25°32	8°33	3°32	27° 8	1°42	0°R15	1°27	0°52	n.a.	W11
T 12	2 25 23	6°12'43	22°32	18° 2	9°10	14°42	25°39	8°36	3°35	27° 7	1°45	0°13	1°24	0°59	n.a.	T 12
F 13	2 29 19	7°14'01	6♓ 4	19°27	10°25	15°26	25°47	8°38	3°38	27° 6	1°47	0°10	1°21	1° 6	n.a.	F 13
S 14	2 33 16	8°15'19	19°25	20°53	11°41	16° 9	25°55	8°40	3°42	27° 5	1°49	0° 4	1°18	1°12	n.a.	S 14
S 15	2 37 13	9°16'38	2♈34	22°20	12°56	16°53	26° 2	8°42	3°45	27° 4	1°51	29♊56	1°15	1°19	n.a.	S 15
M16	2 41 9	10°17'56	15°30	23°47	14°11	17°37	26°10	8°44	3°48	27° 3	1°54	29°47	1°11	1°26	n.a.	M16
T 17	2 45 6	11°19'14	28°14	25°15	15°27	18°21	26°18	8°45	3°52	27° 2	1°56	29°37	1° 8	1°32	n.a.	T 17
W18	2 49 2	12°20'31	10♉46	26°44	16°42	19° 5	26°27	8°47	3°55	27° 1	1°58	29°28	1° 5	1°39	n.a.	W18
T 19	2 52 59	13°21'49	23° 5	28°12	17°58	19°49	26°35	8°49	3°58	27° 0	2° 0	29°21	1° 2	1°46	n.a.	T 19
F 20	2 56 55	14°23'07	5♊13	29°42	19°13	20°33	26°44	8°50	4° 2	26°59	2° 3	29°16	0°59	1°52	n.a.	F 20
S 21	3 0 52	15°24'25	17°12	1♏12	20°29	21°17	26°52	8°51	4° 5	26°57	2° 5	29°13	0°56	1°59	n.a.	S 21
S 22	3 4 48	16°25'42	29° 2	2°42	21°44	22° 1	27° 1	8°52	4° 8	26°56	2° 7	29°D12	0°52	2° 5	n.a.	S 22
M23	3 8 45	17°27'00	10♋49	4°13	22°59	22°46	27°10	8°54	4°12	26°55	2° 9	29°13	0°49	2°12	n.a.	M23
T 24	3 12 42	18°28'17	22°36	5°44	24°15	23°30	27°19	8°55	4°15	26°54	2°11	29°14	0°46	2°19	n.a.	T 24
W25	3 16 38	19°29'34	4♌28	7°16	25°30	24°14	27°28	8°55	4°19	26°53	2°14	29°16	0°43	2°25	n.a.	W25
T 26	3 20 35	20°30'52	16°30	8°48	26°45	24°58	27°38	8°56	4°22	26°51	2°16	29°R17	0°40	2°32	n.a.	T 26
F 27	3 24 31	21°32'09	28°47	10°20	28° 1	25°43	27°47	8°57	4°26	26°50	2°18	29°17	0°36	2°39	n.a.	F 27
S 28	3 28 28	22°33'25	11♍24	11°53	29°16	26°27	27°57	8°58	4°29	26°49	2°20	29°15	0°33	2°45	n.a.	S 28
S 29	3 32 24	23°34'42	24°25	13°26	0♐31	27°11	28° 7	8°58	4°33	26°47	2°22	29°12	0°30	2°52	n.a.	S 29
M30	3 36 21	24♏35'58	7♎52	15♏ 0	1♐47	27♎56	28♑16	8♌58	4♐36	26♊46	2♏24	29♊ 7	0♋27	2♋59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s51	9n53	4n54	0n36	2n23	9s33	0n27	2s15	0n31	22s59	1s22	20n13	1n41	21s17	0s 8	23n39	0s13	4s18	8n23	23n53	23n53	23n42		n.a.
M 2	10 13	4 35	5 3	0 5	2 19	10 3	0 24	2 32	0 30	22 58	1 22	20 12	1 41	21 17	0 8	23 39	0 13	4 19	8 23	23 53	23 53	23 42		n.a.
T 3	10 36	1s 5	4 55	0s27	2 14	10 33	0 22	2 50	0 30	22 56	1 22	20 12	1 42	21 18	0 8	23 39	0 13	4 20	8 23	23 53	23 53	23 43		n.a.
W 4	10 58	6 50	4 29	1 1	2 9	11 3	0 20	3 8	0 29	22 55	1 22	20 11	1 42	21 19	0 8	23 39	0 13	4 21	8 23	23 53	23 53	23 44		n.a.
T 5	11 21	12 20	3 46	1 36	2 3	11 32	0 18	3 26	0 29	22 54	1 21	20 10	1 42	21 19	0 8	23 39	0 13	4 21	8 23	23 54	23 53	23 45		n.a.
F 6	11 43	17 12	2 47	2 12	1 57	12 1	0 15	3 44	0 28	22 52	1 21	20 10	1 42	21 20	0 8	23 39	0 13	4 22	8 23	23 54	23 53	23 46		n.a.
S 7	12 5	21 1	1 37	2 49	1 51	12 30	0 13	4 2	0 28	22 51	1 21	20 9	1 42	21 20	0 8	23 39	0 13	4 23	8 23	23 54	23 53	23 47		n.a.
S 8	12 26	23 29	0 21	3 26	1 45	12 58	0 11	4 20	0 27	22 49	1 21	20 9	1 43	21 21	0 8	23 39	0 13	4 24	8 23	23 54	23 53	23 48		n.a.
M 9	12 48	24 23	0s56	4 4	1 38	13 26	0 8	4 38	0 26	22 48	1 21	20 8	1 43	21 22	0 8	23 39	0 13	4 25	8 22	23 54	23 53	23 49		n.a.
T 10	13 9	23 40	2 8	4 43	1 31	13 54	0 6	4 56	0 26	22 46	1 20	20 8	1 43	21 22	0 8	23 39	0 13	4 26	8 22	23 54	23 53	23 49		n.a.
W11	13 30	21 29	3 12	5 22	1 24	14 21	0 3	5 14	0 25	22 45	1 20	20 8	1 43	21 23	0 8	23 39	0 13	4 27	8 22	23 54	23 53	23 50		n.a.
T 12	13 51	18 5	4 3	6 1	1 17	14 48	0 1	5 31	0 25	22 43	1 20	20 7	1 44	21 24	0 8	23 39	0 13	4 27	8 22	23 54	23 53	23 51		n.a.
F 13	14 11	13 47	4 40	6 40	1 10	15 15	0s 1	5 49	0 24	22 42	1 20	20 7	1 44	21 24	0 8	23 39	0 13	4 28	8 22	23 54	23 53	23 52		n.a.
S 14	14 31	8 52	5 1	7 20	1 3	15 41	0 4	6 7	0 23	22 40	1 20	20 7	1 44	21 25	0 8	23 39	0 13	4 29	8 22	23 54	23 53	23 53		n.a.
S 15	14 51	3 38	5 6	8 0	0 56	16 7	0 6	6 25	0 23	22 38	1 19	20 6	1 44	21 25	0 8	23 39	0 13	4 30	8 22	23 54	23 53	23 54		n.a.
M16	15 11	1n41	4 55	8 39	0 49	16 32	0 8	6 42	0 22	22 37	1 19	20 6	1 45	21 26	0 8	23 39	0 13	4 31	8 22	23 54	23 53	23 54		n.a.
T 17	15 31	6 51	4 30	9 19	0 41	16 57	0 11	7 0	0 21	22 35	1 19	20 6	1 45	21 27	0 8	23 39	0 13	4 32	8 22	23 54	23 53	23 55		n.a.
W18	15 50	11 41	3 51	9 58	0 34	17 21	0 13	7 17	0 21	22 33	1 19	20 6	1 45	21 27	0 8	23 39	0 13	4 32	8 22	23 54	23 53	23 56		n.a.
T 19	16 9	15 57	3 3	10 37	0 27	17 45	0 15	7 35	0 20	22 31	1 19	20 5	1 45	21 28	0 8	23 39	0 13	4 33	8 22	23 53	23 53	23 57		n.a.
F 20	16 27	19 30	2 6	11 16	0 20	18 9	0 18	7 52	0 20	22 30	1 19	20 5	1 46	21 29	0 8	23 39	0 13	4 34	8 22	23 53	23 53	23 58		n.a.
S 21	16 46	22 11	1 5	11 55	0 13	18 32	0 20	8 10	0 19	22 28	1 18	20 5	1 46	21 29	0 8	23 39	0 13	4 35	8 22	23 53	23 53	23 58		n.a.
S 22	17 4	23 52	0 1	12 33	0 6	18 54	0 22	8 27	0 18	22 26	1 18	20 5	1 46	21 30	0 8	23 39	0 13	4 36	8 22	23 53	23 53	23 59		n.a.
M23	17 22	24 29	1n 3	13 11	0s 1	19 16	0 25	8 45	0 18	22 24	1 18	20 5	1 47	21 31	0 8	23 39	0 13	4 36	8 22	23 53	23 53	24 0		n.a.
T 24	17 39	24 0	2 4	13 48	0 8	19 37	0 27	9 2	0 17	22 22	1 18	20 5	1 47	21 31	0 8	23 39	0 13	4 37	8 22	23 53	23 53	24 1		n.a.
W25	17 56	22 25	3 0	14 26	0 15	19 58	0 29	9 19	0 16	22 20	1 18	20 5	1 47	21 32	0 8	23 39	0 13	4 38	8 22	23 53	23 53	24 1		n.a.
T 26	18 13	19 50	3 49	15 2	0 21	20 19	0 31	9 36	0 16	22 18	1 18	20 5	1 47	21 33	0 8	23 39	0 13	4 39	8 22	23 53	23 53	24 2		n.a.
F 27	18 29	16 19	4 29	15 38	0 28	20 38	0 34	9 53	0 15	22 16	1 17	20 5	1 48	21 33	0 8	23 39	0 13	4 39	8 22	23 53	23 53	24 3		n.a.
S 28	18 45	11 59	4 57	16 14	0 34	20 57	0 36	10 10	0 14	22 14	1 17	20 5	1 48	21 34	0 8	23 39	0 13	4 40	8 22	23 53	23 53	24 4		n.a.
S 29	19 1	7 0	5 11	16 49	0 41	21 16	0 38	10 27	0 14	22 11	1 17	20 5	1 48	21 35	0 8	23 38	0 13	4 41	8 22	23 53	23 54	24 4		n.a.
M30	19s17	1n32	5n 9	17s23	0s47	21s34	0s40	10s44	0n13	22s 9	1s17	20n 6	1n48	21s35	0s 8	23n38	0s13	4s42	8n22	23n53	23n54	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 1099341.5, Delta T = 11h04m33s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°33'57, Lahiri = -27°26'58 Julian Calendar 1 Nov. 1704 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1704 BCE

The year -1703 astronomical counting style corresponds to year 1704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1704 BCE (-1703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 18	25♏37'14	21♎48	16♏34	3♐ 2	28♎40	28♑26	8♌59	4♐40	26°R45	2♏27	29°R 1	0♋24	3♋ 5	n.a.	T 1
W 2	3 44 14	26°38'29	6♏ 9	18° 8	4°17	29°25	28°36	8°59	4°43	26♊43	2°29	28♊56	0°21	3°12	n.a.	W 2
T 3	3 48 11	27°39'44	20°50	19°43	5°33	0♏ 9	28°47	8°R59	4°47	26°42	2°31	28°52	0°17	3°19	n.a.	T 3
F 4	3 52 7	28°40'59	5♐45	21°19	6°48	0°54	28°57	8°59	4°50	26°40	2°33	28°48	0°14	3°25	n.a.	F 4
S 5	3 56 4	29°42'12	20°46	22°55	8° 3	1°39	29° 8	8°58	4°54	26°39	2°35	28°47	0°11	3°32	n.a.	S 5
S 6	4 0 0	0♐43'25	5♑42	24°32	9°18	2°23	29°18	8°58	4°57	26°37	2°37	28°D47	0° 8	3°39	n.a.	S 6
M 7	4 3 57	1°44'37	20°28	26° 9	10°34	3° 8	29°29	8°58	5° 1	26°36	2°39	28°48	0° 5	3°45	n.a.	M 7
T 8	4 7 54	2°45'47	4♒57	27°46	11°49	3°53	29°40	8°57	5° 4	26°35	2°41	28°49	0° 2	3°52	n.a.	T 8
W 9	4 11 50	3°46'57	19° 7	29°24	13° 4	4°38	29°50	8°57	5° 8	26°33	2°43	28°51	29♊58	3°58	n.a.	W 9
T 10	4 15 47	4°48'05	2♓56	1♐ 3	14°19	5°22	0♒ 2	8°56	5°11	26°31	2°45	28°R51	29°55	4° 5	n.a.	T 10
F 11	4 19 43	5°49'11	16°24	2°43	15°34	6° 7	0°13	8°55	5°15	26°30	2°47	28°51	29°52	4°12	n.a.	F 11
S 12	4 23 40	6°50'17	29°34	4°23	16°49	6°52	0°24	8°54	5°18	26°28	2°49	28°49	29°49	4°18	n.a.	S 12
S 13	4 27 36	7°51'21	12♈27	6° 3	18° 5	7°37	0°35	8°53	5°22	26°27	2°51	28°47	29°46	4°25	n.a.	S 13
M14	4 31 33	8°52'24	25° 5	7°44	19°20	8°22	0°47	8°52	5°25	26°25	2°53	28°44	29°42	4°32	n.a.	M14
T 15	4 35 29	9°53'25	7♉31	9°26	20°35	9° 7	0°58	8°51	5°29	26°24	2°55	28°41	29°39	4°38	n.a.	T 15
W16	4 39 26	10°54'25	19°45	11° 8	21°50	9°52	1°10	8°49	5°32	26°22	2°57	28°38	29°36	4°45	n.a.	W16
T 17	4 43 23	11°55'24	1♊50	12°52	23° 5	10°37	1°21	8°48	5°36	26°20	2°59	28°35	29°33	4°52	n.a.	T 17
F 18	4 47 19	12°56'22	13°48	14°35	24°20	11°22	1°33	8°46	5°39	26°19	3° 1	28°34	29°30	4°58	n.a.	F 18
S 19	4 51 16	13°57'19	25°40	16°20	25°35	12° 7	1°45	8°45	5°43	26°17	3° 2	28°D33	29°27	5° 5	n.a.	S 19
S 20	4 55 12	14°58'14	7♋29	18° 5	26°50	12°52	1°57	8°43	5°46	26°16	3° 4	28°34	29°23	5°12	n.a.	S 20
M21	4 59 9	15°59'08	19°16	19°50	28° 5	13°37	2° 9	8°41	5°50	26°14	3° 6	28°34	29°20	5°18	n.a.	M21
T 22	5 3 5	17° 0'01	1♌ 5	21°36	29°20	14°22	2°21	8°39	5°53	26°12	3° 8	28°35	29°17	5°25	n.a.	T 22
W23	5 7 2	18° 0'53	12°59	23°23	0♑35	15° 7	2°33	8°37	5°57	26°11	3°10	28°37	29°14	5°32	n.a.	W23
T 24	5 10 58	19° 1'43	25° 1	25°10	1°50	15°53	2°46	8°35	6° 0	26° 9	3°11	28°38	29°11	5°38	n.a.	T 24
F 25	5 14 55	20° 2'32	7♍17	26°58	3° 5	16°38	2°58	8°33	6° 4	26° 7	3°13	28°38	29° 8	5°45	n.a.	F 25
S 26	5 18 52	21° 3'20	19°50	28°46	4°20	17°23	3°10	8°30	6° 7	26° 6	3°15	28°R39	29° 4	5°51	n.a.	S 26
S 27	5 22 48	22° 4'07	2♎44	0♑34	5°34	18° 9	3°23	8°28	6°11	26° 4	3°16	28°38	29° 1	5°58	n.a.	S 27
M28	5 26 45	23° 4'52	16° 4	2°22	6°49	18°54	3°36	8°26	6°14	26° 2	3°18	28°38	28°58	6° 5	n.a.	M28
T 29	5 30 41	24° 5'36	29°50	4°10	8° 4	19°39	3°48	8°23	6°18	26° 1	3°20	28°37	28°55	6°11	n.a.	T 29
W30	5 34 38	25° 6'19	14♏ 3	5°58	9°19	20°25	4° 1	8°20	6°21	25°59	3°21	28°37	28°52	6°18	n.a.	W30
T 31	5 38 34	26♐ 7'01	28♏42	7♑45	10♑34	21♏10	4♒14	8♌17	6♐24	25♊57	3♏23	28♊37	28♊48	6♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s32	4s12	4n48	17s57	0s53	21s51	0s42	11s 1	0n12	22s 7	1s17	20n 6	1n49	21s36	0s 8	23n38	0s13	4s42	8n22	23n53	23n54	24n 6		n.a.
W 2	19 46	9 54	4 9	18 29	0 58	22 8	0 44	11 18	0 12	22 5	1 17	20 6	1 49	21 37	0 8	23 38	0 13	4 43	8 22	23 53	23 54	24 7		n.a.
T 3	20 1	15 12	3 13	19 1	1 4	22 24	0 46	11 34	0 11	22 2	1 17	20 6	1 49	21 37	0 8	23 38	0 13	4 44	8 22	23 53	23 54	24 7		n.a.
F 4	20 15	19 39	2 3	19 33	1 9	22 39	0 49	11 51	0 10	22 0	1 16	20 6	1 49	21 38	0 8	23 38	0 13	4 44	8 22	23 53	23 54	24 8		n.a.
S 5	20 28	22 50	0 44	20 3	1 15	22 54	0 51	12 7	0 10	21 58	1 16	20 7	1 50	21 39	0 8	23 38	0 13	4 45	8 22	23 53	23 54	24 9		n.a.
S 6	20 41	24 24	0s38	20 33	1 20	23 8	0 53	12 24	0 9	21 55	1 16	20 7	1 50	21 39	0 8	23 38	0 13	4 46	8 22	23 53	23 54	24 9		n.a.
M 7	20 54	24 13	1 57	21 1	1 24	23 21	0 54	12 40	0 8	21 53	1 16	20 7	1 50	21 40	0 8	23 38	0 13	4 46	8 22	23 53	23 54	24 10		n.a.
T 8	21 6	22 24	3 6	21 29	1 29	23 34	0 56	12 56	0 7	21 50	1 16	20 8	1 50	21 41	0 8	23 38	0 13	4 47	8 22	23 53	23 54	24 11		n.a.
W 9	21 18	19 12	4 3	21 55	1 33	23 46	0 58	13 12	0 7	21 48	1 16	20 8	1 51	21 41	0 8	23 38	0 13	4 48	8 22	23 53	23 54	24 11		n.a.
T 10	21 30	15 1	4 44	22 21	1 37	23 57	1 0	13 28	0 6	21 45	1 16	20 9	1 51	21 42	0 8	23 38	0 13	4 48	8 22	23 53	23 54	24 12		n.a.
F 11	21 41	10 10	5 8	22 45	1 41	24 7	1 2	13 44	0 5	21 43	1 15	20 9	1 51	21 42	0 8	23 38	0 13	4 49	8 22	23 53	23 54	24 13		n.a.
S 12	21 52	4 59	5 15	23 8	1 44	24 17	1 4	13 59	0 5	21 40	1 15	20 10	1 51	21 43	0 8	23 38	0 13	4 50	8 22	23 53	23 54	24 14		n.a.
S 13	22 2	0n19	5 6	23 29	1 48	24 26	1 5	14 15	0 4	21 38	1 15	20 10	1 52	21 44	0 8	23 38	0 13	4 50	8 22	23 53	23 54	24 14		n.a.
M14	22 12	5 31	4 43	23 50	1 50	24 34	1 7	14 31	0 3	21 35	1 15	20 11	1 52	21 44	0 8	23 38	0 13	4 51	8 22	23 53	23 54	24 15		n.a.
T 15	22 21	10 24	4 6	24 9	1 53	24 41	1 8	14 46	0 2	21 32	1 15	20 11	1 52	21 45	0 8	23 38	0 13	4 51	8 22	23 53	23 54	24 15		n.a.
W16	22 30	14 49	3 19	24 26	1 55	24 48	1 10	15 1	0 2	21 30	1 15	20 12	1 52	21 46	0 8	23 38	0 13	4 52	8 22	23 53	23 54	24 16		n.a.
T 17	22 39	18 36	2 23	24 42	1 57	24 54	1 11	15 16	0 1	21 27	1 15	20 13	1 53	21 46	0 8	23 38	0 12	4 52	8 22	23 53	23 54	24 17		n.a.
F 18	22 47	21 33	1 21	24 56	1 58	24 59	1 13	15 31	0 0	21 24	1 15	20 13	1 53	21 47	0 8	23 38	0 12	4 53	8 22	23 53	23 54	24 17		n.a.
S 19	22 54	23 33	0 16	25 9	1 59	25 3	1 14	15 46	0s 1	21 21	1 14	20 14	1 53	21 48	0 8	23 38	0 12	4 54	8 23	23 53	23 53	24 18		n.a.
S 20	23 2	24 30	0n49	25 20	2 0	25 7	1 16	16 1	0 1	21 18	1 14	20 15	1 53	21 48	0 8	23 38	0 12	4 54	8 23	23 53	23 53	24 19		n.a.
M21	23 8	24 20	1 52	25 29	2 0	25 10	1 17	16 15	0 2	21 16	1 14	20 15	1 54	21 49	0 8	23 38	0 12	4 55	8 23	23 53	23 53	24 19		n.a.
T 22	23 15	23 4	2 51	25 36	1 59	25 12	1 18	16 30	0 3	21 13	1 14	20 16	1 54	21 50	0 8	23 38	0 12	4 55	8 23	23 53	23 53	24 20		n.a.
W23	23 20	20 47	3 43	25 42	1 58	25 13	1 19	16 44	0 4	21 10	1 14	20 17	1 54	21 50	0 8	23 38	0 12	4 56	8 23	23 53	23 53	24 20		n.a.
T 24	23 26	17 34	4 25	25 45	1 57	25 13	1 21	16 58	0 4	21 7	1 14	20 18	1 54	21 51	0 8	23 38	0 12	4 56	8 23	23 53	23 53	24 21		n.a.
F 25	23 31	13 34	4 56	25 46	1 55	25 13	1 22	17 12	0 5	21 4	1 14	20 18	1 55	21 51	0 8	23 38	0 12	4 57	8 23	23 53	23 53	24 22		n.a.
S 26	23 35	8 54	5 14	25 45	1 52	25 12	1 23	17 26	0 6	21 1	1 14	20 19	1 55	21 52	0 8	23 38	0 12	4 57	8 23	23 53	23 53	24 22		n.a.
S 27	23 39	3 43	5 17	25 42	1 49	25 10	1 24	17 40	0 7	20 58	1 14	20 20	1 55	21 53	0 8	23 38	0 12	4 58	8 23	23 53	23 53	24 23		n.a.
M28	23 42	1s47	5 3	25 37	1 45	25 7	1 25	17 53	0 7	20 55	1 14	20 21	1 55	21 53	0 8	23 38	0 12	4 58	8 23	23 53	23 53	24 23		n.a.
T 29	23 45	7 23	4 32	25 30	1 40	25 4	1 25	18 7	0 8	20 51	1 14	20 22	1 55	21 54	0 8	23 38	0 12	4 58	8 23	23 53	23 53	24 24		n.a.
W30	23 48	12 48	3 43	25 20	1 35	24 59	1 26	18 20	0 9	20 48	1 13	20 23	1 56	21 55	0 8	23 37	0 12	4 59	8 24	23 53	23 53	24 24		n.a.
T 31	23s50	17s40	2n39	25s 9	1s29	24s54	1s27	18s33	0s10	20s45	1s13	20n24	1n56	21s55	0s 8	23n37	0s12	4s59	8n24	23n53	23n53	24n25		n.a.

Julian Day Number = 1099371.5, Delta T = 11h04m31s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°33'53, Lahiri = -27°26'53 Julian Calendar 1 Dec. 1704 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1704 BCE

The year -1703 astronomical counting style corresponds to year 1704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1703 BCE (-1702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 42 31	27♐ 7'41	13♐40	9♑32	11♑49	21♏56	4♒27	8°R15	6♐28	25°R55	3♏24	28°R37	28♊45	6♋31	n.a.	F 1
S 2	5 46 28	28° 8'19	28°50	11°18	13° 3	22°41	4°40	8♌12	6°31	25♊54	3°26	28♊37	28°42	6°38	n.a.	S 2
S 3	5 50 24	29° 8'56	14♑ 3	13° 2	14°18	23°27	4°53	8° 9	6°34	25°52	3°27	28°37	28°39	6°45	n.a.	S 3
M 4	5 54 21	0♑ 9'31	29° 9	14°45	15°33	24°12	5° 6	8° 6	6°38	25°50	3°29	28°36	28°36	6°51	n.a.	M 4
T 5	5 58 17	1°10'05	13♒59	16°25	16°47	24°58	5°19	8° 2	6°41	25°49	3°30	28°36	28°33	6°58	n.a.	T 5
W 6	6 2 14	2°10'36	28°27	18° 2	18° 2	25°43	5°32	7°59	6°44	25°47	3°32	28°36	28°29	7° 5	n.a.	W 6
T 7	6 6 10	3°11'04	12♓29	19°37	19°17	26°29	5°45	7°56	6°48	25°45	3°33	28°35	28°26	7°11	n.a.	T 7
F 8	6 10 7	4°11'31	26° 5	21° 7	20°31	27°14	5°59	7°52	6°51	25°44	3°34	28°35	28°23	7°18	n.a.	F 8
S 9	6 14 3	5°11'56	9♈16	22°33	21°46	28° 0	6°12	7°49	6°54	25°42	3°36	28°D35	28°20	7°25	n.a.	S 9
S 10	6 18 0	6°12'18	22° 5	23°54	23° 1	28°46	6°25	7°45	6°57	25°40	3°37	28°35	28°17	7°31	n.a.	S 10
M11	6 21 57	7°12'38	4♉34	25° 9	24°15	29°31	6°39	7°42	7° 0	25°39	3°38	28°36	28°14	7°38	n.a.	M11
T 12	6 25 53	8°12'57	16°49	26°18	25°30	0♐17	6°52	7°38	7° 4	25°37	3°39	28°37	28°10	7°44	n.a.	T 12
W13	6 29 50	9°13'13	28°52	27°20	26°44	1° 3	7° 6	7°34	7° 7	25°35	3°41	28°38	28° 7	7°51	n.a.	W13
T 14	6 33 46	10°13'27	10♊47	28°14	27°59	1°48	7°19	7°30	7°10	25°34	3°42	28°39	28° 4	7°58	n.a.	T 14
F 15	6 37 43	11°13'39	22°37	29° 0	29°13	2°34	7°33	7°26	7°13	25°32	3°43	28°40	28° 1	8° 4	n.a.	F 15
S 16	6 41 39	12°13'49	4♋25	29°37	0♒27	3°20	7°47	7°22	7°16	25°31	3°44	28°R40	27°58	8°11	n.a.	S 16
S 17	6 45 36	13°13'56	16°13	0♒ 5	1°42	4° 6	8° 1	7°18	7°19	25°29	3°45	28°39	27°54	8°18	n.a.	S 17
M18	6 49 32	14°14'02	28° 3	0°24	2°56	4°52	8°14	7°14	7°22	25°27	3°46	28°37	27°51	8°24	n.a.	M18
T 19	6 53 29	15°14'06	9♌57	0°R33	4°11	5°37	8°28	7°10	7°25	25°26	3°47	28°35	27°48	8°31	n.a.	T 19
W20	6 57 26	16°14'08	21°58	0°33	5°25	6°23	8°42	7° 6	7°28	25°24	3°48	28°32	27°45	8°38	n.a.	W20
T 21	7 1 22	17°14'08	4♍ 7	0°24	6°39	7° 9	8°56	7° 2	7°31	25°23	3°49	28°29	27°42	8°44	n.a.	T 21
F 22	7 5 19	18°14'06	16°28	0° 6	7°53	7°55	9°10	6°58	7°34	25°21	3°50	28°27	27°39	8°51	n.a.	F 22
S 23	7 9 15	19°14'02	29° 3	29♑39	9° 8	8°41	9°24	6°53	7°37	25°20	3°51	28°25	27°35	8°58	n.a.	S 23
S 24	7 13 12	20°13'56	11♎56	29° 4	10°22	9°27	9°38	6°49	7°40	25°18	3°52	28°23	27°32	9° 4	n.a.	S 24
M25	7 17 8	21°13'49	25° 8	28°23	11°36	10°13	9°52	6°45	7°42	25°17	3°53	28°D23	27°29	9°11	n.a.	M25
T 26	7 21 5	22°13'39	8♏43	27°35	12°50	10°59	10° 6	6°40	7°45	25°15	3°54	28°24	27°26	9°18	n.a.	T 26
W27	7 25 1	23°13'28	22°43	26°43	14° 4	11°44	10°20	6°36	7°48	25°14	3°54	28°25	27°23	9°24	n.a.	W27
T 28	7 28 58	24°13'15	7♐ 6	25°48	15°18	12°30	10°34	6°31	7°51	25°12	3°55	28°27	27°20	9°31	n.a.	T 28
F 29	7 32 54	25°13'01	21°51	24°50	16°32	13°16	10°48	6°27	7°53	25°11	3°56	28°R28	27°16	9°38	n.a.	F 29
S 30	7 36 51	26°12'44	6♑52	23°52	17°46	14° 2	11° 2	6°22	7°56	25°10	3°57	28°28	27°13	9°44	n.a.	S 30
S 31	7 40 48	27♑12'25	22♑ 2	22♑54	19♒ 0	14♐48	11♒17	6♌18	7♐58	25♊ 8	3♏57	28♊26	27♊10	9♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	21s31	1n22	24s55	1s22	24s49	1s28	18s46	0s10	20s42	1s13	20n25	1n56	21s56	0s 8	23n37	0s12	5s 0	8n24	23n53	23n53	24n25		n.a.
S 2	23 53	23 55	0s 1	24 39	1 15	24 42	1 28	18 58	0 11	20 39	1 13	20 26	1 56	21 56	0 8	23 37	0 12	5 0	8 24	23 53	23 53	24 26		n.a.
S 3	23 53	24 33	1 25	24 21	1 6	24 35	1 29	19 11	0 12	20 35	1 13	20 27	1 57	21 57	0 8	23 37	0 12	5 0	8 24	23 53	23 53	24 27		n.a.
M 4	23 54	23 21	2 42	24 1	0 57	24 27	1 29	19 23	0 13	20 32	1 13	20 28	1 57	21 57	0 8	23 37	0 12	5 1	8 24	23 53	23 53	24 27		n.a.
T 5	23 53	20 33	3 47	23 39	0 47	24 18	1 29	19 35	0 14	20 29	1 13	20 29	1 57	21 58	0 8	23 37	0 12	5 1	8 24	23 53	23 53	24 28		n.a.
W 6	23 52	16 31	4 35	23 15	0 36	24 8	1 30	19 47	0 14	20 25	1 13	20 30	1 57	21 59	0 8	23 37	0 12	5 2	8 25	23 53	23 53	24 28		n.a.
T 7	23 51	11 41	5 6	22 50	0 25	23 58	1 30	19 59	0 15	20 22	1 13	20 31	1 57	21 59	0 8	23 37	0 12	5 2	8 25	23 53	23 53	24 29		n.a.
F 8	23 49	6 25	5 18	22 24	0 12	23 47	1 30	20 10	0 16	20 18	1 13	20 32	1 58	22 0	0 8	23 37	0 12	5 2	8 25	23 53	23 53	24 29		n.a.
S 9	23 47	1 2	5 12	21 57	0n 1	23 35	1 30	20 22	0 17	20 15	1 13	20 33	1 58	22 0	0 8	23 37	0 12	5 2	8 25	23 53	23 53	24 30		n.a.
S 10	23 45	4n15	4 52	21 30	0 14	23 22	1 31	20 33	0 18	20 11	1 13	20 34	1 58	22 1	0 8	23 37	0 12	5 3	8 25	23 53	23 53	24 30		n.a.
M11	23 42	9 15	4 18	21 2	0 29	23 9	1 31	20 44	0 18	20 8	1 13	20 36	1 58	22 1	0 8	23 37	0 12	5 3	8 25	23 53	23 53	24 31		n.a.
T 12	23 38	13 47	3 32	20 34	0 44	22 55	1 30	20 55	0 19	20 4	1 13	20 37	1 58	22 2	0 8	23 37	0 12	5 3	8 25	23 53	23 53	24 31		n.a.
W13	23 34	17 43	2 38	20 7	0 59	22 41	1 30	21 5	0 20	20 1	1 12	20 38	1 59	22 3	0 8	23 37	0 12	5 4	8 26	23 53	23 53	24 32		n.a.
T 14	23 29	20 52	1 38	19 41	1 15	22 26	1 30	21 15	0 21	19 57	1 12	20 39	1 59	22 3	0 8	23 37	0 12	5 4	8 26	23 53	23 53	24 32		n.a.
F 15	23 24	23 7	0 34	19 16	1 31	22 10	1 30	21 25	0 22	19 54	1 12	20 40	1 59	22 4	0 8	23 37	0 12	5 4	8 26	23 53	23 53	24 32		n.a.
S 16	23 19	24 21	0n32	18 52	1 47	21 53	1 29	21 35	0 23	19 50	1 12	20 41	1 59	22 4	0 8	23 37	0 12	5 4	8 26	23 53	23 53	24 33		n.a.
S 17	23 13	24 28	1 36	18 31	2 3	21 36	1 29	21 45	0 23	19 46	1 12	20 43	1 59	22 5	0 8	23 37	0 12	5 5	8 26	23 53	23 53	24 33		n.a.
M18	23 7	23 29	2 36	18 11	2 19	21 18	1 29	21 54	0 24	19 43	1 12	20 44	1 59	22 5	0 8	23 37	0 12	5 5	8 26	23 53	23 53	24 34		n.a.
T 19	23 0	21 26	3 29	17 54	2 34	21 0	1 28	22 4	0 25	19 39	1 12	20 45	2 0	22 6	0 8	23 37	0 12	5 5	8 26	23 53	23 53	24 34		n.a.
W20	22 53	18 26	4 14	17 40	2 49	20 41	1 27	22 13	0 26	19 35	1 12	20 46	2 0	22 6	0 8	23 37	0 12	5 5	8 27	23 53	23 52	24 35		n.a.
T 21	22 45	14 38	4 48	17 29	3 2	20 22	1 27	22 21	0 27	19 31	1 12	20 48	2 0	22 7	0 8	23 37	0 12	5 5	8 27	23 53	23 52	24 35		n.a.
F 22	22 37	10 9	5 9	17 21	3 15	20 1	1 26	22 30	0 28	19 28	1 12	20 49	2 0	22 7	0 8	23 37	0 12	5 5	8 27	23 53	23 52	24 35		n.a.
S 23	22 29	5 11	5 15	17 15	3 26	19 41	1 25	22 38	0 28	19 24	1 12	20 50	2 0	22 8	0 8	23 37	0 12	5 6	8 27	23 53	23 52	24 36		n.a.
S 24	22 20	0s 6	5 7	17 13	3 35	19 20	1 24	22 46	0 29	19 20	1 12	20 51	2 0	22 8	0 8	23 37	0 12	5 6	8 27	23 53	23 52	24 36		n.a.
M25	22 11	5 32	4 42	17 14	3 43	18 58	1 23	22 54	0 30	19 16	1 12	20 53	2 0	22 9	0 8	23 36	0 12	5 6	8 28	23 53	23 52	24 37		n.a.
T 26	22 1	10 53	4 1	17 17	3 49	18 36	1 22	23 1	0 31	19 12	1 12	20 54	2 1	22 9	0 8	23 36	0 12	5 6	8 28	23 53	23 52	24 37		n.a.
W27	21 51	15 50	3 4	17 23	3 53	18 13	1 21	23 9	0 32	19 8	1 12	20 55	2 1	22 10	0 8	23 36	0 12	5 6	8 28	23 53	23 52	24 37		n.a.
T 28	21 41	20 1	1 55	17 32	3 55	17 50	1 20	23 16	0 33	19 4	1 12	20 57	2 1	22 10	0 8	23 36	0 12	5 6	8 28	23 53	23 52	24 38		n.a.
F 29	21 30	23 2	0 36	17 42	3 55	17 26	1 19	23 22	0 33	19 0	1 12	20 58	2 1	22 11	0 8	23 36	0 12	5 6	8 28	23 53	23 52	24 38		n.a.
S 30	21 18	24 29	0s46	17 55	3 53	17 2	1 18	23 29	0 34	18 56	1 12	20 59	2 1	22 11	0 8	23 36	0 12	5 6	8 28	23 53	23 52	24 39		n.a.
S 31	21s 7	24s 7	2s 6	18s 8	3n49	16s37	1s16	23s35	0s35	18s52	1s12	21n 0	2n 1	22s11	0s 8	23n36	0s12	5s 6	8n29	23n53	23n52	24n39		n.a.

Julian Day Number = 1099402.5, Delta T = 11h04m29s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°33'49, Lahiri = -27°26'49 Julian Calendar 1 Jan. 1703 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1704 BCE

The year -1702 astronomical counting style corresponds to year 1703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1703 BCE (-1702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 44 44	28♑12'04	7♒12	21°R58	20♒14	15♐34	11♒31	6°R13	8♐ 1	25°R 7	3♏58	28°R23	27♊ 7	9♋57	n.a.	M 1
T 2	7 48 41	29°11'41	22°11	21♑ 5	21°28	16°20	11°45	6♌ 9	8° 4	25♊ 6	3°58	28♊19	27° 4	10° 4	n.a.	T 2
W 3	7 52 37	0♒11'15	6♓51	20°15	22°42	17° 6	11°59	6° 4	8° 6	25° 4	3°59	28°14	27° 0	10°11	n.a.	W 3
T 4	7 56 34	1°10'47	21° 6	19°30	23°56	17°52	12°14	5°59	8° 9	25° 3	3°59	28°10	26°57	10°17	n.a.	T 4
F 5	8 0 30	2°10'17	4♈52	18°50	25° 9	18°38	12°28	5°55	8°11	25° 2	4° 0	28° 6	26°54	10°24	n.a.	F 5
S 6	8 4 27	3° 9'44	18°11	18°15	26°23	19°24	12°42	5°50	8°13	25° 0	4° 0	28° 3	26°51	10°31	n.a.	S 6
S 7	8 8 23	4° 9'08	1♉ 3	17°46	27°37	20°10	12°56	5°45	8°16	24°59	4° 1	28°D 2	26°48	10°37	n.a.	S 7
M 8	8 12 20	5° 8'30	13°32	17°23	28°50	20°56	13°11	5°41	8°18	24°58	4° 1	28° 2	26°45	10°44	n.a.	M 8
T 9	8 16 17	6° 7'50	25°44	17° 7	0♓ 4	21°42	13°25	5°36	8°20	24°57	4° 2	28° 3	26°41	10°51	n.a.	T 9
W10	8 20 13	7° 7'07	7♊43	16°56	1°18	22°28	13°39	5°31	8°23	24°56	4° 2	28° 5	26°38	10°57	n.a.	W10
T 11	8 24 10	8° 6'22	19°33	16°D51	2°31	23°14	13°54	5°27	8°25	24°54	4° 2	28° 7	26°35	11° 4	n.a.	T 11
F 12	8 28 6	9° 5'34	1♋20	16°52	3°45	24° 0	14° 8	5°22	8°27	24°53	4° 2	28°R 7	26°32	11°11	n.a.	F 12
S 13	8 32 3	10° 4'44	13° 7	16°59	4°58	24°46	14°23	5°17	8°29	24°52	4° 3	28° 6	26°29	11°17	n.a.	S 13
S 14	8 35 59	11° 3'52	24°57	17°11	6°11	25°32	14°37	5°13	8°31	24°51	4° 3	28° 2	26°26	11°24	n.a.	S 14
M15	8 39 56	12° 2'57	6♌53	17°28	7°25	26°18	14°51	5° 8	8°33	24°50	4° 3	27°57	26°22	11°31	n.a.	M15
T 16	8 43 52	13° 2'00	18°56	17°50	8°38	27° 4	15° 6	5° 4	8°35	24°49	4° 3	27°50	26°19	11°37	n.a.	T 16
W17	8 47 49	14° 1'01	1♍ 9	18°17	9°51	27°50	15°20	4°59	8°37	24°48	4° 3	27°41	26°16	11°44	n.a.	W17
T 18	8 51 45	15° 0'00	13°32	18°48	11° 4	28°36	15°35	4°54	8°39	24°47	4° 3	27°33	26°13	11°51	n.a.	T 18
F 19	8 55 42	15°58'57	26° 5	19°24	12°18	29°22	15°49	4°50	8°41	24°46	4°R 3	27°24	26°10	11°57	n.a.	F 19
S 20	8 59 39	16°57'51	8♎51	20° 3	13°31	0♑ 8	16° 3	4°45	8°43	24°45	4° 3	27°17	26° 6	12° 4	n.a.	S 20
S 21	9 3 35	17°56'44	21°51	20°46	14°44	0°54	16°18	4°41	8°44	24°44	4° 3	27°12	26° 3	12°10	n.a.	S 21
M22	9 7 32	18°55'35	5♏ 5	21°33	15°57	1°40	16°32	4°36	8°46	24°44	4° 3	27° 9	26° 0	12°17	n.a.	M22
T 23	9 11 28	19°54'24	18°36	22°23	17°10	2°26	16°46	4°32	8°48	24°43	4° 3	27°D 8	25°57	12°24	n.a.	T 23
W24	9 15 25	20°53'11	2♐26	23°17	18°23	3°12	17° 1	4°28	8°49	24°42	4° 3	27° 8	25°54	12°30	n.a.	W24
T 25	9 19 21	21°51'57	16°33	24°13	19°35	3°58	17°15	4°23	8°51	24°41	4° 3	27° 9	25°51	12°37	n.a.	T 25
F 26	9 23 18	22°50'40	0♑59	25°12	20°48	4°44	17°30	4°19	8°53	24°40	4° 3	27°R 9	25°47	12°44	n.a.	F 26
S 27	9 27 14	23°49'22	15°41	26°14	22° 1	5°30	17°44	4°15	8°54	24°40	4° 2	27° 8	25°44	12°50	n.a.	S 27
S 28	9 31 11	24♒48'02	0♒33	27♑19	23♓14	6♑16	17♒58	4♌10	8♐56	24♊39	4♏ 2	27♊ 4	25♊41	12♋57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s55	21s59	3s17	18s23	3n43	16s12	1s15	23s41	0s36	18s48	1s12	21n 2	2n 1	22s12	0s 8	23n36	0s12	5s 6	8n29	23n53	23n52	24n39		n.a.
T 2	20 42	18 21	4 13	18 39	3 36	15 46	1 13	23 47	0 37	18 44	1 12	21 3	2 1	22 12	0 8	23 36	0 12	5 6	8 29	23 53	23 52	24 40		n.a.
W 3	20 30	13 39	4 51	18 55	3 27	15 20	1 12	23 53	0 38	18 40	1 12	21 4	2 2	22 13	0 8	23 36	0 12	5 6	8 29	23 53	23 52	24 40		n.a.
T 4	20 16	8 20	5 10	19 12	3 17	14 54	1 10	23 58	0 38	18 36	1 12	21 5	2 2	22 13	0 8	23 36	0 12	5 6	8 29	23 53	23 51	24 40		n.a.
F 5	20 3	2 46	5 10	19 29	3 5	14 27	1 9	24 3	0 39	18 32	1 12	21 7	2 2	22 14	0 8	23 36	0 12	5 6	8 29	23 53	23 51	24 41		n.a.
S 6	19 49	2n45	4 54	19 46	2 53	14 0	1 7	24 8	0 40	18 28	1 12	21 8	2 2	22 14	0 8	23 36	0 12	5 6	8 30	23 53	23 51	24 41		n.a.
S 7	19 35	7 58	4 22	20 3	2 40	13 33	1 5	24 12	0 41	18 24	1 12	21 9	2 2	22 14	0 8	23 36	0 12	5 6	8 30	23 53	23 51	24 41		n.a.
M 8	19 21	12 43	3 39	20 19	2 26	13 5	1 3	24 16	0 42	18 20	1 12	21 11	2 2	22 15	0 8	23 36	0 12	5 6	8 30	23 53	23 51	24 42		n.a.
T 9	19 6	16 51	2 47	20 35	2 12	12 37	1 1	24 20	0 43	18 15	1 12	21 12	2 2	22 15	0 8	23 36	0 12	5 6	8 30	23 53	23 51	24 42		n.a.
W10	18 51	20 13	1 49	20 50	1 58	12 9	0 59	24 24	0 43	18 11	1 12	21 13	2 2	22 15	0 9	23 36	0 12	5 6	8 30	23 53	23 51	24 42		n.a.
T 11	18 35	22 42	0 47	21 5	1 44	11 40	0 57	24 27	0 44	18 7	1 12	21 14	2 2	22 16	0 9	23 36	0 12	5 6	8 31	23 53	23 51	24 42		n.a.
F 12	18 19	24 11	0n18	21 19	1 30	11 11	0 55	24 30	0 45	18 3	1 12	21 16	2 2	22 16	0 9	23 36	0 12	5 6	8 31	23 53	23 51	24 43		n.a.
S 13	18 3	24 34	1 21	21 32	1 16	10 42	0 53	24 33	0 46	17 58	1 12	21 17	2 2	22 17	0 9	23 36	0 12	5 6	8 31	23 53	23 51	24 43		n.a.
S 14	17 47	23 51	2 20	21 44	1 2	10 12	0 51	24 36	0 47	17 54	1 12	21 18	2 2	22 17	0 9	23 36	0 12	5 6	8 31	23 53	23 51	24 43		n.a.
M15	17 30	22 2	3 14	21 56	0 49	9 42	0 49	24 38	0 48	17 50	1 12	21 19	2 2	22 17	0 9	23 36	0 12	5 6	8 31	23 53	23 51	24 44		n.a.
T 16	17 13	19 13	4 0	22 6	0 35	9 12	0 47	24 40	0 48	17 46	1 12	21 20	2 2	22 18	0 9	23 36	0 12	5 5	8 31	23 52	23 50	24 44		n.a.
W17	16 56	15 33	4 36	22 15	0 22	8 42	0 44	24 42	0 49	17 41	1 12	21 22	2 2	22 18	0 9	23 36	0 12	5 5	8 32	23 52	23 50	24 44		n.a.
T 18	16 39	11 10	4 58	22 23	0 10	8 12	0 42	24 43	0 50	17 37	1 12	21 23	2 3	22 18	0 9	23 36	0 12	5 5	8 32	23 52	23 50	24 44		n.a.
F 19	16 21	6 16	5 7	22 30	0s 2	7 41	0 39	24 44	0 51	17 33	1 12	21 24	2 3	22 19	0 9	23 36	0 12	5 5	8 32	23 52	23 50	24 45		n.a.
S 20	16 3	1 2	5 1	22 36	0 14	7 10	0 37	24 45	0 52	17 28	1 12	21 25	2 3	22 19	0 9	23 36	0 11	5 5	8 32	23 52	23 50	24 45		n.a.
S 21	15 44	4s21	4 40	22 40	0 25	6 39	0 35	24 46	0 53	17 24	1 12	21 26	2 3	22 19	0 9	23 36	0 11	5 5	8 32	23 52	23 50	24 45		n.a.
M22	15 26	9 39	4 3	22 44	0 36	6 8	0 32	24 46	0 53	17 19	1 12	21 27	2 3	22 19	0 9	23 36	0 11	5 4	8 33	23 52	23 50	24 45		n.a.
T 23	15 7	14 37	3 12	22 45	0 47	5 37	0 29	24 46	0 54	17 15	1 12	21 28	2 3	22 20	0 9	23 36	0 11	5 4	8 33	23 52	23 50	24 45		n.a.
W24	14 48	18 56	2 9	22 46	0 56	5 5	0 27	24 46	0 55	17 11	1 12	21 29	2 3	22 20	0 9	23 36	0 11	5 4	8 33	23 52	23 50	24 46		n.a.
T 25	14 29	22 16	0 57	22 45	1 6	4 34	0 24	24 46	0 56	17 6	1 12	21 31	2 3	22 20	0 9	23 36	0 11	5 4	8 33	23 52	23 50	24 46		n.a.
F 26	14 10	24 14	0s21	22 43	1 15	4 2	0 21	24 45	0 57	17 2	1 12	21 32	2 3	22 21	0 9	23 36	0 11	5 4	8 33	23 52	23 49	24 46		n.a.
S 27	13 50	24 34	1 38	22 39	1 23	3 31	0 19	24 44	0 58	16 57	1 12	21 33	2 3	22 21	0 9	23 36	0 11	5 3	8 33	23 52	23 49	24 46		n.a.
S 28	13s30	23s10	2s49	22s34	1s31	2s59	0s16	24s43	0s58	16s53	1s13	21n34	2n 3	22s21	0s 9	23n36	0s11	5s 3	8n34	23n52	23n49	24n46		n.a.

Julian Day Number = 1099433.5, Delta T = 11h04m27s
Ecliptic obliquity = 23°53'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°33'45, Lahiri = -27°26'45 Julian Calendar 1 Feb. 1703 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1703 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1703 BCE (-1702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 35 7	25♒46'40	15♒28	28♑26	24♓26	7♑ 2	18♒13	4°R 6	8♐57	24°R38	4°R 2	26°R58	25♊38	13♋ 4	n.a.	M 1
T 2	9 39 4	26°45'15	0♓19	29°36	25°39	7°48	18°27	4♌ 2	8°58	24♊38	4♏ 1	26♊50	25°35	13°10	n.a.	T 2
W 3	9 43 1	27°43'49	14°56	0♒48	26°52	8°34	18°41	3°58	9° 0	24°37	4° 1	26°40	25°32	13°17	n.a.	W 3
T 4	9 46 57	28°42'20	29°12	2° 2	28° 4	9°20	18°55	3°54	9° 1	24°37	4° 1	26°31	25°28	13°24	n.a.	T 4
F 5	9 50 54	29°40'49	13♈ 2	3°18	29°17	10° 6	19°10	3°50	9° 2	24°36	4° 0	26°22	25°25	13°30	n.a.	F 5
S 6	9 54 50	0♓39'16	26°25	4°37	0♈29	10°51	19°24	3°46	9° 3	24°36	4° 0	26°15	25°22	13°37	n.a.	S 6
S 7	9 58 47	1°37'41	9♉21	5°57	1°41	11°37	19°38	3°42	9° 4	24°35	3°59	26°11	25°19	13°44	n.a.	S 7
M 8	10 2 43	2°36'03	21°54	7°20	2°54	12°23	19°52	3°39	9° 5	24°35	3°59	26° 8	25°16	13°50	n.a.	M 8
T 9	10 6 40	3°34'24	4♊ 7	8°44	4° 6	13° 9	20° 7	3°35	9° 6	24°34	3°58	26°D 8	25°12	13°57	n.a.	T 9
W10	10 10 36	4°32'42	16° 7	10°10	5°18	13°55	20°21	3°31	9° 7	24°34	3°58	26° 8	25° 9	14° 4	n.a.	W10
T 11	10 14 33	5°30'57	27°57	11°39	6°30	14°40	20°35	3°28	9° 8	24°34	3°57	26°R 8	25° 6	14°10	n.a.	T 11
F 12	10 18 29	6°29'11	9♋44	13° 9	7°42	15°26	20°49	3°24	9° 9	24°33	3°56	26° 8	25° 3	14°17	n.a.	F 12
S 13	10 22 26	7°27'22	21°33	14°40	8°54	16°12	21° 3	3°21	9°10	24°33	3°56	26° 5	25° 0	14°24	n.a.	S 13
S 14	10 26 23	8°25'32	3♌27	16°14	10° 6	16°57	21°17	3°17	9°11	24°33	3°55	25°59	24°57	14°30	n.a.	S 14
M15	10 30 19	9°23'39	15°30	17°50	11°18	17°43	21°31	3°14	9°12	24°33	3°54	25°51	24°53	14°37	n.a.	M15
T 16	10 34 16	10°21'44	27°44	19°27	12°29	18°29	21°45	3°11	9°12	24°33	3°54	25°41	24°50	14°44	n.a.	T 16
W17	10 38 12	11°19'48	10♍11	21° 6	13°41	19°14	21°59	3° 7	9°13	24°32	3°53	25°29	24°47	14°50	n.a.	W17
T 18	10 42 9	12°17'49	22°51	22°47	14°53	20° 0	22°13	3° 4	9°14	24°32	3°52	25°16	24°44	14°57	n.a.	T 18
F 19	10 46 5	13°15'49	5♎43	24°30	16° 4	20°45	22°27	3° 1	9°14	24°32	3°51	25° 4	24°41	15° 3	n.a.	F 19
S 20	10 50 2	14°13'47	18°48	26°14	17°16	21°31	22°41	2°58	9°15	24°32	3°50	24°53	24°37	15°10	n.a.	S 20
S 21	10 53 58	15°11'43	2♏ 4	28° 1	18°27	22°16	22°55	2°56	9°15	24°D32	3°49	24°45	24°34	15°17	n.a.	S 21
M22	10 57 55	16° 9'38	15°31	29°49	19°38	23° 2	23° 8	2°53	9°15	24°32	3°49	24°40	24°31	15°23	n.a.	M22
T 23	11 1 51	17° 7'31	29° 9	1♓39	20°50	23°47	23°22	2°50	9°16	24°32	3°48	24°37	24°28	15°30	n.a.	T 23
W24	11 5 48	18° 5'23	12♐59	3°31	22° 1	24°33	23°36	2°47	9°16	24°32	3°47	24°36	24°25	15°37	n.a.	W24
T 25	11 9 45	19° 3'14	27° 0	5°24	23°12	25°18	23°49	2°45	9°16	24°32	3°46	24°36	24°22	15°43	n.a.	T 25
F 26	11 13 41	20° 1'03	11♑12	7°20	24°23	26° 3	24° 3	2°42	9°16	24°33	3°45	24°35	24°18	15°50	n.a.	F 26
S 27	11 17 38	20°58'52	25°33	9°17	25°34	26°49	24°17	2°40	9°17	24°33	3°44	24°33	24°15	15°57	n.a.	S 27
S 28	11 21 34	21°56'38	10♒ 3	11°16	26°45	27°34	24°30	2°38	9°17	24°33	3°43	24°28	24°12	16° 3	n.a.	S 28
M29	11 25 31	22°54'24	24°34	13°16	27°56	28°19	24°44	2°36	9°R17	24°33	3°42	24°21	24° 9	16°10	n.a.	M29
T 30	11 29 27	23°52'07	9♓ 3	15°19	29° 6	29° 4	24°57	2°34	9°17	24°34	3°40	24°11	24° 6	16°17	n.a.	T 30
W31	11 33 24	24♓49'50	23♓22	17♓23	0♉17	29♑50	25♒11	2♌32	9♐17	24♊34	3♏39	23♊59	24♊ 3	16♋23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s10	20s 8	3s49	22s28	1s38	2s27	0s13	24s41	0s59	16s48	1s13	21n35	2n 3	22s21	0s 9	23n36	0s11	5s 3	8n34	23n51	23n49	24n47		n.a.
T 2	12 50	15 49	4 33	22 20	1 45	1 55	0 10	24 39	1 0	16 44	1 13	21 36	2 3	22 22	0 9	23 36	0 11	5 3	8 34	23 51	23 49	24 47		n.a.
W 3	12 29	10 36	4 58	22 10	1 51	1 23	0 7	24 37	1 1	16 40	1 13	21 37	2 3	22 22	0 9	23 36	0 11	5 2	8 34	23 51	23 49	24 47		n.a.
T 4	12 9	4 57	5 4	21 59	1 57	0 51	0 4	24 35	1 2	16 35	1 13	21 38	2 3	22 22	0 9	23 36	0 11	5 2	8 34	23 51	23 49	24 47		n.a.
F 5	11 48	0n47	4 52	21 46	2 2	0 19	0 2	24 32	1 2	16 31	1 13	21 39	2 3	22 22	0 9	23 36	0 11	5 2	8 34	23 51	23 49	24 47		n.a.
S 6	11 27	6 18	4 24	21 31	2 7	0n13	0n 1	24 29	1 3	16 26	1 13	21 39	2 2	22 22	0 9	23 36	0 11	5 1	8 35	23 50	23 49	24 47		n.a.
S 7	11 6	11 22	3 43	21 15	2 11	0 45	0 4	24 26	1 4	16 22	1 13	21 40	2 2	22 23	0 9	23 36	0 11	5 1	8 35	23 50	23 48	24 47		n.a.
M 8	10 45	15 49	2 52	20 57	2 15	1 17	0 7	24 23	1 5	16 17	1 13	21 41	2 2	22 23	0 9	23 36	0 11	5 1	8 35	23 50	23 48	24 48		n.a.
T 9	10 23	19 30	1 55	20 38	2 18	1 49	0 10	24 19	1 6	16 13	1 13	21 42	2 2	22 23	0 9	23 36	0 11	5 1	8 35	23 50	23 48	24 48		n.a.
W10	10 2	22 16	0 53	20 16	2 20	2 21	0 13	24 15	1 6	16 8	1 13	21 43	2 2	22 23	0 9	23 36	0 11	5 0	8 35	23 50	23 48	24 48		n.a.
T 11	9 40	24 2	0n10	19 54	2 22	2 53	0 16	24 11	1 7	16 3	1 13	21 44	2 2	22 23	0 9	23 36	0 11	5 0	8 35	23 50	23 48	24 48		n.a.
F 12	9 18	24 43	1 12	19 29	2 24	3 25	0 20	24 6	1 8	15 59	1 13	21 45	2 2	22 23	0 9	23 36	0 11	4 59	8 36	23 50	23 48	24 48		n.a.
S 13	8 56	24 17	2 11	19 2	2 25	3 56	0 23	24 2	1 9	15 54	1 13	21 45	2 2	22 24	0 9	23 36	0 11	4 59	8 36	23 50	23 48	24 48		n.a.
S 14	8 34	22 44	3 4	18 34	2 25	4 28	0 26	23 57	1 10	15 50	1 13	21 46	2 2	22 24	0 9	23 36	0 11	4 59	8 36	23 50	23 48	24 48		n.a.
M15	8 12	20 9	3 50	18 4	2 25	4 59	0 29	23 51	1 10	15 45	1 14	21 47	2 2	22 24	0 9	23 36	0 11	4 58	8 36	23 50	23 48	24 48		n.a.
T 16	7 49	16 38	4 26	17 33	2 24	5 31	0 32	23 46	1 11	15 41	1 14	21 48	2 2	22 24	0 9	23 36	0 11	4 58	8 36	23 49	23 47	24 48		n.a.
W17	7 27	12 21	4 50	16 59	2 23	6 2	0 35	23 40	1 12	15 36	1 14	21 48	2 2	22 24	0 9	23 36	0 11	4 58	8 36	23 49	23 47	24 48		n.a.
T 18	7 4	7 29	5 1	16 24	2 21	6 33	0 38	23 34	1 13	15 32	1 14	21 49	2 2	22 24	0 9	23 36	0 11	4 57	8 36	23 48	23 47	24 48		n.a.
F 19	6 42	2 12	4 56	15 47	2 19	7 4	0 41	23 28	1 13	15 27	1 14	21 50	2 2	22 24	0 9	23 36	0 11	4 57	8 36	23 48	23 47	24 49		n.a.
S 20	6 19	3s16	4 35	15 8	2 16	7 35	0 44	23 21	1 14	15 23	1 14	21 50	2 2	22 24	0 9	23 36	0 11	4 56	8 37	23 48	23 47	24 49		n.a.
S 21	5 56	8 40	4 0	14 28	2 13	8 6	0 47	23 15	1 15	15 18	1 14	21 51	2 2	22 24	0 9	23 36	0 11	4 56	8 37	23 47	23 47	24 49		n.a.
M22	5 34	13 45	3 11	13 45	2 9	8 36	0 50	23 8	1 16	15 14	1 14	21 51	2 2	22 25	0 9	23 36	0 11	4 56	8 37	23 47	23 47	24 49		n.a.
T 23	5 11	18 14	2 10	13 1	2 4	9 6	0 53	23 0	1 16	15 9	1 14	21 52	2 1	22 25	0 9	23 36	0 11	4 55	8 37	23 47	23 46	24 49		n.a.
W24	4 48	21 47	1 1	12 15	1 59	9 36	0 57	22 53	1 17	15 5	1 14	21 52	2 1	22 25	0 9	23 36	0 11	4 55	8 37	23 47	23 46	24 49		n.a.
T 25	4 25	24 4	0s13	11 27	1 53	10 6	1 0	22 45	1 18	15 0	1 15	21 53	2 1	22 25	0 9	23 36	0 11	4 54	8 37	23 47	23 46	24 49		n.a.
F 26	4 2	24 51	1 27	10 38	1 47	10 36	1 3	22 37	1 19	14 56	1 15	21 53	2 1	22 25	0 9	23 36	0 11	4 54	8 37	23 47	23 46	24 49		n.a.
S 27	3 38	23 59	2 36	9 47	1 40	11 5	1 6	22 29	1 19	14 51	1 15	21 54	2 1	22 25	0 9	23 36	0 11	4 54	8 37	23 47	23 46	24 49		n.a.
S 28	3 15	21 31	3 36	8 55	1 33	11 34	1 9	22 21	1 20	14 47	1 15	21 54	2 1	22 25	0 9	23 36	0 11	4 53	8 37	23 47	23 46	24 49		n.a.
M29	2 52	17 40	4 21	8 0	1 26	12 3	1 12	22 12	1 21	14 42	1 15	21 55	2 1	22 25	0 9	23 36	0 11	4 53	8 38	23 46	23 46	24 49		n.a.
T 30	2 29	12 48	4 50	7 5	1 17	12 31	1 14	22 4	1 21	14 38	1 15	21 55	2 1	22 25	0 9	23 36	0 11	4 52	8 38	23 46	23 46	24 49		n.a.
W31	2s 5	7s16	5s 0	6s 8	1s 9	12n59	1n17	21s55	1s22	14s33	1s15	21n55	2n 1	22s25	0s 9	23n36	0s11	4s52	8n38	23n45	23n45	24n49		n.a.

Julian Day Number = 1099461.5, Delta T = 11h04m25s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°33'41, Lahiri = -27°26'41 Julian Calendar 1 March 1703 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1703 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1703 BCE (-1702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 37 20	25♓47'30	7♈24	19♓28	1♉28	0♒35	25♒24	2°R30	9°R16	24♊34	3°R38	23°R47	23♊59	16♋30	n.a.	T 1
F 2	11 41 17	26°45'10	21° 6	21°35	2°38	1°20	25°37	2♌28	9♐16	24°35	3♏37	23♊36	23°56	16°37	n.a.	F 2
S 3	11 45 14	27°42'47	4♉25	23°43	3°49	2° 5	25°50	2°26	9°16	24°35	3°36	23°28	23°53	16°43	n.a.	S 3
S 4	11 49 10	28°40'23	17°20	25°52	4°59	2°50	26° 4	2°25	9°16	24°35	3°35	23°21	23°50	16°50	n.a.	S 4
M 5	11 53 7	29°37'58	29°53	28° 1	6° 9	3°35	26°17	2°23	9°15	24°36	3°33	23°17	23°47	16°57	n.a.	M 5
T 6	11 57 3	0♈35'31	12♊ 7	0♈12	7°19	4°20	26°30	2°22	9°15	24°36	3°32	23°16	23°43	17° 3	n.a.	T 6
W 7	12 1 0	1°33'02	24° 7	2°23	8°29	5° 4	26°43	2°20	9°15	24°37	3°31	23°D15	23°40	17°10	n.a.	W 7
T 8	12 4 56	2°30'32	5♋59	4°34	9°39	5°49	26°56	2°19	9°14	24°38	3°30	23°R15	23°37	17°17	n.a.	T 8
F 9	12 8 53	3°28'01	17°48	6°45	10°49	6°34	27° 9	2°18	9°14	24°38	3°28	23°14	23°34	17°23	n.a.	F 9
S 10	12 12 49	4°25'27	29°39	8°55	11°59	7°19	27°22	2°17	9°13	24°39	3°27	23°12	23°31	17°30	n.a.	S 10
S 11	12 16 46	5°22'53	11♌37	11° 5	13° 9	8° 3	27°34	2°16	9°13	24°40	3°26	23° 7	23°28	17°37	n.a.	S 11
M12	12 20 43	6°20'16	23°46	13°14	14°18	8°48	27°47	2°15	9°12	24°40	3°24	23° 0	23°24	17°43	n.a.	M12
T 13	12 24 39	7°17'39	6♍ 9	15°22	15°28	9°33	28° 0	2°14	9°11	24°41	3°23	22°50	23°21	17°50	n.a.	T 13
W14	12 28 36	8°15'00	18°49	17°28	16°37	10°17	28°12	2°14	9°11	24°42	3°22	22°39	23°18	17°57	n.a.	W14
T 15	12 32 32	9°12'20	1♎46	19°33	17°46	11° 1	28°25	2°13	9°10	24°43	3°20	22°27	23°15	18° 3	n.a.	T 15
F 16	12 36 29	10° 9'39	14°58	21°36	18°56	11°46	28°37	2°13	9° 9	24°43	3°19	22°16	23°12	18°10	n.a.	F 16
S 17	12 40 25	11° 6'56	28°26	23°37	20° 5	12°30	28°50	2°13	9° 8	24°44	3°17	22° 6	23° 8	18°17	n.a.	S 17
S 18	12 44 22	12° 4'13	12♏ 5	25°35	21°14	13°14	29° 2	2°12	9° 7	24°45	3°16	21°58	23° 5	18°23	n.a.	S 18
M19	12 48 18	13° 1'29	25°54	27°32	22°22	13°59	29°14	2°12	9° 6	24°46	3°14	21°53	23° 2	18°30	n.a.	M19
T 20	12 52 15	13°58'45	9♐50	29°26	23°31	14°43	29°26	2°D12	9° 5	24°47	3°13	21°51	22°59	18°36	n.a.	T 20
W21	12 56 12	14°55'59	23°51	1♉17	24°40	15°27	29°39	2°12	9° 4	24°48	3°12	21°D50	22°56	18°43	n.a.	W21
T 22	13 0 8	15°53'14	7♑56	3° 6	25°48	16°11	29°51	2°12	9° 3	24°49	3°10	21°51	22°53	18°50	n.a.	T 22
F 23	13 4 5	16°50'27	22° 5	4°52	26°57	16°55	0♓ 3	2°13	9° 2	24°50	3° 9	21°R51	22°49	18°56	n.a.	F 23
S 24	13 8 1	17°47'40	6♒15	6°36	28° 5	17°39	0°14	2°13	9° 1	24°51	3° 7	21°50	22°46	19° 3	n.a.	S 24
S 25	13 11 58	18°44'53	20°25	8°17	29°13	18°23	0°26	2°13	9° 0	24°52	3° 6	21°46	22°43	19°10	n.a.	S 25
M26	13 15 54	19°42'05	4♓33	9°56	0♊21	19° 7	0°38	2°14	8°58	24°53	3° 4	21°40	22°40	19°16	n.a.	M26
T 27	13 19 51	20°39'16	18°36	11°31	1°29	19°51	0°49	2°15	8°57	24°54	3° 2	21°32	22°37	19°23	n.a.	T 27
W28	13 23 47	21°36'27	2♈29	13° 4	2°37	20°34	1° 1	2°15	8°56	24°56	3° 1	21°23	22°34	19°30	n.a.	W28
T 29	13 27 44	22°33'38	16° 9	14°34	3°44	21°18	1°12	2°16	8°54	24°57	2°59	21°13	22°30	19°36	n.a.	T 29
F 30	13 31 41	23♈30'47	29♈32	16♉ 2	4♊52	22♒ 1	1♓24	2♌17	8♐53	24♊58	2♏58	21♊ 4	22♊27	19♋43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s42	1s28	4s52	5s10	1s 0	13n27	1n20	21s45	1s23	14s29	1s15	21n56	2n 1	22s25	0s 9	23n36	0s11	4s51	8n38	23n45	23n45	24n49		n.a.
F 2	1 19	4n16	4 27	4 10	0 50	13 55	1 23	21 36	1 24	14 24	1 16	21 56	2 0	22 25	0 9	23 36	0 11	4 51	8 38	23 44	23 45	24 49		n.a.
S 3	0 56	9 40	3 48	3 10	0 41	14 22	1 26	21 26	1 24	14 20	1 16	21 56	2 0	22 25	0 9	23 36	0 11	4 50	8 38	23 44	23 45	24 49		n.a.
S 4	0 32	14 29	2 58	2 8	0 30	14 49	1 29	21 16	1 25	14 15	1 16	21 57	2 0	22 25	0 9	23 36	0 11	4 50	8 38	23 43	23 45	24 49		n.a.
M 5	0 9	18 33	2 1	1 7	0 20	15 16	1 32	21 6	1 26	14 11	1 16	21 57	2 0	22 25	0 9	23 36	0 11	4 49	8 38	23 43	23 45	24 48		n.a.
T 6	0n14	21 42	0 59	0 4	0 10	15 42	1 34	20 56	1 26	14 6	1 16	21 57	2 0	22 25	0 9	23 36	0 11	4 49	8 38	23 43	23 44	24 48		n.a.
W 7	0 38	23 50	0n 5	0n59	0n 1	16 8	1 37	20 46	1 27	14 2	1 16	21 57	2 0	22 25	0 9	23 36	0 11	4 48	8 38	23 43	23 44	24 48		n.a.
T 8	1 1	24 52	1 7	2 1	0 11	16 33	1 40	20 35	1 28	13 58	1 16	21 57	2 0	22 25	0 9	23 36	0 11	4 48	8 38	23 43	23 44	24 48		n.a.
F 9	1 24	24 46	2 6	3 4	0 22	16 58	1 42	20 24	1 28	13 53	1 16	21 58	2 0	22 25	0 9	23 36	0 11	4 47	8 38	23 43	23 44	24 48		n.a.
S 10	1 47	23 33	3 0	4 6	0 32	17 23	1 45	20 13	1 29	13 49	1 17	21 58	2 0	22 24	0 9	23 36	0 11	4 47	8 38	23 43	23 44	24 48		n.a.
S 11	2 11	21 15	3 47	5 7	0 43	17 47	1 47	20 2	1 30	13 45	1 17	21 58	1 59	22 24	0 9	23 36	0 11	4 47	8 38	23 43	23 44	24 48		n.a.
M12	2 34	17 59	4 24	6 8	0 53	18 11	1 50	19 51	1 30	13 40	1 17	21 58	1 59	22 24	0 10	23 37	0 11	4 46	8 38	23 42	23 44	24 48		n.a.
T 13	2 57	13 53	4 49	7 7	1 2	18 34	1 52	19 39	1 31	13 36	1 17	21 58	1 59	22 24	0 10	23 37	0 10	4 46	8 38	23 42	23 43	24 48		n.a.
W14	3 20	9 6	5 1	8 5	1 12	18 57	1 54	19 28	1 31	13 32	1 17	21 58	1 59	22 24	0 10	23 37	0 10	4 45	8 38	23 41	23 43	24 48		n.a.
T 15	3 43	3 49	4 58	9 2	1 20	19 19	1 57	19 16	1 32	13 27	1 17	21 58	1 59	22 24	0 10	23 37	0 10	4 45	8 39	23 40	23 43	24 48		n.a.
F 16	4 6	1s44	4 39	9 57	1 29	19 41	1 59	19 4	1 33	13 23	1 18	21 58	1 59	22 24	0 10	23 37	0 10	4 44	8 39	23 40	23 43	24 47		n.a.
S 17	4 29	7 20	4 4	10 50	1 37	20 2	2 1	18 52	1 33	13 19	1 18	21 58	1 59	22 24	0 10	23 37	0 10	4 44	8 39	23 39	23 43	24 47		n.a.
S 18	4 52	12 40	3 15	11 41	1 44	20 23	2 3	18 39	1 34	13 15	1 18	21 58	1 58	22 24	0 10	23 37	0 10	4 43	8 39	23 39	23 43	24 47		n.a.
M19	5 14	17 26	2 13	12 30	1 50	20 43	2 5	18 27	1 34	13 10	1 18	21 58	1 58	22 24	0 10	23 37	0 10	4 43	8 39	23 38	23 42	24 47		n.a.
T 20	5 37	21 18	1 4	13 17	1 56	21 3	2 7	18 14	1 35	13 6	1 18	21 58	1 58	22 23	0 10	23 37	0 10	4 42	8 39	23 38	23 42	24 47		n.a.
W21	5 59	23 56	0s11	14 2	2 2	21 22	2 9	18 2	1 36	13 2	1 18	21 57	1 58	22 23	0 10	23 37	0 10	4 42	8 39	23 38	23 42	24 47		n.a.
T 22	6 22	25 4	1 25	14 45	2 6	21 41	2 11	17 49	1 36	12 58	1 19	21 57	1 58	22 23	0 10	23 37	0 10	4 41	8 39	23 38	23 42	24 47		n.a.
F 23	6 44	24 34	2 34	15 26	2 10	21 59	2 12	17 36	1 37	12 54	1 19	21 57	1 58	22 23	0 10	23 37	0 10	4 41	8 39	23 38	23 42	24 46		n.a.
S 24	7 7	22 30	3 34	16 4	2 13	22 17	2 14	17 22	1 37	12 50	1 19	21 57	1 58	22 23	0 10	23 37	0 10	4 40	8 39	23 38	23 41	24 46		n.a.
S 25	7 29	19 3	4 20	16 40	2 16	22 34	2 16	17 9	1 38	12 45	1 19	21 57	1 58	22 23	0 10	23 37	0 10	4 40	8 38	23 38	23 41	24 46		n.a.
M26	7 51	14 31	4 51	17 14	2 18	22 51	2 17	16 56	1 38	12 41	1 19	21 56	1 57	22 22	0 10	23 37	0 10	4 39	8 38	23 38	23 41	24 46		n.a.
T 27	8 13	9 14	5 4	17 46	2 19	23 6	2 19	16 42	1 39	12 37	1 20	21 56	1 57	22 22	0 10	23 37	0 10	4 39	8 38	23 37	23 41	24 46		n.a.
W28	8 35	3 33	4 59	18 16	2 19	23 22	2 20	16 28	1 39	12 33	1 20	21 56	1 57	22 22	0 10	23 37	0 10	4 38	8 38	23 36	23 41	24 45		n.a.
T 29	8 56	2n14	4 36	18 43	2 19	23 36	2 21	16 15	1 40	12 29	1 20	21 55	1 57	22 22	0 10	23 37	0 10	4 38	8 38	23 36	23 41	24 45		n.a.
F 30	9n18	7n48	3s59	19n 8	2n17	23n50	2n22	16s 1	1s40	12s26	1s20	21n55	1n57	22s22	0s10	23n38	0s10	4s37	8n38	23n35	23n40	24n45		n.a.

Julian Day Number = 1099492.5, Delta T = 11h04m23s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°33'37, Lahiri = -27°26'37 Julian Calendar 1 Apr. 1703 BCE == Greg. Calendar 17 March 1703 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1703 BCE (-1702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 37	24♈27'56	12♉36	17♉26	5♊59	22♒45	1♓35	2♌18	8°R51	24♊59	2°R56	20°R57	22♊24	19♋50	n.a.	S 1
S 2	13 39 34	25°25'05	25°22	18°48	7° 6	23°28	1°46	2°19	8♐50	25° 1	2♏55	20♊52	22°21	19°56	n.a.	S 2
M 3	13 43 30	26°22'13	7♊49	20° 7	8°14	24°12	1°57	2°21	8°48	25° 2	2°53	20°49	22°18	20° 3	n.a.	M 3
T 4	13 47 27	27°19'20	20° 1	21°23	9°20	24°55	2° 8	2°22	8°47	25° 3	2°52	20°D48	22°14	20°10	n.a.	T 4
W 5	13 51 23	28°16'27	2♋ 1	22°36	10°27	25°38	2°19	2°24	8°45	25° 5	2°50	20°48	22°11	20°16	n.a.	W 5
T 6	13 55 20	29°13'33	13°53	23°46	11°34	26°21	2°30	2°25	8°43	25° 6	2°48	20°49	22° 8	20°23	n.a.	T 6
F 7	13 59 16	0♉10'38	25°43	24°52	12°40	27° 4	2°41	2°27	8°42	25° 7	2°47	20°R50	22° 5	20°30	n.a.	F 7
S 8	14 3 13	1° 7'42	7♌35	25°56	13°47	27°47	2°51	2°29	8°40	25° 9	2°45	20°50	22° 2	20°36	n.a.	S 8
S 9	14 7 10	2° 4'46	19°34	26°57	14°53	28°30	3° 2	2°30	8°38	25°10	2°44	20°48	21°59	20°43	n.a.	S 9
M10	14 11 6	3° 1'50	1♍46	27°54	15°59	29°13	3°12	2°32	8°37	25°12	2°42	20°45	21°55	20°50	n.a.	M10
T 11	14 15 3	3°58'53	14°15	28°47	17° 4	29°55	3°22	2°34	8°35	25°13	2°41	20°39	21°52	20°56	n.a.	T 11
W12	14 18 59	4°55'55	27° 2	29°37	18°10	0♓38	3°32	2°36	8°33	25°15	2°39	20°33	21°49	21° 3	n.a.	W12
T 13	14 22 56	5°52'57	10♎11	0♊24	19°15	1°21	3°43	2°39	8°31	25°17	2°37	20°25	21°46	21°10	n.a.	T 13
F 14	14 26 52	6°49'59	23°40	1° 6	20°21	2° 3	3°52	2°41	8°29	25°18	2°36	20°18	21°43	21°16	n.a.	F 14
S 15	14 30 49	7°47'01	7♏27	1°45	21°25	2°45	4° 2	2°43	8°27	25°20	2°34	20°12	21°40	21°23	n.a.	S 15
S 16	14 34 46	8°44'02	21°30	2°20	22°30	3°28	4°12	2°46	8°25	25°21	2°33	20° 8	21°36	21°30	n.a.	S 16
M17	14 38 42	9°41'04	5♐44	2°51	23°35	4°10	4°22	2°48	8°23	25°23	2°31	20° 5	21°33	21°36	n.a.	M17
T 18	14 42 39	10°38'06	20° 5	3°17	24°39	4°52	4°31	2°51	8°21	25°25	2°30	20°D 4	21°30	21°43	n.a.	T 18
W19	14 46 35	11°35'08	4♑27	3°40	25°43	5°34	4°41	2°54	8°19	25°26	2°28	20° 5	21°27	21°50	n.a.	W19
T 20	14 50 32	12°32'11	18°48	3°57	26°47	6°16	4°50	2°57	8°17	25°28	2°26	20° 6	21°24	21°56	n.a.	T 20
F 21	14 54 28	13°29'14	3♒ 5	4°11	27°51	6°58	4°59	3° 0	8°15	25°30	2°25	20° 7	21°20	22° 3	n.a.	F 21
S 22	14 58 25	14°26'17	17°14	4°19	28°54	7°39	5° 8	3° 3	8°13	25°32	2°23	20°R 8	21°17	22°10	n.a.	S 22
S 23	15 2 22	15°23'20	1♓15	4°R23	29°58	8°21	5°17	3° 6	8°11	25°33	2°22	20° 7	21°14	22°16	n.a.	S 23
M24	15 6 18	16°20'24	15° 6	4°23	1♋ 1	9° 3	5°26	3° 9	8° 9	25°35	2°20	20° 4	21°11	22°23	n.a.	M24
T 25	15 10 15	17°17'29	28°46	4°17	2° 3	9°44	5°34	3°12	8° 6	25°37	2°19	20° 0	21° 8	22°30	n.a.	T 25
W26	15 14 11	18°14'34	12♈14	4° 7	3° 6	10°26	5°43	3°16	8° 4	25°39	2°17	19°56	21° 5	22°36	n.a.	W26
T 27	15 18 8	19°11'39	25°29	3°53	4° 8	11° 7	5°51	3°19	8° 2	25°41	2°16	19°51	21° 1	22°43	n.a.	T 27
F 28	15 22 4	20° 8'45	8♉29	3°34	5°10	11°48	5°59	3°23	8° 0	25°43	2°14	19°46	20°58	22°50	n.a.	F 28
S 29	15 26 1	21° 5'52	21°14	3°11	6°12	12°29	6° 7	3°26	7°58	25°44	2°13	19°43	20°55	22°56	n.a.	S 29
S 30	15 29 57	22° 2'59	3♊45	2°45	7°13	13°10	6°15	3°30	7°55	25°46	2°11	19°40	20°52	23° 3	n.a.	S 30
M31	15 33 54	23♉ 0'06	16♊ 2	2♊14	8♋14	13♓51	6♓23	3♌34	7♐53	25♊48	2♏10	19°D39	20♊49	23♋10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n39	12n54	3s10	19n31	2n16	24n 4	2n23	15s47	1s41	12s22	1s20	21n55	1n57	22s21	0s10	23n38	0s10	4s37	8n38	23n35	23n40	24n45		n.a.
S 2	10 1	17 20	2 12	19 52	2 13	24 17	2 24	15 33	1 41	12 18	1 21	21 54	1 57	22 21	0 10	23 38	0 10	4 36	8 38	23 34	23 40	24 44		n.a.
M 3	10 22	20 53	1 9	20 11	2 10	24 29	2 25	15 18	1 42	12 14	1 21	21 54	1 56	22 21	0 10	23 38	0 10	4 36	8 38	23 34	23 40	24 44		n.a.
T 4	10 43	23 26	0 4	20 28	2 6	24 40	2 26	15 4	1 42	12 10	1 21	21 53	1 56	22 21	0 10	23 38	0 10	4 35	8 38	23 34	23 40	24 44		n.a.
W 5	11 4	24 53	1n 0	20 43	2 1	24 51	2 26	14 50	1 43	12 6	1 21	21 53	1 56	22 20	0 10	23 38	0 10	4 35	8 38	23 34	23 39	24 44		n.a.
T 6	11 24	25 10	2 1	20 56	1 55	25 1	2 27	14 35	1 43	12 2	1 21	21 52	1 56	22 20	0 10	23 38	0 10	4 34	8 38	23 34	23 39	24 43		n.a.
F 7	11 45	24 18	2 57	21 7	1 49	25 11	2 27	14 20	1 44	11 59	1 22	21 52	1 56	22 20	0 10	23 38	0 10	4 34	8 38	23 34	23 39	24 43		n.a.
S 8	12 5	22 21	3 45	21 16	1 42	25 20	2 28	14 6	1 44	11 55	1 22	21 51	1 56	22 20	0 10	23 38	0 10	4 34	8 38	23 34	23 39	24 43		n.a.
S 9	12 25	19 24	4 24	21 23	1 35	25 28	2 28	13 51	1 45	11 51	1 22	21 51	1 56	22 19	0 10	23 38	0 10	4 33	8 38	23 34	23 39	24 43		n.a.
M10	12 45	15 34	4 52	21 28	1 26	25 36	2 28	13 36	1 45	11 48	1 22	21 50	1 56	22 19	0 10	23 38	0 10	4 33	8 38	23 34	23 39	24 42		n.a.
T 11	13 5	11 0	5 6	21 32	1 17	25 43	2 28	13 21	1 45	11 44	1 22	21 50	1 55	22 19	0 10	23 38	0 10	4 32	8 37	23 33	23 38	24 42		n.a.
W12	13 25	5 52	5 6	21 33	1 8	25 49	2 28	13 6	1 46	11 41	1 23	21 49	1 55	22 19	0 10	23 38	0 10	4 32	8 37	23 33	23 38	24 42		n.a.
T 13	13 44	0 20	4 50	21 33	0 58	25 54	2 28	12 51	1 46	11 37	1 23	21 48	1 55	22 18	0 10	23 38	0 10	4 31	8 37	23 32	23 38	24 41		n.a.
F 14	14 3	5s22	4 18	21 32	0 47	25 59	2 27	12 36	1 47	11 34	1 23	21 48	1 55	22 18	0 10	23 39	0 10	4 31	8 37	23 32	23 38	24 41		n.a.
S 15	14 22	10 57	3 30	21 29	0 35	26 3	2 27	12 21	1 47	11 30	1 23	21 47	1 55	22 18	0 10	23 39	0 10	4 31	8 37	23 31	23 38	24 41		n.a.
S 16	14 41	16 5	2 29	21 24	0 23	26 7	2 26	12 5	1 47	11 27	1 24	21 46	1 55	22 17	0 10	23 39	0 10	4 30	8 37	23 31	23 37	24 40		n.a.
M17	14 59	20 24	1 17	21 17	0 10	26 10	2 26	11 50	1 48	11 23	1 24	21 46	1 55	22 17	0 10	23 39	0 10	4 30	8 37	23 31	23 37	24 40		n.a.
T 18	15 18	23 31	0s 0	21 10	0s 3	26 12	2 25	11 35	1 48	11 20	1 24	21 45	1 54	22 17	0 10	23 39	0 10	4 29	8 37	23 31	23 37	24 40		n.a.
W19	15 36	25 6	1 18	21 0	0 17	26 13	2 24	11 19	1 49	11 17	1 24	21 44	1 54	22 17	0 10	23 39	0 10	4 29	8 36	23 31	23 37	24 39		n.a.
T 20	15 54	25 1	2 30	20 50	0 31	26 14	2 23	11 4	1 49	11 14	1 25	21 43	1 54	22 16	0 10	23 39	0 10	4 29	8 36	23 31	23 36	24 39		n.a.
F 21	16 11	23 17	3 33	20 38	0 46	26 14	2 22	10 48	1 49	11 10	1 25	21 42	1 54	22 16	0 10	23 39	0 10	4 28	8 36	23 31	23 36	24 39		n.a.
S 22	16 28	20 7	4 22	20 25	1 1	26 13	2 20	10 33	1 50	11 7	1 25	21 42	1 54	22 16	0 10	23 39	0 10	4 28	8 36	23 31	23 36	24 38		n.a.
S 23	16 45	15 49	4 55	20 10	1 16	26 12	2 19	10 17	1 50	11 4	1 25	21 41	1 54	22 15	0 10	23 39	0 10	4 27	8 36	23 31	23 36	24 38		n.a.
M24	17 2	10 44	5 11	19 55	1 32	26 10	2 17	10 2	1 50	11 1	1 26	21 40	1 54	22 15	0 10	23 39	0 10	4 27	8 36	23 31	23 36	24 38		n.a.
T 25	17 19	5 12	5 8	19 39	1 48	26 8	2 15	9 46	1 51	10 58	1 26	21 39	1 54	22 15	0 10	23 39	0 10	4 27	8 35	23 31	23 35	24 37		n.a.
W26	17 35	0n30	4 49	19 21	2 3	26 5	2 13	9 30	1 51	10 55	1 26	21 38	1 53	22 14	0 10	23 39	0 10	4 26	8 35	23 30	23 35	24 37		n.a.
T 27	17 51	6 6	4 14	19 3	2 19	26 1	2 11	9 14	1 51	10 52	1 26	21 37	1 53	22 14	0 10	23 40	0 10	4 26	8 35	23 30	23 35	24 36		n.a.
F 28	18 7	11 20	3 27	18 45	2 34	25 56	2 9	8 59	1 51	10 49	1 27	21 36	1 53	22 13	0 10	23 40	0 10	4 26	8 35	23 29	23 35	24 36		n.a.
S 29	18 22	16 0	2 30	18 26	2 49	25 51	2 7	8 43	1 52	10 47	1 27	21 35	1 53	22 13	0 10	23 40	0 10	4 25	8 35	23 29	23 35	24 36		n.a.
S 30	18 38	19 53	1 26	18 7	3 3	25 45	2 4	8 27	1 52	10 44	1 27	21 34	1 53	22 13	0 10	23 40	0 10	4 25	8 34	23 29	23 34	24 35		n.a.
M31	18n52	22n49	0s20	17n47	3s17	25n39	2n 2	8s11	1s52	10s41	1s27	21n33	1n53	22s12	0s10	23n40	0s10	4s25	8n34	23n29	23n34	24n35		n.a.

Julian Day Number = 1099522.5, Delta T = 11h04m21s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°33'33, Lahiri = -27°26'33 Julian Calendar 1 May 1703 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1703 BCE

The year -1702 astronomical counting style corresponds to year 1703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1703 BCE (-1702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 51	23♉57'13	28♊ 8	1°R41	9♋15	14♓31	6♓31	3♌38	7°R51	25♊50	2°R 8	19♊39	20♊45	23♋16	n.a.	T 1
W 2	15 41 47	24°54'22	10♋ 4	1♊ 5	10°15	15°12	6°39	3°42	7♐48	25°52	2♏ 7	19°41	20°42	23°23	n.a.	W 2
T 3	15 45 44	25°51'30	21°55	0°27	11°16	15°53	6°46	3°46	7°46	25°54	2° 6	19°42	20°39	23°30	n.a.	T 3
F 4	15 49 40	26°48'39	3♌44	29♉48	12°15	16°33	6°53	3°50	7°44	25°56	2° 4	19°44	20°36	23°36	n.a.	F 4
S 5	15 53 37	27°45'48	15°36	29° 8	13°15	17°13	7° 0	3°54	7°41	25°58	2° 3	19°45	20°33	23°43	n.a.	S 5
S 6	15 57 33	28°42'57	27°35	28°27	14°14	17°53	7° 7	3°58	7°39	26° 0	2° 1	19°R46	20°30	23°50	n.a.	S 6
M 7	16 1 30	29°40'07	9♍47	27°48	15°13	18°33	7°14	4° 3	7°37	26° 2	2° 0	19°45	20°26	23°56	n.a.	M 7
T 8	16 5 27	0♊37'17	22°15	27° 9	16°11	19°13	7°21	4° 7	7°34	26° 4	1°59	19°44	20°23	24° 3	n.a.	T 8
W 9	16 9 23	1°34'28	5♎ 4	26°33	17° 9	19°53	7°27	4°12	7°32	26° 6	1°57	19°42	20°20	24°10	n.a.	W 9
T 10	16 13 20	2°31'39	18°16	25°59	18° 6	20°33	7°34	4°16	7°29	26° 8	1°56	19°40	20°17	24°16	n.a.	T 10
F 11	16 17 16	3°28'51	1♏52	25°29	19° 3	21°12	7°40	4°21	7°27	26°10	1°55	19°38	20°14	24°23	n.a.	F 11
S 12	16 21 13	4°26'03	15°52	25° 3	20° 0	21°52	7°46	4°26	7°25	26°12	1°53	19°36	20°11	24°30	n.a.	S 12
S 13	16 25 9	5°23'16	0♐12	24°41	20°56	22°31	7°52	4°30	7°22	26°15	1°52	19°34	20° 7	24°36	n.a.	S 13
M14	16 29 6	6°20'31	14°48	24°24	21°51	23°10	7°57	4°35	7°20	26°17	1°51	19°D34	20° 4	24°43	n.a.	M14
T 15	16 33 2	7°17'46	29°34	24°12	22°47	23°49	8° 3	4°40	7°18	26°19	1°50	19°34	20° 1	24°50	n.a.	T 15
W16	16 36 59	8°15'02	14♑21	24° 6	23°41	24°28	8° 8	4°45	7°15	26°21	1°49	19°35	19°58	24°56	n.a.	W16
T 17	16 40 56	9°12'20	29° 5	24°D 5	24°35	25° 7	8°14	4°50	7°13	26°23	1°47	19°35	19°55	25° 3	n.a.	T 17
F 18	16 44 52	10° 9'39	13♒38	24°11	25°29	25°45	8°19	4°55	7°10	26°25	1°46	19°36	19°51	25°10	n.a.	F 18
S 19	16 48 49	11° 6'59	27°57	24°23	26°22	26°24	8°23	5° 0	7° 8	26°27	1°45	19°37	19°48	25°16	n.a.	S 19
S 20	16 52 45	12° 4'20	11♓58	24°41	27°14	27° 2	8°28	5° 6	7° 6	26°29	1°44	19°R37	19°45	25°23	n.a.	S 20
M21	16 56 42	13° 1'43	25°42	25° 6	28° 6	27°40	8°33	5°11	7° 3	26°32	1°43	19°37	19°42	25°30	n.a.	M21
T 22	17 0 38	13°59'07	9♈ 9	25°37	28°57	28°19	8°37	5°16	7° 1	26°34	1°42	19°36	19°39	25°36	n.a.	T 22
W23	17 4 35	14°56'33	22°18	26°14	29°48	28°56	8°41	5°22	6°58	26°36	1°41	19°36	19°36	25°43	n.a.	W23
T 24	17 8 32	15°54'00	5♉11	26°58	0♌38	29°34	8°45	5°27	6°56	26°38	1°40	19°35	19°32	25°50	n.a.	T 24
F 25	17 12 28	16°51'29	17°50	27°48	1°27	0♈12	8°49	5°33	6°54	26°40	1°39	19°35	19°29	25°57	n.a.	F 25
S 26	17 16 25	17°48'59	0♊17	28°44	2°15	0°49	8°53	5°38	6°51	26°43	1°38	19°35	19°26	26° 3	n.a.	S 26
S 27	17 20 21	18°46'30	12°32	29°46	3° 3	1°27	8°56	5°44	6°49	26°45	1°37	19°35	19°23	26°10	n.a.	S 27
M28	17 24 18	19°44'03	24°38	0♊54	3°50	2° 4	8°59	5°50	6°47	26°47	1°36	19°35	19°20	26°17	n.a.	M28
T 29	17 28 14	20°41'37	6♋36	2° 7	4°36	2°41	9° 3	5°56	6°44	26°49	1°35	19°35	19°17	26°23	n.a.	T 29
W30	17 32 11	21♊39'13	18♋28	3♊26	5♌21	3♈17	9♓ 5	6♌ 1	6♐42	26♊51	1♏34	19♊35	19♊13	26♋30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	19n 7	24n39	0n46	17n28	3s30	25n32	1n59	7s56	1s52	10s39	1s28	21n32	1n53	22s12	0s10	23n40	0s10	4s24	8n34	23n29	23n34	24n34		n.a.
W 2	19 21	25 20	1 50	17 9	3 42	25 25	1 56	7 40	1 53	10 36	1 28	21 31	1 53	22 12	0 10	23 40	0 10	4 24	8 34	23 29	23 34	24 34		n.a.
T 3	19 35	24 50	2 48	16 51	3 52	25 17	1 53	7 24	1 53	10 33	1 28	21 30	1 52	22 11	0 10	23 40	0 10	4 24	8 34	23 29	23 33	24 33		n.a.
F 4	19 49	23 14	3 40	16 33	4 2	25 8	1 49	7 8	1 53	10 31	1 29	21 29	1 52	22 11	0 10	23 40	0 10	4 24	8 33	23 29	23 33	24 33		n.a.
S 5	20 2	20 37	4 21	16 17	4 10	24 59	1 46	6 52	1 53	10 28	1 29	21 28	1 52	22 11	0 10	23 40	0 10	4 23	8 33	23 29	23 33	24 33		n.a.
S 6	20 15	17 6	4 52	16 1	4 17	24 49	1 42	6 37	1 53	10 26	1 29	21 26	1 52	22 10	0 10	23 40	0 10	4 23	8 33	23 29	23 33	24 32		n.a.
M 7	20 28	12 50	5 11	15 47	4 22	24 38	1 39	6 21	1 54	10 24	1 29	21 25	1 52	22 10	0 10	23 40	0 10	4 23	8 33	23 29	23 32	24 32		n.a.
T 8	20 40	7 56	5 15	15 35	4 26	24 27	1 35	6 5	1 54	10 22	1 30	21 24	1 52	22 9	0 10	23 40	0 10	4 23	8 33	23 29	23 32	24 31		n.a.
W 9	20 52	2 36	5 4	15 25	4 27	24 16	1 31	5 49	1 54	10 19	1 30	21 23	1 52	22 9	0 10	23 41	0 10	4 22	8 32	23 29	23 32	24 31		n.a.
T 10	21 4	3s 2	4 37	15 17	4 28	24 4	1 26	5 34	1 54	10 17	1 30	21 22	1 52	22 9	0 10	23 41	0 10	4 22	8 32	23 29	23 32	24 30		n.a.
F 11	21 15	8 42	3 54	15 11	4 27	23 52	1 22	5 18	1 54	10 15	1 31	21 20	1 52	22 8	0 10	23 41	0 9	4 22	8 32	23 29	23 32	24 30		n.a.
S 12	21 26	14 6	2 56	15 7	4 24	23 39	1 17	5 2	1 54	10 13	1 31	21 19	1 52	22 8	0 10	23 41	0 9	4 22	8 32	23 29	23 31	24 29		n.a.
S 13	21 36	18 52	1 45	15 6	4 19	23 25	1 13	4 46	1 55	10 11	1 31	21 18	1 51	22 7	0 10	23 41	0 9	4 22	8 31	23 28	23 31	24 29		n.a.
M14	21 47	22 34	0 26	15 8	4 14	23 12	1 8	4 31	1 55	10 9	1 32	21 17	1 51	22 7	0 10	23 41	0 9	4 21	8 31	23 28	23 31	24 28		n.a.
T 15	21 56	24 49	0s55	15 12	4 7	22 57	1 2	4 15	1 55	10 7	1 32	21 15	1 51	22 7	0 10	23 41	0 9	4 21	8 31	23 28	23 31	24 28		n.a.
W16	22 6	25 19	2 13	15 18	3 58	22 43	0 57	3 59	1 55	10 6	1 32	21 14	1 51	22 6	0 10	23 41	0 9	4 21	8 30	23 28	23 30	24 27		n.a.
T 17	22 15	24 1	3 22	15 27	3 49	22 27	0 52	3 44	1 55	10 4	1 32	21 13	1 51	22 6	0 10	23 41	0 9	4 21	8 30	23 29	23 30	24 26		n.a.
F 18	22 24	21 8	4 17	15 39	3 38	22 12	0 46	3 28	1 55	10 2	1 33	21 11	1 51	22 5	0 10	23 41	0 9	4 21	8 30	23 29	23 30	24 26		n.a.
S 19	22 32	17 1	4 55	15 53	3 27	21 56	0 40	3 13	1 55	10 1	1 33	21 10	1 51	22 5	0 10	23 41	0 9	4 21	8 30	23 29	23 30	24 25		n.a.
S 20	22 40	12 1	5 14	16 9	3 15	21 40	0 34	2 57	1 55	9 59	1 33	21 9	1 51	22 5	0 10	23 41	0 9	4 21	8 29	23 29	23 29	24 25		n.a.
M21	22 48	6 33	5 15	16 27	3 2	21 23	0 28	2 42	1 55	9 58	1 34	21 7	1 51	22 4	0 10	23 41	0 9	4 21	8 29	23 29	23 29	24 24		n.a.
T 22	22 55	0 53	4 59	16 48	2 49	21 6	0 21	2 27	1 55	9 56	1 34	21 6	1 51	22 4	0 10	23 42	0 9	4 20	8 29	23 29	23 29	24 24		n.a.
W23	23 1	4n43	4 27	17 10	2 35	20 49	0 15	2 11	1 55	9 55	1 34	21 4	1 51	22 3	0 10	23 42	0 9	4 20	8 28	23 29	23 29	24 23		n.a.
T 24	23 8	10 1	3 42	17 34	2 21	20 32	0 8	1 56	1 55	9 54	1 35	21 3	1 50	22 3	0 10	23 42	0 9	4 20	8 28	23 29	23 28	24 23		n.a.
F 25	23 14	14 48	2 47	18 0	2 6	20 14	0 1	1 41	1 55	9 53	1 35	21 1	1 50	22 3	0 10	23 42	0 9	4 20	8 28	23 29	23 28	24 22		n.a.
S 26	23 19	18 53	1 45	18 27	1 51	19 56	0s 6	1 26	1 55	9 52	1 35	21 0	1 50	22 2	0 10	23 42	0 9	4 20	8 28	23 29	23 28	24 21		n.a.
S 27	23 24	22 5	0 39	18 55	1 37	19 38	0 14	1 11	1 55	9 51	1 36	20 58	1 50	22 2	0 10	23 42	0 9	4 20	8 27	23 29	23 28	24 21		n.a.
M28	23 29	24 15	0n28	19 23	1 22	19 19	0 21	0 56	1 55	9 50	1 36	20 57	1 50	22 1	0 10	23 42	0 9	4 20	8 27	23 29	23 27	24 20		n.a.
T 29	23 34	25 16	1 33	19 53	1 7	19 0	0 29	0 41	1 55	9 49	1 36	20 55	1 50	22 1	0 11	23 42	0 9	4 20	8 27	23 28	23 27	24 19		n.a.
W30	23n37	25n 8	2n34	20n23	0s53	18n42	0s37	0s26	1s55	9s48	1s37	20n54	1n50	22s 1	0s11	23n42	0s 9	4s20	8n26	23n28	23n27	24n19		n.a.

Julian Day Number = 1099553.5, Delta T = 11h04m19s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°33'29, Lahiri = -27°26'29 Julian Calendar 1 June 1703 BCE == Greg. Calendar 17 May 1703 BCE

The year -1702 astronomical counting style corresponds to year 1703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1703 BCE (-1702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 36 7	22♊36'50	0♌17	4♊50	6♌ 6	3♈54	9♓ 8	6♌ 7	6°R40	26♊54	1°R33	19°R34	19♊10	26♋37	n.a.	T 1
F 2	17 40 4	23°34'28	12° 6	6°19	6°49	4°30	9°11	6°13	6♐37	26°56	1♏33	19♊34	19° 7	26°43	n.a.	F 2
S 3	17 44 1	24°32'07	23°58	7°53	7°32	5° 7	9°13	6°19	6°35	26°58	1°32	19°33	19° 4	26°50	n.a.	S 3
S 4	17 47 57	25°29'47	5♍56	9°31	8°13	5°43	9°15	6°25	6°33	27° 0	1°31	19°33	19° 1	26°57	n.a.	S 4
M 5	17 51 54	26°27'29	18° 6	11°13	8°54	6°19	9°17	6°31	6°31	27° 3	1°30	19°32	18°57	27° 3	n.a.	M 5
T 6	17 55 50	27°25'12	0♎32	12°58	9°33	6°54	9°19	6°37	6°29	27° 5	1°30	19°D32	18°54	27°10	n.a.	T 6
W 7	17 59 47	28°22'56	13°16	14°47	10°12	7°30	9°20	6°44	6°26	27° 7	1°29	19°32	18°51	27°17	n.a.	W 7
T 8	18 3 43	29°20'42	26°24	16°38	10°49	8° 5	9°22	6°50	6°24	27° 9	1°28	19°33	18°48	27°23	n.a.	T 8
F 9	18 7 40	0♋18'29	9♏58	18°32	11°25	8°40	9°23	6°56	6°22	27°11	1°28	19°34	18°45	27°30	n.a.	F 9
S 10	18 11 36	1°16'17	23°58	20°27	12° 0	9°15	9°24	7° 2	6°20	27°14	1°27	19°35	18°42	27°37	n.a.	S 10
S 11	18 15 33	2°14'07	8♐24	22°24	12°33	9°50	9°25	7° 9	6°18	27°16	1°26	19°36	18°38	27°43	n.a.	S 11
M12	18 19 30	3°11'59	23°11	24°22	13° 5	10°25	9°25	7°15	6°16	27°18	1°26	19°R36	18°35	27°50	n.a.	M12
T 13	18 23 26	4° 9'52	8♑13	26°21	13°36	10°59	9°26	7°22	6°14	27°20	1°25	19°35	18°32	27°57	n.a.	T 13
W14	18 27 23	5° 7'47	23°21	28°20	14° 5	11°33	9°R26	7°28	6°12	27°23	1°25	19°34	18°29	28° 3	n.a.	W14
T 15	18 31 19	6° 5'44	8♒26	0♋20	14°33	12° 7	9°26	7°35	6°10	27°25	1°24	19°32	18°26	28°10	n.a.	T 15
F 16	18 35 16	7° 3'43	23°20	2°19	14°59	12°41	9°26	7°41	6° 8	27°27	1°24	19°30	18°23	28°17	n.a.	F 16
S 17	18 39 12	8° 1'43	7♓55	4°18	15°23	13°15	9°25	7°48	6° 6	27°29	1°24	19°28	18°19	28°23	n.a.	S 17
S 18	18 43 9	8°59'46	22° 6	6°17	15°46	13°48	9°25	7°55	6° 4	27°31	1°23	19°26	18°16	28°30	n.a.	S 18
M19	18 47 5	9°57'51	5♈53	8°15	16° 7	14°21	9°24	8° 1	6° 2	27°34	1°23	19°D26	18°13	28°37	n.a.	M19
T 20	18 51 2	10°55'58	19°15	10°12	16°26	14°54	9°23	8° 8	6° 0	27°36	1°23	19°26	18°10	28°43	n.a.	T 20
W21	18 54 59	11°54'07	2♉15	12° 9	16°44	15°27	9°22	8°15	5°59	27°38	1°22	19°27	18° 7	28°50	n.a.	W21
T 22	18 58 55	12°52'18	14°55	14° 4	16°59	15°59	9°20	8°21	5°57	27°40	1°22	19°28	18° 3	28°57	n.a.	T 22
F 23	19 2 52	13°50'32	27°20	15°59	17°13	16°31	9°19	8°28	5°55	27°42	1°22	19°30	18° 0	29° 3	n.a.	F 23
S 24	19 6 48	14°48'48	9♊32	17°52	17°25	17° 3	9°17	8°35	5°53	27°44	1°22	19°31	17°57	29°10	n.a.	S 24
S 25	19 10 45	15°47'06	21°34	19°45	17°34	17°35	9°15	8°42	5°52	27°47	1°22	19°R31	17°54	29°17	n.a.	S 25
M26	19 14 41	16°45'26	3♋30	21°36	17°42	18° 6	9°13	8°49	5°50	27°49	1°22	19°31	17°51	29°24	n.a.	M26
T 27	19 18 38	17°43'48	15°22	23°26	17°47	18°37	9°10	8°56	5°48	27°51	1°22	19°28	17°48	29°30	n.a.	T 27
W28	19 22 34	18°42'12	27°11	25°15	17°50	19° 8	9° 8	9° 3	5°47	27°53	1°21	19°25	17°44	29°37	n.a.	W28
T 29	19 26 31	19°40'38	9♌ 0	27° 3	17°R50	19°39	9° 5	9°10	5°45	27°55	1°D21	19°20	17°41	29°44	n.a.	T 29
F 30	19 30 28	20°39'06	20°51	28°49	17°49	20° 9	9° 2	9°17	5°44	27°57	1°21	19°14	17°38	29°50	n.a.	F 30
S 31	19 34 24	21♋37'36	2♍46	0♌35	17♌45	20♈39	8♓59	9♌24	5♐42	27♊59	1♏22	19♊ 8	17♊35	29♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	23n51	3n27	20n52	0s39	18n23	0s45	0s11	1s55	9s47	1s37	20n52	1n50	22s 0	0s11	23n42	0s 9	4s20	8n26	23n28	23n27	24n18		n.a.
F 2	23 44	21 31	4 12	21 22	0 25	18 3	0 53	0n 4	1 55	9 46	1 37	20 51	1 50	22 0	0 11	23 42	0 9	4 20	8 26	23 28	23 26	24 18		n.a.
S 3	23 47	18 16	4 46	21 51	0 12	17 44	1 2	0 19	1 55	9 46	1 38	20 49	1 50	22 0	0 11	23 42	0 9	4 20	8 25	23 28	23 26	24 17		n.a.
S 4	23 49	14 16	5 8	22 19	0n 1	17 25	1 11	0 33	1 55	9 45	1 38	20 47	1 50	21 59	0 11	23 42	0 9	4 20	8 25	23 28	23 26	24 16		n.a.
M 5	23 51	9 38	5 17	22 46	0 14	17 5	1 20	0 48	1 55	9 45	1 38	20 46	1 50	21 59	0 11	23 42	0 9	4 20	8 25	23 28	23 25	24 16		n.a.
T 6	23 52	4 32	5 11	23 12	0 25	16 46	1 29	1 2	1 55	9 45	1 39	20 44	1 50	21 58	0 11	23 42	0 9	4 20	8 24	23 28	23 25	24 15		n.a.
W 7	23 53	0s53	4 50	23 36	0 36	16 27	1 39	1 17	1 55	9 44	1 39	20 43	1 50	21 58	0 11	23 43	0 9	4 20	8 24	23 28	23 25	24 14		n.a.
T 8	23 53	6 26	4 14	23 59	0 46	16 7	1 48	1 31	1 55	9 44	1 39	20 41	1 50	21 58	0 11	23 43	0 9	4 20	8 24	23 28	23 25	24 14		n.a.
F 9	23 54	11 53	3 22	24 19	0 56	15 48	1 58	1 45	1 55	9 44	1 39	20 39	1 50	21 57	0 11	23 43	0 9	4 21	8 23	23 28	23 24	24 13		n.a.
S 10	23 53	16 54	2 17	24 37	1 5	15 28	2 8	1 59	1 55	9 44	1 40	20 37	1 49	21 57	0 11	23 43	0 9	4 21	8 23	23 29	23 24	24 12		n.a.
S 11	23 52	21 7	1 2	24 53	1 13	15 9	2 18	2 13	1 54	9 44	1 40	20 36	1 49	21 57	0 11	23 43	0 9	4 21	8 23	23 29	23 24	24 11		n.a.
M12	23 51	24 3	0s20	25 6	1 20	14 50	2 29	2 27	1 54	9 44	1 40	20 34	1 49	21 56	0 11	23 43	0 9	4 21	8 22	23 29	23 24	24 11		n.a.
T 13	23 50	25 19	1 41	25 16	1 26	14 31	2 40	2 41	1 54	9 44	1 41	20 32	1 49	21 56	0 11	23 43	0 9	4 21	8 22	23 29	23 23	24 10		n.a.
W14	23 47	24 43	2 56	25 24	1 31	14 12	2 50	2 55	1 54	9 44	1 41	20 31	1 49	21 56	0 11	23 43	0 9	4 21	8 22	23 28	23 23	24 9		n.a.
T 15	23 45	22 19	3 58	25 29	1 36	13 53	3 1	3 8	1 54	9 45	1 41	20 29	1 49	21 55	0 11	23 43	0 9	4 21	8 21	23 28	23 23	24 9		n.a.
F 16	23 42	18 27	4 43	25 32	1 40	13 35	3 13	3 22	1 54	9 45	1 42	20 27	1 49	21 55	0 11	23 43	0 9	4 22	8 21	23 28	23 22	24 8		n.a.
S 17	23 39	13 31	5 9	25 32	1 43	13 17	3 24	3 35	1 53	9 45	1 42	20 25	1 49	21 54	0 11	23 43	0 9	4 22	8 21	23 28	23 22	24 7		n.a.
S 18	23 35	8 0	5 15	25 29	1 45	12 59	3 36	3 49	1 53	9 46	1 42	20 24	1 49	21 54	0 11	23 43	0 9	4 22	8 20	23 28	23 22	24 6		n.a.
M19	23 31	2 14	5 3	25 24	1 47	12 41	3 47	4 2	1 53	9 46	1 43	20 22	1 49	21 54	0 11	23 43	0 9	4 22	8 20	23 28	23 22	24 6		n.a.
T 20	23 26	3n27	4 34	25 17	1 48	12 24	3 59	4 15	1 53	9 47	1 43	20 20	1 49	21 54	0 11	23 43	0 9	4 23	8 19	23 28	23 21	24 5		n.a.
W21	23 21	8 51	3 52	25 7	1 48	12 8	4 11	4 28	1 52	9 48	1 43	20 18	1 49	21 53	0 11	23 43	0 9	4 23	8 19	23 28	23 21	24 4		n.a.
T 22	23 15	13 46	2 59	24 55	1 48	11 51	4 24	4 41	1 52	9 49	1 44	20 16	1 49	21 53	0 11	23 43	0 9	4 23	8 19	23 28	23 21	24 3		n.a.
F 23	23 9	18 0	1 59	24 41	1 47	11 35	4 36	4 54	1 52	9 50	1 44	20 14	1 49	21 53	0 11	23 43	0 9	4 23	8 18	23 28	23 20	24 3		n.a.
S 24	23 3	21 24	0 55	24 25	1 46	11 20	4 48	5 6	1 52	9 51	1 44	20 13	1 49	21 52	0 11	23 43	0 9	4 24	8 18	23 28	23 20	24 2		n.a.
S 25	22 56	23 48	0n11	24 7	1 44	11 5	5 1	5 19	1 51	9 52	1 45	20 11	1 49	21 52	0 11	23 44	0 9	4 24	8 18	23 28	23 20	24 1		n.a.
M26	22 49	25 7	1 16	23 48	1 42	10 51	5 13	5 31	1 51	9 53	1 45	20 9	1 49	21 52	0 11	23 44	0 9	4 24	8 17	23 28	23 20	24 0		n.a.
T 27	22 42	25 15	2 17	23 26	1 39	10 38	5 26	5 44	1 51	9 54	1 45	20 7	1 49	21 51	0 11	23 44	0 9	4 25	8 17	23 28	23 19	23 59		n.a.
W28	22 34	24 15	3 12	23 3	1 36	10 25	5 38	5 56	1 50	9 55	1 46	20 5	1 49	21 51	0 11	23 44	0 9	4 25	8 17	23 28	23 19	23 59		n.a.
T 29	22 25	22 10	3 58	22 39	1 32	10 13	5 51	6 8	1 50	9 57	1 46	20 3	1 49	21 51	0 11	23 44	0 9	4 25	8 16	23 27	23 19	23 58		n.a.
F 30	22 16	19 8	4 34	22 13	1 28	10 1	6 3	6 20	1 50	9 58	1 46	20 1	1 49	21 51	0 11	23 44	0 9	4 26	8 16	23 27	23 18	23 57		n.a.
S 31	22n 7	15n19	4n59	21n46	1n24	9n51	6s16	6n32	1s49	10s 0	1s46	19n59	1n49	21s50	0s11	23n44	0s 9	4s26	8n15	23n26	23n18	23n56		n.a.

Julian Day Number = 1099583.5, Delta T = 11h04m18s
Ecliptic obliquity = 23°53'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°33'25, Lahiri = -27°26'25 Julian Calendar 1 July 1703 BCE == Greg. Calendar 16 June 1703 BCE

The year -1702 astronomical counting style corresponds to year 1703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1703 BCE (-1702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 21	22♋36'07	14♍47	2♌19	17°R38	21♈ 8	8°R55	9♌31	5°R41	28♊ 1	1♏22	19°R 3	17♊32	0♌ 4	n.a.	S 1
M 2	19 42 17	23°34'41	26°58	4° 3	17♌30	21°38	8♓52	9°38	5♐40	28° 3	1°22	18♊59	17°29	0°10	n.a.	M 2
T 3	19 46 14	24°33'16	9♎22	5°45	17°18	22° 7	8°48	9°45	5°38	28° 5	1°22	18°56	17°25	0°17	n.a.	T 3
W 4	19 50 10	25°31'53	22° 3	7°26	17° 5	22°36	8°44	9°52	5°37	28° 7	1°22	18°D55	17°22	0°24	n.a.	W 4
T 5	19 54 7	26°30'32	5♏ 4	9° 6	16°49	23° 4	8°40	9°59	5°36	28° 9	1°22	18°55	17°19	0°30	n.a.	T 5
F 6	19 58 3	27°29'13	18°29	10°45	16°31	23°32	8°36	10° 6	5°35	28°11	1°23	18°57	17°16	0°37	n.a.	F 6
S 7	20 2 0	28°27'56	2♐20	12°23	16°10	24° 0	8°31	10°13	5°34	28°13	1°23	18°58	17°13	0°44	n.a.	S 7
S 8	20 5 56	29°26'41	16°38	14° 0	15°48	24°28	8°27	10°21	5°32	28°15	1°23	18°R59	17° 9	0°50	n.a.	S 8
M 9	20 9 53	0♌25'27	1♑21	15°36	15°23	24°55	8°22	10°28	5°31	28°17	1°24	18°58	17° 6	0°57	n.a.	M 9
T 10	20 13 50	1°24'16	16°24	17°11	14°56	25°22	8°17	10°35	5°30	28°19	1°24	18°56	17° 3	1° 4	n.a.	T 10
W11	20 17 46	2°23'07	1♒39	18°45	14°28	25°48	8°12	10°42	5°29	28°21	1°24	18°51	17° 0	1°10	n.a.	W11
T 12	20 21 43	3°22'00	16°56	20°18	13°57	26°14	8° 6	10°49	5°28	28°23	1°25	18°45	16°57	1°17	n.a.	T 12
F 13	20 25 39	4°20'55	2♓ 5	21°50	13°26	26°40	8° 1	10°57	5°28	28°25	1°25	18°38	16°54	1°24	n.a.	F 13
S 14	20 29 36	5°19'52	16°55	23°21	12°52	27° 5	7°55	11° 4	5°27	28°27	1°26	18°32	16°50	1°31	n.a.	S 14
S 15	20 33 32	6°18'52	1♈19	24°51	12°18	27°30	7°50	11°11	5°26	28°29	1°26	18°26	16°47	1°37	n.a.	S 15
M16	20 37 29	7°17'54	15°14	26°20	11°43	27°55	7°44	11°18	5°25	28°31	1°27	18°22	16°44	1°44	n.a.	M16
T 17	20 41 25	8°16'58	28°41	27°48	11° 7	28°19	7°38	11°26	5°24	28°32	1°27	18°19	16°41	1°51	n.a.	T 17
W18	20 45 22	9°16'06	11♉40	29°15	10°31	28°43	7°31	11°33	5°24	28°34	1°28	18°D19	16°38	1°57	n.a.	W18
T 19	20 49 18	10°15'15	24°17	0♍41	9°54	29° 7	7°25	11°40	5°23	28°36	1°29	18°20	16°35	2° 4	n.a.	T 19
F 20	20 53 15	11°14'28	6♊34	2° 6	9°18	29°29	7°18	11°47	5°23	28°38	1°30	18°21	16°31	2°11	n.a.	F 20
S 21	20 57 12	12°13'42	18°39	3°31	8°41	29°52	7°12	11°55	5°22	28°39	1°30	18°R21	16°28	2°17	n.a.	S 21
S 22	21 1 8	13°13'00	0♋34	4°54	8° 6	0♉14	7° 5	12° 2	5°22	28°41	1°31	18°20	16°25	2°24	n.a.	S 22
M23	21 5 5	14°12'19	12°24	6°16	7°31	0°36	6°58	12° 9	5°21	28°43	1°32	18°17	16°22	2°31	n.a.	M23
T 24	21 9 1	15°11'41	24°13	7°36	6°57	0°57	6°51	12°16	5°21	28°44	1°33	18°12	16°19	2°37	n.a.	T 24
W25	21 12 58	16°11'05	6♌ 2	8°56	6°24	1°18	6°44	12°24	5°21	28°46	1°34	18° 4	16°15	2°44	n.a.	W25
T 26	21 16 54	17°10'32	17°54	10°14	5°52	1°38	6°37	12°31	5°20	28°48	1°34	17°53	16°12	2°51	n.a.	T 26
F 27	21 20 51	18°10'00	29°51	11°31	5°22	1°57	6°30	12°38	5°20	28°49	1°35	17°42	16° 9	2°57	n.a.	F 27
S 28	21 24 47	19° 9'31	11♍53	12°47	4°54	2°17	6°22	12°46	5°20	28°51	1°36	17°30	16° 6	3° 4	n.a.	S 28
S 29	21 28 44	20° 9'04	24° 3	14° 1	4°28	2°35	6°15	12°53	5°20	28°52	1°37	17°18	16° 3	3°11	n.a.	S 29
M30	21 32 40	21° 8'38	6♎21	15°14	4° 3	2°53	6° 7	13° 0	5°20	28°54	1°38	17° 9	16° 0	3°17	n.a.	M30
T 31	21 36 37	22♌ 8'15	18♎50	16♍25	3♌41	3♉11	5♓59	13♌ 7	5°D20	28♊56	1♏39	17♊ 1	15♊56	3♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	10n51	5n11	21n18	1n19	9n41	6s28	6n43	1s49	10s 1	1s47	19n57	1n49	21s50	0s11	23n44	0s 9	4s26	8n15	23n26	23n18	23n55		n.a.
M 2	21 47	5 56	5 8	20 49	1 14	9 32	6 40	6 55	1 48	10 3	1 47	19 55	1 49	21 50	0 11	23 44	0 9	4 27	8 15	23 26	23 17	23 54		n.a.
T 3	21 37	0 41	4 52	20 18	1 9	9 24	6 52	7 6	1 48	10 4	1 47	19 54	1 49	21 50	0 11	23 44	0 9	4 27	8 14	23 25	23 17	23 53		n.a.
W 4	21 26	4s43	4 21	19 47	1 4	9 17	7 4	7 18	1 48	10 6	1 48	19 52	1 49	21 49	0 11	23 44	0 9	4 27	8 14	23 25	23 17	23 53		n.a.
T 5	21 15	10 4	3 36	19 15	0 58	9 11	7 15	7 29	1 47	10 8	1 48	19 50	1 49	21 49	0 11	23 44	0 9	4 28	8 14	23 25	23 17	23 52		n.a.
F 6	21 3	15 7	2 38	18 42	0 52	9 6	7 26	7 40	1 47	10 10	1 48	19 48	1 49	21 49	0 11	23 44	0 9	4 28	8 13	23 25	23 16	23 51		n.a.
S 7	20 52	19 34	1 29	18 8	0 46	9 2	7 36	7 51	1 46	10 12	1 48	19 46	1 49	21 49	0 11	23 44	0 9	4 29	8 13	23 25	23 16	23 50		n.a.
S 8	20 39	23 0	0 13	17 34	0 39	8 59	7 46	8 1	1 46	10 14	1 49	19 44	1 49	21 49	0 11	23 44	0 9	4 29	8 13	23 26	23 16	23 49		n.a.
M 9	20 27	25 0	1s 7	16 59	0 33	8 57	7 56	8 12	1 45	10 16	1 49	19 42	1 49	21 48	0 11	23 44	0 9	4 30	8 12	23 26	23 15	23 48		n.a.
T 10	20 13	25 14	2 23	16 24	0 26	8 56	8 5	8 22	1 45	10 18	1 49	19 40	1 49	21 48	0 11	23 44	0 9	4 30	8 12	23 25	23 15	23 47		n.a.
W11	20 0	23 35	3 30	15 48	0 19	8 57	8 13	8 32	1 44	10 20	1 49	19 38	1 49	21 48	0 11	23 44	0 9	4 31	8 11	23 25	23 15	23 46		n.a.
T 12	19 46	20 13	4 22	15 11	0 12	8 58	8 20	8 43	1 44	10 22	1 50	19 36	1 49	21 48	0 11	23 44	0 9	4 31	8 11	23 24	23 14	23 46		n.a.
F 13	19 32	15 31	4 56	14 35	0 5	9 0	8 27	8 53	1 43	10 25	1 50	19 34	1 49	21 48	0 11	23 44	0 9	4 32	8 11	23 24	23 14	23 45		n.a.
S 14	19 18	9 58	5 8	13 58	0s 2	9 4	8 33	9 2	1 42	10 27	1 50	19 32	1 49	21 48	0 11	23 44	0 9	4 32	8 10	23 23	23 14	23 44		n.a.
S 15	19 3	4 3	5 0	13 20	0 9	9 8	8 38	9 12	1 42	10 30	1 50	19 30	1 49	21 47	0 11	23 44	0 9	4 33	8 10	23 23	23 13	23 43		n.a.
M16	18 48	1n54	4 35	12 43	0 17	9 14	8 42	9 22	1 41	10 32	1 50	19 28	1 49	21 47	0 11	23 44	0 9	4 33	8 10	23 22	23 13	23 42		n.a.
T 17	18 32	7 33	3 55	12 5	0 24	9 20	8 46	9 31	1 41	10 34	1 51	19 26	1 49	21 47	0 11	23 44	0 9	4 34	8 9	23 22	23 13	23 41		n.a.
W18	18 16	12 42	3 4	11 28	0 32	9 28	8 48	9 40	1 40	10 37	1 51	19 24	1 49	21 47	0 11	23 44	0 9	4 34	8 9	23 22	23 12	23 40		n.a.
T 19	18 0	17 10	2 6	10 50	0 39	9 36	8 50	9 49	1 39	10 40	1 51	19 22	1 50	21 47	0 11	23 44	0 9	4 35	8 9	23 22	23 12	23 39		n.a.
F 20	17 44	20 47	1 3	10 12	0 47	9 45	8 50	9 58	1 39	10 42	1 51	19 20	1 50	21 47	0 11	23 45	0 9	4 36	8 8	23 22	23 12	23 38		n.a.
S 21	17 27	23 25	0n 2	9 34	0 54	9 55	8 50	10 7	1 38	10 45	1 51	19 18	1 50	21 47	0 11	23 45	0 9	4 36	8 8	23 22	23 11	23 37		n.a.
S 22	17 10	24 59	1 5	8 56	1 2	10 5	8 48	10 15	1 37	10 48	1 52	19 16	1 50	21 47	0 11	23 45	0 9	4 37	8 7	23 22	23 11	23 36		n.a.
M23	16 53	25 23	2 5	8 19	1 9	10 16	8 46	10 24	1 36	10 50	1 52	19 14	1 50	21 47	0 11	23 45	0 9	4 37	8 7	23 22	23 11	23 35		n.a.
T 24	16 35	24 38	3 0	7 41	1 17	10 28	8 43	10 32	1 36	10 53	1 52	19 12	1 50	21 47	0 11	23 45	0 9	4 38	8 7	23 21	23 10	23 34		n.a.
W25	16 17	22 46	3 46	7 4	1 25	10 40	8 38	10 40	1 35	10 56	1 52	19 10	1 50	21 46	0 11	23 45	0 9	4 39	8 6	23 21	23 10	23 33		n.a.
T 26	15 59	19 55	4 23	6 27	1 32	10 52	8 33	10 48	1 34	10 59	1 52	19 7	1 50	21 46	0 11	23 45	0 9	4 39	8 6	23 20	23 10	23 32		n.a.
F 27	15 40	16 14	4 49	5 51	1 39	11 5	8 28	10 55	1 33	11 2	1 52	19 5	1 50	21 46	0 11	23 45	0 9	4 40	8 6	23 19	23 9	23 31		n.a.
S 28	15 22	11 52	5 2	5 15	1 47	11 18	8 21	11 3	1 32	11 5	1 52	19 3	1 50	21 46	0 11	23 45	0 9	4 41	8 5	23 18	23 9	23 30		n.a.
S 29	15 3	7 0	5 1	4 39	1 54	11 31	8 14	11 10	1 32	11 8	1 53	19 1	1 50	21 46	0 11	23 45	0 9	4 41	8 5	23 16	23 9	23 29		n.a.
M30	14 43	1 48	4 46	4 4	2 1	11 44	8 6	11 17	1 31	11 11	1 53	18 59	1 50	21 46	0 11	23 45	0 9	4 42	8 5	23 16	23 8	23 28		n.a.
T 31	14n24	3s33	4n18	3n30	2s 8	11n58	7s57	11n24	1s30	11s14	1s53	18n57	1n50	21s46	0s11	23n45	0s 9	4s43	8n 4	23n15	23n 8	23n27		n.a.

Julian Day Number = 1099614.5, Delta T = 11h04m16s
Ecliptic obliquity = 23°53'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°33'20, Lahiri = -27°26'21 Julian Calendar 1 Aug. 1703 BCE == Greg. Calendar 17 July 1703 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1703 BCE (-1702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 40 34	23♌ 7'54	1♏32	17♍34	3°R21	3♉28	5°R52	13♌14	5♐20	28♊57	1♏40	16°R57	15♊53	3♌31	n.a.	W 1
T 2	21 44 30	24° 7'35	14°30	18°41	3♌ 3	3°44	5♓44	13°22	5°20	28°58	1°41	16♊55	15°50	3°38	n.a.	T 2
F 3	21 48 27	25° 7'17	27°48	19°46	2°48	4° 0	5°36	13°29	5°20	29° 0	1°43	16°D54	15°47	3°44	n.a.	F 3
S 4	21 52 23	26° 7'02	11♐28	20°48	2°35	4°16	5°28	13°36	5°20	29° 1	1°44	16°R55	15°44	3°51	n.a.	S 4
S 5	21 56 20	27° 6'48	25°31	21°48	2°24	4°30	5°20	13°43	5°21	29° 3	1°45	16°55	15°41	3°58	n.a.	S 5
M 6	22 0 16	28° 6'37	9♑59	22°45	2°16	4°45	5°12	13°50	5°21	29° 4	1°46	16°53	15°37	4° 4	n.a.	M 6
T 7	22 4 13	29° 6'27	24°48	23°39	2°10	4°58	5° 4	13°57	5°21	29° 5	1°47	16°48	15°34	4°11	n.a.	T 7
W 8	22 8 9	0♍ 6'19	9♒53	24°29	2° 7	5°11	4°56	14° 4	5°22	29° 7	1°49	16°41	15°31	4°18	n.a.	W 8
T 9	22 12 6	1° 6'13	25° 5	25°16	2°D 6	5°23	4°48	14°11	5°22	29° 8	1°50	16°32	15°28	4°24	n.a.	T 9
F 10	22 16 3	2° 6'09	10♓13	25°59	2° 7	5°35	4°40	14°18	5°23	29° 9	1°51	16°21	15°25	4°31	n.a.	F 10
S 11	22 19 59	3° 6'07	25° 7	26°36	2°11	5°46	4°32	14°25	5°23	29°10	1°53	16°10	15°21	4°38	n.a.	S 11
S 12	22 23 56	4° 6'08	9♈38	27° 9	2°17	5°56	4°24	14°32	5°24	29°11	1°54	16° 0	15°18	4°44	n.a.	S 12
M13	22 27 52	5° 6'10	23°42	27°36	2°26	6° 6	4°15	14°39	5°25	29°13	1°56	15°52	15°15	4°51	n.a.	M13
T 14	22 31 49	6° 6'15	7♉15	27°57	2°37	6°14	4° 7	14°46	5°25	29°14	1°57	15°46	15°12	4°58	n.a.	T 14
W15	22 35 45	7° 6'22	20°20	28°11	2°49	6°23	3°59	14°53	5°26	29°15	1°58	15°44	15° 9	5° 5	n.a.	W15
T 16	22 39 42	8° 6'32	2♊59	28°R18	3° 4	6°30	3°51	15° 0	5°27	29°16	2° 0	15°43	15° 6	5°11	n.a.	T 16
F 17	22 43 38	9° 6'44	15°17	28°16	3°21	6°37	3°43	15° 7	5°28	29°17	2° 1	15°43	15° 2	5°18	n.a.	F 17
S 18	22 47 35	10° 6'58	27°21	28° 6	3°41	6°43	3°35	15°14	5°29	29°18	2° 3	15°42	14°59	5°25	n.a.	S 18
S 19	22 51 31	11° 7'14	9♋14	27°47	4° 2	6°48	3°27	15°21	5°30	29°19	2° 5	15°40	14°56	5°31	n.a.	S 19
M20	22 55 28	12° 7'33	21° 3	27°19	4°24	6°52	3°19	15°27	5°31	29°20	2° 6	15°36	14°53	5°38	n.a.	M20
T 21	22 59 25	13° 7'53	2♌51	26°41	4°49	6°56	3°11	15°34	5°32	29°21	2° 8	15°29	14°50	5°45	n.a.	T 21
W22	23 3 21	14° 8'16	14°42	25°53	5°15	6°58	3° 3	15°41	5°33	29°22	2° 9	15°19	14°46	5°51	n.a.	W22
T 23	23 7 18	15° 8'41	26°40	24°57	5°44	7° 0	2°55	15°48	5°34	29°22	2°11	15° 7	14°43	5°58	n.a.	T 23
F 24	23 11 14	16° 9'07	8♍45	23°53	6°13	7° 2	2°48	15°54	5°35	29°23	2°13	14°52	14°40	6° 5	n.a.	F 24
S 25	23 15 11	17° 9'36	20°59	22°41	6°45	7°R 2	2°40	16° 1	5°37	29°24	2°14	14°38	14°37	6°11	n.a.	S 25
S 26	23 19 7	18°10'06	3♎22	21°25	7°17	7° 1	2°32	16° 7	5°38	29°25	2°16	14°24	14°34	6°18	n.a.	S 26
M27	23 23 4	19°10'38	15°55	20° 6	7°52	7° 0	2°25	16°14	5°39	29°25	2°18	14°11	14°31	6°25	n.a.	M27
T 28	23 27 0	20°11'11	28°38	18°47	8°27	6°58	2°17	16°20	5°41	29°26	2°20	14° 2	14°27	6°32	n.a.	T 28
W29	23 30 57	21°11'47	11♏31	17°30	9° 4	6°54	2°10	16°27	5°42	29°27	2°22	13°56	14°24	6°38	n.a.	W29
T 30	23 34 53	22♍12'23	24♏37	16♍17	9♌42	6♉50	2♓ 3	16♌33	5♐44	29♊27	2♏23	13♊52	14♊21	6♌45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 4	8s51	3n37	2n56	2s15	12n11	7s48	11n31	1s29	11s17	1s53	18n55	1n50	21s46	0s11	23n45	0s 9	4s43	8n 4	23n14	23n 8	23n26		n.a.
T 2	13 44	13 54	2 43	2 24	2 21	12 24	7 39	11 38	1 28	11 20	1 53	18 53	1 50	21 46	0 11	23 45	0 9	4 44	8 4	23 14	23 7	23 25		n.a.
F 3	13 24	18 25	1 40	1 52	2 28	12 38	7 28	11 44	1 27	11 23	1 53	18 51	1 51	21 46	0 11	23 45	0 9	4 45	8 3	23 14	23 7	23 24		n.a.
S 4	13 3	22 6	0 29	1 22	2 34	12 51	7 18	11 50	1 26	11 26	1 53	18 49	1 51	21 46	0 11	23 45	0 9	4 45	8 3	23 14	23 7	23 23		n.a.
S 5	12 42	24 34	0s46	0 52	2 40	13 4	7 7	11 56	1 25	11 29	1 53	18 47	1 51	21 46	0 11	23 45	0 9	4 46	8 3	23 14	23 6	23 22		n.a.
M 6	12 21	25 29	1 59	0 25	2 45	13 16	6 56	12 2	1 24	11 32	1 53	18 45	1 51	21 47	0 11	23 45	0 9	4 47	8 2	23 14	23 6	23 21		n.a.
T 7	12 0	24 38	3 6	0s 2	2 50	13 29	6 45	12 8	1 23	11 35	1 53	18 43	1 51	21 47	0 11	23 45	0 9	4 48	8 2	23 14	23 6	23 19		n.a.
W 8	11 39	21 59	4 2	0 26	2 55	13 41	6 33	12 13	1 22	11 38	1 53	18 41	1 51	21 47	0 11	23 45	0 8	4 48	8 2	23 13	23 5	23 18		n.a.
T 9	11 17	17 48	4 41	0 49	2 59	13 52	6 21	12 18	1 20	11 41	1 53	18 39	1 51	21 47	0 11	23 45	0 8	4 49	8 1	23 12	23 5	23 17		n.a.
F 10	10 55	12 29	4 59	1 9	3 2	14 4	6 10	12 23	1 19	11 44	1 53	18 37	1 51	21 47	0 11	23 45	0 8	4 50	8 1	23 11	23 5	23 16		n.a.
S 11	10 34	6 31	4 57	1 27	3 5	14 15	5 58	12 28	1 18	11 47	1 53	18 35	1 51	21 47	0 11	23 45	0 8	4 51	8 1	23 10	23 4	23 15		n.a.
S 12	10 11	0 20	4 36	1 42	3 7	14 25	5 45	12 33	1 17	11 50	1 53	18 33	1 51	21 47	0 11	23 45	0 8	4 51	8 0	23 8	23 4	23 14		n.a.
M13	9 49	5n41	3 59	1 54	3 9	14 35	5 33	12 37	1 15	11 53	1 53	18 31	1 52	21 47	0 11	23 45	0 8	4 52	8 0	23 8	23 4	23 13		n.a.
T 14	9 27	11 14	3 9	2 3	3 9	14 44	5 21	12 41	1 14	11 56	1 53	18 29	1 52	21 47	0 11	23 45	0 8	4 53	8 0	23 7	23 3	23 12		n.a.
W15	9 4	16 5	2 10	2 8	3 8	14 53	5 9	12 45	1 13	11 59	1 53	18 27	1 52	21 47	0 11	23 45	0 8	4 54	7 59	23 7	23 3	23 11		n.a.
T 16	8 41	20 3	1 7	2 9	3 6	15 1	4 57	12 49	1 11	12 2	1 53	18 25	1 52	21 48	0 11	23 45	0 8	4 54	7 59	23 7	23 3	23 9		n.a.
F 17	8 18	23 2	0 2	2 5	3 3	15 9	4 45	12 53	1 10	12 5	1 53	18 23	1 52	21 48	0 11	23 45	0 8	4 55	7 59	23 7	23 2	23 8		n.a.
S 18	7 55	24 53	1n 1	1 57	2 59	15 16	4 33	12 56	1 9	12 8	1 53	18 21	1 52	21 48	0 11	23 45	0 8	4 56	7 58	23 7	23 2	23 7		n.a.
S 19	7 32	25 35	2 1	1 44	2 52	15 23	4 21	12 59	1 7	12 11	1 53	18 19	1 52	21 48	0 11	23 45	0 8	4 57	7 58	23 6	23 1	23 6		n.a.
M20	7 8	25 6	2 55	1 25	2 44	15 29	4 10	13 2	1 6	12 14	1 53	18 17	1 52	21 48	0 11	23 45	0 8	4 58	7 58	23 6	23 1	23 5		n.a.
T 21	6 45	23 29	3 41	1 1	2 35	15 34	3 58	13 5	1 4	12 17	1 53	18 16	1 53	21 48	0 11	23 45	0 8	4 59	7 58	23 5	23 1	23 4		n.a.
W22	6 21	20 50	4 18	0 31	2 23	15 39	3 46	13 7	1 3	12 19	1 53	18 14	1 53	21 49	0 11	23 45	0 8	4 59	7 57	23 4	23 0	23 2		n.a.
T 23	5 58	17 18	4 44	0n 4	2 9	15 43	3 35	13 9	1 1	12 22	1 53	18 12	1 53	21 49	0 11	23 45	0 8	5 0	7 57	23 3	23 0	23 1		n.a.
F 24	5 34	13 1	4 58	0 44	1 54	15 47	3 24	13 11	0 59	12 25	1 53	18 10	1 53	21 49	0 11	23 45	0 8	5 1	7 57	23 1	23 0	23 0		n.a.
S 25	5 10	8 11	4 58	1 29	1 37	15 50	3 13	13 13	0 58	12 28	1 52	18 8	1 53	21 49	0 11	23 45	0 8	5 2	7 56	22 59	22 59	22 59		n.a.
S 26	4 46	2 57	4 43	2 16	1 18	15 52	3 2	13 14	0 56	12 30	1 52	18 6	1 53	21 50	0 11	23 45	0 8	5 3	7 56	22 58	22 59	22 58		n.a.
M27	4 22	2s27	4 15	3 6	0 59	15 54	2 51	13 15	0 54	12 33	1 52	18 4	1 53	21 50	0 11	23 45	0 8	5 4	7 56	22 56	22 58	22 56		n.a.
T 28	3 58	7 51	3 34	3 56	0 38	15 55	2 41	13 16	0 52	12 36	1 52	18 2	1 54	21 50	0 11	23 45	0 8	5 4	7 56	22 55	22 58	22 55		n.a.
W29	3 33	13 1	2 42	4 46	0 18	15 55	2 30	13 17	0 51	12 38	1 52	18 1	1 54	21 50	0 11	23 45	0 8	5 5	7 55	22 54	22 58	22 54		n.a.
T 30	3n 9	17s40	1n40	5n33	0n 3	15n55	2s20	13n17	0s49	12s41	1s52	17n59	1n54	21s51	0s11	23n45	0s 8	5s 6	7n55	22n54	22n57	22n53		n.a.

Julian Day Number = 1099645.5, Delta T = 11h04m14s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°33'16, Lahiri = -27°26'16 Julian Calendar 1 Sept. 1703 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1703 BCE

The year -1702 astronomical counting style corresponds to year 1703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1703 BCE (-1702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 38 50	23♍13'02	7♐57	15°R11	10♌22	6°R46	1°R56	16♌39	5♐45	29♊28	2♏25	13°R51	14♊18	6♌52	n.a.	F 1
S 2	23 42 47	24°13'41	21°33	14♍15	11° 3	6♉40	1♓49	16°46	5°47	29°28	2°27	13♊51	14°15	6°58	n.a.	S 2
S 3	23 46 43	25°14'22	5♑26	13°28	11°45	6°33	1°42	16°52	5°48	29°29	2°29	13°51	14°12	7° 5	n.a.	S 3
M 4	23 50 40	26°15'04	19°37	12°53	12°28	6°26	1°35	16°58	5°50	29°29	2°31	13°49	14° 8	7°12	n.a.	M 4
T 5	23 54 36	27°15'48	4♒ 6	12°30	13°12	6°18	1°29	17° 4	5°52	29°30	2°33	13°45	14° 5	7°18	n.a.	T 5
W 6	23 58 33	28°16'33	18°48	12°18	13°57	6° 8	1°22	17°10	5°54	29°30	2°35	13°38	14° 2	7°25	n.a.	W 6
T 7	0 2 29	29°17'19	3♓38	12°D18	14°43	5°58	1°16	17°16	5°55	29°31	2°37	13°28	13°59	7°32	n.a.	T 7
F 8	0 6 26	0♎18'06	18°27	12°28	15°30	5°48	1°10	17°22	5°57	29°31	2°39	13°17	13°56	7°39	n.a.	F 8
S 9	0 10 22	1°18'55	3♈ 9	12°48	16°18	5°36	1° 4	17°28	5°59	29°31	2°41	13° 6	13°52	7°45	n.a.	S 9
S 10	0 14 19	2°19'45	17°33	13°18	17° 7	5°23	0°58	17°34	6° 1	29°31	2°43	12°56	13°49	7°52	n.a.	S 10
M11	0 18 16	3°20'37	1♉34	13°56	17°56	5°10	0°52	17°40	6° 3	29°32	2°45	12°47	13°46	7°59	n.a.	M11
T 12	0 22 12	4°21'30	15° 9	14°41	18°47	4°56	0°46	17°46	6° 5	29°32	2°47	12°41	13°43	8° 5	n.a.	T 12
W13	0 26 9	5°22'25	28°17	15°33	19°38	4°41	0°41	17°51	6° 7	29°32	2°49	12°38	13°40	8°12	n.a.	W13
T 14	0 30 5	6°23'21	11♊ 1	16°31	20°31	4°25	0°36	17°57	6°10	29°32	2°51	12°D37	13°37	8°19	n.a.	T 14
F 15	0 34 2	7°24'19	23°23	17°33	21°24	4° 9	0°31	18° 2	6°12	29°32	2°53	12°38	13°33	8°25	n.a.	F 15
S 16	0 37 58	8°25'19	5♋29	18°40	22°17	3°52	0°26	18° 8	6°14	29°32	2°55	12°R38	13°30	8°32	n.a.	S 16
S 17	0 41 55	9°26'20	17°25	19°51	23°11	3°34	0°21	18°13	6°16	29°R32	2°57	12°38	13°27	8°39	n.a.	S 17
M18	0 45 51	10°27'22	29°15	21° 5	24° 6	3°15	0°16	18°19	6°19	29°32	2°59	12°36	13°24	8°45	n.a.	M18
T 19	0 49 48	11°28'26	11♌ 4	22°22	25° 2	2°56	0°12	18°24	6°21	29°32	3° 1	12°31	13°21	8°52	n.a.	T 19
W20	0 53 45	12°29'31	22°59	23°41	25°58	2°36	0° 8	18°29	6°23	29°32	3° 3	12°24	13°17	8°59	n.a.	W20
T 21	0 57 41	13°30'37	5♍ 1	25° 2	26°55	2°16	0° 4	18°34	6°26	29°32	3° 5	12°15	13°14	9° 6	n.a.	T 21
F 22	1 1 38	14°31'45	17°13	26°25	27°53	1°55	0° 0	18°40	6°28	29°32	3° 8	12° 4	13°11	9°12	n.a.	F 22
S 23	1 5 34	15°32'53	29°39	27°49	28°51	1°34	29♒56	18°45	6°31	29°32	3°10	11°53	13° 8	9°19	n.a.	S 23
S 24	1 9 31	16°34'03	12♎17	29°15	29°49	1°12	29°53	18°49	6°33	29°32	3°12	11°42	13° 5	9°26	n.a.	S 24
M25	1 13 27	17°35'13	25° 9	0♎41	0♍48	0°49	29°50	18°54	6°36	29°31	3°14	11°33	13° 2	9°32	n.a.	M25
T 26	1 17 24	18°36'25	8♏13	2° 9	1°48	0°27	29°47	18°59	6°38	29°31	3°16	11°26	12°58	9°39	n.a.	T 26
W27	1 21 20	19°37'37	21°28	3°37	2°48	0° 4	29°44	19° 4	6°41	29°31	3°18	11°21	12°55	9°46	n.a.	W27
T 28	1 25 17	20°38'50	4♐54	5° 6	3°48	29♈41	29°41	19° 9	6°44	29°30	3°21	11°D20	12°52	9°52	n.a.	T 28
F 29	1 29 14	21°40'03	18°30	6°35	4°49	29°17	29°39	19°13	6°46	29°30	3°23	11°20	12°49	9°59	n.a.	F 29
S 30	1 33 10	22°41'17	2♑16	8° 5	5°50	28°53	29°37	19°18	6°49	29°29	3°25	11°21	12°46	10° 6	n.a.	S 30
S 31	1 37 7	23♎42'32	16♑11	9♎36	6♍52	28♈30	29♒35	19♌22	6♐52	29♊29	3♏27	11♊22	12♊43	10♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n45	21s32	0n31	6n17	0n23	15n53	2s10	13n18	0s47	12s43	1s51	17n57	1n54	21s51	0s11	23n45	0s 8	5s 7	7n55	22n54	22n57	22n51		n.a.
S 2	2 20	24 18	0s41	6 57	0 41	15 52	2 0	13 17	0 45	12 45	1 51	17 55	1 54	21 51	0 11	23 45	0 8	5 8	7 55	22 54	22 57	22 50		n.a.
S 3	1 56	25 38	1 52	7 31	0 59	15 49	1 50	13 17	0 43	12 48	1 51	17 53	1 54	21 51	0 11	23 45	0 8	5 9	7 54	22 54	22 56	22 49		n.a.
M 4	1 31	25 21	2 57	8 0	1 15	15 46	1 41	13 17	0 41	12 50	1 51	17 52	1 55	21 52	0 11	23 45	0 8	5 10	7 54	22 54	22 56	22 48		n.a.
T 5	1 6	23 22	3 53	8 22	1 29	15 43	1 32	13 16	0 39	12 52	1 51	17 50	1 55	21 52	0 11	23 45	0 8	5 11	7 54	22 53	22 55	22 46		n.a.
W 6	0 42	19 48	4 34	8 38	1 41	15 38	1 23	13 15	0 37	12 54	1 51	17 48	1 55	21 52	0 11	23 45	0 8	5 11	7 54	22 52	22 55	22 45		n.a.
T 7	0 17	14 57	4 57	8 47	1 52	15 33	1 14	13 13	0 35	12 57	1 50	17 46	1 55	21 53	0 11	23 45	0 8	5 12	7 53	22 51	22 55	22 44		n.a.
F 8	0s 7	9 14	5 0	8 51	2 0	15 28	1 5	13 12	0 32	12 59	1 50	17 45	1 55	21 53	0 11	23 45	0 8	5 13	7 53	22 50	22 54	22 43		n.a.
S 9	0 32	3 3	4 43	8 50	2 7	15 22	0 56	13 10	0 30	13 1	1 50	17 43	1 55	21 53	0 11	23 45	0 8	5 14	7 53	22 48	22 54	22 41		n.a.
S 10	0 57	3n12	4 9	8 43	2 13	15 15	0 48	13 8	0 28	13 2	1 50	17 41	1 56	21 54	0 11	23 45	0 8	5 15	7 53	22 47	22 54	22 40		n.a.
M11	1 21	9 8	3 20	8 32	2 17	15 7	0 40	13 5	0 26	13 4	1 49	17 40	1 56	21 54	0 11	23 45	0 8	5 16	7 52	22 46	22 53	22 39		n.a.
T 12	1 46	14 27	2 21	8 17	2 20	14 59	0 32	13 3	0 23	13 6	1 49	17 38	1 56	21 54	0 11	23 45	0 8	5 17	7 52	22 45	22 53	22 37		n.a.
W13	2 10	18 56	1 16	7 58	2 22	14 50	0 24	13 0	0 21	13 8	1 49	17 37	1 56	21 55	0 11	23 45	0 8	5 18	7 52	22 45	22 52	22 36		n.a.
T 14	2 35	22 23	0 9	7 36	2 22	14 40	0 16	12 57	0 19	13 10	1 49	17 35	1 56	21 55	0 11	23 45	0 8	5 19	7 52	22 44	22 52	22 35		n.a.
F 15	3 0	24 40	0n57	7 10	2 22	14 30	0 9	12 53	0 16	13 11	1 48	17 33	1 57	21 56	0 11	23 45	0 8	5 19	7 52	22 44	22 52	22 33		n.a.
S 16	3 24	25 45	1 59	6 43	2 20	14 19	0 1	12 50	0 14	13 13	1 48	17 32	1 57	21 56	0 11	23 45	0 8	5 20	7 51	22 45	22 51	22 32		n.a.
S 17	3 48	25 37	2 54	6 12	2 18	14 8	0n 6	12 46	0 11	13 14	1 48	17 30	1 57	21 56	0 11	23 45	0 8	5 21	7 51	22 44	22 51	22 31		n.a.
M18	4 13	24 19	3 42	5 40	2 16	13 56	0 13	12 42	0 9	13 16	1 48	17 29	1 57	21 57	0 11	23 45	0 8	5 22	7 51	22 44	22 50	22 29		n.a.
T 19	4 37	21 56	4 20	5 6	2 12	13 43	0 19	12 37	0 6	13 17	1 47	17 27	1 57	21 57	0 11	23 45	0 8	5 23	7 51	22 44	22 50	22 28		n.a.
W20	5 2	18 37	4 47	4 31	2 9	13 30	0 26	12 33	0 4	13 18	1 47	17 26	1 58	21 58	0 11	23 45	0 8	5 24	7 51	22 43	22 50	22 27		n.a.
T 21	5 26	14 31	5 2	3 54	2 4	13 16	0 32	12 28	0 1	13 19	1 47	17 24	1 58	21 58	0 11	23 45	0 8	5 25	7 50	22 41	22 49	22 25		n.a.
F 22	5 50	9 46	5 3	3 16	2 0	13 2	0 38	12 23	0n 1	13 20	1 46	17 23	1 58	21 58	0 11	23 45	0 8	5 26	7 50	22 40	22 49	22 24		n.a.
S 23	6 14	4 34	4 50	2 38	1 54	12 47	0 44	12 18	0 4	13 21	1 46	17 22	1 58	21 59	0 11	23 45	0 8	5 27	7 50	22 38	22 48	22 23		n.a.
S 24	6 38	0s56	4 23	1 58	1 49	12 32	0 50	12 13	0 6	13 22	1 46	17 20	1 58	21 59	0 11	23 45	0 8	5 28	7 50	22 37	22 48	22 21		n.a.
M25	7 2	6 29	3 41	1 18	1 43	12 16	0 56	12 7	0 9	13 23	1 46	17 19	1 59	22 0	0 11	23 45	0 8	5 28	7 50	22 36	22 48	22 20		n.a.
T 26	7 26	11 52	2 48	0 37	1 38	11 59	1 1	12 1	0 12	13 24	1 45	17 18	1 59	22 0	0 11	23 45	0 8	5 29	7 50	22 35	22 47	22 18		n.a.
W27	7 49	16 48	1 45	0s 4	1 32	11 42	1 7	11 56	0 14	13 25	1 45	17 16	1 59	22 1	0 11	23 45	0 8	5 30	7 49	22 34	22 47	22 17		n.a.
T 28	8 13	20 57	0 34	0 46	1 25	11 25	1 12	11 50	0 17	13 25	1 45	17 15	1 59	22 1	0 11	23 45	0 8	5 31	7 49	22 34	22 46	22 16		n.a.
F 29	8 36	24 2	0s39	1 28	1 19	11 7	1 17	11 44	0 19	13 26	1 44	17 14	2 0	22 2	0 11	23 46	0 8	5 32	7 49	22 34	22 46	22 14		n.a.
S 30	8 59	25 43	1 50	2 10	1 12	10 48	1 21	11 37	0 22	13 26	1 44	17 12	2 0	22 2	0 11	23 46	0 8	5 33	7 49	22 34	22 46	22 13		n.a.
S 31	9s22	25s49	2s57	2s52	1n 6	10n29	1n26	11n31	0n24	13s27	1s44	17n11	2n 0	22s 3	0s11	23n46	0s 8	5s34	7n49	22n34	22n45	22n11		n.a.

Julian Day Number = 1099675.5, Delta T = 11h04m12s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°33'12, Lahiri = -27°26'12 Julian Calendar 1 Oct. 1703 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1703 BCE

The year -1702 astronomical counting style corresponds to year 1703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1703 BCE (-1702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 41 3	24♎43'46	0♒15	11♎ 6	7♍54	28°R 6	29°R33	19♌26	6♐55	29°R29	3♏30	11°R22	12♊39	10♌19	n.a.	M 1
T 2	1 45 0	25°45'01	14°28	12°37	8°56	27♈42	29♒31	19°31	6°57	29♊28	3°32	11♊20	12°36	10°26	n.a.	T 2
W 3	1 48 56	26°46'16	28°47	14° 9	9°59	27°18	29°30	19°35	7° 0	29°27	3°34	11°16	12°33	10°33	n.a.	W 3
T 4	1 52 53	27°47'32	13♓ 9	15°40	11° 2	26°54	29°29	19°39	7° 3	29°27	3°36	11°11	12°30	10°39	n.a.	T 4
F 5	1 56 50	28°48'47	27°30	17°12	12° 6	26°31	29°28	19°43	7° 6	29°26	3°39	11° 4	12°27	10°46	n.a.	F 5
S 6	2 0 46	29°50'03	11♈44	18°44	13°10	26° 7	29°27	19°47	7° 9	29°26	3°41	10°57	12°23	10°53	n.a.	S 6
S 7	2 4 43	0♏51'20	25°46	20°16	14°14	25°44	29°26	19°51	7°12	29°25	3°43	10°51	12°20	11° 0	n.a.	S 7
M 8	2 8 39	1°52'36	9♉31	21°49	15°19	25°21	29°26	19°54	7°15	29°24	3°45	10°45	12°17	11° 6	n.a.	M 8
T 9	2 12 36	2°53'53	22°55	23°21	16°23	24°59	29°D26	19°58	7°18	29°23	3°48	10°42	12°14	11°13	n.a.	T 9
W10	2 16 32	3°55'10	5♊59	24°54	17°29	24°37	29°26	20° 2	7°21	29°23	3°50	10°D40	12°11	11°20	n.a.	W10
T 11	2 20 29	4°56'28	18°42	26°27	18°34	24°15	29°26	20° 5	7°24	29°22	3°52	10°41	12° 8	11°26	n.a.	T 11
F 12	2 24 25	5°57'47	1♋ 6	28° 0	19°40	23°53	29°27	20° 8	7°27	29°21	3°54	10°42	12° 4	11°33	n.a.	F 12
S 13	2 28 22	6°59'05	13°15	29°34	20°46	23°32	29°27	20°12	7°31	29°20	3°57	10°44	12° 1	11°40	n.a.	S 13
S 14	2 32 19	8° 0'24	25°13	1♏ 8	21°52	23°12	29°28	20°15	7°34	29°19	3°59	10°45	11°58	11°46	n.a.	S 14
M15	2 36 15	9° 1'44	7♌ 5	2°41	22°58	22°52	29°29	20°18	7°37	29°18	4° 1	10°R46	11°55	11°53	n.a.	M15
T 16	2 40 12	10° 3'03	18°56	4°16	24° 5	22°33	29°31	20°21	7°40	29°17	4° 3	10°46	11°52	12° 0	n.a.	T 16
W17	2 44 8	11° 4'23	0♍51	5°50	25°12	22°14	29°32	20°24	7°43	29°16	4° 6	10°44	11°49	12° 7	n.a.	W17
T 18	2 48 5	12° 5'43	12°55	7°25	26°19	21°56	29°34	20°27	7°47	29°15	4° 8	10°41	11°45	12°13	n.a.	T 18
F 19	2 52 1	13° 7'03	25°11	9° 0	27°27	21°38	29°36	20°30	7°50	29°14	4°10	10°37	11°42	12°20	n.a.	F 19
S 20	2 55 58	14° 8'23	7♎43	10°35	28°34	21°22	29°38	20°32	7°53	29°13	4°12	10°32	11°39	12°27	n.a.	S 20
S 21	2 59 55	15° 9'44	20°33	12°11	29°42	21° 6	29°40	20°35	7°56	29°12	4°14	10°28	11°36	12°33	n.a.	S 21
M22	3 3 51	16°11'04	3♏41	13°47	0♎50	20°50	29°43	20°37	8° 0	29°11	4°17	10°24	11°33	12°40	n.a.	M22
T 23	3 7 48	17°12'24	17° 6	15°23	1°59	20°36	29°46	20°39	8° 3	29°10	4°19	10°21	11°29	12°47	n.a.	T 23
W24	3 11 44	18°13'43	0♐46	17° 0	3° 7	20°22	29°49	20°42	8° 6	29° 9	4°21	10°20	11°26	12°53	n.a.	W24
T 25	3 15 41	19°15'03	14°40	18°37	4°15	20° 9	29°52	20°44	8°10	29° 8	4°23	10°D19	11°23	13° 0	n.a.	T 25
F 26	3 19 37	20°16'22	28°43	20°15	5°24	19°57	29°55	20°46	8°13	29° 6	4°25	10°20	11°20	13° 7	n.a.	F 26
S 27	3 23 34	21°17'40	12♑52	21°52	6°33	19°46	29°59	20°48	8°17	29° 5	4°28	10°21	11°17	13°14	n.a.	S 27
S 28	3 27 31	22°18'58	27° 4	23°31	7°42	19°35	0♓ 2	20°50	8°20	29° 4	4°30	10°23	11°14	13°20	n.a.	S 28
M29	3 31 27	23°20'14	11♒17	25°10	8°51	19°25	0° 6	20°51	8°23	29° 3	4°32	10°24	11°10	13°27	n.a.	M29
T 30	3 35 24	24♏21'30	25♒28	26♏49	10♎ 1	19♈17	0♓10	20♌53	8♐27	29♊ 1	4♏34	10°R24	11♊ 7	13♌34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s45	24s16	3s53	3s34	0n59	10n10	1n30	11n25	0n27	13s27	1s43	17n10	2n 0	22s 3	0s11	23n46	0s 8	5s35	7n49	22n34	22n45	22n10		n.a.
T 2	10 8	21 11	4 36	4 17	0 52	9 50	1 35	11 18	0 29	13 27	1 43	17 9	2 0	22 4	0 11	23 46	0 8	5 35	7 49	22 34	22 44	22 8		n.a.
W 3	10 31	16 48	5 1	4 59	0 46	9 29	1 39	11 12	0 32	13 28	1 43	17 8	2 1	22 4	0 11	23 46	0 8	5 36	7 48	22 33	22 44	22 7		n.a.
T 4	10 53	11 28	5 8	5 41	0 39	9 8	1 43	11 6	0 34	13 28	1 42	17 7	2 1	22 5	0 11	23 46	0 8	5 37	7 48	22 33	22 43	22 6		n.a.
F 5	11 15	5 31	4 56	6 23	0 32	8 47	1 46	10 59	0 37	13 28	1 42	17 6	2 1	22 5	0 11	23 46	0 8	5 38	7 48	22 32	22 43	22 4		n.a.
S 6	11 37	0n40	4 26	7 5	0 25	8 26	1 50	10 53	0 39	13 28	1 42	17 5	2 1	22 6	0 11	23 46	0 8	5 39	7 48	22 31	22 43	22 3		n.a.
S 7	11 59	6 44	3 39	7 47	0 18	8 3	1 54	10 46	0 42	13 28	1 41	17 4	2 2	22 6	0 11	23 46	0 8	5 40	7 48	22 30	22 42	22 1		n.a.
M 8	12 21	12 23	2 41	8 29	0 11	7 41	1 57	10 40	0 44	13 27	1 41	17 3	2 2	22 7	0 11	23 46	0 8	5 41	7 48	22 29	22 42	22 0		n.a.
T 9	12 43	17 19	1 35	9 10	0 5	7 18	2 0	10 34	0 46	13 27	1 41	17 2	2 2	22 7	0 11	23 46	0 8	5 42	7 48	22 28	22 41	21 58		n.a.
W10	13 4	21 18	0 26	9 51	0s 2	6 55	2 3	10 28	0 49	13 27	1 40	17 1	2 2	22 8	0 11	23 46	0 8	5 42	7 48	22 28	22 41	21 57		n.a.
T 11	13 25	24 8	0n44	10 32	0 9	6 32	2 6	10 22	0 51	13 26	1 40	17 0	2 3	22 8	0 11	23 46	0 8	5 43	7 48	22 28	22 40	21 55		n.a.
F 12	13 46	25 42	1 49	11 12	0 15	6 8	2 8	10 16	0 53	13 26	1 40	16 59	2 3	22 9	0 11	23 46	0 8	5 44	7 47	22 28	22 40	21 54		n.a.
S 13	14 6	26 1	2 48	11 52	0 22	5 44	2 11	10 10	0 55	13 25	1 39	16 58	2 3	22 9	0 11	23 46	0 8	5 45	7 47	22 29	22 40	21 52		n.a.
S 14	14 27	25 5	3 39	12 31	0 28	5 19	2 13	10 4	0 57	13 25	1 39	16 57	2 3	22 10	0 11	23 46	0 8	5 46	7 47	22 29	22 39	21 51		n.a.
M15	14 47	23 3	4 21	13 10	0 34	4 54	2 15	9 58	0 59	13 24	1 39	16 57	2 4	22 10	0 11	23 46	0 8	5 47	7 47	22 29	22 39	21 49		n.a.
T 16	15 6	20 1	4 51	13 49	0 40	4 29	2 18	9 53	1 1	13 23	1 38	16 56	2 4	22 11	0 11	23 46	0 8	5 47	7 47	22 29	22 38	21 48		n.a.
W17	15 26	16 10	5 8	14 27	0 46	4 4	2 19	9 48	1 3	13 22	1 38	16 55	2 4	22 11	0 11	23 46	0 8	5 48	7 47	22 29	22 38	21 46		n.a.
T 18	15 45	11 38	5 13	15 4	0 52	3 38	2 21	9 42	1 5	13 21	1 38	16 55	2 4	22 12	0 11	23 46	0 8	5 49	7 47	22 28	22 37	21 45		n.a.
F 19	16 4	6 34	5 3	15 41	0 58	3 13	2 23	9 38	1 7	13 20	1 37	16 54	2 5	22 12	0 11	23 46	0 8	5 50	7 47	22 28	22 37	21 43		n.a.
S 20	16 23	1 8	4 39	16 17	1 4	2 47	2 24	9 33	1 9	13 19	1 37	16 53	2 5	22 13	0 11	23 46	0 8	5 51	7 47	22 27	22 37	21 42		n.a.
S 21	16 41	4s29	4 0	16 52	1 9	2 20	2 26	9 28	1 11	13 18	1 37	16 53	2 5	22 14	0 11	23 46	0 8	5 51	7 47	22 26	22 36	21 40		n.a.
M22	17 0	10 2	3 8	17 27	1 14	1 54	2 27	9 24	1 13	13 17	1 36	16 52	2 5	22 14	0 11	23 46	0 8	5 52	7 47	22 26	22 36	21 38		n.a.
T 23	17 17	15 16	2 4	18 1	1 19	1 27	2 28	9 20	1 14	13 16	1 36	16 52	2 6	22 15	0 11	23 46	0 8	5 53	7 47	22 25	22 35	21 37		n.a.
W24	17 35	19 51	0 52	18 34	1 24	1 1	2 29	9 16	1 16	13 14	1 36	16 51	2 6	22 15	0 11	23 46	0 8	5 54	7 47	22 25	22 35	21 35		n.a.
T 25	17 52	23 23	0s24	19 7	1 29	0 34	2 30	9 13	1 17	13 13	1 35	16 51	2 6	22 16	0 11	23 46	0 8	5 54	7 47	22 25	22 34	21 34		n.a.
F 26	18 9	25 33	1 40	19 38	1 33	0 7	2 30	9 9	1 19	13 11	1 35	16 50	2 7	22 16	0 11	23 46	0 8	5 55	7 47	22 25	22 34	21 32		n.a.
S 27	18 26	26 5	2 50	20 9	1 37	0s21	2 31	9 6	1 20	13 10	1 35	16 50	2 7	22 17	0 11	23 46	0 8	5 56	7 47	22 25	22 33	21 30		n.a.
S 28	18 42	24 54	3 50	20 38	1 41	0 48	2 31	9 4	1 22	13 8	1 34	16 50	2 7	22 17	0 11	23 46	0 8	5 57	7 47	22 26	22 33	21 29		n.a.
M29	18 58	22 8	4 36	21 7	1 45	1 15	2 32	9 1	1 23	13 6	1 34	16 49	2 7	22 18	0 11	23 46	0 8	5 57	7 47	22 26	22 33	21 27		n.a.
T 30	19s13	18s 3	5s 5	21s34	1s48	1s43	2n32	8n59	1n24	13s 5	1s34	16n49	2n 8	22s19	0s11	23n46	0s 8	5s58	7n47	22n26	22n32	21n26		n.a.

Julian Day Number = 1099706.5, Delta T = 11h04m10s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°33'08, Lahiri = -27°26'08 Julian Calendar 1 Nov. 1703 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1703 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1703 BCE (-1702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 39 20	25♏22'45	9♓35	28♏28	11♎10	19°R 8	0♓15	20♌54	8♐30	29°R 0	4♏36	10°R24	11♊ 4	13♌40	n.a.	W 1
T 2	3 43 17	26°23'59	23°37	0♐ 9	12°20	19♈ 1	0°19	20°56	8°34	28♊59	4°38	10♊22	11° 1	13°47	n.a.	T 2
F 3	3 47 13	27°25'12	7♈30	1°49	13°29	18°55	0°24	20°57	8°37	28°57	4°41	10°21	10°58	13°54	n.a.	F 3
S 4	3 51 10	28°26'24	21°14	3°30	14°39	18°49	0°29	20°58	8°41	28°56	4°43	10°19	10°55	14° 1	n.a.	S 4
S 5	3 55 6	29°27'35	4♉47	5°11	15°49	18°44	0°34	20°59	8°44	28°55	4°45	10°18	10°51	14° 7	n.a.	S 5
M 6	3 59 3	0♐28'45	18° 6	6°53	16°59	18°40	0°39	21° 0	8°48	28°53	4°47	10°17	10°48	14°14	n.a.	M 6
T 7	4 3 0	1°29'55	1♊10	8°35	18° 9	18°37	0°44	21° 1	8°51	28°52	4°49	10°16	10°45	14°21	n.a.	T 7
W 8	4 6 56	2°31'04	13°59	10°18	19°20	18°35	0°50	21° 2	8°55	28°50	4°51	10°D16	10°42	14°27	n.a.	W 8
T 9	4 10 53	3°32'11	26°33	12° 0	20°30	18°33	0°56	21° 3	8°58	28°49	4°53	10°16	10°39	14°34	n.a.	T 9
F 10	4 14 49	4°33'19	8♋53	13°43	21°41	18°32	1° 1	21° 3	9° 2	28°47	4°55	10°17	10°35	14°41	n.a.	F 10
S 11	4 18 46	5°34'25	21° 1	15°26	22°51	18°D32	1° 8	21° 4	9° 5	28°46	4°57	10°17	10°32	14°48	n.a.	S 11
S 12	4 22 42	6°35'30	2♌59	17° 9	24° 2	18°33	1°14	21° 4	9° 9	28°44	4°59	10°18	10°29	14°54	n.a.	S 12
M13	4 26 39	7°36'35	14°52	18°52	25°13	18°34	1°20	21° 4	9°12	28°43	5° 1	10°18	10°26	15° 1	n.a.	M13
T 14	4 30 36	8°37'38	26°44	20°35	26°24	18°37	1°27	21° 5	9°16	28°41	5° 3	10°18	10°23	15° 8	n.a.	T 14
W15	4 34 32	9°38'41	8♍39	22°17	27°35	18°39	1°34	21°R 5	9°19	28°40	5° 5	10°18	10°20	15°14	n.a.	W15
T 16	4 38 29	10°39'43	20°41	23°59	28°46	18°43	1°40	21° 5	9°23	28°38	5° 7	10°18	10°16	15°21	n.a.	T 16
F 17	4 42 25	11°40'44	2♎56	25°39	29°57	18°47	1°47	21° 4	9°26	28°37	5° 9	10°18	10°13	15°28	n.a.	F 17
S 18	4 46 22	12°41'44	15°28	27°19	1♏ 8	18°52	1°55	21° 4	9°30	28°35	5°11	10°19	10°10	15°35	n.a.	S 18
S 19	4 50 18	13°42'43	28°20	28°57	2°20	18°58	2° 2	21° 4	9°33	28°33	5°13	10°19	10° 7	15°41	n.a.	S 19
M20	4 54 15	14°43'41	11♏34	0♑32	3°31	19° 4	2°10	21° 3	9°37	28°32	5°14	10°19	10° 4	15°48	n.a.	M20
T 21	4 58 11	15°44'38	25°12	2° 6	4°43	19°11	2°17	21° 3	9°40	28°30	5°16	10°20	10° 0	15°55	n.a.	T 21
W22	5 2 8	16°45'34	9♐11	3°36	5°54	19°19	2°25	21° 2	9°44	28°28	5°18	10°R20	9°57	16° 1	n.a.	W22
T 23	5 6 5	17°46'28	23°29	5° 3	7° 6	19°27	2°33	21° 1	9°47	28°27	5°20	10°20	9°54	16° 8	n.a.	T 23
F 24	5 10 1	18°47'21	8♑ 1	6°26	8°17	19°36	2°41	21° 0	9°51	28°25	5°22	10°19	9°51	16°15	n.a.	F 24
S 25	5 13 58	19°48'12	22°40	7°45	9°29	19°46	2°50	20°59	9°54	28°23	5°23	10°18	9°48	16°22	n.a.	S 25
S 26	5 17 54	20°49'02	7♒20	8°57	10°41	19°56	2°58	20°58	9°58	28°22	5°25	10°17	9°45	16°28	n.a.	S 26
M27	5 21 51	21°49'50	21°55	10° 4	11°53	20° 7	3° 7	20°57	10° 1	28°20	5°27	10°16	9°41	16°35	n.a.	M27
T 28	5 25 47	22°50'36	6♓19	11° 3	13° 5	20°18	3°15	20°56	10° 5	28°18	5°28	10°15	9°38	16°42	n.a.	T 28
W29	5 29 44	23°51'20	20°29	11°55	14°16	20°30	3°24	20°54	10° 8	28°17	5°30	10°D14	9°35	16°48	n.a.	W29
T 30	5 33 41	24°52'03	4♈23	12°38	15°28	20°42	3°33	20°53	10°12	28°15	5°32	10°14	9°32	16°55	n.a.	T 30
F 31	5 37 37	25♐52'43	18♈ 1	13♑12	16♏40	20♈55	3♓42	20♌51	10♐15	28♊13	5♏33	10♊15	9♊29	17♌ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s28	12s59	5s16	22s 0	1s51	2s11	2n32	8n57	1n26	13s 3	1s33	16n49	2n 8	22s19	0s11	23n46	0s 8	5s59	7n47	22n26	22n32	21n24		n.a.
T 2	19 43	7 16	5 8	22 25	1 54	2 38	2 32	8 55	1 27	13 1	1 33	16 49	2 8	22 20	0 11	23 46	0 8	6 0	7 47	22 26	22 31	21 22		n.a.
F 3	19 57	1 16	4 41	22 49	1 56	3 6	2 32	8 54	1 28	12 59	1 33	16 48	2 9	22 20	0 11	23 46	0 8	6 0	7 47	22 25	22 31	21 21		n.a.
S 4	20 11	4n45	3 59	23 11	1 58	3 34	2 31	8 53	1 29	12 57	1 32	16 48	2 9	22 21	0 11	23 46	0 8	6 1	7 47	22 25	22 30	21 19		n.a.
S 5	20 25	10 28	3 4	23 32	2 0	4 1	2 31	8 52	1 30	12 55	1 32	16 48	2 9	22 21	0 11	23 46	0 8	6 2	7 47	22 25	22 30	21 18		n.a.
M 6	20 38	15 38	2 0	23 51	2 1	4 29	2 31	8 51	1 31	12 52	1 32	16 48	2 9	22 22	0 11	23 46	0 8	6 2	7 47	22 25	22 29	21 16		n.a.
T 7	20 51	19 58	0 50	24 9	2 2	4 57	2 30	8 51	1 33	12 50	1 31	16 48	2 10	22 22	0 11	23 46	0 8	6 3	7 47	22 25	22 29	21 14		n.a.
W 8	21 4	23 15	0n21	24 26	2 2	5 25	2 29	8 51	1 33	12 48	1 31	16 48	2 10	22 23	0 11	23 46	0 8	6 4	7 47	22 25	22 28	21 13		n.a.
T 9	21 16	25 20	1 29	24 40	2 2	5 52	2 28	8 51	1 34	12 46	1 31	16 48	2 10	22 24	0 11	23 46	0 8	6 4	7 47	22 25	22 28	21 11		n.a.
F 10	21 27	26 7	2 32	24 53	2 1	6 20	2 27	8 52	1 35	12 43	1 30	16 48	2 10	22 24	0 11	23 46	0 8	6 5	7 47	22 25	22 28	21 9		n.a.
S 11	21 38	25 38	3 27	25 4	2 0	6 48	2 26	8 53	1 36	12 41	1 30	16 48	2 11	22 25	0 11	23 46	0 8	6 6	7 47	22 25	22 27	21 8		n.a.
S 12	21 49	23 57	4 13	25 13	1 58	7 15	2 25	8 54	1 37	12 38	1 30	16 48	2 11	22 25	0 11	23 46	0 8	6 6	7 47	22 25	22 27	21 6		n.a.
M13	22 0	21 14	4 47	25 20	1 55	7 42	2 24	8 55	1 38	12 35	1 29	16 49	2 11	22 26	0 11	23 46	0 8	6 7	7 47	22 25	22 26	21 4		n.a.
T 14	22 10	17 39	5 8	25 25	1 52	8 10	2 23	8 56	1 39	12 33	1 29	16 49	2 12	22 26	0 11	23 46	0 8	6 8	7 47	22 25	22 26	21 2		n.a.
W15	22 19	13 22	5 17	25 28	1 48	8 37	2 21	8 58	1 39	12 30	1 29	16 49	2 12	22 27	0 11	23 46	0 8	6 8	7 47	22 25	22 25	21 1		n.a.
T 16	22 28	8 31	5 12	25 29	1 44	9 4	2 20	9 0	1 40	12 27	1 28	16 49	2 12	22 27	0 11	23 46	0 8	6 9	7 47	22 25	22 25	20 59		n.a.
F 17	22 37	3 17	4 53	25 28	1 39	9 31	2 18	9 3	1 41	12 24	1 28	16 50	2 12	22 28	0 11	23 46	0 8	6 9	7 47	22 25	22 24	20 57		n.a.
S 18	22 45	2s13	4 20	25 24	1 33	9 58	2 17	9 5	1 41	12 21	1 28	16 50	2 13	22 29	0 11	23 46	0 8	6 10	7 47	22 25	22 24	20 56		n.a.
S 19	22 53	7 47	3 33	25 19	1 26	10 24	2 15	9 8	1 42	12 18	1 28	16 50	2 13	22 29	0 11	23 46	0 8	6 10	7 47	22 25	22 23	20 54		n.a.
M20	23 0	13 10	2 33	25 11	1 18	10 51	2 13	9 11	1 42	12 15	1 27	16 51	2 13	22 30	0 11	23 46	0 8	6 11	7 47	22 25	22 23	20 52		n.a.
T 21	23 7	18 5	1 23	25 2	1 9	11 17	2 11	9 14	1 43	12 12	1 27	16 51	2 14	22 30	0 11	23 46	0 7	6 12	7 47	22 25	22 22	20 50		n.a.
W22	23 13	22 9	0 6	24 50	0 59	11 43	2 9	9 17	1 43	12 9	1 27	16 52	2 14	22 31	0 11	23 46	0 7	6 12	7 47	22 25	22 22	20 49		n.a.
T 23	23 19	24 56	1s12	24 37	0 49	12 9	2 7	9 21	1 44	12 6	1 26	16 52	2 14	22 31	0 11	23 46	0 7	6 13	7 47	22 25	22 21	20 47		n.a.
F 24	23 25	26 6	2 28	24 21	0 37	12 34	2 5	9 25	1 44	12 3	1 26	16 53	2 14	22 32	0 11	23 46	0 7	6 13	7 47	22 25	22 21	20 45		n.a.
S 25	23 30	25 27	3 34	24 5	0 25	12 59	2 3	9 29	1 45	11 59	1 26	16 53	2 15	22 32	0 11	23 46	0 7	6 14	7 47	22 25	22 20	20 43		n.a.
S 26	23 34	23 4	4 26	23 47	0 12	13 24	2 0	9 33	1 45	11 56	1 26	16 54	2 15	22 33	0 11	23 46	0 7	6 14	7 48	22 25	22 20	20 42		n.a.
M27	23 38	19 11	5 0	23 28	0n 2	13 49	1 58	9 38	1 46	11 53	1 25	16 55	2 15	22 33	0 11	23 46	0 7	6 15	7 48	22 25	22 19	20 40		n.a.
T 28	23 42	14 14	5 16	23 8	0 18	14 13	1 56	9 42	1 46	11 49	1 25	16 55	2 15	22 34	0 11	23 46	0 7	6 15	7 48	22 24	22 19	20 38		n.a.
W29	23 45	8 36	5 11	22 48	0 33	14 38	1 53	9 47	1 46	11 46	1 25	16 56	2 16	22 34	0 11	23 46	0 7	6 16	7 48	22 24	22 19	20 36		n.a.
T 30	23 47	2 38	4 49	22 27	0 50	15 1	1 51	9 52	1 47	11 42	1 25	16 57	2 16	22 35	0 11	23 46	0 7	6 16	7 48	22 24	22 18	20 35		n.a.
F 31	23s50	3n21	4s10	22s 7	1n 7	15s25	1n48	9n58	1n47	11s39	1s24	16n58	2n16	22s36	0s11	23n46	0s 7	6s16	7n48	22n25	22n18	20n33		n.a.

Julian Day Number = 1099736.5, Delta T = 11h04m08s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°33'04, Lahiri = -27°26'04 Julian Calendar 1 Dec. 1703 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1703 BCE

The year -1702 astronomical counting style corresponds to year 1703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1702 BCE (-1701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 41 34	26♐53'21	1♉23	13♋36	17♏52	21♈ 9	3♓51	20°R49	10♐19	28°R12	5♏35	10♊16	9♊26	17♌ 9	n.a.	S 1
S 2	5 45 30	27°53'58	14°31	13°50	19° 4	21°22	4° 1	20♌48	10°22	28♊10	5°37	10°18	9°22	17°15	n.a.	S 2
M 3	5 49 27	28°54'32	27°25	13°R53	20°17	21°37	4°10	20°46	10°25	28° 8	5°38	10°19	9°19	17°22	n.a.	M 3
T 4	5 53 23	29°55'05	10♊ 7	13°46	21°29	21°52	4°20	20°44	10°29	28° 7	5°40	10°R19	9°16	17°29	n.a.	T 4
W 5	5 57 20	0♋55'36	22°37	13°29	22°41	22° 7	4°29	20°42	10°32	28° 5	5°41	10°19	9°13	17°35	n.a.	W 5
T 6	6 1 16	1°56'05	4♌57	13° 1	23°53	22°23	4°39	20°39	10°35	28° 3	5°43	10°17	9°10	17°42	n.a.	T 6
F 7	6 5 13	2°56'33	17° 7	12°25	25° 5	22°40	4°49	20°37	10°39	28° 2	5°44	10°14	9° 6	17°49	n.a.	F 7
S 8	6 9 10	3°56'58	29°10	11°40	26°18	22°56	4°59	20°35	10°42	28° 0	5°45	10°11	9° 3	17°56	n.a.	S 8
S 9	6 13 6	4°57'22	11♌ 6	10°47	27°30	23°13	5° 9	20°32	10°45	27°58	5°47	10° 6	9° 0	18° 2	n.a.	S 9
M10	6 17 3	5°57'44	22°59	9°49	28°42	23°31	5°20	20°30	10°49	27°57	5°48	10° 2	8°57	18° 9	n.a.	M10
T 11	6 20 59	6°58'05	4♍51	8°47	29°55	23°49	5°30	20°27	10°52	27°55	5°49	9°58	8°54	18°16	n.a.	T 11
W12	6 24 56	7°58'24	16°45	7°42	1♐ 7	24° 8	5°41	20°24	10°55	27°53	5°51	9°55	8°51	18°22	n.a.	W12
T 13	6 28 52	8°58'41	28°45	6°37	2°20	24°26	5°51	20°22	10°58	27°52	5°52	9°53	8°47	18°29	n.a.	T 13
F 14	6 32 49	9°58'56	10♎57	5°32	3°32	24°46	6° 2	20°19	11° 2	27°50	5°53	9°D52	8°44	18°36	n.a.	F 14
S 15	6 36 45	10°59'10	23°24	4°29	4°45	25° 5	6°13	20°16	11° 5	27°48	5°54	9°53	8°41	18°43	n.a.	S 15
S 16	6 40 42	11°59'21	6♏11	3°30	5°57	25°25	6°24	20°13	11° 8	27°47	5°56	9°54	8°38	18°49	n.a.	S 16
M17	6 44 39	12°59'32	19°22	2°35	7°10	25°45	6°35	20°10	11°11	27°45	5°57	9°56	8°35	18°56	n.a.	M17
T 18	6 48 35	13°59'40	3♐ 0	1°46	8°22	26° 6	6°46	20° 6	11°14	27°44	5°58	9°R57	8°32	19° 3	n.a.	T 18
W19	6 52 32	14°59'47	17° 5	1° 3	9°35	26°27	6°57	20° 3	11°17	27°42	5°59	9°57	8°28	19° 9	n.a.	W19
T 20	6 56 28	15°59'52	1♑35	0°27	10°47	26°48	7° 8	20° 0	11°20	27°40	6° 0	9°55	8°25	19°16	n.a.	T 20
F 21	7 0 25	16°59'55	16°25	29♐57	12° 0	27°10	7°20	19°56	11°23	27°39	6° 1	9°52	8°22	19°23	n.a.	F 21
S 22	7 4 21	17°59'56	1♒28	29°35	13°13	27°32	7°31	19°53	11°26	27°37	6° 2	9°47	8°19	19°30	n.a.	S 22
S 23	7 8 18	18°59'55	16°35	29°19	14°25	27°54	7°43	19°49	11°29	27°36	6° 3	9°41	8°16	19°36	n.a.	S 23
M24	7 12 14	19°59'51	1♓34	29°10	15°38	28°17	7°55	19°46	11°32	27°34	6° 4	9°35	8°12	19°43	n.a.	M24
T 25	7 16 11	20°59'45	16°19	29°D 7	16°51	28°40	8° 6	19°42	11°35	27°33	6° 5	9°30	8° 9	19°50	n.a.	T 25
W26	7 20 8	21°59'36	0♈43	29°11	18° 3	29° 3	8°18	19°38	11°38	27°31	6° 6	9°26	8° 6	19°56	n.a.	W26
T 27	7 24 4	22°59'25	14°43	29°20	19°16	29°27	8°30	19°34	11°41	27°30	6° 7	9°24	8° 3	20° 3	n.a.	T 27
F 28	7 28 1	23°59'12	28°20	29°36	20°29	29°50	8°42	19°30	11°44	27°28	6° 7	9°D24	8° 0	20°10	n.a.	F 28
S 29	7 31 57	24°58'56	11♉33	29°56	21°41	0♉14	8°54	19°27	11°47	27°27	6° 8	9°25	7°57	20°17	n.a.	S 29
S 30	7 35 54	25°58'38	24°27	0♋22	22°54	0°39	9° 6	19°23	11°49	27°25	6° 9	9°26	7°53	20°23	n.a.	S 30
M31	7 39 50	26♋58'17	7♊ 5	0♋52	24♐ 7	1♉ 3	9♓19	19♌19	11♐52	27♊24	6♏10	9°R27	7♊50	20♌30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	9n 5	3s19	21s47	1n24	15s48	1n46	10n 3	1n47	11s35	1s24	16n58	2n16	22s36	0s11	23n46	0s 7	6s17	7n48	22n25	22n17	20n31		n.a.
S 2	23 53	14 18	2 18	21 29	1 42	16 10	1 43	10 9	1 48	11 31	1 24	16 59	2 17	22 37	0 11	23 45	0 7	6 17	7 48	22 25	22 17	20 29		n.a.
M 3	23 53	18 49	1 11	21 11	1 59	16 33	1 40	10 15	1 48	11 27	1 23	17 0	2 17	22 37	0 11	23 45	0 7	6 18	7 48	22 25	22 16	20 27		n.a.
T 4	23 54	22 22	0 1	20 55	2 16	16 55	1 37	10 20	1 48	11 24	1 23	17 1	2 17	22 38	0 11	23 45	0 7	6 18	7 48	22 25	22 16	20 26		n.a.
W 5	23 53	24 48	1n 7	20 40	2 33	17 16	1 35	10 27	1 48	11 20	1 23	17 2	2 17	22 38	0 11	23 45	0 7	6 18	7 49	22 25	22 15	20 24		n.a.
T 6	23 53	25 59	2 11	20 27	2 48	17 37	1 32	10 33	1 49	11 16	1 23	17 3	2 18	22 39	0 11	23 45	0 7	6 19	7 49	22 25	22 15	20 22		n.a.
F 7	23 52	25 54	3 9	20 16	3 3	17 58	1 29	10 39	1 49	11 12	1 22	17 4	2 18	22 39	0 11	23 45	0 7	6 19	7 49	22 24	22 14	20 20		n.a.
S 8	23 50	24 34	3 57	20 7	3 16	18 18	1 26	10 46	1 49	11 8	1 22	17 5	2 18	22 40	0 11	23 45	0 7	6 20	7 49	22 24	22 14	20 18		n.a.
S 9	23 48	22 9	4 34	20 0	3 28	18 38	1 23	10 52	1 49	11 4	1 22	17 6	2 18	22 40	0 11	23 45	0 7	6 20	7 49	22 23	22 13	20 16		n.a.
M10	23 45	18 49	4 59	19 54	3 37	18 57	1 20	10 59	1 49	11 0	1 22	17 7	2 19	22 41	0 11	23 45	0 7	6 20	7 49	22 23	22 13	20 14		n.a.
T 11	23 42	14 44	5 12	19 51	3 45	19 16	1 17	11 6	1 49	10 56	1 22	17 8	2 19	22 41	0 11	23 45	0 7	6 20	7 49	22 22	22 12	20 13		n.a.
W12	23 39	10 5	5 11	19 50	3 50	19 34	1 14	11 13	1 49	10 52	1 21	17 9	2 19	22 42	0 11	23 45	0 7	6 21	7 49	22 21	22 12	20 11		n.a.
T 13	23 35	5 1	4 56	19 50	3 53	19 52	1 11	11 20	1 50	10 47	1 21	17 10	2 19	22 42	0 11	23 45	0 7	6 21	7 49	22 21	22 11	20 9		n.a.
F 14	23 31	0s18	4 28	19 52	3 54	20 9	1 8	11 28	1 50	10 43	1 21	17 11	2 20	22 42	0 11	23 45	0 7	6 21	7 50	22 21	22 11	20 7		n.a.
S 15	23 26	5 45	3 47	19 56	3 53	20 25	1 5	11 35	1 50	10 39	1 21	17 13	2 20	22 43	0 11	23 45	0 7	6 22	7 50	22 21	22 10	20 5		n.a.
S 16	23 20	11 6	2 54	20 1	3 50	20 42	1 2	11 43	1 50	10 35	1 20	17 14	2 20	22 43	0 11	23 45	0 7	6 22	7 50	22 21	22 10	20 3		n.a.
M17	23 15	16 8	1 50	20 7	3 45	20 57	0 59	11 50	1 50	10 30	1 20	17 15	2 20	22 44	0 11	23 45	0 7	6 22	7 50	22 22	22 9	20 1		n.a.
T 18	23 9	20 32	0 38	20 15	3 38	21 12	0 56	11 58	1 50	10 26	1 20	17 16	2 20	22 44	0 11	23 45	0 7	6 22	7 50	22 22	22 9	19 59		n.a.
W19	23 2	23 54	0s39	20 24	3 30	21 27	0 52	12 6	1 50	10 21	1 20	17 18	2 21	22 45	0 11	23 45	0 7	6 23	7 50	22 22	22 8	19 58		n.a.
T 20	22 55	25 48	1 55	20 33	3 20	21 40	0 49	12 14	1 50	10 17	1 20	17 19	2 21	22 45	0 11	23 45	0 7	6 23	7 50	22 22	22 8	19 56		n.a.
F 21	22 47	25 56	3 5	20 44	3 10	21 54	0 46	12 22	1 50	10 12	1 19	17 20	2 21	22 46	0 11	23 45	0 7	6 23	7 51	22 21	22 7	19 54		n.a.
S 22	22 39	24 10	4 4	20 55	2 59	22 6	0 43	12 30	1 50	10 8	1 19	17 21	2 21	22 46	0 11	23 45	0 7	6 23	7 51	22 20	22 7	19 52		n.a.
S 23	22 31	20 41	4 45	21 7	2 47	22 18	0 40	12 38	1 50	10 3	1 19	17 23	2 21	22 46	0 11	23 45	0 7	6 23	7 51	22 19	22 6	19 50		n.a.
M24	22 22	15 52	5 7	21 19	2 35	22 30	0 37	12 46	1 50	9 59	1 19	17 24	2 22	22 47	0 11	23 45	0 7	6 24	7 51	22 19	22 6	19 48		n.a.
T 25	22 13	10 12	5 7	21 31	2 22	22 40	0 34	12 55	1 50	9 54	1 19	17 26	2 22	22 47	0 11	23 45	0 7	6 24	7 51	22 18	22 5	19 46		n.a.
W26	22 4	4 6	4 49	21 44	2 9	22 50	0 30	13 3	1 50	9 49	1 18	17 27	2 22	22 48	0 11	23 45	0 7	6 24	7 51	22 17	22 4	19 44		n.a.
T 27	21 54	2n 2	4 13	21 57	1 56	23 0	0 27	13 12	1 50	9 44	1 18	17 28	2 22	22 48	0 11	23 45	0 7	6 24	7 51	22 17	22 4	19 42		n.a.
F 28	21 43	7 55	3 24	22 10	1 44	23 9	0 24	13 20	1 50	9 40	1 18	17 30	2 22	22 49	0 11	23 45	0 7	6 24	7 52	22 17	22 3	19 40		n.a.
S 29	21 32	13 17	2 25	22 23	1 31	23 17	0 21	13 29	1 50	9 35	1 18	17 31	2 23	22 49	0 11	23 45	0 7	6 24	7 52	22 17	22 3	19 38		n.a.
S 30	21 21	17 57	1 20	22 36	1 18	23 24	0 18	13 38	1 50	9 30	1 18	17 33	2 23	22 49	0 11	23 45	0 7	6 24	7 52	22 17	22 2	19 36		n.a.
M31	21s10	21n42	0s13	22s48	1n 6	23s31	0n15	13n46	1n50	9s25	1s17	17n34	2n23	22s50	0s12	23n45	0s 7	6s24	7n52	22n17	22n 2	19n34		n.a.

Julian Day Number = 1099767.5, Delta T = 11h04m06s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°33'00, Lahiri = -27°26'00 Julian Calendar 1 Jan. 1702 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1703 BCE

The year -1701 astronomical counting style corresponds to year 1702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1702 BCE (-1701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 43 47	27♉57'54	19♊29	1♉27	25♐20	1♉28	9♓31	19°R14	11♐55	27°R22	6♏10	9°R26	7♊47	20♌37	n.a.	T 1
W 2	7 47 43	28°57'29	1♋44	2° 6	26°33	1°53	9°43	19♌10	11°57	27♊21	6°11	9♊24	7°44	20°43	n.a.	W 2
T 3	7 51 40	29°57'01	13°50	2°49	27°45	2°18	9°56	19° 6	12° 0	27°20	6°12	9°19	7°41	20°50	n.a.	T 3
F 4	7 55 36	0♒56'32	25°51	3°35	28°58	2°44	10° 8	19° 2	12° 3	27°18	6°12	9°12	7°38	20°57	n.a.	F 4
S 5	7 59 33	1°55'59	7♌47	4°25	0♉11	3°10	10°21	18°58	12° 5	27°17	6°13	9° 2	7°34	21° 4	n.a.	S 5
S 6	8 3 30	2°55'25	19°41	5°18	1°24	3°36	10°33	18°53	12° 8	27°16	6°13	8°52	7°31	21°10	n.a.	S 6
M 7	8 7 26	3°54'49	1♍33	6°14	2°37	4° 2	10°46	18°49	12°10	27°14	6°14	8°41	7°28	21°17	n.a.	M 7
T 8	8 11 23	4°54'10	13°26	7°13	3°49	4°28	10°59	18°45	12°13	27°13	6°14	8°31	7°25	21°24	n.a.	T 8
W 9	8 15 19	5°53'29	25°21	8°14	5° 2	4°55	11°12	18°40	12°15	27°12	6°15	8°22	7°22	21°31	n.a.	W 9
T 10	8 19 16	6°52'47	7♎23	9°19	6°15	5°22	11°25	18°36	12°18	27°11	6°15	8°16	7°18	21°37	n.a.	T 10
F 11	8 23 12	7°52'02	19°33	10°25	7°28	5°49	11°38	18°31	12°20	27°10	6°16	8°12	7°15	21°44	n.a.	F 11
S 12	8 27 9	8°51'15	1♏57	11°34	8°41	6°16	11°51	18°27	12°22	27° 8	6°16	8°10	7°12	21°51	n.a.	S 12
S 13	8 31 5	9°50'27	14°39	12°45	9°54	6°43	12° 4	18°22	12°25	27° 7	6°16	8°D10	7° 9	21°57	n.a.	S 13
M14	8 35 2	10°49'36	27°43	13°58	11° 7	7°11	12°17	18°18	12°27	27° 6	6°16	8°10	7° 6	22° 4	n.a.	M14
T 15	8 38 58	11°48'44	11♐13	15°13	12°20	7°39	12°30	18°13	12°29	27° 5	6°17	8°R10	7° 3	22°11	n.a.	T 15
W16	8 42 55	12°47'50	25°12	16°30	13°32	8° 6	12°43	18° 9	12°31	27° 4	6°17	8° 9	6°59	22°18	n.a.	W16
T 17	8 46 52	13°46'54	9♉39	17°49	14°45	8°35	12°56	18° 4	12°33	27° 3	6°17	8° 6	6°56	22°24	n.a.	T 17
F 18	8 50 48	14°45'56	24°31	19°10	15°58	9° 3	13°10	18° 0	12°35	27° 2	6°17	8° 0	6°53	22°31	n.a.	F 18
S 19	8 54 45	15°44'56	9♒42	20°33	17°11	9°31	13°23	17°55	12°37	27° 1	6°17	7°52	6°50	22°38	n.a.	S 19
S 20	8 58 41	16°43'53	25° 1	21°57	18°24	10° 0	13°36	17°50	12°39	27° 0	6°17	7°42	6°47	22°44	n.a.	S 20
M21	9 2 38	17°42'48	10♓17	23°23	19°37	10°29	13°50	17°46	12°41	26°59	6°17	7°31	6°44	22°51	n.a.	M21
T 22	9 6 34	18°41'41	25°20	24°50	20°50	10°58	14° 3	17°41	12°43	26°58	6°R17	7°22	6°40	22°58	n.a.	T 22
W23	9 10 31	19°40'32	9♈59	26°20	22° 3	11°27	14°17	17°37	12°45	26°57	6°17	7°15	6°37	23° 5	n.a.	W23
T 24	9 14 27	20°39'20	24°11	27°51	23°16	11°56	14°31	17°32	12°47	26°56	6°17	7°10	6°34	23°11	n.a.	T 24
F 25	9 18 24	21°38'06	7♉55	29°23	24°29	12°25	14°44	17°27	12°49	26°55	6°17	7° 7	6°31	23°18	n.a.	F 25
S 26	9 22 20	22°36'49	21°10	0♒57	25°42	12°55	14°58	17°23	12°50	26°55	6°17	7°D 7	6°28	23°25	n.a.	S 26
S 27	9 26 17	23°35'30	4♊ 2	2°33	26°55	13°25	15°11	17°18	12°52	26°54	6°17	7°R 7	6°24	23°31	n.a.	S 27
M28	9 30 14	24♒34'09	16♊34	4♒10	28♉ 8	13♉55	15♓25	17♌14	12♐54	26♊53	6♏17	7♊ 7	6♊21	23♌38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s58	24n22	0n54	23s 0	0n53	23s37	0n12	13n55	1n50	9s20	1s17	17n36	2n23	22s50	0s12	23n45	0s 7	6s25	7n52	22n17	22n 1	19n32		n.a.
W 2	20 45	25 50	1 57	23 11	0 41	23 42	0 9	14 4	1 50	9 15	1 17	17 37	2 23	22 51	0 12	23 45	0 7	6 25	7 52	22 17	22 1	19 30		n.a.
T 3	20 33	26 3	2 54	23 22	0 30	23 47	0 6	14 13	1 50	9 10	1 17	17 39	2 23	22 51	0 12	23 45	0 7	6 25	7 53	22 16	22 0	19 28		n.a.
F 4	20 20	25 1	3 43	23 32	0 18	23 51	0 3	14 22	1 50	9 5	1 17	17 40	2 23	22 51	0 12	23 45	0 7	6 25	7 53	22 15	22 0	19 26		n.a.
S 5	20 6	22 52	4 21	23 42	0 7	23 54	0s 0	14 31	1 50	9 0	1 17	17 42	2 24	22 52	0 12	23 45	0 7	6 25	7 53	22 13	21 59	19 24		n.a.
S 6	19 53	19 44	4 48	23 51	0s 3	23 57	0 3	14 40	1 50	8 55	1 16	17 43	2 24	22 52	0 12	23 45	0 7	6 25	7 53	22 12	21 59	19 22		n.a.
M 7	19 38	15 49	5 2	23 58	0 14	23 58	0 6	14 49	1 49	8 50	1 16	17 45	2 24	22 52	0 12	23 45	0 7	6 25	7 53	22 10	21 58	19 20		n.a.
T 8	19 24	11 17	5 3	24 5	0 24	23 59	0 9	14 58	1 49	8 45	1 16	17 46	2 24	22 53	0 12	23 45	0 7	6 25	7 53	22 9	21 58	19 18		n.a.
W 9	19 9	6 19	4 51	24 11	0 33	24 0	0 12	15 7	1 49	8 40	1 16	17 48	2 24	22 53	0 12	23 45	0 7	6 25	7 54	22 7	21 57	19 16		n.a.
T 10	18 54	1 5	4 27	24 16	0 43	24 0	0 15	15 16	1 49	8 35	1 16	17 49	2 24	22 53	0 12	23 45	0 7	6 25	7 54	22 6	21 57	19 14		n.a.
F 11	18 39	4s16	3 49	24 20	0 51	23 58	0 18	15 25	1 49	8 30	1 16	17 51	2 24	22 54	0 12	23 45	0 7	6 25	7 54	22 5	21 56	19 12		n.a.
S 12	18 23	9 33	3 1	24 22	1 0	23 57	0 21	15 34	1 49	8 25	1 16	17 52	2 24	22 54	0 12	23 45	0 7	6 25	7 54	22 5	21 56	19 10		n.a.
S 13	18 7	14 36	2 2	24 24	1 8	23 54	0 23	15 43	1 49	8 19	1 15	17 54	2 25	22 54	0 12	23 45	0 7	6 25	7 54	22 5	21 55	19 8		n.a.
M14	17 51	19 7	0 56	24 24	1 15	23 51	0 26	15 53	1 49	8 14	1 15	17 55	2 25	22 55	0 12	23 45	0 7	6 25	7 54	22 5	21 54	19 6		n.a.
T 15	17 34	22 49	0s16	24 22	1 22	23 47	0 29	16 2	1 49	8 9	1 15	17 57	2 25	22 55	0 12	23 45	0 7	6 24	7 54	22 5	21 54	19 4		n.a.
W16	17 17	25 18	1 29	24 20	1 29	23 43	0 31	16 11	1 48	8 4	1 15	17 58	2 25	22 55	0 12	23 45	0 7	6 24	7 55	22 5	21 53	19 2		n.a.
T 17	17 0	26 11	2 39	24 16	1 36	23 37	0 34	16 20	1 48	7 58	1 15	18 0	2 25	22 56	0 12	23 45	0 7	6 24	7 55	22 4	21 53	19 0		n.a.
F 18	16 43	25 14	3 40	24 10	1 41	23 31	0 36	16 29	1 48	7 53	1 15	18 1	2 25	22 56	0 12	23 45	0 7	6 24	7 55	22 3	21 52	18 58		n.a.
S 19	16 25	22 26	4 27	24 3	1 47	23 25	0 39	16 38	1 48	7 48	1 15	18 3	2 25	22 56	0 12	23 45	0 7	6 24	7 55	22 2	21 52	18 56		n.a.
S 20	16 7	18 2	4 55	23 54	1 52	23 17	0 41	16 48	1 48	7 42	1 14	18 4	2 25	22 56	0 12	23 45	0 7	6 24	7 55	22 0	21 51	18 54		n.a.
M21	15 49	12 29	5 2	23 44	1 56	23 9	0 44	16 57	1 48	7 37	1 14	18 6	2 25	22 57	0 12	23 45	0 7	6 24	7 55	21 59	21 51	18 52		n.a.
T 22	15 30	6 16	4 47	23 32	2 0	23 0	0 46	17 6	1 48	7 32	1 14	18 7	2 25	22 57	0 12	23 45	0 7	6 24	7 56	21 57	21 50	18 50		n.a.
W23	15 12	0n 8	4 15	23 19	2 4	22 51	0 48	17 15	1 47	7 26	1 14	18 9	2 25	22 57	0 12	23 45	0 7	6 23	7 56	21 56	21 50	18 48		n.a.
T 24	14 53	6 21	3 27	23 4	2 7	22 41	0 51	17 24	1 47	7 21	1 14	18 10	2 25	22 57	0 12	23 45	0 7	6 23	7 56	21 55	21 49	18 45		n.a.
F 25	14 34	12 5	2 28	22 47	2 10	22 30	0 53	17 33	1 47	7 15	1 14	18 12	2 25	22 58	0 12	23 45	0 7	6 23	7 56	21 55	21 48	18 43		n.a.
S 26	14 14	17 3	1 23	22 28	2 12	22 18	0 55	17 42	1 47	7 10	1 14	18 13	2 25	22 58	0 12	23 45	0 7	6 23	7 56	21 55	21 48	18 41		n.a.
S 27	13 55	21 5	0 16	22 8	2 14	22 6	0 57	17 51	1 47	7 4	1 14	18 15	2 25	22 58	0 12	23 45	0 6	6 23	7 56	21 55	21 47	18 39		n.a.
M28	13s35	24n 2	0n50	21s46	2s15	21s54	0s59	18n 0	1n47	6s59	1s14	18n16	2n25	22s58	0s12	23n45	0s 6	6s23	7n57	21n55	21n47	18n37		n.a.

Julian Day Number = 1099798.5, Delta T = 11h04m04s
Ecliptic obliquity = 23°53'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°32'55, Lahiri = -27°25'56 Julian Calendar 1 Feb. 1702 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1702 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1702 BCE (-1701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 10	25♒32'45	28♊50	5♒49	29♉21	14♉25	15♓39	17°R 9	12♐55	26°R52	6°R17	7°R 5	6♊18	23♌45	n.a.	T 1
W 2	9 38 7	26°31'19	10♋56	7°29	0♒34	14°55	15°53	17♌ 5	12°57	26♊52	6♏16	7♊ 1	6°15	23°52	n.a.	W 2
T 3	9 42 3	27°29'51	22°54	9°11	1°47	15°25	16° 6	17° 0	12°58	26°51	6°16	6°54	6°12	23°58	n.a.	T 3
F 4	9 46 0	28°28'20	4♌48	10°54	3° 0	15°55	16°20	16°56	13° 0	26°50	6°16	6°44	6° 9	24° 5	n.a.	F 4
S 5	9 49 56	29°26'47	16°40	12°39	4°13	16°26	16°34	16°51	13° 1	26°50	6°15	6°32	6° 5	24°12	n.a.	S 5
S 6	9 53 53	0♓25'12	28°33	14°26	5°26	16°56	16°48	16°47	13° 3	26°49	6°15	6°18	6° 2	24°19	n.a.	S 6
M 7	9 57 49	1°23'35	10♍26	16°14	6°39	17°27	17° 2	16°42	13° 4	26°49	6°15	6° 4	5°59	24°25	n.a.	M 7
T 8	10 1 46	2°21'56	22°23	18° 4	7°52	17°58	17°16	16°38	13° 5	26°48	6°14	5°50	5°56	24°32	n.a.	T 8
W 9	10 5 43	3°20'16	4♎23	19°55	9° 5	18°29	17°30	16°34	13° 7	26°48	6°14	5°39	5°53	24°39	n.a.	W 9
T 10	10 9 39	4°18'33	16°30	21°48	10°18	19° 0	17°44	16°30	13° 8	26°47	6°13	5°29	5°50	24°45	n.a.	T 10
F 11	10 13 36	5°16'48	28°45	23°43	11°31	19°31	17°58	16°25	13° 9	26°47	6°13	5°23	5°46	24°52	n.a.	F 11
S 12	10 17 32	6°15'02	11♏12	25°39	12°44	20° 2	18°12	16°21	13°10	26°46	6°12	5°19	5°43	24°59	n.a.	S 12
S 13	10 21 29	7°13'14	23°54	27°37	13°57	20°34	18°26	16°17	13°11	26°46	6°12	5°18	5°40	25° 6	n.a.	S 13
M14	10 25 25	8°11'25	6♐55	29°36	15°10	21° 5	18°40	16°13	13°12	26°46	6°11	5°18	5°37	25°12	n.a.	M14
T 15	10 29 22	9° 9'34	20°18	1♓37	16°23	21°37	18°54	16° 9	13°13	26°46	6°10	5°18	5°34	25°19	n.a.	T 15
W16	10 33 18	10° 7'41	4♉ 8	3°40	17°36	22° 9	19° 8	16° 5	13°14	26°45	6°10	5°16	5°30	25°26	n.a.	W16
T 17	10 37 15	11° 5'47	18°24	5°43	18°49	22°41	19°22	16° 1	13°15	26°45	6° 9	5°13	5°27	25°32	n.a.	T 17
F 18	10 41 11	12° 3'51	3♒ 5	7°48	20° 2	23°12	19°36	15°57	13°15	26°45	6° 8	5° 6	5°24	25°39	n.a.	F 18
S 19	10 45 8	13° 1'54	18° 7	9°55	21°15	23°44	19°50	15°53	13°16	26°45	6° 7	4°58	5°21	25°46	n.a.	S 19
S 20	10 49 5	13°59'55	3♓21	12° 2	22°28	24°17	20° 4	15°49	13°17	26°45	6° 7	4°47	5°18	25°53	n.a.	S 20
M21	10 53 1	14°57'54	18°36	14°10	23°41	24°49	20°18	15°46	13°18	26°44	6° 6	4°37	5°15	25°59	n.a.	M21
T 22	10 56 58	15°55'51	3♈42	16°19	24°54	25°21	20°33	15°42	13°18	26°44	6° 5	4°26	5°11	26° 6	n.a.	T 22
W23	11 0 54	16°53'47	18°28	18°29	26° 8	25°54	20°47	15°38	13°19	26°D44	6° 4	4°18	5° 8	26°13	n.a.	W23
T 24	11 4 51	17°51'40	2♉48	20°38	27°21	26°26	21° 1	15°35	13°19	26°44	6° 3	4°13	5° 5	26°20	n.a.	T 24
F 25	11 8 47	18°49'32	16°39	22°48	28°34	26°59	21°15	15°31	13°20	26°44	6° 2	4°10	5° 2	26°26	n.a.	F 25
S 26	11 12 44	19°47'22	0♊ 1	24°57	29°47	27°31	21°29	15°28	13°20	26°45	6° 1	4°D 9	4°59	26°33	n.a.	S 26
S 27	11 16 40	20°45'10	12°57	27° 6	1♓ 0	28° 4	21°43	15°25	13°20	26°45	6° 0	4° 9	4°55	26°40	n.a.	S 27
M28	11 20 37	21°42'56	25°31	29°14	2°13	28°37	21°57	15°21	13°21	26°45	5°59	4°R 9	4°52	26°46	n.a.	M28
T 29	11 24 33	22°40'40	7♋47	1♈21	3°26	29°10	22°12	15°18	13°21	26°45	5°58	4° 8	4°49	26°53	n.a.	T 29
W30	11 28 30	23°38'23	19°50	3°26	4°39	29°43	22°26	15°15	13°21	26°45	5°57	4° 5	4°46	27° 0	n.a.	W30
T 31	11 32 27	24♓36'03	1♌46	5♈30	5♓52	0♊16	22♓40	15♌12	13♐21	26♊45	5♏56	3♊59	4♊43	27♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s15	25n46	1n52	21s22	2s16	21s40	1s 1	18n 9	1n47	6s53	1s13	18n18	2n26	22s59	0s12	23n45	0s 6	6s22	7n57	21n54	21n46	18n35		n.a.
W 2	12 55	26 14	2 49	20 56	2 16	21 26	1 3	18 18	1 46	6 48	1 13	18 19	2 26	22 59	0 12	23 45	0 6	6 22	7 57	21 54	21 46	18 33		n.a.
T 3	12 34	25 28	3 37	20 28	2 16	21 12	1 5	18 27	1 46	6 42	1 13	18 20	2 26	22 59	0 12	23 45	0 6	6 22	7 57	21 52	21 45	18 31		n.a.
F 4	12 14	23 33	4 15	19 59	2 15	20 56	1 7	18 36	1 46	6 37	1 13	18 22	2 26	22 59	0 12	23 45	0 6	6 22	7 57	21 51	21 45	18 28		n.a.
S 5	11 53	20 36	4 42	19 28	2 13	20 41	1 8	18 45	1 46	6 31	1 13	18 23	2 26	23 0	0 12	23 45	0 6	6 21	7 57	21 49	21 44	18 26		n.a.
S 6	11 32	16 49	4 57	18 54	2 12	20 24	1 10	18 54	1 46	6 25	1 13	18 25	2 26	23 0	0 12	23 45	0 6	6 21	7 57	21 46	21 43	18 24		n.a.
M 7	11 11	12 23	4 58	18 19	2 9	20 7	1 12	19 3	1 45	6 20	1 13	18 26	2 26	23 0	0 12	23 45	0 6	6 21	7 58	21 44	21 43	18 22		n.a.
T 8	10 50	7 28	4 47	17 42	2 6	19 50	1 13	19 11	1 45	6 14	1 13	18 27	2 26	23 0	0 12	23 45	0 6	6 21	7 58	21 41	21 42	18 20		n.a.
W 9	10 28	2 14	4 23	17 3	2 3	19 32	1 15	19 20	1 45	6 9	1 13	18 29	2 25	23 0	0 12	23 45	0 6	6 20	7 58	21 39	21 42	18 18		n.a.
T 10	10 7	3s 7	3 47	16 22	1 59	19 13	1 16	19 29	1 45	6 3	1 13	18 30	2 25	23 0	0 12	23 45	0 6	6 20	7 58	21 38	21 41	18 16		n.a.
F 11	9 45	8 26	3 0	15 39	1 54	18 54	1 18	19 37	1 45	5 57	1 13	18 31	2 25	23 1	0 12	23 45	0 6	6 20	7 58	21 36	21 41	18 13		n.a.
S 12	9 23	13 31	2 4	14 55	1 49	18 34	1 19	19 46	1 44	5 52	1 12	18 32	2 25	23 1	0 12	23 45	0 6	6 19	7 58	21 36	21 40	18 11		n.a.
S 13	9 1	18 8	1 0	14 8	1 43	18 14	1 20	19 54	1 44	5 46	1 12	18 34	2 25	23 1	0 12	23 45	0 6	6 19	7 58	21 35	21 39	18 9		n.a.
M14	8 39	22 1	0s 9	13 20	1 37	17 53	1 21	20 2	1 44	5 40	1 12	18 35	2 25	23 1	0 12	23 45	0 6	6 19	7 58	21 35	21 39	18 7		n.a.
T 15	8 17	24 50	1 18	12 30	1 30	17 32	1 22	20 11	1 44	5 35	1 12	18 36	2 25	23 1	0 12	23 45	0 6	6 18	7 59	21 35	21 38	18 5		n.a.
W16	7 55	26 16	2 26	11 38	1 23	17 10	1 23	20 19	1 44	5 29	1 12	18 37	2 25	23 1	0 12	23 45	0 6	6 18	7 59	21 35	21 38	18 2		n.a.
T 17	7 32	26 1	3 27	10 45	1 15	16 48	1 24	20 27	1 43	5 23	1 12	18 38	2 25	23 1	0 12	23 45	0 6	6 18	7 59	21 34	21 37	18 0		n.a.
F 18	7 10	23 58	4 15	9 50	1 7	16 25	1 25	20 35	1 43	5 18	1 12	18 40	2 25	23 2	0 12	23 45	0 6	6 17	7 59	21 33	21 37	17 58		n.a.
S 19	6 47	20 14	4 48	8 53	0 58	16 2	1 26	20 43	1 43	5 12	1 12	18 41	2 25	23 2	0 12	23 45	0 6	6 17	7 59	21 32	21 36	17 56		n.a.
S 20	6 25	15 7	5 0	7 55	0 49	15 39	1 27	20 51	1 43	5 6	1 12	18 42	2 25	23 2	0 12	23 45	0 6	6 17	7 59	21 30	21 35	17 54		n.a.
M21	6 2	9 3	4 52	6 57	0 39	15 15	1 28	20 59	1 43	5 0	1 12	18 43	2 25	23 2	0 12	23 45	0 6	6 16	7 59	21 28	21 35	17 51		n.a.
T 22	5 39	2 30	4 23	5 57	0 29	14 51	1 28	21 7	1 42	4 55	1 12	18 44	2 25	23 2	0 12	23 45	0 6	6 16	7 59	21 26	21 34	17 49		n.a.
W23	5 16	4n 3	3 36	4 56	0 19	14 26	1 29	21 15	1 42	4 49	1 12	18 45	2 25	23 2	0 12	23 45	0 6	6 16	8 0	21 24	21 34	17 47		n.a.
T 24	4 53	10 13	2 38	3 55	0 9	14 1	1 29	21 22	1 42	4 43	1 12	18 46	2 25	23 2	0 12	23 45	0 6	6 15	8 0	21 23	21 33	17 45		n.a.
F 25	4 30	15 41	1 31	2 53	0n 2	13 36	1 30	21 30	1 42	4 38	1 12	18 47	2 25	23 2	0 12	23 45	0 6	6 15	8 0	21 23	21 33	17 42		n.a.
S 26	4 7	20 11	0 22	1 51	0 13	13 10	1 30	21 37	1 41	4 32	1 12	18 48	2 24	23 2	0 12	23 45	0 6	6 14	8 0	21 23	21 32	17 40		n.a.
S 27	3 44	23 33	0n47	0 49	0 24	12 44	1 30	21 45	1 41	4 26	1 12	18 49	2 24	23 2	0 13	23 45	0 6	6 14	8 0	21 23	21 31	17 38		n.a.
M28	3 21	25 40	1 51	0n13	0 34	12 17	1 30	21 52	1 41	4 20	1 12	18 50	2 24	23 2	0 13	23 45	0 6	6 14	8 0	21 23	21 31	17 36		n.a.
T 29	2 58	26 28	2 48	1 14	0 45	11 50	1 31	21 59	1 41	4 15	1 11	18 51	2 24	23 2	0 13	23 45	0 6	6 13	8 0	21 22	21 30	17 33		n.a.
W30	2 34	25 59	3 37	2 14	0 55	11 23	1 31	22 6	1 40	4 9	1 11	18 51	2 24	23 3	0 13	23 45	0 6	6 13	8 0	21 22	21 30	17 31		n.a.
T 31	2s11	24n18	4n16	3n13	1n 6	10s56	1s31	22n13	1n40	4s 3	1s11	18n52	2n24	23s 3	0s13	23n45	0s 6	6s12	8n 0	21n21	21n29	17n29		n.a.

Julian Day Number = 1099826.5, Delta T = 11h04m02s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°32'52, Lahiri = -27°25'52 Julian Calendar 1 March 1702 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1702 BCE

The year -1701 astronomical counting style corresponds to year 1702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1702 BCE (-1701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 36 23	25♓33'42	13♌38	7♈31	7♓ 6	0♊49	22♓54	15°R 9	13♐21	26♊46	5°R55	3°R51	4♊40	27♌13	n.a.	F 1
S 2	11 40 20	26°31'19	25°29	9°31	8°19	1°22	23° 8	15♌ 6	13°21	26°46	5♏54	3♊41	4°36	27°20	n.a.	S 2
S 3	11 44 16	27°28'55	7♍23	11°28	9°32	1°56	23°22	15° 3	13°R21	26°46	5°53	3°29	4°33	27°27	n.a.	S 3
M 4	11 48 13	28°26'29	19°20	13°23	10°45	2°29	23°36	15° 1	13°21	26°47	5°52	3°17	4°30	27°33	n.a.	M 4
T 5	11 52 9	29°24'01	1♎23	15°15	11°58	3° 3	23°50	14°58	13°21	26°47	5°51	3° 6	4°27	27°40	n.a.	T 5
W 6	11 56 6	0♈21'33	13°33	17° 4	13°11	3°36	24° 4	14°55	13°21	26°48	5°50	2°56	4°24	27°47	n.a.	W 6
T 7	12 0 2	1°19'02	25°51	18°50	14°24	4°10	24°19	14°53	13°21	26°48	5°48	2°48	4°21	27°54	n.a.	T 7
F 8	12 3 59	2°16'31	8♏17	20°33	15°38	4°44	24°33	14°50	13°21	26°48	5°47	2°43	4°17	28° 0	n.a.	F 8
S 9	12 7 56	3°13'59	20°55	22°13	16°51	5°17	24°47	14°48	13°20	26°49	5°46	2°40	4°14	28° 7	n.a.	S 9
S 10	12 11 52	4°11'25	3♐46	23°50	18° 4	5°51	25° 1	14°46	13°20	26°50	5°45	2°D40	4°11	28°14	n.a.	S 10
M11	12 15 49	5° 8'51	16°52	25°24	19°17	6°25	25°15	14°44	13°20	26°50	5°43	2°40	4° 8	28°21	n.a.	M11
T 12	12 19 45	6° 6'16	0♑16	26°55	20°30	6°59	25°29	14°42	13°19	26°51	5°42	2°R41	4° 5	28°27	n.a.	T 12
W13	12 23 42	7° 3'40	14° 1	28°22	21°44	7°33	25°43	14°40	13°19	26°51	5°41	2°41	4° 1	28°34	n.a.	W13
T 14	12 27 38	8° 1'03	28° 7	29°46	22°57	8° 7	25°57	14°38	13°18	26°52	5°39	2°39	3°58	28°41	n.a.	T 14
F 15	12 31 35	8°58'25	12♒34	1♉ 6	24°10	8°41	26°11	14°36	13°18	26°53	5°38	2°35	3°55	28°47	n.a.	F 15
S 16	12 35 31	9°55'46	27°17	2°24	25°23	9°16	26°24	14°35	13°17	26°54	5°37	2°30	3°52	28°54	n.a.	S 16
S 17	12 39 28	10°53'07	12♓13	3°38	26°37	9°50	26°38	14°33	13°16	26°54	5°35	2°22	3°49	29° 1	n.a.	S 17
M18	12 43 25	11°50'26	27°11	4°48	27°50	10°24	26°52	14°31	13°16	26°55	5°34	2°15	3°46	29° 8	n.a.	M18
T 19	12 47 21	12°47'45	12♈ 4	5°55	29° 3	10°59	27° 6	14°30	13°15	26°56	5°32	2° 8	3°42	29°14	n.a.	T 19
W20	12 51 18	13°45'02	26°42	6°58	0♈16	11°33	27°20	14°29	13°14	26°57	5°31	2° 2	3°39	29°21	n.a.	W20
T 21	12 55 14	14°42'19	10♉59	7°57	1°30	12° 8	27°34	14°28	13°13	26°58	5°30	1°58	3°36	29°28	n.a.	T 21
F 22	12 59 11	15°39'35	24°51	8°53	2°43	12°43	27°47	14°26	13°12	26°59	5°28	1°56	3°33	29°35	n.a.	F 22
S 23	13 3 7	16°36'50	8♊16	9°45	3°56	13°17	28° 1	14°25	13°11	27° 0	5°27	1°D56	3°30	29°41	n.a.	S 23
S 24	13 7 4	17°34'03	21°15	10°33	5°10	13°52	28°15	14°24	13°10	27° 1	5°25	1°57	3°27	29°48	n.a.	S 24
M25	13 11 0	18°31'16	3♋52	11°17	6°23	14°27	28°29	14°24	13° 9	27° 2	5°24	1°59	3°23	29°55	n.a.	M25
T 26	13 14 57	19°28'27	16°11	11°57	7°36	15° 2	28°42	14°23	13° 8	27° 3	5°22	1°R59	3°20	0♍ 1	n.a.	T 26
W27	13 18 54	20°25'38	28°17	12°33	8°49	15°37	28°56	14°22	13° 7	27° 4	5°21	1°59	3°17	0° 8	n.a.	W27
T 28	13 22 50	21°22'47	10♌14	13° 4	10° 3	16°12	29° 9	14°22	13° 6	27° 5	5°19	1°57	3°14	0°15	n.a.	T 28
F 29	13 26 47	22°19'56	22° 6	13°32	11°16	16°47	29°23	14°21	13° 5	27° 6	5°18	1°54	3°11	0°22	n.a.	F 29
S 30	13 30 43	23♈17'04	3♍59	13♉54	12♈30	17♊22	29♓36	14♌21	13♐ 4	27♊ 7	5♏16	1♊49	3♊ 7	0♍28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s48	21n34	4n44	4n11	1n15	10s28	1s31	22n20	1n40	3s58	1s11	18n53	2n24	23s 3	0s13	23n45	0s 6	6s12	8n 0	21n19	21n28	17n26		n.a.
S 2	1 24	17 56	4 59	5 8	1 25	10 0	1 31	22 27	1 40	3 52	1 11	18 54	2 24	23 3	0 13	23 45	0 6	6 12	8 0	21 17	21 28	17 24		n.a.
S 3	1 1	13 36	5 1	6 3	1 34	9 32	1 30	22 34	1 39	3 46	1 11	18 55	2 24	23 3	0 13	23 45	0 6	6 11	8 0	21 15	21 27	17 22		n.a.
M 4	0 38	8 44	4 50	6 56	1 42	9 4	1 30	22 40	1 39	3 40	1 11	18 55	2 23	23 3	0 13	23 45	0 6	6 11	8 1	21 13	21 27	17 20		n.a.
T 5	0 15	3 30	4 27	7 48	1 50	8 35	1 30	22 47	1 39	3 35	1 11	18 56	2 23	23 3	0 13	23 45	0 6	6 10	8 1	21 10	21 26	17 17		n.a.
W 6	0n 9	1s55	3 50	8 38	1 57	8 6	1 29	22 53	1 39	3 29	1 11	18 57	2 23	23 3	0 13	23 45	0 6	6 10	8 1	21 8	21 25	17 15		n.a.
T 7	0 32	7 20	3 3	9 25	2 4	7 37	1 29	22 59	1 38	3 23	1 11	18 57	2 23	23 3	0 13	23 45	0 6	6 9	8 1	21 7	21 25	17 13		n.a.
F 8	0 55	12 33	2 6	10 11	2 10	7 7	1 28	23 6	1 38	3 18	1 11	18 58	2 23	23 3	0 13	23 45	0 6	6 9	8 1	21 6	21 24	17 10		n.a.
S 9	1 19	17 19	1 2	10 54	2 15	6 38	1 28	23 12	1 38	3 12	1 11	18 58	2 23	23 3	0 13	23 45	0 6	6 8	8 1	21 5	21 24	17 8		n.a.
S 10	1 42	21 24	0s 6	11 35	2 20	6 8	1 27	23 18	1 38	3 6	1 11	18 59	2 23	23 3	0 13	23 46	0 6	6 8	8 1	21 5	21 23	17 6		n.a.
M11	2 5	24 29	1 15	12 14	2 24	5 38	1 27	23 23	1 37	3 1	1 11	18 59	2 22	23 3	0 13	23 46	0 6	6 8	8 1	21 5	21 22	17 3		n.a.
T 12	2 28	26 16	2 22	12 50	2 27	5 8	1 26	23 29	1 37	2 55	1 11	19 0	2 22	23 3	0 13	23 46	0 6	6 7	8 1	21 6	21 22	17 1		n.a.
W13	2 51	26 30	3 23	13 25	2 29	4 38	1 25	23 35	1 37	2 49	1 11	19 0	2 22	23 3	0 13	23 46	0 6	6 7	8 1	21 6	21 21	16 59		n.a.
T 14	3 14	25 3	4 13	13 57	2 31	4 8	1 24	23 40	1 37	2 44	1 11	19 1	2 22	23 2	0 13	23 46	0 6	6 6	8 1	21 5	21 21	16 56		n.a.
F 15	3 37	21 57	4 48	14 26	2 32	3 38	1 23	23 45	1 36	2 38	1 11	19 1	2 22	23 2	0 13	23 46	0 6	6 6	8 1	21 4	21 20	16 54		n.a.
S 16	4 0	17 24	5 5	14 54	2 32	3 7	1 22	23 50	1 36	2 32	1 11	19 1	2 22	23 2	0 13	23 46	0 6	6 5	8 1	21 3	21 19	16 52		n.a.
S 17	4 23	11 44	5 2	15 19	2 31	2 36	1 21	23 55	1 36	2 27	1 11	19 2	2 22	23 2	0 13	23 46	0 6	6 5	8 1	21 2	21 19	16 49		n.a.
M18	4 46	5 22	4 38	15 42	2 29	2 6	1 20	24 0	1 36	2 21	1 11	19 2	2 21	23 2	0 13	23 46	0 6	6 4	8 1	21 0	21 18	16 47		n.a.
T 19	5 9	1n15	3 55	16 2	2 27	1 35	1 19	24 5	1 35	2 15	1 11	19 2	2 21	23 2	0 13	23 46	0 6	6 4	8 1	20 59	21 18	16 45		n.a.
W20	5 31	7 44	2 58	16 21	2 23	1 4	1 18	24 10	1 35	2 10	1 11	19 3	2 21	23 2	0 13	23 46	0 6	6 3	8 1	20 58	21 17	16 42		n.a.
T 21	5 54	13 39	1 51	16 37	2 19	0 33	1 16	24 14	1 35	2 4	1 11	19 3	2 21	23 2	0 13	23 46	0 6	6 3	8 1	20 57	21 16	16 40		n.a.
F 22	6 17	18 43	0 38	16 50	2 14	0 3	1 15	24 19	1 34	1 59	1 11	19 3	2 21	23 2	0 13	23 46	0 6	6 2	8 1	20 57	21 16	16 37		n.a.
S 23	6 39	22 40	0n34	17 2	2 8	0n28	1 14	24 23	1 34	1 53	1 11	19 3	2 21	23 2	0 13	23 46	0 6	6 2	8 1	20 57	21 15	16 35		n.a.
S 24	7 1	25 18	1 43	17 11	2 1	0 59	1 12	24 27	1 34	1 48	1 11	19 3	2 20	23 2	0 13	23 46	0 6	6 1	8 1	20 57	21 15	16 33		n.a.
M25	7 24	26 34	2 44	17 18	1 54	1 30	1 11	24 31	1 34	1 42	1 11	19 3	2 20	23 2	0 13	23 46	0 6	6 1	8 1	20 57	21 14	16 30		n.a.
T 26	7 46	26 28	3 36	17 23	1 45	2 1	1 9	24 35	1 33	1 37	1 11	19 3	2 20	23 1	0 13	23 46	0 6	6 1	8 1	20 57	21 13	16 28		n.a.
W27	8 8	25 6	4 18	17 25	1 36	2 32	1 7	24 38	1 33	1 31	1 11	19 3	2 20	23 1	0 13	23 46	0 6	6 0	8 1	20 57	21 13	16 25		n.a.
T 28	8 29	22 37	4 48	17 25	1 26	3 3	1 6	24 42	1 33	1 26	1 11	19 3	2 20	23 1	0 13	23 46	0 6	6 0	8 1	20 57	21 12	16 23		n.a.
F 29	8 51	19 12	5 5	17 23	1 15	3 34	1 4	24 45	1 32	1 20	1 11	19 3	2 20	23 1	0 13	23 46	0 5	5 59	8 1	20 56	21 11	16 21		n.a.
S 30	9n13	15n 1	5n 9	17n19	1n 4	4n 4	1s 2	24n49	1n32	1s15	1s11	19n 3	2n19	23s 1	0s13	23n46	0s 5	5s59	8n 1	20n55	21n11	16n18		n.a.

Julian Day Number = 1099857.5, Delta T = 11h04m00s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°32'48, Lahiri = -27°25'48 Julian Calendar 1 Apr. 1702 BCE == Greg. Calendar 17 March 1702 BCE

The year -1701 astronomical counting style corresponds to year 1702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1702 BCE (-1701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 40	24♈14'10	15♍55	14♉13	13♈43	17♊57	29♓50	14°R21	13°R 2	27♊ 9	5°R15	1°R43	3♊ 4	0♍35	n.a.	S 1
M 2	13 38 36	25°11'17	27°58	14°26	14°56	18°32	0♈ 3	14♌21	13♐ 1	27°10	5♏13	1♊36	3° 1	0°42	n.a.	M 2
T 3	13 42 33	26° 8'22	10♎ 9	14°36	16°10	19° 8	0°17	14°D21	13° 0	27°11	5°12	1°30	2°58	0°48	n.a.	T 3
W 4	13 46 29	27° 5'27	22°30	14°40	17°23	19°43	0°30	14°21	12°58	27°12	5°10	1°25	2°55	0°55	n.a.	W 4
T 5	13 50 26	28° 2'31	5♏ 3	14°R40	18°36	20°19	0°43	14°21	12°57	27°14	5° 8	1°21	2°52	1° 2	n.a.	T 5
F 6	13 54 23	28°59'35	17°46	14°36	19°50	20°54	0°56	14°21	12°55	27°15	5° 7	1°18	2°48	1° 9	n.a.	F 6
S 7	13 58 19	29°56'39	0♐43	14°27	21° 3	21°30	1°10	14°22	12°54	27°16	5° 5	1°D18	2°45	1°15	n.a.	S 7
S 8	14 2 16	0♉53'43	13°51	14°14	22°17	22° 5	1°23	14°22	12°52	27°18	5° 4	1°18	2°42	1°22	n.a.	S 8
M 9	14 6 12	1°50'46	27°13	13°57	23°30	22°41	1°36	14°23	12°51	27°19	5° 2	1°19	2°39	1°29	n.a.	M 9
T 10	14 10 9	2°47'50	10♑49	13°36	24°44	23°16	1°49	14°23	12°49	27°20	5° 1	1°21	2°36	1°36	n.a.	T 10
W11	14 14 5	3°44'53	24°38	13°12	25°57	23°52	2° 2	14°24	12°47	27°22	4°59	1°22	2°32	1°42	n.a.	W11
T 12	14 18 2	4°41'57	8♒41	12°45	27°11	24°28	2°15	14°25	12°46	27°23	4°58	1°R22	2°29	1°49	n.a.	T 12
F 13	14 21 59	5°39'00	22°57	12°15	28°24	25° 4	2°28	14°26	12°44	27°25	4°56	1°21	2°26	1°56	n.a.	F 13
S 14	14 25 55	6°36'04	7♓23	11°43	29°38	25°40	2°41	14°27	12°42	27°26	4°54	1°19	2°23	2° 2	n.a.	S 14
S 15	14 29 52	7°33'08	21°55	11° 9	0♉51	26°16	2°53	14°28	12°40	27°28	4°53	1°16	2°20	2° 9	n.a.	S 15
M16	14 33 48	8°30'12	6♈28	10°34	2° 5	26°52	3° 6	14°29	12°39	27°30	4°51	1°13	2°17	2°16	n.a.	M16
T 17	14 37 45	9°27'16	20°56	9°58	3°18	27°28	3°19	14°30	12°37	27°31	4°50	1°11	2°13	2°23	n.a.	T 17
W18	14 41 41	10°24'20	5♉14	9°23	4°32	28° 4	3°31	14°32	12°35	27°33	4°48	1° 8	2°10	2°29	n.a.	W18
T 19	14 45 38	11°21'24	19°15	8°48	5°45	28°40	3°44	14°33	12°33	27°34	4°47	1° 7	2° 7	2°36	n.a.	T 19
F 20	14 49 34	12°18'28	2♊56	8°14	6°59	29°16	3°56	14°35	12°31	27°36	4°45	1°D 7	2° 4	2°43	n.a.	F 20
S 21	14 53 31	13°15'33	16°16	7°43	8°13	29°53	4° 9	14°37	12°29	27°38	4°43	1° 7	2° 1	2°50	n.a.	S 21
S 22	14 57 28	14°12'37	29°14	7°13	9°26	0♋29	4°21	14°39	12°27	27°39	4°42	1° 8	1°58	2°56	n.a.	S 22
M23	15 1 24	15° 9'41	11♋52	6°47	10°40	1° 5	4°33	14°41	12°25	27°41	4°40	1°10	1°54	3° 3	n.a.	M23
T 24	15 5 21	16° 6'45	24°13	6°24	11°54	1°42	4°46	14°43	12°23	27°43	4°39	1°11	1°51	3°10	n.a.	T 24
W25	15 9 17	17° 3'50	6♌21	6° 5	13° 7	2°18	4°58	14°45	12°21	27°45	4°37	1°12	1°48	3°16	n.a.	W25
T 26	15 13 14	18° 0'54	18°19	5°50	14°21	2°55	5°10	14°47	12°19	27°46	4°36	1°R12	1°45	3°23	n.a.	T 26
F 27	15 17 10	18°57'58	0♍13	5°40	15°35	3°32	5°22	14°49	12°17	27°48	4°34	1°12	1°42	3°30	n.a.	F 27
S 28	15 21 7	19°55'02	12° 7	5°34	16°48	4° 8	5°34	14°51	12°15	27°50	4°33	1°11	1°38	3°37	n.a.	S 28
S 29	15 25 4	20°52'06	24° 6	5°D33	18° 2	4°45	5°46	14°54	12°12	27°52	4°31	1°10	1°35	3°43	n.a.	S 29
M30	15 29 0	21°49'10	6♎12	5°38	19°16	5°22	5°57	14°56	12°10	27°54	4°30	1° 8	1°32	3°50	n.a.	M30
T 31	15 32 57	22♉46'15	18♎30	5♉47	20♉30	5♋58	6♈ 9	14♌59	12♐ 8	27♊56	4♏28	1♊ 7	1♊29	3♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n34	10n15	5n 0	17n13	0n51	4n35	1s 1	24n52	1n32	1s 9	1s11	19n 3	2n19	23s 1	0s13	23n46	0s 5	5s58	8n 1	20n54	21n10	16n16		n.a.
M 2	9 56	5 3	4 38	17 5	0 38	5 5	0 59	24 54	1 32	1 4	1 11	19 3	2 19	23 1	0 13	23 46	0 5	5 58	8 1	20 52	21 10	16 13		n.a.
T 3	10 17	0s23	4 3	16 54	0 24	5 36	0 57	24 57	1 31	0 59	1 11	19 3	2 19	23 0	0 13	23 46	0 5	5 57	8 1	20 51	21 9	16 11		n.a.
W 4	10 38	5 54	3 15	16 42	0 10	6 6	0 55	25 0	1 31	0 53	1 11	19 3	2 19	23 0	0 13	23 46	0 5	5 57	8 1	20 50	21 8	16 9		n.a.
T 5	10 59	11 17	2 18	16 27	0s 6	6 36	0 53	25 2	1 31	0 48	1 12	19 2	2 18	23 0	0 13	23 46	0 5	5 56	8 1	20 49	21 8	16 6		n.a.
F 6	11 19	16 17	1 13	16 11	0 21	7 7	0 51	25 5	1 30	0 43	1 12	19 2	2 18	23 0	0 13	23 47	0 5	5 56	8 0	20 49	21 7	16 4		n.a.
S 7	11 40	20 38	0 3	15 53	0 37	7 36	0 49	25 7	1 30	0 37	1 12	19 2	2 18	23 0	0 13	23 47	0 5	5 56	8 0	20 49	21 6	16 1		n.a.
S 8	12 0	24 1	1s 8	15 34	0 53	8 6	0 47	25 9	1 30	0 32	1 12	19 2	2 18	23 0	0 13	23 47	0 5	5 55	8 0	20 49	21 6	15 59		n.a.
M 9	12 20	26 9	2 17	15 13	1 10	8 36	0 45	25 10	1 29	0 27	1 12	19 1	2 18	22 59	0 13	23 47	0 5	5 55	8 0	20 49	21 5	15 56		n.a.
T 10	12 40	26 46	3 20	14 51	1 26	9 5	0 43	25 12	1 29	0 21	1 12	19 1	2 18	22 59	0 13	23 47	0 5	5 54	8 0	20 49	21 4	15 54		n.a.
W11	13 0	25 43	4 12	14 28	1 43	9 34	0 41	25 14	1 29	0 16	1 12	19 0	2 17	22 59	0 13	23 47	0 5	5 54	8 0	20 49	21 4	15 51		n.a.
T 12	13 20	23 4	4 49	14 4	1 59	10 3	0 39	25 15	1 28	0 11	1 12	19 0	2 17	22 59	0 13	23 47	0 5	5 53	8 0	20 50	21 3	15 49		n.a.
F 13	13 39	18 59	5 10	13 40	2 15	10 32	0 37	25 16	1 28	0 6	1 12	19 0	2 17	22 59	0 13	23 47	0 5	5 53	8 0	20 49	21 3	15 46		n.a.
S 14	13 58	13 46	5 12	13 15	2 30	11 1	0 35	25 17	1 28	0 1	1 12	18 59	2 17	22 58	0 13	23 47	0 5	5 52	8 0	20 49	21 2	15 44		n.a.
S 15	14 18	7 44	4 54	12 51	2 45	11 29	0 32	25 18	1 27	0n 4	1 12	18 59	2 17	22 58	0 13	23 47	0 5	5 52	8 0	20 48	21 1	15 41		n.a.
M16	14 36	1 18	4 16	12 26	2 59	11 57	0 30	25 18	1 27	0 9	1 12	18 58	2 16	22 58	0 13	23 47	0 5	5 52	7 59	20 48	21 1	15 39		n.a.
T 17	14 55	5n12	3 23	12 3	3 12	12 25	0 28	25 19	1 27	0 15	1 12	18 57	2 16	22 58	0 13	23 47	0 5	5 51	7 59	20 47	21 0	15 36		n.a.
W18	15 13	11 21	2 18	11 40	3 24	12 52	0 26	25 19	1 26	0 20	1 12	18 57	2 16	22 57	0 13	23 47	0 5	5 51	7 59	20 47	20 59	15 34		n.a.
T 19	15 31	16 50	1 5	11 19	3 35	13 20	0 23	25 19	1 26	0 25	1 12	18 56	2 16	22 57	0 13	23 47	0 5	5 50	7 59	20 46	20 59	15 31		n.a.
F 20	15 49	21 18	0n10	10 59	3 44	13 46	0 21	25 19	1 26	0 30	1 12	18 55	2 16	22 57	0 13	23 47	0 5	5 50	7 59	20 46	20 58	15 29		n.a.
S 21	16 7	24 32	1 23	10 41	3 52	14 13	0 19	25 19	1 25	0 34	1 12	18 55	2 15	22 57	0 14	23 47	0 5	5 50	7 59	20 46	20 57	15 26		n.a.
S 22	16 24	26 22	2 29	10 25	3 59	14 39	0 16	25 19	1 25	0 39	1 12	18 54	2 15	22 56	0 14	23 47	0 5	5 49	7 59	20 47	20 57	15 24		n.a.
M23	16 41	26 47	3 26	10 12	4 4	15 5	0 14	25 18	1 25	0 44	1 13	18 53	2 15	22 56	0 14	23 47	0 5	5 49	7 59	20 47	20 56	15 21		n.a.
T 24	16 58	25 49	4 13	10 0	4 8	15 31	0 12	25 17	1 24	0 49	1 13	18 53	2 15	22 56	0 14	23 47	0 5	5 49	7 58	20 47	20 55	15 19		n.a.
W25	17 15	23 40	4 47	9 52	4 11	15 56	0 9	25 17	1 24	0 54	1 13	18 52	2 15	22 56	0 14	23 47	0 5	5 48	7 58	20 47	20 55	15 16		n.a.
T 26	17 31	20 29	5 8	9 46	4 12	16 20	0 7	25 15	1 24	0 59	1 13	18 51	2 15	22 55	0 14	23 47	0 5	5 48	7 58	20 47	20 54	15 14		n.a.
F 27	17 47	16 31	5 16	9 43	4 12	16 45	0 5	25 14	1 23	1 4	1 13	18 50	2 14	22 55	0 14	23 47	0 5	5 48	7 58	20 47	20 54	15 11		n.a.
S 28	18 3	11 54	5 10	9 42	4 10	17 8	0 2	25 13	1 23	1 8	1 13	18 49	2 14	22 55	0 14	23 48	0 5	5 47	7 58	20 47	20 53	15 9		n.a.
S 29	18 19	6 50	4 51	9 45	4 7	17 32	0n 0	25 11	1 23	1 13	1 13	18 48	2 14	22 55	0 14	23 48	0 5	5 47	7 58	20 47	20 52	15 6		n.a.
M30	18 34	1 26	4 19	9 50	4 3	17 55	0 3	25 9	1 22	1 18	1 13	18 47	2 14	22 54	0 14	23 48	0 5	5 47	7 57	20 47	20 52	15 4		n.a.
T 31	18n49	4s 5	3n34	9n58	3s58	18n17	0n 5	25n 7	1n22	1n22	1s13	18n46	2n14	22s54	0s14	23n48	0s 5	5s46	7n57	20n46	20n51	15n 1		n.a.

Julian Day Number = 1099887.5, Delta T = 11h03m59s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°32'43, Lahiri = -27°25'44 Julian Calendar 1 May 1702 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1702 BCE

The year -1701 astronomical counting style corresponds to year 1702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1702 BCE (-1701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 36 53	23♉43'20	1♏ 2	6♉ 2	21♉43	6♋35	6♈21	15♌ 2	12°R 6	27♊58	4°R27	1°R 6	1♊26	4♍ 4	n.a.	W 1
T 2	15 40 50	24°40'25	13°49	6°22	22°57	7°12	6°32	15° 5	12♐ 4	28° 0	4♏25	1♊ 6	1°23	4°10	n.a.	T 2
F 3	15 44 46	25°37'31	26°52	6°48	24°11	7°49	6°44	15° 8	12° 1	28° 1	4°24	1°D 5	1°19	4°17	n.a.	F 3
S 4	15 48 43	26°34'38	10♐10	7°19	25°25	8°26	6°55	15°11	11°59	28° 3	4°22	1° 5	1°16	4°24	n.a.	S 4
S 5	15 52 40	27°31'45	23°43	7°55	26°39	9° 3	7° 6	15°14	11°57	28° 5	4°21	1° 6	1°13	4°30	n.a.	S 5
M 6	15 56 36	28°28'53	7♑29	8°37	27°52	9°40	7°18	15°17	11°54	28° 7	4°20	1° 6	1°10	4°37	n.a.	M 6
T 7	16 0 33	29°26'02	21°26	9°24	29° 6	10°17	7°29	15°20	11°52	28° 9	4°18	1° 6	1° 7	4°44	n.a.	T 7
W 8	16 4 29	0♊23'12	5♒31	10°16	0♊20	10°55	7°40	15°23	11°50	28°11	4°17	1° 6	1° 4	4°51	n.a.	W 8
T 9	16 8 26	1°20'22	19°42	11°14	1°34	11°32	7°51	15°27	11°47	28°13	4°16	1°R 6	1° 0	4°57	n.a.	T 9
F 10	16 12 22	2°17'34	3♓56	12°16	2°48	12° 9	8° 1	15°30	11°45	28°15	4°14	1°D 6	0°57	5° 4	n.a.	F 10
S 11	16 16 19	3°14'47	18°11	13°24	4° 2	12°47	8°12	15°34	11°43	28°17	4°13	1° 6	0°54	5°11	n.a.	S 11
S 12	16 20 15	4°12'01	2♈24	14°36	5°16	13°24	8°23	15°38	11°40	28°19	4°12	1° 6	0°51	5°17	n.a.	S 12
M13	16 24 12	5° 9'16	16°32	15°53	6°30	14° 2	8°33	15°41	11°38	28°22	4°10	1° 7	0°48	5°24	n.a.	M13
T 14	16 28 9	6° 6'32	0♉32	17°15	7°44	14°39	8°44	15°45	11°36	28°24	4° 9	1° 7	0°44	5°31	n.a.	T 14
W15	16 32 5	7° 3'49	14°22	18°42	8°58	15°17	8°54	15°49	11°33	28°26	4° 8	1° 8	0°41	5°38	n.a.	W15
T 16	16 36 2	8° 1'08	28° 0	20°13	10°12	15°54	9° 4	15°53	11°31	28°28	4° 6	1°R 8	0°38	5°44	n.a.	T 16
F 17	16 39 58	8°58'27	11♊22	21°48	11°26	16°32	9°14	15°57	11°28	28°30	4° 5	1° 8	0°35	5°51	n.a.	F 17
S 18	16 43 55	9°55'48	24°28	23°27	12°40	17°10	9°25	16° 1	11°26	28°32	4° 4	1° 7	0°32	5°58	n.a.	S 18
S 19	16 47 51	10°53'09	7♋18	25°10	13°54	17°47	9°34	16° 6	11°24	28°34	4° 3	1° 6	0°29	6° 5	n.a.	S 19
M20	16 51 48	11°50'32	19°51	26°56	15° 8	18°25	9°44	16°10	11°21	28°36	4° 2	1° 5	0°25	6°11	n.a.	M20
T 21	16 55 45	12°47'55	2♌10	28°46	16°22	19° 3	9°54	16°14	11°19	28°38	4° 1	1° 3	0°22	6°18	n.a.	T 21
W22	16 59 41	13°45'20	14°17	0♊39	17°36	19°41	10° 4	16°19	11°16	28°41	3°59	1° 2	0°19	6°25	n.a.	W22
T 23	17 3 38	14°42'45	26°16	2°34	18°50	20°19	10°13	16°23	11°14	28°43	3°58	1° 0	0°16	6°31	n.a.	T 23
F 24	17 7 34	15°40'11	8♍ 9	4°31	20° 4	20°57	10°22	16°28	11°12	28°45	3°57	1° 0	0°13	6°38	n.a.	F 24
S 25	17 11 31	16°37'38	20° 3	6°30	21°19	21°35	10°32	16°32	11° 9	28°47	3°56	1°D 0	0°10	6°45	n.a.	S 25
S 26	17 15 27	17°35'06	2♎ 1	8°31	22°33	22°13	10°41	16°37	11° 7	28°49	3°55	1° 0	0° 6	6°52	n.a.	S 26
M27	17 19 24	18°32'36	14° 8	10°33	23°47	22°52	10°50	16°42	11° 4	28°52	3°54	1° 1	0° 3	6°58	n.a.	M27
T 28	17 23 20	19°30'06	26°29	12°36	25° 1	23°30	10°59	16°47	11° 2	28°54	3°53	1° 3	29♉59	7° 5	n.a.	T 28
W29	17 27 17	20°27'37	9♏ 6	14°39	26°15	24° 8	11° 7	16°52	11° 0	28°56	3°52	1° 4	29°57	7°12	n.a.	W29
T 30	17 31 14	21♊25'10	22♏ 3	16♊42	27♊30	24♋46	11♈16	16♌57	10♐57	28♊58	3♏51	1♊ 5	29♉54	7♍19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 3	9s34	2n39	10n 9	3s52	18n39	0n 7	25n 5	1n22	1n27	1s13	18n45	2n14	22s54	0s14	23n48	0s 5	5s46	7n57	20n46	20n50	14n58		n.a.
T 2	19 18	14 47	1 34	10 22	3 44	19 1	0 10	25 3	1 21	1 31	1 13	18 44	2 13	22 53	0 14	23 48	0 5	5 46	7 57	20 46	20 50	14 56		n.a.
F 3	19 32	19 27	0 23	10 39	3 36	19 22	0 12	25 0	1 21	1 36	1 14	18 43	2 13	22 53	0 14	23 48	0 5	5 45	7 57	20 46	20 49	14 53		n.a.
S 4	19 45	23 13	0s50	10 57	3 27	19 43	0 14	24 58	1 21	1 40	1 14	18 42	2 13	22 53	0 14	23 48	0 5	5 45	7 56	20 46	20 48	14 51		n.a.
S 5	19 59	25 46	2 2	11 18	3 17	20 3	0 17	24 55	1 20	1 45	1 14	18 41	2 13	22 53	0 14	23 48	0 5	5 45	7 56	20 46	20 48	14 48		n.a.
M 6	20 12	26 49	3 8	11 42	3 7	20 22	0 19	24 52	1 20	1 49	1 14	18 40	2 13	22 52	0 14	23 48	0 5	5 44	7 56	20 46	20 47	14 46		n.a.
T 7	20 25	26 10	4 4	12 7	2 56	20 41	0 21	24 48	1 20	1 54	1 14	18 39	2 12	22 52	0 14	23 48	0 5	5 44	7 56	20 46	20 46	14 43		n.a.
W 8	20 37	23 51	4 46	12 35	2 44	20 59	0 24	24 45	1 19	1 58	1 14	18 38	2 12	22 52	0 14	23 48	0 5	5 44	7 56	20 46	20 46	14 40		n.a.
T 9	20 49	20 5	5 10	13 4	2 32	21 17	0 26	24 41	1 19	2 2	1 14	18 36	2 12	22 51	0 14	23 48	0 5	5 44	7 55	20 46	20 45	14 38		n.a.
F 10	21 1	15 9	5 16	13 35	2 20	21 34	0 28	24 38	1 18	2 6	1 14	18 35	2 12	22 51	0 14	23 48	0 5	5 43	7 55	20 46	20 44	14 35		n.a.
S 11	21 12	9 23	5 3	14 8	2 7	21 51	0 30	24 34	1 18	2 11	1 14	18 34	2 12	22 51	0 14	23 48	0 5	5 43	7 55	20 46	20 44	14 33		n.a.
S 12	21 23	3 9	4 31	14 42	1 54	22 7	0 32	24 30	1 18	2 15	1 14	18 33	2 12	22 50	0 14	23 48	0 5	5 43	7 55	20 46	20 43	14 30		n.a.
M13	21 34	3n12	3 43	15 18	1 41	22 22	0 35	24 25	1 17	2 19	1 15	18 31	2 12	22 50	0 14	23 48	0 5	5 43	7 54	20 46	20 42	14 27		n.a.
T 14	21 44	9 22	2 41	15 54	1 28	22 37	0 37	24 21	1 17	2 23	1 15	18 30	2 11	22 50	0 14	23 48	0 5	5 43	7 54	20 46	20 42	14 25		n.a.
W15	21 54	15 0	1 31	16 32	1 14	22 51	0 39	24 16	1 17	2 27	1 15	18 29	2 11	22 49	0 14	23 48	0 5	5 42	7 54	20 46	20 41	14 22		n.a.
T 16	22 4	19 48	0 17	17 9	1 1	23 5	0 41	24 11	1 16	2 31	1 15	18 27	2 11	22 49	0 14	23 48	0 5	5 42	7 54	20 47	20 40	14 20		n.a.
F 17	22 13	23 30	0n56	17 48	0 48	23 17	0 43	24 6	1 16	2 35	1 15	18 26	2 11	22 49	0 14	23 48	0 5	5 42	7 53	20 46	20 40	14 17		n.a.
S 18	22 22	25 52	2 6	18 26	0 35	23 29	0 45	24 1	1 15	2 39	1 15	18 25	2 11	22 48	0 14	23 48	0 5	5 42	7 53	20 46	20 39	14 14		n.a.
S 19	22 30	26 48	3 7	19 4	0 22	23 41	0 47	23 55	1 15	2 43	1 15	18 23	2 11	22 48	0 14	23 48	0 5	5 42	7 53	20 46	20 38	14 12		n.a.
M20	22 38	26 19	3 58	19 42	0 9	23 52	0 49	23 50	1 15	2 47	1 15	18 22	2 10	22 48	0 14	23 48	0 5	5 42	7 53	20 46	20 38	14 9		n.a.
T 21	22 46	24 32	4 37	20 18	0n 3	24 2	0 51	23 44	1 14	2 50	1 16	18 20	2 10	22 47	0 14	23 48	0 5	5 42	7 52	20 46	20 37	14 6		n.a.
W22	22 53	21 40	5 2	20 54	0 14	24 11	0 53	23 38	1 14	2 54	1 16	18 19	2 10	22 47	0 14	23 49	0 5	5 41	7 52	20 45	20 36	14 4		n.a.
T 23	23 0	17 55	5 15	21 29	0 25	24 19	0 55	23 32	1 13	2 58	1 16	18 17	2 10	22 47	0 14	23 49	0 5	5 41	7 52	20 45	20 36	14 1		n.a.
F 24	23 6	13 29	5 13	22 2	0 36	24 27	0 57	23 26	1 13	3 1	1 16	18 16	2 10	22 47	0 14	23 49	0 5	5 41	7 52	20 45	20 35	13 58		n.a.
S 25	23 12	8 34	4 58	22 34	0 46	24 34	0 58	23 19	1 13	3 5	1 16	18 14	2 10	22 46	0 14	23 49	0 5	5 41	7 51	20 45	20 34	13 56		n.a.
S 26	23 18	3 18	4 31	23 3	0 55	24 41	1 0	23 13	1 12	3 8	1 16	18 12	2 10	22 46	0 14	23 49	0 5	5 41	7 51	20 45	20 33	13 53		n.a.
M27	23 23	2s 9	3 51	23 30	1 4	24 46	1 2	23 6	1 12	3 12	1 16	18 11	2 9	22 46	0 14	23 49	0 5	5 41	7 51	20 45	20 33	13 50		n.a.
T 28	23 28	7 37	2 59	23 55	1 11	24 51	1 3	22 59	1 11	3 15	1 17	18 9	2 9	22 45	0 14	23 49	0 5	5 41	7 50	20 45	20 32	13 48		n.a.
W29	23 33	12 56	1 58	24 17	1 18	24 55	1 5	22 51	1 11	3 18	1 17	18 8	2 9	22 45	0 14	23 49	0 5	5 41	7 50	20 46	20 31	13 45		n.a.
T 30	23n37	17s50	0n50	24n37	1n25	24n59	1n 7	22n44	1n11	3n22	1s17	18n 6	2n 9	22s45	0s14	23n49	0s 5	5s41	7n50	20n46	20n31	13n42		n.a.

Julian Day Number = 1099918.5, Delta T = 11h03m57s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°32'39, Lahiri = -27°25'39 Julian Calendar 1 June 1702 BCE == Greg. Calendar 17 May 1702 BCE

The year -1701 astronomical counting style corresponds to year 1702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1702 BCE

JULY 1702 BCE (-1701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 35 10	22♊22'44	5♐22	18♊45	28♊44	25♋25	11♈24	17♌ 2	10°R55	29♊ 0	3°R50	1°R 5	29♉50	7♍25	n.a.	F 1
S 2	17 39 7	23°20'19	19° 1	20°48	29°58	26° 3	11°33	17° 7	10♐53	29° 3	3♏50	1♊ 4	29°47	7°32	n.a.	S 2
S 3	17 43 3	24°17'56	3♑ 0	22°51	1♋12	26°42	11°41	17°12	10°50	29° 5	3°49	1° 2	29°44	7°39	n.a.	S 3
M 4	17 47 0	25°15'34	17°14	24°53	2°26	27°20	11°49	17°17	10°48	29° 7	3°48	0°59	29°41	7°45	n.a.	M 4
T 5	17 50 56	26°13'14	1♒38	26°54	3°41	27°59	11°57	17°23	10°46	29° 9	3°47	0°56	29°38	7°52	n.a.	T 5
W 6	17 54 53	27°10'56	16° 7	28°54	4°55	28°37	12° 5	17°28	10°44	29°11	3°46	0°53	29°35	7°59	n.a.	W 6
T 7	17 58 50	28° 8'39	0♓36	0♋53	6° 9	29°16	12°13	17°33	10°41	29°14	3°46	0°50	29°31	8° 6	n.a.	T 7
F 8	18 2 46	29° 6'24	14°58	2°51	7°24	29°55	12°20	17°39	10°39	29°16	3°45	0°48	29°28	8°12	n.a.	F 8
S 9	18 6 43	0♋ 4'11	29°12	4°47	8°38	0♌34	12°28	17°44	10°37	29°18	3°44	0°D47	29°25	8°19	n.a.	S 9
S 10	18 10 39	1° 2'00	13♈15	6°43	9°52	1°12	12°35	17°50	10°35	29°20	3°43	0°48	29°22	8°26	n.a.	S 10
M11	18 14 36	1°59'51	27° 5	8°37	11° 7	1°51	12°42	17°56	10°32	29°23	3°43	0°49	29°19	8°33	n.a.	M11
T 12	18 18 32	2°57'44	10♉43	10°30	12°21	2°30	12°49	18° 1	10°30	29°25	3°42	0°50	29°16	8°39	n.a.	T 12
W13	18 22 29	3°55'39	24° 7	12°21	13°35	3° 9	12°56	18° 7	10°28	29°27	3°42	0°R51	29°12	8°46	n.a.	W13
T 14	18 26 25	4°53'36	7♊20	14°11	14°50	3°48	13° 2	18°13	10°26	29°29	3°41	0°51	29° 9	8°53	n.a.	T 14
F 15	18 30 22	5°51'35	20°20	16° 0	16° 4	4°28	13° 9	18°19	10°24	29°31	3°41	0°50	29° 6	8°59	n.a.	F 15
S 16	18 34 19	6°49'35	3♋ 8	17°48	17°19	5° 7	13°15	18°25	10°22	29°34	3°40	0°46	29° 3	9° 6	n.a.	S 16
S 17	18 38 15	7°47'38	15°43	19°34	18°33	5°46	13°22	18°31	10°20	29°36	3°40	0°41	29° 0	9°13	n.a.	S 17
M18	18 42 12	8°45'42	28° 7	21°19	19°47	6°25	13°28	18°37	10°18	29°38	3°39	0°35	28°56	9°20	n.a.	M18
T 19	18 46 8	9°43'48	10♌20	23° 3	21° 2	7° 5	13°33	18°43	10°16	29°40	3°39	0°28	28°53	9°26	n.a.	T 19
W20	18 50 5	10°41'56	22°23	24°45	22°16	7°44	13°39	18°49	10°14	29°43	3°38	0°21	28°50	9°33	n.a.	W20
T 21	18 54 1	11°40'05	4♍20	26°26	23°31	8°23	13°45	18°55	10°12	29°45	3°38	0°15	28°47	9°40	n.a.	T 21
F 22	18 57 58	12°38'16	16°12	28° 6	24°45	9° 3	13°50	19° 1	10°10	29°47	3°38	0°10	28°44	9°46	n.a.	F 22
S 23	19 1 54	13°36'29	28° 3	29°45	26° 0	9°42	13°55	19° 8	10° 8	29°49	3°37	0° 6	28°41	9°53	n.a.	S 23
S 24	19 5 51	14°34'43	9♎59	1♌22	27°14	10°22	14° 0	19°14	10° 6	29°51	3°37	0°D 5	28°37	10° 0	n.a.	S 24
M25	19 9 47	15°32'59	22° 4	2°59	28°29	11° 2	14° 5	19°20	10° 4	29°53	3°37	0° 5	28°34	10° 7	n.a.	M25
T 26	19 13 44	16°31'17	4♏22	4°34	29°43	11°41	14°10	19°27	10° 3	29°56	3°37	0° 6	28°31	10°13	n.a.	T 26
W27	19 17 41	17°29'36	16°59	6° 8	0♌57	12°21	14°14	19°33	10° 1	29°58	3°37	0° 7	28°28	10°20	n.a.	W27
T 28	19 21 37	18°27'58	29°58	7°40	2°12	13° 1	14°19	19°40	9°59	29°59	3°36	0°R 8	28°25	10°27	n.a.	T 28
F 29	19 25 34	19°26'21	13♐24	9°12	3°26	13°41	14°23	19°46	9°57	0♋ 2	3°36	0° 7	28°21	10°34	n.a.	F 29
S 30	19 29 30	20°24'46	27°15	10°42	4°41	14°21	14°27	19°53	9°56	0° 4	3°36	0° 4	28°18	10°40	n.a.	S 30
S 31	19 33 27	21♋23'13	11♑32	12♌11	5♌55	15♌ 1	14♈31	19♌59	9♐54	0♋ 6	3°D36	29♉59	28♉15	10♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n40	21s59	0s24	24n54	1n30	25n 1	1n 8	22n37	1n10	3n25	1s17	18n 4	2n 9	22s44	0s14	23n49	0s 5	5s41	7n50	20n46	20n30	13n40		n.a.
S 2	23 43	25 2	1 37	25 9	1 35	25 3	1 9	22 29	1 10	3 28	1 17	18 2	2 9	22 44	0 14	23 49	0 5	5 41	7 49	20 46	20 29	13 37		n.a.
S 3	23 46	26 38	2 46	25 21	1 39	25 4	1 11	22 21	1 9	3 31	1 17	18 1	2 9	22 44	0 14	23 49	0 5	5 41	7 49	20 45	20 29	13 34		n.a.
M 4	23 48	26 30	3 47	25 30	1 42	25 4	1 12	22 13	1 9	3 34	1 18	17 59	2 9	22 43	0 14	23 49	0 5	5 41	7 49	20 45	20 28	13 32		n.a.
T 5	23 50	24 36	4 33	25 36	1 45	25 4	1 13	22 5	1 9	3 37	1 18	17 57	2 8	22 43	0 14	23 49	0 5	5 41	7 48	20 44	20 27	13 29		n.a.
W 6	23 52	21 6	5 3	25 40	1 47	25 3	1 15	21 56	1 8	3 40	1 18	17 55	2 8	22 43	0 14	23 49	0 5	5 41	7 48	20 43	20 27	13 26		n.a.
T 7	23 53	16 20	5 13	25 41	1 48	25 1	1 16	21 48	1 8	3 43	1 18	17 54	2 8	22 42	0 14	23 49	0 5	5 41	7 48	20 43	20 26	13 24		n.a.
F 8	23 53	10 40	5 4	25 40	1 49	24 58	1 17	21 39	1 7	3 46	1 18	17 52	2 8	22 42	0 14	23 49	0 5	5 41	7 47	20 42	20 25	13 21		n.a.
S 9	23 54	4 31	4 35	25 37	1 49	24 54	1 18	21 30	1 7	3 49	1 18	17 50	2 8	22 42	0 14	23 49	0 4	5 41	7 47	20 42	20 24	13 18		n.a.
S 10	23 53	1n47	3 51	25 31	1 48	24 50	1 19	21 21	1 6	3 52	1 18	17 48	2 8	22 41	0 14	23 49	0 4	5 41	7 47	20 42	20 24	13 15		n.a.
M11	23 53	7 56	2 54	25 23	1 47	24 45	1 20	21 12	1 6	3 54	1 19	17 46	2 8	22 41	0 14	23 49	0 4	5 41	7 46	20 43	20 23	13 13		n.a.
T 12	23 52	13 37	1 48	25 13	1 45	24 39	1 21	21 2	1 6	3 57	1 19	17 44	2 8	22 41	0 14	23 49	0 4	5 41	7 46	20 43	20 22	13 10		n.a.
W13	23 50	18 34	0 37	25 1	1 43	24 32	1 22	20 53	1 5	3 59	1 19	17 42	2 8	22 40	0 14	23 49	0 4	5 41	7 46	20 43	20 22	13 7		n.a.
T 14	23 48	22 32	0n35	24 47	1 40	24 25	1 23	20 43	1 5	4 2	1 19	17 40	2 8	22 40	0 14	23 49	0 4	5 41	7 45	20 43	20 21	13 4		n.a.
F 15	23 46	25 16	1 44	24 31	1 37	24 17	1 23	20 33	1 4	4 4	1 19	17 38	2 7	22 40	0 14	23 49	0 4	5 42	7 45	20 43	20 20	13 2		n.a.
S 16	23 43	26 38	2 46	24 14	1 34	24 8	1 24	20 23	1 4	4 7	1 20	17 37	2 7	22 39	0 14	23 49	0 4	5 42	7 45	20 42	20 20	12 59		n.a.
S 17	23 40	26 35	3 40	23 55	1 30	23 59	1 25	20 13	1 3	4 9	1 20	17 35	2 7	22 39	0 14	23 49	0 4	5 42	7 44	20 41	20 19	12 56		n.a.
M18	23 36	25 11	4 21	23 35	1 26	23 48	1 25	20 2	1 3	4 11	1 20	17 33	2 7	22 39	0 14	23 49	0 4	5 42	7 44	20 40	20 18	12 53		n.a.
T 19	23 32	22 38	4 50	23 13	1 21	23 37	1 26	19 52	1 2	4 13	1 20	17 31	2 7	22 39	0 14	23 49	0 4	5 42	7 44	20 38	20 17	12 51		n.a.
W20	23 27	19 7	5 6	22 50	1 16	23 26	1 26	19 41	1 2	4 15	1 20	17 28	2 7	22 38	0 14	23 49	0 4	5 42	7 43	20 37	20 17	12 48		n.a.
T 21	23 22	14 52	5 8	22 25	1 11	23 13	1 26	19 30	1 2	4 17	1 20	17 26	2 7	22 38	0 14	23 49	0 4	5 43	7 43	20 35	20 16	12 45		n.a.
F 22	23 17	10 5	4 57	22 0	1 5	23 0	1 27	19 19	1 1	4 19	1 21	17 24	2 7	22 38	0 14	23 49	0 4	5 43	7 43	20 34	20 15	12 42		n.a.
S 23	23 11	4 57	4 33	21 33	0 59	22 46	1 27	19 8	1 1	4 21	1 21	17 22	2 7	22 37	0 14	23 49	0 4	5 43	7 42	20 33	20 15	12 40		n.a.
S 24	23 5	0s24	3 57	21 6	0 53	22 32	1 27	18 56	1 0	4 23	1 21	17 20	2 7	22 37	0 14	23 49	0 4	5 43	7 42	20 33	20 14	12 37		n.a.
M25	22 58	5 48	3 11	20 37	0 47	22 16	1 27	18 45	1 0	4 25	1 21	17 18	2 7	22 37	0 14	23 49	0 4	5 44	7 42	20 33	20 13	12 34		n.a.
T 26	22 51	11 7	2 14	20 8	0 40	22 1	1 27	18 33	0 59	4 27	1 21	17 16	2 7	22 37	0 14	23 49	0 4	5 44	7 41	20 33	20 12	12 31		n.a.
W27	22 43	16 6	1 10	19 38	0 34	21 44	1 27	18 21	0 59	4 28	1 22	17 14	2 6	22 36	0 14	23 49	0 4	5 44	7 41	20 34	20 12	12 29		n.a.
T 28	22 36	20 31	0 1	19 8	0 27	21 27	1 27	18 9	0 58	4 30	1 22	17 12	2 6	22 36	0 14	23 49	0 4	5 44	7 41	20 34	20 11	12 26		n.a.
F 29	22 27	24 1	1s11	18 36	0 19	21 9	1 27	17 57	0 58	4 31	1 22	17 10	2 6	22 36	0 14	23 49	0 4	5 45	7 40	20 34	20 10	12 23		n.a.
S 30	22 19	26 12	2 20	18 5	0 12	20 51	1 26	17 45	0 57	4 33	1 22	17 7	2 6	22 36	0 14	23 49	0 4	5 45	7 40	20 33	20 10	12 20		n.a.
S 31	22n 9	26s45	3s23	17n32	0n 5	20n32	1n26	17n33	0n57	4n34	1s22	17n 5	2n 6	22s35	0s14	23n49	0s 4	5s45	7n40	20n32	20n 9	12n17		n.a.

Julian Day Number = 1099948.5, Delta T = 11h03m55s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°32'35, Lahiri = -27°25'35 Julian Calendar 1 July 1702 BCE == Greg. Calendar 16 June 1702 BCE

The year -1701 astronomical counting style corresponds to year 1702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1702 BCE (-1701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	19 37 23	22♋21'42	26♉10	13♌39	7♌10	15♌41	14♈34	20♌ 6	9°R53	0♋ 8	3♏36	29°R52	28♉12	10♍54	n.a.	M 1
T 2	19 41 20	23°20'13	11♒ 1	15° 6	8°24	16°21	14°38	20°13	9♐51	0°10	3°36	29♉44	28° 9	11° 0	n.a.	T 2
W 3	19 45 16	24°18'46	25°57	16°31	9°39	17° 1	14°41	20°19	9°50	0°12	3°36	29°36	28° 6	11° 7	n.a.	W 3
T 4	19 49 13	25°17'21	10♓49	17°55	10°53	17°41	14°44	20°26	9°48	0°15	3°37	29°29	28° 2	11°14	n.a.	T 4
F 5	19 53 10	26°15'59	25°29	19°18	12° 8	18°21	14°47	20°33	9°47	0°17	3°37	29°23	27°59	11°21	n.a.	F 5
S 6	19 57 6	27°14'39	9♈53	20°40	13°22	19° 1	14°50	20°39	9°45	0°19	3°37	29°20	27°56	11°27	n.a.	S 6
S 7	20 1 3	28°13'21	23°57	22° 0	14°37	19°42	14°52	20°46	9°44	0°21	3°37	29°D18	27°53	11°34	n.a.	S 7
M 8	20 4 59	29°12'06	7♉40	23°19	15°51	20°22	14°55	20°53	9°43	0°23	3°37	29°18	27°50	11°41	n.a.	M 8
T 9	20 8 56	0♌10'54	21° 5	24°37	17° 6	21° 3	14°57	21° 0	9°41	0°25	3°38	29°19	27°47	11°47	n.a.	T 9
W10	20 12 52	1° 9'44	4♊12	25°52	18°20	21°43	14°59	21° 7	9°40	0°27	3°38	29°R19	27°43	11°54	n.a.	W10
T 11	20 16 49	2° 8'36	17° 5	27° 7	19°35	22°24	15° 1	21°14	9°39	0°29	3°38	29°18	27°40	12° 1	n.a.	T 11
F 12	20 20 45	3° 7'31	29°46	28°20	20°49	23° 4	15° 2	21°21	9°38	0°31	3°38	29°14	27°37	12° 8	n.a.	F 12
S 13	20 24 42	4° 6'28	12♋15	29°31	22° 4	23°45	15° 4	21°28	9°37	0°33	3°39	29° 7	27°34	12°14	n.a.	S 13
S 14	20 28 38	5° 5'27	24°36	0♍40	23°18	24°26	15° 5	21°35	9°36	0°34	3°39	28°58	27°31	12°21	n.a.	S 14
M15	20 32 35	6° 4'29	6♌48	1°47	24°33	25° 6	15° 6	21°42	9°35	0°36	3°40	28°46	27°27	12°28	n.a.	M15
T 16	20 36 32	7° 3'33	18°53	2°52	25°47	25°47	15° 6	21°49	9°34	0°38	3°40	28°33	27°24	12°35	n.a.	T 16
W17	20 40 28	8° 2'39	0♍51	3°55	27° 2	26°28	15° 7	21°56	9°33	0°40	3°41	28°20	27°21	12°41	n.a.	W17
T 18	20 44 25	9° 1'47	12°44	4°55	28°17	27° 9	15° 7	22° 3	9°32	0°42	3°41	28° 8	27°18	12°48	n.a.	T 18
F 19	20 48 21	10° 0'56	24°35	5°53	29°31	27°50	15°R 7	22°10	9°31	0°44	3°42	27°58	27°15	12°55	n.a.	F 19
S 20	20 52 18	11° 0'08	6♎25	6°48	0♍46	28°31	15° 7	22°17	9°31	0°46	3°43	27°50	27°12	13° 1	n.a.	S 20
S 21	20 56 14	11°59'22	18°18	7°40	2° 0	29°12	15° 7	22°24	9°30	0°47	3°43	27°45	27° 8	13° 8	n.a.	S 21
M22	21 0 11	12°58'38	0♏20	8°28	3°15	29°53	15° 7	22°31	9°29	0°49	3°44	27°43	27° 5	13°15	n.a.	M22
T 23	21 4 7	13°57'56	12°34	9°13	4°29	0♍35	15° 6	22°38	9°29	0°51	3°45	27°D42	27° 2	13°22	n.a.	T 23
W24	21 8 4	14°57'16	25° 6	9°54	5°43	1°16	15° 5	22°45	9°28	0°53	3°45	27°R42	26°59	13°28	n.a.	W24
T 25	21 12 0	15°56'38	8♐ 1	10°30	6°58	1°57	15° 4	22°53	9°27	0°54	3°46	27°42	26°56	13°35	n.a.	T 25
F 26	21 15 57	16°56'02	21°23	11° 2	8°12	2°39	15° 3	23° 0	9°27	0°56	3°47	27°40	26°53	13°42	n.a.	F 26
S 27	21 19 54	17°55'28	5♑14	11°29	9°27	3°20	15° 1	23° 7	9°27	0°58	3°48	27°36	26°49	13°48	n.a.	S 27
S 28	21 23 50	18°54'56	19°36	11°50	10°41	4° 1	15° 0	23°14	9°26	0°59	3°49	27°29	26°46	13°55	n.a.	S 28
M29	21 27 47	19°54'26	4♒24	12° 4	11°56	4°43	14°58	23°21	9°26	1° 1	3°50	27°20	26°43	14° 2	n.a.	M29
T 30	21 31 43	20°53'58	19°30	12°13	13°10	5°25	14°56	23°28	9°26	1° 2	3°50	27° 9	26°40	14° 9	n.a.	T 30
W31	21 35 40	21♌53'32	4♓46	12°R14	14♍25	6♍ 6	14♈54	23♌36	9♐25	1♋ 4	3♏51	26♉58	26♉37	14♍15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		♋	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 0	25s29	4s14	17n 0	0s 3	20n12	1n26	17n20	0n56	4n35	1s22	17n 3	2n 6	22s35	0s14	23n49	0s 4	5s46	7n39	20n30	20n 8	12n15		n.a.
T 2	21 50	22 25	4 49	16 27	0 11	19 52	1 25	17 7	0 56	4 36	1 23	17 1	2 6	22 35	0 14	23 49	0 4	5 46	7 39	20 29	20 7	12 12		n.a.
W 3	21 40	17 52	5 5	15 53	0 19	19 32	1 25	16 55	0 55	4 37	1 23	16 59	2 6	22 35	0 14	23 49	0 4	5 46	7 39	20 27	20 7	12 9		n.a.
T 4	21 29	12 15	4 59	15 20	0 27	19 10	1 24	16 42	0 55	4 39	1 23	16 56	2 6	22 34	0 14	23 49	0 4	5 47	7 38	20 25	20 6	12 6		n.a.
F 5	21 18	6 0	4 34	14 46	0 35	18 49	1 23	16 29	0 54	4 39	1 23	16 54	2 6	22 34	0 14	23 49	0 4	5 47	7 38	20 24	20 5	12 3		n.a.
S 6	21 6	0n26	3 52	14 12	0 43	18 26	1 23	16 15	0 54	4 40	1 23	16 52	2 6	22 34	0 14	23 49	0 4	5 47	7 38	20 23	20 5	12 1		n.a.
S 7	20 55	6 43	2 57	13 38	0 51	18 4	1 22	16 2	0 53	4 41	1 24	16 50	2 6	22 34	0 14	23 49	0 4	5 48	7 37	20 23	20 4	11 58		n.a.
M 8	20 42	12 33	1 53	13 4	0 59	17 40	1 21	15 48	0 53	4 42	1 24	16 47	2 6	22 34	0 14	23 49	0 4	5 48	7 37	20 23	20 3	11 55		n.a.
T 9	20 30	17 40	0 44	12 30	1 8	17 16	1 20	15 35	0 52	4 43	1 24	16 45	2 6	22 33	0 14	23 49	0 4	5 49	7 37	20 23	20 2	11 52		n.a.
W10	20 17	21 49	0n26	11 57	1 16	16 52	1 19	15 21	0 52	4 43	1 24	16 43	2 6	22 33	0 14	23 50	0 4	5 49	7 36	20 23	20 2	11 49		n.a.
T 11	20 3	24 48	1 33	11 23	1 24	16 27	1 18	15 7	0 51	4 44	1 24	16 40	2 6	22 33	0 14	23 50	0 4	5 50	7 36	20 23	20 1	11 46		n.a.
F 12	19 50	26 28	2 34	10 50	1 33	16 2	1 17	14 53	0 51	4 44	1 25	16 38	2 6	22 33	0 14	23 50	0 4	5 50	7 36	20 22	20 0	11 44		n.a.
S 13	19 36	26 45	3 27	10 17	1 41	15 36	1 16	14 39	0 50	4 45	1 25	16 36	2 6	22 33	0 14	23 50	0 4	5 50	7 35	20 21	19 59	11 41		n.a.
S 14	19 21	25 42	4 10	9 45	1 49	15 10	1 14	14 25	0 50	4 45	1 25	16 34	2 6	22 33	0 14	23 50	0 4	5 51	7 35	20 18	19 59	11 38		n.a.
M15	19 7	23 26	4 40	9 13	1 57	14 44	1 13	14 10	0 49	4 45	1 25	16 31	2 6	22 32	0 14	23 50	0 4	5 51	7 34	20 16	19 58	11 35		n.a.
T 16	18 52	20 8	4 57	8 42	2 5	14 17	1 12	13 56	0 49	4 45	1 25	16 29	2 6	22 32	0 14	23 50	0 4	5 52	7 34	20 13	19 57	11 32		n.a.
W17	18 36	16 3	5 1	8 12	2 13	13 50	1 10	13 41	0 48	4 45	1 26	16 26	2 6	22 32	0 14	23 50	0 4	5 52	7 34	20 10	19 56	11 29		n.a.
T 18	18 20	11 22	4 52	7 42	2 21	13 22	1 9	13 26	0 48	4 45	1 26	16 24	2 6	22 32	0 14	23 50	0 4	5 53	7 33	20 7	19 56	11 27		n.a.
F 19	18 4	6 18	4 30	7 14	2 29	12 54	1 7	13 11	0 47	4 45	1 26	16 22	2 6	22 32	0 14	23 50	0 4	5 53	7 33	20 5	19 55	11 24		n.a.
S 20	17 48	1 1	3 56	6 46	2 36	12 26	1 6	12 57	0 47	4 45	1 26	16 19	2 6	22 32	0 14	23 50	0 4	5 54	7 33	20 3	19 54	11 21		n.a.
S 21	17 31	4s21	3 12	6 20	2 44	11 57	1 4	12 41	0 46	4 45	1 26	16 17	2 6	22 32	0 14	23 50	0 4	5 54	7 32	20 2	19 53	11 18		n.a.
M22	17 14	9 38	2 20	5 55	2 50	11 28	1 2	12 26	0 46	4 44	1 26	16 15	2 6	22 32	0 14	23 50	0 4	5 55	7 32	20 2	19 53	11 15		n.a.
T 23	16 57	14 39	1 19	5 32	2 57	10 59	1 0	12 11	0 45	4 44	1 27	16 12	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	5 56	7 32	20 1	19 52	11 12		n.a.
W24	16 39	19 11	0 14	5 11	3 3	10 29	0 59	11 55	0 45	4 43	1 27	16 10	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	5 56	7 31	20 1	19 51	11 9		n.a.
T 25	16 22	22 57	0s54	4 52	3 9	10 0	0 57	11 40	0 44	4 43	1 27	16 8	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	5 57	7 31	20 1	19 51	11 6		n.a.
F 26	16 3	25 38	2 2	4 35	3 14	9 30	0 55	11 24	0 44	4 42	1 27	16 5	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	5 57	7 31	20 1	19 50	11 4		n.a.
S 27	15 45	26 51	3 4	4 20	3 19	8 59	0 53	11 9	0 43	4 41	1 27	16 3	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	5 58	7 30	20 0	19 49	11 1		n.a.
S 28	15 26	26 21	3 58	4 9	3 22	8 29	0 51	10 53	0 43	4 41	1 27	16 0	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	5 59	7 30	19 58	19 48	10 58		n.a.
M29	15 7	24 0	4 37	4 0	3 26	7 58	0 49	10 37	0 42	4 40	1 28	15 58	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	5 59	7 30	19 56	19 48	10 55		n.a.
T 30	14 48	19 56	4 57	3 55	3 28	7 27	0 47	10 21	0 41	4 39	1 28	15 56	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	6 0	7 29	19 54	19 47	10 52		n.a.
W31	14n29	14s32	4s57	3n54	3s29	6n56	0n44	10n 5	0n41	4n38	1s28	15n53	2n 6	22s31	0s14	23n50	0s 4	6s 0	7n29	19n51	19n46	10n49		n.a.

Julian Day Number = 1099979.5, Delta T = 11h03m53s
Ecliptic obliquity = 23°53'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°32'31, Lahiri = -27°25'31 Julian Calendar 1 Aug. 1702 BCE == Greg. Calendar 17 July 1702 BCE

The year -1701 astronomical counting style corresponds to year 1702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1702 BCE (-1701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 36	22♌53'08	20♓ 0	12°R 8	15♍39	6♍48	14°R51	23♌43	9°R25	1♋ 6	3♏52	26°R47	26♉33	14♍22	n.a.	T 1
F 2	21 43 33	23°52'47	5♈ 0	11♍54	16°53	7°30	14♈49	23°50	9♐25	1° 7	3°53	26♉39	26°30	14°29	n.a.	F 2
S 3	21 47 29	24°52'28	19°40	11°31	18° 8	8°11	14°46	23°57	9°25	1° 9	3°54	26°33	26°27	14°35	n.a.	S 3
S 4	21 51 26	25°52'11	3♉55	11° 0	19°22	8°53	14°43	24° 4	9°D25	1°10	3°56	26°30	26°24	14°42	n.a.	S 4
M 5	21 55 23	26°51'57	17°44	10°21	20°36	9°35	14°39	24°11	9°25	1°11	3°57	26°29	26°21	14°49	n.a.	M 5
T 6	21 59 19	27°51'46	1♊ 7	9°33	21°51	10°17	14°36	24°19	9°25	1°13	3°58	26°29	26°18	14°56	n.a.	T 6
W 7	22 3 16	28°51'37	14° 9	8°37	23° 5	10°59	14°32	24°26	9°25	1°14	3°59	26°29	26°14	15° 2	n.a.	W 7
T 8	22 7 12	29°51'30	26°52	7°34	24°19	11°41	14°29	24°33	9°25	1°16	4° 0	26°27	26°11	15° 9	n.a.	T 8
F 9	22 11 9	0♍51'26	9♋20	6°26	25°34	12°23	14°25	24°40	9°26	1°17	4° 1	26°22	26° 8	15°16	n.a.	F 9
S 10	22 15 5	1°51'24	21°37	5°13	26°48	13° 6	14°20	24°47	9°26	1°18	4° 3	26°14	26° 5	15°22	n.a.	S 10
S 11	22 19 2	2°51'24	3♌45	3°58	28° 2	13°48	14°16	24°54	9°26	1°19	4° 4	26° 4	26° 2	15°29	n.a.	S 11
M12	22 22 58	3°51'26	15°47	2°42	29°17	14°30	14°12	25° 2	9°27	1°21	4° 5	25°51	25°59	15°36	n.a.	M12
T 13	22 26 55	4°51'31	27°44	1°29	0♎31	15°13	14° 7	25° 9	9°27	1°22	4° 7	25°36	25°55	15°43	n.a.	T 13
W14	22 30 51	5°51'38	9♍38	0°19	1°45	15°55	14° 2	25°16	9°28	1°23	4° 8	25°22	25°52	15°49	n.a.	W14
T 15	22 34 48	6°51'46	21°29	29♌17	3° 0	16°38	13°57	25°23	9°28	1°24	4° 9	25° 8	25°49	15°56	n.a.	T 15
F 16	22 38 45	7°51'57	3♎20	28°22	4°14	17°20	13°52	25°30	9°29	1°25	4°11	24°56	25°46	16° 3	n.a.	F 16
S 17	22 42 41	8°52'09	15°11	27°37	5°28	18° 3	13°46	25°37	9°29	1°27	4°12	24°47	25°43	16° 9	n.a.	S 17
S 18	22 46 38	9°52'23	27° 7	27° 3	6°42	18°45	13°41	25°44	9°30	1°28	4°14	24°41	25°39	16°16	n.a.	S 18
M19	22 50 34	10°52'40	9♏ 9	26°41	7°57	19°28	13°35	25°51	9°31	1°29	4°15	24°38	25°36	16°23	n.a.	M19
T 20	22 54 31	11°52'57	21°22	26°D30	9°11	20°11	13°29	25°58	9°32	1°30	4°17	24°D37	25°33	16°30	n.a.	T 20
W21	22 58 27	12°53'17	3♐51	26°30	10°25	20°54	13°23	26° 5	9°32	1°31	4°18	24°37	25°30	16°36	n.a.	W21
T 22	23 2 24	13°53'38	16°40	26°42	11°39	21°36	13°17	26°12	9°33	1°32	4°20	24°R37	25°27	16°43	n.a.	T 22
F 23	23 6 20	14°54'01	29°54	27° 4	12°53	22°19	13°11	26°19	9°34	1°32	4°21	24°36	25°24	16°50	n.a.	F 23
S 24	23 10 17	15°54'26	13♑37	27°35	14° 7	23° 2	13° 4	26°26	9°35	1°33	4°23	24°33	25°20	16°56	n.a.	S 24
S 25	23 14 13	16°54'52	27°49	28°15	15°22	23°45	12°58	26°33	9°36	1°34	4°25	24°28	25°17	17° 3	n.a.	S 25
M26	23 18 10	17°55'19	12♒30	29° 3	16°36	24°28	12°51	26°40	9°37	1°35	4°26	24°20	25°14	17°10	n.a.	M26
T 27	23 22 7	18°55'48	27°34	29°59	17°50	25°11	12°44	26°47	9°39	1°36	4°28	24°10	25°11	17°17	n.a.	T 27
W28	23 26 3	19°56'19	12♓52	1♍ 0	19° 4	25°55	12°37	26°53	9°40	1°37	4°30	24° 0	25° 8	17°23	n.a.	W28
T 29	23 30 0	20°56'51	28°13	2° 6	20°18	26°38	12°30	27° 0	9°41	1°37	4°31	23°51	25° 5	17°30	n.a.	T 29
F 30	23 33 56	21♍57'25	13♈26	3♍18	21♎32	27♍21	12♈23	27♌ 7	9♐42	1♋38	4♏33	23♉43	25♉ 1	17♍37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 9	8s15	4s36	3n56	3s29	6n24	0n42	9n48	0n40	4n37	1s28	15n51	2n 6	22s31	0s14	23n50	0s 4	6s 1	7n29	19n49	19n45	10n46		n.a.
F 2	13 49	1 34	3 56	4 3	3 27	5 53	0 40	9 32	0 40	4 35	1 28	15 48	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	6 2	7 28	19 47	19 45	10 43		n.a.
S 3	13 29	5n 3	3 1	4 14	3 24	5 21	0 38	9 16	0 39	4 34	1 28	15 46	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	6 2	7 28	19 45	19 44	10 40		n.a.
S 4	13 8	11 15	1 56	4 31	3 19	4 49	0 35	8 59	0 39	4 33	1 29	15 44	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	6 3	7 28	19 45	19 43	10 37		n.a.
M 5	12 47	16 42	0 46	4 52	3 13	4 17	0 33	8 43	0 38	4 31	1 29	15 41	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	6 4	7 27	19 44	19 42	10 34		n.a.
T 6	12 27	21 10	0n24	5 18	3 5	3 45	0 30	8 26	0 38	4 30	1 29	15 39	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	6 4	7 27	19 44	19 41	10 32		n.a.
W 7	12 5	24 27	1 32	5 48	2 54	3 13	0 28	8 9	0 37	4 28	1 29	15 36	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	6 5	7 27	19 44	19 41	10 29		n.a.
T 8	11 44	26 24	2 33	6 23	2 42	2 41	0 25	7 52	0 36	4 27	1 29	15 34	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	6 6	7 26	19 44	19 40	10 26		n.a.
F 9	11 23	26 58	3 25	7 2	2 28	2 9	0 23	7 35	0 36	4 25	1 29	15 32	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	6 6	7 26	19 43	19 39	10 23		n.a.
S 10	11 1	26 11	4 7	7 44	2 12	1 36	0 20	7 18	0 35	4 23	1 29	15 29	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	6 7	7 26	19 41	19 38	10 20		n.a.
S 11	10 39	24 10	4 37	8 28	1 54	1 4	0 18	7 1	0 35	4 21	1 30	15 27	2 6	22 31	0 14	23 50	0 4	6 8	7 26	19 38	19 38	10 17		n.a.
M12	10 17	21 5	4 55	9 14	1 35	0 31	0 15	6 44	0 34	4 20	1 30	15 24	2 7	22 31	0 14	23 50	0 4	6 9	7 25	19 35	19 37	10 14		n.a.
T 13	9 55	17 9	4 59	9 59	1 16	0s 1	0 12	6 27	0 34	4 18	1 30	15 22	2 7	22 31	0 14	23 50	0 4	6 9	7 25	19 32	19 36	10 11		n.a.
W14	9 32	12 34	4 50	10 43	0 55	0 34	0 10	6 10	0 33	4 16	1 30	15 20	2 7	22 31	0 14	23 50	0 4	6 10	7 25	19 28	19 35	10 8		n.a.
T 15	9 9	7 32	4 29	11 24	0 35	1 6	0 7	5 52	0 32	4 13	1 30	15 17	2 7	22 31	0 14	23 50	0 4	6 11	7 24	19 25	19 35	10 5		n.a.
F 16	8 47	2 15	3 56	12 2	0 14	1 39	0 4	5 35	0 32	4 11	1 30	15 15	2 7	22 31	0 14	23 50	0 4	6 12	7 24	19 22	19 34	10 2		n.a.
S 17	8 24	3s 9	3 12	12 36	0n 5	2 11	0 2	5 17	0 31	4 9	1 30	15 13	2 7	22 31	0 14	23 50	0 4	6 12	7 24	19 19	19 33	9 59		n.a.
S 18	8 1	8 28	2 20	13 5	0 23	2 44	0s 1	5 0	0 31	4 7	1 30	15 10	2 7	22 32	0 14	23 50	0 4	6 13	7 23	19 18	19 32	9 56		n.a.
M19	7 37	13 32	1 21	13 29	0 41	3 16	0 4	4 42	0 30	4 4	1 30	15 8	2 7	22 32	0 14	23 50	0 4	6 14	7 23	19 17	19 32	9 53		n.a.
T 20	7 14	18 10	0 17	13 48	0 56	3 49	0 7	4 25	0 30	4 2	1 30	15 5	2 7	22 32	0 14	23 50	0 4	6 15	7 23	19 17	19 31	9 50		n.a.
W21	6 51	22 7	0s49	14 1	1 11	4 21	0 10	4 7	0 29	4 0	1 31	15 3	2 7	22 32	0 14	23 50	0 4	6 15	7 23	19 17	19 30	9 47		n.a.
T 22	6 27	25 6	1 54	14 9	1 23	4 53	0 12	3 49	0 28	3 57	1 31	15 1	2 7	22 32	0 14	23 50	0 4	6 16	7 22	19 17	19 29	9 44		n.a.
F 23	6 3	26 49	2 56	14 12	1 34	5 25	0 15	3 32	0 28	3 55	1 31	14 58	2 7	22 32	0 14	23 50	0 4	6 17	7 22	19 17	19 28	9 41		n.a.
S 24	5 40	26 59	3 49	14 9	1 43	5 57	0 18	3 14	0 27	3 52	1 31	14 56	2 8	22 32	0 14	23 50	0 4	6 18	7 22	19 16	19 28	9 38		n.a.
S 25	5 16	25 25	4 31	14 2	1 51	6 29	0 21	2 56	0 27	3 49	1 31	14 54	2 8	22 33	0 14	23 50	0 4	6 19	7 21	19 15	19 27	9 36		n.a.
M26	4 52	22 6	4 56	13 51	1 58	7 0	0 24	2 38	0 26	3 47	1 31	14 51	2 8	22 33	0 14	23 50	0 4	6 19	7 21	19 13	19 26	9 33		n.a.
T 27	4 28	17 16	5 2	13 36	2 3	7 32	0 27	2 20	0 25	3 44	1 31	14 49	2 8	22 33	0 14	23 50	0 4	6 20	7 21	19 10	19 25	9 30		n.a.
W28	4 3	11 15	4 47	13 18	2 7	8 3	0 29	2 2	0 25	3 41	1 31	14 47	2 8	22 33	0 14	23 50	0 4	6 21	7 21	19 8	19 25	9 27		n.a.
T 29	3 39	4 32	4 11	12 56	2 9	8 34	0 32	1 44	0 24	3 38	1 31	14 45	2 8	22 33	0 14	23 50	0 4	6 22	7 20	19 5	19 24	9 24		n.a.
F 30	3n15	2n23	3s17	12n31	2n11	9s 5	0s35	1n26	0n23	3n35	1s31	14n42	2n 8	22s33	0s14	23n50	0s 4	6s23	7n20	19n 3	19n23	9n21		n.a.

Julian Day Number = 1100010.5, Delta T = 11h03m51s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°32'27, Lahiri = -27°25'27 Julian Calendar 1 Sept. 1702 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1702 BCE

The year -1701 astronomical counting style corresponds to year 1702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1702 BCE (-1701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 53	22♍58'01	28♈21	4♍33	22♎46	28♍ 4	12°R16	27♌14	9♐44	1♋39	4♏35	23°R38	24♉58	17♍43	n.a.	S 1
S 2	23 41 49	23°58'39	12♉50	5°52	24° 0	28°48	12♈ 8	27°20	9°45	1°39	4°37	23♉36	24°55	17°50	n.a.	S 2
M 3	23 45 46	24°59'19	26°50	7°13	25°14	29°31	12° 1	27°27	9°47	1°40	4°38	23°D35	24°52	17°57	n.a.	M 3
T 4	23 49 42	26° 0'01	10♊22	8°37	26°28	0♎15	11°53	27°34	9°48	1°40	4°40	23°36	24°49	18° 4	n.a.	T 4
W 5	23 53 39	27° 0'45	23°28	10° 3	27°42	0°58	11°45	27°40	9°50	1°41	4°42	23°R37	24°45	18°10	n.a.	W 5
T 6	23 57 36	28° 1'30	6♋11	11°31	28°55	1°42	11°38	27°47	9°51	1°41	4°44	23°36	24°42	18°17	n.a.	T 6
F 7	0 1 32	29° 2'18	18°36	13° 0	0♏ 9	2°26	11°30	27°53	9°53	1°42	4°46	23°34	24°39	18°24	n.a.	F 7
S 8	0 5 29	0♎ 3'07	0♌48	14°31	1°23	3° 9	11°22	28° 0	9°54	1°42	4°48	23°30	24°36	18°30	n.a.	S 8
S 9	0 9 25	1° 3'58	12°50	16° 2	2°37	3°53	11°14	28° 6	9°56	1°43	4°50	23°23	24°33	18°37	n.a.	S 9
M10	0 13 22	2° 4'50	24°45	17°34	3°51	4°37	11° 6	28°13	9°58	1°43	4°52	23°14	24°30	18°44	n.a.	M10
T 11	0 17 18	3° 5'44	6♍38	19° 6	5° 5	5°21	10°58	28°19	10° 0	1°43	4°54	23° 4	24°26	18°51	n.a.	T 11
W12	0 21 15	4° 6'39	18°29	20°39	6°18	6° 5	10°50	28°25	10° 2	1°44	4°56	22°54	24°23	18°57	n.a.	W12
T 13	0 25 11	5° 7'36	0♎21	22°13	7°32	6°49	10°42	28°32	10° 3	1°44	4°58	22°44	24°20	19° 4	n.a.	T 13
F 14	0 29 8	6° 8'34	12°15	23°46	8°46	7°33	10°34	28°38	10° 5	1°44	5° 0	22°36	24°17	19°11	n.a.	F 14
S 15	0 33 5	7° 9'34	24°12	25°20	10° 0	8°17	10°25	28°44	10° 7	1°44	5° 2	22°30	24°14	19°17	n.a.	S 15
S 16	0 37 1	8°10'34	6♏15	26°54	11°13	9° 1	10°17	28°50	10° 9	1°44	5° 4	22°26	24°10	19°24	n.a.	S 16
M17	0 40 58	9°11'36	18°26	28°28	12°27	9°45	10° 9	28°56	10°12	1°44	5° 6	22°D24	24° 7	19°31	n.a.	M17
T 18	0 44 54	10°12'39	0♐46	0♎ 3	13°40	10°29	10° 1	29° 2	10°14	1°44	5° 8	22°25	24° 4	19°38	n.a.	T 18
W19	0 48 51	11°13'43	13°20	1°37	14°54	11°13	9°53	29° 8	10°16	1°45	5°10	22°26	24° 1	19°44	n.a.	W19
T 20	0 52 47	12°14'47	26°10	3°11	16° 8	11°58	9°45	29°14	10°18	1°R45	5°12	22°28	23°58	19°51	n.a.	T 20
F 21	0 56 44	13°15'53	9♑21	4°45	17°21	12°42	9°36	29°20	10°20	1°45	5°14	22°R29	23°55	19°58	n.a.	F 21
S 22	1 0 40	14°16'59	22°54	6°20	18°35	13°26	9°28	29°26	10°23	1°44	5°16	22°28	23°51	20° 4	n.a.	S 22
S 23	1 4 37	15°18'06	6♒53	7°54	19°48	14°11	9°20	29°31	10°25	1°44	5°18	22°26	23°48	20°11	n.a.	S 23
M24	1 8 34	16°19'13	21°16	9°28	21° 1	14°55	9°12	29°37	10°27	1°44	5°20	22°23	23°45	20°18	n.a.	M24
T 25	1 12 30	17°20'22	6♓ 2	11° 2	22°15	15°40	9° 4	29°43	10°30	1°44	5°23	22°18	23°42	20°25	n.a.	T 25
W26	1 16 27	18°21'30	21° 3	12°36	23°28	16°25	8°56	29°48	10°32	1°44	5°25	22°13	23°39	20°31	n.a.	W26
T 27	1 20 23	19°22'40	6♈12	14°10	24°41	17° 9	8°48	29°54	10°35	1°44	5°27	22° 8	23°36	20°38	n.a.	T 27
F 28	1 24 20	20°23'50	21°19	15°45	25°55	17°54	8°40	29°59	10°37	1°43	5°29	22° 4	23°32	20°45	n.a.	F 28
S 29	1 28 16	21°25'01	6♉14	17°19	27° 8	18°39	8°32	0♍ 4	10°40	1°43	5°31	22° 1	23°29	20°51	n.a.	S 29
S 30	1 32 13	22°26'13	20°48	18°53	28°21	19°23	8°25	0°10	10°42	1°43	5°33	22°D 1	23°26	20°58	n.a.	S 30
M31	1 36 9	23♎27'25	4♊58	20♎27	29♏34	20♎ 8	8♈17	0♍15	10♐45	1♋42	5♏36	22♉ 1	23♉23	21♍ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n51	9n 4	2s10	12n 4	2n12	9s36	0s38	1n 8	0n23	3n33	1s31	14n40	2n 8	22s34	0s14	23n50	0s 4	6s24	7n20	19n 2	19n22	9n18		n.a.
S 2	2 26	15 5	0 57	11 34	2 11	10 7	0 41	0 50	0 22	3 30	1 31	14 38	2 9	22 34	0 14	23 50	0 3	6 24	7 20	19 2	19 21	9 15		n.a.
M 3	2 2	20 6	0n17	11 2	2 11	10 37	0 44	0 31	0 22	3 27	1 31	14 36	2 9	22 34	0 14	23 50	0 3	6 25	7 19	19 1	19 21	9 12		n.a.
T 4	1 37	23 53	1 29	10 29	2 9	11 7	0 46	0 13	0 21	3 24	1 31	14 33	2 9	22 34	0 14	23 50	0 3	6 26	7 19	19 2	19 20	9 9		n.a.
W 5	1 13	26 16	2 33	9 53	2 7	11 37	0 49	0s 5	0 20	3 21	1 31	14 31	2 9	22 35	0 14	23 50	0 3	6 27	7 19	19 2	19 19	9 6		n.a.
T 6	0 48	27 12	3 28	9 17	2 4	12 6	0 52	0 23	0 20	3 18	1 31	14 29	2 9	22 35	0 14	23 50	0 3	6 28	7 19	19 2	19 18	9 3		n.a.
F 7	0 23	26 43	4 11	8 39	2 0	12 36	0 55	0 41	0 19	3 14	1 31	14 27	2 9	22 35	0 14	23 50	0 3	6 29	7 18	19 1	19 18	9 0		n.a.
S 8	0s 1	24 57	4 42	8 0	1 57	13 4	0 58	1 0	0 18	3 11	1 31	14 25	2 9	22 35	0 14	23 50	0 3	6 29	7 18	19 0	19 17	8 57		n.a.
S 9	0 26	22 4	5 1	7 20	1 52	13 33	1 0	1 18	0 18	3 8	1 31	14 23	2 9	22 36	0 14	23 50	0 3	6 30	7 18	18 58	19 16	8 54		n.a.
M10	0 51	18 18	5 6	6 39	1 48	14 1	1 3	1 36	0 17	3 5	1 31	14 20	2 10	22 36	0 14	23 50	0 3	6 31	7 18	18 56	19 15	8 50		n.a.
T 11	1 15	13 50	4 57	5 58	1 43	14 29	1 6	1 55	0 17	3 2	1 31	14 18	2 10	22 36	0 14	23 50	0 3	6 32	7 18	18 53	19 14	8 47		n.a.
W12	1 40	8 52	4 36	5 16	1 38	14 57	1 8	2 13	0 16	2 59	1 31	14 16	2 10	22 36	0 14	23 50	0 3	6 33	7 17	18 51	19 14	8 44		n.a.
T 13	2 4	3 34	4 3	4 33	1 32	15 24	1 11	2 31	0 15	2 56	1 31	14 14	2 10	22 37	0 14	23 50	0 3	6 34	7 17	18 48	19 13	8 41		n.a.
F 14	2 29	1s53	3 19	3 50	1 27	15 51	1 13	2 49	0 15	2 52	1 31	14 12	2 10	22 37	0 14	23 50	0 3	6 35	7 17	18 46	19 12	8 38		n.a.
S 15	2 54	7 18	2 26	3 7	1 21	16 17	1 16	3 8	0 14	2 49	1 30	14 10	2 10	22 37	0 14	23 50	0 3	6 36	7 17	18 45	19 11	8 35		n.a.
S 16	3 18	12 30	1 26	2 24	1 15	16 43	1 18	3 26	0 13	2 46	1 30	14 8	2 11	22 37	0 14	23 50	0 3	6 36	7 16	18 44	19 10	8 32		n.a.
M17	3 43	17 18	0 22	1 40	1 9	17 9	1 21	3 44	0 13	2 43	1 30	14 6	2 11	22 38	0 14	23 50	0 3	6 37	7 16	18 43	19 10	8 29		n.a.
T 18	4 7	21 26	0s45	0 56	1 3	17 34	1 23	4 3	0 12	2 40	1 30	14 4	2 11	22 38	0 14	23 50	0 3	6 38	7 16	18 43	19 9	8 26		n.a.
W19	4 31	24 40	1 51	0 12	0 56	17 59	1 26	4 21	0 11	2 37	1 30	14 2	2 11	22 38	0 14	23 50	0 3	6 39	7 16	18 44	19 8	8 23		n.a.
T 20	4 56	26 43	2 53	0s32	0 50	18 23	1 28	4 39	0 11	2 33	1 30	14 0	2 11	22 39	0 14	23 50	0 3	6 40	7 16	18 44	19 7	8 20		n.a.
F 21	5 20	27 20	3 47	1 16	0 43	18 47	1 30	4 57	0 10	2 30	1 30	13 58	2 11	22 39	0 14	23 50	0 3	6 41	7 15	18 44	19 6	8 17		n.a.
S 22	5 44	26 21	4 31	2 0	0 37	19 10	1 33	5 15	0 9	2 27	1 30	13 56	2 12	22 39	0 14	23 50	0 3	6 42	7 15	18 44	19 6	8 14		n.a.
S 23	6 8	23 44	5 0	2 44	0 30	19 33	1 35	5 34	0 9	2 24	1 30	13 54	2 12	22 40	0 14	23 50	0 3	6 42	7 15	18 44	19 5	8 11		n.a.
M24	6 32	19 34	5 11	3 28	0 24	19 55	1 37	5 52	0 8	2 21	1 29	13 53	2 12	22 40	0 14	23 50	0 3	6 43	7 15	18 43	19 4	8 8		n.a.
T 25	6 56	14 8	5 2	4 11	0 17	20 16	1 39	6 10	0 8	2 18	1 29	13 51	2 12	22 40	0 14	23 50	0 3	6 44	7 15	18 42	19 3	8 5		n.a.
W26	7 20	7 47	4 33	4 55	0 10	20 37	1 41	6 28	0 7	2 15	1 29	13 49	2 12	22 41	0 14	23 50	0 3	6 45	7 15	18 40	19 2	8 2		n.a.
T 27	7 43	0 55	3 44	5 38	0 4	20 58	1 43	6 46	0 6	2 12	1 29	13 47	2 13	22 41	0 14	23 50	0 3	6 46	7 14	18 39	19 2	7 59		n.a.
F 28	8 7	6n 0	2 40	6 21	0s 3	21 18	1 45	7 4	0 6	2 9	1 29	13 45	2 13	22 42	0 14	23 50	0 3	6 47	7 14	18 38	19 1	7 56		n.a.
S 29	8 30	12 31	1 25	7 4	0 9	21 37	1 47	7 22	0 5	2 6	1 29	13 44	2 13	22 42	0 14	23 50	0 3	6 48	7 14	18 37	19 0	7 53		n.a.
S 30	8 54	18 11	0 7	7 46	0 16	21 56	1 49	7 40	0 4	2 3	1 28	13 42	2 13	22 42	0 14	23 50	0 3	6 49	7 14	18 37	18 59	7 50		n.a.
M31	9s17	22n41	1n10	8s29	0s22	22s14	1s50	7s58	0n 4	2n 0	1s28	13n40	2n13	22s43	0s14	23n50	0s 3	6s49	7n14	18n37	18n58	7n46		n.a.

Julian Day Number = 1100040.5, Delta T = 11h03m49s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°32'23, Lahiri = -27°25'23 Julian Calendar 1 Oct. 1702 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1702 BCE

The year -1701 astronomical counting style corresponds to year 1702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1702 BCE (-1701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 6	24♎28'39	18♊40	22♎ 2	0♐47	20♎53	8°R 9	0♍20	10♐47	1°R42	5♏38	22♉ 2	23♉20	21♍11	n.a.	T 1
W 2	1 44 3	25°29'54	1♋55	23°36	2° 0	21°38	8♈ 2	0°25	10°50	1♋41	5°40	22° 4	23°16	21°18	n.a.	W 2
T 3	1 47 59	26°31'09	14°45	25°10	3°13	22°23	7°54	0°30	10°53	1°41	5°42	22° 6	23°13	21°25	n.a.	T 3
F 4	1 51 56	27°32'25	27°15	26°45	4°26	23° 8	7°47	0°35	10°56	1°40	5°44	22°R 6	23°10	21°32	n.a.	F 4
S 5	1 55 52	28°33'42	9♌28	28°20	5°39	23°53	7°40	0°40	10°58	1°40	5°47	22° 6	23° 7	21°38	n.a.	S 5
S 6	1 59 49	29°35'00	21°29	29°55	6°52	24°38	7°33	0°45	11° 1	1°39	5°49	22° 4	23° 4	21°45	n.a.	S 6
M 7	2 3 45	0♏36'18	3♍23	1♏30	8° 5	25°23	7°26	0°50	11° 4	1°39	5°51	22° 1	23° 1	21°52	n.a.	M 7
T 8	2 7 42	1°37'37	15°14	3° 5	9°18	26° 8	7°19	0°54	11° 7	1°38	5°53	21°58	22°57	21°58	n.a.	T 8
W 9	2 11 39	2°38'56	27° 4	4°40	10°30	26°54	7°12	0°59	11°10	1°37	5°56	21°54	22°54	22° 5	n.a.	W 9
T 10	2 15 35	3°40'16	8♎58	6°16	11°43	27°39	7° 6	1° 3	11°13	1°37	5°58	21°51	22°51	22°12	n.a.	T 10
F 11	2 19 32	4°41'36	20°58	7°51	12°56	28°24	6°59	1° 8	11°16	1°36	6° 0	21°49	22°48	22°19	n.a.	F 11
S 12	2 23 28	5°42'57	3♏ 5	9°27	14° 8	29°10	6°53	1°12	11°19	1°35	6° 2	21°47	22°45	22°25	n.a.	S 12
S 13	2 27 25	6°44'17	15°20	11° 4	15°21	29°55	6°47	1°16	11°22	1°34	6° 5	21°46	22°41	22°32	n.a.	S 13
M14	2 31 21	7°45'38	27°46	12°40	16°33	0♏41	6°41	1°21	11°25	1°34	6° 7	21°D46	22°38	22°39	n.a.	M14
T 15	2 35 18	8°46'59	10♐24	14°17	17°45	1°26	6°35	1°25	11°28	1°33	6° 9	21°47	22°35	22°45	n.a.	T 15
W16	2 39 14	9°48'20	23°13	15°54	18°58	2°12	6°29	1°29	11°31	1°32	6°11	21°48	22°32	22°52	n.a.	W16
T 17	2 43 11	10°49'40	6♑17	17°31	20°10	2°57	6°24	1°33	11°34	1°31	6°13	21°49	22°29	22°59	n.a.	T 17
F 18	2 47 8	11°51'01	19°36	19° 8	21°22	3°43	6°18	1°36	11°37	1°30	6°16	21°50	22°26	23° 5	n.a.	F 18
S 19	2 51 4	12°52'21	3♒11	20°46	22°34	4°28	6°13	1°40	11°40	1°29	6°18	21°50	22°22	23°12	n.a.	S 19
S 20	2 55 1	13°53'40	17° 2	22°23	23°46	5°14	6° 8	1°44	11°44	1°28	6°20	21°R50	22°19	23°19	n.a.	S 20
M21	2 58 57	14°54'59	1♓11	24° 1	24°58	6° 0	6° 3	1°48	11°47	1°27	6°22	21°50	22°16	23°26	n.a.	M21
T 22	3 2 54	15°56'17	15°34	25°39	26°10	6°45	5°58	1°51	11°50	1°26	6°25	21°49	22°13	23°32	n.a.	T 22
W23	3 6 50	16°57'35	0♈ 9	27°17	27°22	7°31	5°54	1°54	11°53	1°25	6°27	21°49	22°10	23°39	n.a.	W23
T 24	3 10 47	17°58'52	14°51	28°56	28°33	8°17	5°49	1°58	11°57	1°24	6°29	21°48	22° 7	23°46	n.a.	T 24
F 25	3 14 44	19° 0'09	29°34	0♐34	29°45	9° 3	5°45	2° 1	12° 0	1°23	6°31	21°48	22° 3	23°52	n.a.	F 25
S 26	3 18 40	20° 1'25	14♉10	2°12	0♑56	9°49	5°41	2° 4	12° 3	1°22	6°33	21°48	22° 0	23°59	n.a.	S 26
S 27	3 22 37	21° 2'41	28°34	3°50	2° 8	10°35	5°38	2° 7	12° 6	1°20	6°36	21°D48	21°57	24° 6	n.a.	S 27
M28	3 26 33	22° 3'57	12♊39	5°27	3°19	11°21	5°34	2°10	12°10	1°19	6°38	21°R48	21°54	24°13	n.a.	M28
T 29	3 30 30	23° 5'12	26°23	7° 4	4°30	12° 7	5°31	2°13	12°13	1°18	6°40	21°48	21°51	24°19	n.a.	T 29
W30	3 34 26	24♏ 6'27	9♋43	8♐40	5♑41	12♏53	5♈27	2♍16	12♐17	1♋17	6♏42	21♉48	21♉47	24♍26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s40	25n45	2n21	9s10	0s28	22s32	1s52	8s15	0n 3	1n57	1s28	13n39	2n14	22s43	0s14	23n50	0s 3	6s50	7n14	18n37	18n57	7n43		n.a.
W 2	10 2	27 14	3 22	9 52	0 35	22 49	1 54	8 33	0 2	1 54	1 28	13 37	2 14	22 43	0 14	23 50	0 3	6 51	7 14	18 38	18 57	7 40		n.a.
T 3	10 25	27 12	4 10	10 33	0 41	23 5	1 55	8 51	0 2	1 52	1 28	13 35	2 14	22 44	0 14	23 50	0 3	6 52	7 13	18 38	18 56	7 37		n.a.
F 4	10 48	25 46	4 45	11 14	0 47	23 21	1 57	9 9	0 1	1 49	1 27	13 34	2 14	22 44	0 14	23 50	0 3	6 53	7 13	18 38	18 55	7 34		n.a.
S 5	11 10	23 8	5 7	11 54	0 53	23 36	1 58	9 26	0 0	1 46	1 27	13 32	2 15	22 45	0 14	23 50	0 3	6 54	7 13	18 38	18 54	7 31		n.a.
S 6	11 32	19 33	5 14	12 34	0 58	23 50	1 59	9 44	0s 0	1 43	1 27	13 31	2 15	22 45	0 14	23 50	0 3	6 54	7 13	18 38	18 53	7 28		n.a.
M 7	11 54	15 14	5 8	13 13	1 4	24 3	2 1	10 1	0 1	1 41	1 27	13 29	2 15	22 45	0 14	23 50	0 3	6 55	7 13	18 37	18 53	7 25		n.a.
T 8	12 16	10 21	4 49	13 52	1 10	24 16	2 2	10 19	0 2	1 38	1 26	13 28	2 15	22 46	0 14	23 50	0 3	6 56	7 13	18 36	18 52	7 22		n.a.
W 9	12 37	5 7	4 18	14 30	1 15	24 28	2 3	10 36	0 3	1 36	1 26	13 26	2 15	22 46	0 14	23 50	0 3	6 57	7 13	18 35	18 51	7 19		n.a.
T 10	12 59	0s21	3 35	15 7	1 20	24 40	2 4	10 53	0 3	1 33	1 26	13 25	2 16	22 47	0 14	23 50	0 3	6 58	7 13	18 35	18 50	7 16		n.a.
F 11	13 20	5 50	2 42	15 44	1 25	24 51	2 5	11 10	0 4	1 31	1 26	13 23	2 16	22 47	0 14	23 50	0 3	6 59	7 12	18 34	18 49	7 12		n.a.
S 12	13 41	11 11	1 41	16 20	1 30	25 1	2 6	11 27	0 5	1 29	1 25	13 22	2 16	22 48	0 14	23 50	0 3	7 0	7 12	18 33	18 48	7 9		n.a.
S 13	14 1	16 11	0 35	16 55	1 34	25 10	2 6	11 44	0 5	1 27	1 25	13 21	2 16	22 48	0 14	23 50	0 3	7 0	7 12	18 33	18 48	7 6		n.a.
M14	14 22	20 35	0s33	17 30	1 39	25 18	2 7	12 1	0 6	1 24	1 25	13 19	2 17	22 48	0 14	23 50	0 3	7 1	7 12	18 33	18 47	7 3		n.a.
T 15	14 42	24 6	1 41	18 4	1 43	25 26	2 8	12 18	0 7	1 22	1 25	13 18	2 17	22 49	0 14	23 50	0 3	7 2	7 12	18 33	18 46	7 0		n.a.
W16	15 2	26 28	2 46	18 36	1 47	25 33	2 8	12 35	0 7	1 20	1 24	13 17	2 17	22 49	0 14	23 50	0 3	7 3	7 12	18 34	18 45	6 57		n.a.
T 17	15 21	27 27	3 42	19 8	1 50	25 39	2 9	12 51	0 8	1 18	1 24	13 16	2 17	22 50	0 14	23 50	0 3	7 4	7 12	18 34	18 44	6 54		n.a.
F 18	15 41	26 51	4 28	19 39	1 53	25 45	2 9	13 8	0 9	1 16	1 24	13 14	2 18	22 50	0 14	23 50	0 3	7 4	7 12	18 34	18 44	6 51		n.a.
S 19	16 0	24 41	5 0	20 9	1 56	25 50	2 9	13 24	0 9	1 14	1 23	13 13	2 18	22 51	0 14	23 50	0 3	7 5	7 12	18 34	18 43	6 48		n.a.
S 20	16 19	21 2	5 16	20 38	1 59	25 54	2 9	13 40	0 10	1 13	1 23	13 12	2 18	22 51	0 14	23 50	0 3	7 6	7 12	18 34	18 42	6 44		n.a.
M21	16 37	16 7	5 13	21 5	2 1	25 57	2 9	13 56	0 11	1 11	1 23	13 11	2 18	22 51	0 14	23 50	0 3	7 7	7 12	18 34	18 41	6 41		n.a.
T 22	16 55	10 14	4 50	21 32	2 3	25 59	2 9	14 12	0 11	1 9	1 22	13 10	2 19	22 52	0 14	23 50	0 3	7 8	7 12	18 34	18 40	6 38		n.a.
W23	17 13	3 44	4 9	21 57	2 4	26 1	2 9	14 28	0 12	1 8	1 22	13 9	2 19	22 52	0 14	23 50	0 3	7 8	7 12	18 34	18 39	6 35		n.a.
T 24	17 31	3n 2	3 11	22 20	2 5	26 2	2 9	14 44	0 13	1 6	1 22	13 8	2 19	22 53	0 14	23 50	0 3	7 9	7 11	18 34	18 39	6 32		n.a.
F 25	17 48	9 39	2 0	22 42	2 6	26 2	2 8	15 0	0 13	1 5	1 22	13 7	2 19	22 53	0 14	23 50	0 3	7 10	7 11	18 34	18 38	6 29		n.a.
S 26	18 5	15 43	0 42	23 3	2 6	26 1	2 8	15 15	0 14	1 4	1 21	13 6	2 20	22 54	0 14	23 50	0 3	7 11	7 11	18 34	18 37	6 26		n.a.
S 27	18 22	20 50	0n37	23 22	2 5	26 0	2 7	15 31	0 15	1 2	1 21	13 5	2 20	22 54	0 14	23 50	0 3	7 11	7 11	18 34	18 36	6 23		n.a.
M28	18 38	24 37	1 53	23 39	2 4	25 58	2 7	15 46	0 15	1 1	1 21	13 4	2 20	22 55	0 14	23 50	0 3	7 12	7 11	18 34	18 35	6 19		n.a.
T 29	18 54	26 51	3 0	23 55	2 3	25 55	2 6	16 1	0 16	1 0	1 20	13 4	2 20	22 55	0 14	23 50	0 3	7 13	7 11	18 34	18 34	6 16		n.a.
W30	19s 9	27n27	3n56	24s 9	2s 0	25s51	2s 5	16s16	0s17	0n59	1s20	13n 3	2n21	22s55	0s14	23n50	0s 3	7s14	7n11	18n34	18n34	6n13		n.a.

Julian Day Number = 1100071.5, Delta T = 11h03m47s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°32'18, Lahiri = -27°25'19 Julian Calendar 1 Nov. 1702 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1702 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1702 BCE

DECEMBER 1702 BCE (-1701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 23	25♏ 7'42	22♋40	10♐15	6♑52	13♏39	5°R24	2♍18	12♐20	1°R16	6♏44	21°R47	21♉44	24♍33	n.a.	T 1
F 2	3 42 20	26° 8'56	5♌15	11°50	8° 3	14°25	5♈22	2°21	12°23	1♋14	6°46	21♉47	21°41	24°39	n.a.	F 2
S 3	3 46 16	27°10'09	17°33	13°22	9°14	15°11	5°19	2°24	12°27	1°13	6°48	21°47	21°38	24°46	n.a.	S 3
S 4	3 50 13	28°11'23	29°37	14°53	10°24	15°57	5°17	2°26	12°30	1°12	6°51	21°D46	21°35	24°53	n.a.	S 4
M 5	3 54 9	29°12'35	11♍32	16°22	11°35	16°43	5°14	2°28	12°34	1°10	6°53	21°47	21°32	24°59	n.a.	M 5
T 6	3 58 6	0♐13'48	23°22	17°48	12°45	17°30	5°12	2°30	12°37	1° 9	6°55	21°47	21°28	25° 6	n.a.	T 6
W 7	4 2 2	1°14'59	5♎14	19°11	13°56	18°16	5°11	2°32	12°40	1° 7	6°57	21°48	21°25	25°13	n.a.	W 7
T 8	4 5 59	2°16'10	17° 9	20°30	15° 6	19° 2	5° 9	2°34	12°44	1° 6	6°59	21°49	21°22	25°20	n.a.	T 8
F 9	4 9 55	3°17'20	29°14	21°44	16°16	19°48	5° 8	2°36	12°47	1° 5	7° 1	21°50	21°19	25°26	n.a.	F 9
S 10	4 13 52	4°18'30	11♏29	22°54	17°26	20°35	5° 6	2°38	12°51	1° 3	7° 3	21°51	21°16	25°33	n.a.	S 10
S 11	4 17 49	5°19'39	23°59	23°58	18°35	21°21	5° 5	2°40	12°54	1° 2	7° 5	21°R51	21°13	25°40	n.a.	S 11
M12	4 21 45	6°20'47	6♐43	24°54	19°45	22° 8	5° 5	2°41	12°58	1° 0	7° 7	21°51	21° 9	25°46	n.a.	M12
T 13	4 25 42	7°21'54	19°42	25°44	20°55	22°54	5° 4	2°43	13° 1	0°59	7° 9	21°49	21° 6	25°53	n.a.	T 13
W14	4 29 38	8°22'59	2♑57	26°25	22° 4	23°40	5° 4	2°44	13° 5	0°57	7°11	21°47	21° 3	26° 0	n.a.	W14
T 15	4 33 35	9°24'04	16°25	26°56	23°13	24°27	5°D 4	2°46	13° 8	0°56	7°13	21°45	21° 0	26° 6	n.a.	T 15
F 16	4 37 31	10°25'07	0♒ 5	27°18	24°22	25°13	5° 4	2°47	13°12	0°54	7°15	21°42	20°57	26°13	n.a.	F 16
S 17	4 41 28	11°26'09	13°55	27°R29	25°31	26° 0	5° 4	2°48	13°15	0°53	7°17	21°40	20°53	26°20	n.a.	S 17
S 18	4 45 25	12°27'09	27°54	27°29	26°40	26°46	5° 4	2°49	13°19	0°51	7°19	21°38	20°50	26°27	n.a.	S 18
M19	4 49 21	13°28'08	11♓59	27°17	27°48	27°33	5° 5	2°50	13°22	0°49	7°21	21°D38	20°47	26°33	n.a.	M19
T 20	4 53 18	14°29'05	26°10	26°55	28°56	28°20	5° 6	2°50	13°26	0°48	7°23	21°38	20°44	26°40	n.a.	T 20
W21	4 57 14	15°30'00	10♈23	26°21	0♒ 4	29° 6	5° 7	2°51	13°29	0°46	7°25	21°39	20°41	26°47	n.a.	W21
T 22	5 1 11	16°30'54	24°38	25°38	1°12	29°53	5° 8	2°52	13°33	0°45	7°26	21°41	20°38	26°53	n.a.	T 22
F 23	5 5 7	17°31'46	8♉50	24°45	2°20	0♐39	5°10	2°52	13°36	0°43	7°28	21°42	20°34	27° 0	n.a.	F 23
S 24	5 9 4	18°32'37	22°58	23°45	3°27	1°26	5°12	2°52	13°40	0°41	7°30	21°R42	20°31	27° 7	n.a.	S 24
S 25	5 13 0	19°33'26	6♊57	22°39	4°35	2°13	5°13	2°53	13°43	0°40	7°32	21°42	20°28	27°13	n.a.	S 25
M26	5 16 57	20°34'13	20°43	21°28	5°42	2°59	5°15	2°53	13°47	0°38	7°34	21°39	20°25	27°20	n.a.	M26
T 27	5 20 54	21°34'59	4♋14	20°17	6°49	3°46	5°18	2°R53	13°50	0°37	7°35	21°35	20°22	27°27	n.a.	T 27
W28	5 24 50	22°35'44	17°28	19° 5	7°55	4°33	5°20	2°53	13°54	0°35	7°37	21°30	20°19	27°34	n.a.	W28
T 29	5 28 47	23°36'27	0♌23	17°55	9° 1	5°20	5°23	2°52	13°57	0°33	7°39	21°25	20°15	27°40	n.a.	T 29
F 30	5 32 43	24°37'09	12°59	16°49	10° 7	6° 6	5°26	2°52	14° 1	0°32	7°40	21°19	20°12	27°47	n.a.	F 30
S 31	5 36 40	25♐37'49	25♌19	15♐48	11♒13	6♐53	5♈29	2♍52	14♐ 4	0♋30	7♏42	21♉15	20♉ 9	27♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s25	26n30	4n37	24s20	1s57	25s46	2s 4	16s31	0s18	0n58	1s20	13n 2	2n21	22s56	0s14	23n50	0s 3	7s14	7n11	18n33	18n33	6n10		n.a.
F 2	19 39	24 13	5 4	24 30	1 53	25 41	2 3	16 45	0 18	0 58	1 19	13 1	2 21	22 56	0 14	23 51	0 3	7 15	7 11	18 33	18 32	6 7		n.a.
S 3	19 54	20 52	5 16	24 38	1 49	25 35	2 1	17 0	0 19	0 57	1 19	13 1	2 22	22 57	0 14	23 51	0 3	7 16	7 11	18 33	18 31	6 4		n.a.
S 4	20 8	16 43	5 14	24 44	1 43	25 28	2 0	17 14	0 20	0 56	1 19	13 0	2 22	22 57	0 14	23 51	0 3	7 16	7 11	18 33	18 30	6 0		n.a.
M 5	20 22	11 57	4 59	24 47	1 37	25 21	1 59	17 28	0 20	0 56	1 18	13 0	2 22	22 58	0 14	23 51	0 3	7 17	7 11	18 33	18 29	5 57		n.a.
T 6	20 35	6 48	4 30	24 49	1 30	25 13	1 57	17 42	0 21	0 55	1 18	12 59	2 22	22 58	0 14	23 51	0 3	7 18	7 11	18 33	18 28	5 54		n.a.
W 7	20 48	1 24	3 51	24 48	1 22	25 4	1 56	17 56	0 22	0 55	1 18	12 59	2 23	22 59	0 14	23 51	0 3	7 18	7 11	18 34	18 28	5 51		n.a.
T 8	21 1	4s 5	3 1	24 45	1 13	24 54	1 54	18 10	0 22	0 54	1 17	12 58	2 23	22 59	0 14	23 51	0 3	7 19	7 11	18 34	18 27	5 48		n.a.
F 9	21 13	9 31	2 2	24 40	1 2	24 44	1 52	18 24	0 23	0 54	1 17	12 58	2 23	23 0	0 14	23 51	0 3	7 20	7 11	18 34	18 26	5 45		n.a.
S 10	21 24	14 40	0 57	24 33	0 51	24 33	1 50	18 37	0 24	0 54	1 17	12 57	2 24	23 0	0 14	23 51	0 3	7 20	7 11	18 34	18 25	5 42		n.a.
S 11	21 36	19 19	0s12	24 24	0 39	24 21	1 48	18 50	0 24	0 54	1 16	12 57	2 24	23 1	0 14	23 51	0 3	7 21	7 11	18 35	18 24	5 38		n.a.
M12	21 47	23 11	1 21	24 13	0 25	24 9	1 46	19 3	0 25	0 54	1 16	12 57	2 24	23 1	0 14	23 51	0 3	7 22	7 11	18 34	18 23	5 35		n.a.
T 13	21 57	25 57	2 28	24 0	0 11	23 56	1 43	19 16	0 26	0 54	1 16	12 56	2 24	23 1	0 14	23 51	0 3	7 22	7 11	18 34	18 23	5 32		n.a.
W14	22 7	27 19	3 28	23 46	0n 5	23 42	1 41	19 28	0 26	0 54	1 15	12 56	2 25	23 2	0 14	23 51	0 3	7 23	7 11	18 33	18 22	5 29		n.a.
T 15	22 17	27 7	4 17	23 30	0 21	23 28	1 38	19 41	0 27	0 54	1 15	12 56	2 25	23 2	0 14	23 51	0 3	7 24	7 11	18 33	18 21	5 26		n.a.
F 16	22 26	25 17	4 53	23 14	0 38	23 13	1 36	19 53	0 28	0 55	1 15	12 56	2 25	23 3	0 14	23 51	0 3	7 24	7 11	18 32	18 20	5 22		n.a.
S 17	22 35	21 56	5 12	22 56	0 56	22 58	1 33	20 5	0 28	0 55	1 14	12 56	2 26	23 3	0 14	23 51	0 3	7 25	7 11	18 31	18 19	5 19		n.a.
S 18	22 43	17 19	5 13	22 37	1 15	22 42	1 30	20 17	0 29	0 55	1 14	12 55	2 26	23 4	0 14	23 51	0 3	7 25	7 11	18 31	18 18	5 16		n.a.
M19	22 51	11 44	4 55	22 18	1 34	22 25	1 27	20 28	0 30	0 56	1 14	12 55	2 26	23 4	0 14	23 51	0 3	7 26	7 11	18 31	18 17	5 13		n.a.
T 20	22 58	5 31	4 20	21 59	1 52	22 8	1 24	20 39	0 30	0 57	1 13	12 55	2 26	23 5	0 14	23 51	0 3	7 27	7 11	18 31	18 17	5 10		n.a.
W21	23 5	1n 0	3 28	21 40	2 10	21 50	1 21	20 51	0 31	0 57	1 13	12 55	2 27	23 5	0 14	23 51	0 3	7 27	7 11	18 31	18 16	5 7		n.a.
T 22	23 12	7 30	2 23	21 21	2 28	21 31	1 17	21 2	0 32	0 58	1 13	12 56	2 27	23 6	0 14	23 51	0 3	7 28	7 11	18 32	18 15	5 3		n.a.
F 23	23 18	13 37	1 10	21 3	2 44	21 13	1 14	21 12	0 32	0 59	1 12	12 56	2 27	23 6	0 14	23 51	0 3	7 28	7 12	18 32	18 14	5 0		n.a.
S 24	23 23	18 59	0n 7	20 45	2 59	20 53	1 10	21 23	0 33	1 0	1 12	12 56	2 28	23 6	0 14	23 51	0 2	7 29	7 12	18 32	18 13	4 57		n.a.
S 25	23 28	23 14	1 23	20 29	3 13	20 33	1 6	21 33	0 34	1 1	1 12	12 56	2 28	23 7	0 14	23 51	0 2	7 29	7 12	18 32	18 12	4 54		n.a.
M26	23 33	26 6	2 32	20 13	3 24	20 13	1 3	21 43	0 34	1 2	1 11	12 56	2 28	23 7	0 14	23 51	0 2	7 30	7 12	18 31	18 11	4 51		n.a.
T 27	23 37	27 21	3 32	19 59	3 33	19 52	0 59	21 53	0 35	1 4	1 11	12 56	2 28	23 8	0 14	23 51	0 2	7 30	7 12	18 30	18 11	4 47		n.a.
W28	23 41	27 0	4 19	19 47	3 40	19 31	0 55	22 2	0 36	1 5	1 11	12 57	2 29	23 8	0 14	23 51	0 2	7 31	7 12	18 29	18 10	4 44		n.a.
T 29	23 44	25 11	4 51	19 37	3 44	19 9	0 51	22 12	0 36	1 6	1 10	12 57	2 29	23 9	0 14	23 51	0 2	7 31	7 12	18 28	18 9	4 41		n.a.
F 30	23 47	22 9	5 8	19 29	3 46	18 47	0 46	22 21	0 37	1 8	1 10	12 57	2 29	23 9	0 14	23 51	0 2	7 32	7 12	18 26	18 8	4 38		n.a.
S 31	23s49	18n11	5n11	19s23	3n46	18s25	0s42	22s29	0s38	1n 9	1s10	12n58	2n30	23s 9	0s14	23n51	0s 2	7s32	7n12	18n25	18n 7	4n35		n.a.

Julian Day Number = 1100101.5, Delta T = 11h03m45s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°32'14, Lahiri = -27°25'14 Julian Calendar 1 Dec. 1702 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1702 BCE

The year -1701 astronomical counting style corresponds to year 1702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1701 BCE

JANUARY 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	5 40 36	26♐38'28	7♍25	14°R53	12♒19	7♐40	5♈32	2°R51	14♐ 8	0°R28	7♏44	21°R11	20♉ 6	28♍ 0	n.a.	S 1
M 2	5 44 33	27°39'05	19°21	14♐ 6	13°24	8°27	5°35	2♍51	14°11	0♋27	7°45	21♉ 9	20° 3	28° 7	n.a.	M 2
T 3	5 48 30	28°39'41	1♎12	13°26	14°29	9°14	5°39	2°50	14°15	0°25	7°47	21°D 9	19°59	28°14	n.a.	T 3
W 4	5 52 26	29°40'15	13° 3	12°53	15°34	10° 0	5°43	2°49	14°18	0°23	7°48	21°10	19°56	28°20	n.a.	W 4
T 5	5 56 23	0♑40'48	24°59	12°29	16°38	10°47	5°47	2°48	14°21	0°21	7°50	21°11	19°53	28°27	n.a.	T 5
F 6	6 0 19	1°41'20	7♏ 5	12°12	17°42	11°34	5°51	2°47	14°25	0°20	7°52	21°13	19°50	28°34	n.a.	F 6
S 7	6 4 16	2°41'50	19°26	12° 3	18°46	12°21	5°55	2°46	14°28	0°18	7°53	21°R14	19°47	28°40	n.a.	S 7
S 8	6 8 12	3°42'18	2♐ 4	12°D 1	19°50	13° 8	6° 0	2°45	14°32	0°16	7°54	21°13	19°44	28°47	n.a.	S 8
M 9	6 12 9	4°42'45	15° 3	12° 6	20°53	13°55	6° 5	2°44	14°35	0°15	7°56	21°10	19°40	28°54	n.a.	M 9
T 10	6 16 5	5°43'10	28°22	12°17	21°56	14°42	6°10	2°42	14°38	0°13	7°57	21° 6	19°37	29° 1	n.a.	T 10
W11	6 20 2	6°43'33	12♑ 2	12°34	22°58	15°29	6°15	2°41	14°42	0°11	7°59	20°59	19°34	29° 7	n.a.	W11
T 12	6 23 59	7°43'54	25°58	12°57	24° 0	16°16	6°20	2°39	14°45	0°10	8° 0	20°52	19°31	29°14	n.a.	T 12
F 13	6 27 55	8°44'13	10♒ 7	13°25	25° 2	17° 3	6°25	2°38	14°48	0° 8	8° 1	20°43	19°28	29°21	n.a.	F 13
S 14	6 31 52	9°44'30	24°23	13°58	26° 3	17°49	6°31	2°36	14°51	0° 6	8° 3	20°36	19°25	29°27	n.a.	S 14
S 15	6 35 48	10°44'45	8♓42	14°35	27° 4	18°36	6°37	2°34	14°55	0° 5	8° 4	20°30	19°21	29°34	n.a.	S 15
M16	6 39 45	11°44'57	22°59	15°17	28° 5	19°23	6°43	2°32	14°58	0° 3	8° 5	20°26	19°18	29°41	n.a.	M16
T 17	6 43 41	12°45'07	7♈11	16° 2	29° 5	20°10	6°49	2°30	15° 1	0° 1	8° 6	20°D25	19°15	29°47	n.a.	T 17
W18	6 47 38	13°45'15	21°17	16°51	0♓ 5	20°57	6°55	2°28	15° 4	29♊59	8° 8	20°25	19°12	29°54	n.a.	W18
T 19	6 51 34	14°45'20	5♉14	17°43	1° 4	21°44	7° 1	2°25	15° 8	29°58	8° 9	20°26	19° 9	0♎ 1	n.a.	T 19
F 20	6 55 31	15°45'24	19° 4	18°39	2° 2	22°31	7° 8	2°23	15°11	29°57	8°10	20°R26	19° 5	0° 7	n.a.	F 20
S 21	6 59 28	16°45'25	2♊45	19°37	3° 1	23°18	7°15	2°21	15°14	29°55	8°11	20°26	19° 2	0°14	n.a.	S 21
S 22	7 3 24	17°45'23	16°16	20°38	3°58	24° 5	7°21	2°18	15°17	29°53	8°12	20°23	18°59	0°21	n.a.	S 22
M23	7 7 21	18°45'20	29°38	21°41	4°55	24°52	7°28	2°16	15°20	29°52	8°13	20°17	18°56	0°28	n.a.	M23
T 24	7 11 17	19°45'14	12♋48	22°47	5°52	25°39	7°36	2°13	15°23	29°50	8°14	20° 9	18°53	0°34	n.a.	T 24
W25	7 15 14	20°45'06	25°45	23°55	6°48	26°26	7°43	2°10	15°26	29°49	8°15	19°59	18°50	0°41	n.a.	W25
T 26	7 19 10	21°44'56	8♌28	25° 5	7°43	27°13	7°50	2° 7	15°29	29°47	8°16	19°48	18°46	0°48	n.a.	T 26
F 27	7 23 7	22°44'44	20°57	26°17	8°38	27°59	7°58	2° 4	15°32	29°46	8°17	19°36	18°43	0°54	n.a.	F 27
S 28	7 27 3	23°44'30	3♍13	27°31	9°32	28°46	8° 6	2° 1	15°35	29°44	8°18	19°26	18°40	1° 1	n.a.	S 28
S 29	7 31 0	24°44'13	15°17	28°47	10°26	29°33	8°14	1°58	15°38	29°43	8°19	19°17	18°37	1° 8	n.a.	S 29
M30	7 34 56	25°43'55	27°13	0♑ 4	11°18	0♑20	8°22	1°55	15°41	29°41	8°19	19°10	18°34	1°14	n.a.	M30
T 31	7 38 53	26♑43'35	9♎ 3	1♑24	12♓10	1♑ 7	8♈30	1♍52	15♐44	29♊40	8♏20	19♉ 6	18♉31	1♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	⚸	⚳		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	13n34	4n59	19s19	3n44	18s 2	0s37	22s38	0s38	1n11	1s 9	12n58	2n30	23s10	0s14	23n51	0s 2	7s33	7n12	18n24	18n 6	4n31		n.a.
M 2	23 52	8 30	4 35	19 18	3 40	17 38	0 33	22 46	0 39	1 13	1 9	12 59	2 30	23 10	0 14	23 51	0 2	7 33	7 12	18 23	18 5	4 28		n.a.
T 3	23 53	3 9	3 59	19 18	3 34	17 15	0 28	22 54	0 40	1 14	1 9	12 59	2 30	23 11	0 14	23 51	0 2	7 34	7 12	18 23	18 4	4 25		n.a.
W 4	23 54	2s18	3 13	19 21	3 27	16 51	0 23	23 2	0 40	1 16	1 8	13 0	2 31	23 11	0 14	23 51	0 2	7 34	7 12	18 23	18 4	4 22		n.a.
T 5	23 54	7 43	2 18	19 26	3 19	16 26	0 19	23 10	0 41	1 18	1 8	13 0	2 31	23 12	0 14	23 51	0 2	7 34	7 12	18 24	18 3	4 19		n.a.
F 6	23 53	12 57	1 16	19 33	3 10	16 2	0 14	23 17	0 41	1 20	1 8	13 1	2 31	23 12	0 14	23 51	0 2	7 35	7 13	18 24	18 2	4 15		n.a.
S 7	23 52	17 46	0 10	19 41	3 0	15 37	0 8	23 24	0 42	1 22	1 7	13 2	2 31	23 12	0 14	23 51	0 2	7 35	7 13	18 25	18 1	4 12		n.a.
S 8	23 50	21 55	0s58	19 51	2 50	15 12	0 3	23 31	0 43	1 24	1 7	13 2	2 32	23 13	0 14	23 51	0 2	7 36	7 13	18 24	18 0	4 9		n.a.
M 9	23 48	25 7	2 5	20 3	2 39	14 46	0n 2	23 37	0 43	1 26	1 7	13 3	2 32	23 13	0 14	23 51	0 2	7 36	7 13	18 24	17 59	4 6		n.a.
T 10	23 46	27 0	3 7	20 15	2 28	14 21	0 8	23 43	0 44	1 29	1 6	13 4	2 32	23 14	0 14	23 51	0 2	7 36	7 13	18 22	17 58	4 2		n.a.
W11	23 43	27 19	4 0	20 29	2 16	13 55	0 13	23 49	0 45	1 31	1 6	13 5	2 33	23 14	0 14	23 51	0 2	7 37	7 13	18 21	17 57	3 59		n.a.
T 12	23 40	25 55	4 39	20 43	2 5	13 29	0 19	23 55	0 45	1 33	1 6	13 5	2 33	23 14	0 14	23 51	0 2	7 37	7 13	18 19	17 57	3 56		n.a.
F 13	23 36	22 53	5 2	20 58	1 53	13 2	0 24	24 1	0 46	1 36	1 6	13 6	2 33	23 15	0 14	23 51	0 2	7 37	7 13	18 16	17 56	3 53		n.a.
S 14	23 32	18 26	5 6	21 13	1 42	12 36	0 30	24 6	0 46	1 38	1 5	13 7	2 33	23 15	0 14	23 51	0 2	7 38	7 13	18 14	17 55	3 50		n.a.
S 15	23 27	12 57	4 52	21 29	1 30	12 9	0 36	24 10	0 47	1 41	1 5	13 8	2 34	23 16	0 14	23 51	0 2	7 38	7 13	18 13	17 54	3 46		n.a.
M16	23 22	6 47	4 19	21 45	1 19	11 42	0 42	24 15	0 48	1 44	1 5	13 9	2 34	23 16	0 14	23 51	0 2	7 38	7 14	18 12	17 53	3 43		n.a.
T 17	23 16	0 19	3 31	22 1	1 8	11 15	0 48	24 19	0 48	1 46	1 4	13 10	2 34	23 16	0 14	23 51	0 2	7 38	7 14	18 11	17 52	3 40		n.a.
W18	23 10	6n 9	2 30	22 17	0 57	10 48	0 55	24 23	0 49	1 49	1 4	13 11	2 34	23 17	0 14	23 51	0 2	7 39	7 14	18 11	17 51	3 37		n.a.
T 19	23 4	12 15	1 21	22 33	0 46	10 21	1 1	24 27	0 49	1 52	1 4	13 12	2 35	23 17	0 14	23 52	0 2	7 39	7 14	18 12	17 50	3 33		n.a.
F 20	22 57	17 42	0 7	22 48	0 36	9 54	1 7	24 31	0 50	1 55	1 3	13 13	2 35	23 17	0 14	23 52	0 2	7 39	7 14	18 12	17 50	3 30		n.a.
S 21	22 49	22 10	1n 5	23 4	0 25	9 27	1 14	24 34	0 51	1 58	1 3	13 14	2 35	23 18	0 14	23 52	0 2	7 39	7 14	18 12	17 49	3 27		n.a.
S 22	22 41	25 23	2 14	23 18	0 15	8 59	1 21	24 37	0 51	2 1	1 3	13 16	2 35	23 18	0 14	23 52	0 2	7 40	7 14	18 11	17 48	3 24		n.a.
M23	22 33	27 7	3 13	23 32	0 5	8 32	1 27	24 39	0 52	2 4	1 3	13 17	2 36	23 19	0 14	23 52	0 2	7 40	7 14	18 9	17 47	3 20		n.a.
T 24	22 24	27 17	4 2	23 46	0s 4	8 5	1 34	24 41	0 52	2 7	1 2	13 18	2 36	23 19	0 14	23 52	0 2	7 40	7 14	18 7	17 46	3 17		n.a.
W25	22 15	25 56	4 37	23 59	0 13	7 38	1 41	24 43	0 53	2 10	1 2	13 19	2 36	23 19	0 14	23 52	0 2	7 40	7 15	18 4	17 45	3 14		n.a.
T 26	22 6	23 16	4 57	24 10	0 22	7 10	1 48	24 45	0 53	2 13	1 2	13 20	2 36	23 20	0 15	23 52	0 2	7 40	7 15	18 1	17 44	3 11		n.a.
F 27	21 56	19 33	5 3	24 22	0 31	6 43	1 55	24 47	0 54	2 17	1 1	13 22	2 36	23 20	0 15	23 52	0 2	7 41	7 15	17 58	17 43	3 7		n.a.
S 28	21 46	15 4	4 54	24 32	0 39	6 16	2 2	24 48	0 54	2 20	1 1	13 23	2 37	23 20	0 15	23 52	0 2	7 41	7 15	17 55	17 42	3 4		n.a.
S 29	21 35	10 5	4 33	24 41	0 47	5 49	2 9	24 49	0 55	2 24	1 1	13 24	2 37	23 21	0 15	23 52	0 2	7 41	7 15	17 53	17 42	3 1		n.a.
M30	21 24	4 47	3 59	24 49	0 55	5 22	2 16	24 49	0 56	2 27	1 1	13 26	2 37	23 21	0 15	23 52	0 2	7 41	7 15	17 51	17 41	2 58		n.a.
T 31	21s13	0s40	3n16	24s56	1s 2	4s55	2n24	24s49	0s56	2n31	1s 0	13n27	2n37	23s21	0s15	23n52	0s 2	7s41	7n15	17n50	17n40	2n54		n.a.

Julian Day Number = 1100132.5, Delta T = 11h03m43s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°32'10, Lahiri = -27°25'10 Julian Calendar 1 Jan. 1701 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1702 BCE

The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 42 50	27♑43'13	20♎53	2♑45	13♓ 2	1♑54	8♈38	1°R49	15♐46	29°R38	8♏21	19°R 5	18♉27	1♎28	n.a.	W 1
T 2	7 46 46	28°42'49	2♏48	4° 7	13°52	2°41	8°46	1♍45	15°49	29♊37	8°22	19°D 4	18°24	1°34	n.a.	T 2
F 3	7 50 43	29°42'23	14°53	5°31	14°42	3°28	8°55	1°42	15°52	29°35	8°22	19°R 5	18°21	1°41	n.a.	F 3
S 4	7 54 39	0♒41'55	27°13	6°56	15°31	4°15	9° 4	1°38	15°55	29°34	8°23	19♉ 5	18°18	1°48	n.a.	S 4
S 5	7 58 36	1°41'25	9♐54	8°23	16°20	5° 1	9°13	1°35	15°58	29°33	8°24	19° 3	18°15	1°55	n.a.	S 5
M 6	8 2 32	2°40'54	22°59	9°51	17° 7	5°48	9°21	1°31	16° 0	29°31	8°24	18°59	18°11	2° 1	n.a.	M 6
T 7	8 6 29	3°40'20	6♑30	11°21	17°53	6°35	9°31	1°27	16° 3	29°30	8°25	18°52	18° 8	2° 8	n.a.	T 7
W 8	8 10 25	4°39'45	20°26	12°52	18°39	7°22	9°40	1°24	16° 5	29°29	8°25	18°43	18° 5	2°15	n.a.	W 8
T 9	8 14 22	5°39'07	4♒44	14°25	19°24	8° 9	9°49	1°20	16° 8	29°27	8°26	18°31	18° 2	2°21	n.a.	T 9
F 10	8 18 19	6°38'27	19°19	15°58	20° 7	8°55	9°58	1°16	16°11	29°26	8°26	18°20	17°59	2°28	n.a.	F 10
S 11	8 22 15	7°37'44	4♓ 3	17°34	20°50	9°42	10° 8	1°12	16°13	29°25	8°27	18° 9	17°56	2°35	n.a.	S 11
S 12	8 26 12	8°37'00	18°48	19°10	21°31	10°29	10°18	1° 8	16°16	29°24	8°27	18° 0	17°52	2°41	n.a.	S 12
M13	8 30 8	9°36'12	3♈27	20°48	22°11	11°16	10°27	1° 4	16°18	29°22	8°28	17°54	17°49	2°48	n.a.	M13
T 14	8 34 5	10°35'23	17°53	22°27	22°50	12° 2	10°37	1° 0	16°20	29°21	8°28	17°50	17°46	2°55	n.a.	T 14
W15	8 38 1	11°34'30	2♉ 4	24° 8	23°28	12°49	10°47	0°56	16°23	29°20	8°28	17°49	17°43	3° 1	n.a.	W15
T 16	8 41 58	12°33'36	15°59	25°50	24° 5	13°36	10°57	0°52	16°25	29°19	8°29	17°49	17°40	3° 8	n.a.	T 16
F 17	8 45 54	13°32'38	29°39	27°33	24°40	14°22	11° 8	0°47	16°27	29°18	8°29	17°48	17°37	3°15	n.a.	F 17
S 18	8 49 51	14°31'39	13♊ 3	29°18	25°14	15° 9	11°18	0°43	16°30	29°17	8°29	17°47	17°33	3°21	n.a.	S 18
S 19	8 53 47	15°30'37	26°15	1♒ 4	25°46	15°56	11°28	0°39	16°32	29°16	8°29	17°43	17°30	3°28	n.a.	S 19
M20	8 57 44	16°29'32	9♋15	2°51	26°17	16°42	11°39	0°35	16°34	29°15	8°29	17°36	17°27	3°35	n.a.	M20
T 21	9 1 41	17°28'26	22° 3	4°40	26°47	17°29	11°49	0°30	16°36	29°14	8°30	17°26	17°24	3°42	n.a.	T 21
W22	9 5 37	18°27'16	4♌41	6°31	27°15	18°15	12° 0	0°26	16°38	29°13	8°30	17°14	17°21	3°48	n.a.	W22
T 23	9 9 34	19°26'05	17° 9	8°22	27°41	19° 2	12°11	0°21	16°40	29°12	8°30	17° 0	17°17	3°55	n.a.	T 23
F 24	9 13 30	20°24'51	29°26	10°16	28° 5	19°48	12°22	0°17	16°42	29°11	8°R30	16°46	17°14	4° 2	n.a.	F 24
S 25	9 17 27	21°23'36	11♍33	12°10	28°28	20°35	12°33	0°13	16°44	29°10	8°30	16°33	17°11	4° 8	n.a.	S 25
S 26	9 21 23	22°22'18	23°32	14° 6	28°49	21°21	12°44	0° 8	16°46	29° 9	8°30	16°22	17° 8	4°15	n.a.	S 26
M27	9 25 20	23°20'58	5♎25	16° 4	29° 7	22° 8	12°55	0° 4	16°48	29° 8	8°30	16°14	17° 5	4°22	n.a.	M27
T 28	9 29 16	24°19'36	17°13	18° 3	29°24	22°54	13° 6	29♌59	16°50	29° 7	8°29	16° 8	17° 2	4°28	n.a.	T 28
W29	9 33 13	25♒18'13	29♎ 2	20♒ 3	29♓39	23♑40	13♈17	29♌55	16♐52	29♊ 7	8♏29	16♉ 5	16♉58	4♎35	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 1	6s 5	2n24	25s 1	1s 9	4s28	2n31	24s49	0s57	2n34	1s 0	13n29	2n38	23s22	0s15	23n52	0s 2	7s41	7n15	17n49	17n39	2n51		n.a.
T 2	20 48	11 20	1 26	25 6	1 16	4 2	2 39	24 49	0 57	2 38	1 0	13 30	2 38	23 22	0 15	23 52	0 2	7 41	7 16	17 49	17 38	2 48		n.a.
F 3	20 36	16 15	0 22	25 9	1 22	3 35	2 46	24 49	0 58	2 41	1 0	13 31	2 38	23 22	0 15	23 52	0 2	7 42	7 16	17 49	17 37	2 45		n.a.
S 4	20 23	20 37	0s43	25 11	1 28	3 9	2 54	24 48	0 58	2 45	0 59	13 33	2 38	23 23	0 15	23 52	0 2	7 42	7 16	17 49	17 36	2 41		n.a.
S 5	20 10	24 8	1 48	25 11	1 34	2 43	3 1	24 46	0 59	2 49	0 59	13 34	2 38	23 23	0 15	23 52	0 2	7 42	7 16	17 49	17 35	2 38		n.a.
M 6	19 56	26 31	2 49	25 10	1 39	2 17	3 9	24 45	0 59	2 53	0 59	13 36	2 39	23 23	0 15	23 52	0 2	7 42	7 16	17 48	17 34	2 35		n.a.
T 7	19 42	27 27	3 43	25 7	1 44	1 52	3 17	24 43	1 0	2 56	0 59	13 37	2 39	23 23	0 15	23 52	0 2	7 42	7 16	17 46	17 33	2 32		n.a.
W 8	19 28	26 41	4 25	25 3	1 48	1 27	3 25	24 41	1 0	3 0	0 58	13 39	2 39	23 24	0 15	23 52	0 2	7 42	7 16	17 43	17 33	2 28		n.a.
T 9	19 13	24 10	4 52	24 58	1 52	1 2	3 32	24 39	1 1	3 4	0 58	13 40	2 39	23 24	0 15	23 52	0 2	7 42	7 17	17 40	17 32	2 25		n.a.
F 10	18 58	20 3	5 1	24 50	1 56	0 37	3 40	24 36	1 1	3 8	0 58	13 42	2 39	23 24	0 15	23 52	0 2	7 42	7 17	17 37	17 31	2 22		n.a.
S 11	18 43	14 41	4 49	24 41	1 59	0 13	3 48	24 33	1 2	3 12	0 58	13 44	2 39	23 25	0 15	23 52	0 2	7 42	7 17	17 34	17 30	2 18		n.a.
S 12	18 27	8 28	4 19	24 30	2 2	0n11	3 56	24 30	1 2	3 16	0 57	13 45	2 40	23 25	0 15	23 52	0 2	7 42	7 17	17 31	17 29	2 15		n.a.
M13	18 11	1 50	3 31	24 18	2 4	0 34	4 4	24 27	1 3	3 21	0 57	13 47	2 40	23 25	0 15	23 52	0 2	7 42	7 17	17 29	17 28	2 12		n.a.
T 14	17 55	4n50	2 31	24 3	2 6	0 57	4 12	24 23	1 3	3 25	0 57	13 48	2 40	23 25	0 15	23 52	0 2	7 42	7 17	17 28	17 27	2 9		n.a.
W15	17 38	11 8	1 22	23 47	2 7	1 20	4 20	24 19	1 3	3 29	0 57	13 50	2 40	23 26	0 15	23 52	0 2	7 42	7 17	17 28	17 26	2 5		n.a.
T 16	17 21	16 47	0 10	23 29	2 8	1 42	4 28	24 15	1 4	3 33	0 56	13 52	2 40	23 26	0 15	23 52	0 2	7 42	7 18	17 28	17 25	2 2		n.a.
F 17	17 4	21 28	1n 2	23 9	2 9	2 3	4 36	24 10	1 4	3 37	0 56	13 53	2 40	23 26	0 15	23 52	0 2	7 42	7 18	17 28	17 24	1 59		n.a.
S 18	16 47	24 56	2 9	22 47	2 9	2 24	4 44	24 5	1 5	3 42	0 56	13 55	2 40	23 26	0 15	23 52	0 2	7 42	7 18	17 27	17 23	1 56		n.a.
S 19	16 29	26 58	3 8	22 23	2 8	2 45	4 52	24 0	1 5	3 46	0 56	13 57	2 40	23 27	0 15	23 52	0 2	7 42	7 18	17 26	17 23	1 52		n.a.
M20	16 11	27 29	3 56	21 57	2 7	3 4	5 0	23 55	1 6	3 50	0 56	13 58	2 41	23 27	0 15	23 52	0 2	7 42	7 18	17 24	17 22	1 49		n.a.
T 21	15 53	26 30	4 31	21 30	2 6	3 24	5 8	23 49	1 6	3 55	0 55	14 0	2 41	23 27	0 15	23 52	0 2	7 41	7 18	17 21	17 21	1 46		n.a.
W22	15 35	24 11	4 53	21 0	2 4	3 42	5 16	23 43	1 7	3 59	0 55	14 2	2 41	23 27	0 15	23 52	0 2	7 41	7 18	17 18	17 20	1 42		n.a.
T 23	15 16	20 44	5 0	20 28	2 1	4 0	5 24	23 37	1 7	4 4	0 55	14 3	2 41	23 28	0 15	23 52	0 2	7 41	7 19	17 14	17 19	1 39		n.a.
F 24	14 57	16 26	4 52	19 54	1 58	4 17	5 32	23 31	1 7	4 8	0 55	14 5	2 41	23 28	0 15	23 52	0 2	7 41	7 19	17 10	17 18	1 36		n.a.
S 25	14 38	11 32	4 32	19 18	1 55	4 33	5 39	23 24	1 8	4 13	0 54	14 7	2 41	23 28	0 15	23 52	0 2	7 41	7 19	17 6	17 17	1 33		n.a.
S 26	14 19	6 16	4 0	18 40	1 50	4 48	5 47	23 17	1 8	4 17	0 54	14 8	2 41	23 28	0 15	23 52	0 2	7 41	7 19	17 3	17 16	1 29		n.a.
M27	14 0	0 49	3 17	18 0	1 46	5 3	5 54	23 10	1 9	4 22	0 54	14 10	2 41	23 29	0 15	23 52	0 2	7 41	7 19	17 1	17 15	1 26		n.a.
T 28	13 40	4s39	2 26	17 18	1 40	5 16	6 2	23 2	1 9	4 27	0 54	14 12	2 41	23 29	0 15	23 52	0 2	7 41	7 19	16 59	17 14	1 23		n.a.
W29	13s20	9s57	1n29	16s34	1s34	5n29	6n 9	22s55	1s 9	4n31	0s54	14n14	2n41	23s29	0s15	23n52	0s 2	7s40	7n19	16n58	17n13	1n19		n.a.

Julian Day Number = 1100163.5, Delta T = 11h03m41s
Ecliptic obliquity = 23°53'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°32'06, Lahiri = -27°25'06 Julian Calendar 1 Feb. 1701 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 1701 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 9	26♒16'47	10♏56	22♒ 5	29♓52	24♑27	13♈29	29°R50	16♐53	29°R 6	8°R29	16°R 4	16♉55	4♎42	n.a.	T 1
F 2	9 41 6	27°15'20	22°59	24° 7	0♈ 3	25°13	13°40	29♌46	16°55	29♊ 5	8♏29	16♉ 4	16°52	4°48	n.a.	F 2
S 3	9 45 3	28°13'51	5♐18	26°11	0°11	25°59	13°52	29°41	16°57	29° 4	8°29	16° 4	16°49	4°55	n.a.	S 3
S 4	9 48 59	29°12'20	17°56	28°16	0°18	26°45	14° 3	29°37	16°58	29° 4	8°28	16° 3	16°46	5° 2	n.a.	S 4
M 5	9 52 56	0♓10'47	1♑ 0	0♓22	0°22	27°32	14°15	29°32	17° 0	29° 3	8°28	16° 0	16°43	5° 8	n.a.	M 5
T 6	9 56 52	1° 9'13	14°32	2°28	0°R23	28°18	14°27	29°27	17° 1	29° 2	8°28	15°54	16°39	5°15	n.a.	T 6
W 7	10 0 49	2° 7'37	28°33	4°36	0°23	29° 4	14°39	29°23	17° 3	29° 2	8°27	15°46	16°36	5°22	n.a.	W 7
T 8	10 4 45	3° 5'59	13♒ 0	6°43	0°20	29°50	14°51	29°18	17° 4	29° 1	8°27	15°36	16°33	5°28	n.a.	T 8
F 9	10 8 42	4° 4'19	27°50	8°50	0°14	0♒36	15° 3	29°14	17° 6	29° 1	8°27	15°25	16°30	5°35	n.a.	F 9
S 10	10 12 38	5° 2'37	12♓52	10°57	0° 6	1°22	15°15	29° 9	17° 7	29° 0	8°26	15°15	16°27	5°42	n.a.	S 10
S 11	10 16 35	6° 0'53	27°59	13° 4	29♓56	2° 8	15°27	29° 5	17° 8	29° 0	8°26	15° 7	16°23	5°48	n.a.	S 11
M12	10 20 31	6°59'07	12♈59	15°10	29°43	2°54	15°39	29° 0	17°10	28°59	8°25	15° 1	16°20	5°55	n.a.	M12
T 13	10 24 28	7°57'19	27°44	17°15	29°28	3°40	15°51	28°56	17°11	28°59	8°25	14°57	16°17	6° 2	n.a.	T 13
W14	10 28 25	8°55'29	12♉10	19°18	29°10	4°26	16° 3	28°51	17°12	28°59	8°24	14°D56	16°14	6° 8	n.a.	W14
T 15	10 32 21	9°53'37	26°14	21°20	28°50	5°12	16°16	28°47	17°13	28°58	8°23	14°57	16°11	6°15	n.a.	T 15
F 16	10 36 18	10°51'42	9♊55	23°20	28°28	5°58	16°28	28°43	17°14	28°58	8°23	14°R57	16° 8	6°22	n.a.	F 16
S 17	10 40 14	11°49'46	23°16	25°17	28° 3	6°44	16°41	28°38	17°15	28°58	8°22	14°56	16° 4	6°29	n.a.	S 17
S 18	10 44 11	12°47'47	6♋18	27°12	27°36	7°29	16°53	28°34	17°16	28°58	8°22	14°54	16° 1	6°35	n.a.	S 18
M19	10 48 7	13°45'46	19° 5	29° 4	27° 8	8°15	17° 6	28°30	17°17	28°57	8°21	14°49	15°58	6°42	n.a.	M19
T 20	10 52 4	14°43'44	1♌39	0♈52	26°37	9° 1	17°19	28°25	17°18	28°57	8°20	14°42	15°55	6°49	n.a.	T 20
W21	10 56 0	15°41'39	14° 1	2°38	26° 5	9°46	17°31	28°21	17°19	28°57	8°19	14°33	15°52	6°55	n.a.	W21
T 22	10 59 57	16°39'32	26°14	4°20	25°31	10°32	17°44	28°17	17°19	28°57	8°19	14°22	15°48	7° 2	n.a.	T 22
F 23	11 3 54	17°37'24	8♍19	5°59	24°56	11°17	17°57	28°13	17°20	28°57	8°18	14°11	15°45	7° 9	n.a.	F 23
S 24	11 7 50	18°35'13	20°18	7°34	24°20	12° 3	18°10	28° 9	17°21	28°57	8°17	14° 1	15°42	7°15	n.a.	S 24
S 25	11 11 47	19°33'01	2♎11	9° 6	23°43	12°48	18°23	28° 5	17°21	28°D57	8°16	13°53	15°39	7°22	n.a.	S 25
M26	11 15 43	20°30'48	14° 1	10°33	23° 5	13°33	18°35	28° 1	17°22	28°57	8°15	13°46	15°36	7°29	n.a.	M26
T 27	11 19 40	21°28'33	25°49	11°57	22°27	14°19	18°48	27°57	17°22	28°57	8°14	13°42	15°33	7°35	n.a.	T 27
W28	11 23 36	22°26'17	7♏39	13°16	21°49	15° 4	19° 1	27°53	17°23	28°57	8°13	13°41	15°29	7°42	n.a.	W28
T 29	11 27 33	23°23'59	19°34	14°32	21°11	15°49	19°15	27°49	17°23	28°57	8°12	13°D41	15°26	7°49	n.a.	T 29
F 30	11 31 29	24°21'40	1♐39	15°43	20°33	16°35	19°28	27°45	17°24	28°57	8°11	13°42	15°23	7°55	n.a.	F 30
S 31	11 35 26	25♓19'19	13♐57	16♈51	19♓56	17♒20	19♈41	27♌41	17♐24	28♊57	8♏10	13♉43	15♉20	8♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 0	14s58	0n27	15s48	1s28	5n40	6n16	22s47	1s10	4n36	0s53	14n15	2n41	23s29	0s15	23n52	0s 2	7s40	7n19	16n58	17n13	1n16		n.a.
F 2	12 39	19 28	0s37	15 0	1 21	5 51	6 23	22 39	1 10	4 41	0 53	14 17	2 41	23 29	0 15	23 52	0 2	7 40	7 20	16 58	17 12	1 13		n.a.
S 3	12 19	23 14	1 40	14 10	1 13	6 0	6 29	22 30	1 10	4 45	0 53	14 19	2 42	23 29	0 15	23 52	0 2	7 40	7 20	16 58	17 11	1 10		n.a.
S 4	11 58	26 0	2 40	13 19	1 5	6 9	6 36	22 21	1 11	4 50	0 53	14 20	2 42	23 30	0 15	23 52	0 2	7 40	7 20	16 57	17 10	1 6		n.a.
M 5	11 37	27 28	3 34	12 26	0 57	6 16	6 42	22 13	1 11	4 55	0 53	14 22	2 42	23 30	0 15	23 52	0 1	7 39	7 20	16 56	17 9	1 3		n.a.
T 6	11 16	27 22	4 18	11 32	0 48	6 22	6 47	22 3	1 11	5 0	0 52	14 24	2 42	23 30	0 15	23 52	0 1	7 39	7 20	16 55	17 8	1 0		n.a.
W 7	10 55	25 33	4 48	10 36	0 38	6 26	6 53	21 54	1 12	5 5	0 52	14 25	2 42	23 30	0 15	23 52	0 1	7 39	7 20	16 52	17 7	0 56		n.a.
T 8	10 34	22 2	5 1	9 39	0 28	6 30	6 58	21 45	1 12	5 9	0 52	14 27	2 42	23 30	0 15	23 52	0 1	7 39	7 20	16 49	17 6	0 53		n.a.
F 9	10 12	17 3	4 55	8 41	0 18	6 32	7 2	21 35	1 12	5 14	0 52	14 29	2 42	23 31	0 15	23 52	0 1	7 38	7 20	16 46	17 5	0 50		n.a.
S 10	9 50	10 57	4 28	7 42	0 7	6 32	7 7	21 25	1 13	5 19	0 52	14 30	2 42	23 31	0 15	23 52	0 1	7 38	7 21	16 43	17 4	0 46		n.a.
S 11	9 29	4 12	3 42	6 43	0n 4	6 32	7 10	21 14	1 13	5 24	0 52	14 32	2 42	23 31	0 15	23 52	0 1	7 38	7 21	16 41	17 3	0 43		n.a.
M12	9 7	2n45	2 41	5 44	0 15	6 29	7 14	21 4	1 13	5 29	0 51	14 33	2 42	23 31	0 15	23 52	0 1	7 38	7 21	16 39	17 2	0 40		n.a.
T 13	8 45	9 28	1 30	4 44	0 26	6 26	7 16	20 53	1 13	5 34	0 51	14 35	2 42	23 31	0 15	23 52	0 1	7 37	7 21	16 38	17 1	0 37		n.a.
W14	8 23	15 33	0 15	3 45	0 37	6 20	7 18	20 42	1 14	5 39	0 51	14 37	2 42	23 31	0 15	23 52	0 1	7 37	7 21	16 38	17 0	0 33		n.a.
T 15	8 0	20 39	1n 0	2 46	0 48	6 14	7 20	20 31	1 14	5 44	0 51	14 38	2 42	23 31	0 15	23 52	0 1	7 37	7 21	16 38	17 0	0 30		n.a.
F 16	7 38	24 29	2 9	1 48	0 59	6 5	7 21	20 20	1 14	5 49	0 51	14 40	2 42	23 31	0 15	23 52	0 1	7 36	7 21	16 38	16 59	0 27		n.a.
S 17	7 15	26 52	3 9	0 51	1 10	5 56	7 21	20 9	1 15	5 54	0 51	14 41	2 42	23 32	0 15	23 52	0 1	7 36	7 21	16 38	16 58	0 23		n.a.
S 18	6 53	27 43	3 58	0n 5	1 20	5 44	7 20	19 57	1 15	5 59	0 50	14 43	2 42	23 32	0 15	23 52	0 1	7 36	7 21	16 37	16 57	0 20		n.a.
M19	6 30	27 2	4 34	1 0	1 30	5 31	7 19	19 45	1 15	6 4	0 50	14 44	2 42	23 32	0 16	23 52	0 1	7 36	7 22	16 35	16 56	0 17		n.a.
T 20	6 7	24 59	4 56	1 53	1 40	5 17	7 17	19 33	1 15	6 9	0 50	14 46	2 42	23 32	0 16	23 52	0 1	7 35	7 22	16 33	16 55	0 13		n.a.
W21	5 45	21 46	5 4	2 44	1 49	5 2	7 14	19 21	1 15	6 14	0 50	14 47	2 41	23 32	0 16	23 52	0 1	7 35	7 22	16 30	16 54	0 10		n.a.
T 22	5 22	17 39	4 58	3 33	1 58	4 45	7 10	19 9	1 16	6 19	0 50	14 49	2 41	23 32	0 16	23 52	0 1	7 35	7 22	16 27	16 53	0 7		n.a.
F 23	4 59	12 53	4 38	4 21	2 6	4 26	7 6	18 56	1 16	6 25	0 50	14 50	2 41	23 32	0 16	23 52	0 1	7 34	7 22	16 24	16 52	0 3		n.a.
S 24	4 36	7 40	4 6	5 6	2 14	4 7	7 0	18 43	1 16	6 30	0 49	14 52	2 41	23 32	0 16	23 52	0 1	7 34	7 22	16 21	16 51	0 0		n.a.
S 25	4 13	2 13	3 24	5 49	2 21	3 47	6 54	18 30	1 16	6 35	0 49	14 53	2 41	23 32	0 16	23 52	0 1	7 33	7 22	16 18	16 50	0s 3		n.a.
M26	3 50	3s18	2 32	6 30	2 27	3 25	6 47	18 17	1 16	6 40	0 49	14 54	2 41	23 32	0 16	23 52	0 1	7 33	7 22	16 16	16 49	0 6		n.a.
T 27	3 27	8 42	1 35	7 8	2 32	3 3	6 40	18 4	1 17	6 45	0 49	14 56	2 41	23 33	0 16	23 52	0 1	7 33	7 22	16 15	16 48	0 10		n.a.
W28	3 3	13 49	0 32	7 44	2 37	2 40	6 31	17 51	1 17	6 50	0 49	14 57	2 41	23 33	0 16	23 52	0 1	7 32	7 22	16 15	16 47	0 13		n.a.
T 29	2 40	18 28	0s32	8 18	2 41	2 16	6 22	17 37	1 17	6 55	0 49	14 58	2 41	23 33	0 16	23 52	0 1	7 32	7 22	16 15	16 46	0 16		n.a.
F 30	2 17	22 26	1 35	8 49	2 44	1 52	6 12	17 23	1 17	7 1	0 48	14 59	2 41	23 33	0 16	23 52	0 1	7 32	7 22	16 15	16 45	0 20		n.a.
S 31	1s54	25s29	2s36	9n17	2n46	1n28	6n 2	17s10	1s17	7n 6	0s48	15n 1	2n41	23s33	0s16	23n52	0s 1	7s31	7n23	16n15	16n45	0s23		n.a.

Julian Day Number = 1100192.5, Delta T = 11h03m39s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°32'02, Lahiri = -27°25'02 Julian Calendar 1 March 1701 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1701 BCE

The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 22	26♓16'58	26♐34	17♈54	19°R20	18♒ 5	19♈54	27°R37	17♐24	28♊58	8°R 9	13°R43	15♉17	8♎ 9	n.a.	S 1
M 2	11 43 19	27°14'35	9♑34	18°53	18♓44	18°50	20° 7	27♌34	17°24	28°58	8♏ 8	13♉43	15°14	8°15	n.a.	M 2
T 3	11 47 16	28°12'12	23° 1	19°47	18°11	19°35	20°20	27°30	17°25	28°58	8° 7	13°40	15°10	8°22	n.a.	T 3
W 4	11 51 12	29° 9'47	6♒57	20°37	17°38	20°20	20°34	27°27	17°25	28°59	8° 6	13°36	15° 7	8°29	n.a.	W 4
T 5	11 55 9	0♈ 7'21	21°21	21°23	17° 7	21° 5	20°47	27°23	17°25	28°59	8° 5	13°30	15° 4	8°35	n.a.	T 5
F 6	11 59 5	1° 4'53	6♓ 9	22° 4	16°38	21°50	21° 0	27°20	17°R25	28°59	8° 4	13°24	15° 1	8°42	n.a.	F 6
S 7	12 3 2	2° 2'25	21°15	22°40	16°11	22°34	21°14	27°16	17°25	29° 0	8° 2	13°18	14°58	8°49	n.a.	S 7
S 8	12 6 58	2°59'55	6♈29	23°12	15°46	23°19	21°27	27°13	17°25	29° 0	8° 1	13°13	14°54	8°55	n.a.	S 8
M 9	12 10 55	3°57'24	21°40	23°39	15°23	24° 4	21°41	27°10	17°25	29° 1	8° 0	13° 9	14°51	9° 2	n.a.	M 9
T 10	12 14 51	4°54'51	6♉40	24° 1	15° 3	24°49	21°54	27° 7	17°24	29° 1	7°59	13°D 8	14°48	9° 9	n.a.	T 10
W11	12 18 48	5°52'18	21°20	24°19	14°44	25°33	22° 8	27° 4	17°24	29° 2	7°58	13° 8	14°45	9°15	n.a.	W11
T 12	12 22 45	6°49'43	5♊37	24°32	14°28	26°18	22°21	27° 1	17°24	29° 2	7°56	13° 9	14°42	9°22	n.a.	T 12
F 13	12 26 41	7°47'06	19°28	24°40	14°15	27° 2	22°35	26°58	17°24	29° 3	7°55	13°10	14°39	9°29	n.a.	F 13
S 14	12 30 38	8°44'28	2♋53	24°R43	14° 4	27°47	22°48	26°55	17°23	29° 3	7°54	13°R11	14°35	9°35	n.a.	S 14
S 15	12 34 34	9°41'49	15°56	24°42	13°55	28°31	23° 2	26°52	17°23	29° 4	7°52	13°11	14°32	9°42	n.a.	S 15
M16	12 38 31	10°39'09	28°39	24°36	13°48	29°15	23°15	26°50	17°22	29° 5	7°51	13°10	14°29	9°49	n.a.	M16
T 17	12 42 27	11°36'27	11♌ 6	24°26	13°44	29°59	23°29	26°47	17°22	29° 6	7°50	13° 7	14°26	9°55	n.a.	T 17
W18	12 46 24	12°33'43	23°20	24°12	13°D43	0♓44	23°43	26°45	17°21	29° 6	7°48	13° 3	14°23	10° 2	n.a.	W18
T 19	12 50 20	13°30'59	5♍23	23°54	13°43	1°28	23°56	26°42	17°21	29° 7	7°47	12°58	14°20	10° 9	n.a.	T 19
F 20	12 54 17	14°28'13	17°20	23°32	13°46	2°12	24°10	26°40	17°20	29° 8	7°46	12°53	14°16	10°15	n.a.	F 20
S 21	12 58 14	15°25'27	29°12	23° 7	13°52	2°56	24°24	26°38	17°19	29° 9	7°44	12°49	14°13	10°22	n.a.	S 21
S 22	13 2 10	16°22'39	11♎ 2	22°40	13°59	3°40	24°37	26°36	17°19	29°10	7°43	12°45	14°10	10°29	n.a.	S 22
M23	13 6 7	17°19'51	22°51	22°10	14° 9	4°24	24°51	26°33	17°18	29°11	7°41	12°42	14° 7	10°35	n.a.	M23
T 24	13 10 3	18°17'02	4♏42	21°38	14°20	5° 7	25° 5	26°31	17°17	29°12	7°40	12°41	14° 4	10°42	n.a.	T 24
W25	13 14 0	19°14'12	16°37	21° 5	14°34	5°51	25°18	26°30	17°16	29°13	7°38	12°D41	14° 0	10°49	n.a.	W25
T 26	13 17 56	20°11'22	28°38	20°32	14°50	6°35	25°32	26°28	17°15	29°14	7°37	12°42	13°57	10°55	n.a.	T 26
F 27	13 21 53	21° 8'31	10♐49	19°58	15° 7	7°19	25°46	26°26	17°14	29°15	7°36	12°43	13°54	11° 2	n.a.	F 27
S 28	13 25 49	22° 5'40	23°13	19°25	15°27	8° 2	26° 0	26°24	17°13	29°16	7°34	12°44	13°51	11° 9	n.a.	S 28
S 29	13 29 46	23° 2'48	5♑54	18°53	15°48	8°46	26°13	26°23	17°12	29°17	7°33	12°46	13°48	11°15	n.a.	S 29
M30	13 33 43	23♈59'56	18♑54	18♈22	16♓11	9♓29	26♈27	26♌21	17♐11	29♊18	7♏31	12°R46	13♉45	11♎22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
S 1	1s30	27s22	3s31	9n43	2n47	1n 4	5n51	16s56	1s17	7n11	0s48	15n 2	2n41	23s33	0s16	23n52	0s 1	7s31	7n23	16n15	16n44	0s26		n.a.
M 2	1 7	27 48	4 16	10 6	2 48	0 39	5 39	16 41	1 18	7 16	0 48	15 3	2 41	23 33	0 16	23 52	0 1	7 30	7 23	16 15	16 43	0 30		n.a.
T 3	0 44	26 38	4 49	10 27	2 47	0 15	5 27	16 27	1 18	7 21	0 48	15 4	2 40	23 33	0 16	23 52	0 1	7 30	7 23	16 14	16 42	0 33		n.a.
W 4	0 20	23 50	5 7	10 45	2 45	0s10	5 15	16 13	1 18	7 27	0 48	15 5	2 40	23 33	0 16	23 52	0 1	7 30	7 23	16 13	16 41	0 36		n.a.
T 5	0n 3	19 28	5 6	11 0	2 43	0 34	5 2	15 58	1 18	7 32	0 48	15 7	2 40	23 33	0 16	23 52	0 1	7 29	7 23	16 11	16 40	0 40		n.a.
F 6	0 26	13 50	4 45	11 12	2 39	0 57	4 49	15 43	1 18	7 37	0 48	15 8	2 40	23 33	0 16	23 52	0 1	7 29	7 23	16 10	16 39	0 43		n.a.
S 7	0 50	7 16	4 4	11 22	2 35	1 20	4 35	15 29	1 18	7 42	0 47	15 9	2 40	23 33	0 16	23 52	0 1	7 28	7 23	16 8	16 38	0 46		n.a.
S 8	1 13	0 13	3 6	11 29	2 29	1 42	4 22	15 14	1 18	7 47	0 47	15 10	2 40	23 33	0 16	23 52	0 1	7 28	7 23	16 6	16 37	0 50		n.a.
M 9	1 36	6n51	1 54	11 33	2 23	2 4	4 8	14 59	1 18	7 53	0 47	15 11	2 40	23 33	0 16	23 52	0 1	7 28	7 23	16 5	16 36	0 53		n.a.
T 10	1 59	13 27	0 35	11 35	2 15	2 24	3 54	14 44	1 18	7 58	0 47	15 12	2 40	23 33	0 16	23 52	0 1	7 27	7 23	16 5	16 35	0 56		n.a.
W11	2 22	19 9	0n45	11 34	2 7	2 44	3 41	14 28	1 18	8 3	0 47	15 13	2 39	23 33	0 16	23 52	0 1	7 27	7 23	16 5	16 34	1 0		n.a.
T 12	2 46	23 36	2 0	11 29	1 57	3 3	3 27	14 13	1 18	8 8	0 47	15 14	2 39	23 33	0 16	23 52	0 1	7 26	7 23	16 5	16 33	1 3		n.a.
F 13	3 9	26 33	3 5	11 23	1 47	3 21	3 13	13 57	1 19	8 14	0 47	15 14	2 39	23 33	0 16	23 53	0 1	7 26	7 23	16 5	16 32	1 6		n.a.
S 14	3 32	27 50	3 58	11 13	1 35	3 38	3 0	13 42	1 19	8 19	0 47	15 15	2 39	23 33	0 16	23 53	0 1	7 25	7 23	16 6	16 31	1 10		n.a.
S 15	3 55	27 31	4 38	11 1	1 22	3 54	2 46	13 26	1 19	8 24	0 46	15 16	2 39	23 33	0 16	23 53	0 1	7 25	7 23	16 6	16 30	1 13		n.a.
M16	4 18	25 45	5 2	10 47	1 9	4 9	2 33	13 10	1 19	8 29	0 46	15 17	2 39	23 33	0 16	23 53	0 1	7 25	7 23	16 5	16 29	1 16		n.a.
T 17	4 40	22 46	5 12	10 30	0 55	4 22	2 20	12 55	1 19	8 35	0 46	15 18	2 38	23 33	0 16	23 53	0 1	7 24	7 23	16 4	16 28	1 20		n.a.
W18	5 3	18 49	5 7	10 11	0 40	4 35	2 7	12 39	1 19	8 40	0 46	15 18	2 38	23 33	0 16	23 53	0 1	7 24	7 23	16 3	16 27	1 23		n.a.
T 19	5 26	14 10	4 49	9 49	0 25	4 46	1 54	12 23	1 19	8 45	0 46	15 19	2 38	23 33	0 16	23 53	0 1	7 23	7 23	16 2	16 26	1 26		n.a.
F 20	5 49	9 2	4 18	9 26	0 8	4 57	1 42	12 7	1 19	8 50	0 46	15 20	2 38	23 33	0 16	23 53	0 1	7 23	7 23	16 0	16 25	1 30		n.a.
S 21	6 11	3 37	3 36	9 2	0s 8	5 6	1 29	11 50	1 19	8 55	0 46	15 20	2 38	23 33	0 16	23 53	0 1	7 22	7 23	15 59	16 25	1 33		n.a.
S 22	6 33	1s55	2 45	8 36	0 25	5 14	1 17	11 34	1 19	9 1	0 46	15 21	2 38	23 33	0 16	23 53	0 1	7 22	7 23	15 58	16 24	1 36		n.a.
M23	6 56	7 24	1 47	8 9	0 42	5 21	1 6	11 18	1 19	9 6	0 46	15 21	2 37	23 33	0 16	23 53	0 1	7 21	7 23	15 57	16 23	1 40		n.a.
T 24	7 18	12 39	0 44	7 41	0 59	5 27	0 54	11 1	1 19	9 11	0 45	15 22	2 37	23 33	0 16	23 53	0 1	7 21	7 23	15 56	16 22	1 43		n.a.
W25	7 40	17 28	0s22	7 13	1 16	5 31	0 43	10 45	1 18	9 16	0 45	15 22	2 37	23 33	0 16	23 53	0 1	7 21	7 23	15 56	16 21	1 46		n.a.
T 26	8 2	21 39	1 27	6 45	1 32	5 35	0 33	10 28	1 18	9 21	0 45	15 23	2 37	23 32	0 16	23 53	0 1	7 20	7 23	15 56	16 20	1 49		n.a.
F 27	8 24	24 57	2 29	6 17	1 48	5 38	0 22	10 12	1 18	9 27	0 45	15 23	2 37	23 32	0 16	23 53	0 1	7 20	7 23	15 57	16 19	1 53		n.a.
S 28	8 46	27 8	3 25	5 50	2 3	5 39	0 12	9 55	1 18	9 32	0 45	15 24	2 36	23 32	0 16	23 53	0 1	7 19	7 23	15 57	16 18	1 56		n.a.
S 29	9 7	27 58	4 13	5 24	2 18	5 40	0 2	9 39	1 18	9 37	0 45	15 24	2 36	23 32	0 16	23 53	0 1	7 19	7 23	15 58	16 17	1 59		n.a.
M30	9n29	27s18	4s49	5n 0	2s32	5s40	0s 7	9s22	1s18	9n42	0s45	15n24	2n36	23s32	0s16	23n53	0s 1	7s18	7n23	15n58	16n16	2s 3		n.a.

Julian Day Number = 1100223.5, Delta T = 11h03m38s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°31'58, Lahiri = -27°24'58 Julian Calendar 1 Apr. 1701 BCE == Greg. Calendar 18 March 1701 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 39	24♈57'04	2♒16	17°R54	16♓36	10♓13	26♈41	26°R20	17°R10	29♊19	7°R30	12°R46	13♉41	11♎29	n.a.	T 1
W 2	13 41 36	25°54'11	16° 4	17♈28	17° 2	10°56	26°55	26♌19	17♐ 9	29°20	7♏28	12♉46	13°38	11°35	n.a.	W 2
T 3	13 45 32	26°51'18	0♓17	17° 5	17°30	11°39	27° 8	26°18	17° 8	29°21	7°26	12°44	13°35	11°42	n.a.	T 3
F 4	13 49 29	27°48'25	14°53	16°46	18° 0	12°22	27°22	26°17	17° 6	29°23	7°25	12°42	13°32	11°49	n.a.	F 4
S 5	13 53 25	28°45'32	29°47	16°30	18°31	13° 6	27°36	26°16	17° 5	29°24	7°23	12°41	13°29	11°55	n.a.	S 5
S 6	13 57 22	29°42'38	14♈53	16°19	19° 3	13°49	27°50	26°15	17° 4	29°25	7°22	12°39	13°25	12° 2	n.a.	S 6
M 7	14 1 19	0♉39'45	0♉ 1	16°11	19°36	14°32	28° 3	26°14	17° 2	29°27	7°20	12°38	13°22	12° 9	n.a.	M 7
T 8	14 5 15	1°36'51	15° 2	16°D 8	20°11	15°15	28°17	26°13	17° 1	29°28	7°19	12°D38	13°19	12°15	n.a.	T 8
W 9	14 9 12	2°33'56	29°49	16°10	20°47	15°57	28°31	26°13	16°59	29°29	7°17	12°39	13°16	12°22	n.a.	W 9
T 10	14 13 8	3°31'01	14♊14	16°16	21°24	16°40	28°45	26°12	16°58	29°31	7°16	12°39	13°13	12°29	n.a.	T 10
F 11	14 17 5	4°28'06	28°13	16°26	22° 3	17°23	28°58	26°12	16°56	29°32	7°14	12°40	13°10	12°35	n.a.	F 11
S 12	14 21 1	5°25'11	11♋47	16°42	22°42	18° 6	29°12	26°12	16°55	29°34	7°13	12°41	13° 6	12°42	n.a.	S 12
S 13	14 24 58	6°22'14	24°55	17° 2	23°23	18°48	29°26	26°11	16°53	29°35	7°11	12°41	13° 3	12°49	n.a.	S 13
M14	14 28 55	7°19'18	7♌40	17°27	24° 4	19°31	29°39	26°11	16°52	29°36	7° 9	12°R41	13° 0	12°55	n.a.	M14
T 15	14 32 51	8°16'21	20° 6	17°57	24°47	20°13	29°53	26°D11	16°50	29°38	7° 8	12°41	12°57	13° 2	n.a.	T 15
W16	14 36 48	9°13'24	2♍17	18°31	25°30	20°55	0♉ 7	26°11	16°48	29°40	7° 6	12°41	12°54	13° 9	n.a.	W16
T 17	14 40 44	10°10'26	14°16	19°10	26°15	21°38	0°20	26°12	16°46	29°41	7° 5	12°40	12°51	13°15	n.a.	T 17
F 18	14 44 41	11° 7'28	26° 9	19°53	27° 0	22°20	0°34	26°12	16°45	29°43	7° 3	12°40	12°47	13°22	n.a.	F 18
S 19	14 48 37	12° 4'30	7♎58	20°41	27°46	23° 2	0°48	26°12	16°43	29°44	7° 2	12°40	12°44	13°29	n.a.	S 19
S 20	14 52 34	13° 1'32	19°47	21°33	28°33	23°44	1° 1	26°13	16°41	29°46	7° 0	12°D40	12°41	13°35	n.a.	S 20
M21	14 56 30	13°58'34	1♏39	22°29	29°20	24°26	1°15	26°13	16°39	29°48	6°58	12°40	12°38	13°42	n.a.	M21
T 22	15 0 27	14°55'36	13°36	23°30	0♈ 9	25° 8	1°28	26°14	16°37	29°49	6°57	12°R40	12°35	13°49	n.a.	T 22
W23	15 4 24	15°52'39	25°40	24°35	0°58	25°50	1°42	26°15	16°35	29°51	6°55	12°40	12°31	13°55	n.a.	W23
T 24	15 8 20	16°49'41	7♐54	25°45	1°48	26°32	1°55	26°16	16°33	29°53	6°54	12°40	12°28	14° 2	n.a.	T 24
F 25	15 12 17	17°46'44	20°18	26°58	2°38	27°13	2° 9	26°17	16°31	29°54	6°52	12°39	12°25	14° 9	n.a.	F 25
S 26	15 16 13	18°43'48	2♑55	28°16	3°29	27°55	2°22	26°18	16°29	29°56	6°51	12°39	12°22	14°15	n.a.	S 26
S 27	15 20 10	19°40'52	15°46	29°37	4°21	28°36	2°36	26°19	16°27	29°58	6°49	12°38	12°19	14°22	n.a.	S 27
M28	15 24 6	20°37'56	28°54	1♉ 2	5°13	29°18	2°49	26°20	16°25	29°59	6°48	12°37	12°16	14°29	n.a.	M28
T 29	15 28 3	21°35'02	12♒19	2°32	6° 6	29°59	3° 2	26°21	16°23	0♋ 2	6°46	12°37	12°12	14°35	n.a.	T 29
W30	15 32 0	22°32'08	26° 2	4° 5	7° 0	0♈41	3°16	26°23	16°21	0° 3	6°45	12°D37	12° 9	14°42	n.a.	W30
T 31	15 35 56	23♉29'14	10♓ 4	5♉41	7♈54	1♈22	3♉29	26♌24	16♐19	0♋ 5	6♏43	12♉37	12♉ 6	14♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n50	25s 4	5s11	4n37	2s45	5s38	0s16	9s 5	1s18	9n47	0s45	15n25	2n36	23s32	0s16	23n53	0s 1	7s18	7n23	15n58	16n15	2s 6		n.a.
W 2	10 11	21 19	5 15	4 16	2 57	5 36	0 25	8 48	1 18	9 52	0 45	15 25	2 36	23 32	0 16	23 53	0 1	7 17	7 23	15 58	16 14	2 9		n.a.
T 3	10 33	16 16	5 1	3 58	3 7	5 33	0 34	8 31	1 18	9 57	0 45	15 25	2 35	23 32	0 16	23 53	0 1	7 17	7 23	15 57	16 13	2 13		n.a.
F 4	10 53	10 10	4 28	3 41	3 17	5 29	0 42	8 14	1 18	10 3	0 44	15 25	2 35	23 32	0 17	23 53	0 1	7 17	7 23	15 57	16 12	2 16		n.a.
S 5	11 14	3 22	3 36	3 27	3 25	5 24	0 50	7 57	1 18	10 8	0 44	15 25	2 35	23 32	0 17	23 53	0 1	7 16	7 23	15 56	16 11	2 19		n.a.
S 6	11 35	3n42	2 28	3 16	3 32	5 18	0 58	7 40	1 18	10 13	0 44	15 26	2 35	23 32	0 17	23 53	0 1	7 16	7 23	15 56	16 10	2 23		n.a.
M 7	11 55	10 37	1 9	3 8	3 38	5 11	1 5	7 23	1 17	10 18	0 44	15 26	2 35	23 31	0 17	23 53	0 1	7 15	7 23	15 56	16 9	2 26		n.a.
T 8	12 16	16 52	0n13	3 3	3 43	5 4	1 12	7 6	1 17	10 23	0 44	15 26	2 34	23 31	0 17	23 53	0 1	7 15	7 22	15 55	16 8	2 29		n.a.
W 9	12 36	22 1	1 34	3 0	3 46	4 56	1 19	6 49	1 17	10 28	0 44	15 26	2 34	23 31	0 17	23 53	0 1	7 14	7 22	15 56	16 7	2 33		n.a.
T 10	12 55	25 42	2 46	3 0	3 48	4 47	1 26	6 32	1 17	10 33	0 44	15 26	2 34	23 31	0 17	23 53	0 1	7 14	7 22	15 56	16 6	2 36		n.a.
F 11	13 15	27 40	3 47	3 4	3 50	4 37	1 32	6 15	1 17	10 38	0 44	15 26	2 34	23 31	0 17	23 53	0 1	7 14	7 22	15 56	16 5	2 39		n.a.
S 12	13 35	27 53	4 32	3 10	3 49	4 27	1 38	5 58	1 17	10 43	0 44	15 25	2 34	23 31	0 17	23 53	0 1	7 13	7 22	15 56	16 4	2 43		n.a.
S 13	13 54	26 30	5 2	3 18	3 48	4 16	1 44	5 41	1 16	10 48	0 44	15 25	2 33	23 31	0 17	23 53	0 1	7 13	7 22	15 56	16 3	2 46		n.a.
M14	14 13	23 47	5 16	3 30	3 46	4 4	1 50	5 24	1 16	10 53	0 44	15 25	2 33	23 31	0 17	23 53	0 1	7 12	7 22	15 56	16 2	2 50		n.a.
T 15	14 32	20 1	5 15	3 44	3 43	3 52	1 55	5 6	1 16	10 58	0 43	15 25	2 33	23 30	0 17	23 53	0 1	7 12	7 22	15 56	16 1	2 53		n.a.
W16	14 50	15 30	4 59	4 1	3 39	3 39	2 0	4 49	1 16	11 3	0 43	15 25	2 33	23 30	0 17	23 53	0 1	7 12	7 22	15 56	16 0	2 56		n.a.
T 17	15 9	10 27	4 30	4 21	3 34	3 25	2 5	4 32	1 16	11 8	0 43	15 24	2 32	23 30	0 17	23 53	0 0	7 11	7 22	15 56	15 59	3 0		n.a.
F 18	15 27	5 4	3 51	4 42	3 29	3 11	2 9	4 15	1 15	11 13	0 43	15 24	2 32	23 30	0 17	23 53	0 0	7 11	7 21	15 56	15 58	3 3		n.a.
S 19	15 45	0s27	3 1	5 7	3 22	2 57	2 14	3 58	1 15	11 18	0 43	15 24	2 32	23 30	0 17	23 53	0 0	7 10	7 21	15 56	15 57	3 6		n.a.
S 20	16 3	5 59	2 4	5 33	3 15	2 42	2 18	3 41	1 15	11 23	0 43	15 23	2 32	23 30	0 17	23 53	0 0	7 10	7 21	15 56	15 56	3 10		n.a.
M21	16 20	11 19	1 1	6 2	3 7	2 26	2 22	3 23	1 15	11 27	0 43	15 23	2 32	23 29	0 17	23 53	0 0	7 10	7 21	15 56	15 55	3 13		n.a.
T 22	16 37	16 18	0s 5	6 33	2 58	2 10	2 26	3 6	1 14	11 32	0 43	15 23	2 31	23 29	0 17	23 53	0 0	7 9	7 21	15 56	15 54	3 16		n.a.
W23	16 54	20 42	1 12	7 5	2 49	1 53	2 29	2 49	1 14	11 37	0 43	15 22	2 31	23 29	0 17	23 53	0 0	7 9	7 21	15 56	15 53	3 20		n.a.
T 24	17 11	24 16	2 15	7 40	2 39	1 36	2 32	2 32	1 14	11 42	0 43	15 22	2 31	23 29	0 17	23 53	0 0	7 8	7 21	15 56	15 52	3 23		n.a.
F 25	17 27	26 45	3 14	8 16	2 29	1 18	2 36	2 15	1 14	11 47	0 43	15 21	2 31	23 29	0 17	23 53	0 0	7 8	7 21	15 56	15 51	3 26		n.a.
S 26	17 43	27 56	4 4	8 54	2 18	1 0	2 38	1 58	1 13	11 51	0 43	15 20	2 30	23 28	0 17	23 53	0 0	7 8	7 20	15 56	15 50	3 30		n.a.
S 27	17 59	27 37	4 43	9 34	2 7	0 42	2 41	1 41	1 13	11 56	0 43	15 20	2 30	23 28	0 17	23 53	0 0	7 7	7 20	15 55	15 49	3 33		n.a.
M28	18 15	25 47	5 8	10 15	1 56	0 23	2 44	1 24	1 13	12 1	0 43	15 19	2 30	23 28	0 17	23 53	0 0	7 7	7 20	15 55	15 48	3 36		n.a.
T 29	18 30	22 29	5 17	10 57	1 44	0 4	2 46	1 7	1 13	12 6	0 43	15 18	2 30	23 28	0 17	23 53	0 0	7 7	7 20	15 55	15 47	3 40		n.a.
W30	18 45	17 54	5 8	11 40	1 32	0n16	2 48	0 50	1 12	12 10	0 42	15 18	2 30	23 28	0 17	23 53	0 0	7 6	7 20	15 55	15 46	3 43		n.a.
T 31	19n 0	12s16	4s41	12n25	1s20	0n36	2s50	0s33	1s12	12n15	0s42	15n17	2n29	23s27	0s17	23n53	0s 0	7s 6	7n20	15n55	15n45	3s46		n.a.

Julian Day Number = 1100253.5, Delta T = 11h03m36s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°31'54, Lahiri = -27°24'54 Julian Calendar 1 May 1701 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1701 BCE

The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 39 53	24♉26'21	24♓25	7♉22	8♈49	2♈ 3	3♉42	26♌26	16°R17	0♋ 7	6°R42	12♉38	12♉ 3	14♎55	n.a.	F 1
S 2	15 43 49	25°23'29	9♈ 0	9° 6	9°44	2°44	3°55	26°28	16♐15	0° 9	6♏40	12°39	12° 0	15° 2	n.a.	S 2
S 3	15 47 46	26°20'38	23°46	10°53	10°40	3°25	4° 9	26°30	16°12	0°11	6°39	12°39	11°57	15° 9	n.a.	S 3
M 4	15 51 42	27°17'48	8♉37	12°43	11°36	4° 6	4°22	26°31	16°10	0°13	6°37	12°R40	11°53	15°15	n.a.	M 4
T 5	15 55 39	28°14'59	23°25	14°36	12°32	4°47	4°35	26°34	16° 8	0°15	6°36	12°40	11°50	15°22	n.a.	T 5
W 6	15 59 35	29°12'10	8♊ 4	16°32	13°29	5°28	4°48	26°36	16° 6	0°17	6°35	12°39	11°47	15°29	n.a.	W 6
T 7	16 3 32	0♊ 9'22	22°27	18°30	14°27	6° 8	5° 1	26°38	16° 3	0°19	6°33	12°37	11°44	15°35	n.a.	T 7
F 8	16 7 29	1° 6'35	6♋28	20°30	15°25	6°49	5°14	26°40	16° 1	0°21	6°32	12°35	11°41	15°42	n.a.	F 8
S 9	16 11 25	2° 3'48	20° 5	22°32	16°23	7°29	5°27	26°42	15°59	0°23	6°30	12°32	11°37	15°49	n.a.	S 9
S 10	16 15 22	3° 1'02	3♌17	24°36	17°22	8°10	5°40	26°45	15°57	0°25	6°29	12°30	11°34	15°55	n.a.	S 10
M11	16 19 18	3°58'16	16° 5	26°41	18°21	8°50	5°53	26°48	15°54	0°27	6°28	12°28	11°31	16° 2	n.a.	M11
T 12	16 23 15	4°55'31	28°33	28°47	19°20	9°30	6° 6	26°50	15°52	0°29	6°26	12°27	11°28	16° 9	n.a.	T 12
W13	16 27 11	5°52'46	10♍44	0♊53	20°20	10°10	6°18	26°53	15°50	0°31	6°25	12°D27	11°25	16°15	n.a.	W13
T 14	16 31 8	6°50'02	22°43	3° 0	21°20	10°50	6°31	26°56	15°47	0°33	6°24	12°28	11°22	16°22	n.a.	T 14
F 15	16 35 5	7°47'19	4♎35	5° 6	22°20	11°30	6°44	26°59	15°45	0°35	6°22	12°29	11°18	16°29	n.a.	F 15
S 16	16 39 1	8°44'36	16°24	7°12	23°21	12°10	6°56	27° 2	15°42	0°37	6°21	12°31	11°15	16°35	n.a.	S 16
S 17	16 42 58	9°41'54	28°15	9°18	24°22	12°50	7° 9	27° 5	15°40	0°39	6°20	12°32	11°12	16°42	n.a.	S 17
M18	16 46 54	10°39'13	10♏11	11°23	25°23	13°30	7°22	27° 8	15°38	0°41	6°19	12°R33	11° 9	16°49	n.a.	M18
T 19	16 50 51	11°36'34	22°16	13°28	26°25	14° 9	7°34	27°11	15°35	0°43	6°18	12°33	11° 6	16°55	n.a.	T 19
W20	16 54 47	12°33'55	4♐32	15°31	27°27	14°49	7°46	27°14	15°33	0°45	6°16	12°31	11° 2	17° 2	n.a.	W20
T 21	16 58 44	13°31'17	17° 1	17°33	28°29	15°28	7°59	27°18	15°31	0°48	6°15	12°28	10°59	17° 9	n.a.	T 21
F 22	17 2 40	14°28'41	29°44	19°34	29°32	16° 7	8°11	27°21	15°28	0°50	6°14	12°23	10°56	17°15	n.a.	F 22
S 23	17 6 37	15°26'05	12♑40	21°33	0♉35	16°47	8°23	27°25	15°26	0°52	6°13	12°18	10°53	17°22	n.a.	S 23
S 24	17 10 34	16°23'32	25°51	23°31	1°38	17°26	8°35	27°29	15°23	0°54	6°12	12°13	10°50	17°29	n.a.	S 24
M25	17 14 30	17°20'59	9♒15	25°28	2°41	18° 5	8°47	27°32	15°21	0°56	6°11	12° 8	10°47	17°35	n.a.	M25
T 26	17 18 27	18°18'28	22°51	27°24	3°45	18°44	9° 0	27°36	15°19	0°58	6°10	12° 4	10°43	17°42	n.a.	T 26
W27	17 22 23	19°15'59	6♓39	29°17	4°49	19°23	9°11	27°40	15°16	1° 1	6° 9	12° 2	10°40	17°49	n.a.	W27
T 28	17 26 20	20°13'31	20°38	1♋10	5°53	20° 1	9°23	27°44	15°14	1° 3	6° 8	12°D 1	10°37	17°55	n.a.	T 28
F 29	17 30 16	21°11'05	4♈47	3° 1	6°57	20°40	9°35	27°48	15°11	1° 5	6° 7	12° 2	10°34	18° 2	n.a.	F 29
S 30	17 34 13	22♊ 8'40	19♈ 4	4♋50	8♉ 2	21♈18	9♉47	27♌52	15♐ 9	1♋ 7	6♏ 6	12♉ 3	10♉31	18♎ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n14	5s52	3s57	13n10	1s 8	0n56	2s52	0s16	1s12	12n20	0s42	15n16	2n29	23s27	0s17	23n53	0s 0	7s 6	7n19	15n55	15n44	3s50		n.a.
S 2	19 28	0n57	2 56	13 55	0 56	1 16	2 54	0n 1	1 11	12 24	0 42	15 15	2 29	23 27	0 17	23 53	0 0	7 5	7 19	15 56	15 43	3 53		n.a.
S 3	19 42	7 48	1 43	14 41	0 44	1 37	2 55	0 18	1 11	12 29	0 42	15 15	2 29	23 27	0 17	23 53	0 0	7 5	7 19	15 56	15 42	3 56		n.a.
M 4	19 56	14 17	0 22	15 27	0 31	1 58	2 56	0 35	1 11	12 33	0 42	15 14	2 28	23 27	0 17	23 53	0 0	7 5	7 19	15 56	15 41	4 0		n.a.
T 5	20 9	19 56	0n59	16 13	0 19	2 20	2 57	0 52	1 10	12 38	0 42	15 13	2 28	23 26	0 17	23 53	0 0	7 5	7 19	15 56	15 40	4 3		n.a.
W 6	20 22	24 18	2 16	16 58	0 8	2 41	2 58	1 9	1 10	12 42	0 42	15 12	2 28	23 26	0 17	23 53	0 0	7 4	7 18	15 56	15 39	4 6		n.a.
T 7	20 34	27 3	3 22	17 43	0n 4	3 3	2 59	1 25	1 10	12 47	0 42	15 11	2 28	23 26	0 17	23 53	0 0	7 4	7 18	15 55	15 38	4 10		n.a.
F 8	20 46	27 59	4 15	18 27	0 15	3 25	3 0	1 42	1 9	12 51	0 42	15 10	2 28	23 26	0 17	23 53	0 0	7 4	7 18	15 54	15 37	4 13		n.a.
S 9	20 58	27 10	4 51	19 10	0 26	3 48	3 0	1 59	1 9	12 56	0 42	15 9	2 27	23 25	0 17	23 53	0 0	7 4	7 18	15 54	15 36	4 16		n.a.
S 10	21 10	24 50	5 11	19 52	0 36	4 10	3 1	2 15	1 8	13 0	0 42	15 8	2 27	23 25	0 17	23 53	0 0	7 3	7 18	15 53	15 35	4 20		n.a.
M11	21 21	21 18	5 15	20 31	0 46	4 33	3 1	2 32	1 8	13 5	0 42	15 7	2 27	23 25	0 17	23 53	0 0	7 3	7 17	15 52	15 34	4 23		n.a.
T 12	21 31	16 55	5 3	21 9	0 55	4 55	3 1	2 48	1 8	13 9	0 42	15 6	2 27	23 25	0 17	23 53	0 0	7 3	7 17	15 52	15 33	4 26		n.a.
W13	21 42	11 57	4 38	21 45	1 3	5 18	3 1	3 5	1 7	13 13	0 42	15 4	2 27	23 24	0 17	23 53	0 0	7 3	7 17	15 52	15 32	4 30		n.a.
T 14	21 52	6 37	4 1	22 19	1 11	5 41	3 1	3 21	1 7	13 18	0 42	15 3	2 26	23 24	0 17	23 53	0 0	7 2	7 17	15 52	15 31	4 33		n.a.
F 15	22 1	1 6	3 14	22 50	1 18	6 4	3 0	3 37	1 6	13 22	0 42	15 2	2 26	23 24	0 17	23 53	0 0	7 2	7 17	15 53	15 30	4 36		n.a.
S 16	22 11	4s26	2 19	23 19	1 24	6 27	3 0	3 53	1 6	13 26	0 42	15 1	2 26	23 24	0 17	23 53	0 0	7 2	7 16	15 53	15 29	4 40		n.a.
S 17	22 20	9 50	1 18	23 45	1 30	6 51	2 59	4 10	1 5	13 30	0 42	15 0	2 26	23 23	0 17	23 53	0 0	7 2	7 16	15 54	15 28	4 43		n.a.
M18	22 28	14 57	0 13	24 9	1 35	7 14	2 59	4 26	1 5	13 34	0 42	14 58	2 25	23 23	0 17	23 53	0 0	7 2	7 16	15 54	15 27	4 46		n.a.
T 19	22 36	19 32	0s53	24 29	1 39	7 37	2 58	4 42	1 5	13 39	0 42	14 57	2 25	23 23	0 17	23 53	0 0	7 1	7 16	15 54	15 26	4 50		n.a.
W20	22 44	23 22	1 58	24 48	1 43	8 1	2 57	4 58	1 4	13 43	0 41	14 56	2 25	23 23	0 17	23 53	0 0	7 1	7 15	15 53	15 25	4 53		n.a.
T 21	22 51	26 11	2 57	25 3	1 46	8 24	2 56	5 14	1 4	13 47	0 41	14 54	2 25	23 22	0 17	23 53	0 0	7 1	7 15	15 52	15 24	4 56		n.a.
F 22	22 58	27 43	3 50	25 16	1 48	8 48	2 55	5 29	1 3	13 51	0 41	14 53	2 25	23 22	0 17	23 53	0 0	7 1	7 15	15 51	15 23	5 0		n.a.
S 23	23 5	27 46	4 31	25 26	1 49	9 11	2 54	5 45	1 3	13 55	0 41	14 51	2 25	23 22	0 17	23 53	0 0	7 1	7 15	15 49	15 22	5 3		n.a.
S 24	23 11	26 16	4 59	25 34	1 50	9 35	2 52	6 1	1 2	13 59	0 41	14 50	2 24	23 22	0 17	23 53	0 0	7 1	7 14	15 47	15 21	5 6		n.a.
M25	23 17	23 16	5 11	25 39	1 50	9 58	2 51	6 16	1 2	14 3	0 41	14 48	2 24	23 21	0 17	23 53	0n 0	7 1	7 14	15 46	15 20	5 10		n.a.
T 26	23 22	18 57	5 6	25 42	1 50	10 21	2 49	6 32	1 1	14 7	0 41	14 47	2 24	23 21	0 17	23 53	0 0	7 1	7 14	15 45	15 19	5 13		n.a.
W27	23 27	13 36	4 43	25 43	1 49	10 45	2 47	6 47	1 1	14 11	0 41	14 45	2 24	23 21	0 17	23 53	0 0	7 1	7 14	15 44	15 18	5 16		n.a.
T 28	23 32	7 30	4 3	25 41	1 48	11 8	2 46	7 3	1 0	14 15	0 41	14 44	2 24	23 21	0 17	23 53	0 0	7 0	7 13	15 44	15 17	5 20		n.a.
F 29	23 36	0 56	3 9	25 37	1 46	11 31	2 44	7 18	1 0	14 19	0 41	14 42	2 23	23 20	0 17	23 53	0 0	7 0	7 13	15 44	15 16	5 23		n.a.
S 30	23n39	5n44	2s 2	25n31	1n43	11n54	2s42	7n33	0s59	14n22	0s41	14n40	2n23	23s20	0s17	23n53	0n 0	7s 0	7n13	15n44	15n15	5s26		n.a.

Julian Day Number = 1100284.5, Delta T = 11h03m34s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°31'50, Lahiri = -27°24'50 Julian Calendar 1 June 1701 BCE == Greg. Calendar 18 May 1701 BCE

The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 10	23♊ 6'18	3♉28	6♋38	9♉ 7	21♈57	9♉59	27♌56	15°R 7	1♋ 9	6°R 5	12♉ 4	10♉28	18♎15	n.a.	S 1
M 2	17 42 6	24° 3'57	17°54	8°24	10°12	22°35	10°10	28° 1	15♐ 4	1°12	6♏ 4	12°R 4	10°24	18°22	n.a.	M 2
T 3	17 46 3	25° 1'37	2♊20	10° 9	11°17	23°13	10°22	28° 5	15° 2	1°14	6° 3	12° 3	10°21	18°29	n.a.	T 3
W 4	17 49 59	25°59'20	16°39	11°53	12°22	23°52	10°33	28° 9	15° 0	1°16	6° 2	11°59	10°18	18°35	n.a.	W 4
T 5	17 53 56	26°57'04	0♋47	13°35	13°28	24°30	10°45	28°14	14°57	1°18	6° 1	11°53	10°15	18°42	n.a.	T 5
F 6	17 57 52	27°54'49	14°38	15°15	14°34	25° 7	10°56	28°19	14°55	1°20	6° 0	11°46	10°12	18°49	n.a.	F 6
S 7	18 1 49	28°52'37	28°10	16°54	15°40	25°45	11° 7	28°23	14°53	1°23	6° 0	11°38	10° 9	18°55	n.a.	S 7
S 8	18 5 45	29°50'25	11♌20	18°32	16°46	26°23	11°18	28°28	14°50	1°25	5°59	11°31	10° 5	19° 2	n.a.	S 8
M 9	18 9 42	0♋48'15	24° 8	20° 8	17°53	27° 0	11°29	28°33	14°48	1°27	5°58	11°24	10° 2	19° 8	n.a.	M 9
T 10	18 13 39	1°46'06	6♍36	21°43	18°59	27°38	11°40	28°38	14°46	1°29	5°57	11°19	9°59	19°15	n.a.	T 10
W11	18 17 35	2°43'59	18°48	23°17	20° 6	28°15	11°51	28°42	14°44	1°32	5°57	11°16	9°56	19°22	n.a.	W11
T 12	18 21 32	3°41'53	0♎47	24°49	21°13	28°52	12° 2	28°47	14°41	1°34	5°56	11°D15	9°53	19°28	n.a.	T 12
F 13	18 25 28	4°39'48	12°38	26°20	22°20	29°30	12°13	28°52	14°39	1°36	5°55	11°15	9°49	19°35	n.a.	F 13
S 14	18 29 25	5°37'45	24°27	27°49	23°27	0♉ 7	12°23	28°58	14°37	1°38	5°55	11°16	9°46	19°42	n.a.	S 14
S 15	18 33 21	6°35'44	6♏19	29°17	24°35	0°43	12°34	29° 3	14°35	1°40	5°54	11°R17	9°43	19°48	n.a.	S 15
M16	18 37 18	7°33'44	18°19	0♌43	25°42	1°20	12°44	29° 8	14°33	1°43	5°54	11°17	9°40	19°55	n.a.	M16
T 17	18 41 14	8°31'46	0♐30	2° 8	26°50	1°57	12°55	29°13	14°30	1°45	5°53	11°15	9°37	20° 2	n.a.	T 17
W18	18 45 11	9°29'49	12°58	3°31	27°58	2°33	13° 5	29°19	14°28	1°47	5°53	11°11	9°34	20° 8	n.a.	W18
T 19	18 49 8	10°27'55	25°42	4°53	29° 6	3°10	13°15	29°24	14°26	1°49	5°52	11° 4	9°30	20°15	n.a.	T 19
F 20	18 53 4	11°26'02	8♑45	6°14	0♊15	3°46	13°25	29°29	14°24	1°52	5°52	10°55	9°27	20°22	n.a.	F 20
S 21	18 57 1	12°24'11	22° 5	7°32	1°23	4°22	13°35	29°35	14°22	1°54	5°52	10°45	9°24	20°28	n.a.	S 21
S 22	19 0 57	13°22'21	5♒41	8°49	2°32	4°58	13°45	29°41	14°20	1°56	5°51	10°35	9°21	20°35	n.a.	S 22
M23	19 4 54	14°20'34	19°29	10° 5	3°40	5°34	13°55	29°46	14°18	1°58	5°51	10°25	9°18	20°42	n.a.	M23
T 24	19 8 50	15°18'49	3♓26	11°18	4°49	6°10	14° 4	29°52	14°16	2° 0	5°51	10°18	9°15	20°48	n.a.	T 24
W25	19 12 47	16°17'06	17°29	12°30	5°58	6°45	14°14	29°58	14°14	2° 3	5°50	10°12	9°11	20°55	n.a.	W25
T 26	19 16 43	17°15'25	1♈35	13°40	7° 7	7°21	14°23	0♍ 3	14°12	2° 5	5°50	10° 9	9° 8	21° 2	n.a.	T 26
F 27	19 20 40	18°13'47	15°43	14°48	8°17	7°56	14°32	0° 9	14°11	2° 7	5°50	10°D 8	9° 5	21° 8	n.a.	F 27
S 28	19 24 36	19°12'11	29°50	15°53	9°26	8°31	14°41	0°15	14° 9	2° 9	5°50	10° 8	9° 2	21°15	n.a.	S 28
S 29	19 28 33	20°10'37	13♉56	16°57	10°36	9° 6	14°50	0°21	14° 7	2°11	5°50	10°R 8	8°59	21°22	n.a.	S 29
M30	19 32 30	21° 9'06	28° 0	17°57	11°45	9°41	14°59	0°27	14° 5	2°13	5°49	10° 7	8°55	21°28	n.a.	M30
T 31	19 36 26	22♋ 7'37	12♊ 0	18♌56	12♊55	10♉16	15♉ 8	0♍33	14♐ 3	2♋15	5♏49	10♉ 4	8♉52	21♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	12n11	0s47	25n23	1n40	12n17	2s40	7n48	0s59	14n26	0s41	14n39	2n23	23s20	0s17	23n53	0n 0	7s 0	7n12	15n45	15n14	5s29		n.a.
M 2	23 45	18 0	0n32	25 14	1 37	12 40	2 38	8 3	0 58	14 30	0 41	14 37	2 23	23 20	0 17	23 53	0 0	7 0	7 12	15 45	15 13	5 33		n.a.
T 3	23 48	22 47	1 48	25 2	1 33	13 2	2 35	8 18	0 57	14 34	0 41	14 35	2 23	23 19	0 17	23 53	0 0	7 0	7 12	15 44	15 12	5 36		n.a.
W 4	23 50	26 8	2 56	24 49	1 29	13 25	2 33	8 33	0 57	14 37	0 41	14 34	2 22	23 19	0 17	23 53	0 0	7 0	7 12	15 43	15 11	5 39		n.a.
T 5	23 51	27 46	3 53	24 35	1 24	13 47	2 31	8 48	0 56	14 41	0 41	14 32	2 22	23 19	0 17	23 53	0 0	7 0	7 11	15 41	15 10	5 43		n.a.
F 6	23 53	27 37	4 34	24 19	1 19	14 9	2 28	9 2	0 56	14 44	0 41	14 30	2 22	23 19	0 17	23 53	0 0	7 0	7 11	15 39	15 9	5 46		n.a.
S 7	23 53	25 48	4 59	24 1	1 14	14 31	2 26	9 17	0 55	14 48	0 41	14 28	2 22	23 18	0 17	23 53	0 0	7 0	7 11	15 37	15 8	5 49		n.a.
S 8	23 54	22 37	5 8	23 42	1 8	14 53	2 23	9 31	0 55	14 52	0 41	14 26	2 22	23 18	0 17	23 53	0 0	7 0	7 10	15 34	15 7	5 53		n.a.
M 9	23 53	18 26	5 0	23 22	1 2	15 14	2 21	9 46	0 54	14 55	0 41	14 25	2 22	23 18	0 17	23 53	0 0	7 0	7 10	15 32	15 6	5 56		n.a.
T 10	23 53	13 33	4 38	23 1	0 56	15 35	2 18	10 0	0 53	14 59	0 41	14 23	2 21	23 18	0 17	23 53	0 0	7 0	7 10	15 31	15 5	5 59		n.a.
W11	23 52	8 15	4 4	22 39	0 49	15 56	2 15	10 14	0 53	15 2	0 41	14 21	2 21	23 17	0 17	23 53	0 0	7 0	7 10	15 30	15 4	6 3		n.a.
T 12	23 50	2 44	3 20	22 16	0 42	16 17	2 12	10 28	0 52	15 5	0 41	14 19	2 21	23 17	0 17	23 53	0 0	7 0	7 9	15 29	15 3	6 6		n.a.
F 13	23 49	2s49	2 28	21 51	0 35	16 37	2 9	10 42	0 51	15 9	0 41	14 17	2 21	23 17	0 17	23 53	0 0	7 1	7 9	15 29	15 2	6 9		n.a.
S 14	23 46	8 16	1 29	21 26	0 27	16 57	2 7	10 56	0 51	15 12	0 41	14 15	2 21	23 17	0 17	23 53	0 0	7 1	7 9	15 30	15 1	6 13		n.a.
S 15	23 44	13 28	0 27	21 1	0 20	17 17	2 4	11 10	0 50	15 15	0 41	14 13	2 21	23 16	0 17	23 53	0 0	7 1	7 8	15 30	15 0	6 16		n.a.
M16	23 40	18 13	0s38	20 34	0 12	17 36	2 0	11 23	0 50	15 18	0 41	14 11	2 21	23 16	0 17	23 53	0 0	7 1	7 8	15 30	14 59	6 19		n.a.
T 17	23 37	22 18	1 41	20 7	0 4	17 55	1 57	11 37	0 49	15 22	0 41	14 9	2 20	23 16	0 17	23 53	0 0	7 1	7 8	15 29	14 58	6 23		n.a.
W18	23 33	25 27	2 41	19 40	0s 4	18 14	1 54	11 50	0 48	15 25	0 41	14 7	2 20	23 16	0 17	23 53	0 0	7 1	7 7	15 28	14 57	6 26		n.a.
T 19	23 28	27 24	3 34	19 12	0 13	18 32	1 51	12 3	0 48	15 28	0 41	14 5	2 20	23 15	0 17	23 53	0 0	7 1	7 7	15 26	14 56	6 29		n.a.
F 20	23 23	27 53	4 17	18 44	0 21	18 50	1 48	12 17	0 47	15 31	0 41	14 3	2 20	23 15	0 17	23 53	0 0	7 1	7 7	15 23	14 55	6 33		n.a.
S 21	23 18	26 46	4 48	18 15	0 30	19 7	1 45	12 30	0 46	15 34	0 41	14 1	2 20	23 15	0 17	23 53	0 0	7 2	7 6	15 20	14 54	6 36		n.a.
S 22	23 12	24 5	5 2	17 46	0 39	19 24	1 41	12 43	0 45	15 37	0 41	13 58	2 20	23 15	0 17	23 53	0 0	7 2	7 6	15 17	14 53	6 39		n.a.
M23	23 6	19 59	5 0	17 17	0 48	19 41	1 38	12 55	0 45	15 40	0 41	13 56	2 20	23 14	0 17	23 53	0 0	7 2	7 6	15 14	14 52	6 43		n.a.
T 24	23 0	14 45	4 39	16 48	0 57	19 57	1 35	13 8	0 44	15 43	0 41	13 54	2 19	23 14	0 17	23 53	0 0	7 2	7 5	15 11	14 51	6 46		n.a.
W25	22 53	8 44	4 2	16 19	1 6	20 13	1 31	13 21	0 43	15 46	0 41	13 52	2 19	23 14	0 17	23 53	0 0	7 2	7 5	15 9	14 50	6 49		n.a.
T 26	22 45	2 15	3 10	15 50	1 15	20 28	1 28	13 33	0 43	15 49	0 41	13 50	2 19	23 14	0 17	23 53	0 0	7 3	7 5	15 8	14 49	6 52		n.a.
F 27	22 38	4n22	2 6	15 22	1 24	20 43	1 24	13 46	0 42	15 51	0 41	13 48	2 19	23 13	0 17	23 53	0 0	7 3	7 5	15 8	14 48	6 56		n.a.
S 28	22 29	10 47	0 55	14 53	1 34	20 57	1 21	13 58	0 41	15 54	0 41	13 45	2 19	23 13	0 17	23 53	0 0	7 3	7 4	15 8	14 47	6 59		n.a.
S 29	22 21	16 39	0n20	14 25	1 43	21 11	1 17	14 10	0 40	15 57	0 41	13 43	2 19	23 13	0 17	23 53	0 0	7 3	7 4	15 8	14 46	7 2		n.a.
M30	22 12	21 36	1 33	13 58	1 52	21 24	1 14	14 22	0 39	16 0	0 41	13 41	2 19	23 13	0 17	23 53	0 0	7 4	7 4	15 8	14 45	7 6		n.a.
T 31	22n 2	25n18	2n40	13n31	2s 2	21n37	1s10	14n34	0s39	16n 2	0s41	13n38	2n19	23s13	0s17	23n53	0n 0	7s 4	7n 3	15n 7	14n44	7s 9		n.a.

Julian Day Number = 1100314.5, Delta T = 11h03m32s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°31'46, Lahiri = -27°24'46 Julian Calendar 1 July 1701 BCE == Greg. Calendar 17 June 1701 BCE

The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 40 23	23♋ 6'10	25♊54	19♌52	14♊ 5	10♉51	15♉17	0♍39	14°R 2	2♋18	5°R49	9°R58	8♉49	21♎42	n.a.	W 1
T 2	19 44 19	24° 4'46	9♋38	20°44	15°15	11°25	15°25	0°45	14♐ 0	2°20	5°D49	9♉49	8°46	21°48	n.a.	T 2
F 3	19 48 16	25° 3'24	23°11	21°34	16°26	11°59	15°34	0°52	13°58	2°22	5♏49	9°37	8°43	21°55	n.a.	F 3
S 4	19 52 12	26° 2'03	6♌28	22°20	17°36	12°34	15°42	0°58	13°57	2°24	5°49	9°25	8°40	22° 1	n.a.	S 4
S 5	19 56 9	27° 0'45	19°27	23° 3	18°46	13° 8	15°50	1° 4	13°55	2°26	5°49	9°13	8°36	22° 8	n.a.	S 5
M 6	20 0 5	27°59'29	2♍ 9	23°42	19°57	13°41	15°58	1°10	13°54	2°28	5°50	9° 1	8°33	22°15	n.a.	M 6
T 7	20 4 2	28°58'15	14°33	24°17	21° 8	14°15	16° 6	1°17	13°52	2°30	5°50	8°52	8°30	22°21	n.a.	T 7
W 8	20 7 59	29°57'02	26°42	24°47	22°18	14°49	16°14	1°23	13°51	2°32	5°50	8°46	8°27	22°28	n.a.	W 8
T 9	20 11 55	0♌55'52	8♎40	25°12	23°29	15°22	16°22	1°30	13°50	2°34	5°50	8°42	8°24	22°35	n.a.	T 9
F 10	20 15 52	1°54'43	20°30	25°32	24°40	15°55	16°29	1°36	13°48	2°36	5°50	8°40	8°20	22°41	n.a.	F 10
S 11	20 19 48	2°53'37	2♏18	25°46	25°51	16°28	16°36	1°43	13°47	2°38	5°51	8°39	8°17	22°48	n.a.	S 11
S 12	20 23 45	3°52'32	14° 9	25°55	27° 3	17° 1	16°43	1°49	13°46	2°40	5°51	8°39	8°14	22°55	n.a.	S 12
M13	20 27 41	4°51'29	26°10	25°R57	28°14	17°34	16°51	1°56	13°44	2°42	5°51	8°39	8°11	23° 1	n.a.	M13
T 14	20 31 38	5°50'29	8♐24	25°52	29°25	18° 6	16°57	2° 2	13°43	2°44	5°52	8°36	8° 8	23° 8	n.a.	T 14
W15	20 35 34	6°49'30	20°57	25°41	0♋37	18°38	17° 4	2° 9	13°42	2°46	5°52	8°31	8° 5	23°15	n.a.	W15
T 16	20 39 31	7°48'33	3♑52	25°22	1°49	19°10	17°11	2°16	13°41	2°48	5°52	8°23	8° 1	23°21	n.a.	T 16
F 17	20 43 27	8°47'39	17° 9	24°55	3° 0	19°42	17°17	2°22	13°40	2°50	5°53	8°13	7°58	23°28	n.a.	F 17
S 18	20 47 24	9°46'46	0♒50	24°21	4°12	20°14	17°24	2°29	13°39	2°51	5°53	8° 1	7°55	23°35	n.a.	S 18
S 19	20 51 21	10°45'55	14°50	23°39	5°24	20°46	17°30	2°36	13°38	2°53	5°54	7°49	7°52	23°41	n.a.	S 19
M20	20 55 17	11°45'07	29° 5	22°50	6°36	21°17	17°36	2°43	13°37	2°55	5°55	7°37	7°49	23°48	n.a.	M20
T 21	20 59 14	12°44'21	13♓28	21°55	7°48	21°48	17°41	2°49	13°36	2°57	5°55	7°28	7°46	23°55	n.a.	T 21
W22	21 3 10	13°43'37	27°55	20°54	9° 1	22°19	17°47	2°56	13°35	2°59	5°56	7°21	7°42	24° 1	n.a.	W22
T 23	21 7 7	14°42'56	12♈20	19°48	10°13	22°50	17°53	3° 3	13°34	3° 1	5°56	7°17	7°39	24° 8	n.a.	T 23
F 24	21 11 3	15°42'17	26°38	18°39	11°25	23°20	17°58	3°10	13°34	3° 2	5°57	7°15	7°36	24°15	n.a.	F 24
S 25	21 15 0	16°41'41	10♉48	17°29	12°38	23°51	18° 3	3°17	13°33	3° 4	5°58	7°15	7°33	24°21	n.a.	S 25
S 26	21 18 56	17°41'07	24°48	16°18	13°51	24°21	18° 8	3°24	13°32	3° 6	5°59	7°15	7°30	24°28	n.a.	S 26
M27	21 22 53	18°40'36	8♊38	15°11	15° 3	24°51	18°13	3°31	13°32	3° 7	5°59	7°13	7°26	24°34	n.a.	M27
T 28	21 26 50	19°40'08	22°19	14° 7	16°16	25°20	18°18	3°38	13°31	3° 9	6° 0	7°10	7°23	24°41	n.a.	T 28
W29	21 30 46	20°39'41	5♋49	13° 9	17°29	25°50	18°22	3°45	13°31	3°11	6° 1	7° 3	7°20	24°48	n.a.	W29
T 30	21 34 43	21°39'18	19° 9	12°19	18°42	26°19	18°26	3°52	13°30	3°12	6° 2	6°54	7°17	24°54	n.a.	T 30
F 31	21 38 39	22♌38'56	2♌18	11♌38	19♋55	26♉48	18♉30	3♍59	13♐30	3♋14	6♏ 3	6♉43	7♉14	25♎ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n52	27n27	3n37	13n 4	2s11	21n49	1s 7	14n46	0s38	16n 5	0s41	13n36	2n19	23s12	0s17	23n53	0n 0	7s 4	7n 3	15n 5	14n43	7s12		n.a.
T 2	21 42	27 52	4 21	12 39	2 20	22 1	1 3	14 57	0 37	16 7	0 41	13 34	2 18	23 12	0 17	23 53	0 0	7 5	7 3	15 2	14 41	7 16		n.a.
F 3	21 32	26 36	4 49	12 14	2 29	22 12	1 0	15 9	0 36	16 10	0 41	13 31	2 18	23 12	0 17	23 53	0 1	7 5	7 2	14 58	14 40	7 19		n.a.
S 4	21 21	23 51	5 0	11 51	2 38	22 22	0 56	15 20	0 35	16 12	0 41	13 29	2 18	23 12	0 17	23 53	0 1	7 5	7 2	14 54	14 39	7 22		n.a.
S 5	21 9	19 56	4 56	11 28	2 47	22 32	0 53	15 32	0 35	16 15	0 41	13 27	2 18	23 12	0 17	23 53	0 1	7 5	7 2	14 50	14 38	7 26		n.a.
M 6	20 57	15 12	4 37	11 8	2 55	22 41	0 49	15 43	0 34	16 17	0 41	13 24	2 18	23 11	0 17	23 53	0 1	7 6	7 1	14 47	14 37	7 29		n.a.
T 7	20 45	9 57	4 5	10 48	3 3	22 50	0 46	15 54	0 33	16 19	0 41	13 22	2 18	23 11	0 17	23 53	0 1	7 6	7 1	14 44	14 36	7 32		n.a.
W 8	20 33	4 25	3 23	10 31	3 11	22 58	0 42	16 5	0 32	16 22	0 41	13 20	2 18	23 11	0 17	23 53	0 1	7 7	7 1	14 41	14 35	7 35		n.a.
T 9	20 20	1s11	2 32	10 16	3 18	23 5	0 39	16 15	0 31	16 24	0 41	13 17	2 18	23 11	0 17	23 53	0 1	7 7	7 0	14 40	14 34	7 39		n.a.
F 10	20 7	6 42	1 35	10 2	3 25	23 12	0 35	16 26	0 30	16 26	0 41	13 15	2 18	23 11	0 17	23 53	0 1	7 7	7 0	14 40	14 33	7 42		n.a.
S 11	19 53	11 58	0 34	9 52	3 31	23 18	0 32	16 37	0 29	16 28	0 41	13 12	2 18	23 11	0 17	23 53	0 1	7 8	7 0	14 39	14 32	7 45		n.a.
S 12	19 39	16 51	0s29	9 44	3 37	23 23	0 28	16 47	0 28	16 30	0 41	13 10	2 18	23 10	0 17	23 53	0 1	7 8	6 59	14 39	14 31	7 49		n.a.
M13	19 25	21 8	1 31	9 38	3 41	23 28	0 25	16 57	0 28	16 32	0 41	13 7	2 17	23 10	0 17	23 53	0 1	7 9	6 59	14 39	14 30	7 52		n.a.
T 14	19 10	24 36	2 30	9 36	3 45	23 32	0 21	17 7	0 27	16 34	0 41	13 5	2 17	23 10	0 17	23 53	0 1	7 9	6 59	14 38	14 29	7 55		n.a.
W15	18 55	26 58	3 24	9 38	3 48	23 36	0 18	17 17	0 26	16 36	0 41	13 2	2 17	23 10	0 17	23 53	0 1	7 9	6 58	14 37	14 28	7 59		n.a.
T 16	18 40	27 58	4 8	9 43	3 49	23 38	0 14	17 27	0 25	16 38	0 41	13 0	2 17	23 10	0 17	23 53	0 1	7 10	6 58	14 34	14 27	8 2		n.a.
F 17	18 24	27 24	4 41	9 52	3 49	23 41	0 11	17 37	0 24	16 40	0 41	12 57	2 17	23 10	0 17	23 53	0 1	7 10	6 58	14 31	14 26	8 5		n.a.
S 18	18 8	25 12	4 58	10 5	3 48	23 42	0 8	17 46	0 23	16 42	0 41	12 55	2 17	23 10	0 17	23 52	0 1	7 11	6 57	14 27	14 25	8 8		n.a.
S 19	17 52	21 26	4 58	10 22	3 44	23 43	0 4	17 56	0 22	16 43	0 41	12 52	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 11	6 57	14 23	14 24	8 12		n.a.
M20	17 35	16 22	4 40	10 43	3 39	23 43	0 1	18 5	0 21	16 45	0 41	12 50	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 12	6 57	14 19	14 23	8 15		n.a.
T 21	17 18	10 21	4 4	11 8	3 32	23 42	0n 2	18 15	0 20	16 47	0 41	12 47	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 12	6 56	14 16	14 22	8 18		n.a.
W22	17 1	3 46	3 12	11 36	3 23	23 40	0 5	18 24	0 19	16 48	0 41	12 44	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 13	6 56	14 13	14 21	8 22		n.a.
T 23	16 44	3n 1	2 8	12 7	3 12	23 38	0 9	18 33	0 18	16 50	0 41	12 42	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 13	6 56	14 12	14 20	8 25		n.a.
F 24	16 26	9 36	0 56	12 42	2 59	23 35	0 12	18 41	0 17	16 51	0 41	12 39	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 14	6 55	14 11	14 19	8 28		n.a.
S 25	16 8	15 39	0n19	13 18	2 44	23 32	0 15	18 50	0 16	16 53	0 41	12 37	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 14	6 55	14 11	14 17	8 31		n.a.
S 26	15 49	20 48	1 32	13 55	2 27	23 28	0 18	18 59	0 15	16 54	0 41	12 34	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 15	6 55	14 11	14 16	8 35		n.a.
M27	15 31	24 46	2 38	14 32	2 9	23 23	0 21	19 7	0 14	16 56	0 41	12 32	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 16	6 54	14 11	14 15	8 38		n.a.
T 28	15 12	27 14	3 34	15 9	1 50	23 17	0 24	19 16	0 12	16 57	0 41	12 29	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 16	6 54	14 10	14 14	8 41		n.a.
W29	14 53	28 4	4 18	15 45	1 30	23 11	0 27	19 24	0 11	16 58	0 41	12 26	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 17	6 54	14 8	14 13	8 44		n.a.
T 30	14 33	27 14	4 47	16 19	1 10	23 3	0 30	19 32	0 10	16 59	0 41	12 24	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 17	6 53	14 5	14 12	8 48		n.a.
F 31	14n14	24n53	5n 0	16n49	0s50	22n56	0n33	19n40	0s 9	17n 1	0s41	12n21	2n17	23s 8	0s17	23n52	0n 1	7s18	6n53	14n 1	14n11	8s51		n.a.

Julian Day Number = 1100345.5, Delta T = 11h03m30s
Ecliptic obliquity = 23°53'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°31'41, Lahiri = -27°24'41 Julian Calendar 1 Aug. 1701 BCE == Greg. Calendar 18 July 1701 BCE

The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 36	23♌38'37	15♌15	11°R 7	21♋ 8	27♉16	18♉34	4♍ 6	13°R30	3♋16	6♏ 4	6°R30	7♉11	25♎ 8	n.a.	S 1
S 2	21 46 32	24°38'20	27°57	10♌47	22°21	27°45	18°38	4°13	13♐29	3°17	6° 5	6♉17	7° 7	25°14	n.a.	S 2
M 3	21 50 29	25°38'05	10♍27	10°D38	23°34	28°13	18°42	4°20	13°29	3°19	6° 6	6° 6	7° 4	25°21	n.a.	M 3
T 4	21 54 25	26°37'52	22°42	10°39	24°48	28°41	18°45	4°27	13°29	3°20	6° 7	5°56	7° 1	25°28	n.a.	T 4
W 5	21 58 22	27°37'41	4♎46	10°52	26° 1	29° 8	18°48	4°34	13°29	3°22	6° 8	5°49	6°58	25°34	n.a.	W 5
T 6	22 2 18	28°37'32	16°40	11°15	27°15	29°36	18°51	4°41	13°29	3°23	6° 9	5°45	6°55	25°41	n.a.	T 6
F 7	22 6 15	29°37'25	28°28	11°48	28°28	0♊ 3	18°54	4°48	13°D29	3°24	6°10	5°43	6°52	25°48	n.a.	F 7
S 8	22 10 12	0♍37'20	10♏14	12°30	29°42	0°29	18°57	4°55	13°29	3°26	6°11	5°D42	6°48	25°54	n.a.	S 8
S 9	22 14 8	1°37'17	22° 4	13°20	0♌56	0°56	18°59	5° 3	13°29	3°27	6°12	5°43	6°45	26° 1	n.a.	S 9
M10	22 18 5	2°37'16	4♐ 2	14°18	2° 9	1°22	19° 2	5°10	13°29	3°29	6°13	5°R43	6°42	26° 8	n.a.	M10
T 11	22 22 1	3°37'17	16°15	15°22	3°23	1°48	19° 4	5°17	13°29	3°30	6°15	5°42	6°39	26°14	n.a.	T 11
W12	22 25 58	4°37'19	28°47	16°32	4°37	2°14	19° 6	5°24	13°29	3°31	6°16	5°39	6°36	26°21	n.a.	W12
T 13	22 29 54	5°37'23	11♑43	17°47	5°51	2°39	19° 7	5°31	13°29	3°32	6°17	5°34	6°32	26°27	n.a.	T 13
F 14	22 33 51	6°37'29	25° 5	19° 6	7° 5	3° 4	19° 9	5°38	13°30	3°34	6°19	5°27	6°29	26°34	n.a.	F 14
S 15	22 37 47	7°37'37	8♒54	20°29	8°19	3°28	19°10	5°45	13°30	3°35	6°20	5°18	6°26	26°41	n.a.	S 15
S 16	22 41 44	8°37'47	23° 8	21°56	9°33	3°53	19°11	5°52	13°31	3°36	6°21	5° 8	6°23	26°47	n.a.	S 16
M17	22 45 40	9°37'58	7♓43	23°24	10°47	4°17	19°12	5°59	13°31	3°37	6°23	4°59	6°20	26°54	n.a.	M17
T 18	22 49 37	10°38'12	22°31	24°55	12° 2	4°40	19°13	6° 7	13°32	3°38	6°24	4°52	6°17	27° 1	n.a.	T 18
W19	22 53 34	11°38'27	7♈24	26°28	13°16	5° 4	19°13	6°14	13°32	3°39	6°26	4°47	6°13	27° 7	n.a.	W19
T 20	22 57 30	12°38'44	22°13	28° 2	14°30	5°27	19°14	6°21	13°33	3°40	6°27	4°44	6°10	27°14	n.a.	T 20
F 21	23 1 27	13°39'04	6♉53	29°37	15°45	5°49	19°R14	6°28	13°33	3°41	6°28	4°D43	6° 7	27°21	n.a.	F 21
S 22	23 5 23	14°39'26	21°18	1♍13	16°59	6°11	19°14	6°35	13°34	3°42	6°30	4°44	6° 4	27°27	n.a.	S 22
S 23	23 9 20	15°39'50	5♊25	2°50	18°14	6°33	19°13	6°42	13°35	3°43	6°32	4°45	6° 1	27°34	n.a.	S 23
M24	23 13 16	16°40'16	19°15	4°27	19°28	6°54	19°13	6°49	13°36	3°44	6°33	4°R46	5°58	27°41	n.a.	M24
T 25	23 17 13	17°40'44	2♋47	6° 5	20°43	7°15	19°12	6°56	13°37	3°45	6°35	4°44	5°54	27°47	n.a.	T 25
W26	23 21 9	18°41'15	16° 4	7°42	21°57	7°36	19°11	7° 3	13°38	3°46	6°36	4°41	5°51	27°54	n.a.	W26
T 27	23 25 6	19°41'47	29° 6	9°20	23°12	7°56	19°10	7°10	13°38	3°47	6°38	4°36	5°48	28° 1	n.a.	T 27
F 28	23 29 3	20°42'22	11♌54	10°58	24°27	8°16	19° 9	7°17	13°40	3°48	6°40	4°29	5°45	28° 7	n.a.	F 28
S 29	23 32 59	21°42'58	24°30	12°36	25°42	8°35	19° 7	7°24	13°41	3°48	6°41	4°21	5°42	28°14	n.a.	S 29
S 30	23 36 56	22♍43'36	6♍55	14♍14	26♌56	8♊54	19♉ 6	7♍31	13♐42	3♋49	6♏43	4♉13	5♉38	28♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n54	21n18	4n58	17n17	0s30	22n47	0n36	19n48	0s 8	17n 2	0s41	12n18	2n17	23s 8	0s17	23n52	0n 1	7s18	6n53	13n57	14n10	8s54		n.a.
S 2	13 33	16 47	4 40	17 41	0 11	22 38	0 38	19 55	0 7	17 3	0 41	12 16	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 19	6 53	13 52	14 9	8 58		n.a.
M 3	13 13	11 38	4 10	18 1	0n 7	22 28	0 41	20 3	0 6	17 4	0 41	12 13	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 20	6 52	13 48	14 8	9 1		n.a.
T 4	12 52	6 7	3 28	18 17	0 24	22 18	0 44	20 10	0 4	17 5	0 41	12 10	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 20	6 52	13 45	14 7	9 4		n.a.
W 5	12 32	0 28	2 37	18 28	0 39	22 6	0 46	20 18	0 3	17 6	0 41	12 8	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 21	6 52	13 43	14 6	9 7		n.a.
T 6	12 10	5s 8	1 40	18 35	0 54	21 54	0 49	20 25	0 2	17 6	0 41	12 5	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 22	6 51	13 41	14 5	9 11		n.a.
F 7	11 49	10 32	0 39	18 38	1 6	21 42	0 51	20 32	0 1	17 7	0 41	12 3	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 22	6 51	13 41	14 4	9 14		n.a.
S 8	11 28	15 33	0s24	18 37	1 18	21 29	0 54	20 39	0n 1	17 8	0 41	12 0	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 23	6 51	13 40	14 3	9 17		n.a.
S 9	11 6	20 1	1 26	18 32	1 28	21 15	0 56	20 46	0 2	17 9	0 41	11 57	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 24	6 50	13 41	14 2	9 20		n.a.
M10	10 44	23 44	2 25	18 23	1 36	21 0	0 59	20 53	0 3	17 9	0 41	11 55	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 24	6 50	13 41	14 1	9 24		n.a.
T 11	10 22	26 28	3 19	18 11	1 44	20 45	1 1	20 59	0 4	17 10	0 41	11 52	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 25	6 50	13 40	13 59	9 27		n.a.
W12	10 0	27 58	4 5	17 55	1 50	20 29	1 3	21 6	0 6	17 10	0 41	11 49	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 26	6 50	13 39	13 58	9 30		n.a.
T 13	9 37	28 0	4 39	17 36	1 54	20 13	1 5	21 12	0 7	17 11	0 41	11 47	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 26	6 49	13 38	13 57	9 33		n.a.
F 14	9 15	26 26	5 0	17 15	1 58	19 56	1 7	21 18	0 9	17 11	0 41	11 44	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 27	6 49	13 35	13 56	9 37		n.a.
S 15	8 52	23 16	5 5	16 50	2 1	19 38	1 9	21 25	0 10	17 12	0 41	11 41	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 28	6 49	13 32	13 55	9 40		n.a.
S 16	8 29	18 37	4 50	16 24	2 3	19 20	1 11	21 31	0 11	17 12	0 41	11 39	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 28	6 48	13 29	13 54	9 43		n.a.
M17	8 6	12 48	4 17	15 55	2 3	19 2	1 13	21 37	0 13	17 12	0 41	11 36	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 29	6 48	13 26	13 53	9 46		n.a.
T 18	7 43	6 11	3 27	15 24	2 3	18 42	1 15	21 43	0 14	17 12	0 41	11 33	2 17	23 8	0 17	23 52	0 1	7 30	6 48	13 23	13 52	9 50		n.a.
W19	7 20	0n50	2 21	14 51	2 3	18 22	1 16	21 48	0 16	17 12	0 41	11 31	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 31	6 48	13 22	13 51	9 53		n.a.
T 20	6 56	7 47	1 7	14 17	2 2	18 2	1 18	21 54	0 17	17 13	0 41	11 28	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 31	6 47	13 21	13 50	9 56		n.a.
F 21	6 33	14 15	0n12	13 41	2 0	17 41	1 20	21 59	0 19	17 13	0 41	11 25	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 32	6 47	13 20	13 49	9 59		n.a.
S 22	6 9	19 51	1 28	13 4	1 57	17 20	1 21	22 5	0 20	17 13	0 41	11 23	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 33	6 47	13 21	13 48	10 3		n.a.
S 23	5 45	24 12	2 38	12 26	1 54	16 58	1 23	22 10	0 22	17 13	0 41	11 20	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 34	6 46	13 21	13 47	10 6		n.a.
M24	5 21	27 3	3 37	11 46	1 51	16 35	1 24	22 15	0 23	17 12	0 41	11 18	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 34	6 46	13 21	13 46	10 9		n.a.
T 25	4 58	28 14	4 22	11 6	1 47	16 12	1 25	22 21	0 25	17 12	0 41	11 15	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 35	6 46	13 21	13 45	10 12		n.a.
W26	4 33	27 45	4 53	10 25	1 43	15 49	1 26	22 26	0 26	17 12	0 41	11 12	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 36	6 46	13 20	13 43	10 16		n.a.
T 27	4 9	25 44	5 7	9 44	1 38	15 25	1 27	22 31	0 28	17 12	0 41	11 10	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 37	6 45	13 18	13 42	10 19		n.a.
F 28	3 45	22 26	5 6	9 2	1 34	15 1	1 29	22 35	0 30	17 11	0 41	11 7	2 17	23 9	0 17	23 52	0 1	7 37	6 45	13 15	13 41	10 22		n.a.
S 29	3 21	18 9	4 50	8 19	1 28	14 36	1 29	22 40	0 31	17 11	0 41	11 5	2 18	23 10	0 17	23 52	0 1	7 38	6 45	13 13	13 40	10 25		n.a.
S 30	2n56	13n 9	4n20	7n36	1n23	14n11	1n30	22n45	0n33	17n11	0s41	11n 2	2n18	23s10	0s17	23n52	0n 1	7s39	6n45	13n10	13n39	10s29		n.a.

Julian Day Number = 1100376.5, Delta T = 11h03m28s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°31'37, Lahiri = -27°24'37 Julian Calendar 1 Sept. 1701 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1701 BCE

The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 40 52	23♍44'16	19♍ 9	15♍51	28♌11	9♊12	19°R 4	7♍38	13♐43	3♋50	6♏45	4°R 5	5♉35	28♎27	n.a.	M 1
T 2	23 44 49	24°44'57	1♎13	17°29	29°26	9°30	19♉ 2	7°45	13°44	3°51	6°47	3♉59	5°32	28°34	n.a.	T 2
W 3	23 48 45	25°45'40	13°10	19° 6	0♍41	9°48	18°59	7°52	13°45	3°51	6°48	3°55	5°29	28°40	n.a.	W 3
T 4	23 52 42	26°46'25	25° 0	20°43	1°56	10° 5	18°57	7°59	13°47	3°52	6°50	3°53	5°26	28°47	n.a.	T 4
F 5	23 56 38	27°47'11	6♏46	22°20	3°11	10°21	18°54	8° 6	13°48	3°52	6°52	3°D52	5°23	28°54	n.a.	F 5
S 6	0 0 35	28°47'58	18°32	23°56	4°26	10°37	18°51	8°12	13°50	3°53	6°54	3°53	5°19	29° 0	n.a.	S 6
S 7	0 4 31	29°48'47	0♐22	25°33	5°41	10°52	18°48	8°19	13°51	3°53	6°56	3°55	5°16	29° 7	n.a.	S 7
M 8	0 8 28	0♎49'37	12°19	27° 9	6°56	11° 7	18°45	8°26	13°53	3°54	6°57	3°57	5°13	29°14	n.a.	M 8
T 9	0 12 25	1°50'29	24°29	28°45	8°11	11°21	18°41	8°33	13°54	3°54	6°59	3°58	5°10	29°20	n.a.	T 9
W10	0 16 21	2°51'21	6♑57	0♎20	9°27	11°35	18°38	8°39	13°56	3°55	7° 1	3°R58	5° 7	29°27	n.a.	W10
T 11	0 20 18	3°52'15	19°47	1°56	10°42	11°48	18°34	8°46	13°57	3°55	7° 3	3°57	5° 3	29°34	n.a.	T 11
F 12	0 24 14	4°53'09	3♒ 3	3°31	11°57	12° 1	18°30	8°53	13°59	3°55	7° 5	3°54	5° 0	29°40	n.a.	F 12
S 13	0 28 11	5°54'05	16°47	5° 6	13°12	12°13	18°26	8°59	14° 1	3°56	7° 7	3°51	4°57	29°47	n.a.	S 13
S 14	0 32 7	6°55'02	1♓ 0	6°41	14°27	12°25	18°21	9° 6	14° 3	3°56	7° 9	3°47	4°54	29°54	n.a.	S 14
M15	0 36 4	7°55'59	15°39	8°16	15°43	12°35	18°17	9°13	14° 4	3°56	7°11	3°43	4°51	0♏ 0	n.a.	M15
T 16	0 40 0	8°56'58	0♈37	9°50	16°58	12°46	18°12	9°19	14° 6	3°56	7°13	3°40	4°48	0° 7	n.a.	T 16
W17	0 43 57	9°57'58	15°45	11°25	18°13	12°55	18° 7	9°26	14° 8	3°57	7°15	3°37	4°44	0°13	n.a.	W17
T 18	0 47 54	10°58'59	0♉56	12°59	19°29	13° 4	18° 2	9°32	14°10	3°57	7°17	3°D37	4°41	0°20	n.a.	T 18
F 19	0 51 50	12° 0'01	15°58	14°33	20°44	13°12	17°57	9°38	14°12	3°57	7°19	3°37	4°38	0°27	n.a.	F 19
S 20	0 55 47	13° 1'05	0♊44	16° 7	21°59	13°20	17°51	9°45	14°14	3°57	7°21	3°38	4°35	0°33	n.a.	S 20
S 21	0 59 43	14° 2'10	15°10	17°42	23°15	13°27	17°46	9°51	14°16	3°R57	7°23	3°40	4°32	0°40	n.a.	S 21
M22	1 3 40	15° 3'17	29°11	19°16	24°30	13°33	17°40	9°57	14°19	3°57	7°25	3°41	4°29	0°47	n.a.	M22
T 23	1 7 36	16° 4'24	12♋49	20°50	25°45	13°39	17°34	10° 4	14°21	3°57	7°27	3°R41	4°25	0°53	n.a.	T 23
W24	1 11 33	17° 5'33	26° 3	22°24	27° 1	13°44	17°28	10°10	14°23	3°57	7°29	3°41	4°22	1° 0	n.a.	W24
T 25	1 15 30	18° 6'43	8♌57	23°58	28°16	13°48	17°22	10°16	14°25	3°57	7°32	3°40	4°19	1° 7	n.a.	T 25
F 26	1 19 26	19° 7'54	21°34	25°32	29°32	13°51	17°16	10°22	14°28	3°56	7°34	3°38	4°16	1°13	n.a.	F 26
S 27	1 23 23	20° 9'07	3♍56	27° 6	0♎47	13°54	17° 9	10°28	14°30	3°56	7°36	3°36	4°13	1°20	n.a.	S 27
S 28	1 27 19	21°10'20	16° 6	28°40	2° 3	13°56	17° 3	10°34	14°32	3°56	7°38	3°34	4° 9	1°27	n.a.	S 28
M29	1 31 16	22°11'34	28° 7	0♏14	3°18	13°57	16°56	10°40	14°35	3°56	7°40	3°33	4° 6	1°33	n.a.	M29
T 30	1 35 12	23°12'48	10♎ 2	1°49	4°34	13°R57	16°49	10°46	14°37	3°55	7°42	3°31	4° 3	1°40	n.a.	T 30
W31	1 39 9	24♎14'04	21♎52	3♏23	5♎49	13♊57	16♉42	10♍52	14♐40	3♋55	7♏44	3♉30	4♉ 0	1♏47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n32	7n43	3n39	6n52	1n18	13n45	1n31	22n49	0n35	17n10	0s41	10n59	2n18	23s10	0s17	23n52	0n 1	7s40	6n44	13n 7	13n38	10s32		n.a.
T 2	2 7	2 4	2 48	6 8	1 12	13 19	1 32	22 54	0 37	17 9	0 41	10 57	2 18	23 10	0 17	23 52	0 1	7 41	6 44	13 5	13 37	10 35		n.a.
W 3	1 43	3s36	1 50	5 24	1 6	12 53	1 33	22 58	0 38	17 9	0 41	10 54	2 18	23 10	0 17	23 52	0 1	7 41	6 44	13 4	13 36	10 38		n.a.
T 4	1 18	9 7	0 48	4 40	1 0	12 26	1 33	23 3	0 40	17 8	0 41	10 52	2 18	23 10	0 17	23 52	0 1	7 42	6 44	13 3	13 35	10 41		n.a.
F 5	0 54	14 17	0s16	3 55	0 54	11 59	1 34	23 7	0 42	17 7	0 41	10 49	2 18	23 10	0 17	23 52	0 1	7 43	6 43	13 3	13 34	10 45		n.a.
S 6	0 29	18 56	1 19	3 11	0 48	11 31	1 34	23 11	0 44	17 7	0 41	10 47	2 18	23 11	0 17	23 52	0 1	7 44	6 43	13 3	13 33	10 48		n.a.
S 7	0 5	22 53	2 20	2 26	0 42	11 4	1 35	23 15	0 46	17 6	0 40	10 44	2 18	23 11	0 17	23 52	0 1	7 45	6 43	13 4	13 32	10 51		n.a.
M 8	0s20	25 55	3 15	1 42	0 35	10 36	1 35	23 19	0 48	17 5	0 40	10 42	2 18	23 11	0 17	23 52	0 1	7 45	6 43	13 4	13 30	10 54		n.a.
T 9	0 45	27 49	4 3	0 57	0 29	10 7	1 35	23 23	0 49	17 4	0 40	10 39	2 18	23 11	0 17	23 52	0 1	7 46	6 43	13 5	13 29	10 58		n.a.
W10	1 9	28 22	4 40	0 12	0 22	9 39	1 35	23 27	0 51	17 3	0 40	10 37	2 19	23 11	0 17	23 52	0 1	7 47	6 42	13 5	13 28	11 1		n.a.
T 11	1 34	27 25	5 4	0s32	0 16	9 10	1 35	23 31	0 53	17 2	0 40	10 34	2 19	23 11	0 17	23 52	0 1	7 48	6 42	13 4	13 27	11 4		n.a.
F 12	1 59	24 56	5 14	1 17	0 9	8 40	1 35	23 35	0 55	17 1	0 40	10 32	2 19	23 12	0 17	23 52	0 1	7 49	6 42	13 4	13 26	11 7		n.a.
S 13	2 23	20 57	5 6	2 1	0 3	8 11	1 35	23 38	0 57	17 0	0 40	10 29	2 19	23 12	0 17	23 52	0 1	7 50	6 42	13 2	13 25	11 10		n.a.
S 14	2 48	15 40	4 39	2 45	0s 4	7 41	1 35	23 42	0 59	16 59	0 40	10 27	2 19	23 12	0 17	23 52	0 1	7 50	6 41	13 1	13 24	11 14		n.a.
M15	3 12	9 21	3 54	3 29	0 10	7 11	1 35	23 45	1 2	16 57	0 40	10 25	2 19	23 12	0 17	23 52	0 1	7 51	6 41	13 0	13 23	11 17		n.a.
T 16	3 37	2 22	2 52	4 13	0 16	6 41	1 35	23 49	1 4	16 56	0 40	10 22	2 19	23 13	0 17	23 52	0 2	7 52	6 41	12 58	13 22	11 20		n.a.
W17	4 1	4n50	1 37	4 57	0 23	6 11	1 34	23 52	1 6	16 55	0 40	10 20	2 19	23 13	0 17	23 52	0 2	7 53	6 41	12 58	13 21	11 23		n.a.
T 18	4 26	11 47	0 15	5 40	0 29	5 41	1 34	23 55	1 8	16 53	0 40	10 17	2 20	23 13	0 17	23 52	0 2	7 54	6 41	12 57	13 20	11 26		n.a.
F 19	4 50	18 0	1n 8	6 23	0 35	5 10	1 33	23 59	1 10	16 52	0 40	10 15	2 20	23 13	0 17	23 52	0 2	7 55	6 40	12 58	13 19	11 30		n.a.
S 20	5 14	23 3	2 24	7 6	0 42	4 39	1 33	24 2	1 12	16 50	0 40	10 13	2 20	23 14	0 17	23 52	0 2	7 55	6 40	12 58	13 17	11 33		n.a.
S 21	5 38	26 32	3 30	7 48	0 48	4 8	1 32	24 5	1 15	16 49	0 40	10 10	2 20	23 14	0 17	23 52	0 2	7 56	6 40	12 58	13 16	11 36		n.a.
M22	6 2	28 15	4 21	8 30	0 54	3 37	1 31	24 8	1 17	16 47	0 40	10 8	2 20	23 14	0 17	23 52	0 2	7 57	6 40	12 59	13 15	11 39		n.a.
T 23	6 26	28 10	4 56	9 12	1 0	3 6	1 31	24 11	1 19	16 46	0 40	10 6	2 20	23 14	0 17	23 52	0 2	7 58	6 40	12 59	13 14	11 42		n.a.
W24	6 50	26 28	5 14	9 53	1 5	2 35	1 30	24 14	1 22	16 44	0 40	10 4	2 20	23 15	0 17	23 52	0 2	7 59	6 40	12 59	13 13	11 45		n.a.
T 25	7 14	23 25	5 15	10 34	1 11	2 3	1 29	24 17	1 24	16 42	0 39	10 1	2 21	23 15	0 17	23 52	0 2	8 0	6 39	12 59	13 12	11 49		n.a.
F 26	7 38	19 19	5 1	11 14	1 16	1 32	1 28	24 20	1 26	16 41	0 39	9 59	2 21	23 15	0 17	23 52	0 2	8 1	6 39	12 58	13 11	11 52		n.a.
S 27	8 1	14 29	4 33	11 54	1 22	1 0	1 27	24 22	1 29	16 39	0 39	9 57	2 21	23 15	0 17	23 52	0 2	8 1	6 39	12 57	13 10	11 55		n.a.
S 28	8 25	9 10	3 54	12 33	1 27	0 29	1 26	24 25	1 31	16 37	0 39	9 55	2 21	23 16	0 17	23 52	0 2	8 2	6 39	12 57	13 9	11 58		n.a.
M29	8 48	3 34	3 4	13 12	1 32	0s 3	1 25	24 28	1 34	16 35	0 39	9 53	2 21	23 16	0 17	23 52	0 2	8 3	6 39	12 56	13 8	12 1		n.a.
T 30	9 11	2s 7	2 7	13 50	1 37	0 34	1 24	24 30	1 36	16 33	0 39	9 51	2 21	23 16	0 17	23 52	0 2	8 4	6 39	12 56	13 7	12 5		n.a.
W31	9s34	7s41	1n 4	14s27	1s41	1s 6	1n22	24n32	1n39	16n31	0s39	9n48	2n22	23s16	0s17	23n52	0n 2	8s 5	6n38	12n55	13n 5	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 1100406.5, Delta T = 11h03m26s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°31'33, Lahiri = -27°24'33 Julian Calendar 1 Oct. 1701 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1701 BCE

The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 5	25♎15'20	3♏39	4♏57	7♎ 5	13°R55	16°R35	10♍57	14♐42	3°R55	7♏47	3°D30	3♉57	1♏53	n.a.	T 1
F 2	1 47 2	26°16'37	15°26	6°31	8°20	13♊53	16♉28	11° 3	14°45	3♋54	7°49	3♉30	3°54	2° 0	n.a.	F 2
S 3	1 50 59	27°17'54	27°15	8° 5	9°36	13°50	16°21	11° 9	14°47	3°54	7°51	3°31	3°50	2° 6	n.a.	S 3
S 4	1 54 55	28°19'12	9♐ 9	9°39	10°51	13°47	16°13	11°14	14°50	3°53	7°53	3°32	3°47	2°13	n.a.	S 4
M 5	1 58 52	29°20'30	21°10	11°14	12° 7	13°42	16° 6	11°20	14°53	3°53	7°55	3°32	3°44	2°20	n.a.	M 5
T 6	2 2 48	0♏21'48	3♌22	12°48	13°22	13°37	15°58	11°25	14°55	3°52	7°58	3°33	3°41	2°26	n.a.	T 6
W 7	2 6 45	1°23'06	15°49	14°21	14°38	13°31	15°51	11°31	14°58	3°52	8° 0	3°33	3°38	2°33	n.a.	W 7
T 8	2 10 41	2°24'25	28°34	15°55	15°53	13°24	15°43	11°36	15° 1	3°51	8° 2	3°R33	3°35	2°40	n.a.	T 8
F 9	2 14 38	3°25'43	11♒42	17°28	17° 9	13°16	15°35	11°41	15° 4	3°51	8° 4	3°D33	3°31	2°46	n.a.	F 9
S 10	2 18 35	4°27'02	25°14	19° 1	18°24	13° 7	15°27	11°47	15° 6	3°50	8° 6	3°33	3°28	2°53	n.a.	S 10
S 11	2 22 31	5°28'20	9♓14	20°33	19°40	12°58	15°19	11°52	15° 9	3°49	8° 9	3°33	3°25	3° 0	n.a.	S 11
M12	2 26 28	6°29'38	23°39	22° 5	20°55	12°48	15°11	11°57	15°12	3°49	8°11	3°33	3°22	3° 6	n.a.	M12
T 13	2 30 24	7°30'56	8♈28	23°36	22°11	12°36	15° 3	12° 2	15°15	3°48	8°13	3°34	3°19	3°13	n.a.	T 13
W14	2 34 21	8°32'14	23°34	25° 6	23°26	12°25	14°55	12° 7	15°18	3°47	8°15	3°34	3°15	3°20	n.a.	W14
T 15	2 38 17	9°33'32	8♉48	26°35	24°42	12°12	14°47	12°12	15°21	3°46	8°17	3°R34	3°12	3°26	n.a.	T 15
F 16	2 42 14	10°34'50	24° 1	28° 2	25°57	11°58	14°39	12°16	15°24	3°45	8°20	3°34	3° 9	3°33	n.a.	F 16
S 17	2 46 10	11°36'08	9♊ 3	29°28	27°13	11°44	14°31	12°21	15°27	3°45	8°22	3°33	3° 6	3°39	n.a.	S 17
S 18	2 50 7	12°37'26	23°46	0♐51	28°28	11°29	14°23	12°26	15°30	3°44	8°24	3°32	3° 3	3°46	n.a.	S 18
M19	2 54 4	13°38'45	8♋ 4	2°12	29°44	11°14	14°15	12°30	15°33	3°43	8°26	3°31	3° 0	3°53	n.a.	M19
T 20	2 58 0	14°40'03	21°54	3°30	0♏59	10°57	14° 7	12°35	15°36	3°42	8°29	3°30	2°56	3°59	n.a.	T 20
W21	3 1 57	15°41'22	5♌17	4°45	2°15	10°40	13°59	12°39	15°39	3°41	8°31	3°29	2°53	4° 6	n.a.	W21
T 22	3 5 53	16°42'40	18°14	5°55	3°30	10°22	13°50	12°44	15°43	3°40	8°33	3°D28	2°50	4°13	n.a.	T 22
F 23	3 9 50	17°43'59	0♍49	7° 1	4°45	10° 4	13°42	12°48	15°46	3°39	8°35	3°29	2°47	4°19	n.a.	F 23
S 24	3 13 46	18°45'17	13° 5	8° 1	6° 1	9°44	13°34	12°52	15°49	3°38	8°37	3°30	2°44	4°26	n.a.	S 24
S 25	3 17 43	19°46'35	25° 8	8°55	7°16	9°25	13°26	12°56	15°52	3°37	8°40	3°31	2°40	4°33	n.a.	S 25
M26	3 21 40	20°47'53	7♎ 2	9°42	8°32	9° 4	13°18	13° 0	15°55	3°36	8°42	3°33	2°37	4°39	n.a.	M26
T 27	3 25 36	21°49'11	18°51	10°20	9°47	8°43	13°10	13° 4	15°59	3°34	8°44	3°34	2°34	4°46	n.a.	T 27
W28	3 29 33	22°50'29	0♏37	10°50	11° 3	8°22	13° 2	13° 8	16° 2	3°33	8°46	3°R35	2°31	4°53	n.a.	W28
T 29	3 33 29	23°51'46	12°24	11°10	12°18	8° 0	12°54	13°12	16° 5	3°32	8°48	3°35	2°28	4°59	n.a.	T 29
F 30	3 37 26	24♏53'03	24♏15	11°R19	13♏33	7♊38	12♉47	13♍16	16♐ 9	3♋31	8♏50	3♉33	2♉25	5♏ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s57	12s59	0s 1	15s 4	1s46	1s38	1n21	24n35	1n41	16n29	0s39	9n46	2n22	23s17	0s17	23n52	0n 2	8s 6	6n38	12n55	13n 4	12s11		n.a.
F 2	10 20	17 49	1 6	15 40	1 50	2 9	1 20	24 37	1 44	16 28	0 39	9 44	2 22	23 17	0 17	23 52	0 2	8 6	6 38	12 55	13 3	12 14		n.a.
S 3	10 42	22 0	2 8	16 15	1 53	2 41	1 18	24 39	1 46	16 25	0 39	9 42	2 22	23 17	0 17	23 52	0 2	8 7	6 38	12 55	13 2	12 17		n.a.
S 4	11 5	25 18	3 6	16 50	1 57	3 12	1 17	24 41	1 49	16 23	0 39	9 40	2 22	23 18	0 17	23 52	0 2	8 8	6 38	12 56	13 1	12 20		n.a.
M 5	11 27	27 30	3 55	17 23	2 0	3 44	1 15	24 43	1 52	16 21	0 38	9 38	2 22	23 18	0 17	23 52	0 2	8 9	6 38	12 56	13 0	12 24		n.a.
T 6	11 49	28 26	4 35	17 55	2 3	4 15	1 13	24 45	1 54	16 19	0 38	9 36	2 23	23 18	0 17	23 52	0 2	8 10	6 38	12 56	12 59	12 27		n.a.
W 7	12 11	27 57	5 3	18 27	2 6	4 46	1 12	24 47	1 57	16 17	0 38	9 34	2 23	23 19	0 17	23 52	0 2	8 11	6 38	12 56	12 58	12 30		n.a.
T 8	12 32	26 0	5 17	18 57	2 8	5 17	1 10	24 49	1 59	16 15	0 38	9 33	2 23	23 19	0 17	23 52	0 2	8 11	6 37	12 56	12 57	12 33		n.a.
F 9	12 54	22 38	5 15	19 26	2 9	5 48	1 8	24 51	2 2	16 13	0 38	9 31	2 23	23 19	0 17	23 52	0 2	8 12	6 37	12 56	12 56	12 36		n.a.
S 10	13 15	17 59	4 56	19 54	2 11	6 19	1 7	24 52	2 5	16 11	0 38	9 29	2 23	23 20	0 17	23 52	0 2	8 13	6 37	12 56	12 54	12 39		n.a.
S 11	13 36	12 14	4 19	20 20	2 11	6 50	1 5	24 53	2 7	16 8	0 38	9 27	2 24	23 20	0 17	23 52	0 2	8 14	6 37	12 56	12 53	12 42		n.a.
M12	13 56	5 41	3 24	20 45	2 12	7 21	1 3	24 55	2 10	16 6	0 38	9 25	2 24	23 20	0 17	23 52	0 2	8 15	6 37	12 56	12 52	12 46		n.a.
T 13	14 17	1n21	2 15	21 9	2 11	7 51	1 1	24 56	2 13	16 4	0 37	9 23	2 24	23 20	0 17	23 52	0 2	8 15	6 37	12 56	12 51	12 49		n.a.
W14	14 37	8 28	0 55	21 31	2 10	8 21	0 59	24 57	2 15	16 2	0 37	9 22	2 24	23 21	0 17	23 52	0 2	8 16	6 37	12 56	12 50	12 52		n.a.
T 15	14 57	15 10	0n29	21 51	2 9	8 52	0 57	24 58	2 18	15 59	0 37	9 20	2 25	23 21	0 17	23 52	0 2	8 17	6 37	12 56	12 49	12 55		n.a.
F 16	15 17	20 56	1 51	22 9	2 7	9 21	0 55	24 59	2 21	15 57	0 37	9 18	2 25	23 21	0 17	23 52	0 2	8 18	6 37	12 56	12 48	12 58		n.a.
S 17	15 36	25 16	3 5	22 26	2 4	9 51	0 53	24 59	2 23	15 55	0 37	9 17	2 25	23 22	0 17	23 52	0 2	8 19	6 36	12 56	12 47	13 1		n.a.
S 18	15 55	27 49	4 4	22 40	2 0	10 20	0 51	25 0	2 26	15 52	0 37	9 15	2 25	23 22	0 17	23 52	0 2	8 19	6 36	12 56	12 46	13 4		n.a.
M19	16 14	28 25	4 47	22 53	1 55	10 50	0 49	25 0	2 29	15 50	0 37	9 13	2 25	23 23	0 17	23 52	0 2	8 20	6 36	12 55	12 45	13 7		n.a.
T 20	16 33	27 11	5 11	23 3	1 50	11 18	0 47	25 0	2 31	15 48	0 36	9 12	2 26	23 23	0 17	23 53	0 2	8 21	6 36	12 55	12 43	13 11		n.a.
W21	16 51	24 25	5 17	23 11	1 43	11 47	0 45	25 0	2 34	15 46	0 36	9 10	2 26	23 23	0 17	23 53	0 2	8 22	6 36	12 55	12 42	13 14		n.a.
T 22	17 9	20 30	5 7	23 16	1 36	12 15	0 42	25 0	2 36	15 43	0 36	9 9	2 26	23 24	0 17	23 53	0 2	8 22	6 36	12 55	12 41	13 17		n.a.
F 23	17 27	15 46	4 42	23 19	1 27	12 43	0 40	25 0	2 39	15 41	0 36	9 7	2 26	23 24	0 17	23 53	0 2	8 23	6 36	12 55	12 40	13 20		n.a.
S 24	17 44	10 31	4 5	23 20	1 17	13 11	0 38	25 0	2 41	15 39	0 36	9 6	2 27	23 24	0 17	23 53	0 2	8 24	6 36	12 55	12 39	13 23		n.a.
S 25	18 1	4 58	3 17	23 18	1 6	13 38	0 36	24 59	2 44	15 36	0 36	9 5	2 27	23 25	0 17	23 53	0 2	8 25	6 36	12 56	12 38	13 26		n.a.
M26	18 18	0s41	2 22	23 13	0 54	14 5	0 33	24 58	2 46	15 34	0 35	9 3	2 27	23 25	0 17	23 53	0 2	8 25	6 36	12 56	12 37	13 29		n.a.
T 27	18 34	6 17	1 21	23 5	0 40	14 32	0 31	24 57	2 49	15 32	0 35	9 2	2 27	23 25	0 17	23 53	0 2	8 26	6 36	12 57	12 36	13 32		n.a.
W28	18 50	11 39	0 16	22 55	0 26	14 58	0 29	24 56	2 51	15 30	0 35	9 1	2 28	23 26	0 17	23 53	0 2	8 27	6 36	12 57	12 35	13 36		n.a.
T 29	19 6	16 37	0s49	22 42	0 10	15 24	0 26	24 54	2 53	15 27	0 35	8 59	2 28	23 26	0 17	23 53	0 2	8 28	6 36	12 57	12 33	13 39		n.a.
F 30	19s21	21s 0	1s52	22s27	0n 7	15s50	0n24	24n53	2n56	15n25	0s35	8n58	2n28	23s26	0s17	23n53	0n 2	8s28	6n36	12n56	12n32	13s42		n.a.

Julian Day Number = 1100437.5, Delta T = 11h03m24s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°31'29, Lahiri = -27°24'29 Julian Calendar 1 Nov. 1701 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1701 BCE

The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1701 BCE (-1700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 41 22	25♏54'19	6♐11	11°R17	14♏49	7°R15	12°R39	13♍19	16♐12	3°R30	8♏53	3°R31	2♉21	5♏13	n.a.	S 1
S 2	3 45 19	26°55'34	18°14	11♐ 4	16° 4	6♊52	12♉31	13°23	16°15	3♋28	8°55	3♉27	2°18	5°19	n.a.	S 2
M 3	3 49 15	27°56'49	0♑25	10°38	17°20	6°29	12°24	13°26	16°19	3°27	8°57	3°23	2°15	5°26	n.a.	M 3
T 4	3 53 12	28°58'03	12°48	10° 1	18°35	6° 5	12°16	13°30	16°22	3°26	8°59	3°18	2°12	5°32	n.a.	T 4
W 5	3 57 9	29°59'16	25°22	9°13	19°50	5°41	12° 9	13°33	16°25	3°25	9° 1	3°14	2° 9	5°39	n.a.	W 5
T 6	4 1 5	1♐ 0'27	8♒11	8°16	21° 6	5°18	12° 1	13°36	16°29	3°23	9° 3	3°11	2° 6	5°46	n.a.	T 6
F 7	4 5 2	2° 1'38	21°17	7°10	22°21	4°53	11°54	13°39	16°32	3°22	9° 5	3° 9	2° 2	5°52	n.a.	F 7
S 8	4 8 58	3° 2'47	4♓42	5°59	23°36	4°29	11°47	13°42	16°36	3°20	9° 7	3°D 9	1°59	5°59	n.a.	S 8
S 9	4 12 55	4° 3'56	18°28	4°43	24°52	4° 5	11°40	13°45	16°39	3°19	9° 9	3°10	1°56	6° 6	n.a.	S 9
M10	4 16 51	5° 5'03	2♈35	3°26	26° 7	3°41	11°33	13°48	16°42	3°18	9°11	3°11	1°53	6°12	n.a.	M10
T 11	4 20 48	6° 6'08	17° 3	2°10	27°22	3°17	11°26	13°50	16°46	3°16	9°13	3°12	1°50	6°19	n.a.	T 11
W12	4 24 45	7° 7'13	1♉49	0°56	28°37	2°53	11°19	13°53	16°49	3°15	9°15	3°R13	1°46	6°26	n.a.	W12
T 13	4 28 41	8° 8'16	16°48	29♏48	29°53	2°30	11°13	13°56	16°53	3°13	9°17	3°13	1°43	6°32	n.a.	T 13
F 14	4 32 38	9° 9'18	1♊52	28°46	1♐ 8	2° 6	11° 6	13°58	16°56	3°12	9°19	3°10	1°40	6°39	n.a.	F 14
S 15	4 36 34	10°10'19	16°52	27°51	2°23	1°43	11° 0	14° 0	17° 0	3°10	9°21	3° 6	1°37	6°46	n.a.	S 15
S 16	4 40 31	11°11'19	1♋39	27° 5	3°38	1°20	10°54	14° 2	17° 3	3° 9	9°23	3° 0	1°34	6°52	n.a.	S 16
M17	4 44 27	12°12'17	16° 5	26°27	4°53	0°57	10°48	14° 5	17° 7	3° 7	9°25	2°54	1°31	6°59	n.a.	M17
T 18	4 48 24	13°13'15	0♌ 5	25°59	6° 9	0°35	10°42	14° 7	17°10	3° 6	9°27	2°48	1°27	7° 6	n.a.	T 18
W19	4 52 21	14°14'11	13°38	25°39	7°24	0°13	10°37	14° 9	17°14	3° 4	9°29	2°42	1°24	7°12	n.a.	W19
T 20	4 56 17	15°15'07	26°42	25°27	8°39	29♉52	10°31	14°10	17°17	3° 3	9°31	2°39	1°21	7°19	n.a.	T 20
F 21	5 0 14	16°16'01	9♍21	25°D24	9°54	29°31	10°26	14°12	17°21	3° 1	9°33	2°37	1°18	7°25	n.a.	F 21
S 22	5 4 10	17°16'54	21°40	25°28	11° 9	29°11	10°20	14°14	17°24	2°59	9°35	2°D36	1°15	7°32	n.a.	S 22
S 23	5 8 7	18°17'46	3♎43	25°39	12°24	28°51	10°15	14°15	17°28	2°58	9°37	2°37	1°12	7°39	n.a.	S 23
M24	5 12 3	19°18'37	15°35	25°57	13°40	28°32	10°11	14°17	17°31	2°56	9°38	2°39	1° 8	7°45	n.a.	M24
T 25	5 16 0	20°19'27	27°21	26°21	14°55	28°13	10° 6	14°18	17°35	2°55	9°40	2°R40	1° 5	7°52	n.a.	T 25
W26	5 19 56	21°20'15	9♏ 7	26°51	16°10	27°56	10° 1	14°19	17°38	2°53	9°42	2°40	1° 2	7°59	n.a.	W26
T 27	5 23 53	22°21'03	20°56	27°25	17°25	27°38	9°57	14°20	17°42	2°51	9°44	2°38	0°59	8° 5	n.a.	T 27
F 28	5 27 50	23°21'48	2♐53	28° 5	18°40	27°22	9°53	14°21	17°45	2°50	9°46	2°34	0°56	8°12	n.a.	F 28
S 29	5 31 46	24°22'33	14°58	28°48	19°55	27° 6	9°49	14°22	17°49	2°48	9°47	2°27	0°52	8°19	n.a.	S 29
S 30	5 35 43	25°23'15	27°14	29°36	21°10	26°51	9°45	14°23	17°52	2°46	9°49	2°18	0°49	8°25	n.a.	S 30
M31	5 39 39	26♐23'56	9♑42	0♐27	22♐25	26♉36	9♉41	14♍24	17♐56	2♋45	9♏51	2♉ 8	0♉46	8♏32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s36	24s32	2s50	22s 9	0n25	16s15	0n22	24n51	2n58	15n23	0s35	8n57	2n28	23s27	0s17	23n53	0n 2	8s29	6n36	12n55	12n31	13s45		n.a.
S 2	19 50	27 3	3 42	21 48	0 44	16 39	0 19	24 49	3 0	15 21	0 34	8 56	2 29	23 27	0 17	23 53	0 2	8 30	6 36	12 54	12 30	13 48		n.a.
M 3	20 5	28 17	4 24	21 25	1 3	17 4	0 17	24 47	3 2	15 18	0 34	8 55	2 29	23 27	0 17	23 53	0 2	8 31	6 36	12 53	12 29	13 51		n.a.
T 4	20 19	28 9	4 54	21 0	1 23	17 27	0 14	24 45	3 4	15 16	0 34	8 54	2 29	23 28	0 17	23 53	0 2	8 31	6 36	12 51	12 28	13 54		n.a.
W 5	20 32	26 33	5 11	20 34	1 42	17 50	0 12	24 42	3 6	15 14	0 34	8 53	2 29	23 28	0 17	23 53	0 2	8 32	6 36	12 50	12 27	13 57		n.a.
T 6	20 45	23 35	5 13	20 6	2 1	18 13	0 10	24 40	3 7	15 12	0 34	8 52	2 30	23 28	0 17	23 53	0 2	8 33	6 35	12 49	12 26	14 0		n.a.
F 7	20 58	19 22	4 58	19 38	2 19	18 35	0 7	24 37	3 9	15 10	0 33	8 51	2 30	23 29	0 17	23 53	0 2	8 33	6 35	12 48	12 25	14 3		n.a.
S 8	21 10	14 6	4 28	19 9	2 36	18 57	0 5	24 34	3 11	15 8	0 33	8 50	2 30	23 29	0 17	23 53	0 2	8 34	6 35	12 48	12 23	14 6		n.a.
S 9	21 22	8 1	3 41	18 41	2 51	19 18	0 2	24 31	3 12	15 6	0 33	8 49	2 30	23 30	0 17	23 53	0 2	8 35	6 35	12 48	12 22	14 9		n.a.
M10	21 33	1 23	2 40	18 14	3 4	19 39	0s 0	24 28	3 14	15 4	0 33	8 48	2 31	23 30	0 17	23 53	0 2	8 35	6 35	12 49	12 21	14 13		n.a.
T 11	21 44	5n29	1 27	17 49	3 14	19 59	0 2	24 24	3 15	15 2	0 33	8 47	2 31	23 30	0 17	23 53	0 2	8 36	6 35	12 49	12 20	14 16		n.a.
W12	21 55	12 13	0 8	17 26	3 22	20 19	0 5	24 21	3 17	15 0	0 32	8 46	2 31	23 31	0 17	23 54	0 2	8 37	6 35	12 49	12 19	14 19		n.a.
T 13	22 5	18 21	1n14	17 6	3 28	20 38	0 7	24 17	3 18	14 58	0 32	8 46	2 31	23 31	0 17	23 54	0 2	8 37	6 35	12 49	12 18	14 22		n.a.
F 14	22 15	23 22	2 30	16 49	3 32	20 56	0 10	24 14	3 19	14 56	0 32	8 45	2 32	23 31	0 17	23 54	0 2	8 38	6 35	12 48	12 17	14 25		n.a.
S 15	22 24	26 48	3 36	16 36	3 33	21 14	0 12	24 10	3 20	14 55	0 32	8 44	2 32	23 32	0 17	23 54	0 2	8 38	6 35	12 47	12 16	14 28		n.a.
S 16	22 33	28 19	4 26	16 26	3 32	21 31	0 14	24 6	3 21	14 53	0 32	8 44	2 32	23 32	0 17	23 54	0 2	8 39	6 35	12 45	12 14	14 31		n.a.
M17	22 41	27 49	4 57	16 20	3 30	21 47	0 17	24 2	3 22	14 51	0 31	8 43	2 33	23 32	0 17	23 54	0 2	8 40	6 35	12 43	12 13	14 34		n.a.
T 18	22 49	25 33	5 10	16 17	3 26	22 3	0 19	23 58	3 23	14 49	0 31	8 43	2 33	23 33	0 17	23 54	0 2	8 40	6 35	12 40	12 12	14 37		n.a.
W19	22 57	21 54	5 5	16 18	3 20	22 19	0 21	23 54	3 24	14 48	0 31	8 42	2 33	23 33	0 17	23 54	0 2	8 41	6 35	12 38	12 11	14 40		n.a.
T 20	23 4	17 17	4 44	16 21	3 14	22 33	0 24	23 50	3 24	14 46	0 31	8 42	2 33	23 33	0 17	23 54	0 2	8 41	6 36	12 37	12 10	14 43		n.a.
F 21	23 10	12 3	4 9	16 28	3 6	22 47	0 26	23 46	3 25	14 45	0 30	8 41	2 34	23 34	0 17	23 54	0 2	8 42	6 36	12 37	12 9	14 46		n.a.
S 22	23 16	6 29	3 24	16 37	2 58	23 0	0 28	23 42	3 25	14 43	0 30	8 41	2 34	23 34	0 17	23 54	0 2	8 42	6 36	12 36	12 8	14 49		n.a.
S 23	23 22	0 48	2 30	16 48	2 49	23 13	0 30	23 38	3 26	14 42	0 30	8 40	2 34	23 34	0 17	23 54	0 2	8 43	6 36	12 37	12 7	14 52		n.a.
M24	23 27	4s51	1 31	17 1	2 40	23 25	0 32	23 34	3 26	14 41	0 30	8 40	2 35	23 35	0 17	23 54	0 2	8 44	6 36	12 37	12 5	14 55		n.a.
T 25	23 32	10 17	0 29	17 16	2 30	23 36	0 35	23 30	3 27	14 39	0 30	8 40	2 35	23 35	0 17	23 54	0 2	8 44	6 36	12 38	12 4	14 58		n.a.
W26	23 36	15 21	0s35	17 33	2 21	23 46	0 37	23 26	3 27	14 38	0 29	8 40	2 35	23 35	0 17	23 54	0 3	8 45	6 36	12 38	12 3	15 1		n.a.
T 27	23 40	19 53	1 37	17 50	2 11	23 56	0 39	23 22	3 27	14 37	0 29	8 39	2 35	23 36	0 17	23 54	0 3	8 45	6 36	12 37	12 2	15 4		n.a.
F 28	23 43	23 40	2 35	18 9	2 0	24 5	0 41	23 18	3 27	14 36	0 29	8 39	2 36	23 36	0 17	23 54	0 3	8 46	6 36	12 35	12 1	15 7		n.a.
S 29	23 46	26 28	3 27	18 29	1 50	24 13	0 43	23 14	3 27	14 35	0 29	8 39	2 36	23 36	0 17	23 54	0 3	8 46	6 36	12 33	12 0	15 10		n.a.
S 30	23 49	28 2	4 10	18 49	1 40	24 20	0 45	23 10	3 27	14 34	0 29	8 39	2 36	23 37	0 17	23 54	0 3	8 47	6 36	12 30	11 59	15 13		n.a.
M31	23s51	28s13	4s42	19s10	1n30	24s27	0s47	23n 7	3n27	14n33	0s28	8n39	2n37	23s37	0s17	23n55	0n 3	8s47	6n36	12n26	11n58	15s16		n.a.

Julian Day Number = 1100467.5, Delta T = 11h03m22s
Ecliptic obliquity = 23°53'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -26°31'25, Lahiri = -27°24'25 Julian Calendar 1 Dec. 1701 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1701 BCE

The year -1700 astronomical counting style corresponds to year 1701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]